UNITED STATES OF AMERICA




FOUNDED 1836

WASHINGTON, D.C.

B19574

ARCHIVAL COLLECTION

# INDEX-CATALOGUE

OF THE

# LIBRARY OF THE SURGEON GENERAL'S OFFICE

UNITED STATES ARMY

---

## AUTHORS AND SUBJECTS

---

THIRD SERIES

## VOL. X

**SYMPATHECTOMY – ZYMOLOGICA**




UNITED STATES
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
WASHINGTON : 1932

FOR SALE BY THE SUPERINTENDENT OF DOCUMENTS
WASHINGTON, D. C. - - - PRICE $3.00 (CLOTH)

Arch.
Z
675.M4
I 38
Spec. 2
v. 10
1932
c. 2

War Department, Army Medical Library,
Seventh and B Streets, SW.,
*Washington, April 29, 1932.*

Maj. Gen. Robert U. Patterson,
*Surgeon General, U. S. Army.*

General: I have the honor to report the completion of the material for the tenth and concluding volume of the Third Series of the Index Catalogue of the Library. This material includes 3,590 author titles, 6,382 book titles, and 92,588 titles of articles in periodicals. The library now contains 333,202 bound volumes, 47,171 unbound volumes, and 509,304 pamphlets; in all, a total of 889,675 volumes and pamphlets, 9,187 portraits of physicians, 797 medical engravings and prints, 444 medical caricatures. Included in this volume is a list of the incunabula and of rare prints dated between 1500 and 1525. These number 709, by 305 authors. Of the total, 449 are incunabula in the restricted bibliographic sense; i. e., they were printed before the end of the fifteenth century, and 260 appeared between 1500 and 1525. The names of these early books appear in various places in the Index Catalogue, but they have not previously been listed together. It is to be noted that this list is largely the work of Col. Fielding H. Garrison, who prepared it in two parts, one of incunabula, which was printed in the Bulletin of the New York Academy of Medicine of June, 1930, and another of books dated 1501 to 1525, which has not been printed. These lists have been combined by Doctor Mayer, and a few more recent acquisitions added to make the list included in this volume.

Dr. Albert Allemann, who was editor of the Index Catalogue from 1900 until his retirement for age at the end of February of this year, deserves the credit for the greater part of the editorial work on this volume, but a part of it had to be finished by his successor, Dr. Claudius Frank Mayer, with the assistance of others.

As stated in earlier volumes, it was at one time planned to close the Index Catalogue with the Third Series, which was to include nothing appearing after 1926. In response to a very general demand by libraries and research institutions, that plan has been changed and work on the Fourth Series will be begun at once. However, this volume includes no matter from periodicals later than 1926. All material appearing between that time and the present will appear in the next series.

The following table shows the number of published titles:

| | Author titles | Subject titles | | Portraits |
|---|---|---|---|---|
| | | Book titles | Journal articles | |
| Total in First Series | 176, 364 | 168, 537 | 511, 112 | 4, 335 |
| Total in Second Series | 169, 812 | 136, 405 | 645, 557 | 914 |
| Total in Third Series | 88, 876 | 57, 034 | 603, 600 | 3, 938 |
| Total to date | 435, 052 | 361, 976 | 1, 760, 269 | 9, 187 |

Very respectfully,

P. M. Ashburn,
*Colonel, U. S. Army, Retired, Librarian.*

TENTH ADDITION TO THE

# ALPHABETICAL LIST

OF

# ABBREVIATIONS OF TITLES

OF

# MEDICAL PERIODICALS

PUBLISHED IN THE TWENTY-FIRST VOLUME
SECOND SERIES

OF THE

## INDEX-CATALOGUE

☞For explanations, see the Alphabetical List of Abbreviations of Titles, etc., in Vol. XXI, 2. s.

## A

| | |
|---|---|
| **Abhandl. d. preuss. Akad. d. Wissensch. physikal.-math. Kl., Berl.** | Abhandlungen der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Physikalisch-mathematische Klasse. 1923–1930. Berlin. 1924–1931. 4°. |
| **Acta orthop. scandin., Køben h.** | Acta orthopaedica scandinavica. P. Haglund, Editor. [Quarterly.] København. v. 1–2, 1930–31. 8°. |
| **Actas de la confer. de lat.-am., Buenos Aires.** | Actas de la . . . conferencia latino-americana de neurología, psiquiatría y medicina legal. Buenos Aires. v. 1–2, 1928–29. roy. 8°. |
| **Am. J. Clin. Path., Balt.** | American Journal of Clinical Pathology. American Society of Clinical Pathologists. [Bi-monthly.] Baltimore. v. 1–2, 1931–32. 8°. |
| **Am. J. Police Sc., Chicago.** | American (The) Journal of Police Science. Calvin Goddard & Adolph O. Knoll, Editors. [Bi-monthly.] Chicago. v. 2–3, 1931–32. 8°. |
| **Am. Med. J. Par.** | American (The) Medical Journal of Paris. Paris. v. 1, 1930. 8°. |
| **Am. Mus. Nov., N. Y.** | American Museum Novitates. New York. [Incomplete.] Nos. 74–471, 1923–1931. 8°. |
| **Ann. clin. odont. e Ist. super., Roma.** | Annali di clinica odontoiatrica e dello Istituto superiore George Eastman. Amedeo Perna, Direttore. [Monthly.] Roma. v. 8, 1931. 8°. |
| **Ann. d'oto-laringol., Par.** | Annales (Les) d'oto-laringologie. F. Lemaître & A. Hautant, Directeurs. [Monthly.] Paris. 1931. 8°. |
| **Arch. chir. oris, Bologna.** | Archivum chirurgiæ oris. Cæsare Cavina, Editor. [Bi-monthly.] Bologna. v. 1, 1931. 8°. |
| **Arch. Inst. Vital Brazil, Niteroi.** | Archivos do Instituto Vital Brazil. Niteroi. v. 1–4, 1923–1927. 8°. [Continued as Bol. Inst. Vital Brazil.] |

| | |
|---|---|
| Arch. d. Ist. biochim. ital., Milano. | Archivio dello Istituto biochimico italiano. Giovanni Lorenzini, Direttore. [Quarterly.] Milano. v. 1–3, 1929–1931. 8°. |
| Arch. ital. d. mal. d. appar. diger., Bologna. | Archivio italiano delle malattie dell' apparato digerente. C. Frugoni, G. M. Fasiani [et al.], Direttori. [Bimonthly.] Bologna. v. 1, 1931–32. 8°. |
| Arch. néerl. phonet. exper., La Haye. | Archives néerlandaises de phonétique experimentale. La Haye. v. 4–5, 1929–1931. 8°. |

## B

| | |
|---|---|
| Ber. d. allg. ärztl. Kong. f. Psychotherap., Leipz. | Bericht des allgemeinen ärztlichen Kongresses für Psychotherapie. W. Cimbal, Hrsg. Leipzig. v. 4, 1929. 8°. |
| Biol. med., Milano. | Biologia medica, Milano. v. 7–8, 1931–32. 8°. |
| Bol. Acad. nac. de med., Rio de Jan. | Boletim da Academia nacional de medicina. [Irregular.] Rio de Janeiro. v. 89–102, 1918–1930. 8°. |
| Bol. Inst. Vital Brazil, Niteroi. | Boletim do Instituto Vital Brazil. Niteroi. v. 5, 1928–1930. 8°. [Continuation of Arch. Inst. Vital Brazil.] |
| Boll. malariol., Roma. | Bollettino malariologico, Roma. v. 1–4, 1922–1925. 8°. |
| Boll. d. special. med.-chir., Milan. | Bollettino della specialità medico-chirurgiche, Milan. v. 1–5, 1927–1931. 8°. |
| Bull. internat. de l'Acad. polon. d. sc. et d. lett., Cracovie. | Bulletin international de l'Académie polonaise des sciences et des lettres. Classe médicale. M. S. Ciechanowski, Director. Cracovie. 1930–31. 8°. |
| Bull. M. Soc. County of Kings, Brooklyn, N. Y. | Bulletin of the Medical Society of the County of Kings. [Monthly.] Brooklyn, N. Y. v. 6–11, 1927–1932. 8°. |
| Bull. Neurol. Inst. N. York, Balt. | Bulletin of the Neurological Institute of New York. Baltimore. v. 1–2, 1931–32. 8°. |
| Bull. san. de l'Algérie, Alger. | Bulletin sanitaire de l'Algérie. Lucien Raynaud, Fondateur. [Monthly.] Alger. v. 17–27, 1922–1932. 8°. |

## C

| | |
|---|---|
| Chinese M. J., Peking. | Chinese Medical Journal. C. E. Lim, Editor. [Monthly.] Peking. v. 46, 1932. 8°. [Continuation of China Medical Journal.] |
| Cleveland Clin. Q. | Cleveland Clinic Quarterly. [Quarterly.] Cleveland. v. 1, 1932. 8°. |
| Communic. Inst. sérothér., Københ. | Communications de l'Institut sérothérapique de l'Etat Danois. Københaven. v. 12–20, 1922–1930. 8°. |
| Cong. argent. de cirug., Buenos Aires. | Congresos argentinos de cirugía. Adrian J. Bengolea, Alfredo Buzzi [et al.], Directors. [Yearly.] Buenos Aires. 1930. 8°. |

## D

| | |
|---|---|
| Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München & Wiesb. | Deutsche Vierteljahrsschrift für Zahnchirurgie, München & Wiesbaden. v. 4–5, 1920–1923. 8°. |
| Día méd., Buenos Aires. | Día (El) médico. Roberto C. Bizzaro [et al.], Directors. [Weekly.] Buenos Aires. v. 3–4, 1930–1932. fol. |

## E

| | |
|---|---|
| Ergebn. d. med. Strahlenforsch., Leipz. | Ergebnisse der medizinischen Strahlenforschung. H. Holfelder [et al.], Hrsgr. Leipzig. v. 1–5, 1925–1931. 8°. |

## F

| | |
|---|---|
| **Field Mus. Nat. Hist., Anthrop. Mem., Chicago.** | Field Museum of Natural History. Anthropology. Memoirs. Chicago. v. 2, 1926–1930. 4°. |
| **Folia neuro-chir., Tartu (Dorpat).** | Folia neuro-chirurgica. Tartu (Dorpat). v. 9, 1929. 8°. [Continued as Folia neuropath. eston.] |
| **French M. Rev., Par.** | French (The) Medical Review. Count Henry d'Ornano, Editor. [Monthly.] Paris. v. 1–2, 1931–32. 8°. |

## G

| | |
|---|---|
| **Gac. méd.-mil., México.** | Gaceta médico-militar. México. v. 1, 1930–31. 8°. |

## I

| | |
|---|---|
| **Illinois Dent. J., Oak Park.** | Illinois (The) Dental Journal. F. B. Clemmer, Editor. [Monthly.] Oak Park. v. 1, 1931–32. 8°. |
| **Illinois Health Quart., Springfield.** | Illinois Health Quarterly. Springfield. v. 1–4, 1929–1932. 8°. |
| **Indust. & Engin. Chem., Anal. Ed., Wash.** | Industrial and Engineering Chemistry. Analytical Edition. H. E. Howe, Editor. [Quarterly.] Washington. v. 1–4, 1929–1932. 4°. |
| **Ital. M. Soc. Tr., Brooklyn, N. Y.** | Italian Medical Society. Transactions and Annual Reports. Brooklyn, N. Y. 1927–1930. 8°. |

## J

| | |
|---|---|
| **J. Biophys., Tokyo.** | Journal (The) of Biophysics. K. Hashida, Editor. Tokyo. v. 1–2, 1923–1927. 8°. |
| **J. Cell. & Comp. Physiol., Phila.** | Journal of Cellular and Comparative Physiology. E. N. Harvey, Editor. [Bi-monthly.] Philadelphia. v. 1, 1932. 8°. |
| **J. Med. Ass. Ala., Montgomery.** | Journal (The) of the Medical Association of the State of Alabama and of the State Board of Health. Douglas L. Cannon & J. N. Baker, Editors. [Monthly.] Montgomery. v. 1, 1931–32. 8°. |
| **J. Mikrobiol. i Immunobiol., Moskva.** | Jurnal Mikrobiologii i Immunobiologii. [Journal of Microbiology and Immunobiology.] A. M. Krinitzky [et al.], Editors. [Monthly.] Moskva. v. 8, 1931. 8°. |
| **J. d'obstét. et gynéc. prat., Par.** | Journal d'obstétrique et de gynécologie pratiques. M. Faveau, Director. [Monthly.] Paris. v. 2–3, 1931–32. 8°. |
| **J. Thoracic Surg., St. Louis.** | Journal (The) of Thoracic Surgery. Evarts A. Graham, Editor. [Bi-monthly.] St. Louis. v. 1, 1931–32. 8°. |
| **Jahresb. Urol., Berl.** | Jahresbericht Urologie. Berlin. v. 7–9, 1929–1931. 8°. |

## K

| | |
|---|---|
| **K. Vereen. Kolon. Inst. Amst.** | Koninklijke Vereeniging Koloniaal Instituut Amsterdam. Amsterdam. v. 13, 1923. roy. 8°. |
| **Kekkaku, Tokyo.** | Kekkaku (Tuberculosis). Tokyo. v. 1–9, 1923–1931. 8°. |
| **Kinderärztl. Prax., Leipz.** | Kinderärztliche Praxis; eine Zeitschrift für den praktischen Arzt, den Facharzt und den Sozialarzt. S. Engel [et al.], Hrsgr. Leipzig. v. 1–3, 1930–1932. 8°. |

## L

| | |
|---|---|
| Lichtheilgrüsse, Rendsburg. | Lichtheilgrüsse. W. Sommer, Hrsgr. [Monthly.] Rendsburg. v. 5–7, 1929–1931. 8°. |

## M

| | |
|---|---|
| Maandschr. v. kindergeneesk., Leiden. | Maandschrift voor kindergeneeskunde. J. H. G. Carstens [et al.], Redactie. Leiden. v. 1, 1931–32. 8°. [Formerly Nederlandsch Maandschrift voor Geneeskunde.] |
| Magy. Röntg. Közl., Budapest. | Magyar Röntgen Közlöny. [Magyar Roentgen Journal.] [Monthly.] Budapest. v. 5, 1931. 8°. |
| Med. Ann. of D. C., Wash. | Medical Annals of the District of Columbia. Coursen B. Conklin & Wallace M. Yater, Editors. [Monthly.] Washington. v. 1, 1932. 8°. |
| Med. Arts & Indianap. Med. J. | Medical Arts and Indianapolis Medical Journal. Indianapolis. v. 34–35, 1931–32. 8°. [Continuation of Indianapolis Med. J.] |
| Med. Misl Uzbek. i Turkmen., Tashkent. | Meditzinskaya Misl Uzbekistana i Turkmenistana. [Medical Thought of Uzbekistan and Turkmenistan.] P. T. Pridannikoff, I. V. Ventzenosstzeff [et al.]. [Monthly.] Tashkent. v. 5, 1930–31. 8°. |
| Med. Searchlight, Phila. | Medical Searchlight. Carleton H. Graves, Editor. [Semimonthly.] Philadelphia. v. 1–8, 1925–1932. 8°. |
| Med. d. trab. e hig. indust., Madrid. | Medicina del trabajo e higiene industrial. A. Oller & C. de Madariaga, Directores. [Bi-monthly.] Madrid. v. 1–2, 1930–31. 8°. |
| Mém. couronn. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux. | Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale de médecine de Belgique. Bruxelles. v. 1–24, 1870–1932. 8°. |
| Misc. Contr. Costs Med. Care, Wash. | Miscellaneous Contributions of the Committee on the Costs of Medical Care. A. B. Mills, Editor. [Trimonthly. Washington. Nos. 1–11, 1930–1932. 8°. |
| Mitt. a. d. med. Akad. zu Kioto. | Mitteilungen aus der medizinischen Akademie zu Kioto. [Bi-monthly.] Kyoto. v. 3–6, 1929–1932. roy. 8°. |
| Mosk. Med. J. | Moskovskyi Meditzinskyi Jurnal. [Moscow Medical Journal.] N. F. Popoff, Editor. [Monthly.] Moskva. v. 3–5, 1923–1925; 1926–1930. 8°. |

## N

| | |
|---|---|
| N. York J. Dent., N. Y. | New York Journal of Dentistry. J. O. McCall, Editor. [Monthly.] New York. v. 1–2, 1931–32. 8°. [Continuation of Bulletin of the First District Dental Society.] |
| Nosokomeion, Stuttg. | Nosokomeion. W. Alter [et al.], Hrsgr. [Quarterly.] Stuttgart. v. 1–3, 1930–1932. 8°. |
| Nutrition, Par. | Nutrition. P. Carnot, M. Loeper & M. Villaret, Directeurs. [Bi-monthly.] Paris. v. 1, 1931. 8°. |

## O

| | |
|---|---|
| Okhrana Zdor., Diet., i Podr., Moskva. | Okhrana Zdorovia Dietei i Podrostkov. [Protection of Health in Children and Youths.] D. D. Lebedeff, Editor. [Monthly.] Moskva. v. 1, 1931. 8°. |
| Ortoped. i Travmatol., Kharkov. | Ortopedia i Travmatologia. [Orthopedics and traumatology.] A. A. Albrecht, R. R. Vreden [et al.], Editors. [Bi-monthly.] Kharkov. v. 4–5, 1930–31. 8°. |
| Otolaryngol. slav., Praha. | Otolaryngologia slavica. V. Baudiš, Editor. Praha. v. 2–4, 1930–1932. 8°. |

| | |
|---|---|
| **Oto-rino-laringol., Bologna.** | Oto-rhino-laringologia (L') italiana. U. Calamida, S. Citelli [et al.], Direttori. [Bi-monthly.] Bologna. v. 1–2, 1930–1932. 8°. |

## P

| | |
|---|---|
| **Pediat. d. med. prat., Torino.** | Pediatria (La) del medico pratico. Giovanni Battista Allaria, Direttor. [Monthly.] Torino. v. 6–7, 1931–32. 8°. |
| **Polski przegl. radjol., Warszawa.** | Polski przegląd radjologiczny. [Polish review of radiology.] W. Zawadowski, Editor. [Monthly.] Warszawa. v. 6, 1931. 8°. |
| **Prag. Arch. f. Tiermed. u. vergleich. Pathol.** | Prager Archiv für Tiermedizin und vergleichende Pathologie. Teil B. E. Januschke, Hrsgr. [Monthly.] Prag. v. 8–11, 1928–1931. 8°. |
| **Problema aliment., Roma.** | Problema (Il) alimentare. Silvestro Gaglioni, Direttore. Roma. v. 1, 1931–32. 8°. |
| **Psychiat. Quart., Albany.** | Psychiatric (The) quarterly. Albany. v. 1–6, 1927–1932. 8°. [Continuation of State Hosp. Quart.] |

## Q

| | |
|---|---|
| **Quest. méd. d'actual., Par.** | Questions médicales d'actualité. M. Faveau, Rédacteur. [Monthly.] Paris. v. 1–2, 1931–32. 8°. |

## R

| | |
|---|---|
| **Reichsgesundheitsblatt, Berl.** | Reichsgesundheitsblatt. Berlin. v. 1–7, 1926–1932. 4°. |
| **Rev. de cirug., Barcelona.** | Revista de cirugia de Barcelona. E. Ribas Ribas, Joaquin Trias [et al.], Directores. [Monthly.] Barcelona. v. 1–3, 1931–32. 8°. |
| **Rev. españ. de obstet. y ginec., Madrid.** | Revista española de obstetricia y ginecología. P. Nubiola, S. Recasens [et al.], Directores. [Monthly.] Madrid. v. 16–17, 1931–32. 8°. |
| **Rev. mex. de puericult., México.** | Revista mexicana de puericultura. Anastasio Vergara E., Director. [Monthly.] Mexico. v. 1, 1930–31. 8°. |
| **Rev. mil., La Paz.** | Revista militar. Guillermo Sanjines, Director. [Monthly.] La Paz. v. 9–11, 1930–1932. 8°. |
| **Roosevelt Ann., Syracuse.** | Roosevelt Wild Life Annals. Charles E. Johnson, Editor. [Quarterly.] Syracuse. v. 1–3, 1926–1932. 8°. |

## S

| | |
|---|---|
| **Salubridad, México.** | Salubridad. [Quarterly.] México. v. 1, 1930. 8°. |
| **Sight-saving Rev., N. Y.** | Sight-saving (The) Review. Lewis H. Carris, Editor. [Quarterly.] New York. v. 1–2, 1931–32. 8°. |
| **Soviet. Khir., Moskva.** | Sovietskaya Khirurgia. [Soviet Surgery.] R. L. Gertzenberg [et al.], Editors. [Monthly.] Moskva. v. 1, 1931. 8°. |
| **Soviet. Med. Vost. Sib., Irkutsk.** | Sovietskaya Meditzina Vostochnoi Sibiri. [Soviet Medicine of Eastern Siberia.] G. F. Barbantchik, Editor. [Monthly.] Irkutsk. v. 1, 1931. 8°. |
| **Soviet. Stomatol., Leningr.** | Sovietskaya Stomatologia. [Soviet Stomatology.] P. G. Dauge. [Monthly.] Leningrad. v. 9, 1931. 8°. |
| **Soviet. Vrach. Gaz., Leningr.** | Sovietskaya Vrachebnaya Gazeta. [Soviet Medical Journal.] I. J. Wolfsohn [et al.], Editors. [Monthly.] Leningrad. 1932. 8°. [Continuation of Vrach. Gaz., Leningr.] |

| | |
|---|---|
| Stain Technol., Geneva, N. Y. | Stain Technology. H. G. Conn, Editor. [Quarterly.] Geneva, N. Y. v. 1–7, 1926–1932. 8°. |
| Statist. Obzor, Praha. | Statistický Obzor. [Statistical Revue.] R. Kollar, Editor. [Bi-monthly.] Praha. v. 12–13, 1931–32. 8°. |

## T

| | |
|---|---|
| Tabulae biol. period., Berl. | Tabulae biologicae periodicae. C. Oppenheimer [et al.], Hrsgr. Berlin. v. 1–2, 1931–32. roy. 8°. [Formerly Tabulae biol.] |
| Tegen de Tuberc., 's Gravenh. | Tegen de Tuberculose, 's Gravenhage. v. 17–28, 1921–1932. 4° & 8°. |
| Tr. Am. Acad. Pediat., Chicago. | Transactions of the American Academy of Pediatrics. Clifford G. Grulee, Editor. [Yearly.] Chicago. v. 1, 1931. 8°. |
| Tr. Conf. San. Engin. . . . Pub. Health Serv., Wash. | Transactions of the first annual Conference of Sanitary Engineers and other officers of the Public Health Service directing antimalaria campaign. Washington. v. 1, 1919. 8°. |
| Tr. Nat. Safety Council, Chicago. | Transactions of the National Safety Council. [Annual.] Chicago. v. 2–20, 1913–1931. 8°. |
| Tuberculosis, Habana. | Tuberculosis. Oscar Jaime, Director. [Monthly.] Habana. v. 2–3, 1930–1932. 8°. |

## U

| | |
|---|---|
| Ucheb. Det. Bolez., Moskva. | Uchebnik Detskich Boleznei. [Handbook on children's diseases.] P. Nobécourt, Editor. [Quarterly.] Moskva. Nos. 2–4, 1928. 4°. |
| Uchen. Zapiski Saratov. Univ. | Ucheniya Zapiski Saratovskogo Universiteta. [Scientific notes of the Saratov University.] [Quarterly.] Saratov. v. 6, No. 2, 1927. 8°. |
| Ulster Med. J., Belfast. | Ulster (The) Medical Journal. Richard H. Hunter, Editor. [Quarterly.] Belfast. v. 1, 1932. 8°. |
| Untersuch. ü. Bau u. Entwickl. d. Niere, Jena. | Untersuchungen über Bau und Entwicklung der Niere. K. Peter, Hrsg. Jena. Heft 2, 1927. 8°. |

## V

| | |
|---|---|
| Verhandl. d. Gesellsch. f. Verdauungs- u. Stoffwechselkr., Berl. & Leipz. | Verhandlungen der Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten. Berlin & Leipzig. v. 2–4, 1921–1925; v. 8–10, 1928–1930. 8°. |
| Versl. en Mededeel. . . . de volksgezonh., 's Gravenhage. | Verslagen en Mededeelingen betreffende de Volksgezondheid. 's Gravenhage. 1931–32. 8°. |
| Vet.-histor. Jahrb., Leipz. | Veterinärhistorisches Jahrbuch. Herausgegeben von der Gesellschaft für Geschichte und Literatur der Veterinärmedizin. W. Rieck, Hrsg. [Yearly.] Leipzig. v. 1–6, 1925–1931. 8°. |
| Vet. Med., Chicago. | Veterinary Medicine, Chicago. v. 15–27, 1920–1932. 8°. |

## W

| | |
|---|---|
| Welfare Bull., Springfield, Ill. | Welfare Bulletin, Springfield, Ill. v. 21–23, 1930–1932. 4°. |
| Woodlawn Hosp. Clin. Quart., Chicago. | Woodlawn Hospital Clinical Quarterly. R. K. Packard, F. M. Phifer [et al.], Editors. [Quarterly.] Chicago. v. 1–2, 1930–1932. 8°. |
| Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. Med., Leipz. | Würzburger Abhandlungen aus dem Gesamtgebiet der Medizin. Leipzig. v. 21–27, 1923–1932. 8°. |

# Z

| | |
|---|---|
| **Zentralbl. f. d. ges. Hyg., Berl.** | Zentralblatt für die gesamte Hygiene. Berlin. v. 1–26, 1922–1932. 8°. |
| **Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl.** | Zentralblatt für die gesamte Neurologie und Psychiatrie, Berlin. v. 25–62, 1921–1932. 8°. [Continuation of Zeitschrift für die gesamte Neurologie und Psychiatrie.] |
| **Zentralbl. f. Graphol., Heidelb.** | Zentralblatt für Graphologie. N. Kampmann, Hrsg. Heidelberg. v. 1–2, 1930–1932. 8°. [Bound with Zeitschrift für Menschenkunde.] |
| **Zentralbl. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Berl.** | Zentralblatt für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde sowie deren Grenzgebiete. Berlin. v. 1–18, 1922–1932. 8°. |
| **Zool. Rec., Lond.** | Zoological Record. London. v. 1–67, 1864–1930. 8°. |
| **Ztschr. f. Bahnärzte, Melsungen.** | Zeitschrift für Bahnärzte, Melsungen. v. 22–27, 1927–1932. 8°. |
| **Ztschr. f. Bücherfreunde, Leipz.** | Zeitschrift für Bücherfreunde. Leipzig. v. 19–23, 1927–1931; n. F., v. 1, 1932. 8°. |
| **Ztschr. f. Ernähr., Leipz.** | Zeitschrift für Ernährung. P. Reyher [et al.], Hrsgr. [Monthly.] Leipzig. v. 1–2, 1931–32. 8°. |
| **Ztschr. f. psych. Hyg., Berl.** | Zeitschrift für psychische Hygiene. Beilage zu Allgemeiner Zeitschrift für Psychiatrie [etc.]. R. Sommer [et al.], Hrsgr. Berlin. v. 1–4, 1928–1931. 8°. |

# CATALOGUE



## Sympathectomy.

*See, also,* **Nervous** system (Sympathetic-autonomic, Surgery of); **Pain** (Treatment of).

**Fasano** (M.). Osservazioni ed esperienze sulla simpatectomia. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924), 1925, xxxi, 235-261.—**Guyot** (J.) & **Chavannaz** (J.). A propos d'un cas de sympathectomie. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 476.—**Kümmell** (H.). Beobachtungen und Erfahrungen an 52 Sympathektomien. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1434-1439.—**Le Fort** (R.). Sympathicectomie humérale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 521.—**Leriche** (R.). De quelques effets de la sympathectomie périthyroïdienne supérieure. Lyon chirurg., 1920, xvi, 109-111.—**Liek** (E.). Eine ungewollte Sympathektomie und ihre Folgen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 339.—**Michael** (P. R.). [Some remarks on sympathectomy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 2033-2036.—**Placintianu** (G.). Versuche über Wundheilung und Transplantation nach Sympathektomie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxviii, 248-260.—**Rolando** (S.). Simpatectomia periarteriosa e simpatectomia peritroneulare nervosa. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 411-414.—**Schwartz** (A.). Sympathicectomie. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 12-15.—**Seifert** (E.). Zur Frage der Sympathektomie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxxii, 248-268.—**Vanysek** (F.). [Sympathectomy by radium emanation.] Časop. lék. česk., Praha, 1925, lxiv, 412-415.—**Volkmann** (J.). Ueber einige Zufälle bei der Sympathikektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 936.

## Sympathectomy (Periarterial).

*See, also,* **Gangrene** (Treatment, of Operative); **Leg** (Ulcer of, Treatment of, Operative).

Büttner (K. A.). *Ein Beitrag zur periarteriellen Sympathektomie. [München.] 8°. Jena, 1926.

Busch (E.). Studies on the nerves of the blood-vessels, with especial reference to periarterial sympathicectomy. 8°. København, 1929.

Forms Suppl. II, Acta pathol. et microbiol. scandin.

Colpart (H.-E.). *Sympathectomie périartérielle. 8°. Lille, 1919.

Damon (A.). *Ruptures artérielles spontanées secondaires après sympathectomie périartérielle. Etude anatomo-clinique d'un cas personnel. 8°. Paris, 1929.

Ecot (F.-C.). *La sympathectomie périartérielle; contribution à l'étude de la chirurgie du sympathique périphérique des membres. 8°. Paris, 1922.

**Alessandri** (R.). Sulla simpatectomia periarteriosa. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924), 1925, xxxi, 213-217.—**Anglesio.** Su sette casi di simpatectomia periarteriosa. Ibid., 277-279.—**Anzillotti.** Osservazioni sulla simpatectomia periarteriale. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1106. *Also* Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924), 1925, 219-224.—**Avoni** (A.). Alcuni casi di simpatectomia periarteriosa. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1923, 10. s., i, 192-195.—**Bardon & Mathey-Cornat.** Sur un cas de faux échec de la sympathectomie périartérielle. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 576. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 338.—**Bergglas** (B.). Ueber die Nerven in der Adventitia der Arterien, Anatomisches zur periarteriellen Sympathektomie. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvii, 481-487.—**Black** (K.). Periarterial sympathectomy. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 165.—**Brandenburg** (K.). Umfrage über die periarterielle Sympathektomie. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 532-535.—**Brüning** (F.). Drei Jahre periarterielle Sympathektomie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1516-1518.—**Brüning** (F.) & **Stahl** (O.).

## Sympathectomy (Periarterial)—Contd.

Ueber die physiologische Wirkung der Exstirpation des periarteriellen sympathischen Nervengeflechtes (periarterielle Sympathektomie). Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1298-1300.—**Callander** (C. L.). A surgical study of arterial decortication. Calif. State M. J., San Fran., 1922, xx, 346-349. *Also* Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 15-29.—**Campbell** (E. A.). A report on arterial sympathectomy; including a report of two cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 81.—**Chaton** (M.). A propos de sept sympathectomies périfémorales. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 327-335.—**Chiariello** (A. G.). Contributo allo studio della fine istologia dei capillari; considerazioni sulla circolazione extraeardiaca e sulla simpatectomia periarteriosa. Ann. ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 888-899.—**Cohen** (I.). Periarterial sympathectomy. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 704-709.—**Dami** (A.). Considerazioni su un caso di simpaticectomia periarteriosa. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1353.—**Díaz Gómez** (E.). La cirugía del simpático periarterial. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 518-521.—**Dominici** (L.). Osservazioni cliniche sugli esiti lontani della simpaticectomia periarteriosa di Leriche. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924), 1925, xxxi, 229-234. *Also* Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 7-9.—**Egorov** (B. G.). [Histological changes of the arterial walls after periarterial sympathectomy according to Leriche.] Russk. Klin., Mosk., 1924, i, pt. 2, 46-53.—**Elving** (H.). [On periarterial sympathectomy.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1923, lxv, 422-432.—**Friedman** (M. T.). [Periarterial sympathectomy.] Russk. Klin., Mosk., 1924, i, pt. 2, 38-45.—**Galli** (G.). Simpatectomia periarteriosa; contributo clinico. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924), 1925, xxxi, 225-228.—**Guillemin** (A.). A propos de la sympathectomie périartérielle (opération de Leriche); résultats éloignés. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 335-345.—**Hahn** (O.). Zur Frage der periarteriellen Sympathektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 9.—**Halstead** (A. E.) & **Christopher** (F.). Periarterial sympathectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 173-175.—**Hilse** (A.). Ist die periarterialle Sympathektomie gefährlich? Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1645-1648.—**Hirsch** (L.). Ueber die Nervenversorgung der Gefässe im Hinblick auf die Probleme der periarteriellen Sympathektomie; präparatorische Untersuchungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxvii, 281-288.—**Hybner** (L.). La sympathectomie périartérielle en Tchécoslovaquie. Lyon chirurg., 1924, xxi, 542-548.—**Jiano** (J.). Considérations sur la sympathectomie péri-artérielle (opération de Leriche). Rev. de chir., Par., 1924, lxii, 482-495.—**Kaess** (F. W.). Zur periarteriellen Sympathektomie. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 729.—**Kappis** (M.). Die periarterielle Sympathektomie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 49-52.—**Kreuter** (E.). Gefässschädigung nach periarterieller Sympathektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1685-1687. ——— Ueber die periarterielle Sympathikusresektion. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1328-1330.—**Krida** (A.). Periarterial sympathectomy. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 675-679.—**Kropveld** (S. M.). [Periarterial sympathectomy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 2117-2121.—**Lee** (W. E.). Periarterial sympathectomy. Progr. Med., Phila., 1922, iv, 241; 261.—**Le Grand** (J.). Deux cas de sympathectomie périfémorale. Normandie méd., Rouen, 1924, xxxv, 113-117.—**Lehman** (E. P.). Perivaseular sympathectomy. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 523. ——— Periarterial sympathectomy. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 30-37.—**Lehmann** (W.). Die Grundlagen der periarteriellen Sympathektomie, zugleich ein Beitrag zur Dysfunktion des sensiblen sympathischen Systems. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1924, xvii, 608-710.—**Leriche** (R.). De la sympathectomie péri-artérielle et de ses résultats. Presse méd., Par., 1917, xxv, 513-515. ——— Sur les causes d'échec de la sympathectomie périartérielle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1111-1113. ——— Des points litigieux de la question de la sympathectomie périartérielle. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 859-870. ——— Sulla simpatectomia periarteriosa. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1106.—**Leyva Pereira** (L.). Algunas observaciones de simpatectomía periarterial. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1924-25, xvi, 491-501, 8 pl.—**Ljetnik** (S.). Die Verteilung der Nervengeflechte in der Adventitia der Gefässe (zur Frage der periarteriellen Sympathektomie). Anat. Anz., Jena, 1924-25, lix,

## Sympathectomy (Periarterial)—Contd.

467–470.—**Loe** (A. O.). Periarterial sympathectomy. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 283.—**Maddren** (R. F.). Periarterial sympathectomy. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 553.—**Mathieu** (C.) & **Guibal** (J.). A propos de deux observations de sympathectomie périfémorale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 53.—**Matons** (E.). Simpatectomía periarterial; muerte por perforación de la arteria. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 98–103.—**Maurel.** Un cas de sympathicectomie péri-artérielle. Loire méd., St. Etienne, 1925, xxxix, 335.—**Michael** (P. R.). Zur Kenntnis der periarteriellen Sympathektomie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxix, 76–88.—**Migniac** (G.). Trois observations de sympathicectomie fémorale; deux résultats nuls; une déchirure et ligature de l'artère, suivies de gangrène du membre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1061–1064.—**Milkó** (W.). Perforation der Art. femoralis nach periarterieller Sympathektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 513–515.—**Misciasi** (F.). Alcuni casi di simpaticectomia periarteriosa. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 95–99.—**Mitchell** (J. F.). Peri-arterial sympathectomy. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 609–613.—**Monaschkin** (G.). Zur Frage der periarteriellen Sympathektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1812–1815.—**Mornard** (P.). Quelques résultats éloignés de la sympathectomie péri-artérielle. Rev. de chir., Par., 1925, lxiii, 467–481.—**Petrescu** (G.). Contribution à l'étude de la sympathectomie périartérielle. Lyon chirurg., 1924, xxi, 449–463.—**Philipowicz** (J.). Beiträge zur periarteriellen Sympathektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 829–831.—**Picri** (G.). Contributo clinico alla simpatectomia periarteriosa. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiv, 433–473.—**Polak** (E.). [Periarterial sympathectomy.] Časopl. čk. česk., Praha, 1925, lxiv, 1328–1335.—**Prezzolini** (M.). Della simpatectomia periarteriosa. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1923, 10. s., i, 106–109.—**Rieder** (W.). Zur Frage der periarteriellen Sympathektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 1685–1687.—**Rivas Morales** (J. C.). Simpatectomía peri-arterial. Gac. méd. de Carácas, 1925, xxxii, 225; 241; 257.—**Rockey** (E. W.). Periarterial sympathectomy. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 323–325.—**Schilf** (E.). Physiologische Versuche zur periarteriellen Sympathektomie. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 346.—**Schmidt** (A.). Zur Frage der periarteriellen Sympathektomie. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiii, 131–143.—**Sherwood** (W. A.). Relation of surgery to the vascular sympathetic system. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 321–323.—**Simeoni** (V.). Sulla simpaticectomia periarteriosa. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1921, ii, 355; 390.—**Stincer** (E.). La simpaticectomía periarterial; un caso clínico. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1925, xxx, 269–280.—**Uffreduzzi** (O.). La chirurgia del simpatico periarterioso. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 1546. *Also* Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1105. —— La chirurgia del simpatico perivasale. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924), 1925, xxxi, 1–130, 5 pl.—**Valerio** (A.). Sympathectomia peri-arterial. Brazil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, pt. 2, 81–84.—**Venable** (C. S.). Periarterial sympathectomy. Texas State J. M., Fort Worth, 1925–26, xxi, 356–358.—**Viannay** & **Laurent** (C.). A propos de la sympathicectomie périartérielle. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 429; 500.—**Wood** (W. Q.). Periarterial sympathectomy. Edinb. M. J., 1924, n. s., xxxi, 94–103.—**Zeno** (A.). Perforación de la arteria femoral, siete días después de una simpatectomía. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1300.

## Sympathectomy (Periarterial, Effects of).

**Bruening** (F.) & **Stahl** (O.). Ueber die physiologische Wirkung der Exstirpation des periarteriellen sympathischen Nervengeflechtes. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1402.—**Di Gioia** (C.). Influenza della simpaticectomia periarteriosa sulla funzione intestinale. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 1149.—**Friedrich.** Was geht in einer Extremität nach der periarteriellen Sympathektomie vor? Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2091.—**King-Li-Pin.** Influence de la périsympathectomie des vaisseaux se rendant au foie sur la pression artérielle et le nombre des leucocytes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 163.—**Lehmann** (W.). Zur Wirkungsweise der periarteriellen Sympathektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 838.—**Leriche** (R.). Des effets de la sympathectomie péricarotidienne interne chez l'homme. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 301.—**Leriche** (R.) & **Haour** (J.). Du mode d'action de la sympathectomie périartérielle sur la réparation des tissus et la cicatrisation des plaies. Ibid., 1921, xxix, 856.—**Leriche** (R.) & **Heitz** (J.). De l'action de la sympathectomie péri-artérielle sur la circulation périphérique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1917, x, 79–91.—**Sebestyén** (J.). Die Wirkung der periarteriellen Sympathektomie auf den Blutkreislauf. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxciii, 375–377.—**Wiedhopf** (O.). Zur Wirkung der periarteriellen Sympathektomie an den Extremitäten. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 728. —— Der Verlauf der Gefässnerven in den Extremitäten und deren Wirkung bei der periarteriellen Sympathektomie. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 413–417.

## Sympathectomy (Periarterial, Experimental).

**Brandsburg** (B.). Experimentelle Untersuchungen über pathologisch-histologische Veränderungen der Herzmuskel nach der Sympathektomieoperation. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1775–1777.—**Leone** (P.). Contributo allo studio della simpatectomia perivasale sperimentale. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924), 1925, xxxi, 263–275.—**Leriche** (R.). Sur l'étude expérimentale, la technique et quelques indications nouvelles de la sympathectomie périartérielle. Presse méd., Par., 1922, xxx, 1105–1108. —— La simpatectomia periarteriosa (studio sperimentale, tecnica e nuove indicazioni). Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 216–229.—**Meizner** (E.). Experimentalbeitrag zur sogenannten periarteriellen Sympathektomie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxvi, 427–437.—**Palma** (R.). Contributo sperimentale allo studio della simpaticectomia periarteriosa. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 811–834, 4 pl.—**Papilian** (V.) & **Cruceanu** (H.). Recherches expérimentales sur la sympathectomie périartérielle (opération de Leriche). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1063–1065. *Also* Presse méd., Par., 1924, xxxii, 588.—**Wojciechowski** (A.). L'étude expérimentale de la sympathectomie périartérielle. Lyon chirurg., 1923, xx, 421–429.

## Sympathectomy (Periarterial, Indications of).

**Aigrot.** Trois observations de sympathectomie périfémorale (deux pour troubles trophiques, une pour gangrène sénile). Lyon chirurg., 1923, xx, 520–525.—**Allen** (A. W.). Periarterial sympathectomy; differential diagnosis in various diseases of the extremities, with special reference to thromboangitis obliterans. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 391–395.—**Bernheim** (B. M.). Periarterial sympathectomy; indications for its use in circulatory diseases of the extremities. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 828–835.—**Binet** & **Rény** (F.). Les indications de la sympathectomie périartérielle; à propos de quelques observations personnelles. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 656–661.—**Birt** (E.). Beitrag zur Indikationsstellung der periarteriellen Sympathektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 631–633.—**Brüning** (F.). Ueber Dauererfolge und Misserfolge der periarteriellen Sympathektomie, insbesondere über ihre Ausführung bei der arteriosklerotischen Gangrän. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 923–925.—**Bufalini** (M.). La simpaticectomia periarteriosa e suo valore terapeutico. Gazz. med. lomb., Milano, 1925, lxxxiv, 101; 111.—**Calandra** (E.). La simpatectomia periarteriosa nell' artrosinovite tubercolare del ginocchio e nella paralisi spastica dell' arto superiore con movimenti stetosici. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1107.—**Cotte** (G.). Sur l'influence de la sympathectomie périartérielle sur l'évolution des fractures et sur les tuberculoses ostéo-articulaires. Lyon chirurg., 1925, xxii, 280–283. —— La sympathectomie hypogastrique; a-t-elle sa place dans la thérapeutique gynécologique? Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 98.—**Díaz y Gómez** (E.). Valor terapéutico de la simpaticectomía periarterial. Arch. de neurobiol., Madrid, 1922, iii, 426–438.—**Durante** (L.). Il problema topografico della simpatectomia periarteriosa. Policlin., Roma, 1925, xxxiii, sez. prat., 1345–1349.—**Higier** (H.). Zur Frage der therapeutischen periarteriellen Sympathektomie bei neurovaskulären Erkrankungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1922, lxxv, 9.—**Jeannency** (G.) & **Mathey-Cornat** (R.). Etude critique de la sympathicectomie périartérielle; indications et résultats dans quelques affections chroniques du membre inférieur. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 884–904.—**Kappis** (M.). Weitere Erfahrungen mit der Sympathektomie (bei verzögerter Konsolidation, Beingeschwüren u. a. m.). Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1441–1446.—**Leriche** (R.). Sédation, à l'aide de la sympathectomie péri-aortique et péri-iliaque, des douleurs provoquées par les cancers abdominaux inopérables. Lyon chirurg., 1925, xxii, 701.—**Makai** (E.). Zur Indikation und Art der Wirksamkeit der periarteriellen Sympathektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 991–993.—**Schmid** (H. H.). Ueber Arterienenthülsung (periarterielle Sympathektomie) in der Gynäkologie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 236–246.—**Stahl** (O.). Die Lerichesche Operation, ihre Indikation und ihre Erfolge. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 512–515.

## Sympathectomy (Periarterial, Technique in).

**Ahrens** (R.). Eine Modifikation der periarteriellen Sympathektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 11–13.—**Bayer** (C.). Zur Adventitia-Ektomie nach Leriche. Ibid., 1924, li, 887–889.—**Bressot** (E.). La sympathectomie péri-artérielle (opération de Leriche); sa technique; ses indications; ses résultats. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxxii, 255–269. *Also* Monde méd., Par., 1925, xxxv, 304–314.—**Camera** (U.). Contributo alla tecnica della simpatectomia periarteriosa. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1925, 4. s., xxxi, 11–13.—**Cottalorda** (J.) & **Filippini.** Sympathectomie périartérielle, Moreschi combiné et résections nerveuses; étude comparée de la technique, des résultats et des indications opératoires. Lyon chirurg., 1925, xxii, 161–172.—**Desgouttes** (L.) & **Ricard** (A.). A propos de la

## Sympathectomy (Periarterial, Technique in)—Continued.

sympathectomie périartérielle; détails de technique. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 734.—**Haberland** (H. F. O.). Untersuchungen der Gefässwand nach der periarteriellen Sympathektomie und technische Bemerkungen zu dieser Operation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxii, 621–625.—**Hertz** (J.). Technique de la sympathicectomie au bistouri. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 193.—**Hohlbaum** (J.). Die periarterielle Sympathektomie nach Leriche. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvii, 163–176.—**Lahoz** (J.). La operación de Leriche ; su técnica y sus resultados. Rev. méd. del Rosario, 1923, xiii, 431–436.—**Scalone** (I.). La tecnica della simpatectomia periarteriosa col bistouri. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xii, 461–466.

## Sympathicotonia.

**Esérine** (L') dans le traitement des sympathicotonics. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 394.—**Fiessinger** (C.). Les vagotonies et les sympathicotonies. Ibid., 603–605.—**Hallion** (L.). La sympathicotonie et la vagotonie. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1924, xvii, 129–135.—**Labbé** (M.) & **Sebileau** (J.). Crises gastriques et sympathicotonie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1224–1229.—**Mac-Dowell** (A.). Doenças do sympathico. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 259.—**Moutier** (F.). L'ésérine dans les hypersympathicotonies digestives et abdominales. J. méd. franç., Par., 1924, xiii, 75–78.—**Pende** (N.). Tricotonia e tricografismo: un nuovo segno d'iperecitabilità simpatica. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 834–836.—**Sacco.** Causalgia del nervio mediano y simpaticotonía secundaria plexual. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 331–338.—**Seo** (T.). Ueber experimentelle Erzeugung von chronischer Sympathicotonie beim Kaninchen. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiii, 271–291.—**Serverieu.** Sympathicotonie et vagotonie. Vie méd., Par., 1923, iv, 645–649.—**Shim** (H. S.). Sympathicotonie und Zuckerausscheidungsschwelle. J. Biochem., Tokyo, 1925, v, 377–390.—**Trendelenburg** (P.). Pharmakologische Grundlagen der Sympathikotonieprüfung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 173–182.—**Veil** (W. H.). Vagotonie und Sympathikotonie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 511; 532.—**Wohlgemuth** (J.) & **Mochizuki** (N.). Experimentelle Erzeugung chronischer Sympathicotonie beim Tier. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1320.—**Zappia** (M.). Le nevrosi vegetative; simpaticotonie, vagotonie. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 230–242.

**Sympathologie** (La) clinique. 250 pp. 8°. [Paris, 1926.]

## Symphysiotomy.

*See* **Labor** (Operative).

## Symphysis (Pubic).

**Tanasesco** (J. G.). Lymphatiques de la symphyse pubienne. Anat. Anz., Jena, 1912, xli, 415.—**Todd** (T. W.). The pubic symphysis of the guinea-pig in relation to pregnancy and parturition. Am. J. Anat., Phila., 1922–23, xxxi, 345–357. ——— Age changes in the puhic symphysis; the anthropoid strain in human pubic symphyses of the third decade. J. Anat., Lond., 1922–23, lvii, 274–294, 6 pl.

## Symphysis (Pubic, Pathology of).

**Benthin.** Zur Aetiologie der Symphysenvereiterung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lviii, 141–145.—**Büngner.** Sobre la tuberculosis de la sínfisis pubiana. Clín. mod., Zaragoza, 1914, xiii, 143; 160.—**Chiarugi** (M.). Considerazioni anatomo-patologiche e note cliniche sulla tubercolosi della sinfisi pubica. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1913, 6. s., v, 487–499.—**Clairmont.** Tuberculous ostcitis of symphysis pubis, with sinus formation and mixed infection with the Staphylococcus aureus. Brit. J. Surg., Bristol, 1924–25, xii, 606–608.—**Commandeur** & **Eparvier.** Arthrite suppurée de la symphyse pubienne au cours d'une infection puerpérale. Lyon méd., 1921, cxxx, 699.—**Jackson** (J. B.). A case of tuberculosis of the symphysis pubis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 806–809.—**Löffler** (L.). Einwanderung eines Knochensequesters bei Caries der Symphyse in die Harnblase. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xiii, 197–202.—**Reich** (L.). Ein Fall von Karies der Symphyse als Osteosarkom diagnostiziert. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923–24, xxxi, 621, 1 pl.—**Solieri** (S.). Artrite suppurative della sinfisi pubica in puerperio. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 298–306.—**Van Neck** (M.). Ostéochondrite du pubis. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 238–240, 2 pl.—**Zoli** (E.). Di un caso di artrite suppurativa della sinfisi pubica in puerperio. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 871–873.

## Symphysis (Pubic, Separation of).

**Beach** (R. M.). Traumatic separation of the symphysis pubis. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 203–208.—**Bérard** (L.). Sur la disjonction pubienne des cavaliers. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 121–123. *Also* Lyon chirurg., 1921, xviii, 96–101.—**Birnbacher** (R.). Ruptur der Symphyse. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1835.—**Buckley** (E. W.). Report on a case of separation of the symphysis pubis, fracture of the ramus of the pubis, and rupture of the bladder. Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 422.—**Hornung** (R.). Symphysenruptur intra partum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1898–1901.—**Kehrer** (E.). Symphysenlockerung und Symphysenruptur. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xlii, 321–372.—**Lexer.** Schwere Folgen von Symphysenrupturen und -durchsägungen. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 396. ——— Symphysenrupturen und -durchsägungen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 495.—**McNamara** (S. J.). Wiring through the obturator foramen for symphysis pubis separation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 625.—**Magalhães** (F.). Sobre um caso de disjuncção da symphise pubiana. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 398.—**Marquis** (E.). Disjonction des symphyses pelviennes chez un cavalier. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2282–2286. [Discussion], 2409.—**Mauclaire.** Disjonction traumatique de la symphyse pubienne chez un cavalier. Ibid., 2406.—**Mocquot** (P.). Suture des pubis pour disjonction considérable de la symphyse dans une fracture du bassin. Ibid., 1920, xlvi, 1354.—**Moeltgen** (M. H.). Die isolierte Schamhein-symphysenruptur und ihre Behandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvi (Kriegschir. Hefte xxxix), 697–703.—**Murard.** Disjonction de la symphyse pubienne. Lyon chirurg., 1921, xviii, 107.—**Murard** & **Lévy.** A propos de la disjonction de la symphyse pubienne. Lyon méd., 1914, cxviii, 158–161.—**Plauchu.** Rupture de la symphyse pubienne. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 244–246.—**Roberts** (J. E. H.). Case of man with an old separation of symphysis pubis and a transpubic hernia. Tr. M. Soc., Lond., 1913–14, xxxvii, 344.—**Rouvillois.** Diastasis de la symphyse pubienne; rupture de l'urètre membraneux. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 347.—**Roux** & **Lucas.** Diastasis de la symphyse pubienne chez un cavalier. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1912, iii, 120–123.—**Schaanning** (G.). [Rupture of symphysis in pregnancy and labor.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 727–732.—**Tanton** (J.). Dislocation traumatique de la symphyse pubienne, avec diastasis important, sans lésions urétro-vésicales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1636.—**Telfair** (J. H.). Separation of the symphysis pubis during labor. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 91–93.—**Vautrin.** Disjonction du bassin après symphyséotomie; greffe osseuse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 416.—**Wichmann** (S. E.). Ein Fall von Spontanruptur der Symphyse bei Einkeilung zweier grosser Zwillingsteile im Beckeneingang. Acta Soc. Med. Fenn. Duodecim., Helsinki, 1920–21, ii, Heft 1, 1–20.—**Wright** (F. R.). Report of a case of traumatic separation of the symphysis pubis. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 248.

## Symphysis (Sacro-iliac).

*See* **Sacro-iliac** synchondrosis.

## Symphytum.

**Macalister** (C. J.). The action of Symphytum officinale. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 702–704.—**Novi** (I.). Azione dell' ayuga sul ricambio materiale dell' uomo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1925, 10. s., iii, 146–148.

**Symposium** on the extraction of senile cataract. Being a complete report of the papers and discussions presented before the Chicago Ophthalmological Society. Ed. by Harry W. Woodruff. 174 pp. 8°. Chicago, Cleveland Press, 1912.

## Sympson (Edward Mansel) [1860–1922].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1922, i, 125. *Also* Lancet, Lond., 1922, i, 158.

## Symptomatology.

*See* **Semeiology.**

## Synæsthesia.

Stock (H.-R.). *Die optischen Synaesthesien bei E. T. A. Hoffman. 8°. München, 1914.

**Alford** (L. B.). A report on two cases of synesthesia. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1918–19, xiii, 1–11.—**Corlat** (I. H.). A case of synesthesia. Ibid., 1913–14, viii, 38–43. ——— An unusual type of synesthesia. Ibid., 109–112.—**Cutsforth** (T. D.). Synæsthesia in the process of reasoning. Am. J. Psychol., Ithaca, 1924, xxxv, 88–97.—**Donath** (J.). Ueber Farbigriechen (Odoratio colorata). J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1922–23, xxix, 112–119.—**Ginsberg** (L.). A case of synæsthesia. Am. J. Psychol., Ithaca, 1923, xxxiv, 582–589.—**Langfeld** (H. S.). Synesthesia. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1919, xvi, 148–150.—**Mudge** (E. L.). The common synæsthesia of music. J. Applied Psychol., Worcester, 1920–21, iv, 342–345.—**Peabody** (C.). Certain further experiments in synæsthesia. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1915, 143–155, 4 pl.—**Pierce** (A. H.). Synæsthesia. Psychol. Bull., Balt., 1912, ix, 179: 1913, x, 118.—**Ponder** (E.). Synaesthesia, or hearing colour.

## Synæsthesia—Continued.

Discovery, Lond., 1925, vi, 136–140.—**Wells** (F. L.). Symbolism and synæsthesia. Am. J. Insan., Balt., 1918–19, lxxv, 481–488.—**Wheeler** (R. H.) & **Cutsforth** (T. D.). Synæsthesia and meaning. Am. J. Psychol., Ithaca, 1922, xxxiii, 361–384. ——— Synæsthesia a form of perception. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1922, xxix, 212–220.

## Synæsthesialgia.

Langagne (P.). *La synesthésalgie. 8°. Paris, 1920.

**Cayla** (A.). Quelques cas de synesthésalgie. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 144–150.—**Corridi** (L.). Di alcuni casi di sinestesalgia. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 786–788.—**Jarkowski** (J.). Section des collatéraux palmaires des nérfs median et cubital dans un cas d'algie synésthésique d'origine ischémique; transplantation de la portion postérieure du deltoïde sur le triceps paralysé. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 508–513.—**Mégevand** (J.). Synesthésalgie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 451.—**Micheli** (L.). A proposito della sinestesalgia. Osp. maggiore, Milano, 1916, 2. s., iv, 315–320.—**Souques** & **Rathaus** (Mlle.). Synésthésalgie dans un cas de névrite douloureuse du sciatique. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 905.—**Vidoni** (G.). Tre casi di sinestesalgia. Riv. di psicol., Bologna, 1916, xii, 317–325. ——— Ancora sulla sinestesalgia. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1918, xi, 293–296.

## Synapsis.

*See, also,* **Nervous** system (Histology of); **Neurons.**

**Ariëns Kappers** (C. U.). Versuch einer Erklärung des Verhaltens an der Synaps. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1917, xxi, 440–444.—**Bartelmez** (G. W.). The morphology of the synapse in vertebrates. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 122–126.—**Crozier** (W. J.). Alkaloid actions as test for synapse-function in insects. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921–22, xix, 326.—**Marui** (K.). On the finer structure of the synapse of the Mauthner cell, with especial consideration of the Golginct of Bethe, nervous terminal feet, and the nervous pericellular terminal net of Held. J. Comp. Neurol., Phila., 1919, xxx, 127–167. ——— The effect of over-activity on the morphological structure of the synapse. Ibid., 253–282.—**Zwaardemaker** (H.). Synapsen et bioradioactivité. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1925, x, 54–65.

## Synapsis (Intracellular).

*See, also,* **Cell** (Division of); **Chromosomes.**

**Hogben** (L. T.). Studies on synapsis. Proc. Roy. Soc., Lond., 1920, xci, 305: 1920–21, xcii, 60, 5 pl.—**Pratt** (B. H.) & **Long** (J. A.). The period of synapsis in the egg of the white rat, Mus norvegicus albinus. J. Morphol., Phila., 1917, xxix, 411–456, 1 pl.—**Stevens** (N. M.). Supernumerary chromosomes, and synapsis in Ceuthophilus (sp.?). Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1912–13, xxii, 219–230.—**Wassermann** (F.). Zur Eireifung von Zoogonus mirus, ein Beitrag zur Synapsisfrage. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 47–58.—**Wenrich** (D. H.). Synapsis and chromosome organization in Chorthippus (Stenobothrus) curtipennis and Trimerotropis suffusa (orthoptera). J. Morphol., Phila., 1917, xxix, 471–512, 3 pl.—**Wilson** (E. B.). Observations on synapsis and reduction. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxv, 470.

## Synarthroses.

Bousquet (A.). *Contribution à l'étude des synarthroses. 8°. Toulouse, 1912.

## Syncaine.

**Bloch** (R.). L'anesthésie à la syncaïne; anesthésie susombilicale par injection basse de syncaïne dans le rachis. Presse méd., Par., 1921, xxix, 316.—**Jeanbrau** (E.), **Cristol** (P.) & **Bonnet** (V.). La rachi-anesthésie à la syncaïne comparée à la chloroformisation et à l'éthérisation au point de vue de l'acidose. Montpel. méd., 1921, xliii, 368–402.

## Synchronism.

**Allard** (H. A.). Synchronism and synchronic rhythm in the behavior of certain creatures. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1917, li, 438–446. ——— Rhythmic synchronism in the chirping of certain crickets and locusts. Ibid., 1918, lii, 548–552.—**Galli** (G.). Di un nuovo fenomeno di sincronismo con rapporto da 1 : 2, fra i movimenti del respiro e del cuore. Malat. d. cuore, Roma, 1919, iii, 293–301. ——— Deuxième contribution à l'étude des synchronismes cardio-respiratoires (genèse et valeur clinique). Arch. d. mal. du cœur, etc., Par., 1924, xvii, 208–221.

## Synchysis scintillans.

*See, also,* **Vitreous** humor.

Corlay (P.). *Du synchisis. 8°. Paris, 1924.

Westpfahl (H. A.). *Zur Klinik der Synchisis scintillans. 8°. Würzburg, 1914.

*Also* in Arch. f. Augenh., Wiesb., 1914, lxxviii, 1–10.

**Bachstez** (E.). Fettsaurer Kalk als Grundlage einer Art von Scintillatio corporis vitrei. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1044. ——— Ueber den klinischen, chemischen und histologischen Befund bei der Scintillatio corporis vitrei. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liv, 26–36, 1 pl.—**Evans** (J. N.). Synchysis scintillans in the anterior chamber; a case report. Arch. Ophth., N. Y., 1924, liii, 142–151, 1 pl.—**Holloway** (T. B.). True synchysis scintillans contrasted with snowball vitreous opacities. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 383.—**Narayan Rao** (B. K.). Two cases of synchysis scintillans. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 410.—**Wiegmann** (E.). Ein Beitrag zur Genese und zum Bilde der Synchysis scintillans. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 82–89.

## Syncope.

*See, also,* **Heart** (Insufficiency of); **Heart** (Resuscitation of).

Jondeau (B.). *Du mécanisme de la syncope adrénalino-chloroformique. 8°. Paris, 1928.

**Bardier** (E.) & **Stillmunkès** (A.). La syncope adrénalino-chloroformique. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1922–23, xvii, 375–414.—**Calandre** (L.). Contribución al estudio de los ataques sincopales. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1925, vi, 113–117.—**Carrington** (J. O.). Treatment of fainting. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 260–263.—**Chambard** (E.). Réanimation par l'adrénaline intra-cardiaque. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1925, xv, 139–144.—**Clendening** (L.). A note on the physiology of fainting. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 244.—**Cotton** (T. F.) & **Lewis** (T.). Observations upon fainting attacks, due to inhibitory cardiac impulses. Heart, Lond., 1918, vii, 23–34.—**Ehrenfreund** (E.). La sincope a bordo. Ann. di med. nav., Roma, 1924, i, 2–36.—**Geigel.** Herzschwäche und Ohnmacht. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 370.—**d'Halluin** (M.). Contribution à l'étude de la syncope; boxe et syncope; syncope grave; pathogénie et thérapeutique. Poitou méd., Poitiers, 1912, xxvii, 223; 247.—**Hays** (M. A.). The treatment of syncope. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 714.—**Hutchison** (R.). Fainting attacks in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1916, xiii, 161–164. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 269.—**Koons** (J. E.). Treatment of fainting. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 211–213.—**Langstroth** (L.). Syncope. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 116–120.—**Lay** (E.). L'iniezione intracardiaca di adrenalina nelle sincopi postoperatorie. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 322; 333.—**Lee** (W. E.) & **Downs** (T. McK.). Resuscitation by direct massage of the heart in cardiac arrest. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 555–561.—**Lereboullet** (P.), **Lelong** (M.) & **Cournand.** Un cas de réanimation du cœur par injection intracardiaque d'adrénaline chez une enfant en état de syncope au cours du tubage; mort ultérieure en hyperthermie avec convulsions. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 334–337.—**Levy** (A. G.). Pleural reflex syncope. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 333.—**Lewin** (L.). Essigsäuredampf als Wiederbelebungsmittel bei Ohnmachten. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 945.—**Loewy** (A.) & **Meyer** (G.). Ein einfaches Verfahren zur Verhütung des Rücksinkens der Zunge bei Bewusstlosen. Ibid., 1918, lxv, 679.—**Montaz** (R.). Du rôle des irritations localisées de la plèvre dans le déterminisme de certains accidents syncopaux. Lyon chirurg., 1919, xvi, 159–163.—**Nass** (L.). En syncope. Corresp. méd., Par., 1913, xx, fasc. 432, 11–17.—**Nicolich** (G.) & **Pofotschnig** (G.). Di alcuni casi di iniezione intracardiaca nell' arresto del cuore. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1034–1036.—**Petit-Dutaillis** (D.). La réanimation du cœur par les injections intra-cardiaques d'adrénaline dans les syncopes opératoires. J. de chir., Par., 1923, xxii, 519–530.—**Raeschke** (G.). Intrakardiale Injektion bei Herzstillstand nach Lumbalanästhesie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 1628.—**Roulland** (H.). La réanimation du cœur dans les syncopes par les injections intra-cardiaques d'adrénaline. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 36–40.—**Royo-Villanova** (R.). Muerte inminente; colapso; síncope y lipotimia. Clín. mod., Zaragoza, 1913, xii, 211–218.—**Speciale** (F.). L'iniezione intracardiaca di adrenalina per sincope operatoria. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1149–1151.—**Stier** (E.). Ueber Ohnmachten und ohnmachtsähnliche Anfälle bei Kindern. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 160. ——— Ueber Ohnmachtsanfälle, besonders bei Kindern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 372–375.—**Suárez de Figueroa** (J.). Síncope determinado por influencia de la imaginación. Siglo méd., Madrid, 1915, lxii, 196–198.—**Thomas** (G. N. W.). Honey; its value in heart failure. Lancet, Lond., 1924, ii, 1363.—**de Vega Barrera** (R.). La inyección intracardíaca de adrenalina en el tratamiento de los síncopes anestésicos. Arch. de med., cir. y espec., Madrid, 1925, xix, 390–401.—**Weber** (F. P.). Specimens from a case illustrating the occurrence of prolonged or fatal syncopal attacks in elderly persons. Tr. M. Soc., Lond., 1910–11, xxxiv, 235–237.—**Wells** (G.) & **Gordon** (B.). The diminution in heart size in circulatory collapse; a report of a case. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 831–833.—**Wyckoff** (J.). Fainting: some observations; its cause and its treatment. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 1005.—**Zorraquín** (G.). Sábana húmeda caliente en el síncope operatorio. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1919, xxx, 447–455.

**Syncytioma** malignum.
*See* **Deciduoma** [malignum].

**Syncytium.**
*See* **Placenta.**

**Syndactylism.**
*See* **Fingers** and toes (Abnormities of).

**Syndicat** des médecins de la Seine (organe officiel). [Monthly.] v. 32–39, 1923–1930. 8°. Paris.

**Syndrome** (Brown-Sequard's).
*See* **Paralysis** (Unilateral) with crossed anæsthesia.

**Syndrome** (Fröhlich's).
*See* **Infantilism** (Pituitary).

**Syndrome** (Gradenigo's).
*See* **Ear** (Middle, Inflammation of, Suppurative, Complications of, Paralytic).

**Syndrome** (Korsakoff's).
*See* **Neuritis** (Multiple, Complications of, Mental).

**Syndrome** (Menière's).
*See* **Vertigo** (Labyrinthine).

**Syndrome** (Parkinson's).
*See* **Paralysis** agitans; **Parkinsonism.**

**Syndrome** (Schmidt's).
*See* **Paralysis** (Spinal accessory).

**Syndrome** (Stokes-Adams').
*See* **Stokes-Adams** disease.

**Synergy.**
**Loeper** (M.). Les réactions gastro-coliques. Paris méd., 1913, xi, 19–25.—**Villard** (H.). Le phénomène de Marcus Gunn (synergie fonctionnelle entre l'abaissement de la mâchoire et l'élévation de la paupière supérieure). Arch. d'opht., Par., 1925, xlii, 513–539.

**Synergy** (Pharmacal).
**Bartholow** (P.). The synergism of lactucarium and ethyl carbamate; a pharmaceutical and clinical study. Dominion M. Month., Toronto, 1917, xlviii, 104–112.—**Drinkwater** (H.). Obligatory bi-manual synergia, with allocheiria in a boy otherwise normal. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xi, Neuropath., pt. 2, 117–124.—**Führer** (H.). Chemischer und pharmakologischer Synergismus. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 915–917.—**Gunst** (J. A.). Synergismus van morphine en cocaine. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1917, xliv, 345–347.—**Le Heux** (J. W.). Ueber den Synergismus von Arzneimitteln; Aether-Magnesiumsulfat, Magnesiumsalfat-Chloralhydrat, Magnesiumsulfat-Urethan. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxiv, 105–119.—**Niccolini** (P.-M.). Sul sinergismo tra farmaci ed ormoni: digitalici e tiroide. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1925–26, xxxi, 71–89.—**Seifert** (Nelly). Adrenalin und Synergismus; ein experimenteller Beitrag zum Hypertonieproblem. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 773–775.—**Storm van Leeuwen** (W.) & **van der Made** (M.). Ueber den Synergismus von Arzneimitteln. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxiv, 120: clxxvii, 276.

**Syngamus.**
**Berge.** Syngamus trachealis als Ursache für umfangreiches Kückensterben. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1920, xxviii, 384.—**Feuereissen** (W.). Beitrag zur Kenntnis des Syngamus bronchialis. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1916–17, xxvii, 17–22.—**Gedoelst** (L.). Un syngame parasite de l'hippopotame. Ann. de parasitol., Par., 1924, ii, 307–311.—**Leiper** (R. T.). Gapes in man, an occasional helminthic infection; a notice of its discovery by Dr. A. King in St. Lucia. Lancet, Lond., 1913, i, 170.

**Synge** (John M.) [1871–1909].
**Jacobson** (A. C.). John M. Synge; poet, pagan, patient. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 1079–1090.

**Synonyms.**
Allen (F. S.). Allen's synonyms and antonyms. 8°. New York & London [1921].

Mawson (C. O. S.). Roget's international thesaurus of English words and phrases; a complete book of synonyms and antonyms founded upon and embodying Roget's original work, with numerous additions and modernizations. 8°. New York, 1922.

**Synopsis** (A) of obstetrics including ectopic gestation [etc.]. 144 pp. 8°. New York, J. T. Dougherty [1902].

**Synopsis** of the practice of preventive medicine. As applied in the basic medical sciences and clinical instruction at the Harvard Medical School. xv, 194 pp. 8°. Cambridge, Harvard Univ. Press, 1929.

**Synopsis** (A) of special subjects; for the use of practitioners. Diseases of the skin, by H. C. Semon. Obstetrics and diseases of women, by M. Donaldson. The ear, nose, and throat, by A Ryland. The eye, by J. F. Cunningham. viii, 276 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1924.

**Synostosis.**
**Frassetto** (F.). Tre casi di articolazione coraco-clavicolare osservati radiograficamente sul vivente. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1921, v, 116–124.—**Kuh** (R.). Ueber congenitale Vorderarmsynostose. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 590.—**Lexer.** Fetttransplantation bei Synostose. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2203.—**Michelsson** (G.). Knochen, Muskeln, Nerven und Arterien einer oberen Extremität mit kongenitaler humero-radio-ulnarer Synostose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxxxvi, 117–145.—**Mouchet** (A.). Synostose astragalo-calcanéenne congénitale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 234.—**Nové-Josserand.** Tarsalgie en rapport avec la synostose calcanéoscaphoïdienne. Lyon chirurg., 1924, xxi, 612.—**Ogilvie** (W. H.). Specimen of synostosis of phalangeal joints congenital in origin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Orthop., 51.—**Rahm** (H.). Die tibio-fibulare Synostose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1922–23, xliii, 64–69.—**Sick** (C. C.). Ueber Synostose des Atlantooccipitalgelenkes und die dabei beobachteten Veränderungen des Epistropheus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvi, 448–453.

**Synostosis** (Radio-ulnar).
Beuchard (R.). *Contribution à l'étude de la synostose radio-cubitale supérieure congénitale primitive héréditaire. [Paris.] 8°. Rennes, 1921.
*Also* abstr. in Rev. de chir., Par., 1921, lix, 629–647.

Derencourt (M.-P.-M.-A.). *La synostose radio-cubitale congénitale. 8°. Lille, 1913.

Madrange (C.). *La synostose radio-cubitale congénitale. 8°. Paris, 1914.

Marie (G.). *La synostose congénitale radiocubitale supérieure (étude clinique et radiographique). 8°. Paris, 1924.

**Baisch** (K.). Die kongenitale radio-ulnare Synostose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxi, 46–57.—**Bennett** (C. B.). A case of congenital synostosis of radius and ulna. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 435.—**Blank.** Synostosis radioulnaris. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 423.—**Boeckel** (J.). Traitement d'une synostose de l'extrémité inférieure de l'avant-bras par l'ostéotomie du cubitus. Lyon méd., 1918, cxxvii, 223.—**Boorstein** (S. W.). Bilateral congenital radio-ulnar synostosis. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 221–223.—**Clarke** (J. J.). Congenital fusion of the upper end of the radius to the ulna. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Surg. Sect., 120.—**Coudray** (P.). Deux cas de synostose radiocubitale supérieure bilatérale, d'origine congénitale. Rev. d'orthop., Par., 1918, vi, 3. s., 361–365.—**Davenport** (C. B.), **Taylor** (H. L.) & **Nelson** (Louise A.). Radio-ulnar synostosis. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 705–762.—**Dubs** (J.). Zur Kenntnis der kongenitalen radio-ulnaren Synostose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1918, xxxviii, 173–182. ——— Weiterer Beitrag zur Kenntnis der kongenitalen radio-ulnaren Synostose. Ibid., 509–514.—**Edwards** (J. G.). Congenital radio-ulnar synostosis. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 494.—**Evans** (E. L.). Case of bilateral radio-ulnar synostosis associated with bilateral congenital dislocation of hips. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Surg., 165.—**Feidt** (W. W.). Congenital radio-ulnar synostosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 696–700. *Also* reprint.—**Gibson** (A.). A critical consideration of congenital radio-ulnar synostosis; with special reference to treatment. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 299–304.—**Giorgacopulo** (D.). Di un caso di sinostosi radioulnare congenita. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1924, viii, 342–356.—**Gourdon** (J.). Deux cas de synostose radio-cubitale supérieure. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 451–455. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 40–42.—**Greig** (D. M.). Two cases of congenital superior radio-ulnar synostosis. Edinb. M. J., 1917, n. s., xviii, 281–284, 1 pl. ——— Observations of the bones in congenital proximal radio-ulnar synostosis. Ibid., 1925, n. s., xxxii, 354–369, 1 pl.—**Hargrove** (R. H.). Congenital

## Synostosis (Radio-ulnar)—Continued.

fusion of the upper end of the radius and ulna. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1924, xviii, 167-169.—**Hartmann** (H.). Synostose radio-cubitale inférieure traitée par la création d'une pseudarthrose cubitale au-dessus de la lésion. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1341.—**Jouon** (E.). Traitement opératoire des cals interosseux de l'avant-bras, spécialement du tiers supérieur, bloquant le radius en pronation forcée. Rev. d'orthop., Par., 1918, vi, 3. s., 167-177.—**Kopelowitz** (J. C.). A case of congenital radio-ulnar synosteosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 21.—**Le Fort** (R.). A propos des pseudarthroses et pertes de substance du cubitus; le traitement des synostoses radio-cubitales inférieures par la résection d'un segment cubital. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 928-930.—**Le Jemtel** (M.). Synostose radio-cubitale inférieure; résection du cal et ostéosynthèse; guérison. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 141.—**Lhermitte** (J.) & **Beuchard.** Sur un cas de synostose radio-cubitale supérieure congénitale et héréditaire. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 322-324.—**Lüdin** (M.). Ueber familiäre, kongenitale radioulnare Synostose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 300-302.—**Maffeo** (L.). Due casi di sinestosi radio-ulnare superiore. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1921, 2. s., xiv, 5-8.—**Martin-Du Pan** (C.). Trois cas de synostose radio-cubitale congénitale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 697-710.—**Meichlor** (E.). Zur Kenntnis der kongenitalen Vorderarmsynostosen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1659-1662.—**Mouchet** (A.). Synostose radio-cubitale congénitale. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 398-400.—**Mouchet** (A.) & **Leleu** (A.). La synostose congénitale radio-cubitale supérieure. Rev. d'orthop., Par., 1925, 3. s., xii, 421-443.—**Rocher** (L.). Synostose congénitale radio-cubitale supérieure double. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 80.—**Sever** (J. W.). Congenital radio-ulnar synostosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 203. *Also* reprint.—**Sonntag** (E.). Ein Fall von kongenitaler radio-ulnarer Synostose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1920, xl, 195-204.—**Thomas** (G. F.). Congenital radio-ulnar synostosis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., iv, 571-573.—**Tristant** (A.). Sur un cas de synostose radio-cubitale supérieure bilatérale et congénitale. Rev. d'orthop., Par., 1923, 3. s., x, 489-498.—**Vogeler** (K.). Die radio-ulnare Synostose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxvi, 422-426.—**Wilkie** (D. P. D.). Congenital radio-ulnar synostosis. Brit. J. Surg., Lond., 1914, i, 366-375.

## Synovia.

*See* **Membranes** (Synovial).

## Synthaline.

Gouda (S.). *Contribution à l'étude de la synthaline dans le traitement du diabète. 8°. Genève, 1927.

Hirsch-Kauffmann (H.). Synthalin B (Dodekamethylendiquanidin) im Spiegel tierexperimenteller und klinischer Forschung. 8°. Berlin, 1930.

Forms Heft 27, Abhandl. a. d. Kinderh. u. ihr. Grenzgeb.

Imam Nasr. *Ueber das Synthalin. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1928.

## Synthesis (Chemical and biochemical).

Aubry (A.). *Recherches sur la synthèse biochimique de quelques d-glucosides A au moyen de la glucosidase A. [Paris.] 8°. Lons-Le-Saunier, 1914.

Ecole de pharmacie.

Coirre (J.). *Recherches sur la synthèse biochimique de l'éthylglucoside β par l'émulsine. [Paris.] 8°. Lons-Le-Saunier, 1913.

Ecole de pharmacie.

Peters (C. A.). The preparation of substances important in agriculture, a laboratory manual of synthetic chemistry. 3. ed. 8°. New York, 1919.

**Abderhalden** (E.). Weitere Versuche über die synthetischen Fähigkeiten des Organismus des Hundes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxiii, 444-457.—**Bourquelot** (E.). Synthèse biochimique des glucosides et des polysaccharides; réversibilité des actions fermentaires. J. de pharm. et de chim., Par., 1914, 7. s., x, 361; 393. —— Sur la synthèse biochimique et en particulier sur celle des disaccharides. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1920, xxxi, 745-752.—**Bourquelot** (E.) & **Aubry** (A.). Influence du titre alcoolique sur la synthèse biochimique de l'éthylglucoside α et du propylglucoside α. J. de pharm. et de chim., Par., 1914, 7. s., ix, 62-66. —— Synthèse biochimique, à l'aide de la glucosidase α, du monoglucoside α, du glycol propylénique ordinaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 364-367. —— De l'activité, au cours de la synthèse biochimique des alcoolglucosides β par la glucosidase β, des autres ferments qui l'accompagnent dans l'émulsine. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xii, 305-314. —— Synthèse biochimique d'un galactoside de la saligénine, de salicylgalactoside β. Ibid., 1916, 7. s., xiii, 273-279. —— Synthèse biochimique d'une galactobiose. Ibid., xiv, 65-78. —— Synthèse biochimique du propyl-d-galactoside α, à l'aide d'un ferment contenu dans la levure de bière basse, séchée à l'air. Ibid., 193-199.—**Bourquelot** (E.) & **Bridel** (M.). Synthèse biochimique, à l'aide de la glucocidase α, du monoglucoside α du glycol. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1219-1222.—**Bourquelot** (E.), **Bridel** (M.) & **Aury** (A.). Synthèse biochimique du mono-d-galactoside β du glycol éthylénique. Ibid., 1915, clx, 571; 674. *Also* J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xi, 201: xii, 290. —— Synthèse biochimique, à l'aide de l'émulsine, du monoglucoside β du glycol propylénique ordinaire. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xi, 105-110. —— Cristallisation et propriétés d'un monoglucoside β de la glycérine, obtenu antérieurement par synthèse biochimique. Ibid., 1917, 7. s., xvi, 77-79. —— Synthèse biochimique du collobiose à l'aide de l'émulsine. Ibid., 1920, 7. s., xxi, 129-132. **Bourquelot** (E.) & **Ludwig** (A.). Synthèse biochimique de l'anisylglucoside β (p-méthoxybenzylglucoside β). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1377-1379.—**Bredig** (G.) & **Fiske** (P. S.). Durch Katalysatoren bewirkte asymmetrische Synthese. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlvi, 7-23.—**Brunton** (L.). Synthesis by means of ferments. Nature, Lond., 1913-14, xcii, 399.—**von Euler** (H.) & **Nordlung** (F.). Ueber die enzymatische Synthese des Fructose-Zymophosphates. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxvi, 229-244.—**Fischer** (H.) & **Nenitzescu** (C.). Synthese der carboxylierten Kryptopyrrol-carbonsäure und einiger Methene, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Ehrlichschen Dimethyl-amidobenzaldehydreaktion. Ibid., 1925, cxlv, 295-307.—**Fränkel** (S.). Theorien und Fortschritte der Arzneimittelsynthese. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 2367-2375.—**Godchot** (M.). Sur la synthèse d'une méthylcyclopenténone. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 506-508.—**Haller** (A.) & **Bauer** (E.). Action de l'amidure de sodium sur les allyldialcoyl-acétophénones; méthode générale de synthèse des trialcoyl-pyrrolidones. Ibid., 1086-1092.—**Haller** (A.) & **Cornubert** (R.). Synthèses au moyen de l'amidure de sodium; sur des alcoylcyclopentanones obtenues par hydrogénation de dérivés non saturés suivie ou non d'alcoylation. Ibid., 1739-1743.—**Hérissey** (H.). Synthèse biochimique du méthyl-d-mannoside x. Ibid., 1921, clxxiii, 1406.—**Herrera** (A. L.). Críticas y experimentos relativos a la supuesta fotosíntesis de la materia orgánica por los coloides inorgánicas, intentada por Moore y Webster. Bol. Direc. de estud. biol., México, 1915-16, i, 255-278.—**Luzzatto** (R.). Contributo allo studio delle sintesi nell' organismo animale. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1908, v, No. 1, 23-45.—**McPherson** (W.). Asymmetric syntheses and their bearing upon the doctrine of vitalism. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlv, 49-56.—**Moore** (B.) & **Webster** (T. A.). Synthesis by sunlight in relationship to the origin of life; synthesis of formaldehyde from carbon dioxide and water by inorganic colloids acting as transformers of light energy. Proc. Roy. Soc., Lond., 1913, lxxxvii, s. B, 163-176.—**Rona** (P.). Eiweisssynthese im tierischen Organismus. Handb. d. Biochem. [etc.], Jena, 1911, iv, 1. Hälfte, 540-560.—**Stepp** (W.). Zur Frage der synthetischen Fähigkeiten des Tierkörpers. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1915-16, lxvi, 350-358.—**Stoklasa** (J.). Ueber die Bedeutung der Einwirkung der ultravioletten Strahlen auf die photochemische Synthese der Kohlehydrate in der Chlorophyllhaltigen Zelle. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1915, Orig., vi, 119-172.—**Wohlgemuth** (H.). Synthèses au moyen des dérivés organométalliques mixtes du zinc; cétones γ-chlorées et produits d'hydrolyse correspondants. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 80-82.—**Wrede** (F.). Synthese von schwefel- und selenhaltigen Disacchariden durch Verkettung von zwei Glucoseresten in der $C_6$-Stellung; über einige neue Derivate der 6-Bromglucose. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxv, 284-304.

**Syon** monastery. Catalogue of the library of Syon monastry, Isleworth. Edited by Mary Bateson. xxx, 262 pp. 8°. Cambridge, Univ. Press, 1898.

## Syphilides.

Blanchard (P.). *Contribution à l'étude de la pathogénie des syphilis pigmentaires. 8°. Paris, 1927.

Brunn. *Contribution à l'étude de l'érythème noueux au cours de la syphilis. 8°. Paris, 1915.

de Oyarzábal (E.). Manual de enfermedades de la piel venéreas y sifilíticas. 8°. Madrid, 1911.

## Syphilides—Continued.

**Abramowitz.** Serpiginous syphilid. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 348.—**Almkvist** (J.). Beobachtungen über die Ursachen der verschiedenen Lokalisation der syphilitischen Exantheme. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, cxxiii, Orig., 207–224, 2 pl. ——— Melanoderma und Leukoderma syphiliticum. Leukoderma syphiliticum e papulis mucosis. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1925, vi, 189–197, 2 pl.—**Alvarez Sáinz de Aja** (E.). Sífilis pigmentaria y cápsulas suprarrenales. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 63.—**Ambrosoli** (G. A.). Sifilodermа anulare centrifugo atrofizzante. Osp. maggiore, Milano, 1922, 3. s., x, 63–72, 1 pl.—**Bagnoli** (N.). Ricerche clinico-statistiche sopra i vari sifilodermi in rapporto alla loro frequenza e alla loro epoca di comparizione. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, .xiii, 400–418.—**Baker** (H. W.). A case of syphilitic keratoderma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 220–224. *Also* reprint.—**Ballüa** (P. L.). Contribution clinique à l'étude de la syphilide pigmentaire et de l'alopécie syphilitique dite en clairières. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xviii, 899–948.—**Balzer** (F.) & **Belloir.** Contribution à l'étude des syphilides secondaires tardives. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 8–12.—**Balzer** (F.), **Belloir** & **Lamare.** Syphilis non traitée, avec éruption de syphilide pigmentaire et avec eczémas des plis de la peau. Ibid., 1912, xxiii, 516–520.—**Balzer** (F.) & **Condat** (Mlle.). Syphilis et psoriasis. Ibid., 115–117.—**Bechet.** Papular syphilid of glans penis after intensive specific treatment. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 228.—**Bodin** (E.). Deux poussées de syphilides secondaires papulo-ulcéreuses à vingt ans d'intervalle, chez le même sujet. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 619.—**Bonnet** (L.-M.). Syphilide érythémateuse serpigineuse. Lyon méd., 1921, cxxx, 820–822. ——— Tatouages et syphilides. Ibid., 1922, cxxxi, 1126–1129.—**Brito Foresti** (J.) & **Principalle** (B. H.). Sifilide papulosa extraordinariamente confluente. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1916, xix, 689–692.—**Bunch** (J. L.). Syphilitic rash first appearing after twenty-three injections of novarsenobillion. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Dermat., 78–80.—**Burnier** & **Bloch.** Nouveau cas d'infiltration nodulaire syphilitique à type de sarcoïde hypodermique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 403.—**Campana** (R.). Sifilidermi nodulogommosi come nuclei di fibromatosi cutanee polimorfe. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1914, xxxii, 103–106.—**Chapman** (C. W.). Notes of a case of pigmentary syphilide in a patient with heart disease. Tr. M. Soc., Lond., 1910–11, xxxiv, 315–319.—**Chargin** & **Abramowitz.** Syphilis in association with pityriasis rubra pilaris. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 105–107.—**Civatte** (A.). Une forme anormale de syphilides papulo-pustuleuses. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918–19, 5. s., vii, 123–130.—**Covisa** (J. S.). La llamada sífilide pigmentaria y la melanodermia sifilítica. Rev. clín. de Madrid, 1915, xiii, 49–53.—**Cunningham** (W. P.). Cutanea lues insolita. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 16–20.—**De Amicis** (A.). Un caso raro di syphilis erithematosa nigricans. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, xlviii, 133–140.—**Degorce** (A.). Syphilides ulcéreuses. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1913, iv, 411.—**Dennie** (C. C.). The histopathology of some of the secondary skin eruptions of syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 509–514, 2 pl.—**Dore** (S. E.). Case of (?) miliary syphilide. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Dermat., 100.—**Ealer** (P. H.). Tertiary luetic keratoderma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 517–519, 1 pl.—**Engman** (M. F.). The early and late skin and mucous membrane reactions. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 412–425.—**Evrard.** Sur un cas de syphilides papillomateuses de la fesse et de papillomes de la muqueuse buccale. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 44, 1 pl.—**Favre** & **Manhès.** Sur une forme anormale de syphilis de la face: la syphilis aphlégmasique à infiltrats durs du type lymphodermique; les dangers d'un dogme anatomopathologique: la cellule géante stigmate de tuberculose. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 299–302.—**Finger** (E.). Betrachtungen über Entstehung und Verlauf der syphilitischen Exanthеme. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 773–776.—**Fox** (G. H.). The classification and nomenclature of acquired cutaneous syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 224–235, 4 pl. *Also* reprint.—**Fox** (H.). A case of annular papular syphilis in a negress. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1420. *Also* reprint. ——— The annular macular syphilide, or so-called neurosyphilide. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Bost., 1917, xxxv, 215–221.—**Fox** (H.) & **Pisko.** Acuminate syphilid resembling variola. Ibid., 778.—**Fraser** (A. R.). Rupial eruptions; a case of unusual size and distribution. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 113–118, 2 pl.—**Frèche.** Syphilides nodulaires infectantes. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 426.—**Freymann** (W.). Beitrag zur Kenntnis des Leukoderma syphiliticum (subakute und universelle Leukoderme). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 33–40.—**Frost** (K. P.). Skin syphilis associated with inflammatory skin diseases. Calif. West. Med., San Fran., 1924, xxii, 223.—**Frühwald** (R.). Spirochätenfunde an syphilisfreien Stellen der Haut. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 878–880.—**Garibaldi** (G.). Il potere necrotizzante della sifilide sulla cute. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 46–48.—**Gaucher, Bizard** (L.) & **Bralez** (J.). Les syphilides zoniformes. Ann. d. mal. vén., Par., 1914–15, x, 577–604.—**Gaucher** & **Giroux.** Syphilides cutanées cinquante ans après le chancre. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 239.—**Gaujoux** & **Barbier** (G.). Syphilides papuleuses en nappes confluentes; syphilis ulcéreuses. Marseille-méd., 1925, lxii, 143.—**Géber** (H.). Ueber die Entstehung des Leucoderma syphiliticum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiv, Orig., 325–340.—**Goodman** (H.). Chronic fibroid subcutaneous syphilomata. Brit. J. Dermat., Lond., 1921, xxxiii, 335–343. ——— Generalized cutaneous syphilis; clinical differentiation; Papular syphilide. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 502–525.—**Goodman** (H.) & **Traub** (E. F.). Frambesiform syphilid; with report of a case. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., vii, 619–624.—**Gooken** (J. B.). Fulminating syphilide. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 52.—**Gottheil.** Syphiloderma framboesioides. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1911, xxix, 643. ——— Tertiary ulcerative syphiloderm combined with epithelioma. Ibid., 1914, xxxii, 233.—**Gottheil** (W. S.). Dermatology and syphilis. Progr. Med., Phila. & N. Y., 1914, iii, 113–163.—**Gougerot** (H.). Les fausses leucomélanodermies syphilitiques du cou ou hypo et hyperchromies syphiloïdes post-lésionnelles. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 541–543. ——— Syphilides gommeuses ulcércuses consécutives à des injections médicamenteuses; contribution à l'étude des syphilis post-traumatiques. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 784–787.—**Gravagna.** Localisation peu fréquente de syphilides pigmentaires en plaques larges. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 121–126. ——— Sifilide pigmentaria primitiva a larghe placche in sede non comune. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1921, lxii, 118–122.—**Haisbron** & **Barthélemy.** Traumatisme, point d'appel et location des syphilides. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 526–528.—**Havas** (A.). Monströses Syphilid. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1914, l, 205.—**Hazen** (H. H.). The so-called annular syphilis of the Negro. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 148–156.—**Highman.** Unusual type of syphiloderm; report of case. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 201.—**Higoumenakis** (G.). Ueber Lichen syphiliticus. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2774–2779.—**Hoffmann** (E.). Beitrag zur Frage des akuten nodösen Syphilids (Erythema nodosum syphiliticum). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 437–442. ——— Ueber teleangiektatische und livedoartige Spätsyphilide (Brocqs essentielle Teleangiektasien und Ehrmanns Livedo racemosa). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1294–1296.—**Hudelo** & **Cailliau.** Erythème pigmenté en plaque atrophiant et sclérodermisant chez un syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 375–380.—**Jeanselme.** Sur la syphilide pigmentaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 595.—**Königstein** (H.). Zur Klinik des Leukoderma syphiliticum und der Alopecia syphilitica. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1351; 1398.—**Krantz** (W.). Beobachtungen an Hautkapillaren bei syphilitischen Exanthemen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 679.—**Lapowski.** Cutis marmorata. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 236.—**Lautman** (M. F.). Psoriasiform syphiloderm. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 7–9.—**Leredde.** Syphilis et dermatoses prurigineuses; étude documentaire. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 705–715. ——— Nouvelles recherches sur les hématodermites syphilitiques (prurit cutané, eczéma, pityriasis stéatoïde, psoriasis). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 406–415.—**Little** (E. G. G.). Syphilide with resemblances to pityriasis rosea. Brit. J. Dermat., Lond., 1918, xxx, 102.—**Lucchetti** (G.). Sopra un caso di sifiloderma papulo-circinato-anulato. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1917, 9. s., v, 193–213.—**McDonagh** (J. E. R.). Case of framboesiform syphilide of palms. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Dermat. Sect., 107–109.—**McEwen** (E. L.). Agminate nodular syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 426. ——— Pigmentary syphilid. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 612. ——— Erythema nodosum syphiliticum. Ibid., 1922, n. s., v, 34–39.—**MacKenna** (R. W.). The relationship of syphilis to other diseases of the skin. Brit. J. Dermat., Lond., 1925, xxxvii, 449–458.—**Martinotti** (L.). Sopra alcune forme poco comuni di manifestazioni cutanee della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 152–178, 3 pl.—**Montgomery** (D. W.). A syphilitic roseola limited to the soles. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 192.—**Nicolau** (S.). Un cas de roséole syphilitique à morphologie insolite (roséole en cocarde). Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 801–806, 2 pl.—**Ninot** (J.). Sur un cas de syphilides papulo-crouteuses géantes de la face. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 465–467.—**Oppenheim** (M.). Klinik und Biologie der syphilitischen Hauterscheinungen. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 705–710.—**Pasini** (A.). Del leucoderma sifilitico. Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 1, 389–400, 1 pl.—**Payenneville** & **Rabel.** Un cas de syphilide lichénoïde miliaire associée à une poussée de psoriasis. Normandie méd., Rouen, 1919–20, xxxi, 299.—**Pernet** (G.). The early frambœsiform syphilide. Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 202.—**Perutz** (A.). Teilweises Ausbleiben eines luetischen Exanthems nach Thermophorapplikation. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 519.—**Pisani** (E.). Un cas de syphilide rupioide oupiforme chez un sujet atteint de

## Syphilides—Continued.

syphilis héréditaire tardive. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 756-760, 3 pl.—**Purdy** (C. H.). Skin lesions in syphilis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913-14, x, 171-175.—**Queyrat & Degulgnand.** Syphilide pigmentaire généralisée chez un homme. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 351-353.—**Ravogli** (A.). On some papulo-squamous syphilides and their relation to psoriasis and parapsoriasis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, Orig. cxi, 45-58, 4 pl.—**Reed** (A. C.). Syphilis in China; report of some unusual syphilitic lesions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1383.—**Rhodin** (N.). Syphilitischer Ausschlag unter dem Bilde eines ersten Exanthems bei einem 19jährigen Hereditärsyphilitiker. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxiv, 131-133.—**Rothwell.** Nodular syphiloderm. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 282.—**Scaduto** (G.). Tre casi di sifilodermi papulosi di aspetto psoriasiforme. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1910, xlv, 399-407.—**Scholtz** (M.). Skin syphilis as clinical entity. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 505-509.—**Schwoner.** Framboisiformes Syphilid. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1634.—**Sicilia.** La sifilide pápulo-numular-vesicular del niño por contagio adquirido. Gac. méd. catal., Barcel., 1918, lii, 341. ——— Deformaciones de la pápula sifilítica. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 249.—**Skinner** (E. F.). The relationship of syphilis to other dermatoses. Brit. J. Dermat., Lond., 1925, xxxvii, 459-476.—**Stillians.** Syphilis, erythema induratum and lichen planus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 472.—**Stura** (G.). La sifilide causa remota di varie dermatosi. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 36-38.—**Theodoresco** (P.). Sur les localisations des syphilides tertiaires cutanées, avec deux observations personnelles de syphilides tertiaires rares comme localisation. Ann. d. mal. gén., Par., 1913, viii, 481-511.—**Thibaut** (M.) & **Périn.** Syphilides purpuriques atrophiques. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 329-333.—**Thiblerge** (G.). Traumatismes et syphilides cutanées; étude médico-légale. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 69-76.—**Trimble.** Gumma and serpiginous and nodular syphilid. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 279.—**Truffi** (M.). Sifiloma iniziale del dorso. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1921, lxii, 241-243. ——— Noduli sifilitici multipli sottocutanei a tipo fibromatoso. Ibid., 1924, lxv, 705-711, 1 pl.—**Unna** (P.). Zur Kenntnis der Pigmentsyphilis Typus Bockhart. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxii, Orig., 412-422.—**Vignolo-Lutati** (K.). Beitrag zur Kenntnis des tertiären anorektalen und vulvären Syphilids. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 501-507.—**Ward** (G.). Case of tertiary syphilide. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Dermat. Sect., 63-65.—**Watrin** (J.). Syphilides palmaires apparues 34 ans après le chancre. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 9.—**Weber** (F. P.). Chronic fibroid subcutaneous syphilomata of the legs, associated with chronic peri-urethral induration in the penis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Dermat., 105-113.—**Wigley** (J. E. M.). An unusual ring-shaped syphilitic eruption in an infant; with photographs. Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 281, 1 pl.—**Wise.** Gummata appearing in psoriatic patches. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1917, xxxv, 607.—**With** (C.). Big eruption of nodular syphilides on the face and neck. Elephantiasis labiorum. Forhandl. Nord. Dermat. Foren., 4th Kong. 1919, København., 1921, 119.—**Zeisler.** Syphilitic keratoderma. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 746.—**Zurhelle** (E.). Ueber den Anteil feinster Bindegewebsfibrillen, der sogen. Gitterfasern, am Aufbau syphilitischer und anderer Hauteffloreszenzen, gleichzeitig ein Beitrag zu ihrer Konsistenz, insbesondere zur Härte des Primäraffektes. Dermat. Ztschr., Berl., 1921-22, xxxv, 251-278.

## Syphilides (Diagnosis and semeiology of).

Locher (T.). *Ueber die Differential-Diagnose: Tertiäre Syphilis und Tuberkulose der Haut. 8°. Marburg a. L., 1927.

**Adamson** (H. G.). A clinical lecture on the skin eruptions of syphilis and their diagnosis. Clin. J., Lond., 1915, xliv, 217; 225.—**Armstrong.** Syphilis resembling dermatitis herpetiformis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 442.—**Beeson** (B. B.). The direct and differential diagnosis of some of the commoner syphilides. Arch. Diagn., N. Y., 1917, x, 331-343.—**Culver** (G. D.). Common errors in diagnosis of syphilis of skin and mucous membranes. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 414-420.—**Gaucher.** Unrecognized syphilitic lesions operated surgically as cancers or as local tubercluloses. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 358-363.—**Gold** (E.) & **Relss** (F.). Ueber das Verhalten des Leucoderma syphiliticum gegenüber der Blochschen Dopa-Reaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 103-105.—**Goodman** (H.). Generalized cutaneous syphilis; clinical differentiation; macular syphilide. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 225-247.—**Greaves** (A. V.). The cutaneous manifestations of syphilis. Antiseptic, Madras, 1918, xv, 403-409.—**Haushalter** (P.). Présentation de photographies relatives à l'hérédo-syphilis et aux affections cutanées. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, No. 1 (Réun. de Nancy), 37-39.—**Helmann** (W. J.).

## Syphilides (Diagnosis and semeiology of)—Continued.

The present-day diagnosis of acquired cutaneous syphilis. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 136-145.—**Little** (E. G. G.). A syphilide with resemblances to pityriasis rosea. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Dermat., 57.—**MacKee** (G. M.) & **Snyder** (E. J.). Circinate syphilide simulating pityriasis rosea. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 750-753, 2 pl.—**Martin** (J. F.). The usual dermal symptoms of syphilis. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 97-106.—**Martinotti** (L.). Di alcune roseole di probabile origine autotossica o postinfettiva simulanti i sifilodermi. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 377-380.—**Nadel** (A.). Ueber eine neue klinische Reaktion des syphilitischen Exanthems. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1105-1107.—**Nicolas** (J. P.) & **Favre** (M.). Le signe de la vitro-pression en dermatologie; nodule syphilitique et nodule lupique. Paris méd., 1924, li, 255-258.—**Ollendorff** (Helene). Systematische Sensibilitätsuntersuchungen an den verschiedenen syphilitischen und nichtsyphilitischen Hautveränderungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 310-322.—**Padéano** (G.) & **Aronwald** (J.). Eczéma et syphilis. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 376.—**Parounaglan** (M. B.). The cutaneous manifestations of syphilis. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 706-712. [Discussion], 727-732.—**Thompson** (L.). The skin lesions of syphilis; with special reference to their differential diagnosis. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., ii, 100-134, 7 pl.—**Whitfield** (A.). A case of syphilitic eruption determined by the administration of bromide of potassium. Brit. J. Dermat., Lond., 1917, xxix, 267-269.—**With** (C.). [Nodular syphilides of the face simulating lupus vulgaris.] Hosp.-Tid., Køben h., 1918, lxi, 1767.

## Syphilides (Lupoid and tuberculoid).

**Bunch** (J. L.). Syphilide resembling tuberculosis of skin. Tr. M. Soc., Lond., 1912-13, xxxvi, 366-368.—**Gaucher & Lévy-Franckel** (A.). Syphilide tuberculeuse infiltrée et géante de la face et du thorax. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 406-409.—**Gaujoux & Barbier** (G.). Masque léonin par syphilides tuberculeuses de la face. Marseille-méd., 1925, lxii, 145.—**Gaujoux, Barbier** (G.) & **Pourtal.** Syphilis tubereuloïde cervico-faciale. Ibid., 144.—**Hays** (J. E.). The tubercular syphilide. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 400-403.—**Jänecke.** Ein Fall von lupoidem Syphilid. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915-16, cxxii, Ref., 824.—**Jedlička** (V.). [Papulotuberculoid syphilis.] Časop. lék. česk., Praha, 1923, lxii, 993; 1027.—**Milian.** La syphilide acnéiforme, dite encore lichénoïde miliaire, est une symbiose syphiliticotuberculeuse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 60-62.—**Pardee.** Syphilis with eruption resembling tuberculid. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 242.—**Popper** (M.). Ueber Lues lupoides; ein Beitrag zur Pathogenese und Differentialdiagnose dieser Formen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 1545-1553.—**Ullmann.** Gummata auf den Boden von papulonekrotischen Tuberkuliden. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 927.—**With** (C.). [Grouped nodular syphilide, resembling lupus vulgaris, upon the right wing of the nose.] Hosp.-Tid., København., 1918, lxi, 1407-1409.

## Syphilides (Treatment of).

Efron (N. S.). Ob izmĭeneniyakh v sifilidakh pod vliyaniyem vvedeniya v organizm "606." [Alterations in syphilides under the influence of the introduction of "606" into the organism.] 8°. S.-Peterburg, 1912.

**Alvarez Sainz de Aja** (E.). Tratamiento local intensivo de las sifilides. Med.-ibera, Madrid, 1918, iii, 1-5.—**Browning** (W.) & **Lintz** (W.). The use of spinal fluid (autotherapy) in the treatment of chronic syphilides, especially of the central nervous system. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 783-785. *Also* reprint.—**Clément** (F.). L'enfumage iodé en dermato-vénéréologie. Monde méd., Par., 1921, xxx, 143-146.—**Fabry.** Behandlung der luetischen fibrösen Sklerosen mit Acid; carbolicum liquefactum nebst histologischen Bemerkungen über Restsklerosen und syphilitische Primäraffekte. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 487.—**Fox** (G. H.). Rupial syphilis showing effect of general treatment. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 488.—**Garibaldi** (G. M.). Modo di comportarsi del piocianeo in un sifiloderma necrotizzante. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1912, xxxviii, 125-129.—**Giroux** (L.) & **Patte** (Mlle.). Syphilides papuleuses non modifiées par le 606. Ann. d. mal. vén., Par., 1914, ix, 40-42.—**Gouin.** Le sigmuth (sel soluble de bismuth) dans les syphilis cutanées secondaires et tertiaires. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, (Réun. de Strasb.), 39-45.—**Laurent** (C.). Syphilis cutanée rebelle au traitement; associations morbides probables. Loire méd., St. Etienne, 1914, xxxiii, 248.—**Leredde.** Les hématodermites d'origine syphilitique indirecte (à l'occasion d'un cas de prurigo diathésique traité par le novarsénobenzol et en voie de guérison). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, xxvi, 282-289.—**Lier** (W.). Die histologischen Veränderungen der Hautsyphilide durch Salvarsan. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 315-324.—**Louste & Bider-**

## Syphilides (Treatment of)—Continued.

**mann.** Kératose circonscrite, symétrique des membres chez une syphilitique, en même temps atteinte de blennorragie, et traitée par l'arsénobenzol. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 134-136.—**Moore** (N.). Some observations on the diagnosis and treatment of syphilis; from a study of about 1,000 cases. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 659-665.—**Morrow** (H.). Salvarsan in cutaneous syphilis. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 190-193.—**Pautrier** (L.-M.). Sarcoïdes de Boeck chez une syphilitique; guérison par le salvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 113-116.—**Qucyrat** (L.). Guérison d'une syphilis lichenoïde, rebelle au mercure, par trois injections d'arsenobenzol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 273-275. ——— Syphilide palmaire bilatérale à type corné, datant de près de six ans, rebelle à tout traitement et guérie en six semaines par 2 gr. 10 d'arséno-benzol. Ibid., 1231-1234.—**Rasch** (C.). [Effects of sunlight on a syphilitic eczema.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1920, lxxxii, 1475-1478. *Also* transl., Brit. J. Dermat., Lond., 1921, xxxiii, 56-58, 1 pl.—**Robertson** (W.). Arsenic and mercury in superficial syphilitic lesions. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1914, x, 55.—**Rohrbach.** Die histologische Rückbildung der Hautsyphilide unter Salvarsan. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 967-971.—**Schreiner** (K.). Ueber die Beeinflussung syphilitischer Exantheme durch die Lumbalpunktion. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 264.—**Sicilia.** Proteinoterapia y seroterapia en dermosifiliografía. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 422.—**Spillmann** (L.). Un cas de syphilides cutanées tertiaires précoces; intolérance arsénicale; guérison par le traitement bismuthé. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, No. 1 (Réun. de Nancy), 51-53.—**Terzaghi** (R.). Modo di comportarsi della sifilide in alcuni stati teratologici. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1911, xxxvii, 172-176, 1 pl.—**Vigne & Moutte.** Syphilides arséno et mercuro-résistantes guéries par l'iodobismuthate de quinine. Marseille-méd., 1923, lx, 75-78.—**Weinbrenner** (F.). Partielles Ausbleiben eines papulopustulösen Syphilides nach heissen Bädern und Kalhypermangan. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1524.

## Syphilimetry.

**Baylis** (Adelaide B.), **Sheplar** (Adele E.) & **MacNeal** (W. J.). Demonstration of the Vernes floeculation test for syphilis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 1-5.—**Boyé** (G.). Ce que les médecins doivent savoir de la syphilimétrie. Vie méd., Par., 1921, ii, 1239-1242.—**Demanche** (R.) & **Guenot** (L.). A propos de la sensibilité de la méthode sérologique de M. le Dr. Vernes. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 526.—**De Simone** (D.). La sifilimetria di Vernes. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 97-99.—**Gastou & Bethoux.** La syphilimétrie dans le diagnostic et le traitement de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 160-164.—**Geloncsi** (G.). La sifilimetria di Vernes. Ann. di med. nav., Roma, 1924, i, 202-210.—**Hélouln.** Les avantages de la syphilimétrie par la méthode de floculation directe de Vernes. J. de méd. de Par., 1922, xli, 651-654.—**Leredde.** Les erreurs de la syphilimétrie et leurs conséquences. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 321-326.—**Lortat-Jacob & Legraln.** Sur la syphilimétrie. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 527.—**Lumoni** (R.). La reazione di Vernes per la sifilide. Rassegna di studi psychiat., Siena, 1921, x, 289-300.—**Massias** (C.). La syphilimétrie, méthode de A. Vernes. Gaz. hebd. d. se. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 374-376.—**Tomasek** (V.). [Quantitative reaction in syphilis.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxviii, 455-457.—**Vernes** (A.). Les principes de la syphilimétrie. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 156-160. ——— La syphilimétrie, séro-mésure de l'infection syphilitique. Vie méd., Par., 1921, ii, 1237-1239. ——— Les étapes de la syphilimétrie (de 1909 à 1922). Trav. et pub. Inst. prophyl., Par., 1922, No. 1, 1-55. ——— L'organisation de la syphilimétrie. Ibid., 1923, No. 2, 1-98.—**Vernes** (A.) & **Bricq** (R.). Syphilimétrie; note technique sur la réaction au pérethynol et au sérum de porc. Bull. d. sc. Pharmacol., Par., 1919, xxvi, 449-457.—**van der Walle** (N.). [Syphilimetry.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 1505-1508.

## Syphilis.

*See, also,* **Nervous** system (Syphilis of); **Paralysis** (General progressive); **Parasyphilis; Syphilides; Tabes** dorsalis, and under names of the various organs, as **Brain, Eye, Liver,** etc. (Syphilis of).

Dennie (C. C.). Syphilis; acquired and heredosyphilis. 16°. New York & London, 1928.

Horgan (M. J.). Modern aspects of syphilis. 8°. London, 1923.

Kyrle (J.). Ueber den derzeitigen Stand der Lehre von der Pathologie und Therapie der Syphilis. Sechs Vorlessungen für praktische Aerzte. 8°. Leipzig & Wien, 1922.

## Syphilis—Continued.

Lydston (G. F.). Lectures on syphilis. Delivered at the Chicago College of Physicians and Surgeons. 16°. Chicago, 1885.

McDonagh (J. E. R.). Links in a chain of research on syphilis (oxidation and reduction); Hunterian lectures. 8°. London, 1916.

Mayer (J.). Zur Theorie der Lues. 8°. Berlin, 1910.

Query (L.-C.). La syphilis; microbiologie; sérothérapie; observations médicales. 8°. Paris, 1919.

Reed. La sífilis; qué es, como se contrae, como se trasmite, sus efectos, profilaxia, tratamiento. 12°. Valparaiso, 1919.

Simon (C.). La syphilis. 12°. Paris, 1922. ——— Questions actuelles de syphiligraphie, suivies d'un index bibliographique de 2,400 travaux de syphiligraphie parus en 1923 et 1924, en français, anglais et allemand. roy. 8°. Paris, 1926.

Susini (P.). *Quelques considérations sur la syphilis des indigènes d'Algérie. 8°. Paris, 1920.

Syphilis, with special reference to (a) Its prevalence and intensity in the past and at the present day. (b) Its relation to public health. (c) The treatment of the disease, a discussion opened by Henry Norris, Norman Moore [et al.]. 4°. London [etc.], 1912.

Washburn (Josie). The scourge of civilization; a dangerous disease not mentioned. It is a graft for cheap, medical practitioners. 12°. Omaha, 1913.

**Applebaum** (H. S.), **Levine** (B.) & **Fisher** (J. E.). A clinical study of 372 cases of syphilis over a period of six years. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 531-544.—**Barker** (L. F.). Syphilis and internal medicine. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 385-388. ——— Advances in the study of syphilis and the recognition of obscure forms of the disease. West Virg. M. J.. Huntington, 1916-17, xi, 153-158.—**Baum** (H. C.). Notes on syphilis. Med. Times, N. Y., 1916, xliv, 156-158.—**Belfield** (W. T.). Old and new about syphilis. Proc. Inst. Med., Chicago, 1916-17, i, 113-117.—**Bière r** (P.). Notes de syphiligraphique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1921, lxxiv, 429-432.—**Blumenthal** (F.) & **Tsakalotis.** Zur quantitativen Bestimmung der Syphilisstoffe. Dermat. Ztschr., Berl., 1916, xxiii, 731-734.—**Boardman** (W. P.). Syphilis in internal medicine. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 72-78. *Also* reprint.—**Bouveyron** (A.). A propos d'un historique de la théorie de la sensibilisation dans la syphilis; revendication de priorité. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 46-49.—**Brauer** (A.). Ueber die vier Stadien der Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918-19, cxxvi, Orig., 311-326.—**Brown** (S.). Outline of a scheme for writing the natural history of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1567-1569. *Also* reprint.—**Bruhns** (C.). Puntos obscuros en la cuestión de la sífilis. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 426-429.—**Burnier** (R.). La syphiligraphie en 1920. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 129-169.—**Chetwood** (C. H.). A urologist's views on syphilis. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 501-504.—**Citron** (J.). Die Syphilis. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, ii, pt. 1, 1015-1381, 6 pl.—**Collins** (J.). Syphilitic scars of the spirit. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1216-1218. *Also* reprint.—**Corlett** (W. T.). The teaching of syphilis; the attitude of hospital boards to this disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1248-1251.—**Desneux** (J.). L'allergie dans la syphilis. In Soc. roy. d. se. méd. et nat. de Brux., vol. jubil., Brux., 1922, 269-279.—**Donald** (W. M.). Syphilis, its modern status from the standpoint of the internist. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 217-219.—**Dreyfus** (I. C.). Syphilis; some pertinent problems and ideas. Am. J. Urol., N. Y., 1918, xiv, 483-490.—**Dujardin** (B.). Un essai de systématisation de la syphilis. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1922, lxxvi, Nos. 5-6, 54-67. ——— L'allergie au cours de la syphilis. Par. méd., 1924, li, 210-212.—**Dyer** (I.). Some economic questions related to syphilis. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 10-13. [Discussion], 32-35.—**Fasal** (H.). Der gegenwärtige Stand der Syphilislehre. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1152-1155.—**Fischer** (W.). Beiträge zur Klinik und Serologie der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxii, 545-552.—**Fordyce** (J. A.). The teaching of syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1917, xxxv, 717-725. *Also* reprint.—**Fordyce** (J. A.), **Rosen** (I.) & **Myers** (C. N.). Quantitative studies in syphilis from a clinical and biological point of view. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 444; 478; 513;

## Syphilis—Continued.

1924, viii, 34; 65; 193; 264; 297; 377; 619: 1925, ix, 18; 490.—**Francke** (K.). Die Syphilis. Aerztl. Rundschau, München, 1918, xxviii, 379: 1919, xix, 259; 267.—**Frantz** (M. H.). Some aspects of syphilis. Med. Times, N. Y., 1918, xlvi, 251–253.—**Frothingham** (C.). Syphilis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921–22, v, 1339–1348.—**Gastinel** (P.). Dermatologie et syphiligraphie. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 205: 1924, xcvii, 645.—**Gay** (C. B.). Syphilis: the disease of diseases. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 529–536.—**Greely** (H.). Syphilis as a public-health menace. Month. Bull. Dep. Health, N. Y. City, 1915, v, 59–73.—**Gregg** (D.). A few economic facts of the syphilis problem, from the psychiatric side. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 921–923.—**Harrison** (F. M.). The problem of syphilis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 402–410. *Also* reprint.—**Hazen** (H. H.). The teaching of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 135–143. ——— Practical observations on syphilis. Ibid., 1922, vi, 16; 204: 1923, vii, 83; 417.—**Heimann** (W. J.). The teaching of syphilis in undergraduate schools. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1917, xxxv, 732–748. *Also* reprint.—**Heller** (J.). Kritisches zur modernen Syphilislehre. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 259–261.—**Heuyer & Borel.** Coexistence d'une syphilis neurotrope et dermotrope. J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 519–523.—**Jadassohn** (J.). Dermatologie und Syphilidologie. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 655–659.—**Königstein** (H.). Die Bedeutung der Disposition für die Entstehung und den Verlauf der Syphilis. Ibid., 505.—**Leredde** (E.). A French physician's views of syphilis. Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 395–409.—**Lesser** (F.). Syphilis und Lezithin. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 609–622. ——— Die Selbstheilung der Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 638; 1043.—**Linneman** (N. L.) & **Tuehy** (E. L.). Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxix, 733; 754.—**Longcope** (W. T.). The relationship of syphilis to internal medicine. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1018–1019.—**Lytie** (A. T.). Syphilis and the general practitioner. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 96–101.—**McArthur** (D. C.). Syphilis in the Bechuanaland native; some points wherein it differs from that seen in the European. Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 411–425.—**Mattauschek** (E.) & **Pilez** (A.). Mitteilung über 4,134 katamnestisch verfolgte Fälle von luetischer Infektion. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, Orig., xv, 608–630.—**Matzenauer** (R.). Ueber Neuerungen auf dem Gebiete der Syphilis. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark. Graz., 1919, lvi, 25; 37.—**Milian** (G.), **Bodin** (E.) [et al.]. La syphilis au Congrès de dermatologie et de syphiligraphie de Strasbourg. Hôpital, Par., 1923, xi, 556–559.—**Milian** (G.) & **Brodier** (L.). La syphilis en 1925. Paris méd., 1925, lv, 209–216.—**Monro** (T. K.). Syphilis as seen by a hospital physician. Glasgow M. J., 1921, xcvi, 284–301.—**Muehlpfordt** (H.). Advances in the domain of syphilis investigation. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxiv, 591–593.—**Murphy** (J. B.). Talk on syphilis. Surg. Clin., Chicago, 1915, iv, 579–581.—**Oppenheim** (M.). Syphilisverlauf und Jarisch-Herzheimer-Reaktion; das Verhalten der Ausscheidung von Quecksilber und Salvarsan bei dieser. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 7–10.—**Otero** (L. M.). Contribución al estudio de la sífilis. An. Fac. de med., Montevideo, 1921, vi, 622–627.—**Pasini** (A.). La sifilide. Attualità méd., Milano, 1915, iv, 657–675.—**Pedersen** (V. C.). Syphilis in the light of modern knowledge. West Virg. M. J., Wheeling, 1913–14, viii, 1–10. ——— History charts for cases in urology and syphilology. J. Urol., Balt., 1924, xii, 279–291.—**Pilling** (G. P.). A review of the literature of syphilis. Med. Times, N. Y., 1922, l, 48–51.—**Pinkus** (F.) **Kleeberg** (L.). Syphilis. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1472.—**Pope** (C.). Observations on syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 642–644.—**Post** (A.). Syphilis. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 161–163.—**Power** (Sir D'A.). Syphilis in general practice. Lancet, Lond., 1922, i, 1035–1038.—**Pusey** (W. A.). The present situation in syphilis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 497–512. ——— A consideration of some of the present problems of syphilis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 231–239.—**Robertson** (W. E.) & **Klauder** (J. V.). Various types of lues; a clinical and laboratory study; the Abelin reaction; direct subdural injections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 199–203.—**Rothmann** (S.). Ueber neuere Ergebnisse auf dem Gebiete der Pathologie, Diagnostik und Therapie der Syphilis. Zentralbl. f. d. ges. Ophth., Berl., 1925, xv, 81–102.—**Rowntree** (L. G.). Syphilis in its medical, its general, and its sociological aspects. Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 222–225.—**Sabouraud** (R.). Questions à l'étude concernant la syphilis. Paris méd., 1917, xxi, 369–374.—**Scaglione** (G.). Ricerche sull' anergia tubercolinica nei sifilitici. Minerva med., Torino, 1925, v, 524–526.—**Schamberg** (J. F.). Dermatology and syphilology. Progr. Med., Phila., 1924, iii, 199–267.—**Scherber** (G.). Besprechung ausgewählter Kapitel aus dem Gebiete der Syphilis; die Bekämpfung der Syphilis; zur Frage der Lues nervosa; gummöse Lues und nachfolgende sekundäre Symptome; das Symptomenbild des intermittierenden Hinkens bei Syphilis; ein eigentümlicher Fall von Lues maligna. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1297; 1365; 1416.—**Schmitt** (J.). Ueber den Rhodangehalt der Speichels Syphilitischer Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 233–245.—**Smith** (C. M.).

## Syphilis—Continued.

Teaching of syphilis in school and hospital. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1917, xxxv, 726–731. *Also* reprint.—**Sommerville** (D.). Syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 326–330.—**Stoll** (H. F.). Recent progress in syphilology. N. Albany Herald, 1925, xxxiv, 51–54.—**Stühmer** (A.). Fragen des Syphilisablaufes im Lichte experimenteller Trypanosomenforschung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxii, Orig., 329–400.—**Symmers** (D.). Syphilis, a disease of diminishing severity. Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 197–204.—**Tauszk** (F.). Die Syphilis. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1914, l, 241; 251.—**Thom** (B. P.). Syphilis as a factor in shortening life. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 626–628.—**Thomas** (B. A.) & **Barnett** (C. H. J.). The modern diagnosis and treatment of syphilis; an analysis of 557 cases. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 879–883.—**Thompson** (L.). Syphilis in its relation to public health. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 879–883. ——— What the general practitioner should know about syphilis. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 573; 675.—**Vecki** (V. G.). Is syphilis curable, and can it be eradicated? Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 318–331.—**Warthin** (A. S.). The rôle of syphilis in internal medicine. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxi, 373–379.—**Watters** (W. H.). Some problems in syphilis. Hahneman. Month., Phila., 1921, lvi, 625–640.—**White** (C. J.). The place of syphilis in our medical schools and hospitals. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 144–148.—**Wilson** (F. P.). Some present-day views on syphilis. Liverp. Med.-Chir. J., 1913, xxxiii, 225–234.—**Wittenberg** (J.). Some theories of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 669–675.—**Zeisler** (J.). The dermatologist, the proper teacher of syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxxiv, 583–588.

## Syphilis (Blood in).

*See, also*, **Syphilis** (Congenital, Blood, etc., in); **Syphilis** (Serology of).

Chashkin (N. N.). *K voprosu o khimicheskoĭ stoĭkosti krasnĭkh krovyanĭkh tĭelets pri lues'ie. [Chemical resistance of red blood corpuscles in syphilis.] 8°. S.-Peterburg, 1911.

Epstein (M.). *Ueber sekundäre Anaemie nach Lues. 8°. Berlin, 1914.

Gaupp (Vera). *Ueber Dispersionverhältnisse der Plasmaeiweisskörper bei Lues III. [München.] 8°. Tübingen, 1928.

Luchsinger (R.). *Die isoelektrischen Punkte des Blutes mit spezieller Berücksichtigung ihres Verhaltens in der Syphilis. [Lausanne. 8°. Berlin, 1927.]

*Also* in Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1928, lix.

Mansillon (L.). *Recherches hématologiques sur la syphilis acquise de l'adulte. 8°. Montpellier, 1910.

Requin (Jeanne). *Leucocytes anormaux dans le sang des syphilitiques. 8°. Paris, 1922.

**Antoni** (J.). Die Diagnose der Syphilis aus dem Blutbild. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 459–465, 3 pl. ——— Kernveränderungen an den weissen Blutzellen bei Syphilis. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 891.—**Aumann.** Ueber die Infek- tiosität des Blutes Syphilitischer für Kaninchen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvi, 81–86. *Also* reprint.—**Ballester Vidal** (V.). Viscosimetría en los sifilíticos. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1925, vi, 252–259.—**Bauer** (J.) & **Skutezky** (K.). Zur Pathologie der Blutipoide mit besonderer Berücksichtigung der Syphilis. 1. Mitteilung. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 830–838.—**von Berde** (K.). Die antisyphilitischen Behandlungsmethoden im Lichte der Blutkörperchensedimentierung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1702.—**Bergel** (S.). Die biologisch-klinische Bedeutung der Lymphozytenfür die Syphilis und die Wassermannsche Reaktion. München. med Wchnschr., 1921, lxviii, 1138–1140. *Also* Dermat. Ztschr., Berl., 1921–22, xxxv, 279–288.—**Bircher** (M. E.) & **McFarland** (A. R.). The globulin content of the blood serum in syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, v, 215–233.—**Bresciani** (G.). Oscillazioni colesteriniche nel sangue dei sifilitici non curati e comportamento della colesterinemia di fronte ad alcuni preparati antiluetici. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 1233–1269.—**Brill** (E.). Senkungsgeschwindigkeit und Erythrozytenresistenz im syphilitischen Blute. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2091–2093.—**Clodi** (E.) & **Matuschka** (J.). Das verschiedene Verhalten der weissen Blutkörperchen bei Lues und ihrer Therapie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 459–472.—**Crosti** (A.). Contributo allo studio della glicemia nei sifilitici. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925,

## Syphilis (Blood in)—Continued.

lxvi, 884–889.—**Dennie** (C. C.). The blood and cerebrospinal fluid in syphilis. Chicago M. Rec., 1917, xxxix, 190–197.—**Eason** (J.). The anaemias of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 186–188.—**Eicke.** Die hämolytischen Eigenschaften des aktiven luischen Blutscrums. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamh., 1917, lxiv, 33-44.—**Elfer** (A.). Ueher einige Eigenschaften des syphilitischen Blutserums von immuno-chemischem Standpunkte. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. vi, Med. Inst., 527–538.—**Falta** (W.). Zwei Fälle von luetischer Kachexie. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 741–745.—**Fischer** (W.) & **Nlen** (C. P.). Das Verhalten des Blutes hei Lues im Sekundärstadium. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 891–893.—**Frank** (L. W.). Syphilitic anemia. Case reports. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 551.—**Frühwald** (R.). Zur Frage der Infektiösität des Blutes Syphilitischer. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 584–588. *Also* Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxix, pt. 1, 374–377.—**Gaucher.** Sur la teneur en cholestérine du sérum sanguin des syphilitiques. J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 271.—**Gaucher, Paris & Desmoulière.** Sur la teneur en cholestérine du sérum sanguin des syphilitiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, lxviii, 55–61.—**Hanssen** (O.). [The pathology of the hlood. Syphilis, salvarsan, and anæmia.] Med. Rev., Bergen, 1918, xxxv, 379–392.—**Hazen** (H. H.). The leucocytes in syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 618; 739.—**Hecht** (H.) & **Schubert** (I.). Ueber das Zuständekommen der syphilitischen Blutveränderungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 2151.—**Hedén** (K.). Etudes sur la stabilité de suspension du sang chez des syphilitiques en traitement antisyphilitique. Acta derm.-venereol., Upsala, 1921, ii, 74–90. ——— La relation entre la stahilité de suspension du sang et le poids du corps durant le traitement antisyphilitique. Ihid., Helsingfors, 1922, iii, 32–51.—**Heuck** (W.). Ueber die Infektiosität von Serum und Kammerserum Syphilitischer. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 317.—**Hoff** (F.). Ueber Syphilis und schwere Anämien. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1924, cxliv, 297–305.—**Joachim** (F.). Senkungsgeschwindigkeit der Roten Blutkörperchen und Wassermannsche Reaktion. Folia haematol., Leipz., 1923, xxix, pt. 1, 34–48.—**Kafka** (V.). Ueber die hämolytischen Eigenschaften des Blutserums der Luiker und Metaluiker. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 378. ——— Das Blut der Syphilitiker mit hesonderer Berücksichtigung der Spätlues des Zentralnervensystems. Jahresk. f. ärztl. Forthild., München, 1919, 5. Heft, 25–31.—**Kanitz** (H.). Das Verhalten des neutrophilen Bluthildes hei Syphilis. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. xiii, Dermat. & Malad. Vener., 308–313.—**Kaplan** (D. M.). The quantitative amino (NH) nitrogen content of syphilitic and nonsyphilitic serums; second communication. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 1012–1016. *Also* reprint.—**Khosroev** (G.). [Physiological changes of the hlood in syphilis.] Klin. Med., Mosk., 1925, vi, 138–143.—**Kloeppel** (F. W.). Ueher luetische Biliruhinämie und ihre Behandlung mit Mischspritzen nach Linser. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 1065–1071.—**Lowrey** (L. G.). A case of pernicious anemia in a syphilitic treated with salvarsan. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 52. *Also* reprint.—**McFarland** (A. R.). Studies on blood cholesterol in syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 39–49.—**Maggesi** (B.). Contributo allo studio delle anemie gravi nei soggetti sifilitici. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 482; 509.—**Mayo** (W. J.). Syphilitic splenic anemia. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1310–1313.—**Mazza** (S.). Valor diagnóstico de la linfocitosis en la sifilis. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxxii, Sect. Soc. de hiol., 5–7.—**Memmesheimer.** Ueher den Trauhenzuckergehalt des Blutes im Syphiliskranken. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlii, 317–321.—**Mlsch** (W.). Ueber die Giftigkeit des Blutserums von Luctikern für anaphylaktisierte Meerschweinchen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap. Jena, 1916, xxiv, Orig., 380–386.—**Myers** (B.). Calcium content of hlood in syphilis. Lancet, Lond., 1914, ii, 767.—**Nathan** (E.). Die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen in den verschiedenen Stadien der Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 642–647.—**Patiño Mayer** (C.) & **Gourdy** (A. C.). La linfocitosis sanguínea en los sifilíticos; su valor diagnóstico y pronóstico. Semana méd., Buenos Aires, 1916–17, xxiii–xxiv, passim.—**Pérez Amador** (M.). Estudio del índice refractométrico del suero sanguíneo de los sifilíticos. Rev. de cien. méd. de la Escuela med. mil., México, 1920, ii, No. 2, 3ª época, 16–21.—**Perrln** (T. G.). Sohre la linfocitosis sanguínea en los sifilíticos. Gac. méd. de México, 1919, 4. s., i, 29–57.—**Pittaluga** (G.). La etiología sifilítica de las hemodistrofías. Rev. mex. de biol., México, 1925, v, 361–368. ——— Sulla eziologia sifilitica delle cmodistrofie. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 220–223.—**Popper** (E.) & **Wagner** (R.). Ueber die Sedimentierungsgeschwindigkeit des Luetikerblutes. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 922–924.—**Reschad** (H.). Die Rosschen Körperchen bei Syphilis und anderen Krankheiten. Arch. f. Dermat. u. Syph., Leipz. & Wien, 1913, cxviii, 578–582, 1 pl.—**Roblnson** (J. E.). Cell inclusion bodies found in the circulating hlood and lesions of syphilis. Texas State J. M., Fort Worth, 1913–14, ix, 185.—**Sachs** (H.), **Klopstock** (A.) & **Well** (A. J.). Die Entstehung der syphilitischen Blutveränderung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 589–592.—**Schönfeld** (W.) & **Lelpold** (W.). Untersuchungen mit Farhstoffen an Syphilitikern und Nichtsyphilitikern und über die Wechselheziehungen zwischen Blut und Hirnrückenmarksflüssigkeit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcv, 473–499.—**Schulmann** (E.). Le rythme de la glycémie au cours de la syphilis; pathogénie de l'hyperglycémie de la période secondaire; existe-t-il au cours de l'infection spécifique des états prémonitoires du diabète? Presse méd., Par., 1924, xxxii, 763–766.—**Sorgatz** (F.) & **Bolend** (R.). The action of acetic acid on syphilitic blood stains. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 1165.—**Steln** (G.). Zur Frage des Cholesteringehaltes des Blutes hei Syphilis. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1914, iii, 309–327.—**Stern** (L.). Anemia suhsequent to antisyphilitic treatment. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 87–89.—**Stone** (W. J.). The resistance of luetic red cells to cobra venom hemolysis. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 183.—**Straszyński** (A.). Ueber das Ergehnis der Wassermannschen Reaktion innerhalh verschiedener Blutgruppen bei hehandelter Lues. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1962.—**Tedeschl** (N.). Il comportamento della velocità di scdimentazione (V. S.) nel sangue dei sifilitici. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 719–731.—**Thévenot** (L.). Figure neutrophilc sanguine d'Arneth dans la syphilis. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 202–204.—**Traub** (H. W.). Paroxysmal hemoglohinuria e frigore in syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 717–722.—**Uhlenhuth & Mulzer.** Weitere Mitteilungen über die Infektiosität des Blutes und anderer Körperflüssigkeiten syphilitischer Menschen für das Kaninchen. Centralhl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Aht., Jcna, 1913, lvii, Ref. Beiheft, 158–164.—**Weicksel** (J.). Ueher luetische perniziöse Anämie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1143–1146.—**von Winterfeld** (H. K.). Lues und perniziöse Anämie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliii, 298–313.—**Wolff** (E. K.) & **Frankenthal** (K.). Ueher die Verteilung der Lipoide im Serum; ein Beitrag zu den Serumveränderungen hei Syphilis. Krankheitsforschung, Leipz., 1925, i, 445–456.

## Syphilis (Blood-pressure in).

Bonnot (M.). *Contribution à l'étude des troubles de la tension artérielle chez les syphilitiques. 8°. Paris, 1924.

**Amblard** (L.-A.). Syphilis et hypertension artérielle permanente. Monde méd., Par., 1913, xxiii, 526–531.—**Brouardel** (G.), **Giroux** (L.) & **Bonnot** (M.). Hypertension syphilitique secondaire. Paris méd., 1923, xlix, 141.—**Dumas** (A.). Hypertension syphilitique solitaire. Ihid., 1924, liii, 26–30.—**Levison** (L. A.). The results of treatment in arterial hypertension due to or associated with syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 730–733.—**Meineri** (P. A.). Richerche sulla viscosità del sangue e pressione arteriosa nella sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 1013–1032.—**Thom** (B. P.). Syphilis and blood pressure. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 89–93.—**Thom** (B. P.), **Roberts** (P. W.) [et al.]. Some manifestations of syphilis; syphilis and high hlood pressure. Weekly Bull. Dep. Health, N. Y., 1923, n. s., xii, 233–237.

## Syphilis (Causes and pathology of).

*See, also,* **Syphilis** (Congenital, Causes, etc., of); **Syphilis** (Parasite of); **Syphilis** (Transmission of).

Benda (C.), Blumenthal (F.), Brandt (R.) [et al.]. Allgemeine Pathologie, pathologische Anatomie, Serologie der Syphilis. 8°. Berlin, 1929.

Forms Bd. 15, pt. 2, of Handb. d. Haut- u. Geschlechtsk. (J. Jadassohn), Berlin, 1929.

Pecker (A.). *Quelques considérations sur la pathologie générale de la syphilis à propos de la réaction de Vernes à la résorcine. 8°. Paris, 1928.

**Alvarez Sálnz de Aja** (E.). La prueba de provocación en la sífilis. Rev. clín. de Madrid, 1914, xii, 181–188.—**Buschke** (A.) & **Mlchael** (M.). Ueher die parenchymatöstoxischen Wirkungen des Syphiliscontagiums bei visceraler Frühsyphilis und Tahoparalyse. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1925–1937.—**Carrera** (J. L.). Concepto anatomopatológico moderno de la sífilis. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 376–380.—**Cohn** (P.). Gibt es eine Disposition zur Lues? Dermat. Centralhl., Berl., 1914–15, xviii, 19.—**Cole** (H. N.). Some etiological factors in connection with the contraction of syphilis. Ohio M. J., Columhus, 1915, xi, 567–569.—**Davidson** (J. E. S.). The pathology of syphilis. Charlotte [N. C.] M. J., 1917, lxxv, 211–213.—**Dind.** Biologie de la syphilis. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 1105–1109.—**Dubreuilh** (W.). Pathogénie et traitement du hubon chancreux de l'aíne. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xliv, 325–329.—**Emery** (W. d'E.). An address on the pathology of syphilis, especially in its bearing on treatment. Lan-

**Syphilis** (Causes and pathology of)—Con.

cet, Lond., 1914, i, 223-230. —— The pathology of syphilis. Ibid., 499.—**Finger** (J.). La patología y la terapéutica de la sífilis á la luz de las investigaciones modernas. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 778; 804; 821.—**Finsterlin** (A.). Ueber die Histopathologie der Drüsenerweichung im Frühstadium der Lues. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 97-104.—**Fordyce** (J. A.). Some problems in the pathology of syphilis. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 781-808. —— The pathology of syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 802-818, 5 pl.—**Franceschini** (G.). Gli ultimi studi sulla patogenese sifilitica di alcune malattie comuni. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 855-865.—**Frühwald** (R.). Newer knowledge of the pathology of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 633-638. *Also* transl., Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1915, xxii, 26; 49.—**Gardner** (F. E.). The pathology of syphilis. Med. Times, N. Y., 1916, xliv, 141; 214.—**Golay** (J.) & **Weyl** (L.). Essai sur la pathologie générale de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 81; 161; 721.—**Gougerot** (H.). Importance de l'état de sensibilisation dans la pathogénie de la syphilis; mélange de l'état de sensibilisation et de l'état d'immunité; différence de réaction du syphilitique à son propre virus et aux virus étrangers; spécialisation du virus par sensibilisation. Ibid., 1916, xi, 264-285.—**Herb** (F.). The function of the cellular infiltration in syphilitic lesions, with therapeutic deductions. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 341-345.—**Hoffmann** (E.). Die Aetiologie der Syphilis. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. xiii, Dermat. & Malad. Vener., 179-191.—**Ichikawa** (K.) & **Saito** (J.). Ueber die pathologischen Veränderungen der Aorta und Arterien bei Syphilis. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 63-67, 1 pl.—**Königstein** (H.). Bedeutung der Konstitution für den Verlauf der Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1053-1058.—**Laurentier** (C.). Contribution à l'étude cytologique du syphilome. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6. s., iv, 445-447.—**Levaditi** (C.) & **Marie** (A.). Pluralité des virus syphilitiques. Arch. internat. de neurol., Par., 1920, 13. s., ii, 55-65.—**Levin** (E.). Syphilis erosiva. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvii, 567-569.—**Lubarsch.** Die Fortschritte der pathologischen Anatomie der Syphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1023.—**McDonagh** (J. E. R.). Die Ursache der Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxix, pt. 1, 205-211.—**McIntosh** (J.) & **Fildes** (P.). A comparison of the lesions of syphilis and parasyphilis, together with evidence in favour of the identity of these two conditions. Brain, Lond., 1914, xxxvii, 141-194.—**Martinet** (A.). Aperçu de quelques recherches réecntes relatives à l'élément pathogène de la syphilis, à la réaction dite de Wassermann et aux agents antisyphilitiques. Ann. d. mal. vén., Par., 1916, xi, 331-339.—**Michelson** (H. E.). The general pathology of syphilis. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 299-301.—**Mierzecki** (H.). La syphilis sur la tahle d'autopsie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 14-34.—**Milani.** Unité ou pluralité des virus syphilitiques. Arch. internat. de neurol., Par., 1920, 13. s., ii, 161-164.—**Miloslavich** (E. L.). Contribuitons to pathologie anatomy of syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 41.—**Montgomery** (D. W.). The behavior of the lymphatic system in syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 729-737.—**Nichols** (H. J.). Observations on the pathology of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 466-468. [Discussion], 564-566.—**Olson** (G. M.). The pathologic process in early and late syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 692.—**Owen** (C. I.). Syphilis; etiology and pathology. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1924, viii, No. 2, 1-6.—**Peiper** (A.). Ist die Syphilis ein Keimgift? Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 368-370.—**Pick** (W.). Ueber die Bedeutung der Infektionsquelle für den weiteren Verlauf der Syphilis. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2389-2394.—**Pillado Matheu** (C.). La etiología de la sífilis; á propósito de un interesante. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 623-626.—**Rehm** (O.). Bedeutung der Syphilis-Aetiologie bei idiotischen, schwachsinnigen und psychopathischen Kindern. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1912, vi, 201-206.—**Ross** (E. H.). The pathology of syphilis. Lancet, Lond., 1914, i, 423.—**Routh** (A.). Spirillolysis and its causation. Ibid., 1920, ii, 988-990.—**Schellhorn** (F.). Ueber die Frage des Vorkommens von typischen Langhansschen Riesenzellen in syphilitischen Produkten. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1912-14, viii, 242-255.—**Sézary** & **Margeridon.** L'unicité du virus syphilitique; kératite et gomme perforante du palais chez la fille d'une diabétique. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1925, xxxvi, 49.—**Simon** (C.). La pluralité des virus syphilitiques; revue générale critique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 289; 392.—**Simpson** (C. A.). Nodular syphilis. Rhode Island M. J., Providence, 1918, ii, 131-133.—**Stein** (A. K.). Veränderungen der Arteria iliaca communis bei Syphilitikern. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxi, 52-73.—**Sternberg** (C.). Pathologische Anatomie der Syphilis. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 386-391.—**Sutton** (R.). The dyschromias of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1913-1917. *Also* reprint.—**Symmers** (D.). Anatomic lesions in late acquired syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1457-1462. *Also* reprint.—**Thrash** (E. C.). The pathology of syphilis; a newer view.

**Syphilis** (Causes and pathology of)—Con.

J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1916-17, vi, 87-92. —— Biology and pathology of syphilis; a newer view.. Charlotte [N. C.] M. J., 1920, lxxxi, 54-58.—**Truffi** (M.). Sulla rapidità di passaggio del virus sifilitico alle ghiandole linfatiche. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 316.—**Urbach** (E.). Ueber das Vorkommen von Fibrin in syphilitischen Prozessen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxiv, Orig., 444-453.—**Warthin** (A. S.). The new pathology of syphilis. Harvey Lect. 1917-1919, Phila. & Lond., 1920, s. 13 & 14, 67-96, 8 pl. *Also* Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 425-452, 17 pl. *Also* reprint.—**Wetterwald** (F.). Causes d'orientation de la syphilis; la combinaison alcool-syphilis. Presse méd., Par., 1919, xxvii (annexe), 505-510.

**Syphilis** (Cerebrospinal fluid in).

*See, also,* **Syphilis** (Congenital, Blood and cerebrospinal fluid in); **Syphilis** (Diagnosis of) by examination of spinal fluid.

Foucque (A.). *Étude pratique de l'albumine du liquide céphalo-rachidien chez les syphilitiques. 8°. Paris, 1914.

Roch (Elisabeth Marie). *Ueber Liquorbefunde in den verschiedenen Stadien der Syphilis. 8°. Leipzig, 1920.

**Arena** (G.). Contribuito allo studio del liquido cefalorachidiano nella sifilide ereditaria precoce. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 465-481.—**Arzt** (L.) & **Fuhs** (H.). Die Bedeutung der Liquorveränderungen bei einzelnen luetischen Manifestationen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxvi, Orig., 214-220.—**Bergl** (K.) & **Klausner** (E.). Ueber das Verhalten des Liquor cerebrospinalis bei Luetikern. Prag. med. Wchnschr., 1912, xxxvii, 467.—**Brelet** (M.). Le liquide céphalo-rachidien dans la syphilis héréditaire. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 617.—**Chesney** (A. M.) & **Kemp** (J. E.). Incidence of Spirochaeta pallida in cerebrospinal fluid during early stage of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1725-1728.—**Draper** (G.). Study of the cerebrospinal fluid and its value to the practitioner. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 907.—**Dujardin** (B.). Gli anticorpi sifilitici termostabili e termolabili del liquido cefalorachidiano. Cervello, Napoli, 1923, ii, 182-184.—**Ellis** (A. W. M.) & **Swift** (H. F.). The cerebrospinal fluid in syphilis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 162-182.—**Engman** (M. F.), **Buhman** (R.) [et al.]. A study of the spinal fluid in 100 cases of syphilis; including investigations for arsenic after intravenous administration of neosalvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 735-738.—**Fleischmann** (R.). Das Verhalten des Liquor spinalis bei den verschiedenen Stadien und Formen nichtbehandelter Syphilis; klinische Untersuchungen an 247 Fällen unbehandelter Syphilitiker. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1921, lxx, 177-242.—**Frühwald** (R.). Ueber die Infektiosität des Liquor cerebrospinalis bei Syphills. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 9-12. —— Ueber das Verhalten des Liquor cerebrospinalis bei Frühsyphilis. Prakt. Arzt., Leipz., 1916, lvi, 105; 139.—**Gamper** (E.) & **Skutezky** (K.). Liquorstudien bei Syphilis. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2409; 2621.—**Goedhart** (C.). Over lumbaalvochtonderzoek bij syphilis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 958.—**Guillain** (G.), **Laroche** (G.) & **Léchelle** (P.). Les courbes de la réaction du benjoin colloïdal avec les liquides céphalo-rachidiens des syphilitiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxiii, 1518-1520.—**von Gutfeld** (F.) & **Meyer** (Gertrud). Liquoruntersuchungen bei syphilitischen Kindern und ihre Bedeutung für die Diagnose, Prognose und Therapie. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1924-25, lxxv, 302: 1925, lxxvi, 13.—**Gutmann** (C.). Liquorbefunde bei unbehandelter Frühsyphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, 705-713.—**Hauptmann.** Die Bedeutung des Liquorbefundes in den verschiedenen Stadien der Syphilis. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1921, lxviii-lxix, 106-127.—**Israelson** (M.-M.) & **Krizman** (A.-S.). La concentration des ions d'hydrogène ($p_H$) dans le liquide céphalo-rachidien dans les différents accidents de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 897-910.—**Jeanselme** (E.), **Schulmann** (E.) & **Martin** (R.). Recherches sur la présence des tréponèmes dans le liquide céphalo-rachidien des syphilitiques. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1041.—**Jersild** (O.). Rechereches sur la diffusion de l'uranine dans le liquide céphalo-rachidien chez les syphilitiques. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6. s., iv, 313-317.—**Kagawa** (T.). Serologische Untersuchungen der Spinalflüssigkeit bei Spätsyphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlii, 322-338.—**Königstein** (H.). Ueber Liquorbefunde bei Luetischen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 496.—**Königstein** (H.) & **Goldberger** (P.). Liquoruntersuchungen im Sekundärstadium der Lues. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 367-372.—**Kohrs** (T.). Liquorbefunde in den Einzelnen Stadien der unbehandelten Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxix, 30-48.—**Kyrle** (J.). Welchen Wert hat die Liquorkontrolle bei Syphilis und wann soll sie durchgeführt werden? Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1729-1737.—**Laroche** (G.). Le liquide céphalo-rachidien des syphilitiques; les quatre réactions. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 193-197. *Also* J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 858-867.—**Leyberg** (J.). Die Bewertung der

**Syphilis** (Cerebrospinal fluid in)—Contd.

Liquorbefunde bei inzipienter, exanthematischer, lokalrezidivierender und frühlatenter Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 53; 86.—**Mc'ver** (J.). A study of the spinal fluid in cases of primary and secondary syphilis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 246–252. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1765.—**Marianl.** Note sull' esame del liquido cefalorachidiano nei sifilitici. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 249.—**Mayr** (J. K.). Liquorveränderungen bei Frühsyphilis. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 127.—**Meyer** (J.). Liquorveränderungen bei frischer Syphilis. Berl., klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1548.—**Mietling** (H.). Liquorbefunde bei behandeltcr Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xliii, 180–186.—**Montpellier** (J.). Modifications du liquide cephalo-rachidien au cours de la syphilis chez les indigènes de l'Algérie. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 449–459.—**de Moura Costa** (G.). Exame do liquido cephalo-rachiano na syphilis; technica. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 223.—**Mucha** (V.) & **Satke** (V.). Ueber Liquorveränderung bei Lues. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlii, 6–16.—**Nicolau** (S.). Recherches sur le liquide céphalo-rachidien dans la période primaire de la syphilis. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918–19, 5. s., vii, 200–220.—**Pappenheim** (M.). Ueber die Veränderungen des Liquor cerebrospinalis bei der nichtnervösen Lues und über ihre prognostische Bedeutung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliv, 117–138.—**Plaut** (F.) & **Mulzer** (P.). Ueber Liquorbefunde bei normalen und syphilitischen Kaninchen. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1211–1213.—**Ravaut** (P.). Quand doit-on analyser le liquide céphalo-rachidien d'un syphilitique? Presse méd., Par., 1919, xxvii, 573–575.—**Rizzo** (C.). La termolabilità degli anticorpi sifilitici nel liquido cefalo-rachidiano. Cervello, Napoli, 1923, ii, 185–188.—**Saalfeld** (U.). Der Liquor cerebrospinalis bei Syphilis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 749–753.—**Sézary** (A.). Les leucocytoses chroniques du liquide céphalo-rachidien des syphilitiques. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1663–1666.—**Sorrentino** (U.). Sull' importanza della citoscopia cefalo rachidiana nei sifilitici. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 268–272.—**Stern** (Margarete). Beitrag zur Entstehung der luetischen Reagine in den Lumbalflüssigkeiten. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1551–1555.—**Van der Valk** (J.-W.). La valeur clinique des modifications du liquide céphalo-rachidien des syphilitiques. Ann. d. mal. vén., Par., 1919, xiv, 705–748.—**White** (C. F.) & **Barber** (H.). The cerebrospinal fluid in syphilis. Brit. J. Dermat., Lond., 1919, xxxi, 5–28.—**Wile** (U. J.) & **Marshall** (C. H.). A study of the spinal fluid in 1,869 cases of syphilis in all stages. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 272–278.—**Wile** (U. J.) & **Stokes** (J. H.). A study of the spinal fluid, with reference to involvement of the nervous system in secondary syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 607–623. *Also* transl. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviv, 1079; 1107; 1128.

**Syphilis** (Complications and sequelæ of).

*See, also,* **Deafness** and syphilis; **Ear** (Syphilis of); **Epilepsy** and syphilis; **Eye** (Syphilis of); **Insanity** and syphilis; **Iritis** (Syphilitic); **Jaundice** (Syphilitic); **Nerve** (Optic, Syphilis of); **Paralysis** (General progressive); **Parasyphilis; Syphilides; Syphilis** (Manifestations of); **Tabes dorsalis,** and under names of the various organs, as **Ear, Eye, Heart,** etc. (Syphilis of).

Berteau (R.). *Contribution à l'étude de la typhose syphilitique. 8°. Paris, 1921.

Bloch (W.). *Ueber die Apoplexie im Secundärstadium der Lues. 8°. München, 1911.

Rameau (G.-L.). *Contribution à l'étude des accidents nerveux dans les syphilis traitées. 8°. Paris, 1914.

Sanguineti (L.-R.). *Les allures cliniques de la syphilis et les formes de paralysie générale consécutive. 8°. Paris, 1917.

Wysocki (S.). *Kasuistische Mitteilungen über Gelenkerkrankungen bei Lues acquisita. 8°. Breslau, 1910.

**Arcangeli** (U.). La sifilide come cagione di malattie croniche nella seconda metà della vita. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 81; 97. *Also* Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 167–177.—**Babonneix** (L.). Chorée et syphilis. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 1457.—**Barbier** (G.). Considérations sur le rôle de l'infection syphilitique dans la production de certaines dermatoses de l'ordre des réactions cutanées. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv, 285–304.—**Barker** (L. F.). The importance of syphilis often unsuspected in the production of a number of apparently unrelated disorders. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 346.—**Benon** (R.). Neurasthénie et syphilis. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 559–565.—**Bigland** (Phoebe M.), **Watson** (G. A.) & **Bigland** (A. G.). On the relation between general paralysis and somatic syphilis. Lancet, Lond., 1924, ii, 588–593.—**Blum** (P.). Les arthralgies au cours de la syphilis. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 900–902.—**Boas** (K.). Ueber pallidostriäre Syndrome im Gefolge der Lues und Metalues. Arch. f. Psychiat., Berl., 1924, lxxi, 662–693.—**Buschke** (A.). Ueber Ikterus im Frühstadium der Syphilis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 414–417.—**Buschke** (A.) & **Langer** (E.). Komplikationen und Heilungen subakuter Leberatrophie bei Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1168–1171.—**Campana.** La sifilide nei suoi effetti sui tessuti epiteliali. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1917, xxxv, 95–102.—**Caporali** (R.). Artropatie da sifilide. Lavori d. Cong. di med. int., 1909, Roma, 1910, xix, 646.—**Cardoso Fonte.** Peritonite e polynevrite de causa syphilitica. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, 199–203.—**Carrieu** (M.-F.) & **Blouquier de Clarct** (A.). Anémie grave chez un syphilitique. Montpel. méd., Par., 1921, xliii, 62–64.—**Castaigne** (J.). Le rôle de la syphilis dans la détermination des maladies chroniques observées dans un service de médecine générale. J. méd. franç., Par., 1918, vii, bis, 200–209.—**Cecikas** (J.). A propos du traitement des affections parasyphilitiques. Grèce méd., Athènes, 1915, xvii, 29–31.—**Cerletti** (U.). La malattie più diffusa; dalla immunità relativa (eredoluetica) alle forme gravi (paralisi generale progressiva, tabe ecc.); nuova concezione sulla patogenesi di queste forme. Quaderni di psichiat., Genova, 1923, x, 81; 161.—**Cronin** (M. J.). The relation of syphilis to gastro-enterological diseases. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 1019–1026.—**Dawson** (J. B.). Syphilis; para-syphilitic conditions. Antiseptic, Madras, 1911, viii, 199; 320; 439; 503; 665.—**Desclaux** (L.). Un cas d'ostéite syphilitique diffuse du fémur et un cas de médiastinite syphilitique; importance médico-légale de la syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1088–1091.—**Dorsett** (T. W.). Syphilis complicated with uncinariasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 445.—**Drury** (H. C.). Remote effects of syphilis. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxxiv, 1–10.—**Ehrmann** (S.). Ueber Entzündungen an den Ansätzen gewisser Muskeln im Verlaufe der Syphilis und über Diabetes insipidus bei Syphilis. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 343–346.—**Elkin** (A.) & **Bowcock** (H. M.). A case of marked splenomegaly and lymphocytosis associated with syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1135.—**Favre** (M.), **Contamin** (N.) & **Martine** (R.). La dermite pigmentée et purpurique et les phlébites chroniques syphilitiques des membres inférieurs; syphilis et ulcères dits variqueux. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 136–142.—**Fischl** (F.). Beitrag zur Lehre von Syphilis und Reizung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxix, 591–593.—**Foucar** (H. O.) & **Stokes** (J. H.). The effect of treatment for syphilis on severe anemias. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 633–647.—**Fragomele** (A.). Pleurite essudativa con sclerosi polmonare nei sifilitici. Studium, Napoli, 1923, xiii, 13–15.—**Fry** (F. R.). The reactions of the nervous system. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 462–465.—**Fuhs** (H.) & **Weltmann** (O.). Ueber Ikterus bei Lues. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxl, 247–270.—**Galnes** (L. M.) & **Bunce** (A. H.). The treatment of nervous diseases following syphilis. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1914–15, lxi, 145–157.—**Gaudier** & **Minet.** Blessure de guerre et syphilis. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1923, xxxiv, 152–154.—**Gougerot** (H.). Multiplicité pathogénique des ulcérations des syphilitiques; fréquence des ulcères cyanotiques et leur pronostic. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1925–26, v, 245–274.—**Harkness** (J. G.). Early nerve involvement in syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 478.—**Hernandez** (R. A.). Asthma and septicemia in syphilis. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1923, vii, 159. ——— Syphilis of the vocal cords, pituitary body, and spinal cord. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 321, 2 pl.—**Higgins** (W. H.). Luctic arthropathies. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 733–744.—**Hooker** (R. C.). The association of leukoplakia with syphilis. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1920, v, 279–286.—**Kleinschmidt** (L.). Zur Frage des Einflusses toxischer Exantheme auf den Ablauf der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 981.—**Kowalski** (W.). Ein Beitrag zur galoppierenden Syphilis. Ibid., 1210.—**Krebs** (W.). Syphilis und Neurasthenie. Ibid., 1913, xxxix, 1358–1361.—**Lanhout** (J.). [Syphilis and renal discase.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 2649–2656.—**Ledermann** (R.). Ueber die Beziehungen der Syphilis zu Nerven- und anderen inneren Erkrankungen auf Grund von 573 serologischen Untersuchungen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipz., 1911, lxxxii, pt. 2, 398–400.—**Lehner** (E.). & **Vajda** (E.). Peripherische Fazialislähmung im Beginne des Sekundärstadiums der Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1922, xxxvi, 130–134.—**Lenoble** (E.). D'un cas d'ectasie simple congénitale de l'artère pulmonaire observée chez un tuberculeux entaché de syphilis cérébrospinale présentant des nodules kystiques à distribution symétrique sur tout le corps. Ann. de méd., Par., 1916, iii, 109–125.—**Le Noir.** De la fréquence relative de la syphilis dans les antécédents de sujets atteints de quelques maladies

## Syphilis (Complications and sequelæ of)—Continued.

chroniques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 223–228.—**Léri** (A.), **Barthélémy** (R.) & **Linossier** (Alice). Sclérodermie et syphilis; (un cas de sclérodermie avec ostéites syphilitiques multiples et tabes fruste). Ibid., 1925, 3. s., xlix, 324–328.—**Lermoyez** (M.) & **Ramadier** (J.). La syphilis et la paralysie des dilateurs de la glotte. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 433–484.—**Lévy-Bing** & **Gerbay.** Maladie de Raynaud chez un syphilitique atteint d'accident secondaires. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 547–554.—**Liebermeister** (G.). Eine häufige Actiologie innerer Krankheiten. [Lues]. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1553.—**Löwenberg** (K.). Ueber die Syphilis des Zentralnervensystems und der Aorta. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 531–533.—**Lutz** (W.). Paroxysmale Hämoglobinurie und Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1919, xxviii, 136–146.—**MacKenzie** (G. W.). The report of a case of frontal sinusitis, complicated with profound syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 479–484.—**Macnamara** (E. D.). Syphilitic infection followed by Landry's syndrome and later by tabes dorsalis. Lancet, Lond., 1913, ii, 385.—**Mandelbaum.** Mittelbare und unmittelbare Folgen von Lues. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 223. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 88.—**Mangubi** (S. V.). Onychia syphilitica. Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolïezn., Mosk., 1911, xxii, 298–300.—**Marfan.** Rachitisme et syphilis. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 321–326.—**Maringer** (H.). The future of syphilitics based on the characters of the primary and secondard lesions. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 472–478.—**Mattauschek** (E.) & **Pilcz** (A.). Ueber die weiteren Schicksale 4,134 katamnestisch verfolgter Fälle luetischer Infektion. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1544–1546.—**Ménard** (V.) & **Mozer** (M.). Recherche de la syphilis dans les affections ganglionnaires et ostéo-articulaires; éléments du diagnostic cliniques, radiographiques et de laboratoire avec la tuberculose externe; hybridité ou coexistence. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 523; 543; 587.—**Menninger** (W. C.). Wound-healing in syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 445–556.—**Merklen** & **Desclaux** (L.). Ostéite syphilitique nécrosante de la voûte du crâne avec élimination du pariétal gauche. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1216–1219.—**Merklen** (P.), **Wolf** (M.) & **Oberling** (C.). Anémie pernicieuse suraiguë à réaction hémohistioblastique chez un néoplasique syphilitique. Ibid., 1925, 3. s., xlix, 1665–1675.—**Meyer** (F. M.). Ueber das gleichzeitige Auftreten von Syphilis und Hauterkrankungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 635–638.—**Millardet.** Céphalalgie et syphilis. Rennes méd., 1909–10, v, 212–216.—**Mills** (R. W.). The reactions of the alimentary tract and extraabdominal viscera. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 453–461.—**Mitchell.** Pruritus in syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 242.—**Murdock** (T. P.). Unilateral wrist drop due to syphilis, with report of cases. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 566–568.—**Neumann** (E. O. H.). Woran sterben die Syphilitiker unserer Tage? Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxix, 606; 621.—**O'Day** (J. C.). The rôle of syphilis in malignant neoplasms. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1258–1261.—**Odriozola** (E.). Aortitis y nefritis sifilíticas. Clin. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 489–494.—**Oroj** (A.). Gli stati addisoniani della sifilide. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 890–893.—**Paullin** (J. E.) & **Bowcock** (H. M.). Treatment of syphilis coexistent with a condition simulating diabetes. J. Am. M. Ass., Chicgo, 1924, lxxxii, 702–705.—**Payenneville.** Pigmentations, dépigmentations et atrophies cutanées chez les syphilitiques. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 616.—**Pelser** (B.). Ueber Milzschwellung im Frühstadium der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 925–928.—**Petrie** (R. W.). Report of five eye, ear, nose, and throat cases caused by syphilis. Charlotte [N. C.], M. J., 1913, lxvii, 6–8.—**Rahlwes.** Welche Beziehungen bestehen zwischen Lues und perniziöser Anämie. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 703–709.—**Ravaut** (P.). Le terrain syphilitique: son intervention fréquente dans la genèse de certaines affections dites diathésiques. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 167–186.—**Reckzeh.** Beeinflusst eine syphilitische Infektion die Lebensdauer und Arbeitsfähigkeit? Ein Beitrag zur Prognose der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1629–1632.—**Renaud** (M.). Dans quelle mésure la syphilis est-elle responsable de l'évolution des scléroses viscérales? Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1924, xxxv, 29–33.—**Roorda Smit** (J. A.). [Pseudo-senile cachexia in syphilis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lvi, pt. 2, 394–403.—**Roxo** (H.). Estudo critico da therapeutica anti-syphilitica nos neurasthenicos. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, 337–340. —— Neurasthenia syphilitica e não syphilitica. Ibid., 348.—**Saenz** (L. N.). La nefritis aguda del periodo secundario de la sífilis. Crón. méd., Lima, 1918, xxv, 169–172.—**Sauer** (W. E.). The reactions of the ear, nose, and throat. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 430–437.—**Savory** (C. H.). Epileptiform fits and coma in syphilis. Lancet, Lond., 1920, ii, 296.—**Schneider** (E.). Lues und Magen-Darmerkrankung. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 340–343.—**Schoenborn** (S.) & **Cuntz** (W.). Zur Frage der Parasyphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 542–544.—**Schupfer** (F.). Pleuriti e peritoniti nei sifilitici. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 25–32.—

## Syphilis (Complications and sequelæ of)—Continued.

**Sicilia.** Las neuralgias y neuritis de los sifilíticos. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 449.—**Smith** (J. H.). The relation between syphilis and diabetes mellitus. Virginia M. Month., Richmond, 1922–23, xlix, 662–664.—**Stopford-Taylor** (G. G. S.) & **Mackenna** (R. W.). Syphilis as a factor in the production of other diseases; with a plea for its more thorough treatment. Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 525–533.—**Stümpke** (G.). Ueber den Einfluss toxischer Exantheme auf den weiteren Verlauf der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 80.—**Vedel, Giraud** (G.) & **Siméon** (P.). Ictère grave et lésions organiques multiples chez un syphilitique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 469–472.—**Vedel** & **Siméon.** Un cas de leucomélanodermie généralisé chez l'homme d'origine syphilitique. Montpel. méd., 1920, xlii, 140.—**Verger** (H.). Un cas curieux d'analgésie généralisée à tout le corps chez un syphilitique et apparition ultérieure d'un syndrome d'asphyxie locale des extrémités. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 264.—**Verrotti** (G.). Delle lesioni para-sifilitiche. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 146–150.—**Weyl** (L.) & **Starobinski** (A.). Un cas de syphilis secondaire compliquée d'erythrodermie salvarsanique et de néphrite syphilitique avec réaction de Wassermann négative. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 657–662.—**Wittgenstein** (Anneliese) & **Kroner** (K.). Späteunuchoidismus auf syphilitischer Basis. Berl., klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1185.—**Wood** (I. C.). Record of a few cases of syphilis and sequelæ. Railway Surg. J., Chicago, 1913–14, xx, 23.—**Young** (W. J.). Syphilitic destruction of bone and soft parts; case report with comments. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 67–69.

## Syphilis (Complications and sequelæ of, Cardiovascular).

*See, also,* **Aorta, Heart, Blood-vessels** (Syphilis of).

**Amelung** (W.). Veränderungen am Herzen und an den Gefässen im Frühstadium der Syphilis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi. Kong., 214.—**Beaussart** (P.). Tabès incipiens; diabète; insuffisance aortique; mal perforant buccal. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1920, viii, 211–215.—**Bonnel** (F.). Endocardite maligne à pneumocoques avec lésions hépato-rénales chez un syphilitique. Bull. et mém. Soc., anat. de Par., 1922, xcii, 311–316.—**Brooks** (H.). The heart in syphilis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 513–531. *Also* reprint. *Also* Internat. Clin., Phila., 1915, 25. s., i, 134–150. —— Clinical observations concerning the heart in syphilis. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 507–516.—**Brooks** (H.) & **Carroll** (J. H.). The symptoms and diagnosis of involvement of the heart in syphilis (based on a study of 200 cases). N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 328–335. —— The treatment of heart involvement in syphilis based on a study of 300 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1456–1461. [Discussion], 1467–1469.—**Campana** (R.). Il cuore nella sifilide. Malat. d. cuore, Roma, 1917–18, ii, 145–148.—**Carr.** A case of syphilis affecting the central nervous system and the cardio-vascular system terminating in Stokes-Adam's disease. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.), School Med. f. Women, Lond., 1919–20, xv, 46–48.—**du Castel** (J.). Les arythmies de la syphilis secondaire. Ann. d. mal. vén., Par., 1919, xiv, 263–270.—**Castex** (M. R.). Sífilis cerebral y cardiaca. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, suppl., 2; 27.—**Donini** (G.). Di una eventualità articolare di sifilide tardiva. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 527–536.—**Fouquet** (C.). Les troubles du rythme cardiaque dans la syphilis. Médecine, Par., 1924–25, vi, 154.—**Friedman** (E. D.). Associated incidents of cardiovascular lues and syphilis of the central nervous system. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 791.—**Frisch** (F.). Nervenlues und Aortitis luetica. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1401–1403.—**Giroux** (L.) & **Brin** (L.). Les troubles du rythme cardiaque chez les syphilitiques. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 200–209.—**Kimura** (T.). On the obstruction of the hepatic portion of the inferior cava vein and of the hepatic veins due to syphilis. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1922, xli, No. 1, 1–34.—**Lennmalm** (F.). [On the action of syphilis on chronic diseases of the circulatory and nervous system.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1924, xxi, 857–874.—**Levy** (M. D.). The effect of arsphenamine treatment in cardio-vascular syphilis in negroes. Texas State J. M., Fort Worth, 1922–23, xviii, 509–512.—**Lœper** & **Grosdidier.** Pleuro-péricardo-médiastinite syphilitique mortelle. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 299.—**Lubbers** (A. E. H.). Vitium cordis na syphilis. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1896, xxxvi, 77–79.—**Pallasse** & **Despeignes.** Aortite et myocardite syphilitiques. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 142–144.—**Peyri** (J.) & **Bellido** (J.). La electro-cardiografía de los sifilíticos. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1913, xxvii, 289–296.—**Rebattu** & **Pétouraud.** Syphilis de l'œsophage et du larynx avec anévrysme de l'aorte. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 517–520.—**Saggiore** (O. I.). Ricerche sulla funzionalità cardiaca nel periodo secondario dell' infezione luetica. Cuore e circolaz., Roma, 1924, viii, 137–153.—**Scott** (R. W.). Syphilitic aortic insufficiency. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiv, 645–

## Syphilis (Complications and sequelæ of, Cardiovascular)—Continued.

657.—**Simon, Fairise & Hanns.** Lésion syphilitique scléro-gommeuse du myocarde; hémorragie cérébrale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 415-417.—**Smith** (E. S.). The reaction of the cardiovascular apparatus. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 445-452.—**Stokes** (J. H.). Generalized telangiectasia in association with syphilis, with the pathological picture of peripheral vascular sclerosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 669-696.—**Tedeschi** (E.). L'intossicazione tabagica nella eziologia di talune sindromi vascolari in soggetti sifilitici. Lavoro, Milano, 1920, xii, 71-80.—**Thom** (B. P.). Syphilis and cardiac disease. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, n. s., xiii, 482-485.—**Winternitz** (M. C.). The pathology of syphilitic aortitis with a contribution to the formation of aneurysms. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 212-216.

## Syphilis (Conceptional).

*See* **Syphilis** (Congenital).

## Syphilis (Congenital [and hereditary]).

*See, also,* **Syphilis** (Familial); **Syphilis** (Fœtal); **Syphilis** in infants and children; **Syphilis** in pregnancy.

David (R.). *L'hérédo-syphilis dans une consultation de nourrissons. 8°. Paris, 1923.

Engelberg (E. R. G.). *Ueber die Vererbung der Syphilis im Lichte der modernen Forschung. 8°. Leipzig, 1913.

Haas (Elsbeth). *Beiträge zur Serologie und Klinik der kongenitalen Lues. 8°. Freiburg i. Br., 1917.

Hoch (C.). *Contribution à l'étude de la syphilis dite conceptionnelle. Recherche du tréponème dans le sperme. 8°. Paris, 1920.

**Abt** (I. A.). Congenital syphilis. Med. Clin., Chicago, 1915-16, i, 993-1019, 1 pl.—**Agote** (L.). Syphilis héréditaire. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 545-554.—**Bering** (F.). Ueber kongenitale Syphilis; Entstehung, Erscheinungen und Behandlung. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.], Halle a. S., 1911-12, i, Heft 4, 1-36.—**Blechmann** (G.). Trente-huit interviews sur la syphilis héréditaire. Nourrisson, Par., 1923, xi, 114-120.—**Blechmann** (G.), **Babonneix** (L.) [et al.]. Notre enquête sur la syphilis héréditaire. Hôpital, Par., 1922, x, 531-546.—**Bloom** (C. J.). Practical congenital syphilis. N. Orl. M. & S. J., 1918-19, lxxi, 436-444.—**Boardman** (W. P.). Syphilitic heredity and congenital syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 545-559.—**Bobrie** (J.). Syphilis post-conceptionnelle et hérédité syphilitique. Médecin prat., Par., 1912, viii, 645-648.—**Bruck** (A. W.). Ueber Säuglingslues. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 249-257.—**Camp** (C. D.). Hereditary syphilis and the nervous system. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlvi, 370-375.—**Carle.** Les nouvelles lois de l'hérédo-syphilis. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 244-246.—**Cox** (E. R.). Congenital syphilis. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1924, viii, 428-432.—**Cox** (M. A.) & **Morgan** (E. A.). Some unusual cases of congenital syphilis.. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 462-471.—**Dattner** (A.). Congenital syphilis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 818-820.—**Davidsohn** (H.). Kongenitale Syphilis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 390-398.—**DeBuys** (L. R.). Lues and the baby. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 116-124.—**De Stefano** (S.). Eredolue e costituzione. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 54-56.—**Dollinger** (A.) & **Schwabacher** (H.). Einige Bemerkungen zur Frage der Lues congenita. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921-22, xxii, 265-268.—**Findlay** (L.). Reflections on congenital syphilis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 133-146.—**Fischl** (R.). Kongenitale Lues und Reizung. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925-26, xxxi, 463-469.—**Fischl** (R.) & **Steinert** (E.). Kongenitale Luesfragen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921, lxix, 399-419.—**Fletcher** (H. M.). Congenital syphilis. Lancet, Lond., 1921, i, 630.—**Flusser** (E.). Die kongenitale Lues in der ärztlichen Praxis. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1925, lxxvii, 38-52.—**García Rivera** (A.). Concepto actual de la sífilis hereditaria. Rev. méd. cubana, Habana, 1915, xxvi, 249-270.—**Génévrier & Breuniel.** Hypertension artérielle infantile et hérédo-syphilis. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 311-314.—**Giraud** (P.). Le terrain hérédo-syphilitique (allergie syphilitique). Marseille-méd., 1925, lxii, 439-448.—**Golay** (J.). Considérations cliniqués sur la syphilis conceptionnelle. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 337-349.—**González Alvarez** (B.). Concepto científico de la sífilis hereditaria; la sífilis congénita no es hereditaria; influencia paterna en la sífilis hereditaria y congénita; la sífilis concepcional no existe; matrimonio del sifilítico. Siglo méd., Madrid, 1912, lix, 737.—**Grenet** (H.). Sur quelques aspects de la syphilis héréditaire. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 581-588.—**Heimann** (W. J.). Congenital

## Syphilis (Congenital [and hereditary])—Continued.

syphilis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 592-596.—**Hildebrand** (P.). Beschreibung eines Falles von Syphilis congenita durch einen französischen Humanisten des 12. Jahrhunderts. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1451.—**Hochsinger** (K.). Krieg und Erbsyphilis. Wien.. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1173-1179. ——— Ueber angeborene Syphilis. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 391; 443.—**Hübner** (A. H.). Ueber Syphilis hereditaria. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 340. ——— Ueber kongenitale Lues. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lvii, 169-203.—**Hughes** (Ellen M. K.). Observations on congenital syphilis. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 329-331.—**Hutinel** (V.). Les seuils infranchissables dans l'hérédo-syphilis. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 953-965.—**Hutinel** (V.) & **Nadal** (L.). Les réveils de la syphilis héréditaire sous l'influence des infections aiguës, banales ou spécifiques. Paris méd., 1919, xxxiv (annexe), 442-448.—**Jeans** (P. C.). The reactions in the newborn and growing child. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 473-479.—**Kettlewell** (G. D.). Problem of syphilitic child. J. State Med., Lond., 1923, xxxi, 260-264.—**Kiely** (C. E.). The demonstration of treponema pallidum in the cerebral cortex of a congenital syphilitic child. J. Lab. Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 260-263.—**Klee** (F.). Beitrag zur Frage der kongenitalen Syphilis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxi, 29-35.—**Kundratitz** (K.). Ueber Lues congenita; (Fürsorge, Schicksal und Behandlung derselben, Liquorbefunde). Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1923, 3. F., li, 251-280.—**Lange** (R.). Zur Klinik der Säuglingslues. Ibid., 1919, n. F., xc, 83-109.—**Langle** (J.). Le problème de l'hérédité syphilitique d'après les recherches modernes. Vie méd., Par., 1922, iii, 1141-1144.—**Langstein** (L.). Lues congenita. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1918, ix, 6. Heft, 3-18.—**Lawrence** (J. S.). Congenital syphilis in institutional children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 566-568.—**Lees** (D.). Discussion on congenital or inherited syphilis. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1923-24, ciii, 97-128.—**Leiner** (C.). Ueber kongenitale Lues. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2175; 2339; 2403.—**Lemaire** (H.) & **David** (R.). L'hérédo-syphilis dans une consultation de nourrissons. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 214-217. *Also* Nourrisson, Par., 1923, xi, 308-320.—**Levaditi** (C.), **Marie** (A.) & **Isaicu** (L.). Étude expérimentale de l'hérédité syphilitique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 342-344.—**Mann** (H. C.). Some notes on hereditary syphilis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1912, xxvi, 144-147.—**Mañueco Villapadierna** (D. E.). Sífilis postconcepcional. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 122-124.—**Mapes** (C. C.). Uncertainties of understanding anent syphilis; with special reference to the co-called hereditary type; a semi-critical commentary. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 596-600.—**Marshall** (C. F.) & **Lillingiton** (C.). Kongenitale Syphilis. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxix, 879-883.—**Mendelssohn** (A.). Ueber einen ungewöhnlichen Verlauf der Lues congenita im Säuglingsalter. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1234.—**Mergelsberg** (O.). Ueber Lues congenita. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1457-1459.—**Moore** (Sir J.). A case of congenital syphilis. Dublin J. M. Sc., 1919, cxlviii, 229-232.—**Morgan** (E. A.). Congenital syphilis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 171; 887.—**Mott** (F. W.). Discussion on syphilis; opening address, with special reference to the relation of the disease to public health, including congenital syphilis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Suppl. 50-86.—**Mulzer** (P.). Das Vererbungsproblem bei der Syphilis im Lichte moderner Forschung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 769-781.—**Nielsen** (E.). [A case of syphilis in a new-born infant.] Ugesk. f. Læger, København., 1918, lxxx, 1527-1530.—**Nobécourt.** L'hérédo-syphilis chez les enfants. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 145-151.—**Nobl** (G.) & **Remenovsky** (F.). Untersuchungen über den Ablauf der kongenitalen Lues. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 306; 341.—**Nordmann** (A.). Syphilis par conception odcr Syphilis d'emblée. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1640-1647.—**Olivier Boelstra** (L.). [An unusual case of congenital syphilis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 1228-1233.—**Parrish** (P. L.). Some phases of inhcrited syphilis. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 434-440.—**Pasini** (A.). Esiste un confine fra sifilide ereditaria e sifilide acquisita? Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1919, lx, 331-349.—**Péhu.** La syphilis infantile, revue analytique. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 731.; 1924, xliii, 943; 964. *Also* Méd. inf., Par., 1923, xxix, 203: 1924, xxx, 262. ——— Notes sur les étapes de la syphilis congénitale. Hôpital, Par., 1925, xiii, 192-195. ——— Brèves considérations sur les diverses étapes de la syphilis congénitale. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 109-116.—**Pfaundler** (M.). Ueber kongenitale Lues. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1271-1273.—**Pinard** (M.). Problèmes soulevés au point de vue de l'hérédité de la syphilis. Paris méd., 1921, xxxix, 198-200.—**Plaut** (F.). Zur forensischen Beurteilung der kongenital Leutischen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, xi, Orig., 639-650.—**Remy** (C. E.). Congenital syphilis, a symptomatological classification. Med. Council, Phila., 1915, xx, No. 12, 32.—**Reynlods** (W. S.). A consideration of some of the problems of hereditary syphilis. Med. Rec., N. Y.,

## **Syphilis** (Congenital [and hereditary])—Continued.

1918, xciv, 142-145.—**Rietschel** (H.). Die Vererbung der Syphilis; kritisches Uebersichtsreferat. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Ref., iii, 577-595.—**Robinson** (Daisy M. O.). Congenital or inherited syphilis. Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxii, 6-10.—**Roederer** (J.) & **Camus** (R.). Syphilis secondaire chez un hérédo-syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii [Réunion dermat. de Strasb.], 62-64.—**Sabouraud** (R.). La syphilis héréditaire qu'on ignore. Presse méd., Par., 1917, xxv, 273-275.—**Speidel** (F. G.). Congenital syphilis. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 554-557. **Stillians** (A. W.). Syphilis of the new born. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxvi, 22-24.—**Stransky** (E.) & **Schiller** (E.). Beiträge zur Klinik der Lues congenita. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 11-13.—**Stümpke** (G.). Ueber Lues congenitalis. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 551-553.—**Sylvester** (P. H.). Observations on congenital syphilis. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 393-403.—**Thomas** (E.), **Arnold** (W.) & **Klein** (K.). Blaseninhaltsstoffe bei angeborener Syphilis. München. méd. Wchnschr., 1922, lxix, 1178.—**Thompson** (L.). The great red plague. Hygeia, Chicago, 1924, ii, 47-51.—**Tilton** (J. J.). Congenital syphilis. Northwest Med., Seattle, 1921, xx, 251-254.—**Towle** (H. P.). A review of the literature of syphilis in infancy and childhood. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 406-419.—**Tulidge** (E. K.). Is syphilis hereditary? Am. J. Clin. M., Chicago, 1916, xxiii, 593-595. *Also* reprint.—**Urechia** (C.-I.) & **Tineu** (F.). Contributions à l'étude de la syphilis héréditaire. Arch. internat. de neurol., Par., 1924, 17. s., i, 81-86.—**Valade** (C. K.). Congenital syphilis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 127-130.—**Veeder** (B. S.). Hereditary syphilis in the light of recent clinical studies. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 522-535.—**Veeder** (B. S.) & **Jeans** (P. C.). Observations on 100 cases of the infantile type of hereditary syphilis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 177-187. *Also* reprint. —— Hereditary syphilis. In Abt's Pediatrics, Phila., 1924, v, 611-659.—**Velasco Pajares** (J.). Un caso curioso de heredosífilis. Pediatria españ., Madrid, 1922, xi, 86-88. —— Cursillo de sífilis congénita. Ibid., 1923, xii, 277; 297; 333; 381.—**Wallfield** (J. M.). Congenital syphilis and the doctor. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 277-279. *Also* reprint.—**Welch** (S. H.). Congenital syphilis. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 417-423.—**Welt-Kakels** (Sara). Hereditary lues. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 549.—**Willmott** (C. B.). Congenital syphilis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 389-395.

## **Syphilis** (Congenital, Blood and cerebrospinal fluid in).

Mercier (Yvonne). *L'hématologie des hérédo-syphilitiques. 8°. Paris, 1928.

Müller (C. A.). *Ueber die Blutbildungszellen in der Leber bei Syphilis congenita mit besonderer Berücksichtigung der Lymphocyten und Plasmazellen. 8°. Leipzig, 1914.

*Also* in Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxvi, 566-611, 2 pl.

Sevestre (J.). Le sang et les organes hématopoïétiques (principalement moelle osseuse) dans la syphilis héréditaire des enfants du 1er âge. 8°. Paris, 1912.

**Bätzold** (K.). Ueber die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen im Zitratblute luetischer Säuglinge. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 857.—**Buschke** (A.). Ueber den Nachweis der Spirochaeta pallida im kreisenden Blute bei Lues congenita. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 344.—**Cannata** (S.). Sul contenuto in colesterina del siero di sangue nell' eredosifilide. Pediatria, Napoli, 1915, 2. s., xxiii, 161-164.—**Chiaravalloti** (L.). Sul comportamento della formola-emoleucocitaria nell' eredosifilide. Ibid., 1914, 2. s., xxii, 881-909.—**Frank** (M.). Liquoruntersuchungen bei kongenitaler Lues. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922-23, xxiv, 745-747. —— Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis bei kongenitaler Lues. Ibid., 1923, xxv, 136-146. —— Zur Klinik der Anämie kongenital-luetischer Säuglinge. Ibid., 1925-26, xxxi, 470-474.—**Frühwald** (R.). Ueber die Infektiosität des Blutes im latenten Stadium der erworbenen Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lix, 1319-1328.—**György** (P.). Ueber die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen im Säuglingsalter, im besonderen bei Lues congenita. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 808.—**Hickel** (P.). Hémopoïèse dans la cortico-surrénale d'un nouveau-né hérédo-syphilitique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 676-678.—**Kingery** (L. B.). A study of the spinal fluid in 52 cases of congenital syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 12.—**Leredde** (E.). Hémodiagnostic de la syphilis héréditaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 104-113. —— Le diagnostic de la syphilis héréditaire et les altérations du milieu sanguin. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 641-643.—**Mensi** (E.). Saggio di refrattometria siero-ematica e allergia

## **Syphilis** (Congenital, Blood and cerebrospinal fluid in)—Continued.

tubercolinica nei bambini sifilitici. Clin. pediat., Modena, 1923, v, 705; 1924, vi, 116.—**Neumann** (H. O.). Die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen des Nabelschnurblutes und ihr diagnostischer Wert zur Feststellung der Lues congenita. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1312-1324.—**Nitschke** (W.). Blutbefunde bei angeborener Syphilis. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1922, lxxii, 136-145.—**Nobécourt.** Les anémies des nourrissons hérédo-syphilitiques. Clinique, Par., 1925, xx, 431-436.—**Pogorschelsky** (H.). Lues congenita und Anämie. Monatschr. f. Kinderh. Leipz., 1924-25, xxix, 6-9.—**Przedpelska** (H.). Untersuchungen über das Verhalten des Liquor cerebrospinalis bei älteren Hereditosyphilitikern. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 505-508.—**Rueda** (P.). La sangre en 110 casos de heredosifilis de la primera infancia. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 1311-1336.—**Shlomi** (C.). Ueber die extramedulläre Blutbildung bei Lues congenita. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 94-99, 1 pl.—**Sironi** (L.). Alcune ricerche sul chimismo e sulla citologia del liquido cefalo-rachidiano in bambini affetti da eredo-lues. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1919, xxii, 307-312.—**Tezner** (O.). Ueber Liquorbefunde bei kongenital syphilitischen Kindern. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921-22, xxii, 4-14. —— Weitere Liquoruntersuchungen bei kongenital-luetischen Kindern. Ibid., 1923, xxvi, 49-56.

## **Syphilis** (Congenital, Causes and pathology of).

*See, also,* **Syphilis** in pregnancy.

Bobrie (J.). *Etude sur la syphilis post-conceptionnelle et l'hérédité syphilitique. 8°. Paris, 1912.

Chlenoff (M. A.). Patogenez vrozhdennavo (naslĭedstvennavo) sifilisa i vopros o brakĭe sifilitikov v svĭetĭe sovremennĭkh dannĭkh. [Pathogenesis of congenital (hereditary) syphilis and the question of marriage of syphilitics in the light of modern data.] 8°. S.-Peterburg, 1913.

Hutinel (V.). Le terrain hérédo-syphilitique. Aperçu de pathologie générale et de clinique infantiles. roy. 8°. Paris, 1926.

**Bloch** (R.). Hämatopoese (vorwiegend Erythropoese) der Niere bei kongenitaler Syphilis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxviii, 285-318.—**Bruck** (F.). Gibt es eine paterne Vererbung der Syphilis? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1224.—**Businco** (A.). Sur la contagiosité du sperme syphilitique. Ann. d. mal.-vén., Par., 1913, viii, 106-112.—**Colorni** (C.). Sifilide e concepimento secondo le recenti vedute. Lucina, Bologna, 1913, xviii, 133-141.—**Cristalli** (G.). Il meccanismo della così detta sifilide ereditaria. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 219.—**Dergachev** (I. S.). [Histological factors in congenital syphilis.] Pediatriya, Mosk., 1925, ix, 63-67.—**Fraser** (A. R.) & **Impey** (R. L.). The etiology and management of antenatal syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 274-291.—**Fraser** (J. F.). The pathology of congenital syphilis. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 491-514, 1 pl. *Also* reprint.—**Gaucher.** L'hérédité syphilitique paternelle. Ann. d. mal. vén., Par., 1916, xi, 1-6. —— Syphilis héréditaire d'origine paternelle à la troisième génération. Ibid., 641-644.—**Gräff** (S.). Zur pathologischen Anatomie der kongenitalen Syphilis. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1584-1586.—**Guillain** (G.), **Alajouanine** (T.) & **Huguenin** (R.). Sur l'origine hérédo-syphilitique probable d'une affection ayant les caractères cliniques d'une maladie familiale atypique. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 822-825.—**Heimann** (W. J.). Congenital syphilis; pathogenesis and symptoms. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 592-596. *Also* reprint.—**Hofer** (I.). Beiträge zur pathologischen Anatomie des Ohres bei kongenitaler Syphilis. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1912, xc, 117-133, 5 pl.—**Hutinel** (V.) & **Stévenin** (H.). Syphilis héréditaire et dystrophies (aperçu de pathologie générale infantile). Arch. de méd. d. enf., Par., 1920, xxiii, 5; 76; 145; 205.—**Kolmer** (J. A.). The mechanism of infection and immunity in congenital syphilis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923-24, xxvii, 707-713.—**Kurosawa** (Y.). Ueber die Verteilung der Spirochaeta pallida im Gehirn und Rückenmark bei einem Fall von angeborener Syphilis. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 37, 1 pl.—**Lakaye** (R.). Le tréponème dans le sperme. Arch. méd. belges, Brux., 1922, lxxv, 385-392.—**de Lange** (Cornelia). Contribution to the histiopathology of the spinal cord in congenital syphilis. Acta pædiat., Upsala, 1923-24, iii, 385-396, 2 pl.—**Lesser** (F.). Gibt es eine paterne Vererbung des Syphilis? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1479.—**Loeb** (E.). Ueber die Bedeutung der Lues der Mutter für die endogene puerperale Infektion. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynack., Berl., 1919, l, 416-425.—**Millan** (G.). Les variétés patho-

## Syphilis (Congenital, Causes and pathology of)—Continued.

géniques de l'hérédo-syphilis. Médecine, Par., 1925-26, vii, 147.—**Nakagawa** (K.). Seltene Leberveränderung bei einem Fall von hereditärer Syphilis. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 30. [Diskussion], 35-49.—**Nicolas & Gaté.** Syphilis héréditaire à localisations multiples. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 618.—**von Niessen.** Syphilidologische Miszellen; genetische Kontagiumstudien; Spirochätenfragen; Unitas eausarum. Aerztl. Rundschau, München, 1920, xxx, 165; 177; 188.—**Péhu.** La mégalosplénie dans la syphilis héréditaire du nourrisson. Médecine, Par., 1922-23, iv, 853-858.—**Piccardi** (G.). Sulla sifilide ereditaria di origine esclusivamente paterna. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 828-831. *Also* Minerva med., Torino, 1925, v, 617-626.—**Pinard** (M.) & **Hoch.** Présence de tréponèmes dans lo sperme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 762.—**Rietschel.** Fortschritte auf dem Gebiete der Pathologie und Therapie der kongenitalen Syphilis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, xi, 161-166.—**Reitschel** (H.). Das Problem der Uebertragung der angeborenen Syphilis. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1917, 102-111.—**Rosenbloom** (J.). Report of chemical examination of the brain of a luetic fetus. Biochem. Bull., N. Y., 1916, v, 22-24.—**Sabrazès** (J.) & **Dupérié** (R.). Nouvelles contributions à l'étude anatomo-pathologique et microbiologique de l'hérédo-syphilis des nourrissons. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 233; 243; 255; 267; 279.—**Sauvage** (C.) & **Géry** (L.). Un cas de gommes syphilitiques volumineuses chez un nouveau-né; répartition des tréponèmes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 489-497, 1 pl.—**Sézary & Margeridon.** L'unicité du virus syphilitique; kératite et gomme perforante du palais chez la fille d'une tabétique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 562-564.—**Sfameni** (P.). Sifilide e concepimento. Ginecol. mod., Genova, 1912, v, 145-150.—**de Souza Campos** (E.). Sur la transformation myéloïde des ganglions lymphatiques dans la syphilis congénitale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 32.—**Vasyutochkin** (A. M.). [Connection of so-called Dubois's abscesses, found in the thyroid gland in hereditary syphilis, with Hassal's corpuscles, and alterations in the syphilitic thyroid gland in general.] Kharkov M. J., 1915, xx, 87-103, 3 pl.—**Vergely** (J.). Lésions dites hacilaires et syphilis héréditaire. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvi, 251-254.—**Warthin** (A. S.) & **Snyder** (E. J.). Localization of Spirochaeta pallida of the heart-musele in congenital syphilis; in the absence of histologic lesions or spirochetes elsewhere in the body. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 689.—**Widakowich** (V.). Les spermatozoïdes des syphilitiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1530. *Also* J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 602-604.—**Yokoo** (A.). Ueber die Gitterfasern der Leber und der Milz der Kinder bei Lues congenita. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 82.

## Syphilis (Congenital, Colles's and Profeta's laws in).

**Carle.** Sur une nouvelle interprétation de la loi de Colles. Province méd., Par., 1911, xxii, 492. ——— Troisième note sur l'interprétation des lois de l'hérédo-syphilis. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 231-240.—**Ecalle.** Que doit-on penser aujourd'hui des lois de Colles et de Profeta? Médecine, Par., 1923-24, v, 499-502.—**Escriu y Arraut** (P.). Comentarios sobre las excepciones de la ley de Profeta à propósito de un caso clínico. Rev. espan. de med. y cirug., Barcelona, 1921, iv, 126-129.—**Fischl** (R.). Zur Frage der Profetaschen Immunität. Monatsehr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 110-135.—**Knoepfelmacher** (W.) & **Lehndorff** (H.). Das Collessche Gesetz. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. x, Pediat., 149-154.—**Kroon** (C.). Bijdrage tot de wet van Colles-Baumes. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 773-775.—**Lacassagne** (J.). Loi de Colles ou loi de Baumès? Un dermatologiste oublié, P. Baumès; J. de méd. de Lyon, 1924, v, 313-316.—**Montesano** (V.). Osservazioni sulla legge del Colles. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, xlviii, 157-160.—**Pestalozza** (E.). La legge di Colles. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 129-133.—**Peyri Rocamora** (J. M.). Comprobación serológica de la ley de Profeta. Med. de los niños, Barcel., 1913, xiv, 129-139.—**Ravogli** (A.). Salvarsan versus Profeta's law. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 95-97.—**Sabin** (Berthe). Etude de la loi de Profeta par la séro-réaction de Wassermann. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 263-281.—**Vilanova** (P.). Paso de sífilis no obedeciendo a la ley de Profeta. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1911, xxv, 377-379.

## Syphilis (Congenital, Complications and sequelæ of).

Baumbach (G. M.). *Zur Kenntnis der Knochenveränderungen bei Lues congenita der Säuglinge. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1928.

Bingel (F. K.). *Fieber bei angeborener Syphilis des Säuglings. 8°. Berlin, 1910.

## Syphilis (Congenital, Complications and sequelæ of)—Continued.

Brenniel (J.). *L'hypertension artérielle d'origine hérédo-syphilitique chez l'enfant. 8°. Paris, 1924.

Brot (L.). *La téno-synovite de la syphilis héréditaire précoce. 8°. Paris, 1913.

Chenet (C.). *Notes sur les ostéites et ostéo-arthrites dans l'hérédo-syphilis tardive. 8°. Paris, 1918.

Détré (G. R.). *L'avenir des prématurés; ses rapports avec la syphilis héréditaire. 8°. Paris, 1912.

Donzeau (Berthe). *La maladie des vomissements habituels du nourrisson dans ses rapports avec la syphilis héréditaire; étude statistique. 8°. Paris, 1922.

Dragoesco (V.). *De l'atrophie générale chez les enfants hérédo-syphilitiques sans lésions syphilitiques apparentes. 8°. Paris, 1914.

Handschuh (R.). *Ueber Nierenerkrankungen bei Lues congenita. 8°. Zürich, 1920.

Hintzelmann (H.). *Klinischer Beitrag zur Frage der spezifischen Nephritis bei Erbsyphilis. 8°. Heidelberg, 1913.

Ilitch (B.). *Hérédo-syphilis et métrorragies. 8°. Paris, 1923.

Mack (O.). *Ueber das spätere Schicksal kongenital-luetischer Kinder. 8°. München, 1926.

Marchand (Berthe L. I.). *Rôle de l'hérédosyphylis dans le rhumatisme chronique déformant chez l'enfant. 8°. Paris, 1925.

Marty (P.). *Das Schicksal der hereditär luetischen Kinder mit besonderer Berücksichtigung der Lues hereditaria tarda. 8°. Zürich, 1917.

Merlier (F.-H.). *Les arthropathies hérédosyphiiitiques et la triade d'Hutchinson. 8°. Paris, 1918.

Mikhailovski (Anne). *Syphilis et affections congénitales du cœur. 8°. Paris, 1913.

Pouzin (Y.). *Les adénopathies cervicales chroniques chez les enfants hérédo-syphilitiques. 8°. Paris, 1915.

Roberti (J.). *Les vomissements paroxystiques chez les enfants hérédo-syphilitiques. 8°. Paris, 1920.

Schtein (Y.). *Un cas de néphrite hémorrhagique chez une enfant hérédo-syphilitique. 8°. Paris, 1922.

Steller (E. C. G.). *Kritische Betrachtungen über die Bedeutung der congenitalen Syphilis für den kindlichen Schwachsinn. [Berlin.] 8°. Leipzig, 1928.

**Acuña** (M.) & **Casaubon** (A.). Péritonite exsudative chronique par syphilis héréditaire. Arch. de méd. d. enf., Par., 1922, xxv, 257-267.—**Acuña** (M.) & **Garrahan** (J. P.). Heredolúes, eselerosis múltiples, nefritis crónica e hipogenitalismo. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 26.—**Albertini** (A.). L'eredosifilide nell' etiologia delle frenastenie e delle neuro-psicopatie infantili; (contributo di 277 casi). Infanzia anormale, Milano, 1921, xiv, 93: 1922, xv, 1.—**Almkvist.** Fall von Syphilis congenita mit Meningitis. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 2. Kong. 1913, Stockholm, 1914, 63.—**Apert** (E.) & **Broca.** Syndrome adiposo-génital; malformation des quatre extrémités; agénésie de deux incisives; hérédosyphilis. Bull. Soc. de pediat. de Par., 1922, xx, 222-226.—**Audibert** (V.). La syphilis héréditaire grand facteur pathologique. Marseille méd., 1916-17, liii, 689-698.—**Audrain** (J.). Sur une séquelle syphilitique durant quatre générations. Bull. Soc. franç. de dermat et syph., Par., 1922, xxix, 77-79.—**Baagøe** (A. K.). [Disorders of the central nervous system in congenital syphilis.] Ugeskr. f. Læger, Køhenh., 1920, lxxxii, 42-51.—**Babonneix** (L.). Du rôle de la syphilis dans la production des malformations fœtales. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 2237. ——— Hérédo-syphilis et encéphalopathies infan-

## Syphilis (Congenital, Complications and sequelæ of)—Continued.

tiles. Ann. d. mal. vén., Par., 1914, ix, 81-94.—**Barbary** (U.). Des débiles hérédo-syphilitiques. Arch. méd. d'Angers, 1919, xxiii, 69: 1920, xxiv, 56.—**Barbé** & **Denéchau.** Hérédo-syphilis et obsessions-phobies. Paris méd., 1923, xlix, 309-312.—**Barduzzi** (D.). La degenerazione della razza e gli eredo-sifilitici. Rassegna di studi sess., Roma, 1921, i, 297-299.—**Beretervide** (E. A.) & **Pozzo** (F.). Bronquitis asmática y sífilis congénita en la infancia. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 308-313.—**Blechmann** (G.). Micropolyadénopathies externes dans l'hérédo-syphilis. Médecine, Par., 1922-23, iv, 859.—**Blind** (A.). Contribution à l'étude du rhumatisme déformant chronique syphilitique. Brux.-méd., 1925-26, vi, 34.—**Bouman** (L.). [Congenital syphilis and pseudoparalysis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 638.—**Briand** (M.) & **Reboul-Lachaux** (C.). Hérédo-spécificité et paralysie générale progressive infantile. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1921, ix, 226-229.—**Buchanan** (J. S.) & **Galbraith** (W. W.). Two cases of articular effusion (both knee-joints), due to congenital syphilis. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1921, xiv, 132.—**Cacioppo** (F.). Alterazioni renali da sifilide ereditaria precoce. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 497-502.—**Castellano** (T.) & **Garzon** (R.). A propósito de un caso de feminilismo eunucoide de origen hereditario. Rev. méd. del Rosario, 1924, xiv, 89-101.—**Castex** (M. R.) & **del Valle** (D.). Late hereditary syphilis; membranous pericolitis, or chronic abdominal syndrome. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 160-176.—**Castex** (M. R.) & **Waldorf** (C. P.). Nanismo endocrinopático, coincidiendo con múltiples distrofias (óseas y viscerales); síndrome de Raynaud y demencia precoz, en una sifilítica hereditaria adulta. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxxii, Sect. Soc. de med., 126-161.—**Ciarla** (E.). Su nuove forme spirochetiche riscontrate nei feti eredosifilitici. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1921, ii, 81-112, 3 pl.—**Conradi** (E.). Friedlaender-Sepsis mit schweren Nebennierenhlutungen in einem Falle von Lues hereditaria. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxvii, 190-193.—**Curran** (E. J.). Thrombosis of retinal vein in the mother of a congenital syphilitic family who apparently had no symptoms of syphilis, relieved by massage; remarks on the treatment of congenital syphilis under similar circumstances. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1924, xxiv, 77.—**Dayton** (N. A.). Congenital syphilis as a cause of mental deficiency. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 668; 671.—**Debré** (R.), **Cordey** & **Bertrand.** Forme fébrile de la cirrhose hypertrophique hérédo-syphilitique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 360-365.—**Deléarde** & **Repellin.** Un cas d'anasarque sans albuminurie ni cardiopathie chez une fillette de huit ans hérédo-syphilitique. Arch. de méd. d. enf., Par., 1912, xv, 266-278. *Also* J. de méd. int., Par., 1912, xvi, 134-137.—**Dembo** (L. H.), **Litchfield** (H. R.) & **Foote** (J. A.). Bone and joint changes in congenital syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 319-323.—**Demelin** (L.). Hérédo-syphilis et rachitisme pelvien. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 785-787.—**Divella** (M.). Un caso di sifilide ereditaria con processi di condrocalcosi e distacchi epifisari. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. med., 143-154.—**Dressler** (W.). Ein Fall von knotiger Myokarditis bei kongenitaler Syphilis. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxvii, 56-63.—**Duhot** (E.) & **Leroy** (H.). Hépato-splénomégalie avec ascite attribué à la syphilis héréditaire tardive. Bull. Soc. de méd. du nord, 1913, Lille, 1914, 195-197.—**Dupérié** (R.). Syndrome de Raynaud d'origine hérédo-syphilitique chez un garçon de deux ans. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 411-415.—**Erlacher** (P.). Gahelhand bei kongenitaler Lues; Beiträge zur Entstehung der Madelungschen Deformität. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxv, 776-789.—**Etienne** (G.). Vitiligo, épilepsie et hérédo-syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 955-958.—**Etienne** (G.), **Aimes** & **Puech.** L'hydarthrose chronique de la syphilis héréditaire. Bull. Soc. d. sc. méd. et hiol. de Montpellier, 1921-22, iii, 77-88.—**Euzière, Blouquier de Claret** & **Boulet.** Ataxie cérébelleuse chez une hérédo-spécifique. Ibid., 1923-24, v, 53-55.—**Falta** (W.). Kachexie bei Lues. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1710.—**Friedlander** (A.). Myocardial degeneration in congenital syphilis. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 450.—**Fruenthal** (H. W.). Effects of hereditary syphilis in children. Woman's M. J., Cincin., 1913, xxiii, 124.—**Garibaldi** (G.). Necrosi e suffusioni emorragiche cutanee in caso di eredolue. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1917, xxxv, 55-60.—**Gaucher** (E.). The functional nervous disturbances of quaternary hereditary syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, Tech. Suppl., i, 346-350. *Also* Alienist & Neurol., St. Louis, 1917, xxxviii, 249-254.—**Gaucher** (E.) & **Salin.** Insuffisance ovarienne et syndrome de Basedow fruste chez une hérédo-syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 62-64.—**Génévrier** (J.). L'hypertension artérielle infantile stigmate d'hérédo-syphilis. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 169-171.—**Gerbay** (F.) & **Chevron** (J.). Méningite cérébro-spinale et méningite syphilitique chez une hérédo-syphilitique présentant des accidents secondaires. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 555-563.—**Glonta** (P.). Dismenorrea e metrorragia da da eredolue. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v,

## Syphilis (Congenital, Complications and sequelæ of)—Continued.

461-467.—**Gougerot** & **Blum** (P.). Naevus et hérédo-syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1914, ix, 518-520.—**Gralka** (R.). Das Schicksal unserer kongenital luetischen Kinder. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, 3. F., xlii, 205-243.—**Grossman** (M.). The selective action of spirochetes; report of four cases of familial ophthalmoplegia interna, due to congenital syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 963-965. *Also* reprint.—**Hahn** (L.). Herz- und Gefässstörungen bei Lues congenita und luetischer Keimschädigung. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1921, xlii, 601-612.—**Hahn** (R.). Ueber hämorrhagische Nephritis bei hereditärer Lues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 759-761.—**Hallez** (G.-L.). Arthropathies suppurées dans la pseudo-paralysie des nouveau-nés syphilitiques (maladie de Parrot). Médecine, Par., 1921-22, iii, 852-855.—**Harman** (N. B.). The influence of syphilis on the chances of progeny. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 196.—**Hausmann** (T.). Ueber die kongenitalluetische Aorteninsuffizienz beim Kind und beim Erwachsenen nebst Beitrag zur Frage der germinativen (spermatischen) Uebertragung der Lues. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2093; 2147.—**Heller** (J.). Das Schicksal der kongenital syphilitischen Kinder. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 98-105.—**Hübner** (A. H.). Das Schicksal der kongenital Luetischen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1459-1461.—**Hurtado Galtez** (F.). Vómitos paroxísticos de la heredosífilis. Rev. med. cuhana, Habana, 1921, xxxii, 851-885.—**Husten** (C.). Das Schicksal kongenital-syphilitischer Kinder. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921, lxix, 319-336.—**Hutinel** (V.). Influence de l'hérédo-syphilis sur le développement de l'encéphale. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 477-483. ——— Syphilis héréditaire et méiopragies. Bull. méd., Par., 1918, xxxii, 83-87. ——— Les dystrophies dans la syphilis héréditaire. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 48-50. ——— Les néphrites dans la syphilis héréditaire infantile. Arch. de méd. d. enf., Par., 1922, xxv, 577; 641. ——— Intolérances alimentaires et hérédo-syphilis. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1925-26, v, 343-360.—**Jeans** (P. C.). Cerehrospinal involvement in hereditary syphilis. Tr. Am. Pediat. Soc. [n. p.], 1919, xxxi, 135-142.—**Kehrer** (E.). Frühgehurtenstatistik und kongenitale Lues. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 226-230.—**Kellner.** Die Beziehungen der Erhsyphilis zur Idiotie und Epilepsie. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1913, vi, 319-370.—**Knöpfelmacher** (W.) & **Schwalbe** (W.). Hydrocephalus und Lues. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1911-12, Orig., iii, 428-440.—**Kranz** (A.). Ein Fall von Lues congenita mit luetischem Nabelulcus und Ikterus. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 34.—**Lane** (J. E.). Symmetrical synovitis of the knee in congenital syphilis (Clutton's joints). Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 611-615, 3 pl.—**Ledermann** (R.). Ein Fall von multipler Gelenkerkrankung bei kongenitaler Lues. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 1002-1004.—**Lenoble** (E.). Rachitisme chez un hérédo-syphilitique avec réviviscence de la moelle osseuse. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1919, xii, 488-493.—**Lereboullet** (P.) & **Pichon** (E.). Dystrophie infantile avec arriération mentale et méningite basilaire hérédo-syphilitique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 226-229.—**Leredde** (E.). La sifilide ignorata della prima infanzia. Rinase. med., Napoli, 1924, i, 28; 123.—**Lesage** (A.) & **Kouriansky** (Mlle.). Note sur la débilité et l'atrophie congénitale syphilitiques et leur traitement. Nourrisson, Par., 1919, vii, 193-202.—**Letulle** & **Welsmann-Netter.** Infantilisme eunuchoïde avec gigantisme partiel chez un homme de 69 ans; absence complète des glandes génitales; mort par rupture de l'aorte; syphilis héréditaire probable. Ann. de méd., Par., 1923, xiv, 19-30.—**Löhe** (H.). Beitrag zur Kenntnis der kongenital-syphilitischen Knochen- und Gelenkentzündungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 735-748.—**Luhr** (A. F.). Oculomotor palsy with parenchymatous keratitis in congenital syphilis. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 293.—**Macera** (J. M.). Las convulsiones en los lactantes por heredo-lúes. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 1, 1079.—**Marie** (A.). Maladie de Recklinghausen et zoophilie érotique chez une hérédo-syphilitique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1924, xii, 97-100.—**Milani** (E.). Lesioni ossee da sifilide ereditaria tardiva. Atti d. Cong. ital. di radiol. med., ii. Cong. (1919), Milano, 1920, 111.—**Milhit** (J.). Dilatations bronchiques et hérédo-syphilis chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 105-115.—**Mirande** (A.). Scléroses pleuro-pulmonaires et médiastinales de l'enfant et hérédo-syphilis. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 775-779.—**Moncorvo** filho. Hypertrophia lipomatosa dos pés; ausencia de uvula; heredo-syphilis. Tribuna med., Rio de Jan., 1921, xxvii, 164-166.—**Morquio** (L.). Paraplegia espasmódica por heredo-sifilis (tipo Marfan). Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1915, 2. s., ix, 170-177.—**Mouriquand** & **Bernheim.** Troubles de la nutrition dans l'hérédo-syphilis tardive. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 215-217.—**Neumann** (H. O.). Das Auftreten von Hautecchymosen bei Lues congenita. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxix, 136-148.—**Nicolas** (J.), **Gaté** (J.) & **Pillon** (M.). Syphilis héréditaire à localisations multiples cutanées, ganglionnaires, osseuses, articulaires et dentaires. Lyon méd., 1922, cxxxi, 873.—**Nobécourt** (P.). Nephrite chro-

## Syphilis (Congenital, Complications and sequelæ of)—Continued.

nique chlorurémique, azotémique et hypertensive avec infantilisme chez un hérédo-syphilitique. Monde méd., Par., 1920, xxix, 193-204. ——— Syphilis et hypotrophies de l'enfance. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 401-408.—**Padilla** (T.). Cardiopatía congénita; icteria hemolítica; cirrosis hipertrófica; disendocrinia pluriglandular y juvenilismo por heredosífilis. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxxii, Sect. Soc. de med., 162-172, 2 pl.—**Pehu** (M.) & **Enselme** (Mme. J.). Sur la syphilis congénitale des os longs dans la première enfance. Rev. franç. de pédiat., Par., 1925, i, 261-289.—**Pelfort** (C.). Hemofilia en un heredo-sifilítico. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1915, 2. s., ix, 46-48.—**Pellegrini** (R.). Contributo alla conoscenza delle leucoencefaliti negli eredosifilitici. Morgagni, Milano, 1914, lv, pt. 1, 134-147.—**Pinard** (M.). Asthénie et mélancolie hérédo-syphilitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 679-682.—**Pontoppidan** (B.). Syphilis haemorrhagica neonatorum. Hosp.-Tid., Københ., 1916, 5. R., ix, 626-630.—**Pouget** (E.). Un cas de débilité congénitale d'origine spécifique malgré un traitement prophylactique intensif. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 772-775.—**Rach** (E.). Zur Kenntnis der luetischen Lepto-Meningitis beim Säugling. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxv, 222-231.—**Rasch** (C.). Ueber das gleichzeitige Auftreten von parenchymatöser Keratitis und doppelseitiger Knieerkrankung bei angeborener Syphilis. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 3. Kong. 1916, Stockholm, 1917, 95-98.—**Rebaudi** (S.). Die Aortitis bei kongenital-syphilitischen Kindern. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxv, 681-702.—**Resio** (L. L.). Sifilis hepato-esplénica hereditaria precoz, con ascitis amarillo citrino primitiva, secundariamente hemorrágica; peritonitis supurada a neumococo. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1919-20, vi, 65.—**Roberts** (P. W.). Congenital syphilis as a factor in joint disease. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 102-105.—**Rolleston** (Sir H.). Some sequels of congenital syphilis. Lancet, Lond., 1921, i, 471-474.—**Rosenberg** (O.). Ueber Ikterus bei der hereditären Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 756-759.—**Rutten** (E.). Kongenitale Lues mit vollständiger Ausschaltung des Kochlear- und Vestibularapparates und Verlust der Sprache. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 864.—**Satta** (F.). Le artropatie deformanti eredo-luetiche. Arch. di ortop., Milano, 1921-22, xxxvii, 323-343.—**Schraenen** (W.). Las distrofias heredo-sifilíticas. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1922, ix, 721-734.—**Schwarzenberg** (O.). Raquitismo y sífilis con una observación clínica. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1924, lii, 672-674.—**Seikei** (R.). Ependymitis ulcerosa und Riesenzellenleber bei Lues congenita. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1922-23, xxxiii, 337-343.—**Sillitti** (G.). Setticemia luetica nel lattante. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 1212-1220, 1 pl.—**de Souza Campos** (E.). Pathological changes in the kidney in congenital syphilis. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 253-262, 2 pl.—**Spence** (R. C.) & **Tittle** (L. C.). A case of congenital syphilis, with ascites. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 512.—**Sprinz** (O.). Die Lebensaussichten der kongenitalluetischen Kinder. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1912, liv, 368; 402; 429.—**Stoll** (H. F.). Hereditary syphilis as a cause of chronic invalidism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1885-1890. *Also* reprint.—**Taccone** (G.). Contributo alla conoscenza delle metrorragie eredoluetiche e alla sifilide della seconda e terza generazione. Studium, Napoli, 1923, xiii, 245-248.—**Tamini** (L. A.). Heredosífilis de los huesos largos. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. de cirug., 178-188.—**Terrien** (F.), **Babonneix** (L.) & **Dantrelle**. Atrophie optique post-névritique et atonie musculaire acquise. J. de méd. int., Par., 1913, xvii, 51.—**Thomas** (A.) & **Long-Landry** (Mme.). Remarques sur la part de la syphilis héréditaire dans la pathologie du système nerveux. Paris méd., 1924, liii, 331-340.—**Trèves** (A.). Syphilis héréditaire tardive et tuberculoses chirurgicales. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 87-92.—**Vas** (J.). Die weiteren Entwicklungs- und Gesundheitsverhältnisse der mit Lues congenita behafteten Kinder. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1912, n. F., lxxv, 452-480.—**Velasco Pajares** (J.). Coeficiente de vitalidad del sifilítico congénito ante las intercurrencias patológicas. Pediatria, espan., Madrid, 1921, x, 322-351.—**Vergely** (J.). Troubles digestifs dus à la syphilis héréditaire chez le nourrisson. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 206-211.—**Wagner** (R.). Wind- und Kälteurtikaria bei Lues hereditaria. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 489-491.—**Weill-Hallé** (B.). Vomissements habituels et hérédo-syphilis. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 332-337.—**Weide** (E.). Ueber das Schicksal von 396 kongenital syphilitischen Kindern und die Notwendigkeit einer organisierten Fürsorge. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., vii, 451-471.—**Wimmer** (L. K.). Dos casos de meningoencefalitis por heredolues; observaciones clínicas. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2. s., xvii, 714-718.—**Zenoni** (C.). Mielopoiesi parziale e completa, subcorticale e del bacinetto nei reni di bambini eredosifilitici. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 1115-1125.

## Syphilis (Congenital, Contagiousness and transmission of).

*See, also,* **Syphilis** (Congenital, Transmission of) to descendants.

**Favreau** (M.). Protection de la nourrice mercenaire contre la syphilis de nourrisson. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 448.—**Leuret** (E.). A propos de l'allaitement d'un nourrisson hérédo-syphilitique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1911), 1912, 394.—**Lombardo** (C.). Contributo allo studio della trasmissibilità per via ereditaria della sifilide nel coniglio. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1910-11, xiii, 329-345.—**Matzenauer.** Wie kann die Uebertragung der kongenitalen Syphilis verhindert werden? Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2193.—**Meyer** (L. F.). Zum Problem der Uebertragung der kongenitalen Syphilis. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922-23, xxiv, 748-757.—**Pfaundler** (M.). Die Kontagiosität der kongenitalen Lues. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 161.—**Pinard** (M.). La contamination de la femme et de l'enfant d'un syphilitique héréditaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1769.—**Rietschel** (H.). Die Uebertragung der angeborenen Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 311. *Also* München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 198. ——— Das Problem der Uebertragung der angeborenen Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 91; 123.—**Salomon** (F.). Ueber das Problem der Uebertragung bei der Lues congenita. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 630.—**Trinchese** (J.). Die positive Wassermannsche Reaktion als Zeichen der Infektiosität der Lues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 38-40.—**Werther.** Die Kontagiosität der kongenitalen Lues. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 71; 306.—**Widakowich** (V.). Sobre los espermatozoides de los sifilíticos. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 633-669.

## Syphilis (Congenital, Diagnosis of).

*See, also,* **Syphilis** (Congenital, Blood in); **Syphilis** (Congenital, Serodiagnosis of); **Syphilis** (Congenital, Teeth in); **Syphilis** (Eye in); **Syphilis** (Latent, etc.); **Syphilis** (Serodiagnosis of).

Devin (R.). *La fossette coccygienne; signe d'hérédo-syphilis. 8°. Paris, 1929.

Pomerais (F.-P.-C.). *Le dépistage de la syphilis et de l'hérédo-syphilis dans un service de maternité. 8°. Paris, 1928.

Reichenecker (Mlle. Marguerite). *L'adénite sus-épitrochléenne. Sa valeur diagnostique dans la syphilis héréditaire du nourrisson et de l'enfant. 8°. Paris, 1914.

*Also* in Nourrisson, Par., 1915, iii, 193-212.

**Apert** (E.). La recherche de l'hérédité syphilitique. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 393-399.—**Bartley** (E. H.). Hereditary syphilis: its diagnosis in infants and children. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 302-305.—**Beretervide** (E. A.) & **Beretervide** (J. J.). Un nuevo síntoma de lúes congénita en los niños. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 166-173. ——— Etude radiologique de l'aorte chez l'enfant et son importance diagnostique dans la syphilis héréditaire. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de méd. intern., 66-73.—**Bergamini** (A.). Sul segno uvulo-palatino nella eredo-sifilide. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1920, xxxi, 452-458. ——— Ancora sul sintoma uvulo-palatino nella eredo-sifilide. Ibid., 1921, xxxii, 173-187.—**Bernardini** (B.). Spleno ed epatomegalia quali soli esponenti di eredolue in lattante con ascessi cutanei e multipli. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 965-975, 4 pl.—**Berro** (R.). El diagnóstico precoz de la sífilis hereditaria. An. Fac. de med., Montevideo, 1925, x, 975-984.—**Blechmann** (G.) & **Delaplace** (Mme. Suzanne). L'adénite rétro-mastoïdienne et sous-occipitale, sa valeur diagnostique dans la syphilis héréditaire du nourrisson. Nourrisson, Par., 1923, xi, 383-392.—**Brackmeyer** (C.). Ueber Spirochätenbefunde bei der Lues congenitalis der Neugeborenen sowie Bemerkungen über einen mit Wismut behandelten Fall. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 100-104.—**Carrera** (J. L.). Estudio clínico de la heredo-sífilis. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1924-25, xi, 1078-1088.—**Cavengt** (S.). El síntoma de Sisto en la heredo-sífilis. Pediatria espan., Madrid, 1918, vii, 361-376.—**Cerletti** (U.). I minimi segni dell' eredo-lues nella prima e nelle successive generazioni. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 650.—**De Simone** (C.). Il quarto sintoma della eredolue. Arch. di ottal., Napoli, 1925, xxxii, 537-539.—**Doyne** (P. G.). The diagnosis and treatment of congenital syphilis. [Discussion.] Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 47-56.—**Fabre** & **Rhenter.** Del signo de Wegner en 67 autopsias de recién nacidos. Med. de los niños, Barcel., 1913, xiv, 282-284.—**Ferreira** (C.). Nouvelle contribution à l'étude de la valeur diagnostique du signe de Sisto dans l'hérédo-syphilis infantile. Compt. rend. Assoc. internat. de pédiat., 1912, Par., 1913, i, 378-385.

## Syphilis (Congenital, Diagnosis of)—Con.

*Also* Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 522–529. —— O choro continuo como symptoma da heredo-syphilis. Tribuna méd., Rio de Jan., 1912, xviii, 114–117.—**Flandin** (C.). Le diagnostic de l'hérédo-syphilis de l'adulte. J. de méd. et chir. prat., Par., 1914, lxxxv, 12–20.—**Friedjung** (J. K.). Fortschritte in der klinischen Diagnostik (Physiognomik) und Theorie der hereditären Syphilis. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1345–1347.—**Genaro** (S.). Les récentes acquisitions cliniques et biologiques pour le diagnostic de la syphilis héréditaire. Nipiologia, Napoli, 1922, viii, 24–37.—**Gesteira** (M.). Segundo tom aortico e heredo-syphilis. Brasil-med. Rio de Jan., 1925, xxxix, 27–30.—**Giraud** (P.). L'hérédo-syphilis de l'enfant; son diagnostic et son traitement d'après les travaux récents. Marseille-méd., 1924, lxi, 697–725.—**Götzky.** Ueber die klinische Bedeutung der Cubitaldrüsenschwellungen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., vii, 113–131, 5 pl.—**Grulee** (C. G.). Laboratory diagnosis in the early stages of congenital syphilis. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 688–693.—**Grulee** (C. G.) & **Moody** (A. M.). Lange's colloidal gold chlorid test on the cerebrospinal fluid in congenital syphills. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 13–15. *Also* Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, ix, 17–27, 1 pl.—**Habermann.** Vorstellung schwerer, Tuberkulose vortäuschender Fälle von Syphilis congenita. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1564.—**Hallez** (G.-L.). Symptômes et diagnostic de la syphilis héréditaire du nouveau-né et du nourrisson. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 513–516.—**Hedinger** (E.). Die Bedeutung des anatomischen Nachweises der Syphilis congenita. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxix, 60–64.—**Hoffmann** (E.). Zur Frühdiagnose der angeborenen Syphilis durch Spirochätennachweis in der Nabelschnur; (Bemerkungen zu der Arbeit von L. Vulovič). Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 229.—**Hofmann** (E.). Die Frühdiagnose der kongenitalen Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 753.—**Ijiri** (T.). Ueber die Symptome der hereditären Lues. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1923, xxiii, 84–87.—**Kranz** (P.). Zu der Abhandlung: Zur physiognomischen Erkenntnis der kongenitalen Syphilis in der zweiten und dritten Generation, nebst allgemeinen Schlussfolgerungen hieraus, von Dr. Ernst und Marta Kraupa in Teplitz. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1921, xlii, 977–980.—**Kraupa** (E.). Zur Diagnose der kongenitalen Lues. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 756–758.—**Kraupa** (E.) & **Kraupa-Runk** (M.). Zur physiognomischeu Erkenntnis der kongenitalen Syphilis in der zweiten und dritten Generation, nebst allgemeinen Schlussfolgerungen hieraus. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1920, xli, 849–860.—**Kudish** (V. M.). [Apropos of a rare sign of hereditary syphilis in the new-born.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolïezn., Mosk., 1912, xxiii, 349–352.—**Lemaire** (H.) & **David** (R.). De la valeur séméiologique de quelques signes de probabilité de l'hérédo-syphilis; la maladie des vomissements habituels. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 399–401.—**Lenstrup** (E.). [Prognosis of congenital syphilis.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1925, lxxxvii, 104–106.—**Leo-Wolf** (C. G.). The early diagnosis of congenital syphilis. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 161–163. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 14–17.—**Leredde** (E.). La syphilis ignorée de la première enfance. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., 1923, xxx, 473–479. —— Essai sur le diaguostic de la syphilis héréditaire. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 310–313. —— Les anémies syphilitiques familiales et le diagnostic de la syphilis infantile. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 787–790.—**McCarthy** (H. L.). The diagnosis of congenital syphilis. Practitioner, Lond., 1913, xc, 624–627.—**Marcus** (K.). Klinische Beobachtungen über die Prognose der kongenitalen Syphilis. Arch. f. dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxvi, 97–184.—**Marfan** (A. B.). Diagnostic de la syphilis congénitale. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 373; 405. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxvii, 315–317.—**Marshall** (C. F.). Some remarks on the diagnosis and treatment of congenital syphilis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1921, xviii, 57–68. *Also* Med Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 48; 55.—**Mensi** (E.). L'applicazione del metodo clinico-biologico alla diagnosi precoce della sifilide ereditaria in rapporto all' presenza, delle ghiandole linfatiche epitrocleari. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 881–895.—**Meyer** (L. F.). Die Perisplenitis als praktisches brauchbares Symptom der kongenitalen Lues. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1157.—**Mohr** (M.) & **Beck** (S. C.). Papillitis als Frühsymptom der Lues congenita. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxx, 495–497.—**Nelken** (C.). Bemerkungen zur Klinik der Lues congenita. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1462–1464.—**Oelze** (F. W.). Zur Lymphdrüsenpunktion bei Syphilitischen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 86.—**de Parrel** (G.). Identification de l'hérédo-syphilis dans le secteur cervico-facial. Evolution méd.-chir., Par., 1923, iv, 8–13.—**Pick** (L.). Zur Röntgendiagnose der angeborenen Knochensyphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 953; 989.—**Pinard** (M.). Sur quelques signes peu connus d'hérédo-syphilis. Clinique, Par., 1923, xviii, 66.—**Poppi** (G.). La diagnosi precoce dell' eredosifilide nei brefotrofi. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 421–431.—**Portmann** (G.). Diagnosis of late hereditary syphilis and lupus in otorhinolaryngology. N. York M. J., [etc.], 1922, cxv, 508–511.—**Post** (A.). Clinical course and physical signs in hereditary syphilis of early age. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 364–373. *Also* reprint.—**Queyrat** (L.). De l'absence d'appendice xiphoïde comme signe de syphilis héréditaire (présentation de malade). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 1015. —— L'axiphoïdie, signe de syphilis héréditaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 323–328.—**Read** (J. S.). The necessity for early diagnosis and continuous treatment in congenital syphilis. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 441–445.—**de Rezende** (C.). Signal de Sisto ou signal de Eustaee Smith? Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 359.—**Rickel** (B.). Diagnostic signs of congenital syphilis. Med. Brief, St. Louis, 1924, lii, 377–384.—**Rostenberg** (A.). The present conception of congenital syphilis and with its modern diagnosis. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 14–16.—**Sabouraud** (R.). Some of the minor signs of heredo-syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 190–192. —— A discredited sign of congenital syphilis. Lancet, Lond., 1922, ii, 1028.—**Salès** (G.) & **Vallery-Radot** (P.). De la valeur sémiologique de certaines hydrocèles vaginales persistentes chez le nouveau-né au point de vue du diagnostic de la syphilis héréditaire. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 408–413.—**Shiplay** (P. G.), **Pearson** (J. W.) [et al.]. X-ray pictures of the bones in the diagnosis of syphilis in the fetus and in young infants. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1921, xxxii, 75–77.—**Sisto** (G.). Les cris chez les hérédo-syphilitiques. Cong. interuat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect., x, Pediat., 155–181.—**Stoll** (H. F.). The clinical diagnosis of heredosyphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 919–925.—**Swift** (W. B.). Can the speeeh present a sign of congenital syphilis? Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 619; 623.—**Tanturri** (D.). Su di un nuovo sintoma uvulopalatino riscontrato nei bambini eredo-sifilitici. Med. prat., Napoli, 1919, iv, 141–144. *Also* Pediatria, Napoli, 1919, xxvii, 4–10. —— Ancora sul sintoma o segno uvulopalatino nei bambini eredo-sifilitici. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxxfi, 86; 279.—**Traina** (S.). Reperto di spirochete nel naso e nella laringe dei feti eredo-luetiei. Valsalva, Milano, 1925, i, 24–28.—**Vergely** (J.). La recherche de l'hérédité syphilitique. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 599.—**Vulovič** (L.). Frühdiagnose der congenitalen Syphilis bei der Geburt durch Spirochätennachweis in der Nabelschnur. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2235–2238.—**Winfield** (J. F.), **Read** (H. N.) [et al.]. Hereditary syphilis in children: its recognition. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 295–305.—**Wise** (F.). Congenital syphilis; the prognosis and modern treatment. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 293–298.—**Yerington** (H. H.). The diagnosis of congenital syphilis. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 341–345.—**Zuñiga** (M. G.). La estrella luética de la úvula nuevo signo revelador de la avariosis congénita y adquirida. Rev. méd. cubana, Habana, 1923, xxxiv, 487–498.

## Syphilis (Congenital, Diagnosis of) by cutaneous reaction.

**Bellomonte** (E.). Reazione di Noguchi nella sifilide ereditaria. Pediatria, Napoli, 1915, 2. s., xxiii, 591–596.—**Blechmann** (G.) & **Delort** (M.). La réaction à la luétine de Noguchi dans la syphilis infantile (étude préliminaire). Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1914, xviii, 406–408.—**Blechmann** (G.), **Delort** (M.) & **Tulasne** (A.). La valeur comparée de la réaction à la luétine et de la réaction de Wassermann dans la syphilis héréditaire. Arch. de méd. d. enf., Par., 1915, xviii, 197–212.—**Brown** (A.). The luetin reaction in infancy. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 171–173.—**Cannata** (S.). La reazione alla luetina del Noguchi nell' eredo-sifilide. Pediatria, Napoli, 1914, 2. s., xxii, 481–486.—**De Villa** (S.) & **Ronchi** (A.). Contributo clinico sperimentale alla intradermo-diagnosi nella eredo-lue. Med. prat., Napoli, 1921, vi, 336. —— Sul valore diagnostieo della cutied intradermoreazione nell' eredolue. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 938–949.—**Dighton** (A.). The luetin test in congenital syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 260.—**Gatti** (G.). Luetino-reazione di Noguchi nell' eredo-sifilide. Pediatria, Napoli, 1915, 2. s., xxiii, 575–590.—**Gordon** (M. B.). The value of the luetin reaction in congenital syphilis. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 186–193. *Also* reprint.—**Morquio** (L.). La luetina-reacción Noguchi en la heredosífilis. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1914, viii, 321–352.

## Syphilis (Congenital, Eye in).

*See, also,* **Eye** (Syphilis of).

Kunze (F. E.). *Anatomische Untersuchungen eines Falles von Keratitis parenchymatosa e lue hereditaria. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1920.

Mattissohn (M.). *Ueber einen Fall von Ophthalmoplegia totalis unilateralis bei hereditärer Syphilis und über Augenmuskellähmungen auf gleicher Basis. [Leipzig.] 8°. Wien, 1912.

## Syphilis (Congenital, Eye in)—Contd.

SILBERZWEIG (Mme. Deborah). *Lésions oculaires tardives de la syphilis congénitale. 8°. Nancy, 1913.

**Antonelli.** La cornea ovale degli eredo-sifilitici. Riv. ital. di ottal., Roma, 1913, ix, 77-91.—**Beck** (S. C.) & **Mohr** (M.). Ueber die Häufigkeit und diagnostische Bedeutung der Papillitis nervi optici bei der Säuglingssyphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvii, 1363-1366.—**Cassel** (J.). Ueber die Augenerkrankungen bei Lues congenita. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1437-1439.—**Derby** (G. S.). Syphilis of the eye in hereditary syphilis. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 403-406.—**Dimitry** (T. J.). The eye examination as a factor in the diagnosis of transmitted hereditary lues; a case report from the files of the diagnostic clinic. N. Orl. M. & S. J., 1919-20, lxxii, 474-481.—**Fleck** (U.). Isolierte reflektorische Pupillenstarre bei einem gesunden Erwachsenen als Ausdruck einer Lues congenita. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxv, 34-36.—**Gatscher** (S.). Ueber vestibuläre Drehbefunde bei Neugeborenen von luetischen Müttern. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 589.—**Gaucher, Meux Saint-Marc & Bourdeaux.** Hérédo-syphilis, kératite interstitielle; crises épileptiformes, dystrophies dentaires multiples. Bull. Soc. franc. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 363.—**Ginestous.** Atrophie des nerfs optiques et hérédo-syphilis. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 224. *Also* J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 180.—**Green** (J.). The eye in hereditary syphilis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xx, 29-54. *Also* reprint.—**Kraupa** (E.). Die Erkenntnis der kongenitalen Lues in ihrer Bedeutung für die Augenheilkunde. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 231-246.—**Nonne** (M.). Isolierte reflektorische Pupillenstarre bei einem gesunden Erwachsenen als Ausdruck einer Lues congenita. Neurol. Centralbl., Leipz., 1919, xxxviii, 2-6.—**Pick** (L.). Erblindung durch schwerste Keratitis parenchymatosa und Iridozyklitis plastica e lue hereditaria. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 895.—**Stegman** (L. V.). Case of an undeveloped globe from hereditary lues. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922, i, 463.—**Stokes** (J. H.). The facies of heredosyphilis, with comment on its possible embryogenesis and its confusion with oxycephaly and congenital ectodermal defect. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 257-273.—**Terson** (A.). Hérédo-syphilis cornéenne maligne nettement influencée par les injections de calomel. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1911, xxviii, 484-487.—**Weiss** (F.). Spirochaeta pallida im Konjunktivalsekret eines kongenital-luetischen Säuglings. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1395.—**Zaun** (J. J.). Sudden complete blindness as the first evidence of congenital syphilis in a girl aged 14 years. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1913, xv, 178.

## Syphilis (Congenital, Late).

BENAZET (E.). *Syphilis héréditaire tardive des os longs chez l'enfant et chez l'adolescent. 8°. Paris, 1911.

BURKHARDT (H.). *Ueber die Mitbeteiligung des Gesichtsschädels bei Lues hereditaria tarda mit besonderer Berücksichtigung der Kiefer. [Zürich.] 8°. Berlin, 1914.

*Also* in Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1915, xxix, 205-224.

CASTEX (M. R.). Sífilis hereditaria tardía. 8°. Buenos Aires, 1920.

CHATENET (Yvonne). *Le passé des hérédo-syphilitiques tardifs. 8°. Paris, 1925.

EYLES (F.). *Ostitis und Osteomyelitis luetica des linken horizontalen Unterkieferastes in einem Falle von Lues hereditaria tarda. 8°. München, 1911.

FOURNIER (E.). Syphilis héréditaire de l'âge adulte. roy. 8°. Paris, 1912.

PETEREK (M.). *Ein bemerkenswerter Fall von Bantischem Symptomenkomplex auf der Grundlage einer Lues congenita tarda. 8°. Breslau, 1927.

ROSENTHAL (W. W. J.). *Ueber Lues congenita tarda an der Hand eines Falles von Gumma hepatis. 8°. Leipzig, 1910.

SABIN (Berthe). *De la réaction de Wassermann dans la syphilis post-conceptionnelle tardive; discussion de la loi de Profeta. 8°. Paris, 1913.

**Abt** (I. A.). Syphilis hereditaria tarda. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1904, ii, 539-546. *Also* reprint.—**Alsberg** (G.). Beitrag zur hereditären Spätsyphilis. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 1-11.—**Antoli Candela** (F.). Heredo-sífilis tardía; tres casos con lesiones naso-faríngeas y

## Syphilis (Congenital, Late)—Continued.

nasales y uno de oído. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1912, xii, 219-222.—**Antonin** (P.). La syphilis héréditaire tardive des os longs. Marseille-méd., 1922, lix, 164-167.—**Apfel** (H.). Two cases of late congenital lues. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1032. *Also* Pediatrics, N. Y., 1917, xxix, 228-230.—**Arellano** (E. R.). Sífilis hereditaria tardía con manifestaciones laríngeas. Rev. méd. cubana, Habana, 1912, xx, 139-141.—**Beeson** (B. B.). Some points in the diagnosis of late hereditary syphilis. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 218-222. ——— Les stigmates de l'hérédo-syphilis tardive; étude de 100 prisonniers mâles à la maison de correction de Chicago (Etats-Unis). Paris méd., 1923, xlviii, 565.—**Benítez** (M. **E.**). Heredo-sífilis tardía. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 359-361.—**Bering** (F.). Ueber die Spätformen der Erbsyphilis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 545-548.—**Berkowitz** (S.). Late congenital syphilis; report of an unusual type, with post-mortem notes. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 131-134. *Also* reprint.—**Boas** (H.). Ein Fall von kongenitaler Syphilis 20 Jahre nach der Infektion der Mutter. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, 372-375.—**Bonaba** (J.). Sífilis hereditaria tardía. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 748-755.—**Broca.** Syphilis héréditaires tardive. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 272-277.—**Cappelli** (J.). Rara sindrome familiare da sifilide congenita tardiva. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 672-680.—**Caputi** (G. B.). Sifilide ossea ereditaria tardiva (rivista sintetica-critica con osservazioni personali). Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 1609-1617.—**Carran** (A.). Forma esplenomegálica de heredo sífilis tardía. Prensa med. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 155.—**Castex** (M. R.). Cirrosis hepática por heredo-lues tardío; bronquitis fibrinosa. Ibid., 1916-17, iii, suppl., 22-24. ——— Meningitis y atrofia amarilla aguda del hígado por sífilis hereditaria tardía. Ibid., 1917-18, iv, suppl., 35-38. ——— Ulcera duodenal recidivante a forma hemorrágica por sífilis hereditaria tardía. Ibid., suppl., 60; 63.—**Castex** (M. R.), **Centeno** (E.) [et al.]. Sífilis hereditaria tardía. Ibid., 1917-1920, iv-vi. passim.—**Chable** (R. E.). Ueber die Verlängerung der Unterschenkel bei Syphilis congenita tarda. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 751-759.—**Clausen** (E.). To tilfælde af formentlig lues hereditaria tarda. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 701-703.—**Du Bois** (C.). La syphilis héréditaire tardive de l'adulte. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 219-230.—**Duhot** (E.) & **Leroy** (H.). Hépato-splénomégalie avec ascite attribuée à la syphilis héréditaire tardive. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 310.—**Dupérié** (R.) & **Guénard.** Hydarthrose et kératite interstitielle dans un cas d'hérédo-syphilis tardive. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 273. *Also* J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 442.—**Dutoit** (A.). Ueber Syphilis hereditaria präcox et tarda. Kinder-Arzt, Leipz., 1915, xxvi, 145-148.—**Ford** (W. D.). Late congenital syphilis. Detroit M. J., 1917, xviii, 265.—**Gagliardo** (P.). Contributo allo studio degli ipoevolutismi dovuti a sifilide ereditaria tardiva. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 1093-1102.—**Galliot** (A.). Deux cas d'hérédo-syphilis à longue échéance. Paris méd., 1919, xxxi, 462-464.—**Gaucher, Bizard** [et al.]. Syphilis héréditaire virulente 20 ans après la syphilis de la mère. Ann. d. mal. vén., Par., 1915, x, 193-197. *Also* transl., Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 425-428.—**Hernández Briz** (B.). La sífilis hereditaria tardía. S glo méd., Madrid, 1919, lxvi, 574-576.—**Hoffmann.** Fall von Gumma im Bereich des Nervus trigeminus bei Lues congenita tarda. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 584.—**Jeans** (P. C.). Clinical signs and diagnosis of late hereditary syphilis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 374-386. *Also* reprint.—**Keidel** (A.) & **Kemp** (J. E.). Deafness in late congenital syphilis. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 647-651.—**Lassonnery.** Manifestations tardives d'hérédo-syphilis. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 471.—**Low** (W.). A case of marked congenital syphilis in a man aged 38. Tr. M. Soc., Lond., 1910-11, xxxiv, 418-421.—**MacKenna** (L. C.). Síndroma hemorrágico como única manifestación de sífilis hereditaria tardía. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1912, v, 423-435.—**Milani** (E.). Lesioni ossee da sifilide ereditaria tardiva. Radiol. med., Milano, 1920, vii, 111. *Also* Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 33-37.—**Morgenstern** (E.). Ueber Spirobismolbehandlung der Spätsyphilis. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 730.—**Moscheowitz** (E.). Late congenital syphilis. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 377.—**Mouchet & Meaux-Saint-Marc.** Sur les formes anormales de l'hérédo-syphilis tardiva des os longs. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1347-1358.—**Muller & Laurent** (C.). Histoire d'une syphilis héréditaire méconnue pendant quarante-deux ans et des tribulations hospitalières de son porteur. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 182-188.—**O'Leary** (P. A.). Stigmas of late congenital syphilis. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 651-656.—**Palier** (E.). Late congenital syphilis. N. York M. J., [etc.], 1915, cii, 482.—**Paris & Desmoulière** (E.). Syphilis héréditaire tardive et réaction de Wassermann. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 576-582.—**Parody** (R. E.). Sífilis hereditaria tardía. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918-19, v, 325.—**Pedersen** (M. B.). Syphilis 16 Jahre nach der Infektion auf den Fötus übertragen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvi, 81.—**Pentagna** (O.). Sifilide ereditaria tardiva delle ossa lunghe in

## Syphilis (Congenital, Late)—Continued.

una bambina di 28 mesi. Pediatria, Napoli, 1915, 2. s., xxiii, 106–112.—**Pernet** (G.). Case of late congenital syphilis manifestations. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Dermat., 87.—**Pinard** (M.). Hérédo-syphilis dite tardive; premiers accidents diagnostiques à 78 ans. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 279–281.—**Post.** Syphilis hereditaria tarda (20 cases). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 281–283.—**Rasch** (C.). Macrochilia (elephantiasis labii inferioris?); syphilis congenita tardiva. Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1405.—**Riosalido.** Sífilis ósea hereditaria tardía. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1914, xxxii, 307–317.—**Sabradon.** Syphilis héréditaire de l'âge adulte. Écho méd. d. Cévennes, Nîmes, 1913, xiv, 411–418.—**Schuster** (J.). Beitrag zur Kenntnis der Lues hereditaria tarda (Type Homèn). Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1921, **l**, 152–158, 3 pl.—**Sequeira** (J. H.). A clinical lecture on some late manifestations of inherited syphilis. Lancet, Lond., 1914, **i**, 11–13.—**Siegheim.** Lues hereditaria tarda. Berl. klin. Wchnschr., 1913, **l**, 1129.—**Spackman** (E. D.). Observations on 10 cases of delayed congenital syphilis. Lancet, Lond., 1922, ii, 65.—**Stokes** (J. H.). The treatment of late syphilis, and of syphilis in mother and child; a résumé of principles. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 778–795.—**Stoll** (H. F.). The late manifestations of inherited syphilis, with especial reference to arterial disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1558–1563.—**Strathy** (G. S.) & **Campbell** (G. A.). Results of treatment with salvarsan in late congenital syphilis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 187–191.—**Trimble.** Tardy hereditary lues (two cases). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 349.—**Troisier** (J.). L'ictère hémolysinique de l'hérédo-syphilis tardive. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 73–75.—**del Valle** (D.) & **Donovan** (R.). Heredo-sífilis tardía en clínica quirúrgica. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1919, xxxi, 724–747.—**Vaitancoli** (G.). Contributo clinico all' importanza della radiografia nella sifilide ereditaria tardiva delle ossa lunghe. Arch. di ortop., Milano, 1913, xxx, 688–700.—**Varisco** (A.). Osteoperiostiti tardive della sifilide congenita. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1919, xx, 505–514.—**Veeder** (B. S.) & **Jeans** (P. C.). The diagnosis and treatment of late hereditary syphilis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, viii, 283–291. *Also* Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 861–863.—**Verrotti** (G.). Fagedenismo cutaneo lupiforme (evoluzione di 50 anni) con deformità diverse consecutive, da sifilide ereditaria tardiva. Med. prat., Napoli, 1921, vi, 3–8.—**Vignolo-Lutati** (C.). Intorno ad alcune manifestazioni di sifilide ereditaria tardiva simulanti la tubercolosi. Morgagni, Milano, 1917, lix, pt. 1, 185–212, 2 pl.—**Yawger** (N. S.). Late hereditary syphilis with tip toe gait. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, xlix, 322.—**Zabriskie** (E. G.). Certain factors in development of neurosyphilitic lesions in late congenital syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 523–528.

## Syphilis (Congenital, Latent).

Turrillot-Bondoux (D.). *Quelques observations de cryptosyphilis-héréditaire; traitement d'épreuve par le novarsénobenzol. 8°. Paris, 1927.

**Boutelier** (A.). La syphilis héréditaire larvée. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 740–745.—**Devraigne** (L.). Syphilis héréditaire larvée. Rev. méd. franç., Par., 1925, vi, 329–336.—**Dufour** (H.). De quelques méfaits tardifs de l'hérédo-syphilis latente chez l'enfant. Médecine, Par., 1919–20, i, 676–681.—**Ecalle** (G.) & **Thibaut** (D.). La transmission héréditaire de la syphilis latente. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 534–537.—**Goldreich** (A.). Narben bei latenter Lues hereditaria. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1912, xi, 161–163. —— Zur klinischen Diagnostik der latenten Lues hereditaria (mit besonderer Berücksichtigung der Cubitaldrüsen). Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 406–426.—**Leredde.** La syphilis ignorée de l'enfance; le problème de l'arriération mentale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 295–308.—**Leredde, Lesné** [et al.]. La syphilis héréditaire larvée. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 819–837. *Also* Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1363–1365.—**von Mettenheimer** (H.). Latente Lues im Säuglings- und Kindesalter. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, xi, 289–298.—**Patzschke** (W.). Ueber symptomfreie Kinder syphilitischer Mütter. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2424–2426.—**Récamier.** Hérédo-syphilis latente éveillée et révélée par la grossesse. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 515–517.—**Weill-Hallé** (B.). Le diagnostic de l'hérédo-syphilis latente. Semaine d. hôp. de Par., 1925, ii, 148–158.

## Syphilis (Congenital, Manifestations of).

Broujaniski (Z.-G.). *Contribution à l'étude des atrophies cutanées au cours de la syphilis héréditaire et acquise. 8°. Paris, 1924.

Devouge (R.). *De l'atrophie hérédo-syphilitique du nourrisson sans manifestation apparente d'hérédo-syphilis en activité (étude clinique, diagnostic et traitement). 8°. Paris, 1923.

Dimitrie-Simian (J.). *L'hypotrophie syphilitique chez l'enfant. 8°. Paris, 1924.

Gilbert (R.). *La polydactylite hérédo-syphilitique. 8°. Paris, 1925.

Knebelmann (A.). *Ein Fall von Meningitis luetica mit Gefäss-Erkrankung bei einem zweijährigen heredosyphilitischen Mädchen mit Bericht über einige Fälle aus der Literatur. 8°. München, 1912.

Lavergne (M.). *Contribution à l'étude de certaines réactions méningées de l'enfance; leurs relations fréquentes avec la syphilis héréditaire. 8°. Paris, 1920.

Lühmann (E. F. B.). *Eine neue Art von Gefässerkrankung der Leber bei congenitaler Lues. [München.] 8°. Leipzig, 1911.

*Also* in Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1911–12, xvii, 223–236.

Potlune (P.-L.-M.). *Influence de l'hérédosyphilis maternelle sur le produit de la gestation. 8°. Paris, 1927.

Spiekermann (K. J. E. H.). *Ein Fall von Leptomeningitis syphilitica bei einem Neugeborenen. 8°. Göttingen, 1925.

**Abrams** (A.). The stigmata of Abrams in hereditary syphilis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 101–103.—**Acuña** (M.) & **Casaubon** (A.). Peritonitis exudativa crónica por sífilis hereditaria. Folha med., Rio de Jan., 1922, iii, 49–51.—**Aimes** (A.). Allongement du membre inférieur gauche chez un hérédo-syphilitique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 97.—**Ambrus** (J.). Ueber gummöse Syphilis im Säuglingsalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1923, 3. F., li, 231–235.—**Apert** & **Kermorgant.** Syndrome adiposo-génital et polyurie hypophysaire chez un hérédo-syphilitique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 139–142.—**Armstrong** (H.). On some clinical manifestations of congenital syphilis. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 958–961.—**Babonneix** (L.) & **Dugué** (F.). Hérédo-syphilis avec manifestations insolites: ichtyose, pigmentations cutanées, maladie de Roger. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 5.—**Babonneix** (L.) & **Lorgnier.** Un nouveau cas d'hérédo-syphilis nerveuse. Monde méd., Par., 1916–17, xxvi, 331–334.—**Baliña** (P. L.). Cúbitus valgus como estigma de heredosífilis. Rev. dermat. argent., Bucnos Aires, 1923, x, 45–51. —— Laxitud articular como estigma heredosifilítico; un caso de cúbitus laxus en una mujer con deformidades heredosifilíticas. Ibid., 53–56.—**Barbier** (H.-H.). Episodes convulsifs viscéraux dans la syphilis héréditaire; vomissements paroxystiques, crises d'entéralgie, incontinence d'urine. Arch. de méd. d. enf., Par., 1918, xxi, 281–298.—**Barbier** (H. H.) & **Gassier.** Quelques faits d'hérédosyphilis du système nerveux. Bull. Soc. d. pédiat. de Par., 1912, xiv, 9–16.—**Beck** (O.). Erbsyphilis und akustischer Ohrapparat. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 305–308.—**Beeson** (B. B.). A brief résumé of certain of the stigmata of late hereditary syphilis. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1919, xxv, 158–163.—**Bertaccini** (G.). Singolare osservazione di onicodistrofia in soggetto eredoluetico. Pathologica, Genova, 1925, xvii, 127–132.—**Bloch** (M.) & **Antonelli** (A.). Syphilis congénitale, probablement atavique avec stigmates et manifestations multiples et graves. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 835–840.—**Boas** (H.). Ein Fall von tertiärem Erythem bei einem Kinde mit kongenitaler Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxviii, 273, 1 pl.—**Bonorino Udaondo** (C.) & **Vitón** (A.). Ictericia crónica por fragilidad globular; lesiones cardíacas congénitas; infantilismo, heredosifilis probable. Rev. Soc. med. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 1256–1264.—**Broca** (A.). Syphilis héréditaire des os et articulations. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1913, xxvi, 1; 33; 65; 97; 129.—**Brot** (L.). Deux observations de téno-synovite hérédo-syphilitique précoce. Médecin prat., Par., 1914, x, 72–74.—**Cameron.** The X-ray appearances of the periostitis and epiphysitis of congenital syphilis (syphilitic pseudo-paresis). Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxxi, 280, 1 pl.—**Cameron** (H. C.). Enlargement of cervical lymphatic glands in a case of congenital syphilis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Stud. Dis. Child., 7–9.—**Camp** (C. D.). Some aspects of congenital syphilis affecting the nervous system. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 160–164.—**Carran** (A.). Forma esplenomegálica de heredo-sífilis tardía. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1915, xviii, 701–706.—**Castorina** (G.). Un caso di osteocondrite sifilitica. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 265–269.—**Cavallucci** (U.). Area Celsi ed eredolue. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 556–558.—**Cerletti** (U.). Stigme ed estensione della sifilide ereditaria. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1921–22, xlv, 315–328.—**Cirillo** (G.).

## **Syphilis** (Congenital, Manifestations of)—Continued.

La pollachiuria come manifestazione tardiva di sifilide ereditaria. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 86–89. *Also* transl., J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 1–4.—**Courtin** (J.). Lésions hérédo-syphilitiques des diaphyses des os longs. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 270.—**Crawford.** Hyperkeratotic palmar and plantar syphilid in hereditary syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 257.—**Day** (G. H.). Two cases of congenital syphilis in one of which glycosuria was a predominating symptom. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 13.—**De Angelis** (F.). Lo sviluppo corporeo in rapporto all' eredolue e all' infezione tubercolare. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 357–364.—**De Paolis Foglietta** (F.). Alcune deviazioni rare nella sifilide ereditaria, specialmente dell' epidermide. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1912, xxx, 36–50.—**Desaux & Bouteller.** Hérédo-syphilis avec grosses altérations osseuses des jambes et des avant-bras. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 396.—**De Stefano** (S.). Contributo allo studio del rapporto etiologico fra anomalie congenite e sifilide ereditaria. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 59–65.—**Dind.** Un cas d'hérédo-syphilis infantile avec manifestations exclusivement intestinales. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 72.—**Dracoulidès** (N. N.). L'hypertrichose de la lèvre supérieure chez la femme, considerée comme stigmate de syphilis héréditaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 745–749.—**Dupérié** (R.). Dégénérescence kystique de la queue du pancréas chez un nourrisson hérédo-syphilitique. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 478.—**Dupérié** (R.) & **Boisserie-Lacroix.** Ostéo-épiphysite suppurée de l'extrémité inférieure du cubitus dans un cas d'hérédo-syphilis précoce; déformation secondaire du squelette antébrachial. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 119. *Also* J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 198.—**Duprat** (P. E.). Priapismo congénito familiar por heredo-sifilis. Rev. med. d. Uruguay, Montevideo, 1913, xvi, 88–95.—**Dutsch** (K. T.). Pericholangitis gummosa und Pneumonia syphilitica bei einem fast zweijährigen Kinde. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], 1915, ccix, 207–226.—**Dwyer** (H. L.). A child with congenital syphilis and diabetes insipidus presenting the syndrome of corpora striata lesion. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923–24, vii, 1201–1204.—**Etienne, Aimes & Puech.** L'hydarthrose chronique de la syphilis héréditaire. Montpel. méd., 1922, xliv, 18.—**Fabre & Rhenter.** Recherche du signe de Wegner dans 67 autopsies de nouveau-nés. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 977–980.—**Fabris** (S.). Adenite epitrocleare nel lattante e suoi rapporti con la sifilide ereditaria. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 193–199.—**Ferrand** (M.). Les syphiloïdes post-érosives des nouveaunés. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 345–349.—**Findlay** (L.) & **Robertson** (Madge E.). Some manifestations of congenital syphilis. Glasgow M. J., 1914, lxxxii, 401–416.—**Findlay** (L.) & **Watson** (F.). Eczema oris as a manifestation of congenital syphilis. Lancet, Lond., 1913, i, 875–878.—**Fitzwilliams** (D. C. L.). Syphilitic affections of bones met with in childhood. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 97–111.—**Flamini** (M.). Sindrome di Oppenheim in un neonato eredoluetico. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 1081–1095.—**Fournier** (E.). Les stigmates de l'hérédo-syphilis. Actualités méd.-chir. (Rothschild), Par., 1911, 187–237, 5 pl.—**Franceschini** (G.) & **Nardi** (G.). Distrofia ovarica da eredo-sifilide. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 775–777.—**Fraser** (J. F.). The visceral changes in congenital syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1623–1627.—**Gaucher.** L'intestin des hérédo-syphylitiques. J. de méd. de Par., 1916, xxxv, 123.—**Gaucher, Gougerot & Meaux Saint-Marc.** Hérédo-syphilis; gommes tertiaires du voile du palais, sans dystrophies. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 154. ——— Hérédo-syphilis, nanisme, scoliose, malformations et enchondromes auriculaires. Ibid., 236.—**Giraud & Tissier.** Grosse rate hérédo-syphilitique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 85.—**Götzky.** Ueber die klinische Bedeutung der Cubitaldrüsenschwellungen. Festschr. . . . O. L. Heubner zum 70. Geburtst., Berl., 1913, 272–290, 5 pl.—**Guthrie** (L.) & **Fearnsides** (E. G.). Syphilis meningo-vascularis, congenital syphilis, choroiditis, optic atrophy, herpes zoster, multiple root lesions. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1915, xii, 206–209.—**Haerie** (T.). Ueber die Bedeutung akutentzündlicher Prozesse in den Organen bei kongenitaler Syphilis. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 125–140.—**Hand** (A.). The tertiary cerebral manifestations of hereditary syphilis. Tr. Am. Pediat. Soc. [n. p.], 1919, xxxi, 129–134.—**Hensen** (N.). Ueber einige kongenital-luische Stigmata. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1147.—**Higier** (H.). Familiäre spastische Paralyse von cerebralem Typus (cerebrale Diplegie) und Heredolues. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xc, 176–187.—**Hintzelmann** (H.). Klinischer Beitrag zur Frage der spezifischen Nephritis bei Erbsyphilis. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., ix, 27–43.—**Hoffmann** (E.). Schwere ulceröse Nascn-, Rachen- und Kehlkopfsyphilis mit lupusähnlicher Erkrankung der Gesichtshaut auf Grund kongenitaler Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 837.—**Hutinel** (V.). Les méningites aiguës dans la syphilis héréditaire. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 205–208. ——— Syphilis héréditaire et méioprages. Arch. de méd. d. enf., Par., 1919, xxii, 337–354. *Also* transl., Am. J. Clin. M., Chicago, 1919, xxvi, 685–692. ——— Les néphrites chez les syphilitiques héréditaires. Paris méd., 1919, xxxi, 65–73.—**Jadassohn.** Kongenitale Lues, Lebervergrösserung, Aszites, Caput medusae en miniature, Parrot'sche Furchen an der Stirn. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 453.—**Jeans** (P. C.). Cerebrospinal involvement in hereditary syphilis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xviii, 173–178.—**Jones** (J. P.). Congenital syphilis; a remarkable case. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 11–14.—**Kahn** (P.). Hérédo-syphilis et pithiatisme (amaurose, astasie-abasie et crises convulsives). Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 374–376.—**Kerr** (Le G.). Hereditary syphilis; the early manifestations, starting from intrauterine life up to one year of age. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 758–760.—**Köhler** (A.). Zwergwuchs und Riesenwuchs bei Kindern eines Syphilitikers. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1912, xiv, 417–422, 2 pl.—**Krauss** (H.). Gummöse Syphilis im Säuglingsalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1923, lxxiii, 288–290.—**La Fetra** (L. E.). Hereditary syphilis; later manifestations after the age of one year. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 760–763. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 125–129.—**Lavergne** (M.). Les réactions méningées latentes dans la syphilis héréditaire. Nourrisson, Par., 1919, vii, 172–186.—**Le Fort** (R.) & **Bachmann.** Des manifestations pseudo-tuberculeuses de l'hérédo-syphilis. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 281–285.—**Lereboullet** (P.). Syphilis héréditaire et mélopragies. Paris méd., 1919, xxxiii, 236.—**Leredde.** La syphilis ignorée de la première enfance; le problème des entérites. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 18–28.—**Linder** (C.). Lues congenita unter dem Bilde einer hereditären Ataxie (Friedreich-Marie) velaufend. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922–23, 3. F., l, 65–85.—**Löhe** (H.). Klinische und pathologisch-anatomische Untersuchungen über Skelettveränderungen bei kongenitaler Syphilis und ihre Heilungsvorgänge. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, ccxx, 95–128, 6 pl.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Roberti** (J.). Accident chancriforme de la verge chez un hérédo-syphilitique. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 442–445.—**Lütjohann.** Symmetrische Gangrän und Syphilis beim Kinde. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1918–19, xv, Orig., 58–73.—**Merklen** (P.). Sur les frontières de la syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 461–463.—**Méry** (H.) & **Heuyer** (G.). Hérédo-syphilis des deux tibias à forme inflammatoire. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1914, xviii, 444–446.—**Milani** (G.). Glicosuria in eredo-lue. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 485–488.—**Milian** (G.). Fissures des lèvres et syphilis héréditaire. Paris méd., 1925, lv, 237–239. *Also* Rev. franç. de dermat. et de vénéréol., Par., 1925, i, 605–608.—**Milian** (G.), **Sauphar & Brizard.** Leucoplasie buccale chez un syphilitique héréditaire avec accidents récents de spécificité. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 309.—**Mouchet** (A.) & **Meaux Saint-Marc** (P.). Sur les formes anormales de l'hérédo-syphilis des os longs. Rev. d'orthop., Par., 1914, 3. s., v, 37–52.—**Mougeot** (A.). Conservation du réflexe-cardiaque dans l'hérédo-syphilis même compliquée d'aortite (avec une observation d'insuffisance aortique traumatique chez un hérédo-syphilitique). Ann. de dermat. et syph., Par., 1918–19, 5. s., vii, 157–170.—**Mouriquand & Berheim.** Lésions hérédo-syphilitiques simulant la tuberculose chirurgicale. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 148.—**Nager.** Narbige Synechien des weichen Gaumens mit der hinteren Rachenwand bei hereditärer Lues. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 988.—**Neugebauer** (H.). Syphilis hereditaria und Aortenveränderungen. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 503–505.—**Neurath** (R.). Phalangitis als isoliertes Symptom kongenitaler Syphilis. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 309.—**Nobécourt** (P.) & **Lebée.** Hypotrophies de la première enfance et syphilis congénitale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 433–439. *Also* Méd. inf., Par., 1925, xxxi, 328–334.—**Owen** (S. A.). Syphilitic diseases of joints and bones in childhood; their differential diagnosis from the medical standpoint. West. Lond. M. J., Lond., 1913, xviii, 91–97.—**Parkinson** (J. P.). Case of congenital syphilis; hæmaturia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 3–5.—**Paul** (N.). The early cutaneous manifestations of congenital syphilis. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, suppl., 525–528.—**Petrini-Galatz.** Les manifestations de la syphilis héréditaire dans la première et la deuxième génération. Ann. d. mal. vén., Par., 1916, xi, 385; 460.—**Pinard** (M.). Exostoses multiples et douloureuses dépendant d'une hérédo-syphilis difficile à mettre en évidence. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 21–23.—**Post** (A.). Symmetrical synovitis in hereditary syphilis. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 941–943. ——— Congenital and bone syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxxiv, 351; 589.—**de la Prade.** Etude clinique sur les stigmates de syphilis héréditaire chez les indigènes d'Algérie. Marseille méd., 1918, lv, 744–754.—**Rabinowitz** (M. A.). Syphilitic pseudoparalysis of the new-born. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 1031.—**Ravaut** (P.). Syphilis héréditaire et phénomènes de sensibilisation. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 473–477.—**Rivarola** (R.). Osteoperiostitis específicas de la segunda infancia. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 294.—**Roberts** (P. W.). Congenital syphilis in orthopedic clinics. Am. J. Syph., St.

## Syphilis (Congenital, Manifestations of)—Continued.

Louis, 1919, iii, 587–591.—**Rocher.** Décollement épiphysaire symétrique de l'extrémité inferieure des os de l'avant-bras dû à l'hérédo-syphilis; pseudo-paralysie syphilitique de Parrot. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 720.—**Sabouraud** (R.). A propos de l'hérédo-syphilis et de quelques signes mineurs de l'hérédité spécifique. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 1083–1085.—**Saunders** (A.). Case of gumma of palate in congenital syphilis. West Lond. M. J., Lond., 1914, xix, 210.—**Savariaud.** Les manifestations osseuses et articulaires de l'hérédo-syphilis chez l'enfant. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 875. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 138.—**Schob** (F.). Ueber der Friedreichschen Erkrankung ähnliche Krankheitsbilder bei hereditärer Lues. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, Orig., xv, 157–175.—**von Scht** (Luise). Ueber Syntropie kindlicher Krankheitzustände; gleichzeitig ein Beitrag zur Kenntnis pathologischer Fettsuchtformen bei kongenitaler Lues. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921–22, xxxi, 298–313.—**Seudrail** (M.). Ichthyose et syphilis héréditaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 544–551.—**Simmonds** (M.). Die Nebenniere bei Syphilis congenita. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxviii, 152–162.—**de Souza Campos** (E.). Myelose magalocaryocytica dos ganglios lymphaticos na syphilis congenita. Bol. Soc. de med. e cir. de S. Paulo, 1924–25, vii, 3. s., 115.—**Terrien** (F.), **Babonneix** (L.) & **Dautrelle.** Sur un cas singulier d'hérédo-syphilis nerveuse. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 491–498.—**Thoenes** (F.). Ueber Muskeluntersuchungen an Neugeborenen, mit besonderer Berücksichtigung der kongenitalen Lues. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., lxvi, 37–48. —— Zur Kenntnis des Skelettsystems bei Säuglingssyphilis. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921–22, lxx, 252–258.—**Trolard** & **Laffont.** Syphilis héréditaire réno-hépatique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 185–189.—**Van der Bogert** (F.). Congenital syphilis, simulating mongolism, in one of twins. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 55–57. *Also* reprint.—**Verger** (H.) & **Lapervenche.** Hérédo-syphilis; gomme du crâne. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 351.—**Vercocay** (J.). Arterienverkalkung bei angeborener Lues. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1920, xxiv, 109–136.—**Vignolo-Lutati** (K.). Beitrag zum Studium der skrofuloiden Adenopathien hereditärsyphilitischer Individuen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxx, Orig., 376–386. —— Maschera vitiliginosa ed credo-sifilide. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1919, xvii, 238–242, 1 pl.—**Voron.** Plaques d'alopécie chez un nouveau-né syphilitique. Lyon méd., 1914, cxxii, 594.—**Weill** (E.) & **Bernheim** (M.). Les manifestations ganglionnaires de l'hérédo-syphilis. Méd. inf., Par., 1924, xxx, 65–74.—**Weill** (E.), **Bertove & Bernheim.** Un nouveau cas de lymphadénie hérédo-syphilitique. Lyon méd., 1923, cxxxii, 933–936.—**Winfield** (J. M.). Hereditary syphilis; its cutaneous evidences. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 295–298.

## Syphilis (Congenital, Mental condition in).

*See* **Syphilis** (Mental condition in).

## Syphilis (Congenital, Mortality from).

*See, also,* **Syphilis** (Congenital, Sudden death in).

Hollmann (H.). *Zur Frage der Mortalität und Morbidität bei Lues congenita. [Bonn.] 8°. Stuttgart, 1927.

**Burhans** (C. W.). Incidence and mortality of congenital lucs at the Babies' Dispensary and Hospital of Cleveland. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 821–823.—**Ehlers.** Sur la mortalité des enfants frappés de syphilis congénitales; conférence donnée à l'association pour combattre les maladies sexuelles. Ann. d. mal. vén., Par., 1915, x, 522–542.—**Heller** (O.). Die Mortalität congenital-luetischer Kinder während der Dauer ihrer antiluetischen Behandlung. Kampf geg. d. Geschlechtskr., Berl., 1923–24, xxi, 26.—**Holland** (E.). Syphilis in relation to dead-birth and infant mortality. Brit. J. Nursing, Lond., 1916, lvi, 177–179.—**Jeans** (P. C.). Syphilis and its relation to infant mortality. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 114–125.—**Kaufmann-Wolf** (Marie) & **Abrahamson** (Emmy). Ueber Mortalität und Morbidität infizierter und nichtinfizierter Nachkommen von Syphilitikern. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, lxxxix, 274–297.—**Knowlton** (M.). Syphilis and infant deaths. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 2305–2312.—**Lereddе & Drouet.** Syphilis et dépopulation; la syphilis ignorée de l'enfance. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 17–20.—**Lucas** (W. P.). Contributions to the neurology of the child; the mortality and the proportion of backward children in cases of congenital syphilis followed subsequent to hospital treatment. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 278–285.—**Morgan** (E. A.). Syphilis, its relation to infant mortality and child welfare, with a discussion of present-day methods for its control. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 849–852. *Also* Pub. Health J., Toronto, 1921, xii, 500–506.—**Mott** (F. W.). Congenital syphilis as a cause of infant mortality and the preventive measures necessary. Med. Officer, Lond., 1913, x, 227. —— Syphilis in relation to infant mortality and public health. Pub. Health, Lond., 1913–14, xxvii, 253–263.—**Müller** (E.) & **Singer** (Grete). Bericht über das Schicksal ausgiebig behandelter Lueskinder nebst einer Statistik über die Mortalität luetischer Säuglinge. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1919, lxvii, 161–290.—**Plicque** (A. F.). La mortalité par hérédo-syphilis; importance et technique du traitement précoce pendant la grossesse. J. de méd. et chir. prat., Par., 1916, lxxxvii, 341–351.—**Post** (A.). Mortality of hereditary syphilis. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 113–116.—**Williams** (J. W.). The significance of syphilis in prenatal care and in the causation of foetal death. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 252–259.

## Syphilis (Congenital, Prevention of).

Dayras (J.). *La transmission de la syphilis héréditaire: sa prophylaxie individuelle et sociale. 8°. Paris, 1925.

Dupic (O.). *Prophylaxie et traitement de l'hérédo-syphilis dans les maternités; essai historique. 8°. Paris, 1922.

Hamann (E.). *Ueber den Einfluss der Behandlung der Mutter auf das Auftreten der kongenitalen Syphilis. 8°. Würzburg, 1927.

Paul (S.). *Ueber die Bedeutung und Bekämpfung der kongenitalen Lues. [Göttingen.] 8°. Göttingen, 1926.

**Adams** (J.). Results of three years' treatment of syphilitic mothers and babies. Lancet, Lond., 1920, ii, 990.—**Almkvist** (J.). Ueber die Prophylaxe der Syphilis congenita. Acta med. scandin., Stockholm, 1923, lix, 1–47. *Also* transl., abstr., World's Health, Geneva, 1925, vi, 411–416.—**Balzer** (F.). La prophylaxie et le traitement collectif des enfants hérédo-syphilitiques; les Asiles Welander. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 811–817.—**Carle** (M.). Sur la syphilis héréditaire; prophylaxie et traitement. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 579–585.—**Clivio** (I.). L'ostetrico nella profilassi della sifilide. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec., Roma, 1919, xix, 64–76.—**Cons.** Traitement préventif de la syphilis héréditaire par le salvarsan et l'arsénobenzol administrés à la femme enceinte. Lyon méd., 1917, cxxvi, 14; 63.—**Couvelaire** (A.). Organisation du traitement prophylactique de l'hérédo-syphilis dans les maternités. Rev. d'hyg., Par., 1922, xliv, 1095–1106.—**Cumpston** (J. H. L.). The effect of legislature control on the incidence of ante-natal syphilis. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 133–136.—**Dayras** (J.). La prévention de la syphilis congénitale. Arch. de méd. d. enf., Par., 1925, xxviii, 631–637.—**De Stefano** (S.). Profilassi prenatale dell' infezione sifilitica. Nipiologia, Napoli, 1922, viii, 38–44.—**Dujol** (G.) & **Laurent** (C.). La lutte antisyphilitique dans les maternités. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 73. —— La collaboration de l'accoucheur et du syphiligraphe dans la lutte contre la mortinatalité d'origine syphilitique. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 125–129.—**Dupérié** (R.) & **Boisserie-Lacroix.** Deux cas d'hérédo-syphilis précoce du nourrisson après traitement novarsénobenzolé de la mère pendant la gestation. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 446–448.—**Findlay** (L.). The ravages of congenital syphilis; how to combat them; a plea for notification. Glasgow M. J., 1921, xcvi, 278–283.—**Gallico** (A.). La profilassi dell' eredosifilide nei brefotrofi. Rassegna san. di Roma, 1913, xi, 435–438.—**Gebhart** (J. C.). Syphilis as a prenatal problem. J. Social Hyg., N. Y., 1924, x, 208–217.—**Greenlees** (J. R. C.). Ante-natal treatment of congenital syphilis. Glasgow M. J., 1921, xcvi, 270–277.—**Guszman** (J.). Beiträge zur Prophylaxe der angeborenen Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 393–403.—**Hata** (S.). On the ravages of congenital syphilis and its prevention. Internat. J. Pub. Health, Geneva, 1921, ii, 354–359.—**Hutinel** (V.). La syphilis héréditaire: sa prophylaxie dans les services des enfants-assistés. Nourrisson, Par., 1923, xi, 209–223.—**Jamieson** (R. C.). Shall we treat the apparently healthy mothers of children with hereditary syphilis? Detroit M. J., 1917, xviii, 261–263.—**Kirkpatrick** (T. P. C.). The prevention and treatment of congenital syphilis. Irish J. M. Sc., Dublin, 1924, 5. s., 195–209.—**Lawrence** (J. S.). Congenital syphilis; a public health problem. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1252–1254. —— Prevention of congenital syphilis by treating mother during pregnancy. Ibid., 1925, lxxxiv, 432–434.—**Lemaire** (H.) & **Lévy** (M.). Les enseignements de la réaction de Bordet-Wassermann au point de vue de la prophylaxie de l'hérédo-syphilis. Paris méd., 1925, lv, 37–42.—**Levin** (E.). Zur Prophylaxe der kongenitalen Syphilis. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1570.—**Lisser** (H.). The prevention of congenital syphilis by antiluetic prenatal therapy. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 384–388.—**Marfan.** Prophylaxie de la syphilis congénitale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 353–356.—

## Syphilis (Congenital, Prevention of)—Continued.

**Matzenauer** (R.). Wie kann die Uebertragung der kongenitalen Syphilis verhindert werden? Mitt. d. Ver. d. Acrzte in Steiermark, Graz, 1925, lxii, 57-63.—**Millan** (G.), **Lévy-Solal** [et al.]. Traitement préventif de l'hérédosyphilis. Ann. de mal. vén.,Par., 1925, xx, 870-889. *Also* Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1396-1399.—**Payenneville.** Dépistage de la syphilis conjugale et traitement préventif. Paris méd., 1925, lv, 227-230.—**Pinard** (M.). La lutte contre la syphilis héréditaire par le traitement des procréateurs et du nouveau-né; röle des dispensaires antisyphilitiques dans les maternités. Union méd. du Canada, Montréal, 1922, li, 452-458. ——— Traitement prophylactique de l'hérédosyphilis. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 524-529.—**Rietschel.** Der Anteil der offenen Säuglings- und Kleinkinderfürsorge in der Bekämpfung der angeborenen Syphilis. Ztschr. f. Säuglings- u. Kleinkinderschutz, Berl., 1921, xiii, 164-166.—**Sequeira** (J. H.). The dangers and treatment of antenatal syphilitic environment. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 415.—**Stangenberg** (J.). Wie lässt sich die Zahl der kongenital luetischen Kinder verringern? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 768-770.—**Tixier** (L.). La prophylaxie et le traitement de la syphilis infantile. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 818-822. *Also* Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 667.—**Van Leeuwen** (T. M.). [The protection of infants against syphilis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 1520-1527.—**Vignes** (H.). Le traitement prophylactique de l'hérédo-syphilis. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1924, clxxv, 62-71.—**Vignes** (H.) & **Galliot.** La prophylaxie des accidents hérédo-syphilitiques dans les maternités parisiennes. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 1.—**Villegas Ruiz.** Profilaxia de la sífilis hereditaria. Gac. méd. de Caracas, 1924, xxxi, 354-356.—**Wagner** (G. A.). Zur Verhütung der kongenitalen Syphilis. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 18-21.—**Welch** (S. H.). Congenital syphilis; prevention and treatment. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 133-140.—**Williams** (J. W.). The influence of the treatment of syphilitic pregnant women upon the incidence of congenital syphilis. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 383-388, 1 pl.

## Syphilis (Congenital, Serodiagnosis of).

Aronson (Rebekka). *Beitrag zur Serodiagnostik der hereditären Syphilis. 8°. Bern, 1916.

Crocy (R.). *Contribution à l'étude de la valeur séméiologique de la réaction de Wassermann dans la syphilis héréditaire de la première enfance. 8°. Paris, 1924.

Lafaye (A.). *Méthodes nouvelles de diagnostic biologique et de traitement de la syphilis héréditaire. 8°. Paris, 1920.

Renaud (L.). *De la réactivation biologique de la réaction de Wassermann dans la syphilis héréditaire. 8°. Paris, 1912.

Roux (E.). *La réaction de Wassermann chez le nouveau-né et le nourrisson. 8°. Montpellier, 1913.

**Ahman** (G.). [Negative Wassermann reaction in infants with florid syphilis.] Hygiea, Stockholm, 1924, lxxxvi, 725-732.—**d'Astros** (L.) & **Teissonnière.** La réaction de Wassermann chez le nouveau-né et le nourrisson (étudiée chez 500 enfants du Service des enfants assistés des B. d. R.). Compt. rend. Assoc. internat. de pédiat. 1912, Par., 1913, i, 364-368. ——— La réaction de Wassermann chez le nouveau-né et le nourrisson. Marseille méd., 1912, xlix, 713; 745.—**Barbier** (H.). La réaction de Bordet-Wassermann chez les hérédo-syphilitiques atrophiques; classification des atrophies. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 1225-1229. ——— Réaction de Bordet chez les hérédosyphilitiques simplement atrophiques, et sans manifestations actives apparentes de syphilis; classification des atrophies. Arch. de méd. d. enf., Par., 1919, xxii, 169-182.—**Barenberg** (L. H.) & **Rosenberg** (P.). Incidence of the Wassermann reaction in a large child-caring institution. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 23-36.—**Blackfan** (K. D.). Apparatus for collecting infants' blood for the Wassermann reaction. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, vi, 33.—**Blackfan** (K. D.), **Nicholson** (S. T.) & **White** (T. W.). A study of the Wassermann reaction in 100 infants. Ibid., 1913, vi, 162-165.—**Blasius** (O.). Untersuchungen mit den von Meinicke angegebenen Luesreaktion (M. R. und D. M.). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 855.—**Blechmann** (G.), **Delort** & **Tulasne** (A.). Résultats comparatifs de la réaction à luétine et de la réaction de Wassermann dans la syphilis héréditaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914-15, xxv, 391-399.—**Browne** (F. J.). On the influence of pregnancy on the Wassermann reaction and on the clinical manifestations of syphilis. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 519-540.—**Caffarena** (D.). La pluralità degli antigeni nella reazione di Wassermann dell' eredoluc. Pediatria Arch. di pat. [etc.], Napoli, 1925, i, 78-100.—**Gassoute** (M.). Quelques considérations à propos d'un Wassermann positif chez un nourrisson et négatif chez sa mère. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1914, xviii, 326-330. *Also* Marseille méd., 1914, li, 261-265.—**de Castro Frèire** (L.) & **de Menezes** (A.). La réaction de Sachs-Georgi dans la syphilis héréditaire. Compt rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 989-991.—**Chiaravallotl** (L.). Reazione di Landau ed eredo-sifilide. Pediatria, Napoli, 1916, 2. s., xxiv, 129-146.—**Churchill** (F. S.). The Wassermann reaction in infants and children: a clinical study. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iii, 363-397.—**Cruickshank** (J. N.). The Wassermann reaction in the new-born. Lancet, Lond., 1924, i, 674.—**DeBuys** (L. R.). A study of the Wassermann reaction in connection with hereditary syphilis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, v, 65-69. *Also* reprint.—**DeBuys** (L. R.) & **Lanford** (J. A.). A comparative study of the luetin and Wassermann reactions in infancy and childhood. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 387-394. *Also* reprint.—**De Villa** (S.) & **Ronch** (A.). Ricerche sperimentali sulla reazione di Wassermann nei bambini. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 185; 217.—**Elliott** (W. M.). Some observations on the occurrence of the Wassermann reaction in the serum of the children of poorer classes. Glasgow M. J., 1914, lxxxi, 339-342.—**Esch** (P.). Ueber Seruntersuchungen auf Syphilis bei Neugeborenen gesunden und luetischer Mütter und über den Infektionsmodus bei der latenten kongenitalen Syphilis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 709-714.—**Finkener** (E.) & **Neugarten** (L.). Ueber die Wassermannsche Reaktion unter der Geburt und ihre Bedeutung zur Erkennung der Syphilis bei Müttern und Neugeborenen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxxii, 341-405.—**Francioni** (C.) & **Menabuoni** (G.). La reazione del Wassermann nei bambini. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 364-371.—**Gelbjerg-Hansen** (G.). [Determination of blood precipitation in children with congenital syphilis.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1924, lxxxvi, 1011-1013.—**Glomset** (D. J.). Congenital syphilis in the light of the Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 682-684.—**Guidi** (G.). Della utilità della reazione del Wassermann nei brefotrofi. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1912, x, 697-713.—**Holt** (L. E.). The Wassermann reaction in hereditary syphilis, in congenital deformities and in various other conditions in infancy. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 166-170. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 466-468. ——— The Wassermann reaction in various conditions in children. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 1228-1230.—**Johnson** (C. D.). Serological examination of over 200 children from the open-air schools of St. Louis. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 606-615.—**Kastner** (A. L.). A method for obtaining blood from infants and young children for the Wassermann test. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1916-17, xv, 430.—**Kilduffe** (R. A.). Concerning the Wassermann test in its relation to prenatal and congenital syphilis. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 677-683.—**Lamb** (H. D.). Report on the Wassermann test at the Missouri School for the Blind. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 124.—**Ledermann** (R.). Die Serumreaktion bei Syphilis in der Säuglingspraxis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 147-149. ——— Lues congenita und Serodiagnostik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 176-179.—**Lesser** (F.) & **Klages** (R.). Ueber ein eigenartiges Verhalten syphilitischer Neugeborener gegenüber der Wa R. Ibid., 1309.—**Lo Presti-Seminerio** (F.). La reazione di von Dungern nella sifilide ereditaria. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 1043-1047.—**Mercklen** (P.), **Devaux** (A.) & **Desmoulière** (A.). De l'utilité de l'antigène Desmoulière dans la recherche de l'hérédo-syphilis. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1920, xviii, 313-323.—**Morquio** (L.). Hérédo-syphilis et réaction de Wassermann chez des enfants assistés. Nipiologia, Napoli, 1920, vi, 53-75.—**Nuijsink** (P. A. I. J.). De beteekenis der reactie van Wassermann in een geval van latente familaire lues. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, lii, pt. 1, 688-692.—**Rabinowitsch** (M.). Syphilis und Wassermannsche Reaktion bei den Findelsäuglingen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxii, Orig., 344-362.—**Raven** (W.). Serologische und klinische Untersuchungen bei Syphilitikerfamilien. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1914, li, 342-401.—**Roddy** (J. A.). The Wassermann test in congenital syphilis. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 522-527.—**Roffo** (A. H.) & **Gallo** (N.). Estudio comparativo del poder antígeno de los diversos órganos del héredo sifilítico y su relación con el contenido en lipoides. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 400-403.—**Rohr** (F.). Zur Technik der Blutentnahme für Wa. R. bei Säuglingen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1579.—**Saint Girons** (F.). La réaction de Wassermann, mécanisme et valeur sémiologique particulièrement chez l'enfant et le nourrisson. Nourrisson, Par., 1919, vii, 353-366.—**Samelson** (S.). Ueber die Dungernsche Syphilisreaktion bei Lues congenita. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 155-160.—**Schkarin.** Die Anwendung der Wassermannschen Reaktion bei Kindern. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipz., 1911, lxxxii, pt. 2, 261.—**Segagni** (S.). Contributo allo studio dell' influenza patogenetica della sifilide in alcune malattie infantili col mezzo della reazione di Wassermann. Clin. pediat., Modena, 1923, v, 257-278.—**Slemons** (J. M.). How

## Syphilis (Congenital, Serodiagnosis of)—Continued.

closely do the Wassermann reaction and the placental histology agree in the diagnosis of syphilis? Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 87.—**Steinert** (E.) & **Flusser** (E.). Hereditäre Lues und Wassermannsche Reaction; Untersuchungen an Müttern und Kindern. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1915, lxv, 45–112.—**Steinhardt** (I.). Zur Technik der Blutentnahme für Wa. R. bei Säuglingen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1046.—**Stiner** (O.). Ergebnisse der Serumdiagnostik bei kongenitaler Lues. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 595–601.—**Szirmai** (F.). Ueber die Bedeutung der neuren serologischen Untersuchungsmethoden bei Lues congenita. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., liv, 257–276.—**Thomsen** (O.). Serologischer Nachweis von congenitaler Syphilis mit Hilfe der Organe des Fötus. Acta pathol. et microbiol. scandin., København, 1924, i, 139–154.—**Tixier** (L.). La valeur de la réaction de Bordet-Wassermann en clinique infantile. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1920, xviii, 263–272.—**von Vàrô** (B.). Bemerkungen über den Aufsatz "Ueber Serumuntersuchungen auf Syphilis bei Neugeborenen gesunder und luetischer Mütter und über den Infektionsmodus bei der latenten kongenitalen Syphilis" von Prof. Esch. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1219–1221.—**Watson** (H. F.). The Wassermann reaction in children's diseases. Glasgow M. J., 1913, lxxx, 303–306.—**Yerington** (H. H.). The value of the Wassermann reaction in the newly-born. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 40–44.

## Syphilis (Congenital, Statistics of).

*See, also,* **Syphilis** (Congenital, Mortality from).

**Audrain.** Sur l'étendue de l'hérédo-syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 837–840.—**Bocchini** (A.). La frequenza dell' eredolue a Napoli e dintorni, nel dopoguerra. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 1326–1332.—**Bratusch-Marrain** (A.). Die Verteilung der Lues congenita auf die Geschlechter. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1109.—**Campana** (R.). Di non rari focolai di sifilide ereditaria nella Provincia romana. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 1377–1381.—**Cassel** (J.). Statistische Beiträge zur Lues congenita. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 612–614.—**Churchill** (F. S.) & **Austin** (R. S.). Frequency of hereditary syphilis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 355–363. *Also* reprint.—**Comby** (J.). Sur la fréquence de l'hérédo syphilis chez les nourrissons. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 401–409.—**DeBuys** (L. R.). Study in a foundling institution to determine the incidence of congenital syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1028–1031. *Also* reprint.—**Donkin** (H. B.). Are cases of congenital syphilis becoming rarer? Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 197.—**Ehlers.** [Congenital syphilis in the 4th division of the communal hospital during the years 1863–1915.] Ugeskr. f. Læger, København., 1916, lxxviii, 1370–1374.—**Fildes** (P.). The prevalence of congenital syphilis amongst the newly born of the East End of London. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1916, xxvii, 124–137.—**Jeans** (P. C.) & **Cooke** (J. V.). A study of the incidence of hereditary syphilis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxii, 402–411.—**Jordan** (A.). Zur Statistik der syphilitischen Osteoperiostosis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1737–1741.—**Kirsch** (H.). Beitrag zur Frage der Verteilung der konnatalen Lues auf die Geschlechter. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1427.—**Leredde.** La syphilis hereditaire et ses formes dans les métiers ruraux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 771–774.—**Maggiore** (S.). Contributo statistico-clinico allo studio della sifilide ereditaria. Pediatria, Napoli, 1916, xxiv, 321–327.—**Nasso** (I.). Osservazioni e ricerche sull' eredolue a Napoli, e dintorni. Ibid., 1923, xxxi, 125; 169.—**Paucot** (H.). La fréquence de l'hérédo-syphilis dans les divers milieux sociaux. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 1068.—**Pfaundler** (M.). Ueber die Verbreitung der Lues im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., xvi, 63–77, 1 pl.—**Ross** (S. M.) & **Wright** (A. F.). The incidence of congenital syphilis among the newly born. Lancet, Lond., 1921, i, 321–323.—**Royster** (L. T.). A statistical report on the incidence of congenital syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 131–134.—**Tixier.** A propos de la communication de M. Lemaire sur la fréquence de l'hérédo-syphilis à une consultation de nourrissons. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 271–274.—**Wright** (Mary). The incidence of hereditary syphilis in a hospital community. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 536–539.

## Syphilis (Congenital, Sudden death in).

**Bonnet-Laborderie** (A.). Considérations nouvelles sur la mort subite des enfants hérédo-syphilitiques immédiatement après la naissance. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 529–539. ——— Pathogénie de la mort subite immédiate des fœtus syphilitiques. Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 142–146. *Also* Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, xxix, 1–5.—**Etienne-Martin.** Mort subite des enfants et hérédo-syphilis. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 50–55.—**Gaucher.** Mort précoce d'un hérédo-syphilitique. Clinique, Par., 1913, viii, 306.—**Marfan.** Accès d'apnée non spasmodique avec cyanose et mort apparente chez un enfant

## Syphilis (Congenital, Sudden death in)—Continued.

de trois semaines atteint de syphilis héréditaire. Bull. méd., Par., 1918, xxxii, 275–277.—**Redwood** (F. H.). Sudden death in a suspected congenital luetic. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1915, xxi, 155.—**Rühl** (C.). Morte improvvisa in bambino eredo-sifilitico. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 349–357.

## Syphilis (Congenital, Teeth in).

Davidsohn (Else Elsbeth). *Ueber die Veränderung der Zähne bei kongenitaler Lues. [Halle-Wittenberg.] 8°. Berlin, 1920.
*Also* in Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxv, 249–265.

Faesch (V.). *Beiträge zur Frage der Entstehung von Hutchinsonzähnen bei Lues congenita. [Basel.] 8°. Strasbourg, 1926.

Kaftan (H.). *Zum Kapitel Zahnveränderungen bei kongenitaler Lues. [München.] 8°. Berlin, 1927.

Köhler (L.). *Histologische Untersuchungen am kongenital-luetischen Zahnkeim. [Heidelberg.] 8°. Darmstadt, 1913.
*Also* in Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 47–54.

Merville (R.). *Valeur diagnostique des dystrophies dentaires dans la syphilis héréditaire. 8°. Paris, 1921.
*Also* Abstr. in J. de méd. de Par., 1921, xl, 625.

Mozer (G.). *Contribution à l'étude clinique des dystrophies dentaires dans l'hérédo-syphilis. 8°. Paris, 1921.
*Also* in Méd. inf., Par., 1921, xxvii, 57.

Schlaefli (Margrit). *Statistische Untersuchungen über den Zusammenhang von Zahnanomalien mit der congenitalen Lues. [Zürich.] 8°. St. Gallen, 1929.

Silvestre (C.). *De la valeur du tubercule de Carabelli comme signe d'hérédo-syphilis. 8°. Genève, 1922.

Stuck (E. J.). *Ueber die Veränderung der Zähne bei der kongenitalen Lues. (Auszug.) 8°. [Leipzig, 1921.]

Vautrin (P.). *L'écartement des incisives: stigmate d'hérédo-syphilis. 8°. Paris, 1924.

von Wilczewski (T.). *Ueber die Hutchinsonschen Zähne. [Leipzig.] 8°. Zwickau i. Sa., 1921.

Wild (H.). *Symptomatologie und Statistik der Lueserscheinungen in der Mundhöhle mit besonderer Berücksichtigung der Hutchinson'schen Zahnformen. 8°. Erlangen, 1929.

**Audry** (C.). Sur une dent d'Hutchinson unilatérale. Ann. de dermat. et syph., Par., 1914, 5. s., v, 100. ——— Encore une observation de dent de Hutchinson unilatérale. Ibid., 1916–17, 5. s., vi, 45.—**Baudouin** (M.). Démonstration anatomique que le tubercule de Carabelli est un cuspide dentaire atrophié, d'origine atavique (preuve préhistorique) et non un stigmate de la syphilis. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 402–404.—**Bloom** (J. D.). Hutchinson teeth. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 598.—**Buschke** (A.) & **Langer** (E.). Ueber die Entstehungsweise und die Diagnose der Hutchinsonschen Zähne bei Lues congenita. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1191–1193.—**Cadenat.** Sur l'agénésie d'une ou des deux incisives latérales supérieures comme signe d'hérédo-syphilis. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 405–409.—**Canelli** (A. F.). La dentizione nella sifilide congenita; rivista clinica, anatomopatologica e microbiologica. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1923, xxi, 449–458.—**Cantonnet** (A.). Le quatrième symptome de la triade d'Hutchinson. Paris méd., 1919, xxxiii, 182.—**Cavallaro** (G.). Nouvelles observations sur la dentition chez les syphilitiques héréditaires. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. xvii, Stomatol., 278–296. ——— Sul significato di alcune stigmate dentarie eredoluetiche. Stomatol., Milano, 1925, xxiii, 473–495.—**Cedercreutz** (A.). Sind innersekretorische Störungen auf kongenital-luetischer Grundlage als Ursache der Hutchinsonschen Trias aufzufassen? München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1960–1962.—**Charles** (J. W.). Dental stigmata of syphilis and transillumination in the demonstration of Hutchinson's teeth. Am. J. Ophth., St. Louis, 1917, xxxiv, 65–69. ——— Suspected teeth and the Wassermann reaction in the Missouri School for the Blind. Ibid., 110.—**D'Alise** (C.). Sifilide, tubercolosi e sistema dentario.

## Syphilis (Congenital, Teeth in)—Contd.

Stomatol., Milano, 1922, xx, 510–515.—**Darier** (A.). Importance diagnostique des dents hérédo-spécifiques. Clin. opht., Par., 1922, xxvi, 483–486.—**Davidsohn** (H.) & **Davidsohn** (Else). Weiterer Beitrag zur Frage des Hutchinsonschen Zahnes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1064.—**Decreton.** Stigmate d'hérédo-syphilis; cinquième cuspide de Sabouraud; valeur réclle malgré un Wassermann négatif. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 663.—**Del Guasta** (F.). Sull' importanza del tubercolo del Carabelli nella diagnosi di eredolue. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 1261–1277.—**Donnelly** (W. H.). Dental stigmata in the diagnosis of obscure congenital lues. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 395–397.—**Fabian** (H.). Bemerkungen zur Frage der Zahnform bei kongenitaler Lues. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1886.—**Gärtner** (W.). Das Fehlen der obcren lateralen Schneidezähne und die kongenitale Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 505–510.—**Galippe** (V.). A propos de la découverte d'un prétendu stigmate dentaire de l'hérédo-syphilis. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 501–541.—**Gauchcr** (E.). Malformations dentaires de l'hérédo-syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 641–648. ——— L'écartement des incisives médianes supérieures, dystrophie hérédo-syphilitique (sa valeur comme stigmate d'hérédité syphilitique). Ibid., 1913, viii, 801: 1914–15, x, 649.—**Gaucher** (E.), **Bizard** & **Bralcz.** Gomme de la langue survenue à l'âge de neuf ans chez une syphilitique héréditaire présentant de l'écartement des incisives médianes supérieures. Ibid., 1915, x, 257–261.—**Guidi** (G.). Sopra una anomalia dentaria descritta da Sabouraud come segno di eredosifilide. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1918, xvi, 299–307.—**Guilly.** Dents d'Hutchinson. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 22–27. ——— Erosions dentaires; malformations dentaires et maxillaires; leurs rapports avec l'hérédité syphilitique. Ibid., 1922, xxiv, 84–90.—**Heymann** (W.). Ueber das Vorkommen und die Häufigkeit der echten und falschen Hutchinsonschen Zähnen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxv, Orig., 216–227.—**Hirschberg** (J.). Ueber die von Jonathan Hutchinson beschriebene Zahn-Verbildung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1478.—**Hochsinger** (K.). Ist die Hutchinson'sche Zahnanomalie beweisend für angeborene Syphilis? Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1012–1014.—**Jané** (E.). Valeur séméiologique de l'éminence mamillaire et du tubercule de Carabelli comme signe de la syphilis héréditaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 734–744.—**Jeanselme.** Les dystrophies dentaires de l'hérédosyphilis. Clinique, Montréal, 1912–13, n. s., iii, 272.—**Jeanselme** (E.) & **Desmier.** Agénésie et métamorphismes dentaires probablement d'origine hérédo-syphilitique; présentation d'un moulage. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 319–322.—**Kranz** (P.). Ueber die Hutchinsonschen Zähne. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 773. ——— Ueber Zahnanomalien bei kongenitaler Lues. Abhandl. a. d. Geb. d. klin. Zahnheilk., Berl., 1926, Heft 8, 1–42, 5 pl.—**Lacapère** & **Laurent** (C.). L'immunisation chez les hérédo-syphilitiques, le tubercule de Carabelli chez les indigènes du Maroc. Paris méd., 1918, xxix, 422.—**Langer** (E.) & **Wassmund** (M.). Zahnveränderungen bei kongenitaler Lues. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 110–113.—**Lereboullet** (P.). Ecartement des incisives médianes supérieures; dystrophie hérédo-syphilitique; hérédité de ce stigmate. Ann. d. mal. vén., Par., 1914–15, x, 646–649.—**Lyon** (A.). Encore un cas de dent d'Hutchinson unilatérale. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6. s., iv, 484.—**Mantoux** (C.). Cinquième cuspide et hérédo-syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1073. *Also* transl., Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv, 123.—**May** (E.). Signification du tubercule de Carabelli. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 65.—**Mayer** (S. K.). Ueber Hutchinsonsche Zähne. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1590.—**Moodie** (R. L.). The tubercle of Carabelli and congenital syphilis. Ann. Med. Hist., N. Y., 1917, i, 423.—**Moody** (E.). Congenital syphilis and the eruption of the first teeth. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 295.—**Mouriquand, Bertoye** & **Charleux.** Hérédo-syphilis avec dents d'Hutchinson frustes; épilepsie. Lyon mêd., 1925, cxxxv, 704–706.—**Mouriquand** (G.) & **Dechaume** (J.). Dents d'Hutchinson frustes. Ibid., 1923, cxxxii, 791.—**Mozer** (M.) & **Chenet** (C.). Les stigmates dentaires dans l'hérédo-syphilis; la valeur de la cinquième cuspide. Presse mêd., Par., 1917, xxv, 541.—**Mozer** (M.) & **Mozer** (G.). Sur la valeur comparative des différentes dystrophies dentaires comme signes de certitude de la syphilis héréditaire. J. de méd. de Par., 1922, xli, 313–316. *Also* Méd. inf., Par., 1922, xxviii, 193–201.—**Oro** (A.). Sul quarto sintoma della triade di Hutchinson. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 751–761.—**Pautrier** (L. M.). Tubercule de Carabelli (Tubercule mamillaire supplémentaire de Sabouraud) et hérédo-syphilis. Ann. d. mal. ven., Par., 1921, xvi, 550–576, 6 pl.—**Pflüger** (H.). Ein Beitrag zu den Zahnveränderungen bei der Lues congenita. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1753: 1924, iii, 2364. *Also* Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 493–510. ——— Eine für Lues congenita charakteristische Formveränderung (Knospenform) an dem ersten Molaren. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 605–607.—**Pinard** (M.). Résultat d'enquêtes au sujet du tubercule de Carabelli. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 218–221.—

## Syphilis (Congenital, Teeth in)—Contd.

**Pitts** (A. T.) Case of Hutchinsonian teeth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Stud. Dis. Child., 45.—**Railliet** (G.). L'éminence mamillaire de Sabouraud; sa valeur clinique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1138–1141. ——— Eminence mamillaire et hérédo-syphilis infantile. Ibid., 1141–1143.—**Renshaw** (A.). Syphilis, in so far as it concerns the dentist. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 153–162.—**Roy** (M.). Etude critique sur les stigmates dentaires dans l'hérédo-syphilis. Odontologie, Par., 1918, lvi, 5–20. *Also* Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 65–70.—**Sabouraud** (R.). Sur un signe dentaire de l'hérédo-syphilis. Presse méd., Par., 1917, xxv, 169. ——— Hérédo-syphilis et dentition. Médecine, Par., 1920–21, ii, 105–108. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 192.—**Sichel** (J.). Ueber das Fehlen der lateralen oberen Schneidezähne bei kongenitaler Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 113–119.—**Smith** (C. M.). Significant dental defects in congenital syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 791–796.—**Stancanelli** (P.). A proposito del divaricamento degli incisivi mediani superiori (segno del Gaucher) come stigmata di sifilide ereditaria. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 1033–1042.—**Stein** (J. B.). Syphilitic hypoplasia of the teeth. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 691–703. [Discussion], 737–744. ——— Heredosyphilitic dental stigmata. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 445–452.—**Stokes** (J. H.) & **Gardner** (B. S.). The demonstration of unerupted Hutchinson's teeth by the Roentgen ray. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 28.—**Sutton** (I. C.). The need for caution in the diagnosis of Hutchinson's teeth. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 94, 3 pl.—**Wall** (J. S.). The significance of certain dental stigmata of congenital syphilis. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 765–770.—**Walsh** (D.). Hutchinson's teeth. Lancet, Lond., 1919, ii, 83.—**Weil** (M.-P.) & **Villain** (G.). Absence folliculaire de presque toutes les dents permanentes d'origine hérédo-syphilitique. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 21–23.—**Zinsser** (F.). Ueber Zahnveränderungen bei kongenitaler Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 1233–1255, 2 pl. ——— Zahnhypoplasien und Syphilis congenita. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1543–1545.

## Syphilis (Congenital, Transmission of) to descendants.

Paget (R.-J.). *Contribution à l'étude de l'hérédo-syphilis de seconde génération. 8°. Paris, 1921.

**Audrain** (J.). Sur divers aspects de la descendance en cas de syphilis ancestrale insoupçonnée (30 observations familiales). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 85–106.—**Balyeat** (R. M.). Heredo-syphilis in the third generation, with no stigmata in the second. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iv, 86–92.—**Benassi** (G.). Un grave problema di patologia socialc: la sifilide nelle discendenze umane (a proposito di uno studio del Prof. U. Creletti su la malattia più diffusa; l'eredolue e le sue stimme). Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1925–26, xlix, 5–44.—**Bernheim-Karrer.** Demonstration eines Falles von hereditärer Syphilis in der zweiten Generation. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 735.—**Bruusgaard** (E.). Sur la syphilis congénitale de la seconde génération. Acta derm.-venereol., Upsala, 1920, i, 1–8.—**Cooke** (J. V.) & **Jeans** (P. C.). The transmission of syphilis to the second generation. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 569–585.—**Czickeli** (H.). Ein Fall von Uebertragung der Syphilis auf die zweite Generation. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1541.—**De Toni** (G.). Sulla sifilide di terza generazione. Clin. pediat., Modena, 1925, vii, 289–304.—**East** (C. F. T.). Syphilis transmitted to the third generation. Lancet, Lond., 1923, i, 128.—**Goedhart** (C.). [Three children of a congenitally syphilitic mother.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 2084.—**Jessner** (M.). Die Syphilis der dritten Generation. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 924; 956.—**Kraus** (A.). Ein Beitrag zur Frage der Syphilis der dritten Generation. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922–23, xxiv, 236–243.—**Madon** (V. F.). Sulla trasmissione della sifilide congenita alla generazione seguente (sifilide della IIIª generazione). Minerva med., Torino, 1923, iii, 581–583.—**Martelli** (C.). Sulla sifilide della seconda e terza generazione. Pediatria, Napli, 1923, xxxi, 305–320.—**Milian** & **Valle.** Hérédo-syphilis de seconde génération. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 114–116.—**Murrell** (T. W.). Report of a case of syphilis of third generation. Virginia M. Month., Richmond, 1918–19, xlv, 285.—**Patterson** (D. H.). Transmitted congenital syphilis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1920, xvii, 197. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 118.—**Pope** (C.). Hereditary syphilis traced through four gencrations; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 424–428.—**Rivière** (M.). Syphilis à la 3me génération. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 436.—**Ronchi** (A.). La sifilide ereditaria nella seconda generazione. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 1105–1114.—**Schweizer** (H.). Ein Fall von Lues congenita in der dritten Generation. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1923, lxxiii, 140.—**Sonnenberg** (E.). Ein Fall von hereditärer Syphilis in der zweiten Generation. Dermat. Centralbl., Berl., 1911–12, xv, 259–263.—**Tumpeer** (I. H.). Syphilis of the

## Syphilis (Congenital, Transmission of) to descendants—Continued.

third generation. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 601–613, 1 pl.—**Vansclow.** Ein Fall von Uebertragung der Syphilis auf die zweite Generation. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1384.—**Verrotti** (G.). La sifilide ereditaria di I. e II. generazione. Med. prat., Napoli, 1924, ix, 1; 41. ——— La sifilide nella discendenza. Ibid., 321–332. ——— La sifilide ereditaria di II e III generazione. Rassegna di studi sess., Roma, 1924, iv, 109–111.—**Walker** (K. M.). Transmission of syphilis to the third generation. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1922–23, xxx, 54.

## Syphilis (Congenital, Treatment of).

Bielenstein (H. A.). *Ueber die Wirkung intermittierender und fortlaufender Spirocid-Kuren auf die Lues congenita im Säuglingsalter. 8°. Leipzig, 1929.

Chalidis (B.). *Die geistige Entwicklung von erbsyphilitischen Kindern bei Behandlung mit hohen Quecksilber-Neosalvarsan-Dosen. [Berlin.] 8°. Stuttgart, 1927.

De Napoli (F.). La sifilide ereditaria ed i moderni mezzi di indagine e di cura; ricerca della Spirocheta pallida, sifilide sperimentale, sieroreazione del Wassermann e terapia salvarsanica dell' Ehrlich. 8°. Napoli, 1925.

De Rio Branco [da Silva Paranhos] (F.-L.). *Traitement de la syphilis héréditaire chez le nourrisson par les injections intraveineuses de novarsenobenzol. 8°. Paris, 1920.

Ferriére (H.). *Le traitement de l'hérédo-syphilis, chez l'enfant, dans les consultations externes à l'hôpital. 8°. Paris, 1925.

Gallot (J.). *Contribution au traitement de la syphilis dans les maternités. 8°. Paris, 1925.

Gardel (Mlle. Germaine). *L'avenir des hérédo-syphilitiques précocement traités. 8°. Paris, 1925.

Girand (P.). *Stérilisation de la syphilis chez le nouveau-né et le nourrisson hérédo-syphilitiques. 8°. Paris, 1923.

Lacapère (G.) & Vallery-Radot (P.). Traitement de la syphilis héréditaire et de la syphilis infantile acquise. 12°. Paris, 1922.

Lecharny (Marie-Cécile). *Le traitement la de syphilis héréditaire éruptive du nouveau-né. 8°. Paris, 1922.

Lichtenberger (R.). *Traitement par voie buccale des nourrissons hypotrophiques hérédo-syphilitiques. 8°. Paris, 1927.

Minvielle (P.). *Considérations sur le traitement de l'hérédo-syphilis précoce du nourrisson. 8°. Paris, 1922.

Périn (C.). *Les indications thérapeutiques fournies par les examens clinique et sérologique chez l'enfant issu de parents syphilitiques. 8°. Paris, 1927.

Seidenböck (A.). *Klinische und therapeutische Beiträge zur Lues congenita. [München.] 8°. Borna-Leipzig, 1928.

Winterfeldt (Marie). *Ergebnisse einer Nachuntersuchung an hereditärluctischen Kindern nach kombinierter Behandlung. 8°. [Leipzig], 1921.

**Abt** (I. A.). The treatment of congenital syphilis. Illinois M. J., Chicago, 1907, n. s., xi, 413–418. *Also* reprint.—**Adams** (J.). Treatment of ante-natal and post-natal syphilis. Lancet, Lond., 1918, ii, 770–773.—**Åhman** (G.). Some views on the treatment of syphilis congenita. Acta derm.-venereol., Upsala, 1920, i, 109–115.—**Baginsky** (A.). Zur Kenntnis der Therapie der hereditären Syphilis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, lvi, 12; 61.—**Bernheim-Karrer** (J.). Die moderne Behandlung der Syphilis congenita und ihre Resultate. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 681–684.—**Birnberg** (T. L.). A new needle for the intravenous administration of anti-luetic medication by the longitudinal sinus, given in children. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 425–427.—**Boas** (H.). The results of the treatment of 48 children with congenital syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 10–13.—**Bolng** (H.). Dic angeborene Syphilis und ihre Behandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 514–516.—**Bonnet-Labordcric** (A.). Traitement par la paracentèse d'urgence de l'asphyxie immédiate des nouveau-nés syphilitiques, atteints d'ascite. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, xxix, 275–277.—**Bory** (L.). Le traitement de la syphilis conceptionnelle et infantile. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 237–239. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 235.—**Breuer** (J.). Liquorbefunde bei behandelten kongenital-luetischen Kindern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1296.—**Cassel.** Zur ambulanten Behandlung der erbsyphilitischen Kinder in Berlin. Ibid., 1917, xliii, 979.—**Colmegna** (H.). Tratamiento del heredosifilítico por el sulfoarsenol. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 640.—**Comby** (J.). Traitement de la syphilis héréditaire chez les enfants. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1515–1518.—**Crawford** (Ethel) & **Fleming** (G. B.). Sulfarsenol in the treatment of congenital syphilis. Lancet, Lond., 1921, ii, 877.—**Cronquist** (C.). Points of view and prospects of results in the treatment of congenital syphilis in infants. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 86–89—**Davidsohn** (H.). Die Behandlung der kongenitalen Syphilis. Zentralbl. f. d. ges. Kinderheilkunde, Berl., 1922–23, xiv, 305; 337.—**Derone** (J.) & **Gallois.** De l'opothérapie hépatique dans le traitement de l'hérédo-syphilis. Caducée, Par., 1913, xiii, 135.—**Dupérié, Cadenaule** (P.) & **Clarac** (J.). Sur un cas de syphilis héréditaire précoce traité par le stovarsol ou 190. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 456.—**Engel** (S.). Die Behandlung der Säuglingssyphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1941–1944.—**Engel** (S.) & **Türk** (Martha). Beiträge zur Behandlung der Säuglingssyphilis. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 242–246.—**Fabre** & **Bourret.** Insuffisance de certaines préparations pharmaceutiques dans le traitement prophylactique de l'hérédo-syphilis. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 463–468.—**Favre** (M.) & **Dupasquier** (D.). La consultation des maladies héréditaires à la Charité. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 391.—**Fernet** (P.). La traitement de l'hérédo-syphilis; traitement spécifique; traitement opothérapique. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 533–536.—**Findlay** (L.) & **Robertson** ( Madge E.). The treatment of congenital syphilis. Quart. J. Med., Oxford, 1915, viii, 175–190.—**Flamini** (M.). La cura della sifilide ereditaria nei bambini lattanti, con un nuovo composto arsenicale. Clin. pediat., Modena, 1925, vii, 36–47.—**Fleming** (G. B.). The post-natal treatment of congenital syphilis. Glasgow M. J., 1921, xcvi, 257–262.—**Fordyce** (J. A.) & **Rosen** (I.). A method of treating congenital syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1385–1388. ——— Results in the treatment of congenital syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., ix, 355–367.—**Gautier** (P.) & **Thevenod** (A.). Le traitement arsenical de la syphilis du nourrisson. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1923, xliii, 209–219.—**de Gironcoli** (U.). Contributo alla terapia della lue congenita. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1925, xxiii, 301–309.—**Givan** (T. B.). Some studies in the early treatment of congenital syphilis. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 127–130.—**Goubeau.** Hérédosyphilis et nouvelle syphilis; hypersyphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 107–112.—**Guillemot** (L.). Essai de traitement de la syphilis héréditaire précoce par le stovarsol. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 211.—**Haynes** (R. S.). The pediatrist and congenital syphilis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923–24, xxvii, 702–707.—**Hell** (F.). Unsere Therapie der kongenitalen Lues. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1915, lx, 787–791.—**Herz** (O.). Trennung der Lues congenita in eine maligne (fötal anbehandelte) und in eine benigne Form und deren Therapie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924, xxviii, 159–163.—**Hoag** (W. B.). Congenital syphilis; with special reference to treatment. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 246–248.—**Hoffmann** (E.) & **Hofmann** (E.). Maximale Frühbehandlung der erworbenen und angeborenen Syphilis zwecks voller Ausnutzung der Frühheilungschance. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxix, 129–136. ——— Ueber die volle Ausnützung der Frühheilungschance bei erworbener und angeborener Syphilis. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 620–622.—**Huber** (J.) & **Dayras** (J.). Le traitement de l'hérédo-syphilis; essai de mise au point d'après les données récentes de la dernière Conférence do la syphilis héréditaire. Semaine d. hôp. de Par., 1925, ii, 159–162.—**Huerre** (R.). De l'opothérapie et en particulier de l'opothérapie hépatique dans le traitement de l'hérédo-syphilis. Actualité méd., Par., 1912, xxiv, 39.—**Jeans** (P. C.). The treatment of hereditary syphilis; description of method, with discussion of results after four years' use. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 167–170.—**Klafteu** (E.). Zur Diagnose, Prophylaxie und Therapie der kongenitalen Syphilis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 30–43.—**Langle** (J.). Traitement de la syphilis héréditaire du nourrisson. Vie méd., Par., 1922, iii, 892–897.—**Lereboullet** (P.). Traitement de l'hérédo-syphilis. Progrès méd., Par., 1925, xl, 1119; 1185.—**Lereboullet** (P.) & **Brizard** (J.). Traitement de l'hérédo-syphilis à l'hôpital. Ibid., 1924, xxxix, 669. ——— L'hérédo-syphilis larvée et son traitement en consultation externe à l'hôpital. Paris méd., 1925,

## Syphilis (Congenital, Treatment of)—Continued.

## Syphilis (Congenital, Treatment of)—Continued.

lvii, 393-396.—**Leredde.** Le traitement de la syphilis du nourrisson d'après les données modernes. Evolution méd.-chir., Par., 1924, v, 41-43.—**Lestocquoy** (C.). Les notions récentes sur le traitement de la syphilis héréditaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 841; 857.—**Lévy-Bing** (A.) & **Durocux** (L.). Traitement de la syphilis des nourrissons. L'énfance, Par., 1913, i, 28-39.—**Lisser** (H.). The treatment of congenital syphilis. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 469-474.—**Marcus** (J. H.). Infantile lues; its diagnosis and treatment; presentation of a case of Parrot's syphilitic pseudo-paralysis. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 273-279.—**Marfan.** Le traitement de la syphilis congénitale du nouveau-né et du nourrisson. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 273; 289.—**Meyer** (Gertrud). Bericht über das Schicksal ausgiebig behandelter Syphiliskinder. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1924, lxxiv, 172-187.—**Milio** (G.). Contributo alla terapia della sifilide ereditaria dell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 430-438.—**Müller** (E.). Zur Therapie und Klinik der Lues congenita. Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 706-713. ——— Zur Therapie de angehorenen Syphilis nebst einigen klinischen Bemerkungen. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lxii, 1034-1038. ——— Zur Behandlung der angehorenen Syphilis. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922-23, xxiv, 727-744.—**Muggia** (A.). Sulla cura della sifilide nei bambini. Minerva med., Torino, 1923, iii, 854-856.—**Ong** (H. A.) & **Selinger** (M. A.). Some observations on the symptoms and treatment of congenital syphilis in the special out-patient clinic. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., ii, 230-238, 3 pl.—**Péhu** & **André** (C.). Sur les médications employées dans la syphilis congenitale de la première enfancc. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 485-500.—**Pfaundler** (M.). Zur Organisation der Fürsorge hei kongenitaler Lues im ersten Kindesalter. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 548; 581.—**Pinard** (M.). Traitement du nouveau-né hérédo-syphilitique. Médecine, Par., 1921-22, ii, 120. ——— Le traitement de la syphilis chez les nourrisson. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 894-987.—**Pinard** (M.) & **Giraud** (P.). Traitement de la syphilis chez le nourrisson. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 365-367. ——— La stérilisation dc la syphilis chez le nouveau-né et le nourrisson; contrôles de traitement sérologiques et céphalo-rachidiens. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1205-1210.—**Pinard** (M.), **Lemaire** (H.) [et al.]. Traitement de la syphilis héréditaire du nourrisson et de la première enfance. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 850-870. *Also* Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1379-1382.—**Plicque** (A. F.). Le traitement de la syphilis héréditaire au cours de la première année. J. de méd. et chir. prat., Par., 1916, lxxxvii, 571-583.—**Pybus** (F. C.). Some surgical aspects of congenital syphilis. Clin. J., Lond., 1922, li, 163-167.—**Railliet** (G.). Traitement de l'hérédo-syphilis. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1921, xi, 519-526.—**Ramsey** (W. R.). Recent progress in the diagnosis and treatment of congenital syphilis in infants and children. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 568-572.—**Renault** (J.). Traitement dc l'hérédo-syphilis. Hôpital, Par., 1921, ix, 1001-1006.—**Ribadeau-Dumas** & **Prieur.** A propos du traitement des hérédo-syphilitiques. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 181-186.—**Rice** (C. V.). The modern method of treating syphilis in infancy. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1922, xv, 5-12.—**Rietschel.** Die Unterbringung syphilitischer Ziehkinder. Ber. ü. d. Internat. Kong. f. Säuglingsschutz 1911, Berl., 1912, iii, 852-868. *Also* reprint.—**Rondet.** L'asile danois Welander pour enfants hérédo-syphilitiques. Ann. d'hyg., Par., 1921, 4. s., xxxvi, 303-305.—**Rouèche** (H.). Traitement de la syphilis héréditaire du nourrisson et dc la premiere cnfance. Méd. inf., Par., 1925, xxxi, 344-354.—**Schiller** (E.). Ueber den höheren Nahrungsbedarf eines luetischen Säuglings während der Inunktionskur. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1643.—**Schoonover** (F. S.). Adequate treatment for hereditary lues. Texas State J. M., Fort Worth, 1925-26, xxi, 199-202.—**Schussler** (H.). A plea for the intensive treatment of congenital syphilis. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 257: 1925, xxiii, 446.—**Sentis** (Mlle.) & **Leenhardt.** Sur la nécessité du traitement antisyphilitique intensif chez le nourrisson. Montpel. méd., 1920, xlii, 6-8.—**Simon** (C.). Sur la syphilis héréditaire et son traitement. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 1347-1350.—**Smith** (G. E.). The treatment and management of congenital syphilis. Canad. M. Ass. J., Montréal, 1917, vii, 27-30.—**Soldin** (M.) & **Lesser** (F.). Stovarsol bei Säuglingssyphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 991.—**Stamm** (C.). Bemerkungen zur Behandlung der Lues congenita. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925-26, xxxi, 63.—**Stransky** (E.). Ernährungsprobleme bei Lues congenita. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxii, 199-214.—**Sutherland** (G. F.) & **Mitchell** (J. H.). Effects of treatment on bone lesions in congenital syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1752-1757.—**Sylvester** (P. H.). Treatment of hereditary syphilis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 395-405. *Also* reprint.—**Tixier** (L.). Le traitement de la syphilis héréditaire patente et latente. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 126-136. ——— Il faut traiter les hérédo-syphilitiques apparemment sains. Rev. méd. franç., Par., 1925, vi, 339-347.—**Tixier** (L.) & **Maillet.** Réflexions sur le traitement de la syphilis infantile. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 177-181.—**Villarejo** (D.). El tratamiento arsenical en la sífilis hereditaria precoz. Med.-ibera, Madrid, 1919, viii, 54-57.—**Voron** & **Paliard.** Du traitement de la syphilis du nouveau-né par les injections intraveineuses d'arséno-benzol. Lyon méd., 1921, cxxx, 704.—**Welde** (E.). Ueber das Schicksal von 396 kongenital syphilitischen Kindern und die Notwendigkeit einer organisierten Fürsorge. Festschr. O. L. Heubner zum 70. Gehurtst., Berl., 1913, 663-683. ——— Die Prognose und Therapie der Lues congenita. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1914, xiii, 465-529. ——— Ueber die heutige unzureichende Behandlung der Lues congenita. Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 616-625.—**White** (P. J.) & **Veeder** (B.). A study of 443 cases of hereditary syphilis, with special reference to results of treatment. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 353; 371.—**Wise** (F.). Congenital syphilis; the prognosis and modern treatment. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 293-298. *Also* reprint. *Also* transl., Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamh., 1918, lxvi, 289-302.—**von Zumbusch.** Ueber die Behandlung der angehorenen Syphilis. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922-23, xxiv, 715-726.

## Syphilis (Congenital, Treatment of) with bismuth.

Cabouat (Mme. P.). *Le bismuth dans le traitement de la syphilis héréditaire. 8°. Paris, 1922 (1923).

**Bentivoglio** (G. C.). Contributo alla terapia della sifilide congenita col bismuto. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1924, xxxvii, 247-258. *Also* Riv. di clin. pediat., Firenze, 1924, xxii, 478-490.—**Cajal** (M.) & **Spierer** (H.). Bismuthothérapie dans la syphilis héréditaire. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 354.—**Canelli** (A. F.). Osservazioni sulla terapia bismutica nella sifilide congenita. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 975-988. ——— La terapia della sifilide congenita col bismuto. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1925, xxiii, 324-329.—**Cassel.** Erfahrungen mit Milanol-Oel (Wismutpräparat) bei der Behandlung der Lues congenita. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 476-480.—**Debré** (R.) & **Crémieu Alcan** (Mlle.). Sur le traitement de la syphilis héréditaire par le bismuth. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 769-771.—**Dupérié** & **Encontre.** Symptômes de réactivation au cours du traitement d'un cas d'hérédo-syphilis précoce par le hismuth. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 68.—**Frank** (M.). Ueber die Behandlung der kongenitalen Lues mit Tarhis (Bismutum tartaricum solubile). Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1924, lxxiv, 106-115.—**Galliot** (A.). Les traitements hismuthés de la syphilis héréditaire du nourrisson. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 396.—**Genoese** (G.). Sulla permeabilità meningea al bismuto. Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 519.—**Genoese** (G.) & **Mazzacuva** (G.). Bismutoterapia ed credosifilide. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 1081-1090.—**Langer** (E.). Die Behandlung der kongenitalen Lues mit Wismut. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1115.—**Levy** (S.) & **Selter** (E.). Ueber die Behandlung der Lues congenita mit Wismut (Spirohismol). Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1924-25, lxxv, 241; 281.—**Nardi** (G.). Bismuto-terapia nella sifilide congenita. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 175-178.—**Rocaz, Lartigaut** & **Lasserre.** Maladie de Parrot traitée par le quinio-bismuth. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 283.—**Stoye** (W.). Ueber Wismutbehandlung der Lues congenita. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1431.—**Tixier** (L.). Syphilis héréditaire nerveuse remarquablement influencée par les injections intramusculaires de tartro-bismuthate de potassium et de sodium. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1724-1729. ——— Le rôle de bismuth dans le traitement de la syphilis héréditaire. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 114-117.—**Tüdös** (A.). Die Wismuthhehandlung bei kongenitaler Syphilis. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lviii, 236-244.

## Syphilis (Congenital, Treatment of) with mercurials.

**Haas** (S. V.). The administration of bichlorid of mercury to the mother, for its effect upon the digestive function of the nursling. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 499-505.—**Käckell** (R.). Ueber die kombinierte Quecksilber-Salvarsanbehandlung der Lues congenita in der Mischspritze. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxiii, 577-589.—**Leredde** & **Drouet** Résultats lamentahles du traitement mercuriel chez un enfant hérédosyphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 380-383.—**Marfan** (A.-B.). La solution aqueuse de lactate mercurique à 1 pour 1,000 dans le traitement de la syphilis du premièr âge. Nourrisson, Par., 1918, vi, 86-93.—**Moll** (L.). Ueber die Hg- und As-Dosierung hei der Therapie der Lues hereditaria. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 623-627.—**Müller** (E.). Das Kalomelöl in der Behandlung der angeborenen Syphilis. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 694.—**Navarro** (J. C.). Inyecciones intramusculares de cianuro de mercurio en los niños. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1918, xxviii, 360-369. *Also* abstr., Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 544.—**Navarro**

## **Syphilis** (Congenital, Treatment of) with mercurials—Continued.

(J. C.) & **Beretervide** (E. A.). El tratamiento de la sífilis infantil con el cianuro de mercurio. Ibid., 1923, xxx, 385–388.—**Pelfort** (C.). Deux cas d'hydrargyrie. Arch. de méd. d. enf., Par., 1922, xxv, 420–422.—**Ramsey** (W. R.). The relative efficiency of the different mercurial preparations in the treatment of congenital syphilis in infants and children as determined by quantitative analysis of the mercury eliminated in the urine. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 337–339.—**Ramsey** (W. R.) & **Zeigler** (Mildred R.). The relative efficiency of the different mercurial preparations in the treatment of congenital syphilis in infants and children as determined by a quantitative analysis of the mercury eliminated in the urine. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xvi, 299–306. *Also* reprint. ——— Mercurial preparations in the treatment of congenital syphilis. N. York M. J [etc.], 1918, cviii, 531.

## **Syphilis** (Congenital, Treatment of) with salvarsan [including modifications].

Bleckmann (K.). *Ueber kombinierte Neosalvarsan-Quecksilberbehandlung der congenitalen Lues. 8°. Strassburg i. E., 1916.

El Kholy (M.). *Die Behandlung der kongenitalen Lues mit Neosalvarsan nach Erfahrungen im städtischen Kaiser und Kaiserin Friedrich-Kinderkrankenhaus in Berlin. 8°. Berlin, 1915.

Gründer (G.). *Ueber Erfahrungen und Erfolge mit ausschliesslicher Neosalvarsan- bzw. Salvarsanbehandlung bei kongenitaler Lues. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1921.

Lorreyte (G.). *Contribution à l'étude du traitement de l'hérédo-syphilis par l'injection d'arséno-benzol au cours de la grossesse. 8°. Paris, 1911.

Rüdiger (H. O.). *Salvarsan bei hereditärer und akquirierter Syphilis im Säuglings- und Kindesalter. [Jena.] 8°. Altenburg, 1911.

Scoffier (L.). *L'arséno-benzol chez la femme enceinte et les nourrissons dans le traitement de l'hérédo-syphilis. 8°. Paris, 1912.

Sédillot (J.). *Les injections intraveineuses de néosalvarsan chez le nourrisson (étude clinique, expérimentale et statistique). 8°. Paris, 1922.

Sigrist (P.). *Les injections sous-cutanées de novarsenobenzol dans la syphilis du premier âge. 8°. Paris, 1922.

Szinetar (S.). *Ueber die Wirkung des Silbersalvarsans bei kongenitaler Lues auf Grund von Beobachtungen in der Leipziger Kinderklinik. [Leipzig.] 8°. Lucka i. Thür., 1926.

**Ahman** (G.). [Some remarks on the use of sulfarsenol in pediatries.] Hygiea, Stockholm, 1924, lxxxvi, 481–491.—**Alvárez Sáinz de Aja** (E.). El salvarsán en el tratamiento de la sífilis de los niños. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1913, xxvi, 221; 244.—**Andruzzi** (A.). Trattamento con gli arsenobenzoli della sifilide ereditaria dei neonati. Ann. di med. nav., Roma, 1922, i, 45–47.—**Breuri** (J. A.). Algunas consideraciones sobre el salvarsán en el estado puerperal y heredo-sífilis. Semana méd., Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 2, 49–56.—**Blechmann** (G.). Le traitement de la syphilis héréditaire par les sels d'Ehrlich. Nourrisson, Par., 1913, i, 366–373. ——— Technique des injections par les veines jugulaires et épicrâniennes chez les nourrissons; ses applications au traitement de la syphilis héréditaire par le néosalvarsan. Paris méd., 1913–14, xiii, 205–212. ——— Le traitement de la syphilis héréditaire précoce par les injections intraveineuses de "914;" aperçus thérapeutiques et pronostiques. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 162–172. ——— Cent injections par les veines jugulaires et epicrâniennes chez des nourrissons et des enfants du premier âge, appliquées au traitement de la syphilis héréditaire. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 50–62.—**Boone** (F. H.). & **Weech** (A. A.). Treatment of early hereditary syphilis with intramuscular injections of sulpharsphenamin. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 39–48.—**Bouteller** (A.). Eruption érythémato-squameuse et circumpilaire survenue chez un hérédo-syphilitique au cours d'un traitement arsénobenzénique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 122.—**Breton.** Traitement de la syphilis héréditaire; mercure ou arsénobenzol. Rev. mod. de thérap., et de biol., Par., 1914, iii, 167–174.—

## **Syphilis** (Congenital, Treatment of) with salvarsan [including modifications]—Continued.

**Bunch** (J. L.). Salvarsan and neo-salvarsan in the treatment of hereditary syphilis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1914, xi, 297–304.—**Cabannes** (C.) & **Petges** (G.). Hybride rebelle de syphilis héréditaire et de tuberculose; guérison par le novarsénobenzol. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 400–402.—**Cassoute** & **Teissonnière.** Traitement de la syphilis du nourrisson par les injections intra-veineuses de novarsénobenzol. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1920, xviii, 162–170.—**Chambrelent.** Le salvarsan chez le nouveau-né. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 111–118.—**Davidsohn** (E.). Fundamentos sobre la salvarsanoterapia en la sífilis congénita. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2. s., xvii, 401–413.—**Deromps** (Mathilde). Action efficace du novarsénobenzol dans un cas d'hérédo-syphilis tardive du fémur. Ann. de méd., Par., 1917, iv, 555–562, 4 figs.—**Dünzelmann** (E.). Erfahrungen mit Salvarsan und Neosalvarsan bei Lues congenita. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912–13, Orig., v, 512–542.—**Dunham** (Ethel C.). A clinical study of sulpharsphenamine; value in congenital syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 463–469.—**Dupérié** (R.). Les injections sous-cutanées de novarsénobenzol en solution novocaïne dans le traitement de l'hérédo-syphilis. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 605.—**Dupérié** (R.) & **Encontre** (R.). Le traitement de l'hérédo-syphilis des nourrissons par les injections sous-cutanées d'arsénobenzènes. Ibid., 1923, xliv, 110–113.—**Fabre** & **Bourret.** De l'emploi du 606 dans le traitement de l'hérédo-syphilis. Lyon méd., 1912, cxix, 717–747.—**Findlay** (L.). The ante-natal treatment of congenital syphilis with salvarsan. Glasgow M. J., 1918, lxxxix, 65–73. ——— The ante-natal treatment of congenital syphilis with salvarsan and mercury. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 887–889.—**Fortunato** (F.). The rectal administration of neosalvarsan in children. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 836–839.—**Galliot** (A.). La syphilis de l'enfant et son traitement par le salvarsan. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 892–911.—**Haassengier** (F.). Nierenfunktionsprüfungen bei Kindern mit angeborener Syphilis während der Behandlung. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1923, lxxiii, 190–199.—**Heděn** (K.). Klinische Beobachtungen über die Einwirkung des Salvarsans und der Kombination von Salvarsan und Quecksilber auf den Fötus. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, 361–372.—**Hoffmann** (E.). Ueber eine zweckmässige Kombination von Quecksilber und Salvarsan zur wirksamen Behandlung angeborener Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 508–511.—**Holt** (L. E.) & **Brown** (A.). Results with salvarsan in hereditary syphilis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 174–186.—**Hughes** (F. M.). Congenital syphilis treated by neo-salvarsan. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 16.—**Italiener** (Käthe). Unsere Erfolge mit hohen Neosalvarsandosen bei Behandlung der angeborenen Syphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 577–579.—**Kuntze** & **Roettig.** Behandlung der Lues congenita mit neuem Sulfoxylsalvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1264.—**La Fétra** (L. E.). The employment of salvarsan in infants and young children. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1912, xxiv, 183–194.—**Lankford** (B.). Salvarsan in cases of hereditary syphilis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912–13, xvii, 108–111.—**Lartigaut** (R.). Traitement de l'hérédo-syphilis par les injections sous-cutanées de néosalvarsan. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 590–593.—**Maccone** (L.). Sifilide ereditaria infantile secondaria e terziaria, osservazioni cliniche e terapia col 606 (salvarsan Erlich-Hata). Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 652; 727; 776.—**Melon** (E.-G.). Traitement d'un cas d'hérédo-syphilis par les suppositoires de novarsenobenzol. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1306.—**Mengert** (E.). Silbersalvarsan bei Säuglingen mit kongenitaler Lues. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 13.—**Mensi** (E.). La reazione di Wassermann e il salvarsan nella sifilide ereditaria. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1032–1034.—**Meyer** (E.). Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Salvarsans auf die kongenitale Syphilis des Fötus bei Behandlung der Mutter. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 20–48.—**Modigliani** (E.) & **Castanza** (V.). La terapia arsenico-benzolica per la via rettale nella cura della sifilide infantile. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 258; 324.—**Navarro** (J. C.) & **Beretervide** (E. A.). El sulfarsenol en los niños. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 1078–1083.—**Neff** (F. C.). Infantile syphilis and neosalvarsan. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 356–362.—**Paul-Boncour** (G.) & **Clément** (J.). Remarques sur le traitement de la syphilis infantile par le sulfarsénol. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 675–677.—**Renaud** (M.). L'arsénobenzol dans le traitement de la syphilis héréditaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1506–1509.—**Renault** (J.). Traitement de l'hérédo-syphilis par les injections intra-veineuses de novarsenobenzol. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1920, xviii, 179–181.—**Robineau.** L'administration du néosalvarsan chez les enfants. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1923, xxi, 75.—**Sabrazès** (J.) & **Dupérié** (R.). Note sur l'état du sang et sur les modifications histologiques, au point d'injection, dans trois cas d'hérédo-syphilis traités par le 606. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 373; 385.—**Salvetti** (G.). Sull'

## **Syphilis** (Congenital, Treatment of) with salvarsan [including modifications]—Continued.

impiego degli arsenobenzoli nell' età infantile. Clin. pediat., Modena, 1923, v, 729–739.—**Samelson** (S.). Ueber kombinierte Neosalvarsan-Quecksilberbehandlung der congenitalen Lues. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 345–349.—**Schönfeld** (W.). Sinuspunktion und intrasinöse Salvarsanbehandlung bei Säuglingen mit angeborener und erworbener Syphilis. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 553.—**Simpson** (J. W.) & **Thatcher** (L.). The treatment of congenital syphilis by salvarsan. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 534–536.—**Voron** & **Gerest.** Un cas de guérison de manifestations cutanéo-muqueuses d'hérédo-syphilis chez un nourrisson après une seule injection d'arsénobenzol. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 659–662.—**Voron** & **Paliard.** Du traitement de la syphilis du nouveau-né par les injections intra-veineuses d'arsénobenzol. Ibid., 1920, ix, 503–505.—**Welde.** Erfahrungen mit Salvarsan bei Lues congenitalis. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1911, Wiesb., 1912, xxviii, 125–131. ——— Poliklinische Behandlung der kongenitalen Lues mit Neosalvarsan (bezw. Salvarsan). Ibid. 1912, Wiesb., 1913, xxix, 49–58.—**Ylppö** (A.). Salvarsan-Natriumbehandlung der Lues congenita. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 155–165.

## **Syphilis** (Congenital) and endocrine glands.

*See* **Syphilis** and endocrine glands.

## **Syphilis** (Congenital) and tuberculosis.

*See* **Syphilis** and tuberculosis.

## **Syphilis** (Congenital) in twins.

Dannberg (W. J.). *Ein Beitrag zur Lues hereditaria bei Zwillingen. 8°. Freiburg i. Br., 1910.

Wuppermann (O. E. E.). *Ueber spezifische Organdisposition, insbesondere über syntope Lues bei eineiigen Zwillingen. [München.] 8°. Borna-Leipzig, 1929.

**Ambrosini** (F.). A proposito di trasmissione della sifilide nella gravidanza gemellare. Arte ostet., Milano, 1914, xxviii, 113–125.—**Cassel.** Lues congenita bei 10 Zwillingspaaren. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1916; 1957.—**Dennie** (C. C.). Heredosyphilitic twins. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923–24, vii, 1219–1225.—**Haslund** (O.). [Congenital syphilis in twins.] Hosp.-Tid., Køhenh., 1924, lxvii, 481–489.—**Herz** (O.). Verschiedenes Verhalten von Zwillingen bei Lues congenita. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925, xxx, 467.—**Ragusin** (N.). Consideraciones sobre cuatro casos de sífilis gemelar hereditaria. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 1039–1062.—**Singer** (Grete). Bericht über einen luetischen und einen nicht luetischen Zwilling. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1919, lxvii, 362–365.—**Thoenes** (F.). Lues congenita und Zwillingsschwangerschaft. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1386.

## **Syphilis** (Conjugal).

*See* **Syphilis** and marriage.

## **Syphilis** (Diagnosis of).

*See, also,* **Syphilis** (Congenital, Diagnosis of); **Syphilis** (Eye in); **Syphilis** (Latent, etc.); **Syphilis** (Primary, Diagnosis of); **Syphilis** (Serodiagnosis of).

Dieckert (A.). *Diagnostische Irrtümer auf Grund früherer syphilitischer Infektion oder positiver Wassermann'scher Reaktion im Blut bei organischen und funktionellen Nervenleiden. 8°. Königsberg i. Pr., 1917.

Foreau (F.-R.). *Contribution à l'étude du diagnostic rétrospectif de la syphilis. 8°. Paris, 1922.

Lesouef (R.). *De l'application du traitement d'épreuve anti-syphilitique dans les cas douteux au sujet d'une forme poliomyélitique. 8°. Paris, 1920.

Noguchi (H.). Laboratory diagnosis of syphilis; a manual for students and physicians. 8°. New York, 1923.

Wölfing (F.). *Ueber einen unter dem Bilde der Bantischen Krankheit verlaufenen Fall von erworbener Syphilis. 8°. Heidelberg, 1916.

## **Syphilis** (Diagnosis of)—Continued.

**Abrams** (A.). The splenic reflexes of Abrams in the diagnosis and treatment of syphilis. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 586.—**Archambault** (G.). Procédés de laboratoire dans le diagnostic de la syphilis; étude critique de leur valeur et de leur interpretation comme moyens de diagnostic, comme guide et contrôle dans le traitement. Union méd. du Canada, Montréal, 1920, xlix, 230–233. ——— Des nouveaux moyens de diagnostic dans la syphilis. Ibid., 534–568.—**Artom** (M.) & **Fornara** (P.). L'allergia tubercolinica dei luetici. Riv. ospedal., Roma, 1924, xiv, 619–635.—**Bagnoli** (N.). Dell' importanza della puntura ghiandolare per la diagnosi dell' infezione luetica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 174–178.—**Barker** (L. F.). The importance of a knowledge of syphilis, and especially of visceral syphilis for general medical diagnosis. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 149–178. *Also* reprint.—**Beck** (O.). Bone conduction in syphilis. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 1099–1109. ——— Ist konstitutionelle Syphilis vom Ohr aus zu diagnostizieren? München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2778.—**Belgodère.** Syphilis méconnue; curieuse accumulation d'erreurs de diagnostic. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 175–181.—**Bergel** (S.). Experimentelle Beiträge zum Wesen der Wassermann-Neisser-Bruckschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1095–1097.—**Bettmann.** Die Anamnese der Syphilitiker. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 10.—**Blaine** (E. S.). Roentgen diagnosis of luetic lesions. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 100–104.—**Bloom** (I. N.). The clinical aspect of syphilis in the light of the twentieth century discoveries. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 225–233.—**Broeman** (C. J.). A thorough history an important factor in syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 565–572.—**Campbell** (W.). Pathological and public-health aspects of the diagnosis of syphilis acquired and congenital, in the first year of the disease. Pub. Health, Lond., 1920–21, xxxiv, 7–13.—**Capurro** (R.). Generalidades sobre el diagnóstico de la sífilis. An. Fac. de med., Montevideo, 1920, v, 562–569.—**Carman** (R. D.). A review of the roentgenology of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 297–343.—**Chabeaux.** La méthode de Spengler pour le diagnostic hématologique de la syphilis; ses résultats comparés à ceux de la réaction de Wassermann. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 697–711, 1 pl.—**Chipman** (E. D.). The clinical diagnosis of syphilis. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 307–311.—**Coplans** (M.). Specific cataphoresis in the diagnosis of syphilis. Proc. Path. Soc. Great Britain & Ireland, 1912–13, xvii, 132–134.—**Corner** (E. M.). Sepsis in the recognition and non-recognition of syphilis. Clin. J., Lond., 1917, lxvi, 121–124.—**Corson-White** (E. P.) & **Ludlum** (S. D. W.). Syphilitic tests in latent and treated syphilis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 286–291.—**Deeks** (W. E.). A new sign characteristic of chronic syphilis. Proc. Canal Zone M. Assoc., Mt. Hope, C. Z., 1909, 176.—**Derivaux** (R. C.). The laboratory diagnosis of syphilis; a résumé of some of its clinical applications. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1921–22, xiv, 8–16.—**Downey** (J. W.). The value of the complete examination of the ear in syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 616–623.—**Droop** (H.). Syphilisdiagnose und Drüsenpunktion. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxii, 336–344.—**Dudley** (S. F.). On venereal sores without generalized lesions. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 68–84.—**Dujardin** (B.). Contribution à l'étude des réactions méningées de la syphilis. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 706–720.—**Dunham** (J. D.). Syphilis in its relation to medical and surgical diagnosis. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 623–625.—**Ellis** (A. W. M.), **Cullen** (G. E.) & **Van Slyke** (D. D.). The amino-acid content of the blood and spinal fluid of syphilitic and non-syphilitic individuals. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 126–128.—**Escalier** (R. P.). La sífilis en el diagnóstico médico. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1918, xxviii, 325–336.—**Farbach** (H. J.). Cobra venom test in syphilis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912–13, xi, 523–525.—**Feldman** (S.). Syphilis from the standpoint of the clinician. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 1107–1113.—**Fischer** (W.). Ueber die Veränderungen der klinischen Formen der Syphilis und das häufigere Auftreten schwerer Exantheme im Frühstadium. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxix, 603–606.—**Fordyce** (J. A.). Modern diagnostic methods in syphilis. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 597–603. *Also* reprint.—**Fordyce** (J. A.) & **Rosen** (I.). Laboratory findings in early and late syphilis; review of 1,064 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1696–1700.—**Fry** (F. R.). Anamnesia syphilitica. Interstate M. J., St. Louis, 1910, xvii, 867–870.—**Galliot** & **Gerbay.** L'épreuve de l'hémoclasie digestive dans la syphilis récente. Paris méd., 1921, xxxix, 205–207.—**Gerber.** Lues und Simulation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 607.—**Giacardy** (P.-A.). Quelques difficultés du diagnostic de la syphilis. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxxiii, 136–153.—**Goeckermann** (W. H.), **Barlow** (R. A.) & **Stokes** (J. H.). The diagnostic value of lowered bone conduction in syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 240–247.—**Gougerot** (H.). Quelques erreurs de diagnostic en syphiligraphe. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 545–549.—**Graves** (W. W.). On the clinical recognition of syphilitics. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 323–334. ——— Some principles in the clinical recognition of syphilis and the syphilitic. Am. J. Syph.,

## **Syphilis** (Diagnosis of)—Continued.

St. Louis, 1920, iv, 402–406.—**Greco** (N. V.). Le prurit dans la syphilis. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 293–295.—**Gurgel** (N.). Espermatodiagnosis de la sífilis; ensayo de diagnosticar la sífilis mediante el estudio morfológico de los espermatozoides. Bol. da Acad. Nac. de Med., Rio de Jan., 1919, xc, 332–336.—**von Gutfeld** (F.). Die diagnostischen Methoden zur Erkennung der Syphilis und ihr Wert für die Praxis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 192–195.—**Hazen** (H. H.). The diagnosis of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 472–475.—**Heckenroth** (F.) & **Blanchard** (M.). Deux procédés simples de diagnostic de la syphilis aux colonies: l'encre de Burri pour la recherche des tréponèmes et la méthode de Levaditi-Latapie pour le sérodiagnostic. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 1014–1017.—**Heidingsfeld** (M. L.). Clinical vs. laboratory worth in syphilis diagnosis. Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 306–309.—**Heuser** (C.). La radiografía del pubis y el diagnóstico de sífilis. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 862.—**Heymann** (K.). Darf der Arzt. dem Patienten die Diagnose der Lues verheimlichen? Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 259–261.—**Highman** (W. J.). Itching in syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 63–68.—**Hubeny** (M. J.). Roentgenologic diagnosis of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 235–239, 10 pl.—**Jeanselme.** Quelle sont les données numériques et chronologiques dont le clinicien doit faire état pour établir le diagnostic et la conduite du traitement de la syphilis? Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 475–480.—**Jersild** (O.). Tableau graphique de symptômes syphilitiques. Système de l'hôpital Rudolph Bergh. Forhandl. Nord. Dermat. Foren., 4th Kong. 1919, Køhenh., 1921, 183–186.—**Judd** (C. C. W.). The laboratory diagnosis of syphilis. Maryland M. J., Balt., 1913, lvi, 220–228. *Also* reprint.—**Kafka** (V.). Die Luesdiagnostik in Blut und Rückenmarksflüssigkeit (mit Einschluss der Luetinreaktion). Dermat. Wchnschr., Leipz., 1915, lxi, 1091–1102.—**Keidel** (A.) & **Moore** (J. E.). Syphilis as a problem in group diagnosis. South. M. J., Birmingh., 1920, xiii, 857–861.—**Keiger** (J. A.). The triad in the diagnosis of syphilis. Tr. M. Soc. N. Car., Charlotte, 1923, lxx, 245–248.—**Kilduffe** (R. A.). Concerning the diagnosis and treatment of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 142–154.—**King** (W. E.). The laboratory diagnosis of syphilis. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 490–498.—**King** (W. F.). Diagnosis of syphilis from a dental standpoint. Dental Summary, Toledo, 1922, xlii, 326–333.—**Kovarskii** (A. O.). [Changes of bone conductivity in syphilis and its significance for diagnosis of syphilis.] Klin. Med., Mosk., 1924, ii, 55–58.—**Krauss** (W.). A comparative study of the diagnostic tests for syphilis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1915–16, viii, 339; 383. *Also* reprint.—**Leonard** (E. F.). Conditions that might have been otherwise diagnosed, which were syphilitic. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 277–281.—**Leredde.** La diagnostic de la syphilis et le traitement d'épreuve; essai de critique constructive. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918–19, clxx, 666–681. ——— Méthode à suivre pour reconnaitre chez un malade, l'existence d'une infection syphilitique, acquise ou héréditaire. J. de méd. de Par., 1921, xl, 141.—**Lindsay** (W. S.). The laboratory diagnosis of syphilis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 1011–1020.—**Loeper, Mougeot** & **Vahram.** Abolition fréquente du réflexe oculocardiaque chez les syphilitiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 506–508.—**McDonagh** (J. E. R.). A new and simple test for syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1916, ci, 590.—**McKenzie** (E. D.). The diagnosis of syphilis. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1924, viii, No. 2, 7–13.—**Massia** (G.) & **Pillon** (M.). Le traitement antisyphilitique d'épreuve. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 303–308.—**Mazza** (S.). Valeur de la lymphocytose sanguine pour le diagnostic de la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1241–1243.—**Memmesheimer** (A.) & **Klöverkon** (G. H.). Ueber die Funktionsprüfung der Abfangsorgane des retikuloendothelialen Systems bei der Lues. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2204.—**Moore** (J. E.) & **Keidel** (A.). Suggestions for history taking in syphilis. Chicago M. Rec., 1923, xlv, 788–791.—**Morató Cárdenas** (T.). Sobre procedimientos de laboratorio para diagnóstico de la sífilis distintos de la reacción de Wassermann. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 1005; 1030.—**Morton** (H. H.). Modern methods in the diagnosis of syphilis. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 259–261.—**Morão** (M.). O problema clinico da syphilis; um signal diagnostico muito importante. Brazil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, pt. 2, 353–358.—**Müller** (G.). Geruchsdiagnostic und Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 987.—**Nast** (O.). Antiluetische Kur bei ungeklärter Diagnose. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 563–569.—**Nicolas** (J.) & **Pillon.** Traitement d'épreuve de la syphilis. Médecine, Par., 1925–26, vii, 145.—**Odin** (G.). Sur un nouveau procédé de diagnostic de la syphilis. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 1091.—**Ormsby** (O. S.). The diagnosis and treatment of syphilis. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 53–57.—**Ornstein** (G. G.). Syphilis simulating tuberculosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 113–123.—**Palanca** (J.). Sobre algunas alteraciones microscópicas de los ganglios sensitivos en la sífilis. Rev. de san. mil., Madrid, 1917, 3. s., vii, 377–383.—**Peters** (J. T.). Lues-diagnostiek. Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1920, i, 119–134.—**Pierce** (C. C.). Laboratory findings in

## **Syphilis** (Diagnosis of)—Continued.

early and late syphilis. Chicago M. Rec., 1922, xliv, 98–113.—**Pinard** (M.). Dans quelle mesure la méconnaissance systématique de la syphilis est-elle responsable des erreurs de diagnostic? Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 233–238.—**Planner** (H.). Ueber intravenöse Luetinapplikation. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 330–337.—**Prausnitz** (C.) & **Stern** (Margarete). Zur Theorie der Wassermann-Neisser-Bruckschen Reaktion, unter besonderer Berücksichtigung der Versuche an Kaninchen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxix, Orig., 545–554.—**Prusciano** (F.). Raro reperto radiologico di alterazioni osteo-articolari e vasali da lue. Arch. di radiol., Napoli, 1925, i, 335.—**Pugnat** (A.). De la valeur clinique du signe de Garel. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 224–227.—**Pujol** (M.). Recherches sur la valeur de deux procédés nouveaux pour le diagnostic de la syphilis: la chromo-réaction de Schürmann, la dermo-réaction au glycocholate de soude de Loeper. Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 97–109.—**Pusey** (W. A.), **Hagner** (F. R.) [et al.]. The diagnosis and treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 907–911.—**Quinton** (W. W.). The diagnosis of syphilis. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 138–141.—**Rasch** (C.). & **Schou** (H. J.). [On a systematic neurological examination of syphilitics.] Ugeskr. f. Læger, Køhenh., 1920, lxxxii, 428.—**Rejtö** (A.). Bemerkungen zu Dr. E. Wodaks Artikel: Zur Funktionsprüfung des Gehörorgans luetischer Individuen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 563.—**Rossi** (L.) & **Taddel** (V.). Sul valore delle reazioni chimiche e della formolegelificazione in specie, per la diagnosi della lue. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1923–24, 9. s., xv, 47–54.—**Rousselot** & **Marie** (A.). Sur un signe auditif de spécificité. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 79.—**Saalfeld** (E.). Ein Beitrag zur Syphilisdiagnose. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1203.—**Sassone** (Anna). Sulle ricerche biologiche per la diagnosi della sifilide. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1923, xxviii, 85; 97.—**Schumacher** (J.). Advances in the field of the investigation of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 25–31.—**Sézary** (A.). Le diagnostic de la syphilis constitutionnelle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 196–203. *Also* J. de méd. de Par., 1924, xliii, 654–657.—**Silberstein.** Ueber den praktischen Wert der Leuchtbildmethode nach E. Hoffmann. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 775.—**Smith** (C. M.). The vanishing lesion; a new problem in teaching. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 639–648.—**Sterne** (A. E.). Interpretation of negative laboratory findings in syphilis; with special reference to treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 87–92. *Also* reprint.—**Stitt** (E. R.). A satisfactory method for easily obtaining material from syphilitic lesions U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 242.—**Stokes** (J. H.). The clinical approach to syphilis, with suggestions for its revival and development. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 473–492. ——— The problem of syphilis in general diagnosis. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 457–461. ——— The general practitioner's problem in the diagnosis and treatment of syphilis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1925, n. s., xlix, 153–158.—**Stokes** (J. H.) & **Brown** (P. W.). Two hundred syphilitic patients whose chief complaint was stomach trouble; an interpretative analysis of the diagnosis of syphilis in consultant medical practice. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 867–884.—**Stokes** (J. H.) & **Des Brisay** (H. A.). Certain factors in the diagnosis of syphilis unrecognized in the earlier years of the infection. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 715–718.—**Stone** (W. J.) & **Schottstaedt** (R.). The cobra venom hemolysis test in syphilis, with report of 130 reactions. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 8–22, 1 pl.—**Stühmer** (A.). Die Abgrenzung der I. von der II. Krankheitsperiode bei der Syphilis auf Grund experimenteller Trypanosomenstudien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 177.—**Stümpke** (G.). Ueber Veränderungen im klinischen Verhalten der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 804.—**Sutton** (I. C.). The essentials of the diagnosis and treatment of syphilis. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 175–178.—**Symmers** (D.). The signs of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 592.—**Tachau** (P.). Zur Syphilisdiagnose des praktischen Arztes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 780–783.—**Thomas** (G. J.). Some observations in the diagnosis of syphilis. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 198–202.—**Thompson** (T. T.). Notes on the diagnosis of syphilis. N. Zealand M. J., Wellington, 1919, xviii, 111–114.—**Vernes** (A.). De la mesure colorimétrique de l'infection syphilitique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 383–385.—**White** (E. P. C.). Syphilitic tests; a view of their clinical significance. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1914, n. s., xxx, 307–310.—**Widakovich** (V.) & **Sires** (M.). Espermatodiagnosis de la sífilis; ensayo de diagnosticar la sífilis mediante el estudio morfológico de los espermatozoides. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxvi, 79–81.—**Willis** (J. D.). A consideration of symptoms and signs suggesting the possibility of syphilis, observed in routine examination. Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 9–12.—**Wodak** (E.). Zur Funktionsprüfung des Gehörganes luetischer Individuen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 337–352.—**Wolff.** Ueber einen nur der Lues eigentümlichen Farbenton der gesamten Hautdecke. Dermat. Wchnschr.,

## Syphilis (Diagnosis of)—Continued.

Leipz. & Hamb., 1917, lxv, 879.—**Young** (W. J.). The syphilitic clinic and its scope. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 13-15.—**Zieler** (K.). Fortschritte in der Erkennung der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1538-1541.—**Zigler** (M.). Pitfalls and mistakes in the diagnosis and treatment of syphilis. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 17-21.—**Zinsser.** Die Diagnose der Syphilis durch den praktischen Arzt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 674-676.

## Syphilis (Diagnosis of, Early).

*See, also,* **Syphilis** (Primary, Diagnosis of).

**Arzt** (L.). Frühdiagnose und Frühtherapie der Syphilis. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1111-1113.—**Bayly** (H. W.). The early diagnosis of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 753.—**Brown** (W. H.). A plea for the early recognition of syphilis. Glasgow M. J., 1920, xciv, 203-214. [Discussion], 243.—**Bürgers.** Uebersicht über die bakteriologischen Untersuchungsmethoden für die Frühdiagnose der Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1547.—**Butler** (J.). The importance of early diagnosis and treatment of syphilis. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 336-338.—**Colman** (H.). Ein Beitrag zur klinischen Frühdiagnose der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 437.—**Criado** (M. F.). Importancia del diagnóstieo precoz de la sífilis. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 602.—**Dexter** (R.) & **Cummer** (C. L.). The importance of the early diagnosis of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1254-1257.—**Dourmashkin** (R. L.). The dark field illumination method in early diagnosis of syphilis. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 234-237. *Also* reprint.—**Fernández de la Portilla** (J.). Un caso curioso de diagnóstico precoz de la sífilis. Med.-ibera, Madrid, 1918, ii, 208.—**Fildes** (P.) & **Dudding** (J. S.). The early diagnosis of syphilis in the navy. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 171-189.—**Gaertig.** Die Wichtigkeit der Frühdiagnose der Syphilis. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärate, Melsungen, 1923, xviii, 33.—**Haase** (M.) & **Marshall** (C. H.). Early diagnosis of syphilis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1922-23, xv, 392-394.—**Habermann** (R.) & **Mauelshagen** (F.). Die Bedeutung der Hoffmannschen Drüsenpunktion für die Früherkennung der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 574.—**Harris** (W. H.). The importance of the diagnosis of early syphilis. N. Orl. M. & S. J., 1914-15, lxvii, 839-843.—**Hofmann** (E.). Ueber den Wert der Versandmethoden spirochätenhaltigen Materials für die Früherkennung der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1050.—**Johnson** (R.). The early diagnosis of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 620.—**Klauder** (J. V.). The early diagnosis of syphilis; a correlation of clinical and laboratory methods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 693-699. *Also* reprint.—**Kost** (C. C.). Early diagnosis of syphilis. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 409-412.—**Levin** (O. L.). Early syphilis; its clinical and microscopic diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 212-214. *Also* reprint.—**Lévy-Bing** (A.). Du diagnostic précoce de la syphilis. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914, v, 195; 333.—**Löwenberg** (P.). Ueber Konservierung und Versendung von spirochätenhaltigem Reizserum in Kapillarröhrchen Frühdiagnose der Lues. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 705.—**McGlasson** (I. L.). Early diagnosis and treatment of syphilis. Texas State J. M., Fort Worth, 1919-20, xv, 356-358.—**Mills** (C. H.). An improved apparatus for dark-ground illumination in the early diagnosis of syphilis, etc. Lancet, Lond., 1916, ii, 716.—**Riehl.** Zur Frühdiagnose der Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 688.—**Rulison** (R. H.). The clinical diagnosis of early syphilis. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 292-294.—**Sanor** (D. G.). Misdiagnosed syphilis in eye, ear, nose, and throat cases. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922, i, 517.—**Schamberg** (J. F.). Diagnosis of early syphilis. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 280-292.—**Schereschewsky** (J.). Mikroskopische Frühdiagnose der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 625.—**Scott** (G. O.). Advantages of the early diagnosis and treatment of syphilis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 1012-1017.—**Seguin.** Contribution à l'étude du diagnostic précoce de la syphilis. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1921, xix, 93.—**Shaw** (T. B.). The early diagnosis of syphilis. J. State Med., Lond., 1915, xxiii, 272-276.—**Snyder** (N.). Early diagnosis and treatment of syphilis, as taught in the army. Texas State J. M., Fort Worth, 1919-20, xv, 358-362.—**Spillmann.** De l'importance du diagnostic précoce de la syphilis; rôles du médecin et du pharmacien. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 484-490.—**Stokes** (J. H.). The atypical primary lesion in the early diagnosis of syphilis. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 616-624.—**Stokes** (J. H.) & **McFarland** (A. R.). The diagnosis of early syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 395-409.—**Tauber** (E. B.). The early diagnosis of syphilis and a comparative standardization of the treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1661-1663. *Also* reprint.—**Tilling.** Ein Beitrag zu der von E. Hoffmann angebenen Drüsenpunktion zwecks Frühdiagnose der primären Lues. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 947-949.—**Tozer** (A. J.). A detailed account of methods of early diagnosis of syphilis in H. M. S. "Hood." J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1922, viii, 224.—**Ullmann** (K.). Ueber Frühdiagnose und Frühtherapie der Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 951-954.—**Wadsworth** (W. W.). The early diagnosis and treatment of luctic infection. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1906, liii, 47-56.—**Zieler.** Die frühzeitige Diagnose und Differentialdiagnose der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 148.

## Syphilis (Diagnosis of) by cutaneous reaction.

*See, also,* **Syphilis** (Congenital, Diagnosis of) by cutaneous reaction.

Fromaget (H.-R.). *L'intra-dermo-réaction au glycocholate de soude chez les syphilitiques. 8°. Bordeaux, 1913.

**Arlstova** (V. G.). [Cutaneous reaction with pallidin in syphilis.] Dermatologiya, S.-Peterb., 1914, iii, 322-327.—**Baermann** (G.) & **Heinemann** (H.). Die Intrakutanreaktion bei Syphilis und Frambösie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1537-1542.—**Biberstein** (H.) & **Oschinsky** (F.). Sensibilisierungsversuche mit Tierseren an der Haut Luetischer. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1160.—**Boas** (H.) & **Stürup** (J.). Untersuchungen über Kutanreaktionen mit Organextrakten bei Syphilitikern. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxx, Orig., 730-738.—**Bruck** (C.). Die Cutireaktion bei Syphilis. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 1051-1055.—**Busacca** (A.). Ueber eine neue intrakutane Reaktion bei Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 523.—**Desneux** (J.). Syphilis et cuti-réaction. J. méd. de Brux., 1914, xix, 79-83.—**Faginoli** (A.) & **Fisichella** (V.). Osservazioni e considerazioni sulla intradermoreazione. Ann. di clin. med., Palermo, 1914, v, 1-8.—**Fischer** (O.) & **Klausner** (E.). Ein Beitrag zur Kutanreaktion der Syphilis. Wien., klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 49-51.—**Gussmann Fraseella** (R.) & **Barbasetti** (A.). Sulla cutireazione regionale. Fracastoro, Verona, 1917, xiii, 85-87.—**Gutmann** (A.) & **Kropatsch** (A.). Das Verhalten der intrakutanen Pferdeserum- und Gelatinereaktion bei Lues. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 138-140.—**Kämmerer** (H.). Diagnostische Intrakutanreaktionen mit Spirochätenextrakt. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1534-1538.—**Klausner** (E.). Ueber eine klinisch verwendbare Kutanreaktion auf tertiäre Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 973. ——— Die Kutireaktionen bei Syphilis mit besonderer Berücksichtigung der Pallidinreaktion. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxx, Orig., 444-522, 2 pl.—**Müller** (R.) & **Stein** (O.). Die Hautreaktion bei Lues und ihre Beziehung zur Wassermannschen Reaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 825-830.—**Nakano** (H.). Experimentelle und klinische Studien über Kutireaktion und Anaphylaxie bei Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxvi, Orig., 281-312.—**Nobl** (G.) & **Fluss** (K.). Zur Intrakutanreaktion bei Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 475-478.—**Roederer.** Die Pallidinreaktion. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915-16, cxxii, Ref., 823.—**Schultz** (I. H.). Beiträge zum klinischen Studium und der quantitativen Prüfung der Hautreaktion auf chemische Reize. Ibid., 1912, cxiii, Orig., 987-1014.—**Strickler** (A.). Studies concerning the influence of arsenical preparations on cutaneous tests. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 177-183, 1 pl.—**Trossarello** (M.). L'intradermoreazione nella sifilide mediante l'estratto di sifiloma scrotale di coniglio (treponemia). Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 457-459.—**Vaglio** (R.). La cuti-reazione nella diagnosi della sifilide. Pediatria, Napoli, 1914, 2. s., xxii, 203-207.—**Wolfsohn** (J. M.). The cutaneous reaction of syphilis; preliminary note. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 536-547. *Also* Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 223-230. *Also* reprint. ——— The cutaneous reaction in syphilis; second report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1855-1857.—**Wornis** (W.). Experimentelle Beiträge zur spezifische Immunodiagnostik der Syphilis (Kutireaktion und Komplementbindung). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, xxix, Orig., 357-396.

## Syphilis (Diagnosis of) by cutaneous reaction—Luetin [Noguchi].

**Alderson** (H. E.). Value of tests with commercial luetin. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 610-618.—**Boas** (H.). [The effect of iodine upon the luetin reaction.] Bibliot. f. Læger, Køhenh., 1917, cix, 168-170.—**Boas** (H.) & **Ditlevsen** (C.). Untersuchungen über Noguchis Luetinreaktion. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxvi, Orig., 852-864, 1 pl.—**Borberg** (N. C.). Concerning the luetin reaction and the effect of iodine. Brit. J. Dermat., Lond., 1917, xxix, 190-302.—**Browning** (S. H.). The luetin test for syphilis and some results. Ophth. Rev., Lond., 1914, xxxiii, 1-6.—**Burnier** (R.). La cuti-réaction dans la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1914, ix, 1-30.—**Busson** (B.). Ein Luetinpräparat. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 333.—**Chieffi** (A.). Breve nota sulla intradermoreazione con la luetina del Noguchi nella sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1918, lix, 65-74.—**Cole** (H. N.) & **Paryzek** (H. V.). The provocation of the luetin test in non-syphilitic patients. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1089-1091. *Also* reprint.—**Colombo** (G. L.) & **Ravenna** (F.). Sul valore

## Syphilis (Diagnosis of) by cutaneous reaction—Luetin [Noguchi]—Contd.

diagnostico della intradermoreazione nella sifilide colla luetina di Noguchi. Ann. di ottal., Pavia, 1915, xliv, 194-215.—**Comby** (J.). La réaction a la luétine chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1915, xviii, 602-610.—**Conte** (G. G.). Sull'uso della luetina a scopo diagnostico. Ann. di med. nav., Roma, 1916, xxii, 205-215.—**Curti** (E.). Contributo allo studio del valore clinico della reazione alla luetina (Noguchi). Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 1267-1271.—**DeBuys** (L. R.) & **Lanford** (J. A.). A comparative study of the luetin and Wassermann reactions in infancy and childhood. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 387-394. *Also* reprint.—**De Napoli** (F.). Sul valore diagnostico della luetina di Noguchi nella sifilide. Policlin., Roma, 1918, sez. med., 193-205.—**Desneux** (J.). La cuti-réaction à luétine (Noguchi) dans la syphilis. J. méd. de Brux., 1913, xviii, 437-440.—**Fagiuoli** (A.) & **Fisichella** (V.). Sulla intradermoreazione di Noguchi nella sifilide. Ann. di clin. med., Palermo, 1913, iv, 387-395. *Also* transl., Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1811-1813. ——— Weitere Beobachtungen über die Intracutanreaktion mit dem Luetin von Noguchi. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 449-451.—**Fleischmann** (R.). Die Luetinreaktion. Hamb. med. Ueberseehefte, 1914-15, i, 356-367, 2 pl. ——— Die Beurteilung der Luetinreaktion im Zusammenhange mit den Liquorveränderungen bei den verschiedenen Formen der Frühsyphilis. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1921, lxviii-lxix, 386-408.—**Fletcher** (W.). The luetin reaction in syphilis. Lancet, Lond., 1916, ii, 710.—**Foster** (G. B.). The Noguchi luetin reaction in syphilis. Am. J. M. Sc., Phila., & N. Y., cxlvi, 645-659.—**Fox** (H.). Experience with Noguchi's luetin reaction. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 465-470. *Also* reprint.—**Frühwald** (R.). Ueber die Luetinreaktion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxiv, 249-253.—**Gavini** (G.). La cutireazione nella sifilide; esperienze con la luetina di Noguchi. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 985; 1013; 1049; 1075.—**Gradwohl** (R. B. H.). The luetin test for syphilis; a report of 44 cases. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 973-975.—**Grassi** (G. B.). La cutireazione nella sifilide (la reazione alla luetina di Noguchi). Med. ital., Milano, 1920, i, No. 11, 15-17.—**Hanes** (F. M.). The luetin reaction in the diagnosis of tertiary and latent syphilis. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 703-712.—**Hannah** (L.). Status of the luetin test. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 522.—**Herb** (F.). The significance of the luetin reaction as related to a better diagnosis and treatment of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 153-160. ——— The influence of the technic upon the specificity of the luetin reaction. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 53-56.—**Jeanselme** (E.). De la luétine réaction. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 27-30. ——— Nouvelles recherches sur la luétine ; étude comparée des réactions consécutives à l'intradermo-réaction de deux échantillons de luétine de Noguchi et d'un extrait de culture de trypanosomes préparés par Levaditi. Ibid., 173-181.—**Joltrain** (E.). Etude sur la cutiréaction à la luétine. Ibid., 1913, xxiv, 507-522. ——— La luétine-réaction. Ann. de méd., Par., 1914, i, 337-350.—**Justus** (J.). Ueber die praktische Verwendbarkeit der Luetinreaktion nach Noguchi. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2779-2795.—**Kafka** (V.). Ueber die Anwendung der intrakutanen Luetinreaktion nach Noguchi in der Psychiatrie. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 391-393.—**Kaliski** (D. J.). The luetin skin reaction in syphilis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 24-28.—**Keppler** (W.) & **Herzberg** (E.). Die diagnostische Bedeutung des "Luetins," unter besonderer Berücksichtigung der dem Chirurgen zufallenden Erkrankungsformen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxx, 440-461, 2 pl.—**Kilduffe** (R. A.) & **Soller** (M. E.). The present status of the luetin reaction. Arch. Diagn., N. Y., 1920-21, xiii, 249-257.—**Kilgore** (A. R.). The luetin cutaneous reaction for syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1236-1238.—**König** (H.). Ueber den Wert der Luetinreaktion in differentialdiagnostischer Beziehung. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lvii, 91-99. ——— Luetinreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 158.—**Kolmer** (J. A.) & **Broadwell** (S.). The relation of the luetin skin reaction to immunity in syphilis (including the treponemicidal action of human serum in syphilis); anaphylactic skin reactions in relation to immunity. J. Immunol., Balt., 1916, i, 429-442.—**Kolmer** (J. A.), **Matsunami** (T.) & **Broadwell** (S.). The effect of potassium iodide on the luetin reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 718. *Also* reprint.—**Lagane** (L.) & **Broughton-Alcock** (W.). Note sur l'intradermo-réaction à la luétine dans la syphilis et quelques maladies infectieuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 797-801.—**Lyons** (R.). The influence of potassium iodide on the luetin test. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 487-490.—**McNeil** (H. L.). Experiences with Noguchi's luetin test for syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 529-531. ——— A critical study of the Wassermann and luetin reactions done simultaneously on 500 cases. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 202-205.—**Maldeis** (H. J.). Comparison between Wassermann and luetin reaction, with report of cases. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1913-14, ix, 191-194.—**Marie** (A.) & **Broughton-Alcock** (W.). Note sur 100 réactions à la luétine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 579-582.—**Mattirolo** (G.) & **Bottelle** (G. B.). Sopra la intradermoreazione alla luetnia. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 383-386.—**Müller** (R.) & **Stein** (R. O.). Kutireaktion bei Lues; Bericht über 530 Impfungen mit Drüsenluetin. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2419; 2614.—**Nanu-Muscel** (J.), **Alexandrescu-Dersca** (C.) & **Friedmann** (L.). Ueber die Luetinreaktion nach Noguchi. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1271-1274.—**Noguchi** (H.). The luetin reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1262. *Also* transl., Presse méd., Par., 1913, xxi, 757-759. ——— Practical application of the luetin test. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 349. *Also* reprint.—**Perkel** (I. D.). Ueber die intradermale Reaktion auf Syphilis mit Noguchis Luetin. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915, cxxi, Orig., 7-20.—**Pusey** (W. A.) & **Stillians** (A. W.). Noguchi's luetin test for syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 560-564.—**Reuland.** La cuti-réaction à la luétine, d'après Noguchi. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1913, xx, 201-205.—**Robinson** (Daisy O.). Diagnostic value of the Noguchi luetin reaction in dermatology. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 410-419.—**Rytina** (A. G.). The luetin skin test in the diagnosis of syphilis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 384-388.—**Schippers** (J. C.). Ueber den Wert der Luetinreaktion für die Kinderpraxis. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1915, Orig. xii, 239-245.—**Schmitter** (F.). The luetin test. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 549-554.—**Sherrick** (J. W.). The effect of potassium iodide on the luetin reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 404.—**Simon** (C.). La luétine-réaction. J. de méd. et chir. prat., Par., 1914, lxxxv, 321-324.—**Simpson** (C. A.). Luetin reaction in syphilis. Wash. M. Ann., 1912-13, xii, 100-108.—**Sjöquist-Rhodin** (T.). Einige Erfahrungen über Luetin. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxv, 927-931.—**Smith** (D. C.) & **Gill** (R. D.). Nonspecificity of the luetin test. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 292-298.—**Squires** (J. W.). Noguchi's cutaneous reaction for syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 540. *Also* Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 517.—**Stanziale** (R.). Sulla luetino-reazione di Noguchi nella diagnosi della sifilide. Gazz. med. lomb., Milano, 1917, lxxvi, 37-39.—**Stillians** (A. W.). The clinical value of the luetin test. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 589-591.—**Stokes** (J. H.). A luetin reaction in syphilis produced by agar; with a brief consideration of its mechanism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1092-1095. *Also* reprint.—**Tzanck** (A.) & **Bernard** (A.). La luétine-biopsie. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 274-276.—**Tzanck** (A.) & **Broughton-Alcock** (W.). A propos de la luétine. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 502-507.—**Vedder** (E. B.) & **Borden** (W. B.). A comparison of the Wassermann and luetin reactions in 744 individuals. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1750. *Also* reprint.—**Ward** (H. C.). Luetin. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 482-495.—**Warfield** (L. M.). The cutaneous reaction of syphilis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913-14, xii, 17-21.—**Weil** (M. P.) & **Giroux** (R.). De la fréquence comparée des réactions de Wassermann et de Noguchi chez les adultes non atteints de syphilis cutanéo-muqueuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 312-315.—**Williamson** (N. E.). Notes on a modification of the Noguchi test. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 266-268.—**Wolff** (L. K.) & **Zeeman** (W. P. C.). Ueber die Kutireaktion von Noguchi bei Lues. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 547-551.—**Zeit** (F. R.). Cultivation of pathogenic Spirochæta pallida and Luetin test for the diagnosis of syphilis; Noguchi's lecture at Northwestern University Medical School. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1911-12, 177-179.—**Ziegel** (H. F. L.). The practical value of Noguchi's luetin reaction. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, ix, 520-524.

## Syphilis (Diagnosis of) by demonstration of parasite.

Holländer (A.). *Die Bedeutung des Spirochaeten-Nachweises bei sekundärer Syphilis. 8°. Bonn, 1921.

Kraner (F. W.). *Befunde von Spirochaeta pallida in der männlichen Harnröhre. [Leipzig.] 8°. [Roding, Bayern], 1923.

Tamarine-Saracosin (Rebecca). *La valeur diagnostique de la recherche du spirochacte pallida dans l'accident primitif de la syphilis. 8°. Genève, 1911.

**Antonl.** Beobachtungen von lebenden Syphilisspirochäten im Dunkelfeld. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 334.—**Arroyo** (J.). Breves consideraciones acerca de la parasitoscopia del treponema de Schaudinn. Gac. méd. de México, 1919-20, 4. s., i, 116-122.—**Barnard** (J. E.). The detection of Spironema pallidum. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1923-24, iv, 68.—**Bartholomew** (R. A.). The difficulty of demonstrating spirochetes in syphilitic placentae. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 279-282.—**Broome** (F. C. S.) & **Watts** (J. H.). The examination of suspected syphilitic lesions for spirochactae.

## **Syphilis** (Diagnosis of) by demonstration of parasite—Continued.

J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 332.—**Clark** (H. C.) & **Gates** (I. N.). Treponema pallidum found at autopsy in the blood-stream and elsewhere, in a case of congenital syphilis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, ix, 126-131.—**Clark** (R. M.). Methods of photographing the Spirochæta pallida in general paralysis. J. Ment. Sc., Lond., 1925, lxxi, 721, 1 pl.—**Coffin** (S. D.). A new and easy method for demonstrating Spirochaeta pallida. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1457.—**Coles** (A. C.). An easy method of detecting S. pallida and other spirochaetes. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 777.—**Dub** (L.). Dunkelfeldbeobachtung der Spirocbacta pallida nach Fixierung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 794.—**Ellis** (A. G.). Tho diagnosis of syphilis by the method of Ross. Pub. Jefferson Med. Coll. & Hosp., Phila., 1915, vi, 99-103.—**Fiorito** (G.). La ricerca della spirochete pallida nel secreto congiuntivale dei sifilitici. Ann. di med. nav., Roma, 1913, xix, 41-53.—**Friedländer** (E.). Ueber das Vorkommen der Spirochaete pallida in der männlichen Harnröhre bei primärer und sekundärer Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1410-1413.—**Frühwald** (R.). Ueber Spirochätenbefundo in Lymphdrüsen. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 999-1003.—**Fuchs** (Dora). Spirochaeta pallida Befund in der Zervix bei primärer Lues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1165-1167. ——— Ueber Spirochaeta pallida im Zervikalkanal bei primärer und sekundärer Lues. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1513.—**García Gomes** (A.). Del diagnóstico rápido de la sífilis por la demostración del espirilo de Schaudinn. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1924, iv, 38.—**Goodman** (H.). Diagnostic demonstration of Spirochaeta pallida. Interstate M. J., St. Louis, 1919, xxvi, 61-66.—**Gyenes** (E.) & **Sternberg** (F.). [New method of rapid demonstration of the presence of Spirocbeta pallida in tissues.] Orvosi hetil., Budapest, 1914, lviii, 435.—**Hartwell** (H. F.). The isolation of Spirochaeta pallida from the blood in syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 142.—**Hoffmann** (E.). Diagnostische und therapeutische Bedeutung der Spirochaeta pallida nebst Bemerkungen über die wirksamste Bekämpfung der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 313-316. ——— Nachtrag zu meiner Arbeit über die Leuchtbildmethode. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 154.—**Hofmann** (E.). Einige Bemerkungen zur Pallida-Diagnose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923-24, Orig., xci, 486-489.—**Joers** (W.). Spirocbätenbefunde im Liquor bei Lues. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 966-972.—**Johan** (B.). Ueber den Spirochätennachweis bei Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1231.—**Johns** (F. M.). A correlation of the blood, spinal fluid and clinical findings in a number of unselected cases presenting a probable syphilitic condition. N. Orl. M. & S. J., 1922-23, lxxv, 606-615.—**Leredde.** Le diagnostic de la syphilis à la période primaire doit se faire par la recherche du spirochète. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 753-756.—**Lévy** (P.-P.) & **Guilé.** Recherche du Treponema pallidum dans l'urine des syphilitiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 48-50.—**Lloyd** (H. D.). A chemical aid in securing the Spirocbeta pallida from syphilitic lesions. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 925.—**Lomholt** (S.). Negativer Spirochätenbefund in einem syphilitischen Schanker, verursacht durch professionelle Quecksilberresorption. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 595-599.—**Marmorek** (A.). La recherche du spirocbète pâle a l'ultra-microscope. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 797-799.—**Naylor** (R. W.). The rôle of the microscope in the diagnosis of syphilitic infection. Pub. Health J., Toronto, 1921, xii, 481-491.—**Nelson** (A. W.). Isolation of spirochetae from the blood in syphilis. Cincin. M. News, 1914, i, 299.—**Oelze** (F. W.). Praxis der Spirochätenuntersuchung. Münchcn. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1082-1084. ——— Ueber Bcobachtung von Spirochäten im hängenden Tropfen bei Dunkelfeldbeleuchtung. Dermat. Wchnscbr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 1-4.—**Pais** (L.). Ricerche comparative tra i varii metodi per la rapida dimostrazione del Treponema pallidum negli strisci. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 326.—**Perkel** (I. D.). [Diagnosis of syphilis, with tbe ultramicroscope; distinctive signs of the Spirochaeta pallida; clinical observations; tecbnique.] Dermatologiya, S.-Peterb. 1913, i, 18-34.—**Phillips** (M.) & **Glynn** (E. E.). Comparative value of certain microscopical methods of demonstrating Spirochaeta pallida. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1282-1286.—**Podestà** (G. B.). Osservazioni sulla ricerca del Treponema pallidum mediante la puntura delle linfoglandole e dei tessuti. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 273.—**Quattrini** (M.). L'esame ultra-microscopico del materiale ottenuto dalla puntura delle gbiandole linfatiche, come sussidio diagnostico della sifilide. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1922, xxxv, 315-326.—**Quloc.** Le diagnostic des accidents contagieux de la syphilis par la recherche de tréponème et la méthode de Fontana-Tribondeau. Paris méd., 1918, xxix, 73.—**Roddy** (J. A.). Tbe Ross jelly film method in the diagnosis of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 424-426. *Also* reprint.—**Rosenberger** (R. C.). New method for demonstrating tho Treponema pallidum. Proc. Path. Soc., Phila., 1920-21, n. s., xxiii, 32.—**Roussy** (G.) & **Laroux** (R.). Diagnostic histologique et histo-bactériologique de la

## **Syphilis** (Diagnosis of) by demonstration of parasite—Continued.

syphilis. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 311-317.—**Schaudinn** (F.). Vorläufiger Bericbt über das Vorkommen von Spirochaeten in syphilitischen Krankheitsprodukten und bei Papillomen. In Schaudinn (F.) Arbeiten, Hamb. & Leipz., 1911, 587-593.—**Schultz** (E. W.). A method for demonstrating Spirochaeta pallida in regional lymph glands. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 176.—**Sedlak** (V.). [Puncture of lymph glands and its significance in diagnosis of syphilis.] Česka dermat., Praha, 1922, iii, 201-210.—**Spillmann** (L.) & **Watrin** (J.). Recherche du tréponème dans les taches de la roséole syphilitique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1356.—**Stalkartt** (W. H. S.). Method for quick detection of S. pallida. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 895.—**Sutton** (I. C.). A new method for demonstrating spirochetes by lymph-gland puncture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1889.—**Taddei** (V.). Sul metodo della puntura ghiandolare per la ricerca del Treponema pallidum. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1925, 9. s., xvii, 141-145.—**Thoms** (W.). Zum Spirochätennachweis bei Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 977.—**Tribondeau.** Diagnostic microscopique du chancre induré; nouveau procédé rapide de coloration des spirochètes. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 474-476. ——— Coloration des tréponèmes du chancre syphilitique, son importance au point de vue du diagnostic et du traitement précoces de l'avarie. Arch. de méd. nav., Par., 1913, xcix, 81-98.—**Warthin** (A. S.). The excretion of Spirochaeta pallida through the kidneys. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxx, 569-591.—**Warthin** (A. S.) & **Starry** (A. C.). Second improved method for the demonstration of Spirochaeta pallida in the tissues; Warthin and Starry's silver-agar cover-glass method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 234-237.—**Watrin** (J.). Comment recueillir l'exsudat d'un accident syphilitique en vue de la recherche du tréponème. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 387.—**Williams** (B. G. R.). The present status of the treponema tests. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 768-770.—**Wladissavliévitch** (D.). Des différents moyens de prélever le matériel pour la recherche du tréponème pâle dans les lésions syphilitiques. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 109.

## **Syphilis** (Diagnosis of) by examination of spinal fluid.

Fourrier (A.). *Le liquide céphalo-rachidien; au point de vue du diagnostic et du pronostic de la syphilis. 8°. Paris, 1920.

Isenegger (R.). *Contribution à l'étude du liquide céphalo-rachidien dans la syphilis. 8°. Lausanne, 1915.

Kaufmann (H.). *Les globulines du liquide céphalo-rachidien dans la syphilis; réaction de Noguchi et réaction de Pandy. [Genève.] 8°. La Chaux-de-Fonds, 1924.

Ljubitsch (D.). *Die Goldsolreaktion im Liquor cerebrospinalis bei Frühsyphilis. 8°. Leipzig, 1918.

*Also* in Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxviii, 1; 20.

Martinez N. (O.). *La réaction du benjoin colloïdal; étude comparative avec la réaction de Bordet-Wassermann. 8°. Genève, 1924.

Mauelshagen (F.). *Ueber Punktionsmethoden zur Erbringung eines positiven Spirochaetennachweises bei Lues. 8°. Bonn, 1920.

Ménard (Lucille-M.-J.). *La réaction du benjoin colloïdal chez l'enfant. 8°. Paris, 1925.

Sander (R.). *Beitrag zu den Erfahrungen mit der Lange'schen Goldsolreaktion. 8°. Königsberg i. Pr., 1928.

Stender (F.). *Nachprüfung der Liquorreaktion von Takata und Ara. 8°. Freiburg i. Br., 1927.

Wolf (R. P.). *Liquoruntersuchungen bei Frühsyphilis. 8°. Borsdorf-Leipzig, 1921.

**Adler** (H.) & **Sinck** (F.). Die Mastix-Lecithinreaktion und ihre theoretischen Grundlagen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 123-138.—**Arroyo** (J.). La reacción de Lange, su importancia en la medicina moderna. Observador méd., México, 1919-20, 3. s., i, 182-186.—**Birge** (E. G.) & **Beau** (R.). The mercuric chloride test for the diagnosis of syphilitic infection. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 986. *Also* reprint.—**Bloch** (M.) & **Vernes** (A.). Un signe rétrospectif de la syphilis; hyperalbuminose pure.

## **Syphilis** (Diagnosis of) by examination of spinal fluid—Continued.

du liquide céphalo-rachidien sans leucocytose et sans Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 281.—**Boas** (H.) & **Lind** (H.). [Examination of the cerebro-spinal fluid in syphilis; control examination in syphilis of the central-nervous system.] Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 445–453.—**Brand** (R.). Die Goldsolreaktion. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 151–156.—**Cappelli** (J.). Sul valore semeiologico delle alterazioni del liquido cefalo-rachidiano nella sifilide recente e tardiva. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1919, lx, 5; 93.—**Cestan, Riser & Bonhourc.** Réactions de Wassermann et du benjoin colloïdal provoquées dans le liquide céphalo-rachidien. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6. s., iv, 145–165.—**Corbus** (B. C.). Cerebrospinal examinations in cured syphilis; cases in which the biologic method as a control has been used. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 550–552. [Discussion], 564–566.—**Cornaz** (G.). Study of the cerebrospinal fluid in the different periods of syphilis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, xlix, 282–288.—**Dennie** (C. C.) & **Smith** (D. O.). The blood and cerebrospinal fluid in 300 known cases of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 101–119.—**Dreyfus** (G. L.). Die Methoden der Untersuchung des Liquor cerebrospinalis bei Syphilis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2567–2570.—**Duhot** (E.) & **Crampon** (P.). Parallèle entre la réaction du benjoin colloïdal et la réaction de Bordet-Wassermann des liquides céphalorachidiens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1421.—**Ellinger** (P.). Beiträge zur Theorie der Kolloidreaktionen im Liquor cerebrospinalis. Ztschr. f. physiol. Chem., Leipz. & Berl., 1921, cxvi, 245–276.—**Felsenfeld.** Lombalpunktion und Luesdiagnose. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 528–531.—**Finger & Kyrle.** Syphilis und Liquor. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 41–61.—**Förtig** (H.). Syphilis und Liquor. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 2076.—**Fordyce** (J. A.). The diagnostic and prognostic significance of spinal fluid findings in syphilis. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 927–931.—**Frühwald** (R.). Liquorbefunde bei primärer Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxiv, 263–271.—**Fuhs** (H.) & **Schallinger** (G.). Erfahrungen mit der diagnostischen Lumbalpunktion bei Lues. Ibid., xxxiii, 303–322.—**Goebel** (W.). Ueber neue Erfahrungen mit einer ergänzten und wieder vereinfachten Mastixreaktion. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 943.—**Goldscheider** (A.) & **Wittgenstein** (A.). Die Bedeutung der Lumbalpunktion für die Diagnose und Behandlung der Frühsyphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 508–511.—**Grütz** (O.). Untersuchungen über die Methodik und den klinischen Wert der Goldsolreaktion im syphilitischen Liquor cerebrospinalis. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 735.—**Haguenau** (J.). De l'emploi d'or colloïdal sensibilisé pour la réaction de Lange. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1351.—**Ishii** (O.). The precipitation test on spinal fluid in syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., x, 442–445.—**Jolivet** (L. C.). Réactions méningées observées au cours de la syphilis. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 189–191.—**Kafka** (V.). Die Luesdiagnostik in Blut und Rückenmarksflüssigkeit. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxii, 380. ——— Neue Reaktionen im Blut und der Rückenmarksflüssigkeit [Lues]. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 703. ——— Lässt sich in der Rückenmarksflüssigkeit eine für Lues spezifische Eiweissreaktion nachweisen? Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxx, Orig., 417–424. ——— Syphilis und Liquor. Ibid., 1922, cxxxviii, 78–88. ——— Die Hämolysinreaktion des Liquor cerebrospinalis mit besonderer Berücksichtigung der Frühsyphilis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvi, 183–190.—**Kaplan** (D. M.) & **McClelland** (J. E.). The precipitation of colloidal gold, a specific reaction in the spinal fluid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 511–514.—**Konigstein** (H.) & **Spiegel** (E. A.). Die anatomischen Grundlagen der Liquorbefunde im Frühstadium der Lues. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 292.—**Kyrle** (J.), **Brandt** (R.) & **Mras** (F.). Ueber die Goldsolreaktion im Liquor Syphilitischer, ihr Verhalten zu anderen Liquorreaktionen und ihre klinische Brauchbarkeit und Bedeutung. Ibid., 1920, xxxiii, 1–6.—**Lange** (C.). Ueber die Ausflockung von Goldsol durch Liquor cerebrospinalis. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1912), 1913, pt. 2, 21–33.—**Leredde.** Syphilis et ponction lombaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 113; 129.—**Mann** (B.) & **van Saun** (Anna I.). The value of chemical tests on the serums and spinal fluids of syphilitics. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 783–787. *Also* reprint.—**Miller** (S. R.). The spinal fluid in syphilis. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 376–382.—**Nonne.** Syphilis und Liquor. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 8–41.—**Pace** (D.). Sul valore clinico di alcuni caratteri chimici e chimico-fisici del liquido cefalo-rachidiano, e reazione di Noguchi. Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xxiii, 422.—**Ponscle.** La réaction a l'or colloïdal du liquide céphalo-rachidien. Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6. s., i, 375–380.—**Riesgo** (J. M.). Beitrag zur Benzocholreaktion. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1070.—**Rosenberg** (N. L.). Spinal test in syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 401–403.—**Sachs.** Syphilis und Liquor. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 61–78.—**Scherber** (G.). Die Blut- und Liquordiagnostik der

## **Syphilis** (Diagnosis of) by examination of spinal fluid—Continued.

Syphilis sowie die spezifische und unspezifische Therapie dieser Erkrankung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1389; 1419.—**Spät** (W.). Zur Frage der Herkunft des luetischen Reaktionskörpers in der Zerebrospinalflüssigkeit. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 931–934.—**Starobinsky** (A.). Résultats de l'étude de 500 sérums à l'aide de la réaction du benjoïn colloïdal. Ann. de mal. vén., Par., 1925, xx, 566–569.—**Stern** (C.). Die Punktion des Rückenmarkkanales [Lumbalpunktion] in der Diagnose und Therapie der Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, cxxiii, Orig., 943–1066.—**Stümpke** (G.). Ueber Lumbalpunktionsergebnisse bei Syphilitikern. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxix, 715–727.—**Ubel** (G. B.). A test for syphilis; mercury bichloride in the blood serum and cerebrospinal fluid. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 503. *Also* reprint.—**Vernes** (A.). De la valeur pronostique et diagnostique du signe de l'hyperalbuminose isolée du liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 280.—**Witchley** (P. L.). Examination of the cerebro-spinal fluid as a routine in luetic infection. Virginia M. Month., Richmond, 1918, xlv, 110–114.—**Wlth** (C.). [Investigation on lymphocytosis, hyperalbuminosis, and Wassermann reaction of the cerebrospinal fluid in syphilis.] Hosp.-Tid., Københ., 1915, 5. R., viii, 1251; 1275; 1311. ——— [The influence of treatment, especially of intravenous injections of salvarsan, upon various reactions of the cerebrospinal fluid in syphilis.] Ibid., 1917, 8. R., x, 973; 997.

## **Syphilis** (Dispensaries and hospitals for).

Berthier (P.). *Organisation d'une consultation et d'un traitement ambulant de la syphilis à la clinique d'accouchements Baudelocque. 8°. Paris, 1920.

**Brocq** (L.). Rapport sur un projet de création de centres de consultations du soir et de traitement pour les syphilitiques dans un certain nombre d'hôpitaux de l'administration générale de l'assistance publique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 695–704.—**Comby** (J.). Rapport sur la création en France de dispensaires antisyphilitiques. Ibid., 1923, 3. s., xlvii, 1002.—**Couvelaire** (A.). Création d'une consultation dispensaire spécialement réservée; traitement ambulatoire de la syphilis à la Clinique d'accouchements Baudelocque. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 247. ——— Création d'un dispensaire antisyphilitique annexé a la maternité Baudelocque. Gynéc. et obstét., Par., 1921, iv, 9–12. *Also* Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 805–807. ——— Fonctionnement du dispensaire antisyphilitique de la clinique Baudelocque. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 34–38.—**Cregor** (F. W.). The treatment of syphilis as practiced in the United States Public Health Service clinics of Indiana. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1920, xiii, 266–271.—**Crutchfield** (E. D.). The treatment of syphilis in dispensary practice. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 767–772.—**Dujol** (G.) & **Laurent** (C.). Le dispensaire antisyphilitique de la maternité. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 301–320.—**Emery** (W. B.). The syphilis clinic of Emory University, Atlanta, Ga. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 142.—**Evans** (J. A.). Syphilis and the duty of the modern hospital; hospital equipment and training of nurses for handling syphilitic patients. Hosp. Progr., Milwaukee, 1924, v, 147–151.—**Feldman** (S.). Treatment of syphilis; report of a series of cases treated at Cornell Dispensary, New York. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 268–283.—**Fordyce** (J. A.). Dispensary treatment of syphilis in New York City. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 670.—**Goodman** (H.). The syphilis clinic; its organization, equipment, and personnel. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 667–673. ——— The hospitalization of the syphilitic patient. Ibid., 1921, clxxxv, 694–696. ——— The syphilis department of the in-patient hospital; its personnel, organization, and equipment. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 377–388.—**Grim** (D. S.). Treatment of syphilis as carried out in the Vanderbilt Clinic, New York City. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1918, Mount Hope, 1921, xi, 64–69.—**Halbron** (P.), **Barthélemy** (R.) & **Isaac-Georges.** La syphilis et son traitement actuel dans un dispensaire prophylactique. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 180.—**Harrison** (L. W.). The routine treatment of syphilis and gonorrhœa employed in the St. Thomas's Hospital vencreal diseases department. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1921–22, xxix, 298–311.—**Hofmann** (E.). Zehn Jahre Syphilistherapie an der Bonner Hautklinik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1413.—**Jeanselme** (E.). Creation de deux dispensaires de prophylaxie antisyphilitique à l'hôpital Broca. Bull. et mém. Sod. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 756–761. *Also* Presse méd., Par., 1914, xxii (annexe), 545–548. ——— Le dispensaire de salubrité et la cure de prophylaxie antisyphilitique. Rev. d'hyg., Par., 1914, xxxvi, 247–251.—**Jeanselme** (E.) & **Hudelo** (L.). Du rôle des dispensaires de l'hôpital Broca dans la lutte contre la syphilis. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 364–367.—**Krumbhaar** (E. B.) & **Montgomery** (C. M.). Syphilis in the medical dispensary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 290–292.—**Lacapère.** Un dispensaire antisyphilitique à Fez. Paris méd., 1918, xxviii,

## Syphilis (Dispensaries and hospitals for)—Continued.

suppl., 49-54. ——— A propos des dispensaires antisyphilitiques du Maroc. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 881-887.—**Leredde.** La prophylaxie de la syphilis et les consultations hospitalières; les critiques d'Alfred Fournier; documents personnels. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 195-201.—**Malvoz** (E.). Un dispensaire de prophylaxie antisyphilitique. Rev. d'hyg., Par., 1914, xxxvi, 361-390.—**Martin** (J. F.). Types of syphilitic disease treated at a public clinic. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 582-585.—**Parounagian** (M. B.). The management of syphilis at the Bellevue Hospital. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1921, xviii, 242-245.—**Queyrat** (L.). Le fonctionnement du dispensaire du Pavillon Hardy, à Cochin, en 1919. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 221-232. ——— L'organisation des dispensaires antisyphilitiques. Ibid., 1922, xxix, 272-278. ——— Le dispensaire antisyphilitique de Creil. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1147.—**Rasanoff** (A. J.). Some practical points in the organization of treatment of syphilis in a State hospital. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1920-21, vi, 319-324.—**Reed** (T. D.). The treatment of syphilis in the Dannemora State Hospital. N. York State J. M., N. Y., 1923, xxiii, 312-314.—**Richardson** (Anna M.). Relation of dispensary social service to the syphilitic. Hosp. Soc. Serv. Quart., N. Y., 1919, i, 109-113.—**Rodríguez** (J. A.). Instituto profiláctico de la sífilis; memoria y estadística de los dispensarios de su dependencia, correspondiente al año 1918. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1919, xiv, 488-534.—**Stokes** (J. H.). The need of hospital beds for syphilis. Mod. Hosp., St. Louis, 1919, xii, 390.—**Surgeon** (A. A.) & **Thornley** (J. P.). Treatment of syphilis at the U. S. Public Health Service Hospital No. 70. Med. Times, N. Y., 1924, lii, 154; 165.—**Sweiter** (S. E.), **Butler** (J.) & **Irvine** (H. G.). The handling and treatment of dermatologic and luetic cases in the dispensary. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 236-241.—**Swift** (H. F.). Dispensary facilities for the treatment of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1012-1014.—**Tupper** (Margaret). Eighteen months' field and dispensary work with syphilitics. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1916, viii, 104-110.—**Varney** (H. R.). The hospital opportunities and responsibilities to the syphilitic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1953. *Also* reprint.—**Varney** (H. R.), **Jamieson** (R. C.) & **Walker** (Alice). The value of the social service department in the dispensary and hospital treatment of syphilis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 124-128.—**Walker** (W.). Inauguration of a special clinic for syphilis. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1920, v, 38-40.—**Weiss** (R. S.) & **Conrad** (A. H.). The medical and social care of syphilis at the Washington University dispensary. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 253-277, 1 pl.—**Williams** (W. T.). Treatment of syphilis, report of special clinic for syphilis, Toronto General Hospital. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 627-631.

## Syphilis (Ear in).

*See* **Ear** (Syphilis of); **Syphilis** (Diagnosis of).

## Syphilis (Experimental).

Bergel (S.). Die Syphilis im Lichte neuer experimentell-biologischer und immun-therapeutischer Untersuchungen. 8°. Jena, 1925.

Uhlenhuth (P.) & Mulzer (P.). Atlas der experimentellen Kaninchensyphilis. 4°. Berlin, 1914.

**Albrecht** (B.) & **Evers** (Elsa). Ueber die Wirkung von Wismut- und Quecksilber-Schmierkuren bei experimenteller Kaninchensyphilis. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1807.—**Arzt** (L.). Spirochätenbefunde in Genitalveränderungen ungeimpfter Kaninchen. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxix, 65-74, 1 pl.—**Arzt** (L.) & **Kerl** (W.). Ueber experimentelle Kaninchensyphilis und ihre praktische Bedeutung. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 785-789. ——— Beiträge zur experimenteller Kaninchen-Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxix, 1-17, 1 pl. ——— Ueber Spirochätenbefunde im Blute von Frühluetikern; (weitere Beiträge zur experimentellen Kaninchensyphilis). Ibid., 1921, xxxii, 199-209, 1 pl. ——— Ueber die Virulenz der Spirochaete pallida an der Infektionsstelle nach vorangegangener Therapie; (weitere Beiträge zur experimentellen Kaninchensyphilis). Ibid., 326-336, 1 pl.—**Aumann.** Kaninchenimpfung mit Syphilitikerblut und Blutserum. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1710-1713.—**Baeslack** (F. W.). Experimental syphilis. Urol. & Cutan. Rev., Tech. Suppl., St. Louis, 1916, iv, 15-23. *Also* reprint.—**Barbaglia** (V.). Contributo allo studio della sifilide sperimentale nel coniglio. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1921, lxii, 523-526.—**Bering** (F.). Die experimentelle Tiersyphilis. Prakt. Ergebn. a. d. Geb. d. Haut- u. Geschlechtskr., Wiesb., 1912, ii, 438-467.—**Blumenthal** (F.) & **Meyer** (F. M.). Ueber den Ausfall der Wassermannschen Reaktion bei experimenteller Kaninchensyphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 169-186.—**von Boltenstern** (O.). Neuere Forschungen über Syphiliserreger und Syphilisübertragung auf Tiere. Fortschr. d. Med., Berl., 1905, xxiii, 915; 947.—**Bouquet** (H.). Le lama et le tréponème. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 381-384.—**Brown** (W. H.). Experimental syphilis. Proc. N. York Path. Soc., 1920, xx, 99-116.—**Brown** (W. H.) & **Pearce** (Louise). On the reaction of pregnant and lactating females to inoculation, with Treponema pallidum. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 593-597. ——— The production of generalized syphilis in the rabbit by local inoculation. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 288-289. ——— The penetration of normal mucous membranes of the rabbit by Treponema pallidum. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 200. ——— Experimental production of clinical types of syphilis in the rabbit. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 254-262. ——— The defensive reactions of animals infected with Spirochaeta pallida. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1619. ——— Superinfection in experimental syphilis following the administration of subcurative doses of arsphenamine or neoarsphenamine. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiii, 553-567, 2 pl. ——— Note on the preservation of stock strains of Treponema pallidum and on the demonstration of infection in rabbits. Ibid., xxxiv, 185-188. ——— Animal resistance and the endocrine system of the rabbit in experimental syphilis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 476-480. ——— Factors concerned in the production of lesions of the eye in experimental syphilis. N. York State J. M., N. Y., 1923, xxiii, 376-379. ——— The occurrence of stigmata of congenital syphilis in rabbits, with especial reference to the factor of inheritance. J. Exper. M., Balt., 1925, xli, 795-805, 3 pl.—**Brown** (W. H.), **Pearce** (Louise) & **Witherbee** (W. D.). Experimental syphilis in the rabbit. Ibid., 1920, xxxi, 475; 709; 729; 749: xxxii, 445; 473; 497: 1921, xxxiii, 495; 515; 525: xxxiv, 167, 80 pl. *Also* reprint.—**Busacca** (A.) & **Bonaccolto** (G.). Ricerche sulla sifilide sperimentale; la sifilide sperimentale dello scroto del coniglio. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1925, xl, 133-135.—**Buschke** (A.). Ueber den Verlauf der auf den Menschen übertragenen Tiersyphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, cxxiii, Orig., 278-283.—**Buschke** (A.) & **Gumpert** (M.). Die experimentelle Syphilisforschung. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2061; 2109.—**Chesney** (A. M.) & **Kemp** (J. E.). Experimental observations on the cure of syphilis in the rabbit with arsphenamine. J. Exper. M., Balt., 1924, xxxix, 553-564. ——— Studies in experimental syphilis. Ibid., 1925, xli, 479; 487: 1925, xlii, 17; 33.—**Colombo** (G. L.). Alcune singolari manifestazioni di sifilide sperimentale. Boll. d. Soc. di Parma, 1915, 2. s., viii, 3-6.—**Copelli** (M.). Ein Vergleich zwischen Salvarsan und Neosalvarsan bezüglich ihrer Wirkung bei experimenteller Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1915, lx, 908-918.—**Copelli** (M.) & **Marziani** (A.). Sulla trasmissione della sifilide al coniglio. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1913, 2. s., vi, 25-31.—**Doléris.** Syphilis expérimentale. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 260-276.—**Dubois** (P.). Einige Versuche über die Wirkung der Antimonsalze auf die Kaninchensyphilis. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1912, i, Orig., 203-224.—**Eberson** (F.). Dissemination of Spirochaeta pallida in experimental syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 111-116. ——— Immunity studies in experimental syphilis; infectivity and survival of Spirochaeta pallida in rabbits, with observations on some strains from latent syphilis. Ibid., 775-787.—**Finkelstein** (Yu. A.) & **Odintsoff** (V. P.). [Certain alterations in the eyes in experimental syphilis of rabbits.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1914, xxxi, 759-767.—**Fournier** (L.) & **Mollaret** (P.). L'hyposulfite double d'or et de sodium dans le traitement de la syphilis. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxxi, 943-945.—**Frei** (W.). Zur Pathologie und Therapie der Impfsyphilis und spontanen Spirochätose des Kaninchens. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliv, 365-439. ——— Zur experimentellen Syphilisforschung; Bemerkungen zu den Arbeiten von Buschke und Kroó und von Steinfeld. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1263-1265.—**Frühwald** (R.). Die Uebertragung der (Experimentellen?) Kaninchensyphilis durch den Koitus. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922-23, lxxi, 627-631. ——— Results of experimental investigations of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 129-132.—**Georgi** (F.) & **Steinfeld** (J.). Zur Serodiagnostik der Kaninchensyphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2309-2312.—**Graetz** (F.). Ergebnisse bei der Verimpfung von Blut und anderen Körperflüssigkeiten von Syphilitikern auf den Kaninchenhoden. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, 281; 305. *Also* reprint. ——— Beiträge zur allgemeinen und speziellen Pathologie der experimentellen Kaninchensyphilis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 382-408.—**Graetz** (F.) & **Delbanco** (E.). Studien zur Histologie der experimentellen Kaninchensyphilis. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1910-1912. ——— Beiträge zum Studium der Histopathologie der experimentellen Kaninchensyphilis. Med. Klin., Berl., 1914, x, 375; 420. *Also* reprint. ——— Weitere Beiträge zum Studium der Histopathologie der experimentellen Kaninchensyphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, Ergnzngshft., 6-28, 2 pl. *Also* reprint.—**Graham** (G. S.), **Baldwin** (W. M.) & **Grigg** (W. K.). Observations on the influence of the X-rays upon experimental syphilis in the rabbit. J. Med. Research, Bost., 1923-24, xliv, 431-446.—**Graham** (G. S.) & **Grigg** (W. K.). Basophilic leukocytosis in experimental syphilis of the rabbit.

## Syphilis (Experimental)—Continued.

## Syphilis (Experimental)—Continued.

South. M. J., Birmingh., 1925, xviii, 653-660.—**Gruhzit** (O. M.). Mercurosal in experimental rabbit syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xi, 509-517.—**Heuslnkveld** (D. W.) & **Carroll** (P. H.). The Wassermann test in rabbit syphilis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 834-840.—**Hill** (Justina H.) & **Young** (H. H.). Experimental studies with mercurials in experimental syphilis, with a brief note on their clinical application, especially as to flumerin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1365-1369.—**Illert** (E.). Beitrag zur Serodiagnostik der experimentellen Kaninchensyphilis. Kliu. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1168.—**Jaureguy** & **Lancelotti.** Résumé de recherches expérimentales sur la syphilis. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 1295-1298.—**Klarenbeek** (A.). Le virus neurotrope et le Spirochæte cuniculi. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1923, xxxvii, 886-890. ——— [The varieties of Spirochæta pallida in the experimental test for syphilis.] Nedcrl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 2865-2872.—**Klauder** (J. V.). Comparative spirocheticidal activity of salts of metals not heretofore studied in the treatment of experimental rabbit syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., ix, 219-230.—**Kolle** (W.). Ueber die Schutzwirkung der Antisyphilitika (Arsenderivate, Quecksilber und Wismut) gegenüber der experimentellen Syphilisinfektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1074-1077. ——— Studien über Heilung der experimentellen Kaninchensyphilis. Ibid., 1235-1237.—**Kolle** (W.) & **Ritz** (H.). Ueber Spontan-Uebertragung der Kaninchensyphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1919, xxvii, 319-324, 2 pl.—**Laubenheimer** (K.) & **Hamel** (J.). Zur Serodiagnostik der experimentellen Kaninchensyphilis. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 591-611.—**Levaditi** (C.), **Girard** (A.) & **Nicolau** (S.). Action tréponémicide de l'or et du platine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxxi, 163-165.—**Leven.** Zur experimentellen Syphilisforschung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1209.—**Majocchi** (D.). Sulla trasmissibilità della sifilide al coniglio mercè l'innesto di condilomi acuminati provenienti da soggetti sifilitici. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1916-17, 7. s., iv, 231-243, 1 pl.—**Manteufel** (P.) & **Begcr** (H.). Die Serodiagnose der Kaninchensyphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 269-271.—**Mulzer.** Ueber experimentelle Kaninchensyphilis mit Lichtbildern. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 908. ——— Neuere Ergebnisse der experimentellen Syphilisforschung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 243-249.—**Muternilch** (S.) & **Nicolau** (S.). Séro-diagnostic de la syphilis expérimentale du lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1497.—**Navarro Martín, Sáinz de Aja** & **Bejarano.** Virus resistent en sífilis experimental. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 635.—**Neubürger** (K.) & **Terplan** (K.). Ueber histologische Befunde an inneren Organen bei experimenteller Kaninchensyphilis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923-24, ccxlvii, 531-556. ——— Nachtrag zur Frage der experimentellen Lues der Kaninchenleber und -niere. Ibid., 1924, ccliii, 706-709.—**Nichols** (H. J.). The relation of experimental syphilis to eugenics. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 188-190.—**Nicolas** (J.), **Fabre** (M.) & **Gaté** (J.). Syphilis expérimentale du singe. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 221-225.—**Nicolle.** Anciennes recherches sur la syphilis expérimentale des singes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1923, xxxvii, 547-550.—**von Niessen** (M.). Syphilis in cattle produced by means of the pure culture of the contagion. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, Tech. Suppl., i, 328-345. *Also* Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1914, xxii, 553; 562. ——— Ein Syphilisübertragungsversuch auf den Menschen mittels der Reinkultur des Syphiliserregers. Aerztl. Rundschau, München, 1919, xxix, 179; 187.—**Noguchi** (H.). Experimental research in syphilis, with especial reference to Spirochæta pallida (Treponema pallidum). J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1163-1172.—**Panisset** (L.). Spirochètes et spirochétoses chez les animaux; la syphilis du lapin. Vie méd., Par., 1921, ii, 1621.—**Pearce** (Louise). Therapeutic action of potassium iodide in experimental syphilis of the rabbit. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 1-16.—**Pearce** (Louise) & **Brown** (W. H.). On the generalization of Treponema pallidum in the rabbit following local inoculation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919-20, xvii, 164-166. ——— Multiple infections with Treponema pallidum in the rabbit. Ibid., 1920-21, xviii, 258-261. ——— A study of the relation of Treponema pallidum to lymphoid tissues in experimental syphilis. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxv, 39-62.—**Pinard** (M.). Clinical knowledge gained from the study of experimental syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, Tech. Suppl., ii, 193-197.—**Pinard** (M.) & **Deguignand.** Syphilis expérimentale chez l'homme; arséno-résistance. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xiv, 1415-1417.—**Plaut** (F.) & **Mulzer** (P.). Ueber Liquorbefunde bei normalen und syphilitischen Kaninchen. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 833-835. ——— Die Liquordiagnostik im Dienste der experimentellen Kaninchensyphilis. Ibid., 1922, lxix, 496-498.—**Raizlss** (G. W.) & **Severac** (M.). Curative effect of bismuth compounds in experimental rabbit syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 661-669.—**Reasoner** (M. A.). Some phases of experimental syphilis; with special reference to the question of strains. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1799-1805.

## Syphilis (Experimental)—Continued.

*Also* reprint. ——— Experimental syphilis produced through local applications to mucous membranes. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 478-481.—**Reiter** (H.). Beitrag zur Frage der Wiederinfektion bei experimenteller Kaninchensyphilis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xcii, 534-540. ——— Untersuchungen über den serologischen Nachweis experimenteller Kaninchensyphilis. Ibid., 1925, Orig., xciv, 276-290.—**Ross** (E. H.). The transfer of the intracellular parasites of rabbit syphilis to monkeys. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1293.—**Schereschewsky** (J.). Geschlechtlich übertragbare originäre Kaninchensyphilis und Chinin-Spirochätotropie. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1142-1144.—**Schereschewsky** (J.) & **Worms** (W.). Original rabbit syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 610-613. *Also* transl., Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1305.—**Schuster** (J.). Neue Beiträge zur experimentellen Syphilis des Kaninchens; elektrohistologische Färbungsversuche des Gehirngewebes an syphilitischen Kaninchen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1925, lxxxiv, 89-113.—**Scudero** (C.). Contributo alla cura della sifilide sperimentale. Cultura med. mod., Palermo, 1924, iii, 39-43.—**Simonelli** (F.). Sulla trasmissibilità della sifilide al coniglio. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 219-223.—**Sowade** (H.). Ueber Spirochaete pallida; Kulturimpfungen nebst Bemerkungen über die Wa. R. beim Kaninchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1934-1936.—**Steiner** (G.). Experimentelle Syphilis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, xx, 229-331.—**Thibierge** (G.) & **Lacassagne** (J.). Les inoculations expérimentales de la syphilis à l'homme. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6. s., iv, 497; 584.—**Tomaszewski** (E.). Ueber subkutane Impfung von Affen mit maligner und tertiärer Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 1133-1142.—**Truffi** (M.). Azione dell' oro nella sifilide sperimentale. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 397-399.—**Uhlenhuth** (P.). Experimentelle Untersuchungen über Syphilis (Chemotherapie und Impfsyphilis der Kaninchen). Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 321-330. ——— Ergebnisse experimenteller Syphilisforschungen. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1210; 1246; 1273.—**Uhlenhuth** (P.) & **Mulzer** (P.). Ueber die experimentelle Impfsyphilis der Kaninchen. Verhandl. d. Berl. med. gesellsch., 1911, Berl., 1912, xlii, pt. 2, 117-129. ——— Verimpfungen von Blut und anderen Körperflüssigkeiten syphilitischer Menschen in die Hoden von Kaninchen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 165-172. ——— Mitteilungen über die Infektiosität des Blutes und anderer Körperflüssigkeiten syphilitischer Menschen für das Kaninchen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 769; 2031: 1917, liv, 645.—**Uhlenhuth** (P.), **Mulzer** (P.) & **Koch** (M.). Ueber die histopathologischen Veränderungen bei der experimentellen Kaninchensyphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1079-1081.—**Uhlenhuth** (P.) & **Seiffert.** Zur Chemotherapie der Kaninchensyphilis mit organischen Antimonpräparaten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922-23, Orig., lxxxix, 177-181.—**Vanzetti** (F.). Sulla periostite sifilitica sperimentale con carie delle ossa della volta cranica. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 53-55.—**Wakerlin** (G. E.) & **Carroll** (P. H.). The blood Wassermann reaction in experimental rabbit syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 670-678.—**Wakerlin** (G. E.), **Lorenz** (W. F.) & **Lovenhart** (A. S.). A proposed standardized method for the therapeutic study of compounds in experimental rabbit syphilis. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1925-26, xxvi, 187-197.—**von Wassermann** (A.). Neue experimentelle Forschungen über Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 193-197.—**White** (G.). The site of inoculation in syphilis. Lancet, Lond., 1920, i, 627.—**Wile** (U. J.). Experimental syphilis in the rabbit produced by the brain substances of the living paretic. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 199-202. *Also* reprint.—**Worms** (W.). Die originäre geschlechtlich übertragbare Kaninchensyphilis und die experimentelle (anthropogene) Kaninchensyphilis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcix, 313-328.

## Syphilis (Eye in).

*See, also,* **Eye** (Syphilis of); **Syphilis** (Congenital, Eye in).

**Antonelli.** Quelques notes sur les examens ophtalmologiques dans le service de la Faculté, à l'Hôpital Saint-Louis. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 417-421.—**Barnes** (J. H.). Ocular manifestations of syphilis. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1917, x, 388-391.—**Cantieri** (C.). L'aniscoria nella diagnosi della sifilide, e particolarmente nella diagnosi precoce e delle forme ignorate. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 870-876.—**Chaillous** (J.). Complications oculaires précoces au cours de la syphilis. Ann. d'ocul., Par., 1912, cxlvii, 199.—**Chelmonski** (A.). L'expression des yeux comme symptôme de la syphilis. Rev. de méd., Par., 1922, xxxix, 172-174.—**Coutela** (C.). The ocular manifestations of syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 107-110.—**Dide, Alaize** & **Courjon.** Variation du réflexe lumineux en dehors de la syphilis. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 480.—**Dittman** (G. C.). Ocular affections and complications of syphilis. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1914, xvi, 659-663.—**Dreyfus** (G. L.). Die Bedeutung der

## **Syphilis** (Eye in)—Continued.

modernen Untersuchungs- und Behandlungsmethoden für die Beurteilung isolierter Pupillenstörungen nach vorausgegangener Syphilis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1647–1652. ——— Prognostische Richtlinien bei isolierten syphilogenen Pupillenstörungen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1539–1543. *Also* München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 138.—**Dutoit** (A.). Du rôle de la syphilis dans la pathologie oculaire. Clin. opht., Par., 1913, xix, 62–72.—**Feiix** (J.). Note sur l'état du réflexe oculo-cardiaque dans la syphilis. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916–17, vi, 374.—**Fuchs** (E.). Le manifestazioni oculari della sifilide. Gior. di ocul., Napoli, 1925, vi, 144–146.—**Gregorio** (S.). Cyanosis retinae in luetico. Ibid., 1924, v, 145–148.—**Haneock** (J. C.). The ocular symptoms of syphilis. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 357–367.—**Hardy** (W. F.). The reactions of the ocular apparatus. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 438–444.—**Hessberg** (R.). Ueber Lues und Augenverletzungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, li, 227–234.—**Hood** (T. C.). Late ocular manifestations of syphilis. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1903, liv, 74–89.—**Joltrois** (M.). La paralysie de l'accommodation isolée, signe avertisseur de syphilis. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 111–113.—**Kearney** (J. A.). Eye manifestations of syphilis; the significance in diagnosis and treatment. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 683–686.—**Kyrle** (J.) & **Gatseher** (S.). [Ueber Störungen der Augenbewegungen bei Lues.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1263.—**de Lapersonne** (F.). Méningites optiques dans la syphilis récente. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 465–468.—**Maderna** (C.). Paralisi completa dell' oculomotore comune di destra consecutiva a sifilide ignorata tardiva e nefrite cronica specifica guarita con iniezioni endovenose di neo-arsenohenzolo. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1919, lx, 22–28.—**Marbaix.** Quelle attitude prendre en présence d'une mydriase chez un syphilitique ancien sans autre manifestation apparente? Clin. opht., Par., 1919, xxiii, 625–628.—**Monbrun** (A.). Les affections oculaires considérées au point de vue du diagnostic clinique de la syphilis. J. de méd. et chir. prat., Par., 1918, lxxxix, 819–824.—**Nicolau** (S.). De l'inégalité pupillaire précoce dans la syphilis. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918–19, 5. s., vii, 283–298.—**Nonne** (M.). Ueber die Bedeutung der Liquoruntersuchung für die Prognose von isolierten syphilogenen Pupillenstörungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1914, li, 155–177.—**Pfingst** (A. O.). Syphilis and the eye. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 11–16.—**Pinard** (M.) & **Deglaire.** Fréquence du cercle cornéen dans la syphilis acquise ou héréditaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1710–1712.—**Rasquin** (E.). La forme de l'irrégularité pupillaire syphilitique. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 162–165.—**Roorda Smit** (J. A.). Cataract en lues. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1945–1952.—**Ryle** (R. J.). An early record of secondary syphilis with iritis. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 209.—**Samaja** (N.). Segno di Argyll-Robinson unilateral non sifilitico. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1921, 3. s., ix, 233–250.—**Seay** (C. J.). An important diagnostic eye symptom in syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 345.—**Stark** (H. H.). Report of two cases showing the effect of syphilis on injury of the eye. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xliv, 49–52.—**Vinaver** (B.). Le signe pupillaire d'Argyll-Robertson; sa valeur comme signe pathognomonique de la syphilis. J. de méd. int., Par., 1913, xvii, 1; 12; 21; 33; 44.—**Whitmore** (W. H.). Two cases of ophthalmitis in secondary syphilis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1920, xiv, 639–641.—**Wilder** (W. H.) & **Schneider** (J.). Syphilis and its relation to eye diseases. Proc. Inter-State Post-Grad. Med. Assemh. North America, Milwaukee, 1925, i, 97; 364.

## **Syphilis** (Familial).

**Audrain** & **Maiouvrier.** Sur un cas de syphilis familiale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 335–337.—**Boas** (H.) & **Rønne** (H.). Undersøgelser over familiær Syfilis ved parenchymatøs Keratitis. Hosp.-Tid., Københ., 1914, 5. R., vii, 65–73.—**Bruusgaard** (E.). Fünf Fälle von Lues congenita, von denen vier Geschwister betreffen. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 3. Kong. 1916, Stockholm, 1917, 134–138.—**Dennie** (C. C.). Familial syphilis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1920, xx, 134.—**Fowler** (R.). Familial syphilis. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 599–603.—**Gaucher** & **Brunet** (Mlle.). Une famille d'hérédo-syphilitiques: cinq appendicites sur huit enfants. J. de méd. de Par., 1917, xxxvi, 110.—**Gerber.** Luetische Familieninfektion, im Halse manifesticrt. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 919. ——— Latente Halslues; Familieninfektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1110–1112.—**Hahn** (R.). Familiäre Lues. Ibid., 1916, xlii, 1177.—**Hamilton** (G. R.). A syphilised family. Brit. J. Dermat., Lond., 1920, xxxii, 163–166.—**Hess** (E.). Family syphilis; its relation to public health. Penn. M. J., Harrisburg, 1921–22, xxv, 693–696.—**Jeans** (P. C.). Familial syphilis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 11–19. *Also* reprint.—**Jeanselme** (E.) & **Chatelain** (Mme.). Une épidémie de syphilis familiale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 853. *Also* transl., Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv, 122.—**Kaufmann-Wolf** (Marie). Beitrag zur Kenntnis des Schicksals Syphiliskranker und ihrer Familien. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxv, 187–230. ——— Weiterer Beitrag zur Kenntnis

## **Syphilis** (Familial)—Continued.

des Schicksals Syphiliskranker und ihrer Familien. Ibid., lxxvi, 176–193.—**Koval'skii** (M.). [Cases of familial epidemic of syphilis.] Mosk. Med. J., 1925, v, No. 1, 53–55.—**Lereboullet, Lanee** & **Huc.** Syndrome de Little; hérédo-syphilis; habitus acromégalique famial. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 142–146.—**Lesser** (F.) & **Carsten** (P.). Ueber familiäre Syphilis, zugleich ein Beitrag zur Keratitis parenchymatosa. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 755–759.—**Lind** (W. A.). A family of occult syphilis. Med. J. Australia, Sydney, 1916, i, 222.—**Pinard** (M.). Douhle lésion aortique chez une hérédo-syphilitique; histoire de la syphilis familiale de la malade. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 33–36.—**Riecke** (E.) & **Hoernicke** (E.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Familiensyphilis. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1–4.—**Schaeherl** (M.). Ueher Luetikerfamilien. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxix, pt. 1, 286–293. *Also* Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1914, xxxvi, 521–549.—**Schoeh** (A.). Familiärer Typus der Syphilis; lupoide Lues bei Mutter und Sohn in gleicher Lokalisation, beim Sohn in Komhination mit Kankroid auflupoider Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 711–714.—**Stoll** (H. F.). The syphilis we see but do not recognize, and the importance of familial studies. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 606–613. ——— Hereditary syphilis as a cause of chronic invalidism, and the diagnosis by intensive familial study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1885–1890.—**Stümpke** (G.). Ein kurzer Beitrag zur Kenntnis der familiären Syphilis. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1016.—**Wright** (Helen M.). Examination and prophylaxis for syphilitic patients and their families; methods of investigation at the Psychopathic Hospital, Boston, Massachusetts, 1915. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 869; 916.

## **Syphilis** (Febrile).

*See, also,* **Syphilis** (Tertiary, Febrile).

Zeller (H.). *Zur Frage der Beeinflussung der metasyphilitischen Erkrankungen durch fieberhafte Prozesse. 8°. Leipzig, 1913.

**Assmann** (G.). Ist das nach den ersten Quecksilberbzw. Salvarsangaben auftretende Fieher als rein spezifisch anzusehen? Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxl, 235–239.—**Bjalokur.** Zur Frage des Fiebers in späten Syphilisstadien. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1490–1494.—**Bloch** (M.). La fièvre prolongée: unique symptôme révélateur de syphilis anciennes méconnues. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 432.—**Cardoso Fonte.** Febre luetica. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1925, xcvii, 359–365.—**Chiray** (M.) & **Coury** (A.). La syphilis fébrile; fièvres syphilitiques et fièvres syphilo-thérapiques. Presse méd., Par., 1921, xxix, 1031–1034.—**Das** (B.). A case of syphilitic pyrexia. Indian J. Med., Calcutta, 1920–21, i, 169.—**Dupasquier** (D.). A propos de la fièvre syphilitique; aperçu clinique. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 402–409.—**Ferrannini** (L.). La febbre sifilitica. Med. ital., Milano, 1920, i, No. 11, 11–14.—**Ferreira** (J. C.). Febre luetica. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, pt. 1, 97; 105.—**Fontaine** (B. W.). Syphilitic fever. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 1535–1549.—**Freund** (F.). Zur Kenntnis des luetischen Fiebers. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 786–788.—**Gabbi** (U.). Febbre intermittente ed epilessia Jacksoniana da meningite fronto-parietale in sifilitico splenomegalico. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 217–222.—**Gautier** (G.). Syphilis méconnue; état fébrile intermittent, avec modifications de l'état général, en ayant imposé pour une tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. de méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1134.—**Gjestiand** (G.). [Syphilitic periostitis, with intermittent fever.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1912, 5. R., x, 1044–1047.—**Glaser** (F.). Syphilis und Fieber. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1215–1217.—**Jeanselme** & **Bloch** (M.). Les pyrexies syphilitiques. Médecine, Par., 1924–25, vi, 137.—**Klebe** (E.). Das Spirillenfieber als diagnostisches Hilfsmittel. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1363.—**Kraus** (H.). Fieber als einziges Symptom latenter Lucs. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 2030–2033.—**Kyrle** (J.). Fieber, ein wesentlicher Heilfaktor in der Syphilistherapie. Ibid., 1917, xxx, 707–712.—**Lanzenberg** (A.). Deux cas et deux formes de syphilis fébrile. Paris méd., 1923, xlvii, 518–522.—**Luithlen** (F.). Zur Kenntnis der Einwirkung fieberhafter Temperaturen auf den Verlauf der Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1436–1438.—**Maggesl** (B.). Febbre sifilitica a tipo ricorrente. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1921, xxii, 254–259.—**Milian** & **Mouquin.** Fièvre syphilitique primaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 361–363.—**Netter** (A.). Fièvre a allure intermittente d'origine syphilitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1837–1839.—**Paillard** (H.). Les syphilis fébriles. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 156–168.—**Palanca** (J. A.). La fiebre sifilítica. Rev. de san. mil., Madrid, 1919, 3. s., ix, 417–420.—**Pinard** (M.). Fièvre et syphilis. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 315–321.—**Plicque** (A.-F.). La fièvre dans la syphilis. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 184–186.—**Schiøtz** (C.). Syfilitisk feber. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1917, xxxvii, 953–960.—**Taussig** (F. J.). Syphilitic fever, in relation to gynecological and obstetrical practice. Tr. Am.

## Syphilis (Febrile)—Continued.

Gynec. Soc., Phila., 1916, xli, 408–428.—**Vahram** (A.). Fièvre intermittente fruste d'origine syphilitique. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 72.—**Valdya** (J. H.). Case of syphilitic fever. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 353.—**Viton** (J. J.) & **Astiz** (C. F.). La fiebre intermitente sifilítica. Clín. castellana, Valladolid, 1917, xiv, 43–51.—**Weiss** (A.). Fieber, ein wesentlicher Heilfaktor in der Syphilistherapie. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1073.—**Wright** (E. H.). A case of syphilitic fever. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 213.—**Zuppa** (A.). Nota sulle febbri e febbricole sifilitiche. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 697.

## Syphilis (Fœtal).

*See, also,* **Syphilis** (Congenital).

Cruickshank (J. N.). Child life investigations. Maternal syphilis as a cause of death of the fœtus and of the new-born child. 8°. London, 1924.

**Adams** (J.). The ante-natal treatment of congenital syphilis, with salvarsan and mercury. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 56. —— Ante-natal and post-natal syphilis. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1923, lvi, 111–119.—**Alexander** (B.). Fötale Syphilis. Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte (1911), 1912, 87.—**Andrews** (H. R.). Clinical lecture on ante-natal syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 614–617.—**Browne** (F. J.). Syphilis and a macerated fœtus. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., ii, 290–292.—**Colombino** (S.). Sifilide e gravidanza; considerazioni a proposito di un feto sifilitico di una gravidanza tubarica. Riv. d'ig. san. pubb., Parma, 1917, xxviii, 217; 233.—**Della Porto** (P.). La ricerca dello spirochete pallida negli annessi fetali con il metodo Fontana-Tribondau. Ann. di ostet., Milano, 1921, xliii, 869–872.—**Dupérié.** Persistance du spirochète de Schaudinn dans les viscères d'un nouveau-né dont la mère à reçu durant la gestation une injection intraveineuse de 606; infection associée à spirochète pâle et à streptocoque pyogène. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 420.—**Ekehorn** (G.). Syphilis fetuum; eine kritische Untersuchung von den syphilitischen Veränderungen der Nachgeburt, besonders der Endometritis syphilitica, und von dem Vorkommen, der Natur, Funktion und Entwicklung der antikörperbildenden Gewebe des fetalen Organismus. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923–24, ii [Suppl., Heft 4, 1–362].—**Fordyce** (J. A.) & **Rosen** (I.). The treatment of antenatal and congenital syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 1–17.—**Gaifami** (P.). Grave asfissia extrauterina per idrope-ascite in neonato sifilitico; paracentesi immediata; guarigione definitiva bene avviata con la cura mercuriale successiva. Ginecologia, Firenze, 1912, ix, 530.—**Haythorn** (S. R.) & **Lacy** (G. R.). Virulent Treponema pallidum recovered from a stillborn infant after 26 hours. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxix, 386–389.—**Kleefeld.** Fœtus syphilitique myxœdémateux. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxv, 361.—**Kolmer** (J. A.). Prenatal syphilis, with a plea for its study and prevention. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xix, 344–348.—**Lamacchia** (N.). Lo spirocete negli organi ed annessi di feti eredo-sifilitici. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1911–12, 2. s., iii, 1033–1049.—**Lévy-Solal.** Syphilis de l'œuf, du fœtus et des annexes ovulaires. Paris méd., 1923, xlvii, 537–543.—**Lombardo** (C.). Distribuzione del Treponema pallidum in un feto eredo-sifilitico. Boll. d. Soc. med. chir. di Modena, 1908–9, xi, 33–50, 1 pl.—**Lombardo** (C.) & **Tognoli** (E.). Sul passaggio del mercurio dalla madre al feto. Ibid., 1909–10, xii, 255–272.—**Maccabruni** (F.). Sifilide e feti morti macerati. Arte ostet., Milano, 1914, xxviii, 65; 89.—**Meyer** (E.). Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Salvarsans auf die kongenitale Syphilis des Fötus bei Behandlung der Mutter. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1801–1804.—**Plass** (E. D.). Fetal and placental syphilis. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 561–577.—**Reiche** (A.). Lues congenita bei Frühgeburten. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1915, Orig., xii, 402–408.—**Routh** (A. J.). Antenatal syphilis; suggested action of the chorionic ferments. Lancet, Lond., 1918, i, 45–49. *Also* Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 484–504.—**Rudaux** (P.) & **Le Lorier.** Du rôle de la syphilis sur la genèse des anomalies fœtales. Clinique, Par., 1913, viii, 741–744.—**Sequeira** (J. H.). The dangers and treatment of antenatal syphilitic environment. Maternity and Child Welfare, Lond., 1921, v, 327.—**Strachan** (G. I.). Fœtal syphilis. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1267.—**Trinchese** (J.). Ueber den Zeitpunkt der luetischen Infektion des Fötus und dessen klinische Bedeutung. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1913, xviii, 201–224. —— Infektions- und Immunitätsgesetze bei materner und fötaler Lues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 555–558.—**Williams** (J. W.). The significance of syphilis in prenatal care and in the causation of fœtal death. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1920, xxxi, 141–145. *Also* reprint. *Also* Med. Standard, Chicago, 1920, xliii, No. 6, 22–25.

## Syphilis (Hæmorrhagic).

**Balzer** (F.) & **Lamare.** Contribution à l'étude des hémorrhagies dans la syphilis de l'adulte. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 476–480.—**Brodfeld** (E.). Ein Fall von Lues hæmorrhagica. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 791.—**Castex** (M. R.), **Pradere** (R.) & **Romano** (N.). Pleuresia hemorrágica doble y mastitis por lues. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. de med. intern., 464–471.—**Laurentier** (C.). Syphilis et hémorragie méningée chez l'adulte. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 457–462.—**Mzareüloff** (M. Ye.). [Hemorrhagic syphilis.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1910–11, xlvii, 466–470.—**Tizhnenko** (A. M.). [Syphilis haemorrhagica in adults.] Dermatologiya, S.-Peterb., 1913, ii, 1355–1368, 1 pl.

## Syphilis (Heart in).

*See* **Heart** (Syphilis of); **Syphilis** (Complications, etc., of, Cardiovascular).

## Syphilis (Hereditary).

*See* **Syphilis** (Congenital, etc.); **Syphilis** (Familial).

## Syphilis (History of).

*See, also,* **Syphilis** (Prehistoric); **Syphilis** (Statistics of).

Adams (R. A.). Syphilis, the black plague. 8°. Kansas City, Kans., 1919.

Fracastorius (H.). Hieronymi Fracastorii Syphilis sive morbus Gallicus. Carmen denuo edidit et in versus Germanicos vertit Dr. Th. Lenz. 8°. Lipsiæ, 1881.

von Györy (T.). Der Morbus Brunogallicus (1577); ein Beitrag zur Geschichte der Syphilisepidemien. 8°. Giessen, 1912.

Lévèque (P.-R.). *Du traitement de la grosse vérole aux XV^e^ et XVI^e^ siècles. 8°. Paris, 1925.

Montejo y Rohledo (B.). Las bubas proceden de America. 8°. Madrid, 1883.

Perin (L.). *La grosse vérole au XVI^e^ siècle. 8°. Paris, 1923.

Schwarz (W. E. R.). *Eine unedierte neapolitanische Novelle aus dem Ende des Quattrocento. 8°. Königsberg i. Pr., 1914.

Springer (B.). Die genialen Syphilitiker. 2.–4. ed. 8°. Berlin-Nikolassee [1926].

Sudhoff (K. F. J.). Aus der Frühgeschichte der Syphilis. roy. 4°. Leipzig, 1912.

—— Graphische und typographische Erstlinge der Syphilisliteratur aus den Jahren 1495 und 1496. fol. München, 1912.

—— Mal franzoso in Italien in der ersten Hälfte des 15. Jahrhunderts; ein Blatt aus der Geschichte der Syphilis. roy. 8°. Giessen, 1912.

—— Der Ursprung der Syphilis. 8°. Leipzig, 1913.

Tello (J. C.). La antigüedad de la sífilis en el Perú. 8°. Lima, 1909.

Vetter (J.). *Das Bedennckhen Württembergischer Physicorum betreffend die Holzkur für Herzog Christoph. Ein Beitrag zur Geschichte der Syphilistherapie um die Mitte des 16. Jahrhunderts. 8°. Leipzig, 1914.

Vorberg (G.). Ueber den Ursprung der Syphilis, quellengeschichtliche Untersuchungen. 4°. Stuttgart, 1924.

**A.** (C.). La syphilis au temps de Louis XIII. Paris méd., 1924, lii (annexe), 195.—**Aschoff** (L.). Bemerkung zur Arbeit von Gaston Vorberg Ueber den Ursprung der Syphilis. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1925, xvii, 307, 1 pl.—**Avalon** (J.). La grand'pitié des vérolés au XVI^e^ siècle. Æsculape, Par., 1923, xiii, n. s., 204.—**Baketel** (H. S.). The history of syphilis. Med. Life, N. Y., 1923, xxx, 623–631.—**Barbillion.** Un ancien syphiligraphe: Astruc (1684–1766). Paris méd., 1924, lii (annexe), 196–198.—**Barduzzi** (D.). Per la storia della sifilide; la sifilide non è di origine antica nell' Europa. Rassegna di studi sess., Roma, 1922, ii, 206–212. —— Sulla origine antica o moderna della sifilide in Europa; osservazioni critiche. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 1361–1367. —— A proposito della genesi della sifilide e della sua invasione in Italia. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 771. —— Ancora poche parole sull' invasione americana della sifilide in Europa nel 1493. Rassegna di studi sess., Roma, 1923, iii, 43. —— Ancora sulla origine della sifilide. Ibid., 413–417. ——

## Syphilis (History of)—Continued.

Intorno alle ricerche storiche delle fonti sulla origine della sifilide del Dr. Gustavo Vorberg. Ibid., 1924, iv, 146-148.—**Bartet** (A.). A propos d'un certificat médical de 1599, concernant le mal français en Corse. Chron. méd., Par., 1913, xx, 292-294.—**Barthélemy** (R.). La patenostre des verollez. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 298-301.—**Bellini** (A.). Cenni storici sul farmaco Pollini nella cura della sifilide. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 1278-1283.—**Bouquet** (H.). Syphilis in mediæval Paris. Am. J. Urol., N. Y., 1918, xiv, 126.—**Boutarel** (M.). Le triumphe de Dame Vérolle. Paris méd., 1921, xlii (annexe), 65-68.—**Brayton** (N. D.). Syphilis, past and present; its birth and origin; literature, symptomatology, and curability; its relations to marriage; innocent syphilis and social prophylaxis. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1906, lvii, 57-80.—**Brown** (H. M.). Must the history of syphilis be rewritten? Ancient knowledge and modern facts. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1917, ii, 1-14.—**Capparoni** (P.). Giovanni Battista da Vercelli, sifiloiatra squartato sotto Leone X. Boll. d. Ist. stor. ital. d. arte san., Roma, 1921-22 [Append. alla Rassegna di clin. (etc.)], 3-56, 5 pl. ——— Quali dei due appellativi della sifilide è più antico, morbo gallico o male napoletano? Rassegna di studi sess., Roma, 1924, iv, 15-24.—**Capper** (A.). An epitome of the history of syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 509-519.—**Chevallier** (P.). Considérations sur la syphilis en marge des traités classiques. Hôpital, Par., 1924, xii, 136-143.—**Chlenoff** (M. A.). [Time of introduction of syphilis into Europe, and the antiquity of syphilis in general.] Med. Obozr., Mosk., 1912, lxxvii, 53-87.—**Christidi** (C.). La syphilis en Perse à travers les siècles. Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 425.—**Cicero** (R. E.). Recordación y breves comentarios de un importante experimento, y un hecho heroico del Dr. Gustavo Bargioni (de Florencia). Rev. Asoc. méd. mex., México, 1925, iv, 806-811.—**Clippingdale** (S. D.). Historical note on syphilis. West Lond. M. J., Lond., 1914, xix, 39.—**Cumston** (C. G.). Fernel's ideas on the pathology of syphilis. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 31-38. ——— Syphilis in the fifteenth and sixteenth centuries, especially at Paris. Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 351-363. ——— The progress of Italian syphilographers. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, p. lxxxvi. ——— The origin of syphilis. Ibid., 1925, cxxii, 164.—**Dennis** (W. S.). The history of European syphilis. Jeffersonian, Phila., 1914, xvi, 13-16.—**Desourteaux** (J.). La messe des vérolés: la cristalline ou le baromètre jésuitique. Chron. méd., Par., 1921, xxviii, 220.—**Di Bella** (V.). Cambiamento della sintomatologia della sifilide attraverso i secoli. Coltura med. mod., Palermo, 1922, i, 366-379.—**Diepgen.** Ist die Syphilis amerikanischen Ursprungs? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 205.—**Dohi** (K.). Beiträge zur Geschichte der Syphilis: Ueber die Entwicklung der pathologischen Anschauungen über die Syphilis in Ostasien. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1920, xx, 27. ——— Vorwort zu meiner Arbeit: Beiträge zur Geschichte der Syphilis, insbesondere über ihren Ursprung und ihre Pathologie in Ostasien (1923). Japan. J. Dermatol. & Urol., Tokyo, 1924, xxiv, No. 1, 9-12.—**Dorveaux** (P.). La syphilis mentionnée dans les chroniques de la fin du xv^e^ siècle. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1913, xii, 154-159.—**Downing** (A. F.). Were the sailors of Columbus the first European syphilitics? Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 515-522.—**Epoch-making** contributions to the study of syphilis: Ambroïse Paré: of the lues venerea, and those symptoms which happen by meanes thereof; the nineteenth booke. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 726: 1924, viii, 170.—**Etienne.** L'ancienneté de la syphilis: César Auguste, hérédo-syphilitique. Chron. méd., Par., 1920, xxvii, 323-326.—**Fournier** (A.). Un syphiligraphe oublié; Auzias-Turenne et la syphilisation (1812-1870). Marseille-méd., 1925, lxii, 357-365.—**Fracastoro** (G.). Descrizione del decorso della sifilide; (dal poema De morbo gallico) con cenno alla vita ed all' opera del Fracastoro. Rassegna di studi sess., Roma, 1924, iv, 92-99.—**Garrigues** (A.). Fracastor, chantre de la syphilis. Æsculape, Par., 1925, xv, n. s., 110-114.—**Gilbert** (A.). La syphilis de Benvenuto Cellini. Paris méd., 1913-14, xiv (suppl.), 593-595.—**Grøn** (F.). [First appearance of syphilis in Norway.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1912, xxxii, 417-422. ——— [Leading facts from investigations in latter years concerning the origin and early history of syphilis.] Ibid., 1920, xl, 201; 234.—**Grossek** (Z.). Das erste Erscheinen der Syphilis in Polen. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 428-436.—**Grünbeck** (J.). On mentalagra, or the French disease (1496). Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 230; 293.—**Gumpert** (M.). Zum Streit um den Ursprung der Syphilis. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskr. Berl., 1924, xi, 1-8.—**Heller** (J.). Kannten die deutschen Studenten an der Wende des 15. Jahrhunderts die Syphilis und die Ansteckungsfähigkeit der Geschlechtskrankheiten? Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 88.—**Hildebrand** (P.). Syphilis im 11. Jahrhundert. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 576-579. ——— Zur Geschichte der frühmittelalterlichen Syphilis. Ibid., lxxxi, 1843-1846. ——— Syphilis im frühen Mittelalter. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 442. ——— Syphilis in Ostrom. Ibid., 1928.—**Hoffmann** (E.). Zum 20. Jahrestag der Entdeckung der Syphilisspirochäte. Ibid., 694-696.—**Hoffmann** (Käthe). Die Syphilis chinesischen Ursprungs? Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1919-20, vi, 394.—**Jameson** (R. E.). Syphilis; method of diagnosing and treating 20 years ago and to-day. Arch. Therap., N. Y., 1925, iv, 276-281. ——— History and origin of syphilis. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 606.—**Jeanselme** (E.). Les grandes étapes de la syphiligraphie française; conférence faite aux étudiants américains le 10 juin 1919 à la Faculté de Médecine de Paris. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 489-493. ——— La cure de la syphilis au xvi^e^ siècle. Æsculape, Par., 1925, xv, n. s., 49-54.—**Johnsson** (J. W. S.). [The question of the American origin of syphilis.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 946-948. ——— Deutsche Kurverordnungen gegen Syphilis um 1550. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1914, viii, 53-70. ——— Les origines de la syphilis en Danemark. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1914, xiii, 122-126.—**Lane** (J. E.). A few early notes on syphilis in the English colonies of North America. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 215-219.—**von Lennep.** L'âge et l'origine de la syphilis. Art méd., Anvers, 1914, vii, 3; 33; 49.—**Lopez de Villalobes** (F.). On the contagious and cured buboes [Salamanca, 1498]. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 167-174.—**McDonagh** (J. E. R.). A sketch of my research on syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Bost., 1917, xxxv, 222-230.—**Majocchi** (D.). Sulla comparsa della sifilide in Bologna dopo il passaggio delle truppe di Carlo VIII e sulla istituzione del primo ospedale dei celtici in questa città. Atti d. Soc. ital. di storia crit. d. sc. med. e nat., Facnza, 1909, 26-31.—**Margarot** (J.). Le syphiloide du Jutland. Montpel. méd., 1925, xlvii, 265-268.—**Martin** (A.). Gotteroff, Gutter, Guttus. Zu P. Richter's: Noch ein altes Rezept vor die Blatern male francose. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1912, vi, 159. ——— Beiträge zur Geschichte der Syphilis in deutschen Landen im 15. und 16. Jahrhundert. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 209; 227. ——— The patron saints of syphilis and the pilgrimage of syphilitics; syphilis, at the beginning of the infection, did not rank as a disgrace. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 69-75. ——— Are there any proofs that syphilis existed in Italy and north of the Alps before the invasion of Italy by Charles VIII of France? Is the syphilis epidemic in Germany at the end of the XV. century a historical legend? Ibid., 495-500.—— Did the appearance of syphilis conduce to the abolition of the old German bath, and thereby cause a deterioration in the hygienic condition of the German people? Ibid., 609-612. ——— Die ersten Nachrichten über die Syphilis in der Schweiz und ihre Bedeutung für die allgemeine Geschichte der Syphilis. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 178-180. ——— The question of the American origin of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxxviii, 585-590.—**Mei** (A.). La sifilide in Cirenaica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1917, lii, 24; 81, 4 pl.—**Milian.** Socrate hérédo-syphilitique. Paris méd., 1913-14, xiv (suppl.), 597-603.—**Montgomery** (D. W.). The naming of syphilis. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 665-669. ——— Rabelais' conception of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 211-226. ——— Concerning the pre-Columbian existence of syphilis in Europe, Ibid., 1921, v, 563. ——— Observations on the recent history of syphilis. West. M. Times, Denver, 1925, xliv, 339-341.—**Morris** (Sir H.). Observations on the history of syphilis, on the Wassermann reaction and parasyphilis and on treatment. Lancet, Lond., 1912, ii, 497-504.—**Origines** (Les) du mal français par le chevalier Ulric de Hutten. Æsculape, Par., 1925, xv, n. s., 116-119.—**Packard** (F. R.). The earlier methods employed in the treatment of syphilis. Ann. Med. Hist., N. Y., 1923, v, 225-228. ——— References to syphilis in the plays of Shakespeare. Ibid., 1924, vi, 194-200.—**Pansier** (P.). Apparition et traitement de la syphilis à Avignon à la fin du xv^e^ siècle. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1913, xii, 235-239.—**Pardo-Castello** (V.). Historia de la sífilis. Rev. med. cubana, Habana, 1920, xxxi, 289-298.—**Pasquel** (A.). La sífilis en Lima. Crón. Méd., Lima, 1911, xxviii, 316.—**Pernet** (G.). Remarks on an historical note on syphilis. West Lond. M. J., Lond., 1914, xix, 114-116.—**Piazza-Martini** (V.). Nicolò Scillacio o Scillato, siciliano, da Messina, fu il primo sifilografo. Boll. d. Ist. stor. ital. d. arte san., Roma (Appendice alla Rassegna di clin., Terap. [etc.]), 1925, v, 174-179.—**Picheire** (J.). A propos de l'origine de l'expression le mal français. Paris méd., 1913-14, xiv (suppl.), 859.—**Pinkus** (F.). Ueber den Ursprung der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 718.—**Portigliotti** (G.). Syphilidis, sive de morbo gallico. Illust. med. ital., Genova, 1920, ii, 62-64.—**Power** (Sir D'A.). The history of syphilis. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1923, lvi, 105-110.—**Pusey** (W. A.). The beginning of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1961-1964.—**Ravogli** (A.). From Fracastorius to Ehrlich. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 623-632.—**Regnault** (F.). Sur une cause de propagation de la syphilis au xvi^e^ siècle; la disparition des Bains-Bourdeaux. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1914, xiii, 31-33.—**Richter** (P.). Noch ein altes Rezept vor die Blatern, male franzose. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1911-12, v, 412-414. ——— Welche Bedeutung hat der mal franzoso in Italien in der ersten Hälfte des 15. Jahrhunderts für die Ansicht vom amerikanischen Ursprung der Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 34-41.—**Riddell** (W. R.). The origin of the word syphilis. Canada Lancet, Toronto, 1920-21, liv, 248-261. *Also* N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 650-656. ——— Fracastorius' views on the origin of syphilis.

## **Syphilis** (History of)—Continued.

Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 609-615. ——— Le rob antisyphilitique de Boyveau-Laffecteur. Pub. Health J., Toronto, 1924, xv, 491-496.—**Rodino** (N.). Storia e decorso della sifilide nella Somalia Italiana. Studium, Napoli, 1922, xii, 214-216.—**Rosenkrans** (J. H.). Historical evidence of the origin of syphilis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1917, xiv, 268-271.—**Roshem** (J.). Vieilles idées sur la grosse vérole. Paris méd., 1912-13, x [suppl.], 575-581. ——— Le triumphe de haulte et puissante dame Vérolle. Ibid., 1921, xl (annexe), 133-137. ——— Les causes de l'apparition de la syphilis d'après le poème du divin Fracastor. Ibid., 1923, xlviii (annexe), 194-197.—**Schelenz** (H.). Syphilis und Skorbut, Folgen des Zuckergenusses. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 623.—**Schoenrich** (H.). Extracts from the history of syphilis. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1914-15, x, 25-31. ——— Historical syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 381-385.—**Schöppler** (H.). Ueber den heutigen Stand der geschichtlichen Syphilisforschung. Aerztl. Rundschau, München, 1914, xxiv, 73-77.—**Schuster** (J.). Prostitution und Frügeschichte der Syphilis. Janus, Leyde, 1924, xxviii, 390-394.—**Shaffer** (L. W.). Four centuries in the treatment of syphilis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 749-762.—**Sigerist** (H. E.). Zur Frühgeschichte der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1257. ——— Die Syphilis im ersten Jahrhundert ihres Auftretens. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 567. ——— Zwei Dokumente zur Frühgeschichte der Syphilis. Janus, Leyde, 1922, xxvi, 110. ——— L'origine della sifilide. Rassegna di studi sess., Roma, 1923, iii, 161-167.—**Simonelli** (F.). A proposito delle testimonianze di Oviedo e di Diaz sull' origine della sifilide in Europa. Ibid., 1924, iv, 79-81.—**Singer** (C.). André Thevet on the identity of yaws and syphilis—1558. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912-13, vi, 379-386, 1 pl. [Exp. of pl.], 402.—**Speroni** (D.). Concepto antiguo y moderno de la sífilis. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 329-332.—**Spindler** (A.). Geschichte der Syphilis in Reval. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxviii, Orig., 79-99.—**Stanziale** (R.). Un cinquantennio di sifilografia. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 170-175.—**Stein** (J. B.). The rob. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1021-1025.—**Stephens** (G. A.). The history and mystery of the venereal lues, by E. Maynwaringe; some comments thereon. Med. Officer, Lond., 1923, xxx, 205-208.—**Stokes** (J. H.). Historia, causa y propagación de la sífilis. Bol. panam. de san., Wash., 1923, ii, 3; 39; 69.—**Sudhoff** (K.). Neue Probleme in der Geschichte der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 560. ——— Aus der Frühgeschichte der Syphilis. [Review by M. Neuburger.] Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1800-1802. ——— Ueber mal Franzoso in Italien in der ersten Hälfte des 15. Jahrhunderts. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Karlsruhe) 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 136-138. ——— Ein neues Syphilisblatt und die Dettelbacher Syphilisheilwunder 1507-1511 mit den Krankengeschichten des Joh. Trithemius. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1912-13, vi, 457-463. ——— Das Gotteslästerermandat, Berthold von Henneberg und die Syphilis. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Leipz., 1912-13, xii, 1-9. ——— Die ersten Massnahmen der Stadt Nürnberg gegen die Syphilis in den Jahren 1496 und 1497. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxvi, 1-30. ——— Sorge für die Syphiliskranken und Luesprophylaxe zu Nürnberg in den Jahren 1498-1505. Ibid., cxviii, 285-318. ——— Syphilis in Spanien in den Jahren 1494 und 1495. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvii, 1115-1126. ——— Anfänge der Syphilisbeobachtung und Syphilisprophylaxe zu Frankfurt a. Main, 1496-1502. ——— Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 95-116. Amerikanischer Ursprung und Mal franzoso um die Mitte des 15. Jahrhunderts in Italien. Ibid., 325-330. ——— Des Märchens Ende von der grossen Syphilisepidemie in Europa nach der Entdekkung Amerikas. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2576. *Also* München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2760. ——— Italienische Zeitgenossen und Chronisten über den Ausbruch der Syphilis 1495, bezichungsweise 1496. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 772; 813; 853; 891. ——— Weitere Chronisten und Zeitgenossen über den Ausbruch der Syphilis 1495, beziehungsweise 1496 in Italien. Ibid., 1789; 1831; 1873; 1915; 1961. ——— Der Ursprung der Syphilis. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Hist. Med., 25-35. *Also* transl., Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1917, ii, 15-23. ——— The end of the fable of the great syphilis epidemic in Europe following the discovery of the Antilles. (Transl. by Dr. A. Allemann.] Ibid., 24-26. ——— Ueber Syphilisprophylaxe zu Ende des 15. Jahrhunderts in Würzburg. Janus, Leyde, 1922, xxvi, 121. ——— Drei historische Fixpunkte im Bekanntwerden der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 361-365.—**Sutton** (I. C.). A concise history of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 155-161.—**Taylor** (J. S.). Syphilis, a historical note. U. States Nav. M. Bull., Suppl., Wash., 1918, 68-74.—**Thibierge** (G.). L'avénement des doctrines syphiligraphiques modernes: l'œuvre de Joseph Rollet, chirurgien-major de l'Hospice de l'Antiquaille, à Lyon, de 1855 à 1864; sa vie (1824-1894). Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 609-677. *Also* reprint. ——— Une belle œuvre nosologique; l'œuvre syphiligraphique de Joseph Rollet. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 2035-2039.—**Tolman** (M.).

## **Syphilis** (History of)—Continued.

The origin of syphilis. J. Social Hyg., N. Y., 1923, ix, 546-551.—**Torres** (L. F.). Da origem americana da syphilis. Folha med., Rio de Jan., 1925, vi, 134.—**Uhle** (A. H.). The history of syphilis. Hahneman. Month., Phila., 1916, li, 257-260.—**Vanhaecke** (E.). La syphilis à Lille au XVIII^e^ siècle. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 611-616.—**Vorberg** (G.). Einige Bemerkungen über den amerikanischen Ursprung der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1113.—**Wenner** (T. J.). Historical summary of syphilis. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1920-21, Wilkes-Barre, 1922, xxii, 261-266.—**Wickersheimer** (E.). Document pour servir à l'histoire de la syphilis au XV^e^ siècle: les recettes d'un médezin franc-comtois; la goure de Besançon. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi 412-417. *Also* reprint.—**Young** (J.). Did syphilis first come from America? N. Zealand M. J., Wellington, 1914-15, xiii, 237-253.

## **Syphilis** (Immunity from).

*See, also,* **Syphilis** (Congenital, Colles's and Profeta's laws in).

Chesny (A. M.). Immunity in syphilis. 8°. Baltimore, 1927.

**Benzo** (M.). Nota clínica sobre los nuevos aspectos de la inmunidad en la sífilis. Rev. de san. mil., Madrid, 1918, 3. s., viii, 757-760.—**Brandt** (R.). Gibt es eine zeitweilige natürliche Resistenz gegen Syphilis? Beobachtungen an Prostituierten. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 223-225.—**Brown** (W. H.). The resistance (or immunity) developed by the reaction to syphilitic infection, and some of the effects of the suppression of this reaction. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 675-678.—**Busila** (V.). Ein thermolabiler syphilitischer Immunkörper; Modifikation der Technik der Wassermannschen Reaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvii, Orig., 279-283.—**Eberson** (F.). Immunity studies in experimental syphilis; spirocheticidal properties of serums in latent and experimental syphilis, with some observations on immunity. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 490-511.—**Gerbay** (F.). L'immunité dans la syphilis. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 359-362.—**Herb** (F.). The defensive mechanism of the human body in the case of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 554-561.—**Hidaka** (S.). Zur Frage der Beziehungen zwischen Syphilis- und Recurrens-Immunität. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xvii, 443-448.—**Khitrovo** (A. A.). [Immunity in syphilis.] Kazan. Med. J., 1913, xiii, 453-462.—**Kolmer** (J. A.). Studies in chemotherapy and immunity of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 359.—**Nichols** (H. J.). Experimental immunity in syphilis and yaws. Am. J. Trop. Med., Balt., 1925, v, 429-437.—**Noguchi** (H.) & **Bronfenbrenner** (J.). Biochemical studies on so-called syphilis antigen. J. Biol. Chem., N. Y., 1911, xiii, 43-68. *Also* reprint.—**Nourney.** Zur Immunbiologie der Syphilis. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 292; 426.—**von Poór** (F.). Experimenteller Beitrag zur Immunität bei Syphilis tarda. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxvi, Orig., 379-384.—**Scherescheswsky** (J.). Syphilisimmunitätsversuche mit Spirochaetenreinkulturen. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xiii, Dermat. & Syph., pt. 2, 331-334.—**Sciarra** (O.). La reazione di Wassermann positiva indice d'immunità per la sifilide. Folia med., Napoli, 1920, vi, 418-421.—**Simon** (C.). La question de l'immunité dans la syphilis. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 544-548.—**Stümpke** (G.). Ueber ein eigentümliches Beispiel künstlich erzeugter Hautimmunität bei sekundärer Lues. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxvii, Ref., 97.—**Vignolo-Lutati** (C.). Contributo clinico-sperimentale allo studio dell' immunità nella sifilide tarda con speciale riguardo all' influenza rivelatrice del trauma nel periodo di latenza. Morgagni, Milano, 1912, lxxx, pt. 1, 132-145. *Also* transl., Dermat. Centralbl., Berl., 1911-12, xv, 354-365.—**Wootton** (W. T.). A consideration of immunity in the syphilitic individual. Med. Herald, Kansas City, 1923, xlii, 299-303.—**Zinsser** (H.). Immunity in syphilis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916, i, 785-803.

## **Syphilis** (Jurisprudence of).

**Barile** (C.). La sifilide-infortunio in una sua particolare modalità. Riv. crit. in materia di infortuni [etc.], Roma, 1925, x, 201-205.—**Bowers** (P. E.). Syphilis and the law. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., iv, 235-243.—**Coppola** (A.). Il contagio venereo-sifilitico può essere considerato lesione personale? Gior. d. med. prat., Livorno, 1925, vii, 11-15.—**Goldscheider.** Beurteilung der Dienstbeschädigungsfrage bei Syphilis und ihren Folgen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1149.—**Gruber** (G. B.). Zur Lues-Diagnose an der Leiche; ein Beitrag zur gerichtlichen Medizin. Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1912, lxiii, 81-96.—**Kyrle** (J.). Zwei syphilidologische Gerichtsgutachten. Dermat. Ztschr., Berl., 1919, xxvii, 213-225.—**Mariné** (F.). La responsabilità dei sifilitici. Pensiero med., Milano, 1915, v, 497-499.—**Minich** (K.). [Syphilitic infection as a cause for claim for damages.] Közeg. és törvény. orvostud. szemle, Budapest, 1911, 40-46.—**Pisenti** (G.). Danno in atto e danno in potenza nella sifilide-infortunio. Riv. di med. leg., Pisa, 1918, viii, 87; 97; 147. ——— Per quali ragioni la sifilide da galiatico deve

## **Syphilis** (Jurisprudence of)—Continued.

essere considerata come infortunio sul lavoro, piuttosto che come malattia professionale. Ann. di ostet., Milano, 1920, xlii, 713–725.—**Thibierge** (G.). La durée de la période d'incubation de la syphilis envisagée principalement au point de vue médico-légal. Ann. de dermat. et syph., Par., 1914–15, 5. s., v, 541–548. ——— La responsabilité du médecin en cas de contamination d'une nourrice par un nourrisson syphilitique. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 537–539.—**Wechselmann.** Schadenersatzanspruch des Dienstmädchens wegen angeblicher syphilitischer Infektion durch die Hausfrau. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1653.

## **Syphilis** (Late).

*See, also,* **Syphilis** (Congenital, Late).

Mireur (R.). *Plaques muqueuses buccales tardives. 8°. Paris, 1911.

**Abadie** (C.). Traitement des manifestations tardives de la syphilis. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 527.—**Chieffi** (A.). Ricerche della spirochaeta pallida nella sifilide tardiva. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 1017–1031.—**Crance** (A. M.). The importance of physical findings in late syphilis; case report. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 33–35.—**Dix** (G. A.). Treatment of late syphilis. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 742–746.—**Eicke & Mascher** (W.). Komplementschwund bei unbehandelter Spätsyphilis. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1917, xxvi, Orig., 620–630.—**Filadoro** (P.). Contributo allo studio delle artropatie luetiche del periodo tardivo. Med. nuova, Roma, 1915, vi, 153–156.—**Gaucher & Giroux.** Plaques muqueuses buccales 33 ans après le chancre. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 607–609.—**Gougerot.** Chancres syphilitiques; syphilis retardées; syphilis latentes. Clinique, Par., 1914, ix, 146–151.—**Hazen** (H. H.). The treatment of late syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 665–668.—**Malherbe** (H.). Un cas d'évolution syphilitique retardée. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 944–948.—**Nonne.** Die Behandlung der Spät- und Metalues. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 509.—**Schottmüller.** Die Behandlung der Spätlues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1232. *Also* München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 661; 801.—**Smith** (J. H.) & **Porter** (W. B.). Three groups of late syphilis. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 769–773.—**Thaysen** (T. E. H.). Investigations into the prognostic value of the Wassermann reaction in late syphilitic diseases. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1922–23, lvii, 419; 543.—**Vest** (W. E.). The problem of late syphilis. West Virg. M. J., Huntington, 1921–22, xvi, 61–66.—**Whiteside** (G. S.). Some late manifestations of syphilis as shown by clinical observation or Wassermann tests; report of illustrative cases. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 183–186.—**Wile** (U. J.) & **Elliott** (J. A.). A critical study of 120 cases of late syphilis, with particular reference to early treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1917. [Discussion], 1989.—**Yerington** (H. H.) & **Holsclaw** (Florence M.). A consideration of tardy syphilis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, vii, 32–40.—**von Zumbusch** (L.). Behandlung der Spätsyphilis. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 754.

## **Syphilis** (Latent and unrecognized).

*See, also,* **Syphilis** (Congenital, Latent).

**Aliamet.** Existe-t-il chez la femme des syphilis occultes contagieuses? Clinique, Par., 1925, xx, 376–378.—**Almqvist** (J.). Zur Frage von der Länge der serologischen Latenzperioden bei Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 569–575.—**Barlaro** (P. M.). La sífilis ignorada en clínica médica. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 728–730.—**Béhague** (A.). La syphilis méconnue. Clinique, Brux., 1914, xiv, 270; 276.—**Berghinz** (G.). Lue negata, lue latente e prova di Wassermann nella pratica pediatrica. Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xxiii, 370–375.—**Bialocour** (F.). La fièvre dans les périodes tardives de la syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1721–1724.—**Bilancioni** (G.). Osservazioni cliniche sulla sifilide ignorata con localizzazioni a carico del naso, della faringe, della laringe e dell' orecchio. Gior. di med. mil., Roma, 1921, lxix, 105–129.—**Bralcz.** Syphilis méconnue chez une ouvrière d'usine de guerre. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 528.—**Breuer** (M.). Note sur la fréquence de la syphilis latente. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1914, 4. s., xxviii, 429–439.—**Brown** (W. H.) & **Pearce** (Louise). Latent infections, with the demonstration of Spirochete pallida in lymphoid tissues of the rabbit. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 1–8.—**Buttenwieser** (S.) & **Ilberfeld** (H.). Fieberhafte Lebererkrankungen bei Lues tarda im Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1649–1653.—**Chaput.** De la fréquence des syphilis méconnues; la plupart des ulcères de jambe, nombre de tumeurs malignes, d'arthrites, d'orchites et de plaies accidentelles rebelles à la cicatrisation sont de nature syphilitique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1916, lxxxvii, 506–511.—**Chueco** (A.). Sífilis ignoradas. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 387–389.—**Clark** (J. B.). The following-up of syphilitic suspects. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 126–128.—**Connor** (W. H.). Unsuspected syphilis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 439–445.—**Conradi** (H.) & **Sklarek** (B.). Ueber Hervorrufung der Wassermannschen Reaktion im Latenzstadium der Lues. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., München & Wiesb. (1920), 1921, xxxii, 295–297.—**Coues** (W. P.). Unrecognized and latent syphilis from a surgical standpoint. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, n. s., i, 12–15.—**Decreton.** Syphilis ignorée et chirurgie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 710–712. ——— Syphilis ignorée et médecine. Ibid., 1918, xxxii, 119.—**Delgado** (A. M.). Sífilis ignorada. Gac. méd. de Caracas, 1922, xxix, 61–65.—**Dreyfus** (I. C.). Syphilis in ambush. Am. J. Urol., N. Y., 1918, xiv, 448–459.—**Dujardin** (B.). La syphilis ignorée. Arch. méd. belges, Brux., 1919, lxxii, 138–148.—**Eberson** (F.) & **Engman** (M. E.). An experimental study of the latent syphilitic as a carrier. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 160–163.—**Engman** (M. E.) & **Eberson** (F.). A biologic study of latency in syphilis; general considerations; latency; a biologic reaction. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 347–371.—**Etchevarne & Quiroga.** Sífilis latente durante 40 años. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925–26, xii, 754.—**Faltermayer** (J.). The bio-dynamo-chromatic diagnosis and the luetin test in latent syphilis. Proc. Centr. Soc. Phys. Therap., Chicago, 1918, i, 18–30.—**Feldman** (S.). Transmissibility of syphilis in the latent stage and insufficient treatment of early syphilis. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 512.—**Finney** (R. H.). The latency of syphilis. Railway Surg. J., Chicago, 1915–16, xxii, 202–207.—**Fischer** (F.). Beitrag zur Lehre von der Syphilis occulta. Dermat. Centralbl., Berl., 1919, xxii, 162.—**Fønss** (A. L.). [Unrecognized syphilis in a 48-year old virgin, with exclusive involvement of and recidivation in the finger-nails.] Hosp.-Tid., Køben h., 1918, lxi, 1303.—**Friedlaender** (E.). Zur Infektiosität der latenten Syphilis und ihrer Behandlung auf intravenösem Wege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 572.—**Friedmann** (M.). Zur Frage der Lues latens. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 227.—**Gärtner** (W.). Zur Frage der Infektiosität der latenten Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1189.—**Gaucher.** Des lésions syphilitiques méconnues, opérées chirurgicalement comme cancers ou comme tuberculoses locales. Ann. d. mal. vénér., Par., 1916, xi, 153–160.—**Golay** (J.). La syphilis ignorée. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xliv, 449–457.—**Graves** (W. W.). Ueber das klinische Erkennen von sogenannten latenten Syphilitikern. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlix, 194–226.—**Heagerty** (J. J.). Latency in syphilis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 548–551.—**Herschmann** (H.). Beitrag zur Beurteilung des differentialdiagnostischen Wertes der 4 Liquor-Reaktionen in der Spätlatenz der Syphilis. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1920, lxxvi, 429–450.—**Hubert** (G.). Ueber die klinischen Grundlagen der latenten und okkulten Syphilis. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 344–347.—**Jersild** (O.). [Demonstration of a patient with untreated syphilis ignorée.] Hosp.-Tid., Køben h., 1918, lxi, 1367.—**Klebe** (E.). Ueber einen Fall von Erythema nodosum und exsudativum multiforme bei latenter Spätlues. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxv, Orig., 250–255.—**Kyrle** (J.). Latente Lues und Liquorveränderungen; Untersuchungen an Prostituierten. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 283; 313.—**Landis** (H. R. M.). Respiratory symptoms due to latent syphilis. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 625–631.—**Landouzy** (L.). La syphilis, avant la guerre, méconnaissance de son extrême fréquence. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 434–444.—**Leredde.** La syphilis ignorée et le diagnostic de la syphilis acquise et héréditaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 737–744. ——— Les indications thérapeutiques dans la syphilis ancienne latente. Ibid., 1922, xxxvi, 420–424.—**Levi** (E.). Contributo allo studio delle forme latenti di sifilide. Gazz. internazz. di med., Napoli, 1912, xv, 1155–1157.—**McLester** (J. S.). The frequency of unsuspected syphilis; with special reference to its incidence in so-called neurasthenia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 2063–2064. *Also* reprint. ——— Unsuspected syphilis; a statistical study. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 320–323.—**Martelli** (C.). Le sindromi strane della sifilide latente e tardiva. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1918, xxi, 289; 305; 326; 329; 341; 353: 1919, xxii, 37; 54; 85; 101; 118; 138; 150; 168; 180; 189; 223.—**May** (J.). Sífilis ignoradas reveladas por pequeños traumatismos profesionales. An. Fac. de med., Montevideo, 1922–23, viii, 26–30.—**Minor** (J. C.). So-called latent syphilitics, or parctics and tabetics; a water suggestion. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 327.—**Motley** (L.). Latent syphilis and diagnostic problems. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1925–26, xviii, 197–200.—**Mras** (F.). Ueber den Wert von Provokationsverfahren bei latenter Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 140–143.—**Müller** (M.). Zur Infektiosität der latenten Lues. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 329–331.—**Nesbitt** (P. P.). Treatment of latent syphilis. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1917, x, 397–400.—**Pied** (H.). Quelques réflexions sur le polymorphisme de la syphilis et en particulier sur ses formes latentes et larvées, à propos des observations personnelles récemment publiées et d'un cas encore inédit de syphilis héréditaire tardive. Ann. de dermat. et syph., Par., 1912, 5. s., iii, 483–493. ——— Les syphilis latentes cardio-aortiques; un second cas d'arythmie perpétuelle, compliquée d'asystolie chronique chez un malade atteint de lésions orificielles multiples, guérie par le traitement spécifique.

## Syphilis (Latent and unrecognized)—Continued.

Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 279.—**Poissonnier** (M.). A propos de la syphilis ignorée. Ibid., 1919, xxxiii, 23.—**Qualls** (G. L.). Some observations on latent or clinically inactive syphilis in the Canal Zone. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 712–717.—**Sachs** (O.). Lues latens, welcher zurzeit auf der Haut und Schleimhaut keine Erscheinungen von Syphilis darbietet. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1634.—**Schmitt** (W.). Zur Kritik der Lues latens-Diagnose, sowie einige Bemerkungen zur Lumbalpunktion. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 798–800.—**Schneider** (P.). Zum Problem der Syphilislatenz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1436. *Also* München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1259.—**Seymour** (M.). Unrecognized syphilis. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 288–291.—**Sicard** (J. A.) & **Levy-Valensi** (J.). Syphilis latente des Arabes; réactions du sang et du liquide rachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1087.—**Solomon** (H. C.). How shall latent syphilis be treated? Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 643–648.—**Stern** (K.). Ueber ungewöhnlich lange Latenz der Syphilis und über die Prognose der Erkrankung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 327; 392; 438.—**Stryker** (G. V.). Late cutaneous syphilis in a tabetic. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 181.—**Thaysen** (T. E. H.). The frequency of latent syphilis in a medical department. Lancet, Lond., 1921, i, 213–216.—**Thom** (B. P.). Unrecognized syphilis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1922, xix, 363–368.—**Thompson** (L.). Unsuspected syphilis. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 277–281.—**Vignolo-Lutati** (C.). Sifilide latente e traumatismi di guerra. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 149–153.—**Voorhees** (I. W.). A helpful sign in diagnosing latent syphilis. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 491. *Also* reprint.—**Werther.** Die Aufstöberung der unerkannten Syphilis und die Vorteile, welche die Angliedrung der Beratungsstellen an Fachabteilungen der Krankenhäuser hat. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 288–292.—**Wile** (U. J.) & **Elliott** (J. A.). A critical study of 120 cases of late syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1917. *Also* reprint.—**Willcocks** (G. C.). Latent syphilis. Med. J. Australia, Sydney, 1925, i, 84–86.—**With.** [Diplopia about 10 days after lumbar puncture in a patient with latent syphilis.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1307.—**Wolf** (C.) & **Breeding** (E. G.). Hysterical aphonia associated with latent syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 639. *Also* reprint.

## Syphilis (Malignant).

Kliemann (J. H.). *Ein Fall von schwerer Syphilis mit eigenartigem Initialexanthem. 8°. Leipzig, 1919.

Neugebauer (G. A. M.). *Ein Fall von Lues maligna, mit Silbersalvarsan behandelt. 8°. Breslau, 1919.

**Archambault** (G.). Un cas de syphilis maligne. Union méd. du Canada, Montréal, 1912, xli, 249–256.—**Azoulay** (R.). Un cas de syphilis maligne traitée par l'iodo-bismuthate de quinine. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 57–60.—**Bly** (P. A.). Lues maligna, with report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 508. *Also* reprint.—**Boutelier** (A.). La syphilis secondaire anormale, syphilis graves précoces et syphilis malignes précoces. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 469–473.—**Brin** (L.). Diagnostic et traitement de la syphilis maligne précoce. Arch. méd. d'Angers, 1913, xvii, 65–70.—**de Buy Wenniger** (L. M.). Een geval van syphilis gravis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 643.—**Chieffi** (A.). Un gravissimo caso di cachessia sifilitica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1915, l, 449–457.—**Clark** (O.). Syphilis maligna. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, 88.—**Escomel** (E.). Neurotropismo sifilítico maligno transformado en dermotropismo benigno, con curación rapida. Crôn. méd. quir. de la Habana, 1923, xlix, 44–46.—**Ferrux** (J.). La sifilide maligna precoce. Gazz. med. di Roma, 1913, xxxix, 394; 422.—**Fillippi** (S.). Un caso di sifilide maligna curata col metodo Baccelli. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 481–484.—**Galliot** (A.). La syphilis implacable. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 55–57.—**Harttung.** Fälle von maligner Syphilis. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1911, Bresl., 1912, ii, 25–28.—**Hoffman** (C. G.). Malignant syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 434.—**Hoffmann** (E.). Fall von maligner Lues (Rupia), geheilt durch Calomelinjektionen. Sitzungsb. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., 1910, Bonn, 1911, s. B, 39.—**Huber** (J.) & **de Massary** (J.). Un cas de syphilis maligne précoce traitée par le bismuth. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 348–353.—**Hunt** (E. L.) & **Knox** (Leila C.). History, chemical and pathological findings of two cases of fulminating syphilis. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 7–9.—**von Irtel** (C.). Zur Behandlung schwerer Formen der Lues (Lues maligna). Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1912, xix, 406–414.—**Jeanselme.** Différentes formes évolutives de la syphilis primaire et secondaire; syphilis maligne précoce. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 868.—**Kiendl** (W.). Ein Beitrag zur Syphilis gravis. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxiv, 138–142.—**Kuznitzky** (E.). Ueber maligne Reinfektion bei Syphilis maligna. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 506.—**Lacapère** (G.). Causes du syndrome malin dans la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 320–323.—**Lacapère** (G.) & **Decrop.** Le syndrome malin dans la syphilis. Paris méd., 1920, xxxv, 203–206.—**Laubry** (C.) & **Marre** (L.). Néphrite, aortite, embolies artérielles et gangrène précoce au cours d'une syphilis maligne. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 117–120.—**Laurent** (C.). Syphilis maligne; ulcération de la carotide par une gomme phagédénique ayant résisté à tous les traitements. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 211.—**Leri** (A.), **Tzanck** (A.) & **Weismann-Netter** (R.). Syphilis maligne précoce atypique. Guérison par bismuth. Lésion linguale de nature indéterminée. Ibid., 1922, xxix, 56.—**Levi** (I.). Un caso di sifilide maligna precoce. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 800.—**Lortat-Jacob** (L.). Syndrome de méningite et ictère grave au cours d'une syphilis maligne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 747–752.—**Luedde** (W. H.). Pictures of malignant syphilis, with demonstration of an adapter for taking stereoscopic pictures. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 634–638.—**Marshall** (C. F.). Remarks on syphilis of an unusually severe type. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 252. ——— Some points on malignant syphilis. Ibid., 1917, xxi, 579.—**Martinez Farelo** (M.). Consideraciones sobre un caso de sífilis maligna precoz tratada por el salvarsan. Med. práct., San Fernández, 1912, xi, 180: 1913, xii, 193.—**Minassian** (P.). Ricerche e considerazioni intorno alla natura, sintomatologia e terapia della sifilide maligna precoce. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvi, 316; 360; 411; 441.—**Morawetz** (G.). Erfahrungen über die Behandlung der malignen Syphilis. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 2066–2068.—**Moreira** (J.). Novos estudos sobre a etiologia da syphilis maligna precoce. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 69–82.—**Müller** (R.) & **Planner** (H.). Kombinierte Neosalvarsan- und Organluetintherapie bei einem Falle maligner Lues. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1393.—**O'Day** (J. C.). Syphilis in the rôle of malignant neoplasms. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1258–1261. *Also* reprint.—**Parounagian.** Malignant syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 199.—**Pfeiffer** (A.). Lues degenerativa maligna acuta. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1922, cxxxix, 245–251.—**Pöhlmann.** Lues maligna. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915–16, cxxii, Ref., 627.—**Queyrat** (L.). A propos de la syphilis maligne précoce. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 37–43.—**Queyrat** (L.) & **Mouquin** (M.). Deux cas de syphilis maligne précoce. Ibid., 29–37.—**Ragusin** (L.). Sobre la evolución de dos casos de sífilis grave. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 575.—**Sylvestre** (P.). Un cas de syphilis maligne précoce. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xliii, 172–177.—**Tzanck** (A.). A propos du procès-verbal: syphilis maligne précoce traitée par le bismuth. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 197.—**Zicgel** (H. F. L.). Results of salvarsan therapy in malignant syphilis præcox, syphilide of the palms and gumma of the tongue. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 555–558. *Also* reprint.

## Syphilis (Manifestations of).

*See, also,* **Syphilides; Syphilis** (Congenital, Manifestations of).

Bordes (J.). *Contribution à l'étude des pseudo-tumeurs blanches syphilitiques. 8°. Montpellier, 1914.

Dary (D.-J.). *Comment dépister la syphilis, ou contribution à l'étude comparée de ses diverses réactions humorales. 8°. Montpellier, 1916.

Doumer (A.). *Les adénopathies sus-épitrochléennes dans la syphilis. 8°. Paris, 1920.

Stein (A.). *Der Icterus, ein Symptom secundärer Syphilis. 8°. Leipzig, 1902.

**Abrams** (A.). The splenic reflexes of Abrams in the diagnosis and treatment of syphilis. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 586. *Also* reprint.—**Achard** (C.) & **Saint-Girons** (F.). Hémophilie chez un syphilitique atteint de néphrite chronique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 473–480.—**Aronstam** (N. E.). A contribution to the study of post- or parasyphilitic manifestations. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 11–13. *Also* reprint. ——— Post and parasyphilitic phenomena. Detroit M. J., 1918, xix, 1–6.—**Arrowsmith** (H.). Tracheobronchial syphilis. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 1211–1214. *Also* reprint.—**Aubert** (A.). La syphilis pseudo-tuberculeuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 86–88.—**Austregesilo** (A.). Manifestações nervosas da sifilis no periodo secundario. Arch. Brasil. de Med., 1916, vi, 207–211.—**Babonneix** (L.) & **Azerad** (E.). Syphilis ancienne avec localisations multiples. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 698–701.—**Bagnall** (A. W.). Five clinical cases showing clinical aspects of primary and secondary syphilis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi,

## Syphilis (Manifestations of)—Contd.

1008.—**Beck** (O.). Ueber die Kopfknochenleitung bei Lues. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 1099–1107.—**Bergonié & Petges.** Syphilis osseuse méconnuc; diagnostic par la radiologie; syphilis pulmonaire à forme de pseudo-tuberculose; guérison. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 26–30.—**Berlng** (F.). Ueber Gelenkerkrankungen bei erworbener Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 407–410.—**Bonnet** (L. M.). Syphilis; cachexie progressive; ulcération nécrotique du rectum. Lyon méd., 1912, cxviii, 899. ——— Pseudo-rhumatisme syphilitique précoce simulant un rhumatisme blennorrhagique. Ibid., 1921, cxxx, 599–601.—**Brault** (J.). Quelques remarques sur les cicatrices chéloïdiques et hypertrophiques dans la syphilis en Algérie. Province méd., Par., 1914, xxv, 79.—**Brooks** (H.). The liver in acquired syphilis. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1284–1286.—**Brown** (P.). A further consideration of the Roentgen diagnosis of luetic skeletal manifestations. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1913–14, n. s., i, 322–324.—**Brugsch** (T.) & **Schneider** (E.). Syphilis und Magensymptome. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 601–606.—**Bruhl, Lévy** (F.) & **Mareassus.** Un cas de syphilis à la fois dermotrope et neurotrope. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 1221–1223.—**Buswell** (H. C.). Gastro-intestinal manifestations in syphilis. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 12–14.—**Cange** (A.) & **Argaud** (R.). Nodosités juxta-articulaires et syphilis. Paris méd., 1921, xli, 509–514.—**Carle.** Sensibilisation cutanée d'origine syphilitique. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 731.—**Castex** (M. R.) & **Pradère** (R.). Algunas consideraciones sobre un caso de meningitis y neumopatia sifilíticas. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, 291–294.—**Cattaneo** (F.). Monoartriti subacute e croniche come manifestazione unica di infezione luetica. Radiol. med., Milano, 1922, ix, 137–153, 1 pl.—**Caussade** (G.) & **Lévi-Franckel** (G.). Syndrome de Hanot syphilitique survenu à la période secondaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 852–863.—**Chevallier & Joannon.** Atrophies cutanées syphilitiques. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 50–53.—**Coni Bazan** (F. A.) & **Repetto** (R.). Un caso de llanto sifilítico. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914–15, i, 252.—**Costa di Gioacchino** (T.). Alcune alterazioni della cute e d'altri organi, originali nella morfologia e corso, studiate e descritte. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1914, xxxii, 63–78.—**Coues** (W. P.). The protean aspects of syphilis. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 971.—**Cunningham** (W. P.). Orificial lues. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 851–857. *Also* reprint.—**Dercum** (F. X.). On the two fundamental forms of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 504–506.—**Dreyfus** (G.). Les manifestations de la syphilis secondaire. Vie méd., Par., 1925, vi, 463–466.—**Ehrmann** (S.). Mitteilungen über syphilitische Veränderungen der Hautgefässe und die damit zusammenhängenden Phänome. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 261–268, 3 pl. ——— Ueber Syphilisreste in den Geweben und ihre prognostische Bedeutung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1221–1224.—**Erasmi** (H.). Ein Fall von akuter gelber Leberatrophie bei sekundärer Lues ohne Salvarsan. Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xlv, 181–188.—**Falchi** (G.) & **Flarer** (F.). Ricerche sulla funzionalità epatica nei vari stadi della sifilide. Gior. ital. d. mal., ven., Milano, 1924, lxv, 1076–1109.—**Fernet** (P.) & **Maurel.** Un cas de syphilis mutilante. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 559–561.—**Fisher** (A. L.). Syphilitic bone and joint lesions simulating tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 366. *Also* reprint.—**Foresti** (J. B.). Retracción sifilítica del biceps, 10 años después del chancro. Rev. med. d. Uruguay, Montevideo, 1914, xvii, 109–116.—**Frühwald** (R.). Ueber Liquorveränderungen bei Alopecia syphilitica und Leucoderma syphiliticum. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvii, 815–823.—**Gappisch** (A.). Ein Fall von Urachusfistel (kombiniert mit Kondylomatöser Syphilis der Nabelgegend. Ibid., 1915, lx, 827–830.—**Garnier** (M.) & **Reilly** (J.). Ictère à spirochètes associé à une syphilis secondaire en évolution. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 970–973.—**Gaucher** (E.). La langue fissurés ou fendillés son origine syphilitique ou hérédo-syphilitique. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 321–326.—**Gellé.** Contribution à l'étude de l'ictère hémolytique dans la syphilis secondaire. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 121–124.—**Genkin** (M. S.), **Mestsherski** (V. A.) [et al.]. [Changes in audition and in the vestibular reactions in manifest syphilis and when it is treated with salvarsan.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolíezn., S.-Pcterb., 1912, iv, 845–894.—**Gilbert** (A.). Mal sous-occipital syphilitique. Paris méd., 1913–14, xiii, 261–267.—**Giroux** (L.). Les ictères de la syphilis secondaire. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 739–744.—**Gonzáles Olaechea** (M.). Sindrome de Banti sifilítico. Crón. méd., Lima, 1923, xl, 53–58.—**Goodman** (H.). Condylomata lata of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 101–103, 6 pl.—**Goodman** (H.) & **Young** (W. J.). A clinical pathological study of an unusual syphilitic manifestation resembling juxta-articular nodules. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 231–236.—**Goubeau.** Dyschromie vitiligoïde par arsénicisme chez un malade ayant eu deux ans auparavant un chancre syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 555–557.—**Gougerot & Bourdeau.** Syphilis à grandes ulcérations, cachectisante, mortelle. Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 825–827.—

## Syphilis (Manifestations of)—Contd.

**Gougerot, Burnier & Bonnin.** Nodosités juxta-articulaires et syphilis. Ibid., 1920, xv, 313–322.—**Gougerot & Clara.** Syphilis chéloïdienne. Ibid., 1917, xii, 143–148.—**Gougerot** (H.) & **Da Silva de Rio Branco.** Suppuration ganglionnaire syphilitique. Ibid., 1915, x, 477–480.—**Graves** (W. W.). Remarks on the scaphoid scapula and its syndrome: the connection with syphilis in the ascendants. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 241–245.—**Greaves** (A. V.). The cutaneous manifestations of syphilis. Canad. M. Ass. J., Montréal, 1918, viii, 417–423.—**Gregory** (M. S.) & **Karpas** (M. J.). Cerebral manifestation occurring during the secondary stage of syphilis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 117.—**Haas** (E.). A syndrome of syphilitic origin simulating thrombophlebitis of the sinuses. Am. J. Ophth., St. Louis, 1915, xxxii, 48–54.—**Hanns & Fairise.** Lésions syphilitiques du foie et du crâne. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 328–331.—**Harrison** (L. W.). Treatment of syphilis, with special relation to its later manifestations. Lancet, Lond., 1923, i, 4–8.—**Hazen** (H. H.). Practical observations on syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 425–460.—**Head** (G. P.). Tonsillar manifestations of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 144.—**Jolivet** (L. C.). Réactions méningées observées au cours de la syphilis. Indépend. méd. et Méd. orient., Par., 1912, xvi, 259–263.—**Königstein** (H.) & **Goldberger** (P.). Ausbreitungsformen der luetischen Infektion. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 381.—**Lafferty** (R. H.) & **Thompson** (S. R.). The presenting symptoms in 300 consecutive cases of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 624–628.—**Laignel-Lavastine & Ballet** (V.). Hippocratisme des doigts et aphasie de Broca chez un syphilitique, avec aortite et insuffisance sigmoïdienne (présentation de malade). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 665–667.—**Landouzy** (L.). Les taches blanches de la muqueuse jugale et commisssurale, dites plaques de fumeur, fonction de syphilis. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 561–565.—**Langdon** (H.). Syphilis and its oral manifestations. Dental Summary, Toledo, 1916, xxxvi, 766–777.—**LeComte** (R. M.). Certain marks in the diagnosis of acquired syphilis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917, xxii, 447–450.—**Lefèbvre** (C.). Sur un cas de tumeur, syphilitique des muscles du mollet. Province méd., Par., 1912, xxiii, 306–308.—**Lenormant** (C.). Trois exemples de lésions historiques de la vérole et de son traitement. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 1–10.—**Leredde.** La syphilis et l'école topologique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 209–213.—**Léri** (A.) & **Coehez.** Plaques pigmentaires buccales et syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1105–1108.—**Le Roy des Barres.** Note sur un cas de syphilis antérieurement pris pour une mycose. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haifong, 1913, iv, 46–48.—**Levy-Franckel** (A.). Les adénopathies sus-épitrochléennes dans la syphilis; leur valeur diagnostique à la période secondaire; accidents tertiaires ganglionnaires: gommes ganglionnaires sus-épitrochléennes. Ann. d. mal. vén., Par., 1914, ix, 508–517.—**Loeper & Mougeot** (A.). Un syndrome syphilitique: aortite et abolition du réflexe oculo-cardiaque. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 261.—**MacKee.** Syphilis and persistent hiccough. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxviii, 318.—**Massini** (L.). Su la natura sifilitica di sindromi morbose con varie localizzazioni. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 305–325.—**de Medeiros** (C.). Syndrome dysenteroïde na syphilis. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 189.—**Meira** (R.). Un nuovo segno della sifilide risonanza del 2° tono nel focolaio aortico. Incurabili, Napoli, 1918, xxxiii, 65–74.—**Ménard** (V.) & **Mozer** (M.). Recherche de la syphilis dans les affections ganglionnaires et ostéo-articulaires. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 523.—**Meyer** (F. M.). Der Harnröhrenkatarrh und die Phimose als Symptome der Syphilis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 532.—**Milian & Solente.** Fièvre et anémie syphilitiques secondaires, hépato-spléno-mégalie interthérapeutique. Rev. franç. de dermat. et de vénéréol., Par., 1925, i, 332–340.—**Morini** (L.). Caso di flebite e periflebite sifilitica secondaria precoce. Folia med., Napoli, 1921, vii, 65; 136, 2 pl.—**Morton** (H. H.). The clinical aspects of syphilis. Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 233–236.—**Nanta** (A.). Syphilis et lymphomatoses. Ann. de dermat. et syph., Par., 1913, 5. s., iv, 149–158.—**Nathan.** Exanthem- und Rezidivbildung bei der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 628.—**Nin Posadas** (J.). El signo de la mano; contribución al diagnóstico de la sífilis. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 2, 305.—**Noc** (F.) & **Stévenel** (L.). Masque léonin d'origine syphilitique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 170.—**Odriozola** (E.). Aortitis y nefritis sifilíticas. Crón. méd., Lima, 1918, xxxv, 97–101.—**Pallasse & Conrozier.** Syphilis à manifestations nerveuse vasculaire et viscérale. Lyon méd., 1920, cxxix, 308.—**Pernet** (G.). Case of severe (blood mixture) eruption in a patient with primary syphilis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Dermat. Sect., 117.—**Perry** (J. E.). Some peculiar manifestations of syphilis. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1917, ix, 190–192.—**Perutz** (A.). Ueber die Gesetzmässigkeit in der Lokalisation der sekundären Frühsyphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 554.—**Pierret & Duhot.** Syndrome méningé subaigu d'origine syphilitique. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 249–251.—**Pontano** (T.). Il valore delle recenti conquiste nello studio di alcune malattie interne

**Syphilis** (Manifestations of)—Contd.

sifilitiche. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1129; 1165; 1195.—**Pugnat** (A.). The clinical value of Garel's sign; [painful dysphagia in syphilis]. Nashville J. M. & S., 1919, cxiii, 81-84.—**Railliet** (G.). Dépistage de la syphilis par l'exploration buccale. Paris méd., 1917, xxii, 427-431.—**Reese** (W. C.). Atypical lesions in luetic infection. Tr. Luzerne Co. M. Soc., Wilkes-Barre, 1912, xx, 117-121.—**Rice** (C. C.). Conditions of the throat [in syphilis]. Post Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 712-714. [Discussion], 727-732.—**Riley** (W. H.). Syphilis with unusual cutaneous sensory symptoms. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 556-560.—**Roberts** (P. W.). Syphilis as a cause of backache. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 20-24.—**Romberg** (E.). Ueber die inneren Erkrankungen bei Syphilis, besonders über Aortitis syphilitica. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1266-1270.—**Rosenwald** (L.). Syphilitic hyperplasia of penis and scrotum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 244.—**Sayer** (A.). Recrudescence of visible syphilitic manifestations occurring during antispecific treatment. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 513.—**Schönfeld** (W.). Ueber den Zusammenhang zwischen Haut- und Liquorveränderungen bei Syphilis, insbesondere bei Alopecia specifica und Leucoderma syphiliticum. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxviii, 259-266.—**Sergent.** Les formes scrofuloïdes de la syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 706-708.—**Sicilia.** Estudio de las lesiones de la sífilis de aspecto especial clínico. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 868.—**Smith** (D. K.). Mouth indications of syphilis. Dominion Dent. J., Toronto, 1913, xxv, 288-301.—**Sommer** (I.). Die Lues der Sinnesorgane (Auge und Ohr). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 534-554.—**Sparacio** (B.). Contribution à la discussion des anomalies objectives et sérologiques de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 346-348, 2 pl.—**Spillmann** (L.). Syphilis mutilante à manifestations cutanées, osseuses et articulaires. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 31-33.—**Spence** (H.). Delayed manifestations of syphilis, including the report of a case of luetic duodenal ulcer. Lancet, Lond., 1921, i, 908.—**Stone** (W. J.). Some unusual manifestations of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 416-424.—**Sutieeff** (G. O.). Ein Fall aktiver Symptome von sekundärer Syphilis bei ungemein frühem Vorhandensein der Tabes. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1472.—**Sutton** (R. L.). The dyschromias of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1913-1917. [Discussion], 1990.—**Ullmann** (K.). Zur Kenntnis und Differentialdiagnose syphilitischer Stigmata. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918, cxxiv, 807-840, 5 pl.—**Verdelet** (L.). Un cas d'adénite épitrochléenne. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvi, 262.—**Voss** (O.). Hör- und Gleichgewichtsstörungen bei Lues. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1913, xxii, 295-341.—**Watterston** (C.). Lesions of the mouth in congenital and acquired syphilis. South. M. J., Birmingh., 1919, xii, 489-494.—**Weakley** (A. D.). Syphilitic oral lesions. Dental Cosmos, Phila., 1914, lvi, 451.—**Weber** (F. P.). Nephritis, with ascites, bilateral hydrothorax and general œdema, in secondary syphilis. Edinb. M. J., 1913, n. s., x, 348-352. —— Chronic fibroid subcutaneous syphilomata of the legs, associated with chronic peri-urethral induration in the penis (so-called induratio penis plastica). Brit. J. Dermat., Lond., 1920, xxxii, 173-182.

**Syphilis** (Manuals and treatises on).

Baketel (H. S.). The treatment of syphilis. 8°. New York, 1920.

Bayly (H. W.). The clinical pathology of syphilis and parasyphilis, and its value for diagnosis and controlling treatment. 12°. London, 1912.

Bergmann (P.). Syphilis-Heilung durch ein neues Verfahren ohne Schmierkur und ohne Einspritzung. 8°. Berlin & Leipzig, 1911.

Craig (C. F.) & Nichols (H. J.). Studies of syphilis; with introduction by Major F. F. Russell. 8°. Washington, 1913.

D'Amato (V.). La sifilide, sua guarigione con le nuove cure perfezionate. Guido clinicoterapeutica per medici e malati. 8°. Roma, 1921.

Emery (E.) & Chatin (A.). Thérapeutique clinique de la syphilis. 8°. Paris, 1909.

Fisichella (V.). Sui metodi moderni di diagnosi e cura della sifilide acquisita. 4°. Catania, 1913.

Fox (W. S.). Syphilis and its treatment, with special reference to syphilis of the skin. 8°. London, 1920.

Gougerot (H.). Le traitement de la syphilis en clientèle l'indispensable en syphiligraphie. 8°. Paris, 1914.

**Syphilis** (Manuals and treatises on)—Continued.

—— The same. 2. ed. 8°. Paris, 1918.

Guttmann (G.). Die Syphilis mit besonderer Berücksichtigung ihrer Erscheinungen im Munde. 3. ed. 8°. Berlin, 1920.

Harrison (L. W.). The treatment of syphilis. 4°. Oxford, 1917.

—— The treatment of syphilis. A survey of records from St. Thomas's Hospital. roy. 8°. London, 1929.

Hayes (R. H.). The intensive treatment of syphilis and locomotor ataxia by Aachen methods. 8°. London, 1914.

—— The same. 2. ed. 8°. London, 1917.

—— The same. 3. ed. 8°. London, 1919.

—— The same. 4. ed. 8°. London, 1922.

Hazen (H. H.). Syphilis; a treatise on etiology, pathology, diagnosis, prognosis, prophylaxis, and treatment. 8°. St. Louis, 1919.

Hirsch (C. S.). A compend of genito-urinary diseases and syphilis, including their surgery and treatment. 12°. Philadelphia, 1906.

—— The same. 2. ed. 12°. Philadelphia, 1912.

—— The same. 4. ed. 12°. Philadelphia, 1925.

Katsainos (G. M.). Syphilis. [Greek text.] 8°. New York [1922].

Kyrle (J.). Ueber den derzeitigen Stand der Lehre von der Pathologie und Therapie der Syphilis. Sechs Vorlesungen für praktische Aerzte. 2. ed. 8°. Leipzig & Wien, 1922.

Leredde (L.-V.-L.-E.). Domaine, traitement et prophylaxie de la syphilis. 8°. Paris, 1917.

—— The same. 2. ed. 8°. Paris, 1921.

—— Nouvelles études sur la syphilis (domaine; diagnostic; traitement; prophylaxie). 8°. Paris, 1921.

—— & Drouet (G.). Traitement de la syphilis; récente, ancienne, héréditaire, méthode normale. 12°. Paris, 1923.

Loiselet (J.). La syphilis, acquise et héréditaire (diagnostic, traitement). 16°. Paris, 1925.

Meirowsky (E.) & Pinkus (F.). Die Syphilis; kurzes Lehrbuch der gesamten Syphilis mit besonderer Berücksichtigung der inneren Organe. 8°. Berlin, 1923.

Morton (H. H.). Genito-urinary diseases and syphilis. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1912.

—— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1918.

—— The same. 5. ed. 8°. New York, 1924.

de Oyarzabal (E.). Estado actual del tratamiento de la sifilis. 8°. Madrid, 1911.

Romero (L. O.). Eis o que se deve saber sobre a syphilis; prevenir e curar. 8°. Rio de Janeiro, 1917.

Scharlieb (Mary A. D. B.). The hidden scourge; with a foreword by the Right Rev. the Lord Bishop of London. 12°. London, 1916.

Simon (C.), Rostaine [et al.]. Syphilis; généralités et syphilis de l'adulte. v. 1. 8°. Paris, 1921.

Forms v. 19, Traité de path. méd. et de thérap. appliq.

Stokes (J. H.). The third great plague; a discussion of syphilis for everyday people. 8°. Philadelphia, 1917.

Syphilis; with special reference to (a): Its prevalence and intensity in the past and at the present day; (b), its relation to public health;

## Syphilis (Manuals and treatises on)—Continued.

(c), the treatment of the disease. A discussion [in the Royal Society of Medicine, London]. 4°. London, 1912.

THIBAUT (A.). Le fléau de Cupidon. 8°. Chatelet, 1907.

THOM (B. P.). Syphilis. 8°. Philadelphia & New York, 1922.

THOMPSON (L. O.). Syphilis. 8°. Philadelphia & New York, 1916.

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1920.

TISSIER (P.-L.) & BLONDIN (P.). Traitement de la syphilis mercuriaux, iode et iodures, arsénicaux, hectine, énésol, salvarsan (606). (Méthodes anciennes; méthodes modernes.) roy. 8°. Paris, 1912.

WHITE (C. F.) & BROWN (W. H.). An atlas of the primary and cutaneous lesions of acquired syphilis in the male. 4°. London, 1920.

VON ZUMBUSCH (L.). Atlas der Syphilis. fol. Leipzig, 1922.

—— The same. Atlas of syphilis. 4°. London, 1922.

## Syphilis (Mental condition in).

*See*, also, **Insanity** and syphilis.

DOPHEIDE (E. H. H.). *Zur Lehre der nichtparalytischen Geistesstörungen auf syphilitischer Grundlage. [Kiel.] 8°. Göttingen, 1919.

HOUIS (G.). *Contribution à l'étude des rapports de la syphilis et des maladies mentales. 8°. Paris, 1922 (1923).

JALLET (E.). *Contribution à l'étude des troubles psychiques au cours des périodes secondaires et secondo-tertiaire de la syphilis. 8°. Paris, 1911.

MÀLE (P.). *Contribution à l'étude du rôle de l'hérédo-syphilis dans l'étiologie des troubles mentaux de l'enfance. 8°. Paris, 1927.

REESE (H. H. F.). *Zur forensischen Beurteilung der Geistesstörung im Gefolge von Lues cerebri. 8°. Kiel, 1918.

ULLMANN (M.). *Les états psychopathiques chez les syphilitiques. Indépendance de la plupart de ces états vis-à-vis de la syphilis coexistante. 8°. Paris, 1917.

**Abély** (X.) & **Bauer.** Démence paranoïde et syphilis cérébrale. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1925, xiii, 79–81.—**Aguglia** (E.). Idiotismo ed eredo-sifilide. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1921, xiv, 197–203.—**Barbé** (A.). Les troubles mentaux des syphilitiques. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 454–456.—**Barnes** (F. H.). Some aspects of lues in its relation to the psychoses and psychoneuroses. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 529–531.—**Bazeley** (J. H.) & **Anderson** (H. M.). Mental features of congenital syphilitics. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 952–956.—**Dayton** (N. A.). Syphilis in the etiology of mental deficiency. Ment. Hyg., Albany, 1925, ix, 760–771.—**Euzière** (J.) & **Margarot.** Syphilis récente et déséquilibre émotif. Montpel. méd., 1919–20, xli, 426–431.—**Fraser** (Kate) & **Watson** (H. F.). The rôle of syphilis in mental deficiency and epilepsy; a review of 205 cases. J. Ment. Sc., Lond., 1913, lix, 640–651.—**Goddard** (H. H.). Some suggestions on the relation of congenital syphilis to juvenile delinquency. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 193–195.—**Gordon** (A.). Psychoses other than paretic dementia in syphilitic individuals. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1403–1409. *Also* reprint.—**Haberman** (J. V.). Hereditary syphilis, in connection with clinical psychology and psychopathology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1141–1147.—**Haines** (T. H.) & **Partlow** (W. D.). Syphilis and feeblemindedness in the Alabama State industrial schools. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 515–518.—**Henry** (H. B.). Syphilis as a factor in mental disease. U. States Veterans' Bur. Med. Bull., Wash., 1925, i, No. 4, 32–34.—**House** (W.). Non-syphilitic psychoses in syphilitic patients. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 239–242.—**Jacoby** (A. L.). A case of constitutional syphilis associated with an hallucinatory mental state. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916, vii, 109–111.—**Johnson** (W.). Mental deficiency in children, with special reference to the influence of congenital syphilis. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1912, lxvi, 128–132.—**Kellner.** Schädel eines im 52. Lebensjahre gestorbenen Erbsyphilitikers, der an Mikrozephalie, hochgradigem Schwachsinn und Taubstummheit gelitten hatte. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1175.—**Klotz** (H. G.). The psychical aspect of syphilis; in the light of modern syphilology and of common sense. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 7–14. *Also* reprint.—**Lafora** (G. R.). Sífilis general y psicosis sifilíticas. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 101; 124; 144.—**Laignel-Lavastine.** Psychose périodique dysthyroidienne des hérédo-dystrophiques syphilitiques. J. de psychol. norm. et path., Par., 1925, xxii, (annexe), p. xv.—**Laignel-Lavastine & Heuyer** (G.). Débilité mentale avec obésité dysendocrinienne chez un hérédo syphilitique. Encéphale, Par., 1921, i, 127–135, 1 pl.—**Lattimore** (Eleanor L.). Transient delusions due to syphilis. Psychol. Clin., Phila., 1916, x, 203.—**Marchand** (L.). Démence précoce syphilitique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1925, xiii, 44–47.—**Marie** (A.). Syphilis et psychoses. Arch. internat. de neurol., Par., 1923, 16. s., ii, 1–32.—**Moulton** (A. B.). Wassermann tests; 600 cases of feeble-minded at the Minnesota School for Feeble-Minded and Colony for Epileptics. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1914, xviii, 222–229.—**Nathan** (M.). Débilité motrice et débilité mentale, parésie du moteur oculaire externe chez un jeune hérédo-syphilitique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 369–371.—**Pernambucano** (U.). Les fugues manifestations de syphilis héréditaire. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 160–162.—**Sanchis Banús** (J.). Las psicosis sifilíticas. Arch. de med., cir. y espec., Madrid, 1925, xxi, 529–551.—**Serph** (P.). Syphilis héréditaire et intelligence. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 84–86.—**Thomas** (W. R.). The rôle of syphilis in mental deficiency and epilepsy. Lancet, Lond., 1914, i, 645.—**de Villaverde** (J. M.). La alucinosis de Plaut y los sindromes esquizofrénicos en los sifilíticos. Arch. de neurobiol., Madrid, 1920, i, 251–273.—**Wimmer** (A.). [Non-syphilitic mental disorders in syphilitics.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1169; 1201. [Discussion], 1228–1232.

## Syphilis (Mixed infections in).

MASSON (J.-J.-E.). *Contribution à l'étude de la typhose syphilitique. 8°. Nancy, 1914.

**Castano** (C. A.). La sífilis como complicación de los procesos gonocóccicos. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 704–706.—**Castex** (M. R.). Tifosis sifilítica. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, suppl., 19; 23.—**Faivre.** Typhose syphilitique à forme intermittente. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1915, xxxvi, 45.—**Gluckman** (H.). Case of double infection. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1921–22, xvii, 29.—**Laurentl** (G.). La tifosi sifilitica. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 92–96.—**Liebmann** (E.). Quartanarezidiv im Verlauf einer antiluetischen Kur. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1915, xxxvi, 373–377.—**Marini** (M. A.). Fiebre tifoidea y sífilis. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. Soc. de med. intern., 108–114.—**Milian** (G.). Biotropisme palustre par le novarsénobenzol. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 1–8.—**Nadel** (A.). Ein Beitrag zur syphilitischen Mischinfektion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 817–820.—**Perrin** (M.), **Benech** (J.) & **Masson** (J.). La typhose syphilitique. Paris méd., 1913–14, xv, 241–245.—**Power** (D'A.). Multiple infection of the tongue and glands. Clin. J., Lond., 1913–14, xlii, 265.—**Tillett** (W. S.) & **Rivers** (T. M.) Atypical distribution of varicella lesions dependent upon a coexistent syphilitic infection. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1924, xxxv, 137–140, 1 pl.—**Vaiciuska.** Contribution à l'étude de l'influence du typhus exanthématique sur le cours de la syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 661–663. *Also* Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 93–96.—**Vonderlehr** (R. A.). Incidence of mixed (syphilitic and chancroidal) infections; a review of 8,171 cases of venereal diseases. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., x, 314.

## Syphilis (Mortality from).

*See* **Syphilis** (Congenital, Mortality from); **Syphilis** (Statistics of).

## Syphilis (Parasite of).

GIEL (J.). *Statistische Untersuchungen zur Frage der Neurotropie der Spirochaeta pallida. 8°. München, 1926.

NIECKAU (R. H. A.). *Ueber die Lagerung und Darstellung der Spirochaeten nach Levaditi in Manifestationen primärer und sekundärer Lues. 8°. Königsberg, 1912.

**Araujo filho** (S.). Bouba e syphilis; relações entre as duas treponemoses. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 150–157.—**Armuzzi** (G.) & **Strempel** (R.). Zur Darstellung der Spirochaeta pallida in Gefrierschnitten. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1534.—**Audrain** (J.). Sur la

## **Syphilis** (Parasite of)—Continued.

tolérance de l'organisme à l'égard de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 570–574.—**Battaglia** (M.). Sulla diversità del Treponema pallidum. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 753.—**Bayon** (H.). A new species of treponema found in the genital sores of rabbits. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1159.—**Beuttner** (W.). Aktivitätsveränderungen und entsprechende Aviditätsschwankungen des luctischen Virus gegenüber antisyphilitischen Mitteln. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1353–1361.—**Blum** (K.). Versuche über die Agglutination der Spirochaete pallida. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1924, xl, 491–508.—**Brown** (W. H.) & **Pearce** (L.). A note on the dissemination of Spirochaeta pallida from the primary focus of infection. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 470–472.—**Bruck** (W.). Gegenwärtiger Stand der Spirochätenfrage mit besonderer Berücksichtigung der Spirochaeta pallida. Zentralbl. f. Haut.- u. Geschlechtskr., Berl., 1921, ii, 244–253.—**Chabeaux** (M.). Quelques idées nouvelles sur le tréponème pâle. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 4.—**Detwiler** (A. K.). New views on the syphilitic parasite. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 660–664. ——— The recently described parasite of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1225.—**Eberson** (F.). Spirochetes derived from red blood corpuscles. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 638–641.—**Fantl** (G.). Zur Frage der Giftfestigkeit der Spirochäten. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 81–86.—**Fischl** (F.). Kasuistischer Beitrag zur Frage der Organotropie der Spirochaeta pallida. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 90–92.—**Fouquet** (C.). Travels of the Treponema pallidum through the lymphatic and blood currents; manner of dissemination of the syphilitic virus; an essay in pathology. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, Tech. Suppl., i, 370–374.—**Fournier** (L.) & **Schwartz** (A.). Pluralité des tréponèmes de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 482–484. *Also* Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1923, xxxvii, 183–188.—**Gahylle** (D.). Le lapin atténue-t-il la virulence, pour l'homme, du tréponème pâle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 911–914.—**Goodman** (H.). The effect of weak acetic acid on Spirochaeta pallida. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 803.—**Graves** (W. W.). Observations on the recognition of the virus during the latter periods of syphilis: two successful inoculations of rabbits directly from the blood of general paretics. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 536–538.—**Grossman** (M.). The selective action of spirochetes; report of four cases of familial ophthalmoplegia interna, due to congenital syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 963–965.—**Hazen** (H. H.). A review of some recent work on the Treponema pallidum. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 875–878.—**Heim** (G.). Spielarten des Syphiliserregers. Dermat. Centralbl., Berl., 1912–13, xvi, 265–272.—**Hofmann** (E.). Beobachtungen und Messungen an Syphilisspirochäten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1648.—**Houghton** (H. S.). The bacteriology of syphilis. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 72–77, 1 pl.—**Jahnel** (F.). Weitere Erfahrungen über Spirochätenfärbung im Nervengewebe. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1263.—**Jeanselme** (E.) & **Touraine** (A.). Action du sérum humain sur le Treponema pallidum; essais de séro-agglutination de la syphilis. J. méd. franç., Par., 1911, v, 429–434.—**Kaufmann** (R.). Zum 10jährigen Jubiläum der Entdeckung der Spirochaeta pallida. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 398.—**Keidel** (A.). Parasitology and serology of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 276–287. *Also* South. M. J., Birmingh., 1918, xi, 267–274.—**Kissmeyer** (A.). Agglutination der Spirochaete pallida. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 306–308.—**Klarenbeck** (A.). Ueber das spontane Vorkommen der dem Syphilisparasiten ähnlichen Spirochäte beim Kaninchen; (Treponema pallidum var. cuniculi). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921–22, Orig., lxxxvii, 203–216, 1 pl.—**Klauder** (J. V.). The experimental production of an arsenic resistant strain of Spirochaeta pallida in rabbits. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., ix, 446–458.—**Kolmer** (J. A.). Concerning agglutinins for Treponema pallidum. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 18–24.—**Kolmer** (J. A.), **Broadwell** (S.) & **Matsunami** (T.). Agglutination of Treponema pallidum in human syphilis. Ibid., 1916, xxiv, 333–344. *Also* reprint.—**Krakauer** (P.). Ist es wahrscheinlich, dass die Syphilisspirochäte gegen Quecksilber und Arsen fest werden kann? Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlvi, 1–7.—**Lacapère** (G.). La question de la dualité des virus syphilitiques et les causes d'orientation de la syphilis. Rev. franç. de dermat. et de vénéréol., Par., 1925, i, 112–120.—**Lacy** (G. R.) & **Haythorn** (S. R.). Viability of Spirochete pallida in excised tissue and autopsy material. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 401–408.—**Launoy** (L.) & Levaditi (C.). Création d'une race de Treponema pallidum, résistante au mercure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 653–655.—**Lee** (D. C.). A contribution to the action of arsphenamine and mercury on the Treponema pallidum. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 546–550.—**Levaditi** (C.) & **Marie** (A.). Pluralité des virus syphilitiques. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1923, xxxvii, 189–224, 1 pl.—**Lévy** (P.-P.). & **Guilé.** Action de l'urine sur le tréponème de la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 65.—**Lundie** (C.) & **Goss** (F. H.). Observations on the sporulation of syphilis organism as seen on the dark ground. Lancet, Lond., 1919, ii, 1025.—**McDonagh** (J. E. R.). Die Ursache der Syphilis mit Berücksichtigung der Chemie des Krankheitserregers. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, 45–50.—**McDonagh** (J. E. R.) & **Wallis** (R. L. M.). The chemistry of the leucotozoon syphilidis and of the host's protecting cells. Bio-chem. J., Liverp., 1912–13, vii, 517–548.—**MacNeal** (W. J.). The specific organism [of syphilis]. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 695–698. [Discussion], 727–732.—**Mantovani** (C.). Unità o pluralità della Spirocheta pallida. Pensiero med., Milano, 1924, xii, 139–145.—**Marques** (E.). O Treponema pallidum. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 1–18.—**Martin Vegas.** Las asociaciones del Treponema pallidum y el bacilo de Ducrey. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1924–25, viii, 25–28.—**Matheu** (C. P.) & **Rojas** (P.). Etiología de la sífilis; el leucocytozoon siphilidis de McDonagh. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 145–160.—**Meirowsky** (E.). Beobachtungen an lebenden Spirochaeten. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxix, pt. 1, 200–205. ——— Mitteilung über eine Bestätigung meiner Spirochätenbefunde als Ergänzung zu dem Referat E. Levins. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxv, 967–969. ——— Ueber Sprossungsvörgange an den Spirochäten des Primäraffekts. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 1–3, 2 pl. ——— Die Spirochäten des Primäraffekts. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xciv, 122, 1 pl.—**Mirande** (A.). La question du dualisme du virus syphilitique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 892–898.—**de Moraes Cardosa** (J. A.). Ueber die Einwirkung von Bismogenol und Spirobismol auf die Spirochaeta pallida mit Bemerkungen über den Bismuthnachweis im Urin. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1674–1677.—**Mühlpfordt** (H.). Zur Chromolyse der Spirochaeta pallida. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1531–1539.—**Naegeli.** Zur Frage der Variabilität der Spirochaeta pallida. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 1033–1035.—**Nakano** (H.). Ueber Teilungsformen der reingezüchteten Syphilisspirochäten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1031.—**Nichols** (H. J.). Observations on a strain of Spirochaeta pallida isolated from the nervous system. J. Exper. M., N. Y., 1914, xix, 362–371. *Also* reprint.—**Noguchi** (H.). Spirochætes. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 261–346.—**Nordmann** (G.). Neurotrope Spirochäten und Disposition. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 65; 104.—**Oelze** (F. W.). Ueber die Bewegung der Spirochaete pallida. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 921–923.—**Pagniez** (P.). De la pluralité des germes syphilitiques. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 266. *Also* Union méd. du Canada, Montréal, 1920, xlix, 359–364.—**Pasini** (A.). Sulla presenza della Spirocheta pallida nei distretti cutanei già sede di manifestazioni sifilitiche. Rev. insubra di sc. med., Milano, 1911, i, 273–278.—**Plazy** (L.). Survivance des tréponèmes et récidives in situ des syphilitiques cliniquement et sérologiquement guéris. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 15.—**Poleck** (E.). Ueber eine Beobachtung der Querteilung der lebenden Spirochaeta pallida. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxiii, 203.—**Proca** (G.), **Danila** (P.) & **Stroe** (A.). Sur les spirochètes intermédiaires des lésions syphilitiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 318.—**Pusey** (W. A.). Spirochaeta pallida or Treponema pallidum? J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1621: 1917, lxviii, 139. *Also* reprint.—**Reasoner** (M. A.). The effect of soap on Treponema pallidum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 973. *Also* reprint.—**Renault** (A.). A l'occasion du procès-verbal; la dualité du virus syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 183–185.—**Ross** (E. H.). The intracellular parasites in syphilis. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 195.—**Rothermundt** (M.) & **Dale** (J.). Experimentelle Untersuchungen über die Arsenfestigkeit der Spirochäten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1790–1792.—**Saling** (T.). Das Resultat der viertägigen Spirochätendiskussion in der Berliner med. Gesellschaft. Fortschr. d. Med., Berl., 1907, xxv, 545–556.—**Schamberg** (J. F.). Excretion of Spirocheta pallida through the kidneys. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 292.—**Schaudinn** (F.). Zur Kenntnis der Spirochaete pallida. In Schaudinn (F.), Arbeiten, Hamb. & Leipz., 1911, 608–612.—**Schaudinn** (F.) & **Hoffmann** (E.). Epoch-making contributions to the study of syphilis; preliminary report on the occurrence of spirochetes in syphilitic disease-products and in papillomata. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 563–570.—**Schneider** (E.). Beitrag zur Kenntnis der Degenerationsformen der Treponema pallidum. Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xlvi, 294–300, 3 pl.—**Schumacher** (J.). Ueber den chemischen Aufbau der Spirochaeta pallida. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 1494–1497.—**Sicard** (J.-A.). Unité du virus syphilitique. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 513–517. ——— Existe-t-il un virus neurotrope syphilitique? Médecine, Par., 1925–26, vii, 141.—**Stiles** (C. W.). Treponema pallidum and Spirochaeta pallida, from the standpoint of the international rules of zoological nomenclature. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 57–59.—**Thibaudeau** (A. A.). Spirochetes in the mouth. Ibid., 1912, lix, 446.—**Thom** (P. T.). Strain in spirochetes. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 9–19.—**Vanhæcke** (E.). Sur la longue vitalité du tréponème. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 189–191.—**Vörner** (H.). Zur Organotropie der Spirochaeta pallida. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1138.—

## Syphilis (Parasite of)—Continued.

**Vuillemin** (P.). Sur le prétendu protéisme de l'agent de la syphilis. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 711–713.—**Warthin** (A. S.). The persistence of active lesions and spirochetes in the tissues of clinical inactive or cured syphilis. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cliii, 508–521. ——— Researches on Spirochaeta pallida. Indiana Univ., Centenn. memor. vol. [1820–1920], 1921, 141–155.—**Weil** (M. P.) & **Guénot** (L.). Da la rénovation sanguine déterminée chez les syphilitiques par le dioxy-diamido-arsénobenzol; sang veineux rougo; hyperglobulie; hyperrésistance.. Presse méd., Par., 1914, xxii, 13–15.—**Ziemann** (H.). Zum Problem der Resistenz der Syphilisspirochäten und der Krankheitserreger überhaupt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1483–1485.—**Zinsser** (H.) & **Hopkins** (J. G.). The viability of the Spirochæta pallida in diffuse light at room temperature. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1802. ——— Antibody formation against Treponema pallidum; agglutination. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 576–583, 3 pl.—**Zinsser** (H.), **Hopkins** (J. G.) & **McBurney** (M.). Spirochæticidal antibodies against Treponema pallidum. Ibid., 1916, xxiii, 323–328. *Also* reprint. ——— The individual fluctuations in virulence and comparative virulence of Treponema pallidum strains passed through rabbits. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 329–340. *Also* reprint. ——— The difference in behavior in immune serum between cultivated non-virulent Treponema pallidum and virulent treponemata from lesions. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 341–352. *Also* reprint. ——— Further studies on the relation of culture pallida to virulent pallida and on reinfection phenomena. J. Exper. M., N. Y., 1916, xxiv, 561–581. *Also* reprint. ——— Studies on Treponema pallidum and syphilis. J. Immunol., Balt., 1916, i, 179–181.

## Syphilis (Parasite of, Biology and morphology of).

**Antoni.** Studien über die Morphologie der Spirochaeta pallida nach Beobachtungen im Dunkelfeld. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxix, Orig., 70–73.—**Bruck** (W.). Beiträge zur Biologie der Spirocaeta pallida. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 641–644.—**Cavina** (C.). Morfologia e riproduzione della spirochaeta pallida (Schaudinn) e loro importanza nella evoluzione clinica della sifilide nell' uomo. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 2, 625; 641.—**Ciarla** (E.). Nuovi reperti nel ciclo di sviluppo della spirochaeta pallida, e loro rapporto colla patogenesi della metalues. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 369–372.—**Clarke** (J. J.). The history of the parasite of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 224.—**Elizalde** (P. I.). Microbiologia del treponema palído. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. de biol., 357–465.—**Kissmeyer** (A.). [Some remarks on the morphology and biology of Spirochæta pallida (with special reference to its systematic position and manner of propagation).] Hosp.-Tid., Københ., 1917, 8. R., x, 1049; 1074.—**McDonagh** (J. E. R.). The life-cycle of the organism of syphilis. Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 381: 1913, xxv, 1, 4 pl. ——— The biology of syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 35–38. *Also* Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 1–5. ——— The development of the female phase of the Leucocytozoon syphilidis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1921, xxiv, 272–276, 1 pl.—**Oelze** (F. W.). Ueber die Ergiebigkeit verschiedener Darstellungsmethoden der Spirochaeta pallida, nebst Bemerkungen zur Morphologie. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 843–851. ——— Morphologische Verschiedenheiten bei Spirochaeta pallida. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1211.—**Pagani** (P.). Modificazioni morfologiche del treponema pallidum per cura antiluetica (mercurio, 606, ecc.). Attualità med., Milano, 1915, iv, 1–55.—**Pediconi** (P.). La spirochete della sifilide e il suo poliomorfismo. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1323–1326.—**Petges** (G.). Le cycle biologique du microbe pathogène de la syphilis. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xlii, 623–627.—**Ross** (H. C.). The life-cycle of the organism of syphilis. Lancet, Lond., 1912, ii, 1105. ——— The history of the parasite of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 341–343.—**Rubin** (E.) & **von Szentkirályi** (S.). Experimentelle Untersuchungen über die Lebensdauer der Spirochaeta pallida unter Einwirdung verschiedener Behandlungsweisen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 84; 107.—**Russell** (F. F.). The comparative morphology of the spirochetes of syphilis and yaws (Framboesia tropica). Arch. Int. Med., Chicago, 1908–9, ii, 74–76, 1 pl. *Also* reprint.—**Saphier** (J.). Zur Morphologie der Spirochaeta pallida. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxvi, Orig., 59–68.—**von Sarbó** (A.). Versuch einer Einteilung der syphilitischen Krankheitserscheinungen auf Grundlage der histopathologischen Gewebsreaktionen, zur Biologie der Spirochaeta pallida. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1921, lxxii, 66–77.—**Schereschewsky** (I.) & **Worms** (W.). Beiträge zur Luesmikrobiologie (originäre Kaninchensyphilis). Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxiii, 10–33.—**Schilling-Torgau** (V.). Zur Frage der neuen Rossschen Entwicklung des Syphiliserregers. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 186.—**Szilvási** (J.) & **Fehér** (D.). Beiträge zur Morphologie der Spirochaeta pallida. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcv, 436, 2 pl.

## Syphilis (Parasite of, Cultivation of).

Sowade (H.). *Die Kultur der Spirochaete pallida und ihre experimentelle Verwertung. [Habilitationsschrift. Halle a. S.] 8°. Prag, 1912.

*Also* in Arch. f. Dermat. u. Syph., Leipz. & Wien, 1912, cxiv.

Wienert (P.). *Ueber die Kultur der Spirochäta pallida. 8°. Königsberg, 1913.

**Aristowsky** (W.) & **Hoeltzer** (R.). Zur Frage der Kultivierung der Spirochaeta pallida in flüssigen Nährböden. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2016.—**Arnheim** (G.). Vereinfachte Kulturmethode der Spirochaeta pallida aus menschlichem Material. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 934–937.—**Baeslack** (F. W.). On the cultivation of the Treponema pallidum (Spirochaeta pallida). J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 55–67.—**Boas** (H.). [Cultivation of Spirochæte pallida.] Hosp.-Tid., Københ., 1911, 5. R., iv, 1251–1256, 2 pl.—**Bronfenbrenner** (J.). A simplified method for cultivating spirochaetes on liquid media. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913–14, xi, 185–187. ——— A new principle in isolation of spirochetes in pure culture. Ibid., 1914–15, xii, 136.—**Burnier** (R.). La culture du spirochète pâle et la cuti-réaction dans la syphilis. Presse méd., Par., 1913, xxi, 694–697.—**Fejlberg** (F. J.). [The culturc of Spirochaeta pallida, with demonstrations of their pure cultures and of other spirochaetæ.] Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 710–712.—**Grütz** (O.). Beiträge zur Reinkultur der Spirochæta pallida. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 337–348.—**Hoffmann** (E.). Bericht über neuere Versuche, die Spirochaeta pallida rein zu züchten und auf Tiere zu übertragen. Sitzungsb. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westpahl., Bonn, 1911–12, s. B, 29–32.—**Hofmann** (E.). Untersuchungen an Kulturspirochäten. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliv, 306–364.—**Kissmeyer** (A.). [Pure culture of Spirochæte pallida.] Hosp.-Tid., Københ., 1914, 5. R., vii, 1249–1254. ——— Ueber den Einfluss niederer Temperaturen auf Kulturen von Spirochaete pallida. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 775.—**Kolmer** (J. A.). Culture of Treponema pallidum. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 28.—**Krantz** (W.). Spirochätenkulturen in salvarsanhaltigem Nährboden. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1782. ——— Die Kultivierung der Spirochaeta pallida in flüssigen Nährböden. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1698. ——— Ueber den Einfluss niederer Temperaturen auf Kulturen von Spirochaete pallida. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 628. ——— Ueber feste und flüssige Nährböden zur Kultivierung der Spirochaeta pallida. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xcii, 216–224.—**Levaditi** (C.). Tentative de culture du tréponème pâle, en symbiose avec les éléments cellulaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 410.—**Levaditi** (C.) & **Danulesco** (V.). Etude des spirochètes cultivés des produits syphilitiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 256–259.—**Levin** (E.). Neuere Forschungsergebnisse über Darstellungsmethoden, Kultur und Morphologie der Spirochaeta pallida. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxiii, 1163; 1199.—**Mazza.** Tentativi di coltura in vitro del treponema pallido. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1910, xlv, 168–170.—**Moolgavkar** (S. R.). On certain bodies found in syphilitic lesions demonstratcd by the jelly method. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1655.—**Nakano** (H.). Ueber die Reinzüchtung der Spirochaeta pallida. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1333–1335.—**Noguchi** (H.). Zur Züchtung der Spirochaeta pallida. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1554–1556. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2664–2667. ——— The establishment of Treponema pallidum as the causative agent of syphilis, and the cultural differentiation between this organism and certain morphologically allied Spirochætæ. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 269–276. ——— Identification of Spirochæta pallida in culture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1236. ——— A method for cultivating Treponema pallidum in fluid media. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 211–215. ——— Die Reinzüchtung der Spirochäten. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2483. ——— Etat actuel de la culture du tréponème pâle. Presse méd., Par., 1913, xxi, 801–804. ——— Demonstration zur Kultur der Spirochaeta pallida und anderer Spirochäten, der Erreger der Lyssa und der Poliomyelitis acuta, sowie zur Luetinreaktion. Verhandl. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xliv, pt. 1, 189.—**Pons** (R.). Action in vitro du 914 sur des Spirochètes en culture. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 938–941. ——— Action in vitro sur des spirochètes en culture du sang, de l'urine et des organes d'un lapin novarsénié. Ibid., 941.—**Schereschewsky** (J.). Bisherige Erfahrungen mit der gezüchteten Spirochæte pallida. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect., xiii, Dermat. & Malad. Vener., 272–278. Reinzüchtung der Syphilisspirochäten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1335. ——— Vereinfachung des Verfahrens zur Reinzüchtung der Syphilisspirochäten. Ibid., 1913, xxxix, 1408.—**Shapiro** (L. S.) [Virus of syphilis and its culture.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 256–258.—**Shmamine** (T.). Ueber die Reinzüchtung der Spirochaeta pallida und der nadeförmigen Bakterien aus syphilitischem Material, mit besonderer Berücksichtigung der Reinkultur von Spirochaeta dentium

## Syphilis (Parasite of, Cultivation of)—Continued.

und des Bac. fusiformis aus der Mundhöhle. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxv, Orig., 311-337, 4 pl.—**Sowade.** Ueber die Kultur der Spirochaete pallida. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxix, pt. 1, 189-200. *Also* Med. Klin., Berl., 1914, 161-164.—**Szécsi** (S.). Die Züchtung der Spirochaeta pallida. Ibid., 1913, ix, 1381.—**Takahashi** (T.). Eine neue Nachweismethode von Spirochaete pallida, die Thee-Permangan-Methode. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1922, xxii, 38-40.—**Tomaszewski.** Ein Beitrag zur Reinzüchtung der Spirochaeta pallida. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1556.—**Ugloff** (V. A.). [Experiments on obtaining the culture of the Spirocheta pallida of syphilis.] Voyenno-méd. J., St. Petersb., 1914, ccxl, med.-spec. pt., 256-262.—**Warthin** (A. S.) & **Starry** (A. C.). A more rapid and improved method of demonstrating spirochetes in tissues. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 97-102, 1 pl.—**von Wassermann** (A.) & **Ficker** (M.). Reinkulturen der Spirochaete pallida festem und flüssigem Nährboden, sowie Uebertragung dieser Kulturen auf Tiere. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1101.—**Weiss** (C.) & **Wilkes-Weiss** (Dorothy). Study of cultural requirements of Spirochaeta pallida. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxxiv, 212-226.—**Wilkes-Weiss** (Dorothy) & **Weiss** (C.). Ultra-violet rays in the purification of cultures of Spirochaeta pallida. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1925-26, xxiii, 87-91.—**Zinsser** (H.) & **Hopkins** (J. G.). A simple method of inducing Spirochaeta pallida to grow in fluid media. Proc. N. York Path. Soc., 1914, xiv, 77.—**Zinsser** (H.), **Hopkins** (J. G.) & **Gilbert** (Ruth). Notes on the cultivation of Treponema pallidum. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 213-220, 1 pl.—**Zinsser** (H.), **Hopkins** (J. G.) & **McBurney** (M.). Studies on the relation of culture pallida to virulent pallida and on reinfection phenomena. Ibid., 1916, xxiv, 561-581.

## Syphilis (Parasite of, Diagnostic value of).

*See* **Syphilis** (Diagnosis of) by demonstration of parasite.

## Syphilis (Parasite of, Staining of).

**Alesii** (G.). I metodi Petragnani e Ricci per la colorazione della Spirochaete pallida. Riv. di clin. med., Firenze, 1925, xxvi, 211-216.—**Armuzzi** (G.). Metodo di colorazione rapida ed elettiva della Spirochete pallida nelle singole sezioni di tessuto sifilitico (al congelatore o da materiale incluso) comunicazione preventiva. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 1547-1550.—**Birt** (C.). The best method of staining Treponema pallidum. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxii, 261-263.—**Del Río y Hortega** (P.). Nota sobre un nuovo método para la coloración del espiroquete de la sífilis. Rev. clín. de Madrid, 1914, xii, 70.—**Demetriade.** Une nouvelle méthode rapide de coloration du spirochète (Schaudin). Bull. et mém. Soc. de méd. et nat. de Jassy, 1913, xxvii, 18-20.—**Dubosarsky.** Ueber die Färbung der Spirochaeta pallida mit Spirsil. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 478.—**Favre** (J. N.) & **Gaté.** Sur un nouveau procédé de coloration du tréponème; méthode de Fontana-Tribondeau. Lyon méd., 1914, cxxii, 369-371.—**Fontana** (A.). Sopra alcune modificazioni apportate al metodo di colorazione del Treponema pallidum col nitrato d'argento ammoniacale. Path. riv. quindicin., Genova, 1912-13, v, 205. *Also* transl., Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvi, 301. ——— Sulla colorazione dei filamenti terminali del Treponema pallidum. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 767-771. ——— Sul rinforzo della colorazione al nitrato d'argento ammoniacale. Pathologica, Genova, 1915-16, viii, 118-121. ——— Ricerche sulla fine struttura del Treponema pallidum; mediante la colorazione al nitrato d'argento ammoniacale. Ibid., 1916-17, ix, 141-143. ——— Sulle odierne applicazioni del metodo di colorazione Fontana-Tribondeau. Ibid., 1920, xii, 13-21, 1 pl. ——— Sull' impiego degli arsenobenzoli per la colorazione del Treponema pallidum. Gior. ital. d. mal ven., Milano, 1923, lxiv, 324-328.—**Fuentes** (C.). Staining of Spirochaeta pallida by the Fontana-Tribondeau method; elimination of heat. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 448-450.—**Gilbert** (Ruth) & **Bartels** (H. A.). The staining of Treponema pallidum in dry smears. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 273-275.—**Giuseppe** (A.) & **Rudolf** (S.). La metodica della rapida colorazione della spirochete pallida nelle singole sezioni di tessuto sifilitico. Pathologica, Genova, 1925, xvii, 464-470.—**Gyeneş** (E.). & **Sternberg** (F.). Ueber eine neue und schnelle Methode zum Nachweis der Spirochaete pallida in den Geweben. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2282.—**Hage.** Die Vorzüge der Fontanaschen Versilberungsmethode zum Nachweis der Spirochaete pallida. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 729.—**Hall** (G. A. M.) & **Frazier** (C. N.). The staining of Treponema pallidum by the Noguchi method for the clinical diagnosis for syphilis. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 558-561, 2 pl.—**Harrison** (L. W.). A modification of the Burri method of demonstrating the Spirochaeta pallida. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1547. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 749.—**Haythorn** (S. R.). A short silver impregnation method for the demonstration of Spirochaeta pallida in

## Syphilis (Parasite of, Staining of)—Con.

tissue. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 725.—**Hennig.** Ueber Spirochätenfärbung. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 302-304.—**Hollande** (A. C.). Imprégnation argentique, sans précipité du Treponema pallidum dans les frottis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 7-9.—**Iglesias** (A.). Nuevo procedimiento de coloración de la espiroqueta pálida. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1923, iii, 244.—**Krantz** (W.). Färbungsversuche an Syphilisspirochäten mit Hilfe von Neosalvarsan. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 586. ——— Eine einfache Methode zur Darstellung der Spirochaete pallida in Schnittpräparaten. Ibid., 1924, lxxi, 608. ——— Untersuchungen über die Versilberung der Spirochaeta pallida im Gewebe. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 323-330. ——— Zur Technik der Fontanaschen Versilberungsmethode zum Nachweis der Spirochaeta pallida. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1377.—**Levin** (E.). Zum Nachweis der Spirochaete pallida nach der Fontanaschen Versilberungsmethode. Ibid., 1916, lxiii, 953.—**Lipp** (H.). Eine einfache Schnellfärbungsmethode von Spirochäten. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxv, 1047.—**Medalia** (L. S.). Staining for the Spirochæta pallida in smear preparations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 914.—**Mühlpfordt** (H.). Eine neue Schnellfärbung der Spirochaeta pallida mit Viktoriablau. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 921-926. ——— Noch einmal meine Schnellfärbung der Spirochaeta pallida mit Viktoriablau 4 R. Ibid., 1925, lxxx, 371.—**Nardelli** (L.). La colorazione della Spirocheta pallida col metodo di Fontana. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1288.—**Nicolas** (J.) & **Charlet** (L.). Recherche du Treponema pallidum par la méthode de Hecht. Lyon méd., 1912, cxviii, 575-577.—**Nicolas** (J.), **Favre** & **Gaté.** Sur un nouveau procédé de coloration du tréponème; methode de Fontana-Tribondeau. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 146-148.—**Noguchi** (H.). A note on the venereal spirochetosis of rabbits; a new technic for staining Treponema pallidum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 2052.—**Palmieri** (R.). Studio critico comparativo fra i vari metodi di colorazione del treponema pallido. Gior. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 727-744.—**Palmieri** (V. M.). Sulla colorazione della Spirochaete pallida con lo spirsil. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 361-364.—**Petragnani** (G.). La colorazione della spirochaeta pallida e l' utilità del trattamento preliminare con soluzione ipotoniche sui preparati da colorare per lo studio morfologico dei microrganismi comunque sospesi in un liquido ricco di sostanze organiche allo stato colloidale. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 201-206.—**Rezza** (A.). Il metodo di Jahnel par l'impregnazione argentica delle spirochete. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1920, ix, 265-273.—**Ricci** (G.). Di un metodo semplice di colorazione del treponema pallido. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 404-407.—**Ross** (E. H.). An intracellular parasite developing into spirochætes, found by the jelly method of in vitro staining in syphilitic lesions and in the circulating blood during the secondary stages of the disease. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1651-1654, 1 pl.—**Ross** (T. W.). A simplified method of demonstrating Spirochaete pallida. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1913, xxi, 1137-1139.—**Ruppert** (F.). Eine neue Methode zum Färben des Treponema pallidum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1054.—**Sabrazès** (J.). Procédé nouveau, simple et sûr, de mise en évidence, par coloration, du spirochète de la syphilis dans les frottis. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 75.—**Saphier** (J.). Zur Technik der Levaditi-Methode. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 352. ——— Pallidafärbung in dicken Tropfen. Ibid., 1047.—**Scaglione** (G.). Metodo rapido di colorazione del Treponema pallidum con una soluzione colorante unica. Pathologica, Genova, 1924, xvi, 421.—**Schamberg** (J. F.). Staining of spirochetes with neoarsphenamine. Progr. Med. Phila., 1923, iii, 293.—**Schumacher** (J.). Eine neue Schnellfärbung der Spirochaeta pallida mit Viktoriablau. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 1514-1519.—**Sidwell** (C. E.) & **Smith** (L. D.). Demonstration of the living and stained Spirochæta pallida. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 418-420.—**Strempel** (R.). & **Armuzzi** (G.). Die Methoden zum schnellen Nachweis von Syphilisspirochäten in Gefrierschnitten. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 370-378.—**Stura** (G.). Una modificazione al metodo Fontana per la colorazione della spirocheta. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 98-100.—**Tixi** (G.). Di un nuovo metodo di colorazione del treponema pallidum. Arch. ital. di dermat., sif. [etc.], Bologna, 1925, i, 182-188.—**Trossarello** (M.). Sull' impregnazione rapida del treponema pallidum nei tessuti. Pathologica, Genova, 1919, xi, 353.—**Tunnicliff** (Ruth). A simple stain for the Spirochæta pallida. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1682.—**Vigne** (P.) & **Pringault** (E.). La coloration vitale des tréponèmes. Marseille-méd., 1922, lix, 19-22.—**Walters** (W. A.). The India-ink method of examination of Spirochaeta pallida. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1666.—**Warthin** (A. S.). The staining of Spirochæta pallida in tissues. Internat. Assoc. M. Mus., Ann Arbor, 1916, 64-72.—**Warthin** (A. S.) & **Starry** (A. C.). Improved methods for staining Spirochæta pallida in tissue. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 82-84.—**Wilkes-Weiss** (Dorothy). The Gram-staining properties of Treponema pallidum. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 716-718.—**von Wolfering** (Sophie F.). Research on spirochaetæ in human blood by Carl Spengler's staining

## Syphilis (Parasite of, Staining of)—Con.

method; (167 cases examined in conjunction with Wassermann's reaction). Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. iv, Bacteriol. & Immunol., pt. 2, 99–102.—**Wolff.** Zur Darstellung der Spirochaeta pallida. Dermat. Centralbl., Berl., 1918, xxii, 114–116.—**Zollschen** (J.). Ueber die Bedeutung der Schnellfärbung der Syphilisspirochäten mit Spirsil. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1865–1867.

## Syphilis (Periodicals relating to).

*See* **Venereal** diseases (Periodicals relating to).

## Syphilis (Prehistoric).

**Gangolphe** (M.). Syphilis osseuse préhistorique. Gaz. méd. de Par., 1912, lxxxiii, 349–352. *Also* Lyon méd., 1912, cxix, 189–200, 2 pl.—**Meyerhof** (M.). Die erste Erwähnung der Syphilis in Aegypten 1498 v. Chr. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1917, xvi, 438.—**Sudhoff** (K.). Zur prähistorischen bezw. präkolumbischen Syphilis in der alten und in der neuen Welt. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 672.

## Syphilis (Prevention of).

*See, also,* **Syphilis** (Congenital, Prevention of); **Syphilis** (Primary, Treatment of, Prophylactic); **Venereal** diseases (Prevention of).

Cachera (A.). *Quelques réflexions sur la prophylaxie de la syphilis. 8°. Paris, 1921.

Greeley (H.). Syphilis as a public health menace. 8°. New York, 1915.

Forms Month. Bull. Dep. Health, City of N. Y., vol. 5, No. 3.

Lemaitre (J.). *Prophylaxie de la syphilis par le traitement. 8°. Lille, 1919.

Vedder (E. B.). Syphilis and public health. 8°. Philadelphia, 1918.

**Audrain.** La lutte contre la syphilis en Province. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 438–440.—**Autran** (H.). Prophylaxia da syphilis. Tribuna méd., Rio de Jan., 1913, xix, 151–155.—**Barnett** (C. E.). The sociological aspect of syphilis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 207–209. [Discussion], 212–217.—**Bayet.** La lutte contre la syphilis en Belgique; son organisation et ses résultats. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1925, 5. s., v, 608–642.—**Bizard** (L.) & **Bralez** (J.). La lutte contre la syphilis; statistique des syphilis contagieuses observées depuis 12 ans (1910–1921) chez les prostituées de Paris. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 532–536.—**Blaschko** (A.). Die Syphilis als Staatsgefahr und die Frage der Staatskontrolle. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1437; 1481; 1520; 1571.—**Blue** (R.). Reporting syphilis to state boards of health. Texas State J. M., Fort Worth, 1919–20, xv, 355.—**Bodin** (E.). Hygiène et syphilis. Rev. d'hyg., Par., 1914, xxxvi, 1–15.—**Brocq** (L.). The prime importance of the laws of hygiene in syphilis. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 183–193.—**Brown** (E. G.). Syphilis and the necessity for its control. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1925, xxv, 136–142.—**Cabot** (H.). Syphilis and society. Soc. Hyg., Balt., 1916, ii, 347–362. *Also* Tr. Cong. Am. Phys. & Surg. (1916), N. Haven, 1917, x, 46–76.—**del Campo** (H.). Orientación de la profilaxis de la sífilis en el Uruguay. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1924, xix, 800–821.—**Centurión** (V.). La dactiloscopia y la prolaxis pública de la sífilis en la Provincia de Buenos Aires. Semana méd., Buenos Aires, 1909, xvi, 368–370.—**Chevallier** (P.) & **Joannon** (P.). Prophylaxie de la syphilis. Hôpital, Par., 1922, x, 364–369.—**Ciarrocchi** (G.). Sulla funzione del medico nella profilassi della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 38–48.—**Clivio** (I.). L'opera dell' obstetrico della profilassi della sifilide. Riv. ospedal., Roma, 1918, viii, 609–611.—**Colman** (H.). Ein Vorschlag zur Organisation der Syphilis bekämpfung. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1919, xix, 53–57.—**Comby** (J.). La défense du Maroc contre la syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 736–743.—**De Napoli** (F.). Lue, maternità, eugenica e guerra in rapporto alla politica sanitaria. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1322–1327.—**Dujol** & **Laurent** (C.). La lutte anti-syphilitique dans les maternités. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 241–243.—**Dyer** (I.). The control of syphilis. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 649–653.—**Fabry** (J.). Zur Frage der Verhütung der syphilitischen Berufsinfektion. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1047.—**Favreau** (M.). Protection de la nourrice mercenaire contre la syphilis du nourrisson. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 412–417.—**Fick** (J.). Ein Vorschlag zum Kapítel Bekämpfung der Syphilis. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1921–22, xx, 100–108.—**Finger** (E.). Die Syphilis als Staatsgefahr und die Frage der Staatskontrolle. Ibid., 1914, xv, 235–265.—**Fouquet** (C.). De la nécessité, au point de vue prophylactique, de toujours renseigner les syphilitiques sur la maladie dont ils sont atteints. Soc. franç. de prophyl. san. et mor., Bull., Par., 1912, xii, 209–223.—**Fournier** (N.). Moyens à prendre pour combattre la syphilis. Union méd. du Canada, Montréal, 1919, xlviii, 479–486. *Also* Bull. san., Montréal, 1920, xx, 116–122.—**Fraga** (A.). O valor do tratamento gratuito na prophylaxia da syphilis. Sciencia med., Rio de Jan., 1923, i, 278–282.—**French** (H. C.). Syphilis; its dangers to the community, and the question of State control. Lancet, Lond., 1913, ii, 914; 990.—**Gaucher** (E.). Rapport sur les mesures à prendre contre l'extension de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 261–264.—**Gaucher** (E.) & **Gougerot** (H.). Les dangers de la syphilis pour la communité et la question du contrôle de l'état. Ann. d'hyg., Par., 1913, 4. s., xx, 385–425.—**Gaudu cheau** (A.). Sur l'action tréponémicide des pommades prophylactiques. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 4–6.—**Goldschmidt** (J.). Syphilis and the possibility of its suppression. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1921, xxvii, 117–124.—**Gougerot.** Organisation prophylactique de la syphilis pendant et après la guerre; un centre dermato-vénéréologique de guerre. J. méd. franç., Par., 1918, vii, bis, 183–191.—**Greco** (N. V.) & **Ubaldo Carrea** (J.). Intervención de la odontología en la profilaxis de la sífilis. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 462–467.—**Harkey** (C. E.). Some personal observations in the spread and treatment of syphilis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 190–192.—**Harrison** (L. W.). The prevention of syphilis. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1923, lvi, 149–158.—**Helmann** (W. J.). Early syphilis as a public-health problem. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 365–373.—**Highman** (W. J.). Syphilis as a rural problem. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 583–585.—**Irvine** (H. G.). Syphilis from a public health standpoint. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 333.—**Jamieson** (R. C.). Syphilis in Detroit as an economic and social factor. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 519–528.—**Jeans** (P. C.) & **Butler** (Elsa M.). Hereditary syphilis as a social problem. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, viii, 327–335.—**Jeanselme** (E.). Etat actuel de la lutte antisyphilitique en France. In Illustration économ. et financ., Par., 1924, Num. spéc., 20.—**Jersild** (O.). Dänisches System zur namenlosen Registrierung von Patienten mit Syphilis. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1921, xix, 49–51.—**King** (Edith S.). Relations and duties of public health nurses and social workers in the diagnosis, treatment, and control of syphilis. J. Social Hyg., N. Y., 1922, viii, 357–367.—**Kirkpatrick** (T. P. C.). Syphilis and the state. Dublin J. M. Sc., 1918, cxlv, 339–357.—**Klaften** (E.). Die Bekämpfung der Syphilis an Gebäranstalten. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 417–419.—**Kohly Ruiz** (C. M.). Sobre sífilis y su profilaxis. Rev. méd. cubana, Habana, 1924, xxxv, 523–527.—**Kraetzer** (A. F.). Syphilis and the periodic physical examination. Med. Times, N. Y., 1920, xlviii, 226.—**Laurent** (C.). La lutte antisyphilitique dans la Loire. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 15–25. *Also* Paris méd., 1922, xliv (annexe), 142–145. ——— Les résultats de la lutte, antisyphilitique à Saint-Etienne. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 272–284.—**Leredde** (E.). Organisation de la lutte contre la syphilis à la période initiale, dans l'armée au Maroc. Rev. gén. de clin. de thérap., Par., 1917, xxxi, 130–134. ——— La prophylaxie de la syphilis et l'administration de l'assistance publique: dispensaires ou consultations hospitalières? Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 40. ——— L'organisation de la lutte antisyphilitique à Paris. Rev. d'hyg., Par., 1920, xlii, 484–500. ——— The organization of the campaign against syphilis in France. Internat. J. Pub. Health, Genova, 1921, ii, 28–33.—**Leredde** (E.). & **Rublnsteln.** Prophylaxe médicale de la syphilis; l'organisation des laboratoires; nécessité d'un enseignement technique. Paris méd., 1917, xix, 153–155.—**Lowinsky** (J.). Zur Intensivierung der Syphilisverhütung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxviii, 346–349.—**Macé.** La lutte contre la syphilis dans le bassin de Briey; étude d'hygiène sociale. Union des soc. indust. de France, iii. Cong. (1920), Mulhouse, 1921, 159–168.—**Machado** (W.). A prophylaxia da syphilis entre nós (contribuição historica). Brazil-med., Rio de Jan., 1914, xxviii, 413; 421; 430; 437.—**McLaughlin** (A. J.). Syphilis and its relation to society. Journal-Lancet, Minneap., 1915, xxxv, 91–94.—**Martirené** (J.). Antecedentes relacionados con la creación del instituto profiláctico de la sífilis. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1917, xi, 247–269.—**Merveille** (L.). La prophylaxie de la syphilis et le Conseil provincial du Brabant. Gaz. méd. belge, Liége, 1913–14, xxvi, 81–83.—**Montesano** (V.). Il certificato prematrimoniale e la profilassi sociale della sifilide. Rassegna di studi sess., Roma, 1922, ii, 358–361.—**Müller** (M.). Die Notwendigkeit einer obligatorischen Einführung der Blutuntersuchung nach Wassermann bei der Kontrolle der Prostituierten und deren Bedeutung für die allgemeine Prophylaxe der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 299.—**Murrell** (T. W.). The responsibility of the physician to the syphilitic and through him to the State. Virginia M. Month., Richmond, 1918–19, xlv, 129–132.—**Neel** (A. V.). [On registration of syphilitics.] Hosp.-Tid., Køhenh., 1919, lxii, 1007–1010.—**Neumayer** (V. L.). Rund zehn Jahre amtlicher Syphilistilgung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvi, 49; 71; 82.—**Newcomer** (H. S.), **Richardson** (R.) & **Ashbrook** (Charlotte). One aspect of syphilis as a community problem. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 141–165.—**Nichols** (H. J.). Syphilis as a public health question. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1525–1530.—**Osler** (Sir W.). The campaign against syphilis. Lancet, Lond., 1917, i,

## Syphilis (Prevention of)—Continued.

## Syphilis (Prevention of)—Continued.

787–792.—**Palmieri** (R.). La profilassi della sifilide nella storia e nella pratica militare. Folia med., Napoli, 1920, vi, 518; 562; 614.—**Petges.** La prophylaxie de la syphilis. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 623.—**Pinard** (M.). La disparition de la syphilis par la stérilisation des porteurs de germe. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 187–192.—**Pollitzer** (S.). Syphilis in relation to some social problems. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 837–863.—**Pusey** (W. A.). The sanitary attack upon syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 125–134.—**Queyrat.** Organisation thérapeutique de la lutte contre la syphilis. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 379; 391. ——— La syphilis, fléau social, et ses remèdes. Ibid., 1921, 3. s., xxxvi, 373–375.—**Raices** (J. A.). La sífilis en nuestro país; sus peligros. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 735–739.—**Ravogli** (A.). A few points on public prophylaxis against syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 788–801.—**Rodríguez** (J. A.). Profilaxis de la sífilis en el ejército, armada y policías del Uruguay. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1920, xv, 109–122.—**Rosen** (I.). Social aspects of syphilis. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1921, iii, 283–293.—**Rosenthal** (O.). Ueber die Ergebnisse, die bei der Bekämpfung der Erbsyphilis durch stationäre Behandlung in sogen. Welanderheimen bisher erzielt worden sind. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 326–329.—**Schamberg** (J. F.). Prophylaxis of syphilis. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 294.—**Shea** (T. B.). What the city should do to control syphilis. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 415–417.—**Simon** (C.), **Brocq** [ et al.]. Enquête sur le déclaration obligatoire de la syphilis. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 889–894.—**Smith** (Mary C.). Social case work with the syphilitic. Hosp. Soc. Serv. Quart., N. Y., 1920, ii, 467–474.—**Solomon** (H. C.) & **Solomon** (Maida H.). The effects of syphilis on the families of syphilitics seen in the last stages. Soc. Hyg., Balt., 1920, vi, 469–487.—**Solomon** (Maida H.). Need of social service follow-up in syphilis cases. J. Social Hyg., N. Y., 1925, xi, 476–480.—**Stillians** (A. W.). The prevention of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 134–137.—**Thomson** (A. N.). The task of the syphilis clinic from a social point of view. Med. Times, N. Y., 1922, l, 315; 320.—**Travieso** (J.). Profilaxia de la sífilis en el Uruguay (anotaciones sintéticas). Crón. méd.-quir. de la Habana, 1923, xlix, 220–222.—**Vedder** (E. B.). The prevalence and prevention of syphilis. Soc. Hyg., Balt., 1916, ii, 375–381. *Also* reprint.—**Vergely** (J.). Comment on lutte contre la syphilis à Bordeaux. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 704–706.—**Vernes** (A.). The protection of the public against syphilis. Internat. J. Pub. Health, Genova, 1921, ii, 147–151.—**Welfeld** (J.). Rendering the luetic non-infectious a public health menace. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliv, 428–430.—**Worl** (E. E.). The social side of syphilis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913–14, x, 167–171.—**Zamora** (A. I.). Sobre el servicio de profilaxis de la sífilis en París. Bol. d. Cons. nac. d. hig., Montevideo, 1920, xv, 844–882.—**Zaroubine** (V.). Les fruits de la civilisation syphiligraphique. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 1–19.—**von Zumbusch** (L.). Probleme der Syphilis. Verhandl. d. Gesellsch. dcutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz. (1920), 1921, lxxxvi, 207–223.

## Syphilis (Preventive inoculation against).

**Babucke.** Schutzimpfung gegen Lues? Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1917, xlii, 163.—**Ersettig** (U.). Comportamento delle iniezioni antitifiche ed anticoleriche negli individui sifilitici. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 187–199.—**Hilgermann** (R.) & **Krantz** (W.). Beitrag zur Frage der aktiven Immunisierung der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 605–607.—**Nakano** (H.). Ueber Immunisierungsversuche mit Spirochaeten-Reinkulturen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxvi, 265–280.—**Schereschewsky** (J.). Essais sur la vaccination spécifique de la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 222. ——— Syphilisimmunitätsversuche mit Spirochätenreinkulturen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1676.

## Syphilis (Primary).

Grunkraut (B.). *Le chancre en couronne du limbe préputial. 8°. Paris, 1917.

Hallot (A.-J.-G.). *Les chancres syphilitiques de la main (doigt, métacarpe, poignet). 8°. Paris, 1924.

Jeanjean (A.). *Considérations sur la syphilis acquise de l'enfant (à propos de 14 cas observés). 8°. Paris, 1922.

Kirschbaum (A. R.). *Zur Statistik des syphilitischen Primäraffekts am männlichen Genitale. 8°. Leipzig [1921].

Paramonoff (G.). *Du chancre mixte. 8°. Paris, 1912.

Simowa (S.). *Beitrag zur Kasuistik der syphilitischen Primäraffekte an der behaarten Kopfhaut. [Leipzig.] 8°. [Schirgiswalde i. Sa., 1929.]

## Syphilis (Primary)—Continued.

Wallerstein (O.). *Ueber Gummen in Narben von Primäraffektion. 8°. Bonn, 1921.

**Almqvist** (J.). Deux cas d'infection syphilitique sans bubon satellite. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1923, iv, 141.—**Arning** (E.) & **Jacobstahl** (E.). Leitsätze des Aerzte-Kurses über Erkenntnis und Behandlung der primären Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvii, 614.—**Audry** (C.) & **Chatelier** (L.). Syphilis cryptocarcinique à début ganglionnaire (syphilis à bubon d'emblée). Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 305–311.—**Ballenger** (E. G.) & **Elder** (O. F.). Chancre. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1916–17, vi, 81–84.—**Barbaglia** (V.). Un caso di sifilomi multipli. Med. prat., Napoli, 1921, vi, 94–97.—**Barthélemy** (R.). La période pré-indurée du chancre. Hôpital, Par., 1923, xi, 280.—**Bertein.** Hémorragie grave dans un cas de chancre simple de la verge. Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 225.—**Bizard** (L.) & **Bralez** (J.). Quelques chancres indurés atypiques. Ann. d. mal. vén., Par., 1914–15, x, 720–724.—**Bizzozero** (E.). Sulle cause che determinano la durezza del sifiloma iniziale. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 1482–1494.—**Bory** (L.). Syphilis retardées; trois chancres syphilitiques en trois ans. J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 95. ——— Le chancre lympho-granulomateux. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 451–458.—**Brandino Correa.** Syphilis vesico-prostato-montanal. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1924, xiv, 591–596.—**Butte** & **Simon** (C.). Une observation de 24 chancres syphilitiques chez le même malade. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 443.—**Casabianca** (J.). Un cas curieux de réaction d'Herxeimer chez un malade atteint de syphilis primaire. Marseille-méd., 1925, lxii, 141.—**Clements** (P. A.). A case of intraurethral primary syphilitic chancre. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 388.—**Cooper** (G. F.). Provocative reactions in primary syphilis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxiii, 236–241.—**Crance** (A. M.). A case of chancre on the penis at the age of 71, apparently with no history of sexual contact. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 531.—**Delmas.** Identité objective absolue de cinq chancres issus du même tréponème. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 788–794.—**Domingo** (F.). Chancro sifilítico. Clín. castellana, Valladolid, 1917, xiv, 401–409, 1 pl.—**Doucy** & **Joltrain** (E.). Apparition d'un chancre syphilitique au cours d'un traitement mercuriel. J. de méd. int., Par., 1911, xv, 220.—**Eichenlaub** (F. J.). Penile chancre with ringworm; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1518.—**Eicke** & **Schwabe** (E.). Ueber die Ausbreitung der syphilitischen Infektion auf dem Lymphwege in der seronegativen Periode des Primärstadiums. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 671.—**Fournier** (A.). Un cas de chancres syphilitiques multiples et géants. Marseille-méd., 1925, lxii, 142.—**Franceschini** (G.) & **Nardi** (G.). Modificazioni morfologiche del sifiloma iniziale. Med. ital., Milano, 1924, v, 315–323.—**Frèche.** Chancres syphilitiques successifs; autoinoculation. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1917, 73.—**Frühwald.** Liquorveränderungen bei primärer Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 143–145.—**Gaucher.** A propos du chancre mixte. Clinique, Par., 1913, viii, 307.—**Gaucher, Bizard** (L.) & **Bralez** (J.). Le chancre en couronne du limbe préputial. Ann. d. mal. vén., Par., 1915, x, 321–330, 2 pl.—**Gibson** (N. M.) & **Wiley** (C. J.). The clinical aspect of the initial lesion of syphilis in the male. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 123–125.—**Golay** (J.). La pathologie de la syphilis primaire; questions controversées. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 832–846.—**Goodman** (H.). The frenal chancre; subpreputial ulceration in cases of phimosis. Am. J. Clin. M., Chicago, 1924, xxxi, 306–309.—**Gottron** (H.). Zwei Fälle von primärer und sekundärer Lues mit regionärer retropharyngealer Lymphdrüsenschwellung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 769.—**Gougerot.** Syphilis acquise sans chancre; syphilis sans chancre avec-adénite indurée; syphilis sans chancre à bubon suppuré syphilitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1521–1526. ——— Chancrello-syphilis sans chancre mixte; porte d'entrée. Ibid., 1526–1530.—**Hallion** (L.). Sur les inconvénients de la dénomination usuelle de chancre induré pour désigner le chancre syphilitique. Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 1881.—**Harris.** Persistent chancre. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 320.—**Hennessy** (P. H.). An analysis of over 500 cases of genital chancre in the native male. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 327–329.—**Hoffman** (C. G.). Intra-urethral chancre; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 561–563.—**Hudelo** & **Rabut.** Accident chancriforme, avec sérologie négative, après un traitement par le tréparsol. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 313–317. ——— Les variations de fréquence du chancre mixte. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1153.—**Lacapère.** Caractères généraux et évolution du chancre syphilitique chez l'Arabe. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 80–96.—**Lane** (C. G.). Primary syphilis. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 272–278.—**Lévy-Bing.** Chancres syphilitiques survenus le même jour, sur la même région, chez deux hommes du même âge, ayant ou un coït le même jour, avec la même femme. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 149–153. *Also* transl., Med. Critic & Guide, N. Y., 1917, xx, 221–223.—**Lévy-Bing** (A.) & **Bar-**

## Syphilis (Primary)—Continued.

**thélemy** (R.). Le chancre mixte; conduite à tenir. Médecine, Par., 1925–26, vii, 151.—**Lyon** (E.). Zur Frage der Erkrankungen der Lungen und Bronchien in der Frühperiode der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 403.—**Marsh** (E. H.). Endourethral chancre; a report of two cases. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 480. *Also* reprint.—**Mignot.** Un chancre détruit avant son apparition. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 32.—**Millan** (G.). La place du chancre. Paris méd., 1922, xliii, 159–162. ——— Variétés anatomiques et évolutives du chancre syphilitique. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 195–198.—**Montlaur** (H.). Le chancre mixte. Hôpital, Par., 1924, xii, 600–602.—**Montpellier** (J.) & **Lebon** (J.). Sur un cas de chancres syphilitiques simultanés de la gencive et du clitoris. Ann. d. mal. vén., Par., 1919, xiv, 219.—**Mühlpfordt** (H.). Ungewöhnliche Abheilung eines syphilitisches Primäraffekts. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 720.—**Nander** (N.). Studien über die Aetiologie des gangrenösen Schankers. Nord. med. Ark., Stockholm, 1916, 3. F., xvi, Afd. ii, No. 2, 10–12.—**Nanta** (A.). Les cellules lymphoïdes et les plasmazellen du chancre syphilitique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1914–15, 5. s., v, 638–644, 1 pl.—**Nicolas, Gaté & Pillon.** Chancres syphilitiques multiples par auto-inoculation. Lyon méd., 1921, cxxx, 494.—**Parounagian.** Nodular syphilis of the glans penis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 193.—**Parounagian** (M. B.) & **Goodman** (H.). Acquired syphilis by genital chancre in male children, with report of a case in a boy 5½ years. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 651–655. ——— Syphilitic genital chancre. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 43–55.—**Périn** (L.). Le chancre mixte et les symbioses syphilitico chancrelleuses. Paris méd., 1924, li, 202–210.—**Pietrusky** (F.). Beiträge zum Auftreten mehrfacher Primärgeschwülste. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1921–22, xxxii, 394–399.—**Pinkus** (F.). Primäre Syphilis. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1106.—**Pirilä** (P. W.). Zur Kenntnis des luetischen Primäraffektes mit besonderer Berücksichtigung der dabei auftretenden Zellformen und der Spirochaeta pallida. Arb. a. d. path. Inst. du. Univ. Helsingfors, Berl., 1919, n. F., ii, 187–223, 3 pl.—**Porcelli** (R.). Sifilomi iniziali endouretrali e sifilide criptogenetica. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 361–371.—**Puente** (J. J.). Sobre las condiciones histológicas que determinan la dureza de la lesión primaria de la sífilis. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 527–529, 1 pl.—**Quioc** (G.). Extension de la syphilis primaire et phénomènes réactionnels. Paris méd., 1920, xxxvii, 161.—**Rebaudi** (U.). Sul sifiloma iniziale successivo. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 739–741.—**Rulison** (R. H.). Epitrochlear adenopathy in syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 643–669.—**Sărăteanu** (F.) & **Blumental** (M.). [A case of icterus in the primary stage of syphilis.] Rev. Stiinţ. Med. Bucuresti, 1925, xiv, 548–554.—**Sáenz** (B.). Un caso de chancro redux. Rev. méd. cubana, Habana, 1917, xxviii, 430–432.—**Sargent** (J. C.). A case of multiple chancres of the penis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 100. *Also* reprint.—**Schoonheid** (P. H.). Het syphilitisch primair-affect. Med. Weekbl., Amst. 1915–16, xxii, 245; 257; 270; 281; 295; 305.—**del Sel** (M.). Consideraciones sobre el chancro genital en sus relaciones con la sífilis. Prensa méd., Habana, 1921, x, No. 4, 2–7.—**Shaw** (T. B.). Some observations on primary venereal sores, with remarks on the treatment of syphilis. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1921, vii, 211–216.—**Sicilia.** Chancro sifilítico de región del frenillo en prepucio que produce hipospadias de primer grado. Med. ibera, Madrid, 1919, viii, 117.—**Simon** (C.) & **Gastinel** (P.). Recherches sérologiques au cours de la période primaire de la syphilis. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918–19, 5. s., vii, 97–113.—**Sinkoe** (S. J.). Importance of the proper interpretation of the primary sore. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1921–22, xi, 59–64.—**Stelner** (S.). Mixed chancre N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 19–22. *Also* reprint.—**Tourneux** (J. P.). Chancre syphilitique du méat urinaire. Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 368–370.—**Tribondeau** (L.). Technique pratique d'examen bactériologique d'un chancre. Paris méd., 1918, xxvii, 454–458.—**Walker** (I. J.). Urethral chancre. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 52.—**Weiler** (F.). Syphilis ohne Primäraffekt. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 880–883.—**Weyl** (L.) & **Starobinsky** (A.). De la fréquence des accidents primitifs à la clinique dermatologique de Genève pendant les dix dernières années. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1923, xliii, 722–725.—**Wile** (U. J.) & **Hasley** (C. K.). Involvement of nervous system during primary stage of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 8.—**Zippert** (L.) & **Stern** (F.). Koinzidenz eines Primäraffektes und eines periurethralen Abszesses. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1067.

## Syphilis (Primary, Diagnosis of).

Davidovitch (L.). *Diagnostic précoce de la syphilis au cours du chancre mixte; méthodes bactériologiques et sérologiques. 8°. Paris, 1925.

Forestier (M.). *Diagnostic bactériologique des chancres génitaux de l'homme. [Paris.] 8°. Limoges, 1918.

## Syphilis (Primary, Diagnosis of)—Con.

Gerbay (F.). *La réaction de Bordet-Wassermann et la pathologie générale de la syphilis au cours de la période primaire. 8°. Paris, 1924.

Grönroos (B.). *Untersuchungen über die Wassermannsche Reaktion bei der Primärsyphilis. 8°. Helsingfors, 1919.

*Also* in Acta Soc. Med. Fenn. Duodecim., Helsinki, 1919–20, i, fasc. 2, 29–125.

Ledrain (P.). *Contribution à l'étude du chancre mixte (diagnostic clinique et bactériologique; institution du traitement). 8°. Paris, 1922.

**Abromowitz** (E. W.). Delaying the early diagnosis of syphilis (chancre): the dangers and how to avoid them. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 607–612.—**Ahlswede** (H. E.). The importance of the positive fluctuation in the serodiagnosis of primary syphilis. Ibid., 1925, ix, 155–159.—**Alain.** De l'importance capitale du diagnostic précoce du chancre syphilitique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1922, cxx, 468–477.—**Andruzzi** (A.). Brevi note sulla diagnosi di laboratorio delle lesioni iniziali genitali ed extragenitali della sifilide. Ann. di med. nav., Roma, 1919, i, 213–218.—**Baeslack** (F. W.) & **Keane** (W. E.). The diagnosis of primary syphilis by culture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 392.—**Bagnoli** (N.). Sul valore della reazione di Wassermann nel secreto delle ulceri. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 125–127.—**Barton** (S. S.). A satisfactory method of demonstrating Treponema pallidum in primary syphilitic lesions when no dark ground illumination is available. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 333.—**Belgodère.** L'examen bactériologique des chancres exposé et discussion de quelques résultats. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 577–598.—**Betances** (L.-M.). Remarques sur le diagnostic précoce du chancre simple et du chancre syphilitique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 252.—**Birnbaum** (G.). Zur Frage des positiven Ausfalls der Wa. R. bei weichem Schanker und geschwürigen Prozessen in der Genitalgegend. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxiii, 292–302.—**Blanc** (J.). Le diagnostic des chancres. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1919, xxx, 109–111.—**Bodin** (E.). Sur quelques difficultés de diagnostic du chancre syphilitique chez l'homme. Paris méd., 1918, xxvii, 87–94.—**Brunetti** (F.). Ricerca del Treponema pallidum nel succo ghiandolare per la diagnosi del sifiloma iniziale. Minerva méd., Torino, 1923, iii, 578–580.—**Burnier.** Le diagnostic précoce du chancre syphilitique. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 505–507.—**Chatellier** (L.). Sur la syphilis à début ganglionnaire à bubon d'emblée et la recherche du spirochète dans le suc ganglionnaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 174–176.—**Dreyer.** Zur Diagnose der Ulcera dura. Dermat. Centralbl., Berl., 1912, xv, 226–229.—**Dudley** (S. F.). Primary syphilis: comparison of diagnostic methods, with remarks on rational treatment and the syphilis clinic. Lancet, Lond., 1919, i, 737–739.—**Eicke** (H.). Wassermannsche Reaktion im Serum des Primäraffekts. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvi, 409–412. ——— Ueber die Zeit des Eintritts der Wassermannschen Reaktion beim Primäraffekt und ihre Abhängigkeit vom Sitz des Schankers. Dermat. Ztschr., Berl., 1919, xxvii, 325–345.—**Elliott** (J. A.) & **Todd** (L. C.). The value of the Kahn precipitation test in the diagnosis of primary syphilis and its adaptation to local fluids. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., ix, 208–218.—**Fournier** (A.). Diagnostic du chancre mixte. Marseille-méd., 1925, lxii, 1265–1277.—**Fraenkel** (M.). Ueber das Vorkommen der Wassermann-Reaktion im Liquor cerebro-spinalis bei Fällen von frischer primärer und sekundärer Syphilis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, xi, Orig., 1–24.—**Fuentes** (C.). Serologic studies on the exudate of syphilitic chancres. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 136–146.—**Galliot** (A.). De certaines difficultés du diagnostic du chancre syphilitique. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 77. ——— Quelques mots sur le diagnostic du chancre mixte. Ibid., 1925, xliv, 1029.—**Gilbert-Dreyfus.** Diagnostic précoce du chancre syphilitique de la verge. Vie méd., Par., 1924, v, 1605–1607.—**Gill** (W. D.). A simple aid in the diagnosis of syphilis from the primary lesion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 966.—**Gluckman** (H.). Infection of Tyson's gland; simulating chancre. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1921–22, xvii, 28.—**Golay** (J.). Sur l'évolution du Wassermann pendant le traitement de la syphilis primaire. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 224–233.—**Gouln** (J.) & **Leblanc** (L.). De l'activation sérologique dans les syphilis primaires. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 174–181.—**Goulart** (Z.). Diagnostico clinico do accidente inicial da syphilis. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 62–68.—**Grindon** (J.). The initial lesion and its differentiation from other lesions. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 407–411.—**Gross** (P.). Serologische und klinische Beobachtungen bei Primäraffekten mit besonderer Berücksichtigung der Kaupschen Methode der Wassermannreaktion sowie der Ausflockungsreaktion nach Sachs-Georgi. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxvi, Orig., 304–316.—**Guy** (W. H.). The Wassermann as a diagnostic measure in primary syph-

## Syphilis (Primary, Diagnosis of)—Con.

ilis. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 341.—**Hallion** (L.) & **Bauer** (L.). Sur le diagnostic précoce du chancre syphilitique par le microscope avant son induration. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1922, xv, 291-294.—**Harrison** (F. G.). The diagnosis of primary syphilis by culture. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 81-86.—**Hecht** (H.). Die Wassermannsche Reaktion beim Primäraffekt der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxii, 145-150.—**Hudelo** (L.). Diagnostic précoce du chancre syphilitique. Médecine, Par., 1922-23, iv, 107-111. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxviii, 29.—**Joannon** (P.). Diagnostic bactériologique d'urgence de la syphilis primaire: son importance, sa réalisation. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 520-528.—**Klauder** (J. V.) & **Kolmer** (J. A.). The Wassermann test performed with chancre fluid as an aid to the early diagnosis of syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 566-569.—**Königsberger** (F.). Die Differentialdiagnose; Ulcus durum und molle. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 433.—**Lacassagne** (J.). Les premiers signes cliniques du chancre syphilitique de la muqueuse génitale. Presse méd., Par., 1922, xxx, 245.—**Lane** (C. G.). Primary syphilis; early diagnosis. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 87-95.—**Lévy-Bing** (A.) & **Durœux** (L.). Deux cas de chancres de l'urèthre (chancre mou et chancre syphilitique). Ann. d. mal. vén., Par., 1919, xiv, 347-351.—**Lévy-Bing** (A.), **Gerbay** & **Haag.** De l'influence de l'antigène sur la date d'apparition de la réaction de Wassermann dans la syphilis primaire. Ibid., 1918, xiii, 471-475, 1 pl.—**Lloyd** (H. D.). The diagnosis of primary syphilis. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 540-543.—**Mauro** (G.). I principali fenomeni iniziali della sifilide ignorata tra gli operai. Lavoro, Milano, 1924, xv, 204-207.—**May** (J.). La réaction locale de Bordet-Wassermann sur la sérosité des chancres au point de vue de la clinique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 513-518.—**Mcirelles** (E.). Technica de Fontana Tribondeau para o diagnostico dos cancros duros e molles. Tribuna med., Rio de Jan., 1919, xxv, 67-73.—**Montgomery** (D. W.). The course to take in the presence of doubtful chancre. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 276-279.—**Montpellier** (J.). Deux cas de chancres syphilitiques de l'urèthre étiquetés blennorragies. Ann. d. mal vén., Par., 1919, xiv, 343-346.—**Nadel** (A.). Ein Fall von seronegativer Primärlues mit nachfolgenden Meningealerscheinungen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 481-483.—**Owen** (R. G.), **Snure** (H.) & **Pitts** (W. G.). The dark-field illumination method in the diagnosis of primary syphilis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 73.—**Payenneville.** Chancre syphilitique et association fuso-spirillaire (diagnostic bactériologique). Presse méd., Par., 1918, xxvi, 647. ——— A propos de la grande fréquence des chancres simples et de l'importance de leur diagnostic bactériologique précoce. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 345.—**Pfister** (E.). Entzündliche Phimose und Harnröhrenkatarrh als Frühsymptome der Syphilis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 13.—**Pick** (W.). Fall von künstlichem Primäraffekt. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1264.—**Pirilä** (P.). [The demonstration of the virus of syphilis in the primary lesion.] Duodecim., Helsinki, 1915, xxxi, 209-220.—**Pontoizeau** (E.-M.-M.). Dépistage précoce du chancre syphilitique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxviii, 589-592.—**Queyrat.** Diagnostic des chancres syphilitiques. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 440-442.—**Rasch** (C.). [Mixed chancre with Wassermann reaction as the sole concomitant symptom.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1418-1420.—**Riobo** (J. F.) & **Zanoll** (C.). Investigación sistemática de la spirochetta de Schaudinn en toda ulceración genital; cooperación indispensable del laboratorio para el diagnóstico precoz de la sífilis. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 313-316.—**Ross** (T. W.). Rapid diagnosis of the hard chancre. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1918, xxvi, 274.—**Routh** (F. M.). Dark-field examinations; a public health measure. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1925, xxi, 207.—**Sabouraud** (R.). Urgence du diagnostic précoce du chancre induré. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 221-223. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 436-438.—**Sicilia.** El diagnóstico diferencial de la sífilis y el herpes gestationis en las recién paridas. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 896.—**Simon** (C.) & **Gastinel** (P.). Evolution des réactions sérologiques au cours des chancres syphilitiques traités. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 63-67.—**Spillmann** (L.). Le diagnostic précoce de la syphilis primaire. Ibid., 1924, xxxi, No. 1 (Réun. de Nancy), 53-56.—**Sutton** (I. C.). The absolute diagnosis of primary syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 283-288.—**Thibierge** (G.) & **Legrain** (P.). Contribution au diagnostic du chancre mixte; la réaction de Bordet-Wassermann dans le chancre simple. Presse méd., Par., 1921, xxix, 563-565.—**Tribondeau.** Diagnostic microscopique du chancre induré. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1912, ix, 173-175. ——— Comment s'assurer de la nature d'un chancre par les recherches bactériologiques. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, civ, 292-300.—**Ziegler.** Lymphdrüsenpunktion bei primärer Lues. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 318.

## Syphilis (Primary, Extragenital).

Barbier (A.). *Le chancre syphilitique de l'oreille externe. 8°. Lyon, 1911.

## Syphilis (Primary, Extragenital)—Con.

Bardet (H.). *Chancres extra-génitaux; fréquence pendant la guerre; pronostic. 8°. Paris, 1919.

Bergmann (Bertha A. D.). *Ueber syphilitische Primaeraffekte im Bereiche der unteren Extremität. [Leipzig.] 8°. Frauenstein i. Erzgeb., 1923.

Bienfait (G.). *Chancres syphilitiques des doigts. 8°. Paris, 1925.

Bochmann (J. H.). *Zur Statistik des syphilitischen Primäraffektes an den Mundlippen. [Leipzig.] 8°. Oelsnitz i. Erzgeb., 1926.

Burkhardt (F. O.). *Ueber den syphilitischen Primäraffekt am Rumpfe. 8°. Leipzig, 1912.

Chabrol (H.). *Etude statistique des chancres extra-génitaux. 8°. Paris, 1925.

Dehne (F. K.). *Ueber den syphilitischen Primäraffekt am Zahnfleisch. [Leipzig.] 8°. Burgstadt, 1921.

Edel (W. A.). *Ueber den syphilitischen Primäraffekt am Finger und an der Hand. 8°. Leipzig, 1924.

Herrmann (C. J.). *Ueber den syphilitischen Primäraffekt an der behaarten Kopfhaut. 8°. Leipzig, 1910.

Hoffmann (E.). *Ueber Primäraffekte der Mund-, Nasen- und Rachenhöhle und ihre Diagnose. 8°. Königsberg, 1912.

Kotarowa (Maria). *Ueber den syphilitischen Primäraffekt am Zahnfleisch. 8°. Leipzig, 1928.

Langrock (F. A. O. C.). *Ueber den syphilitischen Primäraffekt an der Augenbraue. 8°. Leipzig, 1919.

*Also* in Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxix, 571-579.

Marx (G.). *Contribution à l'étude du chancre syphilitique des gencives. 8°. Paris, 1924.

Miguel (R.). *Le chancre de la gencive. 8°. Paris, 1924.

Rille (H. W.). *Ueber seltenere Lokalisationen des syphilitischen Primäraffektes am Stamme. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1927.

Samiy (A. K.). *Contribution à l'étude du chancre syphilitique du nez. Particulièrement du tégument externe. 8°. Paris, 1929.

Schechter (M.). *Les chancres syphilitiques du pied. 8°. Paris, 1925.

Simm (E.). *Ueber den syphilitischen Primäraffekt der Finger und Hände. [Leipzig.] 8°. Braunschweig, 1912.

Solnik (B.). *Ueber syphilitische Primäraffekte am Anus bei Männern und Kindern. 8°. Leipzig, 1926.

**da Almeida** (T.). Syphilomas iniciaes da face; cancro do barbeiro. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 864-868.—**Antonelli** (A.). Syphilome initial des annexes oculaires par accident de travail. Ann. d. mal. vén., Par., 1915, x, 134-137.—**Beaudoux** (H. A.). Three cases of extra genital primary chancres; lip and lid and tonsil. St. Paul M. J., Minn., 1913, xv, 473.—**Beck** (O.). Syphilitischer Primäraffekt im rechten äusseren Gehörgang; Spirochätennachweis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1918, lii, 611.—**Belgodère.** Deux cas de chancres thoraciques. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 788-790.—**Björling** (E.). Syphilitische Primärsklerose auf dem harten Gaumen. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 197-201.—**Bobrie** (J.). Chancre de la paupière supérieure. Ann. d. mal. vén., Par., 1914, ix, 118-120.—**Borrie** (J.). Extragenital chancres in women. Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 209-213.—**Breda** (A.). Il sifiloma delle gengive. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1916, li, 7-13.—**Bruzzone** (C.). Sifiloma iniziale tonsillare a forma difteroide. Minerva med., Torino, 1922, ii, 262-265.—**Burnier** (R.). Chancre syphilitique, géant de l'avant-bras consécutif à une brûlure. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 293.—**Cadbury** (W. W.). Extragenital syphilitic in

**Syphilis** (Primary, Extragenital)—Con.

fection, report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 887.—**Camerer** (C. B ) & **Poppen** (J. R.). A case of extragenital chancre. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 551-553.—**Chompret.** Chancre de la gencive. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 415-419.—**Cignozzi** (O.). Le localizzazioni estragenitali del sifiloma in rapporto alla pratica chirurgica. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 919-921. ——— Lesioni cutanee predisponenti all' innesto del sifiloma. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1113-1115.—**Cole** (H. N.). Report of a series of 61 extragenital chancres. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1805-1810. *Also* reprint.—**Collins** (H. G.). Extragenital chancres. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1923, xxiii, 92-94.—**Comninos** (O.) & **Marcoglou** (A.). Chancre induré de la conjonctive bulbaire. Arch. d'opht., Par., 1912, xxxii, 441-444.—**de Coquet.** Sur un cas de chancre induré de la lèvre supérieure. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 199.—**Courtade** (A.). Observation de chancre de l'amygdale gauche pris, pendant plusieurs semaines, pour une amygdalite ulcéreuse de Vincent. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 526.—**Cronquist** (C.). Seltene Lokalisation von Primäraffekten; kasuistische Mitteilung. Dermat. Ztschr., Berl., 1916, Orig., xxiii, 44-46.—**Danel** (L.). Chancre syphilitique de la fosse sus-épineuse. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 442-446.—**Decrop** & **Crambes.** Triple chancre syphilitique extra-génital. Ibid., 1922, xvii, 845.—**De Leo** (A.). Sulla frequenza delle ulceri sifilitiche extragenitali. Gior. di med. mil., Roma, 1922, lxx, 528-532.—**Dujardin** (B.). Pronostic des chancres extra-génitaux. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918-19, 5. s., vii, 221-225.—**Engleson** (H.). Zur Kasuistik der multiplen extragenitalen Primäraffekte. Acta derm.-venereol., Upsala, 1921, ii, 69-73.—**Feldstein** (B.). Extragenital chancres. Eclect. M. J., Cincin., 1925, lxxxv, 230-233.—**Felugo** (C.). Un caso di sifiloma iniziale del cuoio capelluto. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 1850-1852, 1 pl.—**Finlay** (C. E.). Chancro doble del párpado. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1916, xvi, 26-34—**Fischer** (W.). Primäraffekte der behaarten Kopfhaut und ihr Infektionsmodus. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1220. ——— Die Beziehungen der extragenitalen Primäraffekt zur Verbreitung der Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxix, 353-360.—**Fischer-Galati** (T.). Syphilitischer Primäraffekt der Bindehaut des Oberlides. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1913, xxix, 326-328.—**Fraser** (A. R.). Extra-genital chancres in an unusual position; a genital chancre of curious origin, and a report of three cases. Brit. J. Dermat., Lond., 1921, xxxiii, 401-408.—**Frèche.** Chancre fongueux de l'annulaire. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 200.—**Frieboes.** Primäraffekt auf der behaarten Kopfhaut eines acht Wochen alten Kindes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1916.—**Friedmann** (J.). Beitrag zur Kasuistik extragenitaler Primäraffekte. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1838.—**Fromaget** (H.). Chancre induré de la conjonctive bulbaire chez un enfant de 10 ans.. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvi, 170-172.—**Gaskill** (H. K.). Extragenital chancres. N. York M. J. [etc.], 1915, cü, 839-842. *Also* reprint.—**Gastinel** & **Legrain.** Chancre de la gencive chez un édenté. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 311-313.—**Gaucher** & **Bizard.** Début d'une syphilis par un chancre de l'amygdale gauche; un deuxième chancre du médius gauche et un troisième chancre du fourreau de la verge. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiü, 187-189.—**Gaucher** & **Bralez** (J.). Chancre de la gencive. Ibid., 1917, xii, 424-427.—**Gaucher** & **Giroux.** Chancre syphilitique du bout du nez. Ibid., 1913, viii, 610.—**Gaujoux, Barbier** & **Tribet.** Une série de chancres syphilitiques extra-génitaux. Marseille-méd., 1925, lxii, 138.—**Gaviati.** Di un raro caso di sifilomi multipli della mano. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 197.—**van Gelder** (R. I.). Chancre syphilitique du nombril chez un nourrisson. Acta derm.-venereol., Upsala, 1920, i, 208-214.—**Gilmour** (A. J.). Chancre of the finger. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 582.—**González Mármol** (D.). Chancros sifilíticos extra-genitales. Rev. med. cubana, Habana, 1921, xxxii, 931-939.—**Gottheil** (W. S.). The genital and four extragenital chancres in one patient, appearing consecutively in the course of 39 days. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 229-231. ——— Chancre of the leg. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 511. ——— Chancre of the lip in a child aged two years. Ibid., 1919, xxxvii, 478.—**Gougerot, Lévy** (L.) & **Clara.** Deux chancres syphilitiques de localisations rares: chancre du téléphoniste et chancre du cuistot. Ann. d. mal. vén., Par., 1919, xiv, 148, 1 pl.—**Gravagna.** Due rare sedi di sifoloma iniziale extra-genitale, sifiloma della mammella dell' uomo, sifiloma della regione dorsale del metacarpo. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1919, lx, 118-122.—**Gray** (A. M. H.). A case of tumour-like chancre of the thigh. Brit. J. Dermat., Lond., 1920, xxxii, 37-39, 1 pl.—**Greif** (U.). Ein Fall von gleichzeitigem Vorkommen von syphilitischem Primäraffekt an der Unterlippe und an den Augenbrauen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 895-897.—**Hall** (G. A. M.). Extragenital chancre. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 899.—**Hazen** (H. H.). Twenty-five cases of extragenital syphilitic infection. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 661-664.—**Hecht.** Zur Kasuistik der extragenitalen Primäraffekte. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 376. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 143.—**Heldingsfeld** (M. L.). Some extra-genital syphilitic infections. Am. J.

**Syphilis** (Primary, Extragenital)—Con.

Urol., N. Y., 1915, xi, 135-142.—**Heinemann** (O.). Ein bemerkenswerter Fall von extragenitaler Syphilisinfektion. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1323.—**Hélot** & **Payenneville.** Chancre narinaire. Normandie méd., Rouen, 1913, xxix, 250.—**Herman** (L.). Chancre of the thumb. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 553.—**Hoffmann** (E.). Ueber seltene Formen von syphilitischen Primäraffekten des Zahnfleisches, der Wangenschleimhaut und Conjunktiva mit Bemerkungen über Vortäuschung von primärer Lues und den Wert des Spirochätenbefundes. Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xlv, 35-41, 1 pl.—**Hudelo** & **Bodineau.** Chancre syphilitique de la gencive associé à un chancre syphilitique de la lèvre supérieure. Bull. Soc. franç. de dermat et syph., Par., 1912, xxiii, 404.—**Jamin** (H.). Pseudo-chancres des lèvres à symbiose fuso-spirillaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6. s., i, 208-210.—**Jampolsky** (Fanny). Initialsklerose an der Caruncula lacrimalis. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 669.—**Joltrain** (E.) & **Lévi-Franckel** (G.). Apparition précoce de la réaction de Wassermann dans les chancres de la lèvre. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 362.—**Jones** (W. R.). Anal chancres in perverts causing hemorrhoids; two cases. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 327.—**Klauder** (J. V.). Chancre of the gum, with report of a case. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 615-624, 1 pl.—**Klein** (M. J.) & **Schweig** (J.). Syphilitic chancre of the tonsil associated with Plaut-Vincent's angina; report of a case. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 658-660.—**Kottmaier** (Jean) & **Kottmaier** (Else). Zwei beachtenswerte Fälle von Syphilis im Hinblick auf extragenitale Infektion und deren Prognose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915, cxxi, Orig., 296-306.—**Lacassagne** (J.). Chancre syphilitique ulcéreux de la région temporale inférieure. Lyon méd., 1921, cxxx, 771-773.—**Lambie** (J. S.). The prevention of extra-genital chancres in the army, based on a study of syphilitic registers on file at the army medical schools. Mil. Surgeon, Wash., 1922, l, 261-277.—**Leiner** (K.). Extragenitalen Primärsklerose an der Oberlippe. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 309.—**Lévy-Bing** & **Clara.** Deux cas de chancres des gencives. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 221-224.—**Lévy-Bing** & **Gerbay.** Deux cas de chancres de la langue. Ibid., 582-586, 1 pl. ——— Deux types cliniques de chancre du doigt. Ibid., 1918, xiii, 338-346, 2 pl. ——— Chancre syphilitique géant de l'abdomen. Ibid., 35-37, 1 pl. ——— Chancre syphilitique de la face interne du lobule de l'oreille. Ibid., 1921, xvi, 95-98, 1 pl.—**Lévy-Bing, Gerbay** & **Bonnet.** Trois nouveaux cas de chancres syphilitiques du doigt et un cas de chancre de la paume de la main. Ibid., 1919, xiv, 77-84, 1 pl.—**Lippitz** (O.). Zur extragenitalen Luesinfektion. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 246.—**Lloyd** (H. D.). Primary chancre of the palm. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 136.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Roberti** (J.). Le chancre des gencives. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 523-525.—**McGrigor** (H. J.). A case of palpebral chancre. Lancet, Lond., 1916, i, 1040.—**Maderna** (C.). Su due casi di numerose autoinoculazioni extra-genitali da ulcere veneree, in seguito a scabbia. Med. prat., Napoli, 1919, iv, 281-288.—**Magnuson** (P. B.) & **Coulter** (J. S.). Syphilis with an extra genital chancre on the thumb, coming under the Compensation Act. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iv, 251-253.—**Mantegazza** (U.). Presentazione di moulages riproducenti alcuni casi di sifilomi extragenitali, gomme ulcerate e rupia. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 335.—**Marshall** (C. H.). Anal chancre resulting from pederasty. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 454, 1 pl.—**Maselli** (D.). Sopra un caso di sifiloma iniziale della tonsilla palatina. Policlin., Roma, 1921, xxviii, scz. prat., 404-406.—**Massia** & **Charvet.** Des chancres syphilitiques de l'oreille externe. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1911, xxxviii, 1143-1163.—**May** (J.). Chancros sifilíticos extragenitales. An. Fac. de med., Montevideo, 1922-23, viii, 666-681.—**Mibelli** (A.). Duplice sifiloma iniziale dell' angolo interno di ambedue gli occhi. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 440-445, 1 pl. ——— Due esempi di sifilomi iniziali extragenitali: sifiloma iniziale dell' angolo interno dell' occhio destro; sifilomi iniziali molteplici del mento. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 244-246.—**Miégeville** (P.-E.). La syphilis gingivale et l'interêt de son diagnostic. Odontologie, Par., 1922, lx, 217-225.—**Milian** (G.). Chancre mou du doigt, inoculation profession nelle accidentelle par le pus d'un bubon. Paris méd., 1918, xxvii, 107-109. ——— Les chancres syphilitiques extra-génitaux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 49-52.—**Minassian** (P.). Ulcera mista primitiva del mento. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 612-615, 1 pl. ——— Ulceri veneree multiple primitive della lingua. Riv. crit. in materia di infortuni [etc.], Roma, 1919, viii, 560.—**Mitchell** (J. H.). The extragenital chancre as a complication in minor surgery. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 341-351.—**Montesano** (V.). Sifiloma iniziale ulcerato ed ipertrofico della tonsilla e del pilastro anteriore di destra. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. 1914, Roma, 1915, xii, 267-275.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.). Chancre of the fingers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxü, 180. *Also* reprint.—**Morini** (L.). Autoinnesto extra-genitale di ulcera venerea. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1919, lx, 359-367, 1 pl.—**Müller** (O.). Ueber ungewöhnlich lokalisierte extragenitale Primäraffekte. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 803.—

## Syphilis (Primary, Extragenital)—Con.

**Müller** (P. P.). Ueber syphilitische Primäraffekte der behaarten Kopfhaut. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 480–501.—**Nardi** (G.). Di una rara sede di sifiloma iniziale. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 58–62.—**Nicolas** (J.), **Moutot** (H.) & **Gaté** (J.). Chancres simples extra-génitaux. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 409–411.—**Noel** (P.). Localisations rares de chancres syphilitiques extra-génitaux. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 911–916.—**Pardo Castelló** (V.). Chancro sifilítico extragenital. Rev. méd. cubana, Habana, 1917, xxviii, 563–565.—**Parham** (J. C.). Case of multiple extragenital chancres. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 186, 1 pl.—**Paul** (N.). Two cases of extra-genital chancre. Med. J. Australia, Sydney, 1921, i, 312.—**Pautet** (G.). Chancre syphilitique de la cloison nasale. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 434–436.—**Payenneville.** Deux cas de chancres syphilitiques extra-génitaux: chancre narinaire, chancre du doigt. Ann. d. mal. vén., Par., 1914, ix, 276–281.—**Pernet** (G.). A case of extra-genital primary chancre of the wrist. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1915, xii, 296–298.—**Perret** (J. M.). Extra-genital chancres. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 736–740.—**Petges & Joulia.** Chancre syphilitique de l'amygdale. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 295–298.—**Petit.** Chancre spécifique de la fosse naviculaire. Rev. gén. de clin. et de thérap, Par., 1920, xxxiv, 200.—**Pinard** (M.). Les erreurs de diagnostic des accidents syphilitiques primaires extra-génitaux. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 263. *Also* transl., Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 242.—**Polland** (R.). Syphilis ohne Primäraffekt. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxvi, Orig., 737–741.—**Porter** (H. W.). Statistical study of extragenital chancres. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 15–22. *Also* reprint.—**Portmann** (G.). Chancre syphilitique de l'amygdale à forme polypoïde. Paris méd., 1920, xxxv, 174–176.—**Queyrat** (L.). Chancre syphilitique du petit doigt. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 55–57.—**Queyrat** (L.) & **Mercier des Rochettes.** Chancre syphilitique de la lèvre avec réaction d'Herxheimer à type d'adéno-phlegmon. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 914–916.—**Rajat** (H.). Sur un cas de chancre syphilitique du cuir chevelu siégeant à l'occiput. Centre méd. et pharm., Gannat, 1911–12, xvii, 325.—**Rendu** (R.). Deux cas de chancre amygdalien. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 538–545.—**Ries.** Drei Fälle extragenitaler luetischer Infektion beim Hcere. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 212.—**Rille.** Ueber den syphilitischen Primäraffekt am Nabel. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 865–874. ——— Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis des syphilitischen Primäraffektes am Nabel. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lix, 1271–1273. ——— Ueber syphilitischen Primäraffekt an den Zehen. Ibid., 1921, lxxiii, 1313–1316, 1 pl.—**Robinson** (H. M.). Report of a case of multiple chancres on the lips. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1919, xxv, 530.—**Rollet & Genet.** Coïncidence de deux chancres syphilitiques volumineux de la face, l'un sur la paupière, l'autre sur le menton. Lyon méd., 1912, cxix, 657. ——— Chancre syphilitique de la paupière et du menton. Rev. gén. d'opht., Par., 1912, xxxi, 145–149.—**Ronchese** (F.). Sifilomi extragenitali; contributo statistico: sifilomi genitali ed extragenitali, sifilomi della fronte; prognosi. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 1123–1136, 1 pl.—**Rosen.** Giant chancre of the chin. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 133.—**Rühl** (C.). Sui sifilomi iniziali extragenitali e sulla sifilide di origine extrasessuale. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1918, lix, 75–91.—**Saalfeld** (E.). Zur Kasuistik der extragenitalen Primäraffekte. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxiii, 783–787.—**Schardon** (E.). Drei Fälle von extragenitaler Lues. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 748.—**Senear** (F. E.). Multiple syphilitic ulcers of the lower legs and feet. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916, vii, 20–23.—**Shambaugh** (G. E.) Primary syphilitic sore on the faucial tonsil. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 1197.—**Simon** (C.). Sur les chancres céphaliques. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 970–974.—**Sinkoe** (S. J.). Extra-genital chancre between the breasts. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1924, xiii, 24.—**Smith** (C. M.). Primary syphilis of the tonsil. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 408–411.—**Spillmann** (L.). Le chancre syphilitique fissuraire et diphtéroïde de l'amygdale. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 210–216.—**Spillmann** (L.) & **Huffschmitt.** Il faut toujours penser aux chancres syphilitiques extra-génitaux. Prat. méd. franç., Par., 1920–21, i, 379–388.—**Spitz** (H.). Extra-genital chancres. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920–21, xiii, 60–63.—**Spitzer** (E.). Syphilis extragenitalis ignota. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 247.—**Tamm.** Patient mit sechs Primäraffekten im Gesicht. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 159.—**Thibaut & Marin.** Chancres sycosiforme du menton et de la face muqueuse de la lèvre inférieure. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 439.—**Throne** (B.). Extra-genital infection in syphilis. Long Island M. J., Brooklyn, 1925, xix, 403–406.—**Tristalno** (B.). Sifiloma iniziale della congiuntiva bulbare superiore. Gior. di ocul., Napoli, 1921, ii, 25–30.—**Truffi** (M.). Sifilomi extragenitali. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 162–175.—**White** (C. F.), **Vanhaecke & Dujardin** (B.). A propos de 227 cas de chancres extra génitaux. Arch. méd. belges, Brux., 1922, lxxv, 908–913.—**Wise.** Chancre of the knee with secondary eruption. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 276.—**Young** (W. J.). Extragenital chancre. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 392–394, 1 pl.—**Zborowsky** (W. F.). Ein Fall von nichtulzerierter Initialsklerose an der Bindehaut des Augapfels. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 704–707.—**Zeisler** (E. P.). Multiple chancres of the lip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1546.—**Zinsser.** Ulcus cruris syphiliticum und syphilitische Erkrankungen der Unterschenkelknochen. Festschrift z. Feier d. 10jähr. Besteh. d. Akad. f. prak. Med. in Cöln, Bonn, 1915, 771–780, 1 pl.

## Syphilis (Primary, Incubation period of).

Mermillod (J.). *La période primaire de la syphilis. 8°. Paris, 1927.

**Audry** (C.). La période dite primaire de la syphilis. Paris méd., 1924, li, 191–194.—**Barthélemy** (R.). Un cas d'incubation syphilitique anormale. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 691.—**Belbanco** (E.). Wann setzt die sekundäre Syphilis ein? Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 273–275.—**Jambo** (A.) & **Tzanck** (A.). La période d'incubation de la syphilis. Paris méd., 1918, xxix, 330–333.—**Lévy-Bing & Gerbay.** Quinze cents cas de chancres syphilitiques observés au centre de vénéréologie de l'armée; recherches sur la durée d'incubation de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1919, xiv, 321–340, 1 ch. ——— La durée d'incubation du chancre syphilitique. Médecine, Par., 1924–25, vi, 150–153.—**Milian** (G.). La contamination syphilitique pendant la période d'incubation du chancre. Rev. franç. de dermat. et de vénéréol., Par., 1925, i, 245–248.—**Perin** (L.). Contagion de la syphilis pendant la période d'incubation du chancre. Ibid., 466.—**Sabouraud** (R.). De la brièveté possible de l'incubation du syphilome primaire, inoculé sur une plaie vive. Clinique, Par., 1914, ix, 168–170.—**Stühmer** (A.). Die Abgrenzung der 1. von der 2. Krankheitsperiode bei der Syphilis auf Grund experimenteller Trypanosomenstudien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 122; 152.

## Syphilis (Primary, Prevention of).

*See* **Syphilis** (Primary, Treatment of, Prophylactic).

## Syphilis (Primary, Treatment of).

*See, also,* **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan.

Gutensohn (K. F. M.). *Zur Frage der Frühbehandlung der Syphilis. 8°. Berlin, 1918.

Koenigsmann (L.). *Die Abortivbehandlung der Syphilis. [Berlin.] 8°. Kirchhain, N.-L., 1912.

von Locquenghein (F.). *Ueber Abortivbehandlung der Syphilis in den letzten fünf Jahren. 8°. Marburg, 1927.

Orphanidès (E.). *Considérations sur quelques points relatifs au traitement actuel de la syphilis; du traitement abortif des divers agents thérapeutiques anti-syphilitiques et de leurs indications. 8°. Paris, 1922.

Poirson (R.). *Contribution à l'étude du traitement des chancres mous et du bubon chancrelleux aux armées. 8°. Paris, 1918.

Rotkevitch (V.). *L'abortion de la syphilis par le bismuth à la période primaire. 8°. Genève, 1925.

Salzmann (C.). *Ein Beitrag zur Frage der Abortivbehandlung seronegativer primärer Luesfälle. 8°. Zürich, 1925.

Vasques (A.-F.). *Contribution à l'étude de la stérilisation de la syphilis à la période primaire. 8°. Paris, 1915.

Yovanovitch (M.-D.). *Le stovarsol (acide acétyloxyaminophénylarsinique), ses indications thérapeutiques; prophylaxie et abortion de la syphilis. 8°. Paris, 1924.

**Altmann** (K.). Zur Abortivbehandlung der Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1916, Orig., xxiii, 257–287.—**Amend** (P.). Die Behandlung hartnäckiger Initialsklerosen mit Pepsin-Salzsäure-Umschlägen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxii, 307.—**Archambault** (G.). Traitement de la syphilis primaire. Union méd. du Canada, Montréal, 1921, l, 79–98.—**Arène** (S.-P.). La prophylaxie de la syphilis par le traitement préventif. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxix, 808–824.—**Bansbach** (J. J.). Abortive treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1778.—**Bargues** (A.). Le traitement préventif de la syphilis

**Syphilis** (Primary, Treatment of)—Con.

durant la période d'incubation. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 357–359.—**Bering.** Zur Abortivbehandlung der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxiii, 900–902.—**Bing** (L.) & **Gerbhay.** The conditions under which syphilis can be aborted. Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 135.—**Bizzozero** (E.). Sulla cura del sifiloma iniziale. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 974–977.—**Blanck.** Zur Abortivbehandlung der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 358; 591.—**Blumenfeld** (A.). Zur Abortivbehandlung der Syphilis. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 1529–1531.—**Boas** (H.). Die Abortivbehandlung der Syphilis. Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 559–571.—**Bodländer** (F.). Zur Frage der modernen Behandlung der frischen Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 542–544.—**Boigey.** Diagnostic précoce et traitement abortif de la syphilis. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1923, xvii, 108.—**Bory** (L.). Le traitement intensif de la syphilis par les solutions concentrées de benzoate de Hg (par voie intraveineuse); efficacité comparée du mercure et de l'arsenic; la méthode des doses progressives appliquée au traitement mercuriel. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 2112–2127.—**Bruck** (W.). Abortivbehandlung bei Lues I und Wa R. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1624.—**Castells** (E.). Sobre el tratamiento abortivo de las sífilis. Clín. mod., Zaragoza, 1917, xvi, 113–118.—**Clerici** (A.). La cura abortiva della sifilide. Terapia, Milano, 1923, xiii, No. 48, 27–32.—**Constas** (J.). The results of salvarsan and mercury in 18 cases of primary syphilis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 920–922. *Also* reprint.—**Cornaz** (G.). Le traitement précoce des syphilitiques primaires. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 101–109.—**Coubeau.** Résultat du traitement mixte intensif dans la syphilis primaire. Rev. méd., Par., 1914, xxiv, 8.—**Delbanco** (E.). Zur Frage der Abortivheilung der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 440–443.—**Deutsch** (R.). Abortivbehandlung der Syphilis mittels Silbersalvarsan. Ibid., 1919, lxix, 731.—**Dubalen.** Considérations et observation sur le traitement abortif de la syphilis. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 369–373.—**Engleson** (H.). Erfolge der Abortivbehandlung der Lues mit Silbersalvarsan auf Grund zweijähriger Erfahrungen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1323–1325.—**Erdman** (B.). The chronology of two patients treated for very early syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 756.—**Fischl** (F.). Erfahrungen über Sublimatsalvarsan; seine besondere Eignung für die Abortivbehandlung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 873.—**Fournier** (L.) & **Guénot** (L.). Abortion de la syphilis par les arsénobenzols employés dès la période d'incubation. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 554.—**Freud** (E.). Nuove esperienze con cure abortive della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 316–320.—**Freund** (E.). Ueber Abortivkuren mit Salvarsan. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2813.—**Frühwald** (R.). Beitrag zur Abortivbehandlung der Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1555: 1917, xxx, 1161.—**Fuchs** (F.). Beitrag zur Behandlung des Ulcus venereum. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 1219.—**Gaucher.** Traitement de la syphilis récente. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 65–79.—**Gennerich** (W.). Zur Behandlungsfrage der frischen Luesstadien. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1269; 1311. ——— Die Bedeutung der positiven Schwankung der SR. unter der Salvarsanbehandlung seronegativer Primärsyphilis. Ibid., 1920, lxvii, 1442–1444.—**Golay** (J.). Le traitement préventif de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 641–650.—**Gougerot** (H.). Syphilis primaires retardées; échecs des traitements prophy actiques trop courts; moyens d'y remédier. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 849–855.—**Goulart** (Z.). Tratamento abortivo da syphilis. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1919, ix, 138–148.—**Greene** (H. M.). A method of intensive, systematic, and prolonged treatment of syphilis, and the importance of its application in the primary and the the early secondary stages. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 87–92.—**Guiard** (F.-P.). L'abortion de la syphilis par la salvarsanothérapie. Ann. d. mal. vén., Par., 1914, ix, 161–210. ——— Le traitement abortif de la syphilis par l'arséno-benzo-thérapie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 150; 164; 181.—**Habermann** & **Sinn.** Wie ist die radikale Frühheilung der seropositiven Primär und der frühsekundären Syphilis am sichersten, erreichbar? Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxix, 321–334. **Hallopeau** (H.). Sur un traitement abortif de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 362–380. ——— Nouvelles considérations relatives au traitement abortif de la syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 397–400.—**Haxthausen** (H.). [Two hundred cases of primary syphilis treated with salvarsan and mercury.] Ugeskr. f. Læger, København., 1919, lxxxi, 217–226.—**Hecht** (H.). Abortivbehandlung der Syphilis mit Salvarsan und Quecksilber. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxix, pt. 1, 389–397. ——— Die kombinierte Abortivbehandlung der Syphilis. Ibid., 1918–19, cxxvi, Orig., 327–375. ——— Zehn Jahre Abortivbehandlung der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 97–103.—**Hoffmann** (E.). Der Wert des Salvarsans für die Abortivheilung der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1168–1170. ——— Grundsätze und Erfahrungen über die Frühheilung frischer Syphilis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 11–19.—**Hoffmann** (E.) & **Mergelsberg** (O.). Ueber die

**Syphilis** (Primary, Treatment of)—Con.

misslungenen Abortivheilungen nach seronegativer Primärsyphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1516–1518.—**Kerl** (W.). Ueber das Misslingen von Abortivkuren bei primärer seronegativer Lues. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 42.—**Keyes** (E. L.). Treatment of syphilis in the primary stage. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 425–429. *Also* reprint.—**Kolle** (W.). Experimentelle Untersuchungen über die Abortivheilung der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1301.—**Lapowski** (B.). The abortive treatment of syphilis; therapia sterilisans magna. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1121–1125. *Also* reprint.—**Laurent** (C.). Est-il possible d'empêcher l'éclosion de la syphilis? Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 445–447.—**Leidi** (F.). In tema di terapia abortiva della sifilide. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 845–869.—**Leredde.** La stérilisation de la syphilis par le salvarsan à la période initiale; moyens de contrôle; technique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 454–502. ——— La stérilisation de la syphilis à la période initiale et l'examen du liquide céphalo-rachidien. Ibid., 1919, 243–249.—**Lesser** (F.). Abortivheilung der Syphilis durch 2–3 Neosalvarsaninjektionen. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 870–873.—**Leven.** Zur Abortivbehandlung der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 369–374. *Also* transl., Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 429–434. ——— Abortivbehandlung der Syphilis und Einheitlichkeit des syphilitischen Krankheitsvorganges. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 628–630.—**Lévy** (G.). Syphilis prlmaire traitée par neuf injections de galyl; apparition d'accidents secondaires. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 750.—**Lévy** (G.) & **Metzger.** Chancre syphilitique arséno- et bismutho-résistant; guérison rapide par le cyanure de mercure. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, Réun. de Strasb., 111–115.—**Lévy-Bing** & **Gerbay.** Des conditions permettant l'abortion de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 477–486. ——— Traitement abortif de la syphilis. Médecine, Par., 1922–23, iv, 119.—**Lévy-Bing** (A.) & **Morin** (A.). Traitement du chancre simple par les applications locales de salvarsan. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1681–1683.—**Lier** (W.). Ueber Abortivkur, Spirochätenreste und kombinierte Behandlung der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2233; 2276.—**Mariotti** (E.). La cura abortiva della sifilide con le iniezioni locali di cianuro di mercurio. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 721–733. ——— La cura abortiva della sifilide con i preparati mercuriali e arsenicali. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 238–262.—**Martinotti** (L.). La terapia precoce abortiva della sifilide. Ibid., 1922, lxiii, 207–281.—**Meirowsky** & **Leven** (S. R.). Grundsätzliches zur Frage der Abortivheilung der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 106.—**Mibelli** (A.). La terapia abortiva della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 281–315. ——— Elementi clinici e critici in tesi di terapia abortiva, della sifilide. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 831–839.—**Milian** & **Mouquin.** Ulceration syphilitique phagédénique de la verge trois semaines après traitement insuffisant par le novarsénobenzol. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 302.—**Montesano** (V.). La terapia precoce abortiva della sifilide. Rassegna di studi sess., Roma, 1922, ii, 10–15.—**Montgomery** (D. W.). The treatment of recently acquired syphilis with mercury and salvarsan. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 532–543.—**Morrow** (H.) & **Schmitt** (L. S.). The abortive treatment of syphilis. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 369.—**Motta** (J.). Tratamento abortivo da syphilis. Folha med., Rio de Jan., 1923, iv, 66–68.—**Müllern-Aspegren** (U.). Beitrag zur Abortivbehandlung der Syphilis mittels Salvarsan. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 992–997. ——— Abortivbehandlung der Syphilis. Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 572–617.—**Mulzer.** Zur Frage der Abortivbehandlung der primären, seronegativen Syphilis. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 664–666.—**Mutschler** (R.). Zur Frage der Abortiv- beziehungsweise Frühbehandlung der Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 107–115.—**Nicolau** (L.). Contribution à la question du traitement préventif de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 161–173.—**Nourney** (A.). Ueber Frühdiagnose und Abortivbehandlung der Syphilis. Prakt. Arzt, Leipz., 1922, n. F., vii, 95–97.—**Oldstrčil** (J.). Abortivkur und Reinfektion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxv, 655–666.—**Oppenheim** (M.). Zur Abortiv- und Kombinationsbehandlung der Syphilis mit Salvarsan und Quecksilber. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 985–987.—**Orphanidès** (E.). Sur un cas de syphilis traitée très énergiquement dès le premier jour de l'apparition du chancre; revivescence in situ du chancre; sa signification. Paris méd., 1922, xliii, 44.—**Patzschke** (W.). Zur Behandlung von primärer Syphilis mit Wismutpräparaten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 984.—**Pediconi** (P.). La terapia precoce abortiva della sifilide. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 937–942.—**Philippson** (L.). Considerazioni sulla cura abortiva della sifilide. Ibid., 1920, xxvii, sez. prat., 851–855.—**Piccardi** (G.). La cura precoce abortiva della sifilide con gli arseno-benzoli; (statistiche comparative con altri metodi di cura). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 642–673.—**Polland** (R.). Die Abortivheilung der Lues. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 162–164.—**Pontoizeau.** Au sujet de trois cas de syphilis

## Syphilis (Primary, Treatment of)—Con.

primaire traités par voie buccale au moyen du tréparsol. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1925, xviv, 53–56.—**Queyrat** (L.). Sur un nouveau traitement des chancres simples. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 288–292.—**Renault** (A.). A propos du traitement abortif de la syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 337–340.—**Richter** (W.). Ueber die Abortiv- und Allgemeinbehandlung der Lues. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 437–440.—**Rosenthal** (M.). Chancre developing four days after salvarsan injection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2255.—**Rost** (G. A.). Abortivbehandlung der Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 89–97. ——— Zur Behandlung der Frühsyphilis; Grundsätzliches über Biologie und Methodik. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 129; 175; 223.—**Sachs** (O.). Frühbehandlung der Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxix, pt. 1, 429–431. ——— Beitrag zur Sammelforschung über die Abortivbehandlung der Syphilis. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 393–399.—**Saphier** (J.). Ueber Abortivbehandlung der Lues. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 1058.—**Sayer** (A.). Method of proccdure in treatment of cases of doubtful initial lesion. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 192–194.—**Schumacher** (J.). Zur Wirkung des Salvarsans bei der Tabes, Paralyse und der Abortivbehandlung der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1404–1410.—**Sicilia.** La cura del bloqueo del chancro y las inyecciones medicamentosas sublesionales. Clin. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 401.—**Silberstein** (S.). Ueber Abortivheilung der Syphilis durch eine kombinierte Salvarsan-Quecksilberkur. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliii, 334–364.—**Smith** (C. M.). The importance of diagnosis and treatment of primary syphilis. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 609. ——— The treatment of early syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 723–736.—**Speroni** (D.). Tratamiento abortivo de la sífilis. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 355–358.—**Spiethoff** (B.). Die abortive Heilung der Lues im primärem Stadium; (der Wert des Ictus therap. maxim. und die Vermeidung von Nebenerscheinungen). München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 640. ——— Die Abortivkur bei Primärlues. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 565–568.—**Spillmann** (L.). Traitement préventif du chancre syphilitique peut-on et doit-on traiter la syphilis avant le chancre? Médecine, Par., 1922–23, iv, 114–118.—**Stookey** (P. F.). The abortive treatment of primary syphilis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1924, xxiv, 104–106.—**Sunseri** (G.). Sulle obbiezioni che si fano alla cura abortiva della sifilide. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 210–217.—**Tataru** (C.). Le traitement abortif de la syphilis. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6. s., iv, 243–255.—**Ullmann.** Zur Abortivtherapie syphilitischer Initialaffekte mit 20%igem grauem Oel und Salvarsanpräparaten. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxix, pt. 1, 439–445.—**Valle** (V.). Considerazioni sulla moderna terapia abortiva della sifilide specialmente in riguardo alle possibili applicazioni nei militari. Ann. di med. nav., Roma, 1920, i, 293–318.—**Vecchia** (E.). Contributo allo studio della cura abortiva della lue nel periodo della prima incubazione. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 366–369.—**Voss.** Beitrag zur Abortivbehandlung der primären Lues. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 527–529.—**Wagner** (R.). Zur Frage der Abortivbehandlung der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 433–436.—**Walker** (G.). A proposed standard treatment for early syphilis. South. M. J., Birmingh., 1921, xiv, 683.—**von Wassermann** (A.). Die Abortivbehandlung der Syphilis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 225–229.—**Wechselmann** (W.). Ueber die Grenzen der Abortivbehandlung der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 839.—**Werther.** Ueber Abortivheilungen und Neurorezidive bei der modernen Syphilis-Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1099–1104.—**Wetherby** (B. J.). The early diagnosis and treatment of syphilis. Penn. M. J., Athens, 1913–14, xvii, 933–939.—**Wirz** (F.). Dreimalige Erkrankung an primärer Syphilis. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 429–431.—**Zieler** (K.). Grundsätzliches zur Frage der Abortivheilung der Syphilis. Ibid., 1921, lxviii, 242.—**Zimmern** (F.). Zur Frage der Abortivheilung der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 443.—**von Zumbusch** (L.). Behandlung der frischen Syphilis. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1656.

## Syphilis (Primary, Treatment of, Prophylactic).

*See, also.* **Syphilis** (Preventive inoculation against).

Rudman (P.-P.). *Traitement préventif de la syphilis. 8°. Paris, 1928.

Zikel (H.). Die Vorbeugung der Syphilis beim Manne durch Salvarsan (Ehrlich-Hata 606) und die übrigen Heilmittel; eine Darstellung der Vorsichtsmasseregeln und der Erkennungsmöglichkeiten der Lustseuche. 4. ed. 8°. Berlin & Leipzig [n. d.].

## Syphilis (Primary, Treatment of, Prophylactic)—Continued.

**Balzer** (F.) & **Barthélemy** (R.). Notes sur certains modes de contagion du chancre syphilitique et sur la prophylaxie individuelle de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1915, x, 129–133.—**Balzer** (F.), **Thiblerge** & **Darier.** Sur une communication de M. le Dr. Magian relative à la prophylaxie de l'infection syphilitique au moyen d'une injection d'arsénobenzol. Ibid., 1920, xv, 34.—**Bloch** (B.). Stovarsol und Luesprophylaxe. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 817–819.—**Bodin** (E.). Traitement préventif de la syphilis pendant l'incubation du chancre. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 615.—**Bory** (L.). Un cas d'intoxication par le stovarsol au cours d'un traitement préventif de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 282–284.—**Bruck** (F.). Zur persönlichen Prophylaxe der Syphilis; zugleich ein Beitrag zur Frage, auf welcher Weise von latent-syphilitischen Prostituierten Infektionen ausgehen können. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 650.—**Charrier** (G.). Le traitement préventif de la syphilis. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1925, xv, 185–191.—**Cornaz** (G.). Deux échecs dans le traitement préventif de la syphilis. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 595.—**De Favento** (P.). Lo stovarsolo nella profilassi della sifilide. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1160.—**Dunn** (B. S.). Can syphilis be prevented by chemical agents? Am. Med., Burlington, Vt., 1923, 3. s., xviii, 726–732.—**Fournier** (L.), **Levaditi** (C.) [et al.]. Action préventive, dans la syphilis, du dérivé acétylé de l'acide oxyaminophénylarsinique (sel de soude). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 1380–1382.—**Golay** (J.). Deux échecs du traitement préventif antisyphilitique. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 401–406.—**Gougerot** & **Fernet** (P.). Syphilis primaires retardées; échecs des traitements prophylactiques; moyens d'y remédier. Médecine, Par., 1923–24, v, 150–154.—**Gouin** (J.) & **Jégat** (Y.). Insuffisance de traitement préventif; syphilis et séro-réaction retardée; arséno, mercuro-resistance cédant au bismuth. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 368–373.—**Gouin** (J.), **Le Blanc** & **Jégat.** Traitement préventif de la syphilis. Ibid., 844–849.—**Greenbaum** (S. S.) & **Harkins** (M. J.). An experimental study of the prophylaxis of syphilis, with arsphenamin, neo-arsphenamin and sulpharsphenamin. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., x, 409–413.—**Grosglik** (A.). Immunotherapeutische Versuche bei Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lix, 927; 960.—**Hamilton** (G. R.). Antisyphilitic prophylaxis; an investigation into its use, non-use, and mis-use. Lancet, Lond., 1920, ii, 492–494.—**Hecht** (H.). Vorbeugende Salvarsanbehandlung bei syphilisgefährdeten Fällen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 676.—**Hedén** (K.). Ueber präventive Salvarsanbehandlung gegen Syphilis. Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 666–678.—**Heymann** (K.). Ueber moderne Luesprophylaxe nebst einen Beitrag zur Kenntnis der Phenylarsinsäuren. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 90–94.—**Hoffmann** (E.). Ueber Spirozid, Stovarsol und Syphilisschutz. Dermat. Ztschr., Berl., 1924, xlii, 101–104.—**Jeanselme.** De la prophylaxie antisyphilitique réalisée au moyen du 606. Soc. franç. de prophyl. san. et mor., Bull., Par., 1913, xiii, 63–66. ——— Prophylaxie de la syphilis par la méthode d'Ehrlich. Ibid., 1914, xiv, 16–26.—**Kafemann** (R.). Das Problem des persönlichen Syphilisschutzes und seine Lösung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 58.—**Lacapère** & **Laurent** (C.). Le traitement préventif du chancre syphilitique. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 539–541.—**Lane** (J. E.). A note on the prophylaxis of syphilis from the writings of Daniel Turner, M. D. (honorary), Yale, 1723. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., vii, 800–804.—**Luccarelli** (V.). Sul modo di rendere più resistenti alle infezioni la mucosa glando-balano-prepuziale. Riv. med., Milano, 1919, xxvii, 4.—**Machado** (W.). Prophylaxia da syphilis. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 158–166.—**Magian** (A.-C.). La prophylaxie de l'infection syphilitique au moyen d'une injection d'arsénobenzol. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 657.—**Meillère.** Vœux concernant la pommade prophylactique au calomel et les spécialités pharmaceutiques. Ibid., 306.—**Michel** (L. L.) & **Goodman** (H.). Prophylaxis of syphilis with arsphenamin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1768–1770.—**Nichols** (H. J.) & **Walker** (J. E.). Experimental observations on the prophylaxis and treatment of syphilis. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxvii, 525–542, 1 pl.—**Papamarku.** Zur Beurteilung einiger zum Schutz gegen die syphilitische Ansteckung empfohlenen Desinfektionsverfahren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 847–850.—**Pardo-Castelló** (V.). Prophylaxis of syphilis with arsphenamin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 397.—**Piccardi** (G.). La profilassi della sifilide con gli arseno-benzoli. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 448–455.—**Pinkus** (F.). Ueber den Schutz vor der Syphilisinfektion durch interne Medikamente. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 739.—**Poehlmann** (A.). Ein Beitrag zu dem Problem der vorbeugenden Salvarsanbehandlung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 241–243.—**Queyrat** (L.). Prophylaxie et guérison de la syphilis. Paris méd., 1922, xliii, 177–184.—**Riecke.** Salvarsanprophylaxe. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 969.—**Rostenberg** (A.). The prophylactic use of arsphenamin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 207.—**Salmon** (P.). Le 606 et la prophylaxie

## Syphilis (Primary, Treatment of, Prophylactic)—Continued.

de la syphilis. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 486–490.—**Sandman.** Ueber präventive Behandlung wegen Syphilis. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 2d. Kong. 1913, Stockholm, 1914, 90–95.—**Sazerac** (R.) & **Levaditi** (C.). Emploi du bismuth dans la prophylaxie de la syphilis. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 128–131.—**Schalek** (A.). Prophylaxis of syphilis and professional ethics. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 519–521.—**Schereschewsky** (J.). Effets prophylactiques de la pommade à la quinine dans la syphilis; durée de l'action prophylactique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1147. ——— Syphilisprophylaxe mit der Chininsalbe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1310. ——— Praktische Ergebnisse der Chinin-Luesprophylaxe in der Armee. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 752.—**Schereschewsky** (J.) & **Worms** (W.). Spirachätotropie und Luesprophylaktik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 176.—**Schönfeld** (W.). Die vorbeugende Salvarsanbehandlung. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 811–814.—**Shuman** (J. W.). Prophylaxis and management of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 551–555.—**Simon** (D. L.). The use of arsphenamine in the treatment of individuals exposed to syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 201–203.—**Sklepiński** (A. M.). Die Zusammensetzung des Neisser-Siebertschen Luesprophylaktikums. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 656.—**Troisfontaine.** A propos du traitement préventif de la syphilis. Scalpel, Brux., 1922, lxxv, 1095–1097.—**Tzank** (A.) & **Cambessédès** (H.). Traitement prophylactique de la syphilis avant le chancre. Médecine, Par., 1921–22, ii, 227.—**Worms** (W.). Die experimentellen Grundlagen der persönlichen Syphilisprophylaxe (Prüfungsmethoden). Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1335–1338. *Also* Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskr., Berl., 1923, ix, 273–293.—**Zigler** (M.). A plea for prophylaxis against the chancre, in cases of trauma, herpes preputialis, verruca, etc. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, n. s., xiii, 486–490.

## Syphilis (Primary) in women.

*See* **Syphilis** in women.

## Syphilis (Prognosis of).

**Bayet** (A.). Le pronostic général de la syphilis. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxix, 234–249.—**Blaschko** (A.). Betrachtungen über die individuelle Prognostik bei Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 143–168.—**Fordyce** (J. A.). The prognosis of syphilis. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxvi, 313–328.—**Franklin** (G. C.), **Sheahan** [et al.]. Prognosis and treatment of syphilis. Brit. J. M., Lond., 1916, ii, 837.—**Iordan** (A. P.). [Prognosis of syphilis.] Klin. Med., Mosk., 1925, vi, 162–166.—**Marcus** (K.). Om prognosen för syfilis. Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 92–107.—**Martin** (O. W.). The prognosis of early syphilis. Nebraska M. J., Norfold, Nebr., 1925, x, 480.—**Monfrini** (M.). Du pronostic dans la syphilis. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 541–556.—**Pollitzer** (S.). General prognosis of syphilis in the light of recent progress. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 775–777. *Also* reprint.—**Poór** (F.). [Prognosis of syphilis.] Gyógyászat, Budapest, 1916, lvi, 316–319.—**Schamberg** (J. F.). Some thoughts on the prognosis and curability of syphilis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, n. s., xxviii, 533–539.—**Sinclair** (D. A.). The prognosis of syphilis. Med. Times, N. Y., 1916, xliv, 328–330.—**Thaysen** (T. E. H.). [Researches on the prognostic value of Wassermann's reaction in chronic syphilis.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1923, lxxxv, 247–255.—**Verrotti** (G.). La prognosi della sifilide acquisita. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 416–424.

## Syphilis (Quaternary).

*See* **Parasyphilis.**

## Syphilis (Reinfection in).

*See, also,* **Syphilis** (Superinfection in).

Louis (R.). *La réinfection syphilitique. 8°. Paris, 1923.

Mayr (A.). *Ueber syphilitische Wiederansteckung. 8°. Heidelberg, 1914.

Triaud (J.-L.-M.-J.). *De la réinfection syphilitique (recherches sur la guérison de la syphilis. Quelques cas inédits de réinfection). [Bordeaux.] 8°. Ligugé (Vienne), 1919.

**Ahman** (G.). [To the question of syphilitic reinfection (superinfection). Hygiea, Stockholm, 1914, lxxvi, 525–532.—**Antoni.** Sieben Fälle von Reinfectio syphilitica und Betrachtungen über schwere Salvarsanintoxikationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 508–510.—**Arène** (S.). Un cas de réinfection syphilitique. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 152.—**Arzt** (L.). Zur Frage der syphilitischen Auto- und Reinfektion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 337–340.—**Bais** (W. J.). Ueber dreimalige Ansteckung mit Syphilis. Ibid., 1924, lxxix, 978–980.—**Behaegel** (T.). La réinfection syphilitique. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 359–363.—**Belgodère** (G.). Réinfection

## Syphilis (Reinfection in)—Continued.

chez un ancien syphilitique traité par le mercure. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 693–699. ——— Discussion d'un cas douteux de réinfection syphilitique. Ibid., 1922, xvii, 823–837.—**Benario** (J.). Die Reinfektionen bei Syphilis; nach den Erfahrungen der letzten Jahre dargestellt. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.], Halle a. S., 1913–14, iii, 1–127.—**Bethune** (C. W.). Report of a case of syphilis cured by one dose of salvarsan with reinfection two years later. Buffalo M. J., 1916, lxxii, 113.—**Bettmann.** Zur Frage der syphilitischen Reinfektion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1912, liv, 221–223.—**Boas** (H.). Om Reinfektion ved Syfilis. Bibliot. f. Læger, Københ., 1914, 8. R., xv, 325–332.—**Bogdanov** (S.). Trois cas de réinfection syphilitique. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1923, iv, 115–124.—**Brandt** (R.). Ein Fall von syphilitischer Reinfektion, 15 Jahre nach der ersten Erkrankung. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 278–281.—**Breide** (H.). Ein Fall von syphilitischer Reinfection. Acta derm.-venereol., Upsala, 1920, i, 456–458.—**Brenn** (C. E.). Reinfection in syphilis; report of a case. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 250–256.—**Cappelli** (J.). Sifilide secondaria tardiva e reinfezione. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1921, lxii, 77–101.—**Caputo** (V.). Un caso di reinfezione sifilitica. Med. prat., Napoli, 1924, ix, 93–95.—**Carle.** Les conditions de la réinfection syphilitique. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 342: 1922, xvii, 487.—**Chargin.** Syphilitic reinfection. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 112–115.—**Clément.** Un cas de réinfection syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 106.—**Corbus** (B. C.). A second infection with Spirocheta pallida. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 472. *Also* reprint.—**Covisa** (J. S.) & **Nonell** (J.). Reinfección sifilítica en un enfermo tratado con salvarsan; tratamiento abortivo de la sífilis. Rev. clín. de Madrid, 1912, viii, 65–71.—**De Azua** (J.). Reinfección en un sifilítico terciario con Wassermann positivo. Ibid., 1914, xi, 134–136.—**Deroide** (J.). Un cas de réinfection syphilitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 603–605.—**Driver** (J. R.). Reinfection in syphilis; report of 13 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1728–1733.—**Dupuylatat de Lavierge** (A.). La réinfection syphilitique. Médecin prat., Par., 1914, x, 117–119. *Also* transl., Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 216–218.—**Finger** (E.). Abortivbehandlung und Reinfection. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxix, Orig., 344–352. ——— Zur Frage der Reinfectio syphilitica. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 9–12.—**Frühwald** (R.). Ueber Reinfektion nach Salvarsan-Quecksilberbehandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, cxxiii, Orig., 318–330.—**Gager** (E. C.). A second infection with syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 13.—**Galliot.** Sur un cas de réinfection syphilitique. Paris méd., 1922, xliii, 194.—**Gennerich** & **Zimmern.** Weitere Beiträge zur Reinfection syphilitica. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxvi, 133–163.—**Gittings** (F. C. B.). Syphilitic reinfection. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 891.—**Glavtché** (G.). Deux cas de réinfection syphilitique, l'un incontestable, l'autre probable. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, vii, 666–676.—**Goldenberg** & **Chargin.** Syphilitic reinfection. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 215; 333.—**Gougerot** (H.) & **Fernet** (P.). Réinfection syphilitique après un traitement bismuthique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 247–250.—**Hecht** (H.). Ein Beitrag zur Reinfectio syphilitica. Dermat. Ztschr., Berl., 1919, xxviii, 193–196. ——— Ein Fall von dreimaliger Ansteckung mit Syphilis; Beitrag zur Frage der Neuansteckung nach Abortivbehandlung bei Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1053–1056.—**Hell** (F.). Reinduratio, Reinfektio, Superinfektio und chankriforme Papeln bei Lues. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1917, cxxiv, Orig., 443–486.—**Hoffstetter** (H.). Reinfektion mit Syphilis. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1254.—**Ingram** (P.-C.-P.). Chancre redux. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 1091.—**Irvine** (L. C. D.). A case of second infection of syphilis. Ibid., 1917, i, 765.—**Isacson** (L.). Ueber einen bemerkenswerten Fall von Abortivheilung multipler Primäraffekte mit Reinfektion. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 533.—**Jacobi** (L.). Reinfection and curability in syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 493–498.—**Jeanselme** & **Burnier.** Deux cas de réinfection syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 401–403.—**Jullien** (L.). Syphilis traitée avec succès par le salvarsan; réinfection rapide. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 715.—**Kermorgant** (Y.). Un cas de réinfection chez un syphilitique récent. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 886–889.—**Klausner** (E.). Ein Fall von echter Reinfectio syphilitica. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxv, 951–955.—**Lacapère** (G.). A propos d'une réinfection syphilitique: la séroréaction positive est-elle fonction du terrain ou de la graine? Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 120–124.—**Lacapère** (G.) & **Galliot.** Réinfection syphilitique chez un malade traité par une injection de 606. Ibid., 1919, 238.—**Lafourcade** (L.). Un cas de réinfection syphilitique. Ibid., 1925, xxxii, 415–418.—**Lagage** (L.). Syphilis, guérison et réinfection. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 685–689.—**Lancha Sal** (R.). Reinfecciones sifilíticas de retorno. Med. ibera, Madrid, 1921, xiv, 56–58.—**Laurent** (C.). Un cas de réinfection syphilitique indiscutable à cinq ans d'intervalle. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 15.—**de Laviergne** (A. D.). Syphilitic reinfection; a

## Syphilis (Reinfection in)—Continued.

study of 31 cases. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 10–15.—**Léonard** (P.). La réinfection syphilitique est-elle possible? Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 596–600.—**Lépinay** (E.). Un cas de réinfection syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 124.—**Lesser** (F.). Einige interessante Fälle von syphilitischer Reinfektion; kritische Bemerkungen zur Salvarsandosierung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1425.—**Levin** (E.). •Abortivheilung der Syphilis; Reinfektion. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 736–738.—**Löhe** (H.). Beitrag zur Frage der Reinfektion. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 922–925.—**Malherbe** (H.). Réflexions sur la réinfection syphilitique; traitements abortifs anciens et nouveaux. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 201–210.—**Mendes da Costa** (S.). Infectio secunda syphilitica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1207–1218.—**Mentberger** (V.). Beitrag zur Reinfectio syphilitica. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 2146–2148.—**Mestschersky** (G.). Was lehren uns die Fälle von Reinfectio syphilitica. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 901–905.—**Millan** (G.). Réinfection syphilitique et accidents chancriformes. Paris méd., 1912–13, xi, 581–583.—**Minasslan** (P.). Reinfezione sifilitica. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 289–295. ——— Tre casi di reinfezione sifilitica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 809–813.—**Molle.** Un cas de réinfection syphilitique chez un diabétique. Lyon méd., 1918, cxxvii, 428–431.—**Mouradlan.** Quatre cas de réinfection syphilitique. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 838–844.—**Müller** (R.). Reinfektionen und Residualsklerosen; ein Beitrag zur Frage der Heilbarkeit luetischer Infektionen durch Salvarsan. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, cxxiii, Orig., 593–631.—**Müllern-Aspegren** (U.). Zwei Fälle von Reinfektion von Syphilis und Salvarsanbehandlung. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 1078–1081.—**Nelson** (A. W.). Syphilitic reinfection. Ohio M. J., Columbus, 1919, xv, 726–728.—**Oltramare.** Dix-neuf cas de réinfection syphilitique, dont un de double réinfection, observés à la policlinique universitaire des maladies vénériennes et cutanées. Ann. d. mal vén., Par., 1921, xvi, 661–684.—**Orphanidès** (E.). Chancre syphilitique de réinfection après traitement mercuriel; réinfection et syphilis expérimentale. Ibid., 1922, xvii, 217–219.—**Pappagallo** (S.). Reinfezione sifilitica in soggetto curato col salvarsan. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, xlviii, 303–305.—**Pardo Castelló** (V.). Un caso de chancro redux. Rev. méd. cubana, Habana, 1917, xxviii, 455–457.—**Parounagian** (M. B.). Problems of syphilitic reinfection. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 153–157.—**Pártos** (A.). Zur Frage der Reinfcktion bei Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 921.—**Payenneville & Rabel.** Un cas de réinfection syphilitique. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxii, 133–135.—**Petges & Leonard.** Un cas de réinfection syphilitique incontestable. Ann. de dermat et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 542.—**Petroselli** (F.). Un caso di reinfezione luetica. Morgagni, Milano, 1922, lxiv, pt. 2 (Riv.), 452.—**Piccardi** (G.). Sulla reinfezione sifilitica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 477–503.—**Pick** (W.). Ist die Reinfectio syphilitica ein Beweis für die Heilung der ersten Syphilis? Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1285–1287.—**Pontoppidan** (B.). Ein Fall von Reinfectio syphilitica 4 Jahre nach Salvarsan-Quecksilberbehandlung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxiv, 540–543.—**Queyrat** (L.). Réinfection syphilitique chez un malade traité, un an auparavant, par l'arsénobenzol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 291–293.—**Queyrat** (L.), **Demanche** (R.) & **Pinard** (M.). Réinfection syphilitique. Ibid., 1914, 3. s., xxxvii, 379–383.—**Ravaut** (P.). Récidives et réinfection après traitement de la syphilis récente par le salvarsan. Presse méd., Par., 1913, xxi, 749–751.—**Reasoner** (M. A.). Reinfection in syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 313–320.—**Rendult** (A.). Une observation de réinfection syphilitique à la suite d'un traitement mercuriel prolongé, suivi de trois séries de néo-salvarsan, administré en lavements. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 1097–1101.—**Saraphi.** Récidives et réinfections syphilitiques. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 439–443.—**Sarrat.** Syphilis et réinfection. Ibid., 1921, xvi, 700–703.—**Schamberg** (J. F.). A second attack of syphilis two years after the first curability of the disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 826–829.—**Schleicher** (M.). Reinfectio syphilitica vom Standpunkte der modernen Syphilisforschung. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 397–428.—**Schoenrich** (H.). A case of syphilitic re-infection. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 153.—**Shinkle** (C. E.). Chancre in a juvenile with general paralysis, during antisyphilitic treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1780.—**Sirota** (L.). Eine Reinfectio syphilitica nach Linsers Abortivbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1585.—**Smith** (F. W.). Syphilitic reinfection with notes on immunity and treatment. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 60–62. *Also* N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 374–376.—**Spangenthal** (J.). A case of syphilitic reinfection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 730.—**Stelnmetz** (R.). A propos de la réinfection syphilitique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 335–348.—**Sweitzer** (S. E.). Reinfection in syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1196.—**Thibierge** (G.). Réinfection syphilitique trois ans après un chancre traité par la médication arsénicale. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 953.—**Tommasi** (L.). Un caso accertato di reinfezione sifilitica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 473–476.—**Torres Zárate** (J.). Dos casos de reinfección. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 2, 651–653.—**Troude.** Un cas de réinfection syphilitique. Ann. d. mal. ven., Par., 1923, xviii, 850–855.—**Vallery-Radot** (P.). Chancres syphilitiques multiples et réinfection après un traitement par le 606. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1070–1072.—**Valverde** (B.). Um caso de reinfecção syphilitica. Bol. de Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1924, xcvi, 510–520. *Also* Tribuna med., Rio de Jan., 1925, xxxi, 25–32.—**Vanhaecke.** Un cas de réinfection syphilitique après un traitement mercuriel. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 251.—**Westrope** (L. L.). Syphilis, two early cases of reinfection after treatment with salvarsan and mercurial inunctions. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 109.—**White** (C. F.). Reinfection in syphilis: with observations on 28 cases. Ibid., 1917, ii, 509–513.—**Williams** (C. M.). Syphilitic reinfection. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 702–704. ——— Secondary syphilitic infection. Ibid., 1921, n. s., iii, 126–132.—**Yerouchalmi** (A.). Deux réinfections syphilitiques survenues quatre et neuf ans après une première syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 690–692.—**Zeissl** (M.). Innerhalb fünf Jahren zweimalige Syphilisinfektion nach Sterilisatio magna nach der ersten Erkrankung. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 596.—**Zimmern** (F.). Beitrag zur Reinfectio syphilitica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1696.

## Syphilis (Relapse of).

Corbasson (X.). *De la syphilis récidivant sous une forme constante. 8°. Paris, 1921.

Etouil [dit Tartour] (F.). *Récidives cutanéo-muqueuses secondaires observées chez les syphilitiques, traités par différentes médications. 8°. Paris, 1925.

**Audry** (C.). Sur les récidives de la syphilis traitée par les arsénicaux. Province méd., Par., 1913, xxv, 1.—**Barrio de Medina.** Sífilis recidivante. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 402–405.—**Bloch.** Recidivierende sekundäre Lues vom Typus des Primäraffektes mit negativer Wassermann'scher Reaktion. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 683.—**Boas** (H.). [Relapse following treatment with 606 and mercury in the primary stage with negative Wassermann reaction.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1348–1350. ——— Ein Fall von Rezidiv von Syphilis 3 Jahre nach einer scheinbar gelungenen Abortivbehandlung bei ganz frischer sekundärer Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 79–82. ——— Zwei Fälle von Rezidiven von Syphilis 2½ und 3 Jahre nach dem Versuche einer abortiven Kur bei Indurationen mit negativer Wassermannscher Reaktion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxiii, 867–871.—**Bory** (L.). Réapparitions d'accidents secondaires virulents à la suite d'un traitement spécifique, neuf ans après le chancre. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 458.—**Dennie** (C. C.). Recurrent early syphilis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1924, xxiv, 78–80.—**Fischl** (F.). Ueber Luesrezidive wahrend oder knapp nach der üblichen kombinierten Hg.-Salvarsanbehandlung. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1340–1346.—**Freymann** (W.). Sekundärluetische Erscheinungen bei negativem Blutbefund nach Abortivkur. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1012.—**Gauchcr, Gougerot & Meaux Saint-Marc.** Syphilis récidivante après 606; hématémèse due au 606. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 80.—**Giuseppe** (M.). Contributo clinico e osservazioni critiche sulle reinfezioni, superinfezioni e recidive sifilitiche a tipo primario. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. med., 337–356.—**Goubeau.** Un cas de récidive de chancre et un cas de réinfection. Presse méd., Par., 1917, xxv, 325.—**Hudelo & Rabut.** Sérologie comparée des récidives secondaires chez les syphilitiques traités. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 214. ——— Récidives secondaires et accidents chancriformes chez les syphilitiques traités. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 740–743.—**Laurent** (C.). Un cas de récidive de syphilis à cinq ans d'intervalle. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 67.—**Lomholt** (S.). [Relapse in syphilis about one year after abortive treatment with salvarsan.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1402–1405.—**López Muelledes** (F.). Sifilide pápulo-escamosa circinada recidivada. Med. ibera, Madrid, 1920, xii, 291.—**Miller** (H. E.). Recurrent manifestations of secondary syphilis following inadequate treatment. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922–23, vi, 1537–1541.—**Noel** (P.). Réveil de syphilis sous l'influence d'un accès pernicieux palustre avec localisation au niveau d'un ancien traumatisme. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 515.—**Pardellas** (R.). Um caso de syphilis secundaria tardia com recidiva cancriforme. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, 347.—**Pedersen** (V. C.). A case of syphilis with mild relapsing symptoms 45 years after inoculation. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 140. *Also* reprint.—**Schamberg** (J. F.). A second attack of syphilis two years after the first. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 826. *Also* reprint.—**Simon** (C.). Deux récidives de chancre syphilitique dans l'espace de six mois. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., xxvi, 1919, 333–335.—**Travieso** (J.). El chancro recidivante subcutáneo mucoso. An. Fac. de med., Montevideo, 1921–22, vii, 449–465.—**Western** (G. T.). A case of recurrent syphilitic infection, showing some features of special interest. Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 280.

## Syphilis (Serodiagnosis of).

*See, also,* **Syphilis** (Congenital, Serodiagnosis of).

Bayet (A.) & Renaux (E.). Le sérodiagnostic de la syphilis (théorie et valeur pratique de la méthode). 8°. Bruxelles, 1909.

Brandt (R.) & Szandicz (S.). Die serologischen Reaktionen der Syphilis; eine Anleitung für Praktiker und Studenten zum Verstehen und Verwerten der Laboratoriumsbefunde. Mit einem Vorwort von Robert Müller. 16°. Berlin & Wien, 1928.

Bruck (C.), Jacobsthal (E.) [et al.]. Handbuch der Serodiagnose der Syphilis, hrsg. von Carl Bruck. 2. ed. roy. 8°. Berlin, 1924.

Gottsmann (E.). *Ueber die Brauchbarkeit der serodiagnostischen Untersuchungsmethoden bei Lues und anderen Erkrankungen. 8°. Würzburg, 1910.

League of Nations. Health organization. Investigations on the serodiagnosis of syphilis. Report of the Technical Laboratory Conference (held at Copenhagen, 1923). 8°. Copenhagen, 1923.
[French and English texts.]

Leredde (E.). Etudes sur le sérodiagnostic et le traitement de la syphilis; stratégie et tactique. 8°. Paris, 1913.

Li (T. I.). *De moderne serologische syphilisdiagnostiek. [The modern serological diagnosis of syphilis.] 8°. Leiden, 1921.

Müller (R.). Die Serodiagnose der Syphilis und ihre Bedeutung für Diagnose, Therapie und Prognose. 8°. Berlin & Wien, 1913.

Noguchi (H.). Serum diagnosis of syphilis and the butyric acid test for syphilis. 8°. Philadelphia & London, 1910.

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London [1911].

—— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & London [1912].

Perrin (J.-M.-H.). *Le séro-diagnostic de la syphilis. Son importance pour le diagnostic et le traitement. 8°. Paris, 1917.

Sahlmann (H.). *Ueber das Verhalten der Albumine und Globuline beim serologischen Luesnachweis. [Heidelberg.] 8°. Jena, 1921.
*Also* in Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1921, xxxiii, 130–156.

**Adragna** (N.). La siero-diagnosi della sifilide. Ann. di clin. med., Palermo, 1916, vii, 227: 1917, viii–ix, 150.—**Ahlswede** (E.). Serological reactions in the recognition of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 697–699.—**de Assis** (A.). Sobre a evolução do sorodiagnostico da syphile. Arch. Inst. Vital Brazil, Niteroi, 1924, ii, 225–258.—**Ball** (C. R.). A consideration of the sero-biologic reactions after five years of observation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 262–266.—**Baumgärtel** (T.). Die Serodiagnostik der Syphilis im Lichte der neuren Forschung. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1922, v, 475–531.—**Bellantoni** (R.). La diagnosi moderna della sifilide; siero-diagnosi e cutireazione. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 564–567.—**Bessemans** (A.) & **Van Boeckel** (L.). Une modification expérimentale du pouvoir formolgélifiant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 958–960.—**Blaschko** (A.). Die Serodiagnostik der Syphilis. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1909, Sect. xiii, Dermat. & Malad. Vénér., 55–73.—**Blumenthal** (F.). Ueber die antikomplementäre Wirkung alkoholischer syphilitischer Leberextrakte. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912–13, Orig., xvi, 347–357.—**Bornstein** (A.), **Nast** (O.) & **Nickau** (M.). Ueber eine unspezifische Abbaureaktion im Serum gewisser Syphilitiker. Arch. f. Dermat. u. Syphil., Wien & Leipz., 1914, cxx, Orig., 240–246.—**Bresler.** Die für den praktischen und Anstaltsarzt zur Syphilisdiagnose verwendbaren Serum- und Kutanreaktionen. Psychiat. neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1913–14, xv, 433; 457; 482; 516.—**Bruck** (C.). Ueber die Entwicklung der Syphilisserodiagnose. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 465–467. —— Zur Geschichte der Serodiagnose der Syphilis. Ibid., 580; 1194.—**Butler** (W. J.). The serum diagnosis of syphilis and its clinical value. Chicago M. Rec., 1909, xxxi, 190–207.—

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Continued.

**Cappelli** (L.). La sierodiagnosi della sifilide. Gazz. med. lomb., Milano, 1919, lxxviii, 230–233.—**Cervera** (E.). Las nuevas orientaciones del suero diagnóstico de la sífilis. Gac. méd. de México, 1925, lvi, 244–250.—**Citron** (J.). Die Bedeutung der biologischen Reaktionen für die Diagnose und Therapie der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2173; 2229.—**Craig** (C. F.). The serological diagnosis of syphilis. Med. Herald, St. Joseph, 1915, xxxiv, 42–49.—**Delbanco** (E.). Zur Geschichte der Serodiagnose der Syphilis; eine Diskussion zwischen A. von Wassermann und C. Bruck, B. kl. W., 1921. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxiii, 902. —— Zur Häufung negativer Serumreaktion bei sekundärer Lues. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 468.—**Dold** (H.). Aufhebung der Reaktionsfähigkeit luetischer Sera durch Formaldehyd. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1485–1487.—**Douris** (R.). Modifications sous l'influence du temps du sérum humain, normal ou syphilitique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 738.—**Dreyer** (G.). The serum diagnosis of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 859.—**Eicke** (H.). Zur Sero- und Liquordiagnostik bei Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 911–922.—**Eicke** (H.) & **Mascher** (W.). Die bisherigen Ergebnisse der Hämolysinuntersuchung des syphilitischen Blutserums und ihre Bedeutung für die Pathologie der Lues. Ibid., 1918, xxvi, 197–207.—**Esch** (P.). Untersuchungen über die Wertigkeit der positiven Ergebnisse von Serumuntersuchungen auf Syphilis bei Schwangeren, Kreissenden, Wöchnerinnen und Neugeborenen und ihre praktischen Schlussfolgerungen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 926.—**Eschbach** (H.) & **Duhot** (E.). La saturation du pouvoir hémolytique des sérums frais au cours du séro-diagnostic de la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 947–949.—**Felke.** Untersuchungen über den Einfluss von Salvarsan auf den Ablauf serologischer Reaktionen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxiv, Orig., 268–283. —— Untersuchungen über die Rolle der Albumine und Globuline in der serologischen Luesdiagnostik. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1921, xxxii, 137–153.—**Fisher** (Jessie W.). The serum reaction in the diagnosis of syphilis. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, N. Haven, 1911, cxix, 136–148.—**Fletcher** (C.). The serum diagnosis of syphilis. Lancet, Lond., 1920, i, 119.—**Fordyce** (J. A.). Modern diagnostic methods in syphilis. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 597–603.—**Fränkel** (E.). Ueber das Wesen der Gerinnung und der Luesreaktion (Wassermann, Sachs-Georgi, Hirschfeld-Klinger). Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 198.—**Galesescu** (P.) & **Constantinesco** (G. D.). La réaction du chloroforme dans les sérums des syphilitiques. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 530.—**Gelbenegger** (H.). Die serologische Blutuntersuchung auf Lues als obligatorische Untersuchungsmethode in der ärztlichen Praxis. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 575–577.—**Glück** (A.). Die Serodiagnose der Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxv, 721–736.—**Greene** (H. M.). Syphilis; a discussion of the serum diagnosis and its use in medicine, public health, and law. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 880–882.—**Heidingsfeld** (M. L.). Serology and the diagnosis of syphilis. Ibid., 1916, ciii, 673–676. *Also* reprint.—**Herzfeld** (E.) & **Klinger** (R.). Zur Chemie der luetischen Serumreaktionen. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 687.—**Hindman** (S. S.). Serum diagnosis of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1561.—**Hoffmann** (E.). Notwendige Sicherungen der biologischen Frühdiagnose der Syphilis und Bemerkungen zur Salvarsantherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 985.—**Holker** (J.). The properties of syphilitic sera in relation to the specificity of immunity reactions. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1922, xxv, 281–290.—**Hudelo** (L.) & **Rabut.** Au sujet de la sérologie comparée des syphilides secondaires récidivantes. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 232.—**International** Conference on Standardisation of Sera and Serological Tests; serodiagnosis of syphilis. Lancet, Lond., 1922, ii, 1238–1240.—**Kafka.** Ueber den heutigen Stand der Serodiagnostik der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1512.—**Kaplan** (D. M.). The quantitative amino ($NH_2$) nitrogen content of syphilitic and nonsyphilitic serums. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 157–160. —— Syphilis and its serological significance. Ibid., 1919, cx, 969–973.—**Kapsenberg** (G.). Die Bedeutung des Globulins und des Albumins bei den Syphilisreaktionen und anderen Immunitätsreaktionen (Agglutination) und die Globulin-Albuminfrage. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xlii, 284–300.—**Keim** (H. L.). Serologic reactions in syphilis and their interpretation. Ann. Clin. Med., Balt., 1924, iii, 292–297.—**Kilduffe** (R. A.). Concerning the specificity of cholesterinized antigens in the serologic diagnosis of syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 598: 1923, n. s., vii, 363. —— The serological diagnosis of syphilis. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, pp. cxlv–cxlvii.—**Klostermann** (M.) & **Weisbach** (W.). Ueber Organextrakte und ihre wirksamen Bestandteile für die Serodiagnostik der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1131. —— Ueber ein konstantes Grundantigen zur Serodiagnose der Syphilis. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1924, xciv, 247–254.—**Kolmer** (J. A.), **Laubaugh** (E. E.) [et al.]. Practical studies of the so-called syphilis antigens, with special reference to cholesterinized extracts. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii,

## **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Continued.

660–677.—**Kolmer** (J. A.) & **Toyama** (I.). Concerning the coagulo reaction in syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 505–518.—**Lange** (C.). Die biologische Syphilisdiagnostik. Ztschr. f. ärztl. Forthild., Jena, 1921, xviii, 657; 689.—**Langer** (E.). Zur gutachtlichen Verwertbarkeit der serologischen Luesreaktionen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1921, xxvii, 80–84.—**Leredde** & **Rubinstein.** Sérodiagnostic de la syphilis; influence de la température sur la réaction de fixation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi; 485–487. ——— Quelle valeur le praticien doit-il accorder à la séro-réaction de la syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 337–341.—**Lesser** (F.). Fortschritte in der Serodiagnostik der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 279.—**Lonero** (G.). A proposito della reazione cloroformica nel siero dei sifilitici. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1922, xxiii, 197–201.—**Mackie** (T. J.). The serum constituents responsible for the Sachs-Georgi and Wassermann reactions. J. Hyg., Cambridge, 1922–23, xxi, 386–391.—**Madsen** (T.). The Wesley M. Carpenter lecture on serological reactions in syphilis. Bull. N. York Acad. Med., N. Y., 1925, 2. s., i, 171–196.—**Mahr** (E. F.). Studies in the serology of syphilis; syphilimetric color-indices. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921–22, vii, 1–16.—**Meinecke** (E.). Neue serologische Syphilisdiagnose. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 780. ——— Zur Chemie der serologischen Luesreaktionen. Ibid., 1644. ——— Zur Extraktfrage bei der Serodiagnose der Syphilis. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1918, xxvii, Orig., 513–517. ——— Investigation on the serodiagnosis of syphilis. Ztschr. f. ärztl. Forthild., Jena, 1924, xxi, 537.—**Menton** (J.). Combined tests in syphilis. Practitioner, Lond., 1924, cxiii, 374–380.—**Müller** (R.). Ueber die Bedeutung der Eigenhemmung. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1239. ——— Die Ausflockung des DM-Extraktes durch luetische Sera im Vergleich zu den Resultaten der WaR., S. G. R., M. T. R. München. med., Wchnschr., 1925, lxxii, 1162.—**Mutermilch** (S.). La Société des Nations et le problème de la standardisation du séro-diagnostic de la syphilis. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 1363–1369.—**Nathan** (E.). Theoretisches zur Serodiagnose der Syphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1999. ——— Ueber die Aufhebung der Funktion alkoholischer Rinderherzextrakte durch Cobragift und ihre Bedeutung für die Theorie der Wassermannschen und Sachs-Georgischen Ausflockungsreaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1922, xxxv, 392–406.—**Neufeld** (L.). Zur Serodiagnostik der Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 419–422.—**Nielsen-Geyer** (R. F.). Erfahrungen und Experimente über die Fehlerquellen in der Serodiagnostik der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1378.—**Noguchi** (H.). Demonstration of luetic reactions. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 5–25. ——— A homohemolytic system for the serum diagnosis of syphilis. J. Exper. M., Balt., 1918, xxviii, 43–67.—**Ohashi** (T.). Ueber den Einfluss des Benzoeharzes auf die serologische Reaktionsfähigkeit von Lipoiden, unter besonderer Berücksichtigung der Serodiagnostik der Syphilis. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xliv, 377–402.—**Pfeiler** (W.). Ergebnisse der Untersuchung von 100 mittels der K. H.-Reaktion zum Zwecke der Feststellung syphilitischer Infektionen geprüften Serumproben. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916–17, lxxix, 62–70.—**Piazza** (V. C.). Sierodiagnosi della sifilide. Ann. di clin. med., Palermo, 1915, vi, 389–394.—**Popoff** (M.). Ueber hämolysehemmende Erscheinungen bei luetischen Sera und über die Möglichkeit ihrer Ausnützung für eine Serodiagnostik bei Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1833.—**Porcelli-Titone** (F.). Sulla presenza di anticorpi diversi nel siero dei sifilitici. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1915, l, 121–130.—**Rabinowitsch** (M.). Beitrag zur Frage über das Wesen der Syphilisreaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxii, Orig., 102–107.—**Ravenel** (M. P.) & **Dulaney** (Anna D.). The essential unity of the Wassermann and precipitation tests. South. M. J., Birmingh., 1925, xviii, 491–494.—**Renaux** (E.). Théorie du sérodiagnostic de la syphilis. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1909, lxvii, 48–50.—**Retinger** (J. M.). Serum diagnosis of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1562. *Also* reprint.—**Rhamy** (B. W.). Serum diagnosis of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1969. *Also* reprint.—**Rosenberg** (W.). Ueber den Einfluss der Extraktbereitung auf den serologischen Luesnachweis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 424–432.—**Rubinstein.** Douze ans de pratique de la séro-réaction de la syphilis. Paris méd., 1923, xlvii, 134.—**Rubinstein** & **Radossavlievitch** (A.). Sérodiagnostic de la syphilis; saturation du pouvoir hémolytique des sérums. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 361–363.—**Ruediger** (E. H.). Thermolability of so-called syphilitic antihody. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 102–108.—**Sachs** (H.). Zur serodiagnostischen Bedeutung der Globulinveränderungen (inshesondere bei Syphilis). München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1462. ——— Zur Theorie des serologischen Luesnachweises. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1200.—**Sachs** (H.) & **Georgi** (F.). Ein Vorschlag zur Serodiagnostik der Syphilis beim Kaninchen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 880.—**Schuler** (Clara) & **Urech** (E.). Zur Frage der Inaktivierungstemperatur beim serologischen Luesnachweis. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 781.—**Sciarra** (O.). Nuova legge di interpretazione delle sicro-reazioni Wassermann, Sachs-Georgi ecc. Folia med., Napoli, 1922, viii, 545–556.—**Seelman** (J. J.). Serum diagnosis of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1486; 1879. *Also* reprint.—**Séro-diagnostic** (Le) de la syphilis: réaction de fixation et réactions de floculation; les travaux du Comité d'hygiène de la Société des Nations. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1924, lxxix, 42–59.—**Spillmann** (L.) & **Lasseur** (P.). Le séro-diagnostic de la syphilis; son degré de précision; causes d'erreur indépendantes de la méthode (fautes de technique, vices de raisonnement), ses résultats en clinique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6. s., i, 507; 586.—**Stern** (R.). Ueber den Mechanismus der serologischen Luesreaktionen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1411. ——— Beitrag zur hesseren Kennzeichnung der Eiweissfraktionen des menschlichen Blutserums. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxliv, 115–137. ——— Ueber die Klausnersche Reaktion; ein Beitrag zur Geschichte der Serodiagnostik der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 372–374. ——— Kolloidchemie und serologische Luesreaktionen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 381–384.—**Swift** (H. F.). The serum diagnosis of syphilis. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 348.—**Takenomata** (N.). Zur Frage der Serum-Inaktivierung beim serologischen Luesnachweis. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 865.—**Taoka** (K.). On the meaning of serum-globulin in luetic reaction. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokyo, 1922, v, No. 2, 44–61. ——— Studies of the luetic substance in syphilitic serum. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 340–348.—**Teruuchi** (Y.) & **Toyota** (H.). Studien über die Serumreaktion hei Syphilis. Mitt. a. d. k. Inst. f. Infektionskr. zu Tokyo, 1911, 51–53.—**Thompson** (L.). Cholesterinized antigens. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1458.—**Tokuda** (K.). Refractometric studies in human syphilis, with special reference to changes during treatment with arsphenamin and neo-arsphenamin. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 512–525.—**Topley** (W. W. C.). Serum tests for syphilis. Lancet, Lond., 1918, i, 715.—**Toyama** (I.) & **Kolmer** (J. A.). The influence of arsphenamine and mercuric chlorid upon complement and antihody production. J. Immunol., Balt., 1918, iii, 301–316.—**Trinchese** (J.). Die Eigenhemmung der Sera, ein Symptom der Lues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1636–1638.—**Varischev** (V. K.). [The significance of the newer methods in serodiagnosis of syphilis.] Klin. Med., Mosk., 1923, ii, 13–15.—**de Verbizier** (A.) & **Marchand** (O.). Etude critique de l'index hémolytique des sérums humains et de son application dans les méthodes rapides de séro-diagnostic de la syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 512–516.—**von Wassermann** (A.). Zur Geschichte der Serodiagnostik der Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 888–890.—**Weisbach** (W.). Ergebnisse physikalisch-chemischer Untersuchungen heim serologischen Luesnachweis. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1925, vii, 616–640.—**Zimmern** (F.). Ueber den Sitz des Primäraffekts; Positivwerden der Serumreaktion und daraus zu ziehende therapeutische Forderungen. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxx, 228–238. ——— Die okkulte Schwankung der Serum-Reaktion hei primärer Lues. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamh., 1921, lxxiii, 1080–1085. ——— Ueber Häufung negativer Serumreaktion bei sekundärer Lues. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 467.

## **Syphilis** (Serodiagnosis of, Comparison of the various methods of).

Bonjean (M.). *Valeur clinique de la réaction de Bauer-Stern; étude comparative avec la réaction de Wassermann. [Lyon.] 8°. Macon, 1910.

Fahmy el Matbouly (A.). *La réaction de Sachs-Georgi et sa valeur comparative avec la réaction de Bordet-Wassermann pour le diagnostic de la syphilis. 8°. Genève, 1924.

Great Britain. Privy Council. Medical Research Council. The serum diagnosis of syphilis; the Wassermann and sigma reactions compared. 8°. London, 1923.
Special report series, No. 78.

Guilmain (L.). *Valeur clinique comparée des réactions de Porges et de Wassermann dans la diagnostic de la syphilis. [Lyon.] 8°. Macon, 1910.

Küchler (C.). *Vergleichende Untersuchungen über die Ergebnisse der Wassermann-Reaktion (Wa.R.) und der Meinicke-Trübungs-Reaktion (M.T.R.) [Jena.] 8°. Borna-Leipzig, 1929.

Leeser (J.). *Ueber die Ergebnisse der Wassermann-Neisser-Bruckschen Serumreaktion. 8°. Freiburg i. Br., 1910.

**Syphilis** (Serodiagnosis of, Comparison of the various methods of)—Continued.

SCHULER (Clara). *Vergleichende Untersuchungen mit der Wassermann'schen Reaktion, den Flocksreaktionen nach Sachs-Georgi und Dold und der Meinicke'schen Trübungsreaktion. [Zürich.] 8°. Basel, 1925.

*Also* in Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 911–918.

STAROBINSKY (A.). *Les réactions de floculation et leur valeur comparative avec la réaction de Bordet-Wassermann. 8°. Genève, 1924.

WEISBACH (W.). Wassermannsche Reaktion und Ausflockungsreaktionen nach Sachs-Georgi und Meinicke im Lichte neuerer Forschung. 8°. Jena, 1921.

**Abelin** (S.). Vergleichende Untersuchungen über die Sachs-Georgi'sche Ausflockungsmethode und die Wassermann'sche Reaktion. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 378–381.—**An** (L.). Notes on comparative study with regard to serodiagnosis of syphilis. Nat. M. J. China, Shanghai, 1922–23, ix, 265–271.—**Anderson** (J. F.) & **Fischer** (Emily E.). A comparison of the Wassermann and Kahn tests in 329 cases. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 490–492. ——— A further report on the Kahn and Wassermann tests of blood serum and spinal fluid. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1924, xxi, 132–134.—**de Area Leão** (A. E.). Da reacção de Sachs-Georgi; estudo comparativo com a reacção de Wassermann em 2,000 casos. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1922, xvi, 117–141. [*Also* Eng. transl.]—**Ballet** (B.) & **Rubinstein** (M.). Sérodiagnostic de la syphilis, Jacobsthal+Bordet-Wassermann+Hecht; (observations cliniques et sérologiques). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 259–266.—**Baumgärtel** (T.). Wassermannsche und Sachs-Georgische Reaktion bei Syphilis. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 421; 1034: 1921, lxviii, 235.—**Bazzicalupo** (G.). La reazione meiostagminica nella sifilide confrontata con la reazione di Wassermann. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 385–390. ——— Siero-reazione di Wassermann e reazione meiostagminica nella sifilide. Lavori d. Cong. di med. int., 1912, Roma, 1913, xxii, 376.—**Behrmann** (K.). Ueber die Zweckmässigkeit von Paralleluntersuchungen nach der Wassermannschen, Bruckschen und Meinickeschen Reaktion (M. T. R.) bei der Serodiagnose der Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xliii, 29–32.—**Berghausen** (O.). Comparison of Wassermann and Kahn tests for diagnosis of lues. Cincinnati J. Med., 1925–26, vi, 299.—**Bering** (H.). Vergleichende Untersuchungen über die Serodiagnostik der Lues mittels der von Wassermannschen, Sachs-Georgischen und der dritten Modifikation der Meinickeschen Reaktion. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1029–1031.—**Blouquier de Claret** & **Brugairolles** (A.). Étude comparée de la réaction de Bordet-Wassermann et des réactions colloïdales. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 117–121.—**Boas** (H.), **Mörch** (J. R.) & **Pontoppidan** (B.). Vergleichende Untersuchungen über die Wassermannsche, die Meinickesche, die Sachs-Georgische Reaktion und die Σ-Reaktion. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923–24, cxlvi, 443–465.—**Bruni** (N.) & **Tixi** (G.). Ricerche comparative su alcune reazioni sierodiagnostiche delle sifilide (Wassermann, Sachs-Georgi, Meinicke, Bruck). Igiene mod., Genova, 1923, xvi, 290–300.—**Cohen** (D. E.). [Comparison of Sachs-Georgi's and the Wassermann reaction.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 1698–1703.—**Conner** (H. M.). The clinical value of the Wassermann reaction and other laboratory tests in the diagnosis of syphilis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1918, xviii, 263–267.—**Cornaz** (G.). La réaction de Dold comparée aux réactions de précipitation de Sachs-Georgi, de Vernes et à la réaction classique de Wassermann. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 488–501.—**Craig** (C. F.) & **Williams** (W. C.). Relative value of Sachs-Georgi and Wassermann reactions in diagnosis of syphilis; an analysis of 1,748 parallel tests. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1597–1601.—**D'Annoy** (R.). Comparative study of the Wassermann and Sachs-Georgi reactions. J. Med. Research, Bost., 1920–21, xlii, 339–347.—**Dawson** (A.) & **Smith** (R. O. A.). Comparison of the Wassermann reaction, with the Sachs-Georgi reaction, and with the sigma reaction of Dreyer and Ward. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1923, xl, 128–132.—**Delmas** (E.). Sérodiagnosis de la syphilis: Jacobsthal+Wassermann+Hecht (technique de Rubinstein). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 10–18.—**Demanche** (R.) & **Guenot** (L.). Valeur de la floculation comparée aux autres méthodes sérologiques pour le diagnostic et le pronostic de la syphilis. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1924, xxxviii, 625–647.—**Dulaney** (Anna D.). The Wassermann and Kahn precipitation tests compared in 900 cases. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xiii, 472–474.—**Dutt** (S. C.). Comparative result of Wassermann's reaction for syphilis with that of Sachs-Georgi. Indian M. Rec., Calcutta, 1925, xlv, 369.—**Dziuban** (M.). [Experiences with Doldov's precipitant reaction; a comparison of Sachs-Georgi's and Wassermann's reactions.] Česka dermat., Praha, 1922, iii, 273–280.—

**Syphilis** (Serodiagnosis of, Comparison of the various methods of)—Continued.

**Ebert** (M. H.) & **Mitchell** (J. H.). A comparative study of the Herrold precipitation test and the Wassermann reaction. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, x, 36–41.—**Ecker** (E. E.). Comparison of formol and Wassermann reactions in diagnosis of syphilis. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxix, 359–361.—**Eicke** (H.). Vergleichende Untersuchungen zwischen der Wassermannschen Reaktion im Liquor und den Flockungsmethoden nach Hermann-Perutz und Sachs-Georgi. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1314.—**Evening.** Vergleichende Untersuchungen zwischen den Reaktionen nach Sachs-Georgi, Meinicke (DM) und nach Wassermann. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 400–402.—**Fabián** (A.). [Centrifugation test of Bruck and its results compared with those of the seroreaction of Bordet-Wassermann.] Bratisl. lekár. listy, Praha, 1922–23, ii, 417–421.—**Feinblatt** (H. M.). The quantitative flocculation test for syphilis; a comparison of 500 cases with the Wassermann, using a simplified Sachs-Georgi technic. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922–23, viii, 200–206.—**Field** (C. W.). A comparative study of the Wassermann and Weil reactions in syphilis. Proc. N. York Path. Soc., 1912, xii, 150–153.—**Förtig** (H.). Vergleichende Untersuchungen über die Brauchbarkeit einiger Trübungsreaktionen (Dold, Meinicke) für die Syphiliserkennung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 184.—**Frank** (N.). Untersuchungen der bei der Wassermannreaktion und Sachs-Georgi-Reaktion benützten Extrakte mit besonderer Rücksicht auf ihren Cholesteringehalt. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, x, 357–368.—**Fry** (H. J. B.). A comparison of the colloid flocculation test (Dreyer-Ward technique), with the Wassermann reaction for the diagnosis of syphilitic infection. J. State Med., Lond., 1922, xxx, 396–407.—**Gardi** (I.) & **Prigione** (F.). Sul valore clinico dei principali metodi sierodiagnostici per la diagnosi di sifilide. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1911, 3. s., iv, 441–498.—**Gastou** (P.). Les discordances dans les résultats obtenus par les différentes méthodes et procédés sérologiques dans leur rapport avec le diagnostic, le pronostic et le traitement de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, (Réun. de Nancy), 36–42.—**Gaviati** (A.). Sul comportamento della reazione di Wassermann e di Sachs-Georghi col siero di coniglio normale. Minerva med., Torino, 1923, iii, 105–108.—**Gérard** (P.). Étude comparative du séro-diagnostic de la syphilis par la réaction de Wassermann sensibilisée et par la réaction au sérum non chauffé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 124–128.—**Gonin** (R.). Étude comparative entre la réaction de fixation du complément et la réaction de floculation dans la syphilis; méthode de Wassermann, méthode de Vernes. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 252; 269.—**Greenway** (D.). Las reacciones de Wassermann, Sachs-Georgi y Meinicke comparadas en 1,235 sueros. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1924, xxiii, Nos. 7–9, 79–81.—**Hachla** (J.). [Diagnosis of syphilis by Meinicke's and Sachs-Georgi's reactions and a comparison with Wassermann's reaction.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 1238; 1261.—**Heinemann** (H.). Vergleichende Blutungersuchungen mit den Methoden von Wassermann, Sachs-Georgi und Meinicke (DM). Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1921, xxv, 80; 323.—**Hohn** (J.) & **Wolf** (H.). Die Ausflockung des DM-Extraktes durch luetische Sera im Vergleich zu den Resultaten der WaR.-SGR.-MTR. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 429–432.—**Holländer** (A.) & **Funccius** (B.). Die Brauchbarkeit Meinickeschen Trübungsreaktion (mit cholesterinfreien Balsamextrakten) im Vergleich zur Wassermann und Sachs-Georgischen Reaktion. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1233.—**Jänecke** (R.). Vergleichende Untersuchungen über die Ergebnisse der Meinickeschen Trübungs-Reaktion (M. T. R.) und der Wassermannschen Reaktion (Wa.R.). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1368.—**Jamieson** (R. C.). & **Ainslee** (Harriet). The clinical value of the Wassermann reaction; a comparison of the cholesterinized and Noguchi antigens (acetone insoluble). Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 708–720.—**Jensen** (V.) & **Feilberg** (J.). [Hermann and Perutz and Wassermann reactions.] Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 493–499.—**Jesionek** (A.). Die Wassermann-, A. Neisser-, Bruckschе Reaktion; Ergebnisse der Jahre 1908, und 1909. Prakt. Ergebn. a. d. Geb. d. Haut- u. Geschlechtskr., Wiesb., 1910, i, 286–357.—**Kendrick** (Pearl L.). Comparative heat resistance of serums in the Kahn and Wassermann tests. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924–25, x, 1020–1023.—**Kilduffe** (R. S.). A comparison of the Wassermann and Sachs-Georgi reactions in the serologic diagnosis of syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 415–421. ——— A further note upon a comparison of the Sachs-Georgi and Wassermann reactions in the serologic diagnosis of syphilis. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 523–528.—**Kingsbury** (W. N.). The accuracy of the formalin and Sachs-Georgi tests for syphilis as compared with the Wassermann reaction. Lancet, Lond., 1921, ii, 799–801.—**Kitchevatz** (M.). Résultats comparatifs des réactions de Bordet-Wassermann et Meinicke D. M. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 810–814.—**Kliencberger** (C.). Flaking reactions of Sachs-Georgi and Meinicke and the Wassermann reaction. Urol. Cutan. & Rev., St. Louis, 1921, xxv, 386–390.—**Kruchen** (C.). Meinickesche Trübungsreaktion (M. T. R.) und Wassermannsche Reaktion (Wa. R.). Deutsche med. Wchnschr., Leipz.

## Syphilis (Serodiagnosis of, Comparison of the various methods of)—Continued.

& Berl., 1924, l, 48.—**Levi** (I.). Sulla concordanza tra la reazione di Gatè e Papacostas e la reazione di Wassermann nella siero-diagnosi della sifilide. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 798.—**Levy** (S.). Zur Serodiagnostik der Syphilis; Erfahrungen mit der neuen Ausflockungsreaktion nach Sachs, Klopstock und Ohashi unter Angabe einer Mikromethode. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 932–934.—**Lewis** (P. A.) & **Newcomer** (H. S.). Observations on the Wassermann reaction; a comparison of the new system of Noguchi with that using cholesterolized antigen according to McIntosh and Fildes. J. Exper. M., Balt., 1919, xxix, 351–359.—**Löns** (M.). Die Reaktion nach Wassermann und Sachs-Georgi. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 579.—**Lombardi** (E.). Del comportamento della Wassermann e della Sachs-Georgi nel siero di sangue e nel liquido-cefalo-rachidiano. Studium, Napoli, 1925, xv, 308–311.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Roberti** (J.). Réactions de Bordet-Wassermann et de Hecht négatives chez un arséno-résistant; importance du terrain dans l'évolution des accidents syphilitiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1006–1008.—**Lutz.** Wassermann und Ausflockungsreaktion. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 160.—**MacCann** (R. J.). The use of floccule-formation reactions to corroborate the Wassermann test. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918–19, iv, 742–744.—**McGlumphy** (C. B.). A comparative study of the Wassermann and Meinicke reactions. Ibid., 1923–24, ix, 453–458.—**Manheims** (P. J.). A comparative study of the Kahn and Wassermann tests, based on 500 cases. Proc. N. York Path. Soc., 1923, xxiii, 32–43.—**Marcora** (F.). La reazione di Wassermann e la reazione di Sachs-Georgi nella sierodiagnosi della sifilide. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1107–1114.—**Martin** (H.). Ueber vergleichende Untersuchungen zwischen der Meinicke-Trübungsreaktion (M. T. R.), der Sachs-Georgischen Flockungsreaktion (S. G. R.) und der Wassermannschen Reaktion (Wa. R.). Deutsche med. Wchnsehr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1536.—**Meinicke** (E.). Die Ausflockung des DM-Extraktes durch luetische Sera im Vergleich zu den Resultaten der Wa. R., S. G. R., M. T. R. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 599; 1467.—**Merzweiler** (K.). Kann die Sachs-Georgi- und Meinicke-Reaktion die Wassermann-Reaktion in jedem Fall ersetzen? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1273–1275.—**Messerschmidt** (T.). Vergleichende Untersuchungen zwischen den Reaktionen nach Sachs-Georgi und nach Wassermann. Ibid., 1920, xlvi, 150.—**Müller** (G.). Vergleichende Untersuchungen über die Luesdiagnose mit Hilfe der Wassermann'schen Reaktion, der Stern'schen Modifikation und der Ausflockungsreaktion nach Sachs-Georgi. Berl. Klin. Wchnschr., 1921, lviii, 253–256.—**Murillo** (F.). La reacción de Wassermann y el método de Sachs-Georgi. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 505–507.—**Nicolau** (S.) & **Banciu** (A.). Recherches comparative sur les séroréactions de la syphilis dans le sang et dans la sérosité des gommes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 544.—**Osmond** (T. E.) & **McClean** (D.). A comparison of the Kahn and Wassermann tests on 500 serums. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 617.—**Panofsky** (W.). Vergleichende Untersuchungen über einige Methoden des serologischen Luesnachweises (Wassermannsche Reaktion, Sternsche Modifikation, Sachs-Georgi und Meinickesche Trübungsreaktion). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1623–1628.—**Parrino** (G.). Reazione di Wassermann e reazioni di floeculazione sotto l'influenza di prodotti disintegrativi proteici e di alcune sostanze chimiche. Ann. di clin. med., Palermo, 1924, xiv, 103–122.—**Perry** (H. M.) & **Lambkin** (E. C.). Continuation of a report made on a comparison of the sigma and Wassermann reactions. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxviii, 440–444.—**Quattrini** (M.). Osservazioni comparative sul valore diagnostico e clinico della reazione Wassermann e Sachs-Georgi. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1922, xxxv, 291–302.—**Raabe** (Anna). Ueber Parallelversuche mit Serum und Liquor nach Wassermann und Sachs-Georgi. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1012.—**Radaeli** (A.). Il metodo di Hecht e la reazione di Sachs-Georgi in confronto alla Wassermann originale nella diagnosi della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1921, lxii, 506–522.—**Rockstraw** (Elizabeth W.) & **Bent** (M. J.). Comparison of the Wassermann, Sachs-Georgi, and Kahn tests for syphilis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923–24, ix, 634–640.—**Rubinstein** (M.). Sérodiagnostic de la syphilis; méthodes colorimétriques de floculation indirecte (Wassermann, Jacobsthal, Hecht) et méthodes de floculation directe. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 939. ——— Sérodiagnostic de la syphilis (Wassermann, Jacobsthal, Hecht), technique et interprétation. Paris méd., 1925, lv, 216–221.—**Ruge** (H.). Vergleichende Untersuchungen über die Methoden der serologischen Luesdiagnostik. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922–23, Orig., lxxxix, 127–139.—**Sachs** (H.). Von den Ergebnissen der auf Veranlassung der Hygiene-Kommission des Völkerbundes ausgeführten vergleichenden Untersuchungen zum serologischen Luesnachweis; Erläuterungen zu den beigefügten Tabellen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1924, xl, 179–194, 36 tab.—**Sanford** (A. H.). Noguchi and other reactions. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 461–471.—**Satô** (G.). Vergleichende Untersuchungen mit

## Syphilis (Serodiagnosis of, Comparison of the various methods of)—Continued.

Meinickes Trübungsreaktion, den Flockungsreaktionen und der Wassermannschen Reaktion bei Tierseren. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, c, 366–379.—**Schmelowsky** (F.). Vergleichende Untersuchungen über die Wassermannsche Reaktion resp. Kaupsche Modifikation und Hechtsche Aktivmethode sowie Sachs-Georgi-Reaktion. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlii, 149–162.—**Schneider** (M.). Der serologische Luesnachweis mittels der Flockungsreaktionen nach Sachs-Georgi und Meinicke und der Wassermannschen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1508.—**Schöndorff** (W.). Vergleichende Untersuchungen zwischen der Wa. R., der Sachs-Klopstockschen Reaktion und der Meinicke-Trübungsreaktion. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1231.—**Schönfeld** (W.). Ueber die Meinickesche Reaktion (DM) und Sachs-Georgische Reaktion (in ihren beiden Arten der Ausführung) und die Stellung dieser Reaktionen zur Wassermann-Reaktion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxiii, 819–826.—**Schubert** (J.). Flockungsreaktionen und Wa. R. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 352.—**Sciarra** (O.). Il saggio positivo delle siero-reazioni Wassermann, Sachs-Georgi ecc. come sintoma di immunità attiva antiluetica. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 913.—**de Souza Aranha** (M. E.). Estudo comparativo entre a reacção de Kahn e a de Wassermann em 800 casos. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1925, xvi, 111–123.—**Steinberg** (M. E.). A comparative study of the original Wassermann reaction and the Hecht, Weinberg, Gradwohl modification. West. Virg. M. J., Huntington, 1919–20, xiv, 94–96.—**Tannenberg** (J.). Beiträge zur Theorie und Praxis der Sachs-Georgi- und Wassermann-Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1921, xxxii, 381–409.—**Tedeschi** (N.). La siero-reazioni di Wassermann e la siero flocculazione di Meinicke. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 339–348.—**Tinti** (M.). La pratica clinica delle reazioni di Wassermann, Sachs-Georgi, Meinicke. Riv. di clin. med., Firenze, 1925, xxvi, 170–187. ——— Aspecificità e sensibilità delle reazioni di Wassermann, Sachs-Georgi e Meinicke. Ibid., 339–349.—**Todd** (E. W.). Flocculation and complement fixation in syphilis. Lancet, Lond., 1924, ii, 12.—**Trenti** (E.). Il valore clinico delle reazione di Meinicke e di Sachs-Georgi in confronto colla reazione di Wassermann nella sierodiagnosi della sifilide. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1065–1073.—**Urquhart** (A. L.). Wassermann and flocculation tests: compared in 1,000 cases. Lancet, Lond., 1923, i, 125–128.—**Vallillo** (G.) & **Scomazzoni** (T.). Ricerche comparative sulle reazioni di Wassermann e di Sachs-Georgi. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 664–671.—**Vedder** (E. B.) & **Borden** (W. B.). A comparison of the Wassermann and luetin reactions in 744 individuals. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1730.—**Villaret** (M.) & **Pierret** (R.). Valeur comparative des réactions de Wassermann, de Noguchi et de Landau dans le diagnostic de la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 409–411.—**Weisbach** (W.). Ergebnisse der Wassermannschen Reaktion und der Ausflockungsreaktionen nach Sachs-Georgi (Brutschrankmethode) sowie Meinicke (dritte Modifikation). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 620.—**Weise** (F.). Vergleiche über die Wertigkeit der Seroreaktion nach Sachs-Georgi und der nach Wassermann, letztere in der von R. Müller angegebenen Ablesung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxiii, 1193–1195.—**Willett** (J. C.). Comparative study of the Wassermann and Kahn tests in 1,400 cases. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 177–179.—**Wilson** (M. A.) & **Nedley** (Rose M.). Comparison of Wassermann and precipitation reactions in various stages of syphilis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923–24, ix, 704–709.

## Syphilis (Serodiagnosis of, Methods and technique in).

Kron (W.). *Ein Beitrag zur optischen Serodiagnose der Syphilis nach Jacobsthal. 8°. Berlin, 1912.

**Avellone** (L.). Su una nuova reazione del siero nella sifilide. Coltura med. mod., Palermo, 1922, i, 430–433.—**Beccadelli** (G.). Une nuova reazione per la diagnosi di sifilide. Ibid., 201–207.—**Bernard** (N.) & **Pons** (R.). Sur le choix d'un procédé de séro-diagnostic de la syphilis. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1924, xxxv, 155–158.—**de Bettancourt** (N.). Sérum frais et sérum inactivé dans le séro-diagnostic de la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 811–816.—**Bloch** (M.). Quelques principes d'unité pour l'avenir des séro-réactions de la syphilis. Paris, méd., 1924, li, 212–217.—**Blumberg** (A.). The differential count in syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 734–738.—**Boez** (L.). Le séro-diagnostic de la syphilis; principe, méthodes de choix-techniques. Prat. méd. franç., Par., 1920–21, i, 65–72.—**Bortolucci** (P. L.). La reazione di larisch-Herxheimer. Riv. ospedal., Roma, 1924, xiv, 659–664.—**Brauer** (A.). Ueber die Serodiagnose der Syphilis, ihr Wesen, ihre Technik und ihre praktische Bedeutung. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.], Halle a. S., 1912–13, ii, Heft 1, 1–40.—

## Syphilis (Serodiagnosis of, Methods and technique in)—Continued.

**Brieger.** Ueber eine neue Gerinnungsreaktion bei Lues. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxvi, Beihefte, 84-92.—**Bronfenbrenner** (J.) & **Schlesinger** (M. J.). A procedure for serum diagnosis of syphilis, especially recommended for hospital routine. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 406-421.—**Brown** (H. C.) & **Iyengar** (K. R. K.). A note on two tests for syphilis dependent upon the lecithin content of the serum. Indian J. M. Research., Calcutta, 1915-16, iii, 95-103.—**Bruck** (C.). Theoretisches und technisches zur Serodiagnose der Syphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1656. ——— New ways for the serodiagnosis of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 127-129.—**Cappelli** (J.). La sieroreazione della sifilide praticata mediante la saturazione del potere emolitico naturale dei sieri attivi. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 175-179.—**Cervera** (E.). La reacción de Bauer Stern para el diagnóstico de la sífilis. Bol. de cien. méd. México, 1914-15, v, 191-199.—**Cesari** (E.) & **Lévy-Bruhl** (M.). Sur l'activité de divers extraits alcooliques d'organes pouvant être utilisés, en guise d'antigène, dans le sérodiagnostic de la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 65.—**Chabanier** (H.), **Lebert** (Mlle. M.) & **Betancês** (L. M.). Une technique simple et sure de la réaction de fixation dans la syphilis. Ibid., 1917, lxxx, 543-545.—**Chevelle** (A.). Technique simple et pratique pour prélever sans cause d'erreur le sang destiné aux réactions de Bauer et de Wassermann. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1914, xlvi, 201-206.—**Demanche** (R.) & **Guénot** (L.). Valeur de la floculation comparée aux autres méthodes sérologiques pour le diagnostic et le pronostic de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 494-500.—**De Murata Masataka.** La plej simpla metodo por serodiagnozo de sifiliso. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1923, ii, 191-196.—**Desmoulière** (A.) & **Merklen.** La réaction de Desmoulière: technique et interprétation clinique. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 330-340.—**Diacono** (H.). Séroréaction de la syphilis, une nouvelle réaction au péréthynol par emploi du sérum de cobaye antimouton. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 219-226.—**Dold** (H.). Ueber den Wert kurvenmässiger Ablesung der Luesreaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922-23, Orig., lxxxix, 208-217. ——— Neuere Verfahren zur serologischen Luesdiagnose. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1657; 1705.—**Dreyer** (G.) & **Ward** (H. K.). A simple quantitative serum-reaction for the diagnosis of syphilis. Lancet, Lond., 1921, i, 956-961.—**Epstein** (E.) & **Paul** (F.). Ueber Organextrakte und ihre wirksamen Bestandteile für die Serodiagnose der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1648.—**Eschbach** (H.) & **Duhot** (E.). La syphilis avérée et son séro-diagnostic; la méthode de saturation. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 794-798. ——— Sur la saturation du pouvoir hémolytique des sérums frais dans le séro-diagnosis de la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 452-454. ——— Etude critique sur la technique de la séro-réaction de la syphilis. Paris méd., 1919, xxxi, 270-274.—**Etienne** (G.). Sur la réaction de Bordet-Gengou dans la syphilis. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 531-535.—**Fichet** (M.). Le séro-diagnostic de la syphilis avec saturation des hémolysines et les données cliniques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1222-1226. *Also* Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1923, cxiii, 209-214.—**Forssman** (J.). Zur Praxis der Wassermann'schen und der Sachs-Georgi'schen Reaktion. Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 72-105.—**Frontera** (A. O.). La reazione meiostagmica nella diagnostica della sifilide. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 185.—**Gaehtgens** (W.). Ueber die Konservierung der Luesreagine. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcvi, 119-131.—**Gáli** (G.). [On new modifications of serodiagnosis of syphilis. Budapesti orv. ujság., 1911, ix, 199-202.—**Godeau.** Le diagnostic de la syphilis; analyses des procédés de diagnostic; causes d'erreur. Arch. méd. belges, Brux., 1921, lxxiv, 527-534.—**Gougérot** & **Peyre** (E.). Valeur diagnostique de la réaction de Desmoulière. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 241-247.—**Grosso** (G.). Criteri pratici, dati di tecnica e di sierodiagnostica della sifilide. Pathologica, Genova, 1925, xvii, 161-165.—**Hecht** (H.). Eine serodiagnostische Schnellmethode (H. F. R. H.) bei Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 715.—**Hilgers** (W. E.) & **Kötzing** (K.). Serologische Luesdiagnose im Dunkelfeldmikroskop. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1618.—**Hohn** (J.) & **Gummert** (L.). Eignet sich das Retroplazentarblut zur Serodiagnostik der Syphilis? München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1146-1148.—**Jaubert** (A.). Nouvel antigène pour le séro-diagnostic de la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 918.—**Jourdan.** Eine Luesreaktion mit aktivem Serum. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1634-1636.—**Kelning** (E.). Ueber eine kombinierte Sachs-Georgi-Wassermannsche Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 269; 330.—**Khitrovo** (A. A.). [Simplified method of serodiagnosis of syphilis.] Dermatologiya, S.-Peterb., 1913, i, 105-109.—**Kilduffe** (R. A.). The specificity of cholesterinized antigens in the serologic diagnosis of syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 730-738. ——— Concerning the simplification of the serologic diagnosis of syphilis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923-24, xxvii, 23-25.—**Killian** (H.). Ueber die Verwendung der Zentrifuge bei der serologischen Lues-Diagnose; (Beiträge zur Bruckschen Reaktion). Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, c, 439-450.—**Klausner** (E.). Zur Technik der Pallidinreaktion. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 73.—**Klugh** (G. F.). A rational method of producing antihuman amboceptor in rabbits. South. M. J., Birmingh., 1921, xiv, 684.—**Konitzer.** Neuere serologische Methoden zum Nachweis der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 114.—**Landau** (W.). Untersuchungen über eine Reaktion luetischer Sera mit einem Jodöl-Reagens. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1702-1705.—**Latapie** (A.). La séro-réaction de la syphilis; procédé simplifié; préparation de l'antigène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 270-272.—**Laubaugh** (E. E.) & **Casselman** (A. J.). Practical studies on the so-called syphilis antigens, with special reference to cholesterinized extracts. Phila. Gen. Hosp. Rep., 1916, x, 295-297.—**Leconte** (P.). Au sujet de l'application de la meiostagmine-réaction au diagnostic de la syphilis. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1912, xxii, 55-59. ——— Le diagnostic de la syphilis par la meiostagmine-réaction. Ibid., 1913, xxiii, 69-71.—**McClure** (C. W.). A cholesterin-heart antigen proposed by Walker and Swift. J. Med. Research, Bost., 1914, xxx, 455-466.—**Marañón** (G.) & **Pascual y Ríos** (S.). Contribución al estudio de la reacción meiostagmínica en la sífilis. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1912, xiv, 434-440.—**Meinicke** (E.). Ueber Theorie und Methodik der serologischen Luesdiagnostik. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 83-86. *Also* München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1379-1381.—**Merklen, Devaux** (A.) & **Desmoulière** (A.). Sur quelques aspects méconnus de la syphilis; intérêt pratique de la réaction de Desmoulière. Paris méd., 1921, xxxix, 244-254.—**Miani** (A.). La deviazione del complemento e la floculazione nella reazione di Wassermann e di Sachs-Georgi. Gior. di clin. med., Parma, 1921, ii, 367-379.—**Mouriz** (J.). Serodiagnóstico moderno de la sífilis. Arch. de med., cir. y espec., Madrid, 1925, xix, 337-352.—**Murugesan** (P.). A rapid and simple method of serum diagnosis of syphilis. Antiseptic, Madras, 1917, xiv, 1-9.—**Mutermilch** (S.). La technique du séro-diagnostic de la syphilis actuellement employée à l'Institut Pasteur à Paris. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1924, xxxviii, 827-841.—**Mutermilch** (S.) & **Latapie** (A.). Sur une simplification du procédé dit rapide pour le séro-diagnostic de la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 748.—**Nathan** (E.). Zur Frage der Kombination der Sachs-Georgischen und Wassermannschen Reaktion und ihrer Beziehungen zueinander. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1922, xxxiv, 124-135.—**Nathan** (E.) & **Martin** (H.). Ueber Besonderheiten und Verfeinerungsmethoden der Serodiagnostik im Primärstadium der Syphilis und ihre klinische Bedeutung. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxviii, 321-332.—**Nielsen-Geyer.** Une cause d'erreur dans le sérodiagnostic de la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 546.—**Noguchi** (H.). Die quantitative Seite der Serodiagnostik der Syphilis, mit Bemerkungen über den Globulin- und natürlichen Antihammel-Ambozeptorgehalt syphilitischer Sera, sowie über die angebliche Gefahr von Auftreten des Neisser-Sachsschen Phänomens beim Verwenden des antimenschlichen Amboceptors. Stud. Rockefeller Inst. M. Research, N. Y., 1912, xiv, 1-34.—**Otto** (R.). Zur Methodik des serologischen Luesnachweises. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1312-1314.—**Paoli** (A.) & **Pappagallo** (S.). La modificazione di Chirivino alla cromoreazione di Schürmann nella sifilide. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1910, Firenze, 1911, 80-82.—**Parvu** (M.). Comment recueillir le sang pour éviter les erreurs dans le séro-diagnostic et spécialement dans la réaction de Wassermann. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1915, viii, 439-446.—**Perelmann** (A.). Contribution à l'étude du séro-diagnostic de la syphilis par le procédé de Sabrazès-Eckenstein et de ses applications en clinique infantile. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 134-149.—**Peyri** (J.-M.) & **Belarmino Rodríguez.** Sur la réaction de Mac Donnagh. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 492.—**Pinard** (M.), **Deguignard** & **Mouquin.** Des erreurs graves que peut faire commettre au médecin le peu de sensibilité des séro-réactions de la syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1413-1415.—**Porcelli** (R.). Sul valore pratico della reazione di McDonagh nella diagnosi della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1917, lii, 361-369.—**Preti** (L.). Su di una nuova siero-reazione della sifilide. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 239.—**Renaux** (E.). L'antigène syphilitique de l'Institut Pasteur de Bruxelles (antigène Bordet-Ruelens). J. méd. franç., Par., 1923, xii, 318-320.—**Ritz** (H.) & **Sachs** (H.). Erfahrungen über die Serodiagnostik der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2009-2012.—**Roedner** (J.). Beitrag zur Frage nach der praktischen Verwertung der Pallidin-Reaktion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lix, 1031-1037.—**Rothman** (S.). Zur Kombination der Sachs-Georgi- und Wa.-Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 952.—**Rubinstein** (M.). Emploi des sérums non chauffés pour le séro-diagnostic de la syphilis; technique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 71. ——— Séro-diagnostic de la syphilis, sérum non chauffé; titrage de l'anti-

## Syphilis (Serodiagnosis of, Methods and technique in)—Continued.

gène. Ibid., 1918, lxxxi, 390–392. ——— Séro-diagnostic de la syphilis; méthode de saturation du pouvoir hémolytique des sérums. Ibid., 1919, lxxxii, 526. ——— Méthodes de sérodiagnostic de la syphilis et leur interprétation en clinique. Hôpital, Par., 1923, xi, 286–290.—**Sachs** (H.). Zur Frage der Brauchbarkeit cholesterinierter Organextrakte für die Serodiagnostik der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 60. ——— Aus Theorie und Praxis des serologischen Luesnachweises. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1033. ——— Zur Theorie und Methodik des serologischen Luesnachweises. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1630–1633.—**Sachs** (H.) & **Georgi** (W.). Zur Methodik des serologischen Luesnachweises mittels Ausflockung durch cholesterinierte Organextrakte. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 66.—**Sachs** (H.) & **Klopstock** (A.). Zur Serodiagnostik der Syphilis mittels Benzocholextrakten. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1818; 1925, iv, 550.—**Schmidt** (K.). Zur Kenntnis des Ehrmannschen Luesphänomens. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiv, Orig., 191–196.—**Shirosaki** (T.). Untersuchungen über die Schichtprobe zum serologischen Luesnachweis. Ibid., 1924–25, cxlviii, 384–388.—**Sparmann** (G.). Die Bedeutung der Auswertung nach oben und unten bei den Reaktionen nach Wassermann und Sachs-Georgi. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 311.—**Stern.** Untersuchungen über die Schichtprobe bei der serologischen Syphilisdiagnostik. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 398.—**Stern** (Margarete). Ueber die Brauchbarkeit der Bariumsulfatbehandlung von Leichenseren zwecks serodiagnostischer Untersuchung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiii, Orig., 688–694.—**Stern** (Margarete) & **Frank** (T.). Nachprüfung der neueren Versuche von H. Sachs, A. Klopstock und T. Ohashi zur Serodiagnostik der Syphilis mittels Ausflockung im Vergleich mit der Wa. R. und der S.-G. R. an Seren und Lumbalflüssigkeiten. Ibid., 1925, xlii, 477–486.—**Stilling** (E.). Ueber die Bedeutung der Serumkonzentration beim Inaktivieren für den serologischen Luesnachweis. Arb. a. d. Inst. f. exper. Therap. zu Frankf. a. M., Jena, 1920, Heft 10, 29–44.—**Stiner** (O.). Erfahrungen über Verwendung von Azetonextrakten bei der Serumdiagnostik der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2300–2302.—**Stühmer** (A.). Ueber ein Verfahren, aus Meerschweinchenleber den spezifisch syphilitischen gleichwertige Extrakte für die Wassermann'sche und die Sachs-Georgi'sche Reaktion herzustellen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 706.—**Susanna** (V.). La cromoreazione di Schürmann. N. Riv. clin.-terap., Napoli, 1912, xv, 348–356.—**Thibierge** (G.). La valeur en médecine légale des méthodes récentes de diagnostic de la syphilis. Ann. d'hyg., Par., 1913, 4. s., xx, 5–68. ——— Applications médico-légales des méthodes récentes de diagnostic de la syphilis. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 502–514.—**Trossarello** (M.). Sulla conservazione dei sieri luetici. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 95–97.—**Tschernogubow** (N. A.). Die Serumdiagnose der Syphilis mit aktivem Serum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxx, Orig., 74–89.—**Umbert.** Métodos biológicos para el diagnóstico retrospectivo de las sífilis. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1912, xxxviii, 433–466.—**Weigmann** (F.). Vergleichende Untersuchungen der neuen von Sachs, Klopstock und Ohashi angebenen Ausflockungsreaktion auf Syphilis mit der Wassermannschen und Sachs-Georgischen Reaktion. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1687–1689.—**Wendlandt.** Experimentelle Studien über die Beziehungen der Sachs-Georgi- zur Wassermannschen-Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, xxx, 202–208.—**Winkler** (W. F.). Erfahrungen mit einigen neueren zur Luesdiagnose angegebenen Methoden und Modifikationen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1554.—**Wollman** (E.). Les nouvelles méthodes de sérodiagnostic de la syphilis. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1920, xviii, 217–232.—**Yordán Pasarell** (L.). La reacción de Macdonagh en la serodiagnosis de la sífilis. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1920–21, xv, 259–262.

## Syphilis (Serodiagnosis of) by complement fixation.

*See, also,* infra **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Bordet-Wassermann, von Dungern, Hecht-Weinberg, Kolmer, Noguchi, Wassermann.

**Altmann** (K.). Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Komplementbindung bei Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxvi, Orig., 871–886.—**Archambault** (J.). La réaction de fixation du complément dans la syphilis. Union méd. du Canada, Montréal, 1923, lii, 7–16.—**Baeslack** (F. W.). A sero-enzyme diagnosis of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1002; lxiii, 559. *Also* reprint. *Also* Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 133; 234. *Also* reprint.—**Blumenthal** (F.) & **Hercz** (L.). Ueber die quantitative Auswertung der Komplementbindenden Stoffe syphilitischer Seren. Charité-Ann., Berl., 1912, xxxvi, 509–514.—**Bradley** (B.). Routine complement fixation reaction for syphilis. Rep. Direct.-Gen. Pub. Health N. S. Wales, Sydney, 1916, 184.—**Browning** (C. H.) & **Kennaway** (E. L.). The complement fixation test in syphilis. Brit. J. Dermat., Lond., 1919, **xxxi**, 123–135.—

## Syphilis (Serodiagnosis of) by complement fixation—Continued.

**Butler** (C. S.) & **Landon** (W. F.). A technic for the absorption test for syphilis using human complement. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 1–9, 2 pl.—**Chabanier** (H.), **Lebert** (Mlle. M.) & **Bétancès** (L.). Une technique simple, précise et sure de la réaction de fixation dans la syphilis. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1918, xxviii, 64–75.—**Chapman** (O. D.). The complement-fixation test for syphilis; use of patient's whole blood dried on filter paper. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., ix, 607–611.—**Craig** (C. F.). The relation of certain bacteria to non-specific reactions with the complement-fixation test for lues. J. Exper. M., N. Y., 1911, xiii, 521–530. *Also* reprint.—**Craig** (C. F.) & **Nichols** (H. J.). A study of complement-fixation in syphilis with spirochæta culture antigens. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 336–348. *Also* reprint.—**Dold** (H.). Ueber die Beziehung der Lueskomplement-bindungsreaktion zu den Luesflockungsreaktionen. Arb. a. d. Staats-Inst. f. exper. Therap. zu Frankf. a. M., Jena, 1921, Heft 14, 33–42.—**Eschbach** (H.). La réaction au sérum frais par la méthode de saturation. Arch. med.-chir. de Province, Tours, 1924, xiv, 20–22.—**Fichet.** Au sujet de la réaction de fixation. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, cxi, 273–291.—**Franklin** (C. H.). Complement-fixation tests for syphilis; a suggested modification of the Noguchi test. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvii, 136–144.—**Gaucher** (E.) & **Joltrain** (E.). Valeur des réactions de fixation dans l'étude des maladies cutanées et syphilitiques. J. de méd. int., Par., 1913, xvii, 291; 301; 311.—**Gilbert** (Ruth) & **Langworthy** (Virginia). Unusual divergence in the results obtained with plain and cholesterinized antigens in the complement-fixation test for syphilis; a report of 11 cases in which the blood serum gave a marked reaction with plain alcoholic antigen, but no reaction with cholesterinized antigen. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 310–317.—**Gilbert** (Ruth) & **Wemple** (M. J.). The importance of absorbing natural antisheep amboceptor from serums to be used in the complement-fixation test for syphilis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924–25, x, 31–34.—**Greenbaum** (S. S.). Clinical significance of the negative outcome of the complement-fixation test in syphilis. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, pp. lxxxvii–xc.—**Gurd** (F. B.). The diagnosis of syphilis by the binding of complement method; further experience in the use of the author's modification. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 948–957.—**Harris** (S. T.). New complement binding reaction in syphilis. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 112–115. *Also* South. M. J., Nashville, 1915, viii, 117–119.—**Izar** (G.). Sul metodo di Kaup per la prova della fissazione del complemento nella sifilide. Haematologica, Napoli, 1920, i, 508–521.—**Kafka** (V.) & **Haas** (E.). Ueber die Veränderung der hämolytischen Komponenten, besonders des Komplements im Blutserum der Syphilitiker. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1312.—**Kellogg** (W. H.). Improvement in complement fixation test for syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1513. ——— An attempt to improve the sensitiveness of the complement-fixation test for syphilis without loss of accuracy. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 279–285.—**Kilduffe** (R. A.). The case for and against the quantitative complement-fixation test in syphilis. Ibid., 1924, n. s., ix, 571–576. ——— The status of the complement-fixation test in relation to the cure of syphilis. Ibid., x, 63–68. ——— Concerning the necessity for a quantitative factor in a standard complement-fixation test for syphilis and the methods whereby it may be obtained. Ann. Clin. Med., Balt., 1924–25, iii, 481–486.—**Kolmer** (J. A.). The nature of the complement-fixation reaction in syphilis in relation to the standardization of technic. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 320–328. ——— The pathology and immunology of syphilis in relation to treatment and the complement-fixation reaction. Bull. Battle Creek San. & Hosp. Clin., 1924–25, xx, 1–17.—**Kolmer** (J. A.), **Williams** (W. W.) & **Laubaugh** (E. E.). A study of complement fixation in syphilis with treponema antigens. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 345–368.—**Langdon** (F.) & **Meyer** (E. M.). The relative value of cold and warm methods in the complement-fixation test for syphilis, with a résumé on the technical methods employed. Cincinnati, J. Med., 1924–25, v, 409–416.—**Langworthy** (H. V.) & **Willson** (F. L.). Comparison of two methods of adjusting the hemolytic system for use in the complement-fixation test for syphilis. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 532–534.—**Larkin** (Mae E.). Complement-fixation tests with two antigens; comparison of results of a series of routine public health complement-fixation tests for syphilis with two antigens. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 476–481.—**Lewis** (F. C.). On the serum-diagnosis of syphilis, with special reference to the standardization of red blood cells and complement. Lancet, Lond., 1920, i, 11–13.—**Lionetti** (G.). L'enzimoreazione nella sifilide. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 1402–1407.—**McIntyre** (H. D.), **North** (E. A.) & **McIntyre** (Aurelia P.). Comparative values of complement-fixation methods in syphilis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 233–248. *Also* Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 17–25.—**Montesano** (V.). Un nuovo metodo d'indagine biologica: l'enzimoreazione nella sifilide. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 424.—**Neill** (M. H.). The complement fixation test for syphilis; description of a method at present in use at the hygienic laboratory. Pub. Health

## Syphilis (Serodiagnosis of) by complement fixation—Continued.

Rep., Wash., 1918, xxxiii, 1387-1399.—**Noguchi** (H.). Influence of temperature upon the velocity of the complement-fixation reaction in syphilis. J. Exper. M., Balt., 1918, xxviii, 297-303. *Also* reprint.—**Pancotto** (E.). La colesterinizzazione come mezzo per elevare il potere di reazione degli estratti alcoolici di cuore di cavia per la sierodiagnosi della sifilide. Gior. di clin. med., Parma, 1923, iv, 349-351.—**Pfeiler** (W.) & **Scheyer** (G.). Ueber die gleichzeitige Verwendung des Hämolysins und Hämagglutinins als Indikatoren bei der Komplementablenkungsreaktion zur Feststellung der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 393-395.—**Rebaudi** (U.). Sull' applicazione di un nuovo metodo d'indagine biologica: l'enzimoreazione, alla diagnosi di sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 591-597.—**Roderick** (C. E.). Cholesterinized alcoholic extract of human heart as an antigen in complement-fixation test for syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 248-251.—**Roy** (N. C.). Complement-fixation test. Calcutta Med. J., 1925-26, xx, 363-368, 1 pl.—**Schöbl** (O.) & **Monserrat** (C.). Substitution of human blood cells by monkey's red corpuscles in performing the complement-fixation test for syphilis. Philippine J. Sc., Manila, Sec. B, 1917, xii, 249-253.—**Shaw** (B. H.). The action of syphilis on native complement. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 105.—**Skrop** (F.). Ueber die Isolierung und Bestimmung der komplementbindenden Substanz syphilitischer Sera. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1922, xxxv, 523-538.—**Stern** (R.). Ueber die Isolierung und Bestimmung der komplementbindenden Substanz syphilitischer Sera; kritische Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von Franz Skrop. Ibid., 1924, xxxix, 293-300.—**Stillians** (A. W.). Titration of complement for its power to combine in the syphilitic system. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 289-293.—**Thompson** (L.). Complement fixation in syphilis; with a preliminary report of a new technic. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 555-581, 1 pl.

## Syphilis (Serodiagnosis of) by precipitation and flocculation.

*See, also,* infra **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Bruck, Dold, Dreyer-Ward, Gaté-Papacostas, Hermann-Perutz, Hirschfeld-Klinger, Kahn, Landau, Meinicke, Sachs-Georgi, Vernes, Weichardt.

Gürkoff (M.). *Ueber die Ballungsreaktion von R. Müller. [München.] 8°. Sofia, 1929.

Hayn (F. O. H.). *Die Klausnersche Reaktion und ihre klinische Verwertbarkeit für die Diagnose der Lues. 8°. Breslau, 1909.

**Artom** (M.). Le reazioni di intorbidamento nella diagnosi della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 306-313.—**Beniasch** (M.) & **Lerner** (D.). Methode der beschleunigten Ausflockungsreaktion bei Syphilis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 352-359.—**Bing** (H. I.) & **Trier** (H.). [Some investigations on precipitation tests.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1914, lxxvi, 2117-2124.—**Boas** (H.) & **Pontoppidan** (B.). Neuere Ausflockungsreaktionen bei Syphilis. Acta derm.-venereol., Upsala, 1921-22, ii, 419-436.—**Casilli** (A. R.). New technic for the flocculation test of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1068.—**Chernozamonsky** (E. P.). [Sedimentation reaction in serodiagnosis of syphilis.] Vrach. Gaz., Leningrad, 1925, xxix, 565-567.—**Cochran** (S.) & **Yü** (F. H.). A simplified precipitation test for diagnosis of syphilis. China M. J., Shanghai, 1923, xxxvii, 382-387.—**Dalla Favera** (G. B.). Sulla sierodiagnosi della sifilide per mezzo della reazione di conglutinazione (method di Karvonen). Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xiii, 341-356.—**Dalla Volta** (A.) & **Benedetti** (P.). Contributo allo studio dei metodi siero-diagnostici per la lue; una nuova reazione di flocculazione. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. med., 135-143. ——— Ueber eine neue Ausflockungsreaktion für die Serodiagnose der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 139. ——— La reazione di flocculazione (R. F.) nel suo valore clinico e significato. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. med., 189-214.—**Di Bella** (V.). Sulla reazione a flocculazione dello Starobinsky per la diagnosi della sifilide. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 703-710.—**Di Mattel** (G.). Sulle nuove reazioni di flocculazione ed intorbidamento per la diagnosi di sifilide. Ann. di clin. med., Palermo, 1924, xiv, 237-250.—**Dujarric de la Rivière** (R.) & **Gallerand** (L.). Sur une réaction de floculation pour le diagnostic de la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1198: 1924, xc, 15. *Also* Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1925, xxxix, 174-182.—**Ellermann** (V.). Quantitative Ausflockungsreaktionen bei Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 219-221.—**Epstein** (E.) & **Paul** (F.). Ueber die chemische Zusammensetzung der bei den serologischen Luesreaktionen gebildten Flocken. Ibid., 1922, xlviii, 89-91.—**Felke** (H.). Pferde- und Rinderherz als Material zur Herstellung von Extrakten zu Flockungsreaktionen. Ibid., 1097.—**Fleischer**

## Syphilis (Serodiagnosis of) by precipitation and flocculation—Continued.

(L.). Ueber die quantitative Ausgestaltung der Flockungsreaktionen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1924, xciv, 255-263.—**Frommherz.** Neue Ausflockungsmethoden zum Luesnachweis. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1919, lxxxix, 507.—**Gaehtgens** (W.). Zur Serodiagnose der Syphilis durch Ausflockung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1045. ——— Die Schichtprobe im Dienste der serologischen Syphilisdiagnostik durch Ausflockung. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2314-2316.—**Gamberini** (M.). Ricerche sul valore clinico della reazione di flocculazione di Dalla Volta e Benedetti per la sierodiagnosi di sifilide. Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 381-385.—**Gaston & Béthoux.** Les méthodes de floculation et la syphilimétrie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 40-44.—**Gaté & Papacostas** (G.). Action du formol sur les solutions colloïdales autres que les sérums humains; expériences basées sur la précipitation des albumines des sérums syphilitiques par le formol. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 1029.—**Georgi** (F.) & **Lebenstein** (H.). Ueber die Bedeutung des Salzgehaltes für die Reaktionsfähigkeit aktiver Sera bei den Ausflockungsmethoden zum serologischen Luesnachweis. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1921, xxxiii, 503-510.—**Georgi** (W.). Die Bedeutung der Extraktbeschaffenheit für die Ausflockung des syphilitischen Blutserums. Ibid., Jena, 1918, xxvii, Orig., 518-531. ——— Studien über Serum-Ausflockung bei Syphilis. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciii, 16-33.—**Gloor** (W.) & **Klinger** (R.). Untersuchungen über die Lipoid-Fällungsreaktionen syphilitischer und normaler Seren. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, xxix, Orig., 435-444.—**Green** (F.). Flocculation reactions as substitutes for the Wassermann test. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 447-452.—**Greenev** (D. P.). The effect of carbon on the agglutination reaction. Vrach. dielo, Kharkov, 1925, viii, 47-50.—**Grill** (J.). Serologic flocculation reactions in syphilis. Hosp. Progr., Milwaukee, 1925, vi, 355; 412; 474.—**Hajós** (K.) & **Hofhauser** (S.). Ueber die neueren Trübungs- und Flockungsreaktionen bei Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 163.—**Halbey.** Die Torday-Wienersche Reaktion (Gold-Cyan-Aldehyd-Essigsäure-Reaktion) und ihre Bedeutung für die Diagnose der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 128-131.—**Harold** (C. H. H.). The pseudo-globulin group; relationship to agglutination, flocculation, and colloidal mastic reactions. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1923, xl, 44-47.—**Herzfeld** (E.) & **Klinger** (R.). Zur Chemie der serologischen Luesreaktionen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1486.—**Heyer** (E.). Ueber Erfahrungen mit der neuen Ausflockungsreaktion auf Lues nach Sachs und Klopstock. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2099-2101.—**Hohn** (J.). Eine Methode zur Ausflockung der Wassermannextrakte durch luetische Sera; (die Bedingungen der optimalen Wirksamkeit der Wassermannextrakte bei der Wa. R.). München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1750-1753. ——— Die MTR-Sol-Lösung, eine stabile, haltbare, stets gebrauchsfertige Extrakt-Kochsalzmischung zur Serodiagnostik der Syphilis. Ibid., 1924, lxxi, 325-327.—**Holborow** (A. G.). The formalin test for syphilis; some conditions controlling gel formation. Lancet, Lond., 1922, ii, 274.—**Holländer** (A.). Nachprüfung der neueren Versuche von H. Sachs, A. Klopstock und T. Ohashi zur Serodiagnostik der Syphilis mittels Ausflockung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 1008-1012.—**Huebschmann.** Ueber die neueren Ausflockungsreaktionen zur Diagnose der Lues. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 251-253.—**Ishii** (O.). Antigen for precipitation test with syphilitic serums. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, x, 203-208.—**Izar** (G.) & **Rapisardi** (S.). Prove di flocculazione per la diagnosi di sifilide. Biochim. e terap. sper., Milano, 1920, vii, 127-131.—**Jacobitz** (E.) & **Engering.** Die Kodamasche Syphilisreaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922-23, Orig., lxxxix, 116-120.—**Kafka** (V.). Ueber die neuen Ausflockungsreaktionen zur Luesdiagnostik in Blut und Liquor. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 385-393.—**Kilduffe** (R. A.). A floccule inhibition reaction in the blood serum in syphilis. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 502.—**Kirschner** (L.) & **Segall** (J.). Zur Serodiagnose der Lues mittelst neuerer Präzipitationsreaktionen. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 377.—**Kiss** (J.). Die Vereinfachung der Luesreaktionen; die einfachste Methode der Präzipitationsreaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xliv, 487-510.—**Klausner** (E.). Ueber das Wesen der sogenannten Klausnerschen Serumreaktion. Biochem. Ztschr., Berl., 1912, xlvii, 36-58.—**Klopstock** (A.). Ueber die Flockungsreaktionen zur Serodiagnose der Syphilis. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1925, xxviii, 211-263.—**Kodama** (H.). Eine neue, einfache Serodiagnostik der Syphiliskranken mittels Ausflockungsreaktion. Centralb.. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921, Orig., lxxxvi, 211-213.—**Krömeke** (F.). Ueber die Kolloidlabilität der Serumeiweisskörper bei Lues mit besonderer Berücksichtigung der Darányi-Reaktion. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 210.—**Lerner** (D.). Anwendung alkoholfreier Organextrakte zur Ausflockungsreaktion mit Zerebrospinalflüssigkeit. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcv, 252-256.—**McDonagh** (J. E. R.). A new test for syphilis (the emulsoid-gelatin, or the gel test).

## Syphilis (Serodiagnosis of) by precipitation and flocculation—Continued.

Brit. J. Dermat., Lond., 1916, xxviii, 114-119.—**McGlumphy** (C. B.). A flocculation test for syphilis (a preliminary note). J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 539-543. ——— Practical results with a flocculation test for syphilis. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxxv, 540-548.—**Marie** (P.-L.). Le séro-diagnostic de la syphilis et les nouvelles méthodes de précipitation. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 836-839.—**Meinicke** (E.). Serochemische Untersuchungen bei Syphilis. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1464. ——— Zum Nachweis der Syphilis durch Ausflockungsreaktionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 13-14. ——— Ueber Methoden und Modifikationen des serologischen Syphilisnachweises mittels Flockung. Ibid., 1922, xlviii, 1132. ——— Mikroreaktion auf Syphilis. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924-25, xxix, 481-483.—**Mierzecki** (H.). Ueber Farbenversuche und Farbenmodifikationen bei Ausflockungsreaktionen zur Serodiagnose der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1202-1208.—**Milani** (C.) & **Malaguti** (A.). Sulla reazione di flocculazione di Dujarric de la Rivière e Gallerand per la diagnosi della sifilide. Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 521-526.—**Moody** (W. B.). Observations on the precipitin reaction for syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 383.—**Moon** (V. H.). The precipitin test in the diagnosis of syphilis. Ibid., 1502-1505.—**Nathan** (E.) & **Martin** (H.). Quantitative Bestimmung der Reagine des Syphilisserums mittels Ausflockung und ihre Bedeutung für die Serodiagnose und Salvarsantherapie der Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1921-22, xxxv, 189-212.—**Neukirch** (P.). Ueber den Einfluss der Temperatur und anderer Faktoren auf die Serumausflockung bei Syphilis. Arb. a. d. Inst. f. exper. Therap. zu Frankf. a. M., Jena, 1920, Heft 10, 45-65.—**Olitsky** (P. K.) & **Olmstead** (M. P.). Precipitation tests in syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 293-295.—**Papamarku.** Erfahrungen mit den Ausflockungsreaktionen bei der Serodiagnostik der Lues. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 929.—**Pieper** (E.). Untersuchungsergebnisse mit der Schnellmethode nach Sachs, Klopstock und Ohashi. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 702.—**Porges** (O.). Die Serodiagnostik der Syphilis mittels der Präzipitationsmethoden. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxx, 419-430.—**Priestley** (A. H.). A slide precipitation test for syphilis. Lancet, Lond., 1923, i, 1260-1262.—**Prunell** (A.). La sero-hemofloculación; nuevo procedimiento para el diagnóstico de la sífilis, eliminando el complemento de cobayo, la hemolisina y el tiempo de inactivación; sus resultados frente a la clínica y a la reacción de Wassermann. An. Fac. de med., Montevideo, 1925, x, 425-463.—**van Riemsdijk** (M.). Ueber eine verbesserte Optik der Ausflockungsreaktionen und die Technik der serologischen Reaktionen im allgemeinen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923-24, Orig., xci, 128-139.—**Rubinstein.** Séro-diagnostic de la syphilis; procédés de floculation. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 201-210.—**Rubinstein & Gauran.** Procédés de floculation. Ibid., 1924, xxxi, 218-224.—**Rubinstein & Radossavliévitch** (A.). Séro-diagnostic de la syphilis; méthodes de précipitation; nature de la réaction de Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1145-1147.—**Russo** (C.). Il valore diagnostico delle precipitine nella sifilide. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 173-178.—**Sachs** (H.). Der serologische Luesnachweis mittels Ausflockung und seine biologische Bedeutung. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1921, xii, No. 10, 6-18. ——— Betrachtungen über den serologischen Luesnachweis mittels Ausflockung. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskr., Berl., 1922-23, vii, 145-156.—**Sachs** (H.) & **Georgi** (W.). Zur Serodiagnostik der Syphilis mittels Ausflockung durch cholesterinierte Extrakte. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 805-809.—**Sachs** (H.), **Klopstock** (A.) & **Ohashi** (T.). Neuere Versuche zur Serodiagnostik der Syphilis mittels Ausflokkung. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1363.—**Sarti** (C.) & **Morini** (L.). Sulla para-agglutinazione nella diagnosi di sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 179-181. *Also* Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1920-21, xxi-xxii, 32-38.—**Sato** (G.). Die Brauchbarkeit der Trübungsreaktionen für die Serodiagnostik der Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxix, 269-284.—**Scarpellini** (A.). Reazione di flocculazione macro ed ultramicroscopica nella sifilide mediante antigeni naturalmente colesterinati. Biochim. e terap. sper., Milano, 1924, xi, 124-130, 1 pl.—**Schmidt** (H.). Die Serodiagnose der Lues mittels der Ausflockung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1548-1550. ——— Zur Kenntnis des Flockungsvorganges bei den Ausflockungsproben. Ibid., 1921, xvii, 598.—**Schönfeld** (W.). Untersuchungen über die Sedimentierungsgeschwindigkeit des menschlichen Blutes unter besonderer Berücksichtigung des Blutes von Syphilitikern. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxvi, Orig., 89-98.—**Siebert** (C.). Untersuchungen über die Syphilisreaktion nach Karvonen. Ibid., 1912, cxiii, Orig., 1031-1038.—**Sordelli** (A.) & **Pico** (C. E.). Las reacciones de precipitación de la sífilis. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. de biol., 553-569.—**Stern** (C.). Ueber Mischextrakte und Mischen von Extrakten für Trübungsreaktionen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 295-298. ——— Clouding reactions with clear media in syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 83-85.—**Stillians** (A. W.). Titration of complement for its power to combine in the syphilitic system. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1918, xxxvi, 289-293. *Also* reprint.—**Stilling** (E.). Ueber den Einfluss von Säure und Alkali auf die Reaktionsfähigkeit der Komponenten beim serologischen Luesnachweis mittels Ausflockung. Arb. a. d. Inst. f. exper. Therap. zu Frankf. a. M., Jena, 1920, Heft 10, 67-74.—**Strumia** (M. M.). A study of serum flocculation reactions in syphilis, with special reference to the Meinicke, Sachs-Georgi, Kahn, and Vernes reactions. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 50-62.—**Taoka** (K.). Studies on syphilitic serum reactions. Japan Med. World, Tokyo, 1922, ii, 125-128. ——— On the chemical and biological nature of the precipitate produced in the luetic serum reaction with cholesterinized heart extract. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokyo, 1922, v, 1-33. ——— On the dissolution of the precipitates produced in the luetic precipitation test by the fresh serum. Ibid., 1923-24, vi, 49-60.—**Taoka** (K.) & **Nishimura** (S.). Quantitative estimation of precipitin reaction of syphilitic serum and on the standardization of antigens. Ibid., 101-120.—**Tsien-Yung Tsii.** Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Ausflockung beim serologischen Luesnachweis. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1924, xxxix, 225-238.—**Veress** (F.) & **Szabó** (J.). [Value of the Karvonen-reaction in the diagnosis of syphilis and progressive paralysis.] Orvosi hetil., Budapest, 1912, lvi, 823; 847; 863.—**Wang** (C. Y.). A precipitation test for syphilis. Lancet, Lond., 1922, i, 274-276.—**Wang** (C. Y.) & **Basto** (R. A.). A further study of a precipitation test for syphilis. Ibid., 1923, i, 1262.—**Waters** (E. G.). The precipitin test for syphilis; a theoretical basis for its mechanism; analysis of 770 parallel tests. Med. Times, N. Y., 1924, lii, 135-137.—**Watson** (H. F.). Certain factors in the flocculation test for syphilis. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1925, xxviii, 171-177.—**Webb** (W. L.). A simple modification of the flocculation method of serum diagnosis in syphilis, suitable for use in isolated tropical treatment centers. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1924-25, xviii, 432-438.—**Witebsky** (E.). Ueber die Erzeugung von Labilitätsreaktionen durch Calciumchlorid beim serologischen Luesnachweis mittels Ausflockung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1924, xxxix, 105-126.—**Zabejinsky** (L. M.). [Isohæmagglutination in syphilis.] Russk. Klin., Mosk., 1925, iv, 412-419.—**Zadek** (J.). Klinische Bewertung und Bedeutung der Diagnostik der Syphilis und syphilitischer Krankheiten mittels Präcipitation. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1915, xiv, 462-515.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Abderhalden.

**Boldyreff** (W. N.). De la spécificité de la réaction d'Abderhalden. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 882-884.—**Bronfenbrenner** (J.), **Schlesinger** (M. J.) & **Mitchell** (W. T.). A modification of the Abderhalden test. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1268-1271. *Also* reprint.—**Luxenberg** (J.). Serologische Untersuchungen bei Syphilis mit Hilfe des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1104.—**Sangiorgi** (G.) & **Trossarello** (M.). Sul valore del metodo dialitico alla ninidrina (reazione di Abderhalden) nella sifilide. Pathologica, Genova, 1914-15, vii, 322-326.—**Singer** (A. D.) & **Quantz** (W. B.). Ammonium salts and the Abderhalden test. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xviii, 538-540. *Also* reprint.—**Varney** (H. R.) & **Morse** (P. F.). The Abderhalden technique as applied to the diagnosis of syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 624-629, 1 pl.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Bordet-Wassermann.

*See, also,* **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Wassermann.

Gautier (Marthe). *La réaction de Bordet-Wassermann; est-elle une réaction spécifique? 8°. Paris, 1919.

Ledos (A.). *Les poussées temporaires de la réaction de Bordet-Wassermann dans la syphilis tardive. 8°. Paris, 1927.

**Abadie** (C.). Considérations sur la valeur clinique de la réaction de Bordet-Wassermann. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 54-57.—**Archambault** (J.). La réaction de Bordet-Wassermann. Union méd. du Canada, Montréal, 1919, xlviii, 295; 340.—**Barthélemy** (R.). A propos de la réaction de Bordet-Wassermann. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 941-943.—**Bloch** (M.). La réaction de Bordet-Wassermann; interprétation actuelle des résultats. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 533-537.—**Bloch** (M.) & **Pomaret** (M.). Préparation rapide à haute température d'antigènes pour la réaction de Bordet-Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1539. *Also* transl., Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 457.—**Bory** (L.). Limite et importance du rôle en syphiligraphie de l'épreuve de Bordet-Wassermann standardisée. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 341-349.—**Breton & Pierret** (R.). La luétine comme antigène dans la réaction de Bordet et Gengou. Clinique, Brux., 1914, xxviii, 340-342.—**Brocq** (L.). La

## **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Bordet-Wassermann—Continued.

valeur pratique de la réaction de Bordet-Wassermann. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 305-328.—**Carle.** La valeur de la réaction de Bordet-Wassermann dans le diagnostic précoce de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 641-649. ——— La réaction de Bordet-Wassermann; sa valeur pour le praticien. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 333. ——— A propos de la discussion sur la valeur réelle de la réaction de Bordet-Wassermann. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 239-241. ——— De l'utilisation du Bordet-Wassermann à la première période de la syphilis. Lyon méd., 1920, cxxix, 77.—**Chabanier** (H.), **Bétancès** (L.-M.) & **Lebert** (Mlle. M.). Recherches sur la teneur du sérum humain en alexine et son utilisation dans la réaction dite de fixation, dans la syphilis, ou réaction de Bordet-Wassermann. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1918, xxviii, 54-59, 3 pl.—**Daumas** (A.). Du rôle de l'antigène dans la réaction de Bordet-Wassermann et des divergences entre les antigènes à base de foie et ceux à base de cœur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 536.—**D'Avanzo** (A.). La sieroprecipitazione del Kodama studiata in rapporto alla sierodiagnosi di Bordet-Wassermann. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1178-1180.—**Detweiler** (H. K.). On the modification in the strength of the Bordet-Wassermann test during the treatment of syphilis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 25-33.—**Fabian** (A.). [Beef-erythrocytes in the performance of Bordet-Wassermann's reaction.] Bratisl. lékar. listy, Praha, 1923-24, iii, 348.—**Gastou** & **Béthoux.** Les méthodes dérivant de la réaction de Bordet-Wassermann et la syphilimétrie (comparaison et valeur diagnostique). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 90-93.—**Gerbay.** Enquête sur la réaction de Bordet-Wassermann dans la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 385; 449; 513; 577.—**Gougerot** (H.). Les poussées paradoxales de Bordet-Wassermann positifs au cours des traitements antisyphilitiques intensifs. Paris méd., 1924, liii, 289-292. ——— Paradoxes et imperfections de la réaction de Bordet-Wassermann. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 785-791.—**Gougerot** (H.), **Fernet** (P.) & **Peyre.** Le Bordet-Wassermann des arséno-résistants. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 294.—**Kabelik** (J.). [Contribution to the standardization of Bordet-Wassermann reaction.] Česka dermat., Praha, 1923, iv, 68; 121.—**Laederich** (L.) & **Bory** (L.). La réaction de Bordet-Wassermann dans la scarlatine et la rougeole. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 504-507.—**Lakaye** (R.). La valeur de la réaction de Bordet-Wassermann. Arch. méd. belges, Brux., 1919, lxxii, 685-690.—**Larouche.** Le Bordet-Wassermann: le diagnostic de la syphilis. Union méd. du Canada, Montréal, 1919, xlviii, 346-354.—**Leredde** (E.). Le domaine de la syphilis et la réaction de Bordet-Wassermann; nature syphilitique de l'épilepsie essentielle. Presse méd., Par., 1921, xxix, 949-951.—**Letulle** (R.). La technique de Calmette et Massol pour la réaction de Bordet-Wassermann. Ibid., 1920, xxviii, 588.—**Lévy-Bing, Gerbay** & **Haag.** La séro-réaction de Bordet-Wassermann dans la syphilis primaire. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 140-165.—**Mestchersky** (G.). De l'influence des infections typhoidiques sur la réaction de Bordet-Wassermann. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 116-120.—**Millan.** La réactivation biologique de la réaction de Bordet-Wassermann. Médecine, Par., 1924-25, vi, 147-149.—**Nicolas** (J.) & **Gaté** (J.). Sur la valeur de la réaction de Bordet-Wassermann. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 140-142.—**Nobécourt.** Réaction de Bordet-Wassermann chez les accouchées et chez les enfants. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 373-375.—**Nobécourt** (P.) & **Bonnet** (H.). Réaction de Bordet-Wassermann et syphilis chez les nourrissons, leurs mères et les femmes en état de gestation. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 745-748.—**Orticoni** (A.). Pour éviter que la réaction de Bordet-Wassermann ne devienne une calamité sociale. Rev. d'hyg., Par., 1922, xliv, 327-333.—**Pégurier** (G.). Quelques nouvelles techniques de la séroréaction de Bordet-Wassermann. Répert. de pharm., Par., 1923, 3. s., xxxv, 353-358.—**Petges** (G.). La réactivation biologique de la réaction de Bordet-Wassermann existe-t-elle? Paris méd., 1925, lvii, 135-137.—**Peyre** (E.). Utilité du dosage des Bordet-Wassermann positifs au cours des traitements. Médecine, Par., 1924-25, vi, 156-161.—**Pringault** (E.). Préparation de l'antigène pour la réaction de Bordet-Wassermann antigène au jaune d'œuf. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 535.—**Pringault** (E.) & **Mercier** (R.). Réaction de Bordet-Wassermann et azotémie. Marseille méd., 1918, lv, 968-970. [Discussion], 989.—**Renaud** (M.). Les limites de sensibilité de la réaction de Bordet-Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1035. ——— Dispositifs d'expérience pour l'étude du seuil de la réaction de Bordet-Wassermann. Ibid., 1078-1080.—**Renaux** (E.). Importance du temps de contact des éléments en expérience dans le séro-diagnostic de la syphilis (Bordet-Wassermann); avantage de la réaction pratiquée au bain-marie. Ibid., 91-96.—**Riser.** La réaction de Bordet-Wassermann dans les transsudats chez les syphilitiques. Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6. s., i, 452-460.—**Ronchèse** (A. D.). Réaction de Bordet-Wassermann; variabilité du pouvoir hémolytique naturel des sérums; sensibilité comparée des divers types de technique. Compt. rend. Soc. de

## **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Bordet-Wassermann—Continued.

biol., Par., 1918, lxxxi, 722-726. ——— Sur le mécanisme de la réaction de Bordet-Wassermann; action perturbatrice des sérums étrangers; conditions nécessaires pour une réaction spécifique. Ibid., 794-798. ——— Réaction de Bordet-Wassermann pour le séro-diagnostic de la syphilis. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xviii, 65-73. ——— Sur l'appréciation numérique de l'intensité de la réaction de Bordet-Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 18.—**Rubinstein** (M.). Réaction de Bordet-Wassermann et procédés de floculation. Paris méd., 1921, xli, 377-379. ——— Evaluations quantitatives de la réaction Bordet-Wassermann. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 326-328.—**Schwers** (H.). Ce que je pense de la réaction de Bordet-Wassermann? c'est qu'elle est inutile au praticien averti. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 118-131. ——— Sur la réaction de Bordet-Wassermann. Ibid., 603. ——— Le Bordet-Wassermann dans la pratique médicale. Ibid., 1923, xviii, 834-843. ——— A propos du Bordet-Wassermann. Ibid., 1924, xix, 92-96. ——— Nouvelles observations sur le Bordet-Wassermann dans la pratique médicale. Ibid., 1925, xx, 666-674.—**Sicard** (J. A.). Discussion sur la réaction de Bordet-Wassermann. Marseille méd., 1919, lvi, 36-39.—**Simon** (C.). Note sur la recherche comparative de la réaction de Bordet-Wassermann dans le sang et dans les urines. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 16-22. ——— Action du dérivé formylé de l'acide métaamino-paraoxyphenylarsinique, administré par la bouche, sur la réaction de Bordet-Wassermann, au cours des périodes primaire et secondaire de la syphilis. Ibid., 1924, xxxi, 380-396. ——— La réaction de Bordet-Wassermann négative au cours de la syphilis secondaire avec manifestations cliniques. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 732-736.—**Sotiriades** (D.). L'azotémie et la séro-réaction de Bordet-Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 276.—**Thiblerge** (G.) & **Legrain** (P.). La réaction de Bordet-Wassermann dans le chancre simple. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 285-287.—**Veluet.** Nécessité dans l'interprétation de la réaction de Bordet-Wassermann de préciser la technique employée. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1923, 58-62.—**Wright** (H. D.). Bordet's extract in the Wassermann reaction. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 420-422.

## **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Bruck.

**Armuzzi** (G.). La reazione di flocculazione di Bruck per la sierodiagnosi della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 1142-1151.—**Ausztervcil** (L.) & **Kollár** (J.). [Bruck's sero-chemical syphilitic reaction.] Gyógyászat, Budapest, 1917, lvii, 152; 154. *Also* transl., Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 589.—**Bach** (F. W.). Ein Beitrag zu Brucks sero-chemischer Reaktion bei Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1917, Orig., xxiv, 204-214.—**Bardach** (K.). Ueber die Salpetersäurereaktion auf Syphilis nach Bruck. Ibid., 215-217. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 735.—**Bastogi** (G.) & **Corridi** (L.). Sul valore diagnostico della reazione di Bruck. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 107.—**Becker** (L.). Praktische Erfahrungen mit der Bruckschen Syphilisreaktion an 12,000 Untersuchungen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1924, xl, 105-138.—**Better** (O.) & **Kohnheim** (W.). Ueber Karl Brucks sero-chemische Reaktion bei Syphilis. Dermat. Centralbl., Berl., 1917-18, xxi, 114.—**Brandweiner.** Ueber die sero-chemische Syphilisreaktion nach C. Bruck. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 626.—**Bruck** (C.). Zur sero-chemischen Reaktion bei Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxiv, 516-518. *Also* München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 25. ——— Weitere serochemische Untersuchungen bei Syphilis. Ibid., 1129; 1166. ——— Zur Serodiagnose der Syphilis durch Ausflockung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 825. ——— Zur Technik der Bruckschen Reaktion (BR) bei Syphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1755.—**Farbach** (H. J.). Bruck's nitric acid test. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 292-296.—**Funccius.** Beitrag zur Frage der Verwertbarkeit der Bruck'schen serochemischen Rcaktion bei Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 406.—**Gärtner** (W.). Die Bruck'sche Globulinfällungsreaktion in den einzelnen Stadien der Syphilis; zugleich ein Beitrag zum Wesen dieser Reaktion. Ibid., 603-605. ——— Die Brucksche und Wassermannsche Reaktion in den einzelnen Stadien der Syphilis und unter dem Einfluss der Behandlung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918, lxxii, Orig., 337-383.—**Grütz** (O.). Erfahrungen mit der neuen Bruckschen Ausflockungsreaktion bei Syphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 586-588.—**Hauptmann** (A.). Zur Bruckschen sero-chemischen Reaktion bei Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 490.—**Isabolinsky** (M.) & **Gitowitsch** (W.). Ueber die Brucksche Syphilisreaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 359-361.—**Jacobstahl** (E.). Zur Wertung der neuen Bruckschen Salpetersäure-Fällungsreaktion auf Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxiv, 395-399.—**Jähnke** (G.). Ueber die Bruckschc Reaktion, eine neue Ausflockungsmethode zur Serodiagnose der Syphilis. Ibid., 1923, lxxvi, 33-35.—**Kämmerer** (H.). Bemerkungen zu C. Brucks neuesten sero-chemischen Untersuchungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl.,

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Bruck—Con.

1917, xliii, 1388–1390.—**Krechel** (J.). Erfahrungen mit der Bruckschen Flockungsreaktion. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxix, 285–290.—**Kressler** (Alice). Untersuchungen über die Brauchbarkeit der Ausflockungsreaktion nach Bruck zur Luesdiagnose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 488–490.—**Kyrieleis** (W.). Erfahrungen mit der 24 Stundenmethode der Bruckschen Flockungsreaktion (BR) auf Syphilis. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 327–329.—**Lichtenstein.** [Bruck's new chemical serum reaction for syphilis.] Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 641–642.—**Lorenzutti** (L.). Die Bruck-sche Syphilisreaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 596–598.—**Marmann.** Beiträge zu den serochemischen Syphilisuntersuchungen nach Bruck. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1487–1489.—**Matsuo** (M.). Erfahrungen mit der Bruckschen Flockungsreaktion (Schnellmethode zum Nachweis der Syphilis hei der Untersuchung von Menschen- und Kaninchenserum sowie von menschlicher Lumbalflüssigkeit. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamh., 1924, lxxix, 1519–1524.—**Muchow** (H.). Beitrag zur Serodiagnose der Syphilis nach Bruck. Ibid., lxxviii, 166–168.—**Müller** (R.). Ueber C. Brucks neue sero-chemische Reaktion hei Syphilis. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 300.—**Nathan** (E.). Ueber die Bruck'sche serochemische Reaktion bei Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 601–603.—**Nussbaum** (O.). Ueber die serochemische Reaktion nach Bruck. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1918, lxxxvii, 45.—**Pöhlmann** (A.). Die neue sero-chemische Syphilisreaktion von Bruck. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 365.—**Rubinstein** & **Mazot** (Mlle.). Séro-diagnostic de la syphilis; méthode séro-chimique de Bruck. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1917, lxxx, 540–543.—**Schindler** (K.). Die Ergebnisse mit der neuen Seroreaktion nach Bruck. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 467.—**Schmitz** (H.). Ueher die Brucksche serochemische Reaktion hei Syphilis. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 211.—**Schubert** (M.). Ueber die Brucksche Reaktion zur Serodiagnose hei Lues. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlii, 413–427.—**Schürmann** (W.) & **Modde** (L.). Ucber die neue sero-chemische Reaktion hei Syphilis von Bruck. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Aht., Jena, 1916–17, lxxix, Orig., 362–371.—**Sklarek** (B.) & **Levinthal** (W.). Brucks sero-chemische Reaktion hei Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 720.—**Smith** (C. E.) & **Solomon** (H. C.). Bruck's sero-chemical test for syphilis: a report of 400 cases compared with the Wasmann reaction. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 321–324. *Also* Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1917–18, i, 217–222, 2 pl.—**Stephan** (R.). Der klinische Wert der serochemischen Syphilisreaktion nach Bruck. Zentralhl. f. innere Med., Leipz., 1917, xxxviii, 265–269.—**Stern** (Margarete). Ueher die Brucksche Ausflockungsreaktion hei Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlvi, 78–85.—**Stillians** (A. W.). The Bruck precipitation test for syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2014–2016. *Also* reprint.—**Stumpke** (G.). Zur Frage der sero-chemischen Reaktion der Syphilis nach Bruck. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 605.—**Teichmann** (W.). Ueher die Bruck-sche Zentrifugiermethode (B. R.) zur Serodiagnose der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1612.—**Terada** (M.). Bruck's reaction and its comparison for Wassermann reaction. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1919, xxxviii, 43–50.—**Toyama** (I.) & **Kolmer** (J. A.). Concerning Bruck's nitric acid reaction, with serum and cerehrospinal fluid in syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 429–435. *Also* reprint.—**Welchbrodt** (R.). Zur sero-chemische Reaktion hei Syphilis nach Bruck. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 269.—**Zeissler** (J.). Die Brucksche Flockungsreaktion zur Serodiagnose der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1510.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Dold.

**Bonacorsi** (Lina). La sieroreazione di Dold nella diagnosi della lue. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 337–341.—**Dold** (H.). Eine vereinfachte frühzeitig makroskopisch ableshare Luesflockungsreaktion (Trübungsreaktion). Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 940–942. ——— Eine weitere Vereinfachung meiner Trühungs-Flockungsreaktion; Trühungs-Flockungsreaktion mit Formolkontrolle. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 247. ——— Ueher die Möglichkeiten weiterer Vereinfachungen meiner Trühungsreaktion. Ibid., 797. ——— Zur Kenntnis meiner Trübungs-Flockungsreaktion. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 212–215. ——— Ueher die Beziehung der sogenannten Dold-Reaktion zur sogenannten Sachs-Georgi-Reaktion [Erwiderung auf die Arheit von H. Sachs und F. Georgi]. Ibid., 1436–1438. ——— Zur Technik der Dold Reaktion. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 1118.—**von Gutfeld** (F.) & **Prag** (S.). Ueher die von Dold vorgeschlagene Modifikation der Sachs-Georgi-Reaktion (Trühungs-Flokkungsreaktion). Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1379–1381.—**Jacobsohn** (F.). Erfahrungen mit der Trübungs-Flokkungsreaktion nach Dold. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamh., 1922, lxxiv, 491–500.—**Kasper** (F.). Die Doldsche Trübungs- und Flockungsreaktion (Verwertbarkeit und vergleichende Untersuchungen). Ihid., 1925, lxxx, 645–653.—**Keining** (E.) & **Werner** (Margarete). Die praktische Brauchbarkeit und theoretische Bedeutung der Dold-Reaktion (Trübungs-Flockungsreaktion). Dermat. Ztschr., Berl., 1922, xxxvii, 211–220.—**Kiefer** (K. H.). Ueher die Luesreaktion nach Dold (Trühungs-Flockungsreaktion mit Formolkontrolle). München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1600.—**Kruspe** (M.). Ergehnisse der Untersuchung von 1,073 Sera mittels der Trühungs-Flockungsreaktion nach Dold. Dermat. Ztschr., Berl., 1923–24, xl, 91–98. ——— Unsere Erfahrungen mit den Trühungsreaktionen nach Dold und Meinicke. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamh., 1925, lxxxi, 1436–1440.—**Pancotto** (E.). Osservazioni intorno alla reazione di Dold per la sierodiagnosi di sifilide. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 413–417.—**Pochlmann** (A.). Ueher die neue vereinfachte Luesflockungsreaktion (Trühungsreaktion) von Dold. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1350–1352. ——— Erfahrungen mit den letzten Modifikationen der Trühungsreaktionen von Dold und Meinicke. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamh., 1924, lxxviii, 521–532.—**Sachs** (H.) & **Georgi** (F.). Noch einmal zur Frage der sogenannten Dold-Reaktion. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 388.—**Spicca** (G.). Contrihuto alla reazione di Dold. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 695–699.—**Strempel** (R.). Der serologische Luesnachweis mit den Trühungsreaktionen nach Dold und Meinicke. Dermat. Ztschr., Berl., 1922, xxxvii, 62–70.—**Wayrauch** (F.). Weitere Untersuchungen über die Brauchharkeit der Trühungsreaktion nach Dold (DR). Med. Klin., Berl., 1924, xx, 940–942. ——— Zur Beurteilung der Spätflockungen, insbesondere hei der Dold-Reaktion. Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xliii, 40–42.—**Ziskoven** (Hedwig). Erfahrungen mit der Doldschen Trühungsreaktion. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1349–1351.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Dreyer-Ward.

**Bigger** (J. W.). The sigma and Wassermann reactions compared in 1,000 tests. Irish J. M., Sc., Duhlin, 1924, 5. s., 495–501. ——— An apparatus for use in the sigma reaction. Lancet, Lond., 1924, ii, 743.—**Bory** (L.). Sur la nature des composants de la sigma-réaction (réaction de Wassermann). Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1918, lxxxi, 128–130. ——— Rôles respectifs de la sérine et de la glohuline dans la sigma-réaction. Ihid., 247.—**Collier** (W. T.). Wassermann and sigma tests compared in 569 cases. Lancet, íLancet, Lond., 1922, ii, 274.—**Dujarric de la Rivière** (R.) & **Gallerand** (L.). Méthode de floculation pour le diagnostic de la syphilis; la sigma-réaction de G. Dreyer et H. K. Ward. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 321–329.—**Mörch** (I. R.). Some factors influencing the floculation methods of Dreyer-Ward and Sachs-Georgi. Lancet, Lond., 1924, ii, 58–61.—**Morris** (L. M.). The application of the sigma test in the diagnosis and control of syphilis. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1925, xi, 181–189.—**Nègre** (L.). Séro-réaction quantitative de Georges Dreyer et Hugh Kingsley Ward pour le diagnostic de la syphilis. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 97–103.—**Rook** (E. F.). The sigma reaction for syphilis; a comparison with the Wassermann reaction and with clinical findings. Lancet, Lond., 1922, i, 118–121.—**Shaw** (M. E.). A new technique for the sigma reaction. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1925, lxxv, 112–121.—**Smiley** (H. E.). Ohservations on the sigma reaction for syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago 1925, n. s., xii, 345–348.—**Sormani** (B. P.). Der Wert des luetischen Index (Σ-1) hei Lues und Paralues. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 77–112. ——— Die Σ-1-Bestimmung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamh., 1916, lxii, 386; 418; 448.—**Venturi** (T.). Prime osservazioni sulla sigma reazione. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 731–736.—**Wyler** (E. J.). A simplified sigma test. Brit. J. Vener. Dis., Lond., 1925, i, 306–315.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—von Dungern.

Stiner (O.). *Untersuchungen über die Brauchbarkeit der von Dungern'schen Reaktion für die Serumdiagnostik der Syphilis. [Bern.] 8°. Basel, 1911.

**Balcarek** (A.). Zur Kenntnis des diagnostischen Wertes der von Dungernschen Modifikation der Wassermannschen Reaktion im Vergleich mit dem der von Wassermannschen Originalmethode. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1552.—**von Crippa** (J. F.). Ein Beitrag zur Beantwortung der Frage: Ist die Modifikation der Wassermannschen Blutprohe nach von Dungern verlässlich? Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 2824–2827.—**von Dungern.** Ueher Serodiagnostik der Syphilis mit chemischen Suhstanzen (Koagulationsreaktion). München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1212.—**Emmert** (J.). Ueber die von Dungernsche Syphilisreaktion. Dermat. Centralbl., Berl., 1911–12, xv, 323–329.—**Flood** (E. P.). A study of von Dungern's indigo test for syphilis. J. Immunol., Balt. & Cambridge, Eng., 1916, ii, 69–74.—**Fujimoto** (B.). On von Dungern's indigo test for syphilis. J. Immunol., Balt., 1918, ii, 11–16.—**Grünbaum** (H.). Ueher den Wert der von Dungern'schen Syphilisreaktion. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 577.—**Krulle.** Das Syphilisdiagnostikum von Dungern. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 535–540.—**Marengo** (L.). La sierodiagnosi sifilide secondo il metodo von Dungern. Gior. di med. mil., Roma, 1914, lxii, 919–929.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Gaté-Papacostas.

**de Area Leão** (A. E.). Da formol-celificação de Gaté e Papacostas. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, 239–242.—**Armangue** (M.) & **Gonzälez** (P.). Sobre la reacción de formolgelificación de Gaté y Papacostas. Rev. españ. de med. y cirug., Barcel., 1921, iv, 685.—**Bessemans** (A.). Concordance relative et défectueuse de la réaction de Gaté-Papacostas avec la réaction de Wassermann; sa nonspécificité vis-à-vis des sérums syphilitiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 101–104.—**Bessemans** (A.) & **Licoppe** (G.). A propos de la formolgélification des sérums humains. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1922, xxiii, 134–138.—**de Bettencourt** (N.). Formol-gélification des sérums syphilitiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 620.—**Bouttiau** (A.). La réaction de Gaté et Papacosta; formolgélification du sérum est-elle spécifique à la syphilis? Résultat de 1,500 analyses. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 407–415.—**Burke** (V.). A comparison of the formaldehyde-gel reaction of Gaté and Papacostas, with the Wassermann reaction. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 469–477.—**Cascelli** (G.). Su la reazione di Gaté-Papacostas. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 455–458.—**Cohen** (D. E.). [The reaction of Papacostas and Gaté.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 1593.—**Durand** (F.). La formolo reazione; segno diagnostico di lue? Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 44.—**Gaté** (J.) & **Papacostas** (G.). Une nouvelle réaction des sérums syphilitiques; formolgélification. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1432–1434. ——— Une réaction à la portée des praticiens pour l'essai des sérums syphilitiques: le formol-gélification. Clinique, Par., 1922, xvii, 91. ——— La formol-gélification (état actuel de la question). Ibid., 1923, xviii, 73–75.—**González** (P.) & **Armangué** (M.). Sobre el mecanismo de la reacción de gelificación por el aldehido fórmico. Rev. españ. de med. y cirug., Barcel, 1922, v, 451.—**Grosso** (G.). Sulla reazione di Gaté e Papacostas (formolgélification) nei sieri sifilitici. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 46–50.—**Johnston** (D. A.). Formaldehyde test in lues. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922–23, viii, 277.—**Kilduffe** (R. A.). Concerning the formaldehyde-gel reaction in the diagnosis of syphilis. Ibid., 409–411.—**Leger** (M.) & **Huchard** (G.-L.). Sérum de syphilitique et formol-gélification. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 999.—**Mackenzie** (J.). The formol-gel reaction in syphilis. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 854.—**Nardi** (G.). Sul comportamento della reazione novocaino-formalinica di Costa nella sifilide, blenorragia ed in alcuna dermatosi. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 648–650.—**Pauzat.** Note sur la réaction de précipitation du benjoin colloïdal dans le liquide céphalorachidien (Guillain, Guy Laroche et Léchelle) et sur la formolgélification des sérums syphilitiques (Gaté et Papacostas). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 503.—**Pringault** (E.) & **Vigne** (P.). Wassermann et réaction de Gaté et Papacostas. Marseille-méd., 1922, lix, 857–862.—**Ramakrishnan** (S.). The reliability of Gaté and Papacostas' formol-gel test for syphilis as compared with the Wassermann reaction. Indian J. M. Research, Calcutta, 1921–22, ix, 620–624.—**Reiner** (L.) & **Marton** (A.). Ueber die Formolgelatinierung der Sera und ihre diagnostische Verwertbarkeit. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1923, xxxvi, 133–147.—**Roy** (B. N. C.). Formol reaction in syphilis. Calcutta Med. J., 1924, xviii, 559–566.—**Schekter.** Contribution à l'étude de la réaction de Gaté (de Lyon). Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1922, xii, 28.—**Seguy.** Valeur de la réaction de Gaté-Papacostas. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1923, cxiii, 204–208.—**Stefanini** (G. B.). La reazione novocaino-formalinica di Costa nella sifilide e suo comportamento in rapporto alla reazione Wassermann. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 180–185.—**Strickler** (A.). The gel test. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1917, 426–432.—**Suffern** (C.). Notes on the formalin blood test for syphilis. Lancet, Lond., 1921, ii, 1107.—**Terzani** (A.). La formolo-gelificazione sul siero di sangue e suo rapporto con la reazione di Wassermann. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1921, xxii, 388–392.—**Versari** (A.). Le reazioni di von Dungern e di Gaté e Papacostas nella sifilide. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 175–178.—**Watson** (C. A.). Formol-gel reaction in the blood serum of syphilitics. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 469.—**Webb** (W. L.). One thousand one hundred and seventy-three serums tested by the formalin reaction for syphilis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxviii, 54–58.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Hecht-Weinberg.

DE MONTVAL (L.). *Contribution à l'étude du sérodiagnostic de la syphilis par la méthode de Hecht. 8°. Toulouse, 1911.

**Bazzicalupo** (G.). Il metodo di Hecht-Weinberg perfezionato nella diagnosi sierologica della sifilide. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 33–35.—**Blalvas** (A. J.). A comparative study of the Wassermann test and the Hecht-Weinberg-Gradwohl modification. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919–20, v, 244–252.—**Bruce** (W. J.). A modified Hecht-Gradwohl test for the serum diagnosis of syphilis. Ibid., 1918–19, iv, 215–220.—**Demanche** (R.). Le séro-

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Hecht-Weinberg—Continued.

diagnostic de la syphilis, par la méthode de Bauer-Hecht. Clinique, Par., 1912, vii, 705.—**Donald** (R.). A comparison between Fleming's (Hecht's) modification and the Wassermann reaction. Lancet, Lond., 1912, ii, 1752–1754.—**Famulener** (L. W.) & **Hewitt** (Julia A. W.). The Hecht-Weinberg-Gradwohl reaction in syphilis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921–22, xix, 365.—**Fleming** (A.), **Donald** (R.) [et al.]. Fleming's (Hecht's) modification and the Wassermann test. Lancet, Lond., 1912, ii, 115–117.—**Gradwohl** (R. B. H.). The Hecht-Weinberg reaction as a control over the Wassermann reaction; a study based on 1,000 parallel tests with both methods. J. Am. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 240–242. ——— The Hecht-Weinberg-Gradwohl test in the diagnosis of syphilis. Ibid., 1917, lxviii, 514–521. *Also* reprint. ——— Some remarks on the serological diagnosis of syphilis, with special reference to the Hecht-Gradwohl test. Chicago M. Rec., 1920, xlii, 413–427.—**Hecht** (H.). Die Grundlagen einer neuen Flockungsreaktion bei Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxvi, Orig., 296–303. *Also* München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1134. ——— Eine neue Flockungsreaktion bei Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1487. ——— Zur Technik meiner Aktivmethode der Seroreaktion bei Syphilis. Ibid., 1924, l, 1374.—**Kolmer** (J. A.). The Hecht (Gradwohl modification) complement fixation reaction in syphilis, with special reference to cholesterinized antigens. J. Immunol., Balt. & Cambridge, Eng., 1916, ii, 23–37. ——— Comparative studies of the Wassermann and Hecht-Weinberg reactions in syphilis, with special reference to cholesterinized antigens. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 742.—**Lercdde & Rubinstein.** Etude comparative sur quelques méthodes de sérodiagnostic de la syphilis; la méthode de Hecht-Weinberg et ses applications pratiques. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 93–118.—**McIntyre** (H. D.), **Worth** (A. E.) & **McIntyre** (A. P.). The Hecht-Gradwohl test employing ice chest fixation. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 706–708.—**Pinés** (N.). Importance clinique de la réaction de Hecht. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 265–268.—**Radaeli** (A.). Sul metodo di Hecht nella siero-diagnosi della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 1140–1151.—**Ronchèse** (A. D.). Variante du procédé de Hecht évitant les causes d'erreur dues à la variabilité du pouvoir hémolytique naturel des sérums. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1271–1273.—**Spremolla** (G.). Sul valore della reazione di Hecht-Weinberg per la diagnosi di sifilide. Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 522–525.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Hermann-Perutz.

**Bang** (H.) & **With** (C.). Recherches sur la modification apportée par Herman et Perutz à la réaction de précipitation au glycocholate de soude, spécialement au point de vue du diagnostic de la syphilis. Nord. med. Ark., Stockholm, 1915, 3. F. xv, afd. ii, No. 3, 1–52.—**Bräutigam** (F.). Der Hermann-Perutz'sche Reaktion im Vergleich zur Wassermannschen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1525.—**Danis** (R.). Quelques détails de technique et leur importance dans la deuxième réaction de Porges. Bull. Soc. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1911, lxix, 62–65.—**Ellermann** (V.). Erfaringer med Herman-Perutz's syfilisreaktion. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 723–731.—**Fairer** (J. A.). The Hermann-Perutz reaction in syphilis, observations on 500 tests. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 379–387.—**Gammeltoft** (S. A.). Ueber die von Porges angegebene und von Hermann und Perutz modifizierte Syphilisreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1934.—**Giorgis** (M.). Ricerche sulla reazione di Hermann-Perutz. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 628; 647.—**Hirano** (M.). Reliability of Herman and Perutz's precipitating reaction of syphilis. Bull. Nav. M. Ass., Japan, Tokyo, 1921, No. 32, 2.—**Ipsen** (A.) & **Helweg** (H.). Herman and Perutz's Syfilisreaktion. Hosp.-Tid., København., 1912, 5. R., v, 1341–1343.—**Jensen** (V.) & **Feilberg** (J.). Von der klinischen Bedeutung der Syphilisreaktion von Hermann und Perutz verglichen mit Wassermann. Berl. Klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1086–1088.—**Kallós** (J.). Ueber die Hermann-Perutzsche Syphilisreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1885.—**Lade** (F.). Erfahrungen mit der Hermann-Perutzschen Syphilisreaktion an 600 Fällen. Ibid., 693–695.—**Leschly** (W.) & **Boas** (H.). Untersuchungen über eine Modifikation der Hermann-Perutzschen Reaktion (Ellermann-Methode 14). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xix, 617–622.—**Møller** (V. F.). Herman and Perutz' Reaktion. Hosp.-Tid., Københ., 1912, 5. R., v, 1149: 1913, 5. R., vi, 957; 981.—**Perutz** (A.). Die klinische Bedeutung der Serodiagnose der Syphilis mittels der Ausflockungsreaktion für die Prognose und Therapie der Lues. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 953–955.—**Pontoppidan** (B.). Herman-Perutz reaktion. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1912, lxxiv, 1377–1380.—**Porges** (O.). Die Serodiagnostik der Syphilis mittels der Präzipitations methoden. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914, ii, 419–430.—**Preissner** (R. F.). Untersuchungen mit der Porgey-Hermanschen Syphilisreaktion. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1913–14,

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Hermann-Perutz—Continued.

xv, 541-543.—**So** (F.). Ueber die Verwertbarkeit der modifizierten Präzipitationsmethode nach Porges. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 442-449.—**Stern** (Margarethe). Ueber die praktische Verwendbarkeit der Hermann-Perutzschen Luesreaktion und der Popoffschen Serodiagnose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxviii, Orig., 772-784.—**Stümpke** (G.). Ueber Ergebnisse der Hermann-Perutz-Reaktion bei Syphilis. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 539.—**Thomsen** (O.). & **Boas** (H.). Untersuchungen über Ausflockungsreaktionen bei Syphilis mit besonderer Berücksichtigung der von Herman und Perutz ausgearbeiteten Modifikation der Methode von Elias-Neubauer-Porges und Salomon. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912-13, Orig., xvi, 391-410.—**Zadek** (J.). Unter welchen Bedingungen hat die Herman-Perutz'sche Luesreaktion Anspruch auf Gleichberechtigung und praktische Anwendung wie die Wassermann'sche Reaktion? Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 893-895.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Hirschfeld-Klinger.

**Brandt** (M.). Weitere Erfahrungen mit der Gerinnungsreaktion bei Lues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 915-917.—**Cole** (H. N.) & **Eng-Kiu Chiu** (S.). The coagulation test for syphilis as devised by Hirschfeld and Klinger. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 880-889. *Also* reprint.—**Fränkel** (E.) & **Thiele** (F.). Ueber die Gerinnungshemmung durch Luessera (Hirschfeld und Klinger) und die chemische Natur des Zytozyms. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2095.—**Freund** (J.). Ueber die Hirschfeld-Klingersche Gerinnungsreaktion bei Lues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1078.—**Gasbarrini** (A.). Sulla coaguloreazione di Hirschfeld e Klinger. Folia med., Napoli, 1915, i, 593-606.—**Hirschfeld** (L.) & **Klinger** (R.). Gerinnungsreaktion bei Lues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1139; 1607. —— Weitere Untersuchungen über die Gerinnungsreaktion bei Lues. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1915, xxiv, 199-218.—**Kolmer** (J. A.) & **Toyama** (I.). Concerning the coagulo reaction in syphilis. Proc. Path. Soc., Phila., 1918, n. s., xxi, 25.—**Sordelli** (A.) & **Fischer** (G.). Suero-diagnóstico de la sífilis por la reacción de Klinger y Hirschfeld. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 490-493.—**Toyama** (I.). A note on the coagulo reaction in syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 60-68.—**Uemura** (H.). Researches in regard to the coagulo reaction of the syphilitic serum. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 533-547.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Kahn.

Jerblum (S.-C.). *La réaction de Kahn et sa valeur comparative avec la réaction de Bordet-Wassermann pour le diagnostic de la syphilis. 8°. Genève, 1925.

Kahn (R. L.). Serum diagnosis of syphilis by precipitation; governing principles, procedure, and clinical application of the Kahn precipitation test. 8°. Baltimore, 1925.

—— The Kahn test; a practical guide. 8°. Baltimore, 1928.

**Avery** (S. D.). The Kahn precipitation test. Proc. Med. Ass. Isthmian Canal Zone, Mount Hope (1921-1926), 1927, xiv, 123-127.—**Babonneix** (L.), **Boucher** (R.) & **Choay** (M.). La réaction de Kahn et le diagnostic de la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 683-685. —— Technique et modifications de la réaction de Kahn. Ibid., 854-856. *Also* Union méd. du Canada, Montréal, 1923, lii, 355.—**Blackshear** (E.). The Kahn precipitation test compared with the Wassermann. Mil. Surgeon, Wash., 1924, lv, 662-664.—**Boas** (H.). [Researches on Kahn's precipitation reaction.] Hosp.-Tid., Københ., 1925, lxviii, 97-107. *Also* transl., Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xliii, 140-148.—**Detweiler** (H. K.). The value of the Kahn precipitation test for syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 815. The Kahn precipitation test in a public-health laboratory. Pub. Health J., Toronto, 1923, xiv, 464-469.—**Faupel** (Mildred H.). A comparison of the Kahn with the Wassermann test. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1925, xxxvii, 170-176.—**Fox** (J. C.) & **Sanderson** (E. S.). Observations on the Kahn precipitation reaction for syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 687-698.—**Franklin** (G. C. H.). The Kahn precipitation reaction in syphilis. Mil. Surgeon, Wash., 1924, lv, 39-42.—**Grant** (Margaret S.). Diagnostic value of the Kahn test for syphilis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 468-472.—**Hamilton** (B.). [Kahn's syphilis reaction.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1924, xxi, 545-550.—**Havens** (L. C.) & **Taylor** (Margaret L.). The value of the precipitation test (Kahn) for syphilis as a public health laboratory procedure. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 323-326.—**Herrold** (R. D.). A ring or

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Kahn—Continued.

contact precipitation test for syphilis; a modification of the Kahn test. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 957.—**Holmes** (Janet A.). The Kahn precipitation test for syphilis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1923, xx, 211.—**Houghton** (J. E.). Expediting the diagnosis of syphilis by the employment of the Kahn precipitation test. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxiii, 347-353.—**Ide** (S.) & **Smith** (G. J.). Comparative study of the Kahn and Wassermann reactions for syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 770.—**Ishii** (O.). Comparative studies on the Kahn precipitation test for syphilitic serum and the Wassermann test. Ibid., 1924, n. s., ix, 612-620.—**Johnson** (F. B.) & **Wellbrock** (W. L. A.). Wassermann and Kahn reactions. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1924, lxxxvi, 150-153.—**Kahn** (R. L.). Effect of dilution on the precipitation reaction for syphilis proposed by author. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 294. —— Relation between serum and antigen in precipitation reaction for syphilis proposed by author. Ibid., 295. —— A simple quantitative precipitation reaction for syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 570; 734: vi, 332. —— Method of titrating antigen for Kahn precipitation test. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 489-492. —— Observations on Kahn precipitation reaction for syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 389-409. —— Rapid precipitation phase of the Kahn test for syphilis with new method for indicating results. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 88-92. —— The Kahn precipitation test for syphilis. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 498-507. —— Improved procedure of Kahn precipitation test for syphilis. Papers Mich. Acad. Sc. Arts & Lett. 1923, N. Y., 1924, iii, 319-325. —— Some factors governing the serology of syphilis by precipitation. Ibid., 1924, N. Y., 1925, iv, 503.—**Kahn** (R. L.) & **Duemling** (W. W.). Employment of different antigens in Kahn precipitation test. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 492-494.—**Keim** (H. L.). Observations of the Kahn reaction in the serologic diagnosis of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 323-333.—**Keim** (H. L.) & **Kahn** (R. L.). Clinical studies on the Kahn reaction for syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 881.—**Keim** (H. L.) & **Wile** (U. J.). The Kahn precipitation test in the diagnosis of syphilis. Ibid., 1922, lxxix, 870-874. [Discussion], 882-884.—**Kelly** (R. L.). Clinical study of Kahn precipitation test and Kolmer complement-fixation test. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 720-728.—**Kendrick** (Pearl L.). Effect of contamination and age of serum on Kahn precipitation test. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 673-676. —— The Kahn reaction in the diagnosis and treatment of syphilis. Med. Insur. [etc.], Austin, 1924-25, xl, 577-579.—**Kendrick** (Pearl L.) & **Lowe** (M. K.). Use of hemolyzed specimens in the Kahn test. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1925, xv, 772.—**Levin** (W.). The Kahn precipitation test as a routine test in the diagnosis and treatment of syphilis. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 543-547.—**Litterer** (W.). Comparison of the Wassermann test with the Kahn flocculation test in 1,000 cases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1923-24, xvi, 132-134.—**Magner** (W.) & **Hagerman** (A. R.). The Kahn reaction in syphilis. St. Michael's Hosp. Med. Bull., Toronto, 1923, i, 39-41.—**Malcolm** (Mabel). A comparison of the Kahn test with the Wassermann test. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 222-224.—**Miller** (J.) & **Little** (T. R.). The Kahn precipitation reaction in the diagnosis of syphilis, with a new and improved method for reading the results. Proc. & Tr. Roy. Soc. Canad., Ottawa, 1923, 3. s., xvii, Sect. 5, 99-102.—**Owen** (R. G.) & **Cope** (H. E.). The Kahn precipitation test for syphilis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 94-98.—**Pancotto** (E.). Sul valore di una modificazione della reazione di flocculazione per la diagnosi di sifilide, proposta da R. L. Kahn. Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 20-28.—**Parham** (J. C.) & **Behrens** (C. F.). The Kahn precipitin test as performed aboard the U. S. S. Henderson. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 23-26.—**Rappleyea** (G. W.). The Kahn precipitation test. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvi, 356-361.—**Redfield** (K. T.). The Kahn test as an aid in diagnosis of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 354-359.—**Rockstraw** (Elizabeth W.) & **Hopkins** (J. G.). Zone phenomena in the Kahn precipitation test for syphilis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 453-456.—**Schueren** (Elsa T.). A serological and clinical survey of the Kahn precipitation test. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 525-527. —— Observations of the Kahn precipitation test. Papers Mich. Acad. Sc. Arts & Lett. 1924, N. Y., 1925, iv, 517-521.—**Scuderi** (N.). Sul valore e sulla specificità della floculoreazione di Kahn nella sifilide. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 754-755.—**Todd** (L. C.) & **Elliott** (J. A.). Kahn precipitation reaction, with description of a micro-modification. Tr. M. Soc. N. Car., Charlotte, 1923, lxx, 191-199.—**Young** (C. C.). Public health value of the Kahn test for syphilis; a preliminary report based on 5,000 examinations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1674-1676. —— The Kahn test for syphilis in the Public Health Laboratory. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xiii, 96-99. —— The Kahn precipitation test for syphilis; two years' experience in a public-health laboratory. Ibid., 1924, xiv, 508; 510.

## **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Kolmer.

**Cohan** (M.) & **Haythorn** (S. R.). Comparative results of 1,400 tests in which both the Kolmer method and routine Wassermann technic were used. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 476-481. [Discussion], 493.—**Dutton** (L. O.) & **Thompson** (J. M.). A study of Kolmer's complement-fixation test for syphilis. Ibid., 279-281.—**Greenbaum** (S. S.) & **Wright** (C. S.). The provocative Kolmer complement-fixation test for syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 778-786.—**Hartman** (F. W.) & **Reyner** (C. E.). The Kolmer complement fixation as a specific test for syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 196-198.—**Huntsinger** (F. O.). A modification of the Kolmer reaction. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924-25, x, 810-812.—**Johns** (F. M.) & **Jones** (W. E.). A study of 500 Wassermann reactions conducted by the proposed Kolmer standard, the original and the Bass-Johns methods. N. Orl. M. & S. J., 1924-25, lxxvii, 82-85.—**Kellogg** (W. H.), **Wells** (Amy) & **Beck** (Dorothy). A study of the Kolmer method of complement fixation for the diagnosis of syphilis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 481-486.—**Kilduffe** (R. A.). The Kolmer modification of the Wassermann reaction; a report of its trial in a series of 1,014 serums. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 709-729. ——— The stability of Kolmer's new antigen for complement-fixation tests in syphilis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 781-783. ——— The Kolmer modification of the complement-fixation test for syphilis; its relation to the clinician and to the requirements for a standard technic. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxvii, 392-403. ——— The influence of the natural antisheep hemolysins of human sera upon the production of anomalous reactions in the first tube of Kolmer's quantitative complement-fixation test for syphilis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924-25, x, 93-99. ——— The present status of Kolmer's complement-fixation test for syphilis as established by a critical comparison with numerous other methods. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 318-344. ——— An improved graphic form for reporting the results of Kolmer's quantitative complement-fixation test in syphilis. Ibid., 569-573.—**Kilduffe** (R. A.) & **Thompson** (R.). The effect of varying methods and periods of primary incubation upon Kolmer's quantitative complement-fixation test for syphilis. Ibid., 149-154.—**Kolmer** (J. A.). The specificity and sensitiveness of the author's new complement-fixation test for syphilis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923-24, xxvii, 143-147. *Also* J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 468-475.—**Kolmer** (J. A.) & **Steinfield** (E.). A study of the specificity of the Kolmer complement-fixation test for syphilis. Ibid., x, 1-10.—**Lorenz** (W. F.) & **Bleckwenn** (W. J.). Clinical syphilis and the standard Wassermann (Kolmer's). Ibid., 1923-24, ix, 709-715.—**Lynch** (K. M.). The comparative value of Kolmer's new antigen in the routine Wassermann test. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 612-615.—**Maynard** (C. W.). The Kolmer quantitative test for syphilis; comparison with a technic using an antigen hemolytic system. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 199-203.—**Palmer** (L. J.) & **Gibb** (W. E.). Experience with the Kolmer quantitative complement fixation test for syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 739-745.—**Reyner** (C. E.). The red corpuscle suspension for the Kolmer-Wassermann reaction. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924-25, x, 315.—**Reyner** (C. E.) & **Hartman** (F. W.). The Kolmer complement fixation as a test for syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xi, 91-94.—**Russell** (C. L.). Kolmer's complement fixation test for syphilis. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1923-24, ix, 32-38.—**Schamberg** (J. F.) & **Greenbaum** (S. S.). Clinical experience with Kolmer complement-fixation test for syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 836-838.—**Shivers** (C. H. de T.). The clinical value of the Kolmer complement-fixation test for syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 344-350.—**Uchida** (S.). A comparative study of the Kolmer complement-fixation test for syphilis, with sera before and after the removal of antisheep hemolysin. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1925-26, xi, 50-60.

## **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Landau.

**Bêtancês** (L.), **Chabanier** (H.) & **Lebert** (Mlle. M.). De l'intérêt pratique de la réaction de Landau. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1918, xxviii, 60-63.—**Biancani** (G.). Sulla siero-diagnosi della sifilide con la reazione di Landau. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1914, 3. s., vii, 358-364.—**Bovi** (A.). Alcune prove colla reazione di W. Landau per la sifilide. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1915, xxiv, 22-26.—**Bronfenbrenner** (J.) & **Rockman** (J.). The diagnostic value of the Landau test for syphilis. Biochem. Bull., N. Y., 1914, iii, 377-380. *Also* reprint.—**Cappello** (G.). Contributo allo studio della reazione di Landau nella sifilide. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 423-425.—**Corrêa** (G. A.). Reacção de Landau, novo meio de diagnósticar a syphilis. Brazil-med., Rio de Jan., 1914, xxviii, 393.—**De Dominicis** (N.). Reazione di Landau su i sieri sifilitici. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1915, lxix, 57-60.—**Golay** (J.). La réaction de Landau. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 571-575.—**Kissmeyer** (A.). Undersøgelser af en ny syfilisreaktion (Landau). Hosp.-Tid., Køben h., 1914, 5. R., vii, 368-370.—**Kolmer** (J. A.). Concerning Landau's color test for serodiagnosis of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1461-1463. ——— A further note on Landau's color test for serodiagnosis of syphilis. Ibid., 1966-1968.—**Lavatelli** (C.). La reazione di Landau per la diagnosi della sifilide. Pensiero med., Milano, 1915, v, 117-120.—**Mazza** (S.). La reazione di Landau nella diagnosi di sifilide. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 1, 343-348.—**Recupero** (G.). Sulla siero reazione del Landau. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 852-854.—**Stillians** (A. W.). The Landau iodine serum test for syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1964-1966.—**Susanna** (V.). Valore diagnostico di alcune reazioni nella sifilide con speciale riguardo alle reazioni di Wassermann e di Landau. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1916, xix, 193-199.

## **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Meinicke.

Calaminus (W.). *Ueber den Wert der Meinicke-Mikroreaktion. 8°. Marburg, 1926.

Goldstein (W.). *Die Beziehung der Meinicke Trübungsreaktion zur Wassermannschen Reaktion. 8°. Leipzig, 1928.

Guttenberg (W.). *Kann die Mikro-Meinicke-Reaktion dem praktischen Arzt die üblichen serodiagnostischen Methoden ersetzen? 8°. Freiburg i. Br., 1927.

Hannemann (Paula). *Vergleichende Untersuchungen der Mikroreaktion nach Meinicke mit den Reaktionen nach Wassermann und Sachs-Georgi. 8°. München, 1927.

Jaschke (J.). *Ueber die dritte Modifikation (DM) von Meinicke. 8°. Breslau [n. d.].

Joel (M.). *Zur Theorie der Meinickeschen Reaktion. 8°. Jena, 1919.

*Also* in Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, xxix, Orig., 249-267.

Samuel (J.). *La réaction de Meinicke et sa valeur comparative avec la réaction de Bordet-Wassermann pour le diagnostic de la syphilis. 8°. Genève, 1924.

**Bagnoli** (N.). Sul valore della reazione di Meinicke (MTR). Gior. ital. d. mal ven., Milano, 1924, lxv, 288-297.—**Bauer** (K.). Beitrag zum Chemismus der Meinicke-Reaktion (DM). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1923, xxxvi, 523-530.—**Bauer** (R.) & **Nyiri** (W.). Zur Theorie der Meinicke-Reaktion (dritte Modifikation). Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 427; 548. ——— Zur Theorie und klinischen Verwendbarkeit der Meinicke-Reaktion (III. Modifikation). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1921, xxxiii, 325: 1923, xxxvi, 311.—**Beretvàs** (L.). La sierodiagnosi della sifilide a flocculazione colla terza modificazione di Meinicke e colla reazione di Sachs-Georgi. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 70-95. ——— La M. T. R. (reazione di Meinicke d'intorbidamento) con sieri attivi ed estratti balsamizzati. Policlin. Roma, 1925, xxxii, sez. med., 460-469.—**Bering** (H.). Ueber die Meinickesche Trübungsreaktion (MTR) bei Lues. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922-23, Orig., lxxxix, 213-221. ——— Die Meinickesche Luestrübungsreaktion mit cholesterinfreien Balsamextrakten. Ibid., 1923, Orig., xc, 478-480.—**Böttcher** (P. G.). Die Ablesung der Meinickeschen Trübungsreaktion (MTR) bei künstlichem Licht. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1526.—**Bruns** (G.). Erfahrungen mit der Meinickeschen Trübungsreaktion. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1178.—**Chimisso** (L.). Sul valore diagnostico della reazione di Meinicke, III modif., in rapporto alla R. di Wassermann, nelle lesioni interne di origine sifilitica. Folia med., Napoli, 1923, ix, 681-703.—**Cohen** (D. E.). [Meinicke's reaction.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 1154-1157.—**Dehoff** (E.). Die Bedeutung der Meinicke-Trübungsreaktion für die Praxis. Aerztl. Rundschau, München, 1924, xxxiv, 53.—**Deicher** (H.). Versuche mit den neuen cholesterinfreien Meinicke-Extrakten zur Syphilis-Trübungsreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1015. ——— Weitere Versuche mit den cholesterinfreien Balsamextrakten nach Meinicke zur Syphilis-Trübungsreaktion. Ibid., 1441.—**Di Mattei** (G.). Sulle reazioni del benzoino colloidale e di Meinicke nella sifilide. Biochim. e terap. sper., Milano, 1923, x, 140.—**Dohnal** (P.). Meinicke-Mikroreaktion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1029-1033. ——— Zur Methodik der Meinicke-Mikroreaktion (zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Reaktionsbedingungen der MTR). Ibid., 1925, lxxx, 367; 408.—**Elkeles** (G.). Die Kuppenablesung der Meinickeschen Trübungsreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 753. ——— Ueber die Aktivmethode der Meinickeschen Trübungsreaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1924, xxxix, 301-329.—**Epstein** (E.) & **Paul** (F.). Praktische Erfahrungen und theoretische Betrachtungen über die Meinikesche Ausflockungsreaktion (III. Modifikation) bei Syphilis. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 500-503. ———

**Syphilis** (Serodiagnosis of)—Meinicke—Continued.

Praktische Erfahrungen über die III. Modifikation der Meinicke-Reaktion (DM) an einer Untersuchungsreihe von 11,000 Fällen. Ibid., 1921, xvii, 1118-1122. —— Zur Theorie der Meinicke-Reaktion (dritte Modifikation). Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 546-548. —— Bemerkungen zu dem Artikel von R. Bauer und W. Nyiri: Zur Theorie und klinischen Verwendbarkeit der Meinicke-Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1923, xxxviii, 191. —— Zur Theorie der Serologie der Syphilis; über die Bedeutung der chemischen Beschaffenheit alkoholischer Pferdeherzextrakte für den Ablauf der serologischen Syphilisreaktion nach Meinicke (DM); chemische Prüfung der Extrakte auf ihre Güte. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxviii, 14-39. —— Ueber cholesterinfreie alkoholische Pferdeherzextrakte nach Meinicke. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 673-675.—**Evening** & **Rottmann.** Studien über die Meinickesche Trübungsreaktion (MTR). Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1114-1117.—**Fabián** (A.). [The diagnostic value of Meinicke's seroreaction in syphilis.] Bratisl. lékar. listy, Praha, 1924-25, iv, 87-92.—**Fey.** Die diagnostische Bewertung der Flockung bei der Meinicke-Syphilis-Trübungsreaktion mit cholesterinfreiem Extrakt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1213.—**Förtig** (H.). Erfahrung mit der Meinickeschen Trübungsreaktion im aktiven Serum. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 365.—**von Gutfeld** (F.). Zur Beurteilung und Praxis der III. Modifikation (Meinicke). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1295.—**Hager** (E.). Unsere Erfahrungen mit der Meinickeschen Trübungsreaktion auf Syphilis bei systematischer Durchuntersuchung von über 700 Heilstättenpatienten. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 477-481.—**Hartenfels** (H.). Erfahrungen mit Meinicke-Extrakten zur Serodiagnostik der Lues. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923-24, Orig., xci, 388-393.—**Hartwich** (W.). Meinicke-Mikro-Reaktion im hängenden Tropfen im Dunkelfeld. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2518.—**Heinemann** (H.). Untersuchungen über den praktischen Wert der Meinickeschen Trübungsreaktion und der übrigen serodiagnostischen Methoden im tropischen Lande. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1922, xxvi, 369-379.—**Jantzen** (W.). Theoretische und praktische Ergebnisse mit den Flockungsreaktionen nach Meinicke. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1921, xxxiii, 156-177. —— Zur Theorie und Praxis der Luesreaktionen, insbesondere der dritten Modifikation nach Meinicke. Ibid., 1923, xxxvii, 420-438.—**Kafka.** Ueber die neuen serologischen Luesreaktionen nach Meinicke sowie nach Sachs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 86.—**Keining** (E.) & **Wester-Ebbinghaus** (A.). Ueber eine einfache Kontrolle für die Meinickesche Trübungsreaktion (MTR) durch Formolzusatz. Ibid., 1922, xlviii, 1552.—**Klaften.** Ueber die Verwertbarkeit der Meinicke-Trübungsreaktion in der Geburtshilfe. Arch. f. Gynæk., Berl., 1923, cxx, 130-134.—**Klein** (K.). Erfahrungen mit der Meinickeschen Trübungsreaktion zur Syphilisdiagnose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 252.—**Klopstock** (A.) & **Dolter** (W.). Ueber den serologischen Luesnachweis mittels Meinickes Trübungsreaktion. Klin. Wchnschr., Berl.,1924, iii, 1022-1025.—**Konitzer** (P.). Zur Theorie und Praxis der neueren serodiagnostischen Methoden der Syphilis, insbesondere der Meinickeschen Reaktion, der dritten Modifikation nach Meinicke und der Sachs Georgischen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, xxx, 373-422.—**Kruchen** (C.). Zur Technik und praktischen Verwertbarkeit von Meinickes Trübungsreaktion (MTR). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 945-950.—**Laubenheimer** (K.) & **Hämel** (J.). Ueber die Meinickesche Trübungsreaktion (MTR) mit aktivem Serum. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1672-1674.—**Lesser** (F.). Meinickes Serumreaktion auf Syphilis. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 875. —— Zum serologischen Luesnachweis mittels Ausflokkung; eine Modifikation der Meinickereaktion. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 822.—**Lieb** (H.). Ueber die chemische Natur des bei der Luesreaktion nach Meinicke (DM) entstehenden Niederschlages. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxv, 147-154.—**zur Linden** (W.). Erfahrungen mit der Meinickeschen Trübungsreaktion (MTR). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1149.—**Loewy** (E.). Erfahrungen mit der Lues-Mikroreaktion nach Meinicke. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925, xxx, 300-303.—**Luridiana** (P.). La reazione di Meinicke. Haematologica, Napoli, 1921, ii, 228-241. —— Efficacia della colesterina nella reazione di Meinicke; nota preventiva. Folia med., Napoli, 1922, viii, 470-473.—**Luza** (B.). [Meinicke's reaction as an aid in the diagnosis of syphilis.] Nederl. Tijdschr. v. Gencesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1087-1091.—**Martin** (H.). Meinicke-Mikroreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1782.—**Meinicke** (E.). Neue serologische Syphilis-Diagnose. Ibid., 1917, xliii, 797. —— Zur Theorie und Methodik der serologischen Luesdiagnostik. Ibid., 1919, xlv, 178-181. —— Zur Technik meiner Luesreaktion. Ibid., 660. —— Ueber die dritte Modifikation meiner Luesreaktion. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 932. —— Ueber Flockungs- und Trübungsreaktionen bei Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1922, xlviii, 219-221. —— Eine neue Trübungsreaktion für Syphilis. Ibid., 384. —— Eine Methode zur Ausflockung der Wassermannextrakte durch luetische Sera. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 150. —— Ueber die Brauchbarkeit der Meinickeschen Trübungsreaktion für die Serodiagnostik der Syphilis. Ibid., 471. —— (Meinickes-Trübungsreaktion). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 313-321. —— Zur Technik meiner Trübungsreaktion auf Syphilis (MTR). Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 361. —— Die MTR-Sol-Lösung, eine stabile, haltbare, stets gebrauchsfertige Extrakt-Kochsalzmischung zur Serodiagnostik der Syphilis; Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von Hohn. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 554. —— Zur Methodik der Meinicke-Mikroreaktion (zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Reaktionsbedingungen der MTR). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 899. —— Die Meinicke-Mikroreaktion auf Syphilis. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 132-134.—**Meinicke** (E.) & **Grün** (E.). Meinickes Trübungsreaktion auf Syphilis (MTR) mit cholesterinfreien Balsamextrakten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 43-45. —— Die Serodiagnose der Syphilis in der Hand des praktischen Arztes; Meinickes Trübungs-Reaktion (MTR). Ibid., 605.—**Mibelli** (A.). Contributo alla valutazione pratica della siero-flocculazione di Meinicke d. M. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 287-290.—**Munter** (H.). Beiträge zu Meinickes Trübungsreaktion (MTR). Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcvii, 182-187.—**Mutermilch** (S.) & **Compagnon** (A.). Sur la valeur pratique de la réaction d'opacification de Meinicke pour le sérodiagnostic de la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1222-1224. —— Quelques précisions sur l'antigène de Meinicke et sur les conditions les plus favorables pour la marche de sa réaction d'opacification. Ibid., 1225.—**Mylius** (K.). Ueber die Trübungsprobe von Meinicke und Grün mit cholesterinfreien Balsamextrakten und aktiven Seren. Fortschr. d. Med., Berl., 1923, xli, 178.—**Niederwieser** (V.). Unsere Erfahrungen über die Meinicke-Mikroreaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 986.—**Oro** (A.). La reazione di intorbidamento di Meinicke (MTR) nella diagnosi della sifilide. Folia med., Napoli, 1923, ix, 808-822. —— Sul valore della flocculoreazione di Meinicke (III mod.) nella sifilide. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 841-849.—**Peli** (G.). La reazione dell' intorbidamento di Meinicke (MTR) con siero attivo. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 193-196.—**Pesch** (K.). Ueber den serologischen Luesnachweis mittels der Ausflockungsreaktionen nach Meinicke und Sachs-Georgi. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1232.—**Pesch** (K. L.) & **Schütt** (H.). Die Lues-Trübungsreaktion nach Meinicke und deren Modifikation nach Hohn. Ibid., 1924, lxxi, 1060.—**Pomini** (F.) & **Cascella** (F.). La Meinike Trübungs reaction ed il suo valore pratico nella ricerca della lue. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 305-313.—**Poschacher** (A.). Ueber Meinickes dritte Trübungsreaktion (MTR). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 950-957.—**Post** (W.). Ueber die Meinicke-Mikroreaktion. Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xlv, 302-305.—**Pott** (R.). Erfahrungen mit der dritten Abänderung (DM) der Meinickeschen Ausflockungsprobe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 519.—**Richter** (Martha). Erfahrungen mit der Aktivmethode der Meinickeschen TR. Ibid., 1924, l, 436.—**Rocca** (G. C.). La MTR (reazione d'intorbidamento di Meinicke), nella diagnosi della sifilide. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. med., 292-303.—**Rubinstein** (M.) & **Suarez** (L.). Sérodiagnostic de la syphilis; procédé de floculation de Meinicke au sérum non chauffe. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 334-338.—**Rüder** (W.). Klinische und serologische Erfahrungen mit der Trübungsreaktion nach Meinicke bei Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 374; 403.—**Ruete.** Ueber die Brauchbarkeit von Meinickes DM. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 83-85.—**Sato** (G.). Erfahrungen mit Meinickes Trübungsreaktion; Untersuchungen von aktiven Seren bei Zimmertemperatur. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1160-1162.—**Schilling** (E.). Die vereinfachte Meinickesche Trübungs reaktion als prinzipielle Untersuchungsmethode im Krankenhaus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 844.—**Schirch** (P.). A reacção de Meinicke. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1920, x, 233.—**Schükri** (A.). Ueber Meinickes Trübungsreaktion. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 183.—**Schultze** (W.). Klinische Erfahrungen mit der Meinicke-Trübungsreaktion (MTR) mit aktivem Serum bei Zimmertemperatur. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 580.—**Sonnenschein** (C.). Eine Formolkontrolle bei der Meinicke-Flockungsreaktion (DM) zum Luesnachweis. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 672.—**Spicca** (G.). Tecnica, valore pratico e scientifico della microreazione di Meinicke. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1487-1489.—**Starobinsky** (A.) & **Weyl** (L.). La réaction de Meinicke. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 519-524.—**Strempel** (R.). Meinickes Trübungsreaktion zum Luesnachweis mit cholesterinfreien Balsamextrakten. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxix, 321-328.—**Tedeschi** (N.). La reazione d'intorbidamento di Meinicke (MTR). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 297-306.—**Thaler.** Ueber die Meinicke-Trübungsreaktion in der Geburtshilfe.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Meinicke—Continued.

Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 128-130.—**Thaler** (H.) & **Klaften** (E.). Ueber die Verwertbarkeit der Meinickeschen Trübungsreaktion (MTR) mit cholesterinierten und cholesterinfreien Extrakten in der Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1562-1567.—**Tlnozzl** (F. P.). Einige Beobachtungen über die Meinicke-Trübungsreaktion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 788-790.—**Untersteiner** (R.). Erfahrungen über die vereinfachte MTR (Meinickes Trübungsreaktion). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 405. ——— Weitere Erfahrungen über die vereinfachte Meinickesche Trübungsreaktion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 1042-1044. ——— Ueber eine neue Anwendung der Meinicke-Reaktion in der Liquordiagnostik. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 266.—**von Vagedes & Korbsch.** Die Serumreaktion auf Syphilis nach Meinicke. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1423-1425.—**Winkler** (W. F.). Neuere Erfahrungen mit der 3. Modifikation der Meinicke-Reaktion (DM). Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 114.—**Yuenkwei Huang.** Ueber die Brauchbarkeit der Meinickeschen Trübungsreaktion für die Serodiagnostik der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 356.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Noguchi.

**Bradley** (E. B.). Summary of 167 serumreactions by the Noguchi method. Am. Pract., N. Y., 1912, xlvi, 163.—**Bunce** (A. H.). The original Wassermann vs. the Noguchi reaction for the diagnosis of syphilis. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1916-17, vi, 92-95.—**Define** (G.). La reazione di Noguchi nella sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1916, li, 352-357. *Also* Med. prat., Napoli, 1917, ii, 81-86.—**Howard** (L.). A modification of Noguchi's complement fixation test for syphilis. J. Med. Ass., Georgia, Augusta, 1917-18, vii, 95.—**Kolmer** (J. A.). Serum diagnosis of syphilis and gonorrhea employing human complement; with special reference to the Noguchi homohemolytic, Hecht, and Hecht-Gradwohl reactions. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 739-754.—**Lederer** (M.). On the value of the Noguchi reaction to the general practitioner. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 1229-1231. *Also* reprint.—**Miller** (Florence W.). The advantages of the Noguchi technique in the diagnosis of syphilis. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 145-148.—**Sanford** (A. H.). Noguchi and other reactions. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1912, xiv, 461-471. *Also* reprint.—**Simon** (S.). A comparison of the Wassermann and Noguchi reactions, and the effect of treatment on these reactions, with report of cases. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1912-13, viii, 254-259.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Sachs-Georgi.

Gloor (W.). *Die praktische Bedeutung der Sero-Diagnostik der Syphilis mittels Ausflockung nach Meinicke und nach Sachs-Georgi. 8°. Zürich, 1920.

*Also* in Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 466-470.

Seiler (Elisabeth). *Die Serodiagnose der Syphilis nach Sachs-Georgi. 8°. Leipzig, 1919.

Winkler (F.). Ueber die Ausflockungsreaktionen zur Luesdiagnose nach Sachs-Georgi, Meinicke und Lesser. 8°. Leipzig, 1920.

Ziegler (A.). *Ueber die Sachs-Georgische Reaktion. 8°. Breslau, 1920.

**Amend** (S.). Unsere Erfahrungen mit der neuen von H. Sachs, Klopstock und Ohashi angegebenen Schnellreaktion auf Syphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2342.—**Ammenhäuser.** Beitrag zur Serodiagnostik der Syphilis mittels der Sachs-Georgischen Ausflockungsreaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, lxxxiv, Orig., 521-528.—**Bakker** (S. P.). [The Sachs-Georgi reaction.] Med. Weekbl., Amst., 1920-21, xxvii, 397-401.—**Bathe.** Die Flockungsreaktionen nach Sachs-Georgi bei Schwangeren. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lviii, 21-27.—**Baumgärtel** (T.). Ueber thermolabile Ausflokkung nach Sachs und Georgi. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 747. ——— Kolloidchemische Experimentalstudien zur Theorie der Sachs-Georgi'schen Ausflockungsreaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lvii, 238.—**Bok** (S. T.). [Quantitative execution of the lues-reaction of Sachs and Georgi.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 522; 1328. ——— [The cholesterin content in the lues reaction of Sachs and Georgi.] Ibid., ii, 499-504.—**Bormann** (Hildegard). Die Brauchbarkeit der Sachs-Reaktion für die klinische Beurteilung. Dermat. Wchnschr., Leipz., 1919, lxix, 829-831.—**Brownlie** (J. L.). Sachs-Georgi reaction in syphilis. Lancet, Lond., 1921, ii, 1322.—**Busacchi** (A.). Sul significato e sul valore clinico della reazione di Sachs-Georgi per la diagnosi della sifilide. Gazz. med. lomb., Milano, 1920, lxxix, 184-187.—**Cacloppo** (L.). Sul potere anticomplementare dei fiocchi delle R. Sachs-Georgi e Meinike. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 149-152.—**Dawson** (A.) & **Smith** (R. O. A.). Note on a modification of the Sachs-Georgi reaction for syphilis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1923, xl, 359-361.—**Dekenga** (K.) & **Plantenga** (H. J. M.). De reactie van Sachs-Georgi. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1631.—**De Nooy** (J. A.). The serological diagnosis of syphilis by means of Sachs and Georgi's reaction test. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Batavia, 1920, Deel 5, 99-119.—**Eicke & Rose.** Zur Frage der Specifität der Sachs-Georgi-Reaktion. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 608.—**Epstein** (E.) & **Paul** (F.). Ueber die chemische Natur der bei der Sachs-Georgi- und Meinickereaktion, sowie bei dem Toxin-Antitoxinnachweis nach Georgi auftretenden Flocken. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 491.—**Fabris** (A.). Sulla reazione di Sachs-Georgi. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 557-569.—**Fehsenfeld** (G.). Zur Sachs-Georgi-Reaktion. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1920-21, xxi, 191.—**Felke** (H.). Zur Praxis des Luesnachweises durch Ausflockung nach Sachs-Georgi. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 519-524.—**Felke** (H.) & **Wetzell.** Erfahrungen mit der Reaktion nach Sachs-Georgi. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1347.—**Fränkel** (E.). Demonstration der Sachs-Georgischen Flockungsreaktion bei Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 311. ——— Untersuchungen mit der Flockungsreaktion nach Sachs-Georgi. Ibid., 1022.—**Frank** (N.). Beiträge zur Methodik der Sachs-Georgischen Reaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 81.—**Gaehtgens** (W.). Die Serodiagnostik der Syphilis mittels der Ausflockungsreaktion nach Sachs und Georgi. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 933. ——— Ueber die Ausflockungsreaktionen von Sachs-Georgi und Meinicke (DM) zur Serodiagnostik der Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxix, Orig., 467-478. ——— Ueber die Spezifität der Ausflockungsreaktionen von Sachs-Georgi und Meinicke. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 724-728.—**Gaehtgens** (W.) & **Salvioli** (G.). Beitrag zur Theorie und Praxis der Ausflockungsreaktion von Sachs und Georgi. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 179-181.—**Galli-Valerio** (B.). Le diagnostic de la syphilis par le procédé de Sachs-Georgi. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1977-1980.—**Gasiorowski** (N.) & **Legezynski** (S.). Influence de la dose et du temps de l'inactivation du sérum, ainsi que de la durée d'action de la température de 37° sur la réaction de Sachs-Georgi. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 699.—**Georgi** (F. K.). Zur Frage der Empfindlichkeit der Sachs-Georgischen Ausflockungsreaktion im Liquor. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1317.—**Georgi** (W.). Ueber Serodiagnostik der Syphilis mittels Ausflockung (insbesondere über die Methode nach Sachs und Georgi). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxviii, 193-202.—**Ginsburg** (S. I.) & **Strachov** (L. I.). [The significance of Sachs-Georgi's and Meinicke's reactions for diagnosis of syphilis.] Mosk. M. J., 1923, iii, pt. 1, 7-10.—**Grosso** (G.). Come e fino a qual punto serve la S.-G. al fine pratico della sifilodiagnosi. Pathologica, Genova, 1923, xv, 29-31.—**Grütz** (O.). Zur klinischen Bewertung der Sachs-Georgi-Reaktion bei Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxiv, Orig., 328-338.—**Hajós** (K.) & **Molnár** (B.). Die Luesreaktion von Meinicke und Sachs-Georgi in der inneren Medizin. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 966-969.—**Harryman** (W. W.). The Sachs-Georgi reaction in the spinal fluid of patients with syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 299-302.—**Hata** (S.). A study of the Sachs-Georgi flocculation test for syphilis, including a simplification of the Sachs-Georgi technic. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 334-339.—**Hauck** (L.). Die Bedeutung der Sachs-Georgischen Ausflockungsmethode für die Serodiagnose der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1412. ——— Einfluss der Temperatur auf die Sachs-Georgische Ausflockungsmethode bei Syphilis. Ibid., 1920, lxvii, 369.—**Hilgers** (W. E.). Die Verwertbarkeit sogenannter labiler Sera für die Flockungsreaktion nach Sachs-Georgi, Meinicke, DM und MTR. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1924, xli, 152-169.—**Holländer** (A.). Die Brauchbarkeit der Sachs-Georgischen Ausflockungsreaktion und der vereinfachten Doldschen Trübungsreaktion für den Internisten. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 302-304.—**Hull** (T. G.) & **Faught** (Eva E.). The Sachs-Georgi precipitation test for syphilis. J. Immunol., Balt., 1920, v, 521-527.—**Isabolinsky** (M.) & **Girowitsch** (W.). Ueber die Sachs-Georgi Syphilisreaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923-24, Orig., xci, 393-395.—**Jacob** (Elsbeth). Zur Frage der praktischen Brauchbarkeit der Ausflockungsreaktion nach Sachs-Georgi. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxxi, 287-297.—**Joffick** (S. D.). Practical suggestions for performing the Sachs-Georgi test for syphilis. China M. J., Shanghai, 1923, xxxvii, 372-381. ——— A modification of the Sachs-Georgi test, using active serum. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 641-648.—**Kabelik** (J.). Le titrage de l'antigène de Sachs-Georgi par une méthode physico-chimique, suivie de quelques conclusions théoriques. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1923, iv, 10-21.—**Keining** (E.). Ueber den serologischen Luesnachweis durch Ausflockung nach der Methode von Sachs und Georgi. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxx, 189-199. ———

**Syphilis** (Serodiagnosis of)—Sachs-Georgi—Continued.

Ueber eine kombinierte Sachs-Georgi-Wassermannsche Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 157.—**Kleeberg** (L.). Ueber den klinischen Wert der Ausflockungsreaktion nach Sachs und Georgi. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 33–43.—**Klieneberger** (C.). Ueber ein einfaches Verfahren, die Sachs-Georgi-Reaktion besser sichtbar zu gestalten. Ibid., 241.—**Klostermann** (M.) & **Weisbach** (W.). Ueber die chemische Zusammensetzung der Flocken bei der Sachs-Georgi-Reaktion zum Nachweis der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1092.—**Konitzer** (P.). Die Bedeutung der Ausflockungsmethoden nach Meinicke und Sachs-Georgi für die Serodiagnostik der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 338–340.—**Koppel** (A.). Unsere Erfahrungen mit der neuen Ausflockungsreaktion von Sachs, Klopstock und Ohashi. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 500.—**Kumer** (L.). Ueber die Sachs-Georgische Ausflokkungsreaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 562–564.—**Lapponi** (D.). Il potere lipolitico del siero del sangue in rapporto alla reazione di flocculazione di Sachs-Georgi. Ann. d'ig., Roma, 1925, xxxv, 865–871.—**Leonhardt** (E.). Erfahrungen mit der Sachs-Georgischen Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 267–269.—**Lesser** (F.). Zur Serodiagnostik der Syphilis; Meinickes Reaktion. Ibid., 1918, xliv, 1158. ——— Fortschritte in der Serodiagnostik der Syphilis (Meinicke's und Sachs-Georgi's Ausflockungsreaktionen). Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 224–226. [Diskussion], 285; 330.—**Levinson** (S. A.). Flocculation reactions in syphilis; with especial reference to the Meinicke and Sachs-Georgi reactions. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 414–437.—**Levinson** (S. A.) & **Petersen** (W. F.). The Sachs-Georgi reaction for syphilis; a report of more than 1,000 comparative Wassermann and Sachs-Georgi tests. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 286–294.—**Lionelli** (G.). La reazione di Sachs-Georgi nella siero-diagnosi della sifilide. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. med., 447–460.—**Lipp** (H.). Zur Serodiagnostik der Syphilis mittels Ausflockung durch cholesterinierte Extrakte nach Prof. H. Sachs und W. Georgi. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1235. ——— Eine leicht ausführbare Mikromethode zur Anstellung der Sachs-Georgischen Ausflockungsreaktion. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1200.—**Logan** (W. R.). Experiments with the flocculation test (Sachs-Georgi) for syphilis. Lancet, Lond., 1921, i, 14–16.—**Lombardo** (M.). Sulla reazione di Sachs-Georgi. Ann. di clin. med., Palermo, 1920–21, x, 415–424.—**Mandelbaum** (M.). Zur Syphilisdiagnostik mit Hilfe der Fällungsreaktion nach Sachs und Georgi. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1180. ——— Beitrag zum Wesen der Sachs-Georgischen Reaktion. Ibid., 1920, lxvii, 962.—**Meineri** (P. A.). Alcune osservazioni sulla tecnica e sui risultati della reazione di Sachs-Georgi in dermosifilopatia. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 824.—**Meinicke** (E.). Die Fällungsreaktionen zur Syphilisdiagnose nach Meinicke und nach Sachs und Georgi. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 323.—**Meyer** (K.). Zur Serodiagnostik der Syphilis mittels der Sachs-Georgischen Flockungsmethode. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 262.—**Meyeringh.** Die Reaktion nach Meinicke und Sachs-Georgi als Ersatz für die Wassermannsche Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, xxx, 51–76.—**Moreschi** (C.). Sul significato e sul valore clinico della reazione Sachs-Georgi per la diagnosi della sifilide. Haematologica, Napoli, 1920, i, 221–242.—**Morini** (L.). Valore della reazione di Sachs e Georgi nella diagnosi di infezione sifilitica. Clin. pediat., Modena, 1920, ii, 151–157.—**Mouriz** (J.). Serodiagnóstico de la sífilis mediante la reacción de Sachs y Georgi. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 545; 568.—**Münster** (M.). Untersuchungen und Erfahrungen mit der Sachs-Georgischen Reaktion zur Serodiagnostik der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 505–507.—**Murto** (J. A.). Sachs-Georgis Reaktion als Ersatz der Wassermann-Reaktion. Acta derm.-venereol., Upsala, 1920, i, 446–455.—**Nathan** (E.). Zur serologischen Diagnose der Syphilis mittels Ausflockung nach Sachs und Georgi. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1006–1009.—**Neukirsch** (P.). Studien über die Sachs-Georgische Ausflockungsreaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, xxix, Orig., 498–526.—**Nicolau** (S.) & **Banciu** (A.). Recherches biologiques sur la réaction floculante de Sachs-Georgi dans la syphilis. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 97–115.—**Niederhoff** (P.). Ueber die chemische Natur der bei der Sachs-Georgi- und Meinicke-Reaktion sowie bei dem Toxin-Antitoxinnachweis nach Georgi auftretenden Flocken. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 330.—**Osann** (Mathilde). Ueber die Brauchbarkeit der Sachs-Klopstockschen Flockungsreaktion bei Syphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2108.—**Parthasarathy** (P.) & **Barratt** (Mary M.). The record of a brief experience with the Sachs-Georgi test. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 594–596.—**Philippson** (L.). Appunti sulla reazione di Sachs-Georgi. Haematologica, Napoli, 1924, v, 362–367.—**Pincherle** (P.). La reazione di Sachs e Georgi per la diagnosi della sifilide. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 979–984.—**Plaut** (F.). Die Sachs-Georgische Ausflockungsreaktion bei Syphilis mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung am Liquor. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, lii, 193–211.—**Poehlmann** (A.). Untersuchungen über die Serodiagnostik der Syphilis mittels Ausflockung durch cholesterinierte Extrakte (Sachs-Georgi-Reaktion). Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxix, 18–30.—**Reich** (F.). Die Fällungsreaktionen zur Syphilisdiagnose nach Meinicke und nach Sachs und Georgi. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 181.—**Rezza** (A.). La reazione di Sachs-Georgi: una nuova reazione di precipitazione per la diagnosi della sifilide. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1920, ix, 122–141.—**Rice** (J. W.). The reliability of the Sachs-Georgi test for syphilis. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxxi, 444–454.—**Robitschek** (W.). Studien über die Ausflockung des Syphilisserums nach Sachs und Georgi. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 923–927. ——— Ueber das Wesen der bei der Sachs-Georgi-Reaktion entstehenden Flocken. Ibid., 1921, lxxii, 796–798.—**Romagnolo** (C.). Sulla reazione di Sachs-Georgi. Minerva med., Torino, 1921, i, 50–54.—**Rovida** (G.). L'azione anticomplementare dei fiocchi della reazione di Sachs-Georgi. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1925, viii, 679–684.—**Sachs** (H.). Demonstration eines neuen Verfahrens zur Serodiagnostik der Syphilis; (Auflockungsreaktion nach Sachs und Georgi). München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 84. ——— Ueber den Einfluss von Temperatur und Salzgehalt auf den serologischen Luesnachweis mittels Ausflockung (nach Sachs-Georgi). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxii, Orig., 17–23. ——— Zur Frage der Reaktionsfähigkeit des aktiven Serums beim serologischen Luesnachweis mittels Ausflockung. Ibid., cxxxv, Orig., 338–344. ——— Ueber Methoden und Modifikationen des serologischen Syphilisnachweises mittels Flockung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 891–894.—**Sachs** (H.) & **Georgi** (F.). Ueber das Verhalten aktiver Sera beim serologischen Luesnachweis mittels Ausflockung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 987–990. ——— Die Trübungsreaktion beim serologischen Luesnachweis nach Sachs-Georgi. Ibid., 1922, xviii, 868–871.—**Sachs** (H.) & **Georgi** (W.). Zur Kritik des serologischen Luesnachweises mittels Ausflockung München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 440. ——— Beiträge zur Serodiagnostik der Syphilis mittels Ausflockung durch cholesterinierte Extrakte. Arb. a. d. Inst. f. exper. Therap. zu Frankf. a. M., Jena, 1920, Heft 10, 3–28.—**Sachs** (H.) & **Sahlmann** (H.). Ueber das biologische Verhalten der beim serologischen Luesnachweis entstehenden Flocken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1083–1085.—**Salén** (E.). Die Ergebnisse der Ausflockungsreaktion nach Sachs und Georgi bei Blut- und Liquoruntersuchungen. Acta derm.-venereol., Upsala, 1920, i, 428–445.—**Scalas** (L.). Sulla reazione di Sachs-Georgi. Riforma med. Napoli, 1921, xxxvii, 1166–1170.—**Scheer** (K.). Die klinische Verwendbarkeit der Sachs-Georgischen Reaktion, speziell der Mikromethode, auf Lues. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1352. ——— Untersuchungen über die Sachs-Georgische Reaktion mit Milch luetischer Frauen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, xxx, 178–183. ——— Zur Theorie der Sachs-Georgischen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 43.—**Schneider** (M.). Erfahrungen mit der einzeitigen Sachs-Georgi-Meinicke-Reaktion nach Stern und der Trübungs-Plokkungsreaktion nach Dold. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 209.—**Schönfeld** (W.). Die Ergebnisse der Sachs-Georgischen Ausflockungsreaktion bei Blut- und Liquoruntersuchungen. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 399–402.—**Schroeder** (H.). Ueber Ergebnisse der Ausflockungsreaktion nach Meinicke und Sachs-Georgi für die serologische Luesdiagnostik. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 515.—**Schuiringa** (Frl. A. I.) & **Kapsenberg** (G.). Ueber die Rolle des Globulins und des Albumins bei der Reaktion von Sachs-Georgi. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xlii, 300–328.—**Schultz** (Marta). Ueber die Spezifität der Sachs-Georgischen Reaktion bei Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxv, Orig., 355–361.—**Signorelli** (E.). Azione del fenolo sui sieri sifilitici nella reazione Sachs-Georgi. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 210–216.—**Somogyi** (R.). Beitrag zur Sachs-Georgischen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1233.—**Starobinsky** (A.) & **Weyl** (L.). La réaction de Sachs-Georgi. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 150–162. ——— Résultats de l'étude de 800 sérums au moyen de la réaction de Sachs-Georgi. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 733–736.—**Stern** (C.). Ueber einzeitige Sachs-Georgi-Meinicke-Reaktion. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1580.—**Stern** (C.) & **Evening** (O.). Ueber kombinierte Flockungsreaktion (einzeitige Sachs-Georgi-Meinicke-Reaktion). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 235–237.—**Stern** (Margarete). Ueber die Sachs-Georgi-Reaktion und die DM von E. Meinicke. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1921, xxxii, 167–185.—**Stilling** (E.). Zur Frage der Specifität beim serologischen Luesnachweis mittels Ausflockung nach Sachs und Georgi. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 41–45.—**Strempel** (R.). Die Serodiagnostik der Syphilis mittels der Ausflockungsmethoden nach Sachs-Georgi und Meinicke. Ibid., 1921, xvii, 79–81. ——— Bemerkungen über die Flockungsreaktionen nach Sachs-Georgi und Meinicke (III. Modifikation) und die Trübungsreaktion nach Dold. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 85.—**Ströszner** (E.).

## **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Sachs-Georgi—Continued.

Ueber die neue Serodiagnostik der Syphilis nach Sachs-Klopstock. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcvi, 23-27.—**Stuart** (G.). The value of the Sachs-Georgi reaction in the serological diagnosis of syphilis. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1923-24, xvii, 359-375.—**Taniguchi** (T.). The Sachs-Georgi syphilis reaction and its relation to the Wassermann reaction. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1921, ii, 41-48.—**Taniguchi** (T.) & **Yoshinare** (N.). The Sachs-Georgi precipitation test for syphilis, and a comparison with the Wassermann reaction in over 1,500 cases. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 239.—**Taylor** (H. W. Y.). The Sachs-Georgi test for syphilis. China M. J., Shanghai, 1922, xxxvi, 344-358.—**Tsakyroglu** (G.). Ueber die Brauchbarkeit der Sachs-Georgischen Reaktion in der Schwangerschaft. Arch. f. Gynæk., Berl., 1924, cxxii, 333-340.—**Vallillo** (G.). La reazione fioccosa di Sachs e Georgi per la diagnosi della sifilide. Biochim. e terap. sper., Milano, 1920, vii, 66-74.—**von Váró** (Béla). Ueber die Sachs-Georgi-Reaktion und ihre Bedeutung bei der Diagnose der latenten Lues auf Grund geburtshilflicher Erfahrungen. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 342-344.—**Venturelli** (G.). Ricerche sperimentali intorno alla sierodiagnosi di Sachs-Georgi per le diagnosi della sifilide. Morgagni, Milano, 1922, lxiv, pt. 1 (Arch.), 361-378.—**Venturi** (T.). La siero-flocculazione di Sachs e Georgi nella sifilide, giudicata in confronto a quella di Meinicke e della S. R. Wassermann ed Hecht. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 321-326.—**Vercellana** (G.). La reazioni di Sachs-Georgi e di Meinicke per la sierodiagnosi della sifilide. Gazz. med. lomb., Milano, 1921, lxxx, 154-157. *Also* Gior. di clin., Parma, 1921, ii, 495; 534.—**Vermast** (P. S. F.). Beitrag zur Kenntnis der Bereitung von cholesterinviertem Organextrakt für die Serodiagnose der Lues (Sachs-Georgi-Reaktion). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1922, xxxiv, 95-123.—**Webb** (W. L.). The original Sachs-Georgi reaction in the tropics as an indication for diagnosis and treatment of syphilis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxix, 98-108.—**Weigmann.** Ueber die Sachs-Klopstocksche Serumreaktion auf Syphilis. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1443.—**Winkler** (W. F.). Zur Methodik der Sachs-Georgi-Reaktion. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 566. ——— Die Kombination der Sachs-Georgi-Reaktion (SGR) und der Dritten Modifikation der Meinicke-Reaktion (DMR) bei der Serodiagnostik der Lues. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 374-378.—**Witebsky** (E.). Ueber den Einfluss von Calciumchlorid auf die reversible Früh-Flockung bei der Sachs-Georgi-Reaktion. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 745.—**Wodtke** (G.). Zur Methodik der serodiagnostischen Luesreaktion nach Sachs und Georgi. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 419-421.—**Wolf** (J.). Sachs-Georgische Ausflockungsmethode und Luesdiagnostik. Schweiz. med. Wchnschr., 1922, lii, 118-121.—**Wolffenstein** (W.). Praktische Fragen zur Sachs-Georgi-Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1110-1113.—**Wood** (J. L.). Sachs-Georgi reaction. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxviii, 213-216.—**Zimmern** (F.). Zur klinischen Brauchbarkeit der Ausflockungsreaktion nach Sachs und Georgi. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxix, 523-526.—**Zuccola** (P. F.). Sulla reazione Sachs-Georgi. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1306-1308.—**Zurhelle** (E.). Zur klinischen Bewertung der Ausflockungsreaktion auf Syphilis nach Sachs und Georgi. Dermat. Ztschr., Berl., 1919, xxviii, 129-135.

## **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Vernes.

Terrazas (M.). *Comment doit être envisagé le traitement de la syphilis sous le contrôle colorimétrique de la méthode de Vernes. 8°. Paris, 1914.

**Baixe** (G.). Les phénomènes de floculation et la réaction de Vernes. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1923, cxiii, 151-165.—**Baylis** (Adelaide B.). Extraction of the antigen used in the Vernes flocculation test. Proc. N. York Path. Soc., 1925, xxv, 4-9.—**Baylis** (Adelaide B), **Sheplar** (Adele E.) & **MacNeal** (W. J.). Simultaneous Vernes and Wassermann tests for syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., x, 306-313. ——— The Vernes flocculation test for syphilis. Ibid., 1925, n. s., xii, 242-252.—**Bergeron** (A.). Réaction de Vernes, réaction de Wassermann et mesure de l'infection syphilitique. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 762-765.—**Bonvallet** (P.). Les réactions humorales et la méthode de Vernes. L'utilité de cette dernière pour le diagnostic et le traitement radical de la syphilis. Arch. méd. d'Angers, 1920, xxiv, 10-16.—**Capurro** (R.). La sero-reacción Vernes; nuevas ideas y nuevos métodos relativos a la sero-reacción para la investigación de la sífilis. An. Fac. de med., Montevideo, 1919, iv, 702-708.—**Cornwall** (L. H.) The Vernes reaction; technic and preliminary experiences. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 433-461. ——— Further experiences with the Vernes test for the diagnosis of syphilis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924-25, x, 831-852.—**Cornwall** (L. H.) & **Aronson** (L. S.). The phenomenon of Vernes as applied to the serodiagnosis of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1697-1701.—**Douris** (R.). Sur une application de la méthode

## **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Vernes—Continued.

de Vernes; influence du vieillissement des sérums sur le sérodiagnostic de la syphilis. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1919, xxvi, 49-53. ——— Sur l'emploi des sérums chauffés dans la séro-réaction de Vernes (séro-diagnostic de la syphilis). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 249.—**Gonin** (R.). Considérations sur la valeur de l'examen sérologique dans la syphilis: Wassermann et Vernes. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 477-509.—**Helouin** (D.). Vernes' test; a substitute for the Wassermann reaction. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cx, 332. ——— La fin du Wassermann; la nouvelle méthode de floculation directe de Vernes doit désormais le remplacer. Clinique, Par., 1922, xvii, 36.—**Lortat-Jacob** & **Legrain** (P.). Méthode de floculation (Vernes) et réaction de Bordet-Wassermann. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 248-252.—**Métadier** (J.). La méthode de Vernes. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1925, xv, 295-301.—**Prciswerk** (R.). Die Seroreaction auf Lues nach Vernes. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, 1, 51-53.—**Robinson** (Daisy M. O.). A brief résumé of Vernes' method for serum diagnosis of syphilis. Pub. Health. Rep., Wash., 1919, xxxiv, 2665-2667.—**Uffoltz.** La séro-réaction de la syphilis (méthode de Vernes). Vie méd., Par., 1922, iii, 731.—**Vernes** (A.). Sur la précipitation de l'hydrate de fer colloïdal par le sérum humain, normal ou syphilitique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 769-772. ——— Sur la précipitation d'un colloïde organique par le sérum humain, normal ou syphilitique. Ibid., 1918, clxvi, 575-578. ——— Indices syphilimétriques; détermination colorimétrique des écarts de stabilité. Ibid., clxvii, 500-503. ——— Séro-réaction de la syphilis; mesure pondérale de la floculation par la photométrie. Presse méd., Par., 1921, xxix, 957-960. ——— Réaction de Vernes, réaction de Wassermann et mesure de l'infection syphilitique; réponse à M. André Bergeron. Ibid., 1925, xxxiii, 979-981.

## **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Wassermann.

Baumann (K.). *Ueber die Grenzen der Wassermann-Reaktion. 8°. München, 1927.

Boas (H.). Die Wassermann'sche Reaktion mit besonderer Berücksichtigung ihrer klinischen Verwertbarkeit. Mit einem Vorwort von A. Wassermann. 2. ed. 8°. Berlin, 1914.

——— The same. 3. ed. 8°. Berlin, 1922.

Craig (C. F.). The Wassermann test; publ. with authority of the Surgeon General. 8°. St. Louis, 1918.

——— The same. 2. ed. 8°. St. Louis, 1921.

Great Britain. Ministry of Health. Reports on public health and medical subjects. No. 1. The complement fixation test in syphilis, commonly known as the Wassermann test. By Fred Griffith, W. M. Scott, and Arthur Eastwood. 8°. London, 1920.

Kleinmann (M.). *Die Wassermannsche Reaktion bei tertiärer und maligner Syphilis und ihre Beeinflussung durch die Therapie. 8°. Berlin, 1919.

Mulzer (P. K. A.). Praktische Anleitung zur Syphilisdiagnose auf biologischem Wege. (Spirochaeten-Nachweis, Wassermannsche Reaktion. 2. ed. 8°. Berlin, 1912.

Plaut (F.). The Wassermann sero-diagnosis of syphilis in its application to psychiatry; authorized transl. by S. E. Jelliffe and L. Casamajor. 8°. New York, 1911.

Proskauer (C.). Die Bedeutung der Wassermannschen Reaktion für die Zahnheilkunde. 4°. Leipzig, 1912.

Steuer (A.). *Die quantitative Wassermannsche Reaktion. 8°. Cothen, 1922.

Valiadis (N.). *La réactivation biologique de la réaction de Wassermann. Etude critique. 8°. Paris, 1917.

**Abadie** (C.). Quelques réflexions sur la réaction de Wassermann. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 248-251.—**Adler** (H.) & **Sinek** (F.). Eine neue Luesserumreaktion, zugleich ein Beitrag zur Frage über das Wesen der Wassermannschen Reaktion. Klin. Wchnschr., 1923, ii, 2071.—**Amsel** (Rose) & **Halber** (Wanda). Ueber das Ergebnis der Wassermannschen Reaktion innerhalb verschiedener Blutgruppen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap.,

**Syphilis** (Serodiagnosis of)—Wassermann—Continued.

Jena, 1925, xlii, 89–98.—**Ardenne.** Recherches sur la réaction de Wasscrmann chez les sourd-muets. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 262–266.—**Artom** (M.). La riattivazione della reazione di Wassermann con iniezioni di proteine aspecifiche. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1611–1619.—**Bachmann** (W.). Beitrag zu den Beziehungen zwischen Organabbauprodukten und Wassermannscher Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1921, xxxiii, 233–246. ——— Ein Beitrag zur Frage der unspczifischen Hemmungen bei der Wassermannschen Reaktion. Ibid., 1922, xxxiv, 319–340.—**Baglioni** (G.). Sulla reazione di Wassermann: osservazioni, deduzioni cliniche. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 131–134.—**Bayly** (H. W.). The Wassermann reaction: its use and abuse. Lancet, Lond., 1918, i, 632.—**Behrens** (C. F.). A few notes on the Wassermann reaction. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xxi, 72–74.—**Belding** (D. L.). The Wassermann test as a criterion of cure for syphilis. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 301–304. ——— The Wassermann reaction as an index of the therapeutic efficiency of antisyphilitic drugs. Ann. Clin. Med., Balt., 1925, iv, 501–504.—**Belding** (D. L.) & **Hunter** (Isabelle L.). The Wassermann test. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 117: 1925, ix, 119; 132.—**Berczeller** (L.) & **Schillinger** (L.). Beitrag zur chemischen Untersuchung der Wassermannschen Reaktion. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xc, 215–228.—**Bergeron** (A.). Syphilis, Wassermann et mariage. Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 1421–1423.—**Boardman** (W. P.). Interpretation of the Wassermann reaction. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 537–540.—**Boas** (H.). [How long after syphilitic infection does the Wassermann reaction remain positive?] Hosp.-Tid., Køben h., 1920, lxiii, 369–376, 2 pl.—**Bofinger.** Erfahrungen mit der Wassermannschen Reaktion bei syphilitischen und nicht syphilitischen Krankheiten. Deutsche Mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 378–386.—**Bohne.** Bemerkungen über die Wassermannsche Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1584.—**Buhman** (R.). The specificity of the Wassermann reaction. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 284–287.—**Burke** (E. T.). The Wassermann reaction in diagnosis. Lancet, Lond., 1924, i, 874.—**Buschke** (A.) & **Zimmermann** (E.). Experimentelle Beobachtungen über die Wassermannsche Reaktion im Inhalte von Cantharidenblasen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1082–1086.—**Capone** (G.). Sull' inibizione dell' emolisi da saponina da parte dei sieri positivi alla reazione di Wassermann. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1920, 8. s., xii, 33–39.—**du Castel** (J.). Réaction de Wassermann et traitement d'épreuve. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 21–24.—**Cornaz** (G.). A propos des erreurs d'interprétation de la réaction de Wassermann. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1124–1128.—**Craig** (C. F.) & **Williams** (W. C.). Experimental observations upon the effect of cholesteremia on the results of the Wassermann test. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 392–400.—**Cuccia** (V.). La reazione di Wassermann impostata a tempo. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 722–724.—**Cumston** (C. G.). The Wassermann reaction. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 547–549.—**De Azúa** (D. J.). Errores y omisiones terapéuticas dependientes de falsas interpretaciones o valoraciones de la reacción de Wassermann. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 826–830.—**De Blasi** (D.). Sul fenomeno paradosso nella reazione di Wassermann. Policlin. Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1549–1551.—**Dick** (J. S.). The Wassermann reaction. Practitioner, Lond., 1920, civ, 436–442.—**Dreyer** (G.) & **Walker** (E. W. A.). New observations bearing on the nature of the Wassermann reaction. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 741–744.—**Dreyfus** (G. L.). Wassermannreaktion; Untersuchung der Spinalflüssigkeit und Salvarsan in ihrer Bedeutung für die Beurteilung isolierter luetischer Pupillenphänomene. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxix, 343–345.—**Duke** (W. W.). Interpretation of the Wassermann reaction. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxx, 531–547. ——— The quantitative Wassermann in relation to the diagnosis and treatment of syphilis. Ann. Clin. Med., Balt., 1923–24, ii, 137–162.—**Embden** (H.) & **Much** (H.). Untersuchungen über Vorbedingungen der Wassermannschen Reaktion. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914, iii, 119–122.—**Ferrand** (M.). L'interprétation clinique de la réaction de Wassermann. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 172–182.—**Fönss** (A. L.). The defects of Wassermann's reaction. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1916, xli, 155–159.—**Foerster** (O. H.). The Wassermann test in relation to the diagnosis and treatment of syphilis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1917–18, xvi, 423–430.—**Förtig** (H.). Ueber den Ausfall der Wassermannschen Reaktion im aktiv und inaktiviert untersuchten Liquor in den einzelnen Syphilisstadien. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, clxvii, 246–250.—**Fontana** (L.). Sul comportamento della globulina e della albumina dei sieri nella reazione di Wassermann. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1924, iii, 154–174.—**Fournier** (N.). Etude de la réaction de Wassermann du sang, du liquide céphalo-rachidien et de la ponction lombaire avec quelques injections intra-rachidiennes. Bull. méd. de Québec, 1919–20, xxi, 374–379.—**Fox** (W.). The Wassermann reaction as a guide to diagnosis and therapy of syphilis. Brit. J. Dermat., Lond., 1924, xxxvi, 93; 144.—**Gaehtgens** (W.). Beitrag zur

**Syphilis** (Serodiagnosis of)—Wassermann—Continued.

Frage der Komplementauswertung bei der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1921, xxxiii, 1–35.—**Gault** (E. S.). The apparent specific action of cholesterin reinforced antigen in the Wassermann reaction. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923–24, ix, 486–490.—**Georgi** (W.). Aus Praxis und Theorie der Wassermannschen Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1348–1352.—**Gougerot** (H.). Réactions de Wassermann spontanément tardives c'est-à-dire chez des malades non traités; difficultés du diagnostic des syphilis retardées. Paris méd., 1916, xviii, 182–185.—**Gradwohl** (R. B. H.). Facts pertaining to the Wassermann reaction in relation to diagnosis and treatment. Med. Standard, Chicago, 1920, xliii, No. 6, 17–20. *Also* reprint.—**Green** (F.). Supposed disturbing factors in the Wassermann reaction. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923–24, ix, 80–86.—**von Gutfeld** (F.). Ueber die neueren Forschungsergebnisse von Wassermann's. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 343. ——— Ueber die sogenannte Bestätigungsreaktion bei der Serodiagnose der Lues nach Wassermann. Ibid., 1923, xx, 539–541.—**Habetin** (P.). Studien über Nukleinwirkung; antigene Eigenschaften, Beziehungen zur Wassermann'schen Reaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 726–729.—**Hadjopoulos** (L. G.). Quantitative studies on the Wassermann reaction. J. Med. Research, Bost., 1922, xliii, 455–472.—**Haller** (D. A.). Variations in the strength of positive Wassermann reactions in cases of untreated syphilis; with remarks on the variations which follow the use of mercury. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, cxv, 882–884. *Also* reprint.—**Haythorn** (S. R.). The practitioner's part in acquiring the knowledge necessary for the intelligent interpretation of atypical Wassermann reactions. Penn. M. J., Harrisburg, 1921–22, xxv, 602–605. ——— The rational use of the Wassermann reaction. Ann. Clin. Med., Balt., 1925, iv, 493–500.—**Hecht** (H.). Wassermannsche Reaktion und Präzipitation. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1915–16, xxiv, Orig., 258–266. ——— Zur Beurteilung der Wassermann-Reaktion. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 537.—**Henes** (E.). Cholesterinemia and the Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1969–1972. *Also* Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 685–696.—**Henson** (G. E.). The Wassermann reaction. South. M. J., Birmingh., 1917, x, 784–786.—**Herb** (F.). A graphic explanation of the Wassermann reaction. Illinois M. J., Chicago, 1922, xli, 354–356. ——— Complement and syphilis, with special reference to the biologic action of arsphenamin and mercury. Ibid., 1923, xliii, 54–59.—**Highman** (W. J.). The tyranny of the Wassermann test; a benevolent despotism. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 194–200. *Also* reprint.—**Hinkelmann** (A. J.). The fundamental principles of the Wassermann reaction. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 699–712. ——— Treponema pallidum antigens in the Wassermann reaction. Ibid., 1925, ix, 181; 1926, x, 338.—**Horowitz-Wlassowa** (L.). Experimentelle Beiträge zur Frage über die Wassermannsche Reaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xciv, 123–130.—**Iannelli** (G.). Variazione della prova di Wassermann in rapporto all' antisiero. Folia med., Napoli, 1924, x, 900–905.—**Irvine** (H. G.) & **Stern** (D.). The Wassermann test. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 818–830.—**Jacobsthal.** Ueber die praktische Bedeutung der Wa. R. Deutsche med. Wchnschr., 1913, xxxix, 1435–1437.—**Jameson** (R. E.). Foci of infection and Wassermann-fastness. Clin. Med., Chicago, 1925, xxxii, 682–684.—**Jennett** (J. H.). Hydrogen-ion concentration as a factor in the Wassermann and Kahn tests. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1925–26, xi, 261–264.—**Johnson** (J. P.). The diagnosis of syphilis in malarial subjects by the Wassermann reaction. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1921, xxiv, 145–149.—**Kahn** (R. L.). Optimum conditions of fixation of complement in the Wassermann test. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 358–362.—**Kahn** (R. L.) & **Johnson** (S. R.). The effect of inactivation on complement fixing substances in syphilitic serum; studies on complement fixation. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxxi, 438–443.—**Kallós** (J.). Beiträge zur Kenntnis der Wassermannschen Reaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1129–1133.—**Kapsenberg** (G.). Die Rolle der Globuline bei der Reaktion von Wassermann und bei der Reaktion von Sachs-Georgi. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1924, xxxix, 3–12.—**von Kaufmann** (W.). Beiträge zur Praxis der Wassermannschen Reaktion. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 607–610.—**Kawamura** (R.) & **Kawakita** (M.). Ueber die Wassermannsche Reaktion in der pathologischen Anatomie. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1912, ii, 68–72.—**Kerl** (W.). Zur Frage der Spezifität der Wassermann-Reaktion, insbesonders über den Ausfall bei Tuberkulose und Tuberkuliden. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918, cxxiv, 734–756, 1 pl.—**Keyes** (E. L.). Some clinical features of the Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 804–806.—**Kilduffe** (R. A.). Variations in the Wassermann reaction. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 98–101. ——— The interpretation of the quantitative complement-fixation (Wassermann). Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 738–744.—**Klopstock** (F.). Ueber das Austreten der Wa.R. nach Milchinjektionen bei Kaninchen und die Aufhebung der

**Syphilis** (Serodiagnosis of)—Wassermann—Continued.

Reaktion durch Salvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1701.—**Knudson** (A.), **Ordway** (T.) & **Ferguson** (Hazel). Cholesterol and cholesterol esters in blood, showing a positive Wassermann reaction. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920–21, xviii, 299–301.—**Kolmer** (J. A.). The Wassermann reaction. Illinois Health News, Springfield, 1924, x, 211–213.—**Kolmer** (J. A.), **Trist** (M. E.) & **Flick** (A. M.). A study of the natural thermolabile and thermostabile hemolysins and hemagglutinins in human serum in relation to the Wassermann reaction. Proc. Path. Soc., Phila., 1919–20, xxii, 62–64.—**Kostrzewski** (J.). Ueber die Wassermannsche Reaktion im Blutserum, Bauchhöhlenflüssigkeit und Harn eines und desselben Kranken. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1917–18, lxxx, Orig., 450–455.—**Kreftiug** (R.). Considérations sur la réaction de Wassermann et critique de sa réactivation par l'injection provocatrice de salvarsan. Paris méd., 1924, liii, 81–84.—**Latterl** (S.). Reazione di Wassermann e narcosi. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 421–435.—**Leers** (O.). Ueber die Wassermannsche Luesreaktion und ihre forensische Bedeutung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1912, xlvii, 324–339.—**Lencl** (P.). La reacción de Wassermann hematoclásica. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1925, xxxviii, 415–423.—**Leredde** & **Rubinstein.** Séro-diagnostic de la syphilis; spécificité de la réaction de Wassermann; sérums paradoxaux. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914–15, xxv, 379–391.—**Letulle** (M.). La réaction de Wassermann dans les maladies chroniques. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 204–209.—**Lewis** (P. A.) & **Newcomer** (H. S.). Observations of the Wassermann reaction. J. Exper. M., N. Y., 1919, xxix, 351–359. *Also* reprint.—**Lisser** (H.). The tyranny of the Wassermann test. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 754–758.—**Lucas** (W. P.). The Wassermann reaction in syphilis: a résumé of current literature. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iii, 259–266.—**Lundie** (C.). The Wassermann reaction. Practitioner, Lond., 1920, cv, 431–434.—**McConnell** (G.). The delayed negative Wassermann reaction. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919–20, v, 43–46.—**Madeira** (D.). A clinica e o sôro-diagnostico da syphilis pela reacção classica de Wassermann. Arch. brazil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 51–61.—**Mahlo.** Eiweissabbauprodukte und Wassermannsche Reaktion. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914, iii, 101–109.—**Marcialis** (G.). Influenza del tempo sul siero umano in rapporto alla reazione di Wassermann. Minerva med., Torino, 1924, iv, 358–362.—**Martelli** (C.). Ricerche sulla prova di Wassermann. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 1099–1108. ——— Sulla reazione di Wassermann. Folia med., Napoli, 1922, viii, 4; 43; 97. ——— Appunti scientifico-pratici sulla reazione di Wassermann. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 56–59.—**Meinicke** (E.). Die Lipoidbindungsreaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, xxix, Orig., 396–434.—**Mellon** (R. R.) & **Avery** (Pauline M.). An experimental verification of the significance of the delayed negative Wassermann reaction. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 363–365.—**Menne** (F. R.). Some practical considerations of the Wassermann reaction, based upon theory, bacteriological and pathological conditions of syphilis. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1918, xxvi, 199–206.—**Michaelis** (L.). Ueber die Bedeutung der Wassermannschen Reaktion für die Therapie. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1916, xviii, 241–246.—**Mills** (A.). The Wassermann test in general practice. Edinb. M. J., 1922, xxviii, 19–27.—**Mörch** (J. R.) & **Thaysen** (T. E. H.). Spontaneous variations in the strength of the Wassermann reaction. Acta med. scandin., Stockholm, 1923, lviii, 111–131.—**Monferratos-Floros** (Käthe) & **Satō** (G.). Beobachtungen bei der Wassermannschen Reaktion. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1072.—**Moore** (J. A.). The criteria of the Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 643. *Also* reprint.—**Morelle** (A.) & **Bruynoghe** (R.). De l'influence du traitement antisyphilitique sur la réaction de Wassermann. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 952–983.—**Morse** (S.). Some mathematical relations in the Wassermann reaction. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921–22, xix, 17–21.—**Nathan** (E.). Ueber das Verhalten experimentell Wassermann-positiv gemachter Sera gegenüber der Ausflockungsreaktion sowie über die Struktur des Syphilisserums. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, xxix, Orig., 562–580.—**Nesfield** (V. B.). Surface-tension and the Wassermann reaction. Lancet, Lond., 1917, i, 18.—**Nicolas** (J.) & **Charlet** (L.). A propos de la réactivation de la réaction de Wassermann. Lyon méd., 1912, cxviii, 1472–1476.—**von Niessen.** Die amtliche Approbation der Wassermann-Reaktion. Aerztl. Rundschau, München, 1921, xxxi, 74.—**Oettinger** (B.). Concerning the Wassermann reaction as the therapeutic index for syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 297–300.—**Ogata** (N.). Vergleichend, histologische und serologische Untersuchungen des quergestreiften Muskels mit Bezug auf sein antigenes Verhalten bei der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xlii, 486–500, 1 pl.—**Okell** (C. C.) & **Parish** (H. J.). A note on hæmolysis and hæmagglutinin with reference to the Wassermann reaction. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1924–25, v, 355–360.—**Olivi** (G.). Sul contegno dei complementi nelle sierodiagnosi Wassermann e Stern. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 457–462.—**Otto** (R.) & **Winkler** (W. F.). Zur Kenntnis des sogenannten Wassermannschen Aggregates. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 799.—**Pais** (L.). Réactions de floculation et de trouble comparées avec la réaction de Wassermann dans le sérodiagnostico de la syphilis; leur sensibilité au point de vue thérapeutique. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 248–292.—**Palier** (E.). The Wassermann reaction according to Wassermann himself. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 62–65. *Also* reprint.—**Palmer** (E. R.). How shall we interpret the Wassermann reaction? Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 253–256.—**Pameijer** (J. H.). Behandeling van syphilis en de reactie van Wassermann. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 739–746.—**Pansini** (G.). Sulle modificazioni indotte dal tempo nei sieri in rapporto alla reazione Wassermann. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 41–48.—**Paris** & **Desmoulière.** L'antigène dans la réaction de Wassermann. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 641–656.—**Parodi** (U.). Sul potere anticomplementare dei siero di sangue dell' uomo; osservazioni sulla R. di Wassermann. Haematologica, Napoli, 1922, iii, 215–254.—**Parrino** (G.) & **Brancato** (F.). La tensione superficiale nella Wassermann e nelle reazioni a flocculazione. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1925, iv, 27–33.—**Pease** (M. C.). The provocative Wassermann reaction. Med. Red., N. Y., 1914, lxxxv, 982–984.—**Pfeiffer** (J. A. F.), **Kober** (P. A.) & **Field** (C. W.). Nephelometric study of the proteins of cerebro-spinal fluids; relation of euglobulin, total-globulin and total protein to Wassermann reaction. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1915, xii, 153–157. *Also* reprint.—**Pollock** (J. H.). A note upon clinical aspects of the Wassermann reaction. Irish J. M. Sc., Dublin, 1923, 5. s., 199–204.—**Prunell** (A.). Valor del complemento en la reacción de Wassermann. An. Fac. de med., Montevideo, 1920, v, 549–561.—**Radnai** (E.). Provokationsversuche im negativen Wassermann-Stadium der Lues. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 168–170.—**Rigoni** (G.). La reazione Wassermann. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1921, xxxvi, 69–76.—**Robertson** (A. R.). The clinical interpretation of the Wassermann test. Northwest Med., Seattle, 1921, xx, 215–217.—**Rojas** (D. A.). La reacción de Wassermann en la leche de mujer. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 100–102.—**Rondoni** (P.) & **Marcialis** (P.). Osservazione sulla reazione di Wassermann. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 88–90.—**Rossi** (E.). Valore clinico della reazione di Wassermann in psichiatria. Manicomio, Nocera, 1924, xxxvii, 143–167.—**Ruediger** (E. H.). The influence of incubation on the Wassermann reaction. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 173–182. *Also* reprint. ——— Quantitative Wassermann test. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924–25, x, 303–310.—**Rusca** (C. L.). Ricerche intorno alla sierodiagnosi di Wassermann sul latte muliebre. Pediatria, Napoli, 1919, xxvii, 343–350. ——— Ulteriori osservazioni intorno alla sierodiagnosi di Wasscrmann sul latte muliebre. Ibid., 1921, xxix, 121–125.—**Sabatini** (A.). La sierodiagnosi di Wassermann in oculistica e nelle odierne vedute. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1925, liii, 608–624.—**Sáenz** (B.). La reactividad biológica de la reacción de Wassermann. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1917, xxii, 534–536.—**Sanford** (A. H.). The Wassermann reaction. Ann. Clin. Med., Balt., 1922, i, 161–163.—**Sargent** (J. C.). The Wassermann control in the treatment of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 286–296.—**Satō** (G.). Zur Serodiagnostik der Syphilis beim Kaninchen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923–24, ci, 362–374.—**Scheidemandel** (F.). Die klinische Beurteilung der Komplementablenkung nach Wassermann (Tu. Wa. R.) und Besredka (Bes. R.) unter Berücksichtigung der spezifischen Hautreaktion (Kut. R.), Blutkörperchen-Senkungsreaktion (S. R.) und des weissen Blutbildes (L. B. B.). Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 363–375.—**Schepotieff** (A.). Ueber die Bedeutung der Wassermann'schen Reaktion für die biologische Forschung. Zool. Anz., Leipz., 1912, xli, 49–55.—**Schlossberger** (H.). Beiträge zur Serodiagnose der Syphilis mittels der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xix, 115–142.—**Schmidt** (C. L. A.) & **Coffey** (S. E.). Influence of saturation on properties of antigen in the Wassermann test. J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxii, 119–123.—**Schwarz** (P.). Einfluss des hammelblutlösenden Normalambozeptor-Gehaltes des menschlichen Blutserums auf die Wa. R. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 641–643.—**Sciarra** (O.). Stabilità della R. W. positiva nel sangue di capra in seguito ad iniezioni di antigeni. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1127–1130.—**Scott** (G. O.) & **Pearson** (G. H. J.). The use of the Wassermann reaction in the diagnosis of syphilis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 501–504.—**Seelman** (J. J.). The interpretation of laboratory reports on Wassermann tests. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1916–17, xv, 328–331.—**Sellards** (A. W.) & **Minot** (G. R.). The antagonistic action of negative sera upon the Wassermann reaction. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxiv, 131–147.—**Serra-Costa** (P.). Significato e valore della reazione di Wassermann pratica sul sicro da vescicante. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 913–917.—**Skinner** (E. F.). The Wassermann reaction and its clinical significance. Clin. J.,

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Wassermann—Continued.

Lond., 1924, liii, 169-175.—**Slemons** (J. M.). How closely do the Wassermann reaction and the placental histology agree in the diagnosis of syphilis? Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 212-218.—**Snipes** (J. J.). The Wassermann test in the diagnosis, treatment, and prognosis of syphilis. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1922, xli, 173-175.—**So** (F.). Ueber den Einfluss von Organerkrankungen auf die Extraktwerte bei der Wassermann Reaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 438-442.—**Solomon** (H. C.). The behavior of the Wassermann reaction in cases receiving mixed treatment. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 309-313.—**Spiethoff** (B.). Der Verlauf zeitweise unbehandelter Syphilis und das Verhalten der ausgewerteten Wassermann-Reaktion während dieser Zeit. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, l, 367-370.—**Spremolla** (G.). Sulla riattivazione biologica della reazione di Wassermann. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. med., 214-218.—**Stern** (D.) & **Rypins** (H.). The local Wassermann in the early diagnosis of primary syphilis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 86-91.—**Stern** (Margarete) & **Prausnitz** (C.). Beiträge zum Wesen der Wassermannschen Reaktion; zur Frage der Reversibilität der Wassermannschen Reaktion, zugleich eine Antwort auf den Aufsatz von Wassermanns zur Frage der Spaltbarkeit des syphilitischen Antigenserumaggregates. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xciv, 437-443.—**Stokes** (J. H.) & **Busman** (G. J.). A clinical study of Wassermann-fast syphilis, with special reference to prognosis and treatment. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 658-668.—**Stokes** (J. H.) & **O'Leary** (P. A.). The provocative Wassermann test in the clinical diagnosis of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 629-648.—**Stone** (W. J.). Comparative Wassermann, cobra, and globulin tests in syphilis; with a report of 105 reactions. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 545-547.—**Strickler** (A.). A review of the clinical significance of the Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 962-965.—**Thalhimer** (W.) & **Hogan** (Beatrice M.). The inability of serum with a high cholesterol content to increase the strength of the Wassermann reaction. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., vii, 482-494.—**Thaysen** (T. E. H.). Spontaneous variations in the strength of the Wassermann réaction. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1921, lv, 281-293.—**Thiele** (F. H.) & **Embleton** (D.). Some observations on the Wassermann reaction. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912-13, Orig., xvi, 430-465.—**Thomas** (B. A.) & **Ivy** (R. H.). Observations on the Wassermann reaction. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 55-61.—**Thomsen** (O.). [Researches on the Wassermann reaction.] Hosp.-Tid., Københ., 1923, lxvi, 605; 628; 669; 689; 709.—**Todd** (L. C.). The present status of the Wassermann reaction. South. M. J., Birmingh., 1919, xii, 667-669.—**von Torday** (A.). Die paradoxe Wassermann-Reaktion. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 89-91.—**Trossarello** (M.). Sull' azione paradossa degli antigeni nella R. W. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 16-20.—**Tulloch** (W. J.). Notes on the Wassermann reaction. Edinb. M. J., 1921, n. s., xxvii, 34-55.—**Umbert.** Diagnóstico de la sífilis por el Wassermann. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1919, ii, 477-482.—**Verrotti** (G.). La siero-reazione Wassermann. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 223-230.—**Wagner** (G.). Vergleichende quantitative Untersuchungen über die Wassermannsche Reaktion in Kantharidenblasen- und anderen Körperflüssigkeiten. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1468.—**von Wassermann** (A.). Ueber die Wassermannsche Reaktion und biologische Stadien der Lues in bezug auf Therapie sowie Bekämpfung der Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxvi, Beihefte, 70-84. ——— Mitteilungen über die Zerlegung des Wassermann-aggregates und ihre Anwendungsfähigkeit zur Bestätigung der positiven Wassermannschen Reaktion. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1101.—**von Wassermann** (A.) & **Lange** (C.). Zur Frage des Entstehens der Reaktionsprodukte bei der Serodiagnostik auf Lues. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 527-529.—**Weiss** (E.) & **Arnold** (L.). Specific and non-specific properties of Wassermann antigens. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxxv, 23-31.—**Weiss** (R. S.) & **Essermann** (A. L.). The relationship between serum cholesterin and the Wassermann reaction. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 639-646.—**Wendt** (H.). Ueber Erfahrungen mit der von Wassermannschen Tuberkulosereaktion und der Lezithinflockungsprobe bei Rindern und Kälbern. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xciv, 26-35.—**Wolff** (M. B.). The Wassermann test. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 143-145.—**Yamamoto** (J.). Beitrag zur Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1924, xl, 395-401.—**Young** (W. J.). The clinical significance of the Wassermann reaction. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 162-170.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Wassermann (Effects of chemicals and physical agents).

Drouin (H.). *Action de quelques substances non spécifiques sur la réaction de Bordet-Wassermann. 8°. Paris, 1920.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Wassermann (Effects of chemicals and physical agents)—Continued.

Segelman (A.). *Ueber die Beeinflussung der Wassermannschen Reaktion durch die kombinierte Hg-Salvarsan-Behandlung. 8°. Berlin, 1914.

**Altmann** (K.) & **Zimmern** (F.). Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Komplementbindung bei Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxi, Orig., 837-868.—**Belding** (D. L.). The effect of sulpharsphenamine on the Wassermann reaction. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xi, 736-750. ——— The effect of bismuth on the Wassermann reaction in patients unresponsive to arsphenamine. Ibid., xii, 334-344.—**Belding** (D. L.) & **Holmes** (R. H.). The effect of mercurosal on the Wassermann reaction. Ibid., 1924, n. s., ix, 459-469. ——— The effect of intramuscular injection of neo-arsphenamine on the Wassermann reaction. Ibid., 601-606.—**Bonfiglio** (F.). Dell' influenza delle iniezioni di lecitina sulla reazione del Wassermann. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1915, xiv, 205-214.—**Brann** (G.). Beitrag zur Wirkung der Röntgen-, Radium- und Ultraviolettstrahlen auf die Komponenten der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xliv, 27-32.—**Dominici** (L.). La reazione di Wassermann dopo le cloronarcosi, le eteronarcosi e le rachianestesie. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. chir., 92-98.—**Förtig** (H.). Ueber den Einfluss verschiedener Temperaturen auf den Ausfall der Wassermannschen Reaktion im aktiven und inaktivierten Serum, mit besonderer Berücksichtigung der okkulten schwankung bei Primärsyphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 668-676.—**Forssman** (J.). Influence de l'éther sur la séroréaction de Wasscrmann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 828-830.—**Friedberger** (E.) & **Shiga** (A.) Ueber den Einfluss der Radiumstrahlen auf die Komponenten der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1924, xxxix, 445-451.—**Fuchs** (A.). Die Beeinflussung der Wassermannschen Reaktion durch Paraldehydgaben. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 500-504.—**Goodman** (H.). The effect of mercury salicylate on the Wassermann reaction; observations on the serology of 87 previously untreated men. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 193-197.—**Graetz** (F.). Ueber den Einfluss der Temperatur auf das Komplementbindungsvermögen bei der Wassermannschen Reaktion und seine Bedeutung für die Serodiagnostik der Syphilis. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1919, lxxxix, 285-338.—**Hesse** (M.). Beeinflussung der Wassermann'schen Reaktion durch Embarin und Merlusan. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1814-1816.—**Hough** (W. H.). Die Wirkung von Alkoholgaben auf die Wassermannsche Reaktion. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1912, x, Orig., 281-288.—**Kline** (B. S.), **Applebaum** (H. S.) & **Lundagen** (M. A.). A comparison of four-hour and overnight (15-hour) primary ice box incubation in 1,200 Wassermann tests with clinical analysis of cases. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 345-353.—**Kondo** (S.). Ueber den Einfluss des Salzgehaltes auf die Wassermannsche Reaktion mit aktivem Serum. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1922, xxxv, 366-391.—**Leiboff** (S. L.). The effect of heat on the heart extract used as antigen in the Wassermann test for syphilis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1925-26, xi, 122-129.—**Litterer** (W.). Effect of anti-syphilitic remedies on the Wassermann reaction. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 25-28. [Discussion], 32-35.—**Maass** (S.). Beeinflussen Narkotica der Fettreihe die Wassermannsche Reaktion? Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1914, xxiv, Orig., 527-533.—**Marcialis** (G.). L'influenza di alcuni amino-acidi sulla reazione di Wassermann. Arch. di sc. biol., Napoli, 1923, iv, 337-351.—**Mittenzwey.** Der Einfluss radioaktiver Bäder auf die Wassermann-Reaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 657.—**Nathan** (E.). Ueber die Zerstörung der Funktion alkoholischer Extrakte bei der Wassermannschen Reaktion durch Cobragift; (zugleich ein Beitrag zur Theorie der Extraktwirkung bei der Wassermannschen Reaktion). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper., Jena, Orig., pt. 1, 1917, xxvi, 154-192. ——— Ueber die Zerstörung der Extraktfunktion bei der Wassermannschen Reaktion durch Cobragift; der Einfluss der Calciumchlorids auf die Zerstörung der Extraktfunktion durch Cobragift. Ibid., 582-588.—**Rezza** (A.). Effetto della somministrazione di alcool sulla reazione di Wassermann. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1913, vi, 454-464.—**Sachs** (H.) & **Altmann** (K.). Ueber den Einfluss von Temperatur und Reaktion des Mediums auf die Serodiagnostik der Syphilis; (zugleich ein Beitrag zum Wesen der Wassermannschen Reaktion). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1917, xxvi, Orig., 460-482.—**Scherber.** Ueber die Beeinflussung der Wassermannschen Reaktion im Blute latenter Luetiker durch intramuskuläre Milchinjektion. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918-19, cxxv, Ref., 79-81.—**Signorelli** (E.). Ueber den Einfluss des Phenols auf die Wassermannsche Syphilisreaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xix, 293-305.—**Silbersteln** (F.). Ueber die bei der Wassermannschen Reaktion wirk-

## **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Wassermann (Effects of chemicals and physical agents)—Continued.

samen Bestandteile der alkoholischen Organextrakte. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxviii, 1–12.—**Simons** (I.). The action of mercury oxycyanate on the Wassermann reaction. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 309–315.—**Singer** (E.) & **Herrmann** (G.). Wird die Wa. R. durch Paraldehyd beeinflusst? Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxviii, 606.—**Spiethoff** (B.). Die Tagesschwankungen der Wa. R. und der unmittelbare Einfluss des Salvarsans auf die Wa. R. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1454.—**Strickler** (A.). Concerning the influence of the intravenous administration of mercury benzoate on the Wassermann reaction of apparently normal individuals. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922–23, viii, 465–467.—**Thomsen** (O.) & **Boas** (H.). Der Einfluss der Temperatur auf die Komplementbindung in der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 516–527.—**Wagner** (G.). Ueber den Einfluss des Antigen-Alkohols auf die Wassermannsche Reaktion. Ibid., 1920, xxx, 26–50.

## **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Wassermann (Mechanism).

VON GONZENBACH (W.). *Theorie und praktische Bedeutung der Wassermann-Reaktion. [Zürich.] 8°. Basel, 1915.

*Also* in Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 161; 225.

**Belfanti** (S.). Alcune particolarità sul meccanismo della reazione di Wassermann. Gazz. med. lomb., Milano, 1922, lxxxi, 57.—**Berczeller** (L.). Untersuchungen über die Wassermannsche Reaktion. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxiii, 315–417.—**Breinl** (F.). Beitrag zur Kenntnis der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, xxix, Orig., 463–474.—**Bruck** (W.). Zum Wesen der Wassermannschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1185.—**Desmoulière** (A.). L'antigène dans la réaction de Wassermann. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 927: 1913, clvi, 338.—**Desmoulière** (A.) & **Paris.** Le complément dans la réaction de Wassermann. Paris méd., 1913–14, xv, 173–176.—**Don** (J.). Die Komplementablenkung bei der Wassermann'schen Reaktion. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1923, xxxii, 393.—**Forssman** (J.). Zur Chemie der Wassermannreaktion. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxi, 180: cxxiv, 185: 1924, cxlviii, 160.—**Fürst.** Zur Frage der Natur der komplementbindenden Stoffe in positiven tierischen und luetischen menschlichen Seris bei der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, xxiii, 358–378.—**Graetz** (F.). Schwebende Fragen zur Theorie und Praxis der Wassermannschen Reaktion. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxx, Orig., 199–218.—**Griesbach** (R.). Zur Theorie der Wassermannschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 607.—**Hardesty** (W. L.). On the mechanism of the Wassermann reaction. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 744; 760.—**Heller** (L.). Beiträge zur Chemie der Wassermannschen Reaktion. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xc, 166–172.—**Kapsenberg** (G.). Over de rol van het globuline bij de reactie van Wassermann. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1702.—**Koenig** (A.). Contribution à l'étude du mécanisme de la réaction de Wassermann. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1921, xxv, 403–421.—**Krägel.** Erfahrungen über die bei der Wassermann'schen Syphilisreaktion wirksamen Körper und ihre Verwendung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 110–115.—**Lichers** (M.). Ueber die neueren Anschauungen vom Wesen der Wassermannschen Reaktion. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1913, lxxx, 29–42.—**Lorenz** (H. E.). Beiträge zur Kenntnis des Wesens der Wassermann'schen Reaktion; die Wassermann'sche Reaktion und der Lipasegehalt des Liquor cerebrospinalis. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1920, xxi, 228–241.—**McDonagh** (J. E. R.). The rationale of the Wassermann reaction. Lancet, Lond., 1921, ii, 1319–1322. *Also* Brit. J. Dermat., Lond., 1922, xxxiv, 43; 77.—**Mariotti** (E.). Contributo sperimentale sul meccanismo di azione e sul valore clinico della reazione Wassermann. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 736–746.—**Meyer** (F. M.). Ein Beitrag zur Frage des Wesens der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1921, xxxi, 278–283.—**Nakano** (H.). Untersuchungen über das Wesen der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxvi, 39–76.—**Nathan** (E.). Experimentelle Untersuchungen über das Wesen der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1918, xxvii, Orig., 219–286.—**Neufeld** (L.). Zur Theorie der Wassermannschen Reaktion. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 283–285.—**Pasquale** (A.). Sulla titolazione dell' antigene e del complemento nella reazione di Wassermann. Folia med., Napoli, 1924, x, 454–463.—**Pirera** (A.). Su alcuni punti oscuri del significato e meccanismo biologico della R. del Wassermann. Gazz. med. napolet., 1923, vi, 171–173.—**Prausnitz** (C.) & **Stern** (Margarete). Beiträge zum Wesen der Wassermannschen Reaktion. Centralbl. f. Bakteriol.

## **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Wassermann (Mechanism)—Continued.

[etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 246–260.—**Rapisardi** (S.). Sul meccanismo della reazione di Wassermann. Biochim. e terap. sper., Milano, 1923, x, 183–186.—**Roman** (A. M.). The missing link in the chain of relation between the Wassermann test and the specific pathology of syphilis. Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 253–257.—**Rondoni** (P.). Sul meccanismo genctico della reazione di Wassermann. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 11–13.—**Seki** (T.). Zur Kenntnis der Wassermannschen Substanz. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1924, xl, 14–26.—**Silber** (L.) & **Friese** (W.). Zur Theorie der Wassermannschen Reaktion. Ibid., 1925, xlii, 425–438.—**Taniguchi** (T.). The theory of the Wassermann reaction, with special reference to the analogous specific reaction between heterophile (Forssman) antibody and tissue lipoids. Japan. Med. World, Tokyo, 1924, iv, 172–176.—**Varney** (H. R.) & **Baeslack** (F. W.). A comparative study of antigens for the Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 754–757.—**Walker** (R. M.). On the colloidal nature of the Wassermann reaction. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1917, xxi, 184–192.—**Weil** (E.). Das Problem der Serologie der Lues in der Darstellung Wassermann's. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 966–970.

## **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Wassermann (Methods and technique).

BODIKER (E.). *Ueber die Brauchbarkeit des Bitterschen Tuberkuloseextraktes für die Wassermannsche Reaktion. 8°. Breslau, 1916.

KOOPMAN (J.). The Wassermann reaction as carried out by the Department of Health. 8°. New York, 1917.

MARCHILDON (J. W.). The Wassermann reaction; its technic and practical application in the diagnosis of syphilis. 8°. St. Louis, 1912.

RODILLON (G.). La réaction de Wassermann rendue simple et précise. 12°. Paris, 1923.

TRUMPP (R.). *Salvarsan zur Provokation der Wassermann'schen Reaktion bei der Syphilis; statistische Untersuchung des Materials von fünf Jahrgängen (1920–1924) aus der Med. Klinik in München. 8°. München, 1926.

WYLER (E. J.). The Wassermann test. Technical details of No. 1. method M. R. C. (Modified.) 8°. London, 1929.

**Alexander** (A.). Zur Frage der Verfeinerung der Wassermannschen Reaktion. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 218–233.—**Allen** (J. D.). The differential diagnostic value of the different degrees of positiveness of the Wassermann reaction with the use of cholesterol antigens. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 46–49.—**Arloing** (F.) & **Langeron.** Technique tendant à éviter certaines causes d'erreur dans la pratique de la réaction de Bordet-Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 206–208.—**Austin** (F. D.). A new method for preserving complement for making the Wassermann or Noguchi blood-test. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 868.—**Beauvy** (A.). Chauffage ménagé du sérum dans la réaction de Wassermann, variante Hecht. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1125.—**Berczeller** (L.). Ueber die Organisation der Ausführung der Wassermann'schen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1081–1083. ——— Soll die Wassermannsche Reaktion mit aktivem oder inaktiviertem Patientenserum ausgeführt werden? Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1918, xxvii, Orig., 305–325.—**Beretvàs** (L.). Sul metodo di Philippson e quello di Kaup per la prova della fissazione del complemento nella sifilide. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1923, ii, 109–115.—**Bergeron** (A.) & **Normand** (E.). De l'emploi d'une échelle colorimétrique naturelle dans la réaction de Bordet-Wassermann. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 472.—**Berghausen** (O.). Superiority of the method of ice-box fixation in the Wassermann test. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 996. *Also* reprint. ——— Ice-box fixation in the Wassermann test for office practice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1166.—**Bitter** (L.). Ein brauchbarer, leicht zu beschaffener Organextrakt zur Anstellung der Wassermannschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1819.—**Blanck** (T.). Die Originalmethode der Wassermannschen Reaktion und die quantitative Methode nach Kaup. Ibid., 1917, lxiv, 1324.—**Blumenthal** (F.). Zur Frage der Verschärfung der Wassermann'schen Reaktion. Berl., klin. Wchnschr., 1914, li, 1316–1319.—**Blumenthal** (G.). Zur Extraktfrage bei der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923–24, ci, 298–316.—**Boas** (H.). Die Bedeutung der Alkoholreaktion bei der WR. Dermat. Wchnschr.,

**Syphilis** (Serodiagnosis of)—Wassermann (Methods and technique)—Continued.

Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 199-201.—**Bohan** (P. T.) & **Lynch** (L. A.). A more delicate Wassermann reaction depending on the use of increased quantities of blood serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1220-1223.—**Bottler** (R.). Ueber die Brauchbarkeit von Rinderherzextrakten mit Cholesterinzusatz bei der Wassermannschen Reaktion. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxvi, 259-264.—**Boyd** (J. S. K.). The Wassermann reaction; results of two methods compared. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvi, 344-350.—**Bronfenbrenner** (J.) & **Schlesinger** (M. J.). Conclusions drawn from a comparative study of different methods of performing the Wassermann reaction. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 489-491. *Also* reprint.—**Browning** (C. H.). The technique of the Wassermann reaction, with special reference to the use of antigens containing cholesterin. Lancet, Lond., 1914, i, 740-742.—**Browning** (C. H.) & **Dunlop** (E. M.). The properties of dried complement with reference to its use in the Wassermann reaction. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 66-68.—**Browning** (C. H.), **Dunlop** (E. M.) & **Kennaway** (E. L.). The Wassermann reaction, with unheated human sera. Ibid., 1922, xxv, 36-39.—**Browning** (C. H.) & **Kennaway** (E. L.). The use of antigens in diagnosis by the Wassermann reaction; the necessity for further investigation. Lancet, Lond., 1918, ii, 733-735.—**Burdick** (W.). Prolonged ice box versus short water bath incubation in Wassermann reaction. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 163-167.—**Burke** (E. T.). The routine Wassermann. Lancet, Lond., 1919, ii, 664.—**Busacchi** (A.), **Mianl** (A.) & **Pancotto** (E.). Sull' uso di estratti di cuore di bue colesterinizzati nella siero-diagnosi della sifilide. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 649-654.—**Buttles** (E. H.). Another technic for the Wassermann test. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 280-282.—**Carbone** (D.) & **Nizzi** (F.). Ancora sui rapporti fra colesterina e reazione del Wassermann. Biochem. e terap. sper., Milano, 1912-13, iv, 306-316.—**Cecil** (R. L.). Observations on the complement fixation test for syphilis with cadaver serum. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 249-257.—**Chaspoul** (M.). Les petites erreurs do la méthode Bordet-Wassermann. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1920, xxvii, 79-81.—**Citron** (H.). Methodik für die Gewinnung der Wassermannsubstanz. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1102.—**Craig** (C. F.). Variations in the strength of the Wassermann reaction in untreated syphilitic infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1232-1236. *Also* reprint. —— The practical application of the Wassermann test in the diagnosis and control of treatment of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 192. *Also* reprint.—**Cummer** (L.) & **Lyne** (F. R.). The Wassermann reaction; a system using excess amboceptor. Am. J. Syph., St. Louis 1925, ix, 765-770.—**Curtis** (S. H.). The Wassermann reaction; a comparative study of different antigens and different amounts of complement. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 478-483.—**Desmoulière** (A.). L'antigène dans la réaction de Wassermann. Presse méd., Par., 1913, xxi, 898-901.—**De Villa** (S.). I metodi siero-chimici cosi detti equivalenti della reazione di Wassermann. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 811-816.—**Donald** (R.). A Wassermann micro-technic needing only occasional titration of the complement. Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 50-64.—**Duke** (W. W.). Ice water bath in complement fixation for the Wassermann reaction; a shortened technic. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920-21, vi, 392-398. *Also* Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 312-319.—**Durupt.** De la nécessité d'employer plusieurs antigènes, et en particulier l'antigène foie d'hérédo, dans l'exécution de la réaction de Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 453-455. —— Avantages de la réaction de Wassermann au sérum frais une technique en un temps. Paris méd., 1922, xlv, 519-524.—**Dymling** (O.). [Is the quantity of amboceptor unimportant in the Wassermann reaction?] Svenska läk-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 417-426.—**Ecker** (E. E.). A simple and sensitive modification of the Wassermann test. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1925-26, xi, 76-80.—**Eicke** (H.). Ueber verschiedenartige Beeinflussung des Liquorwassermanns bei Inaktivierung mit verschiedenen Hitzegraden. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1269.—**Eicke** (H.) & **Löwenberg** (E.). Ueber Verschiedenheiten in Ausfall der Wassermannschen Reaktion mit aktivem und inaktivem Liquor. Ibid., 414.—**Eiken** (H.). Die Wassermannsche Reaktion bei Kaninchen nach Behandlung mit Extrakt aus luetischer Leber. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1915, xxiv, 188-199.—**Eisenberg** (A. A.). What should the practitioner know about the Wassermann reaction? Cleveland M. J., 1917, xvi, 587-600.—**Emerson** (C.). The preservative for Wassermann reagents; chloroform the best preservative. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 62-65.—**Faller** (A.). Sources of Wassermann error and their control. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 536-539.—**Faslani** (G. M.). Studi comparativi su alcuni caratteri degli estratti acquosi e degli estratti alcoolici in uso per la reazione di Wassermann. Arch. per le sc. med., Torino, 1914, xxxviii, 75-91.—**Federici** (E.). Intorno alla reazione del Wassermann eseguita col siero di sangue di cane normale. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1922, 9. s., xiv, 265-271.—**Field** (C. W.). The use of cholesterin antigen in the Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1620-1622.—**Fildes** (P.) & **McIntosh** (J.). A method of applying the Wassermann reaction in large numbers. Lancet, Lond., 1916, ii, 751-753.—**Fischer** (B.). Ueber den Ausfall der Wa. R. bei Verwendung grösserer Serummengen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 135-137.—**Fleming** (J. S.). Exact estimation of complement in Wassermann technique. South. M. J., Birmingh., 1916, ix, 973-976.—**Freund** (J.). Die Herstellung von Antigenen für die Wa. R. mit Antiformin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 432. —— Ueber das Verhalten einer Modifikation des sogenannten künstlichen Komplements bei der Wassermann-Reaktion. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922-23, xcvii, 370-373.—**Frugoni** (C.) & **Pisani** (S.). L'influenza della ingestione di forti quantità di alcool sulla reazione di Wassermann. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1915, 60.—**Gaehtgens** (W.). Zur Frage der Komplementauswertung bei der Wassermann'schen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 647-650.—**Géber** (H.). Die Technik der an unserer Klinik gebräuchlichen Wassermannschen Reaktion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxiii, 1083-1089.—**Gennerich** (W.). Die Lymphdrüsenfermente als Träger der Wassermannsche Reaktion. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 603.—**Gilbert** (Ruth) & **Langworthy** (Virginia). Standardization of the Wassermann test. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1925, xv, 201; 323.—**Gough** (A.). A method of performing the Wassermann reaction without the use of alien complement. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 131.—**Gradwohl** (R. B. H.). The technique of the Wassermann reaction for syphilis. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 601-613.—**Graetz** (F.). Studien zur Frage der Verfeinerung der Wassermannschen Reaktion mit besonderer Berücksichtigung der sog. paradoxen Sera. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvi, 557; 584; 616. —— Zur Frage des verfeinerten Wassermann mit besonderer Berücksichtigung der sogenannten paradoxen Sera. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1858; 1898. —— Ueber die Brauchbarkeit cholesterinierter Rinderherzextrakte bei der Serodiagnostik der menschlichen Syphilis; der Einfluss des Cholesterinzusatzes auf den Ausfall der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1921, xxxi, 431-454.—**Greeley** (H.). Application and interpretation of the Wassermann test and of supplementary laboratory procedures. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 546-550.—**Greer** (A. E.). The routine blood Wassermann reaction in private practice; a statistical study based on an analysis of 1,229 cases. Texas State J. M., Fort Worth, 1923-24, xix, 485-490.—**Griesbach** (R.). Eine neue Aktivmethode der Wassermannschen Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 595.—**Gutiérrez Macía** (S.). Estudio comparativo de los resultados obtenidos en la reacción de Wassermann con los antígenos, extracto alcohólico de hígado de feto sifilítico y extracto alcohólico de corazón de buey. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1924, v, 131-143.—**Haller** (D. A.). Variations in the strength of positive Wassermann reactions in cases of untreated syphilis, with remarks on the variations which follow the use of mercury. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 882-884. *Also* reprint.—**Hallion** (A.-L.) & **Bauer.** Surl'adjonction systématique à l'épreuve de Wassermann proprement dite d'une épreuve identique avec sérum non chauffé (technique et résultats). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 257-269.—**Hartley** (P.), **Eagleton** (A. J.) & **Okell** (C. C.). The desiccation of serum and other protein solutions, with special reference to the reagents used in the Wassermann reaction. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 53-65.—**Hauenstein** (B. F.). The Wassermann reaction with new antigens prepared after the method of Kolmer, and some remarks on the Kahn precipitation test for syphilis. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1923, i, 67-69.—**Hayden** (A. F.). The relative value of human and guinea-pig complement in the Wassermann reaction. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1922-23, iii, 151-157.—**Heath** (O.). The Wassermann test; a method not necessitating the use of guinea-pigs as the source of complement. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1041-1043.—**Hecht** (H.). Zur Methodik der Wassermannschen Reaktion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxviii, 289-292. —— Meine Aktivmethode der Wassermann-Reaktion bei Syphilis. Ibid., 1922, lxxiv, 300-305. —— Kolorimetrische Bestimmung der positiven Wassermannschen Reaktion. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1348.—**Hedén** (K.). Vergleichende Studien über zwei verschiedene Extrakte bei von Wassermanns Reaktion. Acta derm.-venereol., Upsala, 1921-22, ii, 451-467.—**Hesse** (M.). Ueber die Bedeutung des Extraktes in der Wassermannschen Reaktion. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1917, liv, 1-4.—**Hinkelman** (A. J.). What should constitute the most logical and the standard Wassermann technic with nonspecific antigens? Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 173-180.—**Hinton** (W. A.). Specific inhibitory reaction of cholesterinized antigens in the Wassermann test. Ibid., 1921, v, 81-86.—**Hitchcock** (E. D.). The influence of incubation and the choice of antigens in the Wassermann reaction. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 740-746.—**Holker** (J.). The opacity of a mixture of serum and Wassermann antigen in progressively increasing concentrations of sodium chloride. J. Path.

**Syphilis** (Serodiagnosis of)—Wassermann (Methods and technique)—Continued.

& Bacteriol., Cambridge, 1922, xxv, 291-296. ——— The periodic opacity of Wassermann antigen in progressively increasing concentrations of sodium chloride. Ibid., 522-526, 1 pl.—**Hopkins** (J. G.) & **Zimmermann** (J. B.). Cholesterin antigens in the Wassermann reaction and the quantitative testing of syphilitic sera. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 390-396.—**Hotta** (K.). Ueber die Verwendbarkeit von Benzochol-Extrakten zur Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xlv, 442-452.—**Judd** (C. C. W.). A comparison of cholesterinized and non-cholesterinized artificial antigens in the Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 313-316.—**Kahn** (R. L.). The Wassermann test as performed by the Michigan Department of Health. Pub. Health Mich., Lansing, 1920, n. s., viii, 485-496. ——— Complement vs. amboceptor titrations in the Wassermann test. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920-21, vi, 153-159. ——— Dilution of antigen for Wassermann test. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 332.—**Kahn** (R. L.) & **Olin** (R. M.). The velocity of fixation of complement in the Wassermann test. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxix, 630-638.—**Kaplan** (D. M.). The four plus Wassermann. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 728-731.—**Kapsenberg** (G.). Ueber eine einfache zuverlässige Ausführung der Wassermannschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 42. ——— [On the theory and practice of the Wassermann reaction, together with a contribution to the technique of dialysis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1690-1696. ——— Recherches sur le rôle de la globuline dans la réaction de Wassermann, avec une contribution à la technique de la dialyse et à l'exécution du Wassermann. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 338; 648.—**Kaup** (J.), **Balser** (I.) [et al.]. Kritik der Methodik der Wassermannschen Reaktion und neue Vorschläge für die quantitative Messung der Komplementbindung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1917, lxxxvii, 1-175.—**Kaup** (J.) & **Kretschmer** (J.). Kritik der Methodik der Wassermannschen Reaktion und neue Vorschläge für die quantitative Messung der Komplementbindung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 158-161.—**Keidel** (A.). A simple bleeding-tube for obtaining specimens for the Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1579. *Also* reprint.—**Keidel** (A.) & **Moore** (J. E.). The Wassermann reaction in the Johns Hopkins Hospital. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 16-20.—**Kernan** (W. E.). Diet control, in approach for negative Wassermann. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1925, xxxi, 398-401.—**Kilduffe** (R. A.). A plea for a standardized method of reporting Wassermann tests. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 341-343.—**Kiss** (J.). Die Vereinfachung der Luesreaktionen; Darstellung der Antigene für die Wassermannsche Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xliv, 466-486.—**Klauder** (J. V.) & **Kolmer** (J. A.). Wassermann test with secretions, transudates and exudates in syphilis, with a note on the origin of the complement-fixing antibody. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1635-1639.—**Klein** (K.). Ueber zwei zur Komplementkonservierung bei der Wassermannschen Reaktion empfohlene Verfahren. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1453.—**Kolmer** (J. A.). An analysis of sources of error in the Wassermann reaction with the requirements and properties of a new method. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 691-704. ——— Quantitative complement-fixation test in syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 496-498.—**Kolmer** (J. A.) & **Casselman** (A. J.). Concerning the Wassermann reaction with normal rabbit serum. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 369-375.—**Kolmer** (J. A.) & **Schamberg** (J. F.). The clinical interpretation of the Wassermann reaction, with special reference to cholesterinized antigens. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, clxix, 365-387.—**Kolmer** (J. A.), **Yagle** (Elizabeth) & **Rule** (Anna M.). A study of factors influencing the amount of hemolysin employed in complement-fixation tests. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 451-462.—**Kreftling** (R.). La réactivation de la réaction de Wassermann par l'injection provocatrice de salvarsan. Paris méd., 1925, lv, 104.—**Langdon** (F.) & **Meyer** (E. M.). The ice box Wassermann test with a plea for its standardization. Arch. Int. Med., N. Y., 1925, iv, 282-287.—**Lange** (C.). Die Lebensdauer der für die Wassermannsche Reaktion benötigten Reagentien. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1917, xxvi, Orig., 396-450.—**Langer** (H.). Zur Technik der Wa. R. im Liquor cerebrospinalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1356.—**Langworthy** (H. Virginia) & **Kerley** (E. Jane). The practical value of ice-water bath for use in the complement-fixation test for syphilis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 54.—**Larkin** (J. H.), **Cornwall** (L. H.) & **Levy** (I. J.). Technic for the Wassermann reaction. Ibid., 1918-19, iv, 571-578.—**Ledermann** (R.). Ueber die Verwendung grösserer Serumdosen zur Verfeinerung der Wassermannschen Reaktion. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 2070-2072.—**Lemeland** (P.). Recherches analytiques sur la composition en corps gras et lipoïdes des antigènes employés dans la réaction de Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 109.—**Leredde** & **Rubinstein.** Les erreurs de technique dans la réaction de Wassermann et leurs causes. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 77.—**L'Esperance** (Elsie S.) & **Coca** (A. F.). Further experiences with the isolated organ lipoids as antigen in the Wassermann test. J. Immunol., Balt., 1916, i, 129-157.—**Lesser** (F.). Müssen Punktionsflüssigkeiten für die Wassermannsche Reaktion inaktiviert werden? Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxi, Orig., 87-89.—**Lewis** (F. C.). On the titration of complement in the Wassermann reaction. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 418-420.—**Lloyd** (R. B.) & **Mitra** (G. C.). Preliminary note on a method of utilising the natural amboceptor in hæmolytic sera in the Wassermann reaction. Indian J. M. Research, Calcutta, 1919-20, vii, 545-547.—**Lode** (A.). Ueber die Verwendbarkeit des Rinderblutsystems für die Wassermannsche Reaktion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 1037-1041.—**Louste** & **Montlaur.** Rôle de la cholestérine dans la réaction de Wassermann. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 467-473.—**Mackie** (T. J.) & **Rowland** (C. C.). The value of simultaneous testing for the Wassermann reaction, with two different antigens and the ice-box method. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1920-21, i, 219-224.—**McNeil** (A.). A preliminary report on a method of determining the number of complement binding units in sera giving positive Wassermann reactions. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921-22, vii, 109-113.—**Marcialis** (G.). Sull trattamento secondo Sachs dei sieri ad inibizione propria o outotropi (nota di tecnica della reazione di Wassermann). Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1921-22, ii, 347-352.—**Maruyama** (H.). Ueber Anwendung des Gehirnextrakts als Antigen bei der Wassermannschen Reaktion. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1914, xxxv, 32-42.—**Marziani** (A.) & **Grisi** (G.). Estratti alcoolici di tonsille di vari animali usati come antigeno nella reazione di Wassermann. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1918, 2. s., xi, 17.—**Meyer** (K.). Die Normalhämolysine des Menschenserums als Fehlerquelle bei der Wassermannschen Reaktion. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 566.—**Mirguet.** Note sur l'utilisation des sérums insuffisamment hémolysants dans les procédés simplifiés de la réaction de Wassermann. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, cxi, 160-164.—**Monserrat** (C.). Consideraciones sobre la reacción de Wassermann: empleo del amboceptor hemolítico antimono. Rev. filipina, de med. y farm., Manila, 1919, x, 1-20.—**Moore** (J. J.). The Wassermann test in the medical dispensary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1980-1983.—**Morse** (S.). Dry permanent standards in the Wassermann reaction and a technic based on their use. Psychiat. Bull., Utica, 1916, ix, 47-59.—**Much** (H.) & **Schmidt** (H.). Ueber Lipoidantikörper und Wassermannsche Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 552.—**Müller** (R.). Kritik der Methodik der Wassermannschen Reaktion und neue Vorschläge für die quantitative Messung der Komplementbindung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 375.—**Munter** (H.). Zur Komplementdosierung bei der Wassermannschen Reaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcv, 183-188.—**Mutermilch** (S.). A propos de la circulaire ministérielle du 27 mars 1920 sur la pratique de la réaction de Wassermann en Allemagne. Rev. d'hyg., Par., 1922, xliv, 333-337.—**Neumark** (E.) & **Wolff** (G.). Kurze Mitteilung zur Wassermann'schen Reaktion nach der neuen Vorschrift. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 517.—**Neymann** (C. A.) & **Gager** (L. T.). A new method for making Wassermann antigens from normal heart tissue. J. Immunol., Balt., 1916-17, ii, 573-583.—**Nodarse** (O.). Reacción de Wassermann; exposición de una técnica basada en el método Kolmer. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1923, xxviii, 744-756.—**Noguchi** (N.). A method for facilitating the serum diagnosis of syphilis under war conditions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1157; 1252. *Also* reprint.—**Olmstead** (Miriam P.). The value of absorption methods in the Wassermann test. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 341-343.—**Ottenberg** (R.). Correct and incorrect methods of performing the daily titrations for the Wassermann reaction and other forms of complement fixation. J. Immunol., Balt. & Cambridge, Eng., 1916, ii, 39-52.—**Ottenberg** (R.) & **Wisler** (Ida). The standard Wassermann reaction. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 690-692.—**Owen** (R. G.) & **Martin** (F. A.). The ice-box fixation method in the performance of the Wassermann reaction. Ibid., 1919-20, v, 232-244. ——— A new method for procuring blood for Wassermann tests. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 98.—**Owen** (R. G.) & **Snure** (H.). The use of cholesterinized antigens in the Wassermann reaction. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 1281-1296.—**Perry** (H. M. J.). A staple hæmolytic serum for use in the Wassermann reaction in tropical climates. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1923, xl, 456.—**Peyre** (E.) & **Targowla** (R.). Intérêt des dilutions faibles du liquide céphalorachidien dans la réaction de Bordet-Wassermann par la méthode de dilutions. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 1019-1021.—**Pfanner** (A.). La possibile utilizzazione del coagulo sanguigno nella reazione di Wassermann. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 1190.—**Philipsen** (K.). Ueber die Verwendung von cholesterinier-tem Extrakt für die Wasserman'sche Reaktion. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1924, v, 466-470.—**Piazza** (C.). Reazione di Wassermann e reazione dei sieri sifilitici col reattivo iodato di W. Landau. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1379-1383.—**Piazza Missorici** (A.). Tutti gli estratti di tumori maligni e qualcuno di quelli benigni sono ottimi

**Syphilis** (Serodiagnosis of)—Wassermann (Methods and technique)—Continued.

antigeni per la reazione di Wassermann. Ibid., 1925, xli, 129–131.—**Pietra** (P.). A proposito di un metodo per il dosaggio degli anticorpi nella prova di Wassermann. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 57.—**Pietravalle** (N.). La natura delle reagine luetiche e le principali cause di errore nella reazione di Wassermann. Ann. d'ig., Roma, 1922, xxxii, 651–677.—**Pomini** (F.). La reazione di Wassermann nel sangue retroplacentare. Ann. di ostet., Milano, 1922, xliv, 688–694.—**Quadrone** (C.) & **Dematheis** (F.). Circa l'impiego, nella Wassermann, di siero attivo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1917, xviii, 349–352.—**Reichert** (F.). Eine neue Methode zur Bestimmung der Konzentration der Hammelblutkörperchenaufschwemmung für die Wassermannsche Reaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921–22, Orig., lxxxvii, 315–317. ——— Ueber die Konservierung von Blutproben zur Wassermannschen Reaktion. Ibid., 1922, Orig., lxxxviii, 593–598.—**Rhamy** (B. W.). Improving the Wassermann test ice-box incubation the latest step. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1919, xii, 207–209. ——— The value of ice-box incubation and cholesterin antigen as shown by 1,600 comparative tests. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 300–311.—**Romanow** (B. I.). Ueber das trockene Komplement und seine Anwendung bei der Wa. R. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper., Therap., Jena, 1925, xlv, 74–81.—**Ronchèse** (A. D.). Réaction de Wassermann; procédé au sérum non chauffé, évitant les erreurs dues à l'excès ou au défaut de sensibilisatrice et de complément. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 808–812. ——— Sur la substitution du sang oxalaté au sérum dans la réaction de Bordet-Wassermann. Ibid., 1918, lxxxi, 649–651.—**Rottmann** (H. G.). Zur Frage einer abgekürzten Seruminaktivierung bei der Wassermannschen Reaktion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 216–218.—**Rubinstein.** Séro-diagnostic de la syphilis; sérum de porc dans la réaction de Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 916–919.—**Rubinstein** & **Roubakine** (A.). La réaction de Bordet-Wassermann dans l'urine. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 309–312.—**Ruediger** (E. H.). Preservation of human serum for Wassermann reaction. Philippine J. Sc., Manila, 1916, xi, s. B, 1; 87. ——— The use of larger quantities of blood serum in the Wassermann reaction. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 205–210. *Also* reprint. ——— The influence of incubation on the Wassermann reaction. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 173–182. ——— Wassermann reaction with glycerolated human serum two years old. Ibid., 351–353. ——— A study of complements used in the Wassermann reaction. Ibid., 1919, xxiv, 120–132. *Also* reprint. ——— Further observations on antigens used in the Wassermann reaction. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 204–217. *Also* reprint. ——— Further observations on the influence of incubation on the Wassermann reaction. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 405–427. ——— Frozen complement in the Wassermann reaction. Ibid., xxv, 269–276. ——— A proposed standard technic for the Wassermann test. Ann. Clin. Med., Balt., 1923, ii, 237–243.—**Saalfeld** (E.). Zur Ausführung der Wassermannschen Reaktion in der Praxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1351.—**Sachs** (H.). Zur Methodik der Wassermannschen Reaktion. Hyg. Rundschau, Berl., 1914, xxiv, 676–679. ——— Ueber den Einfluss der Cholesterinierung auf die Empfindlichkeit der Organextrakte bei der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1917, xxvi, Orig., 451–460. ——— Ein Hilfsmittel für die Methodik der Wassermann'schen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1075.—**Sagastume** (C. A.). Sur les antigènes artificiels dans la réaction de Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 371–373.—**Salvat** (A.). Proposición de un método para medir la intensidad del estado constitucional sifilítico mediante la reacción de Wassermann. Rev. valenc. de cien. med., Valencia, 1913, xv, 263–268.—**Sărăţeanu** (F.). La réaction de Wassermann au sérum actif (non chauffé); considérations sur le procédé et technique nouvelle. Spitalul, Bucuresci, 1916, xxxvi, 1–16.—**Šavnik** (P.) & **Kogoj** (F.). Die Wassermannsche Reaktion mit Liquor und anschliessende Extraktuntersuchungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, xcl, 346–356.—**Scaltritti** (A.). Contribution à l'étude de la réaction de Wassermann; spécificité comme réactif d'un lipoïde cardiaque associé au chlorure de cadmium. An. Fac. de méd., Montevideo, 1919, iv, 125–147.—**Schmitz** (K. E. F.). Ueber die Brauchbarkeit des Trockenkomplements (nach Straub) zur praktischen Ausführung der Wassermannschen Reaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xciv, 177–185.—**Schubert** (J.). Reaktionsdifferenzen verschiedener Wassermannextrakte und ihre wahrscheinliche Ursache. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliii, 1–8.—**Schwab** (E.). Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Reaktivität des Syphilitikerserums; zugleich ein Beitrag zur Frage der technischen Ausgestaltung der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1921, xxxii, 87–112.—**Seelman** (J. J.). A raw serum Wassermann test employing the sheep hemolytic system. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 157–165. ——— Observations on the quantitative nature of complement fixation; with special reference to the clinical application of partial Wassermann

**Syphilis** (Serodiagnosis of)—Wassermann (Methods and technique)—Continued.

reactions. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 144–153.—**Sézary** (A.) & **Borel** (P.). De l'emploi d'un antigène surrénal dans la réactions de Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 334.—**Shearman** (C. H.). The Wassermann reaction as an index of cure, with special reference to the value of cold fixation in the technique of the test. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 656–664.—**Shepardson** (Ruth T.). Report of an investigation of the provocative Wassermann controlled by the ice-box method. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 80–83.—**Shiga** (K.). Das ER-Lecithin als Antigen bei der Wassermannschen Reaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 25–28.—**Silberstein** (S.). Ueber die Provokation der Wassermannschen Reaktion durch Salvarsaninjektionen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxii, Orig., 227–234.—**Simon** (C.) & **Lebert** (M.). Technique de la réaction de Wassermann dans les urines. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 117–119.—**Smith** (J. W.). The Wassermann complement-fixation test for syphilis; the preparation and titration of the lipoid antigen, the preparation of the serum of the patient, and the technic of the performance of the test. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 489–492. ——— The complement-fixation test for syphilis; incubation for fixation at ice-box temperatures. Philippine J. Sc., Manila, 1920, xvii, 31–35.—**Smith** (J. W.) & **MacNeal** (W. J.). A comparative study of different methods of performing the Wassermann test for syphilis. J. Immunol., Balt. & Cambridge, Eng., 1916, 75–93. ——— Comparative study of different antigens and of different temperatures of incubation in the Wassermann test. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xxi, 233–248.—**Spiethoff** (B.). Die Vorteile hochausgewerteter WaR. für die Praxis. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1453.—**Stephens** (G. A.). A simple substitute for the Wassermann reaction. Arch. Diag., N. Y., 1915, viii, 126–128.—**Stern** (C.). Ueber eigenlösende Eigenschaften des Meerschweinchenserums und dadurch bedingte Fehlerquellen der Wa. R. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 405–407. ——— Vergleichende Untersuchungen mit amtlichen Extrakten zur Wa. R. Ibid., 1921, xlvii, 1463.—**Stern** (H.). The technic of the Wassermann reaction. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis 1915, xix, 492–494.—**Stilling** (E.). Ueber den Einfluss der Serum-Inaktivierung bei der Wassermann'schen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 253–256.—**Stone** (C. T.). Sources of error in the Wassermann technic. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1242. *Also* reprint.—**Taylor** (F. E.). The Wassermann reaction; a rapid method of performing it with small quantities of serum. Lancet, Lond., 1918, i, 19.—**Teissonnière** (M.). La réaction de Wassermann; technique, valeur au point de vue du diagnostic et du traitement de la syphilis. Marseille méd., 1913, l, 141; 173. ——— Technique modifiée de la réaction de Wassermann. Ibid., 1920, lvii, 251–254.—**Terrell** (T. C.). The standardized Wassermann reaction. Texas State J. M., Fort Worth, 1923–24, xix, 490.—**Thiele** (F. H.) & **Embleton** (D.). Methods of increasing the accuracy and delicacy of the Wassermann reaction. Lancet, Lond., 1914, i, 526; 1032.—**Thomas** (B. A.) & **Ivy** (R. H.). Use of cholesterinized antigens in the Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 363.—**Thomsen** (O.). Untersuchungen über die Standardisierung von der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xliv, 192–218.—**Thomsen** (O.) & **Boas** (H.). Ueber den Wert der Anwendung von grösseren Mengen Patientserum bei der Wassermannschen Reaktion als die gewöhnlich benützte grösste Menge (0.2 cm³). Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxvi, 189–190.—**Trenti** (E.). Die Wassermannsche Reaktion im Serum nach einer Filtration durch Kollodiumsäckchen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925–26, xcvii, 57–64.—**Tribondeau** (L.). Réaction de Wassermann; théorie, pratique, renseignements techniques. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1912, lx, 161; 270. ——— Réaction de Wassermann; procédé éclectique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 961–963. ——— Emploi d'extraits végétaux dans la réaction de Wassermann. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 340–342. ——— Comment pratiquer et interpréter une lipodéviation du complément (réaction de Wassermann). Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, civ, 58–72. ——— Sur la préparation des extraits lipoïdes épurés selon Noguchi pour réactions de Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 579–581.—**Van Saun** (Anna I.) & **Preston** (Margaret K.). Comparative Wassermann tests with two antigens. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 146–148.—**Vassallo** (A.). La reazione di Wassermann col sangue retroplacentare. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, No. 10, p. xvii.—**Victors** (E. A.). On the debatable phases of the Wassermann technic. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 758–777.—**Walker** (I. C.). The specificity of cholesterin with syphilitic serums and of cholesterin-reinforced heart antigen in the Wassermann reaction. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 563–588.—**Walker** (I. C.) & **Swift** (H. F.). A study of the addition of cholesterin to the alcoholic extracts of tissues used for antigens in the Wassermann reaction. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 75–95.—**Weiss** (E.). The employment of vegetable extracts in the Wassermann reaction. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922–23, viii,

**Syphilis** (Serodiagnosis of)—Wassermann (Methods and technique)—Continued.

476-480.—**Weston** (P. G.). Serum cholesterol and the Wassermann reaction. J. Med. Research, Bost., 1914, xxx, 377-381.—**Wilk** (K.). Original-Wassermann-Reaktion: Kältemethode; Ausflockungsreaktion nach Sachs-Georgi. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921, Orig., lxxxvi, 169-173.—**Wurtz** (J. G.). Positive Wassermann produced by red iodide of mercury. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1920-21, xiii, 320-324.—**Wyeth** (G. A.). What the practitioner should know of the Wassermann reaction. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 964-966.—**Wyler** (E. J.). Observations on the Wassermann test using a method of prolonged fixation at ice-chest temperature. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1921, xxiv, 349-355.—**Zuccòla** (F.). Dosaggio degli anticorpi nella prova di Wassermann. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez prat., 1463.

**Syphilis** (Serodiagnosis of)—Wassermann (Modifications).

*See, also*, **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Bordet-Wassermann, von Dungern, Hecht-Weinberg, Kolmer, Noguchi.

Bernhardt (E.). *Ueber neuere Modifikationen (Karvonen, Manoiloff) und zur Technik der Wassermann'schen Reaktion. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1912.

Gan (I. T.). *Sravnitelnîya izslĭedovaniya nĭekotorîkh modifikatsiy Wassermann'ovskoĭ reaktsii; modifikatsiya M. Stern, modifikatsiya Minz'a i Jacobaeus'a i opticheskiy metod Jacobstahl'ya. [Comparative investigation of certain modifications of Wassermann's reaction; M. Stern's modification; Minz's and Jacobaeus's modification and Jacobstahl's optic method.] 8°. Yuryev, 1913.

**Alexander** (A.). Zur Frage der verfeinerten Wassermannschen Reaktion (Kromayer und Trinchese). Med. Klin., Berl., 1912, viii, 783-785.—**Arnaud** (R.). Technique simple de la réaction de Bordet-Wassermann, par l'emploi de sérums non chauffés, et ne nécessitant pas de titrage préalable. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 301-303.—**Bana** (F. D.). Notes on a modification of the Wassermann reaction, with a preliminary examination of 102 cases at the Northcote Police Hospital, Bombay. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 587-589.—**Bartlett** (C. J.) & **O'Shansky** (A. L.). A modified Wassermann technic based upon the rapid fixation of complement present in human serum. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 776-787. *Also* J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 118-126.—**Bayly** (H. W.). Fleming's (Hecht's) modification and the Wassermann test. Lancet, Lond., 1912, ii, 409.—**Beckerich** (A.) & **Holzmann** (R.). Pour effectuer le Bordet-Wassermann au sérum chauffé en l'absence d'animaux de laboratoire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 555-558.—**Benard** (R.). Nouveau procédé de réaction de Wassermann simplifiée; la méthode extemporanée; technique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 481-483.—**Bohan** (P. T.) & **Lynch** (L. A.). A more delicate Wassermann reaction depending on the use of increased quantities of blood serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1220-1222. *Also* reprint.—**Brendel** (G.) & **Müller** (H.). Ausbau der Hechtschen Modifikation der Wassermannschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1754-1757.—**Brown** (H. C.) & **Iyengar** (K. R. K.). Fallacies of certain modifications of the Wassermann reactions due to variation in complement content. Indian J. M. Research, Calcutta, 1916-17, iv, 41-48.—**Burdick** (W.). A new and apparently accurate modification of the Wassermann reaction. Colorado Med., Denver, 1913, x, 135-140.—**Burzi** (G.). Osservazioni e note sulla reazione di Wassermann nella lue e su alcune sue principali modificazioni. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, xlviii, 629-644.—**Busila** (V.). Sur une modification de la méthode de fixation du complément dans la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 579-581. ——— Ein thermolabiler syphilitischer Immunkörper; Modification der Technik der Wassermannschen Reaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915-16, Orig., lxxvii, 279-283.—**Callary** (C. N.). A modification of the Wassermann test. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 140.—**Campbell** (J. A.). Boas' modification of the Wassermann reaction in syphilis. Glasgow M. J., 1912, lxxviii, 209.—**Coca** (A. F.) & **L'Esperance** (E. S.). A modification of the technic of the Wassermann reaction. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiv, 139-158. *Also* Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 84-91.—**Craig** (C. F.). The technic of the complement-fixation test for syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 802-820.—**Etienne** (G.). Résultats pratiques d'un procédé simplifié de la méthode de Wassermann (procédés Dungern et Noguchi modifiés). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xliv, 512-517.—**Famulener** (L. W.) & **Hewitt** (Julia A. W.). The Hecht-Weinberg-Gradwohl test; studies on the serodiagnosis of syphilis. J. Infect. Dis., Chicago, 1922,

**Syphilis** (Serodiagnosis of)—Wassermann (Modifications)—Continued.

xxxi, 285-290.—**Fleming** (A.). Fleming's (Hecht's) modification and the Wassermann test. Lancet, Lond., 1912, ii, 258.—**Funké** (J.). Golay's modified Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 904.—**Gradwohl** (R. B. H.). Hecht-Weinberg control over Wassermanns. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 624. ——— Some remarks on the serological diagnosis of syphilis, with special reference to the Hecht-Gradwohl test. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 450-467, 3 pl.—**Harper** (J.) & **Curtis** (L. F.). The Kolmer modification of the Wassermann test. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvii, 757-763.—**Hatziwassiliu** (P.). Eine neue Verfeinerung der Wassermannschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 795. ——— Die Wassermannsche Reaktion und die Kaupsche Modifikation. Berl. Klinik, 1919, Heft 323, 1-28.—**Hicks** (J. A. B.). The technique of two of the modifications of Wassermann's reaction for syphilis. Westminst. Hosp. Rep., 1909-10, Lond., 1911, xvii, 40-48.—**Houke** (R. E.). A modification of the Wassermann test. Mil. Surgeon, Wash., 1922, l, 278-282.—**Hundeshagen** (K.). Zur Verfeinerung der Wassermannschen Reaktion nach Dr. M. Mandelbaum. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 808-810.—**Karmin** (W.). Ueber eine empfindlichere Modifikation der Reaktion nach Wassermann. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxl, 336-340.—**Keidel** (A.) & **Moore** (J. E.). The ice-box modification of the Wassermann test in the diagnosis and treatment of syphilis. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1921, xxxii, 296-298.—**Keresztes** (Marie). Die Modifikation der Wassermannschen Originalmethode nach Kaup. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 272.—**Komatsubara** (K.). Eine Modifikation von Wassermann'scher Reaktion [Japanese text]. Mitt. d. med. Gesellsch. zu Osaka, 1919, xviii, No. 11—**Langer** (H.). Ueber die Kaupsche Modifikation der Wa. R. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 588.—**Lesser** (F.). Zur Verfeincrung der Wassermannschen Reaktion und Vermeidung divergenter Resultate. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 193-199. [Discussion], 230.—**Levy-Lenz.** Der Wert der Kaupschen Modifikation der Wa. R. für die Praxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 588.—**Locle** (W.). Ueber die Verwendbarkeit eines Arionextraktes bei der sogen. Hechtschen Modifikation der Wassermannschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 885-888.—**Magnusson** (G. A.). A short method of making Noguchi acetone-insoluble antigen. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 2056. ——— A modification of the Wassermann test. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 151-153.—**Mahlo** (A.). Kritik der Mandelbaumschen Veränderung der Wa. R. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1352.—**Mandelbaum** (M.). Eine neue Verfeinerung der Wassermannschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 294.—**Mathis** (C.) & **Labougle** (P.). La réaction de Bordet-Wassermann selon la technique de Calmette et Massol. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 41.—**Milian & Girauld.** Valeur de l'antigène de Desmoulière dans la réaction de Wassermann. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 262-272.—**Müller** (R.). Ueber die Grundlagen der von J. Kaup-München und J. Kretschmer vorgeschlagenen Modifikation der Wassermannschen Reaktion nebst Bemerkungen zur Kritik der bisherigen Methoden. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 301; 376.—**Murakami** (R.). Eine Modifikation der Wassermann'sche Reaktion mit einem durch Menschenblutkörperchen gebildeten Haemolysin [Japanese text]. Mitt. d. med. Gesellsch. zu Osaka, 1919, xviii, No. 11.—**Nathan** (E.). Ueber die Tschernogubowsche Modifikation der Wassermannschen Reaktion. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915, cxxi, Orig., 514-530.—**Ottenberg** (R.) & **Frazier** (Blanche). The technic of the Wassermann reaction, with reference to Thomas and Ivy's method of complement dosage and to the management of natural antisheep amboceptor. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 119-121.—**Pesci** (E.). Reazione di Wassermann nel cancro e sue modificazioni dopo la radiumterapia. Atti d. Cong. ital. di radiol. med., ii. Cong. (1919), Milano, 1920, 196.—**Peyre** (E.). Intérêt de la méthode des dilutions dans la réaction de Bordet-Wassermann: numération des unités d'anticorps (Σ). Presse méd., Par., 1921, xxix, 56.—**Quadflieg** (L.). Beitrag zur Modifikation der Wassermann-Neisser-Bruckschen Reaktion nach M. Stern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 847-849.—**Rapisardi** (S.). Sulla proprietà fissatrice aspecifica del siero nella reazione di Wassermann, Kaup modificata. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 65-67.—**Respighi** (E.). Di una semplificazione della reazione Wassermann secondo il Prof. V. Dungern. Gior. ital. mal. ven., Milano, 1916, lvii, 79-81.—**Ronchèse** (A. D.). Quelques caractères différenciant la réaction de Bordet-Wassermann des réactions de fixation proprement dites. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 837-839.—**Rossi** (O.). Einige Bemerkungen über die Arbeit von O. Stiner über die Modifikationen der Wassermannschen Reaktion nach Mintz und Rossi. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xix, 696-698.—**Rubinstein.** Séro-diagnostic de la syphilis: les erreurs de technique dans la réaction de Hecht (sérum non chauffé) et leur causes. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 373.—**Ruediger** (E. H.). The Bartlett and O'Shansky modification of the Wassermann reaction. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 533-536. *Also* reprint. ——— A comparison of

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Wassermann (Modifications)—Continued.

six different antigens in the Wassermann reaction. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 31–44. *Also* reprint.—**Schamberg** (J. F.) & **Klauder** (J. V.). The clinical value of the Kolmer modification of the Wassermann test. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 667–690.—**Shaweker** (M.). A Wassermann modification. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 896–898. *Also* reprint.—**Simon** (C. E.). The so-called doubtful or partial Wassermann reactions; a plea for quantitative results, and deseription of the writer's method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1535–1539.—**Sonntag** (E.). Ueber die Brauchbarkeit der von Dungernschen vereinfachten Methode der Wassermannschen Reaktion für die Syphilisdiagnostik. Med. Klin., Berl., 1916, xli, 1365–1370.—**Stiner** (O.). Ueber die Modifikationen der Wassermannschen Reaktion nach Mintz und Rossi. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 378–383.—**Stitt** (E. R.). Technique of a Wassermann test in which guinea-pig eomplement is not required; Emery technique; Noguchi reagents. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1912, vi, 362–369.—**Thomas** (B. K.). A modified homocomplement fixation test for syphilis. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 1069–1073.—**Thomas** (N. O.) & **Simon** (K. M. B.). A report on the comparison of Kolmer's modification of the original Wassermann test and No. 4 method as recommended by the Medical Research Committee. Canad. M. Ass., J., Toronto, 1919, ix, 1016–1018.—**Thompson** (L. O.). A modified Wassermann. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 512–516.—**Tribondeau** (L.). Une variante du procédé de Hecht pour la réaction de Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 581.—**Vallet** (G.). Les procédés dérivés de la technique de Calmette et Massol pour la réaction de Wassermann. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 775.—**Wang** (C. Y.). A modified Wassermann test. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1919–20, xxiii, 15–29.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Wassermann (Post-mortem).

**Boas** (H.) & **Eiken** (H.). Die Bedeutung der Wassermannschen Reaktion mit Leichenblut ausgeführt. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxvi, Orig., 313–324.—**Graves** (S.). A study of 290 post mortem Wassermann reactions. J. Immunol., Balt., & Cambridge, Eng., 1916, i, 53–68. ——— A study of 400 post-mortem Wassermann reactions; supplementary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1751–1754. *Also* reprint. ——— A study of controlled post-mortem Wassermann reactions. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 84. ——— The value of postmortem Wassermann reactions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 592–595.—**Gruber** (G. B.). Ueber Untersuchungen mittels der Wassermannschen Reaktion an der Leiche. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1718.—**Moody** (A. M.), **Jackson** (Leila) & **LeCount** (E. R.). Diagnosis of syphilis by testing fluids from dead bodies. Tr. Chicago Path. Soc., 1913–1915, ix, 129–133.—**Schmidt** (H.). Die Wassermannsche Reaktion an der Leiche. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 29–32.—**Turnbull** (H. M.). The accuracy of Wassermann tests applied before and after death, estimated by necropsies; the Wassermann test applied before death. Gr. Brit. Nat. Health Insur., Med. Research Com., Spec. rep. ser., No. 47, Lond., 1920, 5–90.—**Wolff** (L. K.). Ueber Untersuchungen mittels der Wassermannschen Reaktion an der Leiche. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1614.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Wassermann (Standardization).

Great Britain. National health insurance joint committee. Medical research committee. Reports of the special committee upon the standardisation of pathological methods. No. 1. The Wassermann test (interim report). 8°. [London, 1918.]

——— Reports of the special committee upon the standardization of pathological methods No. 4. The diagnostic value of the complement-fixation test in syphilis, commonly known as the Wassermann test. 8°. [Oxford, 1918.]

**Bigger** (J. W.). The standardisation of suspensions of red blood cells for Wassermann test. Lancet, Lond., 1921, ii, 1369–1371.—**Bory** (L.). Peut-on standardiser actuellement la réaction de Bordet-Wassermann. Presse méd., Par., 1922, xxx, 38–42. ——— La nécessité et les moyens de standardiser la réaction de Bordet-Wassermann. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 349.—**Brem** (W. V.). Concerning the standardization of reagents for the Wassermann test. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 362–365.—**Brown** (C. P.) & **Kolmer** (J. A.). Studies in the standardization of the Wassermann reaction; the preparation of glassware and saline solution for the Wassermann reaction; the influence of acids, alkali, and other factors. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 8–25.—**Detweiler** (H. K.). The technic of the Bordet-Wassermann reaction; a consideration of the problems involved in its standardization. Ibid., 1918, ii, 120–137.—**Emery** (W. d'E.). The standardisation of the Wassermann reaction. Lancet, Lond., 1918, ii, 547–552.—**Germany** officially standardizes the Wassermann reaction. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 327.—**Field** (C. W.). A method developed for obtaining a standard Wassermann antigen. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 790–793.—**Hadjopoulos** (L. G.). A standard method for preparing and standardizing lipoidal antigens for the Wassermann test. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 624–635.—**Hinton** (W. A.). Standardized Wassermann technique for state-approved Wassermann laboratories. Month. Bull. Mass. Dep. Health, Bost., 1918, v, 374–381. ——— A standardized method of performing the Wassermann reaction adopted by public health, municipal, and hospital laboratories in Massachusetts. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 598–615.—**Hollister** (G.). Some observations on the discrepancies and standardization of the Wassermann test. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 21.—**Iyengar** (K. R. K.). Studies in the value of the Wassermann test: significance and value of a positive Wassermann reaction in malaria. Indian J. M. Research, Calcutta, 1920–21, viii, 136–139.—**Kolmer** (J. A.). Standardization of the Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 776–779. ——— The nature of the Wassermann reaction in relation to its clinical value and standardization of technique. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 558–560.—**Kolmer** (J. A.), **Matsunami** (T.) [et al.]. Studies in the standardization of the Wassermann reaction. Am. J. Syph., St. Louis, 1919–1922, iii–vi, passim.—**Leredde** & **Rubinstein.** La standardisation de la réaction de Bordet-Wassermann. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 841–843.—**Litterer** (W.), **McNeil** (H. L.) [et al.]. Report of the committee on uniformity in the Wassermann reaction. South. M. J., Birmingh., 1917, x, 110: 1918, xi, 263.—**Lyon** (B. B. V.) & **Eiman** (J.). A centrifuge method to provide a uniform standard for Wassermann readings. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 885–897.—**Moses** (A.). Uniformisação da technica da reacção de Wassermann. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, pt. 2, 115–117.—**Ohlmacher** (J. C.). The Wassermann test; a plea for a standard method. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 590–594.—**Pickard** (R. J.). Colorimetric standardization of the cell suspension in the Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1074.—**Ray** (H. M.). The Wassermann reaction; reasons for discrepancies in estimation of clinical value; necessity for uniformity and standardization; suggestions; report of a series and interpretation. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 320–335.—**Ruediger** (E. H.). Standardization and preservation of complement serum for Wassermann test. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 551.—**Shropshire** (C. W.) & **Watterston** (C.). A plea for uniformity in the Wassermann reaction. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 205–209.—**Stillians** (A. W.). A proposed standardization of the Wassermann reaction. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 767–771.—**Terry** (B. T.). A method for standardizing the reading of the Wassermann reaction, with a demonstration. Proc. N. York Path. Soc., 1917, xvii, 117–127.—**Thomsen** (O.). [Researches concerning the standardization of Wassermann's reaction.] Hosp.-Tid., Københ., 1925, lxviii, 457; 481.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Wassermann (Statistics and results).

Deichmüller (K.). *Resultate der Wassermannschen Reaktion an der Universitäts-Augenklinik in Jena. [Jena.] 8°. Arnstadt i. Thür., 1916.

Great Britain. National health insurance joint committee. Medical research committee. An analysis of the results of Wassermann reactions in 1,435 cases of syphilis or suspected syphilis. 8°. Oxford, 1919.

**Belding** (D. L.) & **Adams** (Charlotte B.). The Wassermann test; Wassermann tests in a Boston maternity hospital. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 815–821.—**Bolton** (B. M.). The interpretation of the results of the Wassermann test. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 18.—**Breuer** (M. J.). Wassermann results with anticomplementary sera. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919–20, v, 327.—**Broeman** (C. J.). The Wassermann reaction from the clinician's point of view; (based on the comparison of more than 1,700 serological examinations). Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 499–525.—**Browning** (C. H.) & **Kennaway** (E. L.). Wassermann tests: the occurrence of variations in the results of successive tests; the clinical application of the data. Lancet, Lond., 1919, i, 785.—**Corbus** (B. C.). Four years' experience with the Wassermann reaction in practice; a further report on cases treated from the standpoint of the Wassermann reaction with mercury alone and by the combined method (salvarsan and mercury), including a preliminary report on the Noguchi luetin skin reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1267–1272.—**Craig** (C. F.). The interpretation of the results of the Wassermann test. Ibid., 1913, lx, 565–569.

## **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Wassermann (Statistics and results)—Continued.

*Also* reprint. ——— The results and interpretation of the Wassermann test. Am. J. M., Sc., Phila., 1915, cxlix, 41–56. *Also* reprint. ——— Some practical points regarding the results and interpretations of the Wassermann test for syphilis. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxviii, 286–299.—**Day** (A. B.) & **McNitt** (W.). The incidence of syphilis as manifested by routine Wassermann reactions on 2,925 hospital and dispensary medical cases. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1919, xxxiv, 343–352.—**Ehlers.** [Summarized result of Wassermann reactions.] Ugesk. f: Læger, Københ., 1918, lxxx, 1550–1552.—**Fildes** (P.). An analysis of the result of Wassermann reactions in 1,435 cases of syphilis or suspected syphilis. Gr. Brit. Nat. Health Insur., Med. Research Com., Spec. rep. ser., No. 23, Lond., 1919, 5–54.—**Gatewood.** The results of 1,400 Wassermann reactions in the Michael Reese Hospital. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 725–728.—**Gérard** (P.-L.) & **Moissonnier** (S.). Essai d'étalonnage des résultats du Bordet-Wassermann et du Hecht. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1371–1373.—**Gilbert** (Ruth) & **Moore** (Anna C.). The results of complement-fixation tests for syphilis made on 1,638 cerebrospinal fluids. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 160–172.—**Golay** (J.). The clinical value of the Wassermann reaction, based upon a study of 4,500 reactions. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iv, 79–122.—**de Grave.** Interprétation clinique des résultats fournis par la réaction de Wassermann. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxv, 897–907.—**Hammond** (F. S.). Statistical studies in syphilis, with the Wassermann reaction, with remarks on general paralysis. Am. J. Insan., Balt., 1913, lxx, 107–142.—**Hertz** (R.). [Results of the Wassermann reaction during 10 years at the coast hospital at Refsnaes.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1920, lxxxii, 1343–1345.—**Iyer** (T. S.). The serum diagnosis of syphilis as conducted in 481 cases during the years 1911 and 1912, including a brief comparative study of the different modifications of the original Wassermann test and the effect of salvarsan treatment on the reaction. In King Inst. Prev. Med. 1912, Madras, 1913, pp. ix–xi.—**Johnson** (C. A.). The results and interpretation of the Wassermann test. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 59–62.—**Kahn** (R. L.). The Wassermann test in the public-health laboratory. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 410–415.—**Kilduffe** (R. A.). Incidence of positive Wassermann reactions in 484 supposedly nonsyphilitic patients admitted to a general hospital. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, v, 207–214.—**Knapp** (E. V.). Wassermann reaction in 400 cases investigated by group study methods. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 772–775.—**Ladd** (J. M.). One thousand Wassermann reactions. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 952.—**Latham** (O.). An inquiry into some results obtained from the examination of some 8,000 mental patients by the Bordet-Wassermann test. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 429–432.—**Lévy-Bing** (A.) & **Dogny** (M.). La réaction de Wassermann; interprétation des résultats; causes d'erreurs. Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 721–780.—**McNeil** (H. L.). Kritische Studien über Wassermann- und Luetin-Reaktion nach Untersuchungen an 500 Fällen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvii, 785–790.—**McWeeney** (E. J.). Experiences with the Wassermann reaction. Dublin J. M. Sc., 1914, cxxxviii, 1–26.—**Major** (R. H.). The Wassermann reaction in the Johns Hopkins Hospital. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 175–178. *Also* reprint.—**Massia.** Observations sur la réaction de Wassermann, d'après une statistique de 1,500 cas. Lyon méd., 1914, cxxii, 894–897.—**Minassian** (P.). Brevi commenti ai risultati di 1,600 reazioni di Wassermann. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, xlviii, 169–181.—**Moursund** (W. H.). The practical value of the Wassermann reaction with analysis of over 500 tests. Texas State J. M., Fort Worth, 1916–17, xii, 435–439.—**Nagel** (G. W.). Results of the Wassermann test on 1,518 men at San Quentin Prison. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 193–195.—**Paine** (H. L.). Results of the Wassermann in 200 consecutive admissions to the Danvers State Hospital. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 501–503.—**Palmer** (L. T.). Wassermann variations; a study of the serums of 75 patients by eight laboratories. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 724–726.—**Rosenberger** (R. C.). Summary of the Wassermann tests done during 1916 in the Philadelphia General Hospital. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1233–1235. *Also* reprint. ——— Ten thousand Wassermann tests during 1916 and 1917 in the Philadelphia General Hospital. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 584. *Also* reprint.—**Sia** (R. H. P.). Routine Wassermann test on 502 in-patients. China M. J., Shanghai 1921, xxxv, 39–42.—**Simons** (I.), **Jones** (R. L.). & **Goddard** (W. B.). The margin of error in the Wassermann reaction (a study of 1,000 tests made independently by two laboratories). Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 654–660.—**Slack** (F. H.), **Castleman** (P.) & **Bailey** (K. R.). A year's work with the Wassermann test in the Boston Health Department Laboratory, with especial reference to doubtful reactions. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 180–186.—**Smiley** (H. E.). Report on 2,000 Wassermann tests made at the Providence City Hospital during the years 1914 and 1915, together with a study of the comparative value of the antigens used. Providence M. J., 1916, xvii, 201–206.—**Solomon** (H. C.). Agreement in results of the Wassermann reaction; a study of tests performed by two laboratories in

## **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Wassermann (Statistics and results)—Continued.

3,000 successive hospital admissions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 788–790. *Also* reprint.—**Southard** (E. E.). Statistical notes on a series of 6,000 Wassermann tests for syphilis performed in the Harvard Neuropathological Testing Laboratory, 1913. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 947–950.—**Spohr** (C. L.). The results of routine Wassermann tests in children. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 21.—**Thalhimer** (W.). The Wassermann test; a critical review. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 417–424.—**Thaysen** (T. E. H.). [Results of Wassermann tests for the year 1917–18.] Hosp.-Tid., Københ., 1919, lxii, 825–835.—**Uhle** (A. A.) & **MacKinney** (W. H.). Comparative results of the Wassermann test. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 863–866. ——— A clinical study of the comparative results of the Wassermann reaction. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 58. ——— A further study of the comparative results of the Wassermann test. Med. Times, N. Y., 1916, xliv, 301–303.—**Walker** (I. C.) & **Haller** (D. A.). Routine Wassermann examinations of 4,000 hospital patients. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 488–491.—**Wesener** (F.). Zweijährige Erfahrungen mit der Wassermannschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1816–1819.—**Williams** (J. R.). A study of the Wassermann reaction in a large group of supposedly nonsyphilitic individuals, including large groups of diabetics and nephritics. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 284: 1922, vi, 703.—**Wolbarst** (A. L.). Contradictory findings in the Wassermann test; gross variations in the results of different serologists. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 378–381.

## **Syphilis** (Serodiagnosis of)—Wassermann (Value and reliability).

Alexandroff (Z.). *Quatre cas de syphilis secondaire avec réaction de Wassermann négative. 8°. Genève, 1924.

Leredde (E.). La réaction de Wassermann; sa valeur dans le diagnostic et le traitement de la syphilis. 8°. Paris, 1912.

**Baumgartner** (E. A.) & **Lindner** (M. B.). Wassermann reactions in 1,914 cases. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1924–25, x, 45–48.—**Bayly** (H. W.). The Wassermann reaction; its use and abuse. Lancet, Lond., 1918, i, 632. ——— The value of the Wassermann reaction. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 686.—**Beattie** (J. M.). The value of the Wassermann test. Ibid., 1918, i, 493.—**Belding** (D. L.) & **Hunter** (Isabelle L.). A statistical study of clinical syphilis and fetal deaths in women with positive Wassermann reactions. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 22–44.—**Bénard** (R.) & **Pinard** (M.). La réaction de Bordet-Wassermann en sérum frais; sa valeur pour le diagnostic et la conduite du traitement de la syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 565–569.—**Bertrand-Magnan.** A propos d'une infidélité de la réaction de Wassermann. Montpel. méd., Par., 1921, xliii, 64–66.—**Bigger** (J. W.). The reliability of the Wassermann test as performed by different pathologists. J. Hyg., Cambridge, 1921–22, xx, 383–389.—**Biggs** (M. O.). Conditions other than lues giving positive Wassermann. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 326–329.—**Blumenthal** (F.). Zur Frage der Zuverlässigkeit der Wassermannschen Reaktion. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, Orig., xxv, 314–323.—**Boas** (H.). Wassermann's Reaktion, beleuchtet durch ca. 4,000 Fälle. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 1. Kong. 1910, Stockholm, 1911, 40–52. ——— Ein Fall von aktiver Syphilis und positiver Wassermann'scher Reaktion 62 Jahre nach der Infektion. Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 646–649.—**Böhm** (H.). Lues bei negativer Wassermannreaktion in Blut und Lumbalpunktat. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 104–106.—**Browning** (C. H.) & **Kennaway** (E. L.). Suggestions for a new criterion of a positive Wassermann reaction based on an analysis of 2,334 quantitative tests. J. Hyg., Cambridge, 1920–21, xix, 87–106.—**Bruck** (F.). Die Wertlosigkeit der positiven Wassermann'schen Reaktion für die lokale Diagnose. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1318.—**Carle.** A propos de la discussion sur la valeur réelle de la réaction de Bordet-Wassermann. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 728–731.—**Cernadas** (P. V.). El diagnóstico de la avariosis; el Treponema pallidum, el diagnóstico precoz y el valor práctico de la suero-reacción de Wassermann. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxiv, 502–509.—**Chadzynski** (J.). Quelle est la valeur réelle de la réaction de Wassermann pour le diagnostic et le traitement de la syphilis? Bull. Soc. franç de dermat. et syph., Par., 1919, 24–31.—**Clark** (S. A.) & **Nelson** (R. S.). The value of the Wassermann reaction in the diagnosis and treatment of syphilis, with some remarks on the treatment of syphilis. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1917, xlii, 345–356.—**Craig** (C. F.). The results and interpretation of the Wassermann test. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1915, cxlix, 41. *Also* reprint.—**Crance** (A. M.). The comparative value of clinical histories, physical findings, and routine Wassermann tests in the diagnosis of obscure syphilis; report of cases. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 247–250.—**Dickson** (K.). The value of the Wassermann reaction. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 658.—**Engelhardt** (W.). Ein Beitrag zur

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Wassermann (Value and reliability)—Continued.

Zuverlässigkeit der Wassermannschen Reaktion für die praktische Diagnostik. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1734-1738.—**Enquête** sur la réaction de Bordet-Wassermann dans la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 662-669.—**Epplen** (F.). Observations on 1,650 routine Wassermann tests. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 360-371.—**Felsen** (J.) & **Christina** (V.). A review of 2,066 Wassermann tests and clinical histories. Ibid., 1924, viii, 130-141.—**Finger** (E.) & **Müller** (R.). Welche Bedeutung besitzt die Wassermann'sche Reaktion für Diagnose und Therapie der Syphilis? Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 193; 233.—**Fønss** (A. L.). [Manifest, untreated syphilis, with negative Wassermann reaction.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1915, lxxvii, 1737-1759.—**Forssman** (J.). [The reliability of the Wassermann reaction and a method to control it.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1921, xviii, 797-804.—**Fournier** (N.). Etude de 355 réactions de Wassermann du sang et de 23 du liquide céphalo-rachidien avec recherche de la globuline et de lymphocytes; conclusions sur la valeur et l'utilité de ce procédé. Union méd. du Canada, Montréal, 1920, xlix, 311.—**Franceschini** (G.). Considerazioni pratiche sul valore diagnostico della reazione di Wassermann. Clin. ostet., Roma, 1914, xvi, 540-548.—**Freudenberg** (A.). Zur Zuverlässigkeit der Wassermann'schen Reaktion bei Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 303-306.—**Fuller** (H. G.). A specific case given energetic persistent antisyphilitic treatment with no effect on the blood test. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915-16, xx, 485.—**Gougerot.** Réaction de Wassermann négative pendant plus d'un an et récidive d'accidents contagieux. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 169-171.—**Graves** (S.). A study of 400 postmortem Wassermann reactions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1751-1754.—**Griswold** (M.). What to expect and what not to expect from the Wassermann reaction. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 466-469.—**Heller** (J.). Zur Frage der Zuverlässigkeit der Wassermann'schen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 306-308. ——— Wie soll sich der Arzt bei Unstimmigkeit zwischen der Wassermann-Reaktion und dem klinischen Befund verhalten? Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 301-307.—**Hillkowitz** (P.). The diagnostic value of the Wassermann reaction. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 118-122.—**Hornstein** (Z.). Ueber den diagnostischen Wert der Wassermann'schen Reaktion. Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst., Zürich, 1912, 28; 43.—**Iyengar** (K. R. K.). Studies in the value of the Wassermann test; frequency of a positive Wassermann reaction in an unselected adult male Indian population. Indian. J. M. Research, Calcutta, 1919-20, vii, 398-406.—**Jersild** (O.). [A case of syphilis in which the Wassermann reaction appeared unusually late after infection.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1914, lxxvi, 1435-1437.—**Kaup** (J.). Zur Frage der Zuverlässigkeit der Wassermannschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1099-1101.—**Kilduffe** (R. A.). The practical value and utilization of the Wassermann test in general practice. Arch. Diagn., N. Y., 1919-20, xii, 125-131. ——— The clinical evaluation of the Wassermann reaction. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 147-162. ——— The status of the negative Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2215-2217. ——— A graphic method of reporting the Wassermann reaction, with a note upon its clinical value. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 58-60.—**Königsberger** (F.). Die diagnostische Bedeutung der Wassermann'schen Reaktion. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 235-237.—**Krauss** (W.). The whys and wherefores of unreliable Wassermann reports. South. M. J., Birmingh., 1921, xiv, 186-190.—**Lambert** (R. A.), **Olmstead** (Miriam P.) & **Stuart** (H. C.). Value of the Wassermann reaction. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 451-457.—**Laurent** (C.). Réaction de Wassermann négative pendant plus d'une année et récidive d'accidents contagieux. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 104.—**Leredde.** Sur la valeur spécifique de la réaction de Wassermann. Ibid., 1914, xxv, 229-235.—**Leredde** & **Rubinstein.** Sur les variations maxima de la réaction de Wassermann dans la syphilis et en particulier dans la syphilis secondaire et la syphilis nerveuse (paralysie générale, tabes, etc.). Ibid., 1912, xxiii, 555-564.—**Lorentz** (E.). Informe sobre el valor semiológico de la reacción de Wassermann. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1921, xx, 203-218.—**Low** (G. C.). An interesting case of syphilitic pyrexia in an Indian native; the value of a positive Wassermann reaction in diagnosis. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1915-16, ix, 235-241.—**Luigi** (P.). Come dobbiamo noi vagliare nella pratica i risultati della reazione di Wassermann? Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 918-921.—**McIntosh** (J.). Some important principles which determine the reliability of the Wassermann reaction. Lancet, Lond., 1918, i, 630-632.—**McIntosh** (J.) & **Kingsbury** (A. N.). The expression of the results of the Wassermann reaction in units. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1923-24, iv, 224-231.—**Mantovani** (M.). Quattro mila reazioni di Wassermann. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 759-775.—**Mariotti** (E.). Sul valore clinico della reazione di Wassermann. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 655-659.—**Massia** (G.). De la valeur de la réaction de Wassermann en chirurgie. Lyon chir., 1914, xii, 40-49.—**Mayer** (H.). Zur Frage der Divergenz der Wassermann-Resultate.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Wassermann (Value and reliability)—Continued.

Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 86-88.—**Meier** (G.). Ueber die Unvermeidlichkeit von Divergenzen in den Ergebnissen der Wa. R. Ibid., 1920, lvii, 845-849.—**Meyerbach** (Anna). Einhundertvierzig katamnestisch verfolgte Luetiker mit positivem Blut- und negativem Liquorwassermann; ein Beitrag zur prognostischen Bedeutung der Liquorreaktionen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxvii, 245-275.—**Montgomery** (D. W.). Two unexpectedly negative Wassermann reactions. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 54-59.—**Nicolas** (J.) & **Gaté** (J.) La réaction de Wassermann positive a-t-elle une valeur absolue? Ann. de dermat. et syph., Par., 1914, 5. s., v, 193-202. ——— La réaction de Wassermann du sang: sa valeur théorique, sa valeur pratique, ses méfaits. Ibid., 1920, 6. s., i, 121-144.—**Norris** (C. N.). The value of the Wassermann reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1970. *Also* reprint.—**Oestreicher** (J.). Ein Versagen der Wassermannschen Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 813.—**Ottenberg** (R.). On the reliability of the Wassermann reaction; a study of the sources of error and an attempt to standardize the technic. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 456-492.—**Pasini** (A.). La reazione di Wassermann considerata specialmente dal punto di vista del suo valore clinico nella sifilide. Attualità med., Milano, 1914, iii, 365-394. ——— La reazione di Wassermann positiva ha un valore assoluto? Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 809.—**Phelps** (O. D.). A report of the result of Wassermann tests, as reported from different laboratories, calling attention to a little nob on the frenum of the upper lip, which may or may not be characteristic of syphilis. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 391.—**Philippson** (L.). Come si spiegano i risultati contradditorii che può dare la reazione di Wassermann? Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1417-1422.—**Pontano** (T.). Sul valore clinico della reazione di Wassermann. Ibid., 1915, xxii, sez. prat., 41; 77; 113.—**Pusey** (W. A.). Unreliable Wassermann reactions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1920.—**Ravaut** (P.). What should we demand of the Wassermann reaction? Med. Rev. of Rev., N. Y., 1921, xxvii, 166-172.—**Rebaudi** (U.). Neue Ansichten über die Bewertung der Wassermannschen Reaktion in Hinsicht auf die Beschaffenheit des reaktiven organischen Zustandes und das daraus folgende therapeutische Verhalten. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 697-704.—**Renaud** (M.). Quelle portée la réaction de Wassermann doit-elle avoir dans la pratique médicale? Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 389-406.—**Renault** (A.). Idée que l'on doit se faire actuellement de la réaction de Wassermann; sa valeur au point de vue du diagnostic et du pronostic de la syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 353.—**Robertson** (J. S.). The value of the Wassermann test. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 427.—**Roemheld** (L.). Was nützt die Wassermannsche Blutprobe in diagnostisch zweifelhaften Fällen dem praktischen Arzt? München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1804.—**Rohdenburg** (G. L.), **Garbat** (A. L.) [et al.]. The Wassermann test and its limitations in diagnosis and treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 14-16.—**Ronchi** (A.). Ricerche sperimentali sierologiche sopra una causa di reazione di Wassermann negativa in siera sicuramente luetici. Arch. di sc. biol., Napoli, 1923-24, v, 227-235.—**Rubinstein** & **Ravaut.** Appendice à l'enquête sur la réaction de Bordet-Wassermann dans la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 47-49.—**Ruediger** (E. H.). Discrepancies in the Wassermann reaction. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 565-573.—**Rühl** (K.). Ueber die diagnostische Wertlosigkeit der negativen Wassermann-Reaktion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvi, 159-162.—**Schmidt** (L. E.). Clinical value of the blood Wassermann reaction. Chicago M. Rec., 1917, xxxix, 185-189.—**Selter** (H.). Zur Methodik der Wassermannschen Reaktion und die Frage ihrer Zuverlässigkeit. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 788-790.—**Smith** (C. M.). Syphilis, with a negative Wassermann reaction. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 286-288.—**Symmers** (D.), **Darlington** (C. G.) & **Bittman** (Helen). The value of the Wassermann reaction as indicated by postmortem investigation in 331 cases at Bellevue Hospital. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 279-282. *Also* reprint.—**Thaysen** (T. E. H.). [Positive Wassermann, active syphilis.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenh., 1921, lxxxiii, 759-785. ——— Investigations into the prognostic value of the Wassermann reaction in late syphilitic diseases. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1922-23, lvii, 543-565.—**Thibierge** (G.). Les méfaits de la réaction de Wassermann. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 609-611.—**Thursfield** (H.). The value of the Wassermann reaction. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 719.—**Villinis** (S.). Une intéressante observation sur la valeur du Wassermann. Clinique, Par., 1923, xviii, 249.—**Wallenstein** (S.). The interpretation of the Wassermann reaction; its reliability and limitations. N. York M. J. [etc.], 1922, 514.—**von Wassermann** (A.). Zur Frage der Zuverlässigkeit der Wassermann'schen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 105-107.—**White** (C. F.), **McWhirter** (A. T.) & **Barber** (H.). The Wassermann test; a criticism of its reliability. Lancet, Lond., 1919, i, 502-504. *Also* Med. Standard, Chicago, 1919, xlii, 13-16.—**Wile** (U. J.) & **Hasley** (C. K.). Serologic cure (?) in the light of increasingly sensitive Wassermann tests. J. Am. M. Ass., Chicago,

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Wassermann (Value and reliability)—Continued.

1919, lxxii, 1526–1528.—**Wolbarst** (A. L.). A clinical study of the contradictory findings in the Wassermann test. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 143–157. ——— Wassermann contradictions considered from the clinician's point of view. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 177–181.—**Wolff** (M.). The practical value of the Wassermann reaction. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, Tech. Suppl., i, 389–392.—**von Zeissl** (M.). Gedanken über den Wert der Wassermann'schen Blutuntersuchung. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 2096–2098.—**Zieler** (K.). Zur Frage der Zuverlässigkeit der Wassermannschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 893; 939.

## Syphilis (Serodiagnosis of)—Weichardt.

**Keidel** (A.) & **Hurwitz** (S. H.). A comparison of normal and syphilitic extracts by means of the Wassermann and epiphanin reactions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1257–1262.—**Meyer** (F. M.). Ueber Untersuchungen mit der Epiphaninreaktion bei Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 304–306. ——— Nachtrag zu der Arbeit über Epiphaninreaktion bei Syphilis. Ibid., 1230.—**Rosenthal** (E.). Ueber neue Ergebnisse der Studien mit der Epiphaninreaktion. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1912, i, Orig., 156–166. ——— Versuche Antigen- und Antikörperbeeinflussungen sichtbar zu machen; experimentelle Studien mit der Epiphaninreaktion; Differenzierung von Eiweissarten (Nieren, Leber, Krebseiweiss). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, Orig., xv, 37–48. ——— Versuche, Antigen- und Antikörperbeeinflussungen sichtbar zu machen. Experimentelle Studien mit der Epiphaninreaktion. Ibid., 383–402.—**Semibratoff** (V. V.). [Epiphanin reaction; syphilitic sero-diagnosis by W. Weichardt's method.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1912, ccxxxiii, med.-spec. pt., 307–314.—**Stötter** (H.). Ueber den gegenwärtigen Stand der Studien mit der Epiphaninreaktion; (Erwiderung auf die Arbeit von Kammann). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911, Orig. xi, 749–759.—**Weichardt** (W.). Ueber die Serodiagnostik der Syphilis mittels Ausflockung durch cholesterinierte Extrakte. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 139.

## Syphilis (Serology of).

**Bordet** (J.) & **Ruelens** (G.). L'antigène syphilitique de l'Institut Pasteur à Bruxelles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 880–883.—**Bory** (L.) & **Guérithault** (B.). Teneur comparée des sérums normaux et syphilitiques en sérine et en globuline. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 82.—**Bouman** (L.). Lues en paralues, kliniek en histopathologie tegenover de serologie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 984–988.—**Costa** (S.) & **Troisier** (J.). Sur l'absence dans le sérum des syphilitiques, de substances immunisantes vis-à-vis du virus ictéro-hémorragique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 165–167.—**Epstein** (E.) & **Paul** (F.). Zur Theorie der Serologie der Syphilis. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1921, xc, 98–122. *Also* Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 877–880.—**Epstein** (E.), **Paul** (F.) & **Lorenz** (K.). Die elektrische Ladung von Lipoiden in wässerigen Dispersoiden und die Beziehung dieses Ladungszustandes zum sonstigen physikalischen Zustand der Lipoiddispersoide. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1922, xxxi, 182–195.—**Gastinel** (P.) & **Boutelier** (A.). L'allergie dans la syphilis. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 897–900.—**Gaucher, Paris** & **Desmoulière.** Sur la teneur en cholestérine du sérum sanguin des syphilitiques. Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 561–568.—**Gérard** (P.). Thermolabilité des anticorps syphilitiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 835–837.—**Holker** (J.). The viscosity of syphilitic serum. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1921, xxiv, 413–418.—**Kahn** (R. L.) & **Boyd** (A. G.). The rate of destruction of the so-called syphilitic antibodies by heat. Abstr. Bacteriol., Balt., 1921, v, 17.—**Kaplan** (D.). Syphilis and its serological significance. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1919, cx, 969–973. *Also* reprint.—**Kissmeyer.** Weitere Untersuchungen über Agglutininbildung bei Syphilitikern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1447–1449.—**Klausner** (E.). Die Lipoide im Serum bei Lues. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 786.—**Kogan** (V. M.). Der Intensitätsgrad und die Eigenschaften der luetischen Antigene. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924–25, xliv, 309–312.—**Lelong** (M.). L'anergie syphilitique. Paris méd., 1923, xlvii, 575.—**Manoiloff** (E.). Ueber die Verdauungsfähigkeit des Normal- und Luesserums. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvii, Orig., 382.—**Mason** (V. R.). A study of the behavior of syphilitic and normal sera towards certain colloidal solutions. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920, xxxi, 234–236.—**Misch** (W.). Ueber die Giftigkeit des Blutserums von Luetikern für anaphylaktische Meerschweinchen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap. Jena, 1916, Orig., xxv, 380–386.—**Murto** (J. A.). Ueber die Thermoresistenz der Syphilissera. Acta Soc. Med. Fenn. Duodecim, Helsinki, 1919–20, i, fasc. 1, 3; fasc. 2, 3.—**Nathan** (E.). Zur Bewertung der hämolytischen und hämolysehemmenden Funktion syphilitischer Sera. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1934.—**Oelze** (F. W.). Ueber Entnahme und Transport von Spirochätenserum mittels Kanülen aus Glas. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 180.—**Peyre** (E.). Disposition colloïdal particulière aux sérums des syphilitiques et aux sérums dits anticomplémentaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 536.—**Popoff** (M.). Ueber hämolysehemmende Erscheinungen bei luetischen Seren und über die Möglichkeit ihrer diagnostischen Verwertung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, xiv, 218–254.—**Pringault** (E.) & **Mercier** (R.). Réactions séro-chimiques de la syphilis. Marseille-méd., 1919, lvi, 31–35.—**Rothenberger-Nathan** (Margot). Ueber den Cholesteringehalt des Blutserums von Luetikern. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxv, Orig., 328–337.—**Ruediger** (E. H.). Thermolability of so-called syphilitic antibody. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 102–108. *Also* reprint.—**Sachs** (H.). Dimostrazione sperimentale della formazione di anticorpi lipoide quale causa della alterazione sifilitica del sangue. Bjochim. e terap. sper., Milano, 1925, xii, 329–338.—**Starobinsky** (A.). La réaction du benjoin colloïdal appliquée à l'étude du sérum syphilitique. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 334.—**Warden** (C. C.) & **Kelly** (J. B.). The nature of the syphilitic antigen. Tr. Sec. Path. & Physiol. Am. M. Ass., 1917, 96–110. *Also* reprint.—**von Wassermann** (A.). Zur Frage der Spaltbarkeit des syphilitischen Antigen-Serum-Aggregates. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xcii, 370.—**Werner** (F. F.). Die Bedeutung der quantitativen Bestimmung des syphilitischen Serums für die experimentelle Pharmakologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 405.

## Syphilis (Spirochæta of).

*See* **Syphilis** (Parasite of).

## Syphilis (Statistics of).

*See, also,* **Syphilis** (Congenital, Statistics of).

Gaye (E.). *Essai sur la syphilis rurale. Sa fréquence, ses formes, sa prophylaxie. 8°. Paris, 1923.

Kopeliowitsch (S.). *Statistik über Lues III an der Universitäts-Hautklinik Jena 1910–1926. 8°. Jena, 1927.

Marsault (A.). *Fréquence de la syphilis parmi les populations indigentes; statistique de la Maison départementale de Nanterre. 8°. Paris, 1919.

Medico-actuarial mortality charts. Syphilis; men; mortality. 8°. Boston [1924].

Poey-Noguez (J.-G.). *La syphilis dans une ville de province (Bayonne). 8°. Bordeaux, 1913.

Porfiryeff (S. P.). *Sifilis v Yevropeĭskoĭ Rossii; materialĭ dlya yevo statistiki. [Syphilis in European Russia; data on its statistics.] 8°. S.-Peterburg, 1911.

Sichelstiel (K.). *Dauerbeobachtungen über das Schicksal von Syphiliskranken. Statistische Erhebungen über die im Julius-Spital zu Würzburg während der Jahre 1865–1890 an Syphilis behandelten Personen. 8°. Würzburg, 1913.

**Aebly** (J.). Kritisch-statistische Untersuchungen zur Lues-Metalues-Frage nebst Bemerkungen über die Anwendung der statistischen Methode in der Medizin. Arch. f. Psychiat., Berl., 1919–20, lxi, 693–724.—**Audry** (C.). Note sur la diffusion de la syphilis dans la région toulousaine pendant deux années de guerre. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916–17, vi, 419–421. ——— Deuxième note sur la syphilis à Toulouse pendant la guerre. Ibid., 1918–19, 5. s., vii, 228.—**Barrett** (J. W.). The prevalence of syphilis. Lancet, Lond., 1914, i, 1719.—**Bayet.** La mortalité par syphilis à Bruxelles. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1920, 4. s., xxx, 979–992.—**Beck** (O.) & **Kerl** (W.). Ohrenerkrankungen im Verlauf der Syphilis auf Grund einer 10 Jahre umfassenden Statistik. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 529–556.—**Boas** (E. P.). The relative prevalence of syphilis among negroes and whites. Soc. Hyg., Balt., 1914–15, i, 610–616.—**Brémont** (E.). La syphilis à la Guyane française. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 784–788.—**Brock** (R. G.). An inquiry into the prevalence of syphilis in the native of South Africa, and its influence in aiding the spread of tuberculosis. West Canad. M. J., Winnipeg, 1912, vi, 436–447.—**Browning** (C. H.). Investigations on syphilis as affecting the health of the community; a summary of the collective examination of over 3,000 cases by clinical and serological methods. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 77–81.—**Bryan** (W. M.). Prevalence of syphilis as indicated by the routine use of the Wassermann reaction. Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi, 3230.—**Cardoso Fonte.** Estatistica da syphilis entre nós. Brazil-med., Rio de Jan.,

## Syphilis (Statistics of)—Continued.

1920, xxxiv, 419.—**Carle & Bourcart.** Quelques considérations sur l'evolution de la syphilis chez les Marocains. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 193-207.—**Carrera** (J. L.). La lues adquirida ignorada, su alto porcentaje. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1924-25, xi, 1211-1214.—**Carrion** (H.). Vers la disparition de la syphilis. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1923, xvi, 71-78.—**Castelló** (V. P.). Estadística del servicio de enfermedades de la piel y sífilis. Arch. d. hosp. municip. de la Habana, 1922, i, 377-390.—**Clark** (O.). Syphilis no Brazil e suas manifestações visceraes. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 169; 177.—**Corbett-Smith** (A.). The prevalence of syphilis. Lancet, Lond., 1914, i, 1004.—**Cross** (J. B.). Occurrence of syphilis as evidenced by admissions to the city hospital. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 1123.—**Cunningham** (W. P.). The survival of syphilis in the face of the newer therapy. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1915, xxxi, 837-843.—**Day** (A. B.) & **McNitt** (W.). The incidence of syphilis as manifested by routine Wassermann reactions on 2,925 hospital and dispensary medical cases. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 595-606.—**Debove.** La diffusione della sifilide. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 290-292.—**Decrop & Salle.** Contribution à l'étude de la syphilis marocaine; la syphilis chez les Israélites. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 154-159.—**Dreuw.** Hat die moderne Syphilistherapie die Zahl der Syphilisfälle reduziert? Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1916, lxxxv, 185; 189.—**von Düring.** Ueber endemische Syphilis. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 922. —— Erfahrungen in Kleinasien über endemische Syphilis. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1000-1003.—**Dufour** (H.). Sur la fréquence de la syphilis chez des malades. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 238-240.—**Dunn** (B. S.). Syphilis in 1918. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 933-938. *Also* reprint.—**Even** (P.). La syphilis est-elle en voie de régression? Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 1079-1084.—**Ferrux** (J.). La sifilide in Israele. Gazz. med. di Roma, 1917, xliii, 86-95.—**Fischer** (H.). Die Verbreitung und Bekämpfung der Syphilis im Gefängnis. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1923-24, iii, 318-345.—**Fonte** (C.). Uma estatistica de syphilis. Tribuna med., Rio de Jan., 1920, xxvi, 109-113.—**Grotjahn** (A.) & **Freudenberg** (K.). Zur Frage der Syphilishäufigkeit in Berlin. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1925, xvii, 191-193.—**Haag** (J.). Sur une application de la loi de Gauss à la syphilis. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 673-678.—**Hala** (W. W.). Incidence of syphilis; an analysis of 1,088 autopsies. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 616-622.—**Haustein** (H.). Die Statistik der Syphilis. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskr., Berl., 1923-24, x, 217; 321.—**Heim** (G.). Die Syphilis in den deutschen Schutzgebieten. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 165-198.—**Hibbs** (H. H.). The prevalence of syphilis in the United States. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1918, xix, 248-271.—**Hubert** (G.). Ein weiterer Beitrag zur Häufigkeit der Lues. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 619-621.—**Irvine** (H. G.). Syphilis in the State of Minnesota. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 218-223.—**Kramer** (O. M.). The prevalence of syphilis in a penal institution. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxviii, 279-281.—**Landouzy** (L.). La syphilis avant la guerre; méconnaissance de son extrême fréquence. Rev. d'hyg., Par., 1916, xxxviii, 490-501.—**Laumonier** (J.). La fréquence de la syphilis. Corresp. méd., Par., 1914, xxi, 108.—**Leger** (M.). La syphilis dans les colonies françaises; les avantages de la méthode syphilimétrique Vernes dans la lutte contre l'endémie. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1925, xvii, 116-131.—**Lenz** (F.). An attempt to ascertain the prevalence of syphilis in a large urban population. Biometrika, Cambridge, 1912, viii, 437. —— Ueber die Häufigkeit der Syphilis in Berlin. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1925, xvii, 193-199.—**Leredde** (A.). Etude sur la mortalité par syphilis à Paris en 1910. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 325-330. —— Etude sur la mortalité due à la syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 611-614. —— Ueber die durch Syphilis bedingte Mortalität. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1914, xv, 218-224. —— La fréquence de la syphilis acquise et ses formes dans les milieux ruraux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 710-712. —— La mortalité et les pertes sociales dues à la syphilis. Hôpital, Par., 1922, x, 489-493. —— La syphilis à la campagne. Paris méd., 1922, xliii, 184-187.—**Lomholt** (S.). [Is not the frequency of syphilis in Copenhagen greatly exaggerated?] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 978-988.—**McArthur** (D. C.). Syphilis as we see it among the natives of Bechuanaland to-day; being a study of some 1,547 cases of syphilis occurring among the native tribes of Taung, extending over a period of six years. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 569-607, 6 pl.—**Malzberg** (B.). Estimating the rate of syphilitic infections in the United States. J. Am. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1155.—**Maxwell** (J. L.). Some notes on syphilis among the Chinese. China M. J., Shanghai, 1913, xxvii, 379-386.—**May** (J.). La sífilis en el Uruguay. An. Fac. de med., Montevideo, 1921, vi, 628; 677.—**Merk** (L.). Eine gleichmässige Grundlage zu vielerorts brauchbaren Zahlenausweisen Syphilitischer. Hyg. Rundschau, Berl., 1920, xxx, 65-69.—**Milian & Burnier.** Le mouvement syphiligraphique. Paris méd., 1919, xxxi, 288-290.—**Moore** (N.). The presence and intensity of

## Syphilis (Statistics of)—Continued.

syphilis in the past and at the present day. Lancet, Lond., 1912, i, 1600-1603.—**Morrison** (O. C.). Syphilis in the rural districts. Surg. J., Chicago, 1923-24, xxx, 213-217.—**Pasquel** (C. A.). Frecuencia de la sífilis en Lima. Crón. méd., Lima, 1912, xxix, 361; 367.—**Pautrier** (L.-M.). La syphilis est-elle en régression? Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 1014-1070.—**Pedersen** (V. C.). Syphilis from the social standpoint; a study from histories; 1917-1923. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 89; 136.—**de Plauzoles** (S.). La syphilis est-elle en voie de décroissance dans la population française? Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 1075-1079.—**Post** (A.). Syphilis in Massachusetts. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 401-403.—**Qualls** (G. L.). Some observations on latent or clinically inactive syphilis in the Canal Zone. Proc. Med. Ass. Isthmian Canal Zone, 1917, x, pt. 1, 53-58.—**Renaud** (M.) & **Maréchal.** Petite statistique pour aider à préciser la fréquence et la gravité de la syphilis en l'année 1922. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 853-856.—**Rosental** (M.). Syphilis unter den Kalmücken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 986-988.—**Rousseau** (L.). Notes sur la syphilis et le pian au Cameroun d'après les observations faites au laboratoire de bactériologie de l'hôpital de Douala et à la consultation du laboratoire en 1917-1919. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 407-416.—**Salmon** (P.). La disparition de la syphilis. Rev. d'hyg., Par., 1924, xlvi, 152-155.—**Schrumpf** (P.). Die Häufigkeit syphilitischer Erkrankungen in der inneren Medizin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 766.—**Spillmann** (L.). La syphilis est-elle en décroissance? Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii (Réun. de Nancy), 14-19.—**Stoeckenius** (W.). Beobachtungen an Todesfällen bei frischer Syphilis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lviii, 185-212, 2 pl.—**Svietloff** (N. M.). [Syphilis in the Siberian village.] Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1913-14, i, 113; 130.—**Tenconi** (C.). L'infezione luetica del dopo guerra valutata sulla base di dati ostetrici. Ann. di ostet., Milano, 1923, xlv, 521-527.—**Thompson** (R. L.). A note on the prevalence of syphilis as found in routine coroner's autopsies. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 196-204.—**Török** (L.). Ueber die Ausbreitung der Syphilis in der männlichen Zivilbevölkerung Budapests während des Krieges. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1917, cxxiv, Orig., 83-88.—**Trend** of the syphilis death rate. Statist. Bull. Metropol. Life Insur. Co., N. Y., 1923, iv, No. 9, 7-11.—**Tsen** (E. T. H.). The prevalence of syphilis in Peking. Nat. M. J. China, Shanghai, 1919-20, vi, 159-166.—**Valdés Lambea** (J.). Contribución al estudio de la sífilis en el Rif. Rev. clín. de Madrid, 1915, xiii, 46-53.—**Vedder** (E. B.). The prevalence of syphilis. Therap. Gaz., Detroit, 1916, xxxii, 308-312. *Also* reprint.—**Vernes** (A.). La portée sociale de la mesure de l'infection syphilitique. Trav. et pub. Inst. prophyl., Par., 1924, No. 3, 1-45.—**Weinberg** (W.). Zur Frage der Häufigkeit der Syphilis in der Grossstadt. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1914, xi, 193; 574.—**White** (D.). Thoughts on the prevalence of syphilis. Brit. J. Vener. Dis., Lond., 1925, i, 136-145.—**Whitney** (J. L.). A statistical study of syphilis, as seen in the outpatient department of the University of California Hospital. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1986-1989. *Also* reprint.

## Syphilis (Superinfection in).

Hilbert (K. L. W.). *Superinfektion (Ulcus mixtum) bei einem Fall von tertiärer Lues. [Jena.] 8°. [Zeulenroda i. Th.], 1925.

**Bernard** (R.). Syphilis synchrones. Ann. d. mal vén., Par., 1925, xx, 675-681.—**Brown** (W. H.) & **Pearce** (Louise). Superinoculation experiments with Treponema pallidum. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 255-257.—**Brunetti** (F.). Reinfezione e superinfezione sifilitica; nove nuovi casi di reinfezione. Minerva med., Torino, 1924, iv, 917-926.—**Cappeli** (J.). Contributo sperimentale allo studio della superinfezione sifilitica. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 874-883. —— Reinfezione e superinfezione sifilitica. Minerva med., Torino, 1925, v, 402-406.—**Dössekker.** Ueber Re- und Superinfektion bei Syphilis. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 137.—**Fernández de la Portilla** (J.). Autosuperinfección sifilítica. Med. ibera, Madrid, 1920, x, 78; 1921, xv, 61.—**Klauder** (J. V.). Superinfection in syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 515-520. *Also* reprint. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1006.—**Levin** (E.). Reinfektion und Superinfektion in ihren Beziehungen zu der Heilung der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1306-1308.—**Mariotti** (E.). Superinfezione e reinfezione sifilitica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1916, li, 185-198.—**Nichols** (W. C.) & **Nichols** (A. A.). A second initial lesion of syphilis one year after the first. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 843.—**Nicolau** (S.). Auto-superinfection syphilitique à point de départ ganglionnaire. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 641-648.—**Pinard** (M.). Superinfection syphilitique; nouveau chancre suivi d'accidents secondaires. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 228-230. *Also* Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 722-724.—**Portilla.** Syphilitic superinfection. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 91.—**Róna** (S.). Ueber Superinfektion bei Syphilis. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910,

**Syphilis** (Superinfection in)—Continued.

Sect. xiii, Dermat. & Mal. Ven., 269-271.—**Rühl** (C.). Pseudoreinfezioni, superinfezioni e reinfezioni nella sifilide. Pathologica, Genova, 1918, x, 173; 197.—**Scomazzoni** (T.). Superinfezione sifilitica. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 557-564.—**Steinfeld** (J.). Zur Frage der Superinfektion bei experimcntcller Kaninchensyphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 446-448.

**Syphilis** (Teeth in).

*See, also,* **Syphilis** (Congenital, Teeth in).

Gornouec (L.). *Les accidents dentaires chez les syphilitiques. 8°. Paris, 1923.

**del Campo** (H.). Sífilis y deontología médica. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1923, xviii, 299-316.—**Davidsohn** (H.). Ueber die Hutchinsonschen Zähne. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 295.—**Goodman** (H.). Dental practice and syphilis. Dental Digest, N. Y., 1922, xxxviii, 447-455.—**Kraupa** (E.). Zur diagnostischen Bewertung der Hutchinsonzähne. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1922, xliii, 153-156.—**Lauterman** (M.). A few points about syphilis of interest to dentists. Dominion Dent. J., Toronto, 1919, xxxi, 15-24.—**Mozer** (G.). Contribution à l'étude clinique des dystrophies dentaires dans l'hérédo-syphilis. J. de méd. de Par., 1921, xl, 295.—**Pajares** (V.). Odontogenesis anormal en un sifilítico. Pediatría espan., Madrid, 1919, viii, 391-396.—**Wilcox** (S. S.). Syphilis in dentistry. Dental Summary, Toledo, 1911, xxxi, 698; 754; 844: 1912, xxxii, 33.

**Syphilis** (Tertiary).

Arion (R.). *Indurations fibreuses des corps caverneux. Accidents syphilitiques tertiaires. 8°. Paris, 1916.

Bretschneider (R. W.). *Tertiäre Lues bei alten Leuten. [Leipzig.] 8°. Waldheim, 1923.

Brück (P. R.). *Ueber einen Fall von tertiärer Lues bei einer 73jährigen Frau. 8°. Bonn, 1920.

Eon (J.). *Contribution à l'étude des arthropathies syphilitiques au cours de la période tertiaire et de la syphilis héréditaire. 8°. Paris, 1920.

Hopf (F. G.). *Ueber das Vorkommen tertiärer Hautsyphilis bei Tabes dorsalis,, Paralysis progressiva, Lues cerebrospinalis usw. [München.] 8°. Borna-Leipzig, 1929.

Jockel (R.). *Ueber Liquorveränderungen bei Fällen tertiärer Lues, die keine klinischen Erscheinungen seitens des Zentralnervensystems zeigen. 8°. Breslau, 1919.

Levin (B.). *Ueber die Beziehungen zwischen tertiärer Lues und Nervenlues auf Grund von Liquoruntersuchungen. 8°. [Berlin.] 1923.

Rabenstein (M.). *Ueber einen Fall von multiplen Spontanfrakturen bei Lues III. 8°. Leipzig, 1922.

**Arzt** (L.) & **Fuhs** (H.). Ueber die Häufigkeit und Bedeutung pathologischer Liquorveränderungen bei tertiärer Haut-(Schleimhaut-)Lues. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlviii, 252-260.—**Barbaglia** (V.). Su di un caso di sifilide gommosa cutanea in distretti già sedi di iniezioni di calomelano. Arch. ital. di dermat., sif. [etc.], Bologna, 1925, i, 229-240.—**Bardach** (K.). Ein Fall von tertiärer Lues nach Typhusschutzimpfung. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1756.—**Bernucci** (F.). Note sopra alcuni casi di sifilide terziaria. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 896-910, 1 pl.—**Bhattacharya** (B.). A case of tertiary syphilis. Pract. Med., Delhi, 1920, xviii, 109-111.—**Camera** (U.). Un caso di epitelioma innestatosi sopra una gomma sifilitica ulcerata. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 525-528.—**Cardarelli** (A.). Un caso non comune di manifestazioni sifilitiche gommose al collo, al capo, alle clavicole, allo sterno, alle scapole e al fegato. Studium, Napoli, 1923, xiii, 165-170.—**Chavannaz** & **Loubat.** Sur un cas de syphilis tertiaire du sein et des ganglions du cou. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 535-537.—**Chiray** (M.) & **Janet** (H.). Pleuro-péritonite subaiguë de la syphilis tertiaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 641-647.—**Coues** (W. P.). Gummatous cervical adenitis; its relation to and mistaken diagnosis for tuberculous cervical adenitis. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 777-780.—**Coulon** (G.). Thyroïdite syphilitique tertiaire. Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 200-205.—**Denêchau.** Syphilis tertiaire à forme pseudo-chirurgicale. Arch. méd. d'Angers, 1924, xxviii, 23-29.—**Dodds** (D. C.). A case of syphilis with bone lesions.

**Syphilis** (Tertiary)—Continued.

Southwest. Med., El Paso, 1922, vi, 154-158.—**Echevarne** (O. L.). Gomas sifilíticos múltiples diseminados. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 169.—**Eliascheff** (Mlle. Olga). Gommes syphilitiques tertiaires précoces. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, (Réun. de Strasb.), 51-53.—**Emanuel** (J. G.). Gumma of trachea. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 363.—**Fordyce.** Syphilis; gumma of the nose. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 252. ——— Gumma resembling epithelioma. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 126.—**Gaucher.** Les lésions viscérales de l'hérédo-syphilis tertiaire (poumon, cœur et vaisseaux, foie, rate, rein, testicule). Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 86-88. ——— Syphilomes tertiaires des lèvres et de la langue. Ibid., 1914, 3. s., xxx, 339-341.—**Gaucher, Bricout** & **Meaux-Saint-Marc.** Gommes syphilitiques de la jambe chez un hérédo-syphilitique avec sclérose cérébrale, nanisme et dystrophie générale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 112.—**Gilbert** (A.) & **Saint Girons** (F.). Un cas de syphilis osseuse à manifestations multiples: nécrose et perforations des os du crâne; fractures spontanées du radius gauche et du cubitus droit; nécrose du 2e métacarpien gauche; ostéo-arthrite gommeuse sterno-claviculaire gauche; splénomégalie, présentation du malade. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 1091-1097.—**Gougerot** (H.). Gommes syphilitiques lipomateuses. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 692.—**Greenbaum** (S. S.). Fibroid gumma; (juxta-articular nodules of Lutz-Jeanselme). J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924-25, x, 476-479.—**Hæggström** (A.) & **Bergstrand** (H.). Fall von tertiär-luetischer Thyreoiditis mit hochgradiger Larynxstenose. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1920-21, ii, 207-237.—**Harrison** (L. W.). Tertiary syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxvii, 464-467.—**Holland** (W.). [Tertiary syphilis (especially latent congenital syphilis); tuberculosis of skin.] Norsk Mag. f. Laegevidensk., Kristiania, 1914, 5. R., xii, 745-762.—**Hudelo** & **Boulanger-Pilet.** Myosite syphilitique tertiaire du muscle génio-hyoïdien gauche. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 427.—**Jeanselme.** Des lésions syphilitiques tertiaires des muqueuses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 547-550.—**Jeanselme** & **Schulmann.** Syphilis tertiaire à prédominance splénique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 970-975.—**Jervis** (J. J.) & **Dykes** (A. L.). A case of multiple gummata with an unusual deformity of the liver. Lancet, Lond., 1912, ii, 364.—**Jourdanet.** Syphilome tertiaire des corps caverneux. Lyon méd., 1914, cxxii, 1380.—**Kirmisson.** A propos d'une ostéite syphilitique du tibia; caractères différentiels des ostéites chroniques: tuberculose, syphilis, ostéo-myélite prolongée. Clinique, Par., 1912, vii, 369-372.—**Lacapère** (G.). Syphilis arabe; la syphilis tertiaire ulcéreuse du centre de la face. Ann. d. mal. vén., Par., 1919, xiv, 454-461.—**Lapowski.** Gumma of the foot; endarteritis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 137.—**Le Clerc** (R.). Syphilis tertiaire à manifestation multiples. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 813-816.—**Levesque.** Accident tertiaire de l'ethmoïde et du maxillaire supérieur gauche; phagédénisme térébrant de la face; mort par cachexie. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 129-133.—**Levin** (A. L.). Intra-abdominal gumma. South. M. J., Birmingh., 1922, xv, 817.—**Lévy** (F.) & **Gely.** Un cas de gomme syphilitique traumatique J. de méd. de Par., 1918, xxxvii, 134.—**Lortat-Jacob** & **Legrain** (P.). Syphilides tertiaires superficielles avec atrophie cutanée. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 615-621.—**Lwoff** & **Targowla** (R.). Un cas de gomme syphilitique du noyau lenticulaire; troubles somatiques et état mental. Ann. méd.-psychol., Par., 1916-17, 10. s., vii, 370-389.—**McNamara** (W. L.). The noninfectivity of the blood in tertiary syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 470-478.—**May** (J.). Manifestaciones sifilíticas terciarias (cutáneas y mucosas). An. Fac. de med., Montevideo, 1922-23, viii, 445-465.—**Milian.** Chancre mixte secondo-tertiaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 251-256.—**Milian** & **Périn.** Ictère syphilitique tertiaire. Ibid., 1921, xxviii, 390-393.—**Milian, Sauphar** & **Lelong.** Gommes ganglionnaires. Syphilomes en nappe de la peau; hépatosplénomégalie syphilitique. Ibid., 1922, xxix, 310-314.—**Mills** (C. H.). Tertiary syphilis with special reference to its cutaneous manifestations. Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxviii, 226-230.—**Mouradian.** Un cas de syphilis tertiaire à syphilides cornées généralisées avec des syphilides psoriasiformes et ecaematiformes localisées. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 373-378.—**Müller** (R.) & **Planner** (H.). Ueber Reaktionen im Krankheitsherd und im Serum Tertiärluetischer nach Impfung mit Organluetin. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 435-438.—**Musser** (J. H.). The tertiary manifestations of syphilis as seen in a general medical ward. Penn. M. J., Athens, 1915-16, xix, 498-501. *Also* transl., Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxii, 337-341.—**Nelissen** (A. A. M.). Gumma des Sinus maxillaris und der Orbita. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1920-21, ii, 144-151.—**Nelson** (A. W.). Tertiary syphilis. Cincinnati J. Med., 1922-23, iii, 474.—**Nicolas, Massia** [et al.]. Syphilis gommeuse avec adénopathie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 337-339. *Also* Lyon méd., 1914, cxxii, 1051-1053.—**Nijkerk** (M.). [A case of syphilitic gummas at points of

## Syphilis (Tertiary)—Continued.

contusions.] Nederl. Tijdschr. v. Gencesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 26–29.—**Pautrier** (L.-M.). Syphilides tertiaires lupiformes de la face, remarquablement confluentes et simulant un lupus tuberculeux. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, Bull. réun. dermat. de Strasburg, 13–17.—**Payne** (A. G.). Syphilitic gummata of the brain and liver. Memphis M. Month., 1913, xxxiii, 363–366.—**Pernet** (G.). Severe case of tertiary syphilis of the scalp and face. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Dermat., 105–107.—**Petges, Joulia & Ragot.** Syphilis tertiaire ancienne, à forme lente scléro-gommeuse, méconnue. Bull. et mén. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 471–473.—**Planner** (H.). Exanthematische Syphiliseruption im Anschluss an ein Gumma. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxix, 257–274.—**Plate** (E.). Ueber einen Fall von schwerer Knochensyphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxix, 657–659, 1 pl.—**Rassmann** (F.). Ueber spontane Rückbildung von Gummen des Kehlkopfes, des Rachens und der Zunge. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, viii, 115–124.—**Sauve.** Manifestations tertiaires graves de syphilis nasale pharyngée et laryngée. Presse méd., Par., 1917, xxv, 227.—**Scholz-Sadebeck** (W.). Zur Statistik der tertiären Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 537–546.—**Sherrill** (J. G.). Tertiary syphilis; report of three cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 504–508.—**de Stefano** (O.). Sifiloma terziario con porpora emorragica (?). Stomaco, Napoli, 1919, xxv, 2; 6; 10; 15; 18; 22; 30; 34; 38.—**Symmers** (D.). Anatomic lesions in late acquired syphilis, a study of 314 cases based on the analysis of 4,880 necropsies at Bellevue Hospital. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1457–1462.—**Timbal** (L.). Syphilis tertiaire pluriviscérale; prédominance splénique. Paris méd., 1922, xlv, 274–276.—**Vacca** (N.). De la contagiosité de la syphilis tertiaire. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 641–665, 2 pl.—**Vignolo-Lutati** (C.). Contributo allo studio della sifilide terziairia anorettale e vulvare. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 295–300.—**Walker** (W.). Superficial gummata. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1914, ii, 169, 3 pl.—**Weil** (M.-P.) & **Azoulay** (R.). Maladie osseuse de Paget; gomme syphilitique du maxillaire; aortite; tabes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1342–1345.—**Wertheim** (A.). Ueber Syphilis der platten Schädelknochen mit besonderer Berücksichtigung der ausgedehnten Nekrose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxviii, 506–530.—**Weve** (H.). Een geval van tertiaire lues van het antrum Highmori en de orbita. Nederl. Tijdschr. v. Genecsk., Amst., 1918, ii, 1461.—**Wile** (U. J.). Gummata of the superficial lymph glands, with report of a case. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 1193–1200.—**Wise** (F.). Gumma of the palate and hard ulcer on the penis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 358.

## Syphilis (Tertiary, Diagnosis of).

**Almkvist** (J.). Tuberkulose und Tertiärsyphilis, ihre Verwechslung und deren Folgen. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1925, viii, 1–24.—**Burman** (C. E. L.). A case of gumma of the right rectus sheath; causing signs simulating an abdominal emergency. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1911–12, xii, 99–101.—**Butler** (E. E.). The diagnosis of tertiary syphilis, with report of cases. Med. Progress, Louisville, 1921, xxxvii, 666–671.—**Chaput** (A.). Un cas de gomme syphilitique centrale de l'extrémité inférieure du fémur absolument latente, révélée par hasard par la radiographie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1424–1426.—**Foerster** (O. H.). Negative Wassermann reaction in untreated tertiary syphilis of the skin and mucous membranes. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 392–396.—**Guibaud** (M.). Encore un cas de diagnostic par le stomatologiste d'une syphilis tertiaire ignorée. Rev. de stomatol., Par., 1914, xxi, 233–235.—**Lapowski.** Case for diagnosis (gumma of thigh). J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 411.—**Lechelle** (P.). Ostéo-arthropathie syphilitique tertiaire chez une malade présentant le signe d'Argyll-Robertson. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s. xlvi, 756–760.—**Meaux Saint-Marc.** Infiltration gommeuse syphilitique prise pour un phlegmon. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 292–294.—**Nordentoft** (S.) & **Nordentoft** (J.). Manglende Wassermanns Reaktion ved tertiær Hudsyfilis. Hosp.-Tid., København., 1912, 5. R., v, 303–305.—**Paillard** (H.). Notions récentes sur le diagnostic et le traitement de la syphilis osseuse. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 172–176.—**Reyn** (A.). Fehlende Wassermannsche Reaktion bei tertiärer Hautsyphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 843–848.—**Sestini** (C.). La reazione di Wassermann e di Sachs-Georgi nella siero-diagnosi delle forme terziarie di sifilide. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1921, xxii, 361–367.—**Shoop** (F. J.). X-ray in differential diagnosis between gumma and osteo-sarcoma. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 355.—**Stokes** (J. H.). Three cases illustrating the confusion of gumma with other pathologic processes. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 494–497.—**Tarchini** (P.). Non comune reperto clinico e radiologico di una gomma circoscritta del femore. Arch. ital. di dermat., sif., [etc.], Bologna, 1925, i, 68–72.—**Winkler** (M.). Eigentümlichkeiten der Wassermann'schen Reaktion bei unbehandelter tertiärer Lues. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1314–1319.

## Syphilis (Tertiary, Febrile).

Liotard (M.). *Les syphilis tertiaires fébriles (formes viscérales et formes essentielles). 8°. Paris, 1925.

**Alfred-Khoury.** Syphilis hépatique tertiaire fébrile ayant simulé pendant deux ans une tuberculose pleuro-pulmonaire; contribution à l'étude du début de la syphilis hépatique tertiaire de l'adulte et de la fièvre syphilitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 489–492.—**Amaury de Medeiros.** Febre intermittente no terciarismo sifilitico. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1919, ix, 248–252.—**Capello** (G.). Febbre sifilitica terziaria e morbo di Pott sifilitico. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 201.—**Caussade** (G.), **Lévy-Franckel** (A.) & **Peynet** (J.). Un cas de syphilis tertiaire fébrile avec hémorragie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 648–654.—**Chiray** (M.) & **Coury** (A.). La fièvre syphilitique tertiaire. Médecine, Par., 1921–22, ii, 123.—**Edhem.** Fièvre syphilitique tertiaire dans un cas de tabes gastrique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1231–1234.—**Gilbert** (A.), **Chiray** (M.). & **Alfred-Coury.** La syphilis tertiaire du foie à forme hypertrophique fébrile; la fièvre syphilitique. Ibid., 417–435.—**Pozzilli** (P.). Sulla febbre intermittente nella sifilide terziaria; contributo alla terapia delle iniezioni endovenose di sublimato. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 825–827.—**Stern** (K.). Ueber Fieber im Tertiärstadium der Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 1061–1102.—**Thayer** (W. S.). On fever in tertiary syphilis. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., iv, 94–101, 3 ch.

## Syphilis (Tertiary, Treatment of).

Faure (G.). *De l'arsénobenzol dans les accidents tertiaires de la syphilis. 8°. Montpellier, 1912.

**Axilbund** (S.). Report of a case of syphilis in the tertiary phase, complicated by a persistent glycosuria, successfully treated with neosalvarsan. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 310.—**Bloch** (I.). Ein Fall von schwerem tertiärsyphilitischem Phagedänismus des männlichen Genitale; Heilung durch kleine Dosen Jodkalium und örtliche Behandlung mit Boluphen. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1240.—**Bruhns** (C.). Die Heranziehung der Wassermannschen Reaktion, Spinalpunktion und Cutanreaktion für die Behandlung der Spätsyphilis. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 281–284.—**Cheng** (M.). Ein Beitrag zur Statistik der Syphilisbehandlung; (die tertiäre Syphilis der Berliner Prostituierten). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 256–260.—**Chumakoff** (N. M.). [Histological alterations in syphilitic gumma and tubercle under the influence of intravenous injections of salvarsan.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolïezn., Mosk., 1913, xxv, 38; 130, 2 pl.—**Crigler** (L. W.). Sodium cacodylate in tertiary syphilis; report of a case. Manhattan Eye & Ear Hosp. Rep., N. Y., 1912, xiii, 49–51.—**Davis** (M. T.). Venarsen in tertiary syphilis. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1915–16, lxii, 281.—**Denk** (J.). Ein mehrmals operierter Fall von Lues III. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1255.—**Doi** (M.). Behandelungsversuch der Gumma am Musculus rectus abdominis mit Salvarsan. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1911, No. 23, 13.—**Eliasheff** (Mlle. Olga). Gommes syphilitiques tertiaires précoces; résultat obtenu par le traitement bismuthique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx (Réun. de Strasb.), 77.—**Fabiani** (P.). Il 606 e l'arsenobenzolo nella cura della sifilide terziaria senile. N. scuola med. napol., 1914, xxix, 1–3.—**Gougerot** (H.). Gommes et ulcérations syphilitiques cyanotiques; gravité et résistance au traitement, lenteur de cicatrisation. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 161–170, 3 pl.—**Hammonic** (P.). Un cas de chondrite syphilitique tertiaire chronique guérie par deux injections intramusculaires de galyl. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1913, xix, 362–366.—**Hoffmann** (L.-A.). Sur l'évolution lointaine de plusieurs cas de syphilis tertiaire traités par une seule injection intramusculaire de salvarsan. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 401–416.—**Jacquet** (L.). Action eutrophique de la gymnastique du peaucier cervical sur un ulcère gommeux sus-claviculaire. J. de physiothérap., Par., 1913, xi, 419–421.—**Jaime** (O.). Sífilis gomosa, de forma úlcero serpiginosa; caso clínico; curación. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1915, xli, 61–64.—**Lévy** (G.). Gomme syphilitique traitée sans résultat par le néosalvarsan; amélioration très marquée par le traitement mixte. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 751.—**Montgomery** (D. W.). Salvarsan in obstinate late syphilitic lesions of the palms, soles, and mucous membranes of the mouth. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 404–406. [Discussion], 415–417.—**Moore** (H.). A case of tertiary ulceration treated by 606. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1914, xxxii, 144.—**Oelze** (F. W.). Ueber Behandlung tertiärer Lues mit Dijodyl. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 743, 1 pl.—**Oppenheim** (R.) & **Sabatié** (C.). Syphilis tertiaire sénile; traitement par l'arsénobenzol. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 601.—**Otz** (V.). Heilung tertiärer Syphilis durch sehr kleine Gaben Jodtropon. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 425.—**Parker** (H. B.). A case of gummatous ulceration simulating rodent ulcer treated with salvarsan. Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 327–331, 1 pl.—**Planner** (H.). Therapeutische Versuche mit Organluetin. Dermat.

## **Syphilis** (Tertiary, Treatment of)—Con.

Ztschr., Berl., 1925, xliv, 79–93.—**Recupero** (G.). Sifilide gommosa mercurio-arseno-bismuto-iodo-resistente guarita con le polveri del Pollini. Arch. ital. di dermat., sif. [etc.], Bologna, 1925, i, 175–177.—**Sicilia.** Lesiones sifilíticas terciarias rápidamente curadas. Gac. med. catal., Barcel., 1918, lii, 413.—**Todd** (H.). Tertiary syphilis and ulceration of larynx, causing laryngeal obstruction, treated by neosalvarsan. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Laryngol. Sect., 20–22.—**Wile** (U. J.). Tertiarism in syphilis and its relation to diagnosis and treatment. Physician & Surg., Ann Arbor & Detroit, 1913, xxxv, 193–198.—**Winfield** (J. M.). The treatment of syphilis, in the tertiary and late stages. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 266–269.

## **Syphilis** (Transmission of).

*See, also,* **Syphilis** (Congenital, Contageousness and transmission of); **Syphilis** insontium; **Syphilis** and traumatism.

Kramer (H.). *Ueber Syphilis bei Aerzten. [Leipzig.] 8°. Osnabrück, 1922.

Poettken. *Ueber Syphilisinfektionen in der zahnärztlichen Praxis. 8°. Leipzig, 1920.

**Aben-Athar** (J. J.). O criterio do contagio da syphilis. Sciencia med., Rio de Jan., 1924, ii, 84–88.—**Aoki** (T.). Zur Frage: Tatowierung und Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 508–519.—**Armand Ugón** (M.). Sífilis y lactancia (chancros múltiples mamarios). Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 241–245.—**Artom** (M.). Su di una curiosa localizzazione di sifiloderma sopra un tatuaggio; (contributo allo studio della cosidetta sifilide traumatica). Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 553–564, 1 pl.—**Balzer** (F.) & **Barthelemy** (R.). Notes on certain modes of contagion of the syphilitic chancre and on individual prophylaxis of syphilis. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 227–230.—**Belgodère.** Syphilis et moustiques. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 388–391.—**Bizard.** Syphilis et domestiques. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1922, xxii, 40–47. [Discussion], 83; 107.—**Bizard** (L.) & **Jolivet** (L.). Une femme indemne de tout accident spécifique mais présentant une réaction de Bordet-Wassermann complétement positive peut-elle être contagieuse? Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 65–73.—**Bonnet** (L.-M.). Tatouages et syphilies. Lyon méd., 1922, cxxxi, 1126–1129.—**Browning** (C. H.). Infectivity in acquired syphilis, with special reference to the Wassermann reaction; the bearing on administrative control of treatment. Glasgow M. J., 1920, xciv, 13–20.—**Campana** (R.). La disseminazione della sifilide nell' organismo per contagio diretto e nella ereditarieta. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1913, xxxi, 3–7.—**Carle.** A propos d'un cas rare de contamination syphilitique. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 692–695.—**Cicero** (R. E.). Historia clínica de un caso de sífilis vacunal. Gaz. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 793–796.—**Cole** (H. N.). Some factors in connection with the contraction of syphilis. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 511–515.—**Cornillon** (A.) & **Girard** (J.). Observatión de un caso de sífilis transmitida por la vacuna humana. Gac. méd. de México, 1914, 3. s., ix, 253.—**Coues** (W. P.). The early recognition of syphilitic infection of the wet nurse. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 447.—**Danila** (P.) & **Stroe** (A.). Infection syphilitique accidentelle de l'homme par le virus de passage du lapin; syphilome primaire sous-cutané. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 167–169.—**Dewatripont** (L.). Enquête sur la transmission de la syphilis par voie buccale chez les ouvriers verriers. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1914, xiii, 319–333.—**Dohi** (S.). Noch einmal über Tätowierung und Syphilis. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1922, xxii, 85–87.—**Dupérié** & **Favreau.** Anémie syphilitique chez un nourrisson allaité par une nourrice mercenaire. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 139.—**Farvy** (G.). Constatation du tréponème dans la syphilis tertiaire du rein, avec dégénérescence amyloïde. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 692.—**Fouqué.** Un cas de contamination syphilitique par une brosse à dents. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 664.—**Fouquet** (C.). La syphilis chez le coiffeur. Soc. franç. de prophyl. san. et mor., Bull., Par., 1913, xiii, 128–139.—**Friedländer.** Spirochaetae pallidae in der männlichen Urethra. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1466.—**Frühwald** (R.). Ueber die Infektiosität des Blutes Syphilitischer. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1709–1715. ——— Ueber Infektiosität des Blutes bei latenter (erworbener) Syphilis mit negativer Wassermannscher Reaktion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1915, lx, 513–517.—**Gougerot** (H.). Chancre syphilitique hypodermique. Ann. d. mal. vén., Par., 1914, ix, 737–740. ——— Quelques notions nouvelles ou oubliées sur la contagion de la syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 209–213.—**Hesse** (M.). Darf eine syphilitische Mutter ihr gesundes Kind stillen? Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 465–467.—**Jeanselme** (E.). Syphilis et nourrisson. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, xxix, 136–140.—**Jenkins** (N. B.). Syphilitic blood on the surgeon's fingers in the intravenous administration of arsenicals. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 356. *Also* reprint.—**Jullien** (L.). Des syphilis contractées volontairement. Arch. f. Dermat. u. Syphil., Wien & Leipz.,

## **Syphilis** (Transmission of)—Continued.

1912, cxiii, Orig., 505–508.—**Keidel** (A.) & **Zimmermann** (E. L.). Tattooing and syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 83–96, 3 pl.—**Klausner** (E.). Ein Beitrag zur Infektionsgefahr der Syphilis. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 626.—**Lacapère** & **Decrop.** La syphilis dans les pays arabes; les modes de contagie; aperçu statistique. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 652–661.—**Leduc** (S.) & **Pied** (H.). Les syphilis ignorées; leurs voies d'entrée. Rev. de méd., Par., 1914–15, xxxiv, 698–706.—**Levaditi** (C.) & **Marie** (A.). Étude expérimentale de la transmission sexuelle de la syphilis et de l'hérédité syphilitique. Arch. internat. de neurol., Par., 1923, 16. s., i, 1; 41.—**McIntosh** (W. P.). Syphilis; especially in regard to its communication by drinking cups, kissing, etc. Mil. Surgeon, Wash., 1913, xxxii, 184–191.—**Madeira** (A.). Do contagio da syphilis pelo leite humano. Brazil-méd., Rio de Jan., 1914, xxviii, 95.—**Malherbe** (H.). A unique case of syphilitic infection. Am. J. Urol., N. Y., 1918, xiv, 531–534.—**Marshall** (C. F.). The paternal transmission of syphilis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1912, ix, 204–210. ——— The transmission of syphilis. Antiseptic, Madras, 1913, x, 365–369.—**Martini** (G.). Il morso come mezzo d'inoculazione della sifilide. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 467.—**Morin.** A propos de la syphilis des domestiques. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1922, xxii, 127–138.—**Murero** (G.). Di una piccola epidemia di sifilide. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 577–579.—**Nicolau** (S.). Sur un cas d'infection syphilitique cryptogénétique avec quelques considérations relatives à la syphilis dite d'emblée. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916–17, vi, 186–198.—**Ruiz** (L. E.). Un nuevo caso de sífilis, presentado como ejemplo de sífilis vacunal. Gac. méd. de México, 1914, 3. s., ix, 269–276.—**Schindler** (C.). Die paterne Uebertragung der Syphilis auf die Nachkommenschaft; eine kritische Untersuchung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 935–970.—**Schlasberg** (H. I.). [The tonsils as portals of contagion in syphilis.] Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 978–991.—**Schwarz** (G.) & **Schubert** (M.). Ueber die Infektiosität der luetischen Frauenmilch. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 409–419.—**Sigwart** (W.). Trachealkatheter und Syphilisübertragung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 146.—**Spillmann** (L.). Syphilis et tatouage. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx (Rćun. de Nancy), 12.—**Stradner** (F.). Beitrag zur Frage der Infektionsgefahr der Lues congenita für die Amme. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921, lxix, 132–135.—**Thompson** (A. R.). Lectures on infective syphilis. Clin. J., Lond., 1917, xlvi, 138–152.—**Tronconis Alcalá** (L.). A propósito del caso de sífilis vacunal de la niña Josefa ;Bonora. Gac. méd. de México, 1914, 3. s., ix, 255–269.—**Trüb** (C. L. P.). Die Syphilis als Berufskrankheit der Aerzte. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.], Halle a. S., 1923, n. F., i, 1–126.—**Uhlenhuth** (P.) & **Mulzer** (P.). Ueber die Infektiosität von Milch syphilitischer Frauen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 879–881.—**Verdozzi** (C.). Osservazioni cliniche sulla infezione sifilitica. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1061; 1095.—**Viola** (F.). Su di un caso di sifilide inoculata con un morso. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 828.—**Wesener** (F.). Ueber die Bedeutung der Wassermannschen Reaktion bei der Verwendung von Ammen. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1913, xii, Orig., 446–452.—**Wile** (U. J.). Some observations on the transmission of syphilis; with particular reference to a paternal source of infection. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxiv, 645–658.—**Wilson** (W. R.). The infectivity of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 413.—**Wimberger** (H.). Luetische Ammenmilchinfektion und Salvarsandermatitis. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xl, 68–76.—**Zieler** (K.). Zur Frage der Syphilisverhütung und der Säuglings- bzw. Ammensyphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 413.

## **Syphilis** (Treatment of).

*See, also,* **Nervous** system (Syphilis of, Treatment of); **Paralysis** (General, Treatment of); **Syphilis** (Primary, Treatment of).

Barbier (G.). *Mercure, arsenic, bismuth dans le traitement actuel de la syphilis (chez l'adulte). 8°. Paris, 1923.

Bouchard (M.). *Le crochet positif; sa valeur pour l'étude comparative des agents antisyphilitique. 8°. Paris, 1929.

Emery (E.) & Morin (A.). Le traitement actuel de la syphilis. 12°. Paris, 1921.

Harrison (L. W.). The treatment of syphilis. A survey of records from St. Thomas's Hospital. roy. 8°. London, 1929.

Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Spec. rep. ser. No. 132.

Hayes (R. H.). The intensive treatment of syphilis and locomotor ataxia by Aachen methods. 8°. London, 1914.

## Syphilis (Treatment of)—Continued.

Kihn (B.). Die Behandlung der quartären Syphilis mit akuten Infektionen, ihre Stellung in der Therapie, ihre Methodik und Klinik, ihre Beziehungen zur Pathologie und zum öffentlichen Leben. 8°. München, 1927.

Kinkeldey (K.). *Ueber orale Syphilis-Therapie und -Prophylaxe. 8°. München, 1926.

Raiziss (G. W.), Plaut (F.) [et al.]. Progress in chemotherapy and the treatment of syphilis. 8°. Philadelphia, 1924.

Roeder (J.). *Le traitement insuffisant au début de la syphilis. 8°. Paris, 1929.

Varin (R.). *Etude comparée des médicaments anti-syphilitiques (606, 914, galyl, cyanure de mercure). 8°. Paris, 1921.

**Ahlswede** (E.). Nonspecific therapy in syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 856–858.—**Alexander** (A.). Moderne Therapie der Syphilis. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1922, xx, 269–289.—**Almkvist** (J.). Re continuous treatment of syphilis instead of chronic intermittent treatment. Acta derm.-venereol., Upsala, 1920, i, 97–108. ——— Ueber Versuche mit ununterbrochener intensiver Behandlung der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 763–768.—**Armstrong** (J. M.). The treatment of syphilis. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 487–489.—**Ayres** (W.). The effect of intravenous injections of radium on a persistent positive Wassermann reaction. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 610.—**Babbitt** (J. A.). Treatment of syphilis from the standpoint of otology and laryngology. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 55–59. [Discussion], 72–81.—**Baketel** (H. S.). The necessity for the intensive treatment of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 91–116.—**Baldwin** (H. A.). Treatment of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 639–642.—**Barbosa** (N.) & **Pinto** (C.). Terapeutica clinica da sifilis. Sciencia med., Rio de Jan., 1924, ii, 244; 360; 452.—**Bartet** (A.). Calendrier de traitement anti-syphilitique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1920, cix, 218–224.—**Bayliss** (W. M.). The chemio-therapeutics of Mr. McDonagh. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 273.—**Bernard** (R.) & **Reulle** (G.). Contribution à l'étude du traitement de la syphilis et du contrôle céphalo-rachidien. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 401–426.—**Blaschko** (A.). Ueber einige Grundfragen bei der Behandlung der Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 538–542. ——— Syphilistherapie. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1920, i, 498–515.—**Bolam** (R. A.). Some problems in the treatment of syphilis. J. Roy. San. Inst., Lond., 1919–20, xl, 98–105.—**Brandweiner** (A.). Das Behandlungsmass der rezenten Lues. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 558; 583; 608. ——— Die Behandlung der sekundären Syphilis. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1075–1080. ——— Ueber Giftfestigkeit der Spirochäten und Syphilisbehandlung. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1302–1311.—**Brocq** (L.). De l'importance des doses et du mode d'administration des médicaments en syphilithérapie. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 343–345. ——— Réflexions d'un praticien à propos du traitement de la syphilis. Presse méd., Par., 1922, xxx, 421–425.—**Bromberg** (R.). [New views on syphilis and its treatment.] Med. Weekbl., Amst., 1916–17, xxiii, 541; 553; 565; 577; 589; 603; 613; 625; 1917–18, xxiv, 20; 38; 52.—**Brown** (W. H.) & **Pearce** (Louise). The treatment of syphilis from an experimental point of view. Ann. Clin. Med., Balt., 1924, iii, 1–10.—**Brünauer.** Zur Therapie der Lues. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 354–359.—**Bruhns** (C.). Moderne Syphilisbehandlung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1015; 1062. ——— Zu den Problemen der Syphilistherapie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, cxxiii, Orig., 251–277. *Also* transl., Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 75–79.—**Brunet** (W. M.). Modern methods in the treatment of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 359–363.—**Bruns** (A.). Erfahrungen über Heilungsaussichten bei Frühbehandlung der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 661–667.—**Bryce** (C. A.). Fallacies concerning the treatment of syphilis. South. Clinic, Richmond, 1918, xli, 293–296.—**Buchholz** (E.). Zur arzneilosen Syphilisbehandlung. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Leipz., 1920, xxii, 103–109.—**Buschke** (A.). Die Stellung des praktischen Arztes zur modernen Diagnose und Therapie der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 801; 834.—**Carle.** A propos des directives de la thérapeutique antisyphilitique; tentative de conciliation. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 1052–1056.—**Carle** & **Carrère.** Comment on traité actuellement la syphilis en France. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916–17, vi, 277–298.—**Cassclman** (A. J.). A clinic routine for the treatment of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 557–562.—**du Castel** (J.). Le traitement antisyphilitique en l'absence de tout signe actuel clinique ou de laboratoire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 342–344.—**Chargin** (L.). Antisyphilitic therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1154–1156.—**Citron** (J.). Die Therapie der Syphilis; die Indikationen der Quecksilber-, Salvarsan- und Wismut- (Spirobismol-) Therapie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 196–203.—**Citron** (J.) & **Hirschfeld** (H.). Ueber hämorrhagische Diathesen und aplastische Anämie bei Syphilisbehandlung. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 805–808.—**Coleman** (D. E. S.). The homeopathic treatment of syphilis. J. Am. Inst. Homeop., Chicago, 1919–20, xii, 798–806.—**Connor** (W. H.). Diagnosis and treatment of syphilis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xviii, 456–462.—**Copelli** (M.). Studio sopra nuovi elementi attivi contro la sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1919, lx, 155; 1921, lxxii, 24, 1 pl.—**Corbitt** (H. B.) & **Myers** (C. N.). Recent investigations on antiluetic drugs. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, xii, 1068–1075.—**Corbus** (B. C.). Standardization in the treatment of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 353–359.—**Corlett** (W. T.). The treatment of syphilis during the first six months after infection. Cleveland M. J., 1916, xv, 215–220.—**Cornaz** (G.). Le traitement des syphilitiques. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xliii, 133–148.—**Cowen** (R. L.). The newer therapy of syphilis, with reference to the recent German preparations. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 208–210.—**Cronquist** (C.). Ueber die Prinzipien der Syphilistherapie. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 848–875.—**De Favento** (P.). Note sulla cura della lue. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 276–281. ——— Della guarigione della sifilide. Ibid., 1925, lxvi, 839–845.—**Dennie** (C. C.). The prevention and control of accidents in the treatment of syphilis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923–24, vii, 1227–1234.—**Desneux.** Coup d'œil sur le traitement de la syphilis. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat., Brux., 1926, lxxxiv, 225–236.—**Dind.** Quelques remarques sur le traitement de la syphilis. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 965–973.—**Dinnick** (O. T.). The treatment of syphilis. Lancet, Lond., 1919, i, 1055–1060.—**Donald** (H. C.). The treatment of syphilis. Dublin J. M. Sc., 1918, cxlv, 280–286.—**Downing** (A. F.). Syphilis; the story of its treatment, old and new. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 715–720. *Also* reprint.—**Dreuw.** Theoretisches und Praktisches zur Syphilistherapie. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 167–174. ——— Salvarsanlose Behandlung der Syphilis. Ibid., 191–198.—**Dudley** (S. F.). Some principles on the standardization of the treatment and the control of syphilis. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1920, vi, 455–458.—**Dujardin** (B.). Le traitement de la syphilis. J. méd. de Brux., 1913, xviii, 97; 107. ——— Le traitement actuel de la syphilis. Arch. méd. belges. Par., 1917, lxx, 1116–1132. ——— Les syphilis spontanément curables et les syphilis incurables. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., vol. jubil., Brux., 1922, 281–288.—**Feldman** (S.). The diagnosis and treatment of primary, secondary, latent, and tertiary syphilis, with a critical review of the literature. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 232–268.—**Felke** (H.). Refraktäre Syphilis und Antiluetica. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxl, 372–387.—**Finger** (E.). Bemerkungen zur Syphilistherapie und zur Wirkung der gebräuchlichen Antisyphilitika. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 561–569. ——— Die Pathologie und Therapie der Syphilis im Lichte der modernen Forschungsergebnisse; ein Fortbildungsvortrag. Ibid., 1920, xxxiii, 373–377. ——— Ueber moderne Syphilistherapie. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 361–365. ——— Wandlungen im Krankheitsbilde und in der Behandlung der Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 27–30.—**Fordyce** (J. A.). The diagnosis and general treatment of syphilis. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 469–489.—**Fournier** (N.). Diagnostic et traitement général de la syphilis. Union méd. du Canada, Montréal, 1918, xlvii, 105–112.—**Francke** (K.). Zur Behandlung der Syphilis. Aerztl. Rundschau, München, 1919, xxix, 89–92.—**Fraser** (A. R.). The standard of cure in syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 633–650. ——— Fallacies in the modern conception of the treatment of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 71–73.—**Fuchs** (B.). Luesbehandlung und Wassermann. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, 831–846.—**Gaucher.** Leçon sur le traitement de la syphilis. Presse méd., Par., 1912, xx, 425–427.—**Gennerich** (W.). Zur Sterilisationsbehandlung der frischen Luesstadien. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxiii, 205–217.—**Gibbard** (T. W.) & **Harrison** (L. W.). The treatment of syphilis in its earlier stages. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1341–1344.—**Goeckerman** (W. H.). The cure of syphilis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924–25, viii, 1215–1220. ——— Recent advances in the treatment of syphilis. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 740–744.—**Goldfader** (P.). The modern treatment of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 405–409.—**Goodman** (H.). The diagnosis and treatment of syphilis in men. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 344–364.—**Goubeau.** Traitement général de la syphilis; le traitement qui guérit. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 817–833.—**Gougerot** (H.). Les nouvelles médications antisyphilitiques. Médecine, Par., 1923–24, v, No. 8 *bis*, 3–47.—**Graves** (W. W.). Some principles seldom recognized in the treatment of syphilis and the syphilitic. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 1025–1029. *Also* Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 74–90.—**Greenbaum** (S. S.). The treatment of toxic reactions produced by drugs in the treatment of syphilis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1924, n. s., xl, 696–699.—**Griesbach** (R.) & **Meyerhoff** (E.). Beitrag zur Luestherapie. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1087–1089.—**Groll** (L.). Sur quelques points positifs en

## Syphilis (Treatment of)—Continued.

fin 1913; à propos des anciens et des nouveaux procédés de thérapeutique antisyphilitique comme moyens de stérilisation de la syphilis. Dauphine méd., Grenoble, 1914, xxxviii, 8–18.—**Guy** (W. H.). Observations on the treatment of Syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 53–60. ——— A valuable method of treatment of selected cases of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 496–498.—**Hachez** (E.). Principielles zur Syphilistherapie der Gegenwart. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 120–122.—**Harrison** (L. W.). Modern treatment of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1–4. ——— Some observations on the routine treatment of syphilis. Practitioner, Lond., 1925, cxiv, 400–408.—**Haslund** (O.). [Remarks on the modern treatment of syphilis.] Ugesk. f. Læger, København., 1924, lxxxvi, 655–658.—**Hauck** (L.). Probleme der Syphilistherapie. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1085–1087.—**Hazen** (H. H.). Late results in the treatmcnt of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1838–1840.—**Hesse** (E.). Die Rolle des Lichtes in der Luestherapie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, xii, 460–468. ——— Uebersicht über den heutigen Stand der Luestherapie. Aerztl. Rundschau, München. 1922, xxxii, 293–295.—**Hesse** (W.). Der jetzige Stand der Therapie der Syphilis in ihren verschiedenen Stadien. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1920, xli, 153–165.—**Heubner.** Wandlungen der Syphilistherapie. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1403–1407.—**Heymann** (K.). Neue Wege der Luestherapie, März-August 1925. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 363–366.—**Highman** (W. J.). The treatment of syphilis. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 477–479. ——— Common sense in the management of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 5–10.—**Hoffmann** (E.). Ueber die Aussichten der Frühheilung der Syphilis mittels kombinierter Chemotherapie nebst Bemerkungen zur Malariabehandlung. Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xlv, 253–262.—**Hudelo** (L.). Direction générale du traitement de la syphilis. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 799–802.—**Huffines** (T. R.). The treatment of syphilis. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 647–651.—**Irvine** (H. G.). Notes on the teaching and treatment of syphil s. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1987–1991. ——— Adequate treatment for syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 167–173. ——— Treatment of early syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., ix, 231–241.—**Jadassohn** (J.). Syphilisbehandlung durch den praktischen Arzt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 19–22. ——— Syphilisbehandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 559–565.—**Jadassohn, Hoffmann** (E.) [et al.]. Umfrage über die Behandlung der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1837; 1875; 1914: 1926, xxii, 8; 88; 127; 207; 324.—**Jeanselme** (E.). Du traitement rationnel de la syphilis. J. de méd. de Par., 1916, xxxv, 72. ——— Conduite générale du traitement de la syphilis. Hôpital, Par., 1921, ix, 791–796. ——— Du danger de prendre pour unique critérium de la guérison de la syphilis; les indications fournies par le laboratoire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 76–80.—**Jessner** (S.). Die moderne Syphilisbehandlung. Arch. f. Menschenk., Dresd., 1925–26, i, 241–255, 4 pl.—**Jones** (P. H.). The effect of antisyphilitic treatment, as gauged by the Sigma reaction. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 821–826.—**Kelly** (E.). Intra-spinous medication in syphilis. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1918, ii, 454–458.—**Kilduffe** (R. A.). Effect of intravenous administration of arsphenamin, neo-arsphenamin, and mercury on the Wassermann test in normal serums. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1489. ——— A graphic chart for recording the results of treatment in syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 595–597, 1 pl.—**Kirkpatrick** (T. P. C.). The treatment of syphilis. Dublin J. M. Sc., 1918, cxlv, 273–280. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1918, n. s., cv, 296–298.—**Kleeberg** (L.). Ueber Leberfunktionsprüfungen bei Lues. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1162–1164.—**Klotz** (H. G.). Why we deferred general treatment of syphilis until the appearance of secondary symptoms. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 419–426.—**Knowles** (F. C.). The modern treatment of syphilis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1921, n. s., xxxvii, 320–322.—**Knowles** (F. C.), **Ludy** (J. B.) & **Decker** (H. B.). The Wassermann reaction and the patient; result of routine treatment of 1,170 cases of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1267–1269.—**Kohrs** (T.). Liquorbefunde bei behandelter Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxii, 71–91.—**Kyrle** (J.). Die Bedeutung des unspezifischen Heilfaktors in der Syphilistherapie. Ibid., 1921–22, xxxv, 313–332.—**Langer** (E.). Ueber therapieresistente Lues. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1171–1174. *Also* Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskr., Berl., 1924, xiii, 323–326.—**Leclercq** (J.). Les nouvelles médications antisyphilitiques. Prat. méd. franç., Par., 1921–22, i, 1069–1072.—**LeComte** (R. M.). Criteria as to cure in syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 106–113.—**Ledermann** (R.). A few critical remarks upon modern syphilis therapy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 1–5. ——— Die Arzneimittel zur Behandlung der Syphilis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 161–168.—**Lees** (D.). Syphilis; its early diagnosis and initial treatment. Edinb. M. J., 1920, xxiv, 182–195. ——— Remarks on the treatment of syphilis. J. State Med., Lond., 1923, xxxi, 251–259.—**Leredde.** Nouvelles recherches sur la stérilisation de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 267–276.

## Syphilis (Treatment of)—Continued.

——— Domaine, traitement et prophylaxie de la syphilis. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1916–17, clxix, 414–418.—**Lesser** (F.). Neuere Probleme der Syphilisbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 39; 67. ——— Die Selbstheilung der Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 455–457. *Also* Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 824–828.—**Levaditi** (C.). Prévention et traitement de la syphilis par la voie buccale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 513–519.—**Levin** (O. L.). Modern treatment of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 531–533.—**Lévy-Franckel** (A.). Les données actuelles du traitement de la syphilis. J. de méd. de Par., 1922, xli, 939–941.—**Löw** (L.). Zur Therapie der Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1192–1196.—**Löwenfeld** (W.). Studie über den Verlauf der Lues an der Hand gegen Therapie refraktärer Fälle. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxviii, 16–28.—**Lorenz** (W. F.) & **Bleckwenn** (W. J.). The effect of anti-syphilitic treatment on the kidney. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1922–23, xxi, 211–215.—**Lortat-Jacob** (L.). Les indications du traitement antisyphilitique tirées de l'état du rein. Médecine, Par., 1923–24, v, 444–446.—**Louste.** Le traitement de la syphilis chez les néphritiques. J. med. franç., Par., 1922, xi, 513–517.—**Lowrey** (L. G.). The treatment of early syphilis in relation to the development of neurosyphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 138–141. *Also* reprint.—**Lynch** (T. J.) & **Hoge** (S. F.). Toxic jaundice following intensive antisyphilitic treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1687–1691.—**MacCormac** (H.) & **Kennaway** (E. L.). The treatment of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 415–418.—**McDonagh** (J. E. R.). A rational method of treating syphilis. Ibid., 1912, ii, 299–302. ——— The rationale and practice of chemotherapy. Brit. J. Dermat., Lond., 1916, xxviii, 173–229. *Also* [Abstr.], Lancet, Lond., 1916, i, 236–239. ——— The treatment of syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxii, 524–526.—**McFarland** (A. R.). The effect on the kidney of treatment for syphilis. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxvii, 477–499.—**MacGowan** (G.). Treatment of syphilis. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 75; 106.—**MacKenna** (R. W.). Discussion on the treatment of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 473–476.—**McLaurin** (A. A.). Syphilis in general practice. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 505–509.—**Mantegazza** (U.). Sulla cura della sifilide. Prensa méd. argentina, Buenos Aircs, 1925–26, xii, 129–141.—**Marcus** (K.). Die Bedeutung der Lumbalpunktion bei Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiv, Orig., 341–358.—**Mariotti** (E.). La guarigione della sifilide. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 870–874.—**Marsh** (E. H.). A plan for the standardization of anti-syphilitic therapy. Month. Bull. Dep. Health City N. York, 1921, n. s., xvi, 15–18.—**Marshall** (C. F.) & **Shera** (A. G.). The treatment of cases of syphilis having a persistent positive Wassermann reaction. Lancet, Lond., 1921, i, 1299.—**Martin** (E.). Some general conditions bearing on treatment of syphilis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1917, 3. s., xxxiii, 761–763.—**Meirowsky** (E.). Grundsätzliches zur Behandlung der sogenannten primären und sekundären Syphilis. Aerztl. Rundschau, München, 1924, xxxiv, 37–39.—**Meldon** (G. E. P.). The diagnosis and treatment of syphilis. Dublin J. M. Sc., 1919, cxlvii, 62–69.—**Meyer** (F. M.). Richtlinien für die Frühbehandlung der Syphilis. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxix, 739–741.—**Michel** (L. L.) & **Goodman** (H.). Treating syphilitics. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 102–105.—**Milian** (G.) & **Bodin** (E.). Les voies d'introduction des médicaments dans la thérapeutique anti-syphilitique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, pp. mcmlxxxiii–mcmlxxxvi.—**Molinéry** (R.). Syphilis et nutrition sulfurée. Ann. d. mal. vén., Par., 1914–15, x, 725–754. ——— Les pilules arabiques et le traitement de la syphilis à Marseille vers l'an 1695. Paris méd., 1924, liv (annexe), 507.—**Moore** (J. E.). The cerebrospinal fluid in treated syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 769–772.—**Moore** (W. J.). The treatment of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 514–517.—**Moses** (F.). Moderne Syphilistherapie im Umriss. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 308–311.—**Müllern-Aspegren** (U.). [Intraspinal treatment of syphilis.] Hygiea, Stockholm, 1925, lxxxvii, 176–198.—**Mulot** (O. L.). Some points in the treatment of syphilis. Ann. Clin. Med., Balt., 1923–24, ii, 341–347.—**Mulzer** (P.). Neuere Syphilistherapie. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1925, vi, 1–62.—**Murray** (J. L.). The modern treatment of syphilis. Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 598–600.—**Nast.** Endolumbale Behandlung der Syphilis. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskr., Berl., 1925–26, xviii, 333–335.—**Nelsser.** Die Prinzipien der modernen Syphilistherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 49–51.—**Neuber** (F.). Ueber die Unspezifizität der Antisyphilitica. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 489–498.—**Neugebauer** (G.). Zur Syphilisbehandlung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 792. ——— Allgemeines zur Syphilisbehandlung. Ibid., 1920, xvi, 123.—**Newcomer** (H. S.). The treatment of syphilis. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 565–571.—**von Niessen** (M.). Wesen, Ziel und Grenzen rationeller Syphilisbehandlung. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1921, xxviii, 59–66. *Also* transl., Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 195–201.—**Oltramare.** Le contrôle sérologique de l'évolution et du traitement de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 17–31.—**Ortali** (C.). Gli errori della

## Syphilis (Treatment of)—Continued.

moderna terapia antisifilitica. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 889-892.—**Ostwald** (W.). Spezifisch-unspezifische Behandlung der Lues. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 1233-1235.—**Oughterson** (W. A.). The curability of syphilis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1917-18, x, 279-282.—**Palmer** (E. R.). Clinical observations on treatment of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 537.—**Pautrier.** Conception actuelle du traitement de la syphilis. Union méd. du Canada, Montréal, 1923, lii, 477-494.—**Pick** (O. W.). Is our syphilis therapy correct or incorrect? Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 465-472.—**Pillado Matheu** (C.). La quimioterapia de la sífilis. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 415-421.—**Pinard** (M.). De la valeur des traitements initiaux de la syphilis. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 249.—**Plaut** (H. C.). Grundsätze und Grenzen der modernen ambulatorischen Behandlung der Syphilis durch den Praktiker. Hamb. med. Ueberseehefte, 1914-15, i, 249-257.—**Pollitzer** (S.). The principles of the treatment of syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxiv, 633-644. ——— The treatment of syphilis in the secondary stage. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 181-185. ——— Le traitement intensif de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 79-84.—**Pomaret** (M.). Les nouvelles chimiotherapies arsenicales et bismuthiques de la syphilis. Bull. méd. de Québec, 1923, xxiv, 17-20. ——— Chimiotherapia da syphilis pela via buccal; estado actual da questado. Brazil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, pt. 2, 86-89.—**von der Porten** (P.). Ueber eine neue Anordnung der Syphilisbehandlung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1811.—**Power** (D'A.). On the treatment of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1418-1421.—**Pusey** (W. A.). The present situation in the treatment of syphilis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 196.—**Qualls** (G. L.) & **de Quevedo** (A. G.). Some remarks on tests for cure of syphilis. Mil. Surgeon, Wash., 1923, lii, 140-148.—**Queyrat** (L.) & **Pinard** (M.). Comment traiter les syphilitiques pour les guérir? Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 193-203.—**Randall** (A.). Epitome of the present treatment of syphilis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1917, 3. s., xxxiii, 764-767.—**Ravaut** (P.), **Basch** & **Lambling.** De l'action combinée de la photothérapie et de la chimiotherapie dans la syphilis. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 518-531.—**Renault** (A.). Sur le traitement de la syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 605-607. ——— Evolution actuelle du traitement de la syphilis. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 645-651.—**Ritter** (H.). Die moderne Syphilistherapie im Krankenhaus. Hamb. med. Ueberseehefte, 1914-15, i, 304-317.—**Robertson** (H. E.). Experimental data on the intramuscular administration of antisyphilitic drugs. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 347-351.—**Sachs** (O.). Die Behandlung der Syphilis durch den praktischen Arzt. Klin.-Therap. Wchnschr., Berl., 1920, xxvii, 103; 117.—**Salomon** (O.). Bemerkungen zur Syphilisbehandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 68-74.—**Schäffer** (J.). [The practical application of syphilis therapy.] Med. Weekbl., Amst., 1922, xxix, 229; 241; 253; 265. *Also*, transl. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 537; 567.—**Schallinger** (G.). Beitrag zur Behandlung inverterierter Luesfälle. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 365.—**Schamberg** (J. F.). The present status of the treatment of syphilis. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 220-225. *Also* Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1925, n. s., xlix, 381-386.—**Schearer** (B. C.). Recent progress in the treatment of syphilis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxiii, 144-148.—**Schindler** (K.). Der Wert der Lichtbehandlung in der Luestherapie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, xii, 908-915.—**Schumacher** (J.). Ergebnisse der Syphilisforschung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 1040-1052.—**Scott** (G. O.) & **Pearson** (G. H. J.). A course of treatment for early syphilis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 916-923. ——— Some observations on the treatment of syphilis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1924, n. s., xl, 396-408.—**Seelman** (J. J.). The adequate treatment of syphilis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1918-19, xvii, 438-447.—**Sequeira** (J. H.). The early diagnosis and treatment of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 1; 38.—**Severino** (G.). Il mio metodo di cura radicale della sifilide. Gior. di oculi., Napoli, 1924, v, 92; 100.—**Shaffer** (L. W.). Developments in the diagnosis and treatment of syphilis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvi, 1011-1014.—**Sibley** (W. K.). The treatment of syphilis. Prescriber, Edinb., 1921, xv, 159; 191.—**Simon** (C.). Quelques réflexions sur la thérapeutique actuelle de la syphilis. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 161-172.—**Smith** (C. M.). The treatment of syphilis. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 383-386.—**Smith** (F. W.). The modern diagnosis and treatment of syphilis. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 186-191.—**Snodgrass** (W. R.). The treatment of syphilis. Glasgow M. J., 1924, ci, 325-338.—**Spiethoff** (B.). Wie soll die Syphilis behandelt werden? Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1918, xlvii, 111-121. ——— Questions of fundamental importance in syphilis therapy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 97-102.—**Spillmann** (L.). Comment peut-on comprendre le traitement de la syphilis? Prat. méd. franç., Par., 1921-22, i, 1059-1067.—**Steiner** (M.). Behandlung der Syphilis. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 255-257.—**Stokes** (J. H.) & **Des Brisay** (H. A.). Observations on the course of 413 cases of untreated

## Syphilis (Treatment of)—Continued.

or inadequately treated syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, vjii, 558-568.—**Stookey** (P. F.). The individual response to specific medication. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923-24, vii, 1249-1251.—**Stühmer** (A.). Biologische Grundlagen der Syphilis-Behandlung. Fortschr. d. Med., Berl., 1918-19, xxxvi, 57-60.—**Stümpke** (G.). Ueber Syphilisbehandlung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 337-344.—**Sutton** (R. L.). The treatment of syphilis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923-24, vii, 1211-1218.—**Swift** (H. F.) & **Ellis** (A. W. M.). The intensive treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1251-1254.—**Taylor** (F. L.). Results in the treatment of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 281-283.—**Thibierge** (G.). Quand faut-il commencer le traitement de la syphilis? Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 401-403.—**Thom** (B. P.). The modern treatment of syphilis. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 233-240.—**Thom** (P. T.). Syphilis and its modern management. Am. Physician, Phila., 1921, xxvi, 947-951.—**Thomas** (B. A.). Observations on the treatment of primary and secondary syphilis. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxviii, 697-703.—**Thomas** (B. A.) & **Barnett** (C. H. J.). The modern diagnosis and treatment of syphilis; an analysis of 557 cases. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 879-883. *Also* reprint.—**Thompson** (L.). The intensive treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 734-737. *Also* reprint.—**Tommasi** (L.). La guarigione della sifilide. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 747-816.—**Tzanck** (A.). Le signe du crochet positif dans le traitement des syphilis préhumorales. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 227-230.—**Ullmann** (K.). The significance of the composition and the method of administration of specific antiluetics in the therapeutic action of these drugs. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 319-330.—**Varney** (H. R.). Prevention, diagnosis, and treatment of early syphilis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 222-225.—**Vaughan** (W. T.). Lumbar puncture in the routine treatment of syphilis. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, l, 75-79. ——— Recent advances in the therapy of syphilis. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1924, lxxxvi, 316-323.—**Vernes** (A.). Une sérologie précise éclaire le traitement de la syphilis. Trav. et pub. Inst. prophyl., 1926, No. 5, 1-42.—**de Vezeau de Lavergne.** Le traitement de la syphilis. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1921, lxxv, 59-63.—**Warr** (O. S.) & **Sanders** (L. C.). Recent developments in the diagnosis and treatment of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 642-646.—**Warwick** (Margaret). The effect of antisyphilitic treatment on the colloidal gold reaction. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxvii, 238-254.—**Wechselmann** (W.). Ueber einige Fragen der Syphilisbehandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 15-20.—**Wile** (U. J.). Cases illustrating some contraindications to the intensive treatment of syphilis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922-23, vi, 1129-1143.—**Wootton** (W. T.) & **Tarkington** (G. E.). The adequate treatment of early syphilis, and its relation to syphilis of the nervous system. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1925, xliv, 4.—**Wright** (C. S.). Progress in the treatment of syphilis. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 194-199.—**Wyard** (S.). The treatment of syphilis. Clin. J., Lond., 1921, l, 465-474.—**Ziegler** (K.). Early treatment and early cure of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 133-136.—**Zwick** (K. G.). The treatment of syphilis by immunization. Arch. Therap., N. Y., 1925, iv, 258; 381.

## Syphilis (Treatment of, Abortive).

*See* **Syphilis** (Primary, Treatment of).

## Syphilis (Treatment of, Combined).

Cuperman (S.). *Traitement d'attaque bismutho-arsénical de la syphilis. 8°. Paris, 1927.

Hermann (G.). Syphilis: Quecksilber und Ehrlich-Hata 606; eine Studie für Aerzte und Laien. 8°. Riga & Leipzig, 1911.

Hoffmann (E.). Fortschritte in der Erkennung und Behandlung der Syphilis; Dauererfolge der kombinierten Quecksilber-Salvarsanbehandlung. 8°. Bonn, 1913.

Jouffray (C.). *Contribution à l'étude de l'association du soufre et du mercure. 8°. Paris, 1919.

Mirgel (H.). *Ueber eine Anzahl länger beobachteter Fälle von Lues, die mit Salvarsan und Hg behandelt wurden. 8°. Bonn, 1912.

Sainz de Aja (E. A.). La sífilis ante la triple medicación mercurial, yodurada y arsenical. 8°. Madrid, 1912.

Sasse (W.). *Ueber Silbersalvarsan und Sulfoxylat in ihrer therapeutischen Anwendung. 8°. Giessen, 1919.

## Syphilis (Treatment of, Combined)—Continued.

SAVIGNY (H.). *Les accidents cutanés au cours du traitement arséno-bismuthique chez les syphilitiques. 8°. Paris, 1929.

**Abimélech** (R.). Erfahrungen über die Linserschen Einspritzungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 515.—**Arzt** (L.). Ueber Silbersalvarsan; (ein Beitrag zur Frage der gleichzeitigen, kombinierten Quecksilber-Silbersalvarsantherapie). Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxxi, 165-181.—**Balzer** (F.). Les médications auxiliaires dans le traitement de la syphilis. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 779-782.—**Berlin** (D.). Fibrolysin als Unterstützungsmittel specifischer Kuren bei Lues. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1081.—**Birnbaum** (G.). Zur Frage des Einflusses schwerer Exantheme nach Salvarsan- und bzw. Salvarsan-Quecksilberbehandlung auf den Verlauf der Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1270-1272.—**Boas** (H.). [Results of treatment of syphilis with salvarsan and mercury.] Hosp. Tid., Københ., 1913, 5. R., 1501-1507.—**Boas** (H.) & **Pontoppidan** (B.). Gleichzeitige intravenöse Injektionen von Neosilbersalvarsan und Quecksilber. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1316.—**Bockholt.** Ueber die vikariierende Behandlung mit Neosalvarsan und Silbersalvarsan. Ibid., 1344-1346.—**Boos** (W. F.). The salvarsan-calomel treatment of syphilis. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 389-393.—**Bory** (L.). How to combine mercury and arsenic in the treatment of syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cix, 378: cx, 87.—**Brandt** (R.). Der Anteil des Quecksilbers an der Wirkung der Linser-Mischung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 775-784.—**Brann** (G.). Beitrag zur Linserbehandlung der Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxviii, 333-342.—**Brinckmann.** Zur vikariierenden kombinierten Behandlung der Syphilis nach Erfahrungen auf der Prostituierten-Abteilung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 500.—**Bruck** (C.). Ueber Erfolge mit der einzeitig kombinierten Salvarsan-Sublimatbehandlung der Syphilis nach Linser. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 423.—**Bruck** (C.) & **Sommer** (A.). Ueber die Behandlung der Syphilis mit Silbersalvarsan und Sulfoxylat. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxix, 129-148.—**Bruhns** (C.) & **Picard** (H.). Zur Frage der Syphilisbehandlung mit Spirocid und Stovarsol. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 622-624.—**Cheinisse** (L.). Arsénobenzènes et solutions glycosées hypertoniques. Presse méd., Par., 1922, xxx, 933.—**Constas** (J.). The results of salvarsan and mercury in 18 cases of primary syphilis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 920-922.—**Courcoux** & **Boutelier.** Eruption pigmentée survenu au cours d'un traitement arsenico-bismuthique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 59-62.—**Darier** (A.). Le soufre réhabilité dans la syphilis, adjuvant précieux des arsenicaux, du mercure et des iodures; mode d'emploi. Clin. opht., Par., 1915-16, xxi, 263-269.—**Dresch.** Salvarsan, mercure et eaux sulfureuses dans le traitement de la syphilis. Languedoc. med.-chir., Toulouse, 1912, xx, 123-128.—**Dreuw.** Die Behandlung der Syphilis mit Hg+As+Ca. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 1009-1015. *Also* transl., Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, Tech. Suppl., ii, 85-90.—**Dub** (L.). Einzeitige intravenöse Jod-Salvarsanbehandlung der Lues. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 525.—**Dyboski** (T.). Ueber intravenöse Einspritzungen von Calomel- und Bismut-Diasporal. Dermat. Ztschr., Berl., 1924, xli, 33-42.—**Ebel** (O.). Ueber die Ergebnisse mit einzeitig kombinierter Salvarsan-Hg-Behandlung nach Linser. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 109; 133; 158.—**Eicke** (H.) & **Rose** (E.). Ueber den Wert der Linserschen Methode für die Behandlung der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1449-1451.—**Favre** (M.) & **Longin** (M.). De la méthode conjugée arséno-mercurielle dans le traitement de la syphilis. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 201-203.—**Fischl** (F.). Ueber die Widerstandsfähigkeit lokaler Spirochätenherde gegenüber Kombinierter Luesbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1456-1458.—**Fränkel** (E.) & **Ulrich** (W.). Untersuchungen über die Verteilung von As und Hg im menschlichen Körper nach kombinierter Salvarsan-Hg-Behandlung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 623-625.—**Gent** (W.). Beobachtung an mit Cyarsal behandelten Luetikern. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 205.—**Ghosh** (N. N.). A case of exfoliative dermatitis after salvarsan and mercury treatment. Indian J. Med., Calcutta, 1922, iii, 154-156.—**Goubeau** (R). Le triple traitement mixte dans la syphilis; résultats de 3 ans de pratique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 130-162. ——— La stérilisation de la syphilis par le traitement combiné (salvarsan-mercur-iodure). Ibid., 275. ——— Le triple traitement mixte de la syphilis. Evolution méd.-chir., Par., 1923, iv, 103.—**Grant** (J.). Combination treatment of syphilis by medicine and electric massage. Canada Lancet, Toronto, 1917-18, li, 255-257.—**Gutmann** (C.). Ueber die Linsersche Salvarsan-Sublimatbehandlung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 873-876.—**Habermann** (R.). Ueber den histologischen Bau von Sklerosenresten nach kombinierter Quecksilber-Salvarsankur nebst Untersuchungen über ihren Keimgehalt. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 377-401, 1 pl.—**Hartman** (G. W.). Combined treatment of syphilis with mercury and salvarsan. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 198-202.—**Hausmann** (T.). Fibrolysin als Unterstützungsmittel antiluetischer Behandlung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 2117.—**Heller** (J.). ¿Qué dosis de neosalvarsán es suficiente junto con un tratamiento mercurial en casos de sífilis sero-positiva? Gac. méd. de Caracas, 1921, xxviii, 163-165.—**Herbeck** (O.). Einzeitige intravenöse Behandlung der Syphilis mit Embarin und Neosalvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1334.—**Hoffmann** (C. A.). Ueber Nebenwirkungen des Quecksilbers und des Neosalvarsans bei kombinierter Behandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1029.—**Hoffmann** (E.). Ueber Salvarsannatrium und die kombinierte Quecksilbersalvarsanbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1301-1303. ——— Vermag kräftige Frühbehandlung der Syphilis mit Salvarsan und Quecksilber Erkrankungen des Nervensystems zu verhüten? Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1918, lx, 70-79.—**Holzhäuser.** Ueber Sublimatsalversaninjektion (Linser) bei Lues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1222.—**Jacobsohn** (F.) & **Sklarz.** Die Kalk-Salvarsan-Therapie. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1267-1269.—**Jacoby** (F.). Silbersalvarsan und verschiedene Kombinationen (Hg-Neosalvarsan, Sulfoxylat). Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 449-451.—**Jessner** (K.). The antisyphilitic triad. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, Tech. Suppl., ii, 36-54.—**Jessnier** (L.). The antisyphilitic triad. Ibid., 1918, xxii, 690-703.—**Jordan** (A.). Eindrücke über das erste Jahrzehnt der kombinierten Syphilisbehandlung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 453-459.—**Katz** (T.). Silbersalvarsan, Sulfoxylat und deren Kombination bei der Behandlung der Syphilis. Ibid., 1921, lxxii, 554-559.—**Klaar** (J.). Zur Frage der im Verlaufe antiluetischer Kuren auftretenden Hg- bzw. Salvarsandermatitiden. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 266; 297.—**Klipstein.** Ueber einzeitige Salvarsan-Embarin- und Salvarsan-Cyarsal-Behandlung. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 262.—**Knebel** (M.). Die einzeitig kombinierte Salvarsan-Cyarsalbehandlung der Syphilis in der ambulanten Praxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 186.—**Kolle** (W.). Zur chemotherapeutischen Aktivierung der Salvarsanpräparate mit besonderer Berücksichtigung der Metallsalvarsane und der einzeitigen intravenösen Salvarsan-Quecksilbertherapie. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1504-1507.—**Kyrle.** Ueber kombinierte Mirion-Salvarsantherapie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 146-150.—**Lehnhoff-Wyld.** De l'activation des arsénobenzènes par les métaux et du mécanisme du traitement conjugué. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 613-630.—**Lenzmann.** Ueber kombinierte Behandlung der Lues mit Silbersalvarsannatrium und kolloidalem Silber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 992-995. ——— Ueber die gleichzeitige kombinierte Anwendung des Silbersalvarsan-Natriums und des Quecksilberpräparates Cyarsal in der Therapie der Lues. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1200-1202.—**Linser.** Ueber eine neue kombinierte Salvarsan-Quecksilberanwendung bei der Syphilis. Ibid., 1919, xv, 1026-1027.—**Loeper, Bergeron** (A.) & **Vahram** (K.). L'association du soufre et du mercure dans le traitement de la syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 136-143. *Also* Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 29-31.—**Löwenstein** (W.). Zur Frage der neuen kombinierten Salvarsan-Quecksilberbehandlung nach Prof. Linser (Tübingen). Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 233.—**Lumière** (A.) & **Chevrotier** (J.). A propos de l'emploi des composés mixtes arsenico-mercuriels dans la thérapeutique de la syphilis. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 425-430.—**Lydston** (G. F.). Note on intravenous administration of mercury and potassium iodide (mixed treatment). Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1914, xix, No. 12, 13.—**McDonagh.** Salvarsan et intramine avec réflexions sur la chemothérapie. Clin. opht., Par., 1917, xxii, 197-204.—**Matuschka** (J.). Erfahrungen mit der kombinierten Mirion-Neosalvarsan-Behandlung bei Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1063.—**Mauelshagen** (F.) & **Strempel** (R.). Ueber die Mischspritzenbehandlung der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1282-1284.—**Mayr** (J. K.) & **Thieme** (J.). Zur Frage der Schädigungen bei kombinierten Quecksilbersalvarsankuren. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxi, Orig., 204-225.—**Mentberger** (V.). Cyarsal und Syphilis. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 246-248.—**Mergelsberg** (O.). Ueber einen Fall von Ueberempfindlichkeit gegen Quecksilber und Silbersalvarsan. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxxi, 129-140.—**Messineo** (G.). Dell' influenza della cura arsenicale e mercuriale sulla reazione del Wassermann. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. xiii, Dermat. & Mal. Ven., 314-317.—**Michel** (L.) & **Goodman** (H.). The adjuvant treatment of syphilitics. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 598-606.—**Milian** (G.). Mercure et bismuth. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1921, xxxii, 151-153.—**Morgenroth** (J.) & **Tugendreich** (J.). Aethylhydrocuprein und Salicylsäure als Adjuvantien des Salvarsans. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1207-1213.—**Morin** (H.-S.). Traitement intensif de la syphilis; note sur la méthode conjuguée de Fayre. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 268.—**Morin** (L.). La terapia della sifilide col neosalvarsan-sublimato. Folia med., Napoli, 1923, ix, 291-299.—**Nagel** (V.). Zur Frage der intravenösen Mischinjektionen (Hg+Salvarsan) in der Syphilisbehandlung unter besonderer

## Syphilis (Treatment of, Combined)—Continued.

Berücksichtigung des Cyarsals. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 835.—**Nakano** (H.) & **Minami** (S.). Ueber das Linsersche Sublimat- und das Bruckschc Novasurol-Neosalvarsan. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1922, xxii, 40.—**Nardelli** (L.). Le iniezioni endovenose miste nella cura della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 1063-1072.—**Nathan.** Ueber die Wirkung der Mischspritze mit Neosalvarsan-Cyarsal und Neosalvarsan-Novasurol. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 292-294.—**Neisser** (A.). Le traitement actuel de la syphilis; avantages de l'association salvarsan et mercure; quelques principes pour l'emploi du salvarsan. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 721-761.—**Nolten.** Ueber Silbersalvarsan und Sulfoxylat. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 255-258.—**Nover.** Ueber moderne Luestherapie mit besonderer Berücksichtigung der Mischinjektionen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 650.—**Oelze** (F. W.). Weitere Erfahrungen über die Cyarsal-Mischspritze. Ibid., 150.—**Oppenheim** (M.). Ueber die innere Behandlung der Syphilis mit Spirocid (Hoechst) und Stovarsol. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 801; 919.—**Panoff** (C. E.). The combined use of mercury and salvarsan or neosalvarsan in the office treatment of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 171-173.—**von Pezold.** Ein Jahn Linserverfahren. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 151.—**Pohlmann** (H.). Ueber kombinierte Casbis-Salvarsanbehandlung der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 823-825.—**Pontoppidan** (B.). Ueber die Resultate der kombinierten Salvarsan-Quecksilberbehandlung bei Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxvi, Orig., 135-148.—**Pranter** (V.). Ueber eine kombinierte Behandlungsmethode mit Zucker und Salvarsan (Steyskal-Pranter). Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 183.—**Quarelli** (G.). Sull' azione del silberversan e del sulfoxilat (prodotto 1495) nella cura della sifilide. Pensiero med., Milano, 1920, x, 178-180.—**Renault** (A.), **Fournier** (L.) & **Guénot** (L.). Cinq cent cinquante cas de syphilis traités par un composé organique d'arsenic, de bromure d'argent et d'antimonyle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 685-687.—**Rhodin** (N.). Ueber die Behandlung der Syphilis recens mit Salvarsan und Neosalvarsan kombiniert mit Quecksilber. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxii, 274-276.—**Rothman** (S.). Ueber das Wesen der intravenösen Sublimat-Salvarsaneinspritzung nach Linser. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 71. ——— Die Mischung der Quecksilber- und Salvarsanpräparate und ihre therapeutische Anwendung. Ibid., 1922, xlviii, 439. *Also* München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 427-429.—**Ruete** (A. E.). Beitrag zur Behandlung der Syphilis durch die kombinierte Neosalvarsan-Hg. salicyl.-Kur. Dermat. Ztschr., Berl., 1917, xxiv, 513-533.—**Saynisch.** Ueber Salvarsan und Quecksilberkombination. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2069.—**Sberna** (S.). Mercurio, iodio e arsenobenzolo nella cura della sifilide acquista degli adulti. Med. nuova, Roma, 1917, viii, 11; 26; 31.—**Schindler** (C.). Kasuistische Beiträge und Vergleiche zur Behandlung der Syphilis mit intramuskulären Joha- und intravenösen Salvarsaninjektionen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 334.—**Schmid.** Über die Erfolge der einzeitigen kombinierten Hg-Salvarsantherapie der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1405.—**Schmidt** (E.). Resultate der einzeitig kombinierten Salvarsan-Sublimat-Behandlung der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 74-76.—**Schneider** (P.). Untersuchungen über den Bilirubingehalt des Blutserums bei Salvarsan-Quecksilber. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 228; 250.—**Schönfeld.** Ueber eine neue Art der Kombinierten Behandlung der Syphilis in Form von einzeitigen intravenösen Quecksilber-Salvarsangaben. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 283.—**Scholtz** (W.). Die Heilung der Syphilis durch die kombinierte Salvarsan-Quecksilberbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1541-1545. ——— Die Behandlung der Syphilis mit Serieninjektionen von Salvarsan und Quecksilber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1033.—**Scholtz** (W.) & **Kelch.** Ueber den Einfluss von Quecksilber und Salvarsan bei verschiedener Dosierung auf die Spirochaetenwucherung im menschlichen Körper. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, cxxiii, Orig., 855-862.—**Scholtz** (W.) & **Riebes** (E.). Die kombinierte Salvarsan-Quecksilberbehandlung der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1912, liv, 693-700. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1441-1445.—**Scholtz** (W.) & **Willmer.** Die Dauerfolge der reinen Hg-Behandlung der Syphilis im Vergleich zu der kombinierten Salvarsan-Quecksilberbehandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxii, Orig., 151-161.—**Schonfeld.** Ueber eine neue Art der kombinierten Behandlung der Syphilis in Form von einzeitigen intravenösen Quecksilbersalvarsangaben. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 240.—**Schumacher** (J.). Ueber das Verhalten des Salvarsans zu Silbereiweisspräparaten und die kombinierte Behandlung mit beiden Medikamenten. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1915, lx, 257-263. ——— Wie ist die gute Wirkung der Linserschen Mischung zu erklären? Ibid., 1921, lxxiii, 1007-1009. ——— Zur Prophylaxe und Therapie der Syphilis mit Stovarsol und Spirozid. Deutsche med. Wchnschr., Leipz.

## Syphilis (Treatment of, Combined)—Continued.

& Berl., 1925, li, 1196.—**Sedlák** (V.). [Our experiences with silversalvarsan in combination with hydrargyrum.] Bratisl. lekár. listy, Praha, 1921-22, i, 362-367.—**Serra Costa** (P.). Contributo alla terapia della sifilide con i composti bismuto-arsenobenzolici. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 542-553.—**Sézary** (A.) & **Pomaret** (M.). Principes du traitement arséno-bismuthique de la syphilis. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 85. ——— *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1923, n. s., cxv, 298.—**Sieben** (H.). Beitrag zur Kenntnis der Hg-Salvarsanschädigung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 1030-1034.—**Smechula.** Unterschiede in den Wirkungen und Nebenwirkungen kombinierter Salvarsan-Bi- und Salvarsan-Hg-Kuren. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1493-1496.—**Sötér** (E.). [Combined treatment of syphilis.] Budapesti orv. ujság, 1914, xii, 211-213.—**Spiethoff** (B.). Ein Fall von aregenerativer perniziöser Anämie nach Salvarsan und Hg; zugleich ein Beitrag zur Reiztherapie (Heilung durch kleinste Salvarsanmengen). Folia haematol., Leipz., 1924, xxx, pt. 1, 230-236.—**Stangenberg** (J.). Die Salvarsan-Cyarsal-Mischspritze in der ambulanten Behandlung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 822-825.—**Starke.** Ueber die Anwendung der Morgenrothschen Kombinationstherapie (Salvarsan, Aethylhydrocuprein und Natrium salicylicum) bei der Syphilis. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1914, ii, Orig., 128-155.—**Stümpke** (G.). Kombinierte (Salvarsan-Quecksilber-) Behandlung der Lues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 407-409. ——— Nervenschädigende Wirkung des Quecksilbers bei kombinierten Hg-Salvarsankuren. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 732.—**von Szily** (P.) & **Friedenthal** (H.). Chemotherapie der Syphilis mittels anorganischer Kombination von Quecksilber, Arsen und Jod. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 114-116.—**von Thurzó** (E.). Ueber die Bekämpfung der Nebenerscheinungen der Salvarsantherapie, insbesondere der Linserschen Mischspritze. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1237-1241.—**Toyama** (I.) & **Kolmer** (J. A.). The influence of arsphenamin and mercuric chloride upon complement and antibody production. Proc. Path. Soc., Phila., 1918, n. s., xxi, 31.—**Trcupel** (W.). Wirkt die gleichzeitige Anwendung von Salvarsan und Quecksilber summierend? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 875-878.—**Vill** (G.) & **Schmitt** (H.). Weitere Erfahrungen in der Behandlung der Syphilis mit Metallsalvarsan (Silber)-Novasurolgemischen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 549-551.—**Wagner** (W.). Ueber den Wert gleichzeitig kombinierter Salvarsantherapie vom klinischen Standpunkte, mit besonderer Berücksichtigung des Silbersalvarsans als Kombinationspräparat. Ibid., 1920, lxvii, 780.—**Wohl** (M.). Die kombinierte Anwendung von Arsenobenzol (Salvarsan) und Corrosol fortius in der Behandlung der Syphilis. Oesterr. Aerzte-Ztg., Wien, 1912, ix, 145-147.—**von Zeissl.** Behandlung der Syphilis mit Salvarsan und Quecksilber. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 495.—**Zirn** (C.). Die Syphilisbehandlung mit Hg-Salvarsan. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1017.

## Syphilis (Treatment of, Comparison of various methods of).

Baudry (R.). *Contribution à l'étude comparative des accidents observés au cours de l'emploi des divers médicaments antisyphilitiques. 8°. Paris, 1928.

Boulangier (G.-G.-M.). *Le 606 et le mercure dans le traitement de la syphilis; comparaison; revue critique. 8°. Nancy, 1912.

Lacapère (G.). Le traitement de la syphilis par les composés arsénicaux et les préparations bismuthiques, avec l'exposé des nouvelles méthodes de laboratoire. 4. ed. 8°. Paris, 1925.

Petkovitch-Halyetska (Véra). *Etude expérimentale de l'activité spirillicide comparée de l'arsenic, du bismuth, du mercure et de l'iode. 8°. Paris, 1923.

**Almkvist** (M. J.). Comparaison entre l'action du mercure et celle du salvarsan sur le poids du corps. Acta derm.-venereol., Upsala, 1921, ii, 91-113.—**Blaschko** (A.). Naturheilung und medikamentöse Heilung bei Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1206-1210.—**Blümener** (G.). Dauerbeobachtungen nach Syphilisbehandlung mit Mischspritzen (Neosalvarsan, Neosilbersalvarsan mit Novasurol und Cyarsal), verglichen mit Dauerbeobachtungen nach Neosalvarsan und Hydrargyrum salicylicum. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1084-1086.—**Bruhns** (C.) & **Blümener** (G.). Vergleichende Beobachtungen bei Behandlung mit den neueren Salvarsanpräparaten; (Silbersalvarsan, Neosilbersalvarsan, Mischspritzen mit Neosalvarsan und Cyarsal). Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1305-1307.—**Cochez** (P.). Mercure, arsenic et bismuth dans le traitement de la syphilis.

**Syphilis** (Treatment of, Comparison of various methods of)—Continued.

Vie méd., Par., 1923, iv, 459–461.—**Finger** (E.). Mercury and salvarsan: remarks on the therapy of syphilis, and the effect of the customary anti-syphilitics. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, Tech. Suppl., 1913, i, 129–141.—**Fox** (H.). The relative value of mercury and salvarsan from a serologic point of view. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1243–1248. *Also* reprint.—**Gonin** (R.). Contribution à l'étude de la valeur spirillicide de quelques médicaments: néosalvarsan, mercure, muthanol. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 257–271.—**Gougerot** (H.). Comparaison des arsenic, bismuth, mercure en suphilithérapie; les cures pluri-médicamenteuses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 433; 450.—**Gradwohl** (R. B. H.). A composite discussion of the therapy of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 421–430.—**Gutman** (J.). Mercury versus arsphenamine in the treatment of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 347–351.—**Haedicke** (G.). Ueber die Berechtigung interner Antiluetika, insbesondere des Hg- und Jodglidins in der modernen Therapie der Syphilis. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1914, xxxix, 97–105.—**Kromayer.** Betrachtungen eines alten Praktikers über Salvarsan und Quecksilber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 686–688.—**Lennartz** (A.). Salvarsan or salvarsan and mercury, or mercury alone, in the treatment of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, Tech. Suppl., ii, 326.—**Michelson** (H. E.). Comparative values of the anti-syphilitic drugs. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 648–650.—**Monteux.** La thérapeutique de la syphilis par les injections intra-veineuses arsénicales et mercurielles; technique et résultats. Marseille méd., 1916–17, liii, 668–676.—**Morel** (A.), **Mouriquand** (G.) & **Policard** (A.). Recherches expérimentales sur les agents chimiothérapiques; action comparée du 606 et du sublimé (à doses toxiques) sur le foie et le rein. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 798–801.—**Myers** (D. A.). Comparison of the old and the new in the treatment of syphilis; has sufficient time elapsed to completely establish ultimate value of new treatment? Am. Physician, Phila., 1922, xxvii, 23–27.—**Parounagian** (M. B.). The old method of treatment of syphilis versus the new. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1134–1136. *Also* reprint.—**Pette** (H.). Ueber den Einfluss der verschiedenen Formen antisyphilitischer Behandlung auf das Entstehen der metalueticschen Erkrankungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1920, lxvii, 151–174.—**Pinkus** (F.). Statistischer Nachweis der Vorzüge der Salvarsanbehandlung vor der Behandlung mit Quecksilber im Frühstadium der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1914, x, 889.—**Pomaret** (M.). General review of the new arsenic and bismuth preparations in syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 760–762.—**Pomaret** (M.) & **Didry** (J.). Mercure ou bismuth? sels solubles ou insolubles? Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 278.—**Post** (A.). The proper places of mercury and salvarsan in the treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1240–1243.—**Ruggles** (E. W.). Salvarsan versus mercury. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 1313–1320. *Also* reprint.—**Schamberg** (J. F.), **Kolmer** (J. A.) & **Raiziss** (G. B.). Comparative studies of the toxicity and trypanocidal activity of arsphenamine and neo-arsphenamine. Proc. Path. Soc., Phila., 1919–20, xxii, 69.—**Schwarz** (H.). Neuere Antisyphilitika in vergleichender Betrachtung. Praxis, Bern., 1924, xiii, Heft 19, 3; 5: Heft 20, 3; 5: Heft 22, 1; 3.—**Shields** (E. H.). Mercury versus salvarsan in the treatment of syphilis. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cviii, 635–640.—**Silberstein** (L.). Quecksilber oder Salvarsan? Aerztl. Rundschau, München, 1920, xxx, 209–212.—**Thomson** (C. S.). The treatment of syphilis by salvarsan, galyl, and kharsavan. Med. Officer, Lond., 1916, xvi, 295–297.—**Trimble** (W. B.) & **Rothwell** (J. J.). A comparative study of salvarsan and neosalvarsan in the treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1984–1987. *Also* reprint.—**Veckl** (V.). Salvarsan vs. mercury. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 371.—**Whitehouse** (H. H.) & **Clark** (A. S.). Salvarsan and neosalvarsan in syphilis: a comparative study. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 633–638.—**Whitman** (W. A.). Silver salvarsan in the treatment of syphilis; a comparison with neosalvarsan. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, p. xciii.

**Syphilis** (Treatment of, Prophylactic).

*See* **Syphilis** (Primary, Treatment of, Prophylactic).

**Syphilis** (Treatment of) with arsenicals.

*See, also,* **Syphilis** (Treatment of) with galyl, luargol, neosalvarsan, salvarsan, stovarsol, sulpharsenol, treparsol, tryparsamide.

Baader (E. W.). *Die Arsentherapie der Syphilis bis zur Salvarsanära. 8°. Berlin, 1918.

Bertin (P.). *L'amino-arséno-phénol (132); dans le traitement de la syphilis par la voie intra-musculaire. 8°. Paris, 1922.

**Syphilis** (Treatment of) with arsenicals—Continued.

Biedermann (F. G.). *Die Atoxylbehandlung der Syphilis. [Leipzig.] 8°. Borna-Leipzig, 1919.

Daubin (E.-M.-D.). *Contribution à l'étude des accidents nerveaux au cours du traitement arsenical de la syphilis. 8°. Bordeaux, 1919.

Debon (A.-J.). *Contribution à l'étude des accidents cutanés de l'arséno-thérapie. 8°. Grenoble, 1920.

Lacapère (G.). Le traitement de la syphilis par les composés arsenicaux. 8°. Paris, 1918.

—— The same. 3. ed. 8°. Paris, 1922.

—— The same. 4. ed. 8°. Paris, 1925.

Lefèvre (G.). *Contribution à l'étude des phénomènes vasculaires consécutifs aux injections intraveineuses arsenicales dans le traitement de la syphilis. 8°. Paris, 1920.

Licheri (E.). L'atoxil nella cura della sifilide; studio clinico. 8°. Cagliari, 1909.

Périn (E.-L.). *Contribution à l'étude de la médication arsénicale dans la syphilis. 8°. Paris, 1918.

Pomaret (M.). *Considérations biochimiques sur les arsénothérapies de la syphilis. 8°. Paris, 1920.

Wolters (M.) & Michaelis (A.). Ueber aromatische Arsenverbindungen und ihre therapeutische Verwendung bei Syphilis. Zwei Vorträge. 8°. Rostock, 1910.

**Aiello** (S.). La cura moderna della sifilide nella generalità dei casi e nci nervosi. Gazz. med. sicil., Catania, 1922, xxv, 97–103.—**Balzer** (F.). Contribution à l'étude du traitement de la syphilis par l'hectine. Cong. franç. de méd., Compt. rend. 1910, Par., 1911, xi, 244–249.—**Blanco** (T.). Nécessité de l'examen ophtalmoscopique avant l'emploi des nouvelles préparations arsénicales. Arch. d'opht., Par., 1916–17, xxxv, 478–482.—**Brocq** (L.). Syphilitiques traités par les injections intra-veineuses des nouveaux composés arsénicaux. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 235.—**Browning** (C. H.). The antisyphilitic action and other effects of arsenical compounds in relation to their constitution. Glasgow M. J., 1921, xcvi, 266–269.—**Burke** (E. T.). The arseno-therapy of syphilis; stovarsol, and tryparsamide. Brit. J. Vener. Dis., Lond., 1925, i, 321–338.—**Castelli** (G.). I derivati arsenicali organici nell' era postsalvarsanica. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922, xi, 85: 146, 1 pl.—**Chatellier** & **Laurentier.** Acétylarsan et liquide céphalo-rachidien. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 447–450.—**Cholmeley** (W. F.). Intravenous injections of organic arsenic compounds. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 44.—**Cumming** (H. S.). Use of arsenic preparation in treatment of syphilis. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 116.—**Cumston** (C. G.). Arsenical preparations in the treatment of syphilis. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 126.—**Drouet** (G.). Comment traiter les syphilitiques intolérants aux injections intraveineuses de sels arsenicaux. J. de méd. de Par., 1922, xli, 941–943.—**Dunn** (B. S.). The arsenical treatment of syphilis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 1105–1112. *Also* reprint.—**Dupaquier** (E. M.). Hectine; notes from its practical use. N. Orl. M. & S. J., 1911–12, lxiv, 586–588.—**Emery** (E.) & **Morin** (A.). L'insuffisance du traitement arsenical dans les syphilis organiques en clientèle. Vie méd., Par., 1921, ii, 1235.—**Fildes** (P.) & **Parnell** (R. J. G.). An investigation into the ultimate results of the treatment of syphilis with arsenical compounds. Great Britain Nat. Health Insur., Med. Research Com., Spec. Rep. Ser., No. 41, Lond., 1919, 3–26.—**Fordyce** (J. A.), **Rosen** (I.) & **Myers** (C. N.). Quantitative studies in syphilis from a clinical and biologic point of view. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 492–513. *Also* Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxi, 739–757.—**French** (E. G.) & **Mills** (C. H.). Severe case of intractable syphilis treated satisfactorily with hectine. Lancet, Lond., 1915, i, 1338.—**Fuhrmann.** Syphilis und Arsenicalia. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 596; 625.—**Gottgetreu.** Ueber die Verwendung des Arsen-Sanocalcin. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1914, lxxxiii, 437.—**Gougerot** (H.). Pathogénie des neurorécidives et des accidents viscéraux post-arsénicaux. Médecine, Par., 1920–21, ii, 119. —— Etat actuel de l'arséno thérapie; médicaments; voies d'introduction; doses et méthodes; associations de l'arsenic au mercure et au bismuth; règles générales. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 110–120. —— Erythrodermie arsénicale conjugale. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 124–126.—**Hahn.** Arsalyt als Ersatz für Salvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 886.—**Hassin** (G. B.). Intraspinal arsenic treatment of syphilis. J. Am. M. Ass.,

## Syphilis (Treatment of) with arsenicals—Continued.

Chicago, 1915, lxv, 2078-2080. *Also* reprint.—**Jameson** (R. E.). Vincent's angina developing during arsenical treatment for syphilis. Clin. M., Chicago, 1925, xxxii, 102.—**Jeanselme.** Sulle eritrodermie da arsenico. Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 195-197.—**Jeanselme** (E.), **Pomaret** (M.) & **Bloch** (M.). Résultats thérapeutiques généraux obtenus par l'emploi de l'amino-arséno-phénol (132) en injections intra-musculaires dans le traitement de la syphilis. Bull. Soc. franç de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 182-184.—**Jeanselme** (E.), **Vernes** (A.) & **Bloch** (M.). Du traitement insuffisamment prolongé de la syphilis, par les préparations arsenicales, et de leurs facheuses conséquences pour certains nerfs crâniens (neuro-récidives; neuro signal). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxix, 250-255.—**Lacapère** (G.). La réaction congestive locale dans le traitement de la syphilis par les composés arsénicaux. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 247. ——— L'emploi des doses vaccinales dans le traitement de la syphilis par les composés arsenicaux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 353. ——— Accidents mortels au cours du traitement de la syphilis par les composés arsénicaux. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, xxvi, 119-125.—**Lakaye** (R.). Les manifestations syphilitiques nerveuses précoces postarsenicales. Arch. méd. belges, Brux., 1920, lxxiii, 587-591.—**Laurent** (C.). Traitement de la syphilis par l'oxy-acétyl-amino-phényl-arsinate organique. Ann. d. mal vén., Par., 1923, xviii, 497: 1924, xix, 241. *Also* Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 493-524.—**Lehnhoff-Wyld.** Moyens et limites de l'arséno-thérapie. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 261-293, 1 ch.—**Lévy-Bing** & **Férond.** Récherches sur l'élimination urinaire de certains composés arsénicaux. Médecine, Par., 1923-24, v, 143-147.—**Lévy-Bing** & **Gerbay.** Essai d'une thérapeutique arsenicale intra-musculaire. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 15-27. ——— Les injections de sels arsenicaux par les voies sous-cutanée et intra-musculaire et les crises nitritoïdes. Médecine, Par., 1921-22, ii, 111.—**Lockhart** (W. T.) & **Atkinson** (J. R.). Administration of arsenic in syphilis. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 33-35. *Also* Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 129-135.—**Lortat-Jacob.** Note additionnelle concernant le cas de polynévrite radiocubitale consécutive à une thérapeutique arsenicale colloïdale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 234-237.—**McWalter** (J. C.). The Dublin treatment for syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1918, n. s., cv, 353.—**Martin** (E.). The present status of the arsenical treatment of syphilis. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 117-124.—**Martin** (E. H.). The treatment of syphilis with arsenical preparations. South. M. J., Birmingh., Ala., 1917, x, 201-210.—**Milian** (G.). A propos des ictères para-arsenicaux. Paris méd., 1921, xxxix, 43.—**Moore** (J. E.) & **Keidel** (A.). Dermatitis and allied reactions following the arsenical treatment of syphilis. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxvii, 716-747.—**Müller** (E. F.). Cause of nitritoid crisis following intravenous injection of arsenicals. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 349-355.—**Myers** (C. N.). Development of the chemotherapy of organic arsenicals and the related physical phenomena. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921-22, vii, 17-38.—**Neisser** (A.). Ueber das Arsenophenylglyzin und seine Verwendung bei der Syphilisbehandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915-16, cxxi, Orig., 579-612.—**Nichols** (H. J.). The spirocheticidal value of disodium ethyl arsinate (mon-arsone). J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1335.—**Noguer Moré.** Investigaciones sobre la acción curativa de un nuevo compuesto arsenical, administrado per os, en el tratamiento de la sífilis. Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., i, 111-118.—**Pardo Castelló** (V.). La naturaleza y tratamiento de los accidentes producidos por los arsenicales antisifilíticos. Rev. méd. cubana, Habana, 1919, xxx, 346-357.—**Policard** (A.) & **Pinard** (J.). A propos de la question des ictères au cours du traitement arsenical de la syphilis; un cas d'ictère grave mortel avec dosage de l'arsenic dans la foie. Paris méd., 1921, xxxix, 42.—**Pomaret.** Considérations générales sur l'arsénothérapie de la syphilis par la voie intra-musculaire. Hôpital, Par., 1922, x, 43. ——— Bases expérimentales de l'arséno-thérapie de la syphilis par la voie intra-musculaire. Presse méd., Par., 1922, xxx, 124.-126.—**Pomaret** & **Blamoutier.** Recherches sur l'acidose au cours des érythrodermies post-arsénicales. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 115-120.—**Queyrat** (L.). La meilleure préparation arsénicale à employer pour le traitement de la syphilis primaire et secondaire. Ibid., 1919, xxvi, 126-149.—**Queyrat** (L.) & **Rabut.** Lichen plan de la langue apparu chez, une syphilitique au cours d'un traitement arsenical, poussées érythémateuses généralisées, survenant à la suite des injections arsenicales et ayant laissé après elles des plaques de pigmentation. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 39-43.—**Ravaut** (P.). Ictère survenu deux mois après un traitement arsénico-mercuriel chez une syphilitique secondaire; reprise du traitement arsénico-mercuriel; ictère grave; mort. Ibid., 57-63.—**Reenstierna** (J.). Das Arsenophenylglyzin in Oelsuspension bei der Syphilisbehandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1917, cxxiv, Orig., 114-123.—**Robert** (J.). Arsénothérapie et syphilis. Marseille-méd., 1921, lviii, 49-51.—**Sézary** (A.) & **Pernet** (J.). L'amino-arséno-phénol et la traitement arsenical de la syphilis par les injections intramusculaires. Paris méd., 1923, xlvii, 212-217.—**Sherwood-Dunn** (B.). Amino-arsenophenol in syphilis. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., iii, 92-95. *Also* N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 524-526.—**Strauss** (O.). Arsotonin; ein neues isotonisches Arsenininjektionspräparat. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1922, xxix, 207.—**Thomson** (M. S.). A modification in the routine treatment of syphilis. Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 1-23.—**Tornaghi** (E.). Therapeutica arsenical da syphilis; compostos arsenicaes. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 73-77.—**Tzanck** (A.). Un cas de crise nitritoïde grave. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 724-728.—**Vilanova** (P.). L'hectina en el tractament de la sífilis. An. Accad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1912, vii, 240-243.—**Weekers** (L.). L'organe de la vision et les arsénicaux utilisés contre la syphilis; les neurorécidives. Scalpel, Liége, 1914-15, lxvii, 17-20.—**Wilson** (L. A.). My experience with liquor potassii arsenitis in the treatment of syphilis. Chicago M. Rec., 1922, xliv, 459-468.—**Wolbarst** (A. L.). Arsenical preparations in the treatment of syphilis. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxxv, 194-199.—**Wright** (B. L.) & **Kennell** (L. A.). A report on the use of a new arsenical compound in the treatment of syphilis; monarsone. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 607-609.—**Z.** O atoxyl na syphilis. Brazil-med., Rio de Jan., 1908, xxii, 189.

## Syphilis (Treatment of) with arsenobenzol.

*See* **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan.

## Syphilis (Treatment of) with arsphenamine.

*See* **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan.

## Syphilis (Treatment of) with baths and mineral waters.

**Amblard** (L.-A.). Syphilis et cures diurétiques hydrominérales. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxvi, 67-70. [Discussion], 143.—**Bory** (L.). Quelques considérations sur les cures thermales dans le traitement général de la syphilis. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 162-164.—**D'Amato** (V.). Die Behandlung der Syphilis mit besonderer Berücksichtigung der Balneotherapie. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 94.—**Dardel** (J.). Mineral water methods in the treatment of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, Tech. Suppl. ii, 295-303.—**García Viñals** (J.). Las aguas mineromedicinales en la sífilis. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 608.—**Germès** (G.). Le traitement de la syphilis aux eaux de Luchon. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1919-20, lxi, 187-196.—**Mishcherskii** (G. I.). [Mineral waters in treatment of syphilis.] Klin. Med., Mosk., 1924, ii, 40-42.—**Molinéry.** Syphilis et eaux minérales. Paris méd., 1923, xlix, 90.—**Papellier** (E.). Das Luetikerbad Kusatsu in Japan. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1718.—**Pelon** (F.-H.). Les syphilitiques à envoyer aux eaux sulfurées. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 358-360. ——— Les cures thermales sulfurées pour syphilitiques associées à la médication iodo-hydrargyrique. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 553-555. ——— L'anémie et les troubles de nutrition des syphilitiques, leur traitement aux eaux sulfurées de montagne. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 231.—**Stephens** (G. A.). Distilled water versus salvarsan in the treatment of syphilis. Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 34-39.—**Touton.** Ueber den Einfluss der modernen Syphilisforschung auf die Syphilisbehandlung in Badearten. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1913-14, vi, 685-700.—**Vilanova** (P.). Indicaciones de las aguas mineromedicinales en la sífilis. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1915, xxix, 191-195.

## Syphilis (Treatment of) with bismogenol.

**Basch** (J.). Erfahrungen mit Bismogenol-Tosse in der Praxis. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 108.—**Birnbaum** (J.). Wismuttherapie der Syphilis mit Bismogenol und Mesurol. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2051-2053.—**Bruck** (C.) & **Weinberg** (H.). Beiträge zur Wismutbehandlung der Syphilis mit Bismogenol und Wismulen. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxix, 257-268.—**Deselaers** (H.). Weitere Beiträge zur Bismogenoltherapie der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 785-787.—**Grimme** (C.). Die neue Wismuththerapie mit besonderer Berücksichtigung von Bismogenol Tosse. Fortschr. d. Med., Berl., 1923, xli, 59-61.—**Holländer** (A.). Ueber die Behandlung der Syphilis mit dem Wismutpräparat Bismogenol und seine Bedeutung für eine ausgiebig wirkende Zwischenkur. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1173-1175.—**Klare** (A.). Ueber Wismutablagerungen in der Schleimhaut der Zunge und Wange nach Bismogenolbehandlung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1722.—**Krulle.** Bismogenolbehandlung in der Sprechstundenpraxis. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1618.—**Lauerbach** (F.). Weitere Ergebnisse der ausschliesslichen Bismogenolbehandlung der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 514.—**Levi** (I.). Esperienze con il trepol ed il bismogenol. Gior. ital. d. mal., Milano, 1924, lxv, 534-552.—**López-Rodríguez Ferreira** (H.). O problema therapeutico

## **Syphilis** (Treatment of) with bismogenol—Continued.

da syphilis: experiencias clinicas com bismogenol. Folha med., Rio de Jan., 1925, vi, 102; 111.—**Moos.** Beitrag zur Bismogenolbehandlung der Lues. Prakt. Arzt. Leipz., 1924, n. F., ix, 241-244.—**Mras** (F.). Erfahrungen mit der Bismogenolbehandlung der Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 841-843.—**Mühle** (K.). Ueber Bismogenol zur Luesbehandlung. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxviii, 283-285.—**Nagel** (V.). Therapeutische Wirkung des Bismogenols in der Syphilisbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1116: 1924, l, 1237.—**Neuendorff** (R.). Wismutbehandlung bei Syphilis (Bismogenol). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 301-303.—**Ritter** (H.). Ueber die Behandlung der Syphilis mit Bismogenol. Ibid., lxxvii, 1077-1080.—**Salo** (T.). Behandlung der Syphilis mit Bismogenol. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1449.—**Seedorf.** Beitrag zur Wismutbehandlung der Syphilis mit Bismogenol und Spirobismol. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 1300-1304.

## **Syphilis** (Treatment of) with bismuth preparations.

*See, also,* **Syphilis** (Treatment of) with bismogenol; **Syphilis** (Treatment of) with trepol.

Aubriot-Dejean (Paulette-Yvonne). *L'hydroxyde de bismuth radifère en syphiligraphie. 8°. Paris, 1925.

Berthet (A.). *Syphilis et bismuth, tartrobismuthate de sodium et de potassium, trioxybenzol sodicobismuthique, iodoquinate de bismuth, hydroxyde de bismuth, bismuth précipité, succinate de bismuth (tréposan) [etc.]. 8°. Paris, 1922.

Clavel (R.). *Contribution à l'étude du traitement de la syphilis par les sels de bismuth. Les bismuths lipo-solubles. 8°. Paris, 1928.

Dessert (M.). *L'iodobismuthate de quinine dans le traitement de la syphilis. 8°. Paris, 1922.

Engelhardt (W.). *Die Ausscheidung des Wismuts aus dem menschlichen Organismus unter Berücksichtigung der Bedeutung für die Therapie der Syphilis bei verschiedenen Anwendungsarten und Präparaten. [Giessen.] 8°. Berlin, 1928.

*Also* in Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1928, clvi.

Géray (G.). *Syphilis arséno-résistantes et arséno-récidivantes guéries par le bismuth. 8°. Paris, 1924.

Gouraud (A.). *Traitement de la syphilis par une nouvelle préparation bismuthique, iodure double de quinine et de bismuth solubilisé (avantages d'une traitement mixte). 8°. Paris, 1925.

Levaditi (C.). Le bismuth dans le traitement de la syphilis. 8°. Paris, 1924.

Petit (P.). *Le traitement d'attaque de la syphilis par le bismuth. 8°. Paris, 1923.

Péturaud (A.). *Action sérologique du bismuth dans les syphilis à Bordet-Wassermann arséno-résistant (travail de la consultation de vénérologie de l'Hôtel-Dieu de Poitiers). 8°. Paris, 1924.

Ponce de Léon (G.-J.). *De quelques cas de bismutho-résistance; contribution à l'étude du bismuth en syphiligraphie. 8°. Paris, 1924.

Restoux (R.). *Choix des composés bismuthiques dans le traitement de la syphilis d'après leur élimination urinaire. 8°. Paris, 1924.

Schubert (F.). *Drei Jahre Wismut-Therapie an der Dermatologischen Universitäts-Klinik zu Rostock. 8°. Rostock i. M., 1926.

Weidemann (F.). *Die Wismutbehandlung der Syphilis; unter besonderer Berücksichtigung der Erfolge bei den metaluetischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. [Leipzig.] 8°. Oschatz, 1925.

## **Syphilis** (Treatment of) with bismuth preparations—Continued.

**Ahlswede** (H. E.) & **Busch** (W.). Observations on the bismuth therapy of syphilis with the oxybenzoic acid compound. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, p. xcv.—**Bäcker** (Béla). Beobachtungen über die Wismuttherapie der Syphilis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 228-232.—**Ballenger** (E. G.) & **Elder** (O. F.). Bismuth salicylate in the treatment of syphilis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1925, n. s., xlix, 159-161.—**Barbier** (G.). Le bismuth dans le traitement de la syphilis. Marseille-méd., 1924, lxi, 561-594.—**Barrio de Medina** (J.). Estado actual del tratamiento de la sífilis por el bismuto. Siglo méd., Madrid, 1922, lxx, 536-538.—**Barthélemy** (R.). Récidives et doses dans le traitement de la syphilis par le bismuth. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 819-822. —— La place à donner au bismuth dans le traitement de la syphilis. Hôpital, Par., 1925, xiii, 197.—**Beinhauer** (L. G.) & **Jacob** (F. M.). The relative absorption and therapeutic efficiency of some bismuth preparations. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 213-224.—**Belgodère** (G.). Action tonique du bismuth. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 504-514.—**Betz** (F.). Veränderungen des Blutbildes bei Wismutbehandlung der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 913.—**Biberstein** (H.) & **Jadassohn** (J.). Ueber die Wismutbehandlung des Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Wien, 1923, xlix, 1518.—**Bieder** (H.). Zur Wismutbehandlung der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1275-1277.—**Bloch** (B.). Die Behandlung der Syphilis mit Bismutpräparaten. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1883-1885.—**Boesch** (H.). Die Behandlung der Syphilis mit Wismutpräparaten an der dermatologischen Universitätsklinik in Bern (vom Dezember 1921 bis April 1923) nebst einigen Erörterungen über Resorptionsfragen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 1059; 1088.—**Bontá** (E.). Sobre una nueva sal de bismuto en el tratamiento de la sífilis (iodo-bismutato de quinina). Rev. sud. am. de endocrinol., Buenos Aires, 1922, v, 545-548.—**Bory** (L.). Diabète et traitement bismuthé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1232-1237.—**Bruck** (C.). Ein Fall von enormer Wismutüberdosierung ohne schädliche Folgen. Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xliii, 178.—**de Buy Wenniger** (L. M.). Le traitement de la syphilis par les sels bismuthiques. Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 256-262.—**Cacioppo** (L.). L'uso del bismuto nella cura della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 372-388.—**Cappelli** (J.). Osservazioni sobra la terapia bismutica della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 491-496.—**Carlucci** (R.). La cura della sifilide con i preparati di bismuto. Gior. di med. mil., Roma, 1923, lxxi, 147-158.—**Carvalho L ma.** Tratamento da syphilis pelo bismutho. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, pt. 2, 300; 327.—**Cheinisse** (L.). A propos de récidives syphilitiques après traitement par le bismuth. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 478.—**Cicile** (H.). Contribution à l'étude de la bismuthothérapie dans les syphilis cutanéo-muqueuses et viscérales. Arch. internat. de neurol., Par., 1924, 17. s., ii, 15.—**Citron** (J.). Die Wismutbehandlung der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1279-1283.—**Conterno** (V.). Terapia bismutica della sifilide e particolarmente della sifilide viscerale e sua influenza sulla funzionalità renale. Minerva med., Torino, 1924, iv, 567-577.—**Cornaz** (G.). De l'emploi du bismuth dans le traitement de la syphilis. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xlv, 92-102.—**Criado** (M. F.). Del bismuto en la sífilis. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 265-267.—**De Bella** (A.). Sul valore del bismuto nella cura sterilizzante iniziale della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 388-393.—**De Falco** (F.). Valore del bismuto nella terapia antiluctica. Med. prat., Napoli, 1924, ix, 451-460.—**De Favento** (P.). La cura della sifilide col bismuto. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 485-491.—**Desesquelle** (E.). Traitement de la syphilis par le bismuth. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1922, xxix, 36-45.—**De Stefani** (G. B.). Die Bismutpräparate in der Behandlung der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 746-748.—**Dohi** (K.) & **Kanno** (H.). Bismut-Präparate gegen die Syphilis. Japan. J. Dermatol. & Urol., Tokyo, 1924, xxiv, 47-49.—**Drouet** (G.). Le traitement de la syphilis par le bismuth. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 813; 837: 1924, xliii, 671; 694; 713; 734: 1925, xliv, 711, 731, 757.—**Drouet** (G.) & **Smilyanitch.** Le bismuth dans la syphilis. Prat. méd. franç., Par. 1921-22, i, 1075-1080.—**Ducrey** (C.). La cura della sifilide col bismuto. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 313; 473.—**Eliassow** (A.) & **Sternberg** (A.). Kritisches zur Wismuttherapie der Syphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2282.—**Emery** (E.) & **Morin** (A.). Etat actuel de la thérapeutique bismuthique de la syphilis. Paris méd., 1922, xlv, 509-515.—**Escher.** Les sels de bismuth dans le traitement de la syphilis. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1922, xxxvi, 859-872.—**Evening.** Ueber Wismuttherapie. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1234-1238.—**Felke** (H.). Wismut bei Syphilis, seine Wirkung, Nebenerscheinungen und Dosierung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 627.—**Fourcade** (E.). Estudio del tratamiento de la sífilis por el muthanol hidróxido de bismuto radífero. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1923-24, xv, 310-315.—**Fourcade** (M.), **Jaloustre** (L.). & **Lemay** (P.). Sur les propriétés spirillicides de l'oxyde hydraté de bismuth.

## **Syphilis** (Treatment of) with bismuth preparations—Continued.

Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 815-817.—**Fournier** (L.) & **Guénot** (L.). Traitement de la syphilis par les sels de bismuth. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 475-482. *Also* J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 305-315. —— Action thérapeutique du bismuth, en tant que corps simple, dans la syphilis humaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 908-910. —— Traitement de la syphilis par le bismoxyl et par le complexe bismuth-nucléine. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1924, xxxviii, 240-257.—**Fournier** (L.) & **Schwartz** (A.). Action curative de l'acétyloxyaminophénylarsinate basique de bismuth dans la syphilis. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 1973.—**Freund** (F.). Zur Behandlung der Syphilis mit Spirobismol; mit Bemerkungen über Spirocid. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2615-2617.—**Gaál** (A.). Zur Behandlung der Syphilis ausschliesslich mit Bismut. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 50-53.—**Galliot** (A.). Les différentes préparations bismuthées employées comme antisyphilitiques. Paris méd., 1923, xlvii, 577-579.—**Ganassini.** A proposito da estructura chimica do citrobismuthato de sodio (aspir). Brazil-méd., Rio de Jan., 1923, xxxvii, 204.—**Gastou** (P.-L.) & **Pontoizeau** (E.-M.-M.). Au sujet du traitement de la syphilis par les sels de bismuth et en particulier par le muthanol. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 102-106. —— Les sels de bismuth dans le traitement de la syphilis. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxix, 777-807.—**Glemsa** (G.). Die Chemotherapie der Syphilis durch Wismutverbindungen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1452. —— Zur Wismuttherapie der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 523-525. —— Lässt sich die Spirochaeta pallida an Wismut gewöhnen? München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 377-379.—**Glemsa** (G.) & **Weise** (W.). Ueber weitere Chemotherapeutische Studien mit Wismut und über ein hierbei gefundenes antiluetisch hochwirksames Bismutyltartarat. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1258-1260.—**Giorgi** (G.). Il bismuto nella terapia della sifilide; rivista sintetica e critica. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 969; 1012.—**Gluckman** (H.). Bismuth in the treatment of syphilis. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1924-25, xx, 219-226.—**Görl** (L.) & **Voigt** (L.). Zur Wismutbehandlung der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 143. —— Luesbehandlung mit Wismut. Prakt. Arzt, Leipz., 1923, n. F., viii, 156-160.—**Golay** (J.). Note sur le traitement de la syphilis par le bismuth, et specialement par le néo-trépol. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1923, xliii, 557-563.—**Gougerot** (H.). Bismuthothérapie: indications et contre-indications, produits et mode d'emploi. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 257; 273.—**Gougerot** (H.) & **Géray** (G.). Syphilis arséno-résistante conjugale guérie par le bismuth, virus spécialisé. Paris méd., 1923, xlvii, 209-242.—**Greco** (N. V.) & **Muschietti** (A. H.). El bismuto en el tratamiento de la sífilis. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 849-861.—**Green** (F.). Bismuth in syphilis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 163-170.—**Grenet** (H.). Le traitement de la syphilis, en particulier par le bismuth. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 125-127.—**Grenet** (H.), **Drouin** (H.) & **Richon** (L.). Sur l'emploi d'un composé bismuthique de la série aromatique en thérapeutique antisyphylitique. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 658-661.—**Gross** (C. J.). The new bismuth therapy of syphilis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 265-268.—**Grund** (J. L.). The treatment of syphilis with bismuth. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 340-350.—**Guibert** (M.). Sur un cas d'arséno et hydrargyro-résistance cédant au traitement par le bismuth. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 126.—**Guszman** (J.) & **Pogány** (M.). Die Behandlung der Syphilis mit Bismut. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 125-133.—**Guszman** (J.) & **Rubin** (E.). Die Behandlung der Syphilis mit Jodchininbismut. Ibid., lxxvii, 1467-1472.—**Gutmann** (C.). Erfahrungen mit dem Wismut präparat Nadisan, in Kombination mit Neosalvarsan bei der Behandlung der Syphilis. Ibid., 861; 892.—**Hecht** (H.). Kann Wismut das Quecksilber in der Syphilisbehandlung vollständig ersetzen? Ibid., 1925, lxxx, 1005-1009.—**Herrmann** (F.) & **Nathan** (E.). Ueber lipoidlösliche Wismutverbindungen in der Therapie der Syphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1303; 1345.—**Herzog** (F.). Pharmakologie der Wismutpräparate in Bezug auf die Therapie der Lues; unter Berücksichtigung der Anwendung des Wismutsubsalizylats in der Praxis. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1333-1335.—**Heuck** (W.). Erfahrungen über Wismuththerapie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 338-341. —— Klinische Erfahrungen mit dem neuen Wismutpräparat Embial (Merck). München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1788.—**Hill** (J. H.) & **Young** (H. H.). Note sur l'action du tartrobismuthate de soude et de potasse (trépol) dans la syphilis expérimentale, en comparaison avec certains produits mercuriels, spécialement avec la flumérine. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 641-648.—**Hoffmann** (E.). Ueber die Wismutbehandlung der Syphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1541-1546. *Also* transl., Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 46-54.—**Hoffmann** (E.) & **Schreus** (H. T.). Erfahrungen mit dem neuen Wismutpräparat Mesurol. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 830-832.—**Hoffmann** (E.) & **Uhlmann** (E.).

## **Syphilis** (Treatment of) with bismuth preparations—Continued.

Die kolloidale Wismut-Arsenverbindung Salluen in ihrer Wirkung auf die Syphilis. Ibid., 1925, ii, 1443.—**Hopkins** (J. G.). Bismuth in the treatment of syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., vii, 745-762. —— Antisyphilitic action of bismuth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 2087-2091.—**Jähnke** (G.) & **Schäcker** (E.). Ueber Wismutbehandlung der Syphilis und die Aufnahme des Wismuts in den Liquor cerebrospinalis. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 742-744.—**Jaloustre.** Note sur la supériorité du bismuth radifère sur le bismuth ordinaire dans le traitement antisyphilitique. Vie méd., Par., 1924, v, 1841-1843.—**Jessner** (M.). Kritisches zur Wismuttherapie der Syphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 360.—**Juliusberg** (F.). Remarks on the bismuth treatment of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 57-59.—**Kislitchenko.** Sur les récidives de la syphilis dans son traitement par le bismuth. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 442-455.—**Klauder** (J. V.). Bismuth in the treatment of syphilis; report of clinical and experimental studies. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., vii, 721-744.—**Köndgen** (F.) & **Meissner** (K.). Ein neues Prinzip in der Chemotherapie der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1429-1431.—**Lacapère.** Le bismuth colloïdal dans le traitement de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 285.—**Lacapère** & **Wallon.** Le traitement de la syphilis par le bismuth. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 14.—**Lafay** (L.) & **Ferrand** (F.). Elimination du bismuth injecté à l'état d'oxyde. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 123-130.—**Lama** (A.). I preparati di bismuto nella terapia della sifilide. Studium, Napoli, 1924, xiv, 52-54.—**Laurent** (C.). Les sels de bismuth et le traitement de la syphilis. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 234-246.—**Le Blaye.** Le bismuth dans le traitement de la syphilis. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1922, 46-49.—**Le Blaye** (R.), **Le Denmat** (Mlle. Y.) [et al.]. Action du bismuth sur les réactions de Wassermann arséno-irréductibles. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1924, xiv, 96-102.—**Lersey** (P.) & **Barfod** (P. C. T.). [Treatment of syphilis with bismuth-hydroxid.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1924, cxvi, 354-356.—**Levaditi** (C.). Le bismuth dans la syphilis. Presse méd., Par., 1922, xxx, 633-636. —— The therapeutic action of bismuth in syphilis. Lancet, Lond., 1923, i, 639-642. *Also* Med. Brief, St. Louis, 1923, l, 275-279.—**Levaditi** (C.) & **Girard** (A.). Mode d'action du bismuth dans la syphilis. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 402-404.—**Levaditi** (C.), **Nicolau** (S.) [et al.]. Mécanisme d'action du bismuth dans la syphilis. Ibid., 1924, clxxix, 939-942. —— Etude histo-chimique du mode de résorption des dérivés bismuthiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 326-332.—**Levin** (O. L.). Bismuth therapy in syphilis. Am. Med., Burlington, Vt., 1924, n. s., xix, 717-721.—**Levy** (D. M.). Eine neue Luestherapie mit durch Kupfer aktiviertem Wismut. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 480.—**Licoppe.** Notes relatives à l'emploi de certains sels de bismuth dans le traitement de la syphilis. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 477-482.—**Lombardo** (C.). Ricerche sulla eliminazione del bismuto colle orine. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 454.—**Lomholt** (S.). Elimination du bismuth dans l'urine dans le traitement de la syphilis avec quelques préparations ordinaires de bismuth. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 170-183. —— Quelle préparation de bismuth doit-on préférer dans le traitement de la syphilis? Ibid., 260-264.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Bethoux** (L.). Les sels de bismuth dans les diverses manifestations de la syphilis; comment il faut concevoir le traitement actuel de la syphilis? Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 657-660.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Roberti.** La bismutho-résistance. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 157-163.—**Lumme** (G.). Bemerkungen zur Wismutbehandlung der Syphilis; über die Bedeutung des Wismutsaums des Zahnfleisches. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1083.—**McCafferty** (L. K.). Bismuth in the treatment of syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 469-482.—**McCafferty** (L. K.) & **MacGregor** (J. A.). Wassermann-fast syphilities treated with bismuth. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 22-27.—**McKelvey** (S. R.), **Dunklee** (G. K.) & **Mumey** (N.). Bismuth salicylate in the treatment of syphilis; observations made in the female division of the State and Government Venereal Disease Clinic, Denver, Colorado. Colorado Med., Denver, 1925, xxii, 205-211.—**Malusardi** (U.). Contributo alla cura della sifilide con i preparati di bismuto. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 496-498.—**Mantovani** (C.). Contributo alla bismutoterapia della sifilide; osservazioni cliniche. Terapia, Milano, 1925, xv, 257-267.—**Marcozzi** (A.). Di certe modificazioni degli elementi morfologici del sangue, verificate durante il trattamento bismutico, in luetici. Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 250-259.—**Marshall** (C. H.). Bismuth in the treatment of syphilis. Memphis Med. J., 1925, ii, 113.—**Martin** (H.). Ueber die positive Schwankung der Seroreaktion im Primärstadium der Lues bei Wismutbehandlung und Bemerkungen über die Frage der Möglichkeit einer Abortivheilung der Syphilis mit Wismut. Dermat. Ztschr., Berl., 1923-24, xl, 139-150.—**Martino** (G. E.). I preparati di bismuto nella terapia della sifilide. Minerva med., Torino, 1923, iii, 397-400.—**Martinotti** (L.). Sull' azione dei sali di bismuto nella terapia della sifilide.

## Syphilis (Treatment of) with bismuth preparations—Continued.

Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 357: 1924, lxv, 496. —— Nuovi perfezionamenti nella terapia bismutica della sifilide. Arch. ital. di dermat., sif. [etc.], Bologna, 1925, i, 178–180.—**Mateescu** (E.). L'action thérapeutique d'un nouveau sel de bismuth (emmysol) sur la syphilis. Paris méd., 1925, lvii, 233–235.—**May** (J.). Bismutoterapia de la sífilis. An. Fac. de med., Montevideo, 1921–22, vii, 637–682.—**Mayr** (J. K.). Die Wismuttherapie der Syphilis. Aerztl. Rundschau, München, 1924, xxxiv, 79–81.—**Mazzini** (L.). Su di un' associazione iodo-bismuto-arsenicale per la cura della sifilide. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 249–251.—**de Medina** (J. B.). Estado actual del tratamiento de la sífilis por el bismuto. Rev. de san. mil., Madrid, 1923, 3. s., xiii, 90–96.—**Milian** (G.). Les sels de bismuth dans la théraпeutique antisyphilitique. Paris méd., 1922, xliii, 189–191.—**Minassian** (P.). Notevole caso di manifestazioni sifilitiche arseno resistenti guarite col bismuto. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 96–99.—**Molesworth** (E. H.). Resistant syphilis controlled by bismuth injections. Med. J. Australia, Sydney, 1923, i, 529.—**Mras** (F.) & **Kohane** (Regina). Zur Dosierungsfrage der Wismutpräparate. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1285.—**Müller** (H.). Die Behandlung der Syphilis mit Wismut. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 547–549. *Also* Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 341–345.—**Müller** (H.) & **Blass.** Demonstrationen zur Wismutbehandlung. Ibid., 345–349.—**Müller** (H.), **Blass** & **Kratzeisen.** Experimentelles, Mikroskopisches und Klinisches zur Wismutbehandlung bei Syphilis (Nadisan-Kalle). München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 625–627.—**Muellerschoen** (G. J.). Bismuth in treatment of syphilis. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 97.—**Mulot** (O. L.). Bismuth in the therapy of syphilis; with case reports. Ann. Clin. Med., Balt., 1925, iv, 307–313.—**Mulzer** (P.). Ueber ein neues hochprozentiges, in Oel gelöstes Wismutpräparat (Embial). Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xlv, 129–133.—**Nathan** (E.). Ueber Spirobismolbehandlung der Frühsyphilis. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 647. —— Neurorezidive nach Wismutbehandlung. Ibid., 1925, lxxii, 1420–1422.—**Neuber** (E.). Ueber die Wirkung der Wismutpräparate auf den syphilitischen Organismus. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 185; 237.—**Neuendorff** (R.). Weitere Erfahrungen mit der Wismutbehandlung bei Syphilis und Bemerkungen über Vanadiumbehandlung. Ibid., 532–536.—**Nicolau** (S.) & **Blumental** (M.). Beitrag zum Studium der Syphilisbehandlung durch Wismutpräparate; Untersuchungen über die Behandlung mit Airol (Bismutoxyjodogallie). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliii, 446–460.—**Olinto Sciarra.** L'action antiluétique du bismuth en rapport à son influence sur les séroréactions positives. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, pp. dcxxxvii–dcxliv.—**Omnès** (C. J.). La sífilis y las sales de bismuto. Rev. méd. del Rosario, 1922, xii, 23–29.—**Onorato** (R.). Il bismuto nella cura della sifilide. Arch. ital. d. sc. med. colon., Tripoli, 1923, iv, 56; 78; 106.—**Pardo-Castello** (V.). The value of bismuth salts in the treatment of syphilis; with a review of the literature and results obtained in the treatment of nine cases. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., vii, 586–591.—**Parnell** (R. J. G.). Bismuth in the treatment of syphilis. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1924, v, 172–179.—**Parreiras Horta** & **Gans** (P.). Sobre o tartro-bismuthato de sodio ou natrol. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, 183.—**Pasini** (A.). I preparati di bismuto nella cura della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 814–826.—**Pautrier** (L.-M.). Traitement de la syphilis par une nouvelle préparation de bismuth injectable par voie intramusculaire et intraveineuse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx (Réun. de Strasb.), 24–39.—**Perantoni Satta** (G.). Bismuto-terapia nella sifilide. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 527; 595.—**Peyri** (A.). El bismuto en la terapéutica de la sífilis. Rev. méd. de Barcel., 1924, 3. s., i, 53–65.—**Peyrus** (J.). Le bismuth, médicament d'attaque dans la syphilis. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 399–401.—**Philippson** (L.). Quale preparato bismutico debbo io scegliere nella cura antisifilitica? Cultura med. mod., Palermo, 1924, iii, 673–675.—**Plaut** (F.) & **Mulzer** (P.). Ueber die Wirkung neuer Wismutpräparate bei der experimentellen Kaninchensyphilis. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 487–493.—**Pohlmann** (H.). Ueber ein neues Wismutpräparat zur Behandlung der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 44.—**Popoff** (L.). L'action de l'acétyloxyaminophénylarsinate basique de bismuth dans la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 577.—**Portmann** (F. W.). Erfahrungen mit Wismut-Diasporal. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1781–1783.—**Pulawski** (A.). Contribution à l'étude du traitement de la syphilis par le bismuth. Rev. de méd., Par., 1924, xli, 513–516.—**Rabut** (R.). L'emploi du bismuth dans le traitement de la syphilis. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 491–497.—**Radaeli** (A.). Il valore del bismuto nella terapia della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 1043–1062.—**Raizïss** (G. W.), **Severac** (M.) & **Winicov** (W.). Compounds of bismuth in the treatment of syphilis. Am. J. Clin. M., Chicago, 1923, xxx, 551–555.—**Ramel** (E.). A propos du traitement de la syphilis par un nouveau sel de bismuth (oléo-bismuth Roche). Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 316.—**Ramos** (N.). Bismuth treatment of syphilis where arsenic fails. Med. Times, N. Y., 1925, liii, 270.—**Ravogli** (A.). The salts of bismuth in the treatment of syphilis. Cincinnati J. Med., 1923, iv, 133–139.—**Reicher** (K.). Zur Wismuttherapie der Syphilis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 450–455.—**Risi** (A.). Nuovi risultati nella sifilide sperimentale e sulla terapia bismutica. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 421–423.—**Rorive.** Quelques cas d'observations dans l'emploi du bismuth dans le traitement de la syphilis. Arch. méd. belges, Brux., 1924, lxxvii, 463–467.—**Rosenberg** (H.) & **Perdelwitz** (P.). Die Behandlung der Syphilis mit reinem Wismut (Sorbismal Agfa). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 422–428.—**Salkind** (E.). Ueber die Behandlung der Lues mit Wismut beziehungsweise mit Wismut-Diasporal. Ibid., 1925, lxxxi, 1232–1237.—**Sazerac** (R.) & **Levaditi** (C.). Traitement de la syphilis par le bismuth. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 338–340. —— Action de certains dérivés du bismuth sur la syphilis. Ibid., 1201–1204. —— Etude de l'action thérapeutique du bismuth sur la syphilis. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1922, xxxvi, 1–13. —— Action du bismuth, en tant que corps simple, sur la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 817–819. —— Action de certains dérivés phénoliques du bismuth sur la syphilis. Ibid., 1064–1066.—**Schamberg** (J. F.). Bismuth in the treatment of syphilis. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 307–311.—**Schiller** (A. E.). Bismuth in the treatment of syphilis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 235–237. —— Bismuth salicylate as an anti-syphilitic agent. Ibid., 1925, xxiv, 86–89.—**Schreus** (H. T.). Ueber Wismutbehandlung der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 473–476. *Also* Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 483–487.—**Schubert** (J.). Syphilis und Wismut. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 503–506.—**Schumacher** (C.) & **Spatz** (K. W.). Unsere Erfahrungen über Bismuto-Yatren. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1819.—**Schwartz** (H. J.) & **Levin** (O. L.). Bismuth in the treatment of syphilis. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 547; 600.—**Sciarra** (O.). L'azione antiluetica del bismuto è indipendente dalla sua influenza sulle sieroreazioni positive (Wassermann, Sachs-Georgi, ecc.). Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1389.—**Sei** (S.). Experimentelle Studien mit Natriumtribismutyltartarat (Bi 5) am Syphiliskaninchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1327.—**Sézary** (A.). Le traitement arséno-bismuthique de la syphilis. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv, 275–277.—**Sherwood-Dunn** (B.). The salts of bismuth in the treatment of syphilis. Am. J. Clin. M., Chicago, 1924, xxxi, 95–99.—**Simon** (C.). Le traitement de la syphilis par le bismuth. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 98–109.—**Simon** (C.) & **Bralez** (J.). Le bismuth dans le traitement de la syphilis. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 523–527. —— Récidives de manifestations syphilitiques après traitement par le bismuth. Ibid., 1924, xxxviii, 732–735. —— Manifestations syphilitique secondaires apparues en plein traitement bismuthique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 130–133.—**Sonnenberg** (E.). Ueber die Verwendung des Magisterium bismuti in der Therapie der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1530.—**Spillmann** (L.). Le traitement de la syphilis par les sels de bismuth. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 536–545.—**Steincke** (R.). Fehlschläge bei der Behandlung der Syphilis mit Wismutpräparaten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1119.—**Strempel** (R.). Erfahrungen mit der Wismuttherapie der Lues. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, lxxix, 1205–1213.—**Sutton** (I. C.). The bismuth treatment for syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 600: 1926, x, 29, 6 pl.—**Tedeschi** (N.). La cura della sifilide col bismuto. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 328–339.—**Tirelli** (L.). I composti di bismuto nella sifilide. Boll. chim. farm., Milano, 1922, lxi, 673–679. —— Nuovi concetti biologici nella terapia bismutica. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 992–994.—**Tommasi** (L.). Esperienze di cura della sifilide con bismuto. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 359–372.—**Truffi** (M.). Il bismuto nella cura della sifilide. Med. ital., Milano, 1922, iii, 384–387. —— I preparati di bismuto nella cura della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 399–485.—**Val-Lacoste.** Une médication nouvelle de la syphilis; pourquoi doit-on de préférence employer le bismuth colloïdal dans cette affection? Méd. internat., Par., 1923, xxxi, 191–194.—**Veillet** (L.). Radio-controle du traitement bismuthé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 35.—**Villemin** (R.). The salts of bismuth in the treatment of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 11–13.—**Voehl** (J.). Zur Therapie der Syphilis mit Wismutpräparaten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 210–212. —— Erfahrungen mit der Wismuttherapie der Lues. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 225–228.—**Warren** (L. E.). The composition of some complex bismuth tartrates used in the treatment of syphilis. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1925, xiv, 478–487.—**Weckesser** (P.). Ueber Wismuttherapie. Dermat. Ztschr., Berl., 1924, xli, 369–372.—**Willmann.** Kritisches zur Wismuttherapie der Syphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1224.—**Wolfer** (P.). Zur Bismuttherapie der Lues. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 703–705.

## **Syphilis** (Treatment of) with bismuth preparations (Administration in).

Bianquis (P.). *Du traitement de la syphilis par un dérivé benzoïque soluble du bismuth en injections intramusculaires. 8°. Paris, 1922.

**Aleixo** (A.). O tratamento da syphilis por un novo preparado de bismutho; o bismuthion, injectavel por via muscular. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, 342-345.—**Alker** (A.) & **Waldmann** (E.). Ueber intravenöse Wismutbehandlung der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, 1, 1510.—**Avite** (G.). Terapia endovenosa della sifilide con associazioni bismuto-arsenicale e bismuto-mercuriale. Minerva med., Torino, 1925, v, 1028-1033.—**Benech** (J.). Les injections intraveineuses de sels de bismuth. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 546: 1923, li, 279. ——— Comment s'employer le bismuth et ses composés en syphiligraphie. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 383-396.—**Bourges** (H.). L'huile d'amalgame de bismuth par la voie intramusculaire dans le traitement de la syphilis. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1923, clxxiv, 53.—**De Bella** (A.). Formule per preparazioni iniettabili di bismuto. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 988-991.—**Deselaers** (H.). Wismutinjektionen in der Syphilistherapie mit Bismogenol Tosse. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 949-951.—**Engelhardt** (W.). Wismuttherapie der Syphilis mit einzeitig intravenös-intramuskulären Injektionen von Wismutsalzen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 570-572.—**Galliot.** Traitement de la syphilis par des injections intra-veineuses de bismuth colloïdal. J. de méd. de Par., 1922, xli, 513.—**Giemsa** (G.) & **Weise** (W.). Ueber die intravenöse Verwendung von Natriumtribismutyltartarat (Bi 5). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 1591-1595.—**Gutmann** (C.). Die intravenöse Wismuttherapie mit Nadisan-Kalle. Ibid., lxxviii, 73-82.—**Hachez** (E.). Intramuskuläre oder intravenöse Wismutinjektionen? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 400.—**Lacapère** (G.). Sur les injections bismuthées solubles. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 204-208.—**Lacapère** (G.) & **Galliot.** Présentation d'un composé bismuthique injectable dans les veins; prémiers résultats. Ibid., 1922, xxix, 210-218.—**Lomholt** (S.). [A useful and cheap bismuth emulsion for the intramuscular treatment of syphilis.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1924, lxxxvi, 569.—**Mras** (F.). Zur Klinik der intravenösen Wismutbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 724-726. ——— Weitere Erfahrungen mit der intravenösen Wismutbehandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 292-296.—**Myers** (C. N.) & **Corbitt** (H. B.). Toxicity and trypanocidal activity of bismuth salts injected intramuscularly and their relation to the treatment of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 578-594.—**Oelze** (F. W.). Ueber Wismutschmierkuren bei Syphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 883.—**Pautrier** (L.-M.). Traitement de la syphilis par une nouvelle préparation de bismuth injectable par voie intra-musculaire et intra-veineuse. Gaz. méd. . . . de Strasb., 1923, lxxxi, 668.—**Sampelayo** (J. H.). Valor del bismuto por vía venosa en el tratamiento de la sífilis. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 517-520.—**Sei** (S.) & **Weise** (W.). Studien über den Wirkungsmechanismus der Luestherapie mittels Wismut bei intravenöser Darreichung. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 554-559.

## **Syphilis** (Treatment of) with bismuth preparations (Complications and sequelæ of).

Bodson (M.). *Considérations sur quelques cas d'intolérance au bismuth dans le traitement de la syphilis. 8°. Paris, 1924.

Delage (P.). *Contribution à l'étude des troubles rénaux au cours des intoxications par les sels de bismuth. 8°. Paris, 1922.

Fainsilber (S.). *Contribution à l'étude des accidents cutanés survenus au cours de la bismuthothérapie antisyphilitique. 8°. Paris, 1928.

Lacombe (F.). *Réactions oculaires au cours du traitement antisyphilitique. 8°. Paris, 1924.

**Armuzzi** (G.) & **Strempel** (R.). La stomatite bismutica; studio istopatologico e contributo sperimentale. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 1704-1711, 1 pl.—**Azoulay** (R.). Stomatite bismuthique. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 223-240.—**Barthélemy** (R.). Accidents locaux des injections intramusculaires de produits bismuthiques insolubles en suspension huileuse. Ann. d. mal. ven., Par., 1925, xx, 570-577.—**Blum** (P.). Intoxication bismuthique et albuminurie; discussion pathogénique. Paris méd., 1922, xlv, 105-109.—**Boas** (K.). Ueber toxische Hauterscheinungen im Verlaufe der Wismutbehandlung der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1533; 1571.—**Boelsen** (U.). Ueber Mundschleimhautcrkrankungen bei Bismogenolbehandlung.

## **Syphilis** (Treatment of) with bismuth preparations (Complications and sequelæ of)—Continued.

Ibid., 1923, xix, 757; 793.—**Büeler** (F. A.). Wismutschädigungen. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskr., Berl., 1924-25, xiv, 281-294.—**Civatte.** Deux incidents après deux injections intramusculaires d'hydroxyde de bismuth en suspension dans l'eau. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 423-428.—**Decrop.** Douleurs rhumatoïdes au cours de la médication bismuthique. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 858. ——— Accidents de la médications bismuthique, éruption scarlatiniforme après une injection de muthanol. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 456.—**Drouet** (G.). Réaction conjonctivale au cours d'un traitement bismuthé. Ibid., No. 1 (Réun. de Nancy), 44. ——— Un cas d'ictère survenu chez une syphilitique traité par le bismuth. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 518.—**Engelhardt** (W.). Schädigungen der Niere und der ableitenden Harnwege durch Wismut. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 338; 372.—**Fischer** (A.). Nierenbefunde bei Behandlung der Lues mit Wismutpräparaten. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 674.—**Fouquet** (C.) & **Machtou.** Manifestations cutanées au cours des traitements par le bismuth seul ou associé au mercure. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 289-293.—**Fraenckel** (P.). Zwei plötzliche Todesfälle nach intravenöser Wismutinjektion. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1925, v, 5-11.—**Freudenthal** (W.). Lokales embolisches Bismogenol-Exanthem. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 155-160.—**Galloto** (M.). Sul preteso pericolo di albuminuria ed epiteliuria durante la cura della sifilide con i preparati bismutici. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 647-652.—**Galliot** (A.). Trois cas d'érythème bismuthique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 203-205. ——— Les éruptions consécutives aux injections de produits bismuthés. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 509. ——— Paralysie de la vi^e^ paire au cours d'un traitement par le bismuth. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 282-284.—**Giroux** (R.) & **Deglaude** (L.). Les sels de bismuth dans le traitement de la syphilis; la stomatite bismuthique. Rev. odont., Par., 1923, xliv, 401-421.—**Görl** & **Voigt.** Ueber toxische Hauterscheinungen nach Wismutbehandlung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 904.—**Gouin** (J.) & **Allanic.** Trois cas d'abcès bismuthiques. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 445-449.—**Heimann-Trosien** (Annemarie). Ueber Gewöhnungserscheinungen an der Niere bei Wismut-Behandlung. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1963.—**Heindl.** Wismuth-Stomatitis durch antiluetische Behandlung mit Trepol. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 960.—**Hudelo, Bordet & Boulanger-Pilet.** Stomatite bismuthique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 10-13.—**Hudelo & Rabut.** Réactions de la bismuthothérapie antisyphilitique sur le tube digestif, la peau et le système nerveux. Ibid., 1924, xxxi, 34-39. ——— Incidents et accidents de la bismuthothérapie dans le traitement de la syphilis. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 312-315.—**Hudelo, Simon** (C.) & **Richon.** Stomatite bismuthique avec érythrodermie cutanée. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 72-75.—**Kerl** (W.). Ueber Hautschädigung nach Bismogenolbehandlung. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 352-355.—**Lacapère & Galliot.** A propos des accidents locaux consécutifs aux injections d'hydroxyde de bismuth. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 449-454.—**Laroche** (G.) & **Bodson** (M.). Intoxication bismuthique fébrile avec hémorragies intestinales au cours d'une série d'injections de cura-lues. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 615-620.—**Lehner** (E.). Toxisches Erythem und Herpes zoster nach intramuskulärer Bismutinjektion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1107.—**Lepinay.** Urticaire provoquée par des injections de sel de bismuth. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 150.—**Leredde.** Sur un cas de crise nitritoïde après injection bismuthique. Ibid., 1924, xxxi, 152.—**Lortat-Jacob & Roberti** (J.). Collections bismuthiques, rétentions, fistulisations. Ibid., 1925, xxxii, 400.—**de Massac** (G.). Le néol dans les gingivo-stomatites consécutives à la bismuthothérapie. Evolution méd.-chir., Par., 1924, v, 55.—**May** (J.). Ictères tardifs au cours du traitement des syphilitiques par le bismuth. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 89-92.—**Meyers** (C. N.) & **Corbitt** (H. B.). Toxicity and trypanocidal activity of tartrobismuthate and its relation to the treatment of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 352-376.—**Milian & Périn.** La stomatite bismuthique. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 460-477.—**Montlaur** (H.). Un cas d'enkystement grave après injections intramusculaires d'hydroxyde de bismuth en suspension huileuse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 294-298.—**Nathan** (E.) & **Martin** (H.). Das Verhalten der Serumreaktion bei der Wismutbehandlung der Syphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1016-1020.—**Nicolas** (J.), **Gaté** (J.) & **Lebeuf** (F.). Eruption lichénoïde d'origine bismuthique chez une malade ayant présenté antérieurement un érythème scarlatiniforme post-arsénobenzolique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 275-277.—**Oro** (A.). Bismuto e crasi sanguigna. Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 467-470.—**Oro** (A.) & **Caso** (G.). Un caso di eritodermia da bismuto in eredoluetica. Ibid., 354.—**Palazzi** (S.). Sulla

## **Syphilis** (Treatment of) with bismuth preparations (Complications and sequelæ of)—Continued.

stomatite da bismuto. Stomatol., Milano, 1922, xx, 367-380, 1 pl.—**Pinard** (M.) & **Rabut.** Soixante et un cas de rétention bismuthique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 401-407.—**Pinard** (M.), **Weil** (M.-P.) & **Louvel** (R.). Un cas de dermatite d'origine bismuthique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 660-662.—**Sabrazes** (J.) & **de Grailly.** Stomatite ulcéreuse bismuthique à bacilles fusiformes sans spirochètes; étude des réactions sanguines dans le bismuthisme par rapport du saturnisme. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 550.—**Shivers** (C. H. de T.). The clinical value of bismuth in the treatment of syphilis; the report of some unusual reactions following its administration. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., ix, 414-423.—**Simon** (C.). A propos de la néphrite bismuthique. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 1052-1054. ——— Chancre et roséole syphilitiques; traitement par le bismuth; néphrite aiguë; reprise du traitement bismuthique avec tolérance parfaite. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 336-338. ——— Les crises nitritoïdes consécutives aux injections bismuthiques. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 1059-1063.—**Spak** (H.). [A case of severe bismuth stomatitis treated with $NaI+H_2O_2$]. Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1923, xx, 321-326.—**Sterne** (J.). Deux observations de réaction bismuthique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 369.—**Sutton** (I. C.). The management of accidents occurring in the treatment of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 248-255.—**Tribet.** Stomatite bismuthique. Marseille-méd., 1922, lix, 888-892.—**Vilanova** (X.). Considérations sur un cas d'intoxication aiguë par le bismuth. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 25-31.—**Wolf** (M.). Ueber lokale embolische Bismutschädigungen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1160.

## **Syphilis** (Treatment of) with cacodylates.

**Bergman** (A.). Contribución al estudio de las altas dosis de cacodilato de sodio y arrenal en inyecciones intravenosas. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 521-526.—**Cachera** (A.). Sur le pouvoir antisyphilitique des cacodylates alcalins. Evolution méd.-chir., Par., 1925, vi, 303-306.—**Cole** (H. N.). A study of sodium cacodylate in the treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 2012. *Also* reprint.—**Dutton** (W. F.). Sodium cacodylate vs. Ehrlich's 606. Med. Brief, St. Louis, 1917, xlv, 554-556.—**Maréchal** (H.). Peut-on substituer le cacodylate de soude a hautes doses aux arsénobenzols dans le traitement de la syphilis? Paris méd., 1918, xxvii, 410-413.—**Ward** (W. G.). Sodium cacodylate in the treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 390.

## **Syphilis** (Treatment of) with contraluesin.

Kehrmann (R.). *Ueber die Behandlung der Syphilis mit Kontraluesin. [Kiel.] 8°. Berlin, 1914.

*Also* in Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 297-310.

**Döhring.** Ueber Wirkung und Resorption von Quecksilberpräparaten insbesondere des Kontraluesins. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 74-76.—**Fürth** (J.). Zur Behandlung der Syphilis mit Kontraluesin (Richter). Dermat. Wchnschr., Leipz., & Hamb., 1913, lvii, 1251-1255.—**Klausner** (E.). Die Behandlung der Syphilis mit Kontraluesin (Richter), einem molekular zerstäubten Quecksilber. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 62.—**Richter** (E.). Ueber molekular zerstäubtes Quecksilber bzw. Kontraluesin und Behandlung der Syphilis mittels des neuen Präparates. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1912, lv, 1218-1220. ——— Zur Kontraluesinbehandlung. Ibid., 1913, lvii, 883; 1429. ——— Meningorezidiv mit Kontraluesin behandelt. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lxi, 229-232. ——— Ueber Kontraluesin. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 243-246.—**Schatff** (P.). Das Richtersche Kontraluesin und seine praktische Bedeutung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1915, lx, 233-241.—**Schourp** (G.). Die Behandlung der Syphilis mittels Kontraluesin. Dermat. Centralbl., Berl., 1912-13, xvi, 67-69.—**Snodgrass** (W. R.). Contraluesin; a note on its use in the treatment of syphilis. Glasgow M. J., 1924, cii, 215-221.—**Starke.** Zur Behandlung der Syphilis mit Kontraluesin (Richter). Dermat. Centralbl., Berl., 1913-14, xvii, 35-37.

## **Syphilis** (Treatment of) with embarin.

**Balban** (W.). Zur Syphilisbehandlung mit Embarin. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 1150-1153.—**Blumenthal** (W.). Unerwünschte Nebenwirkungen von Embarin Heyden. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 576.—**Brodfeld** (E.). Behandlung der Syphilis mit Embarin. Ibid., 1915, xi, 457.—**Cordes** (M.). Verbesserung der Technik der Embarinbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1659.—**Gappisch** (A.). Ueber Behandlung der Syphilis mit Embarin. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1377-1379.—**Hayek** (H.). Untersuchungen über die Nebenerscheinungen nach therapeutischen Embarininjektionen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxx, Orig., 284-300.—**Iványi** (E.). [Embarin and the treatment of syphilis.] Orvosi hétil., Budapest, 1914, lviii, 715.—**Karelin** (F. V.). [Action of embarin in syphilis.] Dermatologiya, S.-Peterb., 1913, ii, 933-941.—**Kobligk** (E.). Erfahrungen mit Embarin Heyden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 441.—**Lier** (W.). Ueber Embarin. Dermat. Centralbl., Berl., 1914-15, xviii, 1-4.—**Merzbach** (G.). Toxische Nebenerscheinungen des Embarin. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1231.—**Monti** (R.). Die Behandlung der Lues congenita mit Embarin. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 2402-2406.—**Pap** (A.). Erfahrungen mit Embarin in der Syphilistherapie. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lxiv, 1256-1258.—**von Planner** (R.). Erfahrungen mit Embarin in der Privatpraxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1940-1942.—**Polland** (R.). Syphilisbehandlung mit Embarin. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 161-163.—**Renz** (H.). Zur Klärung der Embarinfrage. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1838.—**Roth** (A.). Ueber Embarin. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1915, lx, 69-71.—**Salomonski** (M.). Ueber Erfahrung mit Embarin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1733.—**Sowade** (H.). Klinische Erfahrungen mit Embarin. Ibid., 932-934.—**Szerdotz** (H.). Ueber Embarin. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lix, 1213.—**Thümmel** (K.). Ueber Embarin in der Privatpraxis. Ibid., 1915, lx, 293-296.—**Vörner** (H.). Eine neue Art, Hg zu injizieren. Unter Verwendung einer kombinierten Suspension von merkurisalizylsulfonsaurem Natrium sc. Embarinsalz und Hg-Chlorür sc. Kalomel in Paraffin. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 811-816.—**Waller** (A.). Behandlung der Lues mit Embarin. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviv, 1147.

## **Syphilis** (Treatment of) with enesol.

Freund (O. H.). *Ueber Enesol [salicylarsensaures Quecksilber] als Injektionsmittel gegen Syphilis. 8°. Leipzig, 1920.

**Agamennone** (M.). La cura della sifilide con le iniezioni endovenose di enesol. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlvi, 329-334.—**Frey** (E.). Action de l'énésol sur les affections nerveuses métasyphilitiques et sur la réaction de Wassermann. Rennes méd., 1911-12, vii, 299-301.—**Lountz** (B. A.). De l'application de l'énésol dans la syphilis et les affections parasyphilitiques. Ann. de la Policlin. de Par., 1913, xxiv, 237.—**Smirnoff** (N. M.). [Enesol in syphilis.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1913, ccxxxvii, med.-spec. pt., 460-464.—**Terson** (A.). L'usage externe du salicylarsinate de mercure en thérapeutique oculaire et générale. Paris méd., 1917, xxiv, 282-285.—**Thorel.** Traitement de la syphilis par les injections intraveineuses d'énésol à doses massives. Ann. de la Policlin. de Par., 1913, xxiv, 69.

## **Syphilis** (Treatment of) with galyl.

Romey (A.). *Contribution à l'étude de la thérapeutique arsénicale dans le traitement de la syphilis; le tétraoxydiphosphaminodiarsénobenzène (1116 ou galyl). 8°. Lyon, 1913.

**Abraham** (J. J.). Arseno-therapy in syphilis, with more particular reference to galyl. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 582.—**Balzer** (F.). Altérations des ampoules d'arsénobenzol et de galyl huileuses et glucosées pour injections intramusculaires. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 290-293.—**Bates** (G.). Galyl in the treatment of syphilis. Canad. J. M. & S., Toronto, 1916, xxxix, 184-186.—**de Beurmann.** Note sur l'emploi thérapeutique du galyl (ou 1116 de Mouneyrat). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 316-327.—**Dudley** (S. F.). Galyl and neo-salvarsan. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 289-301. ——— An experience of galyl at Royal Naval Hospital, Chatham. Lancet, Lond., 1916, ii, 59.—**Foerster** (A.). Le galyl succédané du salvarsan et du néosalvarsan. Progrès méd., Par., 1916, 5-7.—**Gendron.** Traitement de la syphilis par le galyl. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1917, xxviii, 4-8.—**Hartigan** (J.). Galyl in syphilis. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 470.—**Richard** (P.). Le traitement de la syphilis par le galyl. Clin. opht., Par., 1917, xxii, 460-465. *Also* Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 334-337.—**Spence** (H.). Clinical results of 1,000 intravenous injections of galyl. Lancet, Lond., 1915, ii, 1292-1294.—**Thompson** (L.). A note on the treatment of syphilis with galyl. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 665.—**Veillet.** Un cas d'ictère à la suite d'un traitement antisyphilitique par le galyl. Paris méd., 1918, xxvii, 109-112.

## **Syphilis** (Treatment of) with intramine.

**Bayliss** (W. M.). The effect of ferrivine and intramine on syphilis. Lancet, Lond., 1916, ii, 204-206.—**Harrison** (L. W.) & **Mills** (C. H.). The effect of ferrivine and intramine on syphilis. Ibid., i, 1214.—**McDonagh** (J. E. R.). The effect of ferrivine and intramine on syphilis. Ibid., 1277; ii, 121; 449; 657.—**McDonagh** (J. E. R.) & **Spence** (H.). Three cases of syphilis treated by intramine (di-ortho-aminothio-benzene). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Dermat. Sect., 51-55.—**Pernet** (G.). Case of tertiary syphilis treated by intramine. Ibid., 146.—**Spence** (H.). Intramine, a new antisyphilitic remedy. Lancet, Lond., 1916, i, 861-863.

## Syphilis (Treatment of) with iodine preparations.

**Barduzzi** (D.). Ancora del valore antisifilitico del joduro potassico. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 111.—**Barker** (L. F.) & **Sprunt** (T. P.). The value of iodides in the treatment of syphilis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, n. s., xxviii, 539-545.—**Baumer** (E.). Erfahrungen mit Jodostarin Roche bei der Behandlung der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1361.—**Biach** (P.). Eine Neuerscheinung auf dem Gebiet der Jodtherapie. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1237.—**Bonanni** (A.). Sul contenuto di iodio delle neoformazioni sifilitiche in seguito a somministrazione di ioduro di potassio e di saiodina. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1912, xxxviii, 17-21.—**Boudreau** (L.). Les doses suffisantes en thérapeutique iodée. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 495.—**Busacca** (A.). Di un nuovo preparato jodico proposto nella cura della sifilide. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1923, xxxvi, 6; 17.—**Cartier.** Administration de l'huile iodée en injections intraveineuses. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 271-283.—**Catton** (J. H.). Studies of the spinal fluid during iodid medication by mouth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1369.—**Ecsedi** (E.) & **Sebök** (S.). Der therapeutische Wert des Jodfersan in der Behandlung der Lues. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 165; 173.—**Engwer.** Ueber intravenöse Jodinjektion bei Syphilis und Beziehungen des Jods zum Blutbilde und zum Blutdruck. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1083-1087. —— Ueber intravenöse Jodtherapie der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 760-762.—**Ercoli** (O.). Contributo alla terapia iodica della sifilide. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 202-205.—**Erdös** (A.). Merjodin bei der Heilung von Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 856.—**Fröhlich** (A.). Neue Wege in der Syphilistherapie; pharmakologische Untersuchungen mit einer neuartigen Jodverbindung. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 105.—**Gaucher.** Indications et contre-indications de l'iodure de potassium dans le traitement de la syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 465.—**Gerbay** (F.). De l'action des éthers gras iodés dans la syphilis (étude clinique). Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 202-204.—**Guszman** (J.). Ueber den Einfluss der Jodalkalien auf die Syphilis, insbesondere auf die Wassermann-Reaktion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1268-1274.—**Hirsch** (A.). Ueber den Einfluss des Jodkalis auf die Syphilis, insbesondere auf die Wassermannsche Reaktion. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxviii, 273-282.—**Hoefler** (E.). Ueber Jodipirindarreichung Dermat. Centralbl., Berl., 1912-13, xvi, 164-167.—**Howard** (R. C.). Intravenous injections of sodium iodide in massive doses in obstinate syphilis; report of laryngeal case receiving 125 massive doses of iodide, 54 salvarsan, and many hundred intramuscular mercury injections. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 550-562.—**Klemperer** (F.). Sobre a iodotherapia endovenosa. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1914, iv, 437-445.—**Koch** (E.). Ueber Jodquecksilberverbindungen, speziell dijodoxybenzolparasulfosaures Quecksilber, in ihrem Verhalten zum Organismus. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1589; 1631; 1674.—**Kyrle** (J.) & **Planner** (H.). Klinische Erfahrungen mit dem Benköschen Jodpräparat. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 106-108.—**Lafay.** A propos de l'iode colloidal. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 190-195.—**Loeb** (O.). Ueber Jodverteilung im syphilitischen Gewebe. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1912-13, lxix, 108-113.—**Löhe** (H.). Erfahrungen mit einem neuen Jodeiweisspräparat (Testijodyl). Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 23-28.—**Lüders** (R.), **Emmert** & **Better** (O.). Ueber ein neues Jodpräparat a Joddihydroxypropan. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915, cxxi, Orig., 485-513.—**Mayer** (H.). Erfahrungen mit Jodocitin. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvii, 1033.—**Milian** (G.). L'adrénaline combat l'iodisme. Paris méd., 1917, xxi, 374-376.—**Montgomery** (D. W.). Iodide of potassium in syphilis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 820-822. *Also* reprint.—**Mras** (F.). Ueber Mirionbehandlung der Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1922, xxxvi, 200-215.—**Renault** (A.). Valeur thérapeutique exacte de l'iodure de potassium dans la syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 417-419.—**Sahm.** Ueber den Einfluss der Jodkalibehandlung auf die Wa R. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxii, Orig., 34-41.—**Saldanha Sobrinho.** O iodo-bismuthato de sodio no tratamento da syphilis. Folia med., Rio de Jan., 1922, iii, 137; 145.—**Simon** (C.). L'iode dans le traitement de la syphilis et des mycoses. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 646-658.—**Sowade.** Jodgorgon bei der Syphilisbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 274.—**Spittel** (R. L.). Intravenous injections of arsenious and mercuric iodides in syphilis and yaws. Practitioner, Lond., 1918, ci, 212-215.—**Stümpke** (G.). Ueber Jodostarin. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1489.—**Winckler** (A.). Ersatz des teuren Jodkaliums durch Tinctura jodi in der Syphilistherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1388.

## Syphilis (Treatment of) with luargol.

Fabre (C.). *Contribution à l'étude de la thérapeutique arsénicale dans le traitement de la syphilis; le sulfate de dioxydiaminoarsénobenzol stibico-argentique (le 102 ou luargol). 8°. Lyon, 1916.

**Arning** (E.). Klinische Erfahrungen mit einem neuen Arsenobenzol-Präparat Albert 102. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2135-2141.—**Bonard** (N. S.). A new remedy for syphilis, luargol, or 102. Lancet, Lond., 1916, ii, 554-558.—**Dalimier** (R.). Le luargol (ou 102 de Danysz) en thérapeutique humaine. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1917, xxx, 492-516.—**Dalimier & Lévy-Franckel.** Le 102 de Danysz dans le traitement de la syphilis maligne ou grave. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 440-443. *Also* transl., Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 130.—**Danysz** (J.). L'anti-luargol. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 746-748. —— Luargol et silbersalvarsan. Presse méd., Par., 1921, xxix, 74.—**Emery & Morin** (A.). Le disodo-luargol. Paris méd., 1917, xxi, 381-384.—**Hudelo & Montlaur.** Le 102 [luargol]; étude clinique et expérimentale; ses avantages; ses dangers possibles. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1186-1198.—**Lassueur** (A.). Le traitement de la syphilis par le luargol. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 345-351.—**Milian** (G.). Le 102 ou luargol. Paris méd., 1916, xix, 446-449.—**Oelze** (F. W.). Ueber das Arsenobenzol-Präparat Albert 102, nebst Bemerkungen zur Methodik der Spirochätenuntersuchung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 307-309. —— Ueber Albert 102. Ibid., 1487. —— Ueber das Arsenobenzolpräparat Albert 102. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 618.—**Pollio** (G.) & **Rühl** (C.). Sul luargol; il nuovo antisifilitico di Danysz. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 1180; 1205; 1238.—**Puech** (R.). O disodo-luargol na therapeutica das manifestações da heredo-syphilis e da Leishmania. Ann. paulist. de med. e cirug., S. Paulo, 1919, x, 268-276.—**Rühl** (K.). Ueber das Disodo-Luargol bei Lues. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxix, 635-647. —— Weiteres über das Disodo-Luargol. Ibid., 1920, lxx, 257-260.—**Senise** (T.). Il luargol o 102; nuovo rimedio contro la sifilide. Studium, Napoli, 1916-1919, ix, 316.—**Sherwood-Dunn** (B.). Luargol (102), the new remedy for syphilis. Am. J. Clin. M., Chicago, 1917, xxiv, 629; 714.—**Westphalen** (H.). Neue Beobachtungen über Syphilisbehandlung mit Albert 102. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1033.—**Yakimoff** (W. L.) & **Wassilevsky** (Mlle. W.-J.). Essais biologiques sur le luargol (102 de Danysz); traitement de la dourine expérimentale des souris. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 387.

## Syphilis (Treatment of) by malarial inoculation.

*See, also,* **Nervous** system (Syphilis of, Treatment of) by malarial inoculation; **Paralysis** (General, Treatment of) by malarial inoculation.

**Akiyoshi** (T.). Ueber Malariabehandlung der Syphilis. Japan. J. Dermatol. & Urol., Tokyo, 1924, xxiv, 63-69.—**Cignozzi** (O.). I concetti fondamentali della cura di talune infezioni da protozoari (sifilide e malaria). Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 637-660.—**Joseph** (M.). Die Malariabehandlung der Syphilis. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1925, xvi, Heft 4, 1-4.—**Kyrle** (J.). Malariabehandlung frischer Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 359-362. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1105-1109.—**McDonagh** (J. R. E.). Two cases illustrating the treatment of severe early syphilitic recurrences by a superadded infection (malaria). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Dermat., 70.—**de Massac** (G.). Paludisme contre syphilis. Evolution méd.-chir., Par., 1925, vi, 403-408.—**Rudolf** (G. de M.). Haemoglobinuria following malarial treatment of quaternary syphilis. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 964.—**Scherber** (G.). Die Malariabehandlung der Syphilis. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2641; 2705.—**Skalweit** (W.). Luetinreaktion und Hämogramm bei Impfmalaria; (Untersuchungen mit Organluetin nach Busson). München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 762-765.

## Syphilis (Treatment of) with mercurials.

Horn (A.). *Ueber die innerliche Darreichung von Quecksilber bei Syphilis mit besonderer Berücksichtigung des Merjodins und der Hg-Glidine. 8°. Würzburg, 1913.

Sajous (J.-L.). *Du renforcement de l'action antisyphilitique du mercure par adjonction de lipoïdes à des solutions mercurielles faibles. 8°. Paris, 1922.

Wallfisch (H.). *Beiträge zur Lösung der Frage nach der Resorption und Ausscheidung des zur Syphilis-Behandlung verwendeten Quecksilbers. 8°. Breslau, 1912.

**Abadie** (C.). Des traitements mercuriels continus et prolongés contre certaines manifestations de la syphilis.

## Syphilis (Treatment of) with mercurials—Continued.

Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 421.—**Agamennone** (M.). Il mercurio coleolo nella cura della sifilide. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1917, xvi, 1–32.—**Almkvist** (J.). Ueber die Anwendung von Hg-nukleinsaurem Na bei Syphilis. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 2. Kong. 1913, Stockholm, 1914, 114–121. ——— [Effect of mercury treatment and salvarsan treatment on the body weight.] Hygiea, Stockholm, 1921, lxxxiii, 353–367.—**Bäumer** (E.). Die Behandlung der Syphilis mit Hg-Glidine. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1912, lv, 1576–1580.—**Bardach** (K.). Erfahrungen über intravenöse Luesbehandlung mit kolloidalem Kalomel und kolloidalem Bismut. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1433.—**Beinhauer** (L. G.). Effect of therapeutic doses of mercury on the kidneys and the duration of ts excretion. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 897–899.—**Bergel** (S.). Die natürlichen Abwehrmittel des Körpers gegen die syphilitische Infektion und ihre Beeinflussung besonders durch Quecksilber. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 204–207.—**Bernheim** (A.). A rapid and successful treatment of syphilis. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 5–9.—**Bilancioni** (G.). Le prime esperienze cliniche col liquore di Van Swieten. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1914, v, 300–307.—**Bizzozero** (E.). Sulla reazione di Herxheimer. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 560–569.—**Bory** (L.). Sur l'utilisation d'une préparation nouvelle de benzoate de mercure dans le traitement d'attaque de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 327–364. ——— Action du traitement d'attaque par le mercure sur le potentiel syphilitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1068–1071. ——— Quelques précisions sur la méthode des doses croissantes de mercure dans le traitement d'assaut et les traitements d'habitude de la syphilis. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 399.—**Bouveyron.** Pour augmenter la tolérance et l'efficacité du traitement mercuriel dans la syphilis. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 824.—**Bregmann** (A.). Die subkutane Injektion von Novarsol bei der Luesbehandlung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1158.—**Brünauer** (S. R.). Spezifisch-unspezifische Quecksilbertherapie der Lues; experimentelle und klinisch-experimentelle Untersuchungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlvi, 135–146. ——— Der derzeitige Stand der Anschauungen über die Wirkung des Quecksilbers bei der Syphilis. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskr., Berl., 1923, ix, 433–438.—**Busacca** (A.). Cenni storici sull' uso del mercurio nella sifilide. Arch. di storia d. sc., Roma, 1923, iv, 245–255. ——— Di alcune ricerche sul cianuro doppio di mercurio e esametilentetrammina proposto nella medicazione antisifilitica. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1924, xxxvii, 186–193.—**Cantieri** (A.). Del mercurio-coleolo Serono nella cura della sifilide. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1914, xiii, 607.—**Caputo** (V.). La terapia della sifilide con il mercurio coleolo. Ibid., 1915, xiv, 1–12.—**Carles** (P.). Destinée de quelques combinaisons mercurielles dans l'organisme. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 134.—**Cheinisse** (L.). Le mercure guérit-il la syphilis? Presse méd., Par., 1922, xxx, 346.—**Chirico** (E.). Il mercurio coleolo nella sifilide congenita ed acquisita. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1915, xiv, 249–256.—**Clément** (H.). Contribution à l'étude de l'action du mercure sur le système nerveux central. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 855.—**Cole** (H. N.), **Driver** (J. R.) & **Hutton** (J. G.). Mercurosal in the treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1821–1824.—**Conrad** (A. H.) & **McCann** (C. H.). Results in the treatment of Wassermann-fast syphilis by intravenous mercuric chlorid. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 50–54.—**Darier** (A.). Mercure colloïdal, iode colloïdal, intramine et soufre colloïdal, pour remplacer les arsénobenzols dans le traitement de la syphilis. Clin. opht., Par., 1917, xxii, 195.—**Döhring.** Ueber die Wirkung und Resorption der verschiedenen Quecksilberpräparate. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915, cxxi, Orig., 330–367.—**Dorrucci** (L.). Tratamiento de la sífilis por el novasurol. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1250–1253.—**Douris** (R.) & **Beytout** (G.). Un nouveau médicament mercuriel antisyphilitique; dérivé cyanomercurique de l'hexaméthylènetétramine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1923, xxx, 76–80.—**Dreuw.** Die Gegner der Quecksilberbehandlung. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 248–250.—**Duret** (P.). Préparation d'une solution de benzoate d'Hg stable, indolore et exactement dosée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 748. ——— Du choix des préparationes mercurielles pour le traitement de la syphilis. Ibid., 811–813.—**Ehrmann** (S.). Ueber die klinische Verwendbarkeit des Novasurols zur Syphilisbehandlung. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 604.—**Elsert** (H.). Ueber Novasurol, ein neues Quecksilbersalz zur Syphilisbehandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 172–174.—**Eitel** (W.). Die Behandlung der Syphilis mit Novasurol. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvi, 164–167.—**Fox** (J. C.), **Gildersleeve** (G. H.) & **Preston** (J. F.). The value of flumerin in the treatment of syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xi, 768–781.—**François** (M.). Dosage du mercure dans les pilules mercurielles du Codex. J. de pharm. et chim., Par., 1921, 7. s., xxiv, 369–379.—**Frankenstein** (J.). Eine neue Methode der Quecksilber-Inkorporation zur Behandlung der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 590–592.—**Freshwater** (D.). Mercurial administration: some uncommon methods in the treatment of syphilis. Lancet, Lond., 1912, ii, 360–362.—**Funfack** (M.). Die Bewertung der durch Hg-Behandlung negativ gewordenen Wa. R. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 330.—**Gambier.** Etude comparative de la dissociation des calomels légers (obtenus par précipitation en partant du sublimé) et du calomel à la vapeur. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 28–31.—**Gautreaux** (H. E.). Syphilis and effects of mercurialization in doubtful cases. N. Orl. M. & S. J., 1925, lxxviii, 350–352.—**Gjorgjević** (G.). Quecksilbertoleranz und -elimination bei der Luestherapie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxl, 240–246.—**Gougerot** (H.). Traitement antisyphilitique mercuriel. Clinique, Par., 1914, ix, 18–21. ——— Syphilithérapie; état actuel du traitement mercuriel. Bull. gén. de thérap., Par., 1925, clxxvi, 294; 373.—**Gougerot** (H.) & **Darricarrère.** Trattamento antisifilitico mercuriale. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 377–380.—**Gross** (H.). Ueber Mergal-Behandlung bei Syphilis. Fortschr. d. Med., Berl., 1907, xxv, 453–456.—**Grünbaum** (C.). Neuere Erfahrungen mit Mergal. Ibid., 1910, xxviii, 1581; 1618.—**Gutmann** (R.-A.). Les pilules de Dupuytren. Paris méd., 1920, xxxvi (annexe), 138.—**Gwin** (H. B.). Advantages of benzoate of mercury in the syphilitic problem. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 580–588.—**Hadjopoulos** (L. G.), **Burbank** (R.) & **Kyrides** (L. P.). A contribution to the mercurial therapeusis of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 532; 596.—**Hauck** (L.). Ueber die gegenwärtig gebräuchlichen Quecksilberpräparate. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1051.—**Heller** (J.). Ist das Quecksilber ein symptomatisches Heilmittel oder Beeinflusst es den Verlauf der Syphilis. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 519–522.—**Hübner.** Aeltere und neuere Anschauungen über die Quecksilberbehandlung der Syphilis. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 385–390.—**Hügel** (G.). Ueber die Wirkung des atoxylsauren Quecksilbers bei der menschlichen Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvi, 272–282.—**Jacquot.** Des solutions concentrées et indolores de benzoate de mercure; huile au calomel également indolore. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1917, xxiv, 83–85.—**Keane** (W. E.) & **Slaugenhaupt** (J. G.). A report following the use of mercurosal in the treatment of 150 cases of syphilis. J. Urol., Balt., 1922, viii, 197–206.—**Kharasch** (M. S.). Mercury-organic derivatives. Proc. Inst. Med., Chicago, 1919, ii, 266–269.—**Kolle** (W.) & **Rothermundt** (M.). Chemo-therapeutische Wirkungen und im besonderen eines neuen, stark auf Spirochäten wirkenden organischen Hg-Präparat von sehr geringer Giftigkeit. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 29–36.—**Kroeff** (M.). O salicylato basico de mercurio e seu emprego nos ambulatorios. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, pt. 2, 117–119.—**Laborderie** (J.). Un antisyphilitique: le diiodobrassidate d'éthyle hydrargyre, composé iodo-mercuriel organique. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 544.—**Lamprecht** (H.). Ueber Luesbehandlung mit Diphasol. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2062–2066.—**Leroy.** Suppargyres du Dr. Faucher: méthode simple sûre et discrète pour le traitement de la syphilis et de ses conséquences. Médecin prat., Par., 1914, x, 461–463.—**Lewitt** (M.). Zur Inneren Behandlung der Syphilis, besonders mit Hg-Glidine. Fortschr. d. Med., Berl., 1911, xxix, 992–999.—**Lion** (V.). Zur Syphilistherapie mit Asurol. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 713–718.—**Lombard** (F.). Sguardo sintetico sui mezzi di cura della sifilide, con particolare riguardo allo ossicolato di mercurio. Med. nuova, Roma, 1913, iv, 621–625.—**Lomholt** (S.). Die Zirkulation des Quecksilbers im Organismus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., Orig., 1918–19, cxxvi, 1–171, 10 pl. ——— Absorption and elimination of mercury in the different methods used in the treatment of syphilis. Brit. J. Dermat., Lond., 1920, xxxii, 353–374.—**Lomholt** (S.) & **Kissmeyer** (A.). Zur Wirkung des Quecksilbers auf Syphilis. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1292.—**Lucchetti** (G.). Il jodo-mercurato di potassio Beccari nella terapia della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 372–378.—**Martinotti** (L.). Sopra i nuovi calomelani italiani per la cura della sifilide. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1922, ii, 402–406.—**Marziani** (A.). Il mercurio-coleolo nella cura della sifilide. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1914, xiii, 15–26.—**Mason** (F. S.). On what scientific basis do we administer mercury in syphilis? Med. Times, N. Y., 1913, xli, 265–268.—**Milian** (G.). Le cyanure de mercure. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 65–90, 1 pl., 1 ch. ——— Le calomel per os à dose massive dans le traitement de la syphilis. Paris méd., 1923, xlix, 463.—**Moore** (J. E.) & **Wassermann** (H.). The clinical results with flumerin in syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1840–1847.—**Morel, Mouriquand** (G.) & **Policard.** Le mercure, le foie et le rein. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 382.—**de Myttenaere** (F.). Deux pseudo-salicylarsinates de mercure. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921, 5. s., i, 429–435.—**Nelson** (K.) & **Anderson** (E. A.). The use of mercury salicylate in syphilis, a record of its influence on the Wassermann reaction in 50 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1905. *Also* reprint.—**Novelli** (U.). Contributo alla cura della sifilide con un preparato di mercurio e jodio a veicolo lipoide. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1925, xxiv, 4–18.—**Ortali** (C.). Sifilide e mercurio-coleolo. Ibid., 1920, xix, 41–60.—**Pautrier** (L.-M.). Le traitement de la syphilis

## **Syphilis** (Treatment of) with mercurials—Continued.

par l'ingestion de calomel à doses fractionnées. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 648–650.—**Perutz** (A.). Zur Theorie der Quecksilberwirkung bei Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxv, 855–859.—**Peters** (R.). Die Bedeutung des Mergals für die moderne Syphilistherapie. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 826.—**Pittenger** (P. S.). Mercurialized serum and bichloride of mercury. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 161–167.—**Pomiarct & Didry** (J.). Mercure et bismuth; étude expérimentale de leur activité spirillicide et de leur toxicité comparée. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 197–203.—**Pons y Zamora** (P.). El mercuro cromo 220; consideraciones sobre su uso. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1925, xxx, 301–312.—**Rangel** (O.). Em torno da dosagem e do mechanismo de acção do mercuriaes no tratamento da syphilis. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1925, xcvii, 604–633.—**Rebaudi** (U.). La cura della sifilide per via gastrica mediante un nuovo preparato mercuriale; l'ossicolato di mercurio (Mergal). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, liii, 569–583.—**Reines** (S.). Intravenöse Behandlung der Lues mit Novasurol und Salvarsan-Novasurol. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 2131.—**Reynolds** (W. S.). Mercury in syphilis. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1135–1137.—**Ries.** Lösliche Quecksilbersalze bei der Luesbehandlung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1251.—**Robinson** (H. K.). Report of a new mercury compound for intravenous use. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 523–526.—**Rosenthal** (O.). Die Selbstheilung der Syphilis und das Quecksilber. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1457–1461.—**Sabouraud** (R.). Des suppositoires mercuriels. Clinique, Par., 1913, viii, 197.—**Sainz de Aja** (E. A.). La sífilis ante la triple medicación mercurial. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1912, xcvi, 401–411.—**Sammartino** (U.). Il mercurio-colcolo nella terapia antisifilitica. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1913, xii, 294–307.—**Saxl** (P.). Ueber perorale antiluetische Therapie mit Kalomelsuspension (Kalomel-Metem). Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 140.—**Sberna** (S.). Sul corportamento del mercurio-coleolo nella sifilide. Med. nuova, Roma, 1914, v, 340–342.—**Schaefer** (F.). Ein Beitrag zur Wirkung des per os genommenen Quecksilbers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 659.—**Schamberg** (J. F.). Mercuric chloride in treatment of Wassermann-fast cases of syphilis. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 305.—**Scherber** (G.). Mitteilung über den Verlauf der mit Quecksilber frühbehandelten Syphilisfälle. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 2074–2076. ——— Mitteilung über die Therapie der Syphilis und die Anwendung des Quecksilberpräparates Novasurol. Ibid., 1919, xxxii, 281–283.—**Sciarra** (O.). Azione emolitica del bijoduro di mercurio e sua influenza su la sieroreazione Wassermann positiva. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 901–903.—**Simonelli** (F.). Del mercurio coleolo nella terapia antisifilitica. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1915, xiv, 329–334.—**Smith** (L. D.). Mercury in the treatment of syphilis. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 308–310.—**Spillmann** (L.) & **Douris** (R.). Sur un nouveau dérivé mercuriel antisyphilitique. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 463–465.—**Stanziale** (R.). L'argulan (mercuriosolfamino-dimetil-fenilpirazolone) nella cura della sifilide. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1913, lxvii, 167–173.—**Stühmer.** Die Verwendung quecksilberhaltiger Farbstoffverbindungen in der Therapie der Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 368–378.—**Sweeny** (G. B.). Advantages of benzoate of mercury. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 140–143.—**Terzaghi** (R.). Contributo alla cura della sifilide con preparati polimercuriali. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 227–231.—**Touraine** (A.). Le mercure dans le traitement de la syphilis. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 121–125.—**Vandoni** (C.). Un nuovo trattamento curativo della sifilide. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1914, xiii, 509–517.—**Varges** (J.). Ueber Quecksilberausscheidung aus Harn und Fäces nach Mergalgaben. Fortschr. d. Med., Berl., 1907, xxv, 757–762.—**Verdier** (C. E.). Mercurosal in syphilis. N. Orl. M. & S. J., 1923–24, lxxvi, 425.—**Veronesi** (A.). Il mercuriocoleolo nella terapia antiluetica. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1914, xiii, 524–528.—**Vieira da Cunha** (C.). Syphilis e novasurol. Folha med., Rio de Jan., 1925, vi, 88.—**White** (E. C.), **Hill** (J. H.) [et al.]. Flumerin; a new mercurial for the intravenous treatment of syphilis; first report of chemical, animal, and clinical experiments and results. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 877–884.—**Wittig** (W.). Die Behandlung der Syphilis mit Novasurol. Aerztl. Rundschau, München, 1920, xxx, 20–21.—**Young** (H. H.) & **Hill** (J. H.). A note on the action of flumerin in the treatment of syphilis; its application in central nervous system syphilis and further experimental study. Arch. Therap., N. Y., 1925, iv, 246–257.—**Ziegler** (K.). Novasurol, ein neues Quecksilbersalz zur Syphilisbehandlung, mit Bemerkungen über die Grundsätze der Quecksilberbehandlung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1257–1259.—**Zieler** (K.). Der Technik der Anwendung hochkonzentrierter Quecksilbermischungen in der Syphilisbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2211–2213.—**Zigler** (M.). A plea for more intensive mercurial medication in syphilis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 819–822.—**Zweig** (L.). Die Behandlung der Syphilis mit kolloidalen Quecksilberpräparaten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 851.

## **Syphilis** (Treatment of) with mercurials (Complications and sequelæ of).

Mayer (F.). *Blutungen unter die Haut mit nachfolgender Nekrose bei intramuskulären Quecksilber-Injektionen. 8°. Berlin, 1919.

**Almkvist** (J.). Etudes sur l'angine mercurielle. Acta derm.-venereol., Upsala, 1921–22, ii, 328–355. 1 pl. ——— Les dermatoses mercurielles; études cliniques, histologiques, et expérimentales. Ibid., 1922, iii, 106–201, 8 pl.—**Backer** (K. H.). [Fatal case of poisoning after calomel injection.] Hosp.-Tid., København., 1921, lxiv, 737–746.—**Björling** (E.). Tod nach Merkuriol-Oel-Injektionen; ein Teil des deponierten Quecksilbers vorher durch Operation weggeschaffen. Acta derm.-venereol., Upsala, 1921–22, ii, 171–179.—**Brandweiner.** Quecksilber- oder Salvarsandermatitis? Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 290–292.—**Brünecke.** Ueber eine Nebenwirkung bei Quecksilberbehandlung. Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxxiii, 262.—**Castaigne.** Albuminurie mercurielle des syphilitiques. Clinique, Par., 1914, ix, 258–260.—**Ciocalteu** (V.-M.) & **Nicolesco** (Corine). Les hémorragies occultes dans les injections avec le cyanure de mercure. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1924, vi, 32–34.—**Cole** (H. N.), **Hutton** (J. G.) [et al.]. Metallic mercury suspensions; therapeutic results and deleterious effects of their intravenous and intra-muscular injection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 593–600.—**Cuccia** (V.). Sopra un caso d'infiltrati gommosi con vasti seni fistolosi alle natiche corrispondenti ai punti di pregresse iniezioni di calomelano. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 661–665.—**Douris** (R.) & **Beytout** (G.). Toxicologie comparée de médicaments mercuriels antisyphilitiques. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1925, xxxii, 7–20.—**Faber** (F.). Kiefernekrosen nach Quecksilberbehandlung. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 538–547.—**de Favento** (P.). Un caso di emorragie multiple prodotte da iniezioni di calomelano. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 570. *Also* transl., München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 825.—**Forssman** (J.). Ueber Quecksilberbehandlung bei Syphilis als Ursache von Albuminurie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918, cxxiv, 719–733.—**Fouquet** (C.) & **Machtou.** Cas d'intolerance au cours de traitements par le cyanure d'hydrargyre intraveineux. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 285–289.—**Gaucher.** Le danger de l'huile grise. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 353–357.—**Greenberg** (E.). Crises sub-syncopales avec tremblement consécutives à des injections intraveineuses de cyanure de mercure. Ann. d. mal. ven., Par., 1921, xvi, 704.—**Hübschmann** (K.). Au sujet de la production d'exanthème fixé par l'administration de mercure. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1923, iv, 299–315.—**Krüger** (R.). Todesfall bei Quecksilber-Neosalvarsanbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1247–1249.—**Laborde** (H.). Erythrodermie mercurielle mortelle consécutive à une injection de 0.01 de biiodure de mercure. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 425–429.—**Lévy-Franckel.** Sur une crise nitritoïde apparue après une injection de soufre-mercure colloïdal. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 677–679.—**Lomholt** (S.). [Is it safe to use calomel for intramuscular injection?] Hosp.-Tid., København., 1921, lxiv, 781–784.—**Mazzolani** (D. A.). Fréquence de la stomatite mercurielle chez les Chinois. Caducée, Par., 1914, xiv, 187.—**Middiestadt** (C. D.). Death from chronic mercury poisoning following antiluetic treatment; report of a case. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxiii, 125–130.—**Milian.** Traitement de la stomatite mercurielle par le 606. Rev. de stomatol., Par., 1912, xix, 494–498.—**Milian & Rivalier.** Ictère par hépato-récidive chez un syphilitique ancien à la suite d'un traitement par l'huile grise. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 124–126.—**Mills** (S. R.). Report of a case of death from embolism following the administration of salicylate of mercury by intramuscular injection. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvii, 495.—**Montgomery** (D. W.). An instance of unusual sensitiveness of the colon to mercury. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 848.—**Perutz** (A.). Ueber Dermographismus, eine Quecksilberreaktion der Haut bei Syphilitikern. Dermat. Ztschr., Berl., 1917, Orig., xxiv, 165–177.—**Petrén** (K.). [Some remarks on the mercurial treatment of syphilis; with a note on the clinical aspects of medicinal mercury poisoning.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 1156–1222.—**Pozzo** (A.). Nodosità cicatriziali, indurimenti postascessuali, vaselinomi e gomme su punti di vecchie iniezioni di preparati mercuriali insolubili. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 909–915.—**Recupero** (G.). Pericoli delle iniezioni di preparati insolubili di mercurio. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 100–102.—**Saphier** (J.). Zosteriforme Hautnekrose nach intramuskulärer Einspritzung von Hydrargyrum succinimidatum. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 394.—**Saxl** (P.). Letale Quecksilberintoxikation nach einmaliger Novasurolinjektion. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 437.—**Sitsen** (A. E.). [A dangerous complication following injection of insoluble mercury compounds.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 133–137.—**Sukhoff** (A. A.). [Some of the possible complications in the treatment with intramuscular injections of salicylate of mercury.] Mosk. Vrach, S.-Peterb., 1914, iv, 395–397.—**Thorndike.**

## Syphilis (Treatment of) with mercurials (Complications and sequelæ of)—Con.

Mercurial stomatitis. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 810.—**Umansky** (M.). Beitrag zur Kasuistik der Spätexantheme nach Quecksilberverabreichung. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1435–1442.—**Voss** (H.). Ueber einen Fall von Stomatitis mercurialis mit tödlichem Ausgang. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 572–574.—**Wolffenstein** (W.). Die Gefahren der Quecksilberkuren und ihre Verhütung nebst einem Fälle von merkurieller Scheidengangrän. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1904–1909.—**Wright** (C. S.). Mercurial eruptions. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., x, 507–514.—**Zigler** (M.). Anaphylaxis to mercury; with report of a case. Med. Rec., N. Y., 1916, xl, 805–807.

## Syphilis (Treatment of) with mercurials—Fumigation.

Parker (L.). Treatment of syphilitic diseases by the mercural vapour bath [etc.]. 8°. Boston, 1874.

**Brown** (E. J.). Calomel fumigations in the treatment of constitutional and local conditions; a simple apparatus. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 181–187.—**Burns** (J. P.). Fumigation inhalation treatment of syphilis; with a report of several cases. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 183–186.—**Callicó** (J.). Las fumigaciones mercuriales en el tratamiento de la sífilis. Rev. españ. de med. y cirug., Barcel., 1922, v, 126–134.—**Highman** (W. J.). Fumigation treatment of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 638.—**Lewengood** (J.). Fumigation treatment of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 711.

## Syphilis (Treatment of) with mercurials—Inhalation.

Lu-Bau-Fa. *Der Wert der Hg.-Inhalationen bei Lues III. 8°. Berlin, 1928.

Springmann (B. J.). *Erfahrungen mit der Quecksilber-Inhalationsbehandlung der Syphilis nach Spuhl. [Berlin.] 8°. Leipzig, 1927-

**Cole** (H. N.), **Gericke** (A. J.) & **Sollmann** (T.). The treatment of syphilis by mercury inhalations; history, method, and results. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 18–33.—**Engelbreth** (C.). [Results in 100 cases of syphilis treated by mercury inhalation.] Ugeskr. f. Læger, Køben., 1914, lxxvi, 1085–1094. ——— [Mercury inhalation by a new inhalation apparatus.] Ibid., 1923, lxxxv, 717–720.—**Grasreiner.** Die Hg-Inhalations-Methode nach Dr. Spuhl. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 346–353.—**Gutman** (J.). The mercury inhalation therapy of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 145; 326.—**Lewengood** (J.). The treatment of syphilis by a new mercurial preparation. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 331.—**Stümpke** (G.). Erfahrungen mit dem Frankensteinschen Quecksilber-Inhalierverfahren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 616–618.

## Syphilis (Treatment of) with mercurials—Injection.

**Abadie** (C.). De l'action des injections mercurielles ininterrompues et prolongées dans certaines manifestations de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 73–79.—**Aymes** (G.). Technique et incident des injections intra-veineuses arséno-mercurielles. Prat. méd. franç., Par., 1920–21, i, 354–361.—**Backer** (K. H.). [Calomel injections.] Hosp.-Tid., Køben., 1921, lxiv, 814–816.—**Barron** (W. R.). My experience with the use of mercury intravenously. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1918, xiv, 226.—**Bastron** (C. H.). Mercury bichloride intravenously. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 118–121.—**Best** (W. H.). Intramuscular injections of mercury salicylate in the treatment of syphilis. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 473. *Also* reprint.—**Bizard** (L.) & **Klein** (Mlle. R.). Essai de traitement de la syphilis par les injections intra-veineuses de benzoate de mercure. Ann. d. mal. vén., Par., 1914–15, x, 711–719.—**Blechmann** (G.). Le cyanure de mercure intraveineux; quelques détails de pratique. Hôpital, Par., 1921, ix, 739.—**Bodin** (E.). A propos des injections d'huile grise dans le traitement de la syphilis. Rennes méd., 1906–7, ii, 264–269.—**Borlinetto** (O.). Nuovo apparecchio per la distribuzione del calomelano nelle fiale per iniezioni ipodermiche. Boll. chim. farm., Milano, 1917, lvi, 257–260.—**Bory** (L.) & **Jacquot** (A.). Sur la préparation de solutions stables concentrées de benzoate de mercure. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 216–220.—**Burke** (J. G.). Gray oil in the treatment of syphilis. Pittsburgh M. J., 1913–14, i, No. 2, 21–24.—**Candler** (C. L.). A painless method of intramuscular injections of mercury salicylate. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 225.—**Cole** (H. N.), **Littmann** (S.) & **Sollmann** (T.). A study of mercury injections by means of the Roentgen ray. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1559–1562.—**Corridi** (L.) & **Corridi** (M.). A proposito di un nuovo calomelano inieltabile e molto dissociabile. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 928.—**Cronquist** (C.). Einige Bemerkungen über die Dosierung bei Quecksilberinjektionen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiv, Orig., 359–362.—**Ehlers.** Injection supermaximale de benzoate de mercure pour le traitement de la syphilis. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 318–320.—**de Faria** (L.) & **da Veiga** (A.). Tratamento da syphilis pelas injecções mercuriaes intra-tracheas. Brazil-med., Rio de Jan., 1907, xxi, 392.—**Fischel** (R.) & **Hecht** (H.). Ueber die Wirkung hochdosierter intravenöser Sublimat- und Hydrargyrum oxycyanatum-Injektionen auf luetische Prozesse. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxviii, Orig., 813–822.—**Gauvain** (E. A.) & **Persky** (A. M.). Twenty-seven cases of syphilis treated by intravenous injections of metallic mercury. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 282–284.—**Haslund** (P.). Bemerkungen über die Resultate der Behandlung von Syphilis mit Quecksilber, speziel mit Injektionen. Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 2. Kong. 1913, Stockholm, 1914, 76–81.—**Howard** (M. Q.). Intravenous use of mercury cyanide in the treatment of syphilis. Colorado Med., Denver, 1922, xix, 184.—**Hunt** (E. L.). Intra-spinal injections of bichloride of mercury. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 788–790.—**Jacquot.** Formules d'huile au calomel absolument indolores. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 40–42.—**Kingsbury** (J.) & **Bechet** (P. E.). The intravenous administration of mercury in syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 563–566. *Also* reprint.—**Lane** (J. E.). Treatment of syphilis by intravenous injections of mercury. Lancet, Lond., 1921, ii, 796.—**Lautman** (M. F.). A new mercurial preparation in the treatment of syphilis. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 60.—**Léger** (E.). Sur la solution injectable de benzoate de mercure. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxxi, 473–476.—**Lombardo** (C.). Ricerche sperimentali sulle iniezioni intramuscolari dei preparati mercuriali. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1910–11, xiii, 1–48.—**Matta** (C. M.). El calomel por vía endovenosa en el tratamiento de la sífilis. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de med. inter., 207–215.—**Meyer** (L.). Zur endovenösen Therapie der Lues mit Hg-Präparaten. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 393–404.—**Nixon** (P. I.). The intravenous use of mercuric chlorid, a note on a new method of administration, with special reference to prevention of vein obliteration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1622.—**Picon.** Sur la préparation du méthylarsinate de mercure et sur une solution injectable de ce sel. J. de pharm. et chim., Par., 1921, 7. s., xxiv, 379–387.—**Pilsbury** (L. B.). Mercurial medication, with spinal drainage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 267–270.—**Podestà** (G. B.). Le iniezioni endovenose di calomelano nella cura della sifilide. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 746–751.—**Pontoppidan** (B.). Eine neue Technik für intramuskuläre Quecksilberinjektionen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 348.—**Porcelli** (R.). Sulla questione della superiorità dei liquidi acquosi sugli oleosi, come eccipienti per le iniezioni di calomelano. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 562–572, 2 pl.—**von der Porten** (P.). Ueber Hg-Spritzkuren in der ambulanten Behandlung. Dermat. Centralbl., Berl., 1918–19, xxii, 146–150.—**Rothman** (S.). Ueber die intravenöse Quecksilberbehandlung der Syphilis mit Mischspritzen. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskr., Berl., 1924, xi, 185–196.—**Rothwell** (J. J.) & **Maloney** (E. R.). The intravenous use of metallic mercury (mercodel) in the treatment of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 413–435.—**Rühl** (K.). Zur Technik der Anwendung der Zielerschen 40%igen Kalomelemulsion in der Luesbehandlung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, 714–719.—**Sáinz de Aja.** Las vías venosa y muscular en el tratamiento de la sífilis. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 184–187.—**Shaw** (T.). The intravenous administration of mercury in syphilis. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 823–825.—**Shropshire** (C. W.) & **Watterson** (C.). Report of a case of syphilis relieved by the intravenous injection of mercury. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 255.—**Snodgrass** (W. R.). A new mercurial for the intravenous treatment of syphilis. Lancet, Lond., 1924, i, 117.—**Spillmann** (L.) & **Watrin** (J.). Technique des injections intramusculaires de sels mercuriels. Médecine, Par., 1921–22, ii, 112.—**Spittel** (R. L.). A note on the intravenous administration of mercuric iodide in the treatment of syphilis. Lancet, Lond., 1920, i, 378.—**Teichmann** (W.). Die intravenöse Anwendung von kolloidalen Quecksilberpräparaten zur Therapie der Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxix, 25–32.—**Viel** (E.). Les injections mercurielles, sels solubles et sels insolubles. Rennes méd., 1910–11, vi, 330–333.—**Weise** (F.). Beitrag zur intravenösen Quecksilberbehandlung. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxiii, 329–333.—**Williams** (W. T.). Intravenous injection of a new mercurial in treatment of syphilis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 401.—**Wolbarst** (A. L.). The epifascial method of injecting mercury and salvarsan derivatives. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 999.—**Wollheim** (J. L.). Mercuric salicylate intramuscular injections in syphilis; a method of relieving some of the pain and discomfort. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 175–177. *Also* reprint.

## Syphilis (Treatment of) with mercurials—Inunction.

**Bang** (H.). [Treatment of syphilis with mercury powder.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1916, lxxviii, 111–118.—**Bebert.** Quecksilber-Velopural, ein neues Inunktionspräparat. Fortschr. d. Med., Berl., 1907, xxv, 93–95.—**Boruttau** (H.). Zur Quecksilberresorption bei der Schmierkur. Deutsche med. Wchnschr., 1913, xxxix, 1409.—**Cole** (H. N.), **Gericke** (A. J.) & **Sollmann** (T.). The clean inunction treatment of syphilis with mercury; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 2022.—**Cole** (H. N.), **Hutton** (J. G.) & **Sollmann** (T.). The clean inunction treatment of syphilis with mercury. Ibid., 1924, lxxxii, 199.—**Cole** (H. N.) & **Littman** (S.). A clinical study on the use of calomel inunctions. Ibid., 1919, lxxiii, 1409–1413. *Also* reprint.—**Haedicke** (G.). Ueber farblose Schmierkuren in der modernen Therapie der Syphilis. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1913, xxxviii, 515–518.—**Levi** (J.). Ueber die Behandlung mit Quecksilber-Gleitpuder. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1130.—**Lomholt** (S.). [Internal calomel treatment as a preparation for inunction treatment.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1920, lxxxii, 1424–1426.—**Manheimer** (E.). Zur Klärung der Frage, wie lange das Quecksilber bei Schmierkuren im Körper verbleibt. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1064–1066.—**Merk** (L.). Ueber den Wert der Schmierkur. Ibid., 1917, xiii, 1079.—**Palmer** (E. R.). The inunction treatment of syphilis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 533–542.—**Rosenberg** (W.). Ueber Quecksilberbelopurin und einige andere mit Velopurin bereitete Salben. Fortschr. d. Med., Berl., 1903, xxi, 41–44.—**Sklarz** (E.). Quecksilberpulver zu Einreibungskuren gegen Lues. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 253.—**Taege** (K.). Quecksilbereinreibungen. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1045.—**Unna** (P. G.). Quecksilbergleitpuder (Pulvis fluens hydrargyri) als Ersatz der grauen Quecksilbersalbe. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lx, 337–343.—**de Watraszewski** (X.). On the curative value of mercurial inunctions in the treatment of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 175–183.—**Wile** (U. J.) & **Elliott** (J. A.). Mode of absorption of mercury in the inunction treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1024–1028. *Also* reprint. ——— Further studies on the mode of absorption of mercury in the inunction treatment of syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1917, xxxv, 594–598.

## Syphilis (Treatment of) with neoarsphenamine.

*See* **Syphilis** (Treatment of) with neosalvarsan.

## Syphilis (Treatment of) with neosalvarsan.

Aubin (C.). *A propos de l'emploi du néosalvarsan par le procédé de Ravaut dans un service de clinique médicale. [Paris.] 8°. Rennes, 1914.

Carrade (J.). *Contribution à l'étude de la néosalvarsanothérapie. Nouveau traitement de la syphilis par les injections intra-rectales de néosalvarsan. 8°. Lyon, 1916.

Dell' Amore (L.). *De la tension artérielle au cours des injections intra-veineuses de novarsénobenzol en solution concentrée. 8°. Paris, 1919.

Hagitte (R.). *Ueber die intravenöse Behandlung der Syphilis mittels Neosalvarsan und Sublimat. [Leipzig.] 8°. Strehla a. E., 1920.

**Abelin** (J.). Ueber das Verhalten des Neosalvarsans und des Salvarsans im Organismus; Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1914, lxxv, 317–332.—**Almkvist** (J.). Ueber die Bedeutung des Salvarsans und Neosalvarsans bei der Behandlung der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvi, 41–53.—**Anwyl-Davies** (T.). The intramuscular administration of novarsenobillon. Lancet, Lond., 1918, ii, 757.—**Azémar** (A.). Etude clinique et physiologique comparées sur l'administration et l'absorption rectale du novarsénobenzol. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918–19, vii, 14–31.—**de Azúa** (J.). El neosalvarsán; primeras impresiones clínicas. Rev. clín. de Madrid, 1912, viii, 1; 41; 92.—**Baer** (L.). Ueber die einzeitig kombinierte intravenöse Neosalvarsan-Novasurol-Behandlung (nach Bruck-Becher). Dermat. Ztschr., Berl., 1921–22, xxxv, 43–53.—**Bar** (P.). Résultats donnés par le néo-salvarsan à la Clinique Tarnier. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 718–725.—**Barrington** (F. J. F.). Late reactions following the administration of novarsenobillon, resembling serum sickness. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 385–391.—**Bayet** (A.). Le néo-salvarsan. J. méd. de Brux., 1912, xvii, 395–402.—**Beeson** (B. B.). Neosalvarsan from the French point of view. J. Am. M. Ass.,

## Syphilis (Treatment of) with neosalvarsan—Continued.

Chicago, 1914, lxii, 508–510. ——— Three severe cases of exfoliative dermatitis following neo-arsphenamin. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 138.—**Bernstein** (E.). Vergleichende Untersuchungen über die Ausscheidung von Neosalvarsan durch die Niere und die Beziehungen zur Depotwirkung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxv, Orig., 55–64.—**Bernstein** (H. S.). A suggestion in the treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 914.—**Blaisdell** (J. H.). The use of concentrated neosalvarsan from a clinical and serological standpoint. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 868–872.—**Brocq** (L.), **Fernet** & **Françon.** Statistique de cas de syphilis traités par le néosalvarsan. Bull. Soc. franç de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 375–380.—**Calderon** (E.). Neosalvarsan (914) in the treatment of syphilis. Pacific M. J., San Fran., 1912, lv, 600–602.—**Camerano** (A.). Contributo alla cura della sifilide essenzialmente col. neo-salvarsan (914). Gior. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 720–726.—**Carabellese** (S.). Sulla cura contemporanea della sifilide con la miscela neosalvarsan-cyarsal. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1006–1010.—**Carle.** Le néosalvarsan. Lyon méd., 1912, cxix, 545–551.—**Castelli** (G.). Ueber Neosalvarsan; Lokalbehandlung der generalisierten Syphilis und generalisierten Framboesia bei Kaninchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1487–1489. *Also* Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1912, i, Orig., 122; 321.—**Cortelezzi** (E. D.). Consideraciones sugeridas por la aplicación de 1,000 inyecciones endovenosas de neosalvarsán. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 129–132.—**Creyx, Damade & Labuchelle.** A propos du traitement de la syphilis par les injections sous-cutanées de novarsénobenzol. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 345–352. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 423–425.—**Dale** (H. H.), **White** (C. F.) [et al.]. Report on an experimental and clinical comparison of the therapeutic properties of different preparation of 914 (neosalvarsan). Lancet, Lond., 1922, i, 779–783.—**Darier** (J.) & **Libert** (E.). A propos du néosalvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 382–389.—**Davis** (H.). Experiences with neosalvarsan in the skin department. St. Barth. Hosp. Rep. 1913, Lond., 1914, xlix, 103–107.—**Del Baere** (L. J.). Die Ausscheidung des Neosalvarsans durch das retikulo-endotheliale System und die dabei auftretende blockierende Wirkung. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1130.—**Desautels** (A. J.). Report of a case with symptoms of motor aphasia following neoarsphenamine injection. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xviii, 370–372.—**Donato** (G.). La febbre nelle cure di neosalvarsan. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 374–377, 1 pl.—**Dore** (S. E.). The administration of concentrated intravenous injections of novarsenobenzol in the treatment of syphilis. Detroit M. J., 1918, xix, 448–451. *Also* Practitioner, Lond., 1918, ci, 209–211.—**Dujardin.** A propos des injections intrarachidiennes de néosalvarsan. Clinique, Brux., 1914, xxviii, 411–413.—**Fabry** (J.). Zur Behandlung der Syphilis mit Neosalvarsan. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1385. ——— Indikationen und Kontraindikationen der subcutanen Neosalvarsaninjektionen. Ibid., 1913, ix, 1334. ——— Erfahrungen über Neosalvarsanbehandlung der Syphilis. Ibid., 2112–2114.—**Feinberg** (S. M.). Aplastic anemia following neo-arsphenamin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 888.—**Fox** (H.). Experience with neosalvarsan at the Harlem Hospital. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1914, cxlvii, 97–110.—**Funk** (E. H.). Aplastic anemia following neoarsphenamine. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 347.—**Galewsky.** Ueber die Technik der Neosalvarsan- und Silbersalvarsan-Injektionen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 513–518.—**Gennerich.** Sammelreferat der Arbeiten über Salvarsan und Neosalvarsan und Neosalvarsan, die in der Zeit vom 1. Nov. 1912 bis 1. Nov. 1913 erschienen sind. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1914, iii, Ref., 1–38.—**Gerber.** Die bisherigen Erfahrungen mit der Salvarsan- und Neosalvarsanbehandlung der lokalen Spirochätosen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 634–636.—**Goldammer** (J.). Erfahrungen über die Behandlung der Lues mit Neosalvarsan-Cyarsal in der Mischspritze. Prakt. Arzt, Leipz., 1925, n. F., x, 22–27.—**Grøn** (F.). Intramuskulære neosalvarsaninjektioner med Balzers olarsol. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1915, xxxv, 769–772.—**Guthrie** (D. J.). On the neosalvarsan treatment of syphilis. Edinb. M. J., 1914, n. s., xii, 137–141. ——— Note on a simple and rapid method of administering neosalvarsan. Lancet, Lond., 1914, i, 242.—**Gutmann** (C.). Ueber Neosalvarsan. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1467–1470. ——— Ueber Parallelversuche mit Alt- und Neosalvarsan. Ibid., 1913, l, 581–588. ——— Ueber die Behandlung der Syphilis mit Neosalvarsan-Novasurol nach Bruck und Neosalvarsan-Cyarsal nach Oelze. Ibid., 1921, lviii, 1233–1238.—**Hall** (G. W.). The intra-spinal administration of neo-salvarsan, using the patient's own spinal fluid as a vehicle, technique and demonstration. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 203.—**Harrison** (L. W.), **White** (C. F.) & **Mills** (C. H.). The intramuscular or subcutaneous injection of neo-salvarsan. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 569–571.—**Heidingsfeld** (M. L.). Syphilis and neosalvarsan. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 306–309.—**Hess** (F.). Erfahrungen bei der einzeitig kombinierten Neosalvarsan-Novasurolkur. München. med. Wchnschr.,

## **Syphilis** (Treatment of) with neosalvarsan—Continued.

1923, lxx, 85.—**Heuck** (W.). Erfahrungen mit Neosalvarsan. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 782–790.—**Holmes** (J. T.). Summary of results from 600 intravenous injections of neosalvarsan. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 485–488.—**Jacqué** & **Sluys.** Notes sur le néosalvarsan. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1551–1555.—**Jenkins** (C. E.). A simplified technique for the administration of neosalvarsan. Practitioner, Lond., 1917, xcviii, 287–289.—**Johnson** (R.). The combined use of novarsenobillon and mercury intravenously. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 436.—**Kall** (K.). Erfahrungen mit Neosalvarsan. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1710–1712.—**Kerl** (W.). Erfahrungen über Neosalvarsan. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1787–1792. ——— Ueber kongentrierte Neosalvarsaninjektionen. Ibid., 1913, xxvi, 2076–2078.—**Kersten** (H. E.). Ueber Neosalvarsan. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 500–504. ——— Zur Neosalvarsannebenwirkung. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1535.—**Kilroy** (L.). Intramuscular N. A. B. technique and Wassermann results. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1921, vii, 245–251.—**Kohn-Abrest, Sicard** & **Paraf.** L'élimination et la fixation des novarsenicaux thérapeutiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 301–304.—**Laband** (P.). Ueber die Erfolge mit der einzeitig kombinierten Neosalvarsan-Cyarsalbehandlung der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxiii, 1285–1288.—**Labbé** (M.) & **Gendron** (A.). Traitement de la syphilis par les injections quotidiennes d'une faible dosé de néosalvarsan ou de galyl. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915–16, 3. s., xl, 1945–1953.—**Lange** (C.). Zur Technik der konzentrierten, intravenösen Neosalvarsaninjektion. Dermat. Centralbl., Berl., 1919–20, xxiii, 33; 51; 69; 83; 99.—**Leonard** (L. G.). The comparative value of novarsenobillon by the intravenous and intramuscular methods; with some notes on the treatment and prevention of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 266–269.—**Lévy-Bing.** Sur la nécessité de l'emploid'une eau chimiquement pure pour les injections de néosalvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 462–466.—**Lévy-Bing** (A.), **Dogny** (M.) & **Gerbay** (F.). Influence des traitements antisyphilitiques en particulier du néosalvarsan, sur la séro-réaction de Wassermann. Ann. d. mal. vén., Par., 1914, ix, 401–456, 10 diag.—**Lévy-Bing** (A.) & **Durœux** (L.). Le néosalvarsan. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 987–989.—**Lier** (W.). Erfahrungen über Neosalvarsan. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 410–413.—**Lütje.** Erfahrungen über die Neosalvarsanbehandlung im Felde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1915, xxiii, 387–389.—**McIntosh** (J.), **Fildes** (P.) & **Parker** (H. B.). Neosalvarsan. Lancet, Lond., 1912, ii, 82.—**Markert** (H. J.). Einzeitige Behandlung der Syphilis mit Neosalvarsan-Novasurol. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxli, 244–250.—**Mehrtens** (H. G.). Rectal injection of massive doses of neo-arsphenamin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 574–576.—**Miller** (D. T.). Intraspinous injection of neosalvarsanized serum. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 606–609. *Also* reprint.—**Minet** (J.). Les injections novarsenicales sous-cutanées quotidiennes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1475–1478.—**Minet** (J.) & **Legrand** (R.). Sur l'emploi des composés novarsénicaux et injections hypodermiques. Rev. de méd., Par., 1922, xxxix, 230–243.—**Moorhead** (S. W.). The small volume method of administering neosalvarsan, etc. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1917, 3. s., xxxiii, 771.—**Morath** (W.). Ein weiterer Beweiss dafür, dass die Syphilis im Stadium mit einer einzigen Neosalvarsankur restlos ausgeheilt werden kann. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1575.—**Nardelli** (L.). La cura della sifilide col neosalvarsan-sublimato. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1921, lxii, 38–42.—**Nelson** (K.) & **Halnes** (E. F.). Observations of the results of nine months' experience with neosalvarsan at the United States Military Prison Hospital, Fort Leavenworth, Kans. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 989–992.—**Neumayer** (V. L.). Zur Gabengrösse des Neosalvarsans. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2672–2674.—**Obregia** (A.) & **Carniol** (A.). Sur l'élimination du néo-salvarsan par la bile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 468.—**Oelze** (F. W.). Ueber eine neue Modifikation der Hg-Salvarsantherapie: Behandlung durch Neosalvarsan und Cyarsal in Mischspritze. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 271–274. ——— The treatment of syphilis with neosalvarsan and mercury in a syringe according to Linser and Bruck. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 256–259.—**Plazy.** Contribution à l'étude du traitement de la syphilis par le néo-salvarsan. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1914, ci, 244; 325.—**Podestâ** (R.). Nueva vía para la introducción del novarsenobenzol en el organismo. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 212.—**Powiton** (W.). Ein Beitrag zur Neosalvarsantherapie. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1721.—**Prestes** (F. M.). La asociación neosalvarsán-novasurol en el tratamiento de la sífilis. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925–26, xii, 601–607.—**Queyrat** (L.) & **Bouttier** (H.). De l'action du néo-salvarsan sur les accidents syphilitiques, particulièrement les chancres (présentations de malades). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 589–602.—**Quinton** (W. W.). Neosalvarsan. Buffalo M. J., 1912–13, lxviii, 80.—**Ravaut** (P.), **Arbelt** & **Babeau.** Les injections intrarachidiennes de novarsénobenzol. Paris méd., 1920, xxxvii, 353–362.—**Richaud** (A.) & **Gastaldi.** Néosalvarsan et eau distillée. Ann. d. mal. vén., Par., 1914, ix, 241–245.—**Rolleston** (H. D.). The influence of intravenous injections of neosalvarsan on the arterial blood pressure. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 281–283.—**Rosenberg** (W.). The intraperitoneal administration of neo-arsphenamin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 682–684.—**Rytina** (A. G.). Neosalvarsan; a report on Ehrlich's new preparation. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1357–1359.—**Sanford** (H. N.). Treatment with intraperitoneal injection of neoarsphenamin; report of 10 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 242–245.—**Sanford** (W. H.). Serological changes following administration of neoarsphenamine. State Hosp. Q., Albany, 1922–23, viii, 99–105.—**Santesson** (C. G.). Versuche über die Wirkungsweise des Neosalvarsans. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1923, xliii, 55–76.—**Satta** (F.). Sulla cura ambulatoria della sifilide con il neosalvarsan. Ann. di med. nav., Roma, 1920, i, 319–329.—**Schaepkens van Riempst** (T.). Personal experience with neosalvarsan. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 246–248.—**Schamberg** (J. F.). Neoarsphenamine subcutaneously. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 305.—**Schmalz** (W.). Ueber die einzeitige Behandlung der Syphilis mit Neosalvarsan-Novasurol. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1021.—**Schmidt** (H. C.). Acute yellow atrophy of the liver following neoarsphenamin injections. Naturopath., N. Y., 1925, xxx, 413–416.—**Schreiber** (E.). Ueber Neosalvarsan. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 905–907. ——— Dosierung und Anwendung des Neosalvarsans. Ibid., 1850–1852.—**Schumacher** (J.). Zur Technik der Neosalvarsananwendung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxii, 300–306.—**Severi** (L.). Il neo-salvarsan. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 263–267.—**Shamberg** (J. F.) & **Greenbaum** (S. S.). Multiple neuritis with jaundice after the use of neoarsphenamin; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 163.—**Sicard.** Syphilithérapie par petites doses novarsenicales répétées et prolongées. Bull. et mém. Soc. de méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 471–477.—**Simon** (K. M. B.). Curve of 1,400 Wassermann reactions after treatment by neo-arsphenamin and mercury salicylate. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 639.—**Smith** (C. M.). Severe bleeding and purpura following the administration of neo-arsphenamin. Ibid., 1925, n. s., xi, 237–240.—**Spillmann** (L.) & **Boulangier.** Résultats thérapeutiques de 100 injections de néosalvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 380–382.—**Spitzer** (E.). Die bisherigen Erfahrungen mit Ehrlichs Neosalvarsan. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1912, xxx, 561–565.—**Stern** (C.). Die Anwendungsart des Salvarsans und Neosalvarsans, Infusion oder Injektion? München. med. Wchnschr., 1913, lx, 691–693. ——— Zur Technik der Neosalvarsananwendung. Dermat. Wchnschr., Leipz., 1915, lxi, 1040–1044.—**Suggett** (O. L.). Neosalvarsan. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1035.—**von Szily** (P.) & **Haller** (T.). Einzeitige Behandlung der Syphilis mittels Soluesin und Neosalvarsan. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 152.—**Teodosijevits.** Syphilisbehandlung mit hohen Neosalvarsandosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 608.—**Touton.** Darf Neosalvarsan ambulant angewandt werden? Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 484–488.—**Trimble** (W. B.) & **Rothwell** (J. J.). A comparative study of salvarsan and neosalvarsan in the treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1984–1986.—**Unglert** (R.). Neosalvarsan in der Praxis. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1916, xxiv, 155–157.—**Wechselmann** (W.). Ueber intralumbale Injektion von Neosalvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1446. ——— Ueber Neosalvarsan. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2099–2101. ——— Ueber tausend subkutane Neosalvarsaninjektionen. Ibid., 1913, lx, 1309–1312.—**Wechselmann** (W.) & **Eicke.** Zur Technik und Wirkung subkutaner Neosalvarsaninjektionen. Ibid., 1914, lxi, 535–538.—**Weiss** (C.). Phenol elimination in the dog after intravenous injection of neoarsphenamine. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919–20, xvii, 103–107.—**Weifeld** (J.). Neosalvarsan: description of a new apparatus for its administration. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 74–77.—**Wolbarst** (A. L.). The intravenous infusion of fluids, considered with particular reference to the administration of salvarsan and neosalvarsan. Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 1–7.—**Wolff** (A.) & **Mulzer** (P.). Zur Kasuistik der Behandlung der Syphilis mit Neosalvarsan. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1706–1710. ——— Darf das Neosalvarsan ambulant angewendet werden? Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 879–882.—**Zeisler** (E. P.). The treatment of syphilis with novarsenobenzol (Billon). Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 502–504.

## **Syphilis** (Treatment of) with neosalvarsan (Complications and sequelæ of).

*See, also,* **Syphilis** (Treatment of) with neosalvarsan (Death from).

Andrieux (A.). *Contribution à l'étude des infections sous-cutanées de novarsénobenzol. [Paris.] 8°. Nemours, 1921.

## Syphilis (Treatment of) with neosalvarsan (Complications and sequelæ of)—Continued.

Brock (J. F.). *Ueber einen Fall von Ikterus, anschliessend an Neosalvarsaninjektion. 8°. Berlin, 1919.

Chavériat (A.). *Polynévrites novarséno-benzoliques. 8°. Lyon, 1919.

Mattas (J.). *Purpura postnovarsénobenzolique au cours du traitement de la syphilis. 8°. Paris, 1925.

**Achard** (C.), **Binet** (L.) & **Cournand** (A.). Les variations du sucre sanguin à la suite de l'injection intraveineuse de novarsénobenzol. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 714–717.—**Babalian.** Crise nitritoïde après injection sous-cutanée de deux centigrammes de 914. Paris méd., 1922, xliii, 195–197.—**Ballet** (B.). Ebauche de polynévrite coïncidant avec une dermite érythémato-squameuse après une série de novarsénobenzol. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 88–90.—**Bejarano** (J.). Las crisis epileptiformes consécutives à inyecciones de neosalvarsán. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 302–304.—**Biach** (P.), **Kerl** (W.) & **Kahler** (H.). Zur Kenntnis der Veränderungen der Spinalflüssigkeit nach Neosalvarsanapplikation. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 1098–1101.—**Bine** (R.). Exfoliative dermatitis following neosalvarsan injections. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 96–99.—**Bodin** (E.). Les ictères au cours du traitement de la syphilis par le novarsénobenzol. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 242–244.—**Burchfiel** (C. M.). Arsenic poisoning following the use of novarsenobenzol. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 795.—**Butte.** Céphalée intense et tenace consécutive à l'emploi du néo-salvarsan chez un syphilitique atteint d'accidents tertiaires cutanés; amélioration par l'iodure de potassium. Ann. d. mal. vénér., Par., 1916, xi, 203–205.—**Cabassi** (F.). Contributo allo studio degli esantemi cosidetti fissi da neosalvarsan (914) nella cura della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 230–239.—**Callomon** (F.). Purpura hämorrhagica mit Hämaturie und letaler Lungenblutung nach Neosalvarsanbehandlung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 1197–1203.—**Camus** (J.). Toxicité du néo-salvarsan pour les centres nerveux. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 1–7.—**Chevallier** (P.) & **Paillard** (H.). L'ictère post-arsénobenzolique des syphilitiques. J. méd. franç., Par., 1920, ix, 72–84.—**Chiari** (H.). Ueber eine nach Neosalvarsaninjektionen aufgetretene Myelitis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 155–161.—**Curschmann** (H.). Hämolytischer Ikterus nach Malaria und Neosalvarsanbehandlung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2216.—**Dabney** (S. G.). Iritis following neosalvarsan. Louisville Month. J. M. & S., 1913–14, xx, 304–306.—**Degorce** (A.). Dermite arsenicale généralisé à la suite d'injections de néosalvarsan. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1913, iv, 439.—**Dub** (E.). Ueber eine schwere Intoxikation nach 0.9 Neosalvarsan. Militärarzt, Wien, 1912, xlvi, 268–270.—**Dupuy.** Accidents consécutifs à des injections intraveineuses de novarsénobenzol. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1922, xx, 385–389.—**Emery** (E.). Observations sur les accidents du néosalvarsan. Clinique, Par., 1913, viii, 133–138.—**Errecart** (P. L.) & **Zubizarreta** (H.). Neurorecidiva del acústico. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de otorrinolar., 48–57.—**Eschbach** (H.). Note sur la toxicité de certains échantillons de novarsénobenzol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 567–573.—**Fabry** (H.). Spät-Ikterus nach Neosalvarsanbehandlung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 260–264.—**Fenwick** (P. C.), **Sweet** (G. B.) & **Lowe** (E. C.). Two fatal cases of icterus gravis following injections of novarsenobillon. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 448–450.—**Freud** (P.). Ueber Verhinderung der entzündlichen Reaktion nach intramuskulärer Neosalvarsan-Einspritzung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcvii, 54–60.—**Friedmann** (M.). Ueber Gelbsucht bei Syphilitikern während und nach der Neosalvarsanbehandlung. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxvi, 317–331.—**Gassul** (R.). Neuritische Radialislähmung nach einer extravenösen Neosalvarsaninjektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 686.—**Gastinel** (P.). Ulcérations chancriformes de la verge chez un ancien syphilitique traité par le néosalvarsan; confusion possible avec une réinfection. Ann. d. mal. vén., Par., 1914–15, x, 641–643.—**Gastou** (P.) & **Pontoizeau** (E.). Ictères précoces et tardifs d'origine novarsénobenzolique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 41–47.—**Gennerich** (W.). Beitrag zur Aetiologie der Neurorecidive und zur Neosalvarsanbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1170; 1227; 1268.—**Gilbert-Desvallons.** Accidents convulsifs par le 914. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1920, xviii, 86.—**Goedhart** (C.). [Severe nitritoid crisis from neosalvarsan.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 42.—**Golay** (J.). L'ictère tardif du néo-salvarsan et du galyl. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 7–34. ——— La question des appareils de verre dans les accidents du néo-salvarsan. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918–19, 5. s., vii, 299–302.—**Goldberg** (E.). Medianuslähmung nach paravenöser Neosalvarsaninjektion. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 609.—

## Syphilis (Treatment of) with neosalvarsan (Complications and sequelæ of)—Continued.

**Gonnet** (A.). Parésie du deltoïde après injection de néosalvarsan chez un tabétique. Lyon méd., 1914, cxxii, 432–435.—**Gougerot** (H.). Crises nitritoïdes viscérales par injections intraveineuses de 914; forme utéro-placentaire causant l'avortement; forme articulaire pseudo-rhumatismale; forme radiculagique et paraplegique; forme rénale hématurique. Paris méd., 1922, xliii, 393–397.—**Gray** (A. M. H.). Case of seventh and eighth nerve paralysis after neo-salvarsan injection. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Dermat. Sect., 79–82.—**Haguenau** (J.) & **Kudelski** (C.). Des ictères observés au cours du traitement par les novarsenicaux organiques. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 245–251.—**Hamet.** L'érythrodermie exfoliante généralisée consécutive aux injections intraveineuses de novarsénobenzol. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1920, cx, 135–145.—**Hecht** (H.). Ueber fixe Neosalvarsanexantheme. Dermat. Wchnschr., Leipz., 1920, lxxi, 805–807.—**Heller** (J.). Weitere Mitteilungen über schwere Arsenmelanosen und Hyperkeratosen nach kombinierter Neosalvarsan- und Salicylquecksilberbehandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxx, Orig., 309–321.—**Hoffman** (C. G.). Toxic effects from neosalvarsan. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 255–257.—**Jarecki** (M.). Purpura nach Neosalvarsaninjektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1174.—**Kenedy** (D.). Verhinderung von Intoxikationserscheinungen (Fieber, Hautentzündung) nach Neosalvarsaninjektionen durch gleichzeitige Verabreichung von Calcium bromatum und Calcium chloratum. Ibid., 586.—**Kogoj** (F.). Argyrie und Arsenmelanose der Haut und Schleimhäute nach Silber- und Neosalvarsan. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1923, iv, 95–104.—**Lagage.** Accidents provoqués par des injections de 914 défectueux. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 81–88.—**Langevin.** Accidents graves, épileptiformes et délirants dus au néo-salvarsan. Bull. et mém . Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 647–651.—**Laurent** (C.). Les séries toxiques de novarséno-benzol. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 400–408.—**Laurent** (C.) & **Cochet.** Erythrodermie exfoliatrice suivie de blocage des reins, consécutive à un traitement par le novarsénobenzol. Ibid., 1924, xxxviii, 27–31.—**Leredde.** Infection intestinale avec état typhoïde, consécutive à une injection de néosalvarsan (guérison). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 420–422. ——— Les accidents du néosalvarsan; technique et dosage des injections. Ibid., 422–435.—**Lewinsohn** (J.). Lähmung des Atmungszentrums im Anschluss an eine endolumbale Neosalvarsaninjektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 248.—**Lo Vullo** (B.). A proposito delle così dette crisi nitritoidi da difettosa preparazione degli arsenobenzoli. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1626–1630.—**Luchetti** (G.). Sopra la crisi nitritoide da neosalvarsan (914). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 382–400.—**Lvov** (N. A.). [A case of gangrene of the left hand and forearm after an unsuccessful injection of neosalvarsan.] Klin. Med., Mosk., 1923, ii, 19.—**Maiolo** (B.). Un caso di intossicazione acida in seguito a cura novarsenobenzolica. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1922, iii, 186–198.—**Margarot** (J.) & **Marican.** Lichen plan survenu chez un syphilitique au cours d'un traitement par le novarsénobenzol. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923–24, v, 61–64.—**Marinesco** (G.) & **Draganesco** (S.). Influence nocive du néosalvarsan sur les sujets atteints de syphilis et de malaria; contribution à l'étude des lésions histologiques des centres nerveux dans la malaria comateuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 707–711.—**Matarasso.** A propos des crises nitritoïdes provoquées par le néosalvarsan. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 728–736.—**Milian** (G.). Réinfection syphilitique après traitement par le néosalvarsan. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 1207–1209. ——— Deux cas d'ictère au cours du traitement par le néosalvarsan. Paris méd., 1917, xix, 191–193. ——— L'ictère qui survient après les cures de novarsénobenzol est dû à la syphilis hépatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 226–229. ——— Ictère et novarsénobenzol. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 165. ——— Troubles visuels par le 914; leur pathogénie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1765–1771.—**Milian** (G.) & **Lelong.** Polynévrite après traitement par le 914. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 22–25.—**Milian** (G.) & **Solente.** Ictère toxique du novarsénobenzol. Ibid., 1924, xxxi, 128.—**Moody** (A. M.). Symptoms following injection of neosalvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1757. *Also* reprint.—**Moore** (J. E.) & **Keidel** (A.). Stomatitis and aplastic anemia due to neoarsphenamin. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 169–176.—**Mouradian** (H.). Note sur un cas d'asthme provoqué des injections de néosalvarsan, à intensité variable suivant les doses injectées. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 203–205. ——— La fréquence des accidents nitritoïdes arsénobenzoliques chez les dyspeptiques, les constipés et les entéritiques chroniques. Paris méd., 1922, xlv, 172–176.—**Nägeli** (O.). Fixes Neosalvarsanexanthem und Adrenalinwirkung. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1291–1298.—**Nanta** (A.). Néphrite et cystite hémorragiques après néosalvarsan. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1914, xl, 354–358.—**Nardelli** (L.). Di alcune serie tossiche di neosal-

## **Syphilis** (Treatment of) with neosalvarsan (Complications and sequelæ of)—Continued.

varsan. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 839–843.—**Nicolas** (J.), **Gaté** (J.) & **Lebeuf** (F.). Purpura aigu hémorragique post-novarsénobenzolique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6. s., iv, 705–711.—**Nicolas** (J.), **Massia** & **Dupasquler.** Syndrome de Raynaud avec gangrène des extrémités d'origine néosalvarsanique probable. Lyon méd., 1921, cxxx, 160–162.—**Nogue** (M.). Un cas d'insuffisance hépatique avec ictère à la suite d'une série d'injections de novarsénobenzol. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 146–149.—**Nyáry** (L.). Frühes Neurorezidiv unter dem Bilde einer isolierten Trochlearislähmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1095.—**Oddo** (C.) & **Giraud** (P.). Gangrène des extrémités par thrombose artérielle au cours d'un traitement par le néosalvarsan. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 478–483.—**Oddo** (J.). De l'origine toxique ou syphilitique des ictères consécutifs au traitement par le novarsénobenzol. Marseille méd., 1922, lix, 657–671.—**Ovidio** (V.). Um caso de accidente pelo 914. Bol. Soc. med.-cirurg. mil., Rio de Jan., 1919–20, v, 292–294.—**Parnell** (R. J. G.) & **Dudley** (S. F.). A case of severe cerebral toxaemia, following an intravenous injection of novarsenobillon. Lancet, Lond., 1920, i, 190–192.—**Parnell** (R. J. G.) & **Fildes** (P.). A clinical study of the toxic reactions which follow the intravenous administration of 914. Gr. Brit. Nat. Health Insur., Med. Research Com., Spec. rep. ser., No. 41, Lond., 1919, 27–65, 1 ch.—**Payenneville.** Ictère syphilitiques secondaires et ictères du novarsénobenzol. Normandie méd., Rouen, 1919–20, xxxi, 172–176.—**Pürckhauer** (R.) & **Mauss** (T.). Ein Fall von Polyneuritis mit Korsakowscher Psychose nach Neosalvarsan mit letalem Ausgang. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 423.—**Rabut** (R.) & **Oury** (P.). Le purpura au cours des intoxications par le novarsénobenzol. Presse méd., Par., 1922, xxx, 810–813.—**Rasch** (C.). [Syphilis of 10 months' standing; basilar meningitis; neuritis nervi trigemini dextri., Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1405.—**Reinhard-Eichelbaum** (H.). Die Nebenwirkungen des Neosalvarsans und ihre Bekämpfung unter besonderer Berücksichtigung des Suprarenins. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 804–806.—**Roblin.** Eclampsie et coma par le novarsénobenzol. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918–19, 5. s., vii, 303.—**Ross** (T. W.). Serious results following the administration of neodi-arsenol. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 155.—**Rusch.** Ein Fall von Neurorezidiv nach Neosalvarsanbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1637.—**Sambuc** (E.). Accidents graves d'arsénicisme à la suite d'injections de néosalvarsan. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1913, iv, 379.—**Sambuc** (E.) & **Baujean** (R.). Ulcérations intestinales dans l'arsénicisme chronique consécutif à des injections de néosalvarsan. Ibid., 441.—**Sévian.** A propos d'un accident grave consécutif à une injection de novarsénobenzol. Marseille méd., 1925, lxii, 681–686.—**Sheldon** (J. H.). Note on an unusual effect of neo-salvarsan on the skin. Lancet, Lond., 1914, ii, 96.—**Sicard** (J.-A.). Hémorragies post-novarsénicales et homohémothérapie sous-cutanée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1419–1421. ——— L'aréflexie achilléenne des traitements novarsenicaux (pseudo-tabes novarsénical). Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, pt. 1, 586–589.—**Silbergleit** (H.) & **Föckler.** Ueber das Auftreten von Ikterus und akuter gelber Leberatrophie bei Syphilitikern im Anschluss an Neosalvarsanbehandlung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1919, lxxxviii, 333–376.—**Simon** (J.). Ueber Nebenwirkungen des Neosalvarsans. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2328–2330.—**Spillmann** (L.). Un cas d'intoxication arsénicale suraiguë, à la suite de deux injections intraveineuses de néo-salvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 100–104.—**Stümpke** (G.). Günstiger Ausgang einer Encephalitis haemorrhagica nach Neosalvarsan (Aderlass, Kochsalzinfusion und Lumbalpunktion). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvii, 527–531.—**Sztanojevits** (L.). Ein Fall von Dämmerzustand nach Neosalvarsaninjektion. Militärarzt, Wien, 1918, lii, 13.—**Taylor** (C. B.). Dermatitis exfoliativa due to neo-salvarsan. Bull. St. Anthony's Hosp., Oklahoma City, 1920, i, 19–22.—**Thomas** (B. A.) & **Moorhead** (S. W.). Severe cutaneous eruption following neosalvarsan; report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 608–610.—**Trimarchi** (A.). Oedème aigu de la glotte par neosalvarsan. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 607–610.—**Trossarello** (M.). Sulla tossicità di alcuni campioni di novarsenobenzol Billon. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 438. ——— Sulla insolita frequenza e gravità di incidenti immediati consecutivi ad infezioni endovenose di novarsenobenzolo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1921, 4. s., xxvii, 78–83.—**vander Valk** (J. W.). [A case of nitritoid crisis following the intravenous injection of neosalvarsan.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 2194–2197.—**Van Asselt** (J.). [Three cases of poisoning by neosalvarsan.] Ibid., 1922, lxvi, pt. 2, 1055–1062.—**Vanhaecke** (E.). Série d'accidents dus au novarsénobensol. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 441–445.—**Van Winsen.** Observation d'un accident tardif dû au néosalvarsan. Arch. méd. belges, Brux., 1922, lxxv, 121–124.—**Vedel, Giraud** (Mlle. M.) & **Giraud** (G.). Anémie pernicieuse aplastique post-novarsénobenzolique, avec

## **Syphilis** (Treatment of) with neosalvarsan (Complications and sequelæ of)—Continued.

hémorragies, purpura et atteinte hépatique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6. s., iv, 712–720.—**Vignolo-Lutati.** Contributo allo studio delle reazioni consecutive alle iniezioni endovenose di neosalvarsan (Tossicodermia arsenicale pemfigoide). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, xlviii, 130–132.—**Wahle** (P.). Zwei Fälle von Neosalvarsanvergiftung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 354.—**Weidman** (F. D.). Bilateral symmetrical petechial hemorrhages of the brain after neosalvarsan. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 384–386.—**Zieler** (K.). Schwere Arsenmelanose und Hyperkeratose nach Neosalvarsaneinspritzungen. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 346.—**Zinsser.** Angioneurotischer Symptomenkomplex mit akuter Albuminurie nach Neosalvarsan. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1322.

## **Syphilis** (Treatment of) with neosalvarsan (Death from).

**Benario** (J.). Bemerkungen zu einem Todesfalle nach intravenöser Injektion von Neosalvarsan. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1569.—**Bory** (L.). Morts consécutifs à l'emploi du novarsénobenzol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 84–87.—**Brown** (G. E.). A neo-salvarsan fatality. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 378.—**Buchholz** (H.). Erfahrungen mit Neosalvarsan-Serumlösungen sowie ein Todesfall im Verlauf dieser Behandlungmethode. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 518–520.—**Busse** (O.). & **Merian** (L.). Ein Todesfall nach Neosalvarsaninfusion. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2330–2333.—**Caluzzi** (N.). Di un caso di morte dovuto ad un' iniezione di neosalvarsan. Gior. ital. d. mal ven., Milano, 1921, lxii, 446–448.—**Carle.** Néo-salvarsan; hémiplégie tardive; mort. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 282–288.—**Chatellier** (L.). Syphilis; mort par le novarséno, benzol. Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6. s., i, 211.—**Chatenay.** Note sur un cas de mort survenue à la suite d'une injection de 914. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1923, xxi, 356–358.—**Darier** (J.). Deux cas de mort après des injections de néosalvarsan avec enquête sommaire sur les cas analogues. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 437–457.—**De Favento** (P.). Considerazioni su di un caso di morte per neosalvarsan. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 202–205.—**Fraser** (A. R.). Report of a fatal case of dermatitis following on the administration of a single dose of novarsenobillon. Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 197–204.—**Frühwald** (R.). Ueber einen Todesfall nach intravenöser Injektion von Neosalvarsan. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1052–1055.—**Giacardy** (F.). Un cas de mort après une injection intraveineuse de 0.30 centigr. de novarséno-benzol. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 225–227.—**Gilbert-Desvallons.** Accidents suivis de mort, consécutifs à des injections intraveineuses de novarsénobenzol. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1923, xxi, 92–94.—**Goubeau.** Accidents tardifs consécutifs à un traitement par le néosalvarsan aggravés par des applications de pâte à l'oxyde de zinc; mort. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 549–555.—**Hagerty** (M. E.). A neosalvarsan fatality. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1294.—**Hitch** (F. G.). Cerebral reactions following injections of novarsenobenzol; with a record of two fatal cases. Lancet, Lond., 1920, i, 1311–1313.—**Joltrain** (E.). Un cas de mort à la suite de deux injections de néo-salvarsan au début de la syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 120–125.—**Jones** (W. R.). & **Holtz** (K. J.). A neosalvarsan fatality. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 132.—**Leredde.** Sur les accidents mortels consécutifs aux injections de néosalvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 494–497. ——— Sur un cas de mort, après injection de 914; au sujet de l'arsénophobie. Ibid., 1922, xxx, 363–373.—**Lesné.** Mort par urémie aiguë après une injection intraveineuse de 0 gr. 15 de novarsénobenzol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 399–403.—**Lévy** (G.). Un cas de mort à la suite d'injections de néosalvarsan. Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 786–788.—**Libby** (W. E.). A case of fatal poisoning by novarsenobenzol. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 320–322.—**Majocchi** (D.). Caso clinico di eritrodermia e porpora salvarsanica seguito da morte dopo la prima iniezione endovenosa (gr. 0.10) di neosalvarsan. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 533–554.—**de Massary** (E.) & **Chatelin** (P.). Mort d'un paralytique général, traité, en pleine poussée de méningo-encéphalite, par une seule injection intra-veineuse de 30 centigrammes de néosalvarsan. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 307–312.—**May** (E. S.). The Los Angeles deaths from intraspinal neosalvarsan injections. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 250.—**Meincke.** [Death following injection of neosalvarsan.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1413.—**Merklen, Pautrier** (L.-M.) & **Wolf** (M.). Intoxication mortelle par néosalvarsan avec ictère; erythrodermie exfoliante et purpura géant. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi (Réun. de Strasb.), 60–65.—**Moreau, Descos** & **Nordman.** Trois cas de mort survenus à la suite d'injections de néosalvarsan. Loire méd., St. Etienne, 1913, xxxii, 98–104.—**Neumayer** (V. L.). Ein Todesfall nach Neosalvarsan. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 824.—

**Syphilis** (Treatment of) with neosalvarsan (Death from)—Continued.

**Neustadt** (A.). Ein Todesfall nach einzeitig kombinierter intravenöser Neosalvarsan-Novasurolbehandlung der Syphilis nach Bruck. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 808.—**Nicolas & Lacassagne** (J.). Un cas de mort par novarsénobenzol pour laquel la toxicité des produits employés ne peut être mise en cause. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 280.—**Niesser** (A.). Ueber einen Todesfall nach intravenöser Injektion von Neosalvarsan. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1569.—**Payenneville.** Un cas de mort par le novarsénobenzol. Normandie méd., Rouen, 1919–20, xxxi, 302–306.—**Peacock** (A. H.). Death following neosalvarsan. West. M. Times, Denver, 1915, xxxv, 277.—**Photakis** (B. A.). Ueber einen perakuten Todesfall nach intravenöser Neosalvarsan-Injektion. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1925, vi, 363–365.—**Schrup** (J. H.). Death 55 hours after the intravenous administration of neosalvarsan. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 544.—**Shepherd** (D. R. C.). A fatal case of delayed neo-salvarsan poisoning. Lancet, Lond., 1921, ii, 1273.—**Shestopal** (Ya. M.). [Death following the use of neosalvarsan.] Terap. Obozr., Odessa, 1912, v, 434–441.—**Torrance** (R. A.). Death from novarsenobenzol. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 193.—**Zadek** (J.). Ein Todesfall nach intralumbaler Neosalvarsaninjektion. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 617–619.

**Syphilis** (Treatment of) with novasurol.

*See* **Syphilis** (Treatment of) with mercurials.

**Syphilis** (Treatment of) by protein injections.

**Ahlswede** (E.) & **Busch** (W.). The effects of unspecific protein bodies of general syphilitic disease. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 363.—**Barlile** (C.). Dell' opportunità di sperimentare la proteinterapia aspecifica contro alcune manifestazioni della sifilide. Gior. ital. d. mal ven., Milano, 1923, lxiv, 61–64.—**Greenbaum** (S. S.) & **Wright** (C. S.). Effects of nonspecific protein therapy in syphilis; with special reference to its cutaneous manifestations. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., x, 551–556. —— Value of nonspecific protein therapy in syphilis; with special reference to its effect on the Wassermann reaction when used as an adjunct to neoarsphenamin. Ibid., 1925, n. s., xii, 858–864.—**Guszman** (J.). Probokatorische Versuche mit Milchinjektionen im latenten Stadium der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxiii, 1172–1179.—**Mucci** (A.). Saggi sulla proteinoterapia nella sifilide. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 1425–1431.—**Schreiner** (K.). Zur Proteinkörpertherapie unter besonderer Berücksichtigung der Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 748–750.

**Syphilis** (Treatment of) with salvarsan [and modifications].

*See, also,* **Salvarsan; Syphilis** (Treatment of) with neosalvarsan; **Syphilis** (Treatment of) with silver-salvarsan.

Barag (G. G.). *Ueber die salvarsanresistente Syphilis. [Frankfurt a. M.] 8°. Charlottenburg, 1928.

Chambet (P.). *Le sulfo-tréparsénan (dioxydiamino arsénobenzène méthylène sulfonate de soude) en injections sous-cutanées et intramusculaires dans le traitement de la syphilis. 8°. Paris, 1925.

Ehrlich (P.). Abhandlungen über Salvarsan. 4 v. 8°. München, 1911–1914.

—— & Hata (S.). Die experimentelle Chemotherapie der Spirillosen (Syphilis, Rückfallfieber, Hühnerspirillose, Frambösie). Mit Beiträgen von H. J. Nichols, J. Iversen, Bitter und Dreyer. 8°. Berlin, 1910.

Ehrlich-Hata 606, Salvarsan, Arsenobenzol, Hyperideal 606 oder die erfolgreichsten Methoden der Syphilisbehandlung unter Anwendung der Wassermann'schen Blutprobe und der Dunkelfeldbeleuchtung nach den neuesten Ergebnissen der Wissenschaft. 12°. Leipzig [n. d.].

Flemming (P.). Ueber die Behandlung der akuten Syphilis mit dem Ehrlich-Hata-Präparat 606. 8°. Berlin, 1911.

Gennerich (W.). Die Praxis der Salvarsanbehandlung. 4°. Berlin, 1912.

**Syphilis** (Treatment of) with salvarsan [and modifications]—Continued.

—— Die Liquorveränderungen in den einzelnen Stadien der Syphilis; ein Beitrag zur Biologie des Syphilisvirus im menschlichen Körper und eine Mahnung zur Vermeidung oberflächlicher Salvarsenbehandlung. 8°. Berlin, 1913.

Hirsch (H.). *Ueber Salvarsan Natrium. 8°. München, 1916.

Key (W. J.). *Ueber Sulfoxylatsalvarsan in seiner therapeutischen Anwendung. 8°. Giessen, 1919.

Kolle (W.) & Zieler (K.). Handbuch der Salvarsantherapie, mit Einschluss der experimentellen, biologischen und chemischen Grundlagen. Unter Mitarb. von W. Arnoldi & G. Baermann. 2 v. 8°. Berlin & Wien, 1924–25.

Leredde (E.). La stérilisation de la syphilis. 8°. Paris, 1912.

McDonagh (J. E. R.). Salvarsan in syphilis and allied diseases. 8°. London, 1912.

Milian (G.). Traitement de la syphilis par le 606. 12°. Paris, 1912.

Neisser (A. L. S.). Syphilis und Salvarsan. 8°. Berlin, 1913.

Taylor (G. G. S.) & Mackenna (R. W.). The salvarsan treatment of syphilis in private practice, with some account of the modern methods of diagnosis. 8°. London [1914].

Wechselmann (W.). Die Behandlung der Syphilis mit Dioxydiamidoarsenobenzol (Ehrlich-Hata 606). 2. v. roy. 4°. Berlin, 1911–12.

—— The same. Le traitement de la syphilis par le dioxydiamidoarsénobenzol; avec une préface de P. Ehrlich et Emery. roy. 4°. Paris, 1911.

Werner (A. H.) & Morgenbesser (H.). A social danger; its origin, prevention, and cure; an opinion on salvarsan treatment, 606. 8°. New York [1914].

Zikel (H.). Die Heilung der Syphilis und die überraschenden Heilerfolge durch Ehrlich-Hata 606 [Salvarsan]. Aufklärungen für Gesunde und Kranke. 2. ed. 8°. Berlin [n. d.].

**Adams** (J.). Salvarsan treatment of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 244.—**Adler** (H. M.). On the systematic control of salvarsan therapy based on the rapidity of arsenic excretion. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 900–903.—**Altmann** (K.) & **Dreyfus** (G. L.). Salvarsan und Liquor cerebrospinalis bei Frühsyphilis, nebst ergänzenden Liquoruntersuchungen in der Latenzzeit. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 464; 531.—**Arndt.** Salvarsanfragen. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 231; 266.—**Arnold** (H. L.). Salvarsan in general practice. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 198–200.—**Avramovici** (A.). Bedeutet das Sulfoxylsalvarsan einen Fortschritt für die Syphilistherapie? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1074.—**Baer** (M.). Zur Salvarsanbehandlung. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1928.—**Baermann** (G.). Die Verwendung von gebrauchsfertig gelöstem Salvarsan (Sulfoxylsalvarsan) in den Tropen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 72–91.—**Balzer** (F.). Contribution à l'étude des injections sous-cutanées d'arséno-benzènes dans le traitement de la syphilis récente. Paris méd., 1923, xlix, 448–453.—**Beck** (O.). Otiatrische Indikationen und Kontraindikationen für die Salvarsanbehandlung der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1905–1907.—**Boehncke** (K. E.). Die Beeinflussung der Intensität der Immunkörperbildung durch das Salvarsan. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1912, i, Orig., 136–155.—**Bory** (L.). Les arsénobenzènes et leurs dérivés dans la thérapeutique actuelle de la syphilis. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 289.—**Brandweiner** (A.). Ueber Salvarsannatrium nebst einigen allgemeinen Bemerkungen zur Salvarsantherapie. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 10–14.—**Brocq** (L.). Comment peut-on et doit-on à l'heure actuelle employer le salvarsan? Presse méd., Par., 1913, xxi, 616–618.—**Brosius** (O. T.. Some extra-luetic therapeutics of dioxydiamido-arsenobenzol and its modifications. Am. J. Trop. Med., Balt., 1925, v, 27–40.—**Brown** (G. E.). Arsenobenzol in syphilis. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 740.—

## **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan [and modifications]—Continued.

**Brown** (J. R.). The present status of salvarsan and allied products in the treatment of syphilis, from the standpoint of the general practitioner. Northwest Men., Seattle, 1915, vii, 356-359.—**Buschke** (A.). Zur Behandlung der Syphilis mit Salvarsan. Therap. d. Gegenw., Berl. 1919, xxi, 7-10.—**Buschke** (A.) & **Freymann** (W.). Ueber den Einfluss der Salvarsanexantheme auf den Verlauf der Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 347-351.—**Cacioppo** (L.). Guarigioni apparenti della sifilide in seguito a trattamento arseno-benzolico insufficiente. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 677-686.—**Castelli** (G.). Innocuità tossicologica ed efficacia terapeutica di arsenobenzoli in rapporto coi procedimenti stabilizzatori della molecola. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 388-396.—**Cattoretti** (F.). Sindrome di Banti in individuo affetto da infantilismo, curato con iniezioni di salvarsan. Arch. per le sc. med., Torino, 1912, xxxvi, 206-246, 1 pl.—**Caussade** (G.) & **Berteaux.** Syphilis à forme rhumatismale fébrile et acné syphilitique; guérison rapide par une seule injection de 0.30 centigrammes de salvarsan. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 705.—**Chadzinski** (J.). Quelques réflexions sur l'arsénobenzol et le Wassermann. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 198-200.—**Citron** (J.). Salvarsanfragen. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 459-461.—**Cook** (A. H.). The diagnostic value of the reaction following the intravenous injection of salvarsan. N. Orl. M. & S. J., 1911-12, lxiv, 919-923.—**Crowell** (A. J.). Personal observations of Prof. Ehrlich's work and laboratory. Charlotte [N. C.], M. J., 1913, lxviii, 145-148.—**Daland** (J.). The Ehrlich remedy in in the treatment of syphilis. Maryland M. J., Lond., 1917, lx, 278-285.—**Del-Vivo** (G.). Sul valore terapeutico di alcuni nuovi arsenobenzoli (neargilo, neobiolo, eparseno o 132). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 1350-1357.—**Douglas** (S. R.) & **Colebrook** (L.). On the bactericidal power acquired by the serum after the administration of salvarsan or neosalvarsan. Lancet, Lond., 1916, i, 181-183.—**Echols** (J. W.). Salvarsan in the treatment of diseases of the eye, ear, nose, and throat. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1925, xviii, 285-287.—**Ehrlich** (P.). Pro und contra Salvarsan. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 13-19. ——— Die Behandlung der Syphilis mit Salvarsan und verwandten Stoffen. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xx, Nav. & Mil. Med., pt. 2, 103-113.—**Eicke.** Die Salvarsandebatte in der Berliner med. Gesellschaft. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 64; 104; 152;—**Engleson** (H.). Ueber neuere Salvarsanpräparate und deren Bedeutung für die Behandlung der Syphilis. Acta derm.-venereol., Upsala, 1921, ii, 127-132.—**Engwer & Josephsohn.** Ueber Salvarsantherapie und Salvarsannatrium. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 243.—**Fabry** (J.). Was ist bei der Salvarsanbehandlung zu beachten? Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1200-1202. ——— Ueber den jetzigen Stand der Syphilisbehandlung (Silbersalvarsan, Sulfoxylatsalvarsan). Ibid., 1920, xvi, 697-699. ——— Die therapeutischen Erfolge der Sulfoxylatsalvarsanbehandlung der Syphilis. Ibid., 1922, xviii, 690. ——— Zur Behandlung der Syphilis mit Sulfoxylat-Salvarsan (S. S.). Ibid., 1924, xx, 486.—**Fabry** (J.) & **Selig** (J.). Ueber die Behandlung der Syphilis mit Kupfersalvarsan. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 147-149.—**Filadoro** (P.). Gli arsenobenzoli della terapia della sifilide. Med. nuova, Roma, 1915, vi, 119; 131; 147.—**Fischkin** (E. A.). The rationale of salvarsan treatment of syphilis. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 515-525. ——— The arsphenamine treatment of syphilis. Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 247-253.—**Frei** (W.). Zur Wirkung des Salvarsans auf die Spirochaeta pallida (Silbersalvarsan, Neosalvarsan). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxiv, Orig., 119-146.—**Frost** (A. T.). Treatment of syphilis by salvarsan. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 167-180.—**Galliot** (A.). Opothérapie et traitement de la syphilis par les arsénobenzènes. Méd. prat., Par., 1923, xxx, 507.—**Garrison** (F. H.). Ehrlich's specific therapeutics in relation to scientific method. Pop. Sc. Month., N. Y., 1911, lxxviii, 209-222. *Also* reprint.—**Gauchcr.** The relapses after salvarsan. Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 181-187.—**Gennerich** (W.). Die Behandlung der Syphilis mit Salvarsanpräparaten. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1921, xx, 368-424.—**Gibbard** (T. W.) & **Harrison** (L. W.). The treatment of syphilis with salvarsan and neosalvarsan. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 953-955.—**Gómez de Rosas** (N.). Tratamiento de la sifilis por los arsenicales (arsenobenzol y novarsenobenzol). Rev. méd. cubana, Habana, 1919, xxx, 15-22.—**Gougerot** (H.). Le 606 et ses indications. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 65-67.—**Habermann** (R.). Ueber die Injektion konzentrierter Altsalvarsanlösungen. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 324-333.—**Harrison** (L. W.). The arsenobenzol treatment of syphilis. J. State Med., Lond., 1923, xxxi, 177-182.—**Hazen** (H. H.). A more intensive form of arsphenamine therapy. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 778-780. *Also* South. M. J., Birmingh., 1919, xii, 371-373.—**Heidingsfeld** (M. L.). The too intensive arsphenamine treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 428-433.—**Hofmann** (E.) & **Uhlmann** (E.). Ueber die Wirkung des Arsenobenzols Albert 102 auf Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1312-1314.—**Hooper** (C. W.). The value of a rich carbohydrate diet to

## **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan [and modifications]—Continued.

patients under salvarsan treatment. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 185.—**Hübner.** Der heutige Standpunkt in der Salvarsantherapie. Fortschr. d. Med., Berl., 1914, xxix, 1181-1186. ——— Der Wert der Salvarsanbehandlung. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 923-925. ——— Ueber die Wirkung der Genussgifte, besonders des Nikotins, bei Salvarsankuren. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 1292-1296.—**Jadassohn** (J.). Wie soll sich der praktische Arzt zur Salvarsan-Therapie der Syphilis verhalten? Jahresb. f. ärztl. Fortbild., München, 1912, 4. Heft, 27-39. ——— Die heilenden und schädigenden Wirkungen des Salvarsans. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1193; 1243.—**Jeanselme, Verne** [et al.]. Des localisations de l'arsenic dans les viscères après injections de 606. Presse méd., Par., 1913, xxi, 857-859.—**Jersild** (O.). Le salvarsan comme facteur social-hygiénique. Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 466-468.—**Klopfer** (E.). Zur Behandlung der Lues mit Sulfoxylsalvarsan 2203. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 383.—**Kohn-Abrest** (E.) & **Sicard** (J.-A.). L'élimination et la fixation des novarsénicaux thérapeutiques. Ann. de méd. lég., Par., 1922, ii, 70-91.—**Kolle** (W.). Ueber die chemotherapeutische Aktivierung der Salvarsanpräparate auf Grund von Versuchen bei experimenteller Kaninchensyphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 97-119.—**Kolmer** (J. A.). The question of positive Wassermann reactions caused by the intravenous administration of arsphenamin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1796.—**Krantz** (W.). Untersuchungen über den Salvarsaneffekt. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 609-626.—**Krefting** (R.). Syphilisbehandlung ausschliesslich mit Salvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 979-981.—**Kumer** (L.). Ueber Sulfoxylatsalvarsan. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxiii, 322-329.—**Leipold** (W.). Ein klinischer Beitrag zur Verweildauer von Salvarsan in der Rückenmarksflüssigkeit von Syphilitikern. Ibid., 1923-24, xl, 81-90.—**Leredde.** La stérilisation de la syphilis récente et l'examen du liquide céphalo-rachidien. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 428-436.—**Lesser** (E.). Die Fortschritte der Syphilisbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 491-495.—**Levin** (E.). Aus der Salvarsanpraxis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxix, 659-663.—**Lévy-Bing** (A.). Le 606 ne stérilise pas la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 657-665.—**Lewandowsky** (F.). Histologisches zur Salvarsanheilung der Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 667-676.—**Loeb** (H.). Salvarsannatrium. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 335.—**Löwenstein** (W.). Zur Frage der Syphilisrezidive nach Salvarsan und Neosalvarsan. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxii, 223-248.—**Longley** (J. R.). Syphilis, diabetes, and salvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1194.—**Lüth** (W.). Zur Salvarsantherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1582-1585.—**McDonagh** (J. E. R.). Links in a chain of research on syphilis. Lancet, Lond., 1916, i, 981; 1025. ——— Salvarsan and intramine, with reflections upon chemotherapy. Ibid., 1917, i, 914-916.—**Martin** (E. H.). Salvarsan in the treatment of syphilis and pellagra. Memphis M. Month., 1913, xxxiii, 8-26.—**Martinotti** (L.). Di una particolare proprietà del salvarsan e suo posibile rapporto col meccanismo d'azione. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 231-235.—**Mayer** (W.). Kritisches zur Salvarsanprophylaxe der Metalues. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 71.—**Meirowsky.** Ueber den gegenwärtigen Stand der Salvarsantherapie der Syphilis. Ibid., 1922, lxix, 611.—**Meirowsky & Kretzmer.** Die Salvarsantherapie der Syphilis. Prakt. Ergebn. a. d. Geb. d. Haut- u. Geschlechtsr., Wiesb., 1914, iii, 444-691.—**Merkuriew** (W. A.). Zur Frage des Einflusses der Mikrobien auf die Wirkung des Salvarsans. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1913, 161-179.—**Mestchersky** (G.). Deux cas d'injections intraveineuses d'arsol (arsenobenzol russe) en solution acide concentrée. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1924, v, 611-616.—**Michelson** (H. E.) & **Siperstein** (D. M.). Experiences with sodium arsphenamine (diarsenol). Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 184-192.—**Mills** (C. H.). Arseno-benzol in the treatment of syphilis. Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 131; 148.—**Mitchell** (A. P.). Treatment of syphilis by salvarsan. Edinb. M. J., 1913, n. s., x, 137-147.—**Morel** (A.) & **Mouriquand** (G.). Nouvelles recherches sur le mode d'action des arsenos aromatiques (salvarsan et néo-salvarsan). Lyon méd., 1914, cxxii, 306-310.—**Mouneyrat** (A.). Note relative aux dérivés sulfurés du dioxydiaminoarsénobenzène. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 603-612.—**Mouradian.** Les arsénobenzènes dans le traitement des salpingo-ovarites et des orchites aiguës et chroniques. Ibid., 1921, xvi, 761-771.—**Mühlpfordt** (H.). Das Problem der Salvarsanwirkung im Körper auf die Syphilisspirochäte, von einer neuen Seite betrachtet. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 1262-1292. ——— Die Wirkung des Salvarsans auf die Syphilisspirochäte. Ibid., 1925, lxxx, 837-840.—**Myers** (C. N.). Determination and distribution of arsenic in certain body fluids after the injection of arsenobenzol, salvarsan, and neosalvarsan. Pub. Health Rep., Wash., 1919, No. 520, 881-890. *Also* reprint. ——— The synthesis of arsphenamine and a study of some of its intermediate derivatives. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921-22, vii, 151; 215.—**Naegeli** (O.).

## **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan [and modifications]—Continued.

Die moderne Salvarsan-Syphilistherapie der Autoren. Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 361; 409; 465.—**Nathan** (E.) & **Martin** (H.). Ueber refraktäres Verhalten und Besonderheiten des klinischen Verlaufs sowie der Serumreaktion bei Sulfoxylatsalvarsanbehandlung der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 42–50.—**Neisser** (A.) & **Kuznitzky** (E.). Ueber die Bedeutung des Ehrlich'schen Arsenobenzols für die Syphilisbehandlung. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1910, Bresl., 1911, ii, pt. 2, 110–124.—**Nichols** (H. J.) & **Fordyce** (J. A.). The treatment of syphilis with Ehrlich's 606. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1171–1178. *Also* reprint.—**Nin Posadas** (J.). Salvarsanoterapia. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 1, 145–154.—**Oelze** (F. W.). Mittcilung über Albert 102. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 2122.—**Oliver** (J.) & **Douglas** (Ethel). Biologic reactions of arsphenamine; its reactions with plasma proteins and certain hydrophilic colloids and the relation of these processes to the phenomenon of protection. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., vii, 778–799.—**Ormsby** (O. S.). Salvarsan and neosalvarsan in syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 949–954. *Also* reprint.—**Ormsby** (O. S.) & **Mitchell** (J. H.). Arsenobenzol in the treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 867. *Also* reprint.—**Orphanidès** (E.). La résistance des différentes races aux arsénobenzènes. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 510–513.—**Palmer** (E. R.). Deferred chronic intermittent versus early intensive treatment of syphilis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1920, xviii, 417–428.—**Pette** (H.). Zur Frage des Einflusses der Salvarsantherapie primärer und sekundärer Syphilis in ihren Beziehungen zur Häufigkeit und Form der syphilitischen Erkrankungen des Nervensystems. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1028–1031.—**Philippson** (L.). La terapia sterilizzante di Ehrlich della sifilide recente; sunto di osservazioni proprie. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 479–487.—**Piccardi** (G.). Vasto fagedenismo sifilitico guarito rapidamente con l'arsenobenzolo. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 271–276, 1 pl. ——— La guarigione della sifilide cogli arsenobenzoli. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 817–828.—**Pinkus** (F.). Ueber den Stand unserer Kenntnisse vom Salvarsan. Beihefte z. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 97–128. ——— Ueber die Behandlung der Syphilis mit Salvarsan. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 351; 403; 555; 730; 917; 1108; 1164; 1224: 1920, xvi, 34; 61; 87; 199.—**Pomaret** (M.). L'élimination des arsénobenzols. Médecine, Par., 1920–21, ii, 123–125.—**Pontano** (T.). Contra-indications and indications for the use of arsenobenzol in medical syphilitic diseases. Univ. M. Rec., Lond., 1915, viii, 282; 359; 433.—**Pulay** (E.). Eine modifizierte Salvarsantherapie der Lues der inneren Organe (Herz- und Gefässsystem) und des Nervensystems (Tabes). Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1922, xlviii, 223–225.—**Queyrat** (L.). Le traitement de guérison de la syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 367–374.—**Ralziss** (G. W.), **Severac** (M.) & **Kopelman** (A.). The employment of arsphenamine, and its derivatives in the modern treatment of syphilis. Am. J. Clin. M., Chicago, 1924, xxxi, 369.—**Reiter** (H.). Beeinflusst das Salvarsan die Intensität der Antikörperbildung? Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, Orig., xv, 116–144.—**Renault** (A.). Dans le traitement de la syphilis, les arsénobenzols méritent-ils, sans conteste, la place d'honneur qu'on leur attribue exclusivement aujourd'hui? Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 673–676.—**Riecke** (E.). Ueber den gegenwärtigen Stand der Salvarsantherapie bei Syphilis, unter Berücksichtigung eigener Erfahrungen. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 1; 36.—**Ritter** (H.) & **Morsbach** (O.). Das Salvarsanbeziehungsweise Quecksilberexanthem als unspezifischer Heilfaktor der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1803; 1837.—**Rosenthal** (O.). Ueber Salvarsan. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1174–1176.—**Roth** (G. B.). A consideration of arsphenamine and certain other organic arsenic compounds used in the treatment of syphilis. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 1990–2005.—**Roxburgh** (A. C.). Practical notes on some arsenobenzol preparations. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1924–25, xxxii, 39–41.—**Saccone** (A.). Sulla eliminazione e sul potere tossico del diossidiamidoarsenobenzolo; richerche sperimentali. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 319–325.—**Schäfer** (E.). Klinische Erfahrungen mit dem neuen Arsenpräparat Albert 102. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2347–2349.—**Schamberg** (J. F.). Arsphenamine versus non-arsphenamine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1883. *Also* reprint. ——— A safe and efficient intensive method of treating syphilis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1919, 3. s., xxxv, 761–770.—**Schamberg** (J. F.), **Tokuda** (K.) & **Kolmer** (J. A.). A study of arsphenamine-serum precipitates and their relation to clinical reactions. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 263–271.—**Schmitt** (A.). Erfahrungen mit Salvarsannatrium in konzentrierter Lösung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 270.—**Scholtz** (W.). Der heutige Stand der Salvarsanbehandlung der Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 249–273. ——— Indikationen zur Salvarsanbehandlung der Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 668. ——— Ueber die Indikationen zur Salvarsanbehandlung der Syphilis und die Behandlung mit Silbersalvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 879–881.—**Schoofs** (F.). Note sur la préparation des solutions de salvarsan et de néosalvarsan. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 658–672.—**Schreiber** (E.). Die Salvarsantherapie. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1912, i, Ref., 18–39.—**Schreus** (H. T.) & **Wieler** (J.). Ueber die Dialyse und Diffusion von Salvarsanlösungen und Salvarsanserumgemischen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlv, 608–615.—**Schumacher** (J.). Ueber konzentrierte Neosalvarsan- und Salvarsannatriuminjektionen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1915, lx, 860–865. ——— Worauf beruht die spezifisch spirillocide Wirkung des Salvarsans? Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 13–62. ——— Ueber den Chemismus der Salvarsanwirkung in vitro und vivo. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvii, 438–455. ——— Zum Problem der Salvarsanwirkung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 833–837.—**Schumacher** (J.) & **Ahlswede** (E.). The specific spirillicide effect of arsphenamin. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 854.—**Sellei** (J.). Relapses of syphilis, and salvarsan. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, Tech. Suppl., 1913, i, 220–222.—**Seyffarth.** Ueber die Verabreichung von konzentrierten Salvarsannatriumlösungen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1707.—**Simonelli** (F.). Contributo clinico alla terapia della sifilide con l'arsenobenzolo. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 591–600.—**Steiner** (S.). The latest investigations regarding syphilis and salvarsan. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 689–692.—**Stokes** (J. H.). Five cases illustrating the non-specific effects of treatment with arsphenamine and the principles underlying the therapeutic test for syphilis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 477–487.—**Tokuda** (K.). Refractometric studies with the sera of syphilitic patients under arsphenamine and neo-arsphenamin treatment. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920–21, xviii, 151–153.—**Torres Barberá** (H.). El arsenobenzol en la sífilis; estudio clínico y terapéutico. Rev. españ. de urol. y dermat., Madrid, 1914, xvi, 1; 68; 131; 188; 241.—**Tron** (G.). Intorno all' azione mordenzante degli arsenobenzoli sul traponema pallidum. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1923–24, iii, 277–280.—**Truffi** (M.). Gli arsenobenzoli nella terapia della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 12–61.—**Trýb** (A.). Zur Frage der specifischen Wirkung der Antisyphilitica, insbesondere des Salvarsans. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 570–574.—**Tzanck** (A.) & **Dohen.** Valeur du traitement de la syphilis à la phase préhumorale par les injections sous-cutanées d'arsénobenzines. Bull. Soc. franç. de dermat. et Syph., Par., 1921, xxviii, 484–486.—**Voegtlin** (C.) & **Dyer** (Helen A.). Reinoculation as a criterion of cure of experimental syphilis, with reference to arsphenamine, neoarsphenamine and sulpharsphenamine Pub. Health Rep., Wash., 1925, xl, 2511–2519.—**Watrin** (J.). Une des contre-indications de la médication arsénicale dans la syphilis. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 552–555.—**Wechselmann** (W.). On the present status of the salvarsan therapy of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, Tech. Suppl., i, 253–262. ——— Ueber reine Salvarsantherapie der Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 533–538. ——— Ueber die Gewichtsverhältnisse nur mit Salvarsan behandelter Syphilitiker unter der Kriegsernährung in den Jahren 1916 und 1917. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1216–1218.—**Wechselmann** (W.) & **Arnheim** (G.). Ueber die Widerstandsfähigkeit lokaler Spirochätenherde gegenüber reiner Salvarsantherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 943–945.—**Whitney** (C. M.). The impossibility of curing syphilis by salvarsan alone, and the dangers arising from insufficient treatment. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 80–88.—**Wile** (U. J.). A report on the efficiency and nontoxicity of arsenobenzol. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1880.—**von Zeissl** (M.). Bemerkungen zur Syphilispathologie und zur Heilwirkung des Salvarsans. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 433–436.

## **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Blood in).

Dorn (P.). *Zum Blutbild bei Lues nach Salvarsaninjektion. [Erlangen.] 8°. Prag, 1911.

*Also* in Arch f. Dermat. & Syph., Wien, 1912, cxi.

Schneider (P. O. T.). *Untersuchungen über den Bilirubingehalt des Blutserums bei Salvarsan-Quecksilberkur. 8°. Leipzig, 1922.

**Boecker** (E.). Bemerkung zu dem Aufsatz von Schreus und Holländer: Wie lange und in welcher Konzentration verbleibt Salvarsan im menschlichen Blut? Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 259.—**Dalimier** (R.). Action des combinaisons arséno-aromatiques (606 et néo-salvarsan) sur l'hémoglobine du sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 629–631.—**Fordyce** (J. A.), **Rosen** (I.) & **Myers** (C. N.). Arsenic content in the blood at various intervals after intravenous injections of salvarsan. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 225–286.—**von Gutfeld** (F.). Die Wassermannsche Reaktion bei im Blute Kreisendem Salvarsan. Med. Klin.,

## **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Blood in)—Continued.

Berl., 1912, viii, 526.—**Hedén** (K.). Die Einwirkung wiederholter Salvarsan- und Neosalvarsaninjektionen auf das Blut. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvi, 445; 474.—**Heidingsfeld** (M. L.). Salvarsan and the Wassermann test in syphilis; a serological study of 474 administrations in 416 cases. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 915–920. ——— Salvarsan and neosalvarsan treatment of syphilis; a study of 4,560 serological examinations, covering 1,152 intravenous administrations of salvarsan and neosalvarsan in 776 cases of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 281–285.—**King** (J. T.). The quantitative effect of salvarsan on the Wassermann reaction of the blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1669–1671.—**Ricker** (G.) & **Knape** (W.). Mikroskopische Beobachtungen am lebenden Tier über die Wirkung des Salvarsans und des Neosalvarsans auf die Blutströmung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1275–1280.—**Schreus** (H. T.) & **Holländer** (A.). Wie lange und in welcher Konzentration verbleibt Salvarsan im menschlichen Blut? Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2089–2092.—**Simonelli** (F.). Ricerche sperimentali sulla resistenza dei globuli rossi dopo le iniczioni endovenose di arsenobenzolo. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, liv, 53–57.—**Swift** (H. F.) & **Ellis** (A. W. M.). A study of the spirochaeticidal action of the serum of patients treated with salvarsan. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 435–449.—**Wechselmann** & **Hohorst** (W.). Ueber den Einfluss der Salvarsanbehandlung auf den Bilirubingehalt des Blutserums. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxvi, Orig., 285–295.—**Weiss** (C.) & **Corson** (Anna). Preliminary note on chemical changes in the blood of syphilitics under arsphenamine treatment. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920–21, xviii, 210–213. ——— Chemical studies of the blood and urine of syphilitic patients under arsphenamine treatment; with a note on the mechanism of early arsphenamin reactions. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxix, 428–440.

## **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Complications and sequelæ of).

*See, also,* **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Death from).

Baudais (R.). *Contribution à l'étude des réactions et accidents consécutifs aux injections d'arséno-benzol (salvarsan et néo-salvarsan) d'après 2,743 injections. 8°. Paris, 1914.

Bouillat (M.-J.). *Sur deux cas de polyurie postarsénobenzolique. 8°. Paris, 1925.

Dramez (E.). *De la réaction thermique dans le traitement par l'arsénobenzol. 8°. Paris 1920.

Dreuw (W. H.). Die Salvarsangefahr; mit der vom Verfasser dem Kaiserlichen Gesundheitsamt überreichten Salvarsan-Denkschrift. 8°. Berlin, 1914.

Jamin (H.). *Le salvarsan et ses accidents. 8°. Paris, 1913.

Lafont (H.). *Contribution à l'étude pathogénique des crises nitritoïdes: (Leurs rapports avec les troubles endocriniens). 8°. Paris, 1923.

Melon (E.-G.). *Des accidents immédiats de l'arsénobenzol. [Bordeaux.] 8°. Ligugé (Vienne), 1919.

Meyniard (J.-A.-C.-A.). *Contribution à l'étude des accidents causés par les arsénobenzols, envisagée au point de vue médico-légal. 8°. Paris, 1922.
*Also* abstr. in Clin. opht., Par., 1922, xxvi, 429–438.

Obermiller (R.). Zur Kritik der Nebenwirkungen des Salvarsans bezw. Neosalvarsan) mit besonderer Berücksichtigung des Wasserfehlers. 4°. Strassburg, 1913.

Penzoldt (F. L. O. F.). *Ueber das Fieber bei Salvarsaninfusionen. 8°. Erlangen, 1913.

Vincent (L.). *L'amaigrissement rapide au cours du traitement arsénobenzolique. Valeur pronostique de la pesée hebdomadaire. 8°. Paris, 1921.

**Archambault** (L.). Les accidents dus aux arsénobenzènes. Paris méd., 1921, xli, 418–420.—**Babalian** & **Juster.** Peut-on prévoir la crise nitritoïde? De quelques types d'in-

## **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Complications and sequelæ of)—Con.

tolérants aux arsénobenzènes. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 673–675.—**Bayly** (H. W.). The dangers and complications of salvarsan treatment. Lancet, Lond., 1913, i, 1443–1445.—**Beeson** (B. B.). The nitroid crises of Milian, their symptoms and treatment. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 501.—**Belgodère.** Un procédé pour éviter les crises nitritoïdes. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 316–319.—**Bennati** (N.). A proposito di un metodo di cura della crisi nitritoide. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1295.—**Berman** (L.). The nitritoid crises after arsphenamine injections. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 217–223.—**Bingel** (A.). Ueber Salvarsanfieber. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 294–297.—**Bixler** (L. C.). Reactions from intravenous injections of arsphenamine. Penn. M. J., Athens, 1921–22, xxv, 567.—**Bonnet** (L.-M.) & **Bouvier.** Colite ulcéreuse grave consécutive à un traitement arsénobenzolique. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 295–298.—**Brandenburg** (K.). Salvarsanvergiftung und Ueberempfindlichkeit gegen Arsenik. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1072–1077.—**Burkart** (F.). Was macht man, wenn Salvarsan nebenan ging? Ibid., 1925, xxi, 627–629.—**Burzi** (G.). L'azione del salvarsan sull' apparato cardio-vascolare. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 283–287.—**Busacca** (A.). Ricerche sperimentali sulla crisi nitritoide da arsenobenzoli. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1923, xxxvi. 37; 106; 121; 129; 156; 166; 186: 1924, xxxvii, 58: xxxviii, 24.—**Buschke** (A.). Ueber Salvarsanschädigungen, ihre Prophylaxe und Behandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 241–243.—**Busman** (G. J.). Prevention of acute arsphenamine reaction by antianaphylaxis and atropin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1302–1305.—**Caputo** (V.). A proposito delle cosi dette crisi nitritoidi da arsenobenzoli. Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 131–133. ——— Accidenti a distanza da iniezioni intramuscolari di preparati arsenobenzolici. Ibid., 1925, ii, 202.—**Chelnisse** (L.). Les accidents en série dus aux arsenobenzols. Presse méd., Par., 1921, xxix, 386.—**Chevallier** (P.). L'amaigrissement rapide au cours du traitement arsénobenzolique. Hôpital, Par., 1921, ix, 1081–1084.—**Cirillo** (A.). A proposito di incidenti arsenobenzolici; (contributo diagnostico, patogenetico e medico-legale). Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 256–258.—**Covisa.** Un caso de accidente grave por salvarsán. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 559.—**Cronquist** (C.). Zur Kasuistik der Ueberempfindlichkeitsreaktionen nach Salvarsaninjektionen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1960.—**Danysz** (J.). Les causes des troubles observés après l'injection des produits du groupe de l'arsénobenzol et les crises anaphylactiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 246–248. ——— Les causes de l'intolérance aux arsénobenzènes et les moyens de les éviter ou de les prévenir. Ibid., 535–538.—**Decrop** & **Salle.** Accidents et résultats de la médication arsénobenzolique intraveineuse. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 897–923, 3 pl.—**Deroide** (J.). Anémie pernicieuse post-arsénobenzolique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1460.—**Dietel** (F.). Zur Behandlung von Salvarsanschäden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1778. ——— Eine Methode zu sofortiger Behandlung von Salvarsaninfiltraten. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 128.—**Dostrovsky** (A.). Ueber einen Fall. von komplizierter Salvarsantoxikose. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 1297–1299.—**Dreuw** (W. H.). Accidents due to salvarsan. Lancet, Lond., 1913, ii, 1290.—**Ebright** (G. E.). Toxic effects of salvarsan. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 492–494.—**Eckert.** Demonstration zur Frage der Spätnekrosen bei der Salvarsantherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1292.—**Eicke** (H.). Ueber Nierensperre, Verlauf der kombinierten Quecksilber-Salvarsanbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 412.—**Emery.** Nouvelles preuves de la responsabilité des impuretés minérales de l'eau distillée dans la production des accidents de la salvarsanothérapie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 37–50.—**Emery** & **Bourdier** (F.). Accidents de la salvarsanothérapie. Clinique, Par., 1912, vii, 729–734. ——— Pathogénie des accidents toxiques de la salvarsanothérapie. Ibid., 743–745.—**Ernotte.** Stomatite arsénicale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 522.—**Fanti.** Die akuten Salvarsanschädigungen vom Standpunkte des Praktikers. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1574.—**Flandin** (C.), **Tzanck** (A.) & **Roberti.** Prophylaxie de certains accidents de la thérapeutique par les arsénobenzènes: l'exohémophylaxie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1402–1405.—**Fontana** (A.). Sulla profilassi degli accidenti da arsenobenzoli. Pensiero med., Milano, 1922, xi, 736–742.—**Foster** (B. B.). Sodium thiosulphate in arsphenamine sensitization. J. Maine M. Ass., Portland, 1923–24, xiv, 201–205.—**Foulerton** (A. G. R.). On poisoning by arsenobenzol compounds used in the treatment of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 864–867.—**Fraser** (A. R.) & **Duncan** (A. G. B.). Reactions following arsenobenzene administration and treatment. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 160–182.—**Galliot** (A.). De l'intolérance aux arsénobenzènes. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 291–293.—**García Mon** (R.). Falacia y peligros del salvarsán en el tratamiento de la sífilis. Rev. méd. cubana, Habana, 1925, xxxvi, 136–141.—**Gastou** (P.). Les accidents des arséno-benzols; leur causes, les moyens de

**Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Complications and sequelæ of)—Con.

les éviter et de les combattre d'après les conceptions actuelles. Bull. méd., Par., 1920, xxxix, 954–959.—**Gaucher.** Le danger et l'insuffisance du 606. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 129; 145. ——— Le 606 ou le poison allemand. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 705–723.—**Gill** (S. G.). Some reactions in the treatment of syphilis and their probable significances. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 71–75.—**Golay** (J.) & **Benveniste** (E.). Les arsénobenzènes et la crise hémoclasique. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 481–486.—**Gonin** (R.). Réactions d'intolerance aux arsénobenzènes; crises nitritoïdes. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6. s., iv, 87; 176.—**Gorke** (H.). Auftreten von aplastischer Anämie nach Salvarsan. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1226–1228.—**Goubeau.** Les réactions fébriles dans le traitement de la syphilis par l'arsénobenzol. Paris méd., 1918, xxvii, 97–102.—**Gougerot** (H.). Les accidents des injections musculaires antisyphilitiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 385–392. ——— Pathogénie et traitement des accidents de l'arsénothérapie. Ibid., 737; 754.—**Grignolo** (F.). Zur Frage der toxischen Wirkung des Salvarsans. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1912, i, Orig., 353–355.—**Gutmann** (C.). Darf das nach der ersten Salvarsaninjektion auftretende Fieber für die Diagnose Lues verwertet werden? Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 731–735.—**Guy** (W. H.). Reactions following the administration of arsphenamine; report of reaction in a series of 25,000 injections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 901–905. *Also* reprint.—**Haase** (M.) & **Marshall** (C. H.). A remarkable absence of arsphenamine reactions in a large syphilis clinic. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 837–841.—**Hahn** (R.). Zur Frage der Salvarsanschädigung. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1222–1225.—**Harris** (F. G.). The use of salvarsan, with special reference to complications and sequelæ; also the relative merits of the various methods of administration. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 304–310.—**Heidingsfeld** (M. L.). The too intensive arsphenamine treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 428–431. *Also* reprint.—**Hübner** (A. H.). Salvarsanbehandlung und Salvarsanschädigungen in straf- und zivilrechtlicher Beziehung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1923, xxix, 52–56. ——— The influence of habit-forming poisons, particularly of nicotine in salvarsan treatment. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 71–73.—**Igersheimer (J.).** Zur Frage der toxischen Wirkung des Salvarsans. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1912, i, 106–111.—**Iwaschenzow** (G.). Ueber anaphylaktoide Erscheinungen bei wiederholten intravenösen Salvarsaninjektionen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 806–808.—**Jacobsohn** (F.) & **Sklarz** (E.). Salvarsanschädigungen als Störung des Ionengleichgewichts. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1327–1331. ——— Zur Pathogenese der Salvarsanschädigungen. Ibid., 1922, xviii, 567–569.—**Jadassohn** (J.). Zur Kasuistik der Arzneischädigungen (Salvarsan, Quecksilber, Wismut), besonders über extrakutane fixe Nebenwirkungen. Ibid., 1925, xxi, 362–366.—**Jambon** (A.) & **Tzanck** (A.). Les indications et les accidents de l'arsénobenzol. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 529–539.—**Jeanselme** (E.) & **Jacquet** (P.). Note complémentaire sur la signification de la fièvre consécutive à une première injection de salvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 50–58.—**Juliusberg** (F.). Erkrankung der blutbildenden Organe nach Salvarsan. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1341.—**Juster** (E.). Le facteur sympathique de la crise nitritoïde, crise vagotonique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 168–175.—**Juster** (E.) & **Balalian.** Du mécanisme physio-pathologique de la crise nitritoïde. Rev. de méd., Par., 1923, xl, 350–361.—**Kahle** (P. J.). A case of acute nephritis, with uremia, following salvarsan. N. Orl. M. & S. J., 1912–13, lxv, 568–573.—**Kerl** (W.). Salvarsanschäden. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 425; 531. ——— Prophylaxe und Therapie der Salvarsanschäden. Ibid., 1925, lxxv, 2691–2699.—**Kingsbury.** Necrosis following the infiltration of a strong alkaline solution of salvarsan. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 351–353.—**Kopaczewski** (W.). La thérapeutique des accidents par contact du choc consécutif à l'injection des arsénobenzènes. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 728.—**Kreutzmann** (H. A. R.). An unusual reaction following antiluetic treatment, with a discussion of the Jarisch-Herxheimer reaction. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 539–543.—**Kritschewsky** (I. L.) & **von Friede** (K. A.). Die pathologische Anatomie und Pathogenese der Salvarsanvergiftung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliv, 60–72.—**Kuznitzky** (E.). Ueber zwei noch nicht beschriebene Nebenwirkungen bei Salvarsanbehandlung der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1918, xliv, 939.—**Kuznitzky** (E.) & **Fuchs.** Ueber Nebenwirkungen verschiedener Salvarsanpräparate, besonders an Frauen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 222–238.—**Lees** (D.). Toxic effects of arsenobenzol treatment. Lancet, Lond., 1925, i, 925.—**Lemierre** (A.), **Bernard** (E.) & **Lambling** (A.). Néphrite suraiguë arsénobenzolique. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1925, ii, 318–329.—**Leredde.** Nouvelle note sur les petits accidents du salvarsan et la question des doses. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 181–186.—**Leredde** & **Drouet.** La crise hémoclasique (nitritoïde) de l'arsénobenzol. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1677–1681.—**Levi** (I.). Pericoli da arsenobenzoli e loro profilassi. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1415–1421.—**Lévy** (G.) & **Juster.** Crises nitritoïdes et troubles endocriniens. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 286–288.—**Lévy** (G.), **Juster & Lafont.** Troubles endocriniens et crises nitritoïdes. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 127–131.—**Lévy-Bing** (A.) & **Durœux** (L.). Des accidents consécutifs aux injections intra-veineuses de 606; existe-t-il un moyen de les éviter? Paris méd., 1911–12, ii, 50–52.—**Lévy-Franckel** (A.). Les accidents epidémiques au cours du traitement de la syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 341–343. ——— Les splénomégalies post-arsénobenzoliques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, clxxii, 41–45.—**Levy-Lenz.** Ueber die Ursache von Salvarsanschäden. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 148.—**Libonati** (B.). Di un mezzo facile e semplice per evitare la crisi nitritoide nella terapia endovenosa. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 585.—**Lloyd** (H. D.). Chronic arsphenamine poisoning treated with and without intramine. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 634.—**Lortat-Jacob** (L.). Pathogénie de certains accidents imputables à l'état antérieur lors de l'emploi des arsénobenzols par voie intra-veineuse; quelques facteurs de l'intolérance. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 313–315.—**Luithlen** (F.) & **Mucha** (V.). Die experimentelle und klinische Analyse des Salvarsanfiebers. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 924–929.—**Maggesi** (B.) & **Malaguti** (A.). Una rara successione morbosa da arsenobenzolo. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 533.—**Matzenauer** (R.) & **Hesse** (M.). Ueber den Wasserfehler. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 319–323. *Also* transl., Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 505–507.—**Mélamet.** Accidents des arsénobenzènes; essai de pathogénie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1922, clxxiii, 418–426.—**Merklen** (P.), **Wolf** (M.) & **Néel** (A.). Choc arsénobenzolique avec avortement consécutif. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, Réun. de Strasb., 148–153.—**Meyer** (E.). Kurzer Beitrag zur Frage der Salvarsanschäden. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1557.—**Milian** (G.). La crise nitritoïde. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 1–43. ——— Les injections sous-cutanées d'arsénobenzol exposant aux mêmes accidents que les injections intraveineuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 232–242. ——— The preventive and curative treatment of the nitritoid attack. Med. Press & Circ., Lond., 1923, n. s., cxvi, 243. ——— Accidentes de los arsenobenzoles. Rev. dermat. argent., Buenos Aires, 1923, x, 7–15. ——— La classification des accidents des arsénobenzols. Paris méd., 1924, li, 197–201.—**Minami** (S.). Ueber die Vorbeugung der Salvarsanschäden. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1679; 1716.—**Mobley** (C. A.). Prevention of inflammation from leakage during intravenous injection of salvarsan and neosalvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1316.—**Myers** (C. N.). Arsphenamine reactions; improper preparation and storage of distilled water and sodium hydroxide. Med. Times, N. Y., 1925, liii, 112.—**Nobl** (G.) & **Peller** (S.). Zur pyogenen Komponente intravenöser Salvarsaninjektionen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1912, lv, 971–982.—**Novelli** (U.). Il coefficente individuale nelle cosidette crisi nitroidi da salvarsanderivati. Med. nuova, Roma, 1925, xvi, 319; 339.—**Ockerbald** (N. F.). Heart block from arsphenamine. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1920, xx, 203.—**Pedersen** (V. C.). Report of a case of near death after intravenous injection of salvarsan. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 539–541.—**Polland** (R.). Eigentümliche Folgen einer intramuskulären Salvarsaninjektion. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1339.—**Purdum** (E. A.). Danger signals following intravenous arsphenamine injections and the treatment of arsphenamine poisoning. Memphis Med. J., 1925, ii, 145–147.—**Ravaut.** Les accidents produits par les novarsénobenzènes. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 494–513.—**Rips.** Ueber Nebenwirkungen des Salvarsans und deren Verhütung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1913, xxix, 624–626.—**Robertson** (H. E.). Studies of the necrosis following injections of salvarsan and neosalvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1698–1702.—**Rogers** (F. T.). Untoward results following the use of salvarsan. Providence M. J., 1913, xiv, 71–73.—**Rosen** (I.), **Müller** (E. F.) & **Myers** (C. N.). Studies on the complex nitritoid crisis after the intravenous administration of arsenicals. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., x, 316–331.—**Rosenthal** (F.). Salvarsanintoxikation und Staphylokokkenempfindlichkeit. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1460.—**Ross** (D. R.). Untoward symptoms following intravenous injection of salvarsan. Northwest Med., Seattle, 1921, xx, 63–65.—**Roth** (G. B.). Age of the recipient as a factor in the toxicity of arsphenamine. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 588–600.—**Schamberg** (J. F.). Interpretation of the causes of salvarsan reactions based upon laboratory studies. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 1011. ——— Reactions following arsenobenzene and their treatment. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 299–302.—**Schamberg** (J. F.), **Kolmer** (J. A.) [et al.]. Laboratory and clinical studies bearing on the causes of the reactions following intravenous injections of arsphenamin and neo-arsphenamine. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 235–255.—**Schlasberg** (H. J.). Der Einfluss des Salvarsans auf die Nieren bei intravenösen Injektionen.

## **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Complications and sequelæ of)—Con.

Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 867–899.—**Schloffer** (H.). Gangrän des Unterarmes nach Salvarsaninjektion. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 110–112.—**Schmitt** (A.). Wirkliche und angebliche Schädigungen durch Salvarsan. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1913, ii. Suppl.-Bd., 1–174.—**Schumacher** (K.). Ueber die Salvarsanschäden, ihre Prophylaxe und Therapie. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskr., Berl., 1921, i, 537–552.—**Sergent** (E.). La debilité surrénale et les accidents consécutifs aux injections de salvarsan. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 312–316.—**Sézary** & **Chabanier.** Névrites et pseudo-tabes arsénobenzéniques. Ibid., 1925, 3. s., xlix, 279–290.—**Sicard** (J.-A.) & **Roger** (H.). Intoxication arsénicale chronique après arsénobenzothérapie veineuse intense. Ibid., 1918, 3. s., xlii, 181–186.—**Sieben** (H.). Ueber eine seltene Salvarsanschädigung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 650.—**Spiethoff** (B.). Prophylaxe und Therapie der Salvarsan-Nebenerscheinungen. Fortschr. d. Therap., Berl., 1925, i, 66–69.—**Spillmann** (L.). Que faut-il penser des accidents en série dus aux arsénobenzols? Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 519–526.—**Stein** (A. E.). Behandlung von Salvarsan-Einspritzungsschäden mit Diathermie. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1297.—**Stern** (C.). Ueber Entstehung und Verhütung von Salvarsanschädigung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1127.—**Stokes** (J. H.). Atropin and induced anti-anaphylaxis as a protection against acute arsphenamine reactions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 241–243. *Also* reprint.—**Stokes** (J. H.) & **Busman** (G. J.). Tubing as a cause of reaction to intravenous injection, especially of arsphenamine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1013–1017.—**Strathy** (G. S.), **Smith** (C. H. V.) & **Hannah** (B.). Delayed arsenical poisoning; a report of 58 cases following the administration of 606 preparations. Lancet, Lond., 1920, i, 802–807.—**Strauss** (L.) & **Buerkmann** (W.). Der Einfluss des Salvarsans auf die Bilirubin-Reaktion im Blutserum bei Lueskranken, zugleich ein Beitrag zur Frage der Salvarsanschädigungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1407–1409.—**Strickler** (A. A.). Reactions following intravenous administration of arsphenamine; the influence of atropine sulphate and adrenalin chloride upon these reactions. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 498.—**Stühmer** (A.). Die Vermeidung der Gefahren einer Salvarsanbehandlung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1295–1297.—**Stümpke** (G.). Ueber Afenil zur Verhütung gewisser Salvarsanschäden. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 965–967. ——— Ueber Afenil als Prophylaktikum gegen gewisse Salvarsanschäden. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 69–71.—**Swift** (H. F.). Anaphylaxis to salvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1236–1240.—**Thibaut** (D.). La thérapeutique par les arsénobenzènes; les accidents. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 124–128.—**Thom** (B. P.). Acute anaphylactic reaction following intravenous injection of arsphenamine. N. York State J. M., N. Y., 1923, xxiii, 155–157.—**Ullmann** (K.). Ueber Ausscheidungswerte und Speicherungsverhältnisse nach Einfuhr von Salvarsan in den menschlich-tierischen Organismus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiv, Orig., 511–570. ——— Zur Salvarsanintoxikation. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1784; 1858.—**Vedel, Giraud** (Mlle. M.) & **Giraud** (G.). Anémie pernicieuse aplastique postdovarsénobenzolique avec hémorragies, purpura et atteinte hépatique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922–23, iv, 417–426.—**Versari** (A.). La crisi nitritoide, sua terapia e profilassi. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 203–206.—**Wagner** (K.). Vorläufige Mitteilung über Salvarsanschäden am Gefässsystem nach intravenösen Injektionen. Allg. med. Centr. Ztg., Berl., 1912, lxxxi, 359.—**Wechselmann** (W.). Ueber die anaphylaktoiden Erscheinungen bei wiederholten intravenösen Salvarsaninjektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1174–1176. ——— Zur Lehre vom Wasserfehler. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 304–309.—**Wechselmann** (W.), **Lockemann** (G.) & **Ulrich** (W.). Ueber den Arsengehalt von Blut und Harn nach intravenöser Einspritzung verschiedener Salvarsanpräparate und seine Beziehung zu den Salvarsanschädigungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlii, 163–194.—**von Werthern** (Anne M.). Ein Beitrag zur Frage der Salvarsanschäden. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 627.—**Widal** (F.), **May** (E.) & **Isch-Wall.** Infarctus pulmonaire post arsénobenzolique; infection latente par le perfringens. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 912–917.—**Willis** (J. D.). Toxicity of arsphenamine (salvarsan); report of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1254.—**Zimmern** (F.). Eine Salvarsanreaktion an den Zähnen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1088.

## **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Complications and sequelæ of, Aural).

Hallenbach (M.). *Casuistischer Beitrag von 5 Fällen von Akusticusaffektion nach Salvarsan. 8°. Strassburg i. E., 1911.

**Bardes** (A.). The effects of salvarsan upon the auditory nerve. Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 27.—**Batawia** (L.). [Disturbed hearing and equilibrium after salvarsan.] Gaz. lék., Warszawa, 1913, 2. s., xxxiii, 173; 203.—**Beck** (O.). Beiderseitige isolierte Vestibularausschaltung bei mit Salvarsan behandelter Lues. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxvii, 377.—**Borries** (G. V. T.). [Acoustic neuritis in a syphilitic treated with mercury and salvarsan.] Ugeskr. f. Læger, København., 1919, lxxxi, 1873–1875.—**Botella** (E.). Des effets du salvarsan sur l'oreille interne. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 34; 749.—**Busch.** Isoliertes Neurorezidiv im Ramus vestibularis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1680.—**Citelli** (T.). Le neurolabirintiti nei luetici e il salvarsan. Papers Internat. Otol. Cong., Bost., 1912, ix, 241–248.—**Clapp** (C. A.). Deafness following the use of salvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 742. *Also* reprint.—**Errecart** (P. L.) & **Zubizarreta** (H.). Neurorrecidiva del acústico. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 953–956.—**Gellé** (G.). Nerf acoustique et salvarsan. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1912, ii, 449–458.—**Gereda** (E. G.). Efectos del salvarsan en el oído interno. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1912, xcv, 369–378.—**Goldmann.** Luetisches Neurorezidiv des Nervus cochlearis und vestibularis und des Trigeminus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 487.—**Jacobsen** (C.). Syfilis og Neurorecidiv, i Nervus acusticus og Labyrinten. Ugeskr. f. Læger, København., 1919, lxxxi, 471–481.—**Kahn** (A.). Notes on the deleterious effects of salvarsan, from an otological standpoint. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1188–1190. *Also* reprint.—**Knick** (A.) & **Zaloziecki** (A.). Ueber Acusticuserkrankungen im Frühstadium der Lues, insbesondere nach Salvarsan; mit spezieller Berücksichtigung der Liquoruntersuchung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 639; 693.—**Laband** (L.). Die Ohrstörungen bei Salvarsan. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1913, xi, 439–468.—**Levinstein** (O.). Beitrag zum Kapitel: R. cochlearis n. VIII. und Salvarsan. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1198.—**Lombard, Bloch** & **Moulonguet.** Surdité bilatérale au cours d'une syphilis secondaire traité par le salvarsan. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, pt. 2, 257–266.—**Malyutin** (Ye. N.). [Salvarsan and deafness.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 681–683.—**Mazzocchi** (C.). Il 606 e le paralisi dell' acustico. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1911), 1912, ix, 401–417.—**Neubauer** (A.). Nach einer Salvarsaninjektion aufgetretene vollkommene Taubheit. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 185.—**Perkins** (C. E.). The effect of salvarsan on the ear. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1089–1095. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 390–393.—**Rimini** (E.). Ueber den Einfluss des Salvarsans auf das Gehörorgan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 71.—**Theimer** (K.). The Jarisch-Herxheimer reaction in the organ of hearing after treatment by salvarsan. J. Laryngol., Lond., 1913, xxviii, 225–233.—**Verger** (H.), **Petges** & **Piéchaud** (P.). Labyrinthite double par neurofixation après un traitement arsénobenzolé. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 354.—**Witt** (N.). Salvarsan och acusticus. Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 671–684.

## **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Complications and sequelæ of, Cerebral and nervous).

Astié (R.-F.-G.). *Les complications nerveuses dans le cours du traitement de la syphilis par le 606. 8°. Bordeaux, 1912.

Perrin (J.). *Des polynévrites au cours du traitement par les arsénobenzols; travail de la Consultation antisyphilitique de l'Hôpital de la Charité. 8°. Paris, 1924.

Pilling (W. E.). *Ein Beitrag zur Frage der sogen. Neurorecidive. 8°. Zeulenroda i. Th. [1920].

Sarramagna (R.). *L'aréflexie achilléenne au cours des traitements novarsénicaux. 8°. Paris, 1925.

Zünckel (W.). *Ein Beitrag zur Frage der Schädigungen des Zentralnervensystems nach Salvarsaninjektionen. [Jena.] 8°. Weimar, 1919.

**Bachmann** (R. A.). Un cas de paraplégie spastique; deux mois après une injection intraveineuse de 606. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 201–204.—**Balzer** (F.) & **de Champtassin** (P.). Périnévrite sciatique consécutive à une injection intramusculaire d'arsénobenzol, traitement par la mécanothérapie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 211–213.—**Benario** (J.). Ueber Neurorezidive. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1912, i, Ref., 40–68.—**Bonnet** (L. M.). Méningite syphilitique aiguë chez un malade récemment traité par le salvarsan. Lyon méd., 1913, cxx, 752–754.—**Bory** (L.). Polynévrite crânienne après le 606. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 428–430.—

## **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Complications and sequelæ of, Cerebral and nervous)—Continued.

**Brünlng** (Hildegard). Ueber die Neurorezidive der Syphilis mit besonderer Berücksichtigung der Salvarsanbehandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxix, Orig., 199–215.—**Bruhns** (C.). Seltene Salvarsanschädigungen: Encephalitis haemorrhagica beim Säugling; ungewöhnliche Melanose und Salvarsanlichen mit Atrophie. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 305–308.—**Caesar** (V.). Sieben Fälle von cerebralen Erkrankungen nach Salvarsanbehandlung. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 569–590.—**Calas.** 606 et réactions neuro-méningées tardives. Marseille méd., 1912, il, 168–170.—**Cappelli** (J.) & **Torrigiani** (A.). Contributo allo studio delle neurorecidive. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1913, xlviii, 150–156.—**Carle.** Des accidents, dits neurorécidivés consécutifs aux injections d'arsénobenzol. Lyon méd., 1913, cxx, 1393–1403.—**Ceelen.** Ueber Encephalitis haemorrhagica bei Salvarsanbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1195.—**Dabney** (V.). Bell's palsy and neuritis of the eighth and twelfth nerves following salvarsan injection. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 478–480.—**Dreyfus** (G. L.). Nervöse Spätreaktionen Syphilitischer nach Salvarsan? München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1027–1030. ——— Spirillotoxische und arsenotoxische zerebrale Reaktionen nach Salvarsan. Ibid., 1919, lxvi, 1374–1376.—**Fage** & **Ettinger** (Mlle.). Accidents méningés tardifs survenus chez un syphilitique traité à la période du chancre par le salvarsan et le mercure. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 102–112.—**Fouquet** (C.). Deux cas de neurorécidive après traitement par le salvarsan et le néosalvarsan; guérison par un supplément de traitement spécifique. Médecin prat., Par., 1914, x, 325.—**Gaucher.** De la précocité des accidents nerveux syphilitiques graves après le traitement par le 606. Ann. d. mal. vénér., Par., 1916, xi, 65–70.—**Gonin** (R.). Apoplexie séreuse; accident d'intolérance aux arsénobenzols. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 775–790.—**Jaffé** (E.). Meningitische Symptome im Frühstadium der Lues bei Salvarsanbehandlung. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 454–456.—**Juster** (E.). Le facteur sympathique de la crise nitritoïde; crise vagotonique. Paris méd., 1923, xlix, 117–120.—**Karrenstein** (E.). Beiträge zur Neurorezidivfrage nach Salvarsan. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xiii, 141–158.—**Klieneberger** (C.). Encephalitis haemorrhagica nach Salvarsaninfusionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1691.—**Krömeke** (F.). Zweimaliges Neurorezidiv nach kombiniert behandelter sogenannter seronegativer Primärlues. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 668.—**Lange.** Polyneuritis nach Salvarsan. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1199.—**Leredde.** L'apoplexie séreuse est due à une réaction spécifique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 178–181.—**Lesser** (F.). Epileptiforme Anfälle bei Salvarsan. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 592–594.—**Lewis** (D.). Nerve injuries due to errors in technic in making intravenous arsphenamine injections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1726.—**Lube** (F.). Ueber epileptiforme Anfälle nach Salvarsan. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 8–33.—**McBride** (R. H.). Treatment of arsphenamine encephalitis, with sodium thiosulphate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 729.—**Macrz** (F.). Ueber eine durch Neosalvarsan ausgelöste Grippeenzephalitis und drei weitere Salvarsanschädigungen. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 424.—**Marcland** & **Fargeot.** Troubles encéphaliques précoces chez des syphilitiques traités par le salvarsan. Limousin méd., Limoges, 1913, xxxvii, 101–105.—**Martin** (L.), **Darre** & **Géry.** Sur les accidents dus à l'arsénobenzol; importance des lésions nerveuses antérieures; instabilité des médicaments arsénicaux organiques. Clinique, Montréal, 1914–15, n. s., v, 37–39.—**Mattauschek** (E.). Salvarsan und Nervensystem. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 526–531.—**Meyer** (L.). Salvarsan und Paralyse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 952.—**Milian** (G.). Accidents cérébraux et réaction d'Herxheimer. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 169–173. ——— L'apoplexie séreuse. Ibid., 1924, xxxi, 58.—**Milian** (G.) & **Perin.** Paralysie arsénobenzolique de l'accommodation. Paris méd., 1921, xli, 388.—**Müller** (M.). Vasocommotio cerebri; ein neuer Symptomenkomplex von Gehirnerscheinungen schwerster Art nach Salvarsaninfusionen, eine mittelbare Folge des Wasserfehlers. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 805–808.—**Newmark** (L.). Softening of the spinal cord in a syphilitic after an injection of salvarsan. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 848–856.—**Nichols** (H. J.) & **Hough** (W. H.). Demonstration of Spirochæta pallida in the cerebrospinal fluid from a patient with nervous relapse following the use of salvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 108–110.—**Oseki** (M.). Beitrag zur Kenntnis der Salvarsanschäden des Rückenmarks. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1923–24, xxv, 269–286.—**Péchin.** Paraplégie à la suite d'une injection d'arsénobenzol chez une hérédo-syphilitique atteinte de kératite parenchymateuse. Clin. opht., Par., 1912, xviii, 527–530.—**Pinard** (M.). Les paraplégies survenant au cours des traitements arsénicaux. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, xxvi, 253–255.—**Pinkus** (F.). Zur Kenntnis der Hirnschwellungserscheinungen während der Syphilisbehandlung. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 675–704.—**Ravaut** (P.). Accident nerveux à type de névralgie intercostale chez un syphilitique traité par le salvarsan; son origine méningée démontrée par la ponction lombaire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1913, 5. s., iv, 162.—**Rispal** & **de Verbizier** (A.). Salvarsan et accidents neuro-méningés. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 225–234.—**Schmorl** (G.). Encephalitis haemorrhagica nach Salvarsaninjektionen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1685.—**Schwarz** (E.). Ueber Neurorezidive nach Salvarsan. St. Petersb. med. Ztschr., 1912, xxxvii, 99–110.—**Sézary** (A.). Le pseudo-tabes arsénobenzénique. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 428–432.—**Sinn** (O.). Ueber Neurorezidive nach reiner Salvarsan- und Silbersalversanbehandlung. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1228–1230.—**Spiethoff** (B.). Ueber die Hirndruckerhöhung bei Lues nach Salvarsan. Ibid., 1913, lx, 1192–1194.—**Stümpke** (G.). Meningitische Symptome im Frühstadium der Syphilis bei Salvarsanbehandlung. Ibid., 1921, lxviii, 987.—**Tetzner** (H.). Hemiparese nach Salvarsaninjektionen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1920, xix, 51–54.—**Variot** (G.) & **Bouquier** (M.). Polyneuritis following treatment by arsenobenzol. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1919, xvi, 4–7.—**Viets** (H. R.). Acute ascending meningo-myelitis, possibly resulting from arsphenamine therapy. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 895–897.—**Zaloziecki** (A.) & **Frühwald** (R.). Zur Kenntnis der Hirnnervenstörungen im Frühstadium der Syphilis, speziell nach Salvarsan, zugleich ein Beitrag zur Frage der Verwendbarkeit der Liquordiagnostik. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1115; 1162.—**Zloczower** (A.). Neurorezidiv der Cauda equina. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 345.

## **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Complications and sequelæ of, Cutaneous).

Barmeyer (H.). *Zur Histologie einer sogenannten Salvarsan-Dermatitis. 8°. Giessen, 1920.

Boutelier (A.). *Les accidents cutanés des arséno-benzènes. 8°. Paris, 1920.

Daviot (C.-E.). *Les purpuras arsénobenzoliques au cours du traitement de la syphilis. 8°. Paris, 1923.

Georgiades (P.). *Le purpura au cours du traitement de la syphilis par les arsénobenzènes. 8°. Paris, 1924.

Jahn (H.). *Beitrag zur Frage der Salvarsan-Erytheme. 8°. Jena, 1918.

Posthofen (H.). *Annuläre Roseolen am Rande eines Leukoderma syphiliticum nach Salvarsaninjektion. 8°. Bonn, 1920.

**Ahlswede** (E.). Arsphenamine eruptions resembling lichen planus; a new conception of the nature of Lichen planus as a constitutional disorder. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., ix, 479–481.—**Albert** (H.). Lichen-verrucosus-artiges Salvarsanexanthem. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1461–1466.—**Barbacci** (G.). Roseola di ripetizione dopo una cura intensa di neosalvarsan. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 741–746.—**Beinhauer** (L. G.). Skin reactions following the use of salvarsan in the treatment of syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 3–7.—**Benveniste** (E.). Exanthèmes salvarsaniques et évolution de la syphilis. Presse méd., Par., 1921, xxix, 904.—**Bergmann** (E.). Ein in loco rezidivierendes tuberöses Salvarsanexanthem. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918–1920, cxxv, Ref., 849–854.—**Boutelier** (A.). Les éruptions erythémateuses post-arsénobenzéniques. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 253–260. ——— Les dyschromies consécutives aux traitements arsénobenzéniques. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 182–193, 1 pl.—**Brauer** (A.). Zur Kenntnis der Salvarsandermatosen. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 800–816.—**Brill** (E.). Beitrag zur Behandlung der Salvarsandermatitis und der Arsenneuritis. Dermat. Ztschr., Berl., 1925–26, xlvi, 1–8.—**Brin** (L.). Les érythrodermies arsénobenzolées. Médecine, Par., 1920–21, ii, 117.—**Bruck** (C.). Ueber den Einfluss der Salvarsanexantheme auf den Verlauf der Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 518.—**Buschke** (A.) & **Freymann** (W.). Lichenruber-ähnliche Salvarsanexantheme. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 899–903. ——— Weiterer Beitrag zu dem Lichenruber-ähnlichen Exanthem nach Salvarsan. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxiii, 945–949.—**Casal.** Eritrodermia por salvarsán. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 77.—**Cesana** (G.). Eritrodermia desquamativa arsenobenzolica. Clin. med. ital., Milano, 1925, lvi, 305–315.—**Chamberlain** (F.). Arsenical dermatitis, showing the results of a special treatment. Brit. J. Dermat., Lond., 1922, xxxiv, 202–204.—

## **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Complications and sequelæ of, Cutaneous)—Continued.

**Ersettig** (U.). Su di un caso di eritema tossico seguito da pemfigo foliaceo, eritrodermia universale ed esito letale, in soggetto luetico sottoposto alla cura arsenobenzolica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 570–574.—**Feldmann** (V.). Pigmentation de la peau, survenue après le traitement arséno-bismuthique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 386–391.—**Fordyce** (J. A.), **Rosen** (I.) & **Myers** (C. N.). Arsenical content in scales, blood, and urine in arsenical and nonarsenical eruptions. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 209–224, 2 pl.—**Fox** (H.). Palmar eruption of erythema multiforme type following arsphenamine treatment. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 439.—**Frei** (W.) & **Tachau** (P.). Lichen-ruberartige Salvarsanexantheme. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxli, 152–158. ——— Nochmals zur Frage der lichenruber-artigen Salvarsanexantheme. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 252–261.—**Frühwald** (R.). Herpes zoster nach Salvarsanbehandlung bei einem kleinen Kinde. Ibid., 1924, lxxix, 1579–1581.—**Glombitza.** Spätexantheme nach Salvarsan-Natriuminjektionen; zugleich ein Beitrag zur viszeralen Frühlues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1452.—**Golay** (J.). A propos de la pathogénie de l'érythrodermie arsénobenzolique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 34–40.—**Golay** (J.) & **Silvestre** (P.). L'érythrodermie consécutive au traitement arséno-benzolique. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 321–344, 1 pl.—**Gougerot.** Récidives de syphilis viscérales, cutanées, muqueuses, sérologiques, peu du temps après une érythrodermie exfoliante post-arsénobenzolique; de la légende de la guérison après érythrodermie arsénicale. Bull. et mém. Soc. méd. de hôp de Par., 1921, 3. s., xlv, 1339–1347.—**Gougerot** (H.) & **Fernet** (P.). Syphilis arsénorécidivante et arsénorésistante, avec exacerbation de l'éruption à chaque injection d'arsenic (réaction de résistance); guérison rapide par le bismuth. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 502–505.—**Greenbaum** (S. S.). Thiosinamin in the treatment of arsphenamine dermatitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 38–40.—**Grön** (K.). Melanodermie nach Salvarsanspätdermatitis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 986.—**Grütz** (O.). Ueber fixe Exantheme nach Altsalvarsan. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 305–308.—**Gutmann** (C.). Zur Frage der Weiterbehandlung mit Salvarsan nach Auftreten eines Salvarsanexanthems. Dermat. Ztschr., Berl., 1916, Orig., xxiii, 338–357. ——— Ueber sogenannte fixe und allgemeine urtikarielle, rezidivierende Exantheme nach Salvarsan und Quecksilber. Ibid., 1921–22, xxxv, 135–147.—**Harrell** (B. E.). Arsphenamine dermatitis; report of a case treated with sodium thiosulphate. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 274–276.—**Harry** (F.). Ueber spontan rezidivierende Salvarsan-Exantheme. Dermat. Ztschr., Berl., 1922–23, xxxvii, 305–312.—**Hermann.** Die maligne Entartung von Salvarsan-Hg-Exanthemen (exfoliierende generalisierte Erythrodermie). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 401–406.—**Hesse** (M.). Salvarsanerythem und Herzheimersche Reaktion. Ibid., 1921, lxxiii, 1241–1244.—**Heyn** (W.). Zur Frage der Salvarsandermatitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 767–769.—**Hoffmann** (E.). Zur Behandlung der Salvarsandermatitis mit Natriumthiosulfat. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxix, 299–301.—**Hoffmann** (E.) & **Schreus** (H. T.). Natriumthiosulfat als Heilmittel für Salvarsan- (und Hg-) Dermatitis. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1481.—**Hofmann** (E.). Ueber Salvarsanexantheme. Dermat. Ztschr., Berl., xxxi, 1920, 1–28.—**Kaiser** (H.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Salvarsandermatitis. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2795–2802.—**Klaar** (J.) & **Rosner** (R.). Zur Frage der lichen-ruberartigen Salvarsanexantheme und Psoriasis vulgaris nach Salvarsandermatitis. Dermat. Ztschr., Berl., 1924, xlii, 127–142.—**Klauder** (J. V.). Arsphenamine dermatitis and other cutaneous reactions after arsphenamine. Tr. Coll. Phys., Phila., 1922, xliv, 386–391. ——— The clinical aspects of cutaneous reactions after arsphenamine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 933–939.—**Kleeberg** (L.). Beitrag zur Klinik der Salvarsanexantheme. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 370–374.—**Kraus** (A.). Fixes Salvarsanexanthem. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 913.—**Kronberger** (H.). Beitrag zur Frage der Salvarsandermatitis. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 237.—**Krott** (H.). Zur Frage der toxischen Salvarsandermatitis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxli, 9–31.—**Kuznitzky** (E.) & **Langner** (W.). Ueber Salvarsanexantheme. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1534–1536.—**Lees** (D.). Exfoliative dermatitis following on the administration of arsenobenzol and its derivatives. Brit. J. Dermat., Lond., 1922, xxxiv, 339–352.—**Lespinne, Wydooghe** & **Ferond** (M.). Etude de deux cas de purpura hémorragique consécutifs aux injections d'arsénobenzènes; un cas intéressant d'intolérance à la médication arséno-benzolique; manifestations du type hémorragique (cliniquement purpura hémorrhagique) à la suite d'injections intraveineuse de sulfarsénol. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 241–260.—**Levin** (E.). Eruption after arsphenamine injection. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 102–105. ——— Ueber örtlich wieder aufflammende (sogenannte fixe) Exantheme nach

## **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Complications and sequelæ of, Cutaneous)—Continued.

Salvarsan und nach Quecksilber. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 278–280.—**McBride** (W. L.) & **Dennle** (C. C.). Treatment of arsphenamine dermatitis and certain other metallic poisonings. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, vii, 63–76.—**Magnette** (J.). Four cases of dermatitis exfoliativa following salvarsan administration. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 342, 1 pl.—**Maksimoff** (A. N.). [Salvarsan ulcer.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolïezn., Mosk., 1912, xxiii, 156–161.—**Malherbe** (H.). Accidents cutanés dus à l'emploi du 606. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 662–666.—**Marin** (A.). Erythrodermie post arsénobenzolique. Union méd. du Canada, Montréal, 1924, liii, 323–333.—**May** (J.). Hyperkératose confluente et généralisée par l'usage du salvarsan. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 55–59.—**Menze** (H.). Ueber luetische Rezidivexantheme unter Salvarsan- resp. Salvarsan-Quecksilberbehandlung und die Beeinflussung der herrschenden Ansichten über die WaR. und Allergie bei Syphilis durch eine Theorie der Entstehung dieser Rezidivexantheme. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1290–1292.—**Michael** (J. C.). Treatment of arsphenamine dermatitis, with sodium thiosulfate. Texas State J. M., Fort Worth, 1924–25, xx, 551–553.—**Milian** (G.). Arsénobenzol, érythème et rubéole. Paris méd., 1917, xxiii, 131–135. ——— L'érythème scarlatiniforme de l'arsénobenzol est fonction d'infection. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 535–540, 1 pl.—**Miller** (H. E.). Post-arsphenamine eruptions; with special reference to etiology and treatment. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 473–477.—**Montpellier** (J.), **Lacroix** (A.) & **Boutin** (P.). Lichen plan survenu au cours d'un traitement novarsénobenzol. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 186.—**Moteki** (K.). Zur Kenntnis der lokalen Veränderungen nach subkutaner und intramuskulärer Injektion von Salvarsanemulsion. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1914, xiii, 293–333, 3 pl.—**Mühlpfordt** (H.). Beitrag zum fixen urtikariellen Salvarsanexanthem. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1092.—**Müller** (R.). Ueber Sklerosebildung bei Salvarsanbehandelten Syphilitikern. Dermat. Ztschr., Berl., 1916, Orig., xxiii, 395–424.—**Nander** (N.). Ueber Salvarsandermatosen. Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 656–665.—**Nathan** (E.). Beiträge zur Kenntnis der Salvarsandermatosen. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxix, 148–168. ——— Das Verhalten des Blutbildes bei toxischen Exanthemen nach Quecksilber und Salvarsan und seine allgemeinpathologische Bedeutung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 246–251.—**Nicolas** (J.) & **Massia** (G.). Contribution à l'étude des arséno-benzolides; pemphigus foliacé d'origine arsénobenzolique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 145–155.—**O'Donovan** (W. J.). Melanosis after arsenobenzol. Brit. J. Dermat., Lond., 1925, xxxvii, 87–91.—**O'Leary** (P. A.) & **Conner** (H. M.). Acute purpura hemorrhagica as a complicazion in the treatment of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 262–273.—**Olson** (G. M.). Arsphenamin dermatitis. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 338–341.—**Oppenheim** (M.). Ueber Syphilisexantheme nach Salvarsanbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 838–840.—**Pelon** (H.). Deux cas d'érythrodermie exfoliante, consécutive à l'emploi de l'arsénobenzol. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 121–123.—**Pick** (E.). Zur Pathogenese der Salvarsandermatitis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 15–17.—**Polland** (R.). Salvarsan-Urticaria und angioneurotischer Symptomenkomplex. Dermat. Ztschr., Berl., 1922, xxxvi, 249–253.—**Pontoizeau** (E.). Un cas d'érythrodermie post-arsénobenzolique. Soc. de méd., mil. franç., Bull. mens., Par., 1923, xvii, 297.—**Publig** (E.). Salvarsandermatitis. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2558.—**Raynaud** (M.), **Montpellier** (J.) & **Lacroix** (A.). Erythème scarlatiniforme desquamatif post-arsénobenzolique d'origine anaphylactique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 992–999. ——— Au sujet de deux cas d'érythrodermie desquamative généralisée post arsénobenzolique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 316–321.—**Riecke** (E.). Salvarsanexantheme und Lichen ruber. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxix, 1–24.—**Rosenbaum** (E.). Ein weiterer Beitrag zur Frage der lichenoiden Salvarsanexantheme. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1925, vi, 505–517.—**Rosenthal** (S. K.). Zur Pathogenese der Salvarsandermatitis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 590–599.—**Schamberg** (J. F.). Arsphenamine eruptions. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 302–305.—**Schiff** (P.). La genèse des érythèmes post-salvarsaniques. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 257–278.—**Schiff** (P.) & **Silvestre** (P.). Un cas d'érythème post-salvarsanique à type de scarlatine. Ibid., 65–75.—**Schönfeld** (W.). Fixe Salvarsanexantheme. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 11.—**Sieben** (H.). Zur Behandlung der Salvarsandermatitis. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1111.—**Silberstein** (S.). Zur Pathogenese der Salvarsandermatitis und über den Arsennachweis an der Haut nach Salvarsanbehandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliv, 260–276.—**Sitta** (E.). Beitrag zur Frage der Salvarsancrytheme. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 1153–1155.—**Stern** (F.). Zur Kasuistik des fixen Salvarsanexanthems. Berl. klin.

**Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Complications and sequelæ of, Cutaneous)—Continued.

Wchnschr., 1921, lviii, 918.—**Stokes** (J. H.) & **Cathcart** (E. P.). Contributory factors in postarsphenamine dermatitis; with special reference to the influence of focal and intercurrent infection. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, vii, 14–49.—**Stühmer** (A.). Die Salvarsanexantheme; Versuch einer Einteilung. Praktisch wichtige Eigenarten der chronischen Salvarsandermatitis. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxiv, 304–316.—**Süring** (B.). Ueber eine eigenartige Form von fixem Salvarsanexanthem. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1426.—**Sutton** (I. C.). The use of sodium thiosulphate in the treatment of postarsphenamine dermatitis exfoliativa; report of a case. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 608–611.—**Troebs** (J.). Ueber Salvarsandermatitis; zugleich kurze Mitteilung über Erfahrungen mit Silbersalvarsan. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 550–554.—**Vercellino** (L.). Eritrodermia salvarsanica guarita, eritrodermia mercuriale seguita da morte in uno stesso paziente. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 364–368.—**Wechselmann** (W.). Ueber die Verwechslung von Quecksilber- und Salvarsanexanthemen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1638–1640.—**Wirz** (F.). Ueber das Auftreten von Lichen ruber planus und Lichen-ruber-planus-ähnlichen Exanthemen bei Syphilis und Salvarsankuren. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 745–751. —— Zur Kenntnis der lichenoiden Salvarsanexantheme. Ibid., 1213–1219. —— Lichen ruber planus und Lues, lichenoide Salvarsanexantheme usw. Dermat. Ztschr., Berl., 1924, xli, 269–286. —— Umwandlung eines nässenden Unterschenkel-Ekzems in eine Lichen verrucosus-artige Dermatitis durch Salvarsantoxikose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 63–70. —— Zur Polymorphie der Salvarsanexantheme; (Lupuserythematodes-ähnlicher Fall). Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xliii, 260–265.—**Zieler.** Salvarsanexantheme und Neurorezidive. München. med., Wchnschr., 1920, lxvii, 115.

**Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Complications and sequelæ of, Hæmorrhagic).

**Barbaro Forleo.** Stati emorragici postarsenobenzolici. Folia med., Napoli, 1924, x, 226–229.—**Daviot** (C.). Les accidents hémorragiques des arsénobenzols. Vie méd., Par., 1923. iv, 1113.—**Emile-Weil** (P.) & **Isch-Wall** (V.). Anémie aplastique hémorragipare post-arsénobenzolique. Guérison par les transfusions sanguines répétées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1424–1434. —— Les états hémorragiques post-arsénobenzoliques. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 657–659.—**Evrard.** Sur deux accidents hémorragiques graves post-arsénobenzoliques. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 97–100.—**Feit** (H.). Ueber Hautblutungen bei Salvarsaninjektionen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1345.—**Felugo** (C.). Le sindromi emorragiche da arsenobenzoli. Un caso di porpora da sulfoarsenolo. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1750–1753.—**Florand** (A.), **Nicaud** (P.) & **Froment** (P.). Syndrome hémorragique et purpurique au cours du traitement arsénical de la syphilis chez un sujet hémogénique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1266–1270.

**Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Complications and sequelæ of, Hepatic).

Parnet (J.). *Les ictères parathérapeutiques survenant chez les syphilitiques traités par les arsénobenzènes. Essai de pathogénie. 8°. Paris, 1928.

Richter (E.). *Ueber Salvarsanikterus. [Jena.] 8°. Schneeberg, 1920.

**Birnbaum** (G.). Syphilis, Leber und Salvarsan. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 350–353. —— Beiträge zur Frage des sogenannten Salvarsanikterus. Ibid., cxlviii, 44–68. —— Gelbsucht und Leberatrophie bei Salvarsanbehandlung. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskr., Berl., 1924–25, xiv, 137–160.—**Bousquet** & **Petges.** Ictère et néphrite post-arsénobenzolés par hépato-néphro-fixation; guérison par le traitement mercuriel. Bull. Soc. franç. de dermat. et Syph., Par., 1921, xxviii, 237.—**Brodier** (L.). Note sur l'ictère de l'arsénobenzol. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 465–476.—**Broun** (G. O.). Toxic hepatitis following salvarsan administration. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 989–997.—**Bruusgaard** (E.). [Salvarsan jaundice.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1923, lxxxiv, 989–993.—**Chabrol** (E.) & **Khoury** (A.). L'ictère des arsénobenzols. Paris méd., 1919, xxxiii, 467–473.—**Chamberlain** (F.). Arsenical jaundice. Brit. J. Dermat., Lond., 1922, xxxiv, 202. —— Salvarsan-jaundice; its causation, incidence, and treatment. Lancet, Lond., 1922, i, 733–736.—**Chargin** (L.) & **Orgel** (S. Z.). Jaundice in syphilitic persons receiving arsenical medication; its early detection and possible prevention. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., vii, 495–498.—**Civallcri** (I.). Ittero e salvarsan. Pensiero med., Milano, 1921, x, 1147–1154.—**Crosti** (A.). Ricerche comparative intorno alla funzionalità epatica nella sifilide e nella terapia arsenobenzolica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 205–228.—**De Favento** (P.). Itterizia, sifilide ed arsenobenzoli. Ibid., 1922, lxiii, 202–206.—**Desaux, Beauxis-Lagrave** [et al.]. Importance des troubles hépatiques dans la pathogénie des érythèmes arsénobenzéniques. Presse méd., Par., 1922, xxx, 668.—**Elliott** (J.). A case of jaundice from late salvarsan poisoning. Lancet, Lond., 1921, i, 1180.—**Emery** (E.). L'ictère du salvarsan. Clinique, Par., 1913, viii, 372–375.—**von Falkenhausen** (M.). Zur Pathogenese des Salvarsanikterus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1173.—**Fortunato** (A.). Sull' ittero da salvarsan. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1923, xxviii, 13–16.—**Frieboes.** Ikterus nach Salvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1916.—**Gerrard** (W. I.). The recognition of latent jaundice during treatment with arsenobenzol compounds. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 224–226.—**Girardet** (E.). Contribution à l'étude de l'ictère grave consécutif à l'injection de salvarsan. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 924–929.—**Golay** (J.). Trois cas d'ictère salvarsanique tardif chez des malades indemnes de toute syphilis. Ibid., 1920, xl, 764–767.—**Gordon** (W. H.) & **Feldman** (M. S.). Acute yellow atrophy of the liver following neoarsphenamin injections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1310.—**Gottron.** Zwei Fälle von akuter gelber Leberatrophie bei mit Salvarsan behandelten Syphilitikern. Dermat. Ztschr., Berl., 1922, xxxvi, 225.—**Gottschalk.** Beitrag der Beziehungen des Arsens zur Leber und zur Syphilisbehandlung mit Salvarsan. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1255.—**Gougerot** & **Blamoutier.** L'insuffisance protéopexique du foie dans les érythrodermies post-arsénobenzoliques; intolérance à tous les arsénicaux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 598–603.—**Hallam** (R.). Post-salvarsan jaundice. Lancet, Lond., 1920, i, 1356–1359.—**Heinrichsdorff** (P.). Ein Beitrag zur Leberschädigung durch Salvarsan. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2283–2285.—**Höglund** (G.). Ein Fall von Icterus gravis nebst Exanthem nach Salvarsanbehandlung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcix, 524–530.—**Holland** (W.). Ikterus während und nach der Salvarsanbehandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlii, 267–278.—**Hübner.** Ueber den sogenannten Salvarsanikterus. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 195.—**Jacobsohn** (J.). Ueber den Spätikterus nach Salvarsan. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 148–152.—**Kirch** (A.). Ein Fall von akuter Leberatrophie und Dermatitis nach Salvarsan. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 781.—**Kloeppel** (F. W.). Lues und Salvarsan in ihrem ätiologischen Zusammenhang mit Bilirubinämie und Ikterus. Dermat. Ztschr., Berl., 1922, xxxvii, 137–152.—**Kolmer** (J. A.) & **Lucke** (B.). A comparative study of the histologic changes produced experimentally in the liver and kidneys of the rat by arsphenamine and neo-arsphenamine. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., ix, 321–339.—**Kozawa** (S.) & **Mori** (K.). Ueber Ikterus nach Salvarsaninjektion. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör. Stoffwechs.- u. Verdauungskrankh., Berl., 1912, iv, 198–206.—**Lindstedt** (F.). [On the question of salvarsan icterus.] Svensk. läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1921, xlvii, 43–60. Ueber Salvarsanikterus und dessen Verhältnis zum katarrhalischen und syphilitischen Ikterus. Acta med. scandin., Stockholm, 1923, lix, 209–220.—**Linser.** Ikterus und Salvarsan. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv, Kong., 65–67.—**Longcope** (W. T.). Jaundice following the administration of arsphenamine. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920–21, iv, 1293–1312.—**Masson** (L.). Les injections intramusculaires d'arsénobenzol dans leurs rapports avec les réactions de la glande hépatique. Paris méd., 1925, lvii, 403–405.—**Milian** (G.). L'ictère dit du salvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914–15, xxv, 365–375.—**Morel, Mouriquand** (G.) & **Policard.** Le 606, le foie et le rein. Lyon méd., 1912, cxviii, 1340–1343.—**Müller** (G. P.). Arsphenamine jaundice simulating biliary duct obstruction. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 125–127.—**Natali** (G.). Ittero da arsenobenzoli. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1924, xxv, 185–193.—**Nicaud** (P.). Ictères consécutifs au traitement par le salvarsan et le néo-salvarsan. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 322–324.—**O'Leary** (P. A.). Postarsphenamine jaundice. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924–25, viii, 1203–1213.—**Oltramare.** Deux cents cas d'ictères postsalvarsanique. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 113.—**Pontoppidan** (B.). [Seventy-eight cases of jaundice due to salvarsan treatment of syphilis.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1924, cxvi, 357–362.—**Queyrat** (L.). Salvarsan et néo-salvarsan; de quelques réactions du foie consécutives à leur injection; meiopragie hépatique à type urobilinurique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 299–310.—**Rehder** (H.) & **Beckmann** (W.). Ueber Spätikterus bei Lues nach Salvarsan-Quecksilberkur. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1917, lxxxiv, 234–255.—**Sáuchez Covisa** (J.). Dos casos de ictericia postsalvarsánica. Rev.

**Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Complications and sequelæ of, Hepatic)—Continued.

## **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Complications and sequelæ of, Hepatic)—Continued.

elín. de Madrid, 1913, ix, 460–463. ——— Atrofia amarilla aguda del hígado postneosalvarsánica. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 634.—**Schamberg** (J. F.) & **Brown** (H.). Bilirubin determination in the blood as a measure of liver damage in treatment with arsphenamines. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1911–1913.—**Severin** & **Heinrichsdorff.** Zur Frage der Leberveränderungen nach Salvarsan. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxvi, 138–165.—**Silberstein** (L.). Salvarsan-Ikterus und Salvarsan-Gewebsschädigung. Aerztl. Rundschau, München, 1922, xxxii, 257; 275.—**Stümpke** (G.). Zur Frage des Ikterus nach Salvarsan. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 295–299.—**Tachau** (P.). Zur Kritik des Salvarsanikterus, besonders des Spätikterus nach Salvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 677; 711.—**Todd** (A. T.). Post-salvarsan jaundice. Lancet, Lond., 1921, i, 632–634.—**Wechselmann** (W.) & **Wreschner** (H.). Zur Frage der Provokation von Ikterus und Leberatrophia durch Salvarsan bei Infektionen der Leber und Gallengänge. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1080–1082.—**Wilhelm** (L. F. X.). Duodenal lavage in the treatment of jaundice, complicating the treatment for syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., x, 499–506.—**Wolf** (M.). Leberfunktionsproben bei Lues und ihre Bedeutung zur Verhütung von Salvarsanschäden. Dermat. Ztschr., Berl., 1924, xlii, 169–185.—**Wosegien** (H.). Ueber Ikterus nach Salvarsanbehandlung der Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxli, 105–117.

## **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Complications and sequelæ of, Ocular).

Caouchansky (G.). *Myopie passagère arsénobenzolique. 8°. Paris, 1925.

Jendralski (F.). *Salvarsan und Auge. 8°. Breslau, 1912.

Peythieu (G.). *606 et nerf optique. 8°. Toulouse, 1912.

Sprüth (A.). *Salvarsan und Salvarsanschäden (an Hand des Materials der Universitäts-Augenklinik in Heidelberg). 8°. Heidelberg, 1919.

**Cohen** (C.). Zwei bemerkenswerte Augenerkrankungen nach Salvarsan. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 2201–2203.—**Dupuy-Dutemps** & **Perin.** Myopie spasmodique transitoire arsénobenzolique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 394–399.—**Fehr** (O.). Ueber die Wirkung des Salvarsans auf das Auge. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1912, xxxvi, 164–182.—**Fejér** (J.). Auge und Salvarsan. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 691–693.—**Ferlinck** (H.). Ueber Iridorezidiven. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1914, xxxi, 500–503.—**García Rijo** (R.). A propósito del 606, parálisis ocular. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1912, xxxviii, 197–203.—**Guedes de Mello.** Os accidentes consecutivos ao 606 e especialmente a cegueira; e' por elles responsavel o novo medicamento? são evitaveis? são curaveis? Tribuna med., Rio de Jan., 1913, xix, 183; 204.—**Hern** (J.). The effects observed in certain diseases of the eye after the intravenous injections of salvarsan or its substitute. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1921, xli, 408–411.—**Kiely** (C. E.). Blindness after salvarsan therapy, optic atrophy, atypical psychosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 382.—**Kumagal** (N.). Ueber gummöse Papillitis nach Salvarsaninjektionen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1913, lxxv, 103–111, 1 pl.—**Levis** (H. J.). An eye lesion following two intravenous injections of salvarsan, but relieved by its further use. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1359.—**McAdams** (P. S.). The effect of 606 on the eye, with the report of seven cases of serious eye complications following its use. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 308–312.—**McNeil** (R. P.), **Robb** (R. M.) & **Mull** (A. M.). A case of optic atrophy from 606. Transvaal M. J., Johannesburg, 1911–12, vii, 220.—**Morpurgo** (F.). Ueber einen Fall von Netzhautblutungen nach Kalomel-Salvarsanbehandlung. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 657.—**Mulder** (W.). Salvarsan, neosalvarsan, and the eye. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 59–62.—**Oden** (P. W.). Neuroretinitis following salvarsan injection. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 365.—**Reeder** (D. F.). Ocular and other complications of syphilis treated by salvarsan. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 225–227.—**Reese** (R. G.). The effects of salvarsan on the eye. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1356. *Also* reprint.—**Ruíz Velasco** (J.). Un caso de crisis nitritoide seguido de graves accidentes oculares. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1925, xxx, 260–263.—**Terrien** (F.) & **Prélat** (P.). Essais de pathogénie des lésions oculaires et auditives observées après l'emploi du salvarsan. Paris méd., 1913–14, xiii, 633–638. *Also* Arch. d'opht., Par., 1914, xxxiv, 23–45.—**Vollert** (R.). Drei Fälle von höchstgradiger Stauungspapille nach Salvarsaninjektion bei Lues. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1960.

## **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Death from).

Dreyfus (I.-C.). *Etude critique des cas de mort attribués au salvarsan, 606. 8°. Genève, 1912.

Hofmann (E.). *Beiträge zur Frage der Salvarsantodesfälle. [Bonn.] 8°. Berlin, 1918.

Krantz (W.). *Sieben Todesfälle nach Salvarsanbehandlung. [Leipzig.] 8°. Döbeln, 1920.

Miguens (J.). *Trois cas de mort par le salvarsan; étude clinique et anatomo-pathologique. 8°. Coimbra, 1920.

Schindler (C.). Der Salvarsantod, seine Ursache und seine Verhütung. Intravenöse oder intramuskuläre Salvarsaninjektion? 8°. Berlin, 1914.

Wechselmann (W.). The pathogenesis of salvarsan fatalities; authorized transl. by Cl. Martin. 8°. St. Louis [1913].

*Also* in Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 117; 197; 240; 298; 378.

**Abbatucci.** Accidents convulsifs mortels survenus au cours d'un traitement antisyphilitique par les injections intraveineuses de néo-salvarsan. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1921, xix, 210–214.—**delos Angeles** (S.). Medico-legal report on a case of violent death after injection of salvarsan. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1924, iv, 416–421. [Spanish transl.], 437.—**Arnozan, Peiges** & **Damade.** Ictère mortel post-arsénobenzolique par intoxication. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 238–242.—**Assmann** (H.). Ueber Störungen des Nervensystems nach Salvarsanbehandlung unter besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der Cerebrospinalflüssigkeit (Neurorecidive; ein Salvarsantodesfall). Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2346; 2414.—**Balthazard** (V.). Un cas de mort par le salvarsan (myélite et néphrite aiguës). Prat. méd.-lég., Par., 1914, i, 29–35.—**Balzer** & **Baudouin** (E.). Cas de mort causée par les injections intra-musculaires d'arsénobenzol. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 562–568.—**Benario** (J.). Kritische Bemerkungen zu der Mentbergerschen Zusammenstellung der Salvarsan- und Neosalvarsan-Todesfälle. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1262–1265.—**Bernadot** (P.). Syphilis; salvarsan; intoxication; mort. Ann. de dermat. et syph., Par., 1913, 5. s., iv, 33–35.—**Brown** (W. L.). Eight cases of intraspinous injection of salvarsanized serum, with seven deaths. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1914, vi, 18–20.—**Chatelier** (L.). Purpura arsénobenzolique, avec stomatorragie mortelle. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 51–53.—**Dreyfus** (I.-C.). Sur la cause de la mort par le 606, à propos d'un nouvel accident mortel. Ann. d. mal. vén., Par., 1914, ix, 481–502.—**Duguid** (J. H.) & **Graham** (W. T.). Death from syphilis occurring nine days after injection of salvarsan. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 582–584.—**Dupuy** (H.). Accidents mortels consécutifs à une deuxième injection de 606. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1912, iii, 514–517.—**Ehrlich** (P.). Deaths after salvarsan. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1044.—**Fischer** (B.). Ueber Todesfälle nach Salvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 908; 939; 976.—**Fritz** (F.). Unsere Todesfälle während und nach Salvarsanbehandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlii, 434–452.—**Gaucher.** Les morts par le 606. Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 290–293.—**Golay** (J.). A propos d'un cas mortel d'ictère arsénobenzolique tardif. Ibid., 1922, xvii, 881–886.—**Gouchan** (J.). Sous un nouveau cas de mort consécutif à l'administration de l'arsénobenzol dans la syphilis. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916–17, 5. s., vi, 43.—**Gruber.** Ueber tödliche Leberatrophie im Gefolge von Salvarsanbehandlung. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1188. *Also* München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 651.—**Hammer** (F.). Ein Todesfall nach Salvarsan. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1667.—**Hanser** (R.). Salvarsantodesfall. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 116–121.—**Hart** (C.). Ueber den Salvarsan-Gehirntod. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 411; 444. ——— Ueber Phlebitis hepatica syphilitica (zugleich ein Beitrag zur Frage des Salvarsantodes). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxxxvii, 44–62.—**Hedge** (H. M.). A sudden death from arsphenamine. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 157–159.—**Henneberg.** Ueber Salvarsanhirntod. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 112.—**Herzog.** Drei Salvarsantodesfälle mit Enzephalitis bzw. Myelitis haemorrhagica. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1097.—**Hirsch** (F.). Zwei Todesfalle nach Salvarsan. Ibid., 1912, lix, 1666.—**Hyman** (A. S.). Fatal postarsphenamine jaundice. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 496–498.—**Jacobsohn** (L.). Paul Ehrlich über den

## Syphilis (Treatment of) with salvarsan (Death from)—Continued.

jetzigen Stand der Salvarsantherapie mit besonderer Berücksichtigung der Todesfälle. Therap. Monatsh., Berl., 1912, iii, 406–410.—**Jakob** (A.). Ueber Hirnbefunde in Fällen von Salvarsantod. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, Orig., xix, 189–222, 2 pl.—**Jordan** (A.). Ein Todesfall durch Salvarsan. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvi, 567–569.—**Kerl** (W.). Zur Kenntnis der Todesfälle nach intravenöser Salvarsaninjektion. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1227–1232.—**Kohrs** (T.). Ueber einen weiteren Todesfall an akuter Encephalitis nach Salvarsaninjektion. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 368.—**Kolle** (W.), **Schlossberger** (H.) & **Leupold** (F.). Untersuchungen an Tieren über die Verhinderung der akute tödlichen Wirkungen der Salvarsanpräparate. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 355–359.—**Kritschewsky** (I. L.). Zur Frage der Pathogenese der kr[illegible]khaften Erscheinungen und Todesfälle nach Anwendung von Salvarsan. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliv, 32–59.—**Król** (J.). Ein merkwürdiger Todesfall nach Salvarsan. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1712–1714.—**Likes** (S. H.) & **Schoenrich** (H.). Syncope immediately after the administration of diarsenol. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 64–66.—**Lissauer** (M.). Zur Frage des Salvarsantodes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1471.—**Loeb** (H.). Salvarsantod und Grippe. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 252–257.—**Lorenzen** (H.). Ueber einen Fall von Salvarsanvergiftung in der Schwangerschaft mit tödlichem Ausgang im Wochenbett. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1407–1412.—**Lube** (F.). Ueber Todesfälle nach Salvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1462.—**M'Donnell** (W. C.). Death after salvarsan. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1126.—**von Marschalkó** (T.) & **Veszprémi** (D.). Histologische und experimentelle Studien über den Salvarsantod. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiv, Orig., 589–610. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1222–1225.—**Moore** (H.). Fatal result following injection of 606. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxxiii, 321–323.—**Moore** (J. E.) & **Foley** (F. E. B.). Serious reactions from the salvarsan and diarsenol brands of arsphenamine; unusual blood pictures, with the report of a fatal case. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 25–42.—**Morel** (A.) & **Mouriquand** (G.). Recherches expérimentales sur la mort attribuée au salvarsan. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 402–407.—**Nesbitt** (G. E.). A fatality after salvarsan. Dublin J. M. Sc., 1914, cxxxvii, 169–175.—**Netter.** Sur des cas de mort dus au 606. Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 293–296.—**von Ofenheim** (E.). Death after salvarsan. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1340.—**Paulian** (D.). Sur un cas de mort à la suite d'une injection intraveineuse de néotriparsénan. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1164.—**Raynal** (J.). Sur un accident mortel post-arsénobenzolique (érythrodermie exfoliatrice généralisée). Marseille-méd., 1925, lxii, 1973–1976.—**Roth** (D. A.). Report of serious after-effects of arsphenamine infections with fatalitics. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1919, Mount Hope, 1921, xii, 20–22.—**Ruh** (H. O.). Concerning the histological changes in certain organs in a patient dying after salvarsan. Cleveland M. J., 1912, xi, 631–639.—**Schestopal** (J.). Zur Frage der Todesfälle nach Salvarsan. Berl. Klinik, 1913, Heft ccxcviii, 1–19.—**Schmitt** (A.). Die Salvarsantodesfälle und ihre Ursachen mit Berücksichtigung der Salvarsanschäden. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1337; 1396.—**Selenew** (I. F.). Ulcus rotundum ventriculi bei einem Syphilitiker; tödlicher Ausgang nach der zweiten Salvarsaninjektion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1912, liv, 843–848.—**Sternberg** (C.). Zur Frage der Todesfälle nach Salvarsaninfusion. Wien. klin. Wchnschr., 1913, lx, 2096.—**Sussig** (L.). Zu den Todesfällen nach Salvarsanbehandlung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1082–1084.—**Tomaszewski** (E.). Ueber die Todesfälle nach intravenösen Injektionen von Salvarsan und Neosalvarsan. Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 283; 411.—**Troisfontaines.** Un cas de mort à la suite d'une injection intraveineuse de dioxydiamidoarsénobenzol. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 365–367.—**Waldo** (F. J.). An inquiry into a death after two intravenous injections of salvarsan. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 8–11.—**Wechselmann** (W.). Reports of salvarsan fatalities. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 649–659. ——— Kritische Bemerkungen zur Pathogenese eines Salvarsantodes fälles. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1845.—**Wechselmann** (W.) & **Biclschowsky** (M.). Thrombose der Vena magna Galeni als Grundlage von Salvarsantodesfällen. Dermat. Wchnschr., Leipz., 1919, lxix, 763–791.—**Woenckhaus** (E.). Ein Fall von Salvarsantod. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 673.—**Wood** (A. E. B.). Report on the three cases of syphilis treated by salvarsan, showing unusual reaction, and one of which proved fatal. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxiv, 272–278.—**Ziegelroth.** Zur Beurteilung der Salvarsan-Todesfälle. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1914, xvi, 307–309.

## Syphilis (Treatment of) with salvarsan (Dosage in).

**Bielc** (K.). Zur Dosierung des Salvarsans. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 619.—**Brock** (W.). Zur Dosierung des Salvarsan. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1017.—**Hauck** (L.). Zur Dosierung des Salvarsans. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 13.—**Heffter** (A.). Ueber Salvarsan und die Maximaldosen. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 199–201.—**Leredde.** La question des doses d'arsénobenzènes et le traitement de la syphilis ancienne; au sujet d'un cas de tabès. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 311–316.—**Milian** (G.). La posologie du 606. Paris méd., 1912–13, xi, 147–150.—**Montgomery** (D. W.). The dose of salvarsan. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 373–375.—**Mühlpfordt** (H.). Salvarsanunterdosierung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 615–625.—**Welgeldt** (W.). Zur Dosierung des Salvarsans. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1193–1195.

## Syphilis (Treatment of) with salvarsan (Herxheimer's reaction in).

**Böhme** (R.). Jarisch-Herxheimersche Reaktion und Dermographismus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlvi, 69–77.—**Erhardt.** Zur theoretischen Auffassung der Herxheimerschen Reaktion. Ibid., 1921, cxxxv, Orig., 146–151.—**Fleischmann** (K.) & **Kreibich** (C.). Zum Wesen der Reaktion nach Jarisch-Herxheimer. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1157.—**Herb** (F.). The significance of the Herxheimer reaction in syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 739–742.—**Hesse** (M.). Die Jarisch-Herxheimersche Reaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 439–446.—**Hitrowo** (A.). Ueber die Jarisch-Herxheimersche Reaktion der Gummata auf die Salvarsanbehandlung. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1913, ii, Orig., 50–55.—**Leredde.** La réaction de Herxheimer et le traitement de la syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi 481; 500.—**Martinotti** (L.). La reazione di Herxheimer nella sifilide. Folia med., Napoli, 1918, iv, 641; 753: 1919, v, 55; 81.—**Milian** (G.). La réaction de Herxheimer. Paris méd., 1912–13, xi, 537–548. ——— Syphilis, réaction d'Herxheimer, biotropisme microbien. Ibid., 1920, xxxvii, 91–93.—**Simon** (K. M. B.). The Jarisch-Herxheimer reaction. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1914, xxxix, 655–659.—**Speroni** (D.). Sobre la reacción de Herxheimer. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 725–727.

## Syphilis (Treatment of) with salvarsan (Methods of administration in).

CONDENSED standard instructions for the preparation and the intravenous administration of arsphenamine and neoarsphenamine for the medical department of the army. 4°. Washington, 1922.

War Dep. S. G. O. Circular letter No. 52.

**Abramovitz** (M.). A simplified combination method for the intravenous injection of salvarsan and other drugs. Detroit M. J., 1913, xiii, 229–233. ——— A combined gravity and syringe method for the intravenous injection of salvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 824.—**Ackermann** (H. D. M.). A note on the technique of salvarsan injection. South African M. Rec., Cape Town, 1911, ix, 264.—**Albert** (L. L.). Ball-valve apparatus for the administration of salvarsan. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 392–397.—**Allport** (A.). An outfit for the intravenous injection of salvarsan. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 555.—**Arzt** (L.) & **Schramek** (M.). Zur Technik der intravenösen Injektion. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1246.—**Auszterveil** (L.). Ueber die Technik der intravenösen Salvarsaninjektionen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 222–224.—**Bab** (M.). Zur Technik der intravenösen Salvarsan-Novasurolmischung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 731.—**Baketel** (H. S.). A satisfactory technic for the administration of salvarsan and neosalvarsan. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 78. ——— The intravenous treatment of syphilis with salvarsan and neosalvarsan. Ibid., 1918, xlvi, 152.—**Ballenger** (E. G.) & **Elder** (O. F.). Salvarsan and neosalvarsan; their intravenous injection. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 753–765, 3 pl. ——— An easy method of administering salvarsan and neosalvarsan intravenously. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 527.—**Balzer** (F.). La technique des injections intramusculaires huileuses d'arsénobenzol dans le traitement de la syphilis. Presse méd., Par., 1913, xxi, 261. ——— Traitement de la syphilis par les injections sous-cutanées d'arsénobenzènes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 689–692.—**Benedek** (T.). Zur Frage der endolumbalen Salvarsanbehandlung. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 44–46.—**Bernheim** (W.). Klinische Erfahrungen über intravenöse Infusionen saurer Salvarsanlösungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 91–120.—**Bertarelli** (A.). Sur l'emploi des injections intramusculaires de salvarsan. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 602–606.—**Boyd** (A. S.) & **Joseph** (M.). Intrarectal administration of salvarsan. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1918, Mount Hope, 1921, xi, pt. 1, 77–82.—**Brayton** (F. A.). A simplified method of administering salvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1921. *Also* reprint.—

## Syphilis (Treatment of) with salvarsan (Methods of administration in)—Con.

**Brochard** (V.). Dix cas d'administration du 606 par la voie buccale. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 20–22.— **Burke** (J. G.). An air pressure method of administering arsphenamine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 2057.— **Cary** (C. F. S.). New and simple apparatus for salvarsan administration. Ibid., 1913, lx, 1782.—**Chajes** (B.). Zur Technik der intravenösen Salvarsaninjektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 231.—**Denny** (C. F.). A salvarsan apparatus. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 961.—**Drexler** (F.). Fremdkörperfreie Lösungen für die Salvarsantherapie. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1036.—**Dreyfus** (G. L.). Die Injektion konzentrierter Altsalvarsanlösungen mit der Spritze. Ibid., 1913, lx, 2333–2336. ——— Steriles, dauernd haltbares Ampullenwasser für intravenöse Salvarsaninjektionen. Ibid., 1920, lxvii, 95–98.—**Eichel** (H.). A self-retaining needle for administering salvarsan intravenously. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1029.—**Elder** (A. V.). A note on the rectal administration of salvarsan. Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxviii, 233.—**Emery & Morin** (A.). Traitement de la syphilis par les injections sous-cutanées d'arsénobenzènes. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 549–551.—**Engleson** (H.). Zur Technik der intravenösen Salvarsanbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 154.— **Favre & Massia.** L'arsénobenzol en dilution minima technique de M. P. Ravaut. Presse méd., Par., 1917, xxv, 221.—**Finck** (K.). Zur Technik der Salvarsantherapie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 503.—**Fleig** (C.). Sur les injections intraveineuses acides solubles et intraveineuses neutres insolubles de dioxydiaminoarsénobenzol. Montpel. méd., 1911, xxxii, 385; 421; 441; 495; 538; 564; 583. ——— Sur la méthode des injections intraveineuses acides de 606 à forte dilution, au sérum artificiel ordinaire et au sérum achloruré, glucosé ou lactosé. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 575–582.—**Fontana** (A.). Sulle iniezioni sottocutanee ed intramuscolari di preparati arsenobenzolici. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 371–375.—**Fordyce** (J. A.). The administration of salvarsan in syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1231–1235.—**Frankel** (J.). A new instrument for intravenous injections of salvarsan, as well as saline solutions, without the need of dissecting the vein. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 463.—**Funfack** (M.). Der Vorteil der intraspinalen und intravenösen Salvarsanbehandlung bei der Beeinflussung der pathologischen Liquorbefunde Syphilitischer im Vergleich zur einfachen intravenösen Therapie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1921, lxxii, 33–47.— **Gaucher, Ribemont-Dessaigne** [et al.]. Comment on stérilise la syphilis par le 606. Ann. d. mal. vén., Par., 1915, x, 641: 1916, xi, 7; 203: 1917, xii, 140.—**Gennerich.** Zur Technik der endolumbalen Salvarsanbehandlung. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 823.—**Gibson** (H. E.). A comparison of two methods of administering arsenobenzol compounds in syphilis. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 114.— **Gill** (S. G.). Modification of gravity method of administering arsphenamine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 464.—**Goldbach.** Ueber intravenöse Salvarsanbehandlung. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 612; 649.—**Goodman** (H.). The intensive administration of arsphenamine. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 494–496.—**Gradwohl** (R. B. H.) & **Griest** (J. T.). The intravenous administration of salvarsan; a new apparatus and method. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 418–421.—**Hamilton** (J.). A simple apparatus for administering salvarsan intravenously. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1287.— **Hartman** (G. W.). Report of a case of acquired syphilis treated by intravenous injection of salvarsan. Hahneman. Month., Phila., 1912, xlvii, 194–199.—**Hazen** (H. H.). Oily injections of salvarsan; a warning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1618.—**Hetherington** (A. J.). A simple, safe, and effective technic for the administration of arsphenamine. Am. J. Clin. M., Chicago, 1920, xxvii, 604–608.—**Jacobi** (W.). Zur Frage der endolumbalen Salvarsantherapie. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 307.—**Jenkin** (B. A.). The technique and results of intravenous injection of salvarsan. Delaware State J. M., Wilmington, 1912–13, iv, 1–4.—**Kaufman** (L. R.). An apparatus for intravenous salvarsan injections. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 1127.— **Kirby-Smith** (J. L.). Personal observations on the intravenous method of administering salvarsan. South. M. J., Nashville, 1912, v, 700–705.—**Klotz** (H. G.). A plea for oily injections of salvarsan. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 865–867. *Also* reprint.—**Kolls** (A. C.) & **Youmans** (J. B.). Quantitative studies with arsphenamine; distribution and excretion after intravenous injection. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 181–184.—**Kolmer** (J. A.) & **Schamberg** (J. F.). Experimental studies on the administration of salvarsan by mouth to animals and man. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xv, 498–509, 1 pl. *Also* reprint.—**Kreider** (G. N.). Economical, efficient, and speedy method of administering salvarsan and similar preparations. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 854.—**Kromayer.** Der Fehler in der Salvarsanbehandlung der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1736–1738.— **Laird** (J. L.). The technique of arsenical preparations in the treatment of syphilis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, n. s., xxviii, 551–555.—**Laurie** (T. F.). A simple tourniquet used in giving salvarsan intravenously. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2066.—**Lereddc.** L'action thérapeutique du salvarsan en solution acide est-elle supérieure à celle du salvarsan en solution alcaline? Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiii, 703–705. ——— Technique de la stérilisation de la syphilis à la période initiale par le salvarsan. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 33–37. ——— Sur l'emploi des arsénobenzènes par voie buccale; au sujet d'une communication de M. Cl. Simon. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 436–443. ——— L'ingestion des dérivés de l'acide phénylarsénique par voie buccale et ses indications. Ibid., 506–513.—**Likes** (S. H.) & **Schoenrich** (H.). A summary of the techniques employed in the administration of salvarsan. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 797–804.—**Lilienthal** (L.). Zur Technik der Salvarsaninjektion. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 643.—**Linser.** Zur Technik konzentrierter, intravenöser Salvarsaninjektionen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvii, 915.—**Littman** (S.) & **Hutton** (J. G.). The use of arsphenamine and its derivatives administered by rectum; a clinical study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 868–870.— **Löhe** (H.). Ueber die örtliche Wirkung des Salvarsans bei intraglutealer Injektion. Virchow's Arch. f. path. Anat., [etc.], Berl., 1912, ccvii, 429–452.—**McCoy** (G. W.). The administration of arsphenamine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 130.—**McCusker** (H.). Intracistern injections of salvarsanized serum in neurosyphilis. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 490.—**McGrigor** (H. J.). Experiences in the treatment of syphilis in the Army, with special reference to the administration of 606 in concentrated solutions. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1915–16, ix, 161–186, 2 pl.— **Mandracchia** (J. L.). The administration of arsphenamine by retention enema. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 144–147.—**Mantovani** (M.). L'acqua distillata nelle iniezioni endovenose di salvarsan. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1693–1695.—**Marsden** (P. H.). Sterile suspension of salvarsan for intramuscular use. Pharm. J., Lond., 1913, 4. s., xxxvi, 586.—**Martin** (E. H.). Intravenous technique. Texas M. News, Dallas, 1914–15, xxiv, 611–619.—**Martinotti** (L.). Le iniezioni endovenose concentrate di salvarsan e neosalvarsan. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 393–395.—**Matlack** (J. A.). Simplified salvarsan apparatus and technique. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 473.— **Matzenauer** (R.). Zur Frage der endolumbalen Salvarsanbehandlung und über den Einfluss der Behandlung auf Immunkörperbildung und den weiteren Krankheitsverlauf der Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 831–835.— **Mayberry** (E. A.). Salvarsan and its administration. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 288–291.—**Mayer** (T.). Zur Salvarsantechnik. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 310.—**Memmesheimer** (A.). Bedenken gegen die Salvarsan-Mischspritze. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 459–461.—**Milian.** L'adrénaline dans la pratique du 606. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 516–518.—**Milian** (G.) & **Girauld.** Valeur comparée des injections intraveineuses et sous-cutanées dans la chimiothérapie par les arsénobenzols. Rev. franç. de dermat. et de vénéréol., Par., 1925, i, 6–25.—**Miller** (C. C.). A simple painless technic for salvarsan intravenous administration. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 696–698. *Also* reprint.— **Miller** (D. T.). Intravenous injection of salvarsan and neosalvarsan. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 713–716.— **Mish** (S. C.). The technique of the administration of salvarsan, with the report of seven cases. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 308–311.—**Mistiaen.** Le sérum hyperglycose et les injections intraveineuses d'arsénobenzènes. Scalpel, Brux., 1922, lxxv, 1213–1216.— **Moinson** (L.) & **Duclaud** (N.). Technique pratique des injections intraveineuses d'arsénobenzol. Rev. méd., Par., 1913, xxiii, 274.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.). Dilute or concentrated solutions of arsphenamine. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 677–679.—**Mueller** (A.). A simple apparatus and technic for the intravenous injection of salvarsan. Mil. Surgeon, Wash., 1913, xxxii, 103–109.—**Müllern-Aspegren** (U.). Einiges über die Gennerichsche Endolumbalbehandlung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 849–851.—**Myer** (L.). Apparatus for intravenous injection of salvarsan. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1307.— **Myers** (C. N.). The automatic burette. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 110.—**Noeggerath** (C.) & **Reichle** (H. S.). Ueber die Resorption rektal verabreichter Salvarsane. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1923, lxxiii, 175–190.—**Núñez** (M. F.). Administration of arsphenamine in the tropics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1697.—**Ormsby** (O. S.). A valuable method of employing arsphenamine in syphilis. Ibid., 1920, lxxv, 1–5. *Also* reprint.—**Ormsby** (R.). The injection of salvarsan; advantages of the use of a blunt needle. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 772.—**Oulmann** (L.) & **Wollheim** (J. L.). The administration of salvarsan and neosalvarsan by enteroclysis; report of 37 injections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 867. *Also* reprint.—**Patterson** (R. U.). Some remarks on salvarsan, with description of apparatus for intravenous administration. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 544–559.—**Paulian** (E.). La rachisérum-salvarsanothérapie; méthode de G. Marinesco (Bucarest). Presse méd., Par., 1920, xxviii, 888.—**Pilz** (E.). Zur Technik

## Syphilis (Treatment of) with salvarsan (Methods of administration in)—Con.

der intravenösen Salvarsaninjektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 660.—**Pinkus** (F.). Die vom Reichsgesundheitsrat aufgestellten Richtlinien für die Salvarsanbehandlung. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 62-64.—**Polte** (F.). Bequeme Salvarsaninjektion. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, ii, 280.—**Rabut** (R.). A propos de la voie intramusculaire dans le traitement de la syphilis par les arsénicaux. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 351-353.—**Rajat.** Note sur l'emploi du salvarsan, 606, par voie rectale. Ibid , 1912, vii, 807-810.—**Ravaut** (P.). Nouvelle simplification de la technique des injections intraveineuses concentrées d'arséno-benzol. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 398.—**Renault** (A.). Note sur le traitement "per os" du 606. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 367-369.—**Richaud** (A.). Salvarsan et eau distillée. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., v, 399-402.—**Rühl** (K.). Ueber Salvarsan und Neosalvarsan besonders ambulatorisch angewendet. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1221-1224.—**Saalfeld** (E.). Zur Technik der intravenösen Salvarsaninjektion. Ibid., 1913, lx, 2338.—**Schamberg** (J. F.), **Kolmer** (J. A.) & **Raiziss** (G. W.). The administration of arsenobenzol by mouth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1919-1923.—**Schlesinger** (F.). Die Technik der intravenösen Injektionen konzentrierter Salvarsanlösungen. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 315.—**Schlesinger** (F.) & **Schoeps** (J.). Die Technik der intravenösen Salvarsaninjektion. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 86.—**Schönfeld** (W.). Versuche am Lebenden über den Uebergang von Arzneimitteln aus der Rückenmarksflüssigkeit in das Blut, nebst Bemerkungen über die intralumbale Salvarsanbehandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxii, Orig., 162-177.—**Schramm** (R.). Ueber Aqua destillata zur Salvarsanbereitung. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 446.—**von Schubert** (E.). Zur Technik der endolumbalen Neosalvarsantherapie. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 823.—**Schumacher** (J.). Eine einfache Methode der Salvarsanapplikation. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1915, lx, 919: lxi, 997.—**Schwarzman** (M.-J.). Note sur l'emploi de l'adrénaline à la suite des injections de salvarsan. Ann. d. mal. vén., Par., 1914, ix, 503-507.—**Skinner** (E. F.). Improved 606 needle. Lancet, Lond., 1920, i, 450.—**Smith** (L. D.). The present status of syphilis, with special reference to intrathecal injections. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1914, xx, 529-534.—**Smith** (T. H.). The administration of salvarsan in concentrated solution. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 165-167.—**Spencer** (S. C.). The assembly of simple inexpensive material to facilitate the filtering and administration of arsenobenzol. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 107.—**Spitzer** (L.). Praktische Winke zur Anwendung des Salvarsan. Allg. Wien. med. Ztg., 1912, lvii, 419-421.—**Standard** instructions for the preparation and intravenous administration of arsphenamine and neo-arsphenamine for use by the Medical Department of the Army. Army M. Bull., Carlisle, Penn., 1922, No. 5, 159-174.—**Steinberg.** Ueber die Erhöhung der spirilloziden Wirkung des Salvarsans in Verbindung mit Traubenzucker. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1523.—**Stern** (C.). Konzentrierte intravenöse Salvarsaninjektionen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvii, 792.—**Stern** (M.). A new apparatus for the intravenous injection of salvarsan; and a new apparatus for obtaining freshly filtered sterile water for intravenous application. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 908.—**Stoops** (R. E.). The use of a three-way cock in the intravenous administration of salvarsan. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 399, 2 pl.—**Struve** (H.). Zur Frage der sauren oder alkalischen Salvarsanlösung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1912, lv, 1005-1009.—**Suggett** (O. L.). A new simple apparatus for the intravenous administration of salvarsan, with saline solution preceding and following. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 440.—**Swift** (H. F.). Absorption of arsenic following intra-muscular injections of salvarsan and neosalvarsan. J. Exper. M., Lancaster, Par., 1913, xvii, 83-88, 1 pl.—**Taege** (K.). Eine Methode der schnellsten Darstellung absolut steriler Kochsalzlösungen für Injektionszwecke, speziell für Salvarsaninjektionen. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1325.—**Takahashi** (A.). Ueber das Schicksal von intramuskulär und subkutan injizierten, unlöslichen Arzneien, speziell des Salvarsans. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxx, Orig., 316-342, 1 pl.—**Thim** (J. R.). Die Technik der intravenösen Injektionen konzentrierter Salvarsanlösungen. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1589; 1623.—**Thompson** (L.). A new apparatus for the intravenous administration of neosalvarsan in concentrated solution. J. Cutan. Dis., incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 631. ——— A new apparatus for the administration of arsphenamine. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 105-107.—**Thrasher** (J. R.) & **Erdman** (B.). Technic of the intravenous administration of salvarsan. Indianapolis M. J., 1912, xv, 201.—**Treupel** (W.). Untersuchungen über das Verweilen des Salvarsans in der Blutbahn bei intravenöser Injektion konzentrierter wässriger und konzentrierter Serum-Salvarsanlösungen? Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 82-87.—**Trossarello** (M.). Il 606 per via rettale nella cura della sifilide. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1410-1412.—

## Syphilis (Treatment of) with salvarsan (Methods of administration in)—Con.

experience; report of 250 cases. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 277-286.—**Corlett** (W. T.). Two and one-half years, **Vallerino** (J. J.). Preliminary report on intrarectal injection of salvarsan. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1917, Mount Hope, 1919, x, pt. 2, 143, 1 pl.—**Vernes** (A.) & **Bongrand** (J.-C.). Sur la neutralisation des solutions de chlorhydrate de dioxydiaminoarsénobenzène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 299-301.—**Voegtlin** (C.), **Dyer** (Helen) & **Thompson** (J. W.). An arsphenamine derivative suitable for subcutaneous administration. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 526-538.—**Voegtlin** (C.) & **Smith** (H. W.). Intravenous versus intramuscular administration of arsphenamine; curative powder and minimum effective dose. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1920-21, xvii, 357-375.—**Westrope** (L. L.). The value of a milk diet prior to the use of kharsivan or salvarsan. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 456.—**Whale** (H. L.). Syringe for intravenous injection of salvarsan. Ibid., 1913, ii, 1491.—**Wilson** (C.). The intrarectal administration of salvarsan. Med. Times, N. Y., 1920, xlviii, 248.—**Wolbarst** (A. L.). The epifascial method of injecting mercury and salvarsan derivatives. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 999. *Also* reprint.—**Wright** (V. W. M.). Administration of salvarsan by rectum in the form of enteroclysis. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 275-277.—**Zimmern** (F.). Infusion oder Injektion des Salvarsans. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1087.

## Syphilis (Treatment of) with salvarsan (Resistance to).

Collette (R.). *Contribution à l'étude des syphilis arséno-résistantes. 8°. Paris, 1923.

**Bagnoli** (N.). La sifilide arsenoresistente. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 257-267.—**Fabry.** Zur Frage resistenter Syphilis im sekundären Stadium (sogenannten Arsen-Quecksilberfestigkeit). Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1218-1220.—**Gougerot** (H.). Syphilis demi-arsénorésistantes; utilité des associations et alternances médicamenteuses dans le traitement des syphilitiques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1924, clxxv, 49-62.—**Jessner** (M.). Ueber salvarsanresistente Lues. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 857-859.—**Lacapère** (G.). Quelques échecs des arséno-benzènes dans le traitement de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 278-280. ——— Syphilis secondaire arséno-résistante avec Bordet-Wassermann et Hecht négatifs. Ibid., 1924, xxxi, 267-270.—**Löwenfeld** (W.). Ueber salvarsanresistente Lues. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1197.—**Lutz** (W.). Zur Kenntnis der gegen Salvarsan refraktären Syphilis. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 838-841.—**Pinard** (M.). Les causes d'échec dans la stérilisation de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 304-311.—**Raiziss** (G. W.). Arsphenamine-resistant and Wassermann-fast cases of syphilis. Clin. M., Chicago, 1924, xxxi, 832-835.—**Siemens** (H. W.). Zur Kenntnis der salvarsanresistenten Syphilis. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1419.—**Silberstein** (S.). Zur Frage der salvarsanresistenten Lues. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 116-130.

## Syphilis (Treatment of) with salvarsan (Statistics and results of).

Camous (L.). Traitement de la syphilis; un an de pratique du salvarsan 606 d'Ehrlich. roy. 8°. Paris, 1911.

Guenot (L.). *Contribution à l'étude de l'arsénobenzol 606; 17 mois de pratique; 900 observations. 8°. Paris, 1912.

Kolp (M.). *Ueber die Salvarsantherapie an der Leipziger medizinischen Universitätspoliklinik während der Jahre 1910–1914. 8°. Leipzig, 1921.

de Montmollin (G.). *Ueber die Dauererfolge bei der Salvarsanbehandlung der Lues. 8°. Basel, 1912.

**Baliña** (P. L.). Tres años de práctica salvarsanoterápica. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 733-782.—**Bansbach** (J. J.). Methods of using and results of treatment with salvarsan. Med. Herald, St. Joseph, 1912, n. s., xxxi, 240-243.—**Berger** (F.). Statistisches und Klinisches zur Salvarsanthcrapie der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 808-811. ——— Weitere statistische und Klinische Beobachtungen in der Salvarsantherapie der Syphilis. Ibid., 1913, lx, 2394-2397.—**von Bókay** (J.). Ueber das spätere Schicksal meiner mit Salvarsan behandelten Luesfälle im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 107-115.—**Bowman** (G. W.). Salvarsan in the treatment of 180 cases of syphilis. Indianapolis M. J., 1912, xv, 515-520. ——— Some observations on 200 cases of syphilis treated with salvarsan. Ibid., 1913, xvi, 369-379. *Also* Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 429-436.—**Campbell** (R. P.) & **Patch** (F. S.). Salvarsan: a year's

## **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Statistics and results of)—Continued.

experience with salvarsan and neosalvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 961–965.—**Davis** (M. S.). A year's experience with salvarsan. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911–12, x, 496–499.—**Diet.** Après quatre ans de salvarsan. Arch. méd. belges, Brux., 1914, 4. s., xliii, 164–171.—**Dreuw.** Fälle von absoluter Wirkungslosigkeit des Salvarsans. Aerztl. Rundschau, München, 1915, xxv, 321–323.—**Driscoll** (T. L.). The lesson taught by over 200,000 injections of arsenicals. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 117–119.—**Earhart** (T. W.) & **Kupfer** (N. B.). Preliminary report upon administration of 10,000 doses of arsphenamine. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone 1920, Mount Hope, 1923, xiii, 115–117.—**Emery.** Résultats thérapeutiques du 606. Cong. franç. de méd., Compt. rend. 1910, Par., 1911, xi, 259–269.—**Ffrench** (E. G.). One hundred and fifty cases of syphilis treated with salvarsan during the past two years. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xx, 579–585.—**Frey** (E.). Weitere Beobachtungen über die mit Salvarsan behandelten Luetiker der Universitätsklinik für Hautkrankheiten in Bern; Beitrag zur Feststellung der fraglichen Abnahme des Heileffektes des Neosalvarsans im Laufe der Kriegsjahre und des bessern therapeutischen Resultates bei Verwendung höher Neosalvarsan-Gesamtdosen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 1183–1192.—**Heidingsfeld** (M. L.). Clinical and laboratory salvarsan relapses and their remedy; a serologic study of 651 cases covering 952 intravenous administrations and 3,304 Wassermann examinations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1598–1601. [Discussion], 1609. ——— Salvarsan and neosalvarsan treatment of syphilis; a study of 4,550 serological examinations. Ohio M. J., Columbus, 1914, x, 653–657.—**Hoffmann** (E.) & **Mergelsberg** (O.). Zehn Jahre Salvarsantherapie an der Bonner Hautklinik. Dermat. Ztschr., Berl., 1921–22, xxxv, 1–43.—**Kannengiesser.** Bisherige Ergebnisse unserer Salvarsanbehandlung. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1148; 1225.—**Kilroy** (L.). The treatment of syphilis with salvarsan; first 1,000 cases treated at the Royal Naval Hospital at Plymouth. Lancet, Lond., 1913, i, 302–304.—**King-Smith** (D.). The experience of the medical profession of Toronto in the treatment of syphilis with salvarsan. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 639–645.—**Krefting** (R.). Traitement de la syphilis par le salvarsan exclusivement (dix ans d'expérience). Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 193–205. ——— Syphilisbehandlung ausschliesslich mit Salvarsan (Altsalvarsan) (Zehnjährige Erfahrung). Dermat. Ztschr., Berl., 1922, xxxvi, 28–39.—**La Mensa** (N.). Un anno di pratica clinica col salvarsan. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1912, xv, 433; 458.—**Laurent** (C.). Six années de thérapeutique par les novarsénobenzènes. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 801–809.—**Livermore** (G. R.). Presentation of case showing phenomenal results following intravenous injection of salvarsan. Memphis M. Month., 1912, xxxii, 231.—**Lucey** (H. C.). The therapeutic and reaction effects of kharsivan, a record of 600 injections. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 614–616.—**Maiherbe** (A.). La syphilis étudiée pendant 45 ans; trois ans d'essai de l'arséno-benzol ou 606. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 945; 1914, 2. s., xxxii, 41; 70.—**Meirowsky.** Die Ergebnisse der Cölner Salvarsanstatistik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 299. ——— Bericht der Salvarsankommission des Allgemeinen Aerztlichen Vereins in Köln. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 477–480.—**Merritt** (E. L.). Arsphenamine vs. neo-arsphenamine, with a report of 1,609 injections. Mil. Surgeon, Wash., 1923, liii, 259–263.—**Monié.** Le traitement de la syphilis par le 606 d'Ehrlich ou salvarsan; résultats de 400 injections intraveineuses. Limousin méd., Limoges, 1912, xxxvi, 1; 17; 41; 65; 89.—**Monnier** (A.). Huit mois de pratique de la nouvelle médication du professeur Ehrlich 606; 914. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 781–793.—**Morris** (Sir M.) & **MacCormac** (H.). Two years' experience with salvarsan. Lancet, Lond., 1913, ii, 1243–1248.—**Nägeli** (O.). Unsere Erfahrungen mit Salvarsan. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1313; 1345; 1388.—**Neiken** (A.). Five years' experience with salvarsan in syphilis. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 233–236.—**Neison** (K.) & **Haines** (E. F.). Observations of the results of seven months' experience with salvarsan in the treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2277–2279.—**Neumayer** (V. L.). Drei Jahre amtlicher Syphilistilgung mit Salvarsan. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915–16, cxxi, Orig., 820–894.—**Neumayer** (V. L.) & **Neumayer** (Marianne). Weitere drei Jahre amtlicher Syphilistilgung mit Salvarsan. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxiv, 153; 188.—**Nicolas** (J.) & **Moutot** (H.). Quinze mois de pratique du 606 à la Clinique vénéréologique de l'Antiquaille de Lyon. Lyon méd., 1912, cxviii, 381–386.—**Peyri** (J.). Apuntes de nuestro primer año de salvarsán en la sífilis. Rev. balcar de cien. med., Palma de Mallorca, 1912, xxviii, 29; 67.—**Piccardi** (G.). Dieci anni di cure della sifilide con gli arsenobenzoli. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 321–332.—**Shaw** (T. B.). Results of the treatment of syphilis with salvarsan at the Royal Naval Hospital, Haslar. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 777–779.—**Smith** (H. C.) & **Pepper** (G. E.). Treatment of syphilis by salvarsan in Dr. Steevens' hospital, Dublin. Dublin J. M. Sc., 1914, cxxxviii, 183–189.—**Spittel** (R. L.). Intravenous injection of salvarsan, with notes on selections from 30 cases. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1912, ix, 20–28.—**Stimpson** (W. G.). Treatment of syphilis; comparison of the number of days' hospital treatment required for patients suffering with syphilis with and without the use of salvarsan or neo-salvarsan. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 408–414.—**Thomas** (B. A.). Modern diagnosis and results clinically, serologically, and sociologically, of syphilis, treated with salvarsan and its substitutes. Penn. M. J., Athens, 1916–17, xx, 254–266.—**Thompson** (L.). Arsenobenzol, with a report of 60 injections. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 450–452.—**Tièche.** Erfahrungen über Erfolge und Misserfolge der modernen Syphilistherapie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 184–188.—**Tomaszewski** (E.). Sammelreferat der Arbeiten über Salvarsan. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1912, i, Ref., 86; 313.—**Vaithialingam** (V.). Report on salvarsan treatment at Kolonna. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1914, xi, 66–71, 1 pl.—**Verrotti** (G.). Del valore che deve attribuirsi attualmente all' arseno-benzolo (606) nella cura della sifilide, e de' risultati ottenuti nella clinica dermo-sifilopatica di Napoli. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 193–213. ——— Risultati e indicazioni degli arsenobenzoli. Ibid., 1914, n. s., xxxvi, 97–117.—**Wadhams** (S. H.) & **Hill** (E. C.). Results of treatment of syphilis with salvarsan and neo-salvarsan. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 984.—**Wechselmann** (W.). A thousand subcutaneous injections of salvarsan. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 262–264.—**Williams** (R. B.). The treatment of syphilis with salvarsan; the method of administration and the results obtained on board the U. S. S. South Carolina. Mil. Surgeon, Wash., 1913, xxxii, 98–102.—**Wolbarst** (A. L.). A report of seven cases of syphilis apparently cured with one injection of salvarsan. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 747–751. *Also* reprint.—**Yerington** (H. H.). A report of 23 children treated with salvarsan. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 411–417.

## **Syphilis** (Treatment of) with salvarsan (Urine in).

Kötter (R.). *Untersuchungen über die Ausscheidung des Salvarsans im Urin bei verschiedenen Arten intravenöser Injektion (konzentriert wässrigen und Serum-Salvarsan-Lösungen). [Jena.] 8°. Altenburg, 1914.

**Autenrieth** (W.) & **Taege** (H.). Ueber Ausscheidung und Bestimmung des Salvarsans im Harn. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1479.—**Brayton** (F. R.). A report on venarsen in the treatment of syphilis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1917, x, 339–341.—**Cavina** (C.). Sul comportamento dell' urina dopo la iniezione endovenosa di salvarsan. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1917, lii, 263–281. ——— Ematoporfirinuria da salvarsan. Ibid., 315–331.—**De Villa** (S.). Sulla eliminazione dell' arsenico per le urine e per il latte dietro l'iniezione di 606. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 503.—**Engwer.** Bemerkungen über den Wert der Abelinschen Salvarsanreaktion im Urin für die Therapie. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 446.—**Escallon** (J.). Sur l'élimination du 606 dans les urines. Lyon méd., 1912, cxix, 377–383.—**Freifeld** (E.). Zur Frage der Anwendung des Antiformins bei der Arsenbestimmung im Harn nach Salvarsaninjektionen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2089.—**Gastaldi** (G.). Modificazioni ematologiche ed urobilinuria dopo le iniezioni di salvarsan. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1910–11, iii, 279–299.—**Gaviati** (A.) & **Pavolini** (T.). Sulle reazioni di riduzione nelle urine di infermi trattati con arsenobenzoli. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1921, xxxii, 1; 17.—**Greven** (K.). Onset and duration of the excretion of arsenic in urine after employment of salvarsan. Pacific M. J., San Fran., 1912, lv, 286–290.—**Kahn** (E.). Urobilinogenreaktion als Signal bei Salvarsanschädigungen. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 431.—**Klein** (S. R.). Urinary findings after the use of salvarsan. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 250.—**Kötter** (K.). Untersuchungen über die Ausscheidung des Salvarsans im Urin bei intravenöser Injektion konzentrierter wässeriger und konzentrierter Serum-Salvarsanlösungen, nebst Bemerkungen über den Einfluss der Diurese auf die Salvarsanausscheidung. Med. Klin., Berl., 1914, x, 807–809.—**Kyrle** (J.). Ueber Arsenausscheidung im Harne nach einmaliger subcutaner Einverleibung von 0.4 Altsalvarsan vor 3½ Jahren. Ibid., 368.—**Merkuriew** (W. A.). Arsennachweis im Harn nach der Anwendung von Salvarsan. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 588.—**Milian.** Un cas d'hémoglobinurie due à l'emploi de l'eau distillée pure comme excipient du salvarsan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 361–363.—**Nielsen** (L.). Sukkerreaktion af Urinen efter Salvarsan. Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 555–558.—**Riquier** (G. C.). Sulla frequente positività della prova di Fischer (reazione della fenilidrazina) nelle urine di soggetti trattati con dosi terapeutiche di arsenobenzoli. Boll. d. Soc. med.,chir., Pavia, 1922, xxxv, 397–419, 1 pl.—**Weiss** (C.) & **Raiziss** (G. W.). The elimination of arsenic in the urine of syphilitic patients after intravenous injections of arsphenamine. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxx, 85–93.—**Woodyat** (R. T.). Hypertonic salt and alkali solution in salvarsan anuria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1811.

## Syphilis (Treatment of) with salvarsan (Wassermann reaction in).

**Elsenstaedt** (J. S.). A study of 47 Wassermann reactions after injection with salvarsan. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1911–12, xiii, 209–212.—**Engman** (M. F.) & **Buhman** (R.). A report of the Wassermann reaction in 61 cases of syphilis treated with salvarsan. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1912, xxx, 256–268.—**Forconi.** Sulle Wassermann resistenti alle cure arsenobenzoliche. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 194–197.—**Lespinasse** (M.). Réaction de Wassermann et préparation des solutions injectables de 606. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1914, xvii, 124–129.—**Likes** (S. H.) & **Schoenrich** (H.). Experience with salvarsan, with special reference to its relation to the Wassermann reaction. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 300–303. *Also* J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1913–14, xvi, 14–21.—**Litterer** (W.). Salvarsan and the Wassermann reaction. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1912–13, v, 370–374.—**McDonagh** (J. E. R.). The action of salvarsan and neosalvarsan on the Wassermann reaction. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1287–1289.—**Montgomery** (D. W.), **Schaller** (W. F.) & **Yerrington** (H. H.). Symposium on the Wassermann reaction and salvarsan treatment in syphilis. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 404–417.—**Piccardi** (G.) & **Pollano** (F.). Le modificazioni della reazione di Wassermann nel periodo del sifiloma iniziale per effetto della cura arsenobenzolica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 291–300.—**Reggiani** (A.). La cura delle forme sifilitiche e parasifilitiche con salvarsan e il comportamento della siero-reazione di Wassermann. Lavori d. Cong. di med. int., 1912, Roma, 1913, xxii, 463–465.—**Shiga** (K.). Die Wassermann'sche Reaktion und der Verlauf derselben nach der Salvarsaninjektion. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1937–1939.—**Stillman** (E. G.). Salvarsan treatment of syphilis as judged by the Wassermann reaction, using a cholesterin fortified antigen. Proc. N. York Path. Soc., 1914, xiv, 95–98.—**Wilson** (J. D.). The treatment of syphilis by salvarsan controlled by the Wassermann reaction. Penn. M. J., Athens, 1916–17, xx, 266–271.—**Yagisawa** (M.). Ueber den Verlauf der Wassermann'schen Reaktion nach Salvarsan-Injektion. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1912, No. 29, 50–52.

## Syphilis (Treatment of) with serum.

**Bastron** (C. H.). The treatment of syphilis with mercurialized human serum. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1919, iv, 230–234.—**Brundage** (H. M.). Intraspinous injections of salvarsanized serum for syphilis. Ohio M. J., Columbus, 1915, xi, 771–773.—**Casrells** (E.). La seroterapia antisifilítica. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1922, xlviii, 641–654.—**Delplano** (G.). Sulla sieroterapia della sifilide. Minerva med., Torino, 1925, v, 184.—**Dercum** (F. X.). Injections of arsphenaminized serum. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 392.—**Dobriansky** (J.). Query's antisyphilitic serum. Midland M. J., Birmingh., 1920, xix, 216; 219.—**Dobriansky** (J.), **Sequeira** (J. H.) & **Thompson** (T.). The treatment of syphilis by the antisyphilitic serum of Query. Lancet, Lond., 1920, i, 903.—**Gradwohl** (R. B. H.). Sérum salvarsanisé administré par voie intraspinale in vivo. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 395.—**Jauregui** (F.) & **Lancelotti** (L.). Hacia la sueroterapia de la sífilis. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 9–15.—**Kapff** (E.). Ein Llama-Serum gegen Lues. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 858.—**Kiely** (C. E.). Severe reactions and fatality with Kolmer's technic, for intraspinal injection of auto-arsphenaminized serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 108.—**Marshall** (C. F.). The treatment of syphilis by mercurialized serum. Antiseptic, Madras, 1915, xii, 537–539.—**Moreau.** Une visite chez le docteur Quéry. Rev. méd., Par., 1913, xxiii, 225–227.—**Perrin** (T. G.). Sobre la sueroterapia en la sífilis. Asoc. méd. méx., México, 1925, iii, 690–694.—**Peyri** (A.). Hacia la seroterapia de la sífilis. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iii, 168.—**Rhò** (F.). Il vaccino immunizzante e la sieroterapia della sifilide e l'evoluzione storica di questa malattia. Med. ital., Milano, 1925, vi, 338–340.—**Shields** (C. L.). A simplified technic for administering salvarsanized serum. Northwest Med., Seattle, 1921, xx, 65.—**Skoog** (A. L.). Salvarsanized serum introduced directly within the cranium. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1919, xix, 295–297.—**Spiethoff** (B.). Experimentelle und klinische Untersuchungen mit Salvarsan-Serumlösungen. Med. Klin., Berl., 1914, x, 584–586.—**Stühmer** (A.). Salvarsanserum; Einfluss von Oxydation und Reduktion auf die Wirkungsstärke des Salvarsanserums. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2338.—**Thompson** (L.). The intravenous injection of mercurialized serum in syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915,lxiv, 1470.

## Syphilis (Treatment of) with silver-salvarsan.

*See, also,* **Silver-salvarsan.**

**Abimélech** (R.). Ueber Silbersalvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 267.—**Ahman** (G.). Serologische Erfahrungen mit Silbersalvarsan. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 993–996. *Also* transl., Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 192–195.—**Alvarez Sálnz de Aja** (E.) & **Echevarría** (L.). Silbersalvarsán y reacción de Wassermann. Med. ibera, Madrid, 1921, xiv, 383; 407; 427.—**Alvarez de Toledo y Valero** (R.). Influencia del silbersalvarsán sobre los leucocitos circulantes en la sangre. Arch. cardiol. y hematol., Madrid, 1921, ii, 357–366.—**Angeli** (R.). Il salvarsan argentico. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 439–441.—**Baketel** (H. S.). Silver-salvarsan; a preliminary report. Chicago M. Rec., 1921, xliii, 246–251. —— Silver-salvarsan and its use. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1921, 3. s., xxxvii, 549–553.—**Barrio de Medina** (J.). Silver arsphenamine in the treatment of syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 321–324.—**van den Beit** (Z. H. A.). [Silver salvarsan.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, 1561–1569.—**Berghausen** (O.). Concerning the therapeutic value of silver arsphenamine. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 944.—**Bering** (F.). Ueber das Silbersalvarsan; zugleich einige Bemerkungen zu der Behandlung der Syphiliskranken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 538–540.—**Bertarelli** (E.). I nuovi prodotti arsenobenzolici (silbersalvarsan, salvarsan, solfoxilato). Med. ital., Milano, 1921, ii, No. 1, 15–19.—**Biederstedt** (H.). Neosilbersalvarsan und Novasurol in Mischspritze. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 754–757.—**Binz** (A.). Zur Geschichte des Neosilbersalvarsans. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 259.—**Boas** (H.). Silbersalvarsan. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1233–1235.—**Boas** (H.) & **Kissmeyer** (A.). Silbersalvarsan. Ibid., 1920, xvi, 232.—**Brandt** (R.) & **Mras** (F.). Erfahrungen über die Beeinflussbarkeit positiver Liquorreaktion durch Silbersalvarsan nebst kurzen Bemerkungen über die Beurteilung therapeutischer Massnahmen bei Lues überhaupt. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 57–64.—**Brüning** (H.). Ueber das Silbersalvarsan, nemantlich über seine Dauerwirkung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1293.—**Bruhns.** Erfahrungen mit dem neuen Kolleschen Neosilbersalvarsan. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 251.—**Bruhns** (C.) & **Löwenberg.** Ueber Silbersalvarsannatrium und die Dosierung des Salvarsans nebst Mitteilung eines Falles von Encephalitis haemorrhagica nach Neosalvarsan. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 913; 948.—**Delbanco** (E.). Zum Silbersalvarsan und zur Biologie der Menschen- und Kaninchensyphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 150–152.—**Delbanco** (E.) & **Zimmern** (F.). Zum Silbersalvarsan und zur Biologie der menschlichen Syphilis. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 390–394.—**Dreyfus** (G. L.). Nebenwirkungen des Silbersalvarsans. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1293; 1326.—**Dub** (L.). Zur Technik der intravenösen Silbersalvarsaninjektion. Ibid., 1920, xlvi, 831. —— Ueber Neosilbersalvarsannatrium. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1293.—**Escher.** Le silbersalvarsan. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 203; 257.—**Evening** (O.). Ueber Neosilbersalvarsan, Novasurol und Cyarsal. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 87–89.—**Fabry** (J.). Ueber die Behandlung der Syphilis mit Silbersalvarsan. Ibid., 1918, xliv, 1217: 1919, xlv, 1358.—**Fabry** (J.) & **Wolff.** Ueber die Behandlung der Syphilis mit Neo-Silber-Salvarsan und andere Probleme der Salvarsanbehandlung. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 106.—**Ferratges** (A.). El salvarsan argéntico. Rev. de san. mil., Madrid, 1919, 3. s., ix, 705–708.—**Fordyce** (J. A.). A report on the therapeutic action of silver arsphenamine. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 737–749.—**Galewsky** (E.). Zwei Jahre Silbersalvarsan-Therapie. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 124–127.—**García Casal.** eritrodermias por silbersalvarsán. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 502. —— Silbersalvarsán y crisis nitritoides. Ibid., 1922, xvi, 285.—**Garriga** (M.). Algunas observaciones sobre la terapéutica antisifilítica con silbersalvarsán. Rev. de san. mil., Madrid, 1921, 3. s., xi, 727; 1922, 3. s., xii, 6.—**Gennerich.** Kriegserfahrungen in der Luesbehandlung unter besonderer Berücksichtigung des Silbersalvarsans. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 769; 803.—**Goldberger** (P.). Unsere Erfahrungen mit Silbersalvarsan. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 955.—**Goodman** (H.). Silver arsphenamine (silbersalvarsan natrium, Kolle); personal experience with the German product, and a review of the literature. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 128–131.—**Goudsmit** (J.). [Comprehensive survey of the literature on silver sodium salvarsan.] Neurotherapie, Amst., 1920, ii, 5–18.—**Guy** (W. H) & **Jacob** (F. M.). Silver arsphenamine. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 670–673.—**Habermann** (R.). Ueber Argyria cutis nach Silbersalvarsan und den Wert der Leuchtbildmethode E. Hoffmanns für ihren Nachweis; mit einem Zusatz von Professor E. Hoffmann. Dermat. Ztschr., Berl., 1923–24, xl, 65–80, 2 pl.—**Hahn** (F.). Silbersalvarsan in der Syphilistherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 92–93.—**Hanemann** (F.). Ueber Neosilbersalvarsan. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 627.—**Hauck** (L.). Die Behandlung der Syphilis mit Silbersalvarsannatrium. Ibid., 1919, xv, 581–583. —— Auftreten unverseller Dermatitis nach Silbersalvarsannatrium. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxx, Orig., 260–283.—**Heitz** (F.). Injektionsspritze für intravenöse Injektionen von Silbersalvarsannatrium sowie anderer dunkelgefärbter und differenter Lösungen. München. med. Wchnschr.,

## Syphilis (Treatment of) with silversalvarsan—Continued.

1920, lxvii, 458.—**Hofmann** (E.). Ueber einen Todesfall nach Silbersalvarsan. Dermat. Ztschr., Berl., 1919, xxviii, 281-291.—**Hoppe** (J.). Ueber Silbersalvarsannatrium. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1376.—**Hübner & Marr.** Ueber Alt- und Neosilbersalvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 624.—**Iturbe** (J.). Tratamiento moderno de la sífilis; silbersalvarsán. Gac. méd. de Caracas, 1920, xxvii, 117-119.—**Jersild.** [On silversalvarsan trcatment.] Hosp.-Tid., Køben h., 1921, lxiv, Dansk dermat. selsk., 56.—**Kall** (K.). Silbersalvarsan und Sulfoxylat in der ambulanten Praxis. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 595. ——— Neosilbersalvarsan allein und als Mischspritze. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1044.—**Karczag** (L.) & **Heténvi** (G.). Zur biologischen Wirkung des Silbersalvarsans. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1172.—**Kolle** (W.). Mitteilungcn über Silbersalvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 33-37. ——— Ueber Ehrlich's Therapie der Syphilis mit Arsenobenzolderivaten, im besonderen mit Silbersalvarsan. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 245-252. ——— Ueber Neosilbersalvarsan und die chemotherapeutische Aktivierung der Salvarsanpräparate durch Metalle. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 17-19.—**Korsbjerg** (A.). [Silver-salvarsan.] Ugeskr. f. Læger, Køben h., 1920, lxxxii, 196-204.—**Krebs** (G.). Neosilbersalvarsan (NSS.) und seine einzeitige Verwendung mit Novasurol. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 158.—**Kreibich** (C.). Ueber Silbersalvarsannatrium. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 165.—**Krösing** (R.). Zur Behandlung der Lues mit Silbersalvarsan. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxx, Orig., 575-578.—**Kuhl** (J.). Ueber Luestherapie mit Silbersalvarsan. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 103-105.—**Levy-Lenz.** Meine Erfahrungen mit Silbersalvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1440.—**Liebner** (E.) & **Rado** (T.). Die Behandlung der Syphilis mit Neosilbersalvarsan. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 996.—**Lochte.** Argyrie nach 12 Silbersalvarsaninjektionen. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 334.—**Lutz.** Ueber Silbersalvarsan. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 234.—**Mariani** (G.). Silbersalvarsan e sulfoxylatsalvarsan nella cura della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 332-343.—**Martin** (H.). Silbersalvarsan und Beeinflussung der serologischen Symptome; (eine Feststellung zu den Ausführungen von Bruns). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 1296.—**Müller** (H.). Silbersalvarsannatrium-Behandlung der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1415.—**Myers** (C. N.). Silver salvarsan, qualitative and quantitative studies. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 111-130. ——— Retention and elimination of silver, with special reference to silver salvarsan and silver therapy. Ibid., 1923, vii, 125; 144.—**Naegeli** (O.). Das Silbersalvarsannatrium, und einige allgemeine Erörterungen über die Syphilistherapie und -Diagnostik. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 161-166.—**Nathan** (E.) & **Flehme** (E.). Erfahrungen mit Silbersalvarsan und Sulfoxylatsalvarsan. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 598-607.—**Nathan** (M.). Le silbersalvarsan. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 919.—**Neuendorff** (R.). Beiträge zur Behandlung der Syphilis mit Silbersalvarsan und Sulfoxylat. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 883-888.—**Nolten.** Silbersalvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 987-989. ——— Erfahrungen mit Neosilbersalvarsan. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 171-173.—**von Notthafft.** Ueber Silber- und Silbersalvarsanbehandlung der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 455.—**Papegaay** (J.). [Observations on sodium silversalvarsan.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 1564-1569.—**Parounagian** (M. B.). A study of silver arsphenamine in the treatment of syphilis; based on 4,290 injections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1706-1714.—**Pelfort** (G.). Dos nuevos medicamentos antisifilíticos; el salvarsán argéntico el 1495 ó sulphoxilat. An. Fac. de med., Montevideo, 1920, v, 570-575.—**Peyri-Rocamora** (J.). Die ersten Eindrücke über Neosilbersalvarsan nach viermonatiger Verwendung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 836-838.—**Pieroni** (A.). Determinazione dell' argento nel neargirolo I. C. J. (neosalvarsan argentico). Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922, xi, 119-121.—**Pirig** (W.). Zur Technik der Silbersalvarsaninjektion. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1167-1170.—**Planner** (H.). Ueber Silbersalvarsan. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxiv, 271-299.—**Rebaudi** (U.). Il silbersalvarsan. Riforma med., Napoli, 1920, xxxi, 65.—**Rille** (J. H.) & **Frühwald** (R.). Die Behandlung der Syphilis mit Silbersalvarsannatrium. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1226-1228.—**Sánchez Covisa** (J.) & **Bejarano** (J.). Estado actual de la terapéutica de la sífilis por el Salvarsán-Plata (Silbersalvarsán). Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 645; 671.—**Satke** (V.). Ueber die Wirkung des Silbersalvarsans. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxix, 349-356.—**Schiller** (R.). Erfahrungen mit Neosilbersalvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1307.—**Schindler.** Ueber die Wirkung des Silbersalvarsannatriums auf die Syphilis und die Serumreaktion. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 654-657.—**Schonfeld** (W.) & **Birnbaum** (G.). Ueber Silbersalvarsannatrium mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der Wa.-R. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1087-1089.—**Scomazzoni** (T.). Studio comparativo tra l'azione del silber-, neosilbersalvarsan e neojacol. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 343-368.—**Sellei** (J.). Weitere Erfahrungen mit Silbersalvarsan. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 315-317.—**Sitta** (E.). Erfahrungen mit Silbersalvarsan. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 863-869.—**Soltmann** (H.). Weitere Mitteilungen über die Wirkung des Silbersalvarsans, unter besonderer Berücksichtigung der Wassermann'schen Reaktion und der Nebenerscheinungen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 9-11.—**Stern** (C.). Die Technik der Silbersalvarsaninjektion. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1377. ——— Ueber intramuskuläre Injektion von Silbersalvarsan. Ibid., 1920, lxvii, 806.—**Sternthal** (A.). Ueber Silbersalvarsan. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 488. ——— Klinische Erfahrungen mit Neosilbersalvarsannatrium. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 457-459.—**Strauss** (A.), **Sidlick** (D. M.) [et al.]. The therapeutic index of silver arsphenamine; comparison with that of arsphenamine and neoarsphenamine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 632-635.—**Stühmer** (A.). Erfahrungen mit Silversalvarsan. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 836. ——— Klinische Erfahrungen mit Neosilbersalvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 584-586.—**Sutton** (I. C.). The use of silver arsphenamine in the treatment of Wassermann-fast syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 622.—**Thompson** (L.). Exfoliative dermatitis following silver arsphenamine. Ibid., 1922, lxxix, 628.—**Toepffer** (H.). Beitrag zur Silbersalvarsanbehandlung. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 807.—**Ueberhuber.** Ueber ein Gemisch von Silbersalvarsannatrium und Salvarsannatrium. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1361.—**Ullmann** (K.). Ueber Neosilbersalvarsan. Nebst Bemerkungen über quecksilberfreie Syphilisbehandlung, sowie die Präparate Silbersalvarsan-Natrium und Sulfoxylatsalvarsan. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 316-322.—**Vercellino** (L.). Alcune osservazioni sull' impiego del silbersalvarsan nella cura della sifilide. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 355.—**Walson** (C. M.). Silver salvarsan in the treatment of syphilis. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxi, 418-437.—**Weber** (H.). Neue Erfahrungen in der Behandlung mit Neosilbersalvarsan. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 523-526.—**Weber** (H.) & **Hillenberg** (E.). Silbersalvarsan und Neosilbersalvarsanbehandlung. Ibid., 1921, lxxiii, 920-924.—**Wiener** (K.). Erfahrungen mit Silbersalvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 680-682.—**Zeller** (K.). Die Behandlung der Lues mit Neosilbersalvarsan. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 737.—**Ziegler** (A.). Ueber Neosilbersalvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 979-981.—**Zurhelle** (E.). Zur Wirkung reiner Silbersalvarsankuren bei frischer Syphilis und syphilitischer Nephrose. Ibid., 1920, xlvi, 1351-1356.

## Syphilis (Treatment of) with stovarsol.

**Altmann** (K.) & **Eliassow** (A.). Erfahrungen über die Behandlung der Syphilis mit Stovarsol (Spirocid). Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1003-1005.—**del Campo** (H.). Nuevo medicamento antisifilítico; sal de soda del ácido oxiaminofenilarsínico; el 189 de Fourneau. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1922, xvii, 157-164.—**Farina** (S.). Primo contributo allo studio della terapia della sifilide per via gastrica con derivati ossiamino-fenil-arsinici (stovarsolo). Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 1523-1539.—**Heymann** (K.). Die bisherigen Ergebnisse der antisyphilitischen Prophylaxe und Therapie mit Stovarsol. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1924, xlv, 546-553.—**Lehner** (E.) & **Radnai** (E.). Das Stovarsol in der Syphilistherapie. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 324.—**Levaditi.** El ácido oxiaminofenilarsínico (estovarsol) en la profilaxia y terapéutica de la sífilis y de otras enfermedades debidas a espirilos y protozoarios. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 5; 33.—**Levaditi** (C.), **Fournier** (L.) [et al.]. Recherches sur l'action curative et préventive de l'acide acetyloxyaminophénylarsinique (190 ou stovarsol) administré par voie digestive dans la syphilis. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1922, xxxvi, 729-746.—**Levy-Lenz.** Zwischenfälle bei der Stovarsol-Behandlung. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 331.—**Luerssen.** Die Behandlung der Syphilis mit Stovarsol (Spirocid), insbesondere dessen Wirkung auf sie Spirochäten. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 699-701.—**Oppenheim** (M.). Ueber Versuche der internen Syphilisbehandlung mit Stovarsol. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 291-293.—**Schumacher** (J.). Zur Stovarsolfrage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1861.—**Sézary** (A.). L'éparséno et le stovarsol dans le traitement de la syphilis. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 487-489.—**Sézary** (A.) & **Pomaret** (M.). L'action antisyphilitique et spirillicide de l'acide acétyloxyaminophénylarsinique (190 de Fourneau). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 318-322.—**Simon** (C.). Essai de traitement de la syphilis par un nouveau composé arsénical (le dérivé formylé de l'acide metaamino-para-oxyphenyl-arsinique). Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 1365-1369.—**Zanni.** Quelques considerata sur les correlations existantes entre la structure chimique du stovarsol Fourneau et ses effets cliniques dans la syphilis. Gaz. méd. d'Orient, Péra, 1924, lxix, 872-875.

## **Syphilis** (Treatment of) with sulpharsenol.

Vidy (L.-A.). *Contribution à l'étude de la tolérance du sulfarsénol. 8°. Paris, 1921.

**Arata** (G.). Il sulfarsenol nella terapia della sifilide. Attività med. ital., Pisa, 1921, iv, Nos. 3–4, 5–8.—**Belding** (D. L.). The Wassermann test; sulpharsphenamine dermatitis. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 863–866.—**Buist** (T. P.). A case of fatal hæmorrhagic purpura following administration of sulfarsenol. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xlv, 299–301.—**Cayrel** (A.). Accidents aigus transitoires par emploi du sulfarsénol. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxii, 182–184.—**Chabroux** (E.). El sulfarsenol en sifiloterapia. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 342–344.—**De Bella** (A.). Un nuovo arsenobenzolo: il sulfarsenol. Gazz. med. lomb., Milano, 1921, lxxx, 107–109.—**Del Vivo** (G.). Su di un nuovo arsenobenzolo il sulfarsenol. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1921, lxii, 422–435.—**Doble** (F. C.). Sulfarsenol in the treatment of syphilis, with special reference to its administration by hypodermic injections. Lancet, Lond., 1920, ii, 243.—**Dupérié, Cadenaule** (P.) & **Pampouille.** Crise nitritoïde immédiate, apoplexie séreuse et érythrodermie desquamative chez un enfant neuf ans après injection sous-cutanée de sulfarsénol. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 20.—**Durœux** (L.). De l'influence du sulfarsénol sur la réaction de Bordet-Wassermann dans le traitement de la syphilis. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 155–158.—**Fox** (J. C.). A clinical study of sulpharsphenamine; value in acquired syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 436–462.—**Galounier** (P.). Etude comparée de l'élimination urinaire de l'arsenic pendant l'administration intramusculaire du sulfarsénol. Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6. s., i, 381–394.—**Hayden** (R.). Sulpharsphenamine; a report on its use at the Mayo Clinic, Rochester, Minn. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 702–705.—**Irgang** (S.). Sulfarsenol in the treatment of syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 318–322.—**Lévy-Bing, Lehnhoff-Wyld** & **Gerbay.** Un nouveau composé arsenical: le sulfarsénol. Ann. d. mal. vén., Par., 1919, xiv, 520–558.—**Mendes da Costa** (S.). Sulfarsenol als antisyphiliticum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 513.—**Montpellier** (J.). Sulfarsenol et crises nitritoïdes. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 76–80.—**Munlagurria** (C.). Un caso de muerte producido por el empleo terapéutico del sulfoarsenol. Rev. méd. del Rosario, 1922, xii, 91–97.—**Ortiz** (J. A.). El sulfarsenol en el tratamiento de la sífilis, negativación de la serorreacción de Wassermann. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 1, 798–807.—**Papegaay** (J.) & **Rinsema** (P. G.). Expériences sur l'effet des injections sous-cutanées de sulfarsénol dans la syphilis. Acta derm.-venereol., Upsala, 1921–22, ii, 149–170.—**Pfeiffer** (A.). Sulpharsphenamine in the treatment of syphilis. Med. Times, N. Y., 1925, liii, 62; 81.—**Prevost** (J.-M.-E.). Le sulfarsénol dans le traitement de syphilis, avec observations spéciales sur son administration sous-cutanée. Union méd. du Canada, Montréal, 1923, lii, 235–242.—**Sherwood-Dunn** (B.). The advantages of sulpharsenol in the treatment of syphilis. Am. J. Clin. M., Chicago, 1923, xxx, 645–649.—**Stokes** (J. H.) & **Behn** (C. W.). Serologic and clinical results in various types of syphilis with sulpharsphenamine administered intramuscularly. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 242–246.—**Torboli** (V.). Il sulfarsenol nella cura della sifilide. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1923, xxxviii, 85–89.

## **Syphilis** (Treatment of) with sulpharsphenamine.

*See* **Syphilis** (Treatment of) with sulpharsenol.

## **Syphilis** (Treatment of) with treparsol.

Lemoine (J.). *Traitement de la syphilis par la voie buccale à l'aide d'un nouveau composé arsénical (l'amide formylé de l'acide méta-amino-para-oxy-phénylarsinique ou tréparsol). 8°. Paris, 1925.

Nazarian (P.-H.). *Le tréparsol dans les affections intestinales. 8°. Paris, 1928.

**Flandin** (C.) & **Simon** (C.). Essai de traitement de la syphilis par voie buccale à l'aide de l'amide formylé de l'acide méta-amino-para-oxy-phenylarsinique (treparsol). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 444–472.—**Milian** & **Lavourcade.** Erythèmes du neuvième jour provoqués par le tréparsol per os. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 351–358.—**Pediconi** (P.). L'acido meta-amino-ossifenilarsenico e suoi derivati nella cura della sifilide. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 703–709.—**Simón** (C.). El tratamiento de la sífilis por el derivato formilado del ácido meta-amino-para-oxi-fenilarsinico (treparsol) administrado por vía bucal. Arch. de med. cir. y espec., Madrid, 1925, xviii, 346–353.

## **Syphilis** (Treatment of) with trepol.

**Bang** (H.) & **Kjeldsen** (D.). [On the results thus far attained from the treatment of syphilis with trepol in the Marselisborg Hospital.] Bibliot. f. Læger Københ., 1924, cxvi, 259–266.—**Banu** (G.). Traitement de la syphilis par le tartrobismuthate de soude et de potasse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1922, iv, 180–182.—**Bayet** (A.). Le tartrobismuthate de potassium et de sodium, nouveau médicament antisyphilitique; état de question. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921, 5. s., i, 256–260.—**Calcagno** (O.). A propósito del tartrobismutato sódicopotásico. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 5; 95.—**del Campo** (H.). El tratamiento de la sífilis por el tartrobismutato de sodio y potasio. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1922, xvii, 27–40. ——— Sobre tratamiento de la sífilis por el tartro-bismutato de sodio y potasio; resultados obtenidos en 74 enfermos. Ibid., 516–593.—**Define** (G.). Il tartaro bismutato nella terapia della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 834–838. ——— Il tartrobismutato acido di potassio contro la sifilide. Ibid., 1923, lxiv, 393–409.—**Greco** (N. V.). Tartrobismutato sodicopotasico. Semana med., Buenos Aires, 1922, xxix, 64–68.—**Huchard** (G.-L.). Quelques considérations sur l'emploi du trépol dans le traitement de la syphilis. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 364–369.—**Jeanselme** (E.), **Chevallier** (P.) [et al.]. Sur l'emploi du tartro-bismuthate soluble dans le traitement de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 13–21.—**Klarenbeek** (A.). [Spirocheticidal action of potassium sodium tartrobismuthate (trépol).] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1922, xlix, 431.—**Lehner** (E.) & **Radnai** (E.). Die Behandlung der Syphilis mit Trepol. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 1041–1045.—**Massia** (G.) & **Gaté.** Le tartrobismuthate de sodium dans le traitement de la syphilis. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 67–69.—**de Medina** (B.). Tratamiento de la sífilis por las sales de bismuto (Trepol). Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 221–223.—**Nin Posadas** (J.). Primeros ensayos en el tratamiento de la sífilis con el tartrobismutato de potasio y sodio. Semana med., Buenos Aires, 1922, xxix, 37–42. ——— Cuatro palabras sobre el tartrobismutato de potasio y sodio. Ibid., 100. ——— El tartrobismutato de potasio y de sodio en el tratamiento de la sífilis. Ibid., pt. 2, 421–440.—**Otero** (L. M.). El tartro-bismutato de potasio y sodio. An. Fac. de med., Montevideo, 1921–22, vii, 93–95.—**Rabello** (E.). Tartro-bismuthato de potassio e de sodio na therapeutica da syphilis. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1921, xi, 947–954. ——— Nova therapeutica da syphilis, pelo tartarobismuthato de potassio e de sodio. Rev. med.-cirug., do Brazil, Rio de Jan., 1921, xxix, 476–485.—**Rosner** (R.). Die Behandlung der Syphilis mit Trépol. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 919–921.—**Sánchez Covisa** (J.). Tratamiento de la sífilis por el neotartrobismutato de sodio y potasio (neotrepol). Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 308.—**Scherber** (G.). Die Trépoltherapie der Syphilis und die Behandlung dieser Erkrankung im allgemeinen. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1825; 1881; 1929; 1982.—**Sequeira** (J. H.). Case showing results of treatment by trepol. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Dermat., 21.—**Tryb** & **Beutl.** Trepol in der Syphilistherapie. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 831–839.—**Veber** (T.). Le tartrobismuthate de potassium et de sodium dans le traitement de la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 891–893.

## **Syphilis** (Treatment of) with tryparsamide.

**Cheinisse** (L.). La tryparsamide dans le traitement de la syphilis. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 303.—**Dancy** (A. B.). Ophthalmoscopic examination during treatment with tryparsamide. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1925–26, xviii, 13–16.—**Fordyce** (J. A.) & **Myers** (C. N.). Quantitative studies in syphilis from a clinical and biologic point of view; penetration of arsenic into the spinal fluid after intravenous injections of tryparsamide. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 490–501.—**Menninger** (W. C.). Tryparsamide in syphilis. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 318–321.—**Moore** (J. E.), **Robinson** (H. M.) & **Keidel** (A.). Tryparsamide in the treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 528–535.—**Moore** (J. E.), **Robinson** (H. M.) & **Lyman** (R. S.). The results of tryparsamide therapy in syphilis. Ibid., lxxxiii, 888–891. [Discussion], 896–899.—**Neff** (E. E.). The effect of tryparsamide on the optic tract: a clinical study. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1925–26, xxiv, 120–125.

## **Syphilis** (Treatment of) with various agents and preparations.

de Cristoforis (M.). Il farmaco antisifilitico Pollini, de cotto e polveri; casi clinici e considerazioni pratiche. 8°. Milano, 1912.

**Abrahamsohn** (H.). Ueber Neo-Cutren. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1580.—**Almkvist** (J.). [History of gold in the treatment of syphilis.] Hygiea, Stockholm, 1923, lxxxv, 682–688.—**Arata** (G.). Il metilarsinato doppio di bismuto e sodio allosan nella terapia della sifilide. Med. nuova, Roma, 1923, xiv, 360.—**Ballico** (I.). Funzione dei raggi ultra-

## Syphilis (Treatment of) with various agents and preparations—Continued.

violetti nella sifilide. Raggi ultraviol., Milano, 1925, i, 50–52.—**Bregner** (F.). Ueber Mesurol (ein Beitrag zur Wismuttherapie). Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 322.—**Bering** (F.) & **Hemmesheimer** (A.). A new principle of colloidal metallic compounds in the treatment of syphilis in the different stages of this disease. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 261–265.—**Blach** (M.). Experimentelle Untersuchungen über das Decoctum Zittmanni. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 511.—**Breitmann** (M. J.). Ueber die Syphilisbehandlung mit Chininderivaten. Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 504.—**Buschke** (A.) & **Leissner** (O.). Ueber die Behandlung resistenter syphilitischer Ulzerationen mit Pyrogallussäure. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 768.—**Carrera** (J. L.). La opoterapia en sifilografía y dermatología. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1923, vi, 349–356.—**Cartia** (B.). Il farmaco Pollini nella cura della sifilide; note cliniche. Osp. maggiore, Milano, 1925, 3. s., xiii, 308–316, 1 pl.—**Cawston** (F. G.). Antimony in syphilis. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 266.—**Coronedi** (G.). Intorno al vanadio nella chemioterapia della sifilide. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 118–121.—**Darier** (D. A.). Sulphur rehabilitated in syphilis as a valuable aid to arsenic, mercury, and iodides; methods of its employment. Am. J. Ophth., St. Louis, 1916, xxxiii, 271–276.—**De Prete** (E.). Importanza del neoiacol come riattivante nella reazione di Wassermann. Terapia, Milano, 1924, xiv, 335–341.—**Fabry** (J. H.). Indications for the use of sulphoxylate. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 13–23.—**Fantl** (G.). Unsere Erfahrungen mit Sulfoxylat. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 155–157.—**Fournier** (L.), **Levaditi** (C.) & **Schwartz** (A.). Du vanadium dans la syphilis expérimentale du lapin et dans la syphilis humaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 231–233.—**Frey.** Ueber Modenol; ein Beitrag zur Syphilistherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1513.—**Friedländer** (W.). Zur Behandlung der Syphilis und Zuhilfenahme der Morgenrothschen Chininderivate. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 551–553.—**Gastou** (P.). Le dioxydiaminoarsénobenzène méthylène sulfonate de soude (sulfo-tréparsénan) en injections sous-cutanées ou intra-musculaires dans le traitement de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 270–275.—**Greco** (D.). Il virosan Serono nella cura della sifilide. Rassegna di clin. terap. [etc.], 1920, xix, 89–94.—**Greco** (N. V.). Le zinc dans le traitement de la syphilis. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 185–191.—**Grouven** (C.). Pharmakologie und therapeutische Anwendung des Cadmiums; Cadmium in der Syphilistherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 428. ——— Therapeutische Ergebnisse des Cadmiums bei Lues. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 618.—**Grünberg** (J.). Beitrag zur Behandlung der Lues mittelst Aurum Kalium Cyanatum. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1711.—**Herb** (F.). Hypertonie glucose solution in the treatment of syphilis. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlviii, 61–64.—**Hoffmann** (E.). Ein Merkblatt über die Bedeutung der Lumbalpunktion bei Syphilitischen nebst Bemerkungen über moderne Syphilistherapie und Mesurol. Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xliii, 296–299.—**Hurtado** (G.). Tratamiento de los sifilíticos por las corrientes de alta frecuencia. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 837–839.—**Jeanselme** & **Dalimier.** Syphilis et quinine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 560–562.—**Krösl** (H.). Ueber Syphilisheilversuche mit Northovan-Einspritzungen in die Blutbahn. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 394–408. ——— Syphilitische Neuansteckung nach Northovan-Spirocidabortivkur. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 873.—**Kyrle** (J.). Zelluläre Blutreaktion und individualisierende Syphilisbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 820–823.—**Lasch** (F.) & **Perutz** (A.). Experimentelle Untersuchungen über das Decoctum Zittmanni; ein Beitrag zur unspezifischen Behandlung der Lues. Ibid., 1925, xxxviii, 407–409.—**Lekisch** (E.). Ueber Modenol. Ibid., 1919, xxxii, 965.—**Lœper** (M.), **Bergeron** (A.) & **Vahram** (K.). L'association du soufre et du mercure dans le traitement de la syphilis. J. de méd. de Par., 1917, xxxvi, 89–92.—**Löwenfeld** (W.) & **Wolf** (M.). Ueber Luesbehandlung mit Diphasol. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 89–91.—**Lucke.** Die Behandlung der Syphilis mit Cadmium. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1873.—**McDonagh** (J. E. R.). Antimony in syphilis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1512. ——— Colloids in syphilis. Ibid., 1917, i, 648.—**McMurtry** (C. W.). Dermatological therapeutics; the use of sulphur in the treatment of syphilis.. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 474–488.—**McWalter** (J. C.). Antimony in syphilis. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 623.—**Majocchi** (D.). L'uso del jacol e neojacol dell' Istituto sieroterapico milanese nella terapia della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 251–258.—**Mantegazza** (U.). Sull' uso del jacol nella cura della sifilide. Ibid., 1919, lx, 145–154.—**Montesano** (V.). Sul coleosan Serono nella cura della sifilide. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1923, xxii, 16–18.—**Mras** (F.) & **Raupenstrauch** (E.). Phlogetan und Luesbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 846–849.—**von Niessen** (M.). Eine neue Syphilisbehandlungsart; Sylisan, ein neues Syphilisgegenmittel. Aerztl. Rundschau, München, 1918, xxviii, 145; 153; 161.—**von Notthafft.** Kolloides Silber als Heilmittel bei Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxviii, 385–398.—**Odstrčil** (J.). Lusal, internes Antiluetikum. Ibid., 1918, lxvii, 531–536.—**Pasini** (A.). Il neojacol nella cura della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 259–271. ——— Del farmaco Pollini nella cure della sifilide. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 563–568.—**Perutz** (A.) & **Lasch** (F.). Experimental investigation of the action of decoctum Zittmanni; a contribution to unspecific luestherapy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 514–520.—**Piowaty** (R.). Syphilisbehandlung mit Modenol. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1663.—**Planner** (H.). Praktische Erfahrungen mit der intravenösen Traubenzuckerbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 701.—**Pomaret** & **Thinh.** Note à propos des injections intra-veineuses de formine (urotropine) dans le traitement de la syphilis. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s. ii, 317–319.—**Popowa** (A. N.). Beobachtungen über die Anwendung des Arsalyts bei Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 920–922.—**Procscher** (F.), **Seil** (H. A.) & **Stillians** (A. W.). A contribution to the action of vanadium, with particular reference to syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 347–405, 7 pl. *Also* reprint.—**Rabajoli** (C. R.). Il virosan Serono nella cura della sifilide per la via orale. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1919, xviii, 87–93.—**Richter** (E.). Ueber eine kolloide Eisen-Aluminiumlösung und neuere Wege in der Syphilistherapie. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 479–483.—**Richter** (W.). Die Wirkung des Zittmannins bei Lues. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1920, xxvii, 200–203.—**Rubin** (E.). Versuche mit intravenösen Traubenzucker-Injektionen in der Syphilistherapie. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1080–1085.—**Saalfeld** (E.). Ueber Olesal. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1664.—**Sachs** (O.). Ueber die Wirkung des Urotropins auf die Gewebsprodukte der Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1014.—**Satta** (A.). I composti colesterinici di mercurio e di iodio nella cura della sifilide nervosa e tardiva. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1924, xxiii, 234–242.—**Schindler** (C.). Zur Technik und Wirkung der intramuskulären Injektion des Joha. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xlii, 948–952.—**Schmidt** (F.). Mesurol in der Syphilisbehandlung. Ibid., 1925, li, 319.—**Serra** (A.). Il neojacol nella terapia della sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 870–891.—**Simon** (C.). Le traitement de la syphilis par le dérivé formylé de l'acide méta-amino-para-oxyphénylarsinique (tréparsol) administré par la voie buccale. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 867–873.—**Skutezky** (K.). Ueber den Enesolersatz Arsenohyrgol. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1338.—**Smiley** (O.). Acetone in the treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 509.—**Terrile** (E.). Il virosan Serono nella cura della sifilide. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1921, xx, 165–171.—**Thuicke** (E.). Die pflanzlichen Antisyphilitica. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxiv, Orig., 488–519.—**Titus** (E. C.) & **De Kraft** (F.). The use of high-frequency electrical currents (diathermy and autocondensation of d'Arsonval) as an adjunct in the treatment of syphilis. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 349–353. *Also* Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1919, xxxvii, 31–39.—**Tranquilli** (E.). Sur farmaco Pollini. Gazz. med. di Roma, 1920, xlvi, 202–204.—**Tsuzuki** (M.). Antiluetin, ein neues Mittel der Kombinationstherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 985–987. ——— Ueber Neo-Antiluetin (Antimonhydrargyrum). Ibid., 1922, xlviii, 1511.—**Uimanov** (N. A.). [Xeroform in treatment of syphilis.] Vrach. Gaz., Leningrad, 1925, xxix, 427.—**Unna** (P. G.). Ueber Dunstumschläge mit Verdauungsflüssigkeiten. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxii, 403.—**Wernigk** (R.). Hyposulphite of sodium in the treatment of the old mercury and of recent years arsenic fast syphilitics. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 563–565.—**Winkler** (F.). Ueber die Vanadiumtherapie bei Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 147–155.

## Syphilis (Treponema pallidum of).

*See* Syphilis (Parasite of).

## Syphilis (Urine in).

**Campana** (R.). Il fenomeno licitinico nelle urine dei sifilitici. Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 159.—**Castaigne.** Albuminurie syphilitique familiale. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 279–281.—**Dreyer** (A.). Ueber Albuminurie bei Frühsyphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 550.—**Fiessinger** (N.) & **Huber** (J.). Un cas de tréponémurie au cours de la syphilis secondaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 146–150.—**Frignani** (G.). Estudo critico da reacção de Gray. Amazon. med. Manaos, 1919, 2. s., ii, 191–194.—**Gray** (C. D.). A urinary test for syphilis and its comparison with the Wassermann reaction. Med. Press & Circ., Lond., 1916, ci, 565–567. *Also* Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 821–823.—**Kilduffe** (R. A.). A note upon the

## **Syphilis** (Urine in)—Continued.

iodine-phosphoric acid reaction in the urine in syphilis. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 329.—**Klauder** (J. V.) & **Kolmer** (J. A.). The urine in syphilis; report of laboratory studies, including the Wassermann reaction, in 60 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 102-106.—**Laurent** (C.). Les albuminuries prolongées et curables de la syphilis. Loire méd., St. Etienne, 1925, xxxix, 383-396.—**Taylor** (S. P.) & **Taylor** (K. P. A.). Polariscopic study of urines of a group of syphilitics. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 47.—**Théodoresco** (P.). Revue générale sur l'albuminurie syphilitique précoce avec une observation personnelle. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 81-105.—**Walker** (C. H.) & **Klein** (F.). A urinary test for syphilis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1915, n. s., x, 239-242.

## **Syphilis** (Vaccinal).

*See* **Syphilis** (Transmission of).

## **Syphilis** (Visceral).

*See* **Viscera** (Syphilis of).

## **Syphilis** in animals.

*See, also,* **Syphilis** (Experimental).

**Almkvist** (J.). [Syphilis in animals.] Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 810-824.—**Arzt** (L.) & **Kerl** (W.). Zur Frage der Kaninchensyphilis; Bemerkungen zur Arbeit E. Jacobsthals: Untersuchungen über eine syphilisähnliche Spontanerkrankung des Kaninchens (Paralues cuniculi) Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 1047-1050.—**Colombo** (G. L.). Intorno alla sifilide generalizzata del coniglio. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 647-649.—**Danila** (P.) & **Stroe** (A.). Syphilis généralisée du lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 912-914.—**Giorgis** (M.). Sul valore della reazione di Wassermann nella sifilide del coniglio. Pathologica, Genova, 1914-15, vii, 132-135.—**Heymann** (K.). Lamaphilis? Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 231.—**Hildebrand** (P.). Zur Frage der Tiersyphilis in der älteren medizinischen Fachliteratur. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1257.—**Jacobsthal** (E.). Untersuchungen über eine syphilisähnliche Spontanerkrankung des Kaninchens (Paralues cuniculi). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 569-571.—**Klarenbeek** (A.). [Spontaneous lues in rabbits.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1921, xlviii, 641-644.—**Lersey** (P.), **Dosquet** (H.) & **Kuczynski** (M.). Ein Beitrag zur Kenntnis der originären Kaninchensyphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 546-548.—**Neumann** (F.). Zwei Fälle von spontan ohne Ansteckung entstandener, originärer Kaninchensyphilis (Genitalspirochätose). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 100-105.—**von Niessen.** Hundesyphilis. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1920, xxxvi, 285.—**Nourney.** Lamaphilis? Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 300.—**Schereschewsky** (J.). Originäre Kaninchensyphilis bei rassereinen Zuchttieren. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1007.—**Seitz** (A.). Die sogenannte Kaninchensyphilis. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1012-1014.—**Truffi.** Note su la sifilide del coniglio. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlvi, 94-96.

## **Syphilis** and cancer.

Ledermann (P.). *Die Bedeutung der Lues für die Entstehung des Karzinoms. [Breslau.] 8°. Wiesbaden, 1913.

*Also* in Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 385; 404.

**Barinbaum** (M.). Lues und Carcinom. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxiv, Orig., 251-257.—**Bianchetti** (C. F.). Un nuovo caso di associazione di cancro e sifilide. Minerva med., Torino, 1922, ii, 67-72.—**Garibaldi** (G.). Lupus ed epitelioma; sifilide ed epitelioma. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlvi, 149-157.—**Grintschar** (F.). Syphilis-Karzinom. Dermat. Ztschr., Berl., 1923, xxxix, 291-298.—**Hamand.** Epithélioma développé sur des lésions syphilitiques du membre supérieur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 979-983.—**Jeanne.** Syphilis et cancer. Normandie méd., Rouen, 1924, xxxv, 91.—**Jonquières** (E. J.). Cáncer y sífilis. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924-25, i, 600-603.—**Kellert** (E.). Carcinoma, syphilis, and tuberculosis coexistent in the same patient; with a report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1819-1822.—**Lambert.** Contribution à l'étude des rapports entre la syphilis et le cancer des voies respiratoires et digestives supérieures. Arch. méd. belges, Brux., 1921, lxxiv, 1132-1137.—**Lapowski** (B.). Carcinoma in a syphilitic patient. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 330-332.—**Marenco** (L.). Coexistencia del cáncer y la sífilis. Rev. med. veracruzana, Veracruz, 1921, i, No. 17, 15: No. 18, 4.—**O'Grady** (P. J. S.). Coexistence of epithelioma and labial syphiloma. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 860.—**Oulman.** Epitheliomatous degeneration over a gumma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 500.—**Post** (W.). Lues und Karzinom. Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xliv, 337-340.—**Rosen.** Carcinoma on a syphilitic base. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 537.—**Sachs** (O.). Lues und Karzinom. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 527-535.—**Strandberg** (J.). Syphilis-carcinom. Acta derm.-venereol., Upsala, 1921, ii, 8-22.—**Stümpke** (G.). Lues und Karzinom. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, cxxiii, 1082-1088.—**Thom** (B. P.). Syphilis and malignancy. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 40-44.—**Torrison** (G. A.). Case of syphilis and carcinoma, possibly both. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 1067-1069.—**Whitehouse.** Cancer developing on a syphilitic base. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 494.—**Winfield.** Epithelioma in a syphilitic woman. Ibid., 491.—**Zancarini** (G.). Di alcuni casi di cancro su manifestazioni sifilitiche tardive. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 902-919, 1 ch.

## **Syphilis** and diabetes.

*See* **Diabetes** and syphilis.

## **Syphilis** and endocrine glands.

Delpy (P.). *Des rapports de la syphilis avec quelques glandes à sécrétion interne. (Corps thyroïde, pancreas, hypophyse, testicule.) 8°. Paris, 1911.

**Audry** (C.) & **Chatellier.** Endocrinides syphilitiques angio-neurotiques et angio-neuro-trophiques; asphyxie de M. Raynaud, érythromélie de Pick. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 275-293.—**Barthélemy** (R.). L'hérédo-syphilis endocrinienne: son rôle dans certaines dystrophies et dégénérescences de l'individu et de l'espèce. Ann. d. mal. vén., Par., 1919, xiv, 577-587.—**Buschke** (A.) & **Gumpert** (M.). Kongenitale Syphilis und innere Sekretion. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1347-1349.—**Cornil** (L.) & **Robin** (G.). Insuffisance pluri-glandulaire fruste et troubles mentaux chez un hérédo-syphilitique avec rhumatisme ankylosant post-infestieux. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1922, x, 128-131.—**Hammar** (J. A.). Beiträge zur Konstitutionsanatomie; mikroskopische Analyse der Thymus in einigen Fällen von Lues congenita. Beitr. z. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1919-20, lxvi, 37; 195, 2 pl.—**Hazen** (H. H.). Affections of the endocrine glands in acquired syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 205-212.—**Merklen** (P.). Glandes endocrines et syphilis fonctionnelle ou meiopragique. Médecine, Par., 1920-21, ii, 774-776.—**Mouriquand, Buche & Barre.** Syndrome thymique et hérédo-syphilis. Lyon méd., 1922, cxxxi, 109-111.—**Nonoahy** (U.). Syphilis e glandulas endocrinicas. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1920, x, 701-735.—**Schmitt** (P.). Hypophysenuntersuchungen bei kongenitaler Lues. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923-24, xxxiv, 466-471.

## **Syphilis** and framboesia.

*See* **Framboesia.**

## **Syphilis** in infants and children.

*See, also,* **Syphilis** (Congenital).

Dutsch (K. T.). *Pericholangitis gummosa und Pneumonia syphilitica bei einem fast zweijährigen Kinde. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1915.

Findlay (L.). Syphilis in childhood. 8°. London, 1919.

Finkelstein (H.), Galewsky (E.) & Halberstaedter (L.). Hautkrankheiten und Syphilis im Säuglings- und Kindesalter. 2. ed. 4°. Berlin, 1924.

Rimetz (P.). *Contribution à l'étude de la syphilis acquise chez l'enfant. 8°. Paris, 1917.

**Almkvist** (J.). Ueber Quecksilberinjektionen bei Kindern und Säuglingen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915-16, cxxi, Orig., 895-905, 1 pl.—**Alvarez Sáinz de Aja** (E.). El salvarsán en el tratamiento de la sífilis de los niños. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1912, v, 247-269.—**Arata** (G.). L'arsenobenzolo nella eredo-sifilide e nella sifilide acquisita dei lattanti e della prima infanzia. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 381-384.—**Araujo** (S.). Tratamento arsenical da syphilis infantil pela via rectal. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 234; 241.—**Bagnoli** (N.). Contributo allo studio della sifilide accidentale nel bambino spesso in correlazione col contagio famigliare. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 1062-1066.—**Bercetvide** (E. A.) & **Thénon** (J.). Bismutoterapia en la infancia. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 331-339.—**Blechmann** (G.). Le cyanure de mercure intraveineux chez le nourrisson. Paris méd., 1921, xli, 374-376.—**Bolam.** Three cases of acquired syphilis in boys. Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1914, xxii, 87-89.—**Bonnet** (L.-M.) & **Gardère** (H.). Hydarthrose double et kératite interstitielle dans un cas de syphilis infantile acquise. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 746-749.—**Brunetti** (F.). Valore della reazione di Wassermann per la profilassi della sifilide nei brefotrofi. Clin. pediat., Modena, 1925, vii,

## **Syphilis** in infants and children—Contd.

685–694.—**Carrasco** (P.). La sífilis en la infancia. Gac. méd. d. Sur., Granada, 1914, xxxii, 123–128.—**Chambrelent.** Le salvarsan chez le nouveau-né. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, i, 356–402.—**Clausen** (S. W.) & **Jeans** (P. C.). The distribution and excretion of arsenic after intravenous administration of arsphenamine in children. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 556–567.—**Donaldson** (B. F.). Syphilis in children of school age with heart disease. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 688. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 176.—**Dore** (S. E.). Acquired syphilis in a girl aged 10. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911–12, v, Dermat. Sect., 147.—**Early** (P. V.). The flocculation test for syphilis, in small clinics. China M. J., Shanghai, 1925, xxxix, 140–145.—**Elias** (L. W.). Syphilis in children, with special reference to modern therapy. Charlotte [N. C.] M. J., 1914, lxx, 378–380. ——— The intravenous administration of salvarsan in babies. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 708–710.—**Fabry** (J.). Ueber Lues congenita und acquisita im Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 43–45.—**Findlay** (L.). The treatment of syphilis in infancy and childhood. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, Sect. Venereal Dis., 197–202.—**Gallagher** (J. P.) & **Moore** (J. W.). A report of an unusual case of lues in a boy, with labyrinthine involvement of the internal ear. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1914, ii, 355–361.—**Gaucher, Bizard** (L.) & **Bralez** (J.). Syphilis acquise chez une petite fille de 8 ans (contamination par la mère). Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 431–433.—**Grenet** (H.), **Honnoré** (Mme L.) & **Jeanjean** (A.). Syphilis acquise chez l'enfant. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1259–1264.—**Haines** (T. H.). The incidence of syphilis among juvenile delinquents. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 102–105.—**Haines** (W. H.). Acquired genital syphilis in the infant; report of case. Ibid., 1918, lxx, 370. *Also* reprint.—**Hazen** (H. H.). Syphilis among school children. Wash. M. Ann., 1913, xii, 223–230.—**Hollopeter** (W. C.). Syphilis in children. Penn. M. J., Athens, 1914–15, xviii, 275–279. *Also* Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 107–114.—**Irvine** (H. G.). Two hundred and fifteen cases of syphilis after five years. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1620–1622.—**Jaureguy** (M. A.). Sífilis adquirida infantil. An. Fac. de med., Montevideo, 1923–24, ix, 136–147.—**Jeans** (P. C.). A review of the literature of syphilis in infancy and childhood. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xx, 55; 132.—**Jewesbury** (R. C.). A report on the first year's work of a clinic for syphilitic children. Lancet, Lond., 1921, i, 962.—**La Fétra** (L. E.). The employment of salvarsan in infants and young children. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 654–664, 2 pl.—**Le Comte** (R. M.). Case of acquired syphilis in a boy of 13 years. Wash. M. Ann., 1919, xviii, 4–6.—**Legroux.** Réflexions sur un cas de syphilis à l'école; prophylaxie. Méd. scolaire, Par., 1924, xiii, 147–149.—**Leitch** (D. B.). Acute syphilitic meningitis in an infant 12 months old. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xv, 201–204. *Also* reprint.—**Leredde.** Unrecognized syphilis in children. World's Health, Geneva, 1925, vi, 144–147.—**Levy** (J.). The manifestations of syphilis in infancy and childhood. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913–14, x, 175–180.—**Lewengood** (J.). The elimination of treponema in children by mercury inhalation. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 246.—**Marshall** (Berenice L.). Survey of 200 syphilitic children; Washington University Dispensary. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1922, vi, 325–331.—**Marshall** (C. F.). Syphilis as it affects the child. Child, Lond., 1910–11, i, 913–916.—**Ménard** (Mme. P.-J.). La réaction du benjoin colloïdal chez l'enfant. Nourrisson, Par., 1925, xiii, 171–183.—**Michelson** (H. E.). Syphilis in childhood. Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 158–161.—**Mitchell** (E. C.). Reactions of syphilis in the new-born and growing child. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1921–22, xiv, 5–8. [Discussion], 12–16.—**Morlot** (R.) & **Abel** (E.). Syphilis miliaire généralisée chez un enfant. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 449–452.—**Müller** (E.). Die Syphilis des Kindes. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1924, v, 531–556.—**Nobécourt** (P.) & **Schreiber** (G.). Mésure sociales de protection de l'enfant contre la syphilis et de protection contre l'enfant syphilitique. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 343–345.—**Parounagian & Rullson.** Acquired syphilis in a boy of five years. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 221.—**Pêhu.** La syphilis infantile. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 8–11.—**Pelfort.** Sífilis adquirida en un niño de dos años (lesión inicial en la cura). Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1918, xxi, 588.—**Pérez Noguera.** Las inyecciones intramusculares de sublimado contra la sífilis infantil. Clin. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 614–618.—**Pernet** (G.). Acquired syphilis in infants, with remarks on crèches. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1917, xiv, 168–171.—**Ramsey** (W. R.) & **Groebner** (O. A.). Progress in the study of the relative efficiency of the different mercurial preparations; in the treatment of congenital syphilis in infants and children, as determined by a quantitative analysis of the mercury elimination in the urine. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xx, 199–205.—**Rocaz & Lartigaut.** Traitement de la syphilis du nourrisson par les injections sous-cutanées de novarsénobenzol. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 552.—**Samuel** (H. C.). Case of acquired syphilis in a girl, aged 8. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Dermat., 69–72.—**Scheer** (K.). Die Bedeutung der Sachs-Georgischen Reaktion für die Luesdiagnostik im Kindesalter. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 902.—**Schott** (C.). Syphilis in children. Cincinnati J. Med., 1921–22, ii, 68–73.—**Spanò** (R.). Contributo alla terapia neoarsenobenzolica della sifilide nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 115–128.—**Spolverini** (L. M.). Rechitismo sifilitico da baliatico in un lattante di 4 mesi. Ibid., 1921, xxix, 440–446.—**Stelnert** (E.). In observatione de lue. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921, lxx, 23–29.—**Towle** (H. P.). A review of the literature of syphilis in infancy and childhood. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 406–419. *Also* reprint.—**Ugón** (M. A.). Sífilis adquirida en un lactante. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2. s., xvii, 689–691.—**Viana** (O.). A proposito della diagnosi precoce di sifilide nei brefotrofi. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 894–907.—**Walzberg.** Knaben mit erworbener sekundärer Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1232. ——— Ein 2½ Jähriger Knabe mit erworbener sekundärer Syphilis. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1243.—**Weill, Morel & Mouriquand** (G.). L'absorption rectale des arséno-aromatiques (606) chez l'enfant. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1912, xiv, 332–336.—**White** (P. J.). A review of the literature of syphilis in infancy and childhood. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiii, 442; 535.

## **Syphilis** and insanity.

*See* **Insanity** and syphilis; **Syphilis** (Mental condition in).

## **Syphilis** insontium.

Gerber (P. H.). Die Syphilis der Unschuldigen. 8°. Würzburg, 1914.

Solomon (H. C.) & Solomon (M. H.). Syphilis of the innocent; a study of the social effects of syphilis on the family and the community. 8°. Washington, 1922.

Wolff (P.). *Experimentelle Beiträge zur Aetiologie der accidentellen Syphilis. 8°. Strassburg i. E., 1914.

**Allevi** (G.). La sifilide infortunio. Difesa med.-leg. d. lavoro, Torino, 1921, iii, No. 6, 12.—**Anderson** (H. B.). A case of accidental extra genital syphilis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 214–217.—**Bangs** (C. H.). Unmerited syphilis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 204–206.—**Bulkley** (L. D.). Syphilis as a disease innocently acquired. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xliv, 681–684. *Also* reprint.—**Collins** (H. G.). Syphilis in the innocent. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1921, xxi, 7–11.—**Goodman** (H.). Unmerited dental syphilitic chancre; report of a case of syphilitic infection contracted at site of tooth extraction. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 183. *Also* reprint.—**Gouln** (J.). Chancres syphilitiques du lobule de l'oreille droite consécutifs à une morsure au cours d'une rixe. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 91–94, 1 pl.—**Heilbron** (H. W.). Syphilis der onschuldigen. Nosokómos, Amst., 1919, xix, 98–103.—**Helle** (H.). Ueber einen Fall von Rasierschanker. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 376.—**Jones** (J. W.). A case of syphilis innocently acquired with the primary lesion of the palm of the left hand. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 556.—**Lane** (J. E.). Syphilis d'emblée. Lancet, Lond., 1912, i, 1605–1607.—**Lutz** (S. H.). Syphilis; innocent infection from broken glass syringe. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 234.—**McWalter** (J. C.). Syphilis insontium. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 827.—**Panzacchi** (G.). Un caso di sifilide-infortunio. In Scritti med. in onore di A. Poggi, Bologna, 1915, 789–797.—**von Planner** (R.). Ein Beitrag zur Syphilis insontium. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1982–1984.—**Serra** (A.). De la syphilis extra-génitale accidentelle. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 561–612, 4 pl.—**Sheasby** (H.). A note on syphilis insontium in school-children. Lancet, Lond., 1923, i, 1158.—**Solomons** (B.). Syphilis insontium. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 77.—**Van Winsen.** Chancre syphilitique post-vaccinal. Arch. méd. belges, Brux., 1924, lxxvii, 967.—**Walmisley** (N.). Syphilis insontium. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 119.

## **Syphilis** and life insurance.

**Branson** (W. P. S.). The bearing of syphilis upon life assurance. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1923, lvi, 121–131.—**Byrd** (B. F.). The effects of the modern treatment of syphilis. Med. Insur. [etc.], Austin, 1925–26, xli, 225–235.—**Kolmer** (J. A.). Syphilis and life insurance, with special reference to the Wassermann and luctin reactions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1435–1438.—**von Niessen** (M.). Wie soll die Lebensversicherungsgesellschaft den syphilitisch Infizierten für die Aufnahme bewerten? Acrztl. Rundschau, München, 1914, xxiv, 242–244.—**Romanelli** (I.). La sifilide in rapporto all' assiscurazione-vita. Riv. ospedal., Roma, 1918, viii, 533–557.—**Schroeder** (H. H.). Syphilis in relation to life insurance. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 691–698.—**Wenstrand** (D. E. W.). Syphilis from a life-insurance standpoint. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 491–494.

## **Syphilis** and malaria.

**Businco** (A.) & **Foltz** (P.). Sifilide e malaria; valore degli esami biologici. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. med., 245–255.—**De Napoli** (F.). Malaria latente e pseudo-crisi nitritoidi da arsenobenzoli in sifilitici. Studium, Napoli, 1923, xiii, 278–281.—**Isaac-Krieger** (K.) & **Löwenberg** (W.). Gehäuftes Auftreten von Malaria in Verbindung mit Lues und Salvarsan. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1024.—**Rubino** (C.). Sifilide e malaria. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 797–800.—**Salvioli** (G.). Le sieroreazioni della sifilide nella malaria. Ibid., 1923, xliv, 374–376.—**Yagi** (K.). On the necrotomy of a case of latent malaria complicated by salvarsan toxicosis. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1924, No. 233, 7.

## **Syphilis** and marriage.

Breton (P.-H.-F.). *Contribution à l'étude de la gravité de la syphilis d'après la souche (syphilis conjugale). 8°. Paris, 1925.

Katsainos (G. M.). Marriage and syphilis; a treatise on eugenics. 8°. Boston [1923].

Mariani (G.). Sifilide e matrimonio; sifilide ereditaria; sifilide da allattamento. 8°. Pavia, 1911.

Montlaur (H.). *Les syphilitiques; candidats au mariage; étude des conditions d'admissibilité et les méthodes d'investigation. 8°. Paris, 1919.

Wallois (E. E.). *La modification par el salvarsan et le mariage des syphilitiques. 8°. Lille, 1914.

**Balzer** (F.). Le mariage du syphilitique; doit-il avouer sa maladie avant le mariage? Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 265–269.—**Bobrie** (J.). Le mariage des hérédo-syphilitiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 771–773.—**Bory** (L.). A propos des mariage des syphilitiques. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 29–31.—**Broeq** (L.). La question du mariage des syphilitiques. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 183; 195. ——— La loi des trois-huit de M. le Dr. Vernes. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 476–478.—**Cestan, Riser & Stillmunkés.** Syphilis latente conjugale du névraxe et réaction du benjoin colloïdal. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 116–119.—**Favreau** (M.). Les conceptions actuelles des rapports de la syphilis et de la procréation. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 551–555. ——— Syphilis et procréation. Vie méd., Par., 1924, v, 1815–1822.—**Finger** (E.). Syphilis und Ehe. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.], Halle a. S., 1923, n. F., Heft 3, 3–37.—**Fournier** (E.). Le mariage du syphilitique. Soc. franç de prophyl. san. et mor., Bull., Par., 1913, xiii, 96–120.—**Galliot** (A.). Syphilis conjugale à forme fruste chez la femme. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 165–170.—**Heimann** (W. J.). The Wassermann reaction as a clinical test, with special referenee to its bearing on matrimony. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1463–1465.—**Hennig.** Die Bedeutung der Serodiagnose der Syphilis für die Erteilung des Heiratskonsenses. Fortschr. d. Med., Berl., 1914, xxxii, 869; 874.—**Hesse** (M.). Beitrag zur Frage der Erteilung des Heiratskonsenses bei Luetikern. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 476.—**Hoffmann** (E.). Dauer der Kontagiosität der Syphilis und Ehekonsens im Lichte der neuen Forschung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 14–17.—**Hunt** (E. L.). Report of a case of conjugal syphilis, with conclusions. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 850.—**Jordan** (A.). Syphilis und Ehe. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 543–550.—**Kleeberg** (L.). Syphilis und Ehe. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 962–964.—**Loumeau** (M.). La réaction de Wassermann et le mariage des syphilitiques. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 42–44.—**Mannino** (L.). Il problema del matrimonio dei sifilitici. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo (1920), 1921, 335–346.—**Noiré** (H.). Syphilis, Wassermann négatif et mariage. Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 193–195.—**Pignet** (G.). Un cas de syphilis conjugale paraissant confirmer la théorie de Levaditi et Marie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 516.—**Pinard** (M.) & **Lévy-Solal.** Naissance d'enfants sains au cours d'une syphilis récente, après traitement du père avant la conception et de la mère pendant la gestation. Bull et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 516–519.—**Pisko** (E.). Syphilis and matrimony. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 1021. *Also* reprint.—**Queyrat, Rudelo** [et al.]. Commission pour l'étude de la question du mariage des syphilitiques. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 1101–1106. *Also* Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 232–247.—**Rizat.** Syphilis du mari communiquée à la femme. Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 569–572.—**Robinson** (W. J.). Misalliances and unhappy marriages; an important but never referred to cause. Am. J. Urol., N. Y., 1918, xiv, 534–539.—**Ross** (G. W.). Syphilis and marriage. Pub. Health J., Toronto, 1924, xv, 198–205.—**Routh** (A.). Syphilis and marriage. Lancet, Lond., 1923, i, 644–646.—**Simon** (C.). A propos du mariage des syphilitiques. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, xxvi, 275.—**Strandberg** (J.). Syphilis und Ehe; -eine klinische Studie. Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 469–549.—**Thibierge** (G.). La question du mariage des syphilitiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 737–740.—**Thibierge** (G.), **Simon** (C.) [et al.]. Le mariage des syphilitiques. [Discussion.] Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 319–340.—**Tixier** (L.). Le mariage des syphilitiques. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 82–86.—**Toupin** (J.-R.). Un syphilitique peut-il se marier? Compte rendu d. serv. san. de la prov. de Québec, Montréal, 1921, ix, 159–161.—**Tribondeau.** Syphilis, injection de 606, mariage et enfant syphilitique. Ann. d. mal. vén., Par., 1912, vii, 816.—**Vila Sabater.** Sifilis y matrimonio. Bol. mens. d. Col. de méd. de Gerona, 1914, xix, 41–44.—**Watson** (H. F.). Unusual fertility in syphilitic parents, associated with anomalous involvement of the children. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 877.—**White** (R. P.). Syphilis and marriage. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 380–388.—**Wright** (C. S.). Syphilis and marriage. Arch. Int. Med., N. Y., 1925, iv, 265–271.

## **Syphilis** in Negroes.

**Baetz** (W. G.). Syphilis in colored Canal laborers; a résumé of 500 consecutive medical cases. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 820–825. *Also* reprint.—**Bayon** (H.). The treatment of syphilis in African native tribes and among native workers on the Rand. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1915–16, ix, 187–191, 1 pl.—**Fox** (H.). The anular lesions of early syphilis in the Negro. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 315–318, 3 pl. *Also* reprint.—**Hazen** (H. H.). Syphilis in the American Negro. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 463–466. [Discussion], 564–566.—**Hindman** (S. S.). Syphilis among insane Negroes. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 218–224.—**Ivey** (R. R.). The Wassermann reaction among the Negro insane of Alabama. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 712.—**James** (N. G.). Hereditary syphilis in the Negro. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1906, 533–539.—**Jamison** (S. C.). Certain phases of syphilis in the Negro female from the standpoint of medical diagnosis. N. Orl. M. & S. J., 1916, lxix, 96.—**Le Coty.** De la nocivité nulle du novarsénobenzol en injections intraveineuses répetées à quelques jours d'intervalle chez les noirs de l'A. E. F. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 457–461.—**Léger** (M.). Considérations sur la syphilis en Afrique occidentale française et particulièrement au Sénégal. Marseille-méd., 1925, lxii, 1976–1981.—**Lynch** (K. M.), **McInnes** (K.) & **McInnes** (G. F.). Concerning syphilis in the American Negro. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 450–456. [Discussion], 472–477. *Also* reprint.—**McNeil** (H. L.). Syphilis in the southern Negro. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1001–1004. *Also* reprint.—**Moore** (N. M.). Hereditary syphilis in the Negro race. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 946–948.—**Roy** (J. N.). Syphilis among the Negroes of Africa and its manifestations in otorhinolaryngology. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 79–87. *Also* transl., Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 261–270.—**Thompson** (L.) & **Kingery** (L. B.). Syphilis in the Negro. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 384–397, 3 pl.—**Wender** (L.). The rôle of syphilis in the insane Negro. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1286–1292.

## **Syphilis** and occupations.

Bubendorf (J.-L.-A.). *La syphilis dans les agglomérations ouvrières du Bassin de Briey. [Nancy.] 8°. Reims, 1913.

**Bowers** (P. E.). Syphilis and industry. Treas. Dep. U. S. Pub. Health Serv., Wash., 1924, v, 293–299.—**Dewatripont** (L.). Enquête sur la transmission de la syphilis par voie buccale chez les souffleurs de verre. Bull. de l'Ass. belge de méd. soc., Brux., 1913, i, 29: 1914, ii, 39.—**Edmunds** (P.). The rôle of syphilis in industrial disablement; analysis of 291 physical surveys. J. Indust. Hyg., Bost., 1922–23, iv, 380–385.—**Hartman** (W. L.). The economic viewpoint upon syphilis in industry. Ibid., 1923–24, v, 341–346.—**Jacoby** (F.). Beobachtungen über syphilitische Erkrankungen bei Glasbläsern. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 589–591.—**Mackinney** (W. H.). Treatment of syphilis from the standpoint of industrial medicine and public health. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 49–54. [Discussion], 72–81.—**Oliver** (E. A.). Syphilis, an inestimable factor in industrial inefficiency. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919, i, 246–250.—**Quirk** (J. M.). Syphilis as an economic factor in industry. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxxv, 175–179.—**Railliet** (G.). Influence des petits traumatismes professionnels sur les localisations de la syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 677–679.—**Stokes** (J. H.) & **Brehmer** (Helen E.). Syphilis in railroad employees (a clinical study of an occupational group). J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919–20, i, 419–427. *Also* reprint. ——— A memorandum on the occupational study of syphilis, with special reference to farmers. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 572–575.—**Thomson** (A. N.). Syphilis and industry. J. Indust. Hyg., Bost., 1921, iii, 99–101.—**von Zeissl** (M.). Die Syphilis im Berufe. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 2481–2483.

## **Syphilis** in old age.

RICHTER (A.). *Ueber im Greisenalter erworbene Syphilis. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1922.

**Belgodère.** Chancre syphilitique de la verge chez un vieillard de 78 ans. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 175.—**Boas** (H.). Ein Fall von aktiver Syphilis und positiver Wassermann'scher Reaktion 62 Jahre nach der Infektion. Forhandl. Nord. Dermat. Foren., 5. Kong. 1922, Helsingfors, 1923, 331–335.—**Rille.** [Ueber im Greisenalter erworbene Syphilis.] München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 675.—**Thewlis** (M.). Syphilis contracted after 60 years of age. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1920, xxvi, 455–460.—**Thom** (P. T.). Acquired syphilis in the aged. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 730–732.—**Wile** (U. J.). Syphilis in senility. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 193–195.—**Wollenberg** (R. A. C.). Primary syphilis at age of 81. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 485.

## **Syphilis** in pregnancy [and labor].

*See, also,* **Syphilis** (Fœtal).

BERGER (Violette). *Syphilis gravide. Son influence sur l'enfant. 8°. Montpellier, 1917.

GOHRBANDT (E. J.). *Ein Fall von post-konzeptioneller Syphilis. 8°. Berlin, 1917.

HOMBERGER (O. W.). *Die Bedeutung der Lues für die Gestation. 8°. Giessen, 1920.

HORNUNG (R.). *Die vom 1. April 1910 bis 31. März 1914 an der Universitäts-Frauenklinik in Kiel beobachteten Fälle von Lues und Schwangerschaft. [Kiel.] 8°. München & Wiesbaden, 1920.

*Also* in Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., München & Wiesb., 1918–1920, viii, 139–162.

LE ROCHAIS (F.). *Accidents cérébro-méningés de la syphilis au cours de la grossesse. 8°. Paris, 1919.

POLANCO RODRIGUEZ (H.). *L'albuminurie d'origine syphilitique chez la femme enceinte. 8°. Paris, 1928.

**Adair** (F. L.). Syphilis and pregnancy. Post-Graduate, N. Y., 1912, xxvii, 1109–1115. *Also* reprint. ——— Some remarks on the relationship of syphilis to miscarriage and fetal abnormalities. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 86: 1918, lxxviii, 678.—**Bartholomew** (R. A.). Syphilis as a complication of pregnancy in the Negro; analysis of 300 cases; results of antisyphilitic treatment; dark field examination as an aid in diagnosis of fetal syphilis at necropsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 172–174.—**Bonnet** (L.-M.). Contagion syphilitique au passage. Lyon méd., 1925, cxxxv, 479–489, 1 pl.—**Bumm.** Demonstration eines Falles von luetischer Infektion des Kindes intra partum. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 443–445.—**Calderini** (G.). A propos de quelques cas de syphilis fruste observés chez des femmes enceintes. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1913, viii, 149–154.—**Cheever** (A. W.). Three cases of syphilitic infection during labor. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 216–219.—**Cornell** (E. L.) & **Stillians** (A. W.). Syphilis in pregnancy and labor. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 342–345.—**Cosble** (W. G.). Syphilis in relation to abortion, stillbirths, and infant mortality. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 40–44.—**Couvreux** (C.). Syphilis et gestation. Vie méd., Par., 1923, iv, 993–996.—**Davis** (E. P.). Syphilis in its relation to obstetrics. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 769–837. ——— The relation of syphilis to obstetrics. Progr. Med., Phila., 1924, iii, 17–20.—**Devralgne** (L.) & **Sauphar** (G.). Un an de fonctionnement du dispensaire antisyphilitique à la Maternité de la Charité. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 352–356.—**Dexeus Font** (S.). Las relaciones de la sífilis con la obstetricia. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iii, 217–232.—**Dujol** (G.) & **Laurent** (C.). Bilan d'une consultation réservée aux femmes enceintes atteints de syphilis (année 1922–23). Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 551.—**Dumet.** Syphilis acquise du nourrisson; un cas de contamination au passage. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 125–127.—**Engman** (M. F.). The pathogenesis of placental syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1415–1417.—**Fullerton** (W. D.). The significance of syphilis in obstetrics. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 23–37.—**Gallo** (C.). Sifilide e gravidanza gemellare. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 599–602.—**Gellhorn** (G.). The influence of syphilis upon the pregnant woman. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 535–542.—**Getman** (W. T.). Syphilis as a complication of pregnancy. Memphis M. Month., 1914, xxxv, 883–888.—**Goodman** (H.). The Wassermann reaction and miscarriages. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 368. *Also* reprint.—**Guérin** (A.). La grossesse, barrage contre la syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 391.—**Hendry** (R. A.). The inter-relationship between pregnancy and syphilis. Lancet, Lond., 1920. ii, 986–988. ——— Pregnancy and latent syphilis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Obst. & Gynec., 209–216.—**van der Hœven** (P. C. T.). Syphilis en zwangerschap. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergencesk., Leiden, 1913, ii, 156–161.—**Hornung** (R.). Beitrag zu den Beziehungen zwischen Syphilis und Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 1222–1225. ——— Lues und Gravidität. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 673–677.—**Jeannin** (C.). Syphilis et grossesse. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1922, i, 53–56.—**Johnston** (R. A.). Syphilis in pregnancy. Texas State J. M., Fort Worth, 1923–24, xix, 498–500.—**King** (E. L.). Syphilis and pregnancy. N. Orl. M. & S. J., 1923–24, lxxvi, 526–529.—**Kirstein** (F.). Salvarsanexanthem in der Gravidität und Exitus im Wochenbett. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1634–1638.—**Klaften** (E.). Die Geburtsleitung bei syphilitischen Frauen und die Methodik der Syphilisbekämpfung. Ibid., 1924, xlviii, 1888–1895.—**Klaften** (E.) & **Kalman** (W.). Studie über Syphilis und Schwangerschaft. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 123–134.—**Klee** (F.). Weitere Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Syphilis und Schwangerschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923–24, lxv, 293–298.—**Lahm** (W.). Zum Einfluss der manifesten und latenten Lues der Mutter auf die Frucht, zugleich ein Beitrag zur sogen. Endometritis placentaris gummosa. Arch. f. Gynæk. Berl., 1920, cxii, 357–382.—**Le Lorier & Galliot.** Grossesse et syphilis; considérations sur quelques malades traitées au dispensaire de la Maternité de Boucicaut. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 41–43. ——— La cryptosyphilis et sa recherche obstétricale. Paris méd., 1925, lvii, 542–544.—**Lepore** (M.). Influenza della gravidanza sulla sifilide e della sifilide sulla gravidanza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 309–314.—**Lobenstine** (R. W.). The newer conception of syphilis and parturition. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 435–443.—**Loeser** (A.). Syphilis und Schwangerschaft; zugleich ein Vorschlag zur Bekämpfung der Syphilis als Volksseuche. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1001–1003.—**Lomholt** (S.). Chancres du passage. Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1347. ——— Trois cas de contagion syphilitique au passage. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 17–22.—**Megalhães** (F.). A syphilis em obstetricia. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 2–4.—**Martin** (E.). Die Bedeutung der Syphilis-Untersuchungen für die Geburtshilfe. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxix, 324–327.—**Matusovszky** (D. A.). Lues und Schwangerschaft. Ibid., 173–181.—**Moore** (J. E.). Studies on the influence of pregnancy in syphilis; the course of syphilitic infection in pregnant women. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 89–99.—**Nathanson** (J. N.). Syphilis in relation to pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 320–330.—**Neugarten** (L.). Lues und Gravidität. Ber. ü. d. ges. Gynäkol. u. Geburtsh., Berl., 1924, iv, 205–224.—**von Notthafft.** Lues und Gravidität. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1171.—**Nublola** (P.). Sífilis y embarazo. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1914, xxvii, 23–27.—**Pankow.** Ergebnisse 10jähriger Luesuntersuchungen bei Mutter und Kind unter Geburt und im Wochenbett. Arch. f. Gynæk., Berl., 1923, cxx, 125–128.—**Paquet** (A.). La syphilis à la Maternité de la Charité avant et après la guerre. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 399–401.—**Pautrier** (L.-M.). Syphilis et grossesse. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 153–166.—**Pérez** (M. L.). Los arsenobenzoles y el equilibrio hepático de las embarazadas. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 946–948.—**Pfitzer** (Helene). Ueber Syphilisinfektion intra partum. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1918, Orig., xviii, 57–62.—**Poujol** (J.). A propos de la loi d'alternance dans la grossesse syphilitique. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 489.—**Rietschel** (H.). Zur Syphilisinfektion intra partum. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921–22, xxxi, 293–297.—**Roberts** (C. S. L.). The relation of syphilis to obstetrics. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 971–975.—**Routh** (A.). Latent syphilis in pregnancy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Obst. & Gynæc., 216–223.—**Savarè** (M.). Ricerche serologiche e batteriologiche sull' influenza della sifilide nell' interruzione abortiva della gravidanza. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 485–509. ——— Contributo allo studio della sifilide in gravidanza. Folia gynaec., Pavia, 1915, x, 71–213.—**Schilling** (F.) & **Hoffmann** (P.). Zur Frage der intra partum erworbenen Lues des Neugeborenen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 581–586.—**Schmidt-Bäumler** (A.). Plazenta- und Nabelschnurveränderungen bei Syphilis. Arch. f. Gynæk., Berl., 1920, cxii, 383–412.—**Schockaert** (R.). Syphilis et grossesse. Rev. méd. de Louvain, 1914, ix, 54; 91.—**Schumann** (E. A.) & **Barnes** (C. S.). Syphilis and childbirth; observations on 661 cases occurring at the Philadelphia General Hospital. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921–22, ii, 612–616. [Discussion], 655.—**Sequeira** (J. H.). Syphilis in the expectant mother. Pub. Health, Lond., 1923, xxxvi, 276.—**von Szily** (P.). Prophylaxe des luetischen Abortes und der Säuglingssyphilis. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 3226.—**Thaler** (H.). Syphilis und Schwangerschaft. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 287–291.—**Thom** (B. P.). Syphilis and pregnancy. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 16–19.—**Urech** (E.). Contribution à l'étude des rapports de la syphilis et de la puerpéralité. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 105–110.—**Vignes** (H.). Les accidents de la gestation et de l'accouchement chez les femmes syphilitiques.

## **Syphilis** in pregnancy [and labor]—Con.

Paris méd., 1924, ii, 194-197.—**Voron, Favre & Grivet.** Les fièvres syphilitiques du post partum; fièvres puerpérales et arsénobenzol. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 117-124.—**Voron & Grivet.** Un cas de syphilis fébrile après l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 553.—**Young** (W. J.). Syphilis and pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 508.

## **Syphilis** in pregnancy (Serodiagnosis of).

Brennecke (W.). *Die Bedeutung der Wassermann-Untersuchung in der Geburtshilfe. 8°. Jena, 1918.

Brisson (H.). *Recherches faites sur la réaction de Wassermann et sur les résultats obtenus par l'emploi du salvarsan et du néosalvarsan chez les femmes enceintes et les nouveau-nés. 8°. Paris, 1913.

**Aymerich** (G.). Confronti fra la reazione di Hermann-Perutz e la reazione di Wassermann in gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1914, ii, 473-493.—**Belding** (D. L.). The detection of syphilis in prenatal clinics. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 203-207. ——— The Wassermann test. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 132; 745; 762.—**Brindeau** (A.). Résultats tirés de l'examen de 500 réactions de Bordet-Wassermann chez la femme récemment accouchée. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 362.—**Brünner** (K.). Die Wassermannsche Reaktion am Gebärbett. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lvii, 42-52.—**Burger** (K.) & **Heiner** (L.). Die Bewertung der Wassermann'schen und Sachs-Georgi'schen Reaktion in der Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 676-679.—**Castorina** (G.). La reazione di Sachs-Georgi nel latte di donna. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 65-69.—**Cornell** (E. L.) & **Stillians** (A. W.). The value of the Wassermann reaction in pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 551. *Also* reprint.—**Daunay** (R.). Remarques sur les résultats obtenus avec la réaction de Wassermann chez la femme enceinte en état de syphilis floride ou accouchement de fœtus syphilitiques, et chez l'enfant en état de syphilis floride ou issu d'une mère syphilitique. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, i, 320-389.—**Delmas** (P.). Wassermann conjugal et grossesse. Montpel. méd., 1920, xlii, 151-153.—**Esch** (P.). Ueber die Wertigkeit der positiven Ergebnisse von Serumuntersuchungen auf Syphilis bei Schwangeren, Kreissenden, Wöchnerinnen und Neugeborenen. Arch. f. Gynæk., Berl., 1922, cxvii, 147-151.—**Falls** (F. H.) & **Moore** (J. J.). The value of the Wassermann test in pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 574-579.—**Gaujoux** & **Foulquier.** Observations sur la réaction de Wassermann en obstétrique. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1922, xvii, 589-600.—**Georgi** (F.) & **Handorn** (L.). Zur Zuverlässigkeit des serologischen Luesnachweises in der Schwangerschaft und im Wochenbett. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 632.—**Handorn** (L.). Zur Frage der Bewertung der Serodiagnostik der Syphilis in der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1361-1363.—**Handorn** (L.) & **Georgi** (F.). Die Zuverlässigkeit der Serodiagnostik der Lues in der Schwangerschaft, unter der Geburt und im Wochenbett. Ibid., 898-904.—**Hinton** (W. A.). The Wassermann reaction in pregnancy. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 155-159.—**Klee** (F.) & **Hofmann** (E.). Ueber die Verwendbarkeit des Retroplazentar- und Nabelvenenblutes zur Syphilisdiagnose. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxii, 21-36.—**Knebel** (R.). Die Ergebnisse der systematischen Durchführung serologischer Luesreaktionen im Retroplacentarblut (unter besonderer Berücksichtigung der M. T. R. und D. M. Ho.). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1302-1312.—**Krukenberg** (R.). Sind Retroplacentar- und Nabelvenenblut zur Diagnose der mütterlichen bzw. kindlichen Syphilis durch die Wassermann-Neisser-Brucksche Komplementbindungsreaktion verwendbar? Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 451-480.—**Lasseur** (P.) & **Vermelin** (H.). Le sérodiagnostic de la syphilis chez la femme enceinte ou récemment accouchée. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 130-146.—**McCord** (J. R.). A study of 300 pregnant Negro women having a four-plus Wassermann. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 850-854.—**Menten** (Maud L.) A positive Wassermann reaction which changes to a negative at the termination of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 514-519.—**Pinard** (M.). Dépistage de la syphilis au début de la gestation. Paris méd., 1923, xlvii, 206-209.—**Ragusa** (B.). La reazione di Neumann ed Hermann nelle gravide sifilitiche. Folia gynaec., Pavia, 1922, xvi-xvii, 105-122.—**Saenger** (H.). Serologische Untersuchungen über die Erkennung und Häufigkeit der Syphilis bei Gebärenden. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlvi, 423-443.—**Sarateanu** (F.) & **Velican** (C.). Die Wassermannsche Reaktion in der Schwangerschaft der Frauen und bei den Wöchnerinnen. Ibid., 1913, xxxvii, 89-92.—**Smith** (F. C.). The syphilis complement-fixation reaction in pregnancy, with special reference to the Kolmer reaction. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 705-707.—**Stühmer** (A.) & **Dreyer** (K.). Die Unzuverlässigkeit der Serumuntersuchungen auf Syphilis bei Schwangeren und Gebärenden,

## **Syphilis** in pregnancy (Serodiagnosis of)—Continued.

Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1921, lxxxiv, 289-303.—**Watrin** (M.). La réaction de Hecht dans la grossesse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 264.—**Willenbücher** (F.). Die Wassermannsche und Sachs-Georgische Reaktion während der Geburt. Arch. f. Gynæk., Berl., 1922-23, cxvi, 558-570.—**Williams** (J. W.). The value of the Wassermann reaction in obstetrics based upon the study of 4,547 consecutive observations. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 80-84. *Also* Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920, xxxi, 335-342.—**Wolbarst** (A. L.). The unmarried mother and the Wassermann reaction. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1922, v, 281-288.

## **Syphilis** in pregnancy (Treatment of).

Benoit (M.). *Considérations cliniques et biologiques sur les arsénothérapies de la syphilis au cours de la grossesse. 8°. Paris, 1923.

Chesnais (R.). *Traitement de la syphilis des femmes enceintes par le novarsénobenzol. [Paris.] 8°. Rennes, 1920.

Morice (R.). *Les traitements antisyphilitiques au cours de la grossesse. 8°. Paris, 1920.

Orsat (Amélie). *De l'influence de la syphilis et de son traitement par les sels arsénicaux sur le rapport fœto-placentaire. 8°. Paris, 1921.

**Adams** (J.). The results of antisyphilitic treatment of pregnant women and new-born infants. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Obst. & Gynaec., 223-232.—**Åhman** (G.). Le traitement des femmes syphilitiques pendant la grossesse peut-il prévenir la syphilis héréditaire? Acta derm.-venereol., Stockholm, 1924, v, 262-302.—**Antenatal** treatment of syphilis. Treas. Dep. U. S. Pub. Health Serv., Wash., 1925, vi, 355-361.—**Artom di St. Agnese** (V.). Esperienze con il 606 in gravidanza. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1911, xxxi, pt. 2, 78-90.—**Bartholomew** (R. A.). Report of a case of syphilitic ulceration of the vaginal vault and cervix complicating pregnancy at the eighth month cured by anti-syphilitic treatment followed by normal labor at full term. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 725-727.—**Bizard** (L.) & **Jolivet** (L.). Deux observations d'échec du traitement par le bismuth dans la grossesse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 413-415.—**Boas** (H.) & **Gammeltoft** (S. A.). [Treatment of syphilis during pregnancy, with special reference to the child and its results.] Bibliot. f. Læger, København., 1922, cxiv, 157-203.—**Carle.** Faut-il traiter la femme enceinte d'un syphilitique? Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 23-28.—**D'Aprile** (F.). La bismutoterapia della sifilide in gravidanza. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 456-460.—**Dejust** (L.-H.) & **Vignes** (H.). Répartition de l'arsenic dans le placenta après injections de novarsénobenzol. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 314.—**Del Duca** (G.). Sull' uso del salvarsan nelle donne incinte sifilitiche. Clin. ostet., Roma, 1913, xv, 505; 530.—**Galliot** (A.). Grossesse; syphilis; bismuth. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 1058.—**Gammeltoft** (S. A.). [Treatment of syphilis in pregnancy.] Ugesk. f. Læger, København., 1923, lxxxv, 247.—**Gaugain** (L.). Du traitement de la syphilis récente au cours de la grossesse. Arch. méd. d'Angers, 1923, xxvii, 93-97.—**Glrauld & Tissier.** Quatre observations de 606 au cours de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 194-199.—**Gougerot.** Des crises nitritoïdes utéro-placentaires provoquant l'avortement. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 865-867.—**Haavaldsen** (J.). [Salvarsan treatment of syphilitic women during pregnancy and its importance for the offspring.] Tidsskr. f. d. Norske Lægefor., Kristiania, 1912, xxxii, 841-848.—**Halbron & Barthélemy.** Grossesse chez une syphilitique; traitement arsenical sous-cutané; enfant mort et macéré. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 147.—**Hall** (E. R.). Treatment of the syphilitic expectant mother. South. M. J., Birmingh., 1925, xviii, 757-760.—**Henrotay** (J.-L.) & **Van Nuffelen.** Statistiques de la consultation anti-syphilitique de la Maternité d'Anvers. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xi, 54-59.—**Jeanselme.** Du traitement des femmes enceintes syphilitiques par le salvarsan; statistique du service. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 579-585. ——— Du traitement par le salvarsan des femmes syphilitiques en état de gestation. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 27-48.—**Jeanselme** (E.), **Vernes** (A.) & **Bloch** (M.). Du traitement des femmes syphilitiques enceintes par le salvarsan. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 130-132.—**Lemeland** (J.) & **Brisson** (H.). Étude sur les résultats observés à la clinique Tarnier par l'emploi du salvarsan et du néo-salvarsan chez les femmes enceintes, chez les femmes en couches et chez l'enfant nouveau-né. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, 113; 256.—**Lequeux.** Traitement de la syphilis au cours de la puerpéralité. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 117-122.—**Levis** (H. J.). Salvarsan in pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912,

## **Syphilis** in pregnancy (Treatment of)—Continued.

lix, 622.—**Losee** (J. R.). Syphilis in mother and infant. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1916, x, 243-253.—**Malan** (D. J.). The diagnosis and treatment of syphilis in pregnancy. Clin. J., Lond., 1925, liv, 624-626.—**Mendelssohn** (M.-E.). Traitement de la syphilis de la femme en état de gestation. Clinique, Par., 1923, xviii, 136.—**Moriez** (A.). Crise nitritoïde à détermination utéro-placentaire occasionnée par un traitement arsénical à dose faible par la voie buccale, survenue au huitième mois d'une grossesse; début de travail enrayé par un traitement sédatif; accouchement à terme trois semaines après. Progrès méd., Par., 1925, xl, 1279.—**Nava** (C.). Pronta efficacia antiluetica del bismuto in due casi di pertinenza ostetrica. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1925-26, xxvi, 73-76.—**de Normande** (R. L.). Syphilis and pregnancy; prenatal care. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 392.—**Oui.** Injection de 606 au cours du dernier mois de la grossesse. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 141.—**Pamard.** Traitement de la syphilis chez les femmes enceintes. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxvii, 247-258.—**Pinard** (M.). Traitement de la femme syphilitique en état de gestation et du nouveau-né. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 88-91. ——— Heureuse action antiabortive des arsénobenzènes chez les femmes syphilitiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 772-777.—**Pomaret & Benoit.** Recherches sur l'action abortive des composés arsénicaux. Ibid., 699-703.—**Pouget** (E.). Syphilis et grossesse; traitement par le bismuth; insuccès. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 741.—**Pouliot** (L.). Le traitement de la syphilis par le salvarsan pendant la grossesse. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 223-226.—**Preuss** (L.). Beitrag zur Syphilis-Therapie bei Graviden. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 306.—**Rodin** (E.). Résultats du traitement par les arsénobenzènes de la syphilis pendant la grossesse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx (Réun. de Strasb.), 11-15.—**Rossi** (G.). Sull' azione del 914 durante la gravidanza. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 567-569.—**Rubbiani** (C.). La resistenza dei globuli rossi nella terapia neo-salvarsanica della sifilide in gravidanza. Ginecologia, Firenze, 1914, xi, 323-346.—**Sánchez Covisa** (J.). Sífilis post-concepcional; influencia del tratamiento sobre la mujer embarazada sifilítica. Rev. clín. de Madrid, 1913, x, 257-263.—**Sauphar** (G.). Le traitement de la syphilis pendant la grossesse. Médecine, Par., 1920-21, ii, 569-571. ——— Traitements dissimulés de la syphilis chez les femmes enceintes. Ibid., 1921-22, ii, 542. ——— La bismuto-thérapie chez la femme enceinte. Ibid., 1924-25, vi, 526-528.—**Sauphar** (J.). Le cyanure de mercure chez la femme enceinte. Ibid., 1923-24, v, 514-518.—**Sauvage** (C.). De l'emploi du salvarsan chez les femmes enceintes syphilitiques. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1913, 2. s., x, 49; 91.—**Scheel** (V.). [Death from acute atrophy of the liver in a syphilitic woman three months pregnant; poisoning resulting from salvarsan treatment the suspected cause.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1919, lxxxi, 1817-1819.—**Vignes** (H.). Le traitement de la syphilis au cours de la gestation. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 449.—**Wechselmann** (W.). Ueber die Pathogenese der Salvarsantodesfälle der Schwangeren. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 345-348.—**Welz** (W. E.) & **Van Nest** (A. E.). Observations on the treatment of syphilis in pregnancy in the Department of Health in Detroit. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 174-177.—**Williams** (J. W.). The influence of the treatment of syphilitic pregnant women upon the incidence of congenital syphilis. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 383-388, 1 pl.—**Young** (W. J.) & **Likins** (C. H.). Syphilitic prenatal treatment (from April, 1923, to April, 1924) at Louisville City Hospital Prenatal Syphilitic Clinic. South. M. J., Birmingh., 1925, xviii, 815-818.

## **Syphilis** in soldiers and sailors.

Thibierge (G.). La syphilis et l'armée. 8°. Paris, 1917.

——— The same. Syphilis and the army. 8°. London, 1918.

**Alderson** (P. F.). The treatment of syphilis afloat. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 302-310.—**Anderson** (G. G.). The diagnosis and treatment of syphilis on active service. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 251-255.—**Bassett-Smith** (P. W.). Syphilis. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1920, vi, 432-437.—**Blechmann** (G.). Deux recettes pour faciliter le traitement antisyphilitique en campagne. Paris méd., 1916, vi, 453.—**Bodin** (E.). Prophylaxie et traitement de la syphilis aux armée. Ibid., 434-438.—**Bogart** (G. H.). Syphilis, the greatest war menace. West. M. Times, Denver, 1917-18, xxxvii, 238-241.—**Burniston** (H. S.). The standardization of the treatment of syphilis in the navy. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1921, vii, 66-68.—**Cheval** (M.) & **Moreau** (M.). Traitement de la syphilis dans un camp d'instruction. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 411-418.—**Church** (J. R.). Ehrlich's arsenic in the treatment of syphilis in the military service. Mil. Surgeon, Chicago, 1915, xxxvi, 44-55.—**Cole** (H. N.). Treatment of syphilis in the army. Cleveland M. J., 1917, xvi, 662-666.—**Cottle** (G. F.). Syphilis aboard ship, with suggestions for systematic records and treatment. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 605-619. ——— The damage of syphilis to the navy. Ibid., 1915, ix, 414-421.—**Dudding** (J. S.). Syphilis in the navy. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 239-247.—**Fildes** (P.) & **Parnell** (R. J. G.). Notes on the observation and treatment of syphilis in the navy. Ibid., 1918, iv, 263-280.—**Gaucher.** Commission supérieure consultative du service de santé militaire; rapport sur les mesures à prendre contre les progrès de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 513-523. ——— La syphilis après deux ans de guerre. Paris méd., 1917, xix, 54-57.—**Gaucher & Bizard.** Statistique des syphilis contractées par les militaires depuis la mobilisation et traitées dans le service de clinique de l'hôpital Saint-Louis. Ann. d. mal. vén., Par., 1916, xi, 129-152. ——— La syphilis après deux ans de guerre. Ibid., 1917, xii, 1-9.—**Gauther.** Syphilis two years after the commencement of the war. Am. J. Urol., N. Y., 1918, xiv, 76-81.—**Goodman** (H.). Syphilis among the Porto Rican draft army troops. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 567-570.—**Guérin** (A.). Dans quelle mesure employer le 914, pour le traitement de la syphilis aux armées. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 326-328.—**Guy** (W. H.). The treatment of syphilis at Camp Travis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 441-445.—**Hazen** (H. H.). Syphilis and the war. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 144-155.—**Hiden** (M. B.). Some unusual cases of syphilis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 676-679.—**Houke** (R. E.). A statistical study of the prevalence of syphilis in the China Expedition, 15th U. S. Infantry. Mil. Surgeon, Wash., 1922, l, 251-260.—**Kilroy** (L.). An attempt to systematize the treatment of syphilis in the navy; (with special reference to treatment of syphilis in men-of-war). J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1921, vii, 317-329.—**Kraus** (A.). Beitrag zur Luestherapie im Felde. Militärarzt, Wien, 1916, l, 129.—**Leredde.** Le traitement des syphilitiques dans l'armée au cours de la guerre; les méthodes et les résultats. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, xxvi, 7-14. ——— La syphilis dans l'armée. Ibid., 113.—**Levin** (W.). The incidence of syphilis among white and colored troops as indicated by an analytical study of the Wassermann results in over 10,000 tests. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 93-106.—**McGrigor** (H. J.). The treatment of syphilis in the army; with special reference to the administration of 606 in concentrated solutions. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 462-481.—**Munger** (C. B.). A Wassermann survey on 500 apprentice seamen. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 642-646.—**Pautrier** (L.-M.). Le traitement de la syphilis dans un centre dermato-vénéréologique militaire. J. méd. franç., Par., 1918, viii, pt. 2, 210-215.—**Porto Carrero** (J.). Da syphilis e sua prophylaxia na Marinha nacional. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 225-229.—**Pusey** (W. A.). Handling the vencreal problem in the United States Army in the present crisis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1017-1023. [Discussion], 1033-1036.—**Ross** (C. F.) & **De Foe** (W. A.). Syphilis at the U. S. Army Base Hospital, Camp Greene, Charlotte, N. C. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 60-64.—**Ruge** (H.). Die vorläufigen Ergebnisse der Luesbehandlung bei der Marine; zusammengestellt nach 626 Fällen von frischer Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 297-309.—**Schwartz** (S. C.). A study of cured cases of syphilis in the U. S. Army. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvii, 169-180.—**Scott** (G. B.). The treatment of syphilis at the Royal Naval Hospital, Chatham; the results during the last two and a half years, and the inferences to be drawn from them. West. Canada M. J., Winnipeg, 1913, vii, 542-558.—**Stokes** (J. H.). Medical co-operation in the problem of war syphilis. Minnesota Med., St. Paul, 1918, i, 341-350. *Also* reprint.—**Vedder** (E. B.). The prevalence of syphilis in the army. U. S. War Dep., S. G. O., Bull., Wash., 1915, No. 8, 1-110, 8 pl.—**Vennin.** Le traitement de la syphilis dans l'armée par le salvarsan et les substances alliées. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. xx, Nav. & Mil. Med., 113-145.—**Wolf** (C.). The problem of syphilis as affecting our soldiers. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 1032.

## **Syphilis** and surgical operations.

**Bouzom** (G.). La syphilis en chirurgie. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 905-909.—**Brault** (J.). Autoplasties des parties molles chez les syphilitiques; face, naso-pharynx, penis. Province méd., Par., 1913, xxiv, 295-297.—**Carstens** (J. H.). Surgery and syphilis. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 198-202.—**Coues** (W. P.). Syphilis and the surgical out-patient. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 508-510. *Also* reprint. ——— Surgical syphilis. J. Maine M. Ass., Portland, 1916-17, vii, 273-286. ——— Some manifestations of syphilis of interest to surgeons. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 193-196. ——— Some surgical aspects of syphilis. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 582-584.—**Crance** (A. M.). The relation of syphilis to diagnosis and surgery. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 357-360.—**Darnall** (W. E.). Syphilis as a cause of delayed healing in the noninfected incision. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 539.—**Gellhorn** (G.). The rôle of syphilis in surgery. South. M. J., Birmingh., 1918, xi, 369-372.—**Lévy** (G.). Des lésions syphilitiques méconnues opérées chirurgicalement comme cancers ou comme tuberculoses locales. Paris méd., 1917, xxii, 514.—**McDowell** (I. W.). Syphilis, as related to traumatic surgery. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 296-298.—

## **Syphilis** and surgical operations—Contd.

**MacKee & Wise.** Syphilis treated surgically. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 668.—**Martin** (E.). Syphilis from the standpoint of the surgeon. Therap. Gaz., Detroit, 1916, xl, 685-687.—**de Mendonca** (J.). Syphilis na cirurgia. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 361-364.—**Rhoads** (T. L.). The influence of the Wassermann test on surgery. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 468-472.—**Willmoth** (A. D.). Surgical aspects of syphilis, with especial reference to the gastro-intestinal tract. Internat. J. Surg., St. Louis, 1920, xxxiii, 370-374.

## **Syphilis** and tattooing.

*See* **Syphilis** (Transmission of).

## **Syphilis** and traumatism.

Manissolle (L.). *Syphilis et traumatisme. 8°. Paris, 1914.

**Albertin.** Syphilis et accidents du travail. Ann. de méd. lég., Par., 1922, ii, 222-224.—**Bloemen** (J. J.). [Syphilis and trauma.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 1816.—**Coues** (W. P.). Syphilis and trauma. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 603-615. *Also* reprint.—**Diez** (S.). Sifilide da infortunio sul lavoro. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 775-777.—**Garrido-Lestache** (J.). Traumatismos y sífilis en la infancia. Pediatria españ., Madrid, 1921, x, 42-46.—**Glenn** (T. H.) & **Bates** (W. R.). Slight injuries in syphilitic patients. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1916, vi, 21-23.—**Gougerot** & **Clara.** Syphilis post-traumatiques. J. méd. franç., Par., 1918, viii, pt. 2, 216-222.—**Hammerschmidt.** Zur Unfallbegutachtung von Syphiliskranken. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1924, xxxi, 1-14.—**Hanschell** (H. M.). Skin trauma that won't heal; and syphilis. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1923-24, xxxi, 178-180.—**Klauder** (J. V.). Syphilis and trauma; the Workmen's Compensation Act, the industrial physician and the syphilitic employee. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1029-1037.—**Krauss.** Frage des ursächlichen Zusammenhangs einer syphilitischen Erkrankung mit einem Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1913, xx, 181-190.—**Lacapère** & **Laurent.** Influence du traumatisme sur les localisations de la syphilis; le front des islamistes. Paris méd., 1918, xxvii, 94-97.—**Page** (H. N.). The relation of syphilis to trauma. South. M. J., Birmingh., 1925, xviii, 206-209.—**Pasini** (A.). Sifilide e trauma. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1921, lxii, 102-117.—**Rogers** (E. B.). The relation of syphilis to injury. Railway Surg. J., Chicago, 1913-14, xx, 350-354.—**Simon** (C.). Note sur la syphilis dite traumatique. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 530-533. ——— Essai sur la pathogénie de la syphilis dite traumatique. Médecine, Par., 1921-22, ii, 125.—**Socquet** (J.). Syphilis et accidents du travail chez les ouvriers cimentiers. Ann. de méd. lég., Par., 1922, ii, 225.—**Tommasi** (L.). Contributo casistico alla conoscenza dei rapporti fra sifilide e traumi. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 905-909.—**Tumpeer** (I. H.). The rôle of trauma in lesions of syphilis; with particular reference to the hereditary type. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 185-187.

## **Syphilis** and tuberculosis.

Bané (R.). *Contribution à l'étude du scrofulate de vérole. 8°. Lausanne, 1928.

Deconinck (J.). *Contribution à l'étude de la tuberculose pulmonaire fibreuse dans ses rapports avec la syphilis. 8°. Paris, 1924.

Mercier (J.). *Contribution à l'étude des rapports de la tuberculose et de la syphilis héréditaire. 8°. Paris, 1922.

Nadal (L.). *Scléroses pleuro-pulmonaires et médiastinales de l'enfant et hérédo-syphilis; l'association de la tuberculose et de la syphilis. 8°. Paris, 1919.

Soubirou (J.-M.-J.-E.). *Contribution à l'étude de l'association tuberculose-syphilis intéressant l'appareil respiratoire intra-thoracique. 8°. Bordeaux, 1918.

**von Adelung** (E.). Tuberculosis and syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1211.—**d'Almeida** (T.). Sifilis e tuberculose. Portugal méd., Pôrto, 1915, 3. s., vii, 129-134.—**Arning** (E.). Tuberkuloide Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxix, Orig., 74-85.—**Bernard** (L.) & **Paraf** (J.). Le traitement de la syphilis par le salvarsan chez les tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 357-368.—**Boisliniere** (L. C.). The reaction of the lungs. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 466-472.—**Bowman** (A. K.). Syphilis as a complication of tuberculosis. Lancet, Lond., 1923, ii, 1288-1292.—**Bramkamp** (A. L.). Associated syphilis and tuberculosis, more particularly as they affect the lungs. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 52-55.—**Cabannes** (C.) & **Petges** (G.). Hybride rebelle de syphilis et de tuberculose; guérison par le novarsénobenzol. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 387-393.—**Carter** (H. G.). Pulmonary tuberculosis and syphilis. Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, xlviii, 553-558.—**Cassel** (J.). Ueber die Doppelerkrankung an Lues congenita und Tuberkulose bei Kindern. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1048-1052.—**Corper** (H. J.). The results of the Wassermann reaction in a tuberculosis sanatorium. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918-19, ii, 294-299.—**Corper** (H. J.) & **Fiala** (L.). A comparison of the Wassermann reaction and the serochemical reaction of Bruck in a tuberculosis sanatorium. Ibid., 290-293.—**Corper** (H. J.), **Gekler** (W. A.) & **Sweany** (H. C.). The Wassermann and luetin reactions in tuberculosis. Ibid., 1917-18, i, 544-547.—**Downing** (E. D.) & **Harris** (C. E.). Tuberculosis and associated syphilis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 219-221.—**Dulaney** (Anna Dean). Nonspecific cross-fixation of complement with Wassermann and tuberculosis antigens. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 192-200.—**Elliott** (J. A.). The treatment of syphilis in tuberculous patients. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 291-299.—**Epstein** (B.). Ueber den Einfluss der kongenitalen Lues auf den Verlauf der Säuglingstuberkulose. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1381; 1421.—**Fagiuoli** (A.). Tubercolosi polmonare e sifilide. Ann. d. clin. med., Palermo, 1915, vi, 23-79.—**Felugo** (C.). Sul rapporto tra sifilide pigmentaria e tubercolosi. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 707-709.—**Floyd** (C.), **Boutwell** (H. K.) & **Leonard** (R. L.). An X-ray study of pulmonary tuberculosis with syphilis. Nat. Tuberc. Ass., Tr., N. Y., 1918, xiv, 122-162. ——— An X-ray study of the progressive changes in the lungs and aorta in tuberculosis with syphilis. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass. 1920, Framingham, Mass., 1923, xxxvi, 136-146.—**Ford** (J. S.). The Wassermann reaction and pulmonary tuberculosis. Med. Press & Circ., Lond., 1917, n. s., civ, 411. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 678.—**Frei** (W.) & **Spitzer** (R.). Zur Koinzidenz von Syphilis und Tuberkulose; Symbiose in Lymphdrüsen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 15-18.—**Garrett** (G. H.). Pulmonary tuberculosis complicated by syphilis: an analysis of 20 cases. U. States Veterans' Bur. Med. Bull., Wash., 1925, i, No. 5, 1-9.—**Génévrier** (J.). Syphilis et tuberculose chez l'enfant. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 393-395.—**Hollander** (L.) & **Narr** (F. C.). Syphilis and tuberculosis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 153-161.—**Jacques.** Tuberculose et syphilis d'impregnation dans les premières voies aériennes. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 1409.—**Jeanselme, Vernes** (A.) & **Bloch** (M.). Syphilis et tuberculose; action du salvarsan et du néo-salvarsan. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 340-349.—**Jones** (W. R.). The Wassermann reaction in 251 tuberculous dispensary cases. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 418.—**Keilty** (R. A.). Syphilis and tuberculosis in the same lung. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 252. *Also* reprint.—**Köhn von Jaski** (Gertrud). Beitrag zur Kombination von Tuberkulose und Lues. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 294-300.—**Koester** (F.). Syphilis und Lungentuberkulose. Ibid., 1923, xxxviii, 94-96.—**Koester** (F.) & **Amend** (S.). Ergebnisse der systematischen Durchuntersuchung lungenkranker Heilstättenpatienten auf Syphilis. Ibid., 1924, xl, 437-441.—**Landsberger** (M.). Statistische Untersuchungen über den Einfluss der Tuberkulose auf die Lues. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxli, 392-400.—**Lapowski** (B.). Syphilis tuberculo-verrucosa. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 346.—**Laurent** (C.). Réflexions sur la syphilis et sur sa fréquence par rapport à la tuberculose. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 265-272.—**Lelong** (M.) & **Rivalier** (E.). Syphilis et tuberculose, l'anergie syphilitique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 327.—**Lereboullet** (P.). Hérédo-syphilis et tuberculose. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 279-282.—**Leredde.** Syphilis et tuberculides, essai de médecine étiologique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 419-427.—**Liek** (E.). Syphilis und Tuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1872.—**Loss Aprile** (D.). Osservazioni cliniche sull' influenza della sifilide acquisita in rapporto all' evoluzione della tubercolosi polmonare. Riv. ospedal., Roma, 1924, xiv, 248-250.—**Lyon** (J. A.). Contact points between pulmonary tuberculosis and syphilis. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 285-292.—**Macnalty** (A. S.). Syphilis in the differential diagnosis of tuberculosis. Practitioner, Lond., 1915, xciv, 823-830.—**Mantoux** (C.). Syphilis; tuberculose; mort par hémoptysie foudroyante. Rev. de la tuberc., Par., 1920, 3. s., i, 52-56.—**Marino** (E. E.) & **Fournier** (J. C. M.). Apuntes clínicos sobre sífilis y tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 170-172.—**Mirande** (A.). Syphilis and tuberculosis; the work of Emile Sergent. Tubercle, Lond., 1919-20, i, 105-114.—**Mouradian.** L'action néfaste du traitement arsénobenzolique sur la tuberculose chez les syphilitiques tuberculeux. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 649-671.—**Munro** (W. T.). Inherited syphilis and tuberculosis. Lancet, Lond., 1924, ii, 1173-1176.—**Nicolas** (J.), **Courmont** (P.) & **Charlet.** Développement des agglutinines tuberculeuses chez les syphilitiques par les injections de salvarsan. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 243-245.—**Nobécourt.** Syphilis congénitale et tuberculose chez les enfants. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 68; 85.—**Nobécourt** & **Nadal.** Fréquence de l'infection tuberculeuse chez les enfants hérédo-syphilitiques; statistique basée sur la réaction de Bordet-Wassermann et la cuti-réaction à la tuberculine. Bull. Soc. de pédiat. de Par.,

## **Syphilis** and tuberculosis—Continued.

1923, xxi, 399.—**Ohnawa** (J.). Experimentelle Studien über Doppelinfektion von Tuberkulose und Syphilis. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 63.—**Olivera** (A.). La tuberculosis de los sifilíticos. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 548–553.—**Otis** (E. O.). Pulmonary tuberculosis and syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 8–12.—**Piéry & Mignot.** Tuberculose pulmonaire et syphilis associées; 14 observations personnelles. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 372.—**Poggio** (G.). Sifilide e tubercolosi. Clin. med. ital, Milano, 1924, lv, 162–179.—**Poissonnier** (M.). Tuberculose et syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 85; 102.—**Pottenger** (F.-M.). A comparison of some of the important phenomena in syphilis and tuberculosis. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 718–728.—**Potter** (N. B.). Salvarsan in the treatment of double infections, tuberculosis and syphilis. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cliï, 823–835.—**Power** (d'A.). The influence of syphilis on tuberculous infections of the human body. Tr. M. Soc., Lond., 1910–11, xxxiv, 269–279.—**de Quirós** (J. B.). El habitus arsenicus de Stiller; el status tímico-linfático de Paltauf; el hábito hiposfíxico de Martinet; el habitus tísico de Viola; sus relaciones con la heredosífilis tardía y la tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 252–255.—**Raffauf** (C. J.) & **Lentrodt** (H. W.). Ueber den Einfluss der Syphilis auf den Verlauf der Tuberkulose, besonders über die Wirkung der Salvarsanbehandlung bei tuberkulösen Syphilitikern. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923–24, lvii, 381–401.—**Ritter** (H.). Syphilis und Lungentuberkulose. Ibid., 1922, lii, 297–308. ——— Ueber den Zusammenhang von Lues und Tuberkulose. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 1587–1589.—**Robin** (A.). Indications thérapeutiques dans l'association de tuberculose et de syphilis. Clinique, Par., 1913, viii, 338–341.—**Robinson** (F. N.). Pulmonary syphilis complicating pulmonary tuberculosis; its diagnosis, treatment, and prognosis. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, vi, 333–335.—**Roque** (G.). Syphilis et tuberculose pulmonaire; difficultés du traitement. Lyon méd., 1923, cxxxii, 635–646.—**Roussel** (P.). Syphilis et tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 377–379.—**Samson** (J. W.). Ueber den Einfluss der Lues auf Verlauf und Entstehung der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxix, 161–167.—**Scherber** (G.). Ueber die Wechselwirkungen zwischen Syphilis und Tuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1054–1060.—**Schlomovitz** (B. H.). Untoward reactions during antiluetic treatment of the tuberculous. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1924–25, xxiii, 609–611.—**Schröder** (G.). Die wechselseitigen Beziehungen zwischen Syphilis und Tuberkulose, nebst Bemerkungen über Lungen- und Kehlkopfsyphilis an der Hand klinischer Fälle. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1918, xxxix, 3–23, 1 pl.—**Sergent** (E.). Les éléments du diagnostic de la tuberculose chez les syphilitiques. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 351–354.—**Sergent** (E.) & **Cottenot** (P.). Syphilis et tuberculose pulmonaire fibreuse. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 485–492.—**Shortle** (A. G.). The importance of the routine Wassermann in tuberculosis. South. M. J., Birmingh., 1919, xii, 123–125.—**Snow** (C. G.) & **Cooper** (A. T.). The Wassermann reaction in its relation to tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cliï, 185–202.—**Tüsala** (K. V.) & **Weijo** (W.). [Tuberculosis and the Wassermann reaction.] Duodecim., Helsinki, 1914, xxx, 339–353.—**Vernes** (A.), **Bricq** (R.) & **Gager** (A.). Syphilis et tuberculose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1425–1427.—**Vinon** (H.-E.) & **Mourgue-Molines.** Ostéites syphilitiques chez une tuberculeuse. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 252–257.—**Welss** (R. F.). Ueber den Einfluss der Syphilis auf Entstehung und Verlauf der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, liv, 165–185.—**Wilson** (Miss M. A.). Study of the complement-fixation reaction to tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 83.—**Wolff** (F.). Diagnostische Schwierigkeiten bei gleichzeitigem Bestehen von Lues und Tuberkulose. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1924–25, xiii, 319–321.—**Zappia** (M.). Sifilide e tubercolosi nei rapporti della profilassi (con osservazioni personali). Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 253–257.—**Zbinden** (T.). Differential diagnosis of tuberculosis and syphilis. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 251–255.

## **Syphilis** in women.

*See, also,* **Syphilis** in pregnancy.

Kazarowa (M.). *Ueber syphilitischen Primäraffekt an Vagina und Vaginalportion. insbesondere bei Prolapsus uteri. 8°. Leipzig, 1928.

Luce-Dantin (Louise). *Enquête sur la syphilis des femmes mariées. 8°. Paris, 1921.

Munde (G. M. T.). *Zur Statistik des syphilitischen Primäraffektes am weiblichen Genitale. 8°. Leipzig, 1927.

Wagon (L.). *De l'amenorrhée dans la syphilis secondaire. 8°. Paris, 1912.

## **Syphilis** in women—Continued.

**Almkvist** (J.). An uncommonly localised primary sore in a female patient. Acta derm.-venereol., Upsala, 1920, i, 277.—**Arnett** (J. H.). Cardiovascular findings in women under antisyphilitic treatment. Tr. Coll. Phys., Phila., 1922, xliv, 151–157.—**Baer** (A.). Luetisches Leberfieber bei einer 25jährigen auf kongenitaler Grundlage. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 572.—**Belgodère.** Sur un chancre du col. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 716–721.—**Bermann** (S. E.). Tratamiento de la sifilis en la mujer embarazada practicado en la clínica Baudelocque de París. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 771–773.—**Bobrle** (J.). Les chancres extragénitaux chez la femme. Ann. d. mal. vén., Par., 1914, ix, 31–39.—**Bonanno** (M.). Sulla sifilide degli organi sessuali femminili; (contributo istopatologico). Rinasc. med. Napoli, 1924, i, 352; 375.—**Bovee** (J. W.). The influence of luetic invasion in gynæcology and obstetrics. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1063. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 569–574. *Also* reprint.—**Cappellani.** Sulla sifilide degli organi sessuali femminili. Cultura med. mod., Palermo, 1924, iii, 369.—**Cleuet** (R.). 'La syphilis en gynécologie. Prat. méd. franç., Par., 1921–22, i, 825–834.—**Couvert** (C.). Sul valore pratico della ricerca del Treponema pallidum nella cervice uterina di donne sifilitiche. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 152.—**Dalché.** La syphilis et les métrorrhagics. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 364–367.—**Domingo** (F.). Metrorragias sifilíticas. Clin. castellana, Valladolid, 1917, xiv, 1–10.—**Eberhart** (F.). Die Diagnose der Syphilis bei der Frau. Aerztl. Mitt. a. Baden, Karlsruhe, 1923, lxxvii, 149–151.—**Farani** (A.). Da syphilis genital interna feminina; estudo de contribuçáo. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 311–314.—**Fuchs** (Dora). Spirochaetae pallidae im Cervicalkanal. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1466. ——— Spirochaeta pallida im Cervixsekret bei primärer und sekundärer Lues. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 238–242.—**Gaucher.** La syphilis sans chancre chez la femme. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, lxxvi, 288–293. *Also* J. de méd. de Par., 1917, xxxvi, 29–31.—**Gaucher & Blum.** Chancre syphilitique de la vulve chez une petite fille de 3 ans ½. Ann. d. mal. vén., Par., 1916, xi, 532–535.—**Gellhorn** (G.). The reactions in women. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 480–483.—**Gellhorn** (G.) & **Ehrenfest** (H.). Syphilis of the internal genital organs in the female. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 259–262.—**Goodman** (H.). The intensive treatment of women with arsenobenzol (Schamberg) procedure and results at the hospital jail of San Juan, Porto Rico. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 449; 661.—**Herold** (K.). Zur Frage der Primäraffekte an den inneren weiblichen Genitalien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1324–1327.—**Holth** (Marie). Salvarsanbehandelte Mütter und ihre Kinder. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 462.—**Hubbard** (L. D.). A comparative study of syphilis in colored and in white women with mental disorder. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xii, 198–205.—**Liegner** (B.). Primäraffekt an der Portio. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 298–300.—**McIlroy** (A. Louise), **Watson** (H. F.) & **McIlroy** (J. H.). The significance of the Wassermann reaction in gynæcological diagnosis, with special reference to uterine haemorrhage. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1002.—**Mészáros** (K.). Die Syphilis imitierende Erscheinungen in der Geburtshilfe und Gynäkologie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1912, xlviii, 197–199.—**Meynet** (P.). Chancre primitif intra-vaginal; prolongation considérable de la durée de l'incubation à la suite d'une seule injection de 914, pratiquée 13 jours après un coït suspect. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 614.—**Pernet** (G.). Severe secondary syphilitic rash in a woman. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Dermat. Sect., 17.—**Peterson** (R.). Observations on the occurrence of syphilis in the University of Michigan obstetric and gynecological clinic. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 280–283. ——— A plea for routine Wassermann examinations for obstetric and gynecologic patients in hospital and general practice. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 211–220.—**Ramazzotti** (V.). Un caso di sifiloma iniziale della ghiandola del Bartolini sinistra. Osp. maggiore, Milano, 1921, 3. s., ix, 242–247, 2 pl.—**Rorke** (M.). Treatment of syphilis in the woman of child-bearing age. Lancet, Lond., 1923, ii, 348.—**Schneider** (P.). Zur pathogenetischen Einheitlichkeit der Miliarsyphilome. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 135–142.—**Smith** (Martha J.). Syphilis in women. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 231.—**Squler** (J. B.). The modern diagnosis and treatment of gynecological and obstetrical patients with syphilis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 357–359. *Also* reprint.—**Swayne** (W. C.). Syphilis in women and children. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 476–480.—**Taussig** (F. J.). Syphilitic fever in relation to gynecological and obstetrical practice. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 90–95. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 274–280.—**Torre Blanco.** Metrorragia de origen sifilítico. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 315.—**Vignes** (H.). Les troubles menstruels au cours de la syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 92–94.—**Vignes** (H.) & **Galliot.** Traitement de la syphilis à la maternité de l'hôpital Lariboisière. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 625–627.—**Watkins** (T. J.). Syphilis with exudates in the uterus, ovaries,

## Syphilis in women—Continued.

Fallopian tubes, and liver. Surg. Clin., Chicago, Phila., 1918, ii, 651–653.—**Whitehouse** (B.). Syphilis in relation to uterine disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 123–131.—**Williams** (P. F.) & **Kolmer** (J. A.). The Wassermann reaction in gynecology. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 638–652.—**Wolff** (S.). Salvarsanbehandelte Mütter und ihre Kinder. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1199.

**Syphilitischen** (Die) Erkrankungen in der Allgemeinpraxis. bearb. von W. Gilbert, J. Husler [et al.]. herausg. von Paul Mulzer. viii, 366 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1922.

## Syphilophobia.

**Arguedas** (L. A.). Contribución al estudio clínico de la sifilomania y de la sifilofobia. Crón. méd., Lima, 1912, xxix, 535–569.—**Block** (E. B.). Syphilophobia. South. M. J., Birmingh., 1925, xviii, 341–343.—**Brüel** (O.). Ueber Syphilidophobie. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1924, viii, 312–320.—**Leatherman** (C. E.). Syphilophobia: with especial reference to the Wassermann reaction. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 205–208.—**Montgomery** (D. W.). Syphilophobia. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 464.—**Sibley** (W. K.). Syphilophobia and prophylaxis. Med. Press & Circ., Lond., 1918, n. s., cv, 354–357. ——— Syphilophobia. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 329–331.—**Vecki** (V. G.). Syphilophobia. Am. J. Urol., N. Y., 1917, xiii, 321–325.—**Wulff** (M.). Zur Psychologie der Syphilophobie. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1912–13, iii, 152.

**Syracuse** Moral Survey Committee. The social evil in Syracuse, being the report of an investigation of the moral condition of the city, conducted by a committee of 18 citizens. 127 pp. 8°. Syracuse, N. Y., 1913.

## Syrett (Ernest Frank) [1869–1919].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1919, i, 395.

**Syring** (Bernhard) [1897– ]. *Untersuchungen über den Jodgehalt der Schilddrüse. [Giessen.] 21 pp. 8°. [Borna-Leipzig, R. Noske], 1928.

**Syring** (Paul) [1884– ]. *Ueber die Funktionsprüfung des Pankreas, insbesondere mittels Monojodbehensäureaethylester [Winternitz' Diagnostikum]. 1 p. l., 35 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.

## Syringes.

**Abramowitz** (E. W.). Modification of Fordyce needle used for the collection of blood and for intravenous therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 311.—**Bessesen** (A. N.). Automatic syringe. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 265.—**Brown** (J. H.). A new type of syringe, especially adapted for intravenous injections or the aspiration of blood. J. Exper. M., Balt., 1918, xxviii, 623–628, 3 pl. *Also* reprint.—**Chabinian.** Stérilisation des seringues. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, p. cccixiv.—**Dreuw.** Zur sicheren Handhabung der Pravaz-Injektions- und Blutentnahmetechnik. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 663.—**Francesehini** (G.). Presentazione di una speciale siringa per estrazione di sangue della vene e sua temporanea conservazione. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 464.—**Gage** (W. V.). A syringe piston. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 591.—**Goldbloom** (A.). An improved needle for sinus therapy. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xix, 229–230. *Also* reprint.—**Goodman** (C.). A new syringe for local anæsthesia. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 122.—**Huehner** (M.). An improvement of the Bangs sound syringe. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 154. *Also* reprint.—**Jacobson** (J. H.). An all-metal syringe for use in local anesthesia. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 350.—**Kneueker** (A.). Meine reparaturfreie Injektionsspritze. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 95–101.—**Kritzler** (H.). Die Behandlung und Aufbewahrung von Injektionsspritzen und Injektionskanülen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1421.—**Lindeman** (E.). Simple syringe transfusion with special cannulas; a new method applicable to infants and adults. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 366–368.—**Lintz** (W.). Apparatus for use in blood transfusions, salvarsan administration, aspiration, etc. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 506.—**Loeb** (H.). Spritze für intravenöse Injektionen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 189.—**McDonagh** (J. E. R.). A double-barrelled syringe. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 392. *Also* Lancet, Lond., 1917, ii, 428.—**McGowan** (J. P.). A syringe capable of being used for multiple purposes. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxii, 290–292.—**Muhsam** (R.). Injektions- und Aspirationsampullen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 676.—**Pacelli** (C.). L'etere solforico come disinfettante delle siringhe per iniezioni. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 633.—**Roby** (J.). A two-way stokcock for intravenous and intraspinal injections and as an aspirating

## Syringes—Continued.

syringe. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 652.—**Roerdansz** (W.). Eichung medizinischer Spritzen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1619–1621.—**Rosenthal** (G.). Seringues de 100 centimètres cubes et de 250 centimètres cubes, en verre, pour la transfusion sanguine et tous usages médico-chirurgicaux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 523–525.—**Rothschild** (M.) & **Rothschild** (H.). Eine neue Glasspritze für intravenöse Injektionen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 945.—**Ruh** (H. O.). A new double-way syringe for use in intravenous medication, transfusion, and aspiration. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919–20, v, 123.—**Straub & Oelhafen.** Umfrage über die Notwendigkeit der Eichung medicinischer Spritzen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 700.—**Terry** (M. C.). A new precision syringe for the accurate injection of small quantities; a holder for such syringes and for other purposes. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 80–84.—**Thilenius.** Eine unzerbrechliche Injektionskanüle. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1273.—**Welser.** Die Dreiweghahn-Punktionsspritze. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1051.

## Syringes (Hypodermic).

**Bessesen** (A. N.). A self-filling hypodermic syringe. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1145.—**Carter** (R. F.). A negative pressure syringe for local and regional anesthesia. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1925, iv, 370–374.—**Elphinstone** (J. L.). Sterilizing the hypodermic syringe by boiling. Dental Cosmos, Phila., 1915, lvii, 505–509.—**Feriz** (H.). Eine Modifikation der Rekord-Spritze. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1679.—**Fischer.** Eine verbesserte Rekordspritze. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 567.—**von Gutfeld** (F.). Experimentelle und praktische Versuche über die Sterilisierbarkeit von Injektionsspritzen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 703–705.—**Hartmann** (A.). Injektionsspritzen in steriler Aufbewahrung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1759.—**Hunt** (E. L.). A new hypodermic syringe. Lancet, Lond., 1913, i, 546.—**Kahn** (A.). New hypodermic syringe and needles. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 990–992.—**Nleden** (H.). Eine neue mehrwegige Injektionsspritze. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2695.—**Perry** (K. S.). The hypodermic syringe. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 827–830.—**Rattner.** Die aseptische Taschenninjektionsspritze Paratus. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1145.—**Reno** (W. W.). A battlefield hypodermic syringe. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 617–619.—**Stähle.** Eine neue Punktionsspritze. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1925, xcv, 209.—**Touvet-Fanton** (E.). Embout permettant l'adaptation d'aiguilles interchangeables sur les seringues à ajutage lisse ou fileté indistinctement. Odontologie, Par., 1922, lx, 348.—**Trevan** (J. W.). The micrometer syringe. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 1111–1114.—**Wietfeldt.** Steriles Taschenninjektionsbesteck. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 447–449.

## Syringes (Urethral).

**Hinman** (F.). A modification of Ultzmann's syringe for posterior urethral instillations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1297. *Also* reprint.—**Van Buren** (F. A.). Urethral syringe. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1365. *Also* reprint.

## Syringobulbia.

Haugk (W.). *Ein Fall von Syringobulbie mit Abwärtssteigen des Prozesses. 8°. Leipzig, 1919.

**Barré** (J.-A.) & **Cahn** (R.). Syndrome bulbaire complexe et bilatéral par syringobulbie; Troubles des VII^e, VIII^e, IX^e, et X^e paires; remarques sur les troubles de l'appareil vestibulaire et sur le réflexe oculo-cardiaque. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 271–281.—**Barré** (J.-A.) & **Dreyfus** (G.). Etude des troubles vestibulaires dans un nouveau cas de syringobulbie. Ibid., 1925, iii, 219–224.—**Barré** (J.-A.) & **Morin.** Troubles vestibulaires et paralysie d'une corde vocale dans un nouveau cas de syringobulbie. Ibid., 1924, ii, 543–551.—**Benon** (R.) & **Daveau** (E.). Syringobulbomyélie, Panaris de Morvan: amputation. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 552.—**Foerster** (R. H.). Anatomischer Befund bei Syringobulbie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1918, xliv, 48–55, 1 pl.—**Fremel.** Ein Fall von Syringobulbie mit Stimmbandlähmung; Zungennervlähmung und rotatorischen Nystagmus zur kranken Seite. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 860.—**Grant** (Sir J. D.). A case of syringo-bulbomyelia with unilateral nerve-deafness and immobility of the opposite vocal cord. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924–25, xviii, Sect. Neurol., 1.—**Harris** (W.). Case of syringobulbia. Tr. Med., Soc., Lond., 1909, xxxii, 372. ——— Syringo-bulbia with unilateral nystagmus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Sect. Neurol., Ophthalmol. & Otol., p. ii.—**Joughin** (J. L.). Cavity formation within the medulla oblongata; syringobulbia, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 988–990.—**Purser** (F. C.). Syringobulbia. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 124.—**Relch** (J.). Ein Beitrag zur Lehre von der Syringobulbie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 1254–1268.

## Syringocystadenoma.

*See* **Perspiratory** glands (Tumors of).

## Syringo-encephalia.

**Merzbacher** (L.). Ueber Höhlenbildungen im Gehirn von Erwachsenen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Phychiat., Berl., 1924, xciii, 563–593.—**Spiller** (W. G.). Syringoencephalia, syringoencephalomyelia; the function of the pyramidal tract. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xliv, 395–414.

## Syringo-hamartoma.

**Carol** (W. L. L.). Een geval van syringo-hamartoma multiplex. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 122. ——— Syringo-hamartoma annulare. Ibid., 1924, lxviii, pt. 2, 2430–2443, 1 pl.

## Syringoma.

*See* **Perspiratory** glands (Tumors of).

## Syringomyelia.

*See, also,* **Syringobulbia.**

VON AHLEN (A.). *Beitrag zur Lehre von der Syringomyelie. 8°. Kiel, 1918.

DEMARQUILLY (A.-J.). *Contribution à l'étude du syndrome syringomyélique dans l'enfance (travail de la clinique médicale infantile). 8°. Lille, 1920.

DRESSLER (A.). *Beitrag zur Kasuistik der Syringomyelie. 8°. Leipzig, 1914.

PLUM (L.). *Beitrag zur Lehre von der Syringomyelie. 8°. Kiel, 1925.

STAHLE (E.). *Ueber Remissionen im Symptomenbilde der Syringomyelie. [Tübingen.] 8°. Leipzig, 1915.

TENNER (J.). *Syringomyelie bei Vater und Tochter. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1925.

**Achard** (C.). Maladie de Morvan. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 635–641. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxviii, 495–497. ——— Syringomyélie, étude clinique. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 17–23. *Also* in Clin. méd. de l'hôp. Beaujon, Par., 1925, 2. s., 29–51.—**de Almeida** (W.). Um caso de syringomyelia em inicio. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 651–658.—**Barré** (J.-A.) & **Reys** (L.). Syringomyélie chez le frère et la sœur. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 521–530.—**Bassoe** (P.). The coincidence of cervical ribs and syringomyelia. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iv, 542–545. [Discussion], 576.—**Boveri** (P.). Contributo allo studio della siringomielia. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912–13, ii, 35–42.—**Cade** (A.). Un cas de syringomyélie. Lyon méd., 1914, cxxii, 823.—**Cantaloube** (P.) & **Picheral** (C.). Syndrome syringomyélique congénital et spina bifida occulta cervico-dorsal. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, 308–310.—**Carr** (A. D.). Syringomyelia. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 237.—**Caussade** (L.) & **Jacquot** (C.). Un cas de syringomyélie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1912, xliv, 421–423.—**Chiappori** (R.). Breves consideraciones sobre dos casos de siringomielia. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 347–404.—**Climenko** (H.). A case of syringomyelia or leprous neuritis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlvi, 282.—**Courtney** (J. W.). An unusual case of syringomyelia. Ibid., Lancaster, Pa., 1921, liv, 40–42.—**Coyon** (A.), **Lhermitte** (J.) & **Fris-Larrouix.** Sur un cas de syringomyélie à forme mutilante (type maladie de Morvan). Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 752–756.—**Craig** (C. B.). Mild manifestations of syringomyelia, with report of three cases. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 747–750.—**Creutzfeldt** (H. G.). Syringomyelie und Gliose. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, x, pt. 2, 179–237.—**Cruchet, Petges & Julla.** Un cas de maladie de Morvan chez un enfant de sept ans. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 282–290.—**D'Abundo** (E.). Siringomielia. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1923, xvi, 46–49, 1 pl.—**Deaderick** (W. H.). A case of syringomyelia, Morvan type, in a negro. South. M. J., Birmingh., 1916, ix, 971.—**Déjerine.** Les types principaux de la syringomyélie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 742–744.—**Di Giorgio** (G.). Contributo alla conoscenza della siringomielia nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 226–229.—**Dupuy** (E. S.). Syringomyelia; a case. West Virg. M. J., Wheeling, 1915–16, x, 225–227.—**Finzi** (A.). Ueber die Erscheinungen abnormer Körperverfassung bei Syringomyelie. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1918, ii, 281–297. ——— Anomalie costituzionali in rapporto alla siringomielia. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 199–202.—**Foix** (C.). La syringomyélie. Monde méd., Par., 1913, xxiii, 609–625.—**Fracassi** (T.). Un caso de siringomielia y enfermedad de los tic convulsivos. Rev. méd. del Rosario, 1920, x, 109–112.—**Fragola** (V.). Osservazioni sopra un caso atipico di Siringomielia. Ann. d. manicom. prov. di

## Syringomyelia—Continued.

Catanzaro, Palermo, 1914, i, 246–253.—**Français** (H.). Sur un cas de syringomyélie. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 831–835.—**Girotti** (G. B.). Sur un caso di siringomielia. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 922.—**Gordiner** (H. C.). A report of two cases of syringomyelia. Albany M. Ann., 1920, xli, 399–406.—**Graves** (M. L.). Syringomyelia. Texas State J. M., Fort Worth, 1923–24, xix, 11–16.—**Gregg** (D. M.). A case of syringomyelia. Edinb. M. J., 1917, n. s., xix, 308–310, 1 pl.—**Gruas.** Un cas de syringomyélie. Limousin méd., Limoges, 1912, xxxvi, 117–120.—**Hall.** Syringomyelia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, xlix, 520.—**Hess.** Syringomyelie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 259.—**Julliard** (C.). Syringomyélie à type de Morvan. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 373.—**Karplus** (J. P.). Syringomyelie bei Vater und Sohn. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1344–1347.—**Krohn** (H.). [Case of syringomyelia.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1921, lxxxii, 637–641.—**Leidler** (R.). Ueber die Beziehungen der Syringomyelie (resp. Syringobulbie) zum zentralen Vestibularapparat. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1918, Orig., lxxvi, 201–214.—**Leonard** (E. F.). Syringomyelia, with bulbar symptoms. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 334–343.—**Lereboullet.** Syringomyélie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 135.—**Leupold** (E.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Syringomyelie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1919, lxv, 370–386, 1 pl.—**Lhermitte** (J.) & **Boveri** (P.). Etude expérimentale des cavités médullaires par compression. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 304–306.—**Molin de Teyssieu & Colombier.** Syringomyélie à localisation unilatérale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 138.—**Morris** (Cora H.). A case of syringomyelia associated with cervical ribs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 109.—**Nazari** (A.). Siringomielia ed ematomielia. Riv. ospedal., Roma, 1923, xiii, 575–583, 1 pl.—**Pernet** (G.). A case of Morvan type of syringomyelia. West Lond. M. J., Lond., 1917, xxii, 133.—**Plaschkes** (S.). Syringomyelie vom zervikalen Typus. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 75. ——— Ein 19jähriges Mädchen mit Syringomyelie von zervikalem Typus. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 209.—**Rimbaud & Puech.** A propos d'un cas de syringo-myélie. Montpel. méd., 1919–20, xli, 353–355.—**Robertson** (W. S.). A case of syringomyelia. Lancet, Lond., 1921, ii, 1272.—**Römer** (A.). Ein Fall von Syringomyelie. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1041.—**Roussy** (G.) & **Levine** (Mlle.). Un cas de syringomyélie à début dans les tranchées. Rev. neurol., Par., 1914–15, xxii, 587–589.—**Rowland** (V. C.). Syringomyelia. Cleveland M. J., 1915, xiv, 504.—**Schlapp** (M. G.). An unusual case of syringomyelia. Proc. N. York Path. Soc., 1906–7, n. s., vi, 55–59.—**Schwartz** (L.). Zur Frage der Remissionen bei Syringomyelie. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1914–1916, xxi, 315–324.—**Singer** (R.). Seltenere Syringomyelieformen. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 615.—**Starker** (W.) & **Wosnesenskij** (S.). Zur Lehre von der konzentrischen Syringomyelie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1912, xlv, 140–150.—**Stiefler** (G.). Ein Fall von Gliosis unilateralis. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 362.—**Stursberg** (H.). Zur Kenntnis der Syringomyelie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1214.—**Thomas** (A.). Myofasciculations réflexes dans un cas de syringomyélie. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 1351–1356.—**Tramontano** (V.). Contributo allo studio della siringomielia. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1921, ii, 265–281.—**Vitrac** (J.), **Verger** (H.) & **Piéchaud** (F.). Un cas de syringomyélie à symptomatologie arthropathique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 340–344.—**Wertheim Salomonson** (J. K. A.). Een geval van lumbosacrale syringomyelie bij een 40-jarigen man. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1930.—**Wildman** (H. V.). Syringomyelia, with report of a case of Morvan's type of the disease. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 672.—**Williams** (T. A.). Case of syringomyelia. Wash. M. Ann., 1915, xiv, 65–69.—**Winkler** (C.). Een abnormal geval van syringomyelie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1448–1458.—**Yamaguchi** (M.). Ein Fall von Syringomyelie. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 208–210.

## Syringomyelia (Causes and pathology of).

*See, also,* **Syringomyelia** (Traumatic).

LUDLOFF (F.). *Zur Aetiologie und Symptomatologie der Syringomyelie. 8°. Kiel, 1925.

MANDELSTAM (A.). *Klinische Untersuchungen zur Aetiologie und Pathogenese der Syringomyelie. 8°. [Jena], 1927.

**Achard** (C.). Syringomyélie; lésions et pathogénie. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 83–88.—**Arnstein** (A.). Metalues und syringomyelie. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 210.—**Babinski** (J.). Contracture liée à une irritation des cornes antérieures de la moelle dans un cas de syringomyélie. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 246–249.—**Bernstein** (E. P.) & **Horwitt** (S.). Syringomyelia; with

## Syringomyelia (Causes and pathology of)—Continued.

pathological findings. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 698-701.—**Bundschuh** (E.). Ueber warzige Hyperplasien der Gehirnoberfläche des normal gefurchten Grosshirns bei einem Fälle von Syringomyclie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912-13, lv, 91-116.—**Condulmer** (P.). Siringomielia a forma tabetica. Riv. med., Milano, 1915, xxiii, 49; 65.—**Cope** (V. Z.). A case of syringomyelia; with a note on the causes of weak shoulder. Lancet, Lond., 1913, i, 608.—**Fischer** (W.). Ueber Blasenbildung bei Syringomyelie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1912, cxiii, Orig., 301-314, 1 pl.—**Frey** (E.). Zur Klinik und pathologischen Anatomie der Syringomyelie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913-14, xxi, Orig., 77-129.—**Grünbaum** (U.). Contributo alla patogenesi della siringomielia e allo studio della dermatite siringomielica. Arch. ital. di dermat., sif. [etc.], Bologna, 1925, i, 203-212.—**Guillain** (G.) & **Dubois** (J.). Syringomyélite consecutive à une infection périphérique. Bull. et mém. Soc. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 634.—**Hassin** (G. B.). A contribution to the histopathology and histogenesis of syringomyelia. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 130-146, 1 pl. *Also* reprint.—**Henneberg** (R.) & **Koch** (M.). Zur Pathogenese der Syringomyelie und über Hämatomyelie bei Syringomyelie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1923, liv, 117-140, 2 pl.—**Klotz** (O.). Syringomyelia; with autopsy findings in two cases. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 681-695. *Also* reprint.—**Lundsgaard** (C.). Eigentümliche Veränderungen im Rückenmarke eines Neugeborenen (kongenitale Syringomyelie). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, Orig., xx, 279-304, 4 pl.—**Margulis** (M. S.). Ueber pathologische Anatomie und Pathogenese der Syringomyelie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1914, liii, 18-37.—**Marie** (P.) & **Foix** (C.). Structure d'une petite cavité syringomyélique débitée en coupes sériées. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 2, 764-769.—**Meyer.** Pathologisch-anatomische Präparate von Syringomyelie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 468.—**Schiefferdecker** (P.) & **Leschke** (E.). Ueber die embryonale Entstehung von Höhlen im Rückenmarke mit besonderer Berücksichtigung der anatomischen und physiologischen Verhältnisse und ihrer Bedeutung für die Entstehung der Syringomyelie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, Orig., xx, 1-107, 8 pl.—**Siemerling** (E.). Gliosis spinalis und Syringomyelie. Starke Beteiligung des Halsmarkes mit Zerstörung der Hinterstränge bei erhaltener Pupillenreaktion. Gliastift am Boden des vierten Ventrikels. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, l, 449-475, 6 pl.—**Singer.** Senile syringomyelie. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1381.—**Sklarz** (E.). Syringomyelie auf syphilitischer Grundlage. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlii, 1-5.—**Tannenberg** (J.). Ueber die Pathogenese der Syringomyelie, zugleich ein Beitrag zum Vorkommen von Capillarhämangiomen im Rückenmark. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xcii, 119-174.—**Taylor** (J.), **Greenfield** (J. G.) & **Martin** (J. P.). Two cases of syringomyelia and syringobulbia, observed clinically over many years, and examined pathologically. Brain, Lond., 1922, xlv, 323-356.—**Thomas** (A.) & **Quercy.** Examen histologique de la moelle dans un cas de syringomyélie; importance des végétations conjonctives; présence de fibres musculaires striées. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 2, 57-61.—**Weltz** (W.). Beitrag zur Aetiologie der Syringomyelie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1924, lxxxii, 65-70.—**Wexberg** (E.). Zur Frage der konstitutionellen Disposition zur Syringomyelie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxix, 98-113.—**Young** (J. D.). Syringomyelia and possibilities to be learned from its pathology in regard to neuro-surgery. N. Orl. M. & S. J., 1924-25, lxxvii, 383-387.—**Zielaskowski** (Margarete). Beitrag zur Frage der Entwicklung syringomyelitischer Prozesse auf dem Boden traumatisch bedingter Herde im Rückenmark. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 354.

## Syringomyelia (Complications and sequelæ of).

Lorié (J.). *Ueber Cheiro- und Podomegalie bei Syringomyelie. 8°. München, 1913.

Nanke (H. R. F.). *Beitrag zur Kenntnis der Arthropathien bei Syringomyelie. 8°. Jena, 1919.

Neumark (S.). *Beitrag zur Kenntnis der Knochen- und Gelenkerkrankungen bei Syringomyelie. [Basel.] 8°. Lörrach, 1919.

Neumeister (W. G. E. A.). *Chirurgische Erkrankungen, insbesondere das Mal perforant und die Knochen- und Gelenkaffektionen, als Frühsymptome der Syringomyelie. 8°. Breslau, 1914.

*Also* in Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig., xxx, 510-532.

## Syringomyelia (Complications and sequelæ of)—Continued.

Riéra (L.). *Les arthropathies syringomyéliques. 8°. Paris, 1924.

**Askgaard** (V.). [A case of joint disease complicating syringomyelia.] Hosp.-Tid., Københ., 1917, 8. R., x, 837-845.—**Barré** & **Morin.** Paralyse d'une corde vocale et troubles vestibulaires par syringomyélie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 1102.—**Barré** & **Wennagel.** Paralysie d'une corde vocale et syndrome de Claude Bernard-Horner au cours d'une syringomyélie sans amyotrophie. Rev. d'oto-neuro-oeul., Par., 1923, i, 625-628.—**Bielschowsky** (M.) & **Unger** (E.). Syringomyelie mit Teratom- und extramedullärer Blastombildung zur Kenntnis der Pathogenese der Syringomyelie. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1920, xxv, 173-218.—**Brisotto** (P.). Siringomielia e sordità. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 330-334.—**Cerise** (L.) & **Bollack** (J.). Un cas de syringomyélie unilatérale avec troubles de la sensibilité à topographie spéciale dans le domaine du trijumeau. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 300-304.—**Charbonnel** & **Molin de Teyssieu.** Résection du poignet et synovectomie tendineuse pour arthropathie infectée chez un syringomyélique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xiv, 280-282. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 126-132.—**Climenko** (H.). Syringomyelia and leprous neuritis. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 596-598. *Also* reprint.—**Cramer.** Beitrag zur Verbiegung der Wirbelsäule bei Syringomyelie im kindlichen Alter. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1913-14, xiii, 170-181, 1 pl.—**Curschmann** (H.). Ueber Syringomyelia dolorosa mit ausschliesslich sensiblen Störungen. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1185-1187.—**Elliott** (T. R.). Shoulder-joint lesions in syringomyelia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 77.—**Evans** (W.). A case of syringo-myelia, with fracture of both oleeranon processes. Tr. M. Soc., Lond., 1909-10, xxxiii, 368.—**Foix, Thévenard** & **Nicolesco.** Algie faciale d'origine bulbo-trigéminale au cours de la syringomyélie; troubles sympathiques concomitants. Douleur à type cellulaire. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 990-998.—**Froment** (J.), **Japiot** & **Josserand** (A.). Cheiromégalie syringomyélique avec arthropathie de l'épaule; troubles sympathiques associés et genèse des troubles trophiques. Lyon méd., 1925, cxxxv, 41-44.—**Fürnrohr** (W.). Arthropathien bei Syringomyelie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 152-175.—**Gougerot.** Paralysie puis parésie de l'avant-bras gauche et de la main gauche avec réflexes vifs; hypertrophie musculaire du bras et de l'avant-bras gauches; trophœdème de la main; dissociation syringomyélique de la main en forme de gant. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 311.—**Guillain** (G.), **Alajouanine** (T.) & **Périsson** (J.). Hypertrophie musculaire localisée à un membre supérieure dans un cas de syringomyélie. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, pt. 1, 113: pt. 2, 778.—**Halstead** (A. E.) & **Dick** (G. F.). A case of syringomyelia with arthropathy. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 233-239.—**Harris** (W.). Hyperidrosis in syringomyelia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Neurol., 31.—**von Jaksch** (R.). Ueber einen Fall von Syringomyelie mit Symptomen der Verknöcherung oder Verkalkung der Skelettmuskulatur. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 647.—**Joachimsthal.** Ueber Knochen- und Gelenkveränderungen bei Syringomyelie. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1539. ——— Distensionsluxationen bei Syringomyelie. Ibid., 1562-1564.—**Kienböck** (R.). Ein Fall von Arthropathie des Schultergelenks durch Syringomyelie bei einem Arzte, mit Schwund des Kopfes des Humerus und des Pfannenteils der Scapula, durch 22 Jahre für die Folge einer einfachen traumatischen Humerusfraktur gehalten. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1509-1511, 1 pl.—**Koopmans** (R. A.). [Arthropathy in syringomyelia.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1921, lxv, pt. 2, 822-827.—**Leidier** (R.). Syringomyelie mit rein rotatorischem Nystagmus; Grades, Schwindel und Vorbeizeigen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 410-413.—**Levy-Suhl** (M.). Zwei Fälle von Syringomyelie bezw. Syringobulbie mit Nystagmus. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1919, xlv, 51-55.—**Lloyd** (J. H.). Syringomyelia with arthropathy of the shoulder joint. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 69-71.—**Luce.** Syringomyelische Arthropathie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 95.—**Marie** (P.). L'amyotrophie de la syringomyélie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 148-150.—**Marie** (P.) & **Foix.** Sur trois cas de syringomyélie avec prognathisme d'origine atrophique. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 852-856.—**Marinesco** (G.) & **Draganesco.** Kyste épidermoïde cholestéatomateux de la moelle épinère coexistant avec un processus syringomyélique; contribution à l'étude de la syringomyélie. Ibid., 1924, xxxi, pt. 2, 338-355.—**Martin** (J. P.). On the occurrence of fits in syringomyelia. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1924-25, v, 227-240.—**Matsumoto** (T.). Beitrag zur Lehre von der syringomyelitischen Erkrankung der Hirnnerven mit besonderer Berücksichtigung des Ohres, der Nase, des Kehlkopfes und des Schlundes. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1914-15, viii, 212-234.—**Mattirolo** (G.). Superposition des troubles moteurs et sensitifs à topographie radiculaire dans un cas de syringomyélie. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 2, 7-10.—**Meuwissen** (T. J. J. H.). [Case of syringomyelia, with osseous

## Syringomyelia (Complications and sequelæ of)—Continued.

abnormities, accompanied by autophagia.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1921, lxv, pt. 2, 2545–2548.—**Millan** (G.) & **Lelong.** Eruption pemphigoïde au cours d'une syringomyélie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 142–147.—**Molin de Teyssieu.** Syringomyélie amyotropique avec atteinte mésocéphalique. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 613.—**Moreali** (G.). Siringomielia unilaterale con pseudoacromegalia. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1925–26, xlix, 227–248.—**Nanta** (A.), **Ducuing** (J.) & **Ducuing** (P.). Sur un cas d'hydrosyringomyélie avec troubles trophiques cutanés. Encéphale, Par., 1913, i, 425–433, 2 pl.—**Nordman.** Syringomyélie simulant une myopathie scapulo-humérale d'Erb. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 54.—**Pierret & Benoit.** Un cas de syringomyélie avec névrose surajoutée. Bull. Soc. de méd. du nord, 1911, Lille, 1912, 115–118.—**Pinner** (A. W.). Kapilläres Hämangiom bei Syringomyelie. Arb. a. d. Geh. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1914, ix, 118–128.—**Rispal & de Verbizier** (A.). Un cas d'arthrite syringomyélique. Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 93–99.—**Roberts** (E. D.). Absence of all sensations. Lancet, Lond., 1918, ii, 515.—**Rost** (F.). Ueber den Verlauf der Sehnenscheidenphlegmonen bei Syringomyelie. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1431.—**Rouquier** (A.) & **Couretas** (D.). Signes inconstants d'irritation pyramidale, au niveau des membres inféricurs, provoqués par la fatigue, chez un sujet atteint de syringomyélie cervicale; atrophie musculaire, à début scapulo-huméral; hyperréflectivité avec inversion des réflexes stylo-radial et du biceps. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, pt. 2, 769–773.—**Souques** (A.) & **Mignot** (R.). Syndrome de Brown-Séquard avec dissociation syringomyélique de la sensibilité (voies de la sensihilité dans la moelle épinière). Ihid., 1913, xxi, 509–516.—**Sztanojevits** (L.). Ein Fall von Syringomyelie mit Canities und heginnender Alopecia neurotica der Kopfhaare. Neurol. Centralhl., Leipz., 1916, xxxv, 326–328.—**Tavernier & Froment.** Arthropathie syringomyélique du poignet. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 198.—**Thomann** (O.). Ruptur der Sehne des langen Bicepskopfes hei Syringomyelie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxix, 281–283.—**Thomas** (A.). Un cas de galactorrhée au cours de la syringomyélie. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 210–212. ——— Mouvements involontaires de la main gauche; hyperalgésie au pincement; synesthésalgie; réaction thermique à la douleur dans un cas de lésion hulbospinale (vraisemhlablement syringomyélie avec syringobulhie). Ibid., 318–322. ——— Les troubles de la réflectivité sympathique dans la syringomyélie. Ibid., 1922, xxix, 886–901. ——— Spasme réflexe hilatéral du palmaire cutané dans un cas de syringomyélie. Ihid., 1923, xxx, 245–247.—**Thomas** (A.) & **Quercy.** Syringomyélie, hyperplasie du tissu conjonctif, fibres musculaires striées dans la moelle. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxv, 364–383, 4 pl.—**Tixier, Rochet & Ducroux.** Arthropathie syringomyélique de l'épaule. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 593–595.—**Vanderveken.** Un cas de syringo-myélie avec paralysie récurrentielle douhle et paralysie pharyngée. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1924, xxv, 93–95.—**Weber** (F. P.). A case of osteopathy and perforating ulcer of the foot in syringomyelia. Tr. M. Soc., Lond., 1909–10, xxxiii, 395–397.—**Weisshappel** (Hilde). Beiträge zu den Kehlkopferscheinungen bei Syringomyelie. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 605.

## Syringomyelia (Diagnosis and semeiology of).

Robin (R.). *De la syringomyélie sans dissociation de la sensibilité (avec anesthésie totale). 8°. Paris, 1925.

**Brouwer** (B.). Die Bedeutung der Bulhärläsion hei Syringomyelie für die sensiblen Ausfallerscheinungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1912, xxxii, 301–326.—**Chavigny.** Main de secrétan et syringomyélie. Marseille-méd., 1925, lxii, 90–93.—**Foix** (C.) & **Fatou** (E.). Syringomyélie à début par cypho-scoliose juvénile; apparition tardive des accidents confirmatifs. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 28; 65.—**Scaduto** (G.). Radiogramma di un caso di artropatia simmetrica delle estremità da siringomielia. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 897–899.—**Shambaugh** (G. E.). Report of a case of syringomyelia, with marked vestihular symptoms. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 891–897.—**Shenk** (A. K.). [Syringomyclia, with symptoms of acromegaly hut without acromegaly.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 915–918.—**Stähle** (E.). Ueber Remissionen im Symptomenhild der Syringomyelie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1915, liii, 404–422.—**Stenholm** (T.). Ein Fall von Syringomyelie, die einen Rückenmarkstumor vortäuschte. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1922, lvii, 247–272, 1 pl.—**Strong** (O. S.). A case of syringomyelia, with a differential diagnosis. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 29–32. *Also* reprint.—**Vitrac** (J.), **Verger** (H.) & **Piéchaud** (F.). Un cas de syringomyélie à symptomologie arthropathique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 258–261.—**Wette** (W.). Ueher scnsible Syringomyelie. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 853.—**Wynter** (W. E.). Syringomyelia with features of acromegaly. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Clin. Sect., 68–70.

## Syringomyelia (Traumatic).

Bornemann (W.). *Klinischer Beitrag zur Kasuistik der traumatischen Syringomyelie. 8°. Leipzig, 1912.

Raffel (M. W. R.). *Ueber die Aetiologie der traumatischen Syringomyelie. 8°. Leipzig, 1902.

Stöcker (F.). *Syringomyelie und Unfall. [Leipzig.] 8°. [Paderborn], 1921.

**Durck** (H.). Syringomyelie und Unfall; (Quetschung und Eiterung der rechten Hand). Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1913, vi, 289–297.—**Fauth** (J.). Ueber die Beziehungen zwischen Trauma und Syringomyelie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912, liv, 495–519, 1 pl.—**Fuchs** (L.). Syringomyelie und peripheres Trauma. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 157.—**Heinrici** (Ellen). Zur Frage der traumatischen Syringomyelie. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1923, xxx, 53; 73.—**Lewandowsky** (M.). Zur Frage der Dienstfähigkeit und der Dienstheschädigung hei organisch Nervenkranken; [im Anschluss an einen Fall von Syringomyelie]. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1108.—**Lewy** (J.). Syringomyelie und Unfall. Ihid., 1913, ix, 599.—**Lossen** (H.). Zusammenhang zwischen Unfall und Höhenhildung im Rückenmark (Syringomyelie). Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1921, xxviii, 25–34.—**Meuriot** (H.) & **Lhermitte** (J.). Syringomyélie cervicale en apparence consécutive à une hlessure de guerre. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 227. ——— Sur un cas de syringomyélie consécutive en apparence à une blessure de guerre. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 53–56.—**Papanti Pelletier** (P.). Un caso di siringomielia, in relazione a trauma? Gazz. med. lomb., Milano, 1921, lxxx, 143–145. *Also* Gazz. med. sicil., Catania, 1921, xxiv, 241–245.—**Villaret** (M.) & **Faure-Beaulieu** (M.). Syringomyélie et traumatisme (à propos d'une observation personnelle). Montpel. méd., 1918, xl, 405–409. *Also* Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 326–328.—**Wolfer** (P.). Ueher einen Fall von Hämatomyelie und Syringomyelie nach Trauma. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 741–747, 1 pl.

## Syringomyelia (Treatment of).

Grothaus (B.). *Symptomatologie und Therapie der Syringomyelie. [Kiel.] 8°. Osnabrück, 1913.

**Allaire & Denès.** Traitement de la syringomyélie par les rayons X. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 997–1005.—**Béclère.** Réflexions sur un cas de syringomyélie traité il y a vingt ans par les rayons X. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 641–643.—**Bonnet** (L.-M.). Syringomyélie à forme de maladie de Morvan, traitée par la radiothérapie; hon résultat. Lyon méd., 1921, cxxx, 1051–1054.—**Bremer & Hauchamps.** Syringomyélie traitée par la radiothérapie. Scalpel, Brux., 1922, lxxv, 1254.—**Coyon** (A.), **Lhermitte** (J.) & **Beaujard** (J.). Etude histologique d'un cas de syringomyélie traitée par la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 387–396.—**Fisher** (E. D.). A case of syringomyelia, with report of operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 888. *Also* reprint.—**Jarizyn** (A. A.). Röntgentherapie in Fällen von Syringomyelia. Folia neuropath. eston., Tartu (Dorpat), 1924, ii, 171–179.—**Lhermitte** (J.). Le traitement de la syringomyélie gliomateuse par les rayons X. Paris méd., 1921, xli, 281–284.—**Lotsy** (G. O.). Syringomyélie et radiothérapie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xxi, 335–337.—**Marquès** (H.) & **Roger** (H.). Syringomyélie, radiothérapie; amélioration notahle. Ihid., 238.—**Menetrier** (P.) & **Derville** (M.). Syringomyélie traitée par les rayons X; résultats observés vingt ans après le premier traitement. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 537–540.—**Merrill** (A. S.). Roentgen-ray treatment of syringomyelia; report of one case. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 214–217.—**Messel** (D.). Zur Röntgenhehandlung der Syringomyelie. Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1925, xxx, 45–48.—**Robin** (A.) & **Cawadias.** Syringomyélie traitée par le radium. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 431.—**Roger** (H.) & **Baumel** (J.). Syringomyélie avec syndrome d'Aran-Duchenne; amélioration par la radiothérapie. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 97–100.—**Scharapov** (B. I.). [Treatment of syringomyelia hy Roentgen rays.] Vestnik Rentg. i Radiol., Mosk., 1925, iii, 275–280.

**Syrkin** (E.). *Ueber die Wirkung des Magnesiumsulfates bei normalen und bei einnierigen Tieren. 17 pp. 8°. Bern, O. Lanz, 1916.

**Syrota** (Moryc) [1904– ]. *Ueber Hypaesthesie am äusseren Gehörgang der Taubstummen. [Leipzig.] 16 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1927.

**Syrtlanoff** (Mlle.). *Des différences d'élimination du bleu de méthylène après ingestion et après injection intra-musculaire. L'influence de l'insuffisance hépatique et de la circulation collatérale porte sur le sort du bleu ingéré. 48 pp. 8°. Genève, 1912.

## Syrups.

**Astruc** (A.) & **Duvochel** (J.). Sur la quantité d'alcool que contiennent certains sirops officinaux. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., v, 245-247.—**Boulard** (L.). Sur la préparation d'un sirop iodotannique concentré au dixième. Ibid., 1913, 7. s., vii, 540-542.—**Browne** (C. A.). The composition and calorific value of sirups and molasses derived from sugar cane. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1919, xli, 1432-1440.—**Cordonnier** (E.). Tables et graphique pour les questions relatives à la fabrication et à la manipulation des sirops. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1919, xxvi, 316-324.—**Courtot** (C.). La produits iodés du sirop iodotannique du formulaire des hôpitaux militaires. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lix, 226-229.—**Daclin** (L.). La véritable formule du sirop de Portal. Chron. méd., Par., 1922, xxix, 152.—**Desesquelle** (E.). I. Les sirups dangereux du Codex; II. la teinture d'iode; III. La poudre contre le coryza; IV. les nouveaux médicaments et les médicaments a modifier. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918-19, clxx, 776-779.—**Désesquelle** (L.). Sur la teneur en principes actifs des sirops dangereux du Codex. Ibid., 823-826.—**Devillers** (L.). Encore une nouvelle formule de sirop iodotannique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 155.—**Goris** (A.). Sur l'état de l'iode dans le sirop iodotannique; réponse à M. Courtot. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., vi, 398-400.—**Grimbert** (L.). Sur le sirop iodotannique. Ibid., 153-159.—**Jordan** (S.) & **Chesley** (A. L.). Sources and composition of some commercial invert sugar syrups, with notes on sorghum syrup. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 756-758.—**Leclerc** (H.). Un remède de Guy Patin: le sirop de roses pâles. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1921, xv, 212-216. ——— Le sirop diacode. Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 638.—**Lemaire** (P.). Sur la composition et la prescription de quelques sirops officinaux. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 579-582.—**Patrouillard** (C.). Sur l'essai du sirop d'écorces d'oranges amères. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 41.—**Pecker** (H.). Composition et formule du sirop iodotannique. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., vi, 69-73.—**Rochereau** (E.). A propos du sirop iodotannique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1911, xviii, 649.—**Snell** (J. F.). The analysis of maple products; miscellaneous observations on maple syrup incidental to a search for new methods of detecting adulteration. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 946.—**Street** (J. P.). Commercial syrups. Mod. Hosp., Chicago, 1920, xiv, 248.—**Taber** (W. C.). Tamarind syrup. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1915, vii, 607-609.—**West** (R. M.). The determination of moisture in syrups by the calcium carbide method. Ibid., 1916, viii, 31-35.

## System (Chromaffin).

**Bruni** (A. C.). Sullo sviluppo delle formazioni cromaffini in Rana esculenta, Linn. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 153-160.—**Jona** (A.). Sullo sviluppo del sistema interrenale e del sistema cromaffine negli anfibii anuri. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1913-14, xii, 311-348, 9 pl.—**Paton** (D. N.). The physiology of the chromaffin system. Practitioner, Lond., 1915, xciv, 112-122.—**Thulin** (I.). Beitrag zur Kenntnis des chromaffinen Gewebes beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvi, 609-613.—**Trinci** (G.). Il sistema cromaffine cardiaco-cervicale nei Sauri. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1911, x, 197-260, 3 pl.—**Zuckerkandl** (E.). The development of the chromaffin organs and of the suprarenal glands. Man. Human Embryol. (Keibel & Mall), Phila. & Lond., 1912, ii, 157-179.

## System (Digestive).

*See* **Digestive** organs.

## System (Hæmatopoietic).

*See* **Hæmatopoietic** system.

## System (Lymphatic).

*See* **Lymphatic** system.

## System (Nervous).

*See* **Nervous** system.

## System (Reticulo-endothelial).

*See* **Reticulo-endothelial** system.

**System** (A) of bacteriology in relation to medicine. 4 v. 4°. London, H. M. Stat. Off., 1929-1931.

**System** (A) of electrotherapeutics as taught by the International Correspondence Schools, Scranton, Pa. 5 v. 8°. Scranton, Colliery Engineer Co., 1899-1902.

**System** (A) of medicine. Edited by J. Russell Reynolds, with numerous additions and illustrations by Henry Hartshorne. 3 v. 8°. Philadelphia, H. C. Lea's Son & Co., 1880.

**System** (A) of surgery, edited by C. C. Choyce. 3 v. roy. 8°. London [etc.], Cassell & Co., 1912-1915.

——— The same. 2. ed. 3 v. roy. 8°. London [etc.], Cassell & Co., 1923.

**System** (A) of veterinary medicine. By various writers, edited by E. Wallis Hoare. 2 v. xvi, 1327 pp.; xviii, 1623 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1913-1915.

**Systematische** Uebersicht über die Leistungen der bisherigen (I.-VIII.) internationalen Physiologenkongresse. 403 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1914.
Forms v. 27, of Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien.

## Sywerk (Karl) [1876–1921].

**Horner** (E.). Nekrolog. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1439.

**Syz** (Hans C.). *Ueber Neuroblastome des Nebennierenmarkes. (Drei eigene Beobachtungen.) [Genève.] 70 pp. 8°. Zürich, Schulthess & Cie., 1920.

## Syzygiology.

**Fuchs** (W.). Syzygiologie. Prakt. Arzt., Leipz., 1919, n. F., iv, 278; 303.

## Syzygium.

**Hart** (M. C.). Some constituents of jambul. Am. J. Pharm., Phila., 1917, lxxxix, 257-268.

**Szadkowski** (Leonard) [1881– ]. *Drei Fälle von Gehirnmissbildung (Cyclencephalie). [Leipzig.] 48 pp., 5 pl., iii pp. 8°. Posen, Gebr. Winiewicz, 1910.

**Szalkowski** (W.) [1884– ]. *Beitrag zur forensischen Beurteilung des pathologischen Rausches. 19 pp., 1 l. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1913.

**Szametz** (Ludwig) [1882– ]. *Ueber den Einfluss der Myome auf die Sterilität und Fertilität. [Freiburg i. Br.] 23 pp. 8°. Frankfurt a. M., Voigt & Gleiber, 1912.

**Szarewski** (Marian).
*See* **von Hœn** (Maximilian) & **Szarewski** (Marian). Die operative und sanitätstaktische Tätigkeit [etc.]. 8°. Wien, 1910.

**Szczeponik** (Heribert) [1901– ]. *Beitrag zur Lehre des primären Scheidenkrebses. 30 pp. 8°. Breslau, 1925.

## Szczyglowski (Bolesław) [1865–1912].

**Obituary.** Now. lek., Poznań, 1912, xxiv, 738.

**Szécsi** (Stephan). *Beitrag zur Geschichte der Moral insanity nebst Bemerkungen über Moral und Intelligenz. 85 pp. 8°. Basel, 1912.

**Szegő** (Ladislaus) [1901– ]. *Ueber primäre Abszessbildungen in der linken Unterbauchgegend. 25 pp. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1926.

**Székely** (Ladislas) [1898– ]. *Contribution à l'étude de l'abcès migrateur du vestibule inférieur, complication de l'évolution de la dent de sagesse; son traitement. [Paris.] 46 pp. 8°. Étampes, 1926. No. 638.

**Szelechowski** (P.). *D'un procédé d'extraction des fibromes intra-utérins par énucléation vaginale après dilatation forcée du col. 139 pp. 8°. Toulouse, 1908. No. 800.

**Szemészet.** [Ophthalmologist.] 4° & 8°. Budapest, 1876–1914.
Supplement to Orvosi hetilap.

**Szemészeti** lapok. [Ophthalmological sheets.] fol. Budapest, 1902–1914.
Supplement to Budapesti orvosi ujság.

**Szilagyi** (Ladislas) [1901– ]. *Contribution à l'étude de l'appendicite au cours de la grossesse. Valeur du signe de la contracture permanente et douloureuse de l'utérus. 57 pp. 8°. Paris, 1929. No. 109.

**von Szily** (Aurel) [1847–1920]. Die Anaphylaxie in der Augenheilkunde-Experimenteller Mitarbeiter: Dr. U. Arisawa. Vorwort von Prof. Dr. Theodor Axenfeld. x, 1 l., 317 pp., 13 pl. 4°. Stuttgart, F. Enke, 1914.

—— Erkrankungen der Tränenwege, der Lider, der Binde-, Leder- und Hornhaut. 116 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1924.
Forms Heft 3, of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Augenh.

For biography see Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 131–134 (T. Axenfeld).

**Szinetar** (Simon) [1900– ]. *Ueber die Wirkung des Silbersalvarsans bei kongenitaler Lues auf Grund von Beobachtungen in der Leipziger Kinderklinik. [Leipzig.] 21 pp. 8°. Lucka i. Thür., R. Berger, 1926.

**Szkolnik** (Nachuran) [1889– ]. *Des huiles soufrées dans le traitement du psoriasis. 41 pp. 8°. Paris, 1920. No. 436.

**Szlapka** (Czeslaus) [1888– ]. *Ueber psychische Störungen nach Abort. 21 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.

**Szmytkowski** (Siegmund) [1902– ]. *Zwei Fälle von Meningitis purulenta traumatica im Anschluss an eine Commotio cerebri. 24 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1927.

## von Szontágh (Felix) [1859–1929].

**von Ambrus** (J.). Nekrolog. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1929–30, 3. F., lxxvi, 129–131.

**Szper** (Joseph) [1883– ]. *De la cystectomie totale chez la femme dans les néoplasmes vésicaux. 122 pp. 8°. Paris, 1911. No. 125.

**Szücs** (Imre) [1898– ]. *Ueber Zusammenstauchung und Distorsion der Halswirbelsäule ohne Wirbelfraktur. [Giessen.] 15 pp. 8°. Frankfurt a. M., Gebr., Fey, 1922.

94819°—31——10

**Szülészet** és nögyógyászat. [Obstetrics and gynæcology.] fol. Budapest, 1902–1914.
Supplement to Budapesti orvosi ujság.

**Szuman** (Stefan) [1889– ]. *Beitrag zur Lehre von den Hämorrhoiden. [München.] 27 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1914.

**Szuster** (Abraham). *Ueber die Behandlung der Spätfolgen von Encephalitis lethargica (epidemica). [Basel.] 32 pp. 8°. St. Louis, 1929.

## Szwajkart (Adam) [1861–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1259.

**Szwarc** (Samuel) [1898– ]. *Recherches sur les variations de la tension artérielle après ionization trans-cérébrale. 36 pp. 8°. Paris, 1929. No. 303.

**Szydłowski** (Henryk) [1884– ]. *Ueber Trommelschlägerfinger. 24 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1914.

**Szymanowski** (Kasimir Joseph) [1889– ]. *Zur Kenntnis der metastatischen diffusen Meningealsarkomatose. 35 pp. 8°. Breslau, 1916.

**Szymanski** (J. S.). Gefühl und Erkennen. 204 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1926.
Forms Heft 33, of Abhandl. a. d. Neurol. [etc.].

**Syzmonowicz** (Ladislaus). Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie, mit besonderer Berücksichtigung des menschlichen Körpers, einschliesslich der mikroskopischen Technik. 3. ed. xii, 1 l., 550 pp., 82 pl. roy. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1915.

—— The same. 4. ed. xii, 1 l., 570 pp., 81 pl. roy. 8°. Leipzig, C. Kabitzsch, 1921.

—— The same. 5. ed. xi, 1 l., 579 pp., 102 pl. roy. 8°. Leipzig, C. Kabitzsch, 1924.

—— The same. 6. ed. viii, 590 pp. roy. 8°. Leipzig, C. Kabitzsch, 1930.

# T



**Taaks** (Arnold) [1874– ]. *Ursachen des Abortus. 29 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

**Taaks** (Kurt Erich) [1901– ]. *Eine seltene Halsschussverletzung: (Spontane Entleerung des Geschosses aus einem Bronchus nach Verletzung der Trachea). 11 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1925.

**Tabacaru** (Grigore) [1883– ]. *Die Untersuchungen Binet's über die Psychologie des Denkens. [München.] 60 pp. 8°. Bucarest, A. Baer, 1915.

## Tabanidæ.

Marchand (R. W.). The early stages of Tabanidae (horse-flies). 8°. New York, 1920.

**Atkinson** (E. L.). Three species of Tabanidæ. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1920, vi, 373.—**Austen** (E. E.). A contribution to knowledge of the Tabanidæ of Palestine. Bull. Entomol. Research, Lond., 1919-20, x, pt. 3, 277-321. —— Notes on the nomenclature of certain African Tabanidæ (sub-family Pangoniinae), with descriptions of a new genus and new species. Ibid., 1920-21, xi, 139-152. —— Some Siamese Tabanidæ. Ibid., 1921, xii, 431-455. —— Further notes on the Tabanidæ of Palestine, with descriptions of new species. Ibid., 1922, xiii, 151-160.—**Bequaert** (J.). Notes upon Surcouf's treatment of the Tabanidæ in the genera insectorum and upon Enderlein's proposed new classification of this family. Psyche, Bost., 1924, xxxi, 24-40.—**Brunetti** (E.). Two new species of Tabanidæ from Cuba. Bull. Entomol. Research, Lond., 1922-23, xiii, 401.—**Carter** (H. F.). Descriptions of three new African species of the genus Tabanus. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912-13, vi, 435-442, 1 pl. —— On some previously undescribed Tabanidæ from Africa. Ibid., 1915, ix, 173-196, 1 pl.—**Cragg** (F. W.). Secretion and epithelial regeneration in the mid-intestine of Tabanus. Indian J. M. Research, Calcutta, 1919-20, vii, 648-663, 4 pl.—**Enderlein** (G.). Zur Klassifikation der Tabaniden; eine Berichtigung. Zool. Anz., Leipz., 1925, lxii, 180.—**Greve** (L.). Versuche zur Bekämpfung der Dasselfliegenplage mittels Arzneimittel. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 677-680.—**Hill** (G. F.). The bionomics of Tabanus aprepcs, and other Australian Tabanidæ. Bull. Entomol. Research, Lond., 1921-22, xii, 41-62.—**Lutz** (A.). Tabanidas do Brazil e de alguns estabos visinhos. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1913, v, 142-191, 2 pl. [Also German transl.]—**Marchand** (W.). An improved method of rearing Tabanid larvae. J. Econ. Entomol., Concord, N. H., 1917, x, 469-472.—**Mitzmain** (M. B.). The biology of Tabanus striatus fabricus, the horsefly of the Philippines. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii, (B), 197-222, 7 pl.—**Webb** (J. L.). Biology and habits of horse flies. Proc. Class Study Entomol. Dis. [etc.], Wash., 1918, 267-273.

## Tabardillo.

*See, also,* Typhus fever.

Boletín de la Comisión central para el estudio del tabardillo. v. 4, 1922. 8°. México.

**Escalona** (G.). Al margen del capitulo el tabardillo en México en los niños. Gac. méd. de México, 1916, 3. s., xi, 35-37.—**Ignacio Prieto.** Agentes del tifo exantemático (tarbardillo). Ibid., 1913, 3. s., viii, 337-368.—**Loaeza** (A. A.). Mis impresiones acerca del tifo (tabardillo). Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 379-386.—**Michie** (H. C.). Mexican typhus fever. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 214-218.—**Ortega** (R.). Tabardillo; anotaciones. Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 373-378.—**Otero** (M.). Causa de la muerte en astenia, de los convalescientes de tarbardillo. Gac. méd. de México, 1912, 3. s., vii, 440-447.—**de la Serna** (J.). Ligeros apuntes sobre el tabardillo o tifo exantemático. Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 387-409.

**Tabart** (Gabriel-Paul) [1887– ]. *Etude clinique de l'anesthésie générale au chlorure d'éthyle. 73 pp. 8°. Lille, 1919. No. 4.

**Tabary** (Octave) [1873– ].

*See* **Bagnol** (Henry) & **Tabary** (Octave). Guide pratique [etc.]. 12°. Paris, 1910.

## Tabb (Henry Cabell) [1839–1914].

**Obituary.** Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914, xix, 104.—**Wells.** [Obituary.] Abstr. Proc. Ass. Life Insur. Med. Directors Am., 1912-1914, N. Y., 1915, 380-382.

## Tabb (Robert Bruce) [1833–1906].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1906-7, xi, 392.

**Tabboni** (Luigi). Ricerche sulle neuriti tossiche e post-infettive. xii, 574 pp. 8°. Bologna, N. Zanichelli, 1915.

**Taber** (Clarence W.). Medical dictionary for nurses. 3. ed. ix, 378 pp., 2 l. 16°. Chicago, Laird & Lee [1905].

**Taberlet** (Henri). *Le rôle pyogène des bacilles paratyphiques. 64 pp. 8°. Paris, 1921. No. 231.

## Tabes dorsalis.

*See, also,* under **Ataxia** (Locomotor) [in 1., 2. & 3. ser.].

Boas (K.). Die Tabes dorsalis; der Kriegsteilnehmer und ihre militärärztliche Begutachtung. 8°. Stuttgart, 1919.

Pernet (R.). *Contribution à l'étude du tabes féminin; étude comparée du tabes à Bicêtre et à la Salpêtrière. 8°. Paris, 1914.

Stérianos (A.). *La descendance des tabétiques. 8°. Paris, 1928.

**Achard.** Le tabes supérieur. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 135.—**Alajouanine** (T.) & **Marquézy** (R.). Etude comparative des différentes réactions biologiques du liquide céphalo-rachidien des tabétiques. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 778-783.—**Alajouanine** (T.) & **Perisson** (J.). Tabes à début par ataxie aiguë curable (poussée évolutive initiale du tabes à type d'ataxie aiguë transitoire). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1218-1221.—**Bates** (S. W.). Tabes dorsalis in female aged 29, case reported. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 131.—**Bigland** (A. D.). The cerebro-spinal fluid in tabes dorsalis. Lancet, Lond., 1920, ii, 970.—**Carlill** (H.). Tabes dorsalis. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1924, xix, 194-208.—**Cazzamalli** (F.). Tabe: contributo clinico. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1923, xlvii, 83; 229; 480.—**Curschmann** (H.). Ueber Tabes dorsalis. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 213-215.—**Del Guasta** (G.). Le tabe dorsale. Attività med. ital., Pisa, 1921, iv, No. 1, 4: Nos. 7-8, 1: Nos. 9-10, 3.—**Duhot** (E.). Le liquide céphalo-rachidien dans le tabes. Prat. méd. franç., Par., 1921-22, i, 1089-1092.—**Fragola** (V.). Contributo allo studio della tabe dorsale. Ann. d. manicom. prov. di Catanzaro, Palermo, 1915, ii, 67-78.—**Gordon** (A.). A case of tabes with unusual symptoms. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 110.—**Grossman** (M.). Tabes dorsalis. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 402. *Also* reprint.—**Guillain** (G.). La forme atoxique suraiguë transitoire et curable du tabes évolutif. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 732-741.—**Koschewnikow** (A. M.). Die akute allgemeine Ataxie von Leyden-Westphalschem Typus in Verbindung mit den Epidemien der letzten Jahre in Russland. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcix, 376-399.—**Kyrle** (J.). Tabes und negativer Liquor. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 390-400.—**Lépinay.** Tabes sans altérations du liquide céphalo-rachidien chez une indigène du Maroc Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 164-166.—**Lockhart-Mummery** (J. P.). Case of early tabes dorsalis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Surg., 90.—**Morin** (P.). Contribution à l'étude du tabes incipiens. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 783-788.—**Neuburger** (M.). Zur Geschichte der Tabes. Erkrank. d. Beweg.-App., Wien, 1924, i, 14.—**Nordman.** Des tabes frustes. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 156-159. —— Deux cas de tabes anormaux. Ibid., 343-346.—

## **Tabes** dorsalis—Continued.

**Roger** (H.). Le rachis tabétique. Paris, méd., 1923, xlix, 417–428.—**Starkey** (F. R.). Tabes dorsalis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 505–511.—**Turner** (C. C.). The incidence of tabes dorsalis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1922–23, xv, 453–455.—**Wlart** (P.), **Lévy** (F.) & **Hartgtas.** Un cas de tabes sympathique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 829–831.

## **Tabes** dorsalis (Causes and pathology of).

*See, also,* **Nervous** system (Syphilis of, Causes and pathology of).

Fomberg (M.). *Beiträge zur Kenntnis der Aetiologie und Symptome der Tabes dorsalis. 8°. Zürich, 1916.

Meinck (T. R.). *Neurotabes peripherica verursacht durch Bacterium. coli? 8°. Leipzig, 1920.

Zechlin (T.). *Tabes dorsalis im Anschluss an nicht oder ungenügend spezifisch behandelte Lues. 8°. Berlin, 1916.

**Adie** (W. J.). The pathogenesis of tabes dorsalis. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1921–22, ii, 259–265.—**Beeson** (B. B.). The coexistence of true locomotor ataxia and active tertiary skin syphilis. Acta derm.-vencreol., Stockholm, 1925, vi, 241–246.—**Burrow** (J. Le F.). Familial tabes dorsalis. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1920–21, i, 246–253.—**De Villaverde** (J. M.). Sobre la patogenia de la ataxia tabética. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 357–360.—**Fernández Sanz** (E.). La emoción en la etiologia de la tabes dorsal. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1918, cxix, 129–137.—**Foix** (C.) & **Lagrange** (H.). Les poussées évolutives du tabes. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 375–377.—**Friedländer** (E.). Tabes und Früh-Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 321–323.—**Fuhs** (H.). Tabes bei Lues des Frühstadiums. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 721–723.—**Gallotti** (O.) & **Azevedo** (S.). Contribution à l'étude de la pathogénie du tabes. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 489–492, 1 pl.—**Grasshelm** (K.). Ein neuer Versuch zur ätiologischen Erklärung tabischer Skeletterkrankungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxii, 119–154.—**Graveline.** Essai sur la pathogénie du tabes. Arch. méd. belges, Brux., 1923, lxxvi, 833–839.—**Grossman** (M.). Combined sclerosis luetica; predominant posterior column involvement of tabetic nature with bilateral pyramidal tract signs. Neurol. Bull., N. Y., 1919, ii, 173–175.—**Guidi** (F.). Sulle atassie ereditarie a carattere famigliare. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1921–22, xlv, 475–493.—**Hassin** (G. B.) & **Carroll** (E. P.). Sacral tabes, with the clinical picture of a lesion of the conus medullaris; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 755–757. *Also* reprint.—**Hoff** (H.) & **Pollak** (E.). Experimentelle Studien zum Metaluesproblem; Tabes dorsalis. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1925, xliv, 281–290.—**Kosterlitz** (E.). Zur Genese und Therapie der Tabes. Arch. f. Psychiat., Berl., 1924, lxxi, 462–481.—**Krivy** (M.). [Pathogenesis of degeneration of lateral column in tabes dorsalis.] Bratisl. lék. listy, Praha, 1925, v, 99–110.—**Lafora** (G. R.). Sobre la patogenia de la ataxia tabética (respuestas à unas objeciones del Dr. Villaverde). Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 405–408. ——— Sobre la tabes (estudios acerca de la patogenia, anatomía patológica y clínica). Ibid., 1924, lxxiii, 265; 362; 385.—**Lelrl** (F.). Ueber die Bewegungsstörungen bei Tabes; über die motorische Innervation und die Rolle zentripetaler Impulse als tonuserzeugende Irritamente. Acta med. scandin., Stockholm, 1925, lxii, 116–118.—**Matzdorff** (P.) & **Eckhardt** (H.). Ueber die Abhängigkeit der Inkubationszeit der Tabes vom Alter und von der Behandlung. Ztschr. f. d. ges. Neurol, u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvi, 600–610.—**Mikhailoff** (S.). Prédisposition au tabes. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii. 477–479.—**Nordman.** Tabes et hérédosyphilis. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 330.—**Pándy** (K.). Zur Pathogenese der Tabes. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxix, 589–596.—**Parhon** (C. J.) & **Jonesco** (S.). Sur un cas de tabes dorsalis d'origine vraisemblablement typho-exanthématique. Arch. internat. de neurol., Par., 1921, 14. s., ii, 49–55.—**Richter** (H.). Sur la pathogénie du tabes. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1921, ix, 65–74. ——— Zur Histogenese der Tabes. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxvii, 1–189. ——— Weitere Beitrag zur Pathogenese der Tabes; (Zugleich Entgegnung auf den Aufsatz Spielmeyers: Zur Pathogenese der Tabes. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923–24, lxx, 529–544.—**Rosanes** (L.). Das exogene Moment bei der Tabes. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 680–683.—**Russel** (C. K.). On the nature of tabes. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923–24, vii, 1879–1891.—**Sabrazès** (J.). Modalités anatomo-pathologiques du tabes ancien chez les gens agés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 74–76. ——— Formes anatomo-pathologiques du tabes sénile. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 355.—**Schaffer** (K.). Bemerkungen zur Histopathologie der Tabes. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxvii, 222–231.—**Schaller** (W. F.). The pathogenesis of tabes dorsalis; with remarks on treatment of tabes, based on consideration of pathology. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 749–767, 1 pl.—**Schiphorst** (F. B.). [Etiology and symptomatology of locomotor ataxia.] Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1921, 1–67.—**Spielmeyer** (W.). Zur. Pathogenese der Tabes. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxiv, 257–265. ——— Pathogenese der Tabes und Unterschiede der Degenerationsvorgänge im peripheren und zentralen Nervensystem. Ibid., 1924, xci, 627–632.—**Thorne** (F. H.). Ueber gewisse histologische Veränderungen bei Tabes. Ibid., 1916, Orig., xxxii, 423–428.—**Verga** (P.). Per la patogenesi della tabe dorsali. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1923, xxviii, 231–240, 1 pl.—**Wittgenstein** (Annelise). Das Syndrom der Prätabes (Zugleich ein Beitrag zur Pathogenese der Tabes aus klinischen Beobachtungen und Liquorbefunden). München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 269–271.

## **Tabes** dorsalis (Complications and sequelæ of).

*See, also,* **Tabes** dorsalis (Gastric crises in).

Bascourret (M.). *Les troubles vasculaires dans le tabes. 8°. Paris, 1927.

Boulay (E.-F.). *Contribution à l'étude des crises intestinales chez les tabétiques. 8°. Paris, 1922.

Deléage (A.). *Des crises viscéralgiques du tabes simulant des affections justiciables de la cure de Vichy. [Paris.] 8°. Vichy, 1927.

Desforges (G.). *Mal perforant buccal signe de tabes supérieur. 8°. Paris, 1922 (1923).

Kedzierski (B.). *Ueber zwei Fälle von Tabes dorsalis mit seltener beobachteten Lähmungserscheinungen im Bereich der Hirnnerven. 8°. Leipzig, 1918.

Lefort (R.). *Essai sur la dyspepsie tabétique. 8°. Paris, 1915.

Meyersohn (F.). *Tabes und Osteomalacie, ein Beitrag zur Lehre der durch innersekretorische Störungen komplizierten Tabes. [Frankfurt.] 8°. Berlin, 1920.

*Also* in Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lvii.

Nataf (E.). *Arthropathie tabétique et accidents du travail. 8°. Paris, 1924.

Pinner (Emilie). *Ueber einen Fall von Tabes dorsalis mit Beteiligung einiger selten befallener Hirnnerven. 8°. Berlin, 1915.

Pradignac (H.). *Des fractures spontanées tabétiques. 8°. Paris, 1920.

Rautenberg (L.). *Ein Fall von tabischer Gelenkerkrankung. 8°. Bonn, 1927.

Sperling (F. W.). *Ueber tabische Wirbelsäulenfrakturen. 8°. Leipzig, 1919.

Strohmaier (F.). *Ueber tabische Arthropathien der Wirbelsäule. [München.] 8°. Borna-Leipzig, 1929.

Winkler (E.). *Ueber tabische Arthropathie. 8°. Breslau, 1919.

**Achard** (C.). Fractures spontanées dans le tabes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 449–456.—**Agostini** (G.). Su di un caso di osteoartropatia tabetica della colonna vertebrale. Ann. osp. psichiat. prov. in Perugia, 1925, xix, 69–88, 2 pl.—**Aievoli** (E.). Contributo sulle neuroartropatie vere (idrartrosi tabetica da ipotonia). Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 930–934.—**Babonneix** (L.) & **Lévy** (M.). Tabes avec ostéo-périostite tibiale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1392–1394.—**Balthazard** (V.). Arthropathie tabétique consécutive à un traumatisme du genou. Ann. de méd. lég., Par., 1924, iv, 385–388.—**Behr** (C.). Zur Behandlung der tabischen Sehnervenatrophie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvi, 1–23.—**Brandweiner** (A.). Reinfektion bei Tabes dorsalis. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1483.—**Brun** & **Delamare.** Un cas d'arthropatie tabétique observé chez une femme arabe. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1617.—**Bundy** (H. E.). A case of tabes with right-sided hemiplegia and Charcot joints of knees, with Babinski on right side. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 226.—**Cardinale** (G. B.). Le alterazioni ossee articolari nella tabe dorsale. Radiol. med., Milano, 1921, ix, 177–181.—**Chartier.** Accidents viscéraux du tabès.

## **Tabes** dorsalis (Complications and sequelæ of)—Continued.

Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 327.—**Collin** (H.). Un cas de paralysie générale et de tabes avec déformation partieulière du maxillaire inférieur. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1923, xi, 206-209.—**Corbus** (B.'C.) & **O'Conor** (V. J.). The tabetic bladder from the standpoint of the urologist. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1750-1753.—**Cotton** (F. J.). Notes on Charcot joints. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1920, xxxvii, 601-613.—**Crohn** (B. B.). The existence of gastric ulcer with tabes dorsalis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 2023-2030.—**Cunha** (J.) & **Estapé** (J. M.). Un caso de osteoartropatia tabética, tipo hipertrófieo y monosintomática; estudio anatomo-radiobiológico-clínico. An. Fac. de med., Montevideo, 1923-24, ix, 1161-1173.—**Delbet.** Arthrite tabétique. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 104.—**Desforges** (G.) & **Baruk** (H.). Mal perforant buccal au cours d'un tabes supérieur (rôle prédisposant local d'un appareil prothétique à plaque). Odontologie, Par., 1923, lxi, 721-730. [Discussion], 767-769.—**Dowden** (C. W.). Initial bladder symptoms in tabes dorsalis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 649-651.—**Dujardin** (B.) & **Duprez** (C.). A propos de la pathogénie des crises douloureuses du tabès. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 11-13.—**Dumas** (A.) & **Chevallier.** Erythromélalgie dans un cas de tabes avec impotenee des membres inférieurs. Lyon méd., 1925, cxxxv, 676-681.—**Eitel** (G. G.). Tabes dorsalis and duodenal ulcer. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 526-528.—**Eloesser** (L.). A sign occurring in cases of tabes complicated by Charcot joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 604.—**Elschnig** (A.). Therapie der tabischen Sehnervenatrophie. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1904.—**Engel** (H.). Arthropathia tabica in einem verletzten Fussgelenk als mittelbare Unfallfolge anerkannt. Ibid., 1923, xix, 834. —— Abszessbildung bei Arthropathia tabica nicht Unfallfolge. Ibid., 983.—**Euzière** & **Roux.** Phlegmon du creux ischio-rectal développé sans douleur chez un tabétique. Montpel. méd., 1920, xlii, 116-118.—**Falkenheim** (C.). Zum Symptomenbild der Gefässkrisen bei Tabes dorsalis. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 686-688.—**Foix** (C.) & **Alajouanine** (T.). Le tabès polyarthropathiquc. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 771-778.—**Fossey** (H. L.). Marked atrophy in early tabes. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 282.—**Français** (H.) & **Clément** (F.). Paralysie radiculaire supérieure du plexus brachial au cours d'un tabes fruste. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 472-476.—**Freudenberg** (A.). Zur Pathogenese der Mictionsstörungen bei Tabes nebst kurzen Bemerkungen über einige Fälle von operativer Behandlung derselben. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1144.—**Fuchs.** La tabes y los desórdenes visuales. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 161-166.—**Full** (H.) & **von Friedrich** (L.). Magengeschwür und Tabes. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1246-1248.—**Funsten** (R. V.). A case of tabetie Charcot's spine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 333.—**Gastaud** (P.) & **Marchand** (J.-H.). Arthropathie tabétique à type hypertrophique. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1925, ix, 28-30.—**Gennerich** (W.). Zur Behandlung der tabetischen Sehnervenatrophie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvi, 512-523.—**Graf** (K.). Zur Frage der Entstehung des Genu recurvatum beim Tabiker. Fortsehr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxix, 322-324, 1 pl.—**Greene** (J. L.) & **Scully** (F. J.). Bilateral Charcot hip joints, report of three cases. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 704-708, 6 pl.—**Grossman** (M.). Death in tabes dorsalis; note on causes of death and average age at which death occurs. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1029. *Also* reprint.—**Guillain** (G.) & **Celice** (J.). Sur un cas de tabes avec sclérodermie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1661-1663.—**Guillain** (G.) & **Péron** (N.). Sur un cas d'association de tabès et de maladie osseuse de Paget. Ann. de méd., Par., 1925, xviii, 167-178.—**Hanser** (A.). Viszerale Analgesie der Tabischen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 129.—**Holfelder** (H.). Die chirurgische Behandlung der Knochen- und Gelenkerkrankungen bei Tabes dorsalis. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 33-35.—**Holmes** (W. H.). A case of tabes with arthropathy of the spine. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 103-105.—**Ionnesco** (M.). Un cas de crises rénales tabétiques. Spitalul, Bucuresci, 1916, xxxvi, 227-230.—**Japiot** & **Bocca.** Double ostéo-arthropathie tabétique de la hanche. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 272-274.—**Jaulin** & **Limouzi.** Ostéoarthropathie tabétique de la colonne vertébrale. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, vi, 522.—**Kessler** (S.). Tabes dorsalis und Mesaortitis luetica. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2146-2148.—**Klippel** & **Huard** (S.). Elévation de la température locale dans des arthropathies tabétiques datant de plusieurs mois. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 815-818.—**Laignel-Lavastine.** Ostéopathies de morphologie léprcuse chez un tabétique; (présentation de malade et des radiographies). Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1925, xvii, 64-72.—**Lapeyre** (N. C.) & **Cathala** (M.). Fracture spontanée du col du fémur chez un tabétique. Montpel. méd., 1922, xliv, 63-65.—**Lehmann** (W.). Ueber viscerale Analgesie bei Tabes. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923-24, lxx, 302-308.—**Leiri** (F.). Ueber die tabetischen Bewegungsstörungen. Acta med. scandin., Stockholm, 1925, lxii, 119-125.—**Lemierre** (A.), **Léon-Kindberg** (M.) & **Deschamps** (P.-N.). Les arthropathies tabétiques aiguës inflammatoires. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 901-906.—**Léri** (A.) & **Lerond.** Pseudo-paraplégie par double arthropathie tabétique des hanches à début brusque. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1551-1554.—**Léri** (A.) & **Thiers** (J.). Amyotrophie des pectoraux et des trapèzes chez un tabétique. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 189-191.—**Leuret** (F.) & **Despons** (G.). Mal perforant palmaire et troubles trophiques multiples chez un tabétique. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 213-215.—**Lippmann** (H.). Ueber Muskelatrophien bei Tabes dorsalis. Arch. f. Psychiat., Berl., 1921, lxiii, 215-230.—**Marie** (A.). Douleurs fulgurantes bilatérales chez un tabétique amputé de cuisse. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1920, viii, 4.—**Marinesco** (M.-G.). Contribution anatomo-clinique à l'étude de l'association de la maladie de Parkinson et du tabes. Ann. de méd., Par., 1925, xviii, 327-346.—**Mayer** (O.). Vier klinisch und histologisch untersuchte Fälle von Tabes dorsalis nebst Bemerkungen über die Bedeutung des Cortischen Organes für das Hören. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1924, xxi, 153-170.—**Mignon.** Paralysie du pharynx révélatrice de lésions tabétiques. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 455-458.—**Mills** (A.). Visceral crises. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 13.—**Molin de Teyssieu.** L'adrénaline dans les crises douloureuses du tabes. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 439-441.—**Morin** (P.). Le nystagmus et les réactions vestibulaires dans le tabès. Rev. d'oto-neuro-oeul., Par., 1925, iii, 561-569.—**Murrell** (T. W.). Charcot joints. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 491-493.—**Nanta** (A.). Le cœur tabétique: un cas de delirium cordis. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1922, xv, 605-611.—**Navarro** (A.). Las artropatias tabéticas inflammatorias desde el punto de vista quirúrgico. An. Fac. de med., Montevideo, 1921, vi, 597-608, 1 pl.—**Nordman.** Tabes amyotrophiques à localisation anormale. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 327-329.—**Oberndorfer.** Spondylitis tabica. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923-24, xxxi, 639, 1 pl.—**Oppenheimer** (R.). Ein operativ geheilter Fall von tabischer Blasenparese. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 221-223.—**Oro** (A.). Sul prurito tabetico. Rinase. med., Napoli, 1925, ii, 303-307.—**Pagniez** (P.) & **Coste** (F.). Perforation du rectum chez un tabétique, à la convalescence d'un érysipèle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1406. —— Arthropathie tabétique suppurée par infection secondaire. Ibid., 1473-1477.—**Paisseau** (G.) & **Hamburger.** Ostéo-périostite fémorale et tabes. Médecine, Par., 1924-25, vi, 782-785.—**Pallch-Szántó** (Olga). Beiträge zur Aetiologie und Pathohistologie der tabischen Sehnervenatrophie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1917, lxxxii, 48-66.—**Parham** (F. W.). Infected Charcot joint, not at first recognized as such, treated by the Willems method. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1301-1305.—**Parounagian.** Charcot's knee. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 207.—**Paton** (L.). Tabes and optic atrophy. Brit. J. Ophth., Lond., 1922, vi, 289-316.—**Paulian** (D.) & **Ghimus** (D.). Gomme de la onzième côte au cours du tabes en évolution. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 587.—**Pette** (H.). Akute Atemstörungen bei Tabes dorsalis. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1188-1190.—**Poliakoff** (S.). [Remarks on gastrie and intestinal hæmorrhage in tabes dorsalis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 1396-1402.—**Preuss** (J.) & **Jacoby** (A.). Peritonitis und Tabes. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1273.—**Prokin** (A. D.). Osteoarthropathie der Wirbelsäule bei Tabikern. Deutsche med. Wchnsehr., Leipz. & Berl., 1925, li, 740.—**Queyrat, Menard & Rabut.** Arthropathie tabétique de la tête du fémur. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 211-214.—**Raecke.** Zum Paralyse- und Tabes-Problem. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 958-960.—**Rebattu.** Tabès avec arthropathie de la hanche et B. Wassermann positif chez une femme de 74 ans. Lyon méd., 1923, cxxxii, 27-29. —— Etude des réactions labyrinthiques au cours du tabès. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 541-543. —— Tabes sensoriel avec cécité, anosmie, agueusie, troubles auditifs. Ibid., 559.—**Ridlon** (J.) & **Berkheiser** (E. J.). Neuropathic arthropathies; Charcot's spine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1467-1475.—**Roederer** (J.) & **Zimmerlin** (M.). Arthropathie tabétique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, Réun. de Strasb., 109-111.—**Roger** (H.), **Aymès** (G.) & **Conil.** Ostéoarthropathie vertébrale chez un tabétique. Marseille-méd., 1922, lix, 193-199.—**Roger** (H.), **Aymès** (G.) & **Piéri** (J.). Funiculite vertébrale tabétique par lombarthrie ostéophytique. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 511-513.—**Roger** (H.), **Reboul-Lachaux** (J.) & **Poinso.** Arthropathie et paraostéoarthropathie de la hanche chez un tabétique. Marseille-méd., 1925, lxii, 1726-1731.—**Rubritius** (H.). [Therapie der Blasenstörungen der Tabiker.] Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 957.—**Saad** (B.). Les crises fulgurantes du tabès et le paludisme. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 597-599.—**Sainton** (P.) & **Péron** (N.). Ténosite ossifiante et tabes. Paris méd., 1922, xlv, 342.—**Samaja** (N.). Calcificazioni simmetriche del sottocutaneo in un tabetico. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1923, 10. s., i, 346-372.—**Sandberg** (G.). Ein Beitrag zur Pathologie der tabischen Darmkrisen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1920 lxv,

## **Tabes** dorsalis (Complications and sequelæ of)—Continued.

186-193.—**Santangelo** (G.). Paralisi acuta del nervo peroneo e del nervo tibiale destro nel decorso di una tabe. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. med., 445-452.—**Satta** (F.). Sulle artropatie tabetiche. Arch. di ortop., Milano, 1921-22, xxxvii, 352-361.—**Schlesinger** (E.). Beobachtung eines schweren Kolospasmus und eines Vorstadiums im Röntgenbilde während einer enteralen tabischen Krise. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 878.—**Schofield** (J. D.). The rectum in locomotor ataxia. Hahneman. Month., Phila., 1919, liv, 431-435.—**Schur** (M.). Arthropathia tabetica der Wirbelsäule. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1922, xxi, 195-197.—**Sézary** (A.) & **Gervais.** Arthropathie vertébrale tabétique. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 728-760.—**Sheldon** (T. W.) & **Barber** (H. W.). A case of herpes zoster complicating tabes. Clin. J., Lond., 1921, l, 139.—**Sicard** & **Lermoyez** (J.). Crises algiques tabétiques hémoclasiques; leur traitement par l'adrénaline. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 797-801.—**Siemens** (H. W.) & **Cohen** (G.). Zur Aetiologie der Arthropathia tabica acuta inflammatoria. Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xliv, 317-321.—**Simon** (C.). Coexistence chez un même malade de signes objectifs nets de tabes et d'une éruption cutanée du type dit syphilides quaternaires. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 138-144.—**Spiller** (W. G.). Tabetic ocular crises. Phila. Gen. Hosp. Rep., 1916, x, 24-27. ——— Tabetic muscular atrophy. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 327-331.—**Sutherland** (C. G.). Charcot's joints. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 355-363.—**Thiéry** & **Paturet.** Fracture spontanée chez un tabétique; evolution. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 921, xci, 89-91.—**Uspenskaja** (Vera). Die pathologisch-anatomische Ursache der tabischen Taubheit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcv, 650-655.—**Velter** (E.). Syndrome de Millard-Gübler chez un tabétique. Rev. d'oto-neuro-oculo., Par., 1924, ii, 294-297.—**Wagner-Jauregg.** Ueber die lanzinierenden Schmerzen der Tabetiker. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1046-1048.—**Weil** (M. P.) & **Hutinel** (J.). Paralysie diphtérique et tabes. Paris méd., 1922, xlv, 169-172.—**Williams** (T. A.). Tabes dorsalis without lymphocytosis; lightning pains maintained by conditions causing high blood pressure; failure of specific treatment; success of detoxication treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 361.—**Wittkowsky** (C.). Tabische Arthropathie der Wirbelsäule. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxix, 793-799.

## **Tabes** dorsalis (Diagnosis and semeiology of).

Berman (M.). *Les premiers signes du tabès. 8°. Genève, 1929.

Brunel (A.). *Contribution à l'étude clinique de certains mouvements involontaires au cours du tabès. 8°. Paris, 1926.

Rabinowitsch (M.). *Die Wassermannsche Reaktion bei Tabes dorsalis. 8°. Leipzig, 1914.

Salomon (F.). *Zur Differenzialdiagnose zwischen tabischer Paralyse und funktioneller Neurose. 8°. Giessen, 1920.

Sicker (G. C. J.). *Ueber die Häufigkeit tertiär-luetischer Symptome im Munde von Tabikern. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1923.

Stankovitch (R.). *Rythme couplé dans un cas de tabes céphalique. 8°. Genève, 1922.

Vater (K. O. O.). *Arthropathie als Frühsymptom der Tabes. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. Falkenstein i. V., 1922.

**Babonneix** (L.) & **Pollet** (L.). Contribution à l'étude des tabes sans réaction méningées ou avec réactions méningées dissociées. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 681-685.—**Bard** (L.). Similitudes et différences des ataxies tabétique et cérébelleuse. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1105-1107.—**Benedek** (L.) & **Kulcsár** (F.). Einseitiges Erhaltensein des Patellarreflexes bei Tabes dorsalis infolge vorausgegangener und geheilter Hemiplegie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1925, lxxxvii, 282-284.—**Bennett** (A. E.). Atypical tabes dorsalis (forme fruste); surgical errors in, with leading points in diagnosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 538-547.—**Bolton** (G. C.). [The early symptoms of tabes and the Wassermann reaction.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 1851-1855.—**Browning** (W.). A spinal sign in gastric crises of tabes; the point of origin of such attacks, and their treatment. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 728-730.—**Buzzard** (E. F.). Tabes; its early recognition and treatment. Lancet, Lond., 1921, i, 65; 199.—**Casagrandi** (G.). Sul valore clinico dell' atrofia primitiva del nervo ottico quale sintoma precoce della tabe. Gior. di med. mil., Roma, 1922, lxx, 273-278.—**Cauvy** (G.). Pronostic et thérapeutique du tabes. Presse therm. et

## **Tabes** dorsalis (Diagnosis and semeiology of)—Continued.

climat., Par., 1924, lxv, 681-683.—**Currier** (F. P.). Diagnosis and management of tabes dorsalis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xxii, 304-310.—**Duverger.** Evolution du signe d'Argyll-Robertson chez un tabétique. Rev. d'oto-neuro-oculo., Par., 1924, ii, 291-294.—**Fearing** (F. S.). The experimental study of the Romberg sign. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1925, lxi, 449-465.—**Hessberg** (R.). Messung und klinische Bedeutung des Haenelschen Symptoms. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1925, xlv, 124-127.—**Hoff** (H.) & **Schilder** (P.). Zur Symptomatologie der Tabes dorsalis (die paradoxe Abweichreaktion). Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 903.—**Holmes** (G.). Some clinical manifestations of tabes dorsalis. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 47-51.—**Juster** (E.). Le pronostic du tabes dépend de son diagnostic précoce; comment le faire. J. de méd. de Par., 1922, xli, 944.—**Kollarits** (J.). Ueber einige Besonderheiten der Lagewahrnehmungsstörungen und der Ataxie und ihre psychologische Interpretation. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 890.—**Koster** (S.). [Wassermann's reaction in tabes.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 2649-2652.—**Lehmann** (G.). Tabes dorsalis ohne jeden serologischen und cytologischen Befund. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 222.—**Leiri** (F.). [Motor disturbances in tabes.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1924, lxvi, 712-721.—**Maas** (O.). Zur Prognose der Tabes dorsalis. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxvi, 73-75.—**Mayer** (W.). Zum Kapitel der traumatischen Pseudotabes. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1920, xxv, 170-172.—**Pinéas** (H.). Sugillationen bei Tabes. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1530.—**Ramond** (L.). Le diagnostic du tabès. Action méd., Par., 1922, ix, 137-149.—**Rebattu** (J.). Etudes des réactions labyrinthiques au cours du tabes. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 73-78.—**Regensburger** (K.). Reichmannscher Symptomenkomplex bei Tabes dorsalis. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 631.—**Rochette.** Modification du signe de Romberg chez un tabétique au début de signe de la cuvette. Hôpital, Par., 1924, xii, 306.—**Roemheld** (L.). Zur Frage der traumatischen Pseudotabes nach Kopfschuss. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1921, lxx, 50-55.—**Satre** (A.). Notes et observations cliniques sur le tabes. J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 48-50.—**Singer** (H. D.). Some points in the early symptoms and diagnosis of tabes dorsalis. S. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1901, xi, 57-60.—**Somer** (W.). Gähnkrämpfe bei Tabes. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 2078-2080.—**Sorel** (M.) & **Riser** (M.). Limites et diagnostic du prétabes; leur intérêt médico-légal. Ann. de méd. lég., Par., 1924, iv, 388-393.—**Swift** (W. B.) & **Beatty** (H. G.). Speech elements in tabes; sign and treatment. Laryngoscope, St. Louis 1919, xxix, 28-30.—**Synwoldt** (Ina). Beitrag zur Frühdiagnostik der Tabes dorsalis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1266.—**Thom** (B. P.). The early signs of tabes. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 273-275.—**Torrigiani** (C. A.). Di un dispositivo per rendere più evidente la prova di Romberg. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1919, xxx, 120-123.—**Voss** (G.). Ueber die segmentalen Sensibilitätsstörungen bei Tabes und ihre prognostische Bedeutung. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxiii, 378-383.—**Wood** (E. J.). The earlier recognition of tabes dorsalis. South. M. & S., Charlotte, N. C., 192', lxxxiii, 384-386.—**Zanoli** (R.). L'artropatia quale sintoma iniziale di tabe. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1925, ix, 613-621.

## **Tabes** dorsalis (Gastric crises in).

Bruyère (I.-C.). *Les crises gastriques de tabès de type moteur. 8°. Paris, 1918.

Rummel (H.). *Beitrag zur operativen Behandlung der gastrischen und intestinalen tabischen Krisen nach Foerster. [Freiburg.] 8°. Erlangen, 1914.

Vaslin (L.). *Un traitement des crises gastriques des tabétiques; (l'anesthésie des splanchniques). 8°. Paris, 1923.

**Chiray** (M.) & **Stieffel** (R.). La stase cholécystique et les crises gastriques du tabes. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, pt. 1, 628-634.—**Cotte** (G.). Traitement des crises gastriques tabétiques par la section des rameaux gastriques du vague. Lyon chirurg., 1922, xix, 75-78.—**Critchley** (M.) & **Wolfsohn** (J. M.). The operative treatment of gastric crises; a critical survey. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1924-25, v, 318-332.—**Crohn** (B. B.). Tabetic crises and associated gastric ulcer. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921-22, v, 1161-1171.—**Cumston** (C. G.). Gastric crises of locomotor ataxia. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 638-640.—**Danielopolu** (D.). Possibilité de traitement des crises gastriques du tabès par la résection des nerfs spinaux en dehors des rami-communicantes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1923, v, 34. ——— Le gastrogramme et le réflexe oculo-gastrique au cours des crises gastriques du tabès. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1102-1107. ——— Anesthésie des nerfs spinaux, en dehors des ramicommunicantes dans les crises gastriques du tabès; possibilité de traitement de ce syndrome par la résection de ces nerfs. Ibid., 1249-1255.—**Emerson** (G. V.) & **Wilson**

## **Tabes** dorsalis (Gastric crises in)—Con.

(F. B.). Case of tabes dorsalis, with painless gastric crisis. Phila. Gen. Hosp. Rep., 1916, x, 88-90.—**Escudero** (P.) & **Tobias** (J. W.). Crisis vomitivas tabéticas. Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, i, 501-513.—**Farr** (C. B.). Painless gastric crises. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919-20, iii, 1485-1492.—**Fishbaugh** (C.). Pre-ataxic gastric crisis of tabes. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 53-55.—**Frank** (L. W.). Tabetic gastric crisis cured by spinal nerve section; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 703-705.—**von Gaza.** Ueber Communicansdurchschneidung bei gastrischen Krisen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 39.—**Glordano** (D.). Resezione dei vaghi crisi gastriche d'origine tabetica. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 330.—**Gordon** (A. H.). Tabes dorsalis, with gastric manifestations. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 275.—**Hauptmann.** Behandlung gastrischer Krisen mit intraspinaler Lufteinblasung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcv, 656-658.—**Hess (L.).** Welche Bedingungen liegen den gastrischen Krisen der Tabiker zugrunde. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1224.—**Holfelder** (H.). Die chirurgische Behandlung der gastrischen bei Tabes dorsalis. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 306-309.—**Jean (G.).** Essai sur la chirurgie des crises gastriques du tabes. Lyon chirurg., 1921, xviii, 339-350.—**Jean** (G.) & **Laurès** (G.). Procédé nouveau de ganglicctomie rachidienne dorsale; application à un tabétique à crises gastriques subintrantes. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cviii, 461-468.—**Klippel** (M.) & **Weil** (M.-P.). Crises tabétiformes de l'ulcus gastrique et fausses hématémèses tabétiques. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1921, xi, 280-283.—**König.** Förstersche Operation, wegen Tabes dorsalis mit gastrischen Krisen. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 390.—**Lalgnel-Lavastine.** Crises gastriques. Rev. gén. de clin. et thérap., Par., 1923, xxxvii, 561-564.—**Lehmann** (W.). Zur Frage der Wurzelresektion bei gastrischen Krisen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 1558.—**Lepine** (P.). Crise de tabes; hypotension rachidienne; eau distillée intraveineuse. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 440-442.—**Leredde.** Sur deux cas de tabes gastrique, traités par le novarsénobenzol. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 47-53.—**Levent** (R.). Crises gastriques. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 169; 209.—**Loeper** (M.) & **Marchal** (G.). L'intoxication digestive et le déterminisme de certaines crises gastriques du tabes. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 269.—**McFarland** (A. R.). Palliative control of the gastric crises of tabetic neurosyphilis, by the rectal administration of chloral hydrate and sodium bromid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 786.—**Maréchal** (H.). Crises douloureuses du tabes et cacodylate de soude. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 236.—**Miranda Gallino** (M.) & **Málter Terrada** (H.). La radioterapia profunda en las crisis gástricas del tabes. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 612; 726.—**Morichau-Beauchant** (R.). Les crises gastriques. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1923, xiii, 45-56.—**Naegeli** (T.). Zur Frage der Behandlung gastrischer Krisen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 462.—**Oidtmann** (A.). Gastrische krisen bij tabes en operatie van Franke. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1317-1323.—**Pál** (J.). Crises gastriques; Gazá'sche operation. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2654.—**Patry** (G.). Le traitement chirurgical des crises gastriques du tabes. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 297-312.—**Rebattu.** Crises gastriques et entéralgiques chez une tabétique avec lésions de l'estomac et de l'intestin. Lyon méd., 1923, cxxxii, 256-259.—**Rembe.** Zur Behandlung der gastrischen Krisen. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 945.—**Rowntree** (C.). Case of posterior rhizotomy for gastric crises. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Clin., 27.—**Schlesinger** (E.). Beobachtungen eines schweren Kolospasmus und eines Vorstadiums im Röntgenbilde während einer enteralen tabischen Krise. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1918), 1919, xlix, 190-195.—**Schmlegelow.** [Forster's operation for gastric crises.] Hosp.-Tid., Køben h., 1921, lxiv, Jydsk. med. selsk. forh., 90-94.—**Shawe** (R. C.). The gastric crises of tabes dorsalis and their surgical treatment. Brit. J. Surg., Bristol, 1921-22, ix, 450-457.—**Sicard, Haguenau** & **Lichtwitz.** Bicordotomie latérale pour crises gastriques chez un syphilitique; guérison; isothermognosie. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, pt. 2, 756-758.—**Sicard** & **Paraf.** Traitement de la crise gastrique tabétique grave par la gastroentérostomie. Ibid., 1920, xxvii, 1215-1217.—**Solc.** Crisis gástricas tabéticas; resultado alejado de la operación de Foerster; importancia de la sutura perfecta de la duramadre. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 888.—**Thomsen** (E.). Crises gastriques guéries par une vagotomie. Acta med. scandin., Stockholm, 1924, lx, 66-73, 2 pl.—**Urechia** (C. I.) & **Rusdea** (N.). Crises gastriques durant depuis douze ans, chez un individu ne présentant aucun symptôme de tabes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 655-657.—**Wilensky** (A. O.). Operative treatment in tabetic gastric crisis. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 100.

## **Tabes** dorsalis (Mental condition in).

Bouderlique (Mlle. Lucie-Augusta). *Contribution à l'étude des troubles mentaux du tabes. 8°. Paris, 1916.

## **Tabes** dorsalis (Mental condition in)—Continued.

Brechtken (Anne). *Ueber zwei Fälle von Tabespsychose mit anatomischem Befund. [Marburg.] 8°. Berlin, 1928.

Gausselmann (J.). *Tabes dorsalis und Psychose. 8°. Kiel, 1913.

Jessen (J. F.). *Ueber die im Gefolge der Tabes dorsalis auftretenden nicht paralytischen Psychosen. 8°. Kiel, 1919.

Niederländer (H. H. W.). *Ueber einen Fall von Eifersuchtswahn bei Tabes dorsalis. 8°. Königsberg i. Pr., 1917.

**Brodnlewicz** (K.). Ueber psychische Störungen bei Tabes. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1919, lxxv, 701-719.—**Gougerot, Meyer** (J.) & **Weill-Splre** (R.). Fréquence des psychopathies simulant la paralysie générale chez les tabétiques. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 317-321.—**Péron** (N.). Idées délirantes de négation au cours du tabes. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1924, xii, 144-147.—**von Rad** (C.). Ueber psychische Störungen bei Tabes. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lviii, 284-307.—**Roubinovitch** (J.); **Minkowski** (E.) & **Monestier** (M.). Psychose tabétique par interprétation de symptômes somatiques dûs au tabes. Ann. méd.-psychol., Par., 1924, lxxxii, pt. 2, 170-179.—**Schmitt** (H.). Die Tabespsychose. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1206-1208.—**Senise** (T.). Psicosi tabiche e tabo-paralisi. Cervello, Napoli, 1925, iv, 425-427.—**Urechia** (C. I.). Contribution à l'étude des troubles psychiques dans le tabes. Encéphale, Par., 1922, xvii, 289-293.—**Vedrani.** Tabe e psicosi. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1925, xiv, 694-706.

## **Tabes** dorsalis (Traumatic).

*See* **Tabes** dorsalis and trauma.

## **Tabes** dorsalis (Treatment of).

Clément (F.). *Etude sur quelques cas des tabes traités par l'arsenic et le mercure. 8°. Paris, 1922.

Frenkel (H. S.). The treatment of tabetic ataxia by means of systematic exercise. 2. English ed., by L. Freyberger. 8°. London [1917].

Hayes (R.). The intensive treatment of syphilis and locomotor ataxia, by Aachen methods. 2. ed. 8°. London, 1917.

Kutter (A.). *Die antiluetische Behandlung der Tabes dorsalis. 8°. Berlin, 1915.

Leredde (E.). Traitement du tabes (méningomyélite syphilitique postérieure). 4°. Paris, 1918.

*Also* in Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1916-1918, clxix, 1081-1086.

**Ahlswede** (E. H.). Nonspecific stimulation therapy in tabes dorsalis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xii, 80-83.—**Arata** (G.). Il metodo Sicard nel trattamento di alcuni casi di tabe dorsale. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 193-196.—**Badt** (L.). Die Balneotherapie der tabischen Ataxie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 301.—**von Baeyer.** Orthopädischer Ausgleich der Hypertonie und Tiefenanästhesie bei Tabikern. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 37.—**Barré** (J.-A.). Tabes et traitement arsénicohydrargyrique. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 769-771.—**Barré** (J.-A.) & **Reys** (L.). Le phlogetan dans le traitement du tabes. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 468.—**Bering** (F.). Die Impfmalaria zur Behandlung der Tabes. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1455.—**Burton** (C. H.). Spinal traction in the treatment of locomotor ataxia. J. Am. Ass. Med.-Phys. Research, Lewistown, Pa., 1924-25, ii, 135.—**Buzzard** (E. F.). Tabes; its early recognition and treatment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Neurol., 39-42.—**Cauvy** (G.). Contribution à la thérapeutique du tabes. Evolution méd.-chir., Par., 1925, vi, 277-280.—**Chauvet** (S.). Traitement du tabes au début. Monde méd., Par., 1920, xxix, 33-40.—**Cumston** (C. G.). Treatment of locomotor ataxia and the proper method of giving intravenous injections of mercury and arsenic. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 612.—**D'Arman** (S.). La röntgenterapia nella tabe dorsale. Actinoterapia, Napoli, 1923, iii, 388-392.—**Delfosse.** Le traitement spécifique du tabes en clientèle. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1921, xxii, 154-159.—**Devota** (F. J.). Intravenous injection of potassium iodide in tabes dorsalis. Lancet, Lond., 1919, i, 339.—**Dreyfus** (G. L.). Spezifische und unspezifische Tabestherapie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1925, lxxxiv, 14-38. *Also* abstr., München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 406.—**Ferrand** (M.). Les directions actuelles de traitement spécifique du tabes. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 960-970.—**Fischer** (O.). The phlogetic treatment of tabes dorsalis.

## **Tabes** dorsalis (Treatment of)—Contd.

Med. Press & Circ., Lond., 1923, n. s., cxvi, 154–157.—**Friedlaender** (R.). Zur Uebungsbehandlung der tabischen Ataxie. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1917, xxi, 33–43.—**Gilpin** (S. F.). Tabes dorsalis, with treatment by intraspinal drainage. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, xlix, 325.—**Graf.** Ueber die orthopädische Behandlung ataktischer Gangstörungen bei Tabes dorsalis. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924–25, xlvi, Beil. Heft, 69–73.—**Grossman** (M.). The Maloney method in the treatment of ataxia. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 268–275. *Also* reprint.—**Grote** (F.). Die Behandlung der Tabes dorsalis durch Phlogetan. Praxis, Bern, 1924, xiii, Heft 14, 1; 3.—**Henneberg** (R.). Die Therapie der Tabes. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1415–1418.—**Jacobsohn** (L.). Salvarsan und Tabes. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 438.—**von Jauregg** (W.). Ueber die Behandlung von Fällen akuter Ataxie mit Staphylokokkenvakzine. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 994.—**Koulndjy** (P.). Pseudo-tabetics and their reeducational treatment. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 317–319. —— La rééducation motrice de l'ataxie tabétique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 202; 252.—**Macé de Lépinay.** Le tabes aux eaux minérales. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 287.—**Negro** (C.). Sulla rieducazione dei movimenti nei tabetici atassici con gli esercizi ad occhi chiusi. Minerva med., Torino, 1925, v, 500–505.—**Ostmann.** Erfahrungen mit Allional. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1925, xxvii, 164.—**Piccinino** (F.). L'elettropuntura della spina nella tabe dorsale. Boll. d. clin., Milano, 1920, xxxvii, 143–147. *Also* Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 84–86.—**Reichmann** (V.). Die moderne Behandlung der Tabes. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 121–124.—**Schmeisser.** Nochmals; über die Heilbarkeit der Tabes dorsalis und das Phlogetan. Aerztl. Rundschau, München, 1923, xxxiii, 44–46.—**Sézary** (A.). Traitement du tabes. Médecine, Par., 1920–21, ii, 405–409.—**Spinelt.** L'efficacité des sels de bismuth contre l'élément douleur dans le tabes. Arch. méd. belges, Brux., 1925, lxxviii, 162–164.—**Steinfeld** (J.). Ueber Tabesbehandlung mit Rekurrensimpfung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1925, xxxvii. Kong., 236–239.—**Stokes** (J. H.) & **Shaffer** (L. W.). Clinical management and response of tabetic patient. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1271–1275.—**Stoll** (H. F.). The early manifestations and rational treatment of tabes dorsalis. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 723–738.—**Symonds** (C. P.). Treatment of established tabes. Lancet, Lond., 1924, ii, 506.—**Villaverde.** Sobre el tratamiento de la tabes. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 481; 501.—**Vires** (J.). Thérapeutique du tabes basée sur les indications. Bull. gén. de thérap., Par., 1924, clxxv, 385; 433.—**Walzer** (F.). Ueber die Erfolge der Tabesbehandlung mit hochgespannten Gleichströmen. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., 1914, xxxv, 236–239.—**Wichura.** Zur spezifischen Behandlung der Tabes dorsalis. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 617–619.—**Winckler** (A.). Ueber die Heilbarkeit der Tabes dorsalis und das Phlogetan. Aerztl. Rundschau, München, 1923, xxxiii, 1–5.—**Wittgenstein.** Tabesprobleme und Tabesbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1781.—**Wolf** (H. F.). Physical therapy in locomotor ataxia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919–20, iii, 493–517.—**Wright** (G. J.). Observations on the treatment of tabes. Penn. M. J., Athens, 1921, xxiv, 863–867.

## **Tabes** dorsalis in children and adolescents.

Christa (H. T.). *Ein Fall von Tabes dorsalis infantilis. (Beitrag zur Kenntnis der Klinik der Tabes dorsalis im Kindesalter.) [Erlangen.] 8°. Würzburg, 1913.

Gottron (H. A.). *Beitrag zur Kenntnis der juvenilen Paralyse und juvenilen Tabes. 8°. Heidelberg, 1916.

Jablonski (W. M.). *Ueber einen Fall von Tabes infantilis mit Opticusatrophie. 8°. Berlin, 1919.

**Acuña** (M.) & **Macera** (J. M.). Sobre un caso de tabes juvenil. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 219. *Also* transl., Arch. de méd. d. enf., Par., 1922, xxv, 224–229.—**Baumgar** (O.). Die juvenile Tabes unter besonderer Berücksichtigung der hereditären und konstitutionellen Momente. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxi, 321–345.—**Beaussart** (P.). Tabès avec idiotie ou arrêt de développement intellectuel du tout jeune âge. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1920, viii, 173–175.—**Bianchi** (G.). Contributo alla conoscenza della tabe giovanile ereditaria. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1919, 2. s., xii, 4–15.—**Bolten** (G. C.). [A case of infantile tabes dorsalis with psychosis.] Geneesk. Gids, 's Gravenh., 1925, iii, 845–850.—**Cantieri** (C.). Tabe giovanile. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 549–557.—**Dercum** (F. X.). A case of juvenile tabes with an arthropathy of the right hip joint. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 455.—**Elmer** (W. G.). Juvenile tabes dorsalis, with destruction of hips from Charcot's disease. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, p. lxx.—**Gardère** & **Despeignes.** Tabes hérédo-syphilitique juvénile. Lyon

## **Tabes** dorsalis in children and adolescents—Continued.

méd., 1922, cxxxi, 160–162.—**Hift** (J.). Zwei Fälle von juveniler Tabes. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 929.—**Kerr** (D.). A case of juvenile tabes. Lancet, Lond., 1920, i, 598.—**Lereboullet** (P.) & **Mouzon** (J.). Le tabes hérédo-syphilitique chez l'enfant. Paris méd., 1919, xxxi, 20–23.—**Parker** (H. L.). Juvenile tabes; review of the literature and summary of seven cases. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, v, 123–130.—**Riddoch** (G.). Case of juvenile tabes, with nystagmus, dysarthria, and head-rolling. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Neurol., 37.—**Rollet** (E.) & **Rosnoblet.** Tabes juvénile avec double atrophie optique. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 755–757.—**Rosenheck** (C.). Juvenile tabes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 572–574. *Also* N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 708.—**Seham** (M.). Ataxias of childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 531–542.—**Skoog** (A. L.). Juvenile tabes. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1921, xxi, 331–334.—**Wiltmore** (F.). Congenital syphilis of the nervous system, with report of juvenile tabes in twins. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 430–435.

## **Tabes** dorsalis in pregnancy.

Chatelin (Louise). *A propos d'un cas d'accouchement indolore chez une tabétique. 8°. Paris, 1921.

Dutertre (E.). *Tabes et fonction de reproduction. Le sens génital, la fécondité et la descendance des femmes tabétiques. 8°. Paris, 1921.

Pelosof (S.). *Rapports du tabès avec la puerpéralité. 8°. Paris, 1921.

**Allen** (E. M.). Coincident pregnancy and tabes dorsalis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 979. *Also* reprint.—**Fleur** (J. F.). [Two cases of tabes dorsalis in women pregnant and in labor.] Tijdschr. v. prakt. verlosk., 1919–20, xxiii, 355–358.—**Hamblen** (R. N.). Report of a case of tabes dorsalis complicating pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 102.—**Haselhorst** (G.). Schmerzlosigkeit der Geburtswehen als Frühsymptom bei Tabes dorsalis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1102–1108.—**N-r.** [Tabes dorsalis in pregnancy and labor.] Tijdschr. v. prakt. verlosk., 1919–20, xxiii, 321–323.—**Odescalchi** (I.). Gravidanza e tabe dorsale. Arte ostet., Milano, 1921, xxxv, 79; 89.

## **Tabes** dorsalis and trauma.

Wilenkin (B.). *Tabes dorsalis und Trauma. 8°. Berlin, 1914.

**Ciriminna** (G.). Trauma e tabe. Ann. di clin. med., Palermo, 1922, xii, 260–288.—**Crouzon, Porot** [et al.]. Tabes et accidents du travail [discussion du rapport de MM. les Professeurs Verger et Lande.] Ann. de méd. lég., Par., 1924, iv, 377–380.—**Gentile** (E.). Tabe dorsale traumatica. Pisani, Palermo, 1915, xxxv, 3-33.—**Hamill** (R. C.). Relation of trauma to tabes dorsalis. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., i, 137–143.—**Hasebroek** (K.). Tabes und Trauma. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1919, xxv, 97–101.—**Kratzeisen** (E.). Wirbelsäulen- und Schenkelbruch bei einem Tabiker infolge Arbeitsunfalles. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1924, xxxi, 283–286.—**Leppmann** (F.). Tabes und Unfall. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1916, lii, 3. F., 20–74.—**Lévi** (A.). Sur le tabès et les accidents du travail: 1°, les ataxies latentes à révélation brusque et les accidents; 2°, les intoxications et toxi-infections aggravantes au cours des maladies organiques du système nerveux. Ann. de méd. lég., Par., 1924, iv, 381–385.—**Roger** (H.) & **Reboul Lachaux** (J.). Ostéoarthropathie vertébrale tabétique et traumatisme. Ibid., 1925, v, 105–112.—**Verger** (H.) & **Lande** (P.). Tabès et accidents du travail. Ibid., 1924, iv, 193–215. *Also* abstr., Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 409.

## **Tabes** mesenterica.

*See* **Lymphatic** glands (Mesenteric, Diseases of).

**Tabich** (Pavel Georgiyevich) [1873– ]. *K voprosu o patologo-anatomicheskikh izmeneniyakh v cherveobraznom otrostkie pri kishechnikh zabolievaniyakh u dieteĭ. [Pathologico-anatomical altcrations in the appendix in intestinal diseases in children.] 91 pp., 1 l., 2 pl. 8°. S.-Peterburg, A. E. Kollins, 1911.

## **Tables** (Obstetrical).

**Ingraham** (H. C.). New form of obstetrical delivery table. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 46–49.—**Powilewicz.** Plateau obstétrical et gynécologique. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 109.—**Tvedegaard** (H.). A portable operating table for obstetric cases. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 75–77.—**Wechsler** (B. B.). A new form of obstetrical table. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 466–468.

## Tables (Operating).

**Albee** (F. H.). A new fracture-orthopedic operating table. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 683–689.—**Bozo** (A.). Table d'opération spéciale pour les interventions sur la face et la région cervicale supérieure. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 28–32.—**Desfosses** (P.). Une nouvelle table d'opération à inclinaisons multiples. Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 1716.—**Freistadt** (K.). Ein leichttransportables, billiges Untersuchungsgestell für gynäkologische und chirurgische Zwecke. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 121.—**Hawley** (G. W.). Fracture and orthopedic table. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1850.—**Hirst** (J. C.) & **Van Dolsen** (W. W.). A new operation table, designed to avoid all lifting of the patient. Ibid., 1923, lxxxi, 1098.—**Kortzeborn** (A.). Der orthopädische Operationstisch der Chirurgischen Universitätsklinik zu Leipzig. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xxiii, 272–280.—**Loewe** (O.). Ein Feldoperationstisch. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1235.—**McKenna** (H.). Fracture and orthopedic table especially designed to aid in the treatment of fractures, by either the open or closed method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 861.—**Münnich** (G. E.). Demonstration eines billigen zerlegbaren Operationstisches. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1283.—**Neu.** Ein neuer Operationstisch (Demonstration). Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 429.—**Pettit** (J. A.). Heating of operating tables. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 294.—**Putti** (V.). Mesa operatoria para cirugía de los miembros. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1239.—**Sanford** (C. H.) & **Fitz-Simmons** (H.). A combined fracture and orthopedic operating table. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 74–77. *Also* reprint.—**Sante** (L. R.). A fracture table for fluoroscopic examination of fractures under extension. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 46–48.—**Sebileau** (P.). La table de A. Bozo pour la pratique des opérations sur la tête et le cou. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2209–2212.—**Sorrel** (E.). Table pour chirurgie osseuse. Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 728.—**Soubeyran.** Une table à pansements et un lavabo simples et pratiques. Rev. gen. de clin. et de therap., Par., 1915, xxix, 659.—**Stellwagon** (T. C.). A portable operating table attachment. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 694–696.—**Wilson** (H. T.). Simple head-rest, adapted for use with the ordinary regulation aluminium operating table. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 253.—**Young** (H. H.). An improved operating table, for general surgery, providing new features for urologic and gynæcologic work. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 566–572.

## Tablets.

Bouvet (M.). La fabrication industrielle des comprimés pharmaceutiques. 12°. Paris, 1919.

**Bouvet.** Sur l'historique des comprimés pharmaceutiques. Paris méd., 1919, xxxiii (annexe), 62–65.—**Fantus** (B.) & **Snow** (C. M.). Extemporaneous tablet making. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1916, v, 147–149.—**Phillips** (G.). A coating for poison tablets for the prevention of accidental poisoning. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 155.

## Taboo.

Freud (S.). Totem und Tabu. Einige Uebereinstimmungen im Seelenleben der Wilden und der Neurotiker. 8°. Leipzig & Wien, 1913.

—— The same. Totem and taboo; resemblances between the psychic lives of savages and neurotics; authorized English transl., with introduction by A. A. Brill. 8°. New York, 1918.

**Arndt** (A.). Ueber Tabu und Mystik. Imago, Leipz. & Wien, 1924, x, 314–327.—**Kroeber** (A. L.). Totem and taboo; an ethnologic psychoanalysis. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1920, xx, 48–55.—**Portengen** (Alberta J.). L'influence des tabous dans l'ancienne littérature germanique. Rev. anthrop., Par., 1925, xxxv, 365–381.—**Reinach** (S.). Le tabou de la belle-mère. Inst. franç. d'anthrop. Compt. rend., Par., 1911–12, 41–43.

## Taboparalysis.

*See* **Paralysis** (General, Complications, etc., of).

**Taborski** (Roman) [1889– ]. *Ueber künstliche Leistenbrüche. 62 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

**Taboureux** (Jean-Marie-Alexandre) [1904– ]. *De l'emploi d'un nouveau séro-médicament dans la tuberculose ganglio-pulmonaire des enfants du premier âge. 47 pp. 8°. Paris, 1929. No. 420.

**Tabourey** (Louis) [1899– ]. *Contribution à l'étude des eaux thermales de Bourbon-les-Bains (Haute-Marne). 103 pp. 8°. Paris, 1929. No. 350.

**Tabulæ** biologicæ. v. 1–6, 1925–1930. 4°. Berlin.

**Taburet** (Hippolyte-Michel-Ernest-Marie) [1888– ]. *De l'emploi du sérum arrhénal et bichlorhydrate de quinine de M. le Professeur Armand Gautier dans le traitement de la grippe pendant la période aiguë et pendant la période de convalescence. 47 pp. 8°. Paris, 1919. No. 172.

## Tabuteau (Georges) [1871–1918].

**Nécrologie.** Arch. méd. d'Angers, 1918, xxii, 91–94.

**Tach** (Jean) [1888– ]. *A propos de deux observations de néphrite précoce chez des syphilitiques. 4 p. l., 77 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 54.

**Tachau** (Hans) [1901– ]. *Die Beeinflussung des eosinophilen Blutbildes durch Infektionskrankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Malaria. [München.] 33 pp. 8°. Hamburg, Lütcke & Wulff, 1926.

**Tachau** (Paul) [1887– ]. *Untersuchungen über den Stickstoff- und Kochsalzgehalt des Schweisses von Nierenkranken. [Heidelberg.] 9 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1912.

—— Neuere Methoden bei der Behandlung der Hautkrankheiten. pp. 67–84. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1925.

Forms Heft 4, of v. 21, Beihefte z. Med. Klin.

**Tacheron** (André-Marie-Eugène) [1891– ]. *Contribution à l'étude du prognostic éloigné des interventions pour plaies des nerfs par blessures de guerre. 34 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 65.

## Tachinidæ.

**Matthey** (R.). Biologie de Tachina larvarum Meigen. Ann. de parasitol., Par., 1924, ii, 202–206.—**Rennie** (J.). Note upon a Tachinid parasite (Bucentes geniculatus, D. G.) of Tipula sp. Stud. Parasitol. & Gen. Zool., Aberdeen, 1923. No. 90, 15–19.—**von Rohdendorf** (B.). Eine neue Tachiniden-Gattung aus Turkestan. Zool. Anz., Leipz., 1923–24, lviii, 228–231.—**Tothill** (J. D.). Some new species of Tachinidæ from India. Bull. Entomol. Research, Lond., 1918, ix, 47–60.

## Tachistoscope.

**Bonaventura** (E.). Doppio tachistoscopio a caduta per lo studio dell' attenzione, del tempo di apprendimento e dalla percezione del tempo. Riv. di psicol., Bologna, 1924, xx, 76–80.—**Blachowski** (S.). Tachistoskopische Untersuchungen über den elementären Wahrnehmungsvorgang bei Dunkeladaptation. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1914, xlviii, 2. Abt., 325–353.—**Buchholz** (G.). Ueber die Beeinflussung tachistoskopischer Auffassung durch vorangehende Eindrücke. Psycholog. Studien, Leipz., 1913–14, ix, 367–404, 1 pl.—**Dearborn** (W. F.) & **Langfeld** (H. S.). Portable tachistoscope and memory apparatus. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 383–387.—**Menzerath** (P.). Ein einfaches Tachistoskop. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1912–1914, iii, 339.—**Pintner** (R.). The varying forms of attention in tachistoscopic reading and in the reaction experiment. Psychol. Bull., Balt., 1913, x, 59.—**Rusk** (R. R.). A tachistoscope for class experiment and demonstration purposes. J. Educ. Psychol., Balt., 1915, vi, 429–431.—**Volkmann** (A. W.). Das Tachistoskop, ein Instrument, welches bei Untersuchung des momentanen Sehens den Gebrauch des elektrischen Funkens ersetzt. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1859, xi, 90–98.

## Tachycardia.

*See* **Heart** (Rapid).

## Tachyphylaxis.

**Bianchi** (C.). Action toxique des extraits organiques et tachyphylaxie. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 469–501.—**Busquet** (H.). Immunisation rapide par de petites doses de nucléinate de soude ou d'huile de chaulmoogra contre l'action hypotensive des doses fortes de ces substances [Tachyphylaxie]. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 654–656. —— La tachylaxie et son rôle en thérapeutique. Presse méd., Par., 1917, xxv, 605–607.

**Tacitus** (Cornelius). Dialogus, Agricola, Germania. v, 371 pp., 1 pl. 16°. London, W. Heinemann; New York, Macmillan Co., 1925.
—— The histories, with an English translation by Clifford H. Moore. xviii, 479 pp., 1 pl. 16°. London, W. Heinemann; New York, G. P. Putnam's Sons, 1925.

**Tackaberry** (John Bailey) [ –1917].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1917, i, 895.

**Tacke** (Ernst Walter) [1893– ]. *Zur Vorgeschichte der Highmore's-Höhle vor Highmore. 12 pp. 8°. Leipzig, F. Zeugner & Co., 1923.

**Tackett** (John Robert) [1869–1919].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1851.

**Tactics** (Medico-military).

Army (The) service schools, the Army school of the line, department of Military Art, 1915–16; course in tactics, part 2, map problems 1–18, inclusive, with approved solutions. 8°. Fort Leavenworth, 1916.

Bond (P. S.) & Martin (C. F.). Medical service in modern war. An exposition of the tactical functions of the Medical Department in campaign. Introduction by M. W. Ireland. 8°. Menasha, Wis., 1920.

Boyd (C. T.). Criticisms upon solutions of map problems, given out at the Army School of the line. 8°. Menasha, Wis. [1915].

Fiske (H. B.). Some notes on the solution of tactical problems. 8°. Fort Leavenworth, 1916.

Löffler. Taktik des Truppen-Sanitätsdienstes auf dem Schlachtfelde. 2. ed. 8°. Berlin, 1907.

Munson (E. L.). The principles of sanitary tactics; a handbook on the use of medical department detachments and organizations in campaign. 8°. Menasha, Wis. [1917].

Troussaint (A.-F.-C.). La direction du Service de santé en campagne. Directeurs et chefs de service dans les principales situations de guerre depuis la mobilisation jusque après la bataille. 2. ed. 8°. Paris, 1913.

Wallenstorfer (N.) & Szarewski (M.). Sanitätstaktisches Handbuch. 12°. Wien, 1914.

**Blau.** Die sanitätstaktische Ausbildung der russischen Militärärzte. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 2091–2093.—**Blech** (G. M.). Tactics; the therapy of warfare. Mil. Surgeon, Wash., 1923, liii, 489–500.—**Firth** (R. H.). A study in medical tactics. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xx, 415–429.—**Hunter** (G. D.). The tactical employment of field medical units. Ibid., 179–191.—**von Maltzahn** (F.). Gehören Sanitätsformationen in die Vorhut? Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 290–292.—**Medical** tactics. Army M. Bull., Carlisle, Pa., 1925, No. 14, 1–206.—**O'Callaghan** (D. M.). Field medical units; their mobilization, organization, allotment, etc. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxii, 679–684.—**Peed** (G. P.). A guide to facilitate the organization and administration of independent sanitary commands in the field. Mil. Surgeon, Chicago, 1915, xxxvi, 241; 305.—**Peyronnet de Lafonvielle** (G.). Comment doit s'exercer la tactique sanitaire en dehors des corps de troupe. Ann. d'hyg., Par., 1916, 4. s., xxv, 274–287.—**Reed** (K. H.). Tactical formations applicable to field ambulance work, with some remarks on medical field training. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxii, 536–555.—**Rhoads** (T. L.). Tactics of the medical detachment. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvi, 641–682.—**Schavoir** (F.). The sanitary officer in the field. Ibid., Chicago, 1914, xxxv, 17–23.—**Scheen** (H.). [Some remarks on modern sanitary tactics.] Norsk Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1919, xxiii, 2–10.—**Short** (G. F.). The mobilization and formation of medical units. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxii, 209–217.—**Skinner** (B. M.). Presidential address on the relation of medical knowledge to war conditions. Lancet, Lond., 1913, ii, 1056.—**Turck** (R. C.). Field manœuvers of divisional sanitary troops, Leon Springs, Texas, November, 1916. Mil. Surgeon, Wash., D. C., 1917, xl, 156–170, 14 pl.—**Visbecq** (F.-M.-H.) & **Spire** (C.-M.-L.). Comment préparer, organiser, diriger les travaux sur la carte pour le service de santé. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1924, lxxxi, 484–504, 1 map, 1 ch.

**Taddei** (Domenico) [1875– ].
[**Biography.**] Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1923, xxviii, 134.—**Bufalini** (M.). [Biography.] Ibid., 1925, xxx, 137.

**Tadjar** (Samuel). *Temps de saignement et pression artérielle. [Genève.] 19 pp. 8°. Sofia, 1930.

**Taegen** (Hermann) [1888– ]. *Intracerebrale, nicht auf Traumen beruhende Blutungen im Kindesalter. 33 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

**Tägliche** (Die) Praxis. Beilage zu Wiener medizinische Wochenschrift. A. Kronfeld, Hrsg. v. 1–2, 1929–30. 8°. Wien.

**Tænia.**
*See* **Tapeworms.**

**Tænia** asiatica.
*See* **Davainea.**

**Tænia** dentata.
*See* **Dibothriocephalus.**

**Tænia** moniliformis.
*See* **Dipylidium.**

**Tænia** nana.
*See* **Hymenolepis.**

**Tänzer** (Ernst) [1899– ]. *Ueber perforative Verletzungen des Fornix vaginae einschliesslich der Fistulae cervicis uteri laqueaticae. [München.] 13 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1927.

**Tänzer** (Ernest) & **Osterwald** (Hans). Anopheles und Malaria in Halle. Zugleich ein Beitrag zur Morphologie und Biologie der Larve von Anopheles maculipennis Meigen. 45 pp., 3 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1919.
Forms Beiheft 2, v. 23, Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.

**Taenzer** (Paul) [1858–1919].
**Delbanco** (E.). [Obituary.] Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 553.—**Hahn** (F.). [Obituary.] Dermat. Wchnschr., Leipz., 1919, lxix, 748.

**Taeschner** (Franz) [1888– ]. *Die Psychologie Qazwînis. [Kiel.] 1 p. l., 67 pp. 8°. Tübingen, G. Schnürlen, 1912.

**Tafani** (Alessandro) [1851–1890].
**Chiarugi** (G.). [Biography.] Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 283–288.

**Taff** (J. Arthur). Locomotor ataxia and diabetes; etiology, pathology, diagnosis, and treatment. 118 pp. 8°. Columbus, Ohio, Taff Pub. Co. [1913].

**Tafipolsky** (Sarah). *Contribution à l'étude du spina bifida. 32 pp. 8°. Genève, 1912.

**Taft** (Augustus Robert) [1874–1927].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxix, 1622.

**Taft** (Charles Ezra) [1863–1922].
**Bunce** (P. D.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., N. Haven, 1922, cxxx, 182.

**Taft** (Edward Harvey) [1869–1914].
**Obituary.** Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1915, cxxiv, 214.

**Taft** (George Lund) [1859–1918].
**Obituary.** Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 218.

**Taft** (Robert McLean G.) [1873–1921].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 721.

**Tagger** (D.) [1887– ]. *Les troubles psychiques dans la méningite cérébro-spinale à méningocoque. 64 pp. 8°. Bordeaux, 1918. No. 29.

**Tagliacozzi** (Gasparo) [1546–1599].
**Frank** (M.) & **Frank** (I.). Gasparo Tagliacozzi and his contribution to rhinoplasty. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 505–527.—[**Portrait.**] Vie méd., Par., 1926, vii, 135.

**Tague** (E. L.). Casein; its preparation, chemistry, and technical utilization. v, 218 pp. 8°. London [etc.], Constable & Co., 1926.

**Taha Dinanah** [1897– ]. *Ibn Hatimah. Die Schrift von Abi Gă 'far Ahmed ibn 'Ali ibn Mohammed ibn 'Ali ibn Hatimah aus Almeriah über die Pest. pp. 27–81. 8°. [Leipzig], 1927.

*Also* in Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1927, xix.

**Taha Taha.** *La fièvre ondulante d'origine bovine et le bacille abortus de Bang. 36 pp. 8°. Genève, 1929.

**Taicheire** (C.). *Des calculs de l'urètre prostatique. 70 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 74.

**Tailby** (G. W.), jr. Some results of dairy improvement associations. 19 pp. 8°. Ithaca, N. Y., N. Y. State Coll. of Agric., 1924.

## Tailed men.

Tremearne (A. J. N.). The tailed people of Nigeria. roy. 8°. Washington, D. C., 1912.

Repr. from Nat. Geog. Mag., Wash., 1912, xxiii, 1239–1242.

**Bloch** (A.). A propos d'un enfant né avec une queue. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1913, 6. s., iv, 369–372.—**Errard.** Appendice caudal chez un nouveau-né. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 5.—**Jones** (F. W.). Human and other tails. Nature, Lond., 1921–22, cvii, 487.—**Sarasin** (P.). Un enfant à queue. Arch. suisses d'anthrop. gén., Genève, 1916–1918, ii, 104–106.—**Schwarz.** Beitrag zur Kenntnis des geschwänzten Menschen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 928. *Also* transl., Arch. di anthrop. crim. [etc.], Torino, 1913, 4. s., v, 47–50, 1 pl.

**Tailhefer** (Emile-Marie-André) [1898– ]. *Les techniques et les résultats actuels de la réparation des tendons de la main et des doigts. 95 pp., 10 pl. 8°. Paris, 1928. No. 255.

**Taillandier** (Olivier) [1881– ]. *Contribution au traitement de la dysentérie amibienne par les pansements rectaux à base de novarsénobenzol. 48 pp. 8°. Paris, 1920. No. 562.

**Taillandier** (Roger) [1897– ]. *Du traitement de la paraplégie du jeune âge chez le chien par les injections intra-rachidiennes d'iodobenzomethylformine. 55 pp. 8°. Paris, 1926. No. 59.

Ecole nat. vêt. d'Alfort.

**Taillet** (July-Marie-Joseph) [1892– ]. *Contribution à l'étude des hémorragies récidivantes de la rétine et du vitré. 55 pp. 8°. Paris, 1921. No. 229.

## Tails.

**Berg** (W.). Ueber stummelschwänzige Katzen und Hunde; (ein Beitrag zu der Lehre von der Reduktion des Schwanzes). Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1912, Sonderhft. ii, 227–267, 1 pl.—**Blank** (E.). Die Knickschwänze der Mäuse; ein anatomisch-histologischer Beitrag zur Kenntnis der erblichen Wirbelverschmelzungs- und Reduktionsvorgänge an der Schwanzwirbelsäule der Säugetiere. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1916–17, xlii, 333–406.—**Conrow** (Sara B.). Taillessness in the rat. Anat. Rev., Phila., 1915, ix, 777–784.—**Duesberg** (J.). Sur l'origine de l'axe de soutien dans la queue régénérée des amphibiens urodèles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 979–982.—**Herbst** (C.). Ueber die Regeneration der Schwanzbeine von Palaemon nach Entfernung der Schwanzganglien. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1917–18, xliii, 329–342.—**Kollmann** (M.). Sur les cellules muriformes dans le bourgeon de régénération caudale chez les anoures. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1114–1116. ——— Sur l'origine du pigment dans le bourgeon de régénération caudale chez les anoures. Ibid., 1116.—**Terni** (T.). Studio anatomico di una coda doppia di Gongylus ocellatus, Wagl. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1915, xiv, 290–311, 2 pl.—**Zirpolo** (G.). La velocità dell' accrescimento e della riduzione della coda di Bufo vulgaris dalla sua prima origine alla completa atrofia. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1914), 1915, 2. s., vii, 129–148.

## Tait (Frederick Dudley) [1863–1918].

**Faure** (J.-L.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1918, xxvi (annexe), 335.—**Obituary.** Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 272.

**Tait** (John) & **Krause** (R. A.). Aids to physiology. vii, 242 pp. 16°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1915.

**Tait** (Robert Lawson) [1845–1899]. The pathology and treatment of the ovaries (being the Hastings' essay for 1873). 4. ed. 5 p. l., 357 pp. 8°. Birmingham, New York, Cornish Bros., 1883.

For biography see **McKay** (W. J. S.). Lawson Tait, his life and work; a contribution to the history of abdominal surgery and gynaecology. xiii, 579 pp., 34 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1922. *See, also,* Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 470, port. *Also* J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 117–123. (C. Martin). *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1930, l, 914–919, port. (J. H. Kellogg).

**Taitz** (Rachel) [1889– ]. *Hémorragies intrapéritonéales par rupture des follicules de de Graaf, normaux ou pathologiques. 77 pp. 8°. Paris, 1914. No. 202.

**Taitza** (Bruno) [1892– ]. *Experimentelle und therapeutische Studien über Amenorrhoe und ovarielle Blutungen. 25 pp., 3 pl. 8°. Halle a. S., F. Maennel, 1916.

**Taiwan** Igakkai Zasshi, Journal of the Medical Association of Formosa. Nos. 210–306, 1920–1930. 8°. Formosa, Japan.

[Incomplete.]

## Taka diastase.

Coppersmith (Sophie L.). *Further studies of the properties of amylase of Aspergillus oryzae or Taka diastase. [Columbia University.] 8°. New York, 1929.

**Akamatsu** (S.). Ueber das Vorkommen von Glycerophosphatase in der Takadiastase. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxlii, 184.—**Carnot** (P.), **Gérard** (P.) & **Rathery** (F.). Etude de la takadiastase in vivo. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1066.—**Hatano** (J.). Ueber Takalab. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlix, 228–231.—**Hattori** (Y.). Das Verhalten von $\alpha$- und $\beta$-Methylglucosid zur Takainvertase. Ibid., cl, 150–158.—**Neidig** (R. E.). Effect of acids upon the catalase of taka-diastase. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 675.—**Neuberg** (C.) & **Rosenthal** (O.). Ueber die Cellase der Takadiastase. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxliii, 399–401. ——— Ueber Taka-Lactase. Ibid., 1924, cxlv, 186–188.—**Noguchi** (J.). Ueber die Hexose-mono-phosphatase der Takadiastase. Ibid., 1923, cxliii, 190–194.—**Ogawa** (I.). Das fettspaltende Ferment der Takadiastase. Ibid., 1924, cxlix, 216–227.—**Okada** (S.). On the optimal conditions for the proteo-clastic action of taka-diastase. Bio-Chem. J., Lond., 1916–17, x, 130–136.—**Shimizu** (T.). Ueber die Inaktivierung und Reaktivierung der Takadiastase. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxviii, 95–102.—**Szántó** (Olga). Zur Kenntnis der proteolytischen Wirkung der Takadiastase. Ibid., 1912, xliii, 31–43.—**Takahashi** (Y.). Ueber das Vorkommen von Inulase in der Takadiastase. Ibid., 1924, cxliv, 199–202.—**Willstätter** (R.) & **Kumagawa** (H.). Ueber Taka-esterase; Vergleich mit Pankreaslipase und Leberesterase. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxlvi, 151–157.

**Takahashi** (Kotaro) [1881– ]. *Uteruskarzinom im jugendlichen Alter. 61 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1914.

## Takaimine (Jokichi) [1854–1922].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1922, ii, 303.

**Take** (Wilhelm Julius) [1890– ]. *Ueber die Cysten der Mundschleimhautdrüsen. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

**Takeda** (Genichiro) [1883– ]. *Ueber traumatische Gehörgangsatresien. 58 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1914.

## Talalgia.

*See, also,* **Calcaneum** (Painful).

Blumzweig (M.). *La talalgie au cours du diabète. 8°. Paris, 1914.

**Cipriani** (F.). Sulla talodinia. Ann. ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 727–749.—**Ferran.** Talalgie; guérison après ostéotomie lamellaire du calcaneum. Marseille-méd., 1921, lviii, 518.—**Nové-Josserand.** Un cas de talalgie. Lyon chirurg., 1925, xxii, 212–214.—**Petit de la Villéon.** Rétrotalalgie de la grande enfance. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 615.—**Reichart** (A.). Die Behandlung von Fersenschmerzen mit d'Arsonvalisation. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap. Leipz., 1913, xvii, 607–617.

**Talbot** (Ambrose) [1861–1916].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 2005.

**Talbot** (Eugene Solomon) [1847–1924]. Interstitial gingivitis and pyorrhœa alveolaris. 2 p. l., iii, 340 pp. 4°. Toledo, Ohio, Ransom & Randolph Co., 1913.
For biography see Am. J. Clin. M., Chicago, 1920, xxvii, 657–661 (A. S. Burdick). *Also* Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 161–169 (V. A. Latham). *Also* Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 154–156. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 2110. *Also* Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1922, xxx, 382–399 (E. S. Talbot).

**Talbot** (F.) [1876– ]. Actinotherapy for dental diseases. With a preface by Robert Knox. x, 1 l., 84 pp., 3 pl. 12°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1928.

**Talbot** (Fritz Bradley) [1878– ]. The internal secretory system and metabolism in infancy and childhood. xvii, 178 pp. 8°. New York, London, D. Appleton & Co. [1928].

—— Treatment of epilepsy. xiii, 308 pp., 2 ch. 8°. New York, Macmillan Co., 1930.
*See, also,* **Benedict** (Francis Gano) & **Talbot** (F. B.). The gaseous metabolism of infants [etc.]. 8°. Washington, 1914.—**Morse** (John Lovett) & **Talbot** (F. B.). Diseases of nutrition, [etc.]. 8°. New York, 1915.

**Talbot** (Henry Paul). An introductory course of quantitative chemical analysis. 6. ed. 203 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1921.

**Talbot** (Marion) [1858– ]. House sanitation; a manual for housekeepers. viii, 116 pp. 12°. Boston, Whitcomb & Barrows, 1917.

**Talbot** (Percy Amaury) [1877– ]. Life in Southern Nigeria; the magic, beliefs, and customs of the Ibibio tribe. xvi, 356 pp., 30 pl., 1 map. 8°. London, Macmillan & Co., 1923.

## Talcum.

**Dresch.** Le talc, topique des muqueuses comme de la peau. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 596–599.—**Ewe** (G. E.). The analytical characteristics of powdered talcum for use in toilet articles. Am. J. Pharm., Phila., 1921, xciii, 316–319.—**Rohland** (P.). Die Adsorptionsfähigkeit der Talke und Kaoline. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1914, xv, 180–182.

**Talent** (Jean) [1888– ]. *Du traitement de la chorée de Sydenham par le salvarsan et le néosalvarsan. 3 p. l., 128 pp. 8°. Paris, 1913. No. 206.

**Taliaferro** (B. Lawrence) [1877–1921].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1908. *Also* Virginia M. Month., Richmond, 1921–22, xlviii, 551.

**Taliaferro** (Edward Carrington Stanard) [1874– ].
[**Biography.**] Virginia M. Month., Richmond, 1921–22, xlviii, 486.

**Taliaferro** (William Hay) [1895– ]. *Reactions to light in Planaria maculata, with special reference to the function and structure of the eyes. [Johns Hopkins Univ.] pp. 60–116. 8°. Baltimore, 1920.
*Also* in J. Exper. Zoöl., Balt., 1920, xxxi.

—— The immunology of parasitic infections. xv, 414 pp., 4 pl. 8°. New York, London, Century Co. [1929].
*See also,* **Hegner** (Robert Wilhelm) & **Taliaferro** (W. H.). Human protozoology. 8°. New York, 1924.

## Talipes.

*See* **Foot** (Deformities of).

## Talismans.

*See, also,* **Amulets.**
**Hellwig** (A.). Leichenteile als Talismane. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1916, xxii, 16–19.—**Hildburgh** (W. L.). Some Japanese household charms against insects and other vermin. Man, Lond., 1915, xv, 83–86.—**Matignon.** A propos des superstitions médicales des Chinois; la thérapeutique des talismans. Æsculape, Par., 1913, iii, 140.—**Mitra** (S. C.). The Bihari belief in the efficacy of jackal's horns as a talisman. J. Anthrop. Soc., Bombay, 1914, x, 81–87.—**Pittard** (E.). Un cas de magie sympathique. Arch. de psychol., Genève, 1912, xii, 390–392.

**Tallack** (William) [1831– ]. Penological and preventive principles, with special reference to Europe and America [etc.]. 2. ed. xii, 480 pp. 8°. London, Wertheimer, Lea & Co., 1896.

**Tallant** (Alice Weld) [1875– ]. A text-book of obstetrical nursing. viii, 291 pp. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1922.

**Tallez** (Mme.), née **Korgeniewsky** [1885– ]. *Contribution à l'étude des hémoptysies terminales chez les tuberculeux. 35 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 5.

**Tallez** (Jean) [1889– ]. *De l'ulcéro-cancer de l'estomac. 53 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 79.

## Tallichet (Alfred) [1878–1921].

**de la Harpe** (R.). Nécrologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 325.

## Tallqvist (Theodor Waldemar) [1871–1927].

**Hagelstan** (J.). [Obituary.] Acta med. scandin., Stockholm, 1927, lxvii, pp. i–vii, port. *Also* Hygiea, Stockholm, 1927, lxxxix, 657–663.—**von Kügelgen** (C.). Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1927, liii, 1315.—**Savolin** (M.). [Obituary.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1927, lxix, 799–808, port.

## Talma (François-Joseph) [1763–1826].

**Biett.** Maladie et mort de Talma. Chron. méd., Par., 1926, xxxiii, 329–331.—**Viau** (G.). Le tragédien Talma; était-il chirurgien-dentiste? Odontologie, Par., 1923, lxi, 731–737. *Also,* transl., Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 531–534.

## Talma (Sape) [1847–1918].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 591.

**Talmazskaia** (Fanny) [1901– ]. *Etude sur les concrétions calcaires de la peau. 66 pp. 8°. Paris, 1928. No. 204.

**Talmey** (Bernard Simon) [1862– ]. Love; a treatise on the science of sex-attraction; for the physicians and students of medical jurisprudence. 2. ed. x, 438 pp. 8°. New York City, Practitioners' Pub. Co., 1916.

—— The same. 3. ed. x, 438 pp. 8°. New York City, 1919.
For biography see Am. Med., Burlington, Vt., 1926, n. s., xxi, 465, port. (M. Talmey).

**Talon** (Robert) [1898– ]. *Des applications de la stéreoscopie à la radiologic. 87 pp. 8°. Paris, 1925. No. 18.

**Talot** (Marcel). *Une forme amnésique pure de syphilis cérébrale. 64 pp. 8°. Paris, 1923. No. 184.

## Talpa.

Krasa (F. C.). Die Entwicklungsgeschichte des Urogenitalsystems beim Maulwurf (Talpa europaea). 8°. Wiesbaden, 1917.
**Sicher** (H.). Die Entwicklungsgeschichte der Kopfarterien von Talpa europaea. Morphol. Jahrb., Leipz., 1912, xliv, 465–487, 2 pl.—**Sokolowsky** (A.). Das Haarkleid des Maulwurfs. Natur, Leipz., 1924–25, xvi, 386–388.—**Visentini** (A.). Ricerche sopra taluni microparassiti della talpa e sulla alterazioni istopatologiche da essi prodotte. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1914, xxviii, 31–40, 1 pl.—**Wood-Jones** (F.). Some phases in the reproductive history of the female mole (Talpa europea). Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond., 1914, pt. 1, 191–216, 3 pl.

**Tamarin** (Awram). *Zur Kenntnis der arteriosklerotischen Psychosen. [Bern.] 36 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.
*Also* in Ztschr. f. d. ges. Neurol. [etc.], Berl., Orig., 1913, xix.

## Tamarind.

**Cotton** (R. T.). Tamarind pod-borer, Sitophilus linearis (Herbst). J. Agric. Research, Wash., 1920–21, xx, 439–446, 1 pl.—**Leclerc** (H.). Les plantes médicinales des colonies françaises: le tamarinier. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 364.—**Maldonado** (A.). Tamarindo. Fac. de med. laborat. de farm., Lima, 1921, fasc., 3, 183.—**Reimar** (K. U.). Tamarindensaft, mit Zucker, Essig oder Fruchtsäure eingekocht, ist ein Obstsaft und als solcher frei verkäuflich. Medizinalarch. f. d. Deutsche Reich, Berl., 1912, iii, 340–344.

**Tamarine-Saracosin** (Rebecca). *La valeur diagnostique de la recherche du spirochaete pallida dans l'accident primitif de la syphilis. 35 pp. 8°. Genève, 1911.

## Tamassia (Arrigo) [1849–1917].

**Cevidalli** (A.). Necrologia. Quaderni di med. leg. Milano, 1917, i, 255–258.—**Necrologia.** Attualità med., Milano, 1917, vi, 509. *Also* Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1380. *Also* Riv. di med. leg., Pisa, 1917, vii, 169.—**Tamburini** (A.). Necrologia. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1917, xlii, 556–558.

**Tambareau** (Mauriee) [1893– ]. *Etude critique du traitement de la tubereulose génitale de l'homme par l'épididymectomie. 53 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1929. No. 433.

## Tamburini (Augusto) [1848–1919].

**Obituary.** Am. J. Insan., Balt., 1919–20, lxxvi, 503–505 (L. Bianchi). *Also* Ann. d. manie. prov. di Perugia, 1919, xiii, 173–179 (C. Agostini). *Also* J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1920, li, 205–207, port. (S. E. Jelliffe). *Also* Quaderni di psichiat., Genova, 1919, vi, 201–207, port. (S. Morselli). *Also* Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 684 (Seppilli). *Also* Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1920, xliv, pp. v–xix, port. (Guicciardi). *Also*, ibid., 1923, xlvii, 333–388, 2 pl.

—— **Ferrari** (Giulio Cesare) & **Antonini** (Giuseppe). L'assistenza degli alienati in Italia e nelle varie nazioni. vii, 699 pp., 10 pl. 4°. Torino, Milano [etc.], 1918.

**Tamches** (Armand) [1900– ]. *Lécithine et cholestérine du sérum et leur rapport à l'état pathologique. 64 pp. 8°. Paris, 1926. No. 243.

**Tammisalo** (Eero). *Beitrag zur Kenntnis der Entwicklung des Kiefergelenkes beim Menschen. 78 pp., 1 pl. 8°. Helsingfors [A.-G. Sana], 1919.

## Tampons.

*See, also,* **Hæmorrhage** (Treatment of).

**Bauer** (S.). Ueber Tamponbehandlung und ihre Ausführung unter Anwendung von Sulfoformöl. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 645–648.—**Beruti** (J.A.). Nuevo taponador úterovaginal. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 617–622.—**Chiari** (O. M.). Zur Einschränkung der Tamponade bei Inzisionswunden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1281.—**Frey.** Note sur le tamponnement intra-utérin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 340–344.—**Heinlein** (F.). Zur Kritik der Uterus-Scheidentamponade. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 305–309.—**van der Hoeven Leonhard** (J.). Le tamponnement nasal à doigtier de caoutchoue. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 877–886.—**Katz** (H.). Zur Bewertung der Uterusscheidentamponade. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1239–1241.—**Kümmell** (H.). Ueber resorbierbare Tamponade. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxxi, 764–773.—**McMillan** (J. F.). A tampon for controlling a severed intercostal artery, with other possibilities. Lancet, Lond., 1915, i, 697.—**Sachs** (E.). Nichtentfettete Watte als Tamponadematerial. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 417–419.—**Vogt** (E.). Zur Kritik der Uterus-Scheidentamponade. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1195.—**Wieting.** Zur Technik der Tiefentamponade. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 904.—**Zacherl** (H.). Bemerkungen zum Aufsatz Vogt's: Zur Kritik der Uterus-Scheidentamponade. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1906–1908.

**Tamzali** (Abdennour). *Les sérums sucrés. Sérum glucose hypertonique à 300 0/00 en injections intra-veineuses. Effets physiologiques et indications eliniques. 75 pp. 8°. Paris, 1916. No. 68.

**Tanaka** (Itsuku) [1883– ]. *Doppelseitige Labyrinthnekrose nach Scharlach. 32 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1910.

## Tanargentan.

**Ertl.** Ueber die Anwendung von Tanargentan in der oberösterr. Landesfrauenklinik in Linz. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1919, xxvi, 204–206.—**Hoppe** (F.). Tanargentan als Antidiarrhoicum. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1117.

**Tanberg** (Arthur Percival) [1885– ]. *Experiments on the amylase of Aspergillus oryzæ. 37 pp. 8°. New York, 1915.

**Tancelin** (Emile-Jacques) [1891– ]. *Les écoulements du sang par le mamelon avec et sans modifications anatomo-pathologiques de la glande mammaire. 59 pp. 8°. Paris, 1924. No. 89.

**Tancré** (Carl Gustav Erich) [1890– ]. *Ueber ein hyalines Endotheliom des Pankreasschwanzes. 23 pp., 4 pl. 8°. Königsberg i. Pr., Hartung, 1916.

## Tancredi (Santiago M.) [ –1924].

**Necrología.** Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 685.

**Tandler** (Julius) [1869– ]. Entwicklungsgeschichte und Anatomie der weiblichen Genitalien. iv, 74 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.

—— Topographische Anatomie dringlicher Operationen. 2 p. l., 120 pp. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1916.

—— The same. 2. ed. 2 p. l., 118 pp. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1923.

—— Medizinische Ausbildung. 21 pp. 8°. Wien, M. Perles, 1918.

—— Lehrbuch der systematischen Anatomie. v. 2–4. 4°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1923–1929.

—— The same. Knochen-, Gelenk- und Muskellehre. 2. ed. v. 1. viii, 467 pp. 4°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1926.

*See, also,* **Halban** (Josef) & **Tandler** (J.). Anatomie und ätiologie «[etc.]. roy. 8°. Wien & Leipzig, 1907.—**Sicher** (Harry) & **Tandler** (J.). Anatomie für Zahnärzte. 8°. Wien & Berlin, 1928.

For biography see Wien. med. Wchnschr., 1929, lxxix, 235 (A. K.).

—— & **Grosz** (Siegfried). Die biologischen Grundlagen der sekundären Geschlechtscharaktere. 2 p. l., 169 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

—— & **Zuckerkandl** (Otto). Studien zur Anatomie und Klinik der Prostatahypertrophie. iv, 130 pp. 4°. Berlin, J. Springer, 1922.

**Tandonnet** (Frank) [1895– ]. *Etude clinique sur les fractures styliennes du péroné. 47 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1924. No. 460.

## Taneyhill (George Lane) [1841–1916].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 830.

**Tanguy** (Thomas Victor). The science and practice of dental actinotherapy. ix, 111 pp., 3 pl. 8°. London, H. Kimpton, 1928.

**Taniguchi** (Engiro) [1879– ]. *Beiträge zur Casuistik der perniciösen Anämie. 58 pp. 8°. Münehen, Kastner & Callwey, 1911.

**Taniguchi** (Yasaburo) [1883– ]. *Ueber den extraperitonealen Kaisersehnitt, bes. seine Technik und Indikationsstellung. 1 p. l., 46 pp., 1 l. 8°. München, Müller & Steinicke, 1913.

## Tankersley (Felix Marcus) [1860–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2019.

## Tannahill (Thomas Findlay) [ –1918].

**Obituary.** Calcdon. M. J., Glasg., 1918–19, xi, 112.

## Tannalbin.

**Fischl** (F.). Ueber das Auftreten eines toxischen Exanthems und vorübergehende Nierenschädigung nach Tannalbinverabreichung. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 340.—**Hesse** (O.). Der Einfluss des Tannalbins auf die Verdauungsbewegungen bei experimentell erzeugten Durchfällen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cli, 363–395.

## Tannase.

**Freudenberg** (K.) & **Vollbrecht** (E.). Zur Kenntnis der Tannase. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxvi, 277–292.—**Nierenstein** (M.). Note on a new tannase from Aspergillus luchuensis, inui. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvi, 514.—**Rhind** (D.) & **Smith** (F. E.). Note on tannase. Ibid., 1.

**de Tannenberg** (Nadiejda), née **Corot.** *Contribution à l'étude de la ration alimentaire des enfants de 2 à 15 ans. 64 pp. 8°. Paris, 1920. No. 451.

## Tanner (Arthur W.) [1875–1916].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1916, i, 1235.

**Tanner** (Conrad). *Die Entwicklung des Ackerknecht'schen Organs beim Schaf. [Zürich.] 16 pp. 8°. Weimar, R. Wagner & Sohn, 1926.

*Also* in Anat. Anz., Jena, 1926, lxi.

**Tanner** (Fred Wilbur) [1888– ]. Bacteriology and mycology of foods. vi, 592 pp., 11 pl. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1919.

—— Bacteriology; a text-book of microorganisms. xvii, 548 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons; London, Chapman & Hall, 1928.

—— Practical bacteriology; an introduction to bacteriological technic. xiv, 235 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, Inc.; London, Chapman & Hall, Ltd., 1928.

## Tanner (Harold Herbert) [1887–1916].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1916, ii, 578.

## Tanner (John) [1835–1914].

**Obituary.** Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xxviii, 351. *Also* Lancet, Lond., 1914, ii, 770.

**Tanner** (Maude Muller). The mouth and teeth. 72 pp. 8°. Portland, Oreg., Bushong & Co., 1914.

—— The same. 104 pp. 8°. Portland, Oreg., Kilham Co., 1917.

**Tanner** (Max). *Das primäre intrakapsuläre Parotisangiom. 38 pp., 1 pl. 8°. Zürich, 1927.

*Also* in Schweiz. Monatschr. f. Zahnh., Zürich, 1927, xxxvi.

**Tanner** (Thomas Hawkes) [1824–1871].

*See* **Trumper** (Max). Memoranda of toxicology [etc.]. 16°. Philadelphia [1925].

**Tanner** (Willy). *Beitrag zur Kenntnis der Intoxication mit Kalium hypermanganicum. 38 pp., 1 l. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1920.

## Tanners and tanneries.

Hommon (H. B.). Studies of the treatment and disposal of industrial wastes. The purification of tannery wastes. 8°. Washington, 1919.

United States Pub. Health Service, Pub. Health Bull. No. 100.

**Bond** (P. G.). Tannin and tanning. Vet. J., Lond., 1918, lxxiv, 284–290.—**Elder** (F. O.). Occupational hazards incident to the tanning industry. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 526–530.—**Flamel** (N.). Tannage rapide et ultra-rapide. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1916, xxvii, 720–724.—**Gana** (V. Q.). La industria de curtidos en las Islas Filipinas. Actas, mem. y comun. de la 3. Asembl. reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1917, 498–521.—**Guardione** (R.). Patologia dei sommaccai. Ann. di clin. med., Palermo, 1912, iii, 39–51.—**Jalade.** Les matières tannantes dans les méthodes modernes de tannage. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1924, xxxi, 215–228.—**Kobert** (R.). Beiträge zur Geschichte des Gerbens und der Adstringentien. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1916–17, vii, 185; 256; 324.—**Lauffmann** (R.). Die neueren Gerbetheorien. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1915, xvii, 37–44.—**Pope** (P. E.). Health and sanitation in the tannery. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 530–537.—**Wilson** (J. A.) & **Daub** (G.). A critical study of bating. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1921, xiii, 1137–1141.—**Witt.** Ueber neue organische Gerbmittel. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1924, n. F., i, 50–52.—**Wood** (J. T.). The properties and action of enzymes in relation to leather manufacture. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1921, xiii, 1135–1137.

**Tannert** (Georg). Das Mikroskop und seine Anwendung. 80 pp. 24°. Leipzig, A. O. Paul [1911].

## Tannery (Paul) [1853–1904].

**Loria** (G.). Paul Tannery et son œuvre d'historien. Archeion, Roma, 1929, xi (Suppl.), pp. lxxx-xcii.

## Tannin.

*See, also,* **Acid** (Tannic).

Haun (H.). *Zur Konstitution des chinesischen und des türkischen Tannins. 8°. Giessen, 1913.

Möller (F. F. W. C.). *Ueber eine Verbesserung der biologischen Bewertung pflanzlicher Gerbstoffe. 8°. Rostock i. M., 1919.

Sachse (F.). *Beiträge zur biologischen Prüfung von Gerbstoffen. 8°. Rostock, 1914.

**Atkinson** (Ethel) & **Hazleton** (Edith O.). A qualitative tannin test. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvi, 516.—**Courtot** (C.). Sur la nature du principe actif des solutions iodotanniques. J. de pharm. et de chim., Par., 1912, 7. s., vi, 253–258.—**Dangeard** (P.). L'évolution des grains d'aleurone en vacuoles ordinaires et la formation des tannins. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 995–997.—**Dott** (D. B.). Note on the determination of tannin. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1915, xxxiv, 1124.—**Douris** (R.) & **Wirth** (A.). Action de l'acide nitrique et de l'azotate d'argent sur le tannin. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1912, xix, 403–407.—**Feist** (K.). Zur Tanninfrage. Arch. d. Pharm., Berl., 1912, ccl, 668–683.—**Feist** (K.) & **Haun** (H.). Vergleichende Untersuchungen über die Konstitution des Tannins aus türkischen und chinesischen Galläpfeln. 1bid., 1913, ccli, 468; 481.—**Fischer** (E.). Synthese von Depsiden, Flechtenstoffen und Gerbstoffen. Sitzungsb. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft, Berl., 1918, 1100–1119.—**Glucksmann** (C.). Zur Kenntnis des Tannins; Beiträge zum Gerbstoff-Problem. Pharm. Praxis, Wien & Leipz., 1907, v, 113; 168; 201; 250.—**Handovsky** (H.) & **Heubner** (W.). Ueber Gerbstoffwirkung an Einzelzellen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcix, 123–130.—**Handovsky** (H.) & **Masaki** (T.). Physikalisch-chemische Untersuchungen über die pharmakologische Wirkung des Tannins. 1bid., 1923–24, c, 257–272.—**Hutin** (A.). Les tanins synthétiques. Nature, Par., 1924, lii, pt. 1, 230.—**Isola** (D.). Sull' azione terapeutica delle sostanze tanniche in sintesi coll' iodio. Cron. d. clin. med. di Genova, 1911, xvii, 314; 331.—**Joly** (P.). Les tannins en thérapeutique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1922, clxxiii, 1–18.—**Jordan** (C. J.) & **Ware** (A. H.). The identification and classification, by chemical methods, of drugs containing tannin; application of the goldbeater's skin test. Pharm. J., Lond., 1924, cxiii, 102–104.—**Leech** (P. N.). The digestion of the tannin compounds used as intestinal astringents by artificial digestive mixtures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1120–1124.—**Navassart** (M.). Kolloidchemische Studien am Tannin. Kolloidchem. Beihefte, Dresd., 1913–14, v, 299–374.—**Palazzo** (F. C.). Sopra i tannini delle corteccie di quercia e di pino. Arch. di farmacog. [etc.], Roma, 1913, ii, 188–193, 3 ch.—**Peacock** (J. C.) & **Peacock** (Bertha L. de G.). The tannin of wild cherry bark. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, xii, 774–782.—**Picard** (F.). Observations sur la solubilité des tanins et leur extraction chez les végétaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 480–483. —— Contribution à l'étude du rôle physiologique des tanins; leur importance dans l'aoûtement des sarments de la vigne. Ibid., 778–780.—**Price** (Phyllis H.). The gold-beater's skin test for tannins. Analyst, Lond., 1924, xlix, 25–29. —— An attempt to extend Mitchell's colorimetric method to the estimation of catechol tannins. 1bid., 361–366.—**Scallone** (C. C.) & **Merrill** (D. R.). The tannin content of redwood. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 643.—**Schenk** (D.). Prüfung und Wertbestimmung von Tanninalbuminalen. Apoth.-Ztg., Berl., 1915, xxx, 577.—**Schewket** (O.). Ueber die Oxydation von Gallussäure und Gallusgerbsäure (Tannin) an der Luft in Gegenwart von Alkalien und über eine Farbenreaktion von Blei. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liv, 277–281.—**Sollmann** (T.). Astringency and protein-precipitation by masked tannin compounds. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1921–22, xvii, 63–104.—**Stockberger** (W. W.). The geographic distribution of tannin plants. Am. J. Pharm., Phila., 1913, lxxv, 518–524.—**Thoms** (H.) & **Glücksmann** (C.). Das Gerbstoffproblem in seiner Bedeutung für die Pharmazie. Pharm. Praxis, Wien & Leipz., 1904, iii, 397–407.—**Ware** (A. H.). An apparently specific test for tannins. Analyst, Lond., 1924, xlix, 467–471. —— New and improved classification tests for drugs containing tannins; a reinvestigation and extension of Stiasny's test for phlobotannins. Pharm. J., Lond., 1924, cxiii, 104.—**Wattiez** (N.). Contribution à l'étude du Polygonum Bistorta (L.); localisation du tannin; son emploi comme succédané du Krameria Triandra (Ruiz et Pavon). Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1920, lxxiv, 123–128.—**Wilson** (J. A.) & **Kern** (E. J.). The determination of tannin. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1921, xiii, 772–774.

## Tannismuth.

**Hummel** (H.). Ueber Erfahrungen mit Tannismut in der Kinder-speziell Säuglingspraxis. Allg. med. Centr. Ztg., Berl., 1913, lxxxii, 593.—**Schmidt** (H.). Tannismut in der Kinderpraxis. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 1343.

**Tano** (Marcel-Henri-Léon) [1898– ]. *Le contrôle laitier à l'état normal et à la suite d'une épidémie de fièvre aphteuse. 71 pp. 8°. Celles-sur-Belle, 1928.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

## Tanret (Charles) [1847–1917].

**Delépine** (M.). Nécrologie. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 39–59.—**Kraemer** (H.). Life and work of Charles Tanret. Am. J. Pharm., Phila., 1919, xci, 265–270.

**Tansley** (Arthur George) [1871– ]. Elements of plant biology. 2 p. l., 410 pp. 8°. London, G. Allen & Unwin; New York, Dodd, Mead & Co. [1922].

**Tansley** (K.).
*See* **Tythgoe** (R. J.) & **Tansley** (K.). Reports of the committee upon the physiology of vision. [etc.]. 8°. London, 1929.

## Tant (Edward Boyle) [ –1915].

**Obituary.** Glasgow M. J., 1916, lxxxv, 37.

**Tantlewski** (Simon-Judas) [1887– ]. *La colpo-périnéorraphie à l'anesthésie locale. 40 pp. 8°. Paris, 1914. No. 181.

**Tanton** (Jean) [1875–1918]. Fractures. 2 v. 860 pp.; 618 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1915–16.
Forms v. 4 of Traité de chir. clin. et opér. (Le Dentu et Delbet).

For biography see Paris méd., 1919, xxxii, (annexe), 36 (A. Mouchet).

**Tantscheff** (Lueben) [1901– ]. *Ueber die Psorigallol-Behandlung bei Psoriatikern. [Frankfurt.] 15 pp. 8°. Frankfurt a. M.-Süd, H. Köhler, 1928.

## Tantum (James Dunbar) [1857–1904].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., 1904-5, ix, 237.

**Tanturri** (Domenico Ricardo). Diagnostica otorinolaringoiatrica (semeiotica e tecnica) ad uso dei medici pratici. viii, 568 pp. 8°. Milano, F. Vallardi, 1916.

**Tantz** (Arthur) [1884– ]. *Beitrag zum Vorkommen, zur Aetiologie und zur fleischbeschaulichen Beurteilung des Ulcus pepticum beim Rinde. [Giessen.] 32 pp., 1 pl. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1912.

**Tanur** (Moritz) [1895– ]. *Ueber den Uterus bicornis unicollis mit rudimentärem atretischem Nebenhorn. [Breslau.] 58 pp. 8°. [Berlin, Fischer], 1927.

**Tanzi** (Eugenio). Psichiatria forense. x, 563 pp. roy. 8°. Milano, F. Vallardi [1912].

## Tapeworms.

*See, also,* **Bothriocephalus; Cestodes; Davainea; Dibothriocephalus; Dipylidium; Hymenolepis.**

Jones (Myrna F.). Tapeworms of the genera Rhabdometra and Paruterina found in the quail and yellow-billed cuckoo. 8°. Washington, 1929.
Forms No. 2791 of Proceedings of the United States National Museum. Vol. 75, Art. 20, pp. 1–8., pl. 1., 1929.

Porter (Annie). On the effects of cold on the vitality of certain cysticerci and echinococci in meat kept under commercial conditions of freezing in Johannesburg. roy. 8°. Johannesburg, 1923.
Pub. South African Inst. Med. Research. No. 16.

**Bacigalupo** (J.). Sobre una nueva especie de tænia; Tænia infantis. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 302–305.—**Basso** (A.). Ricerche morfologiche sulla Taenia echinococcus Linn. con speciale riferimento all' apparato sessuale. Arch. zool., Napoli, 1920, ix, 165–194, 1 pl.—**Becker** (R.). Teratologische Studien an Pferdebandwürmern. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, lxxxiv, Orig., 435–440. —— Die äussere Gestalt der Pferdebandwürmer. Ibid., 1921–22, Orig., lxxxvii, 110–118. —— Weitere Beiträge zur Anatomie der Pferdebandwürmer. Ibid., 216–227. —— Der Genitalapparat der Pferdebandwürmer. Ibid., 1922, Orig., lxxxviii, 483–501.—**Böhm** (L. K.). Ein neuer Bandwurm vom Huhn, Raillietina (Davainea) grobbeni nov. spec. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1925, cxxv, 519–532.—**Chandler** (A. C.). A new record of Tænia confusa, with additional notes on its morphology. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1920–21, vii, 34–38, 1 pl.—**Dew** (H. R.). Observations on the mode of development of brood capsules and scolices in the encysted stage of Tænia echinococcus. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 381–384.—**Faust** (E. C.). On a case of triradiate Tænia solium from North China. China M. J., Shanghai, 1925, xxxix, 800–804.—**Hall** (M. C.). Tænia saginata, a case presenting structural abnormalities and associated with spurious parasitism in an infant. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1972. *Also* reprint. —— A new and economically important tape-worm Multiceps gaigeri from the dog. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1916, n. s., iii, 214–223.—**Hérouard** (E.). Existence d'une bistrobilisation; sa signification et ses conséquences. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1920, xlv, 162–169.—**Isobe** (M.). On the casting process of the embryo of Tænia saginata (?) out of its shell in the alimentary canal of mammals, as well as the resistance of the egg. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 41–43.—**McCulloch** (H.). Notes on cestodes monstrosities, with a report of a new case of Taenia saginata, with Y-shaped proglottides. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 453–461.—**Meggitt** (F. J.). A contribution to the knowledge of the tapeworms of fowls and of sparrows. Parasitology, Cambridge, 1915–16, viii, 390–410, 3 pl. —— A contribution to our knowledge of the tapeworms of poultry. Ibid., 1920–21, xii, 301–309. —— On two new tapeworms from the ostrich, with a key to the species of Davainea. Ibid., 1921–22, xiii, 1–24, 1 pl. —— On the collection and examination of tapeworms. Ibid., 1924–25, xvi, 266–268.—**Moscatelli** (C.). A proposito della Taenia solium o verme nastriforme di Carlo Linneo. Med. ital., Milano, 1924, v, 153–155.—**Nesvadba** (J.). Beitrag zur Entwicklungsgeschichte, Morphologie und Biologie der Echinokokken. Wien. tierärztl. Monatschr., 1922, ix, 289–306, 3 pl.—**Neveu-Lemaire** (M.) & **Deschiens** (R.). Anomalie observée chez un Taenia saginata. Ann. de parasitol., Par., 1925, iii, 267–269.—**Nitzulesco** (V.). Contribution à l'étude des anomalies des cestodes; l'inversion des organes génitaux chez le Tænia saginata Goetz. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1232.—**Parisot** (J.) & **Simonin** (P.). Toxicité et action sur les appareils circulatoire et respiratoire de l'extrait total de Tænia saginata. Ibid., 1920, lxxxiii, 937–939.—**Parodi** (S. E.). Unidad o dualidad de la Tænia echinococcus. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 733–738.—**Parodi** (S. E.) & **Widakowich** (V.). Sobre una nueva especie de tænia. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915–16, ii, 337, 1 pl.—**Parrot** (L.) & **Joyeux** (C.). Les cysticercoïdes de Tarentola mauritanica L. et les ténias du chat. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 687–695.—**Pichler** (K.). Ueber die Verbreitung und Artbestimmung der Bandwürmer, insonderheit der Taenia solium. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 799–801.—**Stroh** (G.). Ein Beitrag zur örtlichen Verbreitung und zur Entwicklungsgeschichte der Pferdebandwürmer. München. tierärztl. Wchnschr., 1924, lxxv, 93; 121; 141.—**Theiler** (G.). On the anatomy of Tænia festiva, Rudolphi, 1819. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1924–25, xviii, 3–13.—**Yoshida** (S. O.). Tri-radiate Tænia crassicollis rud. Parasitology, Cambridge, 1913, vi, 279–282, 1 pl.—**Young** (R. T.). The histogenesis of the reproductive organs of Tænia pisiformis. Zool. Jahrb. Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxv, 355–418, 4 pl.

## Tapeworms (Infection by).

*See, also,* **Cysticercus** and cysticercosis; **Hydatids; Parasites** (Intestinal).

Jühling (K. E.). *Untersuchungen über die Behandlung der Taeniasis des Hundes mit Semen Cucurbitae maximae und Semen Cucurbitae peponis. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1923.

Scharlau (A.). *Beitrag zur Kenntnis des Vorkommens der Finne von Taenia solium beim Menschen. 8°. Rostock, 1912.

**Ackert** (J. E.). Experiments on cysticerci of Tænia pisiformis Bloch and of Tænia serialis Gervais. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1914–15, i, 151–153.—**Ackert** (J. E.) & **Grant** (A. A.). The domestic cat a host of Tænia pisiformis Bloch? Anat. Record, Phila., 1916–17, xi, 541.—**Alessandri** (C.). Contributo alla diagnosi biologico della Tenia saginata. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1922, xxiii, 325–329.—**Allan** (W.). Thymol for Tænia saginata. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 197.—**Arnozan** (X.). Le thymol contre le tænia. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 205.—**Azpura España** (J.). Dos curiosas observaciones acerca de la acción del eucaliptol sobre la Tenia solium. Rev. med.-quir. Tegucigalpa, Honduras, 1920–21, ii, No. 16, 5.—**Balard** (P.). Le traitement du tænia chez les nourrices. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 280.—**Baruch** (J.). Ueber Bandwurmbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1660.—**Becker** (W. C.). Intestinal taeniasis in Chicago. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 416; 446.—**Bettencourt** (A.). Sur la fréquence relative du Taenia solium et du Taenia saginata en Portugal. Arq. do Inst.

**Tapeworms** (Infection by)—Continued.
bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1913, iv, 1-5.—**Borini** (A.). La teniasi nei soldati. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 91-93.—**Calvin** (J. K.). Native infestation by the broad tapeworm, Diphyllobothrium latum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 84.—**Coniglio** (C.). Un caso di asma da tenia intestinale. Gior. di clin. med., Parma, 1923, iv, 266-269.—**Coudray** (M.). Traitement du tænia par le thymol. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 686-688.—**Cyriax** (R. J.). Deep petrissage of the abdomen as an aid to the diagnosis of tapeworms. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciv, 135. *Also* N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 929. *Also* reprint.—**Danielsen** (W.). Allgemeine eiterige Peritonitis durch Bandwurm. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 411.—**Dervis** (T.). Taenia solium als Ursache einer Anaemia perniciosa. Ibid., 1924, lxxi, 942.—**Galavielle & Cristol.** Un cas exceptionnel de ténias multiples. Montpel. méd., 1921, xliii, 430-432.—**Galbusera** (S.). Forme cistiche di taenia serialis nei muscoli proas e dorsali di conigli salvatici e lepri in Sardegna. Gior. di med. vet., Torino, 1921, lxx, 658-660.—**Grimm** (K.). Taenia saginata beim Säugling. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1780.—**Hall** (M. C.). Experimental ingestion by man of cysticerci of carnivore tapeworms. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1914, i, 42-44. *Also* reprint.—**Hopwood** (A. T.). An interesting case of Cysticercus fasciolaris infesting the brown rat. Parasitology, Lond., 1922-23, xiv, 14, 1 pl.—**Iacobaeus** (H.). [Experiences in the treatment of tænia.] Ugesk. f. Læger, København., 1924, lxxxvi, 669-675.—**Leon** (N.). Ein neuer Fall von Taenia cylindrica. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922-23, Orig., lxxxix, 191-193.—**Lyon** (M. W.). Infection by the broad tapeworm, Diphyllobothrium latum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 655.—**McIntire** (C. J.). Treatment of tapeworm by thymol. Indianapolis M. J., 1919, xxii, 164.—**Meyer** (E.). Beobachtungen über den starken Bandwormbefall bei den Hunden einer grossstädtischen Bevölkerung in den letzten Kriegs- und Nachkriegsjahren. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1921-22, xxxii, 63.—**Mills** (R. G.). Notes on the occurrence of Taenia saginata in North China. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1922-23, ix, 214-220.
—— Notes on the occurrence of Taenia solium and Cysticercus cellulosæ in North China. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 465-471, 1 pl.—**Moses** (A.). Dos métodos biolojicos de diagnostico nas cisticercozes. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1911, iii, 320-327. *Also* German transl.—**Mosto** (D.) & **Bosq** (P.). Taenia saginata fixé dans un intestin humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 256-259.—**Nankivell** (B. W.). Taenia voided by the mouth. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 32.—**Nauwerck** (C.). Nochmals die Durchbohrung des Duodenums und des Pankreas durch eine Tanie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxix, Orig., 434-436, 2 pl.—**Nickerson** (W. S.). The broad tapeworm in Minnesota; further facts and considerations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 457.—**Pérard** (C.). Ténias et tuberculose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 646-648.—**Pomella** (C.). Lésions provoquées par les téniotoxines chez le cobaye. Ibid., lxxiii, 445-447.—**Ragosa** (N.). Ueber die Blutveränderungen bei Bandwurmträgern. Folia haematol., Leipz., 1915, xix, Arch., 269-334.—**Silvori, Corradi & Caffarena.** Antigeni ed anticorpi teniosi, nel siero di sangue di malati affetti da tenia, dimostrati col metodo biológico. Ann. d. Ist. Maragliano p. lo cura du tuberc. [etc.], Genova, 1911-12, vi, 245-248.—**Teodoro** (G.). Sul modo con cui la taenia echinococcus si fissa alla mucosa intestinale. Pathologica, Genova, 1917, ix, 269.—**Violle** (H.) & **de Saint-Rat** (L.). Les porteurs de ténias; réactions spécifiques; réactions syphilitiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1033.—**Wallace** (J. C.) & **Grant** (Margaret). Infestation by broad tapeworm. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1050.

**Tapfer** (Renée) [1903– ]. *Contribution à l'étude du syndrome de Van der Hoeve. 36 pp. 8°. Paris, 1927. No. 440.

**Taphanel** (Henri Dominique) [1886– ]. *Syphilis et eczéma. 61 pp. 8°. Paris, 1913. No. 321.

**Tapia** (Manuel) & **Blanco** (Julio). Tifus exantemático, prólogo por Gregorio Marañón. xiv, 175 pp., 1 pl., 10 chs. 12°. Madrid, 1921.

**Tapia Gutierrez** (Rafael) [ –1927].
**Necrologia.** Rev. de cien. méd., México, 1927, vi, 175, port.

**Tapie** (Maurice) [1881– ]. *De l'emploi de l'indigo-carmin dans l'exploration fonctionnelle des reins. 50 pp., 2 pl. 8°. Montpellier, 1910. No. 75.

**Tapio** (Paavo Kustaa) [1898– ]. *Immunisierungsversuche durch subkutane und perkutane Einverleibung abgetöteter Abortusbazillen bei kleinen Versuchstieren. [Leipzig.] 26 pp. 8°. Lucka i. Thür., R. Berger, 1925.

**Tapken** (Friedrich) [1883– ]. *Ueber einen Fall von Hydroa vacciniforme (Bazin). 47 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1911.

**Taplin** (Alfred Betts) [1857– ]. Hypnotic suggestion and psychotherapeutics. 168 pp. 8°. Liverpool & London, Littlebury Bros. [et al.], 1918.
—— Hypnotism and treatment by suggestion. 4. ed. 2 p. l., 135 pp. 16°. Liverpool, Littlebury Bros.; London, S. Marshall, 1928.

**Tapon** (Emile). *Contribution à l'étude des points d'ossification du squelette par la radiographie. 54 pp. 8°. Paris, 1914. No. 251.

**Tappan** (E. A.).
*See* **Stafford** (George Thomas) & **Tappan** (E. A.). Practical corrective exercises [etc.]. 12°. Champaign, Ill., 1927.

**von Tappeiner** (Hermann) [1847–1927]. Lehrbuch der Arzneimittellehre und Arzneiverordnungslehre, unter besonderer Berücksichtigung der deutschen und österreichischen Pharmakopoe. 9. ed. viii, 429 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1912.
—— The same. 10. ed. vii, 439 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1913.
—— The same. 15. ed. vii, 516 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1922.
For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1927, liii, 377 (A. Jodlbauer). *Also* München. med. Wchnschr., 1927, lxxiv, 285 (A. Jodlbauer).

**Tappert** (Walter) [1900– ]. *Die Geschäftsfähigkeit bei einem Fall von seniler Demenz. 28 pp. 8°. [Bonn], 1926.

**Tappeser** (Leonhard) [1904– ]. *Ueber Frühfälle von Tabes dorsalis. 34 pp. 8°. Bonn, P. Kubens, 1928.

**Tapret** (Odile) [1845–1921].
**de Massary** (E.). Nécrologie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1748-1750.

**Taquet** (André) [1889– ]. *Spondylites post-infectieuses et associations de troubles névropathiques. 45 pp. 8°. Lille, 1919. No. 29.

**Taquet** (Jean) [1898– ]. *La race bleue du nord. 119 pp. 8°. Paris, 1930.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Tar.**
*See, also,* **Coal-tar,** etc.
**Dezani** (S.). Le reazioni date dal catrame vegetale e dall' acqua di catrame. Arch. di farmacog. [etc.], Roma, 1917, vi, 29-40.—**Fibiger** (J.) & **Bang** (F.). [Experimental researches on the effect of tar.] Hosp.-Tid. København., 1921, lxiv [Københ. med. Selsk. Forh.], 51-69.—**Herxheimer** (K.). Ueber farblosen Teer und seine therapeutische Verwendung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1275.—**Heubner** (W.). Vergiftung durch Teerdämpfe unter dem Bilde der perniziösen Anämie? Auszug aus einem Obergutachten. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1924, iv, 29-39.—**Kissmeyer** (A.). Ueber Teer-Melanose; (Beitrag zu ihrer Klinik und Ursache, nebst einigen theoretischen Ueberlegungen der Pigmentfrage). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxl, 357-368.—**Maisou** (J.) & **De Smedt** (P.). Badigeonnage au goudron et stérilité chez la souris. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 134-136.—**Massy.** Les goudrons végétaux sur le marché de Meknès (Maroc). J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7. s., xxi, 433-439.—**Mayou** (M. S.) & **Neame** (H.). The late effect of tar poisoning on fish. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 546-549.—**Murphy** (J.-B.) & **Maisin** (J.). Parallèle entre l'action des rayons X et celle du goudron. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 974.—**O'Donovan** (W. J.). Epitheliomatous ulceration among tar workers. Brit. J. Dermat., Lond., 1920, xxxii, 215-228, 3 pl.—**Pasquali** (M.). Il catrame nella chirurgia minore. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 204.—**Pictet** (A.) & **Bouvier** (M.). Sur les hydrocarbures saturés du goudron du vide. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 629-631.—**Pictet** (A.), **Kalser** (O.) & **Labouchère** (A.). Les alcools et les bases du goudron du vide. Ibid., 1917, clxv, 113-116.—**Roussy** (G.), **Leroux** (R.) & **Peyre** (E.). La pénétration du goudron dans le tissu sous-cutané de la souris blanche au cours du badigeonnage (avec projections microphotographiques). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 603-606.—**Sellei** (J.). The action of tar. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, Tech. Suppl., ii, 238-242.—**Sellmayr.** Ueber ein neues Teerpräparat. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 234-236.

**Tara** (Stéphan-Vincent-Marie) [1887– ]. *De l'anasarque chez le nourrisson. 84 pp. 8°. Paris, 1912. No. 372.

**Taralrud** (Marius) [1894– ]. *Ueber Nebenwirkungen des Wismuts bei der Syphilisbehandlung, mit besonderer Berücksichtigung der Mundschleimhautschädigungen und ihrer Beziehungen zum Gesamtorganismus. [Berlin.] 43 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1930.

## Tarantula.

**Baerg** (W. J.). Regarding the habits of tarantulas and the effects of their poison. Scient. Month., N. Y., 1922, xiv, 482–489.—**Culpepper** (M. B.). My experience with tarantula bites. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1924, viii, 499.—**Rau** (P.). A note on the moulting of the tarantula, Eurypelma hentzii. Psyche, Bost., 1925, xxxii, 1–3.

**Tarasevich [Tarassewitsch]** (Lyov Alexandrovich) [1868–1927].

Editor of Jurnal Mikrobiologii, Patologii i Infektionnykh Bolieznei. Moskva, 1925–1927.

For biography see München. med. Wchnschr., 1928, lxxv, 227 (H. Zeiss). *Also* Presse méd., Par., 1927, xxxv, 845. *Also* Russk. Klin., Mosk., 1927, viii, 157–162 (V. Lubarsky).

## Taraxacum.

Sears (P. B.). *Variations in cytology and gross morphology of taraxacum. 8°. Chicago, 1922.

Repr. from Botanical Gaz., Chicago, 1922, lxxiii, 308–446.

**Power** (F. B.) & **Browning** (H.). The constituents of taraxacum root. Am. J. Pharm., Phila., 1913, lxxxv, 165–186.—**Terby** (Jeanne). Les taraxacum de graine sont-ils différents des taraxacum de bouture? Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1919, 497–502.

**Tarde** (Jean-Gabriel) [1843–1904]. The laws of imitation; translated from the 2. French edition by Elsie Clews Parsons. xxix, 404 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1903.

—— Penal philosophy; translated by Rapelje Howell. xxxii, 581 pp. 8°. Boston, Little, Brown & Co., 1912.

*See, also,* **Jacoby** (P.). Etude sur la sélection [etc.]. 8°. Paris, 1904.

**Tardieu** (André) [1896– ]. *Intoxication aiguë par le véronal et les autres dérivés de la malonylurée (barbiturisme). 98 pp. 8°. Paris, 1924. No. 511.

**Tardif** (Etienne-St. Hilaire) [1895– ]. *Le lichen de Wilson de la bouche. 64 pp. 8°. Paris, 1926. No. 325.

**Tardy** (Paul-Edouard) [1888– ]. *De la tuberculose basale post-pleurétique. 80 pp. 8°. Lyon, 1913. No. 26.

**Tarenetski** (Aleksandr Ivanovich). Normalnaya anatomiya. Lektsii sostavlenî V. A. Oppel i K. V. Parskim. [Normal anatomy. Lectures compiled by V. A. Oppel and K. V. Parski.] 4. ed. 2 pts. in 1 v., 286 pp., 1 l.; 237 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, 1909.

## Targesin.

**Harry** (F.). Erfahrungen mit Targesin. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1508.—**Oelze** (F. W.). Physikalisch-chemische und klinische Untersuchungen über Targesin und andere Silberpräparate. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1108–1110.

## Targett (James Henry) [1862–1913].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1302. *Also* Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 241–243. *Also* J. Obst. & Gynæc., Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 109. *Also* Lancet, Lond., 1913, i, 1703.—**Wale** (W.). Bibliography of the published writings of James Henry Targett. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 243–245.

**Targowla** (René-Jacques) [1894– ]. *Le syndrome humoral de la paralysie générale, ses modalités, sa valeur sémiologique. 192 pp. 8°. Paris, 1922. No. 281.

**Tarlé** (Gustave) [1882– ]. *A propos de l'hygiène du paysan en Bretagne. 75 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 32.

**Tarle** (Jakob) [1889– ]. *Die Neuritis retrobulbaris acuta (Neuritis axialis acuta [Wilbrand und Sänger]) und die multiple Sklerose. 51 pp. 8°. Tübingen, G. Schnürlen, 1913.

**Tarlier** (André-Léon-Daniel) [1907– ]. *L'hypoderma bovis chez le cheval. 47 pp. 8°. Paris, 1930.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Tarlier** (Léon) [1882– ]. *Contribution à l'étude des troubles et accidents causés par des corps étrangers d'origine gastrique chez les bovins. Observations de myocardite traumatique. 29 pp. 8°. Paris, 1927.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Tarnauceanu** (Marcu) [1888– ]. *Etude sur les modifications de la chronaxie neuro-musculaire par refroidissement d'un membre chez l'homme normal. 112 pp. 8°. Paris, 1929. No. 260.

**Tarneaud** (Adrien-Ernest-Jean) [1888– ]. *Contribution à l'étude de la mastoïdite récidivante. 70 pp. 8°. Paris, 1917. No. 71.

**Tarnier** (Etienne Stéphane) [1828–1897].

*See* **Cazeaux** (Pierre). A theoretical and practical treatise on midwifery [etc.]. 8°. Philadelphia, 1872.

For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 472, port. *Also* Bull Acad. de méd., Par., 1928, 3. s., xcix, 475–493 (A. Pinard). *Also* Gynéc. et obstêt., Par., 1928, xvii, 497–535 (P. Bar). *Also* Vie méd., Par., 1928, ix, 649–653 (L. Bouchacourt).

—— & **Budin** (P.). Traité de l'art des accouchements. 3 v. 8°. Paris, 1888–1898.

**Tarnogrocki** (Friedrich August Adalbert) [1891– ]. *Behandlungsmethoden des Gasödems. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

**Tarnowski** (Casimir Venceslaus) [1873– ]. *Die Ovariotomie während der Schwangerschaft. 52 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

**de Tarnowsky** (George) [1873– ]. Military surgery of the zone of the advance. iii, 330 pp. 12°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1918.

—— Emergency surgery; the military surgery of the World War adapted to civil life. xvi, 718 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1926.

**Tarral** (Georges) [1888– ]. *Contribution à l'étude de l'incontinence d'urine chez la femme. 50 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 66.

**Tarrius** (Jean). *Contribution à l'étude du diagnostic des hallucinations. 80 pp. 8°. Paris, 1919. No. 50.

## Tarsalgia.

*See, also,* **Foot** (Painful).

Périn (J.). *Traitement de la tarsalgie par la semelle caoutchoutée. 8°. Paris, 1914.

Wassilieff (N.). *La tarsalgie des adolescents n'est pas une tuberculose atténuée. 8°. Paris, 1913.

**Blencke.** Einige Bemerkungen über die sogenannten Tarsalgien. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 497–500.—**Delbet.** Tarsalgie des adolescents. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 311.—**Infantine** (C.). Indagine radiologica in un caso di ribelle tarsalgia. Radiol. med., Torino, 1914, i, 12.—**Kirmisson.** Sur la tarsalgie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 675–678.—**Laan** (H. A.). [Tarsalgie des adolescents.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1912, ii, 1612–1623.—**Welsch.** Le diagnostic de la tarsalgie traumatique. Scalpel, Brux., 1922, lxxv, 1085–1091.

## Tarsus.

*See* **Astragalus; Calcaneum; Foot.**

## Tartar emetic.

*See* **Antimony; Tartrates.**

**Tarterat** (Jean) [1900– ]. *Contribution à l'étude de l'auto-hémo-lysothérapie (injections de sang lysé) en oto-rhino-laryngologie. 53 pp. 8°. Paris, 1926. No. 246.

**Tartler** (Otto Peter) [1901– ]. *Ueber den Antagonismus und Synergismus zwischen einigen Analepticis und Medinal. [Giessen.] 14 pp. 8°. [Leipzig, Breitkopf & Hartell], 1929.

*Also* in Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1929, cxliii.

**Tartois** (Etienne-Lucien) [1888– ]. *Nouveau procédé de blépharoplastie sans pédicule. 36 pp. 8°. Paris, 1918. No. 92.

## Tartrates.

**Curtman** (L. J.), **Lewis** (A.) & **Harris** (B. R.). A study of the test for tartrates depending upon the formation of the copper-tartrate complex. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 2623–2630.—**Leclerc** (H.). Le sel de Seignette. Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 1350.—**Lumlère** (A.). Sur les tartrates borico-potassique et borico-sodique. Bull. gén. de thérap., etc., Par., 1921, clxxii, 440.—**Patterson** (T. S.). Researches in optical activity. The temperature rotation curves for the tartrates at low temperature. Chem. News, Lond., 1919, cxviii, 277–281.—**Simpson** (G. E.). Elimination of tartrates. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, No. 3, p. xxi.

**Tartrou** (Michel-Jacques-Joseph). *Contribution à l'étude de l'action de l'éther en injections intramusculaires dans la coqueluche. 69 pp. 8°. Paris, 1921. No. 130.

## Tartuferi (Feruccio) [1852–1925].

**Necrologio.** Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1925, liii, 1218–1220, port.

**Taschenberg** (Otto). Die giftigen Tiere; ein Lehrbuch für Zoologen, Mediziner und Pharmazeuten. xv, 325 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1909.

**Tashiro** (Shiro). A chemical sign of life. ix, 142 pp. 8°. Chicago, Univ. Chicago Press, 1917.

**Tasker** (Dain Loren) [1872– ]. Principles of osteopathy. 3. ed. 1 p. l., 531 pp. 8°. Los Angeles, Calif., Bireley & Elson Print. Co. [1913].

**Taskin** (Jacques) [1888– ]. *Contribution à l'étude des images radiologiques normales chez le chien. 61 pp. 8°. Paris, 1925.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

## Tasmania and Tasmanians.

**Basedow** (H.). Relic of the lost Tasmanian race; obituary notice of Mary Seymour. Man, Lond., 1914, xiv, 161, 1 pl.—**von Luschan** (F.). Noch einmal zur Stellung der Tasmanier im anthropologischen System. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1912, xliv, 123.—**Malcolm** (L. W. G.). Short notes on the inhabitants of Cape Barren Island, Bass Strait, Tasmania. Man, Lond., 1920, xx, 145–149.—**Merkel** (F.). Tasmanier und Australier. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1912, xliv, 120–122.—**Pettazzoni** (R.). Religiosità dei tasmaniani. Riv. di antrop., Roma, 1915–16, xx, No. 24, 3–10.—**Pöch** (R.). Ein Tasmanierschädel im k. k. naturhistorischen Hofmuseum; die anthropologische und ethnographische Stellung der Tasmanier. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1916, xlvi, 37–91, 9 pl. ——— Ueber das blonde Tasmanierhaar. Ibid., 186.—**Sergi** (G.). Tasmanier und Australier. Hesperanthropus tasmanianus spec. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1912, n. F., xi, 201–232, 4 pl.—**Smith** (G. E.). Le cerveau d'un Tasmanien. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1911, ii, 442–450, 2 pl.

**Tasof** (Ralica) [1893– ]. *Etude sur la gangrène diabétique par artérite et son traitement. 69 pp. 8°. Paris, 1924. No. 368.

**Tasserie** (Georgina-Marie). *Contribution à l'étude de la tuberculose au Maroc. 66 pp., 1 l. 8°. Paris, 1921. No. 106.

**Tassigny** (Jean) [1888– ]. *Traitement abortif de l'amygdalite phlegmoneuse par les injections intraveineuses de collargol. 39 pp. 8°. Paris, 1920. No. 11.

**Tassin** (Marie-Jules-Maurice) [1894– ]. *Les épanchements pleuraux au cours du pneumothorax thérapeutique. 83 pp. 8°. Paris, 1923. No. 388.

**Tassius** (Albert) [1887– ]. *Pyelitis in graviditate. [Erlangen.] 55 pp. 8°. Frankfurt a. M., W. Vogel, 1912.



**Tassopoulos** (Anastase) [1894– ]. *La mort subite chez l'enfant et ses rapports avec hypertrophie du thymus. 52 pp. 8°. Paris, 1926. No. 525.

**Tassy** (Raphaël-Jacques-Justin) [1889– ]. *Hygiène d'un bataillon de chasseurs en campagne. 52 pp. 8°. Bordeaux, 1916. No. 24.

## Taste (Sense of).

*See, also,* **Brain** (Localization of functions in)—Gustatory center; **Nerve** (Lingual); **Taste-buds.**

Arnold (A.). *Ueber den Wert der Konzentrationsschwelle für die Beurteilung der Süssigkeit eines Stoffes. 8°. Marburg, 1918.

Gauger (Marguerite E.). *The modifiability of response to taste stimuli in the preschool child. [Columbia University.] 8°. New York, 1929.

Hollingworth (H. L.) & Poppenberger (A. T.). The sense of taste. 8°. New York, 1917.

Möñch (P. H.). *Beitrag zur Kenntnis der Geschmacksinnervation der Zunge. 8°. Leipzig, 1916.

Sternberg (W.). Die Physiologie des Geschmacks. 8°. Würzburg, 1914.

**Ariëns Kappers** (C. U.). Der Geschmack, perifer und central; zugleich eine Skizze der phylogenetischen Veränderungen in den sensiblen vii, ix, und x Wurzeln. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1914, xviii, 82–138, 4 pl.—**Bellizzi** (V.). Azione di alcune sostanze chimiche sul gusto. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1915, lxii, 38–44.—**Bérillon.** La mémoire gustative. Rev. de psychothérap., Par., 1912–13, xxvii, 366.—**Börnsteln** (W.). Ueber den Sitz des kortikalen Geschmackszentrums. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1922, lxxiv, 259.—**Bremer** (F.). Centre cortical du goût chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 432.—**Chinaglia** (L.). De l'influence qu'exerce la température sur la sensibilité gustative. Arch. ital. de biol., Turin, 1915, lxiii, 401–409.—**Delort** (M.). Sur la physiologie du gout. Æsculape, Par., 1923, xiii, 241–246.—**Fodor** (K.) & **Happisch** (L.). Ueber die Verschiedenheit der Unterschiedsschwellen für den Geschmackssinn bei Reizzunahme und Reizabnahme. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcvii, 337–347.—**Gamble** (E. A. McC.). Taste and smell. Psychol. Bull., Balt., 1913, x, 116.—**Gertz** (H.). Une expérience critique relative à la théorie du goût électrique. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1918–19, i, 551–556.—**Gibson** (L.) & **Hartman** (T.). The comparative sapidity of hydrochloric, sulphuric, and acetic acids. Am. J. Psychol., Worcester, 1919, xxx, 311–313.—**Goudriaan** (J. C.). Influence de la température sur la sensation gustative. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1925, x, 411–417.—**Halpern** (Fanny). Ueber die Beeinflussung der Tastsschwelle durch aktive Hyperämie. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcvii, 81–84.—**Henning** (H.). Die Qualitätenreihe des Geschmacks. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1915–16, 1. Abt., lxxiv, 203–219. ——— Physiologie und Psychologie des Geschmacks. Ergebn. d. Physiol., München & Wiesb., 1921, xix, 1–78.—**Kionka** (H.) & **Strätz** (F.). Setzt der Geschmack eines Salzes sich zusammen aus dem Geschmack der einzelnen Ionen oder schmeckt man jedes Salz als Gesamtmolekül? Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1922, xcv, 241–257.—**Komuro** (K.). Le sens du goût a-t-il un coefficient de température. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1920–21, v, 572–579.—**Kremer** (J.-H.). Influence de sensations du goût sur d'autres spécifiquement différentes. Ibid., 1917, i, 625–634. ——— [Sensations of taste influenced by other specifically dissimilar taste sensations.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 1284–1286.—**Kronecker** (H.). Kompensationen der Geschmacksempfindungen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1914, xviii, 351–356.—**Lasareff** (P.). Untersuchungen über die Ionentheorie der Reizung; ionentheorie der Geschmacksreizung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxciv, 293–297.—**Liljestrand** (G.). Ueber den Schwellenwert des sauren Geschmacks. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 532–537.—**Löhner** (L.). Ueber geschmacksphysiologische Versuche mit Blutegeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, clxiii, 239–246.—**Lotka** (A. J.). The sense of taste. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1914, lxxviii, 275.—**Oertly** (E.) & **Myers** (R. G.). A new theory relating constitution to taste; simple relations between the constitution of aliphatic compounds and their sweet taste. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1919, xli, 855–867. *Also* Chem. News, Lond., 1920, cxxi, 159–165.—**Ostwald** (W.) & **Kuhn** (A.). Zur Kenntnis des sauren Geschmacks. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1921, xxix, 266–271.—**Parker** (G. H.) & **Stabler** (Eleanor M.). On certain distinctions between taste and smell. Am. J. Physiol., Bost., 1913–14, xxxii, 230–240.—**Ponzo** (M.). Rapports entre les données anato-

## Taste (Sense of)—Continued.

miques physiologiques et psychologiques dans les processus gustatifs. Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxi, 355-368.—**Renqvist** (Y.). Ueber den Geschmak. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz. & Berl., 1919, xxxviii, 97-201. ——— Der Schwellenwert des Geschmacksreizes bei einigen homologen und isomeren Verbindungen. Ibid., 1920, xl, 117-124. ——— Ein Versuch, den Geschmacksreiz des Wasserstoffsuperoxydes als einen im Geschmackssystem stattfindenden chemischen Prozess aufzufassen. Ibid., 1922, xlii, 273-280.—**Ribot** (T.). Le goût et l'odorat. J. de psychol. norm. et path., Par., 1920, xvii, 5-15.—**Roasenda** (J.). Sur une nouvelle méthode d'examen de la sensibilité gustative; contribution à la sémiologie de la corde du tympan. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, 1062-1069.—**Rosenbaum** (H.). Ueber den Schwellenwert des sauren Geschmacks. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccviii, 730.—**von Skramlik** (E.). Ueber die Lokalisation der Geschmacksempfindungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1414. ——— Geschmacksreize und Zungenkreislauf. Ztschr. f. d. exper. Med., Berl., 1921, xii, 50-54. ——— Mischungsgleichungen im Gebiete des Geschmacksinns. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 2. Abt., 1921-22, liii, 36; 219.—**Sternberg** (W.). Der Geschmack. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1914, xxxv, 825-830. ——— Die Geschmacks- Lehre (Aesthetik) und der Genuss; der gesthetische Genuss, aesthetischer Geschmack, Gesicht und Genuss, Appetitlichkeit. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1915-16, vi, 342-369. ——— Einfache quantitative Geschmacksprüfung. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1143.—**Warren** (H. C.). Taste sensations from uterine stimuli. Psychol. Bull., N. Y., 1919, xvi, 242.

## Taste (Sense of, Disorders of).

**Bañuelos Garcia** (M.). Dos casos de trastornos del sentido del gusto. Pediatria espan., Madrid, 1916, v, 273-283.—**Forster.** Anfälle von Geschmacksparästhesien. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 793.—**May** (R. M.). The relation of nerves to degenerating and regenerating taste buds. J. Exper. Zool., Phila., 1925, xlii, 371-410.—**Petroselli** (F.). Sopra un caso di anosmia ageusia e vasta anestesia cutanea. Morgagni, Milano, 1923, lxv, pt. 1 (Arch.), 153-162.—**Reguault** (F.). Phlies et phobies du goût. Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 145-148. ——— Les perversions du goût. Ibid., 461.—**Reilly** (T. F.). Parageusia and its treatment. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1061-1063. *Also* reprint.—**Renault** (A.). Une observation d'hyperesthésie et de perversion gustative de la langue d'origine spécifique. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 824-827.—**Schilder** (P.). Ueber Störungen der Geschmacksempfindung bei Läsionen der inneren Kapsel und des Thalamus opticus. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlvi, 472-482.—**Wildner** (F. S.). Notes on parageusia. Clin. M., Chicago, 1924, xxxi, 466.

## Taste-buds.

Kaljevitch (T.). *Ueber die Geschmacksknospen in den umwallten Zungenpapillen des Pferdes und des Rindes. 8°. Bern, 1921.

**Baumgartner** (E. A.). The development of the serous glands (von Ebner's) of the vallate papillæ in man. Am. J. Anat., Phila., 1917, xxii, 365-376, 3 pl.—**Boonacker** (A. A.). [Abnormal location of a taste bud.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 612.—**Cook** (Margaret H.) & **Neal** (H. V.). Are the taste-buds of elasmobranchs endodermal in origin? J. Comp. Neurol., Phila., 1921-22, xxxiii, 45-54, 4 pl.—**Gresehik** (E.). Geschmacksknospen auf der Zunge des Amazonenpapageis. Anat. Anz., Jena, 1917-18, l, 257-270.—**Grossmann** (B.). Ueber das Vorkommen von Geschmacksknospen an der Pars laryngea pharyngis beim Menschen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1174-1186.—**Heidenhain** (M.). Untersuchungen über die Teilkörpernatur der Geschmacksknospen in der Papilla foliata des Kaninchens. Anat. Anz., Jena, 1914, xlv, 385-405. ——— Ueber die Sinnesfelder und die Geschmackknospen der Papilla foliata des Kaninchens; Beiträge zur Teilkörpertheorie. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxxv, 1. Abt., 365-479, 8 pl. ——— Ueber die Geschmacksknospen als Objekt einer allgemeinen Theorie der Organisation. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 579-581.—**Huber** (G. C.) & **Eggerth** (A. H.). On the morphogenesis of the papilla foliata of the rabbit. Anat. Rec., Phila., 1917, xiii, 341-357.—**Olmsted** (J. M. D.). The nerve as a formative influence in the development of taste-buds. J. Comp. Neurol., Phila., 1919-20, xxxi, 465-468.—**Retzius** (G.). Zur Kenntnis des Geschmacksorgans beim Kaninchen. Biol.-Untersuch., Stockholm, 1913, n. F., xvii, 72-80, 2 pl.—**Wilson** (J. G.). The structure and function of the taste-buds of the larynx. Brain, Lond., 1905, xxviii, 339-351, 2 pl. *Also* reprint.

**Tatarsky** (Abraham) [1880– ]. *Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf tierisches Blut. [Breslau.] 39 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1907.

**Tatchell** (William Arthur). Healing and saving; the life-story of Philip Rees. 154 pp., port. 8°. London, C. H. Kelly [1914].

**Tate** (G.). Report on vaccination in the north-west frontier province for the year 1919-20. 4 pp., 10 l. roy. 8°. Peshawar, 1920.

## Tate (Harry J.) [1890–1920].

**Obituary.** Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 262.

## Tate (John Milton) [1842–1919].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1952.

## Tate (Walter William Hunt) [1865–1916].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 93. *Also* Lancet, Lond., 1916, ii, 203; 247.

## Tatham (John Francis Walkingame) [1843–1924].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 978. *Also* Lancet, Lond., 1924, ii, 1098.

**Tatham** (Meaburn) & **Miles** (James E.). The Friends' Ambulance Unit, 1914–1919; a record. xxiv, 263 pp., ports., 3 maps, 2 diagr. 8°. London, Swarthmore Press, 1919.

## Tatman (Albert Evans) [1870–1925].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1984.

## Tattooing.

*See, also,* **Syphilis** (Transmission of).

Gotthold (K.). *Vergleichende Untersuchungen über die Tätowierung bei Normalen, Geisteskranken und Kriminellen. [Giessen.] 8°. Halle a. S., 1914.

*Also* in Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle. a. S., 1914, ix, 193-252.

Hambly (W. D.). The history of tattooing and its significance, with some account of other forms of corporal marking. 8°. London, 1925.

Renardier (G.). *Sur un nouveau procédé de détatouage. 8°. Paris, 1922.

Rothschild (L.). *Intracorneale Tatowierung (Tierversuche). [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1918.

Simca (Z.). *Etude biologique des tatouages et ses procédés de détatouage. 8°. Paris, 1928.

**Arning** (E.). Klinische und histologische Beobachtungen an Tätowierten. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, cxxiii, Orig., 225-241, 1 pl.—**Barton** (F. R.). Tattooing in southeastern New Guinea. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1918, xlviii, 22-79, 14 pl.—**Bejot.** Etude sur le tatouage en Algérie. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1920, 7. s., i, 162-168.—**Béraud** (H.). Un procédé simple et pratique de détatouage. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 252-254.—**Bernay** (A.). La neige carbonique dans l'ablation des tatouages. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 78.—**Cabanès.** Tatouages curatifs. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxvi, 540-551.—**Carrion** (H.). La tatouage. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1924, xvii, 198-208.—**Cattani** (P.). Tatauierungen und deren Entfernung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 128-132. ——— Die gerichtlich-medizinische Bedeutung der Tatauierungen. Ibid., 231.—**De Blasio** (A.). La psico-narco-anestesia nel tatuaggio. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1914, 4. s., vi, 166-170.—**Dufourmentel** (L.). Essai d'utilisation des procédés du tatouage dans la thérapeutique chirurgicale ou dermatologique. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 755.—**Dupouy** (R.) & **Minkowski** (E.). Impulsions au tatouage et perversions sexuelles. Encéphale, Par., 1924, xix, 40-44.—**Fontes** (J.). Sobre a tatuagem faciale idolos prehistoricos e gentilicos. Arch. de anat. [etc.], Lisb., 1915, iii, 61-64, 2 pl. ——— Varios documentos para uma contribuição ao estudo da tatuagem. Ibid., 1916-17, iii, 85, 17 pl.—**Galant** (J. S.). Die Fragebogenmethode bei der Untersuchung tätowierter Verbrecher; Beitrag zur Psychologie des Tätowierens und der Tätowierten Verbrecher. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1924, xv, 31-38.—**Gobert** (E.). Notes sur les tatouages des indigènes tunisiens. Anthropologie, Par., 1924, xxxiv, 57-90.—**Grön** (K.). Ueber Tätouwierungen. Verhandl. d. Kong. d. Nord. dermat. Ver., 2. Kong, 1913, Stockholm, 1914, 25-34.—**Hellstern** (E. P.). Tätowierungen bei Verbrechern. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1925, vi, 134-138.—**Herber** (J.). Les tatouages du pied au Maroc. Anthropologie, Par., 1923, xxxiii, 87-102.—**Hunt** (D.) & **Humphreys** (L.). Samoan tattooing. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xviii, 346-348, 4 pl.—**Karsten** (R.). Body-

## Tattooing—Continued.

painting and tattooing in South America. Ipek. Annuaire d'art préhis., Par., 1925, i, 151–164, 2 pl.—**Lacassagne** (A.). La signification des tatouages chez les peuples primitifs et dans les civilisations méditerranéennes. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1912, xxvii, 783–810.—**Locard** (E.). Note sur un cas de tatouage total de la face. Ibid., 366–368.—**Mallam** (E.). An unusual complication following tattooing. Brit. J. Dermat., Lond., 1922, xxxiv, 321–323, 1 pl.—**Miller** (C. C.). Excision of tattoo marks. Am. J. Surg., N. Y., 1925, xxxix, 121.—**Oppenheim.** Kohletätowierungen, bei Pulverexplosionen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918–19, cxxv, Ref., 335.—**Peller** (S.). Versuche der Detätowierung. Dermat. Ztschr., Berl., 1912, xix, 900–918.—**Roché** (H.). De la signification du tatouage; ses raisons ethniques, religieuses, esthétiques, médicales; son rôle socialc; ses caractéristiques collectives; ses variations individuelles. Paris méd., 1911–12, 2 fasc. 45, pp. xi-xxi.—**da Silva** (R. X.). Estudo sôbre a iconografia das tatuagens. Arq. de anat., Lisboa (1923), 1924, viii, 353–411, 19 pl.—**Stern** (K.). Ueber Entfernung von Tätowierungen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2731.—**Stockis** (E.). Un procédé d'autodétatouage. Ann. d'hyg., Par., 1920, 4. s., xxxiv, 57–59.—**Stutzmann.** Ueber die Behandlung von Tätowierungen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 65–68.

**Tatum** (Arthur Lawrie) [1884– ]. Prescription notes. vii, 22 pp., 1 l. 16°. Chicago Univ. Chic. Press [1925].

**Taube** (Ewald) [1892– ]. *Beitrag zur Kenntnis der Schädelbasisgeschwülste der Hypophysengegend beim Hunde. [Leipzig.] 28 pp. 8°. Rössel, B. Kruttke, 1921.

## Taube (Max) [1851–1915].

**Dietrich** (E.). Nekrolog. Ztschr. f. Säuglingsschutz., Berl., 1915, vii, 553.

**Taube** (Paul) [1887– ]. *Ein bemerkenswerter Fall von Tetanusinfektion bei der Autopsie einer Tetanusleiche. 19 pp. 8°. Leipzig, F. Peters Nachf., 1914.

**Taube** (Walther) [1889– ]. *Ueber den Einfluss der vollständigen Gaumenmandel-Entfernung (Tonsillektomie) auf den Gelenkrheumatismus. 47 pp. 8°. Berlin, Lippert & Co., 1915.

**Tauber** (Hans) [1889– ]. *Ueber 100 Fälle von Zwillingsschwangerschaft und -geburten. 35 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1916.

**Taubert** (Erich) [1895– ]. *Ein Fall von Myom und Schwangerschaft. 6 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1920.

**Taubert** (Franz). Verpflegungstaktik, dargestellt in 8 Aufgaben. xx, 1 l., 296 pp. 8°. Berlin, R. Eisenschmidt, 1912.

**Taubert** (Paul) [1900– ]. *Ein Fall von mit Erfolg operierter Ankylose des linken Kiefergelenkes. [Leipzig.] 32 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1927.

**Taubert** (Walther). *Heilversuche bei Lymphangitis epizootika, abszedierender Phlegmone, sowie bei Wunden, durch pyotherapeutische Behandlung, mit vergleichender Schilderung der Eigenblutbehandlung. 35 pp. 8°. Leipzig, H. Ulrich, 1922.

## Tauffer (Wilhelm) [1851–1921].

**Martin** (A.), **Döderlein** (A.) [et al.]. Nekrolog. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lv, 38.

**Taufflieb** (Karl) [1884– ]. *Ueber Fremdkörper der Harnröhre und Blase. 38 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1913.

**Taufflieb** (René) [1890– ]. *Distomatose à Fasciola hepatica chez l'homme et chez l'animal. Quelques propriétés des extraits de distomes; leur rôle dans l'éosinophilie. 99 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 79.

## Taulbee (James H.) [1872–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1634.

**Tauporn** (Paul) [1889– ]. *Die Walchersche Hängelage. 25 pp. 8°. Breslau, 1919.

## Taurin.

**Antonelli** (G.). Su di taluna attività specifica del disinfettante taurina. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1916, xxvii, 32–41.—**Bergell** (P.). Ueber das Taurin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915–16, xcvi, 260–263.—**Berner** (E.). Taurin aus Hcringsfleisch und seine kristallographische Untersuchung. Ibid., 1920, cx, 172–174.—**Bertarelli** (E.). Untersuchungen über das keimtötende Vermögen des Taurins. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvii, Orig., 100–106.—**Campani** (A.). L'azione disinfettante della taurina con speciale riguardo ai materiali escrementizi (feccie, urine). Riv. d'ig. e san pubb., Torino, 1915, xxvi, 33; 55.—**Mancini.** Osservazioni clinico-sperimentali sulla taurina. Med. nuova, Roma, 1914, v, 325–327.—**Mitchell** (M. L.). The substitution of taurine for cystine in the diet of mice. Austral. J. Exper. Biol. & Med. Sc., Adelaide, 1924, i, 5–9.—**Schmidt** (C. L. A.). The reaction of taurin with a-naphthylisocyanate. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920–21, xviii, 204.—**Schmidt** (C. L. A.), **von Adelung** (E.) & **Watson** (T.). On the elimination of taurin administered to man. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 501–503. *Also* reprint.—**Schmidt** (C. L. A.) & **Allen** (E. G.). Further studies on the elimination of taurine administered to man. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlii, 55–58. *Also* reprint.—**Schmidt** (C. L. A.) & **Watson** (T.). A method for the preparation of taurin in large quantities. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 499. *Also* reprint.—**Teraoka** (M.). Ueber das Taurin; über die Methylierung und Acylierung des Taurins. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxlv, 238–243.

**Tauscher** (Walther) [1885– ]. *Ueber das peptische Ferment des Harns. [Greifswald.] 25 pp. 8°. Naumburg a. S., Lippert & Co., 1911.

**Taussig** (Frederick Joseph) [1872– ]. The prevention and treatment of abortion. x, 180 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1910.

—— Diseases of the vulva. xi, 223 pp. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1923.

For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 474, port.

## Tavares (Carlos Joaquim) [1857–1913].

**Bello Moraes.** [Biography.] Med. contemp., Lisb., 1913, xxxi, 65–67.

**Tavel** (Ernst) [1858–1912].

*See* **Kocher** (Emil Theodor) & **Tavel** (Ernst). Vorlesungen über chirurgische [etc.]. 8°. Jena, 1909.

For biography see Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 1269–1271 (Dumont).

**Tavernier** (Henri-Marie-Alfred) [1888– ]. *Contribution au diagnostic et au traitement des affections de l'utérus de la vache. 54 pp. 8°. Paris, 1926.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Tavernier** (Léon) [1885– ]. *Modifications urinaires après la rachinovocaïnisation. viii, 58 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 9.

**Tavernier** (Louis) [1878– ].

*See* **Nové-Josserand** (Gabriel) & **Tavernier** (L.). Tumeurs malignes des os. 8°. Paris, 1927.

**Tavernier** (Paul). *L'héliothermie en art dentaire. [Genève.] 36 pp. 8°. Berne, 1926.

## Tavitian (Krikor) [1866–1924].

**Cololian.** Nécrologie. Paris méd., 1924, lii (annexe), 599.

**Tavole** statistiche del manicomio centrale maschile di S. Servolo in Venezia pel quinquennio 1889–1893, con uno studio sulla natura della psiche umana desunto dalla condizione degli aberrati. 1 v. 1895. 8°. Venezia.

**Tavs** (Eric G.). Questions and answers in optometry; a preparatory compend for State board examinations. 229 pp. 8°. Chicago, Professional Press [1923].

**Tawil** (Joseph Vita) [1903– ]. *Traitement opératoire des décollements du pavillon de l'oreille. 42 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1929. No. 436.

## Taxidermy.

Didier (R.) & Boudarel (A.). L'art de la taxidermie au xx^e^ siècle; recueil de technique pratique de taxidermie pour naturalistes, professionnels, amateurs et voyageurs. Introduction par E. L. Trouessart. 8°. Paris, 1921.

**Taxidermy**—Continued.

Kerz (F.) & Kerz (J.). Das Sammeln, Präparieren und Aufstellen der Wirbeltierre. 8°. Stuttgart, 1912.

**Taxine.**

**Moss** (R. J.). The taxine in Irish yew, taxus baccata var. fastigiata. Scient. Proc. Roy. Dubl. Soc., 1905–1909, n. s., xii, 92–96.—**Pfenninger** (W.). Toxikologische Untersuchungen über das aus der Eibe darstellbare Alkaloid Taxin. Ztschr. f. d. ges exper. Med., Berl., 1922, xxix, 310–321.—**Winterstein** (E.) & **Guyer** (A.). Beiträge zur Kenntnis des Taxins. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxviii, 175–229.—**Winterstein** (E.) & **Iatrides** (D.). Ueber das aus Taxus baccata, Eibe, darstellbare Alkaloid, Taxin. Ibid., 1921, cxvii, 240–283.

**Taxonomy.**

Hall (H. M.) & Clements (F. E.). The phylogenetic method in taxonomy. The North American species of Artemisia, Chrysothamus, and Atriplex. 4°. Washington, 1923.

**Nelson** (A.). The trend and influence of certain phases of taxonomy. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 921–927.—**Poche** (F.). Ueber das Definieren der systematischen Gruppen. Biol. Zentralbl., Erlang., 1919, xxxix, 311–318.

**Taxus** baccata (Poisoning by).

**Bergonzi** (E.). Muli avvelenati da Taxus baccata. Clin. vet., Milano, 1925, xlviii, 246–248, 1 pl.—**Frenkel** (H. S.). Ueber einige Fälle von Vergiftung durch Taxus baccata bei der Ziege und beim Pferde. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1915, xxxi, 229–232.—**Glover** (A.). Some cases of yew poisoning. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 272.—**Huse** (G. B.). Fatal poisoning, due to ingestion of European yew, Taxus baccata. Vet. Bull., Wash., 1922, ix, 65.—**Winter** (E. C.). Yew-tree poisoning. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 368.

**Tay** (Waren) [1843–1927].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1927, i, 987. *Also* Lancet, Lond., 1927, i, 987.

**Tayler** (George Christopher) [1845–1912].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1646.

**Tayler** (John Lionel ) [1874– ]. The stages of human life. xiv, 377 pp., 8 pl. 8°. London, J. Murray, 1921.

**Taylor** (A. M.).

*See* **Rawlins** (F. I. G.) & **Taylor** (A. M.). Infra-red analysis [etc.]. 8°. Cambridge, 1929.

**Taylor** (Addison Williams) [1845–1904].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903–4, viii, 561.

**Taylor** (Albert). The sanitary inspector's handbook. 5. ed. xii, 612 pp. 8°. London, H. K. Lewis, 1914.

**Taylor** (Albert Miles) [1859–1925].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1151.

**Taylor** (Alfred C.) [1861–1927].

**Obituary.** Med. J. & Rec., N. Y., 1927, cxxvi, 316.

**Taylor** (Alfred Squire) [1889–1917].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1917, ii, 403.

**Taylor** (Alfred Swaine) [1806–1880]. Medical jurisprudence. 3. ed. Edited, with additions, by Edward Hartshorne. xvi, 621 pp. 8°. Philadelphia, Blanchard & Lea, 1853.

—— The same. Principles and practice of medical jurisprudence. 8. ed. Edited by Sydney Smith, with a complete revision of the legal aspect by W. H. G. Cook. 2 v., 900 pp.; 964 pp. roy. 8°. London, J. & A. Churchill, 1928.

**Taylor** (Alonzo Englebert) [1871– ]. Digestion and metabolism; the physiological and pathological chemistry of nutrition. vi, 1 l., 560 pp. roy. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1912.

*See, also,* **Kellogg** (Vernon Lyman) & **Taylor** (A. E.). The food problem. 8°. New York, 1917.

**Taylor** (Arthur Hope) [1863–1914].

[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond., 1914, i, 282.

**Taylor** (Arthur Sneyd) [1859–1921].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1921, i, 839.

**Taylor** (Charles Fremont) [1856–1919]. A conclusive peace, presenting the historically logical and feasible plan of action for the coming peace conference, which will co-ordinate and harmonize Europe and the world. 173 pp. 12°. Philadelphia, J. C. Winston Co., 1916.

For biography see Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 693. *Also* Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 365. *Also* J. Am. Med. Editors' Ass., N. Y., 1925, v, 33–35 (J. C. Rommel). *Also* Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 809.

**Taylor** (Charles Henry). Oculo-didactics, or eye culture; a system of eye training used for many years by the originator and founder in public schools, colleges [etc.]. 4 p. l., 71 pp. 2 port. 8°. Kansas City, Mo., Optometry Pub. Co. [1915].

**Taylor** (Charles Keen). The physical examination and training of children; a handbook for school medical inspectors, physical directors, [etc.]. 99 pp. 8°. Philadelphia, J. C. Winston Co., 1914.

**Taylor** (Charles Louis) [1849–1919].

**A.** (C.). Obituary. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 101.—**Obituary.** Ibid., 33. *Also* Lancet, Lond., 1920, i, 59. *Also* Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 328. *Also* N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 335.

**Taylor** (Douglas) [1895–1918].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1918, ii, 372.

**Taylor** (Edgar Clarence) [1876–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 341.

**Taylor** (Edward Henry) [ –1922]. Operative surgery: the head and neck, the thorax and the abdomen. xi, 524 pp. 4°. London, J. & A. Churchill, 1914.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1922, i, 740. *Also* Lancet, Lond., 1922, i, 918. *Also* Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiii, 387.

**Taylor** (Edward Robeson) [1839–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 232.

**Taylor** (Edward Wyllys) [1866– ]. Psychotherapy; mental elements in the treatment of disease. 52 pp. 16°. Cambridge, Harvard Univ. Press, 1926.

**Taylor** (Edwin Claude) [1870–1924].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1924, i, 778.

**Taylor** (Erastus A.) [1849–1919].

**Obituary.** Albany M. Ann., 1919, xi, 163.

**Taylor** (Frances Long). Crawford W. Long and the discovery of ether anesthesia. xiii, 237 pp., 4 pl., 2 port. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1928.

**Taylor** (Francis Mortimer) [ –1919].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1919, i, 726.

**Taylor** (Frank Edward) [1872–1930].

**Berkeley** (C.). [Obituary.] J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1930, xxxvii, 444–446, port.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1930, ii, 126. *Also* Lancet, Lond., 1930, ii, 168.

**Taylor** (Frank H.). Malaria mosquito survey of irrigation areas in the Murray River district. Issued under the authority of the Minister for Trade and Customs. 32 pp. 8°. Melbourne, A. J. Mullett, 1917.

**Taylor** (Frederic Weston) [1856–1919].

**Obituary.** Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 204.

**Taylor** (Sir Frederick) [1847–1920]. Practice of medicine. 10. ed. xvi, 1192 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1914.

—— The same. 12. ed., by E. P. Poulton. xiv, 981 pp., 24 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1922.

—— The same. 13. ed. xvi, 1063 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1925.

**Taylor** (Sir Frederick)—Continued.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 954. *Also* Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxxiv, 458. *Also* ibid., 1921, xxxv, 206–210 (G. A. R. Winston). *Also* ibid., 1923, lxxii, 117–130, port. (Sir C. Symonds). *Also* Lancet, Lond., 1920, ii, 1226. *Also* Med. Press, Lond., 1920, n. s., cx, 466. *Also* Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 68. *Also* Nature, Lond., 1920–21, cvi, 477.

**Taylor** (George Grayson Stopford) [ –1918].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1919, i, 30.

—— & **Mackenna** (Robert William). The salvarsan treatment of syphilis in private practice with some account of the modern methods of diagnosis. 5 p. l., 90 pp., 1 l., 8 pl. 8°. London, W. Heinemann [1914].

**Taylor** (George Henry) [1821– ]. Diseases of women: their causes, prevention, and radical cure. 318 pp. 12°. Philadelphia, New York & Boston, G. McLean, 1871.

—— Health by exercise. The movement-cure, embracing the history and philosophy of this system of medical treatment, with examples of single movements, the processes of massage [etc.]. xvi, 462 pp. 8°. New York, Fowler & Wells, 1884.

—— Pelvic and hernial therapeutics. Principles and methods for remedying chronic affections of the lower part of the trunk, including processes for self-cure. viii, 282 pp. 8°. New York, J. B. Alden, 1885.

—— Massage. Principles and practice of remedial treatment by imparted motion. Mechanical processes. 173 pp. 16°. New York, J. B. Alden, 1887.

—— Health for women, showing the causes of feebleness and the local diseases resulting therefrom; with full directions for self-treatment. 12. ed. 249 pp. 16°. New York, Health culture Co., 1923.

## Taylor (Henry Ling) [1857–1923].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1950. *Also* J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 633, port.

**Taylor** (Henry Osborn) [1856– ]. Greek biology and medicine. xv, 151 pp. 12°. Boston, M. Jones [1922].

## Taylor (Herbert) [1850–1914].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 1049.

## Taylor (Herbert Douglas) [1888–1918].
**Obituary.** Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 322. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1428. *Also* J. Exper. M., Balt., 1919, xxix, No. 1, 1.—**P.** (T. M.). Obituary. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 411.

## Taylor (Herbert Hampden) [1883–1918].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1918, i, 652.

**Taylor** (Howard Canning) [1868– ]. Cancer; its study and prevention. vi, 332 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1915.
For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 476, port.

## Taylor (Hugh McGuire) [1856–1922].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1911.

**Taylor** (Isaac). Physical theory of another life. 267 pp. 8°. New York, W. Gowans, 1853.

## Taylor (Isaac Ebenezer) [1812–1889].
**[Biography.]** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 478, port. *Also* Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 649.

## Taylor (Isaac Montrose) [1857–1921].
**H.** (J. K.). Obituary. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 645.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1986.

## Taylor (Isaac Newton) [1845–1916].
**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1916–17, xix, 444.

**Taylor** (James).
*See* **Jackson** (John Hughlings). Neurological fragments [etc.]. 8°. London, Edinburgh [etc.], 1925.

**Taylor** (James Anderson). History of dentistry. viii, 238 pp. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1922.

**Taylor** (James Spottiswoode) [1870–1922]. Montaigne and medicine; being the essayist's comments on contemporary physic and physicians [etc.]. xix, 244 pp., 17 pl. 8°. New York, P. B. Hoeber [1922].
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 842. *Also* U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvii, 833.

## Taylor (John) [1703–1772].
**Coats** (G.). The Chevalier Taylor, a famous eye quack. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xix, 166–171.—**Foster** (B.). Famous quacks; Chevalier John Taylor. Med. Pickwick, Saranac Lake, 1916, ii, 395.—**Wood** (S.). A rare manuscript of Chevalier Taylor; the Royal Oculist, with notes on his life. Brit. J. Ophth., Lond., 1930, xiv, 193–223, port., 7 pl.

## Taylor (John) [1867–1925].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 134.

**Taylor** (John A.). Exonerative insanity. Addresses delivered by John A. Taylor, in the cases of Burroughs and Fuchs, who were indicted and tried for murder at oyer and terminer of the Supreme Court held in Kings County, New York. 87 pp. 8°. New York, S. S. Peloubet & Co., 1882.

## Taylor (John Jay) [1853–1912].
**Obituary.** J. Am. Med. Editor's Ass., N. Y., 1925, v, 35. *Also* Med. Council, Phila., 1912, xvii, 317–319. *Also* Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 255. *Also* N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 287.

**Taylor** (John Madison) [1855– ]. Development and its anomalies. pp. 985–1182. 8°. Philadelphia [1914].
Forms appendix of vol. 2, Practical Pediatrics (McKee & Wells).

—— Ourselves; a personal and family history register preserving records of a private and personal nature for one married couple and their children. 280 pp. 4°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1917.

—— & **Wells** (William H.). Manuale delle malattie dei bambini. Traduzione italiana sulla 2. ed. interamente riveduta ed ampliata per il Mario Flamini. ix, 862 pp. 8°. Torino, 1905.

—— & **Winsor** (Henry). A study of sympathetic and vaso-motor pathology, with citations from the latest literature on the subject. 8 pp. 8°. [Philadelphia, 1922].

**Taylor** (John Metcalf) [1845– ]. The witchcraft delusion in colonial Connecticut. xv, 1 l., 172 pp. 8°. New York, Grafton Press, 1908.

**Taylor** (John William). Applied psychology or, faculties of the mind. Illustrated with numerous records from actual experience and character sketches from life. xxi, 251 pp., port. 8°. London, L. N. Fowler & Co. [etc.], [1912].

**Taylor** (Joseph) [1762–1844]. The complete weather guide; a collection of practical observations for prognosticating the weather; drawn from plants, animals, inanimate bodies, and also by means of philosophical instruments including the Shepherd of Banbury's rules [etc.]. viii, 160 pp., 1 diag. 16°. London, John Harding, 1812.

## Taylor (Matthew Hamilton) [1844–1915].
**Obituary.** Glasgow M. J., 1915, lxxxiv, 353.

## Taylor (Phillip Richard) [1864–1917].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1276.

**Taylor** (Rachel Annand). Aspects of the Italian renaissance. 302 pp. 8°. London, G. Richards, 1923.

**Taylor** (Robert Tunstall) [1867–1929]. Orthopædic surgery for students and general practitioners; preliminary considerations and discases of the spine. 241 pp. 8°. Baltimore, 1907.

—— Surgery of the spine and extremities; a textbook for students and practitioners. x, 550 pp. roy. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1923].

For biography see Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1929, xiii, 227–231, port.

**Taylor** (Rood). *Hunger in the infant. [Univ. Minn.] 34 pp. 8°. [St. Paul], 1917.

**Taylor** (Shepard T.). The diary of a medical student during the mid-Victorian period, 1860–1864. 1 l, v–vi, 212 pp., 55 ports. 8°. Norwich, Jarrold & Sons [1927].

**Taylor** (Sidney Johnson) [1857–1924].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1026. *Also* Lancet, Lond., 1924, ii, 1248.

**Taylor** (T. Clinton). Fat associated with starch. 19 pp. 8°. New York, Columbia Univ. Press, 1920.

**Taylor** (U. L.) [1833–1915].

[**Obituary.**] Kentucky M. J., Bowling Green, 1916, xiv, 4.

**Taylor** (Walter C.). Physician's counsels to man in health and disease. 399 pp. 8°. Springfield, W. J. Holland & Co., 1872.

**Taylor** (William) [1830–1912].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1162.

**Taylor** (William) [1835–1916].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 243. *Also* Edinb. M. J., 1916, n. s., xvii, 191. *Also* Lancet, Lond., 1916, ii, 297.

**Taylor** (Sir William) [1843–1917].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, i, 530. *Also* Glasgow M. J., 1917, lxxxvii, 292–294. *Also* Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 222. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1917, ciii, 330.

**Taylor** (William Henry) [1835–1917].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1336. *Also* Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917, xxii, 52.

**Taylor** (William Johnson) [1861– ].

**Keen** (W. W.). Address on presenting a portrait of ex-President William J. Taylor, M. D. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, 3. s., xlvi, 129, port.

**Taylor** (William Jordan) [1875–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 341.

**Taylor** (William Macrae) [1872–1930].

**Obituary.** Edinb. M. J., 1930, n. s., xxxvii, 216–219, port.

**Taylor** (William Sentman) [1894– ]. Readings in abnormal psychology and mental hygiene; introduction by Joseph Jastrow. xxxiii, 789 pp. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1926.

**Taylor** (William Van Metre) [1849–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1300.

**Taylor** (William White) [1869– ]. The chemistry of colloids and some technical applications. viii, 328 pp. 12°. New York, Longmans, Green & Co., 1915.

—— The same. 2. ed. 232 pp. 8°. London, E. Arnold & Co., 1921.

**Taylor** (Wilson) [1861–1921]. A new view of surface forces; a collection of the scientific papers of Wilson Taylor. A memorial volume. 240 pp. 8°. Toronto, Univ. Toronto Press, 1925.

**Tay-Sachs** disease.

*See* **Idiocy** (Amaurotic familial).

**Tchaouchian** (Andranik). *Contribution à l'étude de la cranioplastie par la méthode de la charnière. 70 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1919. No. 255.

**Tchatzkine** (David) [1889– ]. *Zur Behandlung der Nachgeburtsperiode und ihrer Blutungen. 28 pp., 3 ch. 8°. Basel, Brin & Cie., 1914.

—— *Le syndrome de début de l'appendicite aiguë. 38 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 432.

**Tchekhov** (Anton Pavlovitch) [1859–1904].

Duclos (H.-B.). *Antone Tchekhov: le médecin et l'écrivain. Contribution à l'histoire de la médecine. [Paris.] 8°. Montpellier, 1927.

**Tcherkinsky** (Valentine). *Contribution à l'étude des fistules vésico-vaginales; observées à la Maternité de Genève de 1898 à 1909. 39 pp. 8°. Genève, A. Kündig, 1910.

**Tchertkoff** (Iekoussiel) [1884– ]. *Contribution à l'étude des anémies graves de la grossesse. 94 pp. 8°. Paris, 1912. No. 152.

**Tchikine-Brandtner** (Eugénie). *Etude sur la production de l'urine. 16 pp. 8°. Lausanne, 1912.

**Tchilinguirian** (Roupène). *Contribution à l'étude des tératomes sacraux. 40 pp. 8°. Lausanne, 1911.

**Tchilinguirian** (Vahram-Achod) [1899– ]. *Les sels biliaires et leurs réactions. 96 pp. 8°. Paris, 1925. No. 330.

**Tchircovitch** (Dessanca). *Le traitement de l'ophtalmie purulente gonococcique des adultes par le vaccin hétérogène (vaccin antityphique). 15 pp. 8°. Genève, 1921.

**Tchiritch** (Darinka) [1898– ]. *Contributions à l'étude des suites éloignées des urétérocystonéostomies. 42 pp. 8°. Paris, 1925. No. 172.

**Tchohadjitch** (Costa) [1883– ]. *Contribution à l'étude de la torsion de l'utérus fibromateux. 57 pp. 8°. Paris, 1910. No. 234.

**Tcholakoff** (Bontcho). *Endocardite à streptocoques et acridinothérapie. 15 pp. 8°. Genève, 1927.

**Tcholakoff** (Catherine). *La structure des artères et des veines ombilicales chez quelques mammifères. [Lausanne.] 24 pp. 8°. Genève, 1920.

**Tchou** (Koansian) [1902– ]. *Contribution à l'étude des réactions asthmatiformes chez les cardiaques et de leurs traitements. 64 pp. 8°. Paris, 1927. No. 530.

**Tchouitch** (Vésséline-T.). *La coloration du gonocoque par la méthode de Thim comparée à quelques autres procédés. 40 pp. 8°. Lausanne, 1923.

**Tea.**

Tebb (W. S.). Tea and the effects of tea drinking. 8°. London, 1913.

**Bernard** (C.). La culture du thé aux Indes néerlandaises. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1919, xxx, 516–521.—**Buschmann** (E.). Zur Untersuchung der Entwickelungsgeschichte von Thea chinensis Sims. Arch. f. Pharm., Berl., 1914, cclii, 412–420, 2 pl.—**Carver** (A. E.). The abuse of tea. Lancet, Lond., 1915, i, 101.—**Gortner** (R. A.). The origin of the custom of tea drinking in China. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 269.—**Griebel** (C.). Die mikroskopische Untersuchung der Tee- und Tabakersatzstoffe. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1920, xxxix, 225–297.—**Hanausek** (T. F.). Ueber einen kleinasiatischen Tee. Ibid., 1914, xxviii, 259–263.—**Laufer** (B.). Chinese tea (Camellia theifera). In his Sino-Iranica, Chicago, 1919, 553.—**Lehmann** (K. B.) & **Weil** (H.). Vergleichende Versuche über die Wirkung von Kaffee und Tee. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1923, xcii, 85–88.—**Neild** (N.). Some observations on tea-poisoning. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 508–510.—**Philippe** (E.). Die Bestimmung des Caffeins in Tee nach dem Sublimierverfahren. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg.,

**Tea**—Continued.

Bern, 1915, vi, 187-191.—**Rénon** (L.). Théisme. In Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, vi, 352-354.—**Roch** (M.). Une femme intoxiquée par l'abus du thé. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 612.—**van Romburgh** (P.). The unsaturated alcohol of the essential oil of freshly fermented tea-leaves. K. Akad. te Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1920, xxii, 758-761.—**Segura Lago** (A.). Contribución al estudio del té. Rev. espec. med., Madrid, 1914, xvii, 621-625.—**Smith** (H. L.). The determination of tannin in tea. Analyst, Lond., 1913, xxxviii, 312-316. —— The nature of tea infusions. Lancet, Lond., 1913, i, 846.—**Starr** (M. A.). Tea intoxication. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 463-465.—**Utz.** Ueber Teekonserven. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1919, xxix, 5-24.—**Weiss** (R. F.). Zur Verwendung heimischer Teepflanzen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 137-140. —— Deutsche Teepflanzen und ihre Anwendung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 480-483.—**Wirthle** (F.) & **Amberger** (K.). Bleihaltiger Tee. Ztsehr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1922, xliv, 89-91.

**Teacher** (John Hammond) [1869–1930].

**Obituary.** Glasgow M. J., 1930, cxiv, 285-287, port. *Also* Lancet, Lond., 1930, ii, 1213.

**Teachers'** Sanitary Bulletin. Published monthly by the State Board of Health, Lansing, Mich. v. 1–8, 1898–1905. 8°. Lansing, Mich.

**Tead** (Ordway). Instincts in industry. A study of working-class psychology. xiv, 2 l., 221 pp. 8°. Boston & New York, Houghton, Mifflin Co., 1918.

**Teagarden** (Florence M.) [1887– ]. *A study of the upper limits of the development of intelligence. [Columbia.] vi, 112 pp. 8°. New York, Teachers' Coll., 1924.

**Teagarden** (Phoebe Jane) [1842–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 366.

**Teague** (Oscar) [1878–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1300. *Also* J. Immunol., Balt., 1924, ix, 1-5, port.

**Teale** (Thomas Pridgin) [1831–1923].

**Allbutt** (Sir C.). Obituary. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1007.—**Obituary.** Ibid., 948. *Also* Lancet, Lond., 1923, ii, 1159. *Also* Proc. Roy. Soc., Lond., 1924-25, s. B, xcvi, pp. xxi-xxv.—**Walker** (H. S.). Obituary. Brit. J. Ophth., Lond., 1924, viii, 44.

**Teall** (Charles Clayton).

*See* **McConnell** (Carl Philip) & **Teall** (C. C.). The practice of osteopathy [etc.]. 8°. Kirksville, Mo., 1906.

**Tears.**

**Dumas** (G.). Les larmes. J. de psyehol. norm. et path., Par., 1920, xvii, 45-58.—**Fleming** (A.) & **Allison** (V. D.). On the specificity of the protein of human tears. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1925-26, vi, 87-90.—**Gabriélidès** (A.). Larmes de sang. Ann. d'oeul., Par., 1923, clx, 705-719.—**Konikow** (M. J.). A case of bloody tears. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 607.—**Lindahl** (C.). [The absorption of ultraviolet light by tears.] Upsala Läkaref. Förh., 1912-13, n. F., xviii, 416-451, 3 pl.—**von Röth** (A.). Ueber die Tränenflüssigkeit. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxviii, 598-604.—**Wada** (H.). Physical and chemical composition of the tears. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1921, No. 219: 1923, No. 230.

**Teats** (Diseases and tumors of).

*See, also,* **Udders** (Diseases of).

**Bleecker** (D. E.). Treatment of stricture and atresia of cows' teats. Cornell Vet., Ithaca, 1924, xiv, 41-44.—**Petit** (G.). Les tumeurs bénignes de la mamelle chez la chienne et la chatte. Rec. de méd. vét., Par., 1916, xcii, 239-260.—**Petit** (G.) & **Germain** (R.). Cinq observations d'épithéliome villeux dendritique (épithéliomes papillaires, papillo-épithéliomes) de la mamelle, chez la chienne et la chatte. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1913, vi, 17-33.—**Sparapani** (G. C.). Aleune lesioni istologiehe in un caso di mastite da mierococo di Bruce in una capra sarda. N. Ercolani, Pisa, 1912, xvii, 421; 433.—**Surmont** (J.). Sur un cas d'épithélioma mammaire de la chatte avec prolifération de l'assise myo-épithéliale. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1925, xiv, 519-546.

**Tebbe** (Wilhelm Franz). *Ueber Pyonephrosen und infizierte Hydronephrosen mit besonderer Berücksichtigung der chirurgischen Therapie. 35 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1914.

**Tebecin.**

**Dostal.** Ueber den Bakteriengehalt der Vakzine Tebecin (Dostal). Wien. klin. Wehnschr., 1923, xxxvi, 558.—**Fischl** (F). Ueber Hautveränderungen nach Tebezininjektionen und ihre Histologie. Dermat. Ztsehr., Berl., 1921, xxxiv, 143-149.—**Frey** (H.). Ueber Tebecin. Praxis, Bern, 1924, xiii, Heft 24, 1; 3. —— Ueber Tebecin Dostal; ein noch wenig bekanntes Tuberkulovaccin. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 127-132.—**Moritsch** (P.). Ueber den Bakteriengehalt der Vakzine-Tebecin (Dostal). Wien. klin. Wehnschr., 1923, xxxvi, 486.

**Tebeprotin.**

**Fleischer** (B.). Weitere Erfahrungen mit Tebeprotin (Tocnniessen). Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1925, xlv, 137-141. [Discussion], 151.—**Toenniessen** (E.). Die biologische Wertbestimmung des Tebeprotins und seine Giftwirkung im Verhältnis zum Alttuberkulin. München. med. Wehnschr., 1925, lxxii, 1103.—**Undeutsch.** Klinische Erfahrungen mit Tebeprotin. Klin. Wehnschr., Berl., 1925, iv, 188.—**Urbanck** (J.). Erfahrungen mit dem Tebeprotin Toenniessen. Ber. ü. d. Versamml. d. deutseh. ophth. Gesellsch., München, 1925, xlv, 146-151.

**Tebrich** (Martin) [1880– ]. *Ein Fall von Pneumoperikardium infolge Perforation eines Magengeschwürs in den Herzbeutel. 18 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1918.

**Tebtunis** papyri (The). Edited by Bernard P. Grenfell, Arthur S. Hunt, and J. Gilbart Smyly. 2 v. xix, 674 pp., 9 pl.; xv, 485 pp., 2 pl., 1 map. 4°. London, H. Frowde, 1902–1907.

**Technmer** (Karl). Die Pflege von Mund und Zähnen ein wichtiger Teil der Gesundheitspflege. 48 pp. 8°. München & Berlin, R. Oldenberg, 1911.

Forms Heft 21, of Veröffentl. d. deutseh. Ver. f. Volks-Hyg.

**Technical** drug studies by the division of drugs. 51 pp. 8°. Washington, 1912.

Forms Bull. No. 150, U. S. Dep. Agric., Bur. Chemistry.

**Technique** clinique médicale et séméiologie élémentaires. Publiées sous la direction de Emile Sergent, Ribadeau-Dumas [et al.]. 5. ed. xvi, 1070 pp., 11 pl. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1922.

**Technisches** Gemeindeblatt. v. 26–34, 1923–1931. roy. 4°. Berlin.

**Tecon** (Henry). *Recherche du bacille de Koch dans l'expectoration par l'antiformine. [Genève.] 36 pp. 8°. Nyons, E. Cherix, 1911.

**Tecon** (René-Maurice). *Un cas d'anémie pernicieuse progressive mortelle chez l'enfant. 32 pp. 8°. Lausanne, 1924.

**Tectorial** membrane.

**Hardesty** (I.). On the proportions, development, and attachment of the tectorial membrane. Am. J. Anat., Phila., 1915, xviii, 1-73. —— A model to illustrate the probable action of the tectorial membrane. Ibid., 471-514.

**Tedeschi** (Vitale) [1854–1919].

**Comba** (C.) & **Concetti** (L.). Necrologio. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1919, xvii, p. 1, No. 5.—**J.** (R.). Necrologia. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1103.—**Veronese** (D.). Necrologio. Clin. pediat., Modena, 1919, i, pp. iii-x.

**Tedesco-Polack** (Béatrix) [1891– ]. *Séro-diagnostic du cancer par la réaction de Botelho, réaction azoto-iodo-iodurée avec correction de l'index réfractométrique des sérums. 89 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 114.

—— The same. 89 pp. 8°. Paris, 1927.

**Teebken** (Johann Herbert Georg) [1901– ]. *Amenorrhoe in der Kriegs- und Nachkriegszeit; ein Rückblick im 10. Jahre dem Kriege. [Kiel.] 14 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1928.

*Also* in Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1928, lii, 2966-2978.

**Teehan** (Michael Fabian). Standard sex knowledge and health encyclopedia. 157 pp., port. 12°. Topeka, Kans., Standard Pub. Co. [1922].

—— Mirror of life. 404 pp., port. 8°. Topeka, Kans., Standard Pub. Co., 1925.

**Teëni-Feignbaum** (A.). Die Bakterien der Conjunctiva, insbesondere die in Palästina häufigen Formen. 82 pp., 1 pl., 2 diagr. roy. 8°. Jerusalem, Jewish Health Bureau [n. d.].
[Hebrew text.]

## Teeth.

*See, also,* **Dentistry; Gums; Jaws.**

Black (G. V.). Descriptive anatomy of the human teeth. 8°. Philadelphia, 1890.

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1892.

Broomell (I. N.) & Fischelis (P.). Anatomy and histology of the mouth and teeth. 5. ed. 8°. Philadelphia [1917].

Cattell (P.). Dentition as a measure of maturity. Studies in educational psychology and educational measurement. 8°. Cambridge, 1928.

Choquet (J.). Précis d'anatomie dentaire. 2. ed. 12°. Paris, 1926.

Dewey (M.). Dental anatomy. 8°. St. Louis, 1916.

Diamond (M.). Dental anatomy; a graphic presentation of tooth forms, with an original technique for their reproduction. roy. 8°. New York, 1929.

Gallavardin (E.). *Essai de statistique sur l'état de la denture à 40 ans chez l'homme. 8°. Lyon, 1919.

Hess (W.) & Zürcher (E.). The anatomy of the root canals of the teeth of the permanent dentition, and the anatomy of the root canals of the teeth of the deciduous dentition, and of the first permanent molars. roy. 8°. London, 1925.

Huber (K.). *Beiträge zur Anatomie des ersten und zweiten oberen Molaren und zur Frage des Kontaktpunktes. 8°. Würzburg, 1928.

Humphreys (J.) & Wellings (A. W.). A text-book of dental anatomy and physiology. 8°. London, 1923.

Klemm (R.). *Die Farbe der Zähne und ihre Bedeutung für die Struktur derselben. 8°. Würzburg, 1927.

Reif (W.). *Die Vererbung der Kronenform menschlicher Zähne. 8°. Bonn, 1928.

Riege (Elizabeth). *Hat die Exstirpation des Ganglion sphenopalatinum einen Einfluss auf die Sensibilität der Zähne? 8°. [Berlin], 1930.

Roos (W.). *Ueber die Anatomie, Physiologie und Pathologie des Interdentalraumes. [Zürich.] 8°. Basel [n. d.].

Stillson (W. C.). Dental anatomy; classroom and laboratory quiz compend, with supplementary notes. 8°. Philadelphia & London, 1929.

Tanner (M. M.). The mouth and teeth. 8°. Portland, Oreg., 1917.

Tomes (C. S.). A manual of dental anatomy, human and comparative, by H. W. Marett Tims & A. Hopewell-Smith. 7. ed. 8°. London, 1914.

—— The same. By H. W. Marett Tims & C. B. Henry. 8. ed. 8°. London, 1923.

Toverud (G.). Experimental studies on the physiological and the pathological chemistry of the teeth, with special reference to the influence of calcium, vitamins, and parathyroid glands. 8°. Oslo, 1926.

**Ackland** (W. R.). The effect of general conditions on the quality of the teeth. Bristol. M.-Chir. J., 1916, xxxiv, 118–127.—**Adloff** (P.). Ueber Wurzelvariationen an menschlichen unteren Molaren. Anat. Anz., Jena, 1916–17, xlix, 116–122. —— Experimentelle Untersuchungen zur Regeneration des Gebisses. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 385–412. —— Die Zweckmässigkeiten des Gebisses; Selektion oder funktionelle Anpassung? Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1921, xxxvii, 265–302.—**Barrett** (M. T.). The internal anatomy of the teeth, with special reference to the pulp with its branches. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 581–592.—**Berger** (A.). The influence of the teeth upon digestion. Internat. Gastro-Enterol., N. Y., 1921, i, 188–196.—**Bolk** (L.). Das Gewicht der Zähne. Anat. Anz., Jena, 1924–25, lix, 572–574.—**Bostock** (A. L.). The intermaxillary bones and incisor teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxiii, 1177–1181.—**Buonanni** (S.). Lo stato della dentatura in rapporto alla robustezza organica. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 388–393.—**Butler** (H. B.). The fate of the first molar. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 434–437, 1 pl.—**Cavina** (C.). Determinazione dei lipoidi contenuti nella sostanza dura dei denti dell' uomo. Biochim. e terap. sper., Milano, 1922, ix, 133–141.—**Charles** (G. F.). The macroscopical anatomy of the human premolar teeth. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1913, lvi, 262–273.—**Clapp** (G. W.). Habit in the selection of tooth forms. Dental Digest, N. Y., 1918, xxiv, 548; 593; 662; 732.—**Cohen** (T. E. de J.). Die Strukturvereinfachung des dritten unteren Molaren. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Basel & Genève, 1917, xxvii, 127–136, 2 pl. —— Die Nomenklatur in der Zahnanatomie. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1918, xxxvi, 218. —— Die Kronen-Wurzelgrenze der unteren Zähne. Anat. Hefte, Wiesb., 1920, lviii, 193–213, 5 pl. *Also* transl., Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 1294–1306.—**Damon** (G. M.). Dental anatomy. U. States Nav. M. Bull., Suppl., Wash., 1918, 7–14, 4 pl.—**Davenport** (C. B.). The genetical factor in dental research. J. Dent. Research, Balt., 1919, i, 9–11.—**Delguel.** Note sur l'étiologie de l'expulsion des dents privées d'antagonisme. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1914 (1915), 375–377.—**Duchange** (R.). Les lois d'esthétique des arcades dentaires et des dents. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 96–113.—**Feiler.** Zur Anatomie des Foramen apicale. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1915, xxxiii, 26–33.—**Foote** (J. S.). When and how did we get our teeth? J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 1165–1174.—**Frahm** (F. W.). Functional anatomy of the teeth. Dental Summary, Toledo, 1922, xlii, 109–113.—**Gassmann** (T.). Chemische Untersuchungen der Zähne. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 365–368. —— Au sujet de la constitution du carbonate phosphato-calcique; corps primordial des os et des dents. Rev. trimest. suisse d'odont., Basel & Genève, 1916, xxvi, 11–15.—**Greve** (H. C.). Chronologische Geschichte der Anatomie der Zähne bis zu Beginn des 19. Jahrhunderts. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1915, xxxiii, 418–432. —— Ueber das Vorkommen der akzessorischen Wangenhöcker an oberen und unteren zweiten Molaren. Ibid., 1919, xxxvii, 393–397.—**Hanau** (R. L.). Photo-surveys of the human denture. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1918, iv, 58–73, 2 pl.—**Herpin** (A.) & **Mouchet** (A.). La dent de l'œil. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. xii, Stomatol., 207–210.—**Hess** (W.). Zur Frage der Wurzelramifikationen. Wien. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1919, xxxv, 44–47.—**Ivy** (R. H.). Relation of the teeth to the maxillary sinus. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 32–38.—**Jeanneret** (R.). Vom Kalkgehalt prähistorischer und heutiger Zähne. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1919, xxi, 275–276.—**Keith** (Sir A.). The ideal tooth. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 1373–1378. *Also* Lancet, Lond., 1924, ii, 740–742.—**Kleinschmidt** (H.). Zähne und Zahnung. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1925, xvi, Heft 6, 10–18.—**Kraatz** (F.). Spezielle Anatomie der Zahnkronen. Deutsche Dentist, Berl., 1925, xxv, 65; 87.—**Landsberger** (R.). Der Einfluss der Zähne auf die Entwicklung des Schädels. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 226–229.—**Levine** (J. H.). The third molar in the evolution of the jaw. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 1203–1207.—**MacWhinnie** (A. M.). The teeth and their relation to the eye. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 755. *Also* reprint.—**Majut** (H.). Zur Analogie von Zahn und Knochen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 241–249.—**Marcus.** Die Variation der Zahngrösse. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1921), 1922, 16–19.—**Moral** (H.). Ueber das Vorkommen eines vierten Kanales in oberen Molaren. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahn., Wien, 1915, xxxi, 313–325, 1 pl.—**Nakamura** (H.). The study of normal and pathological conditions of fat in the teeth in human and experimental cases. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 223–227.—**Noyes** (F. B.). The first permanent molar. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1760–1762. *Also* Dental Summary, Toledo, 1923, xlii, 482–488.—**Palazzi** (S.). Sui metodi di determinazione preventiva della curva dentale e del loro valore prognostico pratico in ortopedia. Stomatol., Milano, 1922, xx, 736–758.—**Pirquet** (C.). Nummericrung der Zähne. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 566.—**Retterer** (E.). Conformation et structure de quelques dents composées. Odontologie, Par., 1920, lviii, 615: 1921, lix, 6. —— Des dents simples et des dents composées. Ibid., 1923, lxi, 529; 697. —— Résultats expérimentaux sur les dents. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 476.—**Robin** (P.). Nomenclature de la bouche et des dents. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910,

## Teeth—Continued.

## Teeth—Continued.

Sect. xvii, Stomatol., 193-206.—**Rohrer.** Numerierung der Zähne. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1069.—**von Rottenbiller** (E.). Zur Frage der Wurzelramifikationen. Wien. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1919, xxxv, 48-51.—**Siffre.** Identité métrique de l'arc dentaire temporaire et de l'arc permanent. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 506-508. ——— La teneur en calcaire des dents étude comparée chez l'homme et les animaux dans des conditions normales et pathologiques. Rev. odont., Par., 1921, xlii, 191-209. ——— Étude de l'arc dentaire chez l'homme; identité de l'arc dentaire temporaire et permanent. Ibid., 1922, xliii, 80; 106. ——— Apex et foramen. Ibid., 1925, xlvi, 266-272.—**Sprawson** (E.). On the significance of the extra cusp commonly found on the antero-internal aspect of the maxillary first permanent molar in man. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922, xv, Sect. Odontol., 72-74.—**Thoma** (K. H.). The relation of the teeth and jaws to general medicine. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 1069-1102.—**Virchow** (H.). Zahnbogen und Alveolarbogen. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1916, xlvii, 277-295.—**Webster** (A. E.). The effect of time and wear on the human teeth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1918, v, 1019-1025.—**Weitz** (W.). Ueber die Bedeutung der Erbmasse für das Gebiss nach Untersuchungen bei eineiigen Zwillingen. Deutsche Monatschr. f. Zahn., Berl., 1924, xlii, 89-93.—**Ziebe** (H.). Die Molarensenkung in Abhängigkeit von Schneidezahnüberbiss und Kondylenführung. Ibid., 1925, xliii, 185-188.

## Teeth (Abnormities of).

*See, also,* **Teeth** (Malocclusion of); **Teeth** (Supernumerary).

Awramova (Anna St.). *Zahnanomalien durch Infekte im Entwicklungsalter. [Berlin.] 8°. Gummersbach, 1927.

Breyer (F.). *Die Unterzahl in menschlichen Gebiss, ihre ursächliche Bedeutung mit Berücksichtigung der inneren Sekretion nebst weiteren kasuistischen Beiträgen und ausführlichem Literaturverzeichnis. 8°. Erlangen, 1927.

Drescher (Hermine Auguste). *Beiträge zur Kenntnis der keilförmigen Defekte an menschlichen Zähnen. 8°. Würzburg, 1928.

Flammiger (O. E. J.). *Ueber das Diastema (Trema) medianum. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1929.

Graf (F.). *Ueber die Frage der Aetiologie vererbter Zahnstellungsanomalien. Würzburg.] 8°. Berlin, 1927.

Guttmann (C.). *Anomalien der Zähne, insbesondere Veränderungen ihrer Schmelzstruktur als Folge von chronischen Konstitutions- und Infektionskrankheiten. [Jena.] 8° Berlin, 1914.

Kessler (J.). *Beitrag zur Kenntnis der Variationen und Anomalien der Form der menschlichen Zähne. [Basel.] 8°. Wolhusen, 1928.

Kohlfärber (F.). *Ueber angeborenen Zahnmangel im menschlichen Gebiss. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. [Osterwieck (Harz)], 1925.

Leifert (A.). *Unterzahl der Zähne in Beziehung zum Gesamtorganismus und ihre Erklärung nach neuester Auffassung. [Münster i. Westf.] 8°. Quakenbrück, 1929.

von Moos (L.). *Ueber Anodontie (kasuistischer Beitrag zur Kenntnis ectodermaler Anomalien). 8°. Zürich, 1919.

*Also* in Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1919, xxix, 147-173.

Pieper (H.). *Ueber Unterzahl von Zähnen. 8°. Bonn, 1930.

Schär (W. U.). *Das Kieferwachstum bei angeborenem Zahnmangel und vollständiger Zahnlosigkeit (Anodontia congenita). [Basel.] 8°. Zürich, 1927.

*Also* in Schweiz. Monatschr. f. Zahnh., Zürich, 1927, xxxvii.

Sulke (A.). *Zur Aetiologie des offenen Bisses. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1920.

Tschepilewa (M.). *Bisherige Beobachtungen über Zahnanomalien bei Störungen der

## Teeth (Abnormities of)—Continued.

inneren Sekretion. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1927.

**Adloff** (P.). Zur Frage der Konkreszenztheorie. Anat. Anz., Jena, 1917-18, l, 286-288. ——— Einige besondere Bildungen an den Zähnen des Menschen und ihre Bedeutung für seine Vorgeschichte. Ibid., 1924, lviii, 497-508.—**Aichel** (O.). Zur Frage der Konkreszenzhypothese. Ibid., 1917-18, l, 400-406.—**Allen** (B.). Removal of 30 denticles from one bicuspid socket. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1224.—**Allerhand** (H.). Ueber angeborenen Zahnmangel (Anodontia congenita). Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xli, 576-589.—**Anzawa** (K.). Ueber die keilförmigen Defekte an der Krone und ihre Entstehung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 641-657.—**Apfelthaller** (M.). Ein Fall von angeborener Zahnlosigkeit (Anodontia congenitalis). Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xli, 91-95.—**Apffelstaedt** (M.). Ueber eigentümliche Zahngebilde. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 137-143, 1 pl.—**Austin** (C. K.). A case of dental developmental anomalies, with cyst formation. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 280-282.—**Baker** (C. R.). Report of congenitally missing teeth and supernumerary teeth. Internat. f. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 617.—**Black** (G.V.). A few strange freaks in tooth forms. Northwest. Dent. J., Chicago, 1903. i, 63-69.—**Black** (G. V.) & **McKay** (F. S.). Mottle teeth; an endemic developmental imperfection of the enamel of the teeth heretofore unknown in the literature of dentistry. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 129-156.—**Bloch** (A.). Un cas de dysplasie de Capdepont. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 612-615.—**Bolk** (L.). Ueber ein Gebiss mit vaskularisierten Schmelzorganen. Anat. Anz., Jena, 1915, xlviii, 328-335. ——— Die überzähligen oberen Inzisivi des Menschen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1917, xxxv, 185-228.—**Brocq, Anderson & Jaubert de Beaujeu.** Un cas d'agénésie dentaire totale. Rev. d'orthop., Par., 1925, 3. s., xii, 43-45.—**Callahan** (J. R.). Collateral root canals and multiple foramina in human teeth. Anat. Record, Phila., 1916, x, 513.—**Campbell** (J. M.). A case of inverted maxillary premolar. Brit. Dent. J., Lond., 1917, xxxviii, 363.—**Chiapazzo** (L. V.). Un caso di persistenza del canale incisivo. Stomatol., Milano, 1921, xix, 65-68.—**Choitel** (L.). Observation d'un cas de dent de sagesse inférieure traversée par le paquet vasculo-nerveux dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 171.—**Christ** (J.). Zur Morphogenese der Zapfenzähne. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1914-15, lv, 134-138.—**Claremont** (L. E.). Absence of premolars. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 508. ——— Malocclusion and absence of teeth. Ibid., 509.—**Coffart.** Absence de prémolaire permanente (radiographie); résorption des racines de la dent de lait correspondante. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 711-713.—**Cohen** (T. E. de J.). Ein Beitrag zur Morphogenese des Dens in dente. Anat. Anz., Jena, 1919-20, lii, 153-157. ——— Ein neuer Beitrag zur Morphogenese des Dens in dente. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xli, 125-130.—**Darcissac** (M.). Note préliminaire sur la pathogénie et le diagnostic clinique de certaines malformations radiculaires. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 211-215.—**Despin.** Absence complète des dents permanentes chez un enfant de neuf ans. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 462.—**Dewey** (M.). A case from the practice of Dr. Hawley, showing inharmony in sizes of upper and lower incisors. Internat. J. Orthodont., St. Louis, 1917, iii, 665-667.—**Dolamore** (W. H.). Absent canines. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 5-8.—**Doyle** (G.). Canine tooth in the anterior nares. Med. J. Australia, Sydney, 1921, i, 421.—**Dunn** (R.). Arrested vertical development. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1920, vi, 581-588.—**Eady** (B.). Congenital dental deficiency. Brit. Dent. J., Lond., 1916, xxxvii, 279-281.—**Ely.** Les malformations alvéolodentaires; leur fréquence, leurs conséquences et leur traitement. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1922, 3-8.—**Faure.** Agénésie dentaire portant sur les incisives chez un bœuf. Rec. de méd. vét., Par., 1924, c, 94-96.—**Fischer** (E. S.). Hypoplasia of the teeth. Austral. J. Dent., Melbourne, 1916, xx, 255-265.—**Friedeberg-Schwarz** (Edith). Ein Beitrag zur Kasuistik der Zahnanomalien. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 609-630.—**Fürst** (T.). Der Erbgang bei Anodontie. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1924-25, xvi, 310.—**Gough** (F. A.). Complications arising from abnormalities of dentition. Am. Orthodont., Kansas City, 1910-11, ii, 99-101.—**Gray** (H. F.). A study of some dental anomalies. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1917, iii, 417-423.—**Guyer** (M. F.). Abnormalities of teeth and jaws from the standpoint of inheritance. Ibid., 1924, x, 323-332.—**Hartog** (J. H.) & **Loran** (G. J.). [A peculiar case of the appearance of a so-called erratic molar tooth upon the temporal bone in a foal.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1920, xlvii, 294.—**Harwood** (L.). A case of congenital absence of maxillary teeth. Proc. Roy. Soc., Med., Lond., 1913-14, vii, Odont. Sect., 29-31.—**Hemley** (S.). Congenital absence of the permanent tooth buds. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1920, vi, 252-255.—**Hopewell-Smith** (A.). A case of partial dental aplasia. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 465-470.—**Hopson** (M. F.). Complete absence of deciduous and permanent teeth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Odontol., 23-26.—**Hrdlička** (A.). Shovel-shaped teeth. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1920, iii, 429-465, 3 pl.—**Hübschmann.**

## Teeth (Abnormities of)—Continued.

Fälle von kongenitalem Zahndefekt. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1159.—**Iroso** (Isabella). Sull' assenza di un incisivo in una mandibola umana. Monitore zool. ital., Firenze, 1924, xxxv, 182-186.—**Jones** (H. E.). Ankylosed teeth. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 905.—**Kranz.** Entstehungsursachen der Zahn- und Kieferanomalien. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1921, xlvii, 52-54.—**Levy** (S. J.). A double-rooted canine. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 412.—**Lewis** (D. M.). Relation and respective importance of defects of teeth and naso-pharynx; extensive clinical observations leading to conclusions varying from the dentists. Am. Physician, Phila., 1923, xxviii, 381-384.—**Lyons** (C. J.). Some dental anomalies and their treatment. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1918, v, 790-799.—**Montpellier** (S.). Un cas de gigantisme dentaire. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 111, 1 pl.—**Moral** (H.). Eine seltene Zahnmissbildung (dens in dente). Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1918, xxxiv, 1-11.—**Northcroft** (G.). A misplaced mandibular premolar. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Odont. Sect., 9-11.—**Ottolengui** (R.). Congenital absence of molars. Items Interest, N. Y., 1913, xxxv, 81-88.—**Ovazzi** (V. E.). Anomalie dentarie familiari. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1915, 4. s. vii, 403-410. ——— Ulteriori osservazioni sulle anomalie dentarie familiari. Ibid., 1920, xl, 357-362. ——— Sull' assenza ereditaria degli incisivi (disostosi facciale ereditaria). Stomatol., Milano, 1922, xx, 21-23.—**Palazzi** (S.). Un raro caso di anomalia dentale di numero e di forma; (quarto molare in formazione gemellare col terzo). Ibid., 1920-21, xviii, 113-120.—**Parfitt** (J. B.). Perforation of the second lower molar by the mandibular nerve. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 147.—**Peckert.** Die Missbildungen des Gebisses. Morphol. d. Missbild. d. Mensch. u. d. Tiere (Schwalbe), Jena, 1909-1913, iii, Abt. 2, 505-564. ——— Ein Fall von Zahnmissbildung durch Trauma. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1912, xli, 58-61.—**Piersanti** (C.). Studio sui denti molari dell'uomo; variazioni numeriche ed anomalie dei tubercoli. Riv. di antrop., Roma, 1914, xix, 73-116, 2 pl.—**Pitts** (A. T.). Some cases of hypoplasia of the deciduous dentition. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Odontol., 28-32. ——— Absence of the permanent teeth with normal absorption of their deciduous predecessors. Ibid., 33. ——— Congenital absence of teeth in three members of a family. Ibid., 1922-23, xvi, Sect. Stud. Dis. Child., 44. ——— Congenital absence of all teeth except two. Ibid., 45.—**Riha** (F. G.). Fälle von Zahninversion. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 205-213.—**Rodier** (H.). Note sur trois cas de trois molaires supérieures soudées. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 285-288.—**Rosenblatt** (S.). The removal of a tooth from the nares. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 96.—**Ruffer** (Sir A.). Study of abnormalities and pathology of ancient Egyptian teeth. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1920, iii, 335-382, 8 pl.—**Schoenlank** (W.). Vorstellung eines Falles von Anodontie. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 20-24.—**Senior** (W. G.). Hereditary suppression of teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 510.—**Sponer** (G.). Die Aetiologie abnormer Wurzelkrümmungen mit besonderer Berücksichtigung traumatischer Einflüsse während der Entwicklung in der Literatur sowie einige einschlägige Fälle. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München & Wiesb., 1922, 217-237.—**Szabó** (J.). Angeborener, ausgedehnter Zahnmangel. Wien. Vrtljschr. f. Zahnh., 1920, xxxvi, 139-145.—**Taft** (J.). Variations in the development and diversity of tooth tissue. Am. Dent. J., Chicago, 1903, ii, 299-307.—**Taylor** (J. M.). Reflex disturbances due to faulty development of the teeth. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1917, xxxiii, 94-113.—**Tcifer** (C. A.) & **Wood** (J. F.). The relation of edentulous jaws to systemic disease. J. Mich. M. Soc. Grand Rapids, 1923, xxii, 332-338.—**Thésée.** Un cas de gigantisme de l'incisive centrale supérieur droite. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 105-107. ——— Un cas de désinclusion des canines inférieures chez une femme de 58 ans. Ibid., 1924, xxvi, 93-95.—**Virchow** (H.). Einfluss des Zahnmangels auf die Gesichtsbildung und auf die Ursprungsfelder einiger Gesichtsmuskeln. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1914, xlvi, 527-529.—**Walkhoff.** Zahnanomalien auf phylogenetischer Basis. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 866-876.—**Waugh** (L. M.). Deviations from the normal in the teeth and their supporting structures. J. Allied. Dent. Soc., N. Y., 1917, xii, 437-462. [Discussion], 493-499.—**Weber** (R.). Beiträge zur Morphologie und Bedeutung einiger Anomalien des Zahnsystems. Deutsche Zahnh., Leipz., 1923, Heft 57, 52-80, 3 pl.—**Weil** (M.-P.) & **Villain** (G.). Absence folliculaire de presque toutes les dents permanentes, syphilis paternelle. Odontologie, Par., 1924, lxii, 725-733.—**Weinberger** (B. W.). Important prenatal factors that influence the development of the facial areas, and cause malrelation of dental arches at birth. Items Interest, N. Y., 1916, xxxviii, 813-834. *Also* reprint.—**Wheelon** (H.). Clinical significance of the congenital absence of the upper lateral incisor teeth. Endocrinology, Los Angeles, 1925, ix, 35-60.—**Wittenburg.** Ueber einige interessante Zahnmissbildungen. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München & Wiesb., 1922, v, 87-100.—**Woodroffe** (J. H.). Case of abnormal second dentition, with radiographs. Brit. Dent. J., Lond., 1919, xl, 755.

## Teeth (Alveolar abscess of).

Truffert (P.). *Diagnostic et traitement des phlegmons périmandibulaires d'origine dentaire. 8°. Paris, 1920.

**Adair** (R.). The dangers of the painless blind abscess; (B) the emetine flash. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1916, vi, 45-50.—**Black** (A. D.). Histology of the peridental membrane and the pathology of the dento-alveolar abscess. Dominion Dent. J., Toronto, 1917, xxix, 351-354. ——— Preventive treatment of chronic infections involving the alveolar processes. Dental Summary, Toledo, 1919, xxxix, 735-761.—**Box** (H. K.). The evolution of the periodental pus-pocket. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, 1921, viii, 599-608.—**Cahn** (L. R.). Acute alveolar abscess. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 849-856.—**Carrington** (W. R.). Alveolar abscesses and their treatment. Am. Dent. J., Chicago, 1908, vii, 46-50.—**Coleman** (F.). Alveolar abscess. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 74-92.—**Cotton** (H. A.). Relation of alveolar abscesses to systemic diseases. N. Jersey Dent. J., Orange, 1917, vi, 195-204.—**Daland** (J.). Dental abscess or infection and its consequences. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 1098-1102. [Discussion], 1151.—**Eisenstaedt** (J.). An investigation and report of the microscopic pathology of the cementum and peridental membrane in an extensive case of chronic osteitis, so-called alveolar abscess with a sinus. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 1173-1186.—**Felsenthal** (L.). The chronic alveolar abscess. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1918, xxvi, 229-234.—**Gilmer** (T. L.). A study of the bacteriology of alveolar abscess and infected root canals. Dental Summary, Toledo, 1915, xxxv, 17-20.—**Hutchinson** (R. G.). Alveolo-dental infections, their causes and treatment. J. Dent. Research, Balt., 1919, i, pp. lv-lxii.—**Kauffmann** (J. H.). A case of extensive alveolar abscess associated with pycmia. Dental Cosmos, Phila., 1915, lvii, 530-534.—**Lyons** (C. J.). The etiology, pathological significance and the treatment of the impacted and unerupted teeth. Ibid., 1921, lxiii, 1216-1222.—**Mawhinney** (E.). Chronic alveolar abscesses. Northwest. Dent. J., Chicago, 1907-8, v, 146-149.—**Medalia** (L. S.). The use of bacterial vaccines in acute septic conditions of the oral cavity met with by the dentist, with special reference to mandibular and septic apical abscesses, with reports of cases. Dental Cosmos, Phila., 1914, lvi, 12-20.—**Mendel** (J.). Contribution au diagnostic différentiel des abcès bucco-dentaires. Odontologie, Par., 1921, lix, 261-263.—**Moffitt** (J. J.). The treatment and filling of root-canals for the prevention and cure of alveolar abscess. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 1185-1203.—**Novitzky** (J.). Notes on radiographs and the surgical treatment of septic teeth and alveolar process. Dental Items Interest, N. Y., 1918, xl, 35-47.—**Parker** (H. L.). A prolonged case of osteomyelitis following alveolar abscess. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 228-230.—**Ream** (F. K.). Simplified surgical technique employed in root resections for the radical cure of chronic dento-alveolar abscess. Ibid., 1915, lvii, 396-402.—**Rhein** (M. L.). Deep-seated alveolar infections. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 33-37.—**Riches** (H. C.). Ionic medication in the treatment and cure of persistent alveolar abscess. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1913, lvi, 819-821.—**Schilcau** (P.). Les phlegmons périmandibulaires odontopathiques. Presse méd., Par., 1921, xxix, 213-216.—**Shearer** (W. L.). Chronic alveolar abscess as a source of systemic disease. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1917, ii, 258-260. ——— External alveolectomy. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 499-504.—**Smith** (A. L.) & **Ludwick** (R. W.). Bacterial findings in 107 cases of abscessed teeth in children. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1919, iv, 131-134.—**Tarregrosa** (R.). Acute alveolar abscess, its pathology and treatment. Dental Reg., Cincin., 1913, lxvii, 55-61.—**Thoma** (K. H.). Diagnosis and treatment of alveolar abscesses caused by the diseases of the dental pulp, based on pathological and radiographic study. Dental Items Interest, N. Y., 1917, xxxix, 516-527. ——— The histological pathology of alveolar abscesses and diseased root-ends. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 13-25. ——— The condition of the bone in cases of dental granulomata, of chronic alveolar abscesses. Dental Items Interest, N. Y., 1918, xl, 421-428.—**Ulrich** (H. L.). The blind dental abscess. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1619-1621.

## Teeth (Artificial).

Dentists Supply Company, New York. Principles of selection and articulation. 12°. New York [1925].

Gabell (D. P.). Prosthetic dentistry. A text-book on the chair-side work for producing plate dentures. 8°. London, 1921.

Gilbert (S. E.). Vulcanite and celluloid: instructions in their practical working for dental purposes. 8°. Philadelphia, 1884.

Haber (G. G.). Die Zahnwurzel als Stützpunkt der Prothese; bildliche Darstellung von praktischen Winken und Tagesfragen der kon-

**Teeth** (Artificial)—Continued.

servierenden, chirurgischen, technischen und odontoplastischen Zahnheilkunde, Leitfaden und Atlas. 8°. Berlin, 1926.

HANAU (R. L.). Hanau intraoral method vs. Gysi extraoral method. 12°. Buffalo, N. Y. [1927].

LAND (C. H.). Scientific adaptation of artificial dentures. 12°. Detroit, 1885.

LE GRO (A. L.). Ceramics in dentistry; a text book dealing with the manipulation of porcelain, the technique and construction of porcelain jacket crowns for vital and pulpless teeth, and the technique of filling teeth with porcelain inlays. 2. ed. 8°. Brooklyn, N. Y., 1929.

LOGAN (J. D.). Dental prosthetics. 8°. Edinburgh, 1926.

MANDELKOW (J. F. W.). *Der Hiltebrandtsche Universalzahn. 8°. Berlin, 1925.

MARTINIER (P.) & VILLAIN (G.). Prothèse. Principes généraux appliqués aux différentes problèmes. 16°. Paris, 1922.

NÜSSLEIN (L.). *Beitrag zur Bewertung der Abdruckmethoden. Klinische und experimentelle Untersuchungen. 8°. München, 1928.

PARREIDT (J.). Handbuch der Zahnersatzkunde, mit Einschluss der Technik des Kiefer-, Gaumen- und Nasen-Ersatzes. 6. ed. 8°. Leipzig, 1919.

—— The same. 7. ed. 8°. Leipzig, 1921.

PROTHERO (J. H.). Prosthetic dentistry. 4. ed. 4°. Chicago & London, 1928.

SCHRÖDER (H.). Die anatomischen, physiologischen und mechanischen Grundlagen der zahnärztlichen Prothetik. 8°. Berlin, 1925. Forms Bd. 1 of Lehrb. d. technisch. Zahnheilk. [etc.], (H. Schröder).

STAMENOFF (P.). *Kritische Betrachtung der gestützten Prothese. [Frankfurt a. M.] 8°. Berlin, 1925.

**Abell** (B.), **Flint** (D. W.) & **Young** (J. L.). Symposium on the advisability versus the inadvisability of maintaining spaces in the mouths of children, where teeth are missing, for the purpose of later inserting artificial substitutes. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1919, v, 444–457.—**Aspa** (G.). Dent artificielle et son attache. Odontologie, Par., 1922, lx, 104–107.—**Béllard.** Conception de la prothèse dentaire fixe sélon les lois de la mécanique et les faits cliniques. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 1382–1496.—**Bock** (J.). Die historische Entwicklung der Stiftzähne, Kronen und Brückenarbeiten. Deutsche Zahnh., Leipz., 1922, Heft 56, 3–63.—**Bondy** (R. M.). Complete castings in one piece from patterns on original models for all-metal construction or vulcanite attachments. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 967–981.—**Bonoff** (H. A.). A new and natural method of obtaining and recording the inclination of the condyle paths. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1925, xxxiii, 71–73.—**Burgess** (J. K.). The restoration of lost anterior teeth. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 696–701.—**Capp** (G. W.). The anatomical articulation of artificial teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxiii, 1121–1131, 4 pl.—**Clapp** (G. W.). The application of three simple laws to the selection of teeth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 368–371.—**Clark** (W. R.). Incisal retention vs. lingual retention. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 666–670.—**Crane** (A. B.). Surgical preparation of the mouth for dental prosthesis. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 989–995.—**Crowell** (W. S.). The influence of changes in wax and investment compound on the dimensions of dental castings. Ibid., 1925, lxvii, 146–150.—**Crowell** (W. S.) & **Saunders** (A.). Plasticity of dental impression compound. J. Phys. Chem., Ithaca, 1925, xxix, 1267–1281.—**Erikson** (B. E.). Observations on the pin-and-tube appliance and the ribbon arch. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 564–572.—**Essig** (N. S.). Type vs. temperament in the selection of teeth. Ibid., 1918, lx, 108–114. —— Organism and function; a case of adaptation in prosthesis. Ibid., 1921, lxiii, 789–793. —— How the pinless anterior tooth affects occlusion, and its value in reproduction in natural effects. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 526–535.—**Fischer** (H.) & **Ruttloff** (K.). Ueber Dehnungsprothesen. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1915, xliv, 121–125.—**Frison** (L.) & **Brunet** (C.). A propos des édentés; la question de la conservation des racines avant l'application d'apparcils prothétiques. Odontologie, Par., 1917, lv, 387–394.—**Gain** (R. D.). The Oberlander gum enamelling process. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1925, xxxix, 200–205.—**Greve** (K.). Untersuchungen über die Verwendbarkeit einiger der heute zur Verfügung stehenden Zahnarten zu gelöteten Zahnersatzarbeiten. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 3; 224.—**Gysi** (A.) & **Clapp** (G. W.). Masticating efficiency in natural and artificial teeth. Dental Digest, N. Y., 1915, xxi, 431–436.—**Hall** (R. E.). Movements of the mandible and approximate mechanical imitation of these movements for the arrangement and grinding of artificial teeth for the efficient restoration of lost masticatory function in edentulous cases. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 677–686.—**Hanau** (R. L.). Dental engineering; denture prosthesis. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 30–38.—**Heller** (C. A.). A new type attachment. Dental Digest, N. Y., 1925, xxxi, 159–161.—**Houghton** (E.). Cast sectional bridges Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 707–710.—**House** (M. M.). Fundamentals in dental articulation. Dental Digest, N. Y., 1925, xxxi, 593–595.—**Izard** (G.). La dent de Goslee; son emploi dans les travaux coulés, en particulier les dentiers en aluminium. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 15–20.—**Jullz** (C.). Der Stiftzahn unter Berücksichtigung der Physiologie des normalen und des pathologischen Gebisses. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1915, xxxiii, 249–260.—**Jung** (C.). Sulla utilità delle sussioni negli apparecchi di protesi. Stomatol., Milano, 1924, xxii, 81–89.—**Köhler** (L.). Die Messung der Gelenkbahn und die Einstellung der Modelle in der Artikulatur bei der partiellen Prothese und bei vollbezahntem Kiefer. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 485–489.—**Lafond.** Des idées nouvelles sur la prothèse à adhérence. Rev. odont., Par., 1924, xlv, 193–197.—**Lowery** (P. C.). Selection of artificial teeth for prosthetic restorations. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 611–618.—**Margolis** (H. I.). Improved method of obtaining dental insert in the facial cast. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 308–314.—**Markuse.** Die Fabrikation des künstlichen Porzellanzahnes. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 339–344.—**Monson** (G. S.). Impaired function as a result of closed bite. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 833–839.—**Niswonger** (M. E.). Wrought clasps embodying Dr. Bonwill's original ideas. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 89–95.—**Orton** (F. H.). Color of the teeth. Dental Digest, N. Y., 1919, xxv, 321–332.—**Owen** (E. B.). A study of the human complexion and a means of determining hues and shades in edentulous cases. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 944–951.—**Pflüger** (H.). Eine neue Methode zur Befestigung von Stiftzähnen auf resezierten Wurzeln. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 84.—**Prothero** (J. H.). Arrangement and occlusion of artificial teeth. Northwest. Dent. J., Chicago, 1907–8, v, 163–171.—**Roach** (F. E.). Importance and scope of dental prosthesis and the fundamental principles of clasp construction. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1920, xxviii, 1–8. —— Technique for the double grip, uni-lateral cases and short double abutment, cast clasp bridges. Ibid., 419–425.—**Rumpel** (C.). Cramponlose Zähne. Abhandl. a. d. Geb. d. klin. Zahnheilk., Berl., 1915, Heft 3, 1–41.—**Scher** (I.). Anterior clamping. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 241–243.—**Schroeder** (H.). Ueber den augenblicklichen Stand der zahnärztlichen Prothetik und Verbandlehre. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 275–297.—**Sheffield** (L. L.). Technic of impression taking. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 111–118.—**Simms** (W.). The fracture of platinum pins in porcelain teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 253–257. —— The effect of the vulcanizing process on plaster of Paris and similar compounds. Ibid., 1923, xliv, 145–150.—**Slater** (O.). Impression taking, with special reference to muscle-trimming. Ibid., 1925, xlvi, 61–65.—**Stansbery** (C. J.). The negative pressure method of impression taking. Dominion Dent. J., Toronto, 1925, xxxvii, 252–258. *Also* J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 438–447.—**Stephen** (H.). New materials for gum facings in denture work; a consideration of the phenol-formaldehyde resins as applied to dental prosthetics. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 437–440.—**Sterzel** (E.). Abbindezeiten des Gipses. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 225–254.—**Thompson** (C. J. S.). Artificial teeth made by African natives. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 17.—**Touvet-Fanton** (E.). La conception de la prothèse moderne. Odontologie, Par., 1921, lix, 351; 437.—**Ulsaver** (E. S.). An accurate method of impression-taking for lingual bar cases. Dental Digest, N. Y., 1925, xxxi, 667–673.—**Webb** (S. J. F.). Some experiments in the making of inlay waxes and in the composition of investment materials for pressure casting. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 511–514. —— An apparatus for quickly and accurately fitting gum sections. Ibid., 1157–1160.—**Weigele** (B.). Ueber der resezierten Zahnwurzelspitze verschraubte Stiftzähne. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 149–151, 1 pl.—**Withycombe** (R. M.). Resiliency as opposed to rigidity in artificial teeth. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, ii, 351–353. [Discussion], iii, 293–295.—**Wolf** (H.). Das Zerteilen von Gipsabdrücken im Munde. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 153–155.—**Wright** (W. H.). The value of systematic charting of records in prosthetic work. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 154–161.—**Zürcher-Hinnen.** Ein neuer künstlicher Zahn. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1918, xxviii, 74–78.

## **Teeth** (Artificial)—Full denture.

Berthold (A. H. R.). Modern retention of artificial dentures from an engineering standpoint. 8°. Chicago, 1922.

Campbell (D. D.). Full denture prosthesis. 8°. St. Louis, 1924.

Clapp (G. W.) & Tench (R. W.). Professional denture service. 2 v. 8°. New York, 1918–1921.

Drescher (H. M.). *Ueber Adhäsion, Luftdruck und Saugekraft und ihren Wert als Befestigungsmittel von Plattenprothesen mit besonderer Berücksichtigung der Hauptfehler bei der Herstellung solcher Prothesen und ihre Vermeidung. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1922.

Langenbach (T.). *Die Feststellung der individuellen Drehpunkte für die Seitwärtsbewegung des Unterkiefers und ihre Bedeutung für die Anfertigung ganzer Prothesen. 8°. Bonn, 1930.

Leppers (F.). *Beitrag zur Frage der Erhöhung des Nutzeffektes der Plattenprothese in funktioneller und prophylaktischer Beziehung. 8°. Berlin, 1926.

Saehrendt (H.). *Ueber die Verbindung des Kautschuks mit Metallplatten unter besonderer Berücksichtigung des Kruppschen Chromnickelstahles (V 2 A oder Wipla-Metall). [Marburg.] 8°. [Berlin], 1926.

Sears (V. H.). Full denture procedure. 8°. 8°. New York, 1929.

Zbinden (M.). *Etude du problème de l'articulation envisagé par C. U. Fahr, d'après son travail intitulé: Das Artikulationsproblem und ein neuer Artikulator. 8°. Zürich, 1923.

**Ackerman** (F.). La prothèse de caoutchouc. Odontologie, Par., 1923, lxi, 439–444. —— Sulla stabilità della protesi. Stomatol., Milano, 1923, xxi, 281–300.—**Allen** (F. W.). Muscular influence to prosthesis, with exercises to develop and restore physiological muscle function. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 402–410.—**André** (G.). Le dentier complet; sa conception mécanophysiologique; son rôle dans l'esthetique faciale. Odontologie, Par., 1924, lxii, 508.—**Andresen** (V.). Die Artikulation der Kiefergelenke und der Zahnreihen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 895–922.—**Aspa** (G.). Méthode réalisant la stabilité de l'adhérence des appareils complets pendant la mastication; prise d'empreintes pendant l'occlusion et montage des dentiers complets. Odontologie, Par., 1922, lx, 133–147.—**Balters** (W.). Der Funktionsabdruck; ein Beitrag zum moderneren Abdruckverfahren. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 64–72. —— Ueber zwei neuere Artikulatoren. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 361–374.—**Bennejeant.** Montures métalliques de dents minérales. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 34–36.—**Blue** (J. A.). Surgical preparation of mouths for dentures. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 691–699.—**Bowen** (B. K.). Lower denture construction, with especial reference to retention. Dental Summary, Toledo, 1922, xlii, 847–855. —— The Bowen technic of an impression for stabilization of lower dentures. Ibid., 1924, xliv, 839–849.—**Campbell** (D. D.). Physical factors in the retention of artificial dentures. Ibid., 1920, xl, 659–665. —— Physiological factors in the retention of artificial dentures. Ibid., 747; 837.—**Charles** (S. W.). Further observations on anatomical articulation. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 1187–1196.—**Chateau.** Procédé pratique pour prise d'empreinte à compression. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 635–640.—**Christiansen** (E. G.). Welchen Artikulator sollen wir bei der Aufstellung von künstlichen Zähnen benützen? Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 341–343.—**Clapp** (G. W.). The appearance value of artificial denture restorations following loss of natural teeth. Dental Digest, N. Y., 1923, xxix, 835–842.—**Darcissac** (M.). Au sujet de la méthode de prise d'empreinte de Fripp. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 99–104. —— Le prohlème de l'articulé en prothèse dentaire; méthode originale d'enregistrement intrabuccal et de reproduction des mouvements mandiculaires individuels d'articulé, par impression sur substance plastique (sans mensuration). Ibid., 719–726. —— Le montage rationnel des dents artificielles par la méthode physiologique. Ihid., 1924, xxvi, 193–206. —— Physiologie mandihulaire et dents artificielles; bases pour l'enregistrement de l'articulé chez l'édenté total avec plan incisif adaptahle par le procédé des deux aiguilles parallèles. Ihid., 1925, xxvii, 535–547.—**DeVan** (M. M.). Prognosis in denture construction. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 960–969.—**Doxtater** (L. W.). Technique for

## **Teeth** (Artificial)—Full denture—Contd.

securing full upper and lower impressions with wax for rebasing. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 861–865.—**Ehricke** (A.). Ueber Fixationsmöglichkeiten in der Plattenprothese. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1921, xlvii, No. 1, 53–66.—**Eichentopf** (O.). Das Prägen von Metallplatten und die hydraulische Presse. Ibid., 1922, xlviii, No. 2, 11–15.—**Elphinstone** (J. L.). Buccal flanges as an aid in retaining dentures. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 875–879. —— Retention of artificial dentures. Ibid., 1923, lxv, 1322–1328.—**Fry** (W. K.). The retention of complete dentures. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 97–108.—**Furnas** (I. L.). Full denture construction for the general practitioner. Dental Summary, Toledo, 1924, xliv, 93; 381; 478; 561; 645; 737; 850: 1925, xlv, 25; 95; 192.—**Gabell** (D.). Articulation and articulators. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 315–318. —— Causes, due to vulcanite, of the misfit of dentures, and some remedies. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Odontol., 41–49. —— Unstahle lower dentures. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 1–13.—**Geissler** (C.). Ueher Prothesengewichte. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 545–557.—**Gliffen** (W. A.). The fundamentals of denture construction. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 894–901.—**Gillis** (R. R.). The face-how an essential in full denture prosthesis. Ihid., 179–192.—**Guilly** (H.) & **L'Hirondel** (C.). La contention des appareils complets. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 865–913.—**Hahn** (G.). Dekuhitalgeschwüre heim Zahnersatz und ihre Verhütung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 535–538.—**Hauptmeyer** (F.). Ueher Gehissplatten aus nichtrostendem Stahl. Ihid., 1921, xxxix, 129–141.—**Heitmüller.** Ueher Saugevorrichtungen an Gebissen und deren Indikation. Ihid., 1925, xliii, 818–821.—**Henriel** (A. T.). A method for ohtaining satisfactory sections of teeth with the soft tissues in situ. Internat. Assoc. M. Mus., Ann. Arhor, 1916, 45–47, 1 pl.—**Hight** (F. M.). Simple technic to ohtain maximum retention and stahility in lower impressions. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 778–783.—**House** (M. M.). Mouth preparation for full dentures from a surgical and restorative viewpoint. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 891–900.—**Jackson** (W. A.). Intolerance to a denture. Lancet, Lond., 1924, ii, 525.—**Jardet.** Hydroparotides intermittentes causées par les dentiers. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 352.—**Kirk** (E. C.). The problem of artistic harmony in denture prosthesis. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 897–907.—**Köhler** (L.). Beitrag zur Klinik der Plattenprothese. Deutsche Zahnh., Leipz., 1925, Heft 66, 127–192.—**Lane** (C.). Full denture prohlems. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 318–322.—**Laymon** (G. D.). Surgery in plate making. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 987.—**Linares** (M.). The Linares system of suction chambers. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 724.—**Lowery** (P. C.). Facial expression an important factor in full denture construction. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, xix, 383–391.—**Lublinsky** (S.). Die Unterkieferbewegungen und die Herstellung naturgetreuer Artikulation in der Zahnprothetik. Ahhandl. a. d. Geh. d. klin. Zahnheilk., Berl., 1924, Heft 16, 1–76.—**McMinn** (J. M.). The importance of tooth arrangement in artificial dentures. Dental Summary, Toledo, 1924, xliv, 781–785.—**Major** (E.). Zur Lösung der Artikulationsprohlems. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 503–517.—**Meissner** (A.). De l'emploi d'un procédé chirurgical pour fixer un appareil de prothèse dans une houche complètement édentée. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 578–582.—**Mielke** (A. J.). Principles of retention of artificial dentures. Dental Summary, Toledo, 1922, xlii, 114–118.—**Moreno** (A. M. A. O.). Pathological condition of the mouth caused by artificial dentures. Am. Dent. J., Chicago, 1908, vii, 592–595.—**Morineau** (T. H.) & **Mothré** (G.). L'or armé, plaques de dentiers en or estampé-coulé. Odontologie, Par., 1923, lxi, 387–400. [Discussion], 412–416.—**Nelson** (A. A.). Surgical preparation of the mouth for firm foundations of dentures. Dental Items Interest, N. Y., 1924, xlvi, 613–626.—**Nodine** (A. M.). The surgical removal of teeth and preparation of the mouth for dentures. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 246–255.—**Owen** (E. B.). The full lower denture; a criticism of present methods and the suhstitute offered. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, xix, 251–256.—**Packhäuser** (G.). Die chemische Desinfektion der plastischen Ahdruckmassen. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1922, xlviii, Heft 4, 6–20.—**Paterson** (A. H.). Perfection in lower impression dependent entirely on knowledge of parts and manipulation. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 978–983.—**Pruneau.** Porte-empreinte à joues mobiles pour édentés du haut. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 369.—**Roebuck** (L. N.). Report of a case of a palateless full upper denture as demonstrated at the recent Sydney Congress. Austral. J. Dent., Melbourne, 1924, xxviii, 394–396. —— Principles of impression-taking for full dentures. Ibid., 1925, xxix, 284–286.—**Rumpel** (C.). Die Ausschaltung der schädlichen Kaudruckkomponenten hei der Konstruktion der zahnärztlichen Prothese. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 374–382.—**Ruyl** (J. P.). Restoration of ahnormal mouths by surgical treatment hefore inserting plates. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 414–417.—**Schramm** (H.). Das Kautschukgebiss mit Gaumenfalten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 272–275.—**Schwarze** (P.).

## Teeth (Artificial)—Full denture—Contd.

Die individuelle Gelenkbahn. Ibid., 1923, xli, 649–653.—**Shapiro** (H. H.). A method to determine the appliance for prosthetic restoration. Dental Cosmos, Phila.. 1922, lxiv, 761–764.—**Sheffield** (L. L.). Essentials in the construction of artificial dentures. Dental Summary, Toledo, 1922, xlii, 579–588.—**Simms** (W.). The factors concerned in the retention of upper and lower edentulous dentures. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 951–966. ——— The flat lower denture problem; a new method of procedure. Ibid., 1925, xlvi, 1096–1104.—**Simon** (P.). Kritische Betrachtungen zur Gnatostatik nebst Angabe einiger Verbesscrungen der gnatostatischen Untersuchungsmethoden. Ergebn. d. ges. Zahnh. München & Wiesb., 1922, vi, Ergnangs.-Hcft, 20–43.—**Smith** (A. E.). Alveolomerotomy; surgical principles for the preparation of the oral tissues for prosthetic dentures; etiology of gradual and progressive shrinkage of the oral tissues. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 1003–1018.—**Solbrig** (O.). Welche Faktoren bedingen die Formveränderungen in dem zahnärztlichen Gussverfahren? Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 81–107.—**Sonnett** (F. W.). Tin-foil method of making artificial dentures. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 476–478.—**Steinberg.** Die fachgemässe Vorhehandlung des Munde zur Aufnahme der Prothese. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 879–882.—**Stoloff** (C. I.). The application of a new principle for additional retention of dentures; introduction of a multisectional denture formation. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 1206–1213.—**Szabó** (J.). Zahnersatz am Unterkiefer bei vollständigem Alveolarschwund. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 45–48.—**Tench** (R. W.). The retention of full upper and lower dentures. Dental Digest, N. Y., 1919, xxv, 385–393.—**Vickers** (O.). A novel method of retaining lower dentures. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 1196.—**Viverito** (J. A.). Alveolectomy. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 719–722.—**Wadsworth** (F.). A practical system of denture prosthesis, including the restoration of anatomical articulation. Ibid., 1925, lxvii, 670; 760.—**Wallis-Davy.** Perforation de la voûte palatine consécutives au port d'appareils de prothèse munis de succion automatique. Odontologie, Par., 1921, lix, 511–514.—**Wavrin** (J. A.). Determining the required sizes in artificial teeth. Dental Digest, N. Y., 1920, xxvi, 531–537.—**Weir** (F. S.). Practical rebasing of lower dentures. Ibid., 1925, xxxi, 521–526.—**Weiss** (O. A.). Some questions of articulation in artificial dentures. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1919, vi, 309–329.—**Williams** (J. L.). The esthetic and anatomical basis of dental prothesis. Dental Digest, N. Y., 1920, xxvi, 264; 400.—**Wilson** (G. H.). The fundamental principles of artificial denture construction. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 723–739.—**Winkler.** Die Anfertigung eines funktionstüchtigen vollständigen Zahnersatzes ohne Gelenkartikulator. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 372–380.—**Woolgar** (C. H.). Impression for full lower denture. Dental Summary, Toledo, 1921, xli 570.—**Wright** (W. H.). Some observations of jaw relationship to be considered during full denture construction. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, xix, 209–218.—**Wustrow** (P.). Principielle Betrachtungen zur Bedeutung der physikalischen Grundlagen für die Prothetik. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 299–307.

## Teeth (Artificial)—Partial denture.

Kennedy (E.). Partial denture construction; a text book describing the technics of impression taking and the construction of that type of removable partial dentures which are supported and retained by external attachments. 8°. Brooklyn, N. Y., 1928.

**Akers** (P. E.). A new and simplified method of partial denture prosthesis. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 711–717.—**Bondy** (R. M.). Cast clasp dentures; their place in dentistry. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 877–885.—**Bostock** (A. L.). Partial dentures. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 703.—**Brown** (H. O.). Partial denture design and construction. Dental Summary, Toledo, 1924, xliv, 8; 99; 190; 301; 386: 1925, xlv, 267; 364; 453.—**Browning** (E. W.). Dental roentgenography as related to partial denture prosthesis. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xiii, 303–308.—**Burgess** (J. K.). A general general survey of the field of oral restoration and a consideration of what to do in the case of the incomplete denture. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 1272–1280. [Discussion], 1341.—**Chapman** (H.). A method for the attachment of arches without anchor bands and other suggestions. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 1110–1112.—**Chappelle** (W. F.). Coordination of the various factors entering into partial denture construction. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 323–328.—**Cleophas** (G. E.). The necessity of occlusal balance in partial denture construction. Ibid., 421–431.—**Cummer** (W. E.). Partial dentures. Dental Summary, Toledo, 1917, xxxvii, 169–214. ——— An outline of the theory and practice of partial denture service. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, ix, 735–754. ——— Articulation for partial dentures. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 14; 102; 216; 271; 369; 459.—**Desmond** (L. M.). The construction of vulcanite partial dentures. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 578–580.—**Gabell** (D.). The

## Teeth (Artificial)—Partial denture—Con.

design and retention of partial dentures. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 330–350.—**Marston** (H. F.). Bridgework and partial dentures. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 317–323.—**Pincus** (C.). The possibilities for the general dental practitioner in scientific denture construction. Austral. J. Dent., Melbourne, 1925, xxix, 1–4.—**Roach** (F. E.). The importance and scope of partial denture prosthesis. Dental Summary, Toledo, 1919, xxxix, 889–906.—**Simms** (W.). Clasps for partial dentures. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 157–167.—**Wadsworth** (F. M.). Articulation of partial dentures. Dental Summary, Toledo, 1918, xxxviii, 821–829. ——— Examination and treatment of the hard and soft tissues of the mouth preparatory to the reception of partial or full denture restoration. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 281–283.

## Teeth (Bacteriology of).

*See, also,* **Mouth** (Bacteriology of).

Seitz (A.). Bakteriologie für Zahnärzte; Einführung in die Mikrobiologie und Infektionskrankheiten. 8°. Berlin & Leipzig, 1922.

**Baumgartner** (E.). Die Kugelbakterien mit besonderer Berücksichtigung der in der Mundhöhle vorkommenden, Arten und deren Bedeutung. Ergebn. d. ges. Zahn., Wiesb.s 1913, iv, 384–440.—**von Beust** (T.). Die Leptotrichcen der Zahnbelages! (eine Kritik der Miller'schen Einteilung de. Mikroorganismen des Zahnbelages). Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 298–300.—**Broderick** (R. A.)-Dental bacteriology. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 1301r 1317.—**Emmerich** (H.). Ueber das Vorkommen Kochsche. Tuberkelstähchen im Zahnbelag der ungepflegten Mund höhle. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl' 143–149.—**Hartzell** (T. B.) & **Henrici** (A. T.). The pathogenicity of mouth streptococci and their rôle in the etiology of dental diseases. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 477–498.—**Heath** (J. R. S.). Experiments on the bacteriology of the dental pulp. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 239.—**Henrici** (A. T.) & **Hartzell** (T. B.). The bacteriology of vital pulps. J. Dent. Research, Balt., 1919, i, 463–476. *Also* J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 375–377.—**von Jan** (E. F.). Dio Bakterienflora des menschlichen Zahnbelags und ihre! Darstellung mittels des Tuscheverfahrens. Mikrokosmos, Stuttg., 1912–13, vi, 1–5.—**Kelsey** (C. J.). Bacteriology of the dental pulp. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 857–865.—**Kordenat** (R. A.). The occurrence of hemolytic streptococci about the teeth. J. Dent. Research, Balt., 1921, iii, 63–72.—**Kossow** (G.). Lassen sich nach durchgeführter Wurzelbehandlung und Wurzelspitzenresektion in den Dentinkanälchen noch Streptokokken und Staphylokokken nachweisen? Deutsche Zahnh., Leipz., 1924, Heft 62, 48–60.—**Lucas** (C. D.) & **Warvel** (J. A.). Elective localization of periapical bacteria. Dental Summary, Toledo, 1922, xlii, 293–301.—**Pond** (S. E.). A biochemical study of bacterial metabolism in its relation to changes in the denser tooth structures in the mouth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 146–155.—**Pryor** (W. J.). Bacterial growths on artificial dentures. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 195–202.—**Steadman** (F. St. J.). Bacteriology from the dental point of view. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 316–322.

## Teeth (Bleaching of).

*See* **Teeth** (Discoloration of).

## Teeth (Blood-supply of).

*See* **Teeth** (Growth and nutrition of).

## Teeth (Caries of).

Benziger (W.). *Fluorbestimmung in normalen und kariösen Zähnen. [Zürich.] 8°. Einsiedeln, 1923.

Chaim (G.). *Kariöse Zähne eine ständige Gefahr für den Organismus. 8°. Berlin, 1925.

Dietrich (F. J.). *Untersuchungen über das Vorkommen und die Häufigkeit der Caries dentium an Schädeln prähistorischer, antiker und moderner exotischer Völker. (Auszug.) 8°. [Leipzig, 1922.]

*Also* in Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 161–180.

Eckermann (R.). Dental caries in relation to oral osmosis. 8°. London, 1919.

Laschewitz (E.). *Beiträge zur Karies des Dentins. 8°. Bonn, 1930.

Letoublon (M.). *Contribution à l'étude des caries dentaires pendant la grossesse. 8°. Paris, 1921.

## **Teeth** (Caries of)—Continued.

Levyeff (I.). *Ueber die zirkuläre Karies der Kinder. 8°. [Berlin], 1927.

Ruthrauff (W. M.). Landmarks in dental research leading to the establishment of the calcification theory of immunity to dental caries. 8°. Philadelphia, [1923].

Sommermann (F.). *Bedeutung der Zahnkaries für allgemeine Gesundheitsschädigungen unter besonderer Berücksichtigung der Berufsschädigungen. 8°. Breslau, 1927.

**Ash** (P. A.). Caries of the teeth. Austral. J. Dent., Melbourne, 1925, xxix, 432–438.—**von Beust** (T.). A contribution to the study of immunity to dental caries. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 659–663.—**Brodtbeck.** Begleitworte zu meiner Statistik über die Verbeitung der Zahnfäule bei der schweizerischen Schuljugend. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Basel & Genève, 1917, xxvii, 61–70, 1 pl.—**Brooks** (E.). Susceptibility to and immunity from caries. Dental Summary, Toledo, 1916, xxxvi, 941–947. —— Decay of the teeth, susceptibility to and immunity from caries. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1917, lxxxiii, 7.—**Caush** (D. E.). Caries of the enamel. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 137–146.—**Darcissac** (E. L.). La recherche par l'iode de la dentino cariée. Odontologic, Par., 1920, lviii, 359.—**De Vecchis** (B.). Le presenti conoscenze su la carie dentale ed alcuni relativi problemi sociali. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 202–204.—**di Domenico** (G.). Diagnosi della carie dentaria. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 510–512.—**Dubreuil-Chambardel** (L.). De la carie précoco et simultanée des quatre incisives supérieures; cas cliniques et considérations anatomiques. Gaz. méd. du centre, Tours, 1913, xviii, 98–101.—**Fargin-Fayolle** (P.). Définition de la carie dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 121–127. —— La carie dentaire; problèmes; faits; hypothèses. Ibid., 1924, xxvi, 617–661.—**Gies** (W. J.), **Lowenstein** (G. A.) [et al.]. New findings in studies of the validity of Marshall's salivary factor as a means of diagnosis of dental caries. J. Allied. Dent. Soc., N. Y., 1917, xii, 212–218.—**Goldmann** (R.). Zahnkaries und Struma. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 1021–1024.—**Greve** (C.). Zahnkariesprobleme. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1921, xii, No. 11, 32–34.—**Hanazawa** (K.). Eine histologique Studie über die Karies des Dentins. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 417–488, 32 pl.—**Herpin** (A.). Localisation de la carie sur les diverses dents. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1911, ii, 578–586.—**Howe** (P. R.). Dental caries. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 921–929.—**Jeanneret** (R.). Der heutige Stand und die nächsten Aufgaben der Kariesforschung, speziell mit Bezug auf das Immunitätsproblem. Schweiz. Vrtljsche. f. Zahnh., Zürich, 1919, xxix, 109–147.—**Kahn** (M.). Ancient conceptions of dental caries. Med. Life, N. Y., 1923, xxxi, 85–96.—**Klöser** (R.). Zur Statistik der Zahnkaries. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 585; 626; 729; 820; 878.—**Krause.** Die Statistik der Karies. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1920, vi, 214–254.—**Leigh** (R. W.). Incidence of caries in the different teeth and their respective surfaces. Mil. Dent. J., Wash., 1923, vi, 183–194. —— Factors concerned in the localization of dental caries. Ibid., 1924, vii, 1–15.—**von Lenhossék** (M.). Die Zahnkaries einst und jetzt. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1919, xvii, 44–66.—**Marshall** (J. A.). Reply to criticism of the value of the salivary factor as an aid in the diagnosis of dental caries. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 1225–1228. —— A further discussion of the salivary factor as an aid in the diagnosis of dental caries or immunity therefrom. Ibid., 1917, lix, 33–36.—**Mecredy** (R. J. R.). Some observations on dental caries and allied conditions. N. Zealand M. J., Wellington, 1924–25, xxiii, 324–330.—**Mellanby** (May). The relation of caries to the structure of teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 1–13.—**Mummery** (J. H.). Caries and osmosis; a review of Dr. Eckermann's theories. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1920, lxiii, 329–340.—**Nichols** (F. C.). Dental caries. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 55–57.—**Nodine** (A. M.). Life insurance and carious teeth in septic mouths, and a consideration of the relation of this condition to life insurance medical examination. Oral Hyg., Chicago, 1912, ii, 339; 427; 527; 606; 692.—**Ragazzi** (M.). La diffusione della carie dentaria nei bambini. Igiene d. scuola, Genova, 1915, vi, 265–270.—**Retterer** (E.). La carie dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 313–324. —— De l'émail et de la carie dentaire. Odontologie, Par., 1925, lxiii, 301; 404.—**Siffre.** La carie dentaire chez les neolithiques. Rev. odont., Par., 1921, xlii, 127–135.—**Techow** (G.). Die Kariesverteilung im Milchgebiss. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1916, xxxiv, 104–113.—**Waller** (E.). The influence of the thyroid gland on dental caries. [Discussion.] Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Odont. Sect., 37–45.—**Webster** (A. E.). Dental caries. Dominion Dental J., Toronto, 1922, xxxiv, 378–393.—**Yano** (T.) & **Kajidzuka** (R.). A statistic review of the distribution of decay, the eruption of wisdom teeth, etc., in the persons of full age. Shikwa Gakuho, Tokyo, 1919, xxiv, 1–50.

## **Teeth** (Caries of, Bacteriology of).

Amsler (M.). *Beitrag zur Bakteriologie der Zahnkaries. 8°. Zürich, 1927.

*Also* in Schweiz. Monatschr. f. Zahnh., Zürich, 1927, xxxvii.

Sperling (L. K. H.). *Der Streptococcus lacticus (Kruse) in seiner Beziehung zur Zahnkaries. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1922.

*Also* in Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 129–142.

**Becker** (J.). Untersuchungen über die Zahnkaries-Streptokokken und ihre Typen-Bildung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 308–319.—**Bulleid** (A.). Bacteriology of dental caries. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1924, xxxviii, 455–457.—**Bunting** (R. W.) & **Palmerlee** (Faith). The rôle of Bacillus acidophilus in dental caries. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 381–413.—**Clarke** (J. K.). On the bacterial factor in the ætiology of dental caries. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1924–25, v, 141–147, 2 pl.—**Gies** (W. J.). On the bacteriology of initial dental caries; a reply to J. L. Williams. J. Dent. Research, Balt., 1919, i, 27–29.—**Hadley** (P.). The bacteriology of dental caries; a résumé. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 707–725.—**Heim** (L.). Ueber die säurebildenden Bakterien bei tiefer Zahnkaries. Arch. f. Hyg., München. & Berl., 1925, xcv, 154–159. —— Bakterien und Zahnkaries. Sitzungsb. d. phys.-med. Soc. in Erlang. (1922–23), 1925, liv–lv, 121–139.—**Hilgers** (W. E.). Die Streptokokken der Zahnkaries. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 357–363. —— Ueber das Vorkommen des Bacillus lacticus bei Zahnkaries. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1924, xciv, 189–197. —— Der Bacillus necrodentalis (Goadby) bei Zahnkaries. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 249–253.—**Howe** (P. R.) & **Hatch** (Ruth E.). A study of the microorganisms of dental caries. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 961–973. *Also* J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1918, v, 264–269.—**McIntosh** (J.), **James** (W. W.) & **Lazarus-Barlow** (P.). The bacterial origin of dental caries. Lancet, Lond., 1922, i, 1183–1185.—**Okumura** (T.) & **Nakai** (B.). A study of the bacilli from the carious dentine. Shikwa Gakuho, Tokyo, 1920, xxv, No. vi.—**Pinolini** (G.). Contributo allo studio della bacteriologia della carie dentale: nota preventiva. Stomatol., Milano, 1924, xxii, 233–240.—**Rodriguez** (F. E.). Studies in the specific bacteriology of dental caries. Mil. Dent. J., Wash., 1922, v, 199–214.—**Sierakowski** (S.) & **Zajdel** (R.). Sur les bactéries provoquant la carie dentaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 961.—**Williams** (J. L.). The bacteriology of initial dental caries, the dental mucin plaque, and a proposal to encourage research along these lines. J. Dent. Research, Balt., 1919, i, 23–26.

## **Teeth** (Caries of, Causes and pathology of).

*See, also,* **Teeth** (Caries of, Bacteriology of).

Châtellier (J.). *Essais sur le thyroïdisme et la carie dentaire. 8°. Paris, 1928.

Christoff (K.). *Schmelzrand am Zement und seine Beziehungen zur Halscaries. [Breslau.] 8°. Berlin, 1927.

*Also* in Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1927, xlv.

Dubs (B.). *Neue Beiträge zur Zahnkaries. Welche Rolle spielen die Mikroorganismen bei der Schmelzkaries? 8°. Zürich, 1928.

*Also* in Schweiz. Monatschr. f. Zahnh., Zürich, 1928, xxxviii, 422–450.

Feiler (E.). Die sogenannte circuläre Caries; ein Beitrag zur Pathogenese der Zahncaries. 4°. Leipzig, 1913.

Furrer (Beatrice). *Die Verkalkungszonen bei der Dentinkaries. 8°. Zürich, 1922.

Hédou (H.). Recherches d'ordre chimique, bactériologique et thérapeutique sur les dents et les caries dentaires. 8°. Nancy, 1919.

Heer (O.). *Das Alkalibindungsvermögen des Mundspeichels, geprüft im Titrationsverfahren mit Phenolphthalein, in seiner Beziehung zur Zahnkaries und sein Parallelismus zum Alkalibindungsvermögen des Harnes. 8°. Zürich, 1918.

*Also* in Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zurich, 1918, xxviii, 1–51.

Klein (P.). *Ueber die Einwirkungen der Schwangerschaft auf die Karies der Zähne. 8°. Bonn, 1928.

**Teeth** (Caries of, Causes and pathology of)—Continued.

Leuner (W. E. P.). *Lässt sich ein Zusammenhang nachweisen zwischen Frequenz der Caries dentium und hygienischen und sozialen Verhältnissen? 8°. [Leipzig], 1921.

Poplutz (Else). *Das Schmelzoberhäutchen und die Karies mit besonderer Berücksichtigung der Arbeit von Greve: Studien über den Beginn der Schmelzkaries. 8°. Breslau, 1928.

Seiler (Flora). *Zahnkaries und Ernährungszustand der Schulkinder in der Stadt Bern. 8°. Zürich, 1923.

Walkhoff (O.). Die Erdsalze in ihrer Bedeutung für die Zahnkaries (zugleich ein Beitrag zur normalen und pathologischen Anatomie des Zahnschmelzes). 8°. Berlin, 1913.

Wild (W.). *Beitrag zum Kariesproblem: Ueber die sogenannte Immunität bei der Zahnkaries. Ueber die Plaque: Die Plaque als Säurequelle. 8°. Zürich, 1927.

*Also* in Schweiz. Monatschr. f. Zahnh., Zürich, 1927, xxxvii.

**Aitken** (C. J. H.). Nasal obstruction and dental decay. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 528.—**Baumgartner** (E.). Die Zahnkaries; eine Streptomykose. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 178–180.—**Beltrami** (G.) & **Guichet.** Les glandes endocrines et les dents. Marseille-méd., 1924, lxi, 305–310.—**Beretta** (A.). Delle condizioni anatomiche del dente rispetto all' origine della carie. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1914, 9. s., ii, 101–116.—**Bergve.** Die Karicsfrage. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 56–64.—**Bodecker** (H. W. C.). Bacterial invasion and decalcification of the dental tissues; a preliminary communication on recent investigations of caries. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 879–890. —— Kariöse Entkalkung der Zahngewebe. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 652–661.—**Broderick** (F. W.). The endocrine factor in the production of immunity and susceptibility of the teeth to caries. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Odontol., 22–40.—**Bunting** (R. W.). The saliva and dental caries. Dental Cosmos, Phila., 1914, lvi, 285–294. [Discussion], 338–343. —— Potassium sulfocyanate in the saliva. Ibid., 838–846. [Discussion], 856–868. —— The experimental production of dental caries in animals. Ibid., 1925, lxvii, 771–778.—**Burmester** (O.). Kariesempfänglichkeit und Kalkmangel im Blut. Vrtljsschr. f. Zahnh., Berl., 1921, xxxvii, 491–494.—**Carter** (C. D.). Relation between carious teeth and malnutrition. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 496–498.—**Caush** (D. E.). Aetiology of dental caries. Brit. Dent. J., Lond., 1916, xxxvii, 273–279.—**Chillingworth** (F. P.). The influence of alkaline and acid toothpaste upon cavity formation. Ibid., 1922, xliii, 1089–1096.—**Conroy.** Some pathological phases of dental caries. Dental Era, St. Louis, 1909, viii, 379–386.—**Coolidge** (E. D.). The etiology and progress of dental caries. Dental Cosmos, Phila., 1914, lvi, 167–175. [Discussion], 203–206.—**Dodds** (E. C.). An investigation into the ætiology of dental caries. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1925–26, vi, 266–268.—**Eckermann** (R.). Facts in the etiology of dental caries. Dental Items Interest, N. Y., 1918, xl, 466: 1919, xli, 85.—**Fargin-Fayolle** (P.). Fréquence de la carie dentaire chez le tuberculeux. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 697–704.—**Ferrier** (J.). Causes profondes de la carie dentaire; hérédité, constitution; carie dentaire et prédisposition morbide. Ibid., 1925, xxvii, 1111–1127.—**Frey.** Carie pénétrante. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 72; 156.—**Fürst** (H.). Beiträge zur Kariesforschung; experimentelle Beiträge zur physikalischen Chemie des Zahnschmelzes. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xli, 209–232.—**Gies** (W. J.). A study of sulfocyanate in its possible relation to dental caries. Dental Cosmos, Phila., 1914, lvi, 146–176. *Also* reprint. —— Supplementary comment on the validity of Marshall's salivary factor. J. Allied Dent. Soc., N. Y., 1916, xi, 659–667. —— Chemical studies of the relations of oral micro-organisms to dental caries. Ibid., 1917, xii, 463–470. —— Studies of dental caries, with special reference to internal secretions in their relation to the development and condition of dental enamel. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917–18, xv, 5–8.—**Gies** (W. J.) & **Kahn** (M.). An inquiry into the possible relation of sulfocyanate to dental caries. Dental Cosmos, Phila., 1912, lv, 40–53.—**Gies** (W. J.), **Lieb** (C. C.) & **Kahn** (M.). A further study of sulfocyanate in its possible relation to dental caries. Ibid., 1914, lvi, 175–197. [Discussion], 207–215.—**Greve** (H. C.). Studien über den Beginn der Schmelzkaries. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 889.—**Guzman di Domenico.** L'etiologia della carie e nuova teoria nutritivo-parassitaria. Stomatol., Milano, 1925, xxiii, 277–288.—**Harris** (S. D.). A synthetic conception of the etiology of dental caries. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 593–599.—**Hartzell** (T. B.) & **Larson** (W. P.). Studies of the etiology of dental caries. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 784–787.—**Hemmeter** (J. C.). Modern problems in the physiology of digestion and metabolism in relation to dentition; the calcium metabolism in acidosis. Dental Cosmos, Phila., 1914, lvi, 1147–1150.—**Hopewell-Smith** (A.). Concerning the production of dental caries. Ibid., 1915, lvii, 990–1002. [Discussion], 1033.—**Howe** (P. R.). Food in relation to dental caries. Austral. J. Dent., Melbourne, 1925, xxix, 447–455.—**Hradský** (L.). Studien über die Aetiologie der Zahnkaries. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1914, xxx, 43–73.—**Ingersoll** (L. C.). Predisposing causes of dental decay. Atlanta Dent. J., 1894, i, 99–106.—**Jones** (N.). The early decay of primary teeth from the medical standpoint. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1925, xxxiii, 431–435.—**Jones** (W. H.). A review of recent researches concerning the nature of dental caries. Brit. Dent. J., Lond., 1915, xxxvi, 997; 1079; 1131; 1186. —— The necrodontitic hypothesis. School Hyg., Lond., 1916, vii, 21–28. —— The diathesis of dental caries. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 145–160.—**Kirk** (E. C.). A reconsideration of the etiology of dental caries, and a new theory of caries susceptibility. Dental Cosmos, Phila., 1914, lvi, 1–11.—**Koneffke** (K. L.). Das chemische Moment der Kariesätiologie in seiner salivatorischen Bedingungen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 625–639.—**Lafarga** (J.-V.). La réaction de la salive et son influence possible sur les caries dentaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 412–414.—**Leigh** (R. W.). Histopathology of dental caries and its periapical sequelae. J. Dent. Research, Balt., 1923, v, 197–240.—**Levy** (M.). Statistische Untersuchungen über den Zusammenhang von Zahnkaries, Gicht und Rheumatismen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1914, xxxii, 436–453.—**McCall** (J. O.). Studies in the etiology of approximal and gingival caries. J. Dent. Research, Balt., 1924–1926, vi, 461–472.—**McIntosh** (J.), **James** (W. W.) & **Lazarus-Barlow** (P.). An investigation into the aetiology of dental caries. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1922–23, iii, 138: 1924–25, v, 175; 181: 1925–26, vi, 260, 7 pl.—**Malleson** (H. C.). The histology of enamel caries. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 907–916, 3 pl.—**Manicardi** (G.). Sulla patogenesi della carie dentale. Stomatol., Milano, 1924, xxii, 393; 484; 521.—**Manning** (P. R.). Electrobiolytic theory of dental caries; the determination of factors in the etiology of dental caries; comparative studies of osmosis and conductivity, with regard to electrobiolysis in the mouth. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 21–30. —— Observations on the presence of galvanic phenomena in the mouth; with an annotated commentary on related topics. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1918, xxvi, 365–370.—**Marshall** (J. A.). The neutralizing power of saliva in its relation to dental caries. Am. J. Physiol., Balt., 1914–15, xxxvi, 260–279. *Also* reprint. —— The salivary factor and its relation to dental caries and immunity in dementia præcox and epilepsy. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xl, 1–11. —— The composition of saliva in relation to the incidence of dental caries. Ibid., 1917, xliii, 212–234. —— The etiology of dental caries. Physiol. Rev., Balt., 1924, iv, 564–594.—**Menzel** (G.). Beiträge zur Kariesforschung; künstliche Karies des Dentins. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xli, 72–75.—**Niedergesäss** (K.). Anatomische, bakteriologische und chemische Untersuchungen über die Entstehung der Zahnkaries. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1915, lxxxiv, 221–260.—**Norman** (H. H.). The criticism of recent hypotheses in re the etiology of dental caries. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 755–762.—**Okumura** (T.). Studies on the acid fermentation of food as a cause of dental caries. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1924, xliii, No. 4, 1–31.—**Parker** (G.). Endocrinology in relation to dental caries. Austral. J. Dent., Melbourne, 1923, xxvii, 259–266.—**Pedley** (R. D.). Causes and incidence of dental caries. Lancet, Lond., 1919, i, 155.—**Pickerill** (H. P.). Internal secretions and dental caries, with special reference to thyroid insufficiency. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 556–560. —— The etiology of dental caries. Brit. Dent. J., Lond., 1915, xxxvi, 313; 361, 2 pl. —— A note on the etiology of caries of the teeth. N. Zealand M. J., Wellington, 1924–25, xxiii, 485–488.—**Prinz** (H.). The relationship of oral secretions to dental caries. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 140; 197; 287, 1 pl.—**Retterer** (E.). Quelques images histologiques de la carie dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 1–13. —— Stade initial de la carie. Ibid., 121–132.—**Rhein** (M. L.). The dental aspect of oral infection. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 604–608.—**Römer.** Die Veränderung der Dentinkanälchen bei der Zahnkaries. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 292–295.—**Rose** (H.). Untersuchungen über das Säurebildungsvermögen der Kariesstreptokokken. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 531–548.—**Rousseau-Decelle.** Orientation nouvelle des idées sur l'étiologie de la carie dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 729–731.—**Schönauer** (H.). Beitrag zur Statistik der Karies am bleibenden Gebiss, mit besonderer Berücksichtigung der Alkaleszenz, des Rhodangehaltes und der Konsistenz der Mundflüssigkeit. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1917, xxxiii, 57–78, 8 pl.—**Seitz** (A.). Beitrag zu Aetiologie der Zahnkaries. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 360.—**Shepard** (L. A.) & **Gies** (W. J.). On the validity of Marshall's salivary factor for the biochemical determination of susceptibility to or immunity

## Teeth (Caries of, Causes and pathology of)—Continued.

from dental caries. J. Allied Dent. Soc., N. Y., 1916, xi, 275–296.—**Siegfried** (H.). Zahnuntersuchungen mit besonderer Berücksichtigung der Brotfrage. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1918, xxv, 160–164.—**Stannus** (H. S.). Causes of dental caries; some observations on the native African. Brit. Dent. J., Lond., 1917, xxxviii, 729–739.—**Talbot** (F.). The design of a mouth; an essay on the pathology of dental caries. Ibid., 1924, xlv, 345–352.—**Turner** (J. G.). The influence of the thyroid gland on dental caries. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1915, lviii, 572–584.—**Ulrich** (J. L.). Chemical analysis of teeth affected hy dental caries and by pyorrhea alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 1204–1208.—**Walkhoff.** Die Schmelzstruktur in ihrer Bedeutung für die Zahnkaries. Deutschr. Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 574–577. —— Unser Brot als wichtigste Ursache der Zahnkaries. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1007.—**Wallace** (J. S.). Vitamins and dental caries. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 837.—**Waller** (H. E.). The internal secretions as the first links in the chain of dental caries. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 693–711.

## Teeth (Caries of, Complications and sequelæ of).

Lesser (A.). *Tuberkulöse Ostitis nach Zahnkaries. (Auszug.) 16°. [Leipzig, 1922.]

**Bolten** (G. C.). [A case of temporal abscess following dental caries.] Geneesk. Gids, 's Gravenh., 1925, iii, 84–87.—**Buckley** (T. A.). Dental caries and the degeneration of mouth structures. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 291–300.—**De Vecchis** (B.). Le carie dentale e la tubercolosi nei loro rapporti patologici e profilattici. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1922, iii, 115–118.—**Goldmann** (R.). Zahncaries und septische Erkrankungen. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1916, xviii, 254–257.—**Nodine** (A. M.). Decayed teeth and cancer. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1283.—**Oliver** (G. Y.). Dental caries and pyorrhœa. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 162–167.—**Palazzi** (S.). Complicazioni gravi da carie dentale (successioni flemmonose di alcune fosse profonde della faccia; ascesso fetido della fessura pterigo-palatina destra e trombosi dei seni cavernosi da gangrena pulpare e periodonite settica del 7). Stomatol., Milano, 1921, xix, 129–143.—**Réal.** Les phénomènes douloureux dus à la carie dentaire. Clinique, Par., 1912, vii, 325–329.—**Römer.** Ueber Pulpitis und Periostitis ex care dentium. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 644–654.—**Scarisbrick** (W.). Association of dental caries with enlarged tonsils in school children. Med. Officer, Lond., 1913, ix, 189.—**Siffre.** Tuberculose et carie dentaire. Rev. odont., Par., 1922, xliii, 368–371.—**Welcker** (A.). De chirurgische complicaties na caries odontium. Geneesk. Bl. uit Klin. en Lab. v. de Prakt., Haarlem, 1917–18, xx, 1–33.

## Teeth (Caries of, Prevention of).

Lequien (J.-C.-J.). *Contribution à l'étude de la prophylaxie de la carie dentaire par les interventions directes sur les dents. 8°. Paris, 1915.

Pickerill (H. P.). The prevention of dental caries and oral sepsis. 2. ed. 8°. London, 1914.

—— The same. 3. ed. 8°. London, 1923.

**Amsler** (C.). Ein Vorschlag Kalziumchlorid gegen Zahnkaries anzuwenden. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 636.—**Brown** (J.) & **Depree** (S. B.). Diet, dentistry, and disease. Practitioner, Lond., 1923, cx, 448–454.—**Bunting** (R. W.). The control of dental caries. Dental Items Interest, N. Y., 1919, xli, 542–559.—**Clemons** (G. E.). The cause and prevention of dental caries. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 257.—**Cohn** (K.). Statistischer Nachweis der erfolgreichen Bekämpfung der Zahnkaries durch praktische Schulzahnpflege. Schulzahnpfl., Berl., 1917, vi, 11–17.—**Cruet** (L.). La prophylaxie de la carie dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 336; 384; 463.—**Dieck.** Die Bekämpfung der Zahnkaries durch schulmässige Behandlung. Schulzahnpflege, Berl., 1920, viii, 41–46.—**Fisk** (S. W.). Prophylactic treatment of dental caries. J. State Med., Lond., 1923, xxxi, 534–539.—**Franci** (G. B.). Profilassi della carie dentaria. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1915, 7. s., vii, 207–226.—**Furniss** (A.). Preventive dentistry; the public health aspect. Med. Officer, Lond., 1923, xxix, 291–294.—**Fyfe** (D.). The prevention of caries hy oral prophylaxis. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 1–17, 2 pl.—**Herrenknecht** (W.). Zur Prophylaxe der Zahnkaries. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 11, 497–502.—**Hyatt** (T. P.). Some considerations of the possibilities of preventive measures for the prevention of the entrance of caries into first and second permanent molars and second premolars through occlusal pits and fissures. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 623–626. —— Prophylactic odontotomy: an operative procedure for the prevention of decay. J. Dent. Research, Balt., 1924–26, vi, 389–426.—**Kantorowicz** (A.). Die Prophylaxe der Zahnkaries. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx,

## Teeth (Caries of, Prevention of)—Contd.

922–938.—**Knoche** (E.). Zur Pathologie und Prophylaxe der Zahnkaries. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 350–354.—**Lind** (G.). Remineralization of the enamel and dentine and its prophylactic value against caries dentium. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 413–419.—**McGehee** (W. H. O.). The causes and prevention of caries of the teeth. Dental Summary, Toledo, 1917, xxxvii, 635–645.—**Michel** (A.). Karies, Zahnhygiene, Zahnpflege in Schule, Heer und Krankenhaus. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesh., 1911–12, ii, 339; 462; 555; 649; 767.—**Norman** (H. H.). Prevention of dental caries; the dental group in the Officers of Health Society, and a reply to James Wheatley on prevention of caries. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1922, lxv, 299–307.—**Peacock** (C. N.). The importance of nasal breathing in prevention of dental caries. Brit. Dent. J., Lond., 1919, xl, 630–632.—**Pickerill** (H. P.). Note on potassium chlorate and dental caries. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 1080–1082.—**Ragazzi** (M.). Come si combatte la carie dentaria degli scolari a Genova. Igiene d. scuola, Genova, 1911, ii, 313–327.—**Raynal** (T.). La prophylaxie méthodique de la carie dentaire, maladie sociale. Marseille-méd., 1919, lvi, 784–809.—**Rickert** (U. G.). Rules for the control and prevention of dental caries. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 230–233.—**Rosas** (Clara V.). L'analyse chimique de la salive chez les enfants peut-être ou moyen prophylactique de la carie dentaire. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 475. *Also* transl., ibid., 477.—**Ross** (H. A.). Operative dentistry in relation to the prevention of dental caries. Dominion Dent. J., Toronto, 1925, xxxvii, 137–141.—**Steele** (W. K.). The prevention of dental caries. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 351–353.—**Strode** (G. K.). Pennsylvania essays to prevent dental caries in the school child. Mod. Med., Chicago, 1921, iii, 50–52.—**Tellier** (J.) & **Beyssac** (P.). Contribution à l'étude de la prophylaxie des caries dentaires; l'odontotomie préventive. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 1273–1291.—**Tishler** (B.). A concrete result in caries prevention. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 654–657.—**Wallace** (J. S.). A note on the causation and prevention of dental caries. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 338–341. —— Observations on the progress of preventive dentistry. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1923, lxvi, 421; 453.—**Wheatley** (J.). Prevention of dental caries, and the desirability of Government investigation. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 753–768.

## Teeth (Caries of, Treatment of).

Arthur (R.). Treatment of dental caries, complicated with disorders of the pulp. 8°. Philadelphia, 1853.

Winzenried (E.). *Klinisch-histologische Untersuchungen über die Wirkung von Silbernitrat bei der Behandlung der Milchzahnkaries. 8°. Zürich, 1922.

**Andresen** (V.). Mineralisationszemente zur Behandlung der Caries incipiens. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 673–694.—**Brown** (C. E.). The treatment of sensitive cavities. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 255–258.—**Carmichael** (J. P.). Successful root canal therapy; a sterilizing vapor treatment in connection with an all-mineral filling material. Dental Digest, N. Y., 1925, xxxi, 752–757.—**Deeg** (A.). Die Wirkung des Rhodalzids auf die Zahnkaries und auf Bakterien. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 439–442.—**Donowa** (A. B.). Formaldehyd in its relation to root therapy. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 410–416.—**Hohmann** (H.). Rhodalzid und Zahnkaries. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 666–668.—**Jean** (F.). Contributions à la thérapeutique de la carie au 4° degré des dents adultes. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 427–430.—**Jones** (W. H.). The conquest of caries. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 1189–1205.—**Joseph** (M.). Contribution expérimentale au traitement de la carie pénétrante. Odontologie, Par., 1923, lxi, 105–111.—**Kirk** (E. C.). Considérations sur l'étiologie de la carie dentaire et nouvelle théorie de la susceptibilité de la carie. Ibid., 1913, l, 531: 1914, li, 9.—**Kulka** (M.). Pulpenschutz unter Silikat- und anderen Zementfüllungen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 445–451.—**Kunert.** Die therapeutische Verwertung der Extraktion als Kariesprophylaxe, bei Stellungsunregelmässigkeiten der Zähne und Anomalien der Kiefer. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1916, xxxiv, 97–103.—**Leclerc** & **Coutif.** Emploi de la méthode aspiratrice, au centre dentaire de la IIIe région, pour le traitement des caries pénétrantes. Cong. dent. interalliés, Par., 1916, ii, 1365–1368.—**Netherton** (E. G.) & **French** (H. J.). Pulp conservation. Dental Digest, N. Y., 1925, xxxi, 363–372.—**Newling** (P. R.). The treatment of caries involving the pulp. Austral. J. Dent., Melbourne, 1925, xxix, 311–314.—**Palazzi** (S.). Sulla terapia della carie penetrante e delle sue più frequenti complicazioni curate col nuovo antisettico Rokle's. Stomatol., Milano, 1922, xx, 674–686.—**Prime** (J. M.). Prophylactic treatment of pits and fissures, with technic for filling them when carious. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 700–710.—**Real.** Altérations pulpaires sans carie dentaire; dents mortes. Clinique, Par., 1914, ix, 104–107.—**Rousseau-Decelle.** Sur la conduite à tenir dans la carie des dents de

**Teeth** (Caries of, Treatment of)—Contd.

lait. Vie méd., Par., 1921, ii, 876.—**Ruppe** (C.). Revue générale sur le traitement des caries pénétrantes. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 662–700.—**Selden** (J. L.). Pulp preservation. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 307–309.—**Spinner** (J.). Vergleichende Forschungen über Zahnkaries bei Mensch und Pferd; unter Berücksichtigung der therapeutischen Aussichten. Abhandl. a. d. Geb. d. klin. Zahnheilk., Berl., 1922, Heft 13, 1–48, 5 pl.—**Waas** (M. J.). Medicament free from caustic effects for sterilization of deep carious dentin. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 901.—**Watry.** Les éléments économiques et psychologiques dans la thérapeutique radiculaire. Odontologie, Par., 1925, lxiii, 192–198.

**Teeth** (Caries of) in children.

Franzen (R. H.). Public health of dental decay in children. 8°. New York, 1930.

Leuthold (H.). *Die Zahnkaries im vorschulpflichtigen Alter. 8°. Zürich, 1922.

**Casotto** (A.). Caries dentarias en edad escolar. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 501.—**Cibrario** (E.). Sulla frequenza delle carie dei denti nei bambini. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1916, xvi, 33.—**Franci** (G. B.). La carie dentaria nei bambini delle scuole di Siena. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1915, 7. s., vii, 199–206.—**Marcus** (J.). Medical aspect of carious teeth in infancy and childhood. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 161.—**Mellanby** (May), **Pattison** (C. L.) & **Proud** (J. W.). The effect of diet on the development and extension of caries in the teeth of children. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 354.—**Perry** (R. H.). The medical aspect of dental caries in childhood. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918–19, xi, 257–264.—**Pitts** (A. T.). Some points in the treatment of children's teeth. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1923, lxvi, 214–228.—**Roy** (M.). Prophylaxie et traitement de la carie dentaire chez les enfants. Odontologie, Par., 1924, lxii, 73–94.—**Rypins** (R. F.). The incidence of dental caries in the preschool age. J. Dent. Research, Balt., 1922, iv, 369–373. —— Studies on the relations of types of diet to dental caries; a statistical survey of children under school age relating to two dietetic theories on the etiology of dental caries. Ibid., 405–433.—**Steadman** (F. St. J.). The treatment of dental caries in children. Brit. Dent. J., Lond., 1914, xxxv, 449–458.—**Taviani** (S.). La carie dentaria nei bambini e la necessità di un servizio stomatoiatrico nelle scuole. Sperimentale, Firenze, 1923, lxxvii, 203–208.—**Wallace** (J. S.). The prevention of dental caries in children. Child, Lond., 1916–11, i, 597.—**Wheatley** (J.). Diet of children in relation to the prevention of dental caries. Ibid., 1912–13, iii, 998–1001.—**Wyman** (Mattie K.). Caries in children's teeth to prevent, retard, and cure. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, i, 234–249. [Discussion], iii, 58.

**Teeth** (Concretions and deposits on).

Machauf (M.). *Ueber irreguläre Hartsubstanzbildung am Zahn. 8°. Breslau, 1927.

Reichardt (H.). *Constitution und Zahnsteinbildung. 8°. Leipzig, 1922.

Schmid (H.). *Untersuchungen an farbigen Zahnbelägen. [Basel.] 8°. Berlin, 1928.

*Also* in Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1928, xlvi.

**Armstrong** (W. J.). Deposition of calcium salts. Dominion Dent. J., Toronto, 1921, xxxiii, 302–307.—**Beier** (F.). Untersuchungen über den Zahnstein beim Pferd und Hund. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1914–15, xxvi, 15–46.—**Dind.** Quelques remarques sur la croûte de lait; son étiologie dentaire; son pronostic et son traitement. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 573–575.—**Fischer** (W.) & **Shen Chen Yü.** Mundamöben und Zahnbelag. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1918, xxii, 372–376.—**Hamilton** (A. B.). Accumulation of tartar resembling odontoma. [Case.] Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 471.—**Heymann.** Der Zahnstein, seine Entstehung und Bekämpfung vom physikalisch-chemischen Gesichtspunkt aus. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 834–839.—**Rosenthal** (Betti). Die Bekämpfung des Zahnsteins mit Emsolith im Lichte physikalisch-chemischer Anschauungen. Ibid., 839–845.

**Teeth** (Crowning and bridge work of).

Berthold (Leonore P. A.). *Ueber Misserfolge bei Kronen- und Brückenarbeiten. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1925.

Evans (G.). Practical treatise on artificial crown- and bridge-work. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1889.

—— The same. 9. ed. 8°. Philadelphia [1922].

Goslee (H. J.). Principles and practice of crown and bridgework; a treatise upon the modern methods of restoring natural teeth, and of replacing missing teeth by means of artificial crown and bridgework. 5. ed. 8°. Brooklyn, N. Y., 1923.

Hémery (A.). *La couronne à pivot (monographie). 8°. Paris, 1914.

Peeso (F. A.). Crown and bridge-work for students and practitioners. 2. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1924.

Reist (M.). *Klinische und histologische Untersuchungen über das Verhalten der Pulpa bei Ueberkronung der Zähne. 8°. Zürich, 1923.

Schweizer (W.). *Klinische und histologische Untersuchungen über die Einwirkung von Zementen auf die Pulpa bei der Ueberkronung der Zähne. 8°. Zürich, 1925.

**Bosquet.** Les lois du parallélisme dans les bridges et leur application pratique. Odontologie, Par., 1923, lxi, 241–254.—**Buell** (C. K.). The technique of hand-carved porcelain crowns. Dominion Dent. J., Toronto, 1913, xxv, 275–287. —— The technique of hand-carved porcelain crowns. Items Interest, N. Y., 1913, xxxv, 572–591.—**Chateau.** Démonstration d'un procédé permettant d'ajouter une dent à un bridge sans avoir à déplacer celui-ci. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 371.—**Chayes** (H. E. S.). The evils of fixed bridge work. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 690.—**Doubleday** (F. N.). On dental crowns for anterior maxillary teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1917, xxxviii, 857–862.—**Duchange** (R.). Couronnes anatomiques sur dents antérieures. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 225–228.—**Eckman** (Pauline S.). Anterior removable bridges with porcelain restorations, using vital teeth for abutments. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1921, xxix, 254–258.—**Evans** (G.). A study of some methods in crown and bridge work. Items Interest, N. Y., 1912, xxxiv, 893–901.—**Frey** (V.). Roach'sche Brücken. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 475–492, 1 pl.—**Goslee** (H. J.). Fixed bridgework. Austral. J. Dent., Melbourne, 1925, xxix, 57–61.—**Gottlieb** (B.). Die Prinzipien der Stumpfpräparation. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 473–483.—**Grawinkel** (C. J.). Ueber die Zukunft der Brückenprothesen. Ergebn. d. ges. Zahnh., München & Wiesb., 1922, vi, Ergnzgs.-Heft, 85–89. —— Die Fournierkrone. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 197–202.—**Green** (G. R.). Gold-crowned teeth as a source of danger. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 555.—**Greenfield** (E. J.). Implantation of artificial crown and bridge abutments. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 364–369. [Discussion], 430–439.—**Greve** (K.). Ueber die Befestigung von Porzellanfacetten in Kronen- und Brückenarbeiten bei tiefem Biss. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 307–317.—**Guérin-Beaupré.** Quelques notions sur le bridge en prothèse dentaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 545; 549.—**Hart** (E. R.). The avoidance of histo-pathological conditions in connection with crown and bridge-work. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 347–353.—**Hauberrisser.** Ueber eine chirurgisch-technische Methode zur Wiederherstellung tief frakturierter Zahnkronen. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 516–520.—**Hey** (S. D.). Crown and bridge work. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 737.—**Housset** (P.). Bridge amovible à selle articulée. Odontologie, Par., 1922, lx, 267–275. —— Bridge-attelle, fixe et démontable, sans mutilition des piliers; parallèle avec un bridge à bagues fendues. Ibid., 1923, lxi, 159–170. [Discussion], 188–193.—**Jaffke** (F.). Ueber Artikulation bei Kronen und Brückenarbeiten. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 83–92.—**Jones** (C. P.). Some remarks on dental sepsis, with especial reference to crown and bridge work. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 350–352.—**Klaffenbach** (A. O.). Bridge abutment pieces for teeth with vital pulps. Dental Summary, Toledo, 1922, xlii, 563–573.—**Knott** (W. M.). Simple bridges for restoring mastication, using partial crowns on live teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 1151–1155.—**Langh** (L.). Facettenvollgoldkronen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 740–749.—**Lehmann.** Die Goldkrone. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1922, xlviii, No. 2, 27–31.—**Lévy.** La conservation des pulpes sous les couronnes et travaux à pont d'après une expérience de 20 ans. Odontologie, Par., 1925, lxiii, 484–492.—**Lippel** (G.). Eine neue Kronenpresse. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 334–338.—**MacBoyle** (R. E.). Crown and fixed bridge-work; from the point of view of our present knowledge. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 635–646.—**McDonagh** (A. J.). Bridgework and its relation to dental periclasia. Dominion Dent. J., Toronto, 1924, xxxvi, 236–248.—**Manhood** (A.). Home-made interchangeable teeth for crown and bridgework. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, ii, 354.—**Monson** (G. S.). Occlusion as applied to crown and bridge-work. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 399–413.—**Nesbett**

## Teeth (Crowning and bridge work of)—Continued.

(N. B.). A simple form of removable bridge work with cast clasps. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 204–209.—**Oettinger** (R.). Fugenlose Kronen; das Sharpsche System in abgeänderter Form. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 315–318.—**Orton** (F. H.). Fundamental principles in crown work. Dental Summary, Toledo, 1912, xxxii, 894–911.—**Parrott** (A. H.). Oral sepsis in connection with bridge-work. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 1051–1062.—**Pelliccionl** (U.). Ueber eine wenig bekannte Methode der Reparatur von Richmondkronen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 149.—**Fichler** (H.). Der Schutz des freien Zahnfleischrandes bei Kronen- und Brückenarbeiten; Bemerkungen zu Gottlieb: die Principien der Stumpfpräparation. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 483–496.—**Plötz** (R.). Theoretische Betrachtungen über labile Brückenbefestigung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xliii, 161–167.—**Scheiwe** (F.). Herstellung von Kronen und Brücken aus einem Guss; Vereinfachung der von Silbermann angegebenen Methode. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 279–285.—**Shimura** (S.). A practical method of making cast gold crowns with porcelain facings. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 931.—**Slocum** (S.). The technic of porcelain jacket crowns and the relationship to periodontia. Dental Digest, N. Y., 1925, xxxi, 239–243.—**Spitzer & Steinschneider.** Facetten an Kronen und Brücken. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 570–581.—**Stark** (W.). A new form of bridge abutment. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1923, xxxi, 71–78.—**Steinberg** (B.). Feste, abnehmbare und bewegliche Brückenarten. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 73–80. ——— Erfahrungen über bewegliche Brücken nach eigenem System. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 38.—**Steinschneider** (E.). Die Plättchenstifthalbkrone. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 56–60.—**Thompson** (G. A.). Technic of root preparation and porcelain jacket crown construction. Dental Summary, Toledo, 1919, xxxix, 20–37.—**Thomson** (G.). A method of crowning incisor teeth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Odont. Sect., 77–79.—**Tinker** (E. T.). Some of the fundamentals in the construction and application of crown and bridge restorations. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 1347–1360.—**Tomioka** (S.). [On the fixed bridge abutments for vital teeth.] Shikwa Gakuho, Tokio, 1922, xxvii, No. 6, 1; No. 7, 1; No. 8, 1; No. 9, 1.—**Trebitsch** (H.). Ein neues Verfahren bei Brücken mit Porzellanzähnen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 21; 480.—**Weiser** (R.). Selbstgebrannte Facetten für Kronen und Brücken. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 289–299.—**Wetzel.** Schädel mit retinierter, knöchern eingekapselter Zahnwurzel. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 519.—**Wohlauer** (E.). Kronen- und Brückenersatz für abgeschossene Zahnkronen. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1915, xliv, 129–133.

## Teeth (Deciduous).

Bennejeant (C.). *Etude sur le canal et sur l'artère de la dentition temporaire. 8°. Montpellier, 1914.

*Also* in Odontologie, Par., 1914, li, 289; 337.

Hildebrand (A. W. E.). *Persistenz der Milchzähne, ein Degenerationszeichen. (Auszug.) 8°. [Leipzig], 1923.

Laniol (E.). *Considérations sur la thérapeutique des dents temporaires. 8°. Paris, 1922.

Pfänder (P.). *Untersuchungen über die Folgen vorzeitigen Milchzahnverlustes. 8°. Bonn, 1930.

Zürcher (E.). *Zur Anatomie der Wurzelkanäle des menschlichen Milchgebisses und der 6 Jahr-Molaren. 8°. Zürich, 1922.

**Bogue** (W. A.). The position of the deciduous teeth, an important diagnostic symptom. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1921, vii, 237–250.—**Campbell** (T. D.). Interesting specimens of the deciduous dentition. Austral. J. Dent., Melbourne, 1923, xxvii, 267.—**Conover** (C. S.). The use of overlays on deciduous molars in the early treatment of deep overbite cases. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 260–262.—**Day** (R. A.). The deciduous teeth. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1922, xxx, 1–15.—**Dean** (J. C.). A consideration of the economic treatment of deciduous teeth. Ibid., 1923, xxxi, 692–699.—**Dewey** (M.). Deciduous teeth as factors in normal development. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 898–901.—**Dimas** (F. M.). The preservation of deciduous teeth. Dental Items Interest, N. Y., 1924, xlvi, 573.—**Dubois** (P.). De l'éruption des dents temporaires et de ses relations avec les manifestations pathologiques générales infantiles. Rev. odont., Par., 1925, xlvi, 381–385.—**Fasoli** (G.). Sul riassorbimento dei denti decidui. Stomatol., Milano, 1922, xx, 193–208, 1 pl.—**Fitch** (C. P.). Importance of preserving the deciduous or first teeth. Information, Kent, Ohio, 1899–1900, ii, 88–92.—**Greve.** Die

## Teeth (Deciduous)—Continued.

Behandlung der Milchzähne. Reichs Med.-Anz., Leipz., 1918, xliii, 2; 17.—**Hallez** (G.-L.). Accidents vrais de la première dentition provoqués par l'infection de la cavité péricoronaire. Nourrisson, Par., 1924, xii, 196–200. ——— Les accidents de la première dentition (état actuel de la question). Prat. méd. franç., Par., 1925, iv, s. A, 323–335.—**Hammer** (O.). The deciduous teeth as a factor in health. Dental Rev., Chicago, 1914, xxviii, 894–904.—**Hesse** (G.). Ueber persistierende Milchzähne bei unterzähligen Gebissen, zugl. ein Beitrag zur Frage, ob die Pulpa Zement bildet. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 161–179.—**Johnson** (C. N.). The preservation of the deciduous teeth, with special reference to the maintenance of functional development. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 761–767.—**Jordon** (M. Evangeline). The treating and filling of deciduous teeth. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1922, xxx, 481–492. *Also* Dominion Dent. J., Toronto, 1923, xxxv, 11–23.—**Kelsey** (H. E.). The normal function of the child denture in its relation to development of the jaws and other facial bones and the preservation of the teeth. Dental Cosmos, Phila., 1915, lvii, 178–182. [Discussion], 191–193.—**Kotányi** (E.). Histologische Befunde an Milchzahnresten. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 516–521.—**Ledé** (F.). Essai sur la première dentition. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 132–137.—**Lyons** (C.). The etiologic factors in the retention of deciduous teeth. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 475–479.—**Marfan** (A. B.). Les accidents de la première dentition. Nourrisson, Par., 1925, xiii, 285–296.—**Marks** (M.). Ein Fall von symmetrischer Persistenz von Milchzähnen im Unterkiefer. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 127.—**Martin** (Mary) & **Gurley** (J. E.). Treatment of deciduous teeth. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1925, xxxiii, 607–609.—**Moore** (S. A.). Some results of the abnormal loss of the deciduous teeth. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 536–539.—**Musgrove** (E. H.). The care of the baby's teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1917, xxxviii, 828–833.—**Oppenheim** (A.). Histologische Befunde beim Zahnwechsel. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 543–563, 14 pl.—**Ottofy** (L.). Deciduous teeth. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 462.—**Parreidt** (J.). Ueber stehengebliebene Milchzähne. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1916, xxxiv, 149–158.—**Pelosl** (L.). Le traitement des dents temporaires. Rev. trimest. suisse d'odont., Basel & Genève, 1916, xxvi, 4–10.—**Snyder** (J. R.). The temporary teeth: disorders, due to their neglect. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 374–376. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 458–460.—**Stefanescu** (S.). Sur le mécanisme de l'expulsion des molaires inférieures des mastodontes et des éléphants. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1486–1488.—**Texier** (A.). De la persistance des dents temporaires et de la nécessité de leur examen radiographique. Odontologie, Par., 1923, lxi, 814–818. [Discussion], 835–839.—**Wilkinson** (W. S.). The development of the human dental mechanism; the significance of the deciduous teeth; orthodontia as an aid to pædiatrics. Austral. J. Dent., Melbourne, 1922, xxvi, 296–306.—**Zielinsky** (W.). Die Notwendigkeit einer Pflege und Erhaltung der Milchzähne. Schulzahnpflege, Berl., 1920, viii, 11.

## Teeth (Discoloration of).

**Ackeroyd** (W. J. B.). Mottled and stained teeth. Mil. Dent. J., Wash., 1923, vi, 7–9.—**Bampton** (E. H.). Cases of hereditary dental pigmentation. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 167–169.—**Beust** (T. B.). A contribution to the etiology of mottled enamel. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 1059–1066.—**Black** (G. V.) & **MaKay** (F. S.). Mottled teeth: an endemic developmental imperfection of the tooth, heretofore unknown in the literature of dentistry. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 129–156.—**Black** (N.). The bleaching of discoloured tooth tissue. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxiii, 1169–1176.—**Chiavaro** (A.). Colorazioni anormali delle corone dei denti. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1911, xxxvii, 239–270.—**Clark** (H.) & **van der Linde** (H.). Concerning the chemistry of tooth discoloration. Dominion Dent. J., Toronto, 1902, xiv, 50–61.—**Eagee** (J. M.). Chiaie teeth (mottled enamel). Dental Cosmos, Phila., 1902, 1008.—**Gasparalnl** (O.) & **Piergili** (B.). Azione decalcificante di alcune acque potabili sopra lo smalto dei denti nel periodo della dentisione. Ann. di chim. applicat., Rome, 1916, iii, 93; 97.—**Grawinkel** (C. J.). Das Abdecken verfärbter Zähne mit ausgeschliffenen Porzellanzähnen. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 344–349.—**Harris** (G. A.). Mottled enamel. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 754–757.—**Kronfeld** (R.). Ueber Verfärbung und Bleichen der Frontzähne. Wien. Vrtljschr. f. Zahnh., 1920, xxxvi, 230–239.—**McKay** (F. S.). Investigation of mottled enamel and brown stain. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1918, iv, 273–278. ——— Mottled enamel; a further consideration of an endemic artesian district in Virginia, together with data relative to the Brava people, Cape Verde Islands. Ibid., 1919, vi, 363–370. ——— Water supplies charged with disfiguring teeth. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1926, xii, 211–222. ——— Do certain water supplies disfigure teeth? Comments by water works engineers and others on article. Water Works Engin., [n. p.], 1926, lxxix, 657; 730; 864; 934; 995; 1053; 1159; 1321; 1326; 1335.—**McKay** (F.). & **Black** (G. V.). An investigation of mottled teeth: an endemic develop-

## Teeth (Discoloration of)—Continued.

mental imperfection of the enamel of the teeth, heretofore unknown in the literature of dentistry. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 477; 627; 781; 894, 4 pl.—**Métral** (E.). Das Bleichen verfärbter Zähne vermittelst Entwicklung von Sauerstoff und Ozon. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1920, xxviii, 221–227.—**Newton** (G.). Discoloured teeth and their treatment. South Africa M. Rec., Cape Town, 1925, xxiii, 361–363.—**Nitschke** (W. H.). The menace of some so-called tooth bleaching and tooth-cleaning preparations. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 1359.—**Piergili** (B.). Etiologia dei denti scritti, e tecnica per smacchiarli. Stomatol., Milano, 1921, xix, 370.—**Pierle** (C. A.). Production of mottling and brown stain. Dental Cosmos, Phila., 1926, lxviii, 1015.—**Prinz** (H.). Ueber das Bleichen der Zähne; ein klinisches Merkblatt. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 694–699.—**Retterer** (E.). De la structure de l'émail. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1203–1206.—**Skillen** (W. G.). The permeability of enamel in relation to stains. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 402–406.—**Smith** (F. C.). Mottled enamel and brown stain; a condition affecting the teeth in certain localities. Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi, 2915–2918. *Also* reprint.—**Williams** (J. L.). Mottled enamel, and other studies of normal and pathological conditions of this tissue. Dental Digest, N. Y., 1925, xxxi, 149–151.—**Wofford** (C. D.). The occurrence and prevalence of mottled tooth enamel. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 151–154.

## Teeth (Diseases of).

*See, also*, **Pyorrhœa alveolaris**; **Teeth** (Pulp of, Diseases of).

Bouvet (P.). *Les lésions dentaires des hommes préhistoriques. 8°. Paris, 1922.

Hülsmann (E.). *Ueber die Beziehungen zwischen Erkrankungen der Zähne und der Augen. 8°. Bonn, 1927.

Keller (K.). *Die akute und chronische Periodontitis und ihre Behandlung mit Septojod. [Basel.] 8°. Zürich, 1928.

*Also* in Schweiz. Monatsschr. f. Zahnh., Zürich, 1928, xxxviii, 281–343.

Kolm-Groh (Paula). *Ueber kapillarmikroskopische Untersuchungen bei Zahnkranken und bei Patienten mit gutem Gebiss. 8°. Berlin, 1928.

Macfadden (B. A.). Tooth troubles; their prevention and cure. 8°. New York, 1925.

Mayrhofer (B.). Lehrbuch der Zahnkrankheiten. 8°. Jena, 1912.

Merritt (A. H.). Periodontal diseases; diagnosis and treatment. 8°. New York, 1930.

Weissenbruch (A.). *Die klinische Diagnose apikaler und marginaler Paradentitiden. [Frankfurt.] 8°. Darmstadt, 1928.

**Black** (G. V.). Atrophied teeth. Am. Dent. J., Chicago, 1904, iii, 694–702.—**Boissier.** Les odontoses. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 245–250.—**Boisson** (R.). La périodontologie. Odontologie, Par., 1924, lxii, 498–507.—**Bubb** (C. H.). Report of the Research Committee, 1920, with some suggestions and queries as to the source and rôle of periapical infections. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 1097–1104.—**Campbell** (H.). The extent and consequences of dental disease. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cix, 436; 459.—**Chapman** (W. L.). Suppurative conditions of the alveolar process. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 263–279.—**Dawkins** (Sir W. B.). The decay of teeth in civilized and uncivilized peoples. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 233–235.—**Dight** (W. B.). Some remarks on dento-alveolar sepsis. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 136–138.—**Dixon** (M. M.). Pericemental diseases. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 819–825.—**Dunn** (R.). Arrested vertical development. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1920, xxviii, 407–418.—**Euler.** Abnormes Gewebes und Gewebsveränderungen im menschlichen Zahn. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 152–166.—**Fargin-Fayolle** (P.). Dysplasie dentaire de Capdepont. Paris méd., 1919, xxxiii, 200–204.—**Fischer** (P.). Ostitis fibrosa und Dentition. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 473–490.—**Guye** (P.). Les répercussions des maladies des dents sur la santé générale. Rev. trimest. suisse d'odont., Genève, 1918, xxviii, 1–9.—**Hensen.** Beiträge zu den Beziehungen zwischen Augen- und Zahnerkrankungen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 470–472.—**Herpin** (A.). A propos d'une dysplasie dentaire. Rev. maxillo-fac., Par., 1919, iii, 544–547. *Also* transl., ibid., 548–552.—**Hopewell-Smith** (A.). Adventitious dentins and infection of the dental pulp. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 61; 477; 557; 559.—**Lefal** (A.). Note sur un cas de résorption radiculaire. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 36–38.—**Leigh** (R. W.). Dental pathology of Indian tribes of varied environmental and food

## Teeth (Diseases of)—Continued.

conditions. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1925, viii, 179–199, 4 pl. ——— Dental pathology of the Eskimo. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 884–898.—**Lindsay** (G. R.). Periodontoclasia. J. Oral., N. Y., 1922, i, 72–74.—**McGehee** (W. H. O.). Diseases of the peridental membrane; oral foci of infection; diagnosis and prognosis of chronic periethical disturbances; chronic septic apical diseases; dental granuloma; pericemental abscess; focal infections of dental origin. Dental Summary, Toledo, 1921, xli, 870–884.—**Moure** (E. J.). Quelques accidents rares de la dent de sagesse. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 465–469.—**Müller** (J. M.). Die idiopathische Wucherung des Periodontiums. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 474–477.—**Müller-Hangen.** Wiederaufbau und Zahnerkrankungen. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1925, xxv, 120–122.—**Péter** (F.) & **Hofer** (O.). Die akute Periostitis der Zähne, ihre Komplikationen und ihre Therapie. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 1–19.—**Pickerill** (H. P.) & **Champtaloup** (S. T.). An investigation into the causes of immunity to dental disease in the Maori of the Urewera. Brit. Dent. J., Lond., 1914, xxxv, 603–609, 2 pl.—**Scherbel** (H.). Beiträge zu den pathologischen Vorgängen der Regio apicalis. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 67–74.—**Schott** (C. H.). Important factors in diagnosis and treatment of periodontol diseases. Dental Summary, Toledo, 1921, xli, 858–862.—**Schubert.** Ueber einen Fall von sequestrierender Zahnkeimentzündung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 526–530.—**Simonton** (F. V.). Technic involved in measuring destructive changes of investing tissue of the teeth. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 448–453.—**Stillman** (P. R.) & **McCall** (J. O.). Progressive dentistry and stomatology; periodontoclasia; etiology, diagnosis, and treatment. J. Dent. Research, Balt., 1921, iii, 73–86.—**Talbot** (E. S.). Histo-pathology of the jaws and apical dental tissues; degenerate root structures. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 1067–1077. ——— Dental caries, pulpitis, periodontitis, and dental sepsis, interstitial gingivitis and pyorrhea alveolaris. Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, v, 3–20.—**Talbot** (F.). The varieties of chronic general periodontitis. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1925, lxviii, 356–367.—**Turner** (J. G.). The teeth, from infancy to old age. Practitioner, Lond., 1925, cxv, 77–83.—**Vogelsang.** Die Reaktion der Pulpa auf plötzlichen Schmelzmangel. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 97–116.—**Witthaus** (C. H.). Rundfrage, betreffs des gemeinsamen Vorkommens von pernicliöser Pyorrhoe und keilförmigen Erosionen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 427–430.—**Zilz** (J.). Zur Frage der dentalen Invasion des Strahlenpilzes. Militärmed. u. ärztl. Kriegswissensch., Wien & Leipz., 1914, 515–535.

## Teeth (Diseases of, Causes and pathology of).

*See, also*, **Rickets**; **Teeth** and diet.

Assa (I.). *Avitaminosen und Zahnkrankheiten. 8°. Berlin, 1930.

Endelman (J.). General and dental pathology, with special reference to etiology and pathologic anatomy. 8°. St. Louis, 1920.

Euler (H.) & Meyer (W.). Pathohistologie der Zähne mit besonderer Berücksichtigung der Pathologie. roy. 8°. München, 1927.

Gasnow (W.). *Zahnerkrankungen als Berufsleiden. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1929.

Goldmann (W.). *Pathologie des Weisheitszahnes. 8°. Berlin, 1930.

Grandmange (J.). *Les affections des dents d'origine sinusienne. Contribution à l'étude des lésions dentaires d'origine paradentaire. 8°. Lyon, 1916.

Haubach (K. A.). *Ueber das Verhalten und die Ausbildung der Zähne bei Osteogenesis imperfecta. [Marburg.] 8°. Giessen, 1921.

Heller (Margarete). *Gewerbekrankheiten und Zahnheilkunde unter Berücksichtigung der neuen Verordnung des Reichsarbeitsministeriums. 8°. Bonn [n. d.].

Hommens (E.). *Untersuchungen über die histologischen Veränderungen der Wurzelhaut bei Periodontitis acuta. 8°. München, 1927.

Kunert (A.). Unsere heutige falsche Ernährung als letzte Ursache für die zunehmende

**Teeth** (Diseases of, Causes and pathology of)—Continued.

Zahnverderbnis und die im ganzen schlechtere Entwicklung unserer Jugend. 8°. Breslau [1910].

McConnell (G.). Pathology and bacteriology for dental students. 8°. Philadelphia & London, 1915.

Meinhardt (K. E. R.). *Ueber neuropathische Zahn- und Kiefererkrankungen. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. Weissenfels a. S., [1921].

Meyer (C. H. W.). *Vererbungslehre und Zahnheilkunde. 8°. Leipzig, 1923.

Mottek (E.). *Zahnveränderungen bei Störungen der inneren Sekretion mit besonderer Berücksichtigung der Dentition und der Zahnstellungsanomalien. 8°. Berlin, 1927.

Mummery (J. H.). The structure of teeth in relation to dental disease. 8°. London, 1922.

Forms No. 70 of Gr. Brit. Privy Counc. Med. Research Counc. Special Rep. Ser.

Owre (A.). Diet and dentistry. 8°. Minneapolis, 1924.

Schneeberger (M.). *Beitrag zur Pathologie des Interdentalraumes. [Basel.] 8°. Zürich, 1928.

*Also* in Schweiz. Monatsschr. f. Zahnh., Zürich, 1928, xxxviii, 194–209.

Siatz (G.). *Beiträge zur Konstitutionsforschung in der Zahnheilkunde. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1924.

Smith (A. H.). The normal pathological histology of the mouth; 2. ed. of The histology and patho-histology of the teeth and associated parts. vol. 1. 4°. Philadelphia [1918].

Wendler (C.). Grundriss der Pathologie für Zahnärzte. 8°. Berlin, 1923.

Forms Bd. 6 of Handh. d. Zahnarztes.

Zwillenberg (Margarete). *Experimentelle Untersuchungen über die Richtigkeit und Sicherheit der Lokalisation von Kältereizen in der Mundhöhle. 8°. Bonn, 1930.

**Ash** (G. B.). A factor in the pathology of periodontal disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Odontol., 89–93.—**Atkinson** (T. G.). Metaholism and the teeth. Med. Brief, St. Louis, 1914, xlii, 658–661.—**Black** (A. D.). Something of the etiology and early pathology of the diseases of the peridental memhrane, with suggestions as to treatment. Tr. Nat. Dent. Ass. 1913, Phila., 1914, 141–153.—**Blessing** (G.). Allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie der Zähne und der Mundhöhle. Ergehn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesh., 1914, xvii, 1. Aht., 859–912, 1 pl. ——— Ein seltener Fall hochgradiger Gehisszerstörung infolge beruflicher Tätigkeit. Zentralhl. f. Gewerhehyg., Berl., 1916, iv, 241–242.—**Brammer** (F.). Histologische Untersuchungen chronisch entzündlicher Prozesse des Parodontiums. Deutsche Zahnh., Leipz., 1925, Heft 64, 39–55, 7 pl.—**Broderick** (F. W.). The relation betwcen calcium metaholism and dental diseases. Brit. Dent. J., Lond., 1915, xxxvi, 57–68.—**Case** (C. S.). Etiologic influences of deciduous and erupting permanent teeth, with principles of treatment. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1921, vii, 131–137.—**Colyer** (J. F.). The morhid anatomy of periodontal disease. Lancet, Lond., 1913, i, 1081–1085.—**Cook** (G. W.). Some phases of hacteriological infection of the human mouth. Dental Rev., Chicago, 1912, xxvi, 1021–1031.—**Coolidge** (E. D.). Some of the common causes of disease of the investing tissue and their treatment. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 126–134.—**Dieck** (W.). Ueher zahnärztliche Pathologie und Diagnostik. Jahresk. f. ärztl. Forthild., München, 1912, 11. Heft, 62–80.—**Dixon** (M. M.). Fundamental knowlcdge of periodontal disease. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1925, xxxiii, 359–369.—**Einig** (A.). Ueher Vorkommen der Muchschen Granula in gangränösen Zähnen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 267–276.—**Endelman** (J.) & **McCoy** (J. D.). Studies in mouth pathology from the standpoint of toxin absorption and its sequelæ. Dental Reg., Cincin., 1915, lxix, 454–469.—**Euler** (H.). Spezielle Pathologie der Wurzelhaut und des Zementes. Ergehn. d. ges Zahn., Wiesh., 1912–13, iii, 451–477. ——— Ueher die bei inneren Erkrankungen vorkommenden Zahnkrankheiten und ihre Behandlung. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 491–504.—**Fischer** (G.). Beiträge zur spcziellen Pathologie der Zähne unter Berücksichtigung experimenteller Forschungen. Ergehn. d. ges. Zahn., Wiesh., 1910–11, i, 501–706, 2 pl.—**Fisk** (E. L.). The rôle of mouth infections and mouth ahnormalities in the causation of disease. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1916, ii, 693–696.—**Fleischmann** (L.). Rachitische Veränderungen des Dentins. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 250–256.—**Greene** (D. C.). Teeth in relation to diseases of the nose and throat. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 530–532.—**Guedel** (C. E.). Diet in reference to the teeth and the future generation. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 763–772.—**Hatton** (E. H.). Histopathology of apical region of teeth with partly filled root canals. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1805–1808.—**Henrici** (A. T.) & **Hartzell** (T. B.). The microscopic anatomy of chronic peridontitis and the pathogenesis of dental root cysts. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 1061–1074, 4 pl.—**Henry** (O.). Diet and nutrition in relation to the teeth. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 540–546.—**Howe** (P. R.). Food accessory factors in relation to the teeth and bones. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, 1921, viii, 632–634. ——— The relative importance of the diet as a factor in dental disease. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 885–894.—**Hübner** (O.). Ueher die Beziehungen dentaler Entzündungsherde zum Canalis mandihularis. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 780–796.—**Imbert** (L.) & **Lheureux** (C.). Vice d'évolution dentaire d'origine infectieuse. Marseille méd., 1918, lv, 148–151.—**Jones** (H. E.). Some recent studies on the normal- and pathohistology of the teeth of man; a résumé. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 470–477.—**Kantorowicz** (A.). Die Bedeutung der Vererhungsprohleme für die Zahnheilkunde. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 341–355.—**Kirkland** (O.). Etiology, diagnosis, and treatment of periodontal lesions. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 155–160.—**Latham** (V. A.). The pathologic findings of some diseases of the teeth and gums. Dental Summary, Toledo, 1912, xxxii, 819–830.—**Leach** (F. D.). Dental pathology; its importance as an avenue of infection; roentgenographic findings. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., iv, 526–529.—**McCall** (J. O.) & **Box** (H. K.). The pathology and diagnosis of the hasic lesions of chronic periodontitis. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 1300–1309.—**Marshall** (J. A.). Stomatology; changes in tooth structure resulting from deficient diets. Dietary Adminis. & Therapy, Cleveland, 1923–24, i, No. 10, 3–5.—**Miloslavich** (E. L.). Calcium metaholism in its relation to dental pathology, calciprival odontopathia. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 111–123.—**Mountain** (Ruth). Vitamins, and their relationship to dentistry. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 848–852.—**Mummery** (J. H.). On the structure of the dental follicle and its relation to pathological conditions. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 1; 49. ——— The pathology of pink spots on teeth. Ihid., 301–311. ——— The morhid histology of the teeth. Ibid., 1921, xlii, 185–203.—**Noyes** (F. B.). Pathological changes in the peridental memhrane. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 123–133.—**Osborne** (O. T.). The menace of mouth infections. N. Jersey Dent. J., E. Orange, 1917, vi, 310–318.—**Pacini** (A. J.). A concept of X-ray pathology; odontopathies. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 390–395.—**Palazzi** (S.). Sul valore dell' elemento calcio nella fisiologia e nella patologia maxillo-dentale. Stomatol., Milano, 1920–21, xviii, 303–312.—**Romer.** Recherches histologiques sur la pulpe et le périoste à la suite d'opérations dentaires, d'application d'acide arsénieux, d'insuccès opératoire tels que hris de tire-nerfs dans l'orifice apical, perforation du plancher de la chamhre pulpaire, cautérisation du perioste, etc. Odontologie, Par., 1913, l, 291–294.—**Sarrazin** (J. J.). Physiology and pathology of interest to dentists. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 717–725.—**Scherer** (W. H.). The sequelæ of traumatic occlusion. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 935–943.—**Schwarz** (A.). Untersuchungen über die Verhreitung, Ursache und Bedeutung der Schmelzsprünge heim Menschen und einigen Säugetieren. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 97–142.—**Spalding** (Grace R.). The relation of periodontoclasia, calcium metaholism, and dietary and systemic disease. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 952–959.—**Stephan** (R.). Polyperiostitis hypcraesthetica. Mitt. a. d. Grenzgeh. d. Med. u. Chir., Jena, 1921–22, xxxiv, 201–228.—**Stewart** (F. E.). Microhes and dentists. Dental Summary, Toledo, 1916, xxxvi, 858; 953.—**Stoppany.** La périodontite granuleuse chronique. Rev. trimest. suisse d'odont., Basel & Genève, 1916, xxvi, 73–89.—**Sutherland** (B. S.). Pathologic conditions of the third molar. Dental Reg., St. Louis, 1906, lx, 191–194.—**Talbot** (E. S.). Histopathology of the apical dental tissues; ahnormal collateral arterial development in the roots of teeth. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 827–839.—**Tellier** (J.). Contrihution à l'étude de certaines lésions dentaires d'origine nasale ou sinusienne. Rev. trimest. suisse d'odont., Genève, 1913, xxiii, 69–80.—**Wells** (F. M.). Food deficiencies as a factor influencing the calcification and fixation of the teeth. Dominion Dent. J., Toronto, 1919, xxxi, 77–92.

**Teeth** (Diseases of, Complications and sequelæ of).

*See, also,* **Teeth** (Focal infection of); **Toothache.**

Dörre (F. E. H.). *Wirkung chronisch dentaler Entzündungen auf den Gesamtorganismus. [Leipzig.] 8°. Oschatz, 1926.

Hills (K.). How death lurks in the teeth. 4°. New York, 1915.

Janson (M.). *Odontogener Abszess am äusseren Augenwinkel und Lidödem. Würzburg.] 8°. Karlstadt, 1927.

**Adam.** Zahn und Augenleiden. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1918, xxxvi, 225-230.—**Adams** (J. D.). Teeth in relation to orthopedics. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 537-539.—**Beaumont** (W. M.). Dental disease in relation to affections of the eye. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 707-714.—**Becker** (E.). Neuralgiforme Erkrankungen ausgehend vom Zahnsystem. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1913, xlii, 306-315.—**Bedell** (A. J.). The relation of eyes and teeth. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 990-997.—**Blair** (V. P.). Dental disorders and peridental infections; their relation to neighboring organs. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 470-476.—**Boyle** (C. C.). Temporary loss of vision, due to a diseased tooth. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 948.—**Brigham** (F. G.). Teeth in relation to internal medicine. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 540-543.—**Bruner** (W. E.). The relation of the teeth to the eyes. Ann. Ophth., St. Louis, 1912, xxi, 744-754.—**Courrier** (J. L.). Pains in the head, from the standpoint of the oral surgeon. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 888.—**Davis** (A. D.). Neurological complications of dental origin and their sequelæ. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 721-728.—**Dor** (L.). Troubles oculaires d'origine dentaire. Clin. opht., Par., 1917-18, xxii, 657.—**Dutrow** (H. V.). Report of a case of reflex ocular disturbances, due to impacted third molars. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 253-255. *Also* reprint.—**Euler.** Ueber Todesfälle im Anschluss an Zahnerkrankungen. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1914, xliii, 211-222.—**Federspiel** (M. N.). Some observations of oral abnormalities and their relation to medicine and surgery. Dental Rev., Chicago, 1914, xxviii, 39-52.—**Foster** (N. B.). Report of two cases where the symptoms seemed to be dependent upon disease of the teeth. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 406-410, 2 ch.—**Freyermuth** (O. G.). The teeth as a basis for referred pains. J. Calif. Dental Ass., San Fran., 1919, iv, 74-90.—**Fuchs** (H.). Die zahnärztliche Behandlung der chronischen Magen-Darmkatarrhe. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1913, xxxviii, 33-35.—**Grieves** (C. J.). The relation of the vitality of the periapical cementum and adjacent tissues to the patient's health and the status of the dental profession. Dental Cosmos, Phila., 1915, lvii, 1112-1127.—**Harris** (T. J.). Cases of dysphagia and dysphonia of dental origin. Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 315. *Also* N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 975.—**Joachim** (A.). Hautdurchbrüche dentalen Ursprungs. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München & Wiesb., 1920-21, iv, 186-211.—**Kosterlitz** (T.). Augen und Zähne. Schulzahnpfl., Berl., 1919, vii, 61-63.—**Landsberger** (R.). Veränderung des Kreislaufs bei pulpatoten oder pulpalosen Zähnen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1913, 312-314.—**Lee** (W. T.). Teeth in their relation to diseases of the skin. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 532-534.—**Lindenthal** (H.). Ueber Degencrationserscheinungen an Kiefern und Zähnen mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen von Nerven- und Geisteskrankheiten zum Zahnsystem. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 267-282.—**McGehee** (W. H. O.). Reflex disturbances and their relation to modern dental practice. Dental Summary, Toledo, 1920, xl, 583-594.—**Mackenzie** (G. W.). The relationship of dental pathology to eye, ear, nose, and throat conditions. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 434-438.—**Martin** (H. H.). A curious ocular syndrome of dental origin. South. M. J., Birmingh., 1919, xii, 157-159.—**Mayrhofer** (B.). Zähne und Haut. Ergebn. d. ges. Zahn., Wiesb., 1912-13, iii, 441-444.—**Mex** (P.). Beobachtungen in Bezug des Zusammcnhanges der periodontischen Erkrankungcn der Zähne zu Allgemcinerkrankungen, im besonderen zu den Drüsenerkrankungen der Kinder. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 338-341.—**Müller** (E.). Nervenleiden und Zahnkrankheiten. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 445-458.—**Nidergang** (F.). Le retentissement des affections dentaires sur l'état général. Hôpital, Par., 1925, xiii, 656-658.—**Pal** (J.). Das schadhafte Gebiss als Quelle von Herz- und Atembeschwerdcn. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1537-1539.—**Plicque** (A.-F.). Les affections générales d'origine dcntaire. J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 644-655.—**Posner** (J. J.). Dental pathology and the physician. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 247-249.—**Raison.** Canitie et irritation dentaire. Paris méd., 1923, xlix, 187.—**Rousseau-Decelle.** Les troubles réflexes et fonctionnels en rapport avec les dents. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. xvii, Stomatol., 119-149. [Discussion], pt. 2, 306-312. —— Les troubles réflexes glandulaires d'origine dentaire. Vie méd., Par., 1922, iii, 7-11.—**Rygge** (J.). [Diseases of the teeth and their complications.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiana, 1919, xxxix, 921-930.—**Seydel** (F.). Inwieweit ist die Annahme eines Zusammenhanges von Augenerkrankungen mit entzündlichen Veränderungen des Gebisses berechtigt? Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 423-434.—**Stovin** (J. S.). Otalgia of dental origin. Eye, Ear, Nose, & Throat Month., Chicago, 1925-26, iv, 633.—**Taylor** (E. W.). Teeth in relation to nervous diseases. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 527-529.—**Thomas** (E. A.). Some dental phases of preventive psychosis. Dental Summary, Toledo, 1924, xliv, 658-663.—**Vallow** (H.). Tuberculosis in relation to dental disease. Brit. Dent. J., Lond., 1914, xxxv, 637-642.—**Walter** (W.). Teeth and eye relations; some findings correlated. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1720-1725.—**Webster** (A. E.). Pains and affections of the mouth and teeth which may be manifested in other parts. Dominion Dent. J., Toronto, 1916, xxviii, 139-141.—**Wells** (D. W.). Teeth in relation to diseases of the eye. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 524-526.—**Wilkinson** (F. C.). Dental disease in relation to general health. Austral. J. Dent., Melbourne, 1925, xxix, 277-284.—**Williger.** Ueber Beziehungen der Zahn- und Mundkrankheiten zu den Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1923, xxi, 322-331.—**Worms** (G.) & **Berecher** (J.). Affections oculaires d'origine dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 793-864.—**Zilz** (J.). Zur Klärung klinischer Wechselbeziehungen der Mund- zur Schädelhöhle auf Grund pathologisch-anatomischer Untersuchungen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 384-402, 1 pl.

**Teeth** (Diseases of, Diagnosis and semeiology of).

*See, also,* **Teeth** (Radiography of).

Guttmann (G.). Die Technik der Harnuntersuchung und ihre Anwendung in der zahnärztlichen Praxis. 2. ed. 8°. Berlin, 1912.

Raper (H. R.). Electro-radiographic diagnosis; a book on the electric test for pulp vitality, etc. 8°. St. Louis, 1921.

**Braun** (M.). The importance of diagnosis to the dental student. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1921, xxxv, 166-171.—**Bunting** (R. W.). The diagnosis of periodontal disease. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, 1921, viii, 647-652.—**Crane** (A. B.). A consideration of what constitutes a dental diagnosis. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 393.—**Dentz** (T.). Beitrag zur Diagnostik der Odonthele. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1914, xxxii, 825-836.—**Doubleday** (F. N.). The diagnosis and treatment of the different types of chronic periodontitis. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 1153-1162.—**Fischer** (W.). Der Zahnzustand bei Schwachsinnigen und Normalen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipz., 1924, lxxxi, 13-38.—**Hinman** (T. P.). Diagnosis of gingival lesions and apical infections differentiating between salvable and unsalvable teeth. Dental Summary, Toledo, 1922, xlii, 201-205.—**Lehman** (A. S.). Classification and diagnosis of periodontal diseases. Ibid., 1923, xliii, 193-206.—**Machat** (B. B.). Dental electrodiagnosis. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 122-128.—**Meyer** (W.). Das Symptom des gesteigerten Wärmeschmerzes bei Pulpaerkrankungen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 327-338.—**Pincemaille.** Contribution à l'étude du diagnostic des 2e et 3e degrès. Odontologie, Par., 1912, xlviii, 481-487.—**Raper** (H. R.). The importance of the electric test for pulp vitality as an aid in dental diagnosis. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1921, vii, 274-281.—**Reaves** (W. P.). Condensed and accurate charting of the diagnosis of the ear, nose, throat, and teeth. J. Am. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 722-724.—**Roberts** (P. W.). Diagnostic teeth. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 256-258.—**Rousseau-Decelle.** Sur les modifications que nous desirerions voir apporter aux consultations dentaires des hôpitaux de Paris. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 48-56.—**Sterrige** (J. H.). Early diagnosis of periodontal diseases. Dominion Dent. J., Toronto, 1920, xxxii, 273-277.—**Thoma** (K. H.). Clinical, Roentgen, and microscopic diagnosis of dental conditions. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 742-751.—**Walkhoff.** Kurze Diagnostik der wichtigsten Zahnerkrankungen seitens des praktischen Arztes. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1514.—**Webster** (A. E.). Dental diagnosis. Dominion Dent. J., Toronto, 1925, xxxvii, 180-187.—**Wherry** (A. C.). Electricity as an aid to oral diagnosis. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, ii, 135-140. [Discussion], iii, 164-169.—**Zabriskie** (A.). Complement fixation tests as applied to dental practice. N. Jersey Dent. J., E. Orange, 1919, viii, 121-127.

**Teeth** (Diseases of, Manuals of).

*See, also,* **Dentistry** (Manuals of).

Barritt (W.) & Barritt (A.). The simplex handbook of dental materia medica and therapeutics; a simple tabulated classification of

**Teeth** (Diseases of, Manuals of)—Contd.

drugs and remedies used in dental operations and in the treatment of dental diseases. Specially adapted to the requirements of students and busy practitioners. obl. 8°. London, 1914.

Benninghoven (W.). Lehrbuch der Zahnheilkunde und ihrer Hilfswissenschaften. 3. ed. 8°. Berlin [1911].

Black (G. V.). A work on special dental pathology devoted to the diseases and treatment of the investing tissues of the teeth and the dental pulp. 4°. Chicago, 1915.

Burchard (H. H.). A text-book of dental pathology and therapeuties. Rewritten by O. E. Inglis. 4. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1912.

—— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1915.

—— The same. 6. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1920.

Imming (E.). Die Behandlung pulpa- und wurzelkranker Zähne. 2. ed. 8°. Berlin, 1907.

—— The same. 3. ed. 8°. Berlin, 1911.

—— The same. 4. ed. 8°. Berlin, 1929.

Prinz (H.). Diseases of the soft structures of the teeth and their treatment. A text-book for students and practitioners. 8°. Philadelphia & New York, 1922.

—— The same. 8°. Philadelphia, 1928.

Quincerot (C.-L.). Manuel de thérapeutique dentaire spéciale et de matière médicale appliquée à l'art dentaire suivi d'un formulaire à l'usage des praticiens. 4. ed. 16°. Paris, 1914.

Ryan (E. P. R.). First-aid dentistry. 8°. Philadelphia [1914].

Scherbel (H.) & Schoenlank (W.). Leitfaden der normalen und pathologischen Histologie der Zähne. roy. 8°. Berlin, 1922.

Sorrin (S.) & Miller (S. C.). The practice of periodontia. 8°. New York, 1928.

Walkhoff (O.). Lehrbuch der konservierenden Zahnheilkunde. 8°. Berlin, 1921.

**Teeth** (Diseases of, Treatment of).

Burkhardt (F.). *Contribution au traitement de l'hyperesthésie dentinaire par le gaz acide carbonique chauffé. [Genève.] 8°. Lausanne, 1929.

Crane (A. B.). A practicable root-canal technic. 8°. Philadelphia & New York, 1920. *Also* in Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 73; 137; 336; 449; 604; 756.

Hirsch-Reinshagen (H.). *Ein experimenteller Beitrag zum Problem der Wurzelbehandlungsmethoden. 12°. Berlin, 1929.

Horst (A.). *Ueber die medikamentöse Behandlung chronischer apikaler Periodontitiden ohne Fistelbildung mit besonderer Berücksichtigung des Trypaflavin. [Göttingen.] 8°. Hildesheim, 1924.

Imming (E.). Die Behandlung pulpa- und wurzelkranker Zähne. 3. ed. 4°. Berlin, 1911.

Lorétan (L.). *De l'influence de la tuberculose pulmonaire ou osseuse sur l'évolution des traitements dentaires. [Genève.] 8°. Sierre, 1930.

Marolt (A.). *Experimentelle Untersuchungen über die Behandlung der Pulpitis nach der Verkieselungs-Methode von Sehroeder. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1927.

Müller (H. E.). *Ueber die Verwendung radioaktiver Elemente in der Zahnheilkunde

**Teeth** (Diseases of Treatment of)—Con.

insbesondere des Thorium X Doramad. 8°. Leipzig [1921].

Nötzold (Anna M. C.). *Ueber moderne Wurzelbehandlungsmethoden, insbesondere das Verfahren von Heinemann. 8°. Leipzig, 1927.

Pacini (A. J.). Ultra-violet energy in dentistry; biophysieal studies. 12°. [Chicago], 1923.

Prinz (H.). Dental materia medica and therapeuties, with speeial reference to the rational applieation of remedial measures to dental diseases. 3. ed. 8°. St. Louis, 1913.

Sivén (G.). *Röntgenterapi vid kroniska periapikala granulationshärdar. roy. 8°. Helsingfors, 1924.

Sturridge (E.). Dental electro-therapeutics. 8°. Philadelphia & New York, 1914.

**Arnone** (L.). Ultraviolet rays; what they are, and how they act. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 1027–1036.—**Barail** (L.-C.). La thérapeutique bucco-dentaire par la haute fréquence. Rev. odont., Par., 1925, xlvi, 464: 1926, xlvii, 1.—**Black** (A. D.). The pathology and treatment of diseases of the peridentál membrane. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 820–825. [Discussion], 884–890. —— Treatment of chronic suppurative pericementitis. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 134–143.—**Bleecher** (G. J.). A root-canal disinfectant and germicide. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxxiii, 1331.—**Blessing** (G.). Ueber die physiologische und therapeutische Bedeutung des Rhodans für die Zahnheilkunde. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 641–651. —— Ueber Wesen und Wert der Kalktherapie bei Störungen des Mineralstoffwechsels der Zähne. Ibid., 1925, xliii, 296–299.—**Bordier** (H.). Emploi du diélectrique souple pour la diathermocoagulation. Odontologie, Par., 1925, lxiii, 536–539.—**Brooks** (Matilda M.) & **Price** (W. A.). The relative efficiency of medicaments for the sterilization of tooth structures. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1918, v, 273–303.—**Bruhn** (K.). Morgenrothsche Chininderivate in der Zahnheilkunde. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1920, vi, 154–213.—**Buckley** (J.-P.). Etiologie, diagnostic et traitement des maladies de la pulpe et des péricémentites non suppurées. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 148–164.—**Burgess** (J. K.). Periodontia as an engineering problem. Dental Items Interest, N. Y., 1920, xlii, 426–439.—**Cameron** (S. P.). To what extent can tooth structures be sterilized immediately with dilute solutions of formalin? Dental Summary, Toledo, 1918, xxxviii, 733–738.—**Capon** (R. M.). A reliable system of dental asepsis. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 511.—**Casto** (T. D.). The treatment of periodontoclasia with a polyvalent vaccine (Goldenberg's inava endocorps vaccine). Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 689–691.—**Cavalié** & **Marchive.** Note sur la pénétration de quelques substances colorantes antiseptiques dans les parois des dents. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 633–635.—**Cohen** (T. E. de J.). Die Kronen-Wurzelgrenze der unteren Zähne. Wien. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1919, xxxv, 138–156.—**Crane** (A. B.). Feasibility of root-canal treatment; with special reference to the value of antiseptics in the root-canal filling. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 610–617.—**Dubois** (P.). Contribution à l'étude du traitement et de l'ohturation des canaux dentaires. Rev. odont., Par., 1923, xliv, 338–363.—**Erbe** (F. J.). Root-canal treatment aided by dental radiography. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 194–197.—**Feiler** (E.). Die jugendlichen Zähne und ihre Behandlung. Deutsche Monatschr. f. Zahn., Berl., 1922, xl, 13–21.—**Fellman** (C. E.). Arsenic in dentistry. Dental Digest, N. Y., 1911, xvii, 251; 381.—**Fessler** (Elisabeth). Tiefenbestrahlung als Therapie bei chronisch granulierender Wurzelhautentzündung. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München & Wiesb., 1922, v, 35–58.—**Fette** (G. T.). Electrolytic medication, with special reference to ionic chemistry. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1918, v, 1033–1047.—**Fischer** (G.). Ueber Thymol und seine Lösungen zur Pulpa- und Wurzelbehandlung, zugleich eine neue Behandlungsmethode. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1912, iii, 107–144.—**Folstein** (I. L.). Treating abscessed teeth with quartz light. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 1097–1102.—**Franken** (S. W. A.). The Lenox Hill Hospital plan for dental care of hospital patients. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1866–1869.—**Gabell** (W. W.). Medicaments in the treatment of chronic general periodontitis. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 9–13.—**Garretson** (J. L.). Roentgen therapy in dentistry. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 740.—**Gelly** (G.). La physiothérapie bucco-dentaire. Odontologie, Par., 1923, lxi, 129; 199.—**Goodman** (H.) & **Goodman** (Sadie). The application of arsphenamin (salvarsan) in dental practice. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 1305–1309.—**Greve** (H. C.). Medikamentöse Therapie mit besonderer Berücksichtigung der Materia medica. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1912, iii, 9–52. —— Die Behandlung der Milchzähne. Kinder-

**Teeth** (Diseases of Treatment of)—Con.

Arzt, Leipz., 1915, xxvi, 113-119. —— Die Behandlung der Wurzelperforationen. Wien. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1919, xxxv, 22-27.—**Guébel** (C.). Traitement des dents par la méthode électrolytique. Odontologie, Par., 1921, lix, 227-229.—**Gurley** (J. E.). The ionization treatment of root canals. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 413-420. —— The treatment and sterilization of root canals and the sterilization of the instrumentarium. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1921, xxix, 187-203.—**Haagen.** Noviform in der Zahnheilkunde. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 816-819.—**Hartsell** (T. B.). A discussion of the factors to be considered in determining whether to extract or conserve diseased teeth. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 97-103. *Also* Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1919, v, 341-350. —— A review of the relative and actual efficiency of medicaments for the sterilization of tooth structures. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1919, vi, 48-56.—**Harvey** (H. E.). Aseptic technique for canal instruments. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, iv, 533-535.—**Hauer** (A.). Zur Nerven- und Wurzelbehandlung. Wien. Vrtljschr. f. Zahnh., 1920, xxxvi, 146-159.—**Heinze** (F.). Ueber die Howesche Silberreduktionsmethode und ihre Modifikationen, nebst experimentellen Untersuchungen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 1; 36; 72.—**Heppe** (H.). Die Diathermie und Indikationen für ihre Anwendung in der Zahnheilkunde. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 236-254.—**Hinkins** (J. E.). The dangerous drug in dentistry. [Arsenic.] Dental Rev., Chicago, 1912, xxvi, 635-663.—**Hinman** (T. P.). Diagnosis of gingival lesions and apical infections in differentiating between salvable and unsalvable teeth. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 173-177.—**Hoffendahl.** Ein geschichtlicher Rückblick auf die Verwendung der Elektrizität in der Zahnheilkunde. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 2, 690-697.—**Hoffmann** (K.). Mineraldiätetik und Mineraltherapie. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 237-242.—**Houghton** (E.). Modern root-canal technique, as it applies to the average private practice. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 377-386.—**Housden** (C. H.). Dental treatment. Ibid., 1924, xlv, 1198-1210.—**Housset** (P.). Les controverses suscitées par les rapports sur le traitement des canaux. Odontologie, Par., 1925, lxiii, 181-191.—**Housset** (P.), **Godefroy** (P.) [et al.]. Le traitement des canaux (canal, canalicules et péri-apex). Ibid., 1924, lxii, 171; 261; 360; 472.—**Kennard** (Violet B.). Inhibition of bacteria in root treatment. Austral. J. Dent., Melbourne, 1925, xxix, 149.—**Klein** (A.). Zur Behandlung der Wurzelperforation. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 316-321.—**Klein** (B.). Systematische Untersuchungen über die Wirkung des Arsens auf die Nervenfasern der Pulpa. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1914, xxi, 88-104.—**Kneschaurek** (H.). Karbolkampfer gegen eitrige Prozesse um die Wurzelspitzen. Wien. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1919, xxxv, 196: 1920, xxxvi, 97. —— Die Chlumskysche Lösung und Kalomel im Dienste der Wurzelbehandlung und Wurzelfüllung. Ibid., 1921, xxxvii, 162-166.—**Kneschaurek** (H.) & **von Posch** (A.). Röntgentherapie in der Zahnheilkunde. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1916, xxxii, 271: 1917, xxxiii, 490.—**Kranz** (P.). Beitrag zur Chemotherapie in der Zahnheilkunde. Versuch einer neuen Wurzel- beziehungsweise Pulpen-Behandlungsmethode. Ergebn. d. ges. Zahnh., München, 1923, vii, Heft 2-4, 135-141.—**Krasa** (F. C.). Die Howesche Silberreduktionsmethode. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 357-365.—**LaRoche** (M.). An improved method of sterilization of infected teeth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1918, v, 1142-1144.—**Leary** (T.). The purpose of the Forsyth Dental Infirmary. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 235-238, 1 pl.—**Leix** (R.). Einiges aus der Strahlenbiologie. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 311-315. —— Ultravioletttstrahlentherapie in der Zahnheilkunde. Ibid., 1923, xli, 371-379.—**Levy** (M.). Radiumtherapie in der Zahnheilkunde. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 123-133.—**Lippman** (L. B.). The ultra-violet ray in dentistry and a résumé of cases treated. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1921, xxxix, 420.—**Lubetzki.** Obturation des canaux. Odontologie, Par., 1921, lix, 24-30.—**Luniatschek** (F.). Die Thermotherapie in der Zahnheilkunde. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 4-6.—**Luton** (L. I.). Silvered cementum in periodontoclasia pockets. Dental Summary, Toledo, 1924, xliv, 834-837.—**McCall** (J. O.). Some present day problems in oral prophylaxis and periodontia. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 995-1006.—**McCaughley** (M. J.). Description of the types of dental periclasia, and an outline of their treatment. Dental Items Interest, N. Y., 1922, xliv, 671-679.—**McLister** (J. C.). Hypersensitive dentine and methods of treatment. Dominion Dent. J., Toronto, 1921, xxxiii, 281-287.—**Mamlok** (H. J.). Die Dosierung radioaktiver Substanzen in der zahnärztlichen Therapie mit besonderer Berücksichtigung des Thorium X. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1914, xxxii, 143-149.—**Marshall** (J. A.). Studies in root-canal sterilization. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 300: 1922, ix, 219.—**Müller** (O.). Ueber Pulpadevitalisation und Wurzelfüllung. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 177-188.—**Münch** (J.). Ein System der modernen Wurzelbehandlung; die medikamentöse Behandlung der chronischen Wurzelhauterkrankungen.

**Teeth** (Diseases of Treatment of)—Con.

Deutsche Zahnh., Leipz., 1924, Heft 63, 45-59, 2 pl.—**Neff** (M. D.). The violet-ray high frequency current in dentistry. Dental Brief, Phila., 1913, xviii, 768-771.—**Neff** (M. D.) & **Longorla** (A.). The use of high frequency in dentistry. Dental Summary, Toledo, 1922, xlii, 875; 929.—**Nissen** (J.). Ueber die Behandlung der infektiösen Zahnfleischerkrankung mittels Aolan-Injektionen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1205.—**Ottesen** (I.). Die akute Zahnwurzelhautentzündung und ihre Behandlung. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 136-147.—**Pakenham** (F. G.). Root treatment by Dr. Filderman's method; viz., aspiration. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 517-519, 6 pl.—**Parsons** (A. L.). Actinotherapy applied in dentistry. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 612.—**Perry** (K. S.). Vaccines in dentistry. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 387-394.—**Peter** (J.). Ueber Elektrosterilisation. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1912, xxviii, 200-203.—**Phillips** (J. H.). Some fundamentals of cavity preparation. Dental Summary, Toledo, 1921, xli, 587-592.—**Platts** (A. L.). Clinical research on ultra-violet energy in odontopathy. Ibid., 1923, xlii, 790-802.—**Polus** (J.). L'aide apportée par la radiographie dans les traitements radiculaires. Odontologie, Par., 1923, lxi, 42-59.—**Pordes** (F.). Röntgentherapie in der Zahnheilkunde. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 34-41.—**Prinz** (H.). Electro-sterilization of root-canals. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 373-394.—**Proell** (F.). Meine Erfahrungen und Versuche mit Radium in der Zahnheilkunde. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1916, xxxiv, 17-24.—**Rebel** (H. H.). Pulpa- und Wurzelbehandlung. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xli, 395-430.—**Reed** (C. S.). Some experiments with the Pashler type Tungsten arc lamp. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 245-252.—**Reissner** (A.). Experimenteller Beitrag zur Hochfrequenz-Massage des Zahnfleisches. Deutsches Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 476-485.—**Roy** (M.). De quelques préjugés en thérapeutique dentaire. Odontologie, Par., 1924, lxii, 807-814.—**Safron** (R.). Ueber Zahnfleischersatz. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1910, xx, 140; 231.—**Sandman** (M. F.). Treatment of periodontitis. Dental Digest, N. Y., 1925, xxxi, 235-238.—**Scherbel** (H.). Ueber die Wirkung der arsenigen Säure auf die Zahnpulpa. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 241-264, 4 pl. —— Wurzelhauterkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der Schröderschen Injektionstherapie. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 364-368.—**Schlemmer** (A.). Ueber die Wurzelbehandlung mit besonderer Berücksichtigung der Wurzelkanalerweiterung. Ibid., 483-515.—**Schröder** (H.). Beitrag zur Wirkung der arsenigen Säure auf Pulpa und Wurzelhaut. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1912, xli, 321-347.—**Shanasy** (W. T.). Immediate and deeper results with silver nitrate by means of a reducing solution. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 743.—**Siffre.** L'indice minérale dentaire: la déminéralisation de la dent est-elle une erreur? Odontologie, Par., 1923, lxi, 352-368. —— Thérapeutique topographique des canaux dentaires infectés. Rev. odont., Par., 1922, xliii, 172-176. —— L'acide sulfurique pour la stérilisation des canaux dentaires. Ibid., 1923, xliv, 291-298.—**Sintenis** (C.). Experimentelle Beiträge zur Wurzelbehandlung mit Säuren. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 609-630.—**Smith** (T. W.). Medical aspects of disorders of the teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1917, xxxviii, 793-803.—**Spitzer.** Sagrotan in der Zahnheilkunde. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 566-569.—**Sponer** (W.). Welche von den zur Auflösung der Pulpa empfohlenen Mitteln geben die besten Resultate? (Preisarbeit der Warnekros-Scheffler Stiftung.) Deutsche Zahnh., Leipz., 1923, Heft 59, 45-65.—**Sturridge** (E.). The technique of ionic medication in dentistry. Dental Items Interest, N. Y., 1918, xl, 48-67.—**Talbot** (F.). Ultra-violet rays in relation to dental disease. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 1315-1321.—**Tellier** (J.). Le périodonte, tissu mixte couple conjonctivo-épithélial; considérations anatomo-cliniques et thérapeutiques. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 794-835.—**Tishler** (B.). Causes which invite failure in periodontal treatment. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 457-459. —— The use of medicaments in the treatment of suppurative periodontoclasia. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 440-444. —— The application of biologic principles to the practice of periodontia. J. Am. Dent. Ass. Huntington, Ind., 1925, xii, 1101-1113.—**Tritschler** (M.). Die Elektrophorese in der Zahnheilkunde. Deutsche Zahnh., Leipz., 1923, Heft 57, 3-51.—**Türkheim.** Untersuchungen über Wurzelbehandlung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 257-267.—**Urbantschitsch** (E. H.). Bromural und Hyperol und ihre Anwendung in der stomatologischen Praxis. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1912, xxviii, 184-190.—**Vahle.** Ueber Zahnwurzelbehandlung. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1916, xlv, 43-45.—**Varenne** (G.). Note sur l'emploi de quelques essences et de leurs dérivés en thérapeutique dentaire. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1913, c, 351-353.—**Walkhoff** (O.). Ein System der modernen Wurzelbehandlung; die Behandlung der erkrankten Zahnpulpa. Deutsche Zahnh., Leipz., 1924, Heft 63, 3-43, 2 pl.—**Welisch** (I.). Die schmerzlose Zahnbehandlung mittels allmählicher Kälteeinwirkung durch den Gazotherme Fabret. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxxiii, 371-375.—**Williger.** Fehler in der Injektionstechnik und deren Folgen. Deutsche Monatsch. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 729-737.

## Teeth (Diseases of, Treatment of, Operative).

*See* **Dentistry** (Operative); **Teeth** (Surgery of).

## Teeth (Diseases of) in children.

BIRKENTHAL (K.). Beiträge zur Kenntnis der Beziehungen der Zahnkrankheiten des Kindesalters zu Syphilis hereditaria, Rachitis und Tuberkulose. 2. ed. von G. Fritzsche. 8°. Berlin, 1912.

GREAT BRITAIN. Privy Council. Medical Research Council. Special report Ser. No. 97. Reports of the Committee for the investigation of dental disease in children. The incidence of dental disease in children. 8°. London, 1925.

**Abell** (B.). A few thoughts appertaining to the teeth of children and a neglected point of contact. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 1037-1056.—**Bäumler** (O.). Beitrag zur scquestrierenden Zahnkeimentzündung im Säuglingsalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1925, lxxvii, 52-58.—**Burpitt** (H. R.). Investigation into the relationship between defective teeth and malnutrition of children. Brit. Dent. J., Lond., 1914, xxxv, 1158.—**Cohn** (M. L.). The need for systematized dental therapy in children. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 794-801.—**Dollinger** (A.). Pädiatrisches aus der Zahnheilkunde. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 116: 1923, xli, 530.—**Dowsett** (E. B.). Prevention and treatment of septic teeth in children. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1924, xxxviii, 258-262.—**Gibbs** (J. H.). Child welfare and the prevention of dental disease. Edinb. M. J., 1917, n. s., xviii, 433—441.—**Hogeboom** (F. E.). Practical pedodontia, or juvenile operative dentistry and public health dentistry. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 127; 207; 267; 337.—**Johnson** (E. E.). Effects of decayed teeth upon a child's progress in school. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 293-296.—**Jones** (L.). Dental problems of childhood from the pediatric standpoint. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 197-201.—**Jordon** (M. Evangeline). Pathological conditions found in the mouths of some children. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, i, 154-161. [Discussion], iii, 31-37.—**Kassowitz** (K.). Die Schmelzhypoplasie der Zähne als Index der Erkrankungen während der ersten Lebensjahre. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 224-231.—**Ladd** (M.). Teeth in relation to pediatrics. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 535-537.—**Lebrun** (E.). Les dents des petits Parisiens. Odontologie, Par., 1925, lxiii, 704-711.—**Litchfield** (W. F.). Hypoplastic or honey-comb teeth in children the subjects of rickets. Med. J. Australia, Sydney, 1916, i, 348.—**Lutrario** (A.). Frequenza di malattie dentali in mille bambini fra i tre ed i sei anni di età. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 149-154.—**Palmer** (S.). The effect of malformation and infection of the oral cavity of the child, upon its future health. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 72-74—**Potter** (W. H.). Measures calculated to reduce the incidence of dental disease from the sixth to the twelfth year. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 1291-1295.—**Smith** (A. L.). Dental infections in children. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 148-153.—**Somers** (R. T.). Diseases of teeth of school children; three years' observation; the remedy. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 427-433.—**Thoma** (K. H.). The pathology of dental infections in childhood. Commonhealth, Mass., Dep. Pub. Health, Bost., 1920, vii, 312-316.—**Wurfschmidt** (F. P.). Zahnkrankheiten der Schulkinder und ihr Einfluss auf die Leistungsfähigkeit. Deutsche Monatschr. f. Zahn., Leipz., 1913, xxxi, 769-816.—**Young** (R. J. E.), **Wallace** (J. S.) [et al.]. Children and dental diseases. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 353-357.—**Zarfl** (M.). Nekrotisierende Zahnkeimentzündung im frühesten Kindesalter. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 51-54. ——— Sequestrierende Zahnkeimentzündung im frühesten Säuglingsalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxv, 266-321.

## Teeth (Diseases of) in soldiers.

**Besson.** La question des édentés militaires pendant la guerre. Montpel. méd., 1917, xxxix, 1111-1123.—**Chiavaro** (A.). Sull' opportunità di non considerare più come causa di riforma dal servizio militare la mancanza o la carie estesa dei denti. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 486.—**Demarquette** (J. C.). La sénilité des tissus dentaires chez nos blessés. Odontologie, Par., 1918, lvi, 160.—**Helliwell** (J. P.). The teeth in the recruit. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 968-971.—**Luzzati** (A.). Per un minor rigore nel rifiuto di arruolamenti volontari per carie dentaria e per l'istituzione di gabinetti odontoiatrici militari. Ann. di med. nav., Roma, 1912, xviii, 394.—**Malony** (F. C.). Dental conditions among State troops on the Border. Dental Summary, Toledo, 1917, xxxvii, 344-346.—**Montigel** (T.). Zahnpflege in der Armee. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, Mil.-ärztl. Beilage, 17-30.—**Pedley** (F. N.). Our army's teeth. Lancet, Lond., 1914, ii, 1430.—**Piperno** (A.). Malattie dentarie e profilassi orale nei militari. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 183.—**Reed** (G. H.). Dental conditions observed in the tropics as a problem in military dentistry. Mil. Dent. J., Wash., 1924, vii, 204-206.—**Römer.** Ueber die Grundlagen der militärärztlichen Begutachtung der Zahn- und Kieferverhältnisse. Strassb. med. Ztg., 1917, xiv, 38-42.—**Yaoeda** (S.). A statistical review of the dental inspection in the Thirtieth Infantry regiment. Shikwagakuho, Tokyo, 1918, xxiii, No. 12.

## Teeth (Diseases of) in soldiers—Contd.

## Teeth (Effects of chemical and physical agents on).

*See, also,* **Teeth** (Erosion of).

AEBY (Clara). *Untersuchungen über die Einwirkung von Nervocidin auf die Zahnpulpa jugendlicher Zähne. [Basel.] 8°. Berlin, 1927.

*Also* in Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1927, xlv.

MOGINIER (C.). *Ueber die Wirkung des Scherbenkobalts auf die menschliche Zahnpulpa. Eine klinisch-histologische Studie. 8°. Zürich, 1920.

SAFTIEN (W. K. A.). *Vergleichende Untersuchungen über den Einfluss der Kohlenhydrate auf die Zähne. [Göttingen.] 8°. [Schöppenstedt], 1924.

STOCKER (J.). *Die Wirkung des menschlichen Speichels auf den Eiweissbestandteil der Zähne. 8°. Zürich, 1925.

TROYATSCHINOW (M.). *Ueber die Wirkung einiger organischer Säuren auf die Zähne. 8°. Berlin, 1927.

**Bödecker** (C. F.). The danger of arsenical necrosis avoided by a radiograph. Dental Rev., Chicago, 1912, xxvi, 1078-1080. [Discussion], 1112.—**Brasch** (H.). Ueber Behandlung der Zähne mit Formaldehyd abspaltenden Mitteln, insbesondere Nitroisobutylglycerin. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 435-447.—**Carrasquilla** (S.). El tabaco y los dientes. Clin. mod., Zaragoza, 1917, xvi, 254-256.—**Colón** (A.). Influencia de los calomelanos en la evolución dentaria en los niños. Actas y trab. d. 3d. Cong. med. nac., Habana, 1914, ii, 274-278.—**D'Alise** (R.). Sulle alterazioni istologiche della polpa dentaria per azione di veleni inorganici. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 793-801.—**Euler.** Neue Versuche und Ergebnisse der Arsenikfrage. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1921, xlvii, 38-41.—**Gainl** (G.). Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Formaldehydpräparate auf die Zahnpulpa. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 374-384.—**Gasparrini** (O.). Azione di alcune acque potabile e minerali sopra l'organismo umano; etiologia dei denti scritti. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1918, xxv, 231-239.—**Gassmann** (T.). Die Darstellung eines dem Apatittypus entsprechenden Komplex-Salzes und seine Beziehungen zum Knochen- und Zahnbau. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1914, xxiv, 216-223.—**Gerbis** (H.). Ergebungen über gewerbliche Zahnschädigungen durch Zuckerstaub. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 141-148.—**Gotthardt** (P. P.). Ueber Zahnschädigungen nach Röntgenbestrahlungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxx (Kongressheft), 139-142.—**Head** (J.). A study of saliva and its action on tooth enamel in reference to its hardening and softening. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2118-2122.—**Heinroth.** Ueber eine neue Methode zur Festellung der Wirksamkeit der Arzneimittel auf die Zahnpulpa. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 829-834.—**Hüttenrauch** (H.). Die Einwirkung der Fluorwasserstoffsäure und ihrer Salze auf den Zahnstein und auf die harten Zahnsubstanzen. Ibid., 1924, xlii, 449-460.—**Kuroda** (T.). Die Oberflächenwirkung der Silbersalze, als Kolloidphänomen mikroskopisch dargestellt. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xli, 96-104, 6 pl.—**Leist** (M.). Ueber den Einfluss der Röntgenstrahlen auf den wachsenden Zahn. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2247. ——— Ueber Röntgenschädigung der Zähne. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 797-801.—**Lothrop** (A. P.), **Gies** (W. J.) [et al.]. A further study of the effects of acid media on natural extracted teeth. Biochem. Bull. N. Y., 1915, iv, 220.—**Louguet** (M. E.). The influence of the quality of drinking water in the structure of the teeth. Information, Kent, Ohio, 1899-1900, ii, 113.—**McCollum** (E. V.), **Simmonds** (Nina) & **Becker** (J. E.). The effect of additions of fluorine to the diet of the rat on the quality of the teeth. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxiii, 553-562.—**McConnell** (G.), **Grace** (L. G.) & **Lang** (A.). The action of medicaments upon the supporting tissues of the teeth of dogs. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, xix, 328-336.—**Masaki** (T.). A practical experimentation on the irritation of the sweet substances, especially the cane-sugar solution to the dental pulp. Shikwa Gakuho, Tokyo, 1922, xxvii, No. 10.—**Mellanby** (May). The influence of light in relation to diet on the formation of teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 545-552.—**Müller** (R.). Die

## Teeth (Effects of chemical and physical agents on)—Continued.

Wirkungen der Kaumuskelkrämpfe auf Zähne und Zahnstellung. Deutsche Zahnh., Leipz., 1923, Heft 57, 3-39.—**Péter** (F.). Ueber die Wirkung des Chinins auf die Zahnpulpa; eine einleitende Studie. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 159-166.—**Petit** (A.). Poisons dentaires. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 401-406.—**Pickerill** (H. P.). The effect of organic acids upon the teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1917, xxxviii, 553-557.—**Prentiss** (E. B.). Effects upon the teeth of the administration of iron, acids, etc., and the precautions taken by physicians to avoid injury to the enamel. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 1002-1006. [Discussion], 1036-1041.—**Retterer** (E.). Structure des incisives du lapin soumises ou soustraites à l'action mécanique. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 257-282.—**Simpson** (R. S.). Action of the acids on the teeth of workers in high explosive factories. Dominion Dent. J., Toronto, 1919, xxxi, 94-97.—**Zilz** (J.). Phosphornekrose. Wien. Vrtljsljschr. f. Zahnh., Berl., 1919, xxxv, 302-311.

## Teeth (Effects of diet on).

*See* **Teeth** and diet.

## Teeth (Effects of endocrine glands on).

*See* **Teeth** and endocrine glands.

## Teeth (Embryology of).

*See, also,* **Teeth** (Morphology of).

Bolk (L.). Die Ontogenie der Primatenzähne; Versuch einer Lösung der Gebissprobleme. 4°. Jena, 1913.

Eidmann (H.). Die Entwicklungsgeschichte der Zähne des Menschen, mit Berücksichtigung des Wirbeltiergebisses. 8°. Berlin, 1923.

Gaube (Herta Elisabeth M.). *Die Anlage der Frontzähne bei einem Embryo von 4.8 cm. Scheitelsteisslänge. [Halle.] 8°. Mahrisch- Ostrau, 1925.

Gregory (W. K.). The origin and evolution of the human dentition. roy. 8°. Baltimore, 1922.

Vorstman (Adriana G.). *Ueber die Anordnung und die Entwicklung der Zähne bei Teleostiern. roy. 8°. Amsterdam, 1922.

**Adloff** (P.). Zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Zahnsystems nebst Bemerkungen zur Frage der prälaktealen Dentition, der sogenannten Konkreszentheorie und der Entwicklung des Säugetiergebisses überhaupt. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxii, 1. Abt., 1-38, 2 pl. ——— Probleme der Gebissentwickelung. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1914, xvii, 433-448. ——— Einige Bemerkungen über das Problem der Entstehung der Zahnform. Anat. Anz., Jena, 1917-18, l, 348: 1920, liii, 175.—**Ahrens** (H.). Zur Frage der prälaktischen Zahnanlage. Ibid., 1912, xlii, 506; 514. ——— Die Entwickelung der menschlichen Zähne. Anat. Hefte, Wiesb., 1913, xlviii, 167-266, 4 pl.—**Aichel** (O.). Ist Konkreszens als Faktor bei der phylogenetischen Umwandlung der Zahnform sichergestellt? Anat. Anz., Jena, 1917-18, l, 97-110. ——— Zur Diskussion über das Problem der Entstehung der Zahnform. Ibid., 1919-20, lii, 81; 417.—**Andrews** (R. R.). The development of the teeth, and some of the contested points in regard to their development and structure. J. Dent. Research, Balt., 1919, i, 353-385.—**Aubert** (E.). L'histogenèse dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 609-634.—**Bennett** (F. J.). Recent studies in the calcification of the teeth. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1915, lviii, 700-705.—**Beretta** (A.). Intorno al significato filogenetico delle formazioni secondarie della bandelletta dentale generale. In Scritti med. in onore di A. Poggi, Bologna, 1915, 245-258, 2 pl.—**Blotevogel** (W.). Der vitale Farbstofftransport während der Zahnbildung. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 185-196.—**Bolk** (L.). Ueber die Entstehung des Schmelzseptums. Anat. Anz., Jena, 1915, xlviii, 20; 33. ——— Problems of human dentition. Am. J. Anat., Phila., 1916, xix, 91-148. ——— Odontological essays. J. Anat., Lond., 1920-21, lv, 138-186.—**Bull** (F. B.). The immediate torsion of incisor teeth. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1922, viii, 634-643.—**Cohen** (T. E. de J.). Die Morphogenese der oberen Prämolaren. Anat. Anz., Jena, 1918, li, 33-48, 1 pl.—**Edney** (C. H.) Some points from the evolution of the teeth in man. Guy's Hosp. Gaz. Lond., 1924, xxxviii, 170; 195.—**Eklöf** (H.). [Histogenesis of dental enamel.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1915, lvii, 1603-1648, 3 pl.—**Gies** (W. J.). Nutritive studies of dentition. J. Allied Dental Soc., N. Y., 1916, xi, 47-94.—**Gregory** (W. K.). The origin and evolution of the human dentition; a palæontological review. J. Dent. Research, Balt., 1920, ii, 89; 215; 357; 607: 1921, iii, 87.—**Greve** (H. C.). Gedanken und Betrachtungen über das Problem der Entstehung der Zahnform im Anschluss an die gleichnamige Arbeit von Prof. Dr. Aichel. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1917, xxxv, 129-145.—**Hecker** (F.).

## Teeth (Embryology of)—Continued.

Histological studies of the development of the cementum of the root of the tooth of young Rhesus monkeys. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1917, iii, 27-35.—**Heinrich** (G.). Beitrag zur Entwicklung des normalen und pathologischen Zahnbeins. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München & Wiesb., 1920-21, iv, 125-139, 3 pl.—**Humphreys** (J.). The evolution of the human dentition. Brit. Dent. J., Lond., 1914, xxxv, 1213-1226. *Also* Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1914, lvii, 712-732.—**Kajava** (Y.). [Contribution to the knowledge of the ultimate fate of the enamel organ in the development of the teeth.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 73-89.—**Lams** (H.). Histogénèse de la dentine et de l'émail chez les mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 800-802.—**Landsberger** (R.). Korrelation zwischen Zahnentwicklung und Schädelbildung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1433. ——— Histologic research concerning the growth of the alveolar process in its relation to the development of the tooth germ. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 1334-1345. ——— Vom Wachstum des Zahnkeimes und dem der Alveole. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 57-61.—**Lukasova.** L'évolution des dents permanentes. Bull. Soc. d'étude d. formes humaines, Par., 1925, iii, 51-53.—**Lurie** (W. A.). Deciduous and developing teeth. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 311-313.—**McCollum** (E. V.). Experimental modifications of bone and tooth development. Tr. M. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1923, cxxv, 36-43.—**Manca** (P.). Sulla presenza di condrioconti nelle cellule degli abbozzi dentarii. Monitore zool. ital., Firenze, 1913, xxiv, 121-127.—**Massenti** (V.). L'apparato reticolare interno del Golgi nel germe dentale. Ibid., 1914, xxv, 107-114.—**Mummery** (J. H.). Some notes on the cement of human teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 1035-1040.—**Noyes** (F. B.). Calcification of the dentin and enamel caps. Northwest. Dent. J., Chicago, 1905-6, iii, 125-133. ——— The development of the teeth and occlusion as factors in the development of the facial bones. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1261-1285.—**Prenant** (A.). Rôle des cils dans la genèse des tissus dentaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 251.—**Retterer** (E.). Des odontoblastes dans quelques conditions physiologiques et pathologiques. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 249-270. ——— Des premiers développements de l'ivoire et de l'émail. Ibid., 1922, xxiv, 129-152. ——— Origine et évolution de la membrane circumradiculaire ou ligament dentaire. Ibid., 1923, xxv, 65; 144.—**Riha** (F. G.). Röntgenstudien über die Entwicklung des menschlichen Eckzahnes. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 340-344.—**Schultz** (A. H.). Studies on the evolution of human teeth. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 935; 1053.—**Siffre.** Contribution à l'étude de la formation des racines dentaires. Rev. odont., Par., 1921, xlii, 210-212.—**Talbot** (E. S.). Nasmyth's membrane, epithelial débris, and the granular layer of Tomes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 98-104. *Also* reprint. ——— The so-called Nasmyth's membrane, so-called sheath of Hertwig and the so-called glands of Serres. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 584-595.—**Thomas** (N. G.). Formation of the apices of teeth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 11-17.—**Vallois** (H.) & **Bennejeant** (C.). Le développement du canal dentaire inférieure et la vascularisation des dents de la mâchoire inférieure aux différents âges. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1913, 6. s., iv, 568-584, 2 pl.—**Weber** (R.). Ueber experimentelle Erzeugung atypischer Epithelwucherungen am wachsenden Zahnkeim. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 384-393.—**Weinberger** (B. W.). The work of Retzius considered from our present knowledge in respect to malrelation of the dental arches. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1922, viii, 708-716.—**Wilkinson** (W. S.). The development of the human dental mechanism; the significance of the deciduous teeth; orthodontia as an aid to pædiatrics. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 83-89.—**Williger** (F.). Ueber die Einwirkung pathologischer Reize auf die Odontoblasten menschlicher Zähne, nebst einigen Bemerkungen über die sogenannte Weilsche Schicht. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1907, xxv, 5-24.—**Witzel** (K.). Die Entwicklung der Kiefer und der Zähne im Röntgenbilde. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 379-381.—**Wolff** (J.). Ueber die Lage der Schneidezahnkeime im Unterkiefer beim Menschen. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1914, n. F., xliii, Heft 3, 130-150.

## Teeth (Enamel of).

Gerschonoff (A.). *Ueber Schmelzhypoplasien. 8°. Leipzig, 1927.

Göllner (L.). *Ueber Schmelzsprünge. 8°. Rostock, 1927.

Hirsekorn (H.). *Hypoplasie und Dysplasie des Zahnschmelzes. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1930.

Leonhardi (R.). *Ueber Schmelzhypoplasien. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1924.

Müller (Gertrud). *Schmelzhypoplasien an Milchzähnen. [Leipzig.] 8°. Zeulenroda i. Thür., 1926.

## **Teeth** (Enamel of)—Continued.

Müller (J.). *Ueber das Verhalten der Retzius'schen Parallelstreifen zu Hemmungsbildungen des Schmelzes. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1925.

Prenant (A.). Contribution à l'histogénèse de l'émail dentaire. 8°. Paris, 1924.
Forms No. 19 of Arch. de morphol. gén. et expér.

**Andresen** (V.). Ueber Mineralisation und Remineralisation des Zahnschmelzes. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 97; 417.—**Bell** (R. C.). On the pathohistology of the enamel organ. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 1046-1050.—**von Beust** (T. B.). Remarks on the stratification of the enamel. Ibid., 1924, lxvi, 614-619. ——— Physiologic changes in the structure of the enamel after tooth eruption. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 396-402.—**Bodecker** (C. F.). Permeability of the enamel in relation to stains. Ibid., 1923, x, 60-63. ——— Three proofs of the organic nature of the matrix of human adult enamel. Ibid., 1164-1166. ——— Microscopic study of enamel fissures, with reference to their operative treatment. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 1054-1067.—**Bodecker** (C. F.) & **Gies** (W. J.). Histo-chemical proof of the presence of protein matter in dental enamel. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xxii, 175.—**Carter** (J. T.). On the cytomorphosis of the marsupial enamel-organ and its significance in relation to the structure of the completed enamel. Phil. Tr., Lond., 1918, s. B, ccviii, 271-305, 4 pl.—**Chase** (S. W.). The absence of supplementary prisms in human enamel. Anat. Record, Phila., 1924, xxviii, 79-89.—**Faber** (F.). Schmelzsprünge. Ergebn. d. ges. Zahnh., München, 1923, vii, Heft 2-4, 106-134. ——— Die Schmelzlamellen und ihre Beziehungen zu parasitären Prozessen. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 197-208. ——— Die Schmelzsprünge in ihren Beziehungen zu traumatischen Einwirkungen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 47-56. ——— Zur Frage nach dem Leben des menschlichen Zahnschmelzes. Ibid., 663-682. ——— Die Lamellen des Zahnschmelzes. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 354-357.—**Fleischmann** (L.). Die Ursache der Schmelzhypoplasien. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 236-250.—**Friedeberg** (H.). Die Hypoplasie des Schmelzes in makroskopischer und mikroskopischer Darstellung. Wien. Vrtljschr. f. Zahnh., 1920, xxxvi, 214-229, 2 pl. ——— Schmelzuntersuchungen mit weissem und ultraviolettem Lichte. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 680-689.—**Hyatt** (T. P.). Occlusal fissures; their frequency and danger; how shall they be treated? Dental Items Interest, N. Y., 1924, xlvi, 493-507.—**Jasswoln** (G.). On the structure and development of the enamel in mammals. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1924-25, lxix, 97-118, 2 pl.—**Jordan** (H. E.). The significance of the blood vessels within the enamel organ of the molar teeth of the albino rat. Anat. Record, Phila., 1923, xxv, 291-300.—**Livingston** (A.). The permeability of enamel. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Odontol., 27-33.—**Malleson** (H. C.). A note on the structure of human enamel as revealed in decalcified sections. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 601-609, 4 pl.—**Marshall** (J. S.). A contribution to the study of human enamel, with special reference to its nutrition. Dental Items Interest, N. Y., 1919, xli, 216-230. *Also* reprint.—**Meyer** (W.). Strittige Fragen in der Histologie des Zahnschmelzes. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xli, 305-394.—**Mummery** (J. H.). On the process of calcification in enamel and dentine. Phil. Tr., Lond., 1914, s. B, ccv, 95-113, 2 pl. ——— On the nature of the tubes in marsupial enamel, and its bearing upon enamel development. Ibid., 295-313, 2 pl. ——— On the structure and development of the tubular enamel of the sparidæ and labridæ. Ibid., 1918, s. B, ccviii, 251-269, 2 pl. ——— A summary of existing knowledge in regard to variations in composition and structure of enamel, and the relationship of these variations to caries, as far as this is known. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 607-615, 1 pl.—**Orbán** (B.). Ein besonderer Befund an einem Schmelztropfen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 188-190. ——— Zur Entwicklung und feineren Struktur des Schmelzes. Ibid., 1925, xxiii, 599-622.—**Retterer** (E.). De l'origine et de l'évolution de l'émail dentaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 784-786. ——— De l'émail d'une dent de sagesse en train de percer. Ibid., 848-850. ——— Développement de l'émail dans les dents composées. Ibid., 1019-1021. ——— Organe producteur de l'émail dans les dents à allongement continu. Ibid., xciii, 1059-1061.—**Rickert** (U. G.). Evidences of structural changes of enamel. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 391-395.—**Schönlank** (W.). Beitrag zur Lehre von den Schmelzhypoplasien. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 207-216.—**Sprawson** (Evelyn). On the vascular supply of the enamel organ of Felis domestica. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Odontol., 47-54.—**Thomas** (N. G.). Observations on the development and function of the enamel organ. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 255-271.—**Türkheim** (H.). Zur Kenntnis der Schmelzhypoplasien. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1914, xxxii, 729-763. ——— Die Ernährung und die physikalische Chemie des Schmelzes. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 486-499, 1 pl. ———

## **Teeth** (Enamel of)—Continued.

Ueber die Bedeutung der Schmelzfärbung. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 653-657, 1 pl. ——— Ueber den sogenannten Schmelzstoffwechsel. Ibid., 1925, xxiii, 642-646.—**Vainicher** (G. E.). Sulla cuticola dello smalto. Stomatol., Milano, 1925, xxiii, 651-670.—**Walkhoff** (O.). Advances in demonstrating the finest details of tissue structure, with especial reference to the development of human enamel. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 160-176.—**Williams** (J. L.). Disputed points and unsolved problems in the normal and pathological histology of enamel. J. Dent. Research, Balt., 1923, v, 27-116. ——— My method of preparing sections of enamel for microscopic study. Dental Digest, N. Y., 1925, xxxi, 827-829.

## **Teeth** (Enamel of, Mottled).

*See* **Teeth** (Discoloration of).

## **Teeth** (Erosion of).

Hopfengaertner (H.). *Die Korrosionsströme im Mund. 8°. Tübingen, 1930.

**Bloom** (G. F. H.). Common salt and erosion; a thesis. Brit. Dent. J., Lond., 1919, xl, 305-308.—**Capdepont** (C.). La question des érosions dentaires (réponse à Galippe, Coustaing et Fildermann). Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 529: 1914, xxi, 41; 123; 177.—**Coustaing & Filderman.** De l'érosion dentaire envisagée au point de vue de la pathologie générale; étude clinique. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 52; 116; 296; 401, 4 pl.—**Filderman** (J.). Ulcération de la langue déterminée par une dent légèrement atteinte d'abrasion. Rev. odont., Par., 1923, xliv, 321.—**Kells** (C. E.). Dental erosion. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 607-610.—**Guig** (J.). Sur les dents perforées ou sillonnées par le dentaire inférieur. Rev. de stomatol., Par., xxiii, 446-448.—**Viau** (L.). Observation sur un cas d'érosion dite chimique. Odontologie, Par., 1920, lviii, 475.

## **Teeth** (Eruption of).

Becker (H.). *Durchbruch nach Periodontitis unter Berücksichtigung der Differentialdiagnosen. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1930.

Heil (R. F. C.). *Ueber lebensbedrohende Folgezustände bei der sogenannten Dentitio difficilis des Weisheitszahnes. (Auszug.) 8°. [Leipzig, 1921].

Korner (H.). *Die frühzeitige Dentition in physiologischer, pathologischer und kulturhistorischer Beziehung. 8°. Erlangen, 1927.

Melocchi (R.). Patologia della dentizione nel bambino e nell' adulto. 8°. Chieti, 1920.

Rommel (A.). *Ueber den Zahnfleischstand bei normalem und gestörtem Zahndurchbruch. 8°. [Frankfurt a. M.], 1928.
*Also* in Zahnärztl. Rundschau, Berl., 1929.

Schmidt (Elena). *Erschwerter Durchbruch des Eckzahnes. 8°. Würzburg, 1928.

Wuorinen (T. A.). Beitrag zur Kenntnis des Zahnwechsels bei den Finnen. Die Dauer des äusserlich wahrnembaren Durchbruchs der permanenten Zähne, mit Ausnahme des dritten Molaris. roý. 8°. Helsinki, 1926.

Zambelli (G.). Patologia della dentizione. 4°. Padova, 1910.

**Abels** (H.). Ueber den ursächlichen Zusammenhang von Fieberzuständen und Zahndurchbruch. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 959-962.—**Bean** (R. B.). The eruption and decay of the permanent teeth. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 299-302. ——— The eruption of the teeth as a physiological standard for testing development. Pedag. Seminary, Worcester, 1914, xxi, 596-614. ——— The stature and the eruption of the permanent teeth of American, German-American, and Filipino children; deduction from the measurements and examination of 1,445 public school children in Ann Arbor, Mich., and 776 in Manila, P. I. Am. J. Anat., Phila., 1914-15, xvii, 113-160. ——— The permanent teeth, with special reference to American children. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 866.—**Brasch** (H.). Zur Klinik des unteren Weisheitszahnes. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 529-557.—**Brizard.** Dentition et accidents de la dentition. Infirmière franç., Par., 1925-26, iii, 172-181.—**Brown** (H. O.). The eruption of the teeth and the subsequent development of the jaw. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 284-289.—**Burnet** (J.). Conditions simulating disease which may be produced by teething. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv, 26-28.—**Came** (D. F.). A new theory of eruption of the teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 624-632.—**Capdepont** (C.). Considérations sur la formation radiculaire et sur l'éruption de la dent. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 437; 485.—**Chenet.** Les

## Teeth (Eruption of)—Continued.

accidents de l'incisive latérale supérieure. Odontologie, Par., 1922, lx, 5-23. [Discussion], 50-53.—**Clarke** (R. C.). The teething myth. Maternity & Child Welfare, Lond., 1921, v, 223-226.—**Cohen** (T. E. de J.). Beitrag zur pathologischen Anatomie des Durchbruches des dritten unteren Molars. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvi, 810-812.—**Comby** (J.). Les maladies de dentition. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 457-462.—**Duchange** (R.). Mnémotechnique de la chronologie de l'éruption des dents temporaires. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 60.—**Ferrer** (R. G.). Accidentes de la dentición. Nipiologia, Napoli, 1916, ii, 148-158.—**Grandison** (W. B.). Teething and its relation to infantile disorders. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1922, lxv, 136-149.—**Guthrie** (L.). Disorders of childhood attributed to teething. Pediatrics, N. Y., 1912, xxiv, 326-335.—**Hallez** (G.-L.). Accidents vrais de la première dentition provoqués par l'infection de la cavité péricoronaire. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 217-221.—**Hallez** (G.-L.) & **Gires** (P.-E.). A propos de quelques accidents vrais de première dentition. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 146-149.—**Hauenstein.** Dentitio difficilis am unteren Weisheitszahn. Deutsche Zahnh., Leipz., 1922, Heft 54, 3-21.—**Herrman** (C.). Teething as a cause of diseasc in infancy. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 497.—**James** (W. W.). A theory of eruption. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 676-683.—**Kirk** (E. C.). Reflex disturbances in relation to dentition. Dental Summary, Toledo, 1916, xxxvi, 635-651. ——— The nervous reflexes of dentition. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 1373-1379.—**Kramer** (H.). Zur Behandlung der erschwerter Zahnung des Säuglings. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1921, xxviii, 334-336.—**Kurz** (G.). Eine Operationsmethode für Dentitio difficilis dentis sapientiae. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 699.—**Lahm** (W.). Dentitio difficilis. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 63-65.—**Laurinsich** (A.). Sui disturbi da dentizione. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 1123-1126.—**Leebron** (J. D.). The difficulties and complications of dentition and their management. Am. Physician, Phila., 1921, xxvi, 615-617.—**Lichtwitz** (A.). Die Durchbruchszeit der ersten Milchzähne. Fortschr. f. d. Med., Berl., 1915-16, xxxiii, 322.—**Maurel.** Accidents graves en rapport avec la dent de sagesse. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 211-218.—**Maurel** (G.). Fluxion paratidienne et latéro-déviation mandibulaire en rapport avec l'éruption d'une dent de sagesse inférieure. Ibid., 1920,, xxii, 509-512.—**Mead** (H. T.). The physiology of tissue changes. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 658-661.—**Oehrlein** (A.). Ueber den Durchbruch der Zähne. Deutsche Zahnh., Leipz., 1923, Heft 59, 3-23, 2 pl.—**Pordes** (F.). Die sogenannte Dentitio difficilis des unteren Weisheitszahnes im Roentgenbild. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 500-504.—**Retterer** (E.). Des dents à allongement borné ou indéfini. Odontologie, Par., 1922, lx, 327; 406.—**Rodier** (H.). A propos d'un cas de mort consécutif à des accidents graves dits de la dent de sagesse. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 408-411.—**Rosenheck** (C.). Reflex convulsions during dentition. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 769. *Also* reprint.—**Scheltema.** Dentitio difficilis. Nederl. maandschr. v. verloosk. en vroumenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1912, i, 458-460.—**Schottländer** (E.). Die sogenannten Dentitionskrankheiten. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1915-16, v, 211-252.—**Schrumpf** (P.). Zahnfieber. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1917, xiv, Orig., 224-226.—**Siffre.** Les accidents de dentition. Rev. odont., Par., 1924, xlv, 451-455.—**Suk** (V.). Eruption and decay of permanent teeth in whites and negroes, with comparative remarks on other races. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1919, ii, 351-388.—**Unglaube** (Anna). Die normalen Durchbruchszeiten der bleibenden Zähne. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 382-390.—**Walkhoff.** Ueber das vermeintliche Leben im Zahnschmelz durchgebrochener Zähne. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 93-110.—**Woerdeman** (M. W.). Over den tanddoorbraak bij reptiliën. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1491-1494.

## Teeth (Eruption of, Anomalous).

Ahnert (A.). *Die Stellungsanomalien und ihre schädigenden Wirkungen auf Zähne, Kiefer und Gesamtorganismus. (Auszug.) 8°. Leipzig [1922].

Bonnet (P. -A.-C.). *De l'éruption précoce des dents de lait (essai de pathogénie). 8°. Bordeaux, 1914.

Dölling (C. H. T.). *Ist es berechtigt, in allen Fällen von Anomalien der Zahnstellung die von Angle geforderte absolut normale Artikulation anzustreben? (Auszug.) 8°. Leipzig, 1922.

Humbert (G.). *De l'éruption prématurée des dents temporaires. 8°. Paris, 1921.

Schottländer (E.). *Die sogenannten Dentitionskrankheiten. [Würzburg.] 8°. Wiesbaden, 1916.

## Teeth (Eruption of Anomalous)—Contd.

Thibault (R.). *Etude critique des accidents de la première dentition. 8°. Paris, 1925.

**Asana** (D. J.). A male infant born with two lower central incisor teeth. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 16.—**Balard** (P.). Eruption précoce de deux dents de lait chez deux jumelles. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 108-110.—**Balard** (P.) & **Commes** (C.). Sur trois cas de dents à la naissance. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 461-467.—**Beltrami** (G.). Eruption vicieuse des quatre dents de sagesse chez un vieillard de 76 ans. Marseille méd., 1922, lix, 736.—**Beretta** (A.). Intorno alla presenza ed al significato dei denti già erotti alla nascita. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1914, xii, 241-272, 1 pl. ——— Intorno a due casi di eruzione di denti alla nascita. Stomatol., Milano, 1920-21, xviii, 353-361. ——— Sur deux cas d'éruption dentaire à la naissance. [Vicente.] Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 515-524.—**Capon** (P. G.). A case of the presence of teeth in twins at birth. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 1106.—**Castaldi** (L.). Terza dentizione parziale eterotopica in una sessantenne. Boll. d. Accad. med. di Perugia, 1924, No. 4, 3.—**Cusick** (G. W.). Case of decidual teeth eruption at birth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 830.—**Delguel & Despin.** Accidents de dent de sagesse chez un vieillard de 77 ans. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 113.—**Etheridge** (F. L.). A case of partially suppressed dentition and growth of hair. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 66, 2 pl.—**Fischer** (V. B.). The maleruption into the nose of a lateral deciduous incisor. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 1067-1072, 5 pl.—**Gunson** (E. B.). Child with tooth erupted at birth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Sect. Stud. Dis. Child., 1.—**Herpin** (A.). Les dents à la naissance. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1912, 6. s., iii, 386-393.—**Horton** (C. L.). Baby born with six teeth; case report. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 407.—**Keyes** (F. A.). Dentitio præcox (a case report). Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 836-840.—**Kremer** (F. B.). An interesting and unusual case. Dental Summary, Toledo, 1920, xl, 680-682.—**Mayrhofer** (B.). Zwei Fälle von dritter Dentition. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1915-16, v, 170-173.—**Medeiros** (J.). Un caso de dentición precoz y caduca. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1294.—**Meyer** (W.). Ueber die Dentitio difficilis des unteren Weisheitszahnes. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 665-678.—**de Nevrèzé** (B.). Treatment of a case of a malerupted canine by a lingual appliance. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1922, viii, 288-290.—**Orozco-Casorla** (R.). Eruption of incisor tooth into the nasal cavity following an operation. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xxviii, 106.—**Pflüger** (H.). Chirurgische Behandlung des Diastemas. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 264-267.—**Pires de Lima** (J.-A.). Dents à la naissance. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1923, 7. s., iv, 71-74.—**Scholl** (C. R.). Eruption of third molar at 80 years. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 1348.—**Schröder & Moral.** Ueber angeborene Zähne. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1918, xxxvi, 97-115.—**Smith** (S.). Note on two cases of abnormal dentition. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 777-780.—**Stucky** (B. J.). Eruption of canines at the age of 60. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 1150.—**Umehara** (N.). A skull having the teeth erupted invertedly. Shikwa Gakuho, Tokyo, 1919, xxiv, No. 6.—**Wallis-Davy.** Observation sur une éruption tardive, des deux prémolaires inférieures du côté gauche, chez un sujet agé de 73 ans. Odontologie, Par., 1920, lviii, 406-408.—**Waton.** Accident de dent de sagesse. Montpel. méd., Par., 1921, xliii, 1-9.

## Teeth (Examination of).

*See* **Teeth** (Diseases of, Diagnosis, etc., of); **Teeth** (Radiography of).

## Teeth (Extraction of).

Béal (G.). *Etude de la technique de l'extraction de la dent de sagesse inférieure. 8°. Paris, 1927.

Berger (A.). The principles and technique of the removal of teeth. roy. 8°. Brooklyn, N. Y., 1929.

Blanchon (L.-M.). *Utilité de la syndesmotomie; premier temps de toute extraction dentaire. 8°. Paris, 1924.

Brose (U.). *Extraktionen als Kunstsfehler in der Orthodontie. 8°. [Breslau], 1927.

Cahn (L. R.). The modern practice of teeth extraction. 8°. New York, 1924.

Carrasco (G. G.). Manual práctico de extracciones dentarias. 8°. Madrid, 1910.

Coleman (F.). Extraction of teeth. 2. ed. 8°. London, 1914.

## **Teeth** (Extraction of)—Continued.

Feldman (M. H.). A manual of exodontia. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1930.

Gibbs (J. H.). Extraction of teeth. 8°. Edinburgh, 1912.

Grond (K. L.). *Anomalien in der Bildung der Wurzeln und die daraus resultierenden Schwierigkeiten bei der Entfernung der Zähne. 8°. Breslau, 1925.

Gwinn (C. D.). A text-book of exodontia. 8°. Philadelphia, 1927.

Lenck (A.). *Ueber dei Indikationsstellung bei der Extraktion von Milchzähnen. 8°. [München], 1928.

Nettelbeck (E.). *L'extraction de la dent de sagesse. 8°. Genève, 1928.

Philips (R.). *Untersuchungen über Extraktionsfolgen. [Bonn.] 8°. Berlin, 1927.
*Also* in Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1927, xliii.

Regnault (R.). *Indications et technique des extractions dentaires par alvéolectomie vestibulaire. Extractions dites chirurgicales. 8°. Paris, 1929.

Schilling (W.). *Ueber Kontraindikationen zur Zahnextraktion. 8°. Göttingen, 1926.

Winter (G. B.). Exodontia; a practical treatise on the technic of extraction of teeth; with a chapter on anesthesia. 8°. St. Louis, 1913.

Winter (L.). A textbook of exodontia, oral surgery, and anesthesia. roy. 8°. St. Louis, 1927.

Wolff (A.). Die Extraktion der Zähne mittels dreier typischer Zangen, dreier Hebel, Meissel und Hammer. 8°. Berlin [n. d.].

**Ahmed** (R.). Extraction of the deciduous teeth. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 625-627.—**Alvarez** (W. C.). A protest against the reckless extraction of teeth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1179. *Also* reprint.—**Ausubel** (H.). Some mechanical considerations in the practice of exodontia, with particular reference to the use of elevators. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 8; 164; 282.—**Black** (A. D.). What teeth should be extracted? J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1891-1894.—**Boggio** (P.). Il problema dell' estrazione in ortopedia dento-facciale. Stomatol., Milano, 1923, xxi, 321-329.—**Bonney** (T. C.). Exodontia: some of its problems from the standpoint of the general practitioner. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 858-860.—**Borschke** (A.). Zur Mechanik der Zahnextraktion. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1913, xxiii, 15-26.—**Burns** (R.). Why pulling teeth fails; a plea for their surgical removal when evulsion of these organs is indicated by infection. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 371-375. ——— Surgical extraction, with some consideration of the proper treatment that should be accorded to sclerosed bone adjacent to infected teeth. Ibid., 1924, lxvi, 19-23.—**Charron** (E.). Technique de l'extraction de la 3e molaire inférieure incluse. Odontologie, Par., 1925, lxiii, 248-259.—**Coleman** (F.). Five types of difficult extraction, and how they may be overcome. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxiii, 545-550.—**Darling** (B. C.). Roentgen ray indications for tooth extraction. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 136-144. *Also* J. Dent. Research, Balt., 1919, i, 391-412.—**Dolamore** (W. H.). Concerning the early extraction of first molar teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 352-358.—**Doubleday** (F. N.). On the extraction of teeth. Ibid., 1923, xliv, 699-706.—**Dyrson.** La technique opératoire moderne des extractions dentaires. Rev. odont., Par., 1922, xliii, 37; 177; 235; 372; 422; 464: 1923, xliv, 37; 90; 188; 214; 377; 447: 1924, xlv, 208.—**Euler** (H.). Die Heilung von Extraktionswunden; eine tierexperimentelle Studie. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 685-700.—**Filderman** (M.). La grossesse est-elle une contre-indication à l'extraction dentaire? Rev. odont., Par., 1924, xlv, 429-439.—**Fliess.** Zur Extraktion unterer Mahlzahnwurzeln. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 46-50.—**Gardner** (B. S.). Retracting and suturing of soft tissues, with regard to extraction of the impacted lower third molar. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 1092. ——— The use of the chisel and mallet in the extraction of teeth. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1921, vii, 145-151. ——— Preparation of the mouth for the prosthetist from the surgical standpoint. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 64-66. ——— Extraction of teeth; amount of surgery feasible at one time, and treatment in acute cases. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 661-663.—**Gilmour** (W. H.). Extraction of teeth as a prophylactic measure. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 1380-1386.—**Greve** (H. C.). Zur Geschichte der Zahnextraktion. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1916, xxxiv, 58-61. ——— Ein kurzes Wort zur symmetrischen Extraktion. Wien. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1919, xxxv, 47-49.—**Hartzell** (T. B.). When to extract and when to conserve diseased teeth. Dental Summary, Toledo, 1920, xl, 666-675.—**Heidbrink** (J. A.). Necessity for removal of all broken-off root tips. J. Dent. Research, Balt., 1921, iii, 389.—**Henahan** (J. P.). Shall certain types of teeth be extracted or retained? Dental Summary, Toledo, 1920, xl, 263-271.—**Hess** (W.). Amputation oder Totalexstirpation. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1920, xxviii, 211-221.—**Huber** (L. J.). The surgical removal of teeth. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 343.—**Jones** (C. C.). The child and exodontia. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 17-19.—**Kelly** (W. S.). A little discourse on exodontia. Dental Digest, N. Y., 1924, xxix, 576-582.—**Lamb** (F. D.). The investing tissues and the extraction of teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 701-705.—**Lederer** (W. J.). The principles and practice of tooth extraction. Dental Digest, N. Y., 1913, xix, 381-389.—**Mayrhofer** (B.). Die Kiefertrepanation bei dentalem Markabszess; ein Beitrag zur Frage des septischen Todes nach Zahnextraktion. Ergebn. d. ges. Zahn., Wiesb., 1914, iv, 1-5. ——— Der Bajonetthebel als Extraktionsintrument im Unterkiefer. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., 1920, iv, 25-28.—**Meyer** (W.). Die Heilung von Extraktionswunden unter abnormen Verhältnissen; eine tierexperimentelle Studie. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 521-549.—**Nodine** (A. M.). The surgical removal of teeth and preparation of the mouth for dentures. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 246-255.—**Novitzky** (J.). Technic for the removal of dead teeth. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 314-317.—**Palmer** (B. B.). The fundamental principles of surgical exodontia. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 510-516.—**Péter** (F.). Zur Frage der schwierigen Zahnextraktionen. Wien. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1919, xxxv, 311-313. ——— Ueber zwei interessante Vorfälle bei Zahnextraktionen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 103-106.—**Petrie** (J. M.). Extraction of the six-year-old molars. Brit. Dent. J., Lond., 1919, xl, 405-409.—**Pitts** (A. T.). The prophylactic extraction of the third molars. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Odontol., 52-56.—**Rosanes** (H.) & **Steiner** (B.). Theoretische Erörterungen zur Frage der Wurzelbehandlung. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 511-514.—**Sarda.** Principes de déontologie médicale. Ann. d'hyg., Par., 1920, 4. s., xxxiii, 1-37.—**Shearer** (W. C.). Importance of the surgical removal of teeth, or the work of the minor oral surgeon. Northwest Med., Seattle, 1921, xx, 66-68.—**Spitzer** (B.). Die Heilung der Extraktionswunde. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2515-2517.—**Steffen** (A.). Neue Wege zur sicheren Extraktion des Zahnes. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 214-224.—**Steiner** (B.). Ueber die Extraktion unterer Weisheitszähne. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 646-654.—**Tomlinson** (J. W.). Ruthless extractions. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 109-112.—**Wakeford** (C. A.). The Newland-Pedley prize thesis; difficult extractions; their causation and treatment, immediate and subsequent. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1924, xxxviii, 29; 50.—**Walker** (A. R.). Surgical removal of teeth. Austral. J. Dent., Melbourne, 1924, xxviii, 220: 1925, xxix, 8.—**Weber** (T.). A method of extracting deeplying roots and teeth. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, ii, 158-163.—**Wehlau** (M.). Die Erhaltung oberer Molaren nach totaler Entfernung einer Wurzel. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 174.—**Widdowson** (T. W.). A method of extracting a tooth root fractured below the alveolar border. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 488-490.—**Winter** (L.). A correct technique for the removal of deeply impacted mandibular canines. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 853-856.

## **Teeth** (Extraction of, Anæsthesia in).

Alderson (W. E.). Dental anæsthetics; with a contribution on analgesia, by John Bolam. 2. ed. 12°. Bristol, 1912.

Bourdin (C.-L.). *L'anesthésie par l'injection intra-liga mentaire pour l'extraction des dents. 8°. Paris, 1925.

Lederer (W. J.). The principles and practice of tooth extraction and local anesthesia of the maxillae. 8°. New York [1915].

Leonhard (P. T.). *Das schmerzlose Zahnziehen. (Historische Studie.) 8°. Reichenbach i. Vogtl., 1927.

Müller-Widmann (O.). Die Lokalanästhesie zur Extraktion der Zähne; eine Einführung in die zahnärztliche Lokalanasthesie für Studierende und Aerzte. 2. ed. 8°. Bern & Leipzig, 1921.

**Ausubel** (H.). Tips in anesthesia and surgical exodontia. Dental Digest, N. Y., 1924, xxix, 319; 397; 496; 570; 652.—**Bolstorff** (M.). Anästhesierung bei Entfernung von Zähnen und Zahnwurzeln. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena,

## Teeth (Extraction of, Anæsthesia in)—Continued.

1922, xix, 206–209.—**Brockway** (A. B.). The administration of aesthetics for the extraction of teeth. Med. J. Australia, Sydney, 1915, i, 29–31.—**Clark** (H. B.). Ethylene in exodontia. Dental Items Interest, N. Y., 1924, xlvi, 756–758.—**Duffield** (L. B.). Novocain conductive anesthesia in exodontia. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 709–717.—**Francis** (H. R.). Nitrous oxid-oxygen anesthesia for difficult extractions. Am. J. Surg., Q. Supp. Anesth., N. Y., 1919, xxxiii, 56–58.—**Harms** (B. H.). The prophylactic value of using nitrous oxid-oxygen in the removal of diseased teeth to avoid systemic reactions. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 402–406. *Also* Dental Summary, Toledo, 1922, xlii, 500–505.—**Jones** (W. I.). General anesthesia in the practice of exodontia. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 604–606.—**Kneucker** (A.). Anästhesie bei der Extraktion periostkranker Zähne. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 442–445. —— Anästhesie bei Zahnextraktionen. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 25–27. —— Anästhesie bei Zahnextraktionen unter Verwendung hochprozentiger Lösungen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 21–26.—**Mahé** (G.) & **Vanel** (P.). L'eau oxygénée associée à la cocaïne ou la novocaïne (méthode de Marmouget) pour l'extraction des dents. Presse méd., Par., 1913, xxi, 329–331.—**Nodine** (A. M.). The surgical removal of teeth, using block anæsthesia. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 65–76.—**Roy** (M.). La technique de l'anesthésie locale en vue de l'extraction de la dent de sagesse inférieure. Odontologie, Par., 1920, lviii, 563–568.—**Steadman** (F. St. J.). After-pain in extractions; a comparison between butyn, novocain and nitrous oxide gas. Brit. Dent. J., 1923, xliv, 1259–1271.—**Teter** (C. K.). Report on nitrous oxide, oxygen, alone, in mixture, and in sequence for the extraction operation. Ibid., 1917, xxxviii, 185–192.—**Thésée.** Procédé d'ancsthésie locale pour extraction de la dent de sagesse inféricure. Odontologie, Par., 1918, lvi, 408–412.

## Teeth (Extraction of, Complications and sequelæ of).

Gorenflo (W.). *Die funktionelle Umstellung der Kiefer infolge von Extraktionen und Retentionen. [Heidelberg.] 8°. Saarbrükken, 1929.

Kusch (P. J. O. E.). *Ueber üble Zufälle bei Zahnextraktionen. 8°. Leipzig, 1922.

May (J.). *Zwei Fälle von tödlicher Meningitis im Anschluss an Zahnextraktionen. 8°. Würzburg, 1928.

Mendel (H. F. K.). *Tetanus und Zahnextraktionen. [Göttingen.] 8°. [Braunschweig], 1925.

Schaefer (Flora). *Blutungen nach Zahnextraktionen. 8°. [Bonn], 1926.

**Billington** (S. G.) & **Cullwick** (H. R.). Remarks on a method of avoiding flare-up after multiple extractions. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 1107–1110.—**Butcher** (A. H.). A case of Ludwig's angina resulting from post-extraction sepsis. Ibid., 1925, xlvi, 76.—**Cahn** (L. R.). Subcutaneous emphysema following the removal of a lower wisdom tooth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 508.—**Canning** (H. G. R.). Some observations on post-extraction hæmorrhage. Practitioner, Lond., 1924, cxii, 162–173.—**Case** (A. E.). Post-operative pain control. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 985.—**Charézieux.** Les suites des extractions dentaires. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1920, cx, 379–383.—**Curnock** (G. L.). Notes upon a case of inhibition of the salivary glands after the extraction of a tooth. Brit. Dent. J., Lond., 1918, xxxix, 75.—**Duke** (St. C.). The treatment of dento-alveolar hemorrhage following tooth extraction. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 1365.—**Falta** (W.) & **Depisch** (F.). Ueber interne Komplikationen nach Tonsillektomie und Wurzelspitzenresektion. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 585–589.—**Gans** (L. R.). Combating hemorrhage from a dental standpoint. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 382–385.—**Ginestet** (F.). Deux cas d'hémorragies tenaces après avulsions dentaires; traitement et étiologie. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 940–947.—**Gutbier** (T.). Der Nachschmerz post extractionem. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1919, xxxvii, 84–92.—**Hofheimer** (J. A.). Pyemia with multiple abscesses as a sequel to fracture of the jaw, due to tooth extraction. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 9–11.—**Jacobsen** (C.). Aspiration of a tooth-stump during tooth-extraction with fatal result. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1925, viii, 180–188.—**James** (W. W.). The treatment of hæmorrhage following tooth extraction. Lancet, Lond., 1924, i, 764.—**Kritchevsky** (B.) & **Séguin** (P.). Un cas mortel de gangrène buccale consécutif à une extraction dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 433–437.—**Kroh** (F.). Zahnextraktion und spontaner Verblutungstod. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxvii, 389–400.—**Machat** (B. B.). Causes, prevention, and treatment of prolonged pain following extraction and oral surgical operations. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 1043–1050.—**Maurel** (G.). Trois cas d'intervention sur le sinus maxillaire pour racines ayant pénétré dans le sinus au cours d'avulsions dentaires. Odontologie, Par., 1923, lxi, 487–494.—**Melchior** (M.). Knochenentzündungen als Spätleiden nach Zahnextraktion. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xli, 542–560.—**Mummery** (S. P.). A fatal case of thrombosis following extraction of teeth. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1915, lviii, 19–22.—**Oppenheim** (A.). Extraktionsverstümmelungen im Milch- und bleibenden Gebiss. Wien. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1919, xxxv, 283–301, 4 pl.—**Padgett** (F. J.). Actinomycosis following extraction. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 161.—**Pensak** (J.). Troubles in extraction; their prevention and treatment. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 41–50.—**Perna** (A.). Sulle alterazioni del ganglio di Gasser in seguito all' avulsione dei denti. Ricerche u. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1913–14, xvii, 81–107, 2 pl.—**Pichler** (H.). Bericht über sechs Todesfälle nach Zahnextraktionen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 110–121.—**Pont** (A.). Troubles visuels survenus au cours d'une intervention dentaire et ayant disparu après l'extraction de la dent. Clin. opht., Par., 1913, xix, 695–697.—**Potts** (H. A.). Report of a case of cephalic chancroid and a case of encephalitis following extraction of a tooth that had infection at apex. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1885–1889.—**Robinson** (D. E.). Severe pain following tooth extraction due to injury of the mandibular nerve. Brit. Dent. J., Lond., 1916, xxxvii, 947.—**Sawyer** (C. W.). Psychoses accompanying extraction of teeth. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 545–548.—**Scheuer** (O.). Primäre aktinomykose nach einer Zahnextraktion. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1915–16, v, 35–40.—**Smale** (M.). Oral sepsis and the extraction of teeth. Lancet, Lond., 1914, ii, 718.—**Specht** (E.). Acute infection in exodontia. Dental Items Interest, N. Y., 1921, xliii, 125; 186; 287.—**Steadman** (F. St. J.). A note on the treatment of haemorrhage after tooth extraction. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 299–302.—**Strully** (J. M.). Accidents in exodontia and methods of prevention. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 826–833.—**Turner** (J. G.). Oral sepsis and the extraction of teeth. Lancet, Lond., 1914, ii, 768.—**Weinberg** (J. M.). Eine chirurgische Methode der Blutstillung nach Zahnextraktion. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 510.—**Wilkinson** (F. C.). Unusual sequelæ of extractions. Brit. Dent. J., Lond., 1919, xl, 509.—**Winter** (L.). Third molar forced into antrum during extraction. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 425–431.—**Zesas** (D. G.). Zahnextraktion und Facialislähmung. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 36–39.

## Teeth (Filling of).

Dimkowa (Katja). *Die Erfolge der Wurzelfüllung im Röntgenbild. [Frankfurt a. M.] 8°. Berlin, 1927.

*Also* in Zahnärztl. Rundschau, Berl., 1928.

Essig (C. J.). Dental metallurgy: a manual for the use of dental students. 12°. Philadelphia, 1882.

Fliege (H. F. H.). *Beiträge zur Technik der Porzellanbrandfüllungen mit besonderer Berücksichtigung von Ecken und Schneidekanten. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1925.

Jordanoff (M. P.). *Die kombinierte Wurzelfüllung nach Albrecht Sommer. 8°. Leipzig, 1927.

Knapp (K. W.). A standardized inlay technic; being a brief résumé of the lectures delivered by Dr. K. W. Knapp, and illustrated from lantern slides used by him, etc. 8°. [Minneapolis, 1922].

Lüthi (R.). *Ueber den Einfluss von Chlorphenol, Phenol, Tricresol-Formalin, Triopaste, Albrechtsche Wurzelfüllung und Eugenol auf das Periodontium des Hundes. [Basel.] 8°. Berlin, 1928.

*Also* in Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1928, lxiv.

Severns (J. E.). Student's manual of cavity preparation. 2. ed. 8°. London, 1922.

Woodbury (C. E.). The making and filling of cavities in the proximal surface of the front teeth with gold foil. 4°. [Omaha, 1929.]

**Abar** (H. S.). Capping exposed pulps. Dominion Dent. J., Toronto, 1921, xxxiii, 292–296.—**Abraham.** Sondenfüllungen für Zahnwurzelkanäle. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 525–529. —— Pulpentod unter Silikatfüllungen. Ibid., 532–536.—**Adloff** (P.). Das Durchsichtigmachen von Zähnen und unsere Wurzelfüllungsmethoden. Ibid., 445–447. —— Einige Bemerkungen über unsere Methoden der Wurzelfüllung. Ibid., 1916,

## **Teeth** (Filling of)—Continued.

xxxiv, 470–476.—**Albrecht** (J.). Eine neue Methode der Wurzelbehandlung und gleichzeitiger Füllung. Ibid., 1912, xxx, 715–718. ——— Feste oder flüssige Wurzelfüllungen? Ibid., 1913, xxxi, 518–525.—**Bade.** Das Füllen approximaler Kavitäten. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1921, xlvii, 33–38.—**Bock** (J.). Ueber den Ersatz grösserer Zahn- und Wurzeldefekte. Ergebn. d. ges. Zahnh., München, 1923, vii, Heft 2–4, 35–41.—**Brady** (E. P.). Why do root-canal fillings fail and place us open to criticism? Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 1081–1088.—**Brock** (S. H.). General principles of pulp canal treatment and filling. Dental Summary, Toledo, 1924, xliv, 763–770.—**Bruun** (E. A.). A new agent for devitalization of the pulp, and a new method of root-canal filling. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 433–436.—**Campodonico** (A.). L'ancrage prophylactique. Odontologie, Par., 1923, lxi, 435–439.—**Cavallé** (M.) & **Marchive** (A.). La désinfection des canaux et des parois des racines. Ibid., 1924, lxii, 749–763.—**Coolidge** (E. D.). Some interesting tendencies in root canal filling. Dental Summary, Toledo, 1922, xlii, 475–482.—**Corbiere** (C. C.). Casting into the copper band matrix. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1925, xxxiii, 597–600.—**Crane** (A. B.). When shall root-canals be filled, and how? Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 1093–1102.—**Darby** (E. T.). The treatment of cavities on the proximal surfaces of bicuspids and molars. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 615–630.—**De Vecchis.** Problemi e tecniche praticamente asettiche nella cura dei canali. Stomatol., Milano, 1923, xxi, 27–30.—**Dorsey** (H. W.). Indirect inlays. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 324–327.—**Fischer** (G.). Ueber eine veränderte Methode der Wurzelbehandlung und Wurzelfüllung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 718–726.—**Frey** (V.). Einiges zum Kapitel Jenkinsfüllungen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 258–266.—**Gould** (P. A.). Systemic conditions affecting the filling of root canals. Dental Summary, Toledo, 1921, xli, 865–869.—**Grieves** (C. J.). What rules should, in general, govern in deciding what teeth should, and what should not be root-filled? J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 411–415.—**Hall** (E. M.). Résumé of root-canal problems and a practical aseptic technic. Ibid., 1922, ix, 939–945.—**Hatton** (E. H.). The possibility of apical regeneration after root-canal filling from the histopathological point of view. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, ix, 192–198.—**Hughes** (C. N.). Callahan's method of root-canal filling. Proc. North Car. Dental Soc., Raleigh, 1917, 22–27.—**Johnston** (H. B.). The treatment and filling of root canals. Proc. S. Car. Dent. Ass., Columbia S. C., Greenville, 1917, xlvii, 20–27. ——— Pulp canal filling and ionization results. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 1257–1263. [Discussion], 1326–1334. ——— A method for the filling of the pulp canaliculi by diffusion. J. Dent. Research, Balt., 1922, iv, 117–128. ——— The principle of diffusion applied to the Callahan method of pulp canal filling; the positive destruction of apical infection by electrolytic medication. Dental Summary, Toledo, 1923, xlii, 743–752.—**Lebrun** (E.). Pâtes antiseptiques et obturation temporaires. Rev. odont., Par., 1922, xliii, 24–26.—**Maier** (M.). The indirect inlay. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 136–146.—**Mills** (E. C.). Conservation of tooth structure in treatment of root canals. Dental Summary, Toledo, 1920, xl, 686–692.—**Moffitt** (J. J.). The treatment and filling of root-canals. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 280–292. ——— Procedure in root canals. Ibid., 1922, lxiv, 1133–1148.—**Morineau** (E.). Film pédagogique principles généraux de la préparation des cavités. Odontologie, Par., 1924, lxii, 615–621.—**Nygard** (A. L.). Cavity preparation. Dental Summary, Toledo, 1924, xliv, 786–792.—**Nylander** (V. T.). Inlay technic. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 827–833.—**Palazzi** (S.). Ueber die anatomischen Veränderungen der Zahnpulpa im Gefolge von Silikatzementfüllungen; experimenteller Beitrag zum Studium der Pulpakrankheiten. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 346–357.—**Rothman** (A.). Die mechanische Erweiterung der Wurzelkanäle und die sofortige Füllung der an akuter Pulpitis erkrankten Zähne. Wien. Vrtljschr. f. Zahnh., 1920, xxxvi, 199–211.—**Schatzman.** Technique générale de l'obturation des dents au moyen d'inlays. Rev. odont., Par., 1925, xlvi, 189; 209; 257.—**Scheer** (K.). Die Fehlerquellen beim Metalleinlageverfahren unter besonderer Berücksichtigung des Gusses mit Randolfmetall und dessen Verhalten im Munde. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 161–190.—**Scheiwe** (F.). Hohlguss und andere Methoden zur Goldersparnis; Mitteilung eines bisher Unveröffentlichten Hohlgussverfahrens. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 93–104.—**Seitz** (A.) & **Weigele** (B.). Experimentelle Beiträge zu den Zahnfüllungsmethode. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 441–447.—**Sendke** (R. G.). Report on the technic of the Callahan and Coolidge methods of filling root canals, as given in the class of root-canal technic of the study club. Dental Summary, Toledo, 1919, xxxix, 696–698.—**Stillson** (W. C.). Some preventive phases of cavity preparation and tooth restoration. Ibid., 1925, xlv, 807–826.—**Tholuck** (H. J.). Die Härte der Zahnfüllung. Deutsche Zahnh., Leipz., 1924, Heft 62, 3–47.—**Wustrow** (P.). Zur Kritik der Wurzelbehandlung, unter besonderer Berücksichtigung der von Adloff angegebenen Thymolsubstanzfüllung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1916, xxxiv, 329–364.

## **Teeth** (Filling of, Materials for).

Bergmann (Käthe). *Untersuchungen über die Beziehung von Füllungsgrösse und Bruchfestigkeit bei Amalgamfüllungen. 8°. Bonn, 1930.

Böckmann (H.). *Untersuchungen über die Einwirkung der Phosphatzemente auf die gesunde Tierpulpa, verglichen mit der Wirkung der Amalgame und der Guttapercha. [Göttingen.] 8°. Osnabrück, 1926.

Burgel (K.). *Die Aenderung des Volumens von Edel-Amalgamen. 8°. Tübingen, 1930.

Deutscher (H.). *Beitrag zur Frage der Quecksilberwirkung von Amalgamfüllungen. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1930.

Hepburn (W. B.). Notes on dental metallurgy, for the use of dental students and practitioners. 3. ed. 8°. London, 1922.

Holzinger (W.). *Versuche einer Klärung der Verfärbung von Amalgamen. 8°. Tübingen, 1930.

Hovestad (J. F.). Practical dental porcelains. 8°. St. Louis, 1924.

Joester (H.). *Ueberempfindlichkeit gegen zahnärztlich verwendete Materialien. 8°. [Münster i. W., n. d.]

Mamlock (H. J.). Porcelain filling of teeth; a guide to the filling of teeth with porcelain and its application in some special cases. Transl. from the 2. German ed. by Wm. M. Gabriel. 8°. London, 1913.

Marmén (V.). *Amalgamuntersuchungen mit besonderem Bezug auf die Formbeständigkeit. 8°. Berlin, 1927.

Pflomm (A. E.). *Die primaeren Volumenveränderungen von Silberamalgamen. [Tübingen.] 8°. Schramberg (Württemberg), 1930.

Sautter (E.). *Untersuchungen über mechanische Eigenschaften von Goldlegierungen. Tübingen.] 8°. Reutlingen, 1930.

Schmid (Gertrud). *Druckfestigkeits- und Korrosions-Untersuchungen von Edelamalgamen. [Tübingen.] 8°. [Berlin, n. d.]

Severns (J. E.). Students' manual of cavity preparation. 8°. St. Louis, 1928.

**Anderson** (V. G.). The chemistry and testing of dental cements. Austral. J. Dent., Melbourne, 1922, xxvi, 358: 1923, xxvii, 6.—**Avary** (H.). High lights on porcelain in dentistry. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 807–815.—**Bennejeant** (C.). Le billage des ors. Odontologie, Par., 1923, lxi, 793–800.—**Bliss** (F. W.). Non-cohesive gold filling. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, ii, 147–150. [Discussion], iii, 196–198.—**Brubacher.** Ueber Wurzelfüllungen mit Zement. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 257–266.—**Buckley** (J. P.). Protecting the dental pulp and filling the canals of pulpless teeth with a new material. Austral. J. Dent., Melbourne, 1925, xxix, 256–262.—**Bum** (R.). Das Goldinlay, die Extension for Prevention und der Kontaktpunkt. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1917, xxxiii, 107–124.—**Burgard** (L. C.). Gold inlay technic; efficient method from cavity preparation to the finished inlay. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 7–13.—**Coleman** (R. L.). Physical properties of dental materials. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 520–546.—**Conzett** (J. V.). Cavity preparation for the gold inlay. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, ii, 181–188. [Discussion], iii, 210–214.—**Crowell** (W. S.). The chemistry and manipulation of silicate cements. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 325–330.—**Damlos** (M. J.). To what extent can root fillings made by some modern methods seal bacteria out of dentin and cementum? Dental Summary, Toledo, 1919, xxxix, 52–56.—**De Tomasi** (A.). Amalgame per uso odontoiatrico ed otturazioni in amalgama. Stomatol., Milano, 1922, xx, 662; 733; 845; 868. ——— Sulla favorevole azione degli acidi nella preparazione delle amalgame. Ibid., 1923, xxi, 162–165.—**Dieck.** Ueber methodische Prüfung der Silikatzemente. Deutsche Monatschr. f. Zahnh. Berl., 1922, xl, 225; 289.—**Dinnis** (A.). Aids in gold inlay seating. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1924, lxvii, 287–303.—**Dougherty** (R. W.). Amalgam fillings. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 537–543.—**Fasoli** (G.). Cementi di silicati ed alterazioni pulpari. Stomatol., Milano, 1923, xxi, 129–141, 2 pl.

## Teeth (Filling of, Materials for)—Contd.

——— Silikatzemente und Pulpaveränderungen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 225–237, 2 pl.—**Feiler** (E.). Die Wahl des Füllungsmaterials. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 352–359.—**Filderman** (J.). Protection de la pulpe contre les ciments translucides. Rev. odont., Par., 1925, xlvi, 65–73.—**Fraser** (C. Jane). A study of the efficiency of dental fillings. Dominion Dent. J., Toronto, 1925, xxxvii, 1–8.—**Gierke** (E.). Bildet die Jacobsensche Unterfüllung einen wirksamen Schutz für die Pulpa bei Silikatzementfüllungen? Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 15–23.—**Gillett** (H. W.). The gold inlay. Dental Items Interest, N. Y., 1924, xlvi, 650–671.—**Grieves** (C. J.). A classification of teeth, the diseased pulps and apices of which are related to infective focal and systemic sequelæ. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 255–273.—**Harper** (W. E.). Amalgam technique. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 272–275. ——— The significance to dentists of physico-chemical changes incidental to amalgamation and the hardening of dental amalgams. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 34–38.—**Heinroth** (H.). Ueber die bakterizide Kraft einiger Zemente. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 278–294.—**Hensel** (M.). Ueber die Methoden der Silikatzementprüfung, ihre Vereinfachung und Bewertung. Ibid., 1922, xl, 494–503.—**Hovestad** (J. F.). A consideration of porcelain for single tooth restorations and for bridge construction. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 468–476.—**Husband** (F. C.). Copper amalgam as a root-filling material. Dominion Dent. J., Toronto, 1925, xxxvii, 37; 145.—**Husnot.** Considérations sur l'amalgame d'argent. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 701–706.—**Jaffka** (F.). Feinheitsprüfung einiger Silikatzementpulver. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, lii, 80–82.—**Jordon** (M. Evangeline). Filling materials and their application. Dental Items Interest, N. Y., 1924, xlvi, 81; 96.—**Köhler** (L.). Einige neue Beobachtungen bei der Anwendung des Kalihydr. composit. Köhler und der Albrechtschen Wurzelfüllung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 465–467.—**Lassieur.** Etude sur les ciments dentaires. Odontologie, Par., 1923, lxi, 819–828.—**Lavine** (J. J.). Investing and casting of gold inlays. Dominion Dent. J., Toronto, 1925, xxxvii, 74–78.—**Leffler** (S.). Die Porzellanfüllung. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1922, xlviii, No. 2, 31–35.—**LeGro** (A. L.). Porcelain; its history, composition, and preparation. Dental Items Interest, N. Y., 1924, xlvi, 745–752.—**McMath** (J. F.). The gingival groove in gold-inlay construction. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 1162–1164.—**Masur** (A.). Zinngoldfüllungen und ein neues Zinngoldpräparat. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 511–518.—**Means** (G. H.). Combination of silicate and gold for restoring point angles of incisors. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 355–363.—**Miller** (H. L.). Manipulation of gold foil and amalgam. Ibid., 1924, xliv, 771–774.—**Palazzi** (S.). Einige Konklusionen aus meinen dreijährigen Experimenten über die Veränderungen der Zahnpulpa nach Füllungen mit Silikatzementen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 238–257.—**Petit.** Amalgame de cuivre (sa fabrication). Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 416–418.—**Philipp** (S.). Gebrannte Porzellanfüllungen mit besonderer Berücksichtigung der Jenkins-Masse. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 401; 425.—**Pincus** (C.). The technique of plastic porcelain (translucent cement) fillings. Austral. J. Dent., Melbourne, 1925, xxix, 425–429.—**Popper** (E.). Experimentelle Untersuchungen über die flüssigen Wurzelfüllungsmaterialien Gelaform und Albrechtmasse. Ergebn. d. ges. Zahnh., München, 1923, vii, Heft 1, 40–86.—**Price** (W. A.). Report of laboratory investigations on the physical properties of root filling materials and the efficiency of root filling for blocking infection from sterile tooth structures. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1918, v, 1260–1280.—**Prinz** (H.). Filling root canals with an improved paraffin compound. Dental Reg., Cincin., 1913, lxvii, 5–20.—**Rebel** (H.-H.). Haben unsere Aluminiumphosphatfüllungen (Silikatzemente) eine spezifisch-schädigende Wirkung auf die Pulpa? Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 737–742. ——— Untersuchungen über die Einwirkung der Zink- und Aluminium-Phosphatzemente auf Zahnbein und Pulpa. Ibid., 1923, xli, 298–308.—**Regnart** (R.-L.-F.). Technique particulière de traitement de certains alliages d'or; du recuit en métallurgie dentaire. Rev. odont., Par., 1925, xlvi, 275–280.—**Rohrer** (A.). Experimentelle Ergebnisse über die Schädlichkeit der Silikatzemente. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 641–670. ——— Die Bewertung der Unterlagefüllungen unter Silikatzement. Ergebn. d. ges. Zahnh., München, 1923–24, vii, Heft 5, 130–144.—**Roussel** (G.). Etude sur l'amalgame. Odontologie, Par., 1924, lxii, 386–395. [Discussion], 405–407.—**Schatzman** (B.). Discussion sur l'étude des ciments à base de silice du Docteur Vogt. Rev. odont., Par., 1922, xliii, 348–354. ——— Technique générale de l'obturation des dents au moyen d'inlays ou incrustation en or coulé. Ibid., 1923, xliv, 299–320. ——— Quelques considérations sur la porcelaine coulée. Ibid., 1924, xlv, 97–100.—**Schcuer** (A.). Die Zaponlack-Phenol-Gelatine und ihre Wertung als Wurzelfüllungsmaterial. Prag. med. Wchnschr., 1915, xl, 305–307.—**Schmah.** Die gehämmerte und die gegossene Goldfüllung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 673–694.—**Schoenbeck** (F.). Einiges über Gold-, Silber- und Goldersatzlegierungen. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 75–82.—**Scruton** (W. J.). The place of amalgam in dentistry. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 769–777.—**Shaw** (W. M.). The nature, physical properties, and manipulation of dental amalgam. Dental Digest, N. Y., 1924, xxix, 565; 665.—**Sheli** (J. S.). Gold casting; with special reference to cast-gold inlays. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 187–200. ——— Metallography of the precious metals used in dentistry. Ibid., 1925, xii, 794–801. ——— Microscopic comparison of two gold alloys. Ibid., 801–806.—**Shelton** (C. R.). Prophylactic treatment of prepared cavities and gold inlay technic. Mil. Dent. J., Wash., 1921, iv, 65–72.—**Siffre.** Note sur le cément et l'hypercé mentose. Rev. odont., Par., 1923, xliv, 243–265.—**Souder** (W.). Physical properties of dental materials. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 509–518.—**Sprungmann** (W.). Zur Chemie und Physik der Silikatzemente. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 429–442.—**Tracy** (W. D.). Cast gold restorations. Dental Items, Interest, N. Y., 1925, xlvii, 664–668.—**Travis** (J. J.). The necessity for revising cavity preparation for the cast gold inlay. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 1141–1150.—**Trigger** (T. C.). Using paraffin as a root filling. Dominion Dent. J., Toronto, 1913, xxxv, 64–66.—**Van Horn** (C. S.). Eliminating variables in the making of cast-gold inlays. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 159–177.—**Vehe** (W. D.). A consideration of factors involved in placing porcelain restorations under the gingivæ. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, ix, 655–661.—**Vogt** (C.-C.). Les ciments à base de silice. Rev. odont., Par., 1922, xiii, 223–234.—**Welden** (F.-S.). La porcelaine coulée. Ibid., 355–367.—**Wustrow** (P.). Pulpenschädigungen durch unsere Zemente und ihre Bedeutung für die prothetische und konservierende Zahnheilkunde. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 744–755.—**Zcliska** (F.). Die Amalgamkrone. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1921, xxxvii, 415–433.—**Zimmer** (J.). In welchem Masse wirken die gebräuchlichen zahnärztlichen Goldersatzmetalle und Füllungsmaterialien bakterizid? Ibid., 1923, xxxix, 355–371.

## Teeth (Focal infection of).

*See, also,* **Infection** (Focal); **Mouth** (Focal infection of).

Bascou (M.). *Contribution à l'étude de la septicémie d'origine bucco-dentaire (infection focale dentaire des Américains). 8°. Paris, 1925.

Digeon (M.). *L'infection focale dentaire. Ses dangers; son traitement. 8°. Paris, 1927.

Exner (G. G.). *Zahn- oder Zahnfleischerkrankungen als Ursache von Allgemeinerkrankungen. 8°. Berlin, 1926.

Haden (R. L.). Dental infection and systemic disease. With a foreword by Dr. Edward C. Rosenow. 12°. Philadelphia, 1928.

Koch (H.). *Sepsis nach Zahnerkrankungen. 8°. Berlin, 1916.

Maderer (G.). *Zahnerkrankung als Ausgang von Organinfektionen. 8°. München, 1928.

Mainguy (J.-E.-L.). *Contribution à l'étude des accidents cellulaires sub-aigus et chroniques d'origine dentaire. 8°. Paris, 1927.

Price (W. A.). Dental infections, oral and systemic. 2 v. roy. 8°. Cleveland, 1923.

Römer. Die Zähne als Eingangspforte für Krankheitserreger. Orale Sepsis. 8°. Berlin, 1928.

Forms Heft 393, Berl. Klinik.

**Alexander** (W. G.). The relation of focal infection to systemic disease. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 768–775.—**Ambler** (H. L.). History of diseases of the teeth which cause systemic diseases and vice versa. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 730–737.—**Anders** (J. M.). The present status of oral sepsis in relation to medical diseases. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 665–668.—**Antonius** (E.) & **Czepa** (A.). Ueber die Bedeutung infektiöser Prozesse an den Zahnwurzeln für die Entstehung innerer Krankheiten. Wien. Arch. f. inn. Med., 1921, ii, 293–328.—**Appleton** (J. L.). A statistical contribution to the problem of focal infection. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 739–750.—**Bagby** (H. C.). Infections of the oral cavity and their relations to systemic diseases. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 323–327.—**Baldauf** (L. K.) & **Williams** (A. P.). The teeth as foci of infection and irritation. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 12–18.—**Blum** (T.). Oral focal infection from the standpoint of an oral surgeon. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1919, xxvii, 706–712.—**Bonney** (T. C.). Non-vital teeth and their relation to focal infection. Journal-Lancet,

## Teeth (Focal infection of)—Continued.

Minneap., 1923, xliii, 59–62.—**Camac** (C. N. B.). Dental sepsis; its relation to the system. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlvii, 186–202.—**Chactas-Hulin.** Etude expérimentale sur quelques effets généraux de l'infection dentaire. Odontologie, Par., 1922, lx, 24–35. [Discussion], 56–58.—**Clark** (W. T.). Foci of infection about the teeth. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxi, 312–315.—**Connell** (F. G.). Focal infection. Dental Summary, Toledo, 1920, xl, 300–317.—**Conzett** (J. V.). The problem of focal infection. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 405–417.—**Cotton** (W. A.). Observations on the existence of abnormal physical conditions as shown by the teeth. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 159–162.—**Cryer** (M. H.). Systemic disturbances produced by pathological teeth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 951–965.—**Diveley** (R. L.) & **Duke** (W. W.). Oral infection in its relation to systemic diseases. J. Radiol., Iowa City, 1920, i, 326–334.—**Draper** (J. W.) & **Johnson** (R. K.). Systemic reactions to oral infection. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxix, 254–257.—**Dufougeré** (W.). Un cas de septicémie d'origine bucco-dentaire. Odontologie, Par., 1924, lxii, 558–560. [Discussion], 569–575.—**Ehrenclou** (A. H.) & **Loveall** (B. F.). Dental foci an etiologic factor in systemic disease. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 109–117.—**Exner** (G. G.) & **Ive** (C.). A case of anæmia secondary to dental sepsis. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1925, lxxv, 122–124.—**Fernandez** (R.). Remote manifestations of focal dental infections, with case reports. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1920, vi, 446–453.—**Fichot.** Des influences humorales et cellulaires développées par les accidents de périodontite et l'état septique chronique d'origine focale. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 1–26.—**Fischer** (M. H.). The relation of mouth infection to systemic disease. Dental Summary, Toledo, 1915, xxxv, 606; 716.—**Fitz** (R.). Chronic dental infection. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 525–528.—**Frankel** (L. K.). A consideration of evidence on oral sepsis in relation to systemic disease. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 35–40. [Discussion], 82–88.—**Friesell** (H. E.). The significance of tooth form in the prevention of oral focal infection. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1919, vi, 579–592.—**Garvin** (M. H.). Foci of infection in relation to nonvital teeth. Ibid., 195–210.—**Gies** (W. J.). Studies on elective localization; focal infection, with special reference to oral sepsis. J. Dent. Research, Balt., 1919, i, 519–522.—**Goodman** (G. O.). The present status of dental foci of infection. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 499–501.—**Gräff** (S.). Wechselbeziehungen von Zahn- und Allgemeinleiden. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 950–952.—**Grant** (H. L.). The present status of focal infection and its systemic relationship. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 132–138.—**Grant** (R.). The present status of focal infection and its systemic relationship. Ibid., 126–131.—**Grieves** (C. J.). Dental periapical infections as the cause of systemic disease. Tr. Nat. Dent. Ass. 1913, Phila., 1914, 168–186. ——— The clinical status of the gingivo-peridental and dento-alveolar infective focal portals. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1918, v, 775–789. ——— A classification of teeth the diseased pulps and apices of which are related to infective focal and systemic sequelæ. J. Dent. Research, Balt., 1920, ii, 327–355. [Discussion], pp. xxxv-xliii. ——— The importance of the deciduous and first permanent molars in normal occlusion, and the incidence of both groups as systemic infective foci. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 863–872. ——— Dental disease as related to systemic disease. Ibid., 1260–1266.—**Grossman** (L. I.). Focal infection and its oral significance. Ibid., 1925, lxvii, 1150–1154.—**Gruenberg** (B. C.). The problem of focal infections in relation to systemic disturbances, with special reference to the dentist's point of view. Ibid., 1924, lxvi, 815–832.—**Haden** (R. L.). Experimental evidence of the relation of dental infection to systemic disease. Ibid., 1925, lxvii, 439–446.—**Hartzell** (T. B.) & **Henrici** (A. T.). The dental path; its importance as an avenue to infection. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 18–27.—**Hatton** (E. H.). Focal infection. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 618–628.—**Hauer** (A.). Oralsepsis und von Zahnleiden abzuleitende Fernerkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 365–367.—**Housset** (P.). Quelques considérations au sujet des foyers infectieux péri-apexiens. Odontologie, Par., 1921, lix, 170–173.—**Howe** (P. R.). The focal theory of infection in its application to the teeth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 635. ——— Symposium of dental infections and their relation to disease; the viewpoint of the bacteriologist. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 433.—**Hudnut** (P. A.). Mouth infections in their relation to systematic disease. Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 261–263.—**Hunter** (J. W.). The teeth as source of systemic infection. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 705–712.—**Kelleher** (C. P.). Systemic diseases, with teeth as the primary cause. N. Orl. M. & S. J., 1923-24, lxxvi, 338–341.—**Keyes** (F. A.). Symposium of dental infections and their relation to disease; the viewpoint of the dentist. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 430–433.—**Koch** (K.). Die pathogene Bedeutung der dentalen Infektionsherde. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 261–266.—**Kronfeld** (R.). Dentale Infektion des Organismus. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1584.—**Lagrange** (J.). De l'influence de la septicité bucco-dentaire et des foyers infectieux péri-apicaux sur l'état général. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 335–342.—**Lawrence** (C. H.). The relation of teeth to general health. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 443–447.—**Loos** (O.). Oral sepsis und deutsche Zahnheilkunde. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1464–1466.—**Mackey** (L.). Dental sepsis and apical infection. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 817–826.—**Mayo** (C. H.). Constitutional diseases secondary to local infections. Dental Digest, N. Y., 1913, xix, 648–660. ——— Focal infection of dental origin. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 1206–1208. [Discussion], 1233–1238. ——— Focal infection. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 970–973.—**Meisser** (J. G.). Studies on elective localization of bacteria from infected teeth. Ibid., 554–565.—**Meisser** (J. G.) & **Gardner** (B. S.). Elective localization of bacteria isolated from infected teeth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, xix, 578–592.—**Mendel** (J.). Foyers infectieux périapexiens et leurs répercussions d'ordre général. Odontologie, Par., 1920, lviii, 353–358.—**Meyer** (M.). Zur Frage der Tuberkelbazillen-Invasion durch die Zähne hindurch. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1914–15, iv, 106–125.—**Micheleau** (P.-E.). Infections dentaires et infections générales. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 295–297. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 146–153.—**Miller** (S. R.). Dental disease as related to systemic disease. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 1267–1274.—**Miner** (L. M. S.). The problem of dental infection. Commonhealth, Mass., Dep. Pub. Health, Bost., 1920, vii, 293–296.—**Mix** (C. M.). The relation of oral infection to general disease. Dental Summary, Toledo, 1916, xxxvi, 551–564.—**Modie** (C. R.). Dental conditions relative to systemic findings. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920–21, xix, 577–579.—**Morsman** (C. F.). The teeth and focal infection. Am. Physician, Phila., 1925, xxx, 317–320.—**Mummery** (J. H.). The diseases of the periodontal tissues, due to infection in their relation to toxæmia. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1923, lxvi, 125–152.—**Nodine** (A. W.). Facio-maxillary surgery and oral focal infections. Dental Digest, N. Y., 1919, xxv, 691–702.—**O'Hara** (F. S.). Focal infection, with especial reference to the apices of the teeth. Illinois M. J., Chicago, 1922, xli, 118–120.—**Ohl** (L. W.). The importance of foci of infection in the mouth from a dentist's viewpoint. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923–24, xxvii, 726–728.—**Osborne** (O. T.). The menace of mouth infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1313–1315.—**Peart** (W. J.). The rôle of dental infection in the production of certain apparently unrelated conditions. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 1065–1071.—**Pemberton** (R.). The relation of dental infection to systemic disease. Ann. Clin. Med., Balt., 1924–25, iii, 648–652.—**Pflüger** (H.). Chronische Entzündungsprozesse an den Zahnwurzeln als Ursache ungeklärter fieberhafter Erkrankungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 230–232.—**Potter** (N. B.). The vicious circle in oral sepsis; clinical report on the systemic results of focal infections. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 243–247.—**Price** (W. A.). Newer data for establishing a basis for judgment regarding focal infection, with special consideration for child welfare. Dental Summary, Toledo, 1924, xliv, 967–986. ——— The responsibility of the management for the effect of focal infection (especially dental) on the life, health, and efficiency of the employee. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 877–899. ——— Relation of dental infections to health and disease. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 51; 128.—**Rattner** (M.). Focal infection; its prevalence and control. Dental Reg., Cincin., 1920, lxxiv, 207–222.—**Rlethmuller** (R. H.). The reality of focal infections. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1925, xxxiii, 517–525.—**Riha** (F. G.). Der dentale Anteil an der Oralsepsis. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 549–556.—**Rochester** (D.). Unusual result of focal infection from teeth. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Framingham, Mass., 1925, xli, 180–182.—**Rosenow** (E. C.). Studies on elective localization; focal infection with special reference to oral sepsis. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1919, vi, 983–1029.—**Rousseau-Decelle.** Troubles généraux résultant d'infections dentaires torpides. Vie méd., Par., 1922, iii, 807–809.—**Ruhräh** (J.). Benjamin Rush on the relation of diseased teeth to arthritis. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 813.—**Schlund** (J. B.). When teeth are a source of focal infection. Northwest Med., Seattle, 1919, xviii, 134–136.—**Schottmüller** (H.). Ueber den angeblichen Zusammenhang zwischen Infektionen der Zähne und Allgemeinerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 181. *Also* transl., J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, ix, 668–671.—**Schultz** (L.). The relation of the root canal to focal infection. Dental Rev., Chicago, 1917, xxxi, 17–25.—**Schumann** (H. H.). Oral foci of infection from a dentist's standpoint. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 1183–1189. *Also* Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1919, xxvii, 696–705.—**Snyder** (R. G.). Dental disease as related to systemic disease. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 1256–1259.—**Spanier.** Allgemeinerkrankungen und Zähne, unter Berücksichtigung der amerikanischen Bewegung. Aerztl. Mitt. a. Baden, Karlsruhe, 1924, lxxviii, 73; 82.—**Specht** (E.). Is the dentist to be blamed for all infections about the teeth? Dental Items Interest, N. Y., 1919, xli, 425–436.—**Steadman** (F. St. J.). Dental sepsis in children; its causes, consequences, and treatment. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 205; 218.—**Thjötta** (T.). Ueber fokale Infektion mit besonderer Berücksichtigung der Bedeutung der Zahnkrankheiten für dieselbe. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 65–76.—**Thoma** (K. H.). Symposium of dental infections and their relation

## Teeth (Focal infection of)—Continued.

to disease; the viewpoint of the oral surgeon. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 434–436. ——— The relation of teeth to other parts of the body. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 498–506, 5 pl.—**Tousey** (S.). Dental infection. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 353–358.—**Turner** (J. G.). Dental sepsis. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1244; 1301. ——— The relation of dental sepsis to rheumatism and allied conditions. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1921, lxiv, 233–241. ——— The diseases of the periodontal tissues due to infection in their relation to toxæmia. Brit. Dent. J. Sc., Lond., 1923, lxvi, 166–175.—**Watson** (W. B.). Oral sepsis, with special reference to chronic dental apical infection. Lancet, Lond., 1921, i, 11–14.—**Willcox** (Sir W.). The diseases of the periodontal tissues, due to infection in their relation to toxæmia; the systemic effects; Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 537–554.

## Teeth (Focal infection of, Diagnosis of).

Tousey (S.). Roentgenographic diagnosis of dental infection in systemic diseases. 8°. New York, 1916.

**Daland** (J.). Lymphocytosis as diagnostic sign of chronic periapical dental infection in adults. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1308.—**Grieves** (C. J.). The clinical and radiographic dental aspects of focal infection. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 929–936.—**Haden** (R. L.). The differential leucocyte count in chronic periapical dental infection. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922–23, viii, 731–736. ——— Acute pyelonephritis from a tooth showing no radiographic evidence of infection. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923–24, vii, 1109–1111. ——— The radiographic diagnosis of periapical dental infection in the light of bacteriologic findings. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 380–384.—**Hardgrove** (T. A.). Better diagnosis in focal infection work. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 1138–1145.—**Herdling** (A. C. M.). The theory and technique of the complement fixation test in blood work and its application in cases of focal infection. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 198–200. [Discussion], 238.—**Johnson** (R. K.). The diagnosis of chronic maxillary sinusitis of dental origin. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1924, xxviii, 182–186.—**Lurie** (W. A.). Focal infections, with special reference to the interpretation of the dental roentgenogram; both diagnosis and treatment of oral conditions at the present time are in an unsatisfactory state. Am. Physician, Phila., 1923, xxviii, 533–536.—**Mead** (S. V.). The diagnosing of oral sepsis by röntgenograms; with illustrative clinical cases in which the removal of the affected tooth or teeth and the treatment of the diseased area was followed by a disappearance of the symptom-complex from which the patient was suffering. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., iv, 257–278.—**O'Brien** (F. W.). Symposium of dental infections and their relation to disease; the viewpoint of the roentgenologist; the significance of certain X-ray appearances in the dental roentgenogram. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 427–430.—**O'Hara** (F. S.). The teeth in their relation to systemic disease or infection, from the standpoint of a radiologist. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 425–427.—**Pfender** (C. A.). Constitutional diseases in their etiological relationship to infectious foci of teeth from the viewpoint of medical roentgenologists. George Washington Univ. Bull., Wash., 1920, xix, 14–30.—**Post** (J. W.). Focal infection of dental origin from the standpoint of the roentgenologist. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 166–168.—**Potter** (N. B.), **McNeil** (A.) & **Bradbury** (S.). Streptococcus oral sepsis; an attempt to apply a complement fixation test, and to determine the value of a routine blood examination. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 135–141.—**Read** (C.). Dental focal infection and its diagnosis by X-rays. Glasgow M. J., 1925, ciii, 356–362, 2 pl.—**Thompson** (W. G.). Dental diagnosis; its importance in general medicine. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 138–140.—**Zabriskie** (A.). Complement-fixation tests as applied to dentistry. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 201–205. [Discussion], 237–239.

## Teeth (Focal infection of, Pathology of).

Fournier (L.-M.). *Des adénites de la joue d'origine dentaire. 8°. Paris, 1914.

Gentil (C.). *Contribution à l'étude de la pathogénie des ganglions tuberculeux d'origine dentaire. 8°. Genève, 1929.

Longnon (L.). *Contribution à l'étude des affections oculaires d'origine dentaire. [Paris.] 8°. Etampes, 1928.

Simson (J.). *Dentaler Focus und Neuritis. [Berlin.] 8°. [Leipzig], 1929.

**Ackland** (W. R.). Focal sepsis of dental origin causing mental impairment. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 12.—**Appleman** (L. F.). Papillitis with focal infections. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 563–565.—**Arlotta** (A.) & **Gaini** (B.). Nevralgia brachiale destra con paresi dell' arto consecutiva a processo inflammatorio alveolo-dentario.

## Teeth (Focal infection of, Pathology of)—Continued.

Stomatol., Milano, 1924, xxii, 190–192.—**Asgis** (A.). Alveolar infection of dental origin. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1923, xxvii, 159–165.—**Asteriadès** (T.). Des infections graves d'origine dentaire; phlegmon de Ludwig; phlegmons profonds temporo-sous-massétérins; abcès de l'orbite; thrombophlébite septique des sinus caverneux. J. de chir., Par., 1924, xxiv, 276–283.—**Aurand.** Névrite optique d'origine dentaire. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 605.—**Benedict** (W. L.). Value of dental examination in the treatment of ocular disorders. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 860–865.—**Bohan** (P. T.). A case of ligneous thyroiditis associated with high-grade dental infection. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923–24, vii, 1069–1074.—**Brody** (H.). Report of a case of suppurative cervical lymphadenitis in a tuberculous patient, due to oral infection. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 1056–1058.—**Browning** (C. C.). Focal sepsis as a cause of diseases of the respiratory and gastro-intestinal systems. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 1106–1110.—**Burns** (R.). Encephalitis following interference with dead teeth; report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1591.—**Calvy** (P. J.). Dental surgery and organic heart disease. Ibid., 1920, lxxiv, 1221.—**Canuyt** (G.). Les infections amygdaliennes et les suppurations péri-amygdaliennes d'origine dentaire. Rev. odont., Par., 1923, xliv, 133–142.—**Cavalié & Descottes.** Sur un cas de névralgie et de parésie du bras droit consécutive à une infection dentaire (1re molaire inférieure droite). Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 502.—**Colyer** (F.). The relation of dental sepsis to other pathological lesions. Dental Reg., Cincin., 1921, lxxv, 369–387.—**Cotton** (H. A.). The relation of oral infection to mental diseases. J. Dent. Research, Balt., 1919, i, 269–313.—**Cowen** (S. O.). The pathology of dental focal infections. Austral. J. Dent., Melbourne, 1923, xxvii, 175–179.—**Crow** (Nora A.). Head pains from the dental and neurological point of view. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 1192–1198.—**Davis** (A. D.). Neurological complications of dental origin and their sequelæ. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 119–123.—**Déichler** (L. W.). Extensive involvement of the ocular muscles, due to focal infection of the teeth. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 163–165.—**Delater & Bercher.** Les complications tumorales des foyers septiques paradentaires. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 397–412.—**Dewey** (K. W.). Affections of the eye from diseased teeth in their relation to the lymphatic system. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 367–380.—**Dickinson** (B. M.). Teeth in relation to nose, throat, and sinuses. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 1287–1289.—**Dor.** Rôle de l'infection buccodentaire dans la pathologie oculaire. Lyon méd., 1919, cxxviii, 61.—**Dor, Robin** [et al.]. Discussion du rapport de M. Fromaget. Clin. opht., Par., 1924, xxviii, 351–354.—**Finlay** (C. E.). Sepsis dental en relación con enfermedades de los ojos. Rev. cubana de oftal., Habana, 1922, iv, 51–56.—**Franchere** (F. E.). Eye, ear, nose, and throat symptoms, due to dental pathology. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 362–364.—**Frazer.** Neuritis; focal infection from teeth. Chicago M. Rec., 1922, xliv, 265.—**Fromaget** (C.). Les troubles oculaires d'origine dentaire. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 451–457. *Also* Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 309–311.—**Frost** (L. C.). Focal infection of teeth with complicating iritis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xix, 53.—**Gluck** (C.). The relationship of the nose and throat to the teeth; their permanent preservation. Dental Digest, N. Y., 1924, xxix, 659; 743.—**Haden** (R. L.). Elective localization in the eye of bacteria from infected teeth. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxii, 828–849, 1 pl. ——— Onychia from multiple foci of infection. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923–24, vii, 1113–1115. ——— Recurrent peptic ulcer from a single focus in the presence of multiple foci. Ibid., 1115–1117.—**Hardy** (W. F.). Ocular diseases of dental origin. Am. J. Ophth., St. Louis, 1917, xxxiv, 97–105.—**Hartzell** (T. B.). Cervical lymph adenitis, due to infections arising in and about the teeth. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 103–108.—**Haskin** (W. H.). Diseases of the eyes in focal infections of the teeth. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 1039–1044.—**Ibershoff** (A. E.). On the dental origin of certain ocular diseases. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 812–819.—**Jaboulay.** Ostéite du maxillaire inférieure d'origine dentaire guérie par la trépanation de la racine de l'incisive malade. Lyon méd., 1912, cxviii, 1444.—**Jones** (C. P.). Eye inflammations caused or influenced by dental sepsis; report of cases. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 547–549.—**Kahn** (W. W.). Asthenopic reflex manifestations between the eyes and teeth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1134–1138.—**Klestadt** (W.). Ueber die von Zähnen des Oberkiefers ausgehenden Lymphgefässerkrankungen, insbesondere über odontogene Gaumenabszesse. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923, xii, 40–48.—**Levy** (J. M.), **Steinbugler** (W. F. C.) & **Pease** (M. C.). Investigations as to frequency of metastatic eye infections from primary dental foci. Dental Summary, Toledo, 1917, xxxvii, 722–730. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 194–198.—**Lowe** (C.). Dental sepsis and general blood infection. Brit. Dent. J., Lond., 1921 xlii, 755–764.—**MacKenzie** (G. W.). Labyrinthitis of dental origin; report of a case. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1925–26, iv, 318–321. ——— Focal infection of dental origin from the standpoint of the ophthalmologist and

## Teeth (Focal infection of, Pathology of)—Continued.

otolaryngologist. Rev. Clin. Stomatol., N. Y., 1925, ii, 51; 65.—**Mahmoud Zaky.** Buccal infection and eye diseases; two cases of insidious iritis appearing some days after cataract extraction, and relieved only by removal of decayed teeth roots. Bull. Ophthalmol. Soc. Egypt. Cairo, 1923, 122–125.—**Mathieu** (C.) & **Gamaleia.** La thrombo-phlébite des sinus caverneux, complication d'infections d'origine dentaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 507.—**Meisser** (J. G.). Focal infection as a cause of diseases of the urinary tract. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 610–618.—**Miller** (C. M.). Two cases of eye inflammation due to infected teeth. South. M. J., Birmingh., 1920, xiii, 132–135.—**Mix** (C. L.). Staphylococcic osteomyelitis developing as a result of infection from teeth. Med. Clin., Chicago, 1916, ii, 89–95.—**Molin, Teyssieu & Pesme** (P.). Névrite rétro-bulbaire aiguë unilatérale attribuée primitivement à une infection dentaire évoluant au début d'une sclérose en plaques. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 694.—**Monbrun.** Les rapports de l'ophtalmologie avec l'art dentaire. Odontologie, Par., 1925, lxiii, 235–245.—**Ortega** (V.). Poliartritis alveolo-dentaria generalizada. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1922, ii, 101–103.—**Osborne** (O. T.). A disturbance of the skin caused by tooth infection. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1924, xxviii, 179.—**Palazzi** (S.). Quale importanza devesi attribuire ai focolai settici peridentali dal punto di vista etiologico-patogenetico di alcune malattie di organi e sistemi della vita vegetativa e della vita di relazione? Considerazioni critiche in tema di oral sepsis. Stomatol., Milano, 1923, xxi, 233–250.—**Plicque** (J.). Les affections oculaires d'origine dentaire. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 674–676.—**Polliot.** Troubles oculo-dentaires. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 458–461.—**Raison.** Irritation dentaire et canitie. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 467–472.—**Ridout** (C. A. S.). Dental sepsis in regard to surgical infections of the throat and ear. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 661–663.—**Root** (W. W.). The relation of oral infection to mental diseases. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1920–21, vi, 45–54.—**Rosenow** (E. C.). Studies on elective localization; focal infection, with special reference to oral sepsis. J. Dent. Research, Balt., 1919, i, 205–267. [Discussion], pp. lxxii-lxxx. ——— Experimentelle und klinische Studien über Herdinfektion und elektive Lokalisation; neuere Beobachtungen und ihre Bedeutung. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 350–373.—**Rouveix** (J.). Accidents nerveux d'origine dentaire simulant une forme clinique de tetanos partiel. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 290–297.—**Rueck** (G. A.). Defective teeth as the cause of two cases of infection of the genitourinary tract and of two cases of asthma. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 527–529.—**de Schweinitz** (G. E.). Dental sepsis in its relation to ocular disorders. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 565–572.—**Semon** (H. C.). Some cutaneous effects of dental sepsis. Lancet, Lond., 1922, i, 889–891. ——— Dental sepsis in dermatology. Practitioner, Lond., 1923, cxi, 199–205.—**Sichel** (A. W. S.). Dental disease; its bearing on ophthalmology. South Africa M. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 352–354.—**Simon** (J.). L'angine de Ludwig d'origine dentaire. Marseille-méd., 1925, lxii, 627–629.—**Stark** (H. H.). Two cases of eye involvement caused by focal infection of the teeth. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1915–16, xiv, 5–8.—**Thomas** (E. A.). Dentistry's relation to psychopathology. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 834–839.—**Thompson** (H. M.). Iridocyclitis secondary to pyorrhœa alveolaris. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 591. ——— Ocular changes in relation to dental sepsis. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 649–654.—**Tousey** (S.). Genito-urinary infection including tuberculosis and cancer secondary to dental infection. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 817. ——— Very severe tinnitus aurium associated with marked dental infection. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 523–525.—**Turner** (J. G.). The diseases of the periodontal tissues due to infection in their relation to toxæmia. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 361–382, 1 pl.—**del Vecchio** (E.). Sulle varie forme morbose derivanti da affezioni dentarie. Med. nuova, Roma, 1925, xvi, 159–163.—**Waton & Waton** (P.). Névralgie trifaciale d'origine dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 641–643.—**Watson-Williams** (P.), **Grant** (Sir J. D.) [et al.]. Discussion on infections of the teeth and gums in their relationship to the nose, throat, and ear. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Odontol., 35–42.—**Westfall** (L. M.). Iridocyclitis, due to focal infection from a tooth; report of a case. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1918, xi, 61–64.—**White** (C. S.). Focal infection in relation to abdominal surgery, with special reference to ulcers of the stomach and duodenum, appendicitis and cholecystitis. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 496–499.—**Williamson** (T. V.). The relation of dentistry and urology in focal infections. Brit. J. Dent., Lond., 1925, lxviii, 139–146. *Also* Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 406–409.—**Williger** (F.). Ueber den Zusammenhang von Nervenleiden mit Zahnerkrankungen. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 262–271.—**Worms** (G.) & **Bercher** (J.). Complications oculaires d'origine dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 427–437.—**Yver.** Syndromes amygdaliens odontogènes (amygdalites, péri-amygdalites, juxta-amygdalites d'origine dentaire). Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1924, cxiv, 119–135.

## Teeth (Focal infection of, Treatment of).

Bornand (O.). *Traitement des dents infectées et de leurs complications infectieuses péri-apicales. 8°. Paris, 1921.

**Anders** (J. M.). Oral sepsis; a note of warning with regard to its treatment. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 433–435.—**Bannister** (G. P.). Elimination of oral sepsis. Dental Summary, Toledo, 1923, xlii, 731–743.—**Brooks** (E.). Oral focal infection, with special reference to chronic apical, foci, and their radical removal. Ibid., 1919, xxxix, 681–690.—**Burns** (H. A.). Does the retention of infected teeth after treatment tend to disprove the focal infection theory? Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 1155–1160.—**Casto** (T. D.). The care of focal infection from the dental standpoint. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1917, 3. s., xxxiii, 617–622.—**Clark** (H. B.). The relation of physician and dentist in the treatment and prevention of disease, due to dental focal infection. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 168–172.—**Crance** (A. M.). The etiology of successes and failures in treating systemic diseases on a basis of focal infection. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 985.—**Crance** (A. M.) & **Bullock** (C. F.). The removal of dental infection as an aid in the treatment of urological diseases. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 194–198.—**Doubleday** (F. N.). A case of severe septic infection of dental origin; operation; recovery. Brit. Dent. J., Lond., 1917, xxxviii, 220–224.—**Dunn** (A. D.) & **Shearer** (W. L.). Some applications of the principle of focal infection, with a method for the removal of extensive disease of the alveolar processes. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 241–245.—**Dunning** (H. S.). Oral infections; diagnosis and treatment. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 204–207.—**Evans** (G.). An apicolocator; its use in focal infection. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 1208–1211.—**Federspiel** (M. N.). Is apicoectomy ever successful? If so, under what conditions? A symposium. Dental Items Interest, N. Y., 1922, xliv, 258; 333; 420, 494.—**Fowler** (G. C.). Diseased teeth as possible cause of rheumatism; removal of unusual impacted molars. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvii, 663.—**Friesell** (H. E.). The significance of tooth form in the prevention of oral infection. J. Calif. Dental Ass., San Fran., 1918, iii, 351–367.—**Gaini** (B.). Sul nuovo metodo di cura conservativa dei denti infetti mediante impregnazione di argento ridotto. Stomatol., Milano, 1922, xx, 390–393.—**Gilbert** (Q. O.). The medical aspect of root infection. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1921, xxix, 380–388.—**Hardwick** (F. G.). Some aspects of dental infection in relation to treatment. Austral. J. Dent., Melbourne, 1925, xxix, 176–182.—**Hartzell** (T. D.). Factors to be considered in the conservation or extraction of infected teeth. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 363; 370.—**Haskin** (W. H.). Oral sepsis of dental origin; medical and surgical aspects. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 979–983.—**Hinman** (T. P.). The importance of the condition of apical cementum in the treatment of infected teeth. J. Dent. Research, Balt., 1922, iv, 103–108.—**Hoefer** (E. A.). A plea for an empirical radical alveolectomy. Railway Surg. J., Chicago, 1920–21, xxvii, 118–123.—**Horder** (T. J.). Dental sepsis from the point of view of the physician. Med. Mag., Lond., 1914, xxiii, 371–380. *Also* transl., Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 211–222.—**Hulin** (C.). Essais de traitement des zones radio-claires péri-apexiennes. Odontologie, Par., 1924, lxii, 670–684. [Discussion], 704.—**Humphry** (H.). General diseases of dental origin, and their medicinal treatment. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 1316–1319.—**Irons** (E. E.). Dental infections and systemic disease; treatment and results. Dental Summary, Toledo, 1916, xxxvi, 910–919. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 850–855.—**Kronfeld** (R.). Oral-Sepsis und Wurzelbehandlung. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 518; 571; 606; 649.—**Lacronique** (G.). Contrôle radiographique de guérison d'une résection apicale. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 193–197, 1 pl.—**Leach** (T. A.). Root canal surgery, and the removal of foci of infection as factors influencing the health. Dental Items Interest, N. Y., 1924, xlvi, 332–339.—**Leth-Espensen** (E.). Beitrag zur Behandlung von infizierten Wurzelkanälen. Deutsche Zahnh., Leipz., 1923, Heft 61, 41–65, 4 pl.—**Levy** (L. H.). X-ray treatment of apical abscesses. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 1189–1192.—**Loeb** (V.). Indications for the removal of teeth in cases of focal infection. Brit. Dent. J., Lond., 1918, xxxix, 183–185.—**Logan** (W. H. G.). Chronic oral infections, associated with teeth; and their treatment. Dental Summary, Toledo, 1914, xxxiv, 186–190. ——— Diagnosis and elimination of chronic focal infections associated with teeth. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 359–364.—**Lubetzki** (J.). Contribution à l'étude du traitement par le bioxcyde de sodium des dents infectées. Odontologie, Par., 1924, lxii, 100–112. [Discussion], 130.—**Marshall** (J. A.). Sterilization of infected dentin. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1921, xxix, 545–556. ——— Radium therapy in periapical infections. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, ix, 1024–1028.—**Mayo** (C. H.). The control of focal infections. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 963–965.—**Nodine** (A. M.). The radical treatment of focal infections from a military point of view. Ibid., 1919, lxi, 193–200. ——— The surgical eradication of focal infection in the jaws under local anesthesia. Ibid., 1922, lxiv, 185; 316.—**Ortion** (E. J.). La bactériologie comme moyen de contrôle dans le traitement des foyers d'infection dentaires; technique simple. Rev.

## Teeth (Focal infection of, Treatment of)—Continued.

odont., Par., 1924, xlv, 241-248.—**Peck** (R. E.). The medical aspects of oral focal infection. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 25-28.—**Pedley** (R. D.) & **Fisk** (W.). The effects of dental treatment on national healtb and physique. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 579-591.—**Polus** (J.). Quelques réflexions sur la résection apicale. Odontologie, Par., 1923, lxi, 59-66.—**Price** (W. A.). Fundamentals suggested by recent researches for diagnosis, prognosis, and treatment of dental focal infections. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 641-665.—**Reed** (R. R.). A case of persistent singultus ceasing after the removal of infected teeth. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 172. —— Cooperation of physician and dentist, a necessity for success in tbe treatment of systemic diseases. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 916.—**Riha** (F. G.). Zum Thema: Zabnwurzelbehandlung. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 307-311.—**Robin** (P.). Les médecins et les spécialistes doivent lutter contre l'opinion américaine qui demande l'extraction de toute dent dont la radiographie présente une zone claire à la racine. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 541.—**Roy** (M.). Le traitement des dents infectées. Odontologie, Par., 1921, lix, 65; 149.—**Ryan** (E. P. R.). The root canal problem; conservative procedure in the treatment of infected pulpless teeth. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 802-809.—**Satterlee** (G. R.). The effects of removal of dental infection on cbronic gastrointestinal disorders. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 481-485.—**Schrader** (E. A.). Dental foci of infection, tbeir cause and prevention. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1916, vi, 501-509.—**Schultz** (L.). Dental focal infections and their treatment. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, ix, 1029-1036.—**Shearer** (W. L.). Focal infection of dental origin and principles governing its removal. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 773-788.—**Shearer** (W. L.) & **Tyler** (A. F.). Principles underlying removal of patbology at apices of teetb. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 183-189.—**Smith** (A. L.). Dental infections in children. Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cvii, 491-493.—**Smith** (T. S.). Some biological, pbysiological, and clinical problems in the treatment of oral septic foci. J. Allied Dent. Soc., N. Y., 1917-18, xiii, 352-364.—**Sprague** (C. H.). Dental infections from a medical point of view. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 150-153.—**Steadman** (F. St. J.). Dental sepsis in cbildren; its consequences and treatment. Lancet, Lond., 1920, i, 303-307.—**Thoma** (K. H.). Additional proof of the tbeory of focal infectious nature of tbe blind abscess or dental granuloma. Dental Items Interest, N. Y., 1922, xliv, 290-293.

## Teeth (Fracture of).

Greve (H. C.). Die Wurzelperforation und die Zahnfrakturen. 4°. Leipzig, 1912.

**Caillon & Jaubert de Beaujeu.** Fracture intra-alvéolaire d'une dent; consolidation; radiographie. Lyon méd., 1914, cxxii, 529-531, 1 pl.—**Cohen** (T. E. de J.). Ein Fall von Fractura dentis und ihre anatomische Erklärung. Deutsche Monatsebr. f. Zabnb., Leipz., 1918, xxxvi, 353-358.—**Domrich** (H.). Retention abgebrochener Zabnwurzeln. Anat. Anz., Jena, 1922-23, lvi, 137.—**Fourgous.** Un cas de luxation de deux dents et fracture du rebord alvéolaire, suite de traumatisme. Arcb. de méd. nav., Par., 1913, xcix, 225-227.—**MacMillan** (H. W.). Extraction of fractured roots of superior molar teetb and recovery of roots forced into maxillar sinus. Dental Summary, Toledo, 1920, xl, 675-679.—**Malleson** (H. C.). Fractured upper lateral incisor extracted after being splinted for tbree months. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 492-494.—**Rodier** (H.). Résultats éloignés d'une chute sur une incisive centrale supérieure dont la racine à été luxée et fracturée 42 ans avant son extraction. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 601-611.—**Rousseau-Decelle.** Fracture dentaire; synalgie; pélade. Ibid., 1914, xxi, 397-402. —— Calcification pulpaire consécutive à une fracture dentaire complète. Ibid., 1921, xxiii, 672.—**Wetzel** (G.). Zur Retention abgebrochener Zahnwurzeln. Deutsche Monatschr. f. Zahnb., Leipz., 1919, xxxvii, 131-133.—**Zilz** (J.). Zur Diagnose und Tberapie der Zabnwurzelbrüebe. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zabnb. Wien, 1912, xxviii, 300-309, 1 pl.

## Teeth (Growth and nutrition of).

*See, also,* **Teeth** (Lymphatics of); **Teeth** and diet.

**Bolt** (R. A.). Prenatal considerations for the normal development of the teeth. Dental Summary, Toledo, 1924, xliv, 937-953.—**Fryd.** Ueber physiologische und pathologiscbe Zirkulationsvorgänge im Zabnsystem. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 295-297.—**Herpin** (A.). Note sur l'évolution de la dentine et de l'émail. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 743-745.—**Landsberger** (R.). Kreislauf und Kreislaufstörungen im Kiefer und Zabngewebe. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 865-875. —— Das zentrifugale Wachstum der Zähne. Arcb. f. Anat. u. Entwcklngsgcsch., Leipz., 1914, 200-212. —— Ist die kontinuierliche Wachstumsbewegung des Alveolarfortsatzes der Zeit nach begrenzt. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 257-260.—**Loos.** Zahn- und Knochenwachstum und innere Sekretion. Ergebn. d. ges. Zabnb., Wiesb., 1912, iii, 77-98.—**Marshall** (J. S.). A contribution to the study of human enamel, with special reference to its nutrition. Dental Items Interest, N. Y., 1919, xli, 216-230.—**Moral** (H.) & **Hosemann** (G.). Ueber den Einfluss der Nerven auf das Wachstum der Zähne. Anat. Hefte, Wiesb., 1919, lvii, 201-250.—**Parat** (M.). Sur la destinée de la lame dentaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1220-1222. —— Transformation, cbez le cobaye, de l'épitbélium de l'organe de l'émail en tissu cartilagineux. Ibid., 1286-1288.—**Retterer** (E.). De l'accroissement des dents en langueur. Ibid., 1921, lxxxv, 200-203.—**Robinsohn** (I.). Versucb einer einheitlichen morphobiologischen Erklärung des normalen und patbologischen Wachstums der Zähne und des Kiefers. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 285-316.—**Shibata** (M.). Physical and biological observations on tbe origin of tbe continuous ridge of the mammalian molar tootb; the so-called wave theory. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1925, iv, 277.—**Spier** (L.). The growth of Porto Rican boys, with special reference to tbe relation between tbeir stature and dentition. J. Dent. Researcb, Balt., 1919, i, 145-157.—**Zielinsky** (W.). Inwieweit sind Zahnwachstum und Kieferbildung abhängig von der Körperentwicklung. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zabnh., Wien, 1912, xxviii, 280-300, 4 pl.

## Teeth (Histology of).

Apituley (H. D. J.). *Onderzoekingen over de histiogenese van émail en membraan van Nasmyth. [Researches on the histogenesis of enamel and Nasmyth's membrane.] 8°. Amsterdam [1925].

Asper (H.). *Ueber die braune Retziussche Parallelstreifung im Schmelz der menschlichen Zähne. 8°. Zürich, 1917.

*Also* in Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnb., Basel & Genève, 1916, xxvi, 275-302, 1 pl.

Bogdanowa (Emilia S.). *Beiträge zur normalen Histologie des Meerschweinchenzahnes. 8°. Würzburg, 1927.

Cohen (T. E. de J.). *Die Kronenstrucktur der unteren Prämolaren und Molaren. [Zürich.] 8°. Utrecht, 1917.

Dumont (Irène). *Des rapports du cément et de l'émail. 8°. Paris, 1921.

Falkenhoven (K.). *Untersuchungen über die Grössenverhältnisse der Pulparäume bei Milchzähnen und bei bleibenden Zähnen. 8°. Breslau, 1921.

Hess (W.). *Zur Anatomie der Wurzelkanäle des menschlichen Gebisses mit Berücksichtigung der feineren Verzweigungen am Foramen apicale. 8°. Zürich, 1917.

Lange (W.). Histologische Technik für Zahnärzte. 8°. Berlin, 1913.

Livingston (A.). Dental histology. 8°. Edinburgh, 1929.

Forms vol. x, of Outlines of dental science, Edinburgh, 1929.

Malleson (H. C.) & Bulleid (A.). Practical dental histology and bacteriology; a manual for students; introduction by Norman G. Bennett. 8°. London, 1924.

Mummery (J. H.). The microscopic anatomy of the teeth. 8°. London, 1919.

Noyes (F. B.). A text-book of dental histology and embryology, including laboratory directions. 2. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1915.

—— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1921.

—— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1929.

Orban (B.). Dental histology and embryology. roy. 8°. Chicago, Ill. [1928].

Rautmann (W.). *Schmelzmessungen; ein Beitrag zur Anatomie und Histologie des Zahnschmelzes. 8°. Würzburg, 1928.

Schöttl (O.). *Die feinere Struktur des Schmelzes der Beutelratte. 8°. Würzburg, 1928.

Smith (A. H.). Dental microscopy. 3. ed. 8°. London, 1914.

## **Teeth** (Histology of)—Continued.

WALKHOFF (O.). Die normale Histologie menschlicher Zähne. 2. ed. 8°. Leipzig, 1924.

WIDDOWSON (T. W.). Notes on dental anatomy and dental histology (human and comparative). 4. ed. 4°. London, 1922.

**Adloff.** Ueber neuere Begriffe in der Zahnhistologie und -Biologie. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 420–427.—**Bauer** (W.). Histologische Befunde an Zähnen nach Wurzelspitzenamputation. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 601–606.—**Beretta** (A.). Contributo alla fine architettura dello smalto. Monitore zool. ital., Firenze, 1913, xxiv, 208–217.—**Bodecker** (C. F.). The soft fiber of Tome's, a tubular structure; its relation to dental caries and the desensitization of dentin. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, xix, 281–294.—**D'Alise** (R.). Contribution à l'étude de l'histologie de la pulpe dentaire dans les conditions normales et pathologiques (études expérimentale). Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 651–661.—**De Vecchis** (B.). Contributo alla conoscenza della struttura del dente. Stomatol., Milano, 1920–21, xviii, 321–337.—**Dickmann** (E.). Ein Beitrag zur Kenntnis von den sogenannten Interglobularräumen im menschlichen und tierischen Zahn. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 653–672.—**Djerassi.** Die Verästelung des apikalen Wurzelkanals nebst Folgerungen, die sich daraus ergeben. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 297–323, 4 pl.—**Euler.** Der Epithelansatz in neuerer Beleuchtung; eine vergleichend-anatomische und kritische Betrachtung. Ibid., 1923, xxxix, 103–129.—**Evans** (C. L.). On the presence of organic matter in the enamel. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xvii, Stomatol., pt. 2, 73–79.—**Feibusch** (L.). Zur Frage der sogenannten Diffusionsvorgänge im harten Zahngewebe. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 631–639.—**Foote** (J. S.). The bowfin (amia calva); histology of the bone and teeth. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 497–505.—**Friedeberg.** Die Untersuchung der Schmelzdentingrenze mit dem Opakilluminator. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 57–59, 1 pl.—**Friesell** (F. C.). Practical application of a knowledge of the histology of the peridental membrane. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, i, 35–40. [Discussion], iii, 10–13.—**Fritsch.** Zur Frage über den Bau des normalen Zahnbeins. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1917, xxxv, 96–99.—**Fukushi** (M.) & **Toyota** (M.). Vitale Färbung der Zähne im Zahnwechselstadium. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 88.—**Goldberg** (Fanny). Die Bedeutung der Interglobularräume. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 461–468.—**Gottlieb** (B.). Der Epithelansatz am Zähne. Ibid., 1921, xxxix, 142–147.—**Gottlieb** (B.) & **Greiner** (Erna). Der histologische Bau der Meerschweinchenmolaren und ihres Befestigungsapparates; der histologische Bau der Meerschweinchenmolaren. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 565–580.—**Graff** (S.). Zur Frage der Entstehung der Lamellen und Büschel des Zahnschmelzes. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 320–322.—**Hanazawa** (K.). A study of the minute structure of dentin, especially of the relation between the dentinal tubules and fibrils. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 125; 271, 1 pl. *Also* transl., Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 289–340, 16 pl.—**Hermann** (B.). Die harten Zähngewebe der Vertebraten unter besonderer Berücksichtigung der Schmelz-Dentin-Streitfrage der Selachierzähne. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1922, xlviii, Heft 2, 16: Heft 3, 30: Heft 4, 58.—**Huet** (E.). Les fraises et le fraisage de la dentine. Odontologie, Par., 1923, lxi, 145–158. [Discussion], 187.—**Jasswoin** (G.). Ueber die Histogenese der Dentingrundsubstanz der Säugetiere. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1924, cii, 291–310.—**Jordan** (H. E.). The comparative histology of the enamel organ of the mammalian tooth, with special reference to its blood supply. Am. J. Anat., Phila., 1921, xxix, 379–398, 3 pl.—**Köhler** (L.) & **Sonnenburg.** Eine neue Methode zur histologischen Untersuchung des Zahnes. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 230–235.—**Kraus** (M.). Ueber die leimgebende Natur der Fasern in der Zahnpulpa. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wetensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1917, cxvi, 47–61.—**Lams** (H.). Recherches sur la structure des parties constituantes de la dent chez les mammifères. Arch. de biol., Liége & Par., 1921, xxxi, 495–533.—**Landsberger** (R.). Das Endorgan der Epithelscheide. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 353–361.—**Leigh** (R. W.). The staining of human enamel in bulk. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 1415–1434.—**Lodge** (E. B.). A study of the enamel, with special reference to the lines of Schreger. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 1087–1092.—**Loos.** Histologische Befunde bei der sogenannten Verlängerung von Zähnen. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 133–138.—**Malleson** (H. C.). Some notes on dental histology. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1921–22, lxxii, 455–484.—**Marshall** (J. S.). A contribution to the study of Tomes's granular layer; with special reference to the structure of its elements, and their similarity to certain structures found at the dento-enamel junction in human teeth. Dental Items Interest, N. Y., 1920, xlii, 39–52. *Also* reprint. —— An experimental study, with certain vital dyes, of the persistent teeth of the albino rat. J. Dent. Research, Balt., 1920, ii, 1–14,

## **Teeth** (Histology of)—Continued.

3 pl.—**Merville.** Accidents dus à la présence de canaux d'Aguilhon de Sarran. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 562–567.—**Meyer** (W.). Ueber die sogenannten Interglobularräume des Dentins. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 175–179. —— Gibt es eine interprismatische Substanz im Schmelz? Ibid., 828. —— Die Anfertigung histologischer Schliffe. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xli, 111–116, 8 pl.—**Mummery** (J. H.). Alcune particolarità istologiche dello smalto. Ann. di odont., Roma, 1916, i, 5–16. —— On the structure and arrangement of the enamel prisms, especially as shown in the enamel of the elephant. Brit. J. Dent. Soc., Lond., 1916, lixe, 529; 563. —— Calcificazione dello smalto e della dentina. Ann. di odont., Roma, 1917, ii, 3–15. —— The epithelial sheath of Hertwig in the teeth of man, with notes on the follicle and Nasmyth's membrane. Phil. Tr., Lond., 1920, s. B, ccix, 305–320, 2 pl. —— Studies in dental histology. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 1079; 1207: 1922, lxiv, 32; 144; 275.—**Neuwirth** (F.). Die Schmelzmembran und der Epithelansatz am Zahn. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 318–363.—**Norberg** (O.). Zur Ablehnung neuerer Begriffe in der Zahnhistologie und -biologie; kritische Erwägung. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 22–44.—**Orbán** (B.). Der histologische Bau des Kaninchengebisses. Ibid., 1925, xli, 263–287.—**Pickerill** (H. P.). The structure of enamel. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 969–988.—**Piette** (E.). Zahnstruktur als Kraftfeld. Anat. Anz., Jena, 1922–23, lvi, 202–206.—**Retterer** (E.). Structure de l'ivoire ou dentine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 516–519. —— Histogénèse de l'ivoire ou dentine. Ibid., 537–540. —— Structure et origine de l'émail dentaire. Ibid., 571–574. —— Du cortex et la racine des dents. Ibid., 618–621. —— Structure et développement des dents composées. Ibid., 738–741. —— Du cortical osseux des dents simples. Ibid., 1222–1225. —— C'est l'hyaloplasma des odontoblastes, et non leur chondriome, qui édifie la portion dure de la dentine et de l'émail. Ibid., 1920, lxxxiii, 1617–1619. —— De la dent; origine et structure de la dentine et de l'émail. Odontologie, Par., 1919, lvii, 475–489. —— Structure et évolution des tissus dentaires. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 437–451. —— Influence de quelques facteurs sur la structure des dents. Ibid., 1923, xxv, 497–519.—**Schmidt** (W. J.). Ueber die Neumannschen Scheiden im Zahnbein des Faultiers. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 25–30. —— Ueber das Dentin von Bradypus tridactylus. Anat. Anz., Jena, 1924–25, lviii, 97–107.—**Sicher** (H.). Der histologische Bau der Meerschweinchenmolaren und ihres Befestigungsapparates; Bau und Funktion des Fixationsapparates der Meerschweinchenmolaren. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 580–594. 1 pl.—**Smith** (A. H.). Concerning human cementum. J. Dent. Research, Balt., 1920, ii, 59–76. [Discussion], pp. xiii–xvi.—**Smreker** (E.). Ueber Fortsetzungen von Zahnbeinkanälchen in den Schmelz menschlicher Zähne. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 521–527.—**Talbot** (E. S.). Studies in dental histology; on the tooth follicle and its development. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 419; 513.—**Thomas** (N. G.) & **Skillen** (W. G.). Staining the granular layer. Ibid., 1920, lxii, 725–729.—**Thomasset** (J.-J.). Rapports entre l'ivoire et l'émail dentaires chez un poisson fossile (Sargodon). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 1731.—**Walkhoff.** Ueber den feineren Bau der Dentinkanälchen. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1914, xxx, 23–42, 6 pl. —— Normales und transparentes Zahnbein. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1916, xxxiv, 451–469, 3 pl. —— Ueber die Darstellung feinster Gewebsstrukturen mit besonderer Berücksichtigung der menschlichen Zähne. Ergebn. d. ges. Zahnh., München & Wiesb., 1922, vi, Ergnzngs.-Heft, 4–13, 5 pl. —— Neue Untersuchungen über den feineren Bau der Dentinkanälchen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 521–540, 4 pl. —— Algunos resultados de estudios acerca de la estructura de la dentina con luz ultravioleta. Rev. méd. de Hamburgo, 1925, vi, 313–319, 1 pl.—**Weber** (R.). Ueber die feineren Vorgänge bei der Histogenese des Zementes. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 217–224. —— Ein Beitrag zur Histologie der amputierten Pulpa. Ibid., 333–339.—**Wellings** (A. W.). The staining of the dental and adjacent tissues of some rodents by means of trypan blue introduced into the animal during life. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 46–55, 4 pl.—**Yumikura** (S.). Eine neue Färbenmethode für gingivale Epithelverhornung und für das sogenannten sekundäre Schmelzoberhäutchen bejiehungsweise Cuticula dentis Gottliebs. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 868–872, 1 pl.

## **Teeth** (Hutchinson's).

*See* **Syphilis** (Congenital, Teeth in).

## **Teeth** (Hygiene and care of).

*See, also,* **Dentifrices; Tooth-powders** and **Tooth-pastes.**

BELL (V. C.). Our teeth, and how to take care of them. 12°. New York, 1900.

—— The same. 2. ed. 12°. New York, 1901.

**Teeth** (Hygiene and care of)—Continued.

Brackett (C. A.). The care of the teeth. .6°. Cambridge, 1915.

Gutzeit (H. E. M.). *Die Zahnhygiene im Heer. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1924.

Hartman (L. L.). The teeth and the mouth. 12°. New York & London, 1927.

Head (J.). Everyday mouth hygiene. 8°. Philadelphia, 1920.

Hecht (C. E.). The gateway to health; prevention of diseases of the teeth. 8°. London, 1921.

Hill (D. S.). Dental physiology and oral hygiene. 8°. Effingham, Ill., 1917.

Hopkins (S. A.). Care of the teeth. 12°. New York, 1902.

Hyatt (T. P.). Teeth and their care. 16°. Brooklyn-New York, 1906.

Jarvis (O. A.). Dentist. A popular treatise on the care of the teeth. 2. ed. 8°. New York, 1880.

Kauffmann (J. H.). Care of the mouth and teeth; a primer of oral hygiene. 8°. New York, 1916.

Lees (E.). Preservation of the teeth, with charts to record their past and future treatment. 8°. Wolverhampton [1912].

Low (J. E.). Decay and preservation of the teeth, as connected with the laws of health, with full description of Low's new methods, teeth without plate. 16°. Chicago, 1883.

Pitts (A. T.). The care of the teeth. 8°. London [1916].

Port (G.). Hygiene der Zähne und des Mundes im gesunden und kranken Zustande. 2. ed. 8°. Stuttgart [1913].

Röhser (F. R.). Die Krankheiten der Zähne. Vorbeugung und Heilung; für den Laien allgemeinverständlich beschrieben. Nebst einem Kapitel für Eltern: kindliche Zahnpflege. 8°. Neuwied, 1911.

Ryan (T. J.) & Bowers (E. F.). Teeth and health; how to lengthen life and increase happiness by proper care. 8°. New York, 1921.

Sachs (H.). Der Zahnstocher und seine Geschichte. 4°. Berlin, 1913.

Towne (R. S.). Your teeth; a study in oral hygiene. 8°. Chicago [1922].

**Arrigo** (P.). Le cure dentarie ai militrie in zona di guerra. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1187–1189.—**Black** (A. D.). The beginnings of diseases of the peridental membrane and their prevention. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 684–693. [Discussion], 707–714. —— Preventive dentistry. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 901–907.—**Bousquet** (P.-E.). L'hygiène dentaire dans la famille. Odontologie, Par., 1925, lxiii, 689–701.—**Branson** (C. B.). Prevention of and immunity from dental diseases. Dental Summary, Toledo, 1917, xxxvii, 259–268.—**Bricker** (F. A.). Education as a factor in the rising tide of preventive dentistry. J. Dent. Research, Balt., 1923, v, pp. cxxxix-clvii.—**Bunting** (R. W.). Rules for the prevention of periodontal disease. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 145–150.—**Burnet** (J.). Teeth and the worker. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919–20, i, 546–549.—**Charters** (W. J.). The ideal method of brushing the teeth and standardizing the tooth brush. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1919, vi, 297–308. —— Ideal tooth brushing. J. Dent. Research, Balt., 1922, iv, pp. xi-xviii.—**Christensen.** Raw carrots as an important factor in dental hygiene. Internat. Arch. f. öff. Mundhyg., Strassb., 1912–13, 5. Heft, 49.—**Conway** (Ruth M.). Prevention of diseases and conditions that may result in destruction of the hard structures of the teeth. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 746–750.—**Cooke** (W. P.). Preventive dentistry. Commonhealth, Mass., Dep. Pub. Health, Bost., 1920, vii, 309–312.—**Crosby** (A. W.). Diet and the tooth-brush. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 1367–1374.—**Davis** (M. M.). Community dental service. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 706–711.—**Feiler** (E.). Zahnärztliche Prophylaxe. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 305–308.—**Fones** (A. C.). Oral hygiene in relation to public health. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 358–366. *Also* N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 682–687.—**Funcke.** Hygiene der Zahnbürste. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 754–759.—**Gillett** (H. W.). Active chlorin solutions for cleaning dentures and bridges. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 455–461.—**Grandison** (W. B.). To combat dental disease. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 487–491.—**Greve** (H. C.). Ueber den Ursprung und die Bedeutung der Zahnbürste. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1919, xxxvii, 92–94.—**Harrison** (W. P.). The sepsis of the tooth-brush. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 651–654.—**Harvey** (H. E.). A rotary toothbrush. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 783–785. —— Brushing the teeth. Ibid., 1921, xv, 824, 1 pl.—**Hayes-Norman** (H.). Arthur's system of prevention of decay of the teeth. Dominion Dent. J., Toronto, 1923, xxxv, 1–5.—**Hyatt** (T. P.). The results of five years dental prophylaxis for the employees of the Metropolitan Life Insurance Company. Dental Items Interest, N. Y., 1921, xliii, 372–374. —— Preventive dentistry; one of its possibilities for persons under the age of 18. Ibid., 1925, xlvii, 317; 397.—**James** (A. F.). Advocating a definite technique in instrumentation for periodontoclasia and prophylaxis. Ibid., 1920, xlii, 422–426.—**Kennedy** (C. M.). The Des Moines toothbrush lecture. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 539–544.—**Leigh** (R. W.). Progress in dental hygiene. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., iii, 6–28, 4 pl.—**Leonard** (H. J.). How to build sound teeth. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1925, xxxiii, 1–9.—**Lind** (G.). Wie und womit müssen wir unsere Zähne reinigen? Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 510–518.—**MacMillan** (H. W.). How to sterilize the toothbrush. Dental Summary, Toledo, 1916, xxxvi, 93.—**Oakman** (C. H.). Lantern-slide lecture showing the disastrous effects of neglect of oral hygiene. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1918, v, 485–499.—**Pedley** (R. D.). The prevention of dental disease; prophylactic odontotomy. Brit. Dent. J. Sc., Lond., 1923, lxvi, 175–179.—**Platt** (F. L.). A neglected factor in the practice of preventive dentistry. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1925, xxxiii, 281–283.—**Potter** (W. H.). Measures calculated to reduce the incidence of dental disease from the sixth to twelfth years. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 595–598.—**Price** (W. A.). The prevention of systemic diseases arising from mouth infections and the purpose and plan of the Research Institute of the National Dental Association. Cleveland M. J., 1915, xiv, 657–667.—**Raper** (H. R.). Preventive dentistry that prevents; based on periodic X-ray examinations. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 906–914.—**Rice** (W.). Dental hygiene. Commonhealth, Mass., Dep. Pub. Health, Bost., 1920, vii, 303–309.—**Röse** (H. C.). The fundamental causes of dental deterioration, and the supreme aims of dental hygiene. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 1214–1220.—**Rohrer** (A.). Ueber hygienische Grundfragen in der konservierenden Zahnheilkunde. Ergebn. d. ges. Zahnh., München, 1923, vii, Heft 1, 1–6.—**Sarrazin** (J. J.). The toothbrush and methods of cleaning the teeth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 155–158.—**Schatzman.** L'hygiène dentaire et la brosse à dents. Odontologie, Par., 1922, lx, 748–754.—**Schott** (C. H.). The dental hygienist and dental assistant in periodontia practice. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 5–7.—**Spaulding** (Grace R.), **Hayden** (G.) [et al.]. Instructions to patients in regard to the cleaning of teeth. Items Interest, N. Y., 1915, xxxvii, 321–371.—**Stevenson** (A. H.). The dental hygienist as a factor in dental progress. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 1024–1027.—**Stillman** (P. R.). Preventive dentistry. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 130–136.—**Tandler** (J.). Zahnpflege und Volksgesundheit. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 2201–2203.—**Thésée & Nuyts.** Il faut stériliser la brosse à dents; comment obtenir pratiquement cette stérilisation. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 205–224.—**Toll** (R. M.). An improved toothbrush. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 565. *Also* reprint.—**Villain** (G.). La nécessité des soins dentaires dans l'armée; 15 mois d'expérience. Odontologie, Par., 1916, liv, 97–100.—**Vogt** (C. C.). Chemistry and preventive dentistry. Scient. Am., N. Y., 1922, cxxvii, 250.—**Wallace** (J. S.). Prophylaxis at different ages. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 598–606. —— Observations on the process of preventive dentistry. Med. Press & Circ., Lond., 1923, n. s., cxvi, 279; 296.—**Weaver** (E. J.). Essentials in the treatment and care of the investing structures of the teeth beyond the preventive stage. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, ix, 770–777.—**Wheeler** (H. L.). Effects of dental treatment on national health and physique. Brit. Dent. J., Lond., 1915, xxxvi, 850–857.—**Wilkinson** (F. C.). The prevention of dental disease. Austral. J. Dent., Melbourne, 1925, xxix, 387–392.—**Wintergerst** (C.). L'hygiène dentaire à l'armée. Odontologie, Par., 1925, lxiii, 681–688.

**Teeth** (Hygiene and care of) in children.

*See, also,* **School-children** (Dental inspection of).

Heddergott (R.). *Vorschläge zur Durchführung der Schulzahnpflege im Kreise Heiligenstadt. 8°. Berlin, 1930.

Kronfeld (R.). Die Zähne des Kindes, mit einem Geleitworte von Rudolf Weiser. 2. ed. 8°. Leipzig, 1922.

## Teeth (Hygiene and care of) in children—Continued.

MILLBERRY (G. S.). A study of the dental problem in Hawaii. A survey of the dental health educational program in the public schools and dental service in Palama Settlement and in other public and private institutions. 8°. Honolulu, 1930.

TORRENT (P.). Higiene dentaria escolar. 8°. La Plata, 1910.

**Amoedo** (O.). Soins à donner par la famille aux dents des enfants. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 11, 536–538.—**Baker** (C. R.). Care of children's teeth, from the viewpoint of an orthodontist. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 296–300.—**Barker** (P. A.). Preventive dentistry: period of deciduous dentition during transition to permanent dentition. J. Dent. Research, Balt., 1923, v, pp. xcix–cxvii.—**Bilderbach** (J. B.). The importance o the care of the teeth in childhood. Dental Reg., Cincin., 1917, lxxi, 267–276.—**Bluhm** (M. M.). The practical application of preventive dentistry to public school system. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 1317–1322.—**Boardman** (F. C.). Children; their management and care of their teeth. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 245–249.—**Boudon** (L.). Des rapports de la pédiatrie et de l'art dentaire. Odontologie, Par., 1924, lxii, 601–614.—**Clark** (T.) & **Butler** (H. B.). Children's teeth, a community responsibility; a practical plan for organizing protective and remedial measures. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 2763–2779, 1 pl.—**Cohn** (K.). The prescrvation of the teeth in schools in Germany and the work of the German central committee for dental hygiene. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 343–349.—**Collins** (G. B.). Dental aspects of dental education in the public schools. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 89–93.—**Constant** (T. E.). On the condition of the teeth of 10,000 children. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1916, lix, 656–669.—**Cowan** (W. D.). Care of children's teeth. Dominion Dent. J., Toronto, 1913, xxv, 441–446.—**Cross** (H. DeW.). Scope and phases of preventive dentistry in the Forsyth Dental Infirmary for Children. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 867–872.—**Ferris** (H. C.). Child's health and beauty as influenced by the teeth. Woman's M. J., Cincin., 1913, xxiii, 155.—**Friel** (S.). Diet and care of children's teeth. Med. Press & Circ., Lond., 1916, ci, 55–57.—**Gardner** (J. A.). Dental pediatrics. Dental Rev., Chicago, 1917, xxxi, 952–960.—**Gibbs** (J. H.). How to save the teeth of the children. J. State Med., Lond., 1916, xxiv, 268–276.—**Hill** (W. Z.). The care of children's teeth. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 1379–1384.—**Hollister** (C. J.). Pennsylvania's method of solving the problem of tooth decay among school children. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, xix, 337–340.—**Jessen.** Vorschlag zur Einführung einer rationellen Zahnpflege in Schule und Haus. Schulzahnpfl., Berl., 1912, ii, Nos. 11–12, 5–10.—**Johnson** (C. N.). Dental hygiene for the child. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1925, xv, 107–110.—**Jones** (C. E.). A psychological study of habit in reference to children and the care of their teeth. Am. Dent. J., Chicago, 1903, ii, 518–526.—**Keyes** (F. A.). Importance of care of deciduous teeth. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1918, n. s., xiii, 303–306.—**Knopf** (S. A.). Dental hygiene for the pupils of public schools. Tr. xv. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iii, 350–359.—**McCleave** (T. C.). The care of children's teeth; the most neglected feature of pediatric medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 323–325. *Also* reprint.—**Mebane** (D. C.). The teeth in childhood. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 219–229.—**Millberry** (G. S.). The problem of dental hygiene in children. [Discussion.] Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 533–538. —— Modern views of dental hygiene in childhood. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1924, ix, 193–198.—**Northeroft** (G.). The clinical aspect of the care of children's teeth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Odontol., 55–62.—**Ritter** (P.). Ziele und Erfolge der Schulzahnkliniken. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 2047; 2094.—**Snyder** (J. R.). The neglected teeth of children. N. Orl. M. & S. J., 1921–22, lxxiv, 273–279.—**Stephan** (J. F.). The care and preservation of children's teeth. Dental Rev., Chicago, 1914, xxviii, 53–63.—**Stuntebeck** (J. A.). When many six-year molars can be kept vital and saved. Dental Summary, Toledo, 1919, xxxix, 60.—**Suhr** (R. A.). The care and development of children's teeth. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 873–879.—**Wallace** (J. S.). Dental hygiene in infancy and childhood. J. Roy. San. Inst., Lond., 1913–14, xxxiv, 534–541. —— The care of the children's teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1917, xxxviii, 265–276.—**Webster** (A. E.). Suggestions for the conduct of public dental service for children. Dominion Dent. J., Toronto, 1924, xxxvi, 204–212.

## Teeth (Impacted).

**Austin** (J. L.). Exodontia of impacted teeth. Dental Summary, Toledo, 1919, xxxix, 62–65.—**Barnes** (V. E.). A study of third molar impaction associated with orthodontic retention. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 721–769. —— Orthodontic eruption of impacted cuspids

## Teeth (Impacted)—Continued.

and incisors. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 1167–1175.—**Berger** (A.). Information on impacted teeth. Dental Items Interest, N. Y., 1919, xli, 536–541. —— Disturbing symptoms are not the only indicators in the treatment of impacted teeth. Ibid., 1920, xlii, 106–114.—**Bonney** (T. C.). Unerupted and impacted teeth; report of a case in which two unerupted upper cuspids caused no symptoms until very late in life. Journal-Lancet, Minncap., 1924, xliv, 332.—**Brocq** (P.) & **Monier** (L.). Sur le traitement chirurgical des accidents initiaux de la dent de sagesse inférieure et l'extraction de cette dent encore incluse. Presse méd., Par., 1922, xxx, 917–919.—**Casto** (F. M.). Impacted deciduous teeth. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1921, vii, 253–263.—**Chapman** (H.). First upper permanent molars partially impacted against second deciduous molars. Ibid., 1923, ix, 339–345.—**Chompret.** Un cas de molaire temporaire incluse. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 649–651.—**Despin.** Les accidents de la dent de sagesse et l'anesthésie tronculaire du nerf maxillaire inférieur au trou ovale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 513–515.—**Determann** (H.). Impaktierte (im Knochen stecken gebliebene) Weisheitszähne, als verborgene Ursache ernster allgemeiner nervöser Störungen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1336.—**Dunn** (H.). A later technic for handling impacted cuspids. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1921, vii, 378–382.—**Dutrow** (H. V.). Report of a case of reflex ocular disturbances due to impacted third molars. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 253–255.—**Eusterman** (M. F.). Impacted teeth and their relationship to chronic systemic disorders. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1922, viii, 441–444.—**Feldman** (H. J.). A dental anomaly: report of a case of a rudimentary impacted lower third molar. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 51.—**Feldman** (N. H.). Nervous impairment from an impacted central incisor; a case report. Ibid., 1921, lxiii, 746.—**Frederich** (V. H.). The impacted mandibular third molar. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1922, viii, 222–228.—**Friedrichs** (A. G.). Observations upon the results of unerupted and impacted teeth in the adult in reference to neuralgia and other lesions. N. Orl. M. & S. J., 1919–20, lxxii, 467–474.—**Gamaléia** & **Martzel.** A propos d'un cas de dent incluse. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 467–470.—**Gross** (S. S.). Impacted maxillary canines. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 632–635.—**Hopkinson** (R. S.). Surgical technic for the removal of impacted cuspids. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 66–71.—**Kaufman** (J. L.). A simple method of determining the position of an impacted and unerupted tooth in relation to the other teeth. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 664–667.—**Kells** (C. E.). The impacted lower third molar. Ibid., 1921, lxiii, 101–114.—**Knoche.** Ein seltener Fall von Impaktation. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1918, xxxvi, 360–362.—**Lemieux** (H.). Un cas d'inclusion dentaire provoquant des troubles reflexes. Union méd. du Canada, Montréal, 1923, lii, 396.—**Levy** (J. M.). Impaction of the third molar tooth. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 402–405.—**Litchfield** (E. A.). The removal of an unusual embedded lower third molar. Dental Summary, Toledo, 1923, xlii, 285–287.—**Lyons** (C. J.). The pathological significance of impacted and unerupted teeth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1916, iii, 28–46.—**McCoy** (J. D.). A case of impactions of interest to the orthodontist, with the treatment and result obtained. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1919, v, 41–43.—**MacMillan** (H. W.). Reflex disorders from impacted teeth. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 469.—**Malleson** (H. C.). A case of impacted lower third molar causing absorption of the root of the second molar. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 395–397.—**Mareo** (B. B.). Impacted third molar causes facial paralysis. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, n. s., xiii, 600.—**Marsh** (H. E.). Eruption of upper third molars prevented by supplemental teeth lying below their occlusal surfaces. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 1273.—**Mueller** (A. H.). Reflex disturbances due to impacted teeth. Dental Rev., Chicago, 1917, xxxi, 683–692.—**Nodine** (A. M.). Impacted third lower molars, causes, symptoms, diagnosis, and technic of removal under conductive anesthesia. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 762–764. *Also* reprint.—**Pedley** (S. E.). Deep-seated, unerupted third molars; a case of acute neuralgia. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 390–395.—**Pritchard** (G. B.). Misplaced teeth; difficult extractions. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1923, xxxvii, 307–311.—**Real** & **Villandre** (C.). Accidents de dents incluses. Paris chir., 1921, xiii, 127–132.—**Rhodes** (W. A.) & **Thompson** (W. B.). Notes on two cases of severe symptoms from impacted lower molars. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 157–160.—**Richardson** (Elizabeth E.). Treatment of impactions and infraocclusion and cases. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1920, vi, 141–150. —— An appliance for elevating impacted molars, pre-molars, and canines. Ibid., 1924, x, 641–643.—**Rocher** (H.-L.). Dent de sagesse incluse dans l'angle de la mâchoire; extraction par voie externe. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 294–296.—**Rocher** (H.-L.) & **Lamarque.** Dent de sagesse incluse dans l'angle de la mâchoire; extraction par voie externe. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 158–160.—**Rowlands** (R. P.). Impacted upper wisdom teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 821.—**Sartori** (S.). A case of impaction of canine associated with choroiditis. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 1320.—**Schreiber** (W. L.). Report of an unusual case of

## Teeth (Impacted)—Continued.

third molar impaction, with complications. Ibid., 1919, lxi, 111-119.—**Shearer** (W. L.) & **Tyler** (A. F.). Misplaced, unerupted and impacted teeth. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 37-41.—**Stieren** (E.). The rôle of impacted and unerupted teeth in ocular disorders. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923-24, xxvii, 270-272.—**Stucky** (J. A.). Unerupted and impacted teeth as a cause of serious eye and ear conditions. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922, i, 449.—**Tholen** (E. F.). Dental impactions and their sequelæ. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1664. *Also* Dental Summary, Toledo, 1924, xliv, 61-64.—**Wahl** (J. P.). Classification of impacted lower third molars. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 234-236.—**Winter** (L.). A systematized technic for the removal of impacted maxillary canines. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 182; 460; 562; 667; 732.

## Teeth (Infection of).

*See, also,* **Teeth** (Focal infection of).

**Berger** (A.). The surgical aspect of infected teeth. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 1295-1299.—**Best** (E. S.). The treatment of infected dentin, the solution of the root-canal problem. Dental Summary, Toledo, 1921, xli, 465-471.—**Cavalié & Marchive.** Note sur la stérilisation des dents infectés; parois de couronnes et des racines. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 594.—**Charron** (E.). Troubles généraux consécutifs à l'infection de dents incluses. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 179-183.—**Diamond** (M.). A survey of dental infections. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 687-690.—**Earl** (G.). Focal points of infection, with special reference to root abscesses. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1915, xvii, 784-790.—**Eichhorn** (E.). Untersuchungen über das Vordringen der Infektionserreger in entzündeten Pulpen von der Infektionsstelle in der Kronenpulpa nach dem Foramen apicale zu. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 381-402, 6 pl.—**Etchepareborda** (N.). Localización electiva de las bacterias aisladas de dientes infectados. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 496-503.—**Fraser** (C. J.). A report on the relation of streptococcus viridans to periapical infection. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 1350-1356.—**Gilmer** (T. L.). A further discussion of periapical infection. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 1035-1041. [Discussion], 1110-1113.—**Grove** (C. J.). A method of pulp removal to prevent periapical infection. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 93-108.—**Harris** (L.). History of a bicuspid that showed no granuloma. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 270-272.—**Haskin** (W. H.). Some gateways of cryptogenic infection; the alveolar processes. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol., Soc., N. Bedford, Mass., 1914, xx, 217-229.—**Hatton** (E. H.). Histopathology of the periapical region. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 49-56.—**Henrici** (A. T.) & **Hartzell** (T. B.). Microscopic study of pulps from infected teeth. J. Dent. Research, Balt., 1920, ii, 537-550.—**Hinman** (T. P.). A further consideration of the apically infected tooth. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 1264-1267.—**Johnston** (H. B.). The destruction of apical infection. J. Dent. Research, Balt., 1922, iv, 109-116.—**Lacronique.** Considérations sur le traitement chirurgical des foyers infectieux péri-apicaux. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 279-297.—**La Roche** (M.). The importance of bacteriological findings in relation to the treatment of infected teeth. J. Allied Dent. Soc., N. Y., 1918, xiii, 154-156.—**Loeb** (V.). Roentgenographic study of infected areas about the teeth. Internat. J. Orthodont., St. Louis, 1917, iii, 619, 8 pl.—**Marco** (B. B.). The etiologic importance of dental infections. Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 286.—**Osborne** (O. T.). Tooth infection; some case reports. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 385-391.—**Price** (W. A.). Pathology of dental infections and its relation to general diseases. Dominion Dent. J., Toronto, 1916, xxviii, 121-139. ——— Dental infections and related degenerative diseases; some structural and biochemical factors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 254-261.—**Rhein** (M. L.). Infected areas around the ends of roots of teeth. Ibid., 1912, lix, 361-363. ——— Periapical infections. Dominion Dent. J., Toronto, 1917, xxix, 233: 1918, xxx, 16; 56.—**Skillen** (W. G.). Histological and pathological studies of the peridental membrane, cementum, and dentin, with reference to infections. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 621-631. ——— Some characteristics of the tissues composing and surrounding the tooth-root applicable in the prevention and treatment of infections. Dental Reg., Cincin., 1923, lxxvii, 10-27.—**Smith** (R. L.). Dental infections from the viewpoint of the roentgenologist. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1919, v, 471.—**Spencer** (W. G.). Some local results of dental infection. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 131-133.—**Stobie** (H.). The problem of apical infection. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 606-613.—**Willcox** (Sir W.). The clinical, pathological, and radiological aspects of infection of the teeth and gums. Ibid., 1923, xliv, 49-63.—**Winter** (L.). Pericoronitis or pericoronal infections. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 1142-1149, 1 pl.—**Wright** (A. F.). The bacteriology of tooth infection. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 707-709.—**Zentler** (A.). The combined operation for periapical and peridental infection; the reason for the author's technic. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1919, v, 586-594, 1 pl.

## Teeth (Injuries of).

Frei (J.). *Die Zahnverletzungen in der Unfallmedizin. [Zürich.] 8°. Elgg, 1926.

Ritter (R). *Gebissbeschädigungen durch Mensurverletzungen. 8°. Breslau, 1928.

Thiemeyer (F.). *Zahn- und Kieferverletzungen und Allgemeinleiden in unfallrechtlicher Beziehung. 8°. Bonn, 1925.

**Bercher** (J.) & **Merville** (R.). Canine supérieure rejetée en cctopie par un traumatisme. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 575-577.—**Bricker** (F. A.). A consideration of the effects of trauma upon periodontal tissues; a discussion by correspondence. Dental Items Interest, N. Y., 1922, xliv, 101; 161; 241; 321; 401; 481; 731.—**Coulliaux** (L.). Un nuovo metodo operativo nell' avulsione di alcune radici dentali. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1913, xxvii, 213-220.—**French** (F. A.). Cusp trauma. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 792-801.—**Herpin** (A.). Les accidents de la dent de sagesse. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 566-568.—**Malleson** (H. C.). The history of a central incisor extracted six months after a traumatic injury. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 33-36.—**Meyer** (W.). Ein Beitrag zur traumatischen Schädigung von Zahnkeimen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 497-510.—**Müller** (A.). Unangenehme Zwischenfälle in der zahnärztlichen Praxis. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 848-860.—**Sapet.** Accidents lointains succédant à une blessure de guerre. Rev. odont., Par., 1923, xliv, 323.—**Schröder** (H.). Beitrag zur Behandlung der traumatischen Perforationen. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 292-296.—**Smith** (A. H.). The reactions of enamel to injury and disease. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1921, lxiv, 261-272.—**Spinelli** (P.). Osteomielite del mascellare superiore consecutiva alla rottura di un dente. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1923, xli, 25-28.—**Thésée.** Kyste dentifère ayant eu, comme point de départ pour son évolution, un traumatisme transmis, par la racine d'une grande incisive au follicule d'une dent surnuméraire incluse. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 519-523.

## Teeth (Innervation of).

*See, also,* **Nerve** (Inferior dental).

Mansbach (E.). *Die trophische Innervation der Zähne und ihre Störung unter besonderer Berücksichtigung der Tabes dorsalis. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1926.

Puig (J.-J.-F.). *Dents traversées ou sillonnées par le nerf dentaire inférieur. 8°. Paris, 1921.

**Allen** (W. F.). Identification of the cells and fibers concerned in the innervation of the teeth. J. Comp. Neurol., Phila., 1925, xxxix, 325-343.—**Carol-Montfort** (J.). Researches on dental innervation. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 917-937.—**Choitel & Dubois** (P.). Dent de sagesse traversée par le nerf dentaire inférieur. Rev. odont., Par., 1923, xliv, 81-83.—**Dependorf.** Ergebnisse eigener Untersuchungen über Innervierung des menschlichen Zahnes mit Berücksichtigung der Hartsubstanzen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 377-381. Beiträge zur Innervierung der menschlichen Pulpa und des Dentins. Ibid., 570-573. ——— Beiträge zur Kenntnis der Innervierung der menschlichen Zahnpulpa und des Dentins. Ibid., 689-718, 2 pl. ——— Nervenverteilung in der Zahnwurzelhaut des Menschen. Ibid., 853-864, 1 pl.—**Ferrari Pocoleri** (F.). Sulla innervazione dei tessuti duri. Gazz. med. di Roma, 1921, xlvii, 149.—**Fritsch** (C.). Untersuchungen über den Bau und die Innervierung des Dentins. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxxiv, 1. Abt., 307-320, 2 pl.—**Jeay** (C.). Considérations anatomo-physiologiques sur l'innervation dento-faciale. Odontologie, Par., 1912, xlvii, 337-341.—**Jurjewa** (E.). Die Nervenendigungen im Zahnfleisch des Menschen und der Säugetiere. Folia neurobiol., Leipz., 1913, vii, 772-780.—**Montfort** (J. C.). The nerve cells of the dental pulp. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 871-874.—**Mummery** (J. H.). The distribution of nerves in the dental pulp and in the dentine. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxiii, 1231-1235. ——— The distribution of the nerves of the dental pulp. Dental Reg., Cincin., 1912, lxvi, 367-382, 2 pl. ——— A short supplementary note on the nerves of the dentine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Odont. Sect., 23-26. ——— On nerve-end cells in the dental pulp. Phil. Tr., Lond., 1920, s. B, ccix, 321-328, 2 pl. ——— On vaso-motor (?) nerves in the dental pulp. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 201-204. ——— The nerve supply of the dentine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Odontol., 35-47.—**Rodier** (H.). Dents traversées ou sillonnées par le nerf dentaire inférieur. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 7; 53.—**Schenk** (F.). Zur Frage der Nervenfasern im Milchzahn. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz., & Wien, 1914, xxi, 79-87.—**Smith** (A. H.). The so-called innervation of the dentin; an epicriticism. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 421-427. ——— The non-innervation of dentine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Odontol., 63-79.—**Walkhoff** (O.). Die Nervenfrage im Zahnbein. Deutsche Zahnh., Leipz., 1923, Heft 60, 3-43, 3 pl.

## Teeth (Loose).

KUHN (P. A.). *Wesen und Bedeutung der starren Befestigung für gelockerte Zähne und deren Umgebung. (Auszug.) 8°. [Leipzig, 1922.]

WOLFF (W.). Die Wiederbefestigung lokkerer Zähne. 8°. Berlin, 1920.

**Bock** (J.). Beitrag zur Wiederbefestigung lockerer Zähne; die Fournierkronen-Schiene. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 630-635.—**Haderup** (E.). Universaler Fixationsapparat für lose Zähne. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 500-506.—**Phillips** (G. P.). Causing mastication to tighten loose teeth. Dental Digest, N. Y., 1925, xxxi, 623.—**Steinberg** (B.). Beitrag zur mechanischen Befestigung lockerer Zähne, insbesondere nach geheilten Kieferbrüchen. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1917, xxxiii, 101-106.—**Wallisch** (W.). Der lockere Zahn und seine Befestigung. Ibid., 1916, xxxii, 232-244.

## Teeth (Lymphatics of).

**Dewey** (K.) & **Noyes** (F. B.). A study of the lymphatic vessels of the dental pulp. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 436-444, 2 pl.—**Dick** (J. L.). Abnormal conditions of enamel in cases of malnutrition. School Hyg., Lond., 1919, x, 80-85.—**Fish** (E. W.). Circulation of lymph in the dentine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Odontol., 35-37.—**Magnus** (G.). Ueber den Nachweis der Lymphgefässe in der Zahnpulpa. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 661-666.—**Noyes** (F. B.) & **Dewey** (K. W.). The lymphatics of the dental region. Dental Summary, Toledo, 1918, xxxviii, 933-950.—**Oertel** (O.). Die Lymphgefässe in ihren Beziehungen zu den Zähnen und zum Zahnfleisch. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München & Wiesb., 1922, v, 84-86.

## Teeth (Malocclusion of).

FISCHER (J.-M.). *De la terminologie des malpositions dento-maxillaires; essai de mise au point suivi d'un projet de fiche orthodontique. 8°. Lyon, 1912.

**Albray** (R. A.). Some causes of mal-occlusion of the permanent teeth. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1915, xii, 174-179.—**Baker** (C. R.). Similarity of malocclusion in families. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 459-462. ——— The importance of radiography in orthodontia. Ibid., 566-578.—**Baker** (L. W.). The influence of the forces of occlusion on the development of the bones of the skull. Ibid., 1922, viii, 259-281.—**Bethel** (H. H.). Orthodontia and the Rocntgen ray; two cases. Dental Rev., Chicago, 1913, xxvii, 859-865.—**Blum** (T.). Malposed teeth; their classification, pathology, and treatment. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 122-137.—**Bogue** (E. A.). Unsymmetrical development of children. Am. Pract., N. Y., 1914, xlviii, 570-577.—**Bruner** (C. W.). Relation of malocclusion and orthodontics to general health. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1922, viii, 65-73.—**Case** (C. S.). Dental-occlusal classification of malocclusion. Ibid., 1920, vi, 135-140. ——— Laws of biology regarded as etiologic factors in malocclusion. Ibid., 1921, vii, 212-217. ——— The causes of malocclusion. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 963-968.—**Chapman** (H.). Malocclusion and the deciduous dentition. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 1378-1388.—**Chiavaro** (A.). malocclusion of the temporary teeth. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1915, i, 171-179.—**Cohen** (S. A.). Malocclusion and its far-reaching effects. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1895-1897.—**Crichton** (J. P.). An occlusal plane guide. Tr. Internat. Dent. Cong. Lond., 1914, vi, 723.—**D'Alise** (C.). Syphilis, tuberculosis, rachitis, and malocclusion. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 647-652. ——— Dentofacial deformities and the thorax. Ibid., 944-950. ——— Etiologia e patogenesi della 11 classe di malocclusioni (classificazione di Angle). Stomatol., Milano, 1925, xxiii, 565-570.—**Dawson** (G. E.). Atypical development in the light of correlative variation. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 171-178. [Discussion], 220-222.—**Dearborn** (G. Van N.). Habit and malocclusion. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 727-732.—**Delabarre** (F. A.). Irregular teeth; causes, effects, and preventive treatment. Commonhealth, Mass., Dep. Pub. Health, Bost., 1920, vii, 297-302.—**De Vecchis** (B.). Le anomalie dell' articolato in arte nosografia e terapia. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 1163-1165.—**DeVries** (B. G.). A plea for the necessity of early detection of malocclusion. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1918, v, 20-29.—**Dewey** (M.). Classification of malocclusion. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1915, i, 133-147. ——— A consideration of some of the etiological factors of malocclusion. Ibid., 1917, iii, 342-352. ——— The relation between malocclusion and nasal deformities. Ibid., 445-457. ——— The third molars in relation to malocclusion. Ibid., 529-533.—**Dittmann** (G. C.). The interrelation between orthodontic malformations and diseases of the nose and throat. Ibid., 1919, v, 583-585.—**Duckworth** (T. G.). Inheritance of malocclusion from a biological standpoint. Ibid., 1916, ii, 151-162.—**Eisenburg** (M. J.). Growth and deformity. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 265-267.—**Fernald** (A.). Mutilated cases of malocclusion. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1917, iii, 313-323.—**Ferris** (H. C.). The expression of the face as influenced by malocclusion of the teeth. Am. Orthodont., Kansas City, 1910-11, ii, 77-91. ——— Pathology as influenced by the study of malocclusion of the teeth. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 164-166. ——— Malocclusion of the teeth. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 899-901.—**Friel** (S.). The diagnosis of malocclusion of the teeth. Dental Cosmos, Phila., 1914, lvi, 825-833.—**Gilpatric** (W. H.). Orthodontographic surveying and the predetermination of the dental arch. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1919, v, 93-108.—**Grieves** (C. J.). The relation of the internal secretory organs to malocclusion, facial deformity, and dental disease. Items Interest, N. Y., 1915, xxxvii, 661-693.—**Haskin** (W. H.). Dental relations of the eye, ear, nose, and throat. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 497-503.—**Hatfield** (H. K.). Prognosis in distoclusion cases. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1922, viii, 20-30.—**Hauptmeyer** (F.). Ueber die anatomischen Veränderungen des Unterkiefers bei einigen Stellungsanomalien der Zähne unter Zugrundelegung der röntgenologischen Befunde. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 153-170, 5 pl.—**Hecker** (F.). The importance of rickets to the orthodontist. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1915, i, 373-378.—**Hellman** (M.). A study of some etiological factors of malocclusion. Dental Cosmos, Phila., 1916, lxviii, 189-201. ——— A study of some functional inefficiencies of the teeth associated with occlusal anomalies. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 889; 935. ——— Artificial feeding and its bearing on general disturbances and malocclusion of the teeth. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 97-111. ——— An interpretation of Angle's classification of malocclusion of the teeth supported by evidence from comparative anatomy and evolution. Ibid., 1920, lxii, 476-495. ——— The relationship of form to position in teeth and its bearing on occlusion. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1920, vi, 432; 478; 530. ——— Variation in occlusion. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 608-619. ——— Studies on the etiology of Angle's class II malocclusal manifestations. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1922, viii, 129-150. ——— Process of dentition and its effect on occlusion. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 1329-1344. [Discussion], 1394. ——— Orthodontic nomenclature; a report. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 698-702.—**Hoffman** (H. F.). Results of the premature loss of deciduous teeth. Ibid., 1915, i, 47-57.—**Howard** (C. C.). The result of unphysiological pressure expressed in two cases. Ibid., 1916, ii, 602-604. ——— Glandular influence considered in skeletal development, featuring orthodontic types. Ibid., 1925, xi, 214-218.—**Hrdlička** (A.). The causes of malocclusion. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 489-497.—**Hughes** (W. R.). The contact point; its relation to the general health. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1920, vi, 33-42.—**Johnson** (A. LeR.). The temporomandibular articulation in the distoclusion case. Ibid., 1921, vii, 579-590.—**Johnston** (S. E.). Malnutrition and lack of function as important causes of malocclusion. Ibid., 519-522.—**Juvet** (C. H.). Some factors in diagnosing cases that require early orthodontic treatment. Dominion Dent. J., Toronto, 1925, xxxvii, 278-283.—**Kadner** (A.). Etiology of the anomalies of the teeth and a new and simplified method of treatment on the basis of the knowledge of etiology. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 635-646.—**Kelley** (V. A.). Local and systemic effects of malocclusion. Ibid., 1918, iv, 401-403.—**Kirk** (E. C.). Malocclusion as a problem in pathology. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 585-595.—**Lack** (H. L.). The influence of nasal obstruction on abnormalities of the jaws. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Odont. Sect., 1-10.—**Leach** (T. A.). Anatomical occlusion and the Leach adaptable anatomical articulator. Dental Digest., N. Y., 1922, xxxviii, 205-212.—**Lewis** (P. D.). Some observations on the etiology of malocclusion. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 246-249.—**Lischer** (B. E.). On the pathology and diagnosis of distoclusion. Ibid., 1921, vii, 639-669. ——— On new methods of diagnosing dentofacial deformities. Ibid., 1924, x, 521-541. ——— Incisor and profile; a study in dentofacial relations. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1925, xxxiii, 66-70.—**Lundström** (A. F.). A contribution to the discussion concerning the nature of distoclusion. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 956-969.—**McCoy** (J. D.). The consideration of constitutional disorders as an etiologic factor of malocclusion of the teeth in children. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1915, i, 431-436.—**Oliver** (O. A.). The evil effect of adenoids and tonsils upon the dental arches. Ibid., 1918, iv, 391-394.—**Perry** (R. S.). Dental malocclusion. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1915, xxii, 435-443.—**Power** (W. B.). A summary of the causes of malocclusion, with special consideration of those that come under frequent observation, and which should be studied and guarded against. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1918, iv, 407-411. ——— A consideration of frequent causes of malocclusion. Ibid., 1919, v, 239-245.—**Robin** (P.). Des malformations maxillo-dentofaciales et leurs rapports avec les affections des appareils digestif et pulmonaire chez l'enfant. Paris méd., 1918, xxvii, 492-494. ——— A propos des irrégularités dentaires et de leur importance séméiologique dans les maladies de l'enfance. J. de méd. de Par., 1921, xl, 257-259.—**Rohde** (A. C.). The importance of early orthodontic diagnosis. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 1220-1227.—**Rowlett** (A.

## Teeth (Malocclusion of)—Continued.

## Teeth (Malocclusion of)—Continued.

E.). Some observations on the prevalence of excessive overbite, and its possible etiological significance. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 668-676.—**Ruppe** (L.) & **Ruppe** (C.). Contribution à l'étude des malpositions dento-maxillaires dans le sens vertical. Odontologie, Par., 1923, lxi, 593-606.—**Scott** (A. E.). The development factor as related to abnormal mouth conditions and constitutional disorders. J. Calif. Dental Ass., San Fran., 1920, v, 92-95.—**Shaw** (D. M.). Perverted functional activity in the production of jaw deformities. Lancet, Lond., 1919, ii, 316-320.—**Sicher** (H.) & **Krasa** (F. C.). Anatomische Untersuchungen an Schädeln mit Stellungsanomalien. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 179-188.—**Simon** (P. W.). Riguardo ad una nuova divisione delle anomalie dell' articolato secondo i metodi d' esame gnatostatico. Stomatol., Milano, 1921, xix, 376-387. ——— On gnathostatic diagnosis in orthodontics. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 755-785.—**Smith** (T.). Malocclusion as a factor in deformity. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, ix, 672-681.—**Stallard** (H.). The general relation of pillowing to malocclusion. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 258-271. ——— What shall diagnosis mean in orthodontia? Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1925, xxxiii, 186-193.—**Stanton** (F. L.). Arch predetermination and a method of relating the predetermined arch to the malocclusion, to show the minimum tooth movement. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1922, viii, 757-778. ——— Diagnostic methods of malocclusions and simple methods of treatments. Dental Digest, N. Y., 1925, xxxi, 819-826.—**Stillman** (P. R.). Traumatic occlusion. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1919, vi, 691-697. ——— The varied reactions to injury resulting from traumatic occlusion. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 585-596. ——— What is traumatic occlusion, and how can it be diagnosed and corrected? Ibid., 1925, xii, 1330-1338.—**Stilwell** (F. S.). Relation of orthodontia to the general health and development of the child. Oral Hyg., Chicago, 1912, ii, 960-963.—**Sved** (A.). A new method of diagnosis for orthodontic cases. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 295-307.—**Taylor** (W. F.). Malocclusion and mouth-breathing. Ibid., 1915, i, 512-515.—**Vaughan** (H. S.). A brief review of the frenum labium in relation to malocclusion and its treatment. Ibid., 1925, xi, 245.—**Walker** (L.). A case of malocclusion, due to extraction. Austral. J. Dent., Melbourne, 1918, xxii, 151-154.—**Waugh** (L. M.). Cause and effect of malocclusion of the teeth. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 142-145.—**Wavrin** (J. A.). A simple method of classifying face forms. Dental Digest, N. Y., 1920, xxvi, 331-335.—**Weeks** (S. M.). Relation between abnormal breathing and malocclusion. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 46-51. [Discussion], 63-66.—**Weinberger** (B. W.). Orthodontia and the general physical health. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 769-774. ——— The results observed in a further study of prenatal causes of dento-facial deformities. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1918, vi, 1-23. ——— Studies of the position in utero, and mechanical disturbances, as revealed by the roentgenogram, and their probable etiological bearing on dento-facial deformities and malocclusion of the teeth. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 643-660.—**Wirt** (L. H.). The relation of malocclusion of the teeth to the problems of tooth conservation. Dental Summary, Toledo, 1921, xli, 1017-1024.

## Teeth (Malocclusion of, Prevention of).

**Dearborn** (G. V. N.). Orthodontic habit-culture at home; an ideal gift to your children. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1917, iii, 284-293.—**Fisk** (G. V.). Preventive orthodontia for the general practitioner. Ibid., 1925, xi, 835-840.—**Friel** (E. S.). Muscle testing and muscle training. Ibid., 337-361.—**Jordon** (M. Evangeline). Prevention of malocclusion. Dental Items Interest, N. Y., 1924, xlvi, 725-740.—**Knox** (J. H. M.). Preventive orthodontia. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 494-500.—**Kregarman** (S. L.). Prevention vs. treatment of malocclusion. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1920, vi, 222-229.—**McCauley** (C. M.). Preventive orthodontia. Ibid., 1921, vii, 529-533.—**Pullen** (H. A.). Preventive orthodontia in early childhood and the management of children. Ibid., 1919, v, 166-174.—**Quintero** (J. T.). Muscle training in facial orthopedics. Ibid., 1925, xi, 1081-1094.—**Rawlings** (J. W.). Why the malocclusion should be corrected during the eruptive period of the permanent teeth. Ibid., 1918, iv, 470-472.—**Rogers** (A. P.). Muscle training and its relation to orthodontia. Ibid., 555-577. ——— Teaching our patients to overcome undesirable muscular habits. Dental Items Interest, N. Y., 1919, xli, 528-535.—**Siffre.** Thérapeutique préventive des malpositions dentaires. Rev. odont., Par., 1925, xlvi, 113-141.—**Tousey** (S.). Prevention of malocclusion. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1916, ii, 680-684.—**Wenker** (R. J.). Preventive orthodontia. Dental Items Interest, N. Y., 1919, xli, 619-628.—**Young** (L. J.). The prevention of malocclusion. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 23-33. ——— Preventive orthodontia. J. Dent. Research, Balt., 1923, v, pp. cxix-cxxvi.

## Teeth (Malocclusion of, Treatment of).

Anderson (G. McC.). Orthodontic laboratory manual. 8°. St. Louis, 1930.

## Teeth (Malocclusion of, Treatment of)—Continued.

Angle (E. H.). Treatment of malocclusion of the teeth; Angle's system. 7. ed. 8°. Philadelphia, 1907.

Boissier (R.). La pratique de l'orthodontie. 12°. [Paris], 1925.

Canning (E.). Orthodontia, a textbook and treatise on malocclusion. 8°. Denver, 1919.

Dalton (V. B.). Essentials of orthodontia, with special reference to nomenclature, including an outlined course in practical technics for students. 8°. Philadelphia [1914].

Dewey (M.). Practical orthodontia. 8°. St. Louis, 1914.

——— The same. 4. ed. 8°. St. Louis, 1919.

Dupré (L.-E.). *Etude sur la prothèse fonctionnelle de la dentition; d'après les lois physiologiques de la sustentation et de la rétention du Dr. Pierre Robin. 8°. Paris, 1920.

Farrar (J. N.). Treatise on the irregularities of the teeth and their correction including, with the author's practice, other current methods. Designed for practitioners and students. v. 1. 4°. New York, 1888.

Forthomme (S.). *Les malocclusions définitives; leur correction prothétique et ses indications. 8°. Paris, 1928.

Heinz (T.). *Aktive und passive Kiefer-Orthopädie an Beispielen erläutert. [Münster i. Westf.] 8°. Quakenbrück, 1930.

Junge (W.). *Die Diagnostik Simons und ihre Auswirkung auf die Therapie der Klasse II nach Angle. 8°. Frankfurt a. M., 1928.

Kalb (A.). *Die orthodontische Behandlung von ihren Anfängen bis zu der Zeit von Flagg (1860). 8°. Bonn, 1928.

Knapp (M. A.). Orthodontia practically treated 8°. Minneapolis, Minn., 1904.

Körbitz (A.). Kursus der systematischen Orthodontik. 2. ed. 1. Hälfte. 8°. Leipzig, 1914.

McCoy (J. D.). Applied orthodontia; an introductory text for students and practitioners of dentistry. 8°. Philadelphia & New York, 1922.

Pfaff (W.). Lehrbuch der Orthodontie für Studierende und Zahnärzte. 3. ed. 8°. Leipzig, 1921.

Pont (A.). L'orthodontie dans la pratique courante. 8°. Paris, 1928.

Pullen (H. A.). Orthodontic impressions and casts. 8°. Philadelphia [1922].

Reith (E. H.). *Die orthodontische Behandlung in der Zeit von Kingsley (1860) bis Farrar (1878). 8°. Bonn, 1927.

Rogers (A. P.). How muscular function may be used advantageously in orthodontic treatment and retention. 4°. [Oakland, Calif.], 1928.

Schaetzing (W.). *Die Geschichte der Orthodontie. [Heidelberg.] 8°. Saarbrükken, 1929.

Simon (E.). *Ueber die Anwendung der Gesetze der Mechanik in der Orthodontie. 8°. Berlin, 1927.

Subirana Matas (L.). Anomalías de la oclusión dentaria y ortodoncia. 4°. Madrid, 1909.

Tokewa (Z. B.). *Kritische Betrachtungen über die Frage: Welches ist das günstigste Alter zur Durchführung einer orthodontischen Behandlung? 8°. München, 1927.

## **Teeth** (Malocclusion of, Treatment of)—Continued.

**Alexander** (E. W.). The correlation of rhinology and orthodontia. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1919, v, 652-655.—**Angle** (E. H.). Orthodontia; the ribbon-arch mechanism and some new auxiliary instruments. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 1157; 1279.—**Baker** (C. R.). The correct time for orthodontic treatment. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 759-768.—**Berkshire** (C. E.). Improved method for locking lingual arch. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1921, vii, 428-430.—**Bishop** (F. R.). Methods of determining, and early stages of treatment in orthodontic cases. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 456-459.—**Blumenthal** (F. R.). Practical applications of the simpler forms of orthodontic appliances. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 653-662.—**Bogue** (E. A.). Orthodontia of the deciduous teeth. Dental Digest, N. Y., 1913, xix, 490-495.—**Bowman** (N. H.). Nasal and pharyngeal infections in relation to orthodontia. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 691-694.—**Boyce** (A. E.). Occlusion and articulation. An investigation of the Hanau technique. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 1065-1072.—**Bricker** (F. A.). Diagnosis and correction of traumatic occlusion; the relation of indifferently executed restorations to this condition. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 697-705.—**Brown** (G. V. I.). The pathologic and therapeutic possibilities of upper maxillary contraction and expansion. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913-14, xii, 136-147.—**Campion** (G. G.). Facial contour and orthodontics. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 1083-1091.—**Case** (C. S.). A discussion of Dr. Edward H. Angle's recent methods. Dental Items Interest, N. Y., 1917, xxxix, 241-267. ——— Open-bite malocclusion, its causes and treatment. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1918, v, 447-467. ——— Etiologic principles of malocclusion in reference to treatment. Dental Items Interest, N. Y., 1920, xlii, 680-687. ——— Principles of retention in orthodontia. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1920, vi, 627-657. ——— Practical application of biologic laws. Ibid., 1921, xxi, 365-370.—**Chapman** (H.). Orthodontics; the bearing of etiology on treatment. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 851-868. *Also* Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 93-119.—**Chiavaro** (A.). Class III malocclusion in deciduous teeth: notes on the correction of malocclusion of the deciduous teeth. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 1111-1115.—**Comte** (E.). Modification d'appareils pour le redressement des dents pendant leur éruption. Rev. trimest. suisse d'odont., Basel & Genève, 1917, xxvii, 89-93, 5 pl. ——— Antropologia e ortodontologia. Stomatol., Milano, 1924, xxii, 186-189.—**Cryer** (M. H.). Studies of the anterior and posterior occlusion of the teeth, with suggestions as to treatment. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 673-691. [Discussion], 730-736.—**Denne** (F. V.). Regulation of the teeth. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 413-416.—**Dewey** (M.). Indications and contra-indications for the extraction of teeth for the purpose of correcting malocclusion. Dental Items Interest, N. Y., 1920, xlii, 490-495.—**Dresch** (I. J.). The relation of prosthetic restorations to traumatic occlusion. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 989-1003.—**Duckworth** (T. G.). Radiogram in relation to orthodontic treatment. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1919, v, 328-335. ——— Why we insist on early orthodontia treatment. Ibid., 1920, vi, 411-415.—**Federspiel** (M. N.). Some observations on oral abnormalities and their relation to medicine and surgery. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913-14, xii, 225-232.—**Fischer** (M. H.). Some physiologic principles in orthodontia. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 16-30.—**Fish** (G. D.). Some engineering principles of possible interest to orthodontists. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 881-889. [Discussion], 920-922.—**Flesher** (W. E.). The age for orthodontic treatment as related to the growth of the face. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 1067-1073.—**Frey.** Des malocclusions par malpositions et malformations des dents et des maxillaires; rôle du médecin en orthodontie. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 193.—**Friel** (S.). The lateral expansion of the dental arch. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 445-450.—**Gilmour** (W. H.). Some comparisons of the various methods adopted for the treatment of irregularities of the teeth. Ibid., 1923, xliv, 745-752.—**Gough** (F. A.). The possibilities of physiological orthodontic treatment. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 258-265.—**Gregory** (W. K.). The evolution of orthodonty. Dental Cosmos, Phila., 1918, ix, 417-425.—**Guerini** (V.). A new system for the correction of prognathism and anteversion of the teeth without head-gear or any other exterior apparatus. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 403-406.—**Hanau** (R. L.). The Hawley arch form considered from an engineering standpoint; a scientific substitute. Internat. J. Orthodont., St. Louis, 1917, iii, 635-665.—**Haskin** (W. H.). The relief of nasal obstruction by orthodontia; a plea for early recognition and correction of faulty maxillary development. Dental Digest, N. Y., 1913, xix, 533-538.—**Hatfield** (H. K.). A study of traumatic occlusion from the orthodontic point of view. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 1435-1442.—**Hauenstein** (K.). Zur Frage der elementaren Wirkung des orthodontischen Bogens. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 757-759.—**Heinrich.** Die patho-histologischen Veränderungen in Kiefer bei orthodontischen Massnahmen. Deutsche Zahnh., Leipz., 1923, Heft 58, 40-90, 4 pl.—**Hellman** (M.). Mechanics in orthodontia, from a modern aspect. Tr. Dent. Soc., N. Y., 1920, lii, 135-166.—**Helmer** (J. L.). Articulation of upper and lower dentures, using the compensating-curve bile-plates. Dental Summary, Toledo, 1921, xli, 659-662.—**Henry** (O.). Observations on some of the mechanical principles of orthodontic appliances. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 1075-1080.—**Herbst.** Neue Apparate für die Regulierung der anomalen Zahnstellung. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1921, xlvii, 41-43.—**Hourtiguet** (V.). L'orthodontie et l'occlusographe. Odontologie, Par., 1923, lxi, 171-173.—**Hyatt** (T. P.). A questionnaire on occlusal fissures and their treatment. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 1073-1082.—**Jackson** (V. H.). The advantages of movable appliances as compared with fixed appliances. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 393-401. ——— The principles of the Jackson removable appliance. Dental Items Interest, N. Y., 1921, xliii, 201-236. ——— The principles of the Jackson removable appliance. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1921, vii, 175-211. ——— A consideration of bite-planes in orthodontia. Ibid., 1922, viii, 1-19. ——— The field of the removable appliance and the blending of the removable and fixed principles. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, ix, 841-865.—**Johnson** (A. LeR.). The law of occlusion and the normal in orthodontia. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1918, iv, 588-595. ——— The individual normal; the problem of orthodontia. Ibid., 1919, v, 306-327. ——— Basic principles of orthodontia. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 379; 503; 596; 719; 845; 957.—**Johnson** (H. E.). Treatment and retention of distoclusion cases. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1922, viii, 779-793.—**Johnson** (J. E.). A method of predetermining tooth movement as an aid to diagnosis and treatment of malocclusion. Ibid., 1925, xi, 692-704.—**Kennedy** (C. A.). Some things a dental practitioner should know about orthodontia to best serve his patients. Ibid., 1921, vii, 356-361.—**Ketcham** (A. H.). Dr. Edward H. Angle's p'n and tube appliance. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, ii, 77-93. [Discussion], iii, 148-152. ——— An analysis of case characteristics, with reference to the selection of the most efficient form of appliances for treatment. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 323-338. ——— Case indications for the use of some of the more efficient forms of appliances. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 677-691.—**Köhler** (L.) & **Riechelmann** (O.). Der heutige Stand des Artikulationsproblems. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 148-177.—**Körbitz** (A.). Das Problem der Zahndrehung in der Orthodontik. Ergebn. d. ges. Zahnh., München & Wiesb., 1922, vi, Ergnzngs.-Heft, 13-20.—**Landsberger** (R.). Der Angle'sche Bogen in seiner Einwirkung auf Kiefer und Zahnstellung; die Vereinfachung des Angleschen Bogensystems in einen Universalbogen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 433-441.—**Lundström** (A. F.). Malocclusion of the teeth regarded as a problem in connection with the apical base. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 591; 724; 793; 933; 1022; 1109.—**McCarter** (W. A.). The development of the mandible as a result of treatment of the protruding upper incisors and distoclusion of the arch. Ibid., 1916, ii, 668-672.—**McCauley** (C. M.). The peridental membrane from an orthodontic standpoint. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1924, xxxii, 474-479.—**McCoy** (J. D.). A new application of an old principle in orthodontic mechanism. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 493-503.—**McCoy** (J. R.). Orthodontists. Ibid., 1920, vi, 347-355.—**Marshall** (J. A.). Some biologic aspects of orthodontia. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 1-9.—**Mayer** (J. W.). Torsion; some facts and probabilities. Ibid., 1925, xi, 1095-1109.—**Mershon** (J. V.). The removable lingual arch and its relation to the orthodontic problem. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 693-704. *Also* Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1920, vi, 681-697.—**Moore** (G. R.). Muscle training in relation to orthodontic problems. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 1077-1085.—**Morehouse** (H. L.). Third molar influence in orthodontic cases. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1918, iv, 345-354. *Also* Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1918, xxvi, 405-416. ——— A resume of cases treated involving third molar influence. Ibid., 1921, xxix, 73-84. ——— Third molar versus normal occlusion. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 117-125.—**de Nevreze** (B.). L'arc lingual en orthodontie et ses principales indications. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 290-297.—**Niswonger** (M. E.). Wrought clasps, embodying Dr. Bonwill's original ideas. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 1-6.—**Northcroft** (G.). The treatment of irregular teeth in adolescence. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 1034-1037.—**Noyes** (F. B.). Importance of early diagnosis in cases of orthodontia. Northwest. Dent. J., Chicago, 1910, viii, 25-36.—**Parfitt** (J. B.). Some remarks on orthodontic measurements. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 330-332.—**Péter** (F.). Die Therapie der Ueberbelastung. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 151-159.—**Placzek** (J.). Aus Angles Vollbändern erzeute Klammern und deren zahntechnische Verwendung. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1912, xxviii, 309-317.—**Pollock** (H. C.). Some common facial deformities from an orthodontic standpoint. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 576-580, 2 pl. ——— An orthodontic appliance, being a combination of principles involved in the lingual appliance,

## Teeth (Malocclusion of, Treatment of)—Continued.

ribbon arch, and expansion. arch. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1920, vi, 573-578. ——— Elementary orthodontic technic. Ibid., 1923, ix, 121; 207; 282; 365; 453.—**Pullen** (H. A.). Anchorage principles in modern orthodontia. Ibid., 1919, v, 565-582.—**Quintero** (J. T.). The recent method of orthodontic treatment. Ibid., 1922, viii, 701-708. ——— De deplacement des racines dans les sens vestibulaire au cours des traitements d'orthopédie dento-faciale. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 1211-1219.—**Rank.** Das Band in der Orthodontie. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 323-329.—**Read** (E. C.). Suggestions in regard to the use of lingual arch. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1921, vii, 419-423.—**Report** of Committee on orthodontic education Pacific Coast Society of Orthodontists, San Francisco, February 12, 1924. Ibid., 1924, x, 467-483.—**Robertson** (T. M.). Orthodontic treatment during physiologic rather than pathologic stage. Ibid., 1925, xi, 979-985.—**Robison** (H. B.). Facial muscle action as connected with orthodontic treatment. Ibid., 602-617.—**Rogers** (A. P.). Stimulating arch development by the exercise of the masseter-temporal group of muscles. Ibid., 1922, viii, 61-64.—**Rohde** (A. C.). Treatment of a case of complex neutroclusion necessitating extraction of two maxillary and two mandibular first premolars in order to preserve the facial outlines. Ibid., vii, 1921, 362-364. ——— The treatment of extreme cases of malocclusion and dento-facial deformities after the developmental period. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, ix, 956-961.—**Rushton** (W.). A criticism on the new school of orthodontics. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 407-413.—**Samuel** (B.). The problem of orthodontic treatment for children in the elementary schools. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 835-845.—**Schuchard** (T.). Kritischer Beitrag zur Frage; Welches ist das günstigste Kindesalter zur Durchführung einer kieferorthopädischen Behandlung? Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 187-196.—**Schwarz** (R.). New cephalometric method and apparatus and its application to orthodontia. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 910-928.—**Simon** (P. W.). Ueber den Normbegriff in der Orthodontie. Abhandl. a. d. Geb. d. klin. Zahnheilk., Berl., 1925, Heft 18, 1-51. ——— Einiges über Wege und Ziele der kieferorthopädischen Behandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 524-527.—**Skabó** (J.). Wirkung orthopädischer Verbände und Apparate auf das Gebiss. Wien. Vrtljschr. f. Zahnh., 1920, xxxvi, 212, 1 pl.—**Smith** (T.). Traumatic occlusion and its correction in the treatment of pyorrhea alveolaris. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, 1921, viii, 971-980.—**Stanton** (F. L.). Movement of teeth predetermined by engineering instruments: appliances designed in accordance with analytical mechanics. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 39-45. [Discussion], 69-73. ——— A consideration of normal and abnormal dentures as a problem of three dimensional spaces and its bearing on orthodontic classification and terminology. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1922, viii, 185-205.—**Strang** (R. H. W.). The overbite problem in the treatment of malocclusion. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 150-161. ——— The definite technique applied to ribbon arch modifications for tooth movements. Ibid., 1925, lxvii, 779-796.—**Suggett** (A. H.). Development of the bones of the face and jaws by orthodontic treatment. Ibid., 1912, liv, 655-659.—**Sullivan** (L. R.). The bearing of physical anthropology on the problems of orthodontia. Ibid., 1918, lx, 305-313.—**Swank** (E. R.). Some considerations of operative restorations in relationship to traumatic occlusion. Ibid., 1925, lxvii, 73-75.—**Tacail.** Des forces continues réglables en orthodontie; appareil automatique, matériel de série, trousse spéciale pour orthodontiste. Odontologie, Par., 1925, lxiii, 321-346.—**Tavener** (C. H.). Mechanics as applied to orthodontia. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 21-26.—**Thézée.** Le procédé des trois épingles. Rev. de stomatol., Par., 1921, xxiii, 147-150.—**Tishler** (B.). The orthodontic treatment of adult cases. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 687-691.—**Villain** (H.). Correction des anomalies dentaires chez les enfants. Odontologie, Par., 1922, lx, 647-656.—**Weber** (R.). Der Lingualapparat in der neueren amerikanischen Literatur. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 334-337.—**Weeks** (E. G.). Some reasons why the general practitioner should not do orthodontia. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1917, iii, 507-519.—**Weinberger** (B. W.). What orthodontia and orthodontists have to offer to our own, as well as to allied, science. Ibid., 1919, v, 1-20.—**Willett** (R. C.). Constitutional disturbances, dict, and environment, as related to orthodontic treatment; case reports. Ibid., 1923, ix, 352-361.—**Williams** (F. E.). L-occlusion of the teeth, its causes and corrections. Dental Reg., St. Louis, 1906, lx, 182-191.—**Williams** (P. N.). Dental engineering and the normal arch. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 483-490.—**Wirt** (L. H.). Problems that arise in the conduct of an orthodontic practice. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 394-399.—**Wolfson** (A.). Profilograph; a device for recording the profile of the face, points on the face and cranium, and any of the teeth in their actual relationship one to other. Ibid., 1925, xi, 622-629.—**Young** (J. L.). Rational treatment of infraclusion. Ibid., 1923, ix, 885-909. ——— Early treatment of malocclusion. Ibid., 1925, xi, 197-213.

## Teeth (Medico-legal aspect of).

*See, also,* **Identification.**

Rathgeb (M.). *Kunstfehler in der konservierenden Zahnheilkunde mit Berücksichtigung von gerichtlichem Aktenmaterial. [Zürich.] 8°. Bern, 1923.

**Bennett** (F. J.). The after-death destruction of teeth and bones by mould fungus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Odontol., 93-100.—**Boas** (K.). Was lehrt die Inspektion der Zähne dem Kriminalisten? Arch. f. Kriminol., Leipz., 1916, lxvi, 324-332.—**Dolamore** (W. H.). The age of a dentition; a question from a criminal case. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xvii, Stomatol., pt. 2, 105-111.—**Gebhardt** (H.). Verbrennungserscheinungen an Zähnen und Zahnersatz und ihre gerichtsärztliche Bedeutung für die Identifizierung verbrannter Leichen. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1923, ii, 191-209.—**Keyes** (F. A.). Teeth marks on the skin as evidence in establishing identity. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 1165-1167.—**Mela** (R.). I denti e la dentizione in medicina legale. Stomatol., Milano, 1925, xxiii, 343; 420; 571.—**Sörup** (A.). Odontoskopie, ein zahnärztlicher Beitrag zur gerichtlichen Medizin. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1924, iv, 529-532.—**Wiesner** (A.). Die Vorbereitung des Mundes für Zahnersatz in forensischer Beziehung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 236-252.

## Teeth (Migration and misplacement of).

Brandt (W.). *Ueber das Wandern der Zähne und die Wanderung verursachenden Kräfte. [Münster i. Westf.] 8°. Quakenbrück, 1929.

**Anderson** (W. H.). Dislocation of the teeth. Lancet, Lond., 1919, i, 441.—**Case** (C. B.). Evolution of bodily movement of teeth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1916, iii, 1-27.—**Case** (C. S.). A remarkable bodily movement of the teeth. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 716-719.—**Charles** (S. W.). Movements of the teeth following loss of first permanent molar. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 227-234.—**Coleman** (F.). Three cases of misplaced and unerupted teeth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Odontol., 84-86.—**Dewey** (M.). Physiological factors as related to the peridental membrane, cementum, and bone in tooth movement. Dental Reg., Cincin., 1919, lxxiii, 575.—**Dolamore** (W. H.). Concerning the misplacement of teeth in relation to the deformities of the dental arches. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 565-579, 6 pl.—**Fernald** (A.). Bodily movement of teeth. Items Interest, N. Y., 1912, xxxiv, 911-914.—**Heinemann.** Ein Fall von Luxation des Weisheitszahnes. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 438.—**Jung** (C.). Ein Fall von Verlagerung eines oberen Weisheitszahnes. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1916, xxxii, 131.—**Peters** (E.). Ueber das Drehen von Zähnen. Ergebn. d. ges. Zahnh., München, 1923-24, vii, Heft 5, 18-105.—**Porro** (N.). Contributo radiologico alla conoscenza delle ectopie dentaire. Radiol. med., Milano, 1925, xii, 543-546.—**Quintin.** Cas curieux de malposition de dent de sagesse infericur (extraction). Odontologie, Par., 1925, lxiii, 529-532.—**Savery** (H. M.). Two cases of dislocation of teeth. Lancet, Lond., 1919, i, 339.—**Scheier** (M.). Ueber verirrte Zähne in der Nasenhöhle. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 715.—**Shaw** (D. M.). An unusual kind of malposition. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxiii, 1225-1227, 1 pl.—**Smyth** (F. R.). Misplaced mandibular canine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Odont., Sect., 77.—**Stein** (G.) & **Weinmann** (J.). Die physiologische Wanderung der Zähne. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 733-744, 2 pl.—**Trauner** (F.). The causes of progressive movement of the teeth toward the front. Am. Orthodont., Kansas City, 1911-12, iii, 144-158. *Also* transl., Odontologie, Par., 1912, xlvii, 289-306.

## Teeth (Morphology of).

Bolk (L.). Die Ontogenie der Primatenzähne, Versuch einer Lösung der Gebissprobleme. 8°. Jena, 1913.

——— Die Morphogenie der Primatenzähre; eine weitere Begründung und Ausarbeitung der Dimertheorie. 8°. Jena, 1914.

——— Zur Ontogenie des Elefantengebisses. 8°. Jena, 1919.

Clarke (W. H.). Horses' teeth: a treatise on their mode of development, anatomy, microscopy, pathology, and dentistry [etc.]. 2. ed. 12°. New York, 1884.

Czerwinski (R. E.). *Vergleichend anatomisch-histologische Untersuchungen über den Bau der harten Zahnsubstanzen beim Macacus rhesus. 8°. Würzburg, 1926.

## Teeth (Morphology of)—Continued.

FINGER (H. S. E. J.). *Beitrag zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklung der Backzähne des Pferdes. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1920.

HIRSCH (M.). *Der Lückzahn von Sus domesticus, ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Gebisses von Sus domesticus und zur Kenntnis des Wesens der Dentitionen. [Leipzig.] 8°. Jena, 1920.
*Also* in Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 321-330.

KICK (F.). *Histologische Untersuchungen über die Zähne von Cervus capreolus. 8°. Würzburg, 1926.

KLEIN (H. S.). *Vergleichende anatomisch-histologische Untersuchungen über den Bau des Stosszahnes bei der Sus scrofa. 8°. Würzburg, 1927.

MUMMERY (J. H.). The microscopic and general anatomy of the teeth, human and comparative. 2. ed. 8°. London, 1924.

SICHER (H.). *Die Entwicklung des Gebisses von Talpa europaea. 8°. Wiesbaden, 1916.
*Also* in Anat. Hefte, Wiesb., 1916-17, liv, 31-112, 4 pl.

THOMPSON (A. H.). Comparative dental anatomy. 2. ed., rev. by M. Dewey. 8°. St. Louis, 1915.

TODD (T. W.). An introduction to the mammalian dentition. 8°. St. Louis, 1918.

**Addison** (W. H. F.) & **Appleton** (J. L.). The structure and growth of the incisor teeth of the albino rat. J. Morph., Phila., 1915, xxvi, 43-96. *Also* reprint. —— The vascularity of the enamel-organ in the developing molar of the albino rat. Am. J. Anat., Phila., 1922, xxxi, 161-182.—**Adloff** (P.). Ueber die Phylogenese des Primatengehisses und das Zukunftsgehiss des Menschen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1910-11, xiii, 505-532, 2 pl. —— Noch einmal die Bolk'sche Hypothese und die Differenzierung des Primatengebisses. Ibid., 1912, xv, 381-400. —— Zur Entwickelungsgeschichte des Zahnsystems von Centetes ecaudatus nehst Bemerkungen zur Frage der Existenz einer präpermanenten Dentition. Anat. Anz., Jena, 1916-17, xlix, 593-600. —— Die Beziehungen zwischen Reptilien-, Beutler- und Plazentaliergehiss. Ibid., 1918, li, 129-142. —— Zur Ontogenie des Elefantengehisses. Ihid., 1919-20, lii, 534-540.—**Ahrens.** Die Entstehung des Schmelzstranges im Schmelzorgan von Schweineembryonen. Sitzungsh. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1913), 1914, xxxix, 50-62.—**Aichel** (O.). Zur Diskussion über das Problem der Entstehung der Zahnform. Anat. Anz., Jena, 1919-20, lii, 81; 145; 193; 207; 241; 417.—**Anson** (B. J.). Denticles in shape and arrangement suggestive of selachian teeth on the inner surface of the lip o the cat. Anat. Rec., Phila., 1925, xxxi, 93-115, 3 pl.—**Anthony** (R.). Les conséquences morphologiques de l'absence de dents chez les mammifères (étude de morphogénie expérimentale). J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1914, l, 93-131, 2 pl.—**Baum** (H.). Anatomische Betrachtungen über die Zähne der Haussäugetiere. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, lxxvii, 361-364.—**Beddard** (F. E.). Some observations upon the development of the teeth of Physeter macrocephalus. Quart. J. Mikr. Sc., Lond., 1922-23, lxvii, 1-32.—**Berwerth** (F. H.). Ueber Vermehrung und Verminderung des Gehisses hei den Primaten. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1914, xliv, 152-164.—**Bolk** (L.). Ueher die Struktur des Reptiliengehisses und die Beziehung desselben zum Säugergebiss. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1912, xxvi, 58-68. —— Die Beziehung zwischen Reptilien-, Beutler- und Plazentaliergehiss. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1917, xx, 259-338. —— On the relation hetween reptilian and mammalian teeth. J. Anat., Lond., 1920-21, lv, 219: 1921-22, lvi, 107: 1922-23, lvii, 55. —— Die Nebenleiste der Säugetiere und die Zahndrüsenleiste der Reptilien. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 129-137.—**Capellini** (G.). Dente di mastodonte dei dintorni di Montespertoli. Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1921-22, xxvi, 83-94.—**Carter** (J. T.). On the cytomorphosis of the enamel organ in the hake. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1918-19, lxiii, 387-400, 6 pl. —— The microscopical structure of the enamel of two Sparassodonts, Cladosictis, and Pharsophorus, as evidence of their marsupial character; together with a note on the value of the pattern of the enamel as a test of affinity. J. Anat., Lond., 1919-20, liv, 189-195, 4 pl.—**Chiavaro** (A.). Experimental researches upon the physiological morphology of the upper posterior small incisors of rabhits: J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 829-835.—**Colyer** (J. F.). Variations in position of the teeth in New World monkeys. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1919, lxii, 358: 1920, lxiii, 16.

## Teeth (Morphology of)—Continued.

*Also* Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1920, vi, 168-179. —— A note on the dental condition of 300 skulls of Macacus rhesus. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 481-487.—**Degener** (Lyda M.). The development of the dentary hone and teeth of Amia calva. J. Morphol., Phila., 1924-25, xxxix, 113-139, 8 pl.—**Dorello** (P.). Sul significato del dente dell' uovo dei rettili. Stomatol., Milano, 1921, xix, 373-375.—**van Emden** (F.). Zur Kenntnis der Eizähne der Arthropoden, inshesondere der Coleopteren. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1925, cxxvi, 622-654.—**Fuchs** (H. L.). Zur Entwicklungsgeschichte der Zahnform und deren Anwendung auf das Primatengehiss. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1914, xxxii, 24-44. —— Zur Stammesgeschichte des Primatengehisses. Ihid., 1921, xxxix, 669-671.—**Fynn** (H. A.). Some examples of the origin and specialization of tooth forms. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 1071-1080.—**Gregory** (W. K.). The origin and evolution of the human dentition; (a palæontological review); stages of ascent from the Silurian fishes to the mammals of the age of reptiles. J. Dent. Research, Balt., 1920, ii, 89-175, 4 pl.—**Gregory** (W. K.) & **Hellman** (M.). Notes on the type of Hesperopithecus haroldcookii Oshorn. Ihid., 1923, v, 9-25.—**Hammett** (F. S.) & **Justice** (Elizaheth S.). The geometrical symmetry of growth of the upper incisors of the albino rat. Anat. Record, Phila., 1923, xxvi, 141-144.—**Hansen** (H.). Anatomie und Entwicklung der Zyklostomenzähne unter Berücksichtigung ihrer phylogenetischen Stellung. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1919, lvi, 85-118, 4 pl.—**Hecker** (F.). Histological studies of the development of the alveolar dental ligamcnt of young rhesus monkeys. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1917, iii, 96-103.—**Helder** (K.). Ueber Zahnwechsel bei polychäten Anneliden. Sitzungsb. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft., Berl., 1922, 488: 1924, xviii-xxv, 258.—**Hellman** (M.). Observations on the form of the dental arch of the orang. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1918, iv, 45-57.—**Heuser** (P.). Ucher die Entwicklung des Milchzahngebisses des afrikanischen Erdferkels (Orycteropus capensis Geoffr.); ein Beitrag zur Histologie der Zahnentwicklung der Edentaten. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1913, civ, 622-691, 2 pl.—**Hibma** (A. M.). Untersuchung über den Zahnwechsel usw. hei einzelnen Haustieren. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 149-153. —— Die Entwicklung des Schneidezahnes vom Pferd und die Bildung des Zahnsternchens (Kernspur). Ihid., 370-372.—**Hirsch.** Das Wesen der Dentitionen, veranschaulicht an der Entwicklung des Lückenzahnes von Sus domesticus und an der Entwicklungsgeschichte des ganzen Gebisses von Sus domesticus. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 41-46.—**Hrdlička** (A.). Studies of tooth morphology. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1921, iv, 141-176, 6 pl. —— Variations in the dimensions of lower molars in man and anthropoid apes. Ibid., 1923, vi, 423-438.—**Humphreys** (H.). The evolution of the elephant's dentition. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 489-497.—**Jaekel** (O.). Zur Morphogenie der Gebisse und Zähne. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 313-349.—**Joleaud** (L.). Considérations sur le système dentaire des hippopotames. Bull. Soc. Zool. de France, Par., 1921, xlvi, 18-22.—**Kolmer** (W.). Dienen die Zähne der Krokodilier einer speziellen Tastfunktion? Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvi, 315-319.—**Kükenthal** (W.). Zur Entwicklung des Gebisses des Dugong, ein Beitrag zur Lösung der Frage nach dem Ursprunge der Säugetierzähne. Anat. Anz., Jena, 1914, xlv, 561-577.—**Lickteig** (A.) & **Lickteig** (E.). Beitrag zur Kenntnis der Anlage und Entwicklung der Zahnheingrundsuhstanz der Säugetiere. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1912, lxxx, 1. Aht., 117-156, 1 pl.—**Lublinsky** (S.). Die Entstehung der Säugetierzähne. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1915, xxxi, 466-479.—**Marcus** (H.). Ueher die Zahl und die Verschiehung von Zähnen hesonders hei Manatus. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1920-21, xlvii, 571-586, 2 pl.—**Marshall** (J. S.). A study of the rate of the interstitial growth of the persistent teeth of the albino rat, as shown hy vital dyes. J. Dent. Research, Balt., 1921, iii, 241-555, 3 pl.—**Martin** (Bertha E.). Tooth development in Dasypus novemcinctus. J. Morphol., Phila., 1916, xxvii, 647-691, 4 pl.—**Mongiardino** (T.). Osservazioni sullo sviluppo dei denti nei mammiferi origine e formazione della membrana di Nasmyth. Arch. ital. di anat. e di emhriol., Firenze, 1912-13, xi, 508-526, 3 pl. —— Osservazioni sullo sviluppo dei denti nei mammiferi; origine e formazione degli spazi interglobulari di Czermak nel Bos taurus. Ihid., 1918-19, xvii, 130-143, 2 pl.—**Moreau** (L.). La dent des mammifères de la série paleontologique et de la dent de l'homme; essai d'anatomie comparée. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1914, l, 81-91.—**Mummery** (J. H.). On the structure and development of the tuhular enamel of the Sparidae and Lahridae. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1917, lx; 712; 743: 1918, lxi, 6. —— On the tuhular enamel of marsupials. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Odontol., 49-65.—**Naef** (A.). Notizen zur Morphologie und Stammesgeschichte der Wirbeltiere; zur Stammesgeschichte der Säuger-Molaren. Biol. Zentralhl., Leipz., 1925, xlv, 668-676.—**Pascalis** (E.). La vascularisation des follicules dentaires des carnassiers et de l'homme. Rev. trimest. suisse d'odont., Genève, 1918, xxviii, 68-81.—**Pohle** (H.). Ueber den Zahnwechsel der Bären. Zool. Anz., Leipz., 1922-23, lv, 266-277.—**Reinholz** (H.). Ucher die Befestigung der Zähne von

## Teeth (Morphology of)—Continued.

Varanus niloticus, ein Beitrag zur Frage nach der Herkunft des Zementes. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1923, lix, 155–170.—**Renda** (A.). Contributo allo studio della cronologia dentaria del cane. N. Ercolani, Torino, 1921, xxvi, 406–416.—**Retterer** (E.). Des dents du dauphin et de la taupe. Odontologie, Par., 1921, lix, 364–378. ——— Structure et évolution des dents du sanglier. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 727; 1133.—**Ritchie** (J.) & **Edwards** (A. J. H.). On the occurrence of functional teeth in the upper jaw of the sperm whale. Proc. Roy. Soc., Edinb., 1913, xxxiii, pt. 2, 166–168, 1 pl.—**Schmudderich** (J.). Beiträge zur Kenntnis der Zahnentwicklung bei der Kreuzotter (Pelias berus Merr.). Morphol. Arb. a. d. anat. u. zootom. Inst. d. k. Univ. Münster i. W., Leipz., 1912–13, ii, 273–321, 2 pl.—**Sera** (G. L.). La pieghettatura dello smalto nei denti di antropomorfi. Monitore zool. ital., Firenze, 1916, xxvii, 208–215. ——— La genesi delle categorie dentarie nei primati. Gior. p. la morfol. d. uomo [etc.], 1917, i, 135–190, 1 pl. ——— I caratteri di forma dei molari delle scimmie e la divisione di queste in due gruppi fondamentali. Ibid., 191–216.—**Siffre.** Persistance morphologique de la dent humaine. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1923, 7. s., iv, 142–171.—**Skinner** (E. H.) & **Dewey** (M.). A comparative study of the attachment of the teeth of lower animals. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1916, ii, 451–466.—**Stefanescu** (S.). Sur la philogénie de la couronne des molaires de mastodontes et d'élephants. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clxvii, 735. ——— Sur la ramification des tubercules dentaires des molaires d'elephas, de stegodon et de mastodon. Ibid., 882–884. ——— Sur les sections transversales des lames des molaires d'Elephas africanus. Ibid., 1919, clxviii, 464–467. ——— Sur la coordination des caractères morphologiques et de mouvements des molaires des éléphants et de mastodontes. Ibid., 906–908. ——— Sur la structure des lames des molaires de l'Elephas indicus et sur l'origine différente des deux espèces d'éléphants vivants. Ibid., 1208–1211. ——— Sur l'application pratique des caractères de la racine des molaires des éléphants et des mastodontes. Ibid., 1329–1332. ——— Sur les fosses alvéolaires, les périodontes, les loges alvéolaires et les alvéoles des éléphants et les mastodontes. Ibid., clxix, 148–151. ——— Sur l'asymétrie et sur les sections longitudinales techniques de la couronne des molaires des mastodontes et des éléphants. Ibid., 1921, clxxii, 929–931. ——— Sur la corrélation des fosses alvéolaire, des mouvements et de la structure des dernières molaires, de mastodontes et des éléphants. Ibid., 1517. ——— Sur l'importance pratique et phyligénétique du talon postérieur (T.) des molaires des mastodontes et des éléphants. Ibid., clxxiii, 993–997. ——— Sur l'importance pratique et phylogénétique du talon antérieur (T.) des molaires des mastodontes et les éléphants. Ibid., 1922, clxxiv, 230–233. ——— Sur les anomalies apparentes des molaires d'éléphants et sur le nombre des lames de leurs couronnes. Ibid., 1924, clxxix, 835–838.—**Stoss** (H.). Die Schlundzähne des Karpfens. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., 1920–21, xlii, 411–434, 1 pl.—**Struck** (W.). Die Befestigung der Zähne im Bereich der Wirbeltierreihe. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1915, xxxiii, 135–143.—**Studnička** (F. K.). Ueber die Histogenese der Schmelzschicht der Säugetierzähne. Anat. Anz., Jena, 1917–18, l, 225–243.—**Todd** (T. W.). The dentition of the apes; a study preliminary to the presentation of the results of recent researches on man's place in nature. Cleveland M. J., 1914, xiii, 157–167.—**Virchow** (H.). Ueber das Gebiss von Mycetes ursinus. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1919, xxxvii, 361–388. ——— Die Milchwangenzähne des Menschen und anderer Primaten. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1919, li, 260–272, 1 pl.—**Weber** (R.). Vergleichende Anatomie der Molaren von Lepus cuniculus und Cavia cobaya. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 245–257.—**Weidenreich** (F.). Ueber den Bau und die Entwicklung des Zahnbeins in der Reihe der Wirbeltiere. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvi, 218–260.—**Widdowson** (T. W.). An introduction to the study of comparative dental anatomy. Austral. J. Dent., Melbourne, 1912, xvi, 208–210.—**Woerdeman** (M. W.). Beiträge zur Entwicklungsgeschichte von Zähnen und Gebiss der Reptilien. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1919, xcii, Abt. 1, 104: 1921, xcv, 1. Abt., 265; 396, 7 pl.—**Wortman** (J. L.). Evolution of molar cusps in mammals. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1921, iv, 177–188.

## Teeth (Mutilation of).

**Engerrand** (G.). Les mutilations dentaires chez les anciens Mayas. Rev. anthrop., Par., 1917, xxvii, 488–493, 4 figs.—**Izard.** Introduction à l'étude des mutilations dentaires; questionnaire. Inst. franç. d'anthrop. Compt. rend., Par., 1912–13, 213.—**Koganei** (Y.). Ueber die künstliche Deformation des Gebisses bei den Steinzeitmenschen Japans. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1921–22, xxviii, 429–485, 7 pl.—**Lignitz** (H.). Die künstlichen Zahnverstummlungen in Afrika im Lichte der Kulturkreisforschung. Anthropos, St. Gabriel-Mödling, 1919–20, xiv–xv, 891: 1921–22, xvi–xvii, 247; 866, 4 pl., 2 ch.—**Tournier** (E.). Les mutilations des dents chez les indigènes du bassin de la Haute N'Gounie (Gabon). Rev. de stomatol., Par., 1914, xxi, 274–277.—**Van Rippen** (B.). Mutilations and decorations of teeth among the Indians of North, Central, and South Amcrica. J. Allied Dent. Soc., N. Y., 1917–18, xiii, 219–242, 7 pl.

## Teeth (Occlusion of).

*See, also,* **Teeth** (Malocclusion of).

Mandowski (M.). *Beitrag zur Geschichte des Artikulationsproblems. (Auszug.) 8°. Halle (Saale), 1921.

**Ancma** (R.). Expansion in der Wechselperiode; [with translation]. Verhandl. d. europ. Gesellsch. f. Orthodont., Wien, 1913, 406–413.—**Baker** (L. W.). Evidence as to the influence of the forces of occlusion on the development of the bones of the skull. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, ii, 106–127. [Discussion], iii, 158.—**Burch** (R. W.). Science and sense in articulation. Dental Items Interest, N. Y., 1924, xlvi, 700–711.—**Carrea** (J. U.). Orthodontometrologie-classification. Odontologie, Par., 1925, lxiii, 540–556.—**Coebergh** (P. J. J.). Der normale Zahnbogen. Verhandl. d. europ. Gesellsch. f. Orthodont., Wien, 1912, Heft 11., 386–403, 27 pl.—**Davenport** (J. B.). The significance of normal occlusion. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 100–102.—**Eichentopf** (O.). Ueber das Artikulationsproblem. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 1–10.—**Furby** (J. H.). The line of occlusion. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 484–494.—**Furnas** (I. L.). Balanced occlusion, with special reference to retrusion of the mandible as relates to full and partial denture prosthesis. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 443–452.—**Godon** (C.). L'importance et l'influence de l'occlusion normale. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 102–107.—**Gysi** (A.). Neuere Gesichtspunkte im Artikulationsproblem. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1912, xxii, 117–151.—**Hanau** (R. L.). The relation between mechanical and anatomical articulation. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 776–784.—**Haskell** (L. P.). Flat jaws, upper and lower. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, ii, 358–360.—**Hellman** (M.). The significance of normal occlusion. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 887–906. [Discussion], 947–949. ——— Dimensions versus form in teeth and their bearing on the morphology of the dental arch. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1919, v, 615–651. ——— The relationship of form to position in teeth and its bearing on occlusion. Dental Items Interest, N. Y., 1920, xlii, 161; 250.—**Hillyer** (E.). The development of the anatomical articulator. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 989–1005. [Discussion], 1037–1040.—**Johnson** (A. L.) & **Hatfield** (H. K.). A study of the relation of dental conditions, biting force, and the hand-grip. Ibid., 1917, lix, 599–609.—**McCoy** (J. D.). A consideration of normal arch form and some of the methods of determining it. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1919, xxvii, 559–592.—**Monson** (G. S.). Some important factors which influence occlusion. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, xix, 498–503.—**Needles** (J. W.). The mechanics of spherical articulation. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, ix, 866–881. ——— Balanced occlusion and its relation to partial denture construction. Ibid., 1924, xi, 820–826.—**Osburn** (R. C.). The evolution of the occlusion of the teeth. Am. Orthodont., Kansas City, 1911–12, iii, 22–32.—**Ottolengui** (R.). The line of occlusion. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, ii, 94–105. [Discussion], iii, 152–157.—**Péter** (F.). Das Artikulationsproblem; Vortrag zur Erhaltung der Venia legendi. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 682–694.—**Prothero** (J. H.). The condyle path; its importance as a factor in masticatory effort and means of registration. Dental Summary, Toledo, 1913, xxxiii, 145; 170.—**Rogers** (A. P.). The development of occlusion. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1918, iv, 272–296. *Also* J. Allied Dent. Soc., N. Y., 1918, xiii, 50–67, 16 pl.—**Sears** (V. H.). Balanced occlusion. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 1448–1451. ——— History and technic of occlusion. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1925, xxxiii, 165–185.—**Stanton** (F. L.). An instrument for surveying and mapping the denture. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, ii, 38–76.—**Stillman** (P. R.). Occlusion; the fundamental element in dental science. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 822–835.—**Summa** (R.). Atmospheric pressure and muscular tension. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 1005–1008.—**Sved** (A.). Mathematics of the normal dental arch. Ibid., 1116–1124. ——— The application of engineering principles for the predetermination of arch outlines. Ibid., 1918, lx, 11–20.—**Washburn** (H. B.). History and evolution of the study of occlusion. Ibid., 1925, lxvii, 223; 331.—**Weinberger** (B. W.). Study of normal dental arches and normal occlusion. Ibid., 1914, lvi, 665–680.—**Witzel** (K.). Normale und anormal Okklusion des Gebisses verschiedener Entwicklungsstadien von Schädeln, eine anatomische Studie. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 470–480.

## Teeth (Physiology of).

Becker (E.). *Zur Kenntnis der Bedeutung der Zähne für die Ausnutzung der Nahrungsmittel im Verdauungsapparat bei normaler Sekretion der Magendrüsen. [Helsingfors.] 8°. Berlin & Leipzig, 1926.

*Also* in Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1927, l, 283–323.

## Teeth (Physiology of)—Continued.

Drossard (W.). *Ueber regressive und progressive Erscheinungen im menschlichen Gebiss. 8°. Bonn, 1926.

Haber (G. G.). Die Aufgaben der Kaudruckmessung- und der Zahndruckprüfung. 8°. [Berlin, 1926.]

Hoederath (P. M. J.). *Findet ein Stoffwechsel in den Zähnen statt? 8°. [Bonn], 1926.

Iwanoff (T.). *Zähne und Stoffwechsel. 8°. Bonn, 1926.

Salamon (H.). Die Lehre von den elementaren orthodontischen Bewegungen. 4°. Leipzig, 1912.

Seefeld (R.). *Geschlechtsunterschiede am menschlichen Gebiss. 8°. Kiel, 1927.

Smith (A. H.). An introduction to dental anatomy and physiology, descriptive and applied. 4°. Philadelphia & New York, 1913.

Sprinz (H.). *Ueber das Ergebnis vergleichender Untersuchungen mit Kaudruckmessern verschiedener Systeme. 8°. Halle a. S., 1928.

Tojoda (M.). *Beiträge zur Kenntnis der Dentinverkalkung. 8°. Berlin, 1926.

**Adrion** (W.). Experimentelle Untersuchungen über Diffusionsvorgänge in den harten Zahnsubstanzen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 658–663. *Also* Deutsche mcd. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 144.—**Astachoff** (N.). Die Zähne und das Geschlecht. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 435–441.—**Bauer** (W.). Die Appositions- und Resorptionsvorgänge an Knochen und Zähnen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 188–205. ——— Zum Kapitel der Knochen und Zähne im Wechsel ihrer formalen Erscheinung unter physiologischen und pathologischen Umständen. Ibid., 559–566.—**Bennett** (F. J.). Recent studies in the calcification of the teeth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Odont. Sect., 69–76.—**Bödecker** (C. F.). A consideration of some of the changes in tho teeth from youth to old age. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 543–549.—**Bozo** (A.). Considérations anatomiques et physiologiques sur les canaux radiculaires et les ligaments alvéolo-dentaires; conséquences thérapeutiques et techniques. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 207–214.—**Bunting** (R. W.) & **Rickert** (U. G.). The tooth, a permeable membrane. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1918, v, 519–526.—**Cryer** (M. H.). The influence exerted by the dental arches in regard to respiration and general health. Items Interest, N. Y., 1913, xxxv, 16–46, 9 pl.—**Dewey** (M.). The teeth as factors in the economy of the animal kingdom. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1916, ii, 138–148. ——— The function of tooth form. Ibid., 1918, iv, 141–169.—**Engstrom** (C. O.). Primary lines of force of the permanent tooth. Ibid., 1921, vii, 59–70.—**Farber** (A.). The conduction of impulses through the dentine. Brit. J. Dent., Lond., 1925, lxviii, 261–270.—**Fasoli** (G.). Sulla fisiologia della polpa dentaria. Stomatol., Milano, 1922, xx, 74–79.—**Feiler** (E.). Beiträge zum Stoffwechsel der Zähne. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxi, 748–754. ——— Beiträge zur Biologie des Zahnbeins und der Pulpa. Ibid., 1923, xli, 65–72. ——— Die Transparenz des Zahnbeins; ein Beitrag zur Physiologie der Zähne. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 595–614.—**Gottlieb** (B.). Die Appositions- und Resorptionsvorgänge an Knochen und Zähnen. Ibid., 1925, xxiii, 375–379.—**Greve** (H. C.). Zähne und Stoffwechsel. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1925, xvi, Heft 11, 32–40.—**Gysi** (A.). Masticating efficiency in natural and artificial teeth. Dental Digest, N. Y., 1915, xxi, 69; 207; 275; 431.—**Humphreys** (H. F.). Function in the evolution of man's dentition. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 939–957.—**Kantorowicz** (A.). Ueber den Abbau der Zahngewebe. Ergebn. d. ges. Zahn., Wiesb., 1910–11, i, 707–728.—**Keith** (Sir A.). Concerning certain structural changes which are taking place in our jaws and teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 1243–1257.—**Koch-Langentreu** (J.). Experimentelle Untersuchungen über die Biologie der menschlichen Zahnpulpa. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1921, xxxvii, 211–218.—**Matiegka.** L'âge dentaire comme signe du développement total. Rev. anthrop., Par., 1921, xxxi, 333–335.—**Morrison** (D. S.). Relation of teeth to facial and maxillary development. Nat. Elect. M. Ass. Quart., Cincin., 1920–21, xii, 399–405.—**Mummery** (J. H.). On the process of calcification in enamel and dentine. Phil. Tr., Lond., 1914, s. B, ccv, 95–113, 2 pl. ——— Comparative studies in calcification. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1916, lix, 168; 233.—**Noyes** (F. B.). The relation of the teeth to the development of the jaws and face. Am. Orthodont., Kansas City, 1911–12, iii, 133–143.—**Piette** (E. C.). La structure de la dent en fonction du champ de force. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 378–382.—**Pollock** (R.). The influence of disturbed metabolism on tooth structure. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1923, xxxi, 497–505.—**Radošević** (E.). Einige osmotische Untersuchungen an den Zähnen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 464–473.—**Robin** (P.). Coefficient biologique masticateur. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 162–171.—**Shaw** (D. M.). Form and function in teeth, and a rational unifying principle applied to interpretation. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 703–718.—**Sicher** (H.). Zur Verteidigung neuerer Begriffe in der Zahnhistologie und -biologie. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 556–569.—**Siffre.** La translucidité tissulaire des dents. Rev. odont., Par., 1924, xlv, 249–265.—**Spier** (L.). Physiological age; the relation of dentition to body growth. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 899–905.—**Starr** (A. R.). On calcification. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 30–37.—**Wright** (G. H.). The teeth and their relation to the body. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 799–804.

## Teeth (Prehistoric).

**Aichel** (O.). Die Beurteilung des rezenten und prähistorischen Menschen nach der Zahnform. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1917, xx, 457–550, 3 pl.—**Baudouin** (M.). L'usure des dents des hommes de la pierre polie, expliquée par le géophagisme néolithique. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1912, 6. s., iii, 209–218. ——— Démonstration anatomique de la triple origine des incisives humaines (preuve préhistorique). Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 189–191.—**Bouvet** (P.). Considération sur les lésions dentaires de l'homme aux temps préhistoriques. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 567–574.—**Choquet** (J.). Examen de l'appareil dentaire du crâne de l'homme préhistorique de la Chapelle aux Saints. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 138–140.—**Dieck** (W.). Das Gebiss des Homo mousteriensis und seine Rekonstruktion in der ursprünglichen Form. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1915, xlvii, 69–75.—**Elsner** (F. W.). Die Zähne von La Rochette. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1914, n. F., xiii, 127–129.—**Ferrier** (J.). Etude sur les dents temporaires recueillies dans un ossuaire néolithique, à Vendrest (Seine et Marne). Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 171–178.—**Franchet** (L.). Sur la dissolution des os des dents dans les sépultures préhistoriques. Rev. anthrop., Par., 1925, xxxv, 25–48.—**Gregory** (W. K.). Note on the molar teeth of the Piltdown mandible. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1916, xviii, 384–387.—**Hrdlička** (A.). Dimensions of the first and second lower molars, with. their bearing on the Piltdown jaw and on man's phylogeny. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1923, vi, 195–216. ——— New data on the teeth of early man and certain fossil European apes. Ibid., 1924, vii, 109–132.—**Hunt** (A. R.). The discovery of a human tooth in the cave earth in Kent's Cavern. Nature, Lond., 1912–13, xc, 649.—**Jackson** (J. W.). Dental mutilations in neolithic human remains. J. Anat. & Physiol., Lond., 1914–15, xlix, 72–79.—**Jeanselme** (E.). Le tubercle de Carabelli chez l'homme aux périodes paléolithique et néolithique dans l'antiquité et au moyen-âge. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1917, 6. s., viii, 121–134. ——— Note sur l'existence du tubercule de Carabelli (cuspide surnuméraire des molaires supérieurs), au temps préhistoriques dans l'antiquité et au moyen âge. Odontologie, Par., 1918, lvi, 168–171.—**Keith** (A.). Problems relating to the teeth of the earlier forms of prehistoric man. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Odont. Sect., 103–124.—**Mahé** (G.). Les lésions dentaires des hommes préhistoriques. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 1635–1640.—**Montané** (L.). Les dents d'un singe préhistorique. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par. (1922), 1923, 7. s., iii, 66–71.—**Pennycuik** (R. S.). Case of very marked attrition of teeth in an aboriginal skull. Austral. J. Dent., Melbourne, 1924, xxviii, 3.—**Pollock** (H. C.). Some casual observations of the dental architecture of a prehistoric civilization. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 663–667.—**Schwerz** (F.). Ueber Zähne frühhistorischer Völker der Schweiz. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahn., Zürich., 1914, xxiv, 135–185.—**Siffre.** L'usure des dents chez les préhistoriques. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1914, 6. s., v, 10–31. ——— Formation des racines dentaires; les racines des dents chez les hommes préhistoriques néolithiques et contemporaines. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 523. ——— Identité métrique des dents formant l'arc dentaire temporaire et des dents qui les remplacent chez l'homme néolithique. Rev. odont., Par., 1921, xlii, 229–234. ——— L'alimentation des hommes moustériens et l'usure de leurs dents. Rev. anthrop., Par., 1923, xxxiii, 291. ——— Etude des lésions maxillo-dentaires chez les préhistoriques. Rev. odont., Par., 1924, xlv, 198; 289.—**Todd** (T. W.). The teeth of the primitive man. Cleveland M. J., 1915, xiv, 253–264.—**Underwood** (A. S.). The teeth of Eoanthropus; the Piltdown skull. Dental Cosmos, Phila., 1915, lvii, 125–131.—**Williams** (J. L.). On certain characteristics of prehistoric teeth and evolutionary changes in the jaws. Dental Digest, N. Y., 1914, xx, 1–10.

## Teeth (Pulp of).

Keller (O.). *Untersuchungen zur Anatomie der Wurzelkanäle des menschlichen Gebisses nach dem Aufhellungsverfahren. 8°. Zürich, 1928.

*Also* in Schweiz. Monatsschr. f. Zahnh., Zürich, 1928, xxxviii, 635–657.

## Teeth (Pulp of)—Continued.

**Arlotta** (A.). Gli effetti degli stimoli della polpa dentale sulle funzioni respiratoria e circolatoria. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1913-14, iii, 337-345, 1 pl.—**Caush** (D. E.). Pulp nodules. Brit. Dent. J., Lond., 1919, xl, 885-887, 2 pl.—**D'Alise** (R.). Sulla istologia della polpa dentaria in condizioni normali e patologiche. Stomatol., Milano, 1922, xx, 209-218, 1 pl.—**Davis** (W. C.). Dental pulps and pulp canals. Dental Items Interest, N. Y., 1923, xlv, 3; 81; 161; 245.—**Fasoli** (G.) & **Arlotta** (A.). Sui fermenti ossidanti della polpa dentaria. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 390-397.—**Fischer** (G.). Die Biologie der menschlichen Zahnpulpa. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v. pt. 1, 88-91.—**Gräff** (S.). Die Zahnpulpa bei Allgemeinerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1346.—**Greve** (H. C.). Ein weiterer Beitrag zur Arsenwirkung auf die Zahnpulpa. Ergebn. d. ges. Zahnh., München, 1923, vii, Heft 2-4, 29-34.—**Grove** (C. J.). The biology of multi-canaliculated roots. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 728-733.—**Hentze.** Der Einfluss verschiedener Arzneimittel auf die Zahnpulpa. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 430-433.—**Hess** (W.). Zur Anatomie der Wurzelkanäle des menschlichen Gebisses mit Berücksichtigung der feineren Verzweigungen am Foramen apicale. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Basel & Genève, 1917, xxvii, 1-53, 55 pl. ——— Formation of root-canals in human teeth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 704; 790.—**Junghenn** (F.). Die Darstellung der Pulpa und ihrer Ramifikationen bei menschlichen Zähnen. Ergebn. d. ges. Zahnh., München, 1923-24, vii, Heft 5, 106-129, 1 pl.—**Latham** (V. A.). Anomalies in pulp structure and their relation to clinical work. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, i, 56-79.—**Mummery** (J. H.). On the nerve end-cells of the dental pulp. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Odontol., 11.—**Parfitt** (J. B.). The Hess method of demonstrating the extent and variety of root canals. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 11.—**Raper** (H. R.). Clinical value of the electric test for pulp vitality. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1921, vii, 36-43.—**von Rottenbiller** (E.). Zur Frage der Wurzelkanalramifikationen. Oesterr.-ungar Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1918, xxxiv, 12-25.—**Smith** (A. H.). Some observations on the histology, physiology, and pathology of the dental pulp. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Odontol., 58-71. ——— Some remarks on the human dental pulp: its reactions to injury, its diseases, and their immediate and remote complications and sequelæ. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 489; 601.

## Teeth (Pulp of, Diseases of).

Brasch (H. M.). *Ueber die Atrophie der Pulpa der bleibenden Zähne. 8°. Breslau, 1912.

*Also* in Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz. 1912, xxx, 409-423, 1 pl.

Cevey (M.). *Klinisch-bakteriologische Untersuchung über die Reinfektion der Wurzelkanäle. Speziell nach der Trikresolformalin- und der Perubalsam-Jodoform-Behandlung. 8°. Zürich, 1917.

*Also* in Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Basel & Genève, 1917, xxvii, 221-269.

Cuendet (H.). *Klinisch-bakteriologische Untersuchungen über die Wirkung der Trio-Paste auf die Gangraena pulpae. 8°. Zürich, 1920.

Eichhorn (E.). *Untersuchungen über das Vordringen der Infektionserreger in entzündeten Pulpen von der Infektionsstelle in der Kronenpulpa nach dem Foramen apicale zu. [Leipzig.] 8°. [Berlin], 1923.

*Also* in Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix.

Konrad (E.). *Die Beziehungen von Allgemeinerkrankungen zur Zahnpulpa. [Göttingen.] 8°. Braunschweig, 1924.

Staretz (E.). Die Krankheiten der Pulpa und der Wurzelhaut. 8°. Berlin, 1926.

Forms v. 5 of Fachbücherei des Dentisten.

**Adloff.** Der Bacillus fusiformis, ein Erreger der Gangrän der Zahnpulpa. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1919, xxxvii, 312-316, 1 pl.—**Adrion** (W.). Beiträge zur Histologie der Pulpitis chronica granulomatosa. Ibid., 1923, xli, 47-57.—**Beretta** (A.). Intorno all' eziologia della gangrena della polpa dentale. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1914, 9. s., ii, 260-278. ——— Mikrobenlokalisation in der Zahnpulpa auf dem Wege der Blutbahn. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 124-135.—**Black** (N.). Erythroprobleum hydrochloride as an agent for devitalizing the dental pulp. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1919, lxii, 71-76. *Also* Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 296-298.—**Bunting** (R. W.). The pathology of the dental pulp. Brit. Dent. J., Lond., 1915, xxxvi, 409-418.—**Charézieux.** Quand il y a abcès, il ne faut jamais extraire une dent. J. de méd. de Par., 1916, xxxv, 42-44.—**Collins** (K. R.). Report on bacteria found in apical tissues and pulp of extracted teeth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1919, vi, 370-373.—**Dalma** (D.). Nuovo contributo sulle cause della distruzione lenta della polpa dentaria dalle otturazioni in uso a base di silicato. Stomatol., Milano, 1922, xx, 150-152.—**Davis** (W. C.). Structural changes within the pulp canals of teeth following partial pulp removal; (pulpotomy). Dental Summary, Toledo, 1921, xli, 482; 563; 653.—**Denzel** (E.). Zur Klinik des dentalen Markabszesses. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München & Wiesb., 1920-21, iv, 245-251.—**Dolamore** (W. H.). Hyperplasia of the pulp. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 249-266.—**Dufourgeré** (W.). La gangrène pulpaire consécutive à l'emploi de certains ciments translucides peut-elle être évitée? Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 657-660.—**Earl** (G.). Periapical abscesses and focal infections. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 79-81.—**Engstrom** (C. O.). The conservation of an exposed pulp. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1920, vi, 93.—**Euler.** Aktinomycesdrusen in einer lebenden Pulpa. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1914, xxxii, 249-255, 2 pl. ——— Metaplasie der Pulpa. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1921, xxxvii, 303-319.—**Grove** (C. J.). Some important causes of periapical infections. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 1333-1352. ——— Some causes of periapical infections, with the pathology. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1919, vi, 669-680.—**Güntzer.** Beitrag zur Behandlung der Pulpagangrän mit Anwendung des Galvanokauters. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München & Wiesb., 1922, v, 246-248.—**Häupl** (K.). Ueber den dentalen Markabszess. Ibid., 1920, iv, 14-19.—**Hayden** (W. H.). Pulp mummification. Items Interest, N. Y., 1913, xxxv, 89.—**Head** (J.) & **Roos** (C.). On the bacteriology of apical abscesses. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1919, xxvii, 713; 718.—**Henrici** (A. T.) & **Hartzell** (T. B.). A microscopic study of pulps from infected teeth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 213-216.—**Idman** (G.). Bakteriologische Untersuchungen von im Anschluss an Pulpitis purulenta und Gangraena pulpae auftretenden periostalen Abszessen mit besonderer Berücksichtigung der obligat anaeroben Mikroorganismen. Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors, Jena, 1913, n. F., i, 191-272, 1 pl.—**Kantorowicz** (A.). Zur Bakteriologie und Pathologie des gangränösen Zustandes der Zahnpulpa. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 689-703.—**Kligler** (I. J.). On the bacteriology of apical abscesses; comment on the preceding paper by Head and Roos. J. Dent. Research, Balt., 1919, i, 19.—**Kritchewski** (B.) & **Seguin** (P.). Contribution à l'étude bactériologique de la pulpite rétrograde. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 452-460. ——— Premières recherches sur les infections chroniques de la pulpe et de l'apex. Ibid., 1925, xxvii, 548-559.—**Livingston** (A.). The histo-pathology of the radicular abscess. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 1003-1019.—**Loos** (A.). Pulpentod kariesfreier Zähne. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1921, xxxvii, 454-464.—**McConnell** (G.). Resorption of apex and fibrosis of the pulp. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 530-532.—**Mayrhofer** (B.). Zum dentalen Markabszess. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., 1920, iv, 20-24.—**Norman** (H. H.). Erythrophleum hydrochloride, as an agent for devitalizing the dental pulp, and some further notes on dental murder. Brit. Dent. J., Lond., 1919, xl, 262-267.—**Palazzi** (S.). Sulle alterazioni anatomiche della polpa dentale in rapporto con otturazioni di cementi di silicati. Stomatol., Milano, 1921, xix, 401-410. ——— Cementi di silicati ed alterazioni pulpari; quarto contributo sperimentale allo studio delle malattie della polpa. Ibid., 1923, xxi, 385-406, 12 pl.—**Payne** (J. L.). The invasion of the pulp canal by cemental lacunæ. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 235-238.—**Prinz** (H.). Diseases of the dental pulp. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 308; 382; 385; 641; 718: 1920, lxii, 620; 876; 1066. ——— What constitutes reinfection of root-canals, and how can it be prevented. Ibid., 1919, lxi, 954-965.—**Proell.** Experimentelle Untersuchungen über die Ursache des Zahnpulpatodes unter Silikatzementen nebst theoretisch-praktischen Studien über Zemente und andere Füllmaterialien. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 81-122.—**Rosenbaum** (G.). Healed apical abscesses. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 516-518.—**Rosenow** (E. C.). Elective localization of the streptococcus from a case of pulpitis, dental neuritis, and myositis. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1916, ii, 713-725.—**Roy** (M.). Les altérations pulpaires sans carie. Odontologie, Par., 1913, xlix, 241-245.—**Sommer** (K.). Beiträge zur Bakteriologie der infizierten, nekrotischen Pulpa, mit besonderer Berücksichtigung der anaeroben Bakterien bei Gangrän. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1915, xxxiii, 297-346, 2 pl.—**Steiner** (B.). Ein Fall von eigenartigen Störungen des Allgemeinbefindens bei Pulpitis gangraenosa. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 457-459.—**Thoma** (K. H.). A practical discussion of pulp disease based on microscopic study. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 637-658.—**Wilkinson** (F. C.). Pathology of the chronic apical abscess. Austral. J. Dent., Melbourne, 1925, xxix, 251-255.

## Teeth (Pulp of, Diseases of, Treatment of).

Busch (B. J.). *Untersuchungen an extrahierten Zähnen über die Wirkung der Aetzkali-Paste auf die Mikroorganismen des Wurzelkanals bei Pulpagangrän. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1921.

Jovicin (Z.). *Ueber Devitalisation der Zahnpulpa, insbesondere mit dem Präparat Inoid vom Sächsischen Serumwerk. 8°. Leipzig, 1927.

Paulerberg (H.). *Klinische Beiträge zur Verwendung des Arseniks bei der Pulpenbehandlung. 8°. Leipzig, 1925.

Richter (S.). *Ueber die Desinfektion des Dentins bei Pulpagangrän unter Anwendung von Asphalin, Rivanol, Jodoformpaste (Walkhoff) und Jod. [Basel.] 8°. Berlin, 1929.

*Also* in Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1929, xlvii.

**Adloff** (P.). Einige allgemeine Bemerkungen zur Therapie der erkrankten Pulpa. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1912, xxviii, 402-409. —— Amputation oder Exstirpation der Pulpa. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1915, xxxiii, 23-26. —— Zukünftige Behandlungswege der Pulpitis? Ibid., 1923, xli, 653-661.—**Biddle** (J. F.). Diagnosis and treatment of important diseases of the dental pulp. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 353-363. [Discussion], 407-412. —— Therapeutic and surgical treatment of roots and the adjacent tissues. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, i, 374-383. [Discussion], iii, 97-100.—**Black** (A. D.). Clinical studies of pulp treatments, including report of 51 cases in which dead pulps were removed. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 132-145.—**Blayney** (J. R.). The clinical results of pulp treatment. Ibid., 1922, ix, 198-208. —— Some factors in root-canal treatment. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 840-850.—**Boennecken.** Zur Therapie der Pulpakrankheiten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 654-689.—**Bozo.** Doit-on dévitaliser les dents destinées à recevoir des capsules. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 266-272.—**Broderick** (W. P.). The pulp and some suggestions as to treatment. Dominion Dent. J., Toronto, 1913, xxxv, 75-79.—**Buckley** (J. P.). The chemistry of pulp decomposition, with a rational treatment for this condition and its sequelæ. Am. Dent. J., Chicago, 1904, iii, 764-771. —— The diagnosis and treatment of destructive diseases of the dental pulp; and a method of removing the dead tissue from the canals. Dental Rev., Chicago, 1917, xxxi, 1019-1029. [Discussion], 1050-1062.—**Chamberlain** (W. A.). Preserving the vitality of dental pulps. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 499-504.—**Clements** (W. A.). Root treatment. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 555-563.—**Coolidge** (E. D.). The diagnosis and treatment of conditions resulting from diseased dental pulps. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1919, vi, 337-349.—**Crane** (A. B.). A call for standardization in root-canal treatment. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 777-788. *Also* reprint. —— The test of time in root-canal work. Ibid., 1923, lxv, 270-279.—**Dahlgren** (B. E.). The root-canal problem, asepsis and sterilization. Austral. J. Dent., Melbourne, 1917, xxi, 75-84. —— A study of the efficiency of disinfectants and of ionization in root-canals of infected teeth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 241-246.—**Dependorf.** Die Wurzelbehandlung bei erkrankter Pulpa und erkranktem periapicalen Gewebe einschliesslich der Pulpaüberkappung. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1911-12, ii, 699; 816: 1912, iii, 53; 145; 203.—**Duchange** (R.). La vaccinothérapie locale des abcès dentaires aigus; technique du médecin praticien. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 495-497.—**Fischer** (G.). Zukünftige Behandlungswege der Pulpitis. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 385-391.—**Graham** (D. M.). Treatment of devitalized teeth. Dental Summary, Toledo, 1913, xxxiii, 759-768.—**Grove** (C. J.). Mouth infection with causes and treatment for periapical abscesses. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 1206-1220. —— The treatment of root canals with putrescent pulps. Ibid., 1918, v, 30-37.—**Grubb** (H. D.). Root-canal problems. Dental Summary, Toledo, 1924, xliv, 369-380.—**Gurley** (J. E.). The ionization treatment of root canals. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 371; 413.—**Hatton** (E. H.). Changes produced by disease in the pulp and periapical regions, and their relationship to pulp-canal treatment and to systemic disease. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 1183-1189.—**Hensel.** Zukünftige Behandlungswege der Pulpitis. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 238.—**Hesse** (G.). Zukünftige Behandlungswege der Pulpitis? Ibid., 167-173.—**Howe** (P. R.). The treatment of root canals by a silver reduction method. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1918, v, 1008-1018. —— Capillary attraction in the treatment of root-canals. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 119-121.—**Johnston** (H. B.). Pulp-canal opening and filling by diffusion; technique and results of electrolytic medication. Ibid., 1923, lxv, 577-585.—

## Teeth (Pulp of, Diseases of, Treatment of)—Continued.

**Kells** (C. E.). The root-canal problem as applied to abscessed teeth. Ibid., 1072-1091.—**Lundatscheck.** Die Mummifikation der Pulpa als Vorbeugungsmittel. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 712-714.—**Marshall** (J. S.). Persistent chronic apical inflammation, and its treatment. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 1091-1096.—**Marshall** (P. L.). The use of Dakin's solution for abscessed teeth. Dental Summary, Toledo, 1917, xxxvii, 921.—**Messing** (J.). Klinisch-bakteriologische Studien zur Pulpaamputation und -extraktion. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 615-622.—**Müller** (H.). Experimentelle und klinische Versuche über Pulpabehandlung. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1924, n. F., xlix, 42.—**Müller** (J. M.). Experimentelle und klinische Versuche über Pulpbehandlung. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 528-540.—**Müller** (O.). Beitrag zur Amputation der Pulpa. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Basel & Genève, 1917, xxvii, 70-83, 3 pl.—**Norman** (H. H.). Devitalizing pulps that ache, and pulp fungoids that do not. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1919, lxii, 172-175. —— The evolution of pulp capping. Ibid., 1920, lxiii, 136-140.—**Prinz** (H.). Sterilization of root-canals. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 1071-1084.—**Rebel** (H. H.). Ist die freigelegte Pulpa heilbar? Ergebn. d. ges. Zahnh., München, 1923, vii, Heft 1, 22-26. —— Wurzelbehandlung und Wurzelfüllung nach Exstirpation entzündlich erkrankter Pulpen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 137-143.—**Round** (H.) & **Broderick** (R. A.). Some remarks on bacteriological interest in the treatment of root canals and apices. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 205-211.—**Schröder** (H.).) Die Behandlung der Pulpitis. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 743. —— Die Behandlung pulpakranker Zähne. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 297-312.—**Schuster** (E.). Ueber Pulpa und Wurzelbehandlung. Ergebn. d. ges. Zahn., Wiesb., 1912-13, iii, 569-584.—**Stoloff** (C. I.). Treatment of abscessed teeth; a rapid and successful technic. Dental Digest, N. Y., 1922, xxxviii, 70; 138.—**Stowell** (C. F. B.). Measurements of apical foramina; importance of these studies in their relation to pulp removals and root-canal fillings. Northwest. Dent. J., Chicago, 1910, viii, 57-63.—**Straussberg** (M.). Successful treatment of apical abscesses by ionization. Dental Items Interest, N. Y., 1916, xxxviii, 259-264.—**Sturridge** (E.). Ionization in root-canal therapy. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 1420-1424.—**Tichy** (F. S.). Specific treatment of pulp gangrene and its sequelæ. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvii, 498-500.—**Trott** (L. W.). The sterilization of root canals. Austral. J. Dent., Melbourne, 1924, xxviii, 9-13.—**Warner** (C. B.). Root canals and their preparation. Dental Brief, Phila., 1913, xviii, 407-411.—**Webster** (A. E.). The comparative of ordinary sealings for root-canal dressing as excluders of bacteria. Am. Dent. J., Chicago, 1903, ii, 183-193.—**Weiser** (R.). Zur Frage der Pulpitisbehandlung: Amputation oder Exstirpation? Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 383-396.

## Teeth (Pulpless).

Hoch (W.). *Bakteriologische Untersuchungen an devitalisierten Pulpen. [Basel.] 8°. Berlin, 1928.

*Also* in Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1928, xliv.

**Abraham** (S.). The conservation of pulpless teeth. Dental Items Interest, N. Y., 1923, xlv, 662; 750; 823; 902.—**Becker** (E.). Beitrag zur Frage der Gefahr pulpenloser Zähne für den Gesamtorganismus. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1922, xlviii, 3-14.—**Best** (E. S.). The question of so-called dead teeth, when viewed from the standpoint of the patient's health. J. Allied Dent. Soc., N. Y., 1917-18, xiii, 396-412, 21 pl. —— A statement regarding a plan to compile and publish authentic information and authoritative opinion on problems concerning pulpless teeth and pulp devitalization. J. Dent. Research, Balt., 1920, ii, 285-291. —— A discussion of problems concerning pulpless teeth and pulp devitalization. Ibid., 1922, iv, 1; 129; 225; 379.—**von Beust** (T.). Is a pulpless tooth a dead tooth? Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 1041-1045.—**Broderick** (R. A.). An investigation into the source of infection of the necrotic areas found at the apices of pulpless teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 357-373.—**Brownlie** (I. C.). The problem of pulpless teeth. Colorado Med., Denver, 1917, xiv, 183-189.—**Buckley** (J. P.). The chemistry and pharmacology of the treatment of pulpless teeth and their sequelæ; including the preparation of the canals for filling. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 217-240. —— The treatment of pulpless teeth; and the technic of cleaning and filling the canals. Ibid., 1918, v, 468-484. —— Bone; in relation to the treatment of pulpless teeth. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 309-317.—**Chamberlain** (W. A.). Diagnosis and prognosis of pulpless teeth. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 797-802.—**Claremont** (L. E.). The problem of pulpless teeth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Odontol., 13-18.—**Darling** (B. C.). The pulpless tooth and root canal treatment of the periapical abscesses; their influence on extraction as indicated by the X-ray examination. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, No. 1, 13-17.—**Davis** (C.). The pulpless tooth as a factor in ill-

## Teeth (Pulpless)—Continued.

health. Eclect. M. J., Cincin., 1925, lxxxv, 539-544.—**Davis** (W. C.). Of pulpless teeth. Dental Summary, Toledo, 1922, xlii, 574-578.—**Demarest** (S. A.). Practical results from Howe's silver-nitrate method. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 478-482.—**Faught** (L. A.). The present status of teeth without vital pulps. Ibid., 1919, lxi, 626-628.—**Graham** (D.-M.). L'état des dents dévitalisées. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 273-279.—**Grove** (C. J.). Why some pulpless teeth are not pathogenic. Dental Items Interest, N. Y., 1922, xliv, 1-13.—**Haden** (R. L.). The incidence of pulpless teeth. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 730. ——— The pulpless tooth from a bacteriologic and experimental standpoint. Ibid., 1925, xii, 918-934.—**Hansen** (H. O.). Roentgenograms of pulpless teeth. J. Roentgenol., Iowa City, 1918, i, 81-85.—**Howe** (P. R.). The treatment of pulpless teeth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 853-859.—**Hyatt** (T. P.). What is safety-first in the treatment of pulpless teeth, or, teeth with non-vital pulps? Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 959-969.—**Ide** (H.). Devitalization and the treatment of pulpless teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 790-794.—**Johnson** (C. N.). Shall pulpless teeth be retained? J. Dent. Research, Balt., 1919, i, pp. xcix-cxii.—**Kelly** (C. J.). Pulpless teeth and general health. Dominion Dent. J., Toronto, 1920, xxxii, 215-220.—**LeGro** (A. L.). Porcelain Jacket crowns on pulpless roots. Dental Items Interest, N. Y., 1924, xlvi, 340-353.—**Leonard** (N. C.). Partial pulp extirpation in children's teeth. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 221-228.—**Libbey** (J. A.). Treatment of pulpless teeth. Dental Summary, Toledo, 1913, xxxiii, 641-649.—**Lipschitz** (M.). Ueber die Lebensdauer pulpaloser Zähne. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 73-80.—**Lucas** (C. D.). Bacteriology of the periapical tissues of pulpless and viable teeth. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 1197-1208. [Discussion], 1234-1239.—**Lyons** (C. J.) & **Rickert** (U. G.). Surgical considerations of pulpless teeth. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 288-297.—**Machat** (B. B.). The significance of pulpless teeth in health and disease. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 360-371. ——— The surgical route in conserving pulpless teeth; a résumé of the subject and a compromise method. Ibid., 1924, lxvi, 179-191.—**Mavrocordato** (T. J.). Devitalization of pulps and conservatism in pulpless teeth. Dental Digest, N. Y., 1925, xxxi, 552-556.—**Merritt** (A. H.). Reparative changes that take place about the root-ends of infected pulpless teeth, after treatment; a report of cases from practice. J. Dent. Research, Balt., 1921, iii, 229-233. 2 pl. ——— Pulpless teeth; some reparative changes following treatment. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 1062-1065.—**Moxham** (H. C.). Pulpless and vital teeth; their relation to disease. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 153-155.—**Novitzky** (J.). Devitalized (dead) teeth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1918, v, 555-564. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 548-550. ——— Technic for the removal of dead teeth. Dental Summary, Toledo, 1919, xxxix, 499-505. ——— What constitutes a dead tooth? Med. Rev. of Rev., N. Y., 1919, xxv, 94-97. ——— Progressive dentistry and stomatology. J. Dent. Research, Balt., 1920, ii, 567-577. ——— A microscopic study of cancellous bone at the root ends of dead teeth. Ibid., 1922, iv, 299-319.—**Palmer** (B. B.). The problem of pulpless teeth under military conditions. Ibid., 1919, i, 315-351. [Discussion], pp. lxxxi-lxxxv.—**Parfitt** (J. B.). The treatment of pulpless teeth. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1922, lxv, 200; 234.—**Peters** (M. E.). Shall pulpless teeth be retained in the mouth? Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 1-10.—**Pincus** (C.). The treatment of pulpless teeth by the general dental practitioner. Austral. J. Dent., Melbourne, 1924, xxviii, 171; 215; 251; 295; 381.—**Price** (W. A.). Buckley-Price debate, subject: Resolved, that practically all infected pulpless teeth should be removed. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 1468-1524.—**Rhein** (M. L.). The retention of devitalized teeth without danger of focal infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 974-977. *Also* reprint. ——— Further consideration of some of the problems of treatment of pulpless teeth, including remarks on recent criticisms by Ottolengui. J. Dent. Research, Balt., 1922, iv, 327-353. ——— Present status of the pulp and root canal problem. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 148-150.—**Rickert** (U. G.). The status of pulpless teeth. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 1170-1177. ——— The management of pulpless teeth from both the clinical and the laboratory standpoint. Ibid., 1925, lxvii, 635-642.—**Stoloff** (C. I.). Conservation of pulpless teeth by application of ionization. Ibid., 1923, lxv, 732-735.—**Thoma** (K. H.). Comment on Novitzky's microscopic study of cancellous bone at the root ends of dead teeth. J. Dent. Research, Balt., 1922, iv, 321.—**Webster** (A. E.). Management of pulpless teeth not paining and their relation to other diseases. Dominion Dent. J., Toronto, 1920, xxxii, 115-119.—**Wright** (P. B.). The treatment of pulpless teeth. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 863-870.

## Teeth (Radiography of).

Balters (W.). Leitfaden der zahnärztlichen Röntgenkunde. 8°. Berlin, 1925.

Browning (F. E.). The dental radiogram and the science of interpretation; a textbook for students and practitioners of dentistry and medicine. 8°. New York, 1922.

Clark (C. A.). Dental radiography. 12°. Edinburgh, 1926.

Dieck (W.). Demonstrations-Röntgenbilder aus der Zahn- und Kiefer-Pathologie. eleph. fol. Berlin, 1912.

Gallardo Schencke (T.). *Radio-diagnóstico de las alteraciones del reborde del arco alveolar. 8°. Santiago, 1929.

Grassl (J.). *Beiträge zu den Täuschungsmöglichkeiten in der zahnärztlichen Röntgenologie. 8°. Berlin, 1929.
*Also* in Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1929, xlvii.

Greenfield (A. L.). Interpretation of dental radiographs. 8°. Rochester [1923]. ——— The same. [2. ed.] 8°. Rochester, N. Y., 1928.

Ivy (R. H.) & Ennis (Le R. M.). Interpretation of dental and maxillary roentgenograms. 2. ed. 8°. St. Louis, 1923.

Le Master (C. A.). Dental stereorœntgenography. 4°. Troy, N. Y. [1923].

McCoy (J. D.). Dental and oral radiography; a text book for students and practitioners of dentistry. 8°. St. Louis, 1916. ——— The same. 2. ed. 8°. St. Louis, 1918. ——— The same. 3. ed. 8°. St. Louis, 1922.

Mustermann (H.). Dental X-ray technic. 8°. New York [1927].

Osgood (H. A.). Teeth and jaws, Rœntgenologically considered. 4°. New York, 1925.
Forms vol. 5 of Ann. of Rœntgenol. ——— The same. 2. ed. 4°. New York, 1929.

Parma (C.). Zahnärztliche Röntgendiagnostik. 4°. Berlin & Wien, 1929.

Raper (H. R.). Elementary and dental radiography. 8°. New York, 1913. ——— Radiodontia (dental radiography and diagnosis) questions and answers. 8°. Brooklyn, N. Y., 1923.

Reimöller (J.) & Burchard (A.). Die zahnärztliche Röntgenologie; ein Lehrbuch und Atlas für Zahnärzte und Studierende. 12°. Berlin [1914].

Satterlee (F. L. R.). Dental radiology. 8°. New York [1913].

Thoma (K. H.). Oral Roentgenology; a Roentgen study of the anatomy and pathology of the oral cavity. 8°. Boston, 1917. ——— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1922.

**Achner** (C. A.). X-ray observations on abscesses, cysts, and root resections. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 299-305.—**Albray** (R. A.). Some of the essentials of dental radiography. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 805-813.—**Belot** (J.). La dent de sagesse et sa radiographie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xxi, 583-587. ——— La radiographie des maxillaires et des dents. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914, i, 1-16, 1 pl.—**Bradley** (S. W.). Interpretation of dental radiographs. Dominion Dent. J., Toronto, 1925, xxxvii, 269-272.—**Brasch** (H.). Eine röntgenologische Prüfung der konservierenden Behandlung der chronischen Periodontitis. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 360-373, 3 pl.—**Broustein** (E.). De la nécessité de la radiographie en chirurgie dentaire. Rev. odont., Par., 1924, xlv, 446-448.—**Carter** (L. E.). The dental radiogram: its value, its abuse, and some points in its interpretation. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1917, iii, 424-431.—**Cieszynski** (A.). The position of the dental axis in the jaws and the exact adjustment of the chief ray in the intraoral method with regard to maxillary irregularities; table of angle dimensions for the chief ray. Ibid., 1925, xi, 742-763. ——— Radiographie exacte intrabuccale des dents. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 610-620.—**Clark** (C. A.). The interpretation of radiographs, with special reference to

## Teeth (Radiography of)—Continued.

periodontal disease. Brit. Dent. J., Lond., 1914, xxxv, 69–75, 1 pl. ——— Description of special apparatus for dental stereoscopic radiography. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 705. ——— The uses and advantages of X-rays as an aid to diagnosis. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 206–209.—**Colyer** (Sir F.). Radiography and the practice of dental surgery. Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1925, xxx, 377–384.—**Dachtler** (H. W.). Alveolar infections of dental origin as seen by the roentgenologist. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 302–305.—**Ebenreiter** (A. R.). The value of radiography in the practice of dentistry. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1925, xxxiii, 591–596.—**Edwards** (J. G.) & **Edwards** (W. A.). Radiography and dental affections. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 138–141.—**Elsen** (E. J.). Indications of dental radiography. Dental Cosmos, Phila., 1913, lv, 782–808.—**Elsen** (E. J.) & **Ivy** (R. H.). Roentgenologic examination in elimination of the mouth as a source of infection in systemic disease. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1916, iii, 269–274.—**Endelman** (J.). The responsibility of the dentist in matters of dental diagnosis. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1925, xxxiii, 466–481.—**Enloe** (G.). The X-ray as an aid in diagnosis. Dental Cosmos, Phila., 1915, lvii, 409–412.—**Eusterman** (M. F.). Roentgenographic findings in 290 partially edentulous or edentulous mouths. Ibid., 1921, lxiii, 901–903. ——— Report of roentgenographic and clinical findings in the teeth of 900 patients. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1922, xix, 257–262.—**Fine** (W. M.). Observations on dental therapeutics, based on clinical and Roentgen-ray investigations. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 668–672.—**Fogerty** (E. H.). Radiographic diagnosis of the teeth. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1921, xxix, 259–264, 1 pl.—**Freund** (J. F.). A new method for directing the central ray at a predetermined angulation, with the aid of the dental methograph. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 170.—**Gardner** (B. S.). Roentgenology in diseases of the teeth. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 587.—**Garretson** (J. L.). A new system of dental radiography. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 862–865.—**Gillett** (H. W.). Report on radiographic survey and clinical examination of cases of fixed bridgework. Dental Items Interest, N. Y., 1921, xliii, 350–358.—**Gottardi** (C.). Il valore della indagine radiologica nella diagnosi dei processi periapicali. Stomatol., Milano, 1924, xxii, 280–289.—**Gray** (B. F.). Some essentials in dental radiography. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 874–878.—**Hall-Edwards** (J.). The Roentgen rays as an aid to dental diagnosis. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1914–15, xix, 345–356.—**Harvey** (H. E.). Transillumination and electric vitality tests. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvii, 403–408.—**Henry** (C. B.). Dental radiograms and their interpretation. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 1039; 1155.—**Henze.** Ueber die Anfertigung guter anschaulicher Diapositive von Röntgenplatten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1918, xxxvi, 275–277.—**Hinman** (T. P.). The interpretation of X-ray pictures of apical granulations, giving differential diagnosis of cases favorable for treatment and root-canal filling. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 83–87.—**Hyatt** (T. P.). An interesting study of 2,787 radiographs taken from 1,140 patients. Ibid., 1917, iv, 594–598.—**Ivy** (R. H.). Stereoscopic technique in dental and maxillary roentgenography. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 723–726.—**Johnson** (G. E.). Dental radiography. Dental Summary, Toledo, 1915, xxxv, 779–786.—**Kells** (C. E.). Stereoscopic dental skiagraphs (stereographs). Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 745–757, 3 pl. ——— Dental stereographs. Dental Items Interest, N. Y., 1920, xlii, 189–192. ——— The limitations of the Roentgen ray in dental practice. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 1078–1083.—**Kempster** (C.). The radiograph as a preventive of complete edentulation. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 806–810.—**Kneschaurek** (H.). Ein neues Kapitel der Röntgentechnik in der Zahnheilkunde. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1912, xxviii, 191–200, 2 pl.—**de La Tour** (H.). Les radiographies extra-buccales dans le cabinet dentaire. Rev. odont., Par., 1924, xlv, 365–368, 4 pl.—**LeMaster** (C. A.). A modification of technique for roentgenographing upper molars. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 659. ——— Dental stereoroentgenography. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1921, vii, 331–334, 4 pl.—**Lurie** (W. A.). The essentials for dental roentgenographic interpretation. Dental Summary, Toledo, 1921, xli, 741; 847. ——— Dental regional roentgenography, shadow values in relation to normal bone construction. J. Radiol., Omaha, 1925, v, 77–80. ——— The dental X-ray picture. N. Orl. M. & S. J., 1925–26, lxxviii, 221–227.—**McCormack** (F. W.). A plea for a standardized technique for oral radiography, with an illustrated classification of findings and their verified interpretations. J. Dent. Research, Balt., 1920, ii, 467–490, 9 pl.—**McCoy** (J. D.). The interpretation of dental and oral radiographs. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1916, ii, 285–294. ——— Indications for the use of the X-ray in orthodontia. Ibid., 1917, iii, 483–494.—**MacKee** (G. M.). Stereoscopic dental roentgenography. Am. Atlas Stereoroentgenol., Troy, N. Y., 1916, i, 7–10.—**MacKee** (G. M.) & **Remer** (J.). The X-ray in general dentistry. Items Interest, N. Y., 1913, xxv, 422–451. ——— Measurement of the amount of X-ray employed in making dental radiographs. Dental Cosmos, Phila., 1914, lvi, 35–42.—**MacMillan** (H. W.). Interpretation of dental

## Teeth (Radiography of)—Continued.

radiographs. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 340–344.—**Main** (L. R.). Indications for radiodontic examinations. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1922, viii, 309–316.—**Means** (H. J.). The pathological conditions of the teeth, as shown by X-ray. Ohio M. J., Columbus, 1920, xiv, 157–161.—**Menzies** (A. R.). Dental radiography from a general practitioner's point of view. Austral. J. Dent., Melbourne, 1925, xxix, 293–295.—**Merritt** (A. H.). The Roentgen-ray in dental practice. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1916, n. s., iii, 264–268. *Also* reprint.—**Miner** (L. M. S.). The interpretation of radiographs as a basis for oral surgical procedure. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 759–766.—**Moffitt** (J. J.). Some uses of radiography in dentistry. Ibid., 1912, liv, 867–875. ——— Notes on dental radiography. Ibid., 1913, lv, 880–886.—**Molt** (F. F.). Dental roentgenography. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 432–437.—**Morris** (C. S.). Radiography and root treatment. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxiii, 593–602, 2 pl.—**Nadaud.** Technique pour radiographies dentaires par pellicules intrabuccales. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1921, v, 505–508.—**O'Hara** (F. S.). Dental radiology and obscure infections. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1919, v, 595–600.—**Pierquin** (J.) & **Blanc** (L.). Les applications de la radiographie à l'art dentaire. Paris méd., 1921, xxxix, 116–120.—**Pollia** (J. A.). Radiography in early dental disease. J. Dent. Research, Balt., 1923, v, pp. v–xxx, 4 pl. ——— Fundamental principles of alveolo-dental radiography. Dental Items Interest, N. Y., 1924, xlvi, 116; 194; 282; 354; 430; 522; 588; 753; 840; 912: 1925, xlvii, 11; 91; 181; 350; 409; 596; 728; 819; 900.—**Pollock** (H. C.). Stereoscopic photographs as orthodontic records. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1917, iii, 481, 5 pl.—**Post** (J. W.). The roentgenologic aspect of periapical disease. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1924, xxviii, 444–447.—**Raper** (H. R.). The uses and advantages of the X-rays as an aid to dental diagnosis, including the differentiation of the radiographic appearance of normal and abnormal tissues. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 263–265. ——— Rational radiodontic technic (intraoral). Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 628–641. ——— A new kind of X-ray examination for preventive dentistry. Ibid., 1925, xi, 76; 173; 275; 370; 470; 575; 668; 764. ——— Practical clinical preventive dentistry, based upon periodic Roentgen-ray examinations. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 1084–1100.—**Riha** (F. G.). Strahlungwahl und Expositionszeitbestimmung bei enoralen Zahn- und Kieferaufnahmen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 454–457. ——— Zwei seltene Fälle aus der Röntgenpathologie der Zähne und Kiefer. Ibid., 508–511. ——— Radiographische Dentitionsbilder als Index für die Altersbestimmung von Föten und Neugeborenen. Ibid., 633–637. ——— Das Röntgenbild als brauchbares Kriterium für die erfolgte Ausheilung nach medikamentöser, nach Röntgen- und nach chirurgischer Behandlung der Periodontitis granulomatosa. Ibid., 1924, xxii, 322–328.—**Round** (H.). The place of radiography in dental practice. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 793–802.—**Rowlett** (A. E.). The contribution of radiography to dentistry. Ibid., 1923, xliv, 1049–1052.—**Scherbel** (H.). Eine einfache Messmethode bei zahnärztlichen Röntgenaufnahmen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 343–350.—**Simonson** (S. G.). [Roentgen diagnosis of granuloma of the teeth and pyorrhea alveolaris.] Vestnik Rentg. i Radiol., Leningrad, 1925, iii, 187–192.—**Simpson** (C. O.). The rational status of radiography in dentistry. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 840–850.—**Skinner** (E. H.). Practical radiography for the orthodontist. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1918, 251–255.—**Spéder** (E.). La radiographie dentaire et ses diverses techniques. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xxi, 569–582.—**Spencer-Payne** (H. E.). The value of radiography to the dental surgeon. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1925, xxxix, 403; 422.—**Spira** (P.). Quelques considérations sur les traitements de racines et les foyers périapexiens avec radiographies. Odontologie, Par., 1922, lx, 36–49.—**Steiner** (B.). Diaphanoskopie in der Zahnheilkunde. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 674–682.—**Swanberg** (H.). Electroroentgenographic dental diagnosis. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliv, 197–199.—**Teruuchi** (N.). Differentiation of the radiographical appearance of normal and abnormal tissues as an aid to dental diagnosis. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, i, 165–197.—**Thibonneau.** Les erreurs d'interprétation en radiographie dentaire. Odontologie, Par., 1924, lxii, 734–748. ——— Les différentes méthodes de radiographie dentaire et leurs indications respectives. Ibid., 1925, lxiii, 347–354.—**Thomas** (G. F.). Interpretation of dental radiograms. Dental Summary, Toledo, 1918, xxxviii, 909–923.—**Tousey** (S.). Roentgenographic diagnosis of dental infections in systemic disorders. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1916, xxxiv, 573–581.—**Van Allen** (H. W.). The Roentgen ray in dentistry. Dental Cosmos, Phila., 1914, lvi, 587–591. [Discussion], 620–622.—**Voelker** (C. C.). The radiograph in diagnosis. Ibid., 1917, lix, 166–170.—**Wade** (T. B.). Interpretation of roentgenograms. Ibid., 1918, lx, 695–700.—**Walkhoff.** Altes und Neues vom Röntgenverfahren in der Zahnheilkunde. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1915, xxxiii, 353–360, 1 pl.—**Weitzmann** (M.). Die Verwendung visueller Strahlen in der Zahnheilkunde und ihre diagnostische Bedeutung. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx,

## Teeth (Radiography of)—Continued.

682–686.—**Williams** (D. B.). Case report showing the value of the radiograph as a protective factor in dental practice. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 486–488.—**Willows** (F. C.). Dental radiographs. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 802–806.—**Wolfe** (A. S.). Dental roentgenography in the light of clinical and pathological findings. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 186–193.—**Zametkin** (J. M.). Radiography. Dental Digest, N. Y., 1925, xxxi, 747; 831.

## Teeth (Replantation of).

*See* Teeth (Transplantation and replantation of).

## Teeth (Retention of).

Brunn (E.). *Ursache der Retention von Zähnen und ihre Therapie. [Heidelberg.] 8°. Walldorf b. Heidelberg, 1928.

Fuchs (M.). *Ueber Retention von Eckzähnen und die an denselben beobachteten Resorptionserscheinungen. 8°. [Leipzig], 1926.

Gleis (H.). *Ueber Retention von Zähnen, ihre Ursachen, Erscheinungen und Behandlung. [Münster i. Westf.] 8°. Quakenbrück, 1930.

Jonas (A. W. R. O.). *Ueber Zahnretention, ihre Folgeerscheinungen und ihre Behandlung. 8°. [Leipzig], 1920.

Küpper (Alma). *Ueber Retentionen von Eckzähnen im Oberkiefer. Untersuchungen über Aetiologie, Pathologie und Therapie. [München.] 8°. Wanne-Eickel, 1926.

Oppenheimer (Lilly). *Retinierte Zähne und ihre histologischen Veränderungen. 8°. Bonn, 1926.

Pointner (W.). *Ueber Zahnretention in der Kieferhöhle. 8°. München, 1916.

Rogers (M. N.). *Ritenzione dei denti e nevralgia del trigemino. [Genève.] 8°. Trieste, 1923.

Weil (B.). *Retention der Zähne und Persistenz der Milchzähne. (Mit besonderer Berücksichtigung der Rachitis an Hand eines Falles bei einer 7-gliedrigen Familie.) (Auszug.) 8°. [Leipzig, 1922.]

**Bauer** (W.). Zur Frage der Retention. Ergebn. d. ges. Zahn., Wiesb., 1912–13, iii, 445–450.—**Berger** (H.). Multiple Retention mit Verdoppelung des Zahnkeimes. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 845–847.—**Fröhlich** (A.). Ein Fall von unilateraler Halbretention beider grosser Schneidezähne. Ibid., 1922, xx, 301–302.—**Grandi** (G.). La ritenzione dei denti e suo trattamento. Stomatol., Milano, 1925, xxiii, 759–764.—**Grunert** (W.). Zur Behandlung retinierter Zähne. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 81–92.—**Hall** (R. E.). Retention of full dentures. Austral. J. Dent., Melbourne, 1920, xxiv, 99–114.—**Harborow** (G.). A case of unerupted incisors and canines in a male, aged 59. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Odontol., 73.—**Hawley** (C. A.). The problem of retention. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 421–423.—**Hesse** (G.). Zur Behandlung retinierter Zähne. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1912, xli, 122–137.—**Hesse** (R.). Entfernung eines retinierten Eckzahnes vom Gaumen aus. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 79–83. ——— Ein weiterer Beitrag zur operativen Entfernung retinierter Eckzähne vom Gaumen aus. Ibid., 181–183.—**Klein** (B.). Ueber Retention der Zähne. Oesterr-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1915, xxxi, 272–312, 4 pl.—**Kotányi** (E.). Histologische Befunde an retinierten Zähnen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 747–790.—**Lebedinsky.** Canine incluse dans la voûte palatine. Rev. de stomatol., Par., 1914, xxi, 329–332.—**Loos** (A.). Pathologische Folgezustände und Therapie der Zahnretention. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 75–96.—**McCoy** (J. D.). Important considerations in retention. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1923, xxxi, 616–633.—**Norman** (H. H.). The retention of the sixth-year molars. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1918, lxi, 359–362.—**Northcroft** (G.). The best age for treatment in relationship to retention. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1922, viii, 74–90.—**Péter** (F.). Ueber multiple Zahnretentionen im Ober- und Unterkiefer und ihre operative Behandlung. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 428–431. ——— Zur Klinik des retinierten Eckzahnes. Ibid., 1925, xxiii, 589–598.—**Riesenfeld** (K.). Die Behandlung retinierter Zähne. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1921, xlvii, No. 2, 3–28.—**Ryan** (E. P. R.). Seven unerupted teeth in the superior maxilla. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 30. *Also* reprint.—**Schiefer** (O.). Retention von Zähnen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl,

## Teeth (Retention of)—Continued.

385–399.—**Simpson** (C. O.). Radiodontic examination, with special reference to localization of unerupted teeth. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1919, v, 539–555.—**Struck** (W.). Die Ausmeisselung eines retinierten Zahnes. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1918, xxxvi, 88–92.—**Wallisch** (W.). Der retinierte Zahn und seine Bewegung. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 777–785.—**Weber** (R.). Zur Kasuistik der histologischen Veränderungen an retinierten Zähnen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 812–818.—**Wehlau.** Entfernung eines retinierten Eckzahnes vom Gaumen aus. Ibid., 1921, xxxix, 470–473.—**Zilkens** (K.). Ueber einen retinierten Milchmolar. Ibid., 1923, xli, 366–369.

## Teeth (Sensibility of).

Jacob (E.). *Experimentelle Untersuchungen zur Kenntnis des Vibrationssinnes der Zähne. 8°. Bonn, 1928.

Rhein (A.). *Susceptibilités des dents aux réactions de sensibilités thermiques et électriques. Construction d'un appareil pour l'électro-diagnostic. 8°. Genève, 1927.

Spreng (M.). *Zur Methodik der Sensibilitätsprüfung an Zähnen. Untersuchungen über die Empfindlichkeit des gesunden Dentins und des intakten Zahnes auf Wärmeeinwirkung. [Basel.] 8°. Zürich, 1925.

*Also* in Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1925, xvii, 40–56.

**Allen** (G. M.). Hypersensitive dentine. Austral. J. Dent., Melbourne, 1912, xvi, 83.—**Coulliaux** (L.). Dentina sensibile. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1914, xxviii, 49–130.—**Fischer** (G.). Ueber Sensibilitätsprüfungen menschlicher Zähne mit Hilfe des konstanten Stromes. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 2, 53–60.—**Kieffer** (J.). Bieten uns physikalische, insbesondere thermische Einflüsse die Möglichkeit, die Sensibilität des Dentins auszuscheiden? Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 733–746.—**Mendel-Joseph.** La sensibilité de la dentine. Odontologie, Par., 1912, xlviii, 49–53.—**Prinz** (H.). A contribution to the pathology and treatment of hypersensitive dentin. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 427–437.—**Türkheim** (H.). Untersuchungen über das Empfindungsvermögen des Dentins. Ergebn. d. ges. Zahnh., München & Wiesb., 1922, vi, 353–377.—**Walkhoff.** Die Ursachen der Hyperästhesie des Zahnbeins. Ibid., 1923, vii, Heft 1, 27–32.

## Teeth (Supernumerary).

Favè (K.). *Beitrag zur Ueber- und Unterzahl im menschlichen Gebiss. 8°. Zürich, 1922.

Geissler (H.). *Ueber das Auftreten überzähliger Zähne im menschlichen Gebiss. 8°. Leipzig, 1921.

**Adloff** (P.). Ueber überzählige Zähne in der molarengegend des Menschen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1914, xxxii, 625–628. ——— Einige Bemerkungen über die überzähligen Zähne in der Schneidezahngegend des Menschen. Ibid., 1918, xxxvi, 1–5.—**Barritt** (A. T.). Supernumerary teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 5.—**Bolk.** Supernumerary teeth in the molar region in man. Ibid., 1914, xxxv, 121–136, 3 pl. *Also* Dental Cosmos, Phila., 1914, lvi, 154–167.—**Bruzzone** (C.). Dente soprannumerario nella cavità del seno mascellare sinistro. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 62–67.—**Chiavaro** (A.). The frequency of the supernumerary cusps upon the temporary molars. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 108–115.—**Cunningham** (G.). The supermolar. Dental Rev., Chicago, 1913, xxvii, 131–134.—**Cutore** (G.). Rara disposizione di un terzo molare e di un molare supplementare inferiori nell' uomo. Monitore zool. ital., Firenze, 1917, xxviii, 134–142, 1 pl.—**Djerassi** (J.). Beitrag zur Kasuistik der überzähligen Zähne. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xli, 590–597.—**Greve** (H. C.). Ein Beitrag zur Entstehungsgeschichte der überzähligen Zähne. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1917, xxxv, 385–390.—**Hogan** (H. L.). A pseudo neuralgia caused by an impacted supernumerary tooth; (a case history). Mil. Dent. J., Wash., 1921, iv, 145–147.—**Ivy** (R. H.). Supplemental right and left mandibular premolars, one impacted. Dental Cosmos, Phila., 1915, lvii, 670–672.—**de Lapersonne** (F.), **Veiter** & **Prélat.** Dents surnuméraires développées dans l'orbite. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 308–314.—**Orleanski** (K.). Ein Fall eines überzähligen Zahnes in der Nasenhöhle. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912, v, 319–324, 1 pl.—**Osburn** (R. C.). On supernumerary teeth in man and other mammals. Dental Cosmos, Phila., 1912, liv, 1193–1203.—**Parker** (G.). Case of the presence of four lower molars. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 563.—**Pitts** (A. T.). Irregularity of the incisor teeth caused by two supernumeraries, with results of treatment. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1924, x, 281–289.—**Pullen** (H. A.).

## Teeth (Supernumerary)—Continued.

Diagnosis and treatment of malocclusions caused by supernumerary teeth. Ibid., 1915, i, 27–43.—**Schlein** (H.). Ein Fall von überzähligen Schneidezähnen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 861–863.—**Taviani** (S.). Sopra un caso di dente soprannumerario nella serie degli incisivi superiori umani. Monitore zool. ital., Firenze, 1925, xxxvi, 196–207.—**Zilz** (J.). Reaktionszement (Schutzzement) bei retinierten überzähligen Zahnkeimen eines Paramolaren. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 125–140.

## Teeth (Surgery of).

*See, also,* **Dentistry (Operative).**

Dätwyler (G.). *Klinische und histologische Untersuchungen über einige Pulpaüberkappungsmethoden. 8°. Zürich, 1921.

Dean (O. T.). Surgical removal of impacted third molars. 8°. [Seattle], 1917.

Lotte (L.). *La résection apicale transmaxillaire intraalvéolaire; traitement de choix des complications infectieuses radiculo-dentaires. 8°. Paris, 1922.

Mayrhofer (B.). Klinische Beiträge zur Pathologie und Therapie der chirurgischen Zahnkrankheiten. 8°. Jena, 1913.

Stitzel (W.). *Experimentelle und histologische Untersuchungen zur Frage der Total-Exstirpation der Pulpa mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der periapicalen Gewebe zum Wurzelkanalinhalt. [Zürich.] 8°. Berlin, 1923.

*Also* in Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 401–444.

Wedmeyer (W.). *Zur operativ-orthodontischen Behandlung des offenen Bisses. 8°. Königsberg i. Pr., 1925.

Wirz (P.). *Histologische Untersuchungen über eine modifizierte Amputationsmethode und Pulpektomie nach Davis an Frontzähnen. 8°. Zürich, 1928.

*Also* in Schweiz. Monatschr. f. Zahnh., Zürich, 1928, xxxviii, 601–635.

**Avery** (C. H.). Tooth root resection. Dominion Dent. J., Toronto, 1920, xxxii, 209–214.—**Bauer** (W.). Mikroskopische Befunde an Zähnen und Paradentien nach experimenteller Wurzelspitzenamputation unter besonderer Berücksichtigung der Bedeutung funktioneller Auswirkungen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 122–135, 5 pl.—**Bauermeister** (H.). Bemerkungen zu dem Beitrag zur Pulpenamputation unter Berücksichtigung des Pulpinals von Dr. Stuntz. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 122–125.—**Berger** (A.). The principles and technique of root end amputation. Dental Items Interest, N. Y., 1923, xlv, No. 2, 106.—**Best** (E. S.). Asepsis in root canal operations. Dental Reg., Cincin., 1919, lxxiii, 174–181.—**Black** (A. D.). Amputation of roots of molar teeth. Northwest. Dent. J., Chicago, 1903, i, 78–83.—**Brooks** (E.). Apiectomy. Dental Summary, Toledo, 1918, xxxviii, 29–38.—**Burgess** (J. K.). The application of surgery as one of the four basic principles of oral restoration. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 59–65.—**Chappel** (H. G.). Recessional lines of the horns of the pulp in relation to operative dentistry. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, ii, 151–157. [Discussion], iii, 199–201.—**Davis** (W. C.). Histo-pathology of the cementum as related to pulp-canal surgery. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 766–768. ——— Pulpotomy vs. pulp-extirpation. Dental Items Interest, N. Y., 1922, xliv, 81–100. ——— Pulpotomy, with special reference to partial pulpectomy. Ibid., 721–730.—**Delater.** Rapports du laboratoire de recherches biologiques avec la chirurgie dentaire. Odontologie, Par., 1924, lxii, 663–669. [Discussion], 702–704.—**Dewey** (M.). A radiographic study of bone regeneration following apicoectomy. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1922, viii, 229–235.—**Drexler** (J. H.). Methods of taking modeling compound impressions with the mouth closed and under normal biting strain. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 225–228.—**Eby** (J. D.). & **Jaffer** (J. H.). Is apicoectomy ever successful? If so, under what conditions? Dental Items Interest, N. Y., 1922, xliv, 258; 333; 420.—**Federspiel** (M. N.). Indications, contra-indications, and technique for root amputation and curettage. Ibid., 1918, xl, 359–380. [Discussion], 381–391.—**Firkins** (A. M.). Surgical treatment of alveolar abscess. Dominion Dent. J., Toronto, 1913, xxv, 459–465.—**Friedrichs** (A. G.). An operation for an unerupted tooth and the restoration of the parts by artificial denture, with presentation of a case. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1919, v, 458–460.—**Froehner.** Einiges über Wurzelspitzenresektion und die Behandlung radikulärer Zysten. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Basel & Genève, 1916, xxvi, 224–233.—**Glek** (H.). Conservation des grosses molaires inférieures par l'amputation de la racine malade.

## Teeth (Surgery of)—Continued.

Odontologie, Par., 1923, lxi, 257–259.—**Gottardi** (C.). L'amputazione dell' apice radicolare nella pratica odontoiatrica. Stomatol., Milano, 1924, xxii, 409–426.—**Graham** (D. M.). Surgical treatment of chronic alveo-dental abscess. Dental Summary, Toledo, 1917, xxxvii, 215–218.—**Hamburger** (R.). Beiträge zur Casuistik der Wurzelspitzen-Resektionen. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1911, xl, 309–318.—**Hartzell** (T. B.). Apicoectomy; its indications and contra-indications and root-canal technic. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 705–716.—**Hess** (W.). Die Pulpaamputation als selbständige Wurzelbehandlungsmethode. Deutsche Zahnh., Leipz., 1925, Hcft 66, 71–126.—**Hilgers** (W. E.) & **Precht** (E.). Pulpainfektion und Pulpaamputation. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 353–365.—**Housset** (P.). Matériel opératoire pour curettage, résection apicale, kyste, etc. Odontologie, Par., 1922, lx, 734–742.—**Hyatt** (T. P.). Prophylactic odontotomy; the cutting into the tooth for the prevention of disease. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 234–241. [Discussion], 289–299.—**Ivy** (R. H.). Surgical treatment of chronic periapical infections. Ibid., 1921, lxiii, 567–578.—**Jordon** (M. Evangeline). Operative dentistry for children. Dental Items Interest, N. Y., 1924, xlvi, 1; 81; 163; 243; 323; 403, 485; 567; 645; 727; 805; 885.—**Kahle** (G.). Die Geschichte der Wurzelspitzenresektion. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München & Wiesb., 1920–21, iv, 51–80.—**Kells** (C. E.). Curettage, suturing. Dental Cosmos, Phila., 1922, lxiv, 1031–1041.—**Knoche** (E.). Zur Wurzelresektion an Molaren. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1915, xxxiii, 33–36.—**Korth** (P.). Chirurgisch-orthodontische Behandlung des offenen Bisses. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 272–278.—**Kronfeld** (R.). Trikresol-Formalin und Pulpa-Amputation. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 79–100.—**Larrauri** (A. E.). Extirpación indolora de la pulpa dentaria. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 217–219.—**Lartschneider** (J.). Beiträge zur Technik der Wurzelspitzenresektion bei unteren Backenzähnen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 73–78.—**Leonard** (N. C.). Observations concerning partial extirpation of vital tooth pulps. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 810–818.—**Levy** (J.). Root amputation. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 649–659.—**Limberg** (A.). Treatment of open-bite by means of plastic oblique osteotomy of the ascending rami of the mandible. Ibid., 1925, lxvii, 1191–1200.—**Lipschitz** (M.). Die Extraktion der Pulpawurzel in Theorie und Praxis. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 493–501, 1 pl.—**Lucas** (C. D.). Technic of root resection. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1919, vi, 793–800.—**Lutz** (K.). Histological and bacteriological investigations on the action of trio paste after pulp amputation and fixation. Dental Cosmos, Phila., 1924, lxvi, 1320–1322.—**Lyons** (C. J.). Surgical technic of apicoectomy. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 700–704.—**McGehee** (W. H. O.). Fundamentals in operative dentistry. Dental Summary, Denver, 1920, xl, 892–905.—**Maillart.** Die Resektion der Wurzelspitze. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Basel & Genève, 1917, xxvii, 84–90.—**Merrifield** (F.). Periodontal diseases and their treatment from the viewpoint of operative dentistry. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 251–255.—**Meyer** (S.). Die Pulpaamputation, eine pathohistologische und bakteriologische Studie. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1919, xxix, 207–263, 6 pl.—**Moral** (H.). Ueber Wundversorgung bei Wurzelspitzenresektion. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 30–36.—**Müller** (A.). Peritomie des Zahnfleisches. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 38–45.—**Norman** (H. H.). Dental hæmophilia. Brit. J. Dent., Lond., 1921, lxiv, 18.—**Ottolengui** (R.). Is apicoectomy ever successful? If so, under what conditions? A symposium. Dental Items Interest, N. Y., 1922, xliv, 258.—**Pailliottin** (J.). La pulpectomie est-elle une opération redoutable? Odontologie, Par., 1922, lx, 342–347.—**Parker** (H. J.). Root resection; a plea for a broader field. Dental Cosmos, Phila., 1919, lxi, 388–391.—**Péter** (F.). Zur Frage der Pulpaamputation. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1921, xxxvii, 465–481. ——— Zur Pulpaamputationsfrage. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 101–109. ——— Noch ein Wort zur Pulpaamputation. Ibid., 1923, xxi, 101. ——— Das Chinin als Deckmittel für die Wundfläche amputierter Zahnpulpen. Ibid., 1924, xxii, 45.—**Petit** (A.). Traitement rationnel des canaux dentaires infectés. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 216–222.—**Petsch.** Ueber Wurzelspitzenresektion an Prämolaren und Molaren. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1918, xxxvi, 115–118.—**von Pósta** (A.). Beiträge zur Frage der chirurgischen Wurzelbehandlung. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1916, xxxii, 76–81.—**Poulis** (A.). Un cas de curettage alvéolo-radiculaire (maxillotomie) sur la dent de sagesse inférieure. Odontologie, Par., 1918, lvi, 249–251.—**Prinz** (H.). The technique of root amputation. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 381–394.—**Proell** (F.). Beobachtete Misserfolge nach Wurzelspitzenresektionen und ihre Lehren für die Praxis. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 108–119.—**Rebel** (H. H.). Aktive Wurzelhautbehandlung. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 615–626. ——— Ueber die Ausheilung der freigelegten Pulpa. Deutsche Zahnh., Leipz., 1922, Heft 55, 3–83.—**Reid** (J. G.). Amputation of roots of teeth. Dental Rev., Chicago, 1913, xxvii, 229–233.—**Riha** (F. G.). Die Wurzelspitzenresektion

## Teeth (Surgery of)—Continued.

als Palliativoperation. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 518–520. —— Chirurgische Wurzelbehandlung. Ibid., 717–723.—**Römer** (O.). Die Chirurgie der Zähne, des Zahnfleisches und der Kiefer; Verletzungen und Erkrankungen der Zähne und des Zahnfleisches. Handb. d. prakt. Chir., 5. ed., Stuttg., 1921, i, 867–892.—**Rosenstein** (P.). Bemerkungen zur Wurzelspitzenresektion. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 486–494, 1 pl. —— Das Schicksal der Zähne nach Wurzelspitzenresektion. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 324–331, 1 pl.—**Roy** (M.). Quelques considérations sur le curettage apical. Rev. odont., Par., 1922, xliii, 454–463.—**Salmen** (M.). Coiffage et amputations de la pulpe dentaire; technique nouvelle. Ibid., 443–445.—**Sausser** (E. R.). Root resection. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 41–51.—**Scheff** (J.). Zur Methode der Pulpaamputation. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1912, xxviii, 161–169.—**Schlax.** Amputation coronaire des grosses molaires. Odontologie, Par., 1924, lxii, 566–568. [Discussion], 576–580.—**Schreir** (E.). Zur Frage der Pulpaamputation. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 581–586.—**Schuster** (E.). Die Sektion der Zahnwurzel; eine Operationsmethode zur Entfernung abgebrochener Instrumente aus Wurzelkanälen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 43–47.—**Sicher** (H.). Theoretische Erörterungen zur Frage: Pulpaexstirpation oder Pulpaamputation? Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 396–403.—**Silverman** (S. L.). The status of apicoectomy. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1918, v, 255–263.—**Smith** (A. W.). Root amputation. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 914–917.—**Steiner** (B.). Zur Technik der Wurzelspitzenresektion. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 888–891.—**Struck** (W.). Resectio apicis. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1918, xxxvi, 33–39.—**Stuntz** (F.). Beitrag zur Pulpenamputation unter Berücksichtigung des Pulpinal. Ibid., 1920, xxxviii, 448–477.—**Thiess** (K.). Ein Beitrag zur Pulpaamputation. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 513–516.—**Towner** (J. D.). Standardizing the technic of surgical prophylaxis. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 225–232.—**Ulsaver** (E. S.). A change of opinion as to root canal technic. Dental Digest, N. Y., 1918, xxiv, 657–661.—**Walkhoff.** Kontraindikationen bei Anwendung der Nervkanalbohrer. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1918, xxxvi, 129–137.—**Westenhaver** (E. H.). Excision of the alveolar process. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 981–985.—**Williger.** Die chirurgische Behandlung der chronischen Wurzelhautentzündung. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 571–575. —— Eine neue Indikation zur Wurzelspitzenresektion; Entfernung von Fremdkörpern aus Wurzelkanälen. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1912, xli, 193–200.

## Teeth (Surgery of, Anæsthesia in).

*See, also,* **Dentistry** (Anæsthetics in).

Marmouget (C.-J.-J.). *L'anesthésie locale par injection intra ou hypodermique du mélange d'une solution faible de cocaïne et d'eau oxygénée, application à la stomatologie. 8°. Bordeaux, 1912.

**Baylis** (H. P.). The avoidance of pain in dental surgery. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1923, xxxvii, 132–136.—**Blum** (T.). Mandibular anesthesia. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 1–12.—**Cavina** (C.). Le basi anatomiche, la tecnica e le indicazioni della anestesia locale periferica dei denti frontali inferiori e della porzione mentale del corpo della mandibola. Bull. d. Sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 30–44.—**Daniell** (G. W. B.). General anesthesia in dental surgery; with special reference to chloride of ethyl. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1919, v, 528–536.—**Doubleday** (F. N.). Local anaesthesia in conservative dentistry. Brit. Dent. J., Lond., 1915, xxxvi, 157–167, 2 pl.—**East** (B. R.). Oral hygiene in relation to anesthesia, analgesia and the anesthetist. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, Q. Suppl. Anesth., 21–26.—**Faught** (F. A.). The importance of blood pressure and pulse observations during dental anesthesia. Items Interest, N. Y., 1914, xxxvi, 211–219.—**Frison.** Considérations sur l'emploi du protoxyde d'azote en chirurgie dentaire dans les injections de courte durée. Rev. odont., Par., 1923, xliv, 145–151.—**Hartzell** (T. B.). Gas ($N_2O$) and oxygen analgesia for conservative operations. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 37–42.—**Ingalls** (R. E.). Subjugating pain by means of high-pressure anesthesia. Ibid., 1916, lviii, 1130–1135.—**Kantorowicz** (A.). Die extraorale Leitungsanästhesie. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1915, xxxiii, 361–370.—**Kühns** (H.). Ueber Gefässverletzungen bei Lokalanästhesie im Gebiete der Mundhöhle. Ibid., 1918, xxxvi, 65–84.—**McKesson** (E. I.). Bloodpressure in dentistry. Dental Summary, Toledo, 1915, xxxv, 629–637.—**MacMillan** (H. W.). The use of conductive anesthesia in intraoral operations. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1915, xxix, 130–133.—**Miller** (F. L.). Conductive anesthesia. Dental Rev., Chicago, 1918, xxxii, 521–528.—**Moffat** (J. N. C.). Conduction anesthesia. Dental Cosmos Phila., 1918, lx, 1124–1126.—**Neumann-Kneucker** (A.). Kälteleitungsanästhesie am Nervus mentalis. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 670.—**Potts** (H. A.). Local anesthesia and some pathological conditions and their treatment. Northwest. Dent. J., Chicago, 1910–11, viii, 89–96.—**Prinz** (H.). Modern methods of local anesthesia. Dental Rev., Chicago, 1913, xxvii, 193–218.—**Ross** (J. S.). The Edinburgh system of dental anaesthesia. Brit. Dent. J., Lond., 1914, xxxv, 458–468.—**Rowlett** (A. E.). Mandibular anaesthesia. Ibid., 1917, xxxviii, 457–468, 6 pl.—**Schwamm** (H.). The dentist before the law: an analysis of the legal aspect of general anesthesia in dentistry. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 611–618.—**Smith** (A. E.). Anesthesia in dentistry; with a brief retrospect. Dental Rev., Chicago, 1918, xxxii, 469–494.—**Stern** (L.). A consideration of technique in conductive anesthesia. Dental Items Interest, N. Y., 1916, xxxviii, 721–740. —— The application of local anesthesia to dentistry. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 13–23.—**Thoma** (K. H.). Extraoral conductive anesthesia for oral surgical operations. Dental Summary, Toledo, 1916, xxxvi, 920–931. —— Selection of anesthesia for oral surgical operations, and the Roentgen ray as an aid in diagnosis. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 209–216.—**Weinbren** (B.). General anaesthesia in relation to dental surgery. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1922–23, xviii, 252–255.

## Teeth (Transplantation and replantation of).

Lacour (L.). *Contribution à l'étude des greffes dentaires. 8°. Lyon, 1913.

Nölke (T.). *Beitrag zur Replantation der Zähne. 8°. Würzburg, 1926.

**Aldecoa** (E. R.). Replanting teeth. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1924, iv, 99.—**Boerma** (J. J.). Re-, trans- en implantatie van tanden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 1224–1227.—**Bozo.** Greffe par restitution. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 460–463.—**Congdon** (M. J.). The plantation of teeth. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, ii, 295–305. [Discussion], iii, 189–192.—**Ehricke** (A.).; Indikationen und Technik der dentalen Plantationen. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1917, xxxiii, 514–551, 4 pl. —— Die Odontoplastik im Lichte der Plantationslehre. Abhandl. a. d. Geb. d. klin. Zahnheilk., Berl., 1921, Heft 12, 1–62, 3 pl. —— Ueber die Transplantation verlagerter Eckzähne. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 65; 203.—**Franklin** (G.). Report of case of replantation of two teeth. Dominion Dent. J., Toronto, 1925, xxxvii, 177.—**Guerini** (V.). A successful root implantation. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxiii, 1183.—**Hamoir** (J.). Carie dentaire; erreur opératoire; reimplantation d'une molaire; guérison. Rev. de méd. vét., Par., 1921, xcvii, 372–375.—**Judson** (F. E.). Operación de reimplantación de dientes. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1919–20, vi, 42–44.—**Lautenschläger** (E.). Ueber Reimplantation von Zähnen aus Kiefercysten. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxviii, 408–416.—**Léger-Dorez.** Implantation mécano-métallique, une racine extensible. Odontologie, Par., 1912, xlvii, 490–495.—**Loos** (A.). Neuere Versuche über die Replantation der Zähne mit besonderer Berücksichtigung einer eigenen Fixationsmethode. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xl, 129–184.—**Neumann** (R.). Die Replantation und ihre Erfolge. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 546–561.—**Reinmöller.** Ueber Zahnplantationen. Cong. dent. internat. C.-r., Berl., 1909, v, pt. 1, 590–593.—**Rothmann** (A.) & **Biláskó** (G.). Ueber Plantationsversuche. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. xvii, Stomatol., 468–486.—**Sabot.** Un cas de réimplantation dentaire (première grosse molaire inférieure gauche). Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 366.—**Sebba.** Bemerkungen zur Replantation und Wurzelspitzenresektion an Molaren. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 430–435.—**Senior** (W. G.). Replantation of teeth after complete dislocation. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 511.—**Smelhaus** (S.). Ueber die Replantation der Milchzähne. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 52–57.—**Viau** (L.). Observation sur un cas curieux de réimplantation. Odontologie, Par., 1923, lxi, 809–813. [Discussion], 830–835.—**Weiser** (R.). Aeltere und neuere Beobachtungen beim Replantieren von Zähnen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 755–776.—**Wilkinson** (F. C.). Some observations on the replantation and transplantation of teeth, with special reference to the patho-histology of the tissues of attachment. Brit. Dent. J., Lond., 1917, xxxviii, 929–938, 3 pl.—**Yumikura** (S.). Auspflanzungsversuche mit Schneidezähnen (Kaninchen). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 17–55.

## Teeth (Tumors of).

Barth (Meta). *Ueber einen Fall von Adamantinom. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1930.

Brandt (W.). *Neue Untersuchungen über die Zellformen in Zahnwurzelgranulomen. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1921.

British Dental Association. The report on odontomes; by the committee appointed by

## Teeth (Tumors of)—Continued.

the British Dental Association. 8°. London, 1914.

Langendorf (F.). *Ein Beitrag zu den Adamantinomen. 8°. Frankfurt a. M., 1927.

Lentrodt (K. W.). *Ueber Adamantinome. 8°. München, 1929.

Rebel (H.-H.). *Ein Lymphom der Pulpa eines ausgebildeten Zahnes mit Beschreibung eines Falles im Hinblick auf scheinbare Geschwulstbildungen der Pulpa. [Erlangen.] 8°. Berlin, 1920.

*Also* in Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 481-503.

Züll (A.). *Zur Bakteriologie der Zahnwurzelgranulome, zugleich ein Beitrag zur Lehre der oralen Sepsis. 8°. Bonn, 1930.

**Attenborough** (A. G.) & **Pitts** (A. T.). A complex composite odontome. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 1389-1394.—**Bereher** (J.). Les tumeurs dentaires d'origine inflammatoire. Vie méd., Par., 1925, vi, 1713; 1761; 1811.—**Bonnet-Roy** (F.). A propos de l'anatomie pathologique et de l'histogénèse des tumeurs d'origine dentaire. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 179-187.—**Bonney** (C. W.) & **Ellis** (A. G.). Odontomata, with special reference to their classification. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 459-466.—**Carnathan** (W. G.). A study of adamantinoma, with report of a case. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1921-22, xiv, 408-411.—**Cassan & Lifehitz.** Contribution à l'étude radiographique des tumeurs d'origine dentaire. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1925, xiii, 168-171.—**Clewer** (D.). An interesting case of epithelioma of the buccal mucous membrane. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 316.—**Delater & Bereher.** Le granulome périapical, dysembryoplasie épithéliale, première étape des tumeurs périradiculaires. Rev. de stomatol., Par., 1923, xxv, 183-185.—**Dependorf** (T.). Zur Pathogenese der Zahnwurzelzysten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1912, xxx, 809-867.—**De Vecchis** (B.). Su la neoformazione infiammatoria dei tessuti peridentali; (ricerche di istologia patologica). Stomatol., Milano, 1923, xxi, 193-198. ——— Sui granulomi apicali del dente (contributo istologico). Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 79-81.—**Dewey** (K. W.). The lipoids in tumors of the dental region. J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 263-280.—**Dousett** (E. B.). A case of general exostosis of all the maxillary teeth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911-12, v, Odont. Sect., 107-109.—**Euler** (H.). Die Notwendigkeit strengerer Wissenschaftlichkeit in manchen Publikationen dargetan an einer Kritik der Arbeit von W. Schilling: Zur Frage der epithelialisierten Pulpapolypen der Zähne. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1922, xlviii, No. 2, 59-64.—**Federspiel** (M. N.). Complex composite odontomes; report of a case. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1920, vi, 316-318.—**Goldstein** (B.). A compound cementoma. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, i, 439.—**Häupl** (K.). Beitrag zur Pathologie der Adamantinome. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 421-438.—**Harborow** (G.). A compound composite odontome. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1922, lxv, 263-272.—**Hele** (J. W.). A compound follicular odontome. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 507-509.—**James** (W.) & **Forbes** (J. G.). An epithelial odontome. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Odont. Sect., 166-175.—**Kettlewell** (N. H.). A compound composite odontome. Brit. Dent., J., Lond., 1921, xlii, 240-242. ——— A gestant composite odontome. Ibid., 386.—**Knesehaurek** (H.). Ein Wort zu den Ansichten über die Pathogenese der Zahnwurzelgranulome und Zysten unter Berücksichtigung röntgenologischer Erfehrungen. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 46-55.—**Knoche.** Die Röntgentherapie des Zahnwurzelgranuloms. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 179-187.—**Leix** (R.). Therapie der Wurzelgranulome mit weichen gefilterten Röntgenstrahlen. Ibid., 1921, xxxix, 481-493.—**Lipsehitz** (M.). Ueber das Vorkommen von Granulomen und Zysten an nicht behandelten pulpakranken Zähnen. Ibid., 1919, xxxvii, 345-348, 1 pl.—**Loos** (O.). Zur Strahlenbehandlung der Wurzelgranulome. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München & Wien, 1920-21, iv, 45-50.—**McConnell** (G.). The histopathology of dental granulomas. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 390-398.—**Matthews** (F. S.). Composite odontome. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 277, 1 pl.—**Müneh** (J.). Die harten Neubildungen der Zahnpulpa. Deutsche Zahnh., Leipz., 1925, Heft 64, 3-37, 4 p.—**Pitts** (A. T.) & **Mummery** (J. H.). An anomalous odontome in a child. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xlii, 49-55.—**Proell** (F.). Weiteres zur Mikroskopie der Granulome und Zahnwurzelzysten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 1-15, 1 pl.—**Rodier** (H.). Note sur trois cas d'odontome radiculaire. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 392.—**Schilling** (W.). Zur Frage des epithelialisierten Pulpapolypen der Zähne. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1922, xlviii, 23-46.—**Schmidt** (R.). Strahlentherapie bei Wurzelgranulomen. Ibid., 1921, xlvii, No. 2, 76-94.—**Shuman** (H. B.). Report of a case of composite odontoma. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 595-598.—

## Teeth (Tumors of)—Continued.

**Siegmund.** Das Epithel in Zahnwurzelgranulomen und verwandten Neubildungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 615.—**Smith** (A. H.). A compound follicular odontome or compound composite odontome. Brit. J. Dent., Lond., 1923, lxvi, 325-327.—**Thoma** (K. H.). A histopathological study of the dental granuloma and diseased root apex. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1917, iv, 1075-1090.—**Witt.** Röntgenbehandlung der Wurzelgranulome. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1921, xlvii, 43-45.—**Zilz** (J.). Zementneubildung in der Pulpakammer mit einem seltenen Epithelhefund in Zahnwurzelgranulomen. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1914, xxx, 73-94, 2 pl.

## Teeth (Tumors of, Cystic).

Oppermann (Magdalene). *Vorkommen und Behandlung der Cysten und deren Erfolge untersucht an Hand der Fälle vom Zahnärztlichen Institut München von 1920 an. [München.] 8°. Borna-Leipzig, 1927.

Pietsch (W.). *Ueber die Entstehung des Cystenhohlraumes bei Zahnwurzelcysten. 8°. Leipzig, 1921.

Romer (Gertrud S. I.). *Beitrag zur Histologie der Zahnwurzelzysten. 8°. Leipzig, 1921.

*Also* in Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1921, xxxix, 561-576.

**Abadie** (J.). Adamantinome kystique multiloculaire d'origine paradentaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 193-197.—**Allen** (B.). Removal of 30 denticles from one bicuspid socket. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1918, iv, 358.—**Becker** (E.). Die Zahnwurzelzysten. Abhandl. a. d. Geb. d. klin. Zahnheilk., Berl., 1920, Heft 11, 1-59, 2 pl.—**Bonnet-Roy** (F.). Evolution clinique et thérapeutique des kystes dentaires. Médecine, Par., 1922-23, iv, 70-73.—**Brau-Tapie** (J.). Kyste dentaire chez un enfant de 11 ans; extirpation; guérison. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 101-103.—**Brille** (J.-M.). Accidents de kystes et radiographie. Odontologie, Par., 1922, lx, 204-216.—**Cavina** (C.). La cura chirurgica delle cisti dentali radicolari. Stomatol., Milano, 1924, xxii, 1; 65; 136. ——— Contributo clinico e operatorio alla cura delle cisti dentali follicolari e radicolari. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924), 1925, xxxi, 351-366.—**Coleman** (F.). Suppurating dental cyst involving floor of nose and causing necrosis of palate. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Odontol., 75.—**Cooper** (W. A.). Case of dentigerous cyst in connection with third mandibular molar. Brit. Dent. J., Lond., 1919, xl, 410.—**Delater & Bereher.** Recherches sur l'unité des différentes formes de kystes paradentaires. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 277-289.—**Dependorf** (T.). Pathogenesis of the cysts occurring on the roots of the teeth. Northwest. Dent. J., Chicago, 1912-13, x, 73: 1913, xi, 9.—**Dewey** (K. W.). Cysts of the dental system. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 555-570.—**Dierksen.** Ein Fall von Adamantinoma cysticum. Ztschr. f. Mund- u. Kieferchir., Wiesb., 1918, iii, 47-51.—**Dufourmentel** (L.). L'évolution clinique des kystes dentaires. Odontologie, Par., 1920, lviii, 225-240.—**Gibbs** (J. H.). The treatment of dental and dentigerous cysts. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 1287-1291.—**Guy** (W.). Dental cysts. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 149.—**Hammer** (H.). Ueber follikuläre Zahnzysten. Abhandl. a. d. Geb. d. klin. Zahnheilk., Berl., 1920, Heft 10, 1-32.—**Hauenstein.** Beiträge zum Kapitel der Zahnzysten. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xxxviii, 337-351.—**Hofer** (O.). Zur Operationstechnik grosser Zahnzysten des Oberkiefers. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 819-837.—**Jaeques** (M. P.). Paradental cysts of the superior maxilla. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cx, 9-11. ——— Deux types de kystes dentaires. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 378. ——— Sur le traitement opératoire des kystes dentaires inférieurs. Ann. d. mal. de l'orcille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 1-5.—**Jonas.** Ein Beitrag zur Zystenätiologie. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 678.—**Kay** (V.). The treatment of cysts in private practice. Brit. Dent. J., Lond., 1915, xxxvi, 223-226.—**Kelly** (A. B.). Dental (periodontal) cysts from a rhinological standpoint. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 433-446.—**Klestadt** (W.). Kurze Mitteilung zur Histogenese der Follikularzysten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 403-405.—**McKenzie** (D.). Suppurating dental cyst; drained; subsequently obliterated by the blood-clot method. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Laryngol., 2.—**Massia** (G.) & **Therre** (A.). Kystes paradentaires et tuberculose. Lyon chirur., 1914, xi, 68-77.—**Recordon** (R. B.). Notes on a case of dental cyst. Brit. Dent. J., Lond., 1912, xxxiii, 589-592.—**Riha** (F. G.). Ueber vereiterte Zahnwurzelzysten. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 263-268.—**Römer.** Ueber die erste Entstehung des Hohlraumes in Zahnwurzelzysten. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xxxix, 97-103.—**Rohrer** (A.). Ueber die Abstammung des Wurzelzystenepithels. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 2-16.—**Roy** (M.), **Vais** & **Cadic.** Volu-

## **Teeth** (Tumors of, Cystic)—Continued.

mineux kystes dentifères avec destruction très entendue de la mâchoire. Odontologie, Par., 1925, lxiii, 733-752.—**Rumsey** (C. F.). A case of radicular cyst. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 1162.—**Scervini** (G.). Cisti di origine dentaria. Stomatol., Milano, 1923, xxi, 449-483.—**Schneider** (O.). Ueber die Therapie der Zahnzysten. Deutsche Vrtljschr. f. Zahnchir., München & Wiesb., 1922, v, 182-189. ——— Pathogenese der Zahnwurzelzysten. Ergebn. d. ges. Zahnh., München, 1923, vii, Heft 2-4, 42-65.—**Sicher** (H.). Follikularzyste, ausgehend vom Rudiment des vierten Molaren. Wien. Vrtljschr. f. Zahnh., Berl., 1919, xxxv, 208-210.—**Sourdille** (M.). Dental cysts of the superior maxilla; a contribution to their surgical treatment. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 193-197.—**Tannert** (G.). Die Bedeutung der Zahnwurzelzysten für die Oto-Rhinologie. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1924-25, xiii, 464-470, 3 pl.—**Turner** (J. G.). Discussion on the pathology and treatment of dental cysts. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1921, lxiv, 168; 198.—**Weiser** (R.). Die Therapie der radikulären und follikulären Zahnzysten. Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1914-15, xliv, 335-344. *Also* transl., Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 718-722.

## **Teeth** in anthropology.

Cederblad (C. J. E.). *Zur Pathologie des Kauorganes der Frühgermanen. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1927.

Trollé (A.-L.). *Etude des dents de l'homme au point de vue anthropologique. 8°. Paris, 1928.

**Arnone** (L.). Comparazioni antropologiche sulla forma dei denti. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1917, xxxviii, 257-265, 4 pl.—**Bryce** (T. H.). Teeth of prehistoric man. Brit. Dent. J., Lond., 1913, xxxiv, 105-113, 4 pl.—**Comte** (E.). Anthropologie et orthodontie. Odontologie, Par., 1922, lx, 667-675.—**Fierro** (M.). Observazioni sull' apparato dentario degli indigeni della Eritrea. Studi di med. trop., Bergamo, 1914, i, 165-183.—**Hele** (J. W.). The condition and characteristics of the dentition of the Nicobarese (Indian Ocean). Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 1-4.—**Howell** (J.). The dental habits of the central African races. Brit. Dent. J., Lond., 1917, xxxviii, 803-805.—**Kajava** (Y.). [The crowns and roots of the teeth of the Laplander.] Duodecim, Helsing., 1912, xxviii, 171-232, 6 pl.—**Kanner** (L.) & **Remy** (C. E.). Die Verwendung der Zähne ausserhalb des Mundes bei den verschiedenen Völkern; eine volkskündliche Studie. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 573-578.—**Mena** (R.). Los dientes de los Indios. Mem. Soc. cient. Antonia Alzate, México, 1911-12, xxx, 211-213.—**Nicholls** (B.). A contribution to the study of the teeth of the Australian and Tasmanian aboriginals. Tr. Internat. Dent. Cong., Lond., 1914, vi, 67-102.—**Pfaff** (C. L.). Rassenkraniologische Untersuchungen über die Stellung des oberen $M_1$ im Kiefergerüst. Deutsche Zahnh., Leipz., 1923, Heft 61, 3-40.—**Remane** (A.). Einige Bemerkungen zur Eckzahnfrage. Anthrop. Anz., Stuttg., 1924, i, 35-40.—**Saville** (M. H.). Precolumbian decoration of the teeth in Ecuador; with some account of the occurrence of the custom in other parts of North and South America. Am. Anthrop., Wash., 1913, n. s., xv, 377-394, 4 pl.—**Schwerz** (F.). Morphologische Untersuchungen an Zähnen von Alamannen aus dem v. bis x. Jahrhundert. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., n. F., 1916, xv, 1-43. ——— Pathologische Erscheinungen an Alamannenzähnen aus dem v.-x. Jahrhundert. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Basel & Genève, 1916, xxvi, 1-53.—**Sebba.** Das Zahnsystem der alten Aegypter. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1916, xxxiv, 407-420.—**Sullivan** (L. R.). Differences in the pattern of the second lower molar tooth. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1920, iii, 255-257.—**Todd** (T. W.). The teeth of primitive man. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1915, i, 379-385.

## **Teeth** and diet.

*See, also,* **Rickets** (Causes, etc., of).

Kunert (A.). Die zunehmende Zahnfäule unseres Volkes, ihre Ursache und ihre Bekämpfung. Eine Kritik unserer kalkarmen Ernährung und Anleitung zu einer vernünftigen Mundpflege. 8°. Breslau [1910].

Mellanby (May). Diet and the teeth, an experimental study. Part 1. Dental structure in dogs. 8°. London, 1929.

Gr. Brit. Privy Counc. Med. Research Counc. Spec. rep. ser. No. 140.

Thoma (K. H.). Teeth, diet, and health. 8°. New York & London, 1923.

**Anthony** (L. P.). Dietetics in relation to the development and maintenance of the masticatory apparatus. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 1366-1373.—**Barton** (J. K.). Infant feeding; its influence on the teeth. Information, Kent, Ohio, 1899-1900, ii, 64.—**Bracco** (J. J.). Alteraciones dentarias en ratas por dietas diferentes. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. biol., 46-57.—

## **Teeth** and diet—Continued.

**Durand** (J. I.). The influence of diet on the development and health of the teeth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 564. *Also* reprint.—**Emerson** (W. R. P.). Orthodontia and malnutrition. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 258-261.—**Gerstenberger** (H. J.). The rôle played by the dietetic and climatic factors in the prevention of abnormal dentition. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 544-556.—**Gies** (W. J.). Diet and dentition; on the importance of nutritive studies of the growth of the teeth and jaws. J. Dent. Research, Balt., 1919, i, 31.—**Glenn** (T. H.). Diet in dentistry. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1925, xxxiii, 579-590.—**Gray** (G. R.). A proper food standard in its relation to the teeth. Information, Kent, Ohio, 1899-1900, ii, 92-94.—**Grieves** (C. J.). The relation of nutrition to teeth. Am. Child Hyg. Ass. 1922, Albany, 1923, xiii, 225-233. ——— The effect of defective diets on teeth; the relation of calcium, phosphorus and organic factors to caries-like and attaching-tissue defects. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1567-1573. *Also* J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 573-582.—**Groom** (H. E.). Teeth, diet, and health. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 45-53.—**Gurley** (J. E.). Diet in its relation to growth and development, with special reference to the teeth. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 120-133.—**Hellman** (M.). Nutrition, growth, and dentition. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 34-49. ——— Food and teeth. Ibid., 1925, lxvii, 185-195.—**Howe** (P. R.). Decalcification of teeth and bones, and regeneration of bone through diet. Dental Summary, Toledo, 1923, xlii, 133-137. ——— Further studies on the effect of diet upon the teeth and bones. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 201-220.—**Jones** (B. B.). The etiologic relationship of dietary deficiencies to dental abnormalities. Dental Items Interest, N. Y., 1924, xlvi, 687-694.—**King** (F. T.). The bearing of ante-natal and post-natal nutrition on the teeth problem. Brit. Dent. J., Lond., 1919, xl, 573-578.—**Küsel** (G. C.). Feeding in relation to the teeth. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 34-42.—**Laksine** (G.). L'alimentation facteur de la prophylaxie dentaire. Odontologie, Par., 1924, lxii, 205-214.—**McClendon** (J. F.). China as a field for the study of the nutrition of human teeth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1133-1135.—**McCollum** (E. V.), **Simmonds** (Nina) & **Kinney** (Ethel M.). The relation of nutrition to tooth development and tooth preservation. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 202-214, 2 pl.—**Marshall** (J. A.). The relation of the diet to the teeth from the standpoints of development and prophylaxis. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 387-393. ——— Changes in tooth structure resulting from deficient diets. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1665-1667. ——— The effects of nutritional disturbances upon calcification and decalcification of teeth in experimental animals; a progress report. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 6-11.—**Masaki** (T.). The effect of the vitamin deficiency on the teeth and their investing tissues. Shikwa Gakuho, Tokyo, 1923, xxviii, No. 4.—**Mellanby** (May). The influence of diet on teeth formation. Lancet, Lond., 1918, ii, 767-770. ——— Diet and teeth. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1921, lxiv, 70-81. ——— The effect of certain dietetic factors on the development of teeth and jaws. Med. Officer, Lond., 1921, xxv, 231-233. ——— The effect of diet on the structure of teeth; the inter-relation between the calcium and other food factors. Brit. Dent. J., Lond., 1923, xliv, 1031-1049.—**Mori** (R.). Ueber die Veränderungen der Zähne und ihrer Stützgewebe des Kaninchens bei der Fütterung mit Fettsubstanzen. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 222.—**Peacock** (C. N.). Sugar and the teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 1140-1146.—**Rose** (R. H.). The relation of nutrition to preventive dentistry. Dental Digest, N. Y., 1925, xxxi, 596; 699.—**Rumsey** (C. F.). Diet, calcium metabolism, and the teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1921, xlii, 49-54.—**Ryan** (T. J.). Mother's milk and better teeth; the importance of breast feeding from the dental standpoint. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 646-648.—**Talbot** (F. B.). The relation of diet to the development of children, with special reference to the teeth. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919, ii, 1333-1340.—**Thomas** (C. E.). The adulteration, and undue refining of modern food and its relation to dental defects. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 93-96.—**Toverud** (G.). The influence of diet on teeth and bones. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lviii, 583-600.—**Wallace** (J. S.). Elementary lecture on food and feeding in relation to the teeth. Med. Press & Circ., Lond., 1922, n. s., cxiv, 366; 388; 408.—**Wells** (F. M.). Food deficiencies as a factor influencing the calcification and fixation of the teeth. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1919, v, 228-238. *Also* Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1921, lxiv, 135-150.—**Williams** (J.). Diet in relation to consistency of tooth structure. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1924-25, xi, 48-50.

## **Teeth** and endocrine glands.

Bukofzer (M.). *Der Einfluss der endokrinen Drüsen auf das Zahnsystem. 8°. Breslau, 1928.

Dustabanis (C. G.). *Der Einfluss der Störung der Schilddrüsenfunktion auf Kiefer und Zähne. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1930.

**Teeth** and endocrine glands—Continued.

WINTER (H.). *Innere Sekretion und Zähne. [Halle.] 8°. Magdeburg, 1921.

**Berman** (L.). Some relations of the teeth to the endocrine glands. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 35-41.—**Broderick** (F. W.). The effect of endocrine derangement on the teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 955-975. *Also* Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 135-147.—**D'Alise** (R.). Su di un caso di insufficienza pluriglandolare con distruzione completa dell' apparato dentario. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 661-665.—**Dearborn** (G. V. N.). Certain dental interests in the internal secretions. Items Interest, Phila., 1914, xxxvi, 691-697. *Also* reprint.—**Gassmann** (T.). Bemerkungen zu der Arbeit innere Sekretion in Beziehung zur Kieferbildung und Zahnentwicklung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1914, xxxii, 433-435.—**Gies** (W. J.). Studies of internal secretions in their relation to the development and condition of the teeth. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1918, v, 527-531.—**Gies** (W. J.), **Morgulis** (S.) & **Perlzweig** (W. A.). Studies of internal secretions in their relation to the development and condition of the teeth; effects of thyro-parathyroidectomy and thymectomy. Dental Cosmos, Phila., 1915, lvii, 276-300. [Discussion], 319-328.—**Greve** (H. C.). Zahnleiden; innere Sekretion und Zahnheilkunde. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1923, xiv, 25-30.—**Gutman** (J.). The endocrines and preventive dentistry. J. Dent. Research, Balt., 1923, v, pp. xxxix-lxvi.—**Janney** (N. W.). The influence of the endocrine glands upon the dentition. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1923, xxxi, 555-573.—**Kaplan** (D. M.). An endocrine interpretation of the dental apparatus. Endocrinology, Glendale, Calif., 1917, i, 208-221.—**McClendon** (J. F.). China as a field for the study of the nutrition of human teeth. China M. J., Shanghai, 1923, xxxvii, 34-38.—**Maclagan** (A. E.). The endocrine organs and teeth. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1925, xxxix, 109-114.—**Marion** (J.). Relation of internal secretions to tooth formation and development. Pacific Dent. Gaz., San Fran., 1922, xxx, 313-321.—**Parker** (G.). The application of endocrinology to dentistry. Austral. J. Dent., Melbourne, 1925, xxix, 143-148.—**Robinson** (R.). Les glandes génitales et le système dentaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 2016-2018.—**Sajous** (C. E. de M.). The endocrine glands in relation to dental nutrition and caries. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 702-713.—**Thorleif** (K.). The endocrine glands in relation to the bones and teeth. Ibid., 1925, lxvii, 356-363.

**Teeth** and occupations.

**Blessing.** Gewerbliche Intoxikationen und ihre Symptome in der Mundhöhle. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1915-16, v, 95-119.—**Kraus** (M.). Berufliche und gewerbliche Veränderungen an den Zähnen als Folgen gewerblicher und beruflicher Beschäftigung (Berufsmerkmale). Oesterr. San.-Wes., Wien, 1915, xxvii, Beil., 168-175, 1 pl. ——— Berufsmerkmale an den Zähnen. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 730-733.—**Polzer** (W.). Berufsmerkmale an den Zähnen. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1916, lxvii, 114-122.

**Teeth** in pregnancy.

DELORME (J.). *Du retentissement de la grossesse sur la calcification des dents. 8°. Paris, 1928.

KIROWA (W.). *Einfluss der Gravidität auf die Organe der Mundhöhle. 8°. Leipzig, 1928.

**Dalton** (V. B.). Tooth problems in infancy; the relation of dental operations to pregnancy. Dental Summary, Toledo, 1920, xl, 872-877.—**Goodman** (S. J.). Care of the teeth during pregnancy. Ibid., 1919, xxxix, 670.—**Lévy** (A.). Contribution à la question des troubles dentaires de la grossesse. Odontologie, Par., 1922, lx, 276-279.—**Roussel** (G.). Hygiène et prophylaxie dentaire pendant la grossesse. Ibid., 1912, xlviii, 433-439.—**Rowley** (W. N.). The management of teeth during pregnancy. Dental Summary, Toledo, 1922, xlii, 210-214.—**Thomas** (McK.). The care of the teeth in nursing and expectant mothers. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 639-644.—**Winters** (J. C.). The care of the teeth during gestation. Dental Rev., Chicago, 1912, xxvi, 149.

**Teeth** and syphilis.

*See* **Syphilis** (Teeth in).

**Tefft** (Charles Byron) [1837–1918].

**Obituary.** Albany M. Ann., 1919, xl, 94-97.

**Tegeler** (Helene Luise Josephine) [1885– ]. *Ueber einen Fall von Struma metastatica aus dem chirurgisch-poliklinischen Institut der Universität Leipzig. 30 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1917.

**Tegen** de Tuberculose. v. 17-27, 1921-1931. 8°. 's Gravenhage.

Continuation of Tuberculose.

**Tegg** (William) [1816–1895]. The last act: being the funeral rites of nations and individuals. 2 p. l., iii–vii, 404 pp. 12°. London, 1876.

**Teiber** (Josef) [1900– ]. *Doppelte retroperitoneale Cyste. [Berlin.] 29 pp., 1 l. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1928.

**Teichert** (Christian Adolf Gottfried) [1901– ]. *Ein seltener Fall von Neurofibromatose mit Kleinhirnbrückenwinkeltumoren. (Casuistischer Beitrag.) 29 pp., 2 l. 8°. Chemnitz, Körner & Lauterbach, 1928.

**Teichmann** (Ernst Gustav George) [1869– ]. Die Befruchtung und ihre Beziehung zur Vererbung. 2. ed. iv, 96 pp., 4 pl. 8°. Leipzig, B. G. Teubner, 1912.

*See, also,* **Braun** (H.) & **Teichmann** (E.). Erfahrungen über die tierischen Trypanosomen-Krankheiten, etc. 8°. Leipzig, 1914.

**Teichmann** (Gottfried Erich) [1893– ]. *Ueber gleichzeitig an weit auseinander liegenden Körperstellen lokalisierte syphilitische Primäraffekte. [Leipzig.] 12 pp. 8°. Kamenz i. S., C. S. Krausche, 1922.

**Teichmann** (Karl) [1886– ]. *Ueber nitrierte Abkömmlinge des Guajacolcarbonates. 55 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1914.

**Teichmann** (Paul Richard) [1896– ]. *Beiträge zum histologischen Aufbau des Kiefergelenks. [Leipzig.] 8 pp. 8°. Dresden, R. Müller, 1923.

**Teichner** (Isidor) [1889– ]. *Ueber Nabelschnurumschlingungen. 35 pp. 8°. Breslau, 1918.

**Teigeler** (Woldemar) [1888– ]. *Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der menschlichen Brustdrüse. 31 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1916.

**Teiling** (Niels) [1884– ]. *La cure thermale de Sail-les Bains dans le traitement des dermatoses irritables et particulièrement de l'eczéma. 19 pp. 8°. Paris. 1922. No. 443.

**Teillot** (Gabriel) [1889– ]. *Du traitement des rétentions placentaires après l'avortement; étude historique, clinique et thérapeutique. 74 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 94.

**Teipel** (Fritz) [1889– ]. *Ein Fall von Orbital-Sarkom nebst Bemerkungen über die Operation der abgekapselten Orbital-Sarkome mittelst Bogenschnittes unter dem oberen Orbitalrand. 19 pp., 2 l. 8°. Giessen, A. Klein, 1914.

**Teisset** (Guillaume) [1884– ]. *De l'ictère hémolytique syphilitique. 75 pp. 8°. Paris, 1911. No. 38.

**Teissier** (Joseph) [1851–1926].

**Cade** (A.). Nécrologie. Paris méd., 1926, lxii (annexe), 61-63.—**Henrijean** (F.). Nécrologie. Brux.-méd., 1925-26, vi, 1219.—**Léri** (A.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1926, xxxiv, 876.—**Obituary.** J. de méd. de Lyon, 1926, vii, 519.—**Pallasse** (E.). Nécrologie. Progrès méd., Par., 1926, xli, 1004.—**Roque** (G.). Nécrologie. Lyon méd., 1926, cxxxvii, 751-756.—**Roque** (G.), **Roubier** (C.) [et al.]. L'œuvre scientifique du Professeur J. Teissier. J. de méd. de Lyon, 1926, vii, 523-542.

**Teitelbaum** (Samuel) [1898– ]. *Beiträge zur Behandlung des sensiblen Dentins unter besonderer Berücksichtigung des Dentinanästhetikums Dentamo nach Viggo Andresen. [Kopenhagen.] 8 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1924.

**Teitz** (Leo) [1891– ]. *Ueber Sarkome der Augenlider. 18 pp. 8°. Würzburg, F. Drescher & G. Reichart, 1915.

**Teixeira** (Giuseppe). Trattato di chimica applicata alla bromatologia e all' igiene. 4. ed. 1109 pp., xxv. 8°. Terni, 1915.

**Teixeira Bastos** (Alvaro). Serviço de cirurgia. 124 pp. 8°. Porto [1925].
Forms pt. of 1. Centen. d. R. d. escola d. cirurg., 1825–1925.

**Teixeira Brandão** (João Carlos) [1853–1921].
**Obituary.** Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1921, xi, 823–826.

**Teixeira Pinto** (Waldemar). *Contribuição á therapeutica da erysipéla pelo filtrado estreptococcico. 67 pp. 8°. São Paulo, 1929.

## Telangiectasis.

*See, also,* **Blood-vessels** (Dilatation of); **Nævus** (Vascular).

**Arrak** (A.). Zur Kenntnis der Teleangiectasia hereditaria haemorrhagica. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1925, cxlvii, 287–291.—**Artom** (M.) & **Fornara** (P.). Teleangectasia vaso-paralitica sistematizzata (primo contributo allo studio dei rapporti tra sistema nervoso simpatico e dermatosi, con speciale riguardo alle forme vaso-motorie). Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 73–96, 3 pl.—**Chisholm** (Catherine). The significance of cervical capillary markings. Lancet, Lond., 1916, i, 797.—**East** (C. F. T.). Familial facial telangiectasis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Clin., 2.—**Feldman** (S.). Telangiectasia; a new method of treating this condition with cautery. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 522–524.—**Fitz-Hugh** (T.). The importance of atavism in the diagnosis of hereditary hemorrhagic telangiectasia; rationale of treatment and report of an additional family. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxvi, 884–893.—**Freudenthal** (W.). Telangiectasis of the face and mucous membranes of nose and throat associated with severe epistaxis. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 425–427.—**Fuchs** (Dora). Ein Fall von essentiellen Teleangiektasien. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxvi, Orig., 325–327.—**Gjessing** (E.). Telangiectasia hereditaria haemorrhagica (Osler). Dermat. Ztschr., Berl., 1916, Orig., xxiii, 193–211.—**Goldenberg.** Generalized telangiectasia, with syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxxiv, 384.—**Goldstein** (H. I.). Hereditary hemorrhagic telangiectasia with recurring (familial) hereditary epistaxis; with a report of 11 cases in one family. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxvii, 102–125.—**Gundrum** (F. F.). Hereditary hemorrhagic telangiectasis. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 78.—**Hagenbuch** (M.). Ueber Teleangiektasien bei Neugeborenen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 127–133.—**Hart-Drant.** Telangiectasis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 447.—**Hutchison** (R.) & **Oliver** (W. J.). Multiple telangiectasis, with epistaxis of the familial type. Quart. J. Med., Oxford, 1915–16, ix, 67–71, 1 pl.—**Konjetzny** (G. E.). Zur Pathologie und Aetiologie der sogenannten teleangiektatischen Granulome (Botryomykose). München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2219–2221.—**Kriser** (A.). Erfahrungen mit der Wirz'schen Methode zur Beseitigung von Teleangiektasien nach Röntgenbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1068.—**Luchs.** Beitrag zur Kenntnis der teleangiektatischen Granulome. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1470.—**Lunghetti** (B.). Sopra un caso di così detta teleangettasia disseminata del fegato. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1913, lxvii, 267–288.—**Miescher** (G.). Ueber essentielle Teleangiektasien nebst einigen Bemerkungen zur Pathogenese der Teleangiektasien. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1919–20, Orig., cxxvii, 791–832.—**Miller** (J. W.). A case of telangiectasis of the mucous membranes of the nose and lips associated with long-standing and severe epistaxis. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 365–369.—**Paul** (S. N.). Hereditary angiomata (telangiectasis) with epistaxis. Brit. J. Dermat., Lond., 1918, xxx, 27–32.—**Richardson** (H. B.). Familial epistaxis; a case report. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 95–99.—**Riviere** (C.). The significance of cervical capillary markings. Lancet, Lond., 1916, i, 697.—**Rothmann** (M.). Ein Fall von ausgedehntem Naevus vasculosus (Teleangiektasie) mit segmentärer Anordnung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 731.—**Sequeira** (J. H.). A case of multiple telangiectasis. Brit. J. Dermat., Lond., 1913, xxv, 154–158.—**Steiner** (W. R.). Hereditary hemorrhagic telangiectasia; with report of three families, and a review of those previously recorded. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 194–219, 1 pl. *Also* reprint.—**Urbach.** Essentielle Teleangiektasien. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskr., Berl., 1925–26, xviii, 339.—**Weber** (F. P.). The significance of cervical capillary markings. Lancet, Lond., 1916, i, 589. —— Developmental telangiectatic hæmorrhage and so-called telangiectasia; familial and non familial. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1924, xxi, 198–202.—**Wirz** (F.). Die Beseitigung von Teleangiektasien mittels Spitzbrenner in iontophoretischer Anästhesie. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 793–796.

**Telavivi-Salzmann** (Alexandre) [1894– ]. *Das Trachom in Palästina. [Berlin.] 38–57 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1919.
*Also* in Arch. f. Augenh., Wiesbaden, 1919, lxxxv.

## Telecardiography.

**Hoffmann** (A.) & **Selenin** (W.). Zeitmessende Versuche über die elektrische Registrierung verschiedener Phasen der Herztätigkeit. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlvi, 305–318.—**Huismans** (L.). Der Telekardiograph, ein Ersatz des Orthodiagraphen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2400, 2404. —— Die Verwendung meines Telekardiographen. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Leipz., 1915, vii, 254; 261. —— Die Telekardiographie (kurze Einführung und praktische Anleitung). Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1917, lxxxv, 33–72.—**Lewis** (T.). Electro-cardiography and its importance in the clinical examination of heart affections. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1421; 1479: ii, 65.—**Schrumpf** (P.) & **Zöllich** (H.). Saiten- und Spulengalvanometer zur Aufzeichnung der Herzströme. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1918, clxx, 553–584.—**Selenin** (W. P.). Zur physikalischen Analyse des Elektrokardiogramms. Ibid., 1912, cxlvi, 319–343.—**Strubell** (A.). Die praktische Bedeutung des Elektrokardiogramms. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1911–12, München, 1912, 41–45. —— Zur Klinik des Elektrokardiogramms. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Wien & Leipz., 1912, iv, 137–155.

## Telegony.

**Barbier** (G.). Les viols et la télégonie. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 538–546.—**Boissard** (A.). De la télégonie ou imprégnation maternelle. Clinique, Montréal, 1914, n. s., iv, 566–572.—**Carrion** (H.). La télégonie. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1923, xvi, 263–272.—**Diamare** (V.). La telegonia ed un' osservazione di Giovanni Paladino. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 48.—**Ewart** (J. C.). Telegony. Nature, Lond., 1919–20, civ, 216.—**Faltz-Fein** & **Ivanov** (I.). A propos du problème de la télégonie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1029–1031.—**Frateur** (J.-L.). De la nature de la télégonie. Ann. de méd. vét., Brux., 1919, lxiv, 33–49.—**Goldschmidt** (J.). Telegony. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1921, xxvii, 162–166.—**Löhner** (L.). Ueber Saturation und Telegonie als Umstimmungsphänomene. Biologia generalis, Wien & Balt., 1925, i, 339–367.—**Rabaud** (E.). La télégonie. Biologica, Par., 1914, iv, 129–138. *Also* transl., J. Hered., Wash., 1914, v, 389–399. ——— Recherches sur la télégonie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1204–1206.

## Telegraph operators.

Smith (May), Culpin (Millais) & Farmer (E.). A study of telegraphists' cramp. 8°. London, 1927.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., rep. No. 43.

**Blencke.** Der Zungentaster für armbeschädigte bzw. armlose Telegraphisten. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipz., 1918, xi, 105–107.—**Jones** (E. S.). The Woolley-test series applied to the detection of ability in telegraphy. J. Educ. Psychol., Balt., 1917, viii, 27–34.—**Lipmann** (O.). Die psychische Eignung der Funkentelegraphisten; Programm einer analytischen Prüfungsmethode. Ztschr. f. ang. Psychol., Leipz., 1919, xv, 301–340.—**Thompson** (H. T.) & **Sinclair** (J.). Telegraphist's cramp; an extract from the report of the departmental committee, general post office, on the subject with additional matter. Lancet, Lond., 1912, i, 888; 941; 1008.—**Thurstone** (L. L.). Mental tests for prospective telegraphers, a study of the diagnostic value of mental tests for predicting ability to learn telegraphy. J. Applied Psychol., Worcester, 1919, iii, 110–117. ——— The selection and training of telegraphers. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1919, xvi, 58.—**Williams** (T. A.). Multiple cramps of psychogenic type in a telegrapher. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 194. *Also* reprint.

**Teleky** (Ludwig). Die gewerbliche Quecksilbervergiftung, dargestellt auf Grund von Untersuchungen in Oesterreich. 5 p. l., 228 pp. 8°. Berlin, A. Seydel, 1912.

—— Vorlesungen über soziale Medizin. v. 1. viii, 282 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

—— **Gerbis** (H.) & **Schmidt** (P.). Die Frühdiagnose der Bleivergiftung. 64 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1919.

## Teleology.

**Hink** (A.). Zweck und Zweckmässigkeit in der Biologie. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 412–414.—**Keith** (Sir A.). Teleology and evolution. Lancet, Lond., 1923, ii, 50.—**Parsons** (Elsie C.). The teleological delusion. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1917, xiv, 463–468.—**Ungerer** (E.). Die Teleologie Kants und ihre Bedeutung für die Logik der Biologie. Abhandl. z. theoret. Biol., Berl., 1922, Heft 14, 1–135.—**Wiedemann** (E.). Ueber Gesetzmässigkeiten bei Pflanzen nach al Bîrûnî. Biol. Zentralbl., Liepz., 1920, xl, 113–116.

## Teleosteans.

**Allen** (E. J.). Post-larval teleosteans collected near Plymouth during the summer of 1914. J. Marine Biol. Ass. U. Kingdom, Plymouth, 1917, n. s., xi, 207–250.—**Anile** (A.). Contributo alla conoscenza delle appendici piloriche nei Teleostei. Pubb. d. stazione zool. di Napoli, 1918, ii, 241–246.—**Clark** (R. S.). The pelagic young and early bottom stages of teleosteans. J. Marine Biol. Ass. U. Kingdom, Plymouth, 1920, n. s., xii, 159–240.—**Dietz** (P. A.). Ueber die Form der Myotome der Teleostier und ihre Beziehung zur äusseren Leibesgestalt. Anat. Anz., Jena, 1913, xliv, 56–64. —— Ueber die Herkunft der Teleostier. Zool. Anz., Leipz., 1917–18, xlix, 79–89.—**Giacomini** (E.). I corpi postbranchiali dei teleostei. Rendic. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1911–12, n. s., xvi, 77–87.—**Grassi** (B.). Funzione respiratoria delle cosidette pseudobranchie dei teleostei e altri particolari intorno ad esse. Bios, Genova, 1914–15, ii, 1–26, 3 pl.

## Telepathy.

Baggally (W. W.). Telepathy, genuine and fraudulent; with a preface by Sir Oliver Lodge. 8°. London [1917].

Hornung (H. K.). *Die forensische Bedeutung des Hellsehens und der Gedankenübertragung. 8°. Leipzig, 1925.

Jagot (P.-C.). L'hypnotisme à distance; la transmission de pensée et la suggestion mentale. Méthode. Pratique d'influence télépsychique. 8°. Paris [1925].

Mason (R. O.). Telepathy and the subliminal self; an account of recent investigations regarding hypnotism, automatism, dreams, phantasms, and related phenomena. 12°. New York, 1897.

Pustoroslev (P. P.). Telepatiya. 8°. [Yuryev, 1911].

Warcollier (R.). La télépathie, recherches expérimentales. 8°. Paris, 1921.

von Wasielewski (W.). Telepathie und Hellsehen. Versuche und Betrachtungen über ungewöhnliche seelische Fähigkeiten. 8°. Halle a. S., 1921.

**Abramowski** (E.). Télépathie expérimentale en tant que phénomène cryptomnésique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1912, ix, 422–434.—**Bayfield** (M. A.). Some recent cases of premonition and telepathy. Proc. Soc. Psych. Research, Lond., 1917, xxix, 350–375.—**Beaunis.** Deux cas de lucidité télépathique (pendant le sommeil hypnotique). Ann. d. sc. psych., Par., 1914, xxiv, 33–37.—**Bergmann** (P.). Zur Frage der Gedankenübertragung. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1923–24, xxv, 103–105.—**Bird** (J. M.). Telepathy and radio. Scient. Am., N. Y., 1924, cxxx, 382; 433.—**Böhm** (J.). Die Telepathie. München. tierärztl. Wchnschr., 1919, lxx, 755–757.—**Bonola** (F.). Alcune considerazioni circa i fenomeni telepatici. Riv. di psicol., Bologna, 1925, xxi, 106; 142.—**Bruck** (C.). Experimentaltelepathie an Universitäten. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1925, xxvii, 72–74.—**Cazzamalli** (F.). Fenomeni telepsichici e radioonde cerebrali; primo rapporto di recerche sperimentali all' istituto metapsichico internazionale. Neurologica, Napoli, 1925, ii, 193–218, 1 pl.—**Dodds** (E. R.). The evidence for telepathy; an historical survey. Psych. Research Quart., Lond., 1920, i, 131–149.—**Forel** (A.). Ueber Telepathie und Verwandtes. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1918, xxiv, 77–80.—**Freud** (S.). Traum und Telepathie. Imago, Leipz. & Wien, 1922, viii, 1–22.—**Heijmans** (G.). [Researches on telepathy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 1, 2889–2891.—**Hitschmann** (E.). Telepathie und Psychoanalyse. Imago, Leipz. & Wien, 1923, ix, 368–382. *Also* transl., Internat. J. Psycho-Anal., Lond., 1924, v, 425–438. —— La conception psychanalytique de la télépathie. J. de psychol. norm. et path., Par., 1924, xxi, 765–777.—**Kahane** (M.). Ueber die wissenschaftlichen Grundlagen und die therapeutische Verwendung der Telepathie. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 769.—**Köhler** (J.) & **Roos** (C.). Einige Versuche über das sogenannten Gedankenlesen. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1924, xlv, 74–81.—**Lomax** (M.). Telepathy, or thought-transference; (a suggested explanation). Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 389: 1918, n. s., cv, 102.—**Lankester** (Sir R.). On telepathy as a fact of experience: a rejoinder to Sir Oliver Lodge. Bedrock, Lond., 1913–14, ii, 65.—**Lodge** (Sir O.). On telepathy as a fact of experience: a reply to Sir Ray Lankester. Ibid., 57–64.—**Prince** (W. F.). Experiences which I can not explain away. Scient. Am., N. Y., 1924, cxxxi, 384–386.—**Salter** (Mrs. W. H.). Two noteworthy book-tests. Psychic Research Quart., Lond., 1921, i, 195–205.—**Schilder** (P.). Zur Frage der Telepathie. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.]. Heidelb., 1923, xiv, 176.—**Sidgwick** (Mrs. Henry). On hindrances and complications in telepathic communication. Proc. Soc. Psych. Research, Lond., 1924, xxxiv, 28–69.

## Telepathy—Continued.

—— Report of further experiments in thought-transference carried out by Professor Gilbert Murray, LL.D., Litt.D. Ibid., 212–274.—**Sünner** (P.). Materialisations-Phänomene; ein Beitrag zur Erforschung der mediumistischen Teleplastie, von Freiherrn von Schrenk-Notzing. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1923–24, xxv, 17; 29.—**Tischner** (R.). Zur Theorie der Telepathie und des Hellsehens. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1920, viii, 85–92. —— Ueber Telepathie und Hellsehen; experimentelltheoretische Untersuchungen. Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenlcb., München & Wiesb., 1921, Heft 106, 1–122.—**Verrall** (Helen de G.). Some recent experiments in thought transference. Proc. Soc. Psych. Research, Lond., 1915, xxvii, 415–457.—**Wagner-Jauregg** (J.). Ueber Suggestion, Hypnose und Telepathie. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1333; 1384.—**Wales** (H.). A report on a series of cases of apparent thought transference without conscious agency. Proc. Soc. Psych. Research, Glasg., 1920, xxxi, pt. 80, 124–217.

## Telephone.

**Bauvallet** (H.). Note sur un nouveau modèle de casque récepteur pour radiotélégraphie et téléphonie. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 101–103.—**Fabri** (E.). Sopra una lesione acuta della membrana timpanica dovuta all' uso del recevitore telefonico. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1913, xxxi, 49–53.—**Foerster** (R.). Telephonunfall-Gutachten für das Königliche Kammergericht. Berlin. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2238–2240. —— Zur Begutachtung von Telephonunfällen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1313.—**Jenkins** (E. M.). Aseptiphone; an antiseptic mouthpiece for the telephone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1385. *Also* reprint.—**Mazzone** (F.). Malattie ed infortuni del personale telefonico. Lavoro, Milano, 1922, xiii, 11; 43; 72.—**Poirson** (E.). Sur un procédé de téléphonie secrète. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 177–179.—**Rockey** (A. E.). A bedside telephone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1535.—**Saelhof** (C. C.). The bacterial content of telephones , with special reference to respiratory pathogens. Am. J. Hyg., Balt., 1921, i, 234–238.—**Schultze** (W. H.). Ueber Telephondesinfektion. Monatsbl. f. Gesundhtspflg., Brnschwg., 1913, xxxvi, 45–50, 1 pl.—**Weber** (F. W. A.). Gutachten über die Verhütung und Behandlung von Unfällen im Telephonbetriebe erstattet der Oberpostdirektion Dortmund. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1921, xxviii, 193–196.—**Zwaardemaker** (H.). Over tonaliteit en intensiteit van het telefongeluid. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 873–878.

## Telephone operators.

**di Donato** (D.). Dell' influenza del telefono sull' udito delle telefoniste. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 593–604.—**Fontègne** (J.) & **Solari** (E.). Le travail de la téléphoniste; essai de psychologie professionnelle. Arch. de psychol., Genève, 1918–19, xvii, 81–136.—**Fumarola** (G.) & **Zanelli** (C. F.). La neurosi delle telefoniste. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1325–1337.—**Richardson** (Anna G.). Telephone operating; a study of its medical aspects, with statistics of sickness disability reports. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919, i, 54–67.—**Scarburgh** (R. S.). Welfare work of the New York Telephone Company. Mod. Hosp., St. Louis, 1917, ix, 62–65.—**Schilling** (K.). Die nervösen Störungen nach Telephonunfällen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig., xxix, 216–251.—**Stier** (E.). Zu den Betriebsunfällen der Telephonistinnen; Gutachten. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 582.—**Thompson** (LeR.). The telephone operator's throat. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 345–347.—**Trêtrôp.** Troubles auditifs d'origine téléphonique. Presse otolaryngol. belge, Brux., 1914, xiii, 275–279.—**Zerbe** (G.). Ueber Berufserkrankungen und Berufsunfälle der Telephonistinnen. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1925, n. F., ii, 18–22.

## Telesius (Bernardinus) [1508–1588].

**Caiogero** (G.). Le osservazioni anatomo-fisiologiche di Bernardino Telesio sugli organi di senso della visione e dell' udito. Arch. di ottal., Napoli, 1925, xxxii, 312–329.

**Telkes de Kelenföld** (Magda). *Le soufre colloïdal et ses applications thérapeutiques. 156 pp. 8°. Paris, 1914. No. 331.

**Teller** (Willy) [1889– ]. *Ueber Ictus (Vertigo) laryngis. [Würzburg.] 22 pp. 8°. Neugersdorf, Sa., Teller & Rossberg, 1917.

**Tellgmann** (Karl) [1887– ]. *Die Behandlung der Varicen an den unteren Extremitäten. 1 p. l., 38 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

**Tellier** (Auguste) [1902– ]. *Descartes et la médecine ou relations de René Descartes avec les médécins de son temps. Suivi d'un exposé des idées médicales de Descartes. 72 pp. 8°. Paris, 1928. No. 491.

## Tellurium.

Weinzierl (V.). *Ueber Halogenosalze des Tellurs. [Erlangen.] 8°. Weida i. Th., 1914.

**Damiens.** Sur l'allotropie du tellure. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1923, 4. s., xxxiii–xxxiv, 24–26.—**Faslani** (G. M.). Influenza dei sali di sclenio e di tellurio sull' autolisi di tessuti notmali e blastomatosi. Arch. per le sc. med., Torino, 1912, xxxvi, 436–451.—**Joachimoglu** (G.). Ueber die elektive Wirkung von Tellurverbindungen auf die Bazillen der Typhus-Koligruppe und ihre praktische Bedeutung für die Urologie. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 97–100.—**Kasarnowsky** (J.). Tellurige Säure als Base. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1924, cix, 287–301.—**Morgan** (G. T.), **Cooper** (Evelyn A.) & **Burtt** (A. W.). Bactericidal action of the tellurium derivatives of aliphatic b-diketones. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 190–201.—**Munn** (Lottie E.) & **Hopkins** (B. S.). Studies on tellurium; the value of some tellurium compounds as disinfectants. J. Bact., Balt., 1925, x, 79–86.—**von Oefele** (F.). Tellur und Selen in ihren Wechselbeziehungen als Heilmittel. N. Yorker med. Monatschr., 191–213, xxiii, 65–68.—**Shie** (M. D.) & **Deeds** (F. E.). The importance of tellurium as a health hazard in industry. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 939–954.—**Wilde** (H.). On the anatomic weight of tellurium in relation to the multiple proportions of the atomic weights of other simple bodies. Chem. News, Lond., 1918, cxvii, 185.

**Telson** (Watson) [1898– ]. *La phrénicectomie dans les affections pulmonaires. 69 pp. 8°. Paris, 1929. No. 79.

**Téminian** (Onnig). *Le choc hémoclasique dans quelques maladies mentales et nerveuses. [Lausanne.] 24 pp. 8°. Genève, 1923.

**Temkin** (Owsei) [1902– ]. *Der systematische Zusammenhang im Corpus Hippocraticum. pp. 9–43. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1928.

*Also* in Kyklos, Leipz., 1928, i.

**Temler** (Josef) [1892– ]. *Die chirurgische Behandlung der Pericarditis. 34 pp. 8°. Berlin, C. Siebert, 1919.

**Temme** (August) [1887– ]. *Findet der §56 Ziff. 1 der Strafprozessordnung, Unbeeidigt sind zu vernehmen usw. in unserer Rechtspflege genügende Berücksichtigung? [Würzburg.] 32 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1916.

**Temminck Groll** (Johannes). *De invloed van physische en chemische factoren op de werking van fermenten. 70 pp. 8°. Amsterdam, de Bussy, 1918.

**Temming** (Bernhard Theodor) [1888– ]. *Das Atherom der Aortenklappen mit besonderer Berücksichtigung seines Vorkommens in zweiteiligen Aortenklappen. 30 pp. 8°. Bonn, L. Leopold, 1916.

**Temming** (Julius) [1891– ]. *Die Geschichte der gerichtlichen Medizin an der Universität Göttingen im 18. Jahrhundert. [Göttingen.] 46 pp. 8°. Münster i. W., J. Bredt [1919].

**Temmink** (Josef) [1897– ]. *Vergleichende Untersuchungen über den Wert verschiedener Anreicherungsverfahren bei der Untersuchung tuberkulösen Sputums. 17 pp. 8°. Tübingen, E. Göbel, 1927.

## Temperament.

Blackford (K. M. H.). Blondes and brunets. 8°. New York, 1916.

Carton (P.). Diagnostic et conduite des tempéraments. 8°. Paris, 1926.

Ewald (G.). Temperament und Charakter. 8°. Berlin, 1924.

Forms Heft 41 of Monog. a. d. Geb. d. Neurol. u. Psychiat.

Gutknecht (P.). *Rôle des sécrétions génitales dans la constitution; des tempéraments animal et humain. 8°. Paris, 1927.

[Ecole nat. vét. d'Alfort.]

Hoffmann (H.). Ueber Temperamentsvererbung. 8°. München, 1923.

Forms Heft 115 of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenb. München, 1923.

## Temperament—Continued.

Jardet (A.). *Les tempéraments digestifs rustique et affine. Leur importance dans la thérapeutique des régimes. 8°. Paris, 1928.

Jastrow (J.). Character and temperament. 8°. New York & London, 1915.

Mercier (C. A.). Human temperaments, studies in character. 2. ed. 8°. London [1917].

Tayler (J. L.). Aspects of social evolution. First series: temperaments. 8°. London, 1904.

**Bridges** (J. W.). Theories of temperament: An attempt at reconciliation. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1923, xxx, 36–44.—**Chatiloff** (P.). A propos de la question des individualités. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 332–335.—**Davenport** (C. B.). The feeble inhibited; violent temper and its inheritance. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 593–628. —— Inheritance of temperament. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, xli, 571.—**Hammett** (F. S.). Temperament and bodily constitution. J. Comp. Psychol., Balt., 1921, i, 489–494.—**Hoeve** (H. J. H.). The temperaments from an anatomical and educational standpoint; a study in groups of constitutions. Am. Med., Burlington, 1917, xxiii, 249–259. *Also* reprint.—**Husson** (H. M.). Essai sur une nouvelle doctrine des tempéramens. Bull. Soc. d'étude d. formes humaines, Par., 1924, ii, 39–67, 3 pl.—**Jaensch** (W.). Ueber psychophysische Konstitutionstypen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München & Wiesb., 1921, xxxiii. Kong., 585–590.—**Jones** (R.). Temperaments: is there a neurotic one? St. Barth. Hosp. J., Lond., 1910–11, xviii, 147–154.—**Lund** (E.). [Some remarks on temperaments compared with the psychiatric syndromes.] Hosp.-Tid., København., 1923, lxvi, 681–688.—**Naccarati** (S.) & **Garrett** (H. E.). The relation of morphology to temperament. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1924–25, xix, 254–263.—**Neuburger** (M.). Eugenik auf Grund der Temperamentenlehre. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1917, xvi, 433–435.—**Rayner** (H.). Temperament. J. Ment. Sc., Lond., 1921, lxvii, 151–162.—**Regnault** (F.). Introduction à l'étude des tempéraments. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1921, xxxii, 293–297.—**Savini** (E.). Le type constitutionnel sympathique ou vasomoteur. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 82–85.—**Thooris.** Présentation des quatre types morphologiques. Rev. de stomatol., Par., 1913, xx, 72–85.—**Tumiati** (C.). Le costituzioni psicologiche e i tentativi per classificarle. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1921, x, 152–164.—**van Wageningen** (J.). Die Namen der vier Temperamente. Janus, Leyde, 1918, xxiii, 48–55.—**Weber** (F. P.). The question of automatic vital safety-valve actions and reactions in regard to disease; individuals of high-pressure type and those of low-pressure type. Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 83–85. *Also* reprint.

## Temperance.

*See, also,* **Alcoholism; Prohibition.**

American Temperance Society. Permanent temperance documents of the American Temperance Society, v. 1. 8°. Boston, 1835.

Contains Ann. reports of the Society, 4th–8th, 1831–1835.

Rowntree (J.) & Sherwell (A.). The temperance problem and social reform. 7 ed. 8°. New York, 1900.

—— The same. 8°. London, 1901.

Bound in Papers & statist. Temperance problem (F. L. Hoffman), 1879–1912.

Steele (J. D.). Hygienic physiology, with special reference to the use of alcoholic drinks and narcotics. 8°. New York & Chicago [1884].

Temperance physiology for intermediate classes and common schools. 8°. New York & Chicago [1884].

Thomson (A. A.). An outline for temperance instruction in the rural schools. 8°. Madison, Wis., 1919.

Bound in Papers on alcoholism (F. L. Hoffman), 1871–1920.

Transactions of the National Association for the Promotion of Social Science. Conference on temperance legislation, London, 1886. 8°. London, 1886.

True temperance monographs. Studies in the questions relating to fermented beverages, by 12 writers. With an introduction by the Earl of Halsbury. 8°. London, 1921.

## Temperance—Continued.

Wilson (G. B.). Alliance year book and temperance reformers' handbook for 1916. 8°. Manchester [1917].

**Bekhtereff** (V. M.). [Temperance of the people and its physical and moral health.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 342-345.—**Lachnitt** (Maria). Nüchternheitsunterricht. Alkoholfrage, Berl., 1924, xx, 13-16.—**Neuburger** (M.). Eine Mässigkeitsverein vor 400 Jahren. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1917, xvi, 118-121.—**Richardson** (Anne W.). Temperance teaching in higher schools. Proc. Internat. Cong. Alcoholism, Lond., 1909 (Cong. xii), 81-84.

**Temperance** physiology for intermediate classes and common schools. Prepared under the direction of the Department of the Scientific Instruction of the Women's National Christian Temperance Union, Mrs. Mary H. Hunt, superintendent. 202 pp. 8°. New York & Chicago, A. S. Barnes & Co. [1884].

## Temperature.

*See, also,* **Calorimetry; Fever; Heat; Skin** (Temperature of); **Thermometer.**

Cramer (W.). Fever, heat regulation, climate, and the thyroid-adrenal apparatus. 8°. London & New York, 1928.

Kanitz (A.). Temperatur und Lebensvorgänge. 8°. Berlin, 1915.

Lyth (E. R.). Studies on the influence of thermal environment on the circulation and the body-heat. 8°. London, 1913.

Sokolow (Celina). *Ueber die Einwirkung äusserer Einflüsse auf die Temperatur des Kindes. 8°. Zürich, 1917.

Weinert (A.). *Ueber Temperatursteigerungen bei gesunden Menschen. [Heidelberg.] 8°. Bonn, 1912.

**Abt** (I. A.). Temperature variations in infancy and early childhood; oration in medicine. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxvi, 5-10.—**Alston** (J. H.). The spatial condition of the fusion of warmth and cold in heat. Am. J. Psychol., Worcester, 1920, xxxi, 303-312.—**Amsler** (C.). Ueber die temperaturherabsetzende Wirkung des Schmerzes. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 321-325.—**Bendes** (J. H.), **Jennings** (F. L.) & **Boquist** (H. S.). Studies in the comparative values of mouth and rectal temperatures. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 622-625.—**Benedict** (F. G.). Skin temperature and heat loss. Proc. Nat. Acad. Sc., Easton, Pa., 1925, xi, 549-552.—**Benedict** (F. G.), **Fox** (E. L.) & **Baker** (M. L.). The surface temperature of the elephant, rhinoceros, and hippopotamus. Am. J. Physiol., Balt., 1921, lvi, 464-474.—**Benedict** (F. G.), **Miles** (W. R.) & **Johnson** (Alice). The temperature of the human skin. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1919, v, 218-222.—**Bezançon** (F.). La température normale du corps humain. Ann. de méd., Par., 1924, xvi, 469-486.—**Bierens de Haan** (J. A.) & **Przibram** (H.). Erniedrigung der Körpertemperatur junger Wanderratten (Mus decumanus) durch chemische Mittel und ihr Einfluss auf die Schwanzlänge; die Umwelt des Keimplasmas. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1922, l, 13-40.—**Bovie** (W. T.). The temperature coefficient of the coagulation caused by ultraviolet light. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 373-375.—**Brown** (A. J.) & **Worley** (F. P.). The influence of temperature on the absorption of water by seeds of Hordeum vulgare in relation to the temperature coefficient of chemical change. Proc. Roy. Soc., Lond., 1912, lxxxv, s. B, 546-553.—**Brown** (R. P.). Automatic control of temperatures. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1919-20, xxvi, 427-430.—**Cameron** (A. T.). Experiments on the effect of low temperatures on the frog. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1914-15, viii, 341-346.—**Cameron** (A. T.) & **Brownlee** (T. I.). The effect of low temperatures on cold-blooded animals. Ibid., 1913, vii, 115-130. ——— The upper limit of temperature compatible with life in the frog. Ibid., 1915, ix, 247-260.—**Cavana** (M.). The abnormal temperature a saving act of nature rather than a result of disease. Am. J. Surg., N. Y., 1912, xxvi, 372-374.—**Courtier** (J.). Variations de la température périphérique du corps pendant les suggestions de chaleur et de froid. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 566-568.—**Döblin** (A.) & **Fleischmann** (P.). Ueber die nervöse Regulierung der Körpertemperatur, insbesondere über die Rolle der Nebenniere. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 275-285, 3 pl.—**Drzewina** (A.) & **Bohn** (G.). Variations de la résistance aux hautes températures au cours du développement de la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 778-780.—**Eichel** (S. J.). Post-operative temperature. Cincinnati J. Med., 1921-22, ii, 84-87.—**Fonzo** (F.). Oscillazioni della temperatura cutanea nei bambini sani e ammalati. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 1065-1080.—**Friedberger** (E.) & **Ito** (T.). Die Beeinflussung der Körpertemperatur durch Salze nach Untersuchungen am Meerschweinchen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1912, Orig., xv, 303-329.—**Friedman** (J. C.). The interpretation of prolonged minimal temperatures. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 465-476.—**Fürstenberg** (A.). Die Körpertemperatur des normalen Menschen unter dem Einfluss physikalischer Massnahmen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1919, xxiii, 276-281.—**Gautrelet** (J.). La régulation thermique. Ann. de méd., Par., 1924, xvi, 487-495.—**Giuffrè** (L.). Sulle temperature post-mortali; studio biologico. Sperimentale, Firenze, 1925, lxxix, 199-215.—**Goodwin** (C. G. R.). The bodily temperature in health and in pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1922-23, iv, 529-542.—**Gordon** (N. R.). The significance of subnormal temperature and its relation to insomnia and loss of hearing. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1914, viii, 114-127.—**Guérin** (A.). Quelques réflexions sur les températures. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 771-773.—**Gullino** (C. A.). L'influenza dell' apertura di porte e finestre sulla temperatura e sul fabbisogno di calore di ambienti riscaldati. Riv. di ingegner. san., Torino, 1917, xiii, 97-100.—**Hehir** (P.). The limits of body temperature. Lancet, Lond., 1922, i, 553.—**Hill** (Florence M.). On the non-influence of rise in body temperature induced by drugs upon the protein quotient and the enumeration of white corpuscles. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1918-19, xii, 1-17.—**Hill** (L.), **Hargood-Ash** (D.) & **Argyll** (J.). On the heating and cooling of the body by local application of heat and cold. Proc. Roy. Soc., Lond., 1921-22, s. B, xciii, 207-212.—**Holló** (J.) & **Holló-Weil** (Else). Experimentelle Analyse der subfebrilen Temperaturen und ihre Ergebnisse. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 640-643.—**Huntington** (E.). Temperature optima for human energy. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1917, iii, 127-133.—**Isenschmid** (R.). Ueber die Wirkung der die Körpertemperatur beeinflussenden Gifte auf Tiere ohne Wärmeregulation. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1919-20, lxxxv, 271-299.—**Janisch** (E.). Ueber die Temperaturabhängigkeit biologischer Vorgänge und ihre kurvenmässige Analyse. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 414-436.—**Kanitz.** Körper-Temperaturen der Tiere. Tabulae biol., Berl., 1925, i, 371-391.—**Knipping** (H. W.). Ueber die Wärmebilanz des Tropenbewohners. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1923, xxvii, 169: 1925, xxix, 357.—**Lange** (B.). Ueber den Einfluss bewegter Luft auf das thermische Verhalten des Menschen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1920-21, xci, 473-497.—**Lipschütz** (A.), **Bormann** (F.) [et al.]. Sur la question des différences du température entre les deux sexes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii 1261-1263.—**Loewy** (A.) & **Dorno** (C.). Ueber Haut- und Körpertemperaturen und ihre Beeinflussung durch physikalische Reize. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xx, 411-431.—**McClure** (W. B.) & **Sauer** (L. W.). The influence of clothing on the surface temperature of infants. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, x, 425-435.—**McConnell** (W. J.) & **Houghten** (F. C.). Body temperatures and their measurements. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1921-22, xxviii, 523-532.—**Macleod** (J. J. R.), **Self** (A. R.) & **Taylor** (N. B.). Effects of hot and cold applications on the superficial and deep temperatures. Lancet, Lond., 1920, ii, 645-647.—**Macleod** (J. J. R.) & **Taylor** (N. B.). Effects of hot and cold applications to the surface of the body, on the temperatures of the muscles, liver, kidneys, and brain. Ibid., 1921, ii, 70-73.—**Mameli** & **Filippi.** Registrazione automatica e continua della temperatura corporea. Boll. d. Accad. med. di Perugia, 1925, No. 1, 15-17.—**Mayer** (A.). Ueber physiologische Erhöhung der Körperwärme. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1150.—**Menon** (K. K.). The temperature and its meaning. Antiseptic, Madras, 1919, xvi, 453-459.—**Montuori** (A.) & **Pollitzer** (R.). Sur le mécanisme de l'adaptation des homothermes aux températures élévées. Arch. ital. de biol., Turin, 1916, lxv, 233-247.—**Moore** (Lillian M.). Experimental studies on the regulation of body temperature; normal temperature variations and the temperature effects of operative procedures. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvi, 244-252. ——— The effect of increased intracranial pressure on body temperature. J. Physiol., Balt., 1919-20, l, 102.—**Neff** (F. C.). Temperature variability in certain apparently normal children. South. M. J., Birmingh., 1922, xv, 268-272.—**O'Connor** (J. M.). On the mechanism of chemical temperature regulation. Proc. Roy. Soc., Lond., 1916, lxxxix, s. B, 201-212. ——— The control of the physical regulation of the body temperature. J. Physiol., Lond., 1918-19, lii, 267-280.—**Palmer** (A. S. M.). Observations on the deep and surface temperatures of man in health and disease. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1911, lxv, 103-129.—**Pollitzer** (R.). Disturbi della termoregolazione nel bambino. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 1114-1120.—**Praetorius** (G.). Die Tagesschwankung der Körpertemperatur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 844.—**Prince** (A. L.) & **Hahn** (L. J.). The effect of body temperature induced by thermal stimulation of the heat center in the brain of the cat. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvi, 412-415.—**Prud'homme** (M.). Sur la règle des trois tem-

## Temperature—Continued.

pératures. J. de chim. phys., Genève & Par., 1924, xxi, 243-246.—**Pütter** (A.). Temperaturkoeffizienten. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1914, xvi, 574-627.—**Rogers** (C. G.) & **Lewis** (Elsie M.). The relation of the body temperature of the earthworm to that of its environment. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1914, xxvii, 262-268. ——— The relation of the body temperature of certain cold-blooded animals to that of their environment. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 146.—**Siebert** (Florence B.) & **Mendel** (L. B.). Temperature variations in rabbits. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxvii, 83-89.—**Simpson** (S.). The effect of changing the daily routine on the diurnal rhythm in body temperature. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1911-12, xlviii, pt. 2, 231-261.—**Snyder** (C. D.). Concerning some recent experiments on the temperature coefficient of nerve conduction and cardiac rhythmicity. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1912, xiv, 263-276.—**Sonntag** (C. F.). Temperature environment and thermal debility. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Balneol. & Climat., 23-32.—**Steenberger** (E.). [Researches on the temperature in normal children.] Ugesk. f. Læger, København., 1923, lxxxv, 517-523.—**von den Steinen** (P.). Untertemperaturen bei gesunden Neugeborenen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1254-1256.—**Talbot** (F. B.), **Dalrymple** (Alice J.) & **Hendry** (Mary F.). Skin temperatures in normal children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxx, 483-490.—**Turtle** (G. de B.). An attempt to classify certain types of pyrexia. Univ. Durham. Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1924-25, xxv, 60-63, 1 ch.—**Visscher** (M. B.) & **Green** (R. G.). Insulin and body temperature. Am. J. Physiol., Balt., 1924-25, lxxi, 502-506.—**Weinert** (A.). Ueber rektale Temperatursteigerungen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1542-1545.—**West** (F. L.), **Edlefsen** (N. E.) & **Ewing** (S.). Determination of normal temperatures by means of the equation of the seasonal temperature variation and a modified thermograph record. J. Agric. Research, Wash., 1919-20, xviii, 499-510.—**Whipham** (T. R. C.). An address on some clinical aspects of the body temperature in childhood. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1397-1403.—**Williams** (Mary H.). A note on the temperatures of 1,000 children. Lancet, Lond., 1912, i, 1192-1194.—**Wynn** (F. B.). The psychic factor as an element in temperature disturbance shown by some observations in the selective draft. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 31-34.—**Wynne** (F. E.). Some observations of temperature in elementary school children. Pub. Health, Lond., 1912-13, xxvi, 136-142.

## Temperature (Measurement of).

*See, also,* Thermometer.

Ishiguro (T.). *Ueber orale axillare, inguinale, rectale Temperaturmessungen am Kind. 8°. München, 1913.

Kutter (P.). *Ueber vergleichende Temperaturmessungen vor und nach Bewegungen. 8°. Berlin, 1915.

**Clark** (H.). The measurement of intravenous temperatures. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxv, 385-389, 1 pl.—**Friedenthal** (H.). Ueber die Messung der Strahlung des Menschen und der Tiere in verschiedenen funktionellen Zuständen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1917.—**Haupt** (A.). Temperaturbeobachtungen mittels Dauerregistrierung. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 98-102.—**Howland** (J.). Direct calorimetry of infants, with a comparison of the results obtained by this and other methods. Biochem. Bull., N. Y., 1912-13, ii, 139.—**de Jager** (L.). Iets over rectale temperatuuropneming. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz., en v. kindergeneesk., Leiden, 1914, iii, 326-330.—**Kinghorn** (H. M.). The determination of bodily temperature. Nat. Tuberc. Ass., Tr., N. Y., 1922, xviii, 304-308.—**Kok** (C. H.). Enregistrement permanent de la température du corps humain. Arch. néerl. de physiol., La Hayc, 1917, i, 678-681.—**McConnell** (W. J.) & **Houghten** (F. C.). Body temperatures and their measurements. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1922, xxviii, 211-220.—**Poelchau.** Ueber die Methoden der Messung der Körpertemperatur und über ein neues Verfahren der Schnellmessung. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 240-242.—**Quincke** (H.). Zur Messung der Körperwärme. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 766.—**Reichenbach** (H.). Ueber einen Apparat zur Registrierung des Wärmeverlustes durch die Witterung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcviii, 528-545.—**Saathoff** (L.). Ueber die Notwendigkeit einer einheitlichen Temperaturmessung und über die Grenze zwischen normalen und pathologischen Temperaturen. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1771-1774.—**Soderstrom** (G. F.), **Barr** (D. P.) & **Du Bois** (E. F.). Clinical calorimetry; the effect of a small breakfast on heat production. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 613-620. *Also* reprint.—**Stäubli** (C.). Ueber vergleichende Temperaturabmessungen und deren klinische Bewertung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1017; 1090.—**Volkmann** (J.). Sommerzeit und Messung der Körperwärme. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 886.—**Whipple** (R. S.). Electrical methods of measuring body temperature. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Electro-Therap., 54-64.—**Williams** (H. B.). Animal calorimetry; a small respiration calorimeter. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xii, 317-347, 3 pl.—**Williams** (H. B.), **Richle** (J. A.) & **Lusk** (G.). Animal calorimetry; metabolism of the dog following the ingestion of meat in large quantity. Ibid., 349-376, 5 tab.—**Wintritz.** Die ärztliche Temperaturmessung. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 743-745.—**Zalewski.** Temperaturmessungen in beiden Achselhöhlen und ihre Bedeutung für die Chirurgie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1927-1929.—**Zimmermann** (H.). Die Beurteilung der Körpertemperatur durch vergleichende Mund- und Darmmessung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1925, cxlvii, 82-99.

## Temperature-sense.

Kastorf (F.). *Ueber die Verschmelzung der Wärmeempfindung bei rhythmisch erfolgenden Reizen. [Leipzig.] 8°. München, 1919.

*Also* in Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1920, lxxi, 1-18.

**Abbott** (Edwina). The effect of adaptation on the temperature difference limen. Psychol. Monog., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xvi, No. 2, 1-36.—**Bard** (L.). Physiologie générale du sens thermique. Rev. de méd., Par., 1919, xxxvi, 257-292.—**Bovie** (W. T.) & **Klein** (Alice). Sensitization to heat due to exposure to light of short wavelengths. J. Gen. Physiol., Balt., 1918, i, 331-336.—**Cornell** (Ethel L.). A new clinical test for temperature sensitivity; based on the reaction to cold and hot stimuli simultaneously applied. Neurol. Bull. N. Y., 1918, i, 119-158. *Also* reprint.—**D'Antona** (S.). Sulle vie di conduzione della sensibilità termica e dolorifica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 234-249.—**Ebbecke** (U.). Ueber die Temperaturempfindungen in ihrer Abhängigkeit von der Hautdurchblutung und von den Reflexzentren. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1917, clxix, 395-462.—**Gertz** (E.). Psychophysische Untersuchungen über die Adaptation im Gebiet der Temperatursinne und über ihren Einfluss auf die Reiz- und Unterschiedsschwellen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 2. Abt., 1921, lii, 1; 105.—**Goldschelder** (A.). Revision der Lehre vom Temperatursinn. Ber. ü. d. Kong. f. exper. Psychol., Leipz., 1912, v, 222-229.—**Goldscheider** (A.) & **Ehrmann** (R.). Ueber die Einwirkung von Kohlensäure und Sauerstoff auf die Wärmenerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 303-307.—**Goldschelder** (A.) & **Hahn** (H.). Untersuchungen über den Temperatursinn. Ibid., 308; 337: 1925, ccviii, 544; 559.—**Güttich** (A.). Ueber einen Zusammenhang des Temperaturempfindens der Haut mit dem Vestibularapparat. Beitr. z. Anat. Physiol. Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1916-17, ix, 113. ——— Ueber die Möglichkeit eines Zusammenhanges zwischen Vestibularapparat und Temperaturempfinden der Haut. Ibid., 1918, x, 201-213. ——— Mitteilung zur Frage über den Zusammenhang zwischen Temperaturempfindung und Vestibularapparat. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 844.—**Häggqvist** (G.). Histophysiologische Studien über die Temperatursinne der Haut des Menschen. Anat. Anz., Jena, 1913, xlv, 46-63.—**Hall** (G. S.) & **Browne** (C. E.). Children's ideas of fire, heat, frost, and cold. Pedag. Seminary, Worcester, 1903, x, 27-85.—**Holker** (J.). A method of testing the temperature sense. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1919-20, xxiii, 188-191.—**Piéron** (H.). De la discrimination spatiale des sensations thermiques; son importance pour la théorie générale de la discrimination cutanée. Compt rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 61-65.—**Pütter** (A.). Die Untersuchiedsschwellen des Temperatursinnes. Ztschr. f. Biol., München, 1921-22, lxxiv, 237-298. ——— Zur Physiologie des Temperatursinnes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 276. ——— Die Feinheit des Temperatursinnes. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxxi, 309-330.—**Wohlgemuth** (A.). Zwei neue Apparate zur Untersuchung des Temperatursinnes der Haut. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1913, 2. Abt., xlvii, 412-419.

## Temple (Jackson) [1879–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 153.

## Temple (Mollie).

*See* **Naylor** (H. E.) & **Temple** (Mollie). Modern physical education [etc.]. 8°. London, 1920.

## Temple (Sir Richard Carnac) [1850– ].

Anthropology as a practical science; addresses delivered at meetings of the British Association at Birmingham [etc.]. 96 pp. 8°. London, G. Bell & Sons, 1914.

## Temple (William) [1833–1919].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1919, i, 533.

## Templeman (Charles) [1858–1918].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1918, i, 164. *Also* Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 111.

## Templeton (Archibald) [1842–1923].

**Obituary.** Glasgow M. J., 1913, c, 27.

**Templeton** (George) [1869–1913].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1913, i, 862.

**Templier** (Henri-Etienne) [1887– ]. *Observations étiologiques, cliniques, pronostiques et thérapeutiques, sur la pneumonie des Noirs de l'Afrique. 43 pp. 8°. Bordeaux, 1917. No. 31.

**Temporal** artery.
*See* **Artery** (Temporal).

**Temporal** bone.
*See, also,* **Auditory** canal; **Cochlea; Mastoid** process.

André (D.). *L'exploration radiologique du temporal. 8°. Paris, 1928.

Didier (G.). *Contribution à l'étude anatomique de la fossa subarcuata. 8°. Paris, 1920.

Duranton (R.). *Contribution à l'étude radiologique du rocher et de la mastoïde. Technique, interprétation, résultats. 8°. Paris, 1928.

Wittmaack (K.). Ueber die normale und die pathologische Pneumatisation des Schläfenbeines; einschliesslich ihrer Beziehungen zu den Mittelohrerkrankungen. Mit einem Atlas einschlägiger anatomischer Befunde. 4°. Jena, 1918.

**Amberg** (E.). Some of the more important measurements of parts of the temporal bone. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 147-157. ——— Wittmaack's views concerning the normal and pathologic pneumatization of the temporal bone. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1922, xxi, 78–84.—**Arlone** (L.). Importante reperto anatomo-patologico di un osso temporale (abnorme sviluppo delle cellule ipotimpaniche). Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 284–290.—**Bilancioni** (G.) & **Croce** (G.). L'apofisi stiloide del temporale e le varietà della sua direzione; contributo allo studio dei rapporti di detta apofisi con la parete laterale faringea. Ibid., 1921, xxxii, 285–300.—**Bushkovitch** (V. J.). On the question of pneumatic cavities of the temporal bone. Anat. Record, Phila., 1924, xxviii, 379–383.—**Cavanaugh** (J. A.). Topography of the tympanic cavity. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 699–716, 4 pl.—**Chaine** (J.). Sur la fausse apparence de déplacement de l'apophyse paramastoïde de certains mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 43–45.—**Cheatle** (A.). The report of an examination of both temporal bones from 120 individuals in reference to the question of symmetry in health and disease. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 19–124.—**Cohn** (L.). Der Processus frontalis des Schläfenbeins. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1915, xix, 391–418.—**Collet** (F.-J.). Pneumatisation de la pointe du rocher. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 449–451.—**Deutsch** (L.) & **Mayer** (E. G.). Beiträge zur röntgenologischen Darstellung des Schläfenbeines. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 908–924.—**Duel** (A. B.). Presentation of specimens of temporal bone, excavated to show the relations of important structures encountered in performing the mastoid and labyrinth operations. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 582–584.—**Dunning** (W. M.). Demonstration of anatomic specimens of the temporal bone. Ibid., 581.—**Eckert-Möbius.** Ueber die Knorpelgefässsysteme des menschlichen Felsenbeins. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, x, 82–86.—**Gaupp** (E.). Das Schläfenbein und seine Darstellung im anatomischen, besonders im osteologischen Unterricht. Arch. f. Anat., Leipz., 1915, 62–105.—**Girard** (L.). La fossa subarcuata (notes d'anatomie comparée). Bull. et mém. Soc. d'anat. de Par., 1921, 7. s., ii, 44–58.—**Giuffrida-Ruggeri** (V.). On the glenoid fossa of the Eskimo. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 904.—**Goldstein** (J.). Some points in the anatomy of the human temporal bone. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 331–348, 15 pl.—**Grönroos** (H.). [The postglenoid process of the human skull; supposedly an indicator of degeneracy.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1915, i, 189–196.—**Habermann** (J.). Beitrag zur Lehre von der Wirkung endokriner Drüsen auf den Bau des Schläfenbeins. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], München & Wiesb., 1920, 1–13.—**Harburger** (A.). La styloïde normale et anormale; étude clinique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 1047–1076.—**Heilbron** (L. G.). Die Röntgenographie des Felsenbeins. Acta radiol., Stockholm, 1923, ii, 261–263, 1 pl.—**de Kleyn** (A.) & **Stenvers** (H. W.). Ueber die Bedeutung der Radiographie des Felsenbeines;für die otologische Diagnostik. Arch. f. Ohren., Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1919, ciii, 162–172.—**Körner** (O.). Die Grenzen zwischen den pneumatischen Zellensystemen des Antrum petrosum und des Antrum squamosum beim Erwachsenen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 425–429.—**Kralnz** (W.). Luftdruckwirkungen im Schläfenbein. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1049.—**Lachi** (P.). Di una fossetta del tubercolo pterigoideo nel cranio umano. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1914, xiii, 273–283, 1 pl.—**Lannois** & **Arcelin.** L'exploration radiologique de la mastoïde et du rocher. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 1002–1006, 4 pl.—**McKenzie** (D.) & **Knox** (R.). Stereoscopie radiograms to illustrate the anatomy of the temporal bone, and particularly the Fallopian canal. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1918–19, xxiii, 18–25.—**Metheny** (D. G.). Some points on the applied anatomy of the temporal bone. Penn. M. J., Athens, 1915, xix, 199–205.—**Meyer** (M.). Studien über den feineren Bau des menschlichen Felsenbeinknochens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1335.—**Nager.** Mikroskopische Untersuchung der Felsenbeine. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 44.—**Pierce** (N. H.). The normal and pathologic pneumatization of the temporal bone; a review. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 509–520.—**Rettercr** (E.). De l'ossification du rocher. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 86–90.—**Rogers** (L.). Observations on the developmental anatomy of the temporal bone. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 103–114, 8 pl.—**Schultz** (A.). Form, Grösse und Lage der Squama temporalis des Menschen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1915, xix, 353–380.—**Sewall** (E. C.). Wittmaach's studies on the development of the temporal bone. Progr. Med., Phila., 1924, i, 238–248.—**Siebenmann.** Demonstration zur feineren Anatomie des normalen und pathologischen Felsenbeins. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxix, suppl., 7.—**Staunig** (K.) & **Gatscher** (S.). Eine neue röntgenologische Darstellung des Schläfenbeines. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919, xxvi, 271–277, 1 pl.—**Stenvers** (H. W.). Roentgenology of the os petrosum. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1917, xxii, 97–112. ——— Ueber die Röntgenographie des Felsenbeines. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1924, lxxxi, 160–164.—**Sullivan** (L. R.). Variations in the glenoid fossæ. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1917, xix, 19–23.—**Syk** (I.). Eminentia arcuata sive Jugum petrosum. Upsala Läkaref. Förh., 1921, xxvi, Häft 5–6, No. 32, 1–12.—**Vallois** (H.) & **Vinon** (E.). Sur un gros canal anastomotique reliant à travers le rocher la veine jugulaire interne au sinus pétreux supérieur. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 327–330.—**Völger** (G.). Kritische Betrachtung der verschiedenen bisher angegebenen Röntgenaufnahmeverfahren des Schläfenbeins. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 30–76, 10 pl.

**Temporal** bone (Abnormities of).
Trösch (F.). *Histologische Untersuchung der beiden Felsenbeine eines Taubstummen. 8°. Bern, 1914.

**Alexander** (G. J.). A very long styloid process, with throat symptoms; operation. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 349–355.—**Austin** (S.). An elongated styloid process. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 849.—**Freligh** (C. A.). A preliminary report on the temporal bone and its anomalies at birth in 150 cases. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1912–13, ix, 3–11.—**Garel** (J.) & **Arcelin** (F.). Apophyse styloïde de longueur anormale. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 506–513.—**Gatscher** (S.). Hypertrophie der rechten Schläfenbeinschuppe Anomalie der vestibulären Erregbarkeit auf dieser Seite. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 436.—**Hofmann** (L.). Zwei Fälle von seltenen anatomischen Befunden am Schläfenbein. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 402–409.—**Jouffray** (G.). Apophyse styloïde de longeur anormale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 555–557.—**LaMotte** (W. O.). Report of styloid processes appearing in the throat, with symptoms. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 288.—**McGibbon** (W. P.). Artificially deformed skulls, with special reference to the temporal bone and its tympanic portion. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxii, 602–618.—**Oppikofer** (E.). Drei Paar Taubstummenfelsenbeine. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxvii, 143–152, 2 pl.—**Pogány** (E.). Einige anatomische Abnormitäten des Felsenbeines vom Gesichtspunkte der Otochirurgie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., & Wien, 1922, lvi, 35–42.—**Randall** (A. B.). A skull with malformation of the temporal bone and distortion and absorption of the basilar region as if by pressure of a nonmalignant naso-pharyngeal tumor. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1913, xxxv, 257–259.—**Schenke.** Eine seltene Ursache für Schluckbeschwerden, bestehend in einem langen Processus styloideus. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923–24, vii, 251.—**Thompson** (Le R.). Anomaly of styloid process, complicating tonsillectomy and report of a case. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlvi, 129.

**Temporal** bone (Diseases of).
Fraissaint (L.). *Des ostéopériostites externes isolées du temporal à point de départ otogène. [Paris.] 8°. Lille, 1913.

Neff (U.). *Beitrag zur Lehre von der otogenen akuten progressiven Osteomyelitis

## **Temporal** bone (Diseases of)—Contd.

des Schläfenbeins beim Kinde und beim Erwachsenen. [Basel.] 8°. München & Wiesbaden, 1920.

*Also* in Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], München & Wiesb., 1920, 14–55.

**Aloin** (H.). Ostéite tuberculeuse du rocher avec paralysie totale du moteur oculaire externe et du trijumeau. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 446–448.—**Bar** (L.). De l'ostéomyélite du rocher. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xvi, Otol., pt. 2, 493–497. ——— Contribution à l'étude de l'ostéite de la pointe du rocher et l'abcès extradural qui s'y localisent. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 1023–1027.—**Beck** (O.). Karies der Lamina externa der Schläfenbeinschuppe. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 312.—**Bellin, Aloin & Vernet.** Ostéite tuberculeuse du temporal et des cavités annexes de l'oreille. J. de chir., Par., 1917–1919, xv, 486–498. ——— Ostéite tuberculeuse des deux temporaux. Marseille méd., 1918, lv, 115.—**Boyd-Snee** (H.). Clinical picture of streptococcic osteomyelitis of the temporal bone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 803–807.—**Brunner.** Ueber einen Fall von Pagetscher Krankheit des Felsenbeines. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 257–263.—**Cemach** (A. J.). Periostitis der Schläfenbeinschuppe mit Usur der Lamina externa. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 53.—**Cheatle** (A.). Specimens of tuberculosis of the temporal bone. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Otol. Sect. 30. [Discussion], 35–46.—**Cornelli** (G.). Un caso di osteomielite del temporale con sequestro completo dell' orecchio interno; operazione e guarigione. Osp. maggiore, Milano, 1924, 3. s., xii, 7–9, 1 pl.—**Delobel** (P.). Note sur quelques cas d'ostéo-périostite du temporal d'origine otogène. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1913, 65–71.—**Gantvoort** (C. H.). [A case of actinomycosis of the petrous bone.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 611.—**Graham** (H. B.). Two cases of perforation of the petrous portion of the temporal bone, due to the capsulated bacteria. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 798–800, 3 pl.—**Grünberg** (K.). Zur Pathogenese tiefgelegener epiduraler Entzündungsherde im Felsenbein. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1917, Orig., lxxv, 66–72.—**Hahn** (R.). Osteomielite temporo-parieto-occipitale di origine auricolare. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1912, xxiii, 372–394.—**Herzfeld.** Fall von geheilter, primärer, isolierter Felsenbeintuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 915.—**Jouty** (A.). L'ostéite de la pointe du rocher à propos d'un cas opéré. Presse méd., Par., 1917, xxv, 76.—**Lannois & Rendu** (R.). Nécrose du rocher avec paralysie faciale et séquestration du vestibule et des canaux semi-circulaires; opération; guérison. Lyon méd., 1913, cxx, 1037–1039.—**Luc** (H.). Un cas d'abcès temporal sous-périoste d'origine auriculaire compliqué de suppuration intra-osseuse. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 157–161.—**McKenzie** (D.). Tuberculosis of the temporal bone in an infant, not caused by milk infection. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Otol., 80.—**Manasse.** Ueber eigentümliche Knochenveränderungen im menschlichen Felsenbein. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte., Leipz., 1921, 443–446, 2 pl.—**Mancioli** (T.). Un caso di necrosi della rocca petrosa. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. t. Univ. di Roma (1911), 1912, ix, 419–422.—**Martini** (V.) & **Nassetti** (F.). Delle otorragie carotidee per osteomielite della rocca petrosa. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1922, 9. s., xiv, 171–224.—**Mayer** (O.). Ein Fall von Arrosion der Carotis infolge Caries des Felsenbeines; Ligatur des Arteria carotis interna; Radikaloperation; Tamponade; Blutungen sistiert. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 1113–1116.—**Nuvoli** (G.). Otorragia per ulcerazione della carotide interna da necrosi sifilitica della rocca petrosa. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1917, xv, 201–204.—**O'Malley.** Un cas de nécrose du temporal gauche s'étant étendue au facial et au labyrinthe et consécutive à une triple infection de scarlatine, de rougeole et de diphtéric. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 579.—**Partsch.** Oral entstandene Eiterungen der Temporalgegend. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 193–200.—**Pflüger** (H.). Ein Beitrag zu den "oral entstandenen Eiterungen der Temporalgegend." Ibid., 558–561.—**Rousseau** (F.). Réaction méningée puriforme aseptique au cours d'une ostéite tuberculeuse du rocher (oreille moyenne et interne); guérison. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 173–179.—**Schlander** (E.). Zur Histologie der Eiterungen an der Pyramidenspitze. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 492–500.—**Secher** (K.). [Case of chronic osteomyelitis of temporal bone, with gravitation, abscess, and arrosion of internal carotid.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1912, 8. R., xiii, 374–387.—**Siebenmann** (F.). Demonstration mikroscopischer von Otospongiosis progressiva. Internat. Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 538–544.—**Simeoni** (C.). Osteomielite tubercolare del temporale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 96–106.—**Souchet** (J.). Nécrose étendue du temporal compliquée de paralysie faciale; large évidement pétro-mastoïdien; scpticémie otitique. Normandie, méd., Rouen, 1923, xxxiv, 219.—**Strandberg** (O.). [Treatment of chronic osteitis of the mastoid process and temporal bone with carbon arc light baths.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 545–556. ——— [Treatment of retroauricular fistulae (osteit. chron. ossis temp.) with universal Finsen bath.] Ibid., 1921, lxiv, Dansk oto-laryngol. selsk. forh., 97–106.—**Whale** (H. L.). Osteitis of the temporal bone with meningitis. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 325.—**Wilkinson** (G.). A case of paralysis of the external rectus muscle, due to the presence of an abscess in the apex of the petrous pyramid; death from basal meningitis. J. Laryngol., Lond., 1914, xxix, 409–418.

## **Temporal** bone (Fracture of).

*See* **Fractures**—Temporal bone.

## **Temporal** bone (Surgery of).

Ballance (Sir C. A.) & Green (C. D.). Essays on the surgery of the temporal bone. 2 v. 4°. London, 1919.

**Bridgett** (F. A.). Bestimmung der Lage des absteigenden Teiles des Fazialkanals bei Operationen am Felsenbein. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 187–192.—**Cheatle** (A. H.). The infantile types of the temporal bone and their surgical importance. Cong. internalt. de méd. C.-r., Budapest, 1909, Sect. xvi, Otol., 363–367. ——— A diploetic type of temporal bone and its surgical importance. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Otol., 97–100. ——— Some uncommon anatomical conditions in the temporal bone and their surgical importance. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1925, viii, 117–127.—**Deutsch** (L.) & **Mayer** (E. G.). Zur Röntgenuntersuchung operierter Schläfenbeine. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 887–889, 2 pl.—**Firth** (J. L.). The evolutionary history of renal surgery and of temporal bone surgery. Bristol M.-Chir. J., 1923–24, xli, 1; 49.—**Fremel** (F.). Ein Modell zur Demonstration der typischen Operationen am Schläfenbein. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 145–148.—**Guthrie** (D.). The styloid process of the temporal bone; its variations and their surgical significance. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1923–24, ciii, 182–190.—**Holmgren** (G.). Operations on the temporal bone carried out with the help of the lens and the microscope. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1922, iv, 383–393. *Also* transl., Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 8–17.—**Keeler** (J. C.). A brief review of the anatomy and surgery of the temporal bone, with reference to the mastoid in health and diseasc. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922–23, xxxi, 759–772, 11 pl.—**Molinié** (J.). De l'emploi des appareils d'optique grossissants dans les opérations sur l'os temporal. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 234–239.—**Shambaugh** (G. E.). Surgical anatomy of temporal bone, with lantern demonstration. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 421–424.

## **Temporal** bone (Tumors of).

Ilgen (A. H. H. H.). *Beitrag zur malignen Geschwulstbildung im Felsenbeingebiet. 8°. Königsberg i. Pr., 1926.

Linck (A.). Das Cholesteatom des Schläfenbeins. 8°. Wiesbaden, 1914.

**Anwyl-Davies** (T.). Tumour of the right petrous bone. Lancet, Lond., 1921, ii, 1323.—**Asai** (S.). Ueber Röntgenbefunde am Schläfebe'n bei Tumoren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxix, 495–498.—**Beck** (O.). Verhorntes Plattenepithelcarcinom des Schläfenbeins. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 133–135.—**Collier** (J. S.) & **Colledge** (L.). Malignant disease of temporal bone with involvement of cranial nerves. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Otol., 55.—**Davies-Colley** (R.). Periosteal sarcoma of the temporal bone treated by diathermy. Ibid., 1922–23, xvi, Sect. Clin., 13.—**Fischer** (J.). Duraendotheliom im Schläfebein. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 773–785.—**Gruening** (E.). Cholesteatoma. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 524–526.—**Hellmann** (K.). Studien über das sekundäre Cholesteatom des Felsenbeins. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xi, 406–422.—**Hendrickx** (F.). Quelques considérations sur les productions dentaires hétérotopiques du temporal. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1919, 4. s., xxix, 1357–1364.—**Jack** (F. L.). Hemangioendothelioma of the temporal bone. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1912, xii, pt. 3, 539–544.—**Jack** (F. L.) & **Faunce** (C. B.). Hemangioendothelioma of the temporal bone. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 278–280.—**Kümmel** (W.). Drei ungewöhnliche Neubildungen des Felsenbeins. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres, [etc.], Berl., 1924, xxi, 251–263. ——— Hypernephrom mit Labyrinthercheinungen. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1924, xxiii, 20–23.—**Lehmann.** Cholesteatom der rechten Felsenbeinpyramide. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1344.—**Mayer** (E. G.). Zur Diagnose der Schläfenbeintumoren. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2780.—**Porte & de la Torre.** Ostéo-sarcome de rocher. Lyon méd., 1920, cxxix, 782.—**Rebattu** (J.). Ostéofibrome du rocher. Ibid., 1923, cxxxii, 783.—**Riddoch** (G.) & **Brain** (W. R.). Case of right fronto-parietal tumour; cracked-pot percussion

## **Temporal** bone (Tumors of)—Contd.

note over right frontal bone; left palmar reflex. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Neurol., 84.—**Shefferd** (Jeannette M.). Cholesteatoma of the temporal bone, with the report of an unusual case. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 877-879.—**de la Torre.** (A.). Ostéo-sarcome du rocher avec paralysies multiples des nerfs craniens. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 529-533.—**Zebrowski** (A.). Malignant tumor of the temporal bone. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 739-746, 6 pl.

## **Temporal** bone (Wounds and injuries of).

**Carrière** (L.). Troubles paralytiques et lésions oculaires dans un cas de blessure, par arme à feu, dans la région temporale droite. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 82-85.—**Krebs** (E.). Sur la présence, à la face supérieure du rocher, d'un projectile, n'ayant déterminé, pendant un an, aucune réaction cérébrale manifeste; ultérieurement criscs épileptiformes. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 535-539.—**Kropáč** (R.). Vulnus sclopetar. ossis temporalis sin., osteomyelitis; trepanatio, resectio oss. temporalis, exstirpatio ossis petrosi totalis; Heilung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1348.—**Urbantschitsch** (E.). Zertrümmerung des Felsenbeines mit Zerreissung der Dura; partielle Exstirpation der Pyramide; Heilung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 203.—**Whale** (H. L.). An unusual case of injury to the petrous bone. Lancet, Lond., 1921, ii, 1002.

**Temporal** (Michel) [1886– ]. *Contribution à l'étude des fractures ou décollements juxta-épiphysaires spontanés du col du fémur chez les adolescents; leurs rapports avec la coxa flecta des adolescents. [Lyon.] 76 pp. 8°. Paris, 1912. No. 110.

## **Temporo-maxillary** articulation.

*See* **Jaw** (Lower, Articulation of).

**Tenani** (Ottorino). Rigenerazioni e plastiche dei vasi sanguigni. vii, 521 pp. 4°. Modena, Blondi & Parmeggiani, 1914.

**Ten Bokkel Huinink** (Arie). *Entingen tegen diphtherie. [Vaccination against diphtheria.] [Leiden.] 80 pp. 8°. Dordrecht, 1919.

**Tendeloo** (Nicolaas Philip). Allgemeine Pathologie. xii, 907 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1919.

For biography see Med. d. Gegenwart (Grote), Leipz., 1924, iii, 245-279, port. (N. P. Tendeloo).

## **Tendo** Achillis (Diseases and surgery of).

Milet (G.). *Allongement du tendon d'Achille par glissement. 8°. Paris, 1920.

**Abrahamsen** (H.). [Rupture of Achilles tendon.] Ugesk. f. Læger, København., 1923, lxxxv, 279-284.—**Albrecht** (P.). Ueber die subkutane Zerreissung der Achillesschne. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1924, xxiii, 359-367.—**Arquellada** (A. M.). Acerca del alargamiento del tendon de Aquiles. Pediatria espan., Madrid, 1922, xi, 191-196, 10 pl.—**Bettmann.** Dienstbeschädigung durch Verschlechterung eines versteiften Spitzfusses nach Knöchelbruch infolge operativer Verlängerung der Achillessehne. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1919, xxvi, 274-276.—**Bourcart.** Suture du nerf sciatique poplité droit; ténotomie du tendon d'Achille. Lyon méd., 1917, cxxvi, 88.—**Cramer.** Die Achillodynie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 646.—**von Eicken.** Ueber Achillessehnenentzündung nach Angina lacunaris. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 132-134.—**Galland** (W. I.). Subcutaneous tenotomy of the tendon of Achilles. Am. J. Urol., N. Y., 1924, xxxviii, 213-215.—**Gottlieb** (A.). Contracted Achilles tendon. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 157-159.—**Greenwood** (H. H.). Lengthening of the tendo Achillis. Brit. J. Surg., Bristol, 1922-23, x, 483-486.—**Haagmans** (K.-M.). Cellulite péri-tendineuse du tendon d'Achille. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1894, xxxiv, 241-247.—**Hache** (M.). Sur l'allongement autoplastique du tendon d'Achille. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1290.—**Herz** (A.). Beiderseitige Zerreissung der Achillessehne. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1922, xxxviii, 29.—**Jalaguier** (A.). De la ténotomie haute du tendon d'Achille. Orthop. et tuberc. chir., Par., 1914, i, 349-352.—**Klynens** (J.). Ossification étendue des muscles du mollet avec double fracture du tendon d'Achille. Gaz. méd. belge, Liége, 1913-14, xxvi, 133.—**Lorenz** (A.). Die Verlagerung der Achillessehne. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv, 504-512.—**Meyer** (L.). Verknöcherung der Achillessehne. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1304.—**Moody** (E. E.). An apparatus for lengthening the tendo Achillis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xii, 739-741.—**Morl** (A.). Di una lesione traumatica del tendine di Achille pro-

## **Tendo** Achillis (Diseases and surgery of)—Continued.

pria degli operai delle fabbriche di bande stagnate. Ramazzini, Firenze, 1914, viii, 285-308.—**Oppenheimer** (E. D.). Spontaneous rupture of Achilles tendon, with vicious healing to tibia and ankle joint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 749.—**Ryhiner** (P.). Peritendinitis der Achillessehne als Metastase von Angina. Cor.-Bl. f. schweiz. Acrzte, Basel, 1919, xlix, 1507-1511.—**Savariaud** (M.). L'allongement du tendon d'Achille. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 556.—**Schuster** (O. F.). Report of a case of tenostosis. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 235-237.—**Sorrel** (E.). A propos de l'allongement du tendon d'Achille. Rev. d'orthop., Par., 1921, 3. s., viii, 141-143.—**Sundt** (H.). [A case of calcinosis of the extensor femoris and muscles of the calf with calcareous bursitis of the tendo Achillis in a child.] Med. Rev., Bergen, 1921, xxxviii, 560-564, 2 pl.—**Tavernier.** Technique de l'allongement du tendon d'Achille. Lyon chirurg., 1920, xvi, 396-401.—**Toupet** (R.). L'allongement du tendon d'Achille par dédoublement frontal. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 143-145.

## **Tendo** Achillis (Reflex of).

*See* **Reflex** (Tendo Achillis).

## **Tendons.**

*See, also,* **Reflexes** of tendons; **Tendon-sheaths.**

Brünner (L.). *Ueber abnorme Sehnenfäden. (Auszug.) 8°. Bonn, 1921.

Livchitz (Mlle. Debora). *Contribution à l'étude de l'accroissement des tendons. 8°. Lausanne. 1920.

**Bottazzi** (F.). Azione della temperatura sui tendini e su altre strutture collagene. Arch. di sc. biol., Napoli, 1922, iii, 313: 1923, iv, 139.—**Drahn** (F.). Neue histologische Technik für Sehnenuntersuchung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxxvii, 97; 112.—**Faldino** (G.). Contributo allo studio dello sviluppo dei tendini. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1921, v, 51-96.—**Forssell** (G.). Ueber die funktionelle Struktur der Sehnen. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1914-15, xviii, 467-475.—**Forster** (A.). Die natürliche Sehnentransplantation (Sehnenwanderung) bei dem Flexor tibialis von Tatusia novemcincta. Arch. f. Anat., Leipz., 1915, 343-366, 1 pl.—**Friedberg** (E.). Untersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie des fibrillären Bindegewebes (Sehne). Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1921, lxxxix, 66-105.—**Gérard** (G.) & **Cordier** (P.). Au sujet d'un cas de fusion des tendons des muscles grand dorsal et grand rond. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 927.—**Heidenhain** (M.). Ueber die Bearbeitung der Sehnen zu Kurszwecken, insbesondere über die Verwendung des Rutheniumrots und der Malloryschen Bindegewebsfärbung. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1913, xxx, 161-167, 1 pl.—**Heidsieck** (E.). Ueber das elastische Band an der Sehne des tiefen Zehenbeugers bei Paarhufern und über ähnlich gelegene elastische Fasern beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1924-25, lviii, 245-255.—**van Herwerden** (M. A.). Ueber das Verhältnis zwischen Sehnen- und Muskelfibrillen. Ibid., 1913, xliv, 193-197.—**Moisseieff** (A. J.). Ueber Alterserscheinungen in den Sehnen. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1538.—**Retterer** (E.). Connexions des tendons du perforé et du perforant du chien et leur structure fibro-cartilagineuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 521-524.—**Ronquillo** (P.), **Valdés Santo Tomás** (E.) [et al.]. Anomalías tendinosas. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1924, xxix, 674-676, 2 pl.—**Schmaltz.** Einiges über die Zehenbeugesehnen. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1916, xxxii, 229-231.

## **Tendons** (Diseases of).

Leduc (M.). *Contribution à l'étude de la myoténosite scléreuse post-traumatique. 8°. Paris, 1917.

**Biesalski.** Ueber Sehnenbehandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 396-402.—**Edelbrock** (J.). Muskel- und Sehnenerkrankungen. Jahresb. ü. d. Fortschr. . . . d. Chir., 1918, München, 1922, xxiv, 653-658.—**Fabris** (U.). Osservazioni sperimentali e cliniche sulla patologia acuta e cronica dei tendini e delle guaine tendinée secondaria a traumatismi. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 1035-1041.—**Jonas** (A. F.). Urate of soda and cholesterin nodules on the tendons. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1924, ix, 173.—**Meyer** (A. W.). Unrecognized occupational destruction of tendon of the long head of the biceps brachii. Arch. Surg., Chicago, 1921, ii, 130-144.—**Meyer** (W.). Tuberculous tenosynovitis. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 376.—**Miller** (M. B.). Primary tuberculosis of the tendons of the peroneus longus and brevis. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 494-496.—**Nieder.** Contribution à l'étude des tendinites post-métacarpiennes. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1924, lxxvii, 422-425.—**Shnee** (A. J.). [Professional diseases of tendons.] Mosk. M. J., 1924, iv, pt. 6, 53-59.—**Troell** (A.). On tendovaginitis and tendinitis stenosans. Acta Chir. Scandin., Stockholm, 1921-22, liv, 7-16.

## Tendons (Dislocation of).

MOUTIER (G.). *De la luxation des tendons péroniers latéraux. 8°. Paris, 1921.

**Estor** (E.) & **Aimes** (A.). La luxation congénitale des tendons des muscles péroniers latéraux. Rev. d'orthop., Par., 1923, 3. s., x, 5-18.—**Hume** (D. W.). A case of slipping peroneal tendons treated by Kelly's operation. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 600.—**Levy** (W.). Ueber die Sehnenluxation der Fingerstrecker. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 482-486. ——— Schnellen der Sehne des langen Daumenstreckers über das erste Karpo-Metakarpalgelenk. Ibid., 1923, l, 1475-1478.

## Tendons (Ossification of).

*See, also,* **Sesamoid** bones.

HÜTTIG (M.). *Ueber Verknöcherung in Sehnen. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1925.

**Broili** (F.). Ueber den feineren Bau der verknöcherten Sehnen (-verknöcherten Muskeln) von Trachodon. Anat. Anz., Jena, 1922, lv, 465-475.—**Goddu** (L. A. O.). Ossification of the peroneal tendon or sesamoid, in the region of its attachment at the base of the fifth metatarsal. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 899.—**Leriche.** Ostéome post-traumatique du tendon du quadriceps. Lyon chirurg., 1922, xix, 625.—**Okinczyc** (J.). Ostéome inclus dans le tendon quadricipital. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 723.—**Steiger** (W.). Ein Fall von wahrer Knochenbildung in der Achillessehne; ein Beitrag zur Frage der Tendinitis ossificans. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1012.

## Tendons (Reflexes of).

*See* **Reflexes** of tendons.

## Tendons (Regeneration of).

**Henderson** (M. S.). Regeneration of the tendons. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 175-178. *Also* reprint.—**Hueck** (H.). Ueber Sehnenregeneration innerhalb echter Sehnenscheiden. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxxi, 137-164.—**Imayoshi** (M.). Experimentelle Untersuchungen über Sehnenregeneration unter Anwendung der vitalen Carminspeicherungsmethode nach Kiyono. Ibid., 1925, cxxxvii, 143-159.—**Miglavacca** (A.). Sulla rigenerazione dei tendini. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1925, xxxviii, 903-912.—**Salomon** (A.). Ueber den Ersatz grosser Sehnendefekte durch Regeneration. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919-20, cxiii, 50-87, 3 pl.—**Schwarz** (E.). Ueber die anatomischen Vorgänge bei der Sehnenregeneration und dem plastischen Ersatz von Sehnendefekten durch Sehne, Fascie und Bindegewebe; eine experimentelle Studie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxiii, 301-385.—**Wehner** (E.). Zur Theorie über die hormonartige Wirkung der Synovia auf die Sehnenregeneration. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1467. ——— Ueber Sehnenregeneration (experimentelle Beobachtungen an der Quadricepssehne nach Exzision der Patella). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxvii, 169-195.

## Tendons (Rupture and avulsion of).

*See, also,* **Patella** (Ligament of, Rupture of); **Quadriceps** femoris (Rupture of).

FORTIN (R.). *Ruptures traumatiques du tendon du long biceps brachial. 8°. Paris, 1928.

GÖRNER (A.). *Spätruptur der Sehne des Musculus extensor pollicis longus. 8°. Borna-Leipzig, 1926.

KÖNIG (G. W. K. W.). *Ueber subkutane Sehnenrupturen. 8°. Berlin, 1918.

**Ashhurst** (A. P. C.). Rupture of tendon of extensor longus pollicis following a Colles fracture. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 398.—**Bange** (R.). Sehnenausrisse an der Hand. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxxiii, 282-285.—**Buchholz.** Abriss der Supraspinatussehne. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 63.—**Carl** (W.). Isolierter Abriss der Sehne des Musculus pectineus. Ibid., 1916, lxiii, 1340.—**Carossini** (G.). Rottura del tendine del quadricipite femorale e strappamento del tendine rotuleo dalla sua inserzione tibiale. Gior. di med. ferrov., Prato, 1921, i, 407-417.—**Davidson** (W. T.). Rider's tendon; rupture of the abductor tendons of the thigh. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 192-195.—**Dittrich** (R.). Die Spätruptur der Sehne des Extensor pollicis longus, eine typische Verletzung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxii, 150-154.—**Dupovac** (D.). Ueber die traumatische Ruptur der Sehne des langen Daumenstreckers und ihre Therapie. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 557-559.—**Durand.** Rupture par effort du tendon long extenseur du genou intervention; greffe de tendon mort par la méthode de Nageotte; restauration fonctionnelle. Lyon chirurg., 1920, xvii, 632-634.—**Dykes** (S. N.). Rupture of the extensor longus pollicis tendon. Brit. M. J., Lond., 1922, **i**, 387.—**Fasiani** (G. M.). Su di un caso di rottura sottocutanea contemporanea di tre tendini. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 557-559.—**Górka** (S.). Ein Fall von Abriss der Sehne des Muscul. bicipit. fem. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2642-2644.—**Grassheim** (K.). Die indirekten Muskel- und Sehnenrisse in der Unfallmedizin. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1922, xxix, 313-319.—**Günther** (B.). Zum subkutanen totalen Sehnenausriss. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 742.—**Guillaume-Louis** (P.). Rupture du tendon quadricipital. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 1076.—**Hauck** (G.). Ueber die Ruptur der Extensor-pollicis-longus-Sehne nach typischem Radiusbruch und ihre operative Behandlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiv, 81-91.—**Hunt** (J. R.). Paralysis of the ungual phalanx of the thumb from spontaneous rupture of the extensor pollicis longus, the so-called drummer's palsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1138-1140.—**Jeanne.** Section ou arrachement du tendon fléchisseur profond du médius; seméiologie. Normandie méd., Rouen, 1924, xxxv, 187-189.—**Kammerer** (F.). Rupture of quadriceps femoris tendon. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 624.—**Kaufmann** (W.). Spontane subkutane Zerreissung der Achillessehne. Monatschr. f. Unfallhcilk., Leipz., 1923, xxx, 217.—**Keineke** (H.). Ueber Spontanrupturen der Sehne des Extensor pollicis longus nach typischen Radiusbrüchen und über die sog. Trommlerlähmung. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 229-240.—**Lapointe** (A.). Rupture du tendon du long biceps brachial dans sa portion articulaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 630-636.—**Mensch.** Spätruptur der Sehne des Extensor pollicis longus. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 946.—**Müller** (P.). Ein Beitrag zur Frage der Bicepssehnenruptur. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxviii, 295-305.—**Nutt** (J. J.). Rupture of the tendon of insertion of the biceps flexor cubiti. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1825.—**Odermatt** (W.). Spontaner Spätsehnenriss des langen Daumenstreckers, eine typische Kombinationsverletzung mit Radiusbruch oder Lunatumluxation oder Distorsion des Handgelenks. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 977-979.—**Pieri** (G.). Rottura traumatica intracapsulare del tendine del capo lungo del bicipite brachiale; intervento; guarigione. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 630-632.—**Planson** (V.). La rupture et la désinsertion phalangettiennes du tendon extenseur. Vie méd., Par., 1921, ii, 399-401.—**Ruef** (H.). Eine neue Methode zur Verbesserung der Sehnennaht nach Zerreissung von Beugesehnen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxx, 757-762.—**Salomon** (A.). Ueber Sehnenscheidenbildungen, insbesondere bei partiellen Zerreissungen der Achillessehne. Ibid., 1921, cxviii, 733-747.—**Skillern** (P. G.). Rupture of plantaris tendon. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 212.—**Sonntag.** Zur Behandlung der subkutanen Fingerstrecksehnenruptur am Endglied. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1333.—**Steinke** (C. R.). Report of two cases of ruptured quadriceps extensor tendon. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1914, ii, 222-224.—**Stratton** (F. A.). Rupture of the tendon of the long head of the biceps. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 338.—**Villar** (R.) & **Labat** (J.-P.). Trois cas de rupture du tendon rotulien. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 257-259.—**Weigeldt** (W.). Ueber die Spontanrupturen der Fingersehnen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciv, 310-338.—**de Ziemacki** (J.). Arrachement du tendon extenseur du médius de son insertion à la base de la phalangette. Rev. d'orthop., Par., 1924, 3. s., xi, 221-226.

## Tendons (Surgery of).

*See, also,* **Tendons** (Transplantation of).

PHÉLIPPES DE LA MARNIERRE (D.-R.). *Contribution à l'étude de la réparation des tendons fléchisseurs des doigts. 8°. Paris, 1924.

RIESE (M.). *Ueber die operativen Methoden der Sehnenverlängerung. 8°. Heidelberg, 1919.

WELLS (D. W.). Discussion on tendon shortening. 8°. Chicago, 1917.

Repr. from Tr. Ophth. Sect. Am. M. Ass., Chicago, 1917.

**Aloi** (A.). Interventi sui tendini. Gazz. med. napolet., 1920, iii, 251-253.—**von Baeyer** (H.). Sehnenverkürzung. Zentralbl. f. Chir. u. mech. Orthop., Berl., 1912, vi, 308-310.—**Bäron** (A.). Ueber die plastische Verlängerung der Sehne des M. biceps brachii. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 194-196.—**Barth** (F.). Zur Tenodese der Quadrizepssehne nach Saxl. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1922-24, xliii, 579-585.—**Bernd** (L.). Split tensor fasciae femoris. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1619.—**Bernstein** (M. A.). The surgery of tendon transposition, with special reference to the importance of the tendon sheath. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 55-69. ——— The clinical aspect of tendon transposition. Ibid., 1922, xxxiv, 84-90.—**Biesalski** Ueber Sehnenbehandlung. Behandl. von Kriegsverletz. u. Kriegskrankh. in d. Heimatlaz., Jena, 1915, pt. 1, 67-86.—**Bradburn** (M.). Tendon reconstruction. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1363-1365.—**Briggs** (H. H.). Tendon-shortening: author's method. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 394-398.—**Bunnell** (S.). Repair of tendons in the

## Tendons (Surgery of)—Continued.

fingers. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 88-97.—**Cohen** (I.). Calcareous deposit at the insertion of flexor carpi ulnaris tendon following trauma. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 172.—**Dalla Vedova** (R.). Della tenodesi nel quadricipite, mediante sinostosi femoro-rotulea (nuovo processo operativo). Ann. ital. di chir., Napoli, 1922, i, 113-120.—**Duval** (P.). Résection des gaines synoviales avec des lames de caoutchouc. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli 1928-1933.—**Esser** (J. F. S.), **Bier & Krückmann.** Eine Sehnenplastik unter schr unsauberen Verhältnissen. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 184.—**Fenwick** (P. C. C.). A method of overcoming the adherence of tendons after suturing. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 542.—**Fioravanti** (L.). Il mio metodo di plastica tendinea in due casi di gravi lesioni traumatiche. Policlin., Roma, 1914, xxi, scz. chir., 267-271.—**Fioravanti** (L.) & **Casagli** (F.). Ricerche sperimentali su di un processo di plastica tendinea mediante lembi aponevrotici. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1910, Firenze, 1911, 64-67.—**Fischer** (G.). Ueber Nachbehandlung von Kriegsverletzungen besonders durch Sehnenplastiken. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1770-1772.—**Freiberg** (A. H.). Injuries and diseases of tendons and their sheaths. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 123-129.—**Gazzotti** (L.). Contributo sperimentale alla tenodesi. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 365-383.—**Hamel** (M. H.). A case of contracted tendon treated by the Zander method. Lancet, Lond., 1924, ii, 960.—**Harmer** (T. W.). Tendon surgery. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 809-831.—**Hauck** (G.). Ueber Sehnenverletzungen, Sehnenregeneration und Sehnennaht. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxviii, 568-585.—**Henderson** (M. S.). Restoration of triceps tendon by transplantation of the peroneus longus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1572.—**Henschen** (K.). Die Herstellung von Gleitkanälen beim freien Sehnenersatz. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 396-400.—**Henze** (C. W.) & **Mayer** (L.). An experimental study of silk-tendon plastics, with particular reference to the prevention of post-operative adhesions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 10-24.—**Just** (E.). Ueber die funktionelle Prognose der Sehnenbehandlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiv, 165-177.—**Kleinberg** (S.) & **Zadek** (I.). Tendon operations about the ankle for deformity after infantile paralysis. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 452-463.—**Lec** (B. J.). Avulsion of tendons of the left forearm, fascia flap insert to overcome tendon defect. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 120, 1 pl.—**Lewis** (D. D.) & **Davis** (C. B.). Repair of tendons by facial transplantation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 602-604.—**Lowell** (H.). Partial tenotomies by the Todd-Harmon method. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 56-58.—**McLean** (W.). A modification of the Briggs tendon tucking operation. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 424-433.—**Manasse** (P.). Sehnenoperationen an Kriegsverwundeten. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 310-312.—**Mayer** (L.). Recent studies in the anatomy and physiology of tendons, their application to the technic of tendon operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1198-1200. *Also* reprint. ——— The surgery of tendons. In Abt's Pediatrics, Phila., 1924, v, 112-148.—**Murphy** (J. B.). Tenoplasty; tendon transplantation; tendon substitution; neuroplasty. Surg. Clin., Phila., 1914, iii, 467-511, 12 pl. ——— A talk on the surgery of tendons and tendon-sheaths. Ibid., 1916, v, No. 2, 195-217.—**Muskat** (C.). Sehnenoperationen. Fortschr. d. Med., Berl., 1911, xxix, 409-416.—**Nagy** (A.). Vorschlag einer neurartigen Sehnenplastik zur Bewegung mechanischer, Prothesen. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 158-160.—**Rehn** (E.). Zur Frage des Ersatzes grosscr Sehnendefekte. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 253-262.—**Richardson** (R. R.). Tenoplasty for contracture of hamstring tendons. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 123.—**Rocher** (H.-L.). Réinsertion du tendon extenseur du médius sur la phalangine. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordcaux (1921), 1922, 405.—**Rosenburg** (G.). Zur Frage der Entstehung und Behandlung der subkutancn Ruptur der langen Bicepssehne. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxiv, 311-329.—**Salomon** (A.). Untersuchungen über die Transplantation verschiedenartiger Gewebe in Sehnendefekte. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, 523-538, 1 pl. ——— Regeneration oder funktionelle Metaplasie; Erwiderung auf Rehn's Arbeit zur Frage des Ersatzes grosser Sehnendefekte. Ibid., 1921, cxv, 769-779. ——— Ueber Sehnenersatz ohne Muskel, ein Beitrag zur Lehre von den funktionellen Reizen. Ibid., 1922, cxix, 608-642.—**Saxl** (A.). Tenodese der Quadrizepssehne. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921-22, xlii, 138-145.—**Skillern** (P. G.). A new method of tubulizing a tendon when used as a free transplant. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 1108-1111.—**Spitzy** (H.). Natürliche und künstliche Bandmuskelbildung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlvi, 111-120.—**Springer** (C.). Die plastische Tenotomie mittels Treppenschnitt nach C. Bayer. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 288-291.—**Stiell** (W. F.). Tendon repair without actual suture. Practitioner, Lond., 1916, xcvii, 574-579.—**Stromeyer** (K.). Ersatz der Trizepssehne durch freitransplantierte Faszie. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 825.—**Vacchelli** (S.). La tenodesi. Arch. di ortop., Milano, 1921, xxxvii, 55-60.—**Warner** (F.). Injury to tendons and joints. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 196-199.

## Tendons (Suturing of).

**Boks** (D. B.). [On the results of tendon sutures; the functional prognosis of tendon sutures.] Med. Weekbl., Amst., 1922-23, xxix, 517-521.—**Chavez** (E. G.). Sutura de tendones herida infectada de einco días. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1914, xix, 443.—**Cuneo** (B.) & **Tailhefer.** Sur un cas de suture secondaire des tendons fléchisscurs du cinquième doigt. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 959-963.—**Dubs** (J.). Die funktioncllc Prognose der Schnennaht. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1938-1951.—**Fuld** (J. E.). A two-stage operation for tendon suture in the hand, and description of a simple stitch. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 833. *Also* reprint.—**Harmer** (T. W.). Tendon suture. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 808-810, 2 pl.—**Jensen** (J.) & **Bartels** (C. D.). Sehnensutur und Sehnentransplantation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 408-434, 3 pl.—**Kaufmann** (C.). Die Technik der Sehncnnaht der Hand und Finger. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 601-604.—**Kerr** (J. R.). The suturing of tendons. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 639-646.—**Kimura** (N.). Zufestigkeit und Resistenz der Sehnennaht. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912, cxv, 205-232.—**Kirchmayr** (L.). Zur Technik der Sehnennaht. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xliv, 906.—**Krukenberg** (H.). Zur Technik der sekundären Sehnennaht. Ibid., 594.—**Lahey** (F. H.). A tendon suture which permits immediate motion. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 851.—**Lang** (K.). Zur funktionellen Prognose der Sehnennaht. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 530-533.—**Linnartz** (M.). Eine Methode zur Entspannung des centralen Sehnenstumpfes bei der Sehnennaht. Ibid., 1918, xiv, 139. ——— Zur Technik der Naht gescheideter Sehnen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 338.—**Messina** (V.). Il metodo Parlavecchio per la sutura tendinea e nervosa. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 1, 160-172, 2 pl.—**Mosti** (R.). Sulla sutura di tendini a monconi non ravvicinabili per mezzo della mobilizzazione della loro inserzione ossea. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 332-339.—**Müller** (E.). Eine neue Sehnennaht. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 294.—**Müller** (O.). Klinische Beobachtungen an Schnennähten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxviii, 754-765.—**Petit** (L.-H.). Sutures tendineuses aux erins perdus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 279.—**Pluyette** (E.). Nouveau procédé de ténorraphie tardive. Marseille méd., 1916, liii, 86-91.—**Porges** (H.). Beitrag zur Technik der primären Sehnennaht. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 285.—**Powell** (N. A.). The immediate suture of accidentally divided tendons. Canad. J. M. & S., Toronto, 1920, xlviii, 54-58.—**Pull** (P.). [Early movements after suture of the tendons.] Forh. Kristian. kir. for., 1912, 38-40.—**Ritter** (C.). Die Sehnennaht in infiziertem Gebiet. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 829.—**Salomon** (A.). Zur Prognose und Heilung der Sehnennähte. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 74-76.—**Thompson** (G. S.). An improved method of tendon suturing. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1660.—**Vanverts** (J.). La suture des tendons; conditions de succès et d'insuccès. Bull. Soc. de méd. du nord, 1913, Lille, 1914, 148-153.—**Verhaeghe** (E.). Résultats éloignés de sutures tendineuses multiples dans deux cas de plaie grave de l'extrémité inférieure de l'avant-bras et du poignet. Ibid., 117-121.

## Tendons (Transplantation of).

Biesalski (A. T. K.) & Mayer (L.). Die physiologische Sehnenverpflanzung. 4°. Berlin, 1916.

**Alvares Correa** (M.). [Tendon transplantation on the upper extremities.] Nederl. Tijdschr. v. Genecsk., Amst., 1921, lxv, pt. 1, 2999-3001.—**Andreini** (G.). La canalizzazione ossea a scopo di trapianto tendineo. Arch. di ortop., Milano, 1914, xxxi, 397-445.—**Anglesio** (B.). Contributo sperimentale alla plastica tendinea. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xii, 371-393.—**Audova** (A.). Ueber den zeitlichen Verlauf der Muskelatrophie nach Sehnendurchschneidung. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1922, x, 211-224.—**Auvray.** Greffe tendineuse par le procédé de Sencert. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 298. ——— Greffes tendincuses mortes; observations personelles. Ibid., 1921, xlvii, 749-753.—**von Baeyer.** Intratendinöse Sehnenverpflanzung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 926.—**Beck** (O.). Physiologische Gesichtspunkte bei der Sehnentransplantation. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xx, 64-80.—**Bernstein** (M. A.). Tenoperitendinous transposition, an improved technic for tendon transplantation. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 1057-1078. ——— The surgery of tendon transposition, with special reference to the importance of the tendon sheath. Detroit M. J., 1919, xx, 275.—**Biesalski** (K.). Die physiologischen Forderungen der Sehnenverpflanzung insbesondere der Sehnenscheidenauswechslung. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1915, xiii (Kong.), 197-226. ——— Ergebnisse und Erfahrungen mit der physiologischen Sehnenverpflanzung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923, xliv (Verhandl. d. deutsch. orthop-Gesellsch., xvii. Kong., 1922), 30-39.—**Brachetto-Brian.** Etude expérimentale du mode de cicatrisation dans la transplantation des tendons suivant le procédé par le périoste. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 423-428.—**Bristow.** Tendon transplan-

## Tendons (Transplantation of)—Contd.

tation. Lancet, Lond., 1922, ii, 1068.—**Chaton & Sauvé.** Greffes tendineuses mortes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 476–482.—**Dunn** (N.). The causes of success and failure in tendon transplantation. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1920, ii, 554–557.—**Dupuy de Frenelle.** Reconstitution des ligaments articulaires par greffes et transplantation tendinouses. Paris chir., 1920, xii, 361–363.—**Durand** (M.). Les greffes de tendon mort. Lyon méd., 1920, cxxix, 852–859.—**Forster** (A.). Possibilités d'adaptation du tendon du jambier antérieur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 634–644.—**Galeazzi** (R.). Nuove applicazioni del trapianto muscolare e tendineo. Arch. di ortep., Milano, 1922, xxxviii, 315–323.—**Gallie** (W. E.). The implantation of tendons. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 268–270.—**Galloway** (H. P. H.). Observations on tendon transplantation operations. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 84–92.—**Greggio** (E.). Sul trapianto tendineo libero, autoplastico ed omoplastico. Pathologica, Genova, 1913–14, vi, 664–671.—**Henderson** (M. S.). The peroneal tendon as a transplant. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1456. *Also* reprint.—**Henze** (C.) & **Mayer** (L.). Experimentelle Untersuchungen über Sehnenverpflanzungen und seidene Sehnen, mit besonderer Berücksichtigung der Verhinderung von Verwachsungen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1915, xxxv, 866–899.—**Jalifier.** Hétéro-greffes mortes de tendons. Lyon chirurg., 1920, xvi, 97–108.—**Jensen** (J.) & **Bartels** (C. D.). Sehnensutur und Sehnentransplantation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 408–433.—**Kofman** (S.). Zur Technik der Sehnentransplantation. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. orthop. Chir., Berl., xi. Kong., Stuttg., 1912, 226–229.—**Künne** (B.). Sehnenverpflanzungen unter Lokalanästhesie. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 233.—**La Force** (W. B.). Transplantation of tendons. Iowa M. J., Des Moines, 1912–13, xix, 553–556.—**Lange** (F.). Die Verhütung von starren Verwachsungen bei der Sehnenverpflanzung durch Zwischenlagerung von Papier. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921, xli, 4–12.—**Legg** (A. T.) & **Ober** (F. R.). Tendon transplantation, conclusions from a study of 100 cases. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 333–336.—**Lexer** (E.). Die Verwerthung der freien Sehnentransplantation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912, xcviii, 818–825.—**Lorenz** (A.). Zur Technik der Sehnenverpflanzung; paravaginale Transplantation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xliv, 713–716. ——— Verlagerung der Achillessehne. Ibid., 716.—**MacMurray** (T. P.). Tendon transplantation and tendon fixation in irreparable injury to peripheral nerves. Orthop. Surg. (Jones), Lond., 1921, ii, 291–310.—**Mauclaire** (P.). Greffes tendineuses. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1109–1111. ——— Transplantation tendineuse périostale pour déviation latérale de l'annulaire gauche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 717.—**Mayer** (L.). The physiological method of tendon transplantation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 182; 298; 472: 1921, xxxiii, 528. *Also* reprint. ——— The application of the physiological principle to tendon transplantations. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 1–4. ——— The free transplantation of tendons. Ibid., 1921, xxxv, 271–275.—**Merrill** (W. J.). Tendon substitution to restore function of the extensor muscles of the fingers and thumb. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 425.—**Miller** (O. L.). Tendon transplantation in the lower extremity. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 298–308.—**Murphy** (J. B.). Tenoplasty for paralysis following an anterior poliomyelitis. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1913, ii, 501–505.—**Pennell** (V.). Tendon transplantation in drop-wrist, due to nervous injury. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 704.—**Pitzen** (P.). Wie können störende Verwachsungen bei Sehnenverpflanzungen verhindert werden? Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923, xliv (Verhandl. d. deutsch. orthop-Gesellsch., xvii. Kong., 1922), 60–64.—**Poate** (H. R. G.). Tendon transplantation in old nerve injuries. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 253–257.—**Rehn** (E.). Klinischer Beitrag zur freien Sehnenverpflanzung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 15–47. ——— Zum Regenerations- und Transplantationsproblem; (Sehnen und sehnenverwandte Gewebe.) Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1920, xi, Heft 12, 37–46.—**Roberts** (W. S.). Tendon transplantation. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 545–550.—**Romant** (J.). Greffe tendineuse hétéroplastique (tendon de lapin). Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 49.—**Royle** (N. D.). The living suture in tendon transplantation. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 333, 1 pl.—**Sandes** (T. L.). Tendon transplantation. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1921–22, xvii, 217–220.—**Schcel** (P. F.). Zur Technik der Sehnenverpflanzung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xliv, 427–429.—**Scherb.** Dynamische und biologische Indikationsstellung zu Sehnenverpflanzung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923, xliv (Verhandl. d. deutsch. orthop-Gesellsch., xvii. Kong., 1922), 55–57.—**Seiffert.** Zur Ueberpflanzung der Kniesehnen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxix, 471–475.—**Sever** (J. W.). Tendon transplantation and silk inserts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1432–1436. *Also* reprint.—**Standage** (R. F.). Tendon transplantation and fixation for nerve injuries. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxv, 120–132.—**von Stapelmohr** (S.). Beitrag zur Kenntnis der subkutanen Sehnenrupturen und Deckung von Sehnendefekten durch freie Sehnentransplantation. Acta Chir. Scandin., Stockholm, 1921-22, liv, 177-207.—**Starr** (C. L.). Army experiences with tendon transference. J. Bone & Joint & Surg., Bost., 1922, iv, 3–21.—**Steindler** (A.). Nutrition and vitality of the tendon in tendon transplantation. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 63–82. ——— Physiological methods of tendon transplantation. J. Iowa M. Soc., Des Moines, 1919, ix, 75–78.—**Stevenson** (G. H.). Tendon transplantations for musculo-spiral paralysis. Glasgow M. J., 1923, xcix, 225–230.—**Stoffel** (A.). Ueber meine Methode der Sehnenüberpflanzung. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg., 1915, xiii (Kong.), 227–253.—**Stoffel** (A.) & **Stoffel** (E.). Neue Gesichtspunkte auf dem Gebiete der Sehnenüberpflanzung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1680–1685.—**Turner** (W. G.). Recent advances in tendon transplantation and bone grafting. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 705–709.—**Venable** (C. S.). Tendon transplantation. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1924, xviii, 220–222.—**Vulpius.** Operationspläne für Sehnenüberpflanzung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923, xliv (Verhandl. d. deutsch. orthop-Gesellsch., xvii. Kong., 1922), 57–60. ——— Die Funktionsteilung bei der Sehnenüberpflanzung. Ibid., 1924–25, xlvi, Beil. Heft, 91–94.—**Weidenreich** (F.). Ueber die Transplantation konservierter Sehnen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccl, 178–194.—**Yergason** (R. M.). Tendon transplantation to stabilize the hip joint. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 323–328.

## Tendons (Tumors of).

*See, also,* **Tendon-sheaths (Tumors of).**

Koupper (Mlle. Cathérine). *Contribution à l'étude des fibromes et sarcomes des tendons et de leurs gaines. 8°. Montpellier, 1910.

**Berti** (G.). Osteoma del tendine estensore del secondo dito del piede destro. Pensiero med., Milano, 1922, xi, 301–305.—**Galloway** (H. P. H.). Ganglion of the wrist region, with report of two cases showing destructive tendon involvement. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 723–726.—**Kusnetzowsky** (N. J.). Ein Fall multiples exanthomatöser Granulome der Sehnen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiv, 73–80.—**Mohr.** Ein Fall von Sehnensarkom am rechten Unterschenkel. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1912, xli, 536–538.—**Ollerenshaw** (R.). Giant-celled tumors of tendon associated with xanthelasma. Brit. J. Surg., Bristol, 1922–23, x, 466–468.—**Triepel** (H.). Selbständige Neubildung einer Achillessehne. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1913, xxxvii, 278–284.

## Tendons (Wounds and injuries of).

*See, also,* **Tendons (Rupture, etc., of).**

Latil (J.). *Étude des lésions des aponévroses d'envelopes des membres dans les blessures de guerre. 8°. Paris, 1919.

Lier (H.). *Die funktionelle Prognose der offenen und subkutanen Sehnenverletzungen der Finger und der Hand. 8°. München & Berlin, 1921.

*Also* in Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1921, xix, 383–400.

**Block** (W.). Eine seltene Verletzung als Beitrag zur Festigkeit der Sehnen. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 533.—**Dominici** (L.). L'importanza della guaina tendinea nel processo di guarigione delle ferite dei tendini. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 361–366.—**Dorrance** (G. M.). Treatment of incised wounds involving tendons. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1734.—**Emshoff.** Vier Fälle von offene Sehnen- und Sehnenscheidenwunden. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1923, xxxv, 238–243.—**de Fortunet** (D.). Des sections tendineuses dans les traumatismes de guerre. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 365.—**Linnartz.** Wie lässt sich die Spannung der Sehnenstümpfe bei der Naht alter Sehnenverletzungen ausschalten? Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlviii, 225.—**Mayer** (L.). Sehnenverletzungen der Hand. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 805.—**Nossen** (H.). Beitrag zur Kenntnis der subkutanen Sehnenverletzungen. Beitr. z. Heilk. (Abt. Chir.), Berl., 1920, Heft 5, 1–16.—**Salomon** (A.). Klinische und experimentelle Untersuchungen über Heilung von Sehnenverletzungen, insbesondere innerhalb der Sehnenscheiden. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxix, 397–430.—**Schrödl** (P.). Kasuistische Beiträge zur Verletzung und Regeneration der Sehnen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1730–1733.—**Speese** (J.) & **Skillern** (P. G.). Traumatic division of extensor tendon of finger; tendon suture. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., ii, 261–263.—**Steiger** (W.). Ein Beitrag zur Kasuistik subkutaner Sehnenverletzungen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 175.

## Tendon-sheaths.

**Bonfiglio.** Un metodo rapido e semplice per la colorazione delle guaine micliniche e di uno speciale gruppo di prodotti di disfacimento di esse. Atti d. Cong. d. Soc. ital. neurol. 1911, Roma, 1912, iii, 144.—**Retterer** (E.). Des boucles fibro-cartilagineuses de la gaine tendineuse des doigts du chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi,

## Tendon-sheaths—Continued.

403–406. —— Des gaines digitales péritendineuses de l'homme. Ibid., 464–467.—**Rodi** (G.). Intorno alle guaine sinoviali peritendinee annesse ai flessori delle dita nel cavo della mano. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1915, xiv, 167–203, 2 pl.—**Shields** (R. T.). On the development of tendon sheaths. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1923, xv, 55–61, 1 pl.

## Tendon-sheaths (Diseases of).

Gloppe (H.). *Calcification de bourses séreuses ou de tendons avec poussees aiguës douloureuses d'origine rhumatismale. 8°. Paris, 1928.

**Antongiovanni** (G. B.). Cisti teno-sinoviali e tubercolosi. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 541–544.—**Beccherle** (G.). Su di un caso di tubercolosi pseudo-neoplastica delle guaine tendinee. Ibid., 1914, xxi, sez. chir., 127–133.—**Camera** (U.). A proposito della tubercolosi pseudo-neoplasica delle guaine tendinee. Arch. di ortop., Milano, 1925, xli, 140–144.—**Cantelmo** (O.). Sopra un caso di calcificazioni multipli delle guaine musculo-tendinee. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 150–154, 4 pl.—**Cawston** (F. G.). Tuberculous teno synovitis in a rheumatic subject. South. Africa M. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 432.—**Dieterich** (H.). Zur Differentialdiagnose der Sehnenscheidentuherkulose der Hand. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 693.—**Hamant** (A.). Phlegmon de la gaine hypogastrique et vaccinothérapie. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 655–664.—**Hintze** (A.). Symmetrisches Ganglion am Fussrücken. Klin., Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1319.—**Kanavel** (A. B.). Tuberculous tenosynovitis of the hand; a report of 14 cases of tuherculous tenosynovitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 635–647.—**Meyer.** Tuberculosis of sheaths of flexor tendons of forearm and hand; radical extirpation. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 791.—**Müller** (G. P.). Tuberculous tendovaginitis; two cases. Ibid., 1912, lvi, 496–498, 1 pl.—**Murphy** (J. B.). Tuherculous tenosynovitis of palmar synovial bursa; injection of Calot's solution. Surg. Clin., Phila. & Lond., 1916, v, 295–299. —— Tuherculous tenosynovitis of peroneal tendons; (1) injections of Calot's solution; (2) incision, excision of synovial memhrane, making of new sheath from fatty tissue. Ibid., 1165–1167.—**Pomeroy** (L. A.). Calcium deposit in a tendon sheath, simulating an osteoma. Cleveland M. J. 1918, xvii, 1–6.—**Roux & Delord.** Sur le traitement de la tuherculose des gaines synoviales; le ramonage. Montpel. méd., 1921, xliii, 440–443.—**Schmerz** (H.). Ueher offene Wundhehandlung, gleichzeitig ein Beitrag zur Behandlung der Sehnenscheiden-Phlegmonen. Beitr. z. klin. Chir., Tühing., 1916–17, civ, 364–387.—**Skillern** (P. G.). Tenosynovitis of palmar hursa, tuherculous. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iv, 242.

## Tendon-sheaths (Inflammation of).

Eschle (A.). *Beitrag zur Kenntnis der stenosierenden fibrösen Tendovaginitis am Processus styloideus radii (de Quervain). 8°. Basel, 1924.

*Also* in Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 1006–1010.

**Chifoliau.** Traitement des suppurations graves des gaines synoviales de la main. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 347–349.—**Cleveland** (M.). Suppurative tenosynovitis of the flexor muscles of the hand. Arch. Surg., Chicago, 1923, vii, 661–686.—**Darrach** (W.). Acute suppurative tenosynovitis of the flexor longus pollicis. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 799–801.—**Flörcken** (H.). Zur Frage der stenosierenden Tendovaginitis am Processus styloideus radii (De Quervain). München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1378.—**Goetjes.** Zur Behandlung der Sehnenscheidenphlegmonen. Ztschr. f. ärztl. Forthild., Jena, 1912, ix, 494–498.—**Grant** (W. W.). Chronic infective tenosynovitis. Surg., Gynec. & Ohst., Chicago, 1912, xv, 43–45.—**Gutmann** (R.-A.). Synovite tendineuse chronique à localisations multiples. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1590–1592.—**Hanson** (R.). [A case of acute serous tendovaginitis, probahly a complication of influenza.] Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 920–924.—**Hauck** (G.). Ueber eine Tendovaginitis stenosans der Beugesehnenscheide mit dem Phänomen des schnellenden Fingers. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiii, 233–258. —— Ueber die sogenannte Tendovaginitis crepitans. Ibid., 1924, cxxviii, 815–818. —— Ueher akute und chronische Tendovaginitis und ihre Behaudlung. Ihid., 1925, cxxxvi, 161–189.—**Keppler** (W.). Zur Klinik der stenosierenden Tendovaginitis am Processus styloideus radii. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1014–1016.—**Noesske.** Zur Behandlung der Sehnenscheidenphlegmonen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 160.—**Nussbaum** (A.). Beitrag zur Tendovaginitis stenosans fihrosa des Daumens (de Quervain). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916–17, civ, 140–152.—**de Quervain.** Stenosierende Tendovaginitis am Handgelenk. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 736.—**Reschke** (K.). Zur stenosierenden Tendovaginitis (de Quervain). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919–20, cxiii, 464–469.—**Roseno.** Ueher Polytendovaginitis rheumatica acuta. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 325.—**Sattler** (E.). Synoviale Sehnenscheidenentzündungen als Gewerbserkrankung an Händen und Füssen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiii, 259–270.—**Skillern** (P. G.). Acute tenosynovitis of extensors of thumh. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 206. —— Acute tendosynovitis of extensors of fingers (tendosynovitis mm. extens. digitorum communes). Ihid., 1914, 24. s., ii, 234.—**Tamini.** Tenosinovitis a gránulos riziformes. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 167.—**Troell** (A.). Ueber die sogenannte Tendovaginitis crepitans. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxliii, 125–162. —— [Stenosing tendovaginitis and tendinitis.] Svensk. Lak.-Tidning., Stockholm, 1920, xvii, 961–968.—**Vallery-Radot** (P.), **Haguenau** (J.) & **Dollfus** (M.-A.). Synovite tendineuse chronique à localisation multiples. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1412–1417.—**Vidfelt** (G.). Acute Tendovaginitis. Acta chir. scandin., Stockholm, 1922–23, lv, 242–285.—**Vischer** (A.). Beitrag zur Histologie der chronischen nicht tuherkulösen Tendovaginitis, inshesondere auch der stenosierenden Form. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 103–115.—**Washburn** (B. A.). Misleading symptoms in synovitis and hursitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 498–501.—**Watson** (C. G.). Multiple teno-synovitis. Clin. J., Lond., 1912–13, xli, 83.

## Tendon-sheaths (Tumors of).

Spiess (P.). *Zur Lehre der von Sehnenscheiden und Aponeurosen ausgehenden Riesenzellensarkome. (Tumeurs myéloïdes und Myelome der Autoren.) [Basel.] 8°. Wiesbaden, 1912.

*Also* in Frankfort. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 1–44.

**Beekman** (F.). Giant-cell tumors of the tendon sheaths. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 738–745, 1 pl.—**Berti** (G.). Contributo allo studio dei granulomi delle guaine tendinee. Tumori, Roma, 1923–24, x, 469–486.—**Brandão Filho.** Lipome arhorescent des gaines tendineuscs. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1925, ix, 235–244.—**Buxton** (St. J. D.). Tumours of tendon and tendon sheaths. Brit. J. Surg., Bristol, 1922–23, x, 469–474.—**Castiglioni** (G.). Contrihuto allo studio dei tumori primitivi delle guaine vascolari. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e hiol., Milano, 1913–14, iii, 377–387.—**Chauvin & Roux.** Fihro-chondrome de la gaine tendineuse de l'extenseur de quatrième orteil. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 75–77.—**Durante** (L.). Sui tumori a cellule giganti delle guaine tendinee. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1923, vii, 392–402.—**Etienne** (E.). Le sarcome des gaines tendineuses. Mouvement méd., Par., 1913, i, 223–230.—**Fitzwilliams** (D. C. L.). A case of compound ganglion of the palm of the hand. Tr. M. Soc., Lond., 1911–12, xxxv, 356.—**Fleissig** (J.). Ueber die hisher als Riesenzellen-Sarcome (Myelome) vezeichnetcn Granulationsgeschwülste der Sehnenscheiden. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxii, 239–265.—**Grant** (T. P.) & **Stewart** (M. J.). On myeloid tumours of tendon sheaths, with report of a case. Glasgow M. J., 1914, lxxxi, 333–339.—**Hedinger** (E.). Zur Frage der sogenannten Myelome der Sehnenscheiden. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 26–28.—**Kendig** (E. L.). Tendon ganglia, with report of an unusual case. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 146–148.—**Krogius** (A.). Zur Kenntnis der sogenannten Xanthosarkome der Sehnenscheiden. Acta chir. scandin., Stockholm, 1922–23, lv, 363–383, 1 pl.—**Lauerenti** (T.). Lipome arborescente delle guaine tendinee dell' estensore comune delle dita della mano destra. Gazz. med. di Roma, 1912, xxxviii, 310–314.—**Lecene** (P.) & **Moulonguet** (P.). Les tumeurs à myéloplaxes des gaines tendineuses. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1924, i, 393–411.—**Le Filliatre.** Sarcome à myéloplaxe de la gaine du jambier postérieur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 222–224.—**Léo** (G.). Sarcome globo-cellulaire de la gaine tendineuse des muscles fléchisseurs du doigt médius droit. Paris chir., 1923, xv, 461–468.—**Marangoni** (G.). Sui tumori delle guaine tendinee. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1911, lv, 508; 545, 1 pl.—**Mériel** (E.). Sarcome des gaines tendineuses du cou-de-pied chez un enfant. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 131–133.—**Moure** (P.). Tumeur de l'éminence thénar: myélome de la gaine synoviale radiale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxix, 137–141.—**Romiti** (Z.). Contrihuto alla conoscenza dei sarcomi delle guaine tendinee. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xii, 406–428.—**Sonntag.** Ueber das typische Fingerganglion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 635–637.—**Stewart** (M. J.) & **Flint** (E. R.). Observations on the myeloid tumour of tendon sheaths. Brit. J. Surg., Bristol, 1915–16, iii, 90–99.—**Strauss** (A.). Lipoma of the tendon sheaths; with report of a case and review of the literature. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 161–171.—**Tomiselli** (A.). Contributo allo studio dei tumori a mieloplassi delle guaine tendinee. Morgagni, Milano, 1917, lix, pt. 1, 119–125.—**Tourneux** (J.-P.). Le diagnostic des tumeurs malignes des gaines tendineuses. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 215.—**Tourneux** (J.-P.) & **Fabre** (J.). Sarcome des gaines tendineuses. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 269–271.—**White** (J. R.). Arborescent lipomata of tendon sheaths. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 489.

**Tendron** (Jules) [1902– ]. *L'insulinothérapie chez les athrepsiques et les debiles. 65 pp. 8°. Paris, 1929. No. 196.

## Tenebrio.

**Cotton** (R. T.). Notes on the biology of the cadelle, Tenebroides mauritanicus Linne. J. Agric. Research, Wash., 1923-24, xxvi, 61-68.—**Gortner** (R. A.). Notes on a differential mortality observed between Tenebrio obscuris and T. molitor. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1913, xlvii, 572-576.—**Portier** (P.). Développement complet des larves de Tenebrio molitor, obtenu au moyen d'une nourriture stérilisée à haute température. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 59.

**Teneff** (Athanas) [1894– ]. *Beitrag zur Kenntnis der acuten infektiösen Osteomyelitis am Ober- und Unterkiefer. [Leipzig.] 24 pp. 8°. [Riesa a. d. Elbe], 1929.

## Tenement houses.

Bashore (H. B.). Overcrowding and defective housing in the rural districts. 8°. New York, 1915.

**Eginton** (A. T.). Tenements and tenants. J. Roy. San. Inst., Lond., 1915, xxxvi, 305-316.—**Hamburger** (C.). Vorschlag zur Verhesserung der Mietskasernen. Oeffentl. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1917, ii, 247; 281.—**Jordan** (T.). Tenement houses and sanitary inspection. Month. Bull. Health Dep. Bost., 1912, i, 177-181.—**Leverhulme.** The abolition of slums. Science Progr., Lond., 1918, xii, 484-488.—**Patterson** (Elsie T.). Disinfection of tenement-houses: by the Department of Health of New York City; with instructions given hy the visiting nurses. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, iii, 500.—**Smith** (H. A.). Unwise tenement-house legislation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 146.

**Tenewa** (Viktoria) [1904– ]. *Untersuchungen an bestrahlten Collumcarcinomen der Gruppen I und II 9 (unter alleiniger Berücksichtigung der Versager). 13 pp., 1 l. 8°. München, P. Waizmann, 1929.

**Tengwall** (Ernst). *Transvesikal prostatektomi vid prostatahypertrofi. 247 pp. 8°. Lund, 1917.

**Tenison** (Eva Mabel). Chivalry and the wounded. The Hospitallers of St. John of Jerusalem (1014–1914). 108 pp. 12°. London, L. U. Gill & Son, 1914.

**Tenkoff** (Jordanka). *La courbe de température brouillée dans la période prodromique de la fièvre typhoïde et de ses rechutes. 23 pp. 8°. Genève, 1921.

**Tennberg** (Constantin). *Undersökningar rörande tuberkulosens förekomst i Pedersöre socken; en hygienisk-demografisk studie. [Occurrence of tuberculosis in the parish of Pedersöre.] 146 pp., 2 pl., 1 map. 8°. Helsingfors, 1913.

## Tennent (Gavin Paterson) [1846–1913].

[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 894. *Also* Glasgow M. J., 1913, lxxx, 273.

**Tenner** (Johannes). *Syringomyelie bei Vater und Tochter. [Leipzig.] 7 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1925.

## Tenneson (Henri) [1836–1913].

**Balzer.** Nécrologie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 543.—[**Biography.**] Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 1035-1039.—**Sabouraud.** [Nekrolog.] Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamh., 1913, lvii, 1473-1475.

**Tennessee.** Department of Public Instruction. Manual of physical education, State of Tennessee. 39 pp. 8°. [Nashville], State Dep. Educat., 1923.

## Tennis.

**Küttner** (H.). Das Tennisbein. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 412.—**Ochsenius** (K.). Ueher die Prognose des Tennisellbogens. Ihid., 1925, li, 1988.—**Osgood** (R. B.). Radiohumeral bursitis epicondylitis, epicondylalgia (tennis elhow). Arch. Surg., Chicago, 1922, iv, 420-433.—**Rosenburg** (G.). Tennisellenbogen und Muskelriss. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 771-773.

## Tenon (Capsule of).

**Alonso** (A. F.). Injerto scleral en la cápsula de Tenon. Rev. mex. de hiol., México, 1925, v, 369-373.—**Goldstein** (I.). The embryology of Tenon's capsule. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 327-330, 1 pl.—**Spratt** (C. N.). The implantation of fat in Tenon's capsule. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxii, 596-599.—**Weidler** (W. B.). Implantation of fat into Tenon's capsule after enucleation. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 899. *Also* reprint.

## Tenon (Jacobus René) [1724–1816].

**Foy** (G.). Note on the centenary of the death of Jacohus René Tenon. Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., cii, 409.

## Tenonitis.

Singer (R.-J.-H.). *De la ténonite séreuse rhumatismale. 8°. Bordeaux, 1912.

**Azzena** (P.). Contrihuto clinico allo studio delle tenoniti. Arch. di oftalmojat., Pavia, 1913-14, i, 155-171.—**Benedict** (W. L.) & **Knight** (Mary S.). Serous tenonitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s , vi, 656-660.—**Brazeau** (G. N.). Serous tenonitis complicated hy hilateral papillœdema. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 355-357, 1 pl.—**Cummins** (J. D.). Non-purulent tenonitis. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 103.—**Dickinson** (W. G.). Case of acute tenonitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 358.—**Grönholm** (V.) & **Galetzki-Olin** (Hanna). On tenonitis serosa; with report of two cases. Acta ophthalmol., Københavns, 1923, i, 232-237.—**McBean** (G. M.). A case of serous tenonitis and one of orhital cellulitis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1917, xxiii, 200.—**Mayou** (M. S.). Inflammation of Tenon's capsule (pyæmic), secondary to cystitis, due to staphylococcus aureus; pus vitreous sterile. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1917, xxxvii, 203.—**Moncsi** (L.). Due casi di tenonite purulenta. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 784-786.—**Pineus** (F.). Ein Fall von doppelseitiger Tenonitis serosa acuta. Arch. f. Augenh., Wiesh., 1913, lxxv, 93-98, 1 pl. *Also* transl., Arch. Ophth., N. Y., 1915, xliv, 291-294, 1 pl.—**Rollet & Genet.** Ténonite traumatique diffuse suppurée. Lyon méd., 1914, cxxii, 34-36.—**Seefelder** (R.). Ueber seröse Tenonitis und Glaukom. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2053-2057.—**Slsson** (R. J.). Bilateral acute serous tenonitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3. s., viii, 276-278.—**Terson** (A.). Remarques sur le diagnostic et le traitement des ténonites rhumatismales et goutteuses. Paris méd., 1916, xviii, 391-393.—**Zoldan** (L.). Sulla tenonite purulenta. Ann. di ottal. e elin. ocul., Roma, 1925, liii, 702-708.

## Tenosin.

**Chidichimo** (F.). Azione della tenosina sull' utero. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 495-501.—**Impens** (E.). Ueber Tenosin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 183.—**Jaeger** (F.). Ist das Tenosin ein brauchharer Sekaleersatz? Zentralhl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 585-588.—**Kosminski** (E.). Ueher die Anwendung des Tenosins in der Gynäkologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 825.—**Krosz.** Ueber Erfahrungen mit Tenosin. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1587-1590.—**Oertel** (C.) & **Schmitt** (W.). Eine neue Anwendungsweise von Tenosin. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1257-1259.—**Zimmermann** (R.). Ueber Tenosin (ein neues Sekaleersatzpräparat). Ibid., 1913, lx, 2675.

**Tenow** (Elna). Barnförlamningens orsaker: en belysning och en hypotes. [Causes of poliomyelitis.] 23 pp. 8°. Stockholm [1912].

## Tensor tympani.

*See, also,* **Membrana** tympani.

**Agazzi** (B.). La funzione del musculus tensor tympani. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 224-233. ——— Un caso di grave atrofia del tensor tympani con alcune considerazioni sulla fisiologia di questo musculo. Ibid., 457-466.—**Mangold** (E.). Beohachtungen über willkürliche Kontraktionen des Tensor tympani. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1027.—**Mangold** (E.) & **Eckstein** (A.). Reflektorische Kontraktionen des Tensor tympani heim Menschen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 589-615.

## Tentorium cerebelli (Rupture of).

Pott (R.). *Ueber Tentoriumzerreissungen bei der Geburt. 8°. Halle a. S., 1913.

**Puppe.** Demonstration eines forensischen Falles von Tentoriumzerreissung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 90.

## Tents.

**Boigey.** La tente-abri doit-elle être restituée aux troupes en campagne? Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1914, viii, 15-19.—**Broughton-Alcock** (W.). Canvas destroying fungi and their investigation in Malta and Italy. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxiii, 482-485.—**Hart** (W. L.). Instruments and appliances; a tent for sanitary units. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 747-749, 1 fig.—**Montagné.** Tente mobile pour poste de secours. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1912, lix, 444-448.—**Nouveau** modèle de tente-abri spécialisée et inventée par le lieutenant-colonel

## Tents—Continued.

docteur Bayon et son application aux divers échelons du service de santé. Cong. internat. de méd. et de pharm. mil., Par., 1925, iii, 682-690.—**Strunk** (H.). Die Prüfungsvorschriften für den Baumwollstoff der tragbaren Zeltausrüstung. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1914, Heft 62, 48-56.—**Walker** (N. D.). Shelter tents. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 175-194.

## Tents (Uterine).

*See* **Uterus** (Cervix of, Dilatation of).

**Tepel** (Willy Hans) [1900– ]. *Gallensteinrecidive. 16 pp., 1 l. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1926.

**Teper** (Jonas) [1882– ]. *Contribution à l'étude de l'appendicite chronique. 69 pp. 8°. Paris, 1911. No. 93.

**Téphany** (André-Paul-Louis-Marie) [1889– ]. *De la thrombo-phlébite du golfe de la jugulaire. 55 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1915. No. 6.

**Teplitzky** (Moïse-Gersch) [1887– ]. *Sur la recherche de l'insuffisance hépatique par l'ingestion du bleu de méthylène. 84 pp. 8°. Paris, 1915. No. 90.

**Teppig** (Wilhelm) [1888– ]. *Impfversuche mit Salvarsan gegen die Brustseuche der Pferde. 45 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1911.

**Terai** (Louis) [1886– ]. *Les injections intrapéritonéales de strophantine dans le traitement des ascites d'origine hépatique et cardiaque. 56 pp. 8°. Paris, 1911. No. 63.

**Ter-Akopiantz** (Akop) [1882– ]. *Corpuscules de Purkinje dits corpuscules amylacés du système nerveux central. 46 pp. 8°. Nancy, 1915. No. 30.

**Terapevticheskoye** Obozrieniyet; posvyashtshonniy vsiem otraslyam terapii. [Therapeutic Review; a journal devoted to all branches of therapy.] v. 3–7, 1910–1914. 8°. Odessa.

**Terapia.** v. 5–20, 1915–1930. 8°. Milano.
Forms Parte pratica of Bolletino dell' Istituto sieroterapico milanese.

**Terapia** (La) clinica. v. 1–8, 1891–1899. 8°. Pisa.

**Terapia** (La) italiana. Gino del Guasta, editor. v. 1, 1918. fol. Pisa.
Continued as Italia medica.

## Teratoma.

*See* **Tumors** (Teratoid).

**Terbrüggen** (Friedrich) [1900– ]. *Jodausscheidung nach Einspritzung von Jodopyrin ins Blut. 12 pp. 8°. Giessen, A. Klein, 1926.

**Terebinski** (N. N.). Obzor dĭeyatelnosti khirurgicheskavo otdĭeleniya Moskovskoĭ Gorodskoĭ Dĭetskoĭ Bolnitsĭ Sv. Vladimira s 20 okt. 1912 po 1 yanv. 1914. [Review of the activity of the surgical department of the Moscow Municipal Children's Hospital of St. Vladimir.] 183 pp. 8°. Moskva [A. A. Levenson], 1914.
Bound with Khirurgia, Mosk., 1914, xxxv.

## Terebinthina.

*See* **Turpentine.**

## Teredo.

**Barrows** (A. L.). An unusual extension of the distribution of the shipworm in San Francisco Bay, California. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1917, xviii, 27-43. *Also* reprint.—**Dore** (W. H.) & **Miller** (R. C.). The digestion of wood by Teredo navalis. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1923, xxii, No. 7, 383-400, 1 pl.—**Greig** (D. M.). On the importance and function of the teres minor muscle. Edinb. M. J., 1923, n. s., xxx, 16-31.—**Harington** (C. R.). A note on the physiology of the ship-worm (Teredo norvegica). Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 736-741.—**Kuhlmann** (W.). Der Bohrapparat des Bohrwurms Teredo navalis. Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 710-713.—**Miller** (R. C.). Variations in the pallets Teredo navalis in San Francisco Bay. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1923, xxii, No. 8, 401-414, 2 pl. —— The boring mechanism of teredo. Ibid., 1924, xxvi, No. 4, 41-80, 4 pl.

**Tereg** (Josef) [1850–1915].
**Arnold.** Nekrolog. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1915, xxiii, 49.

**Ter-Gasarianz** (Samson). *Die Thrombophlebitiden auf der Wochenbettstation des Frauenspitals Basel-Stadt. 35 pp. 8°. Basel, J. Kohlhepp, 1914.

**Tergast** (Konrad) [1888– ]. *Zwei Fälle von Verblöding im späteren Säuglingsalter mit vorübergehenden Halbseitenerscheinungen (Apraxie einer Hand). [Göttingen.] 11 pp. 8°. Brünn, R. M. Rohrer, 1914.

**Ter-Grigoryants** (Grigorit Ivanovich) [1862– ]. Chakhotka; higieno-dieteticheskoye lïecheniye; preduprezhdeniye. [Phthisis; hygieno-dietetic treatment; prevention.] 1 p. l., 214 pp., 1 l. 8°. Baku, A. N. Tarayeff & L. D. Mirzayants, 1911.

**Terheggen** (Heinz) [1904– ]. *Die Malariabehandlung frühsyphilitischer Erkrankungen des Zentral-Nerven-Systems. 35 pp. 8°. Bonn, L. Neuendorff, 1928.

**Terhoeven** (Joseph) [1889– ]. *Der Nachweis von okkultem Blut im Stuhl und Mageninhalt und seine Bedeutung für die Diagnose verschiedener Erkrankungen des Magens, insbesondere Gastritis, Ulcus und Carcinom. [Kiel.] 72 pp. 8°. Krefeld, J. B. Klein, 1917.

**Terman** (Lewis Madison) [1877– ]. The hygiene of the school child. xvi, 417 pp. 8°. Boston [etc.], Houghton, Mifflin Co. [1914].

—— The measurement of intelligence; an explanation of, and a complete guide for, the use of the Stanford revision and extension of the Binet-Simon intelligence scale. xviii, 2 l., 362 pp. 8°. Boston & New York, Houghton, Mifflin Co., 1916.

—— The intelligence of school children, how children differ in ability, the use of mental tests in school grading, and the proper education of exceptional children. xxii, 317 pp. 8°. Boston & New York, Houghton, Mifflin Co., 1919.

—— Test material for the measurement of intelligence. 12 pp., 18 pl. roy. 8°. London, G. G. Harrap & Co. [n. d.].
*See, also,* **Hoag** (Ernest Bryant) & **Terman** (L. M.). Health work [etc.]. 8°. Boston [1914].

## Terminal nerve.

*See* **Nervus** terminalis.

## Terminology (Medical).

*See* **Nomenclature** (Medical).

**Ter-Mkrtciantz** (Drastamat). *Ueber die Stirnlagen im Basler Frauenspital in den Jahren 1896–1912. 28 pp. 8°. Basel, 1914.

**Ter-Nichaniantz** (Marie). *Quelques considérations sur l'interruption de la grossesse chez les femmes atteintes d'affections cardiaques. 31 pp. 8°. Genève, Pelisserie, 1910.

**Ternowsky** (N.). *Traumatisme et psychose de Korsakow. 34 pp. 8°. Genève, 1912.

**Terörde** (Heinz) [1905– ]. *Aktive und passive Kiefer-Orthopädie an Beispielen erläutert. [Münster i. Westf.] 23 pp. 8°. Quakenbrück, R. Kleinert, 1930.

**Ter-Ogannessian** (Mikirtitsch). *Beiträge zur Kenntnis der Basedow'schen Krankheit. [Basel.] 25 pp. 8°. Zürich, A. Schereschewsky, 1911.

**Ter-Ogannessian-Babizkaja** (Rebekka). *Versuch einer Analyse bei einem Falle von Schizophrenie. [Zürich.] 1 p. l., 14 pp. 4°. Halle a. S., C. Marhold, 1912.

## Terpenes.

Schwalb (H.). *Vergleichende Untersuchungen zur Pharmakologie der Terpenreihe. [Göttingen.] 8°. Leipzig, 1912.

*Also* in Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1912, lxx, 71–108.

**Clavera** (J.-M.). Sur le point de fusion de la terpine commerciale. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1921, xxviii, 401–404.—**Galavielle, Portes & Cristol.** Généralisation des réactions de Salkowski, de Liebermann et de Schiff; différenciation de quelques composés de la série terpénique. Ibid., 70–72. —— Essai sur la solubilisation de la terpine à doses thérapeutiques. J. de pharm. et chim., Par., 1921, 7. s., xxiii, 51–56.—**Hämäläinen** (J.). Versuche zur Synthese einiger Glucoside der Terpenalkohole mit Emulsin. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lii, 409–411.—**Huerre** (R.). Sur la terpine. Répert. de pharm., Par., 1923, 3. s., xxxv, 35.—**Kiczka** (M.). Ueber die Struktur der Terpenkohlenwasserstoffe. Pharm. Praxis, Wien & Leipz., 1904, iii, 167–172. —— Ueber Terpene und ätherische Oele. Ibid., 1906, v, 201; 241; 345; 404.—**Murray** (A. G.). The estimation of terpin hydrate in elixir of terpin hydrate. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1921, x, 440.—**Němec** (A.) & **Strañák** (F.). Beitrag zur Kenntnis des toxischen Einflussess der Terpene auf die höheren Pflanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, civ, 200–213.—**Rhode** (H.). Löslichkeit, Capillaraktivität und hämolytische Wirksamkeit bei Terpenderivaten. Ibid., 1922, cxxx, 481–496.—**Schwalb** (H.). Ueber Beziehungen zwischen Konstitution und Wirkung in der Terpenreihe. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 371.—**Wederhake.** Zur Heilwirkung der Terpene in der Chirurgie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxlvii, 200–211.

## Terpichin.

**Karo** (W.). Intravenöse Terpichin-Therapie. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1392.—**Sfakianakis** (J.). Erfahrungen mit Terpichin bei dermatologischen, gynäkologischen und urologischen Erkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1363.

**Terra** (Fernando). Consultas dermatologicas. iv, 173 pp. 12°. Rio de Janeiro [1921].

**de Terra** (Paul). Vademecum anatomicum. Kritisch-etymologisches Wörterbuch der systematischen Anatomie, mit besonderer Berücksichtigung der Synonymen [etc.]. xv, 647 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.

## Terracciano (Achille) [1861–1917].

**Cavara** (F.). Necrologia. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli, 1918, 2. s., xi, 49–60, port.

**Terrade** (Raymond) [1900– ]. *A propos d'un cas de diabète insipide. La médication hypophysaire postérieure dans la polyurie essentielle. 75 pp. 8°. Paris, 1927. No. 159.

**Terrahe** (Hermann) [1901– ]. *Ueber die Schwangerschaftsdauer beim Menschen. 16 pp. 8°. Giessen, 1927.

**Terrahe** (Josef) [1901– ]. *Postoperative Lungenerkrankungen und ihre Prophylaxe. [Freiburg i. Br.] 25 pp., 1 l. 8°. Ueberlingen, 1927.

**Terrasse** (Jean-Claude-André) [1892– ].*Essai sur le pneumothorax artificiel bilatéral et simultané. 115 pp., 19 ch., 19 pl. 8°. Paris, 1928. No. 48.

**Terrasson de Fougères** [1885– ]. *Les troubles psychiques dans la chorée de Sydenham. 58 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 102.

**Terraz** (Urbain). *La conjonctivite diplobacillaire; étude critique, bactériologique et clinique. 71 pp. 8°. Genève, J. Studer, 1910.

**Terrazas** (Moïse) [1885– ]. *Comment doit être envisagé le traitement de la syphilis sous le contrôle colorimétrique de la méthode de Vernes. 55 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1914. No. 367.

## Terrell (Henry Walker) [1871–1921].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1908.

**Terrés** (José) [1864–1924]. Sobre la distribución geográfica de la uncinariasis en la república. 12 pp., 1 map. 8°. México, 1913.

For biography see Asoc. méd. méx., México, 1924, ii, 37–41 (I. Chávez).

**Terrien** (Emile). *Les interprétations délirantes au cours de la démence précoce. 3 p. l., 181 pp. 8°. Paris, 1913. No. 158.

**Terrien** (Eugène) [1870– ]. Précis d'alimentation des nourrissons; état normal, états pathologiques. 4. ed. 2 p. l., iv, 309 pp., 4 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1921.

—— Précis d'alimentation des jeunes enfants (du sevrage à 10 ans), état normal, états pathologiques. 3 p. l., 468 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1922.

**Terrien** (Félix) [1872– ]. Diagnostic, traitement et expertise des séquelles oculo-orbitaires. 276 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1921.

—— Sémeiologie oculaire. Le cristallin; anatomie, physiologie, pathologie. 2 p. l., 240 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1926.

—— Chirurgie de l'œil et de ses annexes. 3. ed. viii, 646 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1927.

—— & **Cousin** (G.). Affections de l'œil en médecine générale, diagnostic et traitement. 2 p. l., viii, 510 pp. roy. 8°. Paris, Masson & Co., 1924.

**Terrier** (Jean) [1895– ]. *Le génie et la maladie chez Guy de Maupassant. 54 pp. 8°. Paris, 1927. No. 491.

**Terrier** (Paul). *Du lever hâtif des accouchées. 46 pp. 8°. Lausanne, 1916.

**Terrin** (Pierre) [1895– ]. *Les compensations idéo-affectives. 87 pp. 8°. Paris, 1926. No. 623.

**Terris** (Edmond) [1892– ]. *Sténoses fonctionnelles du duodénum. 199 pp. 8°. Paris, 1925. No. 464.

—— The same. 3 p. l., 197 pp., 1 l. roy. 8°. Paris, G. Doin, 1926.

**Terry** (Charles E.) & **Pellens** (Mildred). Preliminary report on studies of the use of narcotics under the provisions of Federal law in six communities in the United States of America, for the period July 1, 1923, to June 30, 1924. 14 pp. 8°. New York, Bur. Soc. Hyg., 1924.

## Terry (Herbert) [1854–1920].

**Obituary.** Rhode Island M. J., Providence, 1920, iii, 237.

**Terry** (Marshall Orlando) [1848– ]. The soldier's medical friend; a gift to the surgeons of the United States Government and their allies. viii, 93 pp. 16°. Norwood, Mass., Plimpton Press, 1917.

**Terry** (Robert James) [1871– ]. An introduction to the study of human anatomy. xviii, 1 l., 346 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1929.

**Terry** (Samuel Hough). The secret of sex, or the physical law of its predetermination in the embryo of man and beast. 3 p. l., 209 pp. 12°. New York, J. S. Ogilvie Co., 1917.

**Tersluisen** (Theodor) [1890– ]. *Beitrag zur gonorrhoischen Samenblasenentzündung. 43 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1925.

**Terson** (Albert) [1867– ]. Ophthalmologie du médecin praticien. 2 p. l., iv, 480 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1916.

## Terson (Alfred) [1838–1925].

**Frenkel** (H.). Nécrologie. Arch. d'opht., Par., 1925, xlii, 641–648.—**de Lapersonne** (F.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1485.—**Valude** (E.). Nécrologie. Ann. d'ocul., Par., 1925, clxii, 889–893, port.

**Tertis** (A.). ספר דם ברית. [Sefer dom bris; treatise on metzitzah and circumcision.] 76 pp. 4°. London, H. Ginzburg, 1900.

**Tervoert** (Frederik Wilhelm). *Untersuchungen über den Astigmatismus des Pferdeauges. [Bern.] 120 pp., 1 pl. 8°. Zutphen, W. J. Thième & Co., 1914.

**Tervoert** (J. B.). Nuttige wenken voor de goede opvoeding der R. K. kinderen als voor behoedmiddel voor krankzinnigheid. 155 pp. 12°. s' Hertogenbosch, P. Stokvis & Zoon, 1905.

**Terwen** (Adrianus Johannes Leonardus). *De quantitatieve bepaling van urobiline en urobilinogeen in urine en faeces. 4 p. l., 79 pp. 8°. Amsterdam, Grimburgwal, 1924.

**Téry** (Claude) [1896– ]. *Les troubles cardiaques au cours de l'évolution du fibrome, pathogènie-traitement. 91 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 168.

**Terzian** (Emmanuel). *Contribution à l'étude du sarcome primitif de la rate. 16 pp. 8°. Genève, 1925.

**Terzian** (Toros S.) [1899– ]. *Le tétrachlorure de carbone comme anthelminthique. 30 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 41.

**Tesch** (Ilse) [1887– ]. *Ueber hämorrhagische Nephritis bei tuberkulöser Meningitis. 38 pp. 8°. [Berlin], 1913.

**Teschendorf** (Hans Joachim) [1909– ]. *Zur Differenzierung der Achylien durch fraktionierte Magenausheberung nach Histamininjektion unter gleichzeitiger Untersuchung des Harnpepsins. pp. 43–51. 8°. Königsberg i. Pr., 1926.
*Also* in Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1927, clv.

**Teschendorf** (Werner) [1895– ]. *Ueber tuberkulösen Gelenkrheumatismus (Poncet) und Stillsche Krankheit. [Königsberg.] 29 pp. 8°. Leipzig & Würzburg, C. Kabitzsch, 1919.

**Tesdorpf** (Paul). Die Krankheit Wilhelms II. 2. ed. 35 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1919.

**Teske** (Dora) geb. **Pongs** [1901– ]. *Ueber zwei Fälle von primärem Sarkom der Iris. 24 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, P. Braus, 1929.

## Teskey (Luke) [1849–1919].

**Obituary.** Canada Lancet, Toronto, 1918–19, lii, 418.

**Tesseraux** (Hans) [1898– ]. *Indikationsstellung und Mortalität bei Operationen an den Gallenwegen. (Ueber 1,296 an der Heidelberger Chirurgischen Klinik operierte Fälle von Gallenblasenleiden. 20 pp., 2 ch. 8°. Heidelberg, H. Dörr, 1926.

**Tesseyre** (Jean-François-Jacques). *Contribution à l'étude de la lymphadénie aleucémique. 36 pp. 8°. Paris, 1920. No. 267.

## Tessi (Alberto) [1867–1924].

**Necrología.** Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1210.

**Tessier** (Ferdinand) [1894– ]. *Un nouveau procédé opératoire du ptosis. 24 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1921. No. 201.

**Tessier** (Georges) [1875– ].
*See* **Onfray** (René) & **Tessier** (G.). L'œil et le praticien [etc.]. 8°. Paris, 1912.

**Tessier** (Madeleine). *Etablissement de la ménopause. 72 pp. 8°. Paris, 1911. No. 5.

**Tessier** (Maurice-Philippe-Paul). *L'anesthésie localisée à l'usage des praticiens. 46 pp. 8°. Paris, 1917. No. 47.

**Tessmann** (Edmund) [1873– ]. *Ueber eine Mischgeschwulst in der Gegend des Handgelenks vom histologischen Charakter der Mischtumoren der Speicheldrüsen. 28 pp. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1911.

**Tessmann** (Günter). Die Indianer Nordost-Perus. Grundlegende Forschungen für eine systematische Kulturkunde. Veröffentlichung der Harvey-Bassler Stiftung. xi, 856 pp., 86 pl. 8°. Hamburg, Friederichsen, De Gruyter & Co., 1930.

**Tesson** (Maurice) [1884– ]. *Contribution à l'étude de la tuberculine dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. 88 pp. 8°. Paris, 1912. No. 261.

**Tessonnière** (Pierre) [1880– ]. *Lipomes du sein et de la région mammaire. 46 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 120.

## Test (Zaccheus) [1828–1905].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1905–6, x, 457.

**Testard** (Martial) [1884– ]. *De la tache bleue congénitale à pigment dermique, dite mongolique. 75 pp. 8°. Paris, 1911. No. 44.

**Testart** (Roger-Gaston-Henri) [1890– ]. *Contribution à l'étude de la maladie de Basedow chez l'enfant. 114 pp. 8°. Paris, 1927. No. 222.

**Testas** (Antoine) [1886– ]. *Contribution à l'étude de la ponction lombaire comme traitement des hémorragies méningées du nouveau-né. 61 pp. 8°. Bordeaux, 1915. No. 10.

## Testaseca (Juan) [1835–1919].

**Ricaldoni** (A.). Obituary. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1919, xiii, 399–401.

**Testi** (Francesco). Storia retrospettiva della igiene nell' esercito italiano; monografia. viii, 112 pp. roy. 8°. Roma, 1912.

## Testicle.

*See, also,* **Epididymis; Genitals; Gonads; Scrotum; Seminal** cord; **Vas** deferens.

Lohmüller (W.). *Die Uebergangstellen der gewundenen in die geraden Hodenkanälchen bei den Menschen. 8°. München, 1925.

Malkki (A.). *Untersuchungen über den Descensus testiculorum des Pferdes. 8°. Giessen, 1913.

Sorg (K.). *Lipoiduntersuchungen am Rinderhoden. 8°. Berlin, 1924.
*Also* in Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1924, x, 67–78.

Thorek (M.). The human testis; its gross anatomy, histology, physiology, pathology, with particular reference to its endocrinology, etc. 8°. Philadelphia & London, 1924.

Tuffli (G.). *Die Arterienversorgung von Hoden und Nebenhoden; Untersuchungen bei Hund und Katze mit Hilfe Spalteholz'scher Aufhellung an Injektionspräparaten. 8°. Zürich, 1928.

**Bascom** (K. F.). Quantitative studies of the testis. Anat. Record, Phila., 1925, xxx, 225.—**Belloni** (G.). Sull' influsso energetico e plastico della ghiandola testicolare sui processi isto-riparatori. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1924, xxiii, 276–283.—**Bogucki** (M.). La régénération du testicule de la salamandre. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, Sc. Nat., 1914, 817–825, 3 pl.—**Bond** (C. J.). Some points of genetic interest in regeneration of the testis after experimental orchectomy in birds. J. Genetics, Cambridge, 1913–14, iii, 131–139, 2 pl.—**Cadenat** (F.-M.). Comment examiner un testicule? (quelques conseils cliniques et thérapeutiques). Hôpital, Par., 1922, x, 343–345.—**Čejka** (B.). Eine Studie über die Genese und Funktion des Interstitiums auf Grund der Untersuchungen an senescenten Hoden. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1923, xcviii, 524–578, 1 pl.—**Doppler** (K.). Ueber den Effekt der chemischen Sympathikusausschaltung der Hodenarterien. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1327–1330.—**Ebstein** (E.). Zur Funktion des Levator testis. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 321.—**Forssner** (H.). [Descent of the testicles in man.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 765–815, 1 pl.—**Gessner** (H. B.). Some experimental work on the circulation of the testicle. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 104–108.—**Gohrbandt** (E.). Ueber das Verhalten des Hodens nach Unterbindung der Vasa

## Testicle—Continued.

spermatica mit Ausnahme des Ductus deferens und der Art. deferentialis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxx, 637–646.—**Gräfenberg** (E.). Beiträge zur Biologie der männlichen Geschlechtszellen; die geschlechtsspezifische Giftigkeit des Hoden-Antiserums. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911–12, Orig., xii, 678–694.—**Hada** (B.) & **Götzl** (A.). Wechselbeziehungen zwischen Hoden und Prostata. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 433.—**Kling** (C. E.) & **Oslund** (R. M.). A study of testicular volume changes. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxx, 100–110.—**Kleinicke** (K.). Der Lipoidstoffwechsel der männlichen Keimdrüsen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxvii, 185–196.—**Koyano** (K.). Experimenteller und klinischer Beitrag zu den Veränderungen des Hodens, verursacht durch Störungen der lokalen Blutzirkulation. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1923, v, 275–301, 4 pl.—**Kuntz** (A.). The sympathetic innervation of the testis in the dog. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 154.—**Kyrle** (J.). Ueber Hodenunterentwicklung im Kindesalter. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1915, lx, 359–382.—**Lauche** (A.). Ueber pluripolare Mitosen in Hodenregeneraten von Rana fusca. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxii, 2. Abt., 261–271, 1 pl.—**Lipschutz** (A.), **Ottow** (B.) & **Wagner** (K.). Ueber das Minimum der Hodensubstanz, das für die normale Gestaltung der Geschlechtsmerkmale ausreichend ist. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, clxxxviii, 75–86.—**Lipschütz** (A.) & **Voss** (H.-E.-V.). Existe-t-il une innervation sympathique trophique du testicule? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 201.—**de Lisi** (L.). Gli effetti della sezione sperimentale del midollo spinale sul testicolo. Arch. gen. di neurol. e psichiat., Napoli, 1922, iii, 1–18.—**Loeb** (L.). The relations between the interstitial gland of the testicle, seminiferous tubules and the secondary sexual characters. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1918, xxxiv, 33–48.—**Long** (E. R.) & **Seyfarth** (MacH.). The testicle as an indicator of allergy in the hypersensitiveness of infection and anaphylaxis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 254–263.—**Moore** (C. R.) & **Quick** (W. J.). The scrotum as a temperature regulator for the testes. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxviii, 70–79.—**Morley** (W. H.). The interstitial gland; what it is and its supposed function. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 393.—**Mott** (Sir F. W.). Normal and morbid conditions of the testes from birth to old age in 100 asylum and hospital cases. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 655; 698; 737.—**Mühsam** (E.). Ueber Hodenpunktionen an der Leiche und pathologisch-anatomische Kontrolle des Resultates. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2572.—**Nicastro** (G.). Modificazioni del testicolo e dello epididimo in seguito alla resezione di alcune delle vene sperimatiche. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1501.—**Oppermann** (E.) & **Jaffé** (R.). Lipoiduntersuchungen im kindlichen Hoden. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1924, x, 111–120.—**Parhon** (C.-J.) & **Marza** (V.). Sur la teneur en cholestérine du testicule et des surrénales; rapports du testicule avec la cholestérinémie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 727–729.—**Pézard** (A.). Critique de la théorie de Bouin et Ancel. Ibid., 1923, lxxxviii, 333–335.—**Redaelli** (P.). Contributo allo studio dei processi involutivi dei tubuli seminiferi nel testicolo umano. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1922, xxxv, 129–139.—**Reich** (H.). Klinische Testikelmessungen bei Kindern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lv, 290–300.—**Retterer** (E.). Testicules des vieillards. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1123–1126.—**Retterer** (E.) & **Voronoff** (S.). Evolution du testicule après ligature ou résection du canal déférent et après ligature des vaisseaux testiculaires. Ibid., 1921, lxxxv, 153–156.—**Siperstein** (D. M.). The effects of acute and chronic inanition upon the development and structure of the testis in the albino rat. Anat. Record, Phila., 1920–21, xx, 355–381, 5 pl.—**Skworzoff** (M.). Zur Frage über die den Descensus testiculorum bewirkenden Kräfte. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccl, 636–640.—**Stefko** (W.). Ueber das sekundäre Hinaufsteigen der Hoden beim Manne während der Kinderzeit; eine konstitutionellanatomische Studie. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1924, x, 289–306.—**Tsukahara** (I.). Beitrag zur Biologie der männlichen Geschlechtszellen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1922, xxxiv, 444–454.—**Turner** (P.). Spastic retraction of the testicle. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1922, lxxii, 328–332.

## Testicle (Abnormities of).

*See, also,* **Genitals** (Abnormities of).

Majerus (K.). *Hypoplasie des Hodens und Nebenhodens jugendlicher Individuen. 8°. Bonn, 1915.

Salomon (E.). *Ueber einen Fall von kongenitaler Anorchie. [Bonn.] 8°. Frankfurt a. M., 1913.

**Albano** (G.). Analisi costituzionale e del sistema endocrino-vegetativo in un caso di ipermascolinismo da triorchidia (testicolo soprannumerario). Endocrinol. e patol. costit., Roma, 1922, i, 41–52.—**Ayyer** (V. R. S.). A triorchid. Lancet, Lond., 1921, i, 223.—**Boeckel** (J.) & **Masson** (P.). Séminome d'un troisième testicule ectopique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 251.—**Coudert** (E.) & **Derocque** (A.). Torsion d'un testicule surnuméraire.

## Testicle (Abnormities of)—Continued.

Ibid., 486.—**Coutts** (W. E.). Ectopía testicular abdominal doble congénita. Bol. Soc. de cir. de Chile, Sant. de Chile, 1925, iii, 103–106.—**Day** (G. H.). One man with five testes; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 2055.—**Dransfeld.** Ueberzähliger Hoden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1021.—**Echemendía** (J. D.). Sobre dos casos de testículos supernumerarios. Rev. méd. cubana, Habana, 1925, xxxvi, 484–488.—**Fischer** (M.). Ein Fall vom Vorhandensein eines dritten Hodens. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1824.—**Gioja** (E.). Embrioide in testicolo soprannumerario. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1923, xxxvi, 329–340.—**Gragnon** (P.). Note au sujet de deux cas de polyorchidie. Rec. de méd. vét., Par., 1923, xcix, 13–15.—**Haas** (A.). Ueber Hyperorchidie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxviii, 1–5.—**Hancock** (J. D.). Anomalies of the testicle. Am. J. Surg., N. Y., 1925, xxxix, 61.—**Holder** (H. C.). A probable case of triorchidism. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 555–564.—**Jeannin & Delater.** Testicules surnuméraires: à propos d'une observation de troisième testicule histologiquement en activité. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 677–681.—**Kœnig** (R.). Le testicule flottant et ses méfaits. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1919, xxxix, 57–64.—**Lecène** (P.). Un cas de triorchidie vraie chez l'homme. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1924, i, 71–75.—**Macewen** (J. A. C.). A case of abnormal descent of the testicle. Lancet, Lond., 1920, i, 655.—**Maldonado** (J.). A propósito de un caso de anorquidia. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 299–305.—**Oudendal** (A. J. F.). Ein dritter Testikel als Darmanhang. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxxxviii, 82–88.—**Pólya** (E.). Ueber eine Anomalie des Hodens bei mangelhaftem Descensus und operative Ausnützung derselben; (Streckung des männlichen Genitalkanales). Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1762–1764.—**Sherrill** (J. G.). Concerning the question of polyorchism. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 253.—**Skoda** (K.). Studien über Lageanomalien der Hoden des Hundes, deren Ursachen und Folgen. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1912–13, xxxix, 328–351.—**Skorpik** (O.). Ein Fall von Testis bipartitus. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2598.—**Sonneland** (S. G.). Congenital perineal testicle. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 716–727.—**Spaulding** (A. E.). An unusual anomaly of the testes and cord. Railway Surg. J., Chicago, 1914–15, xxi, 341.—**Spurr** (R.). Monorquidea con etopía testícular y hernia del mismo lado. Rev. Soc. argent. de urol., Buenos Aires, 1925, i, 133–137.—**Taylor** (G.). The aberrant testicle; a plea for castration. Clin. J., Lond., 1918, xlvii, 26–28.—**Voss** (H.). Zur Frage der Entwicklungsstörungen des kindlichen Hoden. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 433–435.—**Wassjutotschkin** (A.). Ueber eine seltene Anomalie der Testikel sowie über zwei andere Missbildungen. Anat. Anz., Jena, 1913, xliv, 186–190.—**Whitcford** (C. H.). Testis; failure of union between the vas deferens and the testis. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxix, 26.—**Whitehead** (R. H.). The structure of a testis from a case of human hermaphroditism. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 83–90, 2 pl.—**Wildbolz** (H.). Ein Fall von kongenitaler Anorchie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1307–1314.

## Testicle (Atrophy and hypoplasia of).

**von Bermann** (E.). Ein Fall von hochgradiger Hodenatrophie bei normalen sekundären Geschlechtscharakteren. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 187.—**Boenhelm.** Drei Fälle von kongenitaler Hypoplasie der Hoden. Fortschr. d. Med., Berl., 1915–16, xxxiii, 109–113.—**Bonafé.** Atrophie testiculaire bilatérale et troubles de la croissance. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 747–749.—**Buschke** (A.). Ueber Hodengangrän; Bemerkungen zu der Arbeit von Küttner: der spontane Untergang des gesunden Hodens und von Esau. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 229.—**Diamantopoulos** (S.). Ueber die Hypoplasie der Hoden in der Entwicklungsperiode. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1921, viii, 117–154.—**Esau.** Der spontane Untergang des gesunden Hodens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 70.—**Goette** (K.). Beitrag zur Atrophie des menschlichen Hodens. Veröffentl. a. d. Geb. d. Kriegs- u. Konst.-Path., Jena, 1921, ii, Heft 9, 1–28.—**Greggio** (E.). Contributo allo studio dell' atrofia del testicolo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 1078–1084.—**Grund** (W.). Beitrag zum spontanen Untergang des gesunden Hodens. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 1589–1591.—**Hammesfahr** (C.). Verfahren zur Erhaltung atrophierender Hoden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1111.—**Hirschfeld** (M.). Ueber Geschlechtsdrüsenausfall. Neurol. Centralbl., Leipz., 1916, xxxv, 328; 363.—**Küttner** (H.). Der spontane Untergang des gesunden Hodens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1291–1294.—**Kyrle** (J.). Ueber die Hypoplasie der Hoden im Jugendalter und ihre Bedeutung für das weitere Schicksal der Keimdrüsen. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 185–188.—**Marconi** (P.). Atrophie testiculaire par lésions nerveuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 356–358.—**Molin de Teyssleu.** Atrophie testiculaire spontanée chez un ancien blessé de la moelle cervicale. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 458.—**Péralre** (M.). Hématocèle vaginale, avec atrophie presque complète du testicule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 364.—**Shaw** (H. B.) & **Cooper** (R. H.).

## Testicle (Atrophy and hypoplasia of)—Continued.

On a change occurring in the pelvis in a case of prepuberal atrophy of the testicles. Lancet, Lond., 1913, ii, 1606-1608.—**Takahashi** (N.). Hodenatrophie nach Exstirpation des abdominalen Grenzstranges. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxvi, 237-242.—**Verocay** (J.). Hat Unwegsamkeit des Ductus deferens Atrophie des Hodens zur Folge? Prag. med. Wchnschr., 1915, xl, 113-115.

## Testicle (Avulsion of).

*See* **Testicle** (Wounds, etc., of).

## Testicle (Cancer of).

Dew (H. R.). Malignant disease of the testicle, its pathology, diagnosis, and treatment. 8°. London, 1925.

Heise (K.). *Beitrag zur. Lehre des Hodenkarzinoms. 8°. Halle a. S., 1914.

Mascarenhas (C.-O.). *Contribution à l'étude du traitement du cancer du testicule. 8°. Paris, 1912.

**Amster** (J. L.). Carcinoma of testis; report of case, patient well 10 years after operation. Arch. Clin. Cancer Research, N. Y., 1925, i, No. 2, 23-28.—**Augier** (D.) & **Deherripon.** Ectopie testiculaire et cancer massif du testicule. J. d. sc. méd. de Lille, 1912, ii, 289-291.—**Baldoni** (A.). Ectopia e carcinoma del testicolo in un cane. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1912-13, 6. s., x, 183-191, 1 pl.—**Bastianelli** (R.). Carcinoma of the left testis. Brit. J. Surg., Lond., 1921-22, ix, 563.—**Bazy** (P.). A propos de la chirurgie du cancer testiculaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 1038.—**Béclère.** La rœntgenthérapie des métastases de l'épithélioma du testicule (séminome). Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1922, xi, 533-545.—**Bilhaut** (M.). De l'intervention précoce dans le cancer; observation d'un cas de cancer du testicule. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1913, xxvi, 3-7.—**Blesh** (A. L.). Carcinoma testis. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1923, xvi, 121.—**Bonnel** (F.). Epithéliome séminifère (séminome). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 492.—**Borrel** (A.) & **Masson** (P.). Recherches sur le séminome. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1913, vi, 51-57, 1 pl.—**Bouchard** & **Laquière.** Cancer d'un testicule ectopique apparu après une tentative de cure opératoire et ayant simulé une appendicite pelvienne. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xx, 483-487.—**Coley** (W. B.). Cancer of the right testis recurrent in the left supraclavicular glands and left lung. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 634. —— Cancer of the testis; containing a report of 64 cases with special reference to 12 cases of cancer of the undescended testis. Ibid., lxii, 40-73, 1 pl.—**Corcoran** (W. J.). A case of carcinoma of the testicle. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 557.—**Corner** (E.). Carcinoma of undescended testis. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 203. —— Carcinoma of the testis. Ibid., 1915, n. s., xcix, 166; 473.—**Cumston** (C. G.). Epithelial neoplasms of the testicle. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., i, 168-172.—**Delbet** (P.). Cancer récidivé du testicule: extirpation du noyau de récidive, du cordon spermatique et du ganglion lombo-aortique. Paris chir., 1913, v, 233-242.—**Delord** (A.). Cancer du testicule. Montpel. méd., 1920, xlii, 18-20.—**Descomps** (P.). Sept cas de chirurgie du cancer testiculaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 849-857. [Discussion], 917; 989.—**Diss** (A.) & **Nordmann** (J.). Cancer du testicule chez un enfant d'un an. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 303.—**Donadio** (N.). Un caso di epitelioma seminale simulante perfettamente una orchiepididimite tubercolare. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 32-34.—**Espersen** (G.). Carcinoma testis abdominalis. Hosp.-Tid., Københ., 1914, 5. R., vii, 172-184.—**Forgue, Parès** & **Roux.** Cancer du testicule et radiothérapie profonde. Bull. soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 56-58.—**Gay-Bonnet.** Cancer testiculaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 173-175.—**Geist** (S. H.) & **Thalheimer** (W.). Histopathology of carcinoma of the testicle. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 571-580, 1 pl.—**Gheorghiu** (I.). Essais de greffes cancéreuses hétérologues dans le testicule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 598.—**Giacomo** (C.). Contributo all' istogenesi del carcinoma semininifero del testicolo. Morgagni, Milano, 1913, lv, 105-112, 1 pl.—**Hardouin.** Cancer du testicule opéré par castration simple; guérison au bout de 8 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxix, 148-150.—**Hoguet** (J. P.). Carcinoma of the undescended testis. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 747.—**Jefferson** (J. W.). Carcinoma of testis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 36.—**King** (A. F. A.). Cancer of the testicle. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 15. *Also* reprint.—**Lacassagne** (A.) & **Monod** (O.). Essai de production de cancer par injections interstitielles de goudron dans le testicule. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1924, i, 61-70.—**Lapointe** & **Alberstadt** (Mlle.). Cancer du testicule; castration avec extirpation de la chaine ganglionnaire; mort par récidive cinq mois après l'opération. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 400-404.—**Le Fur.**

## Testicle (Cancer of)—Continued.

Deux cas de cancer du testicule à évolution rapide. Paris chir., 1914, vi, 628-638.—**Loumeau.** Deux cas de cancer du testicule chirurgicalement guéris l'un depuis 18 ans, l'autre depuis 8 ans. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir., de Bordeaux, 1918, 134-137.—**Masson** (P.) & **Sencert** (L.). Cancer des cellules interstitielles. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1923, xii, 555-572, 1 pl.—**Nassau** (C. F.). Carcinoma of undescended testicle. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 627.—**Oraison** (J.). Cancer simultané des deux testicules. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1918, 106-116. —— Cancer bilatéral du testicule. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 200.—**Patel.** Deux cas de cancer du testicule, castration: ablation des ganglions lombaires. Lyon méd., 1913, cxxi, 394-400.—**Petit** & **Peyron.** Sur l'origine sertolienne de l'epithélioma séminifère chez le chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 489-491.—**Pillet.** Cancer du testicule avec extirpation des ganglions pelviens et lombaires. Normandie méd., Rouen, 1913, xxix, 36-38.—**Rathbun** (N. P.). Embryonic carcinoma of the testicle; two cases. Internat. J. Surg., Burlington, Vt. 1922, xxxv, 129-131.—**Renaud** (M.). Epithélioma du testicule à marche rapide. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 567.—**Robert** (J.). Sur la répartition du glycogène dans l'épithélioma séminifère du testicule chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 13-15.—**Rossi** (F.). L'estirpazione dei gangli lombari nella castrazione per cancro del testicolo. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1923), 1924, xxx, 641-647.—**Ryser** (H.). Ueber einen Fall von Hodencarcinom oder Seminalepitheliom oder Seminom. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 68-70.—**Scholtz** (M.). A case of carcinoma of the testicle. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 620.—**Solomon** & **Gibert** (P.). La rœntgenthérapie dans les séminomes. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 258-261.—**Tanner** (C. O.). A case of bilateral malignancy in the testes. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 55.—**Trasciatti** (C.). Epitelioma seminifero di un testicolo ritenuto. Riv. di chir., Como, 1924, iii, 177-188.—**Ullmann** (H. J.). Metastatic testicular carcinoma involving the abdominal mediastinal and supra-clavicular glands treated by X-ray; report of a case well 20 months after treatment. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 1579.—**Viannay, Muller** [et al.]. Résultat éloigné (cinq ans) d'une émasculation totale pour épithélioma du gland. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 586-590.

## Testicle (Chorionepithelioma of).

*See* **Testicle** (Tumors of, Malignant).

## Testicle (Diseases of).

*See, also,* **Epididymis** (Diseases of); **Hydrocele.**

Escorcia (H.-R.). *Sclérose sénile du testicule. 8°. Paris, 1927.

**Beaumont.** Diagnostic et thérapeutique des affections du testicule. Vie méd., Par., 1923, iv, 1677-1680.—**Berberich** (J.) & **Jaffé** (R.). Die Hoden bei Allgemeinerkrankungen (mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der Zwischenzellen). Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxvii, 395-446.—**Bianchi.** Pneumocele artificiale della vaginale del testicolo; indicazioni diagnostiche. Radiol. med., Milano, 1925, xii, 34.—**Brack** (E.). Zur pathologischen Anatomie der Leydigzelle. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922-23, ccxl, 127-143.—**Brigotte.** Un cas de gangrène des bourses. Ann. méd.-chir., Dour, 1912, xx, 162-164.—**Bukofzer** (E.). Ueber das Verhalten der Krystalle und Krystalloide im Hoden bei den verschiedenen Erkrankungen und Altersstufen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccxlviii, 427-449.—**de Butler d'Ormond** (R.). El testículo mórbido; diagnóstico; tratamiento. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1924, xxix, 191-195.—**Casper** (L.). Erkrankungen der Hoden, Nebenhoden und Samenblasen. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1920, vii, 90-104. —— Diagnose und Behandlung der Hoden- und Nebenhodenaffektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1416.—**Chevassu** (M.). Le diagnostic schématique des lésions chroniques du testicule et de ses annexes chez l'adulte. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 125-143.—**Corner** (E. M.). Diseases and defects of the testicle. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 274-277.—**Cumston** (C. G.). Remarks on certain pathologic processes of the testicle. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., i, 160-175. —— Lymphadenia of the testicle. Ibid., 1923, 33. s., ii, 261-266.—**De Fanti** (A.). Un caso di necrosi del testicolo da torsione. Riv. veneta d. sc. med., Venezia, 1912, lvii, 418-425.—**Delbet.** Lésions testiculaires. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 389-392.—**Fraenkel** (E.) & **Hartwich** (A.). Ueber das Verhalten der Hoden in bakterieller und histologischer Beziehung bei akuten Infektionskrankheiten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlii, 195-211.—**Freiberg** (H. B.). Pathology and physiology of the interstitial cells of the testis. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 320-326.—**Gajardoni** (L.). Necrosi del testicolo destro ectopico per torsioni multiple del funicolo. Fracastoro, Verona, 1913, ix, 129-136.—**Gjestland.** Gangræna testis. Kristiania kirurg. for. forh., 1915, 34-37.—**Griffin** (J. F.).

## Testicle (Diseases of)—Continued.

Gangrene of testicle, due to torsion of cord. Long Island M. J., Brooklyn, 1923, xvii, 212.—**Hagihara** (R.). An experimental study on the morphological changes of testes, due to some bacterial injections. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1925, xliv, No. 5, 27.—**Harvier** (P.) & **Van Bogaërt** (L.). Le métabolisme basal dans l'insuffisance testiculaire avec ou sans féminisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 672.—**Howard** (R.). Diseases of the testicle. Clin. J., Lond., 1924, liii, 1; 17.—**Kuntz** (A.). Experimental degeneration in the testis of the dog. Anat. Record, Phila., 1919, xvii, 221–234. ——— Degenerative changes in the seminal epithelium and associated hyperplasia of the interstitial tissue in the mammalian testis. Endocrinology, Glendale, Calif., 1921, v, 190–204.—**Lawrence** (C.). A critical study of endocrine therapy in gonad failure in the male. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 480–484.—**Lotz** (A.) & **Jaffé** (R.). Die Hoden bei Allgemeinerkrankungen (mit besonderer Rücksicht der Lipoidbefunde und der Zusammenhänge mit den Nebennieren). Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1924, x, 99–110.—**Mita** (G.). Physiologische und pathologische Veränderungen der menschlichen Keimdrüse von der fötalen bis zur Pubertätszeit mit besonderer Berücksichtigung der Entwicklung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lviii, 554–614.—**Morgenstern** (Z. K.). [Anatomy and pathology of Leydig's cells.] Med. Biol. J., Mosk. & Leningr., 1925, i, No. 4, 29–37.—**Rowe** (A. W.). The objective determination of gonad failure in the male. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 477–480.—**Santi Bivona.** Una strana lesione provocata al testicolo. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 854–856.—**Schinz** (H. R.) & **Slotopolsky** (B.). Bemerkungen über Entwicklung und Pathologie des Hodens. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccliii, 413–420.—**Schmidt** (L. E.). Diseases of the male genitalia; testicles. In Abt's Pediatrics, Phila., 1924, iv, 1161–1206.—**Sessa** (P.). Alterazioni del testicolo infantile nelle malattie infettive. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1914, xii, 779–784.—**Van Hook** (W.). Rapid orchidectomy for gangrene. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 192.—**Viscontini** (C.). La necrosi del testicolo per torsione del cordone; caso clinico ed osservazioni. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1041–1043.—**Wolbarst** (A. L.). Diseases, injuries, and anomalies of the testis and epididymis. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 144–149.

## Testicle (Diseases of, Parasitic).

Marcoff-Angueloff (P.). *L'hydatide pédiculée de Morgagni du testicule chez l'homme. 8°. Lausanne, 1923.

Popoff (C.). *L'hydatide sessile de Morgagni du testicule chez l'homme (étude anatomo-microscopique). 8°. Lausanne, 1922.

**Bouilliez.** Orchite due à la présence d'un ver de Guinée dans le testicule. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 872–875.—**Chatton** (E.) & **Courrier** (R.). Formation d'un complexe xeno-parasitaire géant avec bordure en brosse, sous l'influence d'une microsporidie, dans le testicule de Cottus bubalis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 579–583.—**Cignozzi** (O.). L'echinococco testicolare. Ann. ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 519–544.—**Galippe** (V.). Nouvelles recherches sur la présence d'organismes vivants dans les cellules des glandes génitales mâles (microbiose, parasitisme normal ou accidentel). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 255–258.—**Mauclaire** (M.). Orchites filariennes bilatérales; décortication partielle des testicules et résection partielle des varices lymphatiques des cordons spermatiques. Arch. gén. de chir., Par., 1912, viii, 552–555. ——— Ganglions filariens et orchiépididymites filariennes; ablation des ganglions; résection partielle et débridement de l'albuginée des deux testicules. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 1096.—**Noguès** (P.). Fongus du testicule par infection colibacillaire pure (culture). J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiii, 476.—**Uhlenhuth** (P.) & **Emmerich** (E.). Ueber das Verhalten des Kaninchenhodens bei experimenteller Trypanosomen- und Spirochäteninfektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 642–644.

## Testicle (Ectopy of).

Cordey (S.). *A propos de l'ectopie du testicule. 8°. Lausanne, 1922.

Guégan (H.). *Ectopie testiculaire périnéale. 8°. Montpellier, 1913.

**Andres** (M.). Per la patogenesi delle ectopie del testicolo. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 2050–2059.—**Antongiovanni** (G. B.). Ectopia del testicolo ed anomala inserzione ventrale del gubernaculum testis. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 119–121.—**Baldoni** (A.). Ulteriore contributo sulle ectopie testicolari e sui tumori dei testicoli ectopici nel cane. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1922–23, 7. s., x, 37–43.—**Barnett** (C. E.). A perineal ectopic testis, with case report. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 346.—**Bernhard** (F.). Ueber einen Fall von Ectopia testis. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 2592.—**Bonney** (C. W.). Traumatic luxation of the testicle. Progr. Med., Phila., 1923, iv, 198.—**Briquet.** Restauration de la paroi inguinale au cours de la cure des ectopies testiculaires. Paris chir., 1919, xi, 65.—**Chalier** (A.). Ectopie testiculaire guérie par la section des vaisseaux épigastriques et la réfection du canal inguinal selon le procédé de Forgue. Lyon méd., 1914, cxxii, 1214–1217.—**Cumston** (C. G.). Ectopia of the testicle. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., i, 160–163.—**Dandois.** Les troubles fonctionnels du testicule ectopié. Rev. med. de Louvain, 1913, viii, 369–374. ——— Le traitement de l'ectopie testiculaire. Ibid., 374–379.—**Dangschat** (E.). Zur Ectopia testis perinealis congenita. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxv, 351–365.—**Del Valle.** Tratamiento quirúrgico de la ectopia inguinal del testículo; consideraciones técnicas. Bol. y trab. de la Soc. de cirug., de Buenos Aires, 1923, vii, 737–746.—**Donovan** (R. E.) & **Contreras Ortiz** (N.). Ectopia testicular traumática con sindrome pilórico. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 83–85.—**Duvergey.** Hydrocèle accompagnant une ectopie testiculaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 535.—**Eccles** (W. M.). Ectopia testis. Clin. J., Lond., 1913–14, xlii, 241–246.—**Faure** (C.-L.). Note sur un cas d'ectopie testiculaire chez la chauve-souris (Vesperugo pipistrella). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1147.—**Finochietto** (R.). Sobre la ectopia inguinal del testículo. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 822–824.—**Forsyth** (J. A. C.). Pubo-penile ectopy of the testis. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 626.—**Français** (R.). Ectopie testiculaire périnéale avec hernie inguinale étranglée; kélotomie, cure radicale, reposition du testicule; guérison. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 37–40.—**Frawley** (J. M.). Perineal descent of the testicle. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 783. ——— Perineal testicle; report of a case. Ibid., 1925, xxix, 513–515.—**Gorse** (P.). Un procédé nouveau de cure radicale de l'ectopie testiculaire. Ass. franç de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 962–966.—**Gundermann** (W.). Ueber Ectopia testis perinealis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxxii, 86–95. ——— Beitrag zur Ectopia testis perinealis. Ibid., 1923, cxxviii, 75–78.—**Hanusa** (K.). Die operative Behandlung der Lageanomalien des Hodens. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vii, 706–728.—**Hertzler** (A. E.). Ectopia testis transversa, with infantile uterus. Surg., Gynec., & Obst. Chicago, 1916, xxiii, 597–601.—**Hoogveld** (W. P. J.). Ectopia testis perinealis met liesbreuk. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 2272–2275.—**Jopson** (J. H.). Ectopic testicle; perineal variety; operation and implantation of testicle in the scrotum. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 231–233.—**Kausch** (W.). Luxatio testis penalis. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 2866–2869.—**Kimura** (T.). Transverse ectopy of the testis with masculine uterus. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 420–425.—**Loewe** (G. M.). A case of congenital perineal testicle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1176.—**Majocchi** (A.). Sulla cura della ectopia testicolare. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1922), 1923, xxix, 275–279. ——— Sulla ectopia testicolare. Osp. maggiore, Milano, 1924, 3. s., xii, 52–54.—**Margottini** (M.). Sopra un caso di lussazione traumatica del testicolo. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 68–73.—**Mayet** (H.). Testicules en ectopie et testicules oscillants. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 433–437.—**Michon** (L.) & **Porte** (P.). Quelques faits concernant l'histologie du testicule ectopique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1438. ——— Etude histologique de six cas de testicules ectopiques. Lyon chirurg., 1920, xvii, 731–738.—**Monnier** (L.). Note sur la technique de l'orchidopexie par le procédé d'Ombrédanne. Paris chir., 1914, vi, 196–198.—**Montoya y Florez** (J. B.). Dislocación testícular; nueva operación para el hidrocele simple. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1922–23, xiv, 417–421. *Also* Gac. méd. de Caracas, 1923, xxx, 124–126.—**Morson** (A. C.). Case of ectopia testis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Urol., 43–45.—**Moutier** (G.). Ectopie périnéale du testicule droit. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 310.—**Moynihan** (B.). A case of ectopy of the testis. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 467.—**Murphy** (J. B.). Three cases of ectopia testis. Surg. Clin., Phila., 1914, iii, 217–236, 7 pl.—**Navarro** (A.). Una rara complicación de la ectopia testícular. An. Fac. de med., Montevideo, 1922–23, viii, 821–823.—**Pagliere** (L. E.) & **Pozzi** (E.). Ectopia testicular transversa. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, 68–70.—**Papin** (E.). Résultat opératoire d'une orchidopexie. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 597.—**Patel.** Ectopie inguinale testiculaire. Lyon chirurg., 1923, xx, 121.—**Piccioli** (G.). Alcune osservazioni sopra il trattamento chirurgico dell' ectopia testicolare. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. chir., 372–379.—**Pillet.** Bistournage spontané d'un testicule en ectopie interstitielle. Normandie méd., Rouen, 1923, xxxiv, 221.—**Plisson.** Ectopie testiculaire opéré par un procédé dit en X. Lyon chirurg., 1913, x, 301–304.—**Poisson** (L.) & **Lerat** (H.). Luxation du testicule consécutive à un traumatisme. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 1199–1201.—**Pouzin-Malègue** (Mme.). Sur la fréquence de l'ectopie testiculaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 819–821.—**Retterer** (E.). Persistance de cordons embryonnaires en voie de prolifération dans un testicule adulte, en ectopie. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1923, xii, 331–342.—**Rivarola.** Sobre la ectopia inguinal del testículo. [Discussion.] Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 749–754.—

## Testicle (Ectopy of)—Continued.

**Rocher** (H.-L.). L'orchidopexie crurale dans l'ectopie testiculaire inguinale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 152. ——— L'orchidopexie crurale dans le traitement de l'ectopie testiculaire. Paris chir., 1925, xvii, 49–59.—**Savariaud.** L'ectopie testiculaire chez l'enfant. Méd. inf., Par., 1913, x, 205–211.—**Schauder** (W.). Ueber Ursachen des Ortswechsels der Hoden (Descensus testiculorum) und des Kryptorchismus unter hesonderer Berücksichtigung des Pferdes. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1913–14, xl, 472–502.—**Shaife** (W. F.). A case of unusual ectopia testis. Med. J. S. Africa, Johannesh., 1922–23, xviii, 302.—**Simpson** (J. C.). Luxation of the testicle: with a report of a case of the perineal type. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1914, ii, 407–411.—**Specht** (O.). Ueher einen Fall von Ectopia testis perinealis congenita. Beitr. z. klin. Chir., Tühing., 1919–20, cxviii, 642–653.—**Walther** (C.). Ectopie testiculaire inguinale gauche et hypospadias halano-pénien par cicatrisation vicieuse d'une plaie de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., 1288; 1349.—**Werneck** (C.). Luxação do testiculo para o perineo. Trihuna med., Rio de Jan., 1924, xxx, 109.

## Testicle (Effects of chemical and physical agents on).

**Belluccl** (B.). Modificazioni della pressione sanguigna per irradiazione dei testicoli nei Vecchi. Arch. di radiol., Napoli, 1925, i, 377–381.—**Benoit** (J.). Action des rayons X sur le testicule du coq. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 802–805.—**Bertholet** (E.). De l'influence de l'alcoolisme chronique sur le testicule humain. Proc. Internat. Cong. Alcoholism, Lond., 1909 (Cong. xii), 294–298.—**Ccni** (C.). Der Einfluss der Sehkraft auf die Funktion des Hodens und auf die äusseren Geschlechtscharakterc. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1922, li, 504–508.—**Chuin** (T.) & **Machlda** (S.). Ueher Veränderungen des Hodens hei der Fütterung mit verschiedenen Fettsubstanzen. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 105.—**Fukui** (N.). On a hitherto unknown action of heat ray on testicles. Japan Med. World, Tokyo, 1923, iii, 27. ——— Action of hody temperature on the tcsticle. Ihid., 160–163. ——— On the action of heat rays upon the testicle: an histological, hygienic, and endocrinological study. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1923–24, vi, 225–260, 3 pl.—**Grumme.** Zur Wirkung intern gereichten Jods auf die Hoden. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1915, lxxix, 412–418.—**Guarini** (C.). Su di una peculiare azione del radium: Eccitamento delle glandole sessuali maschili. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 774.—**Lapenna** (M.). Reperti istologici ed alterazioni dello sviluppo scheletrico dopo irradiazione sperimentale dei testicoli con raggi X a varia dose. Arch. di radiol., Napoli, 1925, i, 653–665, 2 pl.—**Macht (D. I.).** Action of opium alkaloids on the ducts of the testis. Johns Hopkins Hosp. Bull., 1917, xxviii, 97.—**Nemenow** (M. I.). Ueher die Einwirkung der Röntgenbestrahlung der Hoden auf die Prostata. Ann. de roentgenol. et radiol., Pétershourg, 1922, i, 304–308, 2 pl.—**Redaelli** (P.). Dell' azione dei raggi X sul testicolo con speciale riguardo alla cellula di Sertoli. Arch. di sc. biol., Napoli, 1923–24, v, 347–361, 1 pl.—**Regaud** (C.). Sur les variations de la radio-sensibilité (aux rayons X) des cellules nourricières de l'épithélium séminal, chez le rat. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1913, lxxiv, 1256–1259. ——— Le rythme alternant de la multiplication cellulaire et la radiosensibilité du testicule. Ihid., 1922, lxxxvi, 822–824.—**Schinz** (H. R.) & **Slotopolsky** (B.). Ueher die Wirkung der Röntgenstrahlen auf den in der Entwicklung hegriffenen Hoden. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1924, cii, 363–378. ——— Der Röntgenhoden. Ergehn. d. med. Strahlenforsch. (Holfelder & Holthusen), Leipz., 1925, i, 443–526.—**Thorek** (M.). The influence of the X-ray on the testicle. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1924, xxx, 2–6.

## Testicle (Embryology and morphology of).

Olazabal (P.-J.). *Contribution à l'étude du tissu interstitiel du testicule chez le fœtus humain. 8°. Lausanne, 1928.

**Aron** (M.). Sur la glande interstitielle du testicule embryonnaire chez les mammifères. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1921, lxxxv, 107–110.—**Bascom** (K. F.) & **Osterud** (H. L.). Quantitative studies of the testis. Anat. Record, Phila., 1925, xxx, 225: xxxi, 159.—**Benoit** (J.). Recherche anatomiques, cytologiques et physiologiques sur les voies excrétrices du testicule chez les mammifères. Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Lyon, 1925, ii, 78–96.—**de Burlet** (H. M.). Zur Entwicklung und Morphologie des Säugerhodens; Marsupialier. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1921, lxi, 19–31.—**de Burlet** (H. M.) & **de Rulter** (H. J.). Zur Entwickelung und Morphologie des Säugerhodens; der Hoden von Mus musculus. Anat. Hefte, München & Wiesh., 1920–21, lix, 325–383.—**Caullery** (M.) & **Mesnil** (F.). Sur l'origine et la différenciation des testicules chez Xenocœloma brumpti C. et M., Copépode parasite des Polycirrus arenivorus Caull. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 596–598.—**Champy** (C.) & **Gley** (P.). La glande du testicule des blennies et sa signification. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1922, xlvii, 199–208.—

## Testicle (Embryology and morphology of)—Continued.

**Courrier** (R.). Glande interstitielle du testicule et caractères sexuels secondaires chez les poissons. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1316. ——— Sur l'existence d'une glande interstitielle dans le testicule des blennies. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1922, xlvii, 458–462. ——— Cycle annuel de la glande interstitielle du testicule chez les chéiroptères; coexistence du repos séminal et de l'activité génitale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1163–1166.—**Dalcq** (A.). Le cycle saisonnier du testicule de l'orvet. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1920, lxxxiii, 820.—**Grynfeltt** & **Pech.** Influences saisonnières sur le développement des testicules de coq. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 475.—**Hoven** (H.). Histogenèse du testicule des mammifères. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvii, 90–109.—**Humphrey** (R. R.). The interstitial cells of the urodele testis. Am. J. Anat., Phila., 1921, xxix, 213–278, 4 pl. ——— The multiple testis in urodeles. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1922, xliii, 45–67. ——— A modification of the urodele testis resulting from germ-cell degeneration. Ihid., 1925, xlviii, 145–165. ——— The multiple testis in Diemyctylus. J. Morphol., Phila., 1925, xli, 283–303, 3 pl.—**Kolmer** (W.) & **Koppanyi** (T.). Ueber den Hoden von Pleurodeles Waltli (Michah). Anat. Anz., Jcna, 1922–23, lvi, 410–415. ——— Ueber die Entwicklung des Pleurodeleshodens und der in ihm auffallenden Zwischenzellenbildungen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Aht., München & Berl., 1923, lxix, 304–308.—**Lacoste** (A.). Le tissu de soutien de la glande interstitielle du testicule chez le sanglier et chez le verrat. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1921, lxxxv, 66–68.—**Levy** (F.). Ueher die sogenannten Ureierim Froschhoden. Biol. Zentralbl., Leipz., 1920, xl, 29–37.—**Lomen** (F.). Der Hoden von Culex pipicns L. (Spermatogenese, Hodenwandlungen und Degenerationen.) Janische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1914, n. F., lii, 567–628.—**Monari** (D.). Sulla tessitura del tuhulo seminifero primitivo, sul conseguente ordinamento delle sue cellule e sulla isto-fisiologia del testicolo in alcuni mammiferi. Monitore Zool. ital., Firenze, 1923, xxxiv, 48–55.—**Morgan** (T. H.). The ahsence of lutear cells in the testis of the male Phalarope. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1923, lvii, 476.—**Nieberle.** Multiple heterotope Hodenentwicklung beim Schwein. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923–24, ccxlvii, 599–603.—**Obreshkove** (V.). Accessory testicular lobes in Diemyctylus viridescens, their probable origin and significance. J. Morphol., Phila., 1924–25, xxxix, 1–38, 3 pl.—**van Oordt** (G. J.). On the morphology of the testis of Rana fusca Rosel. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1923, xxv, 99–112. ——— Die Veränderungen des Hodens während des Auftretens der sekundären Geschlechtsmerkmale hei Fischen; Gasterosteus pungitius L. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklugsmechn., Berl., 1924, cii, 379–405. ——— The relation hetween the development of the secondary sex characters and the structure of the testis in the teleost Xiphophorus helleri Heckel. Brit. J. Exper. Biol., Edinb., 1925–26, iii, 43–59.—**Pearl** (R.) & **Boring** (Alice M.). Fat deposition in the testis of the domestic fowl. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1912, n. s., xxxvi, 833–835.—**Pérez** (C.). Sur un prétendu tissu interstitiel dans le testicule des hatraciens urodèles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1443–1445.—**Perna** (G.). Sullo sviluppo della vescichetta seminale, della ampolla del canale deferente e del canale ejaculatore nell' uomo. Monitore zool. ital., Firenze, 1916, xxvii, 45–49.—**Reiss** (P.). Le cycle testiculaire du lézard. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 447.—**Retterer** (E.). Des conditions qui font varier l'évolution de l'épithélium testiculaire. Ibid., 1919, lxxxii, 1153–1156.—**Riddle** (O.). Size and length relations of the right and left testes of pigeons in health and disease. Anat. Record, Phila., 1916, xi, 87–102. ——— Further observations on the relative size and form of the right and left testes of pigeons in health and disease and as influenced by hyhridity. Ihid., 1918, xiv, 283–334.—**de Ruiter** (H. I.). Over den vorm van de zaadkanaaltjes in den embryonalen testikel van de muis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1503–1505.—**Schauder** (W.). Ueber Gekröse und Bänder des Hodens vom Pferd, nach ontogenetischen Gesichtspunkten. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1913–14, xl, 459–471.—**Scherhorn** (G.). Ueber den Bau des Hodens unseres Haushahnes. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 418–420.—**Seligmann** (C. G.). Observations made to ascertain whether any relation subsists between the seasonal assumption of the eclipse plumage in the mallard (Anas boscas) and the functions of the testicle. Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond., 1914, pt. 1, 23–43.—**Snook** (H. J.) & **Long** (J. A.). Parasynaptic stages in the testis Aneides luguhris (Hallowell). Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1914, xi, No. 15, 511–528, 2 pl.—**Souba** (A. J.). Variation and correlations of the organs of single-comb white leghorn cockerels. Anat. Record, Phila., 1923, xxvi, 291–296, 1 pl.—**Tandler** (J.) & **Grosz** (S.). Ueher den Saisondimorphismus des Maulwurfhodens; (Entgegnung auf die Bemerkungen von D. von Hansemann). Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1912, xxxv, 132–134.—**Watson** (A.). A study of the seasonal changes in avian testes. J. Physiol., Lond., 1919–20, liii, 86–91.—**Zimmermann** (A.). Die Hoden und die akzessorischen Geschlechtsdrüsen des Kaninchens. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1916, xxxii, 17.

## Testicle (Excision of).

*See* **Castration**; **Testicle** (Surgery of).

## Testicle (Extract of).

*See, also,* **Rejuvenation**; **Testicle** (Internal secretion of).

**Alpern** (D.). Ueber den Einfluss des Testikular-Extraktes auf einige chemische Eigenschaften des Blutes. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxvi, 542-550.—**Aragon.** Sur la valeur dynamogénique de l'extrait orchitique total comparée au rôle dynamogénique du liquide spermatique. Vie méd., Par., 1923, iv, 1240-1244.—**Aron** (M.). Influenee de la température sur l'aetion de l'hormone testiculaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 141-143.—**Bologna** (M.). L'azione intensiva nel processo di cicatrizzazione dell' estratto testicolare. Rassegna di clin., terap. [ete.], Roma, 1923, xxii, 213-223.—**Brown-Séquard** (M.). Concerning the physiological and therapeutic rôle played by animal testieular extraet, as shown in a number of cases in man. Med. J. & Ree., N. Y., 1925, cxxi, 495-497. ——— Experiments on man demonstrating the dynamogenic power of a liquid extract of animal testicles. Ibid., cxxii, 227; 267.—**Coleschi** (L.). Opoterapia testieolare. Rassegna di clin. terap. [ete.], Roma, 1919, xviii, 1-27.—**Del Torto** (P.). Azione della polpa testieolare nell' attecehimento degli innesti cutanei; (contributo sperimentale alle plastiche cutanee). Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 11-22.—**Gagliardi** (A.). Aleuni appunti sulla opoterapia testieolare. Terapia, Milano, 1924, xiv, 29-33.—**Hahn** (C.). Ueber die Wirkung von Hodenextrakten auf den Kreislauf des Blutes. Skandin. Areh. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1924-25, xlvi, 143-170.—**Iscovesco** (H.). Aetion physiologique d'un lipoïde (II Bb) extrait du testieule. Compt. rend. Soe. de biol., Par., 1913, clxvi, 445-447.—**Leibfreid** (L.). Zur Chemie des Stierhodens; (Extraktivstoffe). Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, exxxix, 82-86.—**Mancini** (P.). Sulla influenza della opoterapia testicolare assoeiatei ai rimedi eueratiei nei disturbi dello accreseimento. Med. nuova, Roma, 1916, vii, 261-264.—**Morinaka** (K.). Ueber die stiekstoffhaltigen Extraktivstoffe des Stierhodens. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl., & Leipz., 1922-23, cxxiv, 259-266.—**Pézard** (A.) & **Caridroit** (F.). L'aetion de l'hormone testieulaire sur la valenee relative des facteurs allélomorphes chez les ovins (Dorset et Suffolk). Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1922, clxxv, 1099-1102.—**Prével** (L.). L'opothérapie antagoniste dans les syndromes d'hyperovarie et d'hyperorehidie. Vie méd., Par., 1922, iii, 1421-1427.—**Roasenda** (G.). Per la storia dell' opoterapia e dello studio delle funzioni testieolari. Pensiero med., Milano, 1920, x, 113.—**Rucker** (S. T.). A new use for orehic substanee. Memphis Med. J., 1924, i, 239-241.—**Scharff** (P.). Testikulin in der Praxis der Dermatologie und Urologie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1461.—**Smith** (A. J.) & **Crocker** (W. J.). Note on aetion of testieular extract. N. York M. J., [ete.], 1913, xcviii, 1-3. *Also* reprint. ——— A note on the influenee of injeetion of extracts of coek's testicle on the growth of the eomb in hens. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 18.—**Stavski** (I. V.). [Testicular extract in the transition age.] Terap. Obozr., Odessa, 1914, vii, 379.—**Tadokoro** (T.) & **Takahashi** (T.). On the preparations of testes nucleie acid. J. Biochem., Tokyo, 1923-24, iii, 55-66.—**Vangieri** (G.). I preparati testicolari in terapia. [Value of testieular preparations; cases.] Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1927, xxvi, 108-110.—**Zanfrognini** (A.) & **Emdin** (N.). Sulla endoerinoterapia testicolare. Gazz. med. napolet., 1923, vi, 99-104.—**Zanolli** (M.). L'orchitasi Serono nelle sue applieazioni. Rassegna di elin., terap. [ete.], Roma, 1924, xxiii, 216-220.—**Zénope** (B.). Thérapeutique orchitique chez la femme. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 119-124.—**Zoth** (O.). Eine rationelle Methode der Brown-Séquard-sehen Hodenextrakt-Altersbehandlung. Wien. klin. Wchnsehr., 1925, xxxviii, 1062-1064.

## Testicle (Fixation of).

*See* **Testicle** (Surgery of).

## Testicle (Gangrene of).

*See* **Testicle** (Diseases of).

## Testicle (Hæmorrhage into).

*See* **Testicle** (Wounds and injuries of).

## Testicle (Histology of).

Bartlitz (L. P.). *Mikroskopische Untersuchungen der Nebenhoden unfruchtbarer Ziegenböcke. [Leipzig.] 8°. Cöthen i. Anh., 1920.

Donski (I.). *La cellule basale du testicule du Scyllium canicula (cellule de Sertoli). 8°. Lausanne, 1922.

**Addison** (W. H. F.) & **Thorington** (J. M.). The behavior of the interstitial cells of the testis towards vital dyes. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 318.—**Allen** (E.). A method of fixing rat testis by whieh both eytological details and the normal relationship between interstitial tissue and the tubules are obtained. Ibid., 1918, xiv, 27. ——— A teehnique which preserves the normal cytologieal eonditions in both germinal and interstitial tissue in the testis of the albino rat (Mus norvegicus albinus). Ibid., 1919, xvi, 25-37.—**Aron** (M.). A propos de la demonstration de C. Champy. Compt. rend. Soe. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1166-1168.—**Battaglia** (F.). Le eellule di Leydig e le cellule lipoidi interstiziali di Ciaecio. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 28-30.—**Benoit** (J.). Sur les eellules interstitielles du testieule du coq domestique; évolution et structure. Compt. rend. Soe. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1382-1384. ——— Sur une méthode permettant de mesurer la masse absolue du tissu interstitiel testieulaire. Ibid., 1385-1387. ——— Sur les rapports quantitatifs entre le tissu interstitiel testieulaire, le tissu séminal et la masse du eorps chez les oiseaux et quelques mammifères. Ibid., 1387-1390. ——— Sur l'origine des cellules interstitielles dans le testieule du coq domestique. Compt. rend. Aead. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 412-414. ——— Sur les modifications eytologiques des cellules interstitielles du testicule chez les oiseaux à activité sexuelle périodique. Compt. rend. Soe. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 202-205. ——— Sur les variations quantitatives des tissus interstitiels glandulaire et non glandulaire dans le testicule des oiseaux à ac'ivité sexuelle périodique. Ibid., 205-207.—**Berblinger.** Ueber die Zwisehenzellen des Hodens. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellseh., Jena, 1921, xviii, 186-197.—**Bertarelli** (E.). Le conoscenze odierne sovra la interstiziale. Gazz. med. lomb., Milano, 1924, lxxxiii, 19.—**Bologa** (V.) & **Goldner** (J.). Sur la structure de la paroi propre des canalieules séminipares. Compt. rend. Soe. de biol., Par., 1921, lxxxv, 586-588.—**Bruni** (A. C.). Sulla presenza di grasso negli elementi migranti del tessuto interstiziale del testicolo e sul suo probabile signifieato. Gior. d. r. Aecad. di med. di Torino, 1921, 4. s., xxvii, 84-89.—**Canfini** (C.). Sullo sviluppo delle cellule interstiziali del testieolo. Boll. d. r. Aeead. med. di Genova, 1915, xxx, 94-106, 1 pl.—**Champy** (C.). De l'existence d'un tissue glandulaire endoerine temporaire dans le testicule (eorps jaune testieulaire). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 367. ——— Réponse à Aron. Ibid., 1923, lxxxviii, 1186.—**Dehorne** (A.). Les cellules interstitielles dans le testieule d'annélides, Stylaria et Lumbrieus. Compt. rend. Aead. d. se., Par., 1923, clxxvi, 1674-1677.—**Duesberg** (J.). On the interstitial cells of the testiele in Didelphys. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1918, xxxv, 175-198, 1 pl.—**Gamna** (C.). Sul comportamento delle eellule interstiziali del testieolo negli stati morbosi generali dell' organismo; grassi e lipoidi nelle cellule interstiziali. Areh. per le se. med., Torino, 1913, xxxvii, 443-479.—**Ishibashi** (M.). Beiträge zur Kenntnis der Zwischenzellen des Hodens bei Mensehen und Tieren. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 34-38, 1 pl.—**Kudo** (T.). Occurrence of the interstitial cells of the testis in the embryonic and postnatal life history of the guinea pig. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1922, i, 125-148, 1 pl.—**Lenninger** (W.). Das Hodenzwisehengewebe der Haussäugetiere. Ztsehr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., Münehen & Berl., 1923, lxviii, 230-242.—**Lipschütz** (A.) & **Wagner** (K.). Ueber die Hypertrophie der Zwisehenzellen; ihr Vorkommen und ihre Bedingungen. Areh. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxevii, 348-361.—**May** (F.). Kurze Mitteilung über den anatomisehen Aufbau der Uebergangsstellen der Tubuli contorti in die Tubuli recti im mensehlichen Hoden. Virehow's Areh. f. path. Anat. [ete.], Berl., 1923, eexliii, 474-477.—**von Mihalkovics** (V.). Beiträge zur Anatomie und Histologie des Hodens. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellseh. d. Wissensch. zu Leipz., Math.-Phys. Kl., 1873, xxv, 217-256, 4 pl.—**Monari** (D.). Il problema delle interstiziali nel testieolo. Monitore zool. ital, Firenze, 1924, xxxv, 173-182.—**Morita** (J.). A cytological study on the sperm-nutritive-cells of Rana nigromaculata Hall. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1922-23, i, 283-311, 2 pl.—**Patzelt** (V.). Zwischenzellen und Samenepithel. Wien. klin. Wehnschr., 1923, xxxvi, 567-570.—**Rasmussen** (A. T.). Seasonal changes in the interstitial cells of the testis in the woodehuck (Marmota monax). Am. J. Anat., Phila., 1917, xxii, 475-514, 3 pl.—**Redaelli** (P.). Due osservazioni sul sincizio sertoliano. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1924, xxxvii, 171-205, 2 pl.—**Reeves** (T. B.). On the presence of interstitial cells in the ehieken's testis. Anat. Record., Phila., 1915, ix, 383-386.—**Riccardi** (A.). Variazioni quantitative assolute delle eellule interstiziali del testieolo nelle diverse età. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1924, xiii, 465-478.—**Romieu** (M.). Etude histologique du testieule d'un pleetognathe, l'Orthagoriseus mola Sehn. Compt. rend. Aead. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 714-716.—**Schinz** (H. R.) & **Slotopolsky** (B.). Experimentelle und histologisehe Untersuehungen am Hoden. Deutsehe Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxviii, 76-100.—**Schweizer** (R.). Eine neue Hypothese über die Bedeutung der Zwischenzellen des Testis. Sehweiz. med. Wehnschr., Basel, 1925, lv, 665-670.—**Sieglbauer** (F.). Zur Frage der Zwisehenzellen. Areh. f. mikr. Anat. u. Entwek-lngsmechn., Berl., 1923-24, c, 473-487.—**Slotopolsky** (B.) & **Schinz** (H. R.). Histologisehe Beobaehtungen am mensehlichen Hoden. Virehow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ecxlviii, 285-296. ——— Histologisehe Hodenbefunde bei Sexualverbrechern. Ibid., 1925, eclvii, 294-355.—**Sternberg** (C.). Ueber die Zwisehenzellen des Hodens. Wien. klin. Wehnschr., 1922, xxxv, 633. ——— Interstitial cells

## Testicle (Histology of)—Continued.

of the testicles. J. Sexol. & Psychanal., N. Y., 1923, i, 88-94.—**Stieve** (H.). Vergleichend physiologisch-anatomische Beobachtungen über die Zwischenzellen des Hodens. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cc, 470-496.—**Tsuchiya** (N.). Zur Kenntnis der Morphologie der Sertolischen Zellen. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 67-69.—**Tsunoda** (T.). Ueber Zwischenzellen der Testes. Ibid., 1922, xii, 100-104.—**Wagner** (K.). Zur Zytologie der Zwischenzellen des Hodens. Anat. Anz., Jena, 1922-23, lvi, 559-563. ——— Sind die Zwischenzellen des Säugetierhodens Drüsenzellen? Biol. gen., Wien, 1925, i, 22-51, 2 pl.—**Whitehead** (R. H.). On the chemical nature of certain granules in the interstitial cells of the testis. Am. J. Anat., Phila., 1912-13, xiv, 63-70, 1 pl.

## Testicle (Hypertrophy of).

**Foà** (C.). Ipertrofia dei testicoli e della cresta dopo l'asportazione della ghiandola pineale nel gallo. Path. riv. quindicin., Genova, 1911-12, iv, 445-454.—**Goddard** (T. R.). Hypertrophy of the interstitial tissue of the testicle in man. J. Anat., Lond., 1919-20, liv, 173-176, 1 pl.—**Hett** (J.). Zur kompensatorischen Hypertrophie des Hodens. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1924, xxxiii, 284-291.—**Kuntz** (A.). Induced testicular degeneration and accompanying hypertrophy of the interstitial tissue. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 237.—**Lipschütz** (A.). The so-called compensatory hypertrophy of the testicle after unilateral castration. J. Physiol., Lond., 1922-23, lvi, 451-458.—**Lipschütz** (A.), **Ottow** (B.) [et al.]. On the hypertrophy of the interstitial cells in the testicle of the guinea-pig under different experimental conditions. Proc. Roy. Soc., Lond., 1921-22, s. B, xciii, 132-142, 1 pl.—**Lipschütz** (A.) & **Wagner** (C.). L'hypertrophie des cellules interstitielles du testicule est-elle une réaction compensatrice endocrine? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 15-17.—**Morton** (H. H.). Enlargement of the testicle. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 199.—**Oslund** (R.). Interstitial cell hypertrophy. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxix, 589-598.—**Zdravomïsloff** (Ya. L.). [Functional hypertrophy of a testicle in monorchidism.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1913, ccxxxviii, med.-spec. pt., 543.

## Testicle (Infarction of).

Michael (M. J.). *Die Entstehung und Organisation des Hodeninfarkts. [Heidelberg.] 8°. Wiesbaden, 1911.

**Maschke** (W.). Hämorrhagische Infarcierung des Hodens. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 869.—**Souligoux.** Infarctus hémorragique du testicule et de l'épididyme déterminé par une bride étranglant le cordon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1136-1138.—**Stutzin** (J. J.). Ueber einen Fall von hämorrhagischem Hodeninfarkt. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1289.

## Testicle (Inflammation and abscess of).

*See, also,* **Epididymis** (Inflammation of); **Parotitis** (Epidemic, Complication of, Genito-urinary).

Jars (A.). *Contribution à l'étude de l'orchite dite amygdalienne de Verneuil. 8°. Paris, 1921.

**Arata** (G.). Il trattamento dell' orchiepididimite con iniezioni intramuscolari di sulfarsenol. Attività med. ital., Pisa, 1921, iv, No. 5, 8; No. 6, 9.—**Barney** (J. D.). Abscess of the testicle. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 307-313.—**Batigne** (P.). Sur un cas d'orchite amygdalienne. Ann. d. mal. vén., Par., 1916, xi, 340-344.—**Beaussart.** Orchi-épididymite non gonococcique au cours d'une méningite cérébro-spinale et postérieurement au cours d'une grippe. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 294-296.—**Blechmann** (G.). Nouveaux cas d'orchite aiguë, accident sérique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 321.—**Bonner** (W. P.). Acute epididymo-orchitis, due to Bacillus soli. Lancet, Lond., 1913, ii, 996.—**Chauvin, Bonnet & Gautier.** Traitement de l'orchite gonococcique par les injections intraveineuses de dmégon. Marseille-méd., 1925, lxii, 1225-1235.—**de Cortes** (A.). Die angebliche Orchitis par effort vor der Pathologie, der Klinik und dem Unfallgesetz. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912-13, cxx, 195-242.—**Courtade.** Appareil à air chaud pour le traitement des orchites aiguës par le Dr. Uteau. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 32-35.—**Crescenzi** (G.). Epididimiti e orchiti croniche non specifiche. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1922), 1923, xxix, 281.—**Durnin** (G. A.). Orchitis due to Bacillus typhosus infection; a case report. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 624.—**Flesch-Thebesius** (M.). Zur Kenntnis der chronischen nichtspezifischen Entzündung des Nebenhodens und des Hodens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxiii, 633-644.—**Fulci** (F.). L'orchite interstiziale acuta reumatica. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 283-289.—**Goubeau.** Orchite colibacillaire. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 211-214.—**Grøn** (F.) & **Thjøtta** (T.). A case of purulent orchitis and epididymitis due to infection with a colon bacillus. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1925, vi, 247-254, 1 pl.—**Grünberg** (H.). Ueber drei ungewöhnliche Fälle von chronischer Orchitis unter dem klinischen Bilde

## Testicle (Inflammation and abscess of)—Continued.

eines Hodentumors. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxxiii, 217-227.—**Haines** (W. H.) & **Mumey** (N.). Suppurative orchitis and embryonal adenocarcinoma; case report. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1925-26, xxix, 19.—**Hamonic** (P.). Mon procédé de traitement des orchi-épididymites par les injections interstitielles d'argent colloïdal. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1913, xix, 38-40.—**Herman** (L.). Unusual specimen of hemorrhagic orchitis. Proc. Path. Soc., Phila., 1920-21, n. s., xxiii, 87.—**Hughes** (E. E.). The diagnosis of swellings of the testis. Clin. J., Lond., 1923, lii, 229-233.—**Kuntzen** (H.). Orchitis phlegmonosa und vorzeitige Spermiogenese. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclviii, 108-120.—**Legueu.** Ce qu'il faut penser de l'orchite traumatique. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 197. ——— L'orchite traumatique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 145.—**Lombard** (P.) & **Béguet** (M.). Orchite suppurée due au micrococcus melitensis. Presse méd., Par., 1921, xxix, 753.—**Macquet** (P.). De l'orchi-épididymite aiguë. Prat. méd. franç., Par., 1920-21, i, 15-21.—**Malfroy.** Cas rare de localisation testiculaire du cryptocoque de Rivolta. Rev. vét. mil., Par., 1924, viii, 440-443.—**Mandl** (F.). Zur Frage der chronischen nicht spezifischen Hoden- und Nebenhodenentzündung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxx, 416-426.—**Marcantoni** (F.). Orchite e meningite cerebrospinale. Attività med. ital., Pisa, 1920, iii, No. 2, 5.—**Marselos** (V. J.). Heilung von 35 Fällen gonorrhoischer Nebenhodenentzündung und Hodenentzündung mittels der Diathermie und unserer Spezial-Perineoskrotalelektrode. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 604-607.—**Martin** (C.). Les torsions de l'appareil testiculaire en situation normale à formes d'orchites aiguës. Arch. méd. d'Angers, 1920, xxiv, 93-101.—**Nash** (W. G.). Two cases of abscess of testis due to Bacillus coli. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 149.—**Navarro Canovas** (B.). Tratamiento de las orquiepididimitis gonocócicas mediante la diatermia. Siglo med., Madrid, 1915, lxii, 679.—**Nin Posadas** (J.). Neuralgias testiculares y testículo deferenciales por vaginalitis adhesiva (su etiología y tratamiento). Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 137-146.—**Pfister** (E.). Die Orchitis bilharzica. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 16-18.—**Sabrazès** (J.), **de Grailly** (R.) & **Imbert** (G.). L'orchi-épididymite méningococcique d'après 12 observations; absence possible d'azoospermie malgré la bilatéralité des lésions. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 241-246.—**Ser & Brette.** Deux cas d'orchi-épididymite au cours d'une fièvre para-typhoïde B. Lyon méd., 1919, cxxviii, 493-496.—**Stevens** (A. R.). Abscess of the testicle. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 719.—**Stroink** (H.). Ueber akute nicht gonorrhoische Orchitiden und Epididymitiden mit Berücksichtigung bakteriologischer Untersuchungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1551-1553.—**Vossenaar** (A. H.). Orchite par effort. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 221.—**Walker** (K.). Infections of the testicle. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919-20, xxvii, 132.

## Testicle (Inflammation and abscess of) in infants and children.

Nicolleau (P.). *L'orchite aiguë des enfants due à la torsion de l'hydatite de Morgagni. 8°. Paris, 1924.

**Bass** (M. H.). Acute rheumatic orchitis; report of a case associated with erythema nodosum and acute torticollis in a child aged two and one-half years. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1608. *Also* reprint.—**Beck** (K. F.). Peritonitis beim jungen Säugling, entstanden durch Fortleitung des Eiters einer infektiösen Orchitis durch den offenen Processus vaginalis. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 913.—**Comby** (J.). L'orchite aiguë chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 754-757.—**Comin** (J.). Orquiepididimitis en los niños. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1914, xxxi, 238-241.—**Guérin-Valmale & Payan** (L.). Orchite double chez un nouveau-né. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 79.—**Mouchet** (A.). Sur une variété d'orchite aiguë de l'enfance due à une torsion de l'hydratide de Morgagni. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 485. ——— Les orchites aiguës de l'enfance. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1923, xxxiv, 83-86. ——— Orchites aiguës et subaiguës primitives de l'enfance. Méd. inf., Par., 1925, xxxi, 41-46.—**Ombrédanne** (L.). L'orchite aiguë primitive des enfants. Presse méd., Par., 1913, xxi, 595-598.—**Payan** (L.) & **Mattei** (C.). Orchites du nouveau-né et infantilisme. Marseille méd., 1913, l, 288; 317.—**Smith** (G. G.). Two cases of orchitis, due to mumps treated by operation. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 323-325.

## Testicle (Internal secretion of).

*See, also,* **Ductless** glands; **Hormones**; **Testicle** (Extract of).

Aude (D.-P.-A.-P.). *Influence de l'hormone testiculaire sur les échanges respiratoires chez les gallinacés. 8°. Paris, 1927.

**Ancel** (P.) & **Bouin** (P.). Les cellules séminales ont-elles une action sur les caractères sexuels? Discussion et

## Testicle (Internal secretion of)—Contd.

nouvelles recherches. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 175–178. [Discussion], 223–225.—**Aron** (M.). Signification morphologique du tissu glandulaire endocrinien du testicule des urodèles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 332–335. ——— Conditions de formation et d'action de l'harmozone testiculaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 248–250.—**Barnabo** (V.). Ulteriori ricerche sperimentali sulla secrezione interna testicolare. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. chir., 165–192.—**Battaglia** (F.). Le cellule interstiziali del testicolo in condizioni sperimentali. Gior. di hiol. e med. sper., Torino & Genova, 1924–25, ii, 150. ——— Ricerche istologiche ed istochimiche sul testicolo dei selaci con speciale riguardo alle cellule interstiziali; considerazioni generali sul metabolismo intermediario del testicolo. Riv. di biol., Roma, 1925, vii, 283–296. ——— Die Leydigschen Zellen und Ciaccios Lipoidinterstitialzellen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccIvii, 662–674.—**Benoit** (J.). Sur la signification fonctionnelle des sécrétions épididymaire et déférentielle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 951. ——— Sur l'activité endocrine du testicule impuhère chez les gallinacés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 881–883.—**Boring** (Alice M.). The interstitial cells and the supposed internal secretion of the chicken testis. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1912–13, xxiii, 141–153.—**Bouin** (P.) & **Ancel** (P.). A propos du rôle de la glande interstitielle du testicule; réponse à MM. Gley et Pézard. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 758–760.—**Byron** (P.), **Kerr** (F. W.) [et al.]. The interstitial gland of the testis; its history and significance. Student's Rep. . . . Dep. Anat. Coll. Physicians & Surgeons, N. Y., 1923, 55–62.—**Cenl** (C.). L'influenza della vista sulla funzione del testicolo e sui caratteri sessuali interna. Riv. di biol., Roma, 1922, iv, 510–514.—**Champy** (C.). Sur les corrélations entre les caractères sexuels males et les divers éléments du testicule chez les amphihiens; (étude sur Triton alpestris). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 482–484.—**Cordshagen.** Die innere Sekretion des Hoden und ihr somatischer und psychischer Einfluss hei Mensch und Tier nach neuerer Forschung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1920, xxxvi, 357–359.—**Courrier** (R.). Sur l'existence d'une glande interstitielle dans le testicule des poissons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 939–941.—**Eriberto** (A.). Sul valore pratico degli ormoni testicolari nel processo di cicatrizzazione. Gazz. med. lomh., Milano, 1925, lxxxiv, 89.—**Frankenberger** (Z.). Zur Frage der funktionellen Bedeutung der Hodenzwischenzellen. Anat. Anz., Jena, 1922, lv, 545–550.—**Fujita** (S.). Experimentelle Studien über die innere Sekretion des Hodens. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1924, iii, 85–96.—**Goormaghtigh** (N.). Secondary sex characteristics and the interstitial gland. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 757–761.—**Kauders** (O.). Zur Frage: innere Sekretion des Hodens und Sexualität; psychiatrische Beobachtung von zwei Samenstrangunterhindungen an Jugendlichen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipz., 1922–23, lxxix, 255–276.—**Kyrle** (J.). Ist Steinachs Lehre von der Funktion der Leydigschen Zellen zwingend? Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1018; 1050.—**Lagrange** (E.). Sur une réaction de l'hormone testiculaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 923.—**Lipschütz** (A.). Quantitative Untersuchungen über die innersekretorische Funktion des Testikel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 350. ——— Nouveaux faits rélatifs à la fonction endocrine des fragments testiculaires. Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Lyon, 1925, ii, 1–13, 1 pl.—**Lipschütz** (A.) & **Wagner** (C.). Nouvelles observations sur la fonction endocrine des cellules interstitielles du testicule chez les mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 306.—**Loewy** (A.) & **Zondek** (H.). Der Einfluss der Samenstrangunterbindung (Steinach) auf den Stoffwechsel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 349.—**Massaglia** (A. C.). The internal secretion of the testis. Endocrinology, Glendale, Calif., 1920, iv, 547–566.—**Melchior** (E.) & **Nothmann** (M.). Ueber den Einfluss der Hodenreduktion auf die elektrische Erregbarkeit des peripheren Nervensystems. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921–22, xxxiv, 612–623.—**Olt.** Ueber die Geweihentwickelung und ihre Abhängigkeit von der inneren Sekretion der Hoden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 491.—**Pellegrinl** (G.). Sulle modificazioni degli elementi interstiziali del testicolo negli animali ed attività sessuale periodica. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1924, xxxvii, 411–416.—**Pézard** (A.). Loi du "tout ou rien" ou de constance fonctionnelle, relative à l'action du testicule considéré comme glande endocrine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 89–92.—**Reach** (F.). Kriegsödem und endokrine Hodenfunktion. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1249.—**Riccardl** (A.). Variazioni quantitative assolute delle cellule interstiziali del testicolo nelle diverse età. Clin. vet., Milano, 1925, xlviii, 289–300.—**Riddle** (O.). Birds without gonads; their origin, behaviour, and bearing on the theory of the internal secretion of the testis. Brit. J. Expcr. Biol., Edinb., 1924–25, ii, 211–246.—**Roveda** (R.). Sulla secrezione interna del testicolo. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 803–807.—**Schkawera** (G. L.) & **Ssentjurin** (B. S.). Ueber die innere Sekretion der isolierten Testiculi. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924–25, xliv, 748–756.—**Sebastianl** (F.). Osservazioni sulla quantità del tessuto interstiziale testicolare nelle varie fasi della vita della cavia. Boll. d. Accad. med. di Perugia, 1925, No. 4, 21–24.—**Sternberg** (C.). Ueber Vorkommen und Bedeutung der Zwischenzellen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxix, 262–280, 1 pl.—**Stieve** (H.). Das Verhältnis der Zwischenzellen zum generativen Anteil im Hoden der Dohle (Colaeus monedula). Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1919, xlv, 455–497.—**Stone** (C. P.). Experimental studies of two important factors underlying masculine sexual hehavior; the nervous system and the internal secretion of the testis. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1923, vi, 85–106.—**Tiedje** (H.). Unterbindungsbefunde am Hoden unter hesonderer Berücksichtigung der Puhertätsdrüsenfrage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 352–354.—**Torelli** (Q.). Comportamento delle agglutinine e delle opsonine negli animali castrati o iniettati di prodotti testicolari. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 1289–1296.—**Walker** (K. M.). The internal secretion of the testis. Lancet, Lond., 1924, i, 16–21.—**Wheelon** (H.). The internal secretion of the testes. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 1089–1099. ——— The testicular hormone. Endocrinology, Glendale, Calif., 1919, iii, 16–28.

## Testicle (Neuralgia of).

**Ballenger** (E. G.) & **Elder** (O. F.). Neuralgia of the testicle caused by adhesions. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 182. *Also* reprint.—**Campanl** (A.). Il dolore testicolo-cordonale. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 200–202.—**Portner** (E.). Hodenneuralgie. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 121.—**R.** (P.). Sul dolore testicolo-cordonale. Pensiero med., Milano, 1915, v, 135.—**Schmieden.** Ueher die operative Behandlung von Hodenneuralgie. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 751.

## Testicle (Surgery of).

Cazaux (L.-M.). *De l'orchidopexie chez l'enfant. 8°. Bordeaux, 1913.

Chancel (E.). *Contribution à l'étude de l'orchidopexie par le procédé d'Ombrédanne. 8°. Montpellier, 1914.

Paris (A.). *De l'orchidopexie transcrotale; procédé du docteur Ombrédanne. 8°. Paris, 1912.

Ricci (R.). *Des résultats éloignés de l'orchidopexie transcrotale chez l'enfant par le procédé du Dr. Ombrédanne. 8°. Paris, 1921.

Schmidt (J. E.). *Beiträge zur Bewertung der konservativen Hodenchirurgie. [Habilitationsschrift.] 8°. Tübingen, 1912.

*Also* in Beitr. z. klin. Chir., Tühing,, 1912, lxxxii, 36–85, 1 pl.

**Bohnen** (J.). Ueber neuere Methoden der Orchidopexie mit besonderer Berücksichtigung der Longard'schen Extensionsbehandlung des Kryptorchismus. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1914, xxxix, 7; 37.—**von Bramann** (F.) & **Rammstedt** (C.). Die Chirurgie des Hodens und seiner Hüllen. Handh. d. prakt. Chir., 5. ed., Stuttg., 1922, iv, 1024–1109.—**Bucklin** (C. A.). Castration and operations for varicocele and hydrocele without wounding the scrotum. Med. Rec. N. Y., 1913, lxxxiv, 108–110.—**van Campen** (J.). Demonstratie der resultaten der orchidopexie volgens Keetly de Beule. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1828–1831.—**Della Valle** (L.). Note cliniche di orchidopessia transcrotale alla Ombrédanne. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 1435–1442.—**Haberland** (H. F. O.). Experimentelle Untersuchungen am Hoden nebst klinischen Bemerkungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiii, 67–104.—**Kirmisson** (E.). De la fixation du testicule à l'aide du moignon du conduit peritonéo-vaginal dans l'orchidopexie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 86–88.—**Lipschütz** (A.). Réaction du testicule aux incisions ne touchant pas l'épididyme. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1924, xc, 273.—**Lipschütz** (A.), **Wagner** (C.) & **Bormann** (F.). Relentissement expérimental de la masculinisation. Ibid., 1922, lxxxvi, 238–240.—**MacGowan** (G.). Conservative surgery of the testicle. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 329–335.—**Milon.** Sur un nouveau procédé de fixation du testicule dans l'orchidopexie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 134–136.—**Moorc** (C. R.). The hehavior of the testis in transplantation, experimental cryptorchidism, vasectomy, scrotal insulation, and heat application. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 493–508.—**Ombrédanne.** Orchidopexie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 154; 198; 237.—**Papin** (E.). Résultat opératoire d'une orchidopexie. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 528–531.—**Phocas.** De la voie inguinale dans les opérations des enveloppes du testicule ou du cordon. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 948–962.—**Roggiero** (O.). Ricerche sperimentali sugli effetti della decorticazione del testicolo. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, ix, 237–265.—**Schäfer** (A.). Zur Technik der Orchidopexie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1630.—**Villar** (R.), **Labuchelle** & **Laffargue.** Corps étranger libre de la vaginale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 214.—**Wheelon** (H.). Extirpation of the testes and vaso motor irritahility. Am. J. Physiol., Balt., 1914, xxxv, 283–291.

## Testicle (Syphilis of).

BARRAUD (G.). *Traitement de la syphilis du testicule chez l'adulte par le salvarsan et le néo-salvarsan. 8°. Paris, 1913.

**Barraud** (G.). The treatment of syphilis of the testicle with salvarsan and neo-salvarsan. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 450–455.—**Chevassu** (M.). Syphilis du testicule. Clinique, Par., 1913, viii, 564–569.—**Colleville.** Sur un cas de syphilo-tuberculome testiculaire. Union méd. du nord-est, Reims, 1914, xxxviii, 137–141.—**Cumston** (C. G.). Syphilitic fungus of the testicle. Intcrnat. Clin., Phila., 1922, 32. s., i, 163–165, 3 pl.—**Fraser** (A. R.). Syphilis of the testicle confined to the epididymis. Brit. J. Dermat., Lond., 1922, xxxiv, 195–200.—**Handly** (J. W.). Syphilis of the testes. South. Pract., Nashville, 1917, xxxix, 470–473.—**Herman** (L.) & **Klauder** (J. V.). Studies on the prenatal transmission of syphilis; syphilis of the testicle. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 705–722.—**Lebreton** (P.), **Minet** (H.) [et al.]. Un cas dc syphilis du testicule. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 762.—**Mibelli** (A.). Sarcocele sifilitico in un giovane eredo-sifilitico di 17 anni. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 288–291.—**Mulzer** & **Bleyer.** Studien über die chemotherapeutische Wirkung gewisser Quecksilberpräparate auf die experimentelle Hodensyphilis der Kaninchen. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1163–1166.—**Murphy** (J. B.). Gummatous tumor of the testicle. Surg. Clin., Phila., 1914, iii, 1197–1203.—**Noguchi** (H.). Production d'orchite syphilitique chez les lapins à l'aide de cultures pures de Treponema pallidum. Presse méd., Par., 1911, xix, 649–651.—**Ravogli** (A.). Syphilis of the testis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 313–315.—**Schapira** (S. W.) & **Wittenberg** (J.). Syphilis of the testicle. Ibid., 1919, xxiii, 321–323.—**Thompson** (L.). Syphilis of the genital organs of the male and the urinary organs; scrotum, testicle epididymis, spermatic cord, Seminal vesicles. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 706–724, 3 pl.—**Truffi** (M.). Sifiloma tardivo del testicolo del coniglio. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 328–330.—**Wile** (U. J.). Demonstration of a case of gumma of the testis, associated with tabes. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 197.—**Zeissl** (M.). Orchitis syphilitica, eine Neubildung vortäuschend. Wien. Klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 583.—**Zigler** (M.). Testicular syphilis, with particular reference to gumma. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 998–1000. *Also* reprint.

## Testicle (Torsion of).

*See, also,* **Spermatic** cord (Torsion of).

RIWOSCH (J. E.). *Ueber Stieltorsion des Hodens. 8°. Halle a. S., 1914.

VILLACORTA (R.-S.). *Contribution à l'étude de la torsion du testicule. (5 observations inédites). 8°. Paris, 1927.

**Bardy** (H.). [Torsion of the testicles.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1923, lxv, 399–410.—**Baudet** (C.). Volvulus du testicule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 105.—**Begg** (R. C.). Torsion of the testis occurring during or immediately after birth. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 843.—**de Berne Lagarde** (R.). Le volvulus du testicule. Mouvement méd., Par., 1913, i, 78–82.—**Bettazzi** (G.). Bistournage in testicolo non ectopico. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. chir., 501–506.—**Borchgrevink** (J.). [Inversio testis and torsion of the seminal cord.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1921, lxxxii, 652–665.—**Brunzel** (H. F.). Zur Kasuistik und Diagnose der Torsion des Skrotalhodens. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1917, cxli, 409–419.—**Cahen** (F.). Torsion des Leistenhodens. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1668.—**Day** (H. F.). Torsion of undescended testicle; a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 277.—**Finny** (C. M.). A case of torsion of the testicle, treated without operation. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxii, 201.—**Gilberti** (P.). La torsione del testicolo si verifica anche nei lattanti. Clin. pediat., Modena, 1924, vi, 77–83.—**Gregersen** (N. F.). [Case of torsion of the testis.] Ugeskr. f. Læger, København., 1924, lxxxvi, 694.—**Hallopeau** (P.) & **Quénu** (J.). Un cas de volvulus d'un testicule ectopique, suivi d'atrophie rapide de la glande. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 322–326.—**Hartmann** & **Renaud** (M.). Un cas de torsion d'un testicle en ectopie chez un enfant. Ibid., 1921, xci, 257–259.—**Iselin** (A.). Volvulus du testicule avec torsion du cordon spermatique; infarctus et nécrose aseptique du testicule. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 55–59.—**Kelly** (R. E.). A case of torsion of the testicle. Liverpool M.-Chir. J., 1912, No. 62, 394–397.—**Le Gac** & **Fournier.** Un cas de volvulus du testicule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 377.—**Longo** (L.). Considerazioni su un caso di torsione extravaginale di testicolo normalmente disceso. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lviii, 506–521.—**von Lorentz.** Ileuserscheinungen infolge Torsion eines Bauchhodens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvii (Kriegschir. Hefte 40), 131–136.—**Martín-Laval.** Un cas d'anomalie du testicule avec torsion spontanée du cordon et nécrobiose du testicule; castration, guérison. Marseille-méd., 1921, lviii, 137–141.—**Matronola** (G.). Torsione spontanea del testicolo in un bambino di quindici mesi. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1392–1394.—**Michel** (A.) & **Nicolleau.** Orchite aiguë par torsion de l'hydatide de Morgagni. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 600–602.—**Moucany** (C.). Torsion d'un testicule ectopié chez un enfant de six mois. Paris chir., 1924, xvi, 132.—**Mouchet** (A.). Torsion à la fois extra et intra vaginale d'un testicule droit en ectopie inguinale chez un garçon de 14 ans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 201.—**Nash** (W. G.). Torsion of the testis in an infant. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 267.—**Ombrédanne.** Torsions testiculaires chez les enfants. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 779–791.—**Petridis** (P.-A.). Un cas de torsion du testicule. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 320–327.—**Pignatti** (A.). Sopra un caso di torsione del testicolo osservata in un pseudo-ermafrodita. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 605–610.—**Powell** (R. E.). Torsion of the left testicle followed by gangrene of the testicle and epididymis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 563.—**Prag** (A.). Ein Fall von Hodentorsion, Reposition. Nord. med. Ark., Stockholm, 1914, 3. F., xiv, afd. 1, No. 6, 1–3.—**Rizzo** (R.). Torsione endovaginale spontanea di testicolo normalmente disceso. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 400.—**Tasca** (P.). Intorno ad un caso di torsione del funicolo in ectopia inguinale del testicolo. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 404; 432.—**Weitz** (H.). Zur Torsio testis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 384.

## Testicle (Transplantation of).

*See, also,* **Gonads** (Transplantation of).

BRINKLEY (J. R.). The Brinkley operation. 16°. Chicago [1922].

MICHEL (M.). *Contribution à l'étude des greffes du testicule. 8°. Paris, 1927.

SCHMIDBAUER (W. E.). *Ueber einen Fall von Hodentransplantation, ausgeführt an der chirurgischen Klinik der Universität Erlangen. [Erlangen.] 8°. Hamburg, 1921.

VORONOFF (S.). Greffes testiculaires. 8°. Paris, 1923.

—— Quarante-trois greffes du singe à l'homme. 8°. Paris, 1924.

—— Rejuvenation by grafting; transl. ed. by Fred. F. Imiantoff. 8°. London, 1925.

**Alevoli** (E.). Azione energetica di innesti testicolari. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 407–411.—**Barros Coelho.** Contribuições para o estudo e pesquizas do enxerto testicular (methodo Voronoff). Rev. med.-cirurg. do Brasil, Rio de Jan., 1924, xxxii, 244–246.—**Blain** (A. W.) & **Grajewski** (L. E.). On the use of the paraffin testicle. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 316.—**Bolognesi** (G.). Transplantations testiculaires séminifères et interstitielles. Arch. ital. de biol., Pise, 1924, lxxiii, 108–115.—**Brandt** & **Lieschied.** Klinisches und Experimentelles zur Frage der Hodentransplantation. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 460–466.—**Buizard.** A propos des greffes testiculaires. Paris chir., 1923, xv, 415–417.—**Burckhardt** (H.) & **Hilgenberg.** (F. C.). Freie Hodenverpflanzung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxvii, 43–54.—**Calvanico** (R.). Nota preventiva su di un caso di innesto deferente-testicolare seguito da guarigione anatomica e funzionale. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 56.—**Caridroit** (F.). Evolution histologique des transplants testiculaires chez le coq domestique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 493.—**Cristiani** (H.). A propos des greffes testiculaires du singe à l'homme. Ibid., 1924, xci, 1061.—**Dartigues** (L.). A propos des greffes testiculaires. Paris chir., 1923, xv, 388–392. —— Le mouvement scientifique mondial des greffes testiculaires. Evolution méd.-chir., Par., 1925, vi, 54–62.—**De Angelis** (F.). Innesti testicolari. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 449–452.—**Dmitrijew.** Zur Frage der Operation nach Steinach und der Hodentransplantation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1130.—**Enderlen.** Ueber Hodentransplantation beim Menschen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1439–1442.—**Epifanio** (G.). Innesti di testicoli irradiati. Arch. di radiol., Napoli, 1925, i, 443.—**Fici** (S.). Contributo allo studio dei trapianti testicolari. Monitore Zool. ital., Firenze, 1924, xxxv, 73–79.—**Godard** (H.). Les greffes testiculaires; travaux récents; résultats. Rev. de chir., Par., 1925, lxiii, 431–454.—**Greenwood** (A. W.). Gonad grafts in embryonic chicks and their relation to sexual differentiation. Brit. J. Exper. Biol., Edinb., 1924–25, ii, 165–187, 4 pl. —— Gonad grafts in the fowl. Ibid., 469–492, 4 pl.—**Gregory** (A.). Ein Verjüngungsversuch mit Transplantation von Hoden, die einer Leiche entnommen wurden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1326.—**Haberland** (H. F. O.). Zur Frage der freien Hodentransplantation. Ibid., 1921, xlviii, 993. —— Die klinische Bedeutung von Hodenexperimenten. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 167.—**Hammesfahr** (C.). Zur Kritik der Hodentransplantation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 9–11.—**Hilgenberg.** Ueber Hodenverpflanzung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxxi, 300–302.—**Hobday** (F.). Termination of the Voronoff testicolo-transplanting operation on the boar. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 491.—**Hoskins** (R. G.). Studies on vigor; the effect of testicle grafts on spontaneous activity. Endocrinology, Los Angeles, 1925, ix, 277–296.—

## Testicle (Transplantation of)—Contd.

**Hunt** (H. L.). Experiences in testicle transplantation. Ibid., 1922, vi, 652–654.—**Kleeberg.** Ueber das Schicksal frei transplantierter Hoden. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1133.—**Koppányi** (T.). Erhaltung der Spermatogenese im autophor transplantierten Urodelenhoden. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1924, cii, 707–725.—**Kreuter** (E.). Ueber Hodenimplantation beim Menschen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 954–956. —— Weitere Erfahrungen über Hodentransplantation beim Menschen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxii, 402–416. —— Hodentransplantation und Homosexualität. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 538–540.—**Kurtzahn** (H.). Hodenverpflanzung im Tierexperiment (nebst klinischen Bemerkungen über Transplantationen durch Injektion). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvi, 536–557.—**Leotta** (N.). Trapianto testicolare interumano. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 617–632.—**Lespinasse** (V. D.). Transplantation of the testicle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1869.—**Lévy-Darras.** L'opération de Voronoff. Vie méd., Par., 1923, iv, 1685.—**Lhuerre** (H.) & **Hanras** (M.). Les premières greffes animales en A. O. F. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 355–357.—**Lichtenstern** (R.). Transplantation eines Testikels in die Bauchmuskulatur. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 27. —— Mit Erfolg ausgeführte Hodentransplantation am Menschen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 673–675. —— Bisherige Erfolge der Hodentransplantation beim Menschen. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1920, xi, Heft 4, 8–16. —— Hodentransplantationsoperationen beim Menschen. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 2029. —— Die freie Hodentransplantation beim Menschen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, vi, 305–313. —— Ueber Transplantation von Keimdrüsen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv. Kong., 119–121.—**Lipschütz** (A.). Sur l'hétérotransplantation testiculaire chez l'homme. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xvii, 308–310.—**Lipschütz** (A.), **Wagner** (C.) & **Kropman** (E.). Nouvelles observations sur la quantité minimale de masse testiculaire suffisante pour une masculinisation complète. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 122–124.—**Lundy** (C. J.). Survival of the mammalian testis in vitro. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 746–748.—**Lydston** (G. F.). Transplantation of a testicle from the dead to the living body; suggestiveness of results in their relation to the etiology and treatment of psoriasis, carcinoma, etc. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 67. *Also* reprint. —— Sex gland implantation; additional cases and conclusions to date. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1540–1543. *Also* reprint. —— Cases showing remote results of testicle implantation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 907. —— Implantation of the testes; case of double implantation demonstration. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 274. —— Further observations on sex gland implantation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 396–398. *Also* reprint. —— Cross-racial transplantation of testes; further report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1614. —— Two remarkable cases of testicle implantation. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 232.—**McKenna** (C. M.). Testicle transplantation; report and demonstration of a case. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 228–230.—**Maragliano** (D.). Trapianti peduncolati di organi ghiandolari; autotrapianto peduncolato dei testicoli. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, ix, 433–470.—**Mauclaire** (P.). Les greffes testiculaires chez les animaux et chez l'homme. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1922–23, i, 513–526.—**Moore** (C. R.). The behavior of the germinal epithelium in testis grafts and in experimental cryptorchid testes (rat and guinea pig). Science, N. Y., 1924, n. s., lix, 41–44.—**Morris** (R. T.). Heteroplastic grafting of testicle. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 753. *Also* reprint. —— A case of testicle grafting with unexpected results. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 741. *Also* reprint.—**Mühsam** (R.). Ueber die Beeinflussung des Geschlechtslebens durch freie Hodenüberpflanzung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 823–825. —— —— Weitere Mitteilungen über Hodenüberpflanzung. Ibid., 1921, xlvii, 354. —— Endergebnisse der Hodenüberpflanzung. Ibid., 1922, xlviii, 1341–1343.—**Parhon** (C. J.) & **Kahane** (M.). Sur les effets des greffes testiculaires chez les vieux organismes. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1924, ii, 16–33.—**Payr** (E.). Ueber die Steinach'sche Verjüngungsoperation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 1130–1139.—**Pende** (N.). La verità scientifica su Voronoff e le sue esperienze. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 193–195.—**Pcugniez** (P.). A propos de la conférence du Dr. Max Thorek sur les fonctions des testicules et leur transplantation. Paris chir., 1923, xv, 355–374.—**Pézard** (A.), **Sand** (K.) & **Caridroit** (F.). Survie d'un transplant testiculaire actif en présence d'un ovaire productcur d'œufs mûrs chez la poule domestique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1450.—**Pollini** (F.). Innesti testicolari: operazioni di Steinach e di Voronoff. Gazz. med. lomb., Milano, 1923, lxxxii, 1-3.—**Retterer** (E.). Evolution des greffes testiculaires sur le bouc. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1022-1025. —— Evolution des greffes testiculaires du bélier. Ibid., 1099–1102. —— Evolution des testicules greffés. Bull. Soc. philomat. de Par., 1924, 10. s., xiii, 22-49, 10 pl.—**Retterer** (E.) & **Voronoff** (S.). Evolution du testicule de chimpanzé greffé sur l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, **lxxxix**, 717-719.

## Testicle (Transplantation of)—Contd.

—— Hétérogreffes testiculaires. Ibid., 783–785. —— Structure des testicules d'un chimpanzé et résultats physiologiques de leur greffe. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xv, 417–430.—**Rohleder.** Zur Hodenüberpflanzung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1796–1798.—**Rosenthal** (G.). A propos des greffes testiculaires récentes. Méd. prat., Par., 1923, xxx, 172–178.—**Rosenthal** (O.). Ueber die neueren Bestrebungen der Hodenverpflanzung. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 370.—**Sacerdote** (A.) & **Jachia** (A.). Innesto di testicolo da uomo a uomo secondo il metodo Voronoff; nota preventiva e di tecnica operatoria. Minerva med., Torino, 1924, iv, 89–91.—**Sechi** (E.). Sul trapianto del testicolo. Riv. di biol., Roma, 1923, v, 329–346, 1 pl.—**Stanley** (L. L.). Experiences in testicle transplantation. Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 251–253. —— Testicular substance implantation. Endocrinology, Glendale, Calif., 1921, v, 708–714. —— An analysis of 1,000 testicular substance implantations. Ibid., 1922, vi, 787–794.—**Stanley** (L. L.) & **Kelker** (G. D.). Testicle transplantation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1501–1503.—**Stigler** (Karoline). Wiederholte Transplantation des Hodens. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 506–510.—**Stocker** (S.). Ueber die Reimplantation der Keindrüsen beim Menschen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 193–200.—**Testa** (M.). Le modifiche istologiche dei trapianti testicolari e quelle consecutive alla legatura del deferente nella glandola seminale. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 445–474.—**Thorek** (M.). Free transplantation of testicles from ape to man with histologic findings. Am. Med., Burlington, Vt., 1922, n. s., xvii, 448–450. —— The present position of testicle transplantation in surgical practice; a preliminary report of a new method. Endocrinology, Los Angeles, 1922, vi, 771–775. —— Studies in the technic of testicular transplantations. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 671–685. —— Ueber eine neue Methode der Hodenverpflanzung und verwandte Probleme. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 2241–2245. —— Experimental investigations of the rôle of the Leydig, seminiferous and Sertoli cells and effects of testicular transplantation. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 61–90. —— Studi clinici e sperimentali sugli omo-ed etero-trapianti del testicolo. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. chir., 546–557. —— Des affinités sanguines entre les animaux et de leur importance dans les greffes glandulaires Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1924, ii, 182–189.—**Turner** (P.). Double undescended ,testicle; right testicle transplanted to the left side of the scrotum. Proc. Roy. Soc: Med., Lond., 1914–15, viii, Sect. Stud. Dis. Child., 18–20.—**Voncken.** Les greffes testiculaires et l'opothérapie chirurgicale. Arch. méd. belges, Brux., 1919, pt. 2, lxxii, 64–69.—**Voronoff** (S.). Greffes testiculaires: étude expérimentale faite à la station physiologique du Collège de France. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 299–306. *Also* transl., Med. Times, N. Y., 1922, l, 305; 324. —— Testicular grafting in man. Med. Press & Circ., Lond., 1923, n. s., cxvi, 71–73.—**Walker** (K. M.). Testicular grafts. Lancet, Lond., 1924, i, 319–326.—**Wheelon** (H.) & **Shipley** (J. L.). The effects of testicular transplants upon vasomotor irritability. Am. J. Physiol., Balt., 1915–16, xxxix, 394–400.

## Testicle (Tuberculosis of).

Kaufmann (R.). *Ueber den Zusammenhang zwischen Spermatocele und Tuberkulose des Hodens. 8°. Würzburg, 1915.

Ourochévitch (M.). *Orchite tuberculeuse aiguë. 8°. Paris, 1927.

Teufel (H.). *Untersuchungen über die Behandlung der Epididymitis tuberculosa. [Kiel.] 8°. Stuttgart, 1914.

**Anzilotti** (G.). Come si comportano le cellule interstiziali nel testicolo affetto da tubercolosi. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 209–212.—**Bani** (U.). Due casi di tubercolosi del testicolo a decorso acuto. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 594–600.—**Brack** (E.). Mikroskopische Hodenbefunde bei jugendlichen Tuberkulösen (ausschliesslich der Spermangoitis obliterans). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxxxix, 68–75.—**Dclaup** (S. P.). Tuberculosis of the testicle; diagnosis and indications for operation. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1908, N. Orl., 1909, 125–127. [Discussion], Appendix, 12–16.—**Eisenstaedt** (J. S.). Tuberculosis of the testis in a child. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2076–2079.—**Els** (H.). Neuere Gesichtspunkte bei der Behandlung der Hodentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, 451–453.—**Esmonet** (C.). A study on experimental tuberculosis of the testicle. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, ii, 323–345.—**Esquivel** (J.). Dos casos de tuberculosis testícular curados por la helioterapia. Med.-ibera, Madrid, 1908, ii, 290.—**Ferron** (J.). Tuberculose d'un testicule ectopique. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1913, iii, 759–762.—**Freund** (L.). Die Röntgenstrahlenbehandlung der Hoden- und Nebenhodentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 511.—**Fürbringer.** Zur Frage der Zeugungsfähigkeit bei bilateraler Nebenhodentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., 1913, xxxix, 1393–1395.—**Funk** (V. A.). Primary tubercular orchitis.

## Testicle (Tuberculosis of)—Continued.

Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 81-83.—**Goodman** (A. L.). Tuberculosis of the testicle. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 146-149.—**Haines** (W. D.). Tuberculosis of the testis and cord. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 380.—**Hamonic** (P.). De la tuberculose du testicule et de l'épididyme. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1912, xviii, 161; 193; 225; 257.—**Landivar** (R.). Las epididimectomias como tratamiento radical en las orqui-epididimitis tuberculosas. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 149-153.—**Le Dentu** (A.). Tuberculose d'un testicule en ectopie inguinale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1481-1486.—**Löwenstein** (E.). Ueber Tuberkelbazillenbefunde im Urin bei Hodentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 499.—**Long** (E. R.). Tuberculous reinfection and the tuberculin reaction in the testicle of the tuberculous guinea pig. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, ix, 215-253.—**Loubat & Nadal** (P.). Tuberculose testiculaire massive à forme hypertrophique; castration. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 365.—**Loughnane** (F. McG.). Four specimens illustrating the removal of testicle, and seminal vesicle, en bloc, for tuberculous disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Urol., 60.—**McArdle** (J. S.). Testicular tuberculosis. Practitioner, Lond., 1915, xciv, 487-491, 2 pl.—**Magee** (D. M. P.). A unique case of coexistent tuberculosis and syphilis in the genital gland. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 179.—**Mark** (E. G.). Primary tuberculosis of the body of the testicle. J. Urol., Balt., 1921, v, 171-176.—**Martínez L. de Guevara** (D. J. A.). Curación de un caso de tuberculosis testicular tratado por la tuberculina. Rev. españ. de urol. y dermat., Madrid, 1915, xvii, 500-502.—**Mauclaire & Vigneron** (A.). Sur un cas de testicule tuberculeux à type macroscopique pseudo-néoplasique (localisation testiculaire primitive; artérite hyperplasique). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 166. ——— Tuberculose pseudonéoplasique du testicule. Ibid., 1924, xciv, 501.—**Mohr** (H.). Spontanheilung einer nach Trauma entstandenen Hodentuberkulose. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1914, xxi, 10.—**Morton** (H. H.). Tuberculosis of the testicle. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 237: 1914, xlii, 379.—**Murphy** (J. B.). Tuberculosis of the testicle; orchidectomy with implantation of paraffin substitute for testis. Surg. Clin., Phila., 1914, iii, 65-84, 1 pl.—**Parker** (R.). Excision of tuberculous testis, vas deferens and glands; crushing of vesical calculus formed on silk ligature. Liverpool M.-Chir. J., 1915, xxxv, 225-227.—**Pedersen** (V. C.). Tuberculosis of the right testicle secondary to removal of the left testicle for tuberculosis; orchidectomy with apparent cure. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 870-873. *Also* reprint.—**Pybus** (F. C.). A case of hyperplastic tuberculosis of the tunica vaginalis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1914, xi, 441-443.—**Renaudet** (F.). Traitement héliothérapique des orchites tuberculeuses. Monde méd., Par., 1919, xxviii, 73-81. *Also* transl., West. M. Rev., Omaha, 1919, xxiv, 477-489.—**Reynès.** Castration unilatérale pour tuberculose; ablation de la vésicule séminale par voie haute. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 761.—**Roepke** (O.). Kann Verheben oder Erschütterung des Körpers eine Nebenhoden- und Hodentuberkulose auslösen oder verschlimmern? Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1913, xix, 100-104.—**Savariaud & Grimbert.** Orchi-épididymite tuberculeuse des deux testicules; amélioration très notables par des injections de collo-vaccin; guérison d'une fistule. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1361.—**Schoonover** (F. S.). Tuberculosis of the testicle; its relation to tuberculosis of the other genitalia. Texas State J. M., Fort Worth, 1923-24, xix, 561-565.—**Sénèque** (J.). Remarques sur le traitement de l'orchiépididymite tuberculeuse de l'adulte. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 1049-1051.—**Spalding** (C. B.). Bilateral tuberculosis of the testicles; report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912-13, xi, 165.—**Tarsia** (L.). A proposito di due casi di tubercolosi del testicolo, curati colle iniezioni locali iodo-iodurate alla; durente. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 63-65.—**Ullmann.** Fall einer durch Röntgen-Tiefenbestrahlung wesentlich gebesserten fistulösen Hodentuberkulose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918-19, cxxv, Ref., 62-64.—**Uteau.** Traitement de la tuberculose du testicule. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 186-189.—**Vivian** (C. S.). A technic for removal of the testicle and epididymis for early tuberculosis of this structure. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1923, vii, 363-365.—**Walker** (K. M.) & **Hawes** (C. S.). Tuberculous disease of the testis and epididymis, with special reference to the acute form, as illustrated by two cases. St. Barth. Hosp. Rep. 1911, Lond., 1912, xlvii, 135-147.—**Zerbino** (V.). Orquiepididimitis tuberculosa; traumatismo y sarampión. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1921, 2. s., xv, 317-320.

## Testicle (Tumors of).

Brosio (F.). *La radiothérapie des néoplasmes d'origine testiculaire. 8°. Paris, 1922.

Davoigneau (M.). *Radiothérapie des néoplasmes d'origine testiculaire. 8°. Paris, 1924.

## Testicle (Tumors of)—Continued.

Ernst (J. V. G.). *Zur Kasuistik der Hodentumoren. 8°. Berlin, 1919.

Greiling (E.). *Beitrag zur Kenntnis der Metastasen bei Hodentumoren. 8°. Marburg, 1927.

Marschner (M. E.). *Ueber Hodenmischgeschwülste. [Leipzig.] 8°. Oschatz, 1928.

Schaanning (G.). [Tumors of the testicle; a pathological, anatomical, and clinical treatise with a contribution on tumors of the epididymis, tunica vaginalis, and scrotum.] 8°. Kristiania, 1922.

Schmitz (F. L.). *Ein Adenomyom des Hodens mit infiltrierendem Wachstum. 8°. Bonn, 1917.

Wasserfallen (M.). *Un cas de séminome xanthélasmisé du testicule. [Lausanne.] 8°. Genève, 1929.

**Abadie** (J.). Sur un embryome du testicule ayant donné des métastases neuro-embryonnaires dans la région épigastrique gauche. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 98-100.—**Avoni** (A.). Fibroma della vaginale del testicolo. Tumori, Roma, 1914-15, iv, 155-163.—**Barney** (J. D.). Tumors of the testis, simulating epididymitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 245-247.—**Béclère.** La radiothérapie des neoplasmes intra-abdominaux d'origine testiculaire. Bull. Acad. de med., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 72-81.—**Bell** (F. G.). Tumours of the testicle; the spermatocytoma group. Brit. J. Surg., Bristol, 1925-26, xiii, 282-301.—**Bergeret & Peyron.** Séminome du testicule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 412-414.—**Binet, Cornil & Vial.** Tumeur polykystique du testicule. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1925, liii, 641.—**Blegen** (H. M.). Tumors of the testicle. Railway Surg. J., Chicago, 1916-17, xxiii, 257-262.—**Bowing** (H. H.). Radium and Roentgen-ray treatment in metastatic testicular tumors. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 519-521.—**Boyer** (E. E. H.). Fibroma of the testicle. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 210, 2 pl.—**Caudière** (M.) & **Henry** (J.-R.). Classification histologique des tumeurs du testicule. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 1505; 1537.—**Cavina** (G.). Di un caso non comune di tumore del testicolo, con metastasi mediastiniche e polmonari. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1925, 10. s., iii, 111-124.—**Corsy** (F.) & **Robert** (J.-P.). Curieuse disposition des éléments néoplasiques dans les métastases épiploïques d'un séminome du testicule ectopique chez le cheval. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1250-1252.—**Coutts** (W. E.). Tumores del testículo. Cong. nac. de cirug., Valparaíso, 1924, i, 205-212.—**Cumston** (C. G.). Lymphadenoma of the testicle. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., i, 165-168.—**Cunningham** (J. H.). New growths developing in undescended testicles. J. Urol., Balt., 1921, v, 471-479.—**Debenedetti** (V.). Ein Fibrom des Gubernaculum Hunteri. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1923, lxxii, 273-281.—**Dörschlag.** Ein Hodentumor als Ursache für Invalidität und Ehescheidung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1922, xxviii, 225-227.—**Frilet & Ball.** Tumeur à tissus multiples du testicule chez un jeune soldat. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1914, lxiii, 188-192.—**Gelié & Gorse.** Deux cas d'embryome du testicule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 71-73.—**Grignani** (R.). Sulla cosidetta malattia cistica del testicolo. Ann. ital. di chir., Napoli, 1922, i, 382-403.—**Günther** (H.). Ein Beitrag zur Lehre von den Geschwülsten der Scheidenhäute des Hodens. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccliii, 679-684.—**Guyot.** Seminome du testicule. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 326.—**Haines** (W. H.). Etiological, diagnostic, and pathological considerations of testicular tumor. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 704-706.—**Hartmann & Peyron.** Sur les néo-formations d'origine chorioectodermique dans les tumeurs du testicule. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 1131-1133.—**Hinman** (F.). The operative treatment of tumors of the testicle; with the report of 30 cases treated by orchidectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2009-2015.—**Hinman** (F.), **Kutzmann** (A. A.) & **Gibson** (T. E.). Tumors of the testicle; with special reference to diagnosis and treatment. Calif. State J. M., San Fran., 1924, xxii, 48-51.—**Jefferson** (C. W.). Tumors of the testes. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 112-116.—**Kenney** (H. T.). Tumors of the testicle and epididymis. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 280-284.—**Kohler** (H.). Myom des Hunterschen Leitbandes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxciv, 138-141.—**Kunze** (A.). Ueber Zwischenzellentumoren im Hoden des Hundes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.]. Berl., 1922-23, ccxl, 144-165.—**Lapeyre** (N.-C.). Tumeur mixte du testicule. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 342-344.—**Leffi** (A.). Contributo allo studio della struttura e patogenesi dei seminomi del testicolo. Osp. maggiore, Milano, 1923, 3. s., xi, 169; 214, 2 pl.—**Le Fur** (R.). Néoplasme du testicule. Paris chir., 1913, v, 581-

## Testicle (Tumors of)—Continued.

583.—**Lerda** (G.). Ein Fall von entzündlicher schnell wachsender Hodengeschwulst nach Bruchoperation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 220-228.—**Lund** (F. B.). New growths in the undescended testicles. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 533-536.—**Masini.** Séminome du testicule et opération de Chevassu. Marseille-méd., 1921, lviii, 519.—**Mauclaire** (P.). Embryome intratesticulaire à évolution maligne très lente; castration élargie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 163.—**Michon** (L.). Un cas de fibrome pur du testicule. Lyon méd., 1923, cxxxii, 1013.—**Miyata** (T.). Zur Kenntnis der Hodengeschwülste und die Bedcutung des Traumas für ihre Entstehung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ci, 426-448, 1 pl.—**Moretti** (E.). Sopra un caso di tumore del testicolo. Pensiero med., Milano, 1922, xi, 431-433.—**Mostl** (R.). Sui cosidetti tumori misti del testicolo. Morgagni, Milano, 1921, lxiii, pt. 1 (Arch.), 375-385, 2 pl.—**Murphy** (J. B.). Embryonic tumor of the testicle; excision of tumor and testicle. Surg. Clin., Phila., 1915, iv, 473-489, 2 pl.—**Nemenow** (M.). Ueber Seminome und ihre Behandlung mit Röntgenstrahlen. Strahlenthcrapie, Berl. & Wien, 1925, xix, 679-689.—**Ochsner** (A. J.). Tumor in undescended testicle. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 689-691.—**O'Crowley** (C. R.) & **Martland** (H. S.). New-growths of the testis; their symptomatology, pathology, diagnosis, and treatment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 486-494.—**Péraire** (M.). Lymphadénome du testicule. Paris chir., 1924, xvi, 391.—**Peyron** (A.). Sur les tumeurs de la glande interstitielle du testicule du cheval. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 625-627.—**Peyron** (A.) & **Corsy** (F.). Sur la topographie et la signification des formations chorioplacentaires observées dans les embryomes du testicule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1263-1266.—**Pizzagalli** (L.). Un caso di tumore in testicolo ectopico. Morgagni, Milano, 1921, lxiii, pt. 1 (Arch.), 113-119, 1 pl.—**Poll** (H.). Zwischenzellungsgeschwülste des Hodens bei Vogelmischlingen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1920, lxvii, 40-56, 1 pl.—**Ryser** (H.). Adénopathie lombo-aortique consécutive à un séminome; traitement par la radiothérapie (observation présentée par M. Pierre Delbet) Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xiii, 528-530.—**Sabatier** (R.) & **Dupuich** (A.). Enchondrome du testicule chez un jeune soldat. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1913, lxi, 576-580.—**Schlegel** (M.). Vorkommen und Charakteristik der Neoplasmen im Hoden bei Tieren. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1916, xxxii, 469; 481.—**Slye** (Maud), **Holmes** (Harriet F.) & **Wells** (H. G.). The comparative pathology of tumors of the testis. J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 53. ——— Primary spontaneous tumors of the testicle and seminal vesicle in mice and other animals. Ibid., 207-228.—**Smith** (C. K.). Large cystic testicle and epididymis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 393.—**Southam** (A. H.) & **Linell** (E. A.). The pathology of neoplasms of the testis. Brit. J. Surg., Bristol, 1923-24, xi, 223-233.—**Spremolla** (G.). Su di un raro caso di tumore del testicolo (contributo istopatologico). Tumori, Roma, 1924, xi, 328-335, 2 pl.—**Stokes** (A. C.). The probable embryologic origin of mixed tumors of the testicle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2054-2056. [Discussion], 2058-2060.—**Tanner** (C. O.). Tumors of the testicle; with an analysis of 100 original cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 565-572.—**Verliac** & **Flandrin.** Tumeur polykystique du testicule. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiv, 501.—**Vinon** & **Milhaud.** Séminome du testicule chez un sujet de 19 ans. Montpel. méd., Par., 1922, xliv, 49-501.—**Wilson** (H. W.). A post-graduate lecture on new growths of the testicle. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 300-302.—**Wilson** (T.). Endothelioma of the undescended testis in a male pseudohermaphrodite. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiii, 142-147.

## Testicle (Tumors of, Malignant).

*See, also,* **Testicle** (Cancer of).

Aurousseau (L.). *Tumeurs malignes du testicule en ectopie abdominale. 8°. Paris, 1925.

Jeanneret (R.). *A propos du chorio-épithélioma malin chez l'homme. 8°. Lausanne, 1928.

Kraus (H.). *Ueber maligne Hodengeschwülste speziell Sarkome. 8°. München, 1914.

Roullières (A.). *Contribution à l'étude de l'exérèse ganglionnaire dans les tumeurs malignes du testicule. 8°. Paris, 1919.

**Aguirre** (R. T.). Globocellular sarcoma of the right testicle; orchidectomy under local anesthesia (Allen's technique). Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 47.—**Bayer** (R.). Einiges über das Sarkom der Scheidenhaut des Hodens und des Samenstranges. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxxii, 420-434.—**Brickner** (W. M.). Malignant tumor of the testis; orchidectomy; Coley's fluid injections; cure; a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 116.—**Bulkey** (K.). Malignant disease of the testicle retained within the abdominal cavity. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 703-719.—**Butt** (A. P.) & **Arkin** (A.).

## Testicle (Tumors of, Malignant)—Con.

Malignant disease of the retained testicle: with report of a case. Ibid., 1914, xix, 419.—**Caron** (M.). A case of malignant tumor of the testicle, with remarks. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 483-488.—**Codman** (E. A.) & **Sheldon** (R. F.). The prognosis of sarcoma of the testicle. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 267-269.—**Coley** (W. B.). End-results in malignant disease of the testis. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 370-386.—**Constant** (A.). Dos casos de tumor maligno del testículo; seminoma; operación radical. Bol. Soc. de cir. de Chile, Sant. de Chile, 1925, iii, 59-64.—**Cooke** (J. V.). Chorio-epithelioma of the testicle. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 215-221. *Also* reprint.—**Cumston** (C. G.). The choice of operation in malignant diseases of the testicle. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., i, 172-175.—**Dartigues.** Chorio-épithéliome du testicule consécutif à un traumatisme récent. Paris chir., 1923, xv, 183-186.—**Delitala** (P.). Contributo allo studio dei tumori epiteliali maligni del testicolo. Tumori, Roma, 1924, xi, 180-202, 2 pl.—**Edington** (G. H.). Sarcoma of an undescended (abdominal) testicle. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 475.—**Étienne** (E.). La dégénérescence épithéliale maligne dans les tumeurs mixtes du testicule. Mouvement méd., Par., 1913, i, 276-278.—**Fansler** (W. A.). An unusually large sarcoma of the testicle. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 10.—**Fischer** (W.) & **Wolters** (Grete). Ueber ein Sarkom der Hüllen des Hodens. Ztschr.f. Krebsforsch., Berl., 1923, xxi, 44-49.—**Flesch** (M.). Ein Fall von Spätrezidiv eines Hodensarkoms. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 868.—**Garofalo** (F.). Su lo stato del deferente nei tumori maligni primitivi del testicolo. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924, i, 334-346.—**Gill** (J. J.). Sarcoma of the testicle. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiv, 326.—**Gold** (E.). Inoperable maligne Hodengeschwülste, durch Röntgenbestrahlung operabel geworden. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924, xxxviii, 102-113.—**Grant** (W. W.). Sarcoma of the intra-abdominal testis, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 915-918. *Also* reprint.—**Grapiolo** (F.) & **Spada** (C.). Sobre un caso de corioepitelioma del testículo. Rev. sud-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1920, iii, 73-81.—**Griffin** (J. F.). Chorio-epithelioma of testicle. Long Island M. J., Brooklyn, 1923, xvii, 213.—**Handfield-Jones** (R. M.). The treatment of malignant disease of the testicle. Lancet, Lond., 1924, ii, 850-852.—**Harger** (J. R.). Sarcoma of testicle, with metastases in the lung simulating tuberculosis. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 125-130.—**Hartmann, Menetrier** [et al.]. Coexistence de deux types zéoplasiques distincts: choriome et épithélioma séminifère sur le même testicule. Bull. de l'Assoc. franc. p. l'étude du cancer, Par., 1922, xi, 319-344.—**Hartmann** (H.) & **Peyron** (A.). Placentomes et choriomes du testicule. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 733-747.—**Hedinger** (E.). Ueber Wucherung der Leydigschen Zwischenzellen bei Chorionepitheliom des Hodens. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], 1920, vii, 55-59.—**Hinman** (F.), **Gibson** (T. E.) & **Kutzmann** (A. A.). Malignant tumors of the testicle; a pathological study. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 552-575.—**Jackson** (H.). Chorio-epithelioma of the testis; with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1868-1871. *Also* reprint.—**Kaiser** (H.). Ein Fall von bilateralem Hodensarkom. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 1066-1068.—**Keenan** (C. B.). Chorio-epithelioma of the testicle; with report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 593-598.—**Kutzmann** (A. A.) & **Gibson** (T. E.). Malignant tumors of the testicle in children. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 761-784.—**Le Conte** (R. G.) & **Crispin** (E. L.). A case of sarcoma of a retroperitoneal undescended testis strangulated by a twist. Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp., Phila., 1907, No. 4, 30-37, 1 pl.—**Leuzzi** (F.). Enorme sarcoma del testicolo destro. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 693-698.—**Lipschutz** (B.). Malignancy of the undescended testis; associated with hydrocele. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 260-271.—**Maragliano** (D.). Contributo alla cura radicale dei tumori maligni nel testicolo coll' estirpazione dei gangli juxto-aortici. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 897; 928; 960.—**Patel.** Tumeur maligne du testicule (embryome); castration et recherche des ganglions prévertébraux. Lyon méd., 1913, cxx, 1128.—**Pringle** (S.). Radical operation for malignant disease of the testis. Lancet, Lond., 1913, i, 21-23.—**Prym** (P.). Zur Frage der Metastasierung und Spontanheilung bösartiger Hodengeschwülste. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1149.—**Ranucci** (F.). Intorno ad un caso di chorion epitelioma del testicolo. Riv. ospedal., Roma, 1925, xv, 416-422.—**Rekkendorf** (W.). Ein Fall von Chorionepithcliom des Hodens. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxiv, 460-468.—**Rice** (G. E.). Mortality following orchidectomy for malignant testicle. Colorado Med., Denver, 1924, xxi, 196-198.—**Richey** (De W. G.). Chorionepithelioma of testis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 298.—**van Rijssel** (E. C.). Een geval van chorionepithelioma malignum testiculi. Psychiat. en Neurol. Bl., Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 549-563, 3 pl.—**Roussy** (G.) & **Huguenin** (R.). Dysembryome malin du testicule avec aspect d'épithélioma séminifère. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1924, i, 505-519.—**Sakaguchi** (Y.). Zur Kenntnis der malignen Hodentumoren, vor allem der epithelialen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxv, 294-372. *Also* transl., Arch. gén. de chir., Par., 1914, viii, 513; 641.—**Sawdy** (E. C.). Lympho-sarcoma of left testicle. J. Roy. Nav.

## Testicle (Tumors of, Malignant)—Con.

M. Serv., Lond., 1924, x, 140.—**Scarlbarl** (G. M.). The pathology and diagnosis of malignant disease of the descended and undescended testicle. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 169–176.—**Schuldt** (F. C.). Tumors of the testis; malignant and inflammatory. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 686–690.—**Schultz** (O. T.) & **Eisendrath** (D. N.). The histogenesis of malignant tumors of the testicle. Arch. Surg., Chicago, 1921, ii, 493–520.—**Spilsbury** (Sir B.). Case of chorion-epithelioma in a man. Tr. M. Soc. Lond., 1923–24, xlvii, 85.—**Tirumurti** (T. S.). A case of chorion-epithelioma of retained testis with multiple metastatic growths; with notes on the ætiology and pathology of chorion-epithelioma. Practitioner, Lond., 1913, xc, 814–824, 2 pl.—**Tuder** (G. A.). The symptomatology and treatment of malignant changes in the ectopic testicle. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 420–426.—**Vecchi** (A.). Ueber die bösartigen einfachen Geschwülste des Hodens (Karzinom, Sarkom, Adenokarzinom). Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1912, vi, 837; 907; 967.—**Willard** (W. P.). Report of cases of malignant testicle. Calif. State J. M., San Fran., 1916, xiv, 134–136.—**Wolbarst** (A. L.). A case of spindle-celled sarcoma of the testis, with unusual features. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 275.—**Zausch** (P.). Ein Fall multipler maligner Teratome der männlichen Keimdrüsensphäre. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxiv, 226–239.

## Testicle (Tumors of, Teratoid).

Füglistaller (K.). *Ueber ein metastasierendes Hodenteratoid. 8°. Zürich, 1914.

Meyer (R.). *Zur Kenntnis der Struktur und Pathogenese der embryonalen Hodenteratome. [Marburg.] 8°. Wiesbaden, 1913.
*Also* in Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 215–241.

Tütündjian (E.). *Teratome des Hodens. 8°. München, 1914.

**Barringer** (B. S.). Three cases of teratoma of the testicle treated with radium and operation. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 86. —— Teratoma of testicle; radical operation. Ibid., 1920, xxxiii, 13.—**Barringer** (B. S.) & **Dean** (A. L.). Radium therapy of teratoid tumors of the testicle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1237–1240.—**Bazy** (P.). Tératome du testicule. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 952; 1230.—**Bell** (F. G.). Tumours of the testicle; the teratoid group. Brit. J. Surg., Bristol, 1925–26, xiii, 7–38.—**Blakeway** (H.). An account of a teratoma of unusual size affecting the testicle of a horse. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 704.—**Chiaudano** (C.). Teratoide e tumore a grosse cellule globose del testicolo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1925, 4. s., xxxi, 86–91.—**Dean** (A. L.). The treatment of teratoid tumors of the testis with radium and the X-ray. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 149–174.—**Delitala** (P.). Di un teratoide del testicolo con formazioni corionepiteliali. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 561–588.—**Ewing** (J.). Extratesticular teratoma testis. Proc. N. York Path. Soc., 1913, n. s., xiii, 26. —— Teratoma testis: chorioma of liver and lungs: tridermal metastases in lymph nodes. Ibid., 28–32.—**Ferrero** (V.). Teratoma e seminoma del testicolo. Arch. per le sc. med., Torino, 1922, xlv, 89–98.—**Hepler** (A. B.). Teratoma testis: its radical operation and report of two cases. Northwest Med. Seattle, 1925, xxiv, 499–505.—**Herzog** (G.). Ueber ein metastasierendes, malignes Hodenteratom und seine Histogenese. Beitr. z. path. anat. u. z. allg. Path., Jena, 1917, lxiii, 755–780.—**Hinman** (F.). The radical operation for teratoma testis; with the report of five cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 495–508.—**Hinman** (F.), **Gibson** (T. E.) & **Kutzmann** (A. A.). The radical operation for teratoma testis; an analysis of 79 cases, 10 of which are personal. Ibid., 1923, xxxvii, 429–451, 1 pl.—**Hutcheson** (J. E.) & **Welton** (Gertrude). Teratoma of the testicle. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 276.—**Kennedy** (F.) & **Stevenson** (L.). Testicular teratoma with secondary deposits in spinal column and meninges. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xi, 151–154.—**Masotti** (P.). Teratoide del testicolo; bidermoma con inizio di degenerazione endoteliomatosa e sarcomatosa. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvii, 401–411.—**O'Kelly** (W. D.). Teratoma of the testis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 377.—**Pedersen** (V. C.). Teratoma testis with tubercle bacilli in the urine. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1001. *Also* reprint.—**Petta** (G.). Un caso di tumore teratoide del testicolo. Policlin., Roma, 1924, xxx, sez. chir., 134–146.—**Pohle** (E. A.). Teratoid tumor of the testicle with late metastases in the mediastinum. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiv, 5–7.—**Sawdy** (E. C.). Teratoma, left testicle undergoing carcinomatous degeneration. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1924, x, 138.—**Schwarz** (E.). Teratoma of the testis. Proc. N. York Path. Soc., 1922, xxii, 119.—**Sternberg** (H.). Ueber ein malignes Hodenteratoid. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1919, xxii, 408–421.—**Thrower** (W. R.). A case of teratoma of the testis with secondary deposits of chorion-epithelioma. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1923–24, xxxi, 121.—**Welthas** (R. C.). Teratoma of testicle. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 144.

## Testicle (Tumors of) in children.

Julien (R.). *Etude des tumeurs du testicule chez l'enfant. 8°. Paris, 1925.

Wimmer (J.). *Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Hodentumoren des Kindesalters. 8°. München, 1916.

**Coley** (W. B.). Malignant tumor of the testicle in an infant. Tr. South. Surg. Ass., Phila., 1918, xxx, 126–128, 1 pl.—**Derocque** (A.). Tumeurs mixtes du testicule chez l'enfant. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 484–486.—**Genouville** & **Verliac.** Tumeur congénitale développée dans un testicule en ectopie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xvii, 148–152.—**Hardouin** & **Potel.** Deux observations de tumeur du testicule chez l'enfant. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxix, 150–152.—**Petit de la Villéon** (E.). Volumineux sarcome du testicule chez un enfant de 25 mois. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 32–34.—**Priani** (O.). Hipergenitalismo por tumor de testículo, en un niño de 8 años. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 371–374.—**Sabrazès, Rocher** [et al.]. Tumeur du testicule (rhabdomyome) chez un enfant de 24 mois. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1923, xii, 343–363.—**Volkmann** (J.). Ueber eine eigenartige Hodengeschwulst bei einem Kinde mit traubenmolen- und chorionepitheliomartigen Wucherungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxix, 362–381.

## Testicle (Undescended).

Dardel (G.). *Klinische Erfahrungen über Kryptorchismus. [Bern.] 8°. [Leipzig], 1917.
*Also* in Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1917, cxlii, 1–50.

**Bevan** (A. D.). Undescended testes. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 1101–1117.—**Boone** (C. A.). Undescended testicles. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 649–651.—**Büdinger** (K.). Ueber Kryptorchismus und Fehlwanderung des Hodens. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 893–896.—**Charitat** (P.). Quelques considérations sur la cryptorchidie. Rec. de méd. vét., Par., 1918, xciv, 411–413. —— De la cryptorchidie. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1920, lxxiii, 318–329.—**Coley** (W. B.). Undescended testicle associated with inguinal hernia. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 48–54.—**Connor** (F. P.). Malignant disease of the retained or imperfectly descended testis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 205–208.—**Corbus** (B. C.) & **O'Conor** (V. J.). The familial occurrence of undescended testes; report of six brothers with testicular anomalies. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 237–240.—**Crew** (F. A. E.). A suggestion as to the cause of the aspermatic condition of the imperfectly descended testis. J. Anat. Lond., 1921–22, lvi, 98–106.—**Cumston** (C. G.). Undescended testicle. Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 373–378.—**Doolin** (W.). The pathology of the retained testis. Med. Press & Circ., Lond., 1917, cliv, 369–372.—**Eisendrath** (D. N.). Undescended testis. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 324–328, 5 pl. *Also* reprint.—**Farr** (C. E.). Strangulation of the undescended testis. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 838–852, 1 pl.—**Flesch** (M.). Beitrag zur Kenntnis der Hodeneinklemmung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvii, 466–470.—**Gilbride** (J. J.). Undescended testicle in inguinal canal. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 656.—**Harsha** (W. M.). Undescended testicle and hernia. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., ii, 61.—**Henry** (A. K.). Descent of the spermatic cord with imperfect descent of the testicle. Irish J. M. Sc., Dublin, 1922, 5. s., 317–320.—**Hirschfeld** (M.). Kryptorchismus und Infantilismus. Ztschr. f. Sexualwissensch., Leipz., 1916, iii, 35–37.—**Hofmann** (K.). Der Kryptorchismus als Folgezustand der Milzbildung des Processus vaginalis peritonei. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 443–445.—**Kellner.** Hodenretention und Schwachsinn. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1913, vi, 302–310.—**Kunz** (H.). Ein Fall retrograder Hodeninkarzeration. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1810.—**Lebasque.** Un cas intéressant de cryptorchidie abdominale; considérations sur la descente du testicule. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1914, xci, 233–239.—**Ljunggren** (C. A.). [Case of rupture of undescended testicle, with intra-abdominal hemorrhage and death.] Lunds läk.-sällsk. förh. 1916–17, 80–83.—**McCutcheon** (A. B.). Delayed testis. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 353–356.—**Manfrini** (G.). Ileo riflesso da incarceramento di testicolo in ritenzione inguinale. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 257–259.—**Mariconda** (P.). Le modificazioni istopatoligiche della criptorchidia sperimentale e nella criptorchidia umana. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 152–154.—**Mingazzini** (E.). Contributo clinico alla conoscenza dei tumori del testicolo ritenuto (cause infrequente di uroncfrosi). Ann. ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 750–769.—**Moore** (C. R.) & **Oslund** (R.). Experiments on the sheep testis; cryptorchidism, vasectomy, and scrotal insulation. Am. J. Physiol., Balt., 1923–24, lxvii, 595–607.—**Murard** (J.). Migration intermittente abdominale soudaine du testicule. Lyon chirurg., 1919, xvi, 519–523.—**Murphy** (J. B.). Undescended testicle inguinal canal. Surg. Clin., Phila., 1913, ii, 1033–1042, 1 pl.—**Neumann** (W.). Monocryptorchis, with congenital hernia and dyspituitarism. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 282.—

## Testicle (Undescended)—Continued.

**Rigdon** (R. L.). The undescended testicle; report of two cases. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 416–418.—**Rowland** (V. C.). Undescended testicle. Cleveland M. J., 1912, xi, 551–562.—**Santesson** (L.). [Cryptorchidism in some recent experimental works.] Upsala Läkaref. Forh., 1925–26, xxx, 313–318.—**Schöppler** (H.). Ueber Kryptorchismus. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1912, xxiii, 769–774.—**Spillmann** (W.). Ein seltener Fall von Hodenstrangulation. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 141.—**Staemmler** (M.). Ueber Arterienveränderungen im retinierten Hoden. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlv, 304–321.—**Stout** (M. E.). The undescended testicle. South. M. J., Birmingh., 1922, xv, 213–217.—**Stutzin** (J. J.). Zur bösartigen Entartung retentionierter Hoden. Ztschr. f. Urol., Berl., & Leipz., 1918, xii, 123–127.—**Vollbrandt** (A.). Retentio testiculi bei Säuglingen und Kleinkindern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924–25, 3. F., lvii, 367.—**Windholz** (F.). Zur Pathologie des Hodendescensus; Teilung des Nebenhodens bei unvollständigem Descensus. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2175.—**Wood** (A. C.). Note on the anatomy of imperfectly descended testes. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 232–236.—**Woolsey** (G.). Undescended testis in a hermaphrodite. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 400–402.

## Testicle (Undescended, Treatment of).

Bohnen (J.). *Ueber neuere Methoden der Orchidopexie mit besonderer Berücksichtigung der Longard'schen Extensionbehandlung des Kryptorchismus. 8°. Bonn, 1914.

Boquet (A.). *Le procédé de Katzenstein. Réflexions sur quelques cas d'ectopie testiculaire opérés par ce procédé. 8°. Paris, 1914.

Frendler (I.). *Ueber die Behandlung des Leistenhodens. 8°. Bern, 1917.

Goeritz (D. H.). *Der Kryptorchismus, seine operative Behandlung und deren Resultate. 8°. Berlin, 1919.

*Also* in Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918–19, cxi, 1019–1036.

Zaky Kandil. *Ueber Operationsmethoden des Kryptorchismus. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1926.

**Armstrong** (H. G.). The treatment of undescended testicles. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 106. ——— The treatment of double undescended testes by thyroid extract. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 306.—**Ayguesparsse.** L'orchidopexie crurale dans le traitement chirurgical de l'ectopie testiculaire inguinale. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xliv, 111–113.—**Bayer.** Befunde bei Operationen von Kryptorchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 168.—**Bonem** (P.). Ueber Aetiologie und neuere Therapie des Kryptorchismus. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923–24, xiv, 267–274.—**Brenner** (A.). Zur Frage der Behandlung des Leistenhodens; zum sechzigsten Geburtstag Prof. Eiselsbergs. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 1062–1066.—**Brown** (F. E.). Undescended testis, Bevan operation. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 400–402.—**Bruskin** (I.). Ueber die operative Verlagerung des Hodens in den Hodensack beim Kryptorchismus. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xiv, 91–97.—**Burdick** (C. G.). The anatomy of the superficial fascia of the groin in relation to the operation for undescended testicle, and an explanation of the ectopic testicle of the so-called perineal type. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 631.—**Caulk** (J. R.). The treatment of undescended testicle. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 285; 348. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 637–641.—**Coley** (W. B.). Operative treatment of undescended or mal-descended testis, with especial reference to end-results. Ibid., 1919, xxviii, 452–459.—**Corner** (E. M.). Experiences of the treatment of imperfectly descended testicles. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 51–55. *Also* Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1120.—**Eisendrath** (D. N.). Double undescended testicle. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 277–282.—**Fecher** (K.). Untersuchungen über die Elastizität des Samenleiters und der im Samenstrang verlaufenden Gefässe. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1837.—**Forssell** (G.). Die Operation unechter Abdominalkryptorchiden. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 403.—**Frangenheim** (P.). Zur Operation des Kryptorchismus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 173.—**French** (H.). Double undescended testes curable by thyroid extract without operation. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 255.—**Gessner** (H. B.). Two cases of cryptorchidism operated on by the Bevan method. N. Orl. M. & S. J., 1911–12, lxiv, 782–784. *Also* reprint. ——— Davison's operation for undescended testicle. N. Orl. M. & S. J., 1912–13, lxv, 641–643. *Also* reprint.—**Gibbon** (J. H.). The treatment of undescended testicle. Penn. M. J., Athens, 1915–16, xix, 609–612.—**Glass** (E.). Zur operativen Beseitigung des Leistenhodens. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 928. ——— Azoospermie bei Leistenhoden (beziehungsweise Kryptorchismus) und kurze Bemerkungen zur Arbeit von R. Paschen über die operativen Erfolge des Kryptorchismus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1699.—**González Lequérica** (P.). Testículo inguinal; operación de Bevan. Arch. d. hosp. municip. de la Habana, 1922, i, 113–119.—**Grimm** (C. E.). Report of a case of double cryptorchidism. West Virg. M. J., Wheeling, 1913–14, viii, 339–341.—**Habs.** Operation des Leistenhoden. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxxii, 293–296.—**Hanusa** (K.). Ueber die operative Behandlung des Leistenhodens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvii, 342–368.—**Jopson** (J. H.). Bevan's operation for undescended testicle. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 501; 925.—**Keyes** (E. L.) & **MacKenzie** (D. W.). The operative treatment of cryptorchidism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 349–351. *Also* reprint. *Also* J. Trop. M. [etc.], Lond., 1917, xx, 79–81.—**Küttner** (H.). Zur Operation der hohen Retentio testis mit Durchschneidung des Samenstranges. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1582.—**Lichtenstern** (R.). Zur Klinik und Therapie des Kryptorchismus. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 185–192.—**Lotheissen** (G.). Zur Operation des Kryptorchismus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 442.—**Loumeau** & **Brandies.** Deux cas d'ectopie testiculaire unilatérale suivis de castration et d'examen histologique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1914 (1915), 23–29.—**McGlannan** (A.). The conservative treatment of undescended testicle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 691–693. *Also* reprint.—**Mixter** (C. G.). Undescended testicle; operative treatment and end-results. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 275–282.—**Moorhead** (E. L.). Undescended testicle; inguinal hernia. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 827–832.—**Murphy** (J. B.). Undescended testicle; orchidopexy; inguinal hernia; herniorrhaphy (2 cases). Surg. Clin., Phila., 1915, iv, 1149–1158.—**Pannett** (C. A.). The treatment of the imperfectly descended testicle. Lancet, Lond., 1921, ii, 379–382.—**Paschen** (R.). Die operativen Erfolge des Kryptorchismus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1440.—**Péraire** (M.). Ectopie droite du testicule; orchidopexie suivant le procédé de Walther. Paris chir., 1917, ix, 117.—**Plisson.** Ectopie testiculaire opérée par un procédé dit en X. Lyon méd., 1913, cxxi, 679–683.—**Rocher** (H.-L.). Le traitement chirurgical de l'ectopie testiculaire inguinale; l'orchidopexie crurale. Paris méd., 1913–14, xiii, 34–38. ——— Réflexions à propos de deux cas d'ectopie testiculaire; cure radicale et orchidopexie crurale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, x, 28.—**Sanger** (F. M.). Double undescended testicles; report of a case operated and results 11 months after. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1917, x, 427.—**Shuttleworth** (C. B.). Undescended testicle and its treatment. Canada Lancet, Toronto, 1914, xlvii, 207–213.—**Sievers** (R.). Durchführung des Samenstrangs durch das Foramen obturatorium; ein neuer Vorschlag zur Behandlung der Retentio testis bei absolut verkürztem Samenstrang und zur Dichtung der Bauchdeckennaht bei der Radikaloperation grosser Leistenbrüche und Bruchrezidive. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clx, 159–179.—**Sonneland** (S. G.). Undescended testicle. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 535–545.—**Thompson** (R.). An operation for undescended testicle. Lancet, Lond., 1914, i, 1535.—**Turner** (P.). The treatment of the imperfectly descended testicle. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xxviii, 359–363. ——— Cases of operation for undescended testicles. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Stud. Dis. Child., 61–64. ——— An analysis of the results in 50 cases of transseptal orchidopexy for imperfectly descended testicle. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1925, lxxv, 209–221.—**Uffreduzzi** (O.). Die Behandlung der Hodenretention. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1912, vi, 727–750.—**del Valle** (D.). Ectopía inguinal del testículo; su tratamiento quirúrgico. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1161–1172.—**Vanverts** (J.). Ectopie testiculaire bilatérale et orchidopexie par le procédé de Walther. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 482.—**Wakeley** (C. P. G.). The treatment of ectopic and imperfectly descended testis. Clin. J., Lond., 1925, liv, 433–436.—**Wolfer** (J. A.). The treatment of undescended testis, some suggestions and modifications in the surgical technique. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 228–231.

## Testicle (Wounds and injuries of).

**Barrington** (F. J. F.). Spontaneous hæmorrhage into the testicle. Brit. J. Surg., Bristol, 1914–15, ii, 400–407.—**Francheschi.** Des traumatismes testiculaires. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1923–24, iv, 253–286.—**Frischer** (J.). Case report; gun-shot wound injury to testicles and cords; implantation of vas in testicle. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 61.—**Gaulden** (C. L.). Traumatic dislocation of both testicles; report of case. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 390.—**Herrmann.** Etudes expérimentales sur les lésions histologiques du testicule consécutives aux traumatisme du cordon. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 51–62.—**Lapeyre** (N. C.). Hématocèle et piqûre du testicule. Montpel. méd., 1919, xli, 97–100.—**Legueu.** L'orchite traumatique. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 745–752.—**MacDonald** (N.). Complete avulsion of testis. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 470.—**Malapert.** Rupture d'un testicule par un coup de pied de cheval. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 15.—**Mauclaire** (P.). Hernie traumatique au

**Testicle** (Wounds and injuries of)—Con.

testicule; réduction sccondaire après désinfection à la teinture d'iode. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 1263.—**Morestin** (H.). Plaie du testicule par balle de shrapnell. Ibid., 1171. [Discussion], 1193.—**von Mutschenbacher** (T.). Ueber Schussverletzungen der Hoden. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 661–663.—**Razzaboni** (G.). Ricerche sperimentali sulla contusione del testicolo. In Scritti med. in onore di A. Poggi, Bologna, 1915, 663–685, 4 pl.—**Rhodes** (G. B.). Spontaneous hemorrhages of obscure origin. Cincinnati J. Med., 1922, iii, 185–187.—**Scheuer** (M. M.). Injuries to the testes. Railway Surg. J., Chicago, 1915–16, xxii, 313–315.—**Sternheim** (L.). Eine seltene Verletzung des Hodens. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 398.

**Testimonial** banquet with the presentation of portrait to Dr. George Henry Simmons on the 25th anniversary, as editor of the Journal of the American Medical Association, June 9, 1924. 3 p. l., 41 pp., port. 8°. Chicago, A. M. A., 1924.

**Test-meals.**

*See* **Stomach** (Contents of, Examination of).

**Tests** (Functional).

*See, also,* **Kidney, Liver, Stomach** (Functional tests of).

Funktionsprüfung innerer organe, bearbeitet von H. Bernhardt, K. Glaessner [et al.]. 8°. Berlin, 1927.

**Grote** (L. R.). Zur Kritik der Funktionsprüfung, insbesondere des Magens. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 504–506.—**Iversen** (P.) & **Fasting-Hansen.** [Some remarks on the functional test, with special reference to the functional test of the heart and kidney, and its application in the clinic.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1925, lxxxvii, 407–414.—**Maestranzi** (D.). Modificazioni respiratorie e circolatorie durante l'eceitamento termico del labirinto posteriore. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1925, xiv, 266–271.—**Orator** (V.). Neue Gesichtspunkte in der Beurteilung der pharmakodynamischen Funktionsprüfung. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvi, 420–440.—**Schwarz** (O.). Funktionsdiagnose oder funktionelle Diagnostik? Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 365–367.

**Tests** (Mental).

*See, also,* **Psychology** (Experimental).

Ballard (P. B.). Mental tests. 8°. London, 1920.

—— Group tests of intelligence. 12°. London & New York [1922].

Boardman (H.). Psychological tests; a bibliography. 8°. New York, 1917.

Bronner (Augusta F.), Healy (W.) [et al.]. A manual of individual mental tests and testing. 8°. Boston, 1927.

Brooks (F. D.). *Changes in mental traits with age determined by annual re-tests. 8°. New York, 1921.

Franz (S. I.). Handbook of mental examination methods. 8°. New York, 1912.

Goddard (H. H.). Human efficiency and levels of intelligence. 8°. Princeton, 1920.

Hines (H. C.). Measuring intelligence. 12°. Boston & New York [1923].

Lemmon (V. W.). *The relation of reaction time to measures of intelligence, memory, and learning. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1927.

National intelligence test. Specimen set. 8°. London [n. d.].

Pintner (R.). The mental survey. 8°. New York, 1918.

—— & Paterson (D. G.). A scale of performance tests. 8°. New York, 1917.

Porteus (S. D.). Studies in mental deviations. 8°. Vineland, N. J., 1922.

Scott (Adelin W.). *A comparative study of responses of different nationalities and environments on intelligence and achievement tests. [Columbia Univ.]. 8°. New York, 1929.

**Tests** (Mental)—Continued.

Simpson (B. R.). Correlation of mental abilities. 8°. New York, 1912.

Terman (L. M.). Test material for the measurement of intelligence. roy. 8°. London [n. d.].

Wells (F. L.). Mental tests in clinical practice. 8°. Yonkers-on-Hudson, N. Y., & Chicago, 1927.

**Allport** (F. H.) & **Allport** (G. W.). Personality traits; their classification and measurement. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1921–22, xvi, 6–40.—**Anderson** (D. W.). The standardization of certain mental tests for 10-year-old children. J. Educ. Psychol., Balt., 1916, vii, 400–413.—**Arlitt** (Ada H.). On the need for caution in establishing race norms. J. Applied Psyehol., Worcester, 1921, v, 179–183.—**Baker** (H. J.). Mental tests as aid in the analysis of mental constitution. Ibid., 1922–23, vi, 349–377.—**Berliner** (Anna). Wiederholung einer psychologischen Intelligenzuntersuchung nach einjähriger Pause. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1921, xix, 399–401.—**Bird** (Grace E.). A test of some standard tests. J. Educ. Psychol., Balt., 1920, xi, 275–283.—**Boring** (E. G.). The logic of the normal law of error in mental measurement. Am. J. Psychol., Worcester, 1920, xxxi, 1–33.—**Bronner** (A. F.). Individual variations in mental equipment. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1920, iv, 521–536.—**Carpenter** (D. F.). Mental age tests. J. Educ. Psychol., Balt., 1913, iv, 538–544.—**Chapman** (J. C.). The unreliability of the difference between intelligence and educational ratings. Ibid., 1923, xiv, 103–108.—**Corberi** (G.). Sulla valutazione dell' attività psicosensoriale e di quella psicomotoria. Arch. ital. di psieol., Torino, 1920–21, i, 295–355.—**Coxe** (W. W.). Grading intelligence by years and by points. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1916–17, vii, 341–365.—**Dashiell** (J. F.). The effects of practice upon two mental tests. J. Educ. Psychol., Balt., 1920, xi, 151–156.—**Decroly** (O.). L'intelligence et sa mesure. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1921, lxxv, 138–152.—**Downey** (June E.). Standardized tests and mental inheritance. J. Hered., Wash., 1918, ix, 311–314.—**Evans** (J. E.) & **Castle** (Margarct). The relation of mental age to chronological age as determined by certain individual and group tests. J. Applied Psychol., Worcester, 1918, ii, 308–322.—**Foster** (Josephine C.) & **Taylor** (Grace A.). The applicability of mental tests to persons over 50 years of age. Ibid., 1920–21, iv, 39–58.—**Garnett** (J. C. M.). General ability, cleverness, and purpose. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1917–1919, ix, 345–366. —— On certain independent factors in mental measurements. Proc. Roy. Soc., Lond., 1919, s. A, xcvi, 91–111.—**Garrett** (H. E.) & **Lemmon** (V. W.). An analysis of several well-known tests. J. Applied Psychol., Worcester, 1924–25, viii, 424–438.—**Garrison** (S. C.). Fluctuation of intelligence quotient. School. & Soc., N. Y., 1921, xiii, 647–649.—**Gates** (A. I.). An experimental and statistical study of reading and reading tests. J. Educ. Psychol., Balt., 1921, xii, 303; 378; 445.—**Geyer** (D. L.). The relation of truth to tests. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1917, xiv, 626–633.—**Gibson** (S. M.). A decision study of 150 young men and women. J. Applied Psychol., Worcester, 1920–21, iv, 364–374.—**Giese** (F.). Zur Untersuchung der praktischen Intelligenz. Ztsehr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lix, 64–103.—**Gray** (P. L.) & **Marsden** (R. E.). The constancy of the intelligent quotient. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1922–23, xiii, Sect. Gen., 315: 1924–25, xv, Sect. Gen., 169.—**Grünthal** (E.). Ueber den Einfluss der Willensspannung auf das fortlaufende Addieren. Psychol. Arb., Leipz., 1922, vii, 483–534.—**Hamid** (S. A.). Some factors of effectiveness in mental tests. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1925–26, xvi, Sect. Gen., 100–115.—**Hansen** (C. F.) & **Ream** (M. J.). The predictive value of short intelligenee tests. J. Applied Psychol., Worcester, 1921, v, 184–185.—**Henmon** (V. A. C.), **Peterson** (J.) [et al.]. Intelligenee and its measurement; a symposium. J. Educ. Psychol., Balt., 1921, xii, 195–216.—**Herring** (J. P.). Measurements of some abilities in seientific thinking. Ibid., 1918, ix, 535–558.—**Highsmith** (J. A.). Relation of the rate of response to intelligenee. Psychol. Monog., Prineeton, N. J., 1925, xxxiv, No. 3, 1–33.—**Jordan** (A. M.). The validation of intelligence tests. J. Educ. Psyehol., Balt., 1923, xiv, 348; 414.—**Karstädt** (O.). Zur Schaffung von Paralleltests. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1918, xiii, 305–353.—**Klugmann** (H.). Ueber Fehler bei der Reproduktion von Zahlen. Fortschr. d. Psychol., Leipz. & Berl., 1916–17, iv, 327–367.—**Landis** (M. H.), **Burtt** (H. E.) & **Nichols** (J. H.). The relation between physical efficiency and intelligence. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1923, xxviii, 220.—**Lange** (J.). Ueber Intelligenzprüfung an Normalen. Psychol. Arb., Leipz., 1920, vii, 55–212.—**Lincoln** (E. A.). The effects of native intelligence upon scores in standard tests. School & Soc., N. Y., 1920–21, xii, 441–444.—**Lindworsky** (J.). Psyehische Vorzüge und Mängel bei der Lösung von Denkaufgaben; ein Beitrag zum Intelligenzproblem. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Berl., 1921, xviii, 50–99.—**Miller** (W. S.). The variation and significance of intelligence quotients obtained from group tests. J. Educ. Psychol., Balt., 1924, xv, 359–366.—**Moore** (B. V.). General

## **Tests** (Mental)—Continued.

intelligence determined by its weakest essential element. J. Applied Psychol., Worcester, 1920–21, iv, 155–161.—**Morphy** (A. G.). Mental tests in practice. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 1081–1087.—**Müller** (G.). Ein Beitrag zur Prüfung logischer Fähigkeiten. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1925, l, 187–204.—**Pintner** (R.) & **Fitzgerald** (Florence). An educational survey test. J. Educ. Psychol., Balt., 1920, xi, 207–223.—**Poffenberger** (A. T.). Measures of intelligence and character. J. Philos., Lancaster, Pa., 1922, xix, 261–266.—**Porter** (F.). Difficulties in the interpretation of mental tests, types, and examples. Psychol. Clin., Phila., 1915–16, ix, 140; 167.—**Potts** (W. A.). Tests of intelligence. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 880–883. ——— Mental tests. Lancet, Lond., 1921, i, 478–481.—**Pressey** (S. L.). Suggestions looking toward a fundamental revision of current statistical procedure, as applied to tests. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1920, xxvii, 466–472.—**Pressey** (S. L.) & **Cole** (Luella W.). Are the present psychological scales reliable for the examination of adults? an analytical comparison of examinations for children and for adults. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1918–19, xiii, 314–323.—**Richards** (O. W.). High test scores attained by subaverage minds. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1924, vii, 148–156.—**Richards** (O. W.) & **Kohs** (S. C.). High test scores attained by sub-average minds. J. Educ. Psychol., Balt., 1925, xvi, 8–17.—**Roback** (A. A.). Subjective tests vs. objective tests. Ibid., 1921, xii, 439–444.—**Ruml** (B.). The need for an examination of certain hypothesis in mental tests. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1920, xvii, 57–61.—**de Sanctis** (S.). Mental development and the measurement of the level of intelligence. J. Educ. Psychol., Balt., 1911, ii, 498–507.—**Sandiford** (P.). Critical survey of intelligence testing. Canad. J. Ment. Hyg., Toronto, 1921–22, iii, No. 2, 37–46.—**Schriever** (H.). Untersuchungen über den Einfluss der Wiederholung und Uebung auf Testleistungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1924, xlix, 283–310.—**Schultze** (F. E. O.). Individualdiagnostische Studien. Fortschr. d. Psychol., Leipz. & Berl., 1917–1920, v, 173–215.—**Seashore** (C. E.). Elementary tests in psychology. J. Educ. Psychol., Balt., 1916, vii, 81–86.—**Shen** (E.). The reliability coefficient of personal ratings. Ibid., 1925, xvi, 232–236.—**Squire** (C. R.). Graded mental tests. Ibid., 1912, iii, 363; 430; 493.—**Stern** (E.). Ueber Intelligenzprüfungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 665–668.—**Stern** (W.). Neue Beiträge zur Theorie und Praxis der Intelligenzprüfung. Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1925, Heft 34, 1–193.—**Swift** (W. B.). Some developmental psychology in lower animals and in man and its contribution to certain theories of adult mental tests. Am. J. Psychol., Worcester, 1916, xxvii, 71–86.—**Terman** (L. M.). Mentality tests. J. Educ. Psychol., Balt., 1916, vii, 348–351.—**Thomson** (G. H.). The proof or disproof of the existence of general ability. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1917–1919, ix, 321–336. ——— The hierarchy of abilities. Ibid., 337–344.—**Thorndike** (E. L.). The reliability and significance of tests of intelligence. J. Educ. Psychol., Balt., 1920, xi, 284–287. ——— A constant error in psychological ratings. J. Applied Psychol., Worcester, 1920–21, iv, 25–29.—**Thorndike** (E. L.), **Terman** (L. M.) [et al.]. Intelligence and its measurement; a symposium. J. Educ. Psychol., Balt., 1921, xii, 123–147.—**Thurstone** (L. L.). What do we measure by the intelligence test? Hygeia, Chicago, 1923, i, 349; 453.—**Toops** (H. A.) & **Pintner** (R.). Curves of growth of intelligence. J. Exper. Psychol., Princeton, 1920, iii, 231–242.—**Westendarp** (Dorothy E.). Mental capacity and its relation to physical efficiency. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1923, xxviii, 216–219.—**Yerkes** (R. M.) & **Anderson** (Helen M.). The importance of social status as indicated by the results of the point-scale method of measuring mental capacity. J. Educ. Psychol., Balt., 1915, vi, 137–150.

## **Tests** (Mental) [Binet-Simon].

Hoppe (W.). *Ueber einige Verbesserungen zur Intelligenz-Prufüngsmethode von Binet-Simon. 8°. Berlin, 1927.

Kuhlmann (F.). A handbook of mental tests; a further revision and extension of the Binet-Simon scale. 8°. Baltimore, 1922.

Pal (S. J.). The tests of the Stanford revision of the Binet-Simon intelligence scale. Adapted for use with Bengali boys and translated into the Bengali language . . . with a foreword by M. West. 8°. London, 1925.

Sauerbrey (W. E. W.). *Ueber den Wert der Intelligenz-Prüfungs-Methode von Binet-Simon für klinische Zwecke. [Leipzig.] 8°. Galle a. S., 1919.

*Also* in Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1917–18, x, 205–233.

Terman (L. M.). The measurement of intelligence; an explanation of and a complete guide for the use of the Stanford revision and extension of the Binet-Simon intelligence scale. 8°. Boston [1916].

Tirapegui (L. A.). *El desarrollo de la inteligencia medido por el método Binet-Simon. [Univ. de Chile.] roy. 8°. Santiago, 1925.

## **Tests** (Mental) [Binet-Simon]—Contd.

**Ayres** (L. P.). The Binet-Simon measuring scale for intelligence: some criticisms and suggestions. Psychol. Clin., Phila., 1911–12, v, 187–196.—**Baldwin** (B. T.) & **Stecher** (L. I.). Additional data from consecutive Stanford-Binet tests. J. Educ. Psychol., Balt., 1922, xiii, 556–560.—**Bappert** (J.). Zur qualitativen Bewertung des Zeichentests von Binet-Simon. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1922–23, xxi, 259–282.—**Berry** (C. S.). Some limitations of the Binet Simon tests of intelligence. Internat. Cong. School Hyg. Tr. 1913, Buffalo, 1914, v, 649–654.—**Bloch** (E.). Ueber Wiederholung der Binet-Simonschen Intelligenzprüfung an denselben schwachsinnigen Kindern nach Ablauf eines Jahres. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig., xxviii, 445–455.—**Bobertag** (O.). Ueber Intelligenzprüfungen (nach der Methode von Binet und Simon); 2. Abhandlung; Gesamtergebnisse der Methode. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1912, vi, 495–538.—**Brigham** (C. C.). An experimental critique of the Binet-Simon scale. J. Educ. Psychol., Balt., 1914, v, 439–448.—**Chotzen** (F.) & **Nicolauer** (M.). Die Intelligenzprüfungsmethode von Binet-Simon bei schwachsinnigen Kindern. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1912, vi, 411–494.—**Dashiell** (J. E.) & **Glenn** (W. D.). A re-examination of a socially composite group with Binet and with performance tests. J. Educ. Psychol., Balt., 1925, xvi, 335–340.—**Descœudres** (Mlle. A.). Enquête sur l'évaluation subjective de quelques tests de Binet-Simon. Arch. de psychol., Genève, 1916–17, xvi, 332–348.—**Doll** (E. A.). A brief Binet-Simon scale. Psychol. Clin., Phila., 1917–18, xi, 197; 254.—**Drummond** (Margaret). The Binet-Simon tests of intelligence. Child, Lond., 1914–15, v, 311–316.—**Freeman** (F. N.). A critique of the Yerkes-Bridges-Hardwick comparison of the Binet-Simon and point scales. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1917, xxiv, 484–490.—**Goddard** (H. H.). A revision of the Binet scale. Train. School, Vineland, N. J., 1911–12, viii, 56–62. ——— The Binet measuring scale of intelligence; what it is, and how it is to be used. Ibid., 1914–15, xi, 86–91.—**Herring** (J. P.). Herring revision of the Binet-Simon tests. J. Educ. Psychol., Balt., 1924, xv, 172–179. ——— Reliability of the Stanford and the Herring revision of the Binet-Simon tests. Ibid., 217–223.—**Hinckley** (Alice C.). The Binet tests applied to individuals over 12 years of age. Ibid., 1915, vi, 43–58.—**Huey** (E. B.). The Binet scale for measuring intelligence and retardation. Ibid., 1910, i, 435–444.—**Hughes** (R.). The relationship of educational attainments to Binet-Simon mental ages. Med. Officer, Lond., 1924, xxxii, 227.—**Humpstone** (H. J.). The meaning of a Binet score. Psychol. Clin., Phila., 1919–20, xiii, 18–26.—**Jaederholm** (G. A.). Untersuchungen über die Methode Binet-Simon. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1916, xi, 289–340.—**Johnson** (B.) & **Schriefer** (Louise). A comparison of mental age scores obtained by performance tests and the Stanford revision of the Binet-Simon scale. J. Educ. Psychol., Balt., 1922, xiii, 408–417.—**Keller** (Eleanor). Need for correlation of Binet-Simon tests with other tests of doing. Psychol. Clin., Phila., 1915, ix, 18–22.—**Kohs** (S. C.). The practicability of the Binet scale and the question of the borderline case. Train. School, Vineland, N. J., 1915–16, xii, 211–224. ——— An annotated bibliography of recent literature on the Binet-Simon scale (1913–1917). J. Educ. Psychol., Balt., 1917, viii, 425; 488; 559; 609. ——— The Stanford (1915) and the Vineland (1911) revisions of the Binet scale. Psychol. Rev., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1917, xxiv, 174–179.—**Kuhlmann** (F.). A further extension and revision of the Binet-Simon scale. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1918, viii, 890–901.—**Langdon-Down** (R. L.). Practical application of the Binet tests. Med. Mag., Lond., 1915, xxiv, 415–418.—**Lawrence** (Isabel). A study of the Binet definition tests. Psychol. Clin., Phila., 1911–12, v, 207–216.—**Lincoln** (E. A.). Time saving in the Stanford-Binet test. J. Educ. Psychol., Balt., 1922, xiii, 94–97.—**Maxfield** (F. N.). Some mathematical aspects of the Binet-Simon tests. Ibid., 1918, ix, 1–12.—**Pintner** (R.) & **Paterson** (D. G.). Experience and the Binet-Simon tests. Psychol. Clin., Phila., 1914–15, viii, 197–200.—**Porteus** (S. D.). Condensed guide to the Binet tests. Train. School Bull., Vineland, 1920–21, xvii, 1–15.—**Prantl** (R.). Die Untersuchung der Suggestibilität mittels des ersten Binetschen Linienfallenversuchs. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1919, xx, 245–278.—**Priestley** (J.). Mental deficiency and the Binet-Simon tests. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1917, xiv, 250–255.—**Raederer** (O.-J), **Lowden** (Mlle. G. L.) & **Brousseau** (M.-A.). L'évolution de la méthode des tests Binet-Simon en Amérique. Ann. méd.-psychol., Par., 1922, 12. s., ii, 393–400.—**Ravine** (W.). The Binet-Simon tests. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 577–579.—**Richardson** (C. A.). Note on a method of estimating the true Stanford-Binet intelligence quotients of adults. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1921–22, xii, Sect. Gen., 383.—**Root** (W. T.). Correlations between Binet tests and group tests. J. Educ. Psychol., Balt., 1922, xiii, xiii, 286–292.—**Rugg** (H.) & **Colloton** (Cecile). Constancy

**Tests** (Mental) [Binet-Simon]—Contd.

of the Stanford-Binet I. Q. as shown by retests. Ibid., 1921, xii, 315-322.—**Schaefer** (T. W.). The application of the Binet-Simon tests for intelligence to patients by the general practitioner. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 605-611. ——— The Binet-Simon method of measuring the intelligence of patients and people in general; a contribution to individual and mass psychology. Med. Times, N. Y., 1922, l, 160-164.—**Smith** (M. H.). The Binet-Simon method and the intelligence of adult prisoners. Lancet, Lond., 1915, ii, 120-123.—**Symonds** (P. M.). A second approximation to the curve of the distribution of intelligence of the population of the United States, with a note on the standardization of the Stanford revision of the Binet-Simon scale. J. Educ. Psychol., Balt., 1923, xiv, 65-81.—**Terman** (L. M.). The Binet-Simon scale for measuring intelligence; impressions gained by its application upon 400 non-selected children. Psychol. Clin., Phila., 1911-12, v, 199-206. ——— A report of the Buffalo conference on the Binet-Simon tests of intelligence. Pedag. Seminary, Worcester, 1913, xx, 549-555. ——— Some data on the Binet test of naming words. J. Educ. Psychol., Balt., 1919, x, 29-35. ——— Suggestions for revising, extending, and supplementing the Binet intelligence tests. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1913-14, xviii, 20-33.—**Terman** (L. M.) & **Childs** (H. G.). A tentative revision and extension of the Binet-Simon measuring scale of intelligence. J. Educ. Psychol., Balt., 1912, iii, 61; 133; 198; 277.—**Thorndike** (E. L.). The significance of the Binet mental ages. Psychol. Clin., Phila., 1914-15, viii, 185-189. ——— The significance of the Binet-Simon tests. Ibid., 1916, x, 121-123.—**Travis** (A.). Reproduction of short prose passages; a study of two Binet tests. Ibid., 1915, ix, 189-209.—**Vidoni** (G.). Un gruppo di delinquenti minorenni studiati col metodo di Binet e Simon. Riv. di psicol., Bologna, 1921, xvii, 181-198.—**Wallin** (J. E. W.). A practical guide for the administration of the Binet-Simon scale for measuring intelligence. Psychol. Clin., Phila., 1911-12, v, 217-238. ——— The Binet-Simon tests in relation to the factors of experience and maturity. Ibid., 1914-15, viii, 266-271. ——— The individual tests in the Binet-Simon scale. Ibid., 1917-18, xi, 79-85. ——— The phenomenon of scattering in the Binet-Simon scale. Ibid., 179-195. ——— Preliminary impressions of the Stanford revision of the Binet-Simon scale. Ibid., 1917-18, xii, 1-15. ——— The results of retests by means of the Binet scale. J. Educ. Psychol., Balt., 1921, xii, 392-400. ——— Intelligence irregularity as measured by scattering in the Binet scale. Ibid., 1922, xiii, 140-151.—**Walters** (F. C.). Language handicap and the Stanford revision of the Binet-Simon tests. Ibid., 1924, xv, 276-284.—**Weintrob** (J.) & **Weintrob** (R.). The influence of environment on mental ability as shown by Binet-Simon tests. Ibid., 1912, iii, 577-583.—**Wilner** (C. F.). Mental age equivalents for a group of non-reading tests of the Herring revision of the Binet-Simon tests. Ibid., 1923, xiv, 296-299. ——— A comparative study of the Stanford and the Herring revisions of the Binet-Simon tests. Ibid., 1924, xv, 520-529.—**Yerkes** (R. M.). The Binet versus the point scale method of measuring intelligence. J. Applied Psychol., Worcester, 1917, i, 111-122.

**Tests** (Mental, Methods of).

Counts (G. S.). Arithmetic tests and studies in the psychology of arithmetic. 8°. Chicago [1917].

Giese (F.). Psychotechnische Eignungsprüfungen an Erwachsenen. 8°. Langensalza, 1921.

Means (Marie H.). A tentative standardization of a hard opposites test. 8°. Princeton & Lancaster, 1921.

Melville (N. J.). Standard method of testing juvenile mentality by the Binet-Simon scale of performance tests; a uniform procedure and analysis, . . . introduction by William Healy. 2. ed. 8°. Philadelphia & London [1920].

Pintner (R.). Intelligence testing; methods and results. 8°. New York [1923].

——— & Anderson (M. M.). The picture completion test. 8°. Baltimore, 1917.

Quadfasel (F.). *Die Methode Fernald-Jacobsohns, eine Methode zur Prüfung der moralischen Kritikfähigkeit, und nicht des sittlichen Fühlens. Eine experimentelle Untersuchung an 770 Jugendlichen. [Königsberg.] 8°. Berlin, 1925.

*Also* in Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxiv, 1-38.

Stern (W.). The psychological methods of testing intelligence; transl. from the German by G. M. Whipple. 8°. Baltimore, 1914.

**Tests** (Mental, Methods of)—Continued.

——— & Wiegmann (O.). Methodensammlung zur Intelligenzprüfung von Kindern und Jugendlichen. 8°. Leipzig, 1920.

Beiheft No. 20 of Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz.

Studies in word-association; experiments in the diagnosis of psychopathological conditions carried out at the psychiatric clinic of the University of Zürich. 8°. London, 1918.

Trabue (M. R.) & Stockbridge (F. P.). Measure your mind; the mentimeter, and how to use it. 8°. Garden City, 1920.

Yerkes (R. M.), Bridges (J. W.) & Hardwick (R. S.). A point scale for measuring mental ability. 8°. Baltimore, 1915.

——— & Foster (Josephine C.). The same. rev. ed. 8°. Baltimore, 1923.

**Allen** (G. L.). Tests in pitch discrimination of normal and feeble-minded children. Train. School Bull., Vineland, 1923, xx, 1-8.—**Anderson** (L. D.). Estimating intelligence by means of printed photographs. J. Applied Psychol., Worcester, 1921, v, 152-155.—**Arthur** (Grace) & **Woodrow** (H.). An absolute intelligence scale; a study in method. Ibid., 1919, iii, 118-137.—**Bell** (J. C.). A detailed study of Whipple's range of information test. J. Educ. Psychol., Balt., 1917, viii, 475-482.—**Benary** (W.). Zur Frage der Methoden psychologischer Intelligenz- und Eigungsprüfungen. Ztschr. f. ang. Psychol., Leipz., 1920, xvi, 110-133.—**Bogen** (H.). Zur Frage der Rangreihenkonstanz bei Begabungs- und Eigenungsprüfungen; eine methodologische Studie. Ibid., 1922, xx, 153-191.—**Bovet** (P.) & **Chryssochoos** (S.). L'appréciation objective de la valeur par les échelles de Thorndike. Arch. de psychol., Genève, 1914, xiv, 365-378.—**Chapman** (J. C.) & **Dale** (A. Barbara). A criterion for the selection of mental test elements. J. Educ. Psychol., Balt., 1922, xiii, 267-276.—**Ciampi** (L.) & **Ameghino** (A.). Valuación mental por el método de Rossolimo. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1922, ix, 561-576.—**Claparède** (E.). Des diverses catégories de tests mentaux. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1918-19, iii, 102-118.—**Cornell** (C. B.). A graduated scale for determining mental age. J. Educ. Psychol., Balt., 1917, viii, 539-550.—**Dearborn** (W. F.) & **Lincoln** (E. A.). How the Dearborn intelligence examination standards were obtained. Ibid., 1922, xiii, 295-297. ——— Revising the Dearborn intelligence examinations. Ibid., 1923, xiv, 39-46.—**Decroly** (O.). L'état actuel des procédés de mésure de l'intelligence. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1925, lxxx, 61-87.—**Descœudres** (Mlle. A.). Couleur, forme ou nombre; recherches expérimentales sur le choix suivant l'âge, le sexe, et l'intélligence. Arch. de psychol., Genève, 1914, xiv, 305-341.—**De Silva** (H. R.). Uebersicht über amerikanische Testmethoden. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1924, xxv, 461-471.—**Drummond** (W. B.). Observations on the de Sanctis intelligence tests. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920, x, 259-277.—**Dunlap** (K.). The stop-watch and the association test. Psychobiology, Balt., 1917-18, i, 171-175.—**Fauth** (E.). Testuntersuchungen an Schulkindern nach der Methode des fortlaufenden Addierens. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1925, li, 1-20.—**Fox** (C.). A new method of marking group tests. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1921-22, xii, 181-187.—**Gates** (A. I.). A critique of methods of estimating and measuring the transfer of training. J. Educ. Psychol., Balt., 1924, xv, 545-558.—**Gaw** (F.). A study of performance tests. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1924-25, xv, 374-392.—**Goddard** (H. H.). Die Formentafel als Massstab der intellektuellen Entwicklung der Kinder. Eos, Wien, 1916, xii, 72-75.—**Goodenough** (Florence L.). The reading tests of the Stanford achievement scale and other variables. J. Educ. Psychol., Balt., 1925, xvi, 523-531.—**Gregor** (A.). Intelligenzuntersuchungen mit der Definitionsmethode. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxxvi, 1-18.—**Herring** (J. P.). Derivation of a scale to measure abilities in scientific thinking. J. Educ. Psychol., Balt., 1919, x, 417-432.—**Hull** (C. L.) & **Limp** (C. E.). The differentiation of the aptitudes of an individual by means of test batteries. Ibid., 1925, xvi, 73-88.—**Kayfetz** (I.). A critical study of the Harvard-Newton composition scales. Pedag. Seminary, Worcester, 1916, xxiii, 325-347.—**Kelley** (T. L.). A constructive ability test. J. Educ. Psychol., Balt., 1916, vii, 1-16. ——— The principles and technique of mental measurement. Am. J. Psychol., Ithaca, 1923, xxxiv, 408-432. ——— A new method for determining the significance of differences in intelligence and achievement scores. J. Educ. Psychol., Balt., 1923, xiv, 321-333.—**Kohs** (S. C.). The block-design tests. J. Exper. Psychol., Princeton, 1920, iii, 357-376.—**Levy** (D. M.). A method of determining the mental age during a physical examination. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1924, xi, 669-673.—**Lobsien** (M.). Höhere Intelligenzprüfung an Jugendlichen mit Hilfe des Bindeworttests. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1919, xx, 157-163.—**Magson** (E. H.). How we judge intelligence; an investigation into the value of an interview as a means of estimating general intelligence. Brit. J. Psychol., Cam-

## Tests (Mental, Methods of)—Continued.

bridge, 1926, Monogr. suppl., No. 9, 1–115.—**Mann** (O.). Ein Bilder-Ordnungstest. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1923, xxiv, 51–56.—**Mathewson** (C. A.). Some results with the Hahn-Lackey scale in geography. J. Educ. Psychol., Balt., 1918, ix, 581–587.—**Miner** (J. B.). The evaluation of a method for finely graduated estimates of abilities. J. Applied Psychol., Worcester, 1917, i, 123–133.—**Moll** (J. M.). Notes on some recently introduced tests for gauging intelligence. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1918–19, xiv, 218–227.—**Otis** (A. S.). An absolute point scale for the group measurements of intelligence. J. Educ. Psychol., Balt., 1918, ix, 239; 333.—**Perrin** (F. A. C.). The learning curves of the analogies and the mirror reading tests. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1919, xxvi, 42–62.—**Pintner** (R.). The standardization of Knox's cube test. Ibid., 1915, xxii, 377–401.—**Reedy** (Esther) & **Bridges** (J. W.). A short point scale for mental measurement. J. Applied Psychol., Worcester, 1920–21, iv, 258–262.—**Rossy** (C. S.) & **Sawyer** (M. H.). Comparison of mental gradings by the Yerkes-Bridges point-scale and the Simon-Binet scale. Pedag. Seminary, Worcester, 1916, xxiii, 452–467.—**Ruch** (G. M.). The achievement quotient technique. J. Educ. Psychol., Balt., 1923, xiv, 334–343.—**Ruch** (G. M.) & **Stoddard** (G. D.). Comparative reliabilities of five types of objective examinations. Ibid., 1925, xvi, 89–103.—**Schaefer** (F.). Ein neues Schema zur Aufnahme des geistigen Inventars. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipz., 1922, lxxviii, 122–142.—**Smith** (W. W.). Experiments on the association test as a criterion of individuality. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1921–22, ii, Sect. Med., 121–130.—**Sommer** (R.). Ueber die Methoden der Intelligenzprüfung. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1912, vii, 1–21.—**Stern** (E.). Allgemeines und Kritisches zur Methode der Intelligenzprüfung. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xii, 289–297.—**Stern** (W.). Die psychologischen Methoden der Intelligenzprüfung. Ber. ü. d. Kong. f. exper. Psychol., Leipz., 1912, v, 1–109.—**Terman** (L. M.) & **Chamberlain** (Mary B.). Twenty-three serial tests of intelligence and their intercorrelations. J. Applied Psychol., Worcester, 1918, ii, 341–354.—**Thomson** (G. H.). The Northumberland mental tests. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1921–22, xii, Sect. Gen., 201–222.—**Thurstone** (L. L.). A method of scaling psychological and educational tests. J. Educ. Psychol., Balt., 1925, xvi, 433–451.—**Wallin** (J. E. W.). Psycho-motor norme for practical diagnosis; a study of the Seguin form board, based on the records of 4,072 normal and abnormal boys and girls, with yearly and half-yearly norms. Psychol. Monog., 1916, xxii, No. 2, 1–102.—**Washburne** (C. W.). A classified scale for measuring intelligence. J. Educ. Psychol., Balt., 1919, x, 309–322.—**Wells** (G. R.). An apparatus for the mirror-drawing test. Ibid., 1918, ix, 99–101.—**Yerkes** (R. M.) & **Rossy** (C. S.). A point scale for the measure of intelligence in adolescent and adult individuals. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 564–573.—**Young** (H. H.). Physical and mental factors involved in the formboard test. Psychol. Clin., Phila., 1916, x, 149–168.—**Zimmerman** (J.). The Binet-Simon scale and the Yerkes point-scale, a comparative study based on the examination of 100 cases. J. Educ. Psychol., Balt., 1917, viii, 551–558.

## Tests (Mental, Racial aspect of).

**Arlitt** (Ada H.). Data on the influence of race and social status on the intelligence quotient. Psychol. Bull., N. Y., 1921, xviii, 95.—**Cornell** (W. S.). Data on the influence of race, color, nativity, and truancy on the answers to the Binet tests. Ibid., 1914, xi, 62.—**Goddard** (H. H.). The Binet tests in relation to immigration. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1914, xviii, 105–107.—**Gwyn** (M. K.). The Healy puzzle picture and defective aliens. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 197–199.—**Hartendorp** (A. von H.). Some results with intelligence tests in the Philippine Islands. Philippine J. Sc., Manila, 1922, xx, 287–305.—**Herrick** (D. S.). A comparison of Brahman and Panchama children in South India with each other and with American children by means of the Goddard form board. J. Applied Psychol., Worcester, 1921–22, v, 253–260.—**Hunter** (W. S.). The relation of degree of Indian blood to score on the Otis intelligence test. Psychol. Bull., N. Y., 1921, xviii, 91.—**Knox** (H. A.). A scale based on the work at Ellis Island, for estimating mental defect. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 741–747. ——— Measuring human intelligence, a progressive series of standardized tests used by the Public Health Service to protect our racial stock. Scient. Am., N. Y., 1915, cxii, 52; 57.—**Lawrence** (G. A.). The employment of intelligence tests in the control of immigration. Med. Times, N. Y., 1922, l, 87; 94.—**Luckey** (Bertha M.). Racial differences in mental ability. Scient. Month., N. Y., 1925, xx, 245–248.—**MacDonald** (A.). Mentality and anthropometrical tests. Med. Times, N. Y., 1925, liii, 277; 287.—**Popenoe** (P.). Intelligence and race; a review of some of the results of the army intelligence tests. J. Hered., Wash., 1922, xiii, 265; 295.—**Porteus** (S. D.). Temperament and mentality in maturity, sex, and race. J. Applied Psychol., Worcester, 1924–25, viii, 57–74.—**Sunne** (D.). Personality tests; white and Negro adolescents. Ibid., 1925–26, ix, 256–280.—**Young** (K.). Intelligence tests of certain immigrant groups. Scient. Month., N. Y., 1922, xv, 417–434.

## Tests (Mental) in children.

*See* **Tests** (Mental) in schools.

## Tests (Mental) in defectives and delinquents.

Berry (R. J. A.). Intelligence and social valuation, a practical method for the diagnosis of mental deficiency and other forms of social inefficiency. 8°. Vineland, 1920.

Miner (J. B.). Deficiency and delinquency; an interpretation of mental testing. 8°. Baltimore, 1918.

**Bluemel** (C. S.). Binet tests on 200 juvenile delinquents. Train. School, Vineland, N. J., 1915–16, xii, 187–193.—**Bowler** (Alida C.). The Trabue completion tests as applied to delinquent girls. J. Exper. Psychol., Princeton, N. J., 1916, i, 533–539.—**Drummond** (W. B.). The Binet-Simon tests as a means of grading mental defectives under the mental deficiency act. Med. Mag., Lond., 1915, xxiv, 419–422.—**Eynon** (W. G.). The mental measurement of 400 juvenile delinquents by the Binet-Simon system. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 175–178.—**Foster** (M. H.). Methods of examination of illiterates for mental defectiveness. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1068–1071.—**Fuchs.** Ueber Intelligenzprüfungen bei Schwachbegabten und ärztliche Aufgaben bei der Ueberweisung von Kindern in die Hilfsschule. Festschrift z. Feier d. 10jähr. Besteh. d. Akad. f. prakt. Med. in Cöln, Bonn, 1915, 301–316.—**Goddard** (H. H.). The diagnosis of feeble-mindedness. Illinois M. J., Chicago, 1913, xxiv, 141–143.—**Haines** (T. H.). Mental examination of delinquent boys and girls. Ibid., 1915, xxviii, 283–290. ——— Point scale ratings of delinquent boys and girls. Psychol. Rev., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 104–109. ——— Relative values of point-scale and year-scale measurements of 1,000 minor delinquents. J. Exper. Psychol., Princeton, 1916, i, 51–82.—**Hardwick** (Rose S.). Program and directions for the mental examination of a social, psychopathic, and doubtful subjects. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 817; 861; 935.—**Heilbronner** (K.). Intelligenz- und Demenzprüfungen. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 679; 705.—**Hoven** (H.). Les tests mentaux chez les aliénés, en particulier chez les idiots et embéciles. Arch. méd. belges, Brux., 1921, lxxiv, 814–832.—**Knox** (H. A.). Two new tests for the detection of defectives. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 522–524. ——— The differentiation between moronism and ignorance. Ibid., 564–566. ——— A scale, based on the work at Ellis Island for estimating mental defect. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 741. *Also* reprint. ——— Tests for mental defects. J. Hered., Wash., 1914, v, 122–130. ——— A comparative study of the imaginative powers in mental defectives. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 748–751.—**Kuhlmann** (F.). The Binet and Simon tests of intelligence in grading feeble-minded children. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1912, xvi, 173–197. ——— The results of grading 1,300 feeble-minded children with the Binet-Simon tests. J. Educ. Psychol., Balt., 1913, iv, 261–268.—**Lehmann** (H.). Vergleichende Untersuchungen über die Definitionsleistungen psychisch intakter und leicht schwachsinniger Kinder. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, xlvi, 387–419.—**Liggett** (E. E.). The Binet tests and the problem of the feebleminded. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 157–161.—**Otis** (Margaret). The Binet tests applied to delinquent girls. Psychol. Clin., Phila., 1913–14, vii, 127–134.—**Porteus** (S. D.). Mental tests for feeble-minded, a new series. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1914–15, xix, 200–213.—**Pressey** (S. L.). Distinctive features in psychological test measurements made upon dementia praecox and chronic alcoholic patients. Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1918–19, ii, 153–161. ——— A comparison of a girls' reform school, attendants at a State hospital for the insane, and public school children, by means of certain tests of intelligence. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1921–22, xii, 258–266.—**Remer** (Laura). A comparative study of a border line defective and a normal child of the same mental age. J. Educ. Psychol., Balt., 1922, xiii, 160–169.—**Roemer.** Prüfung von Kriminalanwärtern. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Berl., 1921, xviii, 107–111.—**Rowland** (Eleanor). Report of experiments at the State Reformatory for Women at Bedford, New York. Psychol. Rev., Balt., 1913, xx, 245–249.—**Schmitt** (Clara). Standardization of tests for defective children. Psychol. Monog., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1915, xix, No. 3, 1–181.—**Tredgold** (A. F.). The diagnosis of mental deficiency. Lancet, Lond., 1920, ii, 1023.—**Walton** (G. L.). Evaluation of intelligence tests in criminal cases. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 574–576.

## Tests (Mental) in schools.

Bere (May). *A comparative study of the mental capacity of foreign parentage. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1924.

Binet (A.) & Simon (T.). La mesure du developpement de l'intelligence chez les jeunes enfants. 8°. Paris, 1911.

**Tests** (Mental) in schools—Continued.

—— The same. A method of measuring the development of the intelligence of young children. Transl., with preface and an appendix containing an arrangement of the tests in age and diagnostic groups for convenience in conducting examinations, by Clara Harrison Town. 8°. Lincoln, Ill. [1912].

—— The same. 3. ed. 8°. Chicago, 1915.

—— Mentally defective children; authorized transl. by W. B. Drummond. 2. impression. 8°. London [1914].

—— The development of intelligence in children (the Binet-Simon scale); transl. by E. S. Kite. 8°. [Baltimore, 1916.]

Book (W. F.). The intelligence of high school seniors, as revealed by a State-wide mental survey of Indiana high schools. 12°. New York, 1922.

Brigham (C. C.). Two studies in mental tests. 8°. Princeton, N. J. [1917].

Buckner (C. A.). Educational diagnosis of individual pupils. A study of the individual achievements of 72 junior high school boys in a group of 11 standardized tests. 8°. New York, 1919.

Daily (B. W.). *The ability of high school pupils to select essential data in solving problems. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1925.

Gates (A. I.). The psychology of reading and spelling, with special reference to disability. 8°. New York, 1922.
Teach. Coll. Columb. Univ. Contrib. Educ. No. 129.

Gray (C. T.). Deficiencies in reading ability; their diagnosis and remedies. 12°. Boston & New York [1922].

Keys (N.). *The improvement of measurement through cumulative testing; an empirical study of 200 elementary school children over a period of four years. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1928.

London. County Council. Mental and scholastic tests. Report by the education officer submitting three memoranda by Cyril Burt. 8°. London, 1921.

Melville (N. J.). Standard method of testing juvenile mentality by the Binet-Simon scale, with the original questions, pictures, and drawings; a uniform procedure and analysis; with an introduction by Wm. Healy. 8°. Philadelphia & London [1917].

Ruml (B.). The reliability of mental tests in the division of an academic group. 8°. Princeton, N. J., 1917.

Shaw (E. A.) & Lincoln (E. A.). A comparison of the intelligence and training of school children in a Massachusetts town. 8°. Cambridge, Mass., 1922.

Stern (L. W.). Die psychologischen Methoden der Intelligenzprüfung und deren Anwendung an Schulkindern. 8°. Leipzig, 1912.

Terman (L. M.). The intelligence of school children; the use of mental tests in school grading. 8°. Boston, 1919.

Whipple (G. M.). Manual of mental and physical tests; a book of directions compiled with special reference to the experimental study of school children in the laboratory or classroom. [2. ed.]. pt. 1: Simpler processes. 8°. Baltimore, 1914.

**Arlitt** (Ada H.). The relation of intelligence to age in Negro children. J. Applied Psychol., Worcester, 1922-23, vi, 378-384.—**Arthur** (Grace). A standardization of certain

**Tests** (Mental) in schools—Continued.

opposites for children of grade school age. J. Educ. Psychol., Balt., 1923, xiv, 483-495.—**Avery** (G. T.). Comparison of Stanford and Herring Binet revisions given to first-grade children. Ibid., 1924, xv, 224-228.—**Bassett** (Dorothy M.) & **Porteus** (S. D.). Sex differences in Porteus maze test performance. Train. School Bull., Vineland, N. J., 1920-21, xvii, 105-120.—**Baum** (H.), **Litchfield** (Miriam) & **Washburn** (M. F.). The results of certain standard mental tests as related to the academic records of college seniors. Am. J. Psychol., Worcester, 1919, xxx, 307-310.—**Bell** (J. C.). Mental tests and college freshmen. J. Educ. Psychol., Balt., 1916, vii, 381-399.—**Bickersteth** (M. E.). The application of mental tests to children of various ages. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1917, ix, 23-73.—**Boulenger** (M.). I testi di Binet e Simon applicati a fanciulli anormali inglesi e belgi. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1915, xi, 227-234.—**Bridges** (J. W.). The value of intelligence tests in universities. School & Soc., N. Y., 1922, xv, 295-303.—**Bush** (A. D.). Binet-Simon tests of a 39-months-old child. Psychol. Clin., Phila., 1913-14, vii, 250-257.—**Chotzen** (F.). Die Intelligenzprüfungsmethode von Binet und Simon und ihre Verwertung für die Schule. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1913, vi, 401-458.—**Cohn** (M.). Schulpsychologische Intelligenzprüfungen und der Aufsteig der Begabten. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1922, viii, 144-170.—**Cummins** (R. A.). Bright and slow pupils in elementary and high school. J. Educ. Psychol., Balt., 1919, x, 377-388.—**Cunningham** (K. S.). Binet and Porteus tests compared; examination of 100 school children. Ibid., 1916, vii, 552-556.—**Dawson** (S.). Variations in the mental efficiency of children during school hours. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1923-24, xiv, Sect. Gen., 362-369.—**Dearborn** (W. F.). The study of individual abilities; the normal child. School & Soc., N. Y., 1923, xviii, 331-335.—**Decroly** (O.). Epreuve nouvelle pour l'examen mental et son application aux enfants anormaux. Année psychol., Par., 1914, xx, 140-159, 2 pl.—**Derrick** (S. M.). A comparative study of the intelligence of 75 white and 55 colored students by the Stanford revision of the Binet-Simon scale. J. Applied Psychol., Worcester, 1920-21, iv, 316-329.—**Descoeudres** (Mlle. Alice). Les tests de Binet-Simon comme mesure du développement des enfants anormaux. Arch. de psychol., Genève, 1915, xv, 225-254.—**Garrison** (S. C.) & **Pullias** (G. M.). Bright children; (mental and physical correlations). Psychol. Clin., Phila., 1921-22, xiv, 259-263.—**Gates** (A. I.). The correlations of achievement in school subjects, with intelligence tests and other variables. J. Educ. Psychol., Balt., 1922, xiii, 129; 223; 277.—**Goddard** (H. H.). Two thousand normal children measured by the Binet measuring scale of intelligence. Pedag. Seminary, Worcester, 1911, xviii, 232-259.—**Hassler** (W. C.) & **Bridgman** (Olga). Mental examinations as an aid to pedagogical methods in the public schools. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 289-304.—**Hicks** (V. C.). The value of the Binet mental age tests for first-grade entrants. J. Educ. Psychol., Balt., 1915, vi, 157-166.—**Holmes** (A.). The examination of mentally exceptional children. Child, Lond., 1912-13, iii, 803-810.—**Hughes** (J. M.). The use of tests in the evaluation of factors which condition the achievement of pupils in high school physics. J. Educ. Psychol., Balt., 1925, xvi, 217-231.—**Ide** (Gladys G.). The Witmer formboard and cylinders as tests for children two to six years of age. Psychol. Clin., Phila., 1918-19, xii, 65-88. —— The educability level; the determination of competency to do the work of the first school year. Ibid., xii, 179-195.—**Johnson** (B.). Mental measurements of undernourished children. Psychol. Bull., N. Y., 1921, xviii, 83.—**Johnson** (O. J.). Group intelligence examinations for primary pupils. J. Applied Psychol., Worcester, 1922-23, vi, 403-416.—**Kallom** (A. W.). The importance of diagnosis in educational measurement. J. Educ. Psychol., Balt., 1919, x, 1-12.—**Kingsbury** (F. A.). A group intelligence scale for primary grades. Psychol. Monog., Princeton, N. J., 1924, xxxiii, 1-60.—**Kuhlmann** (F.). Some results of examining 1,000 public-school children, with a revision of the Binet-Simon tests of intelligence by untrained examiners. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1914, xviii, 233-269.—**Lackey** (E. E.). A scale for measuring the ability of children in geography. J. Educ. Psychol., Balt., 1918, ix, 443-451.—**Levy** (D. M.) & **Tulchin** (S. H.). The resistance of infants and children during mental tests. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1923, vi, 304-322.—**Lowell** (Frances). A group intelligence scale for primary grades. J. Applied Psychol., Worcester, 1919, iii, 215-247.—**McIntyre** (J. L.). Application of the Binet-Simon intelligence scale to normal children in Scotland. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 684.—**Maxfield** (F. N.). The clinical method in the mental examination of school children. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 568-571.—**Miller** (K. G.). The competency of 50 college students. Psychol. Clin., Phila., 1920-1922, xiv, 1-25.—**Monroe** (W. S.). The derivation of reasoning tests in arithmetic. School & Soc., N. Y., 1918, viii, 324-329.—**Morse** (J.). A comparison of white and colored children measured by the Binet scale of intelligence. Pop. Sc. Month., N. Y., 1914, lxxxiv, 75-79.—**Mullan** (E. H.). Mental status of rural school children. Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi, 3174-3187.—**Murdoch** (Katharine) & **Sullivan** (L. R.). A contribution to the study of mental and physical measurements in normal children. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass.,

## Tests (Mental) in schools—Continued.

1923, xxviii, 209; 276.—**Murray** (Elsie). The spelling ability of college students. J. Educ. Psychol., Balt., 1919, x, 357–376. ——— Freshman tests in the small college. J. Applied Psychol., Worcester, 1923–24, vii, 258–276.—**Nicholls** (Edith E.). Performances in certain mental tests of children, classified as underweight and normal. J. Comp. Psychol., Balt., 1923, iii, 147–179.—**Peck** (M. W.). Mental examinations of college men. Am. J. Psychiat., Balt., 1924–25, iv, 605–621.—**Peter** (R.). Bericht über das Hamburger Verfahren bei der Auslese der Schüler für die höheren Schulen. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1925, xxvi, 307–316.—**Peterson** (J.). A rational learning test applied to 81 college students. J. Educ. Psychol., Balt., 1920, xi, 137–150.—**Phillips** (B. A.). The Binet tests applied to colored children. Psychol. Clin., Phila., 1914–15, viii, 190–196.—**Pintner** (R.). Group tests for preliminary mental surveys of institutions and schools. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1917, xiv, 67. ——— Comparison of American and foreign children on intelligence tests. J. Educ. Psychol., Balt., 1923, xiv, 292–295.—**Pintner** (R.) & **Keller** (Ruth). Intelligence tests of foreign children. Ibid., 1922, xiii, 214–223.—**Pintner** (R.) & **Reamer** (Jeannette C.). Children tested by the point scale and the performance scale. Psychol. Clinic, Phila., 1917–18, xi, 142–151.—**Porteurs** (S. D.). The measurement of intelligence; 653 children by the Binet and Porteurs tests. J. Educ. Psychol., Balt., 1918, ix, 13–31.—**Pressey** (L. W.). A group scale of intelligence for use in the first three grades. Ibid., 1919, x, 297–304.—**Pressey** (S. L.). A brief group scale of intelligence for use in school surveys. Ibid., 1920, xi, 89–100.—**Reiter** (F. H.). A comparison of test ratings and college grades. Psychol. Clin., Phila., 1918–19, xii, 221–229.—**Rogers** (Agnes L.). Mental tests for the selection of university students. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1924–25, xv, 405–415.—**Rogers** (Agnes L.) & **McIntyre** (J. L.). The measurement of intelligence in children by the Binet-Simon scale. Ibid., 1914–15, vii, 265–299.—**Root** (W. T.). The freshman; Thorndike College entrance tests, first semester grades, Binet tests. J. Applied Psychol., Worcester, 1923–24, vii, 77–92.—**Rowe** (E. C.). Five hundred forty-seven white and 260 Indian children tested by the Binet-Simon tests. Pedag. Seminary, Worcester, 1914, xxi, 454–468.—**Ruediger** (W. C.). Standardizing grades. J. Educ. Psychol., Balt., 1914, v, 349–352.—**Schüssler** (H.). Die optische Muskeltäuschung als Intelligenztest für anormale Kinder. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1922, xxiii, 25–29.—**Scott** (W. D.). Intelligence tests for prospective freshmen. School. & Soc., N. Y., 1922, xv, 384–388.—**Skinner** (C. E.). Point-scale ratings of 93 dependent children. Psychol. Clin., Phila., 1916, x, 168–174.—**Smith** (A. D.). Intelligence tests in children. Pediatrics, N. Y., 1917, xxix, 223–227.—**Stalnaker** (Elizabeth M.). A comparison of certain mental and physical measurements of school children and college students. J. Comp. Psychol., Balt., 1923, iii, 181–239.—**Starch** (D.). A test in Latin. J. Educ. Psychol., Balt., 1919, x, 489–500.—**Stern** (W.). Der Intelligenzquotient als Mass der kindlichen Intelligenz, insbesondere der unternormalen. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1916, xi, 1–18. ——— Untersuchungen über die Intelligenz von Kindern und Jugendlichen. Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psychol., Leipz., 1919, Heft 19, 1–167. ——— Begabungsprüfungen in Fachschulen. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1919, xx, 235–238.—**Strong** (E. K.). A comparison of white and colored children measured by the Binet scale of intelligence. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 550.—**Sunne** (D.). The relation of class standing to college tests. J. Educ. Psychol., Balt., 1917, viii, 193–211.—**Taylor** (J. F.). The classification of pupils in elementary algebra. Ibid., 1918, ix, 361–380.—**Thomson** (G. H.). Report on the selection of children for higher education at Hamburg. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920–21, xi, 251–253.—**Thurstone** (L. L.). Mental tests for college entrance. J. Educ. Psychol., Balt., 1919, x, 129–142.—**Toops** (H. A.) & **Pintner** (R.). Mentality and school progress. Ibid., 253–276.—**Valentiner** (T.). Zur Auslese für die höheren Schulen; ein Beitrag zur differentiellen Psychologie und Begabungsforschung. Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1921, Heft 28, 1–102, 1 ch.—**Villiger** (E.). Zur Feststellung der Schulreife. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Leipz., 1920, xxxiii, 289–294.—**Walcott** (G. D.). The intelligence of Chinese students. School & Soc., N. Y., 1920, xi, 474–480.—**Wallin** (J. E. W.). Norms for the Seguin form-board based on the averages of three trials. J. Delinq., Whittier, Calif., 1921, vi, 381–386.—**Watts** (F.). Intelligence tests. Child, Lond., 1920–21, xi, 257–267.—**Wells** (G. R.). The application of the Binet-Simon tests to groups of white and colored school children. Psychol. Monog., Princeton, N. J., 1923, xxxii, No. 3, 52–58.—**Williams** (L. A.). Standard tests in an ungraded class. School & Soc., N. Y., 1917, vi, 568–570.—**Witmer** (L.). The problem of educability. Psychol. Clin., Phila., 1918–19, xii, 174–178.—**Wolfer** (L.). Zur Schülerauslese für Begabtenschulen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1113–1115.—**Yates** (Dorothy H.). A study of 20 high school seniors of superior intelligence. J. Educ. Psychol., Balt., 1920, xi, 264–274.—**Yeung** (K. T.). The intelligence of Chinese children in San Francisco and vicinity. J. Applied Psychol., Worcester, 1921–22, v, 267–274.

## Tests (Mental) in soldiers.

Army mental tests. Methods, typical results, and practical applications. 8°. Washington, 1918.

Yoakum (C. S.) & Yerkes (R. M.). Army mental tests. 8°. New York, 1920.

**Bowie** (S.). An application of American Army intelligence tests. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1922–23, xiii, 389–397.—**Davidson** (P. E.). The social significance of the army intelligence findings. Scient. Month., N. Y., 1923, xvi, 184–193.—**Davis** (H.). Army alpha and students, grades, illustrating the value of the regression equation. School & Soc., N. Y., 1921, xiv, 223–227.—**Estabrook** (A. H.). The biological bearing of army mental tests. Soc. Hyg., Balt., 1921, vii, 279–284.—**Jordan** (A. M.). Some results and correlations of Army alpha tests. School & Soc., N. Y., 1920, xi, 354–358.—**Kohs** (S. C.) & **Irle** (K. W.). Prophesying army promotion. J. Applied Psychol., Worcester, 1920–21, iv, 73–87.—**La Rue** (D. W.). The rationale of testing intelligence, with special reference to testing in the army. Scient. Month., N. Y., 1919, viii, 400–412.—**McDaniel** (F. L.). Suggestions for the detection of men mentally unfit for destroyer service. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, n. s., v, No. 3, Suppl., 45–48.—**Madsen** (I. N.). The army intelligence test as a means of prognosis in high school. School & Soc., N. Y., 1920, xi, 625–627.—**Popenoe** (P.). Intelligence and schooling; a review of some of the results of the army intelligence tests. J. Hered., Wash., 1922, xiii, 190–192.—**Porter** (W. C.). The value of tests for intelligence in applicants for enlistments. Mil. Surgeon, Wash., 1923, liii, 230–240.—**Roberts** (G. L.) & **Brandenburg** (G. C.). The army intelligence tests at Purdue University. School & Soc., N. Y., 1920, xi, 776–778.—**Sheehan** (R.). Military use of intelligence tests. Mil. Surgeon, Wash., 1922, l, 423–428.—**Simonin.** L'enquête mentale, prélude du recrutement; son organisation en France et à l'étranger. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1913, vii, 103–110.—**Stone** (C. P.). A comparative study of the intelligence of 399 inmates of the Indiana Reformatory and 653 men of the United States Army. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1921–22, xii, 238–257.—**Thorndike** (E. L.). Scientific personnel work in the Army. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., xliv, 53–61.—**Van Wagenen** (M. J.). Some results and inferences derived from the use of the army tests at the University of Minnesota. J. Applied Psychol., Worcester, 1920–21, iv, 59–72.—**Wentworth** (Mary M.). Army alpha tests and teachers' estimates in Hollywood High School. School & Soc., N. Y., 1920–21, xii, 58–60.—**Wickes** (G. L.). Mental tests at the United States Naval Training Station, Newport, R. I. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 664–672.—**Yerkes** (R. M.). Psychological examining in the United States Army. Mem. Nat. Acad. Sc., 1921, xv, 7–877. ——— Eugenic bearing of measurements of intelligence in the United States Army. Eugenics Rev., Lond., 1922–23, xiv, 225–245.

## Tests (Physical).

**Atkinson** (R. K.). A motor efficiency study of 8,000 New York City high school boys. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1924, xxix, 56–59.—**Briggs** (H.). Results obtained at the Physical Test Station, Edinburgh. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1921–22, xlii, 34–42.—**Cluver** (E. H.). Tests for determination of physical fitness. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1922–23, xviii, 228–233.—**Collins** (V. D.) & **Howe** (E. C.). The measurement of organic and neuromuscular fitness. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1924, xxix, 64–70. ——— A preliminary selection of tests of fitness. Ibid., 563–571.—**Hambly** (W. D.), **Hunt** (G. H.) [et al.]. Tests for physical efficiency. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1920–21, lxxi, 415: 1921–22, lxxii, 367.—**Martin** (E. G.). Strength tests in industry. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 1895–1926.—**Matiegka** (J.). The testing of physical efficiency. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1922, v, 223–230.—**Moore** (Lillian M.). **Jenkins** (Lulu M.) & **Barker** (J. Lucile). Note on the reliability of the Martin muscular efficiency test. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1924, xxix, 572–578.—**Sargent** (D. A.). The physical test of a man. School & Soc., N. Y., 1921, xiii, 128–135.—**Sargent** (L. W.). Some observations on the Sargent test of neuro-muscular efficiency. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1924, xxix, 47–56.—**Tomaselli** (C.). La prova dello Stange come misura della funzionalità respiratoria e circolatoria in soggetti sani e malati sottoposti a lavoro. Malat. d. cuore, Roma, 1922, vi, 101–111.—**White** (P. D.). Observations on some tests of physical fitness. Am. J. M. Sc., Phila. 1920, clix, 866–874.

## Tests (Vocational).

Kornhauser (A. W.) & Kingsbury (F. A.). Psychological tests in business. 8°. Chicago [1924].

Moore (B. V.). Personnel selection of graduate engineers. The differentiation of apprentice engineers for training as salesmen,

## Tests (Vocational)—Continued.

designers, and executives of production. 8°. Princeton & Lancaster, 1921.

*Also* Psychol. Rev. Publ. vol. xxx, Monog. No. 5.

**Arnold** (R.). Beiträge zur Eignungsprüfung für das Tischlergewerbe. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1925, xxv, 88–116.—**Ayres** (L. P.). Psychological tests in vocational guidance. J. Educ. Psychol., Balt., 1913, iv, 232–237.—**Bills** (M. A.). Methods for the selection of comptometer operators and stenographers. J. Applied Psychol., Worcester, 1921–22, v, 275–283. ——— A test for use in the selection of stenographers. Ibid., 373–377.—**Bixler** (H. H.). A 10-minute intelligence test in junior employment offices. School & Soc., N. Y., 1921, xiv, 166–168.—**Bobertag** (O.) & **Hylla** (E.). Zur Aufklärung über unser Verfahren der Begabungsprüfung. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1925, xxvi, 505–509. [Discussion], 509–511.—**Bregman** (Elsie O.). A study in industrial psychology-tests for special abilities. J. Applied Psychol., Worcester, 1921, v, 127–151.—**Brehmer** (F.). Die Prüfung der musikalischen Begabung. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1925, xxvi, 321–327.—**Burr** (Emily T.). Minimum intellectual levels of accomplishment in industry. J. Personn. Research, Balt., 1924, iii, 207–212.—**Burt** (C.). The principles of vocational guidance. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1923–24, xiv, Sect. Gen., 336–352.—**Burtt** (H. E.). Professor Münsterberg's vocational tests. J. Applied Psychol., Worcester, 1917, i, 201–213.—**Claparède** (E.). De la constance des sujets à l'égard des tests d'aptitude. Arch. de psychol., Genève, 1918–19, xvii, 325–334.—**Deutsch** (A.). Wesen und Wert der Berufsberatung. Veröffentl. d. Volksgesundheitsamt. im Bundesminist. f. soz. Verwalt., Wien, 1920, Heft 12, 7–23.—**Doll** (E. A.). Intelligence and industrial tests in institutional administration. J. Delinq., Whittier Calif., 1920, v, 215–223.—**Dück** (J.). Die Berufseignung der Kanzleiangestellten. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1919, xiv, 285–305.—**Engelmann** (Susanne). Vergleich von Begabungsprüfung und Lehrerurteil auf Grund einer Versuchsreihe. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1920, xxi, 109–127.—**Flanders** (J. K.). Mental tests of a group of employed men showing correlations with estimates furnished by employer. J. Applied Psychol., Worcester, 1918, ii, 197–206.—**Freyd** (M.). A test series for journalistic aptitude. Ibid., 1921–22, v, 46–56, 1 ch.—**Fürst** (T.). Die ärztliche Mithilfe bei Berufseigungsprüfungen in gewerblichen Betrieben. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1922, xxviii, 136; 152. ——— Geistige und körperliche Eignungsprüfungen in gewerblichen Berufen. Ibid., 1924, xxx, 137–140.—**Hartman** (R.) & **Dashiell** (J. F.). An experiment to determine the relation of interests to abilities. Psychol. Bull., N. Y., 1919, xvi, 259–262.—**Hull** (C. L.). Prediction formulae for teams of aptitude tests. J. Applied Psychol., Worcester, 1923–24, vii, 277–284.—**Huth** (A.). Die Münchener Eignungsprüfung für Buchdrucker und Schriftsetzer. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1922, xx, 365–390.—**Kornhauser** (A. W.). Some business applications of a mental alertness test. J. Personn. Research, Balt., 1922, i, 103–121.—**Laird** (D.). How psychological tests are used in employing. Nation's Health, Chicago, 1925, vii, 235; 298.—**Laufer** (R.) & **Paul-Boncour** (G.). Remarques sur le contrôle biométrique de l'enfant en vue de l'orientation générale professionnelle. Rev. anthrop., Par., 1922, xxxii, 402–410.—**Link** (H. C.). A new application of psychology to industry. J. Applied Psychol., Worcester, 1920–21, iv, 245–249. ——— A further development of employment psychology. Ibid., 306–309.—**Lipmann** (O.) & **Stolzenberg** (O.). Methoden zur Auslese hochwertiger Facharbeiter der Metallindustrie. Ztschr. f. ang. Psychol., Leipz., 1920, xvi, 173–249.—**Marcus** (L.). Vocational selection for specialized tasks; a study of selective tests for Hollerith-machine operatives. J. Applied Psychol., Worcester, 1920–21, iv, 186–201.—**Martin** (E. M.). An aptitude test for policemen. J. Am. Inst. . . . Crimin., Chicago, 1923, xiv, 376–404.—**Miner** (J. B.). Standardizing tests for vocational guidance. School & Soc., N. Y., 1921, xiii, 629–633.—**Murray** (Elsie). Psychological tests as a diagnostic of vocational aptitudes in college women. J. Applied Psychol., Worcester, 1920–21, iv, 30–38.—**Muscio** (B.). Motor capacity, with special reference to vocational guidance. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1922–23, xiii, Sect. Gen., 157–184.—**Muscio** (B.) & **Sowton** (S. C. M.). Vocational tests and typewriting. Ibid., 344–369.—**Oschrin** (Elsie). Vocational tests for retail saleswomen. J. Applied Psychol., Worcester, 1918, ii, 148–155.—**Otis** (A. S.). The selection of mill workers by mental tests. Ibid., 1920–21, iv, 339–341.—**Patten** (C. A.) & **Welsenburg** (J. H.). Dispensary determination of the mental efficiency of the employee. Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3. s., xlii, 439–448.—**Payne** (A. F.). The scientific selection of men. Scient. Month., N. Y., 1920, xi, 544–547.—**Poffenberger** (A. T.). Psychological examinations; new and practical methods of measuring vocational fitness. Scient. Am., N. Y., 1921, cxxiv, 205–211.—**Quillard** (C.). A propos de l'orientation professionnelle. Hyg. scol., Par., 1922, 2. s., 626–631.—**Rupp** (H.). Grundsätzliches über Eignungsprüfung. Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1921, No. 29, 32–62. ——— Eignungsprüfung für Telephonistinnen. Ibid., 63–76.—**Shaeffer** (C. M.). Efficiency tests of Pennsylvania railroad personnel. J. Personn. Research, Balt., 1924, iii, 244–251.—**Simpson** (B. R.). Reliability of estimates of

## Tests (Vocational)—Continued.

general intelligence, with applications to appointments to positions. J. Educ. Psychol., Balt., 1915, vi, 211–220.—**Stearns** (A. W.). The classification of industrial applicants. Am. J. Insan., Balt., 1919–20, lxxvi, 409–417.—**Stern** (E.). Beiträge zur Intelligenz und Eignungsprüfung Minderbegabter. Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xlvi, 190–269, 3 pl. ——— Ergebnisse von industriellen Berufseignungsprüfungen. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1921, xviii, 335–341.—**Tevis** (May). Psychological tests of industrial capacities; the methods employed here and abroad for divorcing square pegs from round holes. Scient. Am. Month., N. Y., 1921, iv, 208–211.—**Thurstone** (L. L.). The principles of vocational guidance. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1923–24, xiv, Sect. Gen., 353–361.—**Viteles** (M. S.). Job specifications and diagnostic tests of job competency designed for the auditing division of a street railway company. Psychol. Clin., Phila., 1921–22, xiv, 83–105. ——— Psychological tests in guidance; their use and abuse. School & Soc., N. Y., 1925, xxii, 350–356.—**Watts** (F.). The outlook for vocational psychology. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920–21, xi, 194–205. ——— The construction of tests for the discovery of vocational fitness. J. Applied Psychol., Worcester, 1921–22, v, 240–252.—**Weger** (Hilde). Ueber Geschicklichkeitsmessungen. Psychol. Arb., Leipz., 1922, vii, 442–463.

## Test-types.

*See* **Eye** (Examination of, Test-types, etc., for).

## Testudo.

*See* **Tortoises** and turtles.

**Testut** (Jean-Léo) [1849–1925]. Précis d'anatomie descriptive, aide-mémoire à l'usage des candidats au premier examen de doctorat. 11. ed. 10, ii, 825 pp. 8°. Paris, G. Doin, 1922.

——— The same. 13. ed. par A. Latarjet. 2 p. l., 814 pp. 8°. Paris, G. Doin & Co., 1926.

*See, also,* **Pitres** (Jean-Albert) & **Testut** (L.). Les nerfs en schema. 4°. Paris, 1925.

For biography see Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 110–112. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 61–63 (Latarjet & G. Dubreuil). *Also* J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 84 (J. Vergely). *Also* Pediatria españ., Madrid, 1924, xiii, 320–322, port. (J. Velasco Pajares). *Also* Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 409. *Also* Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 157 (A. Policard). *Also* Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iii, 296. *Also* Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1925, xxx, 131 (A. Guerra). *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 554 (V. Delfino).

—— & **Jacob** (O.). Traité d'anatomie topographique avec applications médico-chirurgicales. 3. ed. 2 v. viii, 920 pp.; 1152 pp. roy. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1914.

—— The same. 4. ed. v. 1. viii, 920 pp. roy. 8°. Paris, G. Doin, 1921.

—— The same. Précis d'anatomie topographique avec applications médico-chirurgicales; aide-mémoire à l'usage des candidats au troisième examen de doctorat. 7. ed. 2 p. l., ii, 571 pp. 8°. Paris, O. Doin 1925.

## Tetanus.

Buzello (A.). Der Wundstarrkrampf beim Menschen. 8°. Stuttgart, 1929.

Forms v. 45 of Neue Deutsche Chirurgie, (H. Küttner), 1929.

Courtois-Suffit (M.) & Giroux (R.). Les formes anormales du tétanos; étude clinique, pathogénique, prophylactique et thérapeutique. 8°. Paris, 1916.

——— The same. The abnormal forms of tetanus; a clinical, pathogenic, prophylactic, and therapeutic survey; with a preface by F. Widal; ed. by Sir D. Bruce and F. Golla. 8°. London, 1918.

Francis (E.). Miscellaneous observations upon tetanus. 8°. Washington, 1914.

Gaudret (F.). *Contribution à l'étude des tétanos frustes. 8°. Paris, 1919.

Sackstraus (F. G.). *Ueber die Kieferklemme. 8°. [Berlin], 1930.

## Tetanus—Continued.

**Aboulârage** (J.). Sopra quattro casi di tetano anormale. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. chir., 201-211.—**Achard** (C.). Tétanos; formes cliniques; tétanos céphalique; sérothérapie. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 325-331.—**Aldershoff** (H.). [Mortality from tetanus.] Geneesk. Gids, 's Gravenh., 1925, iii, 249-255.—**Arzt** (L.). Ueber Tetanus. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 1633-1638.—**Ashhurst** (A. P. C.). Report on tetanus. Arch. Surg., Chicago, 1920, i, 407-427.—**Bazy** (M.). Statistical remarks on tetanus. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 314-316.—**von Behring** (E.). Aetiologie, Prognose und Therapie des Tetanus. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1915, cccxxi, 1-8.—**Belfanti** (S.). Il tetano. Attualità med., Milano, 1915, iv, 437-444.—**Bérard** (L.) & **Lumière** (A.). Etudes sur le tétanos. Lyon chir., 1914-15, xii, 404-408.—**Bernard** (G.T.). Tetanus. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 377-379.—**Berro** (R.). Varios casos de tétanos. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2. s., xvii, 611-617.—**von Beust** (A.T.). Tetanus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clix, 102-131.—**Billet** (H.). Le tétanos. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 66-72.—**Blackburn** (J. H.). An unusual case of tetanus. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 535-538.—**Bouquet** (H.). Les formes anormales du tétanos. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1915-16, clxviii, 706-714.—**Bresler** (J.). Neuere Arbeiten über Tetanus. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1914-15, xvi, 387; 397; 407; 423: 1915-16, xvii, 3; 13; 26; 38; 51; 65.—**Broca.** A propos du tétanos. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 225.—**Browning** (C. H.). Tetanus. Brit. J. Surg., Bristol, 1916, iv, 14-42.—**Burrows** (H.). Modified tetanus. Lancet, Lond., 1917, i, 139-142.—**Camus** (J.) & **Gournay** (J.-J.). Tétanos. In Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, ii, 651-689.—**Castiglioni** (G.). Forme fruste e forme recidivante di tetano. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1919, viii, 77-84.—**Chauffard.** Sur un cas de tétanos. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 211-213.—**Couteaud.** De quelques formes anormales du tétanos. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 370-381. ——— Tétanos et tétanophobie. Presse méd., Par., 1917, xxv, 550.—**Dandois.** A propos de deux cas de tétanos de Rose. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1922, 5. s., ii, 558-569, 1 pl.—**Dean** (H. R.). A report on 25 cases of tetanus. Lancet, Lond., 1917, i, 673-680.—**Delbet.** Sur un cas de tétanos. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 151.—**Ewart** (J. H.). A case of tetanus; recovery. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 156.—**Fildes** (P.). Tetanus. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1925-26, vi, 62; 91.—**Fröhlich** (A.) & **Meyer** (H. H.). Untersuchungen über den Tetanus. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1915, lxxix, 55-92.—**Golla** (F.). An analysis of recent tetanus statistics. Lancet, Lond., 1917, ii, 966-970.—**Graffagnino** (P.) & **Davidson** (J. M.). Tetanus. N. Orl. M. & S. J., 1923-24, lxxvi, 311-315.—**Graham** (C. F.). Tetanus; its etiology, prophylaxis, and treatment, with a report on cases. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, l, 480-484.—**Halpenny** (J.). Tetanus. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 862-869.—**Hartmann** (P.). Le tétanos. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 609: 1920, xxxiv, 244.—**Henry** (E. C.). Tetanus; three cases, with recovery. Med. Council, Phila., 1913, xviii, 166-169.—**Joly** (P. R.). Note sur une série de 21 cas de tétanos. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 149-152.—**Judin** (A.). Ueber die Zerlegung der Aktionsstromkurve der quergestreiften Muskeln in eine Reihe erlöschender Schwingungen und über eine eigne Periode des Aktionsstroms beim Tetanus. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcv, 527-533.—**Julius** (S.). Ueber den unvollkommenen Tetanus der Skelettmuskeln. Ibid., 1915, clxii, 521-546.—**Kelley** (T. H.). Report of case of tetanus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 815.—**Kemper** (W. G.). Tetanus. Surg. J., Chicago, 1924-25, xxxi, 75-77.—**Knippen** (M.). Erfahrungen über den Tetanus. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1915, cccxxii, 77-92.—**Krauss** (E.). Der Stoffwechsel beim Tetanus. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1354-1357.—**Laval** (E.). Le tétanos. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 341; 365.—**Lee** (W. E.). Tetanus. Progr. Med., Phila., 1922, iv, 197-206.—**M'Ardle** (J. S.). Tetanus. Dublin J. M. Sc., 1917, cxliii, 298; 355.—**May** (P. M.). Case of an abnormal form of tetanus. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1921, vii, 75-78.—**Menzer.** Zur Tetanusfrage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 218-220.—**Miller** (R. H.). Tetanus; report of 116 cases at the Massachusetts General Hospital. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 90-96.—**Niess** (J.). Tetanus, with report of cases. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 111-114.—**Owsley** (J. Q.). Tetanus; report of two cases. South. Pract., Nashville, 1918, xl, 137-139.—**Ozorio de Almeida** (M.). Le tétanos secondaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 978-980.—**Pérot.** Le tétanos. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 111-116.—**Prat** (D.). Cas de tétanos atypique. An. Fac. de med., Montevideo, 1920, v, 539-548. ——— Deux cas de tétanos atypiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 1364-1366.—**Ransom** (F.). A modern view of tetanus. Lancet, Lond., 1917, ii, 928-930.—**Ringey** (A. C.). A case of tetanus; recovery. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 471.—**Sabrazès, de Grailly** & **Decasse.** Sur un cas de tétanos à forme cérébrale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 237.—**Salaman** (R. N.). Notes on 10 cases of tetanus. Lancet, Lond., 1917, ii, 971-973.—**Scott** (R. L.). Notes on a case of tetanus of short incubation period, with recovery. Ibid., 1915, ii, 974.—**Spiegel** (N.). Beiträge zur Lehre vom Tetanus. Veröffentl. a. d. Geb. d. Kriegs- u. Konst.-Path., Jena, 1922, iii, Heft 11-12, 1-48.—**Starker** (L.). Ueber aussergewöhnliches Auftreten von Wundstarrkrampf. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918-19, cxi, 463-486.—**von Stenitzer** (R.). Tetanus. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, ii, pt. 2, 1-35.—**Taple** (J.). Formes anormales du tétanos. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 237-241.—**Taylor** (K.). Tetanus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 681. *Also* reprint.—**Tittsworth** (B, M.). Tetanus; report of a case. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 436-438.—**Wilson** (J. C.). Tetanus. Ibid., 1923, xxxvi, 379-381.

## Tetanus (Bacillus of).

Francis (E.). Laboratory studies on tetanus. I. Conditions surrounding tetanus spores artificially implanted into vaccine virus. II. The behavior of tetanus spores injected subcutaneously into guinea pigs and white mice. 8°. Washington, 1914.

Moll (T.). *Untersuchungen über die Wirksamkeit einiger chemischer Desinfektionsmittel auf Tetanussporen. [Giessen.] 8°. Jena, 1920.

*Also* in Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, lxxxiv, Orig., 416-434.

**Adamson** (R. S.). On the cultivation and isolation of bacillus tetani. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1919-20, xxiii, 241-253, 1 pl.—**Adamson** (R. S.) & **Cutler** (D. W.). Note on a bacillus resembling B. tetani. Lancet, Lond., 1917, i, 688.—**Bauer** (J. H.). The -types of tetanus bacilli isolated from stools in Peking. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 265-267.—**Bengtson** (Ida A.) & **McCoy** (G. W.). Relative value of cultural and inoculation tests for detection of B. tetani. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 427-430.—**Buzello** (A.) & **Rahmel** (O.). Der Nachweis von Tetanusbacillen im Darm und den inneren Organen gesunder, nicht tetanuskranker Menschen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxx, 660-676.—**Cirillo** (G.). Alcune ricerche sul bacillo del tetano. Incurabili, Napoli, 1916, xxxi, 265-278.—**Colombino** (S.). Existe-t-il des porteurs de bacilles du tetanos? Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2913-2922.—**Declich** (M.). Isolamento e differenziazione sierologica del bacillo del tetano. Biochim. e terap. sper., Milano, 1924, xi, 179-182.—**Dernby** (K. G.) & **Allander** (B.). Studien über den Einfluss der Wasserstoffionekonzentration auf das Wachstum und die Toxinbildung der Tetanusbacillen. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxiii, 245-271.—**Dubovsky** (Bertha J.) & **Meyer** (K. F.). The occurrence of B. tetani in soil and on vegetables. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxxi, 614-616.—**Eymer** (H.). Ist der Tetanusbacillus grampositiv? Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxix, Orig., 1-5.—**Fildes** (P.). Tetanus. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1925-26, vi, 62; 91, 4 pl.—**Glamser.** Ueber den Nachweis und die Reinzüchtung des Starrkrampferregers. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1925, xxviii, 245-256.—**Hall** (I. C.) & **Taber** (L. B.). The effect of gentian violet on the bacillus tetani, tetanus toxin, and certain laboratory animals. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 566-579.—**Heller** (Hilda H.). Notes on the genus Nicolaierillus (B. tetani). Ibid., 1922, xxx, 18-32. ——— Mutations in the genus Nicolaierillus (B. tetanii). Ibid., 33-49.—**Inglis** (T. M.). Tetanus bacillus and its microbian associates. Vet. J., Lond., 1917, lxxiii, 94-96.—**Kendall** (A. I.), **Day** (A. A.) & **Walker** (A. W.). Metabolism of Bacillus tetani. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxx, 170-174. ——— Metabolism of Bacillus pseudotetani. Ibid., 175-177.—**Lacy** (G. R.) & **Murdock** (Cecelia). Isolation of tetanus bacilli from the cerebrospinal fluid; report of a case. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921-22, vii, 100-103.—**Marino** (F.). De la culture du bacille du tétanos en présence de la tuberculine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 487; 831.—**Ninni** (C.). Modifica al metodo Kitasato per l'isolamento del B. del tetano. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 684-688. ——— La presenza del bacillo del tetano nel tubo digerente dei piccoli erbivori e sua tossicità; ricerche sperimentali sul tetano coltivato in simbiosi. Ibid., 756-762.—**Noble** (W.). Experimental study of the distribution and habitat of the tetanus bacillus. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 132-141.—**Reddish** (C. F.). The identification of Clostridium tetani (Bacillus tetani). Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, l, 250-253.—**Reeser** (H. C.). Ueber Tetanus bazillen und Tetanustoxin. Folia Microbiol., Delft, 1913, ii, 66-78.—**Rhein** (M.). Sur la production de phénol par le bacille tétanique et le bacille pseudo-tétanique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 561-563.—**Robertson** (M.). Blackening of tetanus cultures. Lancet, Lond., 1917, i, 780.—**Sinigaglia** (G.). Sulla possibilità di coltivare il bacillo del tetano del sangue circolante degli individui tetanici. Riforma med., Napoli, 1915, xxviii, 454-457.—**Stangl** (F. H.). The local inflammatory reaction produced by the tetanus bacillus. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxxi, 22-25.—**Suldey** (E. W.). Nouveau

## Tetanus (Bacillus of)—Continued.

procédé de culture et de diagnostic bactériologique du tétanos. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 605.—**Ten Broeck** (C.). The immunity associated with the presence of Tetanus bacilli in the digestive tract. Far East. Ass. Trop. Med. Tr. (1923), Lond., 1924, v, 710.—**Ten Broeck** (C.) & **Bauer** (J. H.). The tetanus bacillus as an intestinal saprophyte in man. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxvi; 261–271. ——— Tetanus carriers in experimental animals. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 267–270.—**Tulloch** (W. J.). The isolation and serological differentiation of Bacillus tetani. Proc. Roy. Soc. Lond., s. B, 1917–18, xc, 145–158. ——— Report of bacteriological investigation of tetanus carried out on behalf of the war office committee for the study of tetanus. J. Hyg., Cambridge, 1919–20, xviii, 103–202.

## Tetanus (Blood in).

**Arneth.** Zur Frage des Blutbefundes bei Tetanus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1585.—**Bleyer** (L.). Der Einfluss verschiedener Metallsalze auf die Tetanolysinhämolyse und deren Hemmung durch Leberextrakt. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xliii, 70–78.—**Grote** (L. R.). Zur Frage des Blutbefundes bei Tetanus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 938–940.—**Noeggerath** (C. T.) & **Schottelius** (E.). Serologische Untersuchungen bei Tetanuskranken. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1292–1295.—**Wintz** (H.). Untersuchungen über den Antitoxingehalt im Serum Tetanuskranker. Ibid., 1564–1566.

## Tetanus (Causes and pathology of).

*See, also,* **Tetanus** (Bacillus of); **Tetanus** (Post-operative); **Tetanus** ((Traumatic).

HEERE (A.). *Ein ulceriertes Gesichtsmelanom als Eintrittspforte einer tötlichen Tetanusinfektion. 8°. Breslau, 1919.

JUNKERSDORF (P.). *Ein Fall von Tetanus nach Bronchopneumonie nebst Mitteilungen über die Bedeutung der Mischinfektion mit Pneumokokken, über Spättetanus, Tetanusrezidiv u. chron. Tetanus. 8°. Bonn, 1919..

KIRSCHSTEIN (Lona E.). *Ueber Tetanus durch Mundinfektion. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1927.

TAUBE (P.). *Ein bemerkenswerter Fall von Tetanusinfektion bei der Autopsie einer Tetanusleiche. 8°. Leipzig, 1914.

**Alevoli** (E.). La fisio-patologia e la bio-chimica della tossi-infezione tetanica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 291; 310. ——— Clinica e fisiopatologia del tetano studii. Incurabili, Napoli, 1915, xxx, 225; 265.—**Anderson** (J. F.). Post-vaccination tetanus, studies on its relation to vaccine virus. Pub. Health Rep., Wash., 1915, xxx, 2111–2117.—**Armstrong** (C.). Tetanus in the United States following the use of bunion pads as a vaccination dressing. Ibid., 1925, xl, 1351–1357. *Also* Cincinnati J. Med., 1925–26, vi, 394–397.—**Asehoff** (L.) & **Reinhold** (G.). Die Veränderungen der motorischen Ganglienzellen beim Wundstarrkrampf. Veröffentl. a. d. Geb. d. Kriegs- u. Konst.-Path., Jena, 1922, iii, Heft 11–12, 49–56, 1 pl.—**Ball** (E.). Kieferklemme durch akutes umschriebenes Oedem. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., & Berl., 1921, xlvii, 927.—**Bell** (G.) & **Holmes** (A. W.). Case of tetanus arising from an infected tooth. Med. J. Australia, Sydney, 1925, i, 187.—**Bennett** (V. B.). Tetanus and the use of quinine hypodermically. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, l, 394.—**Bérard** (L.) & **Lumière** (A.). Hématomes sous-unguéaux et tétanos. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 621.—**Böhler.** Starrkrampf bei Erfrierungen, zugleich ein Beitrag zur offenen Wundbehandlung. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 300.—**Bouman** (L.). Hirnveränderungen bei Tetanus. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lviii, 301–309. ——— [Foci of glia in tetanus and paralytic dementia.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 1001–1003.—**Broca** (A.) & **Houdré** (M.). Tétanos inoculé par le feutre employé dans le redressement de la scoliose par la méthode d'Abbott. Arch. d. méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 601.—**Casteiain** & **Lafargue.** Du tétanos consécutif aux lésions oculaires. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 9–26.—**Goler** (G. W.) & **Reitz** (C. M.). Tetanus without evident portal of entry. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2229.—**Cosens** (W. B.). Idiopathic tetanus; recovery. Lancet, Lond., 1919, ii, 646.—**Fleming** (R. A.). Case of idiopathic tetanus. Edinb. M. J., 1921, n. s., xxvi, 53.—**Förster** (W.). Ein Fall von Tetanus nach Starkstromverbrennung. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1655.—**de Hartogh** (J.). Een en ander naar aanleiding van een geval van kryptogenetischen tetanus. Med. Weekbl., Amst., 1915–16, xxii, 522; 533.—**Jugel** (H.). Ein Fall von akutem Tetanus mit letalem Exitus in der zahnärztlichen Praxis. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 595–597.—**Kairinkschtis** (W.). Neue statistische Daten und Gesetzmässigkeiten aus der Pathologie des Tetanus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcv, 220–232.—**Kirmisson** (E.). Deux cas de tétanos mortel inoculé par le feutre employé dans le redressement de la scoliose par la méthode d'Abbott. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 746–748.—**Kisskait** (K.). Untersuchungen über Konstitution und Krankheitsdisposition; die Disposition für Tetanusgift. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxvi, 303–314.—**Köhler** (H.). Ueber Kontakt-Uebertragung des Tetanus. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1914, xliii, 738–741.—**Lajole** (J. M.) & **Hansen** (Olga S.). A case of post-vaccination tetanus. Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 447.—**Lumbière** (A.) & **Astier** (E.). Les accidents cérébraux dans le tétanos. Monde méd., Par., 1916–17, xxvi, 101–106. ——— Tetanus and frost bite. Ibid., 1917, xxvii, 40–42. ——— Cerebral troubles in tetanus. Ibid., 101–105.—**McCoy** (G. W.), **Leake** (J. P.) & **Corbitt** (H. B.). Tetanus in court-plaster; results of the bacteriological examinations of 14 specimens. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 1450–1454. *Also* reprint.—**Manouelian** (Y.). Recherches cytologiques dans le tétanos humain. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1921–1923.—**Mathieu** (P.). Sur le tétanos, avec deux observations d'inoculation exceptionnelle du bacille de Nicolaïer. Vie méd., Par., 1923, iv, 21–24.—**Menzer.** Zur Tetanusfrage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 218–220.—**Meyer** (E.) & **Weiler** (L.). Ueber Muskelstarre und Koordinationsstörung bei Tetanus; (ein Beitrag zur Pathologie dieser Krankheit am Menschen). München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1525–1529.—**Micheleau** (P.-E.). Sur un cas de tétanos d'origine incertaine. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 146–151.—**Moreali** (G.). Di un rarissimo caso di tetano postsierico. Riv. ospedal., Roma, 1924, xiv, 337–345.—**Moreira da Fonseca.** Tetano espontaneo. Tribuna med., Rio de Jan., 1925, xxxi, 128–130.—**Natonek** (D.). Der nicht traumatische Tetanus. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xvii, 196–289.—**Neville** (S. T.). Tetanus due to ear infection. China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, 381.—**Parham** (F. W.). Quinine and tetanus. N. Orl. M. & S. J., 1913–14, lxvi, 302–309.—**Poehhammer** (C.). Kritische Betrachtungen zur Pathogenese des Tetanus unter Wertung neuerer Forschungsergebnisse. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1916–17, xxix, 663–714.—**Ricci** (O.). Tetano post-sieroso tardivo susseguente a scarlattina. Terapia, Milano, 1917, vii, No. 27, 15–18.—**Rocher** (L.) & **Lasserre.** Grandes brûlures par courant à haute tension et tétanos. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 381.—**Sabrazès** (J.), **Flye Sainte Marie** (P.) & **de Grailly** (R.). Le liquide céphalorachidien des tétaniques; hyperglycorachie sans excès d'albumine et d'urée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1407–1410.—**Saunders** (E. W.). Two cases of idiopathic tetanus, due to decayed teeth. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 485.—**Schmuziger** (P.). Ein Fall von Tetanus mit Ulcus cruris als Eingangspforte. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxviii, 161–164.—**Schneider** (E. R.). Le tétanos consécutif aux lésions oculaires. Ann. d'ocul., Par., 1916, cliii, 395–410.—**Shapiro** (L. G.) & **Shulman** (A.). Tetanus following vaccination. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1922, xix, 253–255.—**Teale** (F. H.) & **Embleton** (D.). Infectiou; paths of spread of bacterial exotoxins. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxv, 132–151.—**Tulloch** (W. J.). The part played by concomitant infection with anaerobic organisms (other than B. tetani) in the causation of tetanus. Brit. M. J., Lond , 1918, i, 614–617.—**Vaillard** (L.). Thirty years in the history of tetanus; etiology; prophylaxis. J. State Med., Lond., 1914, xxii, 513–527.—**Verdelet** (L.). Gelures et tétanos. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1916, xxxvii, 182.—**Vernoni** (G.). Sul tetano postsierico. Arch. ital. di chir., Bologna, 1919, i, 153–184.—**Walker** (T. A.). Tetanus resulting from burn by phosphorus, successfully treated with the anti-tetanic serum. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1915, vii, 259–263.—**Weber** (F. P.). Fatal tetanus following a subcutaneous injection of gelatine given as haemostatic on account of grave intestinal haemorrhage in typhoid fever. Practitioner, Lond., 1919, cii, 323.—**Weihe** (F.). Zur Aetiologie des Tetanus; eine Warnung vor dem ungewöhnten Barfusslaufen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1232.—**Wisbaum** (K.). Histopathologische Nerven-und Muskeluntersuchungen eines Tetanusfalles. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1923, lxxx, 75–86.—**Wyss** (O.). Untersuchungen über Dehnung und Belastung des Skelettmuskels bei der Acetylcholincontractur und beim Tetanus. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccx, 586–597.

## Tetanus (Cephalic).

LECHNER (H.). *Ueber Kopftetanus. 8°. Berlin, 1918.

**Alessandri** (C.). Un caso di tetano cefalico. Folia med., Napoli, 1922, viii, 649–670.—**Beaussart** (P.). Etat dépressif, tentative de suicide; tétanos céphalique; rechute, état confusionnel (tétanos encéphalique) (3). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 546–550.—**Burnett** (E. N.) & **Tulloch** (W.). A case of tetanus of paraplegic type. Brit. J. Surg., Bristol, 1916, iv, 43–48.—**Dominici** (M.). Un caso di tetano cefalico. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 1338–1341, 1 pl.—**Formiggini** (M.). Un caso di tetano cefalico guarito con iniezioni intrarachidiane di siero anti-

## Tetanus (Cephalic)—Continued.

tetanico. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1909-10, xii, 273-281.—**Gamberini** (M.). Di un caso di tetano cefalico a sindrome rara. Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 616-622.—**Gautier** (C.). Au sujet du tétanos partiel des membres, à forme monoplégique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 72-74.—**Gross** (G.) & **Spillmann** (L.). Un cas de tétanos céphalique tardif prolongé avec réactivation post-opératoire. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 548-551.—**Guardabassi** (M.). Alterazioni istopatologiche in un caso di tetano cefalico. Boll. d. Accad. med. di Perugia, 1925, No. 6, 11.—**Hamet.** Sur un cas de tétanos céphalique avec paralysie faciale (maladie de Rose-Villar). Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1923, cxiii, 231-240.—**Hutinel.** Tétanos céphalique. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 113-118.—**Irvin** (E. H.). Head tetanus. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1915, vii, 10-15.—**Jacqueau** & **Bujadoux.** Tétanos céphalique consécutif à uno blessure oculaire. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 442.—**Lartigaut.** Tétanos à forme monoplégique du membre supérieur droit. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 245.—**Lemanski.** Tétanos céphalique partiel avec prédominance droite. Paris méd., 1924, liii, 44-46.—**Lewis** (K. M.). Report of a case of severe head tetanus, with recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 459. *Also* reprint.—**Mandl** (F.). Novokain-Behandlung eines Falles von lokalem Kopftetanus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxix, 274-280.—**Mégevand** (J.). Le tétanos céphalique. Province méd., Par., 1914, xxv, 30-32.—**Mesnard.** Tétanos monoplégique. Marseille méd., 1916-17, liii, 363-366.—**Navarro** (J. C.). Tétano cefálico simple en un lactante. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 769-771.—**Péhu** & **Mantelin.** Récidive spontanée de tétanos céphalique après cinq mois de guérison. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 122.—**Roger** (H.). Tétanos précoce strictement monoplégique. Marseille méd., 1916-17, liii, 353-357.—**Salvatore** (T.). Un caso di tetano parziale monoplegico e morte per anafilassi. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 5-7.—**Tonndorf** (W.). Halbseitiger Kopftetanus bei gleichseitiger chronischer Mittelohrciterung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres, [etc.], Berl., 1922-23, xix, 287-293.—**van der Torren** (J.). Een geval van tetanus hydrophobicus (Rose). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 448-451.—**Vaccarezza** (R. F.). Tétanos cefálico de Rose. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 173-210.

## Tetanus (Chronic).

**Baisch.** Fall von chronischem Tetanus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1624. ——— Fall von chronischen rezidivierendem Tetanus. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1649. ——— Ueber chronischen Tetanus. Ibid., 1918, lxv, 127-129.—**Dupré, Schaeffer** & **Le Fur.** Syndrome tétanoïde persistant, secondaire à une plaie du sciatique droit, compliquée d'un tétanos aigu grave (tétanos chronique). Rev. neurol., Par., 1914-15, xxii, 589-592.—**Faust.** Vorstellung eines Falles von chronischem Tetanus. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 92.—**Gerwiener** (F.). Ueber chronischen Tetanus. Ibid., 1257-1260.—**Hermant** & **Nguyên-Viet-An.** Note sur un cas de tétanos chronique. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1913, iv, 272.—**Küster** & **Martin** (E.). Erfahrungen über chronischen Tetanus, serologische Diagnose, Klinik und Therapie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxii, 268-283.—**Meuriot** (H.). Tétanos chronique. Paris méd., 1918, xxvii, 144.—**Mouchet** (A.). Chronic recurrent tetanus. Med. Press & Circ., Lond., 1916, ci, 28.—**Schmitt** (W.). Zur Klinik des chronischen Tetanus. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxx, 76-89.—**Vitrac** (J.). A propos d'un cas de tétanos chronique apyrétique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1914), 1915, 308-312.—**Zyberlast** (Nathalie). Deux cas de tétanos chronique guéris. Rev. neurol., Par., 1914-15, xxii, 807-810.

## Tetanus (Complications and sequelæ of).

Chabrol (J.). *La contracture latente des convalescents de tétanos. 8°. Paris, 1923.

**Albert** (F.). L'association microbienne dans l'infection tétanique; son importance en clinique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1056-1058.—**Becher** (E.). Kyphoskoliose nach Tetanus. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1316-1318.—**Bouchut** & **Bonafé.** Une forme prolongée de tétanos avec hyperthermie anormale. Lyon méd., 1923, cxxxii, 973-975.—**Dewez** & **Dascotte.** Deux cas de morts par tétanos. Arch. internat. de méd. lég., Bruxelles, 1913, iv, 130-137.—**Eberstadt.** Ueber Gibbusbildung bei Tetanus. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1318.—**Everidge** (J.). Mental symptoms complicating a case of acute tetanus during treatment by carbolic injections. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 443.—**Fröhlich** (A.) & **Meyer** (H. H.). Ueber die Muskelstarre bei der Tetanusvergiftung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 289-292.—**Gaumer** (J. S.). Report of a case of tetanus, with complications. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 739. *Also* reprint.—**Houghton** (H. S.). Two tales of a city—tetanus, hemorrhage. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1912, n. s., vii, 633-637.—**Lance.** Enorme gibbosité par tassement rechidien consécutif au tétanos. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 263-265.—**Lesieur** (C.) & **Milhaud** (M.). A propos d'un cas de tétanos subaigu terminé par guérison chez un épileptique. Lyon méd., 1913, cxxi, 866-869.—**Lumière** (A.) & **Astier** (E.). Les accidents cérébraux dans le tétanos. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1916-17, clxix, 372-378.—**Métivier** (V. M.). Case of acute tetanus with haematemesis. Lancet, Lond., 1916, i, 1084.—**Monier-Vinard** (R.). Troubles physiopathiques médullaires post-tétaniques latents décelés par l'anesthésie chloroformique. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 568-572. ——— La contracture latente des convalescents de tétanos. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1924, xxii, 83-93.—**Ribón** (V.). Infección tetánica mortal adquirida en Bogotá. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1921, xlvii, 195-198.—**Richardson** (W. W.). Tetanus, with secondary multiple neuritis; report of a case with recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1611. *Also* reprint.—**Savary** (G.). Complications oculaires au cours du tétanos. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1922, lxxv, 45-49.—**Trémolières** (F.) & **Caussade** (L.). Paralysie des noyaux d'origine des nerfs facial et masticateur au cours d'un tétanos tardif et localisé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 448-452.—**Walcher** (A.). Ruptur der Trachea bei Tetanus. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 697.—**Walther** (C.). Cyphose dorsale angulaire à type pottique au cours d'une attaque de tétanos. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1436-1438.

## Tetanus (Diagnosis and semeiology of).

Gocht (J.). *Der Trismus im Symptomkomplex des Tetanus. (Auszug.) 8°. [Leipzig], 1923.

**Bailleul** (L.-C.) & **Worms** (G.). Contribution à l'étude du tétanos atypique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 638-645.—**Bérard** (L.) & **Lumière** (A.). A propos du diagnostic différentiel du tétanos. Paris méd., 1924, liii, 239-241.—**Bourguignon** (C.). La forme de la contraction à l'état normal et pathologique; secousse; tétanos; contraction tonique. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914, i, 261-269.—**Buzello** (A.). Ueber unsere Methoden zur möglichst frühzeitigen Erkennung des menschlichen Wundstarrkrampfes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxviii, 351-357.—**Cavengt** (S.). Caso de pseudo-tétanos. Pediatria espan., Madrid, 1923, xii, 103-107.—**Chauffard** (A.). Les syndromes tétaniques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 273; 290.—**Cooper** (W. A.). Case of tetanus mistaken for trismus of dental origin. Brit. Dent. J., Lond., 1918, xxxix, 104.—**Fuchs** (R.). Zur Klinik des Tetanus. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1916-17, xxix, 391-398.—**Gauducheau** (R.). Des réactions électriques au décours du tétanos. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918-19, iii, 403-407.—**Gorter** (E.). Un nouveau cas de pseudo-tétanos. Arch. de méd. d. enf., Par., 1916, xix, 426.—**Hayward** (J. D.). A case of traumatic tetanus, a curious factor complicating early diagnosis. Lancet, Lond., 1915, ii, 757.—**Hirsch** (A.). Ein Fall von Pseudotetanus (Escherich). Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1915, xiii, Orig., 451-457.—**Kaulen** (G.). Ueber Pseudotetanus und die Identität der verschiedenen Tetanusarten. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921, lxix, 284-297.—**Langley** (J. N.). Fascicular and fibrillar contraction in tetanus. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1916, pp. xxvi-xxviii.—**Law** (W. F.). Mental symptoms in acute tetanus. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 589.—**Leporski** (N. I.). [On the pathogenesis of Kernig's sign; Kernig's sign in tetanus and aneurism of the cerebral artery.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 683-688.—**Nobel** (E.). Ein Fall von Pseudotetanus bei einem 3 jährigen Knaben. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1914, xiii, 22.—**Plicque** (A.-F.). Tétanos ou méningite cérébrospinale. J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 53-61.—**Reh** (T.). Un cas de pseudo-tétanus d'Escherich. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 1016-1019.—**Roubier.** Sur un cas de tétanos généralisé sans trismus et à symptomatologie anormale. Lyon méd., 1918, cxxvii, 289-299.—**Santos Moreira** (A. A.). Le pseudo-tétanos d'Escherich evisagé comme entité nosologique. Arch. de méd. d. enf., Par., 1916, xix, 368-374.—**Scalone** (I.). Sopra due forme anormali di tetano. Clin. chir., Milano, 1919, n. s., i, 236-261.—**Semerau** (M.) & **Weilcr** (L.). Elektromyographische Untersuchungen am tetanischkrankenstarren Muskel des Menschen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz., 1918, xxxiii, 69-74.—**Witzinger** (O.). Ein Beitrag zur Klinik der Pseudotetanus Eschcrich. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912-13, Orig., v, 455-474, 1 pl.

## Tetanus (Experimental).

**Arloing** (F.) & **Thévenot** (L.). Action préventive et curative des chocs protéiques et anaphylactiques dans le tétanos expérimental. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 231-234.—**Auer** (J.) & **Meltzer** (S. J.). The treatment of experimental tetanus in dogs by intravenous injection of tetanus antitoxin and of magnesium sulfate; a demonstration. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1919-20, xiv, 506.—**Basset** (J.), **Monvoisin** & **Pincemin.** Sur le tétanos expérimental du cheval. Compt. rend. Soc. de biol., Par.,

## Tetanus (Experimental)—Continued.

1919, lxxxii, 1261.—**Bérard** (L.) & **Lumière** (A.). Sur une nouvelle forme clinique du tétanos; le tétanos cérébral. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 744.—**Chéret** (A.). Tétanos du mouton et sérum antitétanique. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1921, lxxiv, 133-136.—**Descombey** (P.). Vaccination du cobaye par injection intracérébrale d'anatoxine tétanique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 482.—**Fulle** (C.). Il permanganato di potassio nell' infezione tetanica sperimentale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1915, xvi, 497-499.—**Fulton** (J. F.). The relation between the durations of the isometric twitch and of the after-action of tetanus. Proc. Roy. Soc., Lond., 1924-25, s. B, xcvii, 431-443, 5 pl.—**Golla** (F.). A comparison of subcutaneous with intravenous and intrathecal administration of tetanus antitoxin in experimental tetanus. Lancet, Lond., 1917, i, 686.—**Moreali** (G.). Localizzazione prevalentemente cerebellare delle alterazioni del reticolo neurofibrillare endocelluläre nel tetano acuto sperimentale delle cavie adulte. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1923, xxviii, 321-334.—**Ninni** (C.). Esaltazione della tossicità dei bacilli del tetano; tetano cronico delle cavie. Ann. d'ig., Roma, 1921, xxxi, 58-61. ——— La tossicità della tetano-tossina nella cavia per via peritoneale. Pathologica, Genova, 1924, xvi, 207-211.—**Remlinger** (E.). Analogies expérimentales du tétanos et de la rage. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 865-868.—**Rizzo** (A.). Studi sperimentali sul tetano atipico. Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 433-457.—**Ruffer** (M. A.) & **Crendiropoulo** (M.). Sur la guérison du tétanos expérimental chez les cobayes. Presse méd., Par., 1913, xxi, 905-907.—**Tizzoni** (G.) & **Bardelli** (P.). L'azione antagonistica del siero antitetanico contro la stricnina è determinata dallo stesso anticorpo che neutralizza il veleno del tetano. Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1923-24, xxviii, 33-42.—**Walsh** (S. S. N.). Six experimental cases of tetanus in carnivora. Am. Vet. Rev., N. Y., 1914, xlv, 333-345.

## Tetanus (Immunity from).

**Berg** (W. N.). Non-specific immunity to diphtheria and tetanus toxins not induced. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 19-22.—**Ten Broeck** (C.) & **Bauer** (J. H.). Studies in immunity to tetanus bacilli. Ibid., 1924-25, xxii, 562-564.—**Vernoni** (G.). Contributo alla conoscenza delle difese organiche contro le albumine eterogenee, studio delle condizioni immunitarie del liquido cefalo-rachidiano, del siero di sangue e dei tessuti sensibili, conseguenti alla infezione tetanica curata con siero. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1921-22, i, 231-248.

## Tetanus (Late).

*See, also,* **Tetanus** (Recurrent).

Engel (T.). *Zur Casuistik des Spättetanus. 8°. Giessen, 1919.

de Gauvain (R.). *Le tétanos tardif. 8°. Lyon, 1916.

Kilp (E.). *Zur Casuistik des rezidivierenden Spättetanus. [Giessen.] 8°. Leipzig, 1919.

Knauer (J.). *Ueber Aetiologie, Prophylaxe und Therapie bei Tetanus und über Spätfälle nach Tetanusinfektion. 8°. Strassburg i. E., 1915.

Ramirez-Martinez (A.). *Contribution à l'étude du tétanos tardif localisé. 8°. Montpellier, 1915.

Spitzer (I.). *Ueber Spättetanus. 8°. Berlin, 1916.

**Alevoll** (E.). Sul tetano ritardato. Gazz. internat. di med., Napoli, 1917, xx, 239-241.—**Antoine** (E.). Un cas de tétanos tardif. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 293.—**Barling** (G.). Remarks on delayed tetanus, 3 cases, in one of which gangrene developed 73 days after a wound. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 337-339.—**Bérard** (L.) & **Lumière** (A.). Sur le tétanos tardif. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 234. [Discussion], 248. ——— Sur la variabilité des symptômes dans le tétanos tardif. Ibid., 1916, 3. s., lxxv, 601-603.—**Brochet.** Un cas de tétanos tardif à début simulant une occlusion intestinale. Ibid., 1915, 3. s., lxxiv, 582-584.—**Bruns.** Fall von Spättetanus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1311.—**Brunzel** (H. F.). Tödlicher Tetanus nach einer sieben Jahre zurückliegenden Verwundung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1684.—**Bussa Lay** (E.). Tetano tardivo localizzato e tetano tardivo generalizzato; di due casi, con esito in guarigione. Boll. d. clin., Milano, 1923, xl, 113-120.—**Claude** (H.) & **Lhermitte** (J.). Le tétanos fruste à évolution lente et à incubation prolongée; étude des réactions électriques. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 406. ——— Sur le tétanos tardif, localisé et à évolution prolongée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1150-1165. ——— Les contractures du tétanos tardif à évolution prolongée et leur diagnostic avec les contractures organiques ou fonctionnelles. Progrès méd., Par., 1916, xxxi, 185-187.—**Coombe** (R.).

## Tetanus (Late)—Continued.

Delayed tetanus. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 433.—**Cooper** (P. R.). A case of tetanus of long incubation, treated by anti-tetanic serum; severe anaphylaxis; gangrene of the lung. Practitioner, Lond., 1919, cii, 154.—**Cuff** (R.). Case of tetanus with long incubation. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 633.—**Delbet** (P.). Deux cas de tétanos tardif. Paris chir., 1916, viii, 221-227.—**Denyer** (S. E.). A case of delayed tetanus treated with large doses of anti-tetanic serum. Lancet, Lond., 1921, i, 1356.—**Doberer.** Ueber Spättetanus. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 8-11.—**Don** (A.). A case of tetanus occurring 10 weeks after injury. Lancet, Lond., 1915, i, 1233.—**Espitaller & Vitoux** (G.). Tétanos tardif; évolution en 48 heures; mort. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 540-542.—**Foster** (M.). Delayed tetanus in connexion with injuries to bone not presenting obvious signs of sepsis. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 189.—**Gubb & Duvernay.** Tetanus; death after an unusually long period of incubation. Ibid., 1915, i, 224.—**Herz** (P.). Entgegnung auf die Veröffentlichung Brunzel's über Tetanusreaktivierung nach 7 Jahren. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 440.—**Hesse** (W.). Ueber Spättetanus, chronischen Tetanus und Tetanusrezidiv. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1917, cxxiv, 284-302.—**Jullien.** Tetanos tardif. Lyon chirurg., 1916, xiii, 672-675.—**Kaposi** (H.). Ueber Spättetanus. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 237.—**Laveran** (A.). Sur le tétanos tardif. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 178-181.—**Le Fur** (R.). Quelques considérations sur le tétanos avec deux observations de tétanos tardif. Paris chir., 1916, viii, 639-649.—**Leriche** (R.). Un cas de tétanos tardif à symptomatologie fruste. Lyon chirurg., 1914-15, xii, 429.—**Lienhard** (A.). Un cas de tétanos tardif. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1919, xxxix, 453-456.—**Lossen** (K.). Ein Fall von Spättetanus. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1778.—**Mann** (R.). Spättetanus, Prophylaxis und Anaphylaxie. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1420-1422.—**Marie** (P.-L.). Tétanos tardif localisé à type abdomino-thoracique. Paris méd., 1916-17, xxi, 49-51.—**Masci** (B.). Tetano tardivo localizzato. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. med., 24-32.—**de Massary & Lechelle.** Tétanos à porte d'entrée utérine; longue période d'incubation; guérison par la sérothérapie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 504-506.—**Miller** (J.). Late tetanus. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 223.—**Mouret.** Tétanos tardif à répétition. Paris chir., 1917, ix, 130-134.—**Orth** (O.). Ein Fall von Spättetanus und seine Behandlung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1222.—**Pelfort** (C.). Un caso de tétano tardio. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1921, 2. s., 122-124.—**Péraire** (M.). Guérison de deux cas de tétanos tardif grave. Paris chir., 1916, viii, 252-256.—**Perret** (J.). & **Bernheim** (M.). Tétanos tardif après amputation double secondaire pour gelures graves des pieds. Lyon chirurg., 1918, xv, 785-788.—**Pétridis** (P.). Tétanos tardif guéri par des doses massives de sérum. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 753-757.—**Phocas.** A propos du tétanos tardif. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1246-1249.—**Phocas & Rabaud.** Tétanos tardif ayant entraîné des déformations des membres. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 368-370.—**Pochhammer** (C.). Bemerkungen zu der Mitteilung Brunzel's über einen Fall von Spättetanus im Zentralblatt für Chirurgie 1921, No. 46. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 315-317.—**Porges** (R.). Zur Frage des Spättetanus. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 303.—**Rehm** (F.). Ueber Spättetanus. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1649.—**Rimbaud** (L.) & **Henrotay** (A.). Un cas de tétanos tardif. Marseille méd., 1918, lv, 283-288.—**Rocher** (H.-L.). Sept observations de tétanos tardifs; six guérisons, une mort. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 37-43.—**Sala Parés** (C.) & **Sanz** (L.). Un caso de tétanos tardío localizado de terminación favorable. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iii, 508-511.—**Soltau** (H. K. V.). Delayed tetanus, with an unusual complication. Practitioner, Lond., 1919, ciii, 467.—**Sorel** (E.). Tétanos tardif et accidents du travail. Ann. d'hyg., Par., 1920, 4. s., xxxiv, 338-342.—**Stutzin** (J. J.). Zur Frage des Spättetanus mit besonderer Berücksichtigung der erhöhten Infektionsempfänglichkeit des geschädigten Substrats. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1268.—**Talbot.** Sur un cas de tétanos tardif généralisé guéri par l'association sérum et Baccili. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1925, xix, 90-94.—**Vallette** (P.). A propos d'un cas de tétanos retardé. Lyon chirurg., 1914-15, xii, 426-428.—**Vignes** (L.) & **Gory.** Un cas de tétanos tardif guéri. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 760.—**Zuccari** (F.). Tetano tardivo locale. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 90-101.

## Tetanus (Localized).

Albert (G.). *Contribution à l'étude des tétanos atypiques; cas de tétanos localisé, monoplégique hyperchronique, à généralisation très tardive, incomplète, mortelle. 8°. Paris, 1922.

Girod (F.). *Les tétanos partiels des membres à début précoce. 8°. Paris, 1916.

Klebaner (B.). *Le tétanos localisé des membres. 8°. Montpellier, 1915.

## Tetanus (Localized)—Continued.

MERCIER (F.). *Le tétanos localisé au tronc et aux membres. 8°. Paris, 1919.

ORHAN (Mlle. Anne-M.-F.). *Contribution à l'étude des tétanos localisés. 8°. Paris, 1917.

UTGENANNT (Lucie). *Ueber den lokalen Tetanus des Menschen. [Marburg.] 8°. Berlin, 1918.

**Anschütz.** Fall von lokalem Tetanus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 47.—**Bazy.** Du tétanos localisé. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 594–599.—**Bergé** (A.) & **Azouiay** (R.). Tétanos localisé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1674–1678.—**Biagdon** (L.). Un cas de tétanos localisé suivi de guérison. Union méd. du Canada, Montréal, 1920, xlix, 75–78.—**Blecher.** Ueber lokalen Tetanus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1131–1133.—**Bouquet** (H.). Deux cas de tétanos localisé tardif. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1915–16, clxviii, 814–817.—**Burrows** (H.). A case of splanchnic tetanus. Lancet, Lond., 1917, ii, 970.—**Chauvin** (E.). Note sur le tétanos localisé des membres. Rev. de chir., Par., 1918, lv, 327–340.—**Colombino** (S.). Tétanos localisé à la région blessée et syndrome d'excitation d'un nerf moteur. Lyon chirurg., 1917, xiv, 586–590.—**Courtellemont** (V.). Les tétanos partiels et en particulier les tétanos partiels des membres. Paris méd., 1915–16, xvii, 2–6.—**Courtois-Suffit & Giroux** (R.). Tétanos partiel précoce, localisé au membre inférieur gauche. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 103–106.—**Cumston** (C. G.). The clinical types of localized or partial tetanus. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 505. ——— Localized tetanus. Ibid., 1919, cix, 417.—**Etienne** (G.). Tétanos partiels essentiels (en dehors de l'immunisation sérique). Paris méd., 1918, xxix, 91–95.—**Français** (H.). Tétanos localisé. Ibid., 255–257. ——— Réaction polynévritique dans un cas de tétanos localisé. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 527.—**Gabriel** (P.). Tétanos umbilical. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1913, iv, 155–158.—**Hammer** (U.). Ein auf den linken Plexus lumbalis lokalisierter Fall von Tetanus. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1098.—**Irwin** (S. T.). A case of abdominothoracic tetanus (Marie). Brit. J. Surg., Bristol, 1921–22, ix, 308.—**Lapeyre** (L.). Du tétanos localisé (spasme traumatique secondaire de Follin). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 106–109.—**Lartigaut.** Un cas de tétanos localisé du membre supérieur droit. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli 59.—**Le-Van-Chinh.** Tétanos ombilical et lombricose. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1914, xvii, 602.—**Loero** (R.). Un caso di tetano localizzato. Cron. d. clin. med. di Genova, 1918, xxiv, 141; 157.—**Meriel** (E.). Deux cas de tétanos partiel. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 266–270.—**Monod** (C.). A propos du tétanos localisé. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 572–577.—**Montais.** Sur quelques cas de tétanos localisé à la région blessée; tétanos médullaire. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1915, xxix, 369–378.—**Moreali** (G.). Sopra un caso di tetano localizzato agli arti inferiori. Riv. di chir., Como, 1923, ii, 68–80.—**Pereira** (J.). A case of local tetanus. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 192.—**Pozzi** (S.). Une observation de tétanos localisé précoce. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 511–516. ——— Sur deux cas de tétanos localisé à un membre inférieur. Ibid., 663–672.—**Ritson** (E.). Case of tetanus localized to right arm. Brit. J. Surg., Bristol, 1916, iv, 48.—**Roger** (H.). Le tétanos localisé au membre blessé. Rev. gén. de path. de guerre, Par., 1917, ii, 641–671. ——— Tétanos localisé au membre supérieur gauche après luxation ouverte du poignet par chute. Marseille méd., 1919, lvi, 150–156.—**Routier** (A.). Tétanos anormal localisé. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 600–611.—**Runyan** (R. W.). A case of localized tetanus. Proc. Canal Zone M. Ass., Mount Hope, C. Z., 1911–12, iv, 144.—**von Sarbo** (A.). Ein Fall von sogenanntem lokalisiertem Tetanus infolge einer Stichverletzung. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 806–809.—**Stedman** (T. L.). Serum therapy of partial tetanus. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 112.—**Straton** (A. A.). Severe tetanoid spasm limited to the wounded limb. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 212–220.—**Tagliavacche** (N.). El tétano localizado a los miembros. Semana med., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 597.—**Taylor** (K. P. A.). Local tetanus. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 110–115.—**Vinon.** Tétanos localisé au membre blessé. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 168–170.—**Wertheimer.** Tétanos localisé; sérothérapie antitétanique; guérison. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 377.—**Worster-Drought** (C.). A case illustrating an extreme modification of local tetanus. Lancet, Lond., 1918, i, 769.

## Tetanus (Post-operative).

MACKIE (T. J.), MCLACHLAN (D. G. S.) & ANDERSON (E. J. M.). Certain factors that promote the development of the tetanus bacillus in the tissues, with special reference to post-operative tetanus. An experimental inquiry. 8°. Edinburgh, 1929.



## Tetanus (Post-operative)—Continued.

**Almes** (A.). Deux cas de tétanos post-opératoire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1542–1545.—**Atkinson** (W. H.). Tetanus following an operation for hemorrhoids. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915–16, xx, 187–191.—**Audebert.** Un cas de tétanos fruste chez une laparotomisée. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 630–632.—**Behrend** (M.). Postoperative tetanus. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 199–202. *Also* reprint.—**Bivona** (S.). Un caso di tetano in operato di resezione del ginocchio, guarito colla cura Baccelli. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 631–634.—**Blanc Fortacin** (J.). Tétanos postoperatorios. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 158–160.—**Borri** (L.). Catgut e tetano post-operatorio. Arch. di antrop. crim., Torino, 1921, xli, 323–346.—**Chipman** (C. N.). Case of post-operative tetanus, after a clean operation for strangulated femoral hernia. Wash. M. Ann., 1916, xv, 127–131.—**Clark** (A. W.) & **Mathey** (G. S.). Dust and post-operative tetanus in hospitals. Mod. Hosp., Chicago, 1921, xvi, 546–548.—**Collisi** (H. S.). Report of a case of postoperative tetanus. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 110–112.—**Estor, Delord & Puech.** Tétanos après astragalectomie pour tumeur blanche fistulisée du cou-de-pied. Montpel. méd., 1922, xliv, 127.—**Huggins** (R. R.). Post-operative tetanus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 142–145.—**Kaplan** (A. D.). [Postoperative tetanus and unusual complications (fracture of hip-joint) and its treatment.] Nov. Khir., Mosk., 1925, i, 378–386.—**Kross** (I.). Tetanus as a postoperative complication. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 172.—**Leriche** (R.). Deux cas mortels de tétanos tardif post-opératoire chez des blessés ayant reçu une injection préventive de sérum longtemps auparavant. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 1039–1041.—**Marconi** (B.). Sopra un caso di tetano post-sierico localizzulo. Riv. med., Milano, 1920, xxviii, 24.—**Mosti** (R.). Sul tetano postoperativo. Policlin. Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 629–631.—**Murstad** (E.). [Post-operative tetanus.] Med. Rev., Bergen, 1921, xxxviii, 385–402.—**Nicolle** (C.). Sur un cas de tétanos imputable à l'emploi du catgut. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 734.—**Oller** (A.). Tétanos post-operatorio. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iv, 275–277.—**Parry** (E. L.). A case of post-operative tetanus. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 460.—**Patton** (W. D.). Post-operative tetanus. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 332–338.—**Petridis** (P. A.). Un cas de tétanos puerpéral apparu le douzième jour après l'opération par voie vaginale d'une grossesse extra utérine; inondation peritonéale par rupture d'une grossesse tubaire de trois mois. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 735.—**Renoirdre & Le Fevre de Arric.** Un cas de tétanos post-opératoire (cholécystectomie). Hôpital, Par., 1925, xiii, 486–488.—**Roger** (H.). Tétanos tardif post-opératoire, à prédominance paraplégique. Marseille méd., 1916–17, liii, 357–362.—**Sainton** (P.). La tétanie post-opératoire. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 371–377.—**Satta** (F.). Sul tetano postoperativo. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1924, viii, 605–610.—**Schwartz** (A.) & **Moulonguet** (A.). Sur une forme anormale de tétanos compliquant une laparotomie pour perforation intestinale. Paris méd., 1915–16, xvii, 110.—**Speed** (K.). Post-operative tetanus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 443–449.—**Starker.** Tetanus nach einem operativen Eingriff im Gebiet der alten Wunde; Lordose der Wirbelsäule und Beugekontraktur der Hüftgelenke bei gerader, Versteifung der Knie. Wien. klin. Wchnschr., Wien, 1918, xxxi, 1387.—**Wohlgemuth** (K.). Ueber Tetanus nach Operationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiii, 409–414.

## Tetanus (Prevention of).

**Arnd** (C.) & **Krumbein** (F.). Zur Prophylaxe des Tetanus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlii, 1489–1494.—**Chaput.** Le traitement préventif du tétanos par la désinfection précoce et radicale et le pansement antiseptique. Presse méd., Par., 1914, xxii, 713.—**Coni** (E. R.). Lucha contra el tétano. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 104–106.—**Häberlin** (A.). Jodtinktur und Tetanus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1010.—**Heisler** (A.). Vorschlag zur Verhütung der Tetanusgefahr durch intensive Luftbeströmung. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2453.—**Horsley** (V.). The prevention of tetanus. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 576.—**Lop.** A propos de la sérothérapie préventive contre le tétanos dans la pratique civile est-elle indispensable? Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 872.—**MacConkey** (A. T.). The prophylaxis of tetanus. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 849–854.—**Maynard** (F. P.). The prevention of tetanus. Ibid., i, 529.—**Neuffer** (G. A.). Tetanus prophylaxis. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 52.—**Oliver** (S.). The prevention of tetanus. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 949.—**Ritter** (C.). Zur Prophylaxe des Tetanus. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 126.—**Stoppato** (U.). Sulla convenienza di stabilire norme per la profilassi antitetanica nella pratica civile. Med. prat., Napoli, 1919, iv, 314–316.—**Sutton** (McW. B. E.). How tetanus may be aborted; a new syringe for punctured wounds. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 507. *Also* reprint.—**T** (A.). The prevention of tetanus. Lancet, Lond., 1914, ii, 963.—**Thiéry** (P.). Sur le traitement préventif du tétanos. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 60–77.—**Turner** (G. G.). The prevention of tetanus. Univ. Durham Coll. Med. Gaz.,

## **Tetanus** (Prevention of)—Continued.

Newcastle, 1914, xv, 31-35, 1 pl.—**Walther** (C.). Note sur l'étiologie et la prophylaxie du tétanos. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxii, 109-113.—**Witham** (E. W.). The prevention of tetanus. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 1047.—**Zanetti** (G.). La profilassi antitetanica nella popolazione civile specialmente in rapporto alla assicurazione obbligatoria contro gli infortuni agricoli. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 784.

## **Tetanus** (Preventive inoculation against).

Desçombey (P.). *Contribution à l'étude de la prophylaxie du tétanos: l'immunisation active contre le tétanos par l'anatoxine tétanique. 8°. Le Puy-en-Velay, 1927.
[École nat. vét. d'Alfort.]

Hausmann (B.). *Ein Fall von Tetanus trotz prophylaktischer Injektion. 8°. Giessen, 1917.

Lapierre (G.). *Etude critique des observations d'échec de la sérothérapie préventive antitétanique et d'un certain nombre d'accidents. 8°. Paris, 1913.

Philippe-Clément (Colette). *Contribution à l'histoire de la vaccination antitétanique. 8°. Paris, 1928.

**Amberger** (J.). Anaphylaktische Erscheinungen nach prophylaktischer subkutaner Tetanusantitoxininjektion. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1609-1613.—**Barbier** (P.-L.). Monoplégie brachiale droite incomplète à type radiculaire supérieur post-sérothérapique tétanique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxxii, 832-837.—**Bazy.** Valeur préventive du sérum antitétanique. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 34.—**von Behring** (E.). Mein Tetanusimmunserum. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 121-126.—**Bérard** (L.) & **Lumière** (A.). L'évolution clinique du tétanos tardif survenant après l'injection préventive du sérum. Lyon chirurg., 1914-15, xii, 409. ——— Sur la durée de l'immunité conférée par les injections préventives de sérum antitétanique. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 666-668.—**Bertoloni** (E.). Intorno all' uso preventivo del siero antitetanico. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922-23, xii, 13-29.—**Bubenhofer.** Ein Fall von Spättetanus trotz prophylaktischer Injection. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1916, lxxxvi, 391-393.—**Cazin** (M.). De l'utilité des injections répetées de sérum antitétanique dans le traitement préventif du tétanus. Paris chir., 1916, vii, 488-492. ——— De la nécessité d'augmenter la dose initiale de sérum antitétanique dans les cas de plaies vastes ou multiples. Ibid., 1917, ix, 244-246.—**Chavannaz** (G.). Tétanos et sérothérapie; un échec de la sérothérapie antitétanique, au point de vue de sa valeur préventive. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1530-1533.—**Cignozzi** (O.). Valore della sieroterapia antitetanica profilattica. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 245-249.—**Cordier, Morenas** & **Delore** (P.). Insuffisance surrénale grave et curable paraissant consécutive à une injection de sérum antitétanique. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 231-233.—**Deroide** (J.). Mort subite consécutive à une primo-injection sous-cutanée prophylactique de sérum antitétanique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 993-998. ——— Un cas de mort subite consécutif à une primo-injection sous-cutanée de sérum antitétanique. Progrès méd., Par., 1925, xl, 1013.—**Descombey** (P.). Vaccination du cheval par l'anatoxine tétanique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1925, xxxix, 485-504.—**Dubs** (J.). Zur Serum-Prophylaxis bei Tetanus traumaticus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 609-620.—**von Eisler** (M.). Ueber Immunisierung mit durch Formaldehyd verändertem Tetanustoxin. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1223-1225.—**von Eisler** (M.) & **Löwenstein** (E.). Immunisierung mit Tetanustoxin-Antitoxingemischen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxv, Orig., 348-364.—**von Eisler** (M.) & **Silberstein** (F.). Ein Beitrag zur Gewinnung von Tetanusserum. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskr., Berl. & Leipz., 1919, lxxxix, 29-48.—**Fredet** (P.), **Bazy** (L.) [et al.]. Faut-il réinjecter du sérum antitétanique avant les interventions? Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1108-1125.—**Fredet** (P.) & **Silhol** (J.). A propos du tétanos; faut-il réinjecter du sérum antitétanique avant les interventions? Ibid., 1337-1343.—**Gibson** (E. T.). Brachial plexus paralysis following the use of antitétanic serum. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1924, xxiv, 195-197.—**Hahn** (O.). Tetanus trotz prophylaktischer Serumeinspritzung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1919, xlviii, 44.—**Hancock** (T. H.). Tetanus; prevention rather than treatment. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 277-279.—**Kümmell.** Die Erfolge der Schutzimpfung gegen Wundstarrkrampf. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 414-417.—**Lemos Monteiro** (J.). L'immunisation anti-tétanique par la méthode des toxoïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 309.—**Lenormant** (C.). Sur le traitement préventif du tétanos. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 820-828.—**Leo** (G.). Tétanos tardif après injection

## **Tetanus** (Preventive inoculation against)—Continued.

préventive; microbisme latent. Paris chir., 1916, vii, 629-638.—**Lépine** (J.). Les paralysies du plexus brachial par sérothérapie antitétanique. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 351-353.—**Löwenstein** (E.). Ueber aktive Immunisierung bei Tetanus und Diphtherie. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 610-614.—**Löwy** (O.). Zur Tetanusimmunität des Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1288-1290.—**MacConkey** (A. T.), & **Homer** (Annie). On the passive immunity conferred by a prophylactic dose of antitetanic serum. Lancet, Lond., 1917, i, 259-261.—**Morichau-Beauchant** & **Fagart.** Injection préventive de sérum antitétanique; accidents paralytiques consécutifs; mort seize jours après l'injection. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1406-1408.—**Netter.** Au sujet de la prévention du tétanos par le sérum antitoxique. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 184-189.—**Nord** (F.). Ueber die Antikörperbildung bei Immunisierung mit Tetanusbazillen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xliii, 399-408.—**Okuda** (K.). On the prophylactic value of iodized tetanus toxin. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923-24, lxiii, 352.—**Ramon** (G.) & **Descombey** (P.). Sur l'immunisation antitétanique et sur la production de l'antitoxine tétanique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 508; 898.—**Ramon** (G.) & **Laffaille** (A.). Sur l'immunisation antitétanique. Ibid., 582-584.—**Renisch.** Nierenblutungen im anaphylaktischen Shock nach Tetanusserumeinspritzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxiv, 286-293.—**Rimbaud.** Paralysie post-sérothérapique antitétanique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 197-199.—**Robertson** (H. E.). The prophylactic use of tetanus antitoxin. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 668-692.—**Rudis-Jicinsky** (J.). Prophylactic inoculation in tetanus. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 259-261. *Also* reprint.—**Ruediger** (E. H.). The duration of passive immunity against tetanus toxin. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii, (B), 139-142.—**Sainton** (P.), **Descouts** (P.) & **Le Clerc** (R.). Parésie dissociée des membres supérieurs consécutive à la sérothérapie antitétanique préventive; contractions fibrillaires; importance de l'étude des réactions électriques pour le diagnostic des syndromes frustes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 754-757.—**Scheen** (H.). [Results of prophylactic injection of tetanus antitoxin.] Norsk Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1916, xx, 105-112.—**Schmidt** (G.). Ueber die Grenzen der Antitoxinprophylaxe gegen Tetanus. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1286.—**Seubert.** Ueber das Auftreten von blutigem Urin nach Einspritzen von Wundstarrkrampfserum. Ibid., 1917, lxiv, 232.—**Sicard, de Gennes** & **Coste.** Paralysie post-sérothérapique tétanique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1400-1406.—**Silhol** (J.). Faut-il réinjecter du sérum antitétanique avant les interventions? Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1093-1101.—**Souques, Lafourcade** & **Terris.** Polynévrite consécutive à une injection préventive de sérum antitétanique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 757-760.—**Speed** (K.). Tetanus following prophylactic antitetanic injection; report of six cases. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 14-18.—**Spronck** (C. H. H.) & **Hamburger** (Wilhelmina). On passive immunisation against tetanus. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1916-17, xxv, 730-739. [Engl. trans.]: Ibid., Proc. sect. sc., 1917, xix, 789-798.—**Tcutschlaender** (O.). Spättetanus nach frühzeitiger prophylaktischer A-T-Injection. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1453-1456.—**Tizzoni** (G.). Ueber die Wirksamkeit der gleichzeitigen Injektionen von Antitetanusserum bei der Tetanusprophylaxe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 634-644.—**Tizzoni** (G.) & **Bardelli** (P.). Se il potere neutralizzante in vitro del siero antitetanico sia in diretto rapporto con la sua azione immunizzante e curativa. Mem. r. accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1924-25, 8. s., ii, 39-46.—**Tizzoni** (G.) & **Perrucci** (P.). Sulla conservabilità del potere immunizzante del siero antitetanico e sulle cause che possono limitarne la durata. Ibid., 1918, 7. s., v, 115-124, 6 pl. ——— Sulla determinazione del potere immunizzante del siero antitetanico a mezzo della strichnina. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. med., 109-120.—**Toussaint** (H.). Traitement préventif du tétanos. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 333-335.—**Tulloch** (W. J.). The distribution of the serological types of B. tetani in wounds of men who received prophylactic inoculation, and a study of the mechanism of infection in, and immunity from, tetanus. Proc. Roy. Soc., Lond., 1917-1919, s. B, xc, 529-541.—**Vallée** (H.) & **Bazy** (L.). Sur la vaccination active de l'homme contre le tétanos. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 1019-1022.—**Vidfelt** (G.). [Size of serum doses for prevention of tetanus.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1924, xxi, 123-126.—**von Werdt** (F.). Die Methoden der Schutzverleihung und spezifischen Behandlung des Tetanus. In Abderhalden (E.), Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1922, 13. Abt. pt. 1, 327-360.—**Wolf** (W.). Zur Frage der prophylaktischen Impfung gegen Tetanus. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1341.

## **Tetanus** (Puerperal).

*See* **Puerperal** tetanus.

## Tetanus (Relapse of).

HOHLMANN (A.). *Tetanusrezidiv Betrachtungen über die Möglichkeiten eines Rezidivs an Hand eines in der Freiburger Chirurgischen Klinik beobachtungen Falles. 8°. Freiburg i. Br., 1917.

MEYER (H.). *Klinisches über den Tetanus an Hand eines recidivierenden Falles. [Göttingen.] 8°. Tübingen, 1917.

*Also* in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvi (Kriegschir. Hefte xxxix), 673-696.

**Ambrose** (S.). Tetanus relapse. Indian M. Rec., Calcutta, 1924, xliv, 304.—**Bérard** (L.) & **Lumière** (A.). Rechutes et récidives de tétanos. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 993.—**Brandt** (Hannah). Demonstration eines Falles von Tetanusrezidiv. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1290. —— Ein Fall von Tetanusrezidiv. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1915, xxxvi, 565-568.—**Diemel** (J.). Lokales Tetanusrezidiv durch Narbenexzision erfolgreich behandelt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 935.—**Grossmann** (M.). Zur Frage des Tetanusrezidivs. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 925.—**Heichelheim.** Ueber einen Fall von Tetanusrezidiv nach fünf Monaten. Ibid., 1916, lxiii, 1681.—**Hürter** (J.). Rezidivierender chronischer Tetanus. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 198-200.—**Mouchet** (A.). Le tétanos chronique à rechutes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 289-291.—**Speed** (K.). Recurring tetanus. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 499-503.—**Valabrega** (M.). Un caso de tétano recidivante. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 145. —— Sobre un caso de tétanos tardio recidivante. Ibid., 198-206.—**Westwater** (A. M.). A case of recurrent tetanus. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 395.—**Whittemore** (W. L.). Relapses after apparent recovery in delayed tetanus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1995.

## Tetanus (Toxin and antitoxin of).

**Adsersen** (V.). Ueber die angebliche Tetanustoxin neutralisierende Wirkung des Neurins und des Betains. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xvii, 135-140.—**Albert** (F.). Voie d'absorption de la toxine tétanique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1127-1130.—**Anderson** (J. F.) & **Leake** (J. P.). A method of producing tetanus toxin. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxiii, 239-241.—**Berg** (W. N.) & **Kelser** (R. A.). Destruction of tetanus antitoxin by chemical agents. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiii, 471-495. *Also* reprint.—**Berthelot** (A.) & **Loiseau** (G.). Influence du pyruvate de sodium sur la formation de la toxine tétanique. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 340.—**Dernby** (K.-G.) & **Allander** (V.). Production de la toxine tétanique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 1181.—**Dietrich** (W.). Resorption von Tetanusgift durch den Darm. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1160.—**Doyon** (M.) & **Dufourt** (P.). Action antitoxique des acides nucléiques sur la toxine tétanique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1244.—**Dumas** (J.), **Combiesco** (D.) & **Baltiano** (J.). Action des toxines tétanique et diphtérique per os. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxv, 793-795.—**Fenestre** & **Gérard** (P.). Sur l'absence de toxine tétanique dans le liquide céphalo-rachidien, chez les sujets atteints de tétanos. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 850.—**Ferroux** (R.) & **Mutermilch** (S.). Action du rayonnement de l'émanation du radium sur le groupe toxique de la toxine tétanique. Ibid., 1925, xciii, 608-610.—**Fitzgerald** (J. G.), **Ross** (G. W.) & **Stirrett** (E. Z.). The curative value of tetanus antitoxin. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 308-312.—**Flexner** (S.) & **Noguchi** (H.). The effect of eosin upon tetanus toxin and upon tetanus in rats and guinea-pigs. Proc. N. York Path. Soc., 1906-7, n. s., vi, 23-27.—**Hall** (I. C.). A stable medium for the production of potent tetanus toxin. Univ. Calif. Pub. Path., Berkeley, 1913, ii, 97-103.—**Harde** (E.) & **Hauser** (A.). Les milieux à la chair de poisson pour la production de la toxine tétanique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1304.—**Hempl** (Hilda) & **Reymann** (G. C.). Ueber das Verschwinden des Tetanusantitoxins aus dem Blut. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 235.—**London** (E. S.) & **Aristosky** (V. M.). Nouvelle méthode de séparation des toxines, en particulier de la tétanotoxine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 756-758.—**MacConkey** (A. T.). The stability of tetanus toxin in 50 per cent glycerine and of tetanus antitoxin in saturated salt solution. J. Hyg., Cambridge, 1923-24, xxii, 473-476.—**Marie** (A.). Activation de la toxine tétanique. Ann. de l'Inst., Pasteur, 1914, xxviii, 1-5.—**Mutermilch** (S.) & **Ferroux** (R.). Action de l'émanation du radium sur le groupe antigène de la toxine tétanique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 611.—**Neri** (F.). Sulla preparazione della tossina tetanica. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Sicna, 1915, 7. s., vii, 343-353.—**Ninni** (C.). Azione della bile sulla tossina tetanica. Ann. d'ig., Roma, 1921, xxxi, 121-127.—**Redowitz** (E.). A tetanus toxin filtering apparatus. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924-25, x, 160-162.—**Robertson** (H. E.). The distribution of tetanus toxin in the body. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 31-48.—**Ruediger** (E. H.). The preparation of tetanus antitoxin. Philippine J. Sc., Manila, 1915, s. B, x, 31-61.—**Sewaki** (H.) & **Tagami** (Y.). The neutralizing action of urea on the tetanus toxin. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1917, xxxvi, 27; 53; 71.—**Silvestrini** (L.). Sul potere antitossico della piocianasi sulla tossina tetanica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 605-608.—**Taber** (L. B.). Individual and group variation in guinea-pigs in the American method of testing tetanus antitoxin. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 410-425.—**Teale** (F. H.) & **Embleton** (D.). Studies in infection; the paths of spread of bacterial exotoxins, with special reference to tetanus toxin. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1919-20, xxiii, 50-68.—**Ten Broeck** (C.) & **Bauer** (J. H.). Studies on the relation of tetanus bacilli in the digestive tract to tetanus antitoxin in the blood. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxvii, 479-489.—**Turner** (W.). Tetanus and its antitoxin, with an illustrative case. Lancet, Lond., 1917, i, 532.—**Wesenberg** (G.) & **Hoffmann** (A.). Die Beeinflussung des Tetanustoxins durch einige oxydierend wirkende Körper. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xciv, 416-432.—**Wilcox** (Harriet L.). A modification of the hygienic laboratory method for the production of tetanus toxin. J. Bact., Balt., 1916, i, 333-338. —— The effect of pepton upon the production of tetanus toxin. Ibid., 1921, vi, 407-417.

## Tetanus (Traumatic).

*See, also,* **Tetanus** (Post-operative); **Tetanus** in soldiers.

BURGER (A. H.). *Auftreten von Tetanus nach einer perforierenden Verletzung des Auges. 8°. Würzburg, 1927.

COLLIN (M.). *A propos d'un cas de tétanos consécutif à une plaie oculaire. 8°. Paris, 1921.

GEORGI (G. M.). *Der traumatische Tetanus und die Bekämpfung des tetanischen Trismus. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1922.

GOETZ (R.). *Le tétanos secondaire aux traumatismes orbito-oculaires. 8°. Lyon, 1916.

**Aschoff** (L.). Der Wundstarrkrampf. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, viii, 567-574.—**Aubaret.** Du tétanos consécutif aus blessures de l'œil. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 148-170.—**Becher** (E.). Ein Tetanusfall im Anschluss an eine künstliche Kallusreizung bei einer Humerusschussfraktur mehrere Monate nach Verheilung der Hautwunden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1006.—**Boidl** (T.). Su quattro casi di tetano. Riv. di chir., Como, 1925, iv, 65-72.—**Cappel** (J. T.). Tetanus resulting from the bite of a pig. N. Orl. M. & S. J., 1917-18, lxx, 440-442.—**Carson** (A. I.). A case of acute traumatic cephalic tetanus. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 338.—**Connerth** (O.). Tetanus nach Hahnenbiss. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 1833.—**De Toni** (G.). I sintomi locali nel quadro clinico del tetano traumatico. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 762-771.—**Dyas** (F. G.). Tetanus following a contused and lacerated wound of leg; recovery. Surg. Clin., Phila., 1920, iv, 1031-1034.—**Fourteenth** annual summary of Fourth of July injuries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 676-681. *Also* reprint.—**Gagnon** (O.-A.). Corps étranger de la hanche; tétanos suivi de mort. Union méd. du Canada, Montréal, 1920, xlix, 79-83.—**Gordon** (M. H.). Traumatic tetanus. Lancet, Lond., 1914, ii, 1036-1040.—**Laforgia** (N.). Considerazioni generali a proposito di un caso di tetano traumatico senza lesione di continuità dei tessuti. Gazz. med. napolet., 1923, vi, 248-250.—**Lawrence** (W. O.). Traumatic tetanus. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1920, xxxiii, 353.—**Morris** (W. F.). A case of tetanus following rätbite. Railway Surg. J., Chicago, 1916-17, xxiii, 196.—**Moschcowitz** (A. V.). Tetanus following upon a fracture of the ulna and dislocation of the head of the radius. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 245.—**Mullally** (G. T.). A case of tetanus-like spasm localised to the wounded limb. Lancet, Lond., 1916, i, 867.—**Přibram** (H.). Ueber Tetanus traumaticus. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 539-541.—**Schneider** (E. R.). [Tetanus following wounds of the orbit and eyeball.] Hosp.-Tid., Købcnh., 1917, 8. R., x, 1047.—**Scott** (R. L.). Notes on a case of tetanus of short incubation period, with recovery. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 573-576.—**Seligmann** (A.). Tetanus nach Ohrtrauma. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 555.—**Thornton** (G. B.). Traumatic tetanus; report of a case. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 94-96.—**Venier** (F.). Del cosidetto tetano traumatico con sintomi locali. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 263-265.—**Vinsonneau.** Le tétanos consécutif aux traumatismes orbito-oculaires; clinique, thérapeutique, pronostic. Arch. d'opht., Par., 1913, xxxiii, 418-425.—**Whitehorne-Cole** (A. G.) & **Robinson** (W. M. S.). A case of acute tetanus, with recovery. Lancet, Lond., 1915, i, 370.

## Tetanus (Treatment of).

Baudy (G.). *Etude historique et critique des traitements du tétanos. 8°. Paris, 1912.

Dutertre (E.). Le tétanos et son traitement en Allemagne (1914–1915). 8°. Paris, 1915.

Dzieza (F. M.). *Ein mit Curarin Boehm behandelter Tetanusfall. 8°. Leipzig, 1920.

Faligant (S.). *Contribution à l'étude du traitement du tétanos. 8°. Paris, 1914.

Fraas (E. F.). *Ein Beitrag zur Therapie des Tetanus. 8°. Tübingen, 1913.

Hervé (F.). *Traitement du tétanus par le lavage de la cavité arachnoïdienne. 8°. Montpellier, 1914.

Laferrière (H.). *Sur l'emploi de l'anesthésie régionale comme traitement des contractures permanentes du tétanos post-sérique localisé. 8°. Lyon, 1919.

Maillet (L.). *De l'emploi du persulfate de soude dans le traitement du tétanos. [Lyon.] 8°. Trévoux, 1914.

Polonski (Marie). *Contribution à l'étude du traitement du tétanos par les hypnotiques et en particulier par le diethyl-allyl-isopropyl-barbiturate de diethylamine. 8°. Paris, 1928.

Weber (Edith). *Zur Therapie des Tetanus. 8°. [Berlin], 1928.

**Angerer** (A.). Zur Behandlung des Wundstarrkrampfs. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2226.—**Antonelli** (G.). Sopra un caso di tetania curata con il cloruro di calcio. Boll. d. Soc. Lancisiana d. osp. di Roma, 1911, xxxi, 6–16.—**Ashhurst** (A. P. C.) & **John** (R. L.). The rational treatment of tetanus, with a report of 23 cases. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 112–180, 2 pl.—**Balfour** (A.). The treatment of tetanus. Lancet, Lond., 1914, ii, 692.—**Barbaro** (N.). Cura del tetano. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 689–693.—**Beall** (C. G.). Treatment of tetanus, with report of six cases. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1919, xii, 321.—**Becker** (L.). Beitrag zur Behandlung des Tetanuskrampfes. Aerztl. Rundschau, München, 1914, xxiv, 513.—**Beer** (B.). Zur Pathologie und Therapie des Tetanus. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 368–370.—**Belin.** De l'oxydothérapie dans le traitement du tétanos. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 172–174.—**Bérard** (L.) & **Lumière** (A.). Sur le traitement des contractures permanentes chez les tétaniques. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 582–584. ——— Le traitement des tétaniques. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 469–471.—**Bertarelli** (E.). Per la profilassi e la terapia del tetano. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 2, 977–985.—**von Beust** (A.). Zur Frage der Lichttherapie des Tetanus. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 618.—**Blumenthal** (F.). Kurze Bemerkungen zur Symptomatologie und Therapie des Tetanus. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1640–1642.—**Boecker.** Zwei operativ behandelte Fälle von Tetanus. Ibid., 1917, xiii, 942.—**Buzello** (A.). Kombinationsbehandlung des Tetanus. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 427–432.—**Buzello** (A.) & **Englmann** (K.). Die Prophylaxe und Behandlung des Wundstarrkrampfes durch Proteinkörpertherapie im Tierversuch. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiv, 153–179.—**Cailliaud** & **Cornigion.** Contribution à l'étude du traitement du tétanos. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 664–667.—**Camus** (J.). Considérations sur le traitement du tétanos. Paris méd., 1917, xix, 24–28.—**Carl.** Der Tetanus und seine Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 367.—**Chiari** (O.). Beitrag zur Prognose und Therapie des Wundstarrkrampfes. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 61.—**Colombino** (S.). Due casi di tetano guariti; batterioterapia lattica della ferita. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 1267–1270.—**Corkill** (H. K.). Treatment of tetanus. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 928.—**Czerny** (V.). Zur Therapie des Tetanus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1905; 1933.—**Delrez** (L.). Le traitement du tétanos. Scalpel, Liége, 1913–14, lxvi, 777–781.—**Demmler.** Sur le traitement du tétanos par des doses très élevées de chloral. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, lxxii, 239–241.—**Desliens** (L.). Traitement du tétanos par la voie carotidienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1192–1194.—**Dreyfus** (G. L.). Die Behandlung des Tetanus. Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 692–709.—**Du Bouchet** (C. W.). Résultats obtenus dans le tétanos par les injections intraveineuses de persulfate de soude (traitement de A. Lumière), combinées au sérum antitétanique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 924–928.—**Etienne** (G.) & **Benech** (J.). Le tétanos déclaré doit guérir. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1674–1681.—**Evers.** Die unspezifische Eiweisskörpertherapie (Aolan) im Dienste der Behandlung des Tetanus. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 531.—**Famiglietti** (G.). Contributo clinico alla cura del tetano col metodo Baccelli. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1791–1793.—**Ferris** (J. L.) & **Fuerth** (A. L.). The treatment of tetanus. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 253–258.—**Fichera** (S.). Quattro casi di tetano guariti; sopra un nuovo sintoma del tetano. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 392–396. ——— Sulla terapia del tetano. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 225–228.—**Flores** (P.). Recherches comparatives sur le traitement chimiothérapique du tétanos expérimental. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 967.—**Fortiner** (B. E.). The rational and successful treatment of tetanus. Dominion Dent. J., Toronto, 1913, xxv, 201–205.—**Foster** (G. S.). The modern treatment of tetanus. Am. Physician, Phila., 1924, xxix, 363–365.—**Gärtner** (H.). Beitrag zur Behandlung des schweren Tetanus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 586.—**Gessner** (H. B.). The therapeutics of tetanus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 867–870. *Also* reprint.—**Goadby** (K.). The treatment of tetanus. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 526–531.—**Heddaeus.** Noch einmal die Behandlung des Tetanus traumaticus. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 279–281.—**Heusner** (H. L.). Die bisherigen Erfolge der Quarzlampenbestrahlung bei der Behandlung des Wundstarrkrampfes. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1916, xlv, 191–195.—**Hinterstoisser** (H.). Ueber die Behandlung des Wundstarrkrampfes. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 175–178.—**Hochhaus.** Erfahrungen über die Behandlung des Tetanus. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2253–2255.—**Howitt** (H. O.) & **Jones** (D. H.). Subcutaneous injection of oxygen as a treatment for tetanus. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1915, xl, 165–168.—**Jacobstahl** (E.) & **Tamm** (F.). Abtötung Tetanuskeime am Orte der Infektion durch ultraviolettes Licht. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2324.—**Jehn** (W.). Die Behandlung schwerster Atmungskrämpfe beim Tetanus durch doppelseitige Phrenikotomie. Ibid., 2048–2050.—**Jesionek** (A.). Lichtbehandlung des Tetanus. Ibid., 1915, lxii, 305–308.—**Kahlke** (C. E.). Tetanus and its treatment. Clinique, Chicago, 1917, xxxviii, 535–540.—**Kaiser** (F. J.). Der gegenwärtige Stand der Tetanustherapie. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1916–17, xvi, 17–49.—**Kemper** (W. G.). Three cases of tetanus, with recovery. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1922–23, xxi, 281–283.—**Kilduffe** (R. A.). & **McKenna** (W. B.). The treatment of acute tetanus; report of a successful case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 20–22.—**Kocher** (T.). Erfolge einer neueren Behandlungsmethode bei Tetanus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1912, xlii, 969–984. ——— Behandlung schwerer Tetanusfälle. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1953; 1981. ——— Zur Tetanus-Behandlung. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1249–1264.—**Kolb.** Ein weiterer Fall von geheiltem Tetanus. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1914, lxxxiv, 655.—**Kramer** (P. H.). [Treatment of tetanus.] Geneesk. Gids, 's Gravenhage, 1923–24, i, 225–233.—**Kreuter.** Ueber einige praktisch wichtige Gesichtspunkte in der Tetanusfrage. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2045–2047. ——— Die moderne Behandlung des Tetanus. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1916, v, 189–221.—**Kühn.** Ueber die Behandlung des Tetanus mit Luminal. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2260.—**Langdon** (C.). Comparative value of the methods of treating tetanus. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 781–799.—**Laurent** (C.). Notes sur le traitement de 18 cas de tétanos confirmé. Lyon chirurg., 1914–15, xii, 786–788.—**Le Fur** (R.). Tétaniques guéris par la médication phéniquo-camphrée à hautes doses. Paris chir., 1915, vii, 127.—**Leger** (L.). Injection hypodermiques d'oxygène dans le traitement du tétanos. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxviii, 3–5.—**Lewandowsky** (M.). Zur Behandlung des Tetanus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 2060.—**Leyva** (L.). Sodium persulphate in the treatment of tetanus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 613–615.—**Liebold** (H.). Beitrag zur Tetanusbehandlung. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 697–699.—**Liljestrand** (G.) & **Magnus** (R.). Warum wird die lokale Muskelstarre beim Wundstarrkrampf durch Novokain aufgehoben? Ibid., 1919, lxvi, 551.—**Lippelt.** Zur Behandlung des Starrkrampfes mit Magnesium glycerinophosphoricum. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1920, xxviii, 52.—**Löber** (S.). Behandlung von Tetanus durch epidurale Novokaininjektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1152.—**Luisi** (G.). Su di un grave caso di tetano. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1915, lxii, 241–248.—**Lumière** (A.). Sur l'emploi du persulfate de soude dans la traitement du tétanos. Lyon chirurg., 1914–15, xii, 411–425.—**McArdle** (J. S.). The place of curare in the treatment of tetanus. Dublin J. M. Sc., 1917, cxliii, 239–244.—**McClintock** (C. T.) & **Hutchings** (W. H.). The treatment of tetanus. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 309–320.—**MacConkey** (A. T.) & **Zilva** (S. S.). Iodine in tetanus. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 411–413.—**McGlannan** (A.). The prophylaxis and treatment of tetanus. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xl, 52–58.—**Mandl** (F.). Wirksame Beeinflussung eines Falles von Tetanus durch sakrale Novokaininjektion. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 312–316.—**Médecine** (La) à Bordeaux en avril 1824 (notes d'il y a cent ans); tétanos traumatique guéri par l'opium à très haute dose, par le Dr. Blaise, chirurgien-

## Tetanus (Treatment of)—Continued.

## Tetanus (Treatment of)—Continued.

major. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 284.—**Meyer** (K. A.). The treatment of tetanus. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 230.—**Molroud** (P.). Traitement du tétanos. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 485; 517.—**Moser** (E.). Ausschaltung der Kieferklemme bei Wundstarrkrampf durch örtliche Betäubung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1084.—**Moser** (J. M.). Observations on the treatment of tetanus. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915–16, xx, 219–222.—**Mouton.** Pathogenese en therapie van den tetanus. Med. Weekbl., Amst., 1914–15, xxi, 427–430.—**Mühsam** (H.). Beitrag zur Behandlung des Tetanus. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1784–1786.—**Müller** (E.). Einige Ratschläge für die Behandlung des Wundstarrkrampfes. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2257–2259.—**Mullie.** L'oxydothérapie dans un cas de tétanos aigu. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1918, lxxi, 157–160.—**Neel** (A. V.). [Tetanus and its treatment.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1915, cvii, 284–324.—**Neff** (J. H.). The treatment of tetanus. South. M. J., Birmingh., 1917, x, 868–873.—**Neuwelt** (L.), **Schildkraut** (J. M.) [et al.]. How do you treat tetanus? N. York M. J. [etc.], 1914, c, 231; 279.—**Nicoll** (M.). The diagnosis and treatment of tetanus. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 457.—**de Oliveira** (C.). O tratamento do tetano. Tribuna med., Rio de Jan., 1918, xxiv, 203–211.—**Orlani** (F.). Contributo clinico alla cura del tetano. Med. prat., Napoli, 1925, x, 241–249.—**Paillard** (H.). Traitement du tétanos. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918–19, 477–488. ——— A propos du traitement du tétanos. Progrès méd., Par., 1925, xl, 418–422.—**Pauchet** (V.). Traitement du tétanos. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxvi, 12.—**Philibert** (A.). Traitement du tétanos. Progrès méd., Par., 1925, xl, 205–212.—**Pribram** (B. O.). Klinische und therapeutische Erfahrungen über den Tetanus. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 865; 896; 916.—**Pyles** (R. H.). Tetanus; its early recognition and treatment. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1915, v, 21–25.—**Reh** (T.). Un cas de tétanos guéri en 22 jours par le chloral et le persulfate de soude. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1919, xxxix, 337–342.—**Robertson** (H. E.). The prevention and treatment of tetanus. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 388–390.—**Roch** (M.) & **Cottin** (Mlle. E.). Tétanos grave, traité par le chloral en injections intraveineuses; guérison sans administration de sérum antitétanique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 323–328.—**Rojas** (M. D.). Treatment of tetanus; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 2125. *Also* reprint.—**Rose** (A.). Das permanente Warm-Wasserbad das rationelle Heilmittel für Tetanus. Deutsche med. Presse, Berl., 1915, xix, 1–4. *Also* transl., Pacific M. J., San Fran., 1916, lix, 599–605. *Also* reprint.—**Rothfuchs.** Zur Salvarsanbehandlung des Tetanus. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 980.—**Rudolph** (C.). A remarkable cure for tetanus. West. M. Times, Denver, 1924, xliv, 341–345.—**Saavedra** (J.). A colesterina no tratamento do tétano. Gaz. d. hosp. do Pôrto, 1913, vii, 120–123.—**Saint-Jaques** (E.) & **Talmon** (M.). Quelques moyens adjuvants dans le traitement du tétanos. J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 345.—**Sainton** (P.) & **Maille.** Note sur le liquide céphalo-rachidien dans le tétanos, et son absence de toxicité. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxii, 459–461.—**Savage** (T. J.). Is strychnia sulphate a specific in the treatment of tetanus? Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 233.—**Schneider** (R.). Zur Frage der Tetanusbehandlung. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 33–35.—**Schriever.** Schnelle Heilung des Starrkrampfes nach Aetzung mit Formalin. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1918, xxxiv, 314.—**Schroeder** (K.). Om Behandlung af Tetanus. Hosp. Tid., Københ., 1915, 5. R., viii, 661–669.—**Scott** (N.) & **Barber** (C. H.). A case of severe tetanus: recovery after intra-cerebral injection. Lancet, Lond., 1915, ii, 180.—**Seidelmann** (W.). Zur Behandlung des Tetanus. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1125.—**Sexton** (L.). Observations of tetanus, with report of a successfully treated case. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 945–947. ——— Observations on treatment of tetanus. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 344–347.—**Sheaf** (E. W.). The treatment of tetanus. Lancet, Lond., 1914, ii, 1017.—**Silvestrini** (L.). Sul trattamento del tetano traumatico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1919, xxii, 49–53.—**Silvestrini** (V.). La terapia mista nell' infezione tetanica. Gior. d. med. prat., Livorno, 1925, vii, 157–162.—**Sinigaglia** (G.). Dell' uso dello iodio ed alte dosi nella cura del tetano. Arch. ital. di chir., Bologna, 1919, i, 690–696.—**Sittig.** Ein Fall von Tetanus anscheinend erfolgreich mit Magnesium glycerinophosphoricum behandelt. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1915, xxvii, 368.—**Smith** (E. V.). Tetanus and its treatment. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 141–146.—**Starr** (F. N. G.) & **Brown** (H. H.). Treatment of tetanus. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 836.—**Stone** (W. J.). The treatment of tetanus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1939–1944.—**Tizzoni** (G.) & **Perrucci** (P.). Investigaciones comparadas acerca del antagonismo, de la acción contra la estricnina de los varios antitétanicos. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 1, 109–112.—**Unger** (E.). Zur Behandlung des Tetanus. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1721.—**Vetlesen** (H. J.). [A series of cases of traumatic tetanus treated at the Christiania communal hospital, with historic notes.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1917, 5. R., xv, 281–306.—**Vitello** (G.). Terapia locale del tetano. Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 1, 257–273.—**Voelcker** (F.). Zur Behandlung des Tetanus. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2146.—**Wainwright** (J. M.). The best method of treating tetanus. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1925, xliii, 604–621.—**Walthall** (D.). A case of tetanus, with recovery. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923–24, vii, 1191–1194.—**Wienert.** Zur Therapie des Tetanus. Deutsche med. Wchnschr., Lcipz. & Berl., 1915, xli, 107.—**Woolf** (M. S.). A case of tetanus illustrating modern methods of treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1266.

## Tetanus (Treatment of) by carbolic-acid injections [Baccelli].

Proux (C.-R.). *Contribution à l'étude du traitement du tétanos. Modification du procédé de Bacelli par la méthode du Dr. de Montille et C.-R. Proux. 8°. Bordeaux, 1916.

**Basalo** (M. A.). Tétanos y método de Baccelli. Vargas, Caracas, 1918, ix, 13–17.—**Bernart** (W. F.). Intravenous injections of carbolic acid in tetanus. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 875. *Also* reprint.—**Betti** (U. A.). I risultati della cura del tetano col metodo di Baccelli secondo Nigay; un altro caso di tetano guarito col metodo Baccelli. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 687–690.—**Cagnetta** (V.). Caso gravissimo di tetano guarito col metodo di cura Baccelli. Policlin., Roma, 1914, xxi, ses. prat., 1784–1786.—**Cataldi** (P.). Due casi di tetano guariti col metodo Baccelli. Ibid., 1788–1790.—**Caussade** (G.) & **Lévy-Franckel** (G.). Deux cas de tétanos traités et guéris par le sérum antitétanique, par la méthode de Bacelli et par le chloral. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 960–962.—**Chastenet de Géry** (P.). Le traitement du tétanos confirmé par la méthode de Bacelli. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 2273–2275.—**Corniglion.** Contribution à l'étude du traitement du tétanos par les injections phéniquées aqueuses au centième avec adjonction de sérum iodé. J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 449–455.—**Delfino** (D.). Carbolic acid in tetanus; with report of a case. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 900. *Also* reprint.—**Dharmadhikary** (K. R.). A case of tetanus successfully treated with carbolic acid injections. Indian M. Rec., Calcutta, 1923, xliii, 288.—**Fotheringham** (J. T.). A case of tetanus, with recovery, treated by carbolic-acid injections. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1914, iv, 898–902.—**Giannatempo** (G.). Contributo alla patogenesi ed alla cura del tetano con l'acido fenico alla Baccelli. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1364–1366.—**Gioseffi** (M.). L'acido fenico ed il solfato di magnesia nella cura del tetano. Ibid., 1920, xxvii, sez. prat., 891.—**Joffe** (M.). Zur Behandlung des Tetanus mit Phenolinjektionen nach Bacelli. St. Petersb. med. Ztschr., 1914, xxxix, 45–47.—**Lewis** (L.). A case of tetanus treated by phenol subcutaneously. South African M. Rec., Cape Town, 1915, xiii, 226.—**Maiocchi** (G.). Il fenolo per iniezione endovenosa nella cura del tetano. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 637; 652.—**Merolillo** (G.). Un caso di tetano guarito con la cura Baccelli. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 1497.—**Nanjiani** (S. K.) & **Mayer** (C.). Carbolic-acid injections in tetanus. Lancet, Lond., 1914, ii, 265.—**Niero** (S.). La cura del tetano con le iniezioni di acido fenico (metodo del Prof. Bacelli). Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 1684.—**Pietrafaccia** (F.). Infección tetánica y ácido fénico. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 1, 50.—**Pim** (A. A.). Carbolic acid in the treatment of tetanus. Practitioner, Lond., 1914, xciii, 819.—**Poli** (A.) & **Fontana** (A.). L'emulsione fenicata di midollo spinale nella terapia del tetano. Clin. vet., Milano, 1922, xlv, 491–493.—**Reynolds** (W. G.). A case of tetanus treated with subcutaneous injections of carbolic acid; recovery. Lancet, Lond., 1914, i, 1461.—**Sainton** (P.). Sur le traitement du tétanos par la méthode de Bacelli. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxii, 313–315.—**Setti** (G.). Un caso gravissimo di tetano guarito col metodo Baccelli. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 1786–1788.—**Stewart** (P.) & **Laing** (J. T. C.). A case of tetanus treated by injections of carbolic acid. Brit. J. Surg., Lond., 1914, ii, 1098.—**Talamo** (M.) & **Pommay** (Mlle.). Traitement du tétanos par l'acide phénique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1914, lxxxv, 660–662.

## Tetanus (Treatment of) with magnesium sulphate.

Adler (H.). *Erfahrungen mit der Magnesiumsulfatbehandlung des Tetanus bei Kriegsverletzungen. 8°. Freiburg i. Br., 1915.

Reingruber (F.). *Ueber die Behandlung des Tetanus mit subkutanen Injektionen von Magnesium sulfuricum. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1915.

*Also* in Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 148–152.

**Arnd** (C.). Die Magnesiumbehandlung des Tetanus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 105–112.—**Bellazzi** (L.). Ricerche sperimentali sull' azione del solfato di magnesio nel tetano. Riv. ospedal., Roma, 1915, v, 229–238.—**Berger** (H.). Das Magnesiumsulfat in der Therapie des Tetanus. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2047–2050.—**Bertarelli** (E.). Il tetano e la terapia con il solfato di ma-

## Tetanus (Treatment of) with magnesium sulphate—Continued.

gnesio. Morgagni, Milano, 1917, lix, pt. 2, 593–598.—**Bürgi** (E.). Das Magnesium als Mittel gegen Tetanus und als Narkotikum. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1915, 8. Heft, 3–18.—**Cammaert** (C. A.). Over de behandeling van tetanus met magnesiumsulfat, intravcneus ingespoten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, liii, pt. 1, 158–161.—**Chu** (L. C.). Magnesium sulphate in tetanus. Nat. M. J. China, Shanghai, 1922–23, ix, 223–231.—**Creazzo** (A.). La cura e la guarigione del tetano grave (l'impiego terapeutico del solfato di magnesia). Gazz. internat. med.-chir., Napoli, 1922, xxvii, 265–267.—**Dutoit.** Die Magnesiumbehandlung des Tetanus traumaticus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 561–563.—**Eunike** (K. W.). Zur Tetanusbehandlung mit Magnesiumsulfat. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2225.—**Falk** (A.). Zur Behandlung des Tetanus mit subkutanen Magensiuminjektionen; kurzer Beitrag im Hinblick auf die kriegschirurgische Verwendung der Methode. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1689.—**Fischer** (L. C.). A report of two cases of tetanus treated with anti-tetanic serum and magnesium sulphate, with recovery. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1916–17, vi, 108.—**Getzowa** (Sophie). Ueber das Rückenmark beim menschlichen Tetanus mit und ohne Magnesiumsulfatbehandlung und über Amitosen im zentralen Nervensystem. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1918, xxi, 366–471, 2 pl.—**Grecley** (H.). Magnesium sulphate in tctanus. Lancet, Lond., 1915, i, 99.—**Heineck** (A. P.). Acute traumatic tetanus treatcd by magnesium sulphate; with report of a case. Chicago M. Rec., 1909, xxxi, 88–104.—**Iligier** (H.). Myclitis tetanica, zugleich ein Bcitrag zur Symptomatologie des Tctanus und dessen Behandlung mit intralumbalen Injektionen von schwefelsaurem Magnesium. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1915–16, liv, 336–346.—**Hotz** (A.). Ueber rektale Magnesiumbehandlung bei Tetanus. Schweiz. mcd. Wchnschr., Basel, 1921, li, 651.—**von Issekutz** (B.). Ueber die kombinierte Wirkung des Magnesiumsulfats mit verschiedenen Narkotika; (Beiträge zur Behandlung des Tetanus). Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 379–384.—**Kaldan** (S.). [Case of traumatic tetanus treated with magnesium sulphate and serum.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1918, lxxx, 1941–1943.—**Kocher** (T.). Weitere Beobachtungen über die Heilung des Tetanus mit Magnesiumsulfat. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 97–105.—**Kundu** (M. L.). Treatment of tetanus by subcutaneous injection of magnesium sulphate. Indian J. Med., Calcutta, 1920–21, i, 70–73.—**Landow** (M.). Meine Erfahrungen mit der hochdosigen intramuskulären Magnesiumsulfattherapie des Tetanus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxc, 35–71.—**van Lier** (E. H.). Intradurale inspuitingen van magnesiumsulfaat. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 2001–2004.—**Mackey** (C.). Intraspinal injection of magnesium sulphato in tetanus. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 86.—**Meltzer** (S. J.). The use of magnesium sulphate in the treatment of tetanus: with an account of a simple apparatus for pharyngeal insufflation. Lancet, Lond., 1915, i, 1330–1332. ——— Inhibitory properties of magnesium sulphate and their therapeutic application in tetanus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 931–934. *Also* reprint.—**Mielke** (F.). Beitrag zur Behandlung von Tetanus mit Magnesium sulfuricum. Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 259.—**Montefusco** (A.). Contributo alla cura del tetano. Med. prat., Napoli, 1920, v, 97–100.—**Munk** (J.). [Magnesium sulphate enemas in tetanus.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1923, xi, 492–494.—**Nordentoft** (J.). [Treatment of tetanus with sulphate of magnesia.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1917, 8. R., x, 1–9.—**Orth** (O.). Zur rectalen Applikation des Mg-Sulfats beim Tetanus. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 816.—**Reverdin** (A.) & **Beuf** (A.). Tétanos et méthode de Blake. Lyon chirurg., 1919, xvi, 287–292.—**Robertson** (H. E.). The present status of magnesium sulphate in the treatment of tetanus. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xviii, 677–703. *Also* reprint.—**von Roznowski** (J.). Zur Magnesiumsulfattherapie des Tetanus. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1914, lxv, 115–125.—**Samuel** (P. D.). Two cases of tetanus treated by injections of magnesium sulphate and carbolic acid. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 170.—**Schoute** (D.). Behandeling van tetanus traumaticus met inspuitingen van magnesium-sulfaat-oplossing in den duraalzak. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, l, pt. 2, 1839–1845.—**Schütz** (J.). Bemerkung zur Magnesiumsulfatbehandlung des Tetanus. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 135.—**Smith** (C.) & **Leighton** (W. E.). The treatment of tetanus, with special reference to the use of magnesium sulphate. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxviii, 852–868.—**Stadler** (H.). Die Magnesiumsulfatbehandlung des Tetanus; pharmakologische und klinische Ergebnisse. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 15; 109.—**Stevens** (P. A.). The treatment of tetanus by subdural injections of magnesium sulphate. Austral. M. J., Melbourne, 1914, iii, 1539–1541.—**Straub** (W.). Tetanustherapie mit Magnesiumsulfat. Erfahrungen am tetanuskranken Menschen bei intravenöser Einführung des Magnesiumsulfats. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 341.—**Stromeyer** (K.). Zur Magnesiumbehandlung des Tetanus. Ibid., 1914, lxi, 1556.—**Syring.** Behandlung des Wundstarrkrampfs mit Magnesiumsulfat. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 2029.—

## Tetanus (Treatment of) with magnesium sulphate—Continued.

**Tidy** (H. J.). A case of tetanus treated with intraspinal injections of magnesium sulphate. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1104.—**Usener** (W.). Indikationen für die subkutane Magnesiumsulfatbehandlung des Tetanus traumaticus. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2323.—**Vulliet** (H.). L'injection sous-arachnoïdienne lombaire de sulfate de magnésie dans le traitement du tétanos. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 185–191.—**Weintraud** (W.). Zur Behandlung des Tetanus mit besonderer Berücksichtigung der Magnesiumsulfat-Therapie. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1717–1721.—**Wydler** (A.). Zur Methodik der Magnesiumsulfatbehandlung des Tetanus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxvi, 227–252.—**Zuelzer** (G.). Glycerinphosphorsaures Magnesium (Merck) als Ersatz für Magnesiumsulfat bei der Behandlung des Tetanus. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 689.

## Tetanus (Treatment of) with serum.

*See, also,* **Tetanus** (Preventive inoculation against).

Behring (E. A.). Das Tetanusheilserum und seine Anwendung auf tetanuskranke Menschen. 8°. Leipzig, 1892.

Butonnet (P.). *La sérothérapie du tétanos déclarée. 8°. Paris, 1920.

Dascher (C.). *De la sérothérapie massive intra-veineuse comme traitement curatif préféré du tétanos. 8°. Paris, 1927.

Foerster (A. J. J.). *Ueber die intravenöse Serumtherapie bei Tetanus. 8°. Würzburg, 1917.

Rozenraad (O.). *Die neueren Ergebnisse in der Behandlung und Prophylaxis des Tetanus. 8°. Leipzig, 1902.

Séroux (P.). *Le traitement sérique du tétanos. 8°. Paris, 1928.

**Abercrombie** (R. G.). The treatment of tetanus, with special reference to the use of antitetanic serum and the local treatment of the wound. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 339.—**Andrewes** (F. W.). On the intrathecal route for the administration of tetanus antitoxin. Lancet, Lond., 1917, i, 682–686.—**Appleby** (G. H. V.). Case of tetanus treated by intramuscular injections of antitoxin. Ibid., 841.—**Aschoff** (L.) & **Robertson** (H. E.). Ueber die Fibrillentheorie und andere Fragen der Toxin- und Antitoxinwanderung beim Tetanus. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 715; 744.—**Ashhurst** (A. P. C.) & **John** (R. L.). The rational treatment of tetanus, with a report of 23 cases from the Episcopal Hospital, Philadelphia. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 806–819.—**Ayregan.** Colloidal iodine, associated with serum treatment in tetanus. Lancet, Lond., 1915, i, 430–434.—**Babonneix** (L.). Sérothérapie antitétanique. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 33–45.—**Bär** (E.). Die Entwicklung der Lehre von der Toxinwirkung beim Tetanus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 819; 843; 880; 910.—**Barlette.** Note au sujet du traitement sérothérapique du tétanos. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1921, lxxiv, 183–187.—**Barnsby** & **Mercier** (R.). Guérison de six cas de tétanos traumatique par la médication intraveineuse (sérum antitétanique et chloral associés). Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 373–376.—**von Behring** (E.). Indikationen für die serumtherapeutische Tetanusbekämpfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1833–1835. ——— Zur Anwendung des Tetanusserums. Ibid., 1956.—**Belfanti** (S.). La profilassi e la terapia del tetano col siero specifico. Terapia, Milano, 1915, v, No. 15, 3–13.—**Belloni** (G.). Il siero antitetanico nella cura del tctano. Riv. di chir., Como, 1923, ii, 132–149.—**Berg** (W. N.). Separation of tetanus antitoxin from associated protein. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1820.—**Betz** & **Duhamel.** Ueber Heilung dreier Tetanusfälle durch kombinicrte intrakranielle subdurale intraspinale Serumeinspritzungen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1314.—**Bird** (F.). Report of a case of tetanus successfully treated with anti-tetanic serum. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1917, 3. s., xxxiii, 10–12.—**Blanchard** (Irene M.). Tetanus; a case with recovery following the use of large amounts of tetanus antitoxin and subcutaneous injection of magnesium sulphate. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 316.—**Boinet.** Guérison de quatre cas de tétanos traumatique traités par le sérum antitétanique. Marseille méd., 1918, lv, 278–283.—**Boulogne.** Sur les hautes doses de sérum antitétaniques. Paris chir., 1921, xiii, 336–338.—**Brookes** (R. C.). Report of a case of tetanus treated with antitetanic serum and chloral. Texas State J. M., Fort Worth, 1913–14, ix, 221–223.—**Bruce** (Sir D.). The intramuscular versus the intrathecal route in the treatment of tetanus by the injection of antitoxin. Lancet, Lond., 1917, i, 680–682.—**Callari** (I.). Un caso di tetano traumatico curato col siero specifico. Terapia, Milano, 1923, xiii, No. 53, 6–10.—**Carey** (T. V.). Severe tetanus successfully treated by large doses of antitetanic serum. Brit. M. J., Lond.,

## **Tetanus** (Treatment of) with serum—Continued.

1921, i, 121.—**Castaigne, Touraine & Françon.** Tétanos grave; sérothérapie massive, guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 870–876.—**Comby** (J.). Trois cas de tétanos guéris par les injections sous-cutanées de sérum antitétanique. Ibid., 1914, 3. s., xxxviii, 327–333. *Also* transl., Brit. J. Child. Dis., Lond., 1915, xii, 1–7.—**Condon** (V. H.). An interesting case of tetanus, with complete recovery. Therap. Notes, Detroit, 1922, xxix, 10.—**Coste** (J.). Le traitement du tétanos par le sérum antitétanique à haute dose associé à l'acide phénique. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvi, 282–284.—**Craglietto** (V.). Gravissimo caso di tetano postsierico; trattamento cumulativo con siero antitetanico; guarigione. Arch. ital. di chir., Bologna, 1921, iii, 318–326.—**De Melgazzi** (G. G.). Contributo alla sieroterapia del tetano. Terapia, Milano, 1923, xiii, No. 47, 9–11.—**Denning** (C. E.). Tetanus successfully treated by antitetanic serum. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1206.—**Dervis** (T.). Zur Frage der intensiven Serumbehandlung des Tetanus. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1214.—**Doerrenberg** (O.). Tetanusbehandlung durch endokranielle Seruminjektion nach Betz-Duhamel. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 879.—**Dreyfus** (G. L.) & **Unger** (W.). Die kombinierte Antitoxinüberschwemmungs- und Narkosetherapie des Tetanus. Ibid., 1914, lxi, 2417–2420.—**Eberle** (D.). Zur Behandlung des Tetanus durch kombinierte intrakranielle subdurale und intraspinale Antitoxininjektionen nach Betz und Duhamel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 94–96.—**von Eisler** (M.) & **Silberstein** (F.). Ein Beitrag zur Gewinnung von Tetanusserum. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1919, lxxxix, 29–49.—**Evans** (J. W.). Tetanus with general spasm cured with serum. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 857.—**Fränkel** (E.). Vorschläge zur subduralen intrakraniellen Heilserumtherapie bei Tetanus. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 232. ——— Erfahrungen mit der intrakraniellen Serumtherapie beim Tetanus. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 401.—**García Mon** (R.). Resultados obtenidos por suero antitetánico a dosis masivas en el tratamiento del tétanos declarado. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1925, li, 244–248.—**Given** (E. E. W.). The antitoxin treatment of tetanus. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 205–207.—**Gottardi** (L.). Quattro casi di tetano traumatico guariti con la sieroterapia endorachidea ed endovenosa. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 763–766.—**Gottlieb** (R.) & **Freund** (H.). Experimentelle Studien zur Serumtherapie des Tetanus. München. med. Wchnschr., 1916, lxii, 741–746.—**Governatori** (S.). Contributo allo studio della sieroterapia del tetano. Gior. di med. vet., Torino, 1923, lxxii, 618–621.—**Gow** (J.). A case of tetanus treated by intrathecal and intramuscular injection of antitoxin. Lancet, Lond., 1917, i, 689.—**Grossi** (V.). Un caso di tetano curato col siero Tizzoni. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 139–142.—**Guerricchio** (A.). Un caso di tetano grave guarito col siero specifico ad altissime dosi. Riv. med., Milano, 1924, xxxii, 39–41.—**Hamburger** (F.). Theoretisches zur Antitoxinbehandlung des Tetanus. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 37.—**Hamburger** (W.). Serumprophylaxis en -therapie van tetanus. Geneesk. Bl. uit Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1917, xix, 439–464.—**Hartleib.** Ueber die Behandlung des Tetanus mit Serum. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1916, xli, 57–59.—**Heuyer** (G.) & **Petot** (Mlle.). Tétanos guéri par des injections massives de sérum antitétanique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 515–522.—**Horneffer.** Tetanusbehandlung durch Antitoxineinspritzung in den Ventrikel. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xlix, 1386.—**d'Hotel** (G.). Traitement du tétanos par l'injection intra-rachidienne du sérum antitétanique, le malade étant placé en déclivité bulbaire. J. de méd. et chir. prat., Par., 1914, lxxxv, 663.—**Houzel.** La sérothérapie curative du tétanos. Arch. méd. chir. de Province, Tours, 1925, xv, 419–428.—**Huguier.** Au sujet du traitement sérothérapique du tétanos. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1920, lxxiii, 110–112.—**Irons** (E. E.). The treatment of tetanus by antitoxin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 2025–2027.—**Judy** (W. J.). Tetanus, with special reference to treatment with anti-tetanic serum, with a report of cases. West Virg. M. J., Huntington, 1916, xi, 115–119.—**Kellogg** (P. M.). The fallibility of the serum treatment of tetanus. Surg. J., Chicago, 1923–24, xxx, 184–187.—**Kempf** (F.). Die Behandlung des Tetanus mit endoneuraler Seruminjektion und Nervendrainage. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 769–781.—**Kobayashi** (R.). On the serum treatment of tetanus, in special reference to the point of attack and the path of spread of tetanus toxin in the animal body. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokio, 1920–21, iv, 217–280, 1 pl.—**Krause** (R.). Ueber den kurativen und prophylaktischen Wert des Tetanusserums. Seuchenbekämpfung, Wien, 1924, i, 18–24.—**Laporte** & **Trabaud.** Un nouveau cas de tétanos traité par les injections massives de sérum antitétanique. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 47–55.—**Lopez** (F.). Un adjuvant de la sérothérapie curative dans le tétanos confirmé. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 209.—**MacConkey** (A.). Tetanus; its prevention and treatment by means of antitetanic serum. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 609–614. ——— On the American method of standardizing tetanus antitoxin. J. Hyg., Cambridge, 1914, xiii, 467–492.—**Mackworth** (N. W.). Two cases of tetanus treated successfully by subdural injections of antitetanus serum. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 620.—**Maestrini** D.). Sulla sieroterapia ad alte dosi nel tetano (contributo

## **Tetanus** (Treatment of) with serum—Continued.

clinico al meccanismo d'azione del siero antitetanico). Studium, Napoli, 1924, xiv, 340–343.—**Martin** (L.) & **Darré** (H.). Traitement du tétanos grave par l'association de la sérothérapie et de l'anesthésie générale. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 59–61.—**Maurin.** Guérison d'un cas de tétanos par le sérum antitétanique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1185–1187.—**Mercier** (O.). Guérison d'un cas de tétanos suraigu par la sérothérapie. Union méd. du Canada, Montréal, 1922, li, 377–385.—**Mérieux.** De l'action sur les plaies tétaniques du sérum antitétanique desséché, additionné de sous-gallate de bismuth. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 199–201.—**Merle** (E.). De La valeur curative du sérum antitétanique. Paris méd., 1916, xviii, 533–538.—**Meyer** (E. J.). Serum treatment of tetanus; report of a case. South. Clinic, Richmond, 1915, xxxviii, 129–136.—**Milian** (G.) & **Lesure.** De l'action curative du sérum antitétanique. Paris méd., 1915–16, xvii, 394–396.—**Monziols.** Un cas de tétanos traité et guéri par des injections intrarachidiennes et intraveineuses de sérum antitétanique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1236–1238.—**Nicolas** (C.). A propos d'un cas de tétanos, emploi de sérum desséché et de fortes doses. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 159.—**Nicoll** (M.). Intraspinal administration of antitoxin in tetanus, notes on a series of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1982–1984. *Also* reprint. ——— Use of tetanus antitoxin in prevention and treatment of tetanus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 112.—**Oddo** (C.) & **Zuccarelli** (J.). Tétanos aigu généralisé: sérothérapie massive; guérison. Marseille-méd., 1925, lxii, 1419–1423.—**Oliver** (P.). Tetanus following a burn; intraventricular injection of antitoxin. Surg. Clin., Chicago, Phila., 1917, i, 885–887.—**Park** (W. H.). Intraspinous use of tetanus antitoxin. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 1075.—**Park** (W. H.) & **Nicoll** (M.). Experiments on the curative value of the intraspinal administration of tetanus antitoxin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 235–238.—**Pellot** (J.). Doses massives de sérum dans un cas de tétanos. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1923, xiii, 74.—**Pergola** (M.). Sull' accertamento dell' efficacia del siero antitetanico. Igiene mod., Genova, 1918, xi, 265–271.—**Pérot** (H.), **Billet** [et al.]. Un cas de tétanos généralisé, traité par les injections à doses massives de sérum antitétanique; guérison. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1920, xiv, 150–153.—**Pignol, Brisset** & **Lemonnier.** A propos du tétanos et de la sérothérapie intrarachidienne massive. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1904–1906.—**Prat.** Tétanos et sérothérapie; tétanos généralisé et tétanos localisé (d'après des observations personnelles). Bull. méd., Par., 1917, xxxi, 337–339.—**Pratt** (R. B.). The intraarterial (vertebral) administration of tetanus antitoxin. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 737.—**Raybaud** (A.). Un cas de tétanos traité par injections intrapéritonéales de sérum antitétanique et guéri. Marseille méd., 1914, li, 406–410. [Discussion], 412–415.—**Rizzo** (R.). Sul valore curativo del siero antitetanico; nota clinica. Terapia, Milano, 1924, xiv, 14–16.—**Schmidt** (H.). Zur kombinierten subduralen und intraspinalen Serumeinspritzung beim Tetanus. Deutsche med. Wchnschr. Leipz. & Berl., 1919, xlv, 467.—**Shattock** (C. E.). A case of acute tetanus, successfully treated with large doses of antitetanic serum. Lancet, Lond., 1921, ii, 957.—**Sormani** (G.). Il siero antitetanico sperimentalmente studiato nella sua azione curativa e preventiva; azione curativa; influenza del tempo. Gazz. med. sicil., Catania, 1916, xix, 505–508.—**Spillmann** (L.) & **Sartory** (A.). Le traitement du tétanos confirmé par le sérum antitétanique et le chloral. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 304–307.—**Stassen** (M.) & **Voncken** (J.). A propos de la sérothérapie curative du tétanos. Arch. méd. belges, Brux., 1919, lxxii, 255–261.—**Ten Broeck** (C.) & **Bauer** (J. H.). The transmission of tetanus antitoxin through the placenta. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 399.—**Tixier** (L.) & **Duval** (H.). Un cas de tétanos guéri par la sérothérapie intensive. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 294–296.—**Tizzoni** (G.). Ricerche comparativi sull' antagonismo d'azione contro la stricnina del varii sieri antitetanici. Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1915–16, xx, 27–33, 1 ch. ——— Norme per l'uso del siero antitetanico nella profilassi e cura del tetano. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxv, 762–772.——— Intorno alla profilassi e cura del tetano col siero antitetanico. Ibid., 1918, lxvi, 453–463.—**Tizzoni** (G.) & **Bardelli** (P.). Studio comparativo sull' azione che il siero antitetanico dispiega contro la stricnina e contro la tossina del tetano. Arch. per le sc. med., Torino, 1923, xlvi, 150–174.—**Tizzoni** (G.) & **Perrucci** (P.). Intorno ai criteri scientifici per giudicare in modo rapido e sicuro sulla reale efficacia del siero antitetanico. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. med., 293–310. ——— Sulla conservabilità del potere immunizzante del siero antitetanico e sulle cause che possono limitarne la durata. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 369–387.—**Trabaud** & **Baur.** Deux cas de tétanos guéris par la sérothérapie massive. Bull. et mém. Soc. méd. d hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1348–1351.—**Vinsonneau.** Des indications du sérum antitétanique dans le traitement de certaines plaies orbitaires et oculaires. Paris méd., 1912–13, xi, 376–378.—**White** (R. F.). Tetanus in civil practice; treatment by serum; recovery. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 767.—**Worster-Drought** (C.). Observations on a severe case of tetanus treated with repeated intrathecal injections of antitoxin; recovery. Practitioner, Lond., 1917, xcviii, 182–188.

## Tetanus (Treatment of) with serum (Complications and sequelæ of).

**Bederke** (O.). Misserfolge bei der Behandlung von Starrkrampf mit Tetanusheilserum. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 657–659.—**Benech** (J.) & **Brenas.** Paralysie amyotrophique dissociée du plexus brachial à type supérieur consécutive à la sérothérapie antitétanique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 21–23.—**Biancheri** (A.). Tetano postsicrico locale, ipertardivo a evoluzione lenta. Arch. ital. di chir., Bologna, 1919, i, 15–34.—**Boenheim** (F.). Ein Fall von Intoxikation nach Tetanusheilserum. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1956.—**Brem** (W. V.). Treatment of tetanus by the rational method of Ashhurst and John, the development of suppurative serum (aseptic), meningitis following the intraspinal injection of tetanus antitoxin; with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 191–193.—**Callomon** (F.). Serumexanthem mit Grünsehen nach Einspritzung von Tetanus-Antitoxin. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 752.—**Caneiuleseo** (M.). Choc anaphylactique grave à la suite d'une injection de sérum antitétanique; anaphylaxie multiple. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 571.—**Carnot** (P.). Tétanos local et tardif après sérothérapie préventive; traitement par des hautes doses de sérum: choc anaphylactique grave guérison. Paris méd., 1915–16, xvii, 541–547.—**Cumston** (C. G.). Intolerance to antitetanic serum. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 424.—**Dyke** (C. S.). Peripheral nerve lesions after antitetanic serum. Lancet, Lond., 1918, i, 570.—**Eppenstein** (A.). Serumexanthem nach Tetanusantitoxininjektion. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 917.—**Etienne** (G.) & **Benech** (J.). Névrite de la jambe droite consécutive à un traitement sérothérapique antitétanique. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 364–367.—**Freund** (P.). Zum anaphylaktischen Schock im Verlauf der Tetanusbehandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xeviii (Kriegschir. Hefte iii), 269–272.—**Gautier** (P.). Accidents sériques graves à la suite d'une injection de sérum antitétanique 11 ans après une injection de sérum antidiphtérique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 114–116.—**Gubb** (A. S.). Antitetanic serum injection and anaphylaxis. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 183.—**Halipré** (A.) & **Goujard** (G.). Paralysie radiculaire dissociée du plexus brachial consécutive à la sérothérapie antitétanique. Normandie méd., Rouen, 1919–20, xxxi, 293–295.—**Harrison** (J. C.). The use of antitetanic serum in the treatment of tetanus. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 465–471.—**Ingleton** (A. T.). Aseptic meningitis following intrathecal injection of antitctanic serum. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 234.—**Irons** (E. E.). Tetanus and antitetanic serum; with note on the complications and late deaths in tetanus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1552–1554.—**Joannovics** (G.). Zum anaphylaktischen Shock im Verlaufe der Tetanusbehandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschir. Hefte vii), 637–650.—**Lecène** (P.). Deux cas de tétanos aigus mortels développés chez des blessés de guerre malgré deux injections préventives de sérum antitoxique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 790–798.—**Le Fort** (R.). Tétanos tardif mortel après une injection de sérum antitétanique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 152.—**Lhermitte** (J.). Les paralysies amyotrophiques dissociées du plexus brachial à type supérieur consécutives à la sérothérapie antitétanique. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 1053–1056.—**Lumière** (A.). Sur les tétanos post-sériques. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1917, xxxi, 19–50.—**Marchal** (R.). Las neuritis en la sueroterapia antitetánica. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1925, viii, 144.—**Marsiglia** (G.). Reazione anafilattoide da siero antitetanico. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 1404–1406.—**Merle** (G.). Observation d'un cas grave d'anaphylaxie consécutif à une injection de 10 ccm. de sérum antitétanique chez un sujet ayant reçu une injection identique 11 mois auparavant. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1912, xii, 385–387.—**Montais.** Sur les tétanos postsériques et en particulier sur le tétanos sans trismus. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1916, xxx, 330–345.—**Reniseh.** Zum anaphylaktischen Shock nach Tetanusserum-Einspritzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxii, 284.—**Robineau.** Sérothérapie intrarachidienne curative dans le tétanos aigu. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 854.—**Simon** (L.). Die Anaphylaxiegefahr bei der Serumbehandlung des Tetanus. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2223–2225.—**Smith** (D. G.). An unusual case of anaphylaxis following the administration of tetanus antitoxin. Wash. M. Ann., 1915, xiv, 18–21.—**Stoianoff** (P.). Ein schwerer Tetanusfall durch kombinierte intrakranielle subdurale, intraspinale und subkutane Serumeinspritzungen geheilt; eigenartige Knochenautoplastik des Schädelloches. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 937.—**Tizzoni** (G.). Norme contro l'intolleranza e l'anafilassi da siero antitetanico. Gior. di med. mil., Roma, 1916, lxiv, 826–832.—**Vogt** (E.). Serumexanthem nach Tetanusantitoxininjektion. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 350.—**Woods** (R. S.). Antitetanus serum; anaphylaxis. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 11.

## Tetanus in animals.

Anger (P. W.). *Der jetzige Stand der Therapie und Prophylaxis des Tetanus des Pferdes. [Leipzig.] 8°. Görlitz, 1920.

## Tetanus in animals—Continued.

Graumann (G. G. F.). *Geschichte des Starrkrampfes unter besonderer Berücksichtigung dieser Krankheit bei Haustieren. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1911.

**Bardelli** (P. C.). Sieroprofilassi e sieroterapia del tetano (con le norme per la loro pratica applicazione negli equini). Clin. vet., Milano, 1921, xliv, 205–220.—**Bonora** (A.). Contributo alla terapia del tetano nel cavallo. N. Ercolani, Torino, 1923, xxviii, 205–212.—**Brown** (F. F.). Tetanus. North Am. Vet., Chicago, 1921, ii, 232–235.—**Conklin** (R. L.) & **Hood** (E. G.). A sporadic outbreak in cattle resembling tetanus. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923–24, lxiii, 327–333.—**Grawert.** Ueber einige Fälle von Starrkrampf. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxxvii, 460—**Haan.** Beiträge zur Serumtherapie bei Tetanus und Schweine-Seuche-Pest. Ibid., 1920, xxxvi, 245–247.—**Illing** (P.). Ein Beitrag zur Therapie des Tetanus beim Pferde, insbesondere mit Magnesium sulfuricum. Ibid., 272.—**Kaestner.** Starrkrampf beim Hunde. Ibid., 1921, xxxvii, 388.—**Kelly** (L. J.). The treatment of tetanus in the horse. Vet. J., Lond., 1913, lxix, 425.—**Kittner** (W.). Tetanus beim Fohlen. München. tierärztl. Wchnschr., 1924, lxxv, 450.—**LeFevre** (D. D.). Tetanus treated practically. Am. Vet. Rev., N. Y., 1912–13, xliii, 68–73.—**MacConkey** (A.). Tetanus: its prevention and treatment by means of antitetanic serum. Vet. J., Lond., 1914, lxx, 555–576.—**Marquis.** Tétanos du porc et sérum antitétanique. Rec. de méd. vét., Par., 1923, xcix, 568.—**Mason** (F. E.). Treatment of tetanus in the horse by magnesium sulphate. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1922, xxxv, 39.—**Mörig** (E.). Beitrag zur Heilwirkung des Tetanusantitoxins beim Starrkrampf der Pferde. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1921, xxxii, 250–265.—**Oggero** (B.). Un caso di tetano in un suino. Gior. di med. vet., Torino, 1925, lxxiv, 609.—**Perrucci** (P.). Sulla siero-profilassi e sieroterapia del tetano nel mulo; considerazioni sul tetano postsierico. N. Ercolani, Torino, 1919, xxiv, 145; 162; 177.—**Rabagliati** (D. S.). A case of tetanus in a bull. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1922, xxxv, 286–291.—**Rayé.** Observation sur l'emploi du sérum antitétanique. Rec. de méd. vét., Par., 1925, ci, 204–206.—**Roeton.** Contribution à l'étude du traitement du tétanos. Ibid., 1916, xcii, 684–686.—**Ruggerini** (G.). Due casi di tetano. N. Ercolani, Torino, 1919, xxiv, 107; 119; 129; 148; 161.—**Schock.** Ueber die Behandlung des Starrkrampfes beim Pferde. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1918, xxxiv, 421–423.—**Sherrington** (C. S.). Observations with antitetanus serum in the monkey. Lancet, Lond., 1917, ii, 964–966.—**Speiser.** Resektion der Hufbeinbeugesehne bei schwerem Tetanus; Heilung. München. tierärztl. Wchnschr., 1914, lxv, 266–268.—**Wagner.** Ein Beitrag zur Magnesiumtherapie bei Tetanus. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1919, xxxv, 530.

## Tetanus in infants and children.

Voukitchevitch (Véra). *Réflexions sur deux cas de tétanos chez l'enfant. 8°. Paris, 1923.

**Ansalone** (G. B.). Contributo alla terapia antitetanica nei bambini. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 507–525.—**Bon** (G. J.). [A case of tetanus of a new-born.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1923, xi, 503–505.—**Boudrant.** Un cas de tétanos chez une enfant de 4½ ans; guérison (430 cc. sérum antitétanique). Hôpital, Par., 1923, xi, 46.—**Bratusch-Marrain** (A.). Zur Behandlung des Tetanus neonatorum. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1485. ——— Beobachtungen über den Tetanus neonatorum. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1924, lxxiv, 45–54.—**Cameron** (H. C.). Tetanus and trismus neonatorum. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1923, xxxvii, 499–502, 1 pl.—**Carruyo** (J.). Curioso caso de tétanos en un niño heredosifilítico. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1923–24, vii, 209.—**Cassoute** & **Crémieux** (A.). Un cas de tétanos subaigu chez une fillette de 5 ans; sérothérapie intensive; guérison. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 101–105.—**Cruchet** (R.). Considerazioni cliniche sul tetano e sulla tetania specialmente nel bambino. Clin. ostet., Roma, 1913, xv, 73–85.—**Dalén** (K.). [A case of tetanus neonatorum, with remarks on the treatment of tetanus.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 551–557.—**Egula** (F.). Un caso de tétano del recién nacido. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918–19, v, 244.—**Elterich** (T. J.). Tetany; report of an unusual case. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 89–92.—**Freudenberg** (E.) & **György** (P.). Untersuchungen über die Pathogenese der infantilen Tetanie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 222.—**Götzky.** Zur Differentialdiagnose des Tetanus neonatorum. Charité-Ann., Berl., 1912, xxxvi, 117–123.—**Gonzâlez Alvarez.** Un caso de tétanos en el recién nacido curado por las inyecciones subcutáneas. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1916, cx, 137–141.—**Grieve** (J. W.), **Southby** (R.) [et al.]. A report on four cases of tetanus in children. Med. J. Australia, Sydney, 1923, i, 555.—**Harrison** (L. D.). Report of three cases of tetanus neonatorum. Mississippi M. Month., Vicksburg, 1913, xviii, 157–159.—**Ibrahim.** Ueber die Behandlung des Tetanus neonatorum mit subkutanen von Magnesium nach Falk. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thuringen, 1920, xlix, 29–31.—**Kirk** (J.). Tetanus neonatorum; a study in prophylaxis. China M. J.,

## **Tetanus** in infants and children—Contd.

Shanghai, 1920, xxxiv, 378-381.—**Levi Cattelani** (Carolina). Contributo alla sieroterapia antitetanica nei bambini. Clin. pediat., Modena, 1922, iv, 409-420.—**Li** (K. H.). Tetanus neonatorum; report of a case. Nat. M. J. China, Shanghai, 1921-22, viii, 263-265.—**McCaln** (C. M.). A case of tetanus in a child; recovery under chloretone. Therap. Notes, Detroit, 1922, xxix, 11.—**Mannarini** (F.). Un caso di tetano in neonato; guarigione. Riv. mcd., Milano, 1925, xxxiii, 84.—**Mayer** (A.). Ergänzung specifischer Tetanustherapie bei Neugeborenen durch unspecifische Proteinkörpertherapie (Aolan). Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 260.—**Monge** (L.). Sobre un caso de tétanus de recién nacido. España méd., Madrid, 1915, v, No. 149, 3; No. 152, 2.—**Monje.** Sobre un caso de tétanos de recién nacido. Pediatria españ., Madrid, 1915, iv, 142-151.—**Nasso** (I.). Considerazioni su 18 casi di tetano dei neonati. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 551-553.—**Navarro** (J. C.). Tétanos cefálico simple en un lactante. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 414.—**Nobécourt** (P.) & **Peyre** (E.). Tétanos chez un garçon de huit ans guéri par la sérothérapie intra-veineuse intensive. Arch. de méd. d. enf., Par., 1916, xix, 588-595.—**Parrish** (P. L.). Tetanus neonatorum. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 261-264.—**Pelfort** (C.). Tétano de la segunda y tercera infancia. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1915, 2. s., ix, 189-204.—**Renton** (H. F.). A case of tetanus neonatorum. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 722.—**Rocher** (H.-L.) & **Moles** (L.). Considérations sur le tétanos de l'enfant ; à propos de trois guérisons de tétanos aigu généralisé dont un post-sérique. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 171-176.—**Rohmer** (P.). Recherches cliniques sur la pathogénie et le traitement de la tétanie du nourrisson. J. de méd. de Par., 1922, xli, 647.—**Russ** (C.). Tetanus neonatorum. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 60.—**Sánchez** (J.). Tétano de recién nacido curado con dosis masivas de suero. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 153.—**Scheltema.** Genezen tetanus bij een driejarig kind. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz., en v. kindergeneesk., Leiden, 1914, iii, 204-208.—**Tedeschi** (C.). La sieroterapia nel tetano dei neonati per via orale e per via rettale. Terapia, Milano, 1923, xiii, No. 51, 7-9.—**Vergez de Avilés** (D. R.). Tétanos en un recién nacido; muerte. Med. de los niños, Barcel., 1913, xiv, 374.—**Voudouris** (C.). Sur un cas de tétanos du nouveau-né. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 178-181.—**de Vries Robles** (S. B.). Tetanus neonatorum en zijn behandeling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 800-808.—**Wolff** (G.). Ein geheilter Fall von Tetanus neonatorum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1789-1791.—**Zeissler** (J.) & **Käckell** (R.). Die ätiologische Diagnose des Nabeltetanus beim Neugeborenen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921, lxx, 176-180.

## **Tetanus** neonatorum.

*See* **Tetanus** in infants and children.

## **Tetanus** in soldiers.

Brünjes (H. F. C. A.). *Zur Kasuistik des Spättetanus nach Schussverletzung. 8°. Marburg, 1916.

Cabantous (G.-C.-A.). *Contribution à l'étude du tétanos; (à propos de quelques cas de tétanos observés à l'hôpital Villemin à Nancy au début de la guerre européene de 1914–15). 8°. Nancy, 1915.

Chobaitch (V.). *Notes sur le tétanos dans la guerre de 1914. 8°. Paris, 1915.

Drouet (G.). *Réactions sériques au cours de la sérothérapie antitétanique chez les soldats. 8°. Paris, 1919.

Frost (K.). *Ueber den Tetanus im Kriege. 8°. Berlin, 1914.

Krukenberg (H.). *Ueber Tetanus, besonders über Erfahrungen in der Behandlung von Tetanus im Weltkriege. 8°. Bonn [n. d.].

Powiton (W.). *Erfahrungen mit unseren heutigen Behandlungsmethoden beim Tetanus während der Kriegsjahre 1914–1917; kritische Beurteilung ihrer Anwendungsweisen und ihres Wertes. [Freiburg.] 8°. Leipzig, 1918.

**Allen** (W. C.). The war record of tetanus. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 611-614.—**Bacri.** Traitement précoce du tétanos dans les hôpitaux militaires en temps de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 381-383.—**Ballner** Tetanustherapie. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 129-131.—**Bazy** (L.). What the war has taught us about tetanus. Lancet, Lond., 1918, ii, 523-526.—**Bertolini** (A.). La terapia del tetano secondo gli insegnamenti della presente guerra. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 579; 599; 627.—**Bruce** (Sir D.). An analysis of cases of tetanus treated in home military hospitals. Lancet, Lond., 1915, ii, 901: 1916, ii, 929: 1917, i, 986: ii, 411; 925: 1919, i, 331. —— Tetanus. War Med., Par., 1918, ii, 724-746.—**Caprioli** (N.). Il tetano

## **Tetanus** in soldiers—Continued.

negli eserciti in guerra. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 1064-1076.—**Castaigne** (J.) & **Paillard** (H.). Le tétanos (notions apportées ou précisées par l'expérience de la guerre). J. méd. franç., Par., 1919, viii, 493-501.—**Cornioley** (C.). Les formes de tétanos observées pendant la guerre 1914-1918. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1919, xxxix, 158-167.—**Cornwall** (L. H.). War tetanus. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 773-777. *Also* reprint.—**Cummins** (S. L.). Tetanus in the British Army during the European war (August, 1914, to December, 1918). J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvi, 321-343.—**Cummins** (S. L.) & **Gibson** (H. G.). Cases of tetanus occurring in the British armies in France between November 1, 1916, and December 31, 1917. Lancet, Lond., 1919, i, 325-331.—**Davis** (G. G.) & **Hilton** (J. J.). Trench foot tetanus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1916.—**Davis** (W. A.). Case of tetanus—recovery. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1864, i, 8.—**Goadby** (K. W.). A report on the injection of antitetanus serum in tetanus cases. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxvi, 431-439.—**Greenwood** (M.). A statistical note on an analysis of cases of tetanus in the British Expeditionary Force. Lancet, Lond., 1917, i, 687.—**Gussmann** (A.). Ueber die in den württembergischen Heimatlazaretten beobachteten Tetanusfälle seit Kriegsbeginn bis zum 30. April 1916. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvii (Kriegschir. Hefte 42), 326-397.—**ten Horn** (C.). Behandeling van tetanus; ervaring uit den oorlog. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1305-1310.—**Houston** (M. H.). Tetanus and tetanic spasms. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1865, ii, 1-3.—**Jones** (J.). Traumatic tetanus. Ibid., 1864, i, 1-5.—**Kreuter.** Bericht über 31 Tetanusfälle nach Kriegsverletzungen, einheitlich intraspinal und intravenös mit Serum behandelt. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2255-2257.—**Lecène** (P.) & **Gaudueheau** (R.). Réactions électriques des muscles et des nerfs chez des blessés guéris cliniquement du tétanos. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 657; 720; 785.—**Leishman** (Sir W. B.) & **Smallman** (A. B.). An analysis of recent cases of tetanus in the British expeditionary force, with special reference to their treatment by antitoxin. Lancet, Lond., 1917, i, 131-139.—**MacConkey** (A. T.). A plea for a collective study of tetanus. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 291-323.—**Mathieu.** Le tétanos en Angleterre au cours de la guerre (1914-1917). Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cvi, 387; 466.—**Memorandum** on tetanus, by the War Office committee on the study of tetanus. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 647-649.—**Pribram** (H.). Der Tetanus in in den Kriegsjahren 1914 bis 1915. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1094; 1124.—**Raymond.** Tetanus consecutive to superficial wounds and to trench foot; treatment and prevention. Lancet, Lond., 1918, ii, 526.—**Sieur, Walther** [et al.]. De l'utilité des injections de sérum antitétanique avant une opération complémentaire chez les blessés de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 732-735.—**Sonntag** (E.). Die bisherigen Erfahrungen über den Wundstarrkrampf in dem jetzigen Kriege. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1918, x, 1-100.—**Sormani** (G.). Annotazioni sulla profilassi del tetano negli eserciti belligeranti. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 2. s., 1916, xlix, 881-886.—**Tetanus** in home military hospitals; an analysis of 1,000 cases. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 240.—**Tizzoni** (G.). Risultati statistici sul tetano nella battaglia del Piave. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 1033-1049 —— Note statistiche sul tetano nell' agosto–dicembre 1918 in particolare nella battaglia di Vittorio-Veneto. Ibid., 1919, lxvii, 429-443.—**Tizzoni** (G.) & **Perruccl** (P.). Intorno al potere immunizzante del siero antitetanico in uso presso l'esercito austriaco. Ibid., 1918, lxvi, 774-778.—**Twigg** (N. F.). Notes on tetanus. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 593-595.—**Vogeler** (K.). Kriegserfahrungen über den Tetanus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxiv, 731-739.—**Worster-Drought** (C. C.). Observations on a severe case of tetanus treated with repeated intrathecal injections of antitoxin; recovery. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 94-98.—**Young** (J. B.). Tetanus; lessons gleaned from the war, modern research, and private practice. Internat. Clin., Phila., 1916, 26. s., ii, 30-36.

## **Tetany.**

*See, also,* **Convulsions; Muscles** (Spasm of); **Spasm; Spasmophilia.**

**Baltaceano** (G.). Sur un cas de tétanie aiguë récidivante. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1922, iv, 71-75.—**Barker** (L. F.). Comments on tetany. Ann. Med., Hagerstown, Md., 1920-21, i, 533-538.—**Belloni** (G.). Un caso di tetania. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1923, 3. s., xi, 389-399.—**Cameron** (G. C.). Tetany; with case reports. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 489-493.—**Cordier** (V.). Note sur la tétanie de l'adulte. Lyon méd., 1920, cxxix, 400.—**Cordier** (V.) & **Gonnet** (A.). Les localisations anormales de la tétanie de l'adulte. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 245-250.—**Curschman** (H.). Ueber sensible und sensorische Tetanie. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 983-985. —— Tetanie und Spasmophilie. Ibid., 1924, lxxi, 591-593.—**Elterich** (T. J.). Tetany: report of an unusual case. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cix, 337.—**Eppinger** (H.). Die Tetanie. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, i, 601-625.—**Falta** (W.) &

## Tetany—Continued.

**Kahn** (F.). Klinische Studien über Tetanie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 96-99.—**Findlay** (L.). Tetany; an historical note. Glasgow M. J., 1925, ciii, 145-151.—**Freudenberg** (E.). Ueber den Innervationsmodus der Tetanicspasmen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923-24, xxvii, 395-397.—**Fua** (R.). Qualche considerazione su quattro casi di diatesi spasmofila. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1915, xiii, 264-273.—**Funk** (E. H.). Tetany. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 319-321.—**Gorter** (E.). [Tetany.] Geneesk. Gids, 's Gravenh., 1924-25, ii, 472-479.—**Grahe** (K.). Zwei eigenartige Fälle von Tetanie. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1221-1225.—**György** (P.). Neuere Anschauungen auf dem Gebiete der Tetanielehre. Zentralbl. f. d. ges. Kinderheilkunde, Berl., 1922-23, xiv, 1-19.—**György** (P.) & **Wilkes** (E.). Weitere Beiträge zur Tetanielehre. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xliii, 454-464.—**Hess** (J. H.). Spasmophilia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 67-84.—**Higgins** (W. H.). Tetany in adults. Virginia M. Month., Richmond, 1919-20, xlvi, 290-295.—**Hoppe** (H. H.). Tetany. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 654-660.—**Hyde** (C. E.). Tetany. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1218-1220. *Also* reprint.—**Kleinschmidt** (H.). Ein Beitrag zum Spasmophillieproblem. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1017-1021.—**Landauer** (K.). Das Tetanoid; klinische Studie zu einem neurologisch-psychiatrischen Symptomenkomplex. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxvi, 530-576.—**Lord** (R. M.). Some clinical aspects of the study of 50 cases of tetany. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 606-609.—**Marfan.** Sur la tétanie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 721-724.—**Mason** (R. L.). Tetany. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 1493-1502.—**Melchior** (E.). Klinische Studien zur Tetanie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921-22, xxxiv, 400-436. ——— Neuere Fregestellungen zur Tetanie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvi, 186-189.—**Micheli** (L.). Su alcuni casi di tetania degli adulti. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 1, 215-225, 1 pl. ——— A proposito di un caso di tetania prevalentemente unilaterale. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 398-403.—**Montes** (J. E.). Contribución al estudio de la tetania en Filipinas. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1918, ix, 85-103.—**Moro** (E.). Ueber den Frühlingsgipfel der Tetanie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1375. *Also* München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1282.—**Munroe** (J. P.). Chronic tetany; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 599-602.—**Reyher** (P.). Zum Spasmophillieproblem. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 163; 198.—**Ross** (S. G.). Observations on tetany. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 97-103.—**Salomonsen** (L.). [Researches on tetany and rachitis.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1925, lxxxvi, 685-695.—**Scheer** (K.). Neuere Ergebnisse der Spasmophilieforschung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 133-137.—**Sedgwick** (J. P.). Spasmophilia. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 121-128.—**Simpson** (V. E.). Tetany. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 354-358.—**Spiegel** (E. A.). Ueber das Wesen der Tetaniekrämpfe. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxx, 13-17.—**Tezner** (O.). Beiträge zur Tetaniefrage. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923-24, xxvii, 398-401.—**Thompson** (C.). A study in tetany. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1924, xiii, 338-345.—**Van Derslice** (J. W.). Spasmophilia. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 82-85.—**Wolff** (S.). Zur Kenntnis der Tetanie; Herztetanie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lviii, 59-63.

## Tetany (Blood in).

**Blühdorn** (K.) & **Thyssen** (P.). Ueber die medikamentöse Beeinflussung des Serumkalkspiegels bei Spasmophilie. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 78.—**Cruickshank** (E. W. H.). Variations in the distribution of $CO_2$, chlorine and calcium in the cells and plasma of the blood in tetany. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1923-24, iv, 340-346.—**Dorlencourt** (H.) & **Spanien** (Mlle. E.). Recherches sur les modifications de la calcémie et de la phosphatémie au cours de la tétanie de la 1re enfance. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 284-288.—**Elias** (H.) & **Weiss** (S.). Beiträge zur Klinik und Pathologie der Tetanie; über die Schwankungen des Phosphorgehaltes im Serum bei Tetanie. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, iv, 59-64.—**Geussenhainer** (T.). Beitrag zur Frage des Blutkalkgehaltes bei Spasmophilie und Kalkzufuhr. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1457.—**Graham** (S.). Tetany; the blood chemistry. Glasgow M. J., 1925, ciii, 152-158.—**György** (P.). Beitrag zur Bedeutung der tetanischen Hypocalcämie. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1111-1113.—**Handovsky** (Ida). Der Calciumbestand des menschlichen Blutes bei Fehlen und bei Vorhandensein des Facialisphänomens. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, n. F., xci, 432-438.—**Howland** (J.) & **Kramer** (B.). A study of the calcium and inorganic phosphorus of the serum in relation to rickets and tetany. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 279-293.—**Howland** (J.) & **Marriott** (W. McK.). Observations upon the calcium content of the blood in infantile tetany and upon the effect of treatment with calcium. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1918, xxix, 235-239.—**Lindberg** (G.). [The regulation of neutrality in tetany.] Hygiea, Stockholm, 1924, lxxxvi, 257-284.—**MacCallum** (W. G.), **Lambert** (R. A.) & **Vogel** (K. M.). The removal of calcium from the blood by dialysis in the study of tetany. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xx, 149-168.—**Ribadeau-Dumas** (L.) & **Fouet.** Note sur la calcémie d'un enfant et de sa mère atteinte de tétanie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 154-156.—**Tezner** (O.). Tetanie und Alkalose. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924, xxviii, 97-136.—**de Vries Robles** (S. B.). Het bloedkalkgehalte bij normale kinderen en bij kinderen met tetanie, volgens de methode van Wright. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1663-1671.—**Zahn** (K. A.). Ueber den Blutkalk bei manifester und latenter Spasmophilie. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922-23, xxiv, 45-50.

## Tetany (Blood in)—Continued.

mère atteinte de tétanie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 154-156.—**Tezner** (O.). Tetanie und Alkalose. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924, xxviii, 97-136.—**de Vries Robles** (S. B.). Het bloedkalkgehalte bij normale kinderen en bij kinderen met tetanie, volgens de methode van Wright. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1663-1671.—**Zahn** (K. A.). Ueber den Blutkalk bei manifester und latenter Spasmophilie. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922-23, xxiv, 45-50.

## Tetany (Causes and pathology of).

*See, also,* **Tetany** (Parathyroid).

Gebhard (E.). *Ueber Tetanie bei Dünndarmileus. 8°. Heidelberg, 1914.
*Also* in Wien. klin. Rundschau, 1914, xxviii, 487-491.

Pflughaupt (Margarethe). *Ueber Tetanie als Komplikation infektiöser Erkrankungen. 8°. [Leipzig], 1921.

**Adlersberg** (D.) & **Porges** (O.). Die neurotische Atmungstetanie, eine neue klinische Tetanieform. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, viii, 185-238.—**Barker** (L. F.). On current conceptions of the etiology and pathogenesis of tetany. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 571-576.—**Bauer** (J.). Zur Klinik der Tetanie und Osteomalazie; ein Beitrag zur Pathogenese der kalzipriven Osteopathien; Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1780-1787.—**Bayer** (G.). Ueber den Calciumgehalt des Blutes bei der Guaninvergiftung; ein Beitrag zur Tetaniefrage. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxvii, 119-126.—**Bayer** (G.) & **Form** (O.). Tetanie und Guanidinvergiftung. Ibid., 1924, xl, 445-449.—**Bédos** (J.), **Babonneix** (L.) & **Corone.** Tétanie au cours d'une fièvre paratyphoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 327-329.—**Behrendt** (H.) & **Freudenberg** (E.). Ueber die Angriffspunkte der tetanigenen Reize; Beobachtungen bei der Atmungstetanie. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 866; 919.—**Bircher** (E.). Zur Tetanie bei abdominellen Affektionen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 1659-1661.—**Bolten** (G. C.). Ein Fall von Tetanie bei einem Erwachsenen nebst einigen kritischen Bemerkungen hinsichtlich der Pathogenese der Tetanie. Monatschr. Psychiat. u. neurol., Berl., 1917, Orig., xlii, 211-235.—**Bouchut & Morenas.** Tétanie d'origine digestive et insuffisance hépatique. Lyon méd., 1923, cxxxii, 985-988.—**Brown** (A.) & **Fletcher** (A.). The etiology of tetany; metabolic and clinical studies. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, x, 313-330.—**Coda** (M.). Sull' eziologia e sulla patogenesi della spasmofilia. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 764-774.—**Critchley** (M.). The pathogenesis of tetany. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxv, 100-114.—**Cruickshank** (E. W. H.). The etiology of tetany. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 994-1004.—**Curschmann** (H.). Ueber die otogene Auslösung des Tetanieanfalles. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 532.—**Denis** (W.) & **von Meysenbug** (L.). Alkalosis versus abnormal sodium ion concentration as a cause of tetany. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvii, 47-63.—**Dittler** (R.) & **Freudenberg** (E.). Untersuchungen zur Genese des Spasmus bei der Tetanie. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 452-454.—**Dragstedt** (L. R.). The pathogenesis of tetany. Med. Insur. [etc.], Austin, 1923-24, xxxix, 353-362.—**Elias** (H.). Ueber die Beziehungen von Säure und Alkali zur Tetanie mit besonderer Berücksichtigung des Phosphorsäureions. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 784-786.—**Elias** (H.) & **Spiegel** (E. A.). Beiträge zur Klinik und Pathologie der Tetanie. Wien. Arch. f. inn. Med., 1921, ii, 447-460.—**Franchetti** (U.). Contributo clinico allo studio dei rapporti fra timo e tetania. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1915, xiii, 241-251, 1 pl.—**Frank** (E.). Das Tetaniesyndrom und seine Pathogenese. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 305-309.—**Freudenberg** (E.) & **György** (P.). Zur Pathogenese der Tetanie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xlvi, 5-18.—**Fuchs** (A.) & **Wasicky** (R.). Ergotismus und Tetanie. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 494; 672.—**Garbini** (G.). Sopra un caso di tetania in alcoolizzato. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1912, vi, 89-98.—**de Gens** (Johanna G. F.). Tétanie et alcalose. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 371-374.—**Goldman** (A.). Clinical tetany by forced respiration. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 332.—**Golant-Ratner** (R.). Zur Frage der Bedeutung des Sympathicus für den tetanischen Krampf. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1549-1551.—**Goldman** (A.). Clinical tetany by forced respiration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1193-1195.—**Gollwitzer-Meier** (K.). Tetanie-Studien: Die Guanidintetanie. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xl, 59-69.—**Grant** (S. B.). Tetany; a report of cases with acid-base disturbance. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxx, 355-361. ——— The rôle of anoxemia in the causation of tetany during hyperpnea. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxvi, 274-283.—**Greenwald** (I.). The supposed relation between alkalosis and tetany. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liv, 285-304. ——— Alkalosis, sodium poisoning, and tetany. Ibid., 1924-25, lix, 1-5.—**Guleke** (N.). Tetanie und Knochentrauma; nebst Bemerkungen über die Schilddrüsentransplantation in das Knochenmark. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 340-354.—**György** (P.). Zum Mechanismus der manifest-tetanischen Symptome. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2294.—**György** (P.) & **Vollmer** (H.). Ueber

## Tetany (Causes and pathology of)—Con.

den Chemismus der Atmungstetanie. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxl, 391-400.—**Honeyman** (T. J.). The thymus and tetany. J. Physiol., Lond., 1919-20, liii, 207-210.—**Hopmann** (R.). Serumkrankheit und Tetanie; zur Frage der Bedeutung von Elektrolytstörungen bei der Anaphylaxie. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1810-1813.—**Hummel** (H.). Die physikalisch-chemischen Grundlagen der Spasmophilieforschung. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1626-1628.—**Jeppsson** (K.) & **af Klercker** (O.). Untersuchungen über die Bedeutung der Alkaliphosphate für die Spasmophilie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxviii, 71-167.—**Kehrer.** Zur Pathogenese der Tetanie, insbesondere der sogenannten Hemitetanie. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1906-1909.—**Kühnau** (J.) & **Nothmann** (M.). Ueber die Guanidintoxikose und ihre Beziehungen zur Tetanie. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924-25, xliv, 505-513.—**Laignel-Lavastine, Ballet** (V.) & **Courbon** (P.). Deux cas de tétanie post-infectieuse de l'adulte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 475-482.—**Larsson** (K. O.) & **Wernstedt** (W.). Zur Frage von der Natur der spasmophilen Diathese. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1918, Orig., xviii, 7-14.—**Lederer** (R.). Zur Pathogenese der Spasmophilie. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 394-409.—**de Levie** (H.). [Tetany: a syndrome of delayed nervous irritability; a negatively changed tachytropism.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 133-152.—**MacCallum** (W. G.). On the pathogenesis of tetany. Medicine, Balt., 1924, iii, 137-163.—**Macciotta** (G.). Studi e ricerche sulla tetania; la funzione del timo nella patogenesi della tetania. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. med., 489-606.—**McLean** (S.). Seasonal incidence of tetany; a report of 47 cases. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 85-88.—**Maggiore** (S.). Influenza del calcio per via endovenosa sulla eccitabilità elettrica nella spasmofilia. Pediatria, Napoli, 1919, xxvii, 129-138.—**Mann** (L.). Ueber traumatische Entstehung spasmophiler Zustände. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 1242-1253.—**Martin-Sans** (E.) & **de Verbizier.** Un cas de tétanie au cours d'un empoisonnement par le narcisse des prés. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1922, xxix, 497-503.—**Müller** (O.). Zur neurotischen Atmungstetanie (Adlersberg und Porges). Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1925, xlvi, 955-957.—**Nattrass** (F. J.) & **Sharpe** (J. S.). Adolescent tetany and its relation to guanidin. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 238.—**Nothmann** (M.) & **Wagner** (A.). Ueber die Wirkung von Alkalisalzen im Hinblick auf die Auslösung tetanischer Symptome beim gesunden erwachsenen Individuum. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, ci, 17-27.—**Orgler** (A.). Referat über die Beziehungen des Chemismus des Organismus zur Tetanie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1023.—**van Paassen** (P.). [Significance of the concentration of free calcium ions as a cause of spasmophilic phenomena.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 1162-1171.—**Péron** (N.). Tétanie et intoxication par la guanidine, la théorie toxique de la tétanie. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 407.—**Pincherle** (M.) & **Maggesi** (B.). Spasmofilia ed alterazioni endocrine. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1920, xviii, 577-612.—**Radovici** (A.) & **Cristea** (Maria). Tétanie aiguë consécutive à l'intoxication au suhlimé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1922, iv, 115-120.—**Raux.** Tétanie et noyaux gris centraux. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 1469.—**Rouillard** (J.). Pathogénie de la tétanie. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 820.—**Sabucedo** (C.). Contribución al estudio histopatológico de las cápsulas suprarrenales en la intoxicación tetánica. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 283.—**Schloss** (W.). Zum Entstehungsmechanismus der Ueberventilationstetanie. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 717-719.—**Schur** (M.). Tetanie bei hypertrophischer Leberzirrhose. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 411.—**Siciliano** (L.). L'aspetto radiologico dello stomaco nella tetania. Radiol. med., Milano, 1919, vi, 97-99.—**Spadolini** (l.). Sulla tetania e sulle alterazioni delle ghiandole paratiroidi nelle avitaminosi e nelle lesioni sperimentali dei nervi mesenterici. Arch. di fisiol., Firenze, 1923, xxi, 369-377. ——— Ricerche sulla patogenese della tetania. Ibid., 1924, xxii, 417; 435.—**Spiegel** (E.). Hemitetanie bei Grosshirnläsion. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1920, lxv, 310-316.—**Spiegel** (E. A.) & **Nishikawa** (Y.). Der zentrale Mechanismus der Tetaniekrämpfe und ihre Beziehungen zur Enthirnungsstarre. Arh. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1922-23, xxiv, 221-252.—**Stheeman** (H. A.). [Tetany of vegetative nervous system and higher psychic centers.] Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1915, iv, 36-46. ——— [Spasmophilia, a symptom of calcium deficiency.] Nederl. Tijdschr. v. Gencesk., Amst., 1917, i, 1436-1448. ——— Over de calciprive constitutie. Ibid., 1919, ii, 291-294.—**Tezner** (O.). Zur Pathogenese verschiedener Tetanieformen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924-25, xxix, 207-223.—**Tisdall** (F. F.). The influence of the sodium ion in the production of tetany. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liv, 35-41.—**Turpin** (H.). La tétanie par hyperpnée. Progrès méd., Par., 1925, xl, 1567-1570.—**Uhlenhuth** (E.). On the rôle of the thymus in the production of tetany. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1917, iii, 517.—**Urechia** (C. I.) & **Elekes** (N.). Contribution à l'anatomie pathologique de la tétanie. Arch. internat. de neurol., Par., 1923, 16. s., i, 11-16.—**Vitali** (C.). Sopra un caso di tetania con speciale rapporto sulle nuove teorie delle ghiandole endocrine. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1912, vi, 99-113.

## Tetany (Complications and sequelæ of).

Fischer (S.). *Ueber Tetaniepsychosen. 8°. Breslau, 1917.

Ravenez (E.). *Tétanie chez l'adulte avec un cas de mort subite par laryngospasme. 8°. Montpellier, 1913.

**Albrecht** (K.). Stauungspapille bei Tetanie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1923, lv, 55-62.—**Barré** (J.-A.) & **Meyer** (J.). Tétanie et névrite optique. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 551-553.—**Beth** (H.). Ein Fall von peripherer Druck neuritis bei Tetanie. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 701-703.—**Boenheim** (F.). Ueber sensorische Erscheinungen bei Tetanie und über Kombination der Tetanie mit andern Krampfneurosen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1922, lxxiii, 172-188.—**Davis** (L.). Tetany, with thymus gland enlargement. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 69-71.—**Depisch** (F.). Ueber tetanische Erscheinungen am Magen. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, viii, 327-334.—**Desogus** (V.). Tetania generalizzata associata a grande isterismo in un militare. Quaderni di psichiat., Genova, 1917, iv, 239-245.—**Frei** (Magda). Zur Behandlung des Herzstillstandes bei Spasmophilie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1918-19, xv, Orig., 376-378.—**Garrahan** & **Belgeri.** Tetania y catarata. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 345.—**Greppin** (M.). Ueber einen Fall von parathyreopriver Tetanie mit Kataraktbildung und Epithelkörperchentransplantation. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1260-1264.—**György** (P.). Ueber Rachitis und Tetanie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1923, 3. F., lii, 145-172.—**Hirschl** (J. A.). Tetanie und Psychose. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1914, xxxvi, 1-48.—**Iwabuchi** (T.). Plötzlicher Tod bei Tetanie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxiii, 223-228.—**Jelliffe** (S. E.). Alopecia and tetany. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 691.—**Koplik** (H.). The heart action in spasmophilia; (latent tetany, tetanoid states, and manifest tetany). Tr. Am. Pediat. Soc., Albany, N. Y., 1922, xxxiv, 24-33.—**Leenhardt, Sentis** (Mlle.) & **Villa.** Tétanie prolongée; mort par spasme de la glotte. Montpel. méd., 1922, xliv, 153.—**Lemaire** (H.). Les troubles mentaux dans la tétanie de la première enfance. Nourrisson, Par., 1923, xi, 103-113.—**Lemaire** (H.) & **Olivier.** Vomissements habituel et tetanie. Ibid., 1922, x, 305-312.—**Mills** (H. B.). Rickets and tetany. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 193-198.—**Morawitz.** Tetanie mit Infantilismus und Speicheldrüsenschwellung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 671.—**Motzfeldt** (K.). [Tetany and diabetes mellitus.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1923, lxxxiv, 879-882.—**Nelson** (F.). Experimentelle Beiträge zur Frage des Kalkstoffwechsels bei der Tetaniekatarakt. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 641-648.—**Pinkhoff** (J.). [Contraction of motor nerves after severe tetanic shortening.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 437-444.—**von Rutieh** (E.). Pupillenstarre, Areflexie und Katarakt bei Tetanie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 2079.—**Savy** & **Langeron.** Tétanie et diarrhée chronique; alternance des troubles nerveux et intestinaux. Lyon méd., 1920, cxxix, 714-716.—**Sidler-Huguenin.** Stauungspapille bei Tetanie. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cvii, 1-9.—**Spinnhirny** (C.) & **Reys** (L.). Cataracte et tétanie chez l'adulte. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1925, iii, 299-302.—**Stanković** (R.). Ueber tödlich verlaufende Tetanie. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1107.—**Trevisanello** (C.). Asma de tetania. Cron. d. clin. med. di Genova, 1917, xviii, 283-287.—**Westphal** (A.). Komplikation von Tetanie mit Hysterie oder hysterische Pseudotetanie? Sitzungsb. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal., Bonn, 1912-13, s. B, 18-20.—**Wilhelm** (T.). La cyphose tétanique. J. de chir., Par., 1923, xxii, 295-312.

## Tetany (Diagnosis and semeiology of).

Meyer (H.). *Zur Symptomatologie der Tetanie. 8°. Kiel, 1916.

Renard (P.). *Le signe de Chvosteck au cours de la seconde enfance et de l'âge adulte. Etude sémiologique; ses rapports avec la tétanie. 8°. Paris, 1928.

Rödel (A.). *Ueber das Facialisphänomen und dessen Vorkommen. 8°. [Erlangen], 1919.

Rousseau (P.). *L'épreuve de l'hyperpnée. 8°. Paris, 1927.

**Behrendt** (H.) & **Hopmann** (R.). Ueber nichttetanoide Erregbarkeitsveränderungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2233-2235.—**Benzing** (R.). Spätspasmophilie und Neuropathie. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921-22, xxii, 415-422.—**Blühdorn** (K.). Die klinische Bedeutung des Fazialisphänomens. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1083. ——— Zur Diagnose und Prognose der Spasmophilie mit besonderer Berücksichtigung des späteren Kindesalters. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, 3. F., xlii, 294-327.—**Bolten** (G. C.). De area Celsi als verschijnsel van latente tetanie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 24-30.—**Bossert** (O.) & **Gralka** (R.). Myographische Studien bei übererregbaren jungen Kindern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921,

## Tetany (Diagnosis and semeiology of)—Continued.

3. F., xliv, 145–172.—**Bourguignon** (G.). La chronaxie dans les états de tétanie latente ou manifeste, spontanés ou expérimentalement provoqués. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 388–398.—**Eckert** (Marianne). Ueber die Häufigkeit des Facialisphänomens im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxvii, 245–251.—**Falk** (W.). Die Beobachtung des Facialisphänomens beim älteren Kinde im Seeklima. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925, xxx, 434–439.—**Farbarge-Vail** (P.). La valeur de l'électrodiagnostic dans la tétanie. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1921, ix, 91–107.—**Fuchs** (A.). Das Zeichen von Chvostek. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1134–1136.—**Gebhardt** (H.). Der elektrische Nachweis der Spasmophilie bei den Fällen von sogenannten Initialkrämpfen älterer Kinder. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1914, xiii, Orig., 265–270.—**Graham** (S. G.) & **Anderson** (Grace H.). The facial phenomenon in older children. Lancet, Lond., 1924, i, 1307.—**Grulee** (C. G.). Alkali and earth alkali equilibrium in spasmophilia. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiii, 44–60. *Also* reprint.—**Holmes** (J. B.). The reliability of the electrical diagnosis of tetany; with especial consideration of the electrical values found in normal children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 1–29. *Also* reprint.—**Ibrahim** (J.). Ueber das Peroneus- und Radialisphänomen beim spasmophilen Säugling. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1359.—**Jaensch** (W.). Ueber Wechselbeziehungen von optischen, cerebralen und somatischen Stigmen bei Konstitutionstyphen [Tetanie]. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lix, 104–115.—**MacCallum** (W.). Ueber die Uebererregbarkeit der Nerven bei Tetanie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912–13, xxv, 941–963. *Also* reprint.—**Naville** (F.). Recherches sur la valeur de l'électrodiagnostic dans le diagnostic de la tétanie de l'adulte. Ann. de méd., Par., 1920, viii, 280–290.—**Ochsenius** (K.). Ein Augensymptom bei Tetanie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1921, xxi, 151.—**Petényi** (G.). Ueber den Femoralisreflex, ein neues Symptom der Tetanie. Ibid., 1924, xxviii, 494–497.—**Porges** (O.) & **Adlersberg** (D.). Polypnoe und Tetanie. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 467.—**Přibram** (H.). Tetanie als Frühsymptom einer Infektion. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 891.—**Pulay** (E.). Zur Pathologie des Fazialisphänomens. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1334–1338.—**Roberts** (S. R.). The diagnosis and treatment of tetany. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 576–582.—**Schäffer** (H.). Zur Kenntnis des Trousseauschen Phänomens bei der Tetanie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1073–1075.—**Schlesinger** (H.). Die Tibialiszuckung bei Tetanie. Mitt. f. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1920, xix, 102. ——— Zur Klinik der Tetanie. Neurol. Centralbl., Berl. & Leipz., 1920, xxxix, 418–421.—**Schultze** (A.). Ueber die Bedeutung des Facialisphaenomens im schulpflichtigen Alter. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921–22, xxii, 484–486.—**Stheeman** (H. A.). [Renal hæmorrhage and Erb's sign of spasmophilia.] Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1917, vi, 146–159.—**Tezner** (O.). Zur Erklärung des Trousseauschen Phänomens. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 728.—**Weitzel** (J. S.). Diagrammatic charts of electrical reactions in tetany. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 477–482.

## Tetany (Experimental).

**Alpern** (D.) & **Lewantowski** (M.). Die kardiovasculäre Reaktion des Organismus bei experimenteller Tetanie und ihre bestimmenden Bedingungen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlv, 628–640.—**Birrell** (R. G.) & **Cruickshank** (E. W. H.). Variations in the distribution of carbon dioxide and chlorides in the cells and plasma of blood in tetany following thyroparathyroidectomy in dogs. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 117–119.—**Bourguignon** (G.) & **Haidane** (J.-B.-S.). Evolution de la chronaxie au cours de la crise de tétanie expérimentale par hyperpnée volontaire chez l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 321–324.—**Bourguignon** (G.), **Turpin** (R.) & **Guillaumin** (C.-O.). Variations parallèles de la chronaxie et des caractères physico-chimiques du plasme sanguin au cours de la tétanie par hyperpnée volontaire chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 781–783.—**Cameron** (A. T.) & **Moorhouse** (V. H. K.). The tetany of parathyroid deficiency and the calcium of the blood and cerebro-spinal fluid. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxiii, 687–720.—**Collip** (J. B.). The significance of the calcium-ion in the cell; experimental tetany. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 935–937.—**Cruickshank** (E. W. H.). Some observations on experimental tetany. China M. J., Shanghai, 1922, xxxvi, 445–469. ——— Studies on experimental tetany. Bio-Chem. J., Cambridge, 1923, xvii, 13; 17: 1924, xviii, 47; 60; 61.—**Fahrner** (E.). Ueber experimentelle Beiträge zur Tetaniefrage. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 852.—**Fahrner** (E.) & **Klinger** (R.). Experimentelle Untersuchungen über Tetanie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1920, xxxii, 353; 469.—**Gollwitzer-Meier** (K.) & **Meyer** (E. C.). Ueberventilationstetanie. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xl, 70–82.—**Grant** (S. B.) & **Goldman** (A.). A study of forced respiration; experimental production of tetany. Am. J. Physiol., Balt., 1920–21, lii, 209–232.—**Harrop** (G. A.). The production of tetany by the intravenous infusion of sodium bicarbonate; report of an adult case. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 62. *Also* reprint.—**Hjort** (A. M.). The influence of orally administered calcium salts on the serum calcium of normal and thyreoparathyroprivic dogs. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxv, 783–795.—**Inouye** (T.). Experimental tetany and diet. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxx, 524–537.—**Januschke** (H.) & **Masslow** (M.). Ueber den Einfluss von Calciumionen auf experimentell erzeugte Krämpfe und einen Vergleich der Bromcalcium- und Bromnatriumwirkung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1914, iv, 149–176.—**Larsson** (K. O.). [Tetany-spasmophilia, with some experimental contributions to the pathogenesis of spasmophilia.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1917, xliii, 775–787.—**Lelst** (M.). Ein experimentell odontologischer Beitrag zur Frage der Guanidintetanie. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 368–370.—**MacCallum** (W. G.) & **Vogel** (K. M.). Further experimental studies in tetany. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 618–650. *Also* reprint.—**McCann** (W. S.). A study of the carbon dioxide-combining power of the blood plasma in experimental tetany. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxv, 553–563. *Also* reprint.—**Moll** (L.). Experimentelle Spasmophilie. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1913, Wiesb., 1914, xxx, 128–135.—**Palladin** (A.) & **Griliches** (Lydia). Zur Frage der Biochemie der experimentellen Tetanie. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlvi, 458–466.—**Radovici** (A.) & **Sager** (O.). Recherches sur l'hyperventilation pulmonaire et la tétanie expérimentale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1925, vii, 157–164.—**Sinelnikoff** (E. I.). Ueber den Einfluss von Liebigs Extrakt auf die experimentelle Tetanie. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccvii, 351–360.—**Spadolini** (I.). L'influenza della dieta sulla tetania di animali operati di estirpazione dei nervi mesenterici, e di animali mantenuti a regime avitaminico. Arch. di fisiol., Firenze, 1924, xxii, 417–427. ——— Manifestazioni tetaniche in animali che hanno subito ampie distruzioni della muccosa intestinale. Ibid., 435–443.—**Swingle** (W. W.) & **Nicholas** (J. S.). The effect of chemical compounds on the production of the tetany syndrome. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxix, 455–464.—**Swingle** (W. W.) & **Rhinhold** (J. G.). The effect of ultra-violet radiation upon experimental tetany. Ibid., 1925, lxxv, 59–69.—**Togawa** (T.). Studies in the metabolic changes in experimental tetany. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919–20, v, 299–306. *Also* Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1923, xlii, No. 4, 1–11.—**Urechia** (J.) & **Popeia** (A.). La méthode d'Abderhalden chez les animaux en état de tétanie expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 591–593.—**W.-Florin** (O.). Experimentelle Studie zur Pathologie der Tetanie; die Bedeutung des Reststickstoffes. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924–25, xxxviii, 489–499.

## Tetany (Gastric and intestinal).

Ginsburg (L.). *Ueber Magentetanie. 8°. Berlin, 1911.

**Belnap** (R. W.). Post-infantile tetany; report of a case associated with chronic pyloric obstruction. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 784.—**Blne** (R.). Duodenal ulcer and tetany. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1313–1317.—**Budisavljevic** (J.). Ueber einen Fall von Magentetanie. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1837; 1897.—**Busch** (I.). Gastric tetany; a fatal case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 654–657.—**Cassaet** (E.) & **Augistrou** (R.-C.). A propos d'un cas de tétanie gastrique. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 39–43.—**De Bayle** (H.). Gastric tetany. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 622–630.—**Depisch** (F.). Ein Fall von Gastrospasmus totalis bei Tetanie. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1856.—**Gollwitzer-Meier** (K.). Tetanie-Studien; die Magentetanie. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xl, 83–89.—**Hirschberg** (F.). Zur Kasuistik von Tetanie bei Pylorusstenose. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 634.—**Irwin** (W. K.). Gastric tetany in the adult. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1200–1202.—**Kinnicutt** (F. P.). A clinical study of the therapeutic value of the calcium salts in gastric tetany, with an anatomical report on the parathyroid bodies. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1912, ix, 155–164.—**Langmead** (F.). Colonic tetany. Tr. M. Soc., Lond., 1910–11, xxxiv, 332–359.—**Looft** (A.). [Gastrogenic tetany.] Med. Rev., Bergen, 1923, xl, 392–396.—**MacCallum** (W. G.), **Lintz** (J.) [et al.]. The effect of pyloric obstruction in relation to gastric tetany. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920, xxxi, 1–7. *Also* reprint.—**McCann** (W. S.). A note on the use of ammonium chloride in gastric tetany. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921–22, xix, 393.—**Maxwell** (J. P.). Tetany, with report of case cured by gastroenterostomy. China M. J., Shanghai, 1914, xviii, 371–375.—**Mills** (W. T.). A case of gastric tetany: recovery. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1580.—**Murray** (H. A.). The chemical pathology of pyloric occlusion in relation to tetany; a study of the chlorid, carbon dioxid, and urea concentrations in the blood. Arch. Surg., Chicago, 1923, vii, 166–196.—**Pitfield** (R. L.). Pylorospasm, with gastric tetany; cured by gastroenterostomy. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1129. *Also* reprint.—**Richon** (L.). Tétanie aiguë d'origine digestive. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 727–729.—**Rodman** (W. L.). Gastric

## Tetany (Gastric and intestinal)—Contd.

tetany. J. Am. M. Ass., Cbicago, 1914, lxii, 590.—**Siffredi** (J. A.) & **de Rabinovich** (P. H.). Un caso de tetania crónica de origen intestinal. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 133–136.—**Suermondt** (W. F.). [A rare case of tetania gastrica.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1922, xi, 448–458.—**Wexberg** (L. E.). Ueber einen Fall von Spättetanie gastrischen Ursprungs. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 1427–1429.—**Youmans** (J. B.) & **Greene** (I. W.). Gastric tetany; report of a case treated witb ammonium chlorid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 808–810.

## Tetany (Metabolism in).

Arntzenius (A. K. W.). *Over de beteekenis van de bijschildkliertjes en de kalkstofwisseling bij tetanie. [Rôle of parathyroid glands in calcium metabolism in tetany.] 8°. Leiden, 1919.

Lestocquoy (C.). *Contribution à l'étude du métabolisme du calcium dans la tétanie. 8°. Paris, 1924.

**Adlersberg** (D.) & **Porges** (O.). Tetanie und Alkalosis unter Bezugnahme auf die gleichbetitelte Mitteilung von Freudenberg und György. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2024–2026.—**Elias** (H.). Alkali und Säure bei Tetanie. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1451.—**Elias** (H.) & **Kornfeld** (F.). Studien über den Säure-Basenhaushalt bei Tetanie. Wien. Arcb. f. inn. Med., 1922, iv, 191–208.—**Elias** (H.), **Kornfeld** (F.) & **Weissbarth** (E.). Zum Wasserhaushalt und Mineralstoffwechsel bei Tetanie. Ibid., 1923, vi, 283–302.—**Findlay** (L.) & **Sharpe** (J. S.). Adult tetany and methylguanidin; a metabolic study. Quart. J. Med., Oxford, 1919–20, xiii, 433–436.—**Freudenberg** (E.) & **György** (P.). Tetanie und Alkalosis. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1539. ——— Nochmals Tetanie und Alkalose. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924, xxviii, 503–512.—**Gamble** (J. L.) & **Ross** (G. S.). The effect of ingestion of bydrochloric acid producing substances on the acid-base metabolism of an infant and the probable manner of their action in the treatment of tetany. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxv, 470–497.—**Gamble** (J. L.), **Ross** (G. S.) & **Tisdall** (F. F.). Tbe effect of calcium chlorid ingestion on the acid-base metabolism of infants. Ibid., 455–469.—**Gross** (E. G.) & **Underhill** (F. P.). The metabolism of inorganic salts; the organic ion balance of the blood in parathyroid tetany. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liv, 105–120.—**Jacobowitz** (Sophie). Ueber den Einfluss tetanischer Erkrankungen auf den Blutkalk. Jahrb. f. Kinderb., Berl., 1920, 3. F., xlii, 256–280.—**Kummer** (R.-H.). Du rôle du calcium dans la tétanie. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 765–767.—**Morhardt** (P.-E.). Tétanie et alcalose. Vie méd., Par., 1924, v, 59–63.—**Orgler.** Ueber die Beziehungen des Chemismus des Organismus zur Tetanie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1008; 1037.—**Röckemann** (W.). Ueber die Wechselbeziehung zwischen dem Chlor- und Phosphorsäureion und ihre Bedeutung für das Spasmophilieproblem. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 695.—**Simpson** (G. E.). Phenol and indican excretion in a case of tetany of intestinal origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1204.—**Tileston** (W.) & **Underhill** (F. P.). Tetany in the adult, with special reference to alkalosis and calcium metabolism. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 625–636.—**Underhill** (F. P.), **Tileston** (W.) & **Bogert** (J.). Metabolism studies in tetany. J. Metabol. Rescarch, Morristown, N. J., 1922, i, 723–736.

## Tetany (Parathyroid).

Pidoux (L.). *Les accès de tétanie d'origine parathyroidienne au cours du myxœdème spontané. 8°. Paris, 1920.

**Bagglo** (G.). Ricerche sperimentali intorno all' influenza delle paratiroidi timiche sulla tetania paratireopriva del coniglio. Arcb. per le sc. med., Torino, 1913, xxxvii, 354–366.—**Blumenstock** (J.) & **Iekstadt** (A.). A note on the rôle of tbe liver in parathyroid tetany. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 91–95.—**Carlson** (A. J.). Tbe tonus and hunger contractions of the empty stomacb during parathyroid tetany. Am. J. Pbysiol., Bost., 1913–14, xxxii, 398–404.—**Coleman** (R. B.). Tetany after thyroidectomy; recovery. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 871.—**Cordier** (V.). Étude sur la tétanie de l'adulte par apoplexie paratbyroïdienne. Ann. de méd., Par., 1920, vii, 346–360.—**Dragstedt** (L. R.). The patbogenesis of parathyroid tetany. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1593. ——— Paratbyroid tetany. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 657–665.—**Dragstedt** (L. R.), **Phillips** (K.) & **Sudan** (A. C.). The mecbanism involved in the recovery from parathyroid tetany. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxv, 368–378.—**Forsyth** (D.). Tetany and the functions of the parathyroids. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 632.—**Frank** (E.) & **Kuhnau** (J.). Isolierung von mythylierten Guanidinen aus dem Harn zweier Fälle von parathyreopriver Tetanie. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1170.—**Funk** (E. H.). The pathogenesis of parathyroid tetany. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 321.—**Gessner** (H. B.). Report of a case of tetany after the third partial tbyroidectomy. N. Orl. M. & S. J., 1921–22, lxxiv, 382–385.—**Greenwald** (I.). Some observations on the tetany of parathyroidectomized dogs. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxv, 223–226.—**Haas** (W.). Blutbildbeobacbtungen bei einem Falle von postoperativer Tetanie. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 781–783.—**Haden** (R. L.) & **Orr** (T. G.). The relation of the non-protein nitrogen of the blood to parathyroid tetany. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxvii, 108–114.—**Hammett** (F. S.). Studies on the tbyroid apparatus; on the alleged exogenous source of the poisons giving rise to tetania parathyreopriva. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxiii, 151–154.—**Hanes** (E. L.). The parathyroids and tetany. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1327–1329.—**Henderson** (Pearl S.). The guanidin content of muscle in tetania parathyreopriva. J. Pbysiol., Lond., 1918–19, lii, 1–5.—**Herxheimer** (G.). Versuche zur Frage der Analogisierung der Guanidinvergiftung mit der parathyreopriven Tetanie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1463–1465. ——— Epithelkörperchen, Tetanie, Guanidinvergiftung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccIvi, 275–320.—**Hirsch** (S.). Beitrag zur Frage der Kationenwirkung bei der parathyreopriven Tetanie. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2284.—**Houssay** (B. A.). The action of blood serum of the dog in a condition of tetania parathyreopriva on voluntary muscular tissue compared with that of normal serum. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1919, xii, 111–114.—**Jacobson** (Clara). The direct influence of the blood of parathyroid tetany animals on the excitability of the motor nerves. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxiii, 535–539.—**Johnston** (G. B.) & **Budd** (S. W.). Tetany following parathyroidectomy, with report of a case following a partial thyroidectomy. South. M. J., Nasbville, 1915, viii, 135–143.—**Keeton** (R. W.). The secretion of the gastric juice during parathyroid tetany. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiii, 25–49.—**Klein** (C. J. G.). Kalkstoffwechsel- und Blutkalkuntersuchungen in einem Falle von Tetania parathyreopriva und dessen medikamentöse Beeinflussung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, cxxxv, 161–172.—**Knaus** (H.). Zur postoperativen Tetanie nach Kropfoperationen. Beitr. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxv, 669–680.—**Koch** (W. F.). Tetany and the parathyroid glands. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 9–17.—**Koetzle** (H.). Epilepsie bei postoperativer Tetanie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 365–368.—**Kühnau** (J.). Isolierung von methylierten Guanidinen aus dem Harn zweier Fälle von parathyreopriver Tetanie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cx, 76–88.—**Laméris** (H. J.). Tetania parathyreopriva. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, l, 856–860.—**Lebsche** (M.). Zur Klinik der postoperativen Tetanie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1922, xxxv, 389–406.—**Luckhardt** (A. B.) & **Compere** (E. L.). Increased gastrointestinal permeability as a possible factor in parathyroid tetany. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 523–526.—**Luckhardt** (A. B.), **Sherman** (M.) & **Serbin** (W. B.). On the origin of the muscular tremors, clonic and tonic spasms in parathyroid tetany. Am. J. Physiol., Balt., 1920–21, li, 187.—**Maier** (O.). Ueber die Tetanie nach Kropfoperationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxiv, 826–833.—**Marine** (D.). Observations on tetany in dogs; relation of the parathyroids to the thyroid; relation of tetany to age, amount of parathyroid tissue removed. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 89–105.—**Möllgaard** (H.). Ueber Veränderungen im Zentralnervensystem bei der Tetania parathyreoipriva. Skandin. Arcb. f. Physiol., Leipz., 1912, xxviii, 65–90.—**Palmer** (W. L.). The importance of vegal and splanchnic afferent impulses on the onset and course of tetania parathyropriva. Am. J. Pbysiol., Balt., 1920–21, lii, 581–590.—**Paton** (D. N.). On guanidin or methy-guanidin as a toxic agent in the tetany following parathyroidectomy. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, p. xvii. ——— Recent investigations on tetania parathyreopriva and idiopathic tetany, and on tbe functions of the parathyrcoids. Edinb. M. J., 1924, n. s., xxxi, 541–559.—**Paton** (D. N.), **Findlay** (L.) [et al.]. Tetany and tbe functions of the parathyroids. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 575–577. ——— The parathyroids: tetania parathyrcopriva; its nature, cause, and relations to idiopathic tetany. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1917, x, 203; 233; 243; 315; 345; 355; 361; 377.—**Pepere** (A.). Per una più esatta interpretazione patogenetica della tetania infantile d'origine paratiroidea. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 1375–1380.—**Pool** (E. H.). The parathyroid glands. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, Internat. Abstr., 465–478.—**Raida** (H.) & **Leigmann** (H.). Epitbelkörperchentetanie und Guanidin. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xli, 358–362.—**Sainton** (P.), **Bourguignon** (G.) [et al.]. La tétanie parathyréoprive latente postopératoire (à propos d'un cas observé en clinique bumaine); étude de la cbronaxie neuro-musculaire et des caractères physico-chimiques du plasma. Ann. de méd., Par., 1925, xvii, 561–585.—**Sainton** (P.) & **Turpin** (R.). La tétanie d'origine parathyroidienne. J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xcvi, 505–516.—**Salvesen** (H. A.) & **Linder** (G. C.). The relation between calcium and protein of serum in tetany, due to paratbyroidectomy. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lviii, 635–639.—**Sandelin** (E.). [Tetany after goitre operations.] Finska läk.-sällsk. bandl., Helsingfors, 1915, i, 162–172.—**Stoland** (O. O.). Tbe influence of parathyroid tetany on the liver and the pancreas. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiii, 283–299.—**Tauberg** (A.). Ueber die chronische

## Tetany (Parathyroid)—Continued.

Tetanie nach Exstirpation von Gl. parathyreoideae. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1914, xxvii, 575–605.—**Trendelenburg** (P.) & **Goebel** (W.). Tetanie nach Entfernung der Epithelkörperchen und Calciummangel im Blute. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1921, lxxxix, 171–199.—**Wilson** (D. W.), **Stearns** (T.) [et al.]. Studies on parathyroid tetany. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1916, xviii, 12–20.

## Tetany (Parathyroid, Treatment of).

Greppin (M.). *Ueber einen Fall von parathyrcopriver Tetanie mit Kataraktbildung und Epithelkörperchentransplantation. 8°. Basel, 1923.

*Also* in Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1260–1264.

Hammerschmidt (F.). *Ueber Epithelkörpertransplantation bei postoperativer Tetanie. [Tübingen.] 8°. Borna-Leipzig, 1919.

Klein (W.). *Ueber den Wert der Epithelkörperchen-Transplantation bei der Tetania parathyreopriva. 8°. Breslau, 1920.

Klütz (P.). *Epithelkörperchentransplantation bei einem Fall von postoperativer Tetanie. 8°. Berlin, 1919.

Leybold (H.). *Ueber Tetania parathyreopriva und zwei Fälle von Transplantation von Pferdeepithelkörperchen. 8°. [München], 1926.

**Aldersberg** (D.). Zur Therapie der parathyreoipriven Tetanie. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1566–1568.—**Borchers** (E.). Erfahrungen mit der homoioplastischen Epithelkörpertransplantation bei der Behandlung der postoperativen Tetanie. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 111–113. ——— Dauerheilung einer lebenbedrohenden postoperativen Tetanie durch homoioplastische Epithelkörper-Transplantation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 34–37. ——— Epithelkörperverpflanzung bei postoperativer Tetanie. Ibid., 907–910. ——— Postoperative Tetanie und Epithelkörperverpflanzung. Ibid., 1920, xlvii, 293–297. ——— Epithelkörperverpflanzung bei postoperativer Tetanie; Anzeige, Aussichten und Erfolge. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1609–1612.—**Brown** (A. E.). Observations on a case of post-operative tetany, with implantation of human parathyroids. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 418–422.—**Burk** (W.). Postoperative Tetanie und Epithelkörperchenüberpflanzung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 10–12.—**Charbonnel.** Tétanie parathyréoprive et greffes parathyroidiennes; état actuel de la question. J. de chir., Par., 1925, xxv, 113–131.—**Compere** (E. L.) & **Luckhardt** (A. B.). On the efficacy of various calcium salts in parathyroid tetany. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 526–528.—**Dragstedt** (L. R.) & **Peacock** (S. C.). Studies on the pathogenesis of tetany; the control and cure of parathyroid tetany by diet. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxiv, 424–434.—**Drüner** (L.). Ueber die Epithelkörperchenüberpflanzung bei postoperativer Tetanie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlviii, 223.—**Dubs** (J.). Zur Erfolgsbewertung der Organotherapie und Epithelkörperchenüberpflanzung bei der postoperativen Tetanie. Ibid., xlvii, 661–665.—**von Eiselsberg** (A. F.). Zur Frage der dauernden Einheilung verpflanzter Schilddrüsen und Nebenschilddrüsen, zugleich ein Beitrag zur post-operativen Tetania parathyreopriva. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cvi, 1–15. ——— Zur Behandlung der Tetania parathyreopriva. Ibid., 1921, cxviii, 387–410. ——— Zur Behandlung postoperativer Tetanie. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1540.—**Jaeger** (H.). Erfahrungen über den Wert der Epithelkörperüberpflanzung bei postoperativer Tetanie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 565–569.—**Krecke** (A.). Ueber die Behandlung der postoperativen Tetanie mit der Ueberpflanzung von Pferdeepithelkörperchen. Ibid., 1924, li, 39–42.—**Landois** (F.). Die Behandlung der postoperativen Tetanie durch Epithelkörpertransplantation beim Menschen. Ibid., 1920, xlvii, 74–76. ——— Die Bedeutung der Epithelkörperchen und die Behandlung der postoperativen Tetanie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 321–326.—**Lange** (Rosa). Epithelkörpertransplantation bei Kindlicher Tetanie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1920, xviii, 328–332.—**Lisser** (H.) & **Shepardson** (H. C.). A case of tetania parathyreopriva treated with Collip's parathyroid extract. Endocrinology, Los Angeles, 1925, ix, 383–396.—**Melchlor** (E.). Die Behandlung der chirurgischen Tetanie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 152–157.—**Meyer** (O.). Zur Parathyreoidinbehandlung der Spasmophilie. Ibid., 1913, liv, 354–361.—**Nicolaysen** (J.). [Transplantation of parathyroid glands in postoperative tetany.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1913–14, xii, 66–78.—**Ogle** (C. L.). Parathyroid tetany; report of a severe case treated with massive doses of calcium lactate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1486–1489.—**Pool** (E. H.) & **Turnure** (P. R.). Post-operative tetany: parathyroid transplantation. Tr. N. Y. Surg. Soc., 1912, i, 280–283.—**Rosenfeld** (R.). Postoperative Tetanie und Epithelkörperbehandlung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 755–757.—**Róth** (N.). Durch Epithelkörperimplantation geheilter Fall von Tetania gravidarum. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 886.—**Sainton** (P.). Le traitement de la tétanie chronique post-opératoire par les injections intraveineuses de chlorure de calcium et les injections d'extrait parathyroïdien à hautes doses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1576–1578.—**Sullivan** (J. C.). A case of transient parathyroid tetany successfully treated with parathyroid extract (Collip). Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1925, iii, 64.—**Thierry** (H.). Epithelkörperchenüberpflanzung bei postoperativer Tetanie. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 538.—**Wilson** (D. W.), **Stearns** (T.) & **Janney** (J. H.). The effect of acid administration on parathyroid tetany. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 169–177.—**Wright** (F. R.). Tetany following thyroidectomy and X-ray treatment. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1922–23, viii, 57–59.

## Tetany (Post-operative).

*See, also,* **Parathyroid** glands (Excision of); **Tetany** (Parathyroid).

Bettenhäuser (K.). *Ueber die sogenannten Alterstetanie (an Hand einer Eigenbeobachtung von postoperativer Spättetanie). 8°. Marburg-Lahn, 1926.

*Also* in Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1927, xcvii.

**Bass** (M. H.). Chvostek's sign and its significance in older children. Am. J. M. Sc., Phila., 1912, cxliv, 64. *Also* reprint.—**Eiselsberg** (A.). Zur Behandlung der postoperativen Tetanie. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1937.—**Goodrich** (C. H.). Tetany following minor operation. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 234–238.—**Grasmann** (M.) & **Grassmann** (K.). Zur postoperativen Tetanie und deren Verhütung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxxii, 699–731.—**Haas** (W.). Zur Therapie der postoperativen Tetanie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 171–173.—**Harttung** (H.). Zur Frage der postoperativen Tetanie und Unglücksfälle bei Anästhesien. Ibid., 1922, xlix, 186–190.—**Healey** (W. P.). Postoperative tetany due to sodium bicarbonate. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921–22, ii, 164–170. [Discussion], 200.—**Jatrou** (S.). Die Bedeutung des Chvostekschen Phänomens für die postoperative Tetanie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvi, 356–380.—**Jenckel** (A.). Zur Behandlung der postoperativen Tetanie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 821–824.—**McGrady** (J. H.). Post-operative tetany. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1920, x, 270–273.—**Marinesco** (G.). Un cas de tétanie post-opératoire accompagné d'accès d'épilepsie et laryngospasme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 885–892.—**Melchior** (E.). Ueber postoperative Tetanie nach Nicht-Kropfoperationen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1423–1425.—**Melchior** (E.) & **Nothmann** (M.). Ueber neuere Probleme der postoperativen Tetanie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvii, 9–24.—**Ochsner** (A. J.). Postoperative tetany of sternocleidomastoid muscle; treatment by tenotomy and calcium lactate internally. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 931–934.—**Pamperl** (R.). Zur Entstehung und Behandlung der postoperativen Tetanie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxi, 258–281.—**Rice** (C. V.). Post-operative tetany, due to sodium bicarbonate in a baby three weeks old following Rammstedt operation. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1921, xiv, 238.—**Sacki** (F.). Tetanie nach Hemistrumektomie. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1145.—**Schlosser** (A.). Ueber das Blutbild bei postoperativer Tetanie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2476–2479.—**Spittel** (R. L.). Tetany following gastrectomy. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 507.—**Stein** (A.). Tetany as a sequel of gynecological operations and as a complication of pregnancy. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 1078–1086.—**Stenvers** (H. W.). Postoperative Tetanie und Schwangerschaft. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1458–1460.—**Swynghedauw** & **Morel.** La tétanie post-opératoire. Prat. méd. franç., Par., 1923, ii, 225–233.—**Syring** (R.). Postoperative Tetanie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 474–478.—**Vogel** (K.). Zur Behandlung der postoperativen Tetanie. Ibid., 1919, xlvi, 310.—**Wiebrecht.** Zur Behandlung der postoperativen Tetanie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xcii, 37–40.—**Wilson** (H. T.). Tetany following abdominal operations. Texas State J. M., Fort Worth, 1924–25, xx, 604–607.

## Tetany (Treatment of).

*See, also,* **Tetany** (Parathyroid, Treatment of).

Goujard (E.). *Les paralysies amyotrophiques dissociées du plexus brachial consécutives à la sérothérapie antitétanique. 8°. Paris, 1920.

Pasquet (R.). *Les injections intraveineuses de chlorure de calcium dans le traitement de la tétanie. 8°. Paris, 1925.

## Tetany (Treatment of)—Continued.

RAABE (W.). *Ueber die Durchführung einer milchlosen Kost bei Spasmophilie (Krampfbereitschaft). [Göttingen.] 8°. Berlin, 1912.

**Adlersberg** (D.) & **Porges** (O.). Die Behandlung der Tetanie mit Ammonphosphat. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 517–520. —— Die Einwirkung von Säuren und Alkalien auf die Tetaniekrankheit. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlii, 678–722.—**Berend** (N.). Die Magnesiumsulfatbehandlung der spasmophilen Krämpfe. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1913, xii, Orig., 269–332.—**Biancani** (E.) & **Biancani** (H.). Spasmophilie et tétanie traitement par les rayons ultra-violets. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 399–401.—**Blühdorn** (K.). Zur Frage der Wirkungsweise des Calciums bei Spasmophilie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2525. —— Zur Praxis der Kalktherapie bei Spasmophilie. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 724.—**Brown** (A.) & **MacLachlan** (Ida F.). The effect of intravenous injections of calcium in tetany and the influence of cod liver oil and phosphorus in the retention of calcium in the blood. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xix, 413–428.—**Cozzolino** (O.). Lo stato attuale della terapia della spasmofilia. Pediatria, Napoli, 1916, 2. s., xxiv, 282–296.—**Curschmann** (H.). Cerebrale Syndrome der Tetanie und die Calciumtherapie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1912, xlv, 405–431.—**Elias** (H.) & **Kornfeld** (F.). Ueber die Wirkung sauerer Phosphatlösungen bei Tetanie. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1206–1209.—**Emmanuele** (A.). Il solfato di magnesio nella cura della tetania. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 632–641.—**Falkenheim** (C.) & **György** (P.). Zur Bestrahlungstherapie der Tetanie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lvii, 201–210.—**Feer.** L'action thérapeutique du sulfate de magnésium sur les crises convulsives de la spasmophilie et de la coqueluche. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 587–589.—**Freudenberg** (E.). Die Therapie der Tetanie. Fortschr. d. Therap., Berl., 1925, i, 238–241.—**Gamble** (J. L.). The manner of the therapeutic action in tetany of substances producing hydrochloric acid. Tr. Am. Pediat. Soc., Albany, N. Y., 1923, xxxv, 208–216.—**Geussenhainer** (T.). Untersuchungen über den Blutkalkgehalt bei Spasmophilie und Kalkzufuhr mit Hilfe der biologischen Methode. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxii, 215–226.—**Grober.** Die Behandlung der allgemeinen Krämpfe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 57–60.—**György** (P.). Die Kalkbehandlung der Tetanie ist eine Säuretherapie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1399–1401.—**Henderson** (P. S.). Tetany and the administration of alkalis. Quart. J. Med., Oxford, 1919–20, xiii, 427–432.—**Huldachinsky** (K.). Die Beeinflussung der Tetanie durch Ultraviolettlicht. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxvi, 207–214.—**Klose** (E.). Beobachtungen über die therapeutische Wirkung des Kalziums und des Magnesiums bei der Spasmophilie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1915–16, xiii, Orig., 517–578.—**Krause** (F.). Operative Behandlung fortbestehender Spasmen und spastischer Lähmungen. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1275–1279.—**de Lange** (Cornelia). [Treatment of tetany in the early years of life.] Neurotherapie, Amst., 1920, ii, 30–36.—**Latsinik** (E.). [Serum therapy in tetany.] Vrach. Gaz., Leningrad, 1925, xxix, 454–456.—**Leendertz** (G.). Eine Methode der künstlichen Atmung bei tetanischer Starre der Atemmuskeln. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1408.—**Leicher** (H.). Untersuchungen über die Wirkung der intravenösen Calcium-Therapie bei einem Fall von Tetanie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1922, lxxv, 296–301.—**Lorenz** (H. E.). Zur Theorie der Calciumwirkung bei spasmophilen Zuständen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2043.—**Nothmann** (M.). Zur Ionentherapie der Tetanie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 155–158.—**Ochsenius** (K.). Ueber den Einfluss des Kalkes auf die elektrische Uebererregbarkeit bei Tetanie. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1144.—**Pinelcs** (F.). Welches ist die moderne Behandlung der Tetanie der Erwachsenen? Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 186.—**Porges** (O.) & **Adlersberg** (D.). Ucber neurotische Atmungstetanie und über die Behandlung der Tetanie mit Ammonphosphat. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1200.—**Quarelli** (G.). Ulteriori osservazioni e considerazioni su di un caso di tetania cronica curato con innesto tiroideo. In Memoria (In) C. Bozzolo scritti med. di discep., Torino, 1922, 13–22.—**Raab** (W.). Zur Frage der Tetaniebehandlung. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1696.—**Rathery** (F.) & **Kourilsky** (R.). Les injections intraveineuses de chlorure du calcium dans la tétanie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1482–1486.—**Rosslyski** (D. M.). [Case of tetany successfully treated with parathyroid extract.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 877–880.—**Scheer** (K.). Die Influssbarkeit der Spasmophilie durch Salzsäuremilch. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922, 3. F., xlvii, 130–146.—**Scheer** (K.) & **Salomon** (A.). Wirkungsweise und Erfolge der Salzsäuremilch bei Tetanie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923–24, xxvii, 406–414.—**Shih-Hao** (L.). The influence of cod-liver oil on the calcium and phosphorus metabolism in tetany. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 793–804.—**Snell** (A. M.). Parathyroid extract in treatment of a case of tetany. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1632.

## Tetany (Urine in).

**Freund** (Paula). Vermehrte Glykuronsäureausscheidung bei Säulingstetanie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1675.—**György** (P.). Ueber die Säureausscheidung im Urin bei Tetanie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922, 3. F., xlix, 104–108.—**Liefmann** (Else). Die Acetonausscheidung im Urin gesunder und spasmophiler junger Kinder. Ibid., 1913, n. F., lxxvii, 125–145.—**Zehnter** (E.-N.) & **Foncin** (R.). L'acidité urinaire dans la tétanie du nourrisson; critique de la théorie de l'alcalose. Arch. de méd. d. enf., Par., 1924, xxvii, 11–20.

## Tetany in infants and children.

*See, also,* **Convulsions** in infants, etc.

ATTIG (R.). *Ueber das Peroneus- u. Radialisphänomen beim Neugeborenen. 8°. Giessen, 1922.

DUBRANLE (R.). *Etude sur les relations entre certaines formes de vomissements habituels et la tétanie des nourrissons. 8°. Paris, 1922.

SKUPIN (L.). *Ueber Maternitätstetanie und Tetanie bei Neugeborenen. 8°. Breslau, 1919.

TURPIN (R.-A.). *Le tétanie infantile; recherches cliniques et expérimentales. 8°. Paris, 1925.

**Anderson** (Grace H.). The treatment of infantile tetany. Glasgow M. J., 1925, ciii, 159–163.—**Aschenheim** (E.). Uebererregbarkeit im Kindesalter, mit besonderer Berücksichtigung der kindlichen Tetanie (pathologischen Spasmophilie). Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1919, xvii, 153–294. —— Ueber die Beteiligung des vegetativen Nervensystems und über trophische Störungen bei der infantilen Tetanie. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 712.—**Babbott** (F. L.), **Johnston** (J. A.) & **Haskins** (C. H.). Gastric acidity in infantile tetany. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxvi, 486–501.—**Beumer** (H.). Ueber die intravenöse Anwendung des Chlorkalziums bei Säuglingstetanie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1065.—**Birk** (W.). Die Behandlung der kindlichen Tetanie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 337–342.—**Bossert** (O.). Ueber die Auslösbarkeit von Oedemen und Carpopedalspasmen bei Spasmophilen durch salzarme Ernährung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, 3. F., xlii, 121–142.—**Bratusch-Marrain** (A.). Zur Pathogenese und Behandlung der Säuglingstetanie. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1924–25, lxxv, 225; 255. —— Zur Symptomatologie der Säuglingstetanie. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 593.—**Buffum** (W. T.). Tetany in infancy. Rhode Island M. J., Providence, 1922, v, 287–290.—**Casalini** (G.). La tetania nei lattanti. Igiene e vita, Roma, 1923, vi, 305–308.—**Casparis** (H.) & **Kramer** (B.). The treatment of active infantile tetany with radiations from the mercury vapor quartz lamp. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 219.—**Conrad** (C. E.). Tetany in a breast-fed baby with a decided increase in convulsions after receiving saline hypodermoclysis. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 477.—**Fischl** (R.). Seltenere Erscheinungsformen der infantilen Tetanie. Fortschr. d. Med., Berl., 1909, xxvii, 705–713. —— Tetanie und tetanoide Zustände im Kindesalter. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 101; 130.—**Fletcher** (A.). Some considerations in the study of infantile tetany, with report of a case. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 382–388.—**Fortier** (R.). Contribution à l'étude de la tétanie essentielle chez le nourrisson. Bull. méd. de Québec, 1915–16, xvii, 89–92.—**Freudenberg** (E.) & **György** (P.). Salmiakbehandlung der Kindertetanie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 410–412.—**Gibson** (E. T.). Post-infantile tetany; report of three cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1687.—**Graham** (S.) & **Anderson** (Grace H.). The treatment of infantile tetany by calcium chloride. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 903.—**Grulee** (C. G.). Spasmophilic convulsions in infancy; their differentiation and treatment. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 555–559.—**Hallez** (G.-L.). La tétanie du premier âge: ses acquisitions récentes. Prat. méd. franç., Par., 1923, ii, 439–459.—**Higler** (H.). Beitrag zur Klinik der seltenen Formen tonischer Krämpfe des Kindesalters: Tetania neonatorum und Escherichs Pseudotetanus. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1914, Orig., xxii, 398–410.—**Hirsch** (A.) & **Schneider** (P.). Dünndarmgeschwüre als Erscheinungsform der Spasmophilie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1918–19, xv, Orig., 181–183.—**Hoag** (L. A.). The treatment of infantile tetany with ultraviolet radiation; its effect on the clinical symptoms and on the calcium concentration in the blood serum. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxvi, 186–194.—**Howland** (J.). Tetany of infants. In Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, iii, 136–140.—**Howland** (J.) & **Marriott** (W. McK.). Observations upon the calcium content of the blood in infantile tetany and upon the effect of treatment by calcium. Quart. J. Med., Oxford, 1917–18, xi, 289–319.—**Jampolis**

**Tetany** in infants and children—Contd.

(M.). Infantile spasmophilia. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 652-661.—**Karger** (P.). Ueber die ursächliche Bedeutung von Bestrahlungsschäden für das gehäufte Auftreten der Tetanie im Frühjar. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lix, 1-6.—**Klose** (E.). Gibt es eine untere Altersgrenze für die manifesten Erscheinungen der Spasmophilie? Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1919, lxvii, 439-444.—**Kramer** (B.), **Tisdall** (F. F.) & **Howland** (J.). Observations on infantile tetany. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxii, 431-437.—**Krüger-Franke** (M.). Ueber cine seltene Erkrankung eines Neugeborenen; (akute Tetanie). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 58-60.—**Leo-Wolf** (C. G.). Spasmophilia. Pediatrics, N. Y., 1914, xxvi, 631-640.—**Lesne** (E.) & **Turpin** (R.). Les caractères cliniques et le traitement de la tétanie infantile. Nourrisson, Par., 1925, xiii, 356-372. ——— Formes cliniques et traitement de la tétanie de l'enfant. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 464-472.—**Lesné** (R.), **Turpin** (R.) & **Guillaumin** (C.-O.). Recherches cliniques et expérimentales sur la tétanie infantile. Rev. franç. de pédiat., Par., 1925, i, 40-72.—**Lindsay** (L. M.). Spasmophilia (infantile tetany). Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 43-49.—**Lombardi** (Caterina). Sul significato del fenomeno del facciale nella seconda infanzia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1925, xxiii, 744-770.—**Lust** (F.). Die Pathogenese der Tetanie im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1087-1091.—**Luzzatti** (T.). La spasmofilia nell' infanzia. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 769-779.—**Masslow** (M.). Ueber Veränderungen der Atmungskurven bei Kindern mit spasmophilen Symptomen unter dem Einfluss von äusseren Reizen und die Bedeutung dieser Veränderungen für die Diagnose der latenten Tetanie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1914, xiii, Orig., 99-112.—**von Meysenbug** (L.). Blood calcium and calcium therapy in older children with Thiemich's sign. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 150-153.—**Nassau** (E.). Zur Klinik der manifesten Tetanie im Säuglingsalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxviii, 310-324. ——— Die Tetanie der Kinder. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1925, vii, 357-392.—**Payne** (W. W.). Tetany in children. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxxiv, 106; 119.—**Pflüger** (W.). Die Behandlung der Säuglings-Tetanie. Aerztl. Rundschau, München, 1925, xxxv, 7-10.—**Pincherle** (M.) & **Pollidori** (A.). Sulle sindrome spasmofiliche familiari dell' infanzia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1918, xvi, 169-195.—**Pirami** (E.). Studio sulla patogenesi della tetania infantile; dell' aumento delle basi guanidiniche nei malati di tetania. Ibid., 1925, xxiii, 555-568.—**Poggio** (E.). Tetania infantile ed opoterapia tiroidea. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 185-188.—**Pohl** (W.). Ueber die Erscheinungsformen der kindlichen Tetanie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923, xxvi, 560-567.—**Powers** (G. F.). Tetany as a cause of convulsions in very young infants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1907.—**Rohmer** (P.). Le rôle des substances minérales dans la pathogénie et le traitement de la tétanie infantile. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 181-189. ——— Recherches cliniques sur la pathogénie et le traitement de la tétanie du nourrisson. J. de méd. de Par., 1922, xli, 647; 669.—**Russell** (E. P.). Infantile tetany, with report of a case. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 509-513.—**Sachs** (F.). Untersuchungen über den Einfluss des Ultravioletlichtes auf die latente Säuglingstetanie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, 3. F., xliii, 167-176.—**Scheer** (K.) & **Salomon** (A.). Zur Pathogenese und Therapie der Tetanie. Ibid., 1923, 3. F., liii, 129: 1924, 3. F., lvi, 85.—**Schwarz** (H.) & **Bass** (M. H.). The calcium metabolism in infantile tetany, with report of a case. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1911, iii, 15-22. *Also* reprint.—**Sedgwick** (J. P.). Spasmophilia, with especial reference to familial reactions and repeated absences. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, vii, 140-148.—**Sheffield** (H. B.). Tetanism. Arch. Diagn., N. Y., 1915, viii, 70-72, 1 pl.—**Sheill** (S.). Infantile tetany. Dublin J. M. Sc., 1916, cxli, 8-12.—**Stern** (Ruth). Ueber Quarzlampenbestrahlung bei der Tetanie der Säuglinge. Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1923-24, xxviii, 59-65.—**Stheeman** (H. A.). Die Spasmophilie der älteren Kinder. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., lxxxvi, 43.—**Tezner.** Beobachtungen bei Tetanie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924-25, xxix, 577.—**Thorspecken** (O.). Die Krämpfe der kleinen Kinder (Spasmophilie). Beihefte z. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 161-176.—**Tisdall** (F. F.), **Kramer** (B.) & **Howland** (J.). The concentration of sodium and potassium as compared with that of calcium and magnesium in the serum of patients, with active infantile tetany. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 252.—**Valdamerl** (A.). L'elioterapia artificiale nella tetania dell' infanzia. Raggi ultraviol., Milano, 1925, i, 98-100.—**Veronese** (L. D.). Contributo allo studio sindrome tetanoidica nell' infanzia. Clin. pediat., Modena, 1924, vi, 155; 203.—**Webster** (F. P.). A report of 12 cases of spasmophilia. with comments on etiology and treatment. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 658-664.—**Wernstedt** (W.). Näheres über die krampferregende Wirkung der Kuhmilchmolke auf spasmophile Kinder. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1918, Orig., xix, 71-73. ——— Beiträge zur Kenntnis der spasmophilen Diathese: Wie können wir die versehiedene Wirkung der Kuhmilch und der Frauenmilch auf spasmophile Kinder erklären? Acta pædiat., Upsala, 1921, i, 257-270.—**Wetzel** (A.). Die Kalkinhalationsmethode in der Säuglingsheilkunde auf Grund von

**Tetany** in infants and children—Contd.

Kalkspiegelbestimmungen des Serums. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921-22, xxii, 447. ——— Ueber die Wirkung des Kaliumions auf die Spasmophilie der Kinder. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxii, 105-120.—**Wolff** (B.). Spasmophile Krämpfe im ersten Quartal der Säuglingszeit. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1918, lxvi, 385-406. ——— Zum Alterstermin der manifesten Tetanie. Ibid., 1920, lxviii, 141-143.

**Tetany** in pregnancy.

Fass (J.). *Ueber die Schwangerschaftstetanie. 8°. Erlangen, 1913.

**Di Fazio** (L.). L'avvelenamento da guanidina e la tetania in gravidanza. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1924, 2. s, xi, 337-348.—**Dragstedt** (L. R.), **Sudan** (A. C.) & **Phillips** (K.). The tetany of oestrus, pregnancy, and lactation. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxix, 477-497.—**Erede** (U.). Considerazioni sopra un caso di tetania gravidica. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 584-592.—**Guggisberg** (H.). Ueber Maternitätstetanie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1714-1721.—**Herlihy** (J. D.). Notes on a case of tetania parathyreopriva complicating pregnancy. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 204.—**Kehrer** (E.). Die geburtshilflich-gynäkologische Bedeutung der Tetanie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, xcix, 372-447.—**Krishnamurty** (V. A.). A case of the tetany of pregnancy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 411.—**Massaglia** (A.). Tetania da insufficienza paratiroidea sperimentale nella gravidanza ed eclampsia. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 580-582.—**Niderehe** (W.). Ueber den Einfluss der Tetania gravidarum auf die Frucht (zugleich ein Beitrag zur Konstitucionspathologie des Neugeborenen). Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, xvi, 360-382.—**Pulch.** Ein Fall von Schwangerschafts-Tetanie. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1925, xxxvii, 223-226.—**Sarti** (A.). Un caso di tetania manifestatasi durante il parto. Lucina, Bologna, 1914, xix, 33-38.—**Schlesinger** (H.). Zur Klinik der Hunger-Osteomalazie und ihrer Beziehungen zur Tetanie. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 336.—**Seitz** (L.). Ueber galvanische Nervenmuskelerregbarkeit in der Schwangerschaft und über Schwangershaftstetanie. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 849-851.

**Tétard** (Gaston) [1890– ]. *Contribution à l'étude historique de la tuberculose. Les anévrismes de Rasmussen. 88 pp. 8°. Paris, 1920. No. 570.

**Tétau** (Joseph) [1895– ]. *Le lichen plan accident des sels d'or. 46 pp. 8°. Paris, 1929. No. 300.

**Tétau** (Pierre) [1898– ]. *Contribution à l'étude clinique des tumeurs mixtes du rein chez l'enfant. 61 pp. 8°. Paris, 1925. No. 242.

**Têtefort** (Louis) [1898– ]. *Réglementation de l'industrie des viandes à Madagascar. 64 pp. 8°. Paris, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Teter** (H.). Guide to health and married woman's companion [etc.]. viii, 740 pp. 8°. Columbus, Ohio, Osgood & Pearce, 1860.

## Tethelin.

**Barney** (E. L.). A discussion of the lipoids concerned in growth with clinical observations on the action of tethelin. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 480-486.—**Drummond** (J. C.) & **Cannan** (R. K.). Tethelin; the alleged growth-controlling substance of the anterior lobe of the pituitary gland. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvii, 53-59.—**Ewe** (G. E.). The pharmacy and manner of use of tethelin. Am. J. Pharm., Phila., 1919, xci, 349-357.—**Mayo** (Helen M.). Report on the use of tethelin. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 413.—**Robertson** (T. B.). The effects of tethelin, acceleration in the recovery of weight lost during inanition and in the healing of wounds., J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1009-1011. *Also* reprint. ——— On the isolation and properties of tethelin, the growth-controlling principle of the anterior lobe of the pituitary body. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 409-421. *Also* reprint. ——— Tethelin; a growth-controlling substance obtainable from the anterior lobe of the pituitary body. Bio-Chem. J., Cambridge, 1923, xvii, 77-82.—**Robertson** (T. B.) & **Burnett** (T. C.). The influence of tethelin, and of other alcohol-soluble extractives from the anterior lobe of the pituitary body, upon the growth of carcinomata in rats. J. Exper. M., N. Y., 1916, xxiii, 601-612. *Also* reprint.—**Robertson** (T. B.), **Delprat** (M.) [et al.]. Experimental studies on growth. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 567: 1919, xxvii, 455. *Also* reprint.—**Schmidt** (C. L. A.). Studies on the properties and action of tethelin. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 711-718.

## Tetrachlorethane (Poisoning by).

CHARBONNIER (J.-A.). *Contribution à l'étude de l'intoxication des ouvrières perlières. 8°. Paris, 1923.

**Benzi** (T.). Indagini ed osservazioni sperimentali sull' intossicazione professionale da tetracloretano $C_2 H_2 Cl_4$ simm. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1925, xxxviii, 537–572.—**Cesa Bianchi** (D.). L'intossicazione professionale da tetracloretano. Med. del lavoro, Milano, 1925, xvi, 410–412.—**Feil** (A.) & **Heim de Balsac** (R.). L'intoxication professionnelle par le tétrachloréthane. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 306.—**Frois** (M.). La toxicité du tétrachloréthane. Rev. d'hyg., Par., 1922, xliv, 987–992. ——— Les intoxications industrielles provoquées par l'usage du tétrachlorétane. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 611–613.—**Lee** (W. E.). A fatal case of dope poisoning [tetrachlorethane]. Lancet, Lond., 1916, i, 24.—**Minot** (G. R.) & **Smith** (L. W.). The blood in tetrachlorethane poisoning. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 687–702, 1 pl.—**Parmenter** (D. C.). Tetrachlorethane poisoning and its prevention. J. Indust. Hyg., Bost., 1920–21, ii, 456–465. ——— Further observations on the control and prevention of tetrachlorethane poisoning. Ibid., 1923, v, 159–161.—**Takasaka** (T.). Ueber die Lungenblutungen bei der akuten Tetrachlormethanvergiftung. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1925, vi, 488–499.—**Willcox** (W. H.). An outbreak of toxic jaundice, due to tetrachlorethane poisoning, a new type amongst aeroplane workers. Lancet, Lond., 1915, i, 544–547. ——— The treatment of toxic jaundice due to tetrachlorethane poisoning. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 300.

## Tetraethyl lead (Poisoning by).

UNITED STATES. Treasury Department. United States Public Health Service. Proceedings of a conference to determine whether or not there is a public health question in the manufacture, distribution, or use of tetraethyl lead gasoline. 8°. Washington, 1925.
Forms Public Health Bulletin No. 158.

**Friedman** (R.). Tetra-ethyl lead poisoning in relation to dentistry. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 753–756.—**Grünewald** (M.). Ueber einen gesundheitsschädlichen Betriebsstoff (Bleitetraäthyl). Gesundh.-Ingenieur, München, 1925, xlviii, 538.—**Hamilton** (Alice), **Reznikoff** (P.) & **Burnham** (Grace M.). Tetra-ethyl lead. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1481–1486.—**Kehoe** (R. A.). Tetra-ethyl lead poisoning; clinical analysis of a series of nonfatal cases. Ibid., lxxxv, 108–110.—**Norris** (C.) & **Gettler** (A. O.). Poisoning by tetra-ethyl lead, postmortem and chemical findings. Ibid., 818–820.—**Salls** (C. M.). Tetra-ethyl lead as a menace to garage workers. Nation's Health, Chicago, 1925, vii, 169–171.—**Shrader** (J. H.). Tetra-ethyl lead in the public health. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1925, xv, 213–216.

## Tetralin.

**Mayer** (P.). Ueber das Tetralin. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1922, xxxix, 303–308.—**Pohl** (J.) & **Rawicz** (Margarete). Ueber das Schicksal des Tetrahydronaphthalins (Tetralins) im Tierkörper. Ztschr. f. physiol. chem., Strassb., 1919, civ, 95–104.—**Röckemann** (W.). Ueber Tetralinharn. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1922, xcii, 52–67.—**Schroeter** (G.) & **Thomas** (K.). Die Umwandlung von Tetrahydronaphthalin (Tetralin) im Tierkörper. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 262–275.—**Voss** (H.). Die Verwendung des Tetralins in der histologischen Technik. Anat. Anz., Jena, 1922–23, lvi, 368–371.

## Tetramin.

**Ackermann** (D.), **Holtz** (F.) & **Reinwein** (H.). Reindarstellung und Konstitutionsermittelung des Tetramins, eines Giftes aus Aktinia equina. Ztschr. f. Biol., München, 1923, lxxix, 113–120.—**Reinwein** (H.). Ueber das Verhalten des Tetramins im Stoffwechsel des Warmblüters. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, c, 254–256.

## Tetrophan.

**Foerster** (O.). Ueber die therapeutische Verwendbarkeit des Tetrophans. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 55–60.—**Grage** (H.). Erfahrungen über Tetrophan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1120.—**Mann** (L.). Therapeutische Versuche mit Tetrophan, besonders bei multipler Sklerose. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2573–2575.—**Ostmann.** Klinische Studien über die Wirkungen des Tetrophans. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 2030.—**Pohl** (J.) & **Hesse** (E.). Zur Pharmakologie des Tetrophans. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 343.—**Rehberg.** Ueber myotonieartige Bewegungsstörungen infolge Tetrophanwirkung. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1924, lxxxi, 287–290.—**Wollny** (A.). Ueber Erfahrungen mit Tetrophan. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 833–835.

## Tetryl.

**Cripps** (Lucy). The properties of tetryl (as affecting the human system). Brit. J. Dermat., Lond., 1917, xxix, 3–17.—**Cripps** (Lucy) & **Bargeron** (L.). Les effets du tétryl sur l'organisme humain. Ann. d'hyg., Par., 1921, 4. s., xxxv, 191–200.—**Ruxton** (W. L.). An investigation into the cause and prevention of industrial diseases, due to tetryl. Brit. J. Dermat., Lond., 1917, xxix, 18–29.—**Smith** (E.). The prevention, symptoms, and treatment of tetryl dermatitis. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 618.—**Wells** (H. G.). Observations on the toxicity of tetranitromethyl-aniline (tetryl), tetranitroxylene (T. N. X.), tetranitraniline (T. N. A.), dinitrodichlorbenzene (parazol), and metanitraniline. J. Indust. Hyg., Bost., 1920–21, ii, 247–252.

**Tetyeff** (Aleksandr Aleksandrovich) [1881–1915]. *O razlichnîkh fazakh dieĭstviya strikhnina na izolirovannoye serdtse tyoplokrovnîkh i kholodnokrovnîkh zhivotnîkh. [Different phases of the action of strychnine upon the isolated heart of warm-blooded and cold-blooded animals.] 109 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, V. S., Borozin, 1913.
For biography see Morsk. Vrach, Petrogr., 1915, 696, port. (N. Bashkirtseff).

**Tetzlaff** (Georg Albert Heinrich) [1900– ]. *Ueber beiderseitige angeborene Kniescheibenverrenkungen. 32 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1926.

**Teufel** (Hermann) [1888– ]. *Untersuchungen über die Behandlung der Epididymitis tuberculosa. [Kiel.] 38 pp. 8°. Stuttgart, A. Bonz' Erben, 1914.

**Teulon** (Charles) [1878– ]. *Contribution à l'étude de l'épithélioma du talon. 49 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 116.

**Teurnier** (Christian) [1895– ]. *A propos des épithéliomas, dérivés de glandes cutanées et des causes de leur bénignité. 64 pp. 8°. Paris, 1926. No. 422.

**van Teutem** (Emma Augusta). *Over retroflexio uteri. 112 pp. 8°. Leiden, S. C. van Doesburgh, 1913.

**Teutsch** (Walter Siegfried) [1903– ]. *Zwei Fälle als Beitrag zu den diagnostischen Irrtümern bei Geschwürsbildungen an der Zunge. [Würzburg.] 24 pp. 8°. Kronstadt, J. Gött's Sohn, 1926.

**Teutschebein** (Hans) [1887– ]. *Beitrag zur Röntgendiagnostik primärer maligner Wirbeltumoren. 15 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1913.

**Tewfik** (Mehmed) [1893– ]. *L'hystérectomie chez les carnivores. 88 pp. 8°. Paris, 1928.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Tewfik Schuscha** (Aly) [1891– ]. *Ueber den Einfluss der ultravioletten Strahlen auf Amboceptor, Komplement und Antigen. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

**Texas** (The) Courier-Record of Medicine. v. 1–34, 1883–1917. 8°. Fort Worth; Dallas.

## Texas fever.

*See* **Piroplasmosis.**

**Texas** Medical Journal. v. 9–32, 1893–1917. 8°. Austin.
Continuation of **Daniel's** Texas Medical Journal.

**Texas** (The) Medical News. v. 5–25, 1895–1916. 8°. Austin; Dallas.
Continuation of Texas Sanitarian.

**Texas** (The) Sanitarian. v. 1–4, 1891–1895. 8°. Austin.
Continued as Texas Medical News.

**Texas** State Journal of Medicine. Published by the State Medical Association of Texas. [Monthly.] v. 1–26, 1905–1931. roy. 8°. Fort Worth.

**Texier** (Georges) [1889– ]. *Contribution à l'étude des phénomènes méningés au cours des infections à bacilles d'Eberth et à bacilles paratyphiques A et B. 34 pp. 8°. Paris, 1921. No. 268.

**Text-book** of chiropody; a treatise bearing upon all the elements of medicine; of surgery and of the kindred sciences of the human foot in health and in disease, compiled by teachers and others skilled in the special subjects on which they have written, ed. by Maurice J. Lewi. xvi, 1166 pp. 8°. New York City, School of Chiropody [1914].

**Text-book** of general pathology; by the following contributors: A. P. Beddard, A. E. Boycott, C. H. Browning [et al.]. xii, 773 pp. 8°. London, E. Arnold, 1913.

**Text-book** on nervous diseases, by G. Aschaffenburg, H. Curschmann [etc.]. Authorized English ed., ed. by Charles W. Burr. 2 v. xii, viii, 1132 pp., paged consec. 4°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1915].

## Textile workers.

United States. Department of Labor. Bureau of Labor Statistics. Bulletin Whole Number 128. Wages and Hours of Labor Series No. 1. Wages and hours of labor in the cotton, woolen, and silk industries, 1890 to 1912. 8°. Washington, 1913.

Wyatt (S.) & Weston (H. C.). Some observations on bobbin-winding. [Textile Series No. 2.] 8°. London, 1920.
Gr. Brit. Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 8.

**Bublitz.** Vervollkommnung der Wärmewirtschaft bei den Gruschwitz-Textilwerken, Aktiengesellschaft in Neusalz (Oder). Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1921, ix, 123–125.—**Fortune** (J.). Fustian cutting and health. J. State Med., Lond., 1914, xxii, 8–21.—**Weltner** (C. E.). Social welfare and child labor in South Carolina cotton mill communities. Child Labor Bull., N. Y., 1913, ii, 85–90. *Also* reprint.

## Texts illustrating the history of medicine (F. H. Garrison).

*See* [in 2. ser.] **Surgeon General's Office** (Library of the)—Texts, etc.

**Teyssandier** (Maxime-Pierre) [1886– ]. *De la valeur thérapeutique des méthodes employées en 1914, contre le cancer du col de l'utérus. 94 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 95.

**Teyxeira** (Giuseppe). Manuale di tecnica farmaceutica. xx, 590 pp. 8°. Milano, 1913.

**Tgetgel** (Bernard). *Untersuchungen über den Sekretionsdruck und über das Einschiessen der Milch im Euter des Rindes. 37 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1926.

**Tgetgel** (Hans). *Beobachtungen über Osteomalazie (Giallera, Malmagliar) im Engadin mit besonderer Berücksichtigung der Therapie. 49 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1928.
*Also* in Schweiz. Arch. f. Tierheilk., Zürich, 1928, lxx.

## Thacher (James) [1754–1844].

**Spalding** (J. A.). [Biography.] Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 967.

## Thacher (John Seymour) [1856–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1785.

## Thacker (Cecil Robert Allen) [1890–1929].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1929, i, 1066.

## Thackrah (Charles Turner) [1795–1833].

**Legge** (T. M.). Charles Turner Thackrah; a pioneer in industrial hygiene. J. Indust. Hyg., Bost., 1919–20, i, 578–581.

**Thal** (Alexander) [1889– ]. *Ueber Metallketyle, eine neue Klasse von Verbindungen mit dreiwertigem Kohlenstoff. 40 pp. 8°. München, V. Hoflung, 1913.

**Thalacker** (Curt) [1882– ]. *Klinische Erscheinungen und Komplikationen des akuten Gelenkrheumatismus nach den Krankengeschichten der Leipziger Medizinischen Klinik aus den Jahren 1906–1908. 34 pp., 1 l. 8°. Leipzig, F. Peter Nachf., 1913.

## Thalamus opticus.

Tiekmann (H.). *De physiologia et pathologia thalamorum opticorum. 8°. Bonnae, 1839.

**Dercum** (F. X.). The thalamus in the physiology and pathology of the mind. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xiv, 289–302.—**Foix** (C.) & **Hillemand** (P.). Irrigation de la couche optique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 52–54.—**d'Hollander** (F.). Recherches anatomiques sur les couches optiques; la topographie des noyaux thalamiques. Névraxe, Louvain, 1913, xiv–xv, 469–519.—**Ingvar** (S.). On thalamic evolution. Acta med. scandin., Stockholm, 1923, lix, 696–709.—**Jappelli** (A.). Le moderne conoscenze sulle funzioni del talamo ottico. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 97–100.—**von Mayendorf** (N.). Der Sehhügelstiel des inneren Kniehöckers und seine physiologische Bedeutung. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1921–22, xlii, 235–249.—**Pfeifer** (B.). Experimentelle Untersuchungen über die Funktion des Thalamus opticus. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1914, li, 206–215.—**Rogers** (F. T.). Experimental studies on the brain stem; the effects on reflex activities of wide variations in body temperature caused by lesions of the thalamus. J. Comp. Neurol., Phila., 1919, xxxi, 17–35. ——— Experimental studies of the optic thalamus and the corpus striatum. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, xlix, 1; 44.—**Rosett** (J.). A study of the cerebral fibre systems by means of a new modification of anatomical methods; the lateral wall of the thalamus and the sagittal portion of its cerebral fibre system. Brain, Lond., 1922, xlv, 357–384.

## Thalamus opticus (Diseases and tumors of).

Haasengier (F.). *Ueber einen Fall von Tumor des Talamus opticus. 8°. Berlin, 1918.

Hillemand (P.). *Contribution à l'étude des syndromes de la région thalamique. 8°. Paris, 1925.

Li-Heng Chü. *Die Symptomatologie der Erkrankungen des Thalamus opticus mit besonderer Berücksichtigung der zentralen Schmerzen. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1928.

Nantke (H.). *Ueber Thalamuserkrankung. 8°. Bonn, 1926.

Paounova (Ana). *Syndrome thalamique. 8°. Genève, 1920.

**Audo-Gianotti** (G. B.). Considerazioni diagnostiche su di un caso di sindrome talamica. Minerva med., Torino, 1923, iii, 421–427.—**Babinski.** Syndrome thalamique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 103.—**Bériel** (L.). Examen, sur coupes sériées, d'un cas d'hémianesthésie thalamique. Lyon méd., 1912, cxix, 833–839. ——— Etude sur coupes sériées d'une lésion thalamique sans troubles de la sensibilité. Ibid., 1913, cxx, 1148–1151.—**Bériel** (L.) & **Fauchery.** Lésion de la partie postérieure de la couche optique sans troubles de la sensibilité. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 458–462.—**Bonola** (F.). Note sur un caso di sindrome talamica. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. med., 17–25.—**Bottelli** (U.). Tubercoloma talamico in una bambina. Osp. maggiore, Milano, 1919, 3. s., vii, 115–118, 1 pl.—**Bouttier** (H.), **Bertrand** (I.) & **Marie** (A. P.). Sur un cas anatomo-clinique de syndrome thalamique dissocié. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 1492–1502.—**Bouttier** (H.) & **Mathieu** (R.). Note sur quelques symptômes vasculaires dimidiés dans certaines affections cérébrales et particulièrement dans les syndromes thalamiques. Ibid., 1921, xxviii, 762–768.—**Bresowsky** (M.). Beitrag zur Kenntnis der Läsionen der subthalamischen Region. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1921, l, 302–312.—**Byrne** (J.). Thalmic syndrome. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, xlix, 306–310. *Also* N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 479.—**Castex** (M. R.). Sindrome talámico por endarteritis sifilítica. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, suppl., 11–13.—**Castex** (M. R.) & **Berterini** (J. I.). Sindrome talámico por tuberculoma. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxiv, 439–456.—**Chiray, Foix** (C.) & **Nicolesco** (I.). Hémitremblement du type de la sclérose en plaques par lésion rubro-thalamo-sous-thalamique; syndrome de la région supéro-externe du noyau rouge avec atteinte silencieuse ou non du thalamus. Ann. de méd., Par., 1923, xiv, 173–191.—**Christiansen** (V.). Syndrome thalamique double à évolution lente et progressive. Rev. neurol., Par.,

**Thalamus** opticus (Diseases and tumors of)—Continued.

1920, xxvii, 793–799.—**Civalleri** (A.). Contributo allo studio delle lesioni del talamo ottico. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. med., 242–250.—**Evarts** (A. B.). A comparative study of cases showing thalamic lesions at autopsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlv, 385–400.—**Foix** (C.) & **Bouttier** (H.). Un cas de syndrome sous-thalamique; (hémiparésic, hémianesthésie, hémiasynergie, hémianopsie en quadrant supérieur). Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 1270–1275.—**Foix** (C.), **Chavany** (J.-A.) & **Bascourret** (M.). Syndrome thalamique avec troubles végétatifs. Ibid., 1925, xxxii, pt. 2, 124–127.—**Foix** (C.) & **Hillemand** (P.). Les syndromes de la région thalamique. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 113–117.—**Fulpius** (G.). A propos d'un cas de syndrome thalamique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 418–426.—**Goodhart** (S. P.). A case presenting the thalamic syndrome. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 22–24. *Also* reprint.—**Guillain** (G.), **Alajouanine** (T.) & **Mathieu** (P.). Un cas de syndrome de la région hypothalamique. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 2, 75–78.—**Higier** (H.). Einige seltenere Symptome in zwei Fällen von Sehhügelerkrankung (Syndrome thalamique). Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlvi, 462–471.—**Holmes** (G.). Diseases of the optic thalamus. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 608–615.—**Jelliffe** (S. E.). Specific lesion involving the thalamus. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 83.—**Lafora** (G. R.). Síndrome talámico. Arch. de neurobiol., Madrid, 1924, iv, 23–29.—**Levison** (L. A.) & **Alter** (F. W.). A case of glioma of the optic thalamus. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 468–472.—**Lhermitte** (J.). Un cas de syndrome thalamique à évolution régressive; l'ataxie résiduelle. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 1256–1259. ——— Les syndromes thalamiques dissociés; les formes analgique et hémialgique. Am. de méd., Par., 1925, xvii, 488–501.—**Lhermitte** (J.) & **Cuel** (J.). Sur un cas de syndrome thalamique avec attitude particulière. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 187–193.—**Lhermitte** (J.) & **Fumet.** Syndrome hémialgique pur d'origine thalamique chez un lacunaire. Ibid., 1921, xxvii, 468–473. ——— Syndrome thalamique avec autopsie. Ibid., xxviii, 1259–1262.—**Marie** (P.). Études sur les troubles de la sensibilité dans les syndromes thalamiques. In Libro en honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, ii, 129–135.—**Marie** (P.) & **Bouttier** (H.). L'hyperesthésie douloureuse au froid dans les syndromes thalamiques dissociés. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 985–990.—**Marinesco** (G.) & **Nicolesco** (I.). Quelques données anatomo-cliniques à propos d'un syndrome cérébello-thalamique par lésion thalamo-hypothalamique. Ibid., 1925, xxxii, pt. 2, 775–778.—**Mazzeo** (M.). Sulla conoscenza della sindrome talamica. Folia med., Napoli, 1925, xi, 54–67.—**Modonesi** (F.). Intorno alla così detta sindrome talamica. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1915, 9. s., iii, 213–238.—**Monier-Vinard** & **Odier** (Mlle. E.). Syndrome lenticulo-thalamique. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 516–518.—**Nicolaysen** (L.). [Cerebral hemianæsthesia (thalamic syndrome)]. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1921, lxxxii, 434–441.—**Panfiloff** (A.). Ein Fall von Thalamustumor. Folia neuropath. eston., Tartu (Dorpat), 1924, ii, 189–194.—**Patella** (V.). La sindrome talamica. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 553–564.—**Rimbaud** (L.) & **Giraud** (G.). Syndrome thalamique. Montpel. méd., 1921, xliii, 349–352.—**Robinson** (W.). Lesions of optic thalamus; report of case. Med. Fortnightly, St. Louis, 1912, xlii, 500–502.—**Roger** (H.) & **Aynès** (G.). Syndrome thalamique avec crises convulsives et troubles psychiques; diagnostic avec le syndrome sensitif cortical. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 1109–1112.—**Roussy** (G.) & **Cornil** (L.). A propos de deux cas de syndrome thalamique; origine striée probable de certains troubles moteurs associés: athétose, synthonie d'automatisme, hypertonie fonctionnelle. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 737–743.—**Sales** & **de Celigny** (Mlle.). Un cas de syndrome thalamique. Ibid., 1914, xxii, 324.—**Senise** (T.). Svolgimento storico e concetto odierno della sindrome talamica. Ann. di nevrol., Napoli, 1920, xxxvii, 17–51.—**Southard** (E. E.). The associations of various hyperkinetic symptoms, with partial lesions of the optic thalamus. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 617–639.—**Stordeur.** Un cas de syndrome thalamique. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 375.—**Stransky** (E.) & **Dimitz** (L.). Zur Kenntnis der Thalamustumoren. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2570–2573.—**Strong** (O. S.). Thalamic syndrome with left hemianopsia and right optic atrophy. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 199–204. *Also* reprint.—**Thomas** (A.). A propos d'un cas de syndrome thalamique; étude des syncinésique. Clinique, Par., 1914, ix, 486–492.—**Tilney** (F.) & **Cornell** (Ethel L.). The capsulo-thalamic syndrome, with special reference to the sensory disturbances. Neurol. Bull., N. Y., 1918, i, 431–436.—**Trénel** & **Cénac.** Syndrome thalamique dissocié coïncidant avec une aréflexie totale. Rev. neurol., Par.., 1923, xxx, 418–422.—**Tumbelaka** (R.). Konsekutive Veränderungen eines kleinen Herdes in dem ventro-lateralen Thalamuskern und das demselben zugrunde liegende klinische Bild. Psychiat. en neurol. Bl., Amst., 1916, xx, 377–394, 3 pl.—**Winkelman** (N. W.). The thalamic syndrome. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 214.

**Thalamus** opticus (Wounds and injuries of).

**Faure-Beaulieu** & **Aymès** (G.). Syndrome thalamique traumatique. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, pt. 2, 10–14.—**Guillain** (G.). Syndrome thalamique consécutif à une blessure de guerre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1110–1114.—**Leri** (A.). Hémorragie de la couche optique par commotion pure; syndrome thalamique. Ibid., 1916, 3. s., xl, 849–854.—**Stern** (A.). Ueber eine Schussverletzung des Thalamus opticus nebst Bemerkungen über Tractushemianopsie. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1286.

**Thalassotherapy.**

*See* **Baths** (Sea); **Seaside** resorts.

**Thalau** (Walter) [1888– ]. *Die Wirkung von Sulfiten auf Pflanzen. [Königsberg i. Pr.] 1 p. l., 49 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Merseburg, F. Stollberg, 1913.

**Thalbitzer** (Sophus) [1871– ]. Emotion and insanity, with a preface by Harold Höffding. x, 127 pp. 8°. New York, Harcourt, Brace & Co., 1926.

**Thaler** (Hans) [1878–1926].

**Katz.** Nekrolog. Med. Klin., Berl., 1926, xxii, 1096.—**Peham.** Nekrolog. Zentralbl. J. Gynäk., Leipz., 1926, l, 2234.

**Thalheimer** (Marcel) [1893– ]. *Repérage anatomique de la tête et du col fémoral appliqué au vissage des fractures du col du fémur. 93 pp. 8°. Paris, 1924. No. 392.

**Thallium.**

Doan (M.). Index to the literature of thallium, 1861–1896. 8°. Washington, 1899.

**Buschke** (A.) & **Jacobsohn** (F.). Untersuchungen über Thalliumwirkung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 859.—**Buschke** (A.) & **Peiser** (B.). Ueber die endokrine Wirkung und die praktische Bewertung des Thalliums. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 443–445. ——— Die Wirkung des Thallium auf das endokrine System. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 995. ——— Schleimhaut- und Knochenveränderungen bei Ratten durch Thalliumeinwirkung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 192–197.—**Dal Collo** (P. G.). Lesioni renali nell' avvelenamento acuto da tallio. Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 519–526, 1 pl. ——— Sull' azione biologica del tallio. Ibid., 753–767, 1 pl.—**Hartnack** (H.). Thallium als Gift und Arznei. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1925, xli, 49–51.—**Mamoli** (L.). Su alcune alterazioni istologiche nell' avvelenamento cronico sperimentale da tallio. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1924–25, ii, 118–122.

**Thalmann** (Valentin) [1888– ]. *Ein Fall von Sklerodermie mit Raynaud'schem und Addison'schem Symptomenkomplex; Empfindlichkeit gegen Fibrolysin. 74 pp., 1 l. 8°. Bonn, T. Wurm, 1914.

**Thalrose** (Leo) [1887– ]. *Ueber ein Sarkom von alveolarem Aufbau im Ovarium einer Siebzehnjährigen. 22 pp. 8°. München, W. Dölker, 1913.

**Thamm** (Felix Josef Albrecht) [1881– ]. *Die infrasymphysäre Blasendrainage. 23 pp. 8°. Breslau, 1907.

**Thamm** (Max) [1867– ]. *Statistik der Augenkrankheiten des Kindesalters. 75 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

**Than** (Ernst Rudolf Kurt) [1887– ]. *Beiträge zur Kenntnis der Vergiftungen durch Gaskampfstoffe. 15 pp. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1922.

**Thane** (Sir George Dancer) [1850–1930].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1930, i, 175–177. *Also* J. Anat., Lond., 1930, lxiv, 364–367, port, 1 pl. *Also* Lancet, Lond., 1930, i, 214.

**Thanisch** (Heinrich) [1890– ]. *Infarcte der Nieren durch tuberkulösen Verschluss der Arterien. 20 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1917.

**Thannhauser** (Siegfried Josef) [1885– ]. *Ueber das Bilirubin. 1 p. l., 36 pp., 1 l. 8°. München, V. Höfling, 1913.

—— Lehrbuch des Stoffwechsels und der Stoffwechselkrankheiten. xx, 741 pp. 8°. München, J. F. Bergmann, 1929.

**Thatcher** (Francis Geoffrey) [1890–1918].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1918, i, 680. *Also* Lancet, Lond., 1918, ii, 24.

**Thatcher** (Roscoe Wilfred) [1872– ]. The chemistry of plant life. xvi, 268 pp. 8°. New York, McGraw-Hill Book Co., 1921.

**Thauer** (Julius) [1886– ]. *Ueber Coincidenz von Ovarialgeschwülsten mit Myomen. 1 p. l., 18 pp., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1912.

**Thaulow** (Carl) [1851–1915].
**[Obituary.]** Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1916, xxxvi, 172–174.

**Thaulow** (Johan Frederik) [1840–1912].
**Daæ** (H.). Obituary. Norsk. Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1912, xvi, 94–96.—**Edholm** (E.). Obituary. Tidsskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1912, xxxvii, 154–157.—**Kobro** (I.). Obituary. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1912, xxxii, 452–454.

**Thausing** (Albrecht). Die Stimmkraftübung als Heilsfaktor, bei Lungentuberkulose, Asthma, Katarrhen und Stimmstörungen. viii, 75 pp., 1 pl. 8°. Hamburg, Neuland-Verl., 1925.

**Thayer** (Addison Sanford) [1858–1923].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 50.

**Thayer** (Alfred Edward). Compend of special pathology. xiv, 322 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1902.

**Thayer** (Carnie Casander) [1840–1916].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 370.

**Thayer** (Eli) [1819–1899]. A history of the Kassas crusade: its friends and its foes. xxii, 294 pp. 12°. New York, Harper & Brothers, 1889.

**Thayer** (Gilbert). Perfect health and how to attain it; or, The secret of health without drugs. 10. ed. 122 pp. 8°. La Fayette, Ind., G. Thayer, 1918.

**Thayer** (William Sydney) [1864– ].
**[Biography.]** Clin. Med. & Surg., Chicago, 1927, xxxiv, 493, port. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxviii, 1717.—**Presentation** (The) of the Thayer lectureship. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1927, xli, 1–11.

## Theacylon.

Will (F. H.). *Neue Beobachtungen über Theacylon. 8°. Heidelberg, 1919.

**Bergmann** (H.). Theazylon, ein neues Diuretikum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 16.—**Feldheim** (H.). Kasuistischer Beitrag zur Wirkung von Theacylon [in einem verzweifelten Fälle von Brightscher Krankheit]. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 272.—**Gerhardi.** Beitrag zur Wirkung des Theacylons Merck. Ibid., 1917, lxiv, 439.—**Hamann** (Margarete). Ueber weitere Erfahrungen mit Theacylon. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1916, xviii, 209–212.—**Hoffmann** (A.). Zur Behandlung chronischer Herz- und Nierenkrankheiten mit Theacylon. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1108–1110.—**Kurz** (O.). Unsere Erfahrungen mit Theacylon. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1988–1990.—**Leitner** (P.). Ueber Theazylon, ein neues Diuretikum. Wien. Klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1261–1264.—**Meyer** (E.). Klinische Erfahrungen mit einem neuem Theobrominderivat (Theacylon). Med. Klin., Berl., 1916, xii, 645.—**Radwansky.** Theacylon, ein neues Diuretikum. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 271.—**Reischer** (Margarete). Erfahrungen mit Theacylon Merck. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 346–351.—**Ross** (H. C.). Erfahrungen mit Theacylon. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxxi, 200–209.

**Theal** (George McCall) [1837– ]. Ethnography and conditions of South Africa before A. D. 1505; being a description of the inhabitants of the country south of the Zambesi and Kunene Rivers in A. D. 1505 [etc.]. 2. ed. xx, 466 pp. 8°. London, G. Allen & Unwin, 1919.

## Theatres.

**Beck** (P.). Die Lüftung und Heizung von Kino-Lichtspieltheatern. Gesundh.-Ingenieur, München, 1924, xlvii, 108; 126.—**Bellon** (P.). Assainissement des théatres, concerts, cinémas et salles de réunion en général. Ann. d'hyg., Par., 1922, 4. s., xxxvii, 193–236. —— Le nouvel opéra municipal de Marseille; conditions d'hygiène. Ibid., 1925, n. s., iii, 341–352.—**Davison** (W. H.). The ventilation of cinema theatres. Med. Officer, Lond., 1919, xxii, 39–41.—**Lewis** (S. R.). Remodeling the ventilation of a theater. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1917, xxiii, 305–314.—**Report** of committee on proposed standards for ventilation legislation for motion-picture show places. Ibid., 1913, xix, 166–178.—**Riley** (C. L.). Ventilating the Cleveland auditorium. Ibid., 1921–22, xxviii, 843–852.—**Wheeler** (H. B.). Indirect lighting in auditoriums. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1912, vii, 163–177.

**Thébault** (Francis) [1894– ]. *Les œdèmes de striction volontaires pendant la guerre. 64 pp. 8°. Paris, 1919. No. 8.

**Thébault** (Louis-Marie-Maxime) [1887– ]. *Contribution à l'étude des ruptures spontanées des voies biliaires dans le péritoine. [Paris.] 162 pp. 8°. Rennes, 1912. No. 216.

**Thébault** (Marcel) [1897– ]. *Contribution à l'étude des plaies pénétrantes de l'abdomen. 53 pp. 8°. Paris, 1923. No. 405.

**Thébaut** (Raymond). *Sur une forme symétrique de myosite syphilitique des sterno-cléido-mastoïdiens avec périostite du manubrium. 26 pp. 8°. Paris, 1921. No. 555.

**Thedering** (Franz) [1878– ]. Das Quartzlicht und seine Anwendung in der Medizin. 4. ed. 166 pp. 8°. Oldenburg i. O., Berlin, G. Stalling, 1919.

**Thedieck** (August) [1887– ]. *Endresultate der Verletzungen der Zwischenknorpel des Kniegelenks bei operativer und konservativer Behandlung. [Göttingen.] 35 pp. 8°. Bamberg, J. Kirsch, 1913.

## Theft.

*See, also,* **Crime; Kleptomania.**

**Boas** (K.). Ueber Warenhausdiebinnen, mit besonderer Berücksichtigung sexueller Motive. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1916, lxv, 103–132.—**Castiñ** (P.). Histoire d'un voleur professionnel qui sept fois simula la folie. Dauphiné méd., Grenoble, 1914, xxxviii, 27–43.—**Clark** (L. P.). A psychologic study of stealing in juvenile delinquency. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 535–546.—**Cuylitis** (C.). Les aliénés voleurs. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1913, 252–270.—**Forcher** (H.). Einige Ergebnisse der österreichischen Kriminalstatistik, insbesondere auf dem Gebiete des Diebstahls und Betruges im Jahre 1921. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1924, xv, 268–273. —— Die Diebstahlskriminalität in Wien im Jahre 1923; eine kriminalpolitische Studie auf Grund methodisch verdichteter Massenerscheinungen. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1925, lxxvii, 269–280.—**Juquelier** (P.) & **Vinchon** (J.). Le vol dans les névroses. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 651–654.—**Raimann** (E.). Ueber Warenhausdiebinnen. Monatschr. f. Krim.-Psychol., etc., Heidelb., 1922, xiii, 300–321.—**Schutzenberger** (P.). L'étiologie du vol chez l'enfant. J. de méd. de Par., 1921, xl, 385–388.—**von Sonnenberg** (L.). Juwelier einbrecher und Goldwarenhehler. Arch. f. Kriminal., Leipz., 1918, lxx, 200–214.—**Stein** (F. W.). Ein ungewöhnlicher Fall von Diebstahl bei progressiver Paralyse. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 89.—**Studley** (F. C.). The shoplifter, with a note on chromesthesia. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 1144–1160.

**Theil** (Norbert) [1900– ]. *Histologische Untersuchungen über die Mosaikleber des Schweines. 15 pp. 8°. Giessen, 1925.

**Theile** (Johanna Adela Felicia) [1890– ]. *Ein Beitrag zur Eiweissmilchfrage. [Berlin.] 97 pp. 8°. Brünn, R. M. Rohrer, 1916.

**Theiler** (Sir Arthur). Veterinary education and research in South Africa. 6 pp. 8°. Pretoria, 1920.

## Theileria and theileriasis.

**Bevan** (E. W.). East Coast fever; the theory of latency. Vet. J., Lond., 1925, lxxxi, 272–280.—**Doyle** (T. M.). The occurrence of blue bodies as a developmental stage of Theileria mutans. J. Comp. Path. & Therap., Edinb., 1924, xxxvii,

## Theileria and theileriasis—Continued.

18-27.—**França** (C.). Quelques considérations sur le genre Theileria et description d'une nouvelle espèce de ce genre (Theileria stordii). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxvii, Orig., 171-175.—**Gilbert** (S. J.). A case of Theileria mutans infection (Egyptian fever) in Palestine. J. Comp. Path. & Therap., Edinb., 1924, xxxvii, 158-160. —— Treatment of acute theileria (Egyptian fever) by inoculation with immune blood. Ibid., 1925, xxxviii, 91-93.—**Magneville** (A.). Un cas de theilériose bovine congénitale. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 721.—**Nuttall** (G. H. F.). Experimental drug treatment of East Coast fever of cattle. Parasitology, Cambridge, 1915, vii, 56-87. *Also* reprint.—**Nuttall** (G. H. F.) & **Hindle** (E.). Conditions influencing the transmission of East Coast fever (Theileria parva). Ibid., 1913, vi, 321-332.—**Priestley** (H.). Theileria tachyglossi (N. sp.) a blood parasite of Tachyglossus aculeatus. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1915, ix, 233-238, 1 pl.—**Spreull** (J.). East Coast fever inoculation in the Transkeian territories, South Africa. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1914, xxvii, 299-304.—**Strickland** (C.). Observations on the blood in East Coast fever of cattle. Parasitology, Cambridge, 1915, viii, 244-248.—**Van Saceghem** (R.). Les theilérioses; note préliminaire. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 637-639. —— Les theilerioses. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1925, 5. s., v, 32-42. —— Theileria parva. Ibid., 651-660.

**Theilhaber** (Adolf) [1854– ]. Die Entstehung und Behandlung der Karzinome. vi, 182 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1914.

For Festschrift, see Beiträge zu Problemen der Gynaekologie und des Karzinoms [etc.]. 8°. Berlin [1924].

**Theillé** (Henri) [1888– ]. *Contribution à l'étude clinique et radiologique du cancer secondaire du poumon. 54 pp., 5 pl. 8°. Paris, 1927. No. 493.

**Theillier** (Edmond) [1896– ]. *Contribution à l'étude du traitement des occlusions intestinales après appendicectomie. 61 pp. 8°. Paris, 1928. No. 364.

**Theisen** (Heinz Kaspar) [1900– ]. *Ueber hypophysäre Fettsucht im Gefolge der Encephalitis lethargica. 24 pp. 8°. [Bonn], 1926.

**Theisinger** (Ludwig) [1891– ]. *Ueber Kachexie nach Ruhr. 31 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1919.

**Theissen** (Hubert) [1892– ]. *Ueber Soormykose der Vagina. 16 pp. 8°. Bonn, 1922.

**Theissing** (Gerhard Franz Josef) [1903– ]. *Ueber Untersuchungen des Vestibularapparates in verschiedenen Stadien der Lues. 38 pp. 8°. Bonn, L. Neuendorff, 1926.

**Thele** (Johannes Ernst Fritz Carl) [1889– ]. *Ueber Appendicitis traumatica. 44 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1916.

**Thelen** (Robert) [1883– ]. *Eine Rachitisähnliche Kriegs-Knochenerkrankung. 33 pp. 8°. Bonn, Carthaus, 1920.

**Thelen** (Wilhelm) [1902– ]. *Ileus und Gravidität. 36 pp. 8°. Bonn, 1927.

**Thelliez** (Charles) [1887– ]. *La tuberculose urinaire chez l'homme âgé. 97 pp. 8°. Lille, 1919. No. 32.

## Thelohania.

**Goodrich** (Helen L. M. P.). The spore of Thelohania. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1920, lix (notes et rev), 17-19.—**Schuberg** (A.) & **Rodriguez** (C.). Thelohania corethrae n. sp., eine neue Mikrosporidienart aus Corethra-Larven. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1915, l, 122-132, 2 pl.

## Thelygan.

**Löhnberg** (E.). Klinische Erfahrungen über Thelygan. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1131. *Also* Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 55-58.—**Ochwat** (Martha). Neue Indikationen für Anwendung des Thelygans. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1661-1663.—**Schlesinger** (O.). Behandlung eines Falles von Sterilität und Frigidität mit Thelygan. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 125.

**Then** (Franz Robert) [1885– ]. *Ein Beitrag zur Kasuistik der primären Lungentumoren. 19 pp. 8°. Würzburg, P. Scheiner, 1911.

**Theobald** (Frederick Vincent) [1868– ].

*See* **Fantham** (Harold Benjamin), **Stephens** (J. W. W.) & **Theobald** (F. V.). The animal parasites of man [etc.]. 8°. London, 1916.

For biography see Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1926-27, xx, No. 1, port.

**Theobald** (Fritz) [1898– ]. *Die Behandlung impermeabler Strikturen (Aetzstrikturen) des Oesophagus mit Gastrostomie und retrograder Bougierung. 88 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1925.

**Theobald** (G. W.). Normal midwifery for midwives and nurses. xx, 258 pp. 8°. London [etc.], H. Milford, 1927.

## Theobald (Samuel) [1846–1930].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1931, xcvi, 130.

## Theobaldia.

**Barraud** (P. J.). A revision of the culicine mosquitoes of India; the Indian species of Theobaldia neveulemaire. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924-25, xii, 139-143, 2 pl.—**Langeron** (M.). Remarques sur l'évolution larvaire de Theobaldia annulata (Schrank, 1776). Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 704-708. —— Morphologie et biologie de la larve de Theobaldia spathipalpis Rondani, 1872. Ibid., 1918, xi, 98-103.

## Theobromine.

Freifeld (L.). *Versuche über die Wirkungen verschiedener Theobrominderivate auf die Diurese und auf das Herz. 8°. Bümpliz-Bern, 1917.

Mercier (F.). *Etude pharmacodynamique de quelques homologues supérieurs de la théobromine. 8°. Paris, 1922.

Schaap (O. P. A. H.). *Bijdrage tot de bepaling van theobromine en coffeine in grondstoffen en praeparaten. [Contribution on the estimation of the theobromine and caffein contents in raw materials and preparations.] [Amsterdam.] 8°. Wormerveer, 1923.

**Bénech** (J.). L'allylthéobromine (théobromine injectable). Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 88; 101.—**Bennett** (C. T.) & **Windle** (F. B.). The analysis of theobromine sodium salicylate. Pharm. J., Lond., 1921, cvi, 472.—**Chevalier** (J.). Théobromine cristallisée et impuretés contenues dans la théobromine commerciale. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 599-604.—**Debourdeaux** (L.). Dosage de la théobromine. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xv, 306-311.—**Emery** (W. O.) & **Spencer** (G. C.). Studies in synthetic drug analysis; estimation of theobromine. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 605.—**Feuillié** (E.). Glycosuries et carbonaturie; glycosurie par la théobromine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 320-322.—**Gertz** (E.). Untersuchung über die Reizschwellen des Coffeins und Theobromins. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1923, xliv, 129-142.—**Greeff** (J. H.). Theobroma cacao. Aerztl. Rundschau, München, 1925, xxxv, 97-99.—**Günzburg** (L.). Ueber Theobromin-ausscheidung und Theobromindiurese. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxix, 549-562.—**Guillaumin** (A.). A propos des theobromines. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 625-627.—**Héresse** (A.). Théobromine et théobryl. Prat. méd. franç., Par., 1921-22, i, 1041-1043.—**Malmy** (M.). Sur une reaction differentielle de la théobromine et de la caféine. J. de pharm. et chim., Par., 1921, 7. s., xxiii, 89-91.—**Mannich** (C.) & **Kroll** (S.). Ueber Phenacyl- und Dioxyphenacylderivate des Theophyllins und Theobromins, sowie die zugehörigen sekundären Alkohole. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1921, xxxi, 291-310.—**Neuhof** (S.). Intravenous injections of theobromine sodium salicylate. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 815-817. *Also* reprint.—**Pouchet** (M.-J.). Étude pharmacodynamique de l'allylthéobromine. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1581-1583.—**Rémond** & **Colombier** (H.). Recherches sur l'allyl-théobromine. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 592-594.—**Ritz** (H.). Recherches expérimentales sur l'action de l'allylthéobromine. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1919-20, xxv, 361-378.—**Roch** (M.) & **Katzenelbogen** (S.). Du théobryl (allylthéobromine) et de son action diurétique et déchlorurante comparée à celle de la théobromine. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 1009-1011.—**Rosenthal** (G.). La théobromine inyectable (allyl théobromine) par voie hypodermique ou intraveineuse. J. de méd. de Par., 1921, xl, 157.—**Trifon Ugarte.** Nuevo método de evaluación rápida de teobromina en el cacao. An. d. Depart. nac. de hig., Buenos Aires, 1923, xxix, 5-8.—**Ugarte** (T.). Nouvelle méthode pour le dosage rapide de la théobromine dans le cacao. J. de pharm. et chim., Par., 1923, 7. s., xxvii, 420-423.—**Vieth** (H.) & **Leube** (E.). Ueber die diuretische Wirkung einiger Derivate des Theobromins.

**Theobromine**—Continued.

Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiii, 13-26.—**Wadsworth** (R. V.). Note on the solubilities of theobromine. Analyst, Lond., 1920, xlv, 133. —— The estimation of theobromine in cocoa and its products. Ibid., 1921, xlvi, 32-37.

**Theocin.**

**Bogendörfer** (L.). Ueber das Verhalten des Blutes und Körpergewichtes nach Schweissverlusten und Theocingaben bei halogenreicher und halogenarmer Ernährung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1921, lxxxix, 252-262.—**Christian** (H. A.). Some studies of a diuretic (theocin). Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xviii, 606-635. *Also* reprint.—**Veil** (W. H.) & **Spiro** (P.). Ueber das Wesen der Theocinwirkung. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1119-1121.

**Theodor** (Fritz Moritz). Praktische Winke zur Ernährung und Pflege der Kinder in gesunden und kranken Tagen: ein Nachschlagebuch für Mütter. 5. ed. xxvii, 276 pp. 12°. Königsburg i. Pr., 1915.

**Theodoresco** (Basile) [1891– ]. *Le myxœdème syphilitique. 71 pp. 8°. Paris, 1925. No. 435.

**Theodoridis** (Charalampos) [1883– ]. *Sexuelles Fühlen und Werten; ein Beitrag zur Völkerpsychologie. [München.] 93 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1919.

**Theoharide** (Antoine-Georges) [1879– ]. *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de l'inversion utérine récente et ancienne d'origine puerpérale. 3 p. l., 234 pp. 8°. Paris, 1913. No. 194.

**Théophilidès** (Polymenis) [1896– ]. *L'intérêt du dispensaire dans l'élevage du nourrisson. 61 pp. 8°. Paris, 1929. No. 427.

**Theophrastus** Eresius.

Stratton (G. M.). Theophrastus and the Greek physiological psychology before Aristotle. 8°. London [1917].

**Theophylline.**

*See, also,* **Theocin.**

**Fröhlich** (A.) & **Zak** (E.). Ueber Beeinflussung von Froschlarven durch Theophyllin. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2303-2305. —— Experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Gewebswirkung des Theophyllins. Ibid., 2305.

**Theopold** (Friedrich Heinrich Werner) [1885– ]. *Ueber Ausscheidung von Hexosen bei ausschliesslicher Fütterung mit Milchzucker. [Göttingen.] 12 pp. 8°. Brünn, R. M. Rohrer, 1917.

**Theosophy.**

**Glaus** (A.). Ueber Anthroposophische Hochschulkurse im Dornach. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 255-261.—**Sichler** (A.). Die Theosophie (Anthroposophie) in psychologischer Beurteilung. Grenzfr. d. Nerv.-u. Seelenleb., München & Wiesb., 1921, Heft 112, 1-45.

**Thépénier** (Alfred-Joseph) [1876– ]. *Les sucres du sang, leur dosages par la méthode de Bang. 130 pp., 1 l., v–xxxix, 2 l., 1 diagr. 8°. Paris, 1925. No. 5.

**Therapeusis** of internal diseases. Edited by Frederick Forchheimer. 4 v. 4°. New York & London, D. Appleton & Co., 1913.

—— The same. General index. 2 p. l., 205 pp. 4°. New York & London, D. Appleton & Co., 1913.

**Therapeutic** and Dietetic Age. v. 2–4, 1923–1925. 8°. Elmira, N. Y.

Continuation of American Medical Press. Continued as Archives of Therapeutics.

**Therapeutic** Gazette. n. s., v. 1–5, 1880–1884; 3. s., v. 1–43, 1885–1927. 8°. Detroit.

**Therapeutic** Notes. v. 1–38, 1894–1931. 8°. Detroit, Mich.

**Therapeutic** Record. A monthly record of the advances of therapeutics. v. 1–14, 1905–1918. 8°. Louisville.

**Therapeutical** Society Transactions. 1.–5. session, 1903–1907. 8°. London.

Continued in Proceedings of the Royal Society of Medicine.

**Therapeutics.**

*See, also,* **Alkaloids; Chemotherapy; Electrotherapy; Massage; Materia medica; Medicine; Phototherapy; Physiotherapy; Radium-therapy; Roentgen-therapy; Serotherapy.**

Audain (L.). Les bases rationnelles de la médication leucogène dans les infections médicales chirurgicales. 8°. Paris, 1916.

Barton (W. M.). Therapeutic index and prescription writing practice; comp. in accordance with the 9th revision of the U. S. Pharmacopoeia. 8°. Boston [1917].

Basile (G.). Come passo guarirmi nelle malattie? 2. ed. 8°. Milano, 1914.

Chittick (A.). Biochemistry and physiological therapeutics. 8°. Newark, N. J. [1913].

—— The same. 2. ed. 8°. Peoria, Ill. [1918].

Cordey (F.) & Baudry (Colette). Formulaire de thérapeutique clinique. 16°. Paris, 1930.

Criscuolo (T. C.). La nuova cura del sangue; istruzioni facili e pratiche, basate sull' igiene e su altri mezzi scientifici moderni, per prevenire e curare tutte le malattie senza medicine. 8°. New York City [1914].

Deachman (T. W.). Auto-bio-chemic (A. B. C.) treatment, with introductory remarks on the patient himself and the physician himself. 8°. Chicago, 1922.

Fitz Gerald (W. H.) & Bowers (E. F.). Zone therapy; or, Relieving pain and disease. 8°. Columbus, Ohio, 1918.

Guttmann (W.). Lexikon der gesamten Therapie des praktischen Arztes mit Einschluss der therapeutischen Technik, unter Mitarbeit hervorragender Fachgenossen. Bd. I. (A.-L.). 4°. Berlln & Wien, 1915.

Henzel (F. M.). Essentials of drugless treatment. 8°. Philadelphia [1916].

Hutchison (R.) & Sherren (J.). An index of treatment by various writers. 7. ed. 8°. Bristol, 1917.

—— The same. 8. ed. roy. 8°. Bristol, 1921.

Hyvert (R.). Les traitement nouveaux en clientèle; médicaments, médications, spécialités pharmaceutiques. 7. ed. 12°. Paris, 1921.

Kraus (F.). Sparsame, sachgemässe Krankenbehandlung mit Leitsätzen des Reichsgesundheitsrats. 2. ed. 8°. Berlin, 1927.

Leftwich (R. W.). Aids to rational therapeutics with U. S. A. Pharmacopoeia equivalents. 8°. New York, 1918.

Lexikon der gesamten Therapie des praktischen Aerztes, mit Einschluss der therapeutischen Technik; unter Mitarbeit hervorragender Fachgenossen. 2. v. 4°. Berlin & Wien, 1915–16.

Paged consecutively.

McCradden (F. H.). A brief introduction to the general principles of therapeutics. 8°. Boston, 1917.

Mayor (J.), Carnot (P.) [et al.]. Médications symptomatiques, circulatoires, hématiques et nerveuses. 8°. Paris, 1913.

Ravaut (P.). Syphilis, paludisme, amibiase, notes de thérapeutique pratique. Préface du professeur Fernand Widal. 3. ed. 8°. Paris, 1927.

Saxl (P.). Fortschritte und Probleme in der Therapie innerer Krankheiten. 8°. Wien, 1926.

## Therapeutics—Continued.

Schwalbe (J.). Therapeutische Technik für die ärztliche Praxis. 4. ed. 4°. Leipzig, 1914.

Scott (T. B.). Modern medicine and some modern remedies. 2. ed. 8°. London, 1919.

Seifert (O.). Die Nebenwirkungen der modernen Arzneimittel. 8°. Würzburg, 1915.

Stejskal (K.). Neue therapeutische Wege; Osmotherapie, Proteinkörpertherapie, Kolloidtherapie. 8°. Wien & Leipzig, 1924.

Therapeutics of to-day as shown in the recent commendations and formulae of leading American and European physicians. 12°. Ann Arbor, Mich. [1893].

Veneroni (G. C.). Nuovi orizzonti della terapia colla radium-elettro-ionizzazione dei medicamenti e delle acque. 8°. Milano [1923].

Wellcome's Excerpta therapeutica. U. S. ed. 16°. London & New York [n. d.].

Whitla (Sir W.). A dictionary of treatment including medical and surgical therapeutics. 6. ed. 8°. London, 1920.

Wilson (S. J.). Comparative therapeutics. 8°. Detroit, Mich., 1913.

**Allbutt** (Sir C.). Modern therapeutics. Practitioner, Lond., 1920, cv, 157-163.—**Anders** (J. M.). Some deficiencies of modern therapeutics. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 429-432.—**Anderson** (J. F.). Some unhealthy tendencies in therapeutics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1-3.—**Bardet** (G.). Les médicaments énergétiques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, clxxii, 117-133.—**Beates** (H.). The untrustworthy galenicals; a consideration of their variations in strength of some principles of their administration, and their variability in therapeutic results. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 156-159.—**Benedict** (A. L.). The wise choice of therapeutic measures. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, 3. s., xxxiv, 87-91.—**Berlinclerl** (F.). Intorno all' attuale metodo di medicatura. Gazz. med. napolet., 1924, vii, 61-63.—**Bramwell** (E.). A plea for accuracy in therapeutic deduction. Lancet, Lond., 1925, i, 265-268.—**Brunton** (Sir L.). The problems of therapeutics. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1908, xi, 170-184.—**Bryce** (C. A.). Returning to sensible therapeutics. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 881.—**Bush** (A. D.). The therapeutics of a pharmacologist. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 755; 802.—**Cabrera** (R.) & **Scannavino** (T.). Sobre la importancia y el valor de algunos tratamientos nuevos. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 309-324.—**Campbell** (A.). Maladies and medicines. Practitioner, Lond., 1920, civ, 305-312.—**Christmann** (E.). Ueber die Kombinationstherapie. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 148.—**Cloëtta** (M.). Ueber das Wesen der spezifischen Arzneimittelwirkungen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1569-1579.—**Coleman** (W.). The present status of drug therapy. N. York State J. M. N. Y., 1917, xvii, 361-363. [Discussion], 365-367.—**Cornwall** (E. E.). Some aspects of symptomatic treatment. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 974-976.—**Craig** (H. K.). The selective action of drugs and biological products. Ibid., 1922, cxvi, 455-459.—**Cumston** (C. G.). Notes on treatment of some common affections. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1921, n. s., xxxvii, 167-174. ——— The modern treatment of common diseases. Med. Life, N. Y., 1922, xxix, 113; 345.—**Delorme** (E.). Des centres de recherches biologiques appliquées à la thérapeutique. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 74-83.—**Diner** (J.). Rational drug therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 264. *Also* reprint.—**Dohme** (A. R. L.). Therapeutics. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1921, x, 191-196.—**Douglass** (T.). Rational therapeutics. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1916, xii, 245-248.—**Dunn** (A. D.). The use of alkalies and salts in certain clinical conditions of apparently obscure origin. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 396-398.—**Duprat** (P. E.). Los métodos de investigación y aplicación en terapéutica. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1914, xvii, 1-34.—**Eccles** (R. G.). The use of drugs in disease. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 450-460.—**Fiessinger** (N.). L'orientation moderne de la thérapeutique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 97-102.—**Giordano** (D.). Medicazioni strane e medicazioni semplici. Arch. di storia d. sc., Roma, 1925, vi, 293-315.—**Grimbert** (L.). La thérapeutique jugée par les chiffres. J. de pharm. et chim., Par., 1919, 7. s., xix, 377-386.—**Grober** (J.). Die Wissenschaft der arzneilosen Krankheitsbehandlung. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1921, xlvi, 17-24.—**Groedel** (F. M.). Vergleich der Wirkungsmechanismen der Bädertherapie und der Strahlentherapie. Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1925, xxx, 27-44.—**von Gröer** (F.). Zur Frage der ergotropen Therapie und der ergotropen Wirkungen. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 732; 779.—**Handovsky** (H.) & **Seyderhelm** (R.). Fortschritte der medikamentösen Therapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1320-1322.—**Hansen** (K.). [Specific and non-specific therapy.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1923, lxxxiv, 153-162.—**Hazard** (R.). Les récentes acquisitions en thérapeutique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xcvi, 483-500.—**Heil** (K.). Ueber Aberglauben in der Heilkunde. Prakt. Arzt., Leipz., 1916, lvi, 8; 29.—**Hewlett** (A. W.). Cooperation between pharmacology and therapeutics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1123. *Also* reprint.—**Hirschfelder** (A. D.). Some newer tendencies in therapeutics. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 39-43.—**Hood** (D. W. C.). Fashionable remedies. Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cviii, 268.—**Houston** (W. R.). Efficiency of therapeutics. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 664-668.—**Hutchison** (R.). Some general principles of therapeutics. Practitioner, Lond., 1919, ciii, 161-175.—**Jensen** (H. R.). Adsorption medicines and similar remedies, with local action. Pharm. J., Lond., 1920, cv, 97-99.—**Jobling** (J. W.) & **Petersen** (W.). The non-specific factors in the treatment of disease. Med. Press & Circ., Lond., 1917, ciii, 117-120.—**Jones** (E. G.). Therapeutic facts gleaned from nearly 50 years' practice. Med. Times, Lond., 1919, xlvii, 60.—**Jones** (H. E.). Some therapeutic measures usually neglected by the general practitioner; electricity, heat, light, massage, etc. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914-15, xix, 192-198.—**Klemperer** (G.). [The general treatment of the sick.] Med. Weekbl., Amst., 1921, xxvii, 541; 553.—**Könlger** (H.). Ueber die methodische Verwertung der Pausen in der Therapie. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1410. ——— Zur Wirkung der Narkotika, zugleich ein Beitrag zur unspezifischen Therapie der Infektionskrankheiten. Ibid., 1920, lxvii, 1136-1139.—**Kolle** (W.). Das Staatsinstitut für experimentelle Therapie und das Chemotherapeutische Forschungsinstitut George Speyer-Haus in Frankfurt a. M.; ihre Geschichte, Organisation und ihre Arbeitsgebiete nebst vollständigem Verzeichnis der in den Jahren 1896-1924 veröffentlichten Arbeiten. Arb. a. d. Staats-Inst. f. exper. Therap. zu Frankf. a. M., Jena, 1924, Heft 16, 5-60, 10 pl., 5 ch.—**Konkle** (W. B.). The bête noire of therapeutics. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 55.—**Kraus** (F.). Konstitutionstherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 5-8.—**Landis** (H. R. M.). Practical therapeutic referendum. Progr. Med., Phila., 1918, iv, 315-405.—**Lelong** (M.). Thérapeutique et pharmacologie. Rev. franç. de pediat., Par., 1925, i, 603-624.—**Lematte** (L.). Les étapes et les lois de la pharmacologie réminéralisante. Évolution méd.-chir., Par., 1924, v, 99-102.—**Leven** (G.). Les petits détails qui ont une grande importance en thérapeutique. Monde méd., Par., 1919, xxviii, 135-140. ——— Disease as seen through therapeutics. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 360-362.—**Lunan** (G.). Nascency as an intensifying force in therapeutics. Pharm. J., Lond., 1920, civ, 298.—**Lyon** (G.). Mouvement thérapeutique. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 916: 1925, xxxix, 443.—**Lyonnet** (B.) & **Boulud** (R.). Les associations médicamenteuses. Lyon méd., 1920, cxxix, 417-424.—**McNulty** (J. J.). The biological or more inclusive sense of therapy. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 602-604.—**Matthes** (M.). Ueber Biochemie und die sogenannte biochemische Heilmethode. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 257-261.—**Merolillo** (G.). I rimedi specifici (mercurio, chinino, salicilato di sodio) e la moderna terapia. Riv. med., Milano, 1923, xxxi, 65-68.—**Modigliani** (E.). Le novità nel campo della terapia. Med. ital., Milano, 1924, v, 276-279.—**Mohrardt** (P.-E.). La thérapeutique non spécifique par les protéines et les agents physiques. Vie méd., Par., 1922, iii, 1301-1310.—**Moorhead** (T. G.). Remarks on the principles of therapeutics. Irish J. M. Sc., Dublin, 1923, 5. s., 485-494.—**Morgenroth** (J.). & **Kaufmann** (M.). Zur Chemotherapie bakterieller Infektionen. Charité-Ann., Berl., 1913, xxxvii, 262-272.—**Niles** (G. M.). Some differences in therapeutic response between the Caucasian and Afro-American. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1919-20, vi, 118-120.—**Norman** (N. P.). Rationalizing the treatment of chronic diseases. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 555-557.—**Nuttall** (G. H. F.). The specific treatment of disease. In Science and the Nation, Cambridge, 1917, 256-278.—**Ochsner** (E. H.). A specific for every pathogenic microorganism. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1009-1016.—**von Oefele** (F.). Propaedeutics of the pharmakotherapeutical chemistry. West. M. Times, Denver, Colo., 1917-18, xxxvii, 331; 491: xxxviii, 11; 54; 98.—**Otto.** Neues auf dem Gebiete der medikamentösen Therapie. Fortschr. d. Med., Berl., 1915-16, xxxiii, 27-30.—**Park** (F. E.). The treatment of disease by injections of deep-sea water and radium. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 782.—**Peterson** (F.). Credulity and cures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1737-1740.—**Physical** (The) basis of disease; the treatment of disease. Scient. Month., N. Y., 1925, xx, 416-423.—**Pottenger** (F. M.). Some observations on therapeutic nihilism. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 451-453.—**Přibram** (H.). Ueber einige Fortschritte in der Therapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1031-1033.—**Royo Villanova** (R.). El tratamiento de las enfermedades desconocidas y la terapéutica sintomática; el tratamiento de las enfermedades conocidas y las dosis suficientes. Clin. mod., Zaragoza, 1917, xvi, 4; 29.—**Rudolf** (R. D.). The present standing of therapeutics. Tr. Am. Therap. Soc., N. Y., 1925-26, xxvi, 15-20.—

## Therapeutics—Continued.

**Sajous** (L. T. De M.). The use of inexpensive drugs in practice. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 562; 610; 658; 708; 755; 851; 898; 947;. 994; 1044; 1112; 1213; cvi, 37; 86; 135; 182; 232; 280; 328; 376.—**Sandifer** (F. M.). Alkalis in the treatment of surgical cases. Railway Surg. J., Chicago, 1917–18, xxiv, 83–85.—**Saverese** (M. F. R.). A clinical comparison of intravenous and intramuscular therapy, using iron and arsenic; certain definite results may be expected when injected directly into the circulation. Am. Physician, Phila., 1922, xxvii, 198–200.—**Schlesinger** (W.). Ueber alternierende Arzneibehandlung. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 661–663.—**Ségard** (M.) & **Siguret** (G.). Schemas thérapeutiques. Hôpital, Par., 1924, xii, 291–295.—**Seifert** (O.). Nebenwirkungen der modernen Arzneimittel; Nachtrag zur 2. Auflage des Hauptwerkes von 1923. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. Med., Leipz., 1925, xxiii, 35–74.—**Smith** (E. E.). Self treatment. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1063–1066. *Also* reprint.—**de Snoo** (K.). [A new element in therapeutics.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 2944–2948.—**Snow** (W. B.). Report of the committee on standardization of therapeutic measures. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1916, xxxiv, 336–350.—**Sollmann** (T.). The therapeutic research committee of the council on pharmacy and chemistry of the American Medical Association. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1439–1442. *Also* reprint. —— The crucial test of therapeutic evidence. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 198. *Also* reprint.—**Solomon** (L. L.). Some common remedies in every-day use. Kentucky M. J., Bowling Green, 1918, xvi, 352–358.—**Starkenstein** (E.). Symptomatische Therapie auf experimentelle pharmakologischer Grundlage. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxxi, 191–200.—**Strasser** (A.). Ueber simultane Therapie. Arch. f. Balneol. u. med. Klimatol., Berl., 1925, i, 121–128.—**Taylor** (J. M.). Reconstructive therapeutics; using to best advantage self-regulative energies, or body defenses, of the patient in order to limit or overcome the disease and its effects. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1061–1067. *Also* reprint. —— Remedies applied from the outside as important as those applied from the inside. Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 16–19. —— Chronic disease as an entity; a cross section, or perspective, of the common denominators which deserve uniformity of treatment. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 147–151.—**Torbett** (J. W.). A résumé of rational therapeutic methods in treatment of diseases. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1920, xxxviii, 297–304.—**Vallée** (H.). De la thérapeutique spécifique des maladies infectieuses. Arch. méd. d'Angers, 1913, xvii, 129–147.—**Veilchenblau** (L.). Die Therapie der unspezifischen Leistungssteigerung in der Allgemeinpraxis. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 158; 164.—**Wainwright** (J. W.). Laboratory experiments or clinical experience as a method of determining the therapeutic value of a remedy. J. Am. Med. Editors' Ass., N. Y., 1914, i, 82–84.—**Wilcox** (R. W.). The future of therapeutics. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 453–455.—**Williams** (L.). Common aids. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 371–385.—**Wood** (H. C.). Modern therapeutics. Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 413–416.—**Woodbury** (F. T.). Cellular therapeutics. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 809–811.

## Therapeutics (Essays and treatises on).

Alexander (F. M.). Conscious control (man's supreme inheritance) in relation to human evolution in civilization. 8°. London [1912].

Brown (W. L.). Physiological principles in treatment. 3. ed. 8°. London, 1914.

—— The same. 4. ed. 8°. London, 1919.

—— The same. With the collaboration of R. Hilton. 6. ed. 8°. London, 1930.

Bryning (O. C.). Pantherapy; an abstract of modern treatment in all its modalities. 16°. Boston, 1925.

Edwards (A. R.). Notes on therapeutics. 8°. Chicago, 1901.

Honigmann (G.). Krankenheitserkenntnis und Krankenbehandlung. 16°. Berlin, 1928.

Königer (H.). Krankenbehandlung durch Unstimmung. (Sog. unspezifische Therapie.) Eine Einführung für Aerzte. 8°. Leipzig, 1929.

Lindlahr (H.). Philosophy of natural therapeutics. 8°. Chicago, 1918.

—— I. Acute diseases: their uniform treatment by natural methods. II. Mental, emotional, and psychic disorders: extracts from the books of the library of natural therapeutics. 8°. Chicago [1919].

## Therapeutics (Essays and treatises on)—Continued.

Miller (B. C.). The new and scientific treatment of chronic diseases. 12°. Baltimore, 1914.

Palfrey (F. W.). The art of medical treatment, with reference both to the patient and to his friends. 8°. Philadelphia & London, 1925.

Robinson (B.). The treatment of ordinary diseases; notes from the record book of an old practitioner. 8°. New York [1921].

Schwalbe (J.). Vorträge über praktische Therapie. 8°. Leipzig, 1913.

Traube (I.). Ueber die Wirkung von Arzneimitteln und Giften, pharmakologische und toxikologische Probleme. Die Kolloidlehre und die Homöopathie. 8°. Radeburg, 1927.

Université libre de Bruxelles. Travaux de l'Institut de thérapeutique. 8°. Bruxelles, 1928.

**Bardet** (G.). Les médicaments énergétiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 136–138.—**Barker** (L. F.). The value of drugs in internal medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1151–1155. —— Therapy and its future. Canad. Pract., Toronto, 1922, xlvii, 502–508.—**Barnes** (N. P.). [Therapeutics.] Tr. Am. Therap. Soc., Phila., 1913, 1–7.—**Bürgi** (E.). Die wissenschaftlichen Grundlagen der Kombinationstherapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 145; 302.—**Casamajor** (L.). The personality of the patient; a neglected factor in treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 471–473.—**Cheinisse** (L.). L'adsorption et son utilisation en thérapeutique. Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 397–400. *Also* reprint.—**Coronedi** (G.). Per l'avvenire della terapia chimica in Italia. Riv. ospedal., Roma, 1917, vii, 621–634.—**Crile** (G. W.). The patient versus his lesions. Proc. Inter-State Post-Grad. Med. Assemb. North America, Milwaukee, 1925, i, 436–439.—**Cunningham** (W. P.). Post hoc therapeutics. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1914, xx, 630–638.—**Duprat** (P. E.). Las bases científicas de la terapéutica. Rev. med. d. Uruguay, Montevideo, 1913, xvi, 355–389.—**Ferrari** (F.). Filosofia terapeutica. Attualità med., Milano, 1919, viii, 167; 177.—**Fish** (P. A.). Physiologic principles in therapeutics. Proc. Am. Vet. Med. Ass., N. Y., 1913, Phila., 1914, 363–372.—**Fishbein** (M.). Scientific therapy and pharmaceutic research. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1518.—**Geyser** (A. C.). The underlying principle of all treatment. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 584–586. —— Physiological versus symptomatic therapy. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 18–21.—**Goggia** (C. P.). Concetti fondamentali di terapia pratica. Cron. d. clin. med. di Genova, 1915, xxi, 149–154.—**Grote** (L. R.). On the aims of internal therapeutics. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 449–451.—**Heisler** (A.). Erfahrungen und Betrachtungen aus der Praxis. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1913, xiii, 283–308.—**Hemenway** (H. B.). Principles of therapy under modern biology. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., ii, 35–55.—**Hernaman-Johnson** (F.). The value of combined treatment, with special reference to surgery, electricity, and X-rays. In Roy. Soc. Med. Lond., Ten Post-Grad. Lect., Lond., 1922, 40–58.—**Hughes** (E.). On the valuation of therapeutic results. Practitioner, Lond., 1915, xcv, 549–559.—**Januschke** (H.). Das physiologisch-pharmakologische Denken in der Therapie. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1706.—**Jobling** (J. W.) & **Petersen** (W.). The nonspecific factors in the treatment of disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1753–1756. *Also* reprint.—**Kahn** (M.). Vulgar specific and therapeutic superstitions. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxiii, 81–96. *Also* reprint.—**Kayser-Petersen** (J. E.). Ueber Kombinationstherapie; eine historische und klinische Studie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 217–222.—**Kenworthy** (M. E.). The problems of personality in disease. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 211–214.—**Klemperer** (G.). Die Allgemeinbehandlung des kranken Menschen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 28–34.—**Krehl** (L.). Ein Gespräch über Therapie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 344–351.—**Langgaard** (A.). Chemische Konstitution und physiologische Wirkung. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2330–2333.—**Laumonier** (J.). Thérapeutique des péchés capitaux. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, clxxii, 372; 397; 473; 537; 593; 653. —— La mode en thérapeutique. Ibid., 1923, clxxiv, 169–188.—**Lee** (P. R.). Human adjustment; a new field of science. Med. Times, N. Y., 1920, xlviii, 130–137.—**Levy** (J. J.). The present status of physiological therapy. N. York J. M., N. Y., 1917, xvii, 363–367.—**Luzzatto** (R.). Il vero in terapia. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lviii, 145–163.—**McCrudden** (F. H.). The treatment of chronic disease is a problem of applied physiology. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 57–59. *Also* reprint.—**McNulty** (J. J.). New therapy in the light of new physiology. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 271–273.—

## Therapeutics (Essays and treatises on)—Continued.

**Minor** (C. L.). The confessions of a therapeutist, or some meditations on modern therapy. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Framingham, Mass., 1924, xl, 7-15.—**Nikolski** (V. I.). [The essence of therapy and individual phenomena.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 97.—**Osborne** (O. T.). What therapy means. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 1-5.—**Osler** (W.). The treatment of disease. In Oxford Med., 1919, i, 237-250.—**Parlavecchio** (G.). L'evoluzione odierna della terapia generale. Cultura med. mod., Palermo, 1924, iii, 289; 321.—**Patrick** (H. T.). The patient himself. Proc. Inst. Med., Chicago, 1919-20, iii, 1-12.—**Pottenger** (F. M.). Institutional treatment of disease and specialization. Tr. Am. Therap. Soc. 1917, N. Y., 1918, xviii, 115-119. ——— The individual factor in disease. Med. Rec., N. Y., 1920, xeviii, 647-649.—**Rénon** (L.). La valeur de la thérapeutique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 737; 756.—**Rudolf** (R. D.). On the present standing of therapeutics. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 689-693.—**Siemens** (H. W.). Ueber kausale Therapie erblicher Krankheit und erblicher Minderwertigkeit. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1344-1348.—**Slocker** (J. A.). Nuevas orientaciones terapéuticas. Rev. de san. mil., Madrid, 1923, 3. s., xiii, 441; 465; 500; 532.—**Strümpell** (A.). Zur Charakteristik der gegenwärtigen Therapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1-5.—**Swan** (J. M.). The value and limitations of physiological therapeutics. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 379-386.—**Taylor** (J. M.). Reconstructive therapeutics. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1061-1067.—**Widmer** (C.). Vom Rhythmus der Gesundheit und vom Standort des Menschen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, lvi, 413-419.—**Willemse** (A.). [The future of internal therapy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 186-192.—**Windell** (J. D.). A discourse on the prineiples of healing. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 59-64.—**Wooton** (E.). General law and individualism. Dublin J. M. Sc., 1918, cxlv, 220-227.

## Therapeutics (History of).

*See, also,* **Medicine** (History of).

Burnam (J. M.). Recipes from Codex matritensis A 16 (ahora 19); palaeographical edition from a black-on-white facsimile. 8°. Cincinnati [1912].

Univ. Cinein. Stud., Ser. 2, vol. 8, No. 1.

Cabanès. Comment se soignaient nos pères. Remèdes d'autrefois. 8°. Paris, 1905.

Coubard (C.-L.-J.). *Médications populaires et empiriques au pays de Vendée. 8°. Bordeaux, 1913.

Heidenreich (H. C. C.). *Die Abschnitte: De clisteribus, de suppositorius, de siringis, de pessariis, de siropis aus dem Salernitaner Codex zu Breslau, verglichen mit einer Ausgabe Giacosa's nach einer römischen Handschrift. 8°. Leipzig, 1920.

Jörimann (J.). Frühmittelalterliche Rezeptarien, v. 1. 8°. Zürich & Leipzig, 1925.

Forms Heft 1 of Beitr. z. Gesehichte d. Med. (H. E. Sigerist).

Kollert (Erna M.). *Zwei Compendien de neutralitatibus decidenciae von Bernhard Gordon und Johann Tornamira. 8°. Leipzig, 1924.

Leclerc (H.). En marge du codex, notes d'histoire thérapeutique. 8°. Paris, 1924.

Platearius (M.). Le livre des simples médecines. Traduction française du Liber de simplici medicina dictus Circa instans de Platearius, tirée d'un manuscrit du XII^e siècle et publiée pour la première fois par P. Dorveaux. 8°. Paris, 1913.

Zimmerman (L. W. E.). *Saladini de Asculo, Serenitatis principis Tarenti physici principalis compendium aromatariorum. Zum ersten Male ins Deutsche übertragen, eingeleitet und erklärt. 8°. Borna-Leipzig, 1919.

**van Andel** (M. A.). [Ancient magic remedies.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 47-58.—**Blum** (P.). Aperçu historique et critique des grandes périodes de la thérapeutique. Gaz. méd. . . . de Strash., 1921, lxxix, 250: 1922, lxxx, 10; 95; 199.—**Boutarel** (M.). Les pierres précieuses en thérapeutique. Paris méd., 1922, xliv (annexe), 63-66.—**Bouvet.** L'emploi des oiseaux en thérapeutique. Ibid., 1921, xl (annexe), 234-236. ——— Thérapeutique d'autrefois. Ibid., 1924, liv (annexe), 372-374.—**Butler** (G. F.). The changes in therapeutics during the past quarter of a century. Am. J. Clin. M., Chicago, 1918,

## Therapeutics (History of)—Continued.

xxv, 16-23.—**Calcaterra** (E.). L'oppio, l'ipeca e la loro associazione in terapia clinica. Minerva med., Torino, 1924, iv, 889-894.—**Clark** (A. J.). Universal cures, ancient and modern. Chicago M. Rec., 1925, xlvii, 1-9.—**Comrie** (J. D.). Therapeutics in the making; an outline of its history. Preseriber, Edinb., 1922, xvi, 141; 171.—**Corner** (G. W.). Mithridatium and theriac, the most famous remedies of old medicine. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 222-226.—**Cumston** (C. G.). A brief survey of the evolution of therapeutics. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 349-353.—**Curious** seventeenth century remedies. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxix, 129.—**DaCosta** (J. C.). In the days of polypharmacy. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1923, n. s., xxxix, 616-622.—**Duprat** (P. E.). Evolución histórica de la terapéutica. Rev. med. d. Uruguay, Montevideo, 1913, xvi, 139; 178; 207.—**d'Estrée** (P.). La pierre de fougère. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1913, xii, 187-190.—**Fergus** (J. F.). Some medicines of our ancestors. Glasgow M. J., 1918, xc, 332-356.—**Fosseyeux** (M.). Les guérisons miraculeuses au Mont-Saint-Michel. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1922, xvi, 13-18.—**Fracassini** (T.). Dai pregalenisti a Pasteur. Boll. chim. farm., Milano, 1919, lviii, 426-430.—**Grimbert** (L.). Remèdes d'hier et d'aujourd'hui. Rev. scient., Par., 1921, lix, 385-397.—**Hamonic** (N.). La medication revulsive dans l'ancienne therapeutique. Rev. clin. d'androl. et de gynec., Par., 1913, xix, 139; 181; 202; 239; 277; 303; 336.—**Kjerrulf** (H.). [Some observations on ancient remedies.] Hygiea, Stockholm, 1920, lxxxii, 480-496.—**Leclerc** (H.). Un remède macabre; l'usnée de crâne humain. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 541-543. ——— La médecine des signatures magiques. Janus, Leyde, 1918, xxiii, 5-28.—**Leonard** (G. F.) & **Hays** (F.). The evolution of biological therapy. Am. Druggist, N. Y., 1921, lxix, No. 3, 15-20.—**LeRoy** (P.) & **Le Roy** (R.). Un vieux document sur la thérapeutique XVII^e siècle. Paris méd., 1911-12, ii, fasc. 52, pp. xi-xiii.—**Liebreich** (O.). The relation of therapeutics to other sciences in the nineteenth century. Internat. Cong. Arts & Sc., Lond. & N. Y., 1908, xi, 153-169.—**Lloyd** (J. U.). Ancient therapeutics; (suggestive opportunities). Eclect. M. J., Cincin., 1916, lxxvi, 173-179.—**Lyon** (D. M.). The development of therapeutics. Edinb. M. J., 1925, n. s., xxxii, 441-459.—**MacDonald** (A.). A list of interesting old cures. Caledon. M. J., Glasg., n. s., 1914-1917, x, 15-23.—**Marshall** (G. G.). Animal drugs used in medicine during the Middle Ages in England and France. J. Am. Pharm. Ass., Phila., 1916, v, 482-489.—**Mousson-Lanauze.** Le crapaud en thérapeutique. Paris méd., 1921, xlii (annexe), 354-356. ——— Curiosità della terapía medioevale. Igiene e vita, Roma, 1923, vi, 299-303.—**Naunyn** (B.). Die deutsche Heilkunde vom Anfang des neunzehnten Jahrhundert. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1922, cxl, 1-27.—**Neuburger** (M.). Resumption of discredited methods of treatment. Med. Life, N. Y., 1922, xxix, 89-92.—**Peset y Cervera** (V.). Pasado, presente y porvenir de la terapéutica. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 29-32.—**Reinhard** (F.). Die Therapie der Keilschriftmedizin. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1916, lxxxv, 15; 19; 27, 31; 35; 40.—**Römer** (P. H.). Fortschritte der ätiologischen Therapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 521-524.—**Roshem** (J.). Les vertus thérapeutiques de l'âne. Paris méd., 1912-13, xii (suppl.), 929-933. ——— La thérapeutique de Lévin Lemne, médecin zirizéen. Ibid., 1924, liv (annexe), 501-505.—**Rutherfurd** (W. J.). The uses of dog (cynotherapy). Lancet, Lond., 1921, ii, 1038.—**Schulz** (H.). Die geschichtliche Entwicklung der Pharmakotherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 29; 67.—**Sévilla** (H.-J.). A propos des Hippomanes des anciens. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1922, xvi, 230-233.—**Silberstein** (L.). Alte und neue Therapie. Aerztl. Rundschau, München, 1925, xxxv, 29.—**Stoeltzner** (W.). Der therapeutische Stil im Wandel der Zeiten. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1141-1143.—**Sudhoff** (K.). Zwei deutsche Reklamezettel zur Empfehlung von Arzneimitteln; Petroleum und Eichenmistel gedruckt um 1500. Arch. f. Gesch. d. Med., Heft 6, Leipz., 1910, iii, 397-402. ——— Zwei deutsche Rezepte aus dem 14. Jahrhundert. Ibid., 1915, viii, 449. ——— Deutsche Rezepte im Leipziger Cod. 1146 der Universitätsbibliothek, aus der Mitte des 14. Jahrhunderts. Ibid., 1918-19, xi, 216.—**Thérapeutique** (La) d'Antoine Petit (1722-1794). Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, pp. mcexc-mccxcv.—**Thérapeutique** (La) de François Chopart, 1743-1795. Ibid., pp. mdcxxiii-mdcxxix.—**Thérapeutique** (La) de François-Joseph Braoussais, 1771-1838. Ibid., 1923, xxxviii, pp. dliii-dlvi.—**Thérapeutique** (La) de Gérard Van Swieten, 1700-1772. Ibid., 1922, xxxvi, pp. mclxxxv-mcxe.—**Thérapeutique** (La) de Jean Astruc, 1684-1766. Ibid., pp. dcccexlv-dcccl.—**Thérapeutique** (La) de Jean Nicolas Corvisart, 1755-1821. Ibid., 1923, xxxvii, pp. ccclxxii-ccclxxvii.—**Thérapeutique** (La) de Jean-Georges Zimmermann, 1728-1795. Ibid., 1922, xxxvi, pp. mdcxxvii-mdcxxiii.—**Thérapeutique** (La) de Joseph Licutaud (1703-1780). Ibid., pp. mccxii-mcexix.—**Thérapeutique** (La) de Louis Rostan, 1790-1866. Ibid., 1923, xxxvii, pp. dclxxxix-dcxeii.—**Thérapeutique** (La) de Maximilien Stoll, 1742-1788. Ibid., 1922, xxxvi, pp. mdlxxx-mdlxxxvi.—**Thérapeutique** (La) de P.-J. Barthez (1734-1806). Ibid., pp. mdcxvi-mdlxxiii.—**Thérapeutique** (La) de Philippe Pinel (1745-1826). Ibid., 1923, xxxvii, pp. cclxxix-cclxxxii.—**Thérapeu-**

**Therapeutics** (History of)—Continued.

**tique** (La) de Pierre Pomme, 1735——? Ibid., 1922, xxxvi, pp. mdviii-mdxii.—**Thérapeutique** (La) de R.-T.-H. Laënnec (1781-1826). Ibid., 1923, xxxvii, pp. dxcix-dcvii.—**Thérapeutique** (La) de William Gullen, 1712-1790. Ibid., 1922, xxxvi, pp. mccliii-mcclix.—**Todd** (M. N.). Recently discovered records of ancient cures. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Hist. Med., 24-26.—**Vallauri** (M.). La terapeutica indiana. Arch. di storia d. sc., Roma, 1924, v, 356-377.—**Vaquez** (H.). Les sources de la thérapeutique. Paris méd., 1921, xxxix, 65-75.—**van Wageningen** (J.). La dessication des humeurs (à propos de Minucius Felix, octavius, III, §3). Janus, Leyde, 1921, xxv, 330-334.

**Therapeutics** (Homœopathic).

*See* **Homœopathy** (Materia medica, etc., of).

**Therapeutics** (Instruction in).

*See, also,* **Education** (Medical).

Pletnev (D. D.). [Russian therapeutic schools.] 16°. Moskow, 1923.

**Bastedo** (W. A.). Suggestions for an ideal course in therapeutics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 463-466. *Also* reprint.—**Blum** (P.). Introduction à l'étude de la thérapeutique; l'organisme physiologique. Gaz. méd. . . . de Strasb., 1923, lxxxi, 645-654.—**Blumer** (G.). The need of reorganization in the methods and teaching of therapeutics. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 261-266.—**Carbot** (P.). L'enseignement de la thérapeutique. Paris méd., 1918, xxix, 409-416.—**Hare** (H. A.). The teaching of therapeutics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 378-380. *Also* reprint. *Also* Pract. Med., Delhi, 1920, xviii, 127-131.—**McCrudden** (F. H.). The teaching of applied therapeutics at Tuft's Medical School. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 574-578.

—— The teaching of therapeutics as a branch of applied physiology. Ibid., 1916, clxxv, 93-95. *Also* reprint.—**Manrique** (B.). Orientaziones en la enseñanza de la terapéutica. Crôn. méd., Lima, 1923, xl, 200-206.—**Sollmann** (T.). Teaching of therapeutics and pharmacology from the experimental standpoint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 539-546. *Also* reprint.—**Thaler** (W. H.). A critical analysis of the present-day attitude of medical school curriculums towards the science of therapeutics. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 97-100.—**Vinrace** (D.). A plea for the more thorough study of therapeutics. Therap. Soc. Tr., Lond., 1904, ii, 42-47.—**Vires** (J.). Introduction au cours de thérapeutique et matière médicale. Bull. gén. de thérap., Par., 1925, clxxvi, 437-461.—**Wilbur** (R. L.). The teaching of therapeutics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 525.—**Wild** (R. B.). The proper scope of the teaching of materia medica, pharmacology, and therapeutics in the medical curriculum. Therap. Soc. Tr., Lond., 1907, v, 93-98.—**Williams** (F. H.). Importance of bedside instruction in the teaching of therapeutics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1541. *Also* reprint.

**Therapeutics** (Manuals and text-books of).

Arnaud (F.). Thérapeutique pharmacologie et matière médicale. 8°. Paris, 1930.

Basile (G.), Gallo (N.) & Manna (P.). Trattato completo di fisioterapia, dietoterapia e climatoterapia. 8°. Napoli, 1914.

Bastedo (W. A.). Materia medica; pharmacology; therapeutics; prescription writing. 8°. Philadelphia & London, 1913.

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1918.

Beckman (H.). Treatment in general practice. 8°. Philadelphia & London, 1930.

Birmingham (E. J.). Practical therapeutics: a compendium of selected formulae and practical hints on treatment. Systematically arranged, interleaved, and copiously indexed. 8°. New York, 1885.

Blackwood (A. L.). Manual of materia medica, therapeutics, and pharmacology, with clinical index. 16°. Philadelphia, 1906.

—— The same. 2. ed. 12°. Philadelphia, 1923.

Bruce (J. M.) & Dilling (W. J.). Materia medica and therapeutics; an introduction to the rational treatment of disease. 11. ed. rev. to correspond with the war amendments of July, 1917, and March, 1918. 12°. London, 1918.

—— The same. 12. ed. 12°. London & New York, 1921.

**Therapeutics** (Manuals and text-books of)—Continued.

Campbell (H.). Fundamental principles in treatment. 8°. London, 1924.

Campbell (W. B.). Handbook of modern treatment and medical formulary; a condensed and comprehensive manual of practical formulas and general medical measures. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1910.

—— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1912.

—— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia, 1914.

—— The same. 5. ed. 8°. Philadelphia, 1917.

—— The same. 7. ed. by John C. Rommel and C. E. Hoffman. 8°. Philadelphia, 1924.

Carnot, Linossier [et al.]. Thérapeutique. Tome I. Crénothérapie; climatothérapie; héliothérapie; thalassothérapie; thermothérapie; cryothérapie; cinésithérapie; massothérapie; photothérapie. Tome II. Bactériothérapie; vaccinothérapie; sérothérapie; formulaire de thérapeutique. 2 v. 8°. Paris, 1921-22.

Forms v. 29-30, of Traité de pathol. méd. et de thérap. appliq.

Clendening (L.). Modern methods of treatment, with chapters on special subjects by H. C. Andersson, J. B. Cowherd [et al.]. 8°. St. Louis, 1924.

—— The same. 2. ed. 8°. St. Louis, 1928.

—— The same. 3. ed. 8°. St. Louis, 1929.

—— The same. 4. ed. 8°. St. Louis, 1931.

Cohen (S. S.) & Githens (T. S.). Pharmacotherapeutics, materia medica, and drug action. 8°. New York & London, 1928.

Croner (W.). Die Therapie an den Berliner Universitäts-Kliniken. Unter Mitarb. von H. Beyer, Passow [et al.]. 7. ed. 12°. Berlin & Wien, 1920.

Cushny (A. R.). A text-book of pharmacology and therapeutics or the action of drugs in health and disease. 6. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1915.

—— The same. 8. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1924.

—— The same. 9. ed. 8°. Philadelphia, 1928.

Da Costa (J. C.). Handbook of medical treatment, with an introduction by W. W. Keen. 2 v. 4°. Philadelphia, 1918-19.

—— The same. 2. ed. 2 v. 8°. Philadelphia, 1920.

Domitilla (Sister Mary). Outline of materia medica and special therapeutics. 4°. Philadelphia & London, 1927.

Fantus (B.). The technic of medication; discussion of the methods of prescribing and preparing, the indications for, and the uses of, various medicaments. 12°. Chicago [1926].

—— The same. La técnica de la medicación; reseña de los métodos de recetar y preparer, y de las indicaciones y aplicaciones de varios medicamentos. 16°. Chicago, 1928.

Fiessinger (C.). La pratique thérapeutique en clientèle. 8°. Paris, 1927.

Forchheimer (F.). Forchheimer's therapeusis of internal diseases, ed. by F. Billings. [2. ed.] 5 v. 4°. New York & London, 1914.

—— The same. 3. ed. 5 v. 4°. New York, 1917.

**Therapeutics** (Manuals and text-books of)—Continued.

—— The same. The George Blumer edition of Billings-Forchheimer's Therapeusis of internal diseases, care and management of maladies, and ailments other than surgical. 4. ed. 6 v. and composite index. 8°. New York & London, 1924.

—— The same. [5. ed.] 6 v. 8°. New York & London, 1929.

—— The same. Supplement. 8°. New York & London, 1917.

Forster (A. L.). Forster's system of non-medicinal therapy. 8°. Chicago, 1919.

Franck (R.). Moderne Therapie in innerer Medizin und Allgemeinpraxis; ein Handbuch der medikamentösen, physikalischen und diätetischen Behandlungsweisen der letzen Jahre. 12°. Leipzig, 1926.

—— The same. 3. ed. 8°. Leipzig, 1928.

—— The same. 4. ed. 8°. Leipzig, 1929.

French (J. M.). Elements of active-principle therapeutics. 8°. Chicago, 1916.

Ghosh (R. D.). A treatise on materia medica and therapeutics, including pharmacy, dispensing, pharmacology, and administration of drugs; ed. by B. H. Deare. 6. ed. 12°. Calcutta, 1915.

—— The same. 7. ed. 12°. Calcutta, 1918.

—— The same. 8. ed. 12°. Calcutta, 1920.

—— The same. 12. ed. by Birendra Nath Ghosh. 12°. Calcutta, 1930.

Goldsbrough (G. F.). First principles in therapeutics. 8°. London, 1916.

Handbuch der gesamten Therapie. hrsg. von F. Penzoldt und R. Stintzing. 4. ed. 7 v. 8°. Jena, 1909–1912.

—— The same. 5. ed. 7 v. 8°. Jena, 1914–15.

Handbuch der praktischen Therapie als Ergebnis experimenteller Forschung. hrsg. von Reinhard von den Velden und Paul Wolff. 4 v. 4°. Leipzig, J. A. Barth, 1926–27.

Hare (H. A.). A text-book of practical therapeutics, with especial reference to the application of remedial measures to disease and their employment upon a rational basis. 15. ed. roy. 8°. Philadelphia & New York, 1914.

—— The same. 16. ed. roy. 8°. Philadelphia & New York. 1916.

—— The same. 17. ed. roy. 8°. Philadelphia, 1918.

—— The same. 18. ed. roy. 8°. Philadelphia, 1922.

—— The same. 19. ed. roy. 8°. Philadelphia & New York, 1925.

—— The same. 20. ed. roy. 8°. Philadelphia, 1927.

Hart (A. H.). The doctor's manual; or, Practitioner's vade mecum. 4. ed. 8°. London, 1920.

Hoyt (D. M.). Practical therapeutics, including materia medica and prescription writing, with a description of the most important new and nonofficial remedies passed upon by the council on pharmacy and chemistry of the American Medical Association. 2. ed. 8°. St. Louis, 1914.

Huchard (H.) & Fiessinger (C.-A.). La thérapeutique en vingt médicaments, la thérapeutique en clientèle. 3. ed. 8°. Paris, 1913.

—— The same. 4. ed. 8°. Paris, 1918.

**Therapeutics** (Manuals and text-books of)—Continued.

Hutchinson (R.). The elements of medical treatment. 12°. Bristol, 1926.

—— & Sherren (J.). An index of treatment by various writers. 7. ed. 8°. Bristol, 1917.

—— The same. 8. ed. 8°. Bristol, 1921.

—— The same. 9. ed. 8°. Bristol, 1925.

Hyvert (R.). Guide de thérapeutique clinique et de médecine professionnelle; vademecum de poche du praticien et du remplaçant. 5. ed. 12°. Paris, 1917.

Keogh (Sir A. H.). Medical and surgical therapy. 5 v. 8°. New York & London, 1918–19.

Klemperer (G.). Grundriss der klinischen Therapie innerer Krankheiten. 8°. Berlin & Wien, 1922.

Laignel-Lavastine (M.). Thérapeutique des cliniques de la Faculté de Paris. 2 v. 8°. Paris, 1913.

Leftwich (R. W.). A pocket-book of treatment. 2. ed. 8°. London, 1914.

Lemoine (G.) & Minet (J.). Manuel de thérapeutique clinique. 8°. Paris, 1926.

Lerch (O.). Rational therapy. 4°. [Troy, N. Y.], 1919.

Lindlahr (H.). Practice of natural therapeutics. 8°. Chicago, 1919.

Lynn (E. V.). Pharmaceutical therapeutics, with pharmacology, posology, and toxicology. 8°. New York, 1929.

Lyon (G.). Traité élémentaire de clinique thérapeutique. 9. ed. 4°. Paris, 1917.

—— The same. 11. ed. 4°. Paris, 1924.

Macdonald (D. M.). The practitioner's practical prescriber and epitome of symptomatic treatment. 16°. London, 1913.

McGuigan (H. A.). Text-book of pharmacology and therapeutics. 8°. Philadelphia & London, 1928.

Manguet (A.). Traité élémentaire de thérapeutique. 3 v. 6. ed. 8°. Paris, 1911–1914.

—— The same. 2 v. 7. ed. 8°. Paris, 1917–18.

Maramaldi (L.). Nuovi medicamenti e nuovi metodi di cura. 4 v. 8°. Napoli, 1905–1913.

Martinet (A.). Thérapeutique clinique. Agents thérapeutiques. Techniques thérapeutiques; traitement des symptômes. Traitement des maladies; avec la collaboration de Defosses, G. Laurens [et al.]. 2 v. roy. 8°. Paris, 1921.

—— The same. 2. ed. roy. 8°. Paris, 1923.

—— The same. Clinical therapeutics. English transl. from the 2. ed. by Louis T. M. Sajous. 2 v. roy. 8°. Philadelphia, 1925.

—— The same. 2. ed. Authorized English transl. from the 3. French ed. by L. T. de M. Sajous. 2 v. roy. 8°. Philadelphia, 1928.

Meara (F. S.). The treatment of acute infectious diseases. 8°. New York, 1916.

—— The same. 2. ed. 8°. New York, 1921.

Moore (E. H.). Direct therapeutics. 12°. [Pittsburgh, 1930.]

Musser (J. H.) & Kelly (A. O. J.). A handbook of practical treatment, by many writers, ed. by J. H. Musser and A. O. J. Kelly. 5 v. 8°. Philadelphia & London, 1911–1917.

**Therapeutics** (Manuals and text-books of)—Continued.

Ortner (N.). Treatment of internal diseases. Ed. with additions by N. B. Potter, transl. by F. H. Bartlett. 2. ed. 8°. Philadelphia & London [1913].

—— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & London [1915].

—— The same. Clinical symptomatology of internal diseases. 8°. New York [1922].

Osborne (O. T.). The principles of therapeutics. 8°. Philadelphia, 1921.

—— & Fishbein (M.). Handbook of therapy. 4. ed., rev. 8°. Chicago, 1915.

—— The same. 5. ed. 8°. Chicago, 1918.

—— The same. 6. ed. 8°. Chicago, 1920.

—— The same. 8. ed. 8°. Chicago (1928).

Parke, Davis & Co. A manual of biological therapeutics; sera, bacterins, phylacogens, tuberculins, glandular extracts, toxins, cultures, antigens, etc. 8°. [Detroit], 1914.

—— The same. Manual of therapy; a brief description of some of the biological and pharmaceutical preparations manufactured by Parke, Davis & Co. 8°. [Detroit], 1923.

—— The same. Manual de terapéutica; breve descripción de algunas de las preparaciones biológicas y farmacéuticas. 8°. New York, 1927.

Parker (L. A.). Materia medica and therapeutics; a text-book for nurses. 8°. Philadelphia & New York, 1915.

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1916.

—— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1921.

—— The same. 4. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1926.

Potter (S. O. L.). Therapeutics, materia medica, and pharmacy, including the special therapeutics of diseases and symptoms, the physiological and therapeutical actions of drugs [etc.]. 12. ed. 8°. Philadelphia, 1913.

—— The same. 13. ed. rev. by E. H. Funk. 8°. Philadelphia [1917].

—— The same. 14. ed. 8°. Philadelphia [1926].

—— The same. 15. ed. Rev. by R. J. E. Scott. 8°. Philadelphia [1931].

Pruvost (C.). Thérapeutique. Tome 2: Bactériothérapie; vaccinothérapie; sérothérapie formulaire de thérapeutique. 8°. Paris, 1921.

Forms v. 30 of Traité de path. med. et de thérap. appliq.

Richaud (A.). Précis de thérapeutique et de pharmacologie. 3. ed. 8°. Paris, 1914.

—— The same. 4. ed. 8°. Paris, 1919.

—— The same. 6. ed. 8°. Paris, 1924.

Rummo (G.). Manual de clínica terapéutica con 2787 fórmulas razonadas. 8. ed. 2 v. 8°. Barcelona, 1920.

Schnirer (M. T.). Taschenbuch der Therapie mit besonderer Berücksichtigung der Therapie an den Berliner, Wiener u. a. deutschen Kliniken. 18. ed. 16°. Leipzig, 1922.

Seufert (E. C.). Vade-mecum of treatment. A practical guide and index of treatment for the use of students and practitioners. 4. ed. 12°. Chicago, 1924.

—— The same. 5. ed. 12°. Jackson, Miss. [1928].

—— & Stuart (J.). The same. 12°. Chicago, 1908.

**Therapeutics** (Manuals and text-books of)—Continued.

Shaller (J. M.). Therapeutic guide to alkaloid dosimetric medication. 8°. Chicago, 1895.

Shattuck (G. C.). A synopsis of medical treatment. 2. ed. 8°. Boston, 1915.

—— The same. Principles of medical treatment. 5. ed. roy. 8°. St. Louis, 1921.

—— The same. 6. ed. 12°. Cambridge, 1926.

Sorapure (V. E.). The Oxford index of therapeutics. 8°. London [1921].

Stevens (A. A.). A text-book of therapeutics, including the essentials of pharmacology and materia medica. 6. ed. 8°. Philadelphia & London, 1923.

—— The same. 7. ed. 8°. Philadelphia & London, 1927.

Therapeusis of internal diseases; ed. by F. Forchheimer. 4 v. 4°. New York & London, 1913.

Thérapeutique des cliniques de la Faculté de Paris; publiée sous la direction de M. Laignel-Lavastine. vol. I. Médecine générale, dermatologie et syphiligraphie, affections nerveuses et mentales, médecine infantile. 8°. Paris, 1913.

Therapie der täglichen Praxis. Ein Handbuch in Einzeldarstellungen, unter Mitwirkung von Axhausen; A. Birch-Hirschfeld, etc., hrsg. von Otto Rigler. 1 vol. roy. 8°. Leipzig, 1910.

Thornton (E. Q.). A medical formulary. 12. ed. 12°. Philadelphia & New York, 1925.

Waugh (W. F.) & Abbott (W. C.). A text-book of alkaloidal therapeutics. [etc.]. 2. ed. 8°. Chicago, 1907.

—— Positive therapeutics; a condensed résumé of established facts about the active principles and other exact remedies of positive remedial value [etc.]. 8°. Chicago, 1913.

White (W. H.). Materia medica, pharmacy, pharmacology, and therapeutics. 14. ed. 12°. London, 1915.

Wilcox (R. W.). Materia medica and therapeutics, including pharmacy and pharmacology. 9. ed. 8°. Philadelphia, 1917.

—— The same. 10. ed. 8°. Philadelphia, 1917.

—— The same. 11. ed. 8°. Philadelphia [1926].

—— The same. 12. ed. 8°. Philadelphia [1929].

Williams (L. L. B.). Minor maladies and their treatment. 3. ed. 8°. London, 1913.

—— The same. 4. ed. 8°. London, 1918.

—— The same. 5. ed. 8°. London, 1923.

Wood (H. C.). Pharmacology and therapeutics. 2. ed. 8°. Philadelphia & London [1916].

**Therapeutics** (Periodicals relating to).

American Journal of Electrotherapeutics and Radiology. v. 34–43, 1916–1925. 8°. New York.

Continuation of Journal of Advanced Therapeutics. Continued as Physical Therapeutics.

American Journal of Physical Therapy. v. 1–7, 1924–1931. 8°. Chicago.

American Journal of Physiologic Therapeutics. v. 1–2, 1910–11. 8°. Chicago.

American Journal of Progressive Therapeutics. v. 16–19, 1905–6. 8°. Chicago.

Consolidation of American X-Ray Journal and Archives of Electrology & Radiology.
Continued as Practical Therapeutics.

**Therapeutics** (Periodicals relating to)—Continued.

Annales de thérapeutique dermatologique et syphiligraphique. v. 1–9, 1901–1909. 8°. Paris.

Annali di elettricità medica e terapia fisica. v. 1–14, 1902–1915. 8°. Napoli.

Arbeiten aus dem Staatsinstitut für experimentelle Therapie und dem Georg Speyer-Hause zu Frankfurt a. Main. Heft 1–23, 1905–1930. 8°. Jena.

Archiv für Lichttherapie und verwandte Gebiete. v. 1–5, 1899–1904. 8°. Berlin.

Archiv für physikalisch-diätetische Therapie in der ärztlichen Praxis. [Monthly.] v. 1–22, 1899–1920. 8°. Berlin.

Archives of Occupational Therapy. v. 1–3, 1922–1924. 8°. Baltimore.
Continued as Occupational Therapy and Rehabilitation.

Archives of Radiology and Electrotherapy. v. 20–28, 1915–1923. 4°. London.
Continuation of Archives of the Rœntgen Ray.

Archives of Therapeutics. v. 4–5, 1925–26. 8°. New York.
Continuation of Therapeutic & Dietetic Age.

Archivio di farmacologia e terapeutica. v. 1–17, 1893–1911. 8°. Palermo.

Atti del Congresso internazionale di terapia fisica. 1 vol., 1908. 8°. Roma.

Bacterial (The) Therapist; a journal of vaccine therapy. v. 2–10, 1912–1920. 8°. Detroit.

Beiträge zur experimentalen Therapie. Heft 1–12, 1899–1912. 8°. Berlin & Wien.

Berliner Klinisch-therapeutische Wochenschrift. v. 1–3, 1904–5. 8°. Berlin.
Continued as Deutsche klinischtherapeutische Wochenschrift.

Biochimica e terapía sperimentale. v. 1–17, 1909–1930. 8°. Milano.

Bollettino di chimica clinica e farmacoterapia. v. 1, 1914. 8°. Napoli.

Bulletin of the Electro-Therapeutical Laboratory of the University of Michigan. v. 1–4, 1894–1897. 8°. Ann Arbor.

Bulletin général de thérapeutique médicale, chirurgicale et obstétricale. v. 1–181, 1831–1930. 8°. Paris.

Bulletin officiel de la Société française d'électrothérapie. v. 2–18, 1894–1910. 8°. Paris.

Centralblatt für die gesamte Therapie. v. 1–20, 1883–1902. 8°. Wien.
Continued as Zentralblatt für die gesamte Therapy.

Deutsche klinisch-therapeutische Wochenschrift. 1 vol., 1906. fol. Leipzig.
Continuation of Berliner klinischtherapeutische Wochenschrift.

Diagnostische und therapeutische Irrtümer und deren Verhütung Chirurgie. Hefte 1–12, 1920–1928. 8°. Leipzig.

Dietary Administration and Therapy. v. 1–5, 1923–1927. 8°. Cleveland.

Electro-Therapeutist (The). v. 1–11, 1897–1907. 8°. Lima, Ohio.

Ellingwood's Therapeutist. v. 4–14, 1910–1920. 8°. Chicago.

Farmacoterapia (La). Rivista mensile. v. 6–13, 1906–1913. 8°. Lodi.

Ferroterapia (La). v. 1–5, 1901–1905. 8°. Lodi.
Continued as Farmacoterapia.

Fortschritte der Therapie. Kionka [et al.] Hrsgr. [Monthly.] v. 1–7, 1925–1931. 8°. Berlin.

**Therapeutics** (Periodicals relating to)—Continued.

Handbuch der gesamten Strahlenheilkunde, Biologie, Pathologie und Therapie. v. 1, 1928. roy. 8°. München.

Internationale Radiotherapie. v. 1–3, 1925–1928. 8°. Darmstadt.

Journal of Advanced Therapeutics. [Monthly.] v. 20–33, 1902–1915. 8°. New York.
Continued as American Journal of Electrotherapeutics and Radiology.

Journal of Comparative Pathology and Therapeutics. v. 1–43, 1888–1930. 8°. Edinburgh & London.

Journal (The) of Experimental Therapeutics. S. Nukada, editor. No. 1, v. 1, 1923. 8°. Tokio.

Journal of Intravenous Therapy. v. 1–8, 1922–1929. 8°. New York.

Journal of Organotherapy. v. 5–15, 1921–1931. 8°. New York.

Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. v. 1–41, 1909–1931. 8°. Baltimore.

Journal of Physical Therapy. v. 1–2, 1905–1907. 8°. Chicago.

Journal de physiothérapie. v. 1–12, 1903–1914 8°. Paris.

Journal of Practical Dietetics and Bacterio-therapeutics. v. 1–3, 1908–1911. 8°. London.

Journal of Therapeutics and Dietetics. [Monthly.] v. 1–8, 1906–1914. 8°. Boston.

Journal of Vaccine Therapy. v. 1–2, 1912–1913. 8°. London.

Klinisch-therapeutische Wochenschrift. v. 2–29, 1895–1922. 8° & fol. Wien & Berlin.

Mededeelingen van het Rijks-Instituut voor pharmaco-therapeutisch onderzoek. v. 2–19, 1921–1930. 8°. Leiden.

Medical (The) Herald and Physical Therapist. v. 49–50, 1930–31. 8°. Glendale.
Continuation of Medical Herald, Kansas City.

Mémentos thérapeutiques. 1 vol., 1902. 8°. Paris.

Moniteur (Le) thérapeutique. v. 1–29, 1873–1902. 8°. Paris.

Monitor (El) de la farmacia y de la terapéutica. v. 4–8, 1898–1902. roy. 8°. Madrid.

Mulford Digest (The). v. 1–3, 1912–1915. 8°. Philadelphia.

Neurotherapie. 1920–1929. 8°. Amsterdam.

Nordisk tidsskrift for terapi. [Monthly.] v. 2–12, 1903–1914. 8°. København.

Nuova (La) rivista clinico-terapeutica. v. 1–17, 1898–1914. 8°. Napoli.

Occupational Therapy and Rehabilitation. v. 4–10, 1925–1931. 8°. Baltimore.
Continuation of Archives of Occupational Therapy.

Pan-Therapist (The). v. 71–72. 8°. Chicago, 1923–24.

Physical Therapeutics. v. 44–49, 1926–1931. 8°. Baltimore & Elmira.
Continuation of American Journal of Electrotherapeutics and Radiology.

Pneumothorax thérapeutique. Nos. 1–2, v. 1, 1914. 8°. Pavia.

Practical Therapeutics. v. 23, 1909–10. 8°. La Grange, Ill.
Continuation of American Journal of Progressive Therapeutics.

**Therapeutics** (Periodicals relating to)—Continued.

PRESCRIBER (The). A monthly journal dealing with therapeutics, pharmacology, and the newer remedies. v. 3–17, 1909–1923. 8°. Edinburgh.

PROCEEDINGS of the Central Society of Physical Therapeutists. 1918; 1920. 8°. Chicago.

PROCEEDINGS of the National Society for Promotion of Occupational Therapy. v. 1, 1918. 8°. Towson, Md.

RASSEGNA (La) di clinica e terapia. Fasc. 32–54, 1909–1910. 8°. Roma.
Continued as Rassegna di clinica terapia e scienze affini.

RASSEGNA (La) di clinica, terapia e scienze affini. v. 10–29, 1911–1930. 8°. Roma.

RECHERCHES cliniques et thérapeutiques sur l'épilepsie, l'hystérie et l'idiotie. v. 1–22, 1881–1901. 8°. Paris.

RÉPERTOIRE de thérapeutique à l'usage des médecins praticiens. v. 3–23, 1886–1906. 8°. Paris.

REVISTA de clínica y de terapéutica y farmacia. v. 7–9, 1893–1896. 8°. Madrid.

REVUE de cinesie et d'électro-thérapie. v. 1–10, 1899–1908. 8°. Paris.

REVUE générale de clinique et de thérapeutique. v. 1–45, 1887–1931. 8°. Paris.

REVUE d'hygiène thérapeutique. v. 1–9, 1889–1897. 8°. Paris.

REVUE internationale d'electrothérapie. v. 1–14, 1890–1905. 8°. Paris.

REVUE internationale de thérapeutique et pharmacologie. v. 1–7, 1893–1899. 8°. Paris.

RIVISTA clinica e terapeutica. v. 1–19, 1879–1897. 8°. Napoli.
Continued as Nuova rivista clinico-terapeutica.

RIVISTA di idrologia, climatologia e terapia fisica. [Monthly.] v. 34–41, 1923–1930. 8°. Milano.

RIVISTA italiana di terapia, Pietro Castellino, direttore. [Monthly.] v. 1, 1927. 8°. Napoli.

RIVISTA di ortopedia e terapia fisica. v. 1–2, 1901–1902. 8°. Napoli.

SCIENTIFIC Therapy and Practical Research. v. 3–4, 1925–26. 8°. Lewistown, Pa.
Continuation of J. Am. Ass. Med.-Phys. Research.

STRAHLENTHERAPIE. v. 1–39, 1912–1931. 8°. Berlin & Wien.

SUGGESTIVE Therapeutics. v. 5–9, 1898–1900. 8°. Chicago.

TERAPEVTICHESKOYE Obozrieniye. [Therapeutic Review.] v. 3–7, 1910–1914. 8°. Odessa.

TERAPIA. v. 5–21, 1915–1931. 8°. Milano.

TERAPIA (La) italiana. v. 1, 1918. fol. Pisa.
Continued as Italia medica.

THERAPEUTIC (The) and Dietetic Age. v. 2–4, 1923–1925. 8°. Elmira, N. Y.
Continued as Archives of Therapeutics.

THERAPEUTIC Gazette. 3. s., v. 1–43, 1885–1927. 8°. Detroit.

THERAPEUTIC Notes. v. 1–38, 1894–1931. 8°. Detroit.

THERAPEUTIC Record. [Monthly.] v. 1–14, 1905–1918. 8°. Louisville, Ky.

THERAPEUTISCHE Halbmonatshefte. v. 34–35, 1920–21. 4°. Berlin.
Continuation of Therapeutische Monatshefte.

THERAPEUTISCHE Monatshefte. v. 1–33, 1887–1919. 8°. Berlin.
Continued as Therapeutische Halbmonatshefte.

**Therapeutics** (Periodicals relating to)—Continued.

THERAPEUTISCHE Neuheiten. [Monthly.] v. 1–5, 1906–1910. 8°. Leipzig.
Combined with Praktische Arzt.

THERAPIE der Gegenwart. v. 36–72, 1895–1931. roy. 8°. Berlin.
Continuation of Med.-Chir. Rundschau.

THERAPIST (The). A monthly journal of reliable information for the physician and chemist. v. 7–24, 1897–1914. 8°. London.

TRANSACTIONS of the American Therapeutic Society. 1900–1929. 8°. [v. p.], 1903–1930.

TRANSACTIONS of the section on Pharmacology and Therapeutics of the American Medical Association. v. 72–78, 1921–1927. 8°. Chicago.

TRATTATO italiano di patologia e terapia medica. Fasc. 1–257, 1892–1901. 8°. Milano.

TRUDI Syezda Rossiyskikh Terapevtov. [Papers of the Congress of Russian Therapists.] v. 2, 1911. 8°. S.-Peterburg.

TRUDI Vtorogo Vesessouznogo Sjezda Fizioterapevtov. [Work of the Second All-union Congress of Physiotherapeutists. v. 2, 1927. 8°. Moskva.

VORTRÄGE über praktische Therapie. Ser. 1–5, 1900–1914. 8°. Leipzig.

VRACHEBNÎY Vestnik (bîvshiy "Terapevticheskîy Vestnik") Yezhenedielnaya gazeta, posvyashtshonnaya vsiem mediko-khirurgicheskim spetsialnostyam, higienîe obshtshestvennoî i lichnoî, a takzhe voprosam vrachebnavo bîta. [Medical Messenger (formerly The Therapeutic Messenger). Weekly gazette dedicated to all medico-surgical specialties, public and personal hygiene, and also questions of the condition of medicine.] v. 7–8, 1894–95. 4°. St. Petersburg.

WIENER klinisch-therapeutische Wochenschrift. v. 11–13, 1904–1906. fol. Wien.

ZEITSCHRIFT für experimentelle Pathologie und Therapie. v. 1–22, 1905–1921. 8°. Berlin.

ZEITSCHRIFT für die gesamtc physikalische Therapie. v. 27–40, 1923–1931. 8°. Berlin.
Continuation of Zeitschrift für physikalische und diätetische Therapie.

ZEITSCHRIFT für Immunitätsforschung und experimentelle Therapie. v. 1–69, 1908–1931. 8°. Jena.

ZEITSCHRIFT für physikalische und diätetische Therapie. v. 9–26, 1906–1922. 8°. Leipzig.
Continued as Zeitschrift für die gesamte physikalische Therapie.

ZENTRALBLATT für die gesamte Therapie. v. 21–35, 1903–1917. 8°. Wien.
Continuation of Centralblatt für die gesamte Therapie.

## Therapeutics (Popular).

*See* **Medicine** (Popular).

## Therapeutics (Veterinary).

*See, also,* **Medicine** (Veterinary).

BANHAM (G. A.) & YOUNG (W. J.). Table of veterinary posology (in accordance with the British pharmacopoeia, 1914) and therapeutics, with weights, measures, etc. 4. ed. 8°. London, 1915.

BRUMLEY (O. V.) & SNOOK (J. H.). Book of veterinary posology and prescriptions. 18°. Columbus, Ohio, 1924.

DENGREVILLE (A. E. N.). *La méthode de Bier en médecine vétérinaire. Son action thérapeutique. 8°. Paris, 1928.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

## Therapeutics (Veterinary)—Continued.

Fischer (A. H.). *Praktische Erfahrungen mit Aolan in der Veterinärmedizin. (Auszug.) 8°. [Leipzig], 1923.

Fish (P. A.). Book of veterinary doses, therapeutic terms and prescription writing. 5. ed. 8°. Ithaca, 1919.

Fröhner (E.). Lehrbuch der allgemeinen Therapie für Tierärzte. 3. ed. 8°. Stuttgart, 1906.

—— The same. Text-book of general therapeutics for veterinarians. Auth. transl. from the 4. rev. German ed. by L. A. Klein. 8°. Philadelphia & London [1914].

—— Lehrbuch der Arzneiverordnungslehre für Tierärzte. 5. ed. 8°. Stuttgart, 1921.

Larribet (M.). *Des exutoires en médecine vétérinaire. Utilisation du séton et de l'abcès de fixation dans certaines manifestations de l'arthritisme chez les animaux. 8°. Paris, 1928.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Le Métais (E.). *Essai de thérapeutique comparée. Des injections intra-veineuses d'acide phénique et de gaïacol dans les grandes infections des solipèdes (en particulier dans la maladie typhoïde et dans le tétanos). 8°. Paris, 1925.

Ecole nat. vér. d'Alfort.

Mglej (S.). *La pyothérapie, la vaccinothérapie et la sérothérapie dans leurs applications à la maladie du jeune âge. 8°. Paris, 1925.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Mühlbächer (F.). *Zur Anwendung des Preso- und Septojod in der Veterinärmedizin. [Leipzig.] 8°. Weimar, 1925.

Regenbogen (O.) & Hinz (W.). Grundriss der Arzneiverordnungslehre und Rezeptsammlung für Tierärzte und Studierende. 3. ed. 8°. Berlin, 1924.

Veterinary Magazine Corporation, Chicago. Veterinary prescriptions. 2. ed. 8°. Chicago, 1925.

Winslow (K.). Veterinary materia medica and therapeutics. 7. ed. 8°. New York, [1913].

**Emshoff.** Versuche mit neueren Heilmitteln. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1925, xxxvii, 76; 115; 153; 211.—**Neumann** (K.) & **Schultz** (H.). Das Eingeben flüssiger Medikamente durch eine Nasensehlundsonde. Berl. tierärztl. Wchnsehr., 1924, xl, 629–631.—**Nörr.** Einige pharmako- und serotherapeutische Mitteilungen. München. tierärztl. Wchnschr., 1924, lxxv, 401; 417; 445; 465.

**Therapeutics** of to-day as shown in the recent formulæ of leading European and American physicians. 1. ser. 272 pp. 12°. Ann Arbor, Mich., J. A. Miner [1889].

—— The same. 2. ser. 282 pp., 1 l. 12°. Ann Arbor, Mich., J. A. Miner [1893].

**Thérapeutique** des cliniques de la Faculté de Paris. Publiée sous la direction de M. Laignel-Lavastine. viii, 739 pp., 1 l. 8°. Paris, 1913.

**Therapeutische** Halbmonatshefte. v. 34–35, 1920–21. 8°. Leipzig.

Continued as Klinische Wochenschrift.

**Therapeutische** Monatshefte. v. 1–33, 1887–1919. 8°. Berlin.

Continued as the preceding.

**Therapie** (Die) der Gegenwart. Medicinisch-chirurgische Rundschau für practische Aerzte. v. 36–72, 1895–1931. roy. 8°. Berlin & Wien.

Continuation of Medicinisch-chirurgische Rundschau.

**Therapist** (The). A monthly journal of reliable information for the physician and chemist. v. 7–24, 1897–1914. 8°. London.

## Theriac.

Peladan. La thériaque; précédée de La morale dans le roman. 12°. Paris, 1912.

**Bondouy** (T.). Les médicaments oubliés: la thériaque et les anciens électuaires. Rennes méd., 1906–7, ii, 85–89.—**Mercier** (J.-B.). La Thériacade. Chron. méd., Par., 1919, xxvi, 251.

**Therme** (Marcel) [1895– ]. *Contribution à l'étude du mal vertébral postérieur; (tuberculose des arcs postérieurs). 45 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 434.

## Thermoæsthesiometer.

**Arzumanoff** (A. O.). [Simplified thermoæsthesiometer of V. K. Rot's system.] Med. Obozr., Mosk., 1912, lxxviii, 487–489.—**Sierra** (A. M.). A propósito de un nuevo termoestesiómetro clinico. Rev. de criminol. psiquiat., Buenos Aires, 1920, vii, No. 43, 50–63. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 153–160.

## Thermocautery.

**Bordas** (F.). Thermocautère métallique à température variable. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1222.—**Gros** (H.). Un manche de thermocautère. Clin. opht., Par., 1917, xxii, 459.—**Guillaume-Louis** (P.). Une pince porte-thermocautère. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1923, xiii, 461.—**Montel.** Thermocautère aéro-acétylénique de Montel. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1924, lxxvii, 499.—**Navel.** Nouveau dispositif de trousse s'adaptant au thermo-cautère usuel de Paquelin et permettant les petites applications d'air surchauffé en petite chirurgie. Rev. méd., Par., 1913, xxiii, 250.—**Passow** (A.). Demonstration eines neuen Thermokauters. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1922, xliii, 296.—**Sommer** (I.). Die Behandlung mit dem Thermokauter von Wessely. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lvi, 90–105.

## Thermodynamics.

Birtwistle (G.). The principles of thermodynamics. 8°. Cambridge [Eng.], 1925.

Planck (M.). Vorlesungen über die Theorie der Wärmestrahlung. 4. ed. 8°. Leipzig, 1921.

Roger (J.). Heat and temperature in their relation to work. 8°. New York, 1916.

Sackur (O.). A text-book of thermochemistry and thermodynamics; transl. by G. E. Gibson. 8°. London, 1917.

Spangler (H. W.). Notes on thermodynamics. 6. ed. 8°. New York, 1917.

Wachtel (C.). *Ueber die Anwendbarkeit des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik auf Vorgänge im tierischen Organismus. [Halle.] 8°. Berlin, 1918.

*Also* in Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1918, clxxi, 66–85.

**Báron** (J.) & **Pólányi** (M.). Ueber die Anwendung des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik auf Vorgänge im tierischen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, liii, 1–20.—**Bayliss** (W. M.). The physiological importance of phase boundaries. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 509–518.—**Benedicks** (C.). Ueber das La Chatelier-Braunsche Prinzip. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1922, c, 42–51.—**Clowes** (G. H. A.). A theory of biological equilibrium (based upon the observation that analogous effects are exerted upon purely physical aqueous-lipoid systems and living cells by antagonistic electrolytes and anaesthetics). Tr. Internat. Cong. Med. 1912, Lond., 1914, Sect. ii, Physiol., pt. 2, 105–114.—**Edgeworth** (F. Y.). Molecular statistics. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1921, lxxxiv, 71–89.—**Edwards** (F. G.). Mechanical philosophy and the second law of thermodynamics. Chem. News, Lond., 1919, cxviii, 183.—**Elliot** (H.). The organism as a thermodynamic mechanism. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1916, lxxxii, 338.—**Freundlich** (H.) & **Ettisch** (G.). Das elektrokinetische und das thermodynamische Potential. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1925, cxvi, 401–419.—**Guillaminot** (H.). L'énergétique générale et la chimie. Presse méd., Par., 1913, xxi, 477–479.—**Haecker** (V.). Ueber umkehrbare Prozesse in der organischen Welt. Abhandl. z. theoret. Biol., Berl., 1922, Heft 15, 1–39.—**von Halban** (H.) & **Zimpelmann** (E.). Ueber die Dissoziationskonstanten organischer Molekülverbindungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1925, cxvii, 461–477.—**Harkins** (W. D.). Cohesion, internal pressure, adhesion, tensile strength, tensile énergy, negative surface energy, and molecular attraction. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1919, v, 562–568.—**Henglein** (F. A.). Die thermische Ausdehnung einiger Alkalimetallhalogenide bei tiefen Temperaturen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1925, cxvii, 285–292.—**Herlitzka** (A.). Ricerche di termodinamica muscolare; I. Produzione di calore nel cuore isolato di mammifero. Arch. di fisiol., Firenze, 1911–12, x, 501–536,

## Thermodynamics—Continued.

2 pl.—**Herzfeld** (K. F.). Die statistische Bedeutung der thermodynamischen Funktionen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1920, xcv, 139–153.—**Hill** (A. V.). Thermodynamics in physiology. Nature, Lond., 1924, cxiii, 859–862. *Also* transl., Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 517–521.—**Järvinen** (K. K.). Ueber die Molekularattraktion und Zystandsgleichung. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1925, cxvi, 420–430.—**Johnstone** (J.). Is the organism a thermodynamic mechanism?—a considcration of certain organic and inorganic systems in relation to physical laws. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1915, lxxx, 82; 106.—**Kröger** (M.). Ueber den Mechanismus chemischer Gasreaktionen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1925, cxvii, 387–431, 1 pl.—**Kurnakow** (N.) & **Žemčužny** (S.). Die innere Reibung der binären Gemische; charakteristik der bestimmten Verbindung. Ibid., 1913, lxxxiii, 481–506.—**van Laar** (J. J.). The calculation of the thermodynamic potential of mixtures, when a combination can take place between the components. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1912, xv, pt. 1, 614–620. *Also* reprint.—**Lange** (E.). Einige Bemerkungen über Gitterenergien, Hydratationswärmen und Lösungswärmen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1925, cxvi, 337–349.—**Le Chatelier** (H.). La loi des phases. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 1033–1038.—**Loria** (S.). Der Wettkampf zweier Weltanschauungen in der Physik. Naturwissenschaften, Berl., 1918, vi, 169–175.—**Michaud** (L.). Ueber Donnangleichgewichte im Tierkörper. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 710–722.—**Middelberg** (W.). Gleichgewichte im System; Bernsteinsäurenetril; Silbernitrat; Wasser. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1903, xliii, 305–353.—**Mixter** (W. G.). Thermochemistry and the periodic law; heats of combination linear functions of the atomic weights or related elcmcnts. Am. J. Sc., N. Haven, 1914, xxxvii, 519–534.—**Mlodziejowski** (A.). Zustandsdiagramme der Legierungen mit Bildung einer chemischen Verbindung. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1925, cxvii, 361–386.—**Nernst** (W.). Sur la récente évolution de la thermodynamique. Rev. scient., Par., 1913, i, 769–777.—**Pawlow** (P.). Die allgemeine Phasenregel und deren Anwendung auf Systeme der Kapillarchemie. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1910, lxxv, 48–74.—**Petrenko-Kritschenko** (P.), **Talmud** (D.) [et al.]. Ueber die chemischc Aktivität. Ibid., 1925, cxvi, 313–318.—**Puschin** (N. A.) & **Grebenschtschikow** (J. V.). Der Einfluss des Druckes auf das Gleichgewicht in binären Systemen. Ibid., cxviii, 276–294.—**Raveau** (C.). Comment Carnot a calculé l'équivalent mécanique de la chaleur; un document inédit. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 549–552.—**Richards** (T. W.). Suggestion concerning the statement of the phase rule. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1916, xxxviii, 983–989.—**Schreiner** (E.). Thermodynamik der Chinhydronelektroden; die chemische Konstante des Wasserstoffs. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1925, cxvii, 57–87.—**Wachtel** (C.). Die Allgültigkeit des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxv, 109.—**Wagner** (M. B.). Thermodynamik der Mischungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1920, xcv, 15; 37: 1921, xcvii, 229.—**Walton** (J. H.). Suspended changes in nature. Pop. Sc. Month, N. Y., 1913, lxxxiii, 23–32.—**Wosnessensky** (S.) & **Astachow** (K.). Ueber die thermodynamischen Potentialunterschiede an der Grenze zweier flüssigen Phasen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1925, cxvii, 357: cxviii, 295.—**Wrewsky** (M.). Ueber Zusammensetzung und Spannung des Dampfes binärer Flüssigkeitsgemische. Ibid., 1913, lxxxiii, 551–586.—**Zwaardemaker** (H.). Die Energetik der finitiven Prozesse. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1912, xii, 586–628.

## Thermometers.

Great Britain. Privy Council. Medical Research Council. The Kata-thermometer in studies of body heat and efficiency. 8°. London, 1923.

Spec. Rep. Ser., No. 73.

**Aspinwall** (F. E.). The homigrade thermometer and its adaptation to general use. Charlotte [N. C.] M. J., 1918, lxxviii, 175–177. *Also* Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 281. *Also* reprint.—**De Waard** (C.). Zur Vorgeschichte des Thermometers. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb., 1914, xiii, 177–179.—**Färber** (E.). Die Grundlagen der Temperaturbestimmung. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1918, iv, 281–283.—**Guillaume** (C.-E.). Pierre Chappus et le développement moderne de la thermométrie. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1916, xxvii, 204–208.—**Hill** (L.). An electrically heated kata-thermometer and comparison of wet kata with wet bulb. J. Physiol., Lond., 1919–20, liii, p. lxxxiv.—**Holding** (A. F.). The thermocouple thermometer; an instrument for the exact measurement of temperature in living tissues for use in coagulation surgical procedure. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 267–269.—**Ingels** (Margaret). Value of the Kata thermometer in effective temperature studies. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1924, xxx, 453–456.—**Jacob** (R.-A.). Le katathermomètre, instrument pour mésurer le bienêtre physique. Ann. d'hyg., Par., 1923, n. s., i, 152–156.—**Leopold** (L.). [The katathermometer of Leonard Hill.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 504–509.—**Lepine** (R.). L'héliothermomètre. Lyon méd., 1914, cxxii, 265–268.—

## Thermometers—Continued.

**McAdie** (A.). A new thermometer scale. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 670–672.—**McConnell** (W. J.). The Kata thermometer; its value and defects. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 2293–2307.—**Meldrum** (R.). Determination of melting-point by thermometer bulb method. Chem. News, Lond., 1913, cviii, 223.—**Meyer** (K.). Ole Römer und das Thermometer. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1909–10, ii, 323–349.—**Roebuck** (J. R.). On construction of platinum thermometers and of resistance coils. J. Optic. Soc. Am., Menasha, Wis., 1922, vi, 865–874.—**Scheel** (K.). Normalthermometrie. Naturwissenschaften, Berl, 1916, iv, 165–170.—**Winslow** (C. E. A.). The Kata thermometer as a measure of the effect of atmospheric conditions upon bodily comfort. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 716–719.

## Thermometers (Clinical).

**Andrus** (P. M.) & **Walker** (R. H.). The technique of oral thermometry. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 268–275.—**Brown** (O. H.). A practical sterilizing pocket thermometer case. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 498. *Also* reprint.—**Brunton** (L.). On the use of the clinical thermometer. Lancet, Lond., 1916, i, 317.—**Churchill** (B. P.). An efficient thermometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1342.—**Fetel** & **Miniot.** L'industrie du thermomètre médical en France. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1921, lxxiv, 314–336.—**Force** (J. N.) & **Kerr** (W. J.). The efficient disinfection of hospital clinical thermometers. Pacific Coast J. Nurs., San Fran., 1920, xvi, 749–752.—**Fraenckel** (P.). Die Verwertung der Temperaturkurve zur nachträglichen Erkennung von Krankheitszuständen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1918, 3. F., lvi, Suppl. Heft, 46–54.—**Grimbert.** Sur le contrôle des thermomètres médicaux. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 124–126.—**Holsendorf** (B. E.). Rack and disinfector for clinical thermometers, a convenient portable apparatus. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 403–405.—**Jameson** (S. W.). The fever thermometer. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 630.—**Kane** (E. O'N.). Proposed clinical thermometer; essentially therapeutic and adapted to military needs. Railway Surg. J., Chicago, 1917–18, xxiv, 21.—**Medalia** (L. S.). Thermometer disinfection. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 685.—**Paulian** (E.-D.). La topothermométrie. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1922, xx, 396–403.—**Poelchau** (G.). Ueber ein schnelles und zuverlässiges Verfahren zur Bestimmung der Körpertemperatur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 774.—**Roldán y Guerrero** (R.). Fabricación de termómetros clínicos. Bol. de farm. mil., Madrid, 1923, i, 304–313.—**Rother-Thermometern.** Neuheiten in Fieber-Thermometern. Heilanstalt, Leipz., 1919, xiv, 128.—**Rudolf** (R. D.). The normal point on the clinical thermometer. Canad. J. M. & S., Toronto, 1921, xlix, 93–95.—**Satre** (A.). Indications pour la diagnostic et le prognostic fournies par le rapport entre les températures intérieures et extérieures du corps dans les états pathologiques. Paris méd., 1918, xxvii, 204.—**Schmidt** (L.) & **Welsz** (E.). Ein einstellbares Thermometer zur Messung der Hauttemperatur. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 219.—**Schoull.** Thermométrie clinique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 342.—**Stifel** (R. E.). Sterilize the thermometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1152.—**Stratton** (S. W.). Misleading certificates for clinical thermometers. Ibid., lxxii, 441.—**Taylor** (F.). The history of clinical thermometry. Lancet, Lond., 1916, i, 264.—**Voegell** (O.). Amtliche Kontrolle für Fieberthermometer. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 892.—**Williams** (Mary H.). The accuracy of clinical thermometers. Lancet, Lond., 1913, ii, 1431; 1502.—**Woodhead** (G. S.) & **Varrier-Jones** (P. C.). Investigations on clinical thermometry; continuous and quasi-continuous temperature records in man and animals in health and disease. Ibid., 1916, i, 173; 281; 450; 495.—**Woog** (P.). Note sur l'exactitude des thermomètres médicaux et leur contrôle. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 787–789.—**Zambelli** (G.). Termometria infantile. Fracastoro, Verona, 1918, xiv, 37; 53; 78.—**Zondek** (B.). Tiefenthermometrie. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1315; 1379: 1920, lxvii, 255; 1041: 1922, lxix, 579.

## Thermometers (Clinical) as source of infection.

**Brown** (H. C.). The clinical thermomcter as a carrier of infection. Lancet, Lond., 1924, ii, 406.—**Graham-Stewart** (A.). The clinical thermometer as a carrier of infection. Ibid., 524.—**Martocci-Pisculli** (L.). The clinical thermometer as a carrier of infcction. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 849. *Also* reprint.—**Ramsey** (W. R.) & **Schoberg** (H. M.). Report of 82 cultures taken from physicians' clinical thermometers. St. Paul M. J., 1916, xviii, 219. *Also* Wisconsin M. J., Milwaukee, 1916–17, xv, 118.

## Thermopenetration.

*See* Diathermy.

## Thermophone.

**Struycken** (H. J. L.). Das Thermophon. Acta otolaryngol., Stockholm, 1921–22, iii, 357–361. —— Contribution à la cinétique du thermophone. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 46–50.

## Thermophore.

**Bienenstock** (W.). Der improvisierte Thermophor im Felde. Militärarzte, Wien, 1915, xlix, 281.—**Scheldemandel** (E.). Transportabler Thermophor für bakteriologische Blutuntersuchungen. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1062.—**Shahan** (W. E.). Thermophore experimentation. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 103.

## Thermostats.

**Bolland** (A.) & **Hegenbart** (E.). Ueber einen mit Kalk heizbaren Thermostat. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1631.—**Bradford** (S. C.). An improved electric thermostat constant to 0.02°. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvii, 49–52, 1 pl. —— A simple electric thermoregulator. Ibid., 1924, xviii, 381–383.—**Breuer** (M. J.). A thermostat for a water-bath. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916–17, ii, 906–908.—**Burr** (H. S.). A simple electric thermo-regulator. Anat. Rec., Phila., 1917, xiii, 159–161.—**Cerf** (A. E.). A practical automatic thermostat for the Artzberger psychrophore. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1754. *Also* reprint.—**Dony-Hénault** (O.). Sur le réglage rigourcux de la température des thermostats. Inst. Solvay. Trav. du lab. de physiol., Brux., 1905–6, vii, No. 2, 39–48.—**Dupre** (F. H.) & **Dupre** (P. V.). Constant temperature apparatus. Analyst, Lond., 1913, xxxviii, 308–311.—**Ferguson** (J. B.). An improved form of thermo-regulator. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 929.—**Harvey** (R. B.). A thermo-regulator, with the characteristics of the Beckmann thermometer. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 9, 1 pl. *Also* reprint.—**von Heydenreich** (L.). Ein Thermoregulator mit Wasser für Thermostaten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 444–448. *Also* transl., Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1916, xxx, 69–75.—**Joachimoglu** (G.). Demonstration eines elektrischen Thermostaten. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 568. —— Ein Thermostat mit elektromagnetischer Reguliervorrichtung. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, ciii, 49–52.—**Klaften** (B.). Neuartige Thermostaten und ihr Anwendungsgebiet. Gesundh.-Ingenieur, München, 1924, xlvii, 370–373.—**Kristensen** (M.). Ein Zinknitratthermostat. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xciv, 470–474.—**Ljunggren** (K.). [A cooking pan used as a thermostat.] Lunds läk.-sällsk. förh. 1917–18, Stockholm, 1918, 71–73.—**Löwenstadt** (H.). Ein auf einem neuen Prinzip beruhender Thermoregulator für Brutöfen. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1921, xxxviii, 366–368.—**Mestrezat & Janet** (Mlle. M.). Nouveau dispositif pour la régulation des thermostats. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 534.—**von Neergaard** (K.). Ueber Thermoregulatoren. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921–22, Orig., lxxxvii, 564–584.—**Powell** (C. W. R.). A thermo-regulator for thermostats at temperatures very close to room temperature. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1914, xxxiii, 899.—**Ray** (W. N.) & **Reilly** (J.). Thermostats. Chem. News, Lond., 1918, cxvii, 181–184. *Also* Scient. Am. Suppl., N. Y., 1918, lxxxvi, 198.—**White** (W. P.). Methods of increasing the precision of thermostats. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1920, x, 429–432.

## Thermotherapy.

*See, also,* **Baths** (Hot or warm); **Diathermy; Heat** (Effects of).

Daubas (G.). *Contribution à l'étude de quelques applications de la chaleur. 8°. Paris, 1911.

Guyénot (P.). La chaleur radiante lumineuse, agent thérapeutique. Les appareils Dowsing; bains d'air chaud jusqu'à 260 centigrades; bains de chaleur et de lumière. 8°. Paris, 1901.

Martin (A.). *Beiträge zur Lehre über den Einfluss thermischer Anwendungen auf das Blutgefässsystem. [Habilitationsschrift. Zürich.] 8°. Berlin, 1901.

*Also* in Ztschr. f. diätet. u. physik. Therap., Leipz., 1903–4, vii, 131; 419.

Strasburger (J.). Einführung in die Hydrotherapie und Thermotherapie. 8°. Jena, 1909.

**Adam.** Moor- und strömende Heissluftbehandlung, wie und wo sich zusammenbringen lassen. Allg. Wien. med. Ztg., 1915, lx, 39; 43; 47.—**von Adelung** (E.). A cheap electric heater. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 241.—**Alquier** (L.). Thermo-photothérapie combinée au massage; traitement des œdèmes réliquats inflammatoires et engorgements lymphatiques. Paris méd., 1917, xxiii, 145–149. —— La thermo-photothérapie locale par lampes électriques à incandescence. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 796–801.—**Angebaud & Denès.** Emploi de l'air chaud en médecine. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 1065–1078.—**Aschan** (P. E.) & **Wahlberg** (J.). Zur Kenntnis der Einwirkung der Heissluftbehandlung auf das Leistungsvermögen der Skeletmuskeln. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz. & Berl., 1919, xxxviii, 239–249.—**von Baeyer** (H.). Lokale Wärmebehandlung durch Dampf. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2450–2453.—**Cajori** (F. A.), **Crouter** (C. Y.) & **Pemberton** (R.). The effect of therapeutic application of external heat on the acid-base equilibrium of the body. J. Biol. Chem., Balt., 1922, lvii, 217–233.—**D'Arbela** (F.). Sopra il meccanismo di azione delle applicazioni esterne di calore come mezzo terapeutico. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1924, xxv, 103–105.—**Darricau.** Air chaud en thérapeutique; indications. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 807.—**Dausset** (H.). La douche d'air chaud; ses applications médicales et chirurgicales. Clinique, Par., 1909, iv, 577–579.—**Debrunner.** Die Glühbirne als improvisierter Heissluftapparat. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1168–1170.—**De Sandfort** (B.). Keritherapy; a new method of thermal treatment by means of the paraffins. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 556; 580.—**Dölger** (R.). Universal-Electro-Thermogen, elektrischer Wärmeapparat zu medizinischen Zwecken im besonderen auch zur Behandlung des Ohres und der Luftwege. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 723.—**Facque** (R. A.). L'aero-piesmo-thermothérapie, un point d'historique. Cong. internat. de physiothérap., Compt. rend. 1910, Par., 1911, iii, 442–444.—**Fischer** (A.). Der Einfluss der allgemeinen und lokalen Wärmetherapie auf die Magensaftsekretion, auf den peptischen Eiweissabbau und im Anschluss daran therapeutische Gesichtspunkte und spez. Methodik. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1922, xci, 37; 43.—**French** (H.). The value of external heat to babies who are ill. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 86.—**Freudenberg** (A.). An electric heating cushion for pelvis and perineum in the form of bathing drawers. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 473.—**Gordon** (W.). Hot sand as a preparation for massage and manipulation. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 191.—**Guinet** (M.). Des avantages de l'hyperthermie en applications prolongées. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 750–755.—**Heermann** (A.). Ueber Behandlung von Lungen- und Herzkrankheiten mit Hitze. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 524.—**Hill** (L.). The health value of radiant heat. Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 641–648.—**Kessler** (E.). Vom elektrischen Hauslichtbad. Ztschr. f. Desinfekt. u. Gsndhtsw., Dresd., 1924, xvi, 50–52.—**King** (Cora S.). Therapeutic uses of heat of electrical origin. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1924, i, 65–68.—**Koven** (B.) & **Koven** (M. T.). Light and heat as therapeutic agents. Long Island M. J., Brooklyn, 1924, xviii, 125–132.—**Lichtwitz** (K.). Die Technik, Wirkung und Anwendung des heissen, trockenen Sandbades. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1911, xv, 336–339.—**Loevy & Hamburger** (J.). Heissluftkästen mit Petroleumheizung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Med.-techn. Mitt., Jena, 1917, xiv, 21.—**Longard** (K.). Brandis' Aachener Dauerwärmespender. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1693–1695.—**Maler** (M.) & **Lion** (H.). Ein neuer Apparat für Wärmebehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 502.—**Miramond de Laroquette.** Sur la nutrition par la chaleur; diathermie et bain de lumière. Paris méd., 1912–13, xi, 191–193.—**de Munter** (L.). Technique des bains d'air chaud. Ann. de méd. phys., Anvers, 1912, x, 111–120.—**von Neergaard.** Einige medico-mechanische improvisationen mit Angabe eines einfachen Licht-Heissluft-Kastens. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 68–73.—**Pariset.** Thermothérapie et tension artérielle. [Discussion.] Cong. internat. de physiothérap., Compt. rend. 1910, Par., 1911, iii, 378.—**Pemberton** (R.) & **Crouter** (Caroline Y.). The response to the therapeutic application of external heat. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 289–293.—**Piñerúa.** Termoterapia interna (endotermia). An. r. Acad. de med., Madrid, 1913, xxxiii, 297–310.—**Pokorny** (A.). Die Glühnadel als therapeutisches und kosmetisches Hilfsmittel. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 297–300.—**Price** (B. S.). Thermotherapy as an eliminant. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1916, xxxiv, 14–20. —— Heat therapy. Ibid., 1922, xl, 237–246.—**Prochownik** (L.). Zur Pelvithermie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 639–641.—**Raffegeau.** Note sur les heureux résultats obtenus dans un certain nombre de maladies à l'aide de l'appareil hydro-thermo-régulateur du Pr. Marco Treves. Cong. internat. de physiothérap., Compt. rend., 1910, Par., 1911, iii, 453.—**Rocher** (H. L.). La thermothérapie localisée (bains d'air chaud) dans les affections des membres, particulièrement en chirurgie. Ibid., 390–397.—**Rodriguez-Sanz** (R.) & **Macouzet** (R.). Applications thérapeutiques de l'air sec surchauffé. Ibid., 483–487.—**Schulhof** (W.). Beitrag zur Rolle der nassen Einpackungen bei Thermalkuren. Ztschr. f. Balneol. Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1912–13, v, 728–730.—**Setzu** (G.). Ricerche comparative sul potere di penetrazione nei tessuti vivi e morti del calore prodotto dai mezzi termoterapici più comunemente adoperati. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 441–445.—**Shahan** (W. E.). Selective thermotherapy. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 978–981.—**Sonne** (C.). A thermo-needle with inset regulative heating apparatus, together with some measurements of cutaneous, subcutaneous, and intramuscular heat endurance. Acta radiol., Stockholm, 1923, ii, 187–193.—**Stein** (A. E.). Heissluft-Massage. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 492.—**Sutter** (L. A.). Post operative use of radiant heat. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1919, xix, 265–

**Thermotherapy**—Continued.

267.—**Thompson** (W. G.). Local thermotherapy. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 592–595. [Discussion], 621.—**Treves** (M.). Appareil hydrothermo-régulateur pour thermothérapie de précision (modèle transportable). Cong. internat. de physiothérapie, Compt. rend., 1910, Par., 1911, iii, 444–446.—**de Vries Reilingh.** Influence de la thermothérapie sur la température, le pouls, la respiration et la sudation de l'homme. Ibid., 421–423.—**Zondek** (B.). Tiefenthermometrie. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 810; 1041: 1921, lxviii, 300. —— Tiefenwirkung bei thermischen Behandlungsmethoden. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920–21, xvi, pt. 2, 131–133.

**Théron** (Jules-Raymond) [1888– ]. *Contribution à l'étude du syndrome astasie-abasie. 2 p. l., 91 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 24.

**Therzian** (Karapet). *Ueber manuelle Placentarlösung im Frauenspital Basel-Stadt. 24 pp. 8°. Basel, 1914.

**Thesen** (Ove Jacob Roll) [ –1917].

**Borchgrevink** (C.). Nekrolog. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1917, xxxvii, 427.

**Theses** (Medical).

Abstracts of theses, the University of Chicago, Science Series, 1922–23. v. 1. 8°. Chicago, 1925.

Auszüge aus den Inauguraldissertationen der medizinischen Fakultät der Universität Bern. Wintersemester 1920–21. 8°. Bern, 1921.

Dietrich (A.). Gesammelte Auszüge der Dissertationen an der medizinischen Fakultät Köln im Jahre 1919–20. 8°. Bonn, 1921.

de Mets. Reliques de l'ancienne Université de Louvain au Musée Plantin-Moretus, à Anvers: les thèses à image. 8°. Bruxelles, 1925.

Forms No. 7, v. 22, of Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg.

**Avalon** (J.). Revue de thèses d'histoire de la médecine: histoire de la thèse de doctorat. France méd., Par., 1913, lx, 431.—**G.** (M.). Les soutenances de thèses au temps jadis. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 659–661.—**Henry-André.** Les thèses à frontispices. Chron. méd., Par., 1916, xxiii, 265: 1921, xxviii, 103.—**Kroon** (J. E.). [Leyden medical dissertations of the sixteenth, seventeenth, and eighteenth centuries.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 446.—**Legrand** (N.). La collection des thèses de l'ancienne Faculté de médecine de Paris depuis 1539 et son catalogue inédit jusqu'en 1793; quelques documents sur l'histoire de la Faculté pendant la Révolution. France méd., Par., 1913, lx, 201; 223; 243; 269; 284; 308; 328; 349; 369; 391; 408; 427; 444; 465: 1914, lxi, 10; 30; 42.—**Letulle** (M.). La thèse de Laënnec. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 673–675.

**Thesing** (Ernst) [1874– ]. Die Berufskrankheiten der Maurer und Bauarbeiter. 31 pp. 8°. Berlin, P. Singer, 1913.

**Thetford** (William Watts) [1823–1913].

**[Obituary.]** Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1413.

**Theuveny** (Lucien) [1875–1921].

**Nécrologie.** Odontologie, Par., 1921, lix, 190.

**Thévenard** (André) [1898– ]. *Les dystonies d'attitude. 191 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 449.

—— The same. 2 p. l., 191 pp., 2 l. 8°. Paris, G. Doin & Co., 1926.

**Thévenard** (Gabriel) [1884– ]. *Les mastoïdites profondes. 73 pp. 8°. Paris, 1920. No. 448.

**Théveney** (Jean) [1888– ]. *La lutte contre la mortalité infantile à Lyon. [Lyon.] 68 pp. 8°. Trévoux, 1911. No. 36.

**Thévenin** (André) [1881– ]. *Contribution à l'étude des kystes épithélio-lymphoïdes du cou. 74 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 129.

**Thévenin** (Armand) [1870–1918].

**Moodie** (R. L.). [Obituary.] Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 84. *Also* reprint.

**Thévenin** (Jack) [1899– ]. *Contribution à l'étude radiographique des mastoïdites aiguës. 55 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1926. No. 402.

**Thévenod** (Albert). *Recherches sur l'immunité diphthérique. La réaction de Schick. La vaccination antidiphtérique. [Genève.] 17 pp. 8°. Bâle, 1925.

**Thévenot** (André) [1890– ]. *Contribution à l'étude du début de la tuberculose pulmonaire chez le nourrisson. 32 pp. 8°. Paris, 1920. No. 461.

**Thévenot** (René). *Contribution à l'étude du sarcome primitif de l'estomac. 71 pp. 8°. Paris, 1920. No. 410.

**Thévoz** (Edmond). *Etude anatomo-microscopique de l'appendice chez le fœtus humain. 20 pp. 8°. Lausanne, Giesser & Held, 1922.

**Thewalt** (Gustav Wilhelm) [1898– ]. *Zur Casuistik der Hodgkinschen Krankheit (Lymphogranulomatosis oder Granuloma malignum) im Kindesalter. 28 pp., 1 tab. 8°. Freiburg i. Br., O. Göggel, 1925.

**Thewlis** (Malford Wilcox) [1889– ]. Geriatrics; a treatise on senile conditions, diseases of advanced life, and care of the aged; with an introduction by A. Jacobi and I. L. Nascher. 250 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1919.

—— The same. 2. ed. 3 p. l., 401 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1924.

**Theys** (Eduard Heinrich) [1883– ]. *Zur Kenntnis der zentralen Wirkung des Uzarons. 90 pp., 3 pl., 2 ch. 8°. Marburg, J. Hamel, 1916.

**Thibal** (A.). *Etude sur un nouveau traitement chimique des minérais de zinc, blendes et calamines (Smithsonites) à faible teneur, pour la preparation industrielle des blancs de zinc (oxydes et sulfures). 57 pp. 8°. Montpellier, 1912.

Ecole de pharmacie.

**Thibault** (A.) [1859–1922].

**Nécrologie.** Arch. méd. d'Angers, 1922, xxvi, 145–147. *Also* Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 813–815.

**Thibault** (Auguste). *De la luxation du pied par rotation externe. 44 pp. 8°. Paris, 1922. No. 413.

**Thibault** (Gusman). *Bactériothérapie des infections typhoïdiques et paratyphoïdiques. 95 pp. 8°. Paris, 1920. No. 441.

**Thibault** (Henri) [1900– ]. *De la nécessité d'adapter l'armement antituberculeux à la conception actuelle de l'évolution de la tuberculose. 133 pp. 8°. Paris, 1927. No. 131.

**Thibault** (J.) [1887– ]. *Des hémorragies méningées du nouveau-né; étude clinique et médico-légale. [Lyon.] 67 pp., 1 l. 8°. Trevoux, 1912. No. 44.

**Thibault** (Jean) [1904– ]. *La race chevaline percheronne. Formation, expansion et débouchés. 72 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1930.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Thibault** (Pierre) [1901– ]. *Remarques sur la grippe d'après les observations recueilles de 1921 à 1929. 101 pp. 8°. Paris, 1929. No. 378.

**Thibault** (Raymond) [1899– ]. *Etude critique des accidents de la première dentition. 7 p. l., 66 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 29.

**Thibault-Laurent** (Georges). *L'allaitement du nourrisson normal revue d'ensemble et étude comparative. Quelques considérations particulières sur les laits et les doses à employer. 86 pp. 8°. Paris, 1921. No. 366.

**Thibaut** (Andre). The drugless mineral salt treatment and the neo-diet. 30 pp. 8°. Bellingham, Wash., Yoghurt Co., 1921.

**Thibaut** (David). *Toxicité générale du sérum humain et hémolysé. 2 p. l., 205 pp. 8°. Paris, 1913. No. 204.

**Thibaut** (Georges) [1878– ]. *La question de l'opium à l'époque contemporaine. 344 pp., 8 pl. 8°. Paris, 1912. No. 175.

**Thibert** (Jean) [1894– ]. *De l'hyperparotidie. 43 pp. 8°. Paris, 1922. No. 226.

**Thibert-Riendeau** (Pauline) [1895– ]. *L'hypertension artérielle permanente dans les néphrites de l'enfance. 47 pp. 8°. Paris, 1927. No. 225.

## Thibet.

**David-Neel** (Mme. Alexandra). Les Thibétains: leur mentalité et leurs mœurs. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1925, xxv, 111–130, 2 pl.—**Somervell** (T. H.). Les Thibétains vus par les ascensionnistes du Mont Everest. Æsculape, Par., 1924, xiv, n. s., 259–262.—**Younghusband** (F.). Lamaism in Thibet. Sociol. Rev., Lond., 1911, iv, 98–109.

**Thibierge** (Georges) [1856–1926]. Syphilis and the army. xxii, 210 pp. 8°. London, Univ. Lond. Press, 1918.

—— L'avènement des doctrines syphiligraphiques modernes. L'œuvre de Joseph Rollet. Sa vie, 1824–1894. 72 pp., 1 l. 8°. Paris, Masson & Co., 1924.

For biography see Acta derm.-venereol., Stockholm, 1926, vii, 540, port. (J. Schaumann). *Also* Ann. de dermat. et syph., Par., 1926, 6. s., vii, 593–600, port. (P. Ravaut). *Also* Bull. et mém. Soc. méd. d. hop. de Par., 1926, 3. s., l, 1431 (Jeanselme). *Also*, ibid., 1927, 3. s., li, 1848–1852. *Also* Hosp.-Tid., København., 1926, lxix, 981 (O. Jersild). *Also* Paris méd., 1926, lxii (annexe), 270 (G. Milian). *Also* Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 1591 (Mourier). *Also*, ibid., 1926, xxxiv, 1165 (P. Ravaut).

**Thibon de Courtry** (Charles-Henri-Edouard) [1884– ]. *Opiomanie ou alcoolisme? Quelques considérations sur les résultats de la lutte contre l'opium. 148 pp. 8°. Paris, 1915. No. 31.

**Thiebauld** (Paul). *Contribution à l'étude des anévrismes de l'arcade palmaire superficielle. 79 pp. 8°. Paris, 1914. No. 159.

**Thiede** (Walter) [1895– ]. *Ueber eine Flockungsreaktion nach Costa im Serum Tuberkulöser. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1927.

**Thiede** (Wilhelm) [1888– ]. *Eine Mischgeschwulst der Nierenkapsel (Osteochondrofibrom). 1 p. l., 26 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

**Thiel** (Alfred) [1885– ]. *Psychosen nach Grippe. 31 pp. 8°. Breslau, 1919.

**Thiel** (Elisabeth Juliana Augusta) [1878– ]. *Ueber das Stillen von Wöchnerinnen. 22 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

**Thiel** (Johannes) [1901– ]. *Ueber die Erfolge der operativen Myombehandlung an der Universitäts-Frauenklinik zu Breslau von Oktober 1916 bis März 1926. 26 pp. 8°. Breslau, W. G. Korn, 1927.

**Thiel** (Karl Otto Johannes Alexander) [1898– ]. *Zur Frage der direkten Herzmassage. 24 pp. 8°. Königsberg, 1927.

**Thiel** (Leo) [1901– ]. *Myom und Karzinom. 16 pp. 8°. München, 1926.

**Thiel** (Peter Johannes). Od, Heil-Od, Heil-Odung; die Odlehre als Weltanschauung und Heilwissenschaft auf Grund der Radium- und Ionen-Elektronen-Lehre. vii, 120 pp., 3 pl. 8°. Leipzig, Krüger & Co., 1924.

—— Die Augendiagnose; grosse historisch-kritische Ausgabe. xii, 380 pp., 16 pl. 8°. Leipzig, Krüger & Co., 1925.

—— Praktische Iriswissenschaft. 165 pp., 16 pl. 8°. Leipzig, Krüger & Co., 1927.

**Thiele** (Adolf) [1867– ]. Tuberkulöse Kinder; Erfahrungen auf dem Gebiete der Bekämpfung der Tuberkulose im Kindesalter. Festschrift dem Gründer und Vorsitzenden des Vereins zur Bekämpfung der Schwindsucht in Chemnitz und Umgebung, Walter Oertel gewidmet. 256 pp. 8°. Leipzig, L. Voss, 1915.

**Thiele** (Adolf)—Continued.

For biography see Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1927, xxvii, 197 (Dietrich).

**Thiele** (Bruno) [1897– ]. *Rumpfschwächen der Jugend. 20 pp., 2 l. 8°. Berlin, J. Herper, 1926.

**Thiele** (Carl) [1891– ]. *Ein Fall von Spontangangrän der linken grossen Zehe nach Diphtherie. 19 pp. 8°. Göttingen, 1917.

**Thiele** (Hans Heinrich) [1888– ]. *Wird die Resistenz der roten Blutkörperchen durch Arsenik gesteigert? 35 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1916.

**Thiele** (Heinrich) [1902– ]. *Die neueren Behandlungsarten der Furunkolose. 34 pp. 8°. Berlin, 1927.

**Thiele** (Herbert) [1898– ]. *Studien zur Geschichte der Totentänze. [Giessen.] 14 pp. 8°. Hattingen-Ruhr, C. Hundt, Wwe., 1923.

**Thiele** (Rudolf). Zur Kenntnis der psychischen Residuärzustände nach Encephalitis epidemica bei Kindern und Jugendlichen, insbesondere der weiteren Entwicklung dieser Fälle. 100 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1926.

Forms Heft 36, of Abhandl. a. d. Neurol. [etc.].

**Thiele** (Wilhelm) [1904– ]. *Ueber Wachstumsstörungen bei Ankylosen. [Leipzig.] 29 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1929.

**Thielemann** (Michael) [1890– ]. *Ueber die Behandlung der eingeklemmten Hernien. 62 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

**Thielke** (Rudolf Gustav Oskar) [1889– ]. *Zur Kenntnis der Scapula scaphoidea. 26 pp. 8°. Königsberg i. Pr., E. Rautenberg, 1913.

**Thielle** (Henri) [1888– ]. *Contribution à l'étude clinique et radiologique du cancer secondaire du poumon. 54 pp., 5 pl. 8°. Paris, 1927. No. 493.

**Thielmann** (Hugo) [1893– ]. *Ueber Tuberkulose des Penis. 35 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1920.

## Thiem (Carl) [1850–1917].

**Kühne.** Nekrolog. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1917, xxiv, 193–195.

**Thieme** (Fritz Franz) [1887– ]. *Weitere Beiträge zur Kenntnis der Wirkung der Sapogenine. 60 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1912.

**Thieme** (Georg).

Editor of Revista médica germano-ibero-americana. Leipzig, 1928–1930.

**Thieme** (Gustav Hermann Max Willy) [1896– ]. *Schleimhautveränderungen der Mundrachenhöhle bei akuter Leukämie. 24 pp., 2 l. 8°. Leipzig, Hallberg & Büchting, 1923.

**Thieme** (Hans) [1901– ]. *Die Beziehungen von Form und Grösse der weiblichen Brust zum Stillgeschäft. [Göttingen.] viii, 11 pp., 2 l. 8°. Hameln, C. W. Niemeyer, 1925.

**Thieme** (Hans Friedrich Emil Oskar) [1885– ]. *Ueber Amputationsneurome. 20 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

**Thieme** (Julius) [1885– ]. *Zwei geheilte Fälle von Luxatio coxae congenita durch künstliche Nearthrosenbildung mit Pfannendachentwicklung vom Periost und der Gelenkkapsel aus. 19 pp., 2 l., 2 pl. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1913.

**Thieme** (Konstantin Friedrich) [1888– ]. *Ueber die Kieferaktinomykose des Rindes. 16 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1920.

**Thieme** (Paul) [1903– ]. *Ueber Mutterkorn in Getreide, Mehl und Brot, seinen Nachweis und die Verhütung von Mutterkornvergiftungen. 53 pp. 8°. Berlin, 1930.
*Also* in Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1930, xxxiii.

**Thiemeyer** (Friedrich) [1893– ]. *Zahn- und Kieferverletzungen und Allgemeinleiden in unfallrechtlicher Beziehung. 29 pp. 8°. Bonn, L. Neuendorff, 1925.

**Thiemeyer** (Wilhelm) [1886– ]. *Ueber den gegenwärtigen Stand der Leitung der Nachgeburtszeit, insbesondere das Verhalten bei Eihautretention. 34 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Co., 1911.

**Theimich** (Martin) [1869–1921]. Einige Ergebnisse der Kinderheilkunde während der Kriegszeit. 32 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1920.
*See, also,* **Lindemann** (Paul) & **Thiemich** (Martin). Die städtische Säuglingsfürsorge [etc.]. roy. 8°. Leipzig & Wien, 1909.
For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 275 (A. Niemann). *Also* Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xliv, 315 (Czerny). *Also* Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1921, xxi, 1 (A. Keller).

**Thier** (Adolf) [1889– ]. *Ein kasuistischer Beitrag zur Frage des primären Appendixcarcinoms. [Bonn.] 26 pp. 8°. Freiburg i. Br., Hammerschlag & Kahle, 1914.

**Thierarzt** (Der). v. 1–42, 1862–1903. 8°. Wetzlar.
Continued as Tierarzt.

**Thierauch** (Hermann) [1887– ]. *Ueber urämische Darmgeschwüre. 8 pp. 8°. Tübingen, 1913.

## Thierfelder (Benjamin Theodor) [1824–1904].

**Curschmann** (H.). Theodor Thierfelder zum 100. Geburtstag. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 75.

**Thierfelder** (Felix Reinhold) [1869– ]. *Versuche mit Pituglandol in der geburtshilflichen Praxis bei Tieren. [Leipzig.] 33 pp. 8°. [Nossen, Sa., G. Kliemt], 1921.

**Thiergen** (Hartmut) [1889– ]. *Die Entwicklung der zahnärztlichen Maschinen und Apparate mit besonderer Berücksichtigung eigener Neukonstruktionen. 14 pp., 8 pl. 8°. [Leipzig, P. Radestock, n. d.]

**Thiermann** (Edmund) [1904– ]. *Ueber Gallenblasenkarzinom und Leberechinococcuscysten. [München.] 16 pp. 8°. Dillengen a. Donau, 1930.

**Thierry** (Hedwig) [1880– ]. *Beitrag zur Symptomatologie der Thyreosen. [München.] 46 pp., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1912.

**Thierry** (Henri) [1886– ]. *Etude sur les pratiques et superstitions médicales des Marocains et sur l'influence de la médecine française au Maroc. 87 pp. 8°. Paris, 1919. No. 161.

**Thierry** (Raymond). *Contribution à l'étude anatomique des Chloranthacées. [Paris.] 158 pp., 11 pl. 8°. Evreux, 1912.
Ecole de pharmacie.

**Thierry** (Walter) [1884– ]. *Beitrag zur Symptomatologie und Therapie des Dickdarmkarzinoms. [Erlangen.] 39 pp. 8°. Ansbach, C. Brügel & Sohn, 1914.

**Thierry-Detaille** (René). *De la mortalité infantile dans les quatre premières semaines de la vie. 66 pp. 8°. Paris, 1913. No. 41.

**Thiers** (Gilberte) [1886– ]. *Recherches sur la bacillémie tuberculeuse dans la seconde enfance. 72 pp. 8°. Paris, 1921. No. 520.

**Thiers** (Joseph). *L'hémiplégie cérébelleuse. 151 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1915. No. 117.

## Thiersch (Carl) [1822–1895].

Thiersch (J.). Carl Thiersch; sein Leben. 8°. Leipzig, 1922.

**Thiersch** (Justus). Carl Thiersch: sein Leben. 4 p. l., 190 pp., port. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1922.

**Thiery** (Paul) [1890– ]. *Ueber das Vorkommen von Ascaris lumbricoides in den Gallenwegen. 23 pp. 8°. Bonn, T. Wurm, 1920.

**Thies** (Heinrich Otto Joachim) [1902– ]. *Ueber einen ungewöhnlichen Fall von multiplen, kartilaginären, hereditären Exostosen (Schulterblattexostose). 45 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1928.

**Thies** (Otto Johann Heinrich) [1903– ]. *Ueber den Einfluss der Avitaminose auf Mäuse-Impftumoren. pp. 338–355. 8°. Berlin, J. Springer, 1929.
*Also* in Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1928–29, xxviii.

**Thies** (Walther) [1895– ]. *Ueber Blasenektopie. [Leipzig.] 12 pp. 8°. Naunhof, Günz & Eule, 1924.

**Thiesen** (Andreas Christian) [1880– ]. *Ueber psychische Störungen bei Herzkranken. 15 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1916.

**Thiesen** (Mathias) [1882– ]. *Ueber atrophische (Laennec'sche) Lebercirrhose. 39 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Co., 1912.

**Thiessen** (Gerhard) [1893– ]. *Ueber einen Fall von Encephalitis epidemica mit starkem Speichelfluss. 7 pp. 8°. Leipzig, 1924.

**Thieulin** (Gustave) [1903– ]. *Recherches sur le globe oculaire et sur la vision du chien et du chat. 93 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1927.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Thieulin** (René). *Contribution à l'étude des propriétés bio-chimiques du bacille perfringens. 34 pp., 1 l. 8°. Paris, 1919. No. 10.

## Thigh.

*See, also,* **Artery** (Femoral); **Extremity** (Lower); **Femur; Quadriceps** femoris.

**Allen** (H. R.). Important triangles of the thigh. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1904, lv, 244–257.—**Bellocq-Iragne** (Mme). Distribution des vaisseaux artériels dans la peau du membre inférieur; région de la cuisse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 607.—**Le Jemtel.** Double sillon congénital à la cuisse et à la jambe. Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxv, 197.—**Mironesco** (T.) & **Bazgan** (I.). Mangue partiel congénital de la cuisse. Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1920–21, vii, 107–116.—**Stern** (W. G.). Extension of thigh with patient in prone position. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1539.—**Wetzel** (G.). Die Oberschenkelfalten des Säuglings. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1020.

## Thigh (Diseases and surgery of).

**Auvray.** Résultat éloigné d'un cas de ligature et résection de l'artère et de la veine fémorales superficielles. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 715–717.—**Billet** (H.). Corps étranger de la cuisse (aiguille) situé dans l'épaisseur du muscle crural; repérage par la radiographie; extirpation. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1913, vii, 252.—**Boeckel.** Amputation de cuisse par gangrène consécutive à l'obturation de l'artère fémorale par une balle précédemment vue dans le cœur. Lyon méd., 1917, cxxvi, 567.—**Bosquette.** Transfixion de la cuisse droite par une tige de fer rougie; ouverture du cul-de-sac sous-quadricipital; suture immédiate de l'articulation; reconstitution secondaire du quadriceps. Dauphine méd., Grenoble, 1913, xxxvii, 89–92.—**Davis** (G. G.). Chronic sinus in the thigh. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., iv, 26–31.—**Frisch** (O.). Ueber die funktionelle Verlängerung des Oberschenkels. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 535–538.—**Jopson** (J. H.). Large streptococcic abscess of the thigh; sterilization by the Carrel technic; secondary suture. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 183–186.—**Paltre & Fontanel.** Présentation d'un malade atteint d'un placard érythémateux de la cuisse gauche (trouble circulatoire vraisemblablement d'origine sympathique). Lyon méd., 1922, cxxxi, 633–635.—**Picqué** (R.), **Villar** (F.) & **Lacaze** (A.). Abcès de la face postérieure de la cuisse d'origine osseuse avec petit séquestre, à développement latent. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921,

## Thigh (Diseases and surgery of)—Contd.

xlvii, 512–514.—**Ravogli** (A.). Gangrænous syphilitic gumma of the thigh. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1916, xxxiv, 353–361. *Also* reprint.—**Rocher** (H. L.). Actinomycose de la cuisse gauche, consécutive à une fracture ouverte du fémur et simulant des lésions d'ostéomyélite chronique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 532–535.—**Rollet** (P.). Kyste hydatique de la cuisse. Lyon méd., 1916, cxxv, 50.—**Schwartz** (A.). Abcès de la face postérieure de la cuisse d'origine osseuse avec pctit séquestre, à développement latent. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 471.—**Sievers** (R.). Leitungsanaesthesie am Obersehenkel durch Infiltration des incarcerierten Quersehnitts. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1916, cvii, 595–610.—**Silhol** (J.). Sur les opérations de la cuisse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 350–352.—**Silhol** (J.), **Bourde** & **Denizet.** Volumineux kyste hydatique de la cuisse. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 784–787.—**Skillern** (P. G.). Foreign body (steel) in thigh; removal. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., ii, 66–68, 1 pl.—**Spencer** (W. G.). Seven large sewing-needles in thigh. Brit. J. Surg., Lond., 1921–22, ix, 569.

## Thigh (Tumors of).

**Alquier** (L.) & **Humbert** (R.). Note clinique sur 18 cas de lipomatose symétrique trochantérienne. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 753.—**Bonnamour.** Lipome de la cuisse pesant 9 kilogrammes. Lyon méd., 1914, cxxii, 935–937.—**Bonneau** (R.). Tumeur de la région des adducteurs de la cuisse. Paris chir., 1922, xiv, 322–324.—**Borzini** (A.). Lipoma profondo della coscia; contributo ai tumori primitivi delle guaine vasali. Tumori, Roma, 1919, vii, 28–42, 1 pl.—**Brugeas.** Un cas de tumeurs osseuse de la cuisse gauche. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 55.—**Coffen** (T. H.). An unusual tumor of the thigh. Post-Graduate, N. Y., 1913, xxviii, 263.—**Cole** (P. P.). Specimen from case of myxochondroma of the thigh. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Clin. Sect., 127.—**Coley** (W. B.). Lipoma of the thigh. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 536.—**Galant** (J. S.). Pseudolipome des Obersehenkels; Beitrag zur Morphologie der unteren Extremitäten. Anat. Anz., Jena, 1924–25, lix, 200.—**Géry** (L.) & **Pilate.** Myome de la cuisse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 288–291.—**Giraud** (G.) & **Lapeyre** (N.). Volumineux lipo-fibromyxome de la cuisse à évolution relativement rapide chez une femme de 66 ans, avec présentation de pièces. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 188–191.—**Hefferman** (L. W.). A lipoma of the thigh. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 380, 1 pl.—**Hustin** (A.). Angiome du droit antérieur de la cuisse; origine traumatique. Clinique, Brux., 1912, xxvi, 727–731.—**Kendirdjy** & **Bloch** (J.-C.). Volumineux lipome de la cuisse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 368.—**Lory** (G.) & **Thouvenin** (R.). Tumeur de la face interne de la cuisse d'origine, myxoïde probable. Ibid., 1920, xe, 619–621.—**Malapert.** Kyste congénital de la cuisse. Poitou méd., Poitiers, 1914, xxix, 32–34.—**Michon** (L.). Tumeurs multiples de la cuisse consécutives à des injections d'huile camphrée. Lyon méd., 1920, cxxix, 366–368.—**Miginiac** (G.). Fibrome sous-cutané, pédiculé, de la cuisse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 83–85.—**Murphy** (J. B.). Cavernous angioma of the thigh. Surg. Clin., Phila., 1913, ii, 807.—**Musto** (P.). Lipoma profondo recidivo della coscia. Studium, Napoli, 1921, xi, 310–314.—**Parkin** (A.). A granuloma of the soft tissues of the thigh. Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J., 1922–23, iii, 40–42.—**Pirotti** (G.). Un caso di linfangioma della coscia destra. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1920, iv, 87–95.—**Polland** (R.). Eine entzündliche Lypmhgefässgeschwulst am Oberschenkel. Dermat. Ztsehr., Berl., 1919, xxviii, 31–35.—**Rumpel.** Ausgedehntes kavernöses Hämangiom am Bein. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 774.—**Simmonds** (S.). Tumour of thigh. West Lond. M. J., Lond., 1922, xxvii, 85.—**Skillern** (P. G.). Fibrolipoma of thigh; ablation. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., i, 187–189, 1 pl.—**Speed** (K.). Lipoma of the thigh. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 819–826.—**Taddei** (D.). Contributo allo studio delle neoformazioni fibro-lipomatose intermuscolari della coscia. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 171; 197; 225.—**Troell** (A.). [A case of multiple haemangioma cavernosum anticruris, with cornu cutaneum hallucis.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 1681–1691.—**Uffreduzzi** (O.). Un caso di lipoma giganteseo della coscia di origine osteoperiostea. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1921, 4. s., xxvii, 190–193.—**Viannay.** Angiome de la cuisse, guéri par la curiethérapie. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 290.—**Watson** (F. C.). Large angio-lipo-fibroma of the thigh. South. M. J., Birmingh., 1919, xii, 92.

## Thigh (Tumors of, Malignant).

**Arrou** (J.) & **Durante** (G.). Pseudo-sareome infectieux de la cuisse (myosite subaiguë). Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1913, vi, 209–223, 3 pl.—**Bonnel.** Sareome de la cuisse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 383.—**Castellana** (S.). Un caso di sareoma congenito. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1709–1711.—**Duvergey** (J.), **Rocher** (H.-L.) [et al.]. Sareome de la partie supérieure de la cuisse développé aux dépens des parties molles. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 388.—**Eccles** (W. McA.). A case of fibro-sareoma of thigh. West Lond. M. J., Lond., 1919, xxiv, 30.—**Ellis** (A. G.). Sareoma of thigh. Proc. Path. Soc., Phila., 1918, n. s., xxi, 2.—

## Thigh (Tumors of, Malignant)—Contd.

**Little** (E. G. G.). Case of epithelioma of the right thigh. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Dermat. Sect., 134.—**Minervini.** Un caso di sareoma assai maligno della coscia trattato con raggi X e radio. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 1084.—**Muller.** Kyste hématique de la cuisse (sareome du muscle droit antérieur). Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 491–493.—**Ochsner** (A. J.). Sareoma of thigh, with metastases in vasa deferentia; technic of vasectomy. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 35–39.—**Oulmann.** Sarcoma of the thigh. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 507.—**Roussy** (G.) & **Bertillon** (F.). Un cas de sareome post-traumatique. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xiii, 671–677.—**Sherrill** (J. G.). Fibro-sareoma of the thigh; report of a case. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 443–445.—**Slauve-Evausy** & **Swynghedauw.** Désarticulation de la hanche pour ostéo-sareome du fémur; application du procédé de Momburg chez l'enfant; modification à ce procédé. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 603.—**Thomson** (A.). Ligation of common iliac artery in high amputation of thigh for reeurrent sareoma. Edinb. M. J., 1913, n. s., x, 444.

## Thigh (Wounds and injuries of).

*See, also,* **Artery** (Femoral, Wounds, etc., of); **Fractures**—Femur.

Krouch (M.). *Blessures de guerre (campagne 1914–1915–1916) un appareil à pont métallique extensible pour blessure de cuisse avec fracture. 8°. Lyon, 1916.

Perrin (L.-J.). *Contribution à l'étude des blessés de cuisse et en particulier des fractures de la diaphyse fémorale et de quelques procédés de traitement afférents (instillation continue, extension continue el lumière électrique). 8°. Paris, 1915.

**Ayguesparsse.** Corps étranger de la cuisse. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 417.—**Baggio** (G.). Aleune eonsiderazioni sui flemmoni della coscia conseeutivi a ferite d'arma da fuoco. Gior. di med. mil., Roma, 1916, lxiv, 910–914.—**Bolton** (J.). Gun-shot wound of the thigh; ball lodged in the condyle of the femur; detected by Nelaton's probe and eanula forceps; successfully removed. Confed. States M. & S. J., Riehmond, 1864, i, 21–23.—**Celesia** (A. F.). Herida de la arteria y vena femoral en la base del triángulo de Searpa. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1919, xxxi, 445–451.—**Chaput** (H.). Gangrène septique profonde de la cuisse consécutive à un coup de feu en séton des parties molles. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 48.—**Dearth** (W. A.). Report of a case of unusual blood tumor of thigh. Atlantie Med. J., Harrisburg, 1923–24, xxvii, 225.—**Ginsburg** (N.). Gunshot wound of the thigh; gas baeillus infection. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 752.—**Handley** (W. S.) & **Hanlon** (P. J.). A method for the drainage of deep wounds of the thigh. Lancet, Lond., 1918, i, 735.—**Lapeyre** (N.-C.). A propos d'une contusion de la cuisse par coup de pied de cheval (broiements museulaires et choe traumatique). Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923–24, v, 327–329.—**Larkin** (C. L.). Unreeognized hæmorrhage within the upper leg, resulting fatally; four cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 621–623.—**Le Fort** (R.) & **Cololian.** Contracture réflexe rebelle du membre inférieure conséeutive à une blessure de la face postérieure de la cuisse gauche; réseetion du nerf cutané postérieure de la cuisse; guérison. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 292–294.—**Leveuf** (J.). Contusion grave de la cuisse; shock traumatique; amputation; guérison. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 891–897.—**Martin.** Gaseous cellulitis of the thigh, with large subeutaneous gas bubbles. Brit. J. Surg., Bristol, 1915–16, iii, 498.—**Miles** (A.). Case of lacerated wound of the thigh treated by eusol. Edinb. M. J., 1916, n. s., xvi, 128–130, 1 pl.—**Monod** (C.). Sphaeèle cireulaire de la cuisse par lien constricteur avec conservation de tout le segment sous-jaeent du membre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 241–243.—**Moreau** (J.). Contracture de la cuisse, suite de brûlures. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 145–148.—**Mumford.** An extensive shell wound of the baek of the right thigh. Brit. J. Surg., Bristol, 1915–16, iii, 274.—**Palieri** (A.). Lesioni traumatiche della coscia ed apparente lesione del faseio nerveo-vascolare. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 893.—**Péraire** (M.). Plaie sèche, étanche, de la cuisse; hémorragie seeondaire un mois après la blessure; ligature de l'artère fémorale; guérison. Paris chir., 1917, ix, 150–152.—**Pybus** (F. C.). Bullet wound of the lower third of the thigh. Brit. J. Surg., Bristol, 1915–16, iii, 496.—**Sebileau** (P.). Monoplégie du membre inférieur conséquence d'un coup de feu de la cuisse, sans blessure apparente de l'appareil d'innervation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 1175–1177.—**Tees** (F. J.). Gas cyst of thigh from foreign body retained after shell wound. Brit. J. Surg., Bristol, 1919–20, vii, 293–295.—**Vilvandré** (G.). Radiography in gunshot wounds of the thigh. Arch. Radiol. & Eleetroth., Lond., 1916, xxi, 140–148.—**Weissgerber** (F.). Warum nehmen gewisse Weichteilschussverletzungen des Obersehenkels in bezug auf Geschosswirkung, Diagnose und Prognose eine Sonderstellung ein? Med. Klin., Berl., 1916, xii, 667.

**Thiis** (Jens Peter) [1870– ]. Leonardo da Vinci; the Florentine years of Leonardo and Verrocchio. 280 pp. 4°. London, H. Jenkins, 1913.

**Thilenius** (Otto Gerhard) [1885– ]. *Beiträge zur serologischen Syphilisreaktion bei chirurgischen Erkrankungen. 31 pp. 8°. Breslau, 1910.

## Thilerium.

**Peckham** (C. F.). The Thilerium hominis; a preliminary report on a hematozoic parasite found in a mucous colitis. Rhode Island M. J., Providence, 1920, iii, 47–53.

**Thillot** (Marie). *Le taux normal des chlorures dans le sang complet aux différents âges de l'enfance. 32 pp. 8°. Lausanne, 1916.

**Thimm** (Alfred) [1900– ]. *Hörprüfungen mit dem Otoaudion von Griessmann-Schwarz. 16 pp., 3 ch. 8°. Königsberg i. Pr., J. Raabe, 1928.

**Thin** (Edmond). *L'oléo-thorax; considérations théoriques sur l'action de l'huile goménolée intra-pleurale; son application dans le traitement des épanchements pleuraux aigus et chroniques. 36 pp. 8°. Paris, 1923. No. 202.

**Thin** (Edmond) [1896– ]. *Des difficultés du pronostic de l'accouchement dans les bassins rachitiques. Conséquences au point de vue du traitement. 39 pp. 8°. Paris, 1923. No. 68.

**Thin** (Gustave) [1898– ]. *Contribution à l'étude de la suture primitive retardée ou primo-secondaire de la paroi abdominale dans le cas d'appendicite opérée à chaud. 50 pp. 8°. Paris, 1925. No. 126.

**Thinesse** (Alfred-Joscph) [1885– ]. *Contribution à l'étude du traitement ambulatoire des fractures de jambe au moyen de l'appareil de Delbet. 67 pp. 8°. Nancy, 1912. No. 979.

**Thinius** (Walter) [1884– ]. *Zur Kenntnis des Diabetes insipidus. 34 pp. 8°. Greifswald, J. Abel, 1913.

## Thiobacillus.

**Starkey** (R. L.). Concerning the physiology of thiobacillus thiooxidans, an autotrophic bacterium oxidizing sulfur under acid conditions. J. Bact., Balt., 1925, x, 135–163.

## Thiocol.

**Arâoz Alfaro** (G.) & **Ymaz** (L.). Nueva medicación intravenosa; emploi del tiocol en solución isotónica. Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, i, 553–558. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1081.—**Grau** (C. A.). Contribution à l'étude du gaïacol-sulfonate de potassium (thiocol). Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1919, xxvi, 97; 197; 457: 1920, xxvii, 17; 566.—**Jullusburger** (O.). Zur Thiocol-Therapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1864.

## Thiol.

**Potel** (E.). Sur quelques glucosides et galactosides de thiols. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1923, xxx, 453–459.—**Schmitt** (E.). Meine Erfahrungen mit Thiol Riedel. Aerztl. Rundschau, München, 1923, xxxiii, 19.—**Tuchner** (F. A. S.). Thiol in der tierärztlichen Praxis. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1918, xxxiv, 324–326.

**Thiolat** (Pierre) [1897– ]. *Recherche d'un test sérologique pour apprécier la valeur des médicaments antisyphilitiques. 93 pp. 8°. Paris, 1926. No. 600.

## Thionin.

**Gautrelet** (J.) & **Briault** (P. L.). De l'obtention à l'aide de la thionine de réactions cardio-vasculaires caractéristiques d'une injection antérieure d'adrénaline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 206–208.—**Heymans** (C.). Action hyperthermisante, salivaire et cardique de la thionine. Ibid., 1922, lxxxvi, 742–744.

**Thionnet** (Georges) [1868– ]. *Contribution à l'étude des phlegmons provoqués par injection de liquides caustiques et plus particulièrement de pétrole. 35 pp. 8°. Lyon, 1917. No. 34.

**Thionville** (Pierre) [1899– ]. *Trois ans d'expérience du tréparsol. 77 pp. 8°. Paris, 1926. No. 345.

## Thiosinamine.

**Hitschler** (W. A.). Report of a case of thiosinamine poisoning. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 1176.—**Mignot** (R.). La thiosinamine dans quelques affections médicales. Hôpital, Par., 1922, x, 584–587.—**Morvillez & Meesemaecker** (R.). Procédé iodométrique de dosage de la thiosinamine; comparaison avec les autres méthodes de dosage; applications. J. de pharm. et chim., Par., 1923, 7. s., xxviii, 442–445.—**Stoeltzner** (W.). Ueber Thiocinamin. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1070.

## Third (James) [1866–1925].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 706.

## Thiriar (Jules) [1846–1913].

**B.** (O.). Nécrologie. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxv, 499.—**Verhoogen** (J.). [Biography.] Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1927, 5. s., vii, 388–395, port.

**Thirion** (Etienne) [1871– ]. *Rouget du porc, accidents de vaccination. 35 pp. 8°. Paris, 1926.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Thirion** (Jean) [1896– ]. *Les injections sous-conjonctivales de cyanure de mercure dans le traitement du trachome. 32 pp. 8°. Paris, 1925. No. 159.

## Thirst.

**Benigni** (P. F.). Alcune ricerche sul ricambio organico nella oligodipsia sperimentale. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1913, 3. s., vi, 251–270.—**Bickel** (A.). Wüstenklima; Durst; Kochsalzstoffwechsel; (aus der Experimentell-biologischen Abteilung). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxvii, 108–113.—**Bonnier** (P.). La soif et les centres hydrostatiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 240–242.—**Brunn** (F.). Ueber das Durstgefühl. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 558.—**Cannon** (W. B.). The physiological basis of thirst. Proc. Roy. Soc., Lond., 1917–18, s. B, xc, 283–301.—**Fabre** (P.). L'bypodipsie et les oligopotes. Centre méd. et pharm., Gannat, 1911–12, xvii, 262, 299; 331.—**Frankenthal** (Käte). Ueber den Einfluss des Durstens auf den Stickstoff- und Chlor-Stoffwecbsel. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1921, xcii, 208–220.—**Freise** (E.). Durstschäden bei konzentrierten Nahrungsgemiscben. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1921, xxi, 246–252.—**Garofeano** (M.) & **Derevici** (M.). La cholestérinémie et l'azotémie pendant la soif. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 524. ——— Sur les modifications bistologiques des divers organes pendant la soif. Ibid., xci, 1230–1232.—**Kudo** (T.). Effects of thirst on the weights of the various organs and systems of adult albino rats. Am. J. Anat., Phila., 1921, xxviii, 399–430. ——— Effects of tbirst upon the growtb of the body and of the the various organs in young albino rats. J. Exper. Zool., Phila., 1921, xxxiii, 435–461.—**Leschke** (E.). Ueber die Durstempfindung. Arcb. f. Psychiat., Berl., 1918, lix, 773–781.—**Müller** (L. R.). Ueber die Durstempfindung. Neurol. Centralbl., Leipz., 1919, xxxviii, 721–723. ——— Ueber den Durst und über die Dürstempfindung. Deutscbe med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 113–116.—**Oehme.** Die Entstehung der Durstempfindung und die Regulation der Wasserzufuhr. Ibid., 1922, xlviii, 277.—**Pack** (G. T.). New experiments on the nature of the sensation of tbirst. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxv, 346–349.—**Schill** (E.). Ueber die Beeinflussung des bei therapeutiscber Flüssigkeitseinschränkung auftretenden Durstgefübls durcb Pilokarpin. Tberap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 93.—**Schneider** (O.). Ueber Behandlung von Durstzuständen mit Cesol. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1583–1585.—**Singer** (G.). Durstkuren bei chroniscben Bronebialerkrankungen. Deutscbe med. Wchnscbr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2401–2404.—**Umber** (F.). Die Bekämpfung quälender Durstzustände durcb Cesol-Merck. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 121.

## Thirst (Postoperative).

**Carlyle** (O.). Post-operative tbirst. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 899.—**Decker** (R.). Die Bekämpfung postoperativer Durstzustände mittels Cesol-Merck. München. med. Wchnscbr., 1919, lxvi, 1494.—**Van Hoosen** (Bertha). Prevention of postoperative thirst. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 508.—**Wiethe** (C.). Die Durstbekämpfung nach Operationen; (Erfahrungen mit Cesol-Merck). Wien. klin. Wchnscbr., 1923, xxxvi, 522.—**Wisotzki** (C.) & **Eymüller** (H.). Versuche mit Neu-Cesol zur Bekämpfung von postoperativen Durstzuständen. München. med. Wcbnschr., 1923, lxx, 301.

**Thirty** years' administration of the public asylums in England and Wales. By the Mental Hospitals' Association. 30 pp. 12°. London, Hodder & Stoughton [1921].

**Thiry** (Charles) [1870–1915].
**Barachon** (C.). Nécrologie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 249–252, port.

**Thissen** (Josef) [1887– ]. *Ueber die Dauerresultate nach der Wertheim-Schauta'schen Prolapsoperation auf Grund von 223 Fällen der Kieler Frauenklinik, aus der Zeit von Februar 1904 bis April 1910. [Kiel.] 81 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1912.

**Thivet** (Jacques) [1902– ]. *Amélioration de l'effort musculaire et nerveux du cheval par l'entrainement. 59 pp. 8°. Paris, 1927.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Thizy** (Suzanne). *Saint-Simon clinicien. 52 pp. 8°. Paris, 1923. No. 299.

**Thoby** (Paul) [1886– ]. *L'appendicite gauche. 121 pp. 8°. Paris, 1913. No. 24.

**Thode** (Günther Hermann Emil) [1888– ]. *Ueber die im Gefolge der perniciösen Anämie auftretenden psychischen Störungen. 20 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1915.

**Thoden van Velzen** (Syo Cornelis). Psychoencephale Studien. 5. ed. 168 pp. 8°. Joachimsthal i. Uckermark, 1920.

**Thöle** (Friedrich Wilhelm Heinrich) [1869– ]. Chirurgie der Lebergeschwülste. xvi, 374 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1913.

**Thömel** (Erich Bernhard) [1894– ]. *Beitrag zur sogenannten Conglutinatio orificii uteri externi intra partum. 8 pp. 8°. [Leipzig, H. Hahn], 1921.

**Thoemke** (Grita) [1901– ]. *Zur Histiologie der Milz beim Morbus Gaucher. Ein Beitrag zur Histiologie und Histiogenese der Gaucherzelle. 41 pp., 1 l. 8°. [Berlin], 1928.

**Thöne** (Franz) [1888– ]. *Die Namen der menschlichen Körperteile bei den Angelsachsen. 1 p. l., 132 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1912.

**Thoenen** (Fritz). *Klinische Erfahrungen mit einer neuen serodiagnostischen Schwangerschaftsreaktion unter Verwendung von Dia-Sorcym-Placentae-Präparaten. [Bern.] 11 pp. 8°. München, J. F. Lehmanns, 1917.

**Thoenes** (Erich) [1901– ]. *Zur diätetischen Behandlung des Morbus Basedow. [Leipzig.] pp. 286–298. 8°. Berlin, S. Karger, 1929.
*Also* in Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1929, xlvi.

**Thörl** (Herbert Hermann Emil) [1889– ]. *Zur Kenntnis der cyclischen Acetonbasen. 24 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.

**Thoinot** (Léon-Henri) [1858–1915]. Précis de médecine légale. 2 v., 2 p. l., vi, 811 pp., 30 pl.; 2 p. l., 848 pp., 26 pl. 8°. Paris, O. Doin & fils, 1913.
*See, also,* **Brouardel** (P.-C.-H.) & **Thoinot** (L.). Fièvre typhoïde [etc.]. 8°. Paris, 1905.
For biography see Ann. d'hyg., Par., 1915, 4. s., xxiii, 313–316 (E. Mosny). *Also* Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1914, xxix, 940 (A. Lacassagne). *Also* Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 325 (Chantemesse). *Also* Presse méd., Par., 1915 (annexe), xxiii, 171–174 (C. Achard). *Also* Progrès méd., Par., 1914–15, 3. s., xxx (annexe), 527 (M. L.).

**Tholen** (Marie Hubert Gerard Alexander) [1890– ]. *Over de prophylaxis van postoperatieve adhaesies. [Prevention of postoperative adhesions.] [Amsterdam.] 2 p. l., 124 pp., xiv, 5 pl. 8°. 's Gravenhage, 1923.

**Tholl** (Karl) [1886– ]. *Ueber Veronalvergiftung und ihre Therapie. 1 p. l., 26 pp., 1 l. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1912.

**Thom** (Bruno) [1891– ]. *Harnleiter- und Nierenverdoppelung mit besonderer Berücksichtigung der extravesikalen Harnleitermündungen. [Berlin.] 64 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1927.

**Thom** (Burton Peter) [1874– ]. Syphilis. x, 525 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1922.

**Thom** (Charles) & **Church** (Margaret B.). The Aspergilli. Photomicrographs, by G. L. Keenan. ix, 272 pp., 4 pl. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1926.

**Thom** (James Maxtone) [1863–1927].
**Obituary.** Brit. M. J., 1927, i, 780. *Also* Glasgow M. J., 1927, cvii, 211–213.

**Thoma** (Alfred Otto) [1884– ]. *Ueber einen Fall von doppelter Perforation durch Eisensplitter mit hämatogener Siderosis des Bulbus. 22 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1918.

**Thoma** (Emil) [1889– ]. *Die praktische Verwendbarkeit des Abderhalden'schen Dialysierverfahrens zur Diagnose der Schwangerschaft. 37 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kearner, 1915.

**Thoma** (Eugen) [1886– ]. *Eine Studie über die Hungerempfindung. 53 pp. 8°. Würzburg, H. Sturtz, 1915.

**Thoma** (Kurt Hermann) [1883– ]. Oral anæsthesia; local anæsthesia in the oral cavity, technique and practical application in the different branches of dentistry. 142 pp. 8°. Boston, Mass., Ritter & Flebbe [1914].
—— The same. 2. ed. 185 pp. 8°. Boston, Mass., M. C. Cherry, 1920.
—— Oral abscesses. xvi, 213 pp., 79 pl. 8°. Boston, Ritter & Co., 1916.
—— Oral Rœntgenology; a Rœntgen study of the anatomy and pathology of the oral cavity. 3 p. l., 213 pp. roy. 8°. Boston, Mass., Ritter & Co., 1917.
—— The same. 2. ed. xiv, 341 pp. roy. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1922.
—— Teeth, diet, and health. vi, 226 pp., 20 pl. 8°. New York & London, Century Co., 1923.

**Thoma** (Richard) [1847–1923].
**Aschoff** (L.). Nekrolog. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1923, lxxii, Heft I, pp. iii.—**Ernst** (P.). Nekrolog. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1924, cxlv, pp., i–iv.—**Lubarsch** (O.). Nekrolog. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccl, Heft 1–2.

**Thomalla** (Curt) [1890– ]. *Radialislähmung und Sehnenplastik. 31 pp. 8°. Breslau, 1916.
—— Innere Sekretion; Probleme der Blutdrüsen und Verjüngung. 2 p. l., 107 pp. 8°. Leipzig, C. Kabitzsch, 1925.

**Thomann** (Ludger) [1897– ]. *Kystes branchiaux amygdaloïdes du cou. 56 pp. 8°. Paris, 1925. No. 229.

**Thomas** (Sir Abraham Garrod) [1853–1931].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1931, i, 383, port.

**Thomas** (André) [1867– ]. Cerebellar functions; transl. by W. Conyers Herring. iii, 223 pp. 8°. New York, 1912.
Nerv. and Ment. Dis. Monogr. ser. No. 12.
—— Etudes sur les blessures du cervelet. viii, 232 pp., 14 pl. 8°. Paris, Vigot frères, 1918.
—— Le réflexe pilomoteur; étude anatomo-clinique sur le système sympathique. vii, 242 pp., 12 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1921.
—— Les phénomènes de répercussivité. Système sympathique, système cérébrospinal, les spasmes vasculaires, épilepsie, asthme. vi, 243 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1929.
*See, also,* **Déjerine** (Joseph) & **Thomas** (A.). Traité des maladies de la moelle épinière. 8°. Paris, 1902.

**Thomas** (André-Jules-Victor) [1891– ]. *Contribution à l'étude de l'acrodermatite suppurative continue. 82 pp. 8°. Lille, 1919. No. 37.

**Thomas** (Andreas Jacobus Arnoldus) [1856–1930].
**de Wilde** (P. A.). [Obituary.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1930, lxxiv, 710–712.

**Thomas** (Andrew J.). Industrial housing. 61 pp. 8°. Bayonne, N. J., Bayonne Housing Corporation [1925].

**Thomas** (Auguste-Jean). *Un cas d'infarctus anémique du poumon. [Lausanne.] 1 p. l., 24 pp. 8°. Genève, 1913.

**Thomas** (Benjamin A.) [1878–1930].
*See* **Martin** (E.), **Thomas** (B. A.) & **Moorhead** (S. W.). White and Martin's genito urinary surgery [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1920.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1930, xcv, 63.

—— & **Ivy** (Robert Henry). Applied immunology; the practical application of sera and bacterins prophylactically, diagnostically, and therapeutically; with an appendix on serum treatment of hemorrhage, organotherapy, and chemotherapy. xv, 359 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1915].
—— The same. 2. ed. xvii, 364 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1916].

**Thomas** (Charles Hermon) [1839–1921].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 217.

**Thomas** (Charles Holt) [1840–1920].
**Obituary.** Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 448.

**Thomas** (Clarence Lot) [1879– ]. Annotated acts of Congress; Five Civilized Tribes and the Osage Nation. 2 p. l., vii–xxii pp., 1 l., 347 pp. 8°. Columbia, Mo., E. W. Stephens Pub. Co., 1913.

**Thomas** (Clifton Allen) [1880–1923].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1539.

**Thomas** (Daniel Lewis) [1869–1929].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1929, ii, 1334.

**Thomas** (David Owen) [1853–1925].
**Obituary.** Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 121.

**Thomas** (Edmund). What you should tell your girl. 5 p. l., 107 pp. 12°. New York, Platt & Peck Co. [1914].

**Thomas** (Emma), née **Laukhuff** [1882– ]. *Sur un cas particulier de fracture marginale antérieure du tibia. 23 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1919. No. 75.

**Thomas** (Erwin) [1881– ]. Innere Sekretion in der ersten Lebenszeit (vor und nach der Geburt). viii, 194 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1926.

**Thomas** (Flaval Shurtleff) [1852–1922].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2101.

**Thomas** (François-Louis-Hyacinthine) [1892– ]. *Quelques observations d'injections épidurales dans la névralgie sciatique aiguë. 28 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 74.

**Thomas** (Frank W.) [1853–1918].
**Obituary.** Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 273.

**Thomas** (Franz) [1875– ]. *Ueber die Karzinome der Mundschleimhaut. 42 pp. 8°. Breslau, 1906.

**Thomas** (Friedrich Karl) [1897– ]. *Die Salvarsanbehandlung bei multipler Sklerose. 11 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1922.

**Thomas** (Fritz) [1892– ]. *Ueber homologe Zwillinge. 34 pp., 2 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1920.

**Thomas** (George Bowen) [1876–1919].
**Obituary.** Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 311.

**Thomas** (George Franklin) [1882–1924].
**Hill** (W. C.). Obituary. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 177.

**Thomas** (George T.) [1882–1925].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1936.

**Thomas** (Gerhard) [1883– ]. *Ueber den congenitalen ossären Schiefhals. 24 pp., 1 pl. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1913.

**Thomas** (Gertrude I.). The dietary of health and disease, for the use of dietitians, nurses, and instructors in the sciences that pertain to nutrition. xviii, 210 pp., 1 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1923.
—— The same. 2. ed. xix, 276 pp., 1 pl. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1930.

**Thomas** (Harold Wolferstan) & **Breinl** (Anton). Report on trypanosomes, trypanosomiasis, and sleeping sickness, being an experimental investigation into their pathology and treatment. viii, 101 pp., 6 pl., 4 ch. 4°. London, William & Norgate, 1905.

**Thomas** (Henrietta M.) [1879–1919].
**Obituary.** Woman's M. J., Cincin., 1919, xxix, 198.

**Thomas** (Henry M.) [1861–1925].
Thayer (W. S.). Henry M. Thomas; an appreciation. 1 l. 4°. [n. p.], 1925.
[Typewritten.]
**Barker** (L. F.). Obituary. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1926, xvi, 78–81, port.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 131.

**Thomas** (Hugh Owen) [1834–1891].
**[Biography.]** Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 110.—**Brown** (L. T.). [Biography.] Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1916, xiv, 424–428.—**Keith** (A.). The principles and practice of Hugh Owen Thomas. Orthop. Surg. (Jones), Lond., 1921, i, 3–23.—**MacAlister** (J. Y. W.). [Biography.] Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 477.—**Thomas** (J. L.). A reconsideration of the principles and methods of Hugh Owen Thomas. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 71: 1917, ii, 175. *Also* reprint.

**Thomas** (Jean-Marie-Joseph) [1888– ]. Indications et contre-indications de l'intervention pour kystes de l'ovaire au cours de la grossesse. 52 pp. 8°. Lille, 1912. No. 29.

**Thomas** (Johannes Karl Guido) [1893– ]. *Kasuistischer Beitrag zur Lehre von der Fleischvergiftung. [Leipzig.] 32 pp. 8°. Grüna i. Sa., C. Clauder, 1920.

**Thomas** (John Lloyd) [1856–1913].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1302. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 696.

**Thomas** (John Raglan) [1853–1928].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1928, i, 528.

**Thomas** (Joseph). *Des névrites sciatiques consécutives à des injections intrafessières de sels de quinine. 76 pp. 8°. Paris, 1919. No. 295.

**Thomas** (Joseph). Le cancer. 2 p. l., 217 pp. 12°. Paris, A. Quillet [1923].

**Thomas** (Jules). *De la démence précoce consécutive au mal comitial. 53 pp. 8°. Paris, 1923. No. 323.

**Thomas** (Leah C.). Body mechanics and health. With an introduction by Joel E. Goldthwait. vi, 210 pp., 1 pl. 12°. Boston, New York [etc.], Houghton Mifflin Co. [1929].

**Thomas** (Lucien-Joseph) [1889– ]. *Tumeurs de l'ovaire et môle hydatiforme. 72 pp. 8°. Lille, 1919. No. 15.

**Thomas** (Marcel) [1885– ]. *De la métrite hémorrhagique chez les vierges à l'époque de la puberté. 47 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 136.

**Thomas** (Marcel). *Méningites cérébro-spinales à pseudo-méningocoques chez le nourrisson. 47 pp. 8°. Paris, 1922. No. 437.

**Thomas** (Marcel) [1896– ]. *Contribution à l'étude des affections acquises de l'artère pulmonaire. 170 pp., 15 pl. 8°. Paris, 1927. No. 474.

**Thomas** (Minor Wine) [1890– ]. *Public school plumbing equipment. [Columbia Univ.] 128 pp. 8°. New York, 1928.

**Thomas** (Muriel Leontine). A work book and outline of anatomy and physiology for students in schools of nursing. iv, 203 pp. 4°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1930.

**Thomas** (Paul) [1901– ]. *Prophylaxie des maladies vénériennes au Havre. Utilité de la réglementation. 42 pp. 8°. Paris, 1929. No. 236.

## Thomas (Philippe) [1843–1910].

**Inauguration** du monument élevé à Tunis à la mémoire de Philippe Thomas. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1913, xc, 235–248.

**Thomas** (Pierre).

*See* **Bertrand** (Gabriel) & **Thomas** (Pierre). Guide pour les manipulations de chimie biologique [etc.]. 8°. Paris, 1913.

**Thomas** (Pierre) [1898– ]. *Contribution à l'étude des anévrysmes artério-veineux spontanés de l'aorte de la veine cave supérieure. 160 pp. 8°. Paris, 1925. No. 274.

**Thomas** (Pierre) [1906– ]. *La loi du 1er août 1905, sa doctrine, ses applications à l'inspection de salubrité des viandes et des produits dérivés. 76 pp. 8°. Paris, 1930.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Thomas** (Pierre-René) [1883– ]. *La recherche du bacille tuberculeux dans les différents milieux, nouveau procédé d'homogénéisation et de collection. 54 pp. 8°. Bordeaux, 1918.

Ecole de pharmacie.

**Thomas** (Rolla L.) [1857– ]. The eclectic practice of medicine. 3. ed. 1033 pp. roy. 8°. Cincinnati, J. K. Scudder, 1920.

—— The same. 4. ed. 1033 pp. roy. 8°. Cincinnati, J. K. Scudder, 1922.

**Thomas** (Shipley). The history of the American Expeditionary Forces. xxiv, 540 pp., 2 pl. 8°. New York, G. H. Doran Co. [1920].

**Thomas** (Stanley Judson) [1889– ]. Bacteriology; a text-book on fundamentals. xiii, 201 pp. 8°. New York [etc.], McGraw-Hill Book Co., 1925.

—— The same. 2. ed. xv, 301 pp., 1 pl. 8°. New York & London, McGraw-Hill Book Co., 1930.

—— Laboratory manual in bacteriology. ix, 154 pp., 1 ch. 8°. New York, London, McGraw-Hill Book Co., 1930.

**Thomas** (Theodore Gaillard) [1832–1903]. Tratado práctico de las enfermedades de las mujeres. Traducido al castellano por D. Abelardo B. Luna. xviii, 731 pp. 8°. Nueva York, D. Appleton & Co., 1879.

For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 480, port. *Also* Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 955 (C. Cleveland).

**Thomas** (Verlin C.) [1875– ]. The successful physician. 1 p. l., 303 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1923.

## Thomas (William) [1840–1922].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 404.

**Thomas** (William Isaac) [1863– ]. The unadjusted girl; with cases and standpoint for behavior analysis. 3 p. l., v–xvii, 261 pp. 8°. Boston, Little, Brown & Co., 1923.

**Thomas** (William Roscoe). Life among the hills and mountains of Kentucky. 6 p. l., 414 pp., 2 ports. 8°. Louisville, Standard Print. Co. [1926].

**Thomas** (William S.). Asthma, its diagnosis and treatment. xi, 279 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1928.

## Thomas (William Thelwall) [1865–1927].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1927, ii, 520–523. *Also* Med. Press, Lond., 1927, n. s., cxxiv, 252.

**Thomason** (John Williams) [1893– ]. Fix bayonets; illustrated by the author. xxvi, 1 l., 245 pp. sm. 4°. New York, London, C. Scribner's Sons, 1926.

## Thomayer (Josef) [1853–1927].

[**Obituary.**] Časop. lék. česk., Praha, 1927, lxvi, 1693–1716.—**Samberger** (F.). [Biography.] Česka dermat., Praha, 1923, iv, 146–151.—**Syllaba** (L.). [Obituary.] Časop. lék. česk., Praha, 1927, lxvi, 1625.

**Thome** (Paula) [1899– ]. *Ein Beitrag zu Psychosen bei Zwillingen. 27 pp. 8°. Bonn, P. Kubens, 1927.

## Thome (William H.) [1836–1905].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1905–6, x, 144.

**Thomitzek** (Josef) [1901– ]. *Indikation und Prognose der vaginalen Totalexstirpation des Uterus. 34 pp. 8°. Breslau, A. Schreiber, 1928.

**Thommen** (Fritz). *Zur Physiologie und Pharmakologie der Darmbewegungen mit besonderer Berücksichtigung der Kombinationswirkung von Medikamenten. 46 pp., 7 l. 8°. Zürich, 1919.

**Thomopoulos** (Anastase) [1899– ]. *Contribution à l'étude de la phrénicotomie. 96 pp. 8°. Paris, 1925. No. 550.

**Thompson** (A. Beeby). Emergency water supplies for military, agricultural, and colonial purposes, based on experience of the Mediterranean expeditionary force operations, with special reference to the use of drive tube wells and drilling. xii, 180 pp. 8°. London, C. Lockwood & Co., 1924.

## Thompson (Sir Alfred) [1863–1914].

[**Obituary.**] Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 411.

**Thompson** (Alton Howard) [1849– ]. Comparative dental anatomy. 2. ed., rev. by Martin Dewey. 7 p. l., 223 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1915.

**Thompson** (Barbara A.).

*See* **Vannier** (Marion L) & **Thompson** (Barbara A.). Nursing procedures [etc.]. 8°. Minneapolis [1929].

## Thompson (Sir Benjamin), Count Rumford [1753–1814].

**Lyman** (H. M.). [Biography.] Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1913, i, 224–236.

**Thompson** (Charles). Manhood, the facts of life presented to men. With a foreword by Rev. F. B. Meyer, and a preface by P. Snowden. 152 pp. 12°. London, 1917.

**Thompson** (Charles Baker) [1888– ]. Mental disorders briefly described and classified, with a few remarks on treatment and prevention. 48 pp. 8°. Baltimore, Warwick & York, 1920.

**Thompson** (Charles John Samuel). A compendium of the Pharmacopœias and formularies (official and unofficial), with practical aids to prescribing and dispensing; a handy pocket book of reference for medical practitioners, pharmacists, and students. 5. ed. vi, 398 pp. 16°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1915.

**Thompson** (Charles John Samuel)—Continued.
—— A guide to pharmacy and dispensing for nurses and women desirous of qualifying as dispensers. vii, 89 pp. 16°. London, 1916.
—— Quacks of old London. xvi, 1 l., 356 pp., 18 pl. 8°. London, New York, Paris, Brentano's [1928].
—— The mystery and art of the apothecary. viii, 1 l., 287 pp., 7 pl. 8°. London, J. Lane, [1929].

**Thompson** (D'Arcy Wentworth) [1860– ]. On Aristotle as a biologist, with a prooemion on Herbert Spencer; being the Herbert Spencer lecture delivered before the University of Oxford, on February 14, 1913. 31 pp. 8°. Oxford, Clarendon Press, 1913.
—— On growth and form. xv, 793 pp. 8°. Cambridge, Univ. Press, 1917.

**Thompson** (Edmund Burke) [1860–1918].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 406.

**Thompson** (Ernest Archibald) [1891– ]. Test on chiropractic spinography. 2. ed. 194 pp., port. 8°. Chicago, Rogers & Hall Co., 1919.
—— The same. 3. ed. 348 pp., port. 8°. Chicago, Rogers & Hall Co., 1921.
—— The same. 4. ed. 426 pp., port. 8°. [Chicago, W. B. Conkey Co.], 1923.

**Thompson** (George Elright) [1892–1922].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1405.

**Thompson** (Sir Harry Neville) [1861–1925].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 40.

**Thompson** (Henry Herbert) [1878–1921].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1196.

**Thompson** (Ian Maclaren). Elements of surface anatomy for students of medicine. 2 p. l., 172 pp. 8°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1925.

**Thompson** (J. Audley). Catechism of pharmacy. A side talk with young drug clerks. 131 pp. 12°. Boston [1900].

**Thompson** (James Edwin) [1863–1927].
**Obituary.** Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1927, xxi, 386. *Also* Tr. South. Surg. Ass., Phila., 1927, xl, 473, 1 pl.

**Thompson** (Jane Smeal Henderson) & **Thompson** (Helen G.). Silvanus Phillips Thompson; his life and letters. ix, 372 pp. 8°. London, T. F. Unwin, 1920.

**Thompson** (John Ashburton) [1848–1915].
[**Obituary.**] Pub. Health, Lond., 1915, xxix, 21, port.

**Thompson** (John Dillon) [1876–1920].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1113.

**Thompson** (John Franklin) [1859–1922].
[**Biography.**] Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 482, port.—**Obituary.** Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 24. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1251.

**Thompson** (John Joseph) [1860–1916].
[**Obituary.**] Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 472.

**Thompson** (John McD.).
*See* **Who's** who in the regular army, [etc.]. fol. San Antonio, Tex. [1925].

**Thompson** (John Roberts) [1844–1917].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1917, ii, 476.

**Thompson** (Joseph Ford) [1837–1917].
**Memorial** meeting of the Medical Society of the District of Columbia to Joseph Ford Thompson. Wash. M. Ann., 1917, xvi, 222-239.—**Obituary.** Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1916-17, i, 185. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 649.—**Vaughan** (G. T.). Obituary. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1917, xxxv, pp. xxxvii.

**Thompson** (Loyd Oscar) [1882– ]. Syphilis. xviii, 415 pp., 7 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1916.
—— The same. 2. ed. xix, 486 pp., 7 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1920.
*See, also,* **Deaderick** (William H.) & **Thompson** (Lloyd). The endemic diseases [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1916. *Also,* editor of The American Journal of Syphilis, St. Louis, 1917-1920.

**Thompson** (Mark Byron) [1880– ]. Thompson's text book of chiropractic; progressive, constructive, practical, comprehensive. 52 pp. 8°. Fort Wayne, Ind., Ross College, 1918.

**Thompson** (Peter) [1871–1921].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 920. *Also* Lancet, Lond., 1921, ii, 1191; 1249. *Also* Nature, Lond., 1921-22, cviii, 441.—**Robinson** (A.). Obituary. J. Anat., Lond., 1921-22, lvi, 164.

**Thompson** (Ralph Leroy) [1878– ].
*See* **Ochsner** (A. J.) & **Thompson** (R. L.). The surgery and pathology [etc.]. 8°. St. Louis, 1910.

**Thompson** (Ralph Reakes).
*See* **Fripp** (Sir Alfred Downing) & **Thompson** (R.). Human anatomy [etc.]. 8°. London, 1911.

**Thompson** (Reginald Campbell) [1876– ]. Assyrian medical texts from the originals in the British Museum. 107 pp. fol. London, New York [etc.], H. Milford, 1923.

**Thompson** (Robert).
**Kirkpatrick** (T. P. C.). The diary of an Irish medical student, 1831-1837 [Robert Thompson]. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxvi, 360-378.

**Thompson** (Silvanus Phillips) [1851–1916].
Thompson (Jane Smeal Henderson) & Thompson (Helen G.). Silvanus Phillips Thompson; his life and letters. 8°. London, 1920.
**Obituary.** J. Röntgen. Soc., Lond., 1916, xii, 61.—**P.** (J.). Obituary. Proc. Roy. Soc., Lond., S. A., 1918, xciv, 16-19, port.

**Thompson** (Wallace) [1883– ]. The people of Mexico; who they are, and how they live. xii, 427 pp. 8°. New York & London, Harper & Bros. [1921].
—— Rainbow countries of Central America. xi, 284 pp., 15 pl. 8°. New York, E. P. Dutton & Co. [1926].

**Thompson** (Walter) [1866–1924].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1924, i, 937.

**Thompson** (Warren S.). Population; a study in malthusianism. 216 pp. 8°. New York, Longmans, Green & Co., 1915.

**Thompson** (William Gilman) [1856–1927]. The occupational diseases; their causation, symptoms, treatment, and prevention. xxvi, 724 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1914.
For biography see Med. J. & Rec., N. Y., 1927, cxxvi, 632.

**Thompson** (Sir William Henry) [1860–1918].
**Obituary.** Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 330. *Also* Nature, Lond., 1918, cii, 170.

**Thompson** (William Reed) [1847–1917].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1770.

**Thompson** (William Seward) [1854–1918].
**S.** (J. A.). Obituary. J. Maine M. Ass., Portland, 1918-19, ix, 120.

**Thoms** (Adah B.). Pathfinders, a history of the progress of colored graduate nurses, with biographies of many prominent nurses. xvi, 240 pp., 16 pl. 8°. [New York, 1929.]

**Thoms** (Bruno) [1900– ]. *Einwirkung von Terpentinöl, Ersatzmitteln des Terpentinöls auf den Tierkörper. [Giessen.] 24 pp. 8°. [Marburg a. L., Bauer], 1926.

**Thoms** (Hermann Friedrich Maria) [1859– ]. Grundzüge der pharmazeutischen Chemie. 7. ed. Der Schule der Pharmazie, chemischer Teil. viii, 556 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1921.

—— 25 Jahre Pharmazeutisches Institut der Universität Berlin. Eine Uebersicht über die seit dem Bestehen des Institutes in ihm geleistete wissenschaftliche Arbeit. xv, 535 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1927.

Forms 30. Band Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl.

For biography see Apoth.-Ztg., Berl., 1926, xli, 686. *Also* Gallerie hervorrag. Therap. u. Pharmakogn. d. Gegenw., Genève, 1897, 309–314, port.

**Thoms** (Karl Friedrich Wolfgang) [1890– ]. *Ueber den Einfluss von Kupferverbindungen auf experimentelle Trypanosomeninfektion. [Berlin.] 24 pp. 8°. Potsdam, C. Gerber, 1916.

**Thomsen** (Christoph) [1880– ]. *Ueber die Vererbung des Mikrophthalmus mit und ohne Katarakt. 33 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1913.

**Thomsen** (Einar). Studier over neurogen og cellulaer Achyli. [Neurogenic and cellular achylia.] 153 pp. roy. 8°. København, E. H. Petersen, 1921.

**Thomsen** (Erwin Carlos) [1887– ]. *Die Differenzierung des Geschlechts und das Verhältnis der Geschlechter beim Hühnchen. 31 pp., 2 pl. 8°. Rostock, 1916.

**Thomsen** (Hans). *Zur Behandlung der Spondylitis durch Tibiaspanimplantation nach Albee. [Bonn.] 23 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1918.

## Thomsen (Julius) [1815–1896].

**Ebstein** (E.). Der Arzt und Dichter Thomsen. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1919, xviii, 172.

**Thomsen** (Martin) [1902– ]. *Beitrag zur Frage der Meniskusverletzungen. [Kiel.] 30 pp. 8°. Weidenau-Sieg, M. Haupt, 1928 [vel subseq.].

**Thomsen** (Oluf) & **Rosling** (Eyvind). Lærebog i almindelig pathologi. 4 p. l., 520 pp., 1 pl. 8°. København, M. P. Madsen, 1921.

## Thomsen (Robert) [1858–1914].

**König.** Zu Robert Thomsen's Gedächtnis. Arch. f. Psychiat., Berl., 1915, lv, 622–625. —— Nekrolog. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1903.

**Thomsen** (Wilhelm) [1901– ]. *Ausgedehnte Sarkomatosen und ihre Beziehungen zum klinischen Krankheitsbild. 15 pp., 2 l. 8°. Kiel [K. J. Rössler], 1926.

## Thomsen's disease.

*See* **Myotonia** congenita.

**Thomson.** La grippe de 1918; son traitement, sa prophylaxie. 2. ed. 12 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1918.

## Thomson (Sir Alfred Edward) [1864–1914].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 651. *Also* Lancet, Lond., 1914, ii, 915. *Also* South African M. Rec., Cape Town, 1914, xii, 342.

## Thomson (Alfred Maurice) [1885–1916].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1916, ii, 345.

**Thomson** (Anthony Todd) [1778–1849]. The authentic medical statement of the case of Her Royal Highness, the late Princess Charlotte of Wales. 36 pp. 8°. London, Longman, Hurst [et al.], 1817.

## Thomson (Archibald Graham) [ – 1917].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1917–18, xx, 260.

**Thomson** (Arthur) [1858– ]. A handbook of anatomy for art students. 4. ed. xxiii, 459 pp. 8°. Oxford, Clarendon Press, 1915.

—— & **Randall-Maciver** (D.). The ancient races of the Thebaid, being an anthropometrical study of the inhabitants of Upper Egypt from the earliest prehistoric times to the Mohammedan conquest. 142 pp. 4°. Oxford, Clarendon Press, 1905.

**Thomson** (Basil Home) [1861– ]. The Fijians; a study of the decay of custom. xx, 396 pp., 16 pl. 8°. London, W. Heinemann, 1908.

**Thomson** (David) [1884– ]. Gonorrhœa, with contributions by David Lees, Claude H. Mills [et al.]. xiv, 519 pp., 2 pl. roy. 8°. London, H. Frowde & Hodder & Stoughton [1923].

## Thomson (David George) [1856–1923].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1923, i, 83. *Also* Lancet, Lond., 1923, i, 102.

**Thomson** (Edgar Steiner) [1871–1931]. Your eyes and their care. 5 p. l., 175 pp., 1 pl. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1929.

For biography see Am. J. Ophth., Menasha, Wis., 1931, 3. s., xiv, 362 (F. N. Irwin). *Also* Arch. Ophth., Chicago, 1931, n. s., v, 468 (H. W. Wootton).

## Thomson (Frank Wyville) [1860–1918].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1918, i, 656.

**Thomson** (Frederic Holland). The diagnosis and treatment of the infectious diseases. vi, 1 l., 208 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1924.

**Thomson** (Frederick-George) & **Gordon** (R. G.). Chronic rheumatic diseases; their diagnosis and treatment. viii, 202 pp. 8°. London, New York [etc.], H. Milford, Oxford University Press [1926].

**Thomson** (Gilbert). Modern sanitary engineering; pt. 1: house drainage. xv, 266 pp. 8°. London, Constable & Co., 1912.

—— The same. v. 1, 2. ed. xv, 264 pp., 2 plans. 8°. London, Constable & Co., 1920–21.

**Thomson** (Henry Alexis) [1863–1924]. On neuroma and neuro-fibromatosis. viii, 168 pp. 4°. Edinburgh, Turnbull & Spears, 1900.

—— Operative surgery; a companion volume to Manual of surgery. 3. ed. xviii, 619 pp., 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1920.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1924, i, 499–501. *Also* Edinb. M. J., 1924, n. s., xxvi, 272–275, port. *Also* Lancet, Lond., 1924, i, 572. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1924, xlii, pp. lix–lxii.

—— & **Miles** (Alexander). Manual of surgery. 2 v. 763 pp.; 723 pp. 8°. Edinburgh & London, Y. J. Pentland, 1904.

—— The same. 2. ed., 3 v. 8°. Philadelphia & London; Edinburgh, J. B. Lippincott, 1906–1913.

—— The same. 3. ed., 2 v. 886 pp.; 861 pp. 8°. Edinburgh & London, H. Frowde [et al.], 1909.

—— The same. 4. ed., 3 v. 8°. Edinburgh & London, H. Frowde [et al.], 1911–12.

—— The same. 5. ed. 2 v. 801 pp.; 948 pp. 8°. Edinburgh & London, H. Frowde [et al.]. 1915.

**Thomson** (Henry Hyslop). Tuberculosis; its prevention and treatment. 2. ed. ix, 99 pp. 8°. London, H. Frowde, Hodder & Stoughton, 1921.

**Thomson** (Henry Hyslop)—Continued.

—— & **Ford** (A. P.). Tuberculosis of the lungs; a practical guide for general practitioners. x, 179 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1927.

**Thomson** (Herbert Campbell). Diseases of the nervous system. 2. ed. xvii, 553 pp., 22 pl. 8°. London, Cassell & Co., 1915.

**Thomson** (John) [1856–1926]. The clinical study and treatment of sick children. 3. ed. xxxii, 877 pp. 8°. Edinburgh [London], Oliver & Boyd, 1921.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1926, ii, 95-97. *Also* Edinb. M. J., 1926, n. s., xxxiii, 516-520, port. *Also*, ibid., 1930, n. s., xxxvii, 119-127, Tablet (Sir T. Barlow, G. F. Still [et al.]). *Also* Lancet, Lond., 1926, ii, 99.

**Thomson** (John Arthur) [1861– ]. Progress of science in the 19. century. x, 536 pp. 8°. Toronto & Canada, Linscott Pub. Co., 1908.

—— Heredity. 2. ed. xvi, 627 pp. 8°. London, J. Muttay, 1912.

—— The same. 3. ed. xvi, 627 pp. 8°. London, J. Murray, 1919.

—— Secrets of animal life. viii, 324 pp. 8°. London, A. Melrose, 1919.

—— The control of life. 275 pp. 8°. New York, A. Melrose, 1921.

—— The biology of birds. xi, 436 pp., 11 pl. 8°. London, Sidgwick & Jackson, 1923.

—— Everyday biology. v–viii, 192 pp. 12°. London, Toronto, Hodder & Stoughton, 1923.

—— What is man? ix, 244 pp. 8°. London, Methuen & Co., 1923.

—— Science, old and new. ix, 440 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1924.

—— Ways of living, nature and man. vii, 1 l., 246 pp. 12°. London, Hodder & Stoughton, 1926.

—— Towards health. viii, 361 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1927.

*See, also,* **Geddes** (Patrick) & **Thomson** (J. A.). Biology. 12°. New York [1925].

**Thomson** (John Gordon). Researches on blackwater fever in Southern Rhodesia. vii, 149 pp., 10 pl. sm. 4°. Willesden, Eng., Hanbury, Tomsett & Co., 1924.

—— & **Robertson** (Andrew). Protozoology, a manual for medical men. xiii, 376 pp., 4 pl. sm. 4°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1929.

## Thomson (John Roberts) [1844–1917].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 405-407.

**Thomson** (Sir Joseph John) [1856– ]. The atomic theory. The Romanes lecture delivered in the Sheldonian theater June 10, 1914. 39 pp. 8°. Oxford, Clarendon Press, 1914.

*See, also,* **Poynting** (John Henry) & **Thomson** (Sir J. J.). A text-book of physics [etc.]. 8°. London, 1919.

## Thomson (Lemon) [1857–1920].

**Obituary.** Albany M. Ann., 1920, xli, 421.

**Thomson** (Mortimer) [pseud.] Q. K. Philander Doesticks [1832–1875]. The witches of New York. 3 p. l., xi–xiii, 405 pp. 12°. Philadelphia, T. B. Peterson & Bros. [1858].

## Thomson (Robert) [1861–1924].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1924, i, 467.

## Thomson (Robert) [1865–1915].

**Obituary.** Glasgow M. J., 1916, lxxxv, 36.

**Thomson** (Sir St. Clair) [1859– ]. John Coakley Lettsom and the foundation of the Medical society. Being the presidential address delivered before the Medical Society of London on October 8, 1917. 63 pp., port., 2 pl. 8°. London, Harrison & Sons, 1918.

—— Tuberculosis of the larynx: ten years' experience in a sanatorium. 91 pp., 7 l., 7 pl. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1924.

Gr. Brit. Privy Counc., Med. Research Counc., Spec. rep. ser. No. 83.

—— Diseases of the nose and throat comprising affections of the trachea and œsophagus; a textbook for students and practitioners. 3. ed. xvi, 943, pp., 24 pl. 8°. London [etc.], Cassell & Co., 1926.

—— & **Colledge** (Lionel) [1883– ]. Cancer of the larynx. xxii, 244 pp., 37 pl. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co., 1930.

## Thomson (Samuel) [1769–1843].

**Ball** (J. M.). Samuel Thomson, and his patented system of medicine. Ann. Med. Hist., N. Y., 1925, vii, 144-153.—**Felter** (H. W.). Obituary. Eclect. M. J., Cincin., 1912, lxxii, 597-602. *Also* reprint.—**Riddell** (W. R.). Samuel Thomson and a prethomsonian. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 606-609.—**Thomsonian** remedies in pharmacy. Pharm. Era, N. Y., 1918, li, 5-7.

## Thomson (Theodore) [1857–1916].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1916, i, 469. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 647, port. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1916, ci, 270.

**Thomson** (William Hanna) [1833– ]. Notes on materia medica and therapeutics. viii, 303 pp. 8°. New York, Stettiner, Lambert & Co., 1889.

—— A treatise on clinical medicine. 1 p. l., 667 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1914.

—— The same. 2. ed. 1 p. l., 678 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1918.

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 335. *Also* J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1919, l, 307 (E. D. Fisher. *Also* Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 162. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 178. *Also*, ibid., 1919, cx, 351.

**Thomssen** (Herbert Johann Hinrich) [1898– ]. *Vergleichende Untersuchungen über die Diagnose der infektiösen Anaemie mittels des Kaninchenversuches nach Oppermann. [Leipzig.] 38 pp. 8°. Zuelenroda i. Thür., A. Oberreuter, 1924.

**Thon** (Jacob) [1877– ]. *Luxation mit gleichzeitiger Fraktur des Oberarmkopfes. 31 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

**Thooris** (A.). La vie par le stade, préface du Prof. Lejars. viii, 392 pp. 4°. Paris, 1924.

## Thoracentesis.

*See* **Chest** (Puncture of).

## Thoracic duct.

*See, also,* **Lymphatic** system.

Lejeune (E.). *Die Zellen im Ductus lymphaticus beim Menschen und einigen Säugern unter spezieller Berücksichtigung der, grossen Mononucleären. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1915.

Wolf (H.). *Der histologische Bau des Ductus thoracicus von Ziege, Schwein und Hund. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1920.

**Bile** (S.). Contributo alla topografia della pars cervicalis del ductus thoracicus in rapporto alla pratica. Ricerche di morfol., Roma, 1923, iii, 357-384.—**Bourguet** (J.). Recherches sur le canal thoracique. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1913, xxiii, 66-81.—**Clark** (E. R.). An anomaly of the thoracic duct, with a bearing on the embryology of the lymphatic system. In Carnegie Inst., Contrib. Embryol., Wash., 1915, ii, No. 221, 45-54.—**Clattenburg** (H. A.). The thoracic duct of the adult guinea pig. Anat. Record, Phila., 1917, xii, 113-138.—**Davis** (H. K.). A statistical study of the thoracic duct in man. Am. J. Anat., Phila., 1914-15, xvii, 211-244.—**Fujii** (I.). On the transport of sugars through the thoracic duct. Tohoku J. Exper. M., Sendai, 1922, iii, 120-135.—**Hafferl** (A.). Ein Fall von abnormem Verlauf des Ductus thoracicus und der V. hemaizygos. Anat. Anz., Jena, 1923-24, lvii, 373-378.—**Kistler** (R. H.). The thoracic duct in the rabbit. Anat. Record,

## Thoracic duct—Continued.

Phila., 1916, xi, 233-250.—**Meyer** (A. W.). An unusual thoracic duct. Ibid., 1915, ix, 501.—**Meyer-Bisch** (R.) & **Günther** (F.). Untersuchungen an der Brustganglymphe des Hundes; über den Einfluss peroraler Zuckerbelastung auf die intermediäre Wasser- und Ionenbewegung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccx, 763-780.—**Miller** (A. M.). Histogenesis and morphogenesis of the thoracic duct in the chick; development of blood cells and their passage to the blood stream via the thoracic duct. Am. J. Anat., Phila., 1913, xv, 131-197, 17 pl. ——— Hemophoric function of the thoracic duct in the chick. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxvii, 879.—**Minkin** (S.). Die anatomisch-chirurgischen Verhältnisse des Duct. thoracicus zum N. sympathicus am Halse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxvii, 646-651. ——— Zur Frage des rechtsseitigen Verlaufes des Ductus thoracicus. Anat. Anz., Jena, 1925-26, lx, 314-318.—**Vizcaya** (S.). Anomalía del conducto torácico. Gaz. méd. catal., Barcel., 1915, xlvi, 321-323.

## Thoracic duct (Diseases and tumors of).

Brandt (M.). *Ein Beitrag zur Kasuistik der Ductus thoracicus-Tuberkulose und des Chylothorax. 8°. Heidelberg, 1917.

Minassiantz (Y.). *Un cas de suppuration du canal thoracique et d'adéno-phlegmon sus-claviculaire consécutif à un cancer du pylore. 8°. Paris, 1927.

**Creyx & Gauvenet.** Cancer secondaire du canal thoracique. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 811.—**Gilmour** (W. R.). Report of a case of tuberculosis of thoracic duct. Proc. Path. Soc., Phila., 1923-24, xxvi, 54-56.—**Oberndorfer** (S.). Atherosklerose des Ductus thoracicus. Verhandl. d. deutsche. path. Gesellsch., Jena, 1925, xx, 247-252.—**Pappenheimer** (P.). Ueber eitrige Entzündung des Ductus thoracicus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxi, 274-289.

## Thoracic duct (Ligation of).

**Knipping** (H. W.) & **Kummell** (H.). Ueber die Bildung von Chylusfisteln und die Unterbindung des Ductus thoracicus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxii, 123-128.—**Kümmell.** Ueber Unterbindung des Ductus thoracicus Chylusfisteln. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 223-226.—**Lee** (F. C.). The establishment of collateral circulation following ligation of the thoracic duct. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 21-31. ——— Changes in the number of small lymphocytes of the blood following ligation of the thoracic duct. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxvi, 247-260. ——— The effect of pilocarpine on the number of small lymphocytes in the circulating blood following ligation of the thoracic duct. Ibid., 1924, xxxix, 473-480.

## Thoracic duct (Surgery of).

**Caeiro** (J. A.). Anatomía quirúrgica del cayado del conducto torácico. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925, xii, 683.—**Cambresier.** La lymphaticostomie. Arch. méd. belges, Brux., 1925, lxxviii, 153-157.—**Cooke** (A.). Lymphaticostomy in peritonitis. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1048.—**Costain** (W. A.). Septic absorption in diffuse septic peritonitis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 789-792. ——— Lymphaticostomy in peritonitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 365-367. ——— Lymphaticostomy in intestinal obstruction. Ibid., 1924, xxxviii, 252-255.—**Dobbertin.** Versenkte Tamponade zum Verschluss der Ductus thoracicus-Fisteln. Zentralb.. f. Chir., Leipz., 1914, xli, 370.—**Jianu** (I.). [Anatomo-chirurgical considerations concerning the thoracic duct and some considerations concerning lymphotherapy.] Rev. de chir., Bucuresci, 1906, x, 402-404.—**Lissitzyn** (M. S.). Ductus thoracicus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxviii, 215-225.—**Mitchell** (A.). Lymphaticostomy in peritonitis. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 214.—**Negroni** (G.). Applicazioni della moderna chirurgia vasale alla cura conservativa delle soluzioni di continuo totali o parietali estese dal tratto terminale del canale toracico. Osp. maggiore, Milano, 1914, 2. s., ii, 578-582.—**Williamson** (C. S.). Some observations on blood sugar and the alleged glycosuria following operative procedures on the thoracic duct. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 19-22.

## Thoracic duct (Wounds and injuries of).

König (L.). *Ueber operative Verletzungen des Ductus thoracicus am Halse. [Heidelberg.] 8°. Landstuhl, 1912.

Niermann (E.). *Ueber Verletzungen des Ductus thoracicus. 8°. Leipzig, 1901.

**Buschi** (G.). Un caso di lesione chirurgica del dotto toracico al collo. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912-13, ii, 203-212.—**Campbell** (D. G. J.). A case of chylothorax. Maritime M. News, Halifax, 1906, xviii, 295-297.—**Edington** (G. H.). Wound of the thoracic duct in the removal of tuberculous cervical glands. Glasgow M. J., 1921, xcv, 398-401.—**Elliott** (T. R.) & **Henry** (H.). Chylohaemothorax from wounds involving the thoracic duct.

## Thoracic duct (Wounds and injuries of)—Continued.

Lancet, Lond., 1917, i, 872-874.—**Grant** (H. H.). Wounds of the thoracic duct in the neck with leakage. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 282-284.—**Gullbring** (A.). [A case of chylothorax.] Hygiea, Stockholm, 1918, lxxx, 840-846.—**Harrison** (E.). On the treatment of wounds of the thoracic duct. Brit. J. Surg., Bristol, 1916, iv, 304-312.—**Loubet** (L.). Plaei et suture du canal thoracique; guérison. Marseille méd., 1913, l, 533-536.—**Marten** (R. H.). Notes on a case of probable rupture of the thoracic duct. Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cviii, 185.

## Thoracoplasty.

*See* **Chest** (Surgery of).

**Thoral** (Roger) [1893– ]. *Atrophies optiques par fissures irradiées au canal optique. 51 pp. 8°. Paris, 1924. No. 121.

## Thorax.

*See* **Chest.**

**Thorbecke** (Walter August Theodor Fritz Heinrich Achan) [1886– ]. *Ueber das familiäre Auftreten von Darmpolypen. [Kiel.] 28 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1914.

## Thorborg (Frederik Nikolaj) [1887–1918].

**Klein** (V.). Obituary. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1918, lxxx, 1832.

## Thorburn (James Davis) [1864–1912].

**McMahon** (T. F.). Obituary. Abstr. Proc. Ass. Life Insur. Med. Directors Am., 1912-1914, N. Y., 1915 (23.-25. meeting), 81-82.

## Thorburn (Sir William) [1861–1923].

**Bury** (J.). Obituary. Brit. M. J.; Lond., 1923, i, 576.—**Obituary.** Ibid., 539. *Also* Lancet, Lond., 1923, i, 621.—**Sir William Thorburn's** clinic at Manchester. Brit. J. Surg., Bristol, 1920-21, viii, 473-477.

**Thorek** (Max) [1880– ]. The human testis; its gross anatomy, histology, physiology, pathology, with particular reference to its endocrinology [etc.]. x, 548 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1924.

**Thorin** (Paul) [1898– ]. *L'héliothérapie dans le traitement de la laryngite tuberculeuse. 55 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1924. No. 261.

**Thorington** (James) [1858– ]. Refraction of the human eye and methods of estimating the refraction, including a section on the fitting of spectacles and eye-glasses. xiii, 407 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1916.

——— The same. 2. ed. xv, 406 pp., 3 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1930.

## Thorium.

*See, also,* **Mesothorium.**

Helmick (H. H.). *The determination of thorium in monazite sand by an emanation method. 8°. Chicago [1922].

da Silva Mello (A.). *Experimentelle Untersuchungen über die biologische Wirkung des Thorium X insbesondere auf das Blut. 8°. Berlin, 1915.

*Also* in Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1915, lxxxi, 285-354.

**Avery enq, Delas** [et al.]. Action du thorium X sur la maturation des œufs, la germination des graines et l'accroissement des plantes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1491.—**Averseng** (J.-P.), **Jaloustre** (L.) & **Maurin** (E.). Sur quelques actions du thorium X sur les diastases et les microbes. Ibid., 1923, clxxvi, 193-195.—**Barratt** (T.) & **Wood** (A. B.). Volatilité du dépôt actif du thorium. Radium, Par., 1919, xi, 198.—**Budde** (M.). Ueber die Schädigungen durch Thoriumpräparate von forensischen Standpunkt. Friedrich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1914, lxv, 81-102.—**Cluzet - Chevallier.** Action de l'émanation du thorium en inhalation sur les éléments figurés du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 432. ——— Sur la toxicité de l'émanation du thorium, en inhalation prolongée. Ibid., 693.—**Cluzet** (J.), **Rochaix** (A.) & **Chevallier** (A.). Recherches sur l'action bactéricide de l'émanation du thorium.

## Thorium—Continued.

Ibid., 1923, lxxxviii, 510–512.—**Couvée** (H.). Het thorium X in de biologie en pathologie, onderzœkingen van J. Plesch, L. Karczag, B. Keelman [et al.]. Med. Rev., Haarlem, 1913, xiii, 41–61.—**von Domarus** (A.). Weitere Beiträge zur biologischen Wirkung des Thorium X. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 674–680, 1 pl.—**Ellinger & Rapp.** Das Thorium als Sensibilisierungsmittel. Ibid., 1923, xv, 851–854.—**Falta** (W.) & **Zehner** (L.). Ueber chemische Einwirkungen des Thorium X auf organische Substanzen, besonders auf die Harnsäure. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2444–2446.—**Fränkel** (E.) & **Gumpertz** (F.). Ueber die Einwirkung von Thorium X-Injektionen auf die Agglutinine. Ibid., 1914, li, 209.—**Gooch** (F. A.) & **Kobayashi** (M.). The oxidimetric determination of thorium precipitated as the oxalate. Am. J. Sc., N. Haven, 1918, xlv, 227–230. *Also* reprint.—**Grineff** (D.). Ueber die biologische Wirkung des Mesothoriums; der Einfluss des Thorium X auf die Gerinnung des Blutes. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, iii, 94–103.—**Gudzent** (F.) & **Herschfinkel.** Versuche über die angebliche Organaffinität von Thorium X. Ibid., 1916, vii, 519–526.—**Haramaki** (K.). Das Verhalten des Radiothoriums im Tierkörper. Ibid., 1923, xv, 347–364.—**Jastrowitz** (H.). Ueber die biologische Wirkung des Thoriums. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciv, 313–358.—**Kahn** (F.). Physikalische, chemische und biologische Eigenschaften von Thorium X. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1912, ii, 480–488. ——— Der Einfluss von Thorium X auf keimende Pflanzen. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 454.—**Kuznitzky** (E.). Die bakterizide Wirkung der α Strahlen (Thorium X), allein und im Zusammenwirken mit verschiedenen Desinfizientien. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1919, ix, 624–630.—**Lemay** (P.) & **Jaloustre** (L.). Sur quelques conséquences microbiologiques des propriétés oxydantes du thorium X. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxv, 1053–1056.—**Lepape** (A.). Sur la recherche de l'emanation du thorium (thoron) dans les sources thermales, par la méthode de l'activité induite. Ibid., 1924, clxxviii, 931–934. ——— Sur la recherche de l'émanation du thorium (Thoron) dans les sources thermales et dans l'air atmosphérique. Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, No. 3-E, 81; 273.—**Lessheim** (K.). Eine bisher nicht beobachtete Nebenwirkung des Radiothor. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1645.—**Marckwald** (W.). Die Messung von Thorium X-Lösungen. Radium in Biol. & Heilk., Leipz., 1913, ii, 163–166.—**Martinson** (H.) & **Reuben** (M. S.). Congenital hydronephrosis and hydroureters, thorium intoxication, autopsy. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 58–67.—**Metzener** (W.). Zur Kenntnis der Organotropie von Thorium X und Thorium B. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxvii, 394–406.—**Miyadera** (K.). Experimentelle Untersuchung über den Einfluss des Radiothoriums auf den Stoffwechsel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 252.—**Neumann** (W.). Ueber die Bestimmung von Thorium-X-Lösungen nach der α-Strahlenmethode. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 175–184.—**Pappenheim - Plesch.** Einige Ergebnisse über experimentelle und histologische Untersuchungen zur Wirkung des Thorium X auf den tierischen Organismus. Verhandl. d. Berl., med. Gesellsch. (1912), 1913, xliii, pt. 1, 209–212.—**Petit** (G.) & **Jaloustre** (L.). Sur le thorium X. Vie méd., Par., 1922, iii, 112–115.—**Petit** (G.), **Marchand** (L.) & **Jaloustre** (L.). Les effets généraux des injections hypodermiques du thorium X sur l'organisme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 1171–1173.—**Plesch** (J.). Zur Frage der chemischen Einwirkungen des Thorium-X auf organische Substanzen, besonders auf die Harnsäure. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 165; 523. ——— Zur biologischen Wirkung des Thoriums. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1912), 1913, xliii, pt. 2, 157–165.—**Rosenblum** (S.). Sur une nouvelle détermination du rapport des vitesses des deux groupes de rayons X émis par le dépôt actif du thorium. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 1332–1334.—**Rosenow** (G.). Ueber die Resistenz der einzelnen Leukocytenarten des Blutes gegen Thorium X. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1914, iii, 385–396.—**Rost** (G. A.) & **Krüger** (R.). Experimentelle Untersuchungen über die Wirkungen von Thorium X auf die Keimdrüsen des Kaninchens. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 382–397.—**Roth** (N.) & **von Benczúr** (J.). Ueber die Wirkungen des Thorium X auf den respiratorischen Stoffwechsel. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 515–519.—**Salle** (V.) & **von Domarus** (A.). Beiträge zur biologischen Wirkung von Thorium X. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 231–254, 2 pl.—**Satterly** (J.). Sur le nombre de particules α expulsées au moment de la désintégration d'un atome d'émanation de thorium. Radium, Par., 1912, ix, 434–437.—**Sudhoff** (W.) & **Wild** (E.). Experimentelle Untersuchungen über den Blutdruck nach Thorium-X Injektionen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxviii, 257–265.—**Tagle** (E. P.). Zur Kenntnis der durch Radiothorium erzeugten Gewebsveränderungen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1557–1559.—**Thibaud** (J.). Sur le rayonnement γ de très grande énergie des substances actives de la famille du thorium. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 1052–1054.—**Tsiwidis.** Ueber die Kreislaufwirkung des Thorium X nach seiner intravenösen Injektion beim Kaninchen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1912, cxlviii, 264–272.—**Weld** (E. H.). Toxicity of pyelographic mediums; report of a death following the use of thorium nitrate. J. Urol., Balt., 1919, iii, 415–426.

## Thorium (Therapeutic use of).

Manger (J.). *Ueber die Wirkungen von Radiothorium auf anämische Ratten. 8°. Würzburg, 1927.

Meseth (O. T. W.). *Beiträge zur Thorium-X Therapie. [Erlangen.] 8°. Schwäbisch Halle, 1913.

Spyropoulos (C.). *Experimentelle Prüfung der bakteriziden Wirkung des Thorium X-Degea in Lösung und in Salbe gegenüber einigen augenpathogenen Bakterien in vitro. [Jena.] 8°. München, 1929.

*Also* in Arch. f. Augenh., München, 1929, c–ci.

**Abelsdorff** (G.). Die Wirkung des Thorium X auf das Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 321–334.—**Arneth.** Die Thorium X-Wirkung auf das Blutzellenleben. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 733; 787.—**von Benczúr** (J.). Erfahrungen über Behandlung mit Thorium-X. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 443–447.—**Bickel** (A.). Beiträge zur Thorium X-Therapie bei Anämie, Leukämie und rheumatischen Erkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 346–348. [Discussion], 367. ——— Ueber Mesothorium-, Thorium X- und Thorium-emanationstherapie. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1912), 1913, xliii, pt. 2, 166–172. [Discussion], 118–122, pt. 1.—**Brückner** (G.). Zur Behandlung innerer Krankheiten mit Thorium X. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1914, xviii, 26–32.—**Bulkley** (L. D.). The tecbnique of using thorium paste. Chicago Med. Rec., 1913, xxxv, 323–335. *Also* reprint.—**Burns** (J. E.). The use of thorium in urology and roentgenology. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1916, iii, 482–484. *Also* reprint.—**Cluzet & Chevallier.** Les inhalations d'émanations du thorium. Paris méd., 1923, xlvii, 105–108.—**Forster** (E.). Ueber Erfolge mit Thorium-X-(Doramad-)Salbe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1385.—**Fränkel** (E.). Thorium X-Trinkuren in der Praxis. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1913, xv, 207–210.—**Gudzent** (F.). Tberapeutische Erfahrungen bei Anwendung von Thorium X und Thorium-Emanation. Charité-Ann., Berl., 1913, xxxvii, 7–14.—**Hirschfeld** (H.) & **Meidner** (S.). Experimentelle Untersuchungen über die biologische Wirkung des Thorium X nebst Beobachtungen über seinen Einfluss auf Tier- und Menschentumoren. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1913, lxxvii, 407–437, 1 pl.—**Hörder** (A.). Kritisches Referat über den Stand der Thorium X-Therapie und 2. Bericht über Thorium X-Trinkkuren in der Praxis. Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1913, xv, 237; 281. ——— Mesothorium und Thorium X. Zentralbl. f. Röntgenstr. [etc.], Wiesb., 1914, v, 161–168.—**Jadassohn.** Ueber die Therapie mit Thorium-X-Salbe. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, 1474.—**Jappelli** (A.). Azione biologica e terapeutica del torio X. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 461–467.—**Kahn** (F.). Thorium X in der Therapie innerer Krankheiten. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 376–381.—**Keetman** (B.) & **Mayer** (M.). Zur Messung von Thorium X-Präparaten. Ibid., 1912, ii, 543–555.—**Klemperer** (G.) & **Hirschfeld** (H.). Mitteilungen über die Behandlung der Blutkrankheiten mit Thorium X; mit Bemerkungen über die Benzoltherapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 57–66.—**Lazarus** (P.). Radiothorium und seine klinisch-therapeutische Anwendung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 451; 477.—**Ledoux-Lebard** (R.). Les substances radioactives de la série du thorium en thérapeutique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxii, 451–460.—**Meseth** (O.). Thorium X bei inneren Krankheiten. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2105–2110.—**Nagelschmidt** (F.). Eine Bestrahlungsmethode mittels Thorium X. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 191–194.—**de Nobelle** (J.). Action physiologique et thérapeutique des dérivés du thorium. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1913, xxiii, 9–16. ——— Action des dérivés du tborium. Belgique méd., Gand, 1913, xx, 507; 519.—**von Noorden** (C.). Ueber Radium und Thorium in der innern Medizin. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1913, iii, 175–190. *Also* transl., Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 95–103.—**Plesch** (J.). Ueber die Dauer der tberapeutischen Wirkung des Thorium X. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2305–2308. ——— Fälle von perniciöser Anämie und Leukämie mit Thorium X behandelt. Verbandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1912), 1913, xliii, pt. 2, 194–202. [Discussion], 138–140, pt. 1.—**de Prades** (D.). Le thorium X dans la pratique médicale. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 31–33.—**Rosenow** (G.) & **Färber** (G.). Ueber den Antitrypsingebalt des Blutserums bei der Leukocytolyse durch Tborium X. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1914, iii, 377–384.—**Salvatore** (F.). Qualche osservazione sulla terapia con il torio X. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 91–95.

**Thorling** (Ivar). Studier över alkaliklioridernas omsättning och antagonismverkningar. [Metabolism of alkaline chlorides and antagonistic effects.] 2 p. l., 287 pp., 6 tab. roy. 8°. Upsala, Almqvist & Wirksell, 1918.

**Thormählen** (Max) [1886– ]. *Progressive Paralyse und ihre forensische Bedeutung. [Kiel.] 45 pp., 1 l. 8°. Glückstadt, J. J. Augustin, 1913.

**Thormählen** (Paul Hinrich) [1892– ]. *Hämatinämie und Hämatinikterus bei unterbrochener Tubenschwangerschaft. [Kiel.] 24 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1918.

**Thorn** (Samuel Springate) [1832–1916].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1401.

**Thorn** (Willy) [1857–1913].
**Wienbrenner.** [Nekrolog.] München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1383–1385.

**Thornburgh** (Robert Montgomery) [1872–1919].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1230.

**Thorndike** (Edward Lee) [1874– ]. The elements of psychology. xix, 351 pp. 8°. New York, A. G. Seiler, 1905.
—— An introduction to the theory of mental and social measurements. 2. ed. xi, 277 pp. 8°. New York, Columbia Univ., 1913.
—— The same. 3. ed. 277 pp. 8°. New York, Columbia Univ., 1916.
—— Educational psychology. 3 v. 8°. New York, Columbia Univ., 1921.
—— **McCall** (W. A.) & **Chapman** (J. C.). Ventilation in relation to mental work. 2 p. l., 83 pp. 8°. New York City, Columbia Univ., 1916.

**Thorndike** (Lynn) [1882– ]. A short history of civilization. xiv, 619 pp., 48 pl., 5 maps. 8°. New York, F. S. Crofts & Co., 1926.

**Thorne** (Charles Augustus) [1857–1920].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1920, i, 690.

**Thorne** (Frederic) [1845–1921].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1921, ii, 981.

**Thorne** (Isabel) [ –1910].
**Thorne** (May). [Biography.] Med. Women's J., Cincin., 1926, xxxiii, 176.

**Thorne** (Leslie Thorne) [1868– ]. The Nauheim treatment in England of diseases of the heart and circulation. 5. ed. vii, 160 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1918.
—— The same. 6. ed. vii, 132 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1923.

**Thorne** (William Bezly) [ –1917].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, i, 859.

**Thorne** (William Van Schoonhoven) [1865– ]. Hospital accounting and statistics. 3. ed. 4 p. l., 93 pp. 8°. New York, E. P. Dutton & Co., 1916.

**Thorner** (Jos.). *Ueber den sogenannten spontanen plötzlichen Tod. 26 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1921.

**Thornhill** (Ronald). Varicose veins, hæmorrhoids, varicocele, hydrocele, and their treatment by injection. With a foreword by Lord Moynihan of Leeds. xiv, 112 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1930.

**Thornton & Minor** Sanitarium (The). Kansas City, Mo. Rupture-hernia; a complete description of the different kinds of rupture, or hernia, with much valuable advice concerning proper care and treatment. vii, 258 pp. 8°. Kansas City, Mo. [F. T. Riley], 1913.

**Thornton** (A. W.). Hysterical women, their trials, tears, tricks, and tantrums. 195 pp. 16°. Chicago, Donohue & Henneberry, 1893.

**Thornton** (Bertram) [1856–1913].
[**Obituary.**] Lancet, Lond., 1914, i, 143. *Also* St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xx, 7.

**Thornton** (Bonwell) [1724–1768]. The battle of the wigs; an additional canto to Dr. Garth's poem of the Dispensary, occasioned by the disputes between the Fellows and Licentiates of the College of Physicians, in London. 1 pl., iv, 25 pp. 4°. London, J. Lister, 1768.

**Thornton** (Edgar H.) [1866–1915].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 267.

**Thornton** (Edward Quin) [1866– ]. Medical news pocket formulary. 272 pp. 12°. Philadelphia & New York, Lea Bros. & Co., 1900.
—— The same. 5. ed. 287 pp. 12°. Philadelphia & New York, Lea Bros. & Co. [1903].
—— The same. 11. ed. xxiii, 292 pp. 12°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1918.
—— The same. 12. ed. rev. iv, 352 pp. 12°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1925.
—— A manual of materia medica for medical students. 2. ed. xiii, 384 pp. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1927.
*See, also,* **Bruce** (John Mitchell). The principles of treatment [etc.]. 8°. Philadelphia & New York, 1900.

**Thornton** (Francis Henry) [1857–1920].
**Obituary.** Med. J. Australia, Sydney, 1920, ii, 426.

**Thornton** (Gustavus Brown) [1835–1914].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1739. *Also* Memphis M. Month., 1914, xxxiv, 796. *Also* South. Pract., Nashville, 1914, xxxvi, 303. *Also* Virginia M. Semi Month., Richmond, 1914, xix, 104.

**Thornton** (John). Human physiology. 3. ed. rev. by William A. M. Smart. vii, 463 pp. 8°. London, New York, Longmans, Green & Co., 1926.

**Thornton** (Joseph Elias) [1866–1927].
**Obituary.** J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1927, xxiv, 376, port.

**Thornton** (Matthew) [1714–1803].
**Kiernan** (J. G.). The physician as a revolutionist. Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1920, vi, 256–258.

**Thornton** (Thomas C.) [1838–1921].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1590.

**Thornton** (Thomas R.) [1843–1922].
**Obituary.** J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 232.

**Thornton** (W. Pugin). Phrenology or heads, and what they tell us. 5. ed. 128 pp. 8°. London, S. Low, Marston & Co., 1915.

**Thorowgood** (John Charles) [1833–1913].
[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1031. *Also* Lancet, Lond., 1913, i, 1425. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 507.

**Thorp** (Eustace) [1886– ]. Puerperal sepsis and its prophylaxis. 48 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1922.
—— Infectious diseases for nurses. vii, 134 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1929.

**Thorp** (Frank Hall) [1864– ]. Outlines of industrial chemistry; a text-book for students; with assistance in revision from Warren K. Lewis. 3. ed. xxv, 665 pp. 8°. New York & London, Macmillan Co., 1916.

**Thorpe** (Burton Lee) [1871– ]. Biographies of pioneer American dentists and their successors. 681 pp. 4°. Fort Wayne, Ind., Nat. Art Pub. Co., 1910.
Forms v. 3, of **Koch** (Charles R. E.), History of dental surgery.

**Thorpe** (Sir Edward) [1845–1925].
**Obituary.** Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 438.

**Thorpe** (Malcolm Rutherford). Organic adaptation to environment, by George Elwood Nichols, Lorande Loss Woodruff [et al.]. xviii, 312 pp. 8°. New Haven, Yale Univ. Press, 1924.

**Thorspecken** (Oscar) [1882– ]. Die Krämpfe der kleinen Kinder (Spasmophilie). pp. 161–176. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1913.
Forms Heft 6, v. 9, of Beihefte z. Med. Klin.

**Thorun** (Konrad) [1888– ]. *Die Ausdehnung der Verwendbarkeit der Nagelextension bei Knochenbrüchen nach dem Material der Königsberger Chirurgischen Klinik während zweier Jahre (vom 1. Oktober 1911 bis 1. Oktober 1913). 745 Frakturen. 43 pp., 1 ch. 8°. Königsberg i. Pr., E. Steinbacher, 1914.

**Thost** (Arthur). Der normale und kranke Kehlkopf des Lebenden im Röntgenbild. 50 pp., 8 pl. fol. Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1913.
Forms Ergnzngsbd. 31, of Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen.

## Thought.

*See, also,* **Psychology.**

Dewey (J.). Psicología del pensamiento, traducción del inglés por A. A. Jascalevich. 8°. Boston, 1917.

Fouillée (A.). La pensée et les nouvelles écoles anti-intellectualistes. 3. ed. 8°. Paris, 1911.

Kostyleff (N.). Le mécanisme cérébral de la pensée. 8°. Paris, 1914.

Reichwein (G.). *Die neueren Untersuchungen über Psychologie des Denkens nach Aufgabestellung, Methode und Resultaten übersichtlich dargestellt und kritisch beurteilt. [Halle-Wittenberg.] 8°. Halle a. S., 1910.

**Abraham** (K.). Psycho-analytic views on some characteristics of early infantile thinking. Brit. J. Med. Psychol., Lond., 1923, iii, 283–287.—**Baldrian** (K.). Denken und Reden. Eos, Wien, 1918, xiv, 112–116.—**Barbillion.** Que deviennent nos pensées? Paris méd., 1923, 1 (annexe), 301–304.—**Bartlett** (F. C.) & **Smith** (E. M.). Is thinking merely the action of language mechanisms? Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920–21, xi, 55–62.—**Bernard** (E.). La pensée humaine; ses origines, sa naissance, son évolution, sa fin. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1923, xxiii, 55–85.—**Bourdon** (B.). La pensée sans images. J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 189–205.—**Bühler** (Charlotte). Ueber Gedankenentstehung; experimentelle Untersuchungen zur Denkpsychologie. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1918, lxxx, 1. Abt., 129–200.—**Campion** (G. G.). The neutral sub-strata of reflective thought; an outlined integration of the psychological and neutral elements. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1925, v, Sect. Med., 65–82.—**Comstock** (Claire). On the relevancy of imagery to the processes of thought. Am. J. Psychol., Worcester, 1921, xxxii, 196–230.—**Dashiell** (J. F.). A physiological-behavioristic description of thinking. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1925, xxxii, 54–73.—**Dauber** (J.). Zur Entwicklung der psychischen Leistungsfähigkeit. Fortschr. d. Psychol., Leipz. & Berl., 1917–1920, v, 75–141.—**Dewey** (J.). An analysis of reflective thought. J. Philos., Lancaster, Pa., 1922, xix, 29–38.—**Dunlap** (K.). Muscular activity and thought processes, various psychological theories reviewed. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1914, lxxviii, 322.—**Fawcett** (D.). Some observations touching the cosmic imagining and reason. Mind., Lond., 1918, n. s., xxvii, 152–164.—**Flach** (A.). Ueber symbolische Schemata im produktiven Denkprozess. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1925, lii, 369–440.—**Fox** (C.). The conditions which arouse mental images in thought. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1914, vi, 420–431.—**Garth** (T. R.). The psychology of riddle solution; an experiment in purposive thinking. J. Educ. Psychol., Balt., 1920, xi, 16–33.—**Gerhards** (K.). Zur naturwissenschaftlichen Erforschung des Denkens. Naturwissenschaften, Berl., 1925, xiii, 471; 506.—**Gregor** (A.). Untersuchungen über die Entwicklung einfacher logischer Leistungen (Begriffserklärung). Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1915–16, x, 339–451.—**Harris** (D. F.). Coloured thinking and allied conditions. Science Progr. 20. cent., Lond., 1914, ix, 135–152. —— A case of coloured thinking with thought-forms and linked sensations. Nature, Lond., 1920–21, cvi, 725.—**Henschen** (S. E.). [Mental and imaginative centers in the brain; a contribution to the mechanism of thought.] Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 49–107.—**Hermann** (I.). Intelligenz und tiefer Gedanke. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1920, vi, 193–201.—**Jendrassik** (E.). Ueber den Denkprozess. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1914, l, 257; 261; 267; 273; 277; 283.—**Johnson** (W. E.). Analysis of thinking. Mind, Lond., 1918, xxvii, 1; 133.—**Lunniss** (B. A.). A study of thought processes. Psych. Stud., Lond., 1915, 67–139.—**Maine de Biran.** Deux chapitres inédits du mémoire sur la décomposition de la pensée. J. de psychol. norm. et path., Par., 1924, xxi, 417–436.—**Marbe** (K.). Zur Psychologie des Denkens. Fortschr. d. Psychol., Leipz. & Berl., 1914–15, iii, 1–42.—**Meyer** (M.). The comparative value of various conceptions of nervous function, based on mechanical analogies. Am. J. Psychol., Worcester, 1913, xxiv, 555–563.—**Otis** (A. S.). Do we think in words? Behaviorist vs. introspective conceptions. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1920, xxvii, 399–419.—**Pear** (T. H.). Is thinking merely the action of language mechanisms? Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920–21, xi, 71–80. —— Vehicles and routes of thought. Discovery, Lond., 1923, iv, 203–206.—**Pick** (A.). Ueber Gedankenkontamination. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1. Abt., 1919, lxxxii, 67–80.—**Rangette** (L.). Untersuchungen über die Psychologie des wissenschaftlichen Denkens auf experimenteller Grundlage; die elementaren Inhalte der Denkprozesse. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1916, xxxvi, 169–254.—**Reed** (H. B.). The existence and function of inner speech in thought processes. J. Exper. Psychol., Princeton, N. J., 1916, i, 365–8 pl.—**Reiser** (O. L.). The structure of thought. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1924, xxxi, 51–73.—**Reumuth** (K.). Grundfragen der Denkpsychologie. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1923, xxiv, 257–267.—**Revault d'Allonnes.** Le mécanisme de la pensée, les schèmes mentaux. Rev. phil., Par., 1920, xc, 161–202. —— Le vol de la pensée. Encéphale, Par., 1924, xix, 101–110.—**Ribot** (T.). Le problème de la pensée sans images et sans mots. Rev. phil., Par., 1913, lxxvi, 50–68.—**Robinson** (A.). Is thinking merely the action of language mechanisms? Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920–21, xi, 81–86.—**Schütz** (A.). Zur Psychologie der bevorzugten Assoziationen und des Denkens. Fortschr. f. Psychol., Leipz. & Berl., 1916–17, iv, 187–256.—**Selz** (O.). Komplextheorie und Konstellationstheorie. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1. Abt., 1919–20, lxxxiii, 211–234.—**Thomson** (G. H.). Is thinking merely the action of language mechanisms? Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920–21, xi, 63–70.—**Watson** (J. B.). The place of kinæsthetic, visceral, and laryngeal organization in thinking. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1924, xxxi, 339–347.—**Westphal** (E.). Die alcuni concetti nuovi nella psicologia del pensiero. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1913, ix, 241–247.—**Woodworth** (R. S.). A revision of imageless thought. Psychol. Rev., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1915, xxii, 1–27.

## Thought (Transference of).

*See* **Telepathy.**

**Thouless** (Robert Henry). An introduction to the psychology of religion. 4 p. l., 286 pp. 8°. Cambridge [Eng.], Univ. Press, 1923.

—— Social psychology; a text book for students of economics. vii, 376 pp. 12°. London, 1925.

**Thoumas** (Jean-Maurice) [1895– ]. *Anatomie radiologique du duodenum. 46 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 57.

**Thouvenel** (André) [1902– ]. *Remarques sur l'exploration fonctionnelle du cœur et des poumons chez les écoliers. 40 pp. 8°. Paris, 1929. No. 392.

**Thouvenet** (André-Pierre) [1889– ]. *Le séro-diagnostic des affections gonococciques. 28 pp. 8°. Paris, 1920. No. 331.

**Thouvenin** (Raoul). *Contribution à l'étude de la résection pour tumeur blanche du coude. 85 pp. 8°. Paris, 1922. No. 110.

**Thoyer-Rozat** (Paul) [1888– ]. *Contribution à l'étude anatomo-radiologique de l'aorte, de l'artère pulmonaire et la veine cave supérieure. 52 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1919. No. 239.

**Thraikill** (Edward H.) [1863–1915].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 2254.

**Thran** (Ernst) [1890– ]. *Die nervösen und psychischen Störungen bei Fleckfieber unter besonderer Berücksichtigung der pathologischen Anatomie. 35 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1919.

**Thrasher** (Allen Benton) [1851–1927].
**Obituary.** Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1928, l, 233, port.

**Thrasher** (Marion) [1842– ]. Long life in California. 130, vii–x pp., 6 ports. 12°. Chicago, M. A. Donohue & Co. [1915].

## Threadgill (John) [1848–1915].

[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1928.

## Three-day fever.

*See* **Dengue; Pappataci fever.**

## Threlkeld-Edwards (Herbert) [1870–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1443.

**Thresh** (John Clough) [1852– ]. A simple method of water analysis, especially designed for the use of medical officers of health. 8. ed. 69 pp. 16°. London, J. & A. Churchill, 1915. —— The same. 9. ed. 69 pp. 16°. London, J. & A. Churchill, 1918.

**Thresher** (Leonard). Family physician, nurse's guide, and farmer's horse and cattle doctor. [etc.]. 406 pp. 8°. Montpellier, Argus & Patriot, 1871.

## Throat.

*See, also,* **Fauces; Pharynx; Tonsils; Uvula.**

Sebileau (P.) & Truffert (P.). Le carrefour aéro-digestif, le larynx, le pharynx. 4°. Paris, 1924.

**Bradt.** Physiologie, Pathologie und Therapie des lymphatischen Schlundrings. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1924, xxiii, 87–102.—**Bruni** (A. C.). Sull' origine e sullo sviluppo del peduncolo faringoipofisario nell' uomo. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 475–478.—**Gerber.** Die Untersuchung der Mundrachenhöhle. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 637.—**Montgomery** (D. W.). Rabelais' remarks on the throat. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 561–563.—**Rethi** (A.). Ueber Hypopharyngoskopie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1915, xxix, 437–442.—**Rouvière** (H.) & **Ollivier** (E.). Extrémité postérieure de la loge sous-maxillaire et cloison inter-maxillo-parotidienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 675.

## Throat (Abscess of).

*See, also,* **Abscess** (Peritonsillar).

Michel (K.). *Phlegmonöse Entzündungen des Rachenringes und des Kehlkopfes. 8°. Würzburg, 1915.

Rosenkranz (H. K.). *Otogene Peritonsillitis. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1928.

**Bellin & Vernet.** Le phlegmon de l'espace thyro-glosso-épiglottique. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 127.—**Borries** (G. V. T.). Phlegmone retropharyngealis. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1925, viii, 78–89.—**Botey** (R.). Couteau boutonné pour le traitement des péri-amygdalites phlegmoneuses par la méthode de Killian. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 431.—**Broca** (A.). Abcès latéro-pharyngien. Ann. de méd., Par., 1914, i, 639–642.—**Comby** (J.). Ouverture, sans bistouri, des abcès retropharyngiens et amygdaliens. Arch. de méd. d. enf., Par., 1916, xix, 449–464.—**Erreeart** (P. L.) & **Cardini** (C.). Flemón periamigdalino; septicemia; flebitis supurada de la yugular externa. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de otorrinolar., 92–94.—**Finder** (G.). Eröffnung des peritonsillären und retropharyngealen Abszesses. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 547.—**Galbraith** (E. G.). Latent tonsillar and peri-tonsillar abscess. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 749–751.—**Ginsburgh** (E. L.). The commoner abseesses of the throat; diagnosis, symptoms, and treatment. Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 333.—**Govy** (H.). Abcès multiples du pharynx; phlegmon laryngé consécutifà une périamygdalite phlegmoneuse. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 620–624.—**Haardt** (W.). Ueber die tiefsitzenden Peritonsillarabszesse. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1615; 1650.—**Hutter** (F.). Die Frühbehandlung der Peritonsillitis (Angina phlegmonosa). Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 85–87.—**Lang** (J.). Zur Therapie der Peritonsillitis phlegmonosa. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1914, xxxii, 225–227.—**Leegaard** (F.). The occurrence of peritonsillar abscess in families. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1921–22, iii, 51–65.—**Levinger.** Zur Behandlung des Peritonsillarabszesses. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1921, xxxiv, 155.—**de Parrel** (G.). Phlegmons peri-amygdaliens. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 177–179.—**Petges, Rocher & Peyrl.** Angine phlegmoncuse rétro-linguale; phlegmon septique sus-hyoïdien. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 175.—**Proskauer** (A.). Zur Pathologie des peritonsillären Abscesses. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1407–1409.—**Railliet** (G.). Le traitement médical de l'angine phlegmoneuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 543–546.—**Rudberg** (D.). Three cases of angina phlegmonosa, of which two were accompanied by intracranial complication. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1925, viii, 271–273.—**Schober** (W.). Orchitis im Gefolge eines akuten Retropharyngealabszesses. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxi, 566–571.—**Smith** (J. G.). Acute nephritis following peri-tonsillar abscess. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1925, xviii, 261.—**Stein** (S.). Peritonsillar abscess with complicating edema of the glottis. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 147.—**Steurer** (O.). Ueber eine tödliche Komplikation bei peritonsillärem Abszess. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1924–25, xiii, 322–324.—**Theisen** (C. F.). An epidemic of a severe form of acute infection of the throat, with abscess formation; report of 58 operations. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916–17, xxi, 540.—**Torretta** (A.). Abcès sous-glottique sténosant opéré d'urgence par les voies naturelles; guérison. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 467.—**Triboulet** (H.). Traitement de l'angine phlegmoneuse par l'injection intraveineuse d'argent colloïdal (collargol, electrargol). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 1173–1178.—**Truffert** (P.). Diagnostic et traitement des phlegmons périmandibulaires d'origine dentaire. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 52–70. —— Des voies d'accès vers les collections chaudes péripharyngiennes. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 1410–1413.—**Wessely** (E.). Die endocranielle Komplikation nach Peritonsillitis. Ztschr. f. Hals-. Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924–25, ix, 439–459.

## Throat (Cancer of).

*See, also,* **Pharynx, Tongue, Tonsils** (Cancer of).

Flecken (H.). *Ueber die gestielten Tumoren des Rachens insbesondere zwei Fälle von gestieltem Carcinom. 8°. Bonn, 1919.

**Beck** (J. C.). Experiments with the autolytic solutions in the treatment of inoperable cancer of the throat, neck, and face. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1912, xviii, 475–479.—**Bérard** (L.) & **Sargnon** (A.). Contribution à la laryngopharyngectomie dans le cancer. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 963–987.—**Bond** (J. W.). Case of malignant disease treated by diathermy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Laryngol. Sect., 113.—**Boot** (G. W.). Carcinoma of the throat involving the esophagus, miliary tuberculosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 420.—**Braun.** Karzinom der rechten Tonsille, des weichen Gaumens und karzinomatöse Infiltration der rechten aryepiglottischen Falte. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 647.—**Díaz** (L.). Laringofaringectomía por cáncer. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 795.—**Dickinson** (B. M.). Malignant disease of the throat. Penn. M. J., Athens, 1917–18, xxi, 611–613. *Also* reprint.—**Eggers** (C.). Carcinoma of the upper œsophagus and pharynx. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 695–698.—**Gault.** Des résections partielles du maxillaire inférieur par voie buccale dans les cas de cancer de l'isthme du gosier. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1913, i, 705–710.—**Hill** (W.). Case of pharyngo-laryngeal carcinoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Laryngol. Sect., 57.—**Hill** (W.) & **Patterson** (N.). Carcinoma of fauces treated by per-oral excision, followed by diathermy. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 17.—**Hofer** (G.). Pharynx, Larynxresektion wegen Karzinom vor 4 Jahren; Dauerheilung; gut funktionierende; Gluckscke Pharynxprothese, nach vergeblicher Plastik. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 473.—**Jacques** (P.). Le cancer amygdalo-glosse. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1617.—**Judkins** (O. H.). Malignant tumors of the throat; report of cases. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1922, xvi, 166–169.—**Kahler.** Zur operativen Behandlung des Pharynx- und Larynxkarzinoms. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 223.—**Krainz** (W.). Die chirurgische Diathermie bei der konservativen Behandlung inoperabler Larynx- und Pharynx karzinome. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1923–24, cxi, 275–286.—**M'Kenzie** (D.). The influence of oral sepsis on the course of cancer of the throat. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 230.—**Macpherson** (D.). Carcinoma of laryngopharynx treated by operation and the use of radium. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 404.—**Marschik.** Zungen-Kehlkopfresektion wegen Ca. der Epiglottis und des Zungengrundes Präparat. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 870.—**Mayer** (E.). Primäres Carcinom der Epiglottis nebst Bericht über einen in Schwebelaryngoskopie opierten Fall. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 588–593. *Also* reprint.—**Morestin** (H.). Cancer laryngo-pharyngé très étendu, accompagné de tumeurs ganglionnaires multiples, volumineuses et adhérentes. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxviii, 27–34.—**Patterson** (N.). Result of a treatment by diathermy of extensive epithelioma, affecting the soft and hard palate, tonsils, and faucial pillars. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Laryngol., 23.—**Roy** (D.). Epithelioma of posterior pharyngeal wall cured with the electrocautery. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 313.—**Santy.** Cancers pharyngo-

## **Throat** (Cancer of)—Continued.

laryngés traités par la radiothérapie intensive. Lyon Chirurg., 1923, xx, 275–278.—**Sargnon.** Contribution au traitement du cancer du larynx et du pharynx inférieur; chirurgie radium et radiothérapie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 70–72.—**Shearer** (T. L.). The relief of pain in malignant disease of the throat. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 911–915.—**Stuart-Low** (W.). Three cases exemplifying some likely common causes of cancer of the throat, and some facts about treatment by diathermy. Brit. Dent. J., Lond., 1917, xxxviii, 194–196. —— Contributory causes of cancer of the throat. Practitioner, Lond., 1917, xcix, 122–128.—**Suchanek** (E.). Totalexstirpation des Larynx und Resektion des Pharynx wegen Carcinoma; Ersatz der vorderen und seitlichen Pharynxwände mittels Hautlappen von der Brust. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 408.—**Syme** (W. S.). Malignant disease of the throat. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 887–892.

## **Throat** (Diseases of).

*See, also,* **Diphtheria**; **Pharynx** (Diseases of); **Throat** (Inflammation of).

LEINER (C.). Diphterie und Anginen. 8°. Wien & Berlin, 1928.

**Acton** (H. W.). Mycotic affections of the throat, due to the endomyces tropicalis. Indian J. M. Research, Calcutta, 1918–19, vi, 591–600, 4 pl.—**Barlow** (R. A.). Pemphigus of the throat. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1925–26, xxiv, 199–201.—**Basile** (G.). Una nuova micosi con localizzazione nella gola, osservata per la prima volta a Catania. Policlin., Roma, 1916, xxiii, 677–682.—**Bilancioni** (G.). Control'abuso dei preparati iodici come topici della gola. Ibid., 1919, xxvi, sez. prat., 300.—**Bruck** (A.). Lichen der Rachenschleimhaut. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 121.—**Busacchi** (P.). Su di un caso di edema recidivante della mucosa sottoglottidea. Morgagni, Milano, 1917, lix, pt. 1, 299–305.—**Cooper** (R. C.). Angina gangrenosa. Hahneman. Month., Phila., 1924, lix, 29–32.—**Edwards** (H. G. F.). The Rœntgen-ray treatment of diseased tonsils and adenoids. N. Orl. M. & S. J., 1924–25, lxxvii, 431–435.—**Ferreri** (G.). Sull' actinomicosi faringo-laringea. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1919, xxxix, 5–15.—**Finder** (G.). Technik der Diagnostik und Behandlung des Rachens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 257; 285; 481.—**Fuller** (Agnes V.). Everyday throat conditions. Clinique, Chicago, 1925, xlvi, 7–12.—**Glassburg** (J. A.). Throat stiffness and the voice. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 469–472.—**Gómez** (R.). Edema agudo de la glotis por quemadura. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1918, xxi, 586.—**Grant** (Sir J. D.). Case of pemphigus of mouth, fauces, and epiglottis in an elderly man. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Laryngol., 185.—**Grant** (S. B.), **Mudd** (S.) & **Goldman** (A.). An experimental study on excitation of infections of the throat. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxii, 87–112.—**Greves** (E. H.). Adrenalin in angio-neurotic œdema of the throat. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 89.—**Hagemann** (J. A.). A few problems in throat pathology. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1919, xxv, 421.—**Hanford** (C. W.). A radium applicator for the throat. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1904.—**Hays** (H.). Throat fevers in children. Med. Times, N. Y., 1918, xlvi, 310.—**Johnston** (S.). Sore throat clinically considered. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 942–946.—**Kelly** (A. B.). Brain from a patient who presented nystagmoid movements in the pharynx and larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Laryngol., 141–143.—**Langie** (J.). Traitement des angines non diphtériques. Vie méd., Par., 1922, iii, 651–656.—**Makuen** (G. H.). An aching throat. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 12–14. *Also* reprint.—**Mayo** (C. H.). Methods of caring for diseases of the pharynx, larynx, and mouth. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 697–701.—**Moulonguet** (A.) & **Donfol.** La diathermie dans le traitement de l'hypertrophie des amygdales et des mycoses pharyngées. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 868–872.—**Mudd** (S.) & **Grant** (S. B.). An experimental study of a possible mechanism for the excitation of infections of the pharynx and tonsils. Am. J. Physiol., Balt., 1919–20, xlix, 144.—**Mudd** (S.), **Grant** (S. B.) & **Goldman** (A.). Further studies on excitation of infections of the throat. Ibid., 1920–21, li, 184.—**Reynolds** (H. G.). Some important diagnostic points the general practitioner should know about the throat. Kentucky M. J., Louisville, 1917, xv, 57.—**Rolleston** (J.-D.). L'angine gangréneuse. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 109.—**Ruppert.** Antiseptikum bei Mund-Rachen- und Halserkrankungen. N. Yorker med. Monatschr., 1912, xxii, 230; 259.—**Sabrazès** (J.). Pharyngomycose et amygdalite à crypte sans association fusospirillaire. Gaz. hebd. d. **Sabrazès** (J.). Pharyngomycose et amygdalite à crypte sans association fusospirillaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 186.—**Shuster** (B. H.). Sore throats. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1925, n. s., xlix, 774–779.—**Skillern** (S. R.). Deductions from examination of 1,000 adult throats. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 800–804.—**Thiriet** (L.). Oosporose bucco-pharyngée. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 26–30.—**Tixier** (L.). Angine gangreneuse rapidement guérie par le sérum antigangreneux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920,

## **Throat** (Diseases of)—Continued.

3. s., xliv, 1323–1325.—**Wesley** (J. H.). The X-ray treatment of tonsils and adenoids. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 625–627.—**Whitehead** (E. I.). Diagnosis of diseases from focal infections of the throat. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1924, ix, 365.—**Witherbee** (W. D.). X-ray treatment of tonsils and adenoids in children. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 592–594. —— X-ray treatment of tonsillitis and chronic pharyngitis. J. Dent. Research, Balt., 1923, v, pp. clxxxvii–cxcii.—**Yonge** (E. S.). Throat conditions in infancy and childhood. Child, Lond., 1910–11, i, 882–884.

## **Throat** (Foreign bodies in).

*See, also,* **Pharynx** (Foreign bodies in).

**Bana** (F. D.). A fish bone in the laryngopharynx. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 618.—**Barrett** (T. M.). Foreign bodies in the throat. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1026.—**Carroll** (C. H.). The right use of the coin-catcher. Lancet, Lond., 1920, i, 120.—**Chiari** (O.). Extraktion eines deformierten Geschosses aus der seitlichen Rachenwand von einem seitlichen Hautschnitte aus unter Leitung des Röntgenlichtes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 685–688.—**Edwards** (J. G.) & **Edwards** (W. A.). Dental broach in the throat. Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 442.—**Genz** (F.). Donaldson'sche Pulpaextraktionsnadel aus dem Hypopharynx entfernt. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2833.—**Grant** (D.). A hiding-place for fishbones in the throat. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 696.—**Jacques** (P.). Corps étrangers de la vallécule. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 63.—**Parsons** (J. G.). Porcupine quill in throat, removal by direct laryngoscopy. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 431.—**Ridout** (C. A. S.). Foreign bodies in the air and food passages; remarks on five cases. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 413.—**Robertson** (C. M.). A case of foreign body in the throat of a child three and one-half months old. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 192.—**Smith** (R. N.) & **Price** (H. P.). Needle in posterior wall of hypopharynx for six weeks. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1050.—**Wylie** (A.). The danger of steel scrubbers; four cases of extraction of wire from larynx and pharynx. Lancet, Lond., 1922, i, 626.

## **Throat** (Hæmorrhage from).

*See, also,* **Pharynx** (Hæmorrhage from).

**Rolleston** (J. D.). A case of fatal hæmorrhage from the throat. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1913, x, 66–69. *Also* transl., Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 493–495.

## **Throat** (Infection of).

*See* **Throat** (Inflammation of).

## **Throat** (Inflammation of).

*See, also,* **Infection** (Fuso-spirillar); **Ludwig's** angina; **Mouth** (Inflammation of); **Tonsillitis**; **Vincent's** angina.

ARAMBOURou (C.-R.-L.-J.). *Les angines, essai de classification étiologique. 8°. Bordeaux, 1912.

BOUDOU (J.). *Contribution à l'étude des angines aiguës chez l'adulte. 8°. Paris, 1920.

**Baader** (E.). Die Monocytenangina. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1922, cxl, 227–246.—**Baccarani** (U.). La febbricola faringea. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 749–754.—**Braun** (A.). Acute infectious processes in the mouth and throat. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 254–258.—**Courcoux & Lermoyez** (J.). Note sur de nombreux cas d'angines aiguës. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 794.—**Deussing** (R.). Ueber diphtherieähnliche Anginen mit lymphatischer Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 513; 542.—**Farmachidis** (C.). Sulle glicosurie transitorie; (a proposito di quattro casi di faringo-tonsillite acuta). Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 816–820.—**Fein** (J.). Die Anginose. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 621–625. —— Die chronische Entzündung des lymphatischen Rachenkomplexes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 481–495. —— Zur Pathologie der Angina. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 332. —— Ueber Angina und Anginose; Fortbildungsvortrag. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 1557; 1660; 1713.—**Fernet** (C.). A propos de l'angine dite pultacée. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 1.—**de Freitas** (A.). Anginas agudas. Brazil-med., Rio de Jan., 1909, xxiii, 56–58.—**Grossmann** (B.) & **Waldapfel** (R.). Neue Untersuchungsergebnisse bei der Angina lacunaris. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Ber. & Wien, 1925, lix, 637–642. —— Pathologische-anatomische Untersuchungsergebnisse bei der klinischen Angina lacunaris. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 323–326. [Discussion], 333.—**Heiberg** (K. A.). Ueber die Leistungsmittelpunkte in den Tonsillen Erwachsener bei 20 Fällen rezidivierender Angina mit zeitlich bekannter letzter Attacke, zugleich eine Analyse der übrigen Gewebsverhältnisse. Ibid., xi, 244–249.—**Heller** (I. M.). Acute infectious inflammations of the throat. N. York M. J. [etc.],

## Throat (Inflammation of)—Continued.

1915, cii, 406–410. *Also* reprint.—**Imhofer** (R.). Ueber Anginose. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 526–528.—**Kuttner** (A.). Die akut-infektiösen Halsentzündungen. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xv, Rhinol. & Laryngol., pt. 2, 197–224.—**Luney** (F. W.). The direct smear in the diagnosis of acute throat infections. Pub. Health J., Toronto, 1925, xvi, 451–458.—**Makuen** (G. H.). An aching throat. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 12–14.—**Marfan** (A.-B.). L'angine pustuleuse. Arch. de méd. d. enf., Par., 1924, xxvii, 65–93.—**Micheleau** (P.-E.). Sur l'utilité du diagnostic clinique des angines. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 271–274.—**North** (C. E.), **White** (B.) & **Avery** (O. T.). A septic sore throat epidemic in Cortland and Homer, N. Y. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xiv, 124–143. *Also* reprint.—**Pilod.** Les angines. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 1747; 1779.—**Pugnat** (A.). Des angines endogènes. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 429–432.—**de Santi** (F. R. W.). The pathology of the various acute inflammations of the throat and neck, including acute oedema, phlegmon, erysipelas, and angina Ludovici, but excluding diphtheria. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xv, Rhinol. & Laryngol., pt. 2, 225–234.—**Schmidt** (V.). [Hæmatological researches of some infectious conditions of the throat.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1925, cxvii, 82–92.—**Sénac-Lagrange.** Quelques problèmes à résoudre au point de vue de la conception des angines et pour leur classification. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 132; 185.—**Smith** (F. N.). Epidemic sore throat in Ann Arbor and other cities. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1911–12, iii, 157; 204.—**Streeter** (H. A.). Sore throat. Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1922, cxxxi, 192–205.—**Young** (C. C.) & **Crooks** (Minna). Laboratory diagnosis in throat infections. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923–24, ix, 409: 1924–25, x, 1007.

## Throat (Inflammation of, Agranulocytic).

Feer (W.). *Beitrag zur Frage der Agranulocytose. 8°. Basel, 1926.

Wolffram (W.). *Zur Frage der Agranulocytose. [Rostock.] 8°. [Wilhelmshaven], 1926.

**Brüggemann** (K.). Beiträge zur Angina agranulocytotica. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1926, xv, 187–191. [Discussion], 205–208.—**Elkeles** (A.). Beitrag zu dem Krankheitsbild der Angina agranulocytotica. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1614–1616.—**Friedemann** (U.). Ueber Angina agranulocytotica. Ibid., 1923, xix, 1357–1359.—**Kastlin** (G. J.). Agranulocytic angina. Am. J. M. Sc., Phila., 1927, clxxiii, 799–813.—**Kindler** (W.). Zur Frage der Agranulozytose (Schultz) oder Angina agranulocytotica (Friedemann). Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1926, lx, 637–644.—**Lauter.** Zur Frage der mit Agranulozytose einhergehenden Fälle von septischer Angina. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1324–1326.—**Lindbom** (O.). On Agranulocytosis. Acta med. scandin., Nancy, 1926, Suppl. xvi, 581–586.—**Lovett** (Beatrice R.). Agranulocytic angina. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1498–1500.—**Moore** (J. A.) & **Wieder** (H. S.). Agranulocytic angina; report of a case with two attacks. Ibid., 1925, lxxxv, 512.—**Mouzon** (J.). L'agranulocytose. Presse méd., Par., 1926, xxxiv, 1269–1272.—**Piette** (E. C.). Histopathology of agranulocytic angina. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1415.—**Rotter** (W.). Beitrag zur pathologischen Anatomie der agranulocytären Erkrankungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclviii, 17–36.—**Skiles** (J. H.). Agranulocytic angina. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 364.

## Throat (Inflammation of, Causes and bacteriology of).

Blos (Ruth). *Der lymphatische Rachenring und die Konstitution. 8°. Berlin, 1925. *Also* in Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 147–165.

**Ball** (H. J.). Streptococcus throat disease. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1914, lxii, 20–26.—**Bloomfield** (A. L.). The significance of the bacteria found in the throats of healthy people. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1921, xxxii, 33–37.—**Bloomfield** (A. L.) & **Felty** (A. R.). Definition of hemolytic streptococcus parasitism in the upper air passages of healthy people. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxii, 386–400.—**Brunet.** Angine à méningocoques. Arch. de méd. et de pharm. nav., Par., 1914, ci, 56–62.—**Dible** (J. H.). The hæmophilic bacteria of the normal throat; their types and incidence. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1924, xxvii, 151–162, 1 pl.—**Feln.** [Angina mit Pneumobazillen Friedländer.] Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2359.—**Folk** (M. L.). Streptococcus infection of the upper respiratory tract. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 280–282.—**Fürbringer.** Zur Kenntnis der Leptothrixangina. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 437–439.—**Gallois** (P.). De l'angine herpétique. Vie méd., Par., 1924, v, 2067.—**Gaté** (J.), **Lebeuf** & **Papacostas.** Fréquence relative dans les angines de l'association bacille de Löfflerpneumobacille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 929.—**Gengenbach** (F. P.). Pneumococcus sore throat in children. Colorado Med., Denver, 1916, xii, 14–19.—**Grover** (A. L.). Yeasts, probably pathogenic, in throat cultures. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 89–96.—**Hall** (H. J.). The bacteriology of throat infections. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1916, vi, 243–247.—**Hemmeon** (J. A. M.). Ulcero-membranous laryngitis of streptococcic origin. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 604.—**Key** (S. N.). Angina epiglottidea anterior, report of a case caused by the Bacillus influenzæ. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 116.—**King** (J. J.). Preliminary report on the Connellan-King diplococcus infections of the throat. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 229. —— The Connellan-King diplococci infections of the throat, with especial reference to rheumatism. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 958–961. *Also* reprint. —— Further observations on the Connellan-King diplococcus throat infections, their sequelæ, with especial reference to arthritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 91–93. *Also* reprint.—**Lasch** (W.) & **Presting.** Zur Aetiologie der Säuglingspyurien. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 544–549.—**Lawton** (H. C.). A report on sore throats and their bacteriology. Bull. Cumberland Valley M. Ass., Scotland, Pa., 1917, xiii, 28–34.—**Leschke** (E.). Ueber Pneumokokkenangina und ihre Behandlung. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2433–2435.—**Lindahl** (J.). Pneumococcic membraneous angina with report of two recent cases. Denver M. Times [etc.], 1912–13, xxxii, 491–494.—**Marschik.** Fall von Pneumokokkenangina. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1197.—**Mudd** (S.), **Grant** (S. B.) & **Goldman** (A.). The etiology of acute inflammations of the nose, pharynx, and tonsils. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 175; 253.—**Murray** (W. R.). The etiology of acute anginas. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 701–703.—**Nash** (J. T. C.). An atypical epidemic, with a note on the evolutionary etiological factors in disease. Lancet, Lond., 1915, ii, 382–384.—**Orr** (W. F.). An acute pneumococcal throat infection. Austral. M. J., Melbourne, 1912–13, n. s., ii, 1169.—**Piéchaud** (F.). A propos de l'angine herpétique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 303.—**van der Reis.** Die künstliche Ansiedelung von Bakterien in Mund- und Rachenhöhle. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 325.—**Riser** (M.) & **Bert.** Contribution à l'étude des angines pseudo-membraneuses pneumococciques. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 671–681.—**Sandy** (W. C.) & **McGaffin** (C. G.). Pneumococcic infection of the throat. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 433–435.—**Sartory** (A.), **Piéchaud** (F.) & **Rudeau** (C.). Angine chronique due à un Oospora et à une levure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 43–45.—**Shearman** (C. H.). An acid-fast bacillus, from a case of ulcerated throat, resembling in its morphology, when stained by Neisser's method, the Klebs-Loeffler bacillus. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 95.—**Tanner** (F. W.) & **Dack** (G. M.). A study of yeasts from sore throats. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923–24, Orig., xci, 282–299.—**Tweedie** (A. R.). Three fatal cases of pneumococcal infection of the throat. J. Laryngol., Lond., 1913, xxviii, 193–196.—**Waldapfel** (R.). Zur Aetiologie der Angina. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 629–644. —— Neue Beiträge zum Anginaproblem und zur Streptokokkenvirulenz. Ibid., 1924, lviii, 320–333.—**Wilson** (W. F.). Yeast infection of the throat, a case report. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 481.—**Zahorsky** (J.). Herpetic sore throat. South. M. J., Birmingh., 1920, xiii, 871.

## Throat (Inflammation of, Complications and sequelæ of).

**Boulet** & **Guibal.** Crises épileptiformes au cours d'une néphrite aiguë consécutive à une angine, chez une enfant de 12 ans. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 218–220.—**Brennemann** (J.). The abdominal pain of throat infections. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxii, 493–499.—**Connell** (E. S.). Streptococcus infection of the throat; oedema of the larynx; tracheotomy under difficulties; other complications; recovery. Southwest J. M. & S., El Reno, Okla., 1917, xxv, 42–44.—**Corvese** (A.). Appendicitis as a sequel of throat infections. Rhode Island M. J., Providence, 1917, i, 118.—**Dabney** (V.). Infection of the tonsillo-glottic region associated with cervical cellulitis; 10 cases with 4 deaths. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 96–98.—**Fraenkel** (E.). Ueber postanginöse Pyämie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 639–655.—**Giorgacopulo** (D.). Seltene Formen schwerster Halsentzündung mit tödlichen Ausgang. Deutsche med. Wchnschr. Leipz. & Berl., 1919, xlv, 264–266.—**Kaufmann** (G. L.). Clinical ramifications of throat infections in children. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlviii, 327–330.—**Killian** (G.). Ueber Angina und Folgezustände. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 169–173.—**Kraus** (F.). Angina und Rheumatismus. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1212–1214.—**Maragliano** (E.). Angina necrotica. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 2041.—**Ruhräh** (J.). A brief report of an epidemic of sore throat, with involvement of the cervical lymph-nodes. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 138–141.—**Sachs** (O.). Fälle von Angina necrotica. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1122.—**Schlander** (E.). Postanginöse Sepsis mit beiderseitiger akuter Mittelohreiterung einhergehend. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien,

## Throat (Inflammation of, Complications and sequelæ of)—Continued.

1922, lvi, 664.—**Schlüttler** (E.). Ueber tödliche Komplikationen im Verlaufe der Angina lacunaris. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1929, lix, 29–32.—**Schulte** (J. E.). Verlamming van den N. vagus, accessorius en sympathicus cervicalis bij angina. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 264–266.—**Sindoni** (M. B.) & **Guccione** (F.). Angina necrotica; meningite purulenta. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 527–529.—**Singer** (G.). Die Angina und ihre Folgeerscheinungen. Oesterr. San..-Wes., Wien, 1916, xxviii, 1040–1046.—**Theisen** (C. F.). An epidemic of a severe form of acute infection of the throat, with abscess formation; report of 58 operations. Detroit M. J., 1917, xviii, 34.—**Uffenrode** (W.). Ueber postanginöse Pyämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1926, lii, 1635–1638.

## Throat (Inflammation of, Septic).

*See, also,* **Ludwig's** angina; **Vincent's** angina.

**Avery** (O. T.), **Dochez** (A. R.) & **Lancefield** (R. C.). Bacteriology of Streptococcus hemolyticus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 350–360.—**Balke** (F. G.). The relation of Streptococcus hemolyticus carriers to streptococcus epidemics in the army. Ibid., 361–373.—**Ball** (H. J.). Streptococcic throat disease. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 155–158.—**Benson** (R. L.) & **Sears** (H. J.). A milk-borne epidemic of septic sore throat in Portland, Oregon. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1608–1612.—**Biggs** (H. M.). Milk-borne septic sore throat, a new health problem. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 946–948. [Discussion], 981. *Also* reprint.—**Bittorf** (A.). Ueber eine eigenartige Form phlegmonöser Halsentzündung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1535.—**Brewer** (I. W.). Epidemic of sore throat at Fort Ethan Allen, Vt. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 938. *Also* reprint.—**Bryan** (J. H.). A symposium on Streptococcus hemolyticus carriers; clinical aspect. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 337–343.—**Capps** (J. A.). Epidemic streptococcus sore throat; its symptoms, origin, and transmission. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 723. [Discussion], 730–732.—**Capps** (J. A.) & **Davis** (D. J.). An epidemic of streptococcus sore throat in Jacksonville, Ill., which was traced to the milk of cows affected with Streptococcus mastitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 650–661.—**Castellani** (L.). Considerazioni sulla così detta angina di Ludwig. Stomatol., Milano, 1922, xx, 125–133.—**Clark** (J. E.). Milk-borne septic sore throat at West Winfield. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1916, n. s., xi, 44–46.—**Dabney** (S. G.). Acute septic pharyngo-laryngitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 7–13.—**Davis** (D. J.). Milk epidemics of septic sore throat in the United States and their relation to streptococci. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 717–720. ——— The relation of streptococci to bovine mastitis and septic sore throat. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 40–46.—**Hall** (G. C.). Streptococcic sore throat, with edema of the larynx and paralysis of the soft palate. Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 537–541.—**Hamburger** (L. P.). The Baltimore epidemic of streptococcus or septic sore throat and its relation to a milk supply. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 1–11, 1 pl. *Also* reprint.—**Heller** (I. M.). Acute infectious inflammations of the throat. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 406–410.—**Henlka** (G. W.) & **Thompson** (I. F.). Septic sore throat; epidemiological study of a milk-borne epidemic at Galesville, Wisconsin, due to the use of infected milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1307–1309.—**Keegan** (J. J.). A hospital epidemic of streptococcic sore throat, with surgical complications. Ibid., 1919, lxxii, 1434–1439. ——— The epidemiology of streptococcus sore throat. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1925, x, 200–203. **Krumwiede** (C.) & **Valentine** (Eugenia). A bacteriological study of an epidemic of septic sore throat. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxiii, 231–238.—**Lewis** (D. M.). Milk-borne epidemic of septic sore throat. Interstate M. J., St. Louis, 1919, xxvi, 124–128.—**McCannel** (A. D.). Streptococcic throat; a case report. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 8–10.—**Mann** (T. A.). Study of an outbreak of septic sore throat occurring in Concord (N. H.) January, 1912. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 481–497, 2 maps.—**de Mello** (G.). Angina de Ludwig e a angina de Vincent. Bol. Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1920, xci, 797–802.—**Mellon** (R. R.). A method of early diagnosis of streptococcus sore throat. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 291–308. ——— The early diagnosis of streptococcic sore throat, and the effect of vaccins in its treatment. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 809–812.—**Myers** (D. W.). The streptococcus question [in epidemics of septic sore throat]. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 283–290.—**Nichols** (H. J.). The bacteriology of throat carriers of Streptococcus hemolyticus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 344–349.—**North** (C. E.), **White** (B.) & **Avery** (O. T.). A septic sore throat epidemic in Cortland and Homer, N. Y. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xiv, 124–143.—**Overton** (F.). An epidemic of septic sore throat at Easthampton and its control. Month. Bull. N. Y. Dept. of Health, Albany, 1914, xxx, 370.—**Panneton** (P.). Sur un cas d'angine mortelle par association pluri-microbienne. Union méd. de Canada, Montréal, 1925, liv, 243–248.—**Reye.** Zur Klinik und Aetiologie der post anginösen septischen Erkrankungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvi, 22–32.—**Rosenow** (E. C.) & **von Hess** (C. L.). An epidemic of septic sore throat due to milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1305–1307.—**Rosenow** (E. C.) & **Moon** (V. H.). On an epidemic of sore throat and the virulence of streptococci isolated from the milk. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvii, 69–71.—**Ruhräh** (J.). A brief report of an epidemic of sore throat with involvement of the cervical lymph-nodes. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iv, 301–306. *Also* reprint.—**Russell** (F. F.). Streptococcus carriers; remarks made in opening the discussion. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 374–380.—**Schmlegelow** (E.). Die septische Angina; (klinische und therapeutische Bemerkungen). Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres, [etc.], Berl., 1924, xxi, 385–394.—**Smith** (H.). Fulminating septic infection of the pharynx and larynx. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 1339–1349.—**Taylor** (J. M.). Streptococcus or septic sore throat. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 413–416.—**Tedesko** (F.). Angina als Eintrittsforte pyogener Infektionen. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 82–86.—**Theisen** (C. F.). An epidemic of a severe form of acute infection of the throat, with abscess formation; report of 58 operations. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 661–671.—**Thjotta** (T.). [An angina epidemic in Hvalsmoen during the summer of 1921, with special reference to the epidemiology of streptococcus infection.] Nord. Hyg. Tidsskr., Stockholm, 1922, iii, 3–15.—**Thompson** (I. F.). Septic sore throat; the Galesville epidemic. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1917–18, xvi, 342–349.—**Winslow** (C. E. A.) & **Hubbard** (L. W.). Epidemiology and symptomatology of an outbreak of septic sore-throat in Westchester County, New York. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 106–117. *Also* reprint.—**Wolf** (Marga). Eine von Angina ausgehende Streptokokken Hausendemie der Atmungsorgane in der Universitäts-Frauenklinik Bonn. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1917–18, lxxx, 309–343.

## Throat (Inflammation of, Treatment of).

**Barth.** Oertliche Behandlung infektiöser, besonders auch ulzerierender Anginen mit Salizylsäure. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 627.—**Baumgarten** (G.). Traitement des agines par un procédé simple et pratique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 765.—**Caliceti** (P.). Su una grave faringo-laringite acuta primitiva da streptococco e sull' efficacia dell' autovaccinoterapia. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1922, xl, 121–128.—**Comby** (J.). Le siphon d'eau de seltz dans les angines graves. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1120.—**Dasso** (H.). El tratamiento de las angínas pultáceas por el haptinógeno neumo. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiii, 519.—**Edel** (M.). Die Behandlung der Anginen mit Argaldon. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1470.—**Giesbert** (R.). Zur Vaccinebehandlung der Angina follicularis mit Opsonogen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1262.—**Lang** (J.). Zur Therapie der Entzündungen im Mund, Rachen und Kehlkopf. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 748.—**Lereboullet** (P.). Traitement des angines aiguës et de l'angine diphtérique. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 212–217.—**Miégeville** (R.). Du traitement de l'angine cryptique. Médecine, Par., 1921–22, ii, 316.—**Pech** (J.). Sur un traitement simple des angines. Bull. méd., Par., 1917, xxxi, 113–115.—**Sachs** (O.). Vorläufige Mitteilung über intravenöse Urotropininjektionen bei Angina. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 752. ——— Behandlung der Angina necrotica (Plaut-Vincenti), Angina lacunaris, sowie einiger Formen von Stomatitis mit intravenösen Injektionen einer 40%igen sterilen Urotropinlösung. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 629–635.—**Schlesinger.** Die Behandlung der Anginen mit Argaldon. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 696.—**Varese** (C.). Angina di Ludwit di origine streptococcica e sieroterapica specifica. Terapia, Milano, 1924, xiv, 370–373.—**Witherbee** (W. D.). Treatment of focal infection of the throat by X-ray, compared with surgical removal of tonsils and adenoids. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 261–263. ——— Indications for Roentgen therapy in chronic tonsillitis and pharyngitis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xi, 331–335. ——— X-ray therapy in chronic pharyngitis and tonsillitis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1924, xxviii, 393–396.—**Zampetti** (B.). Terapia antidifterica col siero nelle angine non difteriche. Riv. mcd., Milano, 1923, xxxi, 98.—**Zappert** (J.). Eine in Vergessenheit geratene interne Behandlung der Anginen. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1625–1629.

## Throat (Inflammation of, Ulceromembranous).

*See* **Vincent's** angina; **Vincent's** stomatitis.

## Throat (Inflammation of) in children.

**Brennemenn** (J.). Throat infections in children. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 145–168.—**Deussing** (R.). Konsti-

## Throat (Inflammation of) in children—Continued.

tutionell beeinflusste Anginen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1918, lxxxviii, 421–451.—**Döbeli** (E.). Zur Aetiologie der Angina der Kinder. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 466–470.—**Hutinel.** Les angines à répétition chez les enfants. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 113–117.—**Le Mée** (J.) & **Vesselle** (P.). L'angine catarrhale rétronasale du nourrisson et de l'enfant. J. méd. franç., Par., 1921, x, 411–414.—**Nelken** (C.). Eine Angina mit lymphatischer Reaktion. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925–26, xxxi, 151–156.—**Orgler** (A.). Ueber beglcitende Angina. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922–23, 3. F., l, 243.—**Stickdorn.** Ueber Angina retropharyngea beim Säugling und Kleinkinde. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 991.—**Zahorsky** (J.). Herpangina; (a specific infectious disease). Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 181–184.

## Throat (Surgery of).

*See, also,* **Nasopharynx** (Adenoid vegetations of, Treatment of, Operative); **Tonsils** (Excision of).

**Ayer** (G. D.). Combined tongue elevator and suction. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 924.—**Baldoni** (A.). Sulla utilità della faringotomia io-tiroidea nella diagnosi dei vari processi morbosi delle tasche gutturali. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1920–21, 7. s., viii, 97–101.—**Becker** (H. M.). Complications in tonsil and adenoid work, with especial reference to chronic suppurative otitis media. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 439–445.—**Bérard** & **Sargnon.** Contribution à la pharingolaryngectomie. Lyon méd., 1914, cxxiii, 324; 367.—**Borgmeyer** (J. G. L.) & **Larkey** (C. J.). An appliance for producing simultaneous suction and pressure for use in tonsil and adenoid operations. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 732.—**Castex** (A.). Complications broncho-pulmonaires en chirurgie pharyngo-laryngienne; pathogénie, prophylaxie, traitement. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1914, xvii, 193–203.—**Cazejust** (P.). L'aspiration continue électrique dans la chirurgie de l'oropharynx; abaisse-langue hémo-aspirateur. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 409.—**Colmers** (F.). Die Behandlung der akut bedrohlichen Erscheinungen bei chirurgischen Erkrankungen der Halsorgane. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1918, xliv, 1323–1326.—**Hirsch** (C. T. W.). Open ether anæsthesia during throat operations. Lancet, Lond., 1921, ii, 154.—**Kubo** (I.). Mein neuer selbsthaltender Mundsperrer. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 594–599.—**McCleave** (T. C.). The complications and sequelæ of tonsils and adenoid infections. Tr. Am. Therap. Soc., N. Y., 1915, xvi, 25–31.—**McKenzie** (D.). Some hints on the tonsil-adenoid operation based on an experience of 5,000 cases. Practitioner, Lond., 1917, xcix, 109–121.—**Mortimer** (J. D.). On the probable causes of fatalities at the tonsil-adenoid operation. Ibid., 482–486.—**Moure** (E. J.) & **Portmann** (G.). Voies d'accès sur la région épiglottique; indications, technique, soins postopératoires. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 431–437.—**Réthi** (A.). Die Bekämpfung der Nachblutung bei den chirurgischen Eingriffen der Tonsillen und des Kehlkopfes. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 357–361.—**Roy** (D.). Partial paralysis of the soft palate following removal of tonsil and adenoids. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 361–369. *Also* Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 169–178.—**Schroeder** (K. B.). Die Bedeutung und Behandlung der Verwachsungen im Mundrachenraum. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, ii, 379–386.—**Sington** (H. S.). Apparatus for maintaining anaesthesia by open ether during throat operations. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 79. ——— The end-results of removal of tonsils and adenoids. Ibid., 1922, i, 341.—**Tonndorf** (W.). Adenotomie und Tonsillotomie in Lokalanästhesie. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München. & Berl., 1925, xi, 75–77.—**Trotter** (W.). A method of lateral pharyngotomy for the exposure of large growths in the epilaryngeal region. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 289–295.—**Vitto-Massel** (R.). Cenni sulla intervenzione del velo palatino e della faringe. Mondo méd., Roma, 1920, ii, 307–314.—**Waggett** (E. B.). Resection of larynx and pharynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Laryngol. Sect., 79.—**Watson-Williams** (P.). Throat operations on out-patients. Lancet, Lond., 1920, ii, 1273.—**Weinberg** (M.). Die Resultate der Rachenmandel-Operationen an amerikanischen Schulkindern. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Leipz. & Hamb., 1914, xxvii, 564–566.—**Wrigley** (F. G.) & **Archer** (G. E.). Report of 200 cases of tonsils and adenoids treated by operation. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 122–125.

## Throat (Syphilis of).

*See, also,* **Pharynx, Tonsils** (Syphilis of).

Valette (P.). *Sur le traitement d'un cas de syphilis tertiaire phagédénique de la gorge. 8°. Paris, 1921.

**Bellnoff.** Ein Fall von Gumma der hinteren Pharynxwand und totaler Destruktion der linken Stimmlippe. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 583.—**Glaze** (A. L.). Syphilitic sore throat diagnosed as diphtheria; subsequent eruption confused with supposed antitoxic erythema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1013.—**Lapowski.** Gumma of the palate and tonsils. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 281.—**Medalia** (D. B.). A specific sore throat which passed as an ordinary pharyngitis and tonsillitis; treatment administered for same, with no relief. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 637–639.—**Sargnon** & **Bertein.** Syphilis cicatricielle pharyngo-laryngée. Lyon méd., 1920, cxxix, 783.—**Schoolman** (N.). Syphilis of the throat. Ann. Otol., Rhinol & Laryngol., St. Louis, 1919, 952.—**Young** (I. W.). Syphilis of the throat. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1922, xiv, 12.

## Throat (Tuberculosis of).

*See, also,* **Pharynx, Tonsils** (Tuberculosis of).

**Archer** (P. M.). A case report; primary tuberculosis of the throat. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1923, xvii, 15–17.—**Arnoldson** (N.). [Tuberculosis of the throat, with special reference to its surgical treatment.] Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, No. 8, suppl., 1–241, 3 pl.—**Cornell** (V. H.). Tuberculous infection of tonsils and adenoids. Proc. Med. Ass. Isthmian Canal Zone, Mount Hope (1921–1926), 1927, xiv, 99–108.—**De Ford** (W. H.). Tuberculosis of the oropharynx. Dental Digest, N. Y., 1911, xvii, 553; 613; 675; 1912, xviii, 1.—**Escat** (E.). Forme subaigüe et lente de la maladie d'Isambert. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 113–122.—**Germonig.** Die Tuberkulose des Kehlkopfes und des Rachens. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 648.—**Getchell** (A. C.). Tuberculosis of the throat. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 782–786.—**Greene** (J. B.). The electrocautery in the treatment of laryngeal and pharyngeal tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 73–77.—**Jacques** (J.). Syphilotuberculose de la gorge et du nez. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 571.—**Jindra** (V.). L'emploi du krysolgan dans la théraputique de la tuberculose de la gorge. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 1145–1149.—**Mandoul** (A.). Les angines tuberculeuses. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1913, xiii, 229–231.—**Parounagian.** Tuberculosis of the throat. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 596.

## Throat (Tumors of).

*See, also,* **Pharynx, Tongue, Tonsils, Uvula** (Tumors of).

Carrega (N.). *Essai sur la chirurgie des tumeurs péripharyngées. 8°. Paris, 1925.

**Abrand** & **Masson.** Tumeur kystique du sillon glosso-épiglottique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 310–313.—**Barco** (P.). Fibro-lipoma a sede rara. Ann. ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 430–450.—**Beck** (K.). Zur Kenntnis der Bindesubstanzmischgeschwülste (paratonsillär gelegenes Lipomyxom). Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1924, xxi, 264–269, 1 pl.—**Bérard.** Lymphome de la région amygdalienne; ablation par la voie sous-angulo-maxillaire. Lyon méd., 1914, cxxii, 241–243.—**Bertolotti** (M.). Studio radiologico dei tumori craniofaringei. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xii, 621–652.—**Buchmann** (E.). Beitrag zur Differentialdiagnose der retropharyngealen Geschwülste. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 492–495.—**Cemach.** Neoplasma der rechten Tonsille und des weichen Gaumens; Drüsentumor am Hals; Papillom? Karzinom? Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 72.—**Donadel** (G.). Fibromixoma della fossa glosso-epiglottica sinistra. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1925, xliii, 125–131.—**Evers** (H.). Zwei Fälle von Amyloidtumoren des Rachens und Kehlkopfes. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1921, cviii, 6–10.—**Freudenthal** (W.). Two cases of subglottic tumors. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 383–385.—**Goris.** Un cas de myxo-lipome pharyngo-épiglottique opéré par un procédé spécial de pharyngotomie thyrohyoïdienne permettant d'aborder facilement l'épiglotte. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1921, xxii, 49–52.—**Hayden** (D. B.) & **Hagens** (E. W.). Hemangioma of the pharynx and larynx. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1495.—**Huey** (A. J.). Lymphangioma of the pharynx and larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 113–115.—**Killian.** Ein unter Schwebelaryngoskopie entfernter grosser subglottischer Tumor. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1710.—**Landa** (G. M.). Nota sobre los quistes infra-epiglóticos. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1916, xxi, 97–99.—**McDougall** (C.). Endothelioma of the pharynx and larynx. Emory Med. Rev., Atlanta, 1925, iii, 19–21.—**Malan** (A.). Teratoma dello spazio io-tiro-epiglottico. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1917, xxviii, 12–22.—**Nager.** Cavernöses Angiom des Halses, des Rachens, des Kehlkopfes. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 480.—**Pont** (A.). Porte-radium universel pour le traitement des tumeurs du larynx et du pharynx. Odontologie, Par., 1921, lix, 84–86.—**Retterer** (E.) & **Lelièvre** (A.). Transformation de l'épithélium en tissu fibreux; polype susamygdalien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 742–745.—**Thrane** (K.). [A case of subglottic tumor.] Ugesk. f. Læger, København., 1919, lxxxi, 1746–1750.—**Zubizarreta** (H.). Quiste congénito del surco glosoepiglótico. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de otorrinolar., 5–14.

## Throat (Tumors of, Malignant).

*See, also,* **Throat** (Cancer of).

Coulet (G.-J.-A.). *Tumeurs malignes de l'isthme du gosier; leur extirpation par voie buccale (étude anatomique, clinique et thérapeutique). 8°. Nancy, 1912.

**Boggs** (R. H.). Treatment of malignant growths of the mouth and throat by radium supplemented by other methods. J. Radiol., Iowa City, 1921, ii, 31-39.—**Condamin.** Sarcome du pharynx et de l'amygdale, gros ganglion néoplasique; disparition complète des tumeurs, mais radiodermite au niveau du ganglion, après euriethérapie. Lyon chirurg., 1921, xviii, 544-546.—**Dickinson** (B. M.). Malignant disease of the throat. Radium, Pittsburgh, 1918-19, xi, 90-94.—**Grant** (Sir J. D.). Case of lympho-sarcoma of the pharynx and naso-pharynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Laryngol., 51.—**Lund** (R.). [Three cases of malignant tumors of the throat treated with autovaccine according to Citellis method.] Hosp.-Tid., Københ., 1924, lxvii, 433-441.—**Marschik** (H.). Malignes Neoplasma der Epiglottis und des Zungengrundes. Wien. med. Wehnschr., 1921, lxxi, 2125-2127.—**Novak** (F. J.). The treatment of malignant tumors of the pharynx and larynx by diathermy. Illinois M. J., Chicago, 1922, xli, 252-254.—**Okuneff** (V. N.). [Multiple fibrosareomata of the throat.] Yezhemïes. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolïezn., S.-Peterb., 1912, vii, 329-337.—**Sargnon.** Néoplasmes malins du pharynx et du larynx; chirurgie; radium et radiothérapie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 421-435.—**Schøneboom** (C. G.). [A case of a radiosensitive sareoma in the cavity of the throat.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 2094-2097.—**Smith** (H.). Lymphosareoma; involving the right tonsil, lateral pharyngeal wall, soft palate, and uvula. N. York M. J. [etc.], 1914, xeix, 779. *Also* reprint.—**Syme** (W. S.). Surgical diathermy in the treatment of malignant disease of the throat. Glasgow M. J., 1923, xeix, 221-224.—**Tarasido** (A.) Tratamiento eon radium de las afeeciones malignas de la laringe y faringe. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 51.

## Throat (Ulcers of).

*See, also,* **Pharynx** (Ulceration of).

**Barwell** (H.). Ulceration of pharynx and larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 94.—**Capps** (J. A.) & **Davis** (D. J.). The relationship of septie sore throat to infected milk. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 130-134.—**Howarth** (W.). Ulceration of soft palate and tonsil. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 31.—**Kelson** (W. H.) & **Thornhill** (W. H.). Case of ulceration of the palate and fauces. Ibid., 1922-23, xvi, Sect. Laryngol., 13.—**Meyer** (E.). Ein Fall von Deeubitalgesehwür der Pars laryngea pharyngis. Ztsehr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Münehen & Berl., 1922, i, 127-129.—**Schoetz** (P.). Ausgedehnte Gesehwürsbildung in den Halsorganen. Berl. klin. Wehnschr., 1914, li, 1334.

## Throat (Wounds and injuries of).

*See, also,* **Neck, Pharynx** (Wounds, etc., of).

**Carter** (W. W.). An interesting cut-throat ease. Laryngoseope, St. Louis, 1917, xxvii, 578.—**Cottam** (G. G.). Clinieal notes on a ease of cut throat. Tr. West. Surg. & Gynee. Ass., Minneap., 1909, xix, 357-359.—**Kahler** (O.). Die Sehussverletzungen des Raehens und der Speiseröhre. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkrieg, Leipz., 1921, vi, 225-242.—**Marchetti** (G.). Contributo alla eura delle ferite da taglio interessanti trasversalmente in regione anteriore del eollo ed aeeompagnate a lesioni della traehea e dell' esofago. Boll. d. elin., Milano, 1920, xxxvii, 97-100.—**Socquet.** Un cas eélèbre d'égorgement. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 359-361.—**Strauss** (M.). Chirurgisehe Erkrankungen und Verletzungen des Raehens und der Speiseröhre. Jahresb. ü. d. Fortsehr. . . . d. Chir. 1918, Münehen, 1922, xxiv, 252-261.

## Thrombin and antithrombin.

*See, also,* **Blood** (Coagulation of).

Essad (K.). *Recherches expérimentales sur la résistance de thrombines venimeuses à la chaleur. [Lausanne.] 8°. Paris, 1921.

**Barratt** (J. O. W.). The aetion of thrombin upon fibrinogen. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 189-210.—**Bleibtreu** (M.). Zur Darstellung des Blutgerinnungsfermentes. Deutsehe med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 254.—**Bleibtreu** (M.) & **Atzler** (E.). Beitrag zur Darstellung und Kenntnis des Thrombins. Areh. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxi, 130-140.—**Collingwood** (B. J.) & **MacMahon** (M. T.). The nature of thrombin and antithrombin. J. Physiol., Lond., 1913, xlvii, 44-53.—**Dale** (H. H.) & **Walpole** (G. S.). Some experiments on factors concerned in the formation of thrombin. Bio-Chem. J., Lond., 1916, x, 331-362.—**Gasser** (H. S.). The significance of prothrombin and of free and combined thrombin in bloodserum. Am. J. Physiol., Bost., 1916-17, xlii, 378-394. ——— The combination of thrombin by the antithrombin of the blood serum. Ibid., 608.—**Gratia** (A.). Mode d'aetion de la thrombine et de l'antithrombine. Compt. rend. Soe. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1009.—**Howell** (W. H.). Rapid method of preparing thrombin. Am. J. Physiol., Bost., 1913-14, xxxii, 264. ——— Note on the effeet of temperature upon the action of thrombin and antithrombin. Ibid., 1914-15, xxxvi, 1-7.—**Nolf** (P.). De l'origine et de la nature de la thrombine. Areh. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 348-351.—**Wöhlisch** (E.). Untersuehungen zur Theorie der Thrombinwirkung. Klin. Wehnsehr., Berl., 1923, ii, 1801. ——— Zur Theorie der Thrombinwirkung; über Blutgerinnung. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, exlv, 279-285. ——— Nochmals zum Wesen der Thrombinwirkung; (Riehtigstellung zu der Arbeit von Stuber und Tannhauser). Ibid., cliii, 456-458. ——— Untersuchungen zur Thrombinlehre Alexander Sehmidts. Ibid., 1925, clix, 288-297.—**Wöhlisch** (E.) & **Paschkis** (K.). Ein Direkter Naehweis der spezifisehen Rolle des Kalks bei der Entstehung des Thrombins. Klin. Wehnsehr., Berl., 1923, ii, 1930-1932. *Also* Ztsehr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xl, 121-136.

## Thrombo-angiitis obliterans [Buerger].

*See, also,* **Gangrene** (Spontaneous).

Brown (G. E.) & Allen (E. V.). Thrombo-angiitis obliterans; clinical, physiologic and pathologic studies, collaborating in pathology with Howard R. Mahorner. 8°. Philadelphia & London, 1928.

Danilevici (A.). *La maladie de Buerger est-elle une maladie autonome? 8°. Paris, 1927.

Déspres (A.). *Contribution à l'étude de la thrombo-angéite oblitérante (maladie de Buerger). 8°. Paris, 1925.

Menchaca (J.-Y.). *Etude analytique et critique des conditions étiologiques qui président à la maladie de Buerger ou thrombo angéite oblitérante. 8°. Paris, 1927.

**Bean** (H. C.). Thromboangiitis obliterans. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 427-431.—**Bernhard** (A.). Summary of the ehemieal blood findings in thromboangiitis obliterans. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 430.—**Brelet.** La thrombo-angéite oblitérante. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xeviii, 1427.—**Buerger** (L.). The pathology of thromboangiitis obliterans. Med. Rec., N. Y., 1920, xevii, 431-437. [Diseussion], 457-459.—**Chabrol** (E.) & **Lapeyre** (J.-L.). A propos de la thrombo-angéite oblitérante. Bull. et mém. Soe. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 881-885.—**Christianson** (H. W.). Thrombo-angiitis obliterans; with case report. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 265-270.—**Dainville** (F.). Gangrène athéromateuse des membres inférieurs. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xe, 77-79.—**Dickson** (C.). Thrombo-angiitis obliterans. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 264.—**E.** (G. S. W.). Sympatheetomy in a case of thrombo-angiitis obliterans. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1924-25, xxxii, 23.—**Gallavardin** (L.) & **Paupert-Ravault.** Un eas de thrombo-angéite oblitérante. Lyon méd., 1925, cxxxv, 775-783.—**Gilbert** (A.) & **Coury** (A.). La thrombo-angéite oblitérante "non syphilitic arteritis obliterans of Hebrews." Bull. et mém. Soe. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 776-785. *Also* Paris méd., 1922, xlv, 13-23.—**Glascock** (H.). Thrombo-angiitis obliterans. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1924, lxxvi, 54-58.—**Gleckler** (A.). Thrombo-angiitis obliterans, with report of a case. Texas State J. M., Fort Worth, 1924-25, xx, 52-54.—**Goodman** (C.) & **Gottesman** (J.). Pain and its treatment in thrombo-angitis obliterans. N. York M. J. [etc.], 1923, exvii, 774.—**Gottlieb** (I.). The rôle of minor surgical procedures in the development of thromboangiitis obliterans. Ibid., 1918, evii, 65-67. *Also* reprint.—**Hetzel** (W. B.). Thrombo-angiitis obliterans. Penn. M. J., Harrisburg, 1922-23, xxvi, 402.—**Hustead** (C. L.). Thrombo-angiitis obliterans of the hand. J. Radiol., Omaha, 1925, vi, 367.—**Jablons** (B.). Thrombo-angiitis obliterans. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., iii, 193-232, 3 pl.—**Knight** (S. H.). Thrombo-angiitis obliterans. Grace Hosp. Bull., 1923, vii, No. 4, 1-5.—**Koyano** (K.). A clinical study of 120 cases of thromboangiitis obliterans among the Japanese. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1921-22, iv, 489-500. ——— Clinical and experimental studies in thromboangiitis obliterans. Ibid., 501-510, 1 pl. ——— A contribution to the pathology of thromboangiitis obliterans; studies on the composition of the patient's blood. Ibid., 1923, v, 353-366, 2 pl.—**Ludlow** (A. I.). Four cases of thrombo-angiitis obliterans. China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, 18-22.—**Main** (G. C.). Thrombo-angiitis obliterans. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 43-48.—**Mayer** (W. D.). Thrombo-angiitis obliterans. J. Mich. M. Soe., Grand Rapids, 1924, xxiii, 237-240.—**Meleney** (F. L.) & **Miller** (G. G.). A contribution to the study of thrombo-angiitis obliterans. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 976-993.—**Meyer** (J.). Intermittent claudieation (thrombo-angiitis obliterans) involvement of the intestinal traet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1414-1416.—**Meyer** (W.). Etiology of thrombo-

## Thrombo-angiitis obliterans [Buerger]—Continued.

angiitis obliterans (Buerger). Ibid., 1918, lxxi, 1268–1272. *Also* reprint. ——— A further contribution to the etiology of thromhoangiitis obliterans. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 425–430. ——— Thrombo-angiitis obliterans. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 415–423.—**Muller** (G. P.). Thrombo-angiitis obliterans (Buerger). Ibid., 1922, ii, 169–173.—**Noon** (C.). Presenile spontaneous gangrene (thrombo-angiitis obliterans). Clin. J., Lond., 1924, liii, 551.—**Orr** (T. G.). Thrombo-angiitis obliterans a universal disease. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 174.—**Perla** (D.). An analysis of 41 cases of thrombo-angiitis obliterans; with a report of a case involving the coronaries and the aorta. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 21–30.—**Phillps** (H. B.) & **Tunick** (I. S.). Roentgen-ray therapy of thrombo-angiitis obliterans; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1469–1472.—**Rabinowitz** (H. M.). Experiments on the infectious origin of thrombo-angiitis obliterans and the isolation of a specific organism from the blood stream. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 353–360.—**Ravina** & **Longchampt.** Un cas de thrombo-angéite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 9–11.—**Roussiel** (M.). L'anastomose artério-veineuse dans le traitement des gangrènes par oblitération artérielle. J. de chir., Par., 1920, xvi, 257–267.—**Sharpe** (W. S.). Case of thromho-angiitis obliterans, with rarefactive bone changes, but without massive gangrene. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Clin., 51–53.—**Sigler** (L. H.). Study of thrombo-angiitis obliterans. Ann. Clin. Med., Balt., 1924–25, iii, 475–480.—**Silbert** (S.). A new method for treatment of thrombo-angiitis obliterans. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1765.—**Sinkoe** (S. J.). Thrombo angiitis obliterans; its characteristics and treatment. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1918–19, viii, 131–137. ——— The importance of the knowledge of thrombo-angiitis obliterans to the southern physician. Ihid., 1923, xii, 188–190.—**Steel** (W. A.). Intravenous citrate of soda treatment of thrombo-angeitis obliterans (Buerger's disease). Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 370.—**Stone** (M. J.). A case of hilateral thromhoangiitis obliterans. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 749.—**Telford** (E. D.) & **Stopford** (J. S. B.). Thrombo-angiitis ohliterans. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1035–1037, 2 pl.—**Thomas** (H. M.). Persistent leukocytosis in the early stages of thromboangiitis ohliterans. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 86–94.—**Thurston** (J. A.). Five cases of thromho-angiitis ohliterans. U. States Veterans' Bur. Med. Bull., Wash., 1925, i, No. 6, 18–21.—**Troisier** (J.) & **Ravina** (A.). Le citrate de soude en injections intraveineuses dans la thrombo-artérite oblitérante avec gangrène. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 670–682.—**Weber** (F. P.). Thrombo-angiitis ohliterans (non-syphilitic arteritis ohliterans of Hehrews) affecting three limhs. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Clin. Sect., 1–3. ——— Return of pulsation in thrombo-angiitis obliterans. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 52. ——— A case of thromho-angiitis obliterans of 22 years' duration. Lancet, Lond., 1925, ii, 21.—**Weiss** (H. B.). A patient with thrombo-angiitis ohliterans. Cincinnati J. Med., 1923, iv, 496–500.—**Whyte** (G. D.). Thrombo-angiitis obliterans in China. China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, 219–226, 1 pl.—**Woodman.** Erythema induratum and thromho-angiitis obliterans (Buerger's disease). J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 280.

## Thrombocytes.

*See* **Blood-platelets.**

## Thrombogen.

*See* **Prothrombin.**

## Thrombokinase.

**Buswell** (H. L. F.). A method of preparing thrombokinase from fihrin. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1913, p. iii.—**Freund** (J.). Ueber den Einfluss der Temperatur auf Cytozym- (Thromhokynase-) lösungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciv, 268–276.—**Livanoff** (A. V.). [Biological and surgical value of thrombokinase.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1913, ccxxxviii, med.-spec. pt., 203–213.—**Strong** (L. W.). The preparation and use of thrombokinase. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 591–593. *Also* reprint.

## Thrombopenia.

**Dünner** (L.). Zur Aetiologie der Thrombopenie. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1107.—**Dyke** (S. C.). Some cases of aleukia or aplastic anæmia associated with thrombopenia. Lancet, Lond., 1924, i, 1048–1051.—**Frank** (E.). Die essentielle Thrombopenie; (konstitutionelle Purpura, Pseudo-Hämophilie). Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1915, Bresl., 1916, ii, Abt. 1, Med. Sekt. [Vorträge], 1–22. ——— Die Thrombopenie (Pseudohämophilie). Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 224–229.—**Hatzieganu** & **Petvi.** Un cas de thrombocytopénie essentielle accompagné du syndrome ictère hémolytique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 751–754.—**Herzog** (F.) & **Roscher** (A.). Beiträge zur Pathologie der Thrombopenie. Virchow's Arch. f. path Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxiii, 347–371.—**Jagić** (N.). Ein

## Thrombopenia—Continued.

Fall von septischer Thrombopenie geheilt durch Bluttransfusion. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 544. ——— Schwere Blutungen bei Thrombopenie erfolgreich mit Bluttransfusion behandelt. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1227.—**Jedlicka** (V.). [The bone marrow in thrombopenia.] Časop. lék. česk., Praha, 1923, lxii, 1108; 1133.—**Nagy** (G.). Thromhopenie und essentielle Thrombopenie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 630–647.—**Rosenmann.** Ein Fall von Thrombopenie. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1302.

## Thrombopenia (Essential).

*See, also,* **Purpura** (Hæmorrhagic).

Schlueter (K.). *Ueber die Heilung eines Falles von essentieller Thrombopenie durch Milzexstirpation. 8°. Berlin, 1917.

Weil (E.). *Ueber einen Fall von essentieller Thrombopenie. 8°. [Heidelberg], 1926.

**Cori** (Frau). Essentielle Thrombopenie. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1574: 1922, lxxii, 36.—**Dvizhkov** (P. P.) & **Wainberg** (S. B.). [Essential thromhopenia.] Russk. Klin., Mosk., 1924, i, pt. 2, 272–276.—**Ehrenberg** (Charlotte). Ueber einen Fall von essentieller Thrombopenie und seine Behandlung durch Milzexstirpation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 99–117.—**Engel** (D.). Ueher Milzexstirpation bei der essentiellen Thromhopenie mit hesonderer Berücksichtigung der akuten Fälle. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxix, 563–588.—**Frank** (E.). Die essentielle Thrombopenie; konstitutionelle Purpura; (Pseudo Hämophilie). Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 454; 490. ——— Zur Pathogenese und Therapie der essentiellen Thrombopenie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv. Kong., 227.—**Gragert** (O.). Zur Frage der essentiellen Thromhopenie (Frank). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1569–1577.—**Höglund** (G.). Zur Frage der essentiellen Thrombopenie und ihrer Behandlung. Acta med. scandin., Stockholm, 1925, lxii, 255–293.—**Kelsman** (M.). Splenogene Thrombopenie (essentielle Thrombopenie Frank); hämorrhagische Diathese; Heilung durch Milzexstirpation; Splenomegalie Typus Gaucher; Bemerkungen zur Milzfunktion. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 72–74.—**Klinkert** (H.). [Intermittent essential thrombopenia.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 1, 2880.—**Lemaire** & **Debaisieux.** Un cas de thromhocytopénie essentielle (purpura protopathique de Hayem); ligature de l'artère splénique; guérison. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1924, 5. s., iv, 149–158.—**Levy** (Margarete). Zur Kasuistik der essentiellen Thrombopenie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1485.—**Rosenow.** Essentielle Thrombopenie. Ihid., 1918, xliv, 870.—**Seeliger** (S.). Ueher Organbefunde und ihre Bedeutung für die Pathogenese bei essentieller Thrombopenie und Aleukie. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 731–735.

## Thrombophlebitis.

*See, also,* **Thrombosis** (Venous).

Boettner (V.). *Ein Fall Thrombophlebitis tuberculosa und ulcerosa der Unterschenkel bei Lues congenita, ein Beitrag zur Frage der Wechselbeziehungen zwischen Hauttuberkulose und Syphilis. 8°. München, 1926.

Niquet (A.-A.-H.). *Du traitement chirurgical des thrombo-phlébites utéro-pelviennes. 8°. Lille, 1914.

**Bastiaanse** (H.). [Treatment of acute thrombophlehitis.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1925, xxx, 307.—**Bignami** (A.). Sopra alcuni casi di tromhoflehite multipla primaria metastatizzante. Riv. ospedal., Roma, 1915, v, 631–643.—**Boland** (F. K.). Post-operative thromho-phlebitis. South. M. J., Birmingh., 1921, xiv, 307–310.—**Burnham** (A. C.). Postoperative thrombophlehitis. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 151–162.—**Cadenat** (F.-M.). Les thromho-phléhitis du membre supérieur. Paris méd., 1920, xxxvi (annexe), 253–259.—**Charlton** (C. C.). Phlebothrombosis of the intracranial sinuses. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923–24, xxxii, 485–494, 1 pl.—**Crabtree** (E. G.). A case of thrombophlebitis of the veins of the cord, associated with colon bacillus infection of the epididymis. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 705.—**Cramer** (C. D.). [Review of thrombophlebitis.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1923, xxix, 1–31.—**Dévé.** Thrombo-phlébite hérédo-syphilitique des deux troncs veineux brachio-céphaliques, chez une femme âgée de 30 ans. Normandie méd., Rouen, 1913, xxix, 242–244.—**Fiessinger** (N.) & **Mathieu** (P.). Thrombo-phlébites des veines de la paroi thoraco-abdominale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 352–354.—**Fisher** (W. H.). Postoperative thrombophlebitis. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 152–154.—**Gavello** (G.). Trombo-flebite primitiva della vena emissaria mastoidea. Atti d. Cong. d. Soc. ital.

## Thrombophlebitis—Continued.

di laringol. [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 311—316.—**Got & Lartigaut.** Trombophlébite de la jugulaire, des sinus latéraux du sinus longitudinal; présentation de pièces. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 333.—**Gray** (E. A.). Thrombophlebitis in the tuberculous, with autopsy. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 636.—**Halnes** (W. D.). Post-operative thrombo-phlebitis. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 87.—**Harkavy** (J.). Phlebitis and thrombophlebitis migrans. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 64–68.—**Jeanneney** (G.) & **Mathey-Cornat.** Thrombo-phlébite dite par effort du membre supérieur. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 858.—**Jullard.** Traitement de la thrombo-phlébite post-opératoire des membres inférieurs. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 515–518.—**Lasker** (B.). Ueber ambulante Behandlung der Thrombophlebitis der unteren Extremität mittelst plastischer Stützverbände. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1920, lxxxix, 248–250.—**McKenzie** (D.). Thrombophlebitis of the mastoid emissary vein. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Otol. Sect., 95.—**Maggiore** (L.). Sulla trombo-flebite oftalmo-cavernosa; contributo clinico ed anatomo-patologico. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 393–408.—**Nobl** (G.) & **Löwenfeld** (W.). Das Gewebsverhalten der künstlichen phlebitischen Thrombose. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1495–1499.—**Péralre** (M.). Thrombo-phlébite variqueuse du membre inférieur gauche; extirpation de la veine saphène interne et de ses branches; guérison. Paris chir., 1913, v, 30–32.—**Péry, Mange & Boursier.** Thrombo-phlébite utéro-pelvienne probablement suppurée terminée par guérison spontanée. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 545.—**Rosenstein** (P.). Die Phlebektomie (operative Ausschaltung der fortschreitenden Thrombophlebitis). Arch. f. klin., Chir., Berl., 1917, cix, 394–412.—**Sanes** (K. I.). Septic pelvic thrombophlebitis. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 36–66, 1 pl.—**Schum** (H.). Beitrag zur Kenntnis der septischen Thrombophlebitis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxviii, 300–350, 1 pl.—**Sigurtà** (G. B.). Stafilococciemia da tromboflebite infettante? A proposito di un caso di operazione Freyer. Atti d. Soc. lomb., di sc. med. e biol., Milano, 1913–14, iii, 138–148.—**Stroup** (A.). Un cas de thrombo-phlébite par effort du membre supérieur. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 557–559.—**Vignes** (H.). La thrombo-phlébite utéro-pelvienne. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 713–715.—**van Vugt** (D.). [Metastatic thrombophlebitis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 2255–2262.—**Wallace** (R.). Post-operative thrombo-phlebitis. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 103–105.—**Wiese** (H. F. B.). Postoperative thrombophlebitis. Papers Mayo Found. . . . & Med. School, 1921–22, Phila., 1923, ii, 409–418.

## Thrombophlebitis (Puerperal).

*See, also,* **Phlegmasis** alba dolens; **Puerperal** phlebitis.

Pottmeyer (B.). *Thrombose und Embolie im Wochenbett; Fälle aus der Frauenklinik der Universität Erlangen vom 1. Januar 1896 bis zum 1. Januar 1911. [Erlangen.] 8°. Bocholt, 1911.

Ter-Gasarianz (S.). *Die Thrombophlebitiden auf der Wochenbettstation des Frauenspitals Basel-Stadt. 8°. Basel, 1914.

**Baldwin** (J. F.). Treatment of puerperal thrombophlebitis. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 292–297.—**Bonneau** (R.). Contribution au traitement chirurgical des thrombophlébites pelviennes puerpérales. Paris chir., 1921, xiii, 418–426.—**Brown** (W. M.). Puerperal thrombophlebitis. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 353–356.—**Bucura.** Zur Frage des puerperalen Mesenterialgefässverschlusses und der allgemeinen Thrombosenätiologie. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 918.—**Collstro** (C. P.). Un caso de tromboflebitis puerperal. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1916, xix, 898–906.—**Commandeur.** Thrombophlébite du sinus longitudinal supérieur et des veines cérébrales externes au 22e jour après l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 292–296.—**Delèplne** (J.). Thrombus puerpéral de la vulve et du vagin. Ibid., 1922, xi, 793–795.—**Duckworth** (D.). Phlebitis and thrombosis. Lancet, Lond., 1913, i, 481.—**Estape** (J. M.) & **Collazo** (J. A.). Estudio de conjunto de la tromboflebitis puerperal. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1919, xxxii, 589–614.—**Findley** (P.). The management of puerperal thrombophlebitis. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 325–327. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 316–319.—**Lewis** (C. F.). Septic thrombophlebitis of the pelvic veins. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 238–241.—**Osterloh.** Die operative Behandlung der Thrombophlebitis septica im Wochenbett. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 33–36.—**Sanes** (K. I.). Septic pelvic thrombophlebitis. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1912, York, 1913, xxv, 107–137.—**Smead** (L. F.). Thrombophlebitis during the puerperium following influenza, with report of a case. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 447–453. [Discussion], 524.—**Turenne** (A.). Puerperal septic uteropelvic thrombophlebitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 668–677.

## Thromboplastin.

**Cronin** (J. J.). Thromboplastin (tissue extract) as a hemostatic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 557.—**Hess** (A. F.). An antiseptic hæmostatic [thromboplastin]. Lancet, Lond., 1915, ii, 780. ——— A further report on thrombo-plastin solution as a hemostatic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1717–1720. *Also* reprint. ——— Thrombo-plastin in hemorrhage. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 529.

## Thrombosis.

*See, also,* **Embolism; Infarction.**

von Baumgarten (P.). Entzündung, Thrombose, Embolie und Metastase im Lichte neuerer Forschung. 8°. München, 1925.

Engels (P.). *Ueber Cholämie und Thrombose. 8°. Bonn, 1918.

Fuchs (R.). *Zur Aetiologie der Thrombose. 8°. Würzburg, 1912.

Holzmann (M.). *Thrombose und Embolie an der Universitätsfrauenklinik Zürich während der letzten 20 Jahre. (Auszug.) [Zürich.] 8°. Basel, 1924.

*Also* in Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 569–573.

Oppitz (R.). *Untersuchungen über die Zunahme der Thrombosen und Embolien in den letzten Jahren. [Breslau.] 8°. Borna-Leipzig, 1928.

Ritter (Hilde). *Statistische Zusammenstellung der Thrombose- und Embolie-Fälle in der Universitäts-Frauenklinik vom 1. Oktober 1917 bis 1. Januar 1926. 8°. Tübingen, 1927.

Sighart (A.). *Ueber Arterienthrombose nach Infektionskrankheiten mit besonderer Berücksichtigung des Kindesalters. [München.] 8°. Furstenfeldbruck, 1913.

**Aschoff** (L.). Thrombosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 503–525.—**Barrett** (W. D.). Thrombosis and embolism. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 129–132.—**Beneke** (R.). Die Thrombose. Handb. d. allg. Path., Leipz., 1913, 2. Abt., ii, 130–299.—**Beyer** (H.). Beitrag zur Frage der Condyloideenthrombose. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1913, vi, 320–330.—**de Bruine Ploos van Amstel** (P. J.). De diagnose van thrombose. Med. Weekbl., Amst., 1915–16, xxii, 1; 13. ——— Anatomische oorzaken der thrombosevorming. Ibid., 581; 594; 608.—**Cade** (A.), **Pallasse** (E.) & **Gravier.** Varices thrombosées de l'intestin grêle. Lyon méd., 1913, cxx, 914–918.—**Caldwell** (J. A.). Thrombosis of brachial artery; relieved by incision and massage of the artery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1300. *Also* reprint.—**Ceelen** (W.). Ueber hämorrhagische Darminfarzierung. Charité-Ann., Berl., 1913, xxxvii, 252–261.—**Dietrich** (A.). Der erste Beginn der Thrombenbildung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 239–242. ——— Die Entwicklung der Lehre von der Thrombose und Embolie seit Virchow. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxv, 212–224.—**Franz.** Experimentelle Studien über die Entstehung der Thromben. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1054.—**Goyanes** (J.). Estudio clínico sobre la trombosis. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1921, ii, 5–19.—**Groos** (F.). Zur Klinik der Kondyloideenthrombose. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], München & Wiesb., 1922, lxxxii, 19–25.—**Hamburger** (R.). Ueber Gefässthrombosen junger Kinder. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, n. F., xci, 439–454.—**Hammer** (E.) & **Oltmanns** (H. J.). [Thrombosis, embolism, and obesity.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2101–2104.—**Hanser** (R.). Zur Frage der Thrombose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 65–122, 1 pl.—**Heinrichsdorff.** Ueber die Zusammensetzung der sogen. Gallenthromben. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1921–22, xxxii, 314–318.—**Helly** (K.). Thrombose und Embolie. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 492–497.—**Hosemann.** Vorbeugende und kurative Venenunterbindungen bei infektiösen Thrombosen im Felde. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1169–1172.—**Jacobj** (W.). Die Entwicklung der Thrombose bei der Formaldehydgangrän. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 496.—**Klemenslewicz** (R.). Ueber die erste Anlage des Thrombus. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lxiii, 321–411, 2 pl. ——— Ueber Thrombose. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1917, liv, 37–47.—**Kusama** (S.). Ueber Aufbau und Entstehung der toxischen Thrombose und deren Bedeutung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912–13, lv, 459–544, 3 pl.—**Lemoine.** Du rôle de la cholestérine dans la pathogénie de la thrombose artérielle. Rev. mod. de thérap. et de biol., Par., 1914, iii, 109–113.—**Leven.** Wie verhält sich die Wassermann-Reaktion bei Thrombosen? Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1379.—**Link** (G.). Ueber Hydrops congenitus bei fetaler Thrombose. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lix, 371–389.—**Lubarsch** (O.). Thrombose und Infektion. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 225–226. ——— Zur Lehre von der

## Thrombosis—Continued.

Thrombose und Embolie. Hæmatologica, Napoli, 1924, v, 91-103.—**McLean** (A.). Thrombosis and embolism, tbeir significance and consequences in abdominal and pelvic surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 760-762.—**Marris** (H. F.). Treatment of tbrombosis. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 822-824.—**Menghetti** (S.). Intorno alla trombosi extravascolare. Sperimentale, Firenze, 1914-15, lxviii, 707-720, 1 pl. —— La trombosi extravasale e il trapianto libero del grasso. Ibid., 1916, lxxx, 52-56.—**Metzger & Vaudescal.** Thrombus pelvi-abdominal avec infiltration sanguine de la trompe et de l'ovaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 365.—**Moharrem** (J.). Ueber einen Fall von Thrombose der persistierenden linken Vena cardinalis inferior. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 231-233.—**Mori** (S.) & **Sakai** (F.). Studien über den Thrombus mit Vitalfärbung sowie das physiologische Vorhandensein der Histiozyten im zirkulierenden Blute. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 88.—**Naegeli** (T.). Thrombose und Embolie. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 520.—**Nagoya** (C.). Ueber die Frage der infektiösen Thrombose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxvii, 287-314.—**Nakano** (I.). Experimentelle Untersuchungen über den Zusammenhang von Thrombose und Fieber. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1914, iii, 54-63.—**Ribbert** (H.). Ueber den Aufbau der Thromben. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2270. —— Weitere Beiträge zur Thrombose. Ibid., 1914, xl, 60-62. —— Die Histologie der Blutungen und die extra- und intravaskuläre Thrombose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, ccxx, 133-147.—**Rosenstein.** Zur Frage der prämonitorischen Symptome bei Thrombose und Embolie. Frauenärzt, Leipz., 1912, xxvii, 530-535.—**Ruttin** (E.). Zur Entstehung der Kompressionsthrombose. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 113.—**Salmon** (A.). La trombosi delle arterie bulbari. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 649-652.—**Sato** (T.). Ueber die Beziehungen zwischen Gefässwandschädigung, Infektion und Thrombose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvii, 561-593.—**Satterwhite** (T. P.). Thrombus. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915-16, xx, 348-351.—**Schütt** (W.). Beitrag zur Kenntnis der infektiösen Thrombose. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1292.—**Sicard, de Gennes & Coste.** Radio-diagnostic lipiodolé de la thrombose artérielle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1483-1486.—**Smythe** (F. D.). Thrombosis of the oviducal segment of the utero-ovarian artery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 220-223.—**Todyo** (T.). Ueber die Organisation des Thrombus. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyusbu Fukuoka, 1914, i, 199-251, 3 pl.—**Ungar.** Zur Lehre von den Leichenthrombosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 837.—**Vietor** (J. A.). Clinical considerations of thrombosis and embolism. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 193-198.—**Witzel** (O.). Dürfen wir die Möglichkeit einer fortschreitenden Thrombose und die Thromboembolie noch als unmeidbar ansehen? München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2632-2634.

## Thrombosis (Agonal).

**Beneke.** Ueber Ribberts agonale Tbrombose. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1393.—**Marchand** (F.). Ueber die sogenannte agonale Thrombose und die kadaveröse Gerinnung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1916, xxvii, 193-213. —— Nochmals die sogenannte agonale Thrombose Ribberts. Ibid., 457-464.—**Ribbert** (H.). Die agonale Thrombose. Ibid., 265-272. *Also* Deutsche med. Wchnscbr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 2-6.

## Thrombosis (Aortic).

*See, also,* Embolism (Aortic).

Lucas-Fontaine (J.). *Étude sur les thromboses oblitérantes de l'aorte et leur diagnostique clinique et symptomatique. 8°. Paris, 1922.

Schubart (G. F.). *Ein Fall von totaler Thrombose der Aorta abdominalis und ihrer Aeste. [Jena.] 8°. Langensalza, 1914.

**Aubertin** (C.). Les thromboses de l'aorte et leur symptomatologie. Ann. de méd., Par., 1921, x, 454-466.—**Bouchet & Cavel.** Thrombose de l'aorte. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1920, lxxiii, 49-51.—**Brown** (C. R.). Thrombosis of the abdominal aorta. Proc. N. York Path. Soc., 1925, xxv, 117-129.—**Chapuis.** Thrombose de l'aorte thoracique. Lyon méd., 1921, cxxx, 776.—**Hesse** (E.). Ueber die Embolie und Thrombose der Aorta abdominalis und ibre operative Behandlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxv, 812-867.—**Huismans** (L.). Thrombose der Aorta und beider Art. iliacae mit ischämiscber schlaffer lumbaler Paraplegie. München. med. Wcbnschr., 1923, lxx, 396.—**Kellty** (R. A.). Complete thrombosis of the abdominal aorta, with report of a case. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 19.—**Kowitz** (H. L.). Die akut obturierende Thrombose der Aorta abdominalis. Virchow's Arch. f. patb. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvi, 307-317.—**Moschcowitz** (E.). Thrombosis of aorta and both iliac arteries following streptococcus infection of the umbilical cord. Proc. N. York Path. Soc., 1914, xiv, 21.—**Weill-Hallé** (B.), **Turpin & Pétot** (Mlle.). Un cas d'oblitération des gros troncs artériels de la base du cou au niveau de leur origine aortique. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 87-93.—**Wheler** (E. G.). Report of a case of thrombosis of the aorta and iliac arteries following pneumococcal infection of the umbilicus. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 532.—**Woolley** (P. G.). Three cases of parietal aortic thrombosis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918, iii, 539-547.

## Thrombosis (Axillary).

*See, also,* Embolism (Axillary).

**Gask** (G. E.). A case of tbrombosis of the axillary artery, and an operation for the removal of the clot and suture of the vessel. St. Barth. Hosp. Rep., 1912, Lond., 1913, xlviii, 67-72.—**Grimault** (L.) & **Dantlo.** Tbrombophlébite dite par effort de la veine axillaire. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 118-121.—**Hartmann-Keppel** (G.-L.). Plaie du cœur avec thrombose de l'artère axillaire gauche. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 133.—**Holländer** (E.). Demonstration eines Falles von idiopathischer Thrombose der Vena axillaris. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 182.—**Lowenstein** (P. S.). Thrombosis of the axillary vein; an anatomic study. J. Am. M. Ass., Cbicago, 1924, lxxxii, 854-857.—**Potherat.** Sur l'œdème subaigu du membre supérieur; [thrombose de la veine axillaire]. Paris chir., 1913, v, 748.—**Schciber.** Thrombose der recbten Arteria axillaris bei einem Reitpferd. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1918, xxxiv, 204.—**Vossenaar** (A. H.). Thrombose der vena axillaris. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 213-219.—**Willan** (R. J.). Three cases of axillary vein obstruction. Edinb. M. J., 1918, n. s., xx, 105-110.

## Thrombosis (Cardiac).

*See, also,* Embolism (Cardiac).

Auguste-Angammare (R.). *La thrombostase cardiaque. 8°. Paris, 1923.

Buhler (Y.-E.). *Les thromboses oblitérantes de l'oreillette gauche. 8°. Paris, 1925.

Melnotte (P.). *Les thromboses intracardiaques chez l'adulte (étude anatomo-clinique). 8°. Lyon, 1913.

Poeschmann (H.). *Beitrag zur Pathologie und Diagnose der Kugelthromben des Herzens (zwei Fälle). [Jena.] 8°. Leipzig, 1911.

Vidal (F.). *Contribution à l'étude de l'infarctus du myocarde. 8°. Paris, 1925.

**Abramson** (J. L.). Ball thrombi of the heart. Ann. Clin. Med., Balt., 1924, iii, 327-364.—**Bergeret** (A.). Thrombose du ventricule droit. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 263.—**Chipman** (W. A.). Multiple thrombosis, with polypoid thrombus in the right heart. Proc. N. York Path. Soc., 1922, xxii, 103-108.—**Czyhlarz** (E.) & **Loll** (W.). Zwei Fälle von Kugelthrombus im rechten Vorhof. Wien. med. Wchnscbr., 1922, lxxii, 1879-1881.—**Dietrich** (A.). Thrombopathie mit parietaler Herzthrombose und paradoxer Embolie. Virchow's Arch. f. patb. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 830-840.—**Dumas** (A.). Thrombose cardiaque et arythmie complète. Médecine, Par., 1923-24, v, 421-425.—**Dumas** (A.) & **Condamin.** Thrombose ventriculaire droite, abcès térébrants des deux poumons. Lyon méd., 1925, cxxxv, 196-198.—**Emile-Weil** (P.) & **Isch-Wall.** Thromboses artérielles et cardiaques et états hémorragiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 748-751.—**Finley** (F. G.). Cardiac disease, with extensive venous and cardiac thrombosis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 877-882.—**French** (H.). Ante-mortem thrombus in left auricle producing a ball-and-socket type of mitral stenosis with presystolic bruit. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1912, lxvi, 353-356, 1 pl. —— Ante-mortem clot in the right ventricle; pulmonary stenosis of the cup-and-ball type, resulting from the globular mass of fibrin having become entirely detached, but being too large to pass througb the pulmonary valve. Ibid., 357-360, 2 pl.—**Geipel.** Kugelthrombus im linken Vorhof. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1683.—**Géry** (L.). Tbrombose totale canalisée de l'oreillette. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 432-437.—**Hewitt** (J. H.). Free thrombi and ball-thrombi in the heart. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1916, xvii, 1-82.—**Kowalski** (W.). Ueber Thrombose des Ductus arteriosus bei Neugeborenen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxiii, 191-203.—**Lorenzani** (G.) & **Verga** (P.). Di un voluminoso trombo del cuore con impianto nell' orecchietta sinistra. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 521-526.—**Lutembacher** (R.). Thrombose cardiaque. Monde méd., Par., 1918, xxvii, 353-361. —— Les caillots cruoriques dans la thrombose cardiaque (la thrombostase). Arch. d. mal. du cœu- [etc.], Par., 1922, xv, 307-310. —— La thrombostase carr diaque. Presse méd., Par., 1922, xxx, 432-434.—**Mathewson** (G. D.) & **Rutherfoed** (A.). A case of cardiac ball-thrombus. Lancet, Lond., 1920, ii, 745.—**Schiller** (W.). Ein Fall von Tbrombose des linken Vorhofs. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxviii, 276-284.—**Scholz** (T.). Röntgenologische Darstellung von Herzthromben. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii, 416-421. —— Zur Diagnose der Herzthrom-

## Thrombosis (Cardiac)—Continued.

ben. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924–25, ci, 343–368.—**Weidman** (F. D.). Massive septic thrombosis of the left auricle, following paracentesis of thorax. Proc. Path. Soc., Phila., 1918, xxxviii, 47.—**West** (S.). Cardiac thrombi. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 205. ——— Note on a little recognized form of cardiac thrombosis. Lancet, Lond., 1915, i, 1134.—**Willius** (F. A.). Infarctus du myocarde; deux observations avec électrocardiogrammes détaillés. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1925, xviii, 712–718.—**Willson** (R. N.). Heart containing soft thrombi on three of its chambers in a case of uremia, with Cheyne-Stokes respiration for four weeks prior to death. Proc. Path. Soc., Phila., 1915, n. s., xvii, 24.

## Thrombosis (Carotid).

*See, also,* **Embolism** (Carotid).

**Aldrich** (A. L.). Occlusion of the left common carotid artery; report of a case. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 48–51.—**Palsseau** (G.) & **Oury** (P.). Délire hallucinatoire chronique par thrombose de l'artère carotide interne. Paris méd., 1922, xliii, 531–533.—**Stierlin & von Meyenburg.** Die fortschreitende Thrombose und Embolie im Gebiet der Carotis interna nach Contusion und Unterbindung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clii, 1–36.

## Thrombosis (Cerebellar).

*See, also,* **Embolism** (Cerebellar).

**Burrows** (M. T.). Anatomical studies explaining lesions following thrombosis of the posterior inferior artery. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 832.—**Cadwalader** (W. B.). Thrombosis of the right posterior inferior cerebellar artery causing bilateral paralysis of the muscles of deglutition and anesthesia limited to the left upper extremity, left shoulder, and part of the distribution of the second branch of the left fifth nerve. Ibid., 1914, xli, 375–377.—**Davis** (T. K.) Bilateral pontine thrombosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 385–392.—**Dzerzhinski** (V.). [Symptomocomplex produced by thrombosis of the posterior inferior cerebellar artery.] Kharkov. M. J., 1913, xv, 231–243.—**Gillis** (A. C.). Occlusion of the posterior inferior cerebellar artery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1550–1553. *Also* reprint.—**Golubev** (S. A.). [Thrombosis of the basilar artery.] Russk Klin., Mosk., 1925, iv, 709–726.—**Halke** (H.) & **Lewy** (F. H.). Klinik und Pathologie eines atypischen Falles von Verschluss der Art. cerebelli post. inf. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1914, xxxvi, 26–41, 1 pl.—**Hausman** (L.). A case of occlusion of the posterior inferior cerebellar artery, with cardiac manifestations and involvement of the left vagus nucleus. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 145–161.—**Jacoby** (P.). [A case of a typical disease of the medulla oblongata (thrombosis of the inferior posterior cerebellar artery).] Bibliot. f. Læger, Københ., 1921, cxiii, 39–60.—**Rabinowitz** (M. A.). Thrombosis of the posterior-inferior cerebellar artery. Alienist & Neurol., St. Louis, 1918, xxxix, 123–126.—**von Rad.** Fall von Thrombose der Arteria cerebelli infer. poster. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 457.—**Winkler** (C.). A case of occlusion of the cerebelli posterior inferior. K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Proc. sect. sc., 1914–15, xvii, pt. 2, 914–926.

## Thrombosis (Cerebral).

*See, also,* **Embolism** (Cerebral); **Thrombosis** of cranial sinuses.

Moscharowsky (Rebekka). *Thrombose der Hirnarterien. 8°. Zürich, 1910.

**Gordon** (A.). Septic intracranial thrombosis, accompanied by frontal sinusitis and followed by abscess of the brain. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915–16, xx, 575–578.—**Hill** (O. W.). Thrombus middle meningeal vein. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 276.—**Hurter** (H. R.). Note on fever preceding thrombotic arterial lesions in the brain. Liverpool M.-Chir. J., 1912, No. 62, 291–301.—**Inman** (T. G.). Cerebral thrombosis and abrupt slowing of the cerebral circulation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1765–1768.—**Kelsall** (O. H.). Cerebral thrombosis. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 48–53.—**Menetrier** (P.). Les thromboses pneumoeocciques des artères du cerveau. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 558.—**Pallasse & Bouvier.** Thrombose de l'artère sylvienne chez un tuberculeux pulmonaire. Lyon méd., 1923, cxxxii, 297–299.—**Thomson** (H. C.). Clinical notes on disease of the nervous system; cerebral thrombosis. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xviii, 23–27.—**Weber** (F. P.). Fatal thrombo-arteritis of the right middle cerebral artery of uncertain causation. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 324.

## Thrombosis (Coronary).

*See, also,* **Embolism** (Coronary).

Levine (S. A.). Coronary thrombosis; its various clinical features. 8°. Baltimore, 1929. Forms vol. 16 of Medicine Monographs, Baltimore.

**Acker** (R. B.). Delayed death in coronary thrombosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1692.—**Ballantine** (H. T.). Thrombosis, with special reference to coronary thrombi. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1925, xviii,

## Thrombosis (Coronary)—Continued.

122–126.—**Blumer** (G.). A note on coronary thrombosis. Albany M. Ann., 1922, xliii, 288–291.—**Christian** (H. A.). Cardiac infarction (coronary thrombosis); an easily diagnosable condition. Am. Heart J., St. Louis, 1925–26, i, 129–137.—**Fulton** (F. T.). Remarks upon the manner of death in coronary thrombosis. Ibid., 138–143.—**Gorham** (L. W.). The significance of transient localized pericardial friction in coronary thrombosis (pericarditis epistenocardica); a report of six cases, with three autopsies. Albany M. Ann., 1920, xli, 109–130.—**Hardt** (L. L.). Coronary thrombosis, simulating perforated peptic ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 692.—**Herrick** (J. B.). Thrombosis of the coronary arteries. Ibid., 1919, lxxii, 387–390. *Also* reprint.—**Herrmann** (G. R.). Thrombosis of the coronary arteries with tachycardia. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 406–409.—**Kerr** (W. J.), **Larkey** (S. V.) & **Larsen** (A. E.). Coronary occlusion and myocardial degenerations; some clinical and pathological considerations. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 46–51.—**Krumbhaar** (E. B.). Heart rupture during sleep following coronary thrombosis. Proc. Path. Soc., Phila., 1923–24, xxvi, 109–111.—**LaMotte.** Cause of death; probably thrombosis of the coronary artery. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1922, xv, 202.—**Libman** (E.). Some observations on thrombosis of the coronary arteries. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1919, xxxiv, 138–140.—**McNee** (J. W.). The clinical syndrome of thrombosis of the coronary arteries. Quart. J. Med., Oxford, 1925–26, xix, 44–52, 2 pl.—**Martinelli** (D.). Le obliterazioni coronarie; le trombosi, le embolie. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 468; 485; 507.—**Minelli** (S.). Trombosi ed embolia trombotica delle arterie coronarie del cuore. Malat. d. cuore, Roma, 1916–17, i, 330–333.—**Pepper** (O. H. P.). Angina pectoris and thrombosis of the coronary arteries. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 161. ——— Thrombosis of the coronary arteries. Ibid., 162–167.—**Perfilev** (P.). [Sudden obturation of the coronary arteries.] Russk. Klin., Mosk., 1925, iv, 375–380.—**Pletnev** (D. D.). [Differential diagnosis of thrombosis of the left and right coronary arteries.] Ibid., 362–374.—**Randolph** (B. M.). Case of thrombosis of coronary artery. Wash. M. Ann., 1915, xiv, 281–283.—**Riesman** (D.). Coronary thrombosis; with an account of the discase of two brothers and remarks upon diagnosis and treatment. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922–23, vi, 861–876.—**Robinson** (G. C.) & **Herrmann** (G. R.). Paroxysmal tachycardia of ventricular origin and its relation to coronary thrombosis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1920, xxxv, 155–163.—**Wearn** (J. T.). Thrombosis of the coronary arteries, with infarction of the heart. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 250–276.—**Willius** (F. A.). Acute coronary obstruction. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924–25, viii, 1181–1187.

## Thrombosis (Femoral and popliteal).

*See, also,* **Embolism** (Femoral).

**D'Oria** (G.). A new operative treatment of edema and varices of the lower extremities, due to thrombosis of the femoral vein; report of two cases. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 369–372.—**Epplen** (F.). Cerebral thrombophlebitis complicating femoral thrombophlebitis. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 69–71.—**Evens** (T. S.). Thrombo-phlebitis of the femoral veins following lobar pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 602.—**Fasano** (M.). Arteriotomia della femorale per trombosi con incipiente gangrena dell' estremità; guarigione. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, v, 207–211.—**Frink** (C. A.). Slow obliterating thrombosis of popliteal vein. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 538.—**Guillemin** (A.). Thrombose oblitérante traumatique de l'artère poplitée. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 432–436.—**Lilienthal** (H.). Resection of the femoral vein for thromboangeitis obliterans. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 795.—**Meyer** (W.). Resection of femoral vein for thrombophilia. Ibid., 1917, lxvi, 600.—**Morris** (R. T.). Thrombus after end-to-end anastomosis of the popliteal vessels. Ibid., 1914, lx, 777.—**Nutt** (J. J.). Gangrene of the leg from thrombosis of popliteal artery following correction of deformity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1519.—**Pool** (E. H.) & **McGowan** (F. J.). Septic thrombophlebitis of femoral vein, operative treatment. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 763–771.—**Roberts** (W. O.). Clot in femoral artery; report of case. Louisville Month. J. M. & S., 1913–14, xx, 114.—**Rosenstein** (P.). Behandlung der fortschreitenden Thrombophlebitis im Femoralisgebiet. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1997.—**Starlinger** (F.). Zum Kniegelenkshydrops bei Thrombose der Cruralvene. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 796–798.—**Talley** (D. F.). Report of another case of septic thrombosis of the femoral vein. Tr. South. Surg. Ass. 1921, Phila., 1922, xxxiv, 358–361. [Discussion], 373–384.

## Thrombosis (Hepatic).

*See, also,* **Embolism** (Hepatic).

**Ohno** (S.). Ein seltener Fall von Thrombophlebitis chronica venae hepaticae; zur Histogenese von der Obliteration der Hauptstamme der Lebervenen. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1921, xxvii, 215–227, 1 pl.—**Thels** (H.). Zur Frage der primären Lebervenenthrombose. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Leipz., 1917, ix, 225; 237; 249.

## Thrombosis (Iliac).

*See, also,* Embolism (Iliac).

KRISTENSON (A.). Zur Kenntnis der lokalisierten Thrombenbildungen in der Vena iliaca communis sinistra. 8°. Upsala, 1930.
Forms Suppl. 33 of Acta med. scandin.

**Blecher.** Die Unterbindung der Vena iliaca communis bei Thrombophlebitis. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1922, lxiii, 427–430.—**Fromme** (A.). Ist operative Heilung einer eitrigen Thrombophlebitis im Gebiete der Vena ileocolica noch im Spätstadium möglich? Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 450–454.—**Hancock** (T. H.). Thrombosis of the superficial circumflex iliac vein. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 387–389.—**Leale** (M.). Thrombophlebitis of the external iliac vein. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1523–1526. *Also* reprint.—**Osti** (G.). Un caso di trombosi della vena iliaca destra diffusa alla cava inferiore. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1912, 8. s., xiii, 602–610.

## Thrombosis (Jugular).

**Behm** (M.). Zur Pathogenese und Klinik der primären otogenen Thrombose des Bulbus venae jugularis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922–23, iv, 394–404.—**Bertemès.** Thrombo-phlébite du golfe de la jugulaire probablement primitive ouverte dans l'oreille à travers le plancher. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 417–433.—**Blumenthal** (A.). Zur Behandlung der Thrombose des Bulbus venae jugularis. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxix, 18–25.—**Brown** (H. B.). Thrombosis of sinus and jugular complicated by empyema of both maxillary sinuses. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 386–390.—**Cordier** (V.) & **Rollet** (P.). Les troubles oculaires au cours de la thrombose jugulaire du cardiaque. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 108–110.—**D'Amico** (C.). Infarto polmonare da trombosi della vena giuglare esterna. Morgagni, Milano, 1922, lxiv, pt. 1 (Arch.), 404–408.—**Ginsberg** (W.). Two cases of primary jugular bulb thrombosis, not in infants. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 800–804.—**Goodman** (C.). Primary jugular thrombosis, due to tonsil infection. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 527–529. —— Resection of jugular for thrombosis incident to throat infection. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 698.—**McKenzie** (D.). Otitic pterygo-maxillary abscess induced by thrombo-phlebitis of the jugular bulb. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Otol., 53.—**Mosher** (H. P.). Thrombosis of the internal jugular vein, with pyemia as a complication of retro-pharyngeal abscess. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 638, 1 ch.—**von Neumann** (H.). Zur Klinik und Therapie der otogenen Bulbusthrombose der Vena jugularis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxxi, 58–82.—**Page** (J. R.). A case of septic thrombosis of the jugular bulb, with repeated formation of septic thrombi in the sigmoid and lateral sinuses; with reference to the literature on involvement of the torcular herophili in such cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 595–601.—**Rouget** (J.). La thrombose du golfe de la jugulaire interne. Médecine, Par., 1923–24, v, 299.—**Schlemmer** (F.). Ueber einen intra vitam nicht diagnostizierbaren Fall von gangränesziercnder Thrombophlebitis der rechten Vena jugularis interna nach Tracheostomie. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923, xii, 190–195.—**Urbantschitsch** (E.). Jugularisthrombose. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 913. —— Primäre Jugularisthrombose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1918, lii, 278–280. —— Sinus jugularis Thrombosis mit metastatischen Lungenabszessen; Heilung nach Operation und Trypaflavininjektionen. Ibid., 1922, lvi, 385–387.—**Valtan** (O.). Diagnosi della trombosi del golfo della giugulare interna. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 1077.—**West** (C. E.). Thrombosis of jugular bulb; ligation; empyema; recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Otol. Sect., 27.

## Thrombosis (Mesenteric).

*See, also,* Embolism (Mesenteric).

RASCHER (Annemarie). *Kasuistischer Beitrag zum Bild der Thrombose der Mesenterialvenen unter Berücksichtigung der neuern Auffassungen von der Entstehung der Venenthrombose. 8°. Zürich, 1928.

SEHNERT (G. F. H.). *Mesenterialvenenthrombose und ihre Folgezustände. [Halle-Wittenberg.] 8°. Baruth (Mark), 1925.

**Addison** (O. L.). A case of thrombosis of a considerable portion of the superior mesenteric vessels without any discoverable cause. Brit. J. Surg., Bristol, 1917, v, 173.—**Autefage.** Thrombose des vaisseaux mésentériques au niveau d'une anse grêle; résection de l'anse; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 904.—**Barber** (R. F.). Mesenteric thrombosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 269.—**Behrend** (M.). Gangrene of the ileum; result of thrombosis of the mesenteric vessels. Proc. Path. Soc., Phila., 1923–24, xxvi, 60.—**Blackburn** (J. H.). Mesenteric thrombosis and embolism; report of 35 cases. South. M. J., Birmingh., 1916, ix, 810–820.—**Bonnot** (E.). Mesenteric thrombosis, with 88 inches of intestine resected. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 502. *Also* reprint.—**Bosquette & Valois** (M.). Intervention d'urgence pour thrombose de l'artère mésentérique, résection intestinale; présentation de la pièce. Dauphiné méd., Grenoble, 1913, xxxvii, 116–118.—**Brady** (L.). Mesenteric vascular occlusion. Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 151–167, 1 pl.—**Bucura.** Puerperaler Mesenterialgefässverschluss nebst einem Beitrag zur allgemeinen Thrombosenätiologie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxix, 275–304.—**Burgess** (J.). A case of thrombosis of the superior mesenteric vein. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1911, xxix, 26–34.—**Cawadias** (A.). A contribution to the study of thrombosis of the mesenteric artery. Lancet, Lond., 1923, i, 949, 1 pl.—**Darnall** (W. E.). Mesenteric thromboses; report of two cases. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 848–851.—**Davis** (B. B.). Thrombosis and embolism of the mesenteric vessels. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1921, vi, 101–104.—**Desplas.** Oblitération haute de l'artère mésentérique supérieure. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 337–343.—**Drouin** (G.) & **Parcelier** (A.). A propos d'un cas de thrombose mésentérique. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 527–529.—**Eliot** (E.) & **Jameson** (J. W.). Mesenteric thrombosis. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 513–529.—**Escudero** (P.). La oclusión de los vasos mesentéricos como complicación post-operatoria. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 223.—**Frank** (L.). Mesenteric vascular occlusion; report of three cases in children. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 304–309.—**Geppert** (F.) & **Siegfried** (K.). Mesenterialvenenthrombose bei einer latent verlaufenden Phlebosklerose der Pfortader. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 250–252.—**Hertzler** (R. H.). Occlusion of the superior mesenteric vessels. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1921, xxi, 160–163.—**Ingebrigtsen** (R.). Thrombose der Mesenterialgefässe. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1915, xxvi, 313.—**Johnson** (C. M.). Mesenteric thrombosis; report of a case, with recovery. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliii, 400.—**Laplace** (E.). Thrombosis of the mesenteric artery. Penn. M. J., Athens, 1912–13, xvi, 699–703.—**Laws** (G. M.). Mesenteric thrombosis. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 378.—**McGuire** (S.). Mesenteric thrombosis, with report of two cases. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 23–26.—**Mason** (J. M.). Thrombosis of superior mesenteric vessels, with successful resection of 65 inches of infarcted ileum. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1337–1340.—**Michael** (P. R.). [Thrombosis of mesenteric vein.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 584–588.—**Miller** (L. I.). Mesenteric thrombosis, with a review of the literature. Colorado Med., Denver, 1919, xvi, 148–153.—**Mitchell** (J. F.). Mesenteric thrombosis. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 299–305.—**Moiroud** (P.). Thrombose de la veine mésentérique supérieure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 441–443.—**Moure** (P.), **Semelaigne & Colombet.** Thrombose de l'artère mésentérique supérieure. Ibid., 1921, xci, 122–126.—**Murray** (H. L.). A case of mesenteric thrombosis in youth originating from a caseating tuberculous gland. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1914, xi, 304–306.—**Nifong** (F. G.). Some observations on mesenteric occlusion. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1915, xxiv, 101–109, 6 pl.—**Orgel** (D. H.). Thrombosis of the superior mesenteric vessels and volvulus of the small intestine; resection and recovery. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 695.—**Parker** (C. B.). Mesenteric thrombosis; with report of two cases. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 655–658.—**Pelton** (O. L.). Mesenteric thrombosis. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlvi, 39–42.—**Peyrot** (J.). Une observation de thrombo-phlébite mésaraïque primitive. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 355–357.—**Pfeiffer.** Case of postoperative thrombosis of the superior mesenteric artery. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 1111–1113.—**Philipowicz** (J.). Ein Fall von Mesenterialvenenthrombose im Anschluss an eine kurzdauernde reponierte Hernieninkarzeration. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 897.—**Portis** (M. M.). Thrombosis of the vessels of the leg and of the mesenteric vessels. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 459–463.—**Pride** (W. T.). Mesenteric thrombosis; review of the literature. Memphis M. Month., 1917, xxxviii, 7.—**Rabinovitz** (M.). Mesenteric venous thrombosis following an abdominal hysterectomy for fibroids; report of a case with unusual symptoms. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 71. *Also* reprint.—**Reed** (L. B.). Thrombosis of the superior mesenteric artery. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 797–800.—**Rhodes** (F. A.). Mesenteric thrombosis. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 202.—**Ross** (G. G.). Mesenteric thrombosis. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 121–128.—**Rossi** (F.). Estesa resezione intestinale per trombosi di un ramo della vena mesenterica. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1113.—**Sabathier** (A.). A propos d'un cas de thrombose de l'artère mésentérique supérieure. Loire méd., St. Etienne, 1925, xxxix, 429–435.—**Silhol.** Thrombo-phlébite mésentérique localisée. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 1016–1022.—**Skeel** (D. W.). Mesenteric thrombosis, with a report of a case. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1916, xxxi, 125–127.—**Tankersley** (J. W.). Vascular occlusion of the mesenteric vessels. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 20–23.—**Thouvenin** (R.). Un cas de thrombose mésentérique dans un sac herniaire simulant une hernie étranglée. Arch. méd. d'Angers, 1923, xxvii, 137–139.—**Torchiana** (L.). Contributo allo studio

## Thrombosis (Mesenteric)—Continued.

della obliterazione dei vasi mesenterici (infarto dell' intestino); osservazione clinica ed anatomo-patologica. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. chir., 383-397.—**Trénel & Cénac.** Thrombose de l'artère mésentérique supérieure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 406. —— Mort d'une épileptique par thrombose de la mésentérique supérieure. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1922, x, 234-236.—**Tuohy** (E. L.). Three cases of mesenteric embolism, with resultant thrombosis of mesenteric and intestinal arteries, associated with myocardial disease. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 199-202.—**Upshur** (J. N.). Metabolic embolism; report of a case. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, l, 594-597.—**Weidman** (F. D.) & **Kern** (R. A.). Death at the age of 22 from mesenteric thrombosis, the result of arteriosclerosis, with terminal peritonitis. Proc. Path. Soc., Phila. (1916), 1917, xxxvii, 4.—**Weil** (S.). Zur Pathologie und Therapie der Thrombophlebitis mesaraica. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 270-272.

## Thrombosis (Orbital).

**Dabney** (S. G.). Venous thrombosis or orbital cellulitis; report of a case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 389.—**Gallemaerts.** Furoncle de la face et thrombophlébite orbitaire. Médecine, Par., 1922-23, iv, 255.—**Mulock-Houwer** (A. W.). Ein Fall von Thrombose einer Vena vorticosa. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxiii, 179-195.—**Takashima** (S.). Un caso de tromboflebitis orbitaria después de la extirpación del saco lagrimal con examen anatomo-patológico. An. de oftal., México, 1913-14, xvi, 331.

## Thrombosis (Placental).

**Hinselmann** (H.). Die angebliche, physiologische Schwangerschaftsthrombose von Gefässen der uterinen Placentarstelle. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 146-233, 7 pl.—**Vedrani** (G.). Significato anatomo-patologico e clinico delle trombosi placentari. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 381-384.

## Thrombosis (Portal).

Brie (F.). *Ueber die Thrombose der Pfortader. 8°. Leipzig, 1914.

Rothfeld (M. B. O.). *Perityphlitis und Pfortaderthrombose. 8°. Leipzig, 1901.

Weidemann (O.). *Kollateral-Krieslauf bei Lebercirrhose und Pfortaderthrombose. 8°. Bonn, 1914.

**Barksdale** (J. W.). Septic thrombo-phlebitis of the portal vein. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1923-24, xvi, 417-421.—**Gang** (M.). Ein Fall von Pfortaderthrombose. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 164-167.—**Hatzieganu** (J.) & **Sharteu** (P.). Considérations sur un cas de thrombose de la veine porte compliqué de périhépatite et péritonite adhésive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 747-751.—**Jennicke** (E.). Pfortaderastthrombose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 788.—**Kasper** (F.). Beiträge zur Kenntnis des Verschlusses im Pfortaderstamm und der Vena lienalis; kavernöse Umwandlung der Vena portae und chronische Ulcus duodeni. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clvi, 1-59.—**Kratzeisen** (E.). Polycythämie und Pfortaderthrombose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxliv, 467-492.—**Larkin** (J. H.). A case of portal thrombosis, with unusual complications. Hosp. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y., 1917, i, 3-11.—**Linzenmeier.** Ein Fall von Pfortaderthrombose im Wochenbett. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 59-62.—**Martin** (E. H.). An undescribed physical sign of portal obstruction. Southwest. J. M. & S., El Reno, Okla., 1917, xxv, 156.—**Melchior** (E.). Zur Beurteilung des Aszites bei nichteitriger Pfortaderthrombose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 774-776.—**Opitz** (H.). Zur Kenntnis der thrombophlebitischen Splenomegalie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lvii, 211-222.—**Paul** (J. R.). Portal thrombosis, with liver abscesses. Proc. Path. Soc., Phila., 1923-24, xxvi, 30-33.—**Sirovich** (W. I.) & **Schwartz** (G.). Septic portal thrombosis; with report of two cases. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 354-356.—**Smith** (R. M.). A case of portal thrombosis in a child three years of age. Tr. Am. Pediat. Soc. [n. p.], 1920, xxxii, 174-176.—**Webster** (L. T.). Portal thrombosis. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1921, xxxii, 16-19.—**Winkler** (H.). Ueber primäre Pfortader-thrombose bei Pfortadersklerose und bei chronischem Milztumor. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1915, xvii, 377-413.

## Thrombosis (Postoperative).

*See, also,* **Embolism** (Postoperative); **Thrombosis** (Pulmonary).

Consoli (G.). Le trombosi post operatorie. 4°. Napoli, 1913.

Hanselmann (Margrit). *Postoperative Thrombose und Einbolie und ihre Prophylaxe durch einen Praeventiveingriff am Venensystem. 8°. Zürich, 1926.

## Thrombosis (Postoperative)—Contd.

Krumbach (H. J.). *Der heutige Standpunkt der Thrombose nach gynäkologischen Operationen. 8°. Bonn, 1911.

Øwre (A.). Studies of the clinic and etiology of post-operative thrombosis. 8°. Stockholm, 1929.

Forms Suppl. 13 of Acta chir. scandin.

Schöpperl (A.). *Ueber Thrombose und Embolie nach gynäkologischen Operationen. 8°. München, 1914.

Sperling (W.). *Thrombose und Embolie nach Geburten und gynäkologischen Operationen. 4°. Königsberg, 1926.

[Typewritten.]

Vente (F.). *Postoperative Thrombose und Embolie unter Berücksichtigung des Materials der letzten sieben Jahre an der Marburger Chirurgischen Klinik. [Marburg.] 8°. Würzburg, 1927.

**Budde** (W.) & **Kürten** (H.). Ueber Thrombenbildung nach Gefässoperationen und ihre Verhütung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2684.—**Capelle.** Einiges sur Frage der postoperativen Thromboembolie. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1920, cxix, 485-517.—**Chauvin** (E.). La frequence des thromboses et des embolies post-opératoires. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 949-953.—**Fehling** (H.). Thrombose, Embolie und ihre Prophylaxe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 1-6.—**Frank** (L.). Postoperative thrombosis. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 353-360.—**Gelpke** (L.). Zur Verhütung der Thrombosen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 518.—**Haberland** (H. F. O.). Immunisierende Operationen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 922-924.—**Heusser** (H.). Postoperative Blutveränderungen und Thrombose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 518-520.—**von Jaschke** (R.). Die für die Verhütung der postoperativen Thrombose und Embolie massgebenden Faktoren. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 1-7.—**Klein** (H. V.). Die puerperale und postoperative Thrombose und Embolie. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1912, xxxvii, 804.—**Kuhn.** Luftdruck-Dauermassagen und künstliche Circulation gegen Thrombenbildung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1912, xlii, pt. 1, 37-40.—**Kuhn** (F.). Zuckerinfusionen ein Prophylaktikum gegen Thrombose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxii, 90-115.—**Mummery** (S. P.). A fatal case of thrombosis following extraction of teeth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Odont. Sect., 89-92.—**Prima** (C.). Ueber Thrombenbildung nach Gefässoperationen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 303.—**de Quervain** (F.). Thrombose et embolie post-opératoires. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 497-505.—**Schenck** (B. R.). Thrombosis and embolism following operation and childbirth. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 603-610.—**Schmid** (H. H.). Thrombose und Embolie nach Geburten und Operationen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 682-685.—**Voelcker.** Experimentelle Studien zur Ursache der postoperativen Thrombose und Embolie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1914, xliii, pt. 1, 206-208.—**Walthard** (M.). Zur Prophylaxe der Thrombose in den Vv. femorales und Vv. iliacae sowie zur Prophylaxe der Embolie nach Geburten und gynaekologischen Operationen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 898.

## Thrombosis (Pulmonary).

*See, also,* **Embolism** (Pulmonary).

Hoffmann (H.). *Ueber einen Fall von Wandthrombose der Arteria pulmonalis mit Erweiterung des Gefässrohres. 8°. München, 1916.

**Allbutt** (Sir C.). Thrombosis, pulmonary and elsewhere. Lancet, Lond., 1924, i, 872.—**Bell** (W. B.). Primary pulmonary thrombosis. Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxvii, 317.—**Billings** (F. T.). Primary thrombosis of the pulmonary artery. Penn. M. J., Athens, 1921-22, xxv, 152-161.—**Clark** (J. J.). Report of case of pulmonary thrombosis. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1920-21, x, 396.—**Elman** (J.). Thrombosis of pulmonary artery. Proc. Path. Soc., Phila., 1924-25, n. s., xxvii, 52-54.—**Gehrt.** Thrombose der Arteria pulmonalis im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxvi, 221-228.—**Herrmann** (G. R.). Multiple pulmonary infarctions and thromboses. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922-23, vi, 1249-1251.—**Lang** (G.). Zur Frage der Thrombarteriolitis pulmonum. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1923, cxliii, 359-363.—**Møller** (P.). Studien über embolische und autochthone Thrombose in der Arteria pulmonalis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922, lxxi, 26-77, 4 pl.—**Oberling** (C.). La thrombo-phlébite pulmonaire, source d'embolie dans la grande circulation. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 91-94.—**Ochsner** (A. J.) & **Schneider** (C. C.). Fatal post-operative pulmonary thrombosis. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 91-108.—

## Thrombosis (Pulmonary)—Continued.

**Podobied** (V. I.). [Thrombosis of large branches of the pulmonary artery.] Kharkov. M. J., 1913, xvi, 85–93, 2 pl.—**Ribbert** (H.). Ueber den Bau der in die Pulmonalarterie embolisierten Thromben. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1409.—**Rossini** (L.). Due casi di trombosi della arteria polmonale. Gazz. med. di Roma, 1923, xlix, 122–126.—**Smith** (C. E.). Thrombosis of the pulmonary artery, with report of a case. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1913, xv, 487–498.

## Thrombosis (Renal).

*See, also,* **Embolism** (Renal).

**Castaldi** (L.). Sopra un caso di trombosi delle vene renali cava inferiore e arteria polmonare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1915, xvi, 701–708.—**Halbertsma** (J. J.). [Pyelothrombosis with polycythaemia.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 751–759.—**Heller** (S.). Thrombose der beiderseitigen Vena renalis bei einem Neugeborenen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1897–1899.—**Herzog** (G.). Ueber hyaline Thrombose der kleinen Nierengefässe und einen Fall von Thrombose der Nierenvene. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvi, 175–214, 1 pl.—**Marion** (G.). Nécrose du rein droit par thrombose de la veine rénale; néphrectomie, guérison. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xv, 411; 455.—**Neu** (J.). Ueber doppelseitige Nierenvenenthrombose. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2001.—**Oudenal** (F. L.) & **Hulst** (J. P. L.). [Fatal anuria from bilateral thrombosis of renal artery.] Nederl. Tijdschr. v. Gencesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 41–46, 1 pl.—**Pedersen** (V. C.). Postoperative cortical renal thrombosis recovery. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 405–407.—**Petremand** (S.). Beitrag zur Kenntnis der Nierenvenenthrombose bei Säuglingen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2244.—**Polettini** (B.). Su di un caso di tromboso totale bilaterale della vena emulgente renale. Morgagni, Milano, 1918, lx, pt. 1 (Arch.), 311–324, 1 pl.—**Riha** (J.) & **Svejcar** (J.). [A case of unilateral thrombosis in the renal vein, with hæmorrhagic infarctus of the kidney.] Bratisl. lék. listy, Praha, 1923–24, iii, 237–243.—**Schönig** (A.). Ueber die retrograde Embolie und Thrombose in den Nebennierenvenen, ihr Zustandekommen und ihre Diagnose. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1923–24, lxxii, 580–589.

## Thrombosis (Retinal).

*See, also,* **Embolism** (Retinal).

Moore (R. F.). Retinal venous thrombosis; a clinical study of 62 cases followed over many years. roy. 8°. London, 1924.

Rübel (L.). *Ast-Thrombose der Vena centralis retinae. [Leipzig.] 8°. Kaiserslautern, 1913.

**Addario** (C.). La trombosi arteriosa retinica in confronto all' embolia retinica. Gior. di ocul., Napoli, 1922, iii, 138–140.—**Aurand.** Thrombose de la veine centrale de la rétine. Lyon méd., 1913, cxxi, 824–826. ——— Thrombose de l'artère centrale de la rétine au décours d'un zona ophtalmique. Ibid., 1920, cxxix, 996–998.—**Claiborne** (J. H.). A case of thrombosis of the retinal vein. Ann. Ophth., St. Louis, 1914, xxiii, 475–481, 1 pl.—**Cozzoli** (G.). Trombosi traumatica della vena centrale della retina. Arch. di ottal., Napoli, 1916, xxiii, 369–382, 1 pl.—**Deutschmann** (R.). Völlige Wiederherstellung der Funktion nach Apoplexia sanguinea retinae (Thrombosis venae centralis). Beitr. z. Augenh., Leipz. & Hamb., 1914, Heft 87, 579–583.—**Ellett.** Obstruction of retinal vessels. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1916, x, 53.—**Greenwood** (A.). Thrombosis of the central retinal vein and its branches. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 92–100.—**Heckel** (E. B.). Occlusion of the central retinal artery. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 563.—**von Hippel.** Ueber Thrombose der Vena centralis retinae. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 788.—**Jackson** (E.). Trombosis de las venas retinianas, después de la influenza. Cron. med.-quir. de la Habana, 1921, xlvi, 252–257, 1 pl.—**Junius.** Gutachten über die Frage des Zusammenhanges von Thrombose der Zentralvene der Netzhaut eines Auges mit Ruhr, bezw. Malaria im Kriege. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1919–20, xlii, 122–127.—**Krauss** (F.). Thrombosis of the superior branch of the retinal vein. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 587.—**Langdon** (H. M.). Thrombosis of a sclerosed retinal artery without signs of general arteriosclerosis. Tr. Coll. Phys., Phila., 1913, 3. s., xxxv, 435.—**de Lapersonne** (F.). Thrombose de la veine centrale de la rétine. Presse méd., Par., 1914, xxii, 273. ——— Oblitération de l'artère centrale de la rétine. J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xcvi, 229–235.—**Lawford** (J. B.). Late changes in thrombosis of retinal vessels. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1913, xxxiii, 92.—**Lawson** (A.). Thrombosis of the inferior temporal branch of the central artery of the retina the result of a blow. Ibid., 1909–10, xxx, 234.—**Lerner** (M. L.). Thrombosis of the retinal veins. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 365–368.—**Mayou** (M. S.). Clinical note on thrombosis of the central vein, with glaucoma; new vessels on the surface of the iris. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 521.—**Moore** (R. F.). Some observations on the intra-ocular tension in cases of thrombosis of the retinal veins. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 115–126.—**Ormond** (A. W.).

## Thrombosis (Retinal)—Continued.

Thrombosis of the retinal veins. Ibid., 1913, xxxiii, 89.—**Purtscher** (A.). Thrombose der Zentralvene und metastatische Ophthalmie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1913, n. F., xv, 63–67.—**Ring** (G. O.). Concerning sudden obstruction to the retinal circulation in a case of cardio-renal disease. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1916, iii, 238–242.—**Scheerer** (R.). Zur pathologischen Anatomie der Netzhautzentralgefässe bei der sogenannten Thrombose der Zentralvene und Embolie der Zentralarterie mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zu anderweitigen Veränderungen am Sehnervenkopf bei Glaukom und verwandten Zuständen; die Entwicklung der Verschlusses der Zentralvene. Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxii, 206–233.—**Stilwill** (H. R.). Thromboses of central retinal vessels. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, s. 3, ii, 153.—**Strickler** (D. A.). Thrombosis of retinal artery. Ibid., 1920, 3. s., iii, 451.—**Walker** (S.). Bilateral thrombosis of central retinal veins. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 106–108.—**Williamson** (F. A.). Two cases of thrombosis of the retinal vein, one showing a hole, the other a star at the macula. Brit. J. Ophth., Lond., 1922, vi, 67–73.—**Wood** (H.). Thrombosis of the central retinal vein. Am. J. Ophth, Chicago, 1923, 3. s., vi, 400, 1 pl.—**Zhuravleff** (A. M.). [Bilateral thrombosis of the central arteries of the retina.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1913, ccxxxviii, med.-spec. pt., 454–463.

## Thrombosis (Sinus).

*See* **Thrombosis** of cranial sinuses.

## Thrombosis (Spinal).

**D'Antona** (S.). Sul rammollimento trombotico del midollo spinale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1923, xxviii, 401–425.—**Ornsteen** (A. M.). Thrombosis of the anterior spinal artery. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 211–214.—**Salmon** (A.). Di un caso di trombosi dell' arteria vertebrale e della cerebellare posteriore ed inferiore. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1912, Firenze, 1913, 133–136.

## Thrombosis (Splenic).

*See, also,* **Embolism** (Splenic).

**Ewald** (C. A.). Milzvenenthrombose mit tödlicher Magenblutung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 398–400. [Discussion], 433.—**Frick** (A.). Chronic splenomegaly, with attacks of gastrorrhagia, due to recurrent thrombosis of the splenic vein. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 424.—**Funk** (E. H.). Chronic splenomegaly, with attacks of gastrorrhagia, due to recurrent thrombosis of the splenic vein. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 326.—**Goldmann** (G.). Zur Kasuistik der Milzvenen- und Pfortaderthrombose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1542–1545.—**Lindbom** (O.). [Chronic thrombosis of the splenic and portal veins; a clinical picture similar to Bantis disease.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 705–738.—**Watson** (C. G.). Fatal hæmatemesis following thrombosis of the splenic vein. Lancet, Lond., 1913, ii, 772.

## Thrombosis (Subclavian).

**Déjerine** (J.) & **Mouzon** (J.). Un cas de thrombose de l'artère sous-clavière par côte cervicale supplémentaire. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 220–224.—**Rosenstein** (P.). Ein Fall von erfolgreich operierter fortschreitender Thrombose der Vena subclavia. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1071.—**Spiller** (W. G.). Brachial monoplegia caused by thrombosis of the subclavian vein. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 344.—**Wilson** (G.). Brachial monoplegia, due to thrombosis of the subclavian vein. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 899–902.

## Thrombosis (Traumatic).

*See, also,* **Thrombosis** (Postoperative).

Mathelin (G.-J.). *Le massage direct de l'artère dans les cas de thrombose traumatique avec ischémie sous-jacente. 8°. Paris, 1917.

**Abadie & Mathelin.** Le massage direct de l'artère dans les cas de thrombose traumatique avec ischémie sous-jacente. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 345–352.—**Bonnet-Roy** (F.) & **Aumont** (P.). Un cas de thrombose artérielle double par contusion. Ibid., 1919, xlv, 204.—**Daus** (S.). Ueber traumatische Thrombose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxii, 348–368.—**Dietrich** (A.). Kriegserfahrungen über Thrombose. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 931. ——— Die Thrombose nach Kriegsverletzungen. Veröffentl. a. d. Geb. d. Kriegs- u. Konst.-Path., Jena, 1920, i, Heft 3, 1–34, 2 pl.—**Fehling** (H.). Thrombose und Embolie nach Kriegsverletzungen und Operationen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1423.—**Fischer** (B.). Ueber septische Thrombose nach Verwundungen. Ibid., 1916, lxiii, 1667.—**Grégoire** (R.). Ischémie et nécrobiose des membres par thrombose artérielle traumatique. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 137.—**Ivanissevich** (O.). Trombosis por esfuerzo. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. Soc. patol. quirur., 171–176.—**Lobo** (D.). Trombosis arterial traumática. Gac. méd. de Carácas, 1922, xxix, 101.—**Luciani** (D.). Acerca de la trombosis arterial traumática. Ibid., 96–101.—**Ryle** (J.). Two cases of traumatic thrombosis of the brachial artery, due to pressure of a crutch. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1921–22, lxxii, 434.

## Thrombosis (Vaginal, vulvar, and vulvo-vaginal).

**Balard** (P.). Thrombus vulvo-vaginal faisant obstacle à l'accouchement; débridement, forceps, hémostase, suture, guérison, per primam. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 724-726.—**Baudin** (A.). Thrombus pédiculé du vagin survenu au 6e mois de la grossesse chez une multipare. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 564.—**Cagnetta** (V.). Trombo vulvo-vaginale in gravidanza. Riv. ospedal., Roma, 1915, v, 397-407.—**Fabre & Rhenter.** Deux cas de thrombus vaginal. Lyon méd., 1921, cxxx, 835.—**Iginio** (L.). La cura chirurgica del trombo vulvo-vaginale. Morgagni, Milano, 1914, lv, pt. 1, 177-181.—**Loriot & Rathelot** (A.). Un cas de thrombus du vagin. Marseille-méd., 1923, lx, 776-778.—**Oui** (M.). Thrombus vulvo-périnéal. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1912, xxv, 321-324.—**Potocki & Sauvage.** Thrombus pédiculé du vagin. Bull. Soc. méd. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 346-357.—**Russo** (V.). Osservazioni sopra 3 casi di trombo-vulvo-vaginale puerperale. Arte ostet., Milano, 1922, xxxvi, 5-9.—**Vallois, Roume & Montagne.** A propos d'un cas de thrombus vulvo-vaginal. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 375-377.—**Van Cauwenberghe** (A.). Thrombus et hématomes vulvo-vaginaux. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 154-163.—**Voron & Rhenter.** Un cas de thrombus vulvaire. Lyon méd., 1922, cxxxi, 314.

## Thrombosis (Venous).

*See, also*, **Thrombophlebitis; Thrombosis** (Jugular); **Thrombosis** of cranial sinuses; **Thrombosis** of vena cava.

CARDIN (F.). *Thrombose veineuse et tuberculose. [Genève.] 8°. Aigle, 1927.

KÖLZOW (H. H.). *Zur operativen Behandlung der Venenthrombosen, speziell der frischen Thromben. 8°. Rostock, 1912.

PELLOT (J.). *Les thromboses veineuses du membre supérieur droit dites phlébites par effort. 8°. Paris, 1913.

RITTER (A.). Ueber die Bedeutung des Endothels für die Entstehung der Venenthrombose; zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Funktion des Endothelapparates. roy. 8°. Jena, 1926.

SCHMITT (M.). *Beitrag zur Kasuistik der Lebervenenthrombose. (Endophlebitis hepatica.) 8°. München, 1918.

**Baum** (H. L.). Die traumatische Venenthrombose an der oberen Extremität. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 997-999.—**Emile-Weil** (P.) & **Bloch** (M.). Thromboses veineuses au cours d'états hémorragiques chroniques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1295-1299.—**Fiévez** (J.). Un cas de thrombose veineuse traumatique du membre supérieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 935-938.—**Gautier** (P.). Les thromboses veineuses par effort du membre supérieur. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 688-698.—**Glaser** (F.). Ueber Venenthrombose bei Herzkranken. Med. Klin., Ber., 1913, ix, 1717-1719.—**Greenberg** (D.). Clinical studies in venous thrombosis; its occurrence and significance in the course of advanced heart failure. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 276-278.—**Ivanissevich** (O.). Thrombosis venosa por esfuerzo. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 738-744.—**Llamin** (N. E.). [A case of multiple thrombosis of the veins.] Klin. Med., Mosk., 1925, iii, 312-314.—**McLean** (A.). Venous thrombosis and embolism, its cause, significance, and consequences. Penn. M. J., Athens, 1915-16, xix, 318-321.—**Morris** (R. J.). Non-infective thrombosis of pelvic and abdominal veins. Lancet, Lond., 1921, i, 377.—**Mouchet** (A.). Sur les thromboses veineuses du membre supérieur par rapport. J. de méd. de Par., 1914, 2. s., xxvi, 72-74.—**Mulock Houwer** (A. W.). Demonstratie van een geval van thrombose der vena vorticosa. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. Amst., 1919, i, 1225-1227.—**Nishikata** (Y.). Ueber die Obliteration der Stammlebervenen und des heparen Hohlvenenabschnittes. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1918-19, xx, 151-305, 5 pl.—**Pavlovsky** (A.). Edema agudo o sub-agudo del brazo (trombosis venosa por esfuerzo). Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 317-332.—**Péry, Mangé & Boursier.** Thrombo-phlébite utéro-pelvienne probablement suppurée terminée par guérison spontanée. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 509-512.—**Pierret** (R.) & **Duhot** (E.). Enorme circulation collatérale consécutive à la thrombose des gros troncs veineux du membre inférieur droit. Bull. Soc. de méd. du nord, 1913, Lille, 1914, 121-126.—**Schmiegelow** (E.). Thrombus septicus venæ anonymæ sinistræ. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 526.—**Sladen** (F. J.) & **Winternitz** (M. C.). Venous thrombosis during myocardial insufficiency. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1916, xvii, 511-550, 1 pl.—**Thomas.** Thrombose veineuse du membre supérieur gauche avec gangrène superficielle de la peau. Praxis, Bern, 1924, xiii, Heft 18, 1; 3.—**Trinkler** (N.). Beiträge zur Entstehung der Thromben in den Venen der unteren Extremität vorzugsweise der linken. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxx, 653-657.—**Usland** (O.). [Hæmaturia, with thrombosis of the pelvic veins.] Med. Rev., Bergen, 1921, xxxviii, 446-450.

## Thrombosis (Venous)—Continued.

## Thrombosis of cavernous sinus.

JOANNOU (J.). *Thrombo-phlébite oblitérante du sinus caverneux d'origine amygdalienne ou bucco-pharyngée. 8°. 1927, Paris.

**Alexander** (G.). Die Klinik der otogenen Thrombophlebitis des Sinus cavernosus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 971-976.—**Belgler** (S. K.) & **Bach** (M. J.). Cavernous sinus thrombosis; an unusual case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 111.—**Brunner.** Pathologie der otogenen Thrombophlebitis des Sinus cavernosus. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 559-565.—**Charlin** (C.). Observations cliniques de thrombo-phlébite du sinus caverneux et des veines ophtalmiques. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 708-724.—**Chisolm** (J. J.) & **Watkins** (S. S.). Twelve cases of thrombosis of the cavernous sinus; from a study of 50,000 surgical histories in the Johns Hopkins Hospital. Arch. Surg., Chicago, 1920, i, 483-512.—**Döring.** Aneurysma der Carotis interna bei Thrombose des Sinus cavernosus. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 787.—**Emenhiser** (J. L.). Cavernous sinus thrombosis following submucous resection; case report. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxiii, 141-144.—**Engelhardt** (G.). Zur Pathologie und Heilungsmöglichkeit der nach Gesichtsfurunkel entstandenen und der otogenen Cavernousthrombose. Arch. f. Ohrenh-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1924-25, cxii, 272-285.—**Fodor** (G.). Due casi di trombosi del seno cavernoso con esito letale dopo anestesia tronculare del nervo mascellare e in seguito a periostite della mandibola. Stomatol., Milano, 1925, xxiii, 293-297.—**Friedenwald** (H.). Primäre nicht-septische Thrombose des Sinus cavernosus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, lii, 297-304.—**Gilberti** (P.). Tromboflebite del seno cavernoso destro (fleboresezioni multiple, guarigione). Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 268-273.—**Goldthwait** (R. H.). Thrombosis of cavernous sinus of otitic origin. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlix, 430-438.—**Got.** Les thrombo-phlébites du sinus caverneux d'origine amygdalienne. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1917, xxxviii, 313-321.—**Gowland** (A.). Tromboflebitis del seno cavernoso. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. oftalmol., 122-130.—**Halphen** (E.). Thrombo-phlébite du sinus caverneux consécutive à une otorrhée chronique réchauffée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 167-172.—**Hemmeon** (J. A. M.). A case of cavernous sinus thrombosis of otitic origin by supposed direct infection of the petrosal sinuses. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 281-284.—**Henning** (C.). Thrombosis of the cavernous sinus. Wash. M. Ann., 1916, xv, 241-246.—**Høston** (K.). [Thrombosis of the cavernous sinus.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1921, lxxii, 559-567.—**Horn** (H.). Cavernous sinus thrombosis due to organisms of the streptothrix group. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxii, 989-1006.—**Jaensch** (P. A.). Thrombose der Sinus cavernosi. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 375-381.—**Key-Åberg** (H.). Thrombosis of the cavernous sinus. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1921-22, iii, 36-47.—**Langworthy** (H. G.). Cavernous sinus thrombosis and the future. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1914, viii, 399-401.—**Lauret.** Thrombo-phlébite des sinus caverneux, suite d'une infection d'origine dentaire. Paris méd., 1921, xli, 305-307.—**Mathieu** (C.) & **Gamaleia.** A propos de trois cas de thrombo-phlébite des sinus caverneux, complication d'accidents dentaires et particulièrement de la dent de sagesse. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 39-52.—**Maybaum** (J. L.). Cavernous sinus thrombosis of otitic origin. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 1061-1064.—**Melssner** (M.). Ueber einen Fall einseitiger Thrombose des Sinus cavernosus unbestimmter Herkunft mit Ausgang in Atrophia bulbi. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1790-1793.—**Mossgrove** (J. R.). A case of septic thrombosis of both ophthalmic veins and cavernous sinuses. Ohio State M. J., Columbus, 1913, ix, 329.—**Mujica** (H.). Sobre un caso de tromboflebitis del seno cavernoso de difícil diagnóstico. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1924, lii, 682-685.—**Oertel** (B.). Beiträge zur Thrombose des Sinus cavernosus. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xiii, 183-201.—**Phillips** (J.). Thrombosis of the cavernous sinuses. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 915-919.—**Pooley** (T. R.). Cavernous sinus thrombosis; case report and surgical study. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 398-402.—**Reese** (W. S.). Cavernous sinus thrombosis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923-24, xxvii, 19-21.—**Ritter** (J.). Ueber günstigen Ausgang wahrscheinlicher Thrombose des Sinus cavernosus otitischen Ursprungs. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 348-357.—**Rodger** (T. R.). Cavernous sinus thrombosis. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 169-176.—**Ruttin** (E.). Ein Symptom beginnender Sinusthrombose; lange Latenzzeit einer Sinusthrombose; cavernosusthrombose; Meningitis; Operation; Exitus.

## **Thrombosis** of cavernous sinus—Contd.

Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1918, lii, 67-69.—**de Schweinitz** (G. E.). Thrombosis of the cavernous sinus. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923-24, xxvii, 551-555.—**Smith** (D.). Cavernous sinus thrombosis: with notes of five cases. Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 482-496.—**Sproule** (R. P.). Cavernous sinus thrombosis, with report of a case of dental origin. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1923-24, xxii, 587-589.—**Trimarchi** (A.). Sopra un caso di trombo-flebite del seno laterale e cavernose, decorso senza sintomi. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e. d. naso, Firenze, 1923, xli, 37-44.—**Uta** (K.). Die isolierte Thrombose des Sinus cavernosus bei Ohrerkrankungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccxlix, 131-144.—**Velter** (E.). La thrombo-phlébite des veines ophtalmiques et du sinus caverneux. Hôpital, Par., 1925, xiii, 339.—**Wacker** (R.). Furunkel der Nase mit Exitus letalis infolge septischer Thrombose des Sinus cavernosus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 417-424.—**Weber** (F. P.). Case of exophthalmos probably caused by non-suppurative cavernous sinus thrombosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Clin., 41-43.—**Woodburn** (J. J.). Septic thrombosis of cavernous sinus. Med. Press & Circ., Lond., 1922, n. s., cxiii, 13.

## **Thrombosis** of cranial sinuses.

*See, also,* **Thrombosis** of cavernous sinus; **Thrombosis** of lateral sinus; **Thrombosis** of longitudinal sinus; **Thrombosis** of sigmoid sinus.

Glück (A.). *Ueber einen Fall von Sinusthrombose nach Ausführung des kleinen Kaiserschnittes. [München.] 4°. Kelheim, 1925.

Mancini (U.). La trombosi dei seni della dura madre. 8°. Roma, 1915.

Mölleney (W.). *Die infektiöse Thrombose der Hirnsinus mit besonderer Berücksichtigung der Thrombose des Sinus cavernosus. 8°. Bonn, 1911.

Rabe (E.). *Ueber 16 Fälle von otogener Thrombose des Sinus transversus. 8°. Göttingen, 1920.

**Beck** (O.). Sinusthrombose unter dem Bilde einer Meningitis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 1303-1305. ——— Tendenz zur Spontanheilung einer Sinusthrombose durch einer abgekapselten, dickwandigen, intrasinuösen Abscess. Ibid., 1919, liii, 135-137. ——— Durch den Sinus occipitalis aufsteigende Thrombose; Venenanomalie im Bereiche der Jugularis interna. Ibid., 1920, liv, 231-233.—**Bouman** (K. H.) & **Brouwer** (B.). Delirium acutum and primary sinus thrombosis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1922, lv, 273-293.—**Bowers.** Negative blood culture in sinus thrombosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 945-947.—**Braun** (A.). The pathology of sinus thrombosis. Ibid., 1918, xxvii, 461-473. ——— The diagnosis of sinus thrombosis. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 1069-1075.—**Butler** (R.). Infective sinus thrombosis. Penn. M. J., Athens, 1916-17, xx, 277-279.—**Caldera** (C.). Sopra un caso di tromboflebite otogena con piemia accompagnato da sindrome del Gradenigo operato e guarito. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1917, xxviii, 322-324.—**Cott** (G. F.). Protein fever [in sinus thrombosis]. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 325-328.—**Day** (E. W.). Report of spontaneous cure of six cases of unrecognized sinus thrombosis accidentally discovered during operation. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 757-762.—**Dighton** (A.). Symptomless sinus thrombosis. Liverpool M.-Chir. J., 1915, xxxv, 317.—**von Fleandt** (H.). Le traitement opératoire de la thrombophlébite otogène. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 378-413. ——— Beiträge zur Pathologie und Therapie der otogenen Sinusthrombose. Acta Soc. Med. Fenn. Duodecim., Helsinki, 1924, v, Heft 2-3, 1-431.—**Fraser** (J. S.). Septic otitic thrombosis of the cranial blood sinuses and jugular bulb. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1923-24, ciii, 75-89.—**Gavello** (G.). Alcuni casi di tromboflebite di origine otitica con esiti diversi. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 595-622.—**Gerber.** Geheilte Sinusthrombose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 637.—**Giesswein** (M.). Beiträge zur Klinik der Sinusthrombose. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres, [etc.], Berl., 1923-24, xx, 195-212.—**Glogau** (O.). Ein Fall von Sinusthrombose, hervorgerufen durch Nekrose eines periostalen Lappens. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1914, xlviii, 579-582.—**Graham** (H. B.). Difficulties in the diagnosis of sinus thrombosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 848-853.—**Grueter** (H. A.). Die Wurzelgebiete der Hirnsinusthrombosen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvii, 411-420.—**Hays** (H.). The treatment of sinus thrombosis, with special reference to blood transfusion. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1923-24, ii, 447.—**Holinger** (J.). On diagnosis and operation of sinus thrombosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 985-993. [Discussion], 1108-1114. *Also* reprint.—**Hunt** (J. R.). Thrombosis of the cerebral sinuses and veins as complications of the puerperium. Bull. Lying-in-Hosp., N. Y., 1917, xi, 73-80.—**Jones** (W. A.). Cerebral sinus thrombosis, with psychosis, hemiplegia, autopsy. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 188-193.—**Kan** (P. T.). [An unusual case of thrombosis of the sinus transversus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 527-529.—**Klein** (O.). Autochthone, unter dem Bilde einer Basilarmeningitis verlaufende Sinusthrombose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 750-752.—**Knutson** (E.). The operative treatment of the otogenic thrombophlebitis. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 359-377.—**Kopetzky** (S. J.). A brief consideration of some of the factors concerned in cases of atypical sinus thrombosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 383-394. ——— Some clinical aspects of sinus thrombosis, with special reference to the pathology. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 1-5. ——— Report of six unusual cases of septic sinus thrombosis in children; operations; one death. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 763-808, 1 ch.—**Müller** (F.). Ueber primäre Thrombose des Sinus petrosus superior. Ztschr. f. Ohrenh., München & Wiesb., 1920, lxxix, 221-228.—**Oppenheimer** (S.). Sinus thrombosis with metastases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 1043. ——— Some remarks on cranial sinus thrombosis in children. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 65-84.—**Phillips** (W. H.). Report of a case of sinus thrombosis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., 1916, xxii, 999-1003.—**Reynolds** (C. E.). Sinus thrombosis in compression. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 952.—**Rivière** (A.) & **Bertoln** (R.). Thrombophlébite oblitérante des sinus à évolution prolongé. Lyon chirurg., 1922, xix, 679-684.—**Roth** (A. W.). Report of a case of sinus thrombosis complicating mastoid. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1921, xiv, 45-47.—**Ruttin** (E.). Obturierende Sinusthrombose mit dazwischenliegendem freien Stück. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1279. ——— Ueber septische Blutungen bei Sinusthrombose. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1925, viii, 274-279.—**Schlesinger** (H.). Sinusthrombose und Sinusphlebitis. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, x, pt. 2, 59-67.—**Schmidt** (J. M.). Ein Fall von progredienter Thrombophlebitis der Hirnsinus nach Otit. med. acuta; septische Verlaufsform; Operation nach Jansen; Tod nach 36 Tagen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 270-276.—**Schmiegelow** (E.). Thrombosis sinus transversi et bulbi venae jugularis. Ugesk. f. Læger, København., 1919, lxxxi, 1656.—**Shemeley** (W. G.). Report of a case of thrombosis of the superior petrosal sinus of otitic origin, presenting a symptom complex strongly suggesting the diagnosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 869-877.—**Simpson** (J. H.). The etiology and pathology of sinus thrombosis; a review. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 38-40.—**Stenger.** Geheilte Fälle von ausgeheilter Hirnsinusthrombose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 637.—**Trautmann** (G.). Retrograder Transport von otogenem Thrombenmaterial von einer Schädelseite auf die andere; Schläfenlappenabszess, Milchsäurebehandlung bei Sepsis. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1922, cx, 176-184.—**Undritz** (W.). Ueber den Einfluss der Unterbindung der Vena jugularis bei experimenteller Sinusthrombose. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xiii, 204-222.—**Urbantschitsch** (E.). Sinusthrombose und Kleinhirnaffektion; Operation; Heilung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1918, lii, 598-601.—**Vorpahl** (F.). Ueber Sinusthrombose und ihre Beziehung zu Gehirn- und Piablutungen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912-13, lv, 322-344.—**Wodak** (E.). Zur Differentialdiagnose und Klinik der otogenen Sinusthrombose und Septikämie. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1921, xvii, 113-124.—**Wyllie** (W. G.). Thrombosis of the cerebral sinuses following pneumonia and other morbid conditions. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1924, xxi, 124-131.—**Zangemeister** (W.). Sinusthrombose im Wochenbett unter einem der Eklampsie ähnlichen Bild. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 225-227.

## **Thrombosis** of lateral sinus.

*See, also,* **Thrombosis** of sigmoid sinus.

Letz (T. A. N.). *Die otitische Sinus-Thrombose mit Beteiligung des Confluens sinuum (Torcular Herophili). 8°. Marburg, 1919.

Marcus (Else). *Beitrag zur Frage der Jugularisunterbindung bei Sinusthrombose. 8°. München, 1925.

Vieu (G.). Sur l'opportunité de la ligature de la jugulaire dans les thrombo-phlébites du sinus latéral et de la jugulaire. 8°. Montpellier, 1912.

**Aloin** (H.). Thrombo-phlébite du sinus latéral et de la jugulaire. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 796-800.—**Amberg** (E.). Thrombosis of the lateral sinus; a review. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 455-473. ——— Lateral sinus thrombosis; (two case re-

**Thrombosis** of lateral sinus—Continued.

ports). Grace Hosp. Bull., Detroit, 1923, vii, No. 2, 5–13.—**Atkins** (R. T.). A report of 40 cases of lateral sinus thrombosis. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 885–890.—**Babbitt** (J. A.). Lateral sinus thrombosis presenting unusual variation; streptococcemia, transfusion, recovery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925–26, xxxiv, 505–511.—**Ballon** (D. H.). Lateral sinus thrombosis; three cases. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 465–471.—**Barnes** (J. H.). Lateral sinus thrombosis. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 363–366.—**Barraud.** Thrombophlébite du sinus latéral. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 654.—**Beck** (O.). Ausgedehnte Sinusthrombose, am 22. Tage nach einer normal verlaufenden Totalaufmeisselung auftretend. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 756.—**Beck** (O.) & **Crowe** (S. J.). Beitrag zur Diagnose des bebinderten Blutabflusses vom Hirn, mit spezieller Berücksicbtigung der otogcnen Sinusthrombose. Ibid., 1912, xlvi, 1549–1554.—**Bernstein** (E. J.). Thrombosis of tbe lateral sinus, cured witbout ligation. Am. Med., Burlington, Vt., 1922, n. s., xvii, 98.—**Binet.** Thrombophlébite du sinus latéral; observations et conclusions. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 533–540.—**Black** (W. D.). Suggestions in diagnosis and treatment of thrombosis of the lateral sinus. Med. Fortnightly, St. Louis, 1914, xlv, 101–104.—**Blanc** (H.). A propos de la ligature des vaisseaux carotidiens et de l'incision du sinus latéral thrombo-phlébitique. Paris chir., 1920, xii, 146–148.—**Boot** (G. W.). Cases of lateral sinus thrombosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 554–560.—**Bowers** (W. C.). Sinus thrombosis for nine weeks witbout symptoms. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 724.—**Campbell** (M.). Lateral sinus thrombosis. Ibid., 775–782.—**de Caradeuc** (St. J. R.). Report of case of septic sinus thrombosis witbout involvement of the mastoid. J. Am. M. Ass., Cbicago, 1919, lxxii, 1288.—**Colledge** (L.). Some difficulties presented by cases of septic sinus tbrombosis. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 460–464.—**Collier** (Dorothy J.). Two cases of lateral sinus thrombosis. Lancet, Lond., 1925, ii, 700.—**Cottle** (G. F.). Lateral sinus tbrombosis; report of case. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 287–290, 1 pl.—**Dench** (E. B.). Operative procedures upon tbe internal jugular vein in cases of sinus thrombosis of otitic origin. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1921, xv, 322–329.—**Duel** (A. B.). Sinus tbrombosis. Ann. Otol., Rbinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 235–240.—**Ellett.** A case presenting symptoms of tbrombosis of the lateral sinus. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1916–17, ix, 460.—**Fantozza** (G.). Contributo al trattamento delle complicanze sinusali d'origine otitica (trombo-flebite settica del seno laterale). Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 354–356.—**Faulkner** (E. R.). Two cases of sinus thrombosis which presented unusual difficulties in diagnosis. Ann. Otol., Rbinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 970–973. [Discussion], 1058–1060.—**Friedenwald** (H.). On the efforts of nature to cure septic thrombosis of the lateral sinus. Ibid., 1913, xxii, 1090–1098.—**Friedenwald** (H.) & **Downey** (J. W.). Decompression for the relief of cboked disc following thrombosis of the lateral sinus. Ibid., 1915, xxiv, 613–620.—**Friedman** (J.) & **Greenfield** (S. D.). An unusual case of lateral sinus thrombosis. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 942. ——— Primary thrombosis of the mastoid emissary vein with secondary involvement of the lateral sinus. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 347–352.—**Ganter** (K.). Die Lokalisation der Lungenmetastasen bei otogener Sinustbrombose. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 352–369.—**Glogau** (O.). Sinus tbrombosis following necrosis of periosteal flap. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 509–513.—**Goodyear** (H. M.). A report of a case of extensive lateral sinus tbrombosis, with special reference to low rescction. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 365–373.—**Gregg** (J. B.). Diagnosis and treatment in lateral sinus thrombo-phlebitis. Ibid., 1922, xxxii, 115–121.—**Gulsez.** Trois cas avec guérison de thrombose du sinus latéral et du golfe de la veine jugulaire. Paris chir., 1917, ix, 48–57.—**Guthrie** (D.). Latent tbrombosis of tbe lateral sinus. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 127.—**Haardt** (W.). Zwei Fälle von spontan mit Obliteration des Sinus gebeilter Sinusthrombose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 1325–1327.—**Hall** (G. C.). Septic sinus thrombosis, witb report of cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 678–684.—**Haymann.** Histologiscbe Präparate einer Sinusthrombose mit seltenem Verlauf. Verbandl. d. Gesellscb. deutscb. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 436–441.—**Heiman** (H.) & **Ballin** (M. J.). Unusual case of sinus tbrombosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 983–986. *Also* reprint.—**Hill** (F. T.). Lateral sinus tbrombosis, with report of seven cases. Ann. Otol., Rbinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 829–858.—**Hofer** (I.). Spontan geheilte Sinusthrombose mit bereits pyämischen Symptomen. Monatschr. f. Ohrenb. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 383–385.—**Holderman** (J. W.). Lateral sinus thrombosis without elevation of temperature. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, i, 488–497.—**Holmes** (C. R.) & **Goodyear** (H. M.). Report of five interesting cases of lateral sinus thrombosis. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 1–13.—**von Horváth** (F.). Beitrag zur operativen Behandlung der otogenen Thrombophlebitiden des Sinus und der Vena jugularis interna. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1914, l, 169; 177.—**Hurst** (E. W.). Sinus

**Thrombosis** of lateral sinus—Continued.

tbrombosis following pneumonia in an adult. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 929.—**Iglauer** (S.). Thrombosis of the lateral sinus, witb extension into the jugular vein and other complications. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 107–109.—**Jones** (C. C.). Conservative surgery of the lateral sinus. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1919, xxv, 157–171.—**Jones** (W. D.). Report of case of lateral sinus thrombosis. Texas State J. M., Fort Worth, 1914–15, x, 283. ——— Septic phlebitis or lateral sinus thrombosis; otic origin; report of cases. Ibid., 1925–26, xxi, 231–236.—**Kaufman** (A. S.). Lateral sinus thrombosis; with reports of five cases occurring without symptoms. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1216–1218. *Also* reprint.—**Kernan** (J. D.). Case of lateral sinus thrombosis, with bacillus proteus in blood culture in the thrombosis. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 307–310.—**Kerr** (C. D.). A case of lateral sinus thrombosis followed by hernia of tbe cerebellum; recovery. St. Barth. Hosp. Rep. 1912, Lond., 1913, xlviii, 161–166, 4 pl.—**Koebbe** (E. E.). A case of tbrombosis of the lateral sinus and internal jugular vein. U. States Nav. M. Bull., Wasb., 1921, xv, 403–406.—**Lannois.** Thrombophlébite du sinus latéral par otite moyenne aiguë. Lyon méd., 1915, cxxiv, 129–131. ——— La compression du sinus latéral en amont dans le traitement de la thrombo-phlébite. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 559–563.—**Lewis** (A. C.). Lateral sinus thrombosis, with spontaneous rupture of tbe sinus. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 569–573.—**Love** (J. K.). Case of complete lateral sinus tbrombosis in a school cbild, without any of the usual signs or symptoms. Glasgow M. J., 1924, cii, 39.—**Lynah** (H. L.). Primary lateral sinus tbrombosis witbout involvement of the mastoid process of tympanum. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 784–786. [Discussion], 814–816.—**McCarthy** (M. F.). The surgical difficulties in lateral sinus tbrombosis. Eye, Ear, Nose & Tbroat Month., Chicago, 1923–24, ii, 567–571.—**McCoy** (J.). Observations on lateral sinus tbrombosis following mastoiditis, with report of cases. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 341–347.—**McKenzie** (D.). Lateral sinus tbrombosis; serous meningitis; recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Otol. Sect., 1–4. ——— Lateral sinus thrombosis followed by tuberculous abscess of tbe gluteal region simulating pyæmic abscess.. J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 38–43.—**McKernon** (J. F.). Thrombosis of the lateral sinus cured without operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 469–471.—**McKinney** (R.). Spontaneous recovery from lateral sinus tbrombosis; a case with very unusual features. Ibid., 1918, xxvii, 1469–1472. *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 13–16, 1 ch.—**Manasse** (P.). Ueber Luxation des Zahnforsatzes des Epistropheus bei Sinusthrombose. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1917, Orig., lxxv, 141–144.—**Maybaum** (J. L.). Case of sinus thrombosis, with exploration of the jugular bulb. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 526–528. ——— Case of otitic sinus thrombosis; obturating clot in jugular bulb and lateral sinus; complete sinus operation; jugular resection; recovery. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., ii, 252–256.—**Meyers** (W.). An unusual case of sinus thrombosis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1920, xxxiv, 436–449.—**Milligan** (Sir W.). Septic sinus thrombosis; its diagnosis and treatment. J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 9–17.—**Mollison** (W. M.). Two cases of lateral sinus thrombosis without otorrhœa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Otol., 42–44.—**Moore** (G. A.). Thrombosis of the lateral sinus. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 71–75.—**Muecke** (F. F.). Lateral sinus thrombosis and paralysis of external rectus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Otol. Sect., 16–18.—**Munyo** (J. C.). Un caso de tromboflebitis del seno lateral (curación). Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2. s., xvii, 719–723.—**Naftzger** (J. B.). Thrombosis of the lateral sinus. Ann. Otol., Rbinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 1287–1298.—**Newton** (M. H.). Report of a case of lateral sinus thrombosis without the usual ear and mastoid signs. J. Am. M. Ass., Cbicago, 1921, lxxvii, 2121.—**Odeneal** (T. H.). An argument in favor of preligation of the jugular in sinus thrombosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 572.—**Oppenheimer** (S.). Report of a group of cases of otitic sinus tbrombosis. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1922, xxvii, 332–358.—**Palen** (G. J.). Sinus tbrombosis in a child of 12 years. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 502–504.—**Parrocel** (J.). A propos de trois cas de thrombo-phlébite sinuso-jugulaire traités par la transfusion du sang. Marseille-méd., 1925, lxii, 641–647.—**Peabody** (J. R.). Diagnosis and frequency of tbrombosis of the lateral sinus. Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 469–475. [Discussion], 495–505.—**Phillips** (W. C.). The diagnosis and treatment of septic sinus thrombosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 633–636.—**Pollock** (H.). Primary lateral sinus tbrombosis of jugular without apparent otitis media. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922–23, xxxi, 576.—**Rancoule** (G.) & **Burgues** (G.). De quelques cas de thrombo-phlébites du sinus latéral d'origine otique. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 485–500.—**Rizzi** (M. J.). Tromboflebitis del seno lateral; tromboperi-flebitis supurada de la yugular; absceso cerebeloso. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, pt. 2, 33–41.—**Rodella** (M.). Sobre un caso de tromboflebitis del seno lateral. Arcb. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix,

## **Thrombosis** of lateral sinus—Continued.

1008-1010.—**Rott** (O. M.). Concerning the question of jugular ligation in sinus thrombosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 820-828.—**Roy** (D.). Case of bilateral inflammation of the external auditory canal followed by bilateral sinus thrombosis; autopsy. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1912, xviii, 268-274.—**Ruttin.** Sinusthrombose mit enormem Temperaturabfall. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 562-564.—**Sallnger** (S.). Generalized clonic spasms, hemi-paresis and coma; the result of a lateral sinus thrombosis. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 27-30.—**Schmiegelow** (E.). Un cas de thrombose du sinus d'origine énigmatique. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 247.—**Schwartz** (A. A.). A contribution to the etiology of septic sinus thrombosis. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 690-692. ——— Report of a case of sinus thrombosis, with severe scpsis following operation on the blood vesscls; followed by loss of hearing in both ears; recovery. Bull. Oto-Laryngol. Clin. Beth Israel Hosp., N. Y., 1924, No. 11, 79-83.—**Seigneurin.** Thrombo-phlébite; phlébite étendue du sinus latéral et de la veine jugulaire droits traitée et guérie par la méthode de Mouret; trépanation du golfe de la jugulaire par la voie transjugo-digastrique et drainage de la jugulaire. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1919-20, n. s., xviii, 254-261.—**Senseney** (E. T.). So-called primary thrombosis of the lateral sinus, with presentation of an interesting case. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 1331-1338.—**Simpson** (J. R.). Thrombosis of lateral sinus with report of four cases. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 457-459.—**Smith** (S. MacC.). Etiology and diagnosis of lateral sinus thrombosis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923-24, xxvii, 555-566.—**Sowers** (A.). Lateral sinus thrombosis and ligation of the internal jugular; report of a case. J. Ophth., Otol. & Laryngol., 1916, xxii, 1011-1021.—**Taptas** (N.). De la thrombophlébite du sinus latéral. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1909, Sect. xvi, Otol., 156-182.—**Tobey** (G. L.). Lateral sinus thrombosis. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1919, xv, 160-181. ——— Differential diagnosis of lateral sinus thrombosis. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1925, xxx, 26-37.—**Tobey** (G. L.) & **Ayer** (J. B.). Dynamic studies on the cerebrospinal fluid in the differential diagnosis of lateral sinus thrombosis. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, ii, 50-57.—**Trotter** (L. B. C.). Oral sepsis, the cause, in a case of lateral sinus thrombosis. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 160. *Also* Lancet, Lond., 1922, i, 128.—**Turner** (P.). Thrombosis of the lateral sinus, with extension of the thrombosis to the facial vein. Polyclin., Lond., 1913, xvii, 15.—**Urbantschitsch** (E.). Spontane Sinusblutung, Doppelseitige Jugularisunterbindung wegen Pyämie durch linksseitige Sinusthrombose; abnormer Verlauf der linken Vena facialis communis; interkurrente rechtsseitige Mastoiditis; Operation; Heilung. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 410.—**Van Gheluwe.** Thrombo-phlébite suppurée latente du sinus latéral, qui évolua sans symptômes chez un garçon de 17 ans. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 939.—**Walters** (J. W.). The diagnosis and treatment of septic lateral sinus thrombosis, with especial reference to the post-operative treatment. Charlotte [N. C.], M. J., 1913, lxvii, 371-373.—**Welty** (C. F.). Thrombosis of the lateral sinus, with report of five cases. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 464-467.—**Whillis** (S. S.). Lateral sinus thrombosis. Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J., 1920-21, i, 58. ——— A case of thrombosis of latcral sinus; O. C., female aged 15. Ibid., 1922-23, iii, 24.—**Wilson** (W. F.). Case of lateral sinus thrombosis and brain abscess. Ibid., 1923-24, iv, 59-61.—**Zaun** (G. F.). An unusual case of lateral sinus thrombosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1915, xiv, 282-284.

## **Thrombosis** of longitudinal sinus.

**Boot** (G. W.). Thrombosis of superior longitudinal sinus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 945-949. *Also* J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1915, ix, 99-102.—**Lannois** (M.). L'hémiplégie ascendante dans la thrombo-phlébite du sinus longitudinal supérior. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924-25, vii, 199-201.

## **Thrombosis** of sigmoid sinus.

**Alexander** (G. J.). Otitic thrombophlebitis of the sigmoid sinus, with report of an interesting case. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1922, xxvi, 272-289.—**Ballance** (C. A.) & **Hobhouse** (N.). A case of septic thrombosis of the left sigmoid, left cavernous, and left inferior petrosal sinuses, with a suggestion for treatment in future cases. Internat. Otol. Cong. Tr., Balt., 1912, ix, 308-316, 2 pl.—**Barnhill** (J. F.). Anomalous sigmoid sinus thrombosis, with report of cases. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1920, xv, pt. 2, 112-136.—**Calleeti** (P.). Sull' efficacia dell' autovaccinoterapia in un caso di trombo-flebite settica del seno sigmoide e della giugulare di origine otitica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxxii, 309-316.—**Canfield** (R. B.). A case of otitic thrombosis of the sigmoid sinus; without symptoms. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 389-392.—**Danzlger** (E.). Thrombosis of the sigmoid sinus. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 88-90.—**Gatscher** (S.). Frische Thrombose des Sinus sigmoideus

## **Thrombosis** of sigmoid sinus—Contd.

und transversus der rechten Seite sowie des Sinus sagittalis mit konsekutiven Blutungen in den Meningen und Erweichungsherden im rechten Hinterhauptlappen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 59.—**Lanier** (L. H.). Infective sigmoid sinus thrombosis; report of a case. Med. Herald, St. Joseph, 1915, xxxiv, 51-53.—**Meierhof** (E. L.). Thrombophlebitis of the sigmoid sinus of otitic origin without local manifestations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1389.—**Piolti** (G.). Trombosi scttica del seno sigmoideo senza febbre piemica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1920, xxxi, 383.—**Sacco.** Flebotrombosis séptica del seno sigmoideo concordante con mastoiditis aguda. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 756-762.—**White** (J. W.). Infective sigmoid sinus thrombosis; a positive blood culture with streptococcus mucosus capsulatus present. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 199.

## **Thrombosis** of vena cava.

Globig (J.). *Ueber rekanalisierte Thrombose der unteren Hohlvene und ihre Wirkung in Verbindung mit Verlegung der Pfortader. 8°. Jena, 1914.

Jessen (Margarethe). *Ueber einen Fall von obliterierender Thrombose der Vena cava inferior. 8°. [Freising-München, 1926.]

Matvéeff (V.). *Thromboses de la veine cave supérieure et de ses branches au cours des asystolies. 8°. Paris, 1912.

**Arons** (H.). Akute Thrombose der Vena cava superior, der Venae anonymae et jugulares. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 894.—**Austregesilo** (A.). Um caso possivel de tromboze da veia cava inferior e aneurisma da aorta thoracica. Brazil-med., Rio de Jan., 1910, xxiv, 244-248.—**Bauer** (J.). Syphilitischen Thrombophlebitis der Cava inferior. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1851.—**Broemeyer** (J.). [Thrombosis of the inferior vena cava.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 2605-2610.—**Bunch** (J. L.). A case of psoriasis, associated with thrombosis of the inferior vena cava. Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 328.—**Fleischmann.** Thrombose der Vena cava inferior. Charité-Ann., Berl., 1913, xxxvii, 3-6.—**Handmann** (E.) & **Hofmann** (H.). Traumatische Thrombose der Vena cava inferior nach Steckschuss. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 603-605.—**van der Hoeven** (L.). A case of traumatic thrombosis of the vena cava superior; recovery. Lancet, Lond., 1925, i, 544.—**Hounsfield** (Mary I.). Note of a case of recovery after thrombosis of the superior vena cava. Ibid., 1917, ii, 87.—**Hoxie** (G. H.) & **Thiele** (G. H.). Thrombosis of the inferior vena cava. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 187-189.—**Kerr** (R. R.). Thrombosis of the inferior vena cava; with special reference to prognosis. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 1112.—**Muir** (J. B. G.). A case of thrombosis of the inferior vena cava following influenza; with symmetrical gangrene of both feet. Middlesex Hosp. J., Lond., 1922-23, xxiii, 7-9.—**Nishikawa** (Y.). Zwei Fälle von Thrombophlebitis obliterans venae cavae inferioris et venae hepaticae syphilitischen Ursprungs. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 30-35.—**Pommay-Michaux** (Madeleine) & **Boué** (M.). Un cas de thrombose de la veine cave inférieure et des veines iliaques primitives avec mort subite par embolie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 1234.—**Service** (S. F.). Vena caval thrombosis following typhoid fever; report of a case with autopsy. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1923-24, ix, 26-30.—**Skillern** (P. G.). Ultimate outcome of superficial collateral circulation in a case of post-typhoidal thrombophlebitis of the inferior vena cava. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 916, 2 pl.—**Weber** (F. P.). Ueber die traumatische Thrombose der Vena cava inferior in Bezug auf Lebensversicherung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1434.——— Thrombosis of the inferior vena cava and both renal veins. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iii, 132-137, 1 pl.—**Wiese** (R.). Traumatische Thrombose der Vena cava inferior. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1921, xxviii, 121-129.—**Willett** (T.) & **Maechtle** (E. W.). A report of a case of thrombosis of the inferior vena cava. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1878.

**Thron** (Ludwig) [1889– ]. *Ein Fall von diffuser Sarkomatose des Bauchfells als Implantationsmetastase nach operativer Ruptur eines cystischen Ovarial-Tumors. [Erlangen.] 24 pp. 8°. Bayreuth, T. Berger, 1914.

## **Thrush.**

*See* **Aphthæ**; **Monilia**; **Mouth** (Inflammation of).

**Thrush** (Ambrose Watts) [1865– ]. Medical men of Franklin County. 428 pp. 8°. [Chambersburg, Pa.], 1928.

**Thuau** (Charles). *Des résultats éloignés des fractures diaphysaires de la cuisse chez l'enfant. 15 pp., 1 l. 8°. Paris, 1921. No. 303.

**Thuau** (François-Xavier) [1891– ]. *Examen des taches de mucus au point de vue médico-légal. (Secrétions nasales, bronchiques et salivaires.) 41 pp., 1 l., 3 pl. 8°. Paris, 1921. No. 389.

**Thudichum** (Joh. Ludwig Wilhelm) [1829–1901]. Die chemische Konstitution des Gehirns des Menschen und der Tiere. xii, 339 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1901.

## Thue (Kristian) [1859–1913].

**H.** (P. F.). Obituary. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1913, 5. R., xi, 274.—**Hansson** (R.). Obituary. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1913, xxxiii, 83–85.—**Rosenthal** (I.). Obituary. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Køben h., 1912–13, xi, 193.

**Thüme** (Heinrich Otto Rolf) [1890– ]. *Die Fälle von Retroflexio uteri gravidi. Nach dem Material der Universitäts-Frauenklinik in den Jahren 1909–1918. 120 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1919.

**Thümer** (Karl August) [1877– ]. *Ueber Chyluscysten der Darmzotten. 32 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

**Thümmler** (Arthur) [1890– ]. *Ueber die einseitige Hämoglobinurie des Pferdes und das verspätete Auftreten von Hämoglobin im Harn. [Leipzig.] 8 pp. 8°. Fulda, J. L. Uth, 1920.

**Thüringen** (Walter) [1891– ]. *Zur Klinik der Blasenmole. [Leipzig.] 12 pp. 8°. Meissen, E. H. Krausse, 1920.

**Thürlings** (Max) [1883– ]. *Beitrag zur Frage der genuinen, lobären Pneumonie im Kindesalter. 1 p. l., 30 pp., 2 l. 8°. Freiburg i. Br., E. A. Günther, 1912.

**Thuernagel** (Max) [1892– ]. *Ueber den Wert der Milchprobe bei der Beurteilung der Plazenta hinsichtlich ihrer Vollständigkeit. 17 pp. 8°. Breslau, 1920.

**Thuillant** (Robert) [1900– ]. *Recherches expérimentales sur les anesthésiques. (Rôle du système nerveux organo-végétatif.) 71 pp. 8°. Paris, 1925. No. 485.

**Thuilliér-Landry** (Madeleine-Emélie-Lasthénie). *Etude sur les délires à évolution démentielle précoce. 210 pp. 8°. Paris, 1916. No. 111.

**Thuir** (Karl) [1888– ]. *Fruchtwasserabfluss mit Wiederherstellung normaler Schwangerschaftsverhältnisse. [Bonn.] 6 pp. 8°. Köln, O. Möhlmann, 1922.

## Thumb.

*See, also,* **Fingers; Hand.**

**Abente Haedo** (F.). A propósito de las relaciones del musculo largo flexor propio del pulgar con el gran palmar. An. Fac. de med., Montevideo, 1920, v, 445–448.—**Béclère** (H.). La radiographie anthropométrique du pouce; (superposition des empreintes digitales, du squelette et de l'ongle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 499.—**Desfosses** (P.). Examen clinique de la musculature du pouce. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 1598–1600.—**Dubreuil-Chambardel** (L.). Du développement du premier rayon digital, de l'hyperphalangie du pouce et de la signification morphologique du premier métacarpien. Gaz. méd. du centre, Tours, 1913, xviii, 288–296. —— Des muscles fléchisseurs et extenseurs sur un pouce à trois phalanges. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1919, 6. s., x, 45–47.—**Puyhaubert** (A.). Quelques remarques sur l'ossification des segments du pouce humain et sur sa triphalangie. Ibid., 1912, 6. s., iii, 444–448, 3 pl.—**Tonnini** (L.). Ricerche sull' anatomofisiologia del pollice e dell' indice in riguardo ad un metodo di sostituzione del pollice. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1920, iv, 213–238.—**de Vilhena** (H.). Algunas variedades do longo abductor do pollegar. Arch. de anat. [etc.], Lisb., 1912–13, i, 52–54.

## Thumb (Abnormities of).

Grundler (M.). *Beitrag zu den Missbildungen des Daumens und der grossen Zehe. 8°. München, 1912.

## Thumb (Abnormities of)—Continued.

Mihailovitch (C.). *Sur un cas d'ectromélie bilatérale incomplète du pouce. 8°. Paris, 1924.

Noël (H.). *Contribution à l'étude des doubles pouces. 8°. Paris, 1913.

Weinisch (A.). *Ein Fall von dreigliedrigen Daumen. 8°. München, 1916.

**Breitenbecher** (J. K.). Hereditary shortness of thumbs. J. Hered., Wash., 1923, xiv, 15–22.—**Cotte** (G.). Pouce bot varus congénital. Rev. d'orthop., Par., 1923, 3. s., x, 411–413.—**Desnoyers & Ill.** Pouces surnuméraires et pouces bifides. Ibid., 1924, 3. s., xi, 343–348.—**Douarre.** Pouce bifide. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 293.—**Esau.** Zur Brachyphalangie des Daumens. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 203.—**François-Dainville** (E.) & **Léonard** (M.). Polydactylie; pouce surnuméraire unilatéral de variété exceptionnelle; étude radiographique et anatomique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 433–438.—**Gosset** (A.) & **Berger** (I.). Une variété rare de pouce surnuméraire. Ibid., 1914–1919, lxxxix, 475–478.—**Hoffmann** (H.). Ueber hereditäre Kolbendaumen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 324.—**Jurčić** (F.). Ein Fall von Hyperphalangie beider Daumen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1906, lxxx, 562–566.—**de Magalhães** (A. F.). Pollegar bifurcado. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 290. —— Sobre um caso de pollegar bifido. Ibid., 301.—**Mercadé** (S.). Ectrodactylie du pouce avec intégrité du radius. Presse méd., Par., 1917, xxv, 68.—**Mouchet** (A.) & **Lumière** (F.). Pouce surnuméraires et pouces bifides. Rev. d'orthop., Par., 1920, vii, 177–180.—**Mouchet** (A.) & **Mayer** (G.). Note sur un cas de praepollex avec observation radiographique. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1920, xiv, 185.—**O'Day** (J. C.). Supernumerary thumbs. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 181.—**Perthuisot & Nguyen-Si-Dung.** Pouces surnuméraires. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1914, v, 63, 1 pl.—**Petges & Roux.** Pouce bifide. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 34.—**Pires de Lima** (J. A.). Tabatière anatomique dédoublée. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1924, 7. s., v, 37–39.—**Reeves** (R. S.). Supernumerary distal phalanx of the right thumb. Penn. M. J., Athens, 1919–20, xxiii, 720.—**Sequeira** (J. H.). Congenital absence of both thumbs. Lancet, Lond., 1913, i, 385.—**Stieve** (H.). Ueber Hyperphalangie des Daumens. Anat. Anz., Jena, 1915–16, xlviii, 565–581.—**Stulz** (E.) & **Stricker** (T.). Pouce bot valgus congénital bilatéral. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 505.—**Van Neck** (M.). Pouce bifide opéré par le procédé de Cloquet. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xxviii, 607.—**Welcker** (A.). [Metacarpal thumb.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1166–1168.—**Woolf** (A. E. M.). Trigger thumb. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Surg., 142.

## Thumb (Diseases and tumors of).

Hammer (R. E. J.). *Ein Fall von Riesenzellensarkom an der Grundphalanx des Daumens, behandelt durch Exstirpation der Phalanx und freie, autoplastische Transplantation einer Zehenphalanx. 8°. Leipzig, 1925.

Rabe (E. M.). *Ueber Daumenkontrakturen bei Kindern; ein Beitrag zur Frage der Kontrakturen an Hand eines Falles von Daumenkontraktur bei einem kleinen Kind im Anschluss an das Krankheitsbild des schnellenden Fingers. [Leipzig.] 8°. Zwickau, 1925.

**Crucillà** (G.). Tumore mieloide della guaina flessoria del pollice della mano destra. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 1832–1840.—**Hauck** (G.). Ueber Daumenkontrakturen bei kleinen Kindern im Anschluss an das Krankheitsbild des schnellenden Fingers. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1465.—**Huese** (J. F. O.). [A fibromyoma of the thumb.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1921, lxv, pt. 2, 2551.—**Jellinek.** Druckatrophie der Grundphalange des linken Daumens infolge dauernder, gekreuzter Beugekontrakturstellung des Zeigefingers. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 687.—**Lebar & Jourdanet.** Chancre syphilitique du pouce compliquée d'arthrite suppurée de l'articulation phalango-phalanginienne. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 3–7.—**Louste & Valière Vialeix.** Un cas d'ostéochondrome du pouce et de son métacarpien; début d'ostéochondrome de l'index. Ibid., 1924, xxxi, 64–66.—**McWhorter** (G. L.). Chondroma of the thumb. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 629–639.—**Morestin** (H.). Flexion permanente du pouce dans la paume de la main, consécutive à un panaris compliqué de synovite digito-palmaire suppurée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 53–56.—**Nini** (W. N.). Une curieuse et rare tumeur du pouce. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 989.—**Ormsby & Mitchell.** Tumor on the thumb. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 420.—**Solcard.** Angiome caverneux de l'éminence thénar. Bull.

## Thumb (Diseases and tumors of)—Con.

et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 647.—**Stahr** (H.). Schusterdaumenkrebs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1452-1454.—**Tixier.** Ancien phlegmon de la gaine digito-carpienne du pouce; névrite du median consécutive: panaris analgésique et troubles trophiques. Lyon méd., 1913, cxxi, 662-664.—**Vermooten** (V.). Xanthosarcoma of thumb; a central benign giant-cell tumor of the proximal phalanx of the thumb. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 851-856.

## Thumb (Surgery of).

Goldschmidt-Fürstner (P.). *Ueber Daumenersatz, seine Technik und Erfolge. [Freiburg i. Br.] 8°. Ueberlingen a. B., 1925.

Hueck (H. R.). *Ein Fall von Daumenersatz durch einen unbrauchbaren Finger. [Bonn.] 8°. Leipzig, 1919.

Richter (H.). *Ueber Daumenplastiken. 8°. Leipzig, 1920.

Romain (L.). *De la restauration fonctionnelle du pouce par libération du premier métacarpien. 8°. Paris, 1920.

**Bosch Arana.** Falangisación del primer metacarpiano. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 688-695.—**Cotte** (G.). Restauration anatomique du pouce par greffe italienne, avec squelette ostéo-cartilagineux costal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 536-540. ——— Restauration anatomique ou fonctionnelle du pouce. Lyon chirurg., 1919, xvi, 45-55. ——— Restauration de pouces ballants par greffe ostéo-périostique. Ibid., 1920, xvi, 524-526. ——— Autoplastie du pouce par greffe italienne. Ibid., 1922, xix, 765.—**Grégoire** (R.). Restauration du pouce par greffe du gros orteil. Paris méd., 1921, xxxix, 164-166.—**von Hacker** (V.). Nagelimitation bei der Daumen- bzw. Fingerplastik. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 65.—**Hörhammer** (C.). Daumentransplantation. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 987. ——— Beitrag zur plastischen Operation des Daumenersatzes. Ibid., 1681-1684. ——— Daumenplastik durch Zehenersatz. Ibid., 1917, lxiv, 1115.—**Huguier** (A.). Régénération périostique d'une première phalange du pouce enlevée pour nécrose. Paris chir., 1921, xiii, 249-251.—**Joyce** (J. L.). A new operation for the substitution of a thumb. Brit. J. Surg., Bristol, 1918, v, 499-504.—**Kleinschmidt** (O.). Ueber Daumenplastik unter Verwendung des unbrauchbaren Mittelfingers. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxx, 589-594.—**Lambert** (O.). Résultat éloigné d'une transplantation du gros orteil en remplacement du pouce. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 689-695.—**Ledderhose** (G.). Bildung der Daumenspitze aus einem Mittelfingerstumpf. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 161.—**Lyle** (H. H. M.). The formation of a new thumb by Klapp's method. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 767. ——— The formation of a thumb from the first metacarpus. Ibid., 1922, lxxvi, 121.—**Manasse** (P.). Vorstellung eines Falles mit Daumenersatz und Fingerausweschselung. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 717. ——— Ueber Daumenplastik und Fingerauswechslung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 352-354.—**Mériel** (E.). Deux cas de chirurgie plastique du pouce. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 326-329.—**Meyer** (H.). Der plastiche Ersatz des Daumens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxix, 386-400.—**Misch** (M.). Künstlicher Daumen aus Brustwand mit Periost, Knorpel und Knochen der 3. Rippe; Verlust des Daumens durch Schuss. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 136.—**Moutier** (G.). Les procédés opératoires de restauration du pouce. J. de chir., Par., 1922, xix, 225-244.—**Mühsam** (R.). Ueber Ersatz des Daumens durch die grosse Zehe. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1045-1047.—**Müller** (W.). Anatomische Studien zur Frage des Daumenersatzes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxx, 595-598.—**Muskat.** Gewinnung eines Daumenersatzes ohne Operation. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1918-19, xvi, 255-259.—**Neuhäuser.** Daumenplastik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 30.—**Nicolaysen** (J.). Transplantation des M. abductor dig. V. bei fehlender Oppositionsfähigkeit des Daumens. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxviii, 133-135.—**Nuzzi** (O.). Ricostruzione del pollice mediante falangizzazione del I. metacarpo. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 957-963.—**Oehlecker.** Ein Daumen durch die grosse Zehe nach Nikoladoni ersetzt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1207.—**Ombrédanne** (L.). Constitution autoplastique d'un pouce prenant au moyen du 1er metacarpien. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 158-161.—**Orell** (S.). Eine Daumenprothese. Acta chir. scandin., Stockholm, 1922-23, lv, 223-236.—**Perthes.** Plastischer Ersatz der verlorenen Daumens. München. med. Wchnschr., München, 1919, xlvi, 113. ——— Ueber plastischen Daumenersatz insbesondere bei Verlust des ganzen Daumenstrahles. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1921, xix, 199-214.—**Porzelt** (W.). Erfolgreiche Daumenplastik aus der Grosszehe der Gegenseite, 4½ Jahre nach missglücktem Transplantationsversuch. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxv, 340-355.—**Riedel.** Nikoladoni'sche Daumenplastik. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 559.—**Rinaldo** (M.). Neo-

## Thumb (Surgery of)—Continued.

falangizzazione del pollice amputato alla sua base. Arch. di ortop., Milano, 1925, xli, 481-492.—**Schepelmann** (E.). Plastischer Ersatz bei Totaldefekt des rechten Daumens. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1914, xxxiv, 174-181. ——— Das spätere Schicksal einer Daumenplastik. Ibid., 1919, xxxix, 181-200.—**Schmiedt** (W.). Beitrag zur Daumenplastik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxlv, 420-423.—**Soubeyran.** Reconstitution de la première phalange du pouce droit à l'aide d'une greffe cartilagineuse. Lyon méd., 1917, cxxvi, 479.—**Troell** (A.). [Total loss of thumb replaced by the great toe.] Hygiea, Stockholm, 1924, lxxxvi, 407-413.—**Velt** (K. E.). Beschreibung einer Daumenprothese. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 972.—**Verrall** (P. J.). Three cases of reconstruction of the thumb. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 775.—**Wiemann.** Ueber die operativen Verfahren zum Ersatz des Daumenverlustes. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1920, xviii, 648-678.

## Thumb (Wounds and injuries of).

**Baumgartner.** Section du tendon long fléchisseur du pouce. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 974-977.—**Boeckel.** Traumatisme grave du pouce par broiement; résection de la moitié du premier métacarpien et greffage de la deuxième phalange sur ce métacarpien; guérison. Lyon méd., 1918, cxxvii, 368.—**Gardner** (F. G.). Rupture of the extensor longus pollicis tendon reported by Dr. Dykes. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 476.—**Hallopeau** (P.). Broiement du pouce avec perte totale de la première phalange; conservation de la seconde phalange avec ses mouvements. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1351.—**Karewski** (F.). Zur Funktionierung des verkrüppelten Daumens. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clviii, 423-428.—**Laroyenne & Parthiot.** Entorse grave du pouce. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 672.—**Leclerc.** Destruction traumatique de la première phalange du pouce; vissage de la phalangette dans le métacarpien. Bull. mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 168-170.—**Mactavish** (A. S.). Rupture of the extensor longus pollicis tendon. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 476.—**Morestin** (H.). Transplantation cartilagineuse pour remédier à la destruction de la phalange unguéale du pouce, éliminée à la suite d'un panaris. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 580-582.—**Murphy** (J. B.). Lacerated wound of thumb; emergency case. Surg. Clin., Phila., 1915, iv, 165-168.—**Scott** (R.). Avulsion of the distal phalanx of the thumb. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 653.

## Thumb-sucking.

**Rickards** (Caroline F. J.). Treatment of thumb sucking and nail biting. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1035; 1142.—**Slater** (W. K.). A case where thumb sucking had caused displacement of the premaxillary bones corrected between the loss of the temporary incisors and the partial eruption of the permanent ones. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 361-363.

**Thumin** (Balthazar) [1878– ]. *La sporotrichose. 89 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 29.

**Thumm** (Karl). Abwasserbeseitigung bei Gartenstädten, bei ländlichen und bei städtischen Siedelungen. 36 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1913.

**Thumstädter** (Richard Eduard Kurt). *Ueber Nabelschnurvorfall mit besonderer Berücksichtigung der Sterblichkeit des Kindes. 11 pp. 8°. Leipzig, 1921.

**Thun** (Hugo) [1878–1922].

**Gregersen** (F.). [Necrolog.] Hosp.-Tid., København., 1922, lxv, 363.

**Thurel** (Robert) [1899– ]. *Les pseudo-bulbaires. Etude clinique et anatomo-pathologique. 362 pp. 8°. Paris, 1929. No. 55.

**Thuréus** (Sven). Medicinens ställning till mun- och tandvård samt ansikts- och käkkirurgi i Amerika. [Relation of medicine to care of mouth and teeth and surgery of face and jaws in America.] 204 pp., 1 l. 8°. Stockholm, H. Geber, 1928.

**Thurler** (Jean). *A propos de Vincent van Gogh. 19 pp. 8°. Genève, 1927.

**Thurm** (Karl) [1893– ]. *Die Alkoholausscheidung im Urin. 23 pp., 1 l. 8°. Giessen, R. Lange, 1916.

**Thurm** (Walter Kurt) [1890– ]. *Ueber den Gebrauch des Haarseils in der Veterinärmedizin. [Leipzig.] 68 pp. 8°. Dresden, A. Risse, 1919.

**Thurn** (Otto) [1884– ]. *Ueber die Lebenfähigkeit an Objektträgern angetrockneter ungefärbter und gefärbter Bakterien. [Giessen.] 12 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

**Thurnherr** (Albert). *Experimenteller Beitrag zur Immunisierung auf dem Luftwege; (Versuche an Meerschweinchen mit Bacterium paratyphi B.). 20 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1924.

## Thurnwald (Andreas) [1848–1927].

**Steiner** (J.). Nekrolog. Wien. med. Wchnschr., 1927, lxxvii, 1577.

**Thurnwald** (Richard). Ethno-psychologische Studien an Südseevölkern auf dem Bismarck-Archipel und den Salomo-Inseln. iv, 163 pp., 21 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1913.

Forms Heft 6, of Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psychol. [etc.].

## Thursfield (Thomas William) [1839–1924].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1924, i, 175. *Also* Lancet, Lond., 1924, i, 207.

**Thurstan** (Violetta). Field hospital and flying column; being the journal of an English nursing sister in Belgium and Russia. vii, 184 pp. 8°. London & New York, G. P. Putnam's Sons, 1915.

—— A text book of war nursing. viii, 1 l., 227 pp. 12°. London & New York, G. P. Putnam's Sons, 1917.

**Thurston** (Azor). Pharmaceutical and food analysis; a manual of standard methods for the analysis of oils, fats, waxes [etc.]. xiii, 416 pp. 8°. New York, D. Van Nostrand Co., 1922.

## Thurston (Hugh Champneys) [1862–1919].

**Obituary.** Bristol M.-Chir. J., 1918–19, xxvi, 182. *Also* Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 400.

**Thurstone** (Louis Leon) [1887– ]. The learning curve equation. 3 p. l., 51 pp. 8°. Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., Psychol. Rev. Co., 1919.

—— The nature of intelligence. xvi, 167 pp., 9 pl. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co.; New York, Harcourt, Brace & Co., 1924.

**von Thurzó** (Eugen). Ueber einige neuere diagnostische und therapeutische Verfahren in der Neurologie. 2 p. l., 78 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1929.

**Thuvien** (Jacques) [1894– ]. *Contribution à l'étude des causes et du traitement de la stérilité d'origine cervico-utérine. 48 pp. 8°. Paris, 1928. No. 199.

**Thye** (Gustav) [1889– ]. *Ueber einen Fall von Kystoma parovarii mit Tuberkulose. 17 pp. 8°. Marburg, H. Bauer, 1915.

**Thylmann** (Victor) [1893– ]. *Das aus der statistischen Bearbeitung von 119 Fällen sich ergebende klinische Bild des Lidkoloboms nebst Mitteilung eines selbst beobachteten Falles. [München.] 9 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1919.

## Thymin.

**Deuel** (H. K.) & **Baudisch** (O.). Detection of thymine in the presence of sugar. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1922, xliv, 1581–1584.—**Deuel** (H. J.) & **Mendel** (L. B.). Experiments on the metabolism of thymine. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 237.—**Hirsch** (R.). Thymin und seine Wirkung in der Behandlung des Morbus Basedowii und Thymin als Schlafmittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2141–2143.

## Thymol.

Neher (A.). Experimentelle Untersuchungen über Wurmmittel speziell über Thymol und Oleum Thymi. [München.] 8°. Höchstadt a. Aisch [1923].

Somborn (P.). *Ueber Thymol, ein Beitrag zur Lehre vom pharmakologischen Synergismus und Antagonismus. 8°. Marburg, 1918.

## Thymol—Continued.

**Apel.** Zur Anwendung von Thymol und Thymol-Terpichin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 646.—**Barnes** (M. E.). Death following the administration of thymol. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 964.—**Blaque** (G.). Les plantes à thymol. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1923, xxx, 201–211.—**Brocq-Rousseu.** Recherches sur la solubilité de thymol et sa dose toxique pour le cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1921, lxxiv, 89–94. —— Doses toxiques du thymol pour le cheval et sa solubilité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 257–259.—**Busquet** (H.) & **Vischniac** (C.). L'éthérification du thymol comme moyen de supprimer sa toxicité sur le centre respiratoire bulbaire. Ibid., 1920, lxxxiii, 1149.—**Ellinger** (A.) & **Adler** (L.). Thymolester als Darmdesinfizientien. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 794.—**Gies** (W. J.). Some interesting properties of thymol. Biochem. Bull., N. Y., 1912–13, ii, 171.—**Hirsch** (C.). Die Desinfektion des Operationsfeldes und der Hände mit Thymolspiritus. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1918, lxxvii, 211–218.—**Krutzsch** (G.). Zur Verwendbarkeit des Thymols zu intravenösen Injektionen; (vorläufige Mitteilung über eine tierexperimentelle Bearbeitung dieser Frage). Med. Klin. Berl., 1924, xx, 903.—**Livingston** (A. E.). The comparative toxicity of thymol and carvacrol (isothymol). J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1921–22, xvii, 261–275.—**Pucher** (G. W.) & **Burd** (Lillian A.). A new method for the colorimetric determination of small concentrations of thymol. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 565.—**Seidell** (A.). The analysis of thymol capsules. In Treas. Dep. U. S. Pub. Health Serv. Hyg. Lab. Bull. No. 96, Wash., 1914, 63–65.—**Sherk** (D. C. L.). Thymol and carvacrol problems. Am. J. Pharm., Phila., 1921, xciii, 8–18.

## Thymus gland.

Launoy (L.). *L'appareil thymo-thyroïdien. 8°. Paris, 1914.

Ecole de pharmacie.

Sobotta (J.). Anatomie der Thymusdrüse (Glandula thymus). 8°. Jena, 1914.

Witteler (E.). *Ueber die Bedeutung der Thymus. 8°. Bonn, 1927.

**Aschoff** (L.). Ueber die Regeneration des Thymus. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. iii, Gen. Path. & Path. Anat., pt. 2, 131–133.—**Basch** (K.). Ueber die Thymusdrüse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1456–1459.—**Bllancioni** (G.) & **Alessi** (M.). Le thymus et ses relations avec le tissu lympho-adénoïde du rhino-pharynx. Arch. ital. de biol., Pise, 1925, lxxv, 1–6.—**Birk.** Thymusdrüse. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923–24, xxvii, 321–342.—**Blackfan** (K. D.) & **Little** (K.). A clinical and radiographic study of the thymus in infants. Cincinnati J. Med., 1921–22, ii, 311–319.—**Bompiani** (G.). L'influenza dell' allattamento sulla capacità di reintegrazione del timo, dopo la gravidanza. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 65.—**Braeucker** (W.). Die Nerven des Thymus. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1923, lxix, 309–327.—**Bratton** (A. B.). The normal weight of the human thymus. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1925, xxviii, 609–620.—**Couchet.** Le thymus en pathologie et en thérapeutique. Vie méd., Par., 1923, iv, 1547.—**Dock** (G.). The thymus gland. Ohio M. J., Columbus, 1915, xi, 555–562.—**Dustin** (A. P.). Thymus et thyroïde. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1914, lxxii, 126–129. —— Quelques mots à propos du thymus humain. Ibid., 1919, 30.—**Fenger** (F.). On the size and composition of the thymus gland. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 115–118.—**Ferrari** (P.). Sulle formazioni cave annesse al timo ed ai lobuli timici dell' uomo. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1921–22, xxii–xxiii, 99–120, 1 pl.—**Fulci** (F.). Die Natur der Thymusdrüse nach Untersuchungen über ihre Regenerationsfähigkeit bei den Säugetieren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1776–1780.—**Funk** (E. H.). Thymus. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 332.—**Gruber** (G. B.). Ueber Variationen der Thymusform und -lage. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1920, vi, 320–332.—**Hennington** (C. W.). The thymus question. Buffalo M. J., 1914–15, lxx, 611–617.—**Ishibashi** (M.). Ueber das normale Gewicht der Thymusdrüse. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 19.—**Kashiwabara** (M.). Ueber die Autolyse der Thymus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 161–172.—**Kellmann** (K.). Ueber das reguläre Thymusgewicht kranker und gesunder Säuglinge und Kinder im zweiten Lebensjahr und die Beziehungen des Thymusgewichtes zu den Nebennieren. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxv, 25–37.—**Liss** (I. E.). The thymic shadow in infants. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiii, 192–199.—**Lobeck** (J. S.). Consideraciones clínicas anatomo-patológicas y fisiológicas sobre el timo. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 605–618.—**Lucien** & **Guibal** (J.).

## Thymus gland—Continued.

Thymus rétro-veineux; considérations anatomiques et pathologiques. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 434.—**Marine** (D.), **Manley** (O. T.) & **Baumann** (E. J.). The influence of thyroidectomy, gonadectomy, suprarenalectomy, and splenectomy on the thymus glands of rabbits. J. Exper. M., Balt., 1924, xl, 429–443, 2 pl.—**Marshall** (E. K.). On the self-digestion of the thymus. J. Biol. Chem., Balt., 1913, xv, 81–84.—**Mulherin** (W. A.), **Holmes** (L. P.) & **Harrell** (H. P.). The thymus in infancy, especially in the newly born. South. M. J., Birmingh., 1925, xviii, 494–499.—**Noback** (G. J.). A contribution to the topographic anatomy of the thymus gland, with particular reference to its changes at birth and in the period of the new-born. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxii, 120–144.—**Nordmann** (O.). Experimentelles und Klinisches über die Thymusdrüse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cvi, 172: 1915, cvi, 172.—**Pappenheimer** (A. M.). Recent advances in thymus research. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 212–219.—**Pighini** (G.). Alterazioni del timo nella vagotomia unilaterale nei polli. Pathologica, Genova, 1924, xvi, 275–277.—**Reede** (E. H.). A review of the advance in the knowledge of the thymus gland. Wash. M. Ann., 1915, xiv, 231–242.—**Sjölander** (A.) & **Strandberg** (A.). [The nerve supply of the thymus.] Upsala Läkaref. Förh., 1914–15, n. F., xx, 243–266, 9 pl.—**Sokolow** (A. S.). Ueber das Gewicht der Thymusdrüse im Säuglingsalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1923, 3. F., liii, 157–168.—**Sundell** (C. E.). The thymus gland in health and disease. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 253–255.—**Tixier** (L.). Les glandules juxta-thymiques de l'enfant. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect., x, Pediat., 253.—**Waring** (A. J.). The thymus gland in infancy and childhood. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1924, xiii, 295–297.—**Williams** (L.). The thymus gland. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 388–393.—**Woolley** (P. G.). The thymus; a summary. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916–17, ii, 632–637.

## Thymus gland (Cancer of).

Becker (H. K. W. O.). *Ueber Krebs der Thymus. Ein Beitrag zur Kenntnis der Mediastinaltumoren. (Auszug.) 8°. Giessen, 1923.

Friesicke (G.). *Ueber eine besondere Form von Thymuscarcinom (Carcinoma cylindrocellulare). 8°. Jena, 1914.

Hoffmann (Rebecca). *Contribution à l'étude des épithéliomes du thymus. 8°. Lausanne, 1924.

Largiader (H.). *Zur Kenntnis der bösartigen Thymusgeschwülste insbesondere des Thymuskarzinoms. 8°. Zürich, 1922.

**Claude** (H.), **Géry** (L.) & **Porak** (R.). Sur une formation épithéliomateuse typique du thymus dans un cas de myasthénie. Ann. de méd., Par., 1914, i, 593–596, 1 pl.—**Cortese** (G.). Un caso di carcinoma primario della ghiandola del timo. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. med., 417–424.—**Foot** (N. C.) & **Harrington** (Helen). Malignant epithelial thymoma; report of a case, with necropsy. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxvi, 164–178.—**Jacobson** (V. C.). Primary carcinoma of the thymus. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxi, 847–856.—**Janeway** (H. H.). The treatment of malignant tumors of the thymus gland by radium. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 460–471, 2 pl.—**Kneringer** (E.) & **Priesel** (A.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Thymome Lymphoepithelioma thymi). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxl, 475–487.—**Shulgin** (M. M.). [Two cases of cancer of the thymus gland.] Kharkov. M. J., 1916, xxii, 59–71, 2 pl.—**Sotgia** (G. M.). Un carcinoma primitivo del timo. Arch. per le sc. med., Torino, 1919, xlii, 69–77.—**Symmers** (D.) & **Vance** (B. M.). Epithelioma of thymic origin. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 239–251.—**Tourneux** (J.-P.). Epithélioma cervical développé dans un lobule thymique aberrant. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 180–183.—**Vanzetti** (F.). I tumori epiteliali timo; di un caso di adenoma del reticolo timico. Arch. per le sc. med., Torino, 1916, xl, 264–307, 1 pl.—**Zajewloschin** (M. N.). Carcinoma der Thymus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 63–69.

## Thymus gland (Diseases of).

*See, also,* **Status** thymico-lymphaticus; **Thymus** gland in disease.

Brandt (H.). *Zur pathologischen Anatomie der Thymusdrüse. 8°. Kiel, 1911.

Ferrara (P.). La malattie del timo dal punto di vista chirurgico. 8°. Napoli, 1916.

Gatti (G.). La fisiopatologia del timo. 8°. Napoli, 1917.

**Beumer** (H.). Zur Bewertung des Thymus- und Lymphdrüsenabbaus bei Abderhaldens Dialysierverfahren. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1999.—**Bliss** (G. L.). A study of thymus glands. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 213–226.—**Bloom** (C. J.). Disturbances of the thymus gland in children. N. Orl. M. & S. J., 1923–24, lxxvi, 265–278.—**Buck** (K. M.). The thymus gland. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1922–23, xv, 144.—**Canelli** (A. F.). Contributo allo studio anatomico e patologico del timo nella prima età. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 753; 1002; 1056; 1108.—**Castellino** (P. F.). La fisiopatologia del timo. Tommasi, Napoli, 1914, ix, 321; 362; 381; 401.—**De Buys** (L. R.), **Samuel** (E. C.) & **Bowie** (E. R.). Thymus and the treatment of its hyperfunction; clinical and Roentgenologic considerations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1551–1553.—**De Sanctis** (S.). Les enfants dysthymiques. Encéphale, Par., 1923, xviii, 1; 88; 156.—**Deutsch** (Helene). Erfahrungen mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren; Abbau von Thymusgewebe durch normales Serum. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1492–1494.—**Dustin** (A.-P.). A propos des deux types de sclérose observés dans le thymus humain. In Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., vol. jubil., Brux., 1922, 523–528.—**Flansburg** (H. E.). Thymus disease in children, with report of case. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1923, viii, 211–213.—**Frontali** (G.). Fragilità ossea congenita e timo (contributo allo studio delle distrofie ossee in rapporto con le glandole endocrine). Riv. di clin. pediat., Firenze, 1920, xviii, 258–309, 6 pl.—**Garrod** (A. E.). A discussion on the thymus gland in its clinical aspects. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 571–573.—**Gordon** (M. B.). The rôle of the thymus in pediatrics. Endocrinology, Glendale, Calif., 1918, ii, 405–419.—**von Haberer** (H.). Zur klinischen Bedeutung der Thymusdrüse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1917, cix, 193–248.—**Harrower** (H. R.). The diseases of the thymus. Med. Herald, St. Joseph, 1916, xxxv, 415–418.—**Hart** (C.). Die Pathologie der Thymus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiv, 1–83. ——— Eine menschliche Hungerthymus. Ibid., 1917, ccxxiv, 72–75. ——— Die Syphilis der Thymusdrüse. Ibid., 1921, ccxxx, 271–288.—**von Hippel** (E.). Untersuchungen zur Pathologie der Thymusdrüse mit Hilfe der Abderhaldenschen Methodik. Fermentforsch., Leipz., 1914–15, i, 233–253.—**Hoxie** (G. H.). Thymic disturbance in the adult. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 676–680. *Also* reprint. ——— The adult thymus and its two types of dysfunction. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 389–393. ——— Our present knowledge of the thymus. Chicago M. Rec., 1921, xliii, 553–555.—**Jolly** (J.). Involution aiguë du thymus produite par une injection d'alcool. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 478–480.—**Klose** (H.). Beiträge zur Pathologie und Klinik der Thymusdrüse. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, 653–693, 4 pl.—**Kolb** (K.). Gelingt es mittelst der Abderhaldenschen Fermentreaktion, den Nachweis eines persistierenden oder hyperplastischen Thymus zu führen? München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1642–1644.—**Lanzarini** (F.). Grave osteoporosi infantile associata a sclerosi del timo; contributo allo studio del rapporto fra osteogenesi ed alterazioni di glandole a secrezione interna. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1916, xiv, 393–418.—**Laubl** (O.). Ueber thymogene Störungen im Gebiete der Oto-Laryngologie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919–20, xxxii, 422–437.—**Lerch** (O.). A contribution on the thymus. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 648–655.—**Lereboullet.** Le thymus et sa pathologie chez les enfants. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 102–104.—**Lorenz** (H. E.). Die pathologische Bedeutung der Thymusdrüse für den Gesamtorganismus. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 517–522.—**McWalter** (J. C.). Fatal case of acute thymusitis. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 413.—**Mastin** (E. V.). A consideration of the diseases of the thyroid gland. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 345–351.—**Matti** (H.). Physiologie und Pathologie der Thymusdrüse. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, ix, 1–145, 14 pl.—**Morel** (L.). Syndromes thymiques. Paris méd., 1913–14, xiii, 161–165.—**Neumann** (W.). Anaphylaxis of thymic origin, with status lymphaticus in a case of cholecystitis with jaundice. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 406–409.—**Nobécourt** (P.) & **Mathieu** (R.). Notions récentes sur le thymus et les syndromes thymiques. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 229–239.—**Oliari** (A.). Contributo allo studio del timo nella patologia dell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1914, 2. s., xxii, 329–344, 1 pl.—**Oliver** (J.). Syphilitic disease of the thymus in infants and the mode of origin of the Dubois abscesses. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, iii, 158–166. *Also* reprint.—**Ravà** (G.). Predisposizione alle distimie. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1922, 9. s., x, 146.—**de Sanctis** (S.). Distímia infantil. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1923, x, 675–699.—**Siegel** (A. E.). Thymic disease. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 290–292.—**Ssyssojew** (T.). Ueber die Rolle der retikulären Zellen des Thymus bei seiner pathologischen Rückbildung und über die Blutbildung in ihm bei Infektionskrankheiten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccl, 54–68.—**Tixier** (L.) & **Felder** (Mlle.). La tuberculose du thymus. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect., x, Pediat., 231–252.—**Zambler** (I.). Aspetto endocrinologici nella determinazione causale di un sintomo in un quadro distimico. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1922, i, 75–92.

## **Thymus** gland (Effects of chemical and physical agents on).

**Dustin** (A. P.). Influence d'une alimentation riche en nucléine sur la régénération saisonnière du thymus de la grenouille adulte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1068–1071.—**Goldner** (J.). Action de l'adrénaline sur le thymus. Ibid., 1923, lxxxviii, 545–548.—**Lenz** (M.). Investigation of thymus stimulation by Roentgen rays. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiii, 226–234, 1 pl.—**Milani** (E.). Alterazioni radiografiche e istologiche dello scheletro osseo per irradiazione sperimentale del timo. Arch. di radiol., Napoli, 1925, i, 1–6, 4 pl.—**Regaud** (C.) & **Crémieu** (R.). Action des rayons de Röntgen sur le thymus du chien. Lyon méd., 1912, cxix, 809–817.—**Rother** (J.) & **Szegö** (E.). Ueber die Beeinflussung der Harnsäureausscheidung durch Röntgenbestrahlung der Thymusdrüse. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xxiv, 262–269.

## **Thymus** gland (Embryology and morphology of).

Mayr (T.). *Die Drüsenknospen Thymus und Tholus am Metapharynx der Säuger. [Erlangen.] 8°. Leipzig, 1912.

Strauss (O.). *Die Organogenese der Thymusdrüse bei den Wirbeltieren. 8°. Berlin, 1915.

**Ankarsvärd** (G.) & **Hammar** (J. A.). Zur Kenntnis der Ganoidenthymus (Amia calva, Lepidosteus osseus). Zool. Jahrb., Abt. f. Anat., Jena, 1913, xxxvi, 293–306, 2 pl.—**Badertscher** (J. A.). The development of the thymus in the pig. Am. J. Anat., Phila., 1914–15, xvii, 317; 437.—**Castellaneta** (V.). Sulla questione de timo nei Ciclostomi; (contributo alla conoscenza delle disposizioni linfoidi della regione branchiale di Ammocoetes). Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1915, xiv, 62–145, 7 pl. ——— A proposito di alcune particolarità di sviluppo del timo, in Amia calva e Lepidosteus osseus. Ibid., 1916–17, xv, 218–242, 1 pl. ——— Sulla questione del timo in Ammocoetes. Monitore zool. ital., Firenze, 1913, xxiv, 161: 1918, xxix, 109, 2 pl.—**Coplin** (W. M. L.). Morphology of the human thymus. Pub. Jefferson Med. Coll. & Hosp., Phila., 1915, vi, 116–126, 6 pl.—**Dustin** (A.-P.). L'histogenèse du thymus des amphibiens anoures. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1913, lxxi, 156–160. ——— Influence du jeûne sur le développement du thymus de Rana fusca. Ibid., 174–177. ——— Nouvelle contribution à l'étude du thymus des reptiles. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1914–15, liv, 1–56, 4 pl.—**Fiore** (G.) & **Franchetti** (U.). Su di una particolare proprietà del siero di sangue studiata in rapporto all' accrescimento dell' organismo e all' evoluzione del timo. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1913, Firenze, 1914, 87–93.—**Gedda** (E.). Zur Altersanatomie der Kaninchenthymus. Upsala Läkaref. Förh., 1921, xxvi, Häft 5–6, No. 9, 1–27.—**Hagström** (M.). Die Entwicklung der Thymus beim Rind. Anat. Anz., Jena, 1920–21, liii, 545–566.—**Hamilton** (B.). Die Thymusentwicklung bei der Ente, neben einigen Beobachtungen über die Kiemenspaltorgane dieses Tieres. Ibid., 1913, xliv, 417–439.—**Hammar** (J. A.). New views as to the morphology of the thymus gland and their bearing on the problem of the function of the thymus. Endocrinology, Glendale, Calif., 1921, v, 543; 731.—**Hartmann** (A.). Die Entwicklung der Thymus beim Kaninchen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxxvi, 1. Abt., 69–192, 4 pl.—**Hatai** (S.). On the weight of the thymus gland of the albino rat (Mus norvegicus albinus) according to age. Am. J. Anat., Phila., 1914, xvi, 251–257. *Also* reprint.—**Helgesson** (C.). Die Thymusentwicklung beim Sperling (Passer domesticus). Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 150–172.—**Jaffe** (H. L.) & **Plavska** (A.). Experimental studies on the formation of Hassall's corpuscles. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1925–26, xxiii, 91–93.—**Laguesse** (E.). Structure et évolution du thymus. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 461–469.—**Retterer** (E.) & **Lelièvre** (A.). Evolution histogénétique du thymus de bœuf. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 593–596.—**Rossi** (R. P.). Le thymus chez les animaux de boucherie. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 446–450.—**Shellshear** (J. L.). The thymus gland in the Chinese. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 646–657.—**Stewart** (F. W.). On the (so-called) thymus IV and the ultimobranchial body of the cat (Felis domestica). Am. J. Anat., Phila., 1918, xxiv, 191–223, 4 pl.—**Wassjutotschkin** (A.). Ueber den Ursprung der myoiden Elemente der Thymus des Hühnerembryos. Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 349–366.

## **Thymus** gland (Excision of).

Gerhards (P.). *Experimentelle Studien über den Einfluss der Thymektomie auf die Entwicklung des Hodens. 8°. Würzburg, 1927.

**Allen** (H. M.). The results of earliest removal of the thymus glands in Rana pipiens tadpoles. J. Exper. Zool., Phila., 1920, xxx, 189–200.—**Baggio** (G.). Le modificazioni anatomiche della milza consecutive a stimizzazione. Arch. di fisiol., Firenze, 1921, xix, 299–315. ——— Il timo studiato negli effetti complessivi della stimizzazione sperimentale. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. chir., 197–219.—**Bircher** (E.). Wachstumsstörungen nach Thymectomie. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1921, viii, 208–214.—**Boyad-Jeff** (P.). Thymogenous dyspnœa and thymectomy, with a report of six cases. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iii, 80–99.—**Capelle.** Thymektomie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 207.—**Caridroit** (F.). Effets de la thymectomie sur des rats alimentés au riz poli. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1330.—**Chechulin** (S. I.). [Method of extirpation of thymus in young animals.] Russk. Klin., Mosk., 1925, iii, 246–252.—**von Haberer** (H.). Thymusreduktion und ihre Erfolge. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvii, 199–242. ——— Weitere Erfahrungen über Thymusreduktion bei Basedow und Struma. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1914, xliii, pt. 2, 181–227.—**Howland** (J.), **Park** (E. A.) & **McClure** (R. D.). Some results in thymus extirpation. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 860.—**Latteri** (S.). Influenza del timo sulla prole (ricerche sperimentali). Ann. di clin. med., Palermo, 1924, xiv, 300–324.—**Lindeberg** (W.). Ueber den Einfluss der Thymektomie auf den Gesamtorganismus und auf die Drüsen mit innerer Sekretion, insbesondere die Epiphyse und Hypophyse. Folia neuropath. eston., Tartu (Dorpat), 1924, ii, 42–108, 4 pl.—**MacLennan** (A.). The technique of thymectomy, with report of eight cases. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 573–575.—**Magnini** (M.). Sulla evoluzione degli innesti neoplastici nei ratti timectomizzati; sullo stato del timo e la frequenza dei neoplasmi nelle varie età dell' uomo. Tumori, Roma, 1912, ii, 325–335.—**Magrassi** (A.). Tracheostenosi d'origine timica; timectomia; guarigione. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1912, 1913, xxv, 617–626.—**Marique** (A.). Quinze cas de thymectomie. Scalpel, Brux., 1922, lxxv, 1217–1220.—**Morgulis** (S.) & **Gles** (W. J.). The calcium content in bones and teeth from normal and thymectomized albino rats. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xx, 499–502.—**Pappenheimer** (A. M.). The effects of early extirpation of the thymus in albino rats. Ibid., xix, 319–338. ——— Further experiments upon the effects of extirpation of the thymus in rats, with special reference to the alleged production of rachitic lesions. Ibid., xx, 477–498, 4 pl.—**Park** (E. A.). Extirpation of the thymus in the guinea-pig. Ibid., 1917, xxv, 129–152. *Also* reprint.—**Park** (E. A.) & **McClure** (R. D.). The results of thymus extirpation in the dog, with a review of the experimental literature on thymus extirpation. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xviii, 317–521.—**Parker** (C. A.). Surgery of the thymus gland: thymectomy; report of 50 operated cases. Ibid., 1913, v, 89–122. *Also* reprint.—**Pearce** (Louise) & **Van Allen** (C. M.). Operative results of thyroidectomy and thymectomy in the rabbit. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 319.—**Pighini** (G.). Modificazioni strutturali del timo in polli incompletamente timectomizzati. Biochim. e terap. sper., Milano, 1922, ix, 37–40. ——— Sugli effetti della timectomia. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1922, xlvi, 1–86.—**Pomorski.** Resektion der Thymusdrüse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 662–665.—**Ruggeri** (E.). Perturbamento siero-fermentativo e modificazioni istologiche dei principali organi digestivi in seguito a timectomia. Folia med., Napoli, 1922, viii, 227; 275.—**Tongu** (Y.). Beiträge zum Exstirpationsversuch der Thymus bei Hunden. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1919, xxii, 355–372, 1 pl.—**Vallisnieri** (Virginia). Sulle modificazioni del sangue nella timectomia. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1270.

## **Thymus** gland (Extract of).

Bichowsky (S. B.). *Klinische Beobachtungen über die Wirkung der Thymuspräparate. 8°. Bern, 1915.

**Boenheim** (F.). Die therapeutische Bedeutung der Thymusdrüse in der inneren Medizin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 469–472.—**Courrier** (R.). Action sur le thymus de l'ingestion de glande thyroïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 226–228.—**Downs** (A. W.) & **Eddy** (N. B.). Effect of subcutaneous injections of thymus substance in young rabbits. Endocrinology, Glendale, Calif., 1920, iv, 420–428.—**Eddy** (W. H.). The preparation of thymus histon. Biochem. Bull., N. Y., 1912–13, ii, 169.—**Felix** (K.). Ueber den Aufbau des Histons der Thymusdrüse. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxlvi, 103–121.—**Fischl** (R.). Zur Analyse der Thymusextraktwirkung. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1913, xii, Orig., 515–532. ——— Experimentelle Untersuchungen zur Analyse der Thymusextraktwirkung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1914, n. F., xxix, 385; 589.—**Gagliardi** (A.). L'importanza fisiologica e terapeutica della ghiandola timo. Terapia, Milano, 1924, xiv, 47–53.—**Hewer** (Evelyn E.). The effect of thymus feeding on the activity of the reproductive organs in the rat. J. Physiol., Lond., 1914, xlvii, 479–490.—**Katsura** (H.). Ueber den Einfluss des Thymus resp. dessen Extraktes auf das Knochenwachstum studiert sowohl durch Gewebskultur als auch durch Exstirpationsversuch. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1922, xxx, 177–206, 2 pl.—**Kerley** (C. G.) & **Beebe** (S. P.). A case of delayed development in a boy treated with thymus gland. Tr. Am. Pediat.

## **Thymus** gland (Extract of)—Continued.

Soc., Chicago, 1912, xxiv, 106-109.—**Moinson** (L.). Thymus et opothérapie thymique. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 483-485.—**Olkon** (D. M.). The effect of thymus gland injection on the growth and behavior of the guinea-pig; an experimental investigation. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 815-829. *Also* transl., Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxv, 269-282.—**Romeis** (B.). Die Beeinflussung minder veranlagter, schwächlicher Tiere durch Thymusfütterung. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 420-422. ——— Die Wirkung der Verfütterung frischer Thymus auf Froschlarven. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1925, civ, 273-312.—**Scheer** (K.). Hormone und Vitamine; über die Wirkungsweise der Thymusdrüse auf das Wachstum. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lviii, 79-86.—**Uhlenhuth** (E.). Is the influence of thymus feeding upon development, metamorphosis, and growth due to a specific action of that gland? J. Exper. Zool., Phila., 1918, xxv, 135-155.

## **Thymus** gland (Histology of).

Gagnaux (V.). *Contribution à l'étude des cellules éosinophiles du thymus humain. 8°. Lausanne, 1917.

Himsel (H.). *Ueber die Natur der kleinen Thymuszellen. Beitrag zu ihrem Verhalten gegen die Röntgenstrahlen. 8°. Leipzig, 1913.

**Badertscher** (J. A.). Eosinophilic leucocytes in the thymus of postnatal pigs. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 23-34.—**Bayer** (R.). Zur Histologie des Basedowthymus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxxii, 408-419.—**Betances** (L.-M.) & **de Luna** (J.). Le reticulum thymique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 241.—**Bienert** (H.). Ueber Rückbildungsvorgänge im Thymus, mit besonderer Berücksichtigung epithelialer Randsäume und Inseln, und über seltene andere Befunde. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922-23, lxxi, 338-360, 1 pl.—**Blom** (T.) & **Aderman** (N.). Zur Altersanatomie der Kaninchenthymus; zahlenmässige Feststellung der Anzahl und Grösse der Hassallschen Körper. Upsala Läkaerf. Förh., 1922-23, xxviii, 301-332.—**Canelli** (A.). Contributo allo studio anatomico e patologico del timo nella prima età; le fibre a graticcio (gitterfasern). Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 58-64.—**Danchakoff** (Vera). The differentiation of cells as a criterion for cell identification, considered in relation to the small cortical cells of the thymus. J. Exper. M., Balt., 1916, xxiv, 87-105, 3 pl.—**Dustin** (A. P.). Recherches d'histologie normale et expérimentale sur le thymus des amphibiens anoures. Arch. de biol., Liége & Par., 1913-14, xxviii, 1-110: 1919, xxx, 601-693, 7 pl. ——— Thymocytes et lymphocytes, démonstration expérimentale de leurs différences de potentialité. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1923, i, 332-345.—**Dustin** (A. P.) & **Baillez** (G.). Recherches sur les cultures de thymus in vitro. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1913, lxxi, 12-18. ——— L'origine des corps de Hassall et des formations kystiques du thymes des mammifères. Ibid., 1914, lxxii, 44-46. ——— Sur l'existence de cellules myoïdes dans le thymus des mammifères. Ibid., 123-125. ——— Sur la lobulation et la disposition des zônes médullaires dans le thymus du chat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1237.—**Gedda** (E.). Zur Altersanatomie der Kaninchenthymus. In Festskr. tillag. J. Aug. Hammar, Upsala, 1921, 1-27.—**Goidner** (J.). Histogénèse du corpuscule de Hassall; unité cytogénétique des cellules de charpente, des placards épithéliaux, des corpuscles unicellulaires et des corpuscles hassalliens; contribution expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 947-950.—**Hammar** (J. A.). Methode, die Menge der Rinde und des Marks des Thymus, sowie die Anzahl und Grösse der Hassallschen Körper zahlenmässig festzustellen (unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse beim Menschen. Ztschr. f. ang. Frage Anat. [etc.], Berl., 1913-14, i, 311-396. ——— Zu der Histogenese der Thymusdrüse. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1922-23, xxxiii, 505-513. ——— Ueber progressive und regressive Formen von Hassallschen Körpern. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1923-24, lxx, 466-488.—**Hart** (C.). Thymusstudien; die Hassallschen Körperchen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxvii, 239-255.—**Herrmann** (T.). Das Auftreten des Fettgewebes im menschlichen Thymus. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvi, 357-359.—**Ishibashi** (M.). Ueber die eosinophilen Zellen in der Thymusdrüse. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 110-111.—**Jolly** (J.). Le thymus est-il un organe lymphoïde? Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Lyon, 1924, i, 176-178.—**Jolly** (J.) & **de Tannenberg** (G.). Sur l'existence de centres germinatifs dans la substance médullaire d'un thymus de chat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 405-407.—**Lunghetti** (B.). Sul comportamento del Gitterfasern nel timo dell' uomo. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1916, 7. s., viii, 47-52.—**Marine** (D.). The frequency of ductlike spaces in the thymus gland, with remarks on the formation and fate of Hassall's corpuscles. Cleveland M. J., 1915, xiv, 186-195.—**Pappenheimer** (A. M.). Further studies in the histology of the thymus. Am. J. Anat., Phila., 1912-13, xiv, 299-332, 5 pl.—**Pinner** (M.). Zytologische Untersuchungen über die Natur der kleinen Thymuszellen. Folia hæmatol., Leipz., 1915, xix, Arch., 227-243. ——— Zur Frage der kleinen Thymusrindenzellen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1920, xxiii, 479-498.—**Salkind** (J.). Sur quelques structures fines et formes d'activité du thymus des mammifères. Arch. d'anat. micr., Par., 1913-14, xv, 315-348. ——— Contributions histologiques à la biologie comparée du thymus. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1914-1916, lv, 81-322, 3 pl.—**Sandegren** (Bertha). Ueber die Anpassung der von Hammar angegebenen Methode der mikroskopischen Analyse des Thymus an dem Thymus des Kaninchens. Anat. Anz., Jena, 1917-18, l, 30-39.—**Schridde** (H.). Die Zellen der Thymusrinde. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1922-23, xxxiii, 284-287.—**Shuto** (M.). Ueber eine eigenartige Reticulumformation der Thymusdrüse. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 61.—**Strandberg** (A.). Zur Frage des intrathymischen Bindegewebes. Anat. Hefte, Wiesb., 1917-18, lv, 169-186, 2 pl.—**Wallin** (I. E.). The relationships and histogenesis of thymus-like structures in ammocœtes. Am. J. Anat., Phila., 1917, xxii, 127-167, 4 pl.—**Wassén** (A. L.). Beobachtungen an Thymuskulturen in vitro. Anat. Hefte, Wiesb., 1915, lii, 277-318, 5 pl.—**Wassjutotschkin** (A. M.). Untersuchungen über die Histogenese der Thymus; über die myoiden Elemente der Thymus im Zusammenhange mit degenerativen Veränderungen der Muskelfaser. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvi, 577-600, 3 pl. ——— Ueber die myoiden Elemente des Thymus beim Menschen. Ibid., 1917-18, l, 547-551, 1 pl.—**Wegelin** (C.). Ueber Lymphfollikel mit Keimzentren im Thymusmark. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1918, xxix, 441-447.—**de Winiwarter** (H.). Origine des corps de Hassell du thymus des mammifères (chien et chat). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 834-836. ——— Le thymus est-il un organe lymphoïde? Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Lyon, 1924, i, 11-25.

## **Thymus** gland (Hyperplasia of).

*See, also,* **Lymphatism; Status** thymico-lymphaticus.

Chanut (C.). *L'hypertrophie du thymus et de son traitement par la radiothérapie. 8°. Paris, 1915.

Kirilow (A.). *Beitrag zur Frage der Thymuspersistenz und der Thymushypertrophie, nebst Bemerkungen über den Thymustod bei Menschen und Säugern. (Auszug.) 8°. München, 1922.

Malavialle (F.). *Les éléments du diagnostic clinique de l'hypertrophie du thymus. 8°. Montpellier, 1911.

Müller (H.). *Jod-, Chlor- und Calciumbestimmungen an normalen und an kropfig veränderten Schilddrüsen. 8°. Zürich, 1923.

Schumacher (J.). *Ueber Thymusstenose und den heutigen Stand ihrer Pathologie. 8°. Berlin, 1913.

**Barbour** (O.) & **Goin** (L. S.). Enlarged thymus. Illinois M. J., Oak Park, 1922, xlii, 299-304.—**Barnett** (E. J.). Thymus gland enlargement in infants. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 387-392.—**Benon** (R.). L'hyperthymie aiguë délirante. Rev. de méd., Par., 1920, xxxvii, 313-320. ——— L'hyperthymie aiguë simple. Progrès méd., Par., 1921, xxxvi, 382.—**Birk** (W.). Demonstrationen zur Behandlung der Thymushyperplasie mit Röntgenstrahlen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1472. ——— Beiträge zur Klinik und Behandlung der Thymushyperplasie bei Kindern. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1917-18, xiv, Orig., 363-408.—**Blackfan** (K. D.) & **Little** (K. F.). A clinical and roentgenological study of enlarged thymus in infants. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 429-431.—**Blechmann** (G.). Radio-diagnostic d'hypertrophie du thymus; absence de signes cliniques. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 143.—**Boissonnas.** Ein Beitrag zur Symptomatologie und Therapie der Thymus-Hypertrophie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., vii, 472-480, 1 pl.—**Brayton** (H. W.). Enlarged thymus gland in childhood. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1918, cxxvi, 117-127.—**Buscemi Grimaldi** (A.). Due casi di scleroma dei neonati con ipertrofia del timo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1922, xxxiv, 94; 97; 113.—**Carlino** (E.). Un caso di asma timico. N. Riv. clin.-terap., Napoli, 1914, xvii, 339-343.—**Clark** (H. C.). Notes on a probable relation between enlargement of the thymus body, lymphatism, and shock. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, vii, 238-243.—**Cozzolino** (O.). Stridore timico e stridori pseudotimici. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 729-743.—**Delavan** (D. B.). The employment of skiagraphy in the diagnosis of enlargement of the thymus gland. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 645-649.—**Demel** (R.). Beobachtungen über die Folgen der Hyperthymisation. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921-22, xxxiv, 437-450, 1 pl.—

## **Thymus** gland (Hyperplasia of)—Contd.

**Douglass** (W. H.). Hyperplasia of the thymus; with report of a case. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1914-15, xi, 133-135.—**Drea** (W. F.). The enlarged thymus gland. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 193-195.—**Epstein** (J.). Congenital thymomegaly. Med. Times, N. Y., 1919, xlvii, 18; 21.—**Evans** (E. T.). A critical study suggesting persistent large thymus as a cause of cyanosis in newborn infants. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 494-498.—**Exchaquet** (L.). L'asthme thymique chez les enfants. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 403.—**Falls** (F. H.). A demonstration of an enlarged thymus with an anomalous left vena innominata. Tr. Chicago Path. Soc., 1915-1918, x, 57-60.—**Feer** (E.). Kropfherz und Thymusherz der Neugeborenen und Säuglinge. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 88-104.—**Finkelstein** (H.). Zur Frage der Stridor thymicus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 93.—**Fiore** (G.). Ricerche sperimentali sul timo; ipotrofia ereditaria del timo. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1914, xii, 753-758.—**Freeman** (R. G.). Enlarged thymus. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iii, 190.—**Friedländer** (A.). The diagnosis and treatment of enlarged thymus. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 38-56.—**Gatti** (G.). Note sull' ipertrofia semplice del timo; (corredate da tavole radiografiche e descrizione di casi clinici). Folia med., Napoli, 1917, iii, 436; 459; 473, 2 pl.—**Gerstenberger** (H. J.). The factor of the position of the diaphragm in Roentgen-ray diagnosis of enlarged thymus. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 534-545.—**Gerstley** (J. R.). Risking tonsillectomy in a thymus case. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 245-250.—**Greenthal** (R. M.). The incidence of thymic enlargement without symptoms in infants and children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiv, 433-440.—**Grenacher** (H.). Ein Beitrag zur Thymusstenose. Wien. klin. Rundschau, 1912, xxvi, 673; 691; 707; 723.—**Grier** (G. W.). Enlarged thymus; differential diagnosis and radium treatment. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 502-506.—**Grossman** (J.). Enlargement of the thymus; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1089-1091.—**Hammar** (J. A.). Gewisse Fälle von Thymusasthma im Lichte der Thymustopographie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1915, Orig., xiii, 218-243.—**Hardy** (Faith F.). Enlargement of the thymus gland, with report of cases. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 403-407.—**Hart** (C.). Ueber die sogenannte lymphatische Konstitution (Lymphatismus, Status thymicolymphaticus) und ihre Beziehungen zur Thymushyperplasie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1466; 1507.—**Hart** (E. B.) & **Steenbock** (H.). Thyroid hyperplasia and the relation of iodine to the hairless pig malady. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 313-323. *Also* reprint.—**Herrick** (J. F.). Enlarged thymus in infancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 333-337.—**Hoeniger** (E.). Ueber die Tracheostenosis thymica. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912-13, lxxxii, 484-493.—**Houghton** (H. A.). A sign diagnostic of hyperplastic thymus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 323.—**Hoxie** (G. H.). Thymic disturbance in the adult. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 676-680.—**Hubert** (L.). The enlarged thymus gland from the view point of the laryngologist. Ibid., 1923, cxvii, 410-412.—**Kaliski** (S. R.). Symptoms and differential diagnosis of thymus hyperplasia in infancy. Texas State J. M., Fort Worth, 1925-26, xxi, 258.—**Klose** (H.). Die Thymusstenose der Kinder und ihre Behandlung. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1189-1192.—**Lucien** (M.) & **Guibal** (J.). Rapports du thymus avec les troncs veineux de la base du cou; leur importance dans la pathogenie des accidents thymiques. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1924, ii, 90-102.—**Luzzatti** (T.). Tentativi di reazione di fissazione del complemento nell' iperplasia del timo (asma timico) e nello stato timico-linfatico. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 1-3.—**Lynah** (H. L.). Tracheal obstruction due to thymus gland. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 597-599. *Also* Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 680-683.—**MacNeill** (N. M.). Infantile thymic hyperplasia. Ibid., 1925, xlii, 821-824.—**McWalter** (J. C.). A case of enlarged thymus and atelectasis. Lancet, Lond., 1915, i, 72.—**Mandel** (L.). Case of enlarged thymus, with stridor and tetany. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1925-26, xix, Sect. Stud. Dis. Child., 17.—**Marmorston-Gottesman** (J.) & **Jaffe** (H. L.). Compensatory hypertrophy of the thymus gland in the rat. J. Exper. M., Balt., 1925, xlii, 413-418.—**Meinhold** (G.). Zur Physiologie und Pathologie der Thymusdrüse; die Bedeutung der Markhyperplasie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1628-1631.—**Mello Leitão.** A proposito de um caso de tracheoestenose thymica. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1911, i, 572-587, 2 pl.—**Newton** (R. C.). A case of enlarged thymus gland, and some remarks on status lymphaticus. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 534-544.—**O'Donnell** (H.). Report of a case of enlarged thymus. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1925, x, 27-29.—**Parsons** (J. P.). Enlarged thymus; clinical findings in a series of cases. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922-23, vi, 1319-1332. ——— Report of a few cases with enlarged thymus. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 117-121.—**Pende** (N.). Deviazioni dell' istinto sessuale nei soggetti ipertimici. Rassegna di studi sess., Roma, 1923, iii, 173-176.—**Pfahler** (G. E.). The diagnosis of enlarged thymus by the X-ray, and treatment by X-ray or radium. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 39-46.—**Pitfield** (R. L.). Pyloric obstruction and thymus disease in an infant. Pediatrics, N. Y. & Lond., 1917, xxix, 188-190.—**Ritter** (C.). Die Bedeutung der Thymusdrüse als Atemhindernis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xci, 689-694.—**Schmincke** (A.). Ueber Thymushyperplasie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2025-2029.—**Schridde** (H.). Die Diagnose des Status thymo-lymphaticus. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2605-2608.—**Schubert** (A.). Ueber Tracheaverdrängung bei Thymus hyperplasticus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912, lxxxii, 269-287.—**Schweizer** (F.). Sobre un caso de hipertrofia del timo. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 1077-1086.—**Settelen** (M. E.). Ueber congenitale Hyperplasie der Thymusmetamere IV. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, lii, 811.—**Sheffield** (H. B.). Thymus disease in children, with report of a case of thymushypertrophy. Pediatrics, Elmira & N. Y., 1917, xxix, 5-9.—**Siegert** (F.). Zur Diagnose und Therapie der latenten Thymushyperplasie im frühen Kindesalter. Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxxii (Ergnzngshft.), 576-594.—**Skaggs** (C. S.). Report of two cases of thymus enlargement. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 246-248.—**Smith** (L. H.). Artificial enlarged thymus. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 398: 1924, xxiii, 368.—**Stephens** (G. A.). Enlarged thymus. Lancet, Lond., 1922, ii, 1382.—**Stoob.** Demonstration eines Präparates von Thymushyperplasie mit hochgradiger Difformität des Thorax. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 857.—**Sylvester** (P. H.). The diagnosis of enlarged thymus and the symptomatology of hyper-thymatism. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 528-531.—**Throckmorton** (T. B.). Irritation due to enlarged thymus. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 481.—**Thursfield** (H.). Thymic asthma. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 136-142.—**Torraca** (L.). L'iperplasia del timo. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 1214.—**Visalli** (J.). Enlarged thymus gland; a case report. Pacific Coast J. Homœop., San Fran., 1925, xxxvi, 15.

## **Thymus** gland (Hyperplasia of, Death from).

Fouilloud-Buyat (L.). *Contribution à l'étude de la mort thymique pendant l'anesthésie. 8°. Lyon, 1916.

**Abromowski** (H.). Der Thymustod beim Kinde und die ärztliche Praxis. Fortschr. d. Med., Berl., 1912, xxx, 486.—**Battino** (G.). Morte improvvisa di due bambini nella stessa famiglia; sulle morti timiche in eredoluetici. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 248-256.—**Bonnet** (L.-M.) & **Cons.** Mort subite d'un nourrisson atteint d'hypertrophie du thymus. Lyon méd., 1920, cxxix, 33.—**Boudet.** Mort subite chez un homme de 25 ans; persistance du thymus; aspect histologique normal de la glande. Montpel. méd., 1918, xl, 392.—**Brailsford** (A. M.). Two cases of sudden death associated with enlargement of the thymus, occurring in the same family. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1917, xiii, 447-449.—**Bretignier.** Présentation d'un thymus hypertrophié provenant d'une femme adulte morte au cours d'une anesthésie chloroformique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 69.—**Bruce** (J. W.) & **Graves** (S.). Respiratory obstruction resulting in death; case report with necropsy findings. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiii, 438-441.—**Burger** (H.). Tonsillectomie en thymusdood. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1951: ii, 1052.—**Chalier** (J.) & **Schoen** (Mlle.). Mort rapide par hypertrophie du thymus. Lyon méd., 1925, cxxxv, 795-800.—**Christeller** (E.). Entspricht dem sogenannten Thymustode ein einheitliches Krankheitsbild? Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1919, ccxxvi, 277-304.—**Clarke** (F.) & **Murphy** (J. H.). A case of enlarged thymus, with autopsy report. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1921, vi, 354.—**Crotti** (A.). Thymic tracheostenosis and thymus death, with report of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 571-575, 2 pl.—**Davis** (E. P.). Thymus death in the newborn, with report of a case. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 888-892.—**De Forest** (H. P.). Thymus death in a young infant. Ibid., 1914, lxix, 693-695.—**Dennis** (C. E.). Persistent thymus in an adult; sudden death. Austral. M. J., Melbourne, 1911-12, n. s., i, 788.—**Dietrich** (A.). Ueber Thymustod. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 565.—**Dori** (L.). Morti improvvise in narcosi o post-narcosi e ipertrofia del timo. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 90; 102; 117.—**Ervoli** (G.). Contributo sperimentale alla fisiopatologia del timo, specialmente in rapporto alla patogenesi della morte istantanea di origine timica. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 634; 657.—**Falls** (F. H.). Thymus death. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 712-719.—**Fisher** (Jessie W.). Autopsy report of two cases of thymic death during surgical operations. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1925-26, xi, 241-247.—**Franceschi** (I.). La persistenza del timo e la morte per narcosi. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 2305-2313, 3 pl.—**Giuseppe** (E.). Contributo sperimentale alla fisiopatologia del timo, specialmente in rapporto alla patogenesi della morte istantanea di origine timica. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 634-646.—**Griffith** (J. P. C.). The so-called thymus death, with an account of seven cases of sudden death in one family. N. Albany M. Herald, 1913, xxxi, 50-54.—**Hammar** (J. A.). Mikroskopische Analyse der Thymus in 14 Fällen sogenannten Thymustodes. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1915, Orig., xiii, 153-217. ——— Beiträge

## **Thymus** gland (Hyperplasia of, Death from)—Continued.

zur Konstitutionsanatomie: zur ferneren Beleuchtung der Thymusstruktur beim sogen. Thymustod: mikroskopische Analyse der Thymus in 24 Fällen meistens plötzlichen Todes aus inneren Gründen. Ibid., 1917, Orig., xv, 225-312.—**von Hansemann** (D.). Interstitielles Emphysem der Thymusdrüse als Todesursache. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916, ccxxii, 378.—**Latteri** (S.). Sulla dottrina dell' autointossicazione timogena nelle morti improvvise da cloroformio. Ann. di clin. med., Palermo, 1922, xii, 469-483.—**Le Boutillier** (T.). Hypertrophy of the thymus and thymus death, with a report of cases. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 322-332.—**McIntosh** (W. A.). Thymic death in child with glandular family history. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 839.—**Mouriquand** (G.), **Regnier** & **Delore** (P.). Accidents d'origine thymique: hoquet spasme glottique; mort brusque. Lyon méd., 1921, cxxx, 863-866.—**Müller** (B.). Thymustod und Status thymolymphaticus. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1912-13, v, 1076-1084.—**Palmer** (A.). Sudden deaths in status lymphaticus (lymphatism) and in epilepsy. Australas. M. Gaz., Sydney, 1914, xxxv, 545.—**Perez-Montaut.** Ueber Thymustod bei kleinen Kindern. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 249-265.—**Perrero** (E.). La morte timica; a proposito di un caso di tumore del timo. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 241-250.—**Pighini** (G.). Morte improvvisa (mors thymica) in sindromi nervose da trauma psichico. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1918, xxiii, 337-349.—**Pulawski** (A.). Contribution à l'étude de la mort thymique. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 333.—**Sajous** (C. E. de M.). The adrenals in thymic death, status lymphaticus, and kindred disorders. Tr. Am. Therap. Soc., N. Y., 1925-26, xxvi, 78-84.—**Schöppler** (H.). Plötzlicher Tod durch Thymushypertrophie. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1914, xxv, 289-295.—**Stenzel** (R.). Status thymico-lymphaticus und Mors thymica. Militärmed. u. ärztl. Kriegswissensch., Wien & Leipz., 1914, 337-342.—**Tricoire** (R.). Mort subite par dilatation aiguë du cœur consécutive au surmenage chez un homme porteur d'un gros thymus. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 98-100.

## **Thymus** gland (Hyperplasia of, Treatment of).

*See, also,* **Thymus** gland (Excision of).

**Benjamin** (J. E.) & **Lange** (S.). Report of 19 cases of hyperplasia of the thymus gland, treated by the X-rays. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 70-76.—**Bérard.** Hypertrophie du thymus traitée avec succès par la radiothérapie. Loire méd., St. Etienne, 1914, xxxiii, 29-33.—**Bircher** (E.). Zur chirurgischen Behandlung des Asthma thymicum und die Bedeutung der Thymus bei chirurgischen Infektionen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxvi, 362-378.—**Birk.** Demonstration zur Behandlung der Thymushyperplasie des Säuglings mit Röntgenstrahlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1344.—**Brayton** (H. W.) & **Heublein** (A. C.). Enlarged thymus gland in infancy and its treatment by radium. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 740-743.—**Cahen** (F.). Störung des Dekanulement bei Thymushyperplasie. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1363.—**Chaton.** Un cas de thymectomie sous-capsulaire pour hypertrophie du thymus, après échec de la radiothérapie. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1917, xxviii, 105.—**Chiaia** (B.). Sindrome stridorosa da ipertrofia timica in un bambino; guarigione col trattamento radioterapia. Valsalva, Milano, 1925, i, 285-291.—**Cook** (P. H.). Roentgentherapy in hypertrophy of the thymus gland. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 483-489.—**Crottl** (A.). The Roentgen ray in intrathoracic goiter and thymus hyperplasia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 117-121.—**Cumston** (C. G.). The clinical symptoms and treatment of hypertrophy of the thymus gland. Edinb. M. J., 1917, n. s., xix, 20-23. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 140-142.—**Downes** (W. A.). Thymectomy for tracheal obstruction. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 775-777.—**Dutoit** (A.). Die Radiotherapie der Thymushyperplasie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 515.—**Fischer** (A.). Thymektomie wegen Tracheostenosis thymica. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1173-1175.—**Franchettl** (U.). Un caso di ipertrofia del timo trattato con la Röntgenterapia. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1914, 3-6. ——— Sul trattamento dell' ipertrofia del timo. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1914, xii, 925-936, 1 pl.—**Freeman** (R. G.). The symptoms and treatment of thymus hypertrophy in infancy. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 665-677.—**Friedlander** (A.). Enlargement of the thymus treated by the Roentgen ray. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 40-46. *Also* reprint. *Also* Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 441-445.—**Glsmondi** (A.). Contributo allo studio e alla terapia dell' ipertrofia timica. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 1634-1637.—**Grier** (G. W.). The diagnosis and treatment of enlarged thymus. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xi, 141-146.—**von Haberer.** Thymusreduktion und ihre Resultate. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2833-2836.—**Heublein** (A. C.). Radium treatment of enlarged thymus glands in infants. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 191-195.—**Jouty** (A.). Hypertrophie du thymus chez un enfant de deux ans et demi; trachéotomie; thymectomie; médiastinite suppurée; guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, pt. 2, 18-23.—**Kaupe** (W.). Thymushypertrophie und Röntgenbestrahlung. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1914, xiii, Orig., 69-71.—**Klose** (H.) & **Holfelder** (H.). Die Indikationsstellung und Methodik der Behandlung der Thymusdrüsenhyperplasie. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 215-217.—**Koulkow** (M. J.). An enlarged thymus in an infant; tetany after X-ray treatment. Endocrinology, Los Angeles, 1925, ix, 70-75.—**Lange** (S.). The present status of the X-ray therapy of enlarged thymus. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1913-14, n. s., i, 74-80.—**Luzzatti** (T.). Contributo al trattamento radioterapico dell' ipertrofia del timo (asma timico). Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 689-696.—**McKinney** (J. T.). X-ray treatment of enlarged thymus in children. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 71-76.—**Matagne.** Un cas d'hypertrophie du thymus traité par le radium. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 44.—**Merlo Gómez** (J. F.). La radioterapia del timo. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 459-462.—**Morgan** (H. J.) & **Dachtler** (H. W.). Thymic asthma successfully treated by X-rays, report of two cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 781.—**Mouriquand** (G.) & **Chassard.** Grosse hypertrophie thymique à séméiologie fruste; action rapide de la radiothérapie. Lyon méd., 1925, cxxxv, 645.—**Mouriquand** (G.) & **Colbat.** Hypertrophie du thymus chez un hérédo-syphilitique; régression et des signes respiratoires sous l'influence du traitement spécifique. Ibid., 1920, cxxix, 907-909.—**Mouriquand** (G.) & **Garnier.** Traitement radiothérapique et spécifique combiné dans l'hypertrophie thymique. Ibid., 1921, cxxx, 911-914.—**Perkins** (C. W.). Röntgen studies and treatment of enlarged thymus in children. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 487-490.—**Pérochon** & **Veluet.** A propos de la radiothérapie du thymus. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1924, 110.—**Pierchalla** (L.). Ueber die Röntgenbehandlung der hyperplastischen Thymus bei Myasthenia pseudoparalytica. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 504.—**Quimby** (A. J.) & **Quimby** (W. A.). X-rays in the diagnosis and treatment of thyroid and thymus enlargement. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 13-16. *Also* reprint.—**Regaud** (C.) & **Crémieu** (R.). Sur la formation temporaire de tissu myéloïde dans le thymus, pendant l'involution de cet organe consécutive à l'action des rayons X. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 960-964. ——— Die experimentellen Grundlagen der röntgentherapeutischen Behandlung der Thymushypertrophie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 708-721.—**Siegert** (F.). Zur Diagnose und Therapie der latenten Thymushyperplasie im frühen Kindesalter. Festschrift. z. Feier d. 10jähr. Bestch. d. Akad. f. prak. Med. in Cöln, Bonn, 1915, 576-594.—**Spohn** (H.). Diagnosis and treatment of enlarged thymus in children, with report of cases. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 392-397.—**Spolverini** (L. M.). Contributo al trattamento radioterapico dell' ipertrofia del timo. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1921, xix, 513-524.—**Stoob.** Thymushypertrophie mit lebensbedrohenden Erstickungsanfällen bei einem atrophischen Säugling; Röntgenbestrahlung ohne Erfolg. Resektion des Thymus; Heilung. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 858.—**Viscontini** (C.). L'ipertrofia del timo e sua cura chirurgica. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1159-1163.—**Weil** (A. E.). Les rayons X et l'hypertrophie du thymus. Paris méd., 1913-14, xiii, 599-601.—**Weill-Hallé** & **Dreyfus-Sée** (Mlle.). Stridor congénital par hypertrophie thymique; insuccès de la radiothérapie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 557-560.—**Widerøe** (S.). Resectio thymi ved traeheostenosis thymica. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1916, xxxvi, 385-389.—**Wyekoff** (C. W.). Roentgen-ray treatment of thymus hypertrophy. Cleveland M. J., 1913, xii, 341-347.

## **Thymus** gland (Internal secretion of).

*See* **Thymus** gland (Physiology of).

## **Thymus** gland (Persistent).

**Letulle** (M.). Reliquat de thymus, logé au centre d'une masse de tissu réticulé saillante à droite et en dehors de l'amygdale linguale. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1923, xii, 537-541.—**Levy** (D. M.). [Case.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 871-873.—**Lucke** (B.). Persistent thymus of middle-aged women. Proc. Path. Soc., Phila., 1923-24, xxvi, 23.—**Morris** (S. J.). The relation of the persistent thymus gland to criminology. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 438.—**Yamanol** (S.). Die Bedeutung der Thymus persistens. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 557-560.—**Zimmermann** (A.). Ueber Thymuspersistenz. Berl. Tierärztl. Wchnschr., 1923, xxxix, 103-105.

## **Thymus** gland (Physiology of).

Levin (S.). *Recherches expérimentales sur l'involution du thymus. 8°. Paris, 1912.

**Adler** (L.). Thymus und Adrenalsystem. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiv, 91-98. ——— Ueber Beziehungen des Thymus zur Schilddrüse und zum Wachstum. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1051.—**Agafonoff** (F. D.). [Physiology of the thymus gland.]

## **Thymus** gland (Physiology of)—Contd.

Kazan. Med. J., 1925, xxi, 1123-1130.—**Asher** (L.). Eine neue Funktion der Thymusdrüse nebst Bemerkungen über anderweitige Beziehungen zwischen inneren Sekreten und Nervensystem. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 1565-1567.—**Avtokratoff** (D. M.). [Anatomy and physiology of the thymus, thyroid, and parathyroid glands, with regard to their internal secretion.] Vestnik obsh. vet., St. Petersb., 1913, xxv, 65-73.—**Baggio** (G.). Ricerche sperimentali riguardanti l'influenza del timo sulla milza. Arch. per le sc. med., Torino, 1921, xliv, 177-187.—**Basch** (K.). Die Beziehung der Thymus zur Schilddrüse. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1912-13, xii, 180-206.—**Birk.** Die innere Sekretion der Thymusdrüse. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1472-1475.—**Blatz** (W. E.). A review of the recent literature bearing on the function of the thymus gland. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 50-54.—**Castaldi** (L.). Applicazioni biometriche a statistiche di pesi timici, con determinazione del grado di influenza del timo sull' accrescimento corporeo dell' uomo. Monitore zool. ital., Firenze, 1923, xxxiv, 136-156.—**Crema** (C.). Ricerca del principio del timo che presiede al ricambio del calcio. Clin. pediat., Modena, 1925, vii, 539-546.—**Del Campo** (E.). Fortgesetzte Untersuchungen über eine neue Funktion des inneren Sekretes der Thymusdrüse. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1917-18, lxviii, 285-300.—**Dubreuil** (G.). Leçons sur les organes lymphopoiétiques, hématopoiétiques et hématolytiques: Thymus. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 291-295.—**Dustin** (A.-P.). Quelques idées actuelles sur les fonctions du thymus. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1921, lxxv, 27-29. ——— Déclenchement expérimental d'une onde cinétique par injection intrapéritonéale de sérum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 23. ——— Les phénomènes de caryorhexis dans le thymus humain. Ibid., 1103-1105.—**Dustin** (A.-P.) & **Zunz** (E.). A propos des corrélations fonctionnelles entre le thymus et le corps thyroïde. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1916-1918, xvii, 905-911.—**Esteves** (H.). Physiologia do thymo. Folha med., Rio de Jan., 1925, vi, 123.—**Felix** (K.). Ueber einen basischen peptonähnlichen Körper in der Thymusdrüse. Ztschr. f. Physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxx, 91-93.—**Feulgen** (R.). Zur Darstellung der Nucleinsäure aus Kalbsthymus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xc, 261-270.—**Fiore** (G.) & **Franchetti** (U.). Studi sperimentali sul timo; un nuovo metodo per lo studio dell' evoluzione e delle funzioni del timo. Sperimentale, Firenze, 1914, lxviii, 237-255, 4 pl.—**Flesch** (M.). Experimentelle Thymusstudien: Thymus und Milz bei der Ratte. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcv, 376-402, 1 pl.—**Fulci** (F.). Die Restitutionsfähigkeit des Thymus der Säugetiere nach der Schwangerschaft; vorläufige Mitteilung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 968-974.—**Gay** (F. P.). Thymusimmunisierung. Ergebn. d. Immunitätsforsch. exper. Therap. [etc.], Berl., 1914, i, 231-256.—**Germann** (H. C.). The partition of phosphorus in thymus nucleic acid. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxv, 189-194.—**Glaesner** (K.). Die Beeinflussung der Regeneration von Knochenverletzungen durch die Thymusdrüse. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1127-1129.—**Goffin** (O. J.). The persistent viviscence of the thymic function. Med. Sentinel Portland, Oreg., 1918, xxvi, 275.—**Halnan** (E. T.) & **Marshall** (F. H. A.). On the relation between the thymus and the generative organs and the influence of these organs upon growth. Proc. Roy. Soc., Lond., 1914, lxxxviii, s. B, 68-89.—**Hammar** (J. A.). Der gegenwärtige Stand der Morphologie und Physiologie der Thymusdrüse. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1909, Sect. 1, Anat., Embryol., 4-29.—**Hart** (C.). Ueber die Funktion der Thymusdrüse. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., lxxxvi, 318-332.—**Heiberg** (K. A.). Die Lymphozytenproduktion und die Leistungsmittelpunkte mit Phagozyten im adenoiden Gewebe, nebst Bemerkungen über die Verhältnisse in der Thymus. Anat. Anz., Jena, 1924-25, lix, 238-246.—**Hoskins** (E. R.). Is there a thymic hormone? Endocrinology, Glendale, Calif., 1918, ii, 241-257.—**Hoxie** (G. H.). The reactivated thymus. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 564-567. *Also* reprint.—**Knipping** (H. W.) & **Rieder** (W.). Beitrag zur Physiologie des Thymus; über die Beziehungen zwischen Thymus und Generationsorganen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xxxix, 378-384.—**Kyrilow** (A.). Ueber das Vorkommen und die Bedeutung von Lipoiden im Thymus. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1924, x, 460-481.—**Lampé** (A. E.). The function of the thymus gland. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 808-818.—**Leupold** (E.). Die Bedeutung des Thymus für die Entwicklung der männlichen Keimdrüsen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1920, lxvii, 472-491.—**Macciotta** (G.). L'influenza del timo sul metabolismo dei corpi creatinici. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 360-371.—**MacKenzie** (W.). Studies on the biology of the thymus gland. Austral. M. J., Melbourne, 1913-14, n. s., iii, 1607.—**Macy** (Mary S.). A possible rôle for the thymus gland. Woman's M. J., Cincin., 1915, xxv, 101-103.—**Magnini** (M.). Le funzioni del timo ed i rapporti fra timo e milza. Arch. di fisiol., Firenze, 1912-13, xi, 333-354.—**Mendelsohn** (L.). Die chemische Zusammensetzung der kindlichen Thymusdrüse. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 491-496.—**Miyagawa** (Y.) & **Wada** (K.). The influence of the constituents of thymus gland cells on the growth of young organism. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1924, iii, 43: 1925, iv, 299.—**Müller** (H.). Eine neue Funktion des inneren Sekretes der Thymusdrüse. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1916-17, lxvii, 489-506, 4 pl.—**Narabayashi** (T.). Ueber den Einfluss des Thymusimmunserums auf den Stoffwechsel des Hündchens: über den Stickstoff- und Phosphorstoffwechsel und Blutzuckergehalt. Kyoto Igaku Zassi, 1919, xvi, 91-93.—**Pappenheimer** (A. M.). The thymus gland and its possible relation to the female genital tract. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 276-283.—**Park** (R.). The thymus and the other ductless glands. Cleveland M. J., 1913, xii, 329-340.—**Platino Man** (I.). Fisiologia de la glandula timo. Siglo méd., Madrid, 1915, lxii, 68; 87; 99.—**Portier** (P.). Rôle physiologique du thymus. Médecine, Par., 1919-20, i, 722-727.—**Preisich** (K.). Thymus und Nieren. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. x, Pediat., 255-259.—**Retterer** (E.) & **Lelièvre** (A.). Hématopoièse dans le thymus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 445-448.—**Riddle** (O.) & **Frey** (P.). The growth and age involution of the thymus in male and female pigeons. Am. J. Physiol., Balt., 1924-25, lxxi, 413-429.—**Rovere** (G.). Sui fermenti del timo di vitello. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, ix, 575-595.—**Salvadori** (G.). Richerche sui rapporti funzionali fra timo e tonsille palatine. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 1-22, 1 pl.—**Shimizu** (S.). Beiträge zur Kenntnis der Thymusdrüsenfunktion. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1913-14, xi, 261: 1918, xix, 165, 3 pl.—**Takenouchi** (M.). Studies on the reputed endocrine function of the thymus gland (albino rat). J. Exper. Zool., Phila., 1919, xxix, 311-342.—**Tamemori** (Y.). Untersuchungen über die Thymusdrüse im Stadium der Altersinvolution. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxvii, 255-266.—**Tongu** (Y.). Ueber die Funktionen der Thymusdrüse vom Standpunkte ihrer Ausfallserscheinungen. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1916-17, xvi, 539-605, 4 pl.—**Uhlenhuth** (E.). Does the thymus gland of mammals, when given as food to amphibians, exert any specific influence upon the organism? Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917-18, xv, 37-40. ——— The antagonism between thymus and parathyroid glands. J. Gen. Physiol., Balt., 1918, i, 23. ——— Proof of the existence of a specific tetany-producing substance in the thymus gland. Ibid., 33-36. *Also* reprint. ——— Further proof of the antagonism existing between the thymus and parathyroid. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918-19, xvi, 70-72. ——— The function of the thymus gland. Endocrinology, Glendale, Calif., 1919, iii, 285-298. ——— Nature of the retarding influence of the thymus upon amphibian metamorphosis. J. Gen. Physiol., Balt., 1919, i, 305-313. *Also* reprint.—**Voss** (H.). Das Verhalten der Thymus bei parthenogenetischen Kaulquappen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 306.—**Weidenreich** (F.). Die Thymus der erwachsenen Menschen als Bildungsstätte ungranulierter und granulierter Leukozyten. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 2601-2605.—**Weill** (P.). Ueber die Bildung von Leukozyten in der menschlichen und tierischen Thymus des erwachsenen organismus. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxiii, 1. Abt., 305-360, 2 pl.—**Widmark** (G.). Proteolytische Enzyme in der Thymus. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxv, 122-128.—**Yokoyama** (Y.). Ueber die Wirkung des Thymus im Organismus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiv, 83-91.—**Zondek** (H.) & **Bernhardt** (H.). Zur Frage des inkretorischen Antagonismus (zugleich ein Beitrag zur Wirkung des Thymus). Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1488.—**Zunz** (E.). Sur la teneur en azote et en résidu sec du thymus et du corps thyroïde chez l'homme et sur les rapports pondéraux entre ces deux organes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1080-1082. ——— Sur la teneur en phosphore et en cendres du thymus. Ibid., 1920, lxxxiii, 647.

## **Thymus** gland (Surgery of).

*See, also,* **Thymus** gland (Excision of).

Lortholary (E.). *Chirurgie et radiothérapie du thymus. 8°. Paris, 1922.

Olivier (E.). *Anatomie topographique et chirurgie du thymus. 8°. Paris, 1911.

**Akamatsu** (N.). Beiträge zur Schilddrüsen-Implantation. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922-23, ccxl, 556-559.—**Fulci** (F.). Ricerche sperimentali sui trapianti del timo. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 690-692.—**Hoskins** (Margaret M.). Extirpation and transplantation of the thymi in larvæ of Rana sylvatica. Endocrinology, Glendale, Calif., 1921, v, 763-771, 5 pl.—**Klose** (H.). Ueber die Chirurgie der Thymusdrüse und deren Bedeutung in der Pathologie des Kindesalters und beim Morbus Basedowii. Fortschr. d. Med., Berl., 1912, xxx, 833-844. ——— Chirurgie der Thymusdrüse. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1914, viii, 274-423. ——— Ueber Thymusoperationen und deren Folgen für den Organismus. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 6-16. ——— Die Chirurgie der Thymusdrüse. Handb. d. prakt. Chir., 5. ed., Stuttg., 1924, ii, 424-453.—**Kocher** (A.). Thymus. Jahresb. ü. d. ges. Chir. u. ihre Grenzgeb., München & Berl. (1921), 1924, xxvii, 519-521.—**Marine** (D.) & **Manley** (O. T.). Transplantation of the thymus in rabbits: relation of the thymus to sexual maturity. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 48.—**Mayo** (C. H.). Surgery of the thymus gland.

## **Thymus** gland (Surgery of)—Continued.

Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 77-82. *Also* reprint.—**Ochsner** (A. J.) & **H'Doubler** (F. T.). Surgery of the thymus gland; many disputed points illuminated for the general practitioner. Am. Physician, Phila., 1922, xxvii, 107-112.—**Parker** (C. A.). Surgery of the thymus gland; thymectomy; report of 50 operated cases. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, v, 89-122.—**Pieri** (G.). Contributo alla chirurgia del timo. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1911), 1912, ix, 285-291.—**Renton** (J. M.). An experimental study of extirpation and transplantation of the thymus. Glasgow M. J., 1916, lxxxvi, 14-22.—**Ricketts** (B. M.). Surgery of the thymus gland, the thoracic lymphatics, and the vagus nerves. Internat. Clin., Phila., 1912, 22. s., iv, 196-210.—**Tongu** (Y.). Recherches expérimentales sur la transplantation du thymus (première étude). Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1915, xiv, 259-273, 1 pl.—**Veau** (V.). Chirurgie et radiothérapie du thymus. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1923, vii, 449-451.—**Yamanoi** (S.). Ueber autoplastische Transplantation der Thymus in die Milz bei Kaninchen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1921, xxvi, 356-381.

## **Thymus** gland (Transplantation of).

*See* **Thymus** gland (Surgery of).

## **Thymus** gland (Tumors of).

*See, also,* **Thymus** gland (Cancer of).

Landgraf (C. O. A.). *Maligne Thymustumoren. 8°. Berlin, 1914.

Vangeon (P.). *Contribution à l'étude clinique des tumeurs du thymus. 8°. Paris, 1921.

**Brand** (O.). Ein Fall von Spindelzellensarkom der Thymus, zugleich ein Beitrag zur Frage und Bedeutung des Vorkommens drüsiger Elemente in der Thymus. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1920, xxiv, 445-465.—**Cleland** (J. B.) & **Beare** (F. H.). Caseated thymoma of the mediastinum. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 182.—**Evert** (J. A.). Malignant tumors of the thymus; with report of a case. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 730-733.—**Ewing** (J.). The thymus and its tumors; report of three cases of thymoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 461-472. ——— A case of thymoma. Proc. N. York Path. Soc., 1919, xix, 156-160.—**Funk** (E. H.). Tumors of the thymus. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 302-307.—**Gerlach** (W.). Ueber ein Lymphosarkom des Thymus. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1919-20, ix, 473-487.—**Goetsch** (E.). The pathological and clinical significance and surgical treatment of adenoma of the thyroid gland. West. M. Rev., Omaha, 1924, xxix, 122-134.—**Harvier** (P.). Lymphosarcome du thymus. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 374-381.—**Helvestine** (F.). Malignant tumors of the thymus. Arch. Surg., Chicago, 1924, ix, 309-316.—**Holt** (L. E.). Primary sarcoma of the thymus. Tr. Am. Pediat. Soc. [n. p.], 1920, xxxii, 181-183.—**Honda** (I.) & **Taguchi** (K.). Ueber primare bösartige Geschwülste des Thymus. Gann. Jap. J. Canc. Research, Tokyo, 1921, xv, No. 4, 57-59.—**Hueter** (C.). Ueber Thymuscysten. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1912-13, lv, 117-130, 1 pl.—**Ichikawa** (K.). Ueber das sogenannte Thymoma. Gann. Japan. Ztschr. f. Krebsforsch., Tokyo, 1917, xi, 34-36, 1 pl.—**Klingenstein** (P.). A case of thymoma. Proc. N. York Path. Soc., 1919, xix, 151-156.—**Lange** (I.). Ueber ein Lipom des Thymus. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1916, xxvii, 97-101.—**Largiadèr** (H.). Zur Kenntnis der bösartigen Thymusgeschwülste, insbesondere des Thymuskarzinoms. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1923, xxix, 228-248.—**Major** (R. H.). A thymus tumor, associated with acute lymphatic leukemia. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xxix, 206-208, 1 pl. *Also* reprint.—**Morita** (K.). On the colloid cyst of thymus. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1911, i, 111-113, 1 pl.—**Murphy** (J. B.). Sarcoma of the thymus gland. Surg. Clin., Phila., 1913, ii, 809-817, 2 pl. ——— Metastatic thymus tumor in breast; amputation. Ibid., 1915, iv, 699-704.—**Nakamura** (D. H.). Ueber die Thymusgeschwulst. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokio, 1912, ii, 98.—**Roccavilla** (A.). Per la diagnosi di alcune forme di neoplasia timica. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 337; 368.—**Rohdenburg** (G. L.). A tumor of the thymus gland. Proc. N. York Path. Soc., 1920, xx, 97-99.—**Schönberg** (S.). Ein primäres Spindelzellensarkom der Thymus. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1917, xxviii, 377-381.—**Souchet.** Lymphosarcome du thymus. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxii, 184.—**Speed** (K.). Mediastinal tumor, probably originating in the thymus gland; associated thyroid enlargement. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 643-650.—**Strauss** (S. G.). Malignant neoplasms of the thymus gland; with report of one case. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 646-648.—**Sweany** (H. C.). Primary tumor of the thymus, associated with tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 754.—**Walther.** Kyste du thymus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1276-1278.—**Yamanoi** (S.). Zur Lehre der Thymuslipome. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 785-787.

## **Thymus** gland in disease.

Drapkin (Bertha). *Die Thymus bei kongenitaler Syphilis. 8°. Zürich, 1919.

**Barát** (Irene). Das Verhalten des Thymus bei Typhus abdominalis. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxvii, 256-262.—**Bircher** (E.). Experimenteller Morbus Basedowii und Beziehung der Thymus zur Schilddrüse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxxii, 229-267.—**Coenen.** Basedowthymus. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1061.—**Delorme** (X.) & **Dunet** (C.). Persistance de volumineux lobes thymiques chez une basedowienne; mort rapide après simples ligatures de deux pédicules thyroïdiens. Lyon méd., 1922, cxxxi, 1098-1101.—**Friedman** (G. A.). A brief discussion on the possible rôle of the thymus in Grave's disease and in myxedema. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 806-808.—**Giuseppe** (E.). Il timo nelle infezioni. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 109-117.—**von Haberer** (H.). Ueber die klinische Bedeutung der Thymusdrüse, mit spezieller Berücksichtigung des Morbus Basedowii und des Status thymicus. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1087-1093.—**Hammar** (J. A.). Verhalten der Thymus in 25 Fällen von akuten Infektionskrankheiten (Poliomyelitis anterior acuta, Scarlatina, Morbilli, Pertussis, Typhus abdominalis); als Anhang: Die Thymus bei einem Todesfall durch Hunger und einem durch Schlangenbiss. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1918, iv, 1-107.—**Hammar** (J. A.) & **Lagergren** (K.-A.). Verhalten der Thymus bei akuten Infektionen; mikroskopische Analyse der Thymus in 21 Fällen von Diphtherie. Ibid., iii, 314-398.—**Mouriquand, Buche & Barre.** Syndrome thymique et hérédo-syphilis. Lyon méd., 1922, cxxxi, 109-111.—**Pincherle** (M.). Il timo e le sindromi spasmofiliache infantili. In Scritti med. in onore di A. Poggi, Bologna, 1915, 395-399, 1 pl.—**Simmonds** (M.). Die Thymusdrüse bei Morbus Basedow und verwandten Krankheiten. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1914, xli, 499-501.—**Takeuchi** (K.). Veränderungen der Thymus bei Infektionskrankheiten. Verhandl d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 197.

## **Thyroglobulin.**

**Courvoisier** (H.). Ueber den Einfluss von Jodthyreoglobulin und Thyreonukleoprotein auf den Stickstoffwechsel und das Blutbild von Myxödem und Basedow. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1916-17, xxix, 270-284.—**Hektoen** (L.), **Carlson** (A. J.) & **Schulhof** (K.). Presence of thyroglobulin in the thyroid lymph of goitrous dogs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 86-88.—**Hektoen** (L.) & **Schulhof** (K.). The precipitin reaction of thyroglobulin. Ibid., lxxx, 386.—**Koch** (F. C.). On the nature of the iodine-containing complex in thyreoglobulin. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xiv, 101-116.

## **Thyroglossal** duct.

Rémy Néris (G.). *Le tractus thyréoglosse. Embryologie topographique. Pathologie chirurgicale; kystes, fistules et tumeurs. 8°. Paris, 1929.

**Beer** (E.). Excision of the thyroglossal duct sinus. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 218.—**Bertwistle** (A. P.). Results of operations on the thyroglossal tract and a note on thyroid secretions. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 400-403.—**Bertwistle** (A. P.) & **Frazer** (J. E.). Facts and considerations in a study of the thyroglossal tract; with an account of the embryological conditions. Brit. J. Surg., Bristol, 1924-25, xii, 561-578.—**Della Vedova** (T.). Fistola mediana del collo da permanenza del dotto tireoglosso; intervento; rilievi anatomici. Ist. clin. oto-rino-laringol. di Milano, Contrib., 1912, 12-17.—**Fraser** (J. E.). A persistent canal of His: a preliminary note on the development of the median thyroid bud. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909-10, xliv, 395-398.—**Guerra** (A.). Dos casos de persistencia del conducto tireogloso. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1923, xxviii, 663-668, 1 pl.—**Jones** (E. O.). The surgical treatment of persistent thyroglossal duct. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 353-356. ——— Persistent thyroglossal duct. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 1183-1195.—**Lawson** (L. J.). A review of thyroglossal duct anomalies, with report of three cases. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlvi, 354.—**New** (G. B.). Postoperative thyroglossal duct sinus injected with bismuth through the forearm cecum. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 528-530.—**Parish** (B. D.). Persistence of the thyroglossal duct. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 713, 1 pl.—**Shugyo** (S.). Ueber einen Fall von Fistula colli mediana completa congenita, hervorgegangen aus einem in ganzer Länge offen gebliebenen Ductus thyreoglossus. [Japanese text.] Ztschr. f. Oto-, Rhino- u. Laryngol., Tokyo, 1923-24, xxix, Heft 3, 62-77.

## **Thyroglossal** duct (Cysts of).

Boustedt (W.). *Ueber eine Cyste des Ductus thyreoglossus. 8°. Freiburg i. Br., 1912.

**Bailey** (H.). Thyroglossal cysts and fistulæ. Brit. J. Surg., Bristol, 1924-25, xii, 579-589.—**Boss** (Gertrud R.). Ueber eine Cyste des Ductus thyreoglossus. Beitr. z. klin.

## Thyroglossal duct (Cysts of)—Contd.

Chir., Tübing., 1922, cxxvi, 658–661.—**Burke** (C. B.). Thyroglossal cysts; report of case. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 1021.—**Clemmson** (F. J.). Case of thyroglossal cyst. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924–25, xviii, Sect. Laryngol., 13.—**Filotico** (R.). Enucleazione di cisti mucoide del tractus tiero-glosso. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1921, xxiv, 134.—**Freer** (O. T.). Cyst of the thyroglossal duct; a report of two cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1113–1115. *Also* Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 595.—**Gelber** (C. N.). Thyroglossal cyst; case report. Am. Med., Burlington, Vt., 1923, n. s., xviii, 34.—**Gessner** (H. B.). Thyroglossal cyst and fistula. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 428–430.—**Gilman** (P. K.). Cysts and fistulæ of the thyroglossal duct. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 141–149.—**Halstead** (A. E.). Cyst of the ductus thyroglossus. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, l, 329–333.—**Klingenstein** (P.) & **Colp** (R.). Congenital cysts and fistulæ of the neck; a review of 42 thyroglossal cysts and fistulæ. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 854–864.—**Longabaugh** (R. I.). Thyroglossal cyst. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xxi, 342.—**MacKenzie** (D.). Removal of thyro-glossal duct and fistula; 10 years after operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Laryngol., 85.—**Orlando** (N.). Nota sopra un caso di cisti del dotto tireo-glosso. Osp. maggiore, Milano, 1916, 2. s., iv, 56–60, 1 pl.—**Pauchet** (V.). Extirpation des kystes thyroglosses. Paris chir., 1924, xvi, 391.—**Pistolese** (F.). Contributo casistico sulle cisti del tratto tireo-glosso. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 107; 129.—**Pryor** (J. W.). Cyst of thyroglossal duct. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 829.—**Scal** (J. C.). Report of two cases of thyro-glossal cyst operation and cure. Med. Times, N. Y., 1924, lii, 128.—**Sistrunk** (W. E.). Cysts of the thyroglossal tract. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1509–1513.—**Spencer** (W. G.). The thyreoglossal tract. Lancet, Lond., 1914, i, 522–524.—**Villar** (F.) & **Papin** (F.). Kyste du canal thyréo-glosse. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 471.—**Wright** (A. J.). Specimen of thyro-glossal cyst, causing dyspnoea, in a woman, aged 54. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Laryngol. Sect., 38.

## Thyro-hyoid region (Cysts of).

**Bouzom** (G.). Sur un kyste thyro-hyoïdien à prolongement avec la glande thyroïde. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 561.—**Pauchet** (V.). Traitement des kystes et fistules thyro-hyoïdiens. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 1437.—**Sterckmans** (C.). Contribution à l'étude des kystes congénitaux de l'espace thyro-hyoïdien. Presse otolaryngol. belge, Brux., 1913, xii, 154–161.

## Thyroid cartilage.

*See* **Larynx.**

**Thyroid** disturbances. Their medical treatment. 32 pp. 8°. New York [1919].

## Thyroid extract.

*See, also,* **Thyroglobulin; Thyroidin; Thyroxin.**

**Allbutt** (C.). The dose of thyroid extract. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 106.—**Cameron** (A. T.). The standardization and value of thyroid preparations. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 407–411.—**Carver** (A. E.). The labelling of thyroid tablets. Lancet, Lond., 1921, i, 614; 720.—**Fabre** (R.) & **Penau** (H.). Sur le dosage de l'iode dans les extraits thyroïdiens. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1922, lxxxvii, 1026–1028. ——— La poudre de glande thyroïde; note sur son essai et sur la recherche de ses falsifications. J. de pharm. et chim., Par., 1923, 7. s., xxvii, 81–88.—**Fukui** (T.). Ueber den Kohlenhydratverlust der Leber hyperthyreoidisierter Ratten; zugleich ein Beitrag zur Frage der Wertbestimmung von Schilddrüsenpräparaten. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccx, 410–426.—**Gillingham** (H. P.). Proving of thyroid gland. Homoeop. Recorder, Phila., 1922, xxxvii, 145; 193; 254; 302.—**Guyer** (R. G.). Some factors in thyroid pharmacy. Pharm. J., Lond., 1913, 4. s., xxxvii, 123–126.—**Haffner** (F.) & **Komiyama** (T.). Untersuchungen zur pharmakologischen Wertbestimmung der Schilddrüsenpräparate. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cvii, 69–127.—**Harrower** (H. R.). Reinforcing thyroid extract. West. M. Times, Denver, Colo., 1918–19, xxxviii, 177–179.—**Huismans** (L.). Ueber Schildhack, ein zweckmässiges Schilddrüsenpräparat. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 289.—**Hunt** (R.). Glandular therapy; pharmacology of thyroid substance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1244. ——— Standardization of thyroid preparations. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxv, 671–686. ——— The bio-assay of thyroid. Puh. Health Rep., Wash., 1925, xl, 1461–1466.—**Jensen** (C. O.). [Biological measurement of the efficacy of thyroid preparations.] Hosp.-Tid., Kjøhenh. 1920, lxiii,, Kjøhenh. med. selsk förh., 20–23. ——— [Standardization of thyroid preparations by the use of axolotl.] Ibid., 505–515.—**Kendall** (E. C.). The chemistry and the pharmacologic action of thyroxin. Ann. Clin. Med., Balt., 1922–23, i, 256–258.—**Marchesini** (R.). Tiroide e tiroidasi Serono. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1918, xvii, 32–40.—**Neppi** (B.). Intorno alla standardizzazione della ghiandola tiroide. Boll. chim. farm., Milano, 1925, lxiv, 225–230.—**Neve** (M.). Beitr. zur klinischen und experimentellen Prüfung von Schilddrüsenpräparaten unter besonderer Berücksichtigung von Inkretan. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1852.—**Redonnet** (T.-A.). Evaluation de la thyroxine dans les glandes et préparations de thyroïde. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1924, xci, 816.—**Rogoff** (J. M.). A method for the standardization of thyroid preparations. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1917–18, x, 199–208. ——— Note on the preparation of a soluble concentrated product of the thyroid gland. Ibid., 1918, xii, 207–209.—**Romeis** (B.). Quantitative Untersuchungen über die Wirkung von Thyroxin, Dijodtyrosin, Jodothyrin und Jodthyreoglobulin. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1262.—**Sammartino** (U.). Ueber einen neuen Extraktivstoff aus der Thyreoidea. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxii, 292.—**Sanchis Banús** (J.). Acerca del método de Murillo para la valoración del suero antitiroideo. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 668–671.—**Stoland** (O. O.) & **Kinney** (May). Effects of external temperature upon the toxicity of thyroid. Am. J. Physiol., Balt., 1919–20, xlix, 135.—**Straub** (W.). Wertbestimmung von Schilddrüsenpräparaten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 4.—**Swingle** (W. W.). Is the tadpole test for thyroid valid? Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 832–838.—**von den Velden** (R.). Klinische Beobachtungen hei Verwendung eines standardisierten Schilddrüsenpräparates (Thyreoid-Dispert). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 6.—**Williams** (L.). The dose of thyroid extract. Med. Press & Circ., Lond., 1915, c, 83.—**Zuccola** (P. F.). Sulla tirodasi Serono. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1922, xxi, 136–140.

## Thyroid extract (Effects of).

CORDS (Clara M. K.). *Injektionen von Thyreoidea-Extrakt bei graviden Kaninchen. 8°. Berlin, 1913.

MANNANT (R.). *L'hyperthyroïdisation expérimentale chez le chien. 8°. Paris, 1928.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Abelin** (J.). Ueber Phosphat- und Schilddrüsenwirkung. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1650.—**Abelin** (J.) & **Scheinfinkel** (N.). Gaswechsel und Metamorphose von Amphihienlarven nach Verfütterung von Schilddrüse oder von jodhaltigen Substanzen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcviii, 151–163.—**Alquier** (L.) & **Hallion** (L.). Modifications histologiques du thyroïde chez le lapin après ingestion d'extraits de parathyroïde, d'hypophyse et de surrénale. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, pt. 2, 41–43.—**Asher** (L.) & **Waser** (A.). Das relative weisse Blutbild nach Injektion von Eisen und Schilddrüsenpräparaten. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1920, lxxi, 107–116.—**Baclalli** (L.). La tiroide nell' avvelenamento sperimentale da preparati tiroidei. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 1, 1–18.—**Bañuelos** (M.). Estudio experimental sobre la acción que ejercen los preparados de tiroides, tireoglandol y tiroidina, en la formación de calor por el organismo. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1918, cxx, 65–73.—**Beumer** (H.). Die Beeinflussung der Thyreoidinwirkung durch Salze, gemessen an der kindlichen Thyreoidin-Kreatinurie. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2103.—**Blasi** (D.). Effetti della somministrazione di tiroide fresca di hue a pulcini e piccioni. Riv. di hiol., Milano, 1925, vii, 613–618.—**Bowen** (B. D.) & **Boothby** (W. M.). A study of the effect of thyroid medication on the hasal metabolism, renal function and nitrogen halance in chronic nephritis and in hypothyroidism. J. Urol., Balt., 1917, i, 469–483. *Also* reprint.—**Budington** (R. A.). A suggestion as to the effect of thyroid gland suhstances on protoplasm in general. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1925, xlviii, 83–91.—**Burge** (W. E.), **Kennedy** (J.) & **Neill** (A. J.). The effect of thyroid feeding on the catalase content of the tissues. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xliii, 433–437.—**Burridge** (W.). Experiments with thyroid suhstance. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1923–24, xxviii, 367–378.—**Cole** (L. J.) & **Reid** (D. H.). The effect of feeding thyroid on the plumage of the fowl. J. Agric. Research, Wash., 1924–25, xxix, 285–287, 1 pl.—**Cooke** (Elizaheth) & **Beebe** (S. P.). Autolysis of liver tissue as affected by thyroid administration. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910–1913, ii, 9.—**Courrier** (R.). Action de l'ingestion de corps thyroïde sur la glande germinative mâle. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1921, lxxxv, 484–486. ——— Réactions histologiques du corps thyroïde des animaux soumis à l'alimentation thyroïdienne. Ibid., 1924, xci, 1274–1276.—**Cramer** (W.) & **Krause** (R. A.). Carhohydrate metabolism in its relation to the thyroid gland; the effect of thyroid feeding on the glycogen-content of the liver and on the nitrogen distribution in the urine. Proc. Roy. Soc., Lond., 1913, lxxxvi, s. B, 550–560. *Also* reprint.—**Cramer** (W.) & **M'Call** (R.). The effect of thyroid-feeding on the gaseous metaholism. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1917, xi, 59–76. ——— The effect of thyroid feeding on the gaseous metaholism of thyroidectomised rats. Ihid., 1919, xii, 97–109.—**Demoor** (J.). Action de la thyroïde de chien sur le cœur isolé du lapin neuf et du lapin sensihilisé vis-à-vis de la thyroïde de chien. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1921, lxxxv, 235–237.—**Dragolu** (J.) & **Fauré-Fremiet** (E.). Divers aspects de la

**Thyroid** extract (Effects of)—Continued.

cellule hépatique chez les têtards de Rana temporaria nourris avec de la thyroïde. Ibid., 434–436. ——— Etude histologique des phénomènes provoqués chez le têtard de Rana temporaria par l'alimentation thyroïdienne. Ibid., 437–439.—**Drinker** (C. K.) & **Drinker** (Katherine R.). The effect of extracts of sheep's thyroid and of pathological human thyroid upon the fatigue curve of voluntary muscle. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 41–51.—**Duran** (M.). Das Verhalten von normalen, mit Schilddrüsensubstanz gefütterten und schilddrüsenlosen Ratten gegen reinen Sauerstoffmangel. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cvi, 254–274.—**Faweett** (G. G.), **Rogers** (J.) [et al.]. The effect of thyroid extracts upon blood-pressure. Am. J. Physiol., Balt., 1914–15, xxxvi, 113–125.—**Freud** (P.) & **Nobel** (E.). Auswertung des Thyreoidins am Meerschweinchen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1849–1851.—**Funk** (E. H.). Experimental work; the effect of thyroid feeding on the bone marrow of rabbits. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 293.—**Giacomini** (E.). Presentazione di girini di Rana temporaria e di avannotti di Salmo fario nutriti con tiroide di bue. Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1913–14, xviii, 116–121. ——— Ulteriori esperimenti di nutrizione dei girini di rana con glandola tiroide, con preparati di glandola tiroide secca e con jodotirina. Ibid., 1916–17, xxi, 20–22. ——— Primi risultati della somministrazione di tiroide sperimentata nei polli. Ibid., 1922–23, xxvii, 28; 52; 182: 1923–24, xxviii, 138. ——— L'influenza della somministrazione di glandula tiroidea sullo sviluppo, sui colorito e sull' aspetto del piumaggio nei polli. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 365–368. ——— Ulteriori ricerche sperimentali intorno all' influenza della somministrazione di glandula tiroidea sullo sviluppo, sulla muta, sul colorito e sull' aspetto del piumaggio degli uccelli. Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1924–25, xxix, 21–47. ——— Precoci metamorfosi degli axolotl per effetto della somministrazione di glandula tiroidea. Ibid., 47–55.—**Gley** (E.) & **Quinquaud** (A.). Contribution à l'étude des interrelations humorales; action de l'extrait thyroïdien et en general des extraits d'organes sur la secretion surrénale. Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1913, 888–910.—**Gudernatsch** (J. F.). Feeding experiments on rats. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 78–80.—**Hanchen** (K. G.), **Hupper** (Marjorie) [et al.]. The changes in the blood sugar which follow experimental thyroid feeding. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxv, 1–5.—**Herring** (P. T.). The effect of thyroid-feeding on the weight of the suprarenals and on their adrenalin content. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1917, xi, 47–57. ——— The effect of thyroid-feeding and of thyroparathyroidectomy upon the pituitrin content of the posterior lobe of the pituitary, the cerebro-spinal fluid, and blood. Proc. Roy. Soc., Lond., 1920–21, s. B, xcii, 102–107.—**Hewitt** (J. A.). The effect of administration of small amounts of thyroid gland on the size and weight of certain organs in the male white rat. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1919–20, xii, 347–354.—**Hildebrandt** (F.). Ueber die Wirkung des Thyroxins und kleinster Jodgaben auf den Stoffwechsel. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 363.—**Hirschstein** (L.). Ueber die Stoffwechselvorgänge bei Schilddrüsenbehandlung. Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., 1914, xxxv, 271–274.—**Holmgren** (I.). Experimentelle Studien über die Einwirkung von Schilddrüsenpräparaten und Antithyreoidin auf das Wachstum bei jungen Hunden und bei Meerschweinchen. Nord. med. Ark., Stockholm, 1915, 3. f., xv, Afd. ii, No. 4, 1–43.—**Hoshimoto** (H.). The influence of thyroid feeding upon the physiological action of the pancreas. Endocrinology, Glendale, Calif., 1920, iv, 56–62.—**Huxley** (J. S.). Metamorphosis of axolotl caused by thyroid-feeding. Nature, Lond., 1919–20, civ, 435.—**Iscovesco** (H.). Action physiologique, en particulier sur la croissance d'un lipoïde (IIBa), extrait de la thyroïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 361–363.—**Jarisch** (A.). Ueber die Wirkung der Schilddrüse auf Kaulquappen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxix, 159–176.—**Jensen** (C.-O.). Métamorphose provoquée par l'injection de préparations thyroïdiennes et de thyroxine (Kendall) à des axolotls ayant subi la thyroïdectomie; toxicité élevées des combinaisons iodées dans le cas d'animaux thyroïdectomisés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 391.—**Kahn** (R. H.). Ueber Schilddrüsenfütterung an Wirbellosen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, excii, 81–92.—**Kakehi** (S.). Fortgesetzte Untersuchungen über die Wirkungsweise von Schilddrüsensekret auf das überlebende Herz von normalen und schilddrüsenlosen Tieren. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1916–17, lxvii, 104–128.—**Kendall** (E. C.). A quantitative study of the physiologic action of thyroxin. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924–25, xxii, 307.—**Kocher** (A.). Ueber die Wirkung von Schilddrüsenpräparate auf Schilddrüsenkranke. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1916–17, xxix, 309–319.—**Kojima** (M.). The effects on the thyroid and parathyroid of the rat of administering thyroid extract and certain other autacoids and salts. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1917, xi, 339–345, 1 pl.—**Kollmann** (M.). Influence de l'extrait de thyroïde sur certains caractères sexuels secondaires des tritons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 793–795. ——— Quelques précisions sur l'accélération de la métamorphose des batraciens anoures sous l'influence de l'extrait de thyroïde. Ibid., 1009–1012.—

**Thyroid** extract (Effects of)—Continued.

**Kunde** (Margaretc M.). The effect of thyroid feeding and thyroxin injection on the basal metabolic rate, temperature, and body weight. Proc. Inst. Med., Chicago, 1923–24, v, 50.—**Kuriyama** (S.). The influence of thyroid feeding upon carbohydrate metabolism. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 193; 207; 215. *Also* reprint.—**Liddell** (H. S.) & **Simpson** (S.). Effects of thyroxin, thyroid extract, and sodium iodide, respectively, on neuro-muscular activity in cretin sheep. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 197.—**Lim** (R. K. S.). The histology of tadpoles fed with thyroid. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1919–20, xii, 303–316.—**Lim** (R. K. S.), **Sarkar** (B. B.) & **Graham-Brown** (Jane P. H.). The effect of thyroid feeding on the bone marrow of rabbits. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1922, xxv, 228–246, 1 pl.—**McLean** (A.). Thyroid glands; metastasizing effects. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 558–560.—**Mark** (R. E.). Hyperthyreoidisationsversuche an Hunden; Wirkung von Schilddrüsenpräparaten auf den wachsenden Organismus. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 693–704.—**Marks** (H. P.). Effect of thyroid feeding on sugar tolerance. J. Physiol., Lond., 1925–26, lx, 402–410.—**Miura** (M.). The effects of thyroid, thyroxin, and other iodine compounds upon the acetonitrile tests. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922, vii, 349–356.—**Morse** (M.). The effective principle in thyroid accelerating involution in frog larvæ. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xix, 421–429.—**Mouriquand** (G.), **Michel** (P.) & **Sanyas** (R.). Les régimes adjuvants et antagonistes de l'action dystrophique de l'extrait thyroïdien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 216–218.—**Ohno** (M.). Erfahrungen über die Wirkung von Schilddrüsenextrakten auf Herz und Darm des Kaltblüters. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxxi, 113–124.—**Ott** (I.) & **Scott** (J. C.). Note on the effect of animal extracts upon the volume of the thyroid gland. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912–13, x, 179.—**Parhon** (Marie). Sur la teneur en glycogène du foie et des muscles chez les animaux traités par des préparations thyroïdiennes. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 75–78.—**Rabbeno** (A.). Sull' azione della tiroide sul cuore e sul sistema nervoso della rana, isolati dall' organismo. Arch. di fisiol., Firenze, 1924, xxii, 37–59. ——— Action de la glande thyroïde sur le cœur et sur le système nerveux de la grenouille, isolés de l'organisme. Arch. ital. de biol., Pise, 1925, lxxv, 13–21.—**Regglani** (E.). Influenza della somministrazione di glandola tiroide sull' accrescimento del pollo. Riv. di biol., Milano, 1925, vii, 688–693.—**Rohde** (Alice) & **Stockholm** (Mabel). The increase in nitrogen metabolism of the dog, following the administration of desiccated thyroid gland. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxvii, 305–316. *Also* reprint.—**Rohrer** (A.). Vergleich des Sauerstoffverbrauchs überlebender Säugetierorgane im normalen Zustande und nach Fütterung mit Schilddrüsenhormon. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlv, 154–167.—**Romeis** (B.). Biologische Versuche über die Wirksamkeit verschiedener Thyreoideapräparate. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1916, Orig., iv, 379–400. ——— Histologische Untersuchungen zur Analyse der Wirkung der Schilddrüsenfütterung auf Froschlarven. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1923, xcviii, 579–615. ——— Der Einfluss der Schilddrüsenfütterung auf den Kohlehydratstoffwechsel des Flusskrebses (Astacus fluviatilis). Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1925, cv, 778–816.—**Romeis** (B.) & **von Dobkiewicz** (L.). Der Einfluss von Schilddrüsenfütterung auf Entwicklung und Wachstum der Schmeissfliege (Calliphora vomitoria). Ibid., 1920, xlvii, 119–130.—**Sanford** (A. H.) & **Blackford** (J. M.). A comparative study of the effects on blood-pressure of the extracts and serums of exophthalmic goiter and of other substances. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 117–122.—**Schiff** (E.) & **Peiper** (A.). Ueber den Einfluss von Schilddrüsensubstanz auf die Wasser- und Chlorausscheidung im Harn beim Säugling. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xliv, 285–294.—**Seaman** (Emily C.). The influence of an alcoholic extract of the thyroid gland upon polyneuritic pigeons and the metamorphosis of tadpoles. Am. J. Physiol., Balt., 1920–21, liii, 101–108.—**Shumway** (W.). The effects of a thyroid diet upon paramaecium. J. Exper. Zool., Phila., 1917, xxii, 529–563.—**Teraro** (A.) & **Wakamori** (N.). Preliminary note on effects of thyroid feeding on the silk worms, Bombyx mori L. Japan. Med. World, Tokyo, 1924, iv, 68.—**Terni** (T.). L'azione della nutrizione tiroidea sullo sviluppo delle larve di Anfibi, sotto l'influenza di temperature varie. Monitore zool. ital., Firenze, 1919, xxx, 18–24.—**Torrey** (H. B.) & **Horning** (B.). Hen-feathering induced in the male fowl by feeding thyroid. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921–22, xix, 275–279. ——— The effect of thyroid feeding on the moulting process and feather structure of the domestic fowl. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1925, xlix, 275–287.—**Wegelin** (C.) & **Abelin** (J.). Weitere Untersuchungen über die Wirksamkeit menschlicher Kröpfe im Kaulquappenversuch. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cv, 137–168.—**Woodruff** (L. L.) & **Swingle** (W. W.). The effect of thyroid products on paramecium. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 386.—**Zavadovsky** (B.). The effect of feeding fowls on thyroid gland. Endocrinology, Los Angeles, 1925, ix, 125–136. ——— The effect of single doses of thyroid gland on fowls. Ibid., 232–241.—**Zondek** (B.) & **Frankfurther** (W.). Der

**Thyroid** extract (Effects of)—Continued.

Einfluss von Schilddrüsenstoffen auf die Lungen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1914, 565–584. —— Die Beeinflussung der Lungen durch Schilddrüsenstoffe. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1574–1576.—**Zondek** (H.) & **Ucko** (H.). Hormonwirkung und Wasserstoffionenkonzentration. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1752.

**Thyroid** extract (Therapeutic use of).

Chakhine (B.-B.-C.). *L'opothérapie thyroïdienne en gynécologie. 8°. Paris, 1914.

Ducasse (E.-F.). *La glande thyroïde dans le rhumatisme articulaire aigu. 8°. Paris, 1920.

Levi (L.). Les doses en thérapeutique thyroïdienne. 8°. Paris, 1918.

Moreau (L.). *Contribution à l'étude de la thyroïdothérapie chez le jeune enfant (posologie de l'extrait thyroïdien). 8°. Paris, 1924.

**Allison** (R. G.). Thyroid therapy. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 404–409.—**Alpestri** (A.). Saggio di opoterapia tiroidinica. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1917, xvi, 51–56.—**Barber** (H. W.). Thyroid gland tolerance. Lancet, Lond., 1922, ii, 453.—**Beebe** (S. P.). Therapeutic applications of human thyroid extract. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 445–449. *Also* reprint.—**Berkeley** (W. N.). Therapeutic uses of thyroid gland. Am. Med., Burlington, Vt., 1923, n. s., xviii, 790–795. —— Some notes on thyroid therapeutics. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., iii, 83–91.—**Blackwood** (A. L.). The thyroid and its therapeutics. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1922–23, xv, 710–716.—**Blechmann** (G.). Posologie du traitement thyroïdien chez le jeune enfant. Prat. méd. franç., Par., 1923, ii, 468–470.—**Bruno** (D.). Opoterapia tiroidea. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1914, ix, 161–166.—**Carver** (A. E.). Dosage in the therapeutic administration of thyroid gland substance. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 515.—**Cobb** (I. G.). Some applications of thyroid therapy. Prescriber, Edinb., 1922, xvi, 328–333.—**Coleschi** (L.). Opoterapia tiroidea. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1918, xvii, 86–108.—**Coronedi** (G.). Tiroidine attenuate: loro valore ed impiego terapeutico. Terapia, Milano, 1916, vi, no. 21, 1–7.—**Coulaud** (E.). Opothérapie thyroïdienne et tuberculose. Ann. de méd., Par., 1921, x, 386–394.—**Curschmann** (H.). Ueber Thyreoidinbehandlung. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1–3.—**Di Poggio** (E.). Alcune note sull' anatomofisiopatologia della tiroide ed applicazione della cura opoterapica con la tiroidasi. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1919, xviii, 129–139.—**Goodall** (A.). A note on the prescribing of thyroid substance. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1351.—**Gordon** (M. B.). Thyroid medication in children. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 870–872. *Also* reprint.—**Grubb** (A. B.). Thyroid therapy. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914–15, xix, 271–273.—**Guérin** (A.). Action paradoxale de la médication thyroïdienne: blocage du rein. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 470. —— Médication thyroïdienne et blocage de rein. Ibid., 1925, xxxix, 102.—**Harvier** (P.). Les indications de l'opothérapie thyroïdienne. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 815–822.—**Janney** (N. W.). Studies in thyroid therapy; the effect of the thyroid hormone as determined by a clinical metabolic and dietetic investigation; new points of view on thyroid function in health and disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 187–216. *Also* reprint.—**Kowitz** (H. L.). Die Bedeutung der Bestimmung des respiratorischen Stoffwechsels für die Thyreoidintherapie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 340.—**Lévi** (L.). Effets rapides et non thérapeutiques du traitement thyroïdien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 644–646. —— Contribution à la thyroïdothérapie infinitésimale et à la pathologie thyroïdienne. Evolution méd.-chir., Par., 1923, iv, 99–102.—**Maillet** (M.). L'opothérapie thyroïdienne chez certains nourrissons arrêtés dans leur développement. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 588–596.—**Mark** (R. E.). Hyperthyreoidisationsversuche an Hunden; zugleich ein Beitrag zur Frage der physiologischen Auswertung von Schilddrüsenpräparaten. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 437–464.—**Martindale** (W. H.). Standardised thyroid gland medication. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 286.—**Means** (J. H.). The use and abuse of thyroid. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 164–168.—**Melick** (J. M.). The value of thyroid therapy in obstetrics and gynecology. Hahneman. Month., Phila., 1924, lix, 482–488.—**Mosler** (E.). Schädigung durch Schilddrüsenmedikation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1752.—**Munro** (J. R.). Administration of thyroid gland during pregnancy. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1923–24, xliv, 225.—**Pisani** (A.). Casi clinici trattati con la tiroidasi Serono. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1918, xvii, 41–47.—**Plummer** (H. S.) & **Boothby** (W. M.). Glandular therapy; the administration of thyroid preparations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1333–1335.—**Raffaele** (C. A.). L'opoterapia tiroidea. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1918, xvii, 109–115.—**Rahlff** (A.). [Some remarks on treatment with antithyroidin.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1917, lxxix, 566–570.—**Ravina** (A.). Les applications de la médication thyroïdienne au traitement des néphrites et des cardiopathies. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1093.—**Rogers** (J.). The materials which are available for thyroid feeding and their therapeutic uses. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvii, 332–337.—**Sajous** (C. E. de M.). The thyroid preparations in practice. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 83–88. *Also* reprint.—**Sawkins** (F. J. T.). Some notes on thyroid therapy. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 677–679.—**Schmauch** (G.). Ziele und Zwecke einer sachgemässen Schilddrüsenbehandlung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xl, 224–246.—**Stanley-Jones** (H.). The influence of the thyroid in some acute infections. Prescriber, Edinb., 1922, xvi, 317–322.—**Stern** (H.). Erfahrungen mit der Schilddrüsentherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2253–2255.—**Waller** (H. E.). Some observations on thyroid medication. Prescriber, Edinb., 1913, vii, 98–101.—**Werley** (G.). Some indications for thyroid therapy. Tr. Southw. M. & S. Ass., El Paso, 1914, i, 23–28.

**Thyroid** gland.

*See, also,* **Goitre**; **Parathyroid** glands; **Thyroid** and parathyroid glands.

Bistritzky (Nina). *Veränderung der Schilddrüse nach der Exstirpation des Ganglion sympathici cervicale infimum. 8°. Bern, 1913.

Clerc (E.). *Die Schilddrüse im hohen Alter vom 50. Lebensjahr an, aus der norddeutschen Ebene und Küstengegend sowie aus Bern. [Bern.] 8°. Wiesbaden, 1912.

Lucien (M.), Parisot (J.) & Richard (G.). Traité d'endocrinologie; la thyroïde. 4°. Paris, 1925.

McCarrison (R.). The thyroid gland in health and disease. 4°. London, 1917.

Sobotta (J.). Anatomie der Schilddrüse (Glandula thyreoidea). 8°. Jena, 1915.

**Allen** (J. R.). Some normal and abnormal phenomena of the thyroid gland. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 39–41.—**Beck** (J. C.). The thyroid from the standpoint of an otolaryngologist. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1918, xxv, 135–146.—**Bertelli** (S.). Le tiroidi in alcuni esperimenti sugli animali e sull' uomo. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1915, xxxiii, 117–128.—**Blain** (A. W.). Embryology, anatomy, histology, and chemistry of the thyroid gland. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 117–119.—**Breitner** (B.). Untersuchungen zur Schilddrüsenfrage. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 969–971. —— Studien zur Schilddrüsenfrage. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvi, 265–305.—**Büchner** (F.). Die Lebenskurve der Tiefiandschilddrüse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxx, 199–206.—**Castaldi** (L.). Variazioni del peso della ghiandola tiroide normale e loro significato; studio morfologico e statisticobiometrico su materiale della provincia di Firenze. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1922, xviii, suppl., 97–182.—**Cenl** (C.). Il cervello e la funzione tiroidea. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1920, xliv, 243–286.—**Cobb** (I. G.). Some observations on the thyroid gland. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 377–382.—**Corbett** (J. F.). The thyroid. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1913, xv, 499–505.—**Ferrero** (V.). Esperienze sull'autolisi della ghiandola tireoide. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1925, 4. s., xxxi, 31–33.—**Frazier** (C. H.). The thyroid gland. Progr. Med., Phila., 1924, i, 67–80.—**Funk** (E. H.). The thyroid. Ibid., ii, 317–332.—**Gil Vernet** (S.). Variedades del cuerpo tiroides. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iv, 117–125.—**Hagerty** (J. F.). Observations on the thyroid. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1917, xiv, 341–348.—**Hammett** (F. S.). Correlation between thyroid weight and body weight. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxix, 510–517.—**Horisawa** (H.). Untersuchungen über die Schilddrüse. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 54–57.—**Hunziker** (H.). Drei Jahre Schilddrüsenmessungen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 1009–1014.—**Kerr** (W. J.). A survey of the thyroid gland among the 21,181 recruits at Camp Lewis, Washington. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiv, 347–358. *Also* reprint.—**Lim** (R. K. S.). The thyroid gland. Science Progr., Lond., 1920–21, xv, 243–249.—**Lucibelli** (G.) & **Scala** (G.). Gli stati tiroidei sperimentali. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 73; 97; 121; 171; 193; 217; 241; 265; 337; 440.—**McCarrison** (R.). The life history of the thyroid apparatus. Med. Press & Circ., Lond., 1917, cliv, 307–309.—**Mayo** (C. H.). The thyroid. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 177–183.—**Moorhead** (E. L.), **Moorhead** (L. D.) & **Mix** (C. L.). The thyroid gland. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 687–708.—**Müller** (H.). Ueber das Gefässsystem und die Thyreoidea der malaiischen Rasse; ein Versuch zur Anwendung der Konstitutionslehre auf Rassenanatomie und -Pathologie. Janus, Leyde, 1922, xxvi, 334–352, 1 pl.—**Naito** (M.). Ex-

## **Thyroid** gland—Continued.

perimentelles Studium über den Einfluss der Schilddrüse auf die Widerstandsfähigkeit der Niere gegen Schädigung und auf ihre Funktionsänderung nach Schwellenreizschädigung. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1924, v, 247–262.—**Oswald** (A.). Des rapports entre la glande thyroïde et le système nerveux. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1924, ii, 233–246.—**Pellegrini** (R.). Studi su una docimasia tiroidea. Arch. per le sc. med., Torino, 1916, xl, 92–124.—**Pfahler** (G. E.). New roentgenographic technique for the study of the thyroid. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 81–83.—**Porter** (M. F.). Some embryologic, anatomic, histologic, and clinical facts concerning the thyroid gland, with suggestions as to practical application. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 83–88.—**Rehfuss** (M. E.). The influence of intestinal bacteria upon the thyroid gland. Progr. Med., Phila., 1923, iv, 101–103.—**Reich** (A.) & **Biauel.** Ueber den Einfluss künstlicher Trachealstenose auf die Schilddrüse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1912–13, lxxxii, 475–483, 1 pl.—**Rossteuscher** (M.). Zur Kenntnis der Schilddrüse am Zungergrund. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxxii, 217–228.—**Schatz** (H. A.) The rôle of the thyroid gland in otolaryngology. Penn. M. J., Athens, 1921–22, xxv, 529–538.—**Unwin** (H. R.). The thyroid gland. Practitioner, Lond., 1915, xcv, 697–706.—**Woodbury** (M. S.). The technic of outlining the thyroid gland. N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 333. *Also* reprint.

## **Thyroid** gland (Aberrant).

*See, also,* **Goitre** (Aberrant); **Goitre** (Intrathoracic); **Goitre** (Intratracheal).

Regensburger (F.). *Ueber tumorartige Metastasen von Schilddrüsengewebe im Knochen. 8°. Strassburg i. E., 1911.

**Asch** (R.). Die Zungenstruma, gleichzeitig ein kasuistischer Beitrag zum Myxödem und zur Frage der postoperativen Tetanie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxx, 593–627.—**Billings** (A. E.). Tumors of lateral aberrant thyroids. Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp., Phila., 1925, No. 9, 27–44, 2 pl.—**Binney** (H.). Tumor of aberrant thyroid, with report of a case. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 227–230.—**Crone** (E.). Ueber Strumametastasen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 83–96.—**Crowther** (C.). Sopra un caso di struma aberrante della loggia sottomascellare. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 232–236.—**Droesbecque** (G.) & **Goormaghtigh** (W.). Tumeur thyroïdienne de la base de la langue. Scalpel, Brux., 1922, lxxv, 1249–1253.—**Goldsmith** (P. G.). Aberrant thyroid. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1924, xxx, 367.—**Gradenigo** (G.). Sopra un caso di tiroide intralaringea e intratracheale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 148–152.—**Greig** (D. M.). Report of a case in which functional activity with overgrowth of an accessory cervical thyroid modified the hypothyroidism which followed partial thyroidectomy. Edinb. M. J., 1924, n. s., xxxi, 614–616.—**Grier** (G. W.). Is radiation a satisfactory treatment for substernal thyroid? Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924–25, xxviii, 768–770.—**Harsha** (W. M.). Aberrant thyroids; usual locations; methods of approach to base of tongue. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 312.—**Haynes** (I. S.). Sublingual thyroid. Tr. N. Y. Surg. Soc., 1912, i, 238–241, 1 pl.—**Hopkins** (F. E.). Esophageal obstruction, due to accessory thyroid. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1258–1260.—**Hubert** (L.). Substernal thyroid, with bilateral laryngeal paralysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 842.—**Jorge** (J. M.). Tiroides aberrantes. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 542.—**Kraft** (L.). [Two cases of aberrant thyroid.] Hosp.-Tid., Københ., 1917, 8. R., x, 192–195.—**Lahey** (F. H.). Lingual goiter. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 395–397.—**Landis** (H. R. M.). Substernal thyroid. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 223.—**Lilienthal** (H.). A case of mediastinal thyroid removed by transsternal mediastinotomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 589–593.—**Lindt** (W.). Ein Fall von Struma baseos linguae. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 759–766, 2 pl.—**McEvoy** (F. E.). Aberrant thyroid, with report of two cases. Rhode Island M. J., Providence, 1925, viii, 123–125.—**Marcondes** (C.). Bocio aberrante da base da lingua. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, pt. 2, 307.—**Martin** (W.). Lateral accessory thyroid. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 379.—**Matti** (H.). Normalmethode für die Operation der Zungengrundstruma. Arch. f. klin. Chir., Leipz., 1913, ciii, 241–251.—**Meier** (E.). Tracheoskopische Demonstration eines Patienten mit intratrachealer, strumöser, akzessorischer Schilddrüse. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2011.—**Parcelier** (A.), **Venot** (A.) & **Bonnin** (H.). Les thyroïdes aberrantes latérales et leurs tumeurs. Rev. de chir., Par., 1923, lxi, 393–418.—**Rabinowitz** (M. A.). Aberrant thyroid tumor of the tongue. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 191–194.—**Schwyzer** (G.). Case of adeno-carcinoma of an accessory thyroid. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 213–215.—**Seelye** (W. K.). Thyroglossal tumor (aberrant thyroid); report of case. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 334.—**Zadek** (I.). Pathological fracture of the neck of the femur; due to thyroid metastasis. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 689–697.

## **Thyroid** gland (Abnormities of).

*See, also,* **Thyroid** gland (Aberrant).

**Bernheim-Karrer.** Kongenitaler Athyreose. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 433–435.—**Falta** (W.). Einen Fall von Thyreoaplasie. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxi, 157.—**Kastan.** Thyreohypoplasia congenita. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 503.—**Mouriquand & Barbier** (J.). Myxœdème par absence de corps thyroïde; vérifications anatomique et histologique. Lyon méd., 1923, cxxxii, 798.—**Pern** (S.). Some congenital abnormalities of the thyroid gland. Austral. M. J., Melbourne, 1912–13, n. s., ii, 1087–1090.—**Ribadeau-Dumas.** Dilatation congénitale du côlon; absence du corps thyroïde chez un nourrisson de 7 mois et demi. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 63–66.—**Rohde** (C.). Rudimentäre Entwicklung der linken, bei Kropf der rechten Schilddrüsenhälfte. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1738–1740.—**Smith** (G. E.). Fetal athyreosis; a study of the iodine requirement of the pregnant sow. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxix, 215–225. *Also* reprint.—**West** (C. McL.). A case of arrested development of the thyroid gland, associated with dwarfism and great obesity. J. Anat., Lond., 1922–23, lvii, 269–273.

## **Thyroid** gland (Abscess of).

*See* **Thyroid** gland (Inflammation, etc., of).

## **Thyroid** gland (Atrophy of).

**Alezais** (H.) & **Mattel** (C.). L'atrophie thyroïdienne chez les athrepsiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 667.—**Eve** (F. C.). Acute atrophy of the thyroid gland. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 583.—**Perez** (G.). Carcinoma della laringe, atrofia della glandola tiroide. Tumori, Roma, 1912, ii, 336–349.—**Simmonds** (M.). Ueber chronische Thyreoiditis und fibröse Atrophie der Thyreoidea. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvi, 140–150.—**Stierlin** (R.). Hemiaplasie der Schilddrüse. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 449.—**Zuckermann** (H.). Ueber Schilddrüsenaplasie. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiv, 126–142.

## **Thyroid** gland (Blood supply of).

**Irvine** (H. S.) & **Else** (J. E.). The blood supply of the thyroid gland. Proc. Alumni Ass. M. School Univ. Oreg., Portland, 1922, x, 22–24.—**Mastin** (E. V.). The blood supply of the thyroid gland and its surgical significance. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 69–74.—**Neuhof** (H.). Thyroid and circulatory changes following experimental ligation of the thyroid vessels. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxii, 501–506.—**Zancani** (A.). Alcune osservazioni sulla circolazione arteriosa della glandola tiroide. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1914, xvi, 297–300.

## **Thyroid** gland (Calcification and ossification of).

**Clark** (J. J.). Calcification of thyroid gland. South. M. J., Birmingh., 1920, xiii, 183.—**Kraus** (E. J.). Zur Kenntnis der Sphärolithe in der Schilddrüse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxii, 367–377.—**Meyer** (H. W.). Extensive bone formation in the thyroid. Proc. N. York Path. Soc., 1919, n. s., xix, 70.—**Pennell** (V.). Thyroid stone. Lancet, Lond., 1917, i, 454.—**Seelig** (M. G.). Bone formation in the thyroid gland. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 794–797.

## **Thyroid** gland (Cancer of).

Bérard (L.) & Dunet (C.). Le cancer thyroïdien. roy. 8°. Paris, 1924.

Gaylord (H. R.) & Marsh (M. C.). Carcinoma of the thyroid in the salmonoid fishes; with the collaboration of Frederick C. Busch and Burton T. Simpson. 4°. Washington, 1914.

Marchetti (G.). Contributo alla conoscenza dei carcinomi della tiroide. 4°. Modena, 1912.

Wagner (H.). *Wirbelsäulemetastasen bei Karzinom der Schilddrüse. 8°. Strassburg i. E., 1913.

**Ashhurst** (A. P. C.) & **White** (C. Y.). Carcinoma in an aberrant thyroid at base of tongue. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1219.—**Auvray & Coulaud.** Cancer thyroïdien traité par un sérum antithyroïdien. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 348.—**Balfour** (D. C.). Cancer of the thyroid gland. Med. Rec., N. Y., 1919, xciv, 846–850.—**Bérard.** A propos de la strumectomie dans les cancers thyroïdiens encapsulés. Lyon chirurg., 1922, xix, 590–594.—**Blaxland** (A. J.). Carcinoma of the thyroid. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 454.—**Bouman** (H. A. H.). The early diagnosis of the malignant thyroid; especially carcinoma. Minnesota Med., St, Paul, 1920, iii, 105–112.—**Breitner** (B.) & **Just** (E.). Die Struma maligna. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924, xxxviii, 262–286.—**Breutber** (B.). Das Karzinom der Schilddrüse. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 37–41.—**Challer** (A.). Cancer

## **Thyroid** gland (Cancer of)—Continued.

thyroïdien à forme d'hématocèle traité par l'extirpation et par la radiumthérapie; guérison datant de six ans. Lyon méd., 1920, cxxix, 310. ——— A propos d'un cas de cancer thyroïdien. Ibid., 1921, cxxx, 596.—**Craver** (L. F.). Cancer of the thyroid and its present-day treatment, embodying the experience of the Memorial Hospital of New York. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 833-853.—**Deaver** (J. B.). Carcinoma of thyroid; partial thyroidectomy; recovery. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., iii, 169.—**DeCourcy** (J. L.). Cancer of the thyroid. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 551-554.—**Dhalluin** (A.) & **Delanoy** (E.). Goitre cancéreux avec métastases osseuses; fracture spontanée des deux humérus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1302-1305.—**Durand.** Fracture spontanée de l'extrémité supérieure du fémur dans une métastase de cancer thyroïdien; désarticulation de la hanche; résultat éloigné. Lyon chirurg., 1923, xx, 378.—**Eliot.** Cancer of the thyroid. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 381.—**Erdheim** (S.). Anatomische und klinische Untersuchungen über Primärgeschwülste vortäuschende Metastasen, insonderheit solcher des Adenocarcinoms der Schilddrüse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvii, 274-317.—**Estor, Rocca** (Mlle.) & **Parès.** Epithélioma du corps thyroïde traité par la radiumthérapie. Bull. Soc. de sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 120-124.—**Fillié.** Ueber Hautmetastasen eines Schilddrüsenkarzinoms. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, 676-682.—**Fisher** (T.). Carcinoma of the thyroid. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 586.—**Funk** (E. H.). Carcinoma in a lateral, aberrant thyroid gland. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 302.—**Gaylord** (H. R.). Cancer problems in special biological groups; fish tumors; further observations on so-called carcinoma of the thyroid. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 490-493.—**Giavotto** (G.). Contributo alla conoscenza dei carcino-sarcomi della tiroide. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 95-98, 1 pl.—**Greensfelder** (L.) & **Bettman** (R. B.). Carcinoma in lateral aberrant thyroid gland; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 797-799.—**Hagerty** (J. F.). Cancer of the thyroid. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1924, xxi, 91-93.—**Holzknecht** (G.). Schilddrüsenkarzinom und Röntgenbestrahlung. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 419.—**Hughes** (B.). Papilliferous carcinoma of the thyroid gland. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 362.—**Kamsler** (A.). Carcinom einer akzessorischen Schilddrüse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvii, 624-639.—**Kirschner.** Demonstration einer durch Resektion des Sternums erfolgreich exstirpierten karzinomatösen Strumametastase. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 559.—**Luney** (F. W.). Carcinoma of the thyroid, with metastases. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 1249.—**Lyon** (E.). Ueber einen Fall von Zylinderzellencarcinom der Schilddrüse bei Basedowscher Krankheit. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1914, xiv, 501-525.—**McWilliams** (C. A.). Carcinoma of thyroid. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 787.—**Marine** (D.) & **Johnson** (A. A.). Experimental observations on the effects of the administration of iodin in three cases of thyroid carcinoma (two human and one canine). Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 288-299.—**Mason** (J. T.). Carcinoma of the thyroid. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 1121-1124.—**Meyer-Hürlimann** & **Oswald** (A.). Karzinom der Schilddrüse mit exzessiver spezifischer Drüsenfunktion. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1468-1473.—**Milligan** (W.). Microscopic section of carcinoma of the thyroid gland in a female patient, aged 56. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 175.—**Nin y Silva** (J.). Metástasis de un cáncer latente tiroideo. An. Fac. de med., Montevideo, 1922-23, viii, 948-953.—**Pallasse** & **de Lambert.** Forme médicale du cancer thyroïdien. Lyon méd., 1921, cxxx, 302.—**Pauchet** (V.). Cancer thyroïdien. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 294-302. ——— Traitement chirurgical du cancer thyroïdien. Paris chir., 1924, xvi, 265-278.—**Petit** (G.). Le cancer du corps thyroïde. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, 165-179.—**Pfahler** (G. E.). The treatment of carcinoma of the thyroid by the Roentgen rays and radium. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 20-25. [Discussion], 29-31.—**R.** (S.). Le cancer thyroïdien latent. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 201.—**Reinstaller** (H.). Ein Fall von Plattenepithelkarzinom der Schilddrüse. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1924, xxx, 88-91.—**Roeder** (C. A.). Squamous-cell epithelioma of the thyroid. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 23-29, 2 pl.—**Rogers** (E. B.). Adenoma and malignancy of the thyroid. Southwest. Med., El Paso, 1920-21, iv, No. 6, 11-13.—**Rogers** (J.). Carcinoma of the thyroid. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 222.—**Schmey.** Ist der sogenannte Schilddrüsenkrebs der Forellenfische ein echtes Carcinom? Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1291.—**Shepherd** (F. J.). A note on cancer of the thyroid, and its extension to the lungs by means of the blood-vessels. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 109-111. *Also* reprint.—**Simmonds** (M.). Ueber das Carcinoma sarcomatodes, insbesondere der Schilddrüse. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xiii, 307-313.—**Soiland** (A.). Recurrent carcinoma of thyroid, with involvement of trachea and general metastasis. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1925, xxxi, 365.—**Toland** (C. G.). Carcinoma of the thyroid. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 579-581.—**Torrey** (H. N.). Carcinoma of the thyroid gland. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1913, xii, 370-375.—**Tyler** (A. F.). Carcinoma of lingual thyroid, with metastases in the lungs. J. Radiol., Omaha, 1923, iv, 381-384.—**Verdozzi** (E.). Cancer thyroïdien papillaire diffusé à une grande partie du système lymphatique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 853.—**Willis** (B. C.). Alveolar carcinoma of the thyroid, with report of a case. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914-15, xix, 216-218.—**Wohl** (M. G.). Carcinoma of lateral aberrant thyroid. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 1044-1049.—**Wright** (F. R.). Carcinoma of the thyroid extending into mediastinum and spinal canal. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1923-24, ix, 3-6.—**Zaccarini** (G.). Sulla patogenesi dei tumori d'origine tiroidea. Osp. maggiore, Milano, 1914, 2. s., ii, 252-260.

## **Thyroid** gland (Chemistry of).

Gröbly (W.). *Ueber das Nukleoproteïd der Schilddrüse. [Bern.] 8°. Jena, 1918.

*Also* in Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxx, 403-471.

Haeberli (E.). *Ueber die morphologisch nachweisbaren Fettsubstanzen und die Oxydasereaktion in der menschlichen Thyreoidea. [Bern.] 8°. Berlin, 1916.

*Also* in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916, ccxxi, 333-351.

Meyer (H. E.). *Ein Beitrag zur Frage der Jodverhältnisse in der Schilddrüse und in deren Extrakten mit besonderer Berücksichtigung des anorganischen, Lipoid- und Eiweissjodes. 8°. Berlin, 1926.

*Also* in Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1926, clvi.

Morgenstern (Sophie). *Ueber einige mineralische Bestandteile der Schilddrüse. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1912.

Peer (J. P.). *Tryptophanbestimmungen in normalen und pathologischen Schilddrüsen. 8°. Zürich, 1917.

**Abelles** (N.) & **Popper** (H.). Notiz über die Jodverteilung in Abbauprodukten der Schilddrüse. Biochem. Ztschr. Berl., 1925, clix, 126-129.—**Abrikossoff** (A. I.). Ueber die von Dr. Kraus angegebene Untersuchungsmethode des Schilddrüsenkolloids. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccxlix, 243-245.—**Arnold** (R.) & **Gley** (E.). La teneur en iode de la tyroïde de la chèvre. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1923, xxi, 498-504.—**Cameron** (A. T.). Note on the iodine content of fish-thyroids. Biochem. J., Liverp., 1912-13, vii, 466-470. ——— The iodine content of the thyroid and of some bronchial cleft organs. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvi, 465-473.—**Castaldi** (L.). Vedute moderne sulla colloide e l'iodio della tiroide. Riv. di clin. med., Firenze, 1925, xxvi, 572-575.—**Cheymol** (J.) & **Gley** (E.). Teneur en iode de la thyroïde du tatou. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1348.—**van Dyke** (H. B.). A study of the distribution of iodine between cells and colloid in the thyroid gland. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlv, 325: 1922, liv, 11.—**Fabre** (R.) & **Pénau** (H.). Le dosage de l'iode dans la glande thyroïde et dans les extraits thyroïdiens. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 341-347.—**Fenger** (F.). On the iodine and phosphorus contents, size, and physiological activity of the fetal thyroid gland. J. Biol. Chem., Balt., 1912-13, xiv, 397-405. ——— On the seasonal variation in the iodine content of the thyroid gland. Endocrinology, Glendale, Calif., 1918, ii, 98-100.—**Fukushima** (T.). Ueber die Schilddrüse (klinische und chemische Seite). Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 47-54.—**Goldemberg** (L.). El cuerpo tiroides y los fermentos oxidantes; la protooxidasa tiroidea. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 671-674.—**Herzfeld** (E.) & **Engel** (W.). Ueber chinin- und atoxylfeste Lipasen in der Thyreoidea. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cli, 310-313.—**Herzfeld** (E.) & **Klinger** (R.) Zur Frage der Jodbindung in der Schilddrüse. Ibid., 1919, xcvi, 260-268. ——— Zur Chemie des Schilddrüsen-Sekrets. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 567. ——— Untersuchungen über den Jodgehalt der Schilddrüse. Ibid., 1922, lii, 724-727.—**Hildebrandt** (F.). Ueber die chemische Wärmeregulation schilddrüsenloser Ratten. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1921, xc, 330-335.—**Kendall** (E. C.). The chemical constituents of the thyroid gland. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 165. ——— The determination of iodine in connection with studies in thyroid activity. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xix, 251-256. ——— A method for the decomposition of the proteins of the thyroid, with a description of certain constituents. Ibid., 1915, xx, 501 509. ——— The isolation in crystalline form of the compound containing iodin which occurs in the thyroid; its chemical nature and physiological activity. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1915, xxx, 420: 1916, xxxi, 134, 8 pl. ——— On the crystalline compound

## **Thyroid** gland (Chemistry of)—Contd.

containing iodin which occurs in the thyroid. Endocrinology, Glendale, Calif., 1917, i, 153–169. —— The active constituent of the thyroid; chemical groups that are responsible for its physiologic activity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 871–873. *Also* reprint. —— Isolation of the iodine compound which occurs in the thyroid. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxix, 125–147. —— Chemistry of the thyroid gland. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1166.—**Kottmann** (K.). Kolloidchemische Untersuchungen über Schilddrüsenprobleme. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 605; 644.—**Kraus** (E. J.). Das Kolloid der Schilddrüse und Hypophyse des Menschen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxviii, 107; 129, 2 pl.—**Maloff** (G. A.). Ueber die physiologischen Eigenschaften der Substanzen der isolierten Schilddrüse. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccviii, 335–342.—**Marine** (D.). Demonstration in vitro of the specific affinity of thyroid cells for iodin. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914–15, xii, 132–134.—**Neuweiler** (W.). Zum Verhalten des Schilddrüsenkolloids bei verschiedenen Funktionszuständen der Schilddrüse. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1925–26, xxxvi, 145–150.—**Pellegrini** (R.). Sur le contenu en iode de la glande thyréoïde dans les divers âges de la vie et sur les rapports entre le quantitatif d'iode et l'aspect histologique de la glande. Arch. ital. de biol., Turin, 1916, lxv, 109–123.—**Pickworth** (F. A.). A method for the estimation of iodine in thyroid gland. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 768–772. —— The iodine content of thyroid gland. J. Ment. Sc., Lond., 1925, lxxi, 703–720, 1 pl.—**Rabinowitch** (I. M.) & **Frith** (Althea B.). Iodine studies: the avidity of the thyroid gland for various iodine compounds in vitro. J. Clin. Invest., Balt., 1924–25, i, 473–481.—**Roy** (A.) & **Hazaribagh** (L. M. S.). The biochemistry of the thyroid. Indian M. Rec., Calcutta, 1925, xlv, 133–139.—**Sammartino** (U.). Ueber das vermutliche Vorkommen von proteinogenen Aminen in der Schilddrüse. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxi, 219–225.—**Seidell** (A.) & **Fenger** (F.). Seasonal variation in the iodine content of the thyroid gland. J. Biol. Chem., Balt., 1912–13, xiii, 517–526. *Also* Pharm. J., Lond., 1914, 4. s., xxxix, 868–872.—**Smith** (E. V.) & **Broders** (A. C.). The iodin content of the thyroid gland, with special reference to the pathologic types and a review of some experimental work. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 113–117.—**Strauss** (E.). Ein Versuch zur Anreicherung der Schilddrüse an Jod. Ztschr. f. physiol. chem., Strassb., 1919, civ, 133–136.—**Sugata** (H.). The effect of quinine on the iodine content of the thyroid gland. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxv, 282–286.—**Swingle** (W. W.). Iodine and the thyroid; quantitative experiments on iodine feeding and metamorphosis. J. Gen. Physiol., Balt., 1919–20, ii, 161–171. *Also* reprint.—**Tatum** (A. L.). Method and results of a study of the distribution of iodine between cells and colloid of thyroid glands. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919–20, xvii, 28. —— A study of the distribution of iodine between cells and colloid in the thyroid gland; methods and results of study of beef, sheep, and pig thyroid glands. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlii, 47–53. *Also* reprint.—**Watts** (C. F.). Changes in iodine content of the thyroid gland following changes in the blood flow through the gland. Am. J. Physiol., Balt., 1915, xxxviii, 356–368.—**Wilson** (L. B.) & **Kendall** (E. C.). The relationship of the p athological histology and the iodin compounds of the human thyroid. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 79–91.—**Zunz** (E.). Sur la teneur en iode du corps thyroïde chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 894: 1920, lxxxiii, 1228.

## **Thyroid** gland (Diseases of).

*See, also,* **Cretinism; Goitre; Goitre** (Exophthalmic); **Myxœdema; Thyroid** gland (Hypersecretion of); **Thyroid** gland (Insufficiency of).

Breitner (B.). Die Erkrankungen der Schilddrüse. 8°. Wien, 1928.

Cleveland Clinic. The thyroid gland; clinics of George W. Crile and associates, ed. by Amy F. Rowland. 8°. Philadelphia & London, 1922.

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1922.

Hertzler (A. E.). Diseases of the thyroid gland, with a chapter on hospital management of goiter patients by Victor E. Chesky. 8°. St. Louis, 1922.

—— The same. 2. ed. 8°. St. Louis, 1929.

Hunziker (H.). Die Prophylaxe der grossen Schilddrüse, gleichzeitig ein Stück vergleichende Klimatologie der Schweiz und ein Leitfaden für systematische naturwissenschaftliche Forschungen, mit einem Beitrag von Hans Eggenberger. 8°. Bern & Leipzig, 1924.

Jackson (A. S.). Goiter and other diseases of the thyroid gland. 4°. New York, 1926.

Mayo (C. H.) & Plummer (H. W.). The thyroid gland. 8°. [St. Louis], 1925.

Taussig (S.). Kropf und Kretinismus. 8°. Jena, 1912.

## **Thyroid** gland (Diseases of)—Continued.

**Achard** (H. J.). Thyroid instability; an instance of its familial occurrence. Clin. J., Chicago, 1925, xxxii, 525–530.—**Bauer** (J.). Fortschritte in der Klinik der Schilddrüsenerkrankungen. Beihefte z. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 129–160.—**Beebe** (S. P.). Thyroid disease and the war. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 237. *Also* reprint. —— Ten cases of thyroid disease. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 705–711.—**Beebe** (S. P.) & **Beveridge** (J. W.). Thyroid disease, its history, prevalence, and sex incidence. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1275–1282. *Also* reprint.—**Bell** (E. T.). Classification of diseases of the thyroid. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 155.—**Benjamin** (A. E.). Three cases of diseased thyroid in one family. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 79.—**Bertine** (Eleanor). Ambulatory types of thyroid disease. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 895.—**Bevan** (A. D.). Acute necrosis of the thyroid gland. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 1089–1093.—**Bradley** (S. C.). Thyroid enlargements. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 262–264.—**Breitner** (B.). Die Lehre von den Erkrankungen der Schilddrüse im Lichte ihrer Widersprüche. Acta chir. scandin., Stockholm, 1924, lvii, 207–248.—**Caldwell** (G. T.). Lymphoid hyperplasia in the thyroid gland. South. M. J., Birmingh., 1925, xviii, 177–180.—**Clendening** (L.). Thyroid disease. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1924, xxiv, 233–236.—**Cross** (J. G.). Disturbed function of the thyroid gland. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 183–190.—**Csépai** (K.). **Fornet** (B.) & **Toth** (K.) Ueber Adrenalinempfindlichkeitsbestimmungen bei Erkrankungen der Schilddrüse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 379.—**Curschmann** (H.). Morbus Basedow und Myxoedem. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 649–653.—**Davidson** (B.). Thirty-three cases of thyroid disease. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 1113–1117.—**Diggle** (F. H.). Diseases of thyroid gland in their relation to laryngology. J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 522–527, 3 pl.—**Dubs** (J.). Ueber Hemiaplasie der Schilddrüse. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 744–748.—**Dvorak** (A.). [Contribution to the study of thermoregulation and neurovegetative system in myxoedema and in goitre exophtalmic.] Bratisl. lék. listy, Praha, 1923–24, iii, 171–184.—**Falk** (H. C.). The relationship between the pathologic and clinical aspects of the diseases of the thyroid gland. Arch. Surg., Chicago, 1925, xi, 74–92, 1 pl.—**Friedman** (G. A.). Suggestions regarding the rôle of the hypophysis in Graves's disease and myxoedema. N. York M. J. [etc.], 1921, cviii, 370–374.—**Goetsch** (E.). Studies on disorders of the thyroid gland; hypersensitiveness test, with especial reference to diffuse adenomatosis of the thyroid gland. Endocrinology, Glendale, Calif., 1920, iv, 389–402.—**Grumme.** Zur Theorie von Morbus Basedowii, Myxödem, Kretinismus und Gebirgskropf; Hyper- und Hypothyreoidismus? Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 737–739.—**Hammer** (A. W.). The thyroid gland and thyrotoxicosis. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 245–247.—**Herrick** (W. J.). The thyroid gland, its functions and diseases. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1919, ix, 212–219.—**Jeanselme** (E.). Goitre, myxœdème et crétinisme en Indo-Chine et au Yunnan. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1924, xvi, 140–142.—**Kerr** (W. J.). A preliminary survey of the thyroid gland among 2,182 recruits at Camp Lewis, Washington. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiv, 347–358.—**Kocher** (A.). Schilddrüse, Nebenschilddrüsen, Basedowsche Krankheit. Uebersichtsreferat. Jahresb. ü. d. ges. Chir. u. ihre Grenzgeb., München & Berl., (1920), 1922, xxvi, 402–422.—**Korndoerfer** (A.). Thyroid instability. Hahneman. Month., Phila., 1923, lviii, 157–162.—**Kraus** (R.) & **Rosenbusch** (F.). Bocio, cretinismo y enfermedad de Chagas. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916–17, iii, 177–180.—**Kraus** (R.), **Rosenbusch** (F.) & **Maggio** (C.). Kropf, Kretinismus und die Krankheit von Chagas. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 942: 1917, xxx, 1104.—**Lahey** (F. H.). A review of another year's work with thyroid disease. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1924, xxxvii, 156–160.—**Latson** (H. H.). The significance of thyroid disorders to the general practitioner. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 474–478.—**Lindsay** (J. W.), **Rice** (E. C.) & **Selinger** (M. A.). Some observations in the diseases of the thyroid gland. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 158–164.—**Loeb** (L.) & **Hesselberg** (Cora). Studies on compensatory hypertrophy of the thyroid gland. J. Med. Research, Bost., 1919–20, xli, 283; 295; 298.—**Loucks** (R. E.). Pathological classification of thyroid gland diseases with radium treatment in toxic goiter. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 755–765.—**Lozano** (N.). El bocio y el cretinismo en la República Argentina. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1919, xxxi, 169–205.—**Lucien** (M.), **Parisot** (J.) & **Richard** (G.). Essai de classification des états thyroïdiens. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1925, iii, 1–8.—**McCarrison** (R.). Some problems on thyroid disease.

## **Thyroid** gland (Diseases of)—Continued.

Brit. M. J., Lond., 1925, i, 1065-1069.—**McGlannan** (A.). Diseases of the thyroid gland. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 105-114. *Also* reprint.—**MacKenty** (J. E.). Thyroid disease in its relation to laryngology. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1915, xxxvii, 292-305.—**MacLean** (N. J.). Some phases of thyroid disease. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 847-853.—**Mayo** (C. H.). Observations on the thyroid gland and its diseases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xv, 363-368. *Also* reprint.——— The thyroid and its diseases. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 297-300. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 209-213.—**Nakano** (Y.). Ueber die Acatonkörper bei der Schilddrüsenvergiftung. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1925, iv, 339-366.—**Oswald** (A.). Zur Theorie der Schilddrüsenfunktion und der thyreogenen Erkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 430.—**Plummer** (W. A.). Clinical features of thyroid disease. Ann. Clin. Med., Balt., 1922-23, i, 259.—**Robertson** (H. L.). Identification and classification of thyroid ahnormalities. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 68-72.—**Rogers** (J.). The course of acquired disease of the thyroid gland and the principles which seem to control its progress. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 281-308.—**Shurly** (B. R.). Thyroid disease in relation to rhinology and laryngology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1726-1729.—**Simmonds** (M.). Ueber lymphatische Herde in der Schilddrüse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxi, 73-89.—**Wilson** (L. B.). The pathologic classification of lesions of the thyroid gland. Ann. Clin. Med., Balt., 1922, i, 44-50.

## **Thyroid** gland (Diseases of, Blood in).

Bettinger (K. W.). *Blutuntersuchungen bei Thyreotoxikosen. [Heidelberg.] 8°.. Karlsruhe, 1912.

**Blank** (G.). Blutbefunde bei Hyperthyreose und Struma. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1920, cxxxii, 16-34.—**Castex** (M. R.) & **Schteingart** (M.). La coleste-rinemia y la calcemia en los estados tiroideos; sus relaciones con el metabolismo basal. Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, i, 514-525.—**Földes** (E.). Funktionsstörungen der Schilddrüse und durchschnittliches Volum der roten Blutkörperchen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 268-270.—**Niderberger** (A.). Das weisse Bluthild bei den verschiedenen funktionellen Zuständen der Schilddrüse. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 886-894.—**Plummer** (H. S.). Blood pressure and thyrotoxicosis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1915, xxx, 450-457.—**Sandelin** (T.). [Examination of the blood in Basedow's disease, thyreotoxicosis and struma.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 1076-1082.

## **Thyroid** gland (Diseases of, Causes and pathology of).

Kaufmann (E.). *Probleme der Schilddrüsenpathologie. [Habilitationsschrift.] 8°. Göttingen, 1912.

Vogel (H. C.). *Beiträge zur pathologischen Histologie der Schilddrüse. [Freiburg.] 8°. Berlin, 1913.

*Also* in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxvii, 204-225.

**Arcangeli** (U.). Sull' etiologia del gozzo endemico e del cretinismo; ipotesi di lavoro. Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 33-55.—**Bainbridge** (W. S.). The thyroid gland and the toxemias; with special relation to intestinal stasis. J. Maine M. Ass., Portland, 1921-22, xii, 177-187. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1922, n. s., cxiii, 538; 560.—**Barbàra** (M.). Tiroide ed infezioni. Ann. di clin. med., Palermo, 1917-1919, viii-ix, No. 3, 50; No. 4, 1.—**Breitner.** Experimentelle Untersuchungen über das Wesen der Schilddrüsenerkrankungen. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 342.—**Brown** (L. E.). The relation between thyrotoxicosis and tonsillar infection. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922, i, 505-513.—**Bueno** (P.). Sobre a physiologia pathologica da thyreoide. Brasil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, 93; 213; 271.—**Cattell** (R. B.). The relation of iodine to the human thyroid gland in certain of its pathological states, with especial reference to the changes in exophthalmic goiter after Lugol's administration. Proc. N. York Path. Soc., 1925, xxv, 128-161, 3 pl.—**Dedichen** (L.). Untersuchungen aus einer Strumagegend über das Vorkommen von Morhus Basedowi, Myxödem und verwandten Zuständen im Verhältnis zur Häufigkeit und zur Verbreitung des gewöhnlichen Kropfes. Festschr. H. Bircher, Tübing., 1914, 243-300.—**Ebbell** (B.). Aetiologie des endemischen Kretinismus und Struma. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924-25, 3. F., lvii, 354-366.—**Farrant** (R.). The pathological changes of the thyroid in disease. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 470-475.—**Friedman** (G. A.). The possible relation of the adrenal cortex to Graves's disease and to myxedema. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 296-300.—**Fukushi** (M.). Pathologische Untersuchungen der Schilddrüse. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 1-46, 7 ch., 7 pl.—**Goldemberg** (L.). Origen hídrico del bocio y cretinismo endémicos; observaciones y experimentos modernos; profilaxis. Semana méd., Buenos

## **Thyroid** gland (Diseases of, Causes and pathology of)—Continued.

Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1305-1310.—**Gordon** (M. B.). The incidence of syphilis in hyperthyroidism and myxedema in children. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 350-352.—**Hollós** (J.). Die tuberkulöse Aetiologie der Thyreosen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1914, xxii, 50-66.—**Ives** (G.). The pathology of the thyroid. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 37-43.—**Kerby** (E. F.). Constitutional predisposition and dysfunction of the thyroid gland. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1924, xxxvii, 171-173.—**Kraus** (F.). Pathologie der Schilddrüse, der Beischilddrüsen, des Hirnanhangs und deren Wechselwirkung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1921-1925.—**Kraus** (R.). El problema de la etiologia y patogenesis del bocio y cretinismo endémico. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1919, xxxi, 206-227.—**Kutschera** (A.). Gegen die Wasseräätiologie des Kropfes und des Kretinismus. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 393-398. ——— Weitere Beiträge zur Aetiologie des Kropfes und des Kretinismus. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 141-145.—**Levi** (E.). Proposta di indagini sulla etiologia del gozzo-cretinismo. Difesa sociale, Roma, 1924, iii, 242.—**McCarrison** (R.). Experimental researches on the etiology of endemic cretinism, congenital goitre, and congenital parathyroid disease. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913-14, i, 505-522, 14 pl., 3 tah. ——— Etiology of endemic cretinism, congenital goitre, and congenital parathyroid disease; abstract of experimental researches. Lancet, Lond., 1914, i, 817-819.—**Martini** (E.). Sur les altérations du corps thyroïde dans différents états expérimentaux et cliniques. Rev. de chir., Par., 1913, xlvii, 171-212.—**Menzer** (A.). Zur tuberkulösen Aetiologie der Thyreosen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1914, xxii, 361.—**Oswald** (A.). Aus der Schilddrüsenpathologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 1282-1285.—**Pimenta Bueno** (A. L.). Sobre a physiopathologia da thyreoide. Brazil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, pt. 2, 188; 246.—**Sauer** (H.). Zur Frage der histologischen Veränderungen der Schilddrüsenerkrankungen unter Berücksichtigung des klinischen Bildes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 354-362.—**Shurly** (B. R.). The relation of the tonsil to thyroid disease. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 929-935.—**Simonton** (T. G.). Syphilis as a factor in diseases in the thyroid gland. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 293. *Also* reprint.—**Smithies** (F.). Certain considerations of thyroid disease from the standpoint of etiology, diagnosis, and clinical management. Ann. Clin. Med., Balt., 1922-23, i, 381-401.—**Stucky** (J. A.). The clinical relation of the tonsils to the thyroid. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 382-385.—**Thibierge** (G.). Alcoolisme et agénésie thyroïdienne. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxii, 394-398.—**Ulrich** (H. L.). The etiology of thyroid diseases. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 155-157.—**Vallery-Radot** (P.). The rôle of heredity in thyroid pathology. Lancet, Lond., 1922, i, 24-26.—**Weir** (J. F.). The thyroxin and tryptophane content of the diseased thyroid gland, and the iodin compounds in desiccated thyroid. Am. J. M. Sc., Chicago, 1925, clxix, 860-865.—**Williamson** (G. S.). Pathological basis of symptoms in thyroid disease. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxix, 28.—**Wilson** (L. B.) & **Kendall** (E. C.). The relationship of the pathological histology and the iodin compounds of the human thyroid. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1915, xxx, 458-473.

## **Thyroid** gland (Diseases of, Complications and sequelæ of).

*See, also,* **Goitre, Myxœdema** (Complications, etc., of).

Bon (Jeanne). *Des troubles psychiques d'origine thyroïdienne spécialement par intoxications médicamenteuses. 8°. Lyon, 1912.

Rodrigues de Souza (A.). *Thyroide e psychismo. 8°. São Paulo, 1929.

**Alexander** (I. H.). Thyroid heart. Pittsburgh M. J., 1914-15, ii, No. 1, 17-21.—**Anders** (J. M.) & **Jameson** (H. L.). The relation of acromegaly to thyroid disease; with a statistical study. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 190-211.—**Ball** (C. R.). The thyroid and its relationship to nervous and mental symptoms. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 423-426.—**Bennhold** (H.). Ein Fall von tödlicher Herzinsuffizienz bei Thyreotoxikose nach Genuss von Halkajod. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1148-1150.—**Bogroff** (S. L.) & **Krupnikoff** (D. P.). Zur Klinik der Hautdysthyreose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 61-69.—**Buscaino** (V. M.). Sulla colloide cromofila e sui rapporti tra lesioni tiroidee e paralisi progressiva. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1915, xx, 561-573.—**Del Cañizo** (D. A.). Síndromes cardio-tiroideos (con motivo de algunas observaciones clínicas). Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 81; 130.—**Dubreuil-Chambardel** (L.). Scoliose et dysthyroïdie. Gaz. méd. du centre, Tours, 1914, xix, 97.—**Fitz** (R.). The relation of hyperthyroidism to diabetes mellitus. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxvii, 305-314.—**Frank** (E. S.). [Anaemia due to dysfunction of the thyroid gland.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 1223.—**Hamilton** (A. S.). Nervous mani-

## **Thyroid** gland (Diseases of, Complications and sequelæ of)—Continued.

festations in thyroid disease. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 165–167.—**Hamilton** (B. E.). Thyroidism complicated by heart failure; report of a group of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1771–1774.—**Jamin** (F.). Ueber die Kombination von Thyreosen mit Nephrosen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlvii–xlviii, 255–266.—**Jores** (R.). Vorübergehender Pulsus irregularis perpetuus (absolutus) auf Grund einer thyreotoxischen Störung. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Wien, 1915, vii, 77–84, 1 pl.—**Kerr** (W. J.) & **Hensel** (G. C.). Observations on the cardiovascular system in thyroid disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxi, 398–410.—**Kohn** (L. W.). Gastro-intestinal symptoms in disturbances of the thyroid. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1919, cx, 1066–1068. *Also* reprint.—**Lévi** (L.). Neuro-arthritisme à fluxions multiples par instabilité thyroïdienne. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 191. ——— Instabilité thermique à mécanisme neuro-thyroïdien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 346–348.—**Lian** (C.). Les accidents cardiaques d'origine thyroïdienne. J. méd. franç., Par., 1920, ix, 284–293.—**Lugaro** (E.). Ripercussioni psichiche della funzione tiroidea. Terapia, Milano, 1924, xiv, 293–296.—**Marx** (A. V.). Organveränderung bei Störungen der Schilddrüsentätigkeit. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1229.—**Nebinger** (R.). The nose, throat, and larynx in thyroid disease. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924–25, xxviii, 573–578.—**New** (G. B.). The larynx in diseases of the thyroid. Ann. Clin. Med., Balt., 1922–23, i, 262–265.—**Oswald** (A.). Die Beziehungen zwischen Schilddrüse und Nervensystem. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1053–1055.—**Parisot** (J.) & **Caussade** (L.). Glycosuries et albuminuries dans les affections de la glande thyroïde. J. méd. franç., Par., 1920, ix, 294–301.—**Pistocchi** (G.). I fenomeni di ipersensibilità nell' atireosi e nell' ipertireosi sperimentali. Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 105–132.—**Pollak** (O.). Leberfunktionsprüfungen bei Schilddrüsenstörungen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923, xxvii, 38–40.—**Sakai** (S.). Die durch die Hypofunktion der Schilddrüse bedingte atrioventrikuläre Automatie des Herzens. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1915–16, xv, 103–123, 2 pl.—**Schereschewsky** (N.). Fieberhafte Erkrankungen bei Hyper- und Hypothyreosen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2041.—**Simchowicz** (T.). Histologische Veränderungen im Nervensystem bei experimenteller Thyreotoxikose. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, Orig., xxxi, 275–302, 6 pl.—**Stein** (O. J.). The laryngo-tracheal manifestations of thyroid disease. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 176–181.—**Towle** (H. P.) & **Oliver** (E. L.). Hypothyroidism, with unusual skin manifestations; report of a case. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 88–93.—**Weber** (L. W.). Neurosen und Schilddrüsenerkrankungen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1913, lxx, Literaturheft., 205–251.—**White** (P. D.) & **Aub** (J. C.). The electrocardiogram in thyroid disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 766–769.—**Willius** (F. A.). The heart in thyroid disease. Ann. Clin. Med., Balt., 1922–23, i, 269.—**Willius** (F. A.), **Boothby** (W. M.) & **Wilson** (L. B.). The heart in exophthalmic goiter and adenoma, with hyperthyroidism; with a note on the pathology. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 189–219.—**Wilson** (F. N.). The cardiac disturbances associated with diseases of the thyroid gland. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1754–1756.—**Wright** (H. W.). Functional defects of the thyroid in relation to neurotic conditions. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 184.

## **Thyroid** gland (Diseases of, Diagnosis and semeiology of).

*See, also,* **Thyroid** gland (Functional tests of).

Lafaix (A.-G.). *Le signe de l'hyperesthésie de la région thyroïdienne. 8°. Paris, 1923.

Means (J. H.) & Richardson (E. P.). The diagnosis and treatment of diseases of the thyroid. 8°. New York & London [etc.], 1929.

Forms v. 4 of Oxford Monog. on Diag. & Treatment.

Thierry (H.). *Beitrag zur Symptomatologie der Thyreosen. [München.] 8°. Erlangen, 1912.

**Barker** (L. F.). The diagnosis and treatment of the commoner thyreopathies. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 1–20. *Also* reprint.—**Berkeley** (W. N.) & **Koopman** (J.). Report on a new method for the clinical diagnosis of toxic thyroid states; with a note on the serological technique. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 1035–1037.—**Biach** (P.). Der Nystagmus bei Thyreosen als Teilerscheinung abnormer Konstitution. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913–14, i, 269–279.—**Boothby** (W. M.). The importance in surgery of the thyroid gland of the correct differential diagnosis of thyroid diseases. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 572–576.—**Buchanan** (J. A.). The physical examination of the thyroid gland. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 729–732.—**DuBois** (E. F.). The basal metabolism as a guide in the diagnosis and treatment of thyroid disease. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919, ii, 1201–1213.—**Eigel** (W.). Blepharochalasis und Doppelkinn bei thyreotoxisches Oedem? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1947–1949.—**Földes** (E.). Die Zahl der roten Blutkörperchen als Funktion der Menge der basischen Valenzen des Plasmas bei Schilddrüsenfunktionsstörungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, ci, 155–159.—**Frank** (L. W.). Observations on the symptomatology and diagnosis of thyro-toxicosis. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 182–184.—**von Frey** (W.) & **Stahnke** (E.). Untersuchungen über die Verwertbarkeit des Viscositätsfaktors zur funktionellen Schilddrüsendiagnostik. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1742–1744.—**Gillette** (N. W.). Differential diagnosis of diseases of the thyroid gland. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, pp. liii–lv.—**Goetsch** (E.). Newer methods in the diagnosis of thyroid disorders; pathological and clinical. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1918, 1–12. *Also* Abstr., Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 567. ——— Recent advances in the diagnosis and treatment of thyroid disease, based on the use of the epinephrin hypersensitiveness test; the differentiation of tuberculosis and hyperthyroidism, due to diffuse adenomatosis. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 282–286.—**Harrower** (H. R.). The diagnosis of the internal secretory disorders; the detection of the minor thyroid dyrcrasias. West. M. Times, Denver, 1915–16, xxxv, 558–561.—**Janney** (N. W.) & **Isaacson** (V. I.). The blood sugar in thyroid and other endocrine diseases; the significance of hypoglycemia and the delayed blood-sugar curve. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 160–173.—**Judd** (E. S.). Laryngeal function in thyroid cases. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 321–327.—**Lampé** (A. E.) & **Fuchs** (R.). Serologische Untersuchungen mit Hilfe des Abderhaldenschen Dialyseverfahrens bei Gesunden und Kranken; Studien über die Spezifität der Abwehrfermente; Untersuchungen bei Schilddrüsenerkrankungen; Morbus Basedowii, Basedowoid, Myxödem, endemische Struma. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1423; 1533; 2112; 2177.—**Leiner** (J. H.). The little signs of thyroid disturbance. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 99–101. *Also* reprint.—**Lévi** (L.). Comment reconnaître un sujet thyroïdien. Clinique, Par., 1923, xviii, 69.—**Marañon** (G.). Sobre la semeiología y patogenia de la delgadez y el enflaquecimiento. Rev. de clín. de Madrid, 1913, ix, 1–11. ——— Sur le signe de la tâche rouge thyroïdienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1635–1641.—**Miller** (S. R.) & **Fairbank** (Ruth E.). Complement fixation in thyroid diseases. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 245–249. *Also* reprint.—**Parisot** (J.) & **Richard** (G.). Réactions organiques aux extraits thyroïdiens dans les troubles de la fonction thyroïdienne, le signe de la thyroïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 806–809. ——— Le signe de la thyroïde chez les insuffisants thyroïdiens. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 496–500.—**Stern** (H.). Zur Diagnose der Hypothyreose; teigige Infiltration der Mucosa des unteren Harntractus als ein bis jetzt nicht beschreibenes Symptom. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 394.—**Struthers** (J. E.). Diagnosis and treatment of the four most common diseases of the thyroid. Colorado Med., Denver, 1924, xxi, 263–270.—**Terry** (W. I.) & **Shepardson** (H. C.). The differentiation of normal and pathologic human thyroid glands by serologic methods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1435.—**White** (P. D.) & **Aub** (J. C.). The electrocardiogram in thyroid disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 766–769. *Also* reprint.

## **Thyroid** gland (Diseases of, Metabolism in).

*See, also,* **Goitre** (Metabolism in).

**Achard** (C.) & **Binet** (L.). Les échanges respiratoires et le métabolisme basal dans les syndromes thyroïdiens. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1217–1222.—**Barron** (A. A.). Value of basal metabolism in the diagnosis, differential diagnosis, and treatment of thyroid disorders. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 44–50.—**Boothby** (W. M.). The clinical value of metabolic studies of thyroid cases. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 564–566.—**Claveaux** (E.). Metabolismo basal y patología tiroideana. An. Fac. de med., Montevideo, 1925, x, 885–908.—**DuBois** (E. F.). The basal metabolism as a guide in the diagnosis and treatment of thyroid disease. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918–19, ii, 1201–1213.—**Fahrni** (G. S.). A report on recent metabolic findings in the diagnosis and treatment of diseases of the thyroid gland. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 386–389.—**Foster** (N. B.). Basal metabolism in the diagnosis and treatment of thyroid disease. N. York State J. M., N. Y., 1923, xxiii, 484–486.—**Gardner** (E. L.). Basal metabolism in connection with thyroid disease. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 158.—**Goetsch** (E.). Newer methods in the diagnosis of thyroid disorders; pathological and clinical. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 259–267. ——— The value of basal metabolic rate determination and the epinephrin test in the diagnosis and treatment of thyroid disorders. Long Island M. J., Brooklyn, 1922, xvi, 155–162.—**Hagedorn** (H. C.). Des troubles

## **Thyroid** gland (Diseases of, Metabolism in)—Continued.

métaboliques d'origine thyroïdienne. Acta med. scandin., Kristiania, 1924, Suppl. No. 7, 22-32.—**Hartman** (F. W.). Basal metabolism and precision diagnosis in thyroid diseases. Texas State J. M., Fort Worth, 1921-22, xvii, 295-297.—**Jackson** (A. S.) & **Jackson** (R. H.). Relation of the basal metabolic rate to diseases of the thyroid gland. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 86-90.—**Janney** (N. W.). The significance of the nitrogen balance in thyroid disease. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 352.—**Jessen** (H.). Gaswechselergebnisse bei Erkrankungen der Schilddrüse. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 851.—**Jordan** (Sara M.). Basal metabolic rates and their relation to end-results in thyroid disease. Arch. Surg., Chicago, 1925, xi, 1-17.—**King** (J. T.). The gas exchange in diseases of the thyroid gland. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 304-311.—**Krogh** (Marie). [On the determination of the respiratory metabolism, with special reference to patients suffering with diseases in the thyroid gland.] Hosp.-Tid., Køhenh., 1921, lxiv [Dansk. med. Selsk. Forh.], 3-7.—**Labbé** (M.). Le métabolisme basal dans le diagnostic des syndromes thyroïdiens. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1922, x, 625-627.—**Means** (J. H.). Basal metabolism determination in the management of thyroid disease. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Framingham, Mass., 1925, xli, 31.—**Means** (J. H.) & **Burgess** (H. W.). The basal metabolism in nontoxic goiter and in borderline thyroid cases; with particular reference to its bearing in differential diagnosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxx, 507-516.—**Møller** (E.). Clinical investigations into the basal metabolism in diseases of the thyroid gland. Acta med. scandin., Kristiania, 1924, Suppl. No. 7, 32-43.—**Mosenthal** (H. O.). The clinical value of basal metabolism determinations in diseases of the thyroid gland. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 41-43.—**Rowe** (A. H.). Basal metabolism in thyroid disease, as an aid to diagnosis and treatment, with notes on the utility of the modified Tissot apparatus. Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 332-336. —— The diagnosis and treatment of thyroid disease as controlled by the metabolic rate. Endocrinology, Los Angeles, 1923, vii, 256-272.—**Rucker** (J. B.). Comparison of basal metabolic rate with the histopathology in thyroid dysfunction. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 398.—**Schwartz** (C. W.). Report of a case of thyroid metabolism. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 229.—**Slosse** (A.). Etudes sur le métabolisme normal et pathologique; une nouvelle fonction thyroïdienne. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1913, 4. s., xxvii, 719-743. [Rap. de Heger], 677-682.—**Smith** (J. H.). The value of basal metabolism studies in thyroid disease. Virginia M. Month., Richmond, 1922-23, xlix, 708-711.—**Snader** (E. R.). Basal metabolism, a therapeutic index in thyroid disturbances. Hahneman. Month., Phila., 1925, lx, 351-356.—**Szenes** (A.) & **Bircher** (F.). Ueber Basalstoffwechseluntersuchungen bei Schilddrüsenerkrankungen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 263-267.—**Wade** (B. N.). The interpretation of basal metabolism determinations, with special reference to hypothyroidism and hyperthyroidism. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 175-178.—**Waldorp** (C. P.) & **Trelles** (R. A.). Calcemia y glucemia en las tiroidepatias con aumento del metabolismo basal. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 762-773.—**Wilson** (C. M.) & **Wilson** (Dorothy). The determination of the basal metabolic rate, and its value in diseases of the thyroid gland. Lancet, Lond., 1920, ii, 1042-1045.

## **Thyroid** gland (Diseases of, Treatment of).

Courvoisier (H.). *Ueber den Einfluss von Jodthyreoglobulin und Thyreonukleoproteid auf den Stickstoffwechsel und das Blutbild von Myxödem und Basedow. [Bern.] 8°. Jena, 1916.

Lanz (W.). *Versuche über die Wirkungen einiger Schilddrüsenpräparate auf den Stoffwechsel und das Blutbild von Myxödem und Kretinismus. [Bern.] 8°. Jena, 1916.

Sutter (A.). *Schilddrüse und Jodmedikation. 8°. Freiburg i. Br., 1913.

**Ahlswede** (H. E.) & **Busch** (W.). Internal treatment of disorders of the thyroid gland; surgery has dominated the therapy of these disorders. Am. Physicians, Phila., 1923, xxviii, 677.—**Bertolani** (A.). Per la profilassi del gozzo e del cretinismo. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1924, xlviii, 734-742.—**Borak** (J.). Die Röntgentherapie und die Organotherapie bei innersekretorischen Erkrankungen; die Schilddrüse. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xx, 232-267.—**Bower** (J. O.) & **Clark** (J. H.). A preliminary report of the action of buried radium on diseased thyroids in man. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 875-880.—**Burnett** (S. G.). Myxoedema following X-ray treatment of the thyroid gland. Med. Herald, St. Joseph, 1921, xl, 157-160.—**Cannon** (W. B.). Some observations regarding control of the thyroid gland. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 244-246.—**Coulaud** (E.). Préparation d'un sérum antithyroïdien; ses propriétés biologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 920-922.—**Coulaud** (E.) & **Suau.** Recherches expérimentales et cliniques sur les effets d'un sérum antithyroïdien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 52-57.—**Crile** (G. W.). Certain problems in the treatment of diseases of the thyroid gland. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 813-815.—**Cross** (J. G.). Thyroid conditions amenable to medical treatment. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 164.—**Elsesser** (O. J.). The laboratory as an aid in the diagnosis and treatment of diseases of the thyroid gland. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 328-335.—**Groomes** (C. A.). Progress in the treatment of diseases of the thyroid gland. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 533-539.—**Gudzent** (F.). Ueber die Einwirkung kleiner γ-Strahlendosen (Radium und Mesothorium) auf die Thyreotoxikosen und den Basedow. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2329-2331.—**Guhr** (M.). Klimabehandlung der Schilddrüsenerkrankungen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1922, xci, 210; 213.—**Heyerdahl** (S. A.). Radium treatment of changes in the thyroid gland. Acta radiol., Stockholm, 1921, i, 207-218.—**Holmes** (G. W.) & **Merrill** (A. S.). The treatment of thyrotoxicosis by means of Roentgen ray. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1693-1696.—**Holmgren** (I.). Les troubles thyréogènes et leur traitement. Acta med. scandin., Kristiania, 1924, Suppl. No. 7, 5-22.—**Jenkinson** (E. L.). Thyroid disease. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 453-457.—**Judd** (E. S.). A consideration of the treatment of lesions of the thyroid gland. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 315-318.—**Lahey** (F. H.). Thyroid disease and its treatment. Rhode Island M. J., Providence, 1922, v, 179-182.—**Lahey** (F. H.) & **Jordan** (Sara M.). Basal metabolism as an index of treatment in diseases of the thyroid. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 348-358.—**Lewi** (W. G.). High-frequency electricity in the treatment of exophthalmic goiter and perverted thyroid secretion. J. Advanc. Therap., N. Y., 1913, xxxi, 148-159.—**Lichty** (J. A.). A consideration of the treatment of the disease of the thyroid, with special reference to the so-called hyperthyroidism. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 603-613.—**Lloyd** (T. P.). The treatment of thyrotoxicosis. N. Orl. M. & S. J., 1922-23, lxxv, 436-443.—**McGuire** (S.). Hyperthyroidism and its treatment. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 105-108.—**Maingot** (G.). Radiothérapie et électrothérapie dans les affections du corps thyroïde. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 114-119.—**Marine** (D.). Iodine in the treatment of disease of the thyroid gland. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Framingham, Mass., 1925, xli, 38-52.—**Marks** (H. E.). The use of iodin in the treatment of diseases of the thyroid gland. Bull. N. York Acad. Med., N. Y., 1925, 2. s., i, 230-235.—**Marquardt** (E. W.). Diseases of the thyroid and how to attack them. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 320-325.—**Müller** (F.). Zur Therapie der Schilddrüse. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 1; 49; 97.—**Pal** (J.). Ueber die Wirkung des Hypophysenextrakts bei Thyreosen (Morbus Basedowii und Hyperthyreoidismus). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1537-1539.—**Parker** (D. W.). Some observations on thyroid disease and its treatment. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1923, cxxxii, 167-181.—**Ransom** (F.). Iodides and the thyroid. Lancet, Lond., 1919, ii, 433.—**Roberts** (C. W.). Pitfalls in the management of thyroid disorders. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1923, xii, 444-451.—**Rogers** (J.). Organ therapy in thyroid and allied disorders. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 631-639.—**Sielmann.** Röntgenbestrahlung der Schilddrüse. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 334.—**Sudeck.** Die Jodbehandlung der Schilddrüsenerkrankung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 538. *Also* Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1122-1126.—**Terrile** (E.). Sull'uso della tiroidasi Serono nel trattamento delle alterazioni anatomiche e funzionali della glandola tiroide e di altre malattie del ricambio. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1917, xvi, 33-50.—**Tyler** (A. F.). Roentgenotherapy of the thyroid. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 25-31.—**Watkins** (Rachel). A serum treatment for physiologically defective thyroids, with clinical reports. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxviii, 419-421.—**Williams** (J. G.). X-ray therapy of the thyroid gland. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 480-483.—**Wilson** (E. R.). Blood sugar tolerance as an index to the early diagnosis and Roentgen treatment of hyperthyroidism. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 730-734.

## **Thyroid** gland (Diseases of, Treatment of, Operative).

*See* **Thyroid** gland (Surgery of).

## **Thyroid** gland (Diseases of) in children.

Franzi (F.). La funzione tiroidea in relazione ad alcune forme morbose dei bambini (ricerche cliniche e sperimentali). 8°. Napoli, 1913.

Kohn (R.). *Contribution à l'étude du myxoedème congénital et de l'insuffisance thy-

## **Thyroid** gland (Diseases of) in children—Continued.

roïdienne dans la première enfance. 8°. Paris, 1923.

**Blankmeyer** (H. C.). The juvenile thyroid. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 55-59.—**Concetti** (L.). De l'hypothyroïdisme et du disthyroidisme chez les enfants. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1909, Sect. x, pediat., 42-50.—**Figueras** (J. A.). Papel de la glándula tiroides en la patología de la primera infancia. Rev. med. cubana, Habana, 1924, xxxv, 278-283.—**Frantz** (M. H.). Hyperthyroidism in a girl nine years of age. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 917.—**Hallez** (G.-L.). Les syndromes d'hypothyroïdie dans la première enfance. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 617-620.—**Iliff** (C. E.). Deficient thyroid influence in children, with presentation of a case after 8 years' treatment. Cincinnati J. Med., 1923, iv, 92-98.—**Jaensch** (W.). Ueber psychophysische Konstitutionstyphen. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921-22, xxii, 401-414.—**Janney** (N. W.). Diseases of the thyroid gland. In Abt's Pediatrics, Phila., 1924, iv, 680-714.—**Naville** (F.). Les diplégies congénitales et les troubles dysthyroïdiens dans les classes d'enfants anormaux de Genève. Étude clinique et statistique. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xiii, 559-567.—**Nobel** (E.). Schilddrüsenerkrankungen im Kindesalter. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2601; 2673.—**Pearce** (N. O.). The incidence and prevention of thyroid disease in children. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 157.—**Schlesinger** (E.). Hyperplasie und Hypersekretion der Schilddrüse bei Kindern und Jugendlichen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, xxvii, 207-230.—**Shambaugh** (G. E.). Perversion of the function of the thyroid gland in a child 11 years of age. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 507-509.

## **Thyroid** gland (Diseases of) in pregnancy.

*See* **Goitre** in pregnancy; **Goitre** (Exophthalmic) in pregnancy; **Myxœdema** in pregnancy; **Thyroid** gland in pregnancy.

## **Thyroid** gland (Effects of chemical, organic, and physical agents on).

Dylkiewitch (Anna). *Thyroïodine et cardio-modération. 8°. Lausanne, 1914.

**Bensley** (R. R.). The influence of diet and iodides on the hyperplasia of the thyroid gland of opossums in captivity. Am. J. Anat., Phila., 1916, xix, 57-65.—**Besançon** (F.) & **de Jong** (S.-I.). Action de l'iode et les iodures sur le corps thyroïde du cobaye sain et tuberculeux. Rev. de la tuberc., Par., 1920, 3. s., i, 36-39.—**Black** (E. M.), **Hupper** (Majorie) & **Rogers** (J.). The effects of adrenal feeding upon the iodin content of the thyroid gland. Am. J. Physiol., Balt., 1922-23, lix, 222-226.—**Bologna** (M.). Influenza della cloroformizzazione sulla tiroïde. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1921, xxiv, 199-201.—**Bower** (J. O.) & **Clark** (J. H.). The resistance of the thyroid gland to the action of radium rays; the results of experimental implantation of radium needles in the thyroid of dogs. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 632-643.—**Breitner** (B.). Bemerkungen zur Jodwirkung auf die Schilddrüse. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 603-605.—**Brösamlen.** Ueber das Verhalten des Blutzuckers nach Röntgenbestrahlungen der Schilddrüse. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 382-384.—**Coulaud** (E.). Action des rayons X sur le corps thyroïde du lapin adulte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1014-1016.—**Douglas** (M.). The histology of the thyroid in animals fed on various diets. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1914-15, xix, 341-348, 2 pl.—**Droszczynski** (St.) & **Modrakowski** (G.). La thyroïde et l'action antagoniste de la quinine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 939-942.—**Fogelberg** (H.). Changes in the blood, especially in the blood sugar concentration after exposure of the thyroid gland to X-rays. Acta med. scandin., Kristiania, 1924, Suppl. No. 7, 68-73.—**Gargano** (C.). Alterazioni indotte dal radio sulla tiroide normale. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1923), 1924, 2. s., xv, 208-220.—**Gellhorn** (E.). Schilddrüse und Nitrilvergiftung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cc, 571-582.—**Hamburger** (Elisabeth). Ueber die Wirkung chlorierter Narkotika auf den Eiweissumatz; Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse. Ibid., 1913, clii, 56-60.—**Hunter** (A.) & **Simpson** (S.). The influence of a diet of marine algae upon the iodine content of sheep's thyroid. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 119-122.—**Löwy** (R.). Ueber die Einwirkung von Tuberkulotoxinen auf die Schilddrüse. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxix, 81-94.—**Lyon** (D. M.). The influence of the thyroid gland on the response to adrenaline. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 966.—**McCord** (C. P.) & **Marinus** (C. J.). The effect of the X-ray upon the response of tadpoles to thyroid stimulation. Endocrinology, Glendale, Calif., 1918, ii, 289-300.—**Mills** (C. A.). Effects of external temperature, morphine, quinine, and strychnine on thyroid activity. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvi, 329-339.—**Neuschlosz** (S.). Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse; über den Mechanismus der Eisen- und Arsenwirkung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1915, clxi, 492-501.—**Ott** (I.) & **Scott** (J. C.). The effect of animal extracts and iodine upon the volume of the thyroid gland. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, 3. s., xxix, 781-785. *Also* reprint.—**Parrisius** (W.) & **Schlack** (H.). Der Einfluss von Kälte und Wärme auf die Schilddrüse. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1168.—**Rush** (H. P.) & **Jones** (L. T.). Changes in the thyroid gland produced by fecal extracts. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxx, 1-8.—**Swingle** (W. W.). The specific action of iodine in accelerating amphibian metamorphosis. J. Gen. Physiol., Balt., 1918-19, i, 593-606. ——— The effects of feeding iodin to normal and thyroidectomized tadpoles. J. Exper. Zool., Phila., 1919, xxvii, 397-415. ——— Comparison of the thyroid glands of iodinfed and normal frog larvæ. Ibid., 417-425.—**Tatum** (A. L.) & **Sweet** (J. E.). Changes in the thyroid gland following intoxication by toxic protein derivatives. Proc. Path. Soc., Phila. (1916), 1917, xxxvii, 22.—**Uhlenhuth** (E.). The effect of iodine and iodothyrin on the larvæ of salamanders; the rôle of the iodine and the specific action of the thyroid hormone as tested in the metamorphosis of the axolotl larvæ. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1922, xlii, 143-152.

## **Thyroid** gland (Embryology and morphology of).

Arnold (E.). *Histologie der Schilddrüse des Rindes in verschiedenen Altersstadien. [Bern.] 8°. Berlin, 1916.

Häggström (P.). *Bidrag till sköldkörtelns åldersanatomi hos kaninen jåmte några iakttagelser öfver den s. k. centralkanalen. [Contribution to the anatomy of the thyroid gland in rabbits with some remarks on the so-called central canals.] 8°. Upsala, 1915.

*Also* in Upsala Läkaref. Förh., Helsingfors, 1915-16, n. F., xxi, 219-384, 2 pl.

**Adler** (L.). Ueber sexuelle Differenzierung embryonaler Thyreoideen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 766.—**Allem** (B. M.). The development of the thyroid glands of Bufo and their normal relation to metamorphosis. J. Morphol., Phila., 1919, xxxii, 489-507.—**Aron** (M.). Erythropoïèse dans le corps thyroïde embryonnaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 193-195.—**Badertscher** (J. A.). The fate of the ultimobranchial bodies in the pig (Sus scrofa). Am. J. Anat., Phila., 1918, xxiii, 89; 1919, xxv, 13.—**Bensley** (R. R.). The thyroid gland of the opossum. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 431-440.—**Boye** (B. A.). Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Schilddrüse. Anat. Anz., Jena, 1916-17, xlix, 377-382.—**Buscaino** (V. M.). La struttura della tiroide e le sul variazioni qualitative. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1914, xix, 384; 449.—**Camp** (W. E.). Reconstruction illustrating the development of the suprapericardial body in Squalus acanthias. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 143.—**Hartley** (J. N. J.). Some errors in the development of the thyroid gland. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 543-552.—**Heidenhain** (M.). Ueber verschiedene Typen im Bau der Schilddrüse. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1921, xxx, 141-151.—**Livini** (E.). Gli organi a secrezione interna nel periodo embrionale e fetale, nell' uomo; ghiandola tiroide. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1922, xviii, Suppl., 522-547, 1 pl.—**Ma** (W.-C.). The mitochondria and colloid in the thyroid gland of the adult albino rat. Am. J. Anat., Phila., 1925-26, xxxv, 199-216, 2 pl.—**Marine** (D.). The evolution of the thyroid gland. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 135-141, 1 pl. *Also* reprint.—**Mayerowna** (Z.). La glande thyroïde des amphibiens au moment de la métamorphose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1175.—**Meissner** (Margarete). Die Schilddrüse beim Zwerghund. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1923-24, lxx, 598-600.—**Naccarati** (S.). Contribution to the morphologic study of the thyroid gland in Emys europaea. J. Morphol., Phila., 1921-22, xxxvi, 279-293, 2 pl.—**Norris** (E. H.). The morphogenesis of the follicles in the human thyroid gland. Am. J. Anat., Phila., 1916, xix, 411-448. ——— The early morphogenesis of the human thyroid gland. Ibid., 1918, xxiv, 443-465. ——— The morphogenesis of the thyroid gland in Squalus acanthias. J. Morphol., Phila., 1918-19, xxxi, 187-222.—**Rabl** (H.). Die Entwicklung des Glandula hyoidea des Meerschweinchens. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1923, xxxii, 157-160.—**Rossi** (R. P.). Contributo allo studio dell' apparecchio tireoideo nei bovini. N. Ercolani, Pisa, 1913, xviii, 380; 397; 412.—**Sembrat** (K.). Nouvelles recherches expérimentales sur les facteurs provoquant la métamorphose de l'intestin chez les têtards des anoures; (Pelobates fuscus Laur). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1004-1006.

## **Thyroid** gland (Excision of).

*See, also,* **Thyro-parathyroidectomy.**

**Albano** (F.). Influenza dell' asportazione della tiroide sul quantitativo della colesterina nel siero di sangue e nelle capsule surrenali. Gazz. internat. med. chir., Napoli, 1925, xxx, 185-187.—**Allen** (C. W.). Thyroidectomy under local anesthesia. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1921, xxxv, 12.—**Barber** (W. H.). Effect of polar ligations upon the remaining lobe of thyroid gland after the removal of one lobe. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 239, 1 pl.—**Bartlett** (W.). Subtotal thyroidectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 402-410. ——— An emergency technic for thyroidectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 169-175. ——— Six patients in whom a thyroidectomy and a second major operation are indicated. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 1143-1158.—**Beebe** (H. M.). An analysis of 100 thyroidectomies. Clinique, Chicago, 1922, xliii, 167-170.—**Blahd** (M. E.). Resection versus partial enucleation of the thyroid gland. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 143-145.—**Breakstone** (B. H.). Thyroidectomy under local anesthesia; why the local anesthetic is preferred, and how it is used. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1915, xxii, 523-525.—**Clairmont.** Thyroidectomy. Brit. J. Surg., Bristol, 1924-25, xii, 602.—**DeCourcy** (J. L.). Thyroidectomy; a brief review of 137 cases. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 282-285. ——— Results following 245 thyroidectomies. Ibid., 1921, xxxv, 342-345.—**Derge** (H. F.). Local anesthesia in thyroidectomies. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 14-17.—**Erdmann** (J. F.). Thyroidectomy. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iii, 128-130.—**Failla** (G.). Tre tiroidectomie, considerazioni cliniche e anatomo-chirurgiche. Riv. med., Milano, 1923, xxxi, 161-164.—**Frank** (L. W.). Thyroidectomy under local anesthesia; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 209.—**Freeman** (L.). Experience with the use of the wire tourniquet in partial thyroidectomy. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 8-10.—**Ginsburg** (N.). The surgical anatomy of the upper and lower poles of the thyroid gland, with reference to thyroidectomy. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 268-272. [Discussion], 365, 2 pl.—**Gronnerud** (P.). The technique of the enucleation thyroidectomy. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 259-262.—**Harper** (J.). Partial thyroidectomy. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 114-117.—**Hertzler** (A. E.). Thyroidectomy under local anesthesia. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 45-49.—**van Hook** (W.). Simple and relatively safe thyroidectomy. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 1072-1074.—**Hubbard** (E. V.). Partial thyroidectomy; an operation for transplanting and anchoring the remaining lobes of the thyroid gland. Ibid., 1917, xcii, 842-847.—**Jackson** (A. S.). Thyroidectomy under local anesthesia. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 617-619.—**John** (H. J.). Thyroidectomy bandage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 23. *Also* reprint.—**Kavanagh** (Mary F.). Nitrous oxid-oxygen anesthesia for thyroidectomy. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1924, iii, 232-237.—**Lahey** (F. H.). Partial thyroidectomy with local anesthesia, scopolamine, and morphia. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 566-568. ——— A technique of thyroidectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 825-829.—**Landivar** (A. F.). Tecnica de la hemitiroidectomía subcapsular póstero-interna. Prensa med. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, 25-27.—**Lathrop** (W.). Anesthesia by the rectum in thyroidectomy. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 996-999. *Also* Penn. M. J., Athens, 1915-16, xix, 78-83.—**Martin** (A. A.). Some notes on partial thyroidectomy. N. Zealand M. J., Wellington, 1913-14, xii, 423-430.—**Mason** (J. T.). Mistakes in 100 thyroidectomies; with description of a new method of thyroid cauterization in treating exophthalmic goiter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 160-163.—**Mastin** (E. V.). A muscle clamp to be used in thyroidectomies. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 644.—**Ochsner.** Partial thyroidectomy. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 269.—**Ollonqvist** (L. J.). [The operation of the thyroid gland in consumptives.] Duodecim., Helsinki, 1913, xxix, 547-554.—**Pool** (E. H.). Resection of the thyroid. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 150-155. *Also* reprint.—**Roeder** (C. A.). Thyroidectomy; a modified technic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2066-2068. ——— Thyroidectomy; a further modification in technic. Ibid., 1924, lxxxii, 517.—**Rogers** (J.). Partial thyroidectomy. Tr. N. Y. Surg. Soc., 1912, i, 204-206.—**Sise** (L. F.). Clinical observations on 100 nitrous oxid-oxygen anesthesias in cases of hyperthyroidism. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1921, xxxv, 9-12.—**Sudeck** (P.). Ueber die Totalexstirpation der Schilddrüse. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiii, 533-561.—**Trautmann** (A.). Hypophyse und Thyreoidektomie. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1915-16, xviii, 173-304, 10 pl.—**Tuley** (H. E.). Pregnancy following thyroidectomy; report of case. Louisville Month. J. M. & S., 1912-13, xix, 376.—**Walter** (O. M.). Preliminary report of the complete surgical resection of the thyroid gland. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 31.—**Warnshuis** (F. C.). The technique of thyroidectomy. Nurse, Jamestown, N. Y., 1916, iv, 247-256.

## **Thyroid** gland (Excision of, Complications and sequelæ of).

**Abderhalden** (E.). Beitrag zur Kenntnis der Folgen der Schilddrüsenexstirpation. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccviii, 476-486.—**Barbé** (A.). Vaso-dilatation paralytique unilatérale de la tête et du cou, d'origine sympathique et consécutive à une thyroïdectomie médiane. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 518-521.—**Clute** (H. M.). Complications subsequent to thyroidectomy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 1475-1481.—**Cowley** (R. H.). A rare combination following tonsillectomy, report of case of paralysis of laryngeal nerve following thyroidectomy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 209.—**Davis** (D. L.). Antero and retroactive amnesia following thyroidectomy. Med. Herald, St. Joseph, 1916, xxxv, 388-391.—**Edmunds** (W.). Eye affections following experimental thyroidectomy. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 300-302.—**Goris** (C.). Note sur une série de 221 thyroïdectomies avec 4 décès; présentation d'un gros goitre trilobé cerclant et plongeant. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1921, xxii, 105.—**Guthrie** (D.). Temporary loss of voice following thyroidectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 715-721. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1142.—**Heineck** (A. P.). Operative and postoperative complications of sub-total thyroidectomy. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 529-535.—**Jones** (E. O.). A method of controlling hæmorrhage in thyroidectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 642-644.—**Krauss** (F.). Neuroretinitis following removal of thyroid gland. Tr. Coll. Phys., Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 358. ——— Bilateral choked disc following thyroidectomy. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 552-554. *Also* reprint. *Also* Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 207.—**Pamperl** (R.). Ueber die nach Kropfoperationen auftretenden Funktionsstörungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvii, 413-452.—**Poppens** (P. H.). Tetany following thyroidectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1068.—**von Redwitz & Grafe.** Der Einfluss der Strumektomie auf den Stoffwechsel. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1871.—**Sherer** (J. W.). Neuroretinitis (choked disk) sequel to thyroid extirpation. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 304.—**Young** (T. O.). A consideration of postoperative complications following thyroidectomy. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 514-519.

## **Thyroid** gland (Excision of, Effects of).

Feigenbaum (Sabine). *Des effets de l'injection de venins cardio-modérateurs chez les animaux thyroïdectomisés. 8°. Lausanne, 1913.

Heilig (Mlle.). *Etude de quelques réflexes cardio-modérateurs chez les animaux thyroïdectomisés. 8°. Lausanne, 1914.

Popper (A.). *Ueber das Verhalten der Haut schilddrüsenloser Tiere. 8°. Giessen, 1927.

Tritschkoff (I.). *Untersuchungen über die Speicherungsfähigkeit des tierischen Organismus für Jod nach teilweiser oder totaler operativen Entfernung der Schilddrüse. 8°. München, 1928.

Zeller (K.). *Beiträge zur Frage der strukturellen Veränderung der Milchdrüse nach der Thyreoidektomie. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1919.

**Agnoletti** (G.). L'aumento in peso e le modificazioni quantitative e qualitative della lana negli agnelli operati di tiroidectomia unilaterale combinata o no alla castrazione. Clin. vet., Milano, 1920, xliii, 245-269.—**Allen** (B. M.). The results of thyroid removal in the larvae of Rana pipiens. J. Exper. Zool., Phila., 1917-18, xxiv, 499-519.—**Artom** (C.). Sulle modificazioni nel contenuto del fegato in lipoidi dopo tiroidectomia. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 91-93.—**Baggio** (G.). Le modificazioni anatomiche della milza consecutive a tiroidectomia. Arch. di fisiol., Firenze, 1921, xix, 89-100.—**Barber** (W. H.). Observations on effects of iodine administration in dogs following hemithyroidectomy and unipolar ligation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1925-26, xxiii, 167-169.—**Bergeim** (O.), **Stewart** (F. T.) & **Hawk** (P. B.). Calcium metabolism after thyroparathyroidectomy. J. Exper. Med., Lancaster, Pa., & N. Y., 1914, xx, 225-236. *Also* reprint.—**Bertelli** (G.). Sul comportamento del sistema nervoso vegetativo e dell' apparato ematopoietico dopo estirpazione della tiroide. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 131-133.—**Bisgaard** (A.), **Hendriksen** (V.) & **Larsen** (E.-J.). Déréglementation neutralisatrice consécutive à l'ablation des glandes thyroïdes et parathyroïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 607-609.—**Bodansky** (A.). The blood chemistry of thyroidectomized sheep. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 430.—**Boldyreff** (W. N.). Der Einfluss des Schilddrüsenapparates auf die Wärmeregulierung bei Hunden; die Methode der Hervorrufung und Heilung der krankhaften Anfälle, die bei Hunden nach Exstirpation der Schild- und Nebenschilddrüsen typisch sind. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliv, 470-491.—**Burlage** (S. R.). The charac-

## **Thyroid** gland (Excision of, Effects of)—Continued.

teristic electrocardiogram of the cretin sheep. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921–22, xix, 425–427.—**Busso** (R. E.). Sensibilidad de los animales tiroprivos a ciertos tóxicos. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de biol., 347–354. *Also*, transl., Abstr., Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcü, 820.—**Catanzaro** (F.). Sulle modificazioni dello sviluppo scheletrico negli animali sottoposti alla tiroidectomia parziale o totale. Coltura med. mod., Palermo, 1922, i, 515–522.—**Coulaud & Lougnon.** Action expérimentale et clinique du sérum de mouton éthyroïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1620–1623.—**Cramer** (W.) & **M'Call** (R.). Carbohydrate metabolism in relation to the thyroid gland: the effect of thyroidectomy in rats on the gaseous metabolism. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1918, xii, 81–95.—**Crawford** (J. H.) & **Hartley** (J. N. J.). The histological changes in the thyroid gland of the rabbit following lobectomy. J. Exper. M., Balt., 1925, xlii, 193–200, 1 pl.—**Degener** (Lyda M.). The effect of thyroid extirpation of the hypophysis cerebri in the rabbit. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1913, vi, 111–118.—**Duchencau** (L.). Efectos de la insulina sobre los conejos tiroprivos. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de biol., 252–261.—**Frontali** (G.). Sur le métabolisme de la créatine-créatinine dans le jeûne et après la thyroïdectomie totale. Arch. internat. de physiol., Liége & Par., 1913, xiii, 431–463.—**Garibaldi** (A.). Thyroïdectomie et immunité: allergie thyroïdienne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 1341–1343.—**Gley** (E.). Contribution à l'étude des interrelations humorales; valeur physiologique de la glande surrénale des animaux éthyroïdés. Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1913, 911–933.—**Gley** (E.) & **Quinquand** (A.). Persistence de l'action vaso-dilatatrice des albumoses sur le chien éthyroïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 863–865.—**Gray** (Mamie). Character of the blood-clot in the thyroidectomized adult opossum. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxviii, 149–152.—**Greenwald** (I.). Metabolism experiments upon parathyroidectomized dogs. J. Biol. Chem., Balt., 1912–13, xiv, 363–367.—**Grimmer** (W.). Beiträge zur Kenntnis der Milch schilddrüsenloser Ziegen. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxviii, 43–52.—**Guthrie** (D.). Temporary loss of voice following thyroidectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 715–718. *Also* reprint.—**Heckscher** (H.). Untersuchungen über den Fett-Cholesterin-Gehalt des Blutes bei thyreoidektomierten Pferden. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clviii, 417–421.—**Hoskins** (E. R.) & **Hoskins** (M. M.). Observations on thyroidless Rana sylvatica larvae kept through the second season of normal metamorphosis. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 152. —— Growth and development of amphibia as affected by thyroidectomy. J. Exper. Zool., Phila., 1919, xxix, 1–69.—**Houssay** (B. A.) & **Cisneros** (A. D.). El choque anafiláctico de los perros tiroprivos. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 156–180. *Also*, transl., abstr., Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 877.—**Houssay** (B. A.) & **Sordelli** (A.). Sensibilidad comparada de los animales tiroprivos á la intoxicación y á la infección. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. de biol., 435–437.—**Hudson** (W. A.). The iodine content of the blood following thyroidectomy. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxvi, 469–480.—**Hunnicutt** (J. A.). The absence of hyperplasia of the remainder of the thyroid in dogs after piecemeal removal of this gland; auto-transplantation of the thyroid in partially thyroidectomized animals. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 207–214.—**Hunter** (A.). The influence of early removal of the thyroid and parathyroid glands upon nitrogenous metabolism in the sheep. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1914, viii, 23–32.—**Isenschmid** (R.). Histologische Veränderungen im Zentral-Nervensystem bei Schilddrüsenmangel. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1918, xxi, 321–336, 1 pl.—**Jacobson** (Clara). The rate of disappearance of ammonia from the blood in normal and in thyroidectomized animals. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xviii, 133–137.—**Janney** (N. W.) & **Isaacson** (V. I.). The influence of thyroidectomy and thyroid diseases on protein metabolites. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 174–186. *Also* reprint.—**Juschtschenko** (A. S.). Zur Physiologie der Schilddrüse: Gehalt an Phosphor, Stickstoff und Lipoiden bei thyreoidektomierten Tieren. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, xlviii, 64–85. *Also* transl., abstr., Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 145–147.—**Karelkin** (D.). Der Einfluss von Temperaturerhöhenden und -herabsetzenden Substanzen auf Hunde, die der Schilddrüse beraubt wurden. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 619.—**Konradi** (D.). Die Wirkung der Thyreoidektomie auf das Blut. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. iii, Pathol., 133–140.—**Liddell** (H. S.). The effect of thyroidectomy on the intelligence of sheep. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921–22, xix, 423–425. —— The growth of the head in thyroidectomized sheep. Anat. Record, Phila., 1925, xxx, 327–332.—**Liddell** (H. S.) & **Simpson** (Ethel D.). Heat regulation in the thyroidectomized sheep and goat. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxii, 56–62.—**Lloyd** (N. L.). A case of tetany following thyroidectomy. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1923, lxxiii, 450–452.—**Marx** (A. V.). Mikroskopische Nierenpräparate von thyreoidektomierten Tieren. [Diskussion.] sb. Jahre

## **Thyroid** gland (Excision of, Effects of)—Continued.

d. ärztl. Ver. zu Frankf. a. M. 1913, München, 1914, 79–86.—**Naccarati** (S.). Influenza della tiroidectomia sul ritmo cardiaco. Arch. di fisiol., Firenze, 1923, xxi, 379–384.—**Palmer** (C. C.). The influence of partial thyroidectomy in pigs. Am. J. Physiol., Bost., 1916–17, xlii, 572–581.—**Parhon** (C.-I.) & **Marza** (V.). Le sexe des descendants des animaux éthyroïdés; la diminution de leur vitalité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 323.—**Parhon** (C.-I.) & **Parhon** (C.) fils. Contribution à l'étude des suites de la thyroïdectomie chez les jeunes oiseaux; ses effets sur la croissance et le développement du plumage; infantilisme thyroïdien expérimental. Ibid., xci, 765.—**Parhon** (Marie). Sur la teneur en glycogène du foie et des muscles chez des animaux éthyroïdés. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1921, xix, 198–201. —— The calcium content of the blood of thyroidectomized animals. Endocrinology, Los Angeles, 1923, vii, 311.—**Parodi** (U.) & **Rossi** (G.). Colesterina del sangue e della bile nel coniglio adulto dopo l'ablazione della tiroide. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1916, xxxi, 13–36.—**Pfeiffer** (H.). Ueber den Einfluss des Schilddrüsenverlustes auf die Wärmeregulation des Meerschweinchens. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcviii, 253–256.—**Rabinowitch** (I. M.). The effect of thyroidectomy upon the calcium content of the blood serum. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923–24, ix, 543–546.—**Reckzeh** (P.). Experimentelle und klinische Untersuchungen über das Verhalten des Blutes nach totaler und partieller Entfernung der Schilddrüse. Deutsche med. Wchnschr., 1913, xxxix, 1396–1399.—**Rogers** (J. B.). The effect of the extirpation of the thyroid upon the thymus and the pituitary glands of Rana pipiens. J. Exper. Zool., Phila., 1917–18, xxiv, 589–605.—**Schaal** (H.). Schilddrüse und Flüssigkeitsaustausch. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxii, 295–308.—**Schulze** (W.). Neotenie und gesteigertes Wachstum nach Thyreoidektomie bei Larven von Rana fusca; Wiederbeginn der Fortentwicklung durch Verfütterung von Rinderschilddrüse. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1922, lii, 232–260. *Also* abstr., Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 895.—**Sestini** (C.). Tiroide e anafilassi. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1923–24, 9. s., xv, 103–117.—**Simpson** (S.). Age as a factor in the effects which follow thyroidectomy and thyro-parathyroidectomy in the sheep. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1913, vi, 119–145. —— Some effects of thyroidectomy in the sheep. N. York State J. M., N. Y., 1923, xxiii, 486–488.—**Také** (M. M.). The effect of thyroidectomy, controlled by respiratory exchange measurements, on antibody formation in rabbits. J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxii, 138–143.—**Terry** (G. S.). Effects of the extirpation of the thyroid gland upon ossification in rana pipiens. J. Exper. Zool., Phila., 1917–18, xxiv, 567–587.—**Trautmann.** Der Einfluss der Thyreoidektomie auf das strukturelle Verhalten der Hypophyse bei Karnivoren. Arch. f. wissensch. u. prakt., Tierh., Berl., 1918, xliv, Suppl., 147–163.—**Trautmann** (A.). Die Milchdrüse thyreopriver Ziegen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxvii, 239–249.—**Ukita** (T.). On the influence of complete thyroidectomy during pregnancy upon the development of the fetus and on the duration of gestation. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1919, iii, 287–297, 2 pl.—**Vallillo** (G.). Sulle modificazioni anatomiche dell' ipofisi degli animali stiroidati. Boll. d. Ist. sieroterap. milanesc, 1920, 213–223.—**Vernoni** (G.). Sulla aumentata resistenza alla stricnina di animali stiroidati. Sperimentale, Firenze, 1923, lxxvii, 251–255.—**Wilhelmj** (C. M.) & **Fleisher** (M. S.). Physical-chemical changes of the blood in thyroidectomized guinea pigs. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924–25, xxii, 478–480.

## **Thyroid** gland (Extract of).

*See* **Thyroid** extract.

## **Thyroid** gland (Functional tests of).

**Deusch** (G.). Zur funktionellen Schilddrüsendiagnostik; Bemerkungen zu der Arbeit von A. Hellwig und S. M. Neuschloss. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 80.—**Garnier.** Les épreuves d'appréciation du fonctionnement de la glande thyroïde. Vie méd., Par., 1923, iv, 1459–1461.—**Harrower** (H. R.). A simple therapeutic test of thyroid function. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 196. *Also* reprint. —— Clinical results, with a method of testing thyroid function. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 722–725. *Also* reprint.—**Hellwig** (A.) & **Neuschlosz** (S. M.). Zur funktionellen Schilddrüsendiagnostik. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1988–1992.—**Heredia** (P.). Determinación de la actividad tiroidea. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1307–1315.—**Hunt** (R.). The acetonitril test for thyroid and of some alterations of metabolism. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxiii, 257–299.—**Kraus** (F.). Funktionswert der Schilddrüse und Kropfproblem-Leitsätze. Zentralbl. f. Herz- u. Gefässkrankh., Dresd. & Leipz., 1924, xvi, 334–338.—**Lyttle** (J. D.) & **Sutton** (Lucy P.). Preliminary report on the Kottmann reaction in children, with a note on the treatment of chorea with thyroid. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxvi, 179–185.—**Morse** (S.) & **Fitch** (C. M.). The Kottmann reaction for thyroid activity; carbon dioxide in the tested serum. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922–23, viii, 692–695.—**Neuschlosz** (S. M.). Physikochemische Beiträge zur funktionellen Diagnostik der Schilddrüse.

## **Thyroid** gland (Functional tests of)—Continued.

Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 380. —— Ueber die Beziehungen der spezifischen Viscosität des Blutserums zur Höhe des Grundumsatzes bei Funktionsstörungen der Schilddrüse. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1013–1015.—**Parisot** (J.) & **Richard** (G.). Un moyen pratique d'évaluer la fonction thyroïdienne; le signe de la thyroïde. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1923, xiii, 57–60.—**Petersen** (W. F.), **H'Doubler** (F. T.) [et al.]. Studies in the Kottmann reaction for thyroid activity. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxx, 386–396.—**Port** (F.). Die Acetonitrilreaktion. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, li, 224–228.—**Raphael** (T.) & **Smith** (G. J.). The Kottmann reaction as applied to psychiatric cases. Am. J. Psychiat., Balt., 1924–25, iv, 161–173.—**Russell** (N. G.), **Millet** (A. P.) & **Bowen** (B. D.). Functional thyroid tests as an aid to differential diagnosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 790–802.—**Saunders** (A. M.). The Kottmann reaction in the insane. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923–24, ix, 401–403. [Discussion], 425.—**Starlinger** (F.). Zu Funktionsnachweis und Funktionsprüfung der Schilddrüse. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 473.—**Tarnauceanu.** Epreuve de Goetsch et radiothérapie dans les affections du corps thyroïde. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, vi, 501–510.—**Vaquez** (H.) & **Dimitracoff** (C.). L'épreuve de l'adrénaline ou épreuve de Gœtsch dans les affections du corps thyroïde. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1923, xvi, 414–427.—**Wilson** (C. M.). A clinical test of the functional activity of the thyroid gland. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxvi, 110.

## **Thyroid** gland (Hæmorrhage of).

**Cumston** (C. G.). The diagnosis of suppurating hæmatocele of the thyroid. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., ii, 98–104.—**Meeker** (Louise H.). A case of Riedel's struma associated with remnants of the post-branchial body (a contribution to the knowledge of chronic thyroiditis). Proc. N. York Path. Soc., 1924, xxiv, 53–56.—**Parhon** (C.-I.) & **Dérévici** (M.). Recherches expérimentales sur les hémorragies intrafolliculaires, les hémiaties basophiles et la colloïde hyperchromophile du corps thyroïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 950.—**Schwoerer** (B.). Subkutane Strumaluxation, peri- und intrastrumöse Blutung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 359–361. —— Intrastrumöse Spontanblutungen. Ibid., 362–372.—**von Ziemacki** (J. C.). A case of apoplexia glandulæ thyreoideæ. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 539.

## **Thyroid** gland (Histology of).

Büdel (O.). *Vergleichende histologische Untersuchungen über Gebirgsland- und Tieflandschilddrüsen an Schlachttieren und Haustieren. [Leipzig.] 8°. Freiburg i. B., 1923.

Gleim (G.). *Beiträge zur Histologie der kindlichen Schilddrüse. 8°. Bonn, 1912.

**Arnold** (E.). Histologie der Schilddrüse des Rindes in verschiedenen Altersstadien. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1916, xlii, 369–391, 1 pl.—**Bolt** (W.). Mitochondria content of the thyroid as an index of the activity of the gland. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923–24, ix, 630–633.—**Castellino** (N.). Sulla fine struttura della tiroide. Folia med., Napoli, 1916, ii, 361–365, 1 pl.—**Cerniglia** (D.). Contributo alla fine struttura della tiroide in condizioni normali e durante la gravidanza. Studium, Napoli, 1914, vii, 385–389.—**Cervo** (D.). Sulla fine struttura della cellula tiroidea. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. med., 26–33.—**Champy** (C.). Notes de biologie cytologique; quelques résultats de la méthode des cultures de tissus; la glande thyroïde. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1914–1916, lv, 61–79, 1 pl.—**Deucher** (W. G.). Sauerstoffmangel in seiner Wirkung auf die Histologie der Schilddrüse. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924–25, xxxviii, 362–390.—**Ebeling** (A. H.). A pure strain of thyroid cells and its characteristics. J. Exper. M., Balt., 1925, xli, 337–346, 2 pl.—**Hecker** (Elisabeth). Ueber das Vorkommen von lymphadenoidem Gewebe in der normalen und strumös veränderten Schilddrüse. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxviii, 96–110.—**Hueck** (H.). Ein Beitrag zur Beurteilung der Knoten in der Schilddrüse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxiv, 185–217.—**Jones** (A. P.). The value of Mallory's connective tissue stain for the demonstration of variation in thyroid colloid. J. Exper. M., N. Y., 1913, xvii, 547–552.—**Nicholson** (F. M.). An experimental study of mitochondrial changes in the thyroid gland. Ibid., 1924, xxxix, 63–75, 3 pl.—**Signore** (A.). Ricerche sull' apparato di sostegno della glandola tiroide. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 1083–1087.—**Silvan** (C.). Ulteriori ricerche istologiche nell' uomo e negli animali intorno alla nuova formazione epiteliale annessa alle ghiandole endocrine del collo. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1914, lx, 123–134.—**Takagi** (K.). A cytological study on the dog's thyroid gland. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1922, i, 69–100, 2 pl.—**Tatum** (A. L.). Concerning the use of Mallory's connective tissue stain as an indicator of the character of thyroid colloid. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxv, 95–106.—**Uhlenhuth** (E.). Die Kolloidzelle und ihre Funktion in der Schilddrüse des Marmorsalamanders. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1925, cxxv, 483–501, 1 pl.—**Vassallo** (S.). Di una possibile causa di errore nello studio istologico della tiroide. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 227.—**Williamson** (G. S.) & **Pearse** (I. H.). The structure of the thyroide organ in man. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 459–469, 9 pl.

## **Thyroid** gland (Hormone of).

*See* **Thyroid** gland (Internal secretion of).

## **Thyroid** gland (Hydatids of).

Boller (H.). *Das Vorkommen des Echinokokkus unilocularis in der normalen und kropfigen Schilddrüse. 8°. Zürich, 1920.

Runge (A.). *Ueber einen Fall von Echinococcus der Schilddrüse. 8°. Göttingen, 1919.

**Câmpeanu Liviu.** Un caz de chist hidatic al corpului tiroid. Cluj. med., Bucureşti, 1920, i, 368–372.—**Curtillet** (J.) & **Pélissier** (G.). Sur les kystes hydatiques de la glande thyroïde (à propos d'une observation nouvelle). Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1914, xxv, 481–491.—**De Luca** (A.). Cisti da echinococco della tiroide. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 171–174.—**Dumitrescu** (D.). [A thyroid hydatic cyst.] Spitalul, Bucuresci, 1912, xxxii, 219–224.—**Gatti** (G.). Cisti da echinococco della tiroide. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 713–724.—**Gerolamo.** Cisti da echinococco della tiroide. Sperimentale, Arch. di biol., Firenze, 1913, lxvii, 289–292.—**Marimón** (J.). Un caso de equinococo acéfalocístico de la glándula tiroides; reacción del yodo de la yodalbúmina tiroidea. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1912, xxxviii, 485–491.—**Paitre.** Kyste hydatique suppuré du corps thyroïde. Lyon chirurg., 1924, xxi, 318–322.

## **Thyroid** gland (Hypersecretion of).

*See, also,* **Goitre**; **Goitre** (Exophthalmic); **Myxœdema.**

Dreyfus (G.-A.-S.). *L'hyperthyroïdisme et son traitement. 8°. Paris, 1930.

Fligelman (L.). *Hyperthyroïdie et tension artérielle. 8°. Paris, 1930.

**Albertoni** (P.). Ricerche sperimentali sull' iperthyreosis e l'athyreosis e su alcune azioni dell' adrenalina. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1915–16, 7. s., iii, 23–36. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Turin, 1916, lxv, 63–76.—**Barr** (Sir J.). Hyper- and hypo-thyroidism; causation, prevention, and treatment. Practitioner, Lond., 1921, cvi, 381–399. *Also* Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 465–475.—**Barrett** (A. M.). Hereditary occurrence of hypothyroidism with dystrophies of the nails and hair. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, ii, 628–637. *Also* reprint.—**Beilby** (G. E.). Surgical treatment of hyperthyroidism; relation existing between the amount of gland removed and the permanency of relief. Albany M. Ann., 1920, xli, 199–203. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 230.—**Bircher** (M. E.). Der exophthalmische Kropf und das hyperthyreotoxische Adenom als zwei selbständige Krankheiten. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 347–349.—**Cannon** (W. B.). Some new evidence regarding the control of the thyroid gland. Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1921, cxxx, 144–151.—**Delgado** (H. F.). Mecanismo de la acción terapéutica del yoduro en los estados de hipertiroidismo. Crón. méd., Lima, 1919, xxxvi, 155–157.—**Fussell** (M. H.). Diagnosis and treatment of hyperthyroidism. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 205–212.—**Goetsch** (E.). (E.). The diagnosis and treatment of hyperthyroidism. Ibid., 1921, cxiii, 378–383.—**Grier** (G. W.). The treatment of hyperthyroidism. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1917, iv, 300–303. *Also* reprint.—**Horsley** (J. S.). Modern views on diseases of the thyroid gland, with special reference to hypothyroidism and hyperthyroidism. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 424–427.—**Johnston** (C. H.). Diagnosis of hyperthyroidism. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 456–461.—**Jones** (A. P.) & **Tatum** (A. L.). On the demonstrations of variations in the thyroid colloid in conditions of hyper- and hypothyroidism. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 225–230.—**Killian** (J. A.). Studies in the diastatic activity of the blood and blood sugar curves indicating a decreased carbohydrate tolerance in hyperthyroidism. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919–20, xvii, 91–93.—**Kuriyama** (S.). The acidosis in experimental hyperthyroidism and its relation to epinephrine in the blood and the decrease of liver glycogen. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 215–227.—**Lewis** (N. D. C.). A psychoanalytic study of hyperthyroidism. Psychoanalyt. Rev., Wash., 1923, x, 140–156.—**Lohman** (W. H.). Our present conception of hyperthyroidism. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 181–187.—**Morris** (M. F.). The recognition of hyperthyroidism. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 387–389. —— The therapy of hyperthyroidism. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 431.—**Parisot** (J.), **Richard** (G.) & **Somonin** (P.). Le réflexe oculo-cardiaque dans l'hyperthyroïdie et l'hypothyroïdie expérimentales chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 593.—**Richardson** (E. P.). Relation of surgery and Roentgen

**Thyroid** gland (Hypersecretion of)—Con.

ray in the treatment of hyperthyroidism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 820-825.—**Sanger** (B. J.). The glucose mobilization rate in hyperthyroidism. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 117-120.—**Sarvonat** (F.) & **Roubler** (C.). Action de l'hyperthyroïdisation expérimentale sur la teneur du sang en chaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 897.—**Schlesinger** (E.). Hyperplasie und Hypersekretion der Schilddrüse bei Kindern und Jugendlichen. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 531.—**Wearn** (J. T.). Epinephrin hypersensitiveness in hyperthyroidism. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 164.—**Wieland** (E.). Ueber hypothyreotische Konstitution und über frühzeitig erworbene Athyreose. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 367-397.

**Thyroid** gland (Hypertrophy of).

*See* Goitre.

**Thyroid** gland (Inflammation and abscess of).

Brünger (H.). *Ueber Operationstod bei Thyreoiditis chronica. (Gleichzeitig ein Beitrag zu den Beziehungen zwischen Basedowscher Erkrankung und Thyreoiditis.) 8°. Jena, 1914.

*Also* in Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1914, xxviii, No. 2.

Hofmeister (F.). *Zur Kasuistik der chronischen indurierenden Thyreoiditis (eisenharte Struma Riedel). 8°. Tübingen, 1927.

von Kügelgen (R.). *Ueber Strumitis. 8°. München, 1911.

Lehoux (R.). *Evolution des thyroïditis aiguës suppurées. 8°. Paris, 1927.

Monod (Gabrielle R.). *Contribution à l'étude de la maladie dite de Riedel (thyroïdite ligneuse chronique). 8°. Paris, 1922.

Schuntermann (E.). *Thyreoiditis simplex chronica. 8°. Breslau, 1925.

**Achard** (C.) & **Desbouls** (G.). Fluxions thyroïdiennes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 876-880.—**Behrend** (M.). Abscess and gangrene of the thyroid gland. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 293.—**Beilby** (G. E.). Acute thyroiditis. Albany M. Ann., 1919, xl, 173-179. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 274-277.—**Bohan** (P. T.). A case of ligneous thyroiditis associated with high-grade dental infection. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923-24, vii, 1069-1074.—**Brumpt** (E.). Maladie de C. Chagas, au Brésil; mode de transmission, origine, conditions qui déterminent sa répartition actuelle. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 251-253.—**Bullowa** (J. G. M.). A case of acute thyroiditis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921-22, v, 1125-1128.—**Caliceti** (P.). Su un raro caso di ascesso della tiroide consecutivo a setticopiemia otitica senza trombosi del seno trasverso. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 1219-1223.—**Carnot** & **Blamoutier.** Thyroïdite suppurée à bacille paratyphique. B. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 66-68.—**Castex** (M.-R.) & **Schteingart** (M.). Calcémie et thyroïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1636.—**Cavalli** (U.). Flemmone ligneo del Reclus e tiroidite lignea del Riedel. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 788-790.—**Chimisso** (L.). Tiroidite acuta tifosa, non suppurativa. Folia med., Napoli, 1920, vi, 297; 313.—**D'Alessandria** (P.). Compressione della trachea da ascesso metastatico del lobo medio e laterale sinistro della tiroide. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1917, xv, 249-251.—**Edwards** (C. R.). Acute infection of the thyroid gland. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 637-639.—**Fasano** (M.). Manifestazioni rare nella tiroidite. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 484.—**Funk** (E. H.). Acute thyroiditis. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 313.—**Gilman** (P. K.). Acute suppurative thyroiditis. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 294.—**Greenberg** (D.). Metastatic abscesses of the thyroid associated with hyperthyroidism; report of case following repeated attacks of sore throat. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 165. *Also* reprint.—**Grünberg** (Annemarie). Ein Fall von chronischer Thyreoiditis mit vorwiegender Beteiligung von Plasmazellen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxxiii, 228-237.—**Hahn** (G.). Ein Beitrag zur nichteitrigen chronischen Thyreoiditis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxvii, 549-554.—**Haines** (W. D.). Suppurating thyroid. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 559.—**Hallberg** (C. A.). Thyroiditis. Ann. Clin. Med., Balt., 1922-23, i, 261.—**Heineke.** Die chronische Thyreoiditis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxix, 189-220, 2 pl.—**Kyle** (J. J.). Abscess of the thyroid gland. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 259.—**Labey** (G.). Abcès froid du corps thyroïde. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 697.—**Lahey** (F. H.). Thyroid abscess; with mention of two new signs of this condition. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 94.—**Lublinski** (W.). Die akute nicht eitrige Thyreoiditis. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 834-837.—**Lussana**

**Thyroid** gland (Inflammation and abscess of)—Continued.

(S.). Condrite necrotica della cartilagine cricoide e del primo anello tracheale da strumite acuta suppurata. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923-24, viii, 522-528.—**Maier** (M.). Zur Differentialdiagnose zwischen Perichondritis laryngis und Thyreoiditis bzw. Strumitis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 230-232.—**de Massary** (E.). Thyroïdite chronique avec myxœdème fruste simulant la paralysie générale chez un syphilitique; guérison par le mercure et la poudre de thyroïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 231-235.—**Meeker** (Louise H.). Riedel's struma associated with remnants of the post-branchial body. Am. J. Path., Bost., 1925, i, 57-67, 6 pl.—**Meyer** (O.). Thyreoiditis chronica maligna. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xii, 116-134.—**Monod** (Mme. Gabrielle) & **Monod** (R.). Etude sur la thyroïdite ligneuse. chronique. J. de chir., Par., 1923, xxii, 1-20.—**Nicholson** (D.). A case of woody thyroiditis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 742.—**Rebattu** (J.) & **Gaillard** (R.). Thyroïdite aiguë suppurée et périchondrite diffuse du cartilage thyroïde d'origine streptococcique. Lyon méd., 1923, cxxxii, 729-734.—**Reist** (A.). Ueber chronische Thyreoiditis. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxviii, 141-200.—**Rispal** (A.). Thyroïdite suppuréc à bacilles à bacilles d'Eberth sans fièvre typhoïde. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx, p. méd., 1-5.—**Roubier** (C.) & **Goyet** (A.). Thyroïdite suppurée métapneumonique. Lyon méd., 1913, cxx, 972-977.—**Sabrazès** (J.), **Flye Sainte-Marie** & **Alain** (P.). Thyroïdites typhiques et paratyphiques; vaccinothérapie efficace. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 101-103.—**St. George** (A. V.). Chronic productive thyroiditis. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 25-30.—**Scalone** (I.). Di una eccezionale indicazione alla impiombatura per la guarigione di una lesione suppurativa della tiroide e dell' uso della impiombatura nella moderna chirurgia. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. chir., 456; 487; 529.—**Shaw** (A. F. B.) & **Smith** (R. P.). Riedel's chronic thyroiditis; with a report of six cases and a contribution to the pathology. Brit. J. Surg., Bristol, 1925-26, xiii, 93-108.—**Sherris** (C.). A case of recurrent acute thyroiditis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxx, 35.—**Simon** (H.). Ueber einen Fall von Riedel'scher Struma, nach Strumektomie aufgetreten. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiii, 149-155.—**Theisen** (C. F.). Acute thyroiditis as a complication of acute tonsillitis. Albany M. Ann., 1913, xxxiv, 465-471. ——— A case of suppurative thyroiditis, with perforation of the trachea. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 569.—**Thomas** (W. S.) & **Webb** (C. W.). Chronic thyroiditis (primary) or woody thyroiditis. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1923-24, ix, 1-3.—**Tomaselli** (G.). La tiroidite lignea. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 417; 465; 485; 509.—**Tourneux** (J.-P.). Deux cas de thyroïdite aiguë suppurée. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 371.—**Vallois** & **Roume.** Sur un cas d'inflammation du corps thyroïde dans les suites de couches. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 662.—**Viola** (F.). Strumite purulenta metapneumonica. Riforma med. Napoli, 1924, xl, 465.—**Wilcox** (M. B.). A case of suppurative destruction of the thyroid with resulting myxedema. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1925, x, 100.—**Zapiola** (J. G.) & **Moreno** (L. S.). Sobre un caso de tiroiditis aguda supurada. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 566-569.—**Zindel** (L.). Ueber metapneumonische Strumitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cx, 649-659.

**Thyroid** gland (Innervation of).

**Alamartine.** Les nerfs du corps thyroïde. Lyon chirurg., 1920, xvi, 470-474.—**Asher** (L.) & **Banuelos** (M.). Contribución al estudio de la inervación secretoria del tiroides. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1918, cxix, 353-360.—**Braeucker** (W.). Die Nerven der Schilddrüse und der Epithelkörperchen. Anat. Anz., Jena, 1922-23, lvi, 225-249, 1 pl.—**Cannon** (W. B.). Nervous control of the thyroid gland. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 289-294.—**Cannon** (W. B.) & **Cattell** (McK.) The secretory innervation of the thyroid gland. Am. J. Physiol., Bost., 1916, xli, 58-73. *Also* reprint.—**Crawford** (J. H.) & **Hartley** (J. N. J.). The influence of the autonomic nervous system on the function of the thyroid gland. J. Exper. M., Balt., 1925, xlii, 179-191, 1 pl.—**Kiyono** (H.). Ueber den Einfluss der Sympathicus exstirpation auf die Schilddrüse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvii, 430-440.—**Marine** (D.), **Rogoff** (J. M.) & **Stewart** (G. N.). The influence on the thyroid of anastomosis of the phrenic and cervical sympathetic nerves. Am. J. Physiol., Balt., 1918 xlv, 268-271.—**Mills** (C. A.). A note on the question of the secretory function of the sympathetic innervation to the thyroid gland. J. Physiol., Balt., 1919-20, l, 174-176.—**Ossokin** (N.). Zur Frage der Innervation der Gl. thyreoidea. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1914, lxiii, 443-469.—**Rahe** (Jessie M.), **Rogers** (J.) [et al.]. The nerve control of the thyroid gland. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiv, 72-80.—**Reinhard** (W.). Experimentelle Untersuchungen über die Beziehungen des Halssympathicus zur Schilddrüse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxx, 170-176. ——— Ueber die trophische Nervenversorgung der Schilddrüse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 507-515.

**Thyroid** gland (Insufficiency of).

Dameuve (M.). *Un cas de dysthyroïdie familiale à forme d'instabilité; syndrome de juvénilité persistance. 8°. Paris, 1924.

Garibaldi (A.). *Insuffisance thyroïdienne expérimentale et immunité. 8°. Paris, 1923.

Lévi (L.) & de Rothschild (H.). La petite insuffisance thyroïdienne et son traitement. 8°. Paris, 1913.

Vallery-Radot (P.). *Disthyroïdes familiales et héréditaires. (Etude clinique.) 8°. Paris, 1921.

Walchli (E.). *Hypo- und Athyreosis und Blutbild. (Auszug.) [Zürich.] 8°. Leipzig, 1922.

*Also* in Folia haematol., Leipz., 1921–22, xxvii, 135–140.

**Allen** (M. B.). Hypothyroidism cured with thyroid therapy. Am. J. Clin. M., Chicago, 1919, xxvi, 195–197.—**Baker** (W. A.). Dysthyroidism a factor in secondary anemia. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1924, xxiv, 321–323.—**Barnes** (G. E.). Hypothyroidism, affective diseases, and intestinal autointoxication. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 597–599.—**Bate** (R. A.). Hereditary metabolism; a case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 153–155.—**Bauer** (F.). [Hypothyreoidismus, Rachitis und Tetanie.] Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1805.—**Beck** (H. G.). Hypothyroidism, with report of cases. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1916, 3. s., xxxii, 533–541. —— The relation of chronic to thyroid deficiency. South. M. J., Birmingh., 1918, xi, 492–495.—**Berblinger.** Anatomische Veränderungen der Schilddrüse und Schilddrüseninsuffizienz. München. med. Wchnschr., 1920, lxxvii, 1334.—**Bernheim-Karrer.** Zur Frage der angeborenen Hypothyreosen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 176.—**Bonorino Udaondo** (C.). Hipersomnia e insuficiencia tiroidea. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxxiii, Sect. Soc. de med., 235–244.—**Borchardt** (L.). Ueber thyreosexuelle Insuffizienz. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiv, 253–262.—**Brunner.** Kongenitale infantile Hypothyreose; Implantation von Basedowstruma; bedeutende Besserung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 850.—**Buscaino** (V. M.). Istopatologia del distiroidismo. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 201–213.—**Callison** (J. G.). Thyroid deficiency in oto-laryngology. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 283; 326.—**Canivez** (F.). Hyperthyroïde bénigne chronique; syndrome de Hertoghe; hallucinations de l'ouïe; accès de manie. Scalpel, Liège, 1912–13, lxv, 482–485.—**Castaño.** La pequeña insuficiencia tiroidea en ginecología. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 856–860.—**Cawadias & Sourdel** (M.). Insuffisance thyroïdienne compensée; contribution à l'étude des syndromes pluriglandulaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 207–213.—**Clow** (F. E.). Thyroid insufficiency. Am. Med., Burlington, Vt., 1915, x, 887–894.—**Cobb** (I. G.). A case of hypothyroidism in a male. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1349. —— Thyroid deficiency. Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 9; 30.—**Cordier & Favre.** Grippe alopécie et hypothyroidisme. Lyon méd., 1919, cxxviii, 360.—**Domenichini** (G.). L'influenza della dicta alimentare sugli animali castrati ed in istato di insufficienza tiro-paratiroidea. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1913, 2. s., vi, 125–130.—**Engelbach** (W.). Thyroid insufficiency; demonstrating improvement following early diagnosis and treatment. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 441–443.—**Escudero** (P.). Dispepsias tiroideas. Rev. españ. de med. y cirug., Barcel., 1920, iii, 355–366.—**Etienne** (G.) & **Richard** (G.). Sur un cas de dysthyroïdie familiale, maladie de Basedow à forme vagotonique transformable. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1914, ii, 5–15.—**Etienne** (G.), **Richard** (G.) & **Roesch** (J.). Le métabolisme azoté au cours de l'insuffisance thyroïdienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1095.—**Fishberg** (A. M.). Arteriosclerosis in thyroid deficiency. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 463–465.—**Funk** (E. H.). Hypothyroidism. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 318–320.—**Gardner** (E. L.). Hypothyroidism, with special reference to the minor thyroid deficiencies. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 10–18. [Discussion], 25.—**Granger** (J. P.). Thyroid insufficiency in general practice. Practitioner, Lond., 1915, xciv, 317–335, 4 pl.—**Hambresin.** Lésions oculaires dans un cas d'insuffisance thyroïdienne. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxv, 787–792.—**Hardenbergh** (D. B.). Hypothyroidism; 26 years' supplemental thyroid feeding. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 1054–1057.—**Harrower** (H. R.). The inconspicuous, every-day forms of thyroid insufficiency. Calif. State J. M., San Fran., 1916, xiv, 184–187. —— Hypothyroidism, infiltration, and hypertension. Med. Rec., N. Y., 1920, xxi, 854–856.—**Henry** (J. P.). Thyroid insufficiency. Lancet, Lond., 1914, i, 1722.—**Hertoghe** (E.). Les insuffisances thyroïdiennes. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1912, lxxiv, Bull. 47–82, 12 pl. *Also* transl., Practitioner, Lond., 1915, xciv, 26–69, 26 pl. —— Appendices et hypothyroïdie. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1914, 4. s., xxviii, 64–73.—**Higgins** (W. H.). Incipient hypothyroidism; a clinical study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1015–1017. [Discussion], 1020–1022. —— A considcration of the underactive thyroid. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1925, xxi, 31–34, 1 ch.—**Hinz** (C.). Kriegsernährung und Hypothyrcoidismus. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 313–315.—**Howard** (C. P.). Some phases of dysthyroidism. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 606–609.—**Huddleson** (J. H.) & **Bailey** (M. P.). The incidence and characteristics of dysthyroidism as an ex-service disability; with especial reference to the findings in discharged soldiers and sailors. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 332–340.—**Hurry** (J. B.). Hypothyroidism and the vicious circle. Practitioner. Lond., 1922, cviii, 283–294.—**Hutton** (J. H.). Hypo-thyroidism and the general practitioner. Illinois M. J., Chicago, 1922, xli, 363–367. —— Effects of hypo-thyroidism. Ibid., xlii, 337–342. —— The differential blood count in hypothyroidism. Ibid., 1924, xlv, 272.—**Jacobson** (A. C.). The hypothyroidic eye; with some notes on Napoleon's myxedema. Med. Times, N. Y., 1916, xliv, 207–209. *Also* reprint.—**Jamison** (S. C.). Hypothyroidism, with report of a case. N. Orl. M. & S. J., 1916–17, lxix, 805–807.—**Janney** (N. W.). The diagnosis of hypothyroidism. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 313–316.—**Janney** (N. W.) & **Henderson** (H. E.). Concerning the diagnosis and treatment of hypothyroidism. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxvi, 297–318.—**Jelliffe** (S. E.). Hypothyroidism and tabes dorsalis. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 383–386.—**Josefson** (A.). Hutchinson's Zähne als Ausdruck der Insuffizienz der Schilddrüse. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, 545–547. —— [Treatment and prophylaxis of thyroid insufficiency.] Hygiea, Stockholm, 1923, lxxxv, 881–902.—**Katz** (J.). Deficient thyroid secretion as an etiologic factor in gastric and duodenal ulcers and in hyperacid conditions. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 916. *Also* reprint.—**Kear** (L. V.). Hypothyroidism and underactivity of the supra-renals corrected by glandular therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1349.—**King** (J. T.). Hypothyroidism. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 662–669.—**Klose** (H.). Erfolge und Methodik des Schilddrüsenersatzes bei Hypothyreosen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxii, 1077–1091.—**Kocher** (A.). The treatment of hypothyroidism by thyroid transplantation. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 560.—**Kramer** (D. W.). The Kottman reaction in thyroid dysfunction. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 75–81.—**Laubry** (C.), **Mussio-Fourniér & Walser** (J.). Syndrome angineux et insuffisance thyroïdienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1592–1598.—**Laureati** (F.). Sindrome da insufficenza tireo-paratiroidea familiare. Pediatria, Napoli, 1916, 2. s., xxiv, 411–418.—**Lawrence** (C. H.). Thyroid failure without myxedema. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924–25, viii, 1779–1788.—**Lévi** (L.). Thyroid insufficiency. Practitioner, Lond., 1915, xciv, 199–220.—**McCaskey** (G. W.). The clinical importance of hypothyroidism, with report of cases. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1925, xviii, 129–131.—**McGuire** (S.). The diagnosis and treatment of hypothyroidism. Charlotte (N. C.) M. J., 1913, lxviii, 10.—**Menard** (P.). Le rhumatisme chronique déformant par insuffisance thyroïdienne; étude clinique et thérapeutique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 134–145.—**Milne** (C.). The thyroid gland, and some cases of hypo-thyroidism. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 221–223.—**Mussio-Fourniér** (D. J. C.). Forma congestiva del hipotiroidismo. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 665–669.—**Nason** (E. N.). Extreme hypothyroidism, with complete recovery. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 467.—**Nobel** (E.). Hypofunktion der Schilddrüse. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 819.—**Osborne** (O. T.). Some common types of hyposecretion of the thyroid. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, iv, 261–270.—**Parturier** (G.). Dysthyroïdisme et signe de Marañon. Prat. méd. franç., Par., 1923, ii, 121–123.—**Pern** (S.). A few cases of thyroid insufficiency and their relationship to the metabolism of lime. Austral. M. J., Melbourne, 1912–13, n. s., ii, 906–909. —— Hypothyroidism and its bearing on general treatment. Ibid., 1287–1290.—**Rémond** (A.) & **Sauvage** (R.). Instabilité choréiforme et insuffisance thyroïdienne. Ann. méd.-psychol., Par., 1912, 10. s., iii, 331; 1914, 10. s., v, 385.—**Sáenz de Santa María y Marrón.** Enanismo infantil hipotiroideo. Rev. clín. de Madrid, 1915, xiv, 168–172.—**Schöndube** (W.). Zur thyreosexuellen Insuffizienz. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 97–116.—**Sebilleau** (J.) & **Collet.** Un cas d'insuffisance thyroïdienne. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 556–558.—**Sehrt** (E.). Die Beziehungen der Schilddrüseninsuffizienz zu den nervösen Beschwerden und der spastischen Obstipation der Frauen. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 408–411.—**Snell** (A. M.). Hypothyroidism. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 503–506.—**Spolverini** (L. M.). De l'insuffisance thyroïdienne chez les nourrissons; observations cliniques et recherches de laboratoire. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect., x, Pediat., 202–206.—**Stern** (H.). A manifestation of hypothyrosis not heretofore described (doughy infiltration of the mucosa of the lower urinal tract). Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 320–326.—**Stiell** (W. F.). Some remarks on subthyroidism. Practitioner, Lond., 1920, x, 146–149.—**Swan** (J. M.). Observations on the blood-pressure in cases of dysthyroidism. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 186–203.—**Trautmann** (A.). Zur Frage der Aenderung des histologischen Aufbaues der Thyreoidea, Parathyreoideae

**Thyroid** gland (Insufficiency of)—Contd.

## **Thyroid** gland (Insufficiency of)—Contd.

(Epithelkörperchen) und Glandulae thyreoideae accessoriae nach teilweisem oder gänzlichem Ausfall der Schilddrüsenfunktion. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxviii, 345–365.—**Vallery-Radot** (P.). Dysthyroïdes familiales et degénérescences héréditaires. Arch. internat. de neurol., Par., 1921, 14. s., ii, 21–25.—**Vignes** (H.) & **Cornil** (L.). Insuffisance thyroïdienne et stérilité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 850–852. *Also* Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 283.—**Williams** (L.). The byways of thyroid inadequacy. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 268–277.

## **Thyroid** gland (Internal secretion of).

**Abel** (A. R.), **Backus** (R. W.) [et al.]. Tryptophan and thyroid function. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiii, 287–295.—**Abelin** (J.) & **Scheinfinkel** (N.). Ueber das Verhalten der wirksamen Schilddrüsenstoffe und des Dijodtyrosins im tierischen Organismus. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1764.—**Asher** (L.). Die physiologischen Wirkungen des Schilddrüsensekretes und Methoden zu ihrem Nachweis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1028–1030. —— Die Wirkungen des Schilddrüsenhormons. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 221–228.—**Bensley** (R. R.). The normal mode of secretion in the thyroid gland. Am. J. Anat., Phila., 1916, xix, 37–54, 1 pl.—**Cannon** (W. B.). Conditions affecting secretion of the thyroid gland. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 562.—**Carlson** (A. J.), **Hektoen** (L.) & **Schulhof** (R.). Attempts to produce experimental increase in the rate of output of thyroglobulin by the thyroid gland. Am. J. Physiol., Balt., 1924–25, lxxi, 548–552.—**Collins** (A. N.). The thyroid and its secretion. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1913, xv, 160–167.—**Cori** (Gerty). Ueber den Einfluss der Schilddrüse auf die Wärmeregulation. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1922, xcv, 378–380.—**Eiger** (M.). Der biologische Nachweis der inneren Sekretion der Schilddrüse im Blute der mit Schilddrüsenextrakten gefütterten weissen Ratten. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1916–17, lxvii, 253–271. —— Neues Verfahren zur Herstellung und Isolierung der inneren Sekretion der Schilddrüse sowie auch der inneren Sekretion aller lebenden und überlebenden Drüsen und Organe. Ibid., 1917, xxxii, 64–66. —— Bemerkung zu einer Arbeit: Neues Verfahren zur Herstellung und Isolierung der inneren Sekretion der Schilddrüse sowie auch der inneren Sekretion aller lebenden und überlebenden Drüsen und Organe. Ibid., 209.—**Engländer** (M.). Zur biologischen Bedeutung des Jod im Schilddrüsenhormon. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 193–195.—**Garnier** (M.). La double sécrétion thyroïdienne. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. iii, Pathol., 129–132.—**Guillebeau** (A.). Desquamation und Sekretion in der Glandula thyreoidea. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1917, ccxxiv, 217–224.—**Hsi-Chun** (C.). Relation of tryptophan to thyroid activity in the white rat. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiii, 275–286.—**Janney** (N. W.). An experimental and clinical study of the isolated thyroid hormone. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 530–534. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 1161.—**Jones** (H. S.). The physiological importance of the thyroid secretion. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 389–393.—**Kendall** (E. C.). The active constituent of the thyroid: its isolation, chemical properties, and physiological action. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1916, xi, p. xxix. —— The thyroid hormone and its relation to metabolism. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1918, xxxiii, 324–333. —— Physiological action of the thyroid hormone. Am. J. Physiol., Balt., 1919–20, xlix, 136. —— Chemical identification of the thyroid hormone. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, p. xxii.—**Kraus** (E. K.). Erwiderung auf die Arbeit von S. Wail, Ueber die Sekretion der Schilddrüse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxliv, 299–302.—**Kummer** (E.). The relation of the nerve supply of thyroid grafts to their endocrine activity. Endocrinology, Glendale, Calif., 1917, i, 222–228.—**Lapenta** (V. A.). A pharmacodynamic consideration of thyroid secretion. Chicago M. Rec., 1925, xlvii, 295–301.—**Levy** (R. L.). Studies on the physiology of thyroid secretion. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1917, xxviii, 97. —— The effect of thyroid secretion on the excitability of the endings of the cardiac vagus. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 263–268. *Also* reprint.—**Liddell** (H. S.). Methods of estimating the activity and intelligence of normal and thyroidectomized sheep. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921–22, xix, 343.—**Loewenthal** (M.). Ueber die Wirkungen des inneren Sekretes der Schilddrüse auf den Blutdruck. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1921, xxviii, 287; 316.—**Marine** (D.) & **Rogoff** (J. M.). How rapidly does the intact thyroid gland elaborate its specific iodin containing hormone? J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916, ix, 1–10.—**Nakamura** (H.). Beiträge zur Pathologie der inneren Sekretion mit besonderer Berücksichtigung des interstitiellen Gewebes der Schilddrüse. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 63–66.—**Nobécourt.** Corps thyroïde et croissance des enfants. Rev. gén. de clin. et de Thérap., Par., 1922, xxxvi, 593–598.—**Osokin** (N. Ye.). [Internal secretory action of the thyroid gland in normal and certain pathological conditions.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1915, xxii, 355–402, 3 pl.—**Riedel** (G.). Glandula thyroide e sua secreção interna. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1911, i, 799–842.—**Rogoff** (J. M.). The liberation of the internal secretion of the thyroid gland into the blood. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1918, xii, 193–206.—**Romeis** (B.). Versuche zur Isolierung des Schilddrüsenhormones. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1922, l, 410–467, 2 pl. *Also* Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxiii, 97–111.—**Schkawera** (G. L.) & **Kotschergin** (I. P.). Ueber die innere Sekretion der isolierten Schilddrüse. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlv, 143–153.—**Sestini** (C.). L'influenza dei preparati arsenicali sull' attività secretoria della tiroide. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1922–1924, 9. s., xiv, 465–471.—**Starlinger** (F.). Schilddrüse und Blutciweissbild. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 617–621.—**Starr** (M. A.). The relation of thyroid secrction to the condition of the skin, and incidentally to old age. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 1184.—**Tinker** (M. B.). Internal secretion of the thyroid gland from the surgical viewpoint. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 297–300.—**Tokumitsu** (Y.). Versuche über das Wesen der Schilddrüsenhormone und deren Ausscheidungswege. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1924–25, lxxiii, 585–597.—**Verco** (J. C.). The thyroid and internal secretion. Med. J. Australia, Sydney, 1916, iii, 465–470.—**Wail** (S.). Ueber die Sekretion der Schilddrüse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922–23, ccxl, 290–300.—**Widmark** (E. M. P.). [On detection of the active principles in the thyroid gland.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1920, xvii, 241–246.

## **Thyroid** gland (Physiology of).

*See, also,* **Thyroid** gland (Chemistry of); **Thyroid** gland (Internal secretion of).

Kendall (E. C.). Influence of the thyroid gland on oxidation in the animal organism. The Chandler lecture. 8°. New York, 1925.

Weidenmann (Martina). *Thyreoidea und Menstruation. [Basel.] 8°. Stuttgart, 1918.

**Abelin** (J.). Ueber das Verhalten der wirksamen Schilddrüsenstoffe im tierischen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxviii, 169–175.—**Abelin** (J.) & **Scheinfinkel** (N.). Ueber das Verhalten der Schilddrüsenstoffe und des Dijodtyrosins im Organismus. Ergebn. d. Physiol., München, 1925, xxiv, 690–700.—**Adler** (L.). Schilddrüse und Wärmeregulation. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1039. *Also* Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 108.—**Allen** (B. M.). The relation of normal thyroid-gland development to bodily growth and differentiation in Rana, Bufo, and Amblystoma. Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 26.—**Arthus** (M.). Corps thyroïdes et appareil cardio-modérateur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 955–957.—**Asher** (L.) & **Abelin** (J.). Nachweis der Stoffwechselwirkung der Schilddrüse mit Hilfe eines eiweissfreien und jodarmen Schilddrüsenpräparates. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxx, 259–296.—**Basinger** (H. R.). The alleged detoxicating power of the thyroid gland. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xx, 131–139.—**Baumann** (E. J.) & **Hunt** (Louise). On the relation of thyroid secretion to specific dynamic action. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxiv, 709–726.—**Blum** (F.) & **Grützner** (R.). Studien zur Physiologie der Schilddrüse. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxv, 429: 1914, xci, 450: xciii, 360: 1920, cx, 277.—**Böe** (G.). Untersuchungen über die Bedeutung der Schilddrüse für den Kohlenhydratstoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxiv, 450–470.—**Bourne** (A. W.) & **Wilson** (C. M.). Observations on the thyroid gland in its relation to the functional activity of the pelvic organs. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1921, xxvii, 108–110.—**Brehm** (W.). Sklerosierende Strumitis mit Larynxkompression als Röntgenspätschädigung nach Kropfbestrahlung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 750.—**Brown** (N. W.). Determination of relative activity of the thyroid lobes. Endocrinology, Glendale, Calif., 1921, v, 29–32.—**Cameron** (A. T.). Thyroid function from a chemical viewpoint. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 229–232.—**Cannon** (W. B.) & **Cattell** (McK.). Some conditions controlling thyroid activity. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 138.—**Cannon** (W. B.) & **Smith** (P. E.). Some conditions affecting thyroid activity. Endocrinology, Glendale, Calif., 1920, iv, 386. —— New evidence of thyroid secretion following stimulation of the cervical sympathetic. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1921, xxxvi, 382.—**Castaldi** (L.). Influenza della ghiandola tiroidea sull' accrescimento corporeo. Terapia, Milano, 1924, xiv, 69–72.—**Ceni** (C.). Das Gehirn und die Schilddrüsenfunktion; experimentelle Untersuchungen. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1920–21, xlvii, 587–616.—**Clark** (T.). The importance of our knowledge of thyroid physiology in the control of thyroid diseases. Cincinnati J. Med., 1924–25, v, 138–140.—**Clevers** (Jeanne). Contribution à l'étude de l'action de la glande thyroïde sur les phénomènes d'immunité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 659–661.—**Courrier** (R.). Contribution à l'histophysiologie du corps thyroïde. Ibid., 1922, lxxxvi, 869.—**Cowdry** (E. V.). The reticular material as an indicator of physiologic reversal in secretory polarity in the thyroid cells of the guinea-pig. Am. J. Anat., Phila., 1922, xxx, 25–33, 2 pl.—**de Csapody** (I.). Recherches sur la relation entre la tension oculaire et la fonction de la glande thyroïdienne chez l'homme. Arch. d'opht., Par., 1923, xl,

## **Thyroid** gland (Physiology of)—Contd.

171–174. *Also* transl., Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 111–123.—**Dale** (H. H.). The physiology of the thyroid gland. Practitioner, Lond., 1915, xciv, 16–25.—**DeCourcy** (J. L.). The present status of the thyroid situation. Cincinnati J. Med., 1921–22, ii, 261–265.—**von Eiselsberg** (A.). Der Wert der Schilddrüse im Haushalte der Natur. Pharm. Praxis, Wien & Leipz., 1903, ii, 139–146.—**Eppinger** (H.) & **Hofer** (G.). Regeneration und Schilddrüsenfunktion. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxxi, 12–18.—**Farrant** (R.). The relation of the thyroid to antitoxin. Lancet, Lond., 1913, ii, 1820–1822. ——— Thyroid secretion and antitoxin. Ibid., 1914, i, 212.—**Favreau** (M.). La fonction thyroïdienne et la procréation. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 87–89.—**Fukushima** (T.). Zur Frage der Funktion der Schilddrüse in Bezug auf den Jodstoffwechsel. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1922–23, xxx, 557; 571.—**Gayda** (T.). Contributo allo studio della fisiologia della tiroide della rana. Arch. di fisiol., Firenze, 1922, xx, 209–224. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Pise, 1924, lxxiii, 30–38.—**Gladstone** (R. J.). A note on the post-natal growth of the kidney, thyroid gland, and liver. J. Anat., Lond., 1923–24, lviii, 170–177.—**Grafe** (E.) & **von Redwitz** (E.). Zur Rolle der Schilddrüse für die Wärmeregulation und der Fieberstoffwechsel. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxix, 125–138.—**von Graff** (E.). Schilddrüse und Genitale. Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, cii, 109–140.—**Haeberlin** (J. B.). Present-day considerations of the thyroid. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 403–406.—**Hagen** (W.). Die biologische Bedeutung der Schilddrüse im Organismus. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1916, xix, 193–277.—**Hammett** (F. S.). Studies of the thyroid apparatus. Am. J. Anat., Phila., 1924, xxxiv, 195: 1925–26, xxxv, 133; 223; 421.—**Hari** (P.). Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxv, 123–167.—**Harrower** (H. R.). A simple therapeutic test of thyroid function. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 196.—**Hart** (C.). Schilddrüse und Metamorphose. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcvi, 127–150.—**Herring** (P. T.). The action of thyroid upon the growth of the body and organs of the white rat. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1917, xi, 231–253.—**Herzfeld** (E.) & **Klinger** (R.). Chemische Studien zur Physiologie und Pathologie; zur Funktion der Schilddrüse. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 647–651.—**Houssay** (B. A.) & **Sordelli** (A.). Influencia de la tiroides sobre la formación de anticuerpos. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. de biol., 438–442.—**Isenschmid** (R.). Ueber die Beteiligung der Schilddrüse an der Wärmeregulation. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcviii, 221–237.—**Jackson** (H. C.). Physiology of the thyroid. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 321–326.—**Kendall** (E. C.). Studies in thyroid activity; the specific physiological activity of certain constituents of the thyroid gland. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912–13, x, 166. ——— Recent advances in our knowledge of the active constituent in the thyroid; its chemical nature and function. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 557–562. ——— Determination of iodine in connection with studies in thyroid activity. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliii, 149–159.—**Kepinow** (L.). Contribution à la question du rôle de la glande thyroïde dans le phénomène d'anaphylaxie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 494.—**Képinow** (L.) & **Lanzenberg** (A.). Glande thyroïde et anaphylaxie. Ibid., lxxxvi, 906–908.—**Koopman** (J.). The influence of the thyroid gland on the formation of antibodies. Endocrinology, Glendale, Calif., 1919, iii, 318–320.—**Kowitz** (H. L.). Experimentelle Untersuchungen zu dem Problem der Schilddrüsenfunktion. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxiv, 457–489. ——— Die Funktion der Schilddrüse und die Methoden ihrer Prüfung. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1925, xxvii, 307–364.—**Kraus** (E. J.) & **Holzer** (Hedwig). Ueber Beziehungen zwischen Gehirn, Schilddrüse und Körperwachstum. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccli, 253–267.—**Kuhn** (O.). Schilddrüsenfunktion und Neotenie bei Urodelen. Biol. Zentralbl., Leipz., 1925, xlv, 483–495.—**Labbé** (M.) & **Vitry** (G.). Action du corps thyroïde sur le métabolisme du glucose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 385.—**Lanzarini** (F.). Notas sobre a influenza da glandula tiroidea sobre o desenvolvimento dos ossos. Med. contemp., Lisb., 1915, xxxiii, 225–229.—**Launoy** (L.) & **Lévy-Bruhl.** A propos du rôle de la thyroïde dans l'immunité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 90.—**Lay** (E.). Tiroide e rigenerazione dei nervi. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma, 1911, xxiv, 345–362.—**Lusk** (G.). The physiology of the thyroid gland. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1165.—**Mansfeld** (G.). Blutbildung und Schilddrüse; Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, clii, 23–49.—**Mansfield** (G.) & **Hamburger** (Elisabeth). Ueber die Ursache der prämortalen Eiweisszerssetzung; Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse. Ibid., 50–55.—**Marine** (D.). Quantitative studies on the in vivo absorption of iodine by dogs' thyroid glands. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 547–550. ——— The present status of the functions of the thyroid gland. Physiol. Rev., Balt., 1922, ii, 521–551. ——— The importance of our knowledge of thyroid physiology in the control of thyroid diseases. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxii, 811–827.—**Marine** (D.) & **Feiss** (H. O.). The absorption of potassium iodid by perfused thyroid glands and some of the factors modifying it. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1915–16, vii, 557–576.—**Mazikin** (A. N.). [Mutual relations of the thyroid and sexual glands.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 6–9.—**Metzner** (R.) & **Hedinger** (E.). Ueber die Beziehungen der Schilddrüse zur atropinzerstörenden Kraft des Blutes. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1912, lxix, 272–292. *Also* reprint.—**Orloff** (N. F.). [Influence of the thyroid gland on secretion of gastric juice. Vopr. Nauchn. Med., Mosk., 1913, i, 919–929.—**Oswald** (A.). Die Beziehungen der Schilddrüse zum Blutkreislauf und zu dessen Nervenapparat. Zentralbl. f. Physiol., Leipz., 1915, xxx, 509–511. ——— Ueber die Wirkung der Schilddrüse auf den Blutkreislauf. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, clxiv, 506: 1916–17, clxvi, 169. ——— Die Beziehungen der Schilddrüse zum Nervensystem. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xii, 282–288.—**Pedotti** (F.) & **Branovačky** (M.). Ueber vergleichende Untersuchungen der Schilddrüsenfunktion mittelst der direkten Bestimmung des Gaswechsels und der Untersuchung des Blutes im Ashcrschen Rattenexperiment. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 516–518.—**Plummer** (H. S.). The function of the thyroid gland. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 567.—**Riddle** (O.) & **Fisher** (W. S.). Seasonal variation of thyroid size in pigeons. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxii, 464–487.—**Rogers** (J.). The probable normal and pathological physiology of the thyroid. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 393–395.—**Rossi** (O.). Funzione e disfunzione tiroidea. Med. ital., Milano, 1923, iv, 552–559.—**Sarvonat** (F.) & **Roubier** (C.). Influence du corps thyroïde sur la minéralisation du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 713–715.—**Scala** (G.). Gli effetti della castrazione sulla tiroide. Folia med., Napoli, 1921, vii, 423; 521.—**Schenk** (P.). Ueber den Einfluss der Schilddrüse auf den Stoffwechsel mit besonderer Berücksichtigung des Wärmehaushalts. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1922, xcii, 1–21. ——— Der Einfluss der Schilddrüse auf den Kreatin-Kreatininstoffwechsel. Ibid., xcv, 45–63.—**Schilf** (E.) & **Heinrich** (K. A.). Das histologische Verhalten der Schilddrüse nach einseitiger Halssympathikusextirpation nebst einigen physiologischen Bemerkungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1756.—**Sestini** (C.). Sulla attività della ghiandola tiroide nel processo immunitario. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 79–86, 1 pl.—**Sfondrini** (A.). Contributo allo studio della funzione antitossica della ghiandola tiroide. Riv. med., Milano, 1921, xxix, 19–22.—**Springer** (M.). Le corps thyroïde et la croissance. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 263–265.—**Starlinger** (F.). Physikalisch-chemische Untersuchungen zum Schilddrüsenproblem. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvi, 334–355.—**Stewart** (J. P.). A study of the functions of the thyroid gland. South. M. J., Birmingh., 1919, xii, 238–240.—**Stuber** (B.). Ueber eine neue Funktion der Schilddrüse und die biologische Bedeutung des Jods. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 931.—**Stuber** (B.), **Russman** (A.) & **Proebsting** (E. A.). Ueber eine Methylierungsfunktion der Schilddrüse, zugleich ein Beitrag zur biologischen Bedeutung des Jods. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxliii, 221–235.—**Tsuji** (K.). On the function of thyroid gland, with special reference to the effect of variations of diet upon it. Acta Scholæ Med. Univ. Imp., Kioto, 1919–20, iii, 713–728, 5 pl.—**Uchida** (S.). Der Einfluss der Schilddrüse auf die wachstumsfördernden Eigenschaften des Blutes beziehungsweise ein Beitrag zum Nachweis der Wachstumstoffe im Blut. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiii, 75–94.—**Uhlenhuth** (E.). Relation between thyroid gland, metamorphosis, and growth. J. Gen. Physiol., Balt., 1918–19, i, 473–482. ——— The elaboration and release of the colloid of the thyroid. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 494–496.—**Unverricht.** Thyreoidea und Erythropoese. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 166.—**Verzár** (F.) & **Vásárhelyi** (B.). Die Funktion der Thyreoidea bei Mangel an Vitamin B. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 675–687.—**Waller** (H. E.). The influence of the thyroid gland upon blood-pressure. Practitioner, Lond., 1913, xc, 881–890.—**Wegelin** (C.) & **Abelin** (J.). Ueber die Wirksamkeit der menschlichen Schilddrüse im Froschlarvenversuch. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1921, lxxxix, 219–251.—**Wilson** (C. M.) & **Bourne** (A. W.). On the relation of the thyroid gland to the female pelvic organs. Lancet, Lond., 1922, i, 1038–1043.

## **Thyroid** gland (Surgery of).

*See, also,* **Goitre** (Treatment of, Operative); **Thyroid** gland (Excision of); **Thyroid** gland (Transplantation of).

Brandau (G. A.). *Strumaoperationen bei eingeführtem Tracheoskop. 8°. Giessen, 1920.

Crotti (A.). Thyroid and thymus. 4°. Philadelphia & New York, 1918.

Eberts (E. M.). Surgical diseases of the thyroid gland. With the assistance of R. R. Fitzgerald and Philip G. Silver. 8°. Philadelphia, 1929.

**Thyroid** gland (Surgery of)—Continued.

JULLIEN (B.). *Contribution à l'étude de l'anesthésie paravertébrale cervicale dans la chirurgie du corps thyroïde. 8°. Paris, 1925.

MILLER (C. C.). Safeguarded thyroidectomy and thyroid surgery; a manual designed as a practical guide for the general surgeon. 8°. Philadelphia, 1928.

**Alamartine** (H.). Anatomie chirurgicale et chirurgie opératoire des nerfs du corps thyroïde. Rev. de chir., Par., 1920, lviii, 403-413.—**Arn** (E. R.), **Bowers** (L. G.) & **Huston** (R. R.). Surgery of the thyroid. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix, 717-727.—**Ballin** (M.). Some unsettled points in the surgery of the thyroid gland. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 463-467.—**Barnhill** (J. F.). Some essential points in the anatomy and surgery of the thyroid glands. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 137-140.—**Bartlett** (W.). Factors of safety in thyroid surgery. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 685-688.—**Batchelor** (J. M.). Factors influencing the rate of mortality in surgery of the thyroid gland. N. Orl. M. & S., 1921-22, lxxiv, 468-473.—**Beck** (J. C.). Experiences in the surgery of the thyroid gland. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxviii, 728-740, 17 pl.—**Benjamin** (A. E.). Thyroid disease and the present method of operative treatment. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1916, xxvi, 393-406, 3 pl.—**Berry** (May D.). Discussion on anesthesia in operations on the thyroid gland. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect., Anaesth., 45-58.—**Bobbio** (L.). Contributo alla chirurgia della tiroide. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xii, 719-752.—**Bonn** (H. K.). The preliminary thyroid operations. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 365-368.—**Botey** (R.). Quelques réflections sur la thyrotomie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 371-376.—**Bowen** (W. H.). The Mayo and Crile clinics; with special reference to thyroid surgery. Brit. J. Surg., Bristol, 1922-23, x, 359-366.—**Brindel.** Deux cas de thyrotomie, 1° projectile dans le larynx; 2° épithélioma. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 36-40.—**Brinkley** (A. S.). Surgical treatment in thyroid conditions. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 634-636. *Also* reprint.—**Brodersen** (N. H.). [Tetany after operations on the thyroid gland.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1925, lxxxvi, 1293-1304.—**Burrus** (J. T.). Surgery of the thyroid gland. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1924, lxxxvi, 1-3.—**Clute** (H. M.). The treatment of the complications arising after operations on the thyroid gland. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 1147-1151.—**Crile** (G. W.). The protection of the patient in surgery of the thyroid. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 213-215.—**Crile** (G. W.) & **Lower** (W. E.). Special points in the technic of operations on the thyroid gland. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 47-52. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 258-264.—**Crile** (G. W.), **Lower** (W. E.) [et al.]. Certain post-operative complications of operations on the thyroid gland. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 317.—**Culver** (D. D.). Surgery of the thyroid. Clinique, Chicago, 1913, xxxiv, 495-498.—**Davison** (T. C.). Surgery of the thyroid gland under local anesthesia. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1925, xiv, 91-95.—**Deavor** (T. L.). Surgical after-treatment in thyroid disease. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 296-302.—**DeCourcy** (J. L.). Local anesthesia in operations upon the thyroid gland. Ibid., 1919, xxxiii, 245-248. ——— Surgery of the thyroid. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 420-426.—**Denker** (A.). Zur Technik und Verwendbarkeit der Intercricothyreotomie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 12.—**Dentici** (S.). Note di patologia e chirurgia della tiroide. Tumori, Roma, 1921, viii, 274-292.—**Earl** (G.). Indication for surgical treatment of the thyroid gland. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 295-300.—**Eastman** (J. R.). Advantages of local anesthesia in thyroid operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 166-169.—**Eastman** (J. R.) & **Eastman** (N.). Thyroid surgery and dementia praecox syndrome. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 438-443.—**von Eiselsberg** (A.). Die Chirurgie der Schilddrüse. Handb. d. prakt. Chir., 5. ed., Stuttg., 1924, ii, 336-423.—**Fowler** (R. S.). After-treatment of operations upon the thyroid gland. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 19-23.—**Garberson** (J. H.). Thyroid surgery. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 419-421.—**Gatch** (W. D.). Some observations on the surgery of the thyroid gland. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 13. *Also* reprint.—**Gmelin** (E.) & **Kowitz** (H. L.). Die Funktionsänderungen der erkrankten Schilddrüse unter dem Einfluss chirurgischer Therapie, gemessen durch respiratorische Stoffwechseluntersuchungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxvii, 340-355.—**Gowland.** Some points in the surgical anatomy of the thyroid gland. N. Zealand M. J., Wellington, 1921, xx, 315-319.—**Grauert** (H.). Beitrag zur Indikation und Wirkungsweise von Schilddrüsenoperationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 381-386.—**Haskins** (J. B.). Surgery of the thyroid. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918-19, xi, 91-96.—**Hellwig** (A.). Die Bedeutung der Grundumsatzbestimmungen für die Schilddrüsenchirurgie. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2061-2064.—**Hertzler** (A. E.). Local anesthesia in thyroid surgery. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 289.—**Horsley** (J. S.). Surgical treatment of diseases of the thyroid. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914-15, xix, 375-379.—**Hubbard** (R. S.) & **Webb** (C. W.). Acetonuria following thyroid operations. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1923-24, ix, 85-91.—**Hume** (W. I.). Ligation operations in treatment of diseases of the thyroid gland. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 344-348.—**Judd** (E. S.). Surgery of the thyroid. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1917, xix, 70-75.—**Killian.** Kurze Mitteilungen über Hyo-Thyreotomie. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 525.—**Knott** (Van B.). Surgery of the thyroid. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 138-143.—**Kowitz** (H. L.). Ueber Beobachtungen der Einwirkung chirurgischer Therapie auf die Funktion der Schilddrüse. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2242.—**Lahey** (F. H.). Thyroid operations under local anesthesia. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 598-600. ——— The technique of thyroid operations with local anaesthesia, scopolamine, and morphia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 229-236.—**Link** (G.). Preliminary thyroid operations. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1919, xii, 64-66.—**Lund** (C. C.) & **Richardson** (E. P.). Variations in blood sugar in relation to operation on the thyroid gland. Arch. Surg., Chicago, 1925, xi, 171-179.—**McGlannan** (A.). Some interesting experiences in thyroid surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 696-701.—**McNerthney** (J. B.). Helpful technique for operations on the thyroid gland. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 189-191.—**Maloney** (J. J.). Sudden deaths in thyroid surgery. Cincinnati J. Med., 1925-26, vi, 293-296.—**Mayo** (C. H.). Surgery of the thyroid; observations on 5,000 operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 10-13. ——— The principles of thyroid surgery. Ibid., 1918, lxxi, 710-712. *Also* reprint. ——— The principles of thyroid surgery. Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cviii, 307-309. ——— The function of the thyroid gland and the lowered mortality following its surgical treatment. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1924, xvii, 1-3.—**Mayo** (C. H.) & **Boothby** (W. M.). The mortality rate following operations on the thyroid gland. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 891-893.—**Mayo** (C. H.) & **Pemberton** (J. DeJ.). Surgery of the thyroid and its mortality. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 145-149.—**Moore** (E. C.). The history of the diseases of the thyroid and the development of its surgery. Southwest Med., Phoenix, Ariz., 1922, vi, 319-325.—**Moore** (J. C.). Cosmetic surgery of the thyroid gland. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1925, xxxiii, 167-171.—**Noehren** (A. H.). Safety factors in thyroid surgery. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 837-842.—**Ochsner** (A. J.). Diseases of the thyroid gland viewed from the standpoint of the surgeon. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 965-971.—**Ochsner** (A. J.) & **Nuzum** (J.). Ligation of the inferior thyroid artery and vein according to the method introduced by Professor Dequervain; the use of local anesthesia in these operations and in thyroidectomy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 981-1002.—**Parsons** (W. H.). Surgery of the thyroid. N. Orl. M. & S. J., 1924-25, lxxvii, 141-146.—**Pemberton** (J. de J.). The end-results of surgery of the thyroid gland. Arch. Surg., Chicago, 1923, vii, 37-46. ——— Practical considerations of the dangers associated with surgery of the thyroid. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1923-24, xxii, 420-422. ——— Obstructive dyspnea following surgery of the thyroid and its prevention. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 451-457. ——— Present-day surgical treatment of diseases of the thyroid gland. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1882-1888. ——— Notes on technical difficulties of surgery of the thyroid. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 743-752.—**Plandé** (C.). La thyrotomie chez l'adulte. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 259-273.—**Pool** (E. H.) & **Falk** (H. C.). Concerning the surgical anatomy of the thyroid, with special reference to the parathyroid glands. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 71-77, 16 pl.—**Porter** (C. A.). Surgery of the thyroid gland. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 551-557. ——— Analysis of my end-results in thyroid surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 621-640.—**Porter** (M. F.). Diseases of the thyroid gland, with special reference to the surgical aspect. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 82-85.—**Rogers** (J.). The surgical neuroses of the thyroid gland. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 66-80.—**Romberger** (F. T.). The Lafayette plan draping for thyroid surgery; a new goiter mask and modified four-valve gas oxygen apparatus and a preliminary report on somnoform as a synergist to gas-oxygen anesthesia. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1923, ii, 25-39.—**Santy** (P.) & **Bizot** (D.). L'anesthésie régionale dans les opérations sur le corps thyroïde. Rev. de chir., Par., 1921, lix, 546-554.—**Schley** (W. S.). The low transverse incision in operation upon the thyroid gland. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 686, 3 pl.—**Shawan** (H. K.). The surgical treatment of thyroid diseases. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xxii, 383-388.—**Sise** (L. F.). The technic of anesthesia for thyroid operations. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 1379-1393. ——— Anesthesia for thyroid surgery. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1925, iv, 287-298.—**Smith** (C. C.). Post-operative care of thyroid cases and some of the more common complications. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 415-419.—**Walton** (A. J.). Surgery of the thyroid gland. Lancet, Lond., 1923, ii, 53; 267. *Also* Med. Standard, Chicago, 1923, xlvi, No. 9, 11: No. 12, 16.—**Wathen** (J. R.). Surgery of the thyroid gland, experimental and applied. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 630-633.—**White** (P. A.). Surgery of the thyroid gland. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1923, xiii, 11-15.

## **Thyroid** gland (Syphilis of).

BEAUFILS (R.). *Les gommes syphilitiques du corps thyroïde. 8°. Paris, 1914.

CRAMER (J.). *Zur Kasuistik der syphilitischen Schilddrüsenentartung. 8°. Breslau, 1919.

MARTIN (A.). *Le traitement du goitre exophtalmique syphilitique. 8°. Paris, 1925.

ZOELLER (C.). *Contribution à l'étude de la syphilis de la glande thyroïde; un cas de syphilis thyroïdienne à la période tertiaire. 8°. Lyon, 1911.

**Bujadoux.** Syndrome de Basedow d'origine syphilitique et guérison par le traitement. Lyon méd., 1925, cxxv, 753-755.—**Castex** (M. R.). Paroxysmal nasal hydrorrhea due to dysthyroidism of syphilitic origin. Endocrinology, Glendale, Calif., 1919, iii, 29-31.—**Castiglìola** (O.). Sopra due rare localizzazioni della sifilide (miringite e tiroidite acuta sifilitica). Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1920, xxxi, 59-66.—**Duthellet de la Mothe.** Un cas de thyroïdite spécifique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 65-67.—**Favre** (M.) & **Savy** (P.). Syphilis thyroïdienne; ses analogies histologiques avec la tuberculose. Lyon chirurg., 1913, ix, 511-517.—**Groedel** (F. M.) & **Hubert** (G.). Ein Fall von syphilitischer Schilddrüsenerkrankung in der Tertiärperiode. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 674-676.—**Guillaume** (P.). Etiology and pathogenesis of tertiary syphilis of the thyroid gland. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 159.—**Morelli** (Elisa). Contributo alla conoscenza delle alterazioni della tiroide nella sifilide ereditaria. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1925, iv, 215-223, 2 pl.—**Roorda Smit** (J. H.). [Syphilis of the thyroid gland.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxvi, 156-159.—**Schneider** (E. H.). Syphilis of the thyroid gland; report of a case. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 484.—**Schulmann** (E.). Syphilis of the thyroid gland, with special reference to exophthalmic goitre. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., iv, 126-136.—**Senear** (F. E.). Gummous syphilis of the thyroid gland. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 691-703.—**Simonton** (T. G.). Syphilis as a factor in diseases of the thyroid gland. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 293-296.—**Storck** (J. A.). Syphilis of the thyroid. N. Orl. M. & S. J., 1917-18, lxx, 414-417.—**Thompson** (L.). Syphilis of the thyroid. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 179-191.—**Williams** (C.) & **Steinberg** (B.). Gumma of the thyroid. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 781-783.

## **Thyroid** gland (Transplantation of).

PASCHOUD (H.). *Contribution à l'étude des greffes thyroïdiennes. [Lausanne.] 8°. Lyon, 1913.

*Also* in Lyon chirurg., 1913, x, 474; 586, 3 pl.

SHUMKOVA-TRUBINA (Klavdiya). K voprosu o peresadkĭe shtshitovidnoĭ i parashtshitovidnoĭ zhelyoz v razlichnĭye organĭ i tkani. Eksperimentalnoye izslĭedovaniye. [Transplantation of the thyroid and parathyroid glands into different organs and tissues. Experimental investigations.] 8°. Kazan, 1914.

**Colle** (G.). Innesto endovasale di tessuto tiroideo. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924), 1925, xxxi, 603-605.—**von Eiselsberg** (A.). Zur Frage der dauernden Einheilung verpflanzter Schilddrüsen und Nebenschilddrüsen, zugleich ein Beitrag zur post-operativen Tetania parathyreopriva. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 1-15.—**Goodman** (C.). The transplantation of the thyroid gland in dogs. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 348-355.—**Hess** (J. H.) & **Strauss** (A. A.). Autotransplantation and homotransplantation of the thyroid gland using the thyroid capsule as the seat of transplantation. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 518-528. *Also* reprint.—**Hesselberg** (Cora). A comparison of autoplastic and homeoplastic transplantation of thyroid tissue in the guinea pig. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 164-178.—**Hesselberg** (Cora) & **Loeb** (L.). Successive transplantation of thyroid tissue into the same host. J. Med. Research, Bost., 1918-19, xxxviii, 33-53.—**Hoskins** (Margaret M.). Regeneration and transplantation of the thyroid. Endocrinology, Los Angeles, 1923, vii, 61-67, 3 pl.—**Kawamura** (K.). Studies on organ transplantation; transplantation of the thyroid gland with intact blood supply. J. Exper. M., Balt., 1919, xxx, 45-63, 3 pl.—**Kocher** (T.). Ueber die Bedingungen erfolgreicher Schilddrüsentransplantation beim Menschen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cv, 832-914. ——— Dauerresultate der Schilddrüsentransplantation beim Menschen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 988.—**Kotzenberg.** Transplantation von Schilddrüse in die Milz und das Knochenmark. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 455.—**Lanz** (O.). Schildkliertransplantatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1648.—**Loeb** (L.). Syngenesio plastic transplantation of the thyroid in the guinea-pig. J. Med. Research, Bost., 1918-19, xxxix, 39-57. ——— Multiple transplantations of the thyroid and the lymphocytic reaction. Ibid., 71-91. ——— Heterotransplantation of the thyroid gland. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxi, 765-784. *Also* reprint.—**Malejan** (H. M.). Transplantation of thyroid tissue. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 222-225.—**Mamourian** (M.). Our present knowledge of the thyroid gland; with a preliminary report on a case of thyroid grafting. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 824-826.—**Manley** (O. T.) & **Marine** (D.). Studies in thyroid transplantation; data relative to the problem of secretory nerves. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 202-204.—**Payr** (E.). Zur Frage der Schilddrüsentransplantation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 16-30.—**Perlmoff** (V. A.) & **Yegoroff** (A. I.). [Transplantation of the thyroid gland. Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 2011-2013.—**Smith** (C.). Transplantation of thyroid tissue and the effect of potassium iodide on thyroid grafts. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 572. ——— Does the internal administration of potassium iodide have any effect on thyroid grafts in guinea-pigs? J. Med. Research, Bost., 1914, xxx, 113-125.—**Stieda.** Einpflanzung von Schilddrüsengewebe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 988.—**Swingle** (W. W.). Homoplastic thyroid transplants. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 263. ——— Thyroid transplantation and anuran metamorphosis. J. Exper. Zool., Phila., 1923, xxxvii, 219-257.—**Voronoff** (S.). Transplantation of the thyroid and so-called interstitial tissues. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., i, 76-84.

## **Thyroid** gland (Tuberculosis of).

ARTZ (A.). *Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen Tuberkulose und Schilddrüsenveränderungen. [Würzburg.] 8°. Mainz, 1916.

DIDIER (L.). *De la tuberculose primitive folliculaire de la glande thyroïde. 8°. Lyon, 1913.

GRÜNER (Sophie). *Die Beziehungen zwischen Lungentuberkulose und den Erkrankungen der Thyreoidea. [Jena.] roy. 8°. Leipzig, 1929.

*Also* in Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1929, liii.

JACOBOWITZ (S.). *Ueber Tuberkulose der Schilddrüse. 8°. [Heidelberg], 1928.

MORGENSTERN (C. G. W.). *Beitrag zum Bild der Schilddrüsentuberkulose. 8°. München, 1913.

POLLAG (S.). *Ueber die Tuberkulose der Schilddrüse. 8°. Würzburg, 1913.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvii, 159-219.

ZIEHM (Paula). *Zur Frage der Schilddrüsentuberkulose. [Göttingen.] 8°. Bielefeld, 1924.

**Aubriot** (P.). Formes chirurgicales de la tuberculose thyroïdienne. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1207-1209.—**Borri** (C.). Di un caso di tubercolosi della glandula tiroide. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 1256-1260.—**Coulaud** (E.). Fonction thyroïdienne et tuberculose. Médecine, Par., 1923-24, v, 631-633. ——— Corps thyroïde et tuberculose. Vie méd., Par., 1923, iv, 343-345.—**Dutoit** (A.). Die Schilddrüsentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 227.—**Giaclnto** (G.). Contributo alla cura dello struma tubercolare. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. chir., 225-230.—**Halstead** (A. E.). Tuberculosis of the thyroid gland, with report of a case. Tr. West. Surg. & Gynec. Ass., Minneap., 1909, xix, 287-294, 1 pl. [Discussion], 320-323.—**Lenormant** (C.). La tuberculose du corps thyroïde. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxii, 406-412.—**Montefusco** (M.). La colesterinemia nella tubercolosi degli stati tiroidei sperimentali. Folia med., Napoli, 1924, x, 81-90.—**Mosiman** (R. E.). Tuberculosis of the thyroid. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 680-693.—**Nather** (K.). Zur Pathologie der Schilddrüsentuberkulose. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921, xxxiii, 375-404.—**Plummer** (W. A.) & **Broders** (A. C.). Tuberculosis of the thyroid. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 279-283.—**Pollag** (S.). Primäre Schilddrüsentuberkulose. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1917, xxviii, 215-217.—**Rendleman** (W. H.) & **Marker** (J. I.). A case of tuberculosis, primary in the thyroid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 306.—**Saathoff** (L.). Thyreose und Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 230-234.—**Sáenz de Santa María y Marrón** (R.). Hipertiroidismo tuberculoso. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 342.—**Schriver** (L. H.). Primary (?) tuberculosis of the thyroid. Cincin. J. Med., 1925-26, vi, 409-411.—**Tixier** (L.) & **Savy** (P.). Tuberculose thyroïdienne folliculaire à forme de thyroïdite ligneuse. Lyon chirurg., 1913, ix, 367-377.—**Uemura** (S.). Ueber Tuberkulose der Schilddrüse mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose in Basedowschilddrüsen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1917, cxl, 242-274.

## **Thyroid** gland (Tumors of).

Gallina (G.). I tumori della tiroide e loro cura. 4°. Torino, 1913.

Namislo (G. F. W. K.). *Ueber einen eigenartigen Fall einer fibromatösen Schilddrüsenwucherung. 8°. Breslau, 1919.

**Albert-Weil** (E.). Un cas de tumeur thyroïdienne. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 406–408.—**Aseher** (L.). Operationslose Heilung eines Riesentumors der Schilddrüse mit Enzytol (Borcholin) und kleinen Röntgenmengen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 720.—**Carnot** (P.) & **Chauvet** (S.). Tumeur thyroïdienne avec syndrome de Claude Bernard-Horner et paralysie récurrentielle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 267–272.—**Clivio** (C.). Tumori tiroidei di origine endoteliale. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 759–772.—**Dutheillet de Lamothe.** Un cas de paralysie du récurrent droit due à une compression par anévrisme du tronc brachiocéphalique survenue chez une femme porteuse d'une volumineuse tumeur du corps thyroïde. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 183–185.—**Farrant** (R.). Thyroid action and reaction, with special reference to the formation of thyroid tumours. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Path. Sect., 21–48.—**Frankau** (C.). The operative treatment of simple enlargements and tumors of the thyroid gland. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 792–794.—**Guazon** (P.). Tumors from aberrant thyroid tissue. Rev. filipina de med. y farm, Manila, 1925, xvi, 139–144.—**Laccetti** (C.). Sulla estirpazione di un enorme tumore solido della tiroide. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 290–298.—**Lousteˆ** (M.) & **Le Conte** (Mlle.). Tumeur du corps thyroïde simulant cliniquement et à la radioscopie un anévrisme de la crosse de l'aorte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 1187–1189.—**Maier** (O.). Ueber intratracheale Schilddrüsengeschwülste an Hand eines operativ geheilten Falles. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxxii, 825–835.—**Marine** (D.). Benign epithelial tumors of the thyroid gland. J. Med. Research, Bost., 1912–13, xxvii, 229–267, 3 pl., 3 tab.—**Moorhead** (E. L.). Multiple tumors of the thyroid. Surg. Clin., Phila., 1920, iv, 1051–1054.—**Moreau** (L.). De l'utilité de l'examen radioscopique des tumeurs du corps thyroïde au point de vue des indications opératoires. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1920, xxx, 33–39.—**Mori** (T.). Ueber das Auftreten thyreotoxischer Symptome bei Geschwülstanomalien in der Schilddrüse. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xii, 2–24.—**Moses** (M. M.). An intrathoracic thyroid tumor; report of a case with autopsy findings. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 1025. *Also* reprint.—**Nacciarone** (A.). I tumori della tiroide. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 1375; 1497, 7 pl.—**Sennels** (A.). [A case of papillomatous tumors of the thyroid gland, with a considerstion of the malignancy of such tumors.] Hosp.-Tid., Køben h., 1920, lxiii, 337–341.—**Sherrill** (G. J.). Operation for thyroid tumor. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 323–325.

## **Thyroid** gland (Tumors of, Adenomatous).

*See, also,* **Goitre** (Adenomatous).

Dostrowsky (L.). *Zur Kenntnis des Cystadenoma colli papilliferum. 8°. Basel, 1915.

**Boothby** (W. M.). Adenoma of the thyroid with hyperthyroidism (thyrotoxic adenoma); history of the recognition of this disease as a clinical entity; a study of the symptomatology with basal metabolic rates. Endocrinology, Glendale, Calif., 1921, v, 1–20.—**Crile** (G. W.). Adenoma of thyroid (retrosternal); removal. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 164. ——— Adenoma of thyroid; partial thyroidectomy. Ibid., 165. ——— Special consideration of toxic adenoma in relation to exophthalmic goiter. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 141–144.—**Eiselsberg** (A.). Dauernde Einheilung eines in die Bauchhöhle verpflanzten Schilddrüsen-Adenoms. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxviii, 342–350.—**Fedeli** (F.). Contributo alla conoscenza dei tumori tiroidei; (adenoma proliferante e adenoma paratiroideo maligno della tiroide). Ann. ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 623–647.—**Goetsch** (E.). Functional significance of mitochondria in toxic thyroid adenomata. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvii, 129–133, 2 pl. ——— Studies on the pathological and clinical significance of diffuse adenomatosis of the thyroid gland. Endocrinology, Glendale, Calif., 1922, vi, 59–72.—**Graham** (A.). A study of the physiological activity of adenomata of the thyroid gland, in relation to their iodine content as evidenced by feeding experiments on tadpoles. J. Exper. M., Balt., 1916, xxiv, 345–359, 3 pl. *Also* reprint.—**Ipland** (H.). Ueber Amyloid in Adenomen der Schilddrüse. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1915, xvi, 441–455.—**Judd** (E. S.). Results of operation of adenoma with hyperthyroidism and exophthalmic goitre. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 145–151.—**Lahey** (F. H.). Adenoma of the thyroid gland (intrathoracic). Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., iv, 65–72, 1 pl.—**Mayo** (C. H.). Adenoma with hyperthyroidism. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 134–140.—**Murphy** (J. B.). Paratracheal tumor; cystic adenoma of thyroid. Surg. Clin., Phila.,

## **Thyroid** gland (Tumors of, Adenomatous)—Continued.

1913, ii, 377–382.—**Ribbert** (H.). Das Adenom der Schilddrüse. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1915–16, xviii, 55–65.—**Sullivan** (R. P.). Diffuse adenomata of thyroid (Anoci-association anæsthesia). Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 329.—**Tilp.** Adenoma tubulare glandulae thyreoideae. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1709.

## **Thyroid** gland (Tumors of, Cystic).

**Baller.** Kyste du corps thyroïde consécutif à une blessure par balle de fusil. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxxii, 347.—**Bellin** (J. J.). Report of two adenomas of the thyroid gland. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1915–16, xiv, 386.—**Bertaux** (A.). Un cas de kyste thyro-hyoïden; ablation et résection du corps de l'os hyoïde. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 95.—**Bodkin** (D. G.). Cyst of thyroid. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 147.—**Bonamy** (R.). Volumineux kyste du corps thyroïde; énucléation facile. Paris chir., 1913, v, 697.—**Clark** (H. C.) & **Farmer** (A. G.). A case of congenital cyst of the thyroid gland in a child aged 1 year producing death by asphyxiation. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, vi, 408–511.—**MacPherson** (D.). Immobility of left side of larynx accompanying cyst of the thyroid gland. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 234–236.—**Read** (B. E.) & **Meleney** (F. L.). Cholesterol; its occurrence in two thyroid cysts; a modification of Salkowski's test. China M. J., Shanghai, 1923, xxxvii, 236–238.—**Royster** (H. A.). A large cyst of the thyroid gland; enucleation. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., ii, 215.—**Sistrunk** (W. A.). The surgical treatment of cysts of the thyroglossal tract. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 121, 1 pl.

## **Thyroid** gland (Tumors of, Malignant).

*See, also,* **Thyroid** gland (Cancer of).

Koch (A.). *Ueber Struma maligna und ihre Behandlung auf Grund der seit Einführung der Röntgenbestrahlung maligner Tumoren in der chirurgischen Universitätsklinik zu Freiburg i. Br. beobachteten Fälle. 8°. Freiburg i. Br., 1919.

Müller (W.). *Zur Kasuistik der Struma maligna. 8°. Berlin, 1919.

Sachs (Rachel). *Das Sarkom der Schilddrüse. 8°. Zürich, 1912.

Schauer (H.). *Ueber Metastasenbildung der Struma maligna mit Bericht über einen Fall von Sternummetastase. 8°. Halle a. S., 1913.

Tual (P.-E.). *La suppuration des néoplasmes malins du corps thyroïde. 8°. Bordeaux, 1914.

Wulff (H. F. J.). *Ueber Struma maligna. [Freiburg.] 8°. Heidelberg, 1916.

**Bassal** (L.) & **Rigaud.** Sur un cas d'épithéliosarcome du corps thyroïde. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 491–502.—**Berry** (J.), **Williamson** (S.) [et al.]. Discussion on the diagnosis of malignant disease of the thyroid gland. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924–25, xviii, Sect. Surg., 25–40.—**Binnie** (J. F.). Malignant neoplasm of the thyroid, with metastases in the intestine and in bone. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 288–291.—**Blain** (A. W.). Malignant tumors of the thyroid gland. Internat. J. Surg., N. Y., 1913, xxvi, 166–169.—**Bonn** (H. K.). Malignant epithelial growths of the thyroid gland. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1919, xii, 67–71.—**Bonnel** (F.). Branchiome malin du corps thyroïde. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 493–496.—**Carmichael** (F. A.). Chronic malignant degeneration of the thyroid, with report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 32–34.—**Chavannaz** & **Loubat.** Sarcome polymorphe suppuré du corps thyroïde. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xliv, 141.—**Cornioley.** Sarcome du corps thyroïde opéré il y a 9 ans, récidives intestinales multiples. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 638–640.—**Cremona** (P.). Sarcoma primitivo della tiroide con metastasi polmonari, renali e ganglionari in un cane. N. Ercolani, Torino, 1921, xxvi, 365–388.—**Eisen** (D.). Malignant tumors of the thyroid; an analysis of seven cases with a study of the structure and function of the metastases. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 61–74, 4 pl.—**Goldsteln** (H. I.). Primary sarcoma of the thyroid gland; review of the literature and report of cases. Med. Standard, Chicago, 1922, xlv, No. 5, 16–23. *Also* Med. Rev. of Rev., N. Y., 1924, xxx, 180; 235.—**Goodall** (J. R.) & **Conn** (L. C.). The association of malignant discase of the thyroid and multiple lipomata. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 33–37.—**Graham** (A.). Malignant epithelial tumors of the thyroid; with special reference to invasion of blood vessels. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 781–790. *Also* Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 30–44.—**Herbst** (W. P.). Malignant tumors of the thyroid.

## **Thyroid** gland (Tumors of, Malignant)—Continued.

Ibid., 1924, lxxix, 488–494.—**Hock** (R.). Zur Kasuistik der sarkomatösen Schilddrüsentumoren des Hundes. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxxvii, 64.—**Jorge** (J. M.) & **Arrillaga** (F. C.). Sarcoma de la glándula tiroides. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvii, 932–963, 4 pl.—**Klose** (H.) & **Hellwig** (A.). Die Struma maligna. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1687–1691.—**Kreglinger.** Zur Kenntnis der primären Sarkome der Schilddrüse mit seltenen Metastasen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918–19, cxi, 545–555.—**Krompecher** (E.). Zur vergleichenden Histologie der malignen epithelialen Schilddrüsengeschwülste. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1924–25, lxxiii, 386–403.—**McNerthney** (J. B.). Malignancy of thyroid gland. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 121–124.—**Meeker** (Louise H.). A case of spindle-cell fibroblastic sarcoma of the thyroid gland. Proc. N. York Path. Soc., 1922, xxii, 51–69.—**Melcney** (F. L.). A metastasizing malignant tumor of the thyroid gland. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 684–694.—**Meyer** (A.). The nature of metastatic tumors of the thyroid. Worcester State Hosp. Papers, Balt., 1912–13, 95–101, 1 pl.—**Porter** (M. F.). Coexisting infection and sarcoma of the thyroid, with the report of a case. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1912, xxii, 341–347, 1 pl.—**Reinhardt.** Struma adenomatosa metastatica maligna. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1467.—**Santy.** Tumeur maligne du corps thyroïde à évolution lente. Lyon méd., 1921, cxxx, 822.—**Schulz** (H.). Ueber prinzipiell verschiedene Riesenzelltypen in einem Riesenzellsarkom der Schilddrüse. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1925, lxxiv, 77–87.—**Schuppisser** (H.). Ueber das Carcinosarkom der Schilddrüse. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923, xxi, 19–43.—**Solaro** (G.). Osteosarcoma della ghiandola tiroide. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1101–1116, 2 pl.—**Vanden Berg** (H. J.). Report of a case of sarcoma of the thyroid. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1917, xvi, 18–20.—**Walton** (A. J.). The diagnosis of malignant disease of the thyroid. Lancet, Lond., 1925, i, 650–655.—**Wilson** (L. B.). Malignant tumors of the thyroid. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 129–184.

——— Illustrative cases of malignant tumors of the thyroid. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1291–1306.—**Winnen** (P.). Ein malignes Hämangioendotheliom der Schilddrüse. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1920, xxiii, 405–418.—**Wissmer-Kovarsky** (Mme. Xénia). Les tumeurs malignes du corps thyroïde. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 815; 897; 1914, xxiv, 24.—**Wolff** (G.). Wuchernde Struma. Ein Beitrag zur Lehre von den epithelialen bösartigen Geschwülsten der Schildrüse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxxi, 56–67, 2 pl.

## **Thyroid** gland (Tumors of, Teratoid).

Custer (H.). *Zur Kenntnis des Teratoms der Schilddrüse. [Zürich.] 8°. München, 1925.

*Also* in Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxxiii, 125–140.

Dorner (H.). *Congenitales Teratom der Schilddrüsengegend mit Hydramnion kompliziert. [Erlangen.] 8°. Giessen, 1915.

Hördemann (R.). *Ein Fall von Teratom der Schilddrüsengegend. 8°. [Göttingen], 1925.

*Also* in Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxxii.

van Rey (H.). *Ein Teratom der Schilddrüse. 8°. Bonn, 1916.

Schönberg (E.). *Zur Lehre des Teratoms der Schilddrüse. [Basel.] 8°. Zürich, 1911.

**Ehlers** (W. E.). Ueber ein Teratoma embryonale der Schilddrüsengegend. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvii, 46–56.—**Fritzsche** (R.). Ueber ein malignes embryonales Teratom der Schilddrüsengegend. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 317–331.—**Hadda.** Kongenitales Schilddrüsenteratom. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1084.—**Koerner** (J.). Ein Teratom der Schilddrüse. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1921–22, xxxii, 483–485.—**Pellegrini** (R.). Un rarissimo caso di tridermoma della regione tiroidea. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 161–183, 1 pl.—**Russell** (A. W.) & **Kennedy** (A. M.). Teratoma of the thyroid in a fœtus. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiii, 109–114, 4 pl.—**Satanowsky** (Sara). Teratoide de la región tiroidea. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 634–642.—**Tammann** (H.). Ueber ein Teratom der Schilddrüse. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiv, 230–234.

## **Thyroid** gland (Wounds and injuries of).

**Alamartine** (H.). Lésions traumatiques du corps thyroïde et leur traitement chirurgical. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 107–109.—**Bidlingmaier** (Hanna). Ueber Schussverletzung der Schilddrüse und Aneurysmabildung der Arteria thyreoidea inferior. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1921, xci, 82.—**Haller.** Kyste du corps thyroïde, consécutif à une blessure par balle de fusil. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2085.—**Schwoerer** (B.). Ueber Schilddrüsenverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 350–358.—**Vanlande.** Plaie du corps thyroïde et section du récurrent gauche par éclat de grenade logé à la partie supérieure du médiastin; extraction; guérison. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1923, xvii, 21–23.

## **Thyroid** gland in disease.

**Di Renzo** (F.). La glicemia nel morbo di Basedow e nelle neurosi e psicosi accompagnate da disturbi della tiroide. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1925, iv, 405–410.—**Farrant** (R.). The pathological changes of the thyroid in disease. Lancet, Lond., 1914, i, 680–682.—**Fukushi** (M.) & **Eguchi** (K.). Ueber die Beziehung der regressiven Veränderungen der Schilddrüsen zu verschiedenen Krankheiten. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 159.—**Hoxie** (G. H.). Thyroid response to overstrain. Med. Herald, St. Joseph, 1920, xxxix, 19.—**Mott** (Sir F.). The thyroid gland in bodily and mental disease. J. Ment. Sc., Lond., 1924, lxx, 519–528.—**Oswald** (A.). Die Schilddrüse und ihre Rolle in der Pathologie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 675–688.—**Simmonds** (M.). Die Schilddrüse bei akuten Infektionskrankheiten. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lxiii, 127–140.—**Sohmer** (A. E.). The function of the thyroid gland in relation to infections. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1917, xix, 297–301.—**Takeuchi** (K.). Vergleichende Untersuchung der Veränderung der Schilddrüse bei verschiedenen Krankheiten. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 58.—**Ward** (E. H. P.). Thyroid action and fever. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 399–407.—**Zürich** (A.). Die Schilddrüse und ihre Rolle in der Pathologie. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1913, x, 153–156.

## **Thyroid** gland and female sexual organs.

Engelhorn (E.). *Schilddrüse und weibliche Geschlechtsorgane. [Habilitationsschrift.] 8°. Erlangen, 1912.

**Bear** (J.). The thyroid; its relation to the female sexual sphere. Virginia M. Month., Richmond, 1919–20, xlvi, 113–116.—**Faranl** (A.). Contribuição ao estudo das conexões da glandula thyroide com o apparelho genital da mulher. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 490–497.—**Goodall** (J. R.) & **Conn** (L. C.). The relation of the thyroid gland to the female generative organs. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 404–424.—**Hallion** (L.). Sur les rapports fonctionnels thyro-ovariens. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1924, xvii, 193–198.—**Hayd** (H. E.). The thyroid in gynecology. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 958–963. [Discussion], 1010–1016.—**Hertzler** (A. E.). The relation of dysmenorrhea to interstitial thyrotoxicosis as proved by therapeutic measures. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 783–797.—**Marine** (D.). The thyroid gland in relation to gynecology and obstetrics. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 272–275.—**Nyulasy** (A. J.). The thyroid in gynæcology. Austral. M. J., Melbourne, 1912–13, n. s., ii, 1241.—**Schmauch** (G.). Die Schilddrüse der Frau und ihr Einfluss auf Menstruation und Schwangerschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., 1913, xxxviii, 662–680.—**Woronytsch** (N.). Zur Frage der menstruellen Schilddrüsenvergrösserung. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 937–939.

## **Thyroid** gland in infants and children.

Méroz-Tydmann (Mme.). *Le corps thyroïde chez les nouveau-nés et spécialement à Genève. 8°. Genève, 1910.

**Birnberg** (T. L.). The thyroid in infancy. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 591–594.—**Blackfan** (K. D.) & **Little** (K.). The clinical and radiographic study of the thymus in infants. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxii, 459–470.—**Fenger** (F.). On the presence of iodine in the human fetal thyroid gland. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 695.—**Frank** (M.). Ueber das Kolloid der Schilddrüse im Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1353–1355.—**Olesen** (R.). Thyroid survey of 47,493 elementary-school children in Cincinnati. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 1777–1802.—**Parhon** (C.-I.) & **Parhon** (Mme. C.). Sur l'état de la glande thyroïde chez les petits issu de deux parents éthyroïdés. Endocrinol. e patol. costit., Roma, 1922, i, No. 2, 31–34.—**Schiff.** Die Schilddrüse. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923–24, xxvii, 359–375.—**Thomas** (E.) & **Delhougne** (E.). Studien an Schilddrüsen von Kölner Kindern bezüglich des Jod- und Kolloidgehaltes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccxlviii, 201–216.

## **Thyroid** gland and parathyroid glands.

*See, also,* Thyro-parathyroidectomy.

**Ball** (C. F.). Vital thyroid-parathyroid activities. Vermont Med., Rutland, 1918, iii, 17; 33.—**Blum** (F.) & **Marx** (A. V.). Zur Physiologie der Schilddrüse und der Epithelkörperchen; Schilddrüse, Epithelkörperchen und Adrenalinglykosurie. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn,

## **Thyroid** gland and parathyroid glands—Continued.

1914, clvix, 393–413.—**Carter** (W. S.). The functional relation of the parathyroids to the thyroid gland. Texas State J. M., Fort Worth, 1907–8, iii, 229–232.*—**Cobb** (I. G.). The thyroid and para-thyroid glands. Med. Press & Circ., Lond., 1916, ci, 516–519.—**Halpenny** (J.). The thyroid and parathyroid problem. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 595–600.—**Hammett** (F. S.). The stability of the nervous system as a factor in the resistance of the albino rat to the loss of the parathyroid secretion. Am. J. Physiol., Balt., 1921, lvi, 196–204. ——— The influence of parathyroid and thyroid tissue on the creatinine-creatine balance in incubated extracts of muscle tissue of the albino rat. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlviii, 143–152.—**Hewitson** (W. A.). The significance of the thyro-parathyroid mechanism, with special reference to its metabolic functions. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1915–16, xiv, 45–51.—**Jackson** (C. M.). Effects of inanition upon the structure of the thyroid and parathyroid glands of the albino rat. Am. J. Anat., Balt., 1916, xix, 305–352. *Also* reprint.—**Jiménez** (C. S.). Breve estudio de las glándulas tireoides y paratireoides desde el punto de vista fisiológico. Bol. de cien. med., México, 1913–14, iv, 215; 260.—**Kahn** (R. H.). Zur Frage der Wirkung von Schilddrüse und Thymus auf Froschlarven. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, clxiii, 384–404.—**Kendall** (E. C.). The function of the thyroid-parathyroid apparatus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 811–813. *Also* reprint.—**Kocher** (A.). Schilddrüse, Nebenschilddrüsen, Basedowsche Krankheit. Jahresb. ü. d. ges. Chir. u. ihre Grenzgeb., München & Berl. (1921), 1924, xxvii, 500–597.—**Kolmer** (W.). Zur Histologie der Parathyreoidea und Thyreoidea. Anat. Anz., Jena, 1917–18, l, 271–277.—**Livini** (F.). Le fibre collagene nelle paratiroidi e nella tiroide. Ibid., 1909, xxxiv, 468–472.—**Lombroso** (U.) & **Artom** (C.). Sull' importanza dell' apparato tireoparatiroideo nell' assimilazione degli idrati di carbonio. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xvi, 289–298.—**McNabb** (C. P.). The influence on metabolism of the thyroid and parathyroid glands. Charlotte [N. C.] M. J., 1913, lxviii, 154–156.—**Poggio** (E.). Insufficienza paratiroidea cronica ed innesto di tiroide. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 769–777.—**Pool** (E. H.) & **Falk** (H. C.). Concerning the surgical anatomy of the thyroid, with special reference to the parathyroid glands. Ann. Surg., Phila., 1916, lxx, 71–77. *Also* reprint.—**Rindone** (A.). L'apparato tiro-paratiroideo nei chirotteri. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1925, xxii, 195–207.—**Silvan** (C.). Su di una speciale formazione epiteliale annessa al sistema tiro-paratiroideo. Arch. per le sc. med., Torino, 1912, xxxvi, 285–297, 1 pl.—**Simpson** (S.). Are the parathyroids capable of replacing the thyroids functionally? Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1911, xxvii, p. xxvii.—**Tanberg** (A.). The relation between the thyroid and parathyroid glands. J. Exper. M., Balt., 1916, xxiv, 547–559, 1 pl. *Also* reprint.—**Uhlenhuth** (E.). The antagonism between thyroid and parathyroid glands. J. Gen. Physiol., Balt., 1918, i, 23–32. *Also* reprint.—**Vincent** (S.) & **Arnason** (J. S.). The relationship between thyroid and parathyroids. Endocrinology, Glendale, Calif., 1920, iv, 199–204.—**White** (M.). The thyroid and para-thyroid glands. Chicago M. Rec., 1917, xxxix, 559–562.—**Williamson** (G. S.). The thyroid apparatus in man. Lancet, Lond., 1923, ii, 1337–1340.

## **Thyroid** gland in pregnancy.

Buss (K.). *Schilddrüsenfunktion in der Gravidität. 8°. Freiburg i. B., 1914.

**Barrett** (C. W.). The thyroid gland and its degeneration in relation to gynecology and obstetrics. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 637–649.—**Bazán** (J. E.). Tiroides y gestación. Rev. méd. cubana, Habana, 1925, xxxvi, 514–522.—**Brisotto** (P.). Diatesi emorragica da ipotiroidismo in gravidanza. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 166–170.—**Carlson** (A. J.). The correlation between the physiological state of the thyroid of the mother and of the fetus. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912–13, x, 185.—**Daly** (P. A.) & **Strouse** (S.). The thyroid during pregnancy; clinical observations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1798–1800.—**Doege** (K. W.). The thyroid in pregnancy. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1915–16, xiv, 49–52.—**Fenger** (F.). The influence of pregnancy and castration on the iodine and phosphorus metabolism of the thyroid gland. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xvii, 23–28.—**Florentin** (P.). Etude des divers mécanismes de régénération des follicules thyroïdiens chez le cobaye adulte et en particulier chez la femelle gestante. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1925, iii, 284–295.—**Fonyó** (J.). Zusammenhang zwischen der Schwangerschaft und den krankhaften Veränderungen in der Schilddrüse. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 238–247.—**Fruhlnsholz** (A.) & **Parisot** (J.). Des anomalies de la fonction thyroïdienne dans leurs rapports avec la gestation. Gynéc. et obstét., Par., 1921, iv, 169–206. [Discussion], 387–393. *Also* Gynécologie, Par., 1921, xx, 611–620.—**Hofmann** (E.). Zur Blutgerinnung und zum Blutbild bei normalen, hyperthyreotischen und hypothyreotischen Schwangeren und Wöchnerinnen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxv, 246–263.—**Knaus** (H.). Zur Schilddrüsenfunktion in der Schwangerschaft. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxix, 459: 1924, cxxiii, 26.

## **Thyroid** gland in pregnancy—Continued.

——— Die Beziehungen der Schilddrüse zu den weiblichen Genitalorganen und zur Schwangerschaft. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxi, 412–424.—**Litzenberg** (J. C.). Thyroid disease and pregnancy. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 162–164.—**Marine** (D.). Influence of the thyroid gland on the increased heat production occurring during pregnancy and lactation. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1924, xxxix, 180–190.—**Mosbacher** (E.). Klinisch-experimentelle Beiträge zur Frage: Thyreoidea und Wehentätigkeit. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxv, 362–374.—**Müller** (B.). Das Verhalten der Glandula thyreoidea im endemischen Kropfgebiet des Kantons Bern zu Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Ibid., 264–284.—**Munro** (J. R.). Administration of thyroid gland during pregnancy. Tr. Edinb. Obst. Soc., Edinb., 1923–24, lxxxiii, 225.—**Rubeli** (H.). Struma lingualis und Schwangerschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 295–303.—**Schmauch** (G.). Die Schilddrüse der Frau und ihre Bedeutung für Menstruation und Schwangerschaft. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2486–2488.—**Smith** (G. E.). Thyroid deficiency; the iodine requirement during pregnancy. Minnesota Med., St. Paul, Minn., 1919, ii, 172.—**Spirito** (F.). Lo stato della tiroide in gravidanza. Med. prat., Napoli, 1923, viii, 432–434.—**Spoiverini** (L. M.). Des effets, chez la mère et chez les petits, de l'absence fonctionnelle de la thyroïde maternelle, pendant la gestation. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. x, Pediat., 198–201.—**Thompson** (W. M.). The influence of the thyroid glands on pregnancy and lactation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 226–231. [Discussion], 264–267.—**Vignes** (H.). Maladies du corps thyroïde et gestation. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 666–670. *Also* transl., Med. prat., Napoli, 1922, vii, 281–289.

## **Thyroid** gland in relation to other endocrine glands.

*See, also,* **Thyroid** gland and parathyroid glands.

**Brown** (L.). The position of the thyroid gland in the endocrine system. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 85–88.—**Funk** (E. H.). The position of the thyroid in the endocrine system. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 292.—**Garnier** (M.). Les relations fonctionnelles de la thyroïde avec les autres glandes à sécrétion interne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 450–457. *Also* J. méd. franç., Par., 1921, x, 450–457.—**Jones** (W. A.). The relation of a diseased thyroid to other ductless glands. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 159–162.—**Kendall** (E. C.). The relation of the thyroid to the other ductless glands. Ibid., 1917, xxxvii, 768–771. *Also* Endocrinology, Glendale, Calif., 1918, ii, 81–93.—**Mattioli** (L.). Le alterazioni indotte nella ghiandola tiroide dalla stasi artificialmente provocata, loro eventuale ripercussione sul rimanente sistema endocrino, sulla cute e sullo sviluppo organico. Pathologica, Genova, 1913–14, vi, 489–492.—**Pellegrini** (R.). Per una docimasi tiroidea; dell' importanza dell' iodio tiroideo nella funzionalità ipofisaria. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 289; 301; 313; 325.—**Romeis** (B.). Ueber die Veränderungen der Hypophysis bei Erkrankung der Schilddrüse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccli, 237–252.—**Walter** (F. K.). Was lehrt uns die Wirkung der normalen und der pathologisch veränderten Schilddrüse auf das Nervensystem für die anderer innersekretorischer Drüsen? Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1913, xxxiv, 171–179.

## **Thyroidectomy.**

*See* **Thyroid** gland (Excision of).

## **Thyroidin.**

**Ascoli** (M.) & **Fagiuoli** (A.). Pharmacodynamic subepidermal tests; A, thyroidin. Endocrinology, Glendale, Calif., 1920, iv, 387.—**Frowein** (B.). Ueber den Einfluss des Thyreoidins auf die Blutviscosität und Serumkonzentration bei Gesunden. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xxiv, 162–165.—**Krogh** (Marie). [The influence of thyroidin on normal metabolism.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenh., 1916, lxxvii, 2337–2340.—**Studzinski** (I. B.) & **Kaminski** (S. F.). [On the influence of thyroidin upon the secretion of uric acid in the urine.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 1178–1185.—**Swingle** (W. W.). Iodin as the active principle of the thyroid gland. Endocrinology, Glendale Calif., 1918, ii, 283–288.—**Zondek** (H.). Der Einfluss kleiner Thyreoidinmengen auf das rote Blutbild. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1033.

## **Thyro-parathyroidectomy.**

**Athias & Ferreira de Mira.** Sur les effets de la thyro-parathyroïdectomie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 876.—**Bergeim** (O.), **Stewart** (F. T.) & **Hawk** (P. B.). Calcium metabolism after thyro-parathyroidectomy. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xx, 225–236.—**Boldireff** (V. N.). [Influence of the thyroid glands upon heat-regulation; method of producing and treating attacks, typical in thyroidectomized and parathyroidectomized dogs.] Kharkov. M. J., 1914, xvii, 131–146.—**Burns** (D.) & **Watson** (A. McL.). The effect of thyro-parathyroidec-

## Thyro-parathyroidectomy—Contd.

tomy on the heart and circulation. J. Physiol., Lond., 1918, lii, 88: 1919–20, liii, 386.—**Ecker** (E. E.) & **Goldblatt** (H.). Thyroidectomy and parathyroidectomy, with relation to the development of immune substances. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiv, 275–294, 2 pl.—**Ferreira de Mira.** Sur les effets de la thyro-parathyroidectomie chez le cobaye. J. de physiol. gén., Par., 1919, xviii, 976–980.—**Garibaldi** (A.). Influencia de la tiroparatiroidectomía (en el perro) sobre la formación de anticuerpos de inmunidad. Crón. méd., Lima, 1920, xxxvii, 315–317. *Also* transl., Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 251–253.—**Gozzi** (C.). Castrazione e tiroparatiroidectomia. Gazz. med. ital., Torino, 1913, lxiv, 31–35.—**Greenwald** (I.). Some chemical changes in the blood of dogs after thyro-parathyroidectomy. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 649–657.—**Greenwald** (I.) & **Gross** (J.). The effect of thyro-parathyroidectomy in dogs upon the excretion of calcium, phosphorus, and magnesium. Ibid., 1925, lxvi, 185–199.—**Hammett** (F. S.). The response of the submaxillary glands of the albino rat to thyro-parathyroidectomy and to parathyroidectomy. Am. J. Anat., Phila., 1922, xxxi, 103–107. *Also* reprint. ——— A differential effect of thyro-parathyroidectomy and parathyroidectomy on the incisor teeth of the albino rat. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxii, 197–201. ——— The significance of the comparative mortality rates of parathyroidectomized wild Norway rats and excitable and non-excitable albino rats. Endocrinology, Glendale, Calif., 1922, vi, 221–229. ——— The effect of thyro-parathyroidectomy on reproduction in the albino rat. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1922, ii, 417–427. *Also* reprint. ——— The effects of thyro-parathyroidectomy and parathyroidectomy at 100 days of age on the growth of the reproductive system of male and female albino rats. Am. J. Anat., Phila., 1923, xxxii, 37–51. ——— The effects of thyroparathyroidectomy and parathyroidectomy at 100 days of age on the growth of the glands of internal secretion of male and female albino rats. Ibid., 53–74. ——— The growth of the heart, lungs, liver, kidneys, spleen, submaxillary glands, and eyeballs in male and female albino rats thyroparathyroidectomized and parathyroidectomized when 100 days of age. Ibid., 75–94. ——— The differential development of the albino rat from 100 to 150 days of age and the influence of thyro-parathyroidectomy and parathyroidectomy thereon. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxvii, 29–47. ——— The effects of the loss of the thyroid and parathyroid glands at 100 days of age on the growth in body length, body weight, and tail length of male and female albino rats. Ibid., lxiii, 218–244. *Also* reprint. ——— The refractive index and water content of the blood serum of male and female albino rats thyro-parathyroidectomized and parathyroidectomized at 100 days of age. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxiv, 467–480. ——— The effect of thyro-parathyroidectomy and parathyroidectomy at 100 days of age on the Ca, Mg, and P content of the ash of the humerus and femur of male and female albino rats. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvii, 285–303. ——— The effect of thyro-parathyroidectomy and parathyroidectomy at 100 days of age on the growth of the brain and spinal cord of male and female albino rats. J. Comp. Neurol., Phila., 1923–24, xxxv, 313–335. *Also* reprint. ——— The growth of the reproductive systems of male and female albino rats following thyroparathyroidectomy and parathyroidectomy at 75 days of age. Am. J. Anat., Phila., 1924, xxxiv, 195–213. ——— The effects of the loss of the thyroid and parathyroid glands at 75 days of age on the gross growth of the albino rat. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxviii, 1–23. ——— The differential development of the albino rat from 75 to 150 days of age and the influence of thyro-parathyroidectomy and parathyroidectomy thereon. Ibid., lxx, 259–272. ——— The growth of the humerus and femur of male and female albino rats thyro-parathyroidectomized and parathyroidectomized when 100 days of age. J. Exper. Zool., Phila., 1924, xxxix, 465–504. ——— The water content and refractive index of the blood-serum of albino rats thyro-parathyroidectomized and parathyroidectomized at 75 days of age. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1924, iv, 65–72. ——— The effect of thyro-parathyroidectomy and parathyroidectomy at 75 days of age on the Ca, Mg, and P content of the ash of the humerus and femur of the albino rat. Ibid., v, 169–179. ——— The effect of thyro-parathyroidectomy and parathyroidectomy at 75 days of age on the growth of the brain and spinal cord of male and female albino rats. J. Comp. Neurol., Phila., 1924–25, xxxvii, 15–30. ——— The growth of the glands of internal secretion in the albino rat after thyro-parathyroidectomy and parathyroidectomy at 75 days of age. Am. J. Anat., Phila., 1925–26, xxxv, 133–152. ——— The growth of the heart, lungs, liver, kidneys, spleen, submaxillary glands, and eyeballs in the albino rat thyro-parathyroidectomized and parathyroidectomized at 75 days of age. Ibid., 223–238. ——— The growth of the humerus and femur of the albino rat after thyro-parathyroidectomy and parathyroidectomy at 75 days of age. Ibid., 421–454.—**Le Play** (A.). Sur les rapports entre la thyroïde et les parathyroïdes; thyroïdectomie après parathyroïdectomie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 626–628.—**McLean** (F. C.). Ueber den Kohlehydratumsatz des isolierten Herzens thyreo- und parathyreopriver Kaninchen. Zentralbl. f. Physiol., Lcipz. & Wien, 1913, xxvii, 582.—**Miura** (S.). Ueber die Beziehungen der Thyreo-

## Thyro-parathyroidectomy—Contd.

parathyroidektomie zum Kohlenhydratstoffwechsel. Bio chem. Ztschr., Berl., 1913, li, 423–442.—**Nizzoli** (A.). Il contenuto di acido fosfocarnico nella sostanza nervosa centrale di animali stiro- e parastiroidati. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 137–141. ——— Il contenuto di acido fosfocarnico nel sangue di animali da stiro e parastiroidati. Ibid., 289.—**Paladino** (R.). Untersuchungen über einige Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, l, 497–507.—**Parhon** (M.). Sur la teneur en glycogène du foie et des muscles chez les animaux thyroparathyroïdectomisés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 140–142.—**Petersen** (W.), **Jobling** (J. W.) & **Eggstein** (A. A.). Serum changes following thyro-parathyroidectomy; studies on ferment action. J. Exper. M., Balt., 1916, xxiii, 499–505. *Also* reprint.—**Simpson** (S.). Thyroparathyroidectomy in the rabbit. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 411.—**Simpson** (S.) & **Rasmussen** (A. T.). Does thyro-parathyroidectomy in the dog affect the blood coagulation time? Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1916–17, x, 145–157.—**Underhill** (F. P.), & **Blatherwick** (N. R.). The influence of thyro-parathyroidectomy upon the sugar content of the blood and the glycogen content of the liver. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xviii, 87–90.—**Underhill** (F. P.) & **Nellans** (C. T.). The influence of thyro-parathyroidectomy upon blood sugar content and alkali reserve. Ibid., 1921, xlviii, 557–561.—**Urechia** (C. I.). L'urée dans le sang et dans l'urine des chiens thyro-parathyroïdectomisés. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1914, xxvi, 86–93.

## Thyrotoxicosis.

*See* **Goitre** (Toxic).

## Thyroxin.

Kendall (E. C.). Thyroxine. 8°. New York, 1929.

**Boothby** (W. M.), **Sandiford** (Irene) [et al.]. The effect of thyroxin on the respiratory and nitrogenous metabolism of normal und myxedematous subjects; a method of studying the reserve or deposit protein, with a preliminary report of the results obtained. Ergebn. d. Physiol., München, 1925, xxiv, 728–756.—**Cameron** (A. T.) & **Carmichael** (J.). The effect of thyroxin on growth in white rats and in rabbits. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvi, 35–52.—**Hammett** (F. S.). The action of thyroxin on the isolated intestinal segment. Am. J. Physiol., Balt., 1921, lvi, 386–389.—**Harington** (C. R.). Synthesis of 3, 4, 5-triiodophenylpyrrolidone carboxylic acid, a possible isomer of thyroxin. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxiv, 29–39.—**Kendall** (E. C.). The physiologic action of thyroxin. Endocrinology, Glendale, Calif., 1919, iii, 156–163. ——— The function of thyroxin. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1925, xl, 162–169.—**Kendall** (E. C.) & **Osterberg** (A. E.). The chemical identification of thyroxin. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xl, 265–334. *Also* reprint.—**Launoy** (L.). La thyroxine. Paris méd., 1924, liii, 471–475.—**Löhr** (H.) & **Freydank** (W.). Ueber die Wirkung des Thyroxins auf den menschlichen Organismus; die Beeinflussung des respiratorischen Stoffwechsels durch Thyroxin. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvi, 429–442.—**Plummer** (H. S.). Interrelationship of function of the thyroid gland, and of its active agent, thyrodin, in the tissues of the body. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 243–247.—**Rabinowitch** (I. M.). On the action of thyroxin. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 245–258.—**Romeis** (B.). Untersuchungen über die Wirkung des Thyroxins. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxv, 85: cxli, 500.—**Stephenson** (T.). Thyroxin: its history, chemistry, and therapeutics. Prescriber, Edinb., 1922, xvi, 334–339.—**Swingle** (W. W.), **Helff** (O. M.) & **Zwemer** (R. L.). The effect of thyroxin and its acetyl derivative on amphibians and mammals. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxx, 208–224.—**Torry** (H. B.), **Riddle** (M. C.) & **Brodie** (J. L.). Thyroxin as a depressant of the division rate of paramecium. J. Gen. Physiol., Balt., 1924–25, vii, 449–460.—**Wilhelmj** (C. M.) & **Fleisher** (M. S.). The effect of the administration of thyroxin upon the surface tension blood. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1925–26, xxiii, 79.

## Tibaldi (Ariberto) [1847–1924].

**Segrè** (R.). Necrologio. Osp. maggiore, Milano, 1924, 3. s., xii, 240.

**Tibbetts** (Thomas Major). The panel doctor, his duties and perplexities. 2. ed. 60 pp., 4 l. 12°. London, J. Bale Sons & Danielsson, 1918.

## Tibbles (John Thomas) [1855–1919].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 584.

**Tibbles** (William) [1859–1928]. Diet in dyspepsia and other diseases of the stomach and bowels; an elementary treatise on their dietetic and hygienic management. viii, 150 pp. 8°. London, Scientific Press [1913].

**Tibbles** (William)—Continued.

—— Dietetics, or, food in health and disease. ix, 627 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1914.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1928, i, 528.

## Tibia.

*See, also,* **Ankle-joint; Fibula; Knee-joint; Leg.**

Steiger (K.). *Anthropologische Untersuchungen über die Tibia aus dem Ossuarium von Neukirchen und von Augustinerstock München. 8°. München, 1915.

**Clap** (L.). Structure de la tubérosité antérieure du tibia. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 133-136.—**Descomps** (P.). Les condyles du tibia. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 291-293.—**Hodgson** (F. G.). The tubercle of the tibia; a contribution to the study of its normal development and its pathology. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 116-131.—**Lecène.** A propos des condyles du tibia. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 328.—**Lustig** (W.). Die Retroversion und Retroflexion der Tibia bei den Europäer-Neugeborenen in ihren Beziehungen zu den prähistorischen Menschenrassen. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1914-15, liii, 581-596.—**Rouvière** (H.) & **Houdard** (L.). Note sur les lymphatiques de l'extrémité supérieure du tibia chez le fœtus humain et chez l'enfant. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1913, xxiii, 275-278.—**Vallois** (H.). Considerations sur la forme de la section transversale du tibia chez les lémuriens, les singes et l'homme. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1912, 6. s., iii, 248-291.—**Wood** (W. Q.). The tibia of the Australian aborigine. J. Anat., Lond., 1919-20, liv, 232-257.

## Tibia (Abnormities of).

Dunajewsky (I. B.). *Angeborener Tibiadefekt. 8°. München, 1913.

**Baudouin** (M.). Les variations de la platycnémie du tibia chez les enfants et les adultes des races néolithiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 1079-1081.—**Caprioli** (N.). Contributo al trattamento delle deformità rachitiche di alto grado delle tibie nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 1033-1037.—**Desfosses** (P.). Absence de développement du tibia et du péroné. Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 2078.—**Elmslie** (R. C.). Case of deformity of the spine of the tibia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Orthop., 4.—**Fiori** (P.). Un caso di sostituzione diafisaria peroneo-tibiale osservato ad undici anni di distanza. Arch. ital. di chir., Bologna, 1921, iii, 380-392.—**Grunewald** (J.). Die Platyknemie im Lichte der Mechanik, der Phylogenese und der Pathologie. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1916, n. F., xl, 77-105.—**Hafferl** (A.). Ueber einen abnormen Knochenkanal am unteren Ende der Tibia des Menschen. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvi, 271.—**La Ferla** (L.). Un caso di curvatura della tibia di origine congenita. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1922, vi, 243-252.—**Lamy** (L.). De la torsion spiroïde du tibia. Orthop. et tuberc. chir., Par., 1914, i, 54-59.—**Mauclaire** (P.). Absence d'ossification du cartilage de conjugaison des deux tubérosités tibiales antérieures chez un adulte. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2457-2459.—**Petit** (R.). Sur un cas d'os tibial externe. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 2144.—**Rivarola.** Incurvaciones raquíticas congénitas, incurvaciones congénitas y seudoartrosis congénitas de la tibia y del peroné. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 712-719.—**Ruiz Moreno.** Incurvación congénita de tibia y peroné. Ibid., 695-702.—**Tilanus** (C. B.). Platyknemie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, lxiii, 2079.—**Timmer** (H.). [A case of congenital defect of tibia.] Ibid., 1922, lxvi, pt. 2, 739-741.—**Zorraquín** (G.). Ausencia congénita de ambas tibias; utilización del muñón. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 988-990.

## Tibia (Avulsion of tubercle of).

*See* **Tibia** (Schlatter's disease of).

## Tibia (Diseases of).

*See, also,* **Tibia** (Osteomyelitis of); **Tibia** (Schlatter's disease of).

**Addison** (O.). Osteoperiostitis of right tibia; chronic abscess of left tibia; chronic synovitis of left ankle-joint. West Lond. M. J., 1916, xxi, 182.—**Bancroft** (F. W.). Case of osteitis fibrosa cystica. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1773-1779.—**Bérard** (G.) & **Cotte** (G.). Décollement épiphysaire de l'extrémité inférieure du tibia. Lyon méd., 1914, cxxiii, 265-268.—**Bigard & Trèves** (A.). Ostéo-périostite du tibia avec abcès traitée avec succès. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 92-94.—**Blanc** (H.). Un cas d'ostéite hypertrophique du tibia. Paris chir., 1913, v, 1074-1077.—**Cotte** (G.). Décollement épiphysaire de l'extrémité inférieure du tibia. Lyon chir., 1914, xii, 197-200.—**Delamare** (G.) & **Djémil** (S.). Sur un nouveau cas d'ostéo-périostose lépreuse des tibias. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 345.—**Feutelais** (P.). Apophysite douloureuse antérieure. Presse méd., Par., 1922, xxx, 270.—**Fiddian** (J. V.). A case of separation of the lower epiphysis of the tibia. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1913-14, xxi, 111.—**Hiller** (C.). Necrosis of the tibia. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 535.—**Kirmisson.** Décollement épiphysaire de l'extrémité supérieure du tibia. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1475.—**Laroyenne.** L'ostéite apophyso-épiphysaire de l'extrémité supérieure du tibia. Lyon chirurg., 1923, xx, 122-126.—**Lichovici** (R.). De décollement traumatique de l'épiphyse inférieure du tibia. Rev. d'orthop., Par., 1925, 3. s., xii, 345-364.—**Mac Leod** (D. J. E.). Twee gevallen van apophysitis tibialis adolescentium. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1914, xviii, 95-100.—**Melchior.** Ueber symmetrische Diaphysentuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 513.—**Milani** (E.). Due casi di malattia di Osgood-Schlatter. Radiol. med., Milano, 1919, vi, 56-59.—**Moure** (P.). Ostéite sporotrichosique du tibia. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 485.—**Parcelier** (A.). Un cas de mycose de l'extrémité inférieure du tibia. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 514.—**Querner** (E.). Ueber eine bei Soldaten auftretende Periostitis tibialis. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 761.—**Rivas** (A.). Un caso de osteotuberculosis en la extremidad superior de la tibia. Clín. mod., Zaragoza, 1914, xiii, 8-12.—**Rüder.** Kolbige Verdickungen der Tibia. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 125.—**Ruffo** (A.). Intorno a un caso di diafisite tubercolare primitiva della tibia. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1336-1339.—**Tanton** (J.). Un cas de décollement traumatique de l'épiphyse supérieure du tibia. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 27-30. *Also* Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 566-568.—**Tillier** (R.). Deux cas de décollements épiphysaires inférieurs du tibia accompagnés de fracture du péroné. Rev. d'orthop., Par., 1922, 3. s., ix, 119-126.—**Trèves** (A.). Troubles de croissance du tibia après polyarthrite généralisée. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 426-428.—**Woodward** (C.). Osteoperiostitis of the tubercle of the tibia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 150.

## Tibia (Dislocation of).

*See* **Dislocations**—Tibia.

## Tibia (Exostoses of).

*See* **Tibia** (Tumors of).

## Tibia (Fracture of).

*See* **Fractures**—Tibia.

## Tibia (Osteomyelitis of).

**Ashhurst** (A. P. C.). Bone cavity remaining after évidement of tibia, cured by planefaction. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., ii, 262-268, 6 pl.—**Bancroft** (F. W.). Case of chronic traumatic osteomyelitis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1781-1788.—**Bosquette.** Sur deux cas d'ostéomyélite atténuée: ostéomyélite de la tubérosité antérieure du tibia, ostéomyélite de la deuxième phalange du médius. Dauphiné méd., Grenoble, 1913, xxxvii, 25-27.—**Broca** (A.). Osteomyclitis of the tibia. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxix, 253.—**Dehelly** (G.). Greffe osseuse pour perte de substance d'un tibia par ostéomyélite; réflexions sur le traitement chirurgical des ostéomyélites chroniques. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 175-179.—**Downes** (W. A.). Re-formation of tibia after osteomyelitis. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 787-789, 2 pl.—**Dunet** (C.). Ostéomyélite chronique de l'extrémité supérieure du tibia. Lyon méd., 1923, cxxxii, 496-498.—**Estor, Delord** & **Puech.** Ostéomyélite chronique d'emblée. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol., Montpellier, 1921-22, iii, 167.—**Frœlich** (R.). Destruction de la diaphyse tibiale dans l'ostéomyélite de croissance; sa réparation. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 33-37.—**Fulton** (G. E.). Removal of necrosed shaft of tibia, following chronic osteomyelitis, in a boy; reconstruction of tibia by nature; allied cases. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1907, lviii, 283-291.—**Gemmill** (W.). An operation for the obliteration of the cavity in the tibia remaining after sequestrotomy. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 432.—**González Hurtado** (R.). Osteomielitis de la tibia por sífilis congénita. Rev. Asoc. méd. mex., México, 1925, iv, 960-962.—**Grégoire** (R.). Présentation d'un cas d'ostéomyélite aiguë du tibia gauche, trépanée, vaccinée, puis suturée et guérie en un mois. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 1130-1132.—**Harrigan** (A. H.). Case of osteomyelitis of the tibia. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 341.—**Hartwell** (J. A.). Osteomyelitis of the tibia. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 662-664.—**Humiston** (C. E.). Osteomyelitis of both tibiæ, with destruction of the upper half of each bone; present condition after two years. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 627-632.—**Jones** (S. F.). Sclerosing nonsuppurative osteomyelitis as described by Garre; report of case, with roentgenographic and pathologic findings and review of the literature. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 986-990.—**Kellock** (T. H.). Case of complete destruction of a part of the diaphysis of the tibia by acute osteomyelitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Clin. Sect., 5.—**Kholodiloff** (L. F.). [Micrococcus tetragenus in acute osteomyelitis of the tibia.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 1206-1209.—**Kirmisson.** Ostéo-

## Tibia (Osteomyelitis of)—Continued.

myélite du tibia prise pour un rhumatisme articulaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 680.—**Kümmell** (H.). Zur Differentialdiagnose der Osteomyelitis tuberculosa der Tibia. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 372–377.—**Lacaze** (H.). Ostéomyélite du tibia gauche à allure torpide. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 294.—**Lapeyre** (L.). Autogreffe de la diaphyse péronéale pour remplacer la diaphyse tibiale nécrossée et séquestrée par ostéomyélite. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 182–190.—**Moiroud** (P.). Essai de traitement des cavités d'ostéomyélite de l'extrémité supérieure du tibia par des greffes ostéo-périostées; deux cas; résultats après la deuxième année. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 627–631.—**Murphy** (J. B.). Osteomyelitis of tibia, transplantation of 10-inch segment of bone from opposite tibia. Surg. Clin., Phila., 1913, ii, 305–312. ——— Osteomyelitis of the tibia, with complete destruction of the bone and an outward displacement of the upper end of the fibula. Ibid., 517–521. ——— Chronic focal osteomyelitis of tibia (Brodie's abscess), evacuation; contracture of tendo Achilles; tenotomy. Ibid., 1916, v, 309–316.—**Ochsner** (E. H.). Old osteomyelitis of the tibia. Ibid., 1919, iii, 1001–1005.—**Parker** (C. A.). Osteomyelitis of tibia with transposition of fibula. Surg. Clin. N. Am., Phila, 1921, i, 1078–1082.—**Poucel** (J.) & **Acquaviva** (E.). Un cas de greffe osseuse du tibia pour perte de substance consécutive à une ostéomyélite aiguë grave ancienne. Marseille-méd., 1921, lviii, 1034–1039.—**Russell** (J. I.). Suppurative osteomyelitis of the tibia. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 784–786.—**Schaefer** (E. L.). Osteomyelitis of the tibia (amputation). Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 478–480.—**Simon** (W. V.). Hahnsche Plastik bei Tibiadefekt infolge Osteomyelitis. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923, xliv (Verhandl. d. deutsch. orthop.-Gesellsch., xvii. Kong., 1922), 166–171.—**Skillern** (P. G.). Osteomyelitis of tibia; chronic (Brodie's abscess). Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., i, 202, 1 pl.—**Sussini** (M.). Osteomielitis bipolar de tibia. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, 550.—**Tavernier.** Greffe osseuse pour combler une cavité ostéomyélitique du tibia. Lyon chirurg., 1920, xvi, 516.—**Tridon** (P.). Suppléance de tibia par le péroné, à la suite d'une ostéomyélite grave du tibia chez un jeune garçon. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 539–542.—**Van Neck** (M.). Genu valgum suite d'ostéomyélite du tibia (pièce anatomique). Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxv, 487–489.—**Villar** (R.) & **Daralgnez** (J.). Le signe du tiroir dans un cas d'ostéomyélite chronique du tibia. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 389.—**Walther** (C.). Ostéomyélite chronique du tibia de nature mal déterminée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1705.

## Tibia (Schlatter's disease of).

Domdey (Lotte M. C.). *Ueber die Schlattersche Krankheit. 8°. [Leipzig], 1926.

Legal (W.). *Zur Schlatterschen Krankheit. Kritische Betrachtung an Hand von 17 Fällen. 8°. Breslau, 1928.

von Mandach (E.). *Ueber Störungen an der Tuberositas tibiae des Menschen (Schlatter'sche Krankheit). 8°. Schaffhausen, 1923.

Queffeulou (J.). *Du décollement traumatique de l'épiphyse inférieure du tibia. 8°. Paris, 1919.

Vogt (J. J.). *Betrachtungen über die Schlatter'sche Krankheit (Verletzungen der Tuberositas tibiae) an Hand der Literatur und einiger neuer Fälle. 8°. Bonn, 1919.

**Altschul** (W.). Zur Aetiologie der Schlatter'schen Erkrankung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxv, 741–759. ——— Neuer Beitrag zur Aetiologie Schlatterschen Erkrankung. Ibid., 1922, cxxv, 198–211.—**Bader** (E. R.). Osgood-Schlatter's disease. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 623–625.—**Barbarin.** Maladie de Schlatter. Paris chir., 1914, vi, 538–541.—**Bassetta** (A.). Sulla malattia di Schlatter. Arch. di ortop., Milano, 1913, xxx, 301–339.—**Binet** & **Heully.** Décollement traumatique de l'épiphyse inférieure du tibia traitée par l'appareil de marche de Delbet. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 214.—**Bortolotti** (C.). Del morbo di Schlatter. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1923, vii, 601–603.—**Connell** (R.). Two cases of Schlatter's sprain. Practitioner, Lond., 1914, xciii, 146, 2 pl.—**Corben** (C.). Schlatter's disease, with report of case in a child of 9. Ibid,, xcii, 591–593, 1 pl.—**Costa** (T.). Contributo alla patogenesi della malattia di Schlatter-Osgood. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. chir., 215–219.—**De-Cusatis** (H.). Fractura de Osgood-Schlatter. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. cirug., 128–130, 2 pl.—**Delitala** (F.). Sui rapporti tra malattia di Osgood-Schlatter ed eredo lue. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1925, ix, 293–308.—**Diamant** (S.). Een geval van beenbreuk van Osgood-Schlatter. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 28–30.—**Durante** (L.). Su due casi di malattia di Osgood-Schlatter e sul valore della sua obbiettivazione radiografica. Radiol. med., Milano 1924, xi, 563–573.—**Eban** (I.). A note on a case of Schlatter's disease. Lancet, Lond., 1921, i, 482.—**Emmert** (M.). Schlatter's disease; a case report. J. Radiol., Omaha, 1925, vi, 278.—**Fels** (E.). Ueber die Entwicklung der Tuberositas tibiae und die Genese der Schlatterschen Krankheit. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxix, 552–562.—**Galstaun** (S. G.). A case of Schlatter's disease. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919–20, xxvii, 10.—**Graef** (W.). Ueber Schlatter'sche Krankheit. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcv, 647–650.—**Greenleaf** (W. S.). Schlatter's disease. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 426.—**Grossman** (J.). Osgood-Schlatter disease. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 534–537.—**Heacock** (C. H.). Osgood; Schlatter's disease; with report of a case. Colorado Med., Denver, 1924, xxi, 365–368.—**Judet.** Maladie de Schlatter. Paris chir., 1914, vi, 453–456.—**Kawamura** (K.). Beitrag zur Osgood-Schlatterschen Krankheit. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1917–18, ii, 97–113, 3 pl.—**Lance.** Sur la maladie de Schlatter. Paris chir., 1914, vi, 398–421.—**Lollini** (C.). Contributo alla malattia di Schlatter e Osgood. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 298–303.—**Mandl** (F.). Die Schlatter'sche Krankheit als Systemerkrankung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvi, 707–713.—**Moreau** (J.). Traitement opératoire de l'apophysite tibiale antérieure (maladie d'Osgood-Schlatter). Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 1043–1049, 1 pl.—**Moschcowitz** (A. V.). Schlatter's disease. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 374.—**Müller** (W.). Multiple spontane Epiphysenlockerungen und Frakturen in der Adoleszens; ein Beitrag zur Schlatter'schen Krankheit. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxx, 389–398.—**Oliete** (A.). Cooperación al estudio y crítica de la llamada enfermedad de Schlatter. Crón. med., Valencia, 1915, xxvii, 133–137.—**Ollerenshaw** (R.). Observations on the Osgood-Schlatter disease. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 944.—**Paus** (N.). [A case of Schlatter's disease.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1921, xxxii, 320–322.—**Péteri** (I.). Ueber die Schlattersche Krankheit (partielle Fraktur der Tuberosität der Tibia). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb, 1915, xxiii, 63–68, 1 pl.—**Pomeranz** (M. M.). Lesions of the tibial tubercle (Osgood-Schlatter's disease). Am. J. Surg., N. Y., 1925, xxxix, 17–23.—**Rieder** (W.). Zur Aetiologie der Schlatterschen Krankheit. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxx, 588–601.—**Ruiz** (J. G.). Fractura de Osgood-Schlatter. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1078.—**Scales** (F. S.). A note on two cases of Schlatter's disease. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1919–20, xxiv, 396.—**Schultze** (E. O. P.). Zur Schlatter'schen Krankheit; Symptom einer Systemerkrankung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1912–13, c, 453–476.—**Sever** (J. W.). Two unusual cases of injury to the tibial tubercle. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 311–313.—**Solieri** (S.). Sulla cura operatoria della malattia di Osgood-Schlatter. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1921, v, 353–358.—**Soule** (R. E.). The application of the bone-graft in the treatment of partial or complete avulsion of the adolescent tibial tubercle (commonly referred to as Osgood-Schlatter's disease). Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 353–355. ——— The treatment of sprain-fracture of the tubercle of the tibia in adolescence (Osgood-Schlatter disease). J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1921, iii, 550–554.—**Tamini & Mosoteguy.** Enfermedad de Schlatter. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 39–41.—**Van Neck** (M.). Considérations nouvelles sur la maladie de Schlatter. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 1060–1066. ——— A propos de la maladie de Schlatter. Ibid., 1924, xxvii, 791.

## Tibia (Separation of epiphyses of).

*See, also,* **Epiphyses** (Separation of).

Fimmen (H.). *Ueber einen Fall von der Erkrankung der Tuberositas tibiae in der Adoleszens. 8°. Kiel, 1913.

**Aimes** (A.) & **Guibal** (A.). Spina ventosa d'un grand os long. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 484–487.—**Bertiaux.** Décollement traumatique de l'épiphyse inférieure du tibia. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xxviii, 609–611.—**Bevan** (A. D.). Brodie abscess. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 743–748.—**Charbonnel** (M.). Abcès osseux colibacillaire postdysentérique. Rev. de chir., Par., 1922, lx, 345–358.—**Ebbinghaus.** Die Epiphysitis tibiae dissecans traumatica adolescentium. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1639–1641.—**Grégoire** (R.). Abcès intra-osseux du tibia gauche; vaccination; trépanation; obturation immédiate de la cavité; réunion per primam. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1012.—**Hass** (J.). [Vier Fälle einer eigenartigen Erkrankung der Tibia.] Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1239.—**Lotsch.** Jodoformknochenplombe bei typhösem Tibiaabscess. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1631.—**Meyer** (A. W.). Serial transverse bony medullary septa of the tibia. Anat. Record, Phila., 1917, xii, 63–65.—**Potherat.** Abcès du tibia. Clinique, Par., 1913, viii, 178–180.—**Power** (Sir D'A.). Eponyms: Brodie's tumour, and Brodie's abscess. Brit. J. Surg., Bristol, 1921–22, ix, 334–337.—**Robin.** Ostéochondrite de la tubérosité antérieure du tibia. Arch. méd. d'Angers, 1924, xxviii, 33–35.—**Stephens** (R.). Tibial tubercle affections; report of seven cases. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 77–83, 1 pl.—**Willan** (R. J.). Acute localized epiphysitis of the tibia. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 100.

## Tibia (Surgery of).

**Andree** (H.). Die Operationen zur Deckung grosserer Tibiadefekte. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1610-1612.—**Autefage.** Autogreffe osseuse intramédullaire dans le tibia pour réparer une perte de substance. Bull. et méd. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1293-1308.—**Barbet** (P.). De la reconstitution du tibia détruit par transposition du péroné voisin (opération de Hahn-Huntington). Clinique, Par., 1912, vii, 49.—**Bérard** (L.). Greffe d'une portion du péroné gauche dans une perte de substance de 10 centimètres du tibia droit, consécutive à une fracture pathologique avec dystrophie osseuse. Lyon méd., 1913, cxxi, 120-124. ——— A propos des greffes osseuses pour larges pertes de substance du tibia. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1984-1989.—**Bérard** (L.) & **Dunet.** Deux cas d'homogreffes tibiales. Lyon méd., 1918, cxxvii, 315-317.—**Bradford** (E. H.). Linear osteotomy in forward bending of the tibia, and anterior curves of the tibia. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1914-15, xii, 172.—**Brandes** (M.). Die Heilung grösster Tibiadefekte durch Transplantation. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxiii, 630-633. ——— Zur Heilung grösster Tibiadefekte. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clv, 312-337.—**Campbell** (W. C.). Transference of the fibula as an adjunct to free bone graft in tibial deficiency. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 625-631.—**Chutro.** Greffe osseuse du tibia. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1688.—**Crone** (E.). Zur osteoplastischen Behandlung grosser Tibiadefekte. München med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1542-1544.—**Cruet** (P.). Quatro tentatives de greffes osseuses pour pertes de substance tibiale. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 517-520.—**Dalla Vedova.** Naso a sella traumatico-autotrapianto libero di una stecca osteoperiostea tibiale; guarigione. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1913, xxxix, 97-101, 1 pl.—**Dambrin.** Sur un cas de greffe osscuse pour combler une perte de substance du tibia mesurant 10 centimètres. Marseille méd., 1916-17, liii, 429-433.—**Franke** (F.). Die osteoplastische epiphysäre Amputatio tibiae sub genu als Ersatz für die Exartikulation im Kniegelenk. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 81-85.—**Gernez.** Grande perte de substance du tibia, greffon tibial taillé dans le fragment inférieur; bon résultat. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1293.—**Girard.** Cas de transplantation d'un fragment du tibia. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 480.—**Golm** (G.). Ersatz der Tibia durch eine Magnalium-Prothese. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxi, 117-124.—**Henderson** (M. S.). Transplantation of bone for non-regeneration of the tibial shaft. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 177. *Also* reprint.—**Hesse** (F.). Nichteinheilung eines autoplastisch transplantierten, periostgedeckten Tibiaspans. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1760-1764.—**Juvara** (E.). Proeédé de résection de la partie supérieure du tibia avec substitution, à la partie enlevée d'une greffe prélevée sur le fémur. Presse méd., Par., 1921, xxix, 241-243.—**Kellock** (T. H.). Case of double osteotomy of the tibiæ 10 years after operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Clin. Sect., 61.—**Kelly** (R. E.). The application of the wedge principle in the fashioning of a tibial bridge graft. Brit. J. Surg., Bristol, 1922-23, x, 232-234.—**Law** (A. A.). Reconstruction of tibia by utilization of the fibula. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 507-512.—**McKenna** (H.). Resection of tibia; repair of defect by transplantation of bone from opposite tibia; skin grafting by pedicled flap method. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 963-966.—**Margarit** (F.). Nuevo proceedimiento para la sección o reseeción de la extramidad superior de la tibia. Gac. méd. catal., Barcel., 1918, lii, 44-46.—**Mauclaire** (P.). Grosse perte de substance du tibia; greffon emprunté au péroné du côté opposé. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1864-1866. ——— Bon résultat éloigné d'une longue greffe osseuse tibiale au bout de 14 mois. Ibid., 1917, n. s., xliii, 1241. ——— Greffe de péroné pour perte de substance du tibia; résultat datant de 70 mois. Ibid., 1921, xlvii, 1317.—**Mlchon** (E.). Résultat au bout de six ans d'une transplantation du péroné pour perte de substance du tibia. Ibid., 1922, xlviii, 569-572.—**Moszkowicz** (L.). Zum Ersatz grosser Tibiadefekte durch die Fibula. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1916-17, cviii, 219-229.—**Mouchet** (A.). Fissure condylienne externe du tibia droit; ponction de l'hémarthrose du genou, mobilisation active immédiate. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 781.—**Norbuty** (L. E. C.). Case of re-formation of tibia after resection of diaphysis for chronic osteo-myelitis(?) syphilitic. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 196.—**Patel.** Perte de substance de la diaphyse tibiale; greffe tibiale par la méthode d'Albee; consolidation complète. Lyon chirurg., 1920, xvi, 401.—**Portella** (P.). Sobre a operação de Hahn-Huntington. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1920, xci, 737-744, 2 pl.—**Riosalido** (J.). Tratamiento de las incurvaciones raquíticas de tibias. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxix, 240-245.—**Rivarola.** Diafisectomía total de la tibia por osteomielitis de Recklinghausen; prótesis del autor. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 665.—**Rohde.** Tibiaplastik nach Voelcker bei Rachitis und Pseudarthrosen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1863.—**Rotgans** (J.). [Needle in the tibia.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 2100.—**Rouvillois** (H.). Ostéite kystique du tibia droit; évidement osseux; greffe ostéo-périostique complementaire; résultat éloigné. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1252.—**Sacco** (R.). Osteotomie multiple nella cura delle gravi arcuature rachitiche della tibia. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1925, ix, 189-210.—**Santy.** Sequestrotomie de la diaphyse du tibia à l'aide de la scie d'Albee. Lyon chirurg, 1921, xviii, 265-267.—**Schwartz** (A.). Un appareil de marche de M. Delbet pour une résection de 15 centimètres de tibia. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 163.—**Serafini** (G.). Resezione della parte superiore della tibia con sostituzione al segmento asportato di un trapianto tolto dal femore. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 683-687.—**Tixier** (L.) & **Cotte** (G.). Greffe péronière pour perte de substance du tibia; pseudo-arthrose persistante; greffes ostéo-périostiques complémentaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 524-529.—**Torek.** Bone graft of tibia. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 245.—**Torrance** (G.). Excision of the whole shaft of the tibia, and replacing it by transplanting the fibula. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1909, 489-492.—**Trinci** (U.). Risultati lontani dell' innesto del perone sulla tibia nelle estese perdite della diafisi tibiale. Arch. di ortop., Milano, 1919, xxxv, 268; 283. ——— Innesto del perone sulla tibia e trapianto osseo libero nelle perdite di sostanza della diafisi tibiale. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1922, vi, 63-70.

## Tibia (Syphilis of).

**Brial & Petges.** Ostéopériostite syphilitique d'un tibia. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xliv, 235.—**Commandeur & Eparvier.** Ostéite syphilitique du tibia fistulisée à la naissance. Bull. Soc. d'obst. et de gynée. de Par., 1923, xii, 550.—**Delbet** (P.). Ostéite syphilitique du tibia. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 68.—**Lapeyre** (N.) & **Vinon** (H.-F.). Ostéite syphilitique du tibia. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921-22, iii, 83-86.—**Lapointe** (A.). Ostéo-syphilome de l'extrémité supérieure du tibia. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 316-318.—**Marais.** Gomme syphilitique de l'extrémité supérieure du tibia gauche; curettage; autoplastie cutanée; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 303.—**Pisani** (E.). Gomme della tibia da sifilide ignorata. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 59.—**Rocher.** Syphilis osseuse du tibia droit à forme hypertrophique. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 292.—**Saunders** (A.). Periostitis of the left tibia (congenital syphilis). West Lond. M. J., Lond., 1915, xx, 194.—**Scaduto** (G.). Radiogramma di un caso raro di osteomielite sifilitica della tibia. Radiol. med., Torino, 1915, ii, 68-70.—**Schekter** (L.). Le point tibial spécifique. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1922, xii, 413. ——— La tibialgie révélatrice de syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 760.—**Wahl** (L.) & **Wahl** (M.). Un cas de gomme syphilitique du tibia chez un paralytique général indigène de l'Afrique du Nord. Marseille-méd., 1924, lxi, 634-639.

## Tibia (Tumors of).

Fischer (W.). *Aetiologie und Klinik der Osteome im Anschluss an einen Fall von Sehnenluxation hinter einer Exostosis tibiae. [Halle.] 8°. Wiesbaden, 1914.

*Also* in Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1914-15, xiv, 1-30, 3 pl.

**Beck** (A.). Zentrales Knochenfibrom der Tibia. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxxiii, 114-124.—**Broca** (A.). Exostose ostéogénique de l'extrémité supérieure du tibia. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 245.—**Caldwell** (E. W.) & **Imboden** (H. M.). Osteochondroma of tibia. Am. Atlas Stereoroentgenol., Troy, N. Y., 1917, iv, 129.—**Ceccarelli** (G.). Sulle cosidette cisti solitarie della tibia. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1925, ix, 425-446.—**Chavannaz & Sabrazès.** Sur un cas de kyste du tibia. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 808-812.—**Coley** (W. B.). Enchondroma of the tibia, with traumatic detachment. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 635, 1 pl.—**Cotte.** Ostéo-chondrome du tibia. Lyon chirurg., 1920, xvi, 125.—**Dario** (M.). Cisti ossec solitarie della tibia. Arch. ital. di chir., Bologna, 1920, ii, 565-580.—**Degorge** (A.). Myélocytome du tibia consécutif à une fracture chez une enfant. Bull. Soc. méd. chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1913, iv, 467-470, 2 pl.—**Douarre.** Exostose ostéogénique tibiale latente simulant une fracture ancienne du péroné. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 20.—**Edington** (G. H.). Spongy exostosis of upper end of tibia. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1923, xvii, 183; 187.—**Elmslie** (R. C.). Cyst of the head of the tibia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Surg., 222-224. ——— Report of a case of cyst of the head of the tibia. Ibid., 1920-21, xiv, Sect. Surg., 28.—**Ernst** (N. P.). Exostosis tibiæ med Symptomer, des simulerer Mus artie. genus. Ugesk. f. Læger, Københ., 1915, lxxvii, 95-98.—**Evans** (W.). Exostosis of the tibia. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 311.—**Fagge** (C. H.). Case of myeloma of the head of the tibia seven years after enucleation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 194.—**Fischer** (B.). Ueber ein primäres Adamantinom der Tibia. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xii, 422-441, 5 pl.—**François** (R.) & **Hadengue** (P.). Tumeur kystique de

## **Tibia** (Tumors of)—Continued.

l'extrémité inférieure du tibia. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Franec, Par., 1923, xi, 221-223.—**Gay Bonnet.** Ostéome juxta-tibial; intervention; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 338.—**Grigsby** (G. P.). Exostosis of tibia; osteomyclitis; case reports. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 295.—**Liautard.** Tumeur osseuse polykystique du tibia. Marseille-méd., 1923, lx, 1242-1244.—**Linde** (F. G.). A case of osteoma of the tibia. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 131.—**Low** (V. W.). A case of benign growth in the tibia of a boy. Tr. M. Soc., Lond., 1913-14, xxxvii, 346-348, 1 pl.—**Macewen** (J. A. C.). A case of small sub-periosteal fibroma of the tibia. Lancet, Lond., 1924, i, 333.—**Maingot** (R.). An extra-osseous myeloma. West Lond. M. J., Lond., 1922, xxvii, 94.—**Mathews** (F. S.). Mycloma of giant-celled tumor of the tibia. Ann. Surg., Phila., 1913, lvii, 278, 1 pl.—**Mouchet** (A.). Exostose tibiale, probablement ostéogénique, restée longtemps latent. Rev. d'orthop., Par., 1918, vi, 3. s., 53.—**Pallarés.** Tumor pulsatil de la tibia. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxx, 365-368.—**Pearson** (W.). A case of fibrocystic disease of the tibia treated by resection and bone-grafting. Irish J. M. Sc., Dublin, 1922, 5. s., 341-356.—**Pinnock** (D. D.). A congenital tumour of the tibia. Lancet, Lond., 1923, ii, 833.—**Sencert** (L.). Deux cas de kystes ou de pseudo-kystes du tibia. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1394-1404.—**Soupault** (R.) & **Portes.** Exostoses ostéogénique tibiale latente. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914-1919, lxxxix, 444-446.—**Young** (J. K.). Cyst of the tibia. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 512-514, 1 pl. ——— Bone transplantation for cyst of tibia. Ibid., 1922, lxxvi, 115.—**Yvernault** (M.). Kyste osseux multiloculaire du tibia. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, vi, 281.

## **Tibia** (Tumors of, Sarcomatous).

Schwenk (Rascha). *Ein Fall von Riesenzellensarkom der Tibia infolge von Trauma. 8°. Erlangen, 1915.

**Alessandrl** (R.). Condrosarcoma osteoide della estremità superiore della tibia, operato c recidivato dal trapianto del perone. Arch. di ortop., Milano, 1925, xli, 21-36.—**Attix** (F. F.). Localized periosteal sarcoma of the tibia; report of a case treated by excision and cautery. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 118-121.—**Bauer** (J. L.). Large round cell sarcoma of the tibia, operation, bone transplantation. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 32.—**Bogart** (J. B.). Giant-cell sarcoma of the tibia, curettage, bone transplantation. Ibid., 33-35.—**Cathala & Delord** (A.). Ostéosarcome du tibia. Montpel. méd., 1921, xliii, 217-220.—**Coley** (W. B.). Extensive sarcoma of the upper end of the tibia involving the fibula: conservative treatment (toxins and radium): leg saved. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 372-374, 3 pl. ——— Periosteal spindle-celled sarcoma of the tibia, with metastases in the inguinal and femoral glands; disappearance under toxin and radium treatment; well at present nearly two years. Ibid., 1919, lxix, 654-657.—**Delbet** (P.). Plombage du tibia après évidement pour un ostéo-sarcome. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1471.—**Del Valle.** Sarcoma a mieloplaxas de la extremidad superior de la tibia. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 745-752.—**Derocque** (A.). Ostéosarcome du tibia; fracture spontanée. Normandie méd., Rouen, 1923, xxxiv, 24-26.—**Durand.** Sarcome limité de la diaphyse tibiale; résection diaphysaire; greffe osseuse. Lyon chirurg., 1920, xvii, 583.—**Duvergey & Mathey-Cornat.** Considérations sur un cas de fibro-sarcome chondro-ostéoide du tibia à évolution lente. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 681.—**Eastmond** (C.). Report of a case of osteo-sarcoma of the tibia. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 460.—**Echols.** Periosteal sarcoma. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 424-426.—**García Hurtado** (I.). Osteo-sarcoma de la tibia derecha tratado y curado sin operación quirúrgica por medios físicos. Siglo méd., Madrid, 1915, lxii, 339-341.—**Gentil** (F.). Greffe autoplastique pédiculée par transplantation latérale du péroné dans un cas de résection du tibia pour sarcome, pratiquée il y a 40 ans. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1175-1179.—**Herzog** (G.). Polyzystisches zentrales Riesenzellsarkom der Tibia. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1925, xx, 218-223, 2 pl.—**Jaboulay.** Résection d'un sarcome de l'extrémité supérieure du tibia; implantation du péroné dans le fémur. Lyon méd., 1913, cxxi, 625.—**Jeanne.** Sarcome périostique du tibia. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 222.—**Kneer** (E. B.). A case of osteo-sarcoma of the tibia with extensive metastases; report of treatment. J. Radiol., Iowa City, 1921, ii, 72-87.—**Leech.** Myeloid sarcoma (myeloma) treated by local curettage. Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J., 1920-21, i, 60, 4 pl.—**Lehmann.** Vorstellung eines Falles von Sarkom der Tibia, der im Samariterhaus zu Heidelberg erfolgreich behandelt wird. Jahresb. d. ärztl. Ver. zu Frankf. a. M., 1913, München, 1914, 190.—**Lewis.** Myeloid sarcoma of tibia, curetting. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 269.—**MacGuire** (C. J.). Sarcoma of tibia. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 489-496.—**Magi** (A.). Sarcoma della tibia consecutivo a trauma; sui rapporti fra traumi e tumori nei riguardi di assicurazione infortuni. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1174-1176.—**Marotta & Priani.** A propósito de

## **Tibia** (Tumors of, Sarcomatous)—Contd.

un caso de sarcoma a mieloplaxas de la epifisis superior de la tibia; reseeción parostal, autoinjerto a expensas del fémur con conservación del peroné. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1262.—**Martin** (W.). Osteosarcoma of the tibia. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 89.—**Mathews** (F.). Giant-cell sarcoma of the tibia, eight years after operation. Ibid., 87.—**Mauclaire** (P.). Sarcome central a myéloplaxes de l'extrémité supéricure du tibia; résection de l'épiphyse tibiale et implantation de la diaphyse tibiale dans le fémur; bon résultat fonctionnel. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 240. ——— Chondrosarcome de la diaphyse tibiale; évidement; récidive; résection de la diaphyse tibiale et transplantation du péroné; bon résultat fonctionnel. Ibid., 946. ——— Résultat éloigné après quatre ans et demi d'une résection de l'extrémité supérieure du tibia pour sarcome à myéloplaxes suivie d'implantation du tibia dans le fémur entre les deux condyles. Ibid., 1918, xliv, 866.—**Maure** (J.). Ostéosarcome de l'extrémité supérieure du tibia; traitement conservateur; résection extrapériostée de la tumeur, suivie de greffe osseuse. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 666-669.—**Mole** (R. H.). Periosteal sarcoma of upper end of tibia showing cystic changes. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 658, 1 pl.—**Murphy** (J. B.). Sarcoma of the right tibia; excision; transplantation of bone; subsequent fracture of the transplant and development of a pseudoarthrosis; secondary transplantation of bone. Surg. Clin., Phila., 1914, iii, 1133-1149, 6 pl.—**Oliver** (P.). Sarcoma of upper end of tibia. Ibid., 1918, ii, 369-373.—**Reyes** (C.). A case of osteosarcoma of the tibia in a girl 13 years old, with probable late metastasis in the left lung and pleura. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1925, v, 293-295.—**Rhodes** (R. L.). Periosteal sarcoma and osteomyelitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 440-442.—**Schwartz** (E.). Sarcome de l'épiphyse supérieure du tibia; évidement de l'épiphyse; masticage de la cavité avec la masse de Pierre Delbet; réunion par première intention; tolérance. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1047.—**Tavernier** (L.). Résection du tiers inférieur du tibia pour ostéosarcome; restauration par greffon ostéo-articulaire prélevé sur un membre amputé. Lyon méd., 1920, cxxix, 718-720.—**Tompkins** (E. P.). Sarcoma of tibia, with metastasis to chest, case report. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 1071.

## **Tibia** (Wounds and injuries of).

*See, also,* Tibia (Schlatter's disease of).

Proby (H.). *Traitement des pertes de substances diaphysaires traumatiques du tibia, en particulier par la greffe osseuse. 8°. Lyon, 1918.

**Colaneri** (X.). Une observation du cal soufflé. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 200-202.—**Collica** (I.). Illustrazione di una singolare lesione traumatica della tibia. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1923), 1924, xxx, 629-633.—**Etienne.** Os tibial externe; arthrite traumatique prise pour une ostéite tuberculeuse. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921-22, iii, 405-407.—**Legrand** (H.). Trajet d'une balle à travers la rotule, l'articulation du genou fléchie, et le canal médullaire du tibia. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 1414.—**Michon** (E.). Perte de substance du tibia, consécutive à une blessure par éclat d'obus; transplantation du péroné. Ibid., 1916, n. s., xlii, 1719-1722.—**Müller** (H.). Greffe osseuse pour perte de substance du tibia. Vérification opératoire répétée et constatation directe de l'état de prise et de vie du greffon; labourage chirurgical du greffon pour activer le processus ossificateur; résultat éloigné. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1918, xxvii, 608-611.—**Routier** (A.). Extraction d'une balle, incluse dans le tibia, à l'aide d'une vrille. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xli, 114.—**Trinci.** Risultati lontani dell' innesto del perone sulla tibia nelle estese perdite della diafisi tibiale. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1919, iii, 624.

## **Tibial** artery.

*See* **Artery** (Tibial).

## **Tibial** muscles.

Arendt (J.). *Die Wirkung des Musculus tibialis anterior auf das Fussgewölbe. [Breslau.] 8°. [Berlin], 1925.

**Bastos Monteiro** (H.). Observação de um musculo tibio-calcaneano. Arq. de anat. [etc.] 1919, Lisboa, 1921, v, 210.—**Boschi** (G.). Il punto elettromotore del muscolo tibiale posteriore. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1919, xii, 99-103.—**Glass** (E.). Seltene Muskelhernie des Musculus tibialis anticus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 584.—**Laan** (H. A.). [Congenital defect of the anterior tibial muscle.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1781.—**Murphy** (J. B.). Ancient traumatic loss of substance of tibialis anticus muscle; repair by tube of fascia lata with fat; tenotomy of tendo Achilles. Surg. Clin., Phila. & Lond., 1916, v, 323-326.—**Skillern** (P. G.). Hernia of tibialis anticus muscle. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 212.

## Tibialgia.

**Labor** (M.). Das Leukozytenbild des Skorbuts und der Tibialgie (von Schrötter), nebst Bemerkungen über dieses Leiden. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1069-1071.—**Pritzl** (O.). Ueber Schmerzen in den Beinen, besonders im Unterschenkel, bei im Felde stehenden Soldaten. Ibid., 294.—**von Schrötter** (H.). Ueber namentlich in den Unterschenkeln lokalisierte Schmerzen nach Beobachtungen im Frontbereiche. Ibid., 197.—**Simon** (S.). Das schmerzhafte Os tibiale externum. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxci, 127-135.

**Tiburtius** (Franziska) [1842–1927]. Erinnerungen einer Achtzigjährigen. 3. ed. 5 p. l., 225 pp. 8°. Berlin, C. A. Schwetschke & Sohn, 1929.

For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1927, liii, 977 (Agnes Bluhm). *Also* Wien. med. Wchnschr., 1927, lxxvii, 658 (D. Telcky).

**Tiby** (Victor) [1894– ]. *A propos de quelques cas de streptococcémies terminées par la guérison. 78 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 201.

## Tic.

*See, also,* **Spasm** (Facial); **Spasm** (Nodding).

Löwensohn (T.). *Ein Fall von Tic impulsif nach Fallschirmabsprung eines Ballonbeobachters, als Beitrag zur Frage der Kriegsneurosen. 8°. Rostock, 1919.

Sievert (C.). *Casuistischer Beitrag zur Lehre von der Maladie des Tics convulsaifs. [Kiel.] 8°. Dülmen, 1913.

**Allen** (C. L.). Tics. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 197-200.—**Barbour** (P. F.). Tic in children. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 697-701.—**Bass** (M. H.). A case of phonation tic. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 184.—**Bernadou** (H.). Tics et maladies mentales. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 20-29.—**Bing** (R.). Ueber lokale Muskelspasmen und Tics, nebst Bemerkungen zur Revision des Begriffes der Psychogenie. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 993-1000.—**Boehme** (G. F.). Pedal tic. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 159.—**Bulleid** (W. A.). A case of tic of the right lingual nerve. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 18.—**Clark** (L. P.). Remarks upon mental infantilism in the tic neurosis. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 553-560. ——— Further observations on the tic neurosis. Ibid., 1915, lxxxvii, 171-173.—**Collin** (A.). Agitation paroxystique et tics multiples chez un enfant de 8 ans, issu d'un père syphilitique et d'une mère psychonévropathe. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 525.—**Condulmer** (P.). Tics diffusi da cerebropatia infantile congenita agenesia corticale). Riv. med., Milano, 1912, xx, 49; 70.—**Cruchet** (R.) & **de Grailly.** Tic convulsif hystérique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 484-490.—**D'Abundo** (G.). Contributo clinico-sperimentale allo studio del tic-coreiforme aventi i caratteri di continuità e di persistenza anche nel sonno. Neurologica, Napoli, 1924, i, 65-78, 2 pl.—**De Nigris** (G.). Analisi costituzionale e del sistema endocrino-simpatico in un caso di maladie des tics. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1925-26, xlix, 309-332, 1 pl.—**Deutsch** (Helene). Zur Psychogenese eines Ticfalles. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1925, xi, 325-332.—**Emmerich** (R.) & **Loew** (O.). Ueber erfolgreiche Behandlung des Tic convulsif durch Chlorkalzium. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2269.—**Feer.** Demonstration eines 7jährigen Knaben mit heftigen chronischen choreiformen Bewegungsstörungen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 194.—**Ferenczi** (S.). Psychoanalytische Betrachtungen über den Tic. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1921, vii, 33-62.—**Galtier.** Tic spasmodique du cou. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 187.—**Gerstmann** (J.) & **Schilder** (P.). Ueber organisch bedingte Tics. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 896-899.—**Grossman** (M.). Tic or habit spasm; its treatment by education and muscular relaxation; a report of 10 cases with description of the method used. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 339-343. *Also* reprint. ——— The Maloney method in the treatment of tic. Neurol. Bull., N. Y., 1919, ii, 65-68. ——— Tic or habit spasm and its treatment. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., iii, 179-190.—**Hamill** (R. C.). Tics. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 483-494.—**Herrmann** (C.). Head shaking with nystagmus in infants; a study of 64 cases. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1918, xxx, 38-54.—**Hesnard, Favreau** & **Despons.** Tics et grossesse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xiv, 282. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 132-134.—**Holler** (G.). Ein zweiter Fall von akardialem Thoraxwandschaukeln. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1921, xcii, 269-280.—**Hoppe** (H. H.). The treatment of tic (myoclonia-paramyoclonia tic, maladie de tic convulsiv). Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 649-654.—**Inglis** (D.). Tics or habit spasm. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 58-60.—**Klein** (Melanie). Zur Genese des Tics. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1925, xi, 332-349.—**Kovács** (Vilma). Analyse eines Falles von Tic convulsif. Ibid., 318-325.—**Laveson** (H.). The genesis and the meaning of tics. Indianapolis M. J., 1920, xxiii, 271; 322.—**Little** (T. C.). Tics, and their treatment. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 325.—**Mack** (E. G.). Notes on a case of multiple tics. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1921, xviii, 23.—**Meyer.** Psychogen bedingte, an Maladie des Tics erinnernde Zuckungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 467.—**Nageotte-Wilbouchewitch** (Mme.). Un nouveau cas de tic seapulaire. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 94-98.—**Oberndorf** (C. P.). Simple tic mechanism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 99. *Also* reprint.—**Paulian** (D.) & **Bistriceano** (I.). Tics multiples d'origine professionnelle. Encéphale, Par., 1923, xviii, 660, 1 pl.—**Peck** (M. W.). Two cases of major tic. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1923, lviii, 297-309.—**Sadger** (J.). Ein Beitrag zum Verständnis des Tic. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1914, ii, 354-366.—**Savill** (T. D.). Three cases of spasmodic tic. Tr. M. Soc., Lond., 1909-10, xxxiii, 331-334.—**Sicben.** Tic und Myoklonie und ihre Behandlung. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1335-1337.—**Sigg** (E.). Zur Kasuistik des nervösen Tic. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxii, 279-285.—**Solomon** (M.). The Freudian theory of the pathogenesis of tics. Chicago M. Rec., 1914, xxxvi, 589-592. ——— Tics. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 41; 143. ——— On the genesis and the meaning of tics. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1915-16, x, 329-359.—**Stephenson** (J. M.). Periodic recurring tic resembling epilepsy. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 177.—**Strauch** (A.). Tics and other pathological motor habits in children. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., i, 108-128.—**Trepsat.** Traitement d'un tiqueur par la psychanalyse. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 182-184.—**Williams** (T. A.). The origins of tics and hysterical symptoms. West Virg. M. J., Wheeling, 1909, iii, 408.—**Woods** (A. H.). Motor tics, with illustrative case. China M. J., Shanghai, 1915, xxix, 8-11.

## Tic douloureux.

*See* **Neuralgia** (Facial).

**Tic** (Ghenea) née **Duvidovici** [1896– ]. *Evolution et traitement des déviation rachitiques. 36 pp. 8°. Paris, 1926. No. 282.

**Tice** (Frederick) [1871– ]. Practice of medicine. 10 v. 8°. New York, W. F. Prior, 1920.

**Tichter** (Alfons) [1896– ]. *Kryptogenetische perniziöse Anämie in den letzten 25 Jahren von 1901–1925. 57 pp., 2 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1927.

**Tichy** (Johannes Alois Karl) [1888– ]. *Klinischer und experimenteller Beitrag zur Operation der Wanderniere. [Marburg.] 40 pp. 8°. Leipzig, J. Hamel, 1914.

## Tick fever.

*See* **Piroplasmosis; Rocky Mountain** spotted fever.

## Tickling.

**Felix** (K.) & **von Frey** (M.). Versuche über den Hautkitzel. Ztschr. f. Biol., München, 1923, lxxviii, 45-62.—**von Frey** (M.). Ueber den Kitzel. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 81-83.—**Goldscheider** (A.). Beiträge zur Physiologie der Gemeingefühle; Physiologie der Kitzel und Juckempfindung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 2. Abt., Leipz., 1925, lvii, 15-25.—**Insabato** (L.). Sulla fisiopatologia del solletico. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1921, xxvi, 121-167. ——— Presentazione di due casi di emisolletico. Ibid., 1922, xxvii, 299-305.—**Lombard** (W. P.). The surface tickle sense of the human skin. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1912-13, p. xv.—**Sternberg** (W.). Zur Physiologie des Kitzelgefühls. Fortschr. d. Med., Berl., 1911, xxix, 673-680. ——— Die Physiologie des Kitzel- und Juckgefühls. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1912-13, xxvi, 987-989.

## Ticks.

*See, also,* **Argas; Ixodidæ.**

**de Beaurepaire Aragão** (H.). Algumas novas especies de carrapatos brazileiros. Brazil-med., Rio de Jan., 1908, xxii, 111-115.—**Bequaert** (J.). L'Ornithodorus moubata dans le nord-est du Congo Belge. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 517-520.—**Bishopp** (F. C.). & **Wood** (H. P.). The biology of some North American ticks of the genus Dermacentor. Parasitology, Cambridge, 1913, vi, 153-187, 3 pl.—**Blacklock** (B.). The resistance of Ornithodorus moubata to various sheep-dips. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912-13, vi, 429-433.—**Brumpt** (E.). Conditions déterminant l'infection des tiques et la conservation de leur

## Ticks—Continued.

pouvoir infectieux. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 660–664.—**Charrier** (H.). Ixodes de la région de Tanger. Ibid., 1925, xviii, 469.—**Cowdry** (E. V.). A group of micro-organisms transmitted hereditarily in ticks and apparently unassociated with disease. J. Exper. M., Balt., 1925, xli, 817–830, 3 pl.—**Cunliffe** (N.). Some observations on the biology and structure of Ornithodorus moubata, Murray; together with a note on the external characters which serve to differentiate the sexes. Parasitology, Lond., 1921–22, xiii, 327–347.—**Dunn** (L. H.). Studies on the Iguana tick Amblyomma dissimile in Panama. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1918–19, v, 1–10. —— The ticks of Panama, their hosts, and the diseases they transmit. Am. J. Trop. Med., Balt., 1923, iii, 91–104.—**Jacob** (E.). Die Verwandtschaftsbeziehungen der Zeckengattungen; Versuch eines natürlichen Systems auf vergleichend-morphologischer Grundlage. Parasitology, Lond., 1924–25, xvi, 313–316.—**Jobling** (B.). A contribution to the biology of Ornithodorus moubata, Murray. Bull. Entomol. Research, Lond., 1924–25, xv, 271–279, 1 pl.—**Johnston** (H.). Observations regarding the non-parasitic stages of the Queensland cattle tick. Proc. Pan-Pacific Sc. Cong. Austral., Melbourne, 1923, ii, 1541.—**Larrousse** (F.). Contribution à l'étude des tiques de l'Annam; description de deux espèces nouvelles du genre Haemaphysalis: H. obesa n. sp. et H. lagrangei n. sp. Ann. de parasitol., Par., 1925, iii, 301–305.—**Macías Valadez** (S.). Ensayo de una monografía sobre ixódidos mexicános vulgo garrapatas. Mem. Soc. cient. "Antonio Alzate," Mexico, 1923, xlii, 197–216, 3 pl.—**Nordenskiöld** (E.). Spermatogenesis in Ixodes ricinus Linn. Parasitology, Lond., 1920–21, xii, 159–166, 2 pl.—**Nuttall** (G. H. F.). Colouration in ticks. Ibid., 1913, vi, 49: 1920–21, xii, pt. 1, 3 pl. *Also* reprint. —— Observations on the biology of ixodidae. Parasitology, Cambridge, 1913, vi, 68–118. —— Parthenogenesis in ticks. Ibid., 139. —— Artificial parthenogenesis in ticks. Ibid., 1915, vii, 457–461. —— Regeneration of the mouthparts and legs in ticks; Argaspersicus, Amblyomma hebraeum, and Hyalomma aegyptium. Ibid., 1920–21, xii, 7–26. *Also* reprint.—**Robinson** (L. E.). Malformations in ticks. Parasitology, Lond., 1920–21, xii, 175–179.—**Rodhain** (J.). La subsistance de l'Ornithodorus moubata sur des reptiles et des sauriens. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 560–564.—**Senevet** (G.). Description de la nymphe de Hyalomma mauritanicum Senevet 1922. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1924, ii, 233. —— Description des nymphes de Rhipicephalus bursa et de Hyalomma lusitanicum, avec un tableau pour la détermination des nymphes des ixodidés algériens. Ibid., 1925, iii, 59–63.—**Senevet** (G.) & **Rossi** (P.). Etude saisonnière des ixodidés de la région de Bouira (Algérie). Ibid., 1924, ii, 223–232. —— Note sur deux ixodidés, parasites accidentels de l'homme. Ibid., 1925, iii, 298.—**Vitzhum** (H.). Die Ceylon-Zecken der Sammlung Plate nebst Bemerkungen über das Auge von Amblyomma clypeolatum Neumann 1899. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1925, lxii, 261–276.—**Warburton** (C.). On four new species and two new varieties of the ixodid genus haemaphysalis. Parasitology, Cambridge, 1913, vi, 121–130. —— Notes on ticks; being descriptions of two new species of Ornithodorus and of the hitherto unknown female of Hyalomma monstrosum. Ibid., 1917–18, x, 284–287.—**Yakimoff** (W.-L.). Contribution à l'étude des ixodidés de Russie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 41–46.—**Zeller** (H.). Zum Vorkommen der Zecke Hyalomma in Deutschland. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxxvii, 581.—**Zuelzer** (Margarethe). Biologische Untersuchungen an Zecken. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 612.

## Ticks (Eradication of).

Graybill (H. W.). Methods of exterminating the Texas-fever tick. 8°. Washington, 1912.

Forms Farmer's Bull. No. 498, U. S. Dep. Agric.

**Dalrymple** (W. H.). Problems of tick eradication. Am. J. Vet. Med., Chicago, 1918, xiii, 218–220. *Also* J. Am. Vet. Ass., Ithaca, 1918, liii, 230–234.—**Graybill** (H. W.). The action of arsenical dips in preventing tick infestation. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1914–15, i, 48.—**Kiernan** (J. A.) & **White** (G. R.). The eradication of the cattle-tick and the development of the cattle industry in the Southern States. Proc. Am. Vet. Med. Ass., N. Y., 1913, Phila., 1914, 761–769.—**Parker** (R. R.). The present status of the control of Dermacentor venustus Banks in the Bitter Root Valley, Mont., and a new data concerning the habits of the tick. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1920, xiii, 31–37.—**Sanderson** (C. J.). Control of the cattle tick in New South Wales. Proc. Pan-Pacific Sc. Cong. Austral., Melbourne, 1923, ii, 1525–1532.—**Smith** (E. I.). Tick eradication. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917, li, 779–786. —— Organizing and conducting state-wide tick eradication in Louisiana. Ibid., 1918, liii, 639–645. —— Tick eradication in the south. Ibid., 1920–21, lvii, 423–429.—**du Toit** (P.-J.). Ueber Zecken und deren Bekämpfung. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1917–18, xix, 1–16.—**Vanderson** (C. J.). Control of the cattle tick in New South Wales. Vet. Rec., Lond., 1924, iv, 540–544.—**Yakimoff** (W. L.). Les tiques des animaux domestiques du Turkestan russe. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 298–301.

## Ticks as carriers of disease.

Mohler (J. R.). La garrapata que produce la fiebre bovina o tristeza. 8°. Washington, 1922.

**Aubaret.** Conjonctivites infectieuses avec adénopathies dues à l'inoculation de sang provenant de tiques du chien. Marseille-méd., 1923, lx, 789–793.—**Ballou** (W. H.). Ticks as carriers of animal disease; inference drawn from the destruction of 500 reptiles at the New York Zoölogical Garden during several years. Scient. Am., N. Y., 1919, cxx, 254; 266.—**Haberfeld** (W.) & **Axter-Haberfeld** (R.). Ueber Pseudoleukämiesymptome als Folge von Zeckenstichen. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 149–151.—**Holm** (V.). [Horsetick transmitted to man.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 668–670.—**McCaffrey** (D.). The effect of tick bites on man. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1916, ii, 193.—**Marcenac.** Dermatose par Ixodes ricinus. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1921, lxxiv, 58–62.—**Montgomery** (E.). On a tick-borne gastro-enteritis of sheep and goats occurring in British East Africa. J. Comp. Path. & Therap., Edinb., 1917, xxx, 28–57.—**Narbel.** Contribution à l'étude des piqûres de tiques. Ann. de dermat. et syph., Par., 1914, 5. s., v, 480–485.—**Nuttall** (G. H. F.). Ticks of the Belgian Congo and the diseases they convey. Bull. Entomol. Research, Lond., 1916, vi, 313–352. *Also* reprint.—**Schulze** (P.). Ueber das Vorkommen von Zecken unter der Haut von Säugetieren. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxxvii, 378.—**Senevet** (G.) & **Vialatte** (C.). A propos d'Ornithodorus marocanus Velu 1919. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 331–333.—**Stockman** (Sir S.). Louping-ill; duration of the infectivity of the ticks. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1919, xxxii, 283–285.—**Theiler** (Sir A.), **Gray** (C. E.) & **Power** (W. M.). Diseases transmitted by ticks; their classification, treatment, and eradication. Am. Vet. Rev., N. Y., 1914–15, xlvi, 281–297.

## Tidd (Elijah Warwick) [1870–1925].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 913.

## Tidd (Jacob).

**Felter** (H. W.). A little-known pioneer in American medicine. Nat. Eclect. M. Ass. Quart., Cincin., 1924–25, xvi, 90–97.

## Tides.

**Dechevrens** (M.). Une marée électrique dans le sol, dérivée de la marée océanique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 552–555.—**Flattely** (F. W.). Some biological effects of the tides. Science Progr., Lond., 1921, xvi, 251–257.

**Tideström** (Hj.). Bidrag till kännedomen om behandlingen af lungstuberkulos med konstgjord pneumothorax. 119 pp., 12 pl. 8°. Eksjö, 1920.

—— The same. Beitrag zur Kenntnis von der Behandlung von Lungentuberkulose mit künstlichem Pneumothorax. 100 pp., 7 pl. 8°. Leipzig, C. Kabitzsch, 1920.

Forms Suppl Bd. 9, Beitr. z. Klin. d. Tuberk.

**Tidskrift** i militär Hälsovärd. v. 38–55, 1914–1930. 8°. Stockholm.

**Tidsskrift** for den norske Lægeforening. v. 10–40, 1890–1920. 8°. Kristiania.

**Tidsskrift** for Sundhedspleje. v. 1–9, 1889–1903. 8°. København.

**Tidswell** (Herbert Henry) [1854– ]. The tobacco habit; its history and pathology; a study in birth-rates. Smokers compared with non-smokers. xii, 246 pp. 12°. London, J. & A. Churchill, 1912.

**Tidy** (Henry Letheby) [1877– ]. A synopsis of medicine. 2. ed. xv, 956 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1922.

—— The same. 3. ed. xv, 985 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons; London, Simpkin, Marshall [et al.], 1923.

—— An index of symptomatology by various writers. xii, 710 pp., 25 pl. 4°. Bristol, J. Wright & Sons; London, S. Marshall, 1928.

**Tièche** (Max). *Epidemiologisches und Experimentelles über Variola und Vakzine. [Habilitationsschrift. Zürich.] 26 pp. 8°. Basel, B. Schwabe, 1913.

*Also* in Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, 1913, xliii.

**Tiede** (Hans Martin) [1892– ]. *Ueber schwere ulceröse und gangränöse Zahnfleisch- und Kiefererkrankungen im Kleinkindesalter. 77 pp. 8°. [Berlin], 1930.

**Tiedemann** (Ernest Fred) [1862–1920].
**Obituary.** J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 128.

**Tiedgen** (Hans Friedrich). *Ueber den Krebs der Tiere mit besonderer Berücksichtigung der Metastasenbildung. [Leipzig.] 7 pp. 8°. [Heide i. Holstein, P. Riechert], 1923.

**Tieding** (Adolf) [1889– ]. *Untersuchungen über den Nachweis von Tuberkelbazillen durch die Anreicherungsverfahren nach Scharr und Machens. [Giessen.] 19 pp., 1 l. 8°. Lingen, A. Caspari [1925].

**Tiedje** (Hans). Die Unterbindung am Hoden und die Pubertätsdrüsenlehre. 26 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1921.
Forms Heft 8, v. 2, Veröffentl. a. d. Geb. d. Kriegs- u. Konst.-Path.

**Tiefensee** (Käthe) [1894– ]. *Ein seltener Fall von chronisch verlaufender Meningitis tuberculosa im Anschluss an Tuberkulose der Schädelbasis. 23 pp. 8°. Königsberg i. Pr., R. Lankeit, 1919.

**Tiefensee** (Kurt). *Die Reflexe an den oberen Extremitäten. [Königsberg.] 44 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1925.
*Also* in Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxiv, 52-92.

**Tiekmann** (Henricus). *De physiologia et pathologia thalamorum opticorum. 32 pp. 8°. Bonnae, C. Georgii, 1839.

**Tienes** (Wilhelm) [1888– ]. *Beiträge zur akuten Schädelosteomyelitis. 27 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1913.

**Tierarzt** (Der). v. 43–51, 1904–1912. 8°. Wetzler; Leipzig.
Continuation of Thierarzt.

**Tierce** (André) [1887– ]. *L'évolution physique de l'enfant et de l'adolescent par la gymnastique et les sports. 3 p. l., 59 pp. 8°. Paris, 1913. No. 290.

**Tierney** (John Leo) [1881–1926].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 866.

**Tierny** (Auguste) [1892– ]. *Ulcus jejunal post-opératoire; traitement des fistules gastro-jejuno-coliques. 60 pp. 8°. Paris, 1925. No. 292.
*See, also,* **Pauchet** (Victor) & **Tierny** (A.). La gastro-entérostomie [etc.]. 8°. Paris, 1926.

**Tiers** (Pierre) [1888– ]. De la contraction de l'utérus et de son importance dans la parturition et ses suites. 36 pp. 8°. Paris, 1926.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Tietz** (Friedrich) [1888– ]. *Zur Lehre von den in der Haft entstehenden Psychosen. 1 p. l., 31 pp., 1 l. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1912.

**Tietz** (Karl) [1904– ]. *Ein Fall von sekundärem Lungencarcinom als Beitrag zur Klinik und Pathologie der Lungencarcinome. [Berlin.] 29 pp., 1 l. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1929.

**Tietze** (Albrecht Viktor Christian) [1901– ]. *Klinische Erfahrungen mit der Sippykur. [Breslau.] 19 pp. 8°. Erfurt, 1927.

**Tietze** (Alexander Karl Albert) [1891– ]. *Ein Fall von akuter infektiöser Osteomyelitis des Schädels nach Starkstromverbrennung. 18 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1918.

—— Dringliche Operationen. Mit. Beiträgen von R. Asch, M. Goerke [et al.]. xix, 872 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1924.
Forms Bd. 32 of, Neue Deutsche Chirurg. (P. von Bruns).

**Tietze** (Carl Friedrich Ludwig) [1884– ]. *Tabes dorsalis und Rückenmarkstumor. 46 pp. 8°. Schkeuditz, M. Wachsmuth, 1914.

**Tietze** (Josef). *Johann Peter Brinckmann. 19 pp. 8°. Würzburg, J. Schacherer [1925].

**Tietzen** (Hans Ernst) [1889– ]. *Klinische Ergebnisse der intravenösen Strophanthintherapie unter besonderer Berücksichtigung der chronischen Herzinsuffizienz. 58 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1915.

**Tiffany** (Flavel Benjamin) [1846–1918]. Around the world, by an oculist. 365 pp. 8°. Kansas City, Mo., F. Hudson Pub. Co., 1917.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 255. *Also* J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 95 (H. B. Coleman, J. Freyman & R. E. Castelaw).

**Tiffany** (Louis McLane) [1844–1916].
**Chew** (S. C.), **Warfield** (R. B.) [et al.]. Tiffany testimonial meeting. Bull Med. & Chir. Fac., Maryland, Balt., 1913–14, vi, 121–135, port.—**Finney** (J. M. T.). Presentation of Dr. Tiffany's portrait. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1914, x, 8.—**Halsted** (W. S.). [Biography.] Ibid., 9.—**M** (F.). [Biography.] Ibid., 12–14.—**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1315.—**Warfield** (R. B.). [Biography.] Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1914, x, 5–8.—**Winslow** (R.). [Obituary.] Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1918, xxxvi, p. xxxix.

**Tiffany** (Walter Checkley) [1857– ]. Handbook on the law of persons and domestic relations. 3. ed. by Roger W. Cooley. xv, 769 pp. 8°. St. Paul, 1921.

**Tiffeneau** (Marc). Correspondance de Charles Gerhardt. I. Laurent et Gerhardt. Lettres échangées entre Auguste Laurent et Charles Gerhardt, 1844–1852. xxxi, 366 pp., 2 ports. 8°. Paris, Masson & Cie., 1918.

**Tigerstedt** (Robert Adolf Armand) [1853–1923]. Physiologische Uebungen und Demonstration für Studierende. xvi, 402 pp. 8°. Leipzig, S. Herzel, 1913.

—— Die Physiologie des Kreislaufes. 2. ed. viii, 334 pp. 4°. Berlin & Leipzig, W. de Gruyter & Co., 1921.
*See, also,* **Lovén** (Otto C.). Anatomische und physiologische [etc.]. 8°. Leipzig, 1906.

For Festschrift, see v. 29 (1913), of Skandinavisches Archiv für Physiologie, Leipzig. *Also* v. 43 (1923), ibid.

For biography see Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 463. *Also* Ergebn. d. Physiol., München, 1925, xxiii, 2. Abt., 268–272, port. (C. G. Santesson). *Also* Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1923, lxv, 609–626, port. (C. G. Santesson). *Also* Hygiea, Stockholm, 1923, lxxxv, 945–952 (C. G. Santesson). *Also* Lancet, Lond., 1923, ii, 1377. *Also* Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1924, xlv, 1–6 (C. G. Santesson). *Also* Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1923, xx, 1227 (G. Liljestrand).

For portrait, see Coll. of Portraits (Library).

**Tijdschrift** voor diergeneeskunde. Uitgeven door de Maatschapij voor diergeneeskunde in Nederland. v. 43–58, 1916–1931. 8°. Utrecht.

**Tijdschrift** voor praktische verloskunde,hoofdzakelijk ten dienste van vroedvrouwen. v. 3–32, 1899–1929. 8°. Haarlem; Amsterdam; Purmerend.
Continuation of Maandblad voor praktische verloskunde, etc.

**Tijdschrift** voor sociale hygiene en hygienische bladen. v. 5–33, 1903–1931. 8°. Or-Zwolle.
Continuation of Tijdschrift van sociale hygiene en openbare gezonheidsregeling.

**Tijdschrift** voor tandheekunde. [Monthly.] v. 35–38, 1928–1931. 8°. Utrecht.

**Tijdschrift** voor veeartsenijkunde. v. 35–42, 1908–1915. 8°. Utrecht.
Continued as Tijdschrift voor diergeneeskunde Uitgeven door de Maatschapij voor diergeneeskunde in Nederland.

**Tijerino** (Humberto) [1902– ]. *L'émétine dans les maladies tropicales. 44 pp. 8°. Paris, 1928. No. 175.

**Tijl** (J. J.) [1860–1927].
**Aldershoff** (H.). [Obituary.] Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1927, xxix, 401.

**Tikhomiroff** (Nikolaĭ Ivanovich) [1843–1913].
**Lavrentyeff** (A.). Obituary. Vestnik oftalmol., Mosk., 1914, xxxi, 98–103. *Also* Voyenno-med. J., St. Petersb., 1913, ccxxxviii, med.-spec. pt., 686–690.

**Tikhomiroff** (Vladimir Andreyevich) [1841–1915].
**Perrot** (E.). Obituary. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1916, xxiii, 51–53.

**Tikitiki.**
**Garcia** (F.) & **Guevara** (R.). A study of the toxicity of tikitiki extract by parenteral administration. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1924, iv, 125–132.—**del Rosario** (M. V.) & **Maranon** (J.). The physico-chemical valoration of tikitiki extract. Philippine J. Sc., Manila, 1919, xv, 221–223.

**Tilanus** (Christiaan Bernard) [1796–1883]. Surgery: a hundred years ago. Extracts from the diary of C. B. Tilanus; ed. by H. T. Deelman, transl. from the Dutch by Joseph Bles. 156 pp., 20 ports. 12°. London, G. Bles [1925].

**Tilanus** (Janus Willem Regnerus) [1823–1914].
**[Obituary.]** Vox medicorum, Utrecht, 1914, xiv, 179.—**Rotgans** (J.). [Obituary.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 1569–1574.—**Vrijheid** (J. A.). [Obituary.] Med. Weekbl., Amst., 1914–15, xxi, 359.

**Tilby** (A. Wyatt). The evolution of consciousness. 256 pp. 8°. London, T. F. Unwin [1922].

**Tilden** (Evelyn B.) [1891– ] & **Miller** (Edgar G.). *The response of the monkey (Macacus rhesus) to withdrawal of vitamin A from the diet. [Columbia Univ.] 27 pp., 4 pl. 8°. Ithaca, 1929.

**Tilden** (George) [1842–1921].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 877.

**Tilden** (George Horton) [1850–1916].
**Obituary.** Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 886.

**Tilden** (John Henry) [1851– ]. Gonorrhea and syphilis; a drugless treatment of venereal diseases. 188 pp. 8°. [Denver, Smith-Brooks Press, 1912.]

—— Food; its influence as a factor in disease and health. 3. ed. 262 pp. 8°. Denver, Colo., 1914.

—— Iconoclastic and constructive criticisms of of the practice of medicine. 2 v. 207 pp., 8 p. l; 210 pp. 8°. Denver, Colo., 1914.

—— The treatment of typhoid fever. pp. 213–256. 8°. Denver, Colo., 1914.
In his Iconoclastic and constructive criticisms.

—— Care of children and mothers. 4 p. l., 256 pp. 8°. Denver, Colo., 1916.

—— Food; its composition, preparation, combination, and effects, with appendix on cooking. 1 p. l., 306 pp. 8°. Denver, Colo., 1916.

—— Impaired health; its cause and cure; a repudiation of the conventional treatment of disease. 2 v. x, 417 pp.; 443 pp. 8°. Denver, Colo., 1917.

—— The pocket dietitian; or, How to combine food for correct eating, special menus for summer and winter; self-help for the sick and those with cranky stomachs. 110 pp. 12°. Denver, Colo., Brock-Haffner Press, 1918.

—— Toxemia explained; the true interpretation of the cause of disease [etc.]. 127 pp. 8°. [Denver, 1926.]

**Tilden** (Sir William Augustus) [1842–1926]. The progress of scientific chemistry in our own times with biographical notices. 2. ed. xii, 366 pp. 8°. London [etc.], Longmans, Green & Co., 1913.

—— Chemical discovery and invention in the 20. century. xvi, 487 pp. 8°. London, G. Routledge & Sons; New York, E. P. Dutton & Co., 1917.

—— Sir William Ramsay; memorials of his life and work. xvi, 311 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1918.

—— Famous chemists, the men and their work. 2 p. l., xvi, 296 pp. 8°. London, G. Routledge & Sons; New York, E. P. Dutton & Co., 1921.
For biography see Analyst, Lond., 1927, lii, 113–115 (J. C. Philip).

**Tile** (Vladimir Augustovich) [1860– ]. Znacheniye salvarzana pri lĭechenii razlichnĭkh proyavleniy sifilisa. [Value of salvarsan in the treatment of various manifestations of syphilis [etc.]. 47 pp. 8°. S.-Peterburg, V. S. Ettinger, 1912.
Forms July No. of, Klin. Monogr., S.-Peterb., 1912.

**Tileston** (Mary Wilder). Amelia Peabody Tileston and her canteens for the Serbs. 6 p. l., 192. pp., 6 pl., 6 ports. 8°. Boston [1920].

**Tiling** (Erich) [1890– ]. *Klinischer Beitrag zur Pathogenese der Basedow-Erkrankung bei Kriegsteilnehmern. [Jena.] 43 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1917.

**Tiling** (Theodor) [1842–1913].
**von Lieven** (P.). Obituary. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1913–14, xv, 257–259.

**de Tilla** (Alfredo). Studii di psicopatologia criminale. 204 pp. 8°. Napoli, 1901.

**Tillé** (Henri) [1901– ]. *Lésions de la macula lutéa chez l'enfant et l'adolescent dites maladie de Stargardt. 112 pp., 7 pl. 8°. Paris, 1929. No. 363.

**Tilley** (Herbert). Diseases of the nose and throat. 4. ed. xx, 844 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1919.

**Tillier** (René). *Appréciation et rendement des animaux de boucherie. [Paris.] 41 pp. 8°. Dijon, 1925.
École nat. vét. d'Alfort.

**Tilling** (Anton) [1886– ]. *Kasuistischer Beitrag zur Frage des Röntgen-Carcinoms. [Heidelberg.] 23 pp. 8°. Düsseldorf, W. Girardet, 1915.

**Tillinghast** (J. R.). How can I cure my catarrh? vi, 150 pp. 12°. New York, Contemporary Pub. Co. [1902].

**Tillmanns** (Robert Hermann) [1844–1927]. A text-book of surgery. Transl. from the 7. German ed. by Benjamin T. Tilton and John Rogers. viii, 841 pp. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1901.
For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1517 (E. Payr). *Also*, ibid., 1928, liv, 114 (Sievers).

**Tillmans** (J.). Water purification and sewage disposal; translated by Hugh S. Taylor. xv, 143 pp. 8°. London, Constable & Co., 1913.

**Tillot** (Emile-Auguste) [1829–1923].
**Nobécourt.** Nécrologie. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 215.

**Tilman** (Pierre) [1899– ]. *Du traitement par la haute fréquence des tumeurs malignes en oto-rhino-laryngologie. 87 pp. 8°. Paris, 1927. No. 148.

**Tilmann** (Otto Christian Bernhard) [1862– ]. Chirurgie des Gehirns. 74 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1924.
Forms Heft 6 of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Chir.

**Tilmant** (Alphonse-Alexandre-Narcisse) [1885– ]. *De l'influence du cancer sur l'apparition des symptomes de la tuberculose pulmonaire. 88 pp. 8°. Lille, 1912. No. 4.

**Tilney** (Frederick) [1875– ]. The brain from ape to man; a contribution to the study of the evolution and development of the human brain [etc.]. 2 v. xxvii; xv, 1120 pp., paged consec. 4°. New York, P. B. Hoeber, 1928.

—— The master of destiny; a biography of the brain. xii, 1 l., 343 pp. 8°. Garden City, N. Y., Doubleday, Doran & Co., 1930.

—— & **Howe** (Hubert S.). Epidemic encephalitis (encephalitis lethargica). xv, 252 pp., 3 ch. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1920.

—— & **Riley** (Henry Alsop). The form and functions of the central nervous system; an introduction to the study of nervous diseases. xxiv, 1020 pp. roy. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1921.

—— The same. 2. ed. xxvi, 1019 pp. roy. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1923.

## Tilp (August) [1876–1916].

**Chiari** (H.). Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 339.

**Tilson** (Marie Agnes) [1886– ]. *Problems of preschool children; a basis for parental education. [Columbia Univ.] 90 pp. 8°. New York, 1929.

**Tilton** (J. W.) [1891– ]. *The relation between association and the higher mental processes. [Columbia Univ.] viii, 55 pp. 8°. New York, 1926.

**Timaeus** (Wilhelm) [1889– ]. *Ein kasuistischer Beitrag zur Verkalkung der kleinsten Gehirngefässe. [Leipzig.] 18 pp. 8°. Hamburg, R. Hauses, 1914.

**Timbal** (Louis). Les diarrhées chroniques; étude clinique, coprologique et thérapeutique. Préface de Jean Charles Roux. 270 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1922.

## Time.

**Čisař** (J.). Space and time; an essay in the foundations of physics. Mind, Lond., 1924, xxxiii, 129–145.—**Ducasse** (C. J.). The non-existence of time. J. Philos., Lancaster, Pa., 1925, xxii, 16–20.—**Nippoldt** (A.). Ueber die Zeit, Zeitsinn und Sommerzeit. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1916, ii, 336–339.—**Richet** (C.). L'unité psychologique du temps. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 1313–1317.—**de Saussure** (R.). Le temps en général et le temps bergsonien en particulier. Arch. de psychol., Genève, 1914, xiv, 277–296.—**Shotwell** (J. T.). The discovery of time. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1915, xii, 309–317.—**Sorley** (W. R.). Time and reality. Mind, Lond., 1923, xxxii, 145–159.

## Time (Perception and estimation of).

Benussi (V.). Psychologie der Zeitauffassung. 8°. Heidelberg, 1913.

Nichols (H.). The psychology of time, historically and philosophically considered, with extended experiments. 8°. New York, 1891.

Sturt (Mary). The psychology of time. 8°. New York, 1925.

**Bard** (L.). Les bases physiologiques de la perception du temps. J. de psychol. norm. et path., Par., 1922, xix, 119–146.—**Decroly** (O.) & **Degand** (Mlle. J.). Observations relatives au développement de la notion du temps chez une petite fille de la naissance à 5½ ans. Arch. de psychol., Genève, 1913, xiii, 113–161.—**Fröhlich** (F. W.). Ueber die Physiologie des Zeitsinnes. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 2. Abt., 1920, li, 153–158.—**Hirsch** (P.). Zeitmessungen. In Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, 2. Abt., pt. 1, 677–688.—**Hollós** (S.). Ueber das Zeitgefühl. Internat. Ztschr. f. Psychoanal. Wien, 1922, viii, 421–439.—**Hülser** (C.). Zeitauffassung und Zeitschätzung verschieden ausgefüllter Intervalle unter besonderer Berücksichtigung der Aufmerksamkeitsablenkung. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1924, xlix, 363–378.—**Kahnt** (O.). Ueber den Gang des Schätzungsfehlers bei der Vergleichung von Zeitstrecken. Psychol. Studien, Leipz., 1913–14, ix, 279–321.—**Kastenholz** (J.). Untersuchungen zur Psychologie der Zeitauffassung. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1922, xliii, 171–228.—**Klien** (H.). Beitrag zur Psychopathologie und Psychologie des Zeitsinns. Ztschr. f. Pathopsychol., Leipz., 1917, iii, 307–362.—**Kreidl** (A.) & **Gatscher** (S.). Ueber die dichotische Zeitschwelle; Beitrag zur Schallokalisation. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cc, 366–373.—**Lovejoy** (A. O.). Pastness and transcendence. J. Philos., Lancaster, Pa., 1924, xxi, 601–611.—**Pick** (A.). Zur Psychopathologie des Zeitsinnes. Ztschr. f. Pathopsychol., Leipz., 1919, iii, 430–442.—**Plassmann** (J.). Psychologische Erfahrungen mit einem Zeitsignal. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1. Abt., 1921–22, lxxxviii, 321–326.—**Quasebarth** (Kate). Zeitschätzung und Zeitauffassung optisch und akustisch ausgefüllter Intervalle. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1924, xlix, 379–432.—**Robertson** (T. B.). Consciousness and the sense of time. Scient. Month., N. Y., 1923, xvi, 649–657.—**Rosenberg** (M.). Ueber Störungen der Zeitschätzung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, li, 208–223.—**Schulz** (B.). Ueber fortlaufende Zeitschätzungen. Psychol. Arb., Berl., 1925, ix, 120–156.—**Strümpell** (A.). Ueber das Zeitbewusstsein und über eine eigentümliche Wahnbildung des Zeitbewusstseins bei schweren Typhuskranken. Neurol. Centralbl., Leipz., 1919, xxxviii, 642–647.—**Sturt** (Mary). Experiments on the estimate of duration. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1922–23, xiii, 382–388.—**Vinchon** (J.). Quelques exemples d'évaluation du temps chez les schizophrènes. J. de psychol. norm. et path., Par., 1920, xvii, 415–417.

## Time (Perception and estimation of)—Continued.

**Timen** (Cécile). *Etude de trois cas d'hérédosyphilis à manifestations osseuses. 20 pp. 8°. Genève, 1912.

**Timerding** (H. E.). Das Problem der ledigen Frau. 44 pp. 8°. Bonn, A. Marcus & E. Weber, 1925.

Forms Heft 4, v. 4, of Abhandl. a. d. Geb. d. Sex.-Forsch.

## Timermans (Giuseppe).

**Battistini** (F.). Commemorazione del Prof. Giuseppe Timermans. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1923, 4. s., xxix, 167–174.

**Timler** (Lothar) [1899– ]. *Die cavernösen Haemangiome der Mundhöhle und ihre Behandlung. [Leipzig.] 8 pp. 8°. Nordhausen a. H., T. Müller, 1923.

**Timm** (Edgar) [1902– ]. *Ueber Cholesteatoma verum und eine cholesteatomähnliche Bildung des Gehirns. 62 pp. 8°. Freiburg, H. M. Muth, 1926.

**Timm** (Ernst) [1887– ]. *Die Beteiligung der Nebenhöhlen der Nase bei der Tränensackeiterung. 22 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1913.

**Timm** (Simon H.). Häusarzt. Ein zuverlässiger Rathgeber für Gesunde und Kranke. iii, 906 pp. 8°. New York, 1889.

—— Specialarzt für Frauen. 159 pp. 12°. New York [1891].

—— Specialarzt für Verdauungsleiden. 160 pp. 12°. New York [1891].

**Timme** (Walter) [1874– ]. Lectures on endocrinology. x, 123 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1924.

*See, also,* **Vegetative** nervous system [etc.]. 8°. Baltimore, 1930.

**Timmer** (H.). Die Behandlung des Hallux valgus. 1 p. l., 62 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1930.

**Timofeyeff** (A. I.). O razvitii zholtavo tĭela (corpus luteum) yaĭchnika chelovĭeka. [Development of the corpus luteum of the human ovary.] 337 pp., 1 l., 4 pl. 8°. Kazan, 1913.

**Timphus** (Anton Christian Lambert) [1885– ]. *Die Mastzellen und myeloischen Zellen im lymphatischen Gewebe des Menschen. 47 pp. 8°. Leipzig, F. Peter Nachf, 1914.

**Timshok** (Pyotr Rodionovich) [1873– ]. *Vliyaniye nukleĭnovo-kislavo natra na fermentativnuyu funktsiyu organov i tkaneĭ pri stafilokokkovoĭ infektsii. [Influence of sodium-nucleinate upon the fermentative function of

**Timshok** (Pyotr Rodionovich)—Continued.
organs and tissues in staphylococcic infection.] 1 p. l., 204 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, V. S. Borozin, 1912.

**Timsit** (Raoul-Fernand) [1897– ]. *De la vaccinothérapie par le bouillon stock-vaccin mixte du Professeur Pierre Delbet dans les infections chirurgicales. 68 pp. 8°. Paris, 1923. No. 393.

## Tin.

MICHELET (A.). *Sur le renforcement thérapeutique de l'étain par adjonction de lipoïdes. 8°. Paris, 1919.

**Bardet** (G.). L'étain en thérapeutique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918, clxix, 872.—**Brown** (O. W.) & **Henke** (C. O.). Catalytic activity of tin. J. Phys. Chem., Ithaca, 1923, xxvii, 739–760.—**Goss** (B. C.). Inhibition of digestion of products by adsorbed tin. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxx, 53–60. *Also* reprint.—**Le Naour** (P.). Réaction des sels stanneux. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1920, cx, 122.—**Misk** (E.). L'étain dans l'organisme humain. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 138–141.—**Salant** (W.), **Rieger** (J. B.) & **Treuthardt** (E. L. P.). Absorption and fate of tin in the body. J. Biol. Chem., Balt., 1913–14, xvi, 265–273.

## Tin (Toxicity of).

**Friedmann** (A.). Vergiftungserscheinungen durch Zinn nach dem Genusse von Konservenspargel. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 54–61.—**Joachimoglu** (G.) & **Paneth** (F.). Ueber vermeintliche ökonomische und gewerbliche Vergiftungen mit Zinnwasserstoff. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1647. ——— Ueber angebliche Vergiftungen mit Zinnwasserstoff. Ibid., 1925, lxxii, 390.—**Ross** (H. C.) & **Cropper** (J. W.). An investigation of the chronic irritation caused by fumes and dust produced in the process of manufacturing tin-plates. Lancet, Lond., 1913, ii, 386.—**Salant** (W.) & **Rieger** (J. B.). Observations on the toxicity of tin. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913–14, xi, 178.—**Salzer** (M.). A case of tin poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 980. *Also* reprint.—**Strunk** (H.). Ueber die Möglichkeit von Zinnvergiftungen beim Gebrauch verzinnter Eisenblechkannen für Kaffee. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1912, Heft 52, 1–13.—**Vaubel** (W.). Ueber flüchtige Zinnverbindungen und Zinnvergiftungen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1161.

## Tinctures.

VAN DEN BERGH (A. J.). *De bereiding van tincturen met spiritus van verschillende sterkte. [The preparations of tinctures with spirits of different strength.] [Amsterdam.] 8°. Utrecht, 1925.

**Anselmino** (O.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Tinkturen. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1913, xxiii, 291–303.—**Bodinus.** Tinkturenbereitung. Apoth-Ztg., Berl., 1919, xxxiv, 436.—**Fasani-Volarelli** (F.). Le tinture. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 546–550.—**Gadamer** (J.) & **Neuhoff** (E.). Bestimmung des Alkoholgehaltes in Tinkturen. Apoth.-Ztg., Berl., 1925, xl, 936–938.—**Joachimoglu** (G.). Zur pharmakologischen Wertbestimmung von Strophanthus- und Digitalistinkturen verschiedener Herkunft. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., 1919, xxix, 170–199.—**Lévêque** (A.). Détermination du titre alcoolique d'une solution; application aux teintures. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1922, xxix, 81–88.—**Pelro** (E.). Le tinture alcooliche a concentrazione titolata. Boll. chim. farm., Milano, 1920, lix, 97–105.—**Simon** (J.). Sul modo di impedire la precipitazione delle tinture prodotta dall' aggiunta di acqua. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1915, xix, 439–447.

## Tindall (Joseph Birch) [1866–1917].

**Obituary.** Med. Press & Circ., Lond., 1917, ciii, 535

## Tinea.

*See, also,* **Microsporidia; Sycosis; Trichophyton; Trichophytosis.**

**Adamson** (H. G.). Ringworm. Clin. J., Lond., 1917, lxvi, 237–247.—**Ambrosoli** (G. A.). Fenomeni allergici nelle tigne e reazioni cutanee generalizzate. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922–23, xii, 173–178.—**Aroeira Neves.** Observações sobre casos provocados pelo Microsporum felineum C. Fox e F. Blaxall (1896). Arch. mineir. de dermat.-syph., Bello Horizonte, 1923, v, Nos. 17–20, 1–11.—**Arzt** (L.). Die Allgemeinexantheme bei Mikrosporie: Mikrosporide. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 1193; 1220.—**Arzt** (L.) & **Fuhs** (H.). Ueber einen Mikrosporieherd in Wien. Dermat. Ztschr., Berl., 1919, xxviii, 319–335. ——— Die Mikrosporie in Wien. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 963–966.—**Beauverie** (J.) & **Hollande** (A. C.). Corpuscules métachromatiques des champignons des teignes; nouvelle technique de différenciation de ces parasites. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 604–607.—**Bodin** (E.). La question des teignes humaines et animales en 1912. Cong. internat. de path. comp., Par., 1912, i, 453–499. [Discussion], 1914, ii, 184.—**Brault** (J.) & **Viguier** (A.). Les champignons des teignes recontrées a alger. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916–17, vi, 169–185.—**Buschke** (A.) & **Klemm** (Gertrud). Klinische Beobachtungen über die jetzt in Berlin herrschende Mikrosporieepidemie. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 453–459.—**Calhoun** (T. J.). Ring-worm infection. Dallas Med. J., 1925, xi, 165.—**Cazalbou** (L.). Sur les teignes microsporiques des équidés; deux microsporon nouveaux. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 306–308.—**Chieffi** (A.). La tigne nella provincia di Napoli. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1916, li, 140–169.—**Craik** (R.). A new variety of ringworm. Lancet, Lond., 1921, i, 1021.—**Du Bois.** Quelques localisations rares de teignes de la peau glabre. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerztes, Basel, 1917, xlvii, 1265–1268.—**Engman** (M. F.) & **Weiss** (R. S.). The tineas. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 200–206.—**Farley** (D. L.). The viability of ringworm fungi in dry cutaneous material. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 759.—**Fischer** (W.). Ueber das Auftreten der Mikrosporie in Berlin und ihren Erreger, eine neue Varietät des humanen Typs. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 996–998.—**Fuhs** (H.). Ueber die Audouinische Mikrosporie mit besonderer Berücksichtigung der letzten Wiener Mikrosporieepidemie. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1923, iv, 207; 356.—**Gavazzeni** (G. A.). Le tigne di Bergamo e provincia. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 1205–1301.—**Gougerot.** Sur les mycoses profondes; sur les épidermites mycosiques (teignes). Clinique, Par., 1913, viii, 612–615. ——— La fausse teigne amiantacée d'Alibert est une infection microbienne. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 152–154.—**Greenbaum** (S. S.). Immunity in ring-worm infections. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., x, 279; 462.—**Hartzell** (M. B.). Eczematoid ringworm, particularly of the hands and feet. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 96–101. ——— Some unusual and for the most part unrecognized forms of ringworms. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 1011.—**Hazen** (H. H.). Eczematoid ringworm. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1123–1126.—**Hopkins** (J. G.) & **Iwamoto** (K.). Fermentation reactions of the ringworm fungi. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 619; 838. **Kapuscinski** (S.). Sur la biologie des teignes. Rev. franç. de dermat. et de vénéréol., Par., 1925, i, 309–319.—**Klehmet** (W.). Die Hannoversche Mikrosporie-Epidemie und ihr Erreger. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxx, Orig., 490–514.—**Klein** (G.) & **Aliferis** (C.). Eine Mikrosporie-Epidemie in Frankfurt a. M. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1652–1654.—**L.** (J.). The need for the study of ringworm in America. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 440–442.—**Labbé** (R.). Un cas de gale du chat chez un enfant de 10 ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1925, xxviii, 370–373.—**Lane** (J. E.). Ringworm of the hands and feet. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 271–273.—**Léger** (L.) & **Hesse** (E.). Microsporidies à spores sphériques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 1419–1421.—**Little** (E. G. G.). Eczematoid ringworm of the extremities and groin. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxii, 124–128.—**MacLeod** (J. M. H.). Recent work in dermatology; eczematoid ringworm of the hands, feet, and groin. Practitioner, Lond., 1917, xcviii, 146–154.—**de Magalhaes** (O.). A propos des teignes observées au Rio Grande do Sul (Brésil) Microsporum circuluscentrum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 53–55.—**de Magalhaes** (O.) & **Neves** (A.). Contribution à l'étude des teignes au Brésil (Trichophyton multicolor n. sp.). Ibid., 1923, lxxxix, 769–772.—**Martinotti** (L.). Ricerche sui processi immunitari della cute dei tignosi. Gior. ital d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 132–146, 2 pl.—**Mitchell** (J. H.). Studies on ringworm of the hands and feet. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, v, 174–197.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.). Suppurative ringworm. West. M. Times, Denver, 1921–22, xli, 131–133.—**Moore** (Sir J.). Communicability of ringworm from animals to human beings. Vet. J., Lond., 1925, lxxxi, 247.—**Morrow** (H.). Ringworm in California. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 453.—**Nobl** (G.). Generalisierte animale Mikrosporie beim Menschen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Wien, 1914, lviii, 337–343, 1 pl.—**Ormsby** (O. S.). & **Mitchell** (J. H.). Ringworm of hands and feet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 711–717. *Also* reprint.—**Parreiras Horta.** Sobre um caso de tinha preta e descoberta de um novo cogumello. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1921, xcii, 153–159. ——— Da tinha negra. Tribuna med., Rio de Jan., 1921, xxvii, 109–114.—**Pasini** (A.). La tigna microsporica nelle provincie di Milano e di Como. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 376–381.—**Paul** (C. N.). A ringworm epidemic presenting a new type of fungus. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 496.—**Queyrol** (P. M.). Les teignes du chien et du chat. Médecin prat., Par., 1914, x, 326–328.—**Radaeli** (A.). Contributo allo studio dei fenomeni immunitari nelle tigne. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 612–628.—**Sabouraud** (R.). Les teignes. Rev. scient., Par., 1924, lxii, 609–615.—**Scholtz** (M.). Ringworm of the body, simulating tertiary syphilis. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 611.—**Shaw**

## Tinea—Continued.

(A. F. B.). The diagnosis of ringworm in school children. Pub. Health, Lond., 1912–13, xxvi, 366–369.—**Skinner** (E. F.). Lice as a cause of ringworm. Lancet, Lond., 1920, i, 1032.—**Smith** (E. I.). Kitten transmits ringworm to humans. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1922–23, lxii, 771.—**Soltmann** (H.) & **Dietze** (O.). Ueber eine in Leipzig beobachtete Mikrosporieendemie. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 601–611.—**Stellwaag** (F.). Tinea cloacella Hw. und Tinea granella L. Ztschr. f. ang. Entomol., Berl., 1924, x, 181–188.—**Thomson** (M. S.). Cat ringworm. Brit. J. Dermat., Lond., 1925, xxxvii, 269.—**Truffi** (M.). Tigna microsporica in Sicilia. Arch. ital. di dermat., sif. [etc.], Bologna, 1925, i, 197–202.—**Vallery-Radot** (P.). Teigne cutanée chez un nourrisson de 1 mois. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 247–250. ——— Histoire d'un cas de teigne cutanée chez le nouveau-né. Hôpital, Par., 1924, xii, 6–9.—**Wear** (A. E. L.). Lice as a cause of ringworm. Lancet, Lond., 1920, i, 981.—**Weidman** (F. D.). Penicillium brevicaule var. Hominas Saccardo, 1877, Brumpt and Langeron, 1910, in an American case of ringworm of the toes. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 703–715.—**Zinsser** (H.). The need for the study of ringworm in America. Ibid., 67.

## Tinea (Cultivation of).

**Burgess** (J. F.). On some aspects of the cultural study of the ringworm fungi. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 1003–1007. ——— A method for growing and preserving giant cultures of ringworm fungi for teaching purposes. Internat. Ass. M. Mus. Bull., N. Y., 1925, xi, 61–63.—**Cazalbou** (L.). Au sujet de la conservation des cultures de teignes. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 309.—**Hartzell** (M. B.). Two unusual cases of ringworm, one of them due to a fungus (Trichophyton rosaceum) producing pink cultures. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 1–7, 1 pl.—**Pernet** (G.). Cultures (Trichophyton sulphureum) from a case of Tinea circinata. Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 431.—**Weidman** (F. D.) & **McMillan** (T. M.). A comparison of ingredients of ringworm culture mediums; with special reference to American and French crude maltose. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 451–468.

## Tinea (Treatment of).

*See, also,* **Trichophytosis** (Treatment of).

Bardin (R.). *Traitement radiothérapique des teignes à la clinique de l'Antiquaille; avantages de cette méthode. 8°. Lyon, 1912.

Belliol (J.-A.). Mémoire sur un nouveau mode de traitement pour la guérison des dartres. 3. ed. 8°. Paris, 1827.

Beurié (J.-M.). *Le traitement curatif et prophylactique des teignes des équidés par les applications de lysol pur. [Paris.] 8°. Le Mans, 1925.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Hadengue (P.). *Traitement radiothérapique des sycosis simples et parasitaires. 8°. Paris, 1911.

Le Gloahec (P.). *Contribution à l'étude des teignes en Basse-Bretagne et de leur traitement par la méthode radiothérapie des feux croisés en surface. 8°. Paris, 1920.

Schnelle (G.). *Zur Röntgen-Behandlung der Sycosis non parasitaria. 8°. Leipzig, 1904.

Turner (J. P.). Ringworm and its successful treatment. 12°. Philadelphia, 1921.

**Arzt** (L.) & **Fuhs** (H.). Ueber Sykosis parasitaria mit besonderer Berücksichtigung der spezifischen Therapie. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxii, 91–113.—**Batten** (G. B.). The treatment of ringworm by X-rays. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 924–926.—**Belot** (J.) & **Hadengue** (P.). Traitement radiothérapique des sycosis simples et parasitaires. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1911, xix, 549–567.—**Belot** (J.), **Jouveau-Dubreuil** & **Noiré** (H.). A propos de l'ionomètre dans le traitement des teignes. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1924, xii, 45–48.—**Bertarelli** (A.). Tigna e radioterapia. Atti d. Cong. ital. di radiol. med. 1913, Pavia, 1914, i, 205.—**Billiard** (A.). Radiothérapie des teignes. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxii, 101–109.—**Blake** (V. J.). X-ray treatment of ringworm. Lancet, Lond., 1921, i, 457.—**Bodin** & **Castex.** Traitement radiothérapique des teignes; statistique. Rennes méd., 1905–6, i, fasc. 10, p. 20.—**Camplani** (M.). La cura delle tigne coi raggi X. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 378–381.—**Cannon** (A. B.). Diagnosis and treatment of the commoner types of ringworm. Med. Clin. N. Am., Phila., 1925, ix, 639–652.—

## Tinea (Treatment of)—Continued.

**Castex.** Traitement radiothérapique des teignes. Rennes méd., 1905–6, i, fasc. 6, pp. 3–12.—**Ceresole** (G.). Premier essai de traitement ambulatoire des teigncux par la röntgenthérapie dans un pays de campagne. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1913, xxii, 75–77. ——— Ambulatory treatment of ringworm by the X-rays. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1913, xviii, 139–147.—**Chizzola** (G.). Sulla radioterapia delle tigne. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 43.—**Ciarrocchi** (G.). Sulla profilassi sociale delle tigne. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 385–390.—**Cicero** (R. E.). El tratamiento de las tiñas por el acetato de talio. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1923, xlix, 258–263.—**Davis** (H.). Experiences at a ringworm clinic. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1919, xvi, 93–96.—**Elford** (W. P.). Treatment of ringworm. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 867.—**Emrys-Jones** (F.). Report on 200 cases of ringworm treated by X-rays. Ibid., 1913, ii, 849.—**Fenton** (J.). Control of ringworm. Med. Officer, Lond., 1920, xxiii, 7.—**Fiorini** (M.). A proposito di epilazione dei tignosi coi raggi X. Radiol. med., Torino, 1915, ii, 178.—**Foley** (C. H.). The treatment of ringworm. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 651. *Also* Lancet, Lond., 1914, i, 242.—**Fox** (H.) & **Anderson** (T. B. H.). Treatment of ringworm of the scalp by the Roentgen rays. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1302–1307.—**Freund** (L.). Sycosis staphylogenes; Röntgenbestrahlungen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 319–321.—**Geffen** (M. W.). Ethyl iodide treatment of ringworm. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 267.—**Gene** (E.) & **Greenfeld** (A. I.). [Specific treatment of trichophytosis.] Vrach. dielo, Kharkov, 1923, vi, 746–750.—**Glasson** (C. J.). A method of treating tinea. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 219.—**Gouin & Petges.** Traitement radiothérapique des teignes par le procédé de Kienboch Adamson. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 198–202.—**Greenberg.** Une poussée de sycosis simple sur l'emplacement d'une ancienne brûlure par l'yperite et de l'action favorable du vaccin strepto-staphylococcique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 460–462.—**Guarini** (C.). La röntgenterapia delle tigne; rivista sintetica e di critica con note ed osservazioni originali. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 1182–1192.—**Hallman** (H. V.). Tincture of iodine for ring-worm. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1916, 3. s., xxxii, 836.—**Hubert.** Sur un nouveau mode de traitement des teignes, pouvant permettre de limiter l'extension de l'épidémie. Rev. vét. mil., Par., 1924, viii, 314–317.—**Hutt** (C. W.). X-ray treatment of ringworm. Lancet, Lond., 1921, i, 97.—**Laurent** (C.). Teigne à petites spores guérie par la radiothérapie. Loire méd., St.-Etienne, 1913, xxxii, 241.—**Loeb** (H.). Leukogen (Höchst), ein Spezifikum gegen Sycosis parasitaria profunda und weitere Erfahrungen über Leukogen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvi, 377; 398.—**Lombardo** (C.). La vaccinoterapia nelle tigne. Med. ital., Milano, 1921, ii, 271–274.—**Mackee** (G. M.) & **Remer** (J.). The X-ray treatment of ringworm of the scalp. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 217: 1916, lxxxix, 1054.—**Mazzoni** (L.) & **Palumbo** (V.). Sulla depilazione col radium applicata alla cura dei tignosi. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 454–458. *Also* Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 503–508.—**Müller** (O.). Die Behandlung des tropischen Ringwurms mit künstlicher Höhensonne (Quarzlampe). Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1917, xxi, 101–104.—**Murero Giuseppe.** La depilazione nelle tigne col metodo Kienböeck-Adamson. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 731–735.—**Noiré** (H.). A propos de la radiothérapie des teignes pratiquée selon la méthode de Kienboek-Adamson. Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6. s., i, 360–363.—**Nourney.** Zur Therapie der Sycosis parasitaria. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvi, 431.—**Oliver** (E. L.). The problem of ringworm in children. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 751–753.—**Oram** (W. C.). The X-ray treatment of ringworm. Liverpool M.-Chir. J., 1914, xxxiv, 314–323.—**Priestley** (J.). Ten years' experience of ringworm in public elementary schools. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1917, xiv, 241–249. ——— Duration of ringworm cases. Med. Officer, Lond., 1917, xviii, 21. ——— The management of ringworm in children. Child, Lond., 1917–18, viii, 225–228.—**Robertson** (J.). Ringworm and its treatment. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 1017.—**Savill** (Agnes). The picric acid and camphor treatment of rignworm. Practitioner, Lond., 1913, xci, 94.—**Scaduto** (G.). A proposito del radiolimitatore del Sura per la cura della tigna. Radiol. med., Torino, 1915, ii, 14–17.—**Sgobbo** (F. B.). Cura di tricofitici e tignosi in ambulatorio. Med. prat., Napoli, 1917, ii, 336–338.—**Sipari** (E.). I raggi Röntgen nella cura della tricofizia e della tigna favosa (contributo terapico). Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 349–361.—**Sura** (F.). Radiolimitatore per la cura delle tigne. Radiol. med., Torino, 1914, i, 253–256.—**Tramontani** (E.) & **Rusca** (F.). Relazione sulla cura di duecento casi di tigna (tricofitica e favosa). Pensiero med., Milano, 1917, vii, 193–197.—**Watson** (E. J.). The X-ray treatment of ringworm. Dublin J. M. Sc., 1915, cxxxix, 249–251. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 316.—**Whitfield** (A.). The treatment of ringworm. Lancet, Lond., 1923, i, 1124.—**Wolf** (C.). Treatment of ringworm. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 843–845.

## Tinea amantiacea.

*See* **Seborrhœa.**

## Tinea barbæ.

*See, also,* **Sycosis.**

FRINGS (W.). *Ueber Epilation bei Trichophytie des Bartes. 8°. Bonn, 1911.

**Bergner.** Ueber Behandlung der Bartflechte mit Cignolin (Bayer). Aerztl. Rundschau, München, 1919, xxix, 169.—**Bruhns** (C.). Zur gegenwärtigen Bartflechten-Epidemie. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvi, 225-229.—**Detre** (L.). [Vaccinotherapy in sycosis.] Budapesti K. Orvoseg., 1908, Evkönv., 1909, 111-113.—**Dong-Ngoc-Dieu & Millous** (P.-L.-E.). Traitement des tricbophyties dans les pays chauds par les injections intraveineuses de liqueur iodo-iodurée. Paris méd., 1923, xlix, 88-89.—**Galewsky.** Zur gegenwärtigen Bartflechten-Epidemie; offener Brief an die Redaktion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvi, 79.—**Hoffmann** (C. A.). Versuche, die Behandlungszeit der Bartflechte durcb interne Therapie abzukürzen. Ibid., 1919, lxviii, 14-16. ——— Die Bebandlung der Bartflecbte durch perkutane Vuzininjektioncn. Deutscbe med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 412.—**Holzapfel** (K.). Tricbophytie des Bartes und Röntgenstrahlen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 496.—**Kister** (J.) & **Delbanco.** Zur Frage der Verbreitung der Trichophytie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 680.—**Levin** (O. L.). Barber's itch. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 328-330.—**Löwenfeld** (W.). Ueber Dcsinfektionsmetboden zur Bekämpfung der Bartflechte in Rasierstuben. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 942-943.—**Luda** (G.). Die Bebandlung der Bartflechte. Aerztl. Rundschau, München, 1919, xix, 229. ——— Ueber Bartflechtenbebandlung. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 67.—**MacKee & Heimann.** Sycosis barbæ, folliculitis of thighs, associated with a peculiar alopecia. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 190.—**Maderna** (C.). Il trattamento endovenoso col liquido di Lugol nella tricofizia. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 625-629.—**Meinert** (P. A.). Sulla cura delle tricofizie con iniezioni endo-muscolari di soluzione iodo-iodurata. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 1015-1017.—**Michael** (M.). Die Behandlung der Bartflechte. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 373-376.—**Nobl** (G.) & **Löwenfeld** (W.). Epidemische Bartflechtenverbreitung in Wien. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 789-792.—**Ochs.** Trichophytosis of the beard. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 514.—**Penso** (E.). [Sbould X-ray epilation in trichophytia barbæ be avoided?] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 2210-2212. ——— [Should Roentgen-epilation be practicœd in trichophytosis barbæ?] Ibid., 3002-3005.—**Plaut.** Zur Bekämpfung und Verhütung der Bartfleche und Trichophytie; Merkblatt fürs Feld. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 240.—**Pohlmann** (A.). Ueber Diagnose, Verbreitung und Behandlung der Bartflechte. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 136-139.—**Polacek** (J.). Die Behandlung der Bartflechte durch den praktischen Arzt. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1371-1373.—**Ravaut** (P.). Tricbophytie de la barbe rapidement guérie par des injections intraveineuses de liqueur de Gram. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 229-232.—**Ravaut (P.) & Boulin.** Tricbopbytie de la barbe, à type de Kérion, rapidement guérie par des injections intraveineuses de solution de Lugol. Ibid., 1922, 6. s., iii, 30-32.—**Richter.** Kalihypermangan-Behandlung der Bartflechte. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvi, 105. ——— Zur Behandlung der Bartflechte. Ibid., 413.—**Riehl** (G.). Die übertragbare Bartflechte. Wien. klin. Rundschau, 1919, xxxiii, 219-221.—**Rózsavölgyi** (M.). Die Bebandlung der Trichophytiasis profunda mit dem Kulturextrakt des Trichophytonpilzes. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxiii, 924-927.—**Sabouraud.** A propos du traitement des trichophyties suppurées par la liqueur de Gram en injections intraveineuses. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 333-335.—**Schaefer** (F.). Antisykon gegen Bartflechte. Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxxiii, 221.—**Schmidt** (H. E.). Ueber neuere Behandlungsmethoden der Bartflechte. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 59.—**Schramek.** Ein Fall von Sykosis parasitaria. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915-16, cxxii, Ref., 811.—**Semon** (H. C.). Sycosis barbæ. Practitioner, Lond., 1920, civ, 48-58.—**Senear.** Coccogenic sycosis treated with the quartz lamp. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Bost., 1917, xxxv, 278.—**Strangenberg** (J.). Ueber Pilzbartflechten, deren Erkennung und Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 400-402.—**Steiner.** Erfahrungen über Bartflecbten unter Berücksicbtigung der Kriegs- und Friedenstherapie. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 515-517.—**Stumpke** (G.). Ueber Sycosis coccogenes. Klin. Wchnscbr., Berl., 1925, iv, 704-708.—**Ullmann** (K.). [Zur herrschenden Bartflecbtenepidemie in Wien.] Wien. med. Wchnscbr., 1919, lxix, 1242.—**Veiel** (F.). Die Bebandlung der Bartflecbte. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1919, lxxxix, 255.—**Veilchenblau.** Zur Uebertragung der Bartflecbte (Trichopbytie). Deutscbe med. Wchnscbr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1440.—**Vollmer** (E.). Ueber Bartflechte und ibre Bekämpfung. Ztscbr. f. Med.-Beamte, Berl., 1920, xxxiii, 149-153.—**Wetterer** (J.). Meine Behandlung der Trichophytia und Sycosis barbae. Dermat. Centralbl., Berl., 1919-20, xxiii, 49-51.—**Wiener** (E.). [Should X-ray epilation be applied in Trichophytosis barbæ?] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1921, lxv, pt. 2, 2684-2687.—**Zeuner** (W.). Trockenbebandlung der Bartflecbten. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1918, lxxxvii, 125.

## Tinea cruris [Dhobie itch].

**Boyd** (M. F.). An epidemic of ringworm, due to epidermophyton inguinale. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 507-509.—**Castellani** (A.). Note on the ætiology of some tropical dermatomycoscs, Tinea cruris, Tinea flava et nigra, Tinea imbricata. Brit. J. Dermat., Lond., 1913, xxv, 23-31.—**Culpepper** (W. L.). A case of Dhobie itch (Tinea cruris), with notes on the thermal deathpoint, gross and microscopical drawings of the causal fungus (Epidermophyton rubrum). Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914, i, 584-587, 1 pl.—**Dukes** (C.). The control of tinea cruris. Lancet, Lond., 1922, ii, 833.—**Hallows** (N.). The control of tinea cruris. Ibid., 791.—**Jeanselme & Burnier.** Tricbophytie suppurée des deux fesses. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 359.—**Kendall** (J. L.). Tinea cruris or epidermophyton inguinale. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 75-77.—**White** (C. J.). Epidermopbyton inguinale. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 126.

## Tinea favosa.

*See* **Favus.**

## Tinea imbricata.

**Castellani** (A.). Tinea imbricata (tokelau). Brit. J. Dermat., Lond., 1913, xxv, 377-401, 10 pl. ——— L'étiologie du tokelau. Bull. Soc. path., exot., Par., 1923, xvi, 111-118, 1 pl.—**Dubreuilh.** Un cas de tokelau. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 192.—**Pernet.** Note sur le tokelau et son traitement. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1909, Sect. xxi, Med. Nav. & Malad. Trop., 83-87.—**Pijper** (A.). Tinea imbricata. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1917-18, xiii, 176. ——— Tinea imbricata in South Africa. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1918, xxi, 45-47.—**Villaln** (G.). Le tokelau (Tinea imbricata) dans la province chinoise du Honan. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 618-622.

## Tinea kerion.

**Ambrosoli** (G. A.). Lichen tricbophyticus in tre fratelli affetti da kerion celsi (da Trichophyton rosaceum). Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 628-640, 1 pl.—**Arzt** (L.) & **Fuhs** (H.). Ueber eine seltenere Form der atypischen Audouiniscben Mikrosporie: Kerion microsporicum. Arcb. f. Dermat. u. Sypb., Berl., 1925, cxlix, 9-12.—**Borelli** (C.). Kerion a sede atipica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 685-689, 1 pl.—**Brault** (J.). Note sur le trichophyton luxurians, nouvelle espèce, à culture faviforme, produisant des kérions. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916-17, 5. s., vi, 91-94.—**Brault** (J.) & **Viguier** (A.). Kérion dû au trichophyton granulosum observé à Alger. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914-15, xxv, 207-210. ——— Deux cas de kerion Celsi observés à Alger et dus à une nouvelle espèce de tricbopbyton à culture faviforme. Ibid., 401.—**Chable** (R. E.). Ueber Kerion Celsi und lichnoides Exanthem bei Audouiniscber Mikrosporie. Dermat. Ztscbr., Berl., 1917, Orig., xxiv, 20-31.—**Jadassohn.** Ein Kind mit Kerion Celsi und einem Lichen tricbophyticus. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 139.—**Lancashire** (G. H.). Scalp ringworm in an adult. Brit. J. Dermat., Lond., 1924, xxxvi, 312.—**Leiner** (K.). Mädchen mit einem Kerion Celsi. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1920, xix, 184.—**Montpellier** (J.). Kérion du cuir cbevelu dû au Trichophyton cratériforme. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 121.—**Pautrier** (L.-M.) & **Rietman** (B.). Reviviscence de l'endémie Strasbourgeoise de trichophytes dues au tr. granulosum, mais prenant le type pyogène à nodules sycosiques et kérion. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii (Réun. de Strasb.), 163-167.—**Plaut.** Kerion Celsi. Deutsche med. Wchnscbr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 402.—**Ramazzotti** (V.). Di un caso di kerion Celsi in adulto da trichopbyton gypseum granulosum (Sabouraud 1908). Attualità med., Milano, 1919, viii, 246-253, 1 pl.—**Rasch** (C.). Clinical remarks on trichophytia profunda (kerion celsi). Brit. J. Dermat., Lond., 1920, xxxii, 317-325, 2 pl.—**Sabouraud.** Deux cas de kérions de Celse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 193-195.—**Waldo** (H.). Small-spored ringworm of the scalp in an adult. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 80.

## Tinea tonsurans.

**Adamson** (H. G.). X-ray treatment of ringworm of the scalp. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 525.—**Balmain** (A. R.). Treatment of ringworm of tbe scalp by collosol iodine oil. Med. Officer, Lond., 1924, xxxii, 6-8.—**Bechet** (P. E.). Treatment of ringworm of tbe scalp; some personal experiences. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 877. *Also* reprint.—**Beeson** (B. B.). Tbe diagnosis and treatment of ringworm of the scalp. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 431-433.—**Bhatnagar** (S. S.) & **Mathur** (K. K.). Pbysikalisch-chemische Vorgänge beim Wachsen von Herpes tonsurans. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1924, xxxiv, 104-108.—**Botelli** (C.). Tigna tricofitica del capillizio in un adulto. Osp. maggiore, Milano, 1914, 2. s., ii, 681-691, 1 pl.—**Buschke** (A.). Bekämpfung der Weiterverbreitung der Herpes tonsurans-Epidemie. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 71.—**Chalmers** (A. J.). Tinea capitis tropicalis in the Anglo-Egyptian Sudan. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 257-264.—**Chalmers** (A. J.) & **Marshall** (A.).

**Tinea** tonsurans—Continued.

Tinea capitis tropicalis in an Egyptian soldier caused by Trichophyton discoides Sabouraud 1909. Ibid., 1915, xviii, 49–55, 3 pl. *Also* reprint.—**Cornaz** (G.). Une épidémie de teigne tondante due au microsporon lanosum. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 767–770.—**Coulthard** (H. L.). Notes on X-ray treatment of ringworm of the scalp. Med. Officer, Lond., 1925, xxxiv, 151.—**Fox** (H.) & **Fowlkes** (R. W.). Ringworm of the scalp in adultes. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xi, 446–465.—**Frèche & Cazenave** (E.). Teigne tondante avec épidermophytie eczématiforme (trichophyton acuminatum) chez une vieille femme de 76 ans. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 341–344.—**Freshwater** (D.). Ringworm of the scalp and beard. Practitioner, Lond., 1914, xciii, 233–248.—**Graham** (J. G.). X-ray treatment of tinea tonsurans. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 563.—**Greenbaum.** Tinea capitis and eczematoid ringworm of the hands. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 100.—**Hazen** (H. H.). The Roentgen-ray treatment of tinea tonsurans. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 307–312.—**Knowles** (F. C.) & **Ludy** (J. B.). Ringworm of the scalp cured with the X-rays; report of 83 cases and a short résumé of the affection. Penn. M. J., Athens, 1916–17, xx, 336–339.—**Lane** (C. J.). Tinea capitis; Roentgen-ray treatment. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 673–677.—**Little** (E. G. G.). Case of small-spored ringworm of the scalp in an adult. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Dermat., 79.—**Mackee** (G. M.) & **Andrews** (G. C.). Time-saving devices for the Roentgen-ray treatment of ringworm and favus of the scalp. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 746–751.—**Mibelli** (A.). Tigna del capillizio da Microsporon lanosum. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 663–667.—**Michael** (J. C.). Observations on tinea capitis, with special reference to its treatment. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1925, xix, 475–477.—**Montpellier** (J.) & **Lacroix** (A.). Un cas de teigne tondante, due au Microsporon lanosum, rencontré à Alger. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 202–205.—**Oliver** (W. J.). A case of microsporon tinea on the scalp in an adult. Brit. J. Dermat., Lond., 1915, xxvii, 119. —— A case of tinea tonsurans (microsporon) in an adult. Ibid., 1917, xxix, 34.—**Pardo Castelló** (V.). Tratamiento de las tiñas del cuero cabelludo. Rev. med. cubana, Habana, 1924, xxxv, 275–278, 1 pl.—**Parounagian.** Tinea tonsurans in an adult. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 561.—**Pasini** (A.). Tigna microsporica al capillizio di una adulta. Gior. ital d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 381–384.—**Pernet** (G.). Ringworm of the scalp; report of a case in an adult. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 267.—**Petges** (G.) & **Joulia** (P.). Les variétés de teignes du cuir chevelu observées à Bordeaux de 1919 à 1922. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6. s., iv, 9.—**Pillsbury** (A. R.). X-ray therapy in tinea tonsurans (chronic). Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 880.—**Riehl** (G.). Mikrosporie der Kopfhaut. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 409.—**Rosti** (E.). La radiodepilazione nella cura delle tigne del capillizio e nelle sicosi tricofitiche e piogeniche della barba. Osp. maggiore, Milano, 1925, 3. s., xiii, 172–178.—**Rothwell** (J. J.). A case of ringworm of the scalp in an adult. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 712.—**Saalfeld** (E.). Zur Bekämpfung der Weiterverbreitung der Herpes tonsurans-Epidemie. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1239.—**Salinger** (A.). Zur Therapie des Herpes tonsurans. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 649.—**Sequeira** (J. H.) & **Oliver** (W. J.). Cultures from a case of microsporon tinea of the scalp in an adult. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Dermat. Sect., 153.—**Sieber** (R.). Drei Fälle von Uebertragung des Herpes tonsurans vom Haustier auf den Menschen; Vorschläge zur Verhütung einer solchen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1911, xxiv, 252–255.—**Soteras y Gibert** (J.). Sobre terapéutica de las tonsurantes. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iv, 249.—**Strickler** (A.). The vaccine treatment of ringworm of the scalp. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 224–227. *Also* J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 181–186.—**Thamm** (D.). La radioterapia de las tiñas del cuero cabelludo; consideraciones sobre el método de los fucgos cruzados en superficie o método de las cinco sesiones; comparaciones con los métodos de los círculos y de los cuadrados. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 111–119.—**Thedering.** Zur Therapie des Herpes tonsurans. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2679.—**Turner** (O. P.). The treatment of ringworm of the scalp by drugs. Lancet, Lond., 1913, ii, 518.—**Walther.** Ein Fall von Herpes tonsurans beim Pferd. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1913, xxix, 764.—**Winternitz.** Herpes tonsurans. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1023.—**Wise.** Ringworm of scalp and trunk. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 472.

**Tinea** trichophytina.

*See* **Trichophyton; Trichophytosis.**

**Tinea** unguium.

*See, also,* **Nails** (Diseases of).

**Fox** (H.). Tinea unguium. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 249.—**Glaze** (A. L.). A modification of Harrison's treatment for ringworm of the nail. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 743.

**Tinea** versicolor.

*See* **Pityriasis** versicolor.

**Tinel** (Charles) [1831–1914].

**R. B.** Nécrologie. Normandie méd., Rouen, 1914, xxx, 369.

**Tinel** (Jules). Les blessures des nerfs; sémiologie des lésions nerveuses périphériques par blessures de guerre. xi, 311 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1916.

—— The same. Nerve wounds; symptomatology of peripheral nerve lesions caused by war wounds; authorised translation by Fred Rothwell. xii, 317 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1917.

**Tingvall** (Karl Gustaf) [1863–1923].

**Idar** (C.). [Obituary.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1924, xxi, 1.—**Thorling** (I.). Obituary. Upsala Läkaref. Forh., 1924, xxix, 344, port.

**Tinker** (Moses). *Ein Fall von ausgedehnten Missbildungen infolge von amniotischen Verwachsungen und Strängen. 23 pp., 3 pl. 8°. Zürich, E. Kreutler, 1916.

**Tinkham** (Henry Crain) [1856–1925].

**McNaught** (Elizabeth V.). Obituary. Boston M. & S. J., 1926, cxciv, 323.—**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 54. *Also* Tr. N. England Surg. Soc., Boston, 1926, ix, 81.

**Tinkler** (Charles Kenneth) [1881– ] & **Challenger** (F.). The chemistry of petroleum and its substitutes; a practical handbook; with an introduction by Sir Boverton Redwood. xvi, 352 pp. 8°. London, C. Lockwood & Son, 1915.

—— & **Masters** (Helen). Applied chemistry; a practical handbook. 292 pp. 8°. London, C. Lockwood & Son, 1920.

—— The same. 2. ed. xii, 296 pp., 1 pl. 8°. London, C. Lockwood & Son, 1929.

**Tinnitus** aurium.

*See, also,* **Ear** (Noises, etc., in).

**Bilancioni** (G.). Osservazioni sui rumori auricolari obiettivi. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 281–301.—**Braislin** (W. C.). The relief of tinnitus by the use of nitrate of silver applied within the Eustachian tube. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1912, xxi, 773: 1914, xxiii, 402.—**Colledge** (L.). Tinnitus associated with a rhinolith of unusual size. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Otol., 24.—**Delavan** (D. B.). Latest advances in the study of tinnitus aurium. Ann. Otol., Rhinol. & Laringol., St. Louis, 1910, xix, 173–176. *Also* reprint.—**Dench** (E. B.). Division of the auditory nerve for persistent tinnitus; operation; recovery; report of a case. Interstate M. J., St. Louis, 1912, xix, 29–34.—**Duel** (A. B.). Report of an unsuccessful labyrinthectomy for relief of distressing tinnitus aurium. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol., Soc. N., Bedford, Mass., 1915, xxi, 130–137.—**Fowler** (E. P.). Tinnitus aurium; its significance in certain diseases of the ear. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 702–704. —— Determining factors in tinnitus aurium. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 182–189.—**Fox** (H. C.). Tinnitus aurium. Internat. J. Surg., Burlington, Vt. 1920, xxxiii, 273–276.—**Frazier** (C. H.). Intracranial division of the auditory nerve for persistent tinnitus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 327–329.—**Gile** (B. C.). Tinnitus aurium. Volta Rev., Wash., 1916, xvii, 167–171.—**Grant** (Sir J. D.). Case illustrating digital compression of the vertebral arteries for pulsating tinnitus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Otol., 33.—**Harris** (T. J.). Tinnitus aurium. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922–23, xxxi, 192–199.—**Kinney** (L. C.). The Roentgen therapy of tinnitus aurium. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 378–382.—**Larsen** (C. L.). Tinnitus aurium. Journal-Lancet, Minneap., 1912, xxxii, 621–627.—**Lothrop** (O. A.). The presentation of a theory explaining a phase of tinnitus aurium. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 582–584.—**Maybaum** (J. L.). Factors in the causation of tinnitus aurium. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 780–783. *Also* reprint.—**Mollison** (W. M.). Audible tinnitus in a boy. [Discussion.] Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Otol. Sect., 26.—**de Parrel** (G.). Le traitement des bourdonnements d'oreille. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 121.—**Polte** (F.). Zur Bekämpfung des Ohrensausens. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München, & Berl., 1924, ix, 134.—**Relk** (H. O.). Ligation or constriction of the carotid artery for the relief of distressing tinnitus aurium. Internat. Otol. Cong. Tr. Balt., 1912, ix, 458–471, 1 pl.—**Scal** (J. C.). The relation of

**Tinnitus** aurium—Continued.

endocrine disturbance to tinnitus aurium. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 47.—**Schamberg** (M. I.). Dental lesions as etiologic factors in otalgia and tinnitus. [Discussion.] Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1911, xx, 492-495.—**Sharp** (A.). A case of audible tinnitus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909-10, iii, No. 6, Otol. Sect., 54.—**Toeplitz** (M.). Tinnitus. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 741-743.—**Weaver** (J. S.). Head noises, or tinnitus aurium. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912-13, ix, 57-59.—**Weissenberg** (S.). Atropin bei Ohrensausen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2273.—**Wharry** (H. M.). A series of cases of tinnitus aurium associated with abnormalities of blood pressure. Lancet, Lond., 1924, i, 893-895.—**Wylie** (A.). Tinnitus aurium: its treatment by hot air. Med. Mag., Lond., 1911, xx, 97-103.—**Yates** (D. G.). Case of objective tinnitus aurium. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1910, xix, 734-736. —— Objective aural tinnitus associated with hyperthyroidism. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1911, v, 47.

**Tinoco Cabral** (L.). *Modificações das cellulas epitheliaes da vagina humana, na gravidez e na menopausa. (Seu estudo pelo methodo dos esfregaços.) 81 pp., 16 pl. 8°. São Paulo, 1928.

**Tinschert** (Otto) [1884– ]. *Beitrag zur Casuistik der perforierenden Darmschüsse im Frieden. 47 pp. 8°. Kiel, Lüdtke & Martens, 1912.

**Tinsley** (Henry C.) pseud. **Boyzy** (P.) [1834–1902]. Observations of a retired veteran. 96 pp., port. 8°. Staunton, Va., A. Shultz, 1904.

**Tio Tjwan Gie.** *Over leukaemie bij dieren en over een overentbare cavia-leukose. 4 p. l., 192 pp., 12 pl., 2 tab. roy. 8°. Amsterdam, 1927.

**Tiphine** (Paul-Philippe) [1887– ]. *Contribution à l'étude des atrophiques florides. 91 pp. 8°. Paris, 1914. No. 442.

**Tippel** (Max) [1860–1912].

**Herting.** [Nekrolog.] Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1912-13, xiv, 509-511.

**von Tippelskirch** (Fritz) [1887– ]. *Die Hernia epigastrica und ihre Prognose. 27 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1911.

**Tipton** (William Reuben) [1854–1924].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1095.

**Tipulidæ.**

**Alexander** (C. P.). New or little-known crane-flies from the Amazonian region. Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1921, lxxiii, 39-103, 1 pl. —— New species of crane-flies from southern Indiana. Occas. Papers Mus. Zool., Ann Arbor, Univ. Mich., 1922, No. 127, 1-7. —— New or little-known Tipulidæ from the Philippines (Diptera). Philippine J. Sc., Manila. 1922, xxi, 373-384. —— Undescribed species of Costa Rican flies belonging to the family Tipulidae in the United States National Museum. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1922, lx, No. 2420, 1-7.—**Bodenheimer** (F.). Beiträge zur Kenntnis von Tipula oleracea L.; zur Schädlingsökologie. Ztschr. f. ang. Entomol., Berl., 1923, ix, 1-80. —— Zur Anatomie und Oekologie der Imago. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1923, cxxi, 393-441.—**Desoil** (P.). Notes biologiques sur la larve de Tipula oleracea à propos de ses ravages dans les près de l'Avesnois, au printemps 1914. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxviii, 126.—**Rennie** (J.). On the biology and economic significance of Tipula paludosa. Stud. Parasitol. & Gen. Zool., Aberdeen, 1923, No. 90, 57; 103, 4 pl.

**Tirapegui** (Luis A.) [1893– ]. *Comparative variability in anthropometric traits of normal and feeble-minded. [Columbia Univ.] 141 pp. 8°. Santiago, Chile, 1923.

—— *El desarrollo de la inteligencia medido por el método Binet-Simon. [Chile.] 135 pp., 16 pl. roy. 8°. Santiago, 1925.

**Tirard** (Sir Nestor Isidore Charles) [1852–1928].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1928, ii, 1051.

**Tirelli** (Elio). Ferite di armi da fucco portatili. viii, 571 pp., 17 pl. 8°. Modena, 1915.

**Tirtaine** (Emile) [1899– ]. *De l'emploi de l'atropine dans le traitement des coliques chez le cheval. 46 pp. 8°. Lille, 1929.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Tiryakian** (Haroutyoun) [1845–1919].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 882.

**Tischbein** (Peter) [1889– ]. *Ueber die Bedeutung der Degenerationszeichen besonders der Ohrmissbildungen bei Geisteskranken. 17 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1915.

**Tischendorf** (Julius Rudolf) [1894– ]. *Die Beckenverhältnisse bei Doppelmissbildungen der inneren weiblichen Genitalien. 36 pp. 8°. Leipzig, B. Tauchnitz, 1921.

**Tischner** (Rudolf) [1879– ]. Das biologische Grundgesetz in der Medizin. 60 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1914.

—— Ueber Telepathie und Hellsehen. Experimentell-theoretische Untersuchungen. 122 pp. 8°. München & Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1921.

Forms Heft 106 of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.

—— Einführung in den Okkultismus und Spiritismus 142 pp. 8°. München & Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1921.

Forms Heft 109, of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.

—— Fernfühlen und Mesmerismus. (Exteriorisation der Sensibilität.) 42 pp. 8°. München, J. F. Bergmann, 1925.

Forms Heft 120, of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.

**Tisdall** (Frederick Fitzgerald) [1893– ]. The home care of the infant and child. xix, 292 pp., 21 pl. 8°. New York, W. Morrow & Co.; London & Toronto, J. M. Dent & Sons [1931].

**Tismer** (Erich) [1888– ]. *Ein Beitrag zur Lungentuberkulose und ihrer heutigen Therapie unter besonderer Berücksichtigung der Tuberkulosebehandlung mit Partialantigenen nach Deycke-Much. 96 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1917.

**Tisné** (Jean). *Le cœur irritable. Etude des instabilités cardiaques de guerre et de leur pronostic. 97 pp. 8°. Paris, 1923. No. 337.

**Tison** (Fernand-Edouard-Augustin) [1880– ]. *Contribution à l'étude du traitement des abcès du sein. 46 pp. 8°. Paris, 1922. No. 420.

**Tison** (Pierre) [1894– ]. *Syndrome d'inanition et de carence alimentaire. 46 pp., 1 l. 8°. Paris, 1921. No. 251.

**Tisserand** (Marie-Suzanne) [1897– ]. *Contribution à l'étude des infections pulmonaires acquises du nouveau-né. 118 pp. 8°. Paris, 1927. No. 26.

**Tissié** (Philippe Auguste) [1852– ]. L'éducation physique et la race; santé, travail, longévité. 2 p. l., 336 pp. 8°. Paris, E. Flammarion, 1919.

**Tissier** (Henry) [1866–1926].

**Besredka** (A.). Henry Tissier, and his work at the Pasteur Institute. Bull. Battle Creek San. & Hosp. Clin., 1929, xxiv, 73-82.

**Tissier** (Marguerite). *Etude de la leucocytose sanguine et de la formule cytologique des crachats. Eosinophilie sanguine et sputaire. 216 pp. 8°. Paris, 1922. No. 228.

**Tissier** (Paul) [1896– ]. *Contribution à l'étude de l'organisation de la lutte antituberculeuse. Un dispensaire parisien de l'Office public d'hygiène sociale en action. Statistique de six années de fonctionnement. 207 pp. 8°. Paris, 1926. No. 659.

**Tissier** (René-Jean-Marie) [1895– ]. *Contribution à l'étude des réactions salpingiennes connexes des tumeurs utérines. 40 pp. 8°. Paris, 1921. No. 585.

**Tissot** (Gaston) [1888– ]. *De l'emploi du mélange iodoformé dans le traitement des fistules osseuses consécutives à des traumatismes de guerre. [Lyon.] 88 pp. 8°. Besançon, 1916. No. 8.

**Tissot** (J.). Foot and mouth disease. Extract and translation from: Constitution des organismes, etc. Transmitted by Robert P. Skinner, American consul general. 17 l. fol. Paris, 1926.
[Typewritten.]

**Tissot** (Jean). *Les bronchites hémoptoïques de la syphilis secondaire. 42 pp. 8°. Paris, 1921. No. 377.

## Tissot (Joseph-Clément) [1747–1826].

**Genty** (M.). Un ami de Pichegru: le chirurgien-militaire Tissot. Progrès méd., Par., 1929, xliv, Suppl. illust., 49–52.

**Tissot** (Paul) [1892– ]. *L'ouvrière et la natalité; la protection de la mère et de son enfant. 46 pp. 8°. Paris, 1921. No. 463.

## Tissot (Simon-Andre-D.) [1728–1797].

**Guisan** (A.). Tissot à Spa d'après des documents inédits. Praxis, Bern, 1929, xviii, Heft 1, 1.

## Tissue.

*See, also,* **Cell; Histology.**

Gräff (S.). *Die Naphtholblau-Oxydasereaktion der Gewebszellen nach Untersuchungen am unfixierten Präparat. [Freiburg i. Br.] 8°. Wiesbaden, 1912.

**Bergel** (S.). Ueber künstliche Erzeugung verschiedenartiger Granulationsneubildungen und Zellwucherungen. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 341–344.—**Bucky** (G.). Die Feinstruktur der Materie mit besonderer Berücksichtigung der Gewebe. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 930–934.—**Clark** (A. J.) & **Gross** (L.). The action of blood on isolated tissues. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1923–24, xxviii, 243–256.—**Cronheim.** Elasticität und Festigkeit tierischer Gewebe. Tabulae Biol., Berl., 1925, i, 35–61.—**Ferrata** (A.). Ricerche sui tessuti emoistioblastici e sui loro rapporti coi parenchimi emopoietici, con le cellule leucocitoidi dei connettivi e con quelle del sangue circolante. Folia med., Napoli, 1919, v, 121; 145; 169; 197.—**Gildemeister** (M.). Ueber die sogenannte Härte tierischer Gewebe und ihre Messung. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1914, lxiii, 183–200.—**Jansen** (W. H.). Studien über Gewebsflüssigkeit beim Menschen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München & Wiesb., 1921, xxxiii. Kong., 382.—**Krogh** (A.). The rate of diffusion of gases through animal tissues, with some remarks on the coefficient of invasion. J. Physiol., Lond., 1918–19, lii, 391–408.—**Lauche** (A.). Ueber rhythmische Strukturen in menschlichen Geweben. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvii, 751–764.—**Loeb** (L.). The individuality-differential and its mode of inheritance. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1920, liv, 55–60. —— Agglutination and tissue formation. Science, N. Y., 1922, n. s., lvi, 237–240.—**Muñoz y Urra** (F.). Contributo allo studio delle strutture artificiali. Pathologica, Genova, 1912–13, v, 355.—**Murray** (J. A.). Histological methods of demonstrating bacteria in tissues. Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund, Lond., 1919, vi, 77–79, 1 pl.—**Pincussen.** Durchleuchtung tierischer Gewebe. Tabulae biol., Berl., 1925, i, 232–235.—**Policard** (A.). Quelques considérations sur le tissu vésiculo-fibreux à propos de recherches récentes de M. Terni. Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Lyon, 1924, i, 363–368.—**Prenant** (A.). L'histophysique. Rev. gén. d. sc. purcs et appliq., Par., 1921, xxxii, 711–716.—**Robertson** (T. B.). On a possible source of the biological individuality of the tissues and tissue-fluids of animal species. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1911, iv, No. 5, 25–30.—**Rost** (F.). Ueber Stoffe, die das Bindegewebe zum Wachstum anregen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 859.—**Russ** (S.). Secondary X-rays from animal tissues. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xxx, 135–141.—**Sandison** (J. C.). A new method for the microscopic study of living, growing tissues by the introduction of a transparent chamber in the rabbit's ear. Anat. Record, Phila., 1924, xxviii, 281–287.—**Schkawera** (G. L.). Ueber postmortale Veränderungen der Gewebefunktion isolierter Organe. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924–25, xliv, 701–705.—**Schmidt** (W. J.). Ueber den Feinbau tierischer Fibrillen. Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 269; 296.—**Vonwiller** (P.). Neue Wege der Gewebelehre des Menschen und der Tiere; (die Beobachtung lebender Zellen und lebender Gewebe im lebenden Organismus). Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923, xxxiii [Sonderband], 291–299. —— Application de la microscopie à l'éclairage vertical à l'examen des tissus vivants. Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Lyon, 1924, i, 97–105. —— Histologische Untersuchungen mittelst der Mikroskopie im auffallenden Licht. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1925, lxxvi, 497–533.—**Willey** (L. E.). Methods of securing and shipping tissues for laboratory examination. Rep. . . . Course Vet. Med. Iowa State Coll. Agric. & Mech. Arts, Ames, 1917, ii, 317–322.

## Tissue—Continued.

## Tissue (Chemistry of).

Cretin (M.). *De quelques méthodes de recherche du phosphore et de la chaux dans les tissus. 8°. Paris, 1923.

Höber (R. O. A.). Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe. 6. ed. 8°. Leipzig, 1926.

**Cori** (C. F.) & **Cori** (Gerty T.). Insulin and tissue sugar. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924–25, xxiv, 465–478.—**Costantino** (A.). Contribution à la chimie des tissus; acides gras supérieurs et substances insaponifiables contenus dans le tissu musculaire lisse, cardiaque et strié de mammifères. Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxii, 226–230.—**Crozier** (W. J.). On indicators in animal tissues. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxv, 455–460. *Also* reprint.—**De Bruyne** (F.). Contribution à l'étude biochimique des tissus normaux et neoplasiques. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1924, xxii, 815; 849; 881.—**Denis** (W.) & **Leche** (Stella). A method for the determination of total sulfates in tissues. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxv, 561–563. —— On the distribution of injected sulfates in tissues. Ibid., 565–570.—**Draganesco** (S.) & **Lissievici Draganesco** (Adela). Quelques recherches sur les ferments des tissus chez le pigeon normal et en avitaminose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1470–1472.—**Freudenberg** (E.) & **György** (P.). Ueber Kalkbindung durch tierische Gewebe. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxlii, 407: 1924, cxlvii, 191.—**Gardner** (J. A.) & **Fox** (F. W.). A critical study of the methods of estimating cholesterol and its esters in tissues. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 1058.—**Haldane** (J. B. S.). Experimental and therapeutic alterations of human tissue alkalinity. Lancet, Lond., 1924, i, 537.—**Isaac** (L.). Sur la présence du silicium dans les tissus; une micro-méthode de dosage du silicium. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 157–168.—**Lazarew** (N. W.) & **Magath** (M. A.). Ueber die Säurequellung der Gewebe (Nierenrinde, Nierenmark, Muskel) in isotonischen Lösungen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlv, 564–580.—**Luck** (J. M.). Ammonia production by animal tissues in vitro. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 814; 825.—**Terni** (T.). I tessuti a grandi cellule vescicolose con glicogeno. Monitore zool. ital., Firenze, 1924, xxxv, 13–24.—**Van Slyke** (D. D.). The determination of chlorides in blood and tissues. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lviii, 523–529.

## Tissue (Connective).

*See, also,* **Tissue** (Elastic).

Knake (Charlotte). *Bindegewebsstudien. Die Histio- und Leukozytenentstehung bei Tuschewirkung auf das lockere Bindegewebe des Kaninchens. [Kiel.] 8°. Berlin, 1927.
*Also* in Ztschr. f. Zellforsch. u. mikr. Anat., Berl., 1927, v.

Lasius (O. J. W.). *Ueber die Möglichkeit der Anregung der Bindegewebswucherung. [Freiburg i. Br.] 8°. Berlin, 1925.
*Also* in Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924–25, xxii.

Rosenfeld (I.). *Etude critique sur les clasmatocytes et cellules similaires. 8°. Lausanne, 1924.

**Alfejew** (Sophie). Die embryonale Histogenese der Zellformen des lockeren Bindegewebes der Säugetiere. Folia haematol., Leipz., 1924, xxx, pt. 1, 111–172, 6 pl.—**Baitsell** (G. A.). A study of the development of connective tissue in the amphibia. Am. J. Anat., Phila., 1921, xxviii, 447–467, 4 pl. —— On the origin of the connective-tissue ground-substance in the chick embryo. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1924–25, lxix, 571–589, 4 pl.—**Bates** (G. A.). Some studies of connective tissues. J. Dent. Research, Balt., 1921, iii, 263–272, 3 pl.—**Benninghoff** (A.). Beobachtungen über Umformungen der Bindegewebszellen. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1923, xcix, 571–605.—**ten Berge** (B. S.). [Researches on the structure and function of connective tissue.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1923, xxix, 363–378, 1 pl.—**Beylot** (M.) & **Baudrimont** (A.). Leçons sur les cellules conjonctives et leurs aptitudes réactionnelles. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 97; 109.—**Brack** (E.). Ueber Bindegewebsmastzellen im menschlichen Organismus. Folia haematol., Leipz., 1924–25, xxxi, pt. 1, 202–215.—**Carrel** (A.). Contributions to the study of the mechanism of the growth of connective tissue. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913,

## **Tissue** (Connective)—Continued.

xviii, 287–299, 9 pl.—**Caudière.** Technique simple pour l'imprégnation à l'argent des fibres conjonctives. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 107.—**Chlopin** (N.). Einige Betrachtungen über das Bindegewebe und das Blut. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, cclii, 25–32.—**Clarke** (W. C.). Experimental mesothelium. Anat. Record, Phila., 1916, x, 301–316.—**Danchakoff** (Vera). The wandering cells in the loose connective tissue of the bird and their origin. Ibid., 483–492.—**Dubreuil** (G.). Une espèce nouvelle de cellules conjonctives; les cellules vésiculo-hyalines et le tissu vésiculo-hyalin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 780.—**Ebert** (W.). Die Beziehungen des Amyloids zum Bindegewebe. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccvi, 77–86.—**Frankenberger** (Z.). [A new form of supporting tissue in invertebrates.] Casop. lèk cesk., Praha, 1922, lxi, 1145–1148.—**Fujii** (T.). Ueber die Chromotropie des harten Bindegewebes. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 99.—**Gebhardt.** Einige mechanisch interessante Bindegewebstrukturen. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvi, Ergnzngshft., 205–222.—**Gérard** (P.). Les nouvelles idées sur la structure du tissu conjonctif; leur importance au point de vue pratique. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1923, lxxvii, 221–226.—**Hauberrisser** (E.) & **Schönfeld** (F.). Ueber die Quellung von Bindegewebe. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1912–13, lxxi, 102–128.—**Heringa** (G. C.). [Researches on the structure and function of the connective tissue.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 789–798. ——— La connexion des cellules du tissu conjonctif; application de la méthode d'inclusion à la gélatine et de l'ultra-microscopie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 948–950.—**Heringa** (G. C.) & **ten Berge** (B. S.). [Researches on the structure and the function of connective tissue.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 2686–2693.—**Heringa** (G. C.) & **Lohr** (H. A.). [Report on the formation and importance of the connective tissue.] Ibid., lxix, pt. 2, 1985; 2399.—**Herxheimer** (K.). Ein Beitrag zur Darstellung des Bindegewebes. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915–16, cxxii, Ref., 161.—**Huzella** (T.). Der Mechanismus des Capillarkreislaufs und der Secretion im Bindegewebe; Untersuchungen über das Fasersystem. Ztschr. f. Zellforsch. u. mikr. Anat., Berl., 1925, ii, 558–584.—**Isaacs** (R.). An interpretation of connective tissue and neuroglïar fibrillæ. Anat. Record, Phila., 1916, x, 206. ——— The structure and mechanics of developing connective tissue. Ibid., 1919, xvii, 243–269.—**Jiménez de Asúa** (F.). Sobre el origen de las células eosinófilas del tejido conectivo. In Libro en honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, ii, 197–214, 2 pl.—**Jones** (F. S.) & **Rous** (P.). The phagocytic power of connective tissue cells. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxv, 189–193. *Also* reprint.—**Karlson** (I.). Sur une méthode élective de coloration du tissu conjonctif des muscles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1122.—**Kingery** (H. M.). Some uses of Mallory's connective tissue stain. Anat. Record, Phila., 1916, ii, 291.—**Kisker** (L. G.). Ueber Anordnung und Bau der interstitiellen Bindesubstanzen von Helix pomatia L. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1923, cxxi, 64–125.—**Kitamura** (N.). Der Einfluss der Temperatur und Spannung auf die Elastizität des Bindegewebes, insbesondere seine Härte. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cc, 313–326.—**Krüger** (P.). Ein neues Verfahren zur elektiven Färbung der Bindesubstanzen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxxiv, 1. Abt., 75–91, 1 pl.—**Kusnetzowsky** (N.). Ueber vitale Färbung von Bindegewebszellen bei Fettresorption. Ibid., 1923, xcvii, 32–47, 1 pl.—**Ladreyt** (F.). Sur l'évolution fonctionnelle de certains éléments conjonctifs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 133–135.—**Laguesse** (E.). Sur l'origine embryonnaire des lamelles de substance conjonctive fondamentale hyaline chez la torpille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 337–339. ——— La structure lamellaire dans le tissu conjonctif lâche et dans le cordon ombilical chez les mammifères et chez l'homme. Ibid., 1918, lxxxi, 1126. ——— Sur l'histogénèse du tissu conjonctif chez l'embryon humain. Ibid., 1919, lxxxii, 89–92. ——— Sur l'origine de la substance conjonctive amorphe. Ibid., 227–230. ——— La structure lamelleuse et le développement du tissu conjonctif lâche chez les mammifères en général et chez l'homme en particulier. Arch. de biol., Liège & Par., 1921, xxxi, 173–298, 3 pl. ——— Les rapports génétiques du chondriome avec les fibrilles précollagènes dans le tissu conjonctif lâche. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 687–690.—**Lepper** (L.). Vitalfärbungsversuche an überlebenden Bindegewebszellen. Ztschr. f. Zellforsch. u. mikr. Anat., Berl., 1925, ii, 249–256.—**Lewis** (P. A.) & **Newcomer** (H. S.). The functional value of newly formed connective tissue. J. Exper. M., Balt., 1919, xxix, 369–378. *Also* reprint.—**Lewis** (W. H.). Mesenchyme and mesothelium. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxviii, 257–262, 2 pl.—**Liesegang** (R. E.). Die Vorgänge bei der Bindegewebeversilberung nach Bielschowsky. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlii, 558.—**Löwenstädt** (H.). Untersuchungen über die Vorgänge bei der Bindegewebsversilberung nach Bielschowsky-Maresch und über die Konstitution der Gitterfasern. Ibid., xxxix, 355–377.—**Löwenthal** (S.). A convenient stain for connective tissue. Proc. N. York Path. Soc., 1916, n. s., xvi, 40–42.—**Milman** (M. S.) & **Shubenko-Shubin** (E. A.). [Problem of formation of connective tissue.] J. Teoret. i Prakt. Med. Baku, 1923, i, 29–38.—**Nageotte** (J.). Les substances conjonctives sont des coagulums albuminoïdes du milieu intérieur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 833–839. ——— Essai sur la nature et la genèse des substances conjonctives. Ibid., 1121–1125. ——— Formation de fibres conjonctives en milieu clos non vivant aux dépens de protoplasma mort. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 877–879. ——— Sur l'origine de la substance conjonctive; réponse à E. Laguesse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 277–280.—**Nageotte** (J.) & **Guyon** (L.). Sur la décroissance et la disparition de la substance conjonctive dans l'organisme. Ibid., 763–766.—**Perdrau** (J. R.). The silver reduction method for the demonstration of connective-tissue fibres. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1921, xxiv, 117.—**Renaut** (J.). Isochromaticité des grains de ségrégation mûrs des cellules connectives rhagiocrines et des formations collagènes figurées du tissu conjonctif. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1766–1769.—**Rost.** Ueber Stoffe, die das Wachstum des Bindegewebes anregen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 759.—**Ruffo** (A.). Contributo allo studio delle cellule rhagiocrine in rapporto ad altri elementi del connettivo, le cellule granulose di Ehrlich (Mastzellen) ed i clasmatociti di Ranvier. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1913, lxvii, 169–188, 1 pl.—**Sabin** (F. R.), **Doan** (C. A.) & **Cunningham** (R. S.). The discrimination of two types of phagocytic cells in the connective tissues by the supravital technique. Contrib. Embryol. Carnegie Inst., Wash., 1925, xvi, 125–162, 2 pl.—**Schade** (H.). Untersuchungen zur Organfunktion des Bindegewebes; das Quellungsvermögen des Bindegewebes in der Mannigfältigkeit seiner Erscheinungen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 1–29. ——— Die Physikochemie des Bindegewebes und ihre Bedeutung für die Lymph- und Oedembildung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 283–287. ——— Von der klinischen Bedeutung des Bindegewebes. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1923, xiv, Heft 3, 10–17.—**Schlieferdecker** (P.). Ueber das Auftreten der elastischen Fasern in der Tierreihe, über das Verhalten derselben in der Wangenhaut bei verschiedenen Menschenrassen und über Bindegewebe und Sprache. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1921, xcv, 134–185, 4 pl.—**Scott** (K. J.). A cytological study of connective tissue cells of animals stained vitally with acid azo dyes. Anat. Record, Phila., 1916, x, 263.—**Scriban** (I.-A.). La structure des fibres conjonctives chez les hirudinées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 935–937.—**Studnička** (F. K.). Muskelfasern und Bindegewebsfibrillen. Anat. Anz., Jena, 1923–24, lvii, 432–446.—**Tello** (F.). Das argentophile Netz der Bindegewebszellen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1922, lxv, 204–225.—**Trojan** (E.). Bakteroiden, Mitochondrien und Chromidien; ein Beitrag zur Entwicklung des Bindegewebes. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1919–20, xciii, 1. Abt., 333–374, 2 pl.—**Weiss** (S.) & **Kolta** (E.). Untersuchungen über die Verhältnisse der Resorption aus dem subkutanen Bindegewebe. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, x, 393–400.

## **Tissue** (Culture of).

Baumgartner (H.). *Ueber experimentelle Gewebezüchtung und ihre Verwertung bei physiologischen und pathologischen Forschungsproblemen. 8°. Bonn, 1929.

Fischer (A.). Tissue culture; studies in experimental morphology and general physiology of tissue cells in vitro, with an introduction by Alexis Carrel. 4°. London, 1925.

Kraus (O.). *Kritische Betrachtungen über die Verwendung verschiedener Nährmedien bei der Gewebezüchtung. 8°. Giessen, 1929.

Strangeways (T. S. P.). Tissue culture in relation to growth and differentiation. 12°. Cambridge [Eng.], 1924.

Vogelaar (J. P. M.). *Weefselculturen. [Tissue cultures.] 8°. Leiden, 1922.

**Akamatsu** (N.). Ueber Gewebskulturen von Lebergewebe. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922–23, ccxl, 308–311.—**Baitsell** (G. A.). Giant cells in cultures of amphibian tissues. Ann. Record, Phila., 1924, xxix, 105.—**Bauer** (J. T.). The effect of pyrogallic acid upon connective-tissue cells of the chick embryo in tissue cultures. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 422–425. ——— The effect of carbon dioxide on cells in tissue cultures. Ibid., 1925, xxxvii, 420–427.—**Bianchini** (G.). L'action du plasma d'animaux empoisonnés sur la vie des cellules cultivées in vitro. Arch. ital. de biol., Pise, 1922, lxxi, 227–237, 1 pl.—**Bianchini** (G.) & **Evangelisti** (P.). Les tissus de fœtus cultivés in vitro à distance variable de la mort. Ibid., 207–226, 1 pl.—**Bisceglie** (V.). Lo sviluppo e la polarità d'accrescimento dei tessuti coltivati in vitro sotto l'influenza degli estratti neoplastici. Arch. f. exper. Zellforsch., Jena, 1925–26, ii, 43–66.—**Bompiani** (G.). Esperienze e risultati ottenuti dalla coltura dei tessuti in vitro. Riv. di biol., Roma, 1920, ii, 76–92.—**Burrows** (M. T.). The tissue culture as a physiological method. Tr. Cong. Am. Phys. & Surg.,

## **Tissue** (Culture of)—Continued.

N. Haven, 1913, ix, 77–90, 4 pl.—**Busse** (O.). Auftreten und Bedeutung der Rundzellen bei den Gewebskulturen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxix, 1–29. ——— Welcher Art sind die Rundzellen, die bei den Gewebskulturen auftreten? Ibid., 1922, ccxxxix, 475–487.—**Busse** (P.). Die Bedeutung der Plasmakulturen für die wissenschaftliche Medizin. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxvi, 479–494.—**Carey** (E. J.). Studies in the dynamics of histogenesis; growth motive force as a dynamic stimulus to the genesis of muscular and skeletal tissues. Anat. Record, Phila., 1920–21, xviii, 199–227, 4 pl.—**Carleton** (H. M.). Tissue culture; a critical summary. Brit. J. Exper. Biol., Edinb., 1923, i, 131–151. *Also* transl., Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Lyon, 1924, i, 106; 164.—**Carnot** (P.) & **Dumont** (J.). Influence de divers liquides perfusés sur la survie de la muqueuse gastro-intestinale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 112–114.—**Carra** (J.). Cultures affrontées in vitro de tumeurs et d'organes à sécrétion interne. Néoplasmes, Par., 1924, iii, 5–17.—**Carrel** (A.). Neue Untersuchungen über das selbständige Leben der Gewebe und Organe. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1097–1101. ——— Present condition of a strain of connective tissue 28 months old. J. Exper. M., Lancaster, 1914, xx, 1, 2 pl. ——— Tissue culture and cell physiology. Physiol. Rev., Balt., 1924, iv, 1–20.—**Carrel** (A.) & **Ebeling** (A. H.). Age and multiplication of fibroblasts. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiv, 599–623. ——— Heterogenic serum, age, and multiplication of fibroblasts. Ibid., 1922, xxxv, 17–38. ——— Action of shaken serum on homologous fibroblasts. Ibid., xxxvi, 399–403. ——— Survie et croissance des tissus in vitro. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1144–1146.—**Carrel** (A.), **Ricart** (R. S.) [et al.]. Discussion on tissue culture; its bearing on pathological investigation. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 181.—**Cash** (J. R.). Reaction of cells in tissue culture to ether. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 146.—**Centanni** (E.). Sulle culture affrontate dei tessuti in vitro nello studio della polarità di accrescimento. Pathologica, Genova, 1913–14, vi, 305–312.—**Cervello** (V.) & **Levi** (G.). L'azione dell' iodio e dell' adrenalina studiata su cellule viventi fuori dell' organismo. Arch. di fisiol., Firenze, 1916–17, xv, 219–228.—**Champy** (C.). La dédifférenciation des tissus cultivés en dehors de l'organisme. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1913, xxiii, 184–205. ——— Quelques résultats de la méthode des cultures de tissus; le rein. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1914, liv, 307–386, 3 pl.—**Chlopin** (N. G.). Ueber in vitro Kulturen von Geweben der Säugetiere mit besonderer Berücksichtigung des Epithels; Kulturen der Submaxillaris. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxliii, 373–387.—**Dederer** (Pauline H.). The behavior of cells in tissue cultures of Fundulus heteroclitus, with special reference to the ectoderm. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1921, xli, 221–240.—**Doyen, Lytchkowsky** & **Browne.** La survie des tissus séparés de l'organisme et les greffes d'organes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1084–1086.—**Drew** (A. H.). A comparative study of normal and malignant tissues grown in artificial culture. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1922–23, iii, 20–27, 5 pl. ——— Cultivation of tissues and tumours in vitro. Lancet, Lond., 1923, i, 785; 833, 1 pl. ——— Growth and differentiation in tissue cultures. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1923–24, iv, 46–52, 6 pl.—**Drew** (G. H.). On the culture in vitro of some tissues of the adult frog. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912–13, xvii, 581–593, 3 pl.—**Ebeling** (A. H.). The permanent life of connective tissue outside of the organism. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 273–285, 2 pl. ——— The effect of the variation in the osmotic tension and of the dilution of culture media on the cell proliferation of connective tissue. Ibid., 1914, xx, 130–139, 4 pl. ——— A strain of connective tissue seven years old. Ibid., 1919, xxx, 531–537, 5 pl. *Also* reprint. ——— A ten-year-old strain of fibroblasts. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxv, 755–759, 3 pl.—**Ebeling** (A. H.) & **Fischer** (A.). Mixed cultures of pure strains of fibroblasts and epithelial cells. Ibid., 285–289, 4 pl.—**Erdmann** (Rhoda). Die Bedeutung der Gewebezüchtung für die Biologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1327–1329. ——— Einige grundlegende Ergebnisse der Gewebezüchtung aus den Jahren 1914–1920. Ztschr. f. d. ges. Anat., 3. Abt., München & Berl., 1921, xxiii, 420–500. Die Beziehungen der Zellen und Körpersäfte zu einander nach Erfahrungen der in vitro-Kultur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1108–1110. ——— Die Eigenschaften des Grundgewebes (Bindegewebes im weiteren Sinne) nach seinem Verhalten in der in vitro Kultur. Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 627–632. ——— Verzeichnis der in den Jahren 1920–1924 erschienenen Arbeiten aus dem Gebiete der Explantation. Arch. f. exper. Zellforsch., Jena, 1925, i, 130–144.—**von Euler** (H.) & **Myrbäck** (K.). Gehalt wachsenden Gewebes an Cozymase und Hemmungsstoff. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccx, 521–526.—**Fauré-Fremiet** (E.) & **Wallich** (R.). Un facteur physique de mouvement cellulaire pendant la culture des tissus in vitro. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxxi, 1096.—**Ficl** (S.). Sulla presenza ed identificazione delle sostanze grasse nelle cellule dei tessuti coltivati in vitro. Monitore zool. ital., Firenze, 1920, xxxi, 205–208.—**Fiori** (P.). Lo stimolo neoformativo dei prodotti batterici nelle colture dei tessuti in vitro. In Scritti med. in onore di A. Poggi, Bologna, 1915, 229–243, 1 pl.—**Fischer** (A.). Growth of fibroblasts and

## **Tissue** (Culture of)—Continued.

hydrogen ion concentration of the medium. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiv, 447–454. ——— Die Gewebekultur und ihre Bedeutung in der experimentellen Medizin und Biologie. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1922, lvii, 1–9. ——— Action of antigen on fibroblasts in vitro. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxv, 661–666. ——— Cultures of organized tissues. Ibid., xxxvi, 393–397, 2 pl ——— Beitrag zur Biologie der Gewebezellen; eine vergleichend-biologische Studie der normalen und malignen Gewebezellen in vitro. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1925, civ, 210–261. ——— Die Bedeutung der Reinkultur in Züchtung von Gewebezellen ausserhalb des Organismus. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 529–533. *Also* München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 283.—**Fischer** (A.) & **Andersen** (E. B.). L'action de l'oxygène comprimé sur la croissance des cultures de cellules tissulaires normales et malignes in vitro. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1677–1680.—**Fischer** (A.) & **Kiær** (S.). [A pure connective tissue culture two years old.] Hosp.-Tid., Københ., 1925, lxviii, 39–41.—**Gandolfo** (Silvia). I tessuti di animali adulti coltivati in vitro a varia destanza dalla morte. Haematologica, Napoli, 1924, v, 185–204.—**Gargano** (C.). Coltivazione in vitro di epiteliomi umani. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 184–192. ——— Considerazioni sulla morfologia delle cellule coltivate in vitro rispetto a quella di elementi normalmente liberi in tessuti patologici. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1923), 1924, 2. s., xv, 221–224.—**Gey** (G. O.) & **Thalhimer** (W.). Observations on the effects of insulin introduced into the medium of tissue cultures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1609.—**Goldschmidt** (R.). Notiz über einige bemerkenswerte Erscheinungen in Gewebekulturen von Insekten. Biol. Centralbl., Leipz., 1916, xxxvi, 160–167.—**Goodrich** (H. B.). Cell behavior in tissue cultures. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1924, xlvi, 252–262.—**Goodrich** (H. B.) & **Scott** (J. A.). The effect of light on tissue cultures. Anat. Record, Phila., 1922, xxiv, 315–319.—**Grawitz** (P.). Die Bindegewebsveränderungen in Plasmakulturen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 102–104.—**Grumbach** (A.). L'état actuel de la question des cultures tissulaires. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 537–544.—**van Herwerden** (M. A.). [The latest researches on tissue culture in Alexis Carrel's laboratory.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 982–984.—**Holmes** (S. J.). The behavior of the epidermis of amphibians when cultivated outside the body. J. Exper. Zool., Phila., 1914, xvii, 281–294, 1 pl.—**Ingvar** (S.). Reaction of cells to the galvanic current in tissue cultures. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919–20, xvii, 198.—**Ishibashi** (M.) & **Takashima** (K.). Funktionelle Wechselbeziehungen zwischen den Organen bei Gewebskulturen in vitro. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 114–116.—**Johnson** (J. C.). The cultivation of tissues from amphibians. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1915, xvi, No. 4, 55–62.—**Kiær** (S.). Cultures of adult tissues in homologous and heterologous medium. Arch. f. exper. Zellforsch., Jena, 1925, i, 115–121. ——— Action de la lumière ultra-violette sur les cultures tissulaires in vitro. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1389–1391. ——— [Cultivation of tissue in vitro.] Hosp.-Tid., Københ., 1925, lxviii, 25–39.—**Körbler** (G.). Versuche über die Wirkung des Serums und des Plasmas eines Krebskranken auf das Gewebe im Explantat. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxii, 75–87. ——— Sur la possibilité de la culture in vitro de tissu conjonctif d'adulte dans du plasma homologue sans extrait d'embryon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1421.—**Kuczynski** (M. H.), **Tenenbaum** (E.) & **Werthemann** (A.). Untersuchungen über Ernährung und Wachstum der Zellen erwachsener Säugetiere in Plasma unter Verwendung wohlcharakterisierter Zusätze an Stelle von Gewebsauszügen; (nebst einem Anhang über den Nachweis der Immunkörperbildung seitens sprossender retikulärer Zellen in der Gewebskultur). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclviii, 687–718.—**Lambert** (R. A.). Influence of temperature and fluid medium on the duration of life of tissues removed from the animal body. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1913–14, xiii, 77–80. ——— The life of tissues outside the organism from the pathological standpoint. Tr. Cong. Am. Phys. & Surg., N. Haven, 1913, ix, 91–104, 7 pl. ——— The effect of dilution of plasma medium on the growth and fat accumulation of cells in tissue cultures. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 398–405, 3 pl. ——— Limitations to the cultivation of mammalian tissues in vitro. Proc. N. York Path. Soc., 1916, n. s., xvi, 63–68. ——— Cultura de tecidos in vitro. Rev. de med., S. Paulo, 1923, iv, 11–17.—**Lambert** (R. A.) & **Hanes** (F. M.). Beobachtungen an Gewebskulturen in vitro. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxi, 89–116.—**Lamprecht** (W.). Ueber die Züchtung pflanzlicher Gewebe. Arch. f. exper. Zellforsch., Jena, 1925, i, 412–423.—**Levaditi** (C.) & **Mutermilch** (S.). Mode d'action des rayons sur la vie et la multiplication des cellules in vitro; rayons ultraviolets. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1180–1182.—**Levi** (G.). La costituzione del protoplasma studiata su cellule viventi coltivate in vitro. Arch. di fisiol., Firenze, 1915–16, xiv, 101–112. ——— Nuovi studi su cellule coltivate in vitro; attività biologiche, intima struttura, caratteri morfologici specifici. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1917–18, xvi, 423–599, 16 pl. ——— Osservazioni sulla struttura della cellule epatica vivente coltivata in vitro.

## **Tissue** (Culture of)—Continued.

Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1922, 4. s., xxviii, 345-349. ——— Trasformazioni delle fibre del muscoli scheletrici di embrione di pollo nelle colture in vitro. Ibid., 1923, 4. s., xxix, 175-178. ——— Sopravvivenza e coltivazione di organi e tessuti. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 215-218. ——— Conservazione e perdita dell' indipendenza delle cellule dei tessuti; elementi liberi, sincizi e plasmodi nelle colture in vitro. Arch. f. exper. Zellforsch., Jena, 1925, i, 1-57, 1 pl.—**Lewis** (Margaret R.). Development of connective-tissue fibers in tissue cultures of chick embryos. In Carnegie Inst., Contrib. Embryol., Wash., 1917, vi, No. 225, 45-60, 2 pl. ——— The formation of the fat droplets in the cells of tissue cultures. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 398. ——— Muscular contraction in tissue-cultures. In Carnegie Inst., Contrib., Embryol., Wash., 1920, ix, No. 272, 191-212, 5 pl. ——— The hyrdogen-ion concentration of cultures of connective tissue from chick embryos. Science, N. Y., 1921, n. s., liv, 636.—**Lewis** (M. R.) & **Felton** (L. D.). The hydrogen-ion concentration of tissue growth in vitro. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 112-116, 1 pl.—**Lewis** (Margaret R.) & **Lewis** (W. H.). The contraction of smooth muscle cells in tissue cultures. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xliv, 67-74.—**Lewis** (W. H.). The centriole and centrosphere in degenerating fibroblasts of tissue cultures. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 155. ——— Giant centrospheres in degenerating mesenchyme cells of tissue cultures. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxi, 275-293. *Also* reprint. ——— The effect of potassium permanganate on the mesenchyme cells of tissue cultures. Am. J. Anat., Phila., 1921, xxviii, 431-444, 1 pl. ——— Amniotic actoderm in tissue-cultures. Anat. Record, Phila., 1923, xxvi, 97-110, 3 pl.—**Lewis** (W. H.) & **Lewis** (Margaret R.). Behavior of cross striated muscle in tissue cultures. Am. J. Anat., Phila., 1917, xxii, 169-194.—**Loeb** (L.). The influence of changes in the chemical environment on the life and growth of tissues. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 726-728.—**Loeb** (L.) & **Fleisher** (M. S.). On the factors which determine the movements of tissues in culture media. J. Med. Research, Bost., 1917, xxxvii, 75-99.—**Lubarsch** (O.) & **Wolff** (E.). Der heutige Stand der Gewebezüchtung, im besonderen in ihrer Bedeutung für die Pathologie; die Degenerationslehre im Lichte neuzeitlicher Forschung. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1925, xvi, Heft 1, 2-21.—**Ludford** (R. J.). Nuclear activity in tissue cultures. Proc. Roy. Soc., Lond., 1925-26, s. B, xcviii, 457-467.—**Macklin** (C. C.). Binucleate and multinuclcate cells in tissue cultures. Anat. Record, Phila., 1916, x, 225. ——— Binucleate cells in tissue cultures. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1916, iv, 69-106.—**Marinesco** (G.) & **Minea** (J.). Sur la rejeunissement des cultures de ganglions spinaux. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxix, 91-95. *Also* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 299-301.—**Maximow** (A. A.). Ueber in vitro Kulturen von lymphoidem Gewebe des erwachsenen Säugetierorganismus. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1922, xcvi, 494-527, 3 pl. ——— Behavior of leukocytes and endothelium in tissue cultures. Tr. Chicago Path. Soc., 1923-1925, xii, 164-166.—**Mendéléeff** (P.). Les cultures de tissus vivants et le problème des tumeurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 416-418. ——— L'influence des ions Ca et des autres ions métalliques sur la croissance des tissus vivants in vitro. Ibid., 1924, xc, 985-987.—**Merk** (L.). Zur Frage der Natur der Blutzellengranula und des Keratohyalines sowie der Zellteilung in kultivierter Haut und Kornea. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 360-362.—**Naito** (K.). Studien über die intrazellulären Fettgranula in der Gewebskultur. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1925, iv, 279-293, 2 pl.—**Neymann** (C. A.) & **Burrows** (M. T.). The effect of a-amino acids and peptones on the growth of cells in vitro. Am. J. Physiol., Bost., 1916-17, xlii, 597.—**Parhon** (C. I.) & **Savini** (E.). Essais de culture microbienne sur milieux glandulaires (testicule, ovaire, foie, glande salivaire). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 197.—**Peserico** (E.). Azione degli ormoni sull' accrescimento delle colture dei tessuti. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1924-25, ii, 30-32.—**Pitini** (A.). Influenza del iodio sull' accrescimento dei tessuti coltivati in vitreo. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo, 1913-1915, 111-113.—**Pitini** (A.) & **Fernandez** (G.). Azione di alcuni estratti di organi su tessuti coltivati in vitro. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1924, xxxvii, 90-96.—**Policard** (A.). Rapports entre les caractères de la croissance in vitro d'un groupement cellulaire et le nombre des éléments qui le constituent. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1510-1513. ——— Sur les phénomènes nucléaires au cours du développement in vitro des tissus conjonctifs et épithéliaux. Ibid., xciii, 535.—**Policard** (A.) & **Boucharlat** (M.). Résultat des explanations in vitro de périoste. Ibid., 533.—**Pozzi** (S.). Vie autonome des tissus en dehors de l'organisme; état du tissu conjonctif après deux ans et quatre mois, d'après les nouvelles expériences de A. Carrel. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 759-761.—**Prime** (F.). Observations upon the effects of radium on tissue growth in vitro. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 107-130.—**Pütter** (A.). Die Chronologie des Zelltodes bei Warmblütern. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 628-633.—**Rich** (A. R.). The formation of bile pigment from hæmoglobin in tissue cultures.

## **Tissue** (Culture of)—Continued.

Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, xxxv, 415.—**Rioch** (D.). The morphology and behavior of the migratory cells in tissue-cultures of the chick's spleen. Anat. Record, Phila., 1923, xxv, 41-57.—**Roelli** (P.). Die Aktivierung der Invitroatmung durch Muskelkochsaft, untersucht an verschiedenen Gewebearten von gesunden Tauben, Beriberitauben und Hungertauben. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxix, 284-303.—**Roffo** (A. H.). La cultura de tejidos neoplásicos in vitro. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924-25, i, No. 4, 43-67, 1 pl. ——— Acción de los colorantes sobre el desarrollo de las culturas in vitro. Ibid., 225-243. ——— La coloración vital en las culturas de tejidos normales y neoplásicos in vitro, con el rojo neutro. Ibid., 369-376, 8 pl. ——— Influencia del medio sobre la actividad del desarrollo de tejidos normales y neoplásicos in vitro; modificación del contenido iónico del liquido de Ringer. Ibid., 377-386. ——— La acción del medio sobre el desarrollo de la cultura de tejidos normales y neoplásicos; previa nodificación iónica en el plasma. Ibid., 537-545, 3 pl. ——— La formación de metástasis por inyección de culturas de tejidos. Ibid., 685-693.—**Roffo** (A. H.) & **López Ramírez** (R.). Acción tóxica de los extractos de tejidos normales y neoplásicos; influencia sobre la presión sanguinea. Ibid., 579-588.—**Roncato** (A.). Sul comportamento dei trapianti di tessuti coltivati in vitro di fronte a plasmi eterogenei. Arch. di fisiol., Firenza, 1925, xxiii, 539-548.—**Russell** (B. R. G.). The oxygen consumption of normal and cancerous mouse tissues in vitro. Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund, Lond., 1921, vii, 19-28.—**Russell** (B. R. G.) & **Woglom** (W. H.). The respiratory exchange of surviving mouse tissues, normal and neoplastic. Ibid., 29-44, 1 pl.—**Ryffel** (W.). Untersuchungen über den Einfluss der Milieubedingungen auf die Atmung überlebender Gewebe. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxix, 223-247.—**Schulze** (W.). Explantation. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 770-774.—**Shultz** (E.). Nouvelles expériences sur la survie des fragments tissulaires. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 207.—**Smirnov** (Mlle. V.). Sur la culture des tissus en dehors de l'organisme (cœur, rein, foie). Ibid., 794-796.—**Smith** (D. T.). The ingestion of melanin pigment granules by tissue cultures. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1921, xxxii, 240-244.—**Smyth** (H. F.). The influence of bacteria upon the development of tissues in vitro. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 12-23, 1 pl. ——— Bactericidal action in tissue cultures. J. Exper. M., Balt., 1916, xxiii, 265-274. *Also* reprint.—**Suzuki** (Y.). A study of the resistance of animals by the tissue culture method; the relation of the age of chicken tissue to the influence of diphtheria toxin; also the rhythmic contraction of the heart muscle. Mitt. ü. allg. Path. u. path. Anat., Sendai, Japan, 1923-25, ii, 191-222, 1 pl.—**Thomson** (D.). Some observations on the development of red blood cells as seen during the growth of embryonic chick tissue in vitro. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Marcus Beck Lab. Rep., 77-86, 3 pl.—**Uei** (K.). Ueber den Einfluss verschiedener Pharmaka auf das Wachstum der Gewebskultur aus der embryonalen Hühnerherzkammer. Folia Japon. Pharmacol., Kioto, 1925, i [Brev.], 13.—**Uhlenhuth** (E.). Cultivation of the skin epithelium of the adult frog, Rana pipiens. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xx, 614-635, 9 pl. ——— The form of the epithelial cells in cultures of frog skin, and its relation to the consistency of the medium. Ibid., 1915, xxii, 76-104, 16 pl. *Also* transl., Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1916-17, xlii, 168-207, 5 pl.—**Veratti** (E.). Ricerche istologiche su alcuni tessuti in istato di sopravvivenza in vitro. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1919, xxxi, 1-54, 3 pl.—**Walton** (A. J.). On the survival and transplantability of adult mammalian tissue in simple plasma. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 121-128, 5 pl. ——— The effect of various tissue extracts upon the growth of adult mammalian cells in vitro. Ibid., xx, 554-572, 5 pl. ——— On the variation in the growth of mammalian tissue in vitro according to the age of the animal. Proc. Roy. Soc., Lond., 1915, lxxxviii, s. B, 476-482, 1 pl.—**Wels** (P.). Der Einfluss der Tiergrösse auf die Oxydationsgeschwindigkeit im überlebenden Gewebe. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 32-48.—**Wilson** (J. L.). Tolerance and acquired tolerance of the mesenchyme cells in tissue-cultures for copper-sulphate and sodium arsenite. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 375-377.—**Wright** (G. P.). The relation between the extent of mitosis seen in chick fibroblasts and the concentration of embryonic tissue extracts present in the tissue culture medium. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1925-26, vi, 279-282.—**Zweibaum** (J.). Sur la survie de l'épithélium vibratile in vitro. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 782-784. ——— Analyse histophysiologique de l'épithélium vibratile en état de survie in vitro. Ibid., 785-787.

## **Tissue** (Culture of, Methods and technique in).

Strangeways (T. S. P.). Technique of tissue culture in vitro. 8°. Cambridge, 1924.

Vetter (H.). *Ueber Gewebskulturen und Vitalfärbung. 8°. Zürich, 1923.

## **Tissue** (Culture of, Methods and technique in)—Continued.

**Amar** (J.). Conservation des tissus vivants. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 216–218.—**Baitsell** (G. A.) & **Sherwood** (Marion B.). A new culture medium for tissues grown in vitro, Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1925–26, xxiii, 96.—**Barta** (E.). Ueber eine leichte Methode der Gewebezüchtung; die Blutsaft-, Blutserum- oder Plasmaserum-Methode. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1923, xl, 178–186.—**Braus** (H.). Methoden der Explantation (Gewebekulturen in vitro). In Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1923, 5. Abt., pt. 3, s. A, 517–538.—**Bruman** (F.). Ein Beitrag zur Methodik der Gewebekultur. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1923, xl, 374–376.—**Carra** (J.). La tecnica delle culture dei tessuti in vitro. Biochim. e terap. sper., Milano, 1924, xi, 52–56.—**Carrel** (A.). Nouvelle technique pour la culture des tissus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1017–1019. ——— A method for the physiological study of tissues in vitro. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxviii, 407–418, 2 pl. ——— The method of tissue culture and its bearing on pathological problems. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 140–145, 1 pl.—**Carrel** (A.) & **Burrows** (M. T.). Cultivation of tissues in vitro and its technique. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1911, xiii, 387–396, 9 pl.—**Centanni** (E.). La cultura dei tessuti in vitro. Biochem. e terap. sper., Milano, 1912–13, iv, 317; 366.—**Centanni** (E.) & **Ugurgieri** (G.). Il metodo delle culture affrontate dei tessuti per lo studio della polarità di accrescimento. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1913, 6. s., v, 331–336.—**Champy** (C.). Prolifération atypique de tissus cultivés en dehors de l'organisme. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxx, 623–626. ——— Résultats de la méthode de culture des tissus en dehors de l'organisme. Presse méd., Par., 1914, xxii, 87–89. ——— Notes de biologie cytologique; quelques résultats de la méthode de culture des tissus; le testicule. Arch. de zool. exper. et gén., Par., 1920, lx, 461–500.—**Champy** (C.) & **Coca** (F.). Sur les cultures de tissus en plasma étranger. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 238–240.—**Clark** (O. L.). A method for maintaining a constant volume of nutrient solutions. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xliv, 868.—**Comandon** (J.), **Levaditi** (C.) & **Mutermilch** (S.). Etude de la vie et de la croissance des cellules in vitro à l'aide de l'enregistrement cinématographique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 464–467.—**Congdon** (E. D.). The identification of tissues in artificial cultures. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 343–364.—**Dilger** (A.). Ueber Gewebskulturen in vitro unter besonderer Berücksichtigung der Gewebe erwachsener Tiere. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1912–13, cxx, 243–264.—**Drew** (A. H.). A comparative study of normal and malignant tissues grown in artificial culture. Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1924, xxix, 43–57.—**Ebeling** (A. H.). Measurement of the growth of tissues in vitro. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiv, 231–243.—**Erdmann** (Fräulein Rhoda). Züchtung von Säugetiergewebe in vitro. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1924, xxxiii, 247–257.—**Foot** (N. C.). Use of citrated plasma in tissue cultures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 675.—**Gargano** (C.). La cultura dei tessuti dei selacei in vitro. Pubb. d. stazione zool. di Napoli, 1923, iv, 13–115.—**Golyanitski** (I. A.). [Methods and results of the study of tissue cultures.] Vopr. Nauchn. Med., Mosk., 1913, i, 14–44, 2 pl.—**Guerrini** (G.). Di un metodo facile e rapido per la valutazione in vitro del grado di vitalità di un tessuto. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912–13, ii, 403–408.—**de Haan** (J.). [The cultivation of tissues outside the body by applying circulation in medium.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 2108–2116.—**Kauffmann** (O.). Ueber Züchtung menschlichen Gewebes. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1924–25, xxxv, 491–493.—**Krigel** (H.). A new method of tissue culture for accurate and rapid measurements of the growth. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917, xv, 20.—**Krontowski** (A.). Ueber die Kultivierung der Gewebe ausserhalb des Organismus bei Anwendung der kombinierten Medien. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxl, 488–501.—**Krontowski** (A.) & **Rumianzew** (A.). Zur Technik der Gewebskulturen von Regenwürmern in vitro. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcv, 291–299.—**Lambert** (R. A.). Technique of cultivating human tissues in vitro. J. Exper. M., Balt., 1916, xxiv, 367–372. *Also* reprint.—**Lévi** (G.). Quelques résultats acquis en histologie par la méthode de la culture des tissus. Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Lyon, 1924, i, 340–362.—**Lewis** (Margaret R.). Sea water as a medium for tissue cultures. Anat. Rec., Phila., 1916, x, 287–299. ——— The importance of dextrose in the medium of tissue cultures. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxv, 317–322.—**Lewis** (W. H.). Endothelium in tissue cultures. Am. J. Anat., Phila., 1922, xxx, 39–49, 5 pl. ——— Observations on cells in tissue-cultures with dark-field illumination. Anat. Record, Phila., 1923, xxvi, 15–29.—**Loeb** (L.) & **Fleisher** (M. S.). The growth of tissue in the test tube under experimentally varied conditions, with special reference to mitotic cell proliferation. J. Med. Research, Bost., 1919–20, xl, 509–550.—**Löwenstädt** (H.). Einige neue Hilfsmittel zur Anlegung von Gewebekulturen. Arch. f. exper. Zellforsch., Jena, 1925, i, 251–256.—**Losee** (J. R.) & **Ebeling** (A. H.). The cultivation of human tissue in vitro. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 593–603, 3 pl.—**Lumsden** (T.). The growth of mammalian tissues in pure serum. Lancet, Lond., 1924, ii, 65.—**Luzzatto** (R.). La tecnica della cultura dei tessuti in vitro. Riv. veneta di sc. med., Venczia, 1914, lx, 5–19.—**Maximow** (A.). Tissue cultures of mammary gland. Tr. Chicago Path. Soc., 1923–1925, xii, 122.—**Melczer** (N.). Explantationsversuche mit der Locke-Lewisschen Lösung. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1923, xl, 157–162.—**Pannett** (C. A.) & **Compton** (A.). The cultivation of tissues in saline embryonic juice. Lancet, Lond., 1924, i, 381–384.—**Peters** (R. A.). The effect of substituting uranium for potassium in growth media. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1920–21, liv, p. li.—**Philippson** (M.) & **Mendeleeff** (Mlle. P.). Culture des tissus vivants dans les sérums hydrolysés. In Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., rol. jubil., Brux., 1922, 713–720.—**Riccio** (R.). Sulla cultura dei tessuti in vitro. Pathologica, Genova, 1924, xvi, 69–74.—**Romeis** (B.). Ein verbesserter Kulturapparat für Explantate. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1912, xxix, 530–534.—**Rosenow** (E. C.). Eine einfache Methode für das Anfertigen von Gewebskulturen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 366–368.—**Rous** (P.). The growth of tissue in acid media. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 183–186, 1 pl.—**Rous** (P.) & **Jones** (F. S.). A method for obtaining suspensions of living cells from the fixed tissues, and for the plating out of individual cells. Ibid., 1916, xxiii, 549–555. *Also* reprint.—**Schmidt** (A. K. E.). Ueber die Bedeutung der Bestandteile der Ringerschen Lösung für die Gefässerregbarkeit überlebender Organe. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1921, lxxxix, 144–170.—**Smyth** (H. F.). The cultivation of tissue cells in vitro and its practical application. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1377–1381. ——— A new medium for the cultivation of chick tissues in vitro, with some additions to the technic. J. Med. Research, Bost., 1914–15, xxxi, 255–259.—**de Somer** (E.) & **Heymans** (J. F.). Méthode pour conserver à l'état de survie la tête isolée des animaux mammifères. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 1138–1142.—**Swezy** (Olive). Egg albumen as a culture medium for chick tissue. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1915, xxviii, 47–50.—**van Szily** (A.). Versuche über Gewebskulturen in vitro nach Carrels Methode. Ber. ü. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch., 1920, München & Wiesb., 1921, xlii, 309–313.—**Verdina** (C.). La coltura dei tessuti. Minerva med., Torino, 1923, iii, 511–514.—**Walton** (A. J.). The technique of cultivating adult animal tissues in vitro and the characteristics of such cultivations. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913–14, xviii, 319–324, 5 pl.—**Wolff** (E. K.) & **Zondek** (B.). Die Kultur menschlichen Ovarial- und Amniongewebes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 1–16.

## **Tissue** (Effects of chemical and physical agents on).

Forsdike (S.). The effect of radium upon living tissues with special reference to its use in the treatment of malignant disease. 8°. London, 1923.

**Arlitt** (Ada H.) & **Wells** (H. G.). The effects of alcohol on the reproductive tissues. Tr. Chicago Path. Soc., 1917–18, x, 261–263.—**Chantraine** (H.). Zur Deutung der verschiedenen Strahlenempfindlichkeit bei den einzelnen Gewebsarten. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xviii, 85–89.—**Chuma** (M.). Ueber den Einfluss der Umweltstemperatur auf die Widerstands- und Lebensfähigkeit von Geweben. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccl, 195–229.—**Czepa** (A.). Experimenteller Beitrag zum Problem der wachstumssteigernden Wirkung der Röntgenstrahlen auf normales menschliches Gewebe. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923–24, xxxi, 731–734.—**Dorland** (W. A. N.). The influence of X-rays and allied substances on living tissues. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., ii, 37–70.—**Fischer** (H.). Ueber die Wirkungen der Anionen J, Cl und $SO_4$ sowie des Kations-Na auf das Granulationsgewebe; Versuche mit Jodonasein. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxv, 333–361.—**Flemming** (A. L.). Different effects produced by exposing tissues to various concentrations of anæsthetic vapour. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 921.—**von Gaza** (W.). Der Einfluss hypertonischer Salzlösungen auf das Granulationsgewebe (eine Kationenwirkung). Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 858–860.—**Gurwitsch** (A.). Sur le rayonnement mitogénétique des tissus animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 87.—**Halberstaedter** (L.) & **Wolfsberg** (O.). Funktionssteigerung und -schädigung von röntgenbestrahlten tierischen Geweben im Licht der Vitalfärbung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxii, 367–377.—**Hill** (L.) & **Campbell** (J. A.). Heating of the tissues of the body by light and heat rays. Lancet, Lond., 1923, i, 746–749.—**Illin** (B.). Die Abhängigkeit der Quellung der tierischen und pflanzlichen Gewebe von der Temperatur. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcvii, 257–260.—**Jolly** (J.). Mode d'action des rayons X sur les tissus; peut-on modifier expérimentalement la radiosensibilité? Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 276–279.—**Kolodny** (A.). Tissue

## Tissue (Effects of chemical and physical agents on)—Continued.

changes after experimental deep Roentgen irradiation. Am. J. Path., Bost., 1925, i, 285–293, 1 pl.—**Laborde** (S.). Notions générales concernant la radiosensibilité des tissus; déductions qu'on en peut tirer au point de vue de la radiothérapie des cancers. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1924, viii, 289–306.—**Levin** (I.) & **Levine** (M.). The action of huricd glass capillaries of radium emanation on plant and animal tissues; an experimental and clinical study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1645–1650.—**Pauli** (W. E.) & **Hartmann** (A.). Ueber die Wirkung von Kathodenstrahlen auf lebendes Gewebe. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1924, ciii, 95–167.—**Russ** (S.). On the effects of X-rays of different wave-lengths upon some animal tissues; proof of differential action. Brit. J. Radiol., Lond., 1924, xx, 20–26.—**Theilhaber.** Der Einfluss der Strahlenbehandlung auf den Selbstschutz der Gewebc. Verhandl. d. dcutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920–21, xvi, pt. 2, 36.—**Torraca** (L.). Contributo allo studio dell' azione delle soluzioni saline ipertoniche sul tessuto di granulazione. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 541–556. ——— L'accorciamento termico dcl tessuto di granulazione e di cicatrice. Arch. di sc. biol., Napoli, 1925, vii, 8–29.—**Vignon** (L.). Résistance de tissus aux intempéries et aux rayons ultraviolets. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1322–1324.—**Wahl** (H. R.). The effects of X-ray and radium therapy upon tissues. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 384–389.—**Wakeley** (C. P. G.). Some actions of radiations on living tissues. Brit. J. Surg., Bristol, 1924–25, xii, 135–151.

## Tissue (Elastic).

**Argaud** (R.). Sur un procédé de coloration immédiate du tissu élastique par l'orcéine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 373.—**Carol** (W. L. L.). Ueber die Veränderungen des elastischen und des kollagencn Gewebes. Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 263–283.—**De Haan** (J.) & **Bast** (J.). La coloration de tissu élastique au moyen de colorants vitaux acides. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1923, viii, 372–376.—**Demeter** (H.). Das geformte elastische Gewcbe bei grossen Säugern. Arch. f. wisscnsch. u. prakt. Tierh., Berl., 1916, xlii, 302–311.—**Ewart** (W.). The elastic tissue enigma: a suggestion for its post-mortem study, in arteries kept permanently elastic, and in the Roosevelt elastic lung. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 90.—**de Kervily** (M.). Structure granuleuse des fibres élastiques révélée par l'impregnation à l'argent. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 736. ——— Les fibrilles élastiques dans lcs lames collagènes (particulièrement dans les capsules de certaines cellulcs cartilagineuses et dans la membrane basale des tubes du testicule). Ibid., 851. ——— Les granulations des élastoblastes et les premiers stades de développement des fibres élastiques révélés par l'imprégnation à l'argent. Ibid., 1022. ——— A propos des granulations des fibres élastiques. Ibid., 1457.—**Ladwig** (A.). Studien zur Biologie der elastischen Faser an Hand von Heterotransplantationen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxxii, 40–47.—**McCartney** (J. E.). Heat contraction of elastic tissue. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1913, vii, 103–114, 1 pl. *Also* reprint.—**Martinotti** (L.). Nuovi perfezionamcnti tecnici per lo studio delle fibre elastiche nei tessuti normali e patologici. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1918, 9. s., vi, 273–281.—**Pels** (I. R.) & **Bayne-Jones** (S.). Elastic tissuc simulating mycelial filaments in skin scrapings. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 37–43.—**Ranke** (O.). Zur Frage dcr elastischen Systeme, besonders der der Aortenwand. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1924–25, lxxiii, 638–656.—**Roman** (B.). Ueber vitale Färbung von elastischen Fasern durch Thienyl-Chinolin-Carbonsäure, ihre Bedeutung sowie ihre Beziehung zur Vitalfärbung anderer Gebilde. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1638–1653.—**Schmidt** (W. J.). Ueber die thermische Verkürzung der Elastoidinfäden der Haie und die begleitenden optischen Erscheinungen. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxxi, 193–207.—**Sternberg** (C.). Ueber die elastischen Fasern. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 656–661.—**Tritchkowitch** (Y.). Documents concernant l'action de l'autolyse sur le tissu élastique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1135.

## Tissue (Embryonic).

Ciociola (F.). Innesti di tessuti fetali; lavoro sperimentale-istologico. 8°. Napoli, 1914.

**Balinsky** (B. I.). Transplantation des Ohrbläschens bei Triton. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1925, cv, 718–731.—**Chlopin** (N.). Ueber in vitro Kulturen dcr embryonalen Gewebe der Säugetiere. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1922, xcvi, 435–493, 3 pl.—**Dantschakoff** (W.). Wachstum transplantierter embryonaler Gewebe in der Allantois. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxiv, 401–431.—**Detwiler** (S. R.). On the use of Nile blue sulphate in embryonic tissue transplantation. Anat. Rec., Phila., 1917–18, xiii, 493–497.—**Faldino** (G.). Sullo sviluppo dei tessuti embrionali omoplastici innestati nella camera anteriore dell' occhio del coniglio. Arch. di sc. biol., Napoli, 1923–24, v, 328–346. ——— Ricerche sovra l'innesto dei tessuti embrionali. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1925, ix, 1–27.—**Filatow** (D.). Ersatz des linsenbildenden Epithels von Rana esculenta durch Bauchepithel von Bufo vulgaris. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1925, cv, 475–482.—**Gargano** (C.). Greffes de tissus; greffes d'embryons de sélaciens. Arch. ital. de biol., Turin, 1915, lxiii, 398–401. ——— Innesto di embrione di Scyllium stellare nella milza. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 1083.—**Geinitz** (B.). Embryonale transplantation zwischen Urodelen und Anuren. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1925, cvi, 357–408.—**Hertwig** (G.). Die Verpflanzung haploidkerniger Zellen, eine neue Methode embryonaler Transplantation. Ibid., cv, 294–301. ——— Haploidkernige Transplantate als Organisatoren diploidkerniger Extremitäten bei Triton. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1925, xxxiv, 112–118.—**Holtfreter** (J.). Defekt- und Transplantationsversuche an der Anlage von Leber und Pancreas jüngster Amphibienkeime. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1925, cv, 330–384.—**Huxley** (J. S.) & **Murray** (P. D. F.). A note on the reactions of chick chorio-allantois to grafting. Anat. Record, Phila., 1924, xxviii, 385–388, 1 pl.—**Kiyono** (K.) & **Sueyasu** (Y.). Ueber die Implantation der Embryonalgewebe verschiedener Tier spezies in die Hühner- und Entenembryonen. Gann. Japan. Ztschr. f. Krebsforsch., Tokyo, 1917, xi, 13–16, 2 pl.—**Krongold** (Sophie). Note sur la transplantation de l'intestin d'embryon du rat sous la peau de l'animale adulte de la méme espèce. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 255–258.—**Lambert** (R. A.). The influence of temperature and fluid medium on the survival of embryonic tissues in vitro. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 406–411.—**Mangold** (O.). Transplantationsversuche zur Frage der Spezifität und der Bildung der Keimblätter. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1923, c, 198–301.—**Matsuyama** (M.). Ueber die Transplantation der embryonalen Gewebe. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 181, 1 pl.—**Maximow** (A.). Tissue cultures of young mammalian embryos. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1925, xvi, 47–113, 13 pl.—**Mendéléeff** (Mlle. P.). Les cultures de tissus embryonnaires de cobaye dans les milieux de Ph déterminés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 291–293. ——— Expériences sur la croissance des tissus embryonnaires in vitro. Arch. internat. de méd. expér., Liège, 1925, i, 503–537.—**Meyer** (R.). Zur Vergleichung embryonaler Gewebseinschlüsse und Gewebsanomalien bei Mensch und Tier. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1435.—**Murphy** (J. B.). Studies in tissue specificity; the ultimate fate of mammalian tissue implanted in the chick embryo. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 181–186, 2 pl.

## Tissue (Endothelial).

*See* **Endothelium.**

## Tissue (Epithelial).

*See* **Epithelium.**

## Tissue (Extracts of).

**Billing** (W. M.). The action of certain chemical agents on the sterility and activity of tissue extracts. J. Am. Ass., Easton, Pa., 1924, xiii, 113–116.—**Fischer** (A.). A simple apparatus for making extracts of parenchymatous tissue. Arch. f. exper. Zellforsch., Jena, 1925, i, 122–124.—**Mills** (C. A.), **Raap** (G.) & **Jackson** (D. E.). A note on the relation between the blood-coagulating and the smooth muscle-contracting properties of tissue extracts. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 374–388.—**Roffo** (A. H.) & **López Ramírez** (R.). Acción tóxica de los extractos de tejidos normales y neoplásicos; influencia sobre la presión sanguínca. Prensa med. argentina, Buenos Aires, 1925–26, xii, 156–160.

## Tissue (Lymphoid).

**Brill** (N. E.), **Baehr** (G.) & **Rosenthal** (N.). Generalized giant lymph follicle hyperplasia of lymph nodes and spleen; a hitherto undescribed type. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 668–671.—**Da Fano** (C.). Modificazione del metodo di Bielschowsky per lo studio del cosidetto tessuto reticolare. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1913–14, iii, 305–319.—**Ferrata** (A.) & **Rinaldi** (N.). Sulle cellule linfoidi a tipo proeritroblastico e promegaloblastico nell' embrione, nell' animale adulto, in condizioni normali e patologiche. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 549–555.—**Ferris** (H. C.). The etiology, histology, and pathology of lymphoid tissue. Am. Orthodont., Kansas City, 1910–11, ii, 14–27.—**Foot** (N. C.). A technic for demonstrating reticulum fibers in Zenker-fixed paraffin sections. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923–24, ix, 777–781.—**Gamna** (C.). Zur Untersuchung der hämolymphatischen Gewebe mittels der spezifischen Blutfärbungen. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 1589.—**Greggio** (E.). Ueber die heteroplastische Produktion lymphoiden Gewebes. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 130–137, 1 pl.—**Helberg** (K. A.). Das Aussehen und die Funktion der Keimzentren des adenoiden Gewebes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922–23, ccxl, 301–307. ——— Ueber die Beeinflussung des adenoiden Gewebes durch die Ernährung und ihre Bedeutung für die pathologische Anatomie. Centralbl. f. allg.

## Tissue (Lymphoid)—Continued.

Path. u. path. Anat., Jena, 1925–26, xxxvi, 433–438.—**Hellman** (T. J.). [The normal amount of lymphoid tissue in the rabbit at various ages after birth. A contribution to the study of diathesis.] Upsala Läkaref. Förh., 1913–14, n. F. xix, Suppl., 1–408, 10 pl., 23 tab. *Also* reprint. ——— Studien über das lymphoide Gewebe; die Bedeutung der Sekundärfollikel. Beitr. z. Path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxviii, 333–363, 1 pl.—**Herrman** (W. G.). Tonsillar and adenoid tissue under X-ray treatment. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 646.—**Jolly** (J.). Sur les organes lympho-épithéliaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 540–543. ——— Le tissu lymphoïde considéré comme un tissu de réserve. Ibid., 1920, lxxxiii, 1209–1212.—**Kohn** (A.). Vom adenoiden Gewebe. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1041.—**Latta** (J. S.). The histogenesis of dense lymphatic tissue of the intestine (leptus); a contribution to the knowledge of the development of lymphatic tissue and blood-cell formation. Am. J. Anat., Phila., 1921, xxix, 159–210, 4 pl.—**Leathart** (P. W.). The lymphoid apparatus as a culture center for septic organisms. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924–25, xviii, Sect. Stud. Dis. Child., 12–17.—**Luna** (E.). Studio sul tessuto reticolare. Ricerche di morfol., Roma, 1920–21, i, 191–257, 2 pl.—**Mas y Magro** (F.). Estudios sobre fisiología de los tejidos linfoides. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1921, ii, 289; 1922, iii, 105; 1923, iv, 344.—**Maximoff** (A.). De l'action stimulante de l'extrait de moelle osseuse sur la croissance et l'évolution des cellules dans les cultures de tissu lymphoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 225–227. ——— Cultures of lymphoid tissue and artificial production of myeloid cells in vitro. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1922–23, xxi, 415. ——— Die zytologischen Eigenschaften der Fibroblasten, Retikulumzellen und Lymphozyten des lymphoiden Gewebes ausserhalb des Organismus, ihre genetischen Wechselbeziehungen und prospektiven Entwicklungspotenzen. Arch. f. mikr. Anat., Berl., 1923, xcvii, 283–313, 6 pl. ——— Ueber die experimentelle Erzeugung von myeloiden Zellen in Kulturen des lymphoiden Gewebes. Ibid., 314–325, 2 pl.—**Meyer** (M.). Die reduzierenden Substanzen der Tonsillen und Lymphdrüsen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 521–527.—**Miller** (W. S.). The pulmonary lymphoid tissue in old age. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 519–524.—**Mondolfo** (E.). Sul significato delle granulazioni azzurrofile delle cellule linfoidi nelle malattie infettive. Riforma med., Napoli, 1913, xxviii, 1157; 1186.—**Moyar** (C. C.). Radium and lymphoid tissue. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1924, xxviii, 432–438.—**Robitschek** (W.). Ein Fall von gleichzeitiger Proliferation lymphatischen und myeloischen Gewebes. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 863–866.—**Settles** (E. L.). The effect of high fat diet upon the growth of lymphoid tissue. Anat. Record, Phila., 1920–21, xx, 61–87, 3 pl.—**Siegfried** (M.). Ueber die chemischen Eigenschaften des reticulierten Gewebes. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1892, xliv, 306.—**Simpson** (C. A.). Atrophy of lymphatic and tonsillar tissue by radium and X-ray. J. Radiol., Omaha, 1921, ii, No. 8, 35–38.—**West** (L. S.). Observations on the lymphatic nodule, particularly with reference to histological changes encountered in senescence. Anat. Record, Phila., 1924, xxviii, 349–366.

## Tissue (Pathology of).

**Best.** Zur Frage der Selbstverdauung lebenden Gewebes. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lx, 170–184.—**Bianchi** (G.). Contributo allo studio delle calcificazioni del connettivo. N. Ercolani, Torino, 1920, xxv, 145–154.—**Bohm.** Ein weiteres Beispiel für den gegenseitigen Ersatz der Gewebe der Bindegewebsreihe unter pathologischen Verhältnissen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxliv, 281–287.—**Bolaffi** (A.). Associazione di midollo osseo eterotopico e tessuto interrenale aberrante. Arch. per le sc. med., Torino, 1913, xxxvii, 132–153, 1 pl.—**Breda** (A.). Concrezioni calcari e produzioni osteiformi nel connettivo sottocutaneo dell' uomo. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1915, lvi, 244–254.—**Clark** (W. L.). The desiccation process of tissue destruction as applied to certain pathological conditions; illustrated by photographs. Penn. M. J., Athens, 1912–13, xvi, 349–361.—**Crile** (G. W.), **Hosmer** (Helen R.) & **Rowland** (Amy F.). The electrical conductivity of animal tissues under normal and pathological conditions. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lx, 59–106.—**Dernby** (K. G.). A study of autolysis of animal tissues. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxv, 179–219.—**Dubreuil** (G.). La fonction éosinophile de quelques cellules conjonctives: cellules plasmatiques et cellules à corps de Russell. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 146–148.—**Godlewski** (E.). Tuberculose du tissu cellulaire survenant après un accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 681–684.—**Herxheimer** (G.). Gewebsmissbildungen. Morphol. d. Missbild. d. Mensch. u. d. Tiere (Schwalbe), Jena, 1911–1913, iii, Anh., 51–266, 6 pl.—**Herzheimer** (K.). Ueber die Darstellung membranartiger Bildungen im menschlichen Gewebe. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 1040.—**Kaye** (Madge) & **Lloyd** (Dorothy J.). A histological and physicochemical investigation of the swelling of a fibrous tissue. Proc. Roy. Soc., Lond., 1924–25, s. B, xcvi, 293–316, 4 pl.—**de Keating Hart.** Diagnostic radiologique des collections gazeuses intraorganiques d'origine soit infectieuse soit thérapeutique. Paris méd., 1916, xviii, 339–341.—**Kon** (Y.). Ueber die Verfettung des harten Bindegewebes. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 39–41.—**Krelbich** (C.). Ueber Bindegewebsdegeneration. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxx, Orig., 535–541.—**Laguesse** (E.). Conséquences physiologiques et pathologiques de la constitution lamellaire du tissu conjonctif lache. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1921, xix, 453–465.—**Laslus** (O.). Ueber die Möglichkeit der Anregung der Bindegewebswucherung. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924–25, xxii, 233–250.—**Leupold** (E.). Amyloid und Hyalin. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], München, 1925, xxi, 1. Abt., 120–181.—**Lewis** (W. H.). Giant centrospheres in degenerating mesenchyme cells of tissue cultures. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxi, 275–292, 2 pl.—**Liddell** (J.). Errors in diagnosis arising in fibrositis of the abdominal and thoracic walls. Practitioner, Lond., 1924, cxiii, 182.—**Macera** (J. M.). Distrofia congénita múltiple del tejido fibro-elástico; neumocele doble congénito. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1291–1294.—**Mason** (E. C.) & **Davidson** (E. C.). A study of tissue autolysis in vivo; blood changes; physical and chemical. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924–25, x, 622–630.—**Maximow** (A. A.). Studies on the changes produced by Roentgen rays in inflamed connective tissue. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxvii, 319–340, 5 pl. ——— Tuberculosis of mammalian tissue in vitro. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxxiv, 549–584, 6 pl.—**Morse** (W.) & **van der Heyde** (H. C.). The change in reaction of dying tissue. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921–22, xix, 27–31.—**Moteki** (T.). The histological examination of kalium salts in normal and pathological tissues. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 101–103.—**Oettinger** (B.). The metabolism of tissue autolysis. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 164–168.—**Osterhout** (W. J. V.). A theory of injury and recovery; experiments with mixtures. J. Gen. Physiol., Balt., 1920–21, iii, 415–429.—**von Pfaundler** (M.). Ueber Gewebsverkalkung. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 136–138.—**Policard** (A.) & **Desplas** (B.). Les constituants cellulaires du tissu de bourgeonnement en évolution normale ou pathologique chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 745–751.—**Roffo** (A. H.) & **Correa** (L. M.). El rojo neutro como indicador en los procesos de autolisis de los tejidos normales y neoplásicos. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924–25, i, 597–599, 1 pl.—**Rohde** (C.). Beiträge zur Frage der Metaplasie des Bindegewebes in Knochen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxix, 435–469.—**Rostock** (P.). Untersuchungen über die Keysser-Weisesche Tellurmethode zur Feststellung des Gewebstodes. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1499–1501. ——— Reagensglasmethoden zum Nachweis von Gewebsschädigungen und Gewebstod. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcix, 217–225. ——— Weitere Reagensglasversuche zur Feststellung von Gewebsschädigungen und Gewebstod. Fermentforschung, Leipz., 1924, viii, 73–85.—**Williams** (B. G. R.). The biopsy; how the surgeon may contribute to its diagnostic value. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 113–117.

## Tissue (Physiology of).

VON EULER (U.). *Studien über die Beeinflussung der Gewebsoxydation durch Adrenalin und Insulin, mit besonderer Berücksichtigung der Bedeutung der Innervation. [Stockholm.] 8°. Berlin & Leipzig, 1930.

KRIEGBAUM (K.). Ueber den mikroskopischen Nachweis von Oxydase in Gewebschnitten. 4°. München, 1914.

Abhandl. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch. Math.-phys. Kl.

SENNHAUSER (Elsa). *Methodischer Beitrag zur In-vitro-Untersuchung der Gewebeatmung. [Zürich.] 8°. Berlin, 1928.

*Also* in Biochem. Ztschr., Berl., 1928, cc.

**Ahlgren** (G.). Ueber die Einwirkung des Insulins, Adrenalins, Thyroxins und Pituitrins sowie gewisser Pharmaka auf die Gewebeatmung. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 667. ——— Zur Kenntnis der tierischen Gewebsoxydation sowie ihrer Beeinflussung durch Insulin, Adrenalin, Thyroxin und Hypophysepräparate. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1925, xlvii, [Suppl.], 1–266.—**Asher** (L.), **Abelin** (I.) & **Scheinfinkel** (N.). Abhängigkeit der Gewebspermeabilität von der sympathischen Innervation. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 885.—**Barcroft** (J. R.). The supply of oxygen to the tissues. Scient. Month., N. Y., 1920, xi, 440–445.—**Battelli** (F.) & **Stern** (L.). Influence de la destruction de la structure cellulaire sur les différents processus d'oxydation dans les tissus animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 575–577.—**Bayeux** (R.). Le pouvoir reducteur des liquides organiques et des tissus de quelques animaux marins. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 878–880.—**Bayliss** (W. M.). The electrical changes in active tissues. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 670.—**Berczeller** (L.). Ueber die Rolle des peripheren Blutkreislaufes im Gewebschemismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlix, 592–604.—**Bering.** Der Einfluss des Lichtes auf die

**Tissue** (Physiology of)—Continued.

Atmung der Zelle. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxix, pt. 1, 361–365.—**Büchner** (S.) & **Grafe** (E.). Studien über Gewebsatmung; zur Kenntnis der Wirkungsweise des Insulins. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1924, cxliv, 67–85. ——— Ueber die Grösse der Gewebsatmung beim Menschen und bei den Wirbeltieren. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 986.—**Burrows** (M. T.). The oxygen pressure necessity for tissue activity. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xliii, 13–21. *Also* Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1919, xviii, 363–371.—**Buytendijk** (F. J. J.). [Tissue respiration.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 1283.—**Campbell** (J. A.). Carbon dioxide tension and oxygen consumption during artificial respiration, acidosis, and alkalosis. J. Physiol., Lond., 1923–24, lvii, 386–394. ——— Tissue oxygen-tension, with special reference to tetany and convulsions. Ibid., 1925–26, lx, 347–364.—**Carrel** (A.). Energie intrinsèque et énergie résiduelle des tissus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 66–68.—**Clowes** (G. H. A.). On the rôle played by electrolytes in determining the permeability of protoplasm. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1916, p. xiv.—**Collip** (J. B.). Osmotic pressure of tissue as determined by the cryoscopic method. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlii, 221–226.—**Cramer** (W.). On glandular adipose tissue, and its relation to other endocrine organs and to the vitamine problem. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1920–21, i, 184–196, 2 pl.—**Dallwig** (H. C.), **Kolls** (A. C.) & **Loevenhart** (A. S.). The mechanism adapting the oxygen capacity of the blood to the requirements of the tissues. Am. J. Physiol., Balt., 1915, xxxix, 77–108.—**De Cloedt** (J.) & **Van Canneyt** (J.). Influence de l'insuline sur la respiration des tissus isolés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 92–94.—**Eliasoph** (B.). Zur Frage der Elektrolyse im Gewebe. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xli, 317–324.—**Fleisch** (A.). Some oxidation processes of normal and cancer tissue. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 294–311.—**Fletcher** (W. M.) & **Brown** (G. M.). The carbon dioxide production of heat rigor in muscle, and the theory of intra-molecular oxygen. J. Physiol., Lond., 1914, xviii, 177–204.—**Fulk** (M. E.) & **Macleod** (J. J. R.). Evidence that the active principle of the retropcritoneal chromaphil tissue has the same physiological action as the active principle of the suprarenal glands. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xl, 21–29.—**Geschwind** (W.). Kritische Bemerkungen zur Methodik des Nachweises reduzierender Substanzen in Geweben. Upsala Läkaref. Förh., 1921, xxvi, Häft 5–6, No. 10, 1–8.—**Gildemeister** (M.). Ueber Polarisation, Kapazität und Leitungswiderstand tierischer Gewebe. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 775–777.—**Gildemeister** (M.) & **Hoffmann** (Luise). Ueber Elastizität und Innendruck der Gewebe. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcv, 153–166.—**Girard** (P.). La perméabilité selective des parois vivantes et inertes aux ions et les conséquences chimiques qu'elle comporte. Ann. de physiol., Par., 1925, i, 194–211.—**Girard** (P.), **Mestrezat** (W.) & **Morax** (V.). Recherches expérimentales sur la perméabilité des tissus vivants aux ions. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 69–72.—**Glocker** & **Schlayer.** Die Messung der Gewebsdurchlässigkeit mittels Röntgenstrahlen. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1162–1164.—**Golodetz** (L.). Die Darstellung der Reduktionsorte und Sauerstofforte der Gewebe; eine Antwort an F. W. Oelze. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1914, xxxi, 300–306.—**Gottschalk** (A.). Ueber den Mechanismus der Erstickung und Erholung des markhaltigen Kaltblüternerven; ein Beitrag zur Theorie der Gewebsatmung. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1920, xviii, 341–370.—**Gräff** (S.). Ein Verfahren zur Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration im Gewebe mit Indikatoren. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1923–24, lxxii, 603–620.—**Grafe** (E.). Bemerkungen zu der Arbeit von P. Wels: Der Einfluss der Tiergrösse auf die Oxydationsgeschwindigkeit im überlebenden Gewebe. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 781–783. ——— Probleme der Gewebsatmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 640–642.—**Grönvall** (H.). Ueber die verschiedene Einwirkung der Maleinsäure und der Fumarsäure auf die Gewebeatmung; ein Beitrag zur Kenntnis der Toxikologie der Karbonsäuren. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1924, xlv, 303–322.—**de Haan** (J.). Une méthode simple pour l'étude de la consommation d'oxygène et d'autres manifestations vitales des tissus. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1924, ix, 272–276.—**Harris** (D. F.). Tissue respiration in the light of recent research. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 787–801.—**Herring** (P. T.). The law of fluctuation, or of alternating periods of activity and rest in living tissues. Brain, Lond., 1923, xlvi, 209–220. *Also* Rep. St. Andrews Inst. Clin. Research, Lond., 1924, ii, 133–145.—**Kaysер** (C.), **Le Breton** (Mlle. Eliane) & **Schaeffer** (G.). Grandeur de la respiration des tissus et masse active au cours du développement des organismes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxxi, 255–257.—**Koehler** (A. E.). An apparatus for measuring the oxygen consumption of tissues. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxiii, 475–477.—**Koppel** (M.). Ueber die Quellung von Organgeweben bei verschiedenen Wasserstoffionenkonzentrationen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxii, 594–608.—**Krogh** (A.). The supply of oxygen to the tissues and the regulation of the capillary circulation. J. Physiol., Lond., 1918–19, lii, 457–474.—**Lesser** (E. J.). Ueber die Abhängigkeit des Gaswechsels und der Oxydationsgeschwindigkeit von dem Sauerstoffgehalt des umgebenden Mediums

**Tissue** (Physiology of)—Continued.

beim Frosch. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxv, 400–408.—**Levene** (P.-A.). L'individualité chimique des éléments des tissus et sa signification biologique. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1917, xxviii, 276–280.—**Lipschitz** (W.). Die Bedeutung der Gewebsatmung für klinische Fragestellungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 778–780.—**Loebel** (R. O.). Beiträge zur Atmung und Glykolyse tierischer Gewebe. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxi, 219–239.—**Löhr** (H.). Neuere Ergebnisse auf dem Gebiete der Gewebsatmung und biologischen Oxydationen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1038–1040.—**Loevenhart** (A. S.). Certain aspects of vital oxidation. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1025–1027.—**Lohmann.** Zur Frage des Chemismus unserer Organgewebe. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 13–16.—**Lund** (E. J.). Quantitative studies on intracellular respiration. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlv, 351; 365: xlvii, 167; 318.—**Lutz** (Hildegard). Physiologische und morphologische Deutung der im Protoplasma der Drüsenzellen ausserhalb des Kernes vorkommenden Strukturen. Biol. Centralbl., Leipz., 1917, xxxvii, 563–573.—**Martin** (H. G.), **Loevenhart** (A. S.) & **Bunting** (C. H.). The morphological changes in the tissues of the rabbit as a result of reduced oxidation. J. Exper. M., Balt., 1918, xxvii, 399–412.—**Mestrezat** (W.) & **Garreau** (Y.). Rôle probable du chlorure de sodium dans les échanges ioniques entre le sang et les tissus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1439. ——— Représentations des échanges ioniques dans les tissus. Ibid., 1441.—**Meyerhof** (O.). Untersuchungen zur Atmung getöteter Zellen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1918, clxx, 367; 428.—**Oelze** (F. W.). Ueber die färberische Darstellung der Reduktionsorte und Oxydationsorte in Geweben und Zellen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1914, lxxxiv, 91–121. ——— Die Histologie der Oxydations- und Reduktionsorte. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1914, xxxi, 43–50. ——— Die Darstellung der Reduktionsorte und Sauerstofforte der Gewebe; eine Antwort an L. Golodetz. Ibid., 307–309.—**Osterhout** (W. J. V.). Note on the effect of diffusion upon the conductivity of living tissue. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxvi, 490. *Also* reprint. ——— Conductivity and permeability. J. Gen. Physiol., Balt., 1921–22, iv, 1–9.—**Philippson** (M.). La résistance électrique des tissus d'après la méthode de Waterman et la nôtre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 373–375.—**Posener** (K.). Atmung und Milchsäurebildung überlebender Gewebe. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1490.—**Rabbeno** (A.). Ricerche sul ricambio respiratorio dei tessuti. Arch. di sc. biol., Napoli, 1925, vii, 30–79. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Pise, 1925, lxxv, 30–43.—**Robertson** (T. B.). A suggestion regarding the mechanism of one-sided permeability in living tissues. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlv, 567–570.—**Roche** (J.). La respiration des tissus dans l'avitaminose et l'inanition. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 467–469.—**Roger** (H.). Sur le pouvoir réducteur des tissus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1352; 1377. ——— Recherches expérimentales sur le pouvoir réducteur des tissus. Rev. de méd., Par., 1921, xxxviii, 1–23.—**Rohr** (K.). Vergleichende Untersuchungen über die Atmungsgrösse verschiedener Gewebearten und ihren Gehalt an Vitaminfaktor B. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxix, 248–267.—**Rondoni** (P.). L'azione della tubercolina sulla respirazione dei tessuti. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 435–438. *Also* transl., Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlii, 380–387.—**Strohl** (A.). État actuel de nos connaissances sur la conductibilité électrique des tissus vivants. Médecine, Par., 1923–24, v, 689.—**Strohl** (A.) & **Dognon** (A.). Étude sur la conductibilité électrique des tissus vivants. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1924, xxii, 19; 36.—**Strohl** (A.) & **Iodka** (H.). Utilisation de la lampe à trois électrodes pour la mésure de la force contrélectromotrice de polarisation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 183. ——— Rôle de la polarisation dans la conductibilité électrique des tissus vivants. Ibid., 360.—**Terroine** (E.-F.) & **Roche** (J.). Causes des différences d'intensité de respiration élémentaire des tissus Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 1061–1063.—**Unna** (P. G.). Tatsachen über die Reduktionsorte und Sauerstofforte des tierischen Gewebes. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 589–593. [Diskussion], 809–811. ——— Die Sauerstofforte und Reduktionsorte; eine histochemische Studie. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1915, lxxxvii, 1. Abt., 96–150, 5 pl.—**Vallot** (J.). Mésure de l'influence de la chaleur et de la lumière sur l'activité de réduction des tissus animaux, et applications à l'héliothérapie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 1196–1198.—**Vernoni** (G.). La respirazione sopravitale dei tessuti nella febbre. In Scritti med. in onore di A. Poggi, Bologna, 1915, 167–170.—**Vlès** (F.) & **De Coulon** (A.). Recherches sur les propriétés physico-chimiques des tissus en relation avec l'état normal ou pathologique de l'organisme. Arch. de phys. biol., Par., 1924–25, iv, 43–85.—**Wels** (P.). Zur Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Gewebsatmung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 268–273. ——— Zur Atmung des überlebenden Gewebes. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1663. ——— Der Einfluss der Tiergrösse auf die Oxydationsgeschwindigkeit im überlebenden Gewebe. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 32–64.—**Zwaardemaker** (H.). Die Mikroradioaktivität tierischer Organe und ihre physiologische Bedeutung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xx, 215–231.

## Tissue (Regeneration of).

*See, also,* **Regeneration.**

**Adrian** (E. D.). The recovery process of excitable tissues. J. Physiol., Lond., 1920–21, liv, 1: 1921–22, lv, 193.—**Belloni** (G.). Sull' influsso energetico e plastico della ghiandola testicolare sui processi isto-riparatori. Minerva med., Torino, 1924, iv, 723–728.—**Böker** (H.). Vergleichend anatomische und histogenetische Richtigstellungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiii, 796–803.—**Bonnefon.** Du concept biologique à l'acte chirurgical; la transplantation de certains tissus morbides peut-elle déterminer leur régénérescence. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 218–221.—**Busacca** (A.). Sulla cosi detta reviviscenza delle sostanze intercellulari dei tendini e dei nervi. Rassegna d. sc. biol., Firenze, 1919, i, 83–87.—**Fujinami** (A.). Regenerative tissue growth of callus-formation and implanted tumor. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 247–250.—**Goetsch** (W.). Regeneration und Transplantation bei Planarien. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1921, xlix, 359; 1922, li, 251. ——— Transplantation von Regeneration. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1925, xxxvi, 83–89.—**Ladreyt** (F.). Sur la régénération épithéliale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 210–212.—**Lillie** (R. S.). The recovery of transmissivity in passive iron wires as a model of recovery processes in irritable systems. J. Gen. Physiol., Balt., 1920–21, iii, 107–128.—**Locatelli** (Piera). Influenza del sistema nervoso sui processi rigenerativi dei tessuti. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1924, xxxvii, 421–424.—**Loeb** (L.). On the kinetic and invasive power of regenerating tissue and on similarities in the behavior of thyroid transplants and carcinomas. J. Cancer Research, Balt., 1920, v, 261–277.—**Martin** (B.). Erwiderung auf obenstehende Richtigstellungen des Prof. H. Böker. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiii, 804–806.—**Nathan** (M.). Essais de restauration parenchymateuse. Ann. de méd., Par., 1922, xi, 59–74.—**Oselladore** (G.) & **Briani** (A.). Sulla pretesa azione stimolatrice delle iniezioni sottocutanee di ossigeno sui processi rigenerativi dei tessuti. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1924–25, ii, 48–50.—**Osterhout** (W. J. V.). The mechanism of injury and recovery. J. Gen. Physiol., Balt., 1920–21, iii, 15–20.—**Popoff** (M.). Ueber stimulierende Einwirkungen auf Zell- und Geweberegeneration. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1253–1255.—**Scott** (G. G.). Oxygen consumption in regenerating tissue. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xiii, 121.—**Smith** (A. H.) & **Moise** (T. S.). Diet and tissue regeneration. Ibid., 1922–23, xx, 440.—**Stockard** (C. R.). The rate of regeneration and the effect of new tissue on the old body. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 430. ——— The influence of regenerating tissue on the animal body. Papers Tortugas Lab. Carnegie Inst., Wash., 1911, iii, 41–48.—**Vaccari** (A.). Intorno al metodo di autonomizzazione graduale dei lembi. Ann. di med. nav., Roma, 1916, ii, 5–12.—**Zeleny** (C.). Rate of regeneration from new tissues compared with that from old tissues. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 146.

## Tissue (Respiration of).

*See* **Tissue** (Physiology of).

## Tissue (Reticular).

*See* **Tissue** (Lymphoid).

## Tissue (Reticulo-endothelial).

*See* **Reticulo-endothelial** system.

## Tissue (Staining of).

*See* **Histology** (Methods, etc., in); **Staining.**

## Tissue (Transplantation of).

*See, also,* **Fascia, Organs, Skin, Tendons,** etc., (Transplantation of).

Bereznegovski (N.). O peresadkîe vîdîelennîkh tkaneî i organov. [Transplantation of tissues and organs.] 8°. Tomsk, 1911.

Neuhof (H.) & Hirshfeld (S.). The transplantation of tissues. roy. 8°. New York & London, 1923.

Pennisi (A.). Trapianti di tessuto adiposo a scopo chirurgico. 8°. Roma, 1920.

Richard (M.-A.). *Considérations générales sur les greffes graisseuses et séro-graisseuses épiploïques et leurs principales applications. 8°. Paris, 1919.

**Alessandri** (R.). Sui trapianti liberi. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, Suppl., 59–61.—**Andrei** (O.). Sulla produzione di osso e di cartilagine in seguito ad innesti di tessuti fissati e viventi. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xi, 483–510. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Pise, 1925, lxxv, 122–130, 1 pl.—**Ascher** (K. W.). Zur Frage der Bedeutung der organspezifischen Immunität für die Transplantation. Arch. f. klin. Chir . Berl., 1925, cxxxvii, 198.—**Beneke** (R.).

## Tissue (Transplantation of)—Continued.

Untersuchungen über gleichzeitige peritoneale Transplantation verschiedener Organstücke. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1925, lxxiv, 2–76, 3 pl.—**Bertocchi** (A.) & **Bianchetti** (C. F.). Sull' evoluzione degli innesti autoplastici, transossei e transarticolati di fascia e di tendine con particolare riguardo alla ricostruzione dei legamenti crociati. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1922, 4. s., xxviii, 422–428.—**Bonnefon** (G.). La régénération des tissus greffés; ablation et réinsertion sur place d'un tissu morbide; régénération du greffon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 588. ——— A propos de la reviviscence des greffes mortes; textes anciens et vues nouvelles. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 179. ——— Nouvelle contribution à l'étude biologique des greffes; les étapes et les degrés de l'assimilation; régénération n'égale pas reviviscence. Lyon. chirurg., 1919, xvi, 62–76. ——— Les greffes de tissus morts et leur reviviscence. Presse méd., Par., 1919. xxvii, 88.—**Bonnefon** (G.) & **Lacoste** (A.). Les modifications histologiques du greffon au cours de la kératoplastie autoplastique expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 671–673.—**Borst** (M.). Die Verpflanzung normaler Gewebe in ihrer Beziehung zur zoologischen und individuellen Verwandtschaft (Auto-, Iso-, Heteroplastik). Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. iii, Gen. Path. & Path. Anat., 171–236.—**Bourack** (S.). Ueber freie Knochen-, Knorpel- und Fettransplantation in der Oto-Rhino-Laryngologie (vom biologischen und klinischen Standpunkt). Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xi, 441–460.—**Brenizer** (A. G.). Bone, fascia, and fat grafting. Charlotte [N. C.] M. J., 1919, lxxx, 111; 137.—**Burrows** (M. T.). Grafting of normal tissues as dependent on zoological or individual affinity: autoplastic, isoplastic, heteroplastic. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. iii, Gen. Path. & Path. Anat., pt. 2, 217–237.—**Busacca** (A.). Sulla pretesa riviviscenza del connettivo negli innesti di pezzi fissati. Arch. per le sc. med., Torino, 1920, xliii, 128–155, 2 pl.—**Carrel** (A.). The transplantations of organs. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 460–462.—**Chiari** (O. M.). Ein Beitrag zu der Kenntnis des Verhaltens frei transplantierter Faszie im menschlichen Organismus. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 287–290.—**Cortes Lladó.** Los injertos de tejido adiposo en cirugía plástica. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1915, xxix, 349–356.—**Cristiani** (H.). La transplantation peut être: auto-plastique, homo-plastique, ou hétéro-plastique. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 596.—**Delbet** (P.). Sur les greffes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 148–152.—**Della Torre** (P. L.). Contributo alla pratica chirurgica dei trapianti liberi di tessuti. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. chir., 171–181.—**Donati** (M.). Innesti liberi e trapianti di tessuti e di organi. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 497–534.—**Epstein** (J.). Sur une condition essentielle pour la réussite des greffes homoplastiques et de la parabiose. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 296–298.—**Erdmann** (Fraulein R.). Explantation und Verwandtschaft. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1922–23, xxx, 301–307.—**Esser** (J. F. S.). Verwendung von Geweben für verschiedene Zwecke. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1186.—**Fasiani** (G. M.). Trapianti in generale e trapianti della pelle in particolare. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 724–726. *Also* Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 1093.—**Fernandez** (M.). Sobre transplantes autóforos. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1924–25, xi, 1118–1123.—**Fieschi** (D.). Nuova carne. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 1117–1128, 6 pl. ——— Innesti artificiali profondi. Ibid., 1914, xxii, 1161–1189, 7 pl.—**Fleisher** (M. S.). A comparison of heterotransplantation and homoiotransplantation. J. Med. Research, Bost., 1918–19, xxxviii, 353–369. ——— The influence of immune serum upon the reactions about transplanted tissues. Ibid., xxxix, 1–14. ——— Leukocytic and fibroblastic reactions about transplanted tissues. Ibid., 1920–21, xlii, 163–172. ——— Autotransplantation and homoiotransplantation of cornea, iris, and lens. Ibid., 173–199. ——— Heterotransplantation of lens and cornea. Ibid., 491–501. ——— Immunity in relation to transplanted tissue. Ibid., 1922, xliii, 145–153.—**Frank.** Ueber das Schicksal von in die Subkutis des Kaninchenohres verpflanzten Epithelien. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Jannov., 1914, xxii, 473–477.—**Gallie** (W. E.) & **LeMesurier** (A. B.). The transplantation of the fibrous tissue in repair of anatomical defects. Brit. J. Surg., Bristol, 1924–25, xii, 289–320.—**Gargano** (C.). Innesti di tessuti. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 884–893.—**Gluck** (T.). Gewebszüchtung und lebendige oder substitutionsfähige innere Prothesen als Grundlagen der funktionellen plastischen Chirurgie. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1919, pt. 6, 89–148.—**Goodman** (C.). Hemolysis and agglutination in transplantation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1621. *Also* reprint. ——— Transplantation. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., iii, 54–72.—**Goyanes.** La transplantación en cirugía. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 241; 261; 285; 304.—**Hagemann** (R.). Transplantationen und Plastiken. Jahresb. ü. d. ges. Chir. u. ihre Grenzgeb., München & Berl. (1920), 1922, xxvi, 54–70. *Also* ibid., (1921), 1924, xxvii, 57–61.—**von Hansemann** (D.). Bemerkung über die Beziehungen der Bastardierung zur Transplantation. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1916–17, xlii, 126.—**Heidenhain** (M.). Die synthetische Theorie des tierischen Körpers abgeleitet aus dem Fort-

## Tissue (Transplantation of)—Continued.

pflanzungsvermögen der geweblichen Systeme höherer Ordnung. Deutscbe med. Wchnscbr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1240.—**Hempel** (G.). Gewebsüberpflanzungen. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 485–488.—**Hirshberg** (L. K.). Surgical transplantation. Med. Council, Phila., 1915, xx, No. 12, 30–32.—**Ipsen** (J.). Fascietransplantation. Bibliot. f. Læger, Københ., 1914, 8. R., xv, 207–210.—**Kanavel** (A. B.). Transplantation of fat, fascia, and living tissue in surgery: a report of experiences in various conditions. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 333–340.—**Kleinschmidt** (O.). Experimentelle Untersuchungen über den histologischen Umbau der frei transplantierten Fascia lata und Beweis für die Lebensfähigkeit derselben unter Heranziehung der vitalen Färbung. Arcb. f. klin. Cbir., Berl., 1914, civ, 933–954, 1 pl.—**Kotzareff** (A.). Les hétérogreffes et leur influence sur le shock anaphylactique. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 126–129.—**Küttner** (H.). Einige Dauerresultate der Transplantation aus der Leiche und aus dem Affen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 48–65, 3 pl. ——— Die freie Transplantation und ihre Bedeutung für die moderne Chirurgie. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 513; 537. ——— Zur Frage der Heterotransplantation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 19–22.—**Kurtzahn** (H.). Wachstumsenergie implantierten Epithels. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxviii, 534–551.—**Lanz** (O.). Vrije transplantaties. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 606–608.—**Laqua** (K.). Hat die Vorbehandlung des Empfängers mit artfremdem Serum einen Einfluss auf das Schicksal eines homoioplastischen freien Transplantates? Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1360–1362.—**Law** (A. A.). The clinical status of the autograft. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 602–609, 5 pl. ——— Autografts in infected fields. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 183–189.—**Lehmann** (W.). Transplantationsergebnisse aus Medizin und Naturwissenschaften. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 474; 503; 526.—**Lehmann** (W.) & **Tammann** (H.). Transplantation und Vitalspeicberung. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxv, 259–302, 16 pl.—**Lewis** (D.). Transplantation of tissue. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 296–306. ——— Histological evidences of growth changes in transplants. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 103.—**Lexer** (E.). Die praktiscbe Verwendung der freien Transplantation. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2059; 2123. ——— Free transplantation. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 166–194. ——— Transplantation und Plastik im Dienst der Wiederherstellungschirurgie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1922, Leipz., 1923, lxxxvii, 221–223. ——— Zwanzig Jabre Transplantationsforschung in der Chirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxviii, 251–302. [Discussion], 11–38. *Also* München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 830–832.—**Loeb** (L.). Tissue transplantation and anapbylaxis. J. Immunol., Balt., 1916–17, ii, 557–569. ——— The organization of blood clots after auto, homoio, and heterotransplantation. J. Med. Research, Bost., 1917–18, xxxvii, 353–379. ——— On differences in the results of various kinds of syngenesioplastic transplantations in dependence upon the relationship between donor and host. Ibid., 1919–20, xli, 305–325. ——— On the reaction of tissues towards syngenesio-, homoio-, and heterotoxins, and on the power of tissues to discern between different degrees of family relationship. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1920, liv, 45–54. ——— The analysis of factors which determine the life and growth of transplanted tissues. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920–21, xviii, 153–155. ——— Transplantation and individuality. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1921, xl, 143–180.—**Lucas** (H.). Ueber die freie Plastik der Fascia lata. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, c, 1129–1136.—**McArthur** (L. L.). Transplantation of tissues. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., i, 146–150.—**Marshall** (V. F.). The transplantation of fat and fascia flaps in surgery. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 224–229.—**Mauclaire.** Les greffes chirurgicales: leur passé; leur présent; leur avenir. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 741–749.—**Minervini** (R.). Dei trapianti ed innesti in biologia ed in chirurgia. Riforma med., Napoli, 1916, xxxiii, 197–204.—**Mitsuda** (T.). Ueber die Beziehungen zwischen Epithel- und Bindegewebe bei Transplantation und Explantation. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlii, 310–344.—**Mollnié, Aubaret** [et al.]. Au sujet de la conférence de M. Imbert sur les greffes chirurgicales. Marseille-méd., 1919, lvi, 698–716.—**Morestin** (H.). Quelques cas de greffes graisseuses appliquées à la cbirurgie réparatrice. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1631–1644.—**Most** (A.). Die Bedeutung der freien Gewebsüberpflanzung für die Kriegschirurgie. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1921, xiv, 695–751.—**Murphy** (J. B.). Transplantability of tissues to the embryo of foreign species; its bearing on questions of tissue specificity and tumor immunity. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 482–493, 6 pl. ——— A source of defense to heteroplastic tissue grafting. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 199. ——— Heteroplastic tissue grafting effected through Roentgen-ray lymphoid destruction. Ibid., 1459. ——— Factors of resistance to heteroplastic tissue-grafting. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 513–522, 5 pl.—**Nageotte** (J.). Quelques considérations historiques, au sujet des greffes mortes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 849–853. ——— Toxicité de certains greffons morts hétérogènes. Compt. rend. Accad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1523–1525. ——— Sur la genèse de la substance conjonctive et sur la greffe morte. Arch. per le sc. med., Torino, 1921, xliv, 223–245. ——— Sur la réhabilitation et la reviviscence du tissu conjonctif lâche dans les greffes mortes. In Libro en honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, ii, 1–11.—**Nageotte** (J.) & **Sencert** (L.). De la réparation chirurgicale de certains tissus par des greffes de tissus morts. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1546–1550, 2 pl. *Also* Presse méd., Par., 1918, xxvi, 625–627. ——— Utilisation de greffes mortes pour la réparation chirurgicale des tissus de nature conjonctive. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 610–612.—**Polettini** (B.). Sopra gli innesti di tessuti connettivi fissati. Pathologica, Genova, 1920, xii, 415–423. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Pise, 1922, lxxi, 189–206.—**Pratt** (J. H.) & **Murphy** (F. T.). Pancreatic transplantations in the spleen. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 252–272, 2 pl.—**Pribram** (B. O.) & **Finger** (J.). Ueber die Bedeutung des Milieus für die Erhaltung der natürlichen Gewebshüllen; zugleich ein Beitrag zur Frage der Drainage der Körperböhlen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 768–787.—**Przibram** (H.). Autophoric transplantation, its theory and practice. Am. Naturalist. Lancaster, Pa., 1922, lvi, 548–559.—**Pupovac** (D.). Ueber Transplantationen. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1629; 1755.—**Regoli** (G.). Innesti di tessuti morti fissati e conservati. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. chir., 559–574.—**Rehn** (E.). Ueber freie Gewebsverpflanzung im Felde. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvi (Kriegschir. Hefte xxxvii), 427–441. ——— Zu den Fragen der Transplantation, Regeneration und ortseinsetzenden funktionellen Metaplasie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxii, 622–663, 4 pl. *Also* abstr., Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 111.—**Reschke** (K.). Experimenteller Beitrag zur Frage der Transplantationsfähigkeit abdominaler Schleimhaut. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919–20, cxiii, 88–98.—**Retterer** (E.). De l'évolution des tissus greffés et des glandes à canal excréteur oblitéré. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1925, iii, 380–394.—**Rigollot-Simonnot.** Greffe adipeuses consistant en un fragment de lipome enlevé à un autre malade, pour combler une cicatrice déprimée de la face. Paris cbir. 1913, v, 613.—**Rohde** (C.). Ueber Versuche zur Ueberwindung der Anheilungsschwierigkeiten homoplastischer Transplantate. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiv, 111–127.—**Sale** (L.). Autoplastic and homoeoplastic transplantation of pigmented skin in guinea pigs. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1913, xxxvii, 248–258.—**Schöne** (G.). Austausch normaler Gewebe zwischen blutsverwandten Individuen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcix, 233–265, 5 pl.—**Schulze** (W.). Transplantation. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 793–797.—**Seelig** (M. G.). Homöoplastic and autoplastic transplantation of unpigmented skin in guinea pigs. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1913, xxxvii, 259–264.—**Sencert.** L'emploi de greffes hétéroplastiques mortes. Paris méd., 1918, xxix, 355.—**Smith** (G. M.). Morphological changes in tissues with change in environment. J. Med. Research, Bost., 1912–13, xxvii, 399: 1913, xxviii, 423: 1916, xxxiii, 337, 4 pl. *Also* reprint.—**Sokolof** (N. W.). Die Bedeutung der organspezifischen Immunität und biochemischen Struktur des Blutes für die Homotransplantation. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xlii, 44–57.—**Thomson** (A.). The grafting or transplantation of tissues. Edinb. M. J., 1917, n. s., xviii, 169–178.—**Ullman** (E.). Tissue and organ transplantation. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 195–219.—**Unger** (E.). Einiges über freie Transplantationen. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 394–398.—**Zervos** (S.). Merkwürdige experimentale Untersuchungen über die männlichen Genitalien, über die Nieren, die Milz und die Augen. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. i, Anat., Embryol., 186–191.

## Tissue (Transplantation of, Experimental).

Rosenthal (K.). *Versuche zur Verwendbarkeit des Amnions als plastisches Material innerhalb des Bauchraumes. 8°. Heidelberg, 1914.

**Axhausen** (G.). Die freie Schleimhautüberpflanzung (Abdominalschleimhaut) im Experiment. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 121–138, 3 pl.—**Coakley** (W. B.). A report of a few transplantation experiments. Coakley's Arch., N. Y., 1914, i, 5–13.—**Cotronel** (G.). Nuove ricerche sullo sviluppo e sulla metamorfosi degli anfibi anuri in riferimento a esperienze d'innesti. Arch. Zool., Napoli, 1923, ix, 85–126, 1 pl.—**Davis** (J. S.). The transplantation of rib cartilage into pedunculated skin flaps; an experimental study. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 116, 1 pl.—**De Luca** (L.). Ricerche sperimentali sui necroinnesti di aponeurosi di bue e di pergamena. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 177.—**Erlacher** (P.). Experimentelle Untersuchungen über Plastik und Transplantation von Nerv und Muskel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 389–407, 1 pl.—**Fleisher** (M. S.). Immunity and tissue transplantation; the reactions occurring about tissue transplanted into heterologous animals. J. Med. Research, Bost., 1917–18, xxxvii, 483–497.—**Galli** (G.). Ricerche sperimentali sull' in-

## Tissue (Transplantation of, Experimental)—Continued.

nesto di parete addominale (muscolo-peritoneale) fissata. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xii, 47–62.—**Gallie** (W. E.) & **Le Mesurier** (A. B.). A clinical and experimental study of the free transplantation of fascia and tendon. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1922, iv, 600–612.—**Golanitzky** (J.). Ueber Transplantationsversuche an farbstoffgespeicherten Tieren. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 809–811.—**Jones** (J. P.). Experimental implantation of foreign tissue into the lumen of large arterics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 737.—**Little** (C. C.). The genetics of tissue transplantation in mammals. J. Cancer Research, Balt., 1923–24, viii, 75–95.—**Loeb** (L.). The grafting of tissues into nearly related individuals in the rat, and the mode of inheritance of individuality-differentials. J. Med. Research, Bost., 1918–19, xxxviii, 393–420.—**Martelli** (D.). Sul modo di comportarsi del tessuto elastico negli innesti sperimentali. Gazz. med. ital., Torino, 1914, lxv, 141; 151.—**Pallestrini** (E.). Esperienze di innesti di cartilagine costale nella cartilagine tireoide. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1925, 4. s., xxxi, 71–76.—**Polettini** (B.). Ulteriore contributo allo studio di neoformazioni ossee e cartilaginee determinate da innesti di tessuti fissati. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923, vii, 169–176.—**Tytler** (W. H.). A transplantable new growth of the fowl, producing eartilage and bone. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 466–481, 5 pl.—**Valentin.** Experimentelle Untersuchungen zur freien Faszientransplantation. [Diskussion.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1914.

## Tissue (Transplantation of, Methods and technique in).

**Enderlen.** Methodik und praktische Bedeutung der Transplantation. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1912, ix, 737–744.—**Guleke.** Zur Technik der Fascientransplantation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1913, xl, 683.—**Hirschler** (J.). Technische Hinweise zum operativen Vorgehen (Transplantation, Implantation u. a.) an Amphibien- und Insektenlarven. Arch. f. Mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1924, ciii, 357–367.—**Jianu** (J.). Gestielte Transplantation der Vena facialis zum Ersatze des Ductus Stenonianus. Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 81.—**Katzenstein** (M.). Bemerkungen zur Mitteilung von A. Reich, Vorbereitungen des Empfangsbodens bei freier Transplantation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 359.—**Keysser** (F.). Bewertung neuerer chirurgischer Transplantationsbestrebungen; Bruchsacktransplantation, Deckung eiternder Hautdefekte, Transplantationsimmunität. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cx, 660–671.—**Küttner** (H.). Die Transplantation aus dem Affen und ihre Dauererfolge. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1449–1452.—**Ludington** (N. A.). A new method for the production and transplantation of double-faced and combined flaps, with report of a case. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 174–176. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 13–28.—**Makai** (E.). Zur Frage der Vorbereitung des Empfangsbodens bei freier Transplantation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 309.—**Miller** (C. C.). The cannula technic for bloodless rapid implantations. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1925, xxxi, 286–288.—**Nageotte** (J.). Les greffes mortes de tissus conjonctifs dans la technique chirurgicale et dans l'investigation biologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 42–45.—**Perthes** (G.). Lappenvorbereitung in situ; ein neuer Weg zur Bildung langer plastischer Lappen ohne Gefahr der Nekrose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xliv, 641–644.—**Polettini** (B.). Sulla evoluzione dei tessuti connettivi innestati dopo fissazione. Arch. ital. di chir., Bologna, 1921, iii, 327–366.—**Przibram** (H.). Die Methode autophorer Transplantation. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1923, xcix, 1–14.—**Reich** (A.). Vorbereitung des Empfangsbodens bei freier Transplantation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 66–68.—**Sanford** (A. H.). Selection of the donor for transfusion. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 698–701.—**Schöne** (G.). Die freie Gewebsverpflanzung als Methode naturwissenschaftlicher und medizinischer Forschung. Naturwissenschaften, Berl., 1913, i, 489–495.—**Vogel** (M.). Weitere Erfahrungen über die Verwendung von Silberplättchen in der Chirurgie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1915, xlii, 460–462.—**Wederhake.** Die Anwendung von Bruchsäcken zur Transplantation. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 785–788.

## Titanium.

Weithase (R. H. H.). *Beiträge zur Kenntnis der Reduktionswirkung des Titan (3)-chlorids. 8°. Jena, 1927.

**Schoofs.** Localisation du titane dans l'organisme des animaux. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1922, 5. s., ii, 473–476.

**Titchener** (Edward Bradford) [1867–1927]. Lectures on the experimental psychology of the thought-processes. ix, 1 l., 318 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1909.

**Titchener** (Edward Bradford)—Continued.

—— A beginner's psychology. xvi, 362 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1916.

—— A text-book of psychology. xx, 1 l., 565 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1916.

—— Experimental psychology. A manual of laboratory practice. xxxiii, 456 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1918.

—— Systematic psychology: prolegomena. xi, 278 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1929.

For biography see Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1928, lxi, 515 (F. M. Urban). *Also* Brit. J. Psychol., Cambridge, 1927–28, xviii, Sect. Gen., 460–463 (C. S. Myers). *See, also,* **Dallenbach** (K. M.). Bibliography of the writings of Edward Bradford Titchener. Am. J. Psychol., Ithaca, 1928, xl, 121–125.

**Titcomb** (Sarah Elizabeth). Mind-cure on a material basis. 288 pp. 8°. Boston, Cupples, Upham & Co., 1885.

## Titration.

Bergh (G. F.). Kort handledning i titrernalys. [Brief instructions in titration analysis.] 8°. Stockholm, 1907.

**Goldschmidt** (R.). Ein vereinfachter Titrierapparat. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1907, xxxiii, 1005.—**Richaud** (A.). Sur l'emploi des méthodes biologiques pour le titrage de quelques substances toxiques ou médicamenteuses. J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7. s., xxii, 257–265.

**Titschack** (Werner) [1888– ]. *Augenbeteiligung bei Nebenhöhlenerkrankungen. 52 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1916.

**Tittel** (Kurt) [1889– ]. *Ueber traumatische Herzrupturen. Ein kasuistischer Beitrag. 29 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1916.

## Titterington (Miles Bronson) [1870–1923].

**O'Hara** (F. S.). Obituary. J. Radiol., Omaha, 1923, iv, 206.

**Tittmann** (Richard Gustave Rudolf) [1887– ]. *Was berichtet der arabische Arzt Rhazes in seinem Continens aus griechischen Aerzten über Zahnheilkunde. 28 pp. 8°. Leipzig [W. Hartung, 1925.]

**Titze** (Elizabeth) [1879– ]. *Zur Kenntnis der Nebennierenenzyme. 29 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

**Tiwari** (S. N.). Triennial report on vaccination, Bihar and Orissa for the years 1917–1920. 23 pp. fol. Patna, Gov. Print. Off., 1920.

**Tixidre** (Denys) [1899– ]. *Le larmoiement d'origine nasale; son traitement par le méat inférieur. 56 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1926. No. 429.

**Tixier** (Léon). Les anémies. 255 pp. 12°. Paris, E. Flammarion, 1923.

**Tixier** (Maurice-Henri) [1902– ]. *La zone intercléido-hilaire dans le développement des lésions tuberculeuses pulmonaires. Infiltrat précoce sous-claviculaire des auteurs allemands. 80 pp. 8°. Paris, 1929. No. 158.

**Tizzoni** (Guido) [1853– ]. La pellagra; studiata nelle sue cause. 2 p. l., 166 pp., 1 l., 8 pl. 8°. Torino [etc.], 1913.

For Portrait, see Collect. of portraits (Library).

**Tjaden** (Alberta Minka) [1899– ]. *Zur Frage der Zunahme der Leukaemie. (Statistische Zusammenstellung der in den Jahren 1889–1927 an der medizinischen Klinik zu Leipzig beobachteten Fälle von Leukaemie). [Leipzig.] 16 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1928.

**Tjan Eng Jong** [1899– ]. *Schädigungen des Sehorgans durch Röntgen- und Radiumstrahlen. 83 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1929.

**Tlach** (Erich) [1890– ]. *Beitrag zur Kasuistik der durch Fremdkörper des Magen-Darmkanals, insbesondere Fischgräten, verursachten Bauchwandabscesse und Bauchwandfisteln. 27 pp. 8°. Breslau, 1920.

## Toads.

**Abel** (J. J.) & **Macht** (D. I.). The poisons of the tropical toad, Bufo agua; a preliminary communication. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1531-1536. *Also* reprint. —— Two crystalline pharmacological agents obtained from the tropical toad (Bufo agua). J. Pharm. & Exper. Therap., Balt., 1911-12, iii, 319-377, 1 pl. *Also* reprint.—**Allard** (H. A.). The status of Fowler's toad, Bufo fowleri Putnam. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1916, l, 757-763.—**Camp** (C. L.). Description of Bufo canorus, a new toad from the Yosemite National Park. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1916, xvii, No. 6, 59-62.—**Handovsky** (H.). Ein Alkaloid im Gifte von Bufo vulgaris. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1920, lxxxvi, 138-157.—**Harms** (W.). Die Brunstschwielen von Bufo vulgaris und die Frage ihrer Abhängigkeit von den Hoden oder dem Bidderschen Organ: zugleich ein Beitrag zu der Bedeutung des Interstitiums. Zool. Anz., Leipz., 1913, xlii, 462-473.—**Miller** (N.). The American toad (Bufo lentiginesus americanus, Le Conte); a study in dynamic biology. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 641; 730.—**Novaro** (V.). Toxicidad del veneno de sapo común; Bufo marinus (L.) Schneid.; para el hombre y diversos animales. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1923, x, 409-441.—**Rappini** (Matilde). Sul disfacimento autolitico delle ghiandole adesive (ventose) nelle larve di Bufo vulgaris. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1923, xx, 407-416, 2 pl.—**Sato** (K.). Ueber die Metamorphose von Bufo vulgaris japonica. Ztschr. f. d. ges. Anat. 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxi, 41-184.

## Tobacco.

*See, also,* **Cigars,** etc.; **Nicotine.**

Bejach (E.). *Die tabakgegnerische Bewegung in Deutschland mit Berücksichtigung der ausserdeutschen Tabakgegnerbewegungen. 8°. [Berlin], 1927.

Brennan (W. A.). Tobacco leaves; being a book of facts for smokers. 8°. Chicago, 1915.

Hofstätter (R.). Die rauchende Frau; eine klinische, psychologische und soziale Studie. 8°. Wien & Leipzig, 1924.

Kellogg (J. H.). Tobaccoism; or, How tobacco kills. 12°. Battle Creek, Mich., 1923.

Krauss (L. L.). Tobacco mysteries exposed and habit conquered. 8°. New York [1917].

Laufer (B.). Tobacco and its uses in Asia. 8°. Chicago, 1924.

Forms leaflet No. 18 of Field Museum Nat. Hist., Dept. Anthrop., Chicago.

—— The introduction of tobacco into Europe. 8°. Chicago, 1924.

Forms leaflet No. 19 of Field Museum Nat. Hist., Dept. Anthrop., Chicago.

Lewis (A. B.). Use of tobacco in New Guinea and neighboring regions. 8°. Chicago, 1924.

Forms leaflet No. 17 of Field Museum Nat. Hist., Dept. Anthrop., Chicago.

Linton (R.). Use of tobacco among North American Indians. 8°. Chicago, 1924.

Forms leaflet No. 15 of Field Museum Nat. Hist., Dept. Anthrop., Chicago.

Mason (J. A.). Use of tobacco in Mexico and South America. 8°. Chicago, 1924.

Forms leaflet No. 16 of Field Museum Nat. Hist., Dept. Anthrop., Chicago.

Pritchett (R. T.). Smokiana, historical and ethnographical. (Pipes of all nations.) 4°. London, 1890.

Schmidt (J. J.). *Zur Biologie der Tabakfermentation. (Auszug.) [Kiel.] 8°. Berlin, 1924.

Sinnhold (B. H. F.). *Ueber den Nikotingehalt dem Detailhandel entnommener Cigarren und Rauchtabake. Ueber Lichesterinsäure. 8°. Leipzig, 1898.

## Tobacco—Continued.

**Abbey** (F. L.). Tobacco; its use and abuse. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1925, xxv, 65-70.—**Adler** (E.). Der Zigarettenmagen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1005.—**Amblard** (L.-A.). Action du tabac sur la tension artérielle et le pouls. Monde méd., Par., 1921, xxx, 428-432. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1922, n. s., cxiv, 139.—**Armstrong** (H. E.). Carbonic oxide in tobacco smoke. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 992.—**Baumberger** (J. P.). The carbon monoxide content of tobacco smoke and its absorption on inhalation. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1923, xxi, 23-34. —— The nicotine content of tobacco smoke. Ibid., 35-46. —— The amount of smoke produced from tobacco and its absorption in smoking as determined by electrical precipitation. Ibid., 47-57.—**Baumberger** (J. P.), **Perry** (Edna E.) & **Martin** (E. G.). An output study of users and non-users of tobacco in a strenuous physical occupation. J. Indust. Hyg., Bost., 1921, iii, 1-10.—**Bush** (A. D.). The therapeutics of a pharmacologist; tobacco. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 1090.—**Carver** (D. J.). The immediate psychological effects of tobacco smoking. J. Comp. Psychol., Balt., 1922, ii, 279-302.—**Dorcus** (R. M.). Effect of suggestion and tobacco on pulse rate and blood pressure. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1925, viii, 297-309.—**Fodor** (A.) & **Reifenberg** (A.). Researches on the fermentation of dried tobacco. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 827; 830.—**Frank** (L.). Ueber angeblich nikotinfreie Tabakfabrikate. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 484.—**Frear** (W.), **Hibshman** (E. K.) & **Olson** (O.). The cigar tobacco industry in Pennsylvania; (forms General Bull. No. 371). Penn. Dep. Agric., Harrisburg, Pa., 1922, v, 8-90.—**Gies** (W. J.), **Kahn** (M.) & **Limerick** (O. V.). The effect of tobacco on man. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 809-811.—**Green** (G. H.). Some notes on smoking. Internat. J. Psycho-Anal., Lond., 1923, iv, 323-325.—**Griebel** (C.). Wie erkennt man Tabakfälschungen? Mikrokosmos, Stuttg., 1922-23, xvi, 1-7.—**Griffiths-Jones** (E.). Cannabis indica in smoking tobacco. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 841.—**Hartridge** (H.). CO in tobacco smoke. J. Physiol., Lond., 1919-20, liii, p. lxxxii.—**Holmes** (P. K.). Tobacco in its relationships to public health. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 793-795.—**Holt** (W. L.). A statistical study of smokers and non-smokers at the University of Tennessee. J. Am. Statist. Ass., N. Y., 1922-23, xviii, 766-772.—**Kitchen** (J. W. M.). Is tobacco a stimulant or a narcotic? Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 290.—**Lickint** (F.). Der Tabak als Vehikel für Medikamente und Gifte. Arch. d. Pharm., Berl., 1925, cclxiii, 181-186. —— Ueber den Einfluss des Tabaks auf den Magen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1925, xxxv, 230-247.—**Limerick** (O. V.). The psychology of the tobaccophobe. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1925, n. s., xlix, 553-560.—**Mattfield** (H. W.). A study in smoking. School & Soc., N. Y., 1924, xix, 26-31.—**Mendenhall** (W. L.). A study of tobacco smoking. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxii, 549-557.—**Meyerhof** (M.). Beobachtungen über Tabakschädigungen der Sehnerven im Orient und in Deutschland. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 107-111.—**Ni** (T. G.). The effect of tobacco on the vascular wall. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 534-537.—**Ozorio de Almeida** (M.). L'apnée nicotinique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1919, xviii, 744-752.—**Palitzsch** (F.). Ueber Tabak-Pneumonokoniose. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1921, ix, 225-229.—**Puntoni** (V.). Il fumo del tabacco come disinfettante della bocca. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 469-484.—**Rhode** (H.). Der Nicotingehalt von Kraut und Rauch einheimischen unbehandelten Tabaks. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlv, 112-115.—**Roberts** (O. D.). Factors affecting the composition of plant ashes, with special reference to tobacco. Analyst, Lond., 1918, xliii, 254-259.—**Roller** (B. F.). Tobacco. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 175-177.—**Rupp** (G.). Tabak-Ersatzmittel. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1919, xxxvii, 370-377.—**Sacchetto** (I.). Contributo speciale allo studio del tabagismo; azione del solfocianuro della saliva sopra alcuni processi digestivi dei fumatori. Biochim. e terap. sper., Milano, 1924, xi, 314-334.—**Shaller** (M.). Zur Pathogencse der Supersecretio nicotinica. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör. [etc.], Berl., 1913, v, 31-46.—**Singer** (C.). The early history of tobacco. Quart. Rev., Lond., 1913, ccxix, 125-142. *Also* reprint.—**Tedeschi** (E.). Azione diretta della nicotina e del tabacco sulla mobilità e sul tono dell' intestino. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 1345-1349.—**Warfing** (J. J.). Hygiene for the smoker. Hygeia, Chicago, 1925, iii, 320-322.—**Wolff** (G.). Wirkt Tabakrauch desinfizierend? Arch. f. Hyg., München & Berl., 1922, xci, 332-338.

## Tobacco (Effects of).

*See, also,* **Amaurosis.**

Bauchwitz (O. E.). *Ueber die Einwirkung von Tabak, Tabakrauch und Kautabak auf Mund und Zähne. [Leipzig.] 8°. [Stettin], 1926.

Crane (C. D.). Tobacco an assassin of liberty; the whole story. 8°. Dayton, 1921.

## Tobacco (Effects of)—Continued.

Fisher (G. J.) & Berry (E.). The physical effects of smoking; preliminary experimental studies. 8°. New York, 1917.

Hofmeister (L.). *Der Tabak und seine Wirkung auf die Pansentätigkeit der Wiederkäuer. [Giessen.] 8°. Straubing, 1914.

Meuly (H.). *Experimentelle Untersuchungen über die desinfizierende Wirkung des Tabakrauches. [Zürich.] 8°. Laupen, 1924.

O'Shea (M. V.). Tobacco and mental efficiency. 8°. New York, 1923.

Schrumpf-Pierron (P.). Tobacco and physical efficiency; a digest of clinical data (with annotated bibliography, preface by Henri Vaquez, with a foreword by Alexander Lambert). 8°. New York, 1927.

Tidswell (H. H.). The tobacco habit, its history and pathology; a study in birth-rates. Smokers compared with non-smokers. 12°. London, 1912.

**Abbe** (R.). The tobacco habit. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 177-180.—**Aikman** (J.). The effect of smoking on the circulation. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 891-897. *Also* reprint.—**Bates** (R. L.). The effects of cigar and cigarette smoking on certain psychological and physiological functions. J. Comp. Psychol., Balt., 1922, ii, 279; 371; 431: 1923, iii, 37.—**Baumberger** (J. P.) & **Martin** (E. G.). Fatigue and efficiency of smokers in a strenuous mental occupation. J. Indust. Hyg., Bost., 1920-21, ii, 207-214.—**Becker.** Zum Nikotinmissbrauch. Prakt. Arzt, Leipz., 1925, n. F., x, 389-392.—**Berry** (C. S.). Effects of smoking on adding. Psychol. Bull., N. Y., 1917, xiv, 25-28.—**Boldyreff** (W. N.). The harm of tobacco smoke, especially for non-smokers. Good Health, Battle Creek, 1924, lix, 407; 463. *Also* transl., Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1925, xxv, 169-172.—**Brooks** (H.). The tobacco heart. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 830-837.—**Bush** (A. D.). Tobacco smoking and mental efficiency. Ibid., 1914, xcix, 519-527. *Also* reprint.—**Carginale** (C.). Sull' azione del fumo di tabacco comune e attenuato di nicotina. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 589-595.—**Cassinis** (F.). Azione locale della nicotina sui vasi sanguigni. Biochim. e terap. sper., Milano, 1925, xii, 388-394.—**Clerc** (A.) & **Pezzi** (C.). Action de la fumée de tabac sur le cœur isolé de lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 58-61.—**Crämer** (F.). Nikotin und Verdauung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 908-910.—**Delfino** (V.). El tabaquismo, factor de degeneración; su difusión en la República Argentina. Gac. méd. d. Sur, Granada, 1913, xxxi, 629-633. —— El tabaco y el sistema nervioso. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1915, v, 291-306.—**Earp** (J. R.). Tobacco, health, and efficiency. Lancet, Lond., 1925, i, 213.—**Fasoli** (G.). Sulla pretesa azione antisettica del tabacco. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1914, xxxvi, 145-151.—**Fink** (B.). Smoking and scholarship again. School & Soc., N. Y., 1921, xiv, 87-89.—**von Frankl-Hochwart** (L.). Ueber den Einfluss des Tabakrauches auf den menschlichen Organismus. Deutsche Zschr. f. Nervenh., Leipz., 1913, xlvii-xlviii, 128-140. —— Ueber die nervösen Erkrankungen der Tabakraucher mit besonderer Berücksichtigung des Kindesalters. Med. Bl., Wien, 1914, xxxvi, 37-40.—**Frey** (E. S.). Tobacco, its effect on longevity. Kentucky M. J., Bowling Green, 1913-14, xii, 293-298.—**Froeberg** (S.). Effects of smoking on mental and motor efficiency. J. Exper. Psychol., Princeton, 1920, iii, 334-346.—**Fürbringer.** Ueber die Schädigungen durch Tabakrauchen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 697-703.—**Hart** (V. K.). Tobacco and eighth nerve lesions; report of nine cases. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 855-867.—**Höckert** (C. F.). [The abuse of tobacco, from a medical viewpoint.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 1197-1229.—**Huguet** (L.). Influencia ejercida por el tabaco sobre el embarazo. Eco cient., Ciego de Avila, 1917, i, 152-160.—**Hull** (C. L.). The influence of tobacco smoking on mental and motor efficiency. Psychol. Monog., Princeton, N. J., 1924, xxxiii, No. 3, 6-159, 5 pl., 1 ch.—**Jenkins** (T. W.). The treatment of the effects of excessive smoking. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 955.—**John** (M.). Ueber die Beeinflussung des systolischen und diastolischen Blutdrucks durch Tabackrauchen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1913, xiv, 352-366.—**Johnson** (O. J.). Effects of smoking on mental and motor efficiency. Psychol. Clin., Phila., 1918-19, xii, 132; 230.—**Koizumi** (C.). Einflüsse des Tabaksgrits auf die Verdauungsfermente sowie auf die N-Wirtschaft im tierischen Körper. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1914, 11-13.—**Marinescu** (G.). L'influence du tabac et de l'alcool sur l'organisme et spécialement sur le système nerveux. Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1912-13, i, 105-110.—**Materazzi** (C. S.). La patologia del tabagismo. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 163-167.—**Mathieu** (P.) & **Merklen** (L.). Fumée de tabac et mémoire; note préliminaire et de technique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 879.—**Pawinski** (J.).

## Tobacco (Effects of)—Continued.

Ueber den Einfluss unmässigen Rauchens (des Nikotins) auf die Gefässe und das Herz. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxx, 284-306.—**Petit** (C.). Considérations sur l'influence de l'abus du tabac chez les enfants et les jeunes gents. Enfance anorm., Par., 1914, iii, 149-152.—**Pichler** (K.). Typische Pigmentierung der Wangenschleimhaut bei Tabakkauern. Wien. med. Wchnschr., 1916, lxvi, 235-244.—**Powers** (S. R.). A comparison of the intelligence and the achievement of high-school boys who smoke with those who do not. School & Soc., N. Y., 1921, xiii, 299.—**Raphael** (T.). Certain changes noted in ergographic response as a result of tobacco smoking. Am. J. Physiol., Balt., 1920-21, lii, 132-135.—**Remondino** (P. C.). Are tobacco and cigarettes injurious? Med.-Leg. J., N. Y., 1917-18, xxxiii, 9-16.—**Ruckmick** (C. A.). Experiences during learning to smoke. Am. J. Psychol., Ithaca, 1924, xxxv, 402-406.—**Savagnone** (E.). L'influenza del tabagismo sugli organi della madre e del feto. Ann. di clin. med., Palermo, 1915, vi, 227-255.—**Schmiedl** (H.). Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Tabakrauchens auf das Gefässsystem. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiii, 45-76.—**Siebelt.** Tabakmissbrauch in ursächlichem Zusammenhange mit Kriegsneurosen, vor allem des Herzens. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 68.—**Terbrüggen** (R.). Die Bedeutung des Tabakrauchens vom Standpunkte des Halsarztes. Ibid., 1923, xix, 304-306.—**Thompson** (W. G.) & **Sheldon** (W. H.). Tobacco smoking and blood pressure. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1018. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 55-58.—**Thorne** (G.). The inhalation of cigarette smoke, and its relation to chronic alcoholism. Brit. J. Inebr., Lond., 1914, xi, 198-201.—**Turney** (H. G.). The medical aspects of smoking. Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 549-562.—**Waring** (J. J.). Tobacco and tuberculosis. J. Outdoor Life, N. Y., 1924, xxi, 401; 432.—**Webb** (G. B.). The effect on the lungs of the inhalation of smoke from cigarettes. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 500.—**White** (R. L.). The effect of the habitual use of tobacco. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 16-20.—**Willson** (R. N.). The effects of tobacco and alcohol upon the cardio-vascular system. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 541-549.

## Tobacco (Toxicology of).

*See, also,* **Nicotine** (Toxicology of); **Snuff** (Poisoning by).

Blanc (H.). *La mort par le tabac. 8°. Paris, 1923.

*Also* transl. in Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., i, 209-217.

Kellogg (J. H.). Tobaccoism; or, How tobacco kills. 12°. Battle Creek, Mich., 1922.

Rosewater (N.). Old Nic in nicotine; lure and cure of tobacco. 8°. [Cleveland, 1925.]

**Alessio** (F.). Contributo alla intossicazione sperimentale da tabacco. Ann. di clin. med., Palermo, 1924, xiv, 231; 311. *Also* Arch. di farmacol. sper., Roma, 1925, xxxix, 84; 97.—**Aymerich** (G.). Ricerche sperimentali sulla intossicazione tabagica in gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1913, ii, 361-392.—**Binet** (L.). La fumée de tabac; est-elle un poison du cerveau? Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 134.—**Brigham** (R. O.). Heart failure and tobacco as an etiological factor. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 226-228.—**Campins Moll** (R.). Un caso de psicosis nicotínica. Med. de los niños, Barcel., 1914, xv, 25.—**Carrasco** (P.). Los accidentes cardio-vasculares de la intoxicación crónica por el tabaco. Gac. méd. d. Sur., Granada, 1914, xxxii, 361-363.—**Cornwall** (E. E.). Chronic tobacco poisoning and the circulation. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 100-102.—**Culverwell** (G. H.). The toxic possibilities of tobacco smoke. Dublin J. M. Sc., 1915, cxxxix, 241-249.—**Edgar** (W. H.). Tobacco poisoning. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1924, x, 15-19.—**Favarger** (H.). Experimentelle und klinische Beiträge zur chronischen Tabakvergiftung. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 497-501.—**Fulpius** (G.). Sur un cas de tabagisme aigu. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 222-226.—**Gallavardin** (L.). Tabac et angine de poitrine d'effort. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 622.—**Garvin** (E. C.). A case of fatal poisoning by tobacco. Cleveland M. J., 1913, xii, 130.—**Gy** (A.). La vision et l'audition dans l'intoxication tabagique chronique. Rev. internat. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1913, vii, 49-53.—**Héger-Gilbert** (F.), **Héger** (M.) & **Van Engelen.** Un cas d'empoisonnement mortel par le tabac; recherches toxicologiques. Arch. internat. de méd. lég., Brux., 1914, v, 40-43.—**Heinz** (R.). Ueber die Giftigkeit des Tabakrauches, insbesondere des Zigarettenrauches. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 318.—**Hielscher** (J. A.). The Copenhagen heart. St. Paul M. J., St. Paul Minn., 1915, xvii, 183-193.—**Hogner** (R.). Tobacco poisoning without using tobacco. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 111.—**Jameson** (P. C.). Tobacco and tobacco amblyopia. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1919, xxvi, 202-209.—**Kionka** (H.). Nicotinismus. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1925, vii, 532-543.—**Külbs** (F.). Zur Symptomatologie des Tabakabusus. Ztschr. f. klin. Med., Berl.,

## **Tobacco** (Toxicology of)—Continued.

1924, xcix, 258–263.—**Neuhof** (S.). Sino-auricular block, due to tobacco poisoning. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 659–662. *Also* reprint.—**Pagniez** (P.). Crises d'amaurose unilatérale, d'origine tabagique probable, avec changement de coloration de l'iris. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 956–958.—**Perazzi** (P.). Studio sperimentale sui rapporti fra tabagismo e gravidanza. Folia gynaec., Pavia, 1912, vii, 295–334, 1 pl.—**Rio** (L.). Sulla intossicazione tabagica in gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 266–306.—**Rondani** (V.). L'intossicazione nicotinica e l'equilibrio ormonico tiroideo. Terapia, Milano, 1925, xv, 327–333.—**Vascellari** (G.). Studi sul tabagismo. Biochim. e terap. sper., Milano, 1925, xii, 473–492.

## **Tobacco** (Workers in).

Bresler (J.). Der Tabak in gewerbehygienischer Beziehung. 8°. Halle, 1913.

Unbehaun (G.). *Untersuchungen über die Frage der gewerblichen Schädigungen der Genitalfunktionen bei Tabakarbeiterinnen. 8°. Giessen, 1928.

*Also* in Arch. f. Frauenk., Leipz., 1928, xiv.

**Abelsdorff** (W.). Der Einfluss der Tabakarbeit auf die Gesundheit. Hygiene, Berl., 1914, iv, 151–155.—**De Blasi** (D.). Sul funzionamento degli apparecchi Restner. Ann. d'ig. sper., Roma, 1915, n. s., xxv, 99–150.—**Fox** (C.). Sanitary control of tobacco factories; regulations of the Bureau of Health of the Philippine Islands relating to the sanitary administration of tobacco factories. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii, 723–726.—**Miller** (T. G.) & **Smyth** (H. F.). The health hazards of cigar manufacturing; with suggestions for obviating them. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 360. *Also* reprint.—**Thiele.** Der Einfluss der Erwerbs- und Arbeitsverhältnisse der Tabakarbeiter auf ihre Gesundheit. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1913, 3. F., xlv, 180; 373.—**Unger** (E.). Ueber das Rauchen, die Hygiene und die Krankheiten der Tabakfabriksarbeiter. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 255; 265; 273; 281; 289; 296; 303; 311; 320.

## **Tobacco** plant.

**Allard** (H. A.). Effect of dilution upon the infectivity of the virus of the mosaic disease of tobacco. J. Agric. Research, Wash., 1914–15, iii, 295–299. —— A specific mosaic disease in Nicotiana viscosum distinct from the mosaic disease of tobacco. Ibid., 1916, vii, 481–486, 1 pl. —— Further studies of the mosaic disease of tobacco. Ibid., 1917, x, 615–632, 1 pl. —— Some studies in blossom color inheritance in tobacco, with special reference to N. sylvestris and N. tabacum. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1919, liii, 79–84.—**Anderson** (P. J.). Overwintering of tobacco wildfire bacteria in New England. Phytopathology, Balt., 1924, xiv, 132–139.—**Brizi** (U.). La coltivazione del tabacco in Italia. Boll. d. Ass. ital. p. piante med., Milano, 1922, v, 59; 101; 125; 141.—**Chapman** (G. H.). Effect of colored light on the mosaic disease of tobacco. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 537.—**Crumb** (S. E.). A key to the cutworms affecting tobacco. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1915, vii, 392–396, 1 pl.—**Darnell-Smith** (G. P.). Investigations on a bacterial disease of tobacco. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, 1918, Sydney, 1919, lii, 435–453, 1 pl.—**Deckert** (W.). Befall von Tabak mit Speckkäfern (Dermestes vulpinus F.). Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1925, l, 426–428.—**Duggar** (B. M.) & **Armstrong** (Joanne K.). Indications respecting the nature of the infective particles in the mosaic disease of tobacco. Ann. Missouri Botan. Garden, Lancaster, Pa., 1923, x, 191–212.—**East** (E. M.) & **Jones** (D. F.). Round tip tobacco; a plant made to order. J. Hered., Wash., 1921, xii, 51–56.—**Fromme** (F. D.) & **Murray** (T. J.). Angular-leafspot of tobacco, an undescribed bacterial disease. J. Agric. Research, Wash., 1919, xvi, 219–228, 3 pl.—**Harvey** (R. B.). Hydrogen ion changes in the mosaic disease of tobacco plants and their relation to catalase. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlii, 397–400.—**Johnson** (J.). Fusarium-wilt of tobacco. J. Agric. Research, Wash., 1920–21, xx, 515–535, 3 pl. —— A bacterial leafspot of tobacco. Ibid., 1922–23, xxiii, 481–493, 4 pl.—**Johnson** (J.) & **Hartman** (R. E.). Influence of soil environment on the rootrot of tobacco. Ibid., 1919, xvii, 41–86, 8 pl.—**Johnson** (J.), **Slagg** (C. M.) & **Murwin** (H. F.). Host plants of bacterium tabacum. Phytopathology, Lancaster, Pa., 1924, xiv, 175–180, 2 pl.—**Klebs** (G.). Ueber erbliche Blütenanomalien beim Tabak. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1916–17, xvii, 53–119, 1 pl.—**Kolenew** (A.). Kurze Auszüge aus den Arbeiten der Sektion für Gärung aus dem Laboratorium für Tabakskulturen zu Jekaterinodar. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1923, lix, 336–356.—**Oosthuizen** (J. Du P.) & **Shedd** (O. M.). The effect of ferments and other substances on the growth of burley tobacco. J. Biol. Chem., Balt., 1913–14, xvi, 439–453.—**Rasmussen** (H. B.). Beiträge zur Kenntnis der Alkaloidbildung in den Pflanzen; orientierende Untersuchungen über den Protein- und Nicotingehalt der Tabakspflanze während des Wachstums. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxix, 461–466.—**Setchell** (W. A.), **Goodspeed** (T. H.) & **Clausen** (R. E.).

## **Tobacco** plant—Continued.

A note on the results of crossing certain varieties of Nicotiana tabacum. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1921, vii, 50–56.—**Shamel** (A. D.). The improvement of tobacco by breeding and selection. Yearbook Dep. Agric., Wash., 1904, 436–452. *Also* reprint.—**Stutzer** (A.) & **Goy** (S.). Der Einfluss der Beschattung des Tabaks auf verschiedene Bestandteile der Blätter. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvi, 220–229.—**Valleau** (W. D.). An important period in the life history of two bacterial organisms, causing leaf-spots on tobacco. Phytopathology, Balt., 1923, xiii, 140–144.—**Wolf** (F. A.) & **Foster** (A. C.). Tobacco wildfire. J. Agric. Research, Wash., 1918, xii, 449–458, 2 pl.

## **Tobey** (Edward Nelson) [1871–1915].

**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1383.

## **Tobey** (Henry Archibald) [1852–1908].

**Eyman** (H. C.). Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1909, xvi, 583–585.

**Tobey** (James Alner) [1894– ]. The Children's Bureau, its history, activities, and organization. xii, 83 pp. 8°. Baltimore, Johns Hopkins Press, 1925.

—— The National Government and public health. xviii, 423 pp. 8°. Baltimore, Johns Hopkins Press, 1926.

—— Public health law; a manual of law for sanitarians, with a foreword by Charles V. Chapin. xviii, 304 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1926.

—— The Medical Department of the Army, its history, activities, and organization. xii, 161 pp. 8°. Baltimore, Johns Hopkins Press, 1927.

—— A manual of tuberculosis legislation. 86 pp. 8°. New York, National Tuberculosis Assoc., 1928.

—— Riders of the plagues; the story of the conquest of disease. xiv, 2 l., 348 pp., 9 pl. 8°. New York, C. Scribner's Sons, 1930.

*See, also,* **McLaughlin** (A. J.) & **Tobey** (J. A.). Personal hygiene [etc.]. 16°. New York & London, 1924.

**Tobey** (N. P.). Guide for examinations in pharmacy. 80 pp. 8°. Cambridge, Mass., E. W. Wheeler, 1897.

**Tobiah ben Moses.** *See* **Cohn** (Tobias).

**Tobias** (Adele) [1872– ]. *Zur Prognose und Aetiologie der Kinder-Hysterie. [München.] 112 pp., 1 l. 8°. Berlin, S. Karger, 1913.

**Tobias** (Ernst). Hydro- und Thermotherapie von Inneren und Nerven-Krankheiten; in 11 Vorlesungen und einem Anhang über Diathermie. 4 p. l., 280 pp. 12°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1923.

**Tobías** (José W.). Tumores primitivos de la pleura. 479 pp., 2 pl. 8°. Buenos Aires, 1928.

**Tobias** (Roscoe Burdette) [1880– ] & **Marcy** (Mary E.). Women as sex venders; or, why women are conservative (being a view of the economic status of woman). 3 p. l., 59 pp. 12°. Chicago, C. H. Kerr & Co., 1918.

**Tobie** (Hans). Die Entwicklung der teilinhaltlichen Beachtung von Farbe und Form im vorschulpflichtigen Kindesalter. 104 pp., 8 ch. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1927.

Forms Heft 38, Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych.

## **Tobin** (Richard Francis) [1843–1919].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 400. *Also* Lancet, Lond., 1919, ii, 548. *Also* Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 236.

**Tobler** (Jakob). *Ueber Viscum album; ein Mittel gegen Hypertonie. [Bern.] 52 pp. 8°. Lausanne, G. Vaney-Burnier, 1920.

## **Tobler** (Ludwig) [1877–1915].

**Bessau** (G.). Nekrolog. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1915, xiii, Orig., 393–396.—**Czerny** (A.). Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 865.—**Feer.** Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 973–975.—**Moro.** Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 880.—**Nekrolog.** Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1915, n. s., lxxxii, 163–165.

**Tobler** (Theodor Paul). *Ueber Duplicitas anterior beim Menschen. (Ein Fall von Dicephalus diauchenos ileothoracopagus dibrachius dipus femininus.) 64 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1920.

**Tobler** (Walther). *Ueber das diuretische Princip in der Cannabis indica. [Bern.] 8 pp. 8°. Berlin, A. Hirschwald, 1916.

**von Tobold** (Adelbert Theodor Bernhard) [1902– ]. *Nachuntersuchung von Cholecystektomierten mit besonderer Berücksichtigung der Rezidivkoliken. [Rostock.] 20 pp. 8°. [Wittenberge, Gebr. Bischoff], 1926.

## Tocanalgin.

**Beruti** (J. A.) & **Elias** (A.). Sobre tocanalgina (antalgesina); a propósito del parto sin dolor. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914–15, i, 416–419.—**Hernández** (T.). La tocanalgina como analgésico en el parto. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1915, xxii, 108–113.—**Massini** (L.). Algunas impresiones sobre la tocanalgina. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 531–536.—**Tissier** (L.). Tocanalgine ou analgésine (analgésique obstétrical). Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1915, 267–270.

**Toch** (Maximilian) [1864– ]. The chemistry and technology of paints. 2. ed. 366 pp. 8°. New York, D. Van Nostrand Co., 1916.

**Tocmann** (Schmoul-Leiba). *Quelques considérations générales sur l'histoire de l'affection ourlienne en général et de la méningite ourlienne en particulier, lois essentielles de cette méningite. 68 pp. 8°. Paris, 1921. No. 159.

**Tod** (Hunter Finlay) [1871–1923]. Diseases of the ear, rev. by G. C. Cathcart. 2. ed. xiv, 333 pp., 4 pl. 12°. London, New York [etc.], H. Milford [1926].

For biography see Brit. M. J., Lond., 1923, i, 216. *Also* J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 166–170, port. (I. Moore). *Also* Lancet, Lond., 1923, i, 257.

**Tod** (T.). Observations on Dr. M'Farlan's inquiries concerning the state of the poor. iv, 167 pp. 8°. Edinburgh, J. Donaldson, 1783.

## Todaro (Francesco) [1839–1918].

**Mingazzini** (G.). Necrologio. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 1074.—**Versari** (R.). Necrologio. Monitore zool., Firenze, 1919, xxx, 54. *Also* Ricerche di morfol., Roma, 1920, i, 3–15, port.

**Todd** (Alan Herapath) [1885– ]. A practical handbook of surgical after-treatment. 2. ed. xii, 236 pp. 8°. London, E. Arnold, 1917.

—— Lectures on surgery to nurses. vii, 270 pp. 8°. London, E. Arnold, 1920.

**Todd** (Arthur James). The scientific spirit and social work. ix, 1 l., 212 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1919.

**Todd** (Arthur Theodore), **Francis** (F.) [et al.]. Chemotherapeutic researches on cancer, with special reference to the lead and sulphur group. 127 pp. 8°. Bristol & London, J. W. Arrowsmith, 1928.

**Todd** (Constance L.). Easier motherhood. A discussion of the abolition of needless pain. xvii, 199 pp. 8°. New York, J. Day Co. [1931].

## Todd (Eli) [1769–1833].

**Page** (C. W.). Eli Todd and the Hartford retreat. Am. J. Insan., Balt., 1912–13, lxix, 761–785. *Also* Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1913, 158–185. *Also* reprint.

## Todd (Frank C.) [1869–1918].

**Obituary.** Minnesota Med., St. Paul, 1918, 311.

**Todd** (Frank Morton). Eradicating plague from San Francisco; report of the citizens' health committee and an account of its work, with brief descriptions of the measures taken [etc.]. 4 p. l., 313 pp. 8°. [San Francisco, C. A. Murdock & Co., 1909.]

## Todd (Harvey) [1883–1918].

**Obituary.** Canada Lancet, Toronto, 1918–19, lii, 127.

## Todd (Henry Ross) [1862–1926].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1926, ii, 1347.

**Todd** (James). Experiments with oxygen on disease; tuberculosis, Bright's disease [etc.]. viii, 225 pp. roy. 8°. Pittsburgh, Pa., 1916.

—— The same. 2. ed xii, 318 pp. roy. 8°. Pittsburgh, Pa., 1921.

**Todd** (James Campbell) [1874–1928]. Clinical diagnosis; a manual of laboratory methods. 3. ed. 2 p. l., 585 pp., 13 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1914.

—— The same. 4. ed. 2 p. l., 687 pp., 12 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1918.

—— The same. 5. ed. 2 p. l., 762 pp., 12 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1923.

—— & **Sanford** (Arthur Hawley). 6. ed. 1 p. l., 748 pp., 12 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1927.

—— The same. 7. ed. 1 p. l., 765 pp., 12 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1931.

## Todd (James Scott) [1847–1913].

**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1417.

## Todd (John) [1830–1913].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1913–14, xvi, 221.

**Todd** (John Launcelot) [1876– ]. The French system for return to civilian life of crippled and discharged soldiers. 75 pp. 4°. New York City, 1918.

## Todd (Leona Estelle) [1871–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 749.

## Todd (Luther Anson) [1875–1917].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1862.

**Todd** (Margaret Georgina) [1859–1918]. The life of Sophia Jex-Blake. xviii, 1 l., 574 pp. 8°. London, Macmillan Co., 1918.

**Todd** (Thomas Wingate) [1885– ]. The clinical anatomy of the gastro-intestinal tract. xii, 264 pp. 8°. Manchester, Univ. Press, 1915.

—— An introduction to mammalian dentition. 3 p. l., 290 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1918.

—— Behavior patterns of the alimentary tract. 79 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1930.

## Todhunter (John) [1839–1916].

**M.** (J. W.). [Obituary.] Dublin J. M. Sc., 1916, cxlii.—**[Obituary.]** Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., cii, 412.

**Todoroff** (Andrei) [1897– ]. *Lymphangioendothelioma malignum der Tube bei Uterus myomatosus. [Leipzig.] 14 pp., 1 l. 8°. Lucka (Bez. Leipzig), R. Berger, 1928.

**Todoroff** (Sophie) [née **Bolotine**]. *Contribution à l'étude du traitement du cancer de l'utérus par le radium; l'hystérectomie restreinte complétée par la radium-thérapie. 96 pp. 8°. Paris, 1917. No. 21.

**Todoroff** (Vassil) [1885– ]. *Considérations sur quelques cas de conservation des membres en chirurgie de guerre. 65 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1915. No. 65.

**Todorovitch** (Dragolyoub). *L'urétrotomie interne à sections multiples. Nouvel appareil. 95 pp. 8°. Paris, 1918. No. 102.

**Todorovitch** (Marie). *Détermination comparée de la tension artérielle par la palpation et l'auscultation. 23 pp. 8°. Genève, 1921.

**Todorovitsch** (Milorad). *Untersuchungen über die präzipitierende, agglutinierende und komplementbindende Wirkung des Rauschbrandserums. 34 pp. 8°. Bern, P. Haupt, 1922.

**Todorsky** (Lydie) [1879– ]. *Contribution à l'étude des accidents sériques et de leur traitement. 52 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 13.

**Todorsky** (Olympiade) [1883– ]. *La tuberculose de l'ovaire. 55 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 18.

**Többen** (August). *Ein Fall von Concrementbildung in einem Blasendivertikel. 38 pp. 8°. München, Kastner & Lossen, 1901.

## Toe-drop.

**Nicholson** (B. B.). A simple apparatus for preventing toe-drop. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 704.—**Rugh** (J. T.). Paralytic toe-drop; Putti's operation for its relief; with report of a case and slight modification of the technic. Tr. Phila. Acad. Surg., 1914, xvi, 306–314.

**Toedtmann** (Willy) [1884– ]. *Die Schalenbildung der Eicocons bei Turbellarien. [München.] pp. 529–554, 1 l. 8°. Stuttgart, E. Schweizerbart. 1913.

**Töller** (Andreas) [1901– ]. *Ueber das Ergebnis röntgentherapeutischer Behandlung bösartiger Geschwülste der oberen Luftwege. 18 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. Br., R. Goldschagg, 1926.

**Töllner** (Anna) [1895– ]. *Klinische Erfahrungen bei chirurgischer Tetanie. [Göttingen.] 19 pp. 8°. Hamburg, H. Kampen, 1926.

## Toe-nails (Ingrowing).

*See* **Nails** (Ingrowing).

## Tønder (Niels Johan) [1835–1925].

**Norrie** (G.). [Obituary.] Militærlægen, Københ., 1926, xxxii, 104.

## Tönnies (Ferdinand J.) [1855– ].

**Dunkmann** (D. K.). [Biography.] Ztschr. f. Völkerpsychol. u. Soziol., Berl., 1925, i, 374–388.

**Toenniessen** (Erich). *Ueber Vererbung und Variabilität bei Bakterien mit besonderer Berücksichtigung der Virulenz. [Erlangen.] 37 pp., 2 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.
*Also* in Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1914, lxxiii, 241–277.

**Tönshoff** (Wilhelm). *Die von 1914–1920 an der Göttinger Universitäts-Augenklinik behandelten Fälle luetischer Augenerkrankungen. 8 pp. 8°. [Göttingen], 1921.

**Töpel** (Oskar Curt) [1902– ]. *Ueber die Behandlung der Hydrozele mit Punktion und Injektion. [Leipzig.] 33 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1926.

**Töpfer** (Hans Willi) [1876– ]. *Ueber Muskeln und Knorpel in den Tonsillen. 33 pp., 3 pl. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

**Töpfer** (Max) [1884– ]. *Beitrag zu der Geschichte der Kohlenoxydvergiftung. 1 p. l., 39 pp., 1 l. 8°. Bonn, C. Georgi, 1912.

**Töpler** (Bernhard Paul Oskar) [1890– ]. *Die echten Diphtherie und die Pseudodiphtheriebazillen. 45 pp. 8°. Berlin, E. Ebering 1919.

**Toeplitz** (Kurt Theodor) [1886– ]. *Kaiserschnitt nach Porro. (10 Fälle und ihre Indikationen.) 35 pp. 8°. Breslau, A. Schreiber, 1914.

**Töppich** (Gerhard) [1892– ]. *Die Porosität der Knochen des Neugeborenen mit Berücksichtigung des Verhaltens der Porosität bei Erwachsenen und Greisen. 23 pp. 8°. Breslau, 1918.

**Törne** (Frans W.). Beitrag zur Kenntnis der Behandlung der tympanogenen Labyrinthiten. 56 pp., 1 tab. 8°. Lund, 1929.
Forms Suppl. 9, Acta oto-laryngol.

**Török** (Ervin) [1877– ] & **Grout** (Gerald Harrison) [1879– ]. Surgery of the eye; a handbook for students and practitioners. x, 507 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1913.

—— The same. 2. ed. xiv, 484 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1925.

## Toes.

*See, also,* **Fingers** and toes.

Engel (E.). Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Zehenknochen von Pferd, Rind, Ziege und Schaf. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1919.

**Baudouin** (M.). La première phalange du gros orteil à l'époque néolithique. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1915, 6. s., vi, 115–132.—**Hawkes** (O. A. M.). On the relative lengths of the first and second toes of the human foot, from the point of view of occurrence, anatomy, and heredity. J. Genetics, Cambridge, 1913–14, iii, 249–274, 3 pl.—**Landau** (E.). Le phénomène de l'extension du gros orteil. Presse méd., Par., 1917, xxv, 424.—**Marie** (P.) & **Thiers** (J.) Un phénomène de flexion des orteils. Rev. neurol., Par., 1912, xx, pt. 2, 599–601.—**Nuzzi** (O.). La sesamoidalgia dell' alluce. Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 129–131.—**Sánchez Guisande** (G.). El músculo extensor común de los dedos del pie del hombre. Arq. de anat. [etc.], 1919, Lisboa, 1921, v, 1–52, 1 pl.

## Toes (Abnormities and deformities of).

*See, also,* **Fingers** and toes (Abnormities of).

Barthel (W.). *Hammerzehen, ihre Aetiologie und Therapie. 8°. [Berlin], 1929.

Piffault (C.). *De l'hallomégalie. 8°. Paris, 1921.

**Ballowitz** (E.). Ueber einen Fall von symmetrischer Heptadaktylie beider Füsse bei einem Soldaten. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1605.—**Bergglas** (B.). Zur Frage der Hyperdaktylie und des Os intermetatarsale. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924, lxxv, 127–148.—**Browning** (B.). A case of double hallux. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 239.—**Brunnschweiler** (A.). Ein eigentümlicher Fall von Hyperdaktylie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1413–1418.—**Castle** (W. E.). Data on webbed toes. J. Hered., Wash., 1923, xiv, 209.—**Charpentier** (J.). Un cas de mégalodactylie unilatérale des orteils. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1914, xxvi, 476–479.—**Chauvin** (E.). Gros orteil supplémentaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, lxxxx, 121.—**Chavannaz** (J.) & **Radloevitch** (S.). Sur un cas d'hallomégalie avec reduction numérique des phalanges. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 275.—**Coville.** Gros orteil surnuméraire du pied droit. Rev. d'orthop., Par., 1914, 3. s., v, 235.—**Crainz** (S.). Un caso di dito soprannumerario inserito sul calcagno. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1923, vii, 200–209.—**Cummins** (H.) & **Sicomo** (J.). A case of hyperdactylism; bilateral duplication of the hallux and first metatarsal in an adult negro. Anat. Record, Phila., 1922, xxiii, 211–235.—**Debrunner** (H.). Ueber die Funktion des Musc. abductor hallucis und ihre Beziehungen zu Hallux valgus und Plattfuss. Arch. f. Orthop. [etc.], Weisb., 1920, xviii, 143–149.—**Dekester** (M.). Curicux cas de malformation congénitale du pied; développement énorme des trois premiers doigts. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 97–99.—**Delbet.** Hallux valgus. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 406.—**von Dittrich** (K.). Ueber die Entstehungsursache des Hallux valgus. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xxi, 142–151.—**Dordu.** Macrodactylie des deux derniers orteils. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxv, 78, 1 pl.—**Duvergey** (J.). Gros orteil bifide avec syndactylie, se présentant sous l'aspect d'une macrodactylie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 572.—**Edington** (G. H.) & **Primrose** (W. B.). A rare case of polydactylism of the foot. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1923, xvii, 55–60.—**Falla** (W.). Note on a case of supernumerary toes. Lancet, Lond., 1915, i, 72.—**Greig** (D. M.). Hallux varus. Edinb. M. J., 1923, n. s., xxx, 588–592, 1 pl.—**Grueter** (H. A.). Der Hallux varus, seine Pathologie, Aetiologie und Therapie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxvi, 351–357.—**Gutmann** (M. J.). Zur Vererbung der Hammerzehe. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1925, xvii, 190.—**Gutzeit** (R.). Ein Fall von angeborener lateraler Deviation der Grosszehenendphalanx. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxiii, 472–479. —— Hallux valgus interphalangeus. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1914, xliii, pt. 1, 62–65.—**Habicht** (A.). Hallux valgus und Metatarsalgie (Pes planus anterior transversus). Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xx, 314–317.—**Havell** (C. G.).

## Toes (Abnormities and deformities of)—Continued.

A case of supernumerary toes. Lancet, Lond., 1915, ii, 652.—**Hudellet** (G.). Un cas de polydactylie (8 orteils). Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 369–372.—**Jansen** (M.). Hallux valgus, rigidus, and malleus. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1921, iii, 87–90.—**Kazda** (F.). Der Hammerzehenquerplattfuss; ein häufiges typisches Krankheitsbild. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1923, xxii, 315–326.—**Kirmisson & Bailleul.** Les difformités des orteils envisagées au point de vue de leur pathogénie. Rev. d'orthop., Par., 1913, 3. s., iv, 97–149.—**Kreuscher** (P. H.). Hallux valgus. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 301–306.—**Lee** (W. E.). Hallux valgus. Progr. Med., Phila., 1923, iv, 305–308.—**Ludlngton** (N. A.). Hammer toes. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 843.—**Marsiglia** (G.). Un caso di polidattilia bilaterale del piede. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 214–221.—**Massart** (R.). Etude anatomique sur l'hallux valgus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 75–84.—**Minervini** (R.). Un caso di piede bidattile. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1923, vii, 403–406.—**Monahan** (J. J.). The human pre-hallux. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 708–720.—**Mouchet** (A.). Hallux valgus congénital bilatéral. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1919, xvii, 298. ——— Pathogénie et traitement des difformités du gros orteil. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 1302. *Also* Presse méd., Par., 1922, xxx, 894.—**Mouchet** (A.) & **Lefranc.** Hallux varus congénital et orteil supplémentaire. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1919, xvii, 249.—**Moulonguet** (P.). Anatomie pathologique de l'ballux valgus. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1924, 1, 77–85.—**Nilsonne** (H.). Ueber Hallux valgus congenitus. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1922–1924, xliii, 619–622.—**Nové-Josserand.** Sur un cas d'hallux varus congénital. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 293–295. *Also* Rev. d'orthop., Par., 1918, vi, 3. s., 367–369.—**Oudard & Jean** (G.). Hallux valgus acquis bilatéral avec luxation totale en dehors de l'orteil gauche et des sesamoides. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 800. ——— Polydactylie du pied. Rev. d'orthop., Par., 1924, 3. s., xi, 71–73.—**Painter** (C. F.). Hallux valgus. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 636–638.—**Rouffiac.** Brachydactylie des deux derniers orteils par fusion partielle des deux derniers métatarsiens. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 672–674.—**Schläpfer** (K.). Die Hammerzehe. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxlvii, 395–413.—**Schofield** (R.). Inheritance of webbed toes. J. Hered., Wash., 1921, xii, 400.—**Schultz** (A. H.). Zygodactyly and its inheritance. Ibid., 1922, xiii, 113–118.—**Smith** (S.) & **Boulgakoff** (B.). A case of polydactylia showing certain atavistic characters. J. Anat., Lond., 1923–24, lviii, 359–367.—**Spisic** (B.). Hallux varus congenitus. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv, 573–576.—**Stieve** (H.). Angeborener Zehenmangel beim Menschen. Morphol. Jahrb., Leipz., 1922, lii, 143–152, 1 pl.—**Stoppel.** Ueber einen seltenen Fall von Missbildung der Zehen an beiden Füssen (Syndaktylie und 13 Zehen). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919, xxvi, 270–1 pl.—**Stracker.** Ueber Zehendeformitäten. Ztschr. f. Orthop. Chir., Stuttg., 1924–25, xlvi, Beil. Heft, 307–310.—**Straus** (D. C.). Hammer-toe. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 1081–1090.—**Straus** (W. L.). The nature and inheritance of webbed toes in man. J. Morphol., Phila., 1925, xli, 427–439.—**Stulz** (E.), **Hecker** (P.) & **Fontalne** (R.). Un cas rare de polydactylie; gros orteils surnuméraires symétriques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 321–327.—**Vergoz & Lemalre** (Mlle.). Déformation du gros orteil et présence d'une ébaucbe de métatarsien surnuméraire. Ibid., 439.—**Wardlow** (Y.) & **Smith** (W. P.). Eight toes on one foot. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 546, 1 pl.—**Weinert** (A.). Die richtige Deutung des Röntgenbildes beim Hallux valgus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 377–381.—**Young** (R. F.). Hereditary polydactylism. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 91, pl.

## Toes (Abnormities and deformities of, Treatment of).

Diddens (H. W. B.). *Die Dauerresultate der Hallux valgus-Operation an der Kieler Chirurgischen Klinik. Mit einer Zeichnung. 8°. Kiel, 1915.

Rafarin (E.). *Un nouveau procédé pour le traitement de l'hallux valgus (greffes cartilagineuses, procédé Gernez.) 8°. Paris, 1920.

**Bankart** (A. S. B.). The pathology and treatment of hallux valgus. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 33–35.—**Beck.** Zur operativen Behandlung der Klauenzehen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1924, xlv (Verhandl. d. deutsch. ortbop-Gesellsch., xviii. Kong., 1923), 359–361.—**Bertocchi** (A.). Contributo alla cura dell' alluce valgo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1923, 4. s., xxix, 193.—**Campbell** (W. F.). Hallux valgus. Med. Times, N. Y., 1916, xliv, 188.—**Chlumský** (V.). Ueber eine verlässliche Methode der operativen Korrektur des Hallux valgus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 178.—**Chung** (J. W. H.).

## Toes (Abnormities and deformities of, Treatment of)—Continued.

Three hypertrophied toes of the left foot. Nat. M. J. China, Shanghai, 1919–20, v, 149–151.—**Curschmann** (H.). Polyglobulie des Geisboeckschen Typhus mit isolierter Hypertropbie der grossen Zeben. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2216.—**Davis** (G. G.). Cure for hallux valgus; the interdigital incision. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 651–657.—**Delbet** (P.). L'hallux valgus. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 406–408.—**Ebbinghaus** (H.). Zur Bebandlung der Zehenstellungsanomalien. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1913, xiii, 56–59, 1 pl.—**Eltner** (E.). Erfahrungen über die Behandlung des Hallux valgus. Wien. med. Wchnscbr., 1920, lxx, 1544.—**Engel** (H.). Zur Frage der operativen Bchandlung des Hallux valgus nach physiologischen Grundsätzen. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922–23, xxi, 437–458.—**Fraenkel** (J.). Zur Operation Ludloff's bei Hallux valgus und Hohlklauenfuss. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1745–1747.—**Frelberg** (A. H.). Again, the operation for hallux valgus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 908–911.—**Frœlich.** Hallux valgus chez l'enfant et l'adulte; son traitement. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 741.—**Fuld** (J. E.). Transplantation of the abductor hallucis tendon in the surgical treatment for hallux valgus. Surg., Gynec. & Obst., Cbicago, 1916, xxiii, 626–628. ——— Hallux valgus; a new operative procedure. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 265–267. *Also* reprint. ——— Surgical treatment of hallux valgus and its complications. Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 536–539.—**Hatch** (E. S.). An operation for hallux valgus. N. Orl. M. & S. J., 1917, lxx, 63–68.—**Herzberg** (E.). Zur operativen Therapie bei Hallux valgus. Arcb. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxix, 124–138.—**Heymann** (E.). Plastische Gelenkoperation zur Beseitigung des Hallux valgus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1667–1671.—**Hohmann** (G.). Symptomatische oder physiologische Behandlung des Hallux valgus? München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1042–1045. ——— Zur Technik der Hammerzehenoperation. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xx, 417. ——— Zur Hallux valgus-Operation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 230.—**Jones** (Sir R.), **Elmslie** (R. C.) [et al.]. Discussion on the treatment of hallux valgus and rigidus. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 651–656.—**Juvara** (E.). Nouveau procédé pour la cure radicale du hallux valgus. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 395–397. ——— Procédé de cure radicale du hallux valgus par l'ostéotomie cunéiforme oblique externe du corps du métatarsien, suivie de l'ostéosyntbèse des fragments. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 153–156.—**Keszly** (S.). Eine neue Modifikation der operativen Behandlung des Hallux valgus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 91–94.—**Kreuz** (L.). Die Hammerzehen und ihre Operation nach Gocht. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922–23, xxi, 459–472.—**Le Grand** (J.). Du traitement opératoire de l'hallux valgus. Normandie méd., Rouen, 1924, xxxv, 197–201.—**Lexer.** Operation des Hallux valgus. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1146.—**Loison.** Note sur le traitement chirurgical, du hallux valgus, d'après l'étude radiographique de la déformation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1901, n. s., xxvii, 528–531.—**Ludloff** (K.). Die Beseitigung des Hallux valgus durcb die schräge plantadorsale Osteotomie des Metatarsus I; (Erfahrungen und Ergolge). Arcb. f. Klin. Chir., Berl., 1918, cx, 364–387, 29 pl.—**MacLennan** (A.). The treatment of congenital hallux varus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 540.—**Mauclaire.** Ostéoplasties, artbroplasties et transplantations tendineuses combinées pour traiter l'hallux valgus. Rev. d'orthop., Par., 1924, 3. s., xi, 305–313.—**Mayer** (E.). Zur Bebandlung des Hallux valgus. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xx, 318–320.—**Metcalf** (C. R.). Acquired hallux valgus; late results from operative and non-operative treatment. Boston M. & S. J., 1912, clxvii, 271–277, 2 pl.—**Milo** (J. G.). Over het ontstaan van den hallux valgus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1774–1778.—**Mouchet** (A.). Pathogénie et traitement des difformités du gros orteil. Rev. d'ortbop., Par., 1922, 3. s., ix, 583–637.—**Olivecrona** (H.). Ueber die operative Behandlung des Hallux valgus. Acta Chir. Scandin., Stockbolm, 1920, liii, 354–410, 15 pl. ——— An operation for certain cases of hallux valgus. Ibid., 1924, lvii, 396–402, 4 pl.—**Painter** (C. F.). Hallux rigidus. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 708–710.—**Payr.** Hallux valgus-Operationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1353.—**Relner** (H.). Zur Pathogenese des Hallux valgus. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1914, xxxiv, 549–560.—**Rendu** (A.) & **Loaec.** Hypertrophie congénitale des premier et deuxième orteils. Rev. d'orthop., Par., 1913, 3. s., iv, 157–162.—**Roberts** (P. W.). An operation for hallux valgus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 540–542.—**Robnet** (A. H.). Report of three hallux valgus (bunion) operations, using Mayo's technic. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvi, 291.—**Rugh** (J. T.). A new operation for hallux valgus. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 793. *Also* reprint.—**von Salis** (H.). Zur Behandlung des Hallux valgus. Cor.-Bl. f. scbweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1833–1840. *Also* München. med. Wchnscbr., 1919, lxvi, 208.—**Sandelln** (T.). Ueber Hallux valgus und die von dieser Affektion bedingte Verunstaltung des Fusses sowie über die operative Behandlung derselben. Acta chir. scandin., Stockholm, 1923–24, lvi, 1–25.—**Schmidt** (L.). Zur Behandlung verkrüppelter Zehen.

## Toes (Abnormities and deformities of, Treatment of)—Continued.

Klin. Wchnschr., Berl., 1922, l, 340–351.—**Silver** (D.). The operative treatment of hallux valgus. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 225–232.—**Simon** (W. V.). Der Hallux valgus und seine chirurgische Behandlung, mit besonderer Berücksichtigung der Ludloff'schen Operation. Beitr. z. klin. Chir. Tübing., 1918, cxi, 467–537.—**Singley** (J. D.). The operative treatment of hallux valgus and bunion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1871.—**Skillern** (P. G.). Hammer-toe; Straus' (modified Jones') operation, using novocaine. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., ii, 69.—**Sorrel** (E.). Un cas d'hallux valgus bilatéral traité par ostéotomie cunéiforme externe de la base du 1er métatarsien. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 174–180.—**Spiers** (H. W.). End-result study of hallux valgus operations; a report of 96 cases at the Orthopedic Clinic of Massachusetts General Hospital since 1905. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 306.—**Straus** (D. C.). Hammer-toe, modified Jones' operation with details of the technic. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 1091–1095.—**Tavernier, Leriche** [et al.]. Traitement chirurgical de l'hallux valgus. Lyon chirurg., 1920, xvi, 147–149.—**Trethowan** (W. H.). The treatment of hammer-toe. Lancet, Lond., 1925, i, 1257; 1312.—**Virchow** (H.). Zur Anatomie des Hallux valgus. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 98.—**Wymer** (L.). Eine Modifikation der operativen Behandlung des Hallux valgus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxxii, 27–39. ——— Zur operativen Behandlung des Hallux valgus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2110; 2474.

## Toes (Contractures of).

**Hohmann** (G.). Einfache Schiene für Zehenkontrakturen. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1922–24, xliii, 555–557.—**Kleinschmidt** (O.). Die typische Beugekontraktur der grossen Zehe nach langer Ruhigstellung. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1920, xviii, 120–142. ——— Die operative Behandlung der typischen Beugekontraktur der grossen Zehe. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 243–246.—**Mauclaire.** Hallux recurvatus d'origine cicatricielle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 448.—**Putti** (V.). Un metodo chirurgico per correggere le contratture ad artiglio delle dita del piede. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 511–516.—**Ritschl** (A.). Die Beugekontraktur der grossen Zehe. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 617.—**Romich** (S.). Ueber Kontrakturen des Hallux. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1922–23, xliii, 74–78.—**von Salis** (H.). Die reine Kontrakturstellung der Grosszehe. Ibid., 1923–24, xliv, 376–382.—**Saxl** (A.). Die arthritische Verkrümmung und Versteifung der grossen Zehe. Ibid., 1924, xlv, 521–527.—**Schwamm** (M.). Eine Bemerkung zum Aufsatz Kleinschmidt's Die operative Behandlung der typischen Beugekontraktur der grossen Zehe. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 676.

## Toes (Diseases and tumors of).

**Barlow** (H. C.). Healing of a trophic ulcer of the great toe in an aged glycosuric patient. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 124.—**Davidson** (A. J.). Subungual exostosis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1916, xiv, 150–152.—**Delamare** (G.) & **Said Djémil.** Sur l'atrophie des phalangettes des orteils. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 566.—**Duvergey.** Lésion curieuse du squelette du gros orteil d'origine syphilitique. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 614.—**Emrys-Roberts** (E.). A case of diphtheria of the big toe. Lancet, Lond., 1923, ii, 785.—**Français** (H.). Ostéo-arthropathie chronique des orteils et aréflexie chez un blessé de guerre. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 72.—**Frèche** (D.). Phlycténose chronique récidivante d'un gros orteil compliquée d'epithélioma. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 601.—**Gaujoux, Barbier & Marcou.** Sur un cas de naevo-carcinome du gros orteil. Marseille-méd., 1925, lxii, 151–153.—**Hofheimer** (J. A.). Emergency suggestions; exostoma of the toe. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 184–186.—**Hulsey** (S. H.) & **Jordon** (F. M.). Ringworm on the toes as found in university students. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxix, 267–269.—**Marie** (P.) & **Béhague.** Déformation hippocratique d'un seul orteil chez un sujet présentant de l'artérite phalangetto-phalangienne. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 252.—**Mauclaire.** Exostose sous-unguéale du 2e orteil. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 337.—**Mauclaire & Flipo.** Sarcome à myéloplaxes du gros orteil. Ibid., 1924, xciv, 454. ——— Bourgeon charnu d'apparence sarcomateuse après l'ablation d'une exostose sous-unguéale du gros orteil. Ibid., 456.—**Ochs.** Sarcoma of the toe. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxxiv, 221.—**Pinheiro Chagas** (C.). Carcinoma da matriz da unha. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, 233–235.—**Pinkus** (F.). Das Ekzem zwischen den Zehen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1469–1471.—**Renander** (A.). Two cases of typical osteochondropathy of the middle sesamoid bone of the first metatarsal. Acta radiol., Stockholm, 1924–25, iii, 521–527.—**Ross** (A. O.). Toe rot, a rapid metbod of cure. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 432.—**Speese** (J.) & **Skillern** (P. G.). Carcinoma of the toe following a lacerated wound. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., ii, 247–250, 1 pl.—**Staffieri** (D.) & **Ruiz** (F. R.). Sobre un caso de epitelioma melánico con metastasis múltiples. Rev. méd. del Rosario, 1925, xv, 190–217.

## Toes (Dislocation of).

*See* **Dislocations**—Toes.

## Toes (Fracture of).

*See* **Fractures**—Toes.

## Toes (Gangrene of).

**Brocq.** Sympathicectomie périfémorale pour gangrène sénile du gros orteil. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1407.—**Chevassu** (M.). Sympathicectomie périfémorale précoce pour troubles circulatoires du gros orteil. Ibid., 1388–1390.—**Cutler** (G. D.). Gangrene of toes in an infant, due to scald. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 312–314.—**Iselin.** Névrotomie à distance pour gangrène douloureuse du gros orteil. Paris chir., 1913, v, 469–473.—**Meyer** (W.). Progressive gangrene of the toes, due to trophoneurosis, cured by repeated hypodermoclysis, with Ringer's solution. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 181.—**Salomon** (M.) & **Schwartz** (A.). Gangrène du gros orteil à étiologie indéterminée; sympathicectomie, puis amputation de Lisfranc; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1310–1318.—**Sequeira** (J. H.). Case of dry gangrene of the toes in an infant. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Dermat. Sect., 77.—**Verrall** (P. J.). Case of patchy gangrene of the toes due to vasomotor injury. Ibid., 1923–24, xvii, Sect. Orthop., 13.

## Toes (Surgery of).

**Clarke** (J.). Operation for painful affection of the great toe joints. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 284.—**Colcord** (A. W.). Crushed toe. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 163.—**Cross** (C.). Artificial toes. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 306–308.—**Görres** (H.). Eine neue Operation zur Beseitigung der Klauenstellung der Grosszehe. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921, xli, 434–436.—**Kirchmayr** (L.). Eine seltene Verletzung als Beitrag zur Festigkeit der Sehnen. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 555.—**Kroll.** Zehentransplantation als Zeigefingerersatz. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1745.—**Kulenkampff** (D.). Gipsschienenverband beim Pirogoff und der Hallux valgus-Operation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 331.—**Oehlecker** (F.). Ueber Zehenverpflanzung nach Nicoladoni; (erfolgreiche Verpflanzung der grossen Zehe bei Verlust der Hand samt Handwurzel). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvi, 436–442. [Discussion], 122.—**Speed** (K.). Injuries of the great toe sesamoids. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 478–480, 4 pl.

**Tognoli** (Edgardo). Reagents and reactions; translated from the Italian by C. Ainsworth Mitchell. viii, 227 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1918.

**van der Togt** (Anne Carolus). *Over de haematologie van de lues. 96 pp., 6 tab. 8°. Amsterdam, 1927.

**Tohoku** (The) Journal of Experimental Medicine. v. 1–16, 1920–1930. 8°. Sendai, Japan.

**Toĭchkin** (Nikolaĭ Gavriilovich) [1879– ]. *K statistikĭe raka v S.-Peterburgĭe za 1901–1910 g. g.; po materialam statisticheskavo otdĭeleniya S.-Peterburgskoĭ Gorodskoĭ Upravĭ. [Cancer statistics of St. Petersburg during 1901–1910; according to the statistical division of the city government.] 124 pp., 3 l. 8°. S.-Peterburg, P. P. Soĭkin, 1912.

**du Toit** (François Stefanus) [1899– ]. *Ueber die klinischen Ursachen des niedrigen Blutdruckes und über die Funktionsprüfung des Herz- und Gefäss-Systems bei Hypotonie. 19 pp., 1 tab. 8°. Heidelberg, 1927.

**Toitot** (Georges) [1891– ]. *De la greffe osseuse dans le traitement des pertes de substance du squelette de l'avant-bras. 69 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1918. No. 3.

**Toitot** (Madeleine-Julie-Françoise) née **Brenet** [1892– ]. *Etude des variations des pouvoirs alexiques des sérums. 127 pp. 8°. Paris, 1918. No. 133.

**Toivo Länsimäki.** *Endometritis gonorrhoica acuta, subacuta, chronica. 102 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1919.

**Tojoda** (Minoru) [1891– ]. *Beiträge zur Kenntnis der Dentinverkalkung. 19 pp. 8°. Berlin, Rosenthal & Co., 1926.

**von Tokarsky** (Barbara Berson). *Klinische Beiträge zur Lehre von der Kohlenoxydgasvergiftung. 31 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1917.

**Tokewa** (Zwetanka B.) [1900– ]. *Kritische Betrachtungen über die Frage: Welches ist das günstigste Alter zur Durchführung einer orthodontischen Behandlung? 23 pp. 8°. München [J. G. Weiss], 1927.

**Tokyo** (The) Iji-Shinshi. [The Tokyo Medical Journal.] Nos. 444–1594, 1886–1908. 8°. Tokyo.

**Tokyo** Yaku Ho. [Tokyo Pharmaceutical Journal.] No. 129, 1899. fol. Tokyo.

**Tokyoer** medizinische Wochenschrift. Nos. 562–2400, 1889–1924. 8°. Tokyo.

**Toland** (Edward D.). The aftermath of battle; with the Red Cross in France; with a preface by Owen Wister. xiii, 2 l., 175 pp., 15 pl. 8°. New York, Macmillan Co., 1916.

**Toland** (Hugh Hughes) [1806–1880]. Lectures on practical surgery. xii, 508 pp. 8°. Philadelphia, Lindsay & Blakiston, 1877.

**Toldt** (Carl) [1840–1920]. Die vorgeschichtlichen Menschen. 30 pp. 8°. Wien, A. Hölder, 1914.

—— Anatomischer Atlas, für Studierende und Aerzte. 11. ed. 3 v. roy. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1921.

For biography see Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 82-91 (S. Schumacher). *Also* Lancet, Lond., 1921, i, 87. *Also* Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1921, li, 77-94 (R. Pöch). *Also* Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1041-1043 (R. Pöch).

**de Toledo Passos** (Manoel). *Prophilaxia da cegueira. 102 pp. 8°. São Paulo, 1928.

**Tolila** (Henri) [1900– ]. *Traitement de la syphilis par le sel disodique de l'acide bismuthil tritartrique (dérivé bismuthique soluble). 80 pp. 8°. Paris, 1926. No. 264.

**Tollas** (Helmut) [1903– ]. *Zur Aetiologie der Madelungschen Knochenerkrankung an der Hand eines selbst beobachteten Falles. [Berlin.] 35 pp. 8°. Stuttgart, 1929.

## Tolles (Clarence W.) [1845–1914].

**Obituary.** Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1915, cxxiv, 218.

**Tolman** (Edward Chace). Retroactive inhibition as affected by conditions of learning. 2 p. l., 50 pp. 4°. Princeton, N. J., Psychol. Rev. Co., 1917.

**Tolman** (Lucius Moody) [1875– ]. A study of American beers and ales. 23 pp. 8°. Washington [Gov. Print. Off.], 1917.

Bound in Papers on alcoholism (F. L. Hoffman.), 1904-1917.

**Tolman** (William Howe) [1861– ]. Alcoholism in industry. Some European methods of prevention. 39 pp. 12°. New York [1912 ?].

Bound in Papers and statist. temperance problem (F. L. Hoffman). 1879–1912.

—— & **Kendall** (Leonard B.). Safety; methods for preventing occupational and other accidents and disease. xii, 422 pp. 8°. New York & London, Harper & Bros., 1913.

## Tolmie (Thomas Campbell) [1840–1919].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1919, i, 755.

## de Tolosa Latour (Manuel) [1857–1919].

**Gómez Ferrer** (R.). Necrologio. Nipiologia, Napoli, 1919, v, 65.

**Tolstoy** (Leo Nikolayevich) [1828–1910]. The relations of the sexes. 88 pp. 16°. London, C. W. Daniel [n. d.].

For Portrait, see Collect. of portraits (Library).

For biography see Umschau, Frankfurt a. M., 1928, xxxii, 701; 723 (A. A. Friedländer).

*See, also:*

**Galant** (J. S.). Leo Tolstoi und seine Beziehungen zur Psychiatrie. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S.. 1929, xxxi, 31-34.—**Lidsky** (A. T.). [Death, disease, and the physician, in the literary works of Count L. N. Tolstoy.] Russk. klin. Mosk., 1929, xi, 3-15.—**Roshem** (J.). La tuberculose dans la vie et dans l'œuvre de Tolstoi. Paris méd., 1919, xxxiv (annexe), 48-50.

## Toluol.

**Bristol** (L. D.). Toluol; its value in the sterilization of vaccines made from nonsporogenous gram negative bacteria. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 360. *Also* reprint.—**Buchner** (E.) & **Skraup** (S.). Wirkung von Toluol auf die Gärungsvorgänge. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxii, 134-140.—**Kuroda** (S.). Ueber den Nachweis des Toluols in Organen und seine Verteilung im Organismus. Ibid., 1924, cxliv, 287-293.—**Lubs** (H. A.) & **Clark** (A. B.). A method for the rapid analysis of mixtures of chlorinated toluene. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 1449-1453.—**Rogers** (A.). Toluol, its advantages over chloroform or alcohol as a strong fluid for surgical catgut. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 312-314. *Also* reprint. —— Toluol from spruce turpentine. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 359.

## Toluylendiamine.

**Brugsch** (T.) & **Irger.** Ueber die Ausscheidung des Eisens durch die Galle nach Toluylendiaminvergiftung; ein Beitrag zur Physiologie und Pathologie der Galle. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xliii, 710–715.—**Chalier** (J.), **Nové-Josserand** (L.) & **Florence.** Etude comparative du degré de l'hémoglobinémie dans le sang de l'artère splénique et d'une veine de la grande circulation, consécutivement à l'intoxication par la toluylène-diamine. Lyon méd., 1914, cxxii, 1410-1412.—**von Friedrich** (A. L.). Studie zur Toluylendiaminvergiftung. Folia haematol., Leipz., 1914, xviii, Arch., 525–538.—**Hertz** (R.) & **Erlich** (M.). Ueber den Einfluss kleiner Gaben Toluylendiamins auf das Blut mit einem Beitrag zur Lehre über die Entstehung experimenteller Hyperglobulie. Deutsches Arch. f. Klin. Med., Leipz., 1914, cxvi, 43–57.—**Netoušek** (M.). Beiträge zum Studium der experimentellen Toluylendiaminvergiftung. Folia haematol., Leipz., 1914, xviii, Arch., 539–571.—**Toti** (E.). La milza nell' emolisi da toluilendiamina. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, 379–426.

## Tolysin.

**Barbour** (H. G.) & **Lozinsky** (E.). Nontoxicity and antipyretic efficiency of tolysin (ethyl ester of paramethylphenylcinchonie acid). J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922–23, viii, 217–226.—**Barbour** (H. G.), **Lozinsky** (E.) & **Clements** (C.). Tolysin in acute rheumatic fever and other conditions. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 708–718.

## Tomatoes.

**Bertarelli** (E.) & **Marchelli** (M.). Ricerche sperimentali sopra il controllo biologico dei concentrati di pomodoro col metodo americano; proposta di un nuovo metodo di controllo ed osservazioni sperimentali sul contenuto micologico e batterico dei concentrati. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 309–322.—**Bigelow** (W. D.) & **Fitzgerald** (F. F.). Examination of tomato pulp. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1915, vii, 602–606.—**Bornträger** (A.). Ueber die organischen Säuren der Tomaten, besonders die Citronensäure und deren Verbindungszustand. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1925, l, 273–300.—**Brautlecht** (C. A.) & **Crawford** (G.). Iron in tomatoes. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1914, vi, 1001.—**Delf** (Ellen M.). The antiscorbutic value of fresh and canned English tomatoes. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 674–678.—**Givens** (M. H.) & **McClugage** (H. B.). The antiscorbutic property of vegetables; an experimental study of raw and dried tomatoes. J. Biol. Chem., N. Y., 1919, xxxvii, 253–269. *Also* reprint.—**Jamleson** (G. S.) & **Bailey** (H. S.). American tomato seed oil. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 850–852.—**Johns** (C. O.) & **Gersdorff** (C. E. F.). The proteins of the tomato seed, solanum esculentum. J. Biol. Chem., Balt., 1922, li, 439–452.—**Kremers** (R. E.) & **Hall** (J. A.). On the identification of citric acid in the tomato. Ibid., 1920, xli, 15–17. *Also* reprint.—**Lurimenko.** Quelques expériences sur l'antioxydase des fruits de la tomate. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 479–481.—**Rolet** (A.). La préparation industrielle des conserves des tomates. Nature, Par., 1921, xlix, 45–48.—**Settimj** (L.) & **Dosminici** (F.). Le conserve di pomodoro italiane. Ann. d'ig., Roma, 1918, xxviii, 117–130.

## Tomatoes (Diseases of).

**Brick** (C.). Die Schwarzfleckenkrankheit der Tomatenfrüchte durch Phoma destructiva Plowr. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1919, xxix, 20–26.—**Doidge** (Ethel M.). A tomato canker. Ann. Applied Biol., Lond., 1921, vii, 407–430, 1 pl.—**Gardner** (M. W.) & **Kendrick** (J. B.). Bacterial spot of tomato. J. Agric. Research, Wash., 1921–22, xxi, 123–156, 4 pl. —— Field control of tomato mosaic. Phytopathology, Balt., 1923, xiii, 372–375.—**Helnsen** (E.). Das Auftreten und die Verbreitung des Tomatenkrebses bei Hamburg. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1921, xxxi, 16–18.—**Killian** (K.). Ueber die Blattfleckenkrankheit der Tomate hervorgerufen durch Septoria lycopersici. Ibid., 1920, xxx, 1–17.—**Klebahn** (H.). Der Pilz der Tomatenstengelkrankheit und seine Schlauchfruchtform. Ibid., 1921, xxx, 1–16.—**Kofoid** (C. A.), **Severin** (H. H. P.). & **Swezy** (Olive). Nelson's spiral bodies in tomato mosaic not protozoans. Phytopathology, Balt., 1923, xiii, 330.—**Lloyd** (L.). The habits of the glasshouse tomato moth, Hadena (Polia), Oleracea, and its control. Ann. Applied Biol., Lond., 1920, vii, 66–102, 3 pl.—**Massey** (A. B.). A study of Bacillus

**Tomatoes** (Diseases of)—Continued.

aroideae Townsend, the cause of a soft-rot of tomato, and B. carotovorus Jones. Physopathology, Lancaster, Pa., 1924, xiv, 460–477.—**Paine** (S. G.) & **Bewley** (W. F.). Stripe disease of tomato. Ann. Applied Biol., Lond., 1919, vi, 183–202, 2 pl.—**Pritchard** (F. J.) & **Clark** (W. B.). Effect of copper soap and of Bordeaux soap spray mixtures on control of tomato leaf spot. Phytopathology, Balt., 1919, ix, 554–564.—**Pritchard** (F. J.) & **Porte** (W. S.). Collar-rot of tomato. J. Agric. Research, Wash., 1921–22, xxi, 179–184, 3 pl. —— Watery-rot of tomato fruits; a physiological form of Oospora lactis; effect on the host; penetration of the cell walls by enzymic action. Ibid., 1923–24, xxiv, 895–906, 3 pl. —— The relation of temperature and humidity to tomato leaf spot (Septoria lycopersici Speg.). Phytopathology, Balt., 1924, xiv, 156–171, 1 pl.—**Reddick** (D.). A fourth phytophthora disease of tomato. Ibid., 1920, x, 528–534.—**Rosenbaum** (J.). Studies with macrosporium from tomatoes. Ibid., 9–21, 2 pl. —— A macrosporium foot-rot of tomato. Ibid., 415–422.—**Stone** (R. E.). A new stem-rot and wilt of tomatoes. Ibid., 1919, ix, 296–298.—**Wingard** (S. A.). Bacterial soft-rot of tomato. Ibid., 1924, xiv, 451–459.

**Tomczak** (Alexander) [1898– ]. *Ueber die Bedeutung der Blutdrucksteigerung bei der Entstehung der Aortenrupturen und des Aneurysma dissecans. [Kiel.] 39 pp. 8°. Flensburg [1927].

**Tomes** (Sir Charles Sissmore) [1846–1928]. A manual of dental anatomy, human and comparative. 7. ed.; by H. W. Marett Tims and A. Hopewell-Smith. vi, 1 l., 616 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1914.

—— The same. 8. ed.; by H. W. Marett Tims & C. B. Henry. 547 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1923.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1928, ii, 823. *Also* Lancet, Lond., 1928, ii, 949. *Also* Proc. Roy. Soc., Lond., 1929, s. B, civ, pp. xiii–xix, port.

**Tomfohrde** (Adolf) [1887– ]. *Statistisch-kasuistischer Beitrag zum Glaskörpervorfall in die Vorderkammer (Glaskörperhernie). 29 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1919.

**Tomici R.** (Antonio). *Unas cuantas palabras sobre los específicos. [Univ. de Chile.] 38 pp. 8°. Santiago, 1925.

**Tomlinson** (Charles) [1808– ]. Pneumatics, including acoustics and the phenomena of wind currents. 4. ed. iv, 170 pp. 12°. London, Crosby Lockwood & Co.; New York, D. Van Nostrand Co., 1887.

**Tomlinson** (Harry Ashton) [1855–1913].

**Jones** (W. A.). Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1914, xxi, 583.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1897.

**Tommasi** (Il). v. 1–9, 1905–1914. fol. Napoli.

**Tommasi** (Salvatore) [1813–1888].

**Del Greco** (F.). [Biography.] Illust. med. ital., Genova, 1921, iii, 114–117.—**Pierantoni** (U.). [Biography.] Boll. d. mus. di zool. [etc.], Torino, 1924, xxxix, n. s., No. 15, 1–24, port.

**Tommasini** (Giacomo) [1768–1846].

**Castiglioni** (A.). L'opera ed i tempi di Giacomo Tommasini. Gior. di clin. med., Parma, 1929, x, 152–161.

**Tommasoli** (Pierleone) [1857–1904]. Malattie veneree e sifilitiche. iv, 338 pp. 8°. Milano, F. Valardi [n. d.].

**Tomoff** (Alexandre) [1887– ]. *Les arthropathies de la méningite cérébrospinale. 62 pp. 8°. Montpellier, 1915. No. 16.

**Tompakow** (Leo). *Ueber den Wert der neuen Conradischen Verfahren für die Diphtheriediagnose (Pentan-Tellur-Verfahren). [Basel.] 42 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1914.

*Also* in Arch. f. Hyg., München, 1914, lxxxiii.

**Tompkins** (Christopher) [1847–1918].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 485. *Also* Virginia M. Month., Richmond, 1918–19, xlv, 155.

**Toms** (Francis Yeates) [1826–1922].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1051.

**Tomson** (Yan Voldemar Karlovich) [1883– ]. *K kharakteristikĭe glavnĭelshikh torgovĭkh sortov solei khinina, galenovĭkh preparatov khinnoĭ korki, i prigotovlyayemĭkh iz nikh patentovannĭkh sredstv. [Characteristics of the principal commercial varieties of quinine salts, galenic preparations of cinchona bark, and the patent remedies prepared from them.] 139 pp., 2 l. 8°. S.-Peterburg, 1913.

**Tonarelli** (Carlo). Rendiconto clinico-operativo del sessennio 1906–1911. 3 p. l., 281 pp. 4°. Casale Monferato, C. Cassone [1912].

**Toneff** (Entcho) [1884– ]. *Action thérapeutique du 606 en dehors de la syphilis. 74 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 9.

**Tonenberg** (Leon). *Ueber die Behandlung der Gonorrhöe mit Arthigon nach Beobachtungen auf der Zürcher medizinischen Klinik. 15 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1915.

**Tones.**

*See, also,* **Music**; **Sound**; **Tuning fork.**

**Alloway** (F. L.). Defects in the tone scale, their relation to poor spelling and loss of musical tone. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlviii, 395–397.—**Brunner** (H.) & **Schnierer** (J.). Klinische Untersuchungen über Tonunterschiedsempfindlichkeit bei Normalen, Schwerhörigen und Taubstummen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres, [etc.], Berl., 1922, xviii, 1–23.—**Hall** (T. P.). Tone color. Scient. Month., N. Y., 1920, x, 142–149.—**Halverson** (H. M.). Tonal volume as a function of intensity. Am. J. Psychol., Ithaca, 1924, xxxv, 360–367.—**Jones** (L. A.). Photographic reproduction of tone. J. Optic. Soc. Am., Rochester, N. Y., 1921, v, 232–258.—**Peterson** (J.). Origin of higher orders of combination tones. Psychol. Rev., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 512–518.—**Rauch** (M.). Ueber die Lokalisation von Tönen und ihre Beeinflussung durch Reizung des Vestibularis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 176–182. —— Ueber die Lokalisation von Tönen. Ibid., 1923, lvii, 132–136.—**Rich** (G. J.). On the variation with temperature of the pitch of whistles and variators. Am. J. Psychol., Worcester, 1915, xxvi, 444–449.—**Schnyder** (P.). Beitrag zur Physiologie der Tonempfindung. Ztschr. f. Biol., München. 1924, lxxxi, 276–282.—**Sternberg** (W.). Elementar-Analyse der Tonsprache; neue Gesichtspunkte aus der physiologischen Muskelmechanik für die Physiologie des Tonsinnes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 151–175.—**Wethlo** (F.). Die Genauigkeit bei Tonhöhenmessungen mittels schwingender Flammen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1923–24, xx, 259–263.

**van Tongeren** (Frederik Christiaan). *Ruptura perinei. 123 pp., 8 tab. roy. 8°. Amsterdam-Sloterdijk, Blikman & Sartorius, 1924.

**Tongue.**

*See, also,* **Hyoid** bone; **Taste** (Sense of); **Taste-buds.**

**Cutore** (G.). Granuli intracellulari di grassi neutri e di cheratojalina nell' epitelio di rivestimento della lingua. Monitore zool. ital., Firenze, 1916, xxvii, 100–111, 1 pl. *Also* transl., Arch. ital. de biol., Pise, 1916–17, lxvi, 268–272. —— La distribuzione e la struttura delle ghiandole della lingua nell' uomo. Monitore zool. ital., Firenze, 1922, xxxiii, 119–127.—**Ebstein** (E.). Ueber das sog. Zungenlutschen beim Menschen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1918, xxiv, 193–197.—**Hausmann** (T.). Warum kann die Zunge den Arterienpuls nicht Fühlen? Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1645–1648.—**Herzog** (F.). Ueber Beziehungen zwischen Dilatation, Durchlässigkeit und Phagocytose an den Capillaren der Froschzunge. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvi, 1–8.—**Jurisch** (A.). Studien über die Papillae vallatae beim Menschen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1922, lxvi, 1–149, 5 pl.—**Loewenthal** (N.). Ueber die Stellung der sogenannten Gl. retrolingualis nach entwicklungsgeschichtlichen Befunden. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 385–410.—**Marino-Longo** (V.). Intorno ad alcune particolari formazioni epiteliali nelle papille vallate dei neonati. Monitore zool. ital., Firenze, 1924, xxxv, 79–89.—**Mendel** (F.). Die perlinguale Applikation der Medikamente. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1593: 1923, lxx, 1526.—**Neuffer** (E.). Der Bau der Papillae filiformes der menschlichen Zunge. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1924–25, lxxv, 319–360.—**Prikhod'kovaya** (E. K.). [Studies on the physiology of the muscles of the tongue; tongue of the frog.] Vrach. dielo, Kharkov, 1923, vi, 389–392.—**Rein** (H.). Untersuchungen über die Wärmeempfindung der Zunge. Ztschr. f. Biol., München, 1924–25, lxxxii, 545–552.—**Vastarini-Cresi** (G.). Di una varietà linguale nell' uomo e del suo significato. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1916, lxx, 3–16. —— Contributo alla conoscenza dell' organo del gusto nei mammiferi. Ibid., 1918, lxxvii, 87–96.

## Tongue (Abnormities of).

Fromm (K.). *Ueber die Diploglossie. [Tübingen.] 8°. Berlin, 1927.

*Also* in Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1927, xlv.

Schaefer (C. H. J.). *Makroglossie und Mikroglossie. 8°. Halle a. S., 1912.

**Bertaux** (A.). Inclusion congénitale complète de la langue dans le plancher buccal avec malformation du maxillaire inférieur. Rev. d'orthop., Par., 1924, 3. s., xi, 151–153.—**Boik** (L.). Ueber eine Verhindung zwischen Zungenwurzel und Pharynxgewölhe hei einem menschlichen Fetus. Anat. Anz., Jena, 1922, lv, 193–196.—**Cohen** (S.). Specimen of supernumerary tongue. Tr. Coll. Phys., Phila., 1922, xliv, 352.—**Dubreuil-Chambardel.** Sillons et rides de la langue. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxviii, 688–691.—**Esau** (P.). Verwachsung der Zungenspitze mit dcm harten Gaumen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 819.—**Fusari** (R.). Sulla presenza di formazioni cartilaginee nel setto della lingua di un uomo adulto. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 282.—**Greig** (D. M.). Schistoglossus and douhle tongue. Edinh. M. J., 1925, n. s., xxxii, 1–16, 2 pl.—**Mercier & Tissier.** Un cas de schisto-glossie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 406.—**Moncorvo Filho.** Auscencia congenita da lingua (aglossia), acompanhada do vicio de deformação denominado opisthognathismo. Bol. de Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1920, xci, 135–138. ——— Aglossia congenita e apisthognathismo. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 361.—**Moore** (I.). Case of long fraenum linguae. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Laryngol., 108.—**Patzelt** (V.). Ueber Anomalien des Ductus thyreoglossus und Schilddrüsenanlagen in der Zunge des Menschen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1923, xxxii, 220–232.—**Phélip** (J.-A.). Ankyloglosse supérieur congénital. Arch. de méd. d. enf., Par., 1920, xxiii, 243.—**Raillict** (G.). Plis et fissures de la langue chez l'adulte et chez l'enfant. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 802–804.—**Robin** (P.). La glossoptose: son diagnostic, ses conséquences, son traitement. J. de méd. de Par., 1923, xliii, 235–237.—**Stedman** (F. O.). Putting the tongue behind the soft palate. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 470.—**Tschiassny** (K.). Demonstration eines Falles von abnormer Beweglichkeit der Zunge. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 393.—**Urbantschitsch** (E.). Lingua plicata (dissecata) congenita symmetrica; die Faltenzunge. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahn., Wien, 1913, xxix, 423–443, 2 pl.—**Veau** (V.) & **Ruppe** (C.). Bifidité apparente de la langue par brieveté du frein. Arch. de méd. d. enf., Par., 1921, xxiv, 113–115.—**Visanska** (S. A.). Tonguetie and the hottle-fed hahy. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 925–927.—**Watkin** (H. G.). Congenital absence of the tongue. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1925, xi, 941–943.

## Tongue (Abscess of).

Ivanoff-Markoff (V.). *Contribution à l'étude des abcès froids de la langue. 8°. Montpellier, 1915.

**Arauz** (S. L.) & **Jauregui** (P.). Ahsceso de la lengua. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de oto-rino-laring., 70–73.—**Baggio** (G.). Contributo alla conoscenza dell' ascesso cronico della lingua. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 591–594.—**Barlow** (R. A.). Lingual ahscess. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 353–355.—**Cavanaugh** (J. A.). Lingual abscess. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 206–212. [Discussion], 394–397.—**Combier** (V.) & **Murard** (J.). Les abcès de la langue. Presse méd., Par., 1922, xxx, 789.—**Delannoy** (E.). Phlegmon de la langue. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 418.—**Dunet** (C.) & **Michon** (L.). Les ahcès de la langue. Rev. de chir., Par., 1923, lxi, 419–458.—**Dutrow** (H. V.). Report of a case of acute lingual abscess. Proc. Canal Zone M. Ass., Mount Hope, C. Z., 1911, pt. 1, 23.—**Fantozzi** (G.). Un altro caso di ascesso freddo della lingua. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1282–1285.—**Fioravanti** (L.). Contributo allo studio dei cosidctti ascessi incistati della lingua. Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 1, 274–280.—**Hennessy** (D.). A case of abscess of the tongue. Duhlin J. M. Sc., 1917, cxliii, 192.—**Kreig** (A.). Ucber Zungengrundahszesse. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 120–129.—**Kutvirt** (O.). [Phlegmons of the tongue and their relation to Ludwig's angina.] Časop. lék. česk., v Praze, 1913, lii, 119; 149; 174; 198; 233, 3 pl.—**Macfarlan** (D.). Lingual ahscess; report of a case, with consideration of the differcntial diagnosis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 225–227.—**Petridis** (P.). Un cas d'ahcès de la langue. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 510.—**Prenn** (J.). Ahscess of the tongue with report of a case. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 161–163.—**Rocher & Lasserre** (C.). Sur un cas de phlegmon gangréneux de la racine de la langue. Gaz. hehd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 529.—**Taddei** (D.). Di un ascesso freddo primitivo della lingua. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 409–412.—**Texier & Levesque.** Un cas d'ahcès de la base de la langue chez un nourrisson. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 528–533.—**Tramèr** (F.). Zur Behandlung der Phlegmonc oherhalb des Zungenbeins (Submentalabszess). Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 921.—**Valerio** (A.). Dois casos de abcessos da lingua. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, pt. 2, 215.—**Venot & Arnould.** Ahcès froid de la langue. Gaz. hehd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1915, xxxvi, 17.—**White** (J. V.). Ahscess of the tongue. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 114.—**Wilensky** (A. O.) & **Harkavy** (J.). Abscess of the tongue. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 496–500.

## Tongue (Actinomycosis of).

*See* **Tongue** (Diseases of, Parasitic and mycotic).

## Tongue (Anthracosis of).

**Albray** (R. A.). Nigrities linguæ, or hlack tongue. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 1423.—**Berblinger.** Zwei Fälle von schwarzer Haarzunge. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 915.—**Catanei** (A.). La langue noire pileuse: sa parasitologie, réflexions sur sa pathogénie. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1925, iii, 379–393. ——— Sur la pathogénie de la langue noire pileuse. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1925, xciii, 1492–1494.—**Christoph** (C. H.). Black hairy tongue (lingua nigra pilosa) with report of a case. Am. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925–26, xxxiv, 949–952.—**Faucheux & Casabianca.** Un cas de langue noire villeuse. Marseille-méd., 1923, lx, 1046.—**Franks** (K. W.). Black tongue in dogs. Vet. Med., Chicago, 1924, xix, 415.—**Goldberger** (J.), **Tanner** (W. F.) & **Saye** (E. B.). A case of hlack tongue, with post-mortem findings. Vet. Med., Chicago, 1924, xix, 133–135.—**Jannin** (L.). Les parasites des langues noires. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xliv, 391–394.—**Kellner** (E.). Zur Therapie der Haarzunge. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 927–929.—**Lauffs.** Ein Fall von rezidivierender Haarzunge in Verhindung mit chronischer Stomatitis aphthosa. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 2071.—**Lebar.** Langue noire et kératochromoglossitœs. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916–17, 5. s., vi, 450; 512.—**Oppenheim** (M.). Zur Aetiologie der schwarzen Haarzunge. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 712–714. ——— Drei Fälle von schwarzer Haarzunge. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918–19, cxxv, Ref., 58–61.—**Popova** (Ye. I.). Lingua nigra. Kharkov. M. J., 1915, xix, 303–313, 2 pl.—**Prinz** (H.). Black tongue. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 690–698. *Also* Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 1265–1274.—**Roger** (H.). La langue noire villeuse. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 1269–1270.—**Roger** (H.), **Sauvan** (A.) & **Vibert.** Un cas de langue noire villeuse avec symhiose oosporo-cryptococcique. Marseille-méd., 1921, lviii, 833–837.—**Sartory** (A.). Contribution à l'étude bactériologique de la langue noire pileuse. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 532–534.—**Urbantschitsch** (E. H.). Die Entstehungsursache der Haarzunge. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1917, xxxiii, 34.—**White** (A. H.). Report of a case of hlack tongue due to the growth of mucor. Pacific M. J., San Fran., 1916, lix, 597.

## Tongue (Atrophy of).

**Bériel** (L.). Hémiatrophie linguale; un point de séméiologie. Lyon méd., 1920, cxxix, 362–364.—**Cobet** (R.) & **Morawitz** (P.). Ueher Atrophie der Zungenschleimhaut und ihre Beziehungen zur perniziösen Anämie und zum Magencarcinom. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1920, vi, 244–257.—**Français** (H.). Sur un cas de paralysie amyotrophique de la langue. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 570–572.—**Mingazzini** (G.). Sopra un caso di hemiatrophia linguae congenita isolata. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1917, xv, 33–37.—**Rauzier** (G.). Hémiatrophie de la langue. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 345; 369.—**Trömmer.** Hemiatrophia linguae auf hulhärer Grundlage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1242.—**Vasilia** (D. J.). Hémiatrophie linguale d'origine bulhaire et para-bulbaire associée à la paralysie des autres nerfs bulhaires. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 1153–1156.

## Tongue (Black).

*See* **Tongue** (Anthracosis of).

## Tongue (Cancer of).

Monot (J.). *Le cancer de la langue chez les jeunes. 8°. Montpellier, 1912.

**Aloi** (V.). Gli epiteliomi della lingua. Stomatol., Milano, 1921, xix, 257; 295.—**Armour** (D.). Case of epithelioma of the tongue and floor of the mouth. West Lond. M. J., Lond., 1914, xix, 215.—**Blair** (V. P.) & **Moskowitz** (M. J.). Cancer of the tongue, lips, and cheek; a résumé of recent literature. Internat. J. Orthodontia, St. Louis, 1923, ix, 384; 469.—**Biessing.** Zur Kasuistik des Zungenkarzinoms. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1916, xxxiv, 578.—**Bloodgood** (J. C.). Cancer of the tongue, hased upon the study of over 100 cases. Maryland M. J., Balt., 1914, lvii, 105–107. ——— Cancer of the tongue; a preventahle disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1381–1387.—**Bonnet-Roy** (F.). Caneer de la langue. Action méd., Par., 1922, ix, 34–37.—**Borchard.** Doppeltes Zungencarcinom hei Psoriasis linguae. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxx, 634–636.—**Campbell** (J. L.). Report of case of cancer of the tongue associated with syphilis. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1913–14, lx, 501.—**Canuyt** (G.). Un cas d'épithélioma

## **Tongue** (Cancer of)—Continued.

de la langue inopérable et à marche rapide chez un jeune homme de 22 ans. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, i, 112-115.—**Cirillo** (G.). Cancro della lingua con infiltrazione del pavimento orale; osservazione clinica. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 824-826.—**Corner** (E. M.). Case of carcinoma of tongue. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 127.—**Curtis** (H.). Etiology of lingual cancer. Lancet, Lond., 1919, i, 123.—**Davies** (S.) & **Whiteford** (C. H.). Epithelioma of the tongue in women. Ibid., 1914, i, 1083.—**Decrop & Salle.** Epithelioma de la langue chez un Marocain. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 149-152.—**Delbet.** Epithélioma de la langue. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 105: 1921, 3. s., xxxvi, 192. *Also* Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 422: 1924, xxxviii, 261.—**Dujarier, Pinard** (M.) & **Girard.** Cancer de la langue chez une jeune fille de 21 ans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1537-1539.—**Ferrand** (M.). Le diagnostic précoce du cancer de la langue. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 629-632.—**Fibiger** (J.). [Epidemic of cancer of the tongue in rats fed on exclusive oat diet.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1710.—**Fruchaud** (H.). Les idées actuelles sur le cancer de la langue. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1925, xv, 277-281.—**Gibb** (J. A.). Case of carcinoma on right side of tongue. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol., 80-82.—**Gorse & Dupuich.** Le cancer de la langue chez les jeunes sujets. Rev. de Chir., Par., 1913, xlvii, 293-311.—**Graves** (S.), **Dabney** (S. G.) [et al.]. Lingual carcinoma. Med. Life, N. Y., 1920, xxvii, 201-206.—**Hajek** (M.). Karzinom der Zungenbasis, übergreifend auf die Epiglottis. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 574.—**Hartmann-Keppel** (G. L.). Cancer de la langue ayant envahi le plancher de la bouche et la lèvre inférieure, sans adénopathie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 60.—**Heindl** (H.). Papilloma malignum des Zungengrundes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 582.—**Hofer** (G.). Karzinom der Zungenbasis. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2169.—**Jorge** (J. M.). Cáncer de la lengua en una mujer. Prensa méd., argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 317.—**Klausner** (E.). Zungenkrebs als Folgezustand bei einem Falle von Epidermolysis bullosa (dystrophische Form). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxvi, 71-78, 1 pl.—**Kümmel** (W.). Die Frühdiagnose des Zungenkrebses. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 471-473.—**Küttner** (H.). Der Zungenkrebs. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 444-448.—**Ledoux** (L.). Cancer de la langue et de l'isthme du gosier. Cancer, Brux., 1924, iii, 196-207, 2 pl.—**Lewy** (A.). Epithelioma of the tongue. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 558.—**Murphy** (J. B.). Carcinoma of the tongue; specimen removed for laboratory examination. Surg. Clin., Phila., 1913, ii, 879-883.—**Newman** (E. D.). Epithelioma of tongue. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1920, xvii, 41-44.—**Pauchet** (V.). Cancer de la langue. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 516-521.—**Porte.** Cancer double de la langue et du larynx. Lyon méd., 1921, cxxx, 593.—**Power** (D'A.). Family history in lingual cancer. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 633. ——— The predisposition to cancer of the tongue. Lancet, Lond., 1918, i, 781. ——— On cancer of the tongue; the Bradshaw lecture. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 336-350.—**Prat** (D.). Cáncer de la lengua. An. Fac. de med., Montevideo, 1922-23, viii, 1058-1085.—**Queyrat** (L.) & **Demanche** (R.). Epithélioma de la langue chez une femme non syphilitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 383-385.—**Rolleston** (H. D.). Persistent low arterial blood pressure in carcinoma of the tongue with amyloid disease. Lancet, Lond., 1914, ii, 692.—**Ryall** (C.). A lecture on cancer of the tongue. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 697-699.—**Schleicher** (H.). Wesen und Aetiologie des Zungencarcinoms mit spezieller Prüfung der ätiologischen Rolle der Lues. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924-25, xxii, 144-197.—**Schwarzacher** (W.). Plötzlicher Tod an Erstickung infolge Verlegung des Kehlkopfeinganges durch ein faustgrosses Epitheliom des Zungengrundes. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1921, xxvi, 200-213.—**Schwyzer** (A.). Carcinoma of base of tongue. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1456-1462.—**Secher** (K.). [Changes in the tongue of the rat induced by oat feedings, with a case of experimentally produced cancer.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1708-1710.—**Shipway** (F. E.). Prognosis in cancer of the tongue. Lancet, Lond., 1914, ii, 1117.—**Simpson** (F. E.). Cancer of base of tongue and epiglottis. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 63-67.—**Spiro-Cassaveti.** Le cancer de la langue chez la femme. Progrès méd., Par., 1925, xl, 1248-1251.—**Stahr** (H.). Durch andauernde Haferfütterung erzeugtes Epitheliom der Rattenzunge. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1915, lxi, 169-235, 2 pl.—**Steadman** (F. S. J.). A note on the pathology of cancer of the tongue. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Odont. Sect., 5-10.—**Trotter** (W.). Prognosis in cancer of the tongue. Lancet, Lond., 1914, ii, 989; 1168.—**Truesdale** (P. E.). Cancer of the tongue. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 461-468.—**Vance** (B. M.). Recurrent squamous-cell epithelioma of tongue with widespread and unusual metastasis. Proc. N. York Path. Soc., 1917, xvii, 38.—**Weil** (M.). Nekrose am Zungenrücken bei Karzinom. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 410.—**Wise.** Epithelioma linguæ. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 259.

## **Tongue** (Cancer of, Treatment of).

**Adamkiewicz** (A.). Heilung eines vorgeschrittenen Zungenkrebses durch meine Kankroin-Methode. Aerztl. Rundschau, München. 1913, xxiii, 565.—**Bainbridge** (W. S.). Cancer of the tongue; some pitfalls in diagnosis and treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1480-1483. [Discussion], 1486.—**Baudet** (P.). De la curabilité du cancer de la langue. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1427-1432.—**Bayet.** La radiumthérapie dans le traitement du cancer de la langue. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1922, 5. s., ii, 297-313.—**Belot** (J.). Traitement des cancers de la langue inopérables. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 641-643.—**Bérard.** Traitement du cancer de la langue par combinaison du radium et de manœuvres chirurgicales. Lyon chirurg., 1922, xix, 626-629. ——— Cancers de la langue traités par la combinaison de la méthode sanglante, du radium et de la radiothérapie. Ibid., 1923, xx, 271.—**Berry** (J.). Various methods of treatment of cancer of the tongue. Tr. M. Soc., Lond., 1922-23, xlvi, 199-213, 2 pl.—**Burnam** (C. F.). The treatment of cancer of the tongue. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 392.—**Chilaiditi.** Cancer de la langue: effet d'un cycle de radiothérapie; contrôle par la biopsie après opération. Gaz. méd. d'Orient. Péra, 1923, lxix, 765-768.—**De Nabias.** Indications et technique de la curiethérapie dans le cancer de la langue. Hôpital, Par., 1923, xi, 248; 276. *Also* Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 153-172.—**Donelan** (J.). Case of epithelioma of tongue, with large secondary deposits in cervical and sub-lingual glands, treated with aminoproprionate of copper, in a man aged 65. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Laryngol., 12-14.—**Dyas** (F. G.). Treatment of carcinoma of tongue with radium. Surg. Clin., Phila., 1917, i, 1301-1304.—**Gallo.** Epitelioma globo-celular del borde de la lengua tratado por agujas de radio. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 182-184.—**Gault.** Considérations sur le traitement du cancer de la langue par la chirurgie et le radium. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 811-814.—**Guyot** (J.) & **Jeanneney.** Du traitement du cancer de la langue; radiumthérapie et chirurgie. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 398-401.—**Guyot** (J.) & **Réchou.** Cancer de la langue; application de radium et extirpation ganglionnaire; guérison. Ibid., (1923), 1924, 370.—**Hanford** (C. W.). Cancer of the tongue under the influence of radium, electric coagulation and X-ray. Chicago M. Rec., 1923, xlv, 857-861. *Also* J. Radiol., Omaha, 1924, v, 55-57.—**Jeanneney** (G.) & **Mathey-Cornat.** Epithélioma spino-cellulaire de la langue et adénopathie croisée; nécessité de l'association de l'évidement ganglionnaire bilatéral à la curiethérapie. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 857.—**Julliard.** Nouvelles aiguilles pour le traitement au radium des cancers de la langue et d'autres tumeurs. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 249.—**Lammers** (H.). [Cancer of the tongue treated with radium.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 2892-2897.—**de Laroquette** (M.). Néoplasme de la langue traité par la radiothérapie superficielle et profonde. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1925, ix, 522.—**Masotti.** I pericoli della cura iodica interna nel cancro della lingua (tintura di iodio, ioduro di potassio ed altri preparati iodici in genere). Gazz. med. lomb., Milano, 1925, lxxxiv, 62.—**Mayer** (L.). La curiethérapie dans le cancer de la langue. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1922, lxxvi, 35.—**Merlin** (J.). L'infection fuso-spirillaire du cancer de la langue; technique préventive et curative au cours de la radiumpuncture de la lésion primitive. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 117-119.—**de Nabias.** Indications et technique de la curiethérapie dans le cancer de la langue. Hôpital, Par., 1923, xi, 248-251.—**Oppert** (E.). Cancer de la langue. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 41-43.—**Patterson** (N.). La diathermie dans les cancers de la langue et du pharynx. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1924, xxxiv, 284-287.—**Proust** (R.) & **Mallet** (L.). Epithelioma de la langue traité par inclusion de petit foyers multiples de sel de radium. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 729. ——— Traitement du cancer de la langue. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, vi, 463-467.—**Proust** (R.) & **Maurer** (A.). Traitement du cancer de la langue. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 25-28.—**Quivy** & **Joly** (M.). Epithélioma de la langue traité par la radiothérapie ultra-pénétrante; disparition complète des signes cliniques; stérilisation de la tumeur (examen histologique). Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 206-213.—**Regaud** (C.). Le cancer de la langue; principes de son traitement par les radiations. Paris méd., 1921, xxxix, 265-271. ——— Sur la curiethérapie des épithéliomas de la langue et de leurs adénopathies secondaires. Ibid., 1925, lvii, 296-299. *Also* transl., Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1925, xxx, 361-367. ——— Ueber die Radiumtherapie der Zungenkrebse und ihrer sekundären Drüsenerkrankungen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xxi, 73-80.—**Schmidt** (T.). Nouveau cas de guérison de cancer de la langue et de l'arrière-bouche par la cuprase de Gaube du Gers. Rev. mod. de thérap. et de biol., Par., 1913, ii, 301.—**Simpson** (F. E.). Carcinoma of the tongue treated by imbedding glass ampoules containing radium emanation. Chicago M. Rec., 1923, xlv, 479-487. *Also* Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliv, 139-142.—**Sittenfield** (M. J.). Recurrent carcinoma of the tongue, treated by radium and Roentgen therapy. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 1139.—**Taussig** (L.). Carcinoma of the tongue and its treatment with radium. Arch. Dermat. &

## Tongue (Cancer of, Treatment of)—Con.

Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 424–427. *Also* Radium, Pittsburgh, 1923–24, n. s., ii, 9–17.—**Tousey** (S.). Cancer of the tongue: radium and X-ray treatment; with report of a case. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1923, xli, 402–404.—**Viannay.** Cancer de la langue, traité par la curiethérapie. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 362–365.—**Waldron** (C. W.). Causes, prevention, and treatment of cancer of the mouth and tongue. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 240–244.—**Weill** (R.). Traitement du cancer de la langue par les radiations (radium, rayons X). J. de méd. de Par., 1924, xliii, 435.—**Wilson** (A.). Case of cancer (epithelioma) of the tongue in process of cure by Shaw-Mackenzie's method. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Clin. Sect., 23–26.

## Tongue (Cancer of, Treatment of, Operative).

**Aboulker** (H.). L'anesthésie locale peut être et doit être appliquée au traitement chirurgical de toutes les formes du cancer de la langue. Cong. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 511–513. ——— Local anæsthesia in operations for cancer of tongue and larynx. Med. Press & Circ., Lond., 1922, n. s., cxiii, 563.—**Ashhurst** (A. P. C.). Excision of the entire tongue for carcinoma. Ann Surg., Phila., 1914, lix, 289–293, 1 pl.—**Baldwin** (A.). Partial excision of tongue for cancer by a method providing for rapid healing and a freely movable stump. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 309.—**Bérard** (L.). Amputation subtotale de la langue pour cancer lingual avec envahissement du plancher; guérison datant de deux ans. Lyon méd., 1913, cxx, 565. ——— A propos du traitement chirurgical du cancer de la langue. Cong. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 497–500. ——— Epithélioma de la langue guéri pendant 14 ans après traitement chirurgical; récidive adhérente au maxillaire traitée par le radium. Lyon chirurg., 1923, xx, 505–507.—**Bier.** Operative Heilungen rezidivierender Zungenkarzinome. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2225.—**Blair** (V. P.). Operation for advanced carcinoma of the tongue or floor of the mouth. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1919, xxix, 405–413.—**Bloodgood** (J. C.). Cancer of the tongue, based upon the study of over 100 cases. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 129–131. *Also* Canad. J. M. & S., Toronto, 1914, xxxvi, 136–139.—**Burnam** (C. F.). The treatment of cancer of the tongue. Tr. South. Surg. Ass. 1921, Phila., 1922, xxxiv, 24–32.—**Délagénière** (H.). Traitement du cancer de la langue par la méthode sanglante. Cong. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 484–495.—**Delbet** (P.). Cancer de la langue opéré depuis neuf ans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1484. ——— De la résection d'un segment de carotide externe dans l'extirpation des adénopathies du cancer de la langue. Rev. de chir., Par., 1924, lxii, 363–368.—**Durand.** Epithélioma de la base de la langue opéré en 1917. Lyon chirurg., 1922, xix, 599.—**Evans** (W.). Carcinoma of the tongue; Whitehead's operation. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 568.—**Finochietto** (R.). Cáncer de la lengua; ligaduras vasculares. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 288–291.—**von Haberer** (H.). Kasuistischer Beitrag zu den Erfolgen operativer Therapie beim Zungen- und branchiogenen Karzinom. Ztschr. f. Mund. u. Kieferchir., Wiesb., 1914, i, 3–12.—**Hofer** (G.). Totalexstirpation der Zunge und der rechten Tonsille wegen eines Karzinoms. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920. liv, 686. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 700.—**Jacques** (P.). A propos du traitement chirurgical du cancer de la langue. Cong. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 495–497.—**Jamieson** (J. K.) & **Dobson** (J. F.). The lymphatics of the tongue; with particular reference to the removal of lymphatic glands in cancer of the tongue. Brit. J. Surg., Bristol, 1920–21, viii, 80–87.—**Jeanneney** (G.) & **Mathey-Cornat.** Quelques données sur la ligature de la carotide externe par voie rétrojugulaire dans la traitement mixte du cancer de la langue. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1924, xxxiv, 341–350.—**Jorge** (J. M.). Cáncer de la lengua en una mujer. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 298.—**Judd** (E. S.) & **New** (G. B.). Carcinoma of the tongue; general principles involved in operations and results obtained at Mayo Clinic. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 163–169.—**Lydston** (G. F.). Pre-cancerous lesions and transition types of malignant disease of the tongue and their relation to syphilis; with remarks on early diagnosis and operation. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 33–49.—**Manson** (J. H.). Cancer of tongue; excision of tongue; cancer of stomach 34 years later. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 996.—**Marschik.** Zwei Fälle von Totalexstirpation der Zunge und des Kehlkopfes in einem Stück wegen Karzinom des Zungengrundes. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 963.—**Mercadé** (S.). L'ablation des ganglions et la ligature des deux veines jugulaires internes dans le traitement chirurgical des cancers de la langue. Cong. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 508–510.—**Morestin** (H.). Sept malades opérés de cancer de la langue. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 1534–1543. ——— La cure radicale du cancer de la langue. J. de chir., Par., 1917–1919, xv, 221–252.—**Müller.** Cancer de la base de la langue, enlevé par hémi-résection du maxillaire inférieur; résultat immédiat deux mois après. Loire méd. St. Etienne, 1921, xxxv, 466–471. ——— Résultat, à onze mois de distance, d'un cancer de la base de la langue; bon état général de l'opéré; absence de récidive locale ou ganglionnaire. Ibid., 1922, xxxvi, 313.—**Murphy** (J. B.). Carcinoma of tongue and of submaxillary lymph nodes; amputation of tongue and excision of cancer-bearing area. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1915, iv, 803–806.—**Péraire.** Cancer de la langue; amputation presque complète suivie d'application rapide de radium; guérison depuis un an. Paris chir., 1916, viii, 452.—**Peters** (W.). Zur Statistik des Zungencarcinoms. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, cliv, 289–302.—**Peugnicz** (P.). Traitement du cancer de la langue par la méthode sanglante. Cong. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 502–506.—**Quick** (D.). Treatment of carcinoma of the tongue. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 716–723.—**Rowntree** (C.). A clinical demonstration of cases of cancer of the tongue. Clin. J., Lond., 1912–13, xli, 374–376.—**Ruppe** (L.) & **Ruppe** (C.). La prothèse linguale; quelques considérations sur le cancer de la langue. Odontologie, Par., 1923, lxi, 461–471. [Discussion], 480–484.—**Schwyzer** (A.). Carcinoma of tongue and tonsillar lodge; resection. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1462–1466.—**Sebileau** (P.). Le traitement du cancer de la langue par la méthode sanglante. Cong. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 400–453.—**Sebileau** (P.) & **Vallas.** Le traitement du cancer de la langue par la méthode sanglante. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 595–598. *Also* Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 422; 429.—**Silhol** (J.). La poursuite ganglionnaire dans le traitement du cancer de la langue. Cong. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 513–516.—**Simpson** (F. E.). Cancer of the tongue. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 67–70.—**Souchet** (J.-A.). A propos d'un cas de cancer de la langue traité par l'association chirurgie et radiothérapie profonde. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlvi, 259–262.—**Spencer** (W. G.), **Childe** (C. P.) [et al.]. Discussion on the etiology and treatment of carcinoma of the tongue. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 457–459.—**Torck** (F.). Total extirpation of the tongue for carcinoma. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 653. ——— Carcinoma of the tongue; complete extirpation. Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 671.—**Trotter** (W.). A case illustrating result of treatment of carcinoma of the tongue, with very extensive involvement of glands; operation two years eight months ago; no recurrence. Tr. M. Soc., Lond., 1910–11, xxxiv, 448.—**Tuffier** (T.). Résultats éloignés d'un cancer de la langue (13 ans de survie). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1489–1492.—**Vallas** (M.). Traitement du cancer de la langue par la méthode sanglante. Cong. franç. de chir. Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxvii, 454–484.—**Zeno** (L.). La ligadura de las carótidas externas en el tratamiento del cáncer de la lengua. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 201.

## Tongue (Coated).

*See* **Tongue** (Semeiology of).

## Tongue (Diseases of).

Fickenwirth (P.). *Ueber die Krankheiten der Zunge. [Leipzig.] 8°. Limbach, Sa., 1921.

Fitzwilliams (D. C. L.). The tongue and its diseases. 8°. London & New York, 1927.

Overbeck (Erna). *Zur Pathologie des Frenulum linguae. 8°. Würzburg, 1927.

**Alderson** (H. E.). Circinate eruption of the tongue. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 390.—**Anthon** (W.). Unterzunge und Aplasie des Frenulum linguae. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1923–24, xx, 341–343.—**Beall** (K. H.). Glossopyrosis. South. M. J., Birmingh., 1922, xv, 272–274.—**Bonanni** (G.). Morbo di Riga-Fede. Med. prat., Napoli, 1924, ix, 305–307.—**Chalmers** (A. J.) & **Macdonald** (N.). Melanosis lingualis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 73, 2 pl.—**Chifoliau** & **Durœux** (L.). Lésions mixtes de la langue, syphilis et cancer. Ann. d. mal. vén., Par., 1913, viii, 333–336.—**Engman** (M. F.). Burning tongue. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 137. *Also* reprint.—**Fordyce** (J. A.) & **Cannon** (A. B.). A hitherto undescribed condition of the tongue; clinical and histological report of two cases. Ibid., 1923, n. s., viii, 749–753, 1 pl.—**French** (T. R.). The tongue as source of systemic infection. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 725–730.—**Garbini** (G.). Un caso di spasmo funzionale totale della lingua. Ann. di manic. prov. di Perugia, 1919, xiii, 17–27.—**Gaucher.** La langue fissurée ou fendillée, son origine syphilitique ou hérédo-syphilitique. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 437–442.—**Henke** (F.). Seltene aber wichtige Zungenerkrankungen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 19–26, 1 pl.—**Hermann** (I.). Psoriasis vulgaris linguae. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 999–1001.—**Hesse** (M.). Oedema bullosum linguae. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2257–2262.—**van der Hoop** (E.). [A case of lichen planus of the tongue.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2675.—**Jeanselme & Burnier.** Le lichen plan de la langue. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 15.—**Meldolesi** (G.). Nuovo artificio di tecnica per le applicazioni radiumterapiche sulla base della lingua. Valsalva, Milano, 1925, i, 254–256.—**Miller** (M. B.). Diseases of the tongue.

## Tongue (Diseases of)—Continued.

Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 208-215.—**Mingazzini** (G.). Contributo allo studio clinico degli spasmi funzionali della lingua. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1918, xxiii, 125-134.—**Montgomery** (D. W.). Lichen planus of the tongue alone. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 481-487.—**Morrow** (H.) & **Taussig** (L.). Some pathological conditions of the tongue. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 1149-1152.—**Pincherle** (M.). Di alcune poco note lesioni del dorso della lingua nella primainfanzia. Riv. de clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 20-30, 1 pl.—**Schmidt** (L. E.). Diseases of the tongue and mucous membrance of the mouth. Chicago M. Rec., 1912, xxxiv, 448-464.—**Ullmann.** Lichen ruber planus der Zungenschleimhaut. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 927. *Also* Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918-19, cxxv, Ref., 37.—**Vignolo-Lutati** (C.). Lichen planus unilaterale della lingua. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1919, lx, 368-377.

## Tongue (Diseases of, Parasitic and mycotic).

Stute (K.). *Ueber die Zungenaktinomykose des Rindes. 8°. Giessen, 1920.

**Aldi** (V.). Un caso singolare di cisticerco della lingua da tenia saginata o medio-canellata. Stomatol., Milano, 1921, xix, 163-167.—**Barlow** (R. A.). Actinomycosis of the tongue. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 314-316.—**Basset** (A.). Un cas de mycose primitive de la langue. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920,, lxxxx, 20-22.—**Bonnet** (D.). Actinomycosis of the tongue, with illustrative cases. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iii, 34-49.—**Brocq** (L.), **Lévy** (E.) & **Pautrier.** Lésions linguales de nature mycosique probable et probablement épithéliomatose surajoutée. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1912, xxiii, 396-402.—**Broughton-Alcock** (W.). Chronic macroglossia, or pseudoelephantiasis of the tongue, of mycotic origin; progress under treatment. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1924-25, xviii, 1.—**Erb** (K. H.). Ein Beitrag zur Aetiologie der menschlichen Strahlenpilzerkrankung, besonders der primären Zungenaktinomykose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 606-625.—**Funfack** (M.). Ein Fall von primärer Aktinomykose am Zungenrande. Dermat. Ztschr., Berl., 1925-26, xlvi, 25-28.—**Goubeau.** Mycose de la langue simulant des syphilides muqueuses. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii (Réun. de Strasb.), 13-16.—**Grupen** (J.). Geschlossene Aktinomykose der Zunge. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxxiii, 286.—**Hahn** (R.). Cisticerco solitario della lingua. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 272-280.—**Harms** (C.). Beiträge zur Aetiologie der Zungenaktinomycose. München. med. Wchnschr., 1920, lxvi, 903.—**Hellmuth.** Ueber die Heilbarkeit der Zungenaktinomykose beim Rind unter Verwendung des Yatrens und Eugalaktans. München. tierärztl. Wchnschr., 1924, lxxv, 545-547.—**Hlavacek** (V.). [Actinomycosis of tongue.] Časop. lék. česk., Praha, 1925, lxiv, 1335-1338.—**Hodara** (M.). A case of ulcerative sporotrichosis of the tongue. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 34.—**Hollingsworth** (H. H.). Actinomycosis of tongue (human). Proc. Path. Soc., Phila., 1923-24, xxvi, 34.—**Kockel.** Primäre Zungenaktinomykose. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1044.—**Macfarlan** (D.). Fungus on the tongue. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 720-722.—**New** (G. B.). Blastomycosis of the tongue. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 186-188. *Also* reprint.—**New** (G. B.) & **Figi** (F. A.). Actinomycosis of the tongue. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 507-517.—**Raschke** (O.). Aktinomykose der Zunge bei einem Maultier. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1915, xxiii, 161.

## Tongue (Embryology and morphology of).

Chammah (Y.). *Remarques histologiques sur les glandes de la langue chez l'homme. 8°. Lausanne, 1925.

Risberg (A. R.). *Ein Beitrag zur Frage des Baues der Lyssa bei Säugetieren. 8°. Zürich, 1918.

**Baumgartner** (E. A.). The development of the serous glands (von Ebner's) of the vallate papillæ in man. Anat. Record, Phila., 1916-17, xi, 325.—**Boeke** (J.) & **Noel** (R.). Sur la cytologie des plaques motrices dans les muscles de la langue chez le chat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 263-265.—**Cutore** (G.). Lo sviluppo delle ghiandole della lingua nell' uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1925, xxii, 208-246, 1 pl.—**Ditlevsen** (C.). Ueber einige eigentümliche Zellformen in dem Zungenepithel des Meerschweinchens. Anat. Anz., Jena, 1913, xliii, 481-500.—**Görs** (E.). Beiträge zur Entwickelung der Zunge; Entwickelung der Zunge der weissen Maus (Mus musculus var. alba). Anat. Hefte, Wiesb., 1915, lii, 649-698.—**Hellman** (T. J.). Die Genese der Zungenpapillen beim Menschen. In Festskr. tillag. J. Aug. Hammar, Upsala, 1921, 1-72, 6 pl. *Also* Upsala Läkaref. Förh., 1921, xxvi, Häft 5-6, No. 11, 1-72, 6 pl.—**Holmgren** (E.). Zur Kenntnis der Entwicklung der Geschmackorgane. In Libro en honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, i, 455-474.—**Jurisch** (A.). Ueber die Morphologie der Zungenwurzel und die Entwickelung des adenoiden Gewebes der Tonsillen und der Zungenbälge beim Menschen und bei einigen Tieren. Anat. Hefte, Wiesb., 1912, xlvii, 35-247, 14 pl.—**Krieg** (H.). Ueber die mechanisch wirkenden Papillen der Kaninchenzunge. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1921, lxi, 76-113.—**Kunze** (G.). Die Zungenpapillen der Primaten. Morphol. Jahrb. Leipz., 1915, xlix, 569-681, 5 pl.—**Paschkis** (K.). Ueber das Fehlen von Papillae vallatae in der Zunge von Hippopotamus amphibius. Anat. Anz., Jena, 1918, li, 446-454.—**von Seiller** (R.). Die Zungendrüsen von Lacerta. In Festschr. z. 70. Geburtst. Rudolf Leuckarts, Leipz., 1892, 250-258, 2 pl.—**Sonntag** (C. F.). The comparative anatomy of the tongues of the mammalia. Proc. gen. meet. Zool. Soc., Lond., 1920, pts. 1 & 2, 115: 1921, pt. 1, 1: pt. 3, 497.—**Trautmann** (A.). Der Zungenrückenknorpel von Equus caballus. Morphol. Jahrb., Leipz., 1920, li, 279-289.—**Vastarini-Cresi** (G.). Chiasma gustativo (periferico) nella lingua dell' uomo e di alcuni mammiferi. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1914-15, xxxi, 380-410, 1 pl. ——— Contributo alla conoscenza della organogenesi della lingua (papilla vallata retrocaecalis nell' uomo). Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1915-16, xix, 97-123, 1 pl.

## Tongue (Excision of).

*See* **Tongue** (Surgery of).

## Tongue (Geographical).

Böhme (H.). *Lingua geographica. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.] 1927.

Groos (F.). *Die Landkartenzunge. [Heidelberg.] 8°. Wiesbaden, 1913.

*Also* in Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxix, 26-63.

Kimmel (H.). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Lingua geographica unter besonderer Berücksichtigung ihrer Aetiologie. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1922.

**Jellinek** (H.). Beobachtungen über die Lingua geographica. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 394-405.—**MacKee** (G. M.). Lingua geographica. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 342.—**Marschik.** Fall von Lingua geographica. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 651.—**Ochs** (B. F.) & **Feldman.** Geographical tongue (erythema migrans). Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 219.—**Wise.** Geographical tongue (?). Ibid., 735.

## Tongue (Hypertrophy of).

Wagner (F.). *Makroglossia neuromatodes. [Freiburg i. Br.] 8°. Karlsruhe, 1913.

**Brocq** (L.). Hyperplasie superficielle cérébriforme de la langue. Paris méd., 1922, xliii, 224-229.—**Cormio** (R.). Macroglossia congenita. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 986-990.—**Frœlich.** Macroglossie congénitale due à un énorme kyste du canal thyréo-glosse. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1925, liii, 644.—**Garrido-Lestache** (J.). Un caso de macroglosia. Pediatria españ., Madrid, 1921, x, 263-268.—**Hamill** (P.). Case of unilateral enlargement of the tongue. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Sect. Stud. Dis. Child., 81.—**Madier** (J.). Macroglossie par glossite phlegmoneuse chronique; amputations successives; guérison. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 355-358.—**Meurman** (Y.). Om den kongenitala makroglossien. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 1258-1274.—**Monnier** (L.). Macroglossie congénitale; ablation partielle. Paris chir., 1913, v, 933-938. ——— Hypertrophie congénitale de la langue; ablation partielle; guérison. Ibid., 954.—**Monnier** (L.) & **Lorrain.** Hypertrophie congénitale de la langue; exérèse partielle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 451-453.—**Ochs.** Two cases of enlarged hypertrophied circumvallate papillae of the tongue. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 363.—**Roy** (J. N.). Congenital hemimacroglossia, with disturbance of the locomotor apparatus of the side opposite the lingual lesion. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 787-790. *Also* transl., Union méd. du Canada, Montréal, 1923, lii, 375-380.—**Sleight** (R. D.) & **Haughey** (W.). Macroglossia lymphangioma with report of a case. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 99-105.—**Sole** (R.) & **Lugones** (C.). Sobre un caso de macroglosia. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 641.—**Soler Biel** (M.). Macroglosia. Med. de los niños, Barcel., 1914, xv, 313-316.—**Vanlair** (C.). L'angiopapillite hypertrophique linguale. Scalpel, Liége, 1913-14, lxvi, 429-431.

## Tongue (Inflammation of).

Jürjens (P.). *Ueber Glossitiden. 8°. München, 1927.

Zimmermann (Charlotte). *Die Glossitis rhombica mediana (Brocq) und ihre Differentialdiagnose. 8°. Bonn, 1928.

**Addison** (O.). Chronic superficial glossitis, with ulcer of palate. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 38.—**Balzer** & **Galliot.** Un cas de glossite dépapillante médiane. Bull.

## Tongue (Inflammation of)—Continued.

Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 213–216.—**Brocq** (L.) & **Pautrier** (L. M.). Glossite losangique médiane de la face dorsale de la langue. Ann. de dermat. et syph., Par., 1914, 5. s., v, 1–18.—**Cati** (M.). Glossite flemmonosa parenchimale acutissima con imminente pericolo di vita per asfissia. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1671–1673.—**Cicero** (R. E.). La glositis exfoliante marginada. Gaz. méd. de México, 1919–20, 4. s., i, 99–106.—**Cuvillier** (J.) & **Quirin** (A.). Un cas de glossite aiguë suppurée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 330–332.—**Desseaux.** A propos d'un cas d'inflammation de la base de la langue simulant un cancer, et provoquée par les scories de déphosphoration. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 493–495.—**Dubreuilh** (W.). Glossite losangique médiane de la face dorsale de la langue. Ann. de dermat. et syph., Par., 1914–15, 5. s., v, 615.—**Fricke** (R. E.). A confusing inflammatory process, due to implanting radium emanation tubes in the tongue. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1923, n. s., xxxix, 90–92.—**Gravagna.** Un caso di glossite depapillante diagnosticato per epitelioma della lingua. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 936.—**Greve** (H. C.). Die chronische superfizielle Glossitis (Moelleri)—eine Reflexneurose. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 469.—**Hahn** (R.). Delle glossiti acute semplici e suppurate. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1914, xxv, 57; 89—**Harris** (F. G.). Chronic superficiel excoriation of the tongue, or Moeller's glossitis, with a report of two cases. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 742–759, 1 pl. —— Moeller's glossitis. Ibid., 1919, xxxvii, 628.—**Holloway** (J. K.). Acute parenchymatous glossitis, with report of three cases from the Episcopal Hospital of Philadelphia. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1922, lxxxiv, 354–362.—**Jourdanet.** Glossite losangique médiane de la face dorsale de la langue. Lyon méd., 1914, cxxiii, 103–106.—**Kendirjy** & **Lapouge.** Glossite parenchymateuse sans pus. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 326–329.—**Lane** (J. E.). Glossitis rhombica mediana. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., ix, 547, 1 pl.—**Lapouge.** Les glosso-épiglottites sans pus. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 17–28.—**Léorat** (L.). Glossite losangique médiane de Brocq chez une hérédo-syphilitique. Lyon méd., 1922, cxxxi, 911–913.—**Levinstein** (O.). Beitrag zur Pathologie der Möllerschen Glossitis. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1916–1918, viii, 432–440.—**Lévy-Franckel** (A.) & **Juster** (E.). Le système sympathique et les glandes endocrines dans la glossite exfoliatrice marginée. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 163–168.—**Loeb** (V.). Acute parenchymatous glossitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2020–2022. *Also* Dental Summary, Toledo, 1915, xxxv, 668–673.—**Lubman** (M.). Parenchymatous glossitis, with report of a case. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1146.—**Masia** (A.). Glossite cronica figurata superficiale con reperto culturale di Nocardia lingualis. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 657–662.—**Mathis** (C.) & **Guillet.** Sur la nature de l'épidémie de glossites observée au Sénégal. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 586–590.—**May** (J.). Glositis losángica mediana. An. Fac. de med., Montevideo, 1921–22, vii, 219–227.—**Nogue** (M.). Epidémie de glossite observée au Sénégal. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 501–507, 1 pl.—**Raynor** (F. C.). Parenchymatous glossitis following submucous resection of the septum. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 227.—**Rostenberg.** Moeller's glossitis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 116; 335.—**Schäfer** (E.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Möllerschen Glossitis (Glossitis superficialis chronica) und ihrer Beziehungen zur perniziösen Anämie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 201–209.—**Schreiber** (G.). L'hémiglossite aiguë. Paris méd., 1918, xxvii, 299.—**Schultze** (F.). Zungenschleimhautentzündung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1564. —— Röntgenstrahlenbehandlung bei Moellerscher Glossitis und chronischer Gingivitis. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 872.—**Summers** (B. E.). Acute glossitis. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1915–16, xxi, 75.—**Van Wien.** Glossite exfoliatrice. Progrès méd. belge, Brux., 1914, xvi, 111.—**Wallisch** (W.). Glossitis exfoliativa chronica (Moeller'sche Glossitis). Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 788.—**Wiener** (B.). Ueber Glossitis im Säuglingsalter. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 683.—**Wise** (F.). Moeller's glossitis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 324: 1919, xxxvii, 415. —— Glossitis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 726.—**Worms** (G.) & **Bercher** (J.). Hémiglossites. Presse méd., Par., 1922, xxx, 973.

## Tongue (Innervation of).

*See, also,* **Nerve** (Hypoglossal); **Nerve** (Lingual); **Taste-buds.**

**Freystadtl** (B.) & **Morelli** (G.). Sensibilitätsprüfungen an der Zunge. Beitrag zur Physiologie der sensiblen Nerven. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1925, xxii, 344–371.—**Langworthy** (O. R.). Problems of tongue innervation: course of proprioceptive nerve fibers; automatic innervation of skeletal musculature. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1924, xxxv, 239–246.—**Stuurman** (F. J.). Die Lokalisation der Zungenmuskeln im Nucleus hypoglossi. Anat. Anz., Jena, 1915–16, xlviii, 593–610.

## Tongue (Leukoplakia of).

**Bonnet-Roy** (F.). Résection d'une plaque de leucoplasíe linguale par décortication. Odontologie, Par., 1925, lxiii, 503.—**Chevrier** (L.). Décortication linguale pour leucoplasie suspecte, sous anesthésie, localisée par injection périnerveuse d'une solution de novocaïne-adrénaline. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1392. —— Pièce de décortication linguale pour leucoplasie en voie de transformation, enlevée sous anesthésie régionale. Ibid., 1918, xliv, 1559.—**Cumston** (C. G.). Note on the pathology and surgical treatment of leukokeratosis linguæ. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 469–473.—**Czermak** (H.). Zur Frage der Leukoplakie der Zungenhaut und deren krebsartigen Entartung. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xi, 35–48.—**Dubois-Havenith.** Leucokératose de la face dorsale de la langue; épithélioma ou syphilide ulcéreuse du bord droit. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxv, 71.—**Louste** & **Thibaut.** Un cas de leucoplasie verruqueuse de la langue. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 310–314.—**Montgomery** (D. W.). Leucoplakia of the tongue. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 237–240.—**Morestin** (H.). Leucoplasie linguale avec houppe papillomateuse à l'extrémité de la langue; décortication avec ablation de la pointe de l'organe. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 463–467.—**Ochs.** Leukoplakia lingualis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 482.—**Pinard** (M.) & **Deglaire.** Leucoplasie linguale chez la femme. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 499.—**Rodriguez F. Sierra** (D. L.). Leucoplasia de la lengua y su tratamiento por el radium. Rev. españ. de urol. y dermat. Madrid, 1915, xvii, 447–452.

## Tongue (Neuralgia of).

*See* **Neuralgia** (Lingual).

## Tongue (Paralysis of).

*See* **Paralysis** (Lingual).

## Tongue (Semeiology of).

Domergue (F.). *Etat de la langue dans les affections pathologiques générales. [Genève.] 8°. Paris, 1923.

Fanjaud (C.-G.). *Les sillons de la langue; leurs rapports avec la syphilis et l'hérédo-syphilis. 8°. Paris, 1928.

Ferandou (T.). *De la séméiologie de la langue. 8°. Montpellier, 1910.

**Chapman** (C. W.). Nervous furring of the tongue. Lancet, Lond., 1915, ii, 944.—**Durán** (D.). Valor clínico del estado de la lengua en patología gastrointestinal. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1913, xxxix, 337–349.—**Faber** (A.). Die Zunge als Spiegel des Magens insbesondere deren Verhältnisse bei der Achylie und der perniziösen Anämie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1917, lxxxv, 319–334.—**French** (H.). Unilateral nervous furring of the tongue. Lancet, Lond., 1915, ii, 887.—**Gelinsky** (E.). Der trockene Zungenstreifen; ein Operations-Indikationszeichen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xliv, 182–184.—**Goodhart** (Sir J.). On nervous furring of the tongue and disturbed taste. Lancet, Lond., 1915, ii, 691–693.—**Hutchison** (R.). Nervous furring of the tongue and disturbed taste. Ibid., 779.—**Jones** (E. G.). Reading the tongue as a means of diagnosis and to find the indicated remedy. Med. Standard, Chicago, 1918, xli, 368–370.—**Raillet** (G.). Valeur séméiologique des plis et fissures de la langue. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 804–806.—**Thewlis** (M. W.). The tongue; its indication for treatment of disease. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1920, xxvi, 320–324.—**Wiesel** (J.). Ueber das Verhalten der Zunge als diagnostisches und prognostisches Hilfsmittel bei inneren Erkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, Heft 12 [Sonderbeil.], 1–11.

## Tongue (Surgery of).

*See, also,* **Artery** (Lingual, Ligation of).

**Ashhurst** (A. P. C.). On excision of the tongue. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 238–245, 4 pl. *Also* reprint. *Also* Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1916, iii, 297–307, 4 pl.—**Baudet.** L'amputation de la langue par la voie buccale. Toulouse méd., 1913, 2. s., xv, 221–224.—**Beck** (J. C.). The surgery of the tongue. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 3–102.—**Chevrier.** Décortication linguale. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 404.—**Clayton-Greene** (W. H.). The tongue. In Choyce's System of Surg., N. Y., 1923, ii, 175–247, 3 pl.—**Frey** (L.). Des malpositions dentaires consécutives à l'amputation de la langue. Odontologie, Par., 1921, lix, 264–266.—**Garrè.** Eine totale Zungenexstirpation. Sitzungsb. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westpahl., Bonn, 1911–12, s. B, 9.—**Gille** (M.). Opération désuète: on ne parle plus aujourd'hui de la section du frein de la langue, laquelle était jadis de pratique courant. Savoir, Par., 1922, ii, No. 30, 1.—**Handley** (S.). The technique of Butlin's operation of marginal resection of the tongue. Brit. J. Surg., Bristol, 1913, i, 42–48.—**Hofer** (G.). Exstirpation des Zungengrundes nach einer neuen von Hajek und Hofer ausgearbeiteten Methode. Monatschr. f.

## Tongue (Surgery of)—Continued.

Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 257. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1660. —— Temporäre Resektion des Zungenbeines bei Exstirpation der Zunge. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 179.—**Kümmell.** Zungenexstirpation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 678.—**Marschik.** Zungenpharynxresektion wegen Karzinom. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 118.—**Mayer** (O.). Entfernung einer Zungenstruma durch Pharyngotomia mediana nach Hajek-Hofer; Heilung. Ibid., 1925, lix, 1240.—**Parlavecchio** (G.). Storia dell' amputazione chirurgica della lingua e dei suoi precedenti punitivi. Cultura med. mod., Palermo, 1924, iii, 236; 271.—**Rotgans** (J.). Exstirpatio totalis linguae. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 2100.—**Skillern** (P. G.). Infiltration of lingual nerve for operations upon the tongue and for relief of pain in inoperable carcinoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 114.

## Tongue (Syphilis of).

*See, also,* **Syphilis** (Extragenital).

Friedemann (H. R.). *Der syphilitische Primäraffekt an der Zunge. 8°. Leipzig, 1920.

Schmidt (J. H.). *Statistische und mikroskopische Untersuchungen über die Beziehungen zwischen glatter Zungenatrophie und Syphilis. 8°. Leipzig, 1921.

**Armour** (D.). Case of multiple gummata of the tongue. West Lond. M. J., Lond., 1914, xix, 214.—**Borelli** (C.). Gomma mortale della lingua. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 205-209.—**Bornier.** Chancre syphilitique de la langue. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 360.—**Culver** (G. D.). Syphilis of the tongue. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 48-54. *Also* reprint.—**Dujardin & Ducré.** Un cas de chancrelle de la langue. Ann. d. mal. ven., Par., 1921, xvi, 502.—**Ehrmann** (S.). Kasuistische Bemerkungen über tertiäre sklerõse Glossitiden, ihre Beziehungen zum Karzinom und zu perioralen Ekzemen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxix, 475-479.—**Eliascheff** (Mlle. Olga). Glossite parenchymateuse et gomme syphilitique tertiaire précoce. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 207-210.—**Ercoli** (O.). Su di un caso di sifilide tardiva della lingua. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 703-709.—**Freudenthal** (J. F.). Case of specific glossitis. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 231.—**Gilmore** (A. J.). A case of chancre of the tongue. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 317.—**Gottheil.** Glossitis syphilitica superficialis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 509.—**Goubeau.** Syphilides pigmentaires de la langue. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 80.—**Levin.** Ulcers of the tongue; tertiary syphilis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 233.—**Lupi** (A.). Contributo alla conoscenza della sifilide terziaria della lingua. Pensiero med., Milano, 1922, xi, 1-6.—**Morelle.** Un cas de papillomatose linguale chez un syphilitique. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1924, xxv, 101-104.—**Oulmann.** Gumma of the tongue. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1918, xxxvi, 131.—**Parounagian** (M. B.). Gumma of the tongue. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 456.—**Remijnse** (J. G.). [Ulcer of the tongue as a result of congenital syphilis.] Nederl. Tijdschr. v. Gencesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 530.—**Saison** (C.). Secondary syphilitic lesions of the tongue. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 547-549.—**Spillmann** (L.). Lésion ulcéro-gommeuse de la langue et balle de revolver. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 650.—**Tanner** (W. E.). Syphilitic ulcer of the tongue in a child. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Clin., 21.—**Weinstein** (J.). Syphilis of the tongue, with a report of a very interesting case. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 127.

## Tongue (Tuberculosis and lupus of).

Arnold (E.). *Die Zungentuberkulose und ihre Behandlung. (Auszug.) 8°. Berlin [n. d.].

Brugeille (H.-E.-J.). *Contribution à l'étude des abcès tuberculeux de la langue. 8°. Bordeaux, 1916.

Harms (H. J. P.). *Ueber Lupus der Zunge und des Kehlkopfes. [Kiel.] 8°. Würzburg, 1912.

Pinel (M.). *Contribution à l'étude de la tuberculose linguale. 8°. Paris, 1922.

Voos (F.). *Ueber einen Fall von sekundärer Zungentuberkulose. 8°. [Bonn], 1926.

**Agazzi** (B.). Sopra un caso di grave lesione tubercolare della lingua. Osp. maggiore, Milano, 1922, 3. s., x, 325-328.—**Ambrosoli** (G. A.). Ulcera tubercolare della lingua. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922, xi, 526-546.—**Amorosi** (P.). Un caso di ulcera tubercolare primitiva della lingua. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 798-800.—**Besley** (F. A.). Tuberculosis of the tongue. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 244.—**Blamoutier** (P.).

## Tongue (Tuberculosis and lupus of)—Continued.

La tuberculose papillomateuse de la langue. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 839-843.—**Blancard** (W.). Tuberculosis of the tongue. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 696-702, 2 pl. *Also* reprint.—**Chaussé** (P.). Deux nouvelles observations de tuberculose de la langue; formation de tubercules avec inclusions épithéliales. Rec. de méd. vét., Par., 1913, xc, 357-377.—**Davis** (H. J.). Lupus of the tongue. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Laryngol. Sect., 88.—**Durante** (L.). Tuberculosis of the tongue. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 143-154.—**Fantozzi** (G.). Sulla tubercolosi della lingua. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 233-256, 1 pl.—**Finney** (J. M. T.) & **Finney** (J. M. T.). Tuberculosis of the tongue. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 743-754, 1 pl.—**Forgue, Mourgue-Molines & Villa.** Tuberculose primitive de la langue. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol., de Montpellier, 1924-25, vi, 330-333.—**Fulle** (G. B. C.). Su di un caso di ascesso tubercolare della lingua. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 395-399.—**Hanfield-Jones** (R. M.). Tuberculous affections of the tongue. Lancet, Lond., 1923, i, 8-11.—**Jadassohn.** Tuberculosis luposa des hinteren Zungendrittels. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1768.—**Lagomarsino** (A. S.). Caso interesante de tuberculosis primitiva, nodular, diseminada de la lengua, tratada con la tuberculina Denys-Dessy. Semana, Med., Buenos Aires, 1912, xix, pt. 2, 992-994. *Also* reprint. —— Sobre un caso de tuberculosis primitiva nodular diseminada de la lengua. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xcx, 1216. *Also* reprint.—**Lambert** (A. V. S.). Tuberculosis of the tongue: chronic pulmonary tuberculosis; hemiglossectomy: intratracheal anæsthesia. Tr. N. Y. Surg., Soc., 1912, i, 213.—**Leale** (G.). Contributo allo studio della tubercolosi della lingua. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1918, xxxvi, 97; 111.—**Lévy-Franckel & Blamoutier.** Un cas de tuberculose papillomateuse de la langue. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 434-437.—**Leyro Diaz** (J.). Tuberculosis de lengua. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxxii, Sect. Soc. de cirug., 30-40.—**MacKee.** Tuberculous ulcer on the tongue. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 180.—**Morrow** (H.) & **Miller** (H. E.). Tuberculosis of the tongue. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1483-1487.—**Mouisset.** Tuberculose de la langue: forme gommeuse. Lyon méd., 1913, cxxi, 532.—**Munger** (C. E.). Tuberculoma of the tongue. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 1099-1101. *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 785.—**Murphy** (J. B.). Tumor of the tongue; tuberculoma. Surg. Clin., Phila., 1913, ii, 871-877, 1 pl.—**Nannini** (G.). Un caso di tubercolosi primitiva della lingua. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 331-333.—**Nicola** (B.). Tubercoloma ulcerato della lingua. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1406-1408.—**Pautrier** (L.-M.) & **Lévy** (G.). Ulcère tuberculeux anormal de la langue. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi (Réun. de Strasb.), 18-20.—**Rabé** (M.). Contribution à l'étude de la tuberculose linguale (tuberculose caséeuse massive de la langue à évolution galopante). Bull. Soc. méd. de l'Yonne, Auxerre, 1913, liv, 26-34.—**Renard.** Sur un cas de tuberculose linguale, avec adénopathie cervico-sous-maxillaire, traitée par les injections intraveineuses de sel de terres rares (géodyl). Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxiv, 42.—**Scott** (J. R.). Tuberculosis of the tongue. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 411-421. *Also* reprint.—**Skillern** (P. G.). Tuberculous ulcer of tongue. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 205, 1 pl.—**Stropeni** (L.). Contributo alla prognosi e alla cura della tubercolosi della lingua. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. chir., 157-168.—**Taddei** (D.). Di un ascesso freddo primitivo della lingua. Stomatol., Milano, 1922, xx, 411-414.—**Tourneux** (J. P.). Un cas d'ulcération tuberculeuse de la langue. Arch. méd. de Toulouse, 1914, xxi (chir.), 8-15.—**Trimble** (W. B.). Lingual tuberculosis (primary). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 199-205, 1 pl. *Also* reprint.—**Ullmann** (K.). Seltene Formen von tuberkulösen Zungenaffektionen. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 683.—**Von Ruck** (S.). Tuberculosis of the tongue. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1190-1200. *Also* reprint.—**Weinstein** (J.). Tuberculosis of the tongue. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1263. *Also* reprint.

## Tongue (Tumors of).

Bourgeois (C.-F.). *Contribution à l'étude des tumeurs rares de la langue. [Paris.] 8°. Chartres, 1927.

Castera (B.-M.-C.-H.). *Contribution à l'étude des fibromes de la langue. 8°. Bordeaux, 1913.

Hilgenfeldt (O.). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Zungengeschwülste des Kindesalters. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1925.

Janowitz (A.). *Ueber Lymphangiome der Zunge. [Königsberg.] 8°. Berlin, 1917.

*Also* in Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1917, xxxi, 39-51.

## Tongue (Tumors of)—Continued.

Maak (J. W.). *Makroglossie (diffuses Lymphangiom der Zunge.) 8°. Leipzig [1921].

Peterer (F.). *Ueber Glioma linguae. [Basel.] 8°. Wiesbaden-München, 1921.

*Also* in Frankfurt. Ztschr. f. Pathol., München & Wiesb., 1922, xxvi, 214-226.

**Aguirre** (R. T.). Congenital ranula of the tongue developed in the left Blandin-Nuhn gland. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 45-47.—**Aloi** (V.). Alcune osservazioni sopra uno strano tumore della lingua. Gazz. med. napolet., 1920, iii, 219-221.—**Arrowsmith** (H.). Cavernous angioma of the tongue. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 94.—**Augé & Bergès.** Kyste et tumeur de la langue. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 427-430.—**Baker** (R. H.). Cylindroma of the tongue. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 356-360.—**Baldwin** (A.). A case of papilloma of tongue; operation. West. Lond. M. J., Lond., 1919, xxiv, 68.—**Baumgartner** (H.). Zur Kenntnis des Haemangioma cavernosum linguae. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 1030-1033, 1 pl.—**Bérard.** Néoplasme de la langue traité à la fois par les moyens chirurgicaux et par le radium. Lyon chirurg., 1923, xx, 117-119.—**Calcagno.** Tumor de la base de la lengua. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 702-705.—**Churchman** (J. W.). Fibroma of the tongue, with consideration of other tumors of the tongue and certain technical points in tongue resections. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 173-177.—**Coenen** (H.). Hypernephrom des Zungengrundes. Berl. klin., Wchnschr., 1914, li, 1626.—**Delbet** (P.) & **Bellanger** (H.). Polype fibreux de la langue chez un nourrisson. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 290.—**Delore** (X.) & **Dunet** (C.). Fibrome de la langue chez un jeune homme de 18 ans; énucléation. Lyon méd., 1923, cxxxii, 200.—**Derman** (G. L.). Zur Kenntnis der Zungentumoren. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1925-26, xxxvi, 150-153.—**Dufourmentel** (L.). Lipome de la langue. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 232.—**Edmunds** (A.). Excision of extensive growth of the tongue in the neighbourhood of the pillars of the fauces. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 531.—**Fiori-Ratti** (A.). Fibroendotelioma della lingua. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1912), 1913, x, 673-686.—**Funk** (E. H.). Cavernous angioma of the tongue; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1113-1115.—**Goubeau.** Petite tumeur de la langue simulant une syphilide muqueuse hypertrophique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii (Réun. de Strasb.), 16-18.—**Guillot** (M.) & **Moulonguet** (P.). Neurinome de la langue. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 380-383.—**Howell** (B. W.). Lymphangioma of the tongue. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Stud. Dis. Child., 78.—**Hughes** (F. M.). A case of congenital angioma of the tongue. Lancet, Lond., 1917, ii, 749.—**Jorge.** Tumor congénito de la base de la lengua, operado. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1291.—**Jorge** (J. M.) & **Brachetto-Brían** (D.). Enfermedad de Recklinghausen; neuromas de la lengua. Ibid., pt. 2, 999-1001.—**Leuw** (K.). Eigenartige Erstickung eines Säuglings infolge einer Zungenzyste. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 1004-1006.—**Leza** (F.). Angioma lingual. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1915, xx, 18-21.—**Low** (V. W.). A case of lipoma of the tongue. Tr. M. Soc., Lond., 1911-12, xxxv, 356, 1 pl.—**Marotta** (R. A.). Linfangioma papilar de la lengua. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 50-52.—**Menzel** (K.). Peritheliom des Zungengrundes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1919, liii, 72-74. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 750.—**Miramond de Laroquette.** Néoplasme de la langue traité par la radiothérapie superficielle et profonde. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1925, xxxv, 73.—**Moniz** (E.). Maladie de Recklinghausen, gros neurofibrome de la langue. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 222-224.—**Monsarrat.** Ostéome de la langue. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 282.—**Mook** (W. H.). Keloid of the tongue; report of a case. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., x, 304, 1 pl.—**Morestin** (H.). Fibrome de la muqueuse linguale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 73. ——— Lipome de la langue. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 955.—**Moschcowitz** (E.). Xanthoma (xanthelasma) of the tongue. Proc. N. York Path. Soc., 1922, xxii, 135-141.—**Neumeister** (O.). Kystadenom der Zungenbasis und der oberen Halslymphdrüsen; ein Beitrag zur Kenntnis der epithelialen Wucherungen nicht metastatischen Charakters in Lymphdrüsen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923-24, xxxiv, 257-264.—**New** (G. B.). Radium in the treatment of lymphangioma of the tongue. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 699-701.—**Nicolas, Gaté** [et al.]. Lymphangiome de la langue. Lyon méd., 1923, cxxxii, 397.—**Oberling** (C.) & **Woringer** (P.). Kyste dermoïde de la langue chez un nouveau-né. J. de méd. de Par., 1922, xli, 822.—**Pautrier** (L.-M.) & **Bénard.** Vaste lymphangiome de la langue. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi (Réun. de Strasb.), 45-47.—**Petit** (G.). Lymphangioma circumscriptum of tongue. Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 157.—**Peycelon.** Néoplasme de la langue traité par l'exérèse ganglionnaire et la radiumthérapie; guérison depuis deux ans. Lyon méd., 1925, cxxxv, 784-786.—**Preusse** (O.). Ueber das Zylindrom der Zunge. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxii, 355-360.—**Proust & Mallet.** Néoplasme de la langue traité par application de tubes de radium en petits éléments. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 140: 1922, xlviii, 119.—**Quénu** (E.). Cylindrome de la base de la langue. Ibid., 1919, xlv, 200-202.—**Rendu** (R.). Petite tumeur villeuse de la langue. Lyon méd., 1920, cxxix, 625. ——— Fibrome pédiculé de la base de la langue. Ibid., 1923, cxxxii, 589-591.—**Richter** (W.). Ueber ein Angiokeratom der Zunge. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 574.—**Ruiz Moreno** (M.). Sobre dos casos de papilomas congénitos de la lengua. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. patol. quir., 148-151.—**Scheier** (M.). Fall von grosser cystöser Geschwulst am Zungengrunde. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 330.—**Schmerz** (H.). Die Lingua papillo-cystica. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1920, cxix, 177-190, 1 pl.—**Tarchini** (P.). Un caso di emolinfangioma della lingua. Gior. ital. d. mal., ven., Milano, 1924, lxv, 286.—**Whitfield** (A.). Lymphangioma of the tongue. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Dermat., 49.—**Woodman** (G. S.). A case of lingual fibro-lipoma. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 860.—**Worms** (G.). Lymphangiome fibreux de la langue. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 1072-1074.

## Tongue (Tumors of, Malignant)

*See, also,* **Tongue** (Cancer of).

Jobim (C.). *Ueber bösartige Geschwülste der Zunge. 8°. Berlin, 1919.

Planque (G.-A.-L.). *De la ligature palliative, atrophique, de l'artère linguale dans les tumeurs malignes de la langue. 8°. Bordeaux, 1912.

**Aldi** (V.). Un caso di sarcoma a mieloplassi della lingua; rilievi diagnostici ed anatomo-patologici. Stomatol., Milano, 1921, xix, 97-102.—**Aloi** (V.). Un caso di sarcoma a mieloplassi della lingua. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 219-221.—**Baccarini** (L.). Sarcoma congenito della lingua. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 495-518.—**Betke.** Die Sarkome der Zunge. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcv, 403-453.—**Brancati** (R.). Un caso di fibrosarcoma della lingua. Tumori, Roma, 1922-23, ix, 356-362, 1 pl.—**Coughlin** (W. T.). Sarcoma of the tongue; a study of the published cases, with reports of two new cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 291-296.—**Crow** (I. N.). Malignancy of the tongue. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 300-305.—**Goldstein** (H. I.). Sarcoma of the tongue. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 158-160.—**Heath** (W. E.). A case of sarcoma of the tongue. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1918-19, xxvi, 54.—**Hill** (W.). Malignant tumour at base of tongue almost dispersed by radium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Laryngol. Sect., 101.—**Larkin** (A. J.). Radium needles in malignant growths of the tongue; the time factor. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 734.—**Loubat & Petit** (P.). Un cas de sarcome congénital de la langue. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 131.—**Melo** (N. L.). Rabdomyosarcoma del dorso de la lengua. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1924, iv, 2-5, 2 pl.—**Menetrier** (P.) & **Surmont** (J.). Angio-sarcome au début dans un nævus de la langue angio-papillomateux. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1923, xii, 4-9.—**Paterson** (H. J.). Note on the operative treatment of malignant disease, with special reference to the tongue. Lancet, Lond., 1923, i, 951.

## Tongue (Ulcers of).

Dioudonnat (P.). *Du rôle de la restauration prothétique des arcades dentaires pour la guérison de certaines ulcérations linguales. 8°. Paris, 1913.

Keuthen (K.). *Ueber Soorulcus der Zunge. 8°. Berlin, 1919.

Teutsch (W. S.). *Zwei Fälle als Beitrag zu den diagnostischen Irrtümern bei Geschwürsbildungen an der Zunge. [Würzburg.] 8°. Kronstadt, 1926.

**Bertwistle** (A. P.). Treatment of small ulcers of the tongue. Clin. J., Lond., 1925, liv, 382.—**de Brüine Ploos van Amstel** (P. J.). De Riga'sche ziekte. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1918, vii, 336-346.—**Brünauer** (S. R.). Ueber einen Fall von Ulcus molle frenuli linguae. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 54-56.—**del Campo** (R. M.). Dos casos de enfermedad de Riga. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 384-386.—**Delbet** (P.). The diagnosis of lingual ulcers. Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 297.—**McGavin** (L.). A case of swelling and ulceration of the tongue. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 156-159.—**Sauer.** Ulceration of the tongue. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 212.—**Schulmann** (E.) & **Thibaut** (A.). Ulcération de la

## Tongue (Ulcers of)—Continued.

langue due à l'association fuso-spirillaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 210–212. *Also* Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 672–677.—**Truffert** (P.). Diagnostic des ulcérations de la langue. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 198–205.—**Wagner** (A.). Beiträge zur Kenntnis der Zungenbasisgeschwüre. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxxii, 22–36.—**Wilkins** (L.) & **Bayne-Jones** (S.). Indurated ulcer of the tongue due to Oidium lactis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxvi, 77–82.

## Tongue (Wounds and injuries of).

**Bilancioni** (G.). Ferita della lingua da scheggia di granata con interessamento del simpatico cervicale sinistro. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1917, xv, 281–288, 1 pl.—**Faure.** Arrachement brutal de la partie libre de la langue par simple traction à la main. Rec. de méd. vét., Par., 1923, xcix, 284.—**Ferrand** (L.). Eclat d'obus dans la langue. Paris méd., 1915–16, xvii, 477–479.—**Jacobson** (S. A.). [Gun-shot wounds of tongue.] Klin. Med., Mosk., 1923, ii, 31.—**Marianno da Rocha** (F.). Um caso de amputação espontanea da lingua. Arch. Rio-Grand. de med., Porto Alegre, 1920, i, 221–225.—**Morestin** (H.). Corps étranger de la langue. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 1260: 1915, n. s., xli, 944. ——— Un cas de mutisme hystérique à l'occasion d'une blessure de la langue. Ibid., 1915, n. s., xli, 98–100.—**Schmidt** (W. H.). Foreign bodies in the tongue. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 375–377.—**Thost.** Zungenfistel durch Fremdkörper nach Schussverletzung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 337.

## Tonics.

*See, also,* Bitters; Cinchona; Iron; Quassia.

**Cousty** (A.). Un nouveau médicament tonicardiaque. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1923, clxxiv, 318–322.—**Deglaude** (L.). Pharmacologie des tonicardiaques. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 220; 504.—**Faust** (E. S.). On pyridine-β-carbonic acid diethylamide, and its use as an analeptic. Lancet, Lond., 1925, i, 1336–1339.—**Landini** (G.). Il ferro e l'arsenico hanno un diverso valore emogenetico? Med. nuova, Roma, 1915, vi, 231–234.—**Leroy** (G.). Thérapeutique tonicardiaque. Normandie méd., Rouen, 1924, xxxv, 69–72.—**Maetzke.** Beitrag zur Kalk-Phosphor-Eisen-Therapie. Aerztl. Rundschau, München, 1920, xxx, 29–31.—**de Oliveira** (J. M.). A propos de la pharmacologie de quelques substances cardiotropes; un nouveau tonicardiaque, la Retama sphaerocarpa, Bois. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1089–1091.

**Tonietti** (Pietro). Sulle alterazioni della sensibilità della laringe nelle lesioni del laringeo inferiore; con venti figure intercalate nel testo e cinque tavole. 1 p. l., 243 pp., 5 pl., 1 l. 8°. Livorno, A. Debatte, 1914.

**Tonkoff** (Théodore). *De la position relative des vaisseaux et des restes embryonnaires dans le cordon ombilical chez l'homme. 16 pp. 8°. Lausanne, 1922.

## Tonometer and tonometry.

*See, also,* Eye (Tension of, Intraocular).

**Baglioni** (S.). Un nuovo tonometro. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1914, xxv, 271–275.—**Blanco** (T.). Procedimiento original de tonometría manual. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1915, xv, 415–419.—**Cohen** (M.). A mercury tonometer. Arch. Ophth., N. Y., 1921, l, 326–330, 2 pl.—**Gjessing** (H. G. A.). Ueber Tonometrie. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 221–242. *Also* transl., Brit. J. Ophth. Lond., 1922, vi, 452–457.—**Jackson** (E.). Practical value and limitations of the tonometer. Ophthalmology, Seattle, 1917, xiii, 437–446.—**Kato** (T.). A method of bringing a small quantity of blood into equilibrium with a given gas; microaerotonometer. J. Physiol., Lond., 1915, l, 37–41.—**König** (P.). Zur Selbstanfertigung eines Tonometers nach Riva-Rocci-von Recklinghausen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 56.—**Levinsohn** (G.). Zur Technik der Tonometrie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 418–425.—**McLean** (W.). The development of a tonometer. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 417–419.—**Morawitz** (P.) & **Walker** (J. C.). Ueber ein tonometrisches Verfahren zur Bestimmung des Gleichgewichtes zwischen Säuren und Basen im Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lx, 395–420.—**Schiötz** (H.). Tonometry. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 201–210.—**Smith** (P.). On the limitations of the tonometer. Ophth. Rev., Lond., 1915, xxxiv, 65–86.—**Szekrényi** (L.). Bemerkungen zu Steins Tonometer. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxix, 335–338.—**Wendt** (W.). Ein neues Tonometer. Ibid., 1925, lxxiv, 604–612.—**Wulfsohn** (H.). Selbstanfertigung des Manometers zum Tonometer nach Riva-Rocci-von Recklinghausen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1317.

## Tonophosphan.

**Blum** (F.). Mitteilungen über Tonophosphan. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1087–1089.—**Hoffmann** (C.). Ueber Ernährungsstörungen und ihre Behandlung mit Tonophosphan als Stoffwechselstimulans unter besonderer Berücksichtigung der Rachitis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 422–430.—**Riesser** (O.) & **Engel** (K.). Pharmakologische Untersuchungen über das Tonophosphan. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 872.—**Trüb** (C. L. P.). Tonophosphanbehandlung bei Säuglingen und Kleinkindern. Prakt. Arzt, Leipz., 1925, n. F., x, 59–61.—**Wirth** (W. H.). Erfahrungen mit Tonophosphan. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 207–209.

## Tonoscope.

**Gough** (Evelyn) & **Robison** (Genevieve). The tonoscope as a means for registering combination tones. Am. J. Psychol., Worcester, 1920, xxxi, 91–93.—**Seashore** (C. E.). The tonoscope. Am. Ann. Deaf, Wash., 1916, lxi, 405–408.

## Tonsillectomy.

*See* Tonsils (Excision of).

## Tonsillitis.

Berggren (S.) & Hellman (T.). Die chronische Tonsillitis. 8°. Helsingfors, 1930.
Forms Suppl. 13, Acta oto-laryngol.

Fortier (M.). *Contribution à l'étude des amygdalites cryptiques chroniques. 8°. Paris, 1924.

**Anderson** (H. B.), **Mann** (R. W.) & **Sharpe** (N. C.). Chronic tonsillar infections. Canad. J. M. & S., Toronto, 1921, xlix, 8–18.—**Bloomfield** (A. L.). Acute tonsillitis. Progr. Med., Phila., 1924, i, 144–148.—**Bloomfield** (A. L.) & **Felty** (A. R.). On the mode of spread of an outbreak of acute tonsillitis. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 393–398. ——— On the mode of transmission of the streptococci associated with tonsillitis. Ibid., 1924, xxxv, 115–122.—**Blumenthal** (W.). Ueber ein neues Symptom bei chronischer Tonsillitis. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 332.—**Brown** (T. R.). Epidemic of septic sore throat. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1913, iii, 499–505.—**Daland** (J.). The diagnosis and treatment of chronic or latent tonsillitis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923–24, xxvii, 219–223.—**Dietrich** (A.). Die Entzündungen der Gaumenmandeln. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1449–1451.—**Findler** (G.). [Chronic tonsillitis.] Med. Weekbl., Amst., 1921, xxviii, 189–193.—**Goddard** (H. M.). Tonsils considered from the viewpoint of the specialist and general practitioner. Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 153–156.—**Goldmann** (R.). Die Lymphdrüsen bei der chronischen Mandelentzündung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 127–131.—**von Gordon** (L.). Ueber das Tonsillenproblem und die Folgezustände der Tonsillenentzündung. Zentralbl. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk., Berl., 1925, vii, 417–447.—**Gray** (C. P.). The significance of tonsillitis in the child. N. Orl. M. & S. J., 1919–20, lxxii, 16–19.—**Gruet** (E.). Sur quelques complications de l'infection chronique des amygdales. Caducée, Par., 1912, xii, 289–291.—**Guisez** (J.). De l'amygdalite cryptique, maladie générale. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 906–908.—**Guthrie** (J. K.). Some original and other ideas about chronic tonsillitis. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 126–134.—**Hays** (H.). Reflections on tonsillar infections in adults. Med. World, Phila., 1925, xliii, 205–208. *Also* West. M. Rev., Omaha, 1925, xxx, 441–446.—**Hirsch** (C.). Ueber den heutigen Stand der Mandelfrage. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2134–2139.—**Kellock** (T. H.). Deglutition in acute tonsillitis. Lancet, Lond., 1915, i, 152.—**Kosokabe** (H.). Ueber die Albuminurie bei den akuten Tonsillenentzündungen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 421–429.—**Kümmel.** Die chronische Tonsillitis; (klinische Gesichtspunkte). Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922–23, iv, 446–472.—**Levinstein** (O.). Ueber Tonsillitis chronica fossularis des Seitenstrangs (Pharyngitis lateralis chronica fossularis). Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxviii, 122–129.—**Loch** (A.). Bemerkungen zum Tonsillenproblem. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1920, cvi, 33–57.—**Lott** (H. H.). Recognition of tonsillar infection. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923–24, xxvii, 160.—**Moore** (J. J.). Chronic tonsil infections. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917–18, iii, 283–288.—**Mygind** (S. H.). Untersuchungen über das Verhältnis zwischen Appendizitis und Tonsillitis. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1923, xxi, 57–59.—**Oftedal** (S.). Tonsillar infections and their diagnosis. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 570–574.—**Pybus** (F. C.). Some infections of the tonsils. Lancet, Lond., 1915, i, 1009; 1065. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 518–523.—**Reycraft** (J. J.). Tonsillitis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 242.—**Robinson** (B.). Practical points in tonsillar infection. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 799–801.—**Rowland** (W. D.). Tonsillar infection. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 213–220.—**Shambaugh** (G. E.). The recognition of chronically infected faucial

## Tonsillitis—Continued.

tonsils. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 526–528.—**Tarln** (M.). L'albuminurie consécutive à une amygdalite chronique. Médecin prat., Par., 1914, x, 472–474.—**Urbantschitsch** (E.). Tonsillitis keratosa punctata (Hyperkeratosis lacunaris). Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 306.—**Walsh** (J. M.). Leucocyte count in chronic tonsillar infection. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 646.—**Wilson** (S. M.). Is tonsillitis merely a symptom? Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 209.—**Wood** (G. B.). Tonsillar infection. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1915, 3. s., xxxi, 83–86.—**Wright** (F.). Acute nephritis following tonsillitis. Med. Clin. Chicago, Phila., 1917, ii, 1307–1312.

## Tonsillitis (Bacteriology of).

*See* **Tonsillitis** (Causes, etc., of); **Tonsils** (Bacteriology of).

## Tonsillitis (Causes and pathology of).

**Bloomfield** (A. L.) & **Felty** (A. R.). Bacteriologic observations on acute tonsillitis, with reference to epidemiology and susceptibility. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxii, 483–496.—**Bouchet** (M.). Amygdalite érosive à spirochètes au décours des angines aiguës. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 217–220.—**Bray** (H. A.). A milk-borne epidemic of tonsillitis in tuberculous patients. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1127–1130.—**Canuyt** (G.). Les infections amygdaliennes et les suppurations périamygdaliennes d'origine dentaire. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 935–944.—**Capps** (J. A.). Streptococcus sore throat. In Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, ii, 24–34.—**Davis** (C. M.). Tonsillitis following use of staphylococcus spray. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 393.—**Davis** (D. J.). The actinomyces-like granules in tonsils. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xiv, 144–158.—**Davis** (J. E.). The pathology of the tonsil. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 657–669, 4 pl.—**Dietrich** (A.). Die pathologisch-anatomische Einteilung der Mandelentzündungen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 403–419. ——— Das pathologisch-anatomische Bild der chronischen Tonsillitis. Ibid., 1922–23, iv, 429–446.—**Felty** (A. R.) & **Bloomfield** (A. L.). Observations on strains of hemolytic streptococci recovered from carriers and cases during an outbreak of acute tonsillitis. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 379–385.—**Felty** (A. R.) & **Hodges** (A. B.). A clinical study of acute streptococcus infection of the pharyngeal lymphoid tissue (acute follicular tonsillitis). Ibid., 330–335.—**Griffin** (W. W.). Acute follicular tonsillitis. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 418.—**Heiberg** (K. A.). Ueber das Aussehen des Tonsillengewebes und die quantitative Verteilung seiner Bestandteile bei und nach akuter Entzündung, sowie bei lebhaftester Funktion. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, cclii, 569–573.—**Howarth** (W. G.) & **Gloyne** (S. R.). The nature and path of infection in the tonsils. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 429–436, 3 pl.—**King** (J. J.). Connellan-King diplococcus infection of the tonsils. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 120.—**Lukowsky** (A.). Frühformen akuter Tonsillitis bei Grippe. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1458–1460.—**Mayer** (O.). Histologische Befunde bei chronischer Entzündung der Tonsillen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 81–85. *Also* Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 16–22. [Discussion], 33–45.—**Séguln, Bouchet & Logeais.** Les amygdalites fuso-spirillaires chroniques. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 105–118.—**Smith** (T.) & **Brown** (J. H.). A study of streptococci isolated from certain presumably milk-borne epidemics of tonsillitis occurring in Massachusetts in 1913 and 1914. J. Med. Research, Bost., 1914–15, xxxi, 455–502.

## Tonsillitis (Complications and sequelæ of).

*See, also,* **Tonsils** as portals of infection.

**Arcangeli** (U.). La tonsillectomia nel reumatismo articolare acuto, nelle endocarditi e nefriti recidivanti da tonsillite. Riv. ospedal., Roma, 1917, vii, 271–280.—**Benjamin** (J. D.) & **Quirk** (T. C.). Orchitis complicating acute follicular tonsillitis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 406.—**Birk** (B. J.). Unusual complications following follicular tonsillitis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1924–25, xxiii, 148.—**Blanco Soler & Martín Calderón.** Consideraciones sobre un caso de estrumitis de repetición de origen amigdalino. Arch. de med., cir. y espec., Madrid, 1925, xx, 49–57, 1 pl.—**Blass** (O.). Tonsillitis chronica und Sepsis im Puerperium. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1440.—**Brown** (L. E.). Infected tonsils and their sequelae. Ohio M. J., Columbus, 1919, xv, 220–222. ——— The relation between thyrotoxicosis and tonsillar infection. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 590–607.—**Brunzlow.** Die Tonsillitis als Ursache von Infektionskrankheiten. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1913, xlii, 56–62.—**Cautley** (E.). The kidneys and tonsillar infection. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 84–87.—**Cobb** (C. M.). A case of tonsillitis complicated by acute nephritis. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 521.—**Corner** (C.). Case of pneumococcal arthritis complicating tonsillitis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 58.—**Cronk** (H. L.). Renal complications of acute lacunar tonsillitis. Practitioner, Lond., 1920, cv, 351–365.—**Davis** (H. J.). Chart and brief notes of a case of cavernous sinus thrombosis following left tonsillitis in a boy, aged 10; fatal termination in 18 days. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Laryngol. Sect., 174–177.—**Dulaney** (O.). Gangrenous tonsillitis, with report of two cases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920–21, xiii, 458–460.—**Fischer** (L.). The association of follicular tonsillitis with acute gastric fever; a clinical study. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 873.—**Funaioli** (G.). Afasia motoria completa transitoria consecutiva a tonsillite follicolare e seguita da logorrea. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 403–406.—**Gray** (J. P.). A case of paralysis of the soft palate following non-diphtheritic tonsillitis. Lancet, Lond., 1921, ii, 607.—**Hagin** (E. N.). Non-specific urethritis complicating acute tonsillitis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 244.—**Heimann** (H. L.). Acute tonsillitis leading to early stage of heart block in a case of mitral disease. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1925–26, xx, 351–355.—**Howarth** (W. G.) & **Gloyne** (S. R.). Unhealthy tonsils and cervical adenitis. Lancet, Lond., 1921, ii, 997: 1923, i, 1203.—**Hunner** (G. L.). Chronic urethritis and chronic ureteritis caused by tonsillitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 937–941. *Also* reprint.—**Kime** (R. R.). Tonsillitis followed by nephritis and convulsions. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1913–14, lx, 497–499.—**Kofler** (K.). Magen-Darmstörungen infolge chronischer Tonsillitis; Heilung nach Tonsillektomie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 959: 1923, lvii, 152.—**Layton** (T. B.). Acute tonsillitis; with special reference to certain infectious diseases. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1921, xxxv, 366–372.—**Lyons** (H. R.). Unusual complications of acute tonsillitis; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1605.—**McCullagh** (S.). Three cases of acute follicular tonsillitis, with unusual sequela. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1914, xv, 72–79.—**Meslin & Le Barazer.** Un cas de thrombo-phlébite des sinus caverneux-transverse latéral et de la jugulaire informe à forme pyohémique, d'origine amygdalienne. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlvi, 639–642.—**Meyer** (H.). [Inflammation of the tonsils and internal diseases.] Hälsovännen, Stockholm, 1912, xxvii, 371–373.—**Mills** (H. B.) & **Sowell** (G. A.). Pyelocystitis and metastatic abscesses following tonsillitis. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 725. *Also* reprint.—**Moodt** (E.). Scarlatina-like rash following tonsillitis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1923, xx, 386.—**Myerson** (M. C.). Septicemia and death following streptococcus tonsillitis. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 847–850.—**Nelson** (R. M.). A case of iritis and one of corneal ulcer cured by tonsillectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 211.—**Permin** (G. E.). [Remarks on chronic tonsillitis and pulmonary tuberculosis.] Ugesk. f. Læger, København., 1921, lxxxiii, 1224–1227.—**Phillips** (W. H.). A case of pneumococcic tonsillitis with jugular thrombosis. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1922, xxvi, 180–182.—**Picker** (R.). A case of staphylococcus excretion through the urinary organs cured by tonsillectomy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 83–86.—**Preble** (R. B.). An acute nephritis due to tonsillitis, with the subsequent development of pneumonia. Med. Clin., Chicago, 1915–16, i, 1153–1161.—**Ryland** (A.). Acute ulcerative tonsillitis associated with virulent pyorrhœa alveolaris. J. Laryngol., Lond., 1915, xxx, 344–346.—**Segura** (E. V.) & **Viton** (J. J.). Las complicaciones de origen amigdalino. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1925, xxxviii, 485–504.—**Strange** (C. F.). Case of tonsillitis with hæmorrhagic adenitis. Lancet, Lond., 1916, ii, 679.—**Szontagh** (F.). Tonsillitis és urticaria. Gyógyászat, Budapest, 1915, lv, 148–151.—**Taylor** (R.). The relationship between tonsillar infection and recurrent vomiting. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 61–66.—**Taylor** (W. J.). General infection following acute tonsillitis. Tr. Phila. Acad. Surg., 1913, xv, 46–51.—**Theisen** (C. F.). Acute thyroiditis as a complication of acute tonsillitis. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 640–643.

## Tonsillitis (Treatment of).

*See, also,* **Tonsils** (Excision of).

Tassigny (J.). *Traitement abortif de l'amygdalite phlegmoneuse par les injections intra-veineuses de collargol. 8°. Paris, 1920.

**Babcock** (J. W.). Observation on the results of Roentgen therapy in chronic tonsillitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 300. ——— X-ray therapy in chronic tonsillitis. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 796–799. ——— A review of radiotherapy for chronic tonsillitis. Am. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925–26, xxxiv, 834–848.—**Berven** (E.). Radiological treatment of chronic tonsillitis. Acta radiol., Stockholm, 1923, ii, 301–363, 6 pl.—**Bloomfield** (A. L.) & **Felty** (A. R.). Prophylactic vaccination against acute tonsillitis. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 251–253.—**Botey** (R.). El tratamiento de Killian en la periamigdalitis flemonosa. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1913, xxxix, 97–100.—**Britton** (J. M.). Medical treatment of acute follicular tonsillitis. Southwest Med., El Paso, 1919–20, iii, 3.—**Buzard** (I. S.). A radical treatment for

## Tonsillitis (Treatment of)—Continued.

acute tonsillitis. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1917, vii, 305.—**Cloward** (R. E.). Tonsillectomy during acute tonsillitis. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvii, 378–381.—**Cott** (C. C.). Inflammatory tonsillar disease and its cure. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1914, viii, 356–361.—**Dahmann** (H.). Zur Therapie der Peritonsillitis. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 396.—**Daland** (J.). The diagnosis and treatment of chronic or latent tonsillitis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1923–24, xxii, 580. *Also* Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 248.—**David-Galatz.** Les amygdalites chroniques et leur traitement. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 833–839.—**Epsteln** (J.). The treatment of acute tonsillitis in children. Pediatrics, N. Y., 1914, xxvi, 89.—**Fischer** (L.). Chronic tonsillitis; a form with recurring gastric attacks, simulating dietetic derangement; a tonsillar enucleation; recovery. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 147. *Also* reprint.—**Forsyth** (N. C.). The use of antistreptococcic serum in quinsy. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 361.—**Gatteschi** (F.). Di un raro caso di tonsillite lacunare con voluminosa raccolta caseosa felicemente operata. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 209–213.—**Griffith** (F.). A completed treatment for tonsillitis. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 480. *Also* reprint.—**Harvier.** Traitement abortif de l'angine phlegmoneuse par les injections intra-veineuses de collargol. Vie méd., Par., 1920, i, 420.—**Hays** (M. A.), **Lazarus** (D.) [et al.]. Treatment of acute tonsillar infections. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 648; 699.—**Heidemann** (H.). [Aspirating apparatus in treatment of chronic tonsillitis.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1925, lxxxvii, 1133–1135.—**Higginbotham** (T. L.). Tonsillectomy in acute tonsillitis. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1916, xvi, 42.—**Hofvendahl** (A.). Chirurgische Diathermiebehandlung von chronischer Tonsilitis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, ix, 392–397.—**Hutter** (F.). Zur Frühbehandlung der Peritonsillitis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 860–862.—**Kelly** (A. B.), **Ridout** (C. A. S.) [et al.]. Discussion on chronic tonsillitis; indications for and result of treatment. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 804–813.—**Kennedy** (J. G.). Iodine locally in tonsillitis and diphtheria. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 114.—**Killian** (G.). Die Therapie der lacunären Gaumenmandelentzündungen und ihrer Folgezustände. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 41–44. *Also* Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellhach, 1919, lxx, 1–10.—**Kobrak** (F.). Ueber die Behandlung der akuten und chronischen Mandelentzündung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 262–266.—**Lapat** (W.). A plea for more care in the treatment of follicular tonsillitis. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 379.—**Pässler** (H.). Radikale Tonsillektomie oder konservative Behandlung der chronischen Tonsillitis? Therap. Monatsh., Berl., 1913, xxvii, 15–25.—**Porter** (C. T.). Removal of tonsils during the period of acute infection. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 693–695.—**Proetz** (A. W.). Tonsillitis and tonsillectomy; a review of the literature of 1924. Arch. Oto-laryngol., Chicago, 1925, i, 423–443.—**Richey** (DeW. G.). Experimental streptococcic tonsillitis; the apparent inefficacy of streptococcic vaccine as prophylactic. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxv, 299–305.—**Schlemmer** (F.). Die chronische Tonsillitis und ihre Behandlung. Anatomische und physiologische Vorbemerkungen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922–23, iv, 405–429.—**Sewall** (E. C.). Roentgen-ray treatment of the tonsils. Progr. Med., Phila., 1924, i, 265–269.—**Stauffer** (N. P.). Tonsillitis; its sequelæ and its treatment. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1916, 3. s., xxxii, 840–842.—**Swann** (W. C.). Electrical treatment of tonsillitis. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 65–68.—**Syk** (I.). Contribution à l'étude du traitement des amygdalites par le radium. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1925, viii, 329–334.—**Ullmann** (H. J.) & **Nuzum** (F. R.). The bacteriology of irradiated tonsils. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 396–398.—**Wells** (W. A.). On the use of radium to induce atrophy of the faucial tonsils; histologic evidence. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 681–690.—**Williams** (F. H.). The treatment of tonsils by radiations from radium salts instead of operation; 101 cases. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1922, xxxvii, 204–212. ——— The use of radium radiations in the treatment of tonsils; a further report. Ibid., 1923, xxxviii, 430–432.—**Witherbee** (W. D.). X-ray therapy in chronic pharyngitis and tonsilitis. Radiol. Rev., Quincy, Ill., 1925, ii, 14–16.

## Tonsilloscope and tonsilloscopy.

**French** (T. R.). The tonsilloscope, and the exploration of the interior of the tonsils in situ. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 961–970. ——— Tonsilloscopy and curettage of the tonsils in adults. Ibid., 1917, cvi, 1061; 1115.—**Jackson** (C.). Tonsilloscopy. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 194.—**Tilley** (H.). An instrument for expediting the examination of embedded tonsils. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Laryngol. Sect., 123.

## Tonsils.

Barnes (H. A.). The tonsils; faucial, lingual, and pharyngeal; with some accounts of the posterior and lateral pharyngeal nodules. 8°. St. Louis, 1914.

## Tonsils—Continued.

**Alagna** (G.). Sulla presenza di cellule gangliari nella tonsilla palatina umana. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvii, 283–285.—**Argaud** (R.) & **Viéla** (A.). Sur la capsule amygdalienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 574–576.—**Ashcraft** (L. T.). The faucial tonsils; the tonsil from the standpoint of the urologist. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 588–591.—**Azzi** (A.). Sulla temperatura della mucosa tonsillare in condizioni normali e patologiche. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 175.—**Beck** (J. C.). Salient facts regarding tonsils in children and adults. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 149–180, 9 pl.—**Black** (W. D.). Luxation of the faucial tonsil. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 150.—**Clark** (E. R.). Studies on the relation of the size of palatine and pharyngeal tonsils to diet. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1924, xxx, 438–445.—**Clay** (J. V. F.). The faucial tonsils; anatomy. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 563–566, 2 pl.—**Comroe** (J. H.). The use and abuse of the tonsils. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 533.—**Cornelli** (G.). Ricerche sperimentali sulle sostanze riducenti delle tonsille palatine. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 387–396.—**Dick** (G. F.) & **Burmeister** (W. H.). The toxicity of human tonsils. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 273–279.—**Faulkner** (R.-B.). Rôle mécanique de l'amygdale palatine. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 7–15.—**Foerster** (A.). Die Entwicklung der Gaumenmandel im ersten Lebensjahr. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxli, 418–427.—**Friedman** (J.). The tonsil problem in adults and children. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 686–688.—**Goslar** (Anna). Das Verhalten der lymphocytären Zellen in den Gaumenmandeln vor und nach der Geburt. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913, lvi, 404–416.—**Grünwald** (L.). Die zwei Gaumenmandeln des Menschen. Anat. Anz., Jena, 1913, xliv, 607. ——— Die typischen Varianten der Gaumenmandeln und der Mandelgegend; deskriptive, vergleichend-anatomische und entwicklungsgeschichtliche Studie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxviii, 179–230, 1 pl.—**Güttich** (A.). Ueber die sogenannte Kapsel der Gaumenmandel. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1914–15, vii, 497–499.—**Hald** (P. T.). Lidt Tonsilanatomi. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 520–523.—**Heitger** (J. D.). Some generally unrecognized points in the anatomy of the tonsils. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 163–166.—**Hellman** (T. J.). [Secondary follicles in the tonsils of the rahhit.] Upsala läkaref. förh., 1919, n. F., xxiv, 217–282, 3 pl.—**Hett** (G. S.). The anatomy and comparative anatomy of the palatine tonsil and its rôle in the economy of man. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 743.—**Hett** (G. S.) & **Butterfield** (H. G.). The anatomy of the palatine tonsils. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909–10, xliv, 35–55.—**Koritschoner** (R.). Beitrag zur Histologie des lymphatischen Rachenringes. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxx, Orig., 526–534.—**Lund** (R.). Ueber die Arterien der Tonsille. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1917, xxxi, 114–124.—**Marx** (F.). Zur Anatomie der Mandelkapsel. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1924–25, xiii, 325–327.—**Moomaw** (W. C.). Healthy tonsils. Virginia M. Month., Richmond, 1921–22, xlviii, 708–712.—**Muhly** (E. G.). The faucial tonsils: histology. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 569–574.—**Palen** (G. J.), **Widman** (F. H.) [et al.]. Symposium: the faucial tonsils. Ibid., 560–638.—**Platt** (D. P.). The tonsil. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 1134.—**Retterer** (E.). De l'amygdale ou tonsille gingivale. Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 257–276.—**Retterer** (E.) & **Lelièvre** (A.). De l'amygdale d'un supplicié. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 83–86.—**Roman** (D.). The faucial tonsils: the relation of the tonsil to the thyroid. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 591–594.—**Royster** (L. T.). Tonsils in childhood. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 351–357.—**Schönberger** (Margarete). Die Grösse der Gaumentonsillen im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 367–371.—**Schoolman** (N.). Report of a case showing the bipolar origin of the faucial tonsil. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 338–340.—**Spiegel** (E.). Vorläufige Mitteilung zur Anatomie der Amygdalae. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 53.—**Stivers** (C. G.). Anatomy of the tonsil. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1917, xxxii, 117–121.—**Tramontano-Guerrotore** (G.). Le ghiandole annesse alla tonsilia palatina umana. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1923–24, 9. s., xv, 147–150.—**Trautmann** (G.). Ueber die Kapsel und die benachbarten Faszien der Tonsille. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1914–15, vii, 691–694.—**Williams** (W. R.). The faucial tonsils: the tonsil from the standpoint of the internist. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 583–588.—**Wilson** (J. G.). The significance of plasma cells in the tonsils. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 345–347.

## Tonsils (Abnormities of).

**d'Ajutolo** (G.). Sur un cas singulier d'amygdale épistaphyline. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 183–188.—**Castellani** (L.). Tonsille palatine sopranumerarie. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 409–413.—**Corson** (G. R. S.). Bony projections into the tonsils; case report. Penn. M. J., Harrisburg, 1921–22, xxv,

## Tonsils (Abnormities of)—Continued.

788.—**Hagemann** (J. A.). A case of accessory tonsils. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 906.—**Hyzler** (G.). Due casi di tonsilla succenturiata. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1914, xxxiv, 99-108.—**Kelemen** (A.). Gestielte akzessorische Tonsille. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923, 24, xii, 431-434.—**Marschik.** Tonsilla pendula. Präparat. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 71.—**Neumayer** (H.). Ueber die Entwicklung der mandelartigen Bildungen. Ibid., 1920, liv, 698-701.—**Piazza** (A.). Un cas d'amygdale surnuméraire avec formation tératoïde du pharynx. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 105-109.—**Turner** (A. L.). An unusual tonsillar appendage and its relation to cartilage formation in the tonsil: lantern demonstration. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Laryngol., 16.—**Weller** (C. V.). The incidence and histopathology of bone and cartilage in the tonsil. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 687-748.

## Tonsils (Abscess of).

*See, also,* **Abscess** (Peritonsillar).

ZEISNER (C.). *Ueber die an der Breslauer Universitäts-Ohrenklinik übliche Operationsmethode des peritonsillären Abscesses. 8°. Breslau, 1929.

**Beck** (O.). Meningitis purulenta nach eitriger Tonsillitis. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 684-686. *Also* transl., Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 25-29.—**Castilho Marcondes** (F.). Abcessos da amygdala; um novo instrumento para sua operação. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, pt. 2, 209-211.—**Coulet** (G.). Un cas mortel d'abcès de l'amygdale. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 56.—**Gillett** (A. S.). Tonsil bayonet for opening peritonsillar abscesses. Lancet, Lond., 1920, i, 556.—**Henke** (F.). Ueber die phlegmonösen Entzündungen der Gaumenmandeln, insbesondere über ihre Aetiologie, sowie neue Versuche mit lokaler Serumbehandlung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 289-330.—**Henrici.** Ein Beitrag zur Behandlung der Mandelabszesse. Ibid., 1920, xxxiii, 744.—**Kofler** (K.). Phlegmonen nach Tonsillektomie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 113-123.—**Labernadie.** Ponction des abcès de l'amygdale au moyen de la pince de Lubet-Barbon. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 196-199.—**Lerebouillet** (P.). L'ouverture sans bistouri des abcès amygdaliens. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 904.—**Rendu** (R.). Abcès subaigu enkysté intra-amygdalien. Lyon chirurg., 1923, xx, 489.—**Schuurmans Stekhoven** (W.). [Manual opening of tonsillar abscess.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1921, lxv, pt. 2, 3152-3154.—**Shambaugh** (G. E.). Chronic abscess in the tonsil fossa following operation for enucleation of the tonsils. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 684-686.—**Ubaldo** (A. R.). Amigdalitis agudas y supuradas. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1919, x, 460-463.—**de Vaugiraud.** Deux cas d'abcès amygdalien et péripharyngien. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 41-43.

## Tonsils (Bacteriology of).

*See, also,* **Tonsillitis** (Causes, etc., of).

RODRIGUEZ (E.). *Sur la spirochétose amygdalienne au décours des angines aiguës. 8°. Paris, 1922.

**Bell** (H. H.). Bacterial flora of faucial tonsils, with especial reference to hemolytic streptococci and associated histopathologic changes. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924-25, xxxiii, 305-316, 9 pl.—**Cajigas** (T.). Hemolytic streptococci in tonsils. George Washington Univ. Bull., Wash., 1920, xix, 10-13.—**Caylor** (H. D.) & **Dick** (G. F.). Quantitative bacteriology of the tonsils. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 570.—**Davis** (D. J.). A comparative study of the crypt content of tonsils of man, pig, and cow; with especial reference to the actinomyces-like granules. Ibid., 1923, lxxxi, 1172-1174.—**Eves** (C. C.) & **Watson** (W. R.). Study of streptococcus hemolyticus in tonsillar crypts. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 210-215.—**French** (T. R.). Retention crypts in the infratonsillar nodules as harbors of pathogenic bacteria. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 1057-1065.—**Jullanelle** (L. A.). A bacteriologic study of extirpated tonsils. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 699-701.—**King** (J. J.). Connellan-King diplococcus infection of the tonsils; its relation to arthritis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 120. *Also* reprint.—**Lent** (E. J.) & **Lyon** (M. W.). Bacterial flora and weights of a series of excised tonsils. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 545-550.—**Maclay** (O. H.). Bacteriology of tonsil crypts. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 598-603.—**Meyer** (J.), **Pilot** (I.) & **Pearlman** (S. J.). The flora of the nasopharynx in tonsillectomized and non-tonsillectomized children; with special reference to the pneumococcus, streptococcus hemolyticus and B. influenzae (Pfeiffer). Tr. Chicago Path. Soc., 1921, xi, 180-182.—**Nakamura** (T.). The bacteriology of extirpated tonsils and its relation to epidemic tonsillitis. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 24-28.—**Nuzum** (F. R.). The pathology and bacteriology of excised tonsils and the effect of X-ray therapy upon the bacterial flora of tonsils. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 237-239.—**Pilot** (I.) & **Davis** (D. J.). The streptococci of the actinomyces-like granules of the tonsils. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 562-567. *Also* reprint. ——— Hemolytic streptococci in the faucial tonsil and their significance as secondary invaders. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 386-399.—**Schmitz** (H.). Bakteriologische Untersuchung von operativ entfernten Tonsillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 538-540.—**Turley** (L.). Relation of the bacteriology to the pathology of the tonsils and the relation of either or both to symptomatology. Ann. Med., Hagerstown, Md., 1920, i, 41-48.—**Turley** (L. A.) & **Smith** (E.). The bacteriology and pathology of the tonsils with special reference to their relation to symptomatology. Bull. St. Anthonys Hosp., Oklahoma City, Okla., 1920, i, 5-9.—**Van Dyke** (H. B.). Hemolytic streptococci in the normal throat after tonsillectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 448-450. *Also* reprint.—**Wilson** (J. G.). Report of a bacillus rarely found in the tonsils (Bacillus aërogenes capsulatus). Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 158.—**Wood** (G. B.). Tonsillar infection; a report concerning the passage of anthrax bacilli through the tonsillar tissues as determined by experimental research. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1914, cxlvii, 380-388.—**Wooley** (P. G.). Tonsils and streptococci. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 135.

## Tonsils (Cancer of).

**Anschütz.** Demonstration eines mit Radium bestrahlten Tonsillenkarzinoms. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1914, xxi, 332-344.—**Bergamini** (A.). Carcinoma della tonsilla palatina destra con associazione fusospirillare. Osp. maggiore, Milano, 1922, 3. s., x, 13-16.—**Bertolotti** (M.). Sopra un caso di carcinoma delle tonsille guarito colla Röntgen-radiumterapie. Radiol. med., Torino, 1915, ii, 155-164. ——— Ueber einen Fall von mit Röntgen-Radiumtherapie geheiltem Karzinom der Tonsillen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1915, Orig., vi, 447-456.—**Canuyt** (G.). Epithélioma de l'amygdale gauche, ablation par voie externe; guérison. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1918, xxxix, 12-17.—**Clément** (G.) & **Joly** (M.). Cancer de l'amygdale traité par la radiothérapie ultra-pénétrante. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 246-251.—**Delavan** (D. B.). Primary epithelioma of the tonsil. N. York M. J., [etc.], 1882, xxxv, 370-373.—**Graham** (C. I.). Epithelioma of the left tonsil and adjacent part of tongue after operation (specimen shown). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 67.—**Grier** (G. W.). Deep Roentgen and radium therapy in carcinoma of the tonsil. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xi, 537-544.—**Hill** (W.) & **Patterson** (N.). Carcinoma of fauces treated by per-oral excision, followed by diathermy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Laryngol., 130-132.—**Horne** (W. J.). Epithelioma of the tonsil. Ibid., 1914-15, viii, Laryngol., Sect. 68.—**Lannois, Sargnon** & **Moutet** (Mme.). Epithélioma de l'amygdale traité par le radium. Lyon méd., 1918, cxxvii, 462.—**Lenormant** (C.). Cancer de l'amygdale; ablation chirurgicale avec curage ganglionnaire; récidive au bout de deux ans et demi; curiethérapie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1209-1212.—**McCoy** (J.). Carcinoma of tonsil; radical removal; adenoma of superior maxilla. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 622-624. ——— Surgical treatment of cancer of the tonsil, with a report of cases. Ibid., 1919, xxix, 422-424.—**McMurray** (J. B.). Primary carcinoma of the tonsil, with report of cases. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 769.—**Mithoefer** (W.) & **Tangeman** (H. F.). A case of primary carcinoma of the tonsil. Cincinnati J. Med., 1921-22, ii, 245.—**Moncant** (C.) & **Cornil** (L.). Cancer malpighien de l'amygdale droite coexistant avec une linite plastique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 180-182.—**Rice** (G. B.). A case of carcinoma of the tonsil treated by operation and radium. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 96-99.—**Richards** (E. H.). A case of primary carcinoma of the tonsil and sarcoma of the scapula in one individual. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxxiv, 69.—**Rose** (F.). Case of epithelioma of tonsil two years and nine months after diathermy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 170.—**Ross** (M.). Squamous-cell carcinoma of tonsil. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 15-20.—**Schmiegelow** (E.). To tilfælde af cancer tonsillæ. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1919, lxxxi, 256.—**Sherrill** (J. G.). Cancer of the tonsil. Kentucky M. J., Bowling Green, 1914, xii, 796-798.—**Smith** (L. H.). Epithelioma of the tonsil. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 289-292.—**Stoll** (A.). Zur Kenntnis des metastatischen Tonsillarcarcinoms. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxviii, 267-270.—**Tod** (H.). Epithelioma of right tonsil. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 29.—**Trotter** (W.). A case illustrating result of excision of tonsillar region for epithelioma; operation 1 year 10 months ago; no recurrence; deformity of pharynx slight; speech and swallowing normal. Tr. M. Soc., Lond., 1910-11, xxxiv, 447.—**Vaillancourt** (J.). Carcinome de l'amygdale. Bull. méd. de Québec, 1922, xxiii, 106.—**van den Wildenberg** (L.). Présentation de deux malades opérés par de voies diverses pour cancer de l'amygdale avec métastases ganglionnaires du cou; guérison depuis deux ans. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1913, lxxv, 125.

## Tonsils (Cartilage and bone formation in).

Töpfer (H. W.). *Ueber Muskeln und Knorpel in den Tonsillen. 8°. Leipzig, 1902.

**Albert** (H.) & **Douglis** (Minnie G.). Bone metaplasia in the tonsil. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 909–922, 5 pl.—**Atkins** (R. T.). Two interesting tonsil cases. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 333.—**Calhoun** (J. E.). A case of multiple bone formation in the tonsils. Ibid., 428.—**Cary** (E. G.). Cartilaginous and bony nodules in the tonsils. Proc. N. York Path. Soc., 1916, xvi, 173–178.—**Forman** (J.). The occurrence of nodules of cartilage in the tonsil. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 137–143.—**Grove** (W. E.). Cartilage and bone in the tonsils. Ibid., 1916, xxv, 417–422, 1 pl.—**Grünwald** (L.). Die Knorpel- und Knocheninseln an und in den Gaumenmandeln. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1913, xc, 212.—**Hillkowitz** (P.). The occurrence of cartilage in the tonsil. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 473–480.—**Hillkowitz** (P.) & **Gauss** (H.). Cartilage and bone in the tonsil. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 865–874.—**Lund** (R.). Les hyperkeratoses et les cartilages tonsillaires. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1918–19, 273–293, 1 pl.—**Mantchik** (H.). Recherches sur le tissu cartilagineux des amygdales. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 257–271.—**Moore** (I.). Osseous and cartilaginous formations in the tonsils. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 117; 195.—**Portmann** (G.) & **Spalaïkovitch.** Contribution à l'étude du tissu cartilagineux amygdalien. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 543–546.—**Tilley** (H.). A rare bony tumor (compact osteoma) of the left tonsil. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922, xv, Sect. Laryngol., 48.—**Tramontano-Guerritore** (G.). A proposito di formazioni ossee e cartilaginee nella tonsilla palatina umana. Sperimentale, Firenze, 1923, lxxvii, 465–512, 3 pl.—**Turner** (A. L.) & **Sprunt** (T.). An uncommon tonsillar appendage and its relationship to cartilage formation in the tonsil. J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 179–186, 2 pl.

## Tonsils (Concretions in).

Kleeberg (W. W.). *Tonsillarsteine. (Auszug.) 8°. [Leipzig, 1922.]

**Becco** (R.). Cálculo amigdalino. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 1084.—**Bertrán y Castillo** (F.). Cálculo de la amigdala derecha. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1913, xiii, 241–247.—**Curti** (E.). Sui calcoli della tonsilla. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 825.—**Ehrenfried.** Zur Entstehung der Mandelsteine. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 327. [Discussion], 333.—**Finzi** (G.). Sopra un calcolo dell' amigdala. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1914, xxv, 499–503.—**Hayton** (C. H.). Calculus of tonsil. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Laryngol., 113.—**Huizinga** (E.). Ueber einen Fall von Mandelstein. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1925, cxiii, 176–180.—**Müller** (G.). Ein Fall von Mandelsteinen. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1920, cxix, 647–650, 1 pl.—**Roth.** Ein seltenes Vorkommen bei einem Tonsillarkonkremente. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 135–137.—**Suñé y Medan** (L.). Cálculos de la amígdala palatina. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1921, iv, 691–694.—**Swain** (H. L.). Recurrent calculus of the tonsil; report of a case. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 73–78.—**Turski** (A.). [Case of extensive calculus of the palatal tonsil.] Yezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliczn., Petrogr., 1914, ix, 647–650.—**Weller** (C. V.). The incidence and pathogenesis of tonsillar concretions. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 79–96, 12 pl.—**Woodman** (G. S.). A case of tonsillar calculus of unusual size. Brit. J. Surg., Bristol, 1920–21, viii, 375–377.

## Tonsils (Diseases of).

*See, also,* **Tonsillitis.**

Barnes (H. A.). The tonsils, faucial, lingual, and pharyngeal, with some account of the posterior and lateral pharyngeal nodules. 2. ed. 8°. St. Louis, 1923.

Marti (F.). *Zur Aetiologie der Mandelpfröpfe. [Bern.] 8°. Zürich, 1912.

Netchaéff (Lydia). *Les voies lymphatiques de l'anneau de Waldeyer. Etude anatomique et pathogénique. 8°. Paris, 1912.

Schultz (W.). Die akuten Erkrankungen der Gaumenmandeln und ihrer unmittelbaren Umgebung; Leitfaden für Aerzte und Studierende. 8°. Berlin, 1925.

**Barach** (J. H.). Tonsil thyroid syndrome in the female. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 648.—**Bell** (H. H.). Further observations on the histopathologic changes in excised faucial tonsils. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 1224–1227, 5 pl.—**Bilancioni** (G.). Aspetto clinico e istologia patologica delle tonsille palatine. Stomatol., Milano, 1924, xxii, 653: 1925, xxiii, 41; 90; 213.—**Boot** (G. W.). The tonsil question in children. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 129–134.—**Bruner** (W. T.). Diseased tonsils. Med. Times, N. Y., 1922, l, 187.—**Carmody** (T. E.). Histopathology of the faucial tonsil. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 587: 1915, xxv, 272.—**Conger** (G. P.). A study of tonsil literature. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1925, xxix, 223–233.—**Di Donato** (D.). Comportamento del reticolo precollagene nella tonsilla palatina normale e patologica. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 812–817.—**Dintenfass** (H.) & **Greenbaum** (S. S.). Pemphigus as a beginning tonsillar manifestation. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 758–763.—**Fein** (J.). Die Angina der Larynxtonsille. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 190–202.—**Fleischmann** (M.). Sclerosis initialis tonsillae. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1914, l, 163.—**Franklin** (P.). A clinical aspect of tonsils. Proc. Inter-State Post-Grad. Med. Assemb. North America, Milwaukee, 1925, i, 350–354.—**Friedman** (J.). The tonsil problem in adults and children. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 686–688. *Also* reprint.—**Frommel** (E.) & **Grasset** (E.). Les manifestations bucco-pharyngées des fièvres typhoïdes; un cas de gangrène des amygdales dans un para-typhus A. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1923, xliii, 92–97.—**Gäbert** (E.). Ueber Epithelverhornung der Gaumenmandeln (Keratosis tonsillaris). München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 431–433.—**Gill** (E. G.) & **Graves** (K. D.). Tonsils from a clinical and pathological standpoint. South. M. J., Birmingh., 1921, xiv, 498–502.—**Goerke** (M.). Zur Patho-Physiologie der Tonsillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 141.—**Hays** (H.). Sensitive fingers and the tonsil. Med. Times, N. Y., 1923, li, 126.—**Heiberg** (K. A.). The present position of some adenoid tissue problems, with special reference to the tonsils. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vii, 3–12.—**Imhofer** (R.). Zur Pathologie der Gaumenmandel. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 411–413.—**Leopold** (R. S.). The faucial tonsils: pathology and bacteriology. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 575–583.—**Lowry** (Eleanor). A case of enlarged tonsils complicated by a venous naevus of the palate. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Laryngol., 17.—**McKinney** (M. W.). Diagnosing and examining the pathological tonsil. Proc. Alumni Ass. M. School. Univ. Oreg., Portland, 1920, viii, 44–48.—**McPherson** (J. B.). A review of affections and observations of tonsillar diseases. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1920, v, 77–79.—**Marschik.** Protrahierte Tonsillarerkrankung mit Erythema multiforme. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 568.—**Mendell** (G. P.). Occlusion as an aid to diagnosis of tonsillar disease. Am. Orthodont., Kansas City, 1910–11, ii, 214.—**Miller** (H.). The pathological tonsil. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1914, viii, 79–85.—**Mink** (P. J.). De pathologie en therapie der tonsillen in het licht hunner physiologische functie. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lah. v. d. prakt., Haarlem, 1917, xix, 193–231. *Also* transl., Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 437–456. ——— De angina tonsillaris als symptoom. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lah. v. d. prakt., Haarlem, 1917–18, xx, No. 7, 1–27.—**Morris** (A. G.). Clinical and pathologic study of tonsil cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923–24, xxxii, 864–874.—**Piffl** (O.). Der Waldeyersche Rachenring und der Organismus. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 286–290.—**Prenn** (J.). An interesting tonsil. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 249.—**Purcell** (C. E.). The diseased tonsils; what shall we do with them? Kentucky M. J., Bowling Green, 1915, xiii, 618–623.—**Pybus** (F. C.). The tonsils. Clin. J., Lond., 1921, l, 417–423.—**Rowe** (O. W.). The tonsils. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 652–656.—**Sandels** (C. C.). Gangrene of the tonsils, with report of a case. Penn. M. J., Athens, 1913–14, xvii, 790–795.—**Shambaugh** (G. E.). Clinical problems relating to the faucial tonsils in adults. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 135–139. ——— Discussion of clinical problems relating to the faucial tonsils. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 1145–1171.—**Stewart** (T. M.). Tonsil facts. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 706–710.—**Stitzel** (J. W.). Report of some cases of membranous formations on the tonsils. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1920, xxiv, 262.—**Swain** (H. L.). Facts and fancies about tonsils. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 1069–1078. *Also* reprint.—**Thomasson** (W. J.). Waldeyer's ring in relation to general medicine. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 13–15.—**Thompson** (W.). Some tonsillar experiences at a naval hospital. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1920, xxiv, 149–154.—**Weinberger** (N. S.). The chronic tonsil. Penn. M. J., Athens, 1919, xxii, 261. *Also* reprint.—**Yearsley** (M.). Abnormal styloid process, causing tonsil irritation. J. Laryngol., Lond., 1915, xxx, 116.—**Zahorsky** (J.). Observations on the production of immunity by the tonsils and adenoids in children. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1914–15, xi, 255–258.

## Tonsils (Diseases of)—Continued.

## Tonsils (Diseases of, Parasitic and mycotic).

**Castellani** (A.), **Douglas** (M.) & **Thomson** (T.). Acute and subacute tonsillomycoses. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Trop. Dis. & Parasitol., 39–44. —— Further observations on tonsillomycoses. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1923, xxvi, 19–24.—**Davis** (D. J.). The actinomyces-like granules in tonsils. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 514–519.—**Harmer** (W. D.) & **Stevenson** (A. C.). A colony of actinomyces in the crypt of a tonsil. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 114–116.—**Middleton** (A. B.). Roundworm within the body of a tonsil. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 659.—**Potter** (C.) & **Perry** (Marrian). Actinomycosis (?) of tonsil. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Laryngol., 116–118.—**Smith** (A. J.), **Middleton** (W. S.) & **Barrett** (M. T.). The tonsils as a habitat of oral endamebas, possibility of systemic complications of oral endamebiasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1746–1749.—**Vernieuwe.** Actinomycose primitive de l'amygdale avec propagation viscérale. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1919–20, n. s., xviii, 283–290.

## Tonsils (Diseases of, Treatment of).

Lefranc (J.-E.-M.). *Quelques points de technique de la diathermo-coagulation du pôle supérior de l'amygdale palatine. 8°. Paris, 1930.

**Arneson** (A. I.). Radical and conservative electrothermic treatments of tonsils. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1924–25, i, 550–555.—**Bass** (A. L.). Clinical study of the faucial tonsil in the adult and its treatment. Kentucky M. J., Bowling Green, 1918, xvi, 363–369.—**Blaine** (E. S.). X-ray therapy of the infected hypertrophic tonsil. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 534–540.—**Booher** (W. T.). A plea for the tonsil. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 590–594. *Also* Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1925–26, iv, 441.—**Borden** (C. R. C.). A clinical and pathologic study of tonsils subjected to X-ray. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 493–497.—**Day** (H. E.). Enlarged tonsils and their non-surgical treatment. Proc. Centr. Soc. Phys. Therap., Chicago, 1920, iii, 87–94.—**Denman** (I. O.). Triad of radiation in pharyngo-tonsillar infections. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1924, i, 121–125. —— The effect of radiation upon tonsils and adjacent lymphoid structures. J. Am. Ass. Med. Phys. Research, Lewistown, Pa., 1924–25, ii, 77–79.—**Dutrow** (H. V.). Diseases of the faucial tonsils, with special reference to tonsillectomy. Proc. Canal Zone M. Ass., Mount Hope, C. Z., 1911, iii, pt. 2, 93–114.—**Elmer** (R. F.). Electro-coagulation of tonsils. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1925–26, ii, 353.—**Enfield** (C. D.). A little more conservatism with the tonsils desirable. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1501. *Also* reprint.—**French** (T. R.). Tonsilloscopy and curettage of the tonsils in adults. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1061; 1115. *Also* reprint.—**Goldmann** (R.). Zur Behandlung der Gaumenmandeln. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 1028–1034.—**Hovell** (T. M.). Is the mere enlargement of a tonsil good and sufficient reason for its enucleation? J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 457–461.—**Hunter** (J. W.). The radiological treatment of diseased tonsils. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 12–15.—**Kassel** (C.). Zur konservativen Behandlung der Mandeln. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1161–1163.—**Kessel** (O. G.). Bemerkungen zur Tonsillenbehandlung. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1919, lxxxix, 381.—**Lafferty** (R. H.) & **Phillips** (C. C.). Radiotherapy of diseased tonsils. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 132–134.—**Lane** (Laura A.). A study of the tonsil question with a report of Roentgen ray and radium therapy in the treatment of pathologic tonsils. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 97–104.—**Layton** (T. B.). Tonsils and adenoids in children; a plea for fewer operations. Lancet, Lond., 1914, i, 1106–1108.—**Lederer** (F. L.). The Roentgen-ray in tonsillar disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1130.—**Leof** (M. V.). The tonsil and the X-ray. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 561–563.—**Lewis** (E. R.). Fundamental considerations underlying Roentgen therapy of tonsils. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 198–204.—**Lundy** (P.). Tonsil coagulation. Med. Times, N. Y., 1923, li, 228.—**Makuen** (G. H.). The conservative treatment of the tonsils. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 483–485. *Also* reprint.—**Montgomery** (T. R.). X-ray treatment of diseased tonsils. Memphis Med. J., 1925, ii, 97–99.—**Moore** (I.). The treatment of enlarged or diseased tonsils in cases where surgical procedures are contraindicated. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 387–400. —— Enlarged and diseased tonsils of cryptic type, destroyed by applications of escharotic paste (London paste). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Laryngol., 20–22.—**Myers** (D. W.). The faucial tonsils: treatment and materia medica. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 600–607.—**Novak** (F. J.). The electrocoagulation method of treating diseased tonsils. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1842.—**Pacini** (A. J.). X-ray treatment of tonsils, with the conjoint use of the ultra-violet ray. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 131.—**Paterson** (D. R.). The significance of the tonsils and the supratonsillar fossa. J. Laryngol., Lond., 1913, xxviii, 453–471.—**Pfeilderer.** Zur Frage der Mandelbehandlung. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1919, lxxxix, 448.—**Remer** (J.) & **Statenstein** (D. L.). Roentgen therapy of diseased tonsils and their adnexa. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 112–114.—**Robinson** (C. F.). A non-surgical treatment of diseased tonsils. Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 180. —— Radium treatment of diseased tonsils. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 588–591. —— The present status of radiation treatment of the tonsils. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 39.—**Röder** (H.). Die Technik der Mandelgc sundungsbestrebungen. Aerztl. Rundschau, München, 1918, xxviii, 169–171.—**Rose** (B. C.). The reduction and destruction of tonsils by electro-coagulation. Kentucky M. J., Bowling Grecn, 1925, xxiii, 389. *Also* Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1925–26, ii, 169.—**Ross** (W. L.). X-ray therapy of diseased tonsils. Med. Herald, St. Joseph, 1921, xl, 178: 1924, xliii, 181.—**Rutherford** (C. A.). X-ray treatment of tonsillar and associated lymphoid tissue. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 258–260.—**Scal** (J. C.). Diseased tonsils treated with radium; report of a series of cases. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1925–26, ii, 163–165.—**Simpson** (C. A.). Radium treatment of tonsils. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 527–530.—**Smith** (E. T.). The faucial tonsils and their proper treatment. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1915, cxxiii, 162–180.—**Taylor** (J.). An instrument for suction, medication, and massage of tonsils, and with uses in general medicine. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 539.—**Thometz** (H. M.). Electrodesiccation of tonsils. Clin. Med., Chicago, 1925, xxxii, 688–690.—**Wagner** (M. R.). Tonsils and their treatment by electro-therapy. J. Am. Ass. Med.-Phys. Research, Lewistown, Pa., 1924, i, 38–41.—**Waring** (J. B. H.). The place of electro-coagulation in tonsillar surgery. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1925–26, iv, 405–407.—**Watkins** (W. W.). Pathologic basis for Roentgen-ray treatment of tonsil disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1305–1308.—**Williams** (F. H.). The treatment of tonsils by radiations from radium salts instead of operation. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 412–416. —— Prompt. action on radium radiations in the treatment of small or large infested tonsils and lingual tonsils. Ibid., 1923, clxxxviii, 497. —— The use of radium radiations in the treatment of tonsils; a further report. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxviii, 18–34.—**Withers** (S.). On the use of radium to effect an atrophy of pharyngeal lymphoid tissues; a topical review. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 163–179.—**Wright** (C. D.). Special uses of radium. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 357–359.—**Wright** (Elizabeth W.). Report of a case of surgical tonsils treated by electro-desiccation method. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1920, xxxviii, 128–130.

## Tonsils (Embryology and morphology of).

**Dustin** (A.-P.). A propos d'une note récente de M. J. Jolly sur les organes lymphoïdes céphaliques des batraciens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 282. —— Les formations amygdaliennes chez les têtards d'amphibiens anoures. Ibid., 904–906.—**Hagemann** (J. A.). The tonsil; a vestigial respiratory organ. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 756.—**Hellmann** (T. J.). Wachstum und Involution der Gaumentonsillen beim Kaninchen nebst einigen Bemerkungen über die Funktion des lymphoiden Gewebes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 562–564.—**Hett** (Miss M. L.). The morphology of the mammalian tonsil. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 521.—**Jolly** (J.). Sur les organes lymphoïdes céphaliques des batraciens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 200. —— Sur l'existence chez les batraciens, d'organes lymphoïdes pouvant être considérés comme des ébauchés de ganglions lymphatiques. Ibid., 201–204.—**Kingsburg** (B. F.). Amphibian tonsils. Anat. Anz., Jena, 1912, xlii, 593–612.—**Landau** (E.). Zur vergleichenden Anatomie des Mandelkerns, der Vormauer und der Inselrinde. Mitt. d. Naturf. Gesellsch. in Bern, 1918–19, xxxi.—**Majewski** (W.). [Tonsils in the cat family.] Rozpr. wydz. matemat.-przyr. Akad. Umiej., Kraków, 1911, 3. s., xi, s. B, 55–66.—**Widman** (F. H.). The faucial tonsils: embryology and physiology. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 561.

## Tonsils (Excision of).

Schoengrun (G.). *L'amygdalectomie subtotale chez l'adulte. 8°. Paris, 1924.

**Bacher** (J. A.). Styloid process in tonsillectomy. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 99.—**Balfour** (D. C.). Tonsillectomy in children from the standpoint of the general surgeon. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 257–260, 2 pl.—**Beck** (O.). Histologische Untersuchungen über die Heilungsvorgänge nach chirurgischer Mandelausschälung. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 22–28. [Discussion], 33–45.—**Bishop** (W.). Tonsillectomy. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 644–646.—**Burack** (S. M.). Zur Frage von der Enukleation der Ton-

## Tonsils (Excision of)—Continued.

sillen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1914-15, vii, 672-683. ——— A propos de la fonction des amygdales dans ses rapports avec l'amygdalectomie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 297-306.—**Churchill** (A.). Amygdalectomie chirurgicale. Paris chir., 1923, xv, 87-93.—**Claus.** Einige Bemerkungen zur Tonsillektomie. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 328-333.—**Dabney** (V.). Some unusual disease conditions apparently cured by tonsillectomy; remarks on postoperative treatment. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917-18, xxii-xxiii, 299.—**Daly** (R. R.). Tonsillectomies in the army. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1919-20, ix, 30-34.—**Di Vestea** (D.). Sul processo di riparazione consecutivo alla ablazione parziale e totale della tonsilla palatina. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 62-68.—**Doull** (J. A.). Informe sobre la relación que tiene la extirpación de las amígdalas con la ocurrencia de la escarlatina y la difteria. Bol. Ofic. san. panam., Wash., 1925, iv, 85-92.—**Faulder** (T. J.). Enucleation of the tonsils. Lancet, Lond., 1913, i, 1736-1738. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 683-685.—**Ferraro** (D.). Della tonsillectomia nei militari. Ann. di med. nav., Roma, 1920, ii, 538-545.—**Fletcher** (J. R.). The standard tonsillectomy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 591-596.—**Fort** (A. G.). Some remarks on the removal of tonsils. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1919-20, ix, 34; 41.—**Foster** (B.). Tonsillectomy in adults. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 349-351.—**Frantz** (C. P.). Tonsils, cases I have met. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1920, x, 309-313.—**Frédescu-Riou.** Contribution à l'étude de l'amygdalectomie. Paris méd., 1921, xli, 505-507.—**Ghubb** (G.). Enucleation of the tonsils. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 130.—**Glle** (B. C.). A plea for the entire removal of enlarged and diseased tonsils. Penn. M. J., Athens, 1912-13, xvi, 725-728. ——— The removal of a pair of tonsils of extraordinary size; apparently the largest on record. Ibid., 1913-14, xvii, 287-296.—**Glover** (E. E. V.). Historical account of tonsillectomy. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 685.—**Goerke** (M.). Zur Tonsillektomiefrage. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1158-1161.—**González-Alvarez** (D. M.). Las amígdalas, ¿deben respetarse? Pediatria españ., Madrid, 1921, x, 257-262.—**Grabin** (C. S.). Tonsillectomy. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 110.—**Hajek** (M.). Die Tonsillektomie. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 17-25.—**Hand** (A.). The effect of tonsillectomy on existing visceral disease. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1924, xxxvi, 32-34.—**van den Helm** (I. J.). Tonsillectomie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1152-1158.—**Howard** (E. F.). Some ideals in tonsillectomy. N. Orl. M. & S. J., 1924-25, lxxvii, 189-192.—**Howarth** (W. G.). Enucleation of the tonsils. Lancet, Lond., 1916, ii, 600-603.—**Hubby** (L. M.). Some remarks on tonsillectomy and adenoidectomy. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 641-645.—**Hulbert** (L. A.). Tonsillectomy in rural practice. Med. J. & Record, N. Y., 1925, cxxii, 252-254.—**Iddings** (J. W.). Tonsillectomy and adenectomy. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 139-147.—**Israel** (S.). A microscopic study of the excised tonsil in relation to tonsillectomy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925-26, xxxiv, 79-93, 3 pl.—**van Iterson** (C. J. A.). [Tonsillectomy.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1920, i, 675-680, 1 pl.—**Jobson** (T. B.). Tonsillectomy. Practitioner, Lond., 1924, cxiii, 100-104.—**Johnson** (A. E.). Tonsillectomy. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 349-352.—**Layton** (T. B.). Tonsillectomy. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1080.—**Leroux** (L.-H.) & **Bouchet** (M.). Au sujet de l'ablation des amygdales. J. de méd. de Par., 1921, xl, 501-503.—**Lippincott** (L. S.). Conclusions from the correlations of laboratory findings, clinical symptoms, and end results in tonsillectomy. N. Orl. M. & S. J., 1925-26, lxxviii, 395-401.—**McCann** (J. P.). Tonsils and adenoids. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 164-168.—**Marter** (L. E.). A plea for conservative and radical tonsil surgery. Hahneman. Month., Phila., 1920, lv, 288-290.—**Martins de Mello** (M.). Da amigdalectomia. Tribuna med., Rio de Jan., 1925, xxxi, 143-152.—**Masland** (H. C.). Mechanical and physiological considerations in tonsillectomy. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 277. *Also* reprint.—**Matthews** (J.). Tonsillectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 503. *Also* reprint.—**Mesa Gutiérrez** (J.). Tonsillectomía. An. d. Sanat. Valdés, México, 1925, i, 27-44.—**Mink** (P. J.). Het vraagstuk der tonsillectomie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1703-1712.—**Mollison** (W. M.) & **Zamora** (A. M.). Enucleation of the tonsil. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1913, 3. s., lii, 81-88.—**Morrison** (F. J.). Tonsillectomy a major operation. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 501.—**Mulford** (H. J.). The removal of the faucial tonsils. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 281-287.—**Neumann** (H.). Zur Enukleation der Gaumenmandel. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2073-2079.—**Ochsenius** (K.). Zur Frage der Terminbestimmung der Tonsillotomie im Kindesalter. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 906.—**O'Conor** (Sir J.). Tonsillectomy. Med. Press & Circ., Lond., 1922, n. s., cxiii, 419.—**Oertel.** Die chronische Mandelgrubeninfektion und ihre Behandlung durch Tonsillektomie. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1912-13, vi, 174-182.—**Palen** (G. J.). The faucial tonsils; the tonsil operation. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 619-638, 9 pl.—

## Tonsils (Excision of)—Continued.

**Penichet** (J. M.). Contribución al estudio de la amigdalectomía. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1912, xix, 144-149.—**Perry** (R. W.). The removal of tonsils as a prophylactic measure in all children of four years of age. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 490-496.—**Pietri** (A.). Amigdalectomía y amigdalotomía. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1923-24, vii, 63-66.—**Portmann** (G.). A propos de l'amygdalectomie totale. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlvi, 169-177.—**Rethi** (A.). Ueber die Tonsillektomie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1539-1546.—**Richards** (G. L.). History of the tonsil operation. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol., Soc., New Bedford, Mass., 1924, xxx, 337-343. ——— A report of 500 consecutive tonsillectomies in their relation to the coagulation time of the blood and hemorrhage. Boston M. & S. J., 1925, excii, 304.—**Riedel.** Ueber die Tonsillektomie bei Kindern. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2269-2271.—**Sanger** (F. D.). The standardization of tonsillectomy. South. M. J., Birmingh., 1919, xii, 336-339.—**Smith** (C. H.). Tonsillectomy. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 353-355.—**Stewart** (T. M.). Tonsillectomy versus helioelectric methods. Ibid., 1919, cix, 13-18.—**Stirling** (A. W.). Tonsillectomy. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 765.—**Struycken.** Einige Bemerkungen zur Tonsillektomie usw. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xi, 181-183.—**Symonds** (Sir C. J.). Removal of tonsils and adenoids. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 558.—**Tawse** (H. B.). Tonsillectomy. Ibid., 1924, ii, 1215.—**Vaillancourt** (J.). L'amygdalectomie. Bull. méd. de Québec, 1925, xxvi, 93-108.—**Waldron** (C. W.). The present status of adenoid and tonsil operations. Dental Cosmos, Phila., 1915, lvii, 651-656.—**Weiss** (E.). Die Tonsillektomiefrage und ihre Bedeutung für die Wehrfähigkeit; (unsere Erfahrungen bei 41 Tonsillektomien und Mandelschlitzungen). Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1917, lxxxiv, 159-208.—**Whalen** (C. J.). The tonsil, its medico-legal aspect. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 164-166.—**Williams** (P. W.). The risks after operation for tonsils and adenoids in outdoor clinics. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 951.—**Wingrave** (W.). Note on the histology of enucleated tonsils. J. Laryngol., Lond., 1914, xxix, 181-184.—**Winkler** Ueber Tonsillenoperationen im Kindesalter. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzh., 1914, xxi, 388-391.—**Wright** (S. E.). A review and the present status of the tonsil operation. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 304-306.

## Tonsils (Excision of, Anæsthesia in).

**Barnes** (W. H.). A plea for the more general use of anesthesia in tonsillectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 706-710.—**Becker** (H. M.). Advantages of general over local anesthesia in tonsillectomy. Penn. M. J., Athens, 1919-20, xxiii, 273-281. *Also* Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1920, xxxiv, 34-41.—**Birkholz.** Nochmals: Zur Frage der Anästhesie bei der Ahtragung von Gaumen- und Rachenmandel. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 761.—**Blackshear** (S. M.). The removal of tonsils and adenoids under local anesthesia. N. Orl. M. & S. J., 1917-18, lxx, 891-893.—**Bloomfield** (J.). Anesthesia for enucleation of tonsils. Lancet, Lond., 1916, i, 772.—**Botey** (R.). ¿Debe anestesiarse en la amigdalotomía y en la adenotomía? Rev. de cien. méd. de Barcel., 1913, xxxix, 1-5.—**van Caneghem** (D.). Anesthésie de l'amygdale par voie combinée externe et interne. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 658-663.—**Cemach** (A.). Einiges über die Mandeloperation bei Kindern und über das zweckmässigste Betäubungsverfahren. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 607-609.—**Coates** (G. M.), **Davis** (J. L.) [et al.]. A symposium on tonsillectomy and anesthesia. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1923, n. s., xxxix, 153-166.—**Coleman** (J.). Apothesine and adrenaline anesthesia in the removal of tonsils. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 413. *Also* reprint. *Also* N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 19.—**Craft** (K. L.). Anesthesia in tonsillectomy. Indianapolis M. J., 1922, xxv, 194-196.—**Cullom** (M. M.). The technique of tonsillectomy under local anesthesia. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 419-427.—**Dutheillet de Lamothe.** Anesthésie locale dans l'amygdalectomie totale; un point de technique particulier. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 464-467.—**Ersner** (M. S.). Infiltration anesthesia for tonsillectomy, together with the employment of normal saline solution. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 21.—**Evans** (J. H.). Nitrous oxid-oxygen anesthesia (without ether) for tonsillectomy in the recumbent posture; with report of 1,022 cases. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1923, ii, 56; 75.—**Everett** (H. H.). Nitrous oxide-oxygen anesthesia for tonsillectomy in the upright position. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1922-23, xv, 976-979.—**Feldermann** (L.). Nitrous oxide anæsthesia contra-indicated for tonsillectomy. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1925-26, iv, 623-625.—**Fisher** (G. G.). Anesthesia in tonsil enucleation. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 386.—**Gatewood** (L.). A simple, safe, and rapid tonsil enucleation technic for local or general anæsthesia. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 369-374.—**Gill** (E. G.). Technic for enucleation of tonsils with local anesthesia; report of two interesting cases with pleasing results. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 210-213.—**Hays** (H.). A simple tonsil operation under local anesthesia. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 419-421.—**Hevia** (L.). La anestesia general en las amigdalectomías.

## Tonsils (Excision of, Anæsthesia in)—Continued.

San. Mil., Habana, 1921–22, i, 337–347.—**Higginbotham** (T. L.). A technic that obviates general anesthesia in the evagination of tonsils. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917–18, xxii–xxiii, 559.—**Horgan** (J. B.). Tonsillectomy by blunt dissection under local anæsthesia. J. Laryngol., Lond., 1915, xxx, 482–485.—**Jobson** (G. B.). Tonsillectomy under local anesthesia. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 819–822.—**King** (J. J.). Tonsillectomy in adults under local anesthesia. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 141–146.—**Layton** (T. B.). Local anæsthesia for the enucleation of the tonsils. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1921, lxxi, 208–215.—**Leonard** (H. F.). Local anesthesia in tonsillectomy. Proc. Alumni Ass. M. School Univ. Oreg., Portland, 1918, vi, 27.—**Lewis** (F. O.). Removal of tonsils and adenoids under local anesthesia. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, 3. s., xxxiv, 767: 1919, 3. s., xxxv, 328.—**Longaker** (E. P.). Tonsillectomy under local anesthesia. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1920, v, 292–294.—**McCaskey** (C. H.). One hundred and twenty tonsillectomies under gas anesthesia. Indianapolis M. J., 1918, xxi, 325–327.—**McKenzie** (D.). Enucleation of the tonsil under local anæsthesia. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 314–320.—**McKinney** (R.). Tonsillectomy in the adult under local anesthesia, by the Sluder method. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 429–433.—**Miller** (C. C.). Quinin and urea analgesia to reduce the afterpain from tonsillectomy. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 308.—**Moore** (F. B.). Tonsillectomy under local anesthesia. Memphis M. Month., 1917, xxxviii, 16.—**O'Malley** (J. F.). Enucleation of tonsils and removal of adenoids under gas anæsthesia. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 699–702.—**Patton** (W. T.). Simplified technic for local anesthesia of tonsils; intranasal surgery without packing. South. M. J., Birmingh., 1920, xiii, 750–758.—**Roman** (C. V.). Local anæsthesia in tonsillectomy. J. Nat. M. Ass., Newark, N. J., 1925, xvii, 128.—**Ross** (E. L.). Some general effects of local anesthetics administered as in tonsillectomy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923–24, xxxii, 1229–1238, 1 ch. [Discussion], 1255–1258.—**Russell** (B.). Anæsthesia in tonsil and adenoid operations. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 413.—**Schappert** (N. L.). Tonsillectomy under local anesthesia. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1920–21, Wilkes-Barre, 1922, xxii, 12–14.—**Sheedy** (B. D.). The results of tonsillectomy under local anesthesia; new operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1227–1230.—**Smith** (S. MacC.). Tonsil operations and local anesthesia. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, 3. s., xxxiv, 767.—**Sonnenscheln** (R.). Alcohol injections as a possible adjunct to tonsillectomy under local anesthesia. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923–24, xxxii, 827–837. ——— Further experiences with dilute alcohol nerve blocking anesthesia in tonsillectomy. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 208–212.—**Syndenham** (F.). Enucleation of tonsils without an anæsthetic. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 151.—**Thompson** (J. A.). Local anesthesia for tonsillectomy. Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 469–472. ——— Nerve blocking for local anesthesia in tonsillectomy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxxix, 615–617, 2 pl. ——— A simple bloodless tonsillectomy, with simple, safe, local anesthesia. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 26.—**Vogel** (H.). Erfahrungen mit Eucupin-Infiltrationsanästhesie bei Gaumenmandelausschälung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 409.—**Wells** (E. D.). Tonsillectomy technique under local anesthesia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916–17, xxi, 533–535.—**Wilkinson** (O.). Two hundred consecutive tonsillectomies under local anesthesia. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 667–671. *Also* Wash. M. Ann., 1917, xvi, 190–195.—**Wood** (G. B.). Infections following tonsillectomy under local anesthesia. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1922, xliv, 140–149.

## Tonsils (Excision of, Complications and sequelæ of).

Abdel Hamid Hamdi el Kordi. *Lungenabszess nach Tonsillektomie. 8°. Berlin, 1928.

Bassim (C. G.). *Les complications broncho-pulmonaires consécutives à l'adénoïdectomie et à l'amygdalectomie. 8°. Paris, 1913.

Bockenmühl (K. E.). *Ueber Komplikationen nach Tonsillektomien. [Giessen.] 8°. [Bonn], 1928.

Doulcet (E.). *Complications, accidents et incidents de l'ablation des amygdales et des végétations adénoïdes. 8°. Paris, 1913.

**Alway** (R. D.). Lung abscess following tonsillectomy. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 505–512.—**Bailey** (F. W.). Death following operation for removal of tonsils. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 384–388.—**Baum** (H. L.). Complications and sequelæ of tonsil and adenoid operations; their prevention and management. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxviii, 37–54.—**Blackader** (A. D.). On tonsillectomy and its after effects. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 660–662.—**Boonshaft** (L.). Report of a case of pulmonary abscess following tonsillectomy under general anesthesia. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1922, xxx, 160–162.—**Bottsford** (Mary E.). Post-tonsillectomy pulmonary abscess. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1923, ii, 151–155.—**Brooks** (E. B.). Infections following or complicating tonsillectomy and adenectomy. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1922, vii, 190–194.—**Burger** (H.). On tonsillectomy and thymus death. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1920–21, ii, 1–7.—**Carter** (W. W.). Status lymphaticus; death following tonsillectomy; autopsy. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 19. *Also* reprint.—**Chamberlin** (W. B.). The possible means of preventing deep cervical abscess following the removal of tonsils under local anesthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 98–101.—**Chauliac.** Amygdalotomie et tuberculose aiguë de l'arrière-gorge. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 486–489.—**Clark** (F. T.). Pulmonary abscess following tonsillectomy, with report of a case. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 846–849.—**Clark** (I. G.). Death following the operation of tonsillectomy, with a reference to motor driven apparatus for anesthesia. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 631–635.—**Clay** (J. V. F.). Medical and border line complications of the tonsil operation. Hahneman. Month., Phila., 1918, liii, 43–55.—**Clendening** (L.). The cause of abscess of the lung after tonsillectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 941. *Also* reprint. ——— Pulmonary abscess in adults following tonsillectomy under general anesthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1593.—**Dabney** (V.). Immediate and remote sequelæ of radical removal of the faucial tonsil; observation of 200 cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 1057–1066. ——— Bacteremia due to tonsillectomy complicated by mastoiditis. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, ii, 362–364.—**Daland** (J.). The prevention of pneumonia and abscess following tonsillectomy in adults with cardiovascular disease. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Framingham, Mass., 1924, xl, 273–276. ——— Bronchopneumonia and abscess secondary to tonsillectomy. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, i, 131–136.—**Doull** (J. A.). A note on the relationship of tonsillectomy to the occurrence of scarlet fever and diphtheria. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 1833–1839.—**Dupuy** (H.). A death during tonsillectomy from reflex inhibition. N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxvii, 113–121.—**Falta** (W.) & **Depisch** (F.). Ueber interne Komplikationen nach Tonsillektomie und Wurzelspitzenresektion. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 585–589.—**Fein** (J.). Tonsillen operation und Anginose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 953–955.—**Fetterolf** (G.). A case of post-tonsillectomy; pulmonary abscess. Tr. Coll. Phys., Phila., 1922, xliv, 318–325.—**Fetterolf** (G.) & **Fox** (H.). The reaction of the paratonsillar tissue to tonsillectomy; a study in the etiology of post-tonsillectomy pulmonary abscess. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxvi, 802–825, 1 pl.—**Fowlkes** (J. W.). Removal of tonsils and secondary anemia. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 749.—**Friedman** (L. L.). Pulmonary abscess complicating tonsillectomy. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1923–24, xxii, 312–314.—**González Rincones** (R.). Ptosis palpebral unilateral observada en curso de la extirpación de amigdalas, bajo anestesia local novocaínica. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 72.—**Goodman** (C.). Jugular thrombosis following tonsillectomy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925,–26, xxxiv, 213–218.—**Gracey** (G. F.). Hemiplegia following tonsillectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 40–42.—**Grichter** (B. B.) & **Pearlman** (S. J.). Lymphoid tissue in the tonsillar fossæ following tonsillectomy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923–24, xxxii, 860–863. [Discussion], 936–940.—**Halle.** Die Tonsillenexstirpation, ihre Gefahren und deren Bekämpfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 368–370. [Discussion], 435.—**Harris** (T. J.). Adhesions after tonsillectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 471.—**Harrison** (W. G.). Tonsillectomy during acute endocarditis. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1915, xi, 41–46. *Also* South. M. J., Nashville, 1915, viii, 59–64.—**Hays** (H.). Hyperplasia of the paratonsillar gland after tonsillectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1380–1382.—**Herbert** (W.). Varix complicating chronic tonsillitis. Ibid., 1924, xxxiv, 50.—**Hulzinga** (E.). [A case of post-operative hemorrhage after tonsillectomy treated by blood transfusion.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 727.—**Imhofer** (R.). Beitrag zur Kasuistik der postoperativen Komplikationen der Tonsillektomie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 633–639.—**Josephson** (E. M.) & **Lustberg** (S.). Anaphylactic adenitis following tonsillectomy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 495–497.—**Kenyon** (E. L.). The foundation of voice impairment resulting from tonsillectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 709–714. *Also* reprint.—**Klein** (T.). Simple pulmonary abscess following tonsillectomy. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., i, 21–24.—**Klestadt** (W.). Das Hineinwachsen adenoiden Gewebes in die Gaumenmandelnischen nach Tonsillektomie. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 436.—**Koplik** (H.). Infections following tonsillotomy, with a consideration of

## Tonsils (Excision of, Complications and sequelæ of)—Continued.

the forms of such infections. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1912, xxvii, 83–92.—**Kuhn** (C. F.). Tonsillectomy and its complications. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 22–25.—**Langworthy** (H. G.). Standardization, preparation of patient, operation, and post-operative treatment for lessening sepsis and shock in tonsillectomy. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1917, vii, 181–184.—**Layton** (T. B.). Death after tonsillectomy. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 177–182.—**Lepore** (M.). Influenza della tonsillectomia nella formazione della voce. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 336–338.—**Levinstein** (O.). Pharyngitis nach Tonsillektomie; Beitrag zur Indikationsstellung in der Enukleationsfrage. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1922, xi, 218–230.—**Little** (A.). Risks after operation on tonsils and adenoids in out-door clinics. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 321.—**Loeb** (H. W.). The susceptibility to infection manifested by the remains of incompletely removed tonsils. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 1120: 1918, xxvii, 103. *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 843–847.—**Lukens** (R. M.). Pulmonary abscess following tonsillectomy; a cure by bronchoscopic drainage. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 70–76.—**McCurrich** (H. J.). Fatal septicaemia following tonsillectomy. West Lond. M. J., Lond., 1924, xxix, 39–41.—**McKenzie** (D.). Injury to lingual nerves in guillotine removal of the tonsil. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Laryngol., 14.—**Macleod** (A. L.). Reports of two cases of fatal tonsillectomy. Ibid., 1920–21, xiv, Sect. Laryngol., 31–34.—**Malan** (A.). A proposito di qualche caso di emorragie gravi dopo ablazione delle tonsille palatine. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 313–315.—**Manges** (M.). The occurrence of abscess of the lung after tonsillectomy; with a report of nine cases in adults. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 78–83.—**Mann.** Ueber den Einfluss der Tonsillektomie und radikalen Rachenmandeloperation auf skrofulöse Erscheinungen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 507–512.—**Martin** (G. E.). Complications following removal of the tonsils; a review of 14,960 cases operated upon in the Ear and Throat Department of the Royal infirmary, Edinburgh. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 80–87.—**Metcalfe** (B.). Appendicitis following tonsillectomy. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1159.—**Mielke** (E. F.). Tonsillectomy death. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1922–23, xxi, 234.—**Moore** (L.). Adhesions and contracture of the faucial pillars following complete enucleation of the tonsils. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Laryngol., 180.—**Moore** (S. E.). The dangers and complications of tonsillectomy. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 972–981.—**Moore** (W. F.). Pulmonary abscess following tonsillectomy; recovery after peroral bronchial aspiration and medication. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 91–96.—**Moorman** (L. J.). Evil results of indiscriminate removal of tonsils in adults. South. M. J., Birmingh., 1925, xviii, 330–334.—**Murphy** (H. D.). Lung abscess following tonsillectomy. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921–22, xx, 139–141.—**Myers** (E. L.). Edema of the glottis following tonsillectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 98.—**Myerson** (M. C.). Pulmonary aspects of tonsillectomy under general anesthesia. Ibid., 1922, xxxii, 929–942, 1 ch. ——— Lung abscess following tonsillectomy; a contribution to the etiology. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, i, 137–146.—**Panse** (R.). Todesfall bei Mandelausschälung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1919, xii, 51–53.—**Papadopoulos** (S. G.). A case of tonsillectomy in a boy with congenital heart disease. Lancet, Lond., 1925, i, 176.—**Porter** (W. B.). Pulmonary abscess following tonsillectomy under local anæsthesia. Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 606–609.—**Pratt** (F. J.). Apparent deformities of the pillars of the fauces, seen after an ideal tonsillectomy. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 277–280.—**Rendleman** (W. H.). Lung abscess, exophthalmic goitre and cholecystitis following tonsillectomy. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1920, x, 168–170.—**Richardson** (C. W.). Complications of the operation for removal of tonsils. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 667–678. *Also* reprint. ——— Abscess of the lung following operation on the tonsils and upper air tract. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 124. ——— The unpleasant end-results in well performed tonsillectomies. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922–23, xxxi, 678–682.—**Robichaux** (E. C.). Generalized angioneurotic edema following tonsillectomy. Ann. Clin. Med., Balt., 1924, iii, 308–310.—**Rosenbaum** (C.). Subcutaneous emphysema following tonsillectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 2119.—**Rosenheim** (S.). Subcutaneous emphysema of the neck and chest following tonsillectomy in an epileptic; recovery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922–23, xxxi, 1027–1031.—**Roy** (D.). Partial paralysis of the soft palate following removal of tonsils and adenoids, observations on the tonsil and adenoid operation. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1915–16, lxii, 266–276. *Also* J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 530–535.—**Royden** (J.). Abscess of the lung occurring after tonsillectomy, with case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 121–127.—**Russell** (B.). The evils of tonsillar remains. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1923–24, xxxi, 167.—**Ruttin.** Hysterisches Stottern nach Tonsillektomie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 253.—**Schlemmer** (F.). Ueber die Tonsillektomie und ihre möglichen Komplikation. Ibid., 1916, l, 513–521. ——— Ueber interne Komplikationen nach Tonsillektomie; ergänzende laryngologische Bemerkungen zur obigen Arbeit von Falta und Depisch. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 589–591.—**Schmidt Sarmento.** Sobre a tachycardia apos amygdalectomias. Bol. Soc. de med. e cir. de S. Paulo, 1923–24, vi, 3. s., 137.—**Schuster** (S. A.). Notes on the sequelæ of tonsillectomy. Southwest. Med., El Paso, 1920–21, iv, No. 5, 1–4.—**Scruton** (W. A.). A case of septicemia, with polyarthritis and pulmonary infarct following tonsillectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 43–45. ——— A case of hemiplegia occurring immediately after tonsillectomy under general anesthesia. Ibid., 96.—**Sebileau** (P.). Les artères carotides et les hémorragies cataclysmiques de l'amygdalectomie hanale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 109–129.—**Secoy** (F. L.). Diphtheria following tonsillectomy. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1922, vii, 318.—**Sewall** (E. C.). Abscess of the lung following tonsillectomy. Progr. Med., Phila., 1924, i, 269–272.—**Seymour-Jones** (B.). Nasal diphtheria after enucleation of the tonsils. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 474.—**Sladden** (A. F.). Death after tonsillectomy. Ibid., 1920, ii, 438.—**Smith** (W. H.). Pulmonary and laryngeal tuberculosis following tonsillectomy; a case. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 50.—**Stein** (S.). Surgical emphysema following tonsillectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 785–788.—**Stewart** (T. M.). After-effects of tonsil operations. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 676.—**Stucky** (J. A.). Some untoward after-effects of too radical tonsillectomy. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1912, xviii, 439–442.—**Swanberg** (H.). Anterior dislocation of atlas following tonsillectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 107. *Also* reprint.—**Thompson** (J. A.). Injury to the soft palate and uvula in tonsillectomies. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 196.—**Todd** (H. C.). Surgery of the tonsil with pulmonary abscess as a sequel. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1923, xvi, 355–358.—**Tongs** (M. S.). Hemolytic streptococci in the nose and throat; with special reference to their occurrence after tonsillectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1050–1053. *Also* reprint.—**Tumpeer** (I. H.) & **Levinson** (A.). Fatal infections following tonsillectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 20–23.—**Vanderhoof** (D. A.). Abscess following tonsillectomy under local anesthesia. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 20–22.—**Van Poole** (G. M.). Two cases of Vincent's angina following tonsillectomy. Ibid., 1925, xxxv, 235.—**Walker** (C. B.). Control of lung abscess following tonsillectomy and retropharyngeal abscess; the suction dissector. Ibid., 1920, xxx, 701–705.—**Waller** (W.). Drohender Kollaps nach Tonsillektomie; Komplikation: Ulcus ventriculi. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 229.—**Warner** (A.). Risks after operations on tonsils and adenoids in outdoor clinics. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 213.—**Watson-Williams** (E.). The risk after operation for tonsils and adenoids in outdoor clinics. Ibid., 1920, ii, 887: 1921, i, 140; 245.—**Wessler** (H.). Lung suppuration after tonsillectomy. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, Suppl. on Roentgenol., 5–9, 5 pl. *Also* reprint.—**Wieder** (H. S.). A cup device designed to prevent lung abscess following tonsillectomy by the Sluder method. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1923–24, ii, 627.—**Wilkinson** (O.). The cause of abscess of the lung after tonsillectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1183.

## Tonsils (Excision of, Complications and sequelæ of)—Hæmorrhage.

Cauchois (J.). *Quelle artère faut-il lier dans les hémorragies non cataclysmiques de l'amygdalectomie? 8°. Paris, 1921.

**Adams** (C. F.). Tonsillectomy and the control of the hemorrhage. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 895.—**Agnew** (F. F.). Hemorrhage following removal of the faucial tonsil. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 44.—**Aymard** (J. L.). Tonsillar hæmorrhage. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 429.—**Bailey** (F. W.). The control of hemorrhage in the tonsil operation. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1922, xii, 222–224.—**Boettcher** (H. R.). Ligature of the vessels to arrest hemorrhage after tonsillectomy. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiv, 212–216.—**Callahan** (J. F.). Treatment of hemorrhage following tonsillectomy by ligation. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 675–680.—**Coakley** (C. G.). Hemorrhage during and after tonsillectomy; surgical principles and methods for its control. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 3–12, 3 pl.—**Conde Flores** (E.). Tratamiento preventivo por la pituitrina de las hemorragias consecutivas a las operaciones de amigdalotomía y amigdalectomía. Gac. med. de Caracas, 1922, xxix, 199.—**Dabney** (V.). Delayed secondary hemorrhage complicating tonsillectomy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 697–699.—**Davis** (J. L.). Fixed sources of all hemorrhage from tonsillectomy and its absolute control. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 161–168, 8 pl.—**Decherd** (H. B.). Secondary tonsillar hemorrhage. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 547–552.—**Dickie** (J. K. M.). Bleeding

## Tonsils (Excision of, Complications and sequelæ of)—Hæmorrhage—Continued.

in tonsil operations. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 243-248.—**Dwyer** (W.). The control of bleeding in tonsillectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 688-690.—**Elphick** (G.). Tonsillectomy; employment of the haemostatic guillotine for minimising haemorrhage. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 547.—**Farmer** (W. S.). Secondary hemorrhage following tonsil and adenoid operations. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1916-17, ix, 284-286.—**Fuller** (T. E.). Tonsillar hemorrhage. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 205-220.—**Glas** (E.). Zum Kapitel der Blutungen nach Mandelausschälung und ihre Bekämpfung. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 980-982.—**Glassburg** (J. A.). Reinfection of tonsillar remnants after incomplete tonsillectomy; a report of four cases. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 221.—**Goldsmith** (P. G.). A consideration of the various problems presented by hæmorrhage occurring in connection with operations on the tonsils. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1923, xlviii, 175-194.—**Greene** (J. B.). The use of tissue juices for the control of bleeding in tonsillectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1254-1256.—**Harter** (J. H.). The relation of prolonged coagulation-time to hemorrhage from tonsillectomy. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 516-518.—**Hawkins** (A. D.). The cause of severe bleeding following tonsillectomy; a case report. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 449.—**Heermann.** Exakte Blutstillung bei Tonsillektomie. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1921, x, 153.—**Hill** (L. G.). Hemorrhage following tonsillectomies. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 170-173.—**Hill** (W.). The prevention and treatment of haemorrhage in enucleation of tonsils. Practitioner, Lond., 1918, c, 301-333.—**Hill** (W.) & **Elphick** (G. J.). On the minimising of haemorrhage in extirpation of the tonsils and on the employment of the haemostatic guillotine. J. Laryngol., Lond., 1914, xxix, 545-556. *Also* St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxi, 2-5.—**Hubbard** (E. V.). An unusual case of delayed postoperative hemorrhage following tonsil and adenoid removal. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 832.—**Jones** (L. L.). Tonsillar hemorrhage. Virginia M. Month., Richmond, 1922-23, xlix, 214.—**Just** (T. H.). Ligature of the external or common carotid vessels in serious tonsillar haemorrhage. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 441. ——— Treatment of collapse following serious loss of blood in operations on the tonsils. Ibid., 442.—**Kelly** (A. B.). Statistical records of serious and fatal haemorrhage following operations on the tonsils. Ibid., 431-433.—**Kyle** (J. J.). The prevention of hemorrhage in tonsillectomy. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1914, viii, 224-229.—**McKinney** (R.). Tonsillectomy and tonsillar hemorrhage. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1913-14, vi, 270-278.—**McReynolds** (G. S.). Further consideration of the tonsil operation, with special reference to hemorrhage control. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, xvi, 132-134.—**Miller** (C. C.). Prevention and control of hemorrhage from the tonsillar fossa. Clin. M., Chicago, 1925, xxxii, 375-378.—**Moore** (I.). Haemorrhage following removal of the tonsils, and its treatment. Practitioner, Lond., 1918, c, 334-361. *Also* J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 114-122. ——— Surgical removal of the tonsils; local methods of arresting serious haemorrhage from the tonsillar bed. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 437-441.—**Moore** (R. W.). Tonsillar hemorrhage; operative and postoperative. Texas State J. M., Fort Worth, 1918-19, xiv, 300-303.—**Mygind** (H.). [Hæmorrhage following tonsillectomy.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1917, lxxix, 977-986.—**O'Malley** (J. F.). The haemorrhage of tonsil and adenoid operations. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 49-56. ——— Conditions predisposing to haemorrhage in tonsil operations; Contra-indications to operation and prophylactic measures. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 433-435.—**Parker** (E. F.). Tonsillectomy and prevention of subsequent hemorrhage. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1917, xiii, 311-316.—**Parkes** (W. R.). Control of haemorrhage in tonsillectomies. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 515.—**Patterson** (N.). Hæmorrhage during dissection of the faucial tonsils; a scheme for controlling the vessels before division. Lancet, Lond., 1925, i, 604.—**Porritt** (N.). Haemorrhage in tonsil operations. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 538.—**Rainey** (J. J.). The surgical control of bleeding following tonsillectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 446-453.—**Réthi** (L.). Die Blutungen nach Tonsillektomie. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1509-1512.—**Tilley** (H.). The influence of operative and anesthetic technique upon serious haemorrhage in operations on the tonsils. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 435-437.—**Vacher** (L.) & **Denis** (M.). Amygdalectomie totale et hémorragie post-opératoire. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1914, xl, 547-556.—**Vandenbosche.** A propos des hémorragies graves de l'amygdalectomie par morcellement. Bull. et mém. Soc. de chir., Par., 1921, xlvii, 192-194.—**Volslawsky** (A. P.). A tonsil operation that minimizes hemorrhage. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 128-131.—**Volslawsky** (A. P.) & **Delavan** (D. B.). The removal of diseased tonsils by a method minimizing hemorrhage; together with a sketch of the history of tonsillotomy. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 89-92.—**Whale** (H. L.). An unusual case of haemorrhage from tonsillectomy. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 637.—**Yerger** (C. F.). Tonsillar hemorrhage. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxv, 142-145.

## Tonsils (Excision of, Indications for).

Boutot (P.). *Indications et technique de l'amygdalectomie totale en particulier chez les chanteurs. 8°. Paris, 1927.

Kauenhowen (R.). *Die Tonsillektomie auf klinischer Indikationsgrundlage und ihre therapeutischen Erfolge. 8°. Königsberg i. Pr., 1928.

**Barnes** (W. H.). Prophylactic tonsillectomy. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1919, xi, 1-5.—**Blum** (S.). The proper position of tonsillectomy in pediatrics. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 817-836.—**Boulai.** Quand et comment doit-on enlever les amygdales? Clinique, Par., 1912, vii, 117-122.—**Brown** (G.) & **Hughes** (E. K.). Tonsillectomy as a means of treatment in diphtheria carriers. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 361-365.—**Burkhardt** (C. F.). The function of the faucial tonsils and the indications for their removal. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 517-520.—**Byfield** (A. H.). The beneficial effects of tonsillectomy upon cyclic vomiting and allied affections. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 505-507.—**Campbell** (R. A.). Tonsillectomy: some indications for, and some observations on, the operation. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 634.—**Carmack** (J. W.). Local indications for tonsillectomy and adenoidectomy. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1920. xiii, 376.—**Cavenagh** (J. B.). The indications for removal of tonsils. Lancet, Lond., 1921, i, 298.—**Cheatham** (T. A.). Tonsillectomy; indications and contraindications. South. M. J., Birmingh., 1919, xii, 267-273.—**Churchill** (A.). Indications et technique de l'amygdalectomie. Clinique, Par., 1923, xviii, 279.—**Claus.** Ist die allgemeine Neigung zur Tonsillektomie berechtigt? Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 321-323.—**Cohen** (S.). Indications and contraindications for tonsillectomy. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 325-327. ——— An inquiry into the status of tonsillectomy to-day; promiscuous removal distinctly to be condemned; definite reasons justifying tonsillectomy. Am. Physician, Phila., 1924, xxix, 301-303.—**Cooper** (P. R.). Tonsillectomy in relation to acute rheumatism. Lancet, Lond., 1915, ii, 199.—**Cullom** (M. M.). The indications for tonsillectomy and its end results. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1921-22, xiv, 222-227.—**Davis** (J. L.). Concerning enucleation of diseased tonsils; evidences of its efficiency; probable errors in arguments of its critics; measures that facilitate its most perfect accomplishment. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, 3. s., xxxiv, 761-766.—**Dotson** (W. S.). When and how to remove tonsils. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1925-26, iv, 160.—**Forbes** (H. H.). The removal of the tonsil as a prophylactic measure. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 586-589.—**Gittings** (J. C.) & **Mitchell** (A. G.). Indications for tonsillectomy. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923-24, xxvii, 823-830.—**Greene** (J. B.). Indications for tonsillectomy. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 579-583.—**Grosvenor** (L. N.). The tonsils, some pathological reasons for their removal. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 653-656.—**Hajek** (M.). Indikationen der Tonsillektomie; gibt es unerwünschte Folgen nach der Tonsillektomie? Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1338.—**Hambrecht** (Leonora) & **Nuzum** (F. R.). A correlated study of the indications for tonsillectomy and of the pathology and bacteriology of the excised tonsils. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxix, 635-642.—**Harrison** (W. G.). The faucial tonsil; anatomical reasons for its capacity for evil, and some indications for its removal. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1911, 374-389.—**Hartsook** (N. E.). Prevailing indications for complete ablation of the tonsils and adenoids. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918-19, xi, 230-235.—**Hays** (H.). Indications for removal of the faucial tonsils. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 55-59. *Also* reprint.—**Higginbotham** (T. L.). When and how to remove tonsils. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1918, xviii, 267-269.—**Holinger** (J.). The removal of tonsils in the presence of a peritonsillar abscess. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 195-198.—**Huntington** (W. H.). Tonsillectomy, its indications and choice of operation. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 286-288. *Also* Wash. Med. Ann., 1914, xiii, 184-192.—**Kelley** (I. D.). Why remove the tonsil? J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xiii, 19-22. *Also* reprint.—**Laboure** (J.). Indicaciones y técnica de la amigdalectomía total. Crón. méd., Lima, 1913, xxx, 312-315.—**Lansdown** (G. H.). Indications for tonsillectomy, with a criticism of the operation. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 379-382.—**von Liebermann** (T.). Wie steht das Tonsillenproblem heute im Lichte der Praxis? Teilweise als Bemerkungen zum Sammelreferat von Gordons. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xiii, 296-306.—**Mackenzie** (J. N.). Le massacre d'amygdales. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 694-707.—**McPhedran** (J. H.). The indications for the removal of the tonsil. Canad. J. M. & S., Toronto, 1920, xlvii, 278-284.—**Mason** (A. B.). Indications for the removal of the faucial tonsils; a compilation. South. M. J., Birmingh., 1917, x, 433-436.—**Miller** (C. M.). Indications for the removal of the tonsils. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1925-26, iv, 569.—**Morris** (R. S.). Tonsillectomy during the course of acute rheumatic fever. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916, ii, 168-179.—**Moulonguet** (A.). Indications et technique de

## Tonsils (Excision of, Indications for)—Continued.

l'amygdalectomie. Presso méd., Par., 1923, xxxi, 593–595.—**Müller.** Die atmungsorthopädische Indikation der Tonsillektomie. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1917, c, 27–34.—**Murray** (W. R.). Indications and technic for tonsillectomy. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1917, xix, 176–182.—**Neville** (W. S. T.). Indications for tonsillectomy. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 709–726.—**Newcomb** (W. H.). Indiscriminate removal of the tonsils. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 201–204.—**Nordlund** (H.). [Result of tonsillectomy in rheumatic conditions.] Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 497–512.—**O'Malley** (J. F.). The indications for the removal of tonsils and adenoids. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cix, 191.—**Place** (E. H.). Tonsillectomy in the contagious diseases. Boston M. & S. J., 1922, clxxxii, 434–441.—**Quackenbos** (M.). Clinical indications for enucleation of the faucial tonsil, Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 653.—**Reitter** (K.). Indikationen zur Entfernung der Tonsillen bei inneren Krankheiten. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, Heft 28 [Sonderbeil.], 1–14.—**Richardson** (C. W.). Tonsillectomy in the adult; are we justified in doing so many indiscriminate tonsillectomies for remote infections? Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxxvii, 106–116. *Also* reprint.—**Roy** (D.). Is the present frequent removal of the tonsils justifiable?—a query. J. Med. Ass., Georgia, Augusta, 1920–21, x, 269–277.—**Schlemmer.** Die Indikationsstellung zur Tonsillektomie bei den verschiedenen tonsillogenen septischen Prozessen. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 90–92.—**Sewell** (L.). The indications for removal of tonsils. Lancet, Lond., 1921, i, 350.—**Shea** (J. J.). Indications for and results of tonsillectomy. Memphis M. Month., 1919, xl, 436–438.—**Shearer** (T. L.). The question of age in tonsillectomy. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 205–214.—**Sherman** (H. G.). The indications and methods for removal of the tonsils. Cleveland M. J., 1917, xvi, 612–615.—**Sington** (H. S.) & **McAllister** (A. C.). A plea for tho complete removal of the tonsils in affections of the respiratory tract. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 449–453.—**Smith** (S. MacC.). Indications for and contra-indications to tonsillectomy in adults. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1924, n. s., xl, 13–17.—**Steiner** (R.). Die Tonsillektomie und ihre Bedeutung für die Behandlung von Allgemeinenerkrankungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1918, lii, 337; 497; 545.—**Swain** (H. L.). Must it always be a tonsillectomy? Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 979–993.—**Thigpen** (F. M.). Indications for removal of the faucial tonsils and the technic. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1910, 547–550.—**Todd** (F. C.). Indications and technique for tonsillectomy. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1917, xix, 170–176.—**Tomlinson** (W. H.). When and why remove tho faucial tonsil? Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, 3. s., xxxvii, 80–82.—**Tschlassny** (K.). Ueber therapeutische Beeinflussung neuropathischer Erscheinungen im Bereiche der Luftwege durch Tonsillektomie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 356–361.—**Vlasto** (M.). A study of the indications for removing tonsils by dissection or by reverse guillotine. Lancet, Lond., 1921, i, 169–171.—**Völger** (G.). Tonsillektomie bei peritonsillären Erkrankungen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1924–25, xiii, 312–318.—**Watkins** (S. S.). Indications for removal of the faucial tonsils. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 65–67.—**Weaver** (J. S.). Some factors in the removal of tonsils. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 320–322.—**Welton** (C. B.). The tonsil operation and indications which require it; an analysis of 430 cases. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 98–101. *Also* reprint.—**Wilson** (H.). The indications and contra-indications for tonsillectomy, with house orders for tonsil and adenoid cases. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1920–21, v, No. 3, 1–4.—**Winslow** (K.). Indications and contra-indications for tonsillectomy from an internist's point of view. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 143–146.—**Wolfe** (C. T.). Indications for tonsillectomy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 549–551.—**Wolfe** (O.). Indications for removal of tonsils. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1925–26, iv, 95–97.—**Wood** (G. B.). Concerning the indications for and dangers of tonsillectomy. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 188–195.—**Young** (J. H.). Tonsillectomy as a therapeutic measure in the treatment of chorea and endocarditis. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 356.

## Tonsils (Excision of, Instruments for).

**Alter** (F. W.). Some new instruments to simplify the modern tonsillectomy operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1909.—**Appert** (J.). Zur Tonsillotomie; die Nachblutungen; die Entbehrlichkeit der Widerhaken am Mathieuschen Tonsillotom. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 403–407. **Arrowsmith** (H.). Modification of the Sluder tonsillotome. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1914, xx, 214.—**Bane** (W. C.). Some of the merits and demerits of the guarded and unguarded wire snare in tonsillectomy. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917–18, xxii–xxiii, 557.—**Baum** (H. L.). A new instrument for tonsillectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 96–100.—**Bergeron** (J. Z.). Pillar-compression

## Tonsils (Excision of, Instruments for)—Continued.

forceps for controlling hemorrhage following tonsillectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 505. *Also* reprint. ——— Forceps for controlling hemorrhage after enucleation of tonsils. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, x, 72.—**Bigelow** (N.). A new type of enucleator that isolates the tonsil and its contents from the mouth and pharynx during tonsillectomy. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1923, xxviii, 417–422.—**Braun** (J.). A new instrument and techniquo for enucleation of the tonsil. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 556–563.—**Brown** (R. G.). Tonsil hæmostatic forceps. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 650.—**Bugbee** (E. P.). Suturing instrument. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 169–172.—**Byrne** (W. D.). Tonsil enucleator. Ibid., 1915, xxv, 778.—**Callahan** (J. F.). Hemostatic forceps for ligating vessels in tonsil fossa. Ibid., 1921, xxxi, 717–719.—**Carmody** (T. E.). New tonsillotome. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1919, xxiv, 397.—**Cavanaugh** (J. A.). A new instrument for ligating bleeding blood vessels after the removal of tonsils. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1230.—**Chubb** (G.). An artery forceps for ligatures in the tonsillar bed. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 445.—**Coffin** (R. A.). A new combination tonsil knife. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 726.—**Cohen** (S.). A few important points on the La Force and Beck-Schenk instruments. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 149–152.—**Crane** (C. G.). A contribution to the surgery of the tonsils; the hemostatic tonsillectome. Ibid., 1921, xxxi, 636–638.—**Dupuy** (H.). Further experiences with the Beck-Pierce tonsillectome. Ibid., 1917, xxvii, 769–771.—**Dutrow** (H. V.). A new tonsil knife. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 113. *Also* reprint.—**Dutrow** (H. V.) & **Farmer** (A. G.). A new tonsil hemostatic forceps for ligation of vessels in the tonsil fossa and other deep cavities. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 113.—**Elphick** (G.). A new tonsillectome. Lancet, Lond., 1914, ii, 168.—**Flanary** (D. L.). A new instrument for the enucleation of tonsils in capsule. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 201.—**Fox** (N.). A new tonsil hook. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 174.—**Friedberg** (S. A.). The evolution of the tonsillotome. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 293–304, 9 pl. *Also* reprint.—**Goldstein** (S.). Sharp tonsil dissector, with double pillar retractor. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 1151.—**Goodyear** (H. M.). New tonsil instrument. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 201. *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 699.—**Green** (L. D.) & **Green** (A. S.). A new tonsil-snare. Ibid., 1913, lx, 2043.—**Gushue-Taylor** (G.). Twin tonsil compressor. Lancet, Lond., 1922, ii, 816.—**Harwood** (C. B.). An improved snare. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 50.—**Heacock** (J. H.). A new tonsil depressor, designed to facilitate the Sluder method of operation. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1234.—**Hearne** (K. G.). A modified tonsillectome. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 718. *Also* Lancet, Lond., 1914, i, 1403.—**Heath** (C. J.). A modification of an old tonsillotome. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 807.—**Hennig** (E.). Ein einfaches Instrument zur Tonsillektomie. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 582.—**Herr** (A. H.). An improved and simplified technique for enucleating tonsils, with especial reference to soft and submerged tonsils and new instruments used. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 324–328.—**Hess** (J. H.). A tonsil expressor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1555.—**Higguet.** L'énucléation de l'amygdale au moyen de la pince de Ruault. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 68.—**Hill** (W.) & **Elphick** (G. J. F.). Tho haemostatic tonsil guillotine. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 1019.—**Hourn** (G. E.). A tonsil suture instrument. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 999. *Also* reprint.—**Hutchinson** (A. J.). A new spring catch forceps for tonsil enucleation. Lancet, Lond., 1913, i, 1107.—**Hyslin** (E.). A clamp tonsillectome. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 109–111.—**Israel** (S.). A new instrument for attachment to suction apparatus to maintain a dry field in tonsillectomy, under general anesthesia and to lessen occurrence of post-operative pneumonia. Ibid., 1917, xxvii, 102.—**Jennings** (J. E.). The complete removal of the tonsil in its capsule (Sluder method) by means of a new tonsillotome. Med. Fortnightly, St. Louis, 1914, xlv, 56–58.—**Jervey** (J. W.). Practical tonsil hemostatics. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1923, xix, 637–642.—**Jones** (E.). Bloodless tonsillectomy with the LaForce hemostat tonsillectome. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 741–750.—**Jones** (D. H.). Tonsil enucleator. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 956.—**Jones** (S.). Guillotine with lateral slot for severing pedicle of tonsil enucleated by dissection. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 500.—**Kahn** (A.). A new artery clamp for tying off deep tonsillar vessels. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 369.—**Kelson** (W. H.). A tonsil forceps. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Laryngol., 37.—**Kingsley** (F.). A hemostatic forceps for post-operative tonsillectomy. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 112.—**Kremer** (W.). Ein neuer Schlingenführer zur Tonsillectomie. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1923–24, cxi, 154.—**La Force** (B. D.). La Force hemostat tonsillectome. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 49–51. ——— Technic of tonsillectomy with the La Force hemostat tonsillectomes, models A and B. Ibid.,

## Tonsils (Excision of, Instruments for)—Continued.

1919, xxix, 280–282.—**Lamb** (F. W.). A new tonsillectome. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 998. *Also* reprint.—**Lengyel** (A.). Meine Erfahrungen über die mit dem Aurelius Rethischen Expressor ausgeühte Tonsillektomie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 349–356.—**McVey** (F. J.). A new tonsil hæmostat. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 524.—**Marschik.** Verbesscrtes Tonsillenkompressorium. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 549.—**Marshall** (G. R.). Illuminated forceps and tcnaculum for tonsillectomy and control of hemorrhage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1998.—**Megrail** (W. P.). Tonsil forceps. Ibid., 1915, lxv, 1364.—**Moore** (W. F.). Tonsillectomy sump; the instrumental prevention of inspiratory post-operative pulmonary ahscess. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 686; 692.—**Murphy** (F. G.). New instrument and technic for circumcision of the tonsil. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1551.—**Myers** (E. L.). A modification of the Beck-Sluder tonsillectome. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 290.—**Newhart** (H.). A new tonsil snare. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 415.—**O'Malley** (J. F.). The tonsillectome; a new type of guillotine or tonsillotome specially designed for the enucleation of tonsils. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Laryngol. Sect., 51–53.—**Painter** (A. M.). Combined pillar retractor and tonsil hook. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 240.—**Poli** (C.). Sonda pinza dilatatrice per l'apertura degli ascessi peritonsillari secondo Killian. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 194.—**Prenn** (J.). The hemostat in tonsil operations. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 472.—**Rohrig** (J. G.). A new tonsil instrument. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1457.—**Samuels** (S. M.). Tonsillectomy and illustrations of operation with special knife. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 325–327.—**Schenck** (W. E.). A new tonsillectome. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 827. ——— Schenck-Beck improved tonsil snare. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 427.—**Scott** (S.). Instruments used for suturing the pillars of the fauces after enucleation of the tonsils in case of hæmorrhage. Proc. Roy. Soc. Med., Lond, 1919–20, xiii, Sect. Laryngol., 6–9.—**Searcy** (H. B.). The Searcy tonsillectome. South. M. J., Birmingh., 1921, xiv, 639.—**Shapiro** (I. F.). Instrument for simplifying tonsillectomy by snare. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 681. ——— New tonsil forceps. Ibid., 1921, cxiv, 25.—**Shekter** (A. J.). A modification of an old but safe instrument for the complete enucleation of the tonsil. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 277–280.—**Sluder** (G.). A new tonsil guillotine. South. M. J., Birmingh., 1918, xi, 380. *Also* reprint.—**Stevenson** (M. D.). New tonsil clamps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 2044.—**Taptas** (N.). A propos de l'énucléation et arrâchement des amygdales palatines; ma chaise d'opération. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, pt. 2, 334–338.—**Toll** (W. C.). A tonsillectome. Canada Lancet, Toronto, 1920–21, liv, 434. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1164.—**Walker** (T. E.). A new tonsil instrument and method of use. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 969–972. *Also* Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 290–292.—**Ward** (N. G.). Some new instruments for removing the tonsil. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 50. *Also* reprint.—**Warner** (H.). Tonsil enucleator. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1026.—**Warren** (L. P.). New tonsil forceps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 285.—**Webster** (G. C.). Tonsillectomy with the La Force instrument. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1920, xxiv, 36–42.—**West** (L. N.). Motor suction or vacuum apparatus for removal of blood from throat in tonsillectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 307.—**Wieder** (H. S.). Two new tonsil crypt evacuators. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 715.—**Wier** (F. A.). New instruments and technique for the intracapsular enucleation of the tonsils. Med. Summary, Phila., 1918, xl, 5.—**Zeuch** (L. H.). A new tenaculum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1341.

## Tonsils (Excision of, Methods and technique in).

*See, also,* **Tonsils** (Excision of, Instruments for).

Sluder (G.). Tonsillectomy by means of the alveolar eminence of the mandible and a guillotine, with a review of the collateral issues. 8°. St. Louis, 1923.

**Adams** (C. L.). Indications for variations in technic in tonsillectomy operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 474–480.—**Azoy Castañé** (A.). El procedimiento de Sluder en la amigdalectomía. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iv, 532–537.—**Bailey** (F. W.). The Waring suction tonsillectomy; is it worth while? Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 161–164.—**Barford** (A. M.). Treatment after tonsillectomy. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 723.—**Beck** (F. A.). Vacuum tonsillectome. Laryngoseope, St. Louis, 1925, xxxv, 371–374.—**Beck** (J. C.). The evolution of the tonsil and adenoid operation, and a description of the writer's method of procedure. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 98–109.—**Bergeron** (J. Z.). Surgical technique in tonsillectomy. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 261–264.—**Bernstein** (E. J.). The Sluder operation. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 448–450.—**Bigelow** (N.). A type of enucleator that isolates the tonsil and its contents from the mouth and pharynx during tonsillectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 273–276.—**Bigo** (H.). Note sur la technique de l'amygdalectomie et l'emploi de l'anse chaude. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1917, xxxviii, 339–342.—**Black** (W. D.). Difficulties and failures in the Sluder tonsil operation. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 402–407.—**Bowen** (W. H.). Some practical considerations on the operation for removal of adenoids and enucleation of tonsils. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 433–437.—**Boyd** (F. D.). General vs. local faucial tonsil removal. South. M. J., Birmingh., 1920, xiii, 748.—**Braunstein** (J. E.). Suction tonsillectomy. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1924–25, iii, 82–85.—**Buckley** (J. H.). Methods of tonsillectomy. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1921, xviii, 142–145.—**Bullock** (H.). A method of enucleation of tonsils and removal of adenoids. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 197–199.—**Burger** (H.). [The technique of tonsillectomy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, 1416–1424.—**Burkhardt** (C. F.). The importance of after-treatment of the tonsillar fossa during the secondary period following tonsillectomy. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 188–192.—**Cazejust** (P.). La suture des piliers dans les hémorragies amygdaliennes post-opératoires tardives. Montpel. méd., 1921, xliii, 241–251.—**Chapman** (V. A.). The after-care in tonsillectomy. Wiseonsin M. J., Milwaukee, 1921–22, xx, 328–331.—**Coates** (G. M.) & **Raskin** (M.). The technic of tonsillectomy in use at Camp Hancock Army Hospital, 1918. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 92–94.—**Cohen** (S.). Technic and simpler and safer tonsillectomies. Ibid., 1921, cxiii, 485.—**Corwin** (A. M.). Tonsillectomy by the Sluder method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1243.—**Crume** (J. J.). Some details regarding tonsillectomy. Texas State J. M., Fort Worth, 1922–23, xviii, 306–308.—**Cullom** (M. M.). The technique of tonsil excision, with exhibition of instruments. South. M. J., Birmingh., 1917, x, 512–519.—**Davies** (B. C.). A new tonsillectomy technic. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1920, xxix, 396–399.—**Deavor** (T. L.). Rational tonsillectomy. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 1–4.—**Denman** (I. O.) & **McKesson** (E. I.). Tonsillectomy; the forward inclined sitting posture under $N_2O$–O anesthesia and other new features. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 181–185.—**Dintenfass** (H.). A simple and effective method of local tonsillectomy. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1925, n. s., xlix, 162–165.—**Dinwiddie** (A.). The Demarest-Sluder tonsillectomy; and why. West. M. Rev., Omaha, 1923, xxviii, 478–482.—**Dixon** (W. E.). The tonsil, with special reference to the Sluder-Ballenger operation. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1913, vii, 346–357. *Also* Southwest J. M. & S., El Reno, 1914, xxii, 377–389.—**Dupuy** (H.). Hemostasis during and following tonsillectomy. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 142–147.—**Ellegood** (J. A.). Decapitation of the faucial tonsil followed by digital evisceration of its capsule. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 1067–1072.—**Equen** (M.). Local tonsillectomy; a different technique. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1920–21, x, 834–836.—**Eves** (C. C.). Enuclcation of the tonsils and removal of adenoids and of the lingual tonsil by simple methods. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1913, i, 327–332, 3 pl.—**Fabry** (F.). Kurze Bemerkung über die Wundversorgung nach Tonsillectomie. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923–24, vii, 326.—**Farrington** (P. M.). Tonsillectomy according to the Sluder technique. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 456–463.—**Fowler** (W. W.). Painless and bloodless tonsillectomy. Texas State J. M., Fort Worth, 1917–18, xiii, 286. ——— Technique of Sluder method for removal of tonsils. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1923, vii, 1–3, 2 pl.—**Freer** (O. T.). Tonsil removal by knife dissection. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 501–510.—**French** (T. R.). Expandcd tonsillectomy; the enucleation of the faucial tonsils together with their infectious branches. Am. Med., Burlington, Vt., 1923, n. s., xviii, 629–639.—**Fulton** (J. A.). New method for tonsillectomy. Northwest Med., Seattle, 1921, xx, 44.—**Gatewood** (L.). A simple, safe, and rapid tonsil enucleation technic for local or general anesthesia. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 283–288.—**Glas** (E.). Die Ausschälung der Gaumenmandel und ihre Bedeutung. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1006–1009.—**Goheen** (R. H. H.). Tonsillectomy; a simple method used in 840 cases. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 411.—**Grayson** (C. P.). Blood conservation in tonsillectomy; why and how. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1919, 3. s., xxxv, 153–155.—**Greene** (J. B.). Experience in the use of tissue juices in tonsillectomy. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 200–203. *Also* Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 228–234.—**Grushlaw** (I.). A plea for the modified Sluder operation. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1075–1077. *Also* reprint.—**Guncelach** (C. A.). The method of tonsillectomy by means of the alveolar eminence of the mandible (Sluder method), with a consideration of the variously modified instruments for

**Tonsils** (Excision of, Methods and technique in)—Continued.

performing same, and demonstration of technic at operation. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913–14, iii, 411–416.—**Guthrie** (D.). Practical hints on the removal of tonsils and adenoids. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 343. *Also* Practitioner, Lond., 1915, xcv, 671–675.—**Guthrie** (T.). Enucleation of the tonsil. Liverpool M.-Chir. J., 1914, xxxiv, 144–150, 2 pl. ——— A method of suturing the pillars of the fauces. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 102.—**Gwinn** (G. E.). An original method of enucleating the tonsil. Chicago M. Rec., 1917, xxxix, 459–462.—**Halle.** Technisches zur Tonsillenexstirpation. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919–20, xxxii, 511–514.—**Harkness** (G. F.). Post-operative comfort in tonsil cases. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1923, xiii, 331–335.—**Hayden** (A. A.). Simplified surgical tonsillectomy. Chicago M. Rec., 1917, xxxix, 151–160.—**Hays** (H.). Precautions to be taken after the tonsil operation. Med. Times, N. Y., 1923, li, 100.—**Heller.** D'une modification à la technique de l'ablation amygdalienne avec la pince. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 1084–1086.—**Henke.** Eine neue in der allgemeinen Praxis leicht ausführbare Methode der Totalexstirpation chronisch erkrankter Gaumenmandeln. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1878.—**Herr** (A. H.). Improved technique for enucleating tonsils; with especial reference to soft and submerged tonsils and new instruments used. Am. Physician, Phila., 1921, xxvi, 537–541.—**Hitz** (H. B.). Practically bloodless tonsillectomy. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913–14, xii, 195–197.—**Horgan** (J. B.). Tonsillectomy by propulsion and avulsion. Practitioner, Lond., 1925, cxv, 145–149.—**Houlie** (R.). Indications et technique de l'amygdalectomie. Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxv, 5–7.—**Hutchins** (E. H.). The technique of tonsil operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 673–677.—**Hutter** (F.). Zur Technik der Tonsillektomie nebst Bemerkungen über die feinere Anatomie der Regio tonsillaris. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 551–554.—**Ingersoll** (E. S.). Some notes on the technics of tonsillectomy. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 128–131.—**Johnston** (R. H.). The Sluder method of tonsillectomy. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1915–16, xi, 1–4.—**Jones** (B. S.). Rapid lateral version of the patient in tonsil and adenoid operation. J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 308.—**Jones** (C. P.). The Sluder operation. Charlotte [N. C.] M. J., 1917, lxxvi, 14. ——— The LaForce (bloodless) tonsil enucleation. Virginia M. Month., Richmond, 1918, xliv, 499–502.—**de Kerangal** (X. Y.). De l'amygdalectomie par enucléation et torsion du pédicule. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 961–967. *Also* Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 494–500.—**Kofler** (K.). Vorteile der Wundtamponade nach Tonsillektomie. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 731–735.—**Kramm** (H.). Die Fensterresektion der Gaumenmandelkapsel, eine Operation zur Verhütung der Rückfälle von peritonsillären Abscessen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, viii, 212; 544.—**Labouré** (J.). Sur la technique de l'amygdalectomie. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 73–75.—**LaForce** (B. D.). Technique of closing the sinus tonsillaris by suturing the pillars of the fauces with the aid of LaForce's hollow suture needle and ligature knot fastener. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 42.—**Lapat** (W.). A modification of the Sluder method of tonsil enucleation. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1915–16, v, 185.—**Large** (S. H.). What constitutes an ideal tonsil operation. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 713–717.—**Lautenschläger** (A.). Die Blutstillung nach Mandeloperationen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 204–208.—**Lawner** (S.). Ueber Blutstillung nach Tonsillektomie und einen neuartigen, auch prophylaktisch anzuwendenden Haemostaten. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1430–1438.—**Long** (L. F.). Simplified technic for the removal of the faucial tonsils. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 838–840. *Also* Med. Council, Phila., 1920, xxv, 809–811.—**Luc** (H.). De la suture systématique des piliers palatins comme mesure préventive de l'hémorragie, à la suite de l'amygdalectomie. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1913, xvi, 193–199.—**McCaln** (P. P.). The safe removal of tonsils by the desiccation method with the high-frequency current in poor surgical risks, with especial reference to the tuberculous. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 266–272. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 824–828.—**Macdonald** (P.). A method of enucleating tonsils which lessens bleeding. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 437.—**MacFarlane** (P. B.). A method of tonsillectomy. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1913, xxxviii, 586.—**Macmullen** (F. B.). Packing the tonsillar fossa after tonsillectomy to prevent hæmorrhage. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1913, xix, 363–369.—**MacWhinnie** (A. M.). Tonsillectomy (a new method of tonsil eradication). Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 191–193. ——— Tonsillectomy; electric coagulation and desiccation. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 731–733.—**Makuen** (G. H.). Technic of tonsil operation with preservation of the pillars. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1915, xxi, 291–294.—**Marshall** (W.). General surgical principles as applied to tonsillectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1374–1379.—**Martin** (H. H.). The Sluder tonsil operation. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1914–15, iv,

**Tonsils** (Excision of, Methods and technique in)—Continued.

262–266.—**Matthews** (J.). Technic on tonsillectomy Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 190.—**Mayerberg** (E. R.). The relation of tonsils to general disease, and the Sluder method of extirpation. Delaware State M. J., Wilmington, 1918, ix, 18–24.—**Medlng** (C. B.). Tonsil enucleation and the tonsil enucleator. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 638–642.—**Middleton** (A. B.). Review of the principal operative measures advocated in the removal of the faucial tonsil. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 202.—**Miller** (C. C.). The cuff operation in tonsil enucleation. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1925, xxxi, 620–623.—**Miller** (F. E.). Amygdalokelyphy. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1914, xx, 26–35.—**Mink** (P. J.). Het vraagstuk der tonsillectomie. Nederl. Tijdschr. v. Gencesk., Amst., 1916, ii, 1937–1939.—**Morris** (W.). Dissection of the faucial tonsils under local anæsthesia. Lancet, Lond., 1921, i, 169.—**Müller.** Die Technik der Tonsillektomie. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1916, xcix, 137–150.—**Murphy** (F. G.). Circumcision of the tonsil. J. Iowa State M. Soc. Des Moines, 1915, v, 328–333. ——— Operative technic in circumcision of the tonsil. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 672–678. ——— Circumcision of the tonsil. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 785–787. *Also* reprint. ——— The graduated tonsillectomy. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1919, ix, 53–56.—**Nothenberg** (O. J.). Tonsillectomy; new aseptic method of controlling hemorrhage. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlviii, 472–479.—**O'Conor** (Sir J.). A simple method of tonsillectomy. Lancet, Lond., 1920, ii, 998.—**O'Malley** (J. F.). The difficulties of tonsillectomy, and how to deal with them. Ibid., 1913, ii, 19–22.—**Patterson** (R.). The after-results of the different methods of tonsillectomy, with special reference to the La Force as compared with the ordinary dissection with snare; a critical review of 200 cases. Laryngoscope, St. Louis, 1923 xxxiii, 280–289.—**Portmann** (G.). L'amygdalectomie totale. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 50–52.—**Ray** (J. M.). The tonsil question again. Louisville Month. J. M. & S., 1912–13, xix, 353–366.—**Réthi** (A.). Meine Erfahrungen mit meinem Tonsillektomieverfahren in tausend Fällen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 446–449.—**Reynolds** (R.). Tonsillectomy in the military service; comment in indications, technique, and after treatment. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 341–346.—**Richards** (G. L.). Technic of tonsillectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1231–1234.—**Robb** (J. M.). Tonsillectomy technic. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 333–347. ——— A local tonsillectomy technic. Ibid., 1921, xx, 303–305.—**Roberts** (W. H.). Tonsillectomy in the upright position under ether. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 132–142.—**Robnett** (A. H.). Ideal tonsil operation. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 806.—**Rodman** (H.). The modified Sluder versus the snare or dissection operation in tonsillectomy. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 1127–1129.—**Rohr** (C.). A enucleação das amygdalas pelo methodo de Sluder. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 84.—**Rosenblatt** (S.). A simple, bloodless tonsillectomy, with a simple, safe, local anesthesia. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 576–584.—**Roth** (W. F.). Faculty technique in tonsil dissection. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1920, xxiv, 103–109.—**de Santi** (P. R. W.). Removal of tonsils; a plea in favour of enucleation Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1924, xix, 184–188.—**Schoengrun** (G.). L'amygdalectomie sub-totale et sa technique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 1157–1163.—**Schreiber** (R.). Tonsillektomie (mit Berücksichtigung eines neuen Verfahrens nach Klapp). Therap. d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 145–149.—**Shea** (J. J.). Tonsillectomy by the Sluder method. Memphis M. Month., 1917, xxxviii, 34–36.—**Sluder** (G.). The method of tonsillectomy by means of the alveolar eminence of the mandible and a guillotine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 650: 1916, lxvii, 2005. *Also* reprint.—**Smith** (E. T.). A bloodless method of enucleating tonsils. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 113–121.—**Sowers** (A.). Some recent developments in the technique of tonsillectomy. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1920, xxiv, 345–348.—**Spohn** (G. W.). The preparation of a patient previous to tonsillectomy, and care after operation. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1919, xxiv, 301–307.—**Steffenson** (O. M.). A new technique for the removal of tonsils, with complete and definite hemostasis following the principles of general surgery. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliv, 358–360.—**Stein** (E. J.). My observations after six years of constant use of the Sluder method for tonsillectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 961–965.—**Stevenson** (R. S.). The avoidance of pain after tonsillectomy. Lancet, Lond., 1925, ii, 1332.—**Stewart** (T. M.). Tonsillectomy versus helioelectric methods. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 13–18. *Also* reprint. ——— Tonsil fulguration better than tonsil operation; advantages of tonsillectomy secured with the disadvantages eliminated. Am. Physician, Phila., 1924, xxix, 481–484.—**Stroud** (E. F.). Tonsillectomy by a modification of the Sluder technique. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1918, xi, 51–54.—**Sturmann.** Die totale Ausschälung der Tonsillen. Verhandl. d. laryngol. Gesellsch. zu Berl., 1911, xxi, pt. 2, 1–9. [Discussion], pt. 1, 94–98.—**Teets** (C. E.). Tonsillectomy versus tonsillotomy. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster,

## Tonsils (Excision of, Methods and technique in)—Continued.

Pa., 1913, xix, 31-46.—**Thometz** (H. M.). A modified technique for the control of tonsillar hemorrhage. Illinois M. J., Chicago, 1922, xli, 356.—**Thompson** (L.). Endothermy as applied to tonsillectomy. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1925-26, iv, 617-619.—**Todd** (H. C.). The snare versus the Sluder operation in tonsillectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 674.—**Trautmann** (G.). Die Technik der extrakapsulären Totalexstirpation der Tonsille. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2223-2226. ——— Plastische Variation bei der extrakapsulären Totalexstirpation der Tonsille. Ibid., 2912: 1914, lxi, 1232.—**Trible** (G. B.). Tonsillectomy, a surgical procedure. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvi, 17-25.—**Van Caneghem.** L'ouverture systématique de la fosse supratonsillaire au cours de l'amygdalotomie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 959.—**Vlasto** (M.). Some essential details for complete removal of the tonsils by the reverse guillotine method. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 389-394.—**Voislawsky** (A. P.) & **Delavan** (D. B.). The removal of diseased tonsils by a method minimizing hemorrhage. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 89-92. *Also* reprint.—**Walker** (T. E.). Improving the guillotine tonsil operation. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 231.—**Waring** (J. B. H.). Another tonsillectomy method. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922, i, 259. ——— The Waring suction tonsillectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 587-595. *Also* Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 913-922. ——— Some further observations on suction tonsillectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 906-916.—**Westmacott** (F. H.). Specimens from successive cases of tonsils enucleated by "Matthieu's" guillotine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 18.—**White** (D. E.). The necessity and a selective method of removing tonsils in toto. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1925-26, xxii, 67-72.—**Winslow** (P. V.). Bloodless tonsillectomy. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1077. *Also* reprint.—**Woods** (R. H.). Tonsil technique. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1916, x, 46-51.—**Wyatt** (O. W.). Tonsillectomy by surgical diathermy. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1925, iii, 269.

## Tonsils (Excision of, Statistics and results of).

Frank (W.). *Ueber die Enderfolge der Tonsillektomie. 8°. Freiburg i. Br., 1926.

Wachter (F.). *Die Tonsillektomie und ihre Erfolge an der Heidelberger Universitätsklinik für Ohren-, Nasen- und Kehlkopfkranke. 8°. Heidelberg, 1918.

**Alvarez** (W. C.). Lessons to be learned from the results of tonsillectomies in adult life; observations in more than 300 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1513-1516.—**Barford** (A. M.). Recurrence of adenoids and tonsils. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 672.—**Bilancioni** (G.). Sulla questione della recidiva delle tonsille dopo la loro asportazione. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 5-7.—**Bloom** (C. J.). Eighteen months' observation on the mental and physical state of children following the removal of tonsils and adenoids. N. Orl. M. & S. J., 1916-17, lxix, 695-706.—**Burger** (H.). [Statistics of 154 tonsillectomics.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1339-1346.—**Burkhardt** (C. F.). The results to be expected from a tonsillectomy or an adenectomy. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxvi, 59-62.—**Clark** (J. P.). Results in a series of cases of tonsillectomy at the Massachusetts General Hospital, three to four years after operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 421-430.—**Clay** (J. V. F.). Some facts and fallacies concerning the effects of removal of the faucial tonsils and adenoids. Hahneman. Month., Phila., 1923, lviii, 424-433.—**Cody** (C. D.). A statistical study of the results of tonsillectomy. Texas State J. M., Fort Worth, 1923-24, xix, 352-354.—**Davis** (E. D. D.). A survey of 1,064 operations for the complete removal of tonsils and adenoids, with the consideration of the possibility of a reduction in the number of operations. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 114-116.—**Dupuy** (H.). A study of 500 tonsil enucleations with the Beck-Pierce tonsillectome. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 453-456.—**Gough** (R. H.). The results of tonsillectomy during the acute stage of follicular tonsillitis; report of some cases. Texas State J. M., Fort Worth, 1918-19, xiv, 293-295.—**van den Helm** (I. J.). Ervaringen opgedaan bij 65 tonsillectomieën. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 474-484.—**Jones** (E.). A study of 1,000 tonsillectomics operated by the author. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1920, xxiv, 155-160.—**Kaiser** (A. D.). Effect of tonsillectomy on nutrition in twelve hundred children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiii, 139-141. ——— Effect of tonsillectomy on the general health of twelve hundred children as compared with an equal number not operated on. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 33-37.—**King** (E.). Report of 1,500 tonsillectomies. Cincinnati J. Med., 1923, iv, 443-447.—**Lewy** (A.). Report and comments on 26 cases of tonsillectomy, two and a half years after operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914,

## Tonsils (Excision of, Statistics and results of)—Continued.

xxiii, 592-596. [Discussion], 735-741.—**Long** (C. H.). Recurrence of tonsils after tonsillectomy. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 266-269.—**Marbaix.** Réflexions sur cinquante cas d'amygdalectomie. Presse oto-laryngol., belge, Brux., 1913, xii, 385-395.—**Moorman** (L. J.). A study of case reports, with reference to tonsillectomy. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., [v. p.], 1924, xl, 277-284.—**Murphy** (J. G.). Advantageous results of the tonsil operation. South. M. J., Birmingh., 1917, x, 519-525.—**Murray** (G. D.). A study of 949 cases on tonsillectomy. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 853-865.—**Norsk** (F.). Ergebnisse der Tonsillektomie bei Erwachsenen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, ii, 294-303. ——— Résultats de l'amygdalectomie. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 244-246.—**Piper** (A. S.). Results of tonsillectomy in adults. Southwest J. M. & S., El Reno, 1921, xxix, 43.—**Reuter** (F.). Erfahrungen bei 500 Tonsillektomien. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1921, x, 128-151.—**Robinson** (R. D.). Observations on 200 tonsillectomies. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 210-215.—**Sheedy** (B. De F.). The results of tonsillectomy. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 654-656. [Discussion], 687.—**Shurley** (B. R.). Observations on tonsillectomy some years after operation. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 116-118.—**Tenzer** (S.). Einiges zur Tonsillektomiefrage unter Berücksichtigung unserer bisherigen Resultate an tonsillektomierten Kindern. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1936-1940.—**Ubaldo** (A. R.). Report preliminar sobre 200 casos de tonsilectomías. Mem. y comunic. de la I. Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1912, 286-291.—**Victor** (J. A.). End results of tonsillectomy. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 721-725.—**Whale** (H.). The remote results of tonsillotomy and tonsillectomy; an analytical scrutiny of 220 unselected cases. Lancet, Lond., 1913, i, 444-446.—**Whitton** (N.). The results obtained by tonsillectomy in certain systemic diseases. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 552-555. *Also* Practitioner, Lond., 1924, cxiii, 105-110.—**Wishart** (D. J. G.). The tonsil operation, an inquiry into the actual results obtained in a series of cases. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 641: 1916, xxv, 166. *Also* J. Laryngol., Lond., 1916, xxxi, 528-530.

## Tonsils (Excision of) in infants and children.

**Blum** (S.). Theory of tonsillectomy; results in pediatrics. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 661-666.—**Cocks** (G. H.). A study of the results of tonsil operations on public-school children in New York City. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 382-385. *Also* N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 113-116. *Also* reprint.—**Davis** (L.). The schoolchild before and after tonsil and adenoid removal. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1187.—**Donelan** (J.). Some suggested alternatives to operation for adenoids and enlarged tonsils in young children. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 229-232.—**French** (T. R.). Tonsillotomy versus tonsillectomy; the importance of differential diagnosis in enlarged tonsils in children. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1097-1103.—**Guggenheim** (L. K.). The tonsil problem in children. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 1100-1102.—**Harrison** (H. M.). The unwarranted sacrifice of the tonsils, especially in children. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxvi, 14-19.—**Heiman** (H.). Indications for tonsillectomy in infancy and childhood; is the modern tendency toward universal tonsillectomy justified? Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiii, 204-210. *Also* Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 381-385.—**Higginbotham** (T. L.). A safe way to remove the tonsils of small children. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1916, xvi, 295.—**Jacobson** (A. S.). [Sudden insensibility in anæsthesia in tonsillectomy in children.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 1, 2409-2412.—**Kaiden** (M. H.). Tonsillectomy in children with endocarditis and frequent tonsillar infections. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 145-147.—**Kaiser** (A. D.). Effect of tonsillectomy on general health in 5,000 children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1869-1873. ——— The incidence of infections in tonsillectomized children. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 469-471.—**King** (H. C.). Indications for the removal of tonsils in childhood. Ohio M. J., Columbus, 1920, xiv, 170-173.—**Love** (J. K.). Tonsillectomy in school clinics. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 135-140.—**Martino** (P. J.). Estudio sobre las vegetaciones y amígdalas del niño y especialmente de sus indicaciones terapéuticas. An. Fac. de med., Montevideo, 1919, iv, 627-691.—**Packard** (F. R.). The indications for the removal of tonsils and adenoids in children. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1915, 3. s., xxxi, 79-83.—**Selfridge** (G.). The tonsil question; relation to ductless glands; futility of operative interference in the exudative diathesis type of children. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1921, xxx, 497-508.—**Smith** (C. H.). The care of children before and after tonsillectomy. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 168-173.—**Tarr** (E. M.). Tonsillectomy in infancy and childhood; infection; the prime indication. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 20-26.—**Voorhees** (I. W.). Tonsil operations in children, with especial reference to the Sluder method. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 211.—**Zahorsky** (J.). The remote result of tonsillectomy in the young child. Interstate M. J., St. Louis, 1919, xxvi, 67-71.

## Tonsils (Extract of).

**Burmeister** (W. H.). The protein poison of the tonsil. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 549–560.—**Caldera** (C.). Ricerche sull' azione degli estratti tonsillari. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 234–236.—**Farmachidis** (C. B.). Ricerche sperimentali sul potere glicolitico del siero di sangue di animali iniettati coll' estratto tonsillare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1918, xxi, 49–51. ——— L'azione dello estratto di amigdale sulla funzione del cuore e dei polmoni (ricerche sperimentali). Malat. d. cuore, Roma, 1919, iii, 193–195.—**Farmachidis** (C. B.) & **Vattuone** (A.). L' influenza dell' estratto di tonsile palatine sulla crasi sanguigna. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. med., 97–116.—**Finzi** (G.). Ricerche sperimentali sopra la tossicità degli estratti tonsillari. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1914, xxv, 504–507.—**Ott** (I.) & **Scott** (J. C.). Note on the action of tonsillar extract. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912–13, x, 47.

## Tonsils (Hæmorrhage of).

*See, also,* **Tonsils** (Excision of, Complications and sequelæ of)—Hæmorrhage.

**Beinfield** (H. H.). Treatment of tonsillar hemorrhage. Bull. Oto-Laryngol. Clin. Beth Israel Hosp., N. Y., 1924, No. 11, 109–111.—**Cox** (G. H.). The etiology and treatment of tonsillar hemorrhage. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 11–18.—**Doulcet** (E.). Traitement des hémorragies amygdaliennes et adénoïdiennes. J. de méd de Par., 1914, xxvi, 151–153.—**Guisez** (J.). Comment arrêter une hémorragie amygdalienne. Bull. d'oto-laryngol., Par., 1919–20, n. s., xviii, 297–299.—**Howland** (C. F.). Report of an interesting throat case complicated by mastoiditis. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1917, vii, 109.—**Kahn** (A.). Tonsil hemorrhage; with a new procedure for the control thereof. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 547.—**Labouré** (J.). Hémorragie amygdalienne (traitement). Presse méd., Par., 1918, xxvi, 296–298.—**Pyle** (W.). Two unusual cases of tonsillar bleeding. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1924–25, iii, 558.—**Stickney** (O. D.). Tonsillar hæmorrhage and its treatment. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1914, xx, 298–304.—**Yorke** (C.). A tonsil hæmorrhage clamp. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 492.—**Watson-Williams** (E.). The use of the clamp in the treatment of tonsillar hæmorrhage. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 445.

## Tonsils (Histology of).

*See* **Tonsils.**

## Tonsils (Hypertrophy of).

Gayot (P.-L.-R.). *Contribution à l'étude du traitement de l'hypertrophie des amygdales. 8°. Bordeaux, 1912.

Grossfuss (H.). *Einseitige exzessive Hyperplasie einer Gaumenmandel und ihre klinische Abgrenzung gegenüber Tumoren. 8°. Kiel, 1928.

Karassik (C. S.). *Beiträge zur Histologie der hyperplastischen Rachentonsille. 8°. Bern, 1914.

Möller (W.). *Vergrösserungen der Rachenmandel und Form des Gesichtsskeletts. 8°. Würzburg, 1926.

**Banham** (F. L.). The cause of enlarged tonsils. Lancet, Lond., 1915, ii, 674.—**Bordier** (H.). Traitement de l'hypertrophie des amygdales par la diathermo-coagulation. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1922, xxxii, 75–77.—**Brown** (H. M.). The relationship between enlarged tonsils and carious teeth. School Hyg., Lond., 1913, iv, 24.—**Cronk** (H. L.). Suggestions on the ætiology of hypertrophy of the tonsils. Lancet, Lond., 1924, ii, 904.—**Cuvillier.** Traitement des amygdales hypertrophiées ou infectées par la diathermo-coagulation. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 129–131.—**Di Donato** (D.). Il plasmoma tonsillare (natura e genesi di alcune ipertrofie tonsillari croniche). Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 280–282, 1 pl.—**Eiras** (F.). Hypertrophia de palatinas. Rev. brasil. de med. e pharm., Rio de Jan., 1925, i, 181–187, 3 pl.—**Ferree** (J. A.). Some factors in the production of enlarged tonsils. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1920, xxiv, 280–295.—**Feunillié** (E.). Prurit tenace avec hypertrophie récidivante des amygdales, et nodules fibro-adénoïdes sous-cutanés. Paris méd., 1918, xxix, 63.—**Gallo** (N.). Ipertrofia tonsillare e sua cura; trenta tonsillotomie. Med. nuova, Roma, 1913, iv, 313; 325.—**Gibert** (P.). La radiothérapie de l'hypertrophie amygdalienne. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1924–25, iv, 1095–1098.—**Guzmán Cortés.** Hipertrofía de las amígdalas y adenoides. Cong. nac. de cirug., Valparaíso, 1924, i, 225–227.—**Harrison** (W. J.). Chronically enlarged tonsils and their treatment. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 421–423.—**Heiberg** (K. A.). The varying germ centre necrobiosis found in tonsillary hyperplasia (also intended as a contribution to a necrobiosis theory, to throw a supplementary light on the unfavorable aspects of hyperplasia). Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 190–195.—**Hope** (C. W. M.). An unusual case of enlarged tonsils. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Laryngol. Sect., 48.—**Maffeo** (L.). Sull' importanza dei lipoidi nelle tonsille ipertrofiche. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 389–392.—**Makuen** (G. H.). Hypertrophied tonsils interfering with the action of the palate and causing defective speech. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 22–24. *Also* reprint.—**Matsui** (T.). Sur l'hypertrophie atypique de l'amygdale (l'hypertrophie papillomateuse). [Japanese text.] Ztschr. f. Oto-, Rhino- u. Laryngol., Tokyo, 1924–25, xxx, Heft 4, 18–21.—**Maurice** (A.). La question des amygdales. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 309–313.—**Mayer** (O.). Deglutitionsbeschwerden bei Zungenmandelvergrösserung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 680.—**Moure** (E. J.). De l'hypertrophie aiguë des amygdales (adénite amygdalienne aiguë). Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1913, ii, 689–694.—**Murphy** (J. B.), **Witherbee** (W. D.) [et al.]. Induced atrophy of hypertrophied tonsils by Roentgen ray. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 228. ——— Effect of small dose of X-rays on hypertrophied tonsils and other lymphoid structures of the nasopharynx. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiii, 815–832, 5 pl.—**Nogier** (T.). Traitement de l'hypertrophie amygdalienne par les rayons X. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, vi, 482–484. *Also* Paris méd., 1923, xlvii, 109. ——— Hypertrophie amygdalienne bilatérale traitée par la röntgenthérapie pénétrante; guérison depuis dix ans. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 113–115.—**Nürnberg** (C.). Hypertrophie und nachfolgende Totalgangrän der Tonsille. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 294.—**Osgood** (H. A.). The present status of the radiation treatment of hypertrophied tonsils. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 114–116.—**Pirquet** (C.). Hypertrophia tonsillarum infantilis et puerilis. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 372–378.—**Portmann** (G.). Contribution à l'étude des hypertrophies amygdaliennes; les amygdalites hypertrophiques subaiguës. Ann. de méd., Par., 1920, viii, 185–217. ——— L'adénite amygdalienne (amygdalite hypertrophique subaiguë). Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 353–369. ——— Le traitement radiothérapique de l'hypertrophie des amygdales. Ibid., 1921, xlii, 657–664.—**Pugnat** (A.). Un cas d'adénite amygdalienne hypertrophique aiguë. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1914, 427–430.—**Ranaldi** (A.). Ipertrofia tonsillare e tonsillectomia. Riv. ospedal., Roma, 1919, ix, 467–472.—**Ross** (W. L.). Roentgen-ray treatment of hypertrophied and infected tonsils. J. Radiol., Omaha, 1925, vi, 273–278.—**Seigneurin.** Un cas particulier d'hypertrophie amygdalienne unilatérale. Marseille-méd., 1921, lviii, 135–137.—**Spiess** (G.). Die konservative Behandlung hypertrophischer Gaumenmandeln. Verhandl. d. Ver. dcutsch. Laryngolog., Würzb., 1912, 96–104.—**Tilley** (H.). Very large tonsil in an elderly patient reduced almost to complete disappearance by galvano-puncture. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Laryngol. Sect., 31–33.—**Toeplitz** (M.). Die Häufigkeit der Gaumen- und Rachenmandelhyperplasie nach Untersuchungen an 500 Knaben einer Besserungsanstalt. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxviii, 173–176.—**Truffert** (P.). Considérations pratiques sur les indications et la technique du traitement chirurgical de l'hypertrophie des amygdales pharyngée et palatines. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1925–26, v, 9–32.—**Turtur** (G.). Ipertrofia della tonsilla linguale e sua importanza nella pratica. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 813–816.—**Weinberger** (N. S.). The chronic tonsil. Penn. M. J., Athens, 1918–19, xxii, 261–266.—**Williams** (F.-H.). Traitement de l'hypertrophie amygdalienne par la curiethérapie. Paris méd., 1923, xlvii, 110–113.—**Witherbee** (W. D.). The principles involved in the X-ray treatment of tonsils. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 305. *Also* N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 484.

## Tonsils (Infection of).

*See* **Tonsillitis.**

## Tonsils (Infection of, Focal).

*See* **Tonsils** as portals of infection.

## Tonsils (Inflammation of).

*See* **Tonsillitis.**

## Tonsils (Lingual).

**Arnold-Jones** (T.). Some clinical observations on the lingual tonsil. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Laryngol., 74–77.—**Babbitt** (J. A.). The status of the lingual tonsil and its surgery. Penn. M. J., Athens, 1917, xx, 495–503.—**Bledert** (C. C.). Affections of the lingual tonsil and their treatment. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 885–888. *Also* Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1916, iii, 308–312.—**Cohen** (H. B.). The lingual tonsil: general consideration and its neglect. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 691–700.—**De Poorter** (L.). The lingual tonsil. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 677–679.—**Dickinson** (B. M.). The lingual tonsil. Penn. M. J., Harrisburg, 1922–23, xxvi, 404.—**Hays** (H.). The symptoms of the pathological lingual tonsil and its treatment. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 311–313.—**Jones** (J. A.). Some clinical observations on the lingual tonsil. J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii,

## Tonsils (Lingual)—Continued.

465–470.—**La Rose** (J. B.). The lingual tonsil; frequently overlooked structure. N. Orl. M. & S. J., 1917–18, lxx, 319–322.—**Maybaum** (J. L.). The lingual tonsil. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 887. *Also* reprint.—**Ruffini** (A.). Innervazione della tonsilla boccale e faringea. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 151.—**Sluder** (G.). Some clinical observations on the lingual tonsil. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 1148–1153. *Also* Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 248–252.

## Tonsils (Lingual, Diseases and tumors of).

**Adams** (F. M.). Extensive septic process originating in the lingual tonsil. Rhode Island M. J., Providencc, 1925, viii, 161–164.—**Butler** (Margaret F.). Sublingual tonsillar abscess; lingual quinsy. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 754–757.—**Dubley** (W. H.). The lingual tonsil and some of its diseases. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 231–234.—**Gèzes** (R.). Sur un cas rare de localisation de la symbiose fuso-spirillaire (amygdalite linguale ulcéro-membraneuse). Arch. méd. de Toulouse, 1914, xxi (méd.), 17–20.—**Maurice** (A.). Troubles dûs à l'hypertrophie et aux varices de l'amygdale linguale. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1859–1861.—**Parsons** (J. G.). Lingual tonsillitis. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1915, ix, 253–256. *Also* St. Paul M. J., 1915, xvii, 374–377.—**Romano** (G.). Un caso di linfosarcoma della tonsilla linguale. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 60–64.—**Sluder** (G.). Some clinical observations on the lingual tonsil. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 909–912. ——— A case of glossodynia, with lingual tonsillitis as its etiology; control through the nasal ganglion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 115.—**Solal.** L'amygdalite et la péri-amygdalite linguale phlegmoneuses. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, pt. 2, 319–333.—**Waugh** (J. M.). Lingual quinsy. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1923, xxviii, 313–321.—**Wiethe.** Ein Fall von enormer Hyperplasie der Zungentonsille. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 955.—**Winslow** (P. V.). The voice and the lingual tonsil. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 1083.—**Zografides** (A.). Catarrhus chronicus hypertrophicus der Tonsilla lingualis. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 2042–2044.

## Tonsils (Morphology of).

*See* **Tonsils** (Embryology, etc., of).

## Tonsils (Pharyngeal).

*See, also,* **Nasopharynx** (Adenoid vegetations of).

**Airale Aricó** (G.). Il comportamento della tonsilla faringea in alcune intossicazioni ed infezioni. Pathologica, Genova, 1912–13, v, 455–466.—**Blumenthal** (A.). Beiträge zur Lehre von der Rachenmandel. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1914, lxxi, 116–123, 3 pl.—**Kaempfer** (L. G.). The pharyngeal tonsil in the adult. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 61–63.—**Martín Calderín** (A.). Sobre la secreción interna de la amígdala faríngea. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 550–556.—**Terracol** (J.). L'amygdale pharyngée et l'hypophyse. Vie méd., Par., 1922, iii, 1607.

## Tonsils (Physiology of).

Caldera (C.). Ricerche sulla fisiologia delle tonsille palatine. 8°. Torino, 1913.

Digby (K. H.). Immunity in health; the function of the tonsils and other subepithelial lymphatic glands in the bodily economy. 8°. London, 1919.

Faulkner (R. B.). The tonsil and its uses; vocal, mechanic, and physiologic. 8°. Pittsburgh, Pa. [1916].

Goslar (Anna). *Das Verhalten der lymphocytären Zellen in den Gaumenmandeln vor und nach der Geburt. 8°. Freiburg i. Br., 1913.

Klatschko (M.-N.). *Ueber das Verhältnis der weissen Blutkörperchen in der Tonsille und ihre Diapedese. 8°. Königsberg i. Pr., 1913.

*Also* transl. in Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxvii, 464–471.

Warschawzik (Mira). *Das Tonsillenproblem. Eine historisch-literarische Sammelstudie. 8°. Königsberg i. Pr., 1927.

**Achard** (H. J.). The problem of the tonsil. Am. J. Clin. M., Chicago, 1921, xxviii, 713–718.—**Amersbach** (K.). Zur Frage der physiologischen Bedeutung der Tonsillen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxix, 59–72, 1 pl.—**Amersbach** (K.) & **Koenigsfeld** (H.). Zur Frage der inneren Sekretion der Tonsillen. Ztschr. f. Hals-, Nasen-

## Tonsils (Physiology of)—Continued.

u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 511–516.—**Blum** (S.). Tonsils excretory organs for cervical glands. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 837.—**Brunetti** (F.). La questione tonsillare (fisiologia e chirurgia delle amigdale palatine). Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lviii, 364–372.—**Caldera** (C.). Ueber die vermutete Funktion der inneren Sekretion der Gaumenmandeln. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, ii, 286–289.—**Comroe** (J. H.). The use and abuse of the tonsils. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1367–1371.—**Eccles** (R. G.). The tonsils and the struggle for existence. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 47–56.—**Farmachidis** (G. B.) & **Vattuone** (S. A.). Alcune osservazioni sull' azione glicolitica delle tonsille. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 987. ——— Ricerche sperimentali sopra una funzione glicolitica delle tonsille palatine. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 961; 984; 1000.—**Faville** (M. R.). A report of two cases of personal interest; a word in defense of the tonsils, and particularly as related to singing-voice production. Virginia M. Month., Richmond, 1919–20, xlvi, 142–144.—**Fein** (J.). Zur Tonsillenfrage. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1921, xxxiv, 319–323.—**Fleischmann** (O.). Zur Frage der physiologischen Bedeutung der Tonsillen. Ibid., 30–43. ——— Zur Tonsillenfrage. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 498–510. ——— Nochmals zur Tonsillenfrage. Ibid., ii, 420–441.—**Freedman** (L. M.). On the function of the tonsils. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 186–200.—**Gillespie** (N. H.). A consideration of the tonsil question. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minncap., 1918, i, 20–23. [Discussion], 27–33.—**Graef** (C.). The tonsil problem. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 73–76.—**Hagemann** (J. A.). The antecedent function of the tonsil. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 241.—**Harper** (J.). The tonsil and its function. Glasgow M. J., 1920, xciv, 344–354.—**Hays** (H.). The present status of the tonsil question. Med. Brief, St. Louis, 1922, l, 166–171. *Also* Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922–23, i, 17–21.—**Heitger** (J. D.). Some generally unrecognized points in the anatomy of the tonsils. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1916, x, 77–86.—**Henke** (F.). Experimentelle Versuche zur Frage über die physiologische Bedeutung der Tonsillen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1134. ——— Neue experimentelle Feststellungen über die physiologische Bedeutung der Tonsillen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1914, xxviii, 230–255, 1 pl.—**Hicguet** (G.). Fonctions et utilité de l'amygdale palatine; étude de physio-pathologie de cet organe. Policlin., Brux., 1910, xix, 321–332.—**Horak** (J.). [Physiological significance of tonsils.] Casop. lék. česk., Praha, 1923, lxii, 773–775.—**John** (M.). Ueber die Bedeutung der Tonsillen für Gesundheit und Wehrfähigkeit. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1214–1243.—**Kassel** (C.). Aus der Geschichte des Tonsillarproblems. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 112–120.—**Keiper** (G. F.). The tonsil question up to date. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 777–791.—**Kenyon** (E. L.) & **Kradwell** (W. T.). A study of the physicomechanical function of the faucial tonsil. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 862–874, 4 pl. [Discussion], 1075–1081.—**Kessel** (O. G.). Bemerkungen zur physiologischen Funktion der Mandeln. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1923, xciii, 109.—**McIntosh** (E. R.). The tonsil question. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 594–599.—**Meyer** (M.). Kurze Entgegnung auf die vorstehenden Arbeiten zur Tonsillenfrage. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 528.—**Mink** (P. J.). De weg van den inademingsstroom door den pharynx in verband met de functie der tonsillen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 225–236.—**Newkirk** (H. D.). Some phases of the tonsil question. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 384–390.—**Nussbaum** (D.). Physiology of the tonsils. Ibid., 359–366.—**Ott** (I.). Action of tonsil. Alienist & Neurol., St. Louis, 1913, xxxiv, 117–120. *Also* reprint.—**Pomus** (N.). [The rôle of the tonsils in man.] Mosk. Med. J., 1925, v, pt. 12, 22–28.—**Richter** (E.). Zur Physiologie der Tonsillen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 517–520.—**Roediger.** Ueber Bedeutung und Funktion der Gaumenmandel. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1914, xxx, 75–81.—**Rooker** (A. M.). The tonsil problem. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 828–831.—**Sanger** (F. D.). Some phases of the tonsil question. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 723–728.—**Schlemmer** (F.). Anatomische, experimentelle und klinische Studien zum Tonsillarproblem unter Feststellung sowohl der Beziehungen der abführenden Lymphbahnen aus der Nase und dem Pharynx zur Tonsille, als auch der Lymphwege in der Tonsille selbst. Beiträge zur Lehre von der Funktion der Rachenschleimhaut. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1567–1617, 2 pl.—**Selfridge** (G.). The tonsil question; relation to ductless glands; futility of operative interference in the exudative diathesis type of children. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1921, xxvii, 162–171.—**Smith** (J. W.). The range of the physiological life of the tonsil. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 268–271.—**Syk** (I.). [Theoretical inquiry and practical results concerning the question of the value of the tonsils.] Hygiea, Stockholm, 1925, lxxxvii, 753–772.—**Zak** (V. N.). [Physiology of tonsils.] Klin. Med., Mosk., 1925, vi, 84–89.

## Tonsils (Surgery of).

*See, also,* Artery (Carotid, Ligation of); Tonsils (Excision of).

MAGNAN (J.). *L'exerèse du pôle supérieur de l'amygdale palatine par l'ouverture du recessus palatin. 8°. Paris, 1924.

**Andrews** (M. P.). Tonsillotomy report of 200 cases. Wisconsin M. Rec., Janesville, 1914, xvii, 73-76.—**Bishop** (S. S.). Tonsillar operations and their results. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1918, xxiv, 197.—**Bowman** (S. H.). The present status of tonsil surgery. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1925, xxix, 102-105.—**Brenizer** (A. G.). Surgical anatomy of the regio tonsillaris. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 583-587.—**Bulatnikow** (T. J.). Regio latero-pharyngea; Topographie ihrer Arterien im Zusammenhang mit der Frage über gefährliche Blutungen bei operativen Eingriffen in der Regio tonsillaris. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1915, xxix, 225-281, 2 pl.—**Burger** (H.). Tonsillotomie und Tonsillektomie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 551.—**Canestro** (C.). L'hémostase dans les opérations sur les amygdales. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1914, xxxvii, 149-151.—**Cazejust** (P.). Le dégagement et l'ablation du pôle supérieur de l'amygdale, temps indispensable de l'amygdalotomie maxima. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 82-90.—**Chase** (E. F.). Hemostasis in tonsillar surgery. Northwest Med., Seattle, 1918, xvii, 173-175.—**Clippingdale** (S. D.). Historical note on tonsillar surgery. West Lond. M. J., Lond., 1913, xviii, 280.—**Dickie** (J. K. M.). Immediate and remote effects of operations on the tonsil. J. Laryngol., Lond., 1914, xxix, 184-193.—**Douglas** (B.). Report of the tonsil work at the Post-Graduate Hospital for the year 1919. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 476-478.—**Dutheillet de Lamothe** (G.). Contribution à l'étude de la chirurgie de l'amygdale palatine. J. de chir., Par., 1921, xviii, 337-357. ——— Amygdalectomie et amygdalotomie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 322-329.—**Enfield** (C. D.). A little more conservatism with the tonsils desirable. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1501.—**Fetterolf** (G.) & **Houser** (K. M.). Severing the palatoglossus with the galvanocautery as a preliminary to cryptotomy in selected cases of chronic tonsil sepsis. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, xlvi, 474-484.—**French** (T. R.). Tonsillotomy versus tonsillectomy; the importance of differential diagnosis in enlarged tonsils in children. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1097-1103. *Also* reprint.—**Gile** (B. C.). Disappointments following tonsillar operations. Penn. M. J., Athens, 1917, xx, 705-708.—**Goodale** (J. L.). Indications for and relative values of tonsillotomy and tonsillectomy. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 485-492.—**Greene** (J. B.). A palate-tonsil retractor. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1921, xxvii, 293.—**Harris** (C. M.). The importance of preserving the integrity of contiguous structures when operating on the tonsils. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 439.—**Hartley** (A.). The faucial tonsils: anæsthesia in tonsil operations. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 612-619.—**Haseltine** (B.). The faucial tonsils: tonsil surgery and voice function. Ibid., 607-611.—**Hayden** (A. A.). The technic in tonsil operation. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1916, xxi, 331-350. *Also* reprint.—**Heinemann** (O.). Ueber Totalexstirpation atrophischer Tonsillen. Arch. f. Laryngol. Rhinol., Berl., 1913, xxviii, 168-172.—**Hillegas** (W. M.). Conservative tonsil surgery. Hahneman. Month., Phila., 1920, lv, 242-248.—**Jervey** (J. W.). Vascular ligation in the tonsillar fossa. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 528-531.—**Kelsey** (T. W.). Tonsil surgery. Northwest Med., Seattle, 1919, xviii, 85-89.—**Kuttner** (A.). Tonsillotomie oder Tonsillektomie. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 817-821.—**Le Marc'Hadour.** Morcellement des amygdales. J. de méd. et chir. prat., Par., 1912, lxxxiii, 246-253.—**Long** (C. H.). A plea for intelligent tonsillar surgery. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 436-438.—**Lubman** (M.). The tonsil from a surgical point of view. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 469-471. *Also* reprint. ——— Odds and ends in tonsil surgery. Med. Times, N. Y., 1920, xlviii, 90.—**MacConnell** (J. W.). What constitutes good tonsil surgery. Charlotte [N. C.] M. J., 1920, lxxxii, 18-21.—**McDermott** (J. J.). Observations on tonsil surgery. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 751-755.—**Makuen** (G. H.). Surgery of the faucial tonsil as it relates to the functions of the tongue and soft palate in the production of voice. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 508-519. *Also* reprint. ——— The surgical anatomy of the so-called capsule of the faucial tonsil. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 685-691, 1 pl. *Also* reprint.—**Marquis** (G. P.). The postoperative antiseptic treatment of the tonsillar fossæ. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 160.—**Marschik** (H.). Verbessertes Tonsillenkompressorium. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 432-434.—**Mayer** (J. M.). Some essential factors in tonsil surgery. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 708-712.—**Mérola** (L.). Vía de acceso lateral a la amígdala. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 165-168.—**Mershon** (J. L.). Surgery of the tonsil. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 184-188.—**Miller** (C. M.). Experiences with the Beck-Makuen tonsil operation. South. M. J., Birmingh., 1917, x, 436-440.—**Moure** (E. J.). Amygdalectomie et amygdalotomie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 1-7.—**Mouret** (J.) & **Cazejust** (P.). L'amygdalotomie maxima ou amygdalotomie hautc; définition; indications; technique opératoire. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 845-854.—**Murphy** (F. G.). New instrument and technic for circumcision of the tonsil. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1551. *Also* reprint.—**Pattee** (J. J.). A few anatomical, clinical, and surgical considerations of the tonsil; report on 207 operations. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1914-15, xiii, 203-208.—**Pfister** (F.). Elimination of danger in the tonsil operation and end-results. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1918-19, xvii, 369-373.—**Prenn** (J.). The use of the hemostat in tonsil operation. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 917.—**Réthi** (L.). Mandeloperationen bei Sepsis. Wien. med. Wchnschr., 1921, xxxiv, 45.—**Rosenberg** (W.). Freilegung der Fossa supra-tonsillaris durch Einschneiden des vorderen Gaumenbogens; ein Hilfschnitt für Operationen an den Gaumenmandeln. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxvii, 129-133.—**Sauer** (W. W.). Rational tonsil surgery. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 42-45.—**Schaeffer** (J. P.). Aberrant vessels in surgery of the palatine and pharyngeal tonsils; the sigmoid or tortuous cervical internal carotid artery and the visible pulsating arteries in the wall of the pharynx. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 14-19.—**Schultz** (W. F. A.). Surgery of faucial tonsil. Med. Fortnightly, St. Joseph, 1918, I, 173-176.—**Skillern** (P. G.). Anomalous internal carotid artery and its clinical significance in operations on tonsils. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 172.—**Street** (R. H.). Tonsillotomy vs. tonsillectomy. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Cincin., 1915, xxi, 140-143.—**Voorhees** (I. W.). Tonsil operations, with especial reference to singers. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1915, n. s., x, 168-171.—**Waring** (J. B. H.). The place of electro-coagulation in tonsillar surgery. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1925-26, ii, 206-208.—**Wetterstad** (S.). [Physiological and pathological significance of the tonsils and the indications and complications of operations of the tonsils.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1913, xxxiii, 753; 809.—**Winekler** (E.). Tonsillotomie und Tonsillektomie bei Kindern. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1913-14, vii, 450-470.

## Tonsils (Syphilis of).

DOLLEREDER (J. F.). *Ueber den syphilitischen Primäraffekt an der Tonsille. [Leipzig.] 8°. Zeulenroda i. Thür., 1920.

TARDIF (R.). *Diagnostic différentiel du chancre syphilitique de l'amygdale et de l'angine de Vincent. 8°. Paris, 1930.

**Antolí Caudela** (F.). Un caso de chancro en la amigdala. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1912, xii, 218.—**Citelli.** Sur une lésion syphilitique spéciale des amygdales palatines. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 76.—**Conde Flores** (E.). Anotaciones sobre un chancro específico de la amígdala. Gaz. méd. de Caracas, 1923, xxx, 113.—**Kofler** (K.). Kombination von tuberkulösem und tertiärsyphilitischem Geschwür der linken Gaumenmandel. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 404.—**Mori** (L.). Contributo ai sifilomi iniziali delle tonsille. Osp. maggiore, Milano, 1922, 3. s., x, 87-89.—**Pignet** (G.). Syphilis de l'amygdale et diphtérie; roséole et érythème sérique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 103.—**Portmann** (G.). Pathogénie du chancre syphilitique de l'amygdale. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 17-24.—**Ramadier** (J.). Le chancre de l'amygdale. Médecine, Par., 1923-24, v, 306-308.—**Rendu** (R.). Deux cas de chancre amygdalien à forme anormale. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1919-20, n. s., xviii, 217. ——— Chancre amygdalien à forme angineuse. Lyon méd., 1920, cxxix, 221.—**Smith** (C. M.). Primary syphilis of the tonsil. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 684-691.—**Souchet.** Chancre de l'amygdale et association fuso-spirillaire. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 165-168.—**Stokes** (J. H.). Possible erroneous interpretations of the tonsillar chancre and the cervical satellite bubo. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 497.—**Takagi** (M.). [Syphilis of tonsils.] Shikwa Gakuho, Tokio, 1923, xxviii, No. 7, 49-84.—**Wechselmann.** Schanker oder syphilitische Erkrankung der Mandeln. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 18.—**Wingrave** (W.). Spirochactal ulceration of the tonsils in soldiers. Lancet, Lond., 1915, ii, 176.

## Tonsils (Tuberculosis of).

COUDRAY (E.-H.). *Un cas d'amygdalite palatine-tuberculeuse. 8°. Paris, 1925.

**Austin** (R. S.). Bacillus tuberculosis in the tonsils of children clinically non-tuberculous. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xviii, 14-19.—**Brown** (A. E.) & **Doig** (K. McK.). A case of acute primary tuberculosis of the tonsil. Med. J. Austral., Sydney, 1925, i, 86.—**Brüggemann** (A.). Ueber Rachenmandeltuberkulose bei Erwachsenen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxviii, 29-42.—**Cramer** (H.). Ueber die neue Tuberkulosewelle; nebst einem Beitrag zum jetzigen Stand der Tonsillartuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920-21, xlvi, 309-341.—**Graupner.** Fall von Ulcus tuberculosum der Tonsille. Berl. klin. Wchn-

## Tonsils (Tuberculosis of)—Continued.

schr., 1919, lvi, 909.—**Korns** (J. H.). Primary tuberculosis of tonsils and adenoids among Chinese. China M. J., Shanghai, 1925, xxxix, 899–903.—**MacCready** (P. B.) & **Crowe** (S. J.). Tuberculosis of the tonsils and adenoids; a clinical and Roentgen-ray study of 50 cases observed for five years after operation. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 113–138.—**Mandoul** (A.). Les amygdalites tuberculeuses. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1913, xiii, 205–207.—**Mitchell** (A. P.). Primary tuberculosis of the faucial tonsils in children. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1917, xxi, 248–266, 2 pl. *Also* J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 8; 40, 2 pl.—**Mollison** (W. M.). Case of giant-cell systems in a tonsil. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Laryngol., 5.—**Morgan** (J. A.). Tuberculosis of the tonsils. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 368–370.—**Mullin** (W. V.). An analysis of some cases of tubercles in the tonsil. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1211.—**Oertel** (T. E.) & **Griot** (G. A.). Report of a case of primary tuberculosis of faucial tonsils. Ibid., 1918, lxxi, 968.—**Packham** (A. L.). A case of primary tuberculous disease of the tonsil. Middlescx Hosp. J., Lond., 1917, xx, 103–105.—**van Ree** (A.). De tuberculose der amandelen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 796–800.—**Schwatt** (H.) & **Roy** (D.). Report of a case of primary tuberculosis of faucial tonsils. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1159.—**Strandberg** (O.). [Lupus vulgaris of the tonsils.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 513–515.—**Tiedemann** (A.). Ein weiterer Beitrag zur Rachenmandeltuberculose bei Erwachsenen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1913, lxix, 263–266.—**Weller** (C. V.). The incidence and histopathology of tuberculosis of the tonsils; based on 8,600 tonsillectomies. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxvii, 631–660. ——— Tonsillar tubercles containing intracellular concretions simulating foreign body pseudotubercles. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922–23, xxxi, 110–124.—**Wessely** (E.). Ein Fall von tuberkulöser Reinfektion an der Gaumentonsille. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 157–165.

## Tonsils (Tumors of).

Barbier (G.-P.). *Contribution à l'étude de la radiumthérapie dans les tumeurs de l'amygdale. 8°. Lyon, 1917.

Christoforidis (M.). *Ueber Tonsillartumoren und deren Behandlung mit Röntgenstrahlen. [Leipzig.] 8°. München, 1929.

*Also* in Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Berl., 1928–29, xxii.

Zolki (L.). *Beitrag zur Lehre von den gutartigen Tumoren der Mandel. 8°. Leipzig, 1901.

**Arcelin.** Tumeurs de l'amygdale traitées par la radiothérapie. Lyon méd., 1923, cxxxii, 880.—**Barwell** (H.). Fungating tumour of tonsil. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Laryngol. Sect., 51.—**Beco** (L.). Fibrome de l'amygdale. Presse oto-laryngol., Brux., 1914, xiii, 70.—**Bo** (A.). Sindrome a carico di vari nervi cranici in un caso di tumore tonsillare. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1924, xlii, 28–34.—**Bond** (J. W.). Encapsulated tumour removed from region of left tonsil, soft palate, etc. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Laryngol. Sect., 4.—**de Boucaud** & **Lepage.** Lymphadénome de l'amygdale droite. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 261.—**Bourgeois** (H.) & **Delamarre** (A.). Tumeur pédiculée de l'amygdale linguale à siège intralaryngé. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1914–15, xl, 941–943.—**Braislin** (W. C.). A case of teratoma of the tonsillar space. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1915, xxi, 246.—**Bruzzone** (C.). Quattro casi di tumori benigni delle tonsille palatine. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1921, xxxix, 37–43.—**Burger** (H.). Een door tonsillectomie verwijderd lymphosarcoma tonsillae. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1048.—**Caliceti** (P.). Tumori benigni delle tonsille palatine. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1923, xli, 121–128.—**Campbell** (C. A.). Hemangioma of the tonsil. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 392.—**Catao** (F.). Tumor amygdaliano tratado pelos raios X. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, pt. 2, 394.—**Ciro** (C.). Sopra un caso di angioma della tonsilla. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1914, xxv, 159–161.—**Della Vedova** (T.). Incisione e sutura contemporanee nella asportazione dei tumori dell' istmo delle fauci e della lingua. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 349–352.—**Fry** (W.). Case of endothelioma of tonsil. West Lond. M. J., Lond., 1919, xxiv, 69.—**Hofer** (G.). Ueberfaustgrosser Tumor der linken Tonsille. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 858.—**Klestadt** (W.). Zur Kenntnis der gutartigen Tumoren der Gaumenmandel mit Bemerkungen über die Mandelkapsel. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1925, xiv, 47–57, 3 pl.—**Kofler.** Fibroma durum tonsillae. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 863.—**Lannois** & **Moutet** (Mme.). Deux nouveaux cas de néoplasme amygdalien traitées par le radium. Lyon méd., 1917, cxxvi, 495–499.—**Lannois, Nogier & Sargnon.** Radiumthérapie dans les tumeurs de l'amygdale. Ibid., 1916, cxxv, 390–397.—**Moreau.** Néoplasme de l'amygdale linguale, avec syndrome sympathique. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 573–575.—**Nadal** (P.). Lésions papillomateuses intracryptiques de l'amygdale. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1913, 341–343.—**Proetz** (A. W.). Report of a case of tonsillar cyst which protruded from the tonsil as a pedunculated tumor. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923–24, xxxii, 223–232, 10 pl.—**Pusateri** (S.). Tumori benigni multipli primitivi delle tonsille palatine. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1918, xxix, 7–9.—**Quarelia** (B.). Tumor misto della regione tonsillare. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 60–74, 1 pl.—**Rainey** (J. J.). A case of recurrent tonsillar growth. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 80–82.—**Santi** (G.). Fibromi delle tonsille. Osp. maggiore, Milano, 1922, 3. s., x, 366, 1 pl.—**Silbiger** (B.). Zur Kenntnis gutartiger Geschwülste der Tonsillen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1924–25, xiii, 217–220, 2 pl.—**Sturm** (F. P.). A pedunculated tumour of the tonsil. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 377, 1 pl.—**Tourneux** (J.-P.) & **Lefebvre** (C.). Kyste amygdaloïde à épithélium prismatique cilié. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 337–340.—**Trautmann** (G.). Ueber Fibrome an den Tonsillen und an der Schädelbasis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 241.—**Vitolo** (E.). Su alcune neoformazioni benigne delle tonsille palatine. Gior. di med. mil., Roma, 1924, lxxii, 109–115.—**Wylie** (A.). Endothelioma of left tonsil; operation performed. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Laryngol., 101.—**Zolki** (L.). Ueber ein congenitales Fibrolipom der Gaumentonsille. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1903, xliv, 222–224.

## Tonsils (Tumors of, Malignant).

*See, also,* **Tonsils** (Cancer of).

Nerosloff (Hélène). *Contribution à l'étude du sarcome de l'amygdale chez l'enfant. 8°. Genève, 1912.

**Adams** (E.). Sarcoma of the tonsil; with a report of a case. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1916, xxii, 329–332.—**Ajello** (A.). Sarcoma primitivo della tonsilla palatina destro operato per via latero-cervicale (guarigione). Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 506–510.—**Bane** (W. C.). Sarcoma of the right tonsillar fossa. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 603–606.—**Biggs** (G. N.) & **Turner** (W.). Case of sarcoma of the right tonsil. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Laryngol. Sect., 124–126.—**Bruzzi** (B.). Un caso di sarcoma della tonsilla palatina guarito con il metodo Citelli. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1921, xxxii, 211–216. *Also* Tumori, Roma, 1921, viii, 293–297.—**Caccia** (C.). Sarcoma della tonsilla palatina. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1916, xxxiv, 193–203.—**Canuyt** (G.) & **Gunsett** (A.). Sarcome de l'amygdale traité par la radiothérapie profonde; disparition complète. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, vi, 181–183.—**Carnevale-Ricci** (F.). Sarcoma della tonsilla palatina con associazione fuso-spirillare. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1925, xliii, 101–110.—**Dabney** (S. G.). Lymphosarcoma of the tonsil; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 47–49.—**Dabney** (V.). Darier-Roussy sarcoid. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917–18, xxii–xxiii, 302–305.—**Dean** (L. W.). Sarcoma of the tonsils. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 953–958.—**Farinet** (A.). Contributo allo studio del sarcoma della tonsilla. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 1050.—**Fedeli** (F.). Linfosarcoma primitivo della tonsilla. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 100–102.—**Frank** (L.). Tonsillar sarcoma treated with radium; case reports. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1920, xxvii, 143–147.—**Gantvoort** (C. H.). Demonstration eines Lymphosarkoms der Mandel. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1915, xlix, 752.—**Ginsburg** (N.). Sarcoma of tonsil. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 237. ——— Sarcoma of the tonsil treated with radium. Ibid., 364.—**Glas** (V.). Rundzellensarkom der rechten Tonsille. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 958. ——— Zwei Fälle von Tonsillarsarkom und Halsdrüsentumor nach Radiumröntgenbehandlung. Ibid., 1923, lvii, 148.—**Glassman** (I.). Adenosarcoma of the right tonsil cured by radium emanation seeds. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 86.—**Grant** (Sir J. D.) & **McKenzie** (D.). Case of sarcoma of the tonsillar region treated by X-rays after partial removal. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Laryngol., 69.—**Graziani** (V.). Di un caso di linfosarcoma tonsillare ulcerato bilaterale. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1914, xvii, 109–132.—**Guthrie** (D.). Sarcoma of the tonsil. J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 310–312.—**Kellner.** Lymphosarkom der rechten Tonsille. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 578.—**Linck.** Sarcoma pendulum der Gaumenmandel (mit Demonstration makroskopischer und mikroskopischer Abbildungen). Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 29–45.—**McGinnis** (E.). Primary sarcoma of the tonsil. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 287.—**Martini** (A.). Un caso de linfosarcoma de la amígdala palatina izquierda. Semana méd., Buenos Aires, 1911, xviii, pt. 1, 678–682.—**Mathews** (J.). Malignant tumors of the tonsil. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 737–752. *Also*

## Tonsils (Tumors of, Malignant)—Contd.

reprint.—**Mollison** (W. M.). Sarcoma of the tonsil (?); mass of glands in neck; removal of tonsil. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Laryngol. Sect., 50.—**Orbaan** (C.). [Radiotherapy in 44 cases of malignant nonoperable tumors of the tonsils.] Nederl. Tijdschr. v. Gencesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 3–18.—**Perrier** (C.). Lymphosarcome de l'amygdale avec métastases traité par le radium. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 675–678.—**Pike** (N. H.). Sarcoma of the left tonsil. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Laryngol. Sect., 114.—**Quick** (D.). Treatment of malignant neoplasms of the tonsils. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 173–178.—**Quirin** (A.). Tumeur pédiculée de l'amygdale; épithélio-sarcome. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 862–865. ——— Epithélio-myosarcome de la région amygdalienne. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1925, xiv, 474–480.—**Routier** (A.). Lympho-sarcome de l'amygdale traité par le radium. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1614.—**Semken** (G. H.). Sarcoma of tonsil; radical operation. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 439.—**Smith** (F. N.). Sarcoma of tonsil. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 27.—**Sturm** (F. P.). Lymphosarkoma of the tonsil removed by Sluder's guillotine enucleation. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 147.—**Verdozzi** (C.). Sarcoma tonsillare diffuso ai tessuti profondi del collo con metastasi soltanto nella milza. Tumori, Roma, 1917, v, 367–379.—**Williams** (P. W.). Case of lymphosarcoma of the tonsil and palate, etc. Bristol M.-Chir. J., 1919–20, xxxvii, 51, 1 pl.

## Tonsils (Wounds and injuries of).

**Costiniu.** Balle de revolver dans la loge amygdalienne. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 1076.—**Mounier.** Brûlure de l'amygdale gauche par teinture d'iode; mort consécutive. J. de méd. de Par., 1922, xli, 86.—**Rohr** (F.). Partielle Enukleation der Gaumenmandel durch Trauma, spontan geheilt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 761.

## Tonsils and adenoids.

Kynaston (J.). Adenoids and enlarged tonsils curable without operation. 12°. London, [1920].

Moore (I.). Tonsils and adenoids and their diseases: including the part they play in systemic diseases. 8°. London, 1928.

**Adair-Dighton** (C. A.). Child welfare in relation to tonsils and adenoids. Child, Lond., 1913–14, iv, 531–533.—**Ashby** (H. T.). The cause of enlarged tonsils and adenoids in children and their treatment with lymphatic gland extract. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1159.—**Baldenweck** (L.). Le traitement ambulatoire des végétations adénoïdes et des amygdales; ses inconvénients et ses dangers. Paris méd., 1922, xlv, 219–222.—**Billings** (J. S.), **Brill** (N. E.) [et al.]. The tonsil and adenoid situation in New York City. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 844.—**Clevenger** (W. F.). Tonsil and adenoid pathology and its influence upon health and the development of the oral cavity. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 549–554.—**Crosse** (W.). Notes upon tonsils, adenoids, and some middle ear infections in childhood. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 263–267.—**Delavan** (D. B.). Results of the X-ray and radium treatment of tonsils and adenoids. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1921, xliii, 52–61.—**Dunn** (B. V.). Enlarged tonsils and adenoids; some observations on their ætiology, and a suggested line of treatment. Practitioner, Lond., 1923, cxi, 222–229.—**Ewens** (A. E.). A method of preventing the removal of tonsils and adenoids and its usefulness in the treatment of nose and throat defects in general (Ewens' uvulectomy). Med. Times, N. Y., 1923, li, 218; 232.—**Gamaleia** (N.) & **Claude** (F.). Recherches sur le rôle endocrinien des amygdales et des végétations adénoïdes. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 363–366.—**Goldstein** (M. A.). Tonsillitis versus adenitis. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Y., 1919, xxv, 118–121.—**Grant** (Sir J. D.). Vexed questions concerning enlarged tonsils and adenoids. West Lond., M. J., Lond., 1924, xxix, 1–23.—**Hays** (H.). Should tonsils always be removed with adenoids? Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 187. ——— The recurrence of tonsils and adenoids. Ibid., 1921, xlix, 107.—**Israel** (S.). X-ray treatment of tonsils and adenoids. Texas State J. M., Fort Worth, 1922–23, xviii, 301–304.—**Jones** (T. A.). A theory of the function of the adenoids and tonsils. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1916, xvi, 43–45.—**Kress** (G. H.). Tonsils and adenoids; their significance. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1913, vii, 252–265.—**Maccready** (P. B.). Roentgen-ray treatment of tonsils and adenoids. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiii, 424–428.—**Mansfield** (W. C.). The treatment of tonsils and adenoids. Med. J. Australia, Sydney, 1923, ii, 269.—**Pilot** (I.) & **Brans** (J.). Fusiform bacilli and spirochetes in tonsils and adenoids. Tr. Chicago Path. Soc., 1919–1923, xi, 385.—**Skerrett** (F. B.). The cause of enlarged tonsils and adenoids in children. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 101.—**Steuart** (W.). The treatment of adenoids and enlarged tonsils without operation. Ibid., i, 157.—**Trinder** (J. H.). X-ray treatment of tonsillar and lymphoid tissue. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922–23, xxxi, 1044–1060, 11 pl.—**Vickers** (W.). Indications for the treatment of tonsils and adenoids. Med. J. Australia, Sydney, 1923, ii, 270–272.—**Wall** (Nellie). The bacteria of the tonsils and adenoids. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1025.—**Wallerstein** (E. U.). X-ray and radium treatment of the infected tonsils and adenoids. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 177–180.—**Waters** (C. A.). Late results following X-ray treatment of chronically infected tonsils and adenoids. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 809–815.—**Waters** (C. A.), **MacCready** (P. B.) & **Hitchcock** (C. H.). Roentgen-ray treatment of chronically infected tonsils and adenoids. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 469–478.—**Wesley** (J. H.). The X-ray therapy of infective tonsils and adenoids; with case reports. J. Radiol., Omaha, 1925, vi, 221–224.—**Whalen** (C. J.). Importance of early recognition of pathological conditions of adenoids and tonsils and treatment of same. Chicago M. Rec., 1912, xxxiv, 65–83.—**White** (J. A.). Adenoids and enlarged tonsils. Tr. Tri-State M. Ass., Ralcigh, 1904, vi, 168–175.—**Williams** (F. H.). Treatment of hypertrophied tonsils and adenoids by radium. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 256.—**Witherbee** (W. D.). X-ray treatment of tonsils and adenoids. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 25–30.—**Yocom** (A. L.). The X-ray treatment of tonsils and adenoids. J. Radiol., Omaha, 1925, vi, 13–15.

## Tonsils and adenoids (Excision of).

*See, also,* **Nasopharynx** (Adenoid vegetations of, Treatment of, Operative).

**Angell** (E. B.). Effect of removal of adenoids and tonsils on the mental development of the child. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xiii, 388–390.—**Arkin** (L.). A study of conditions found in 1,000 cases of tonsillectomy and adenotomy. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 597–602.—**Berger** (H. C.). The prevention of acidosis following tonsillectomy and adenoidectomy in children. Kansas City Clin. Soc. Quart. Bull., 1924–25, i, No. 4, 19–22.—**Berkowitz** (J. H.). Facilities and procedure for tonsil and adenoid operations in New York City hospitals and dispensaries. Mod. Hosp., St. Louis, 1916, vii, 333–337. *Also* reprint.—**Blauner** (S. A.). & **Orgel** (S. Z.). An analysis of the end results of tonsillectomy and adenoidectomy. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 142–145.—**Burkhart** (H. J.). Tonsil and adenoid operations, and the results of re-examinations at the Rochester Dental Dispensary. Dental Summary, Toledo, 1925, xlv, 586–599.—**Clark** (F. T.). Tonsillectomy and adenoidectomy in selected cases during the periods of primary and secondary infections; a rational and conservative procedure; report of cases. Am. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925–26, xxxiv, 491–504.—**DeBuys** (L. R.). Observations made in a series of cases operated upon for tonsils and adenoids. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 596–599.—**Fetterolf** (G.). The safeguarding of the tonsil and adenoid operation; the prevention and treatment of some of the postoperative complications of this operation. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 884–900.—**Goldberger** (I. H.). Reasons for the failure to obtain relief after tonsil and adenoid operations. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 767–776.—**Griffith** (J. R.). The operative treatment of diseased tonsils and adenoids. Practitioner, Lond., 1925, cxv, 150–156.—**Kaiser** (A. D.). Status of tonsil and adenoid operation. Long Island M. J., Brooklyn, 1925, xix, 265.—**Keen** (J.). An investigation of the results of the operation for enlarged tonsils and adenoids. Med. Officer, Lond., 1924, xxxi, 75–78.—**Love** (J. K.). The control of immediate bleeding in the operation of tonsil-adenoidectomy. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 493–497.—**Lowe** (Gladys M.). Mental changes after removing tonsils and adenoids. Psychol. Clin., Phila., 1922–23, xv, 92–100.—**Macnab** (J. C. G.). Adeno-tonsillectomy. South Africa M. Rec., Cape Town, 1925, xxiii, 90–94.—**Mortimer** (J. D.). Anæsthesia for removal of tonsils and adenoids. Practitioner, Lond., 1924, cxiii, 410–414.—**Roy** (D.). Partial paralysis of the soft palate following removal of tonsils and adenoids; observations on the tonsil and adenoid operation. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1915, xxi, 38–51.—**Tarneaud** (J.). De l'anesthésie générale dans les amygdalo-adénotomies. Paris méd., 1922, xlv, 188–192.—**Wharry** (H. M.). Causes of failure in the operation for removal of tonsils and adenoids and their avoidance. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 620–622.—**Wiehe** (P. A.). A record of 322 tonsil and adenoid removal operations. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1925–26, iv, 207–209.—**Witherbee** (W. D.). Contra-indications and results in surgical removal of tonsils and adenoids compared with X-ray therapy. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1922, xl, 375–377. ——— Treatment of focal infection of the throat by X-ray as compared with surgical removal of tonsils and adenoids. Cincinnati J. Med., 1922, iii, 43–48.—**Wright** (A. J. M.). Unsuccessful tonsil and adenoid operations. Bristol M.-Chir. J., 1922–23, xl, 84–88.

## Tonsils as portals of infection.

*See, also,* **Infection** (Focal).

Worms (G.) & Le Mée (J. M.). Les foyers amygdaliens. 8°. Paris, 1931.

**Almond** (G. H.-H.). The treatment of tonsillar infection. Lancet, Lond., 1917, i, 1014.—**Anthon** (W.) & **Kuczynski**

**Tonsils** as portals of infection—Contd.

(M. H.). Untersuchungen über die tonsillären Infektionen der Erwachsenen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 9–16. [Discussion], 33–45.—**Arcangeli** (U.). La tonsillectomia nel reumatismo articolare acuto, nelle endocarditi e nefriti recidivanti da tonsillite. Boll. d. clin., Milano, 1917, xxxiv, 313–320.—**Aubriot** (P.). Origine amygdalienne de certains goitres récents. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, iii, 262–265.—**Bailey** (H. T.). Infected tonsils as the cause of thyrotoxicosis. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 223–225.—**Bardes** (A.). The tonsils and rheumatism. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 364–366.—**Blackwell** (K. S.). The tonsils as a focus of systemic infection. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1455–1462.—**Blank** (G.). Ueber die Beziehungen zwischen chronischer Tonsillitis und Allgemeinerkrankung und über Tonsillektomie nach Klapp. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 173–179.—**Blodgett** (S. H.). The diseased tonsil as a cause of disease. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 184–188.—**Bradshaw** (L. W.). Unilateral optic neuritis associated with follicular tonsillitis and articular rheumatism. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 956.—**Brawley** (F.). Focal infections, with especial reference to the tonsil. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxviii, 178–183.—**Brown** (J. M.). The tonsils as a focus on infection. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 290–293.—**Brown** (L. E.). The relation between thyrotoxicosis and tonsillar infection. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923–24, xxxii, 367–386.—**Brown** (P. K.). Remote effects of tonsillar infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 2024–2027. *Also* reprint.—**Bruner** (W. T.). The offending tonsil. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 373–375.—**Buckmaster** (F.). The tonsil in its relation to a series of infection sequences. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 166–173. *Also* J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1916, x, 380–393. ——— Chronic septic splenomegaly syndromes. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliv, 199–203.—**Bullowa** (J. G. M.). Local evidence of tonsil involvement in the causation of distant or systemic disease. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918–19, ii, 1101–1114, 3 pl.—**Chapman** (C. W.). Tonsillectomy in relation to acute rheumatism. Lancet, Lond., 1915, ii, 359.—**Citron** (J.). Die Tonsillen als Eingangspforte für Infektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 340–343.—**Clendening** (L.). The relation of disease of the tonsils to disease of the lungs. Med. Herald, St. Joseph, 1921, xl, 251–254.—**Cullom** (M. M.). Removal of tonsils for recurrent iritis. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, s. 3, i, 136.—**Dabney** (V.). Multiple arthritis and Bright's disease (hyaline casts, albumin, high blood pressure and headache); 2 cases. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917–18, xxii–xxiii, 302. ——— Some unusual disease conditions apparently cured by tonsillectomy; remarks on postoperative treatment. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 479–485.—**Davis** (D. J.). The tonsil in relation to infectious processes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 317–320. *Also* reprint. ——— Diseases of tonsillar origin. Scient. Month., N. Y., 1924, xviii, 368–379.—**Davis** (J. L.). Diseased faucial tonsils; their toxic, infectious, and reflex effects. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1265–1271. ——— Frequent effects of morbid tonsils not commonly recognized. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 181–191.—**Denker** & **Nühsmann.** Rachensepsis. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1924, v, 600–623.—**Dillingham** (W. R.). Chronic infection of the tonsils; its relation to systemic disease. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1916, xvi, 33–42.—**Eadie** (C. M.). Remote effects of chronic tonsillitis. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, Suppl., 372–377.—**Fein** (J.). Bemerkungen zum Tonsillarproblem. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 740–743. ——— Die Tonsillen als Einbruchspforte für Infektionen und die Indikationen für die radikalen Tonsillenoperationen. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 306–311.—**Fleischner** (E. C.). Immediate tonsillectomy in incipient acute endocarditis of tonsillar origin. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 118–127.—**Franchini** (Y.). Consideraciones sobre un caso de amigdalitis pneumocóccica aguda, con complicaciones múltiples y graves, a distancia. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1450.—**French** (T. R.). Tonsilloscopy and curettage of the tonsils in adults; a test of focal infection and a means of removing pathogenic detritus. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1061; 1115.—**Gardiner** (H.). Tonsils and chronic cervical adenitis. Lancet, Lond., 1915, ii, 752–754.—**Gettinger** (J. H.). The indictment of the tonsils. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 52–57.—**Goerke** (M.). Tonsillen und Allgemeinerkrankungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1749–1752.—**Good** (R. H.). Why are the tonsils and lymphatics of the nose and throat responsible for so many systemic diseases? Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 271–274.—**Grimm** (C. E.). The relation of the pathologic tonsil to systemic infection. West Virg. M. J., Wheeling, 1915–16, x, 156–159.—**Hand** (A.). The effect of tonsillectomy on existing visceral disease. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 384–386. *Also* Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., iv, 189–194.—**Harken** (C. R.). The tonsil as an etiological factor. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1914, viii, 148–150.—**Hastings** (H.). Tonsillectomies in adults for rheumatism, with a critical review of results. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1921, xliii, 41–51.—**Hays** (H.). The tonsil as a portal of infection other than rheumatic. Arch. Diagn., N. Y., 1916, ix, 323–

**Tonsils** as portals of infection—Contd.

327.—**Hays** (H.), **Palmer** (A.) & **Winslow** (T. S.). The value of vaccine therapy versus tonsillectomy in systemic disease of tonsillar origin. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 300–304.—**Heiberg** (K. A.). Die pathologische Anatomie der Tonsillen bei Endocarditis chronica und Febris rheumatica. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvii, 1–3.—**Hester** (J. H.). Focal infection, with especial reference to the tonsil. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 346–348.—**Hett** (J. E.). Foci of infection in the tonsils. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 1090–1093.—**Hirsch** (C.). Ueber den heutigen Stand der Mandelfrage. Berl. Klinik, 1924, Heft 340, 1–39.—**Holman** (J. E.). Effect of tonsillectomy on the recurrence of acute rheumatic fever, chorea, and general health. Eclect. M. J., Cincin., 1921, lxxxi, 604–608.—**Holsti** (O.). [The involvement of tonsils in rheumatic diseases of the joints; a pathologo-anatomical and clinical study.] Finska läk.-sällsk. händl., Stockholm, 1924, lxvi, 365–384.—**James** (J. H.). Tonsils a cause of, and tonsillectomy a cure for, rheumatism. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1918, i, 23–27.—**Jones** (W. D.) & **Decherd** (H. B.). Remote symptoms (especially nervous), due to tonsillar toxemia. Texas State J. M., Fort Worth, 1918–19, xiv, 303.—**Kelly** (R. A.). The tonsils as foci of infection. J. Med. Research, Bost., 1920–21, xlii, 315–320.—**King** (J. J.). Systemic conditions as the result of tonsillar infections. Med. Clin. N. Am., Phila., 1917, i, 799–811. *Also* South. M. J., Birmingh., 1918, xi, 763–769.—**Layman** (D. W.). Results obtained by tonsillectomy in the treatment of systemic diseases. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 65–73.—**Lillie** (H. I.) & **Lyons** (H. R.). Tonsillectomy in myositis and arthritis; results in 200 consecutive cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1214–1216. *Also* reprint.—**Lott** (H. H.). Tonsillar focal infections; a new diagnostic point. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 66–69, 1 pl.—**Macdonald** (J. C.). Tonsils as foci of infection. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1921, xiv, 61.—**Magruder** (A. C.). The faucial tonsil in its relation to systemic conditions. Colorado Med., Denver, 1917, xiv, 68–75.—**Mann** (R. W.) & **Sharpe** (N. C.). Chronic tonsillar infections. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 589–592.—**Martuscelli** (G.) & **Bozzi Corso** (P.). Sull' importanza delle tonsille palatine per lo sviluppo delle infezioni microbiche. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 178–187.—**Meier** (H.). Mandelentzündungen und innere Erkrankungen. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 181; 193; 207.—**Milani** (A.). Setticopioemia d'origine tonsillare con ascesso cerebrale. Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 1145.—**Müller.** Der klinische Nachweis der okkulten Herdquelle bei Infektionskrankheiten durch Tonsillenmassage. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 516–519.—**Mygind** (S. H.). Quelques observations sur les rapports entre la tonsillite et les infections dites rhumatismales aiguës et la néphrite hémorragique aiguë. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 335–344.—**Nichols** (H. J.) & **Bryan** (J. H.). The tonsils as foci of infection in Streptococcus hemolyticus carriers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1813.—**Ohnacker** (P.). Ueber tonsilläre Behandlung des akuten Gelenkrheumatismus und der Nephritis. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1684.—**Palen** (G. J.) & **Clay** (J. V. F.). The faucial tonsils; focal infection. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 594–600.—**Patterson** (C. U.). The relation of endocarditis to tonsillar infections. South Texas M. Rec., Houston, 1916–17, x, No. 11, 11–13.—**Patton** (W. T.). Waldeyer's ring and its relation to general disease. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1914, xix, 69.—**Pavey-Smith** (A. B.). Some remote effects of tonsillitis. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 271–282.—**Pentecost** (R. S.). Focal infection in the tonsils of adults suffering from sub-acute and chronic systemic disease; analysis of results of removal in a series of 800 cases. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 886–891.—**Pfingst** (A. O.). Systemic manifestations of disease in the throat. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 187–189. ——— Episcleritis from focal infection; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 571.—**Porosz** (M.). Tonsillitis; Arthritis; Peritonitis. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1914, l, 79.—**Richards** (B. A.). Tonsil infection in relation to general infection. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1916, iii, 13–15.—**Rodman** (H.). Diseased tonsils and focal infection. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 761: 1921, cxiii, 466. *Also* reprint.—**Röder** (H.). Klinische Bewcise für die zentrale Stellung des lymphatischen Rachenringes im Organismus. Aerztl. Rundschau, München, 1915, xxv, 377–380. ——— Beeinflussungen örtlicher sogen. äusserer Krankheiten durch Allgemeinmassnahmen. Ibid., 1918, xxviii, 57; 65.—**Romano** (G.). Brevi note riassuntive sulla fisiopatologia dell' anello linfatico di Waldeyer. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 22–24.—**St. Lawrence** (W.). Effect of tonsillectomy on the recurrence of acute rheumatic fever and chorea; a study of 94 children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1035–1041.—**Salzman** (S. R.). Tonsil infections. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 85–89.—**Savage** (M. M.). Systemic infections for which the tonsil is held responsible and control of hemorrhage during tonsillectomy. Maryland M. J., Balt., 1915, lviii, 27–39.—**Sbrozzi** (M.). Contributo clinico allo studio delle infezioni di origine tonsillare. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma (1911), 1912, ix, 99–108.—**Schlemmer** (F.). Bemerkungen zum Tonsillarproblem. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 736–740.—

## Tonsils as portals of infection—Contd.

**Shambaugh** (G. E.). The faucial tonsils as a focus for systemic infection. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 659–665. ——— Tonsils: in relation to general infection. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1914, xx, 307–314. ——— The tonsils as foci for systemic infection. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 531–535.—**Shaw** (W. A.). Peculiar manifestation of focal infection; treatment and apparent cure; three case histories. Calif. State J. M., San Fran., 1924, xxii, 64.—**Sielght** (R. D.) & **Haughey** (W.). Tonsillectomy for focal infections. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 503–507.—**Smith** (D. L.) & **Bailey** (C. W.). The relation between chronic tonsillitis and acute kidney infections. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 525–530.—**Stapler** (A. L.). Tonsillar disease and sterility in women. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 290–295.—**Starling** (H. J.). Tonsillar and rheumatic infections. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1923, lxxiii, 388–408.—**Swedenburg** (A. W.). Tonsils as sources of systemic infection. Railway Surg. J., Chicago, 1917, xxiii, 326–330.—**Tanaka** (M.) & **Crowe** (S. J.). Direct blood stream infection through the tonsils. Arch. Otolaryngol., Chicago, 1925, i, 510–520.—**Thompson** (W. D. T.). Tonsillectomy in relation to acute rheumatism. Lancet, Lond., 1915, ii, 254.—**Thorburn** (O. L.). The relation of tonsil infection to nephritis in children. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925–26, xxxiv, 1096–1104.—**Tilley** (H.). The tonsils as a source of local and systemic infection. Polyclin., Lond., 1915, xix, 23–27.—**Tollet** (A.). [The tonsils as the portals of infection and some views relating to surgical treatment.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1914, i, 190–204.—**Turley** (L. A.). The relation of the tonsils to symptomatology and other conditions in the body. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1920, xiii, 294–300.—**Vanderhoof** (D. A.). The tonsils and their relation to systemic infections. Colorado Med., Denver, 1916, xiii, 233–238.—**Veasey** (C. A.). Chronic infection of the faucial tonsils as a causative factor in the production of paralysis of the accommodation, with the report of two cases. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 379–382.—**Wachter** (F.). Die Tonsillen und ihre Beziehungen zu Allgemeinerkrankungen, unter besonderer Berücksichtigung eines Falles von Meningitis nach follikulärer Angina. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1919, xl, 265–277.—**Wilson** (N. L.). The faucial tonsils as a gateway to general infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1638–1643.—**Wood** (G. B.). The anatomy, physiology, and pathology of the tonsillar structures in relation to cryptogenic infections. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 593–595. ——— Tonsillar pathology in relation to systemic infection. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 529–540.—**Wood** (G. B.) & **Case** (E. A.). Tonsillar pathology in relation to systemic infection. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 958.—**Zamora** (A. M.). Notes upon the relation of tonsillar infection to certain cutaneous lesions. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1921, lxxi, 123–128.

## Tonus.

*See, also,* **Muscle** (Tonus of); **Reflexes.**

**Goldstein** (K.) & **Riese** (W.). Ueber induzierte Veränderungen des Tonus (Halsreflexe, Labyrinthreflexe und ähnliche Erscheinungen); Kritisches und Experimentelles zur Auffassung des Vorbeizeigens. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 931–940.—**Hunter** (J. I.). The nervous mechanism concerned in the production of plastic tonus. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 318–320.—**Levinger** (E.). Ueber induzierte Veränderungen des Tonus (Halsreflexe, Labyrinthreflexe und ähnliche Erscheinungen); kritische Untersuchungen zur Frage der induzierten Tonusveränderungen beim normalen Menschen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1924, lxxxii, 84–110.—**Sherrington** (C. S.). Note on the history of the word tonus as a physiological term. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 261–268.

## Tooth (Howard Henry) [1856–1925].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1925, i, 988. *Also* Lancet, Lond., 1925, i, 1106. *Also* St. Barth. Hosp. J., Lond., 1924–25, xxxii, 142–144. *Also* St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1925, lviii, 9–15.

## Toothache.

**Ambler** (H. L.). Ancient and medieval toothache cures. Dental Summary, Toledo, 1923, xlii, 654–664.—**Bauer** (W.). Zur Pathogenese der dentalen Neuralgie. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1914–15, iv, 126–133.—**Blanc** (J. H.). Un cas peu fréquent d'odontalgie. Rev. trimest. suisse d'odont., Basel & Genève, 1916, xxvi, 99–101.—**Blessing** (G.). Ueber die Berechtigung der Verwendung der Paramonochlorphenolverwendung in der Zahnheilkunde; zugleich eine Erklärung für seine Wirkungsweise. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1913, xxxi, 650–654.—**Gunter** (J. H.). Some cases of referred pain from the nasal and oral cavities. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxv, 1298–1304.—**Hildburgh** (W. L.). Seven Japanese variants of a tooth-ache charm, including a driven nail. Man, Lond., 1913, xiii, 147.—**Kron** (H.). Zur Diagnostik der Zahnneuralgien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 516.—**Loeffler** (E. T.). Pain, its advantages and disadvantages; its value as a diagnostic symptom and the importance of its alleviation and prevention. Tr. Panama-Pacific Dent. Cong., N. Y., 1915, i, 384–393. [Discussion], iii, 86–92.—**Macht** (D. I.). Benzyl alcohol for toothache. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1205.—**Mayrhofer** (B.). Ueber Oleum sinapis aethereum als Riechmittel gegen dentale Schmerzen. Ergebn. d. ges. Zahnh., Wiesb., 1914–15, iv, 101–105.—**du Mont.** Palliative Behandlung von Zahnschmerzen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 323.—**Nidergang** (F.). Les névralgies dentaires en pratique médicale. Hôpital, Par., 1924, xii, 511–513.—**Pitts** (A. T.). The palliative treatment of toothache. Lancet, Lond., 1924, i, 41.—**Roy** (M.). Diagnostic et traitement de l'odontalgie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 675.—**Schottländer** (E.). Laudanon-Ingelheim in der zahnärztlichen Praxis. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1918, xxxvi, 138–144.—**Sicher** (H.). Ueber zentrale Schmerzirradiation. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 435–442.—**Sluder** (G.). The control of mandibular pain through the nasal (sphenopalatine; Meckel's) ganglion. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1922, xliv, 288–290.—**Thomas** (C. E.). Some toothache charms. Brit. Dent. J., Lond., 1914, xxxv, 1289–1293.—**Toney** (L. E.). Relief of lower toothache by cocainization of the nasal (sphenopalatine-Meckel's) ganglion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1609.—**Van den Bergh** (L. J.). [On tooth-ache.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1377–1380.—**Walls** (J. M.). Arrest of pain or disease due to the teeth. U. States Nav. M. Bull., Suppl., Wash., 1919, xiii, 11–19, 4 pl.

## Tooth-powders and tooth-pastes.

Bunzell (H. H.). A comparison of soap-containing and soapless dentifrices in their effect on the reaction of saliva. sm. 4°. New York, 1923.

Lab. Stud. Bunzell Lab. for Colgate & Co., Bull. No. 2.

Heimerl (M.). *Untersuchungen über die Wirksamkeit und Beschaffenheit von Zahnpasten und Zahnpulvern. 8°. Erlangen, 1927.

Oeverland (R.). *Untersuchungen über den Putzkörper einiger neuerer Zahnpasten. 8°. Breslau, 1928.

Schönberg (W. K. A.). *Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der "Inava" Zahnpaste und der Vakzine Inava B (polyvalente sensibilisierte Vakzine). [Kiel.] 8°. [Rendsburg, 1930.]

Vogel (J. M.). *Ueber moderne Zahnputzmittel. 8°. Leipzig, 1927.

**Brody** (H.). The question of soap in dentifrices. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 948–952.—**Carney** (H. J.). Comparative abrasive qualities of five dentifrices. J. Dent. Research, Balt., 1921, iii, pp. cxxxiii–cxxxvi.—**Chillingworth** (F. P.). The influence of alkaline and acid tooth pastes upon the activity of salivary enzyme. Ibid., 1922, iv, 375–377.—**Fromme** (W.) & **Blessing** (G.). Ueber den Desinfektionswert einiger neuer Zahnpasten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1914, xxxii, 665–675.—**Gies** (W. J.). The dentifrice problem. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 851–859.—**Gies** (W. J.), **Franke** (Elizabeth C.) [et al.]. Studies of dentifrices. J. Allied Dent. Soc., N. Y., 1916–17, xii, 360–378.—**Kells** (C. E.). The question of dentifrices. J. Nat. Dent. Ass., Huntington,, Ind., 1921, viii, 609–620.—**Livingston** (A.). A study of certain properties of tooth pastes. Brit. Dent. J., Lond., 1922, xliii, 616–621.—**McGehee** (W. H. O.). An experimental study of the tooth-staining properties of various colored dentifrices. Tr. Nat. Dent. Ass., Phila., 1912, xv, 310–342.—**Pfanstiehl** (C.). The chemistry of the dentifrice problem. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1923, x, 301–316.—**Pickerill** (H. P.). Salivary secretion and acid dentifrices. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 1394–1401.—**Sachs** (T.). Ueber eine neue Alkoholzahnpaste. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1002.

**Topart** (Pierre) [1894– ]. *Essai critique sur la consanguinité. 46 pp. 8°. Paris, 1927. No. 447.

**Topham** (Thomas W.). Health of body and mind. 296 pp. 8°. New York [1897].

**Tophoven** (Franz Heinrich) [1887– ]. *Statistische Erhebungen über Verhältnisse bei Knaben- und Mädchengeburten. 29 pp. 8°. Bonn, 1919.

**Topley** (William Whiteman Carlton) [1886– ] & **Wilson** (G. S.). The principles of bacteriology and immunity. 2 v. xvi, xvii; viii, 1300 pp., paged consec. xx. 8°. London, E. Arnold & Co., 1929.

**Toporoff** (Rebecca Lame) [1881– ]. *Contribution à l'étude des obésités douloureuses. 57 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 6.

**Toporoff** (Victor) [1883– ]. *Les corps étrangers de l'articulation du genou. 50 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 4.

**Toporovsky** (Pauline) [1882– ]. *Contribution à l'étude du traitement du cancer du col utérin; un cas de métastase cérébrale, pulmonaire et cutanée, six mois après curiethérapie. 54 pp. 8°. Paris, 1924. No. 437.

**Topous Khan** (William Nersès) [1892– ]. *Technique histologique du tissu osseux, étude comparée des liquides décalcifiants. 22 pp., 1 l. 8°. Paris, 1920. No. 157.

**Toranzo** (Alberto) [1893 ]. *Quelques détails sur les traitements du cancer du col utérin (hystérectomie totale élargie). 27 pp. 8°. Paris, 1920. No. 400.

**Toraude** (L.-G.). Bernard Courtois et la découverture de l'iode. viii, 164 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1921.

**Torbowa** (Anna) [1902– ]. *Ueber Leberschädigungen bei Impfmalaria und ihren Nachweis. 20 pp., 5 tab. 8°. München, 1926.

## Torchio (Aristide) [ –1921].

**Clerici** (E.). Necrologio. Osp. maggiore, Milano, 1921, 3. s., ix, 57.

## Torgersen (Peter).

**Gade** (F. G.). [Obituary.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1919, xxxix, 340–342.

**Torikata** (R.). Die Impedinerscheinung. Grundlage und Methode für die Reform der heutigen Impfstoffe sowie Beitrag zur Aetiologie bösartiger Geschwülste. xii, 871 pp., 3 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1930.

**Torka** (Erwin) [1886– ]. *Knochenatrophie bei chronischen rheumatischen deformierenden Arthritiden. 43 pp. 8°. Breslau, 1926.

**Torkatscheff** (Nadine). *Quelques considérations sur la myosite localisée chez l'enfant. 26 pp. 8°. Genève, 1912.

**Torlais** (J.). La botryomycose chez l'homme et chez les animaux. (Contribution à l'étude des granulomes.) 120 pp., 2 l., 7 pl. 8°. Paris, O. Doin, 1922.

Forms, also, Fasc. 3, of Arch. franç. de path. gén. et expér. [etc.].

## Tornadoes.

**Coglievina** (B.). La malattia del Kamaitachi. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 563.—**Essick** (R. B.). The emergency hospitalization of tornado victims; how the only hospital in Murphysboro met the situation. Hosp. Progr., Milwaukee, 1925, vi, 247–250.

**Torner** (Willy). *Untersuchungen über Veränderungen am Vorderfusswurzelgelenk bei der sogenannten "struppierten" Stellung des Pferdes. [Leipzig.] 8 pp. 8°. [Heinrichswalde, Ostpr., O. Sahmel & Co.], 1923.

**Tornero** (José) [1886– ]. *Die Tabes im Kriege und die Edingersche Aufbrauchtheorie. 31 pp. 8°. [Berlin,], 1916.

## Torney (George Henry) [1850–1913].

United States. War Department. Office of the Surgeon General. Announcement of death and biographical sketch of George H. Torney, Surgeon General, U. S. A. 8°. [Washington], 1914.

**Grossheim.** Nekrolog. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1914, xliii, 517.—**[Obituary.]** Boston M. & S. J., 1914, clxx, 71. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 52. *Also* Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxiv. 196–198. *Also* N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 32.

## del Toro (Cayetano) [ –1914].

**Santos Fernández** (J.). [Obituary.] Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1915, xv, 121–126.

**Torraca** (Luigi). Innesti e plastiche dell' epiploon e del mesenterio. 212 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Napoli, L. Pierro & figlio, 1915.

**Torrance** (Arthur). Tracking down the enemies of man; being the romance of a doctor's life in the jungles. With an appreciation by Trader Horn and an introduction by Morris Fishbein. xiii, 300 pp. 8°. New York, J. H. Sears & Co. [1928].

## Torrance (David Watt) [1862–1923].

Livingstone (W. P.). A Galilee doctor; being a sketch of the career of D. W. Torrance of Tiberias. 8°. London [1923].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 441. *Also* Glasgow M. J., 1923, c, 194–196, port.

## Torrance (Harry Seymour) [1868–1904].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1904–5, ix, 48.

**Torrégrosa** (Ange) [1899– ]. *Folie à deux et délires communiqués. 98 pp. 8°. Paris, 1927. No. 243.

**Torrens** (James Aubry).

*See* **Latham** (Arthur) & **Torrens** (J. A.). Medical diagnosis [etc.]. 8°. London, 1915.

**Torrent** (P.). Higiene dentaria escolar. 20 pp. 8°. La Plata, E. H. Prieto, 1910.

**Torres** (Andres) [1896– ]. *Ueber Gametenbildung bei Impfmalaria. [Berlin.] 27 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1928.

**Torres Guilherme Christiano** (Ismael). *Drenagem cirurgica massica. 128 pp., 13 pl. 8°. São Paulo, I. Ferraz, 1928.

## Torres Ibarra (Luis) [1870–1919].

**[Obituary.]** Rev. san. mil., Madrid, 1919, 3. s., ix, 176.

## de Torres Villarroèl (Diego) [1693–1770].

**de Castro Pérez** (S. V.). Aspecto médico de la vida, obras y trabajos del Doctor don Diego de Torres Villarroèl. Gac. méd. catal., Barcel., 1914, xliv, 281–297. *Also* Gac. méd. d. Sur., Granada, 1915, xxxiii, 442.

## Torrey (Edward) [1847–1921].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 2141.

## Torrey (John) [1796–1873].

**[Biography.]** In Some Am. Med. Botanists (H. A. Kelly), N. Y. & Lond., 1929, 136–144.

## Torrey (Samuel William) [1844–1918].

**Obituary.** Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 100.

**Torriani** (Andrea). *Beobachtungen über intrakranielle Blutungen und ihre Folgen beim Neugeborenen. 35 pp. 8°. Zürich, 1927.

**Torriani** (Philippe). *Du rôle de l'endoste dans les cachexies et dans l'ostéomalacie sénile. 56 pp. 8°. Genève, 1924.

## Torricelli (Evangelista) [1607–1647].

**Barduzzi** (D.). Evangelista Torricelli e la pubblicazione delle sue opere. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Siena, 1919, x, 146–149.—**Lettera** (Una) di E. Torricelli al P. Mersenne. Arch. di storia d. sc., Roma, 1922, iii, 273–276.

**Torrione** (André). *Le rôle actuel du dentiste dans le traitement des fractures des maxillaires. [Genève.] 22 pp. 8°. Sion, C. Aymon fils, 1923.

**Torrione** (Paul). *Un cas de tumeur de l'encéphale avec hydrocéphalie consécutive. [Lausanne.] 45 pp. 8°. Paris, 1926.

**Tortat** (Jean-Marie-Joseph) [1900– ]. *Métamorphose adipeuse de la glande surrénale et maladie d'Addison. 41 pp. 8°. Paris, 1926. No. 271.

**Tortat** (Raymond) [1885– ]. *Subluxations volontaires de l'épaule. 44 pp., 8 pl. 8°. Paris, 1912. No. 80.

**Tortelier** (Emile-Jules) [1902– ]. *Contribution à l'étude de la ptose et de l'allongement du cæcum. 79 pp. 8°. Paris, 1928. No. 173.

## Torticollis.

*See, also,* **Spasm** (Nodding).

Jakobovics (M.). *Verhalten des Kiefers und die Zahnstellung bei Schiefhals. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1928.

Kubis (F.). *Torticollis spasticus. [Breslau.] 8°. Erfurt, 1913.

Markovits (G.). *Lässt sich die rein mechanische Erklärung der Verbildung des Gesichtsskeletts beim Torticollis auffrecht erhalten? 8°. Würzburg, 1927.

Schneider (W.). *Ueber Caput obstipum und seine Einwirkung auf den Unterkiefer. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1926.

**Babinski, Krebs & Plichet.** Torticolis spasmodique avec lésions du système nerveux central; exostoses ostéogéniques multiples. Rev. neurol., Par., 1922, xxix, 587–593.—**Bartels** (M.). Vestibularapparat und Schiefhals. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923–24, xliv, 520–532.—**Bassetta** (A.). Sul torcicollo. Arch. di ortop., Milano, 1919, xxxv, 271: 1920, xxxvi, 123.—**Beck** (O.). Die Aetiologie des Caput obstipum musculare. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxxii, 218–247.—**Bennett** (G. E.). Post-operative torticollis brace. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1916, xv, 221–223.—**Bragard** (K.). Ein Fall von doppelseitigem Caput obstipum. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1922–23, xliii, 445–448.—**Brandenberg** (F.). Ein ungewöhnlicher Fall von Caput obstipum musculare. Ibid., 1916, xxxv, 824–826.—**Byrnes** (C. M.). An examination of the spinal accessory nerves from a case of bilateral acquired spasmodic torticollis. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 125–128, 1 pl.—**Camino** (J.). Estudio sobre el torticolis mental de Brissaud, basado en varios casos clínicos de mi experiencia personal. Rev. de san. mil., Madrid, 1923, 3. s., xiii, 182; 216; 279.—**Cieszyński** (A.) & **Aleksiewicz.** Torticollis infolge einer Phlegmone, ausgehend vom ersten unteren Molaren und deren orthopädische Behandlung. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1918, xxxiv, 157–166, 3 pl.—**Clark** (L. P.). A discussion of the mechanism of mental torticollis. Arch. Diagn., N. Y., 1917, x, 257–259.—**Clark** (W. A.). Torticollis. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 1429–1432.—**Duane** (A.). Torticollis relieved by tenotomy of the inferior oblique. Arch. Ophth., N. Y., 1916, xlv, 33–40.—**Finney** (J. M. T.) & **Hughson** (W.). Spasmodic torticollis. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 255–269.—**Freiberg** (A. H.). Wry-neck and postural deformities of the spine. *In* Abt's Pediatrics, Phila., 1924, v, 298–351.—**Garrigues** (A.). Symptomatologie et marche du torticolis spasmodique convulsif arythmique à crises. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 429–439.—**Havinga** (L. R. W.). Geval van beenigen scheefhals. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1622.—**Heinemann** (O.). Beitrag zur Aetiologie des muskulären Schiefhalses. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxvi, 15–21.—**Heuyer** (G.) & **Deyras.** Crampe de la lecture à haute voix à forme de torticolis spasmodique avec syncinésies et bégaiement. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 46–49.—**Heuyer** (G.) & **Zimmer** (Mlle.). Spasme professionnel à forme de torticolis spasmodique et contracture permanente des pectoraux. Ibid., 1924, xxxi, pt. 1, 386–389.—**Hultgren** (E. O.). [Torticollis spasmodicus; pathology, treatment, and demonstration of a number of cases.] Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 601–606.—**Krogius** (A.). Zur Pathogenese des muskulären Schiefhalses. Acta chir. scandin., Stockholm, 1923–24, lvi, 497–512.—**Long** (E.). Torticolis mentale ou syndrome strié. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xliv, 65–75.—**MacLennan** (A.). Torticollis. Clin. J., Lond., 1924, liii, 25–28.—**Maliwa** (E.). Dystonie und Halsmuskelkrampf. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1522.—**Marie** (P.) & **Léri** (A.). Lésions vertébrales et torticolis spasmodiques ou mentaux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 359–372. *Also* Marseille-méd., 1920, lvii, 359–372.—**Martini** (T.) & **Berterini** (J. J.). Consideraciones sobre un caso de tortícolis, tic mental de Brissaud. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915–16, ii, 409–411. *Also* Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1918, xxviii, 349–359.—**Meige** (H.). Torticolis convulsif survenu chez un blessé du crâne hémiplégique et jacksonien. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 571–574.—**Palmer** (F.). Spasmodic torticollis. West Lond. M. J., Lond., 1919, xxiv, 69.—**Pourtal** (L.). Les torticolis, revue générale. Prat. méd. franç., Par., 1921i iii 495–510.—**Rankin** (W.). Wry neck, or torticollis. Glasgow M. J., 1925, civ, 323–325, 1 pl.—**Roger** (H.) & **Pourtal** (L.). Torticolis spasmodique: mésocéphale et lésions vertébrales. Presse méd., Par., 1922, xxx, 785.—**Rosenow** (E. C.). Experimental studies indicating an infectious etiology of spasmodic torticollis. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1924, lix, 1–30.—**Roth** (P. B.). Case of ocular torticollis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Orthop., 46.—**Scalone.** Torcicollo, con scoliosi cervicale progressiva da meningocele occipitale. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 1055.—**Schmitt** (W.). Ueber progressiven Halsmuskelkrampf. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1607–1609.—**Schubert.** Die Aetiologie der Schiefhalserkrankung. Ibid., 649.—**Sicard.** Torticolis mental. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 433.—**Souques, Blamoutier** [et al.]. Torticolis de certains souffleurs de verre. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 409–413.—**Stenzier** (W.). Zur Kasuistik des Schiefhalses. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1635.—**Strunsky** (M.). Adult torticollis; report of a case. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 466–468.—**Tubby** (A. H.). Torticollis or wry-neck. Practitioner, Lond., 1912, lxxxviii, 55–60.—**Vampré** (E.). Torcicollo mental. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, pt. 2, 385.—**Warren** (A. C.). Spasmodic torticollis. West Lond. M. J., 1917, xxii, 75.—**Wilson** (D. C.). Torticollis, with a description of 12 cases. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1924–25, x, 177–181.

## Torticollis (Congenital and hereditary).

Busch (E.). *Muskulärer Schiefhals und Heredität. [Zürich.] 8°. Elberfeld, 1919.

Kaiser (Gertrud). *Statistisches aus dem Leipziger Krüppelheim über angeborene Missbildungen, mit besonderer Berücksichtigung des Caput obstipum musculare. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1922.

Leblond-Dramez (Marcelle-Claire). *Contribution à l'étude du torticolis congénital. 8°. Paris, 1928.

Thomas (G.). *Ueber den congenitalen ossären Schiefhals. 8°. Kiel, 1913.

**Bertolotti** (M.). Sul torcicollo congenito ereditario a tipo osteogeno. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1922, 4. s., xxviii, 121–130.—**Bevan** (A. D.). Congenital wry-neck. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 895–900.—**Desnoyers & Risacher.** Torticolis congénital coexistant avec d'autres malformations. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 348–352.—**Feil** (A.). Occipitalisation de l'atlas et torticolis congénital. Presse méd., Par., 1921, xxix, 515–517.—**Francisco** (C. R.). Congenital torticollis (wry neck). J. Kansas M. Soc., Topeka, 1925, xxv, 85–87.—**Kehrer** (E.). Ueber angeborenen Schiefhals. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 764.—**Kirmission** (P.). Torticolis congenital. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 129–131.—**Konrad** (E.). Zur Frage der Vererbung des muskulären Schiefhalses. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxii, 628–632.—**Le Fort** (R.) & **Ingelrans** (P.). A propos du torticolis congénital d'origine vertébrale. Rev. d'orthop., Par., 1924, 3. s., xi, 405–436.—**Louis** (E.) & **Moorhead** (L. D.). Wry neck; two cases; one congenital, the other acquired. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1203–1211.—**Meyerding** (H. W.). Congenital torticollis. J. Orthop Surg., Lincoln, Nebr., 1921, iii, 91–97.—**Mouchet** (A.). Torticolis congénital droit par anomalie de la septième vertèbre cervicale (dépourvue d'apophyses articulaires et transverses du côté droit). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 176.—**Nové-Josserand.** Torticolis congénital avec malformation de la VII^e^ cervicale et douleurs dans l'épaule droite. Lyon chirurg., 1922, xix, 797–799.—**Rendu** (A.) & **Wertheimer.** Torticolis congénital par vertèbre cervicale cunéiforme. Lyon méd., 1920, cxxix, 621.—**Rocher & Lasserre** (C.). Sur un cas de torticolis osseux congénital. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 369. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 299–303.—**Roux & Milhaud.** Torticolis congénital et héréditaire chez un enfant présentant une division congénitale du voile du palais et de la voûte palatine. Montpel. méd., 1921, xliii, 487–489.—**Schubert** (A.). Die Ursachen der angeborenen Schiefhalserkrankung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxvii, 32–59.—**Sippel.** Ueber Schiefhals der Neugeborenen. Ztschr. f. Geburtsch. u. Gynäk., Stuttg., 1921, lxxxiv, 225–235.—**Stern** (A.). Zur Aetiologie des angeborenen Schiefhalses. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923–24, lxv, 179.—**Thomas** (H. K.). Congenital bilateral caput obstipum. J. Am. M. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1197. *Also* reprint.—**Whitman** (R.). Congenital torticollis. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 772.

## Torticollis (Treatment of).

Kallmann (C. L.). *Zur Behandlung des Schiefhalses. 8°. Berlin, 1919.

Karrer (A.). *Kritische Darstellung der Operationsmethoden des muskulären Schiefhalses. 8°. Basel, 1928.

Kellner (K.). *Beiträge zur operativen Behandlung des Caput obstipum musculare. 8°. Göttingen, 1914.

Kugler (G.). *Zur Aetiologie und Therapie des Schiefhalses. 8°. Breslau, 1919.

Mauerer (H.). *Ueber die Behandlung des angeborenen muskulären Schiefhalses nach Fr. Lange. [München.] 8°. Bayreuth, 1929.

**Torticollis** (Treatment of)—Continued.

RUMPEL (W. G.). *Ueber die Myotomie des Kopfnickers. 8°. Leipzig, 1916.

SCHULTZ (W. B.). *Caput obstipum musculare und seine Heilung. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1922.

VANDENBUSSCHE (F.-J.-L.-G.). *Traitement du torticolis chronique congénitale grave principalement par la résection partielle ou totale du sterno-cléido-mastoïdien. (Procédé de Mikulicz.) 8°. Lille, 1913.

**Arntzenius** (A. K. W.). [A case of a cured spasmodic neck in an infant of six months.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1923–24, xii, 42–44.—**Arquellada** (A. M.). Un caso operado de torticolis congénita con algunas consideraciones clínicas. Pediatría españ., Madrid, 1915, iv, 103–106.—**Babinski** (J.). Sur la section de la branche externe du spinal dans le torticolis spasmodique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 367–371: 1924, xxxi, pt. 1, 452.—**Clark** (L. P.). The results of the psychic treatment of mental torticollis. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 48–54.—**Cruchet** (R.). Le torticolis spasmodique et son traitement. Médecine, Par., 1922–23, iv, 387–389.—**Debrunner** (H.). Zur operativen Behandlung der Torticollis spastica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 237–239.—**Delrez** (L.). Traitement opératoire du torticolis congénital. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxv, 128–132.—**Duane** (A.). Torticollis relieved by tenotomy of the inferior oblique. Arch. Ophth., N. Y., 1916, xlv, 33–40. *Also* reprint.—**Edwards** (A. H.). The treatment of muscular wryneck. Practitioner, Lond., 1925, cxv, 420–423.—**Engel** (H.). Ueber einen Fall von oberer Plexuslähmung (Erbscher Lähmung) nach Schiefhalsoperation. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xx, 60–63.—**Fisher** (A. L.). Torticollis; a review. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1916, xiv, 669–681.—**Fränkel** (J.). Zur Entstehung und Behandlung des angeborenen muskulären Schiefhalses. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 228–252. ——— Rücksichten bei der Schiefhalsoperation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 35.—**Hoover** (R. M.). A post-operative retentive apparatus for torticollis cases. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 490.—**Kellock** (T. H.). The treatment of torticollis. Lancet, Lond., 1911, ii, 853.—**Lamy** (L.). Traitement du torticolis congénital. Hôpital, Par., 1921, ix, 1177–1180.—**LeConte** (R. G.). Resection of spinal accessory nerve for torticollis. Tr. Phila., Acad. Surg., 1909, xi, 66.—**López Albo** (W.). Torticolis orgánico y tortícolis mental. Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., ii, 242–246.—**McKenzie** (K. G.). Intrameningeal division of the spinal accessory and roots of the upper cervical nerves for the treatment of spasmodic torticollis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 5–10.—**Mann** (L.). Ueber Torticollis spasticus, insbesondere seine operative Behandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 269–271.—**Marque** (A. M.). Tratamiento de la tortícolis por la cataforesis. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 776.—**Mayer.** Der redressierende Schiefhalsverband. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1923, xliv (Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., xvii. Kong., 1922), 139–144.—**Morales Macedo** (C.). Tratamiento quirúrgico del tortícolis espasmódico. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 485–487.—**Murphy** (J. B.). Torticollis, division of sterno-mastoid muscle. Surg. Clin., Phila. & Lond., 1916, v, No. 2, 223–225.—**Noehren** (A. H.). Chronic torticollis and its operative treatment, with report of three cases. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 698–700.—**Power** (Sir D'A.). An eighteenth century operation for torticollis. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1921–22, xxix, 30.—**Putnam** (J. J.). Therapeutic experiences with cases of torticollis and impotence. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvii, 372.—**Rey** (J.) & **Helene-Heim** (O.). Der Schiefhals und seine Behandlung. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipz., 1925, xviii, 17–21.—**Rocher** & **Assalli.** La cure esthétique du torticolis congénital. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 55.—**Schubert** (A.). Zur Operation der Schiefhalserkrankung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1462.—**Sicard** & **Robineau.** Section bilatérale du nerf spinal externe dans le torticolis spasmodique. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 291–295.—**Vignolo** (Q.). Di un particolare processo di mioplastica per torcicollo congenito. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924), 1925, xxxi, 467–469.

## Tortoises and turtles.

*See, also,* **Chelonia.**

BENDER (O.). Die Entwicklung des Viszeralskelettes bei Testudo græca. 4°. München, 1914.

Cutting from Abhandl. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch. Math.-phys. Kl.

MENGER (W.). *Zur Ontogenie und Phylogenie des Schildkrötenpanzers. [Giessen.] 8°. Darmstadt, 1922.

RUCKES (H.). *Studies in Chelonian osteology. The morphological relationships between the girdles, ribs, and carapace. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1929.

Repr. from Ann. N. York Acad. Sc., 1929, xxxi.

**von Alten** (H.) & **Keibel** (F.). Beitrag zur Entwicklung des Kiemendarms einer Schildkröte (Chrysemys marginata). Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1915–16, lxxxvii, Abt. 2, 585–610, 2 pl.—**Boulenger** (G.-A.). Une tortue extraordinaire: Testudo Loveridgii, sp. n. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 263–265.—**Pearse** (A. S.). The growth of the painted turtle. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1923, xlv, 145–148.—**Schmidt** (W. J.). Ueber den dermalen Ursprung der Neuralplatten des Schildkrötencarapax. Zool. Anz., Leipz., 1915–16, xlvii, 9–14. ——— Die Panzerhaut der Weichschildkröte, Emyda granosa und die funktionelle Bedeutung ihrer Strukturen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1921, xcv, 186–246, 2 pl.—**Venzmer** (G.). Beobachtungen an der iberischen und an der kaspischen Schildkröte in Cilicien. Zool. Anz., Leipz., 1920, li, 285–302.—**Zimmer** (C.). Das Vorkommen der europäischen Sumpfschildkröte in der preussischen Provinz Schlesien. Zool. Ann., Würzb., 1912, iv, 297–311.

## Torture.

**Béraud** (H.). Le supplice de Damiens. Æsculape, Par., 1923, xiii, n. s., 68–71.—**Martin** (A.). Der Dessauer Foltertrog und die Stellung der Juristen und Aerzte zu seinem Gebrauch. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 1577; 1606.—**Nass** (L.). Au jardin des supplices. Corresp. méd., Par., 1913, xx, fasc. 424, 5–11.

## Torula.

STODDARD (J. L.) & CUTLER (E. C.). Torula infection in man; a group of cases, characterized by chronic lesions of the central nervous system. 4°. [Baltimore], 1916.

**Evans** (N.). Torula infection. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 383–385.—**Hansmann** (G. H.). Torula infection in man; report of a case. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 917–919.—**Sheppe** (W. M.). Torula infection in man. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxvii, 91–108.

**Tosatti** (Carlo). Trapianti di fascie e di aponeurosi e loro valore chirurgico. 286, xxii pp. 8°. Modena, 1916.

**Tosetti** (Luise) [1893– ]. *Ueber Phlebektasieen des Oesophagus. 26 pp., 2 pl. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1916.

**Tosetti** (Theodor) [1886– ]. *Ueber die klinische Beurteilung der pyogenen Infektion mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der Leukocyten. 1 p. l., 44 pp., 1 l. 8°. München, 1912.

## Tosi (Ambrogio) [1850–1927].

**Ronzani** (E.). Necrologio. Osp. maggiore, Milano, 1927, 3. s., xv, 66, port.

**Tost** (Marie) [1902– ]. *Ueber Zunahme und Ursache der Hypoplasien nach dem Kriege. 16 pp. 8°. Halle-Saale, O. Jung, 1928.

## Totemism.

**Ankermann** (B.). Verbreitung und Formen des Totemismus in Afrika. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1915, xlvii, 114–180, 2 maps.—**Boas** (F.). The origin of totemism. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1916, xviii, 319–326.—**Brown** (A. R.). Das Problem des Totemismus; eine Diskussion über die Natur des Totemismus und die Methode seiner Erforschung. Anthropos, Wien, 1914, ix, 622.—**Crooke** (W.). Totemism in India. Folk-lore, Lond., 1913, xxiii, 498.—**Freud** (S.). Die infantile Wiederkehr des Totemismus. Imago, Leipz., & Wien, 1913, ii, 357–408.—**Goldenweiser** (A. A.). Form and content in totemism. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1918, xx, 280–295.—**Héléna** (P.). Le totémisme de la tortue dans les ossuaires énéolithiques de la Clape (arrondissement de Narbonne, Aude). Rev. anthrop., Par., 1925, xxxv, 165–175.—**Hocart** (A. M.). Notes on Fijian totemism. Anthropos, Wien, 1914, ix, 737–739.—**Lang** (A.). Mr. Andrew Lang's theory of the origin of exogamy and totemism. Folk-lore, Lond., 1913, xxiv, 155–186.—**Malinowski** (B.). The economic aspect of the Intichiuma ceremonies. Festskr. tilleg. E. Westermarck, Helsingfors, 1912, 81–108.—**Pancritius** (M.). Das Problem des Totemismus; eine Diskussion über die Natur des Totemismus und die Methode seiner Erforschung. Anthropos, Wien, 1917–18, xii–xiii, 338.—**Róheim** (G.). Cú-chulainn and the origin of totemism. Man, Lond., 1925, xxv, 85–88.—**Schmidt** (P. W.), **Wundt** (W.) [et al.]. Das Problem des Totemismus; eine Diskussion über die Natur des Totemismus und die Methode seiner Erforschung. Anthropos, Wien, 1914, ix, 287: 1915–16, x–xi, 234; 586; 948.—**Speck** (F. G.). Game totems among the northeastern Algonkians. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1917, xix, 9–18.—**Thurnwald** (R.). Das Problem des Totemismus. Anthropos, Wien, 1917–1). xii–xiii, 1094–1113.

**Toti** (Ezio). Complicanze intracraniche di lesioni acute e croniche dei seni della faccia. 190 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Firenze, A. Vallecchi, 1923.

**Totzeck** (Ernst Rudolf) [1886– ]. *Spontanblutungen in das Nierenlager. 29 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1911.

**Toubiana** (Félicien-Maurice) [1900– ]. *Les névralgies ano-rectales. [Paris.] 81 pp. 8°. Corbeil, 1928. No. 70.

## Touch (Sense of).

*See, also,* **Aesthesiometry; Pressure** (Sense of); **Senses** (Special).

Cole (L. E.). *The localization of tactual space; a study of average and constant errors under different types of localization. [Columbia Univ.] 8°. Worcester, Mass., 1929.

Lurie (L. A.). The effect of a constant stimulus upon touch localization. 8°. Cincinnati, 1908.
Univ. Cincin. Stud., ser. 2, vol. iv, No. 1.

Schuster (A. N.). *Unsere Empfindungskreise. Beitrag zum Studium der Aesthesiometrie. [Zürich.] 8°. Zofingen, 1917.

**Allers** (R.) & **Halpern** (Fanny). Die Beeinflussung der Tastschwelle durch die Hauttemperatur. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921–22, cxciii, 595–609.—**Baron** (Annette) & **Meifred-Devals** (A.). Esthésiomètre liminal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1199–1202.—**Basler** (A.). Ueber die Beteiligung des Muskelsinnes am absichtlichen Tasten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliii, 353–365. ——— Einiges über den Tastsinn. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1809–1811.—**Boenheim** (F.). Zur Lokalisation des Tastsinns. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 216.—**Brown** (Margaret S.) & **Stratton** (G. M.). The spatial threshold of touch in blind and in seeing children. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1925, viii, 434–442.—**Bruyn** (Mlle. E. M. M.) & **Van Nifterik** (Mlle. C. H. M.). Influence du son sur la réaction d'une excitation tactile chez les grenouilles et les crapauds. Arch. f. néerl. de physiol., La Haye, 1920–21, v, 362–379.—**Bryan** (G. H.). Pianoforte touch. Nature, Lond., 1912–13, xci, 246–248.—**Cook** (Helen D.). Tactual and kinæsthetic space. Psychol. Bull. Princeton, N. Y., & Lancaster, Pa., 1913, x, 258–261.—**Curtis** (Josephine N.). Tactual discrimination and susceptibility to the Muller-Lyer illusion, tested by the method of single stimulation. Bull. Mass. Comm. Ment. Dis., Bost., 1918–19, ii, 187–200.—**Fitt** (A. B.). The estimation of distances by sight and passive touch; some investigations into the evolution of the sense of touch. J. Exper. Psychol., Princeton, 1917, ii, 264–288.—**Fleischhauer** (R.). Ein objektivierendes Aesthesiometer. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2183.—**Foucault** (M.). La perception tactile de la forme. Rev. phil., Par., 1916–17, lxxxii, 547–568.—**Franz** (S. I.). The accuracy of localization of touch stimuli of different bodily segments. Psychol. Rev., Balt., 1913, xx, 107–128.—**von Frey** (M.). Beiträge zur Sinnesphysiologie der Haut. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-Phys. Kl., 1895, xlvii, 166: 1897, xlix, 462. ——— Tastsinn. Tabulae biol., Berl., 1925, ii, 265–288.—**Gatti** (A.). Sulla sensibilità di differenza nell' eccitamento successivo di singoli organi tattili (legge di Weber). Arch. ital. di psicol., Torino, 1922–23, ii, 28; 170: 1923–24, iii, 133.—**Gault** (R. H.). Progress in experiments of interpretation of speech by touch. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1925–26, xx, 118–127.—**Gellhorn** (E.). Untersuchungen zur Physiologie der räumlichen Tastempfindungen unter Berücksichtigung der Beziehungen des Tastraumes zum Sehraume. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, clxxxix, 215: 1922, ccvi, 311.—**Gemelli** (A.). Sur quelques illusions dans le champ des sensations tactiles. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lix, 110–134. ——— Influence exercée par la position des parties du corps sur l'appréciation des distances tactiles. Ibid., 1914, lxi, 282–296.—**Goldscheider.** Beitrag zur Lokalisation der Tastempfindungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 518–525.—**Griesbach** (R.). Ein neues Aesthesiometer. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1559.—**Hausmann** (T.). Berührungsempfindung und Druckempfindung, insbesondere die tiefe Druckempfindung; ein Beitrag zur Tastkunde. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxciv, 611–628. ——— Beiträge zur Analyse der Tastempfindungen und ihre Verwertung für die Gestaltung einschlägiger klinischer Untersuchungsmethoden. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxiv, 96–145. ——— Kritisches und Ergänzendes zur Lehre von den taktilen Empfindungen und zum Tastproblem. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 511–524.—**Holland** (R. T.). On the after-sensation of pressure. J. Exper. Psychol., Princeton, 1920, iii, 302–318.—**Johnson** (H. M.). The dynamogenic influence of light on tactile discrimination. Psychobiology, Balt., 1919–20, ii, 351–374.—**Katz** (D.). Der Aufbau

## Touch (Sense of)—Continued.

der Tastwelt. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., 1925, Ergzbde. xi, 1–270.—**Klesow** (F.). Zur Frage nach der Gültigkeit des Weberschen Gesetzes im Gebiete der Tastempfindungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1924, xlvii, 1–13.—**Klemm** (O.). Ueber die Wirksamkeit kleinster Zeitunterschiede im Gebiete des Tastsinns. Ibid., 1925, l, 205–220.—**Kolmer** (W.). Ueber die Tastorgane von Elephas indicus. Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 73–77.—**Krass.** Ueber neue Tasttäuschungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 2. Abt., 1920, l, 273.—**Marinesco** (G.). Structure fine des corpuscules tactiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 542–546.—**Meenes** (M.) & **Zigler** (M. J.). An experimental study of the perceptions of roughness and smoothness. Am. J. Psychol., Ithaca, 1923, xxxiv, 542–549.—**Negro** (F.). Nouvelle méthode d'examen comparé de la sensibilité tactile de zones cutanées symétriques ou limitrophes ("diaesthésie"). Arch. ital. de biol., Pise, 1917–18, n. s., lxviii, 135–138.—**Nowik** (N.). Zur Frage von dem Bau der Tastzellen in den Grandryschen Körperchen. Anat. Anz., Jena, 1910, xxxvi, 217–225.—**Philippe** (J.). Note sur les formes de perception des sensations tactiles de Weber. Rev. phil., Par., 1916–17, lxxxii, 161–165.—**Piéron** (H.). Sensation et perception en matière de discrimination cutanée. Année psychol., Par., 1914, xx, 186–189.—**Ponzo** (M.). Fenomeni di fusione e di gara fra rappresentazioni spaziali cutanee. Arch. ital. di psicol., Torino, 1923–24, iii, 33–36.—**Ribot** (T.). La conscience tactile-motrice pure. Rev. phil., Par., 1916–17, lxxxii, 26–42.—**von Skramlik** (E.). Ueber die Beeinflussung der Tastwahrnehmungen durch Innervationsantriebe. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 967–970. ——— Ueber Bewegungstäuschungen im Gebiete des Tastsinns. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 2. Abt., Leipz., 1924–25, lvi, 241–255. ——— Ueber Tastwahrnehmungen. Ibid., 256–280.—**Soula** & **Sauvage.** Trois nouvelles illusions tactiles. Ann. méd.-psychol., Par., 1913, 10. s., iv, 94–96.—**Stefanelli** (A.). Sulle espansioni nervose dei peli tattili. Arch. zool., Napoli, 1912, vi, 325–348, 2 pl.—**Stopford** (J. S. B.). Tactile localisation. J. Anat., Lond., 1920–21, lv, 249–255.—**Sullivan** (Alice H.). The perceptions of liquidity, semi-liquidity, and solidity. Am. J. Psychol., Ithaca, 1923, xxxiv, 531–541.—**Toltchinsky** (A.). Recherches topographiques sur la discrimination tactile. Année psychol., Par., 1914, xx, 160–181.—**Tung** (S.). The integration of punctiform cold and pressure. Am. J. Psychol., Albany, 1921, xxxii, 421–424.—**Turró** (R.). El espacio tactial. Arch. de neurobiol., Madrid, 1920, i, 2–16. ——— Les origines des représentations de l'espace tactile. J. de psychol. norm. et path., Par., 1920, xvii, 769; 878.—**van Waijenburg** (G. A. M.). Over eenige verschijnselen van tastbedrog. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 129–132.—**Wirth** (W.) & **Klemm** (O.). Ueber den Anstieg der inneren Tastempfindung. Psycholog. Studien, Leipz., 1912–13, viii, 485–496.—**Ziehen** (T.). Ueber die Abhängigkeit der scheinbaren Grösse taktiler Empfindungen von der Entfernung und von der optischen Einstellung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1916, l, 2. Abt., 79–116.—**Zigler** (M. J.). An experimental study of the perception of clamminess. Am. J. Psychol., Ithaca, 1923, xxxiv, 550–561.

## Touch (Sense of, Disorders of).

*See, also,* **Paræsthesia.**

Révész (G.). Ueber taktile Agnosie; psychologische Analyse der Störungen in der Tastwahrnemung. 8°. Haarlem, 1928.

**Bonhoeffer** (K.). Partielle reine Tastlähmung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1918, Orig., xliii, 141–145.—**Franz** (S. I.). The constant error of touch localization. J. Exper. Psychol., Princeton, N. J., 1916, i, 83–98.—**Gans** (A.). Over tastblindheid en over de stoornissen van de ruimtelijke waarnemingen de sensibiliteit. Psychiat. en neurol. B., Amst., 1915, xix, 1–103, 7 pl., 2 tab.—**Hacker.** Empfindungsstörungen bei lokaler Narkose der Haut. [Discussion.] Ber. ü. d. vi. Kong. f. exper. Psychol., Leipz., 1914, 151.—**Hillel.** Ein Beitrag zur Tastlähmung (taktile Agnosie). Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 697.—**von Mayendorf** (N.). Ueber die klinischen Formen der Tastblindheit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, l, 82–86.—**Turró** (R.). El espacio tactil. Arch. de neurobiol., Madrid 1920, i, 1; 149.

**Touchard** (André). *La réfrigération continue de l'abdomen et les installations rectales de sérum sucré dans le traitement de la fièvre typhoïde. 74 pp. 8°. Paris, 1919. No. 111.

**Touchard** (Georges) [1891– ]. *Les pseudarthroses du radius suites de blessures de guerre. 68 pp. 8°. Paris, 1919. No. 189.

**Touchard** (Georges) [1897– ]. *L'eryngium maritimum, son emploi possible dans la thérapeutique humaine. 47 pp. 8°. Paris, 1925. No. 408.

**Touchard** (Pierre) [1889– ]. *Du traitement de l'infection puerpérale par le novarsénobenzol. 70 pp. 8°. Paris, 1923. No. 381.

**Touchard** (Robert) [1898– ]. *De l'évidement du globe oculaire suivi d'inclusion de sphère solide dans la cavité sclérale. 71 pp. 8°. Paris, 1927. No. 12.

**Touflet** (Henri). *Rapports entre le diabète et la syphilis. 60 pp. 8°. Paris, 1922. No. 355.

**Toulant** (P.). Les rayons ultra-violets en ophtalmologie; action sur le segment antérieur de l'œil. 116 pp. 8°. Paris, 1926.

**Toulemonde** (Georges) [1904– ]. *Les réactions sérologiques dans le pronostic des tuberculoses urinaires. 60 pp. 8°. Paris, 1929. No. 479.

**Toullec** (François-Louis) [1888– ]. *Les symptomes d'alarme de l'artério-sclérose; contribution à l'étude des petits signes. 4 p. l., 63 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 10.

**Toulman** (Abraham) [1894– ]. *Statistique comparée d'un grand service parisien à 20 ans d'intervalle. (Clinique Tarnier en 1903–1905 et en 1923–1925.) 49 pp. 8°. Paris, 1926. No. 342.

**Toulotte** (Fernand-Pierre-Ernest) [1892– ]. *Le diagnostic et le pronostic précoces de l'intoxication par l'ypérite. (Examen microscopique des crachats et du sang.) 69 pp. 8°. Lille, 1919. No. 15.

**Toulouse** (Edouard) [1865– ]. La réforme sociale; la question sexuelle et la femme. 3 p. l., 288 pp. 12°. Paris, Charpentier, 1918.

For portrait, see Ment. Hyg., Albany, 1930, xiv, No. 2.

**Toulouse** (Jacques). *Dangers des traitements actifs insuffisants de la syphilis. 102 pp. 8°. Paris, 1920. No. 414.

**Toulouse** (Marcel) [1898– ]. *Contribution à l'étude des périviscérites du carrefour sous-hépatique. 73 pp. 8°. Paris, 1923. No. 85.

**Toulze** (André) [1886– ]. *L'emploi de la méthode de Fochier (abcès de fixation) dans le traitement de l'infection grippale. 38 pp. 8°. Paris, 1919. No. 7.

**Tounissont** (Marcel) [1890– ]. *Côtes cervicales chez les enfants. 48 pp. 8°. Paris, 1926. No. 579.

**Toupance** (Maurice-Emile). *Complications respiratoires de la scarlatine. 300 pp. 8°. Paris, 1915. No. 80.

**Toupet** (Jean). *Contribution à l'étude des néphrites impétigineuses. 55 pp. 8°. Paris, 1920. No. 502.

**Touraine-Desvaux** (Ferdinand) [1892– ]. *Contribution à l'étude des épidermomycoses à levures et à champignons lévuriformes. 55 pp. 8°. Paris, 1923. No. 203.

**Tourbowitch** (Rachel-Paia-Gitel) [1885– ]. *A propos d'un cas de kyste hydatique suppuré à bacille d'Eberth. 51 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 29.

**Tourel** (Paul) [1887– ]. *Des kystes dermoïdes du plancher de la bouche. 85 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 12.

**Tourkine** (Julia) [1889– ]. *Le grand syndrome hémolytique dans les cirrhoses du foie. 71 pp. 8°. Paris, 1914. No. 310.

**Tournade** (André) [1881– ]. La pratique de l'hygiène en campagne. 231 pp. 8°. Paris, L. Fournier, 1916.

**Tournay** (Raymond) [1893– ]. *Le scorbut aux armées. 47 pp. 8°. Paris, 1920. No.156.

**Tourneix** (Jean) [1890– ]. *Le traitement des pleurésies purulentes aiguës par la pleurotomie valvulaire. Procédé de drainage à thorax fermé. 134 pp. 8°. Paris, 1923. No. 407.

## Tourneux (Frédéric) [1852–1922].

[Obituary.] Arch. d'anat. micr., Par., 1923, xix, 371–410.

**Tournier** (Georges) [1896– ]. *Contribution à l'étude de la méningite primitive à streptocoques. 40 pp. 8°. Paris, 1923. No. 236.

**Tournier** (Louis) [1890– ]. *Du symbolisme en médecine jusqu'au XVI^e siècle. 42 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 33.

**Tournier** (Lucien) [1885– ]. *Des plaies vasculaires dans les blessures de guerre sans symptômes immédiats; leur révélation secondaire, hémorragie, anévrisme, gangrène, troubles ischémiques. 76 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1918. No. 32.

**Tournier** (Paul). *Recherches expérimentales sur l'accoutumance du lapin à la morphine et à quelques-uns de ses dérivés. 64 pp. 8°. Genève, 1928.

**Tournilhac** (Gabriel) [1900– ]. *Contribution à l'étude de la lithiase urinaire phosphatique. 128 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1926. No. 269.

## Tourniquets.

**Adams** (J. E.). A new tourniquet. Lancet, Lond., 1917, i, 578.—**Austin** (F. D.). A simple tourniquet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 965.—**Bressot.** Garrot et shock traumatique. Soc. de méd. mil. franç. Bull. mens., Par., 1925, xix, 219–222.—**Carlill** (H.). Pneumatic tourniquets. Lancet, Lond., 1917, i, 239.—**Carvell** (J. M.). An improved tourniquet for ambulance work. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 548. ——— A tourniquet. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 222.—**Cheatle** (G. L.). A new metal tourniquet. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 230–232.—**Clément.** Tourniquet métallique pour l'hémostase provisoire. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 565.—**Digby** (K. H.). A plea for the general use of pneumatic tourniquets. Lancet, Lond., 1917, i, 164.—**Drewitz** (P.). Künstliche Blutleere der unteren Extremität durch Druck mit Hebelpelotte. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 603.—**Fiolle** (J.). Le garrot. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 234–236.—**Hawthorne** (C. O.). Pneumatic tourniquets. Lancet, Lond., 1917, i, 277.—**Howard** (H. C.). An improved tourniquet. Ibid., 1918, i, 374.—**Jacobson** (A. C.). New tourniquet for vein work. Med. Times, N. Y., 1920, xlvii, 113.—**Leege** (C. O.) & **Schmidt** (W.). Eine neue Staubinde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1615.—**Neustätter** (O.). Das Tourniquet bei Scultet. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1921, xx, 95–97.—**Noble** (R. P.). A new tourniquet. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 321.—**Page** (C. M.). A modified anchor tourniquet. Lancet, Lond., 1917, ii, 610.—**Rocher** (H. L.). Myosite scléreuse ischémique du mollet, insuffisance artérielle et troubles névritiques consécutifs à une striction par corde, pour piqûre de vipère J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 203.—**Rowlands** (R. P.). The use of the tourniquet: a plea for its more thorough use in peace and war. Lancet, Lond., 1916, i, 1013.—**Taylor** (A. S.). Paralysis following use of Sehrt's tourniquet. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 256.—**Thomas** (J. L.). The forceps tourniquet in military surgery. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 482.—**Truesdale** (P. E.). The tourniquet; a modification of an instrument employed by the Germans in the late war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 314–316.—**Turner** (G. G.). A pneumatic tourniquet for surgical purposes. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 392.—**Ward** (G.). The tourniquet in war. Ibid., 1915, ii, 161.—**Wilkerson** (L. O.). A safe pneumatic tourniquet. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 1009–1011.

**Tourrettes** (Henri) [1886– ]. *Contribution à l'étude de l'albuminurie au cours de la fièvre typhoïde. 110 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 78.

**Tourrier** (Gabrielle) [1885– ]. *Contribution à l'étude de la grossesse extra-membraneuse. 62 pp. 8°. Montpellier, 1912. No. 99.

**Tourton** (Adolphe) [1896– ]. *Des péritonites par perforation spontanée des voies urinaires chez les urinaires. 68 pp. 8°. Paris, 1924. No. 315.

**Toury** (Fernand) [1907– ]. *A propos de 21 cas de néphrites hématuriques apparus simultanément dans la région angevine. Etude clinique et épidémiologique. Rapport possible avec une épidémie grippale. 60 pp. 8°. Paris, 1930. No. 465.

**Tousey** (Sinclair) [1864– ]. Medical electricity, Röntgen rays and radium; with a practical chapter on phototherapy. 2. ed. 2 p. l., 1219 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1915.

—— The same. 3. ed. 2 p. l., 1337 pp., 16 pl., 12 l. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1921.

—— Roentgenographic diagnosis of dental infection in systemic diseases. 75 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1916.

**Tousignant** (Albert Noel) [1900– ]. *Sodium salt of tetrabrophenolphthalein as an aid in roentgenological diagnosis of cholecystic disease. [Marquette Univ.] 10 pp. 4°. Milwaukee, 1924–25.
[Typewritten.]

**Toussaint** (Madeleine-Amélie). *Contribution à l'étude de l'hémicraniose. 40 pp. 8°. Paris, 1921. No. 187.

## Toussaint (Manuel) [1860–1927].

**Bandera** (B.). [Biography.] Asoc. méd. mex., México, 1924, ii, 248–259.—**Necrología.** Rev., Asoc. méd. mex., México, 1928, vii, No. 10, 2 port.

**Toussaint** (Paul). *De la valeur des symptômes oculaires chiasmatiques dans les affections de l'hypophyse. 35 pp. 8°. Paris, 1919. No. 102.

**Toutey** (Eugène). *Etude sur les anévrismes diffus traumatiques. 73 pp. 8°. Paris, 1914. No. 13.

**Touvay** (André) [1896– ]. L'insuffisance cardiaque au cours des lésions chroniques du poumon. 79 pp., 1 ch. 8°. Paris, 1923. No. 106.

**Touvet** (Jean) [1901– ]. *Essai d'analgésie obstétricale par l'association oxy-amino-scopolamine (genoscopolamine) morphine. 78 pp. 8°. Paris, 1930. No. 486.

**Touw** (Abraham). *Over cyclische veranderingen in het slijmvlies van den baarmoederhals. [Cyclic changes in the mucosa of uterine cervix.] 3 p. l., 151 pp., 2 pl., 1 diag. roy. 8°. Amsterdam, H. J. Paris, 1926.

**Touzard** (Jacques) [1907– ]. *L'intradermoréaction dans les pyodermites et les épididermomycoses. 71 pp. 8°. Paris, 1929. No. 441.

**Touzery** (Jean) [1888– ]. *Des crises hypothermiques au cours de la fièvre typhoïde. 59 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 107.

**Toverud** (Guttorm). Experimental studies on the physiological and the pathological chemistry of the teeth, with special reference to the influence of calcium, vitamins, and parathyroid glands. 145 pp. 8°. Oslo, Fabritius & Sonner, 1926.

**von Tóvölgyi** (Elemér). Ueber den diagnostischen und prognostischen Wert der lokalen Tuberkulinreaktionen auf Grundlage neuerer Forschungen. pp. 271–288. 8°. Leipzig, A. Barth, 1914.
In Samml. klin. Vortr., Leipz., 1914, n. F., No. 702 (Inn. Med. No. 235).

**Tower** (Olin Freeman) [1872– ]. A course of qualitative chemical analysis of inorganic substances. 4. ed. xv, 89 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1921.

—— The same. 5. ed. xv, 92 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1926].

**Tower** (William Lawrence) [1872– ]. The mechanism of evolution in Leptinotarsa. 384 pp. 8°. Washington, Carnegie Inst., 1918.

## Towle (Frederick Scates) [1863–1918].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1505. *Also* Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 814. *Also* Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1919, cxxviii, 250–252, port.

## Towle (George H.) [1839–1921].

**Obituary.** Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1922, cxxxi, 305.

**Towles** (William Beverly) [1847–1893]. Anatomy notes. 2 pts. 640 l., numbered consec. 4°. [University, Va.], Anderson Bros. [1890].

—— Descriptive anatomy, rev. and enl. by W. G. Christian. 4. ed. 574 pp. 8°. Richmond, Va., 1915.

**Towne** (Roy Salem) [1885– ]. Your teeth; a study in oral hygiene. 4 p. l., 40 pp. 8°. Chicago, W. M. Welch Co. [1922].

## Townley (Percy Langford) [1863–1927].

**Obituary.** Med. J. Australia, Sydney, 1927, ii, 139.

## Town-planning.

Aldridge (H. R.). The case for town planning. A practical manual for the use of councillors, officers, and others engaged in the preparation of town planning schemes. 8°. London [1916].

Dubash (P. S. G.). Hygiene of town planning and vegetation. 12°. London, 1919.

Gabalda (J.). *Les plans d'aménagement et d'extension des villes, de leur nécessité au point de vue de l'hygiène urbaine. 8°. Lyon, 1913.

Newark, N. J. City Planning Commission. City planning for Newark. 8°. Newark, N. J., 1913.

Proceedings of the Third National Conference on City Planning, Philadelphia, Pennsylvania, May 15–17, 1911. 8°. Boston, 1911

Sennett (A. R.). Garden cities in theory and practice, being an amplification of a paper on The potentialities of applied science in a garden city. 2 v. 8°. London, 1905.

**Adshead** (S. D.). Town planning in its relation to public health. J. State Med., Lond., 1919, xxvii, 13–25.—**Albertini** (C.). Il problema delle ricostruzioni urbane. Riv. di ingegner. san., Torino, 1920, xvi, 175; 183.—**Auscher** (E.-S.). La réconstitution des villes et villages. Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 8–16.—**Benoit-Lévy** (G.). The garden city. Internat. J. Pub. Health, Geneva, 1921, ii, 473–477.—**von Berlepsch-Valendas.** Die projektierte Gartenstadt München-Perlach. Ber. ü. d. iii. internat. Kong. f. Wohnungshyg. in Dresd. (1911), 1912, 118–131.—**Bryce** (J.). Suggested town planning details for Scottish conditions. Proc. Inst. Municip. & County Engin., Lond., 1914–15, xli, pt. 2, 893–915. —— Town planning and densities. Ibid., 1917–18, xliv, 568–579.—**Clarry** (W. A. H.) & **Reay-Nadin** (R. A.). Town planning large areas. Proc. Incorp. Ass. Municip. & County Engin., Lond. & N. Y., 1914–15, xli, pt. 1, 79–89. [Discussion], 240.—**Cockrill** (J. .W.). The position of town planning in Great Britain, January, 1916. Ibid., 1915–16, xlii, 453–487.—**Dunne** (A. B.). Town planning in relation to the development of the South Yorkshire coal field. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912–13, xxxiv, 183–193. —— Town planning in relation to the development of colliery districts. J. State M., Lond., 1914, xxii, 173–178.—**Ehlgötz** (H.). Der Einfluss des Kraftfahrzeugverkehrs auf Städtebau und Siedlungswesen. Techn. Gemeindeblatt, Berl., 1925–26, xxviii, 59; 72; 85; 97; 109; 121.—**Erdmann** (H.). Neue Städte auf biologischer Grundlage. Polit.-anthrop. Monatschr., Berl., 1917–18, xvi, 582–590.—**Forrest** (G. T.). Designing a new township for 120,000 inhabitants. J. Roy. San. Inst., Lond., 1921–22, xlii, 77–87.—**Genzmer** (E.). Das Siedlungswesen, ein Grenzgebiet zwischen Architektur und Bauingeneurwissenschaft. Gesundh.-Ingenieur, München, 1921, xliv, 297–299.—**Haase.** Die Bedeutung des Lahntales in städtebaulicher Beziehung. Gesundheit, Leipz., 1915, xl, 337; 353.—**Jenkins** (G. M.). Town planning. Proc. Inst. Municip. & County Engin., Lond., 1916–17, xliii, 464–471.—**Nussbaum** (H. C.). Ein Vorschlag zur Gründung von Wander-Gartenstädten im nächsten Umkreise der Grossstädte. Gesundh.-Ingenieur, München, 1913, xxxvi, 277–282.—**Parker** (J.). The cost and construction of workmen's

**Town-planning**—Continued.

dwellings, roads, sewers, and water supply in connection with town planning. J. Roy. San. Inst., Lond., 1918, xxxix, 75–78.—**Platt** (F. W.). The application of the housing and town planning act to the redevelopment of suburban areas now in process of transition. Ibid., 1912–13, xxxiii, 129–134. —— Town planning and industrial towns. Ibid., 1914, xxxv, 436–442.—**Reade** (C. C.). The metropolitan organization of municipal town planning in South Australia. Proc. Inst. Municip. & County Engin., Lond., 1917–18, xliv, 301–306.—**Rey** (A. A.). La cité hygiénique de l'avenir; des méthodes scientifiques de son tracé et de sa construction. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 536–547.—**Robinson** (C. M.). The latest practice of town planning in the United States. Proc. Inst. Municip. & County Engin., Lond., 1914–15, xli, pt. 1, 106–114. [Discussion], 242–244.—**Schiele** (A.). Englische Gartenstädte, ihre Abwasserbeseitigung und Wasserversorgung. Mitt. a. d. Königl. Landesanst. f. Wasserhyg., Berl., 1914, Heft 19, 1–31.—**Seymour** (H. L.). Sunlight engineering; its relation to housing and town planning. Scient. Am. Month., N. Y., 1920–21, ii, 106–108.—**Smith** (P. C.). Road construction in a town planning area. Proc. Inst. Municip. & County Engin., Lond., 1917–18, xliv, 372–384. —— Some notes on the provision of sewers and water mains in town planning areas, with special reference to Rosyth. Ibid., 580–590.—**Tout** (T. F.). Mediaeval town planning. Bull. John Rylands Libr., Lond., 1917, iv, 26–58, 11 pl.—**Vitoux** (G.). Congrès interallié d'hygiène sociale pour la reconstruction des régions dévastées par la guerre. Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 573–589.—**Wilkinson** (L. St. G.). The application of the Town Planning Acts to a rapidly growing residential county borough. J. Roy. San. Inst., Lond., 1924–25, xlv, 309–313.—**Young** (W. R.). Fundamental and economic considerations in relation to town planning. Proc. Inst. Municip. & County Engin., Lond., 1916–17, xliii, 197–204. —— Town planning progress in Scotland. Ibid., 1917–18, xliv, 385–394.

**Towns** (Charles Barnes) [1862– ]. Federal responsibility in the solution of the habit-forming drug problem; a proposed governmental solution of the habit-forming drug question, considered in its medical, pharmacal and sociological phases [etc.]. 22 pp. 8°. New York, 1916.

—— Habits that handicap; the remedy for narcotic, alcohol, tobacco, and other drug addictions. xiv, 223 pp. 8°. New York & London, Funk & Wagnalls Co., 1920.

**Townsend** (Charles Henry Tyler) [1863– ]. The taxonomy of the muscoidean flies, including descriptions of new genera and species. 138 pp. 8°. Washington, 1908.

Forms part of vol. 51, Smithson. Misc. Collect.

—— The history, etiology, and transmission of Peruvian verruga, with an outline of the asexual cycle of its causative organism. 4 pp. fol. Lima, Peru, 1927.

**Townsend** (Evelyn Richard) [1878–1925].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 314.

**Townsend** (Frederick) [1869–1916].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1637.

**Townsend** (Joseph Hendley) [1862–1916].

**Elliot** (G.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1916, cxxiv, 247–250.—**Obituary.** Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 149. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 291. *Also* N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 176.

**Townsend** (Meredith) [1847–1918].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1918, ii, 681.

**Townsend** (Thomas Ainsworth) [1886–1918].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1919, i, 391.

**Townsend** (Wisner Robinson) [1857–1916].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 908. *Also* Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 525. *Also* N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 560. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 167, port. *Also* Tr. N. York & N. Eng. Ass. Railway Surg., N. Y., 1916, xxvi, 126.

**Towslee** (Lillian Gertrude) [1859–1918].

**S.** (R. F.). [Obituary.] Cleveland M. J., 1918, xvii.

**Toxæmia.**

**Alcantara Gomes.** Toxhemia chronica frusta. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1923, xxxi, 567–570.—**Casamajor** (L.). The treatment of the toxemias of dangerous trades. Mod. Tr. Nerv. & Ment. Dis., Phila. & N. Y., 1913, ii, 672–684.—**Cheinisse** (L.). Une nouvelle méthode de traitement des toxémies graves. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 635.—**Cornioley & Kotzareff.** Resumé de recherches expérimentales et anatomo-pathologiques sur la toxémie traumatique. Rev. de chir., Par., 1921, lix, 1–19.—**Cummins** (R. C.). The results of auto-intoxication taking place from the mouth in oral sepsis, and its treatment by bacterial vaccines. J. Vaccine Therapy, Lond., 1913, ii, 59–77.—**Dru Drury** (E. G.). The toxic idiopathies or idiopathic toxaemias. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1921–22, xvii, 66–74.—**Fletcher** (C.). The value of hypodermoclysis in toxemia. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1923–24, ix, 5–12.—**Freund** (H.). Ueber die Entstehung von Giften im Blute. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 437–439.—**Göppert.** Ueber das Wesen der Intoxikation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1311.—**Goldschmidt** (W. N.). A fatal case of prerenal toxæmia; showing clinical signs of chronic parenchymatous nephritis. Lancet, Lond., 1923, i, 480.—**Haynes** (B. H.). Etiological relation of sapremia to senility. Journal-Lancet, Minneap., 1918, n. s., xxxviii, 77.—**Hewitt** (W. S.). Toxic substances which may cause systemic disturbances and which are formed in the absence of specific infection or pus. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 43–48.—**King** (A.). Treatment of acute toxæmia. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 96.—**King** (Cora S.). Toxemia treated with patient's own blood or pus (autotherapy); report of seven cases. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1919–20, xii, 575–583.—**Lombard** (P.). Intoxication aiguë, massive, consécutive à la levée d'un garrot. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1336–1341.—**Marriott** (W. McK.). Intoxications associated with alterations in the physico-chemical equilibria of the body cells and fluids; acute Bright's disease. Tr. Am. Pediat. Soc., Albany, N. Y., 1923, xxxv, 205–207.—**Mitchell** (C.). The urine in toxemias. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 371–374. —— Interpretation of urinary findings, with reference to toxemias. Clin. M., Chicago, 1925, xxxii, 291–297.—**Orr** (D.). The inter-reaction of the endocrine, sympathetic and central nervous systems in organismal toxæmia, with special reference to emotional disturbance. J. Ment. Sc., Lond., 1923, lxix, 45–59.—**Paramore** (R. H.). A fatal case of pre-renal toxæmia. Lancet, Lond., 1923, i, 564.—**Pern** (S.). The toxic syndrome. Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 189. —— Toxaemia and sepsis. Ibid., 1920, i, 351–353.—**Pottenger** (F. M.). Fever, a part of the syndrome of toxemia. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 392–394.—**Reed** (C. B.). Toxemia as a stimulus in literature. Chicago M. Rec., 1912, xxxiv, 465–480.—**Reid** (G. A.). The treatment of acute toxaemia. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 835: ii, 171. *Also* Lancet, Lond., 1921, i, 1211–1213.—**Robertson** (L. B.). Exsanguination-transfusion; a new therapeutic measure in the treatment of severe toxemias. Arch. Surg., Chicago, 1924, ix, 1–15.—**Roehr** (C. G.). Toxemia: some points on etiology and symptoms, with deductions. Charlotte [N. C.], M. J., 1914, lxx, 230–232. *Also* reprint.—**Sellers** (A.) & **Lapage** (C. P.). Nasopharyngeal toxæmia and the examination of swabs in the nasopharynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Stud. Dis. Child., 143–146.—**Springthorpe** (J. W.). Fatal case of recurrent pyrexia, ending in toxaemia without known cause. Med. J. Australia, Sydney, 1914, i, 153.—**Turck** (F. B.). Tissue necrosis and autolysis in relation to toxæmia: experimental and clinical observations; treatment by tissue antibodies. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iv, 21–49.—**Willcox** (Sir W.). The toxic factor in disease, with special reference to chronic rheumatic conditions and diabetes. Practitioner, Lond., 1925, cxiv, 326–333.—**Williams** (L.). The outwardness of chronic toxæmias. Med. Press & Circ., Lond., 1917, ciii, 116.—**Young** (H. H.). The rôle of the prostate and seminal vesicles in general toxemias. J. Am. Ass., Chicago, 1913, lxi, 822–826.

**Toxæmia** (Alimentary).

Alimentary toxæmia, its sources, consequences, and treatment; a discussion opened by W. Hale White, F. W. Andrewes, etc. 8°. London, 1913.

Bryce (A.). Intestinal toxaemia. 8°. London, 1920.

Collings (C. H.). How food poisons us; with an introduction by Eustace Miles. 8°. [London], 1917.

Gant (S. G.). Constipation, obstipation, and intestinal stasis (auto-intoxication). 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1916.

Gerard (R. W.). *Chemical studies on intestinal intoxication. The presence and significance of histamine in an obstructed bowel. 8°. Chicago, 1922.

*Also* in J. Biol. Chem., Balt., 1922, lii, 111–124.

## Toxæmia (Alimentary)—Continued.


HÜNERBEIN (Margarete). *Toxikosen jenseits des Säuglingsalters. 8°. Bonn, 1928.

KELLOGG (J. H.). Autointoxication; or, intestinal toxemia. 8°. Battle Creek, Mich., 1918.

—— The same. 3. ed. 12°. Battle Creek, Mich., 1922.

RITTER (F.). *Ernährungsversuche zur Klärung des Zusammenhangs zwischen Nährstoffverhältnis, Darmgärung, Darmfäulnis und Speisenfolge. 8°. [Berlin], 1928.

DE SOUZA (A. V.). Intestinal auto-intoxication; its causes and its prevention, according to Prof. Metchnikoff. 12°. [New York, 1914.]

**Aaron** (C. D.). Intestinal toxemia and intestinal stasis. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1917, xvi, 160–165. *Also* reprint.—**Aaser** (E.). [Chronic intestinal toxæmia.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1916, xxxvi, 20–25.—**Ackerley** (R.). The influence of daily habits in the causation of alimentary toxæmia. Practitioner, Lond., 1913, xci, 253–257.—**Adaml** (J. G.). Auto-intoxication and subinfection. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 789.—**Albu** (A.). Neuere Gesichtspunkte für die Lehre von den intestinalen Autointoxikationen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1512–1515.—**Almond** (G. H. H.). Urinary products of intestinal intoxication. Bristol. M. Chir. J., 1913, xxxi, 130–142.—**Alvarez** (W. C.). Intestinal autointoxication. Physiol. Rev., Balt., 1924, iv, 352–393. —— Origin of the so-called auto-intoxication symptoms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 8–13. *Also* reprint.—**Armstrong** (G. E.). Auto-infection associated with the intestinal canal. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1914, iv, 373–387.—**Bassler** (A.). Chronic intestinal toxemia; a study based on 1,000 cases. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 45–48.—**Batigne** (P.). Considérations cliniques sur l'intoxication intestinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 721–748.—**Benham** (F. R.). Intestinal stasis and autointoxication. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 415–418.—**Berg** (A.). Auto intoxication. West. M. Times, Denver, 1919–20, xxxix, 253–261.—**Blühdorn** (K.). Die alimentäre Intoxikation. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 51.—**Boles** (R. S.). Intestinal toxemia. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1924, n. s., xl, 548–555.—**Brown** (T. R.). Clinical investigations on intestinal auto-intoxication, especially as regards the question of specificity of toxin. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 845–849.—**Castex** (M. R.) & **Greenway** (D.). La entozoosis en su relación con la toxemia intestinal. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1924–25, xi, 833–853.—**Cornet** (E. M.). Alimentary intoxication. Clin. J., Lond., 1913, xlii, 205–208.—**Cornwall** (E. E.). Clinical study of a case of chronic intestinal toxemia of a severe type. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 155–157.—**Daland** (J.). Pseudopositive Wassermann reaction in a case of uremia and intestinal toxemia. Ibid., 1915, lxxxviii, 166.—**Davis** (D. M.) & **Stone** (H. B.). Studies on the development of toxicity in intestinal secretion. J. Exper. M., Balt., 1917, xxvi, 687–691.—**Dixon** (W. E.). Alimentary toxaemia. Lancet, Lond., 1913, i, 1295–1298.—**Donaldson** (A. N.). Relation of constipation to intestinal intoxication. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 884–888.—**Donnelly** (W. H.). Absence of acid forming bacteria in intestinal toxemia. Long Island M. J., Brooklyn, 1921, xv, 361.—**Eppinger** (H.) & **Gutman** (J.). Intestinal intoxication. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 363–370.—**Eustis** (A.). Some causes and some results of chronic intestinal toxemia. N. Orl. M. & S., 1921–22, lxxiv, 479–492. —— A plea for the more general consideration of intestinal toxemia in the diagnosis and treatment of disease. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 12–15.—**Feigl** (J.). Ueber das Vorkommen und die Verteilung von Fetten und Lipoidcn im menschlichen Blute bei toxämischen (hämatinämischen) Krankheitszuständen. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciii, 257–288.—**Flynn** (J.). Reflections on the morphology and physiology of the caecum, with special reference to intestinal toxaemia. Med. J. Australia, Sydney, 1914, i, 51–55. —— Some reflections on so-called intestinal toxaemia and its bearing on the surgery of the large intestine. Ibid., 147–151.—**Göppert** (F.). Die Bedeutung des Durstes für das Manifestwerden der Intoxikation. Monatsehr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1920, xviii, 481–483.—**Goodman** (E. H.). Autointoxication. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1920, xvi, 148–157.—**d'Hérelle** (F.). Intoxication gastro-intestinale suraiguë expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 717–719.—**Hirschfeld** (H.). Untersuchungen über alimentäre Intoxikation in ihren Beziehungen zum sympathischen Nervensystem. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1913, n. F., lxxviii, Ergnzngshft., 197–213.—**Holmes** (B.). The production of toxic amincs in the intestinal tract. Chicago M. Rec., 1916, xxxviii, 337–341.—**Howard** (C. E.). Duodenal semi-stasis, a principal factor in auto-intoxication, clinical findings, etiology, and diagnosis. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 533–537.—**Ingvaldsen** (T.), **Whipple** (A. O.) [et al.]. The rôle of anhydremia and the nature of the toxin in intestinal obstruction. J. Exper. M., Balt., 1924, xxxix, 117–127.—**Iwao** (T.). Beiträge zur Kenntnis der intestinalen Autointoxikation; über den Einfluss von p-Oxyphenyläthylamin auf das Meerschweinchenblut. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lix, 436–443.—**Jundell** (I.). Untersuchungen über den Stoffwechsel bei der Dyspepsie und der alimentären Intoxikation. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 235–290.—**Kellty** (R. A.). Intestinal toxemia of high obstruction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 512. *Also* reprint.—**Langmead** (F.). The relationship of the thyroid gland to alimentary toxæmia. Lancet, Lond., 1913, i, 1370.—**Ledingham** (J. C. G.). The bacteriological evidence of intestinal intoxication. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 821–823. *Also* Lancet, Lond., 1913, i, 1153.—**Lœper** (M.) & **Marchal** (G.). Leucopédèse gastrique et intoxication alimentaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 547.—**M'Lean** (H. A.). Auto-intoxication from the point of view of a general practitioner. Glasgow M. J., 1914, lxxxi, 423–426.—**Martin** (J. M.). The diagnosis of intestinal toxemia by the use of X-ray. Texas State J. M., Fort Worth, 1914–15, x, 23–26.—**Middleton** (W. J.). Absorption of toxins from the intestinal canal. Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cviii, 68.—**Pauchet** (V.). La grande maladie. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 452–458.—**Plantenga** (B. P. B.). [Ætiology and pathogenesis of so-called alimentary intoxication.] Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. d. prakt., Haarlem, 1924–25, xxiv, 103–137.—**Pottenger** (F. M.). The syndrome of toxemia an expression of general nervous discharge through the sympathetic system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 84. *Also* reprint.—**Pribram** (H.). Ueber Autotoxikosen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1487–1490.—**Risquez** (F. A.). Autointoxicaciones de origen gastro-intestinal. Gac. méd. de Caracas, 1921, xxviii, 97–101.—**Serrallach** (N.). Quelques éléments de pronostic dans la toxémie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 337–351.—**Smith** (E. E.). The clinical significance of gastrointestinal toxemias. N. York M. J., 1917, cvi, 161–164. *Also* reprint.—**Sommerville** (D.). Intestinal auto-intoxication. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., i, 78–85.—**Soper** (H. W.). Autointoxication in chronic constipation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1511. [Discussion], 1517–1520.—**Teale** (F. H.). Bacterial intoxication. Lancet, Lond., 1920, ii, 279–284.—**Walsh** (D.). Note on intestinal infection and disinfection. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, 3. s., xxxvii, 390–393.—**Walsh** (J. J.). Autointoxication. Internat. Clin., Phila., 1915, 25. s., iv, 79–95.—**von Wassermann** (A.) & **Ficker** (M.). Ueber die Rolle von Aktivatoren bei der Bildung von giftigen Spaltprodukten im Darminhalt; auf Grund von Versuchen gemeinsam mit Dr. Kojima. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1159.—**Watson** (C.). Alimentary sepsis from the practitioner's point of view. Tr. Med.-Chir., Soc., Edinb., 1923–24, ciii, 90–96.—**Weinberg** (C. B.). Intestinal autotoxemia and constipation. Am. Med., Burlington, Vt., 1923, n. s., xviii, 858–860.—**White** (W. H.). Alimentary toxæmia. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 537–539. *Also* Lancet, Lond., 1913, i, 743–746. [Discussion], 754–757.—**White** (W. H.), **Andrews** (F. W.) [et al.]. A discussion on alimentary toxæmia; its sources, consequences, and treatment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913, vi, No. 5 [Suppl.], 1–120; No. 7 [Suppl.], 121–380.—**Wilmanns** (R.). Ueber den Harnstoffgehalt des Blutes bei der alimentären Intoxikation. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1921, xxi, 31–38.—**Winston** (Ethel F.). Intestinal intoxication. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 252–255.—**Woolley** (P. G.). Intestinal stasis and intestinal intoxications; a critical review. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915, i, 45–54. *Also* Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 695–700.—**Zinsser** (H.). On the nature of bacterial toxæmia. J. Immunol., Balt., 1920, v, 265–295.


## Toxæmia (Alimentary, Complications and sequelæ of).


**Allbutt** (Sir C.). High blood-pressure and intestinal toxæmia. Med. Press & Circ., Lond., 1923, n. s., cxv, 348–350.—**Bainbridge** (W. S.). The constitutional effect of prolonged intestinal toxemia. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 439–443.—**Barry** (D. T.). Intestinal toxins and the circulation. Lancet, Lond., 1916, ii, 14–16.—**Bauer** (F.). Ueber Lungenblähung bei alimentärer Intoxikation. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1913, xii, Orig., 510–514.—**Brown** (J. J. G.). Hypertonus of the sympathetic in relation to intestinal toxæmia. Edinb. M. J., 1920, n. s., xxix, 71–90.—**Cassini** (V.). Le putrefazioni intestinali nella tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 4–6.—**Croftan** (A. C.). Intestinal toxemia and diabetes. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 1085–1087.—**Dwyer** (J. G.). The intestinal toxemias in their relationship to oto-laryngology, with special reference to histamine. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1924, xxx, 57–69.—**Galloway** (J.). Cutaneous indications of alimentary toxaemia. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 815–817.—**Grand-Jean-Hirter** (E.). Ueber Neuroponosen toxi-digestiven Ursprungs. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1915–16, xxii, 306–325. —— Ueber Neurosen und Psychosen toxi-digestiven Ursprungs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1316–1318.—**Hawley** (C. W.). Autointoxication and eye diseases. Ophthalmol., Seattle, 1914, x, 663–674.—**Hiatt** (H. B.). The causation of high blood pressure in cases of autointoxication. Arch. Diagn., N. Y., 1911, iv, 163–168.—**Hilgartner** (H. L.). Auto-intoxication

## Toxæmia (Alimentary, Complications and sequelæ of)—Continued.

in relation to the eye. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1913, vii, 205–209.—**Hovell** (T. M.). Gastro-intestinal sepsis, a cause of Ménière's symptoms. J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 367–374.—**Lamas** (E.). Sindromas epilépticos en las auto-infecciones intestinales. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 486–489.—**Lövegren** (E.). [Experimental contributions to the knowledge of alimentary fever.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1914, i, 385–448.—**M'Coy** (W. K.). Intestinal intoxication; headaches and epilepsy. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 474.—**M'Ilroy** (A. L.). Intestinal toxæmia in its relationship to obstetrical and gynæcological affections. Glasgow M. J., 1913, lxxx, 166–177.—**Matignon** (J.-J.). Nombre de coloniaux étiquetés hépatiques, à cause de leur teint, sont, avant tout, des intestinaux intoxiqués. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 395–398.—**Meyer** (O.). Alimentäre Vergiftung unter dem Bilde zerebraler Herdaffektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1550–1553.—**Nasso** (I.). Su di un caso d'intossicazione alimentare a forma cerebrale e sulle cosidette convulsioni terminali. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 557–560.—**Nixon** (H. C.). The heart in chronic toxaemia. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 692.—**Preble** (W. E.). Intestinal toxemia and sequelæ. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 296–301.—**Satterlee** (G. R.) & **Eldridge** (W. W.). Symptomatology of the nervous system in chronic intestinal toxemia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1414–1418. *Also* reprint.—**Sibley** (W. K.). Alimentary toxaemia in dermatology. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., 547.—**Snow** (S. F.). Observations on the relation of autointoxications to acute membrane disturbances. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 973–979.—**Stephens** (G. A.). Accentuation of a mitral murmur by a temporary toxaemic condition (accompanied by temporary nystagmus). Brit. M. J., Lond., 1925, i, 881.—**Thompson** (H. M.). Eye lesions resulting from autointoxication. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1914, viii, 213–223.—**Tornatola** (S.). Poliencefalite e neuro-papillite da autointossicazione intestinale. Riv. ital. di ottal., Roma, 1914, x, 67–71.—**Vivian** (Margaret). Intestinal toxæmia and insanity. Med. Press & Circ., Lond., 1922, n. s., cxiv, 345–347.—**Walker** (J. T. A.). Three cases of functional mental disorder due to toxæmia from the bowel in which deceptive signs of organic disease existed. Lancet, Lond., 1924, ii, 1058–1060. ——— The influence of intestinal toxaemia on functional mental disease. Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxviii, 145–147.—**Whipple** (G. H.). Proteose intoxication, intestinal obstruction, peritonitis, and acute pancreatitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 15–17.—**Wilmer** (W. H.). The effects of the various toxæmias upon the eye. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 461–476, 1 pl. [Discussion], 526–535. *Also* Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 538–541.—**Wright** (J. W.). The rôle of the toxemias in affections of the eye. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 435.

## Toxæmia (Alimentary, Treatment of).

Laurent (M.). *Le lactate d'alumine dans le traitement de l'auto-intoxication intestinale. [Lyon.] 8°. Paris, 1912.

**Barrier** (G.). Prescriptions générales de salubrité tendant à prévenir les accidents d'intoxication alimentaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 305–307.—**Bell** (J. M.). Auto-intoxication: its medical aspect. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1912–13, ix, 90.—**Boles** (R. S.). A consideration of intestinal toxemia, with especial reference to the use of colonic irrigations. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 845–863.—**Chetham-Strode** (R.) & **Benjafield** (J. D.). A simple means of lessening or eliminating alimentary toxæmia. Lancet, Lond., 1920, i, 90–93.—**Colyer** (J. F.). The consequences and treatment of alimentary toxæmia from an odontological point of view. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913, vi, Suppl., 117–120.—**Daniel** (P.). Gastro-intestinal toxæmia; its cause and treatments, with a criticism of intestinal stasis (Lane). Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 159–200.—**Distaso** (A.) & **Sugden** (J. H.). Enterointoxication; its cause and treatment. Bio-Chem. J., Cambridge, 1919, xiii, 153–163.—**Drake** (D. E.). A new development in sanatorium treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1733–1737.—**Gillette** (N. W.). The greedy colon; radical treatment of auto-intoxication by colonectomy. Am. Physician, Phila., 1922, xxvii, 357.—**Goppert** (F.). Bekämpfung der Hungerschädigung bei der manifesten Intoxikation. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1920, xviii, 483–487.—**Guelpa** (G.). La cure de désintoxication. Clinique, Par., 1925, xx, 351–353.—**Jarvis** (N. S.). How can auto-intoxication, that rarely recognized disease, which has directly or indirectly caused more invalidism and mortality in modern armies than all other pathogenic causes combined, be prevented? J. Mil. Serv. Inst. U. S., Governor's Island, N. Y. H., 1912, li, 25–46.—**Jutte** (M. E.). Autointoxication and its treatment by (trans-) duodenal lavage. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 732–738. ——— Trans-duodenal irrigation as the routine treatment in intestinal toxemia, in place of colon irrigation and bacterial implantation. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 619–621.—**King** (W. H.). A consideration of the therapeutics of intestinal auto-intoxication. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 928–931.—**Laumonier** (J.). La cure de désintoxication. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 1502–1504.—**Lieb** (C. W.). Histamine in the diagnosis and treatment of intestinal intoxication. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 57–61. ——— Intestinal toxæmia control through bio-dietetic methods. Ibid., 1925, xxv, 475–480.—**May** (E. W.). Treatment of alimentary intoxication and report of cases. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xxii, 14–16.—**Plantenga** (B. P. B.). Die Serumtherapie der sogenannten alimentären Intoxikation. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., lxxxvi, 175–219.—**Rodella** (A.). Phenol, Phenoltherapie und Autointoxikation. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 97.—**Roos** (E.). Zur Frage der intestinalen Autointoxikation und ihrer Behandlung. Ibid., 1913, ix, 1793–1796.—**Satterlee** (G. R.). Autogenous colon vaccines in the study, diagnosis, and therapy of chronic intestinal toxemia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1729–1733. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1917, cliv, 469–473. ——— The diagnosis and therapy of chronic intestinal toxemia. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 402–406. *Also* reprint. ——— Vaccine therapy in chronic intestinal toxemia. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 971–974. *Also* reprint.—**Saundby** (R.). Alimentary toxaemia: its symptoms and treatment. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 542–546.—**Smith** (E. E.). Chronic intestinal toxemias. Proctologist [etc.], St. Louis, 1917, xi, 20–27. ——— Diagnosis and management of a severe case of intestinal toxemia. South. M. J., Birmingh., 1919, xii, 184.—**Taylor** (F. E.). Intestinal disinfection in alimentary toxaemia. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 33–35.—**Thorne** (W. B.). Toxaemia and autogenous vaccines. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 721.—**Vasoin** (B.). Il paracresolo e l'indolo nei loro effetti sul circolo. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 673–677.—**Walker** (A.). La stercorémie; son importance, ses conséquences, son traitement. Clinique, Par., 1925, xx, 402.—**Watson** (D. C.). Manifestations and treatment of intestinal toxaemia. Edinb. M. J., 1914, n. s., xii, 120–136. ——— Alimentary sepsis from the practitioner's point of view. Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxvii, 107–109.—**White** (W. H.). A discussion on alimentary toxæmia; its sources, consequences, and treatment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913, vi, Suppl., 1–10.

## Toxæmia (Alimentary, Treatment of, Operative).

**Borrows** (W. F.) & **Burrows** (E. C.). Intestinal toxemia; its medical and surgical treatment. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 398–401.—**Hall** (E. A.). Shortening of the intestinal canal for the relief of autotoxaemia. Canada Lancet, Toronto, 1915, xlviii, 456.—**Lane** (W. A.). The consequences and treatment of alimentary toxæmia from a surgical point of view. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913, vi, Suppl., 49–117.—**Lynch** (J. M.). The surgical treatment of intestinal toxemia. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1021.—**Lynch** (J. M.) & **Draper** (J. W.). A consideration of the intestinal toxemias from the standpoint of physiological surgery. Ibid., xc, 969–972.—**Manion** (R. J.). Three cases of acute gastrointestinal intoxication, with constipation and a suggested method of surgical treatment. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 474.—**Mummery** (P. L.). Entire caecum and colon removed by operation in a case of very severe autointoxication. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Surg. Sect., 72.—**Reed** (C. A. L.). Physiologic colectomy in chronic toxemias of intestinal origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1484–1589. *Also* reprint.—**Watson** (D. C.). Intestinal toxaemia, with special reference to the indications for operative treatment. Lancet, Lond., 1914, i, 1170–1174, 1 pl.

## Toxæmia (Alimentary) in infants.

*See, also,* **Infants** (Nutrition of, Disordered).

Bernhard (S.). *Osmotischer Druck und Eiweissgehalt des Blutes alimentär intoxizierter Säuglinge. 8°. Leipzig, 1913.

Lannes (E.). *Contribution à l'étude des troubles toxiques de l'allaitement artificiel et de l'intradermoréaction au lactosérum. 8°. Paris, 1920.

**Bessau** (G.), **Rosenbaum** (S.) & **Leichtentritt** (B.). Beiträge zur Säuglings-Intoxikation. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921–22, xxii, 641–657.—**Boyd** (Gladys L.). The etiology of acute intestinal intoxication in infants. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxi, 297–301.—**Brady** (J. M.). Alimentary intoxication and enteric infection in infancy. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913–14, x, 123.—**Brown** (A.) & **Boyd** (Gladys). Acute intestinal intoxication in infants; an analysis of 75 cases treated in the Hospital for Sick Children, Toronto, during the summer of 1922. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 800–803.—**Finkelstein** (H.). Ueber alimentäre Intoxikation im Säuglingsalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1907, lxv, 1–15.—**Grimm** (G.). Ueber den vasokonstriktorischen Substanzengehalt des Säuglingsblutes,

## Toxæmia (Alimentary) in infants—Con.

insbesondere bei der alimentären Intoxikation. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1917-18, xiv, Orig., 547-556.—**Hamburger** (R.). Die Behandlung der Toxikosen des Säuglings mit Coliserum. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, 3. F., xliii, 25-32.—**Hurtado Galtés** (F. A.). Contribución al estudio de los trastornos tóxicos de la lactancia artificial. Rev. med. cubana, Habana, 1922, xxxiii, 118-139.—**Moro** (E.). Bemerkungen zur Lehre von der Säuglingsernährung; über die Intoxikation. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xliv, 217-224.—**Morse** (J. L.). Intestinal toxemia in the new-born. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, x, 229-233. *Also* reprint.—**Neuhaus** (R.). La intoxicación intestinal de los niños y la leche albuminosa de Finkelstein. Crón. méd., Lima, 1923, xl, 206-209.—**Pease** (M. C.). Intestinal toxemia of infancy; a suggested explanation. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 677-683. *Also* Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 163.—**Salge** (B.). Die Reaktion des Blutserums bei alimentärer Intoxikation des Säuglings. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1912, Orig., iv, 92-94.—**Schiff** (E.). Zur Pathogenese der Toxikose der Säuglinge. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1056.—**Schloss** (O. M.). Intestinal intoxication and acidosis in an infant. Med. Clin. N. Am., Phila., 1917, i, 703-712. *Also* Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xv, 165-189. *Also* reprint. —— A substance tonic to guinea pigs in the blood of infants with intestinal intoxication. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 101.—**Snow** (I. M.). An abstract of Finkelstein's view of infantile alimentary intoxication. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 801-813.—**Velasco Blanco** (L.) & **Hitce** (J. M.). Algunas consideraciones sobre la forma meníngea de la intoxicación alimenticia del lactante. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1914, viii, 142-152.—**Weitzel** (J. S.). The symptoms and treatment of acute intestinal intoxication with and without acidosis. Virginia M. Month., Richmond, 1919-20, xlvi, 330-332.—**Würtz** (A.). Ueber Anwendung von Kampher bei alimentärer Intoxikation des Säuglings. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 135.

## Toxalbumins.

Sauvan (A.). *Contribution à l'étude expérimentale des toxalbumines végétales (arbine, ricine). [Montpellier.] 8°. Marseille, 1910.

**Brocq-Rousseu.** Les toxalbumines végétales. Rev. de méd. vét., Par., 1921, xcvii, 455; 502: 1922, xcviii, 570; 697: 1923, xcix, 460; 513; 580; 651; 698.

## Toxicity.

**Hartmann** (O.). Ueber den Einfluss von Temperatur und Konzentration auf die Giftigkeit von Lösungen, besonders von Elektrolyten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1918, clxx, 585-645, 2 pl.—**Kisskalt** (K.). Ueber die Beziehungen der tödlichen Dosis zur Oberfläche. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxxi, 468-478.—**Loew** (O.). Ueber das Verhalten des Zellkernes zu verschiedenen Giften. Ibid., 1916, lxxiv, 376-387.—**Osterhout** (W. J. V.). The measurement of toxicity. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxiii, 67-70.—**Pawlowsky** (E.-N.). Importance biologique de la toxicité. J. de méd. de Par., 1922, xli, 511-513.—**Sollmann** (T.). Comparative toxicity of local anesthetics and of antipyretics for earthworms. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1919-20, xiv, 319-322.—**Spiethoff** (B.). Ueber den Einfluss von Serum auf die Toxizität von chemischen Mitteln und Eiweisskörpern. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 797.

## Toxicology.

*See, also,* **Jurisprudence** (Medical); **Poisoning; Poisons.**

Lewin (L.) Die Gifte in der Weltgeschichte; toxikologische allgemeinverständliche Untersuchungen der historischen Quellen. roy. 8°. Berlin, 1920.

**Atkinson** (J. P.). On the use of peptic digestion as an aid in toxicological examinations. Collect. Stud. Research. Lab. Dep. Health, N. Y., 1911, vi, 175-178.—**Beresin** (W. I.). Ueber den Einfluss der Gifte auf das isolierte Fischherz. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cl, 549-568.—**Biberfeld** (J.). Ergebnisse der experimentellen Toxikologie. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1912, xii, 1: 1919, xvii, 1.—**Breteau** (P.). Technique pour la recherche, dans les eaux de divers poisons minéraux et alcaloïdiques. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xii, 68-73.—**Cattani** (P.). Ueber den Nachweis von Alkaloiden in der gerichtlichen Medizin. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 144-146.—**Davis** (O. C. M.). The use of physical constants in toxicology. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 430.—**Derome** (W.). Expertise toxicologique. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 438-440.—**Dreyer** (G.) & **Walker** (E. W. A.). The determination of the minimal lethal dose of various toxic substances and its relationship to the body weight in warm-blooded animals, together with considerations bearing on the dosage of drugs. Proc. Roy. Soc., Lond., 1914, lxxxvii, 319-330.—**Evans** (C. L.). Toxikologische Untersuchungen an bioelektrischen Strömen; vergleichend-toxikologische Spezifität des chemischen Alterationsstromes, zugleich ein Beitrag zur vergleichenden Physiologie und Toxikologie des Herzens der

## Toxicology—Continued.

Helix pomatia. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1912, lix, 397-414, 1 pl.—**Glenny** (A. T.). On suggested formulae connecting dosage and death time. J. Hyg., Cambridge, 1914, xiv, 371-392.—**Gray** (G. P.). Economic toxicology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 329-332.—**Guerbet** (M.). Sur une réaction de l'acide benzoïque fondée sur sa diazotation; son application à la recherche toxicologique de l'atropine, de la cocaïne et de la stovaïne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 40.—**Haskell** (C. C.). Seasonal variations in the resistance of guinea pigs to poisoning. Lilly Sc. Bull., Indianap., 1913, s. I, 80-85.—**Ide** (M.). Une erreur fréquente en toxicologie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 929.—**Jacoby** (M.). Studien zur allgemeinen Vergiftungslehre. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxvi, 275; 321.—**Kohn-Abrest.** Les progrès en chimie toxicologique. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1925, 4. s., xxxvii-xxxviii, 773-812.—**Le Roy** (G.-A.). Sur un emploi de la frigorification en analyse toxicologique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 313.—**Lippich** (F.). Ueber den forensischen Nachweis einiger Gifte bei Gegenwart von Formalin. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1914, 3. F., xlviii, 233-247.—**Magnin** (G.). Destruction de la matière organique par le perhydrol, son application en toxicologie. J. de pharm. et chim., Par., 1925, 8. s., xxxi, 333-336.—**Mahon** (F. C.). A study in toxicology; poisonous vegetable agents, cattle, horses, etc. Vet. J., Lond., 1917, 50-65.—**Mannich** (C.) & **Wipperling** (Grete). Versuche zur Anwendung der Ultrafiltration in der toxikologischen Analyse. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1920, xxx, 348-361.—**Meillère** (G.). Revue de toxicologie. Tribune méd., Par., 1913, n. s., xlvii, 436; 481.—**Wadsworth** (W. S.). Industrial toxicology. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 1101-1103. *Also* reprint.—**Whitney** (W. F.). Suggestions in making autopsies in cases of suspected poisoning. Tr. Mass. Med.-Leg. Soc., Boston, 1913, iv, 49-54.—**Willcox** (Sir W.). On the relationship of medicine and toxicology. Lancet, Lond., 1923, i, 167-169.—**Woodworth** (C. W.). Theory of toxicity. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1915, viii, 509-512.

## Toxicology (Manuals of).

Achard, Le Sourd [et al.]. Intoxications; maladies par carence, maladies par agents physiques, affections médicales et traumatismes. 8°. Paris, 1922.

Traité de pathol. méd. et de thérap. appliq., xxii.

Autenrieth (W.). Die Auffindung der Gifte und stark wirkender Arzneistoffe. Zum Gebrauche in chemischen Laboratorien. 5. ed. 8°. Tübingen, 1923.

—— The same. Laboratory manual for the detection of poisons and powerful drugs; authorized transl. of the 4. German ed., by Wm. H. Warren. 8°. Philadelphia [1915].

—— The same. 5. ed. roy. 8°. Philadelphia, 1921.

—— The same. 6. Am. ed. from 5. German ed. 8°. Philadelphia [1928].

Barthe (L.). Toxicologie chimique. 4°. Paris, 1918.

Blyth (A. W.) & Blyth (M. W.). Poisons: their effects and detection. 5. ed. 8°. London, 1920.

Brundage (A. H.). Manual of toxicology. 16°. Brooklyn & New York, 1901.

—— The same. A concise presentation of the principal facts relating to poisons. 8. ed. 8°. New York, 1915.

—— The same. With detailed and descriptive directions for the treatment of poisoning [etc.]. 8°. New York, 1916.

—— The same. 10. ed. 8°. New York, 1918.

—— The same. 11. ed. 8°. New York, 1920.

—— The same. 12. ed. 8°. New York, 1920.

—— The same. 13. ed. 8°. New York, 1921.

—— The same. 14. ed. 8°. New York, 1923.

de Castro y Brachiller (R.). Cuadros sinópticos del tratamiento de las intoxicaciones y envenenamientos. 4°. Habana, 1917.

## Toxicology (Manuals of)—Continued.

CHANDLER (L. C.). The essentials of clinical toxicology. 8°. [Los Angeles, 1916]

DOEHRING (C.). A practical guide of the qualitative and quantitative determination of the organic and inorganic poisons in the human body. 8°. London & New York, 1894.

FLURY (F.) & ZANGGER (H.). Lehrbuch der Toxikologie für Studium und Praxis. 8°. Berlin, 1928.

FONZES-DÍACON (H.). Précis de toxicologie. 3. ed. 12°. Paris, 1919.

IPSEN (K.). Der chemische Giftnachweis. 8°. Wiesbaden, 1914.

KANNGIESSER (F.). Die akuten Vergiftungen; ein Vademecum für die ärztliche Praxis. 12°. Jena, 1911.

RILEY (C. M.). Toxicology; the nature, effects and detection of poisons, with the diagnosis and treatment of poisoning. 8°. [St. Louis], 1901.

TRUMPER (M.). Memoranda of toxicology, partly based on Tanner's Memoranda of poisons, with introduction and addenda by Henry Leffmann. 16°. Philadelphia [1925].

UNDERHILL (F. P.). Toxicology; or, The effects of poisons. 8°. Philadelphia [1924].

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1928.

VIBERT (C.). Précis de toxicologie clinique et médico-légale. 3. ed. 8°. Paris, 1915.

## Toxins and antitoxins.

*See, also,* **Antitoxins; Bacteria** (Toxins of).

HALLAUER (C.). *Zur Chemie der bakteriellen Toxine. [Basel.] 8°. Berlin, 1925.

*Also* in Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, cv.

KELLENBERGER (K.). *Zur Chemie der bakteriellen Toxine. [Basel.] 8°. Berlin, 1926.

*Also* in Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1926, cvi.

MORAWITZ (P.). Ueber Vorgänge der Selbstvergiftung und Entgiftung im Organismus. 8°. Freiburg i. B. & Leipzig, 1913.

**Aubel** (E.) & **Colin** (H.). Réaction du milieu et filtration des toxines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 506-508.—**Belin** (M.). De l'action des substances oxydantes sur les toxines in vivo. Ibid., 1913, clvi, 1848: 1914, clviii, 966. *Also* J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914-15, xvi, 911-924.—**Berthelot** (A.) & **Ramon** (G.). Sur les agents de transformation des toxines en anatoxines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 340-342.—**Bieling** (R.) & **Gottschalk** (A.). Die Verteilung der Toxine im Körper. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, xcix, 125-141. —— Bindung, Ausscheidung und Vernichtung von Toxinen im Körper. Ibid., 142-165.—**Erdstein** (F.) & **Fürth** (L.). Zur Kenntnis der Wirkung blanker Metalle auf Toxine. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxviii, 256-258.—**Espina, Codina** & **Mariscal.** Venenos no bacterianos. An. r. Acad. de med., Madrid, 1917, xxxvii, 324; 384; 420.—**Ford** (W. W.) & **Bronson** (Edith). Note on the amanita-toxin. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1912-13, iv, 241-243.—**Franco** (E.). Neutralizzazione in vivo della tossina tetanica e della tossina difterica con i fenolipoidi. Ann. d'ig., Roma, 1925, xxxv, 579-587.—**de Gedroyc** (M.). Les prototoxines préparées à l'aide des protozoaires vivant à l'état libre (infusoires ciliés) et leur importance au point de vue de la biologie générale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 905.—**Glenny** (A. T.). The relation between dosage and death-time. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1925, xxviii, 251-260.—**Guillain** (G.). La fixation des poisons sur le système nerveux. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 325-327.—**Hartzell** (T. B.). Neutralization of bacterial toxin. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1925, xii, 271.—**Karrer** (P.), **Smirnoff** (A. P.) [et al.]. Ueber Toxine; zur Kenntnis des Ricins. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxv, 129-166.—**Kobzarenko.** Recherches sur la fixation des toxines par les leucocytes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1915, xxix, 190-211.—**Kraus** (R.) & **Barbará** (B.). Ueber Adsorption durch Tierkohle. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 393.—**Löwy** (O.). Beiträge zur Toxinentgiftung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxxiv, 61-64.—**Morax** (V.). Troisième note sur la conservation des toxines solubles. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1915, xxix, 116.—**Nicolle** & **Truche** (C.). Seconde note sur la conservation des toxines solubles. Ibid., 1912, xxvi, 1030.—**Ornstein** (O.) & **Müller** (H.). Ueber quantitative Verhältnisse bei der Bindung von Toxin und Antitoxin. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 345-366.—**Picado** (C.). Recherches sur la spécificité du rapport toxique-antitoxique (utilisation en thérapeutique végétale). Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1925, xxxix, 462-475.—**Salkowski** (E.). Ueber die Wirkung der Antiseptica auf Toxine. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, l, 483-485. —— Ein Beitrag zur Frage nach der chemischen Natur der Toxine und Antitoxine. Ibid., 1922, cxxxii, 84-88.—**Shibata** (H.). Biological action of bacterial toxins on the organs of the rabbit. Acta Scholæ Med. Univ. Imp., Kioto, 1925-26, viii, 165-187.—**Smith** (N. R.). The serotoxin of Jobling. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915-16, i, 584-594.—**Tizzoni** (G.). Risultati definitivi riguardanti la preparazione del veleno-tipo a potere tossico costante. Arch. per le sc. med., Torino, 1923, xlvi, 1-9.—**Vlès** (F.). Sur l'obtention directe du spectre de différence des bouillons-toxines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 552-555.—**Zoeller** (C.). Les cultures cumulatives, premier exemple: les altéro-toxines; l'altéro-toxine diphtéropyocyanique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 435.

## Toxoplasma and toxoplasmosis.

**Anderson** (C.). Note concernant la toxoplasmose du Gondi. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 354.—**Arentes** (J. B.). Toxoplasmose; evolução do toxoplasma canis no systema nervoso do pombo e as lesões por elle produzidas. Brazil-med., Rio de Jan., 1914, xxviii, 144.—**Blanc** (G.). Sur un cas de toxoplasmose canine observé en Tunisie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 377.—**Boëz** (L.). Schizogonie et lésions pulmonaires dans un cas de toxoplasmose spontanée du chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 479-482.—**Brug** (S.-L.), **Den Heyer** (J.-K.) & **Haga** (J.). Toxoplasmose du lapin aux Indes orientales néerlandaises. Ann. de parasitol., Par., 1925, iii, 232-238, 6 pl.—**Carini** (A.) & **Maciel** (J.-J.). Toxoplasmose naturelle du chien. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 681-683. —— Infecção de toxoplasmose e de paralysia bulbar infectuosa pelas muçosas sans. Brazil-med., Rio de Jan., 1914, xxviii, 41. *Also* transl., Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 112-114.—**Castellani** (A.). Protozoa-like bodies in a case of protracted fever with splenomegaly. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1913, x, 20, 1 pl. —— Further notes on certain protozoa-like bodies in a case of protracted fever with splenomegaly. Ibid., 1914, xi, 45-47.—**Chalmers** (A. J.) & **Kamar** (A.). Toxoplasma pyrogenes Castellani 1913. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xxiii, 45, 1 pl.—**Laveran** (A.). Nouvelle contribution à l'étude du toxoplasma gondii. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, viii, 58-63.—**Laveran** (A.) & **Marullaz** (M.). Infections du lapin par le toxoplasma gondii. Ibid., 1913, vi, 249-254. —— Recherches expérimentales sur le toxoplasma gondii. Ibid., 460-468.—**Laveran** (A.) & **Nattan-Larrier.** Au sujet des altérations anatomiques produites par le toxoplasma cuniculi. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 158-160.—**Levi della Vida** (M.). Alcune osservazioni sul toxoplasma riscontrato in conigli nostrani. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1914, xvii, 405-413. —— Osservazioni sul decorso della toxoplasmosi nel coniglio. Ibid., 436-441.—**Marullaz.** Au sujet d'un toxoplasme des oiseaux. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 323-326.—**Mesnil** (F.) & **Sarrailhé** (A.). Toxoplasmose expérimentale de la souris: passage par les muqueuses; conservation du virus dans le cadavre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1325-1327.—**Migliano** (L.). Um caso de toxoplasmose canina. Brazil-med., Rio de Jan., 1912, xxvi, 273.—**Nicolle** (C.) & **Conor** (M.). La toxoplasmose du gondi; maladie naturelle, maladie expérimentale. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 160-165.—**Pixell** (Helen L. M.). Notes on Toxoplasma gondii. Proc. Roy. Soc., Lond., 1913, lxxxvii, s. B, 67-77, 1 pl.—**Plate** (L.). Brief note on Toxoplasma pyrogenes, Castellani, 1913. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 98.—**Plimmer** (H. G.). Notes on the genus Toxoplasma, with a description of three new species. Proc. Roy. Soc., Lond., 1916, lxxxix, s. B, 291-296, 2 pl.—**Sangiorgi** (G.). Toxoplasma ratti n. sp. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, 383-385.—**Sarailhe** (A.). Notes sur la toxoplasmose expérimentale. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 232-240.—**Splendore** (A.). Sulla toxoplasmosi dei conigli. Path. riv. quindicin., Genova, 1912-13, v, 48-52. *Also* transl., Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 279-285. —— Des formes flagellées et des gamètes dans le Toxoplasma cuniculi. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 318-323, 1 pl.—**Tibaldi** (E.). Una nuova specie di toxoplasma. Riv. di biol., Roma, 1921, iii, 612-616, 1 pl.—**Van Saceghem** (R.). Observations sur des infections naturelles par Toxoplasma cuniculi. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 432-434.—**Walzberg** (U.). Zur pathologischen Histologie der natürlichen Toxoplasmose des Zeisigs. Ztschr. f. Indikationskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1923, xxv, 19-33, 2 pl.—**Yakimoff** (V. L.) & **Kol-Yakimova** (Nina). Toxoplasma canis. Sborn. rabot v pam. I. M. Sadovskavo, S.-Peterb., 1912, pt. 2, 344-360.

**Toy** (H. Spencer). Aspects of science. 169 pp. 8°. London, Dranes [1924].

**Tozzer** (Alfred Marston) [1877– ]. A preliminary study of the prehistoric ruins of Nakum, Guatemala; a report of the Peabody Museum expedition, 1909–10. 3 p. l., pp. 143–201, 23 pl. fol. Cambridge, 1913.
Forms No. 3, vol. 5, of Memoirs of the Peabody Museum of American Archæology and Ethnology, Harvard University.

—— Excavation of a site at Santiago Ahuitla, D. F., Mexico. 56 pp., 2 ch., 17 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1921.
Forms Bull. No. 74, Smithsonian Inst., Bur. Amer. Ethnol.

—— Social origins and social continuities. xix, 286 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1925.

**Trabajos** del Congreso científico, celebrado en Santiago de Chile del 25 de diciembre de 1908 al 5 de enero de 1909. Trabajos de las ciencias médicas e higiene, V. sección. 1 v. 1909. 8°. Santiago de Chile.

**Trabajos** del laboratorio de investigaciones biológicas de la Universidad de Madrid. v. 1–4, 1901–1906; v. 7–10, 1909–1912. 8°. Madrid.

**Trabucco** (Joseph).
*See* **Porphyrius.** L'antre des nymphes [etc.]. 12°. Paris, 1918.

**Trabue** (Marion Rex) [1890– ] & **Stockbridge** (Frank Parker). Measure your mind; the menimeter and how to use it. vii, 349 pp. 8°. Garden City, N. Y., Doubleday, Page & Co., 1920.

## Trabut (Louis) [1853– ].

**Kearney** (T. H.). Louis Trabut, botanist and plant breeder. J. Hered., Wash., 1922, xiii, 153–160.

**Traby** (Jean) [1888– ]. *Des fractures comminutives suppurantes, esquilleuses, des membres par armes à feu. (Traitement conservateur.) 37 pp. 8°. Montpellier, 1915. No. 35.

## Trachea.

*See, also,* **Air-passages; Bronchi; Injections** (Intratracheal).

Livini (F.). Intorno alla struttura della trachea. 8°. Firenze, 1897.

**Azzi** (A.). Azione degli stimoli termici cutanei sulla temperatura della mucosa della trachea e dei bronchi. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 509–511.—**Böker** (H.). Die Entwicklung der Trachea bei Lacerta agilis. Arch. f. Anat., Leipz., 1918, 1–28, 3 pl.—**Collet** (F.-J.). Contribution à la physiologie de la trachée et de l'œsophage chez l'homme. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 469–476.—**von Engelbrecht** (H.). Ueber Altersveränderungen in den Knorpelringen der Trachea. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxvi, 331–339.—**Forster** (A.). Le sac trachéal postérieur chez Ateles ater. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 59–67.—**Fraenkel** (E.). Anatomisch-röntgenologische Untersuchungen über die Luftröhre. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xxi, 267–284, 3 pl.—**Frazer** (J. E.). The position of the trachea in intra-thoracic disease. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxvi, 50–53.—**Golla** (F. L.) & **Symes** (W. L.). The innervation of the tracheal muscle. J. Physiol., Lond., 1913, xlvi, xxxviii.—**Grossmann** (B.) & **Hofer** (G.). Zur Regeneration des Trachealflimmerepithels. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 518–526.—**de Kervily** (M.). Les fibres élastiques et les grains élastiques du cartilage de la trachée chez l'homme (enfant). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 845. —— Le cartilage élastique de la trachée chez l'homme adulte. Ibid., lxxvii, 7–9. —— Sur les modifications des éléments élastiques dans le cartilage de la trachée chez l'homme adulte et le vieillard; la formation des fibres, la grumelation et la résorption des grains élastiques. Ibid., 1915, lxxviii, 237–239.—**Kolke** (S.). Ueber die elastischen Systeme des Trachelbronchialbaumes. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 226–288, 4 pl.—**Makai** (M.) & **Karp** (D.). Form und Lage der Trachea vor und nach Struma-Operation. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii, 259–274.—**Miller** (W. S.). The trachealis muscle, its arrangement at the carina tracheae and its probable influence on the lodgment of foreign bodies in the right bronchus and lung. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 373–385. —— A morphological study of the tracheal and bronchial cartilages. In Carnegie Inst., Contrib., Embryol., Wash., 1920, ix, 285–298, 2 pl.—**Oppikofer** (E.). Wachsparaffinausgüsse der Luftröhre, in situ der Organe hergestellt. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 383–392, 6 pl.—**Orlandini** (A.). Un nuovo tubo guida laringo-tracheale. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1914, xxxii, 222–225.—**Reinberg** (S. A.). Roentgen-ray studies on the physiology and pathology of the tracheo-bronchial tree. Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1925, xxx, 451–455.—**Schutter** (W.). Die Luftdruckschwankungen in der Trachea bei Nasen- und Mundathmung unter normalen physiologischen, Verhältnissen. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1925, viii, 450–455.—**Sgalitzer** (M.). Zur Kenntnis der Lage und Formveränderungen der Luftröhre bei intrathorakalen Erkrankungen auf Grund der Röntgenuntersuchung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxv, 967–994.—**Strauss** (J. F.). The intimate lymphatics of the trachea. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922–23, xxxi, 715–726, 7 pl.—**Webb** (G. B.), **Forster** (A. M.) & **Gilbert** (G. B.). Trachea position. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1017. *Also* Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc., Tr., Balt., 1915, xi, 69–71, 2 pl.—**Weingärtner** (M.). Physiologische und topographische Studien am Tracheo-Bronchialbaum des lebenden Menschen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919, xxxii, 1–88.—**Yokoyama** (Y.). Untersuchungen über den elastischen Apparat des Tracheobronchialbaumes, seine physiologische und pathologische Bedeutung. Ibid., 1914, xxviii, 389–407.

## Trachea (Abnormities of).

Chaudron (L.-P.-A.-M.-M.). *Contribution à l'étude de la déviation trachéale. 8°. Paris, 1923.

Mailer (M.). *Ueber Knochenbildung in der Trachealschleimhaut des Menschen. 8°. Basel, 1917.

**Bigler** (M.). Zur Kasuistik der Missbildungen am Trachealbaum (Abgang des rechten Oberlappenbronchus aus der Trachea). Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, viii, 142–149.—**van Heerden** (J. A.). A case of malformation of the tracheo-oesophageal septum. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1918–19, xxvi, 65.—**Omerod** (E. R.). A case of developmental tracheo-œsophageal communication. Lancet, Lond., 1920, ii, 947.—**Ridout** (C. A. S.). Case of (?) arrest of development of the trachea. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Laryngol., 13.—**Townsend** (C. H. S.). Deformity of the trachea. Vet. J., Lond., 1923, lxxix, 399.—**Tsuda** (S.). Ueber die Missbildung der Trachea bei Hynobius nebulosus. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1924, ii, 119–129.

## Trachea (Cancer of).

Hamacher (H.). *Zur Histologie der Trachealkarzinome. 8°. Giessen, 1915.

**Broman** (J. R.). Primary carcinoma of the trachea, with a report of a case and review of the literature. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1923–24, viii, 394–408.—**Cayce** (E. B.). Primary carcinoma of the trachea. South. M. J., Birmingh., 1921, xiv, 422–424.—**Clechanowski** (S.). [Multiple primary cancer of the trachea.] Przegl. lék. Kraków, 1914, liii, 414–417.—**Davis** (K. S.). Primary carcinoma of the trachea. Radiology, St. Paul, 1925, v, 342.—**Fraenkel** (E.). Ueber Luftröhrenkrebs. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921, cxxxv, 184–207.—**Gluck.** Totalexstirpation der Trachea bis zur Bifurkation wegen primären Trachealkarzinoms. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2433.—**Gulsez** (J.). Du cancer primitif de la trachée et des grosses bronches. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1919–20, n. s., xviii, 9–21.—**Harris** (T. J.) & **Forbes** (H. H.). Primary carcinoma of the trachea, with secondary involvement of the esophagus and unilateral recurrent nerve paralysis; case report. Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1924, xlvi, 173–181. —— Carcinoma of the trachea. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 53.—**Heymann** (P.). Beitrag zur Kenntnis des primären Karzinoms der Luftröhre. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 735–744, 1 pl.—**Leyro Díaz** (J.). Críticas a la tranqueotomía en el cáncer de laringe; consideraciones sobre 165 casos personales. Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, i, 322–332.—**Oppikofer** (E.). Primäres Karzinom der Luftröhre. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1914, vii, 248–251, 1 pl.—**Polayes** (S. H.). A primary squamous-cell epithelioma of the trachea. Proc. N. York Path. Soc., 1925, xxv, 100–105.—**Soerensen** (J.). Zwei Fälle von Totalexstirpation der Trachea wegen Carcinom. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1915, xxix, 188–204, 1 pl.—**Wiethe** (C.). Ein Fall von primärem Karzinom der Trachea. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 792–795.

## Trachea (Diseases of).

Freund (A.). *Ueber Tracheopathia osteoplastica. [Breslau.] 8°. Berlin, 1914.
*Also* in Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1914–15, viii, 11–40, 2 pl.

## Trachea (Diseases of)—Continued.

KORN (B.). *Ueber Ectasien der Trachea und die histologischen Veränderungen derselben. 8°. Zürich, 1921.

LANDSBERG (M.). *Anatomische Untersuchungen über Tracheopathia chondro-osteoplastica. 8°. Berlin, 1914.

**Bauer** (A.). Zum klinischen Bilde und zur Begutachtung umschriebener Luftröhrenerweiterungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1917, xxxviii, 256–275.—**Campbell** (C. A.). Intratracheal abscess. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 955.—**Colledge** (L.). Case of atrophic catarrh of the trachea. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Laryngol., 119–121.—**Daly** (R. R.). Tracheitis. Atlanta Jour.-Rec., Med., 1914–15, lxi, 15–18.—**Dreyfuss** (R.). Ueber Tracheopathia osteoplastica. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1916, viii, 299–303.—**Freudenthal** (W.). A case of urticaria of the trachea. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 116–119.—**Grant** (J. D.). Case of pre-tracheal abscess of acute development, in a middle-aged woman, producing dysphagia and dyspnœa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Laryngol., 72.—**Hinsberg** (V.). Zur Kenntnis der Tracheitis sicca mit Borkenbildung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 294–299.—**Jackson** (C.). Moss-agate tracheal sputum. Penn. M. J., Harrisburg, 1921–22, xxv, 613–616.—**de Kervily** (M.). Surcharge et dégénérescence élastiques des cellules cartilagineuses de la trachée. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1923, lxxxix, 1151.—**Köhler** (F.). Beitrag zu der Lehre von der Luftröhrenentzündung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 154.—**Leroux** (R.). Les pulvérisations d'huile de foie de morue dans la tuberculose laryngée et trachéale. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 693–696.—**Marschik.** Trachealresektion und Plastik wegen Tracheomalazie. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1103. ——— Trachealplastik wegen Tracheomalazie Zwischenakt. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2486.—**Mayer** (E.). The further report of a case of tracheal scleroma. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, cxxxvii, 264–266. *Also* reprint.—**Möller** (J.). Ueber Tracheitis. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1918–19, i, 299–308.—**Mollison** (W. M.). Case of tracheitis sicca. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Laryngol. Sect., 109.—**Rosenthal** (G.). Trachéite non grippale à coccobacille de Pfeiffer. Paris méd., 1923, xlix, 89.—**Rossier** (P.). Tuberculose primaire de la trachée et des grosses bronches. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 128–130.—**Schnitzer** (R.). Ueber Tracheopathia osteoplastica. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919, xxxii, 236–298.—**Sgalitzer & Stohr.** Ueber den röntgenologischen Nachweis der Tracheomalazie. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 526.—**Strachan** (J. G.). Acute septic tracheitis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 708–710.—**Suchanek** (E.). Ein Fall von Tracheomalazie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 620–625.—**Syme** (W. S.). Some affections of the trachea. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 305–311, 1 pl.—**Thornval.** Tuberkulose i Trachea. Ugesk. f. Læger, Københ., 1915, lxxvii, 463.—**Wätjen** (J.). Zur Pathologie der trachealen Schleimdrüsen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lviii, 58–92, 3 pl.

## Trachea (Fistula of).

*See* **Fistula** (Tracheal).

## Trachea (Foreign bodies in).

GOBAT (H.). *Beiträge zur Kasuistik der Fremdkörper in Trachea und Bronchien. 8°. Königsberg i. Pr., 1928.

**Arrowsmith** (H.). Some endoscopic mishaps. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 1083.—**Bélinoff** (S.). Ueber die suhchordale Lage der Fremdkörper. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, x, 362–372.—**Brindel & Faure.** Corps étranger de la trachée. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 16.—**Cantilena** (A.) & **Stretti** (G.). Voluminoso corpo estraneo nelle vie aeree; estrazione colla tracheotomia; guarigione. Policlin., Roma, 1913, xix, scz. chir., 317–322.—**Carpenter** (E. W.). Review of 32 cases of endoscopy with lantern slides. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 629–632.—**Chamberlin** (W. B.). Removal of a watermelon seed from the trachea of an 18 months old child. Cleveland M. J., 1917, xvi, 553.—**Champel.** Noyau de cerise trachéo-bronchique; extraction par trachéotomie. Lyon méd., 1916, cxxv, 47–50.—**Cowling** (L. D.). An unusual case of foreign body in the trachea of a young child. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 489.—**Doukidis.** Corps étranger de la trachée. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 715.—**Garel & Gignoux.** Corps étranger de la trachée. Lyon méd., 1920, cxxix, 450–452.—**Guisez.** Du diagnostic des corps étrangers trachéo-bronchiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 421–424.—**Herzog** (H.). Traumatisches Emphysem bei trachealem Fremdkörper. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 424.—**Heuser** (C.). Entfernung einer Nadel aus der Trachea. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1376. ——— Cuerpo extraño en la traquea (bifurcación). Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1143–1145.—**Imperatori** (C. J.). Impacted foreign body in the trachea. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 1176.—**Jackson** (C.). A new diagnostic sign of foreign body in the trachea or bronchi, the asthmatoid wheeze. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 625–643.—**Jensen** (F.). [Corpus alienum trachcæ.] Ugeskr. f. Læger, Køhenh., 1920, lxxxii, 1290.—**Jervey** (J. W.). The peanut problem; a case report and a suggestion. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 112–115.—**Johnston** (R. H.). A simple method of removing flat foreign bodies from the trachea of the young child. Maryland M. J., Balt., 1916, lix, 91.—**Jones** (S.). Foreign body impacted at the bifurcation of the trachea extracted by aid of the bronchoscope. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 800.—**Knab** (F.). Ein Fall von Fremdkörpern in der Trachea. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 149.—**de Lamothe** (D.). Corps étranger de la trachée; extraction particulièrement difficile. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 1062–1064.—**Levin** (J. J.). Two cases of suffocation caused by a foreign body in the windpipe. Med. J. S. Africa, Johannesh., 1916, xi, 58.—**Liébault** (G.). Corps étranger (morceau d'os) enclavé dans la trachée depuis deux mois; extirpation par voie externe. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1914–15, ii, 345–351.—**Lyons** (J. I.). Air-hall in trachea. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 809.—**McKinney** (R.). Open safety pin in the trachea. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 777, 1 pl. ——— Foreign bodies from the trachea and bronchi. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 60.—**McKlveen** (F. G.). Death from a water melon seed. Denver Times [etc.], 1913–14, xxxiii, 4.—**McWhorter** (W. B.). Removal of hrcad crumhs from trachea hy suction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 2121.—**Majocchi** (A.). Corpi estranei nelle vie aeree Osp. maggiore, Milano, 1914, 2. s., ii, 36–42.—**Manges** (W. F.). Roentgen diagnosis of non-opaque foreign hodies in the trachea. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiii, 429–437.—**Moore** (R. S.). Forcign hody in trachea. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 212.—**Opprecht** (E.). Aehrenwanderung durch die Luftwege. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 825.—**Rose** (F. A.). Foreign hody impacted in the trachea (part of the shell of a Brazil nut). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Laryngol., 129.—**Rozier** (J.). Dentier inclus dans la trachée depuis quatre mois, enlevé grace à la trachéo-bronchoscopie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 169–174. ——— Corps étranger inclus dans la trachée depuis 54 jours et expulsé subitement à la suite d'une quinte de toux. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 361.—**Savariaud & Zaepffel.** Deux cas d'extraction de corps étrangers de la trachée et des bronches avec l'appareil de Brunings. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1913, xvii, 467–470. *Also* Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 159–162.—**Schlesinger** (E.). Ein seltener Fremdkörper der Trachea mit schwersten Stenoseerscheinungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1055.—**Schmidt Sarmento.** Sohre um caso de retirada de corpo extranho no terço inferior da trachéa em criança de menos de 3 annos. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 230.—**Stiles** (M. P.). Bone fragment in trachea, with marked suhglottic edema. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 955. ——— Canna seed in trachea; case report. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 703.—**Suñé y Medán** (L.). Caso de cuerpo extraño de la tráquea. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1913, xxxix, 65–70.—**Uchermann.** Tod durch Fehlschlukken. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 122–124.—**Viannay.** Un cas de corps étranger trachéo-hronchique. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 485–488.—**Vinson** (P. P.). Foreign hodies of unusual interest removed from the air passages. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 260–262.—**Weill** (G.-A.) & **Got.** Corps étranger de la trachée; hronchoscopie supérieure et trachéotomie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1917, xxxviii, 571–573.—**Wilson** (W. F.). Case of foreign body in an infant's trachea extracted by direct method. Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J., 1922–23, iii, 104–106.—**Wood** (H.). Report of 20 cases of foreign hody in the trachea and esophagus. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920–21, xiii, 295–297, 1 ch.—**Zografides** (A.). Seltener Fall eines Blutegels in der Trachea. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 65–67.

## Trachea (Hæmorrhage from).

**Freystadtl** (B.). Ueher Trachealblutungen aus Venckiasien. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 638–641. ——— Hahituelle Trachealhlutungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 488–496.—**Mantchik** (H.). Pscudo-hémoptysies trachéales d'origine vénectasique. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 573–576.

## Trachea (Hernia of).

*See* **Tracheocele.**

## Trachea (Inflammation of).

*See* **Trachea** (Diseases of).

## Trachea (Rupture of).

KROMAYER (E. K. J.). *Isolierte subkutane Trachealruptur. 8°. Leipzig, 1915.

**Chatterjee** (P.). A case of rupture of the trachea. Calcutta Med. J., 1925, xx, 66.—**Friedemann** (M.). Totale suhkutane Querruptur der Trachea. München. med.

## **Trachea** (Rupture of)—Continued.

Wchnschr., 1916, lxiii, 1261.—**Hörnhammer** (C.). Ueber isolierte subkutane Trachealrupturen. Ibid., 1915, lxii, 268; 911.—**Nixon** (J. W.). Spontaneous subcutaneous rupture of the trachea. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1221.—**Wolff** (S.). Subkutane Trachealruptur. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lviii, 57-59.—**Zeuch** (L. H.). Subcutaneous rupture of the trachea. Illinois M. J., Oak Park, 1922, xli, 451-454.

## **Trachea** (Stenosis of).

Guisez (J.). Diagnostic et traitement des rétrécissements de l'œsophage et de la trachée. roy. 8°. Paris, 1923.

Kecker (W. G. H. F.). *Ein Beitrag zur Behandlung der Larynx- und Trachealstenosen. 8°. Kiel, 1919.

Schulze (H.). *Ueber einen Fall von Trachealstenose infolge abnormen Verlaufes der Aorta. 8°. [Leipzig], 1922.

[Typewritten.]

*Also* in Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxiii, 404-413.

**Barth** (N.). Et tilfælde av stenosis tracheæ inferioris. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1915, 5. R., xiii, 1545-1548.—**Betke.** Resektion von tuberkulösen Bifurkationslymphdrüsen wegen Trachealstenose. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 157-160.—**Boserup** (O. C. H.). Contribution à l'étude clinique de la sténose trachéale. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 467-517.—**Botella** (E.). Algunas consideraciones sobre un caso de estenosis traqueal operado y curado por traqueoscopia. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1913, xcix, 5-8.—**Breyre** (C.). Sténose trachéale due à une adéno-phlegmon de l'hypopharynx; trachéotomie; guérison. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxvi, 107-110.—**Cohn** (G.). Klinische Beiträge zur Aetiologie und Symptomatologie der intratrachealen Stenosen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 35-63.—**Cruff** (F. E.). A hollow dilator for use in cases of chronic tracheal stenosis. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 1120.—**Eden** (R.). Beseitigung einer Trachealstenose nach einseitiger Strumektomie durch freie Fettgewebsverpflanzung und eine besondere Art der Verlagerung des Schilddrüsenrestes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 456.—**Fortmann** (G.). Sténose concentrique de la trachée avec obstruction totale de la bronche droite. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1923, n. s., xxi, 137-141.—**Girard.** Cas de dysphagia et dyspnée lusoria. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 478.—**Grivot & Leroux.** Résection de sténose trachéale ancienne par port prolongé de canule. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 693.—**Hofer** (G.). Fall von submuköser Trachealknorpelresektion wegen Trachealstenose. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 753.—**Holmgren** (G.). [The treatment of stenosis of the trachea.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 1017-1021.—**Imperatori** (C. J.). Cicatricial stenosis of the trachea; report of three cases. Arch. Oto-laryngol., Chicago, 1925, i, 624-628.—**Jackson** (C.) & **Keen** (W. W.). The Keen operation for cicatricial tracheal stenosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 2027.—**Jenckel.** Fistelde ckung bei Trachealstenose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 259.—**Kantas** (M.). Ueber die Radiumtherapie bei Trachealstenosen. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 1190-1195.—**Lund** (R.). [A case of tracheal stenosis caused by the abnormal course of the pulmonary artery.] Hosp.-Tid., Køben., 1922, lxv [Dansk. oto-laryngol. Selsk. Forh.], 11.—**Marschik** (H. H.). Zur Diagnose und Behandlung der tiefen Kompressionsstenosen der Luftröhre, besonders beim Aneurysma aortae. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2061-2070. ——— Fall von Tracheostoma nach querer Trachealresektion; neue dreiteilige Schornsteinkanüle für Strikturen des Kehlkopfes und der Trachea. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 664-667.—**Mathieu** (P.) & **Herrmann** (H.). Cloisonnement expérimental de la trachée chez les animaux de laboratoire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1421.—**Phelps** (K. A.). Tracheal stenosis. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 582-585.—**Portmann** (G.). Sténose concentrique de la trachée avec obstruction totale de la bronche droite. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 598. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 19-21. ——— Les sténoses trachéales essentielles. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 435-448.—**Rethi** (A.). Ueber Bronchotomie bei tiefen unheilbaren Verengerungen der Luftröhre. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 81.—**Ridout** (C. A. S.). Trachea obstruction due to (?) arrest of development of the trachea. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Laryngol., 58.—**Sankott** (A. F.). Ueber einen Fall mit angeborener Enge der Trachea und der Bronchien, Fehlen der Paries membranaceus tracheae, Divertikelbildung usw. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 391-393.—**Schlemmer** (F.). Ueber einen Fall von kombinierter Stenosierung der Luftröhre. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1913, xlvii, 322-328.—**Schmiegelow** (E.). [Case of stenosis of the trachea.] Ugeskr. f. Læger, Køben., 1917, lxxix, 974.—**Sons** (E.). Ueber die Behandlung eines Falles von Trachealstenose infolge von Granulationen mit Röntgenstrahlen. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1499.—**Thielemann.** Plötzliche

## **Trachea** (Stenosis of)—Continued.

Todesfälle bei Trachealstenosen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, viii, 260-265.—**Weil** (M.). Ueber einen besonderen Fall von Trachealstenose und dessen Heilung durch retrograde Bougierung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1718-1723.

## **Trachea** (Surgery of).

Fischer (A. M.). *Ueber tödliche Spätblutungen nach Tracheotomie. 8°. Leipzig, 1916.

Neuberg (A.). *Ein Fall von Tracheoplastik. 8°. Breslau, 1914.

**Alagna** (G.). Sulla resezione circolare della trachea. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1913, Venczia, 1914, xvi, pt. 2, 287-289.—**Bellucci** (L.) & **Nassetti** (F.). Esperienze di esclusione della trachea. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1914, 6. s., vi, 335-342.—**Burket** (W. C.). Transplantation of the trachea. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1918, xxix, 35-40, 3 pl.—**Caldera** (C.). Chirurgia sperimentale della trachea. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1913, xxiv, 21-24. ——— Experimentelle Chirurgie der Luftröhre. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1913, xxvii, 334-336.—**Chiari** (O.). Ueber die zirkuläre Resektion und Naht der Trachea und die plastische Rekonstruktion grösserer Defekte der Trachea. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1915, xlix, 337-348.—**Drüner** (L.). Die Freilegung des ganzen prätrachealen Raumes mittels der epiperiostalen Aufklappung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 370-373.—**Febranníni.** I trapianti nelle plastiche tracheali. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 1152.—**Gluck.** Totalexstirpation der Trachea bis zur Bifurkation. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2105. ——— Totalexstirpation der Trachea. Ibid., 1917, liv, 1097. ——— Totalresektion der Trachea. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 735.—**Heyl** (W.). Zufälle und unglückliche Folgen des Luftröhrenschnittes. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 318; 344.—**Imperatori** (C. J.). Endoscopic excision of a tracheal web. N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 425.—**Kindig** (G. O.). Ein Beitrag zur von Mangoldtschen und Königschen Tracheoplastik und über eine Modifikation der letzteren nach von Hacker. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxi, 343-352.—**Malan** (A.). Trapianti liberi di fascia lata per riparazione di perdite di sostanza della trachea. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1915, xxxiii, 177-189.—**Marschik** (H.). [Resektion der Trachea.] Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 849. ——— Ueber Trachealresektion und Trachealplastik mit besonderer Berücksichtigung der Querresektion. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 776-812. ——— Verengerung des Tracheostomas nach Totalexstirpation durch zirkumskripte Perichondritis und peritracheale Striktur. Ibid., 1922, lvi, 947.—**Milligan** (W.). Fracture of four rings of the trachea; urgent dyspnoea; operation; recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Laryngol., 54.—**Münnich.** Ueber die Deckung von Trachealdefekten vermittelst autoplastischer freier Fascientransplantation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxvi, 193-200.—**Nussbaum.** Ueber Epithel- und Knorpeltransplantation bei Trachealdefekten; zugleich ein Beitrag zur Frage der Metaplasie und der Entstehung epithelialer Tumoren. Beitr. z. klin. Chir., Tubing., 1917, cx, 101-138.—**Rosenthal** (G.). A propos de la trachéofistulisation, traitement direct des maladies graves des voies respiratoires; considérations sur l'anarchie de la production scientifique et la possibilité de son orientation. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 953-958. ——— Aiguille de trachéofistulisation; aiguille à orifices multiples pour injection intrapulmonaire transthoracique; leur emploi dans la médication directe des pyrexics et suppurations bronchopulmonaires. Ibid., 1913, clxvi, 866. ——— La trachéofistulisation pulvérulente et l'insufflation intratrachéale transcutanée de médicaments en poudres. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1534. ——— Les trois trachéofistulisations liquidienne, gazeuse et pulvérulente. J. de méd. de Par., 1921, xl, 102. ——— L'instrumentation de la trachéo-fistulisation. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 345-348. ——— La trachéofistulisation temporaire ou permanente et la réalisation totale des thérapeutiques endobronchiques. Clinique, Par., 1924, xix, 305-314. ——— L'introduction de la canule de trachéofistulisation à demeure et de l'aiguille intercricothyroïdienne temporaire par le procédé du bistouri étroit. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 644.—**Sargnon.** Trachéo-cricostomie pour sténose cicatricielle du cricoïde. Lyon méd., 1914, cxxiii, 106-109.—**Schmidt** (C.). Casuistischer Beitrag zum plastischen Wiederaufbau des Laryngotrachealrohrs. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 539.—**Suchanek** (E.). Trachealplastik mittels gestieltem Hautknochenlappen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 408.—**Tenckhoff** (B.). Operation einer häutig erweichten Trachea bei eingeführtem Tracheoskop. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 676.—**Torchiana** (L.). I trapianti nelle plastiche della trachea. Valsalva, Roma, 1925, i, 457-474.—**Torretta** (A.). Contributo alla plastica della trachea. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.] 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 426-428.—**Zuccardi-Merli** (F.). Contributo alla questione dei trapianti tracheali. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1914, xxv, 190-192.

## Trachea (Syphilis of).

HOMMEL (W.). *Die Syphilis der Trachea und der Bronchien und ihre Diagnose durch die Tracheobronchoskopie. [Freiburg.] 8°. Berlin & Wien, 1914.

*Also* in Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1914, xlviii, 783–809.

MEDALIE (C.). *Die luetische Affektion der Trachea und Bronchien im Anschluss an 3 Fälle aus der Leipziger medizinischen Klinik. 8°. Leipzig, 1920.

NICOLAI (E.). *Die syphilitischen Erkrankungen der Luftröhre. [Breslau.] 8°. Leipzig, 1919.

*Also* in Samml. klin. Vortr., Leipz., 1919, Nos. 781–788 (Chir. Nos. 222–229), 1–146.

**Arrowsmith** (H.). Tracheobronchial syphilis. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 1211–1214.—**Beutler** (A.). Erstickung durch Sequesterdurchbruch einer gummösen Lymphdrüse in die Trachea. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, ix, 11–15.—**Cade** (A.) & **Brette** (P.). Sténose syphilitique de la trachée. Ann. de méd., Par., 1920, vii, 104–108. *Also* Lyon méd., 1920, cxxix, 36–38.—**Collet.** Température intratrachéale chez l'homme. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 912–915.—**Fraenkel** (E.). Ueber Luftröhrensyphilis. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 335–337.—**Glas** (E.). Starkes Oedem der linken Aryepiglottfalte ein Gumma deckend, das zur weiteren richtigen Diagnose eines tiefsitzenden Trachealgummas (mit hochgradiger Stenose) führte. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 967.—**Israel** (S.). Syphilis of the tracheo-bronchial tree, with report of a case of gumma of the trachea. Texas State J. M., Fort Worth, 1919–20, xv, 362–365.—**Killian.** Ueber die Syphilis der Luftröhre und der Bronchien. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1913–14, pt. 1, 35.—**Lafrenz** (I.). Ueber Luftröhrensyphilis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, ii, 356–371.—**Munyo** (J. C.). Sífilis tráqueo-bronquica con sindrome asmático. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1915, xviii, 294.—**Reinhardt.** Schwielignarbige, stenosierende Syphilis der Trachea und Bronchien: gummöse Lymphadenitis der Bifurkations- und Bronchialdrüsen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1468.—**Sergent** (E.). Les trachéo-bronchites de la syphilis secondaire et leur diagnostic avec la tuberculose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 241–245.—**Stupka.** Fall von Gumma tracheae mit diaphragmaartigem, scheinbarem Verschluss des linken Hauptbronchus und knopflochförmiger Verengerung des rechten Hauptbronchus. Wien. klin. Wchnschr 1919, xxxii, 869.

## Trachea (Tumors of).

*See, also,* **Trachea** (Cancer of).

**Adam** (J.). Case of tracheal tumour. J. Laryngol., Lond., 1915, xxx, 64–66.—**Berger** (L.). Une tumeur mixte intratrachéale. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1922, xi, 629–639.—**Berggren** (S.). [Contribution to the knowledge of primary sarcoma of the trachea.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 765–775.—**Broeckaert** (J.). Quelques interventions pour tumeurs de la trachée. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1913, xiii, 42–47.—**Claus** (G.). Zwei Tumoren der Trachea. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 567–569.—**Daland** (J.) & **McFarland** (J.). Primary endotracheal tumor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 647–649. *Also* reprint.—**Foster** (H.). The report of two cases of tumors of the trachea. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1924, xliii, 85.—**Freudenthal** (W.). Recurrent teratomatous growth of the trachea. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 690–694. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 582. *Also* reprint.—**Grant** (Sir J. D.). Case of papillomata of the trachea. Med. Press & Circ., Lond., 1922, n. s., cxiv, 409.—**Grossmann.** Sklerom mit seltener Lokalisation in der Trachea. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 417.—**Guisez.** Tumeurs de la trachée. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 168–183.—**Horgan** (J. B.). Fibroma of the trachea. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 653.—**Horne** (W. J.). Papilloma at the bifurcation of the trachea. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Laryngol., 35.—**Ingersoll** (J. M.). Primary sarcoma of the trachea. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 633–635. *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 664–666.—**Kirkland** (T. S.). Angiopapilloma of the trachea. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 367.—**Lack** (H. L.). Case of extensive papilloma of the trachea. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Laryngol. Sect., 29.—**Landis** (H. R. M.). Intratracheal tumors. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 175.—**Le Jeune** (P.). Un cas de tumeur trachéale; trachéoscopie directe. Scalpel, Liège, 1912–13, lxv, 674–677.—**Lombard** (E.) & **Baldenweck.** Sur un cas de fibro-adénome de la trachée. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], 1914, xl, 491–515.—**Maier** (O.). Die Lehre von den intratrachealen Tumoren im Anschluss an einen Fall von Cystadenom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxx, 450–482.—**von Meyenburg** (H.). Ueber eine Basalzellengeschwulst der Trachea mit teilweiser Differenzierung zu Pflaster- und Zylinder-bzw. Flimmerepithel. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920, xxx, 577–584.—**Milligan** (Sir W.). Fibro-papilloma of trachea; removal by external operation; recovery. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 205.—**Minnigerode.** Zur Kasuistik der Trachealtumoren. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, ix, 37–45.—**Petrén** (G.) & **Sjövall** (E.). Ein Fall von plötzlichem Tod während der Operation infolge Tumors an der Bifurkation der Trachea. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxii, 1–6.—**Predescu-Rion.** Une opération rare de polype trachéal. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 377–379.—**Sargnon, Vignard** & **Vincent.** Papillomes suffocants de la trachée; opération par laryngo-fissure. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 362–364.—**Segura** (E. V.). Un cas de cylindrome trachéal: opération par voie externe; guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1913, xxxix, pt. 2, 162–168.—**Segura** (E. V.) & **Zubizarreta** (H.). Papiloma sangrante del tercio inferior de la tráquea. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 125–127.—**Staunig** (K.). Röntgenbefund und Epikrise eines Falles von Zystadenom der Trachea. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 483.—**Tilley** (H.). An intratracheal tumour: removal by peroral tracheoscopy. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 1–6.—**Uffenorde.** Ueber einen Fall von Trachealtumor. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 45.

## Trachea (Wounds and injuries of).

DRESCHER (O.). *Die Kriegsverletzungen der Luftröhre mit besonderer Berücksichtigung des intrathorazischen Teils. 8°. Würzburg, 1917.

TAAKS (K. E.). *Eine seltene Halsschussverletzung: (Spontane Entleerung des Geschosses aus einem Bronchus nach Verletzung der Trachea). 8°. Giessen, 1925.

**Coudray** (P.). Rupture de la trachée à la suite de l'éclatement d'un gros obus sans traumatisme extérieur. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 354–356.—**Golm** (G.). Zur Kenntnis und Behandlung der subcutanen Zerreissung der Luftröhe. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 311–313.—**Gooch** (F. L.). A severe injury to the trachea and œsophagus. Vet. J., Lond., 1923, lxxix, 23.—**Killian** (G.). Die Kriegsverletzungen der Luftröhre. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkrieg, Leipz., 1921, vi, 270–275.—**Milligan** (Sir W.). Fracture of four rings of the trachea; urgent dyspnœa; operation; recovery. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 206.—**Perot** & **Lemonon.** Traumatisme fermé du cou compliqué de fracture de la trachée; trachéotomie d'urgence; guérison. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 301.—**Raoult** (A.) & **Tisserand.** Un cas de section traumatique de la trachée et du nerf récurrent. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1916, i, 56–58.—**Redway** (L. D.). An unusual clinical observation in a case of probable perforation of the trachea; report of case. Am. Med., Burlington, Vt., 1924, n. s., xxx, 161.—**Thost.** Schädigungen durch Trachealkanülen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 234.—**Vallette** (P.). Plaie de la trachée consécutive à une blessure par balle de Mauser; trachéotomie d'urgence. Lyon chirurg., 1914–15, xii, 784.

## Tracheobronchial glands (Diseases of).

PRADAL (P.). *L'adénopathie trachéo-bronchique chez l'enfant; recherches clinique et radiologiques. 8°. Montpellier, 1913.

**Albert-Weil** (E.). La radiographie presque instantanée des adénopathies trachéobronchiques. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 528–532, 1 pl.—**Corica** (A.). Il segno di Hochsinger nella diagnosi di adenopatia tracheo-bronchiale nel lattante. Pediatria, Napoli, 1914, 2. s., xxii, 850–852.—**Da Costa** (J. C.). Dorsal percussion in enlargements of the tracheobronchial glands. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 660–671.—**Debré** (R.), **Duhem** & **Petot** (Mlle.). A propos de l'adénopathie trachéo-bronchique non tuberculeuse. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 167–172.—**Floyd** (C.), **Boutwell** (H. K.) & **George** (A. W.). The diagnosis of thoracic adenitis. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1916, xxxii, 95–108.—**Garrahan** (J. P.). Valor diagnóstico de la adenopatía traqueobrónquica. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 630–632.—**Gesteira** (M.). O diagnostico clinico das adenopathias intrathoracicas no menino. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 133–139.—**Guinon** (L.) & **Levesque** (J.). A propos des adénopathies trachéo-bronchiques chroniques non tuberculeuses; images radiologiques des séquelles des maladies aiguës de l'appareil respiratoire. Arch. de méd. d. enf., Par., 1925, xxviii, 465–475. ——— Sur les adénopathies trachéo-bronchiques non tuberculeuses; examen radiologique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 151–156.—**Hill** (L. W.). Non-tubercular infection of the tracheobronchial lymph-nodes. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921–22, v, 1398–1402.—**Hutinel.** Pronostic de l'adénopathie trachéo-bronchique de l'enfant. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 636–643. ——— Le pronostic de l'adénopathie trachéo-bronchique. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 604–607.—**Jumon** (H.). Diagnostic et traitement de l'adénopathie trachéo-bronchique dans la deuxième enfance. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1920–21, clxxi,

## Tracheobronchial glands (Diseases of)—Continued.

8-31.—**Laborderie** (J.). L'adénopathie trachéo-bronchique; étude clinique et radiologique. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1921, v, 113-120.—**Labougle** (J.). Note sur un cas de ptyalisme associé à de l'adénopathie trachéo-bronchique (signe de Roger). Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1914, viii, 269-272.—**Maggiore** (S.). Il circolo collaterale toracico nella diagnosi di adenopatia tracheo-bronchiale. Pediatria, Napoli, 1914, 2. s., xxii, 401-404.—**Mancini** (U.). Pseudopertosse da adenopatia tracheobronchiale; perforazione di un ascesso ganglionare; soffocazione. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 668-671.—**Méry** (H.). Le diagnostic clinique de l'adénopathie trachéo-bronchique chez les écoliers: ses bases, ses conclusions. Méd. scolaire, Par., 1921, x, 159-166.—**d'Œlsnitz & Carpino.** Traitement des accidents respiratoires de l'adénopathie trachéo-bronchique par la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 297-300.—**d'Œlsnitz & Paschetta.** Etude radiologique de l'adénopathie trachéo-bronchique chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 818-834. —— Valeur de l'exploration radiologique du thorax pour le diagnostic de l'adénopathie trachéo-bronchique chez l'enfant. Paris méd., 1913-14, xiii, 251-257.—**Picado** (J. S.) & **Amante** (H.). Sobre un caso de adenopatía traqueo-brónquica. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 1061-1064.—**Ribadeau-Dumas.** Sur le diagnostic des adénopathies trachéo-bronchiques. Paris méd., 1920, xxxvii, 419-424.—**Rigobello.** L'indagine semejologica dell' adenopatia tracheo-bronchiale nei soggetti scoliotici. Med. ital., Milano, 1924, v, 822-826.—**Segré** (E.). Su di un caso di adenopatia tracheo-bronchiale, (con particolare riguardo al rilievo semejologico). Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 149-152.—**Spéder** (E.) & **Dubourg** (E.). L'adénopathie trachéo-bronchique latente chez l'enfant; comparaison du radiodiagnostic et du diagnostic clinique. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1914, xxiv, 529-547, 1 pl.—**Steiner** (R.). Ein Fall von Tracheobronchopathia osteoplastica mit Amyloidhildung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1913, vi, 593-605, 1 pl.—**Tron** (G.). Sulle forme di adenopatia tracheo-bronchiale simulante il crup difterico. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 80-85.—**Vilà** (B.). I. Adenopatía traqueo-brónquica, abierta por vómica. II. Adenopatía traqueo-brónquica de origen luético. Rev. méd. cubana, Hahana, 1925, xxxvi, 477-484.—**Weber.** Quelques considérations sur le diagnostic des adénopathies trachéo bronchiques. Med. scolaire, Par., 1925, xiv, 199-202.

## Tracheobronchial glands (Tuberculosis of).

*See* **Lymphatic** glands (Tracheo-bronchial, Tuberculosis of).

## Tracheobronchitis.

**Bezançon** (F.) & **De Jong** (S. I.). La trachéo-bronchite spasmodique équivalent de l'asthme. Paris méd., 1922, xliii, 56-58.—**Dufour & Jean.** Trachéo-broncho-œsophagoscopie (instrumentation et technique modernes). Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cvii, 105-116.—**Dunger.** Präparate aus dem Auswurfe bei akuter Tracheobronchitis. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1082.—**Hart** (C.). Ueber akute idiopathische Tracheobronchitis necroticans. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 402-404.—**Jackson** (C.). Tracheobronchitis, due to nitric acid fumes. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 898. *Also* reprint.—**Siccardi** (P. D.). Tracheo-bronchiti di possibile origine professionale dovute a provocazione. Quaderni di med. leg., Milano, 1917, i, 283-291.

## Tracheobronchoscopy.

Mann (M. G.). Lehrbuch der Tracheobronchoskopie (Technik und Klinik). 4°. Würzburg, 1914.

—— The same. Textbook of tracheobronchoscopy (technical and practical); transl. by A. R. Moodie. 8°. London, 1920.

**Capaldo** (F.). Sulla grande importanza della tracheobroncoscopia nella medicina interna dal punto di vista diagnostico e terapeutico. Gazz. med. napolet., 1919, ii, 265; 290.—**Grove** (W. E.). Tracheo-bronchoscopy in diagnosis and treatment. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912-13, xi, 346-351.—**Jackson** (C.). Tracheo-Bronchoskopie zur Entfernung von Fremdkörpern. Arch. f. Laryngol., Berl., 1907-8, xx, 451-458. *Also* reprint.—**Laurens** (G.). De la voie trachéo-bronchique en thérapeutique. Clinique, Par., 1913, viii, 759.—**Rist** (E.) & **Weiss** (M.). Syndromes hyperthyroïdiens transitoires provoqués par la trachéohronchoscopie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1405-1409.—**Skillern** (R. H.). The routine use of the tracheobronchoscope as a diagnostic and therapeutic measure. Penn. M. J., Athens, 1913-14, xvii, 783-789. *Also* Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1914, xix, 11-14.—**Soulas** (A.). Intérêt de la trachéo-bronchoscopie pour le médecin praticien. Progrès méd., Par., 1925, xl, 1851-1854.—**Uehermann** (V.). Einige Bemerkungen betreffs der Tracheobronchoskopie, speziell der unteren. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 409-411.

## Tracheocele.

**Bilancioni** (G.). Considerazioni sul tracheocele acquisito. Riv. ospedal., Roma, 1915, v, 720-734.—**Coudray** (P.) & **Guisez.** La trachéocèle. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 348. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1918, n. s., cvi, 344.—**Guillaume-Louis** (P.). La trachéocèle (tumeur gazeuse du cou). Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1922, xii, 15; 70.—**Guisez** (J.). Les trachéocèles au point de vue endoscopique. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1921, n. s., xix, 250-256.—**Pluyette.** Un cas de trachéocèle. Marseille méd., 1916-17, liii, 552.—**Serra** (G.). Tracheocele complicato da versamento ematico. Ann. ital. di chir., Napoli, 1922, i, 665-685.

## Tracheotomy.

*See, also,* **Diphtheria** (Treatment of, Operative).

Brüggemann (A.). *Das erschwerte Décanulement und seine Behandlung mit besonderer Berücksichtigung der Dilatationsverfahren. [Habilitationsschrift. Giessen.] 8°. Wiesbaden, 1913.

Massini (M.). *Erschwertes Dekanülement infolge von Verbiegung der vorderen Trachealwand nach Tracheotomia superior und Einfluss des Diphtherieserums auf die Zeit der Vornahme des Dekanülements. [Basel.] 8°. Berlin, 1912.

*Also* in Jahrb. f. Kinderh., Leipz., 1912, lxxvi.

Stoffel (R.). *Ueber die tödliche Spätblutung nach Tracheotomie bei Diphtherie. 8°. Giessen, 1919.

**Allione** (A.). Ileo-tifo grave. Esiti di cricotracheotomia d'urgenza per stenosi laringea intercorrente. Morgagni, Milano, 1918, lx, pt. 1 (Arch.), 18-24.—**Baggerd.** Ueber den Luftröhrenschnitt. Med. Klin., Berl., 1914, x, 93-97.—**Berwald.** Bericht über 100 Tracheotomien. Klin. therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 989-995.—**Bingel** (A.). Tracheotomia transversa. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 337.—**Brose** (L. D.). Tracheotomy. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 621-623.—**Cabrera** (R.). Nueva cánula-trócar para traqueotomía. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 255-261.—**Calderon** (C.). La traqueotomia como operación de urgencia. Med.-ibera, Madrid, 1919, viii, 139.—**Canestro** (C.). Fistola post-tracheotomica consecutiva a laringo-tifo; tracheoplastica cartilaginea. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1913, Venezia, 1914, xvi, pt. 2, 362-373.—**Carroll** (H. R.). Tracheotomy; report of five operations. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 179-182.—**Cazejust** (P.). Les soins post-opératoires de la trachéotomie. Médecine, Par., 1923-24, v, 317.—**Chéridjian.** Un cas de décanulement lahorieux après une trachéotomie. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 106.—**Conejero** (A.). Dos casos de traqueotomía. Rev. de san. mil., Madrid, 1922, xii, 611-614.—**Cooper** (P. R.). Tranquil trachcotomy. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 545.—**Courtois-Suffit** & **Giroux** (R.). Mort subite d'un soldat atteint d'une blessure au larynx après enlèvement d'une canule à trachéotomie. Paris méd., 1916-17, xxi, 227-229.—**Cubley** (A.). A new tracheotomy tube and false membrane forceps. Lancet, Lond., 1921, ii, 566. *Also* J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 141.—**Feuchtinger** (R.). Fall von Verblutung aus einem Aneurysma während der Tracheotomie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 755.—**Fischer** (M.). Ueber tödliche Spätblutungen nach Tracheotomie. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Leipz., 1916, viii, 183; 195. —— Vorzüge der Tracheotomia inferior. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 775.—**Franck** (O.). Erfahrungen mit dem queren Luftröhrenschnitte. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 924-927.—**Gill** (E. G.). Tracheotomy; improved technique. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 788. *Also* Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, l, 413.—**Graves** (K. D.). An improved modification of the Durham fermentation tube. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2102. *Also* reprint.—**Grossmann** (B.) & **Hofer** (G.). Zur Histopathologie der Trachea bei Kanülenträgern. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1186-1201.—**Guthrie** (D.). Tracheotomy without loss of blood. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 570. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 316-319.—**Halphen** (E.) & **Aubin** (A.). Trachéotomie sur mandrin. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 452-454.—**Hansen.** Oberer oder unterer Luftröhrenschnitt? München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 351.—**Higgins** (J. A.). An adjustable trachea cannula. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 77-80.—**Hinterstoisser** (H.). Der quere Luftröhrenschnitt. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1573-1575.—**Hörnicke** (C. B.). Tracheotomia superior oder inferior? Med. Klin., Berl., 1924, xx, 741.—**Holfelder** (H.). Die Frühtracheotomie im Rahmen truppenärztlicher Tätigkeit an Grosskampftagen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 574-577.—**Horeau.** Trachéo-fixation; procédé simple de décanulation. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, x'iii, 1087-1089.—**Hupp** (F. Le M.). Tracheotomy; a new retrac-

**Tracheotomy**—Continued.

tor and tube pilot for the emergency operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 671–673. *Also* reprint.—**Iglauer** (S.). Accidental pneumothorax during tracheotomy, with report of a case. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 303–306.—**Kloiber** (H.). Coniotomie und Narkose. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 811–813.—**Krecke** (A.). Ueber den Luftröhrenschnitt. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1486.—**Krieser.** Gute kosmetische Resultate nach Trachcotomien. Ibid., 1916, lxiii, 1331.—**Le Grand** (J.) & **Parel** (G.). Sur un cas de trachéotomie inutilement prolongée pendant plus de sept ans. Normandie méd., Rouen, 1923, xxxiv, 308.—**Le Mée** (J.). Le pansement des trachéotomisés. Hôpital, Par., 1925, xiii, 166–168.—**Lepore** (M.). La tracheotomia nella pratica quotidiana. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 312–314.—**Luesden** (F. P.). Die Tracheotomie. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1405–1408.—**Liek** (E.). Ueber die Behandlung des erschwerten Dekanülements. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 291–293.—**Luc** (H.). Contribution à la technique de la trachéotomie chez l'adulte. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 330.—**Menier** (M.). Beitrag zur Geschichte der Tracheotomie. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1914, vii, 253–256.—**Merelli** (G.). Un caso di morte improvvisa in seguito a tracheotomia. Valsalva, Roma, 1927, iii, 178–182.—**Milligan** (W.). Tranquil tracheotomy. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 508.—**Mink** (P. J.). Die Wahl der Trachealkanüle. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiii, 516–522.—**Montanari** (E.). Considerazioni cliniche e di tecnica operativa sopra 16 operati di tracheotomia. Gior. d. med. prat., Livorno, 1920, ii, No. 4, 6–14.—**de Navratil** (D.). Mon expérience de la trachéotomie basée sur cinquante cas. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1913, xxxv, 80–83.—**Orth** (O.). Der quere Luftröhrenschnitt. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 971.—**Peters** (R. J.). Fatal hæmorrhage after tracheotomy. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 520.—**Renssen** (W.). Over tracheotomie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 2353–2358.—**Santos** (M.). Sobre um çaso de tracheotomia por laryngite postgrippal. Brazil-méd., Rio de Jan., 1918, xxxii, 391.—**Sargnon.** Deux cas de crico-trachéostomie pour sténose cicatricielle du cricoïde chez des tubards-canulards; retour rapide de la voix; parallèle avec la trachéo-laryngostomie totale et avec la résection segmentaire trachéo-cricoïdienne. Lyon méd., 1914, cxxii, 870–881. —— Un nouveau cas de trachéo-cricostomie chez un tubard-canulard. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 681–683.—**Schmidt** (F.). Beitrag zu den Gefahren der Tracheotomia inferior (Tödliche Arrosionsblutung aus der Arteria anonyma). Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1922–23, cx, 247–265.—**Sebileau** (P.). Conseils pratiques pour la trachéotomie. Paris méd., 1923, xlix, 174–176.—**Spira** (J.). Eine seltene Komplikation nach Tracheotomie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1564–1566.—**Thom** (V.). Nottracheotomien. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 181.—**Thomson** (Sir St. C.). Tranquil tracheotomy by injecting cocaine within the windpipe. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 460. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1032.—**Thost.** Ueber die Behandlung der Trachealstenosen nach dem Luftröhrenschnitt. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 211.—**Woods** (R.). Tracheotomy tube worn for over 60 years. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 733.

## Trachoma.

*See* **Conjunctivitis** (Granular).

**Trachtmann** (Léon). *Recherches sur l'anesthésie par le protoxyde d'azote. 1 p. l., 16 pp. 8°. Lausanne, C. Pache, 1912.

**Tracinski** (Walter) [1884– ]. *Ueber einen Fall von Hirschsprung'scher Krankheit. Passagehindernis im Drainrohr des Anus praeternaturalis und Sprengung des letzteren durch den hypertrophischen Darm. 28 pp. 8°. Breslau, 1913.

**Tracq** (Noël) [1883– ]. *Des calculs urétro-vésicaux. [Lyon.] 83 pp. 8°. Saint-Etienne, 1914. No. 146.

**Tractatus** de egritudinibus puerorum. *See* **Medical** tracts.

**Tracy** (Edward Aloysius) [1863– ]. The white spots of epilepsy, and other phases of the disease. 129 pp. 8°. Boston, R. T. Howard, [1926].

—— The basis of epilepsy. 4 p. l., 92 pp., 11 pl. 8°. Boston, R. G. Badger [1930].

**Tracy** (Frederick) [1862– ]. The psychology of childhood. 3. ed. xiii, 170 pp. 8°. Boston, D. C. Heath & Co., 1895.

—— The psychology of adolescence. x, 246 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1920.



**Tracy** (Marguerite) [1875– ] & **Boyd** (Mary). Painless childbirth; a general survey of all painless methods, with special stress on twilight sleep and its extension to America. xxxiii, 316 pp. 8°. New York, F. A. Stokes Co., 1915.

—— The same. xxxiii, 316 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1917.

**Tracy** (Roger Sherman) [1841– ]. Essentials of anatomy, physiology, and hygiene; a textbook for schools and academies. xii, 345 pp. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1886.

**Tracy** (Stephen). The mother and her offspring. xxiii, 361 pp. 8°. New York, Harper & Bros., 1853.

## Tracy (Susan B.).

**Barrows** (Mary). [Biography.] Maryland Psychiat. Q. Balt., 1916–17, vi, 57–62.—**Parsons** (Sara E.). Miss Tracy's work in general hospitals. Ibid., 63.

**Traeger** (Ernst Ottomar) [1889– ]. *Ueber Erkältung als Krankheitsursache. [Leipzig.] 45 pp. 8°. Dresden, A. Risse, 1920.

**Träger** (Franz) [1896– ]. *Histologische Untersuchungen über den Plexus chorioideus der Seitenventrikel einiger Haustiere. [Leipzig.] 42 pp. 8°. Höchstadt a. d. Aisch, H. Wagner, 1921.

**Traeger** (Wilhelm) [1888– ]. *Ein Fall von idiopathischer, juveniler Osteoarthritis deformans. [Giessen.] 29 pp., 2 l. 8°. Essen (Ruhr), Fredebeul & Koenen, 1915.

## Tragacanth.

**Evers** (N.) & **McLachlan** (T.). Tragacanth and its mucilage. Pharm. J., Lond., 1924, cxiii, 94–96.—**von Fellenberg** (T.). Zur Kenntnis des Traganths. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1914, v, 256–259.—**Guthier** (A.), **Huber** (J.) & **Krivoss** (Z.). Gummi Tragacanthae als Schutzkolloid. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1916, xviii, 141–152.—**Peyer** (W.). Die Prüfung des Traganths. Apoth.-Ztg., Berl., 1925, xl, 376–378.

## Trail (James William Helenus) [1851–1919].

Trail (James William Helenus). A memorial volume. 8°. Aberdeen, 1923.

**Obituary.** Proc. Roy. Soc., Lond., 1919–20, s. B, xci, pp. vii–xi.

**Traill** (Alfred-David-Charles) [1889– ]. *Le lichen de Wilson des organes génitaux de l'homme. 64 pp. 8°. Paris, 1924. No. 87.

## Traill (Anthony) [1838–1914].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 739. *Also* Lancet, Lond., 1914, ii, 1066. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 433.

## Traill (Anthony) [1890–1917].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1917, ii, 550.

## Training (Military).

Andrews (L. C.). Leadership and military training. 16°. Philadelphia, 1918.

—— Military manpower; psychology as applied to the training of men and the increase of their effectiveness. 8°. New York, 1920.

Brunton (Sir L.). Collected papers on physical and military training. 8°. London, 1887–1915.

—— On military training in schools. 8°. London, 1902.

Daussat (C.). L'éducation physique, son influence sur la santé du soldat. 8°. Paris, 1910.

France. Ministère de la guerre. Guide practique d'éducation physique, jeunes classes. préparation au service militaire, services auxiliaires, etc. 2. ed. 8°. Paris, 1917.

New York (State). Military Training Commission. General plan and syllabus for

**Training** (Military)—Continued.

military training, State of New York. 8°. Albany, 1917.

—— Analysis of report of Reconstruction Commission on military training in New York State, presented to the Military Training Commission by Thomas C. Stowell, secretary. 8°. Albany, 1919.

Stewart (M. B.). Military character, habit, deportment, courtesy, and discipline. 8°. Menasha, Wis., 1913.

Waldron (W. H.). Army physical training. 8°. New York, 1919.

Wilbur (W. H.). The Koehler method of physical drill. 8°. Philadelphia [1918].

**Abbott** (E. J.). The effects of camp training upon drafted men. Am. J. Clin. M., Chicago, 1918, xxv, 339–346.—**Amy** (A. C.). A lecture on physical training. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 102–110.—**Arthur** (W. H.). The advantages of military training for young men. Chicago M. Rec., 1917, xxxix, 112–119. *Also* Mil. Surgeon, Wash., 1917, xl, 1–9.—**Averill** (L. A.). Report of the Commission on Military Training in New Jersey. Am. J. School Hyg., Worcester, Mass., 1918, ii, 63–72.—**Bacon** (C. S.). Universal military training. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 478.—**Barron** (N.). Physical training with especial reference to the training of convalescents. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 460–476.—**Bartlett** (C. J.). Medical work in Camp Custer. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 252–255.—**Besson** (F. S.). Physical training in the army. J. Mil. Serv. Inst. U. S., Governor's Island, N. Y. H., 1914, lv, 37–51.—**Biech** (G. M.). Training of the enlisted men of the Medical Department. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvi, 670–677.—**Bolgey, Visbecq** [et al.]. L'éducation physique dans l'armée. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1920, xiv, 16–26.—**Brooks** (H.). The physical and mental advantages to be derived from a short period of compulsory military training in the United States. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1915, x, 707–709.—**Culler** (R. M.). Training down. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 149–153.—**Farenholt** (A.). Description of detention camp erected at naval training camp, San Diego, California. Ibid., 1918, xlii, 210–212, 5 pl.—**Fisher** (G. J.). Physical training in the army. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1918, xxiii, 65–76.—**Graveline** (A.). Un projet d'organisation d'un enseignement d'éducation physique et de préparation militaire. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 432–438.—**Griffith** (J. L.). The value of athletics as part of military training. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1919, xxiv, 191–195.—**Heiner** (R. G.). Mental and physical activity, with reference to nutrition and blood pressure. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xl, 378–385.—**Hesnard** (A.). L'éducation physique à l'Ecole de Joinville. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 465–469.—**Ireland** (M. W.). Physical and hygienic benefits of military training as demonstrated by the war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 499–501. —— Universal military training. Chicago M. Rec., 1921, xliii, 531–533.—**James** (G. F.). Military training and manhood building. School & Soc., N. Y., 1919, x, 654–658.—**James** (H. E. R.). Medico-military training. Lancet, Lond., 1921, i, 683–685.—**Kean** (J. R.). Physical improvement of students at citizens' military training camps. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 733.—**Kleeberger** (F. L.). Essentials of physical education in relation to military training in public schools. School & Soc., N. Y., 1918, viii, 529–531.—**Kloss** (E.). Zur Frage der reichsgesetzlichen Regelung der militärischen Jugendvorbereitung. Hyg. Rundschau, Berl., 1917, xxvii, 249–251.—**Lee** (E. H.). Physical versus military training. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1917, xxii, 305–308.—**Lewandowski** (A.). Die militärische Vorbereitung der Jugend. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 621–624. *Also* Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1916, pt. 2, 250–260.—**Linder** (C. O.). Military training as a factor in public health. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 60–64.—**McConnell** (G. G.). Compulsory universal military training. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1918–19, xxviii, 48–54.—**Paolini** (A.). L'educazione fisica nell' addestramento del soldato. Gior. di med. mil., Roma, 1921, lxix, 600–618.—**Poock van Baggen** (N. J.). Breathing gymnastics for the marching soldier. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 101.—**de la Prade.** Effet favorable de l'instruction militaire. Marseille méd., 1918, lv, 134–137.—**Wimmenauer.** Die Erziehung der Jugend zur Wehrtüchtigkeit. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Leipz., 1916, xxix, 201; 357.—**Winslow** (C. E. A.). Universal military service and the public health. Nat. Serv., Garden City, N. Y., 1917, i, 386–390.

**Training** (Physical).

*See, also,* **Athletes**, etc.; **Exercise; Gymnastics; Sport**, etc.

Bayard (A.). Developing a beautiful ankle and calf. 12°. New York, 1922.

**Training** (Physical)—Continued.

Boigey (M.). Physiologie générale de l'éducation physique. 8°. Paris, 1919.

Buytendijk (F. J. J.). Ergebnisse der sportärztlichen Untersuchungen bei den ix. Olympischen Spielen in Amsterdam 1928, bearb. von A. Bethe und E. Fischer [et al.]. 8° Berlin, 1929.

Cassinis (U.). Le basi fisiologiche dell' educazione fisica. Con prefazione del Silvestro Baglioni. 8°. Firenze, 1928

Crampton (C. W.). The pedagogy of physical training, with special reference to formal exercises. 12°. New York, 1922.

Edwards (E.). Modern physical culture for women and girls; with a chapter on massage by A. Peters. 8°. Melbourne & Sidney [1916].

Gillet (L.). *Contribution à l'étude du perfectionnement physique et de ses critères. 8°. Paris, 1914.

Hawkins (J. P.). A manual of physical exercises, calisthenic-massage, intended especially for persons of sedentary occupations and those in middle or advanced life. 12°. Indianapolis, 1909.

Hébert (G.). L'éducation physique féminine; muscle et beauté plastique. 12°. Paris, 1919.

Hornibrook (F. A.). The culture of the abdomen; the cure of obesity and constipation. Preface by Sir William Arbuthnot Lane 8°. London, 1924.

Juroelionis (A.). *Quelques considérations sur l'éducation physique, ses origines, son état actuel, son avenir. 8°. Paris, 1925.

Kern (J. H.). Glorious womanhood. 8°. New York, 1925.

Knoth (E. A.). Methods in physical education. 16°. Manhattan, Kans., 1923.

Léger (J.-P.-A.). *Contribution à l'étude du critère oscillométrique; considéré comme critère d'entrainement en éducation physique. 8°. Bordeaux, 1914.

Leonard (F. E.). A guide to the history of physical education. 8°. Philadelphia & New York, 1923.

—— The same. 2. ed. by R. Tait McKenzie. 8°. Philadelphia, 1927.

Liederman (E. E.). Muscle building. 8°. New York [1924].

Macfadden (B. A.). Strengthening the spine. 8°. New York, 1925.

Margot (G.). *Le développement physique et le sport. 8°. Lyon, 1919.

Moore (H. H.). Keeping in condition. 8°. New York, 1919.

Williams (J. F.). The organization and administration of physical education. 8°. New York, 1922.

—— The principles of physical education. 8°. Philadelphia & London, 1927.

**Affleck** (G. B.). Selected bibliography of physical training and hygiene. Am. Phys. Educat. Rev., Bost., 1917, xxii, 367–381.—**Barry** (T. J.). Measuring results of training physical education in an elementary school. Ibid., 1921, xxvi, 119–126.—**Bell** (K. D.). The position of the medical profession, with regard to a scheme for national physical education. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1920, vi, 308–318.—**Bellin du Coteau** (M.). Le rôle du médecin dans l'éducation physique à l'école. Méd. scolaire, Par., 1923, xii, 233–238.—**Benedict** (F. G.) & **Smith** (H. M.). The influence of athletic training upon metabolism. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1915, i, 102.—**Bolgey** (M.). Exagérations, erreurs et esprit de système en éducation physique. Paris méd., 1921, xxxix, 409–413. —— Les dangers des abus en éducation physique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1922, lxxvi, 113–144.—**Brace** (D. K.). A natural program of physical education for colleges. Am. Phys. Educat. Rev., Spring-

## **Training** (Physical)—Continued.

field, Mass., 1925, xxx, 202–207.—**Burnham** (W. H.). The newer aims of physical education and its psychophysical significance. Ibid., 1922, xxvii, 1–7.—**Butte** (L.). L'éducation physique à l'école au point de vue de la respiration et de l'alimentation. Méd. scolaire, Par., 1911, iv, 37–48.—**Candler** (Martha). America's new physical education service. Child, Lond., 1918–19, ix, 433–435.—**Cardini** (M.). Educazione fisica metodica. Ramazzini, Firenze, 1911, v, 452–463.—**Cathcart** (E. P.). Physical training. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxv, 175–183.—**Cayla.** L'éducation physique dans les lycées et les écoles. Méd. scolaire, Par., 1925, xiv, 4; 22.—**Ceppellini** (P.). L'educazione fisica nella scuola. Igiene d, scuola, Genova, 1917, viii, 1–10.—**Chailley-Bert.** L'état actuel de nos connaissances sur la respiration et la circulation du point de vue de l'éducation physique. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 773–777.—**Cheyron-Lagrèze.** Rôle du médecin dans le projet d'éducation et de rééducation physiques. J. de méd. de Par., 1922, xli, 823–825.—**Chisolm** (Catherine). The physical training of adolescent girls. J. State Med., Lond., 1925, xxxiii, 37–42.—**Corner** (E. M.). Exercise in early life. Med. Press & Circ., Lond., 1918, n. s., cv, 143–146.—**Crampton** (C. W.). The New York City syllabus of physical training. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1914, xix, 647–657.—**Daniels** (J.). Fulfilling the part of physical education in reconstruction. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 666–668.—**Dausset** (H.) & **Boigey.** Sur l'utilité des courbes de fatigue pour le contrôle de l'entrainement en éducetion physique. Paris méd., 1921, xxxix, 313–316.—**Dawson** (P. M.). Effects of physical training on pulse and blood pressure during activity and during rest. Am. J. Physiol., Bost., 1916–17, xlii, 590.—**Demmer** (C. C.). Public baths and public athletic agencies as factors in raising the physical standard of American youths for military service. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 632–638.—**Dufestel** (L.). Examen et classement des enfants au point de vue de l'éducation physique dans les écoles. Méd. scolaire, Par., 1924, xiii, 125–127.—**Enberg** (J. F.). Physical training in Denmark. Phys. Training, N. Y., 1917–18, xv, 421–429.—**Ewig** (W.). Ueber den sportlichen Trainingszustand. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1955–1959.—**Faidherbe** (P.). Sur l'athlétisme féminin. Méd. inf., Par., 1922, xxviii, 225–232.—**Fuld** (L. F.). Physical training and hygiene for busy people. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1032–1034.—**Gommès.** Physiologie du travail ménager et éducation physique. Med. scolaire, Par., 1921, x, 134–140.—**Hermann** (E.). The psychophysical significance of physical education. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1921, xxvi, 283; 405.—**Herxhelmer** (H.). Wirkungen leichtathletischen Sommertrainings auf die körperliche Entwicklung von Jünglingen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxiii, 484–494. ——— Zur Physiologie des Trainings. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcviii, 484–523.—**Hetherington** (C. W.). Special objectives of physical education with relationships to public health. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 520–528. ——— The relationship of physical education to health. J. Outdoor Life, N. Y., 1924, xxi, 461–465.—**Hill** (H. B.). Common mistakes met with in the teaching of physical training. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1925, xi, 263–269.—**Ilzhöfer** (H.). Ueber den Einfluss des Trainings auf Grundumsatz und Arbeitsnutzeffekt. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1923, xciii, 1–13, 1 ch.—**Jesien** (W. S.). A new French program of physical training. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1917, xxii, 529–534.—**Kingsley** (C. D.) & **McCurdy** (J. H.). Physical education in secondary schools. Ibid., 1918, xxiii, 317; 427.—**Kleeberger** (F. L.). Physical efficiency tests as a practical method of popularizing physical education at the University of California. Ibid., 1917, xxii, 551: 1918, xxiii, 27. ——— Inter-collegiate athletics in relation to physical training. School & Soc., N. Y., 1919, ix, 570–574.—**Kouindjy** (P.). The rôle played by physical excrcise in respiratory gymnastics. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 627–629. ——— Le rôle du médecin dans l'éducation physique. Rev. d'hyg., Par., 1924, xlvi, 1325–1330.—**Lee** (R. I.) & **Brown** (L. T.). Corrections versus compensation of physical defects. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 651–658.—**Lièvre-Brizard** (L.). Les effets de l'éducation physique; étude des résultats physiologiques obtenus au C. R. I. P. du G. M. P. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 539–558.—**MacKenzie** (Sir L.). The problem of psychophysical fitness. J. Roy. San. Inst., Lond., 1925–26, xlvi, 72–86.—**M'Kenzie** (R. T.). Physical education in the Universities of the U. S. A. Edinb. M. J., 1921, n. s., xxvii, 328–352.—**Martin** (M.). L'éducation physique, la médecine et les sports. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 992–994.—**Meylan** (G. L.). Standards and measurements of proficiency in physical education. Am. Phys. Educ. Rev., Springfield, Mass., 1917, xxii, 211–214.—**Milligan** (W.). The value and importance of physical exercises from a national standpoint. J. State Med., Lond., 1918, xxvi, 33–43.—**Mumford** (A. A.). Remarks on the estimation of physique and stamina for school purposes. Lancet, Lond., 1915, i, 115–117.—**Newton** (R. C.). A practical scheme to improve the physique of Americans. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 685–688.—**Norcross** (W. H.). Experiments on the transfer of training. J. Comp. Psychol., Balt., 1921, i, 317–363.—**Perry** (C. A.). Watch your strength grow; a system of exercise in which results are measured. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1922, xxvii, 8–14.—

## **Training** (Physical)—Continued.

**Pierre-Nadal.** La culture physique de l'intellectuel. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 43; 73; 97; 195. ——— Education physique et physiologique. Ibid., 1921, li, 473–475. ——— Le rôle du médecin en éducation physique. Ibid., 1922, lii, 565–568.—**Pürckhauer.** Körperliche Ertüchtigung der deutschen Jugend. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1924, xxxvii, 182–189.—**Quayle** (J. H.). Reclamation of the rejected candidate for the army. Tr. Am. Hosp. Assoc., Cleveland, 1917, xix, 186–189.—**Rankin.** Fess-Capper Bill for physical education. Tr. Conf. State & Terr. Health Off. U. S. Pub. Health Serv., Wash., 1921, xviii, 48–54.—**Reiter** (H.). Die körperliche Ertüchtigung der Jugend durch Leibesübungen. Soziale Praxis u. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1922, xxxi, 1289–1293.—**Richard** (A.). Conduite générale de l'éducation physique de la femme et de l'enfant. J. de méd. de Par., 1922, xli, 802–806. ——— Conduite générale et dosage de l'éducation physique chez l'enfant et l'adolescent. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 786–793.—**Richards** (J. N.). Physical education efficiency tests for grade schools. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1914, xix, 637–646.—**Rigobello** (G.). Valutazione delle costituzioni nell' educazione fisica. Med. ital., Milano, 1924, v, 310–314.—**Ross** (Sir R.). Health conscription. Science Progr., Lond., 1918–19, xiii, 632–634.—**Rudis-Jicinsky** (J.). Physical education and national health. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 414–416.—**Sargent** (D. A.). The biological significance of physical education. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1918, xxiii, 521–532.—**Scott** (V. T.). Daily physical exercise as a factor in preventive medicine. Mil. Surgeon, Wash., 1922, l, 648–651.—**Small** (W. S.). Federal legislation for physical training. Phys. Training, N. Y., 1917–18, xv, 447–452. ——— The nation's need of physical education. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 905–908.—**Snedden** (D.). Problems of physical education. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1920, xxv, 239; 306. *Also* School & Soc., N. Y., 1920, xi, 541; 574.—**Staley** (S. C.). Eleven exercises for business men. Hygeia, Chicago, 1925, iii, 305–310.—**Stecher** (W. A.). Physical training in the public schools of Philadelphia. Tr. Coll. Phys., Phila., 1913, 3. s., xxxv, 183–193.—**Storey** (T. A.). Development of the program of physical training now required in the elementary and secondary schools of the State of New York. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1917, xxii, 207–210. ——— War-time revelations in physical education. Ibid., 1920, xxv, 47–52.—**Tissié** (P.). L'éducation physique et l'économie politique. Ann. d'hyg., Par., 1924, n. s., ii, 292–305.—**Trèves.** De la valeur du rapport de la capacité respiratoire au poids en éducation physique. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 302–305.—**Walinski** (F.). Der Einfluss des Trainings auf die Alkalireserve im menschlichen Blut. Veröffentl. a. d. Geb. d. Heeres-San.-Wes., Berl., 1925, Heft 78, 37–61.—**Whitham** (J. I.). Physical efficiency of high school girls. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1922, xxvii, 18–22.

## **Training** (Vocational).

*See, also,* **Tests** (Vocational).

Federal Board for Vocational Education. Coal-mine timbering. 8°. Washington, 1919.

National Child Labor Committee. General statement regarding vocational education. 24°. New York, 1916.

**Budde** (G.). Arbeitsunterricht. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1917, xvii, 42–46.—**Dodd** (A. E.). Vocational training in the army. School & Soc., N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, iv, 585–588.—**Gould** (R. L.). Manual accuracy in prevocational-school boys. J. Educ. Psychol., Balt., 1917, viii, 439–441.—**Mitchell** (L. B.). Some aspects on vocational training. School & Soc., N. Y., 1920, xi, 563–565.—**Renshaw** (S.). The abilities of pupils in Detroit prevocational classes. J. Educ. Psychol., Balt., 1919, x, 83–94.—**Sturdevant** (C. R.). Training course of the American Steel & Wire Company. J. Applied Psychol., Worcester, 1918, ii, 140–147.—**White** (Sophie D.). Experiments in industrial education in New York City. Child Labor Bull., N. Y., 1916, v, 107–125.—**Yoakum** (C. S.). Basic experiments in vocational guidance. J. Person n.Research, Balt., 1922, i, 18–34

**Training** (The) School, devoted to the interests of children requiring special care and training. v. 7–9, 1910–1912. 8°. Vineland, N. J.
Continued as the following.

**Training** (The) School Bulletin. v. 10–27, 1913–1931. 8°. Vineland, N. J.

**Traité** de chirurgie clinique et opératoire publié sous la direction de A. Le Dentu et P. Delbet. v. 1–10, 1896–1901. roy. 8°. Paris.

**Traité** de pathologie médicale et de thérapeutique appliquée; editors Emile Sergent, L. Ribadeau-Dumas and L. Babonneix. v. 1–33, 1920–1925. 8°. Paris.

**Traité** de physiologie normale et pathologique. Publié sous la direction de G.-H. Roger. 2 v. 502 pp.; 496 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1926–27.

**Traité** du sang, publié sous la direction de A. Gilbert, M. Weinberg [et al.]. 2 v. 3 p. l., 698 pp.; 1 pl., 695 pp. 8°. Paris, Baillière & fils, 1913–1921.

**Trall** (Russell Thacher) [1812–1877]. The mother's hygienic hand-book; for the normal development and training of women and children, and the treatment of their diseases with hygienic agencies. ii, 186 pp. 8°. New York, S. R. Wells, 1874.

—— Popular physiology: a familiar exposition of the structures, functions, and relations of the human system, and their application to the preservation of health. 223 pp. 8°. New York, S. R. Wells & Co., 1875.

—— Sexual physiology and hygiene; or, the mysteries of man. xvi, 344 pp. 8°. New York, M. L. Holbrook & Co., 1885.

—— The same. rev. ed. xv, 399 pp. 8°. New York & London, 1895.

**Trallero** (Marcelo) [1889– ]. *Ueber das Verhalten der Muscularis mucosae der Magenschleimhautinseln in der Speiseröhre. 1 p. l., 27 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1913.

**Tramèr** (Fritz). *Ueber Lipodystrophia progressiva. [Basel.] 20 pp. 8°. Brünn, R. M. Rohrer, 1919.

**Tramer** (Moritz). *Vaganten (Arbeitswanderer, Wanderarbeiter, Arbeitsmeider) einer Herberge zur Heimat in der Schweiz. [Zürich.] 150 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1916.

—— Technisches Schaffen Geisteskranker. vi, 1 l., 246 pp. 8°. München & Berlin, R. Oldenbourg, 1926.

**Tramini** (Pierre-François-Marius) [1889– ]. *Etude médico-légale de la tuberculose traumatique. 76 pp. 8°. Bordeaux, 1919. No. 55.

**Trammer** (Max) [1902– ]. *Beitrag zur Aetiologie der Dermatitis papillaris capillitii und Folliculitis et Perifolliculitis suffodiens et abscedens. 28 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Erlangen, Höfer & Limmert, 1927.

**Tramontana** (Benito). *Ein Beitrag zur Lehre der Epididymitis tuberculosa. [Zürich.] 67 pp. 8°. Stuttgart, Greiner & Pfeiffer, 1922.

**Trampedach** (Georg) [1885– ]. *Milz und Magenverdauung und der angebliche Pepsingehalt der Milz. [Bonn.] 30 pp., 1 l. 8°. Altenburg, S. Geibel & Co., 1911.

**Tranjen** (M.). Das Altern als abwendbare Krankheit. 35 pp. 8° Halle a. S. C. Marhold, 1908.

**Tranquillo** (Snozzi). *Ueber Haemosiderin-Ablagerungen in der Hundemilz. [Bern.] 29 pp., 2 l. 8°. Bellinzona, Leins & Vescovi, 1923.

**Transactions** of the Academy of Medicine, Toronto. v. 1; 3, 1919; 1924. 8°. Toronto.

**Transactions** of the American Academy of Ophthalmology and Oto-Laryngology. (Oto-Laryngologic Section.) 1903; 1906–1930. 8°. St Louis.

**Transactions** of the American Association of Genito-Urinary Surgeons. v. 1–23, 1906–1930. 8°. New York.

**Transactions** of the American Association of Obstetricians and Gynecologists. v. 1–33, 1888–1920. 8°. [v. p.]

**Transactions** of the American Association for Study and Prevention of Infant Mortality. v. 1–9, 1910–1919. 8°. Baltimore.

**Transactions** of the American Bronchoscopic Society. v. 11–13, 1928–1930. 8°. Chicago.

**Transactions** of the American Climatological Association. v. 1–29, 1884–1913. 8°. [v. p.]
Continued as the following.

**Transactions** of the American Climatological and Clinical Association. v. 30–41, 1914–1925. 8°. Philadelphia.

**Transactions** of the American Gastro-Enterological Association v. 7–33, 1904–1930. 8° & 4°. [v. p.]

**Transactions** of the American Gynecological Society. v. 1–55, 1876–1930. 8°. [v. p.]

**Transactions** of the American Hospital Association. v. 8–14; 1906–1912, v. 17–19, 1915–1917; v. 21, 1919; v. 27–32, 1925–1930, 8°. [v. p.]

**Transactions** of the American Laryngological Association. v. 1–52, 1879–1930. 8°. [v. p.]

**Transactions** of the American Laryngological Rhinological, and Otological Society. v. 2–23, 1896–1917; v. 25–28, 1919–1922; v. 30, 1924; v. 32–36, 1926–1930. 8°. New York.

**Transactions** of the American Microscopical Society. v. 17–50, 1895–1931. 8°. [v. p.]

**Transactions** of the American Neurological Association. v. 1–2, 1875–1877; v. 7–10, 1881–1884; 55–56, 1929–30. 8°. Philadelphia.

**Transactions** of the American Ophthalmological Society. v. 1–28, 1865–1930. 8°. [v. p.]

**Transactions** of the American Otological Society. v. 2–20, 1869–1930. 8°. [v. p.]

**Transactions** of the American Pediatric Society. v. 1–42, 1889–1930. 8°. [v. p.]

**Transactions** of the American Proctological Society. v. 1, 1899; v. 10–31, 1908–1930. 8°. [v. p.]

**Transactions** of the American Society of Heating and Ventilating Engineers. v. 19–35, 1913–1929. 8°. New York.

**Transactions** of the American Society of Tropical Medicine. v. 1–10, 1904–1916; v. 17–18; 1921–22. 8°. New Orleans.

**Transactions** of the American Surgical Association. v. 1–48, 1883–1930. 8°. Philadelphia.

**Transactions** of the American Therapeutic Society 1900–1929. 8°. [v. p.]

**Transactions** of the American Urological Association, 1907–1915. v. 1–12, 1908–1920. 8°. Brookline, Mass.

**Transactions** of the Annual Conference of State and territorial health officers with the U. S. Public Health Service.
*See* United States. Treasury Department. Public Health Service.

**Transactions** Annual Meetings of the Medical Society of Hawaii. 1911; 1924. 8°. Honolulu.

**Transactions** of the Association of American Medical Colleges.
*See* Proceedings of the Association of American Medical Colleges.

**Transactions** of the Association of American Physicians. v. 1–45, 1886–1930. 8°. Philadelphia.

**Transactions** of the Association of American Teachers of the Diseases of Children. 1 v., 1917. 8°. New York.

**Transactions** of the Association of Hospital Superintendents. v. 6–7, 1904–1905. 8°. [n. p.]
Continued as Transactions of the American Hospital Association.

**Transactions** of the Association of Resident and ex-Resident Physicians of the Mayo Clinic. v. 1–11, 1919–1930. 8°. Philadelphia.

**Transactions** of the Assurance Medical Society. 1926–1929. 8°. London.

**Transactions** of the Australasian Medical Congress (British Medical Association). v. 1–2, 1924–1927. 4°. Sydney [Australia].
Suppl. to the Med. J. Australia.

**Transactions** of the Chicago Society of Internal Medicine. v. 1–2, 1917. 8°. Chicago.

**Transactions** of the Clinical Society of the University of Michigan. v. 1–9, 1909–1918. 8°. Ann Arbor.

**Transactions** of the College of Physicians of Philadelphia. 3. s., v. 1–49, 1875–1927. 8°. Philadelphia.

**Transactions** of the Congress of American Physicians and Surgeons. v. 1–15, 1888–1931. 8°. New Haven, Conn.

**Transactions** of the Connecticut State Dental Association at its fiftieth annual convention held at Hartford, Conn., April 21 to 23, 1914. 1 v. 1914. 8°. Philadelphia.

**Transactions** of the Cremation Society of England. Nos. 23–24, 1910–11; No. 34, 1923. 8°. London.

**Transactions** of the Edinburgh Obstetrical Society. v. 1–51, 1868–1930. 8°. Edinburgh.

**Transactions** of the Far Eastern Association of Tropical Medicine. v. 4–7, 1922–1927. 8°. Weltevreden & Calcutta.

**Transactions** of the Florida Medical Association.
*See* Journal of the Florida Medical Association.

**Transactions** of the Hawaii Territorial Medical Association. v. 1–5, 1926–1930. 8°. Honolulu.

**Transactions** of the Homœopathic Medical Society of the State of New York. v. 1–40, 1863–1905; v. 50–63, 1906–1919. 8°. [v. p.]

**Transactions** of the Hunterian Society. 1868–1906; 1910–1914. 8°. London.

**Transactions** of the Illuminating Engineering Society. [Monthly.] v. 7–26, 1912–1931. 8°. Easton, Pa.

**Transactions** of the Indiana Academy of Ophthalmology and Otolaryngology. v. 11–12, 1927–28. 4°. Indianapolis.

**Transactions** of the Institution of Civil Engineers, 1921–22. v. 42–43, 1923. 8°. Dublin.

**Transactions** of the International Congress of Hygiene and Demography, 1891; 1912. 13 v. 1892–93; 6 v., 1913. 8°. London; Washington.

**Transactions** of the International Congress of Medicine, 1913. 11 v. 1913–14. 8°. London.

**Transactions** of the International Congress on Tuberculosis. 6 v. 8°. Philadelphia, 1908.

**Transactions** of the International Dental Congress. 3 v. 1905; 1 v. 1914. 8°. Philadelphia & London.

**Transactions** of the International Homœopathic Congress. Cong. 4, 5 & 7. 1891–1906. 8°. [v. p.]

**Transactions** of the International Sanitary Convention of the American Republics, 1902–1910. 1903–1910. 8°. Washington.

**Transactions** of the Japanese Pathological Society. [Yearly.] v. 12–18, 1922–1928. roy. 8°. Tokyo.

**Transactions** of the Luzerne County Medical Society. v. 1–25, 1895–1925. 8°. Wilkesbarre, Pa.

**Transactions** Maimonides Medical Society. 1920–21. 8°. Detroit, Mich.

**Transactions** of the Maine Medical Association.
*See* Journal of the Maine Medical Association.

**Transactions** of the Massachusetts Medico-Legal Society. v. 1–5, 1878–1926. 8°. [v. p.]
Incomplete.

**Transactions** of the Medical Association of Georgia. v. 24–59, 1873–1909.
Continued as Journal of the Medical Association of Georgia.

**Transactions** of the Medical Association of the State of Alabama. 1869–1915; 1930. 8°. [v. p.]

**Transactions** of the Medical Society of City Hospital Alumni. 1898–99; 1901; 1904–5. 8°. St. Louis, Mo.

**Transactions** of the Medical Society of the County of Cayuga. 8°. Auburn, 1832.

**Transactions** of the Medical Society of London. v. 13–53, 1890–1930. 8°. London.
Continuation of Proceedings of the Medical Society of London.

**Transactions** of the Medical Society of the State of West Virginia. 1868–1902; 1905. 8°. Wheeling.

**Transactions** of the Medico-Chirurgical Society of Glasgow. v. 1–10, 1897–1911. 8°. Glasgow.

**Transactions** of the Medico-Legal Society. v. 1–14, 1902–1920. 8°. London.

**Transactions** of the National Association for the Prevention of Tuberculosis. v. 7–16 1919–1930. 8°. London.

**Transactions** of the National Association for the Promotion of Social Science. Conference on temperance legislation, London, 1857–1886. 8°. London, 1858–1886.

**Transactions** of the National Association for the Study of Epilepsy and the Care and Treatment of Epileptics. v. 1, 1901; v. 13, 1915. 8°. New York.

**Transactions** of the National Association for the Study of Pellagra, 1909–1912. 8°. Columbia, S. C., 1910–1914.

**Transactions** of National Association for the Study and Prevention of Tuberculosis. See **National** Association for the Study and prevention of Tuberculosis. Transaction.

**Transactions** of the National Dental Association, 1898–1906; 1911–12. 8°. [v. p.], 1899–1913.
Continued as Journal of the National Dental Association.

**Transactions** of the New England Surgical Society. v. 9–13, 1926–1930. 8°. Boston.

**Transactions** of the New York and New England Association of Railway Surgeons. v. 26, 1916; v. 32, 1922. 8°. New York.

**Transactions** of the New York Surgical Society. v. 1–2, 1912–13. 8°. New York.

**Transactions** of the Panama-Pacific Dental Congress. 3 v. 8°. [New York, 1915.]

**Transactions** of the Philadelphia Academy of Surgery. v. 4–17, 1902–1915; v. 20–22, 1918–1922. 8°. Philadelphia.

**Transactions** and proceedings of the New Zealand Institute, 1904. v. 37, 1905. 8°. Wellington.

**Transactions** of the Royal Academy of Medicine in Ireland. v. 6–37, 1888–1919. 8°. Dublin.

**Transactions** of the Royal Irish Academy; Index to the serial publications of the Royal Irish Academy (transactions, proceedings,

**Transactions**—Continued.

Cunningham memoirs, Todd lecture series, and Irish manuscript series) from 1786 to 1906, inclusive. 8°. Dublin, 1912.

**Transactions** of the Royal Medico-Chirurgical Society of Glasgow. v. 14–24, 1921–1930. 8°. Glasgow.

**Transactions** of the Royal Society of Canada. 3. s., v. 17, 1923; v. 21–24, 1927–1930. 8°. Ottawa.

**Transactions** of the Royal Society of Edinburgh. v. 1–56, 1783–1929. 4°. Edinburgh.

**Transactions** of the Royal Society of South Africa, Cape Town. v. 6, No. 1, 1917. 8°. London.

**Transactions** of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene. v. 14–24, 1920–1931. 8°. London.

**Transactions** of the Section on Dermatology and Syphilology of the American Medical Association, 1909–10; 1919; 1921–1927; 1929. 8°. Chicago.

**Transactions** of the Section on Diseases of Children, of the American Medical Association. 8°. Chicago, 1921–1930.

**Transactions** of the Section on Gastro-Enterology and Proctology of the American Medical Association. 8°. Chicago, 1921–1928.

**Transactions** of the Section on Genito-Urinary Diseases of the American Medical Association. 8°. Chicago, 1916–1918.

**Transactions** of the Section on Laryngology, Otology, and Rhinology of the American Medical Association. 8°. Chicago, 1921–1930.

**Transactions** of the Section on Nervous and Mental Diseases of the American Medical Association. 8°. Chicago, 1921–1927.

**Transactions** of the Section on Obstetrics, Gynecology, and Abdominal Surgery of the American Medical Association. 8°. Chicago, 1921–1930.

**Transactions** of the Section of Ophthalmology of the American Medical Association. 8°. Chicago, 1922–1930.

**Transactions** of the Section on Orthopedic Surgery of the American Medical Association. 8°. Chicago, 1922–1927.

**Transactions** of the Section on Pathology and Physiology of the American Medical Association. 8°. Chicago, 1921–1927.

**Transactions** of the Section on Pharmacology and Therapeutics of the American Medical Association. 8°. Chicago, 1921–1927.

**Transactions** of the Section on Practice of Medicine of the American Medical Association. 8°. Chicago, 1921–1930.

**Transactions** of the Section on Preventive Medicine and Public Health of the American Medical Association. 8°. Chicago, 1921–1928.

**Transactions** of the Section on Surgery, General and Abdominal, of the American Medical Association. 8°. Chicago, 1921–1930.

**Transactions** of the Section on Urology of the American Medical Association. 8°. Chicago, 1921–1930.

**Transactions** of the Society of Tropical Medicine and Hygiene. v. 4–13, 1910–1919. 8°. London.

Continued as Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene.

**Transactions** of the Southern Surgical Association. v. 29–43, 1916–1930. 8°. [v. p.]

**Transactions** of the Southern Surgical and Gynecological Association. v. 1–28, 1888–1915. 8°. [v. p.]

Continued as Transactions of the Southern Surgical Association.

**Transactions** of the Southwestern Medical and Surgical Association. 4°. El Paso, Tex., 1914.

**Transactions** of the Tri-State Medical Association of the Carolinas and Virginia. 6 v. 1900–1904; 1917. 8°. Richmond.

**Transactions** of the Urological Society of Chicago. 8°. Chicago, 1915–16.

**Transactions** of the Western Surgical Association. v. 20–31, 1911–1921. 8°. Minneapolis.

**Transactions** of the Western Surgical and Gynecological Association. v. 7–9, 1898–1900; v. 11, 1902; v. 18–19, 1909–10. 8°. Norfolk, Nebr., & Minneapolis.

Continued as Transactions of the Western Surgical Association.

## Transformism.

*See, also,* **Darwinian** theory; **Evolution; Lamarckism.**

Blaringhem (L.). Pasteur et le transformisme, avec une préface de M. J. Costantin. 8°. Paris, 1923.

Grasset (J.). Le dogme transformiste et la philosophie. 8°. Paris [1918].

Pires de Lima (A.). *A evolução do transformismo. 8°. Porto, 1913.

**Amar** (J.). Transformisme et hérédité. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 980–982.—**de Lanessan** (J.-L.). La morale du transformisme. Rev. anthrop., Par., 1916, xxvi, 179; 230; 401.—**Vialleton.** La critique morphologique du transformisme. Montpel. méd., 1924, xlvi, 305–309.

## Transfusion.

*See* **Blood** (Transfusion of).

## Transillumination.

Cameron (W. J.). Diagnosis by transillumination; a treatise on the use of transillumination in diagnosis of infected conditions of the dental process and various air sinuses, with a chapter on the electric test for pulp vitality. 5. ed. 8°. Chicago [1924].

**Drybrough-Smith** (E.). An inexpensive transillumination lamp. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 678.—**Freudenthal** (W.). On translumination of the larynx and of the sinus maxillaris, with special reference to Voltolini's work. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 511–513.—**Reeder** (W.. G.). A transilluminator with new possibilities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1385. *Also* reprint.

## Transplantation.

*See, also,* **Organs** (Transplantation of); **Tissue** (Transplantation of) and under names of various organs, as **Ovary, Testicle** (Transplantation of).

Voronoff (S.). Organüberpflanzung und ihre praktische Verwertung beim Haustier, deutsche Uebersetzung von Gerhard Golm. 8°. Leipzig, 1925.

**Detwiler** (S. R.). Experiments on the transplantation of limbs in amblystoma; the formation of nerve plexuses and the function of the limbs. J. Exper. Zool., Phila., 1920, xxxi, 117–164, 2 pl.—**Harrison** (R. G.). On relations of symmetry in transplanted limbs. Ibid., 1921, xxii, 1–136.—**Maclennan** (A.). A few examples of grafting. Clin. J., Lond., 1913–14, xlii, 513–520.

## Transudates.

*See* **Exudates** and transudates.

**Transvaal** (The) Medical Journal. Johannesburg.

*See* **Medical** (The) Journal of South Africa.

## Transvestitism.

*See, also,* **Sexual** instinct (Perversion of).

**Bing** (R.) & **Schönberg** (S.). Ueber Transvestitismus. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1254–1258.—**Carp** (E. A. D. E.). A case of transvestitism. Psychiat. en

**Transvestitism**—Continued.

Neurol. Bl., Amst., 1923, xxvii, 367-380. *Also* Med.-Leg. J., N. Y., 1924, xli, 16-25.—**Demole** (V.). Transvestitisme démentiel androgyne. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xliv, 25-32.—**Durobié.** Etrange psychopathie de l'abbé de Choisy, au XVII[e] siècle. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 441; 447: 1920, xli, 4.—**Giese** (F.). Die anomale Transvestie in ihrem Erlebniswert. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1917-18, iv, 307-312.—**Hirschfeld** (M.) & **Burchard** (E.). Ein Fall von Transvestitismus bei musikalischem Genie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 946-950.—**Kielweg de Zwaan** (J.). L'échange de vêtements entre hommes et femmes; signification de cette coutume. Rev. anthrop., Par., 1924, xxxiv, 102-114.—**Lelewer** (H.). Ein Fall von Transvestitismus mit starkem Abbau von Ovarium im Blutserum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 490.—**Oehmig** (O.). Beitrag zur Lehre vom Transvestitismus. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl. & Leipz., 1913, Orig., xv, 190-204.—**Pettow** (R.). Zur Psychologie der Transvestie. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1911-12, xxii, 249: 1913, xxix, 92: 1916, xxxvi, 136.—**Wilhelm** (E.). Die Transvestiten und das Recht (nebst bibliographischem und historischem Material). Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1914, x, 393; 495.

**Trant** (Oskar Christian) [1884– ]. *Ueber Lymphocytose bei funktionell-nervösen Erkrankungen. 46 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1917.

**Tran-Van-Nu** [1903– ]. *Contribution à l'étude de la tuberculose rénale sans cystite. 56 pp. 8°. Paris, 1928. No. 250.

**Trapezius** muscle.

Liesse (M.). *Contribution à l'étude de la réaction myotonique de trapèze. 8°. Paris, 1923.

**Johnston** (G.). Paralysis of right lower and middle trapezius. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Neurol. Sect., 85.—**Laurenti** (T.). Contributo alla casistica delle cisti da echinococco del muscolo trapezio. Gazz. med. di Roma, 1913, xxxix, 338-340.—**Leriche.** Syndrome consécutif à la section traumatique du trapèze. Myorraphie tardive, excellent résultat. Lyon chirurg., 1919, xvi, 414.—**Marion** (H.). Insertion claviculaire anormale du muscle trapèze. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 186.—**Michon** (E.). Impotence fonctionnelle du muscle trapèze à la suite d'une plaie par balle de la région sus-claviculaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 652-655.—**Nishi** (S.). Zur Morphologie des M. trapezius. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1922, i, 175-181.—**Patel.** Suspension cléido-humérale avec anastomose du trapèze aux muscles du bras. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1839.—**Rocher** (H.-L.). Ptose congénitale de l'omoplate gauche par aplasie presque complète du trapèze. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 381-383.—**Scheel** (P. F.). Ueber Missbildungen des Musculus Trapezius. Anat. Hefte, Wiesb., 1919, lvii, 439-445.—**de Vilhena** (H.). Uma variedade do m. trapézio (m. trapezius). Arch. de anat. [etc.], Lisb., 1916-17, iii, 150.

**Trapezoid** bone.

*See* **Wrist.**

**Trappe** (Kurt Alfred Hans) [1892– ]. *Ist das Wortschriftgedächtnis an das primäre Sehwahrnehmungszentrum gebunden? 16 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1923.

**Trappe** (Philipp Ferdinand Erich) [1884– ]. *Sogenannte Embolie einer cilioretinalen Arterie. 17 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1914.

**Trappe** (Wilhelm Hermann Bodo) [1890– ]. *Die in den Jahren 1907–1912 in der Königlichen Chirurgischen Klinik in Berlin gesammelten Erfahrungen über die angeborene Hüftverrenkung. 44 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

**Traquair** (H. M.). An introduction to clinical perimetry. viii, 264 pp. 4°. London, H. Kimpton, 1927.

**Trask** (James Dowling) [1821–1883].

[**Biography.**] Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 486, port.

**Trask** (John William) [1877– ]. Vital statistics; a discussion of what they are, and their uses in public health administration. 94 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1915.

Forms Suppl. No. 12, Pub. Health Rep., Wash., 1914.

**Trask** (John William)—Continued.

—— Essentials of physiology, hygiene, and sanitation, in collaboration with Belva Cuzzort. vii, 232 pp., 1 pl. 12°. Boston, New York, D. C. Heath & Co. [1923].

**Trastour** (Antoine-Alphonse) [1841–1918].

**Oddo** (C.). Nécrologie. Marseille méd., 1918, lv, 644-647.

**Trattato** di anatomia patologica per medici e studenti. P. Foà [et al.] dirrettori. pts. 1–13, 1922–1930. roy. 8°. Torino.

**Trattato** di patologia e terapia chirurgica. v. 2–3, 1914–15. roy. 8°. Torino.

**Traube** (Isidor) [1860– ]. Ueber die Wirkung von Arzneimitteln und Giften, pharmakologische und toxikologische Probleme. Die Kolloidlehre und die Homöopathie. 30 pp. 8°. Radeburg (bez. Dresden), Madaus & Co., 1927.

For biography see Kolloid-Ztschr. Dresd. & Leipz., 1930, l, 194-196 (H. Freundlich). *Also* Protoplasma, Leipz., 1930, ix, pp. i-iv (J. Spek).

**Traube** (Judith) [1887– ]. *Ueber die Perforation des Uterus mit der Kornzange bei Aborten. 1 p. l., 25 pp., 1 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1912.

**Traube** (Ludwig) [1818–1876].

**Boruttau** (H.). Ludwig Traube und die Geschichte der experimentellen Pathologie in Deutschland. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1919, xx, 144-148.—**Haberling** (W.). Zum hundertsten Geburtstag Ludwig Traubes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 21-23.—**Kraus.** [Biography.] Ibid., 421.—**Morrison** (H.). [Biography.] Boston M. & S. J., 1927, cxcvi, 1097-1101.

**Traube's** space.

**Mouisset** (F.). Séméiologie de l'espace de Traube. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 230-236.—**Sergent** (E.). Séméiologie de l'espace de Traube. Ann. de méd., Par., 1924, xvi, 85-106.

**Traud** (Maria Margarethe) [1885– ]. *Die Resultate der künstlichen Frühgeburt bei engem Becken nach dem Material der Kieler Frauenklinik aus den Jahren 1899–1910. [Kiel.] 46 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1912.

**Traugott** (Richard) [1868– ]. Die nervöse Schlaflosigkeit und ihre Behandlung. 3. ed. 2 p. l., 116 pp., 1 l. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1913.

**Traumann** (Hans) [1889– ]. *Ueber Impferkrankung des Auges. 38 pp., 1 pl. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1917.

**Traumatism.**

*See* **Wounds.**

**Traut** (H.) & **Engelken** (H.). Lehrbuch der Röntgenographie. 2 p. l., 160 pp., 1 pl. 8°. Halle, W. Knapp, 1920.

**Traut** (Heinrich). *Zur Differentialdiagnose zwischen epidemischer Encephalitis und Hysterie. 78 pp. 8°. Göttingen, 1925.

**Traut** (Rudolf) [1884– ]. *Der Einfluss der Sommerschur auf die Hauttemperatur des Schafes. [Giessen.] 64 pp. 8°. Karlsruhe, P. Fröscher, 1913.

**Trautmann** (Dora) [1900– ]. *Beitrag zur Casuistik kongenitaler Facialisparesen. pp. 289–298. 8°. [Würzburg, C. J. Becker], 1925.

**Trautmann** (Heino) [ –1913].

**Dunbar.** Necrolog. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxii, Orig., 257-259.

**Trautmann** (Richard Moritz) [1861–1925].

**Nekrolog.** Gesundh.-Ingenieur, München, 1925, xlviii, 588.

**Trautner** (Karl) [1889– ]. *Ueber monamniotische Zwillinge. [Erlangen.] 25 pp. 8°. München, J. B. Grassl, 1915.

**Trautnitz** (Karl) [1898– ]. *Die akute und chronische Kiefer-Osteomyelitis. 72 pp. 8°. Erlangen, K. Döres, 1929.

**Trautvetter** (Mathilde). *Ueber reduzierende und die Osazonreaktion erzeugende Stoffe im Serum und Vollblut. 32 pp. 8°. Zürich, Reutimann, 1926.

**Trautwein** (Karl) [1896– ]. *Beiträge zur Kenntnis der Akariasis des Hundes. [Giessen.] 5 pp., 1 l. 8°. Stuttgart, 1921.

**Travaux** de la clinique chirurgicale de la Salpêtrière; publiés par A. Gosset; avec la collaboration de Ivan Bertrant, J. Charrier [et al.], 1. sér. 1 v. 1926. roy. 8°. Paris.

**Travaux** de la deuxième Conférence internationale pour l'étude du cancer, 1910. 1 v. 1911. 8°. Paris.

**Travaux** (Les) de l'Institut d'hygiène publique de l'Etat Tchécoslovaque. Josef Roček & Bohumil Vacek, directeurs. v. 1, 1930. 4°. Prague.

**Travaux** du laboratoire neurobiologique de la Société des sciences. E. Flatau, ed. v. 1, 1916. 8°. Warzawa.

**Travaux** et publications de l'Institut prophylactique. fasc. 1–5, 1922–1927. roy. 8°. Paris.

**Travaux** scientifiques de l'Université de Rennes. v. 1–6, 1902–1907; v. 15–17, 1922–1924. 8°. Rennes.

**Travels** (Medical and scientific).

Bell (J.). Observations on Italy, by the late John Bell. 4°. Edinburgh, 1825.

Börnstein-Bosta (F.). Mandana baschi; Reisen und Ergebnisse eines deutschen Arztes in Afghanistan. 8°. Berlin [1925].

Collins (J.). My Italian year; observations and reflections in Italy during the last year of the war. 8°. New York, 1919.

Storm van Leeuwen (W.). Indrukken van een Studiereis naar America; personen, nieuwe onderzoekingen, medische laboratoria en klinieken. 8°. Gröningen, 1920.

Tiffany (F. B.). Around the world by an oculist. 8°. Kansas City, Mo., 1917.

Ussher (C. D.). An American physician in Turkey; a narrative of adventures in peace and in war, by C. D. Ussher, G. H. Knapp collaborating. 8°. Boston, 1917.

**Aublant.** Notes et impressions sur les Etats-Unis d'Amérique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923–24, v, 252–269.—**Bendix** (B.). Reisebrief aus Cairo. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 364–366.—**Blanco** (L. F.). Le Vénézuéla. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 599–603.—**Carr** (E. I.). Report of an European clinical tour. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 90–94.—**Comby** (J.). Un voyage médical au Maroc. Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 1145–1153.—**Dührssen** (A.). Medizinische Eindrücke meiner dritten südamerikanischen Reise. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lv, 153–156.—**Ferrer** (H.). Impresiones médicas de un viaje por la América del Sur. Rev. méd. cubana, Habana, 1924, xxxv, 383–394.—**Finkeistein.** Reiseeindrücke aus Nordamerika. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 423.—**Fuchs** (E.). Erinnerungen an Japan. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, lii, 305–310.—**Fülleborn** (F.). Ueber eine medizinische Studienreise nach Panama, Westindien und den Vereinigten Staaten. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 391–455, 8 pl.—**Gantt** (W. H.). A medical review of Soviet Russia. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1055: ii, 336; 533.—**Gaubin.** La croisière du Jules Michelet; notes de climatologie et de pathologie exotique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1922, cxii, 177–193.—**Hagen** (A.), **Regnault** (J.) [et al.]. Notes médicales sur l'Annam. Chron. méd., Par., 1922, xxix, 227–233.—**Haggard** (W. D.). Observations on some of the surgical clinics of the continent and notes on the British Medical Association. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1925–26, xviii, 121–131.—**Hartigan** (J. A.). A trip to the Panama Canal. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1924, xliii, 133–143.—**Hoifelder** (H.). Aerztliche Reiseeindrücke aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 531–535.—**Hupp** (F. LeM.). Some trans-Atlantic observations. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xxi, 449–453, 1 pl.—**Jelliffe** (S. E.). A neuropsychiatric pilgrimage. Stud. Psychiat., Wash., 1925, ii, 177–213.—**Jones** (H. W.). A journey to the Kingdom of the White Elephant. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvi, 159–168.—**Kraus** (R.). Ueber Medizin und Hygiene in Südamerika. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 119; 143.—**Loughnan** (W. F. M.). A visit to Havana, Cuba. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xliv, 55–62.—**Mayer** (L.). Impressions d'Amériquc; notes recueillies au cours d'un voyage chirurgical aux Etats-Unis et au Canada. J. méd. de Brux., 1914, xix, 413–422.—**Mühlens** (P.), **Dios** (R.) [et al.]. Vorläufige Mitteilungen über Ergebnisse einer Expedition nach Nordargentinien. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1683–1685.—**Munk** (F.). Reiseeindrücke über die medizinischen Verhältnisse in Brasilien. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 437–440.—**Nordman** (M.). [Observations on a trip through the United States of America, 1919.] Nord. Hyg. Tidsskr., Lund, 1920, i, 169–197.—**Parfitt** (J. B.). Some notes of a short tour in the Eastern States. Brit. Dent. J., Lond., 1925, xlvi, 1321–1330.—**Poix** (G.). Voyages d'études médicales dans le sud-est de la France (xviiie V. E. M.). Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 1259; 1299; 1343.—**de Quervain** (F.). Chirurgisches und Nichtchirurgisches aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 797; 823; 844.—**Reasoner** (M. A.). Report of an observation trip in Germany, Denmark, and England. Mil. Surgeon, Wash., 1923, liii, 344–364.—**Ribadeau-Dumas** (L.). Impressions du Canada. Paris méd., 1924, liv (annexe), 583–588.—**Roger** (H.). Un voyage médical dans l'Amérique du Sud. Impressions et souvenirs. Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 1945; 1985; 2029; 2069.—**Rubin** (I. C.). Notes on a recent visit to Austria. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 125.—**Saleeby** (C. W.). Leysin revisited. Brit. J. Tuberc., Lond., 1922, xvi, 181–184.—**Saunders** (Annymarie). Impressions of some European institutions. Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxii, 102–105.—**Schachner** (A.). Some South American travel notes. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1231–1235.—**Schönbauer** (L.). Medizinisches aus Nordamerika. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1603; 1645.—**Sharpe** (W.). Medical impressions of South America. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 1062–1065.—**Thalheimer** (M.). Impressions médicales aux Etats-Unis d'Amérique. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 412–418.—**Vortich van Vloten Kork** (H.). Experiencias y aventuras de un médico alemán en el centro de China. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 646–653.—**Willan** (R. J.). Some impressions of a visit to the United States of America. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1924–25, xxv, 129–134.—**Wilson** (R. C.). A short winter sports holiday in the Austrian Tyrol. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxviii, 381–386.—**Young** (J. R.) & **Breedin** (C. S.). A medical and surgical potpourri from some of the clinics of Europe. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1925, xxi, 239–248.

**Travers** (Benjamin) [1783–1858].

**Dunn** (P.). British Masters of Ophthalmology series. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 273–281.

**Traverson** (Marie-Henriette-Magdeleine). *Contribution à l'étude des grossesses extra-utérines aux environs du terme avec enfant vivant. 83 pp. 8°. Paris, 1917. No. 107.

**Travis** (Arthur L.) [1861–1927].

**Obituary.** Minnesota Med., St. Paul, 1927, x, 613.

**Travlos** (Denis N.) [1896– ]. *Etude sur l'incompatibilité sanguine entre la mère et le fœtus et ses rapports avec la toxémie gravidique. 82 pp. 8°. Paris, 1924. No. 448.

**Treadwell** (Frederick Pearson) [1857– ]. Analytical chemistry. Translated by William T. Hall. v. 2. 7. ed. xiii, 848 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons; London, Chapman & Hall, 1928.

**Trease** (G. E.). Aids to pharmaceutical Latin. vii, 168 pp. 16°. London, Baillière, Tindall & Co., 1929.

**Treasure** (William Beeson Crawford) [1859–1924].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1025.

**Treasury** Department. United States Public Health.

*See* United States. Treasury Department. Public Health Service.

**Treasury** of human inheritance. Edited by Karl Pearson. 591 pp., 18 pl. 4°. London, Cambridge Univ. Press, 1912.

**Treatment.** A journal of practical medicine and surgery. v. 1–10, 1897–1906. 8°. London.

**Treatment** (The) in Germany of gunshot injuries of the face and jaws; transl. and abstracted from recent German publications by W. H. Dolamore. 84 pp. 8°. London, Brit. Dent. Assoc., 1916.

**Treatment** (The) of rheumatic infections. 1 pl., 134 pp. 8°. [n. p.] Parke, Davis & Co., 1913.

## Treble (Charles E.) [1875–1919].

**Obituary.** Canad. J. M. & S., Toronto, 1919, xlvi, 428.

**Treder** (Max Franz Eduard) [1871– ]. *Ein Fall von Ileus bei Coecum mobile. 43 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

**Tredgold** (Alfred Frank). Mental deficiency (amentia). 2. ed. xx, 491 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1914.

—— The same. 3. ed. xx, 531 pp., 29 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1920.

—— The same. 4. ed. xx, 569 pp., 30 pl., 1 ch. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1922.

—— The same. 5. ed. xvi, 535 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1929.

**Treeck** (Alfred) [1899– ]. *Zur Kenntnis der Dermatopathia photogenica. [Freiburg i. Br.] 37 pp., 1 l. 8°. Unna i. Westf., G. Eilert, 1926.

## Trees.

Kraybill (H. R.). Effect of shading and ringing upon the chemical composition of apple and peach trees. 8°. Durham, N. H., 1923.

N. H. Coll. Agric. Exper. Stat., Tech. Bull. No. 23.

**Douglas** (A. E.). Some aspects of the use of the annual rings of trees in climatic study. Rep. Smithson. Inst. 1922' Wash., 1924, 223–239.—**Trowbridge** (C. C.) & **Weil** (Mabel). The coefficient of expansion of living tree trunks. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 348–350.

**Trégan** (Auguste-Léon-Julien) [1887– ]. *L'épilepsie traumatique tardive au point de vue médico-légal. 67 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 59.

## Trego (Cyrus) [1853–1907].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1907–8, xii, 159.

**Treichler** (Arnold). *Die staatliche Pestprophylaxe im alten Zürich und diesbezügliche Vereinbarungen mit anderen Schweizer-Städten und mit dem Ausland. 48 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1926.

**Treichler** (Paul). *Arsennachweis in der Asche kremierter Leichen; Beiträge zur quantitativen Bestimmung der Fehlerquellen. Herkunft von Arsen in der Krematiönsasche. [Zürich.] 30 pp., 1 l. 8°. Oerlikon, A. Ammann, 1928.

**Treiger** (Idel). *Untersuchungen über den Einfluss von Salzen auf die Wirkungsstärke des Ptyalins. 16 pp. 8°. Bern, M. Drechsel, 1917.

**Treitel** (Emil) [1889– ]. *Röntgenaufnahmen des normalen und erkrankten Kehlkopfs. 38 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1917.

**Treitel** (Walter) [1887– ]. *Zur Kenntnis der spontanen Milzrupturen. 22 pp. 8°. Breslau, 1912.

## Treitz's hernia.

*See* **Hernia** (Retroperitoneal).

**Trejo** (Francisco Peña). Eugenesia americana en el Salvador. 42 pp. 8°. San Salvador, 1926.

**Trelease** (Sam Farlow) [1892– ] & **Yule** (Emma Sarepta). Preparation of scientific and technical papers. 113 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins, 1925.

## Trelease (William).

Pammel (L. H.). Prominent men I have met: William Trelease III. 84 pp. 8°. Ames, Iowa, 1927.

## Tremaine (William Allen) [1853–1913].

[**Obituary.**] Providence M. J., 1914, xv, 56.

## Trematoda.

*See, also,* **Parasites (Intestinal).**

**Annandale** (N.) & **Sewell** (R. B. S.). Progress report on a survey of the freshwater gastropod molluscs of the Indian Empire and of their trematode parasites. Indian J. M. Research, Calcutta, 1920–21, viii, 93–124.—**Brumpt** (E.). Les trématodes. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 276–289.—**Cort** (W. W.) & **Yokogawa** (S.). A new human trematode from Japan. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1921–22, viii, 66–69, 1 pl.—**Delage** (Hélène) & **Ephrussi** (B.). Sur l'appareil fixateur d'un trématode ectoparasite; Squalonchocotyle canis Cerf. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1923, xlviii, 243–247.—**Faust** (E. C.). Pathological changes in the gasteropod liver produced by fluke infection. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1920, xxxi, 79–84. *Also* reprint. —— Notes on trematodes from the Philippines. Philippine J. Sc., Manila, 1920, xvii, 627–631, 2 pl. —— Larval flukes from Georgia. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1921, xl, 49–58. —— Notes on South African larval trematodes. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1921–22, viii, 11–21, 1 pl. —— Notes on larval flukes from China. Parasitology, Lond., 1922–23, xiv, 248–266, 2 pl.—**Harrah** (E. C.). Two new monostomes from Asia. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1920–21, vii, 162–165. —— North American monostomes; primarily from fresh water hosts. Illinois Biol. Monog., Urbana, 1922, vii, No. 3, 1–90, 9 pl.—**Janicki** (C.). Une théorie nouvelle sur la morphologie générale des trématodes et des cestodes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1340.—**Johnston** (S. J.). On the Trematodes of Australian birds. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, 1916, Sydney, 1917, l, 187–261, 10 pl.—**Joyeux** (C.). Recherches sur les notocotyles. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 331–343.—**Kanter** (H.). Die Verbreitung der im Menschen parasitierenden Trematoden. Janus, Leyde, 1921, xxv, 129–190, 7 maps.—**Kathariner** (L.). Die Entwicklungsgeschichte der digenetischen Trematoden und die Kontinuität des Keimplasmas. Zool. Anz., Leipz., 1920, li, 220–223.—**Lagrange** (E.). Contribution à l'étude des trématodes larvaires. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 383–388. —— Observations sur les trématodes d'Indochine. Ibid., 1923, xvi, 173–179.—**Leger** (M.). Travaux sur les cestodes et les trématodes. Gaz. hebd. d. sc. méd. d. Bordeaux, 1921, xlii, 509–511.—**Looss** (A.). Zur Frage nach der Natur des Körperparenchyms bei den Trematoden. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1893, xlv, 10–34.—**Lutz** (A.). Zur Kenntnis des Entwicklungszyklus der Holostomiden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921, Orig., lxxxvi, 124–129. —— Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte brasilianischer Trematoden. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1924, xvii, 75–93, 8 pl.—**MacCallum** (G. A.). Notes on four trematode parasites of marine fishes. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 407–416. —— Some new species of ectoparasitic trematodes. Zoologica, N. Y., 1915, i, 395–410, 6 pl.—**Magath** (T. B.). The morphology and life history of a new Trematode parasite, Lissorchis fairporti nov. gen. et nov. spec., from the Buffalo fish, Ictiobus. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1917, iv, 58–69. *Also* reprint.—**Manter** (H. W.). Some marine fish trematodes of Maine. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1925–26, xii, 11–18, 1 pl.—**Mathias** (P.). Sur le cycle évolutif d'un trématode de la famille des Psilostomidæ (Psilotrema spiculigerum Mühling). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1217–1219. —— Recherches expérimentales sur le cycle évolutif de quelques trématodes. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1925, lix, 1–123, 4 pl.—**Miller** (H. M.). Note on some furcocercous larval trematodes. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1923–24, x, 35–46, 1 pl.—**Morishita** (K.). Notes on two new Monostomes with rudimentary ventral suckers. Ibid., 158–164, 1 pl.—**Muto** (M.) & **Yoshida** (K.). Ueber eine Art Trematoden, deren Zwischenwirt Pseudorasbora parva ist. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 175.—**Nicoll** (W.). New trematode parasites from fishes of the English Channel. Parasitology, Cambridge, 1912–13, v, 238–246, 1 pl. —— A list of the trematode parasites of British marine fishes. Ibid., 1915, vii, 339–378. —— A reference list of the trematode parasites of British mammals. Ibid., 1923–24, xv, 236–252.—**Prenant** (M.). Nouvelles remarques sur le parenchyme des plathelminthes. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1922, xlvii, 29–31.—**Ruszkowski** (J.-S.). Sur quelques anomalies des trematodes. Ann. de parasitol., Par., 1925, iii, 388–391.—**Skriabin** (K.-I.). Sur les trématodes d'Emys orbicularis L. Ibid., 281–289.—**Skriabin** (K.-I.) & **Massino** (B. G.). Trematoden bei den

## Trematoda—Continued.

Vögeln des Moskauer Gouvernements. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1925, lxiv, 453–462.—**Stunkard** (H. W.). On the anatomy and relationships of some North American trematodes. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1916–17, iii, 21–27. ——— On some trematodes from Florida turtles. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1924, xliii, 97–117.—**Tubangui** (M. A.). Two new intestinal trematodes from the dog in China. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1922, lx, No. 2415, 1–11, 4 pl.—**Van Cleave** (H. J.). Notes on two genera of ectoparasitic trematodes from fresh-water fishes. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1921–22, viii, 33–39.—**Ward** (H. B.). Notes on two free-living larval trematodes from North America. Ibid., 1916–17, iii, 10–19, 1 pl. ——— Trematoda. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 260–277.—**Zailer** (O.). Zur Kenntnis der Anatomie der Muskulatur und des Nervensystems der Trematoden. Zool. Anz., Leipz., 1914, xliv, 385–396.

## Trembles.

*See* **Milk-sickness.**

**Tremearne** (Arthur John Newman) [1877–1915]. The tailed head-hunters of Nigeria; an account of an official's seven years' experiences in the northern Nigerian pagan belt, and a description of the manners, habits, and customs of the native tribes. xvi, 342 pp. 8°. London, Seeley, Service & Co., 1912.

——— The ban of the Bori; demons and demon-dancing in West and North Africa. 504 pp., 30 pl. 8°. London, Heath, Cranton & Ouseley [1914].

**Tremmel** (Emil) [1888– ]. *Untersuchungen über die faradische Auslösung des normalen und des babinskischen Fusssohlenreflexes. [Heidelberg.] 16 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1915.

## Tremor.

Binet (L.-R.). *Recherches sur le tremblement. 8°. Paris, 1918.

**Adamkiewicz** (A.). Tremor fulgurogenes (Blitzzittern). Fortschr. d. Med., Berl., 1916–17, xxxiv, 41–43.—**Baader** (E.). Ein Beitrag zur Klinik des akuten zerebralen Tremors. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1923, lxxiii, 259–263.—**Bailey** (P.). Sur un cas de myokymie. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, pt. 1, 41–44.—**Baltzer.** Metastatischer Kollisionstremor. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 947.—**Beall** (C. G.). New method of recording muscular tremors. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xiv, 751–757.—**Biermann.** Ueber Myokymie. Neurol. Centralbl., Leipz. 1913, xxxii, 882–887.—**Binet** (L.). Le travail et le tremblement. Rev. gén. d. sc. pures appliq., Par., 1918, xxix, 214–217. ——— Etude technique du tremblement. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 561.—**Bornstein** (A.) & **Saenger** (A.). Untersuchungen über den Tremor und andere pathologische Bewegungsformen mittelst des Saitengalvanometers. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1914, lii, 1–27.—**Bostroem** (A.). Der amyostatische Symptomenkomplex und verwandte Zustände. Ibid., 1922, lxxiv, 92–109.—**Camus** (J.). Présentation d'appareils pour l'étude du tremblement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 164–168.—**Crenshaw** (H.). Tremor tracings, a note on the diagnostic significance of tremors. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 308. *Also* reprint.—**Crespin.** Hémi-tremblement datant de cinq ans chez une femme de 25 ans. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 190–192.—**D'Abundo** (E.). Su di un caso di tremore spasmodico. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1923, xvi, 125–127, 1 pl.—**Ellis** (E. K.). Tremors and gait. Med. Fortnightly, St. Louis, 1916, xlviii, 278–281.—**Erben** (S.). Zitterneurose. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 518–522. ——— Ueber das Zittern. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 254.—**Fernández Sanz** (E.). Temblor histérico intermitente de paroxismos periódicos. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 818–820.—**Flatau** (E.) & **Frenkel** (B.). Ueber das Zittern beider Hände mit deren Abduktion nebst einer einseitigen spastischen Skoliose. Neurol. Centralbl., Leipz., 1913, xxxii, 950–957.—**Goldstein** (M.). Die Stellung der Handgelenkreflexe im amyostatischen Symptomenkomplex. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1922, lxxiv, 109–115.—**González-Alvarez** (M.). El temblor y su exploración clínica. Pediatria españ., Madrid, 1923, xii, 143–146.—**Gordon** (R. G.). On the physiology of tremor in relation to the neuroses. Brit. J. Med., Psychol., Lond., 1924, iv, 224–234.—**Graeffner.** Fall von intermittierendem Tremor des Velums und des Larynx, unter Beteiligung von Zunge und Unterkiefer. Verhandl. d. laryngol. Gesellsch. zu Berl., 1911, xxi, pt. 1, 21.—**Jakob** (A.). Der amyostatische Symptomenkomplex und verwandte Zustände. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1922, lxxiv, 47–92.—**Jelliffe** (S. E.). Some anomalous tremors. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 328–330. *Also* N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 953.—**Lesieur** (C.), **Vernet** (M.) & **Petzetakis.** Le réflexe oculo-cardiaque chez des sujets atteints de divers tremblements. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 593–599. *Also* Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 256–259.—**Pacinotti** (G.). A proposito della simulazione del tremore. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1909, vii, No. 1, 7–29.—**Pernet** (G.). Of tremors. Med. Press & Circ., Lond., 1918, n. s., cvi, 242.—**Pirera** (A.). Un caso di tremore di difficile diagnosi. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 323–326.—**Pollak** (E.). Der amyostatische Symptomenkomplex und verwandte Zustände. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1922, lxxiv, 8–47.—**Richter** (O.). Untersuchungen an einem Tremometer. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1924, xxiii, 293–301.—**Roger** (H.). Séméiologie et diagnostic des tremblements. Marseille-méd., 1922, lix, 465–478.—**Rozabal.** Un caso curioso de temblor intencional. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1916, cxiii, 344.—**Saenger** & **Bornstein.** Ueber den Tremor und dessen Untersuchung mittels des Saitengalvanometers. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 556.—**Singer** (K.). Zur Klinik des Zitterns. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 713–717.—**Stenstrom** (N.). [Registration of tremor; some remarks on its behaviour and characteristics, especially in Basedow's disease.] Hygiea, Stockholm, 1924, lxxxvi, 90–100.—**Taylor** (J. M.). Tremor, with special reference to obstinate types. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., ii, 171–183.—**Trisolini** (F.). La diagnostica dei tremori. Gazz. med. napolet., 1920, iii, 127; 137; 177; 199, 222.—**Vilató** (J.). Los temblores; sus significaciones diagnósticas. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1920, iii, 289–299.—**Williams** (T. A.). Diagnosis of a case of tremor. Wash. M. Ann., 1916, xv, 97.

## Tremor (Causes and pathology of).

Fabricius (E.). *Ein Fall von Tremor hereditarius essentialis. 8°. Kiel, 1912.

Quasig (F.). *Zittern und Hirntumor. [Greifswald.] 8°. Potsdam, 1912.

**Bergman** (E.). A family with hereditary (genotypical) tremor. Hereditas, Lund, 1920, i, 98–106.—**Chiray, Foix** & **Nicolesco.** Hémitremblement du type de la sclérose en plaques, par lésion rubro-thalamo sous-thalamique; syndrome de la région. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, 304–310.—**Craig** (C. B.). A case of hereditary tremor. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 507.—**De Villa** (S.). Tremore essenziale da malaria. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 443.—**Divry.** Le tremblement adrénalinique. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921, 5. s., i, 27–32. [Rapp.], 6.—**Gelma** (E.). Les tremblements séniles parkinsoniens et le tremblement rythmé oscillatoire de Demauge. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 33–36.—**Guillain** (G.) & **Laroche** (G.). Sur la nature du tremblement mercuriel. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 946–951.—**Guthrie** (L.). Case of general tremor and left cortico-spinal interference; lesion of the mesencephalon. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Child. Sect., 14.—**Halbron, Léri** (A.) & **Weissmann-Netter.** Hémitremblement et syndrome de Parinaud: lésion pédonculaire. Rev. neurol., Par., 1923, xxx, pt. 2, 547–553.—**Hunt** (J. R.). Dyssynergia cerebellaris progressiva, a chronic progressive form of cerebellar tremor. Brain, Lond., 1915, xxxvii, 247–268. *Also* reprint. ——— The chronic progressive cerebellar tremor. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 510–512. ——— The chronic progressive cerebellar tremor. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 608. ——— The striocerebellar tremor; a study of the nature and localization of the combined form of organic tremor. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, vii, 664–678.—**Jelliffe** (S. E.). On some obscure tremors due to mid-brain lesions. Post-Graduate, N. Y., 1914, xxix, 756–769. *Also* reprint.—**Joseph** (H. M.). Case of progressive macular changes associated with tremors. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Ophthalmol., 39–42.—**Klein** (R.). Zur Frage des cerebellaren Tremors; (Erfahrungen an einem Fall von Kleinhirncyste mit atypischem Bild und einer eigenartigen Beeinflussung durch den Balkenstich). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxviii, 315–324.—**Lereboullet.** Tremblement névropathique surajouté à une lésion organique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 646.—**Marks** (H. K.). Case of chronic progressive cerebellar tremor with Argyll-Robertson pupils. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 207.—**Mattioli** (L.). Un caso di lesione talamica con monotremore; stato attuale della patogenesi dei tremori. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1912, xl, 1–35, 1 pl.—**Melge** (H.). Les tremblements consécutifs aux explosions (tremblement, tressaillement, trémophobie). Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 201–209.—**Minor** (L.). Hereditärer Tremor. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 648. ——— Le tremblement héréditaire; fécondité et longévité. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, 1097–1100. ——— Ueber das erbliche Zittern. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcix, 586–633.—**Patrick** (H. T.). A case of intention tremor after encephalitis apparently not of the epidemic type. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 100.—**Pelissier** (A.) & **Borel** (P.). Sur un cas de raideur musculaire avec hémitremblement et dysarthrie. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 722–729.—**Penon** (K.). [A case of juvenile

## Tremor (Causes and pathology of)—Con.

hcreditary tremor.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 722.—**Roasenda** (G.). Osservazioni su alcune forme di tremore postemiplegico. Riv. neurol., Torino, 1914, **i**, 44–52.—**Roger** (H.), **Aymès** (G.) & **Pourtal.** Trémophilie familiale émotive épisodique: tremblement sénile permanent apparu après ictus. Marseille-méd., 1922, lix, 484–488.—**Roseno** (A.). Ueber hereditären Tremor. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1424.—**Schulmann.** Les éléments cérébelleux du tremblement héréditaire. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 62–66.—**Snessarew** (P.). Histologische Befunde im Falle eines Hemitremors des Körpers. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1923–24, xxx, 276–284, 1 pl.—**Spiller** (W. G.). Three cases of intention tremor and jerking speech, probably caused by alcoholism. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1913, xl, 531.—**Stephenson** (J. W.). A case of dyssynergia cerebellaris progressiva. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 797.—**Willemse** (A.). [A case of acute cerebral tremor.] Nederl. Tidschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 1433–1434.—**Woolsey** (C. L.). Experimental vestibular tremors, with analogous clinical cases. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, x, 314–323.

## Tremor (Treatment of).

**Ballet** (G.). Note sur la relation des tremblements et des états émotionnels; le traitement envisagé en tant qu'expression mimique de la frayeur. Rev. neurol., Par., 1914–15, xxii, 934–936.—**Beyer** (E.). Die Heilung des Zitterns und anderer nervösen Bewegungsstörungen. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1917–18, xix, 225–228.—**Claude** (H.). L'anesthésie régionale associée aux méthodes psycho-physiothérapiques dans le traitement des attitudes vicieuses et des tremblements des membres inférieurs d'ordre fonctionnel. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 424–428.—**Dubois** (R.). Note sur la physiothérapie du tremblement. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 151.—**Forster.** Zur Behandlung der Kriegszitterer. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1126.—**Goodman** (H.). Case of muscular tremor (war neurosis) cured by hypnotism after three years. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1919–20, xv, 164.—**Hirschfeld** (R.). Zur Behandlung der Kriegszitterer. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 824.—**Lewandowsky** (M.). Zur Behandlung der Zitterer. Ibid., 542.—**Liebers** (M.). Zur Behandlung der Zitterneurosen nach Granatshock. Neurol. Centralbl., Leipz., 1916, xxxv, 871–874.—**Schanz** (A.). Zur Pathologie und Therapie der Schüttler. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 403–405.—**Swift** (W. B.). A case of essential tremor, with a new treatment. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1916, xliii, 447.—**Verger, Piéchaud & Aubertin.** Sur un cas d'hémitremblement parkinsonien traité par le bromhydrate de cicutine. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 32.

## Tremor in children.

Lührs (F. J.). *Ueber postinfektiösen Tremor im frühen Kindesalter. 8°. Göttingen, 1919.

**Collier** (J.). A case of unilateral tremor resembling that of paralysis agitans in a child. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Neurol. Sect., 64.—**Lo Re** (M.). Il liquido cefalorachidiano nel tremore dei bambini. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 1317–1320.—**Schippers** (J. C.). [On tremor in children.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, 983–988.—**Sironi** (L.). Contributo clinico al tremore nell' infanzia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1918, xvi, 238–265.—**Sterling.** Hemitremor infantilis post encephalitidem. Neurol. polska, Warszawa, 1913, iii, 209–211.—**Wieland.** Der sogenannten akute zerebrale Tremor im frühen Kindesalter. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 59.

## Tremor in soldiers.

*See, also,* **Neuroses** in soldiers.

Peyneau (A.). *Contribution à l'étude des tremblements en neurologie de guerre. 8°. Bordeaux, 1916.

**Beyer** (E.). Ueber das Zittern bei Kriegsbeschädigten. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1916–17, xviii, 18–20.—**Flath.** Etwas über die Kriegszitterer. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1318.—**Fürnrohr** (W.). Das ideogene Moment in der Entstehung des Zitterns bei Kriegsteilnehmern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 9: 1918, xliv, 241.—**Hirschfeld** (R.). Zur Behandlung der Kriegszitterer. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1318.—**Hurst** (A. F.). Tremor in soldiers. Seale Hayne Neurol. Stud., Lond., 1918, i, 53–56.—**Johnson** (W.). Hysterical tremor. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 627.—**Melge** (H.) & **Athanassio-Bénisty** (Mme.). Nouvelles remarques sur les tremblements à propos d'une série de trembleurs de guerre. Rev. neurol., Par., 1918, xxv, 14–24.—**Nlessl von Mayendorf** (E.). Ueber pathologische Tremorformen zur Kriegszeit. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, Orig., xxxix, 221–236. ——— Das ideogene Moment in der Entstehung des Zitterns bei Kriegsteilnehmern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1100–1102.—**Singer** (K.). Erfahrungen über die Zitterer im Felde. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 868.—**Walsh** (J. J.). Functional tremors; some shell shock lessons. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iv, 124–137. *Also* reprint.—**Williams** (T. A.). Varieties of tremor at the front. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 404–406.

## Tremor in soldiers—Continued.

## Trench-fever.

Byam (W.). Trench fever, a louse-borne disease. 8°. London, 1919.

Migot (A.). *La fièvre des tranchées. 8°. Paris, 1918.

United States. American National Red Cross. Medical Research Committee. Committee on trench fever. Trench fever. Report of commission; prepared for publication by R. P. Strong. 4°. Oxford, 1918.

**Arkwright** (J. A.). Preliminary note on the association of rickettsia bodies in lice with trench fever. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 307–309.—**Arkwright** (J. A.), **Bacot** (A.) & **Duncan** (F. M.). The association of rickettsia with trench fever. J. Hyg., Lond., 1919, xviii, 76–94, 2 pl.—**Baudouin.** La fièvre des tranchées: quelques recherches récentes poursuivies dans les armées brittanique et américaine. Paris méd., 1919, xxxi, 73–76.—**Byam** (W.), **Carroll** (J. H.) [et al.]. Trench fever; a report of clinical observations and research as to the etiology, pathology, prophylaxis, and treatment of trench fever among troops. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 21; 110; 188. *Also* reprint. ——— Trench fever a louse-borne disease. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1918–19, xi, 237–290, 2 ch.—**Byam** (W.), **Dimond** (L.) [et al.]. Trench fever; a clinical report. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 560–579.—**Byam** (W.) & **Lloyd** (L.) Trench fever, its epidemiology and endemiology. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Epidemiol. & State Med., 1–27.—**Bruce** (Sir D.). Trench fever; final report of the War Office Trench Fever Investigation Committee. J. Hyg., Cambridge, 1921–22, xx, 258–288.—**Chandler** (F. G.). Notes on albuminuria and trench fever. Lancet, Lond., 1916, i, 461.—**Coles** (A. C.). Spirochaetes in the blood in trench fever. Ibid., 1919, i, 375.—**Colombe** (J.). Troubles vaso-moteurs dans la fièvre des tranchées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 462.—**Costello** (J. M. A.). Trench fever; mainly its clinical manifestation. Practitioner, Lond., 1917, xcviii, 456–466.—**Couvy** (L.) & **Dujarric de la Rivière** (R.). Note sur l'étiologie de la fièvre des tranchées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 22–28.—**Cream** (T. J.) & **Barton** (B. H.). A study of 109 cases of trench fever, with special reference to the condition of the heart. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 320–325—**Cristophe** (L.). La fièvre des tranchées. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 2. sem., 301–314.—**De Napoli** (F.). Le febbri estivo o da pappataci sono le febbri delle trincee? Loro identità con l'epidemia dominante attualmente in Europa. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 605–608.—**Dimond** (L.). Trench fever, or P. U. O., associated with the presence of a hæmogregarine. Lancet, Lond., 1917, ii, 382–384.—**Drummond** (H.). Trench fever; a study of certain symptoms. Quart. J. Med., Oxford, 1917–18, xi, 363–373.—**Dyke** (S. C.). Trench pyrexias. Lancet, Lond., 1916, ii, 767.—**Gordon** (W.). Vinum colchici in trench fever. Ibid., 1918, i, 467.—**Graham** (J. H. P.) Rat-borne fever. [Trench fever.] Ibid., 1917, ii, 364.—**Grieveson** (E. R.). Some observations on trench fever. Ibid., 84–86.—**Herringham** (W. P.). On trench fever and its allies. Quart. J. Med., Oxford, 1916, ix, 429–436. ——— La fièvre des tranchées. Presse méd., Par., 1922, xxx, 589–591.—**Hort** (E. C.). Trench fever. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 291.—**Houston** (T.). The relation of the enterococcus to trench fever and allied conditions. Lancet, Lond., 1916, ii, 632–637.—**Hughes** (B.). Trench pyrexias; their prevention and treatment. Ibid., 474. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxviii, 596–600.—**Hunt** (G. H.) & **Rankin** (A. C.). Intermittent fever of obscure origin, occurring among British soldiers in France, the so called trench fever. Lancet, Lond., 1915, ii, 1133–1136.—**Hurst** (A. F.). Trench fevers. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxx, 317–327. ——— Trench fever: a relapsing fever occurring among the British troops in France and Salonica. Lancet, Lond., 1916, ii, 671–675.—**Iles** (A. J. H.). Treatment of painful shins, following trench fever, by electro-therapeutical methods. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 484.—**Inglis** (W. K.) The leucocytes in trench fever and allied obscure pyrexias. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 433; 454.—**Jones** (D. W. C.). Sensory changes in the diagnosis of trench fever. Lancet, Lond., 1918, ii, 443–445.—**Lambert** (A.). Trench fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 2052. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 159—**Ledingham** (J. C. G.). Agglutination experiments with trench fever rickettsia. Lancet, Lond., 1920, i, 1264–1266.—**Lewis** (D. S.), **Thursfield** (J. H.) [et al.]. Invalidism caused by P. U. O. and trench fever; a report from the Boulogne base. Ibid., 1919, i, 1060–1065.—**Lind** (J. E.). Trench diseases. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 73; 121; 217; 266.—**Lloyd** (J. H.). Colloidal silver in trench fever. Lancet, Lond., 1919, i, 583. ——— Subacute trench fever. Ibid., 791.—

## Trench-fever—Continued.

**Low** (G. C.). The haemogregarine of trench fever. Ibid., 1917, ii, 473.—**MacGregor** (R. D.) A case of trench fever contracted in England Brit. M. J., Lond., 1917, i, 221. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 348–350.—**McNee.** Trench fever. Med. Bull., Par., 1918, i, 146–159.—**McNee** (J. W.), **Renshaw** (A.) & **Brunt** (E. H.). Trench fever; a relapsing fever occurring with the British forces in France. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 225–234. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 490–524.—**McVicar** (C. S.). A diagnostic sign in trench fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxii, 74–76.—**Mandel** (M.). Trench fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 725. *Also* reprint.—**Marris** (H. F.). The trench and enteric group of fevers compared and contrasted. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxii, 163–187.—**Morichau-Beauchant** (R.). Fièvre des tranchées. Paris méd., 1916, xviii, 463–467.—**Mosse** (F. H.). Trench fever in England; a case with no history of exposure to infection. Lancet, Lond., 1918, ii, 389.—**Muir** (J.). Remarks on pyrexia or trench fever. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 641–645.—**Nankivell** (A. T.) & **Sundell** (C. E.). On the presence of a spirochaete in the urine in cases of trench fever. Lancet, Lond., 1917, ii, 672–674.—**O'Connell** (M. D.). Atmospheric conditions in relation to trench fever. Ibid., 1916, ii, 767.—**Opie** (E. L.). Trench fever. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 173. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 483.—**Opie** (E. L.) & **Jeans** (P. C.). Trench fever; observations on hereditary syphilis of the early type. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 307. *Also* reprint.—**Osler** (Sir W.). Trench fever; a critical analysis of the report of the American Commission. Lancet, Lond., 1918, ii, 496–498.—**Pasteur** (W.) & **Hudson** (B.). A clinical contribution to the study of P. U. O. Ibid., i, 94–96.—**Pappenheimer** (A. M.), **Vermilye** (H. N.) & **Mueller** (J. H.). On the etiology of trench fever. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 474–476.—**Patterson** (S. W.). Note on spirochætes occurring in the urine of cases of P. U. O. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 503–506.—**Perkins** (H. W.) & **Urwick** (R. H.). A study of the haematology of trench fever. Quart. J. Med., Oxford, 1917–18, xi, 374–383.—**Rapport** sur les travaux de la commission américaine pour l'étude de la fièvre des tranchées. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1918, x, 1025–1029.—**Renaux** (E.). Corps en demi-lune, dans le sang d'un malade atteint de fièvre des tranchées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 404.—**Rowlette** (R. J.). Recent researches on trench fever. Dublin J. M. Sc., 1919, cxlvii, 245–256.—**Rudolf** (R. D.). Trench fever cachexia. Lancet, Lond., 1918, ii, 809–811. ——— Suhacute trench fever. Ibid., 1919, i, 858. ——— Trench fever. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 414–422. ——— Chronic trench fever. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1919, xxxiv, 329–342.—**Sacquépée** (E.). Les infections obsidionales; fièvre intermittente, méningite terminale; présence d'un agent pathogène spécial. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 656–659.—**Sanguinetti** (A.). Alcuni casi di febbre delle trincee. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxv, 50–62.—**Sherwood-Dunn** (B.). Trench fever. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 155–159.—**Strong** (R. P.). L'étiologie et la transmission de trench fever (fièvre des tranchées). Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 444–446. ——— La fièvre des tranchées. In Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1921, iii, 427–441.—**Strong** (R. P.), **Swift** (H.) [et al.]. Report on progress of trench fever investigations; trench fever commission of Medical Research Committee, American Red Cross. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1597–1599. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1918, n. s., cvi, 151–154.—**Sundell** (C. E.) & **Nankivell** (A. T.). Trench fever. Lancet, Lond., 1918, i, 399–402.—**Sweet** (J. E.) & **Wilmer** (H. B.). A treatment for trench fever. Ibid., 252–254.—**Swift** (H. F.). Trench fever in the American Expeditionary Forces. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 807–812. *Also* reprint. ——— Trench fever. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxvi, 76–98.—**Tate** (D. L.) & **McLeod** (J. W.). Observations on the condition of the spleen and leucocytes in trench fever. Quart. J. Med., Oxford, 1918–19, xii, 1–13.—**Tileston** (W.). Trench fever; a critical review. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 399–401.—**Ward** (G.). Chronic trench fever. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 706. ——— Malaria and trench fever. Lancet, Lond., 1919, i, 609.—**Wilson** (J. C.). Trench fever. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iv, 167–170.—**Wright** (T. S.). Some notes on trench fever. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 136–138.

## Trench-foot and trench-shin.

Estrador (F.-E.). *Sur infection microbienne du pied de tranchée. [Paris.] 8°. Limoges, 1918.

Sigaud (G.). *Etude sur les froidures des tranchées, interventions économiques dans les cas de gangrène. 8°. Lyon, 1917.

Simon (L.-A.). *La podopathie des tranchées. 8°. Paris, 1915.

Vogel (E.-A.). *Contribution à l'étude de froidures de tranchées. 8°. Bordeaux, 1916.

## Trench-foot and trench-shin—Contd.

**Alexander** (D. A.). Trench foot at home. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 374.—**Ashford** (B. K.). Trench foot; its treatment. War Med., Par., 1918, ii, 717–724.—**Authelain** (H.). Frozen feet, or trench foot, so-called. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1176; 1225.—**Bathurst** (L. W.). Trench shin. Lancet, Lond., 1917, i, 893.—**Bell** (F. McK.). Effects of wet and cold: trench feet. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 289–294.—**Bernard** (L.). A propos du mal des tranchées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 169–172.—**Berry** (J. A.). The causation of trench shin. Lancet, Lond., 1918, i, 481. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxii, 71–73.—**Bowlby.** Sur le pied de tranchée et les gelures. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 274–282.—**Bruntz** (L.) & **Spillmann** (L.). Le mal des tranchées (gelure des pieds) doit être une avitaminose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1243: 1919, lxxxii, 8.—**Casali** (P.) & **Pullé** (F.). L'aholizione della mollettiera nelle truppe di hattaglia. Riv. ospedal., Roma, 1917, vii, 93–97.—**Castellani** (A.). Quelques observations sur l'étiologie et le traitement du pied de tranchée. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 248–252.—**Cavini** (C.). I piedi congelati nei soldati di trincea. Morgagni, Milano, 1916, lviii, pt. 1, 53–66.—**Chambers** (G.). Trench shin an infectious fibrositis. Lancet, Lond., 1917, i, 752–755.—**Chauvin** (E.). La forme grave du pied des tranchées. Presse méd., Par., 1917, xxv, 317–319. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1918, n. s., cv, 260–262. ——— Le pied des tranchées et une froidure infectée (étude pathogénique à propos d'un millier de cas). Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 793–807.—**Cooper** (G.). The treatment of trench-foot. Lancet, Lond., 1917, i, 164.—**Cottet** (J.). Trouhles ohjectifs de la sensihilité cutanée dans les gelures des pieds; l'acrotrophodynine paresthésique des tranchées. Paris méd., 1917, xix, 222–227.—**Darier** (J.) & **Civatte** (A.). Les prétendus pieds gelés ou les froidures des tranchées. J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 94–97.—**Debat** (F.). Les froidures des tranchées. Paris méd., 1916, vi, 361–370.—**Delépine** (S.). Contribution to the study of the causes and prevention of trench-foot, so called. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 173–217.—**Dobson** (R. T.). Notes on trench-foot. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 717.—**Donnelly** (L. C.). Trench foot. Detroit M. J., 1916, xvi, 287.—**Dragotti** (G.). Il piede da trincea. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 172–174.—**Dubois.** Contribution à l'étude de l'affection dite pieds de tranchées. Groupement méd.-chir. de la 5. région [etc.], Orléans, 1917, 119–128.—**Ellis** (E. S.). Nitro-glycerine in trench feet. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 513.—**Ewart** (W.). The treatment of trench feet hy the suhcutaneous injection of oxygen. Ibid., 702.—**French** (H.). Colloidal sulphur injections in the relief of trench-shin pains. Clin. J., Lond., 1918, xlvii, 155–157.—**Frost** (H. M.). Trench-foot. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 301–304.—**Fuhr** (R. S. H.). Trench feet; prevention. War Med., Par., 1918, ii, 712–717.—**Gillett** (A. S.). The treatment of trench feet. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 870.—**Goyal** (K. N.). Trench foot leading to gangrene. Ihid., 1919, ii, 560.—**Gray** (A. G.). The pathology of trench frost-bite. Lancet, Lond., 1915, ii, 779.—**Greig** (D. M.). An old-time reminiscence of trench foot. Crimea, 1854–55. Edinb. M. J., 1922, n. s., xxix, 297–299.—**Haydon** (A. D.). Remarks on the condition known as trench foot. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 181–191.—**Hernaman-Johnson** (F.). Leakage of neuro-electricity as a cause of trench foot. Lancet, Lond., 1917, i, 239.—**Hill** (L.). The science of clothing and the prevention of trench feet. Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1914–1916, xxi, 561–564.—**Hughes** (B.). The causes and prevention of trench foot. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 712–714.—**Iles** (A. H. J.). Memorandum on the treatment of painful shins following trench fever, hy electro-therapeutical methods. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 226.—**Jacob** (O.). Le pied de tranchée. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 254–273.—**Jeanneney** (G.). Le pied des tranchées; conduite à tenir au point de vue militaire. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 123–126.—**Longridge** (C. N.). A note on the causation of trench foot. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 652–654. ——— A note on the cause and prevention of trench foot. Lancet, Lond., 1917, i, 62.—**Levick** (G. M.). Electrical treatment of muscles in trench feet. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 370.—**Luker** (S. G.). A case of trench-foot in the ahsence of frost. Brit. J. Surg., Bristol, 1915–16, iii, 682–684.—**Maclean** (I. C.). Trench shin. Lancet, Lond., 1917, i, 855.—**McNeil** (A. S.). Trench foot. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 743.—**McQueen** (J. M.). The etiology and treatment of trench foot. Lancet, Lond., 1918, i, 683.—**Miller** (C.). Some observations on 376 cases of frost-hite. Ihid., 1915, i, 801–803.—**Molin de Teyssieu.** Les névrites tardives des memhres inférieurs consécutives au pied de tranchées. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1919, 119–124. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 158–160.—**Moynihan** (B.). Frost-bite. Lancet, Lond., 1915, i, 401.—**Negus** (V. E.). A method of treating the slighter cases of trench feet and allied affections. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 117–119.—**Osler** (W.). Cold-hite + muscle-inertia = trench-foot. Lancet, Lond., 1915, ii, 1368.—**Parisot** (J.) & **Simonin** (P.). Etude sur les gelures consécutives au séjour prolongé dans les tranchées. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 322–327.—**Quénu.** Pieds de tranchées. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 367–372.—

## Trench-foot and trench-shin—Contd.

**Raymond** (V.). Etude sur la maladie des tranchées. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1914–15, lxiv, 475–484. ——— Le pied de tranchée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 3–7.—**Raymond** (V.) & **Parisot** (J.). Etude sur le pied de tranchée (gelure des pieds). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 327–361. ——— Thérapeutique de la gelure des pieds (pied des tranchées). J. de méd. de Par., 1917, xxxvi, 131–133. ——— Traitement du pied de tranchée. Paris méd., 1917, xix, 238–241. ——— Le pied de tranchée (symptomatologie, étiologie, pathogénie, traitement). J. de chir., Par., 1917–18, xiv, 349–363.—**Renard** & **Blum** (P.). Le pied de stase des tranchées. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 321–323.—**Salnton** (P.). Le pied des tranchées. Rev. gén. de path. de guerre, Par., 1916–17, i, 142–168.—**Sherwood-Dunn** (B.). Trench foot. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 1143–1146.—**Smlth** (H. O.). Treatment of trench feet hy the suhcutaneous injection of oxygen. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 511.—**Smlth** (J. L.), **Ritchie** (J.) & **Dawson** (J.). On the pathology of trench frost-hite. Lancet, Lond., 1915, ii, 595–598.—**Soltau** (B.). Trench feet. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 664–668.—**Somervell** (T. H.). The symptoms and treatment of trench foot. Ihid., 1919, xxxii, 38–47, 1 pl.—**Stewart** (G. N.). The effect of handaging of the legs on rate of hlood flow in the feet. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 335–343.—**Swan** (R. H. J.). Trench-foot or so-called frost-hite. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 46–51.—**Sweet** (J. E.), **Norris** (G. W.) & **Wilmer** (H. B.). The etiology and treatment of trench foot. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 455–458. *Also* Lancet, Lond., 1918, i, 564.—**Tassone** (U.). Contrihuto allo studio dei piedi da trincea. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 811–816. *Also* Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 254–264.—**Turner** (P.). The treatment of trench feet and allied conditions hy Bier's method of passive hyperæmia. Lancet, Lond., 1917, ii, 638–640.—**Turrell** (W. J.). The electrical treatment of trench-foot and frost-hite. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 52–61.—**Van Paing** (J. F.). Trench foot; etiology; pathology; bichloride treatment. West. M. Times, Denver, 1920–21, xl, 231–236.—**Volvenal** (P.) & **Martin** (P.). A propos du pied de tranchée. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 212–214.—**Voncken** (J.). Sur le pied de tranchée à l'armée helge. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 252–254.—**Waller** (W.) & **Rideal** (E. K.). Report on trench foot. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 635–641.—**Wassermann** (S.). Ueher eine mit Schwellung und Rötung der Beine verhundene Knochenschmerzhaftigkeit hei Kriegern; zugleich Beitrag zur Frage der Ostitis (Kraus-Citron). Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 968–971.—**Watson** (C. G.) & **Myers** (C. S.). Trench frost-bite; some observations on cases admitted to the Duchess of Westminister's War Hospital. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 413–417.

## Trench-hygiene.

Bardou (V.-M.-E.). *Contribution à l'étude de l'état sanitaire des troupes dans la guerre de tranchées. 8°. Montpellier, 1915.

Binet (L.). Le guide du médecin aux tranchées; chirurgie, médecine et hygiène pratiques; préface be J.-P. Langlois. 8°. Paris, 1916.

Clouet (H.-M.-J.). *Contribution à l'étude de l'hygiène du soldat dans la guerre de tranchées. 8°. Bordeaux, 1916.

Dixhuit [pseud.]. Safety in trench warfare for yourself and your men; for officers and non-commissioned officers of all arms. 8°. London [1918].

Quintero (J.-T.). *Hygiène théorique et pratique des corps de troupes dans la guerre de tranchées. 8°. Lyon, 1915.

**Baruch** (S.). Devices for sanitation of trenches. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1694. ——— Disposal of excreta in the trenches. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 75–84. *Also* reprint.—**Binet** (L.). L'hygiène aux tranchées. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1916–17, clxix, 259–281.—**Burt** (C. E.). Trench sanitation. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 567–571. *Also* reprint.—**Friedberger** (E.). Zur Hygiene im Stellungskrieg nach Erfahrungen an der Westfront. Ztschr. f. ärztl. Forthild., Jena, 1917, xiv, 225; 256; 299; 320; 352; 378.—**Goodwin** (T. H.). Disposition of excreta in the trenches. N. York M. J. [etc.]. 1917, cvi, 558.—**Grieveson** (E. R.). Prevention of water-borne disease in the trenches. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 259.—**Hannemann** (K.). Zur Hygiene des Stellungskriegs. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1781; 1834.—**Keefer** (F. R.). The sanitary problems of trench warfare. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxviii, 616–622.—**McCulloch** (C. C.). Sanitation in the trenches. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 81; 183. *Also* reprint.—**Poullade** (I.). Animaux nuisibles aux soldats en campagne. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1915, xxiv, 94–101.—**Radiguet** (R.). Trench organization from the making of a modern army and its operation in the field. Profess. Mem. Corps Engin. U. S. Army, Wash., 1918, x, 389–407.

## Trench-mouth.

*See* Infection (Fuso-spirillar); Vincent's angina in soldiers.

## Trench-nephritis.

**Ameuille** (P.). Les néphrites de guerre. Rev. gén. de path. de guerre, Par., 1917, ii, 559–601.—**Arneth.** Klinische und therapeutische Erfahrungen hei der Kriegsnephritis in einem Feldlazarett. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 130–132.—**Auld** (A. G.). An investigation of trench nephritis by means of phenosulphonephthalein. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 414–416.—**Boulangier.** Les néphrites et albuminuries de guerre relèvent-elles d'un agent spécifique? Paris méd., 1917, xx, 327.—**Bull** (S. A.). The etiology of so-called trench nephritis. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 454.—**Clarke** (J. M.). Observations on trench nephritis, its later stages and treatment. Ibid., 239–242.—**Coombs** (C. F.). Army nephritis. Lancet, Lond., 1918, i, 495–498.—**Davies** (F. C.) & **Weldon** (R. P.). A contrihution to the study of war nephritis. Ibid., 1917, ii, 118–120.—**Day** (H. B.). War nephritis; a clinical study of early cases. Ibid., 1918, ii, 660–664.—**Derby** (G. S.). Case of double retinal separation in trench nephritis. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, s. 3, ii, 199–201.—**Dunn** (J. S.) & **McNee** (J. W.). A contribution to the study of war nephritis. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 745–751, 3 pl.—**Evans** (J. J.). Fundus lesions in cases of war nephritis. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 481–484.—**Finger** (A.) & **Kollert** (V.). Zur Frage der Eosinophilie hei der akuten Nephritis im Kriege. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 266–268.—**Glugni** (F.). Sulle nefriti acute delle truppe operanti. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 977–986.—**Goldberg** (B.). Beitrag zur Kenntnis des Ausgangs der Nephritis acuta belli. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1038.—**Goldscheider.** Erfahrungen üher Feld-Nephritis und ihre Behandlung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1917, xxi, 321–340.—**Grote** (L. R.). Der Konzentrations- und Wasserversuch als einfachstes Hilfsmittel zur Beurteilung der Kriegsnephritis. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 689–691.—**Guggenheimer** (H.). Zur Behandlung der akuten Nierenentzündung mit hesonderer Berücksichtigung der Feld-Nephritis. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1917, xxi, 340; 355. ——— Wasserausscheidungs- und Konzentrationsvermögen im Rekonvalescenzstadium der akuten Kriegsnephritis. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 203–208.—**Harmsen** (E.). Kriegsnephritis. Klin. therap. Wchnschr., Berl., 1918, xxv, 304; 316.—**Herxheimer** (G.). Ueher das pathologisch-anatomische Bild der Kriegsnephritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 869; 906; 940; 969.—**Hirsch.** Nierenentzündungen im Felde. Ibid., 715.—**Jungmann** (P.). Ueher akute Nierenerkrankungen hei Kriegsteilnehmern. Ihid., 965–969.—**Kallebe** (H.). Verhalten des Blutdrucks hei der Kriegsnephritis in den Anfangsstadien. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1086.—**Kayser** (C.). Beiträge zur Kenntnis der Kriegsnephritis. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 1043–1045.—**Keith** (N. M.) & **Thomson** (W. W. D.). War nephritis; a clinical, functional, and pathological study. J. Urol., Balt., 1919, iii, 87–145.—**von Klebelsberg** (E.). Ueher Nephritis im Felde. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 797–799.—**Kümmell.** Die chirurgische Behandlung schwerer Formen der Kriegsnephritis. Ihid., 917.—**Lloyd** (J. H.). Trench fever and war nephritis. Lancet, Lond., 1919, ii, 640–645.—**MacLean** (H.). An investigation into the incidence of alhuminuria and casts in British soldiers during training and the relationship of this condition to war nephritis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxxi, 245; 319; 420; 497. *Also* Brit. M. J., Lond., 1919, i, 94–98.—**Mandel** (M.). Trench or war nephritis (is it a clinical entity?). Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiv, 322–324.—**Meyer** (L. F.). Ueber Albuminurie heim Stehen; (ein Beitrag zur Bedeutung des mechanischen Moments in der Pathogenese der Kriegsnierenentzündung). Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 470–473.—**Mönckeberg** (J. G.). Die anatomischen Grundlagen der sogenannten Kriegsnephritis. Strassh. med. Ztg., 1917, xiv, 42–46.—**Oliver** (Sir T.). On war nephritis and some circumstances incidental thereto. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 755–757.—**Péhu** (M.) & **Daguet** (M.). Notes cliniques sur l'évolution et le pronostic des alhuminuries succédant aux néphrites aiguës des troupes en campagne. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 513–530.—**Péhu** (M.), **Daguet** (M.) & **Martin** (J.-F.). Les néphrites de guerre peuvent-elles être considérées comme des entités nosologiques distinctes? Ihid., 1918, lxix, 737–764. ——— Les néphrites des troupes en campagne. J. méd. franç., Par., 1918, vii, bis, 103–118.—**Poeschel** (E.). Der Konzentrations- und Wasserversuch als einfachstes Hilfsmittel zur Beurteilung der Kriegsnephritis. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1031.—**Premlnger** (W.). Weitere Beiträge zur Kriegsnephritis. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1481–1483.—**Robertson** (A. R.), **Flemlng** (A. G.) [et al.]. The after-history of war nephritis; war nephritics invalided to England. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 218–224.—**Salinger** (J.). Zur Klinik und Aetiologie der Kriegsnephritis. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1918, lxxxvii, 97; 101; 105.—**Salomon** (M.) & **Neveu** (R.). Spirochéturie et néphrites de guerre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 852–858.—**Schwarz** (E.). Bemerkungen zur Kriegsnephritis. Zentralbl. f. d. ges. Thérap., Wien,

**Trench-nephritis**—Continued.

1916, xxxiv, 1; 49.—**Shattuck** (G. C.). War nephritis and chronic adhesive mediastino-pericarditis probable. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919, ii, 1493–1498.—**Silvestri** (T.). Della nefrite nei combattenti. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 986–989.—**Simon** (C.). Les néphrites de guerre. J. de méd. et chir. prat., Par., 1917, lxxxviii, 925–931.—**Strathy** (G. S.). Clinical observations on the early stages of trench nephritis. Canad. J. M. & S., Toronto, 1919, xlvi, 283–291. *Also* Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 193–200.—**Sundell** (C. E.) & **Nankivell** (A. T.). War nephritis. Lancet, Lond., 1917, ii, 414–418.—**Teissier** (J.). A propos des néphrites de guerre (albuminurie des tranchées). Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 806–811. —— Du rôle de la néphrite de guerre dite néphrite des tranchées dans le développement de la tuberculose rénale. Lyon méd., 1920, cxxix, 504–508.—**Töpfer** (H.). Ursache und Uebertragung der Kriegsnephritis. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 678–680.—**Tytler** (W. H.) & **Ryle** (J. A.). Clinical and pathologic notes on trench nephritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 998.—**Weiland** (W.). Ueber Nierenerkrankungen bei Feldzugsteilnehmern und ihre Prognose. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 241–246.—**Zondek** (H.). Folgezustände der Kriegsnephritis; klinisch-funktionelle Untersuchungen. Med. Klin., Berl., 1917, xii, 273–277.

**Trendelenburg** (Friedrich) [1844–1924]. Die ersten 25 Jahre der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; ein Beitrag zur Geschichte der Chirurgie. viii, 467 pp., 2 port. 8°. Berlin, J. Springer, 1923.

—— Aus heiteren Jugendtagen. 3 p. l., 296 pp., 2 port. 8°. Berlin, J. Springer, 1924.

For Festschrift, see v. 129, (1914) of Deutsche Zeitschrift für Chirurgie. Leipzig.

For biography see Am. J. Surg., N. Y., 1930, n. s., x, 586, port. *Also* Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxiv, pp. i–vi (W. Körte). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1071 (M. Wilms). *Also*, ibid., 1925, li, 279 (Perthes). *Also* Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxc, pp. i–iv. *Also* München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 568, port. (E. Payr). *Also* Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1925, xxx, 130 (G. Guerra). *Also* Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 289 (K. Garrè, A. Borchard & G. Perthes).

—— **Eigenbrodt** (K.) & **Heineke** (H.). Verletzungen und chirurgische Krankheiten des Gesichts. lxxiv, 311–715 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1886–1913.

Forms Lief. 33, 2. Hälfte, Deutsche Chirurgie.

**Trendelenburg** (Paul) [1884–1931]. *Physiologische und pharmakologische Untersuchungen an der isolierten Bronchialmuskulatur. [Habilitationsschrift. Freiburg.] 29 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1912.

—— Grundlagen der allgemeinen und speziellen Arzneiverordnung. iv, 282 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1926.

—— Die Hormone, ihre Physiologie und Pharmakologie. v. 1. Keimdrüsen, Hypophyse, Nebennieren. xi, 351 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1929.

For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1931, lvii, 374–376 (W. Straub).

**Trendelenburg** (Wilhelm) [1877– ]. Die vergleichende Methode in der Experimentalphysiologie. 27 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.

Forms Heft 22 of Sammlung anatomischer und physiologischer Vorträge und Aufsätze.

—— & **Loewy** (A.). Lehrbuch der Physiologie des Menschen; unter Mitwirkung von R. du Bois-Reymond, W. Ellenberger [et al.]. xiv, 789 pp., 2 pl. roy. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1924.

**Trendelenburg's** posture.

*See* **Posture** in surgery, etc.

**Trendelenburg's** symptom.

*See* **Paralysis** (Gluteal).

**Trenkel** (Arthur). *Zur Pathogenese der Leberadenome. Ein Fall von solitärem Leberzelladenom mit Spontanperforation und Verblutung in die Bauchhöhle. 38 pp. 8°. Zürich, H. Rütschi, 1925.

**Trenkel** (Hellmut). *Ueber das Verhalten der weissen Blutzellen bei Diphtherie, insbesondere unter dem Einfluss der Serum-Behandlung. 35 pp., 1 ch. 8°. Zürich, 1919.

**Trenkle** (Erwin) [1902– ]. *Abdruckmethoden, ihre Anwendung und Begründung. [Tübingen.] 42 pp., 2 l. 8°. [Feuerbach-Stuttgart, E. Weber], 1927.

**Trenkmann** (Ernst Christof Eberhard) [1887– ]. *Ueber zwei eigenartige Fälle von Querlage. 23 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1917.

**Trenton** (John Kelliper) [1860–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1397.

**Trepel** (Gertrud) [1901– ]. *Ueber das seltene Zusammentreffen von Mitralfehlern und Lungentuberkulose. 34 pp. 8°. Berlin-Niederschönhausen, A. Baensch, 1927.

## Trephining.

*See, also,* **Brain** (Surgery of); **Cranium** (Surgery of); **Epilepsy** (Treatment of, Operative).

Brodier (H.). Chirurgie de guerre. La trépanation. 2 v. 8°. Paris, 1916–17.

Coryllos (P.). *La trépanation primitive dans les plaies du crâne par projectile de guerre. 8°. Paris, 1914.

Grote (H.). *Die Technik der Trepanation. 8°. Berlin, 1913.

Haerle (A.). *Spätinfection nach Eliotscher Trepanation. [Würzburg.] 8°. Waldsee, 1915.

Klainguti (R.). *Die Elliotsche Trepanation mit besonderer Berücksichtigung des elektromotorischen Trepans. [Basel.] 8°. Berlin, 1921.

*Also* in Ztschr. f. Augenh., Berl., 1921, xlv, 349–357.

**Axenfeld** (T.). Eine Bemerkung zur Spätinfektion nach der Trepanation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n. F., xix, 264–266.—**Balado** (M.). Particularidades de la trepanación en la Mayo clinic. Bol. Inst. de clín. quir., Buenos Aires, 1925, i, 65–70.—**Baldenweck** (L.) & **Barré** (A.). L'épreuve voltaïque chez les trépanés craniens. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 570–573. —— Le vertige voltaïque chez les trépanés du crâne. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 26–56.—**Bec** & **Tartanson.** Un cas de trépanation pour fracture du crâne. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1914, x, 279.—**Béraud.** Soixante-douze trépanations pour blessures de guerre traitées par la suture primitive; résultats neuf ans après. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 194–201.—**Bodewig** (G.). Ueber entlastende Trepanation. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxxi, 138–166.—**Bonneau** (R.). Critique de l'emploi de la bande d'Esmarch dans les trépanations crâniennes. Paris chir., 1915, vii, 123–125.—**Brindeau** (A.). De la trépanation chez le nouveau-né. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1918, vii, 103–134.—**Brodier** (H.). La trépanation. Paris chir., 1916, vii, 422; 525.—**Brown** (E. V. L.). Attempted trephining by Purtscher's method. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 443.—**Brunner** (C.). Bemerkungen zur Technik der Trepanation bei epiduralem Hämatom infolge Ruptur der Art. meningea media. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxiii, 485–492.—**Camus** (J.) & **Nepper.** Les réactions psychomotrices et émotives des trépanés. Paris méd., 1916, vi, 505–509.—**Condomine.** Quelques champs visuels de trépanés. Montpel. méd., 1919–20, xli, 161–168.—**Donovan** (R. E.). Trepanación descompresiva de Cushing. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 289–298.—**Dreyer** (L.). Gittertrepanation. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 12.—**Estor** (E.). Réparation tardive des pertes osseuses de la voûte crânienne consécutives à la trépanation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2369–2376.—**Fandall** (B. A.). Part of skull trephined in 1872 by Dr. Samuel Ashhurst for mastoid caries and lateral sinus thrombosis, probably the first operation of the sort. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 24.—**Förster** (O.). Doppelseitige Palliativtrepanation. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 766.—**Fresson** (H.). Résultats éloignes de 22 cas de trépanation pour plaie pénétrante du crâne avec ouverture de la dure-mère. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916–17, lxvi, 485.—**Giorgi** (G.). Frattura propagata dalla fossa posteriore cranica alla fossa media, trapanazione; guarigione. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 1056–1058.—**Goldhahn** (R.). Die Blutgefässe der Kopfschwarte und ihre Bedeutung für die osteoplastische Trepanation des Schädels. Beitr. z. klin.

## Trephining—Continued.

Chir., Tübing., 1924, cxxxii, 466–481, 1 pl.—**Harbin** (R. M.). Trephining for the relief of increased pressure of the cerebrospinal fluid. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 873–876.—**Hoglund** (E. J.). An electrically propelled rotary chain-saw and automatic trephine, with accessory instruments. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiv, 279–282.—**Knapp** (A.). Hypotony after trephining. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 87.—**Kojen** (L.). Des trépanations. Lyon chirurg., 1919, xvi, 293–306.—**Laignel-Lavastine** & **Boutet** (A.). Trépané obsédé par sa cicatrice. J. de psychol. norm. et path., Par., 1922, xix, 80–83.—**Landolt** (M.). Etude de l'inégalité pupillaire chez les trépanés. Ann. de méd., Par., 1918, v, 566–578.—**Lavenant** (A.). Plaie du crâne; hémiplégie et épilepsie jacksonienne; trépanation, guérison. Paris chir., 1920, xii, 443–446.—**Marie** (P.). Des indications de la trépanation décompressive portant sur l'hémisphère dans l'hémorragie cérébrale et le ramollissement. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1913, xxi, 177–180.—**de Martel** (T.). Appareil protecteur à l'usage des trépanés. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 841.—**Miro** (J.). Du traitement de l'insomnie paroxystique des trépanés: le sulfonal et le dial, valeur comparée de ces deux médicamenteux. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 266.—**Nové-Josserand** (G.). Prothèse interne avec des plaques d'or pour combler les pertes de substance cranienne consécutives aux trépanations. Lyon méd., 1916, cxxv, 279–281. ——— Trois cas de prothèse avec des plaques d'or pour combler des pertes de substances de trépanation. Ibid., 355–357.—**Owens** (J. E.). The history of decompression. Chicago M. Rec., 1913, xxxv, 630–637. *Also* Railway Surg. J., Chicago, 1913–14, xx, 90–95.—**Perry** (W. H.). Indications for decompressions. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxi, 309–312.—**Phocas.** Deux malades trépanés pour lésions osseuses de la région occipitale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2404. ——— Réparation d'une perte de substance cranienne à la suite de la trépanation. Ibid., 1917, n. s., xliii, 649.—**Randall** (B. A.). A skull trephined for mastoid caries and lateral sinus thrombosis by the late Dr. Samuel Ashhurst of Philadelphia some forty years ago. Tr. Am. Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1913, xiii, pt. 1, 37–39.—**Roberts** (J. B.). The segment trephine. Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 176, 1 pl.—**Sainton** (P.). Le réflexe oculo-cardiaque et les troubles subjectifs des trépanés. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 583–585.—**Savariaud.** Epanchement sanguin sous-dure-mérien chez une fillette de 13 ans; trépanation; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 119–122.—**Sharpe** (W.). Observations regarding the indications for the operation of cranial decompression. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 407–417.—**Sicard** (J. A.), **Rimbaud** (L.) & **Roger** (H.). Variabilité de la pulsatilité des cicatrices de trépanation. Marseille méd., 1916–17, liii, 557.—**Stansfield** (W.). The value of trephining. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1001.—**Steinmann.** Schluss einer Trepanationsöffnung durch freie Knochentransplantation. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 304.—**de Stella** (H.). La trépanation décompressive dans les affections endocraniennes provoquées par une hypertension du liquide encéphalo-rachidien. Larynx [etc.], Marseille & Par., 1913, vi, 289–296.—**Tuffier** (T.). Les trépanés de l'Hôpital d'avant No. 1. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 219.—**Verga** (G.). Intorno ad alcune craniectomie praticate negli ospedali da campo n. 48 e n. 017. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1916, xxix, 121–175, 5 pl.—**Villaret** (M.) & **Faure-Beaulieu** (M.). Contribution à l'étude du syndrome atopique des traumatismes cranio-cérébraux; sur la régulation thermique des anciens trépanés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 515.—**Weitzel** (L.). L'avenir des trépanés. Rev. de chir., Par., 1923, lxi, 586–612.—**Wilms.** Verringerung der Blutung bei Trepanation durch eine Hautquetsche. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 661.—**Wilser** (L.). Die Schädelöffnung in alter und neuer Zeit. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1913, vi, 427–432.—**Young** (S. J.). Some indications for craniotrypesis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1913, vi, 261–265.

## Trephining (Prehistoric and primitive).

Chaudet (R.). *Trépanations craniennes et marques sincipitales dans la préhistoire. 8°. Paris, 1928.

Munro (R.). On trepanning the human skull in prehistoric times. 8°. Edinburg, 1891.

**Bartels** (M.). Die Ausführung der geradlinigen präkolumbianischen Trepanation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2311.—**Baudouin** (M.). Trépanations préhistoriques de France comparées aux trépanations actuelles des Canaques. Paris chir., 1913, v, 47–50. ——— Un nouveau procédé de trépanation préhistorique, à rondelles circulaire ou ovale, découpées au silex. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 1238–1240.—**Burton** (F. A.). Prehistoric trephining of the frontal sinus. Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 321–324.—**Escomel** (E.). Un caso interesante de trepanación incaica. Crón. méd., Lima, 1916, xxxiii, 171–176.—**Fürst** (C. M.). [Prehistoric trephining in Sweden.] Festskr. till. M. V. Odenius, Lund, 1913, No. 4, 1–20, 1 pl.—**Hilton-Simpson** (M. W.). Some Arab and Shawia remedies and notes on the trepanning of the skull in Algeria. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1913, xliii, 706–721, 1 pl.—**Lucas-Championnière** (J.). Trépanation préhistorique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1913, lxxxiv, 881–891. *Also* Médecine scient., Par., 1913, xxi, 181–184.—**Macedo** (C. M.). Trepanation of the cranium and its representation in pottery of Peru. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 869.—**Moodie** (R. L.). Studies in paleopathology; ancient skull lesions and the practice of trephining in prehistoric times. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 481–496. ——— Stone Age man's cure for headache. Scient. Month., N. Y., 1921, xii, 161.—**Nicolas** (C.). La trépanation néolithique chez les Canaques actuels. Arch. prov. de chir., Par., 1913, xxii, 353.—**Perry** (T. W.). The prehistoric trephined skulls of Great Britain, together with a detailed description of the operation probably performed in each case. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Hist. Med., 27–42. ——— Trephination of the living human skull in prehistoric times. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 457–460, 1 pl.—**Péraire** (M.). A propos des trépanations néolithiques. Paris chir., 1913, v, 50–54.—**Posnansky** (A.). Ueber Trepanieren und künstliche Verunstaltungen an Aymaraschädeln. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1924, lvi, 158–169.—**Ruffer** (A.). Studies in palæopathology; some recent researches on prehistoric trephining. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1918, xxii, 90–104.—**Smith** (H. I.). Trephined aboriginal skulls from British Columbia and Washington. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1924, vii, 447–452, 1 pl.—**Talko-Hryncewicz** (J.). Ueber trepanierte Schädel aus der Grabstatte von Lankiszki in Litauen. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, Sc. Nat., 158–160.—**Wölfel** (D. J.). Studien über Ursprung, Zusammenhänge und kulturelle Zugehörigkeit der Trepanation. Die kulturellen Zusammenhänge und der einheitliche Ursprung der Trepanation in Melanesien und Amerika. Anthropos, St. Gabriel-Mödling, 1925, xx, 1–50. ——— Die Trepanation bei den Naturvölkern. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 131. ——— Trepanation bei den Urvölkern. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 294.

## Trephones.

**Brandenburg** (K.). Die Leukozyten-Trephone von Carrel bei entzündlichen Vorgängen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 421.—**Carrel** (A.). Leucocytic secretions. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1923, ix, 54–58. ——— Rôle des tréphones leucocytaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 29–31. *Also* transl., J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 255–258. ——— Les tréphones cellulaires et leurs fonctions. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 470.—**Carrel** (A.) & **Ebeling** (A.-H.). Tréphones embryonnaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1142–1144. ——— Tréphones leucocytaires et leur origine. Ibid., 1266.—**Dustin** (A.-P.). A propos des tréphocytes de Carrel et Ebeling. Ibid., 1924, xc, 371.—**Schazillo** (B. A.). Zur Physiologie und Pathologie der Trephone. Regeneration von Kaltblütergeweben in vitro. Arch. f. exper. Zellforsch., Jena, 1925, i, 160–169.

## Treponema.

*See* **Spirochætes; Syphilis** (Parasite of).

## Treponema pallidum.

*See* **Syphilis** (Parasite of).

**Trepper** (Amandus) [1883– ]. *Ueber die Gewichtsabnahme der Neugeborenen. 1 p. l., 24 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1913.

**Tresfont** (E.).

*See* **Batailler** (A.) & **Tresfont** (E.). Cours d'hygiène générale [etc.]. 8°. Paris, 1913.

**Tresvaux du Fraval** (Alain) [1888– ]. *Huit mois à Safsafat poste du Maroc oriental (mars–octobre 1914). 48 pp. 8°. Paris, 1915. No. 49.

**Trétiakoff** (Constantin). *Contribution à l'étude de l'anatomie pathologique du locus niger de Soemmering avec quelques déductions relatives à la pathogénie des troubles du tonus musculaire et de la maladie de Parkinson. 124 pp. 8°. Paris, 1919. No. 293.

**Treu** (Joseph) [1900– ]. *Die Rektaluntersuchung unter der Geburt. [Göttingen.] 27 pp. 8°. Rietberg, J. Löwenstein, 1925.

**Treub** (Hector) [1856–1920]. Leerboek der gynaecologie. 7. ed., bewerkt door P. C. T. van Hoeven. 739 pp. 4°. Leiden, S. C. van Doesburgh, 1921.

*See, also,* **Feestbundel,** opdedragen aan Hector Treub. fol. Leiden, 1912.

**Treub** (Hector)—Continued.
For biography, see Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 360 (Laveran). *Also* Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 317–319 (P. B.). *Also* Janus, Leyde, 1921, xxv, 51–53, port. (C. A. Pekelharing). *Also* Lancet, Lond., 1920, i, 889. *Also* Med. Weekbl., Amst., 1920–21, xxvii, 13–15 (J. A. Vrijheid). *Also* Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1920, i, 81–95, port. (G. C. Nijhoff). *Also*, ibid., 189–195, port. (van der Hoeven). *Also* Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1317–1323 (B. J. Kouwer). *Also* Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 486 (H. R.). *Also* Vox med., Utrecht, 1920, xx, 57.

**Treub** (Melchior) [1851–1909].
**Korteweg** (D. J.). Obituary. Versl. d. Akad. d. Wetensk., afd. d. Natuurk., Amst., xix, 1910, 484–487.

**Treupel** (Gustav) [1867–1926].
**Kayser-Petersen.** Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1926, lxxiii, 1196.

**Treupel** (Walther) [1887– ]. *Blutbefund bei Dermatitis herpetiformis Dühring, unter dem Einfluss der Behandlung. (Salvarsan und Serum.) 23 pp., 1 ch. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1913.

**Treuwerth** (K.). Der Invalidenfriedhof in Berlin. Eine Stätte preussisch-deutschen Ruhmes. 111 pp. 16°. Berlin, K. Winkler [1925].

**Treves** (Sir Frederick) [1853–1923]. Surgical applied anatomy; 7. ed. rev. by Arthur Keith and W. Colin Mackenzie. x, 702 pp. 12°. London, Cassell & Co., 1918.

—— The elephant man, and other reminiscences. 2 l., 222 pp. 8°. London, New York [etc.], Cassell & Co., 1923.
For biography see Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903–4, viii, 476. *Also* Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1185–1189. *Also* Lancet, Lond., 1923, ii, 1325. *Also* N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 542 (J. Williamson).

—— & **Goodchild** (George). Made in the trenches, composed entirely from articles and sketches contributed by soldiers. 240 pp. 8°. London, G. Allen & Unwin, 1916.

**Treves-Barber** (T. Henry). The treatment of varicose veins of the lower extremities by injection. 3 l., 120 pp., 3 pl. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, London, S. Marshall, 1929.

**Trevilian** (John Guerrant) [1840–1913].
**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2172. *Also* Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913–14, xviii, 443.

**Trevor** (Arthur Hill) [1858–1924].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 790.

**Trevor** (Robert Salusbury) [1872–1918].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1918, i, 484. *Also* Med. Times Lond., 1918, xlvi, 179.

**Trewby** (Arthur). Healthy boyhood; with an introduction by Dyce Duckworth and a foreword by Earl Roberts. xii, 63 pp. 16°. New York, Longmans, Green & Co., 1907.

**Trewman** (George Turner) [1855–1915].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1103.

**Trial** (Raymond) [1903– ]. *La maladie de Baudelaire; étude médico-psychologique. 81 pp. 8°. Paris, 1926. No. 628.

**Trials.**
*See, also,* **Evidence** (Medical); **Jurisprudence** (Medical); **Poisoning** (Cases, etc., of).
Adam (H. L.). Trial of George Henry Lamson. 8°. Edinburgh & London [1913].
Irving (H. B.). Trial of Mrs. Maybrick. 8°. Edinburgh & London [1913].
Moulton (F. H.). Trial of Steinie Morrison. 8°. London & Edinburgh, 1922.
Parry (L. A.). Some famous medical trials. 8°. London, 1927.
Steuart (A. F.). Trial of Mary, Queen of Scots. 8°. Edinburgh & London [1923].

**Trials**—Continued.
Watson (E. R.). Eugene Aram; his life and trial. 8°. Edinburgh & London [1913].
**Keats** v. Bracy-Wright and others. Med. Mag., Lond., 1914, xxiii, 311–315.—**Riddell.** A medical slander case in 1831. Canada Lancet, Toronto, 1915, xlviii, 501–503.—**Stevens** v. British Medical Association. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 211; 267.

**Triantofillopoulo** (Basile) [1904– ]. *Etude sur la mortalité fœtale et ses causes. D'après les documents de la Maternité de l'Hôpital Boucicaut. 108 pp. 8°. Paris, 1930. No. 434.

**Triau** (Robert) [1902– ]. *Sur un signe précoce de la rougeole. 50 pp. 8°. Paris, 1930. No. 301.

**Triaud** (Jean-Louis-Marie-Joseph) [1889– ]. *De la réinfection syphilitique (recherches sur la guérison de la syphilis. Quelques cas inédits de réinfection). [Bordeaux.] 53 pp. 8°. Ligugé (Vienne), 1919. No. 76.

**Tribet** (Adrien). *Les chéloïdes; leur traitement par les rayons X, le radium et autres agents physiques. 36 pp. 8°. Paris, 1920. No. 142.

**Tribondeau** (François-Félix) [1902– ]. *Contribution à l'étude de la coexistence de l'appendicite et de la cholécystite. 78 pp. 8°. Paris, 1928. No. 152.

**Tribondeau** (Louis-Mathieu-Frédéric-Adrien) [1872–1918].
**Bergonié** (J.). Nécrologie. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1918, xxviii, 368.—**Girard** (H.). Louis Tribondeau, médecin principal de la Marine. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1927, cxvii, 177–239, port.—**Laveran.** Nécrologie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 681.—**Le Dantec** (A.). Nécrologie. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 306.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1596.—**Piéchaud** (P.). Louis Tribondeau, médecin principal de la Marine. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 666.

**Tribouillard** (Auguste-Ernest) [1896– ]. *La reconstitution du cheptel du Département de l'Aisne. 61 pp. 8°. Paris, 1926.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Triboulet** (Albert) [1899– ]. *Contribution à l'étude de l'étiologie de la chorée de Sydenham. 85 pp. 8°. Paris, 1926. No. 3.

**Triboulet** (Francis) [1897– ]. *Affections de la vésicule biliaire simulant la tuberculose pulmonaire. Les fausses tuberculoses d'origine cholécystique. 56 pp. 8°. Paris, 1927. No. 113.

**Triboulet** (Henri) [1864–1920].
**Babonneix** (L.). Nécrologie. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 274.—**Harvier** (P.). Nécrologie. Paris méd., 1920, xxxvi (annexe), 167.—**de Massary** (E.). Nécrologie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1699–1704.—**Nécrologie.** Union méd. du Canada, Montréal, 1920, xlix, 259–261.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1920, i, 690. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1037.—**Sabouraud** (R.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 381.—**Vallée** (A.). Un maître disparu. Bull. méd. de Québec, 1919–20, xxi, 225–227.

**Tribout** (Ferdinand). *Examen radiologique des biloculations de l'estomac et des résultats opératoires. 91 pp. 8°. Paris, 1919. No. 136.

**Tribuna** (La) medica. Giornale di medicina pratica. v. 1–12, 1895–1906; v. 14, 1908. fol. Milano.

**Tribuna** medica. Revista quinzenal de medicina e cirurgia. v. 1–34, 1895–1930. 8°. Rio de Janeiro.

**Tribune** (La) médicale. v. 1–48, 1867–1914. 8° & fol. Paris.

**Triceps** brachii.
**Cassirer** (R.). Ueber die Wirkung der Triceps brachii. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1922, lii, 1–5.—**Franlini** (M.). Sifilide gommosa del muscolo tricipite brachiale. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 439–444.—

## **Triceps** brachii—Continued.

**Hackenbroch** (M.). Ueber einen Fall vor subkutaner Ruptur des dreiköpfigen Oberarmmuskels. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1922, xxix, 85–88.—**Kowarzik** (R.). Ueber den Muskulus triceps brachii bei den Haussäugern. Anat. Anz., Jena, 1916–17, xlix, 253–255.—**Loubat & Plaziat.** Angiome du muscle triceps brachial. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 580.—**Massart** (R.). Ostéomes du triceps. brachial. Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 130–132.—**Ramström** (M.). Untersuchungen über die Innervation des Caput mediale tricipitis brachii. Anat. Anz., Jena, 1918, li, 420–432.—**Sorrel** (E.) & **Truffert.** Un cas d'ostéome du triceps brachial. Rev. d'orthop., Par., 1918, vi, 3. s., 539–543. *Also* Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 318–323.

## **Triceps** suræ.

**Frey** (H.). Der Musculus triceps surae in der Primatenreihe. Morphol. Jahrb., Leipz., 1913–14, xlvii, 1–191.

## **Tricercomonas.**

**Boeck** (W. C.). Studies on Tricercomonas intestinalis (Wenyon and O'Connor, 1917). Am. J. Trop. Med., Balt., 1924, iv, 519–535.—**Thomson** (J. G.) & **Robertson** (A.). The cysts of Tricercomonas intestinalis Wenyon and O'Connor, 1917, found in human fæces. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, 223–225.

## **Trichiasis.**

*See* **Eyelashes** (Abnormities, etc., of).

## **Trichina.**

Knorr (H.). *Beitrag zur Kenntnis der Trichinellen-Krankheit des Menschen. [München.] 8°. Leipzig, 1912.

**Cabassi** (E.). Sobre vitalidad de la Triquina spiralis. Rev. zootecn., Buenos Aires, 1920, vii, 574.—**Flury** (F.). Beiträge zur Chemie und Toxikologie der Trichinen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxiii, 164–213.—**Gruber** (G. B.). Zur Frage der Trichinellen-Wirte. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1741; 2168.—**Hientzsch** (G.). Untersuchung über die Lebens- und Invasionsfähigkeit der Trichinen, die in den zurzeit aus Amerika eingeführten Fleischwaren nachzuweisen sind. Ztschr. f. Fleisch.- u. Milchhyg., Berl., 1920–21, xxxi, 99–101.—**Ifland.** Ueber die bisherigen Beobachtungen und Erfahrungen des Abtötens der Trichinen. Ibid., 1923–24, xxxiv, 294–296.—**Kellty** (R. A.). Experimental studies of Trichina spiralis. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 15.—**Kuppelmayr** (H.). Untersuchungen über die Lebensfähigkeit der Muskeltrichinen in gepökeltem Fleisch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1923–24, xxxiv, 11; 21.—**Lamb** (A. R.). Concerning the presence of the embryos of Trichinella spiralis in the blood of patients suffering from trichiniasis. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1912, ix, 145–154, 1 pl.—**Leyer** (H.). Die Einwirkung des Pökel- und Gefrierverfahrens auf die Lebensfähigkeit der Muskeltrichinen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 314.—**Lohsse.** Ueber leichtere Fälle von Trichinelleninfektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 672.—**Railliet** (A.). La résistance des trichines au froid. Rec. de méd. vét., Par., 1916, xcii, 32–34.—**Ransom** (B. H.). Effects of refrigeration upon the larvae of Trichinella spiralis. J. Agric. Research, Wash., 1915–16, v, 819–854. *Also* reprint.—**Ransom** (B. H.) & **Schwartz** (B.). Effects of heat on trichinae. J. Agric. Research, Wash., 1919, xvii, 201–221. *Also* reprint.—**Raschke** (O.). Uebertragungsversuche mit den in amerikanischen Schweinefleischwaren enthaltenen Trichinen. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1921–22, xxxii, 75.—**Rosenbusch** (F.) & **Zugazaga** (G. A.). Frecuencia de la Trichinella spiralis (Owen) en la República Argentina y su profilaxia. Conf. Soc. Sud-Am. de hig. [etc.], 1916, Buenos Aires, 1917, i, 525–537.—**Schmidt** (J.), **Ponomarer** (A.) & **Savelier** (Mlle. F.). Sur la biologie de la trichine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 306.—**Schwartz** (B.). Observations and experiments on intestinal trichinae. J. Agric. Research, Wash., 1918, xv, 467–482. ——— Effects of X-rays on trichinæ. Ibid., 1920–21, xx, 845–854.—**Süskind** (E.). Beitrag zur Frage der Invasionsfähigkeit der im amerikanischen Speck enthaltenen Trichinen nebst Versuchen über den Einfluss der Trockenpökelung auf die Lebensfähigkeit der Muskeltrichinen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1921, xc, 336–344.—**Tyzzer** (E. E.) & **Honeij** (J. A.). The effects of radiation on the development of Trichinella spiralis, with respect to its application to the treatment of other parasitic diseases. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1916–17, iii, 43–56, 1 pl.—**Winn** (H. N.). Effects of heat and cold upon the larvæ of Trichinella spiralis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1915–16, xiv, 59.

## **Trichinosis.**

Bauer (H.). *Trichinosis. Beiträge zur Pathologie und Therapie der Trichinose nach Erfahrungen bei einer Epidemie im Jahre 1918. [Giessen.] 8°. Ludwigshafen a. Rh., 1921.

## **Trichinosis**—Continued.

Bittner (A.). *Hämatologische Untersuchungen an Kaninchen bei experimenteller Trichinosis, nebst einem Beitrag zur Frage der Milzexstirpation. [München.] 8°. Leipzig, 1913.

Dragoewa (Newena). *Polymyositis acuta und Trichinose. 8°. Berlin, 1919.

*Also* in Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 316–318.

Ducas (R.). *L'immunité dans la trichinose. 8°. Paris, 1921.

Gastel (M.). *Beitrag zur Frage der Toxinbildung bei der Trichinosis. [München.] 8°. Jena, 1914.

*Also* in Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 254–272.

Leineweber (R. F. K.). *Ueber Trichinosis mit besonderer Berücksichtigung eines in der Göttinger medizinischen Universitätsklinik beobachteten Falles. 8°. Göttingen, 1919.

Saalmann (E. H. R.). *Halbseitenlähmung bei Trichinosis. 8°. Berlin, 1919.

Schönberg (K.). *Ueber Trichinose. (Auszug.) 8°. [Leipzig, 1922].

**Arnsperger.** [Ueber eine Anzahl von Trichinoseerkrankungen.] München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 197.—**Ballagi** (J.). An epidemic of trichinosis in Pennsylvania. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 1166.—**Bernstein** (E. P.). A case of trichinosis with autopsy. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1169.—**Blanchard** (C. K.). A recent outbreak of trichinosis in New Jersey. Pub. Health News, Trenton, 1922, vii, 118–123.—**Blank** (G.). Ueber Trichinose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1920, cxxxii, 179–203.—**Bloch** (L.). Trichinosis; report of a case with the trichina larvae in the spinal fluid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 2140. *Also* reprint. ——— Report of a series of cases of trichinosis, with remarks on diagnosis. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 369–373.—**Bloch** (L.) & **Hassin** (G. B.). Trichinosis complicated by encephalitis. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 537–540.—**Böhm** (J.). Trichinoskopbetrieb. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1914, xxiv, 509–512.—**Bovaird** (D.). The epidemiology of trichinosis. Med. Rec., N. Y., 1916–17, xci, 261–264.—**Caesar** (J.). Ueber die Verbreitung der Trichinose in Deutschland während der Jahre 1910 bis 1919, getrennt nach Stadt und Land, mit besonderer Berücksichtigung der durch den Krieg bedingten Veränderungen der Fleischversorgung. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xv, 353–369.—**Carpenter** (H. C.). Abstract of report of a case of trichiniasis. Tr. Am. Pediat. Soc. [v. p.], 1919, xxxi, 184–186.—**Cooper** (H. E.). A case of trichiniasis, with an unusual blood picture. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913–14, xii, 365.—**Cummings** (J. G.). Trichinosis; a group of 12 cases. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 441–443.—**Cummins** (W. T.) & **Carson** (G. R.). A case of trichinosis with embryo in the spinal fluid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1856. *Also* reprint. ——— Trichinosis; a study of 15 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 806–808. *Also* reprint.—**Eisenhardt** (W.). Bericht über eine kleine Trichinoseepidemie. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1406.—**Elliott** (A. R.). Trichinosis, report of a case with trichina larvae in the spinal fluid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 504.—**Fanz** (J. I.). Trichinosis of cervical lymph nodes. Proc. Path. Soc., Phila., 1919–20, xxii, 52.—**Fibiger** (J.). [Trichina in man in Denmark.] Hosp.-Tid., Københ., 1917, 8. R., x, 1021–1043.—**Flury.** Ueber Trichinosis. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1913, 36–40.—**Flury** (F.) & **Groll** (H.). Stoffwechseluntersuchungen an trichinösen Tieren. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxiii, 214–232.—**Fuchs** (B.). Ueber eine Trichinenepidemie in Erlangen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1336–1338.—**Garland** (J.). A clinical study of trichinosis, with case reports. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 773–776.—**Gins** (H. A.). Ueber Trichinenerkrankung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 656–659.—**Gläser** (H.). Die Empfindlichkeit von Ratte und Maus gegen Trichinen-infektion. Arb. a. d. Reichsgsndhtsamte, Berl., 1920, lii, 573–595.—**Gouldesbrough** (C.). The X-ray appearances of trichiniasis. Lancet, Lond., 1918, i, 468.—**Granger** (C. T.). Trichiniasis, with report of 18 cases. St. Paul M. J., 1914, xvi, 399–404.—**Gruber** (G. B.). Neue Studien über die Pathologie der Trichinose. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 645–648. ——— Ueber Trichinellen und Trichinose. Ibid., 1925, lxxii, 1193–1198. ——— Ueber die Beteiligung des Herzens und der Gefässe an der menschlichen Trichinose. Zentralbl. f. Herz- u. Gefässkrankh., Dresd. & Leipz., 1925, xvii, 319; 347; 359; 381; 399. ——— Trichinellen, Trichinose und ihre Abwehr. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1926, viii, 165–265.—**Heissen** (F.). Eine Trichenoseepidemie in Karlsruhe und Weingarten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 948–950.—**Herrick** (W. W.). Review of recent

## Trichinosis—Continued.

studies in trichiniasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1870–1872. *Also* reprint.—**His** (W.). Beobachtungen über Trichinose. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1307.—**Humpert** (B.). Trichinen und ihre Bekämpfung. Ztschr. f. Desinfekt. u. Gsndhtsw., Dresd., 1924, xvi, Kong.-Heft, 17–21.—**Johnson** (C. N.). Trichinosis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1924, xxiv, 230–233.—**Joyeux** (C.). Trichinose. In Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, v, 203–219.—**Junack** (M.). Die Ergebnisse der Trichinenschau am Schlachthofe zu Berlin von 1883–1923; zum Abbau der Trichinenschau. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1923–24, xxxiv, 153–155.—**Leen** (T. F.). Trichinosis. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 601–606.—**Levy-Dorn.** Trichinose im Röntgenbilde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxx, 572.—**Lintz** (W.). Trichinosis and the cerebrospinal fluid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1856. ——— Researches in trichinosis. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 987.—**Lipowski.** Ueber Trichinose. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 943–945.—**López Vallejo** (E.). Apuntes acerca de la triquinosis en México. Mem. Soc. cient. Antonio Alzate, Mexico, 1920, xxxv, 91–103.—**Maase** (C.) & **Zondek** (H.). Bemerkenswerte Befunde bei Trichinose. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 968.—**McClure** (C. W.) & **Ware** (M.). Trichiniasis; report of an epidemic. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1915, v, 182–191.—**McGinnis** (R. S.). Trichinella spiralis of diaphragm. Proc. Path. Soc., Phila., 1923–24, xxvi, 52.—**Mahir** (O.). Die Ergebnisse der Trichinenschau in München. München. tierärztl. Wchnschr., 1914, lxv, 317–319.—**Meyer** (J.). Trichinosis; a report of three cases simulating meningitis, with the findings of trichina larvae in spinal fluid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 588–590. *Also* reprint.—**Minot** (G. R.) & **Rackenmann** (F. M.). Respiratory signs and symptoms in trichinosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 571–582.—**Oliphant** (C. L.). Trichiniasis. Chicago M. Rec., 1922, xliv, 259.—**Pratt** (E. L.). Trichinosis simulating frontal sinusitis; a report of three cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1277. *Also* reprint.—**Preble** (R. B.). A case of trichinosis: trichinae demonstrated in the spinal fluid. Med. Clin., Chicago, 1915–16, i, 1163–1171.—**Prym** (P.). Ueber Trichinose beim Menschen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923–24, xxxiv, 89–94.—**Raffensperger** (H. B.). Experiments in the transmission of trichinae. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1918, liii, 363–367.—**Ransom** (B. H.). Zur Frage des Vorkommens lebender Trichinen in gefrorenem amerikanischen Schweinefleisch und der Anwendung der Kälte als Mittel zur Verhütung der Trichinengefahr. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1920–21, xxxi, 46.—**Reye.** Trichinose des Menschen im frischen Stadium. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 798.—**Rice** (D. A.) & **Williams** (H. O.). An outbreak of trichiniasis. Lancet, Lond., 1922, ii, 799–801.—**Schwartz** (B.). Effects of feeding animals with trichinous meat containing nonviable trichinae. J. Agric. Research, Wash., 1925–26, xxxi, 945–947.—**Sicard** (M. H.). Trichinosis, with a report of cases. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 282–285.—**Simmonds.** Ueber Myocarditis trichinosa. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1102.—**Staffieri** (D.) & **Barralt** (R.). Una observación de triquinosis humana. Rev. méd. del Rosario, 1924, xiv, 411–417.—**Stauebli** (C.). Bemerkenswerte Befunde bei Trichinose. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1138.—**Sterling** (W.). Les troubles nerveux de la trichinose. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, pt. 1, 435–439.—**Strauss** (H.). Ueber Trichinose. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 121–125.—**Thomas** (J. B.) & **Cooper** (W.). Trichinosis, with predominant symptoms referable to eyes and frontal sinuses. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 511.—**Umber.** Zur Differentialdiagnose der Trichinose. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 853.—**Vance** (B. M.) & **Ryder** (M.). Three rapidly fatal cases of trichinosis, with autopsy reports. Proc. N. York Path. Soc., 1922, xxii, 97–100.—**Van Cott** (J. M.) & **Lintz** (W.). Trichinosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 680–684.—**Volpino** (G.). L'esaurimento di un focolaio di trichinosi. Policlin., Roma, 1919, xxvi, Sez. prat., 129–132.—**Werner** (H.). Ueber chronische Trichinose. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, Beiheft 1, 428–434.—**Williamson** (C. P.). Trichinosis. Med. Clin. , Chicago, 1915–16, i, 737–743.—**Wohl** (M. G.). Trichiniasis. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 98–101. *Also* reprint.—**Zinn** (W.). Ueber Trichinose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 81–86.

## Trichinosis (Treatment of).

Wenderoth (A. E. P.). *Ueber eine Trichinoseepidemie und deren Behandlung mit Thymol. 8°. Kiel, 1917.

**Alexander** (M. E.). Trichiniasis, endemic and sporadic, with a review of the present status of the treatment of the disease. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 567–577.—**Algora y Nieto** (M.). Historia clínica de un caso de triquinosis tratado por el neosalvarsán. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiii, 160.—**Booth** (B. A.), **Goehring** (W. N.) & **Kahn** (M.). Note on the treatment of trichinosis with thymol. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 2000. *Also* reprint.—**Grove** (J. S.). The use of antimony and potassium tartrate in trichinosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 349.—

## Trichinosis (Treatment of)—Continued.

**Hall** (M. C.) & **Wigdor** (M.). An experimental study of serum therapy in trichinosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 601–609. *Also* reprint.—**Hansen** (I.). [A case of trichinosis treated with neosalvarsan.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1924, lxxxvi, 626–628.—**Kahn** (M.). Thymol treatment of trichinosis. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1137. *Also* reprint.—**McNerthney** (J. B.) & **McNerthney** (W. B.). Trichinosis; immediate result following intravenous injection of neosalvarsan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1086. *Also* reprint. *Also* J. Trop. M. [etc.], Lond., 1916, xix, 255.—**Munk** (F.). Ueber die Diagnose und eine radikale Behandlung der akuten Trichinenerkrankung. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., München & Wiesb. (1920), 1921, xxxii, 279–282.—**Salzer** (B. P.). A study of an epidemic of 14 cases of trichinosis, with cures by serum therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 579. *Also* reprint. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 261.—**Schoenborn** (S.). Zur Diagnostik und Therapie der Trichinose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 286–290.—**Schwartz** (B.). Serum therapy for trichinosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 884–886. *Also* reprint.

## Trichloræthylene.

**Goldsberg** (E.). Ueber die Wirkungsweise des Trichloräthylens (Chlorylens) und die Indikationen für seine therapeutische Anwendung. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1924, lxxxii, 10–16.—**Plessner** (W.). Ueber Trigeminuserkrankung infolge von Trichloräthylenvergiftung. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 25. ——— Die Erkrankung des Trigeminus durch Trichloraethylenvergiftung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, Orig., xxxix, 129–133.—**Saphier** (J.). Trichloraethylen in medizinischer Verwendung. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 133.

## Trichobezoar.

Girard (A.-E.-A.-M.). *Les égagropiles du tube digestif chez l'homme, leur diagnostic clinique et radiologique. 8°. Paris, 1925.

**Barkley** (A. H.). Trichobezar; report of a case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 543.—**Broca** (A.). Volumineux égagropile extrait par gastrotomie de l'estomac d'une enfant de quatre ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1917, xx, 468–471.—**Brown** (H. H.). Hair-balls of the stomach. Lancet, Lond., 1921, ii, 926.—**Bruchi** (I.). Un caso di tricobezoar (tumore peloso dello stomaco). Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 324–327.—**Carr** (W. M.). A case of hair ball. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 257–259.—**Carroll** (W. C.). Hair-ball in the stomach: other foreign bodies in the gastro-intestinal tract. Journal Lancet, Minneap., 1915, xxxv, 25–27.—**Comby** (J.). Les tumeurs pileuses ou égagropiles. Arch. de méd. d. enf., Par., 1918, xxi, 369–377.—**Dauriac** (J. S.). Un beau cas de tumeur pileuse de l'estomac (égagropile). Ibid., 1917, xx, 465–467.—**Davies** (I. J.). Hair-balls or hair-casts of the stomach and gastro-intestinal tract; a report of two cases of hair-cast of the stomach, with an abstract of 108 cases. Lancet, Lond., 1921, ii, 791–795. ——— Two cases of hair-cast of the stomach. Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 317.—**Francke** (G.). Seebälle und Haarbälle. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxxvii, 205; 217.—**Friedenthal** (H.). Ein seltener Fall von ausgehusteten Haaren. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxiii, 1107–1113.—**Græve** (H.). A case of a recurring hair-tumour in the stomach. Acta chir. scandin., Stockholm, 1923–24, lvi, 77–79.—**Harris** (R.). Recurrent hair-ball of stomach. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 565. *Also* Lancet, Lond., 1925, ii, 1066.—**Hausmann** (T.). Zur Diagnose der Haargeschwulst des Magens. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxiv, 194–199.—**Herzfeld** (Gertrude (M. A.). A case of hair ball in the stomach of a 10-year-old girl. Lancet, Lond., 1924, i, 701.—**Holland** (C. T.). Radiography in a case of hairball in the stomach. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1913, xviii, 46, 1 pl.—**de Josselin de Jong** (R.). [A peculiar case of trichobezoar in a 21-year-old girl.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1923–1925, 1 pl.—**Martin** (W.). Hair-ball in the stomach. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 764, 1 pl.—**Matas** (R.). Hair balls, or hair casts, of the stomach and gastro-intestinal tract. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 594–608. *Also* reprint.—**Mathieu** (P.). Volumineuse tumeur pileuse de l'estomac chez une enfant de onze ans et demi. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 27–29.—**Monrad** (S.). Un trichobézoar dans l'estomac d'une fillette de 3 ans et 9 mois, enlevé par gastrotomie. Acta pædiat., Uppsala, 1921, i, 39–44.—**Neely** (S. D.). Trichobezoar in stomach, with report of case. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 932.—**Netto** (A.). Volumineuse tumeur pileuse de l'estomac; opération; guérison. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1092.—**Neugebauer** (G.). Ein neuer Fall von Trichobezoar. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 311.—**O'Brien** (F. W.). Preoperative diagnosis by Roentgen-ray of hair cast of stomach. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 396.—**Radley** (S. B.). A case of gastric hair ball. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 280.—**Ramsbottom** (A.) & **Barclay** (A. E.). The diagnosis of a hair-ball in the stomach. Arch. Roentg. Ray. Lond., 1913, xviii, 167–169, 1 pl. *Also* Med. Chron., Manchester, 1913–14, lviii, 27–30, 1 pl.—**Rossi** (B.). Massa di capelli nello stomaco di una tricofagica operata e guarita. Atti d. Soc. lomb. di sc.

## Trichobezoar—Continued.

med. e biol., Milano, 1922–23, xii, 32–35.—**Rovsing** (C. M.). Trichobezoars in the stomach and their demonstration by Roentgen examination. Acta radiol., Stockholm, 1923–24, ii, 491–496.—**Sjövall** (E.). Die Formverhältnisse des menschlichen Magens im Lichte der Trichobezoare. Acta pathol. et microbiol. scandin., København, 1924, i, 245–258.—**Whittemore** (W.). A case of hair-ball in stomach, causing acute abdominal symptoms successfully removed at operation. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 741.—**Willis** (A. M.). Two cases of hair ball of the gastro-intestinal tract. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 68–73.

## Trichocephalus [and trichocephaliasis].

**Aballi** (A. A.). La tricocefalosis en la infancia. Rev. méd. cubana, Habana, 1922, xxxiii, 319–338.—**Anschütz.** Tumorbildende Trichozephalustyphlitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 47.—**Büchler** (L.). Trichozephalenanämie. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2771.—**Davidsohn** (H.). Ueber das Vorhandensein von okkultem Blut im Stuhl bei Trichozephaliasis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 294.—**Duque Lince** (E.). Colitis tricocefaliana. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1921–22, xiii, 246–274.—**Fülleborn** (F.). Ueber die Entwicklung von Trichozephalus im Wirte. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1923, xxvii, 413–420.—**Gorter** (E.), **de Geus** (J. G. F.) & **Hueting** (E. J.). [A case of anæmia, with eosinophilia caused by trichocephaliasis.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1923, xi, 620–626.—**Gram** (C.). Trichocephaliasis. Bibliot. f. Læger, København., 1914, 8. R., xv, 86–90.—**Haase.** Trichocephalus crenatus. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1920, xxxvi, 40.—**Hannah** (L.). Trichocephaliasis and appendicitis; report of case. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1919–20, ix, 69.—**Hasegawa** (T.). Beitrag zur Entwicklung von Trichozephalus im Wirte. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 337–340.—**Jeppsson.** Om trichocephaliasis. Lunds läk.-sällsk. förh., 1916–17, 143–151.—**Lagrange** (E.). Sur un trichocéphalidé du rat, à Shanghaï, Hepaticola hepatica, Hall, 1916. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 658.—**Marulanda** (A. E.). Los tricocéfalos como causa de la frecuencia de la apendicitis crónica en las tierras calientes. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1920–21, xii, 82–86.—**da Matta** (A.). Entero-trichocephalose. Brazil-méd., Rio de Jan., 1917, xxxi, 141–143. ——— Considérations sur l'entéro-trichocéphalose et la trichocéphalose appendiculaire. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 932–941, 2 pl. ——— Trichocephalos; noção de historia natural e biologica; a reacção de van Deen-Weber; eosinophilia; hemoglobina; papel patogenico dos trichocephalos. Amazon. med., Manaos, 1919, 2. s., ii, 149–176, 2 pl.—**Montoro** (O.). La leche de higuerón en el tratamiento de la tricocefalosis. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1924, xxix, 405–412.—**Morenas** (L.). Anémies et trichocéphales. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 245–249.—**Mouriquand** (G.) & **Bertoye.** Anémie à type chlorotique d'origine tricocéphalienne. Lyon méd., 1919, cxxviii, 513.———— Trichocéphalose à forme chlorotique grave (associée à l'ascaridiose). Paris méd., 1919, xxxiii, 486–489.—**Muratet** (L.). Présence de trichocéphales et d'œufs de trichocéphales dans le foie de Mus decumanus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1383.—**Pick** (L.). Zur pathologischen Anatomie der Trichozephalusinfektion des Menschen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 345.—**Popowski** (N.). Ueber den Blutbefund in den Fäzes bei Trichozephalus dispar und anderen Darmschmarotzern. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1455.—**Posada Berrio** (L.). Contribution à l'étude de la trichocéphalose et de son traitement par le latex d'higueron. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1912, ix, 178–195.—**Raybaud** (A.). Un nouvel anthélminthique: le latex du figuier nain de Colombie (Ficus glabrata) spécifique de la tricocéphalose. Marseille-méd., 1924, lxi, 1319–1321.—**Saiton** (P.). Anémie et tricocéphalose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 273–275.—**Sauer** (H.). Streptokokkenphlegmone des Colon ascendens im Anschluss an eine durch Trichocephalus entstandene entzündliche Dickdarmgeschwulst. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxx, 27–36.—**Schlecht** (H.). Trichozephaliasis und okkultes Blut. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1444.—**Schroeder** (K.) & **Jørgensen** (C.). Om Trichocephaliasis. Hosp.-Tid., København., 1913, vi, 1365–1372.—**da Silya** (R.). Hyperemése determinada por tricocephalose. Brazil-med., Rio de Jan., 1916, xxx, 323.—**Telemann** & **Doehl.** Ueber Trichozephaliasis mit besonderer Berücksichtigung des praktischen Nachweises von Parasiteneiern im Stuhl. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1037–1040.

## Trichocephalus dispar.

**Baer** (J. G.). Tricocephalus dispar. Lancet, Lond., 1922, i, 968.—**Busacchi** (A.). Dell' azione patogena del Trichocephalus trichiurus (Linnéo). Bull. d. sc. med. di Bologna, 1917, 9. s., v, 65–72. *Also* Pensiero med., Milano, 1917, vii, 154.—**Christoffersen** (N. R.). Trichocephalus dispar im Darmkanal des Menschen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913–14, lvii, 474–515, 1 pl.—**Drury** (H. C.). A case of trichocephalus dispar. Dublin J. M. Sc., 1915, cxxxix, 197–203. *Also* Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 21–28.—**Fülleborn** (F.). Ueber den Mundstachel der Trichotracheliden-Larven und Bemerkungen über die jüngsten Stadien von Trichocephalus trichiurus.

## Trichocephalus dispar—Continued.

Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1923, xxvii, 421–425, 1 pl.—**Gruber** (G. B.) & **von Haberer** (H.). Trichocephalus trichiurus als lebensgefährlicher Parasit. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2015–2021.—**Hansen** (Karen M.). [Trichocephalus dispar in children.] Ugeskr. f. Læger, København., 1915, lxxvii, 1884–1887.—**Hart** (C.). Ueber das Vorkommen des Trichocephalus dispar bei Kriegsteilnehmern und seine Bedeutung. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 482.—**Hurtado** (B. P.). Consideraciones acerca de algunos casos de enteritis por trichocephalus trichiurus. Vargus, Caracas, 1917, viii, 229–231.—**Lambert** (S. M.). Methods of administering anthelmintics to remove whipworms, with a note on a new method. Am. J. Trop. Med., Balt., 1923, iii, 297–305.—**Leiva** (L.). The common whipworm (Trichuris trichiura) as a health hazard. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1924, iv, 223–227.—**Lewinson** (S. A.). Zur Kenntnis der makroskopischen und mikroskopischen anatomischen Befunde bei der Infektion des Menschen mit Trichocephalus dispar. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvi, 788–809.—**da Matta** (A. A.). Trichocephalus trichiurus Lin. en Manaos. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 1, 171.—**Mellon** (R. R.). Trichocephalus dispar infection, with report of a case. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 318–320.—**Moog** (O.). Ueber Trichocephalus dispar bei Kriegsteilnehmern. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 174–176.—**Nitzulescu** (V.). Ueber das häufige Vorkommen des Trichocephalus trichiurus in Rumänien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xcii, 542–546.—**Rodríguez Arjona** (V.). El parasitismo intestinal en la península de Yucatán: la trichuriosis. Asoc. méd. mex., México, 1923, i, 311–319.—**Sagredo** (N.). Trichocephalus dispar in der Darmwand. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvi, 268–274.—**Schablin** (S.). Ein Fall von Anämie, bedingt durch Trichocephalus dispar. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 63–68.—**Spruit** (C. B.). The treatment of trichuriasis with lecho de higueron. Am. J. Trop. Med., Balt., 1921, i, 375–380.—**van der Starp** (J. A.). Een geval van anaemie door trichocephalus dispar. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1918, vi, 601–607.—**Strong** (S. B.). Trichocephalus dispar. South. M. J., Birmingh., 1918, xi, 345–347.

## Trichocysts.

**Tönniges** (C.). Die Trichocysten von Frontonia leucas (Ehrbg.) und ihr chromidialer Ursprung. Ein Beitrag zur Chromidialtheorie. Arch. f. Protistenk., Jena, 1914, xxxii, 298–378, 2 pl.—**Visscher** (J. P.). Feeding reactions in the ciliate, Dileptus gigas, with special reference to the function of trichocysts. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1923, xlv, 113–143.

## Trichomastix.

**Chatterjee** (G. C.). A trichomastix (n. sp.) parasitic in the human intestine. Indian J. M. Research, Calcutta, 1917–18, v, 217–221, 2 pl.—**Chatton** (E.). Présence d'un flagellé intestinal du genre Trichomastix dans le sang et les organes du Gecko, Tarentola mauritanica; cultures sur gélose au sang NNN. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 343–346. ——— Culture pure et indéfinie d'un flagellé intestinal du genre Trichomastix, sur organe en autolyse aseptique. Ibid., 346–349. ——— Principaux facteurs physiques qui conditionnent la culture pure des flagellés intestinaux du genre Trichomastix. Ibid., 714–717. ——— La nutrition des flagellés intestinaux du genre Trichomastix, en cultures pures; simplifications rationnelles de la méthode de culture; les tissus coagulés. Ibid., 774–777.

## Trichomonas and trichomoniasis.

Hantke (H.). *Befunde und klinische Bedeutung der Trichomonas vaginalis. [Breslau.] 8°. Kattowitz, 1921.

Weidenauer (L.). *Ueber das Vorkommen von Trichomonaden im Uterus des Rindes. 8°. München, 1930.

**Armbruster** (G.). Ueber Trichomonas vaginalis. Frauenarzt, Leipz., 1920, xxxv, 52.—**Arnold** (M.). Trichomonas vaginalis Donné als Parasit in der Harnblase einer Gravida. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1913, iv, 215–221.—**Bach** & **Kiefer.** Ueber Trichomonas der menschlichen Mundhöhle. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 375.—**Barlow** (N.). Studies on trichomonas. N. Orl. M. & S. J., 1915–16, lxix, 299–307.—**Block** (M.). Treatment of trichomonas intestinalis with methylene blue. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1920, v, 354.—**Boyd** (M. F.). A note on the cultivation of trichomonas intestinalis. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1918, iv, 168–170. ——— Observations upon Trichomonas intestinalis in vitro. Ibid., 1918–19, v, 132–136, 1 pl.—**Brumpt** (E.). Recherches morphologiques et expérimentales sur lo Trichomonas felis da Cunha et Muniz, 1922, parasite du chat et du chien. Ann. de parasitol., Par., 1925, iii, 239–251.—**Chatterjee** (G. C.). On a five flagellate trichomonas (n. sp.) parasitic in man. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, l, 5–7, 1 pl.—**Chatton** (E.). Culture indéfinie d'un trichomonas intestinal du cobaye, essais de purification, action morphogène des milieux sur la membrane ondulante. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 69–72.—**Clark** (J. G.). Trichomonas vaginalis vaginitis. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 235.—**Cobet.** Trichomonas

## Trichomonas and trichomoniasis—Con.

intestinalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 401.—**Da Silva** (R.). Trichomonose intestinal; cura pelos enteroclysmas iodicos; myxedema consecutivo; cura pela thyroidina. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 201-203.—**Dastidar** (S. K. G.). Trichomonas infection in the urine. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 160.—**Delanoë** (P.). De la fréquence des Trichomonas dans les selles diarrhéiques au Maroc. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 128.—**De Lee** (J. B.). Trichomonas vaginalis vaginitis. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 186.—**Delgado** (A. M.). El método Escomel en la tricomonosis infantil. Gac. méd. de Caracas, 1922, xxix, 65.—**Escomel** (E.). Un nouveau traitement de la trichomoniase intestinale. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 657-660. *Also* reprint. ——— Quelques remarques à propos des trichomoniases intestinale et vaginale. Ibid., 1917, x, 553-557.—**Faust** (E. C.). The human trichomonas in North China. Am. J. Hyg., Balt., 1921, i, 410-418, 1 pl., ——— A study of trichomonas of the guinea-pig from Peking. Arch. f. Protistenk., Jena, 1921-22, xliv, 115-118, 1 pl.—**Ganguli** (P.). Is Trichomonas hominis pathogenic? Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 160.—**Greenway** (D. F.). Trichomonas hominis. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1924-25, xi, 995-997. ——— El cultivo del Trichomonas hominis. Ibid., 1925-26, xii, 607.—**Haupt** (W.). Untersuchungen über die Pathogenität der Trichomonas vaginalis. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 204.—**Hegner** (R. W.). Trichomonas vaginalis Donné. Am. J. Hyg., Balt., 1925, v, 302-308.—**Hogue** (Mary J.). The cultivation of Trichomonas hominis. Am. J. Trop. Med., Balt., 1921, i, 211-214. ——— A study of Trichomonas hominis, its cultivation, its inoculation into animals, and its staining reaction to vital dyes. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 437-440.—**Katsunuma** (S.). Présence de Trichomonas vaginalis dans l'urine d'un jeune garçon. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 216.—**Kessel** (J. F.). The ingestion of erythrocytes by Trichomonas hominis and its occurrence in the pus of an amœbic liver abscess. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1924-25, xi, 151.—**Kofoid** (C. A.) & **Swezy** (Olive). Mitosis in trichomonas. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1915, i, 315-321.—**Kuczynski** (M. H.). Untersuchungen an Trichomonaden. Arch. f. Protistenk., Jena, 1914, xxxiii, 119-204, 2 pl. ——— Ueber die Teilungsvorgänge verschiedener Trichomonaden und ihre Organisation im Allgemeinen. Ibid., 1918, xxxix, 107-146, 7 pl.—**Le Noir** (P.) & **Deschiens** (R.). Infestations intestinales par Trichomonas intestinalis et entérites. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1924, xiv, 919-922.—**Levy** (M. D.). The treatment of Trichomonas intestinalis infections. Am. J. Trop. Med., Balt., 1922, ii, 71-75.—**Lynch** (K. M.). Trichomoniasis of the vagina and the mouth; cultivation of the causative organism and experimental infection. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914-15, ii, 627-634. *Also* reprint. ——— Clinical and experimental trichomoniasis of the intestine. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 886-889. *Also* reprint. ——— Dauercystformation of Trichomonas intestinalis. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1916-17, iii, 28-33. *Also* reprint. ——— Cultivation of Trichomonas from the human mouth, vagina, and urine. Am. J. Trop. Med., Balt., 1922, ii, 531-538. ——— Cultivation of trichomonas, and the question of differentiation of the flagellates. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1130-1133.—**Mayer** (M.). Zur Cystenbildung von Trichomonas muris. Arch. f. Protistenk., Jena, 1919-20, xl, 290-294.—**Ohira** (T.) & **Noguchi** (H.). The cultivation of trichomonas of the human mouth (Tetratrichomonas hominis). J. Exper. M., N. Y., 1917, xxv, 341-347, 4 pl. *Also* reprint.—**Paranhos** (U.). Nota sobre o tratamento da trichomonoses intestinal. Brazil-méd., Rio de Jan., 1918, xxxii, 314.—**Parodi** (S. E.). A propósito de las formas quísticas del trichomonas hominis. Semana méd., Buenos-Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 536-538.—**Pringault** (E.). Etude biologique du Trichomonas intestinalis. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 800-803.—**von Rátz** (S.). Trichomonas aus der Leber der Tauben. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, Orig., 1913, lxxi, 184-189.—**Reichenow** (E.). Die Aufnahme roter Blutkörperchen durch Trichomonas. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 519-525.—**Reuling** (F.). Zur Morphologie von Trichomonas vaginalis Donné. Arch. f. Protistenk., Jena, 1921, xlii, 347-363, 1 pl.—**Ronchetti** (V.). La patogenicità del trichomonas intestinalis. Clin. med. ital., Milano, 1925, lvi, 520-522.—**Smithies** (F.). The occurrence of Trichomonas hominis in gastric contents, with a report of two cases. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 82. *Also* reprint.—**Szemzö** (G.). Beitrag zur Frage der Pathogenität der Trichomonas mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung von Ipecacuanha. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1925, xxxv, 318-324.—**Tanabe** (M.). A study of Trichomonas from the guinea-pig. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1924-25, xi, 170-176, 2 pl. ——— The cultivation of trichomonads from man, rat, and owl. Ibid., 1925-26, xii, 101-104.—**Tsuchiya** (H.). Pathogenicity of Trichomonas intestinalis. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxvi, 174-188.—**Villa Alvarez** (A.). Trichomonosis intestinal. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1916-17, viii, 346; 397.—**Weinzirl** (J.). Trichomonasis of chicks: a new and highly fatal disease. J. Bact., Balt., 1917, ii, 441-445.—**Wenrich** (D. H.). The structure and division of Trichomonas muris (Hartmann). J. Morphol., Phila., 1921, xxxvi, 119-147, 4 pl.

## Trichomycosis.

**Castellani** (A.). Researches on Trychomicosis flava, rubra, et nigra of the axillary regions. Brit. J. Dermat., Lond., 1913, xxv, 14-19. ——— Trichomycosis axillaris flava, rubra, and nigra. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1923, xxvi, 186-190, 1 pl. ——— Case of Trichomycosis axillaris rubra. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Dermat., 97.—**Castellani** (A.) & **Wilkinson** (A. G.). Observations on Trichomycosis axillaris flava, rubra, and nigra. Brit. J. Dermat., Lond., 1922, xxxiv, 255-266.—**Le Blaye** (R.) & **Fage** (A.). Note sur le parasite de lepothrix (Trichomyces axillae). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1173.—**Porcelli** (R.). Sulla tricomicosi palmellina di Pick; contributo sperimentale. Arch. per le sc. med., Torino, 1917, xli, 1-24, 1 pl.—**Schöbl** (O.). The etiology of trichomycosis palmellina in the Philippine Islands. Philippine J. Sc., Manila, 1914, ix, 219-226, 1 pl.

## Trichonocardiasis.

**Chalmers** (A. J.) & **O'Farrell** (W. R.). The trichonocardiases. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1913-14, vii, 525-540, 2 pl.—**Chalmers** (A. J.) & **Stirling** (A. D.). Epidemic trichonocardiasis. Ibid., 541-544.—**Ingram** (A.). A note on the occurrence of trichonocardiasis in the natives of the Gold Coast. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1917, xx, 13.—**Johns** (F. M.). The occurrence of the trichonocardiases in New Orleans. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913-14, i, 782-786, 1 pl. ——— A case of trichonocardiasis rubra. N. Orl. M. & S. J., 1914-15, lxvii, 121.

## Trichophytin.

Basch (G.). *Les réactions humorales au cours des trichophyties, intra-dermo-réactions à la trichophytine. 8°. Paris, 1925.

**Arnold** (W.). Die intradermale Trichophytinreaktion beim Kinde. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxvi, Orig., 125-134.—**Bloch** (B.), **Labouchère** (A.) & **Schaaf** (F.). Versuche einer chemischen Charakterisierung und Reindarstellung des Trichophytins (des aktiven, antigenen Prinzips pathogener Hautpilze). Ibid., 1924-25, cxlviii, 413-424.—**Falchi** (G.). Osservazioni diagnostiche e terapeutiche sulla tricofitina Pollacci. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 716-720.—**Kawasaki** (Y.) & **Takahashi** (S.). Ueber die diagnostische Bedeutung der Trichophytinreaktion. Japan. J. Dermatol. & Urol., Tokyo, 1924, xxiv, No. 2, 13.—**Mariani** (G.). Sul valore diagnostico e terapeutico delle tricofitine. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 587-603.—**Markert** (H. J.). Experimentelle Untersuchungen über die diagnostische Verwertbarkeit und die Specifität der Hautimpfungen mit Trichophytinen. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1288-1290.—**Mlescher** (G.). Die Trichophytinreaktion im Blutbild. Dermat. Wchnschr., Leipz., 1915, lxi, 1011-1022.—**Scholtz** (W.). Ueber die diagnostische und therapeutische Anwendung des Trichophytin Höchst. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 509.—**Takahashi** (S.). Ueber Trichophytinbehandlung der Trichophytie mit besonderer Berücksichtigung ihre, oberflächlichen Form. Japan. J. Dermatol. & Urol., Tokyo, 1924, xxiv, 83.

## Trichophyton.

*See, also,* **Tinea.**

**Alexander.** Statistik der Pilzflora 1919 und 1920, Trichophyton persicolor. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 410-412.—**Ambrosoli** (G. A.). Coltura di trichophyton gypseum dal sangue circolante in tricofizia profonda con lichen trichophyticus. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1921, x, 302-311, 1 pl. *Also* Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1921, lxii, 235-240, 1 pl. ——— Interpretazione patogenetica delle tricofitidi; la coltura del trichophyton dal sangue circolante nel lichen trichophticus. Osp. maggiore, Milano, 1922, 3. s., x, 217-220, 1 pl.—**Aronstam** (N. E.). Epidermophyton inguinale with unusual distribution; with report of four cases. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 280.—**Arzt** (L.) & **Fuhs** (H.). Ueber durch Trichophyton violaceum hervorgerufene Pilzerkrankungen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 409-414. ——— Zur Kenntnis der durch das Epidermophyton inguinale (Sabouraud) hervorgerufenen Hauterkrankungen. Dermat. Ztschr., Berl., 1924, xli, 97-103.—**Bodin** (E.). Deux cas de trichophytie dus à un trichophyton faviforme. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 435-439.—**Brault** (J.) & **Viguier** (A.). Note sur un nouvelle espèce de trychophyton à culture faviforme isolée à Alger. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 342.—**Burgess** (J. F.). An unusual case of ringworm in an adult (due to Trichophyton gypseum). Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 1209.—**Cappelli** (J.). Le tricofizie e le varie specie di tricofiti nella provincia di Firenze. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1912, Firenze, 1913, 84-107.—**Castellani** (A.). Brief note on the cultural characters of Trichophyton balcaneum Cast., because of a pseudo-pityriasis capitis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1919, xxii, 173.—**Cazalbou** (L.). Sur l'évolution culturale des dermatophytes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xxviii, 69-87. ——— Sur le Trichophyton erioton, n. sp. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1914, xci, 118-120.—**Chalmers** (A. J.) & **Macdonald** (N.). Ani-

## Trichophyton—Continued.

mal inoculations of Trichophyton discoides Sabouraud 1909. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 121-122. *Also* reprint. ——— Trichophyton violaceum var. khartoumense. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 145-147, 1 pl. *Also* reprint.—**Chalmers** (A. J.) & **Marshall** (A.). The systemic position of the genus Tricophyton Malmsten, 1845. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 289-291, 1 pl. ——— Trichophyton currii. Ibid., 1919, xxii, 83. *Also* reprint.—**Dold** (H.). On the viability of epidermophyton. China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, 34-37.—**Engelhardt** (W.). Endotoxin- und Ektotoxinwirkung von Trichophytonpilzen im menschlichen Körper und deren therapeutische Verwertung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1193-1198.—**Farley** (D. L.). The cultivation of epidermophyton inguinale. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 466-469.—**Fiocco** (G. B.). Varietà non comune di trichophyton pseudo violetto (ardesiaco). Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 609-611.—**Fischer** (W.). Das Trichophyton gypseum asteroides und zwei neue Vertreter dieser Gruppe (Tr. g. griseum und radioplicatum). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvii, 1395-1406. ——— Das Trichophyton granulosum als Erreger menschlicher Trichophytien. Ibid., 1917, lxv, 687-698.—**Gomes** (J. M.). Dermatophytos: Trichophyton rosaceum; trichophyton equinum. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1921, xii, 39.—**Hammerschmidt** (J.). Studien zur Morphologie und Biologie der Trichophytiepilze. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1921, xc, 1-22, 1 pl.—**Hartzell** (M. B.). Two unusual cases of ringworm, one of them due to a fungus (Trichophyton rosaceum) producing pink cultures. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 1-7. *Also* reprint.—**Hopkins** (J. G.) & **Iwamoto** (K.). Fermentation reactions of the ringworm fungi. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 619; 838.—**Jessner** (M.) & **Hoffmann** (H.). Der Einfluss des Serums Allergischer auf Trichophytonpilze. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 187-192.—**Joyeux** (C.). Contribution à l'étude des teignes africaines, Trichophyton soudanense. Arch. de parasitol., Par., 1913-14, xvi, 449-460, 1 pl.—**Kister.** Trichophytiekeime. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 660.—**MacCarthy** (L.). Sur un cas de trichophytie de la peau glabre dû à un trichophyton nouveau; trichophyton depressum. Ann. de dermat. et syph., Par., 1925, 6. s., vi, 184-190, 1 pl.—**de Mello** (F.). Tricophyton viannai n. sp., the infecting agent in a case of dermatomycosis. Indian J. M. Research, Calcutta, 1917-18, v, 222-234, 1 pl. ——— Epidermophyton salmoneum, n. sp., agent d'une épidermophytie inguinale dans l'Inde portugaise. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 239.—**Mibelli.** Presentazione di culture di epidermophyton inguinale (Sabouraud). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1909, xliv, 287-292, 1 pl.—**Michael** (M.). Ueber die Lebensdauer der Trichophytonpilze. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxviii, 209-213.—**Muijs** (D.). Trichophyton rosaceum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, lii, pt. 2, 1985-1992, 2 pl. ——— [Trichophyton marginatum.] Ibid., 1921, lxv, pt. 2, 2205-2207.—**Neuber** (E.). Die in Ungarn vorkommenden pathogenen Pilze auf der Haut und ihren Anhängen. Eine neue Trichophytieart (Trichophyton fuscum sulcatum). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 861-872.—**Ota** (M.). Contribution to the study of Trichophyton purpureum Bang, Trichophyton interdigitale Priestley and Trichophyton B. Hodges; also on Trichophyton A and Trichophyton B. of the author. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 693-713. ——— Affinités du Trichophyton albiciscans Nieuwenhuis avec les aleuriospores du genre Glenospora Berk. et Curt. Ann. de parasitol., Par., 1925, iii, 79-84.—**Pasini** (A.). Zur Trichophytonkultur aus dem zirkulierenden Blute bei Trichophytiden. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxl, 369.—**Pautrier** (L.-M.). Les localisations hors des plis de l'épidermophyton inguinale. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918-19, 5. s., vii, 278-282, 1 pl.—**Pautrier** (L.-M.) & **Rietman.** Epidémie de cent cas d'épidermophytie généralisée due au Trychophyton granulosum. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix (Réun. de Strasb.), 98-108, 4 pl. ——— Sept cas de trichophyties cutanées non suppurées dues au Trichophyton granulosum. Ibid., 109-112. ——— Nouveau cas d'épidermophyties dus au trichophyton granulosum. Ibid., 1924, xxxi (Réun. de Strasb.), 111-113.—**Rasch** (C.). [Clinical remarks on Trichophyton rosaceum.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1924, cxvi, 363-369.—**Rosenbaum** (E.). Virulenzunterschiede bei Trichophytonstämmen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 99.

## Trichophytosis.

Grosse (K. H. E.). *Ueber lichenoide Trichophytie. 8°. Leipzig, 1926.

Martin (A.-L.-J.). *De la trichophytie interdigitale des pieds. 8°. Bordeaux, 1913.

Pecori (G.). Sulla immunità nella tricofizia. 4°. Roma, 1914.

Sutter (E.). *Weitere Beiträge zur Lehre von der Immunität und der Ueberempfindlichkeit bei Trichophytieerkrankungen. [Basel.] 8°. Berlin, 1917.

*Also* in Dermat. Ztschr., Berl., 1917, Orig., xxiv, 65-99.

## Trichophytosis—Continued.

**Alexander** (A.). Die Trichophytie der Hände und Füsse. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1550-1553.—**Allevi** (A.). Tricofizia a carattere eczematode acuto. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 197-200.—**Ballarini** (M.). Casi di tricofizie a sede insolita. Arch. ital. di dermat., sif. [etc.], Bologna, 1925, i, 76-89.—**Bang** (H.) & **Haslund** (O.). Et Tilfælde af Trichophytia unguium et capillitii et corporis med Kultur af Trichophyton violaceum. Hosp.-Tid., Københ., 1915, 5. R., viii, 81-89, 2 pl.—**Barbaglia** (V.). I tricofiti della provincia di Sassari. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 911-929.—**Bloch** (B.). Les trichophytides. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 1; 55. ——— Zur Pathogenese der Trichophytide. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxix, Orig., 134-154.—**Blumenthal** (F.). Immunisatorische Vorgänge bei der Trichophytie des Menschen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 37-39.—**Blumenthal** (F.) & **von Haupt** (A.). Ueber Vorkommen von Antikörpern im Blutserum trichophytiekranker Menschen. Dermat. Ztschr., Berl., 1922, xxxvi, 313-336.—**Bogrow** (S. L.) & **Tschernogubow** (N. A.). Trichophytie der Erwachsenen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvii, 1027-1032.—**Bottelli** (C.). Le tigne tricofitiche nella provincia di Milano. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 454-464. ——— Tigna tricofitica del capillizio in un adulto. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1915, l, 182-201, 1 pl.—**Brault** (J.) & **Viguier** (A.). Trichophytie de l'aisselle observée à Alger, due au trichophyton acuminatum. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914-15, xxv, 402.—**Brünauer** (S. R.). Epidermophytia inguinalis generalisata mit Beteiligung der Nägel. Dermat. Ztschr., Berl., 1921-22, xxxv, 148-153.—**Bruusgaard** (E.). Hæmatogenous infection in Trichophytia. Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 21-31, 1 pl. *Also* transl., Brit. J. Dermat., Lond., 1922, xxxiv, 150-161, 2 pl. ——— Ueber hämatogene Trichophytie. Arch. f. Dermat. u Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 381-387.—**Buschke** (A.). Die Trichophytieen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 87-93. ——— Die Trichophytieepidemie und ihre Bekämpfung. Ibid., 307-315. *Also* Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1919, pt. 6, 175-198.—**Buschke** (A.), **Fischer** (W.) [et al.]. Aussprache über die Trichophytie-Epidemie und deren Bekämpfung. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxvi, Beihefte, 18-65.—**Butler** (J.). Epidermophyton infection of the skin. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 366-370, 1 pl.—**Carol** (W. L. L.). Complementbindingsreactie bij trichophytie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1552: ii, 784.—**Cazenave** (E.). Des trichophyties et de leur mode de contagion. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 708-712. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 356-367.—**Dind.** Quatre enfants atteints de trichophyties. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1140.—**Engwer.** Ueber Antikutine im Serum Trichophytiekranker. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 803.—**Fischer** (W.). Statistische Beiträge zur Trichophytie-Epidemie. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxviii, 145-149.—**Fischl** (F.). Ueber Therapie der Trichophytie mit besonderer Berücksichtigung ihrer tiefen Formen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 941.—**Ganzoni** (M.). Ueber familiäres Auftreten von Pilzerkrankungen der Haare, Haut und Nägel bei einer aus Polen eingewanderten Familie, verursacht durch Trichophyton violaceum. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 722-725.—**Gravagna.** Trichophytie cutanée de diagnostic difficile. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 489-493.—**Guth** (A.). Ueber lichenoide (kleinpapulöse, spinulöse) Trichophytie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxviii, Orig., 856-891.—**Harry** (F.). Zur Kenntnis der glatten Trichophytien. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 500-503.—**Herxheimer** (K.) & **Köster** (H.). Ueber sekundäre lichenoide Trichophytie. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 569-573.—**Jadassohn.** Ueber die Trichophytien; (Allgemein-Pathologisches und Klinisches). Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 489-494. *Also* Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1918, Bresl., 1919, ii, Abt. 2, 22-37.—**Jesionek** (A.). Immunität und Allergie bei Trichophytie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxix, 122-142.—**Jessner** (M.). Zur Pathogenese der Trichophytide. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxvi, Orig., 416-424.—**Joseph** (M.). Ueber Trichophytie. Dermat. Centralbl., Berl., 1918, xxii, 2-4.—**Langer** (E.) & **Rosenbaum** (E.). Ueber Trichophytien im Säuglings- und frühen Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1086.—**Louste** & **Baranger** (A.). Trychophytie du sourcil et de la zone périorbitaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 143-145.—**Lovejoy** (E. D.). Tricophytosis; three patients in one family (case reports). Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 380.—**McGlasson** (I. L.) & **Lehman** (C. F.). Epidermophyton and tricophyton infections of the skin. Texas State J. M., Fort Worth, 1923-24, xix, 626-632.—**Majocchi** (D.). Contribuzione clinica, istologica e micologica sul granuloma tricofitico. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 397-403.—**Malherbe** (H.). Contagion conjugale de l'épidermophyton inguinale; localisa-

## Trichophytosis—Continued.

tion, hors des plis, récidivantes. Ann. de dermat. et syph., Par., 1920, 6. s., i, 205–207.—**Martenstein** (H.). Experimenteller Beitrag zur Frage der Ueberempfindlichkeit des Meerschweinchens nach überstandener Trichophytie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxi, Orig., 180–192.—**Masia** (A.). Contributo clinico-sperimentale allo studio delle tricofitidi. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 1258–1285, 1 pl. ——— Nuovo contributo sperimentale allo studio delle tricofitidi. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 641–643.—**Mayer.** Trichophytia profunda. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918–19, cxxv, Ref., 659–661.—**Naegeli.** Scarlatiniformes Spättrichophytid nach Angina lacunaris, mit in Abheilung begriffenem Primärherd am Handgelenk. Ibid., 1921, cxxxiv, Orig., 323–327, 1 pl.—**Nathan** (E.). Zur Kenntnis der Immunitätsvorgänge bei der Trichophytie des Menschen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 439–448.—**Nicolas** (J.), **Pont & Gaté.** Fistule cutanée de la joue d'origine dentaire chez un malade porteur d'une tricophytie cutanée. Lyon méd., 1922, cxxxi, 299–301.—**Pardo Castello** (V.). Epidermofitosis. Arch. d. hosp. municip. de la Habana, 1922, i, 121–127.—**Pedersen** (M. B.). Ein Beitrag zum Studium der Pathogenese der sekundären Trichophytide. Dermat. Ztschr., Berl., 1917, xxiv, 731–736.—**Pesch** (K.). Trichophytie als Gewerbekrankheit. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1923–24, xcii, 329.—**Pulvermacher** (L.). Zur Klinik und Pathogenese der Trichophytide. Dermat. Ztschr., Berl., 1919, xxvii, 11–31.—**Rajka** (E.). Skarlatiniformes Trichophytid bei dysidrosisähnlicher Trichophytie. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 574–577. ——— Eine äusserst oberflächliche Form der Trichophytie. Ibid., 1924, lxxix, 1252–1254.—**Revans** (J. L.). Epidermophyton infection. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 514–520.—**Rivalier** (E.). Un cas de teigne trichophytique chez l'adulte. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 128–130.—**Schamberg** (J. F.). Trichophytosis. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 256.—**Smith** (D. K.). Epidermophyton infection. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 502.—**Stern** (C.). Ueber Trichophytie. Dermat. Centralbl., Berl., 1918, xxii, 33–38.—**Sutter** (E.). Zur Kenntnis der Pathogenese der Trichophytide (skarlatiniforme, lichenoide und nodöse Exantheme). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1919–20, Orig., cxxvii, 735–761.—**Takeya** (M.). Studien über die Trichophytien in Japan. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1925, vi, 75–129, 14 pl.—**Thibierge** (G.). Sur l'épidermophytie inguinale (eczéma marginé de Hebra). J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 769–775.—**Toussaint** (H.). Dermatologie de guerre; trichophytie d'origine équine. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 408.—**Unna** (P.). Zur Trichophytiefrage. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvi, 335–337.—**Valle** (V.). Note su di una varietà rara di epidermofizia maculosa disseminata simulante la pitiriasis rosea di Gibert. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1918, lix, 166–178, 1 pl.—**Van Harlingen** (A.). Eczemaform ringworm. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., i, 89–93, 1 pl.—**Vignolo-Lutati** (K.). A new contribution to the study of granuloma trichophyticon Majocchi. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, Tech. Suppl., ii, 126–129.—**Weiss** (R. S.). A case of Epidermophyton infection of the scalp. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1059. *Also* reprint.—**Werdisheim.** Zur Uebertragbarkeit der Trichophytie. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 775.—**White** (C. J.). The question of epidermophyton infection; a problem in dermatological diagnosis, based on the study of 192 cases. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 501–516. [Discussion], 794–797.—**White** (C. J.) & **Greenwood** (A. M.). Epidermophytosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1297–1302. [Discussion], 1306.—**Williams** (C. M.). Four cases of lichenoid trichophytide. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iv, 353–357.—**Yamada** (H.). Ueber die Trichophitie in Japan. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. xiii, Dermat. & Malad. Vener., 469–472.—**Zeisler** (J.). Epidermophyton infection. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 599.—**Zirn.** Ueber die Trichophytie (Sycosis parasitaria). Japan. J. Dermatol. & Urol., Tokyo, 1924, xxiv, 59–62.

## Trichophytosis (Treatment of).

KLEBE (E.). *Beitrag zur spezifischen Behandlung der Trichophytie. [Giessen.] 8°. Eisenach, 1913.

**Ahlswede** (E.). The treatment of trichophyton infection with long-wave light rays. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 337–339.—**Alexander** (A.). Zur Therapie der tiefen Trichophytien. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 639–641.—**Antoni.** Zur Behandlung der Trichophytien. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvii, 775–777.—**Bloch** (B.). Un nouveau traitement des trichophyties et sa base scientifique. Médecine, Par., 1923–24, v, 125–129.—**Blumenthal** (F.). Ueber die Behandlung der Trichophytie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 575–578.—**Engelhardt** (W.). Spezifisch-unspezifische Behandlung der Trichophytie mit Trichatren. Ibid., 1923, xlix, 1367.—**Felugo** (C.). L'alopecia da acetato di tallio nella cura della tricofizia del cuoio capelluto. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 470–472.—**Fischer** (R.) & **Weinstein** (L.). Ein Beitrag zur Therapie der tiefen Trichophytie mit besonderer Berücksichtigung der kombinierte Behandlungsmethoden (Trichophytin; Urotropin.) Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1456–1459.—**Fraser** (J. W.). The iodine treatment of ringworm in children. Child, Lond., 1925, xv, 188–190.—**Fuhs** (H.). Ueber die therapeutische Wirksamkeit eines durch Verdauung von Trichophytonkulturen gewonnenen Präparates (Joannovics). Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 653.—**Galewsky.** Ueber das gehäufte Auftreten der Trichophytie. Vorschläge zur Behandlung und zur Verhinderung der Ausbreitung im Heere. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvi, 145–153.—**Hammer** (F.). Die Trichophytie und ihre Bekämpfung. Med. Cor. Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1918, lxxxviii, 203–206.—**Heller** (J.). Erfahrungen mit der medikamentöschirurgischen Behandlung der Trichophytie. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 388–390.—**Jeanselme & Burnier.** Trichophytie suppurée exubérante du poignet traitée avec succès par deux injections intraveineuses de liquide de Gram. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 356–359.—**Keining** (E.). Die spezifisch-unspezifische Reiztherapie der Trichophytie. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 416–418.—**Kren** (O.). Zur Therapie der Trichophyton-Infektion. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 653–656.—**Landau** (H.). Ueber Desinfektionsversuche mit Trichophytonpilzen und über die Massnahmen zur Bekämpfung der Trichophytie. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1012.—**Le Blaye** (R.). Huit cas de trichophyties suppurées traitées par l'iodure de potassium. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1923, xiii, 504–508.—**Löwenfeld** (W.). Zur Therapie der Trichophytieerkrankungen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxix, 619–621.—**Löwenfeld** (W.) & **Pulay** (E.). Zur Frage der spezifischen und unspezifischen Therapie der Trichophytie. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 498–502.—**Lorey** (A.). Trichophytien; Röntgenbehandlung der Trichophytien. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1921, ii, 152–160.—**Müller** (F. X.). Die Behandlung der Trichophytia superficialis et profunda mit Terpentineinspritzungen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 697.—**Nardelli** (L.). La cura della tricofizia profonda della barba. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1921, xxxvi, 1–3.—**Nerpina** (A. A.). [The most frequent forms of trychophytosis and their treatment.] Vestnik Rentg. i Radiol., Petrograd, 1923, ii, 109–128.—**Novak** (F. V.). [The treatment of trichophytosis with trichophytic vaccine.] Česka dermat., Praha, 1922, iii, 19–22.—**Plaut** (H. C.). Trichophytien; Behandlung der Trichophytien. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1921, ii, 136–151.—**Ramorino** (C.). Il trattamento della tricofisia con le iniezioni endovenose di liquido del Lugol. Ann. di med. nav., Roma, 1923, i, 151–157.—**Ruggles** (E. W.). Therapeutic suggestions regarding the treatment of affections of the hands and feet. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 462–468.—**Sachs** (O.). Beitrag zur Therapie der Trichophytoninfektion. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1229.—**Sachs** (T.). Zur Trockenbehandlung der Trichophytia profunda mit der fettlosen Salbe Losional. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 761–763.—**Scholtz** (W.). Mit Trichophytin-Höchst behandelte Trichophytiekranke. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 815.—**Schütz** (J.). Beitrag zur Therapie und Prophylaxe der Trichophytie. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 593–595.—**Singermann** (M.). Therapeutische Erfahrungen mit Terpentineinspritzungen bei Trichophytie. Dermat. Centralbl., Berl., 1919–20, xxiii, 1–4.—**Strassberg** (M.). Zur specifischen Behandlung der tiefen Trichophytie. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 60.—**Weiss** (R. S.). Picric acid in the treatment of severe epidermophyton infection. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 413.—**Wetterer** (J.). Meine Behandlung der Trichophytia und Sycosis barbae. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 154.

## Trichorrhexis nodosa.

**Addison** (Mrs. Kate). Case of trichorrhexis nodosa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Dermat., 59.—**Bunch** (J. L.). Trichorrhexis nodosa. Ibid., 1922–23, xvi, Sect. Clin., 74.—**Leon** (N.). Un cas de Trichorexis nodosa. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxii, Orig., 382–384.

## Trichosoma.

**Balla** (E.). Trichosomiasis narium. Allatorvosi lapok, Budapest, 1911, xxxiv, 121.—**De Seabra** (A. F.). Quelques observation sur les metamorphoses du Trichosoma boeticum Ramb. Bull. Soc. port. de sc. nat., Lisb., 1909, iii, 155.—**von Linstow.** Trichosoma tuberculatum n. sp. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 395.—**Thomas** (L. J.). Studies on the life history of Trichosomoides crassicauda (Bellingham). J. Parasitol., Urbana, Ill., 1923–24, x, 105–136, 5 pl.—**Wetzel** (R.) & **Schoop** (G.). Capillaria (Trichosoma) longipes Ransom 1911 auch in Deutschland ein Parasit des Schafes. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 495.

## Trichosphærium.

**Schaudinn** (F.). Untersuchungen über den Generationswechsel von Trichosphaerium Sieboldi Sehn. In Schaudinn (F.) Arbeiten, Hamb. & Leipz., 1911, 150–207, 6 pl.

## Trichostrongylus.

**Chandler** (A. C.). A new genus of trichostrongylid worms from the kangaroo. Parasitology, Lond., 1924–25, xvi, 160–163.—**Jimbo** (K.). Ueber die Verbreitung einer Art von Trichostrongylus, Trichostrongylus orientalis n. sp. als Darmparasiten des Menschen in Japan. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxv, Orig., 53–59.—**Lane** (C.). Trichostrongylus colubriformis (Giles 1892), a human parasite. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 129–132, 2 pl.—**Travassos** (L.). Tricostrongylinae brazileiras. Brazil-med., Rio de Jan., 1914, xxviii, 163; 183; 325.

—— Ensaio monografico, familia Trichostrongylidae Leiper, 1909. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz., Rio de Jan., 1921, xiii, 5–135, 56 pl.

## Trichotillomania.

**Apert** (E.) & **Garcin.** Trichotillomanie et larges taches mongoliques chez une enfant du couleur. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 148–151.—**Banks-Davis** (H. J.). Case of trichotillomania, with dclusions of nasal origin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Laryngol., 166. *Also* J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 118.—**Blaisdell** (J. H.). Trichotillomania; a report of two cases of this rare neuro-dermatosis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxxiv, 363–365.—**Coppola** (A.). Sulle tricotillomanie. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 601–628.—**Little** (E. G. G.). Case of trichotillomania. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Dermat., 123.—**Martin** (J. C.). Trichotillomania. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1236.—**Pernet** (G.). Trichotillomania associated with other factitious manifestations. Brit. J. Dermat., Lond., 1915, xxvii, 85. *Also* reprint.—**Rasch** (C.). [A case of trichotillomania in a 4-year-old child.] Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 503.—**Sutton** (R. L.). Trichotillomania. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2126–2128.

## Trichuris.

*See* **Trichocephalus** dispar.

**Tricoche** (George Nestler) [1859– ]. The American soldiers in France; a military guide-book to the French language, army, and nation. 105 pp. 16°. Columbus, Ohio, E. T. Miller & Co., 1917.

**Tricoire** (Raoul) [1891– ]. *Revue générale des infections à entérocoque. 84 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 7.

**Tricot** (Eugène) [1887– ]. *Traitement de la paralysie du deltoïde. 54 pp., 1 l. 8°. Paris, 1921. No. 138.

**Tricot-Royer.** La bibliothèque de Vopiscus Fortunatus Plempius, professeur de médecine au XVII^e^ siècle. 112 pp. 8°. Bruxelles, Goemaere, 1925.

Forms No. 5, v. 22, Mém. couronn. Acad. roy. de méd. de Belg.

## Tricresol.

**Graves** (Sara S.) & **Kober** (P. A.). Tricresol as a substitute for toluene in enzyme work. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 751–758. *Also* reprint.—**Livingston** (A. E.). The pharmacological action of subdural injection of trikresol serum. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1920–21, xv, 247.

**Tridon** (Alfred) [1882– ]. *Contribution à l'étude du syndrome de Maurice Raynaud chez l'enfant. 106 pp. 8°. Paris, 1913. No. 3.

**Tridon** (André) [1877–1922]. Psychoanalysis and behavior. 5 p. l., 354 pp. 8°. London, Kegan Paul, Trench Trubner & Co. [1920].

—— Psychoanalysis, sleep and dreams. xii, 1 l., 161 pp. 8°. New York, A. A. Knopf, 1921.

—— Psychoanalysis and gland personalities. ix, 253 pp. 8°. New York, Brentano's [1923].

**Tridon** (Pierre-Fernand-Henri) [1901– ]. *Le traitement des érythrodermies arsenicales par l'hyposulfite de soude. 56 pp. 8°. Paris, 1927. No. 451.

**Triebel** (Karl Friedrich) [1894– ]. *Zur Aetiologie und Pathogenese des sogenannten idiopathischen Spontanpneumothorax. 34 pp. 8°. Bonn, P. Kubens, 1926.

**Triebel** (Paul-Fritz) [1890– ]. *Zur Lehre von der juvenilen Paralyse. 19 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1916.

**Triepel** (Hermann) [1871– ]. Die anatomischen Namen, ihre Ableitung und Aussprache; mit einem Anhang: Biographische Notizen. 5. ed. viii, 100 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.

—— Lehrbuch der Entwickelungsgeschichte. vii, 224 pp. roy. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1917.

**Trifaud** (Louis-Emile). *Les fractures du crâne limitées à la table externe en chirurgie de guerre. 76 pp. 8°. Paris, 1919. No. 143.

**Trifkovitch** (Constantin) [1903– ]. *Le traitement chirurgical des abcès du poumon. 75 pp. 8°. Paris, 1929. No. 150.

**Trifonoff** (Irène), née **Borman** [1897– ]. *Purpura de la première enfance. 76 pp. 8°. Paris, 1925. No. 102.

## Trigeminal nerve.

*See* **Nerve** (Trigeminal).

## Trigger-finger.

*See* **Fingers** (Snapping).

## Triglicine.

Diaconoff (Mlle. Lydie). *Recherches expérimentales sur l'action physiologique de la triglycine. 8°. Lausanne, 1916.

**Zunz** (E.) & **Diakonoff** (Mlle.). Des effects de l'injection intraveineuse de triglycine chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 427.

## Trigonelline.

**Holtz** (F.), **Kutscher** (F.) & **Thielmann** (F.). Ueber das Vorkommen des Pflanzenalkaloids Trigonellin in der Tierwelt. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxxi, 57–60.—**Thielmann** (F.). Ein Fäulnisversuch mit Trigonellin. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxxi, 208–210.

## Trigonitis.

*See* **Bladder** (Inflammation of).

## Triketohydrindene.

**Herzfeld** (E.). Versuche mit Triketohydrindenhydrat; eine Methode zur quantitativen Bestimmung der $NH_2$-COOH-Gruppe. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lix, 249–259.—**Neuberg** (C.). Ueber die Triketohydrindenreaktion. Ibid., lxvii, 56–58.—**Volpino** (G.). Sopra alcune proprietà biologiche dell' idrato di triketohidrindene. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1915, 4. s., xxi, 266.

**Trilk** (Fritz Friedrich Karl Johannes) [1894– ]. *Die zahnärztliche Pharmakotherapie in den Conpositiones des Scribonius Largus. 43 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1921.

**Trimble** (Henry). Practical and analytical chemistry. A complete course in chemical analysis. 4. ed. xiii, 119 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co., 1892.

## Trimble (Isaac Ridegway) [1860–1908].

**Flexner** (S.). Isaac Ridgeway Trimble. An appreciation. Bull. Med. & Chir. Fac., Maryland, Balt., 1912–13, v, 207.

## Trimble (William Burwell) [1870–1925].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1854.—**Rothwell** (J. J.). Obituary. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1926, n. s., xiv, 566, port.

## Trimble (William Marshall) [1868–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 530.

**Trimborn** (Franz) [1890– ]. *Vier Fälle von orbitaler Zellgewebsentzündung. [Heidelberg.] 42 pp. 8°. Wiesbaden, R. Bechtold & Co. [n. d.].

## Trimen (Roland) [1840–1916].

**P.** (E. B.). Obituary. Proc. Roy. Soc., Lond., 1920–21, s. B, xci, pp. xviii–xxvii, port.

## Trimethylamine.

**Budal** (K.). Methode zur quantitativen Bestimmung des Ammoniaks und Trimethylamins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxvi, 107–121.—**Challinor** (R. W.). The occurrence of trimethylamine and its origin in the Australian salt bush, Rhagoda hastata R. Br. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, Sydney, 1914, xlvii, pt. 2, 236–

## Trimethylamine—Continued.

243.—**Henze** (M.). Ueber das Vorkommen des Trimethylaminoxyds bei Cephalopoden. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xci, 230–232.—**Sommelet** & **Ferrand.** Sur la préparation de la triméthylamine. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1924, 4. s., xxxv–xxxvi, 446.

## Trinchera (Achille) [1847–1925].

**Bernardini** (D.). Necrologio. Clin. vet., Milano, 1925, xlviii, 217–221.

**Trinckauf** (Arno) [1874– ]. *Ueber Stiellappen-Fernplastik. 40 pp., 1 l. 8°. Leipzig, F. Peter Nachf., 1913.

## Trinitrotoluene.

**Boyd** (W. E.). Drug therapeutics; a suggested principle and a new drug. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 362–372.—**Hudson** (W. G.). Medical supervision of trinitrotoluol workers. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 723. *Also* reprint.—**Livingstone-Learmonth** (Agnes) & **Cunningham** (Barbara M.). Observations on the effects of tri-nitro-toluene on women workers. Lancet, Lond., 1916, ii, 261–264.—**Minot** (G. R.). Blood examinations of trinitrotoluene workers. J. Indust. Hyg., N. Y., & Bost., 1919, i, 301–318.—**Munroe** (C. E.) & **Howell** (S. P.). Products of detonation of T.N.T. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1920, lix, 194–223.—**Panton** (P. N.). The effect of trinitrotoluene upon the blood. Lancet, Lond., 1917, ii, 77–82.—**Putnam** (T. J.) & **Herman** (W.). A study of 50 workers in trinitrotoluene. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919, i, 238–245.—**Schereschewsky** (J. W.). Trinitrotoluol; practical points in its safe handling. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 1919–1926.—**Smith** (L. H.). The blood of workers in trinitrotoluene. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 231. *Also* reprint.—**Tutin** (F.). A modification of Webster's test for the presence of T. N. T. in urine. Lancet, Lond., 1918, ii, 554.

## Trinitrotoluene (Poisoning by).

Great Britain. National health insurance joint committee. Medical research committee. The causation and prevention of tri-nitro-toluene (T. N. T.) poisoning [by B. Moore]. 8°. [London, 1917.]

Great Britain. Privy council. Medical research council. T. N. T. poisoning and the fate of T. N. T. in the animal body. 8°. London, 1921.

**Bachfeld.** Tödliche Erkrankung in einer Granatfüllerei. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1918, vi, 138.—**Chaffee** (R. W.). Prevention and treatment of cases of poisoning by trinitrotoluol and picric acid. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1917, vi, 866–874.—**Foulerton** (A. G. R.). On the pathology and treatment of poisoning by trinitrotoluene (T. N. T.), and on the action of certain other poisons which affect fat metabolism. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 535–552.—**Gregorson** (A. W.) & **Taylor** (F. E.). On trinitrotoluene poisoning with records of five cases. Glasgow M. J., 1918, xc, 65–78.—**Hamilton** (Alice). Trinitrotoluene poisoning. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 761–766. ——— Trinitrotolucne as an industrial poison. J. Indust. Hyg., Bost., 1921, iii, 102–116.—**Harrington** (T. F.). Trinitro-toluene poisoning in Massachusetts. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 838–840. *Also* reprint.—**Haythorn** (S. R.). The pathology of trinitrotoluene poisoning. Internat. Ass. Med. Mus. Bull., Ann Arbor, Mich., & Montreal, Canad., 1918, No. 7, 103–123, 2 pl. ——— Experimental trinitrotoluene poisoning. J. Indust. Hyg., Bost., 1920–21, ii, 298–318.—**Koelsch.** Vergiftungen durch Trinitrotoluol in England und in Deutschland. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1918, vi, 15; 26; 53; 66; 88.—**Kramer** (R.) & **Meierhof** (H.). Experimental tri-nitro-toluene poisoning. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917–18, xv, 134.—**Leslie** (R. M.). Case of toxic jaundice due to T. N. T. (tri-nitro-toluene) poisoning. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Clin. Sect., 26–29.—**Lewin** (L.). Die Vergiftung durch Trinitrotoluol; ein Beitrag zur Toxikologie der Sprengstoffe. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1921, lxxxix, 340–359.—**McWalter** (J. C.). The prophylaxis of trinitrotoluene poisoning. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 944.—**Martland** (H. S.). Tri-nitro-toluene poisoning. Proc. N. York Path. Soc., 1916, xvi, 129–135. Also reprint. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 835–837. *Also* reprint.—**Moore** (B.). A urinary test for T. N. T. illness and the early diagnosis of cases suffering from T. N. T. absorption. Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 537–539. ——— On the T. N. T. poisoning, with a request for information from medical officers at the front. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 164. ——— Suppression of trinitro-luene poisoning during the war. Ibid., 1921, ii, 721.—**Odland** (H.). Trinitrotoluene poisoning. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 63–71.—**O'Donovan** (W. J.). The epidemiology of tri-nitro-toluene poisoning. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Epidemiol. & State Med., 149–167.—**Oertel** (H.). The anatomical findings in trinitro-toluene poisoning. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 281.—**Reis.** Sehnerven-Erkrankung durch Trinitrotoluol. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlvii, 199–208.—**Saska** (A.). Measures to prevent poisoning by trinitrotoluol. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 624.—**Smith** (W. G.). High explosives T. N. T.; its toxic action in munition workers; detection of T. N. T. in urine. Dublin J. M. Sc., 1917, cxliii, 289: cxliv, 246.—**Thursfield** (H.). Note upon a case of jaundice from trinitrotoluol poisoning. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 619.—**Trinitrotoluene** poisoning. Ibid., 842–845.—**Voegtlin** (C.), **Hooper** (C. W.) & **Johnson** (J. M.). Trinitrotoluene poisoning; its nature, diagnosis, and prevention. J. Indust. Hyg., Bost., 1921, iii, 239; 280.—**Yaginuma** (U.) & **Amano** (S.). Ueber die Trinitrotoluolvergiftung. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1919, No. 85, 13.

## Trinity College, Dublin.

Kirkpatrick (T. P. C.). History of the medical teaching in Trinity College, Dublin, and of the School of Physics in Ireland. 8°. Dublin, 1912.

**Trinkkeller** (Kurt) [1901– ]. *Vergleichende Versuche zur Feststellung der praktisch anwendbaren Mittel zur Lösung von Zahnstein und Konkrementen auf der Wurzeloberfläche. 28 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1930.

## Trinkler (Nicolai Petrovitch) [1859–1925].

**Tregubov** (S.). [Obituary.] Vrach. dielo, Kharkov, 1925, viii, 1260.

**Trinquier** (J.). *Etudes sur les eaux sulfureuses de Thuès-les-Bains (Pyrénées orientales) 72 pp., 1 pl. 8°. Montpellier, 1914.
Ecole de pharmacie.

**Triollet** (Louis-Victor-Emile) [1888– ]. *Du traitement des hémorragies gastro-intestinales du nouveau-né. Résultats obtenus à la clinique Tarnier par le sérum gélatiné et le chlorure de calcium. 99 pp. 8°. Paris, 1916. No. 11.

## Trional.

**Braune.** Das Trional in der Behandlung der Epilepsie und anderer Nervenkrankheiten. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 71–76.—**Ellinger** (A.) & **Riesser** (O.). Zur Kenntnis des im Harn nach Trionalvergiftung auftretenden Porphyrins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1916–17, xcviii, 1–10.—**Loitman** (Clara). Chronic trional poisoning; report of a fatal case. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 491–495.—**Munford** (S. A.). A death due to trional poisoning. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1922–23, viii, No. 2, 1–4.—**von Noorden** (C.). Ueber chronische Trionalvergiftung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 683. *Also* Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 426–428.—**Pilcz** (A.). Bemerkungen zu dem Aufsatz von Braune: Das Trional in der Behandlung der Epilepsie und anderer Nervenkrankheiten. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 291.

## Triphenylmethane.

**Biddle** (H. C.) & **Porter** (C. W.). Temperature coefficients and the effects of acids, bases, and salts in reaction velocities of the triphenylmethane dyes. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 1571–1591.—**Guyot** (A.) & **Kovache** (A.). Action de l'acide formique sur les colorants du triphénylméthane. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1324–1327.

**Tripier** (Pierre) [1897– ]. *Du médecin de campagne en obstétrique et puériculture. Ses moyens d'action; sa responsibilité. 27 pp. 8°. Paris, 1927. No. 45.

## Tripier (Raymond) [1839–1916].

**Fromont** (J.). Obituary. Paris méd., 1916, xvii, suppl., pp. ii.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, i, 247.

**Tripke** (Bernhard Julius) [1886– ]. *Pubotomie mit der Nadel. 54 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

## Triplets.

*See, also,* **Pregnancy** (Multiple).

**Favreau** & **Despons.** Radiographie d'une grossesse trigémellaire au 6e mois. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 599.—**Ganther** (R.). Gruppenweise Hämagglutination bei Drillingen; ein Beitrag zur Frage der Vererbung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1948–1951.—**Morrison** (J.). A case of triplets successfully breast-fed. Lancet, Lond., 1914, ii, 23.—**Pérez** (M. L.) & **Jakob**

**Triplets**—Continued.

(A.). A propósito de un embarazo trigemelar. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1220–1224.—**Sasse** (A.). Beitrag zum Studium der ein-eiigen Drillinge; zwei neue Fälle. Acta obstet. et gynecol. scandin., Helsingfors, 1925, iv, 79–119.—**van der Stock** (G. A.). [A case of living triplets.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1921, x, 199–205.

**Tripp** (Erich). Untersuchungen zur Rechtspsychologie des Individuums mit besonderer Berücksichtigung des Problems der Erfolgshaftung. 141 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1931.

Forms Beiheft 56, Ztschr. f. ang. Psych. [etc.].

**Triquera** (Eugène) [1884– ]. *L'éléphantiasis tuberculeux. 49 pp. 8°. Montpellier, 1909. No. 4.

**Trismus.**

*See, also,* **Tetanus.**

**Bériel** (L.) & **Drey.** Sclérodermie cervico-faciale et trismus. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 548–551.—**Bock** (J.). Der einfachste und billigste Apparat zur Dehnung der Kiefermuskeln und Bänder bei Kieferklemme. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 802.—**Eby** (J. D.). Trismus. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1920, vii, 687–699.—**Fraser** (A. M.). A case of trismus neonatorum. Lancet, Lond., 1920, ii, 1274.—**Hoppe** (H. J.). Trismus. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 237–239.—**Melnichanskaya** (A. M.). [Methods of surgical interference in lockjaw in children.] Mosk. Med. J., 1924, iv, No. 8, 58–61.—**Monteiro** (V. V.). A case of hysterical closure of the jaws. Brit. Dent. J., Lond., 1924, xlv, 1518.—**Somen** (H.). Traitement du trismus par la traction continue du maxillaire inférieur. Paris méd., 1916, xviii, 50–52.—**Vincent** (C.) & **Bernard** (E.). Trismus et clonus de la mâchoire enrayés par alcoolisation des nerfs maxillaires inférieurs. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 281.

**Tristaino** (Benedetto). La moderna terapia del glaucoma. 285 pp., 2 l., 3 pl. roy. 8°. Palermo, 1915.

*See, also,* **Angelucci** (A.). Lezioni di clinica oculistica [etc.]. 8°. Napoli, 1905.

**Tristan** (Pierre-Auguste). *Contribution à l'étude de la grippe, formes gastro-intestinales, 1918–19. 44 pp. 8°. Paris, 1921. No. 146.

**Tristan** (Richard Joseph) [ –1923].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1923, ii, 1010.

**Tristani** (Pierre-Paul-Benoit) [1886– ]. *L'appareil R. A. P.; son emploi; ses résultats. 31 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 173.

**Tri-State** Medical Journal. v. 1–3, 1928–1931. 8°. Shreveport, La.

**Triton.**

**Capparelli** (A.). Alcune proprietà biologiche del veleno del Triton cristatus. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 241–243.—**Finkler** (W.). Analytical studies on the factors causing the sexual display in the mountain-newt (Triton alpestris). Proc. Roy. Soc., Lond., 1923–24, s. B, xcv, 356–364.—**Matthes** (E.). Die Rolle des Gesichts-, Geruchs- und Erschütterungssinnes für den Nahrungserwerb von Triton. Biol. Zentralbl., Leipz., 1924, xliv, 72–87.—**Schübel** (K.). Untersuchungen über das Hautdrüsengift von Triton cristatus (Kammolch). Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. Med., Leipz., 1925, xxii, 217–228.

**Tritschel-Bernatovitch** (Eugénie). *Action du venin de cobra sur la grenouille. [Lausanne.] 24 pp. 8°. Vevey, 1912.

**Tritschkoff** (Iwan) [1897– ]. *Untersuchungen über die Speicherungsfähigkeit des tierischen Organismus für Jod nach teilweiser oder totaler operativen Entfernung der Schilddrüse. 31 pp. 8°. München, J. B. Grassl, 1928.

**Tritschler** (G. Max) [1896– ]. *Die Elektrophorese in der Zahnheilkunde. 59 pp. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1927.

**Tritschler** (Victor-Alexandre) [1888– ]. *De la tuberculose primitive de la prostate. 51 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 22.

**Tritto** (Giovanni). Anatomia chirurgica della regione anteriore mediana del collo ed estirpazione della laringe. 1 p. l., 455 pp., 4 pl. 8°. Napoli, 1913.

**Trivalin.**

**Glück** (A.). Ueber Trivalin locale. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1597.—**Maass** (W.). Zur therapeutischen Verwendbarkeit des Trivalins. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 884.—**Mehliss.** Trivalin. Ibid., 1913, xxxix, 655.—**Mueller** (F. H.). Trivalinismus. Ibid., 1918, xliv, 380.—**Schmidt.** Meine Erfahrungen mit Trivalin-Overlach. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1920, lxxxix, 73.

**Trocar.**

*See* **Needles** (Injection and aspirating).

**Trocello** (E.). Sui disturbi trofici ossei conseguenti alle lesioni traumatiche dei nervi periferici. 2 p. l., 164 pp., 37 pl. 4°. Roma, 1918.

**Troch** (Paul) [1887– ]. *Ueber den Hungerstoffwechsel des Hundes bei experimentellen Zustandsänderungen des Hirns. 1 p. l., 23 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1912.

**Trochu** (François) [1892– ]. *Contribution à l'étude des cholécystites gangréneuses aiguës non lithiasiques. 62 pp. 8°. Paris, 1925. No. 163.

**Trochu** (Henri) [1902– ]. *Les hypertensions rachidiennes d'origine circulatoire. [Paris.] 52 pp. 8°. Rennes, 1928. No. 260.

**Trockels** (Fritz) [1883– ] *Manie und Querulantenwahn. 39 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1914.

**Trocky** (Sender) [1892– ]. *Sur un cas d'absence congénitale partielle du tibia. 18 pp., 1 diag. 8°. Paris, 1924. No. 270.

**Trocme** (Pierre) [1899– ]. *Etude des accidents syncopaux au cours des arythmies. 168 pp. 8°. Paris, 1927. No. 19.

**Trögele** (Franz) [1883– ]. *Ueber die normale und pathologische Physiologie der Hypophysis cerebri nebst einem Beitrag zur Differentialdiagnose der mit Störungen der Hypophysenfunktion verlaufenden intrakraniellen Prozesse. [Rostock.] 1 p. l., 103 pp., 1 l. 8°. Leipzig & Hamburg, L. Voss, 1913.

*Also* in Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst., Leipz., 1912, xvii, 201–303.

**Tröger** (Theophil) [1900– ]. *Orthopaedische Therapie der irreparablen Radialislähmung. [Leipzig.] 8 pp. 8°. [Roding, Oberpfalz, Bayern, J. Wittmann], 1923.

**Tröger** (Wilhelm) [1902– ]. *Die Behandlung der Enuresis nocturna mit epiduralen Kochsalzinjektionen. [Erlangen.] 28 pp. 8°. Hof (Saale), C. Ruppert, 1926.

**Trösch** (Fritz). *Histologische Untersuchung der beiden Felsenbeine eines Taubstummen. 21 pp. 8°. Bern, Rösch & Schatzmann, 1914.

**Tröscher** (H.) [1890– ]. *Ueber den Bau und die Funktion des Tubenepithels beim Menschen. 20 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1619.

*Also* in Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlv, 205–220.

**Tröster** (Franz) [1882– ]. *Ein Fall von Pulsionsdivertikel der Speiseröhre. 25 pp. 8°. Leipzig, O. Leiner, 1918.

**Trötsch** (Robert) [1905– ]. *Zum Krankheitsbild der generalisierten Sklerodermie. 33 pp. 8°. München, 1929.

**Trofimenko** (Zinaïde-Ephimovna) née **Ksenzenkov** [1886– ]. *Sur les caractéristiques chimiques de la formule analytique du liquide cérébrospinal des méningites tuberculeuses. 59 pp. 8°. Montpellier, 1917. No. 2.

**Troisier** (Charles-Emile) [1844–1919].

**Gilbert** (A.). Nécrologie. Paris méd., 1920, xxxvi (annexe), 91.—**Laveran.** Nécrologie. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxii, 490.—**Letulle** (M.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 33–35.

**Troisier** (Jean) [1881– ] & **Clément** (Robert). Les ictères infectieux; étude clinique et étiologique. 2 p. l., 152 pp. 12°. Paris, G. Doin & Co., 1930.

## Troisier's sign.

**Chavannaz** (G.). Ganglion de Troisier et chirurgie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 171–174.

**Troitzsch** (Max) [1893– ]. *Ueber das Salzsäurebindungsvermögen der Milch. 14 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1919.

**Trojetzki** (Sissel). *Ein Fall von Pyokolpos lateralis bei Uterus bicornis duplex. 20 pp. 8°. Zürich, E. Kreutler, 1916.

**Troland** (Leonard Thompson) [1889– ]. The principles of psychophysiology; a survey of modern scientific psychology. 2 v. xix, 429 pp.; xi, 397 pp. 8°. New York, D. Van Nostrand Co., 1929–30.

## Trolard (Paulin) [1842–1910].

**Paoli** (L.). [Obituary.] Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1910, xxi, 498–503.

**Trolard** (Pierre) [1893– ]. *Contribution à l'étude du traitement du lichen plan et de certaines dermatoses par la radiothérapie rachidienne. 54 pp. 8°. Paris, 1929. No. 388.

**Trollé** (Albert Lucien) [1898– ]. *Etude des dents de l'homme au point de vue anthropologique. 73 pp. 8°. Paris, 1929. No. 1.

**Trombetta** (Edmondo). Medicina d'urgenza. Vade-mecum diagnostico-terapeutico e formulario ragionato ad uso dei medici pratici. 2. ed. xiv, 645 pp. 16°. Milano, U. Heopli, 1921.

## Trombicula.

**Ewing** (H. E.). Our only common North American chigger, its distribution and nomenclature. J. Agric. Research, Wash., 1923–24, xxvi, 401–403. —— A contribution to our knowledge of the taxonomy of chiggers; including the descriptions of a new genus, six new species, and a new variety. Am. J. Trop. Med., Balt., 1925, v, 251–265. —— Sulphur-impregnated clothing to protect against chiggers. J. Economm. Entomol., Geneva, N. Y., 1925, xviii, 827–829, 1 pl.—**Miller** (A. E.). The native host of the chigger. Science, N. Y., 1925, lxi, 345.—**Walch** (E.). On Tromhicula deliensis, probably carrier of the pseudotyphus and on other trombicula species of Deli. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokyo, 1922–23, v, 63–81, 2 ch. —— On the tromhiculae, carriers of pseudotyphus, and related species from Sumatra. Ibid., 1924–25, vi, 235–256, 2 pl., 1 ch.

## Trombidium and trombidiosis.

**Bruyant** (L.). Sur le développement de la larve de Tromhidium trigonum Herm. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 509–511.—**Dingler** (M.). Eine herbstliche Milbenplage (Trombidiase) in den Alpen. Ztschr. f. ang. Entomol., Berl., 1924, x, 229.—**Galli-Valerio** (B.). Nouvelles observations sur la Tromhidiase des chèvres et sur sa transmission à l'homme. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Aht., Jena, 1914, lxxii, Orig., 488–490.—**Kaupp** (B. F.). Some experiments, with agents calculated to kill the Tromhidium holosericeum. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 33–35.—**Krausse** (A.). Eine neue Tromhidiiden-Gattung von der Insel Elha. Boll. d. mus. di zool. [etc.], Torino, 1924, xxxix, n. s., No. 28, 1–3.—**Llambias** (J.) & **Lorenzo** (D.) Estudio de una epidemia desarrollada en el mes de marzo en Córdoba y Santa Fé. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxxiii, Sect. Soc. de biol., 114–116.—**Miyashima** (K.) & **Okumura** (T.). Tromhidium akamushi and allied forms, a comparative study of the various mites found in Japan. China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 338–345, 4 pl.—**Olson** (G. M.). Trombidiosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 2060.—**Shipley** (A. E.). The harvest mite (Trombidium). Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 750–752.—**Tanaka** (K.). Tromhidium akamushi, differentiation of the true Kadani mite from a species found on the ears of wild rats. China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 347, 1 pl.—**Toldt** (K.). Ueher die Trombidiase (durch Leptus autumnalis bedingte Hautkrankheit) in den Alpen. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 592–596.—**Toomey** (N.). Thrombidiasis (Leptus autumnalis). Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 598–608.

**Trommer** (Benedikt). *Zur Lehre der Hämangiome der Wirbelsäule. (Kavernöses Chondrom des fünften Brustwirbels mit Kompressionsmyelitis.) [Basel.] 16 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1918.

**Trommer** (Carl August) [1806–1879].

**Ebstein** (E.). [Biography.] Ztschr. f. Urol., Leipz., 1929, xxiii, 913–915.

**Trommer** (Kurt Paul) [1896– ]. *Hydrocephalus und Hirnnervenaffektionen. [Leipzig.] 37 pp. 8°. Falkenstein i. V., R. Fulle, 1922.

## Trommsdorff (Johann Bartholomäus) [1770–1837].

**Dann** (G. E.). [Biography.] Apoth.-Ztg., Berl., 1926, xli, 1410–1413.

**Tronçay** (Laure) [1884– ]. *Etude de la dissociation de croissance staturale et pondérale; ses rapports avec l'alimentation infantile. 61 pp. 8°. Paris, 1924. No. 113.

## Tronchin (Théodore) [1709–1781].

**Peytel** (A.). Une consultation de Tronchin. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 195–199.—**Reber** (B.). Une consultation du docteur Tronchin. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1914, xiii, 102.—**Sabrazès** (J.). Theodore Tronchin, médecin de Voltaire: à propos d'une ordonnance. Aesculape, Par., 1926, xvi, n. s., 121–131.—**Some** figures in medical history. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 133–136.

**Troncin** (Jules) [1898– ]. *Les atteintes rénales dans la pneumonie franche lobaire aiguë. 92 pp. 8°. Paris, 1927. No. 30.

**Troncy** (Jean-Emile) [1887– ]. *Traitement du rhumatisme blennorrhagique par le lipovaccin. 56 pp. 8°. Paris, 1920. No. 204.

**Tronquet** (Pierre-Henri-Léon) [1887– ]. *Contribution à l'étude de la ponction lombaire pour le diagnostic, le pronostic et le traitement des traumatismes crâniens. 73 pp. 8°. Bordeaux, 1912. No. 106.

## Tropeine.

**Cushny** (A. R.). The tropeines. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1919–20, xiii, 71: 1920–21, xv, 105.—**von Issekutz** (B.). Ueher die Wirkung der Tropeine und ihrer quaternären Ammoniumhasen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1917, xix, 99–117.

## Trophoblast.

**Grosser** (O.). Die evolution des Trophohlastes heim Menschen. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1922, xxxi, 87–89.—**Handorn** (L.). Die Isolierung der Trophoblastzellen und ihr Einfluss auf den überlebenden Uterus; zugleich ein experimenteller Beitrag zu der Snooschen Trophoblasttheorie des Geburtseintrittes. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 50–54.

## Trophœdema.

VIARD (M.). *Recherches sur les rapports du trophœdème et des adiposes localisées chez la femme. 8°. Paris, 1913.

**Augusto** (M.). Un caso di trofoedema cronico acquisito. Osp. maggiore, Milano, 1914, 2. s., ii, 450–458.—**Ayala** (G.). Le trophœdème chronique et le système endocrino-sympathique. Encéphale, Par., 1913, i, 319–340, 1 pl.—**Bénitez** (M. E.). Trofoedema congénito; trastornos tróficos. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 246–248.—**Boks** (D. B.). Trophœdème, œdème congénital familial des extrémités inférieures. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 480–483, 2 pl.—**Bulloch** (W.). Chronic hereditary trophoedema. Univ. Lond. Francis Galton Lah. Nat. Eugenics. Treas. Human Inhcritance, Lond., 1909, 32–38, 1 pl.—**Casaubôn** (A.) & **Pepa** (A.). Trofoedema crónico de Meige. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 810–814, 1 pl.—**Chatelin** (C.) & **Zuber.** Un cas de trophœdème du membre inférieur droit. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 459–462.—**Cockayne** (E. A.). Trophœdema of leg. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Stud. Dis. Child., 105–107.—**Estor** (E.). Traitement de certains trophœdèmes d'origine obscure. Montpel. méd., 1916, xxxix, 407–412.—**Fini** (Ines). Contributo allo studio del trofoedema congenito cronico ereditario. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1915, xiii, 833–854.—**Garin** (G.). Un caso di trofocdema cronico acquisito del Meige in soggetto ipotiroideo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1920, xxi, 313; 325; 337.—**Garnier** (M.) & **Huguenin** (R.). Un cas de trophœdème acquis; étude clinique et physiopathologique avec présentation du malade. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1192–1204.—**Gerest** & **Marconnet.** Trophœdème chronique tardif. Loire méd., St. Etienne, 1913, xxxii, 305.—**Giannuli** (F.) & **Romagna-Manoia** (A.). Trofoedema cronico e reumatismo cronico progressivo. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1915, xx, 129–152.—**Henry** (A.). Un cas de trophœdème chronique acquis. Paris méd., 1923, xlix, 49–53.—**Holmes** (W. H.). Chronic trophedema (Milroy-Meige disease); a report of two cases. Arch. Neurol. & Psychiat.,

## Trophœdema—Continued.

Chicago, 1923, ix, 266-268.—**Léri** (A.). Nouveau cas de trophœdème avec sacrum bifidum. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1263-1266. ——— Trophœdèmes chroniques et spina bifida occulta. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 389-393.—**Léri** (A.) & **Engelhard.** Trophœdème chronique et spina bifida occulta. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1169-1173. ——— Trophœdème chronique avec anomalies d'occlusion du sacrum. Ibid., 1538-1540.—**Léri** (A.) & **Péron** (N.). Le syndrome trophœdème: trophœdème nerveux, trophœdème lymphatique. Ibid., 1923, 3. s., xlvii, 1834-1841.—**Leroy** & **Cenac.** Trophœdema chronique acquis de la jambe droite, datant de 20 ans, chez une débile persécutée. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1922, x, 11-15.—**Little** (G.). A case of trophœdema. Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 320-323.—**Meige** (H.). Trophœdème du membre inférieur droit avec lombo-sciatique droite. Rev. neurol., Par., 1913, xxi, 571.—**Ménard.** Encore un cas de trophœdèmie. Montpel. méd., 1917, xxxix, 660-666.—**Moniz** (E.). Sur le trophœdème chronique de Meige; nouveau cas; considérations sur leur étiologie. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 1086-1092, 1 pl.—**Pershing** (H. T.). Unilateral hypertrophy or trophedema of limbs; report of a case. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 65-72.—**Poisson.** Un cas de trophœdème unilatéral. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 268-271.—**Rietti** (F.). Sul trofœdema cronico di Meige. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. med., 520; 608.—**Sacco** (A.). Trofoedema crónico de Meije. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 106.—**Sakorrafos.** Sur un cas de trophœdème chronique de Meige. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 25-28.—**Sorrel** (E.) & **Oberthur** (H.). Un cas de trophœdème (à type familial) des membres inférieurs avec spina bifida sacré. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 238-241.—**Wexberg.** Fall von chronischem Trophödem der rechten Hand. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 446.—**Wilson** (S. A. K.). A case of trophœdema. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Clin., 8.

**Tropical** Diseases Bulletin. Issued under the direction of the Honorary Managing Committee of the Tropical Diseases Bureau. v. 1-28, 1912-1931. 8°. London.

**Tropical** hygiene for African schools. 64 pp. 16°. London, New York & Toronto, Macmillan Co., 1922.

## Tropics.

*See, also,* **Climate; Hygiene** (Tropical); **Medicine** (Tropical).

Crowther (S.). The romance and rise of the American tropics. 8°. Garden City, N. Y., 1929.

**Knipping** (H. W.). Ueber die Ernährung des Tropenbewohners. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1923, xxvii, 404-413.—**Whitford** (H. N.). The use of tropical land and tropical forests. Scient. Month., N. Y., 1923, xvii, 135-145.

## Tropidocerca.

**Foster** (W. D.). A peculiar morphologic development of an egg of the genus Tropidocerca and its probable significance. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1914-15, i, 45-47.—**Grosso** (G.). Ueber die Tropidocerca fissispina im Vormagen der Ente. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 272-275.—**Seurat** (L. G.). Sur un Tropidocerca parasite d'un échassier. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 778-781. ——— Sur un nématode parasite du flammant rosé [Trophidocerca coccinea]. Ibid., 814-817. ——— Sur deux Tropidocerca des Ardeidae. Ibid., 1915, lxxviii, 279-282.

## Tropine.

Hazard (R.-J.-P.). *Contribution à l'étude chimique et physiologique de la base tropine. 8°. Paris, 1925.

**Hazard** (R.) & **Mercier** (L.-J.). Action de la base tropine (tropanol) sur la circulation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxxi, 934-936.—**Tröger** (J.) & **Schwarzenberg** (K.). Ueber eine neue mit dem Tropin und Pseudotropin isomere Base aus den Rückständen der Cocainspaltungsprodukte. Arch. d. Pharm., Berl., 1921, cclix, 207-226.

## Tropism.

Loeb (J.). Forced movements, tropisms, and animal conduct. 8°. Philadelphia [1918].

**Banta** (A. M.). Experiments on the light and tactile reactions of a cave variety and an open-water variety of an amphipod species. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 192.—**Beyer** (A.). Untersuchungen über den Traumatotropismus der Pflanzen. Biol. Zentralbl., Leipz., 1925, xlv, 683; 746, 2 pl.—**Bock** (C. W.). A classification of groups. Psychobiology, Balt., 1917-18, i, 277-318.—**Brundin** (T. M.). Light reactions of terrestrial amphipods. J. Animal Behavior, Cambridge, 1913, iii, 334-352.—**von Buddenbrock** (W.). Die Tropismentheorie von Jacques Loeb; ein Versuch ihrer Widerlegung. Biol. Zentralbl., Erlang., 1915, xxxv, 481-505. ——— A criticism of the tropism theory of Jacques Loeb. J. Animal Behavior, Cambridge, 1916, vi, 341-366.—**Cole** (W. H.). Circus movements of limulus and the tropism theory. J. Gen. Physiol., Balt., 1922-23, v, 417-426.—**Craig** (W.). Tropisms and instinctive activities. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1919, xvi, 151-159.—**Erhard** (H.). Kritik von J. Loeb's Tropismenlehre auf Grund fremder und eigener Versuche. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. allg. Zool., 1922, xxxix, 1-64.—**Goldsmith** (Mlle. M.). Une contribution à la question des tropismes. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1922, xxii, 13-21.—**Hess** (C.). Ueber Lichtreaktionen bei Raupen und die Lehre von den tierischen Tropismen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxvii, 57-109, 1 pl.—**Holmes** (S. J.) & **McGraw** (K. W.). Some experiments on the method of orientation to light. J. Animal Behavior, Cambridge, 1913, iii, 367-373.—**Imms** (A. D.). Field experiments on the chemotropic responses of insects. Ann. Applied Biol., Lond., 1920, vi, 269-292.—**Kaplan** (D. M.). Endocrine tropisms; Thyrotropisms. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 275-280.—**McEwen** (R. S.). The reactions to light and to gravity in drosophila and its mutants. J. Exper. Zool., Phila., 1918, xxv, 49-106.—**Mast** (S. O.). What are tropisms? Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Lcipz., 1915, xli, 251-263.—**Maxwell** (S. S.). Stereotropic reactions of the shovel-nosed ray, Rhinobatus productus. J. Gen. Physiol., Balt., 1921-22, iv, 11-18. ——— The stereotropism of the dogfish (Mustelus californicus) and its reversal through change of intensity of the stimulus. Ibid., 19-28.—**Moore** (A. R.). Galvanotropism in the earthworm. Ibid., 1922-23, v, 453-459.—**Moore** (Mary M.). Tropistic reactions of Cerianthus membranaceus. Ibid., 1923-24, vi, 285-293.—**Parker** (G. H.). The geotropism of the sea-urchin Centrechinus. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1922, xliii, 374-383.—**Polimanti** (O.). Sul reotropismo nelle larve dei batraci (bufo e rani). Biol. Centralbl., Erlang., 1915, xxxv, 36-39.—**Rabaud** (E.). Tropismes et tonus musculaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 606-608. *Also* J. de psychol. norm. et path., Par., 1922, xix, 168-172. ——— Les tropismes. Rev. scient., Par., 1922, lx, 146-153.—**Schaefer** (G.). Studien über den Geotropismus von Paramäcium aurelia. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcv, 227-244.—**Speyer** (E. R.). Notes on chemotropism in the house-fly. Ann. Applied Biol., Lond., 1920, vii, 124-140.—**Stark** (P.). Die Berührungsempfindlichkeit der Pflanzen. Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 443; 464.—**Stevens** (H. C.). Acquired specific reactions to color (chromotropism) in Oregonia gracilis. J. Animal Behavior, Bost., 1913, iii, 149-178.—**Szymanski** (J. S.). Ein Beitrag zur Frage über tropische Fortbewegung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1913, cliv, 343-363.—**Torrey** (H. B.). Tropisms and instinctive activities. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1916, xiii, 297-308.—**Torrey** (H. B.) & **Hays** (Grace P.). The rôle of random movements in the orientation of Porcellio scaber to light. J. Animal Behavior, Cambridge, 1914, iv, 110-120.—**Turner** (C. H.). Recent literature on tropisms and instinctive activities. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1914, xi, 278-285.—**Weiss** (P.). Tierisches Verhalten als Systemreaktion; die Orientierung der Ruhestellungen von Schmetterlingen (Vanessa) gegen Licht und Schwerkraft. Biol. Gen., Wien, 1925, i, 167-248.

## Tropism—Continued.

**Tropitcheskaya** Meditzina i Veterinarya. [Tropical Medicine and Veterinary Science.] [Monthly.] v. 8, No. 3, 1930. 8°. Moskva.

## Tropometer.

**Backman** (G.). [A new tropometer.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1915, xli, 639-652.—**Shaw** (J. H.). Stevens' tropometer; its value. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 1004-1007.

**Troppauer** (Kalma) [1886– ]. *Die Verwertbarkeit radiumemanationshaltiger Praeparate für die Dermatologie nebst experimentellen Untersuchungen über die Wirkungsweise derartiger Stoffe auf die Immunsubstanzen des tierischen Organismus. 32 pp. 8°. Breslau, 1912.

**Troppmann** (Charles Martin) [1863–1919].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1076.

**Tross** (Ernst) [1891– ]. *Studien zur Raumentwicklung in Plastik und Malerei. 64 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1913.

**Trosse** (Harry) [1895– ]. *Ueber einen schnell gewachsenen entzündlichen Netztumor. [Berlin.] 28 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1930.

**Trotot** (Jean). *Contribution à l'étude de la tyrosino-réaction dans la tuberculose pulmonaire. 62 pp. 8°. Paris, 1923. No. 271.

**Trotsky** (Jacques) [1891– ]. *Contribution à l'étude des chondromes: chondrome de l'omoplate. 70 pp. 8°. Paris, 1924. No. 524.

**Trott** (Hans) [1875– ]. *Ueber die Beeinflussung der Rindertuberkulose durch die Weide. [Leipzig.] 8 pp. 8°. Dresden, M. Hofmann, 1923.

**Trotter** (Leslie B. C.). Embolism and thromboses of the mesenteric vessels xii, 143 pp. 8°. Cambridge, University Press, 1913.

## Trotter (Robert Hale) [1873–1921].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1921, ii, 826. *Also* Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 241.

**Trotter** (Spencer) [1860– ]. Laboratory notes on the study of mammal (cat); a guide to elementary dissection. 2. ed. 80 pp. 8°. Swarthmore, Pa., 1918.

## Trotter (Thomas) [1761–1832].

**Rolleston** (H.). [Biography.] Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 153–165, 2 pl. *Also* J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 412–419.

**Trotter** (W.). Instinct of the herd in peace and war. 213 pp. 8°. London, T. F. Unwin [1916].

**Trottet** (Etienne). *Contribution à l'étude des causes déterminantes lors de la formation des sexes. [Berne.] 40 pp. 8°. Aubonne, L. Eberhard & Co., 1922.

**Trotz** (Louis Ernst Theodor) [1894– ]. *Der Inhalt der Dresdener lateinischen Galenhandschrift aus dem Anfange des 15. Jahrhunderts. [Leipzig.] 14 pp. 8°. Dresden, C. Rich, 1921.

**Trotzki** (Falk) [1886– ]. *Komplizierte direkte Splitterfraktur des Oberarms mit 13-facher Splitterbildung, querer Zerreissung des M. biceps, sekundärer Knochennaht. Ausgang in weitgehende Funktionsfähigkeit. 1 p. l., 19 pp., 2 pl., 1 l. 8°. Königsberg i. Pr., R. Gruel, 1913.

**Trotzki** (Selman) [1905– ]. *Beiträge zu besonderen Lokalisationsformen des frühsyphilitischen Exanthems. 24 pp., 1 l. 8°. Jena, 1928.

**Troup** (William Annandale) [1889– ]. Ultraviolet rays in general practice. xii, 59 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1926.

—— Therapeutic uses of infra-red rays. With a foreword by William Willcox. 5 l., 57 pp., 1 l. 8°. London, Actinic Press, 1930.

**Troussaint** (Ange-Français-Cyprien) [1855– ]. La direction du Service de santé en campagne. Directeurs et chefs de service dans les principales situations de guerre depuis la mobilisation jusque après la bataille. 2. ed. 493 pp. 8°. Paris, H. Charles-Lavauzelle, 1913.

—— The same. 5. ed. 533 pp. 8°. Paris, H. Charles-Lavauzelle, 1915.

—— The same. 6. ed. 545 pp. 8°. Paris, H. Charles-Lavauzelle, 1917.

—— Une page de l'histoire du Service de santé militaire; sa préparation à la guerre et l'œuvre de la 7e direction pendant la première année de guerre. 404 pp., 1 map. 8°. Paris, H. Charles-Lavauzelle, 1919.

## Trousseau (Armand) [1801–1867].

Gomez (G.-M.). *Trousseau. 8°. Paris, 1929.

**Garrison** (F. H.). [Biography.] Internat. Clin., Phila., 1916, 26. s., iii, 284–303. *Also* reprint.—**Menétrier** (P.). [Biography.] Progrès méd., Par., 1927, xlii, suppl. illust., 57–63.

**Trousset** (Paul) [1888– ]. *Curettages et adhérences anormales du placenta. 59 pp. 8°. Paris, 1920. No. 178.

**Trousson** (Marie-Louise) [1893– ]. *Tumeurs kystiques des ovaires prises pour des fibromes et traitées par radiothérapie. 47 pp. 8°. Paris, 1928. No. 348.

**Trout** (Isaiah Bennett) [1860– ]. The world scourge; a treatise of social conditions. 2 p. l., 146 pp. 8°. [Lanark, Ill.], 1915.

## Troutbeck (Henry) [1866–1923].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1923, i, 1078.

**Trouveller** (Eugénie). *Contribution à l'étude de la ponction lombaire chez le nouveau-né. 45 pp. 8°. Paris, 1914. No. 398.

**Trow** (William Clark) [1894– ]. *The psychology of confidence; an experimental inquiry. [Columbia Univ.] 47 pp. 8°. New York [1923].

**Troxler** (Joseph). *Spinæ und cristæ septi nasi; zur Moure'schen Operationsmethode. 20 pp. 8°. Bern, 1913.

## Troyanoff (Aleksĭeĭ Aleksĭeyevich) [1848–1916].

**Kholtsoff** (B.). [Obituary.] Russk. Vrach, Petrogr., 1916, xv, 260–262.

**Troyatschinow** (Methodie) [1897– ]. *Ueber die Wirkung einiger organischer Säuren auf die Zähne. 20 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1927.

**Troyaux** (Maurice) [1900– ]. *Artérite et gangrène syphilitiques des membres. 80 pp. 8°. Paris, 1925. No. 301.

**Trub** (Hans Max). *Ueber Aufmerksamkeit und Auffassungsfähigkeit bei Gesunden und Kranken (unter besonderer Berücksichtigung des Stupors) experimentelle Untersuchungen mit dem Ranschburgschen Mnemometer. [Zürich.] 51 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1917.

**Trubert** (Edouard) [1902– ]. *Contribution à l'étude de l'hystérie et de la mythomanie. 146 pp. 8°. Paris, 1929. No. 297.

## Truc (Hermentaire) [1857–1929].

**Morax** (V.). [Nécrologie.] Ann. d'ocul., Par., 1929, clxvi, 433–436.—**Villard.** [Nécrologie.] Arch. d'opht., Par., 1929, xlvi, 129–135. *Also* Montpel. méd., 1929, li, 97–104.

**Truchard** (Félix-Jacques) [1897– ]. *Contribution à l'étude de l'influence des rayons X sur la peau. 96 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1924. No. 212.

**Truchot** (Pierre) [1894– ]. *Les hautes doses dans la radiothérapie des néoplasmes (et détermination de la dose érythème pour la forte filtration). 69 pp. 8°. Paris, 1920. No. 75.

**Trudeau** (Edward Livingston) [1848–1915]. An autobiography. 322 pp., port. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1916.

For biography see, also, **Chalmers** (S.). The beloved physician, Edward Livingston Trudeau. 8°. Boston & New York, 1916.—**Hallock** (Grace Taber) & **Turner** (C. E.). Edward Livingston Trudeau. 8°. Boston, New York [1929].—**Trudeau** (E. L.). An autobiography. 8°. Philadelphia, 1916. *See, also,* Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, No. 6, port. (R. C. Cabot). *Also* Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1915, n. s., x, 20 (Sir W. Osler). *Also* Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 974. *Also* Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 947. *Also* Chicago M. Rec., 1925, xlvii, 101–104 (Elizabeth Cole). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 244–246 (S. A. Knopf). *Also* reprint. *Also,* ibid., 427 (P. L. Benjamin). *Also* J. Outdoor Life, N. Y., 1925, xxii, 11–21 (A. K. Krause). *Also,* ibid., 28–32 (D. R. Lyman). *Also,* ibid., 54 (Helena L. Williams). *Also* Lancet, Lond., 1915, ii, 1224. *Also* Maryland M. J., Balt., 1916, lix, 24. *Also* Med. Life, N. Y., 1923, xxx, 401–406. (I. Galdston). *Also* Med. Pickwick, Saranac Lake, 1916, ii, 83–85, port. (A. K. Krause). *Also* Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 881. *Also* Minnesota Med., St. Paul, 1926, ix, 405–409 (W. J. Marcley). *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 330 (S. A. Knopf). *Also* reprint. *Also* Rev. de d'hyg., Par., 1916, xxxviii, 929–950 (M. Letulle). *Also* U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 349–354. *Also* Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915–16, xxv, 116–118 (Meissen). *Also* ibid., 119 (S. A. Knopf).

**Trudî** Chetvertogo Vsessouznogo Sjezda Detskikh Vrachei (1927). [Fourth Congress of All-Union Pediatrists.] G. N. Speransky, editor. 8°. Moskva, 1929.

**Trudî** Gossudarsstvennogo Instituta Eksperimentalnoi Veterinaryi. [Work of the State Institute of Experimental Veterinary Medicine.] [Monthly.] v. 2–6, 1925–1929. 8°. Moskva.

**Trudî** Obshtshestva Patologov v S.-Peterburgie. [Papers of the Society of Pathologists of St. Petersburg.] 1 v. 8°. Kharkov, 1912.

**Trudî** Odinnatzotogo Vsessouznogo Sjezda, Bakteriologov, Epidemiologov i Sanitarnykh Vrachei. [Work of the eleventh All-Union Congress of bacteriologists, epidemiologists, and sanitation physicians.] G. I. Dembo, A. N. Syssin [et al.], editors. v. 1, No. 11, 1929. 8°. Moskva & Leningrad.

**Trudî** Pervogo Sovietskogo Tuberkuleznogo Instituta. [Works of the first Soviet Institute for tuberculosis.] A. I. Lapshin, editor. v. 1, 1924–25. 8°. Moskva.

**Trudî** Pervogo Vserossyiskogo Sjezda Glasnykh Vrachei. [Work of the first All-Russian Congress of Ophthalmologists.] A. I. Mertz, editor. v. 1, No. 1, 1929. 8°. Moskva & Leningrad.

**Trudî** i Protokoli Imperatorskogo Kavkazskogo Meditsinskogo Obshtshestva. [Papers and Proceedings of the Imperial Medical Society of the Caucasus.] v. 44–51, 1907–1915. 8°. Tiflis.
Continuation of Protokoli zasiedaniy Kavkaszkavo Meditsinskovo Obshtshestva.

**Trudî** Syezda Rossiyskikh Terapevtov. [Papers of the Congress of Russian Therapists.] v. 2, 1911. 8°. S.-Peterburg

**Trudî** Syezda Russkikh Vrachei v pamyat N. I. Pirogova. [Papers of the Congress of Russian Physicians in Pirogoff's memory.] v. 4, 1892. 8°. Moskva.

**Trudî** Syezda Russkikh Yestestvoïspitatelei. [Papers of the Congress of Russian Naturalists.] 4. Cong. 2 pts. [1873]. 4°. Kazan.

**Trudî** Vserossiyskogo Oto-Laringolicheskogo Syezda v S.-Peterburgie. [Papers of the Russian Oto-Laryngological Congress in St. Petersburg.], 1908. 1 v. 1909. 8°. S.-Peterburg.

**Trudî** Vserossiyskogo Syezda Dïetskikh Vracheï. 1. V S.-Peterburgie, s 27–31 Dekabrya 1912 goda. Izd. organizatsionnogo komiteta pod redaktsiyeï G. B. Konukhesa. [Papers of the Pan-Russian Congress of Pediatricians. 1912. Issued by the Organizing Committee under the editorship of G. B. Konukhes.] 8°. S.-Peterburg, 1913.

**Trudî** Vtorogo Vsessouznogo Sjezda Fizioterapevtov. [Work of the second All-Union Congress of Physiotherapeutists.] L. V. Feldman, P. G. Mesernitzky [et al.], editors. v. 2, No. 2, 1927. 8°. Moskva.

## True (Charles R.) [1843–1914].

**Obituary.** Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 208.

**True** (Frederick William) [1858–1914]. A history of the first half-century of the National Academy of Sciences 1863–1913. xi, 1 l., 399 pp. 4°. Washington, 1913.

**Trümbach** (Ludwig Richard Eduard) [1888– ]. *Ein Beitrag zum Hermaphroditismus. 27 pp. 8°. Würzburg, F. Scheiner, 1917.

**Trümmer** (Ferdinand) [1888– ]. *Ueber Wasserstoffsuperoxyd und Wasserstoffsuperoxydpräparate mit besonderer Berücksichtigung des Ortizon. [Würzburg.] 35 pp. 8°. Dettelbach, K. Triltsch, 1914.

**Trüper** (Ernst Heinrich) [1900– ]. *Ueber milchzuckervergärende Hefen der Rohmilch. [Kiel.] pp. 351–402. 8°. Berlin, J. Springer 1928.
*Also* in Milchwirtschaftl. Forsch., 1928, vi.

## Trüper (Johann) [1855–1921].

**Gürtler** (R.). [Nekrolog.] Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Halle, 1922, xlii, 49–52.

**Truesdell** (Edward Delavan) [1880– ]. Birth fractures and epiphyseal dislocations. 135 pp. 4°. New York, P. B. Hoeber, 1917.

**Truffert** (Paul) [1888– ]. *Diagnostic et traitement des phlegmons périmandibulaires d'origine dentaire. 84 pp. 8°. Paris, 1920. No. 166.
*See, also,* **Sebileau** (Pierre) & **Truffert** (P.). Le carrefour [etc.]. 4°. Paris, 1924.

## Truffles.

**Guareschi** (I.). Ricerche su alcuni prodotti gasosi della fermentazione putrida e l'odore dei tartufi. Boll. chim. farm., Milano, 1919, lviii, 181–186.—**Lloyd** (C. G.). The truffle industry of Italy. Mycologia, Lancaster, Pa., 1923, xv, 236–238.—**Murrill** (W. A.). Truffles and truffle hunters; some details about one of Europe's lesser known crops and its harvesting. Scient. Am., N. Y., 1924, cxxx, 332; 368.

**Truitt** (Ralph Chess Purnell) [1885– ], **Lowrey** (Lawson G.) [et al.]. Child guidance clinic and the community; a group of papers written from the viewpoints of the clinic, the juvenile court, the school, the child welfare agency, and the parent. 2 p. l., 106 pp. 8°. New York, 1929.

**Trujillo Venegas** (Carlos). *Brèves considérations sur l'urobiline et sa recherche dans l'urine par le sulfate de cuivre et le chloroforme. 24 pp. 8°. Genève, 1922.

**Trullinger** (Robert W.). Water supply, plumbing, and sewage disposal for country houses. 46 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.
Forms Bull. No. 57, U. S. Dept. Agric., Exp. Stations.

**Truman** (Dorothy Elizabeth Tudor Owen). The child vision, being a study in mental development and expression; with an introduction by R. L. Archer. xvi, 180 pp. 8°. London & New York, Longmans, Green & Co., 1920.

**Truman** (Henry S.). Household hand-book of medicine. 156 pp. 8°. Chicago, Spaulding & Co., 1893.

## Truman (James) [1833–1914].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1914–15, xvii, 200.

**Trummler** (Johannes Otto Hermann) [1885– ]. *Postoperative Tetanie im Anschluss an zwei Fälle. 27 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1914.

**Trumper** (Max). Memoranda of toxicology, partly based on Tanner's Memoranda of poisons, with introduction and addenda by Henry Leffmann. xii, 230 pp. 16°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1925].
—— The same. 2. ed. xxii, 214 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1929].
—— *Hemato-respiratory study of 101 consecutive cases of stammering. [Univ. Penn.] 72 pp. 8°. Philadelphia, 1929.

**Trumpp** (Rolf) [1901– ]. *Salvarsan zur Provokation der Wassermann'schen Reaktion bei der Syphilis; statistische Untersuchung des Materials von fünf Jahrgängen (1920–1924) aus der III. Med. Klinik in München. 19 pp. 8°. München, 1926.

**Trumpy** (Eugen). *Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung hochintensiven Ultravioletts und Violetts zwischen 314 und

**Trumpy** (Eugen)—Continued
435,9$\mu\mu$ Wellenlänge auf das Auge unter besonderer Berücksichtigung der Linse. [Zürich.] 20 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1924.
*Also* in Arch. f. Ophth., Berl., 1924–25, cxv, 495.

## Trunk.

**von Arx** (M.). Neue biologische Begriffsbestimmungen nach der Ballontheorie. Anat. Anz., Jena, 1924–25, lix, 209–225.—**Mazzi** (V.). Di alcune particolari alterazioni morfologiche del tronco nei coloni del Senese all' epoca della ramatura delle viti. Lavoro, Milano, 1924, xv, 3–14.—**Müller** (F. W.). Das Verhalten der Rumpfwand bei extremer Rechtsbiegung des Rumpfes. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1922, xxxi, 270–275. ——— Topographie der Baucheingeweide bei Biegung des Rumpfes nach rechts im Vergleich zur gestreckten Haltung. Ibid., 276–281. ——— Untersuchungen über die Topographie der Rumpfeingeweide bei verschiedenen Stellungen des Körpers. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1923, lxvii, 1–189.—**Pélissier** (G.). Le masque ecchymotique par compression abdomino-thoracique. Province méd., Par., 1913, xxiv, 77–79.—**Peltesohn** (S.). Deformitäten des Rumpfes. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 249–251.—**Virchow.** Wirbelsäule und Thorax beim Menschen und Schimpansen. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1923, lv, 79–86.—**Weisse** (F. S.). A study of chest and abdominal measurements in relation to build. [Discussion.] Abstr. Proc. Ass. Life Insur. Med. Directors Am., 1912–1914, N. Y., 1915, 129–136.

## Trunk (Wounds and injuries of).

**Ahumada** (J. C.). Heridas toraco-abdominales. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1919, xxxi, 375–404.—**Baumgartner** (A.). Sur treize observations de plaies thoraco-abdominales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 955–964.—**Bowlby.** Plaies thoraco-abdominales. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 341–346.—**Charbonnel.** Extraction tardive des projectiles du thorax et de la ceinture pelvienne. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 147–155.—**Comte** (F.) & **Ferron.** Trois observations de plaies thoraco-abdominales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 720–724.—**Corrigan** (S. H.). Bullet wound of abdomen, liver, and lung; recovery. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 628.—**Demmer** (F.). Zwei Fälle von Brust-Bauchschüssen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 700.—**Duval** (P.). Les plaies thoraco-abdominales. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 355–366.—**Kunz** (H.). Ueber die sogenannten Stauungsblutungen nach Rumpfkompression. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvii, 235–242.—**Morisson.** Plaie pénétrante thoraco-abdominale de l'hypochondre gauche par coup de couteau avec lésion de la rate; thoraco-laparotomie oblique; guérison. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 239–241.—**Mouisset** & **Arloing** (F.). Blessure du flanc gauche par éclat de grenade; lésion du poumon (hémo-pneumo-thorax) et déchirure de la rate; splénectomie. Lyon méd., 1918, cxxvii, 226–230.—**Orth** (O.). Penetrierende Brust-Bauchverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcvii (Kriegschir. Hefte 2), 544–548.—**Sauerbruch** (F.). Ausgänge der Brust- und der Bauchschüsse. Ibid., 1916, ci, (Kriegschir. Hefte 5), 196–223. ——— Kriegschirurgische Erfahrungen; Uebersichtsreferat mit besonderer Berücksichtigung der Thorax- und Abdominalschüsse. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 1315–1328.—**Scharfe** (H.). Ein einfacher Weg zur Tiefenbestimmung von Geschossen im Rumpfe. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 738.—**Villar** (R.) & **Perruchot.** Violente contusion thoraco-abdominale; laparotomie; rupture du rein gauche; néphrectomie; mort, autopsie; hydronéphrose flasque d'origine calculeuse, à droite. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 391.—**Voncken** (J.). Les blessures thoraco-abdominales. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 346–355.

**Trusen** (Marlisbeth) [1902– ]. *Zur Nirvanolbehandlung der Chorea minor. [Berlin.] 27 pp. 8°. Wernigerode, W. Bergmann, 1929.

## Trush (Jacob) [1837–1914].

**Kiely** (W. E.), **Stanton** (B.) & **Drury** (A. G.). [Obituary.]. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 545.

## Trusses.

*See also* **Hernia** (Inguinal, Treatment of).
**von Borosini.** Universalbruchband. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1137.—**Ghillini** (C.). Cinto erniario. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1918, 9. s., vi, 349–352.—**Grassi** (B.). Sulla necessità di disciplinare il commercio e l'applicazione dei cinti erniari. Difesa sociale, Roma, 1923, ii, 165.—**Jennings** (W. B.). The worsted truss. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 349.

**von Truszczynski** (Kasimir) [1886– ]. *Der Einfluss der Kriegskost auf die Anomalien der Magensaftsekretion. 31 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1917.

**Trutmann** (Hans Werner). *Ueber die bei der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt in den Jahren 1919 und 1920 angemeldeten Malleolarfrakturen (540 Fälle). [Zürich.] 18 pp., 2 pl. 8°. Bern, Laupen, 1923.

**Truttwin** (Hans) [1891– ]. Handbuch der kosmetischen Chemie, unter Mitwirkung von C. Bachem, M. Bachstez [et al.]. 2. ed. xi, 752 pp. roy. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1924.

## Truzzi (Ettore) [1855–1922].

**Clivio** (L.). Necrologio. Folia gynaec., Pavia, 1922, xv, 291.—**Mangiagalli** (L.). Necrologio. Ann. di ostet., Milano, 1922, xliv, 143–145.—**Necrologio.** Ibid., 1923, xlv, 132–139.

## Trypaflavine.

**Abelmann** (A.) & **Liesegang** (R. E.). Ueber die Tiefenwirkung des Trypaflavins. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvii, 697–700.—**Baer** & **Klein.** Trypaflavin, ein metallfreies Antigonorrhoikum. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 970.—**Berliner** (M.). Ueber die bakterientötende Wirkung einiger Metall-Trypaflavinverbindungen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 177.—**Bleyer** (L.). Ueber die Trypaflavinaufnahme durch abgetötete Bakterien. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxvi, 392–402.—**Bohland** (K.). Intravenöse Anwendung des Trypaflavins bei Infektionskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 797–801. ——— Trypaflavin, ein inneres Antisepticum. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1173–1176.—**Burkhard** (H.) & **Dorn** (R.). Bakteriologische und klinische Untersuchungen über das Trypaflavin. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxix, 617–637.—**Flesch** (M.). Verwendung von Trypaflavin als Wundantiseptikum bei Gasphlegmone. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 970.—**Fürstenau** (E.). Einwirkung des Trypaflavins auf augenpathogene Keime. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1918, xl, 1–22.—**Henrichsen.** Trypaflavin vom Standpunkt des praktischen Arztes. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 852.—**John** (H.). Ueber Lichtempfindlichkeit des Trypaflavins. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clv, 159.—**Lengemann** (P.). Trypaflavin bei allgemeiner Sepsis und örtlicher Entzündung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1698.—**Michaelis** (L.) & **Hayashi** (J.). Die Abhängigkeit der Wirkung des Trypaflavin und des Rivanol von der Alkalität. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1923, xxxvi, 518–522.—**Münzel.** Trypaflavin in der chirurgischen Praxis Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 267.—**Nakamura** (S.). Vergleichende Versuche über die abtötende Wirkung von Trypaflavin auf Streptokokken in vitro und in vivo. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 640–648.—**Neuschaefer.** Trypaflavin, ein sehr wirksames, ungiftiges Antisepticum. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 839.—**Ritter** (A.). Zur Wirkungsweise und Anwendung des Trypaflavins; klinische und experimentell-histologische Befunde. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clix, 13–32.—**Ruhnau** (K.). Das Trypaflavin als inneres Therapeutikum. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 220–222.—**Salwen** (G.). [Trypaflavine intravenously in septic condition.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1923, xx, 50–54.—**Schnabel** (A.) & **Kasarnowsky** (Sophie). Trypaflavin als Streptokokken überempfindlichmachende Substanz. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 346–349.—**Stephan** (R.). Ueber den Wirkungsmechanismus des Trypaflavins. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 492–496.—**Thieme** (H.). Zur Kenntnis des Trypaflavin. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1921, xxxi, 323–344.—**Veit.** Trypaflavin in der Chirurgie. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 386.—**Willisch** (H.). Erfahrungen mit intravenöser Injektion von Trypaflavin bei Infektionskrankheiten, insbesondere bei puerperale Grippe. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1920, xxvii, 215–217.

## Trypan blue.

**von Möllendorff.** Einiges über Trypanblau und seine Ausscheidung durch die Niere. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 570.—**Rondoni** (P.). La reazione flogistica nell' organismo in stato allergico, studiata specialmente colla colorazione vitale mediante trypanblau. Sperimentale, Firenze, 1915, lxix, 907–922. *Also* reprint.

## Trypan red.

**Krauss** (R. B.). The preparation of compounds of trypan-red with iodine and other substances. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 961–970.

## Trypaneidæ.

**Bezzi** (M.). Notes on the Ethiopian fruit-flies of the family Trypaneidae, other than Dacus (S. L.), with descriptions of new genera and species (Dipt.). Bull. Entomol. Research, Lond., 1918, viii, 215: 1918–19, ix, 13: 1919–20, x, 211, 5 pl.—**Lutz** (A.) & **da Costa Lima** (A.). Contribuição para estudo das tripaneidas (moscas de frutas) brazileiras. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1918, x, 5–16, 2 pl.

## Trypanocides.

*See* **Trypanosomiasis** (Treatment of).

## Trypanoplasma.

**Gelel** (J.). Bau, Teilung und Infektionsverhältnisse von Trypanoplasma dendrocoeli Fantham. Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, xxxii, 170–204, 1 pl.—**Hovasse** (R.). Trypanoplasma sagittæ, sp. ngv. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1254.—**Martin** (C. H.). Further observations on the intestinal Trypanoplasmas of fishes, with a note on the division of Trypanoplasma cyprini in the crop of a leech. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1913–14, lix, 175–195, 2 pl.—**Mavor** (J. W.). On the occurrence of a trypanoplasm, probably Trypanoplasma borreli Laveran et Mesnil, in the blood of the common sucker, Catostomus commersonii. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1915–16, ii, 1–6, 1 pl. *Also* reprint.—**Schindera** (M.). Beiträge zur Biologie, Agglomeration und Züchtung von Trypanoplasma helicis Leidy. Arch. f. Protistenk., Jena, 1922, xlv, 200–240, 1 pl.—**Swezy** (Olive). The occurrence of Trypanoplasma as an ectoparasite. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1919, xxxviii, 20–24, 1 pl.

## Trypanosoma.

González Ricones (R.). Revisión del estudio de nuestros tripanosomas. 8°. Caracas, 1914.

Iturbe (J.). A new trypanosoma of the Vampirops lineatus. 8°. Caracas, 1916.

Maynard (G. D.). The trypanosomes of sleeping sickness; being a study of the grounds for the alleged identity of T. brucei with those causing disease in man in Nyasaland. 8°. Johannesburg, 1915.

Pub. S. African Inst. Med. Research, No. 6.

Zandbergen (K.). *[Trypanosomes and low temperatures.] 8°. Leiden, 1922.

**Aubry** (H.). Le trypanosome. Clinique, Montréal, 1913–14, n. s., iv, 47–52.—**Battaglia** (M.). Per la priorità circa le forme endoglobulari nel ciclo evolutivo dei tripanosomi. Ann. di med. nav., Roma, 1913, xix, 58.—**de Beaurepaire Aragão** (H.). Nota sobre as schizogonias e gametogonias dos trypanosomos. Brazil-med., Rio de Jan., 1913, xxvii, 271.—**Beck** (M.). Untersuchungen über ein am Rovuma (Deutschostafrika) vorkommendes Trypanosoma beim Menschen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 97–101, 1 pl.—**Blacklock** (B.) & **Yorke** (W.). Trypanosoma vivax in rabbits. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1913–14, vii, 563–579.—**Bouin.** Guérison d'une chienne inoculée avec "trypanosoma marocanum." Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1919, lxxii, 96–100.—**Bresslau** (E.) & **Scremin** (L.). Die Kerne der Trypanosomen und ihr Verhalten zur Nuclealreaktion. Arch. f. Protistenk., Jena, 1924, xlviii, 509–515, 1 pl.—**Bruce** (Sir D.). Croonian lectures on trypanosomes causing disease in man and domestic animals in Central Africa. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1073: ii, 5; 91. *Also* Lancet, Lond., 1915, i, 1323: ii, 1; 109.—**Bruce** (Sir D.), **Harvey** (D.) [et al.]. The trypanosomes found in the blood of wild animals living in the sleeping-sickness area, Nyasaland. Proc. Roy. Soc., Lond., 1913, lxxxvi, s. B, 269–277. ——— Morphology of various strains of the trypanosome causing disease in man in Nyasaland. Ibid., 285; 394; 408: lxxxvii, s. B, 26: 1914, lxxxviii, s. B, 190, 2 pl. ——— Infectivity of Glossine morsitans in Nyasaland. Ibid., 422–426. ——— The trypanosome causing disease in man in Nyasaland. Ibid., lxxxvii, s. B, 25; 516: 1914, lxxxviii, s. B, 97; 111; 130; 205; 213, 4 pl.—**Brumpt** (E.). Évolution de Trypanosoma lewisi, duttoni, nabiasi, blanchardi, chez les puces et les punaises; transmission par les déjections; comparaison avec T. cruzi. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 167–171. ——— Importance du cannibalisme et de la coprophagie chez les réduvidés hématophages (Rhodnius, Triatoma) pour la conservation des trypanosomes pathogènes dehors de l'hôte vertébré. Ibid., 1914–, vii, 702–705. ——— Description d'une nouvelle espèce de trypanosome Trypanosoma crociduræ chez une musaraigne (Crocidura russulus). Ann. de parasitol., Par., 1923, i, 262–264. ——— Description de deux trypanosomes nouveaux: T. Sergenti et T. Parroti du Discoglassus pictus. Ibid., 337—341.—**Carini** (A.) & **Bothelho** (C.). Sur quelques trypanosomes h'oiseaux du Brésil. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 395–398.—**Cazalbou** (L.). Observation d'un nouveau trypanosome chez le lapin. [T. gigas.] Rec. de méd. vét., Par., 1913, xc, 155–158.—**Chatton** (E.). Sur un trypanosome de la chauve-souris, Vesperugo pipistrellus, à formes crithidiennes intratissulaires et cystigènes; hypothèse relative à l'étiologie du goitre endémique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1254–1257.—**Chatton** (E.) & **Leger** (M.). L'autonomie des trypanosomes propres aux muscides démontrée par les élevages purs indéfinis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 549–551.—**Coles** (A. C.). Trypanosomes found in a cow in England. Parasitology, Cambridge, 1912–13, v, 247–252, 1 pl.—**Delanoë.** Contribution à l'étude du pouvoir pathogène du trypanosome de Mazagan. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 501–512.—**Duke** (H. L.). On the zoological status of the

## Trypanosoma—Continued.

polymorphic mammalian trypanosomes of Africa and their relation to man. Parasitology, Lond., 1921–22, xiii, 352–397. ——— Further inquiries into the zoological status of the polymorphic mammalian trypanosomes of Africa, and the means by which they are spread in nature. Ibid., 1923–24, xv 258–295.—**Erber** (Berthe). Action du sérum de quelques mammifères sur les trypanosomes, in vitro, après injection de peptone. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 217–219. ——— Action du sérum de quelques vertébrés inférieurs sur les trypanosomes in vitro, après injection de peptone. Ibid., 513.—**von Fenyvessy** (B.) & **Reiner** (L.). Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel der Trypanosomen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, cii, 109–119.—**Franca** (C.). Le trypanosome de l'anguille (Trypanosoma granulosum, Laveran & Mesnil). Bull. Soc. port. de sc. nat., Lisb., 1907, i, 94–102, 1 pl. ——— Cycle évolutif des Trypanosomes de la grenouille (T. costatum, rotatorium et inopinatum). Ibid., 1908, i, 168. ——— Le Trypanosoma inopinatum. Arch. f. Protistenk., Jena, 1915, xxxvi, 1–12, 1 pl.—**Franchini** (G.). Trypanosome de la chauve-souris en Italie; formes viscérales et stades de développement chez un acarien gamaside, le Leiognathus laverani n. sp. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 542–546. ——— Sur un trypanosome du latex de deux espèces d'Euphorbes. Ibid., 1922, xv, 18–23.—**Fry** (W. B.) & **Ranken** (H. S.). Researches on the extrusion of granules by trypanosomes and on their further development, with note on methods by H. G. Plimmer, F. R. S. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 137–155, 3 pl. *Also* Proc. Roy. Soc., Lond., 1913, lxxxvi, s. B, 377–393, 3 pl.—**Gauthier** (Mlle. M.). Sur le trypanosome de la truite. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 69.—**Giovanni di Donizio.** Su due tripanosomi del bestiame nella Somalia italiana. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 423–429.—**Hegner** (R. W.). Measurements of Trypanosoma diemyctyli from different hosts and their relation to specific identification, heredity, and environment. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1920–21, vii, 105–113.—**Hornby** (H. V.). The trypanosomes found in domestic mammals in south-central Africa. Vet. J., Lond., 1919, n. s., lxxv, 128–138.—**Kerandel** (J.). Trypanosomes et leucocytozoon observés chez des oiseaux du Congo. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 421–439, 2 pl.—**Kinghorn** (A.) & **Yorke** (W.). Trypanosomes found in wild Glossina morsitans. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1913–14, vii, 239–244.—**Kinghorn** (A.), **Yorke** (W.) & **Lloyd** (L.). The human trypanosome. Ibid., 185–226, 3 pl.—**Kofoid** (C. A.) & **McCulloch** (Irene). On Trypanosoma triatomae, a new flagellate from a hemipteran bug from the nests of the wood rat, Neotoma fuscipes. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1916, xvi, No. 10, 113–126, 2 pl.—**Kolmer** (J. A.). A method of transmitting known numbers of trypanosomes, with a note on the numeric relation of trypanosomes to infection. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvii, 79–94.—**Kuczynski** (M. H.). Ueber die Teilung der Trypanosomenzelle nebst Bemerkungen zur Organization einiger nahestehender Flagellaten. Arch. f. Protistenk., Jena, 1917, xxxviii, 94–112, 2 pl.—**Kudicke** (R.) & **Evers** (E.). Ueber den Einfluss von Zuckerarten und Alkoholen der Zuckerreihe auf die Beweglichkeit der Trypanosomen in vitro. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923–24, ci, 317–326.—**Kudo** (R.). Skate trypanosome from Woods Hole. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1922–23, ix, 179.—**Lanfranchi** (A.). Ulteriori richerche su l'attenuazione dei tripanosomi nella milza. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1913, 2. s., vi, 95–97.—**Lanfranchi** (A.) & **Valla** (G.). Dell' azione del siero umano, normale e specifico, su la morfologia dei tripanosomi in rapporto ai metodi tripano-metrici. Ibid., 1914, 2. s., vii, 94–101.—**Laveran** (A.). Sur les variétés acentrosomiques artificielles des trypanosomes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 543–546. ——— Diminution de virulence chez des trypanosomes ayant subi un grand nombre de passages par animaux de même espèce. Bull. Soc. de path. exot., Par., 1916, ix, 109–117.—**Leger** (A.) & **Leger** (M.). Trypanosomes et hæmoproteus d'oiseaux du Haut-Sénégal et Niger. Ibid., 1914, vii, 493–497.—**Leger** (M.) & **Baury** (A.). Trypanosome de l'écureuil fossoyeur du Sénégal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 133.—**Leger** (M.) & **Leger** (A.). Hémogrégarine et trypanosome d'un poisson du Niger (Tilapia lata). Ibid., 1914, lxxvii, 183–185.—**Leger** (M.) & **Tejera** (E.). Contribution à l'étude du Trypanosoma venezuelense, Mesnil, 1910. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 576–588.—**Macfie** (J. W. S.). On the morphology of the trypanosome (T. nigeriense, n. sp.) from a case of sleeping sickness from Eket, southern Nigeria. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1913–14, vii, 339–356. ——— Note on the development of a human trypanosome in the gut of Stomoxys nigra. Ibid., 359–362, 1 pl. ——— On the pathogenicity of the trypanosome (T. nigeriense) from a case of sleeping-sickness from Eket, southern Nigeria. Ibid., 1914–15, viii, 29–40. ——— A note on a trypanosome of the black rat (Epimys rattus). Ibid., 1915–16, ix, 527–534, 1 pl. ——— Note on a monomorphic trypanosome found in the blood of a native of the Gold Coast. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 12.—**Martoglio** (F.). Sulla morfologia del Trypanosoma cellii. Ann. d'ig. sper., Roma, 1913, n. s., xxiii, 363–366. ——— Trypanosoma somalilense e Trypanosoma celli. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 430–433.—**Marullaz** (M.). Contribution à l'étude des trypanosomes des oiseaux, deux espèces

## Trypanosoma—Continued.

nouvelles. Ibid., 1914, vii, 115–117.—**Mathis** (C.). Evolution d'un trypanosome dans le liquide salivaire d'un moustique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 297–300.—**Mesnil** (F.) & **Bourret** (G.). Sur un trypanosome humain du Sénégal. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 716–722.—**Nattan-Larrier** (L.). Contribution à l'étude de l'action de la bile sur les trypanosomes. Ibid., 1913, vi, 24–28.—**Nieschulz** (O.). Zur Kenntnis einiger Vogeltrypanosomen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1922, xlv, 241–263, 2 pl.—**Oehler** (R.). Ueber die Gewinnung reiner Trypanosomenstämme durch Einzellenübertragung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912–13, lxvii, Orig., 569–571.—**Oesterlin** (E.). Bemerkungen zu P. G. Unnas und E. T. Wissigs Erwiderung auf meine Arbeit zur Chemie des Trypanosomenkerns. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1921, xxv, 183–185.—**Ogawa** (M.). Studien über die Trypanosomen des Frosches. Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, xxix, 248–278, 1 pl. —— Sur un trypanosome de Triton pyrrhogaster. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 268–271.—**Pittaluga** (G.). A proposito de las formas iniciales y de los gránulos vitales de los tripanosomas. Rev. clín. de Madrid, 1914, xi, 137–139.—**von Prowazek** (S.). Ueber reine Trypanosomenstämme. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxviii, Orig., 498–501.—**Rodhain** (J.). Trypanosome d'un cheiroptère insectivore, Nycteris hisphida Schreber au Congo belge. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 659–663.—**Rosenthal** (F.) & **Kleemann** (E.). Ueber die Einwirkung von mütterlichem und fötalem Menschenserum auf Trypanosomen. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 75–77.—**Roubaud** (E.). Relations bio-géographiques des glossines et des trypanosomes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 28–34. —— Evolution comparée des trypanosomes pathogènes chez les glossines. Ibid., 435–441.—**Roudsky.** A propos du corpuscule préblépharoplastique chez les Trypanosomes. Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, xxx, 322–325.—**Schaudinn** (F.). Generations- und Wirtswechsel bei Trypanosoma und Spirochaete. In Schaudinn (F.) Arbeiten, Hamb. & Leipz., 1911, 529–574. Nachtrag zu dem Generations- und Wirtswechsel bei Trypanosoma und Spirochaete. Ibid., 575–586, 2 pl.—**Schern** (K.). Das Phänomen der Trypanosomenwiederbelebung und das Vorhandensein vergärbarer Substanzen in den Lebern und deren Extrakten, welche wiederbelebend wirken. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcvi, 356–360. —— Das Trypanosomenphänomen und die Wirkung von Dextrose- und Lävuloselösungen sowie von Leberbrei-Insulin auf labile Trypanosomen. Ibid., 444–451.—**Schilling** (C.). Antigene Eigenschaften verschiedener Stämme ostafrikanischer Trypanosomen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, Orig., xxi, 358–365.—**Schilling** (C.) & **Schreck** (H.). Trypanosomen-Studien. Arch. f. Protistenk., Jena, 1914, xxxv, 1–23.—**Schürmann** (W.). Die verschiedenen Arten von Trypanosomen, mit besonderer Berücksichtigung der Schlafkrankheit. Fortschr. d. Med., Berl., 1909, xxvii, 1361–1367.—**Seidelin** (H.). Ingestion of erythrocytes by trypanosomes. Parasitology, Cambridge, 1914, vii, 226, 1 pl. —— Notes on the antagonistic relations between trypanosomes and blood elements. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1914–15, xix, 315, 1 pl.—**Sergent** (E.), **Lhéritier** (A.) [et al.]. Comparaison entre le Trypanosoma soudanese et le Trypanosoma berberum. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 650–653.—**Sergent** (E.). Trypanosome isolé du sang d'un Macacus sinicus. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1921, i, 57.—**Teague** (O.) & **Clark** (H. C.). A trypanosome of Panamanian cattle and a method for concentrating trypanosomes in peripheral blood. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 154–158. *Also* reprint.—**Tejera** (E.). Un nouveau flagellé de Rhodnius prolixus, Trypanosoma (ou Crithidia) Rangeli n. sp. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 527–530.—**Terry** (B. T.). The influence that serum exerts upon trypanosomes, with special reference to its use for experiments in vitro with atoxyl and paraminophenylarsenoxyd. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 250–257.—**Trautmann** (R.). Inoculation positive de Trypanosoma Gazalboui à un Cercopithecus patas. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 118–121.—**Uhlenhuth** (P.) & **Seyderhelm** (R.). Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss elektrischer Schwachströme auf Trypanosomen in vitro und in vivo. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, Orig., xxi, 366–377.—**Unna** (P. G.) & **Wissig** (E. T.). Das Histon des Trypanosomenkerns. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1921, xxv, 141–144.—**Vialatte** (C.). Au sujet d'un trypanosome du chien observé dans le Sahara Oranais. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 70–72.—**Vrijburg** (A.). Trypanosomen. Folia microbiol., Delft, 1913, ii, 79–94.—**Wolbach** (S. B.), **Chapman** (W. H.) & **Stevens** (H. W.). Concerning the filterability of trypanosomes. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxiii, 107–117.—**Woodcock** (H. M.). Observations on the development of Trypanosoma noctuae (of the Little Owl) in Culex pipiens; with remarks on the other parasites occurring. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1914–15, lx, 399–433, 5 pl.—**Yakimoff** (W. L.). A propos du Trypanosoma wrublewskyi. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 431–433.—**Yorke** (W.) & **Blacklock** (B.). The reservoir of the human trypanosome in Sierra Leone. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1915, ix, 383–390.

## Trypanosoma (Classification and nomenclature of).

Rincones (R. G.). Revisión del estudio de nuestros tripanosomas. 8°. Caracas, 1914.

**Bruce** (Sir D.). Classification of the African trypanosomes pathogenic to man and domestic animals. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1914–15, viii, 1–39.—**Chalmers** (A. J.). The classification of trypanosomes. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1918, xxi, 221–224. *Also* reprint.—**Chatton** (E.). Position systématique et signification phylogénique des trypanosomes malpighiens des muscides; le genre rhynchoidomonas Patton. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 551–553.—**Wolbach** (S. B.), **Chapman** (W. H.) & **Stevens** (H. W.). Concerning the filterability of trypanosomes. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxiii, 107–117. *Also* reprint.—**Woodcock** (H. M.). New classification of trypanosomes; a question of nomenclature. Lancet, Lond., 1920, i, 462. —— The nomenclature of trypanosomes; a correction. Ibid., 570.

## Trypanosoma (Cultivation, staining and differentiation of).

Ponselle (A.). *Contribution à l'étude des trypanosomes; culture, vaccination. 8°. Paris, 1923.

**Battaglia** (M.). Biologische Differentialcharaktere für einige Trypanosomen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 582–584. —— Metodo per colorare i tripanosomi nei tessuti fissati. Pathologica, Genova, 1925, xvii, 23.—**Behrens** (C. A.). An attenuated culture of Trypanosoma brucei. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 24–62.—**Chatton** (E.) & **Blanc** (G.). Culture du trypanosome du gecko chez les punaises des lits. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 387–391.—**Favero** (F.). Contribution à l'étude de la différenciation des trypanosomes. Rec. de méd. vét., Par., 1913, xc, 10–13.—**Franchini** (G.). Nouvelles recherches sur les trypanosomes des euphorbes et sur leur culture. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 299–303. —— Action du latex d'euphorbes sur différents trypanosomes. Culture de flagellés dans des latex divers. Ibid., 1923, xvi, 41–50. —— Culture de trypanosomes dans les latex. Ibid., 256–263.—**Goldberg** (A.). Ueber die Kultur pathogener Trypanosomen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 674.—**Hagemeister** (W.). Ueber die Züchtung pathogener Trypanosomen auf künstlichen Nährböden. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1914, lxxvii, 227–256.—**Henningfeld** (F.). Ueber die Isolierung einzelner Trypanosomen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 228–240.—**Lepine** (P.). Culture de Trypanosoma lewisi en differents milieux au sérum et au sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 523.—**Mackie** (F. P.). The investigation of protozoal diseases, with special reference to the differentiation of trypanosomes. Proc. Gen. Malar. Comm. 1912, Simla, 1913, iii, 271–280.—**Magarinos Torres** (C.). Cultura do Schizotrypanum cruzi, Chagas, 1909 em meio liquido; influencia da concentração dos ions de hydrogenio sobre a cultura; verificação precoce do Schiztrypano no sangue. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, 317–319.—**Nieschulz** (O.). Der gegenwärtige Stand der Trypanosomenzüchtung (mit Demonstrationen). Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1922, xxvi, 317.—**Nöller** (W.) & **Kuchling** (M.). Zur Züchtung des Schaftrypanosomas und der Schaflausrikettsia aus dem Schafblute. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1923, xxxix, 197.—**Pearson** (K.). On the probability that two independent distributions of frequency are really samples of the same population, with special reference to recent work on the identity of trypanosome strains. Biometrika, Cambridge, 1914, x, 85–143.—**Ponselle** (A.). Recherches sur la culture in vitro du trypanosome de l'anguille (Trypanosoma granulosum Laveran et Mesnil, 1902); une nouvelle modification au milieu de Novy et Mac Neal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 339; 522. —— Culture in vitro du Trypanosoma varium Leger. Ibid., 685–688. —— Technique pour la coloration des trypanosomes et trypanoplasmes de culture. Ibid., 1072. —— Déterminisme de la culture du trypanosome de la grenouille, Trypanosoma rotatorium Mayer, 1843. Ibid., 1917, lxxx, 824–826. —— Sur la culture des trypanosomes. Ibid., 1919, lxxxii, 163. —— La culture de Trypanosoma inopinatum, trypanosome pathogène de la grenouille. Ann. de parasitol., Par., 1923, i, 155–158. —— La culture des trypanosomes et les conditions physico-chimiques qui la déterminent. Ibid., 181–199. —— Culture des trypanosomes pathogènes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1219–1221.—**Pricolo** (A.) & **Ferraro** (G.). Identificazione dei tripanosomi della Colonia Eritrea. Clin. vet., Milano, 1920, xliii, 111–123.—**Sani** (L.). Sull' isolamento dei tripanosomi del sangue. Ann. d'ig., Roma, 1921, xxxi, 536–544.—**von Schuckmann** (W.) & **Wernicke** (K.). Einiges über Methoden und Ergebnisse der Trypanosomenzüchtung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxviii, Orig., 241–255.—**Yakimoff** (L.). A propos de l'identification des trypanosomes russes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 303–306.—**Yorke** (W.) & **Blacklock** (B.). The differentiation of the more important mammalian trypanosomes. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp.,

## **Trypanosoma** (Cultivation, staining and differentiation of)—Continued.

1914-15, viii, 1-12, 1 pl., 1 tab.—**Ziemann** (H.). Ueber einen Versuch der Trypanosomen-(gambiense)Züchtung und aktiver Immunisierung bei Trypanosomeninfektion der Ratten und Meerschweinchen. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1914, xviii, Beiheft. 7, 132-147, 1 pl.

## **Trypanosoma** americanum.

**Chagas** (C.). Tripanosomiase americana forma aguda da molestia. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1916, viii, 37-60, 5 pl.—**Glaser** (R. W.). A study of Trypanosoma americanum. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1921-22, viii, 136-144, 2 pl.—**Johns** (F. M.). On the adult form of Trypanosoma americanum in naturally infected animals. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 49-59, 1 pl. ——— Trypanosoma americanum. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 533. [Discussion], 552.—**Schoening** (H. W.). Complement-fixation tests on serums of cattle harboring Trypanosoma americanum. Am. J. Trop. Med., Balt., 1925, v, 247-249.

## **Trypanosoma** brucei.

**Beckwith** (T. D.) & **Reich** (W. W.). The variation in the size of Trypanosoma brucei according to the host. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 316.—**Blumenthal** (F.). Ueber die Wirkung von Röntgenstrahlen auf Trypanosoma brucei. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 918-920.—**Bruce** (Sir D.), **Hamerton** (A. E.) [et al.]. Description of a strain of Trypanosoma brucei from Zululand. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxiii, 273; 410. *Also* Proc. Roy. Soc., Lond., 1914, lxxxvii, s. B, 493; 511; 526, 4 pl.—**Collier** (W. A.). Ueber einen Versuch, Tsetsetrypanosomen durch Festigung gegen Menschenserum menschenpathogen zu machen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 484-488.—**Degreef** (G.). Symptômes nerveux et persistance des Trypanosomes dans le liquide céphalo-rachidien de mules atteintes de nagana dû au Trypanosoma brucei var. ugandae. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 17-22.—**Duke** (H. L.). Some observations on Trypanosoma pecorum (Bruce) and T. uniforme (Bruce). Proc. Roy. Soc., Lond., 1912, lxxxv, s. B, 554-561. ——— Polymorphic trypanosomes of the T. brucei group recovered from the Mwanza sleeping sickness area. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1924-25, xviii, 415-435.—**Erdmann** (R.). Formveränderungen von Trypanosoma brucei im Plasmamedium. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 812-814. *Also* München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 953.—**Favero** (F.). Su alcune vie d'introduzione del Tripanosomo brucei, considerate in rapporto al decorso dell' infezione. Clin. vet., Milano, 1913, xxxvi, 996; 1045.—**Fischer** (W.). Ueber das Vorkommen von Kernverlagerungen bei Trypanosoma brucei. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 621-626.—**Gallagher** (G. H.). The transmission of Trypanosoma brucei of Nigeria by Glossina tachinoides, with some notes on Trypanosoma nigeriense. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 372-375.—**Kleine** (F. K.). Zur angeblichen Identität des Tr. brucei und Tr. rhodesiense. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1914, lxxvii, 184-187.—**Kroô** (H.). Ueber Stammeinheit und Arteinheit des Trypanosoma brucei. Ibid., 1925, cv, 247-253.—**Lanfranchi** (A.) & **Scotti** (G. B.). Dell' azione del siero umano-normale e di affetto da tripanosomiasi; su la morfologia del Tripanosoma brucei, in rapporto ai metodi tripanometrici. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1914, 2. s., vii, 101-104.—**Laveran** (A.). Au sujet du Trypanosoma rhodesiense et du T. brucei. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 340-343.—**Macht** (D. I.) & **Weiner** (J.). On the action of opium alkaloids on Trypanosoma brucei. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918-19, xvi, 26.—**Oehler** (R.). Untersuchungen über den Dimorphismus von Trypanosoma brucei Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1914, lxxvii, 356: lxxviii, 188.—**Reich** (W. W.). Trypanosoma brucei as a filterable virus; studies on the site of origin of the filter-passing bodies. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1923-24, x, 171-181.—**Schuurmans Stekkoven** (J. H.). Die Teilung der Trypanosoma brucei Plimmer u. Bradford. Arch. f. Protistenk., Jena, 1919-20, xl, 158-180, 2 pl.—**Selmi** (G.). Azione tossica dell' estratto di Trypanosoma brucei nei giovani conigli. Clin. vet., Milano, 1922, xlv, 561-567.—**Silva** (P.). Sull' immunità naturale di alcuni vertebrati (pesci, batraci ed uccelli) all' infezione del Trypanosoma brucei e del Trypanosoma evansi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1909-10, xii, 315-320.—**Stephens** (J. W. W.) & **Blacklock** (B.). On the non-identity of Trypanosoma brucei (Plimmer and Bradford, 1899) with trypanosome of the same name from the Uganda ox. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1913-14, vii, 303-308.—**Teichmann** (E.). Die Empfindlichkeit von Naganastämmen gegen Arsen und Antimon. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxi, 284-318.

## **Trypanosoma** congolense.

**Blacklock** (B.) & **Yorke** (W.). The probable identity of Trypanosoma congolense (Broden) and T. nanum (Laveran). Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1913-14, vii, 603-607.—**Duke** (H. L.). The transmission of T. congolense by Glossina palpalis. Ibid., 1923-24, xvii, 511-530.—**Hornby** (H. E.). The relative pathogenicity for cattle of Trypanosoma congolense and T. vivax. Vet. J., Lond., 1921, lxxvii, 77.—**Van Saceghem** (R.). Le pouvoir attachant du Trypanosoma congolense-pecorum variété Ruandæ, pour les hématies. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 203. ——— Trypanosoma congolense dans l'Est africain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1455.

## **Trypanosoma** congolense—Continued.

**Blacklock** (B.). On the multiplication and infectivity of T. cruzi in Cimex lectularius. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 912.—**Blanchard** (M.). Marche de l'infection à Schizotrypanum cruzi chez le cobaye et la souris. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 598.—**Brumpt** (E.). Pénétration du Schizotrypanum cruzi à travers la muqueuse oculaire saine. Ibid., 723. ——— Immunité partielle dans les infections à Trypanosoma cruzi, transmission de ce trypanosome par Cimex rotundatus; rôle régulateur des hôtes intermédiaires; passage à travers la peau. Ibid., 1913, vi, 172-176.—**Chagas** (C.). Revisão do cyclo evolutivo do Trypanozoma cruzi. Brazil-med., Rio de Jan., 1913, xxvii, 225. ——— Descoberta do Tripanozoma cruzi e verificação da tripanozomiase americana; retrospecto historico. Mem. do Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1922, xv, 67-76. *Also* Engl. transl. ——— Infection naturelle des singes du Para (Chrysothrix sciureus L.), par Trypanosoma cruzi. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 873-876. ——— Fécondation de la Prowazekia cruzi. Ibid., xci, 988-990. ——— Sobre a verificação do Trypanosoma cruzi em macacos do Pará (Chrysothrix sciureus). Sciencia med., Rio de Jan., 1924, ii, 75, 1 pl.—**Chagas** (C.) & **Torres** (M.). Fecundação n'um flagellado de vida livre Prowazekia cruzi (Hartmann & Chagas). Brazil-med., Rio de Jan., 1916, xxx, 225.—**Crowell** (B. C.). Trypanosoma cruzi in the tissues of the armadillo. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 910-912.—**Delanoë** (Mme. P.). A propos du Schizotrypanum cruzi. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 599-602.—**da Fonseca** (J. M.). Sobre o trypanosoma cruzi. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 109.—**Gaminara** (A.). Estudio experimental sobre Schizotripanum cruzi y enfermedad de Chagas en el Uruguay. An. Fac. de med., Montevideo, 1922-23, viii, 311-359, 9 pl.—**Hartmann** (M.). Ueber die Schizogonie von Schizotrypanum cruzi. Arch. f. Protistenk., Jena, 1917, xxxviii, 113-116, 1 pl.—**Marques da Cunha** (A.). O Schizotrypanum cruzi e sua transmissão. Folha med., Rio de Jan., 1923, iv, 17-19.—**Martini.** Ueber Prowazekia cruzi und ihre Beziehungen zur Aetiologie von ansteckenden Darmkrankheiten zu Tsingtau. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1910, lxvii, 275-278.—**Mayer** (M.). Ueber den Dauerparasitismus von Schizotrypanum cruzi bei Ornithodorus moubata. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1918, xxii, 158-160. ——— Zur Vererbung von Schizotrypanum im Zwischenwirt. Ibid., 1922, xxvi, 327.—**Mayer** (M.) & **da Rocha-Lima** (H.). Zur Entwicklung von Schizotrypanum cruzi in Säugetieren. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 376-380. ——— Zum Verhalten von Schizotrypanum cruzi in Warmblütern und Arthropoden. Ibid., 1914, xviii, 257-292.—**Nägler** (K.). Experimentelle Studien über die Passage von Schizotrypanum cruzi Chagas durch einheimische Tiere. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 202-206, 1 pl.—**Nattan-Larrier** (L.). Hérédité des infections expérimentales à Schizotrypanum cruzi. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 232-238.—**de Oliveira** (G.). Isolamento do Trypanosomo cruzi e outras noções concernentes á molestia de Chagas, no Rio Grande do Sul. Arch. Rio-Grand. de med., Porto Alegre, 1920, i, 73-76.—**Raabe** (H.). Sur l'influence de certains facteurs dans le développement du flagellé Prowazekia (Bodo) edax. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1925, vii, 383; 842.—**Robertson** (A.) & **Triffitt** (Marjorie J.). Trypanosoma cruzi (Chagas, 1909) in laboratory animals in the reduvid (Rhodnius prolixus), and in the bedbug (Cimex lectularius). Vet. J., Lond., 1923, lxxix, 49.—**Sangiorgi** (G.) & **Ugdulena** (G.). Reperto di un flagellato (Prowazekia n. sp.) nell' intestino umano. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1916, 4. s., xxii, pt. 2, 169-176.—**de Souza Campos** (E.). Sur la paraplégie des animaux infectés expérimentalement par le Trypanosoma cruzi (Chagas, 1909). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 984.—**Villela** (E.). Paralysie expérimentale chez le chien par le Trypanosoma cruzi. Ibid., 979-983. ——— Variação do poder pathogenico do Tripanosoma cruzi (raça neurotropica). Sciencia med., Rio de Jan., 1925, iii, 147.—**Villela** (E.) & **Torres** (C. M.). Lésions histo-pathologiques dans la paralysie expérimentale à Schizotrypanum cruzi chez le chien; nature des cellules contenant le parasite dans le système nerveux central. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 133-135.

## **Trypanosoma** dimorphon.

**Curasson** (G.). Sur l'infection du cheval et du mulet par Trypanosoma dimorphon. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 241-245. *Also* Rec. de méd. vét., Par., 1920, xcvi, 55-59.—**Delanoë** (P.). Des variations du pouvoir infectieux et de la virulence du Trypan. dimorphon, à partir d'infections naturelles présentées par les bœufs et les moutons. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 58; 281: 1915, viii, 314.—**Florl** (C.) & **Delanoë** (P.). Au sujet du dimorphisme du

## **Trypanosoma** dimorphon—Continued.

trypanosome de Mazagan. Ibid., 1916, ix, 130–133.—**Hindle** (E.). The life history of Trypanosoma dimorphon, Dutton & Todd. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1909, vi, No. 6, 127–144, 3 pl.—**Stirling** (R. F.). Existence of Trypanosoma dimorphon in Central Provinces, India. Vet. Rec., Lond., 1921, n. s., i, 71.

## **Trypanosoma** duttoni.

**Laveran** (A.). Au sujet des infections des souris par le Trypanosoma duttoni. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 626.—**Ribeyro** (R. E.) & **Raffo** (J. L.). Sobre el Tripanosoma duttoni. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 313–316.

## **Trypanosoma** equiperdum.

*See, also,* **Trypanosomiasis** (Equine).

Knoth (M.). *Untersuchungen über Beschälseuchetrypanosomen (Trypanosoma equiperdum) mit Berücksichtigung der Lebensfähigkeit ausserhalb des Tierkörpers und der Uebertragung ohne Deckakt. (Auszug.) 8°. [Leipzig], 1923.

Seibert (A.). *Vergleichende serologische Untersuchungen (Agglomeration, Komplementbindungsreaktion und Lipoidreaktion nach Meinicke) bei mit Trypanosoma equiperdum künstlich infizierten Kaninchen und unter Verwendung von Blutserum beschälseuchekranker bezw. -verdächtiger Pferde. 8°. Giessen, 1922.

**Blacklock** (B.) & **Yorke** (W.). The trypanosomes causing (mal de coit or Beschälseuche). Proc. Roy. Soc., Lond., 1913, lxxxvii, s. B, 89–96, 1 pl.—**Di Domizio** (G.). Circa un tripanosoma dei dromedari nella Colonia eritrea. Clin. vet., Milano, 1919, xlii, 127.—**Iwanow** (E.). A contribution to the biology of Trypanosoma equiperdum. Parasitology, Lond., 1922–23, xiv, 315–319. ——— Le sort du Trypanosoma equiperdum dans la cavité générale de Galleria mellonella. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 345–347. ——— Les Trypanosoma equiperdum peuvent-ils pénétrer à travers les muqueuses et la peau indemnes des animaux? Ibid., 1198–1200. ——— Les Trypanosoma equiperdum dans le corps des chenilles de Galleria mellonella. Ibid., 1286.—**Lake** (G. C.) & **Probey** (T. F.). The effect of arsenic-fastness of Trypanosoma equiperdum on the ratios between the parasiticidal values of arsphenamine and neoarsphenamine. Pub. Health. Rep., Wash., 1923, xxxviii, 1347–1350.—**Laveran** (A.). Identification des virus de trypanosomiase équine marocaine de deux origines. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 850–856.—**Nattan-Larrier** (L.). Infections par Trypanosoma equiperdum chez la souris et chez le rat. Ibid., 1921, xiv, 433–442.—**Pricolo** (A.) & **Ferraro** (G.). La tripanosomiasi del camello. Clín. vet., Milano, 1914, xxxvii, 941–956. ——— Circa il tripanosoma del camello della Colonia eritrea. Ibid., 1918, xli, 522–524.—**Quiroga** (S. S.). Sobre el cultivo de los tripanosomas; algunos ensayos con el Tripanosoma equinum. Rev. zootécn., Buenos Aires, 1925, xii, 367–374.—**Sergent** (Ed.) & **Deguillaume** (A.). Tableau généalogique d'un trypanosome du dromadaire conservé quatre ans par passages sur cobayes; augmentation de sa virulence. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 469–473. *Also* Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 947–951.—**Sergent** (Ed.) & **Donatien** (A.). Dieuxième note sur l'hérédité de l'infection et de l'immunité dans la trypanosomiase des dromadaires. Ibid., 1920, xiii, 525–527.—**Yakimoff** (W. L.). A propos de l'identification du trypanosome des chameaux du Turkestan russe. Ibid., 1921, xiv, 638–640.—**Yakimoff** (W. L.) & **Marmer** (Mlle. R.). Les changements du sang provoqués par l'infection du chien avec le trypanosome des chameaux du Turkestan. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 343–345.—**Yakimoff** (W. L.) & **Wassilewsky** (Mlle. W.). Sur les changements ayant lieu dans le sang du cheval à la suite de l'infection avec le trypanosome des chameaux de Turkestan. Ibid., 309–312. ——— L'identification du trypanosome des chameaux du Turkestan et de l'Oural. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 637.

## **Trypanosoma** evansi.

**Lanfranchi** (A.) & **Sani** (L.). Dell' azione del siero umano—normale, e di affetto da tripanosomiasi— su la morfologia del Tripanosoma evansi in rapporto ai metodi tripanometrici. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1914, n. s., vii, 176–179.—**Mitzmain** (M. B.). The rôle of Stomoxys calcitrans in the transmission of Trypanosoma evansi. Philippine J. Sc., Manila, 1912, vii, s. B, 475–518, 5 pl. ——— Collected studies on the insect transmission of Trypanosoma evansi. In Treas. Dep. U. S. Pub. Health Serv. Hyg. Lab. Bull. No. 94, Wash., 1914, 7–39. ——— The mechanical transmission of surra by Tatanus striatus fabricus. Philippine J. Sc., Manila, 1913, viii, s. B, 223–229.—**Nelva** (A.). Penetração do Trypanosomo evansi através da conjunctiva da cobaya. Brazil-med., Rio de Jan., 1913, xxvii, 356.—**Stuart** (G.) & **Krikorian** (K. S.). Observations on Trypanosoma evansi based on its occurrence in two outbreaks of surra in Palestine. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1923–24, xvii, 254–259.—**Yorke** (W.) & **Macfie** (J. W. S.). Trypanosoma evansi and Ornithodorus crossi. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1924–25, xviii, 125.

## **Trypanosoma** gambiense.

**Camac** (C. N. B.). Trypanosomiasis gambiense; the subsequent history of a recovered case. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1924, xxxix, 417.—**Chalmers** (A. J.) & **O'Farrell** (W. R.). Measurements of Dutton and Todd's Gambia strain of Trypanosoma gambiense Dutton 1902. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1916, xix, 189–194.—**Clapier** (P.). Constatation de Trypanosoma gambiense en grande abondance dans le liquide d'hydrocèle. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xlv, 378–380.—**Heckenroth** (F.) & **Blanchard** (M.). Transmission du Trypanosoma gambiense par des moustiques (Mansonia uniformis). Ibid., 1913, vi, 442.—**Hurtado Galtés** (F. A.). Del Trypanosoma gambiense y su agente trasmisor. Rev. med. cubana, Habana, 1922, xxxiii, 179–197.—**Lanfranchi** (A.) & **Valla** (G.). Dell' azione del siero umano normale e di affetto da tripanosomiasi, su la morfologia del Tripanosoma gambiense, in rapporto ai metodi tripanometrici. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1914, n. s., vii, 170–173.—**Laveran** (A.). Au sujet d'un Trypanosoma gambiense qui, conservé depuis 12 ans chez des animaux, est resté résistant au sérum humain. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 442–446. ——— L'infection par Trypanosoma gambiense chez un maki, un renard, un raton, deux loirs un meriones et deux gerbilles. Ibid., 745–754.—**Mesnil** (F.). Variations spontanées de la sensibilité au sérum humain normal d'un Trypanosoma gambiense. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 564–567.—**Morgan** (J. F.). Incubation period and duration of infection in rats and in guinea pigs, inoculated with Trypanosome gambiense. Rep. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1914, xvi, 104–108.—**Reichenow** (E.). Ueber Trypanosoma gambiense im Liquor cerebrospinalis des Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 251–253. ——— Untersuchungen über das Verhalten von Trypanosoma gambiense im menschlichen Körper. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1921, xciv, 266–385, 2 pl.—**Robertson** (M.). Notes on the polymorphism of Trypanosoma gambiense in the blood and its relation to the exogenous cycle in Glossina palpalis. Proc. Roy. Soc., Lond., 1912, lxxxv, s. B, 527–539. ——— Notes on the life history of Trypanosoma gambiense, with a brief reference to the cycles of Trypanosoma nanum and Trypanosoma pecorum in Glossina palpalis. Phil. Tr., Lond., 1913, s. B, ccciii, 161–184, 5 pl. *Also* reprint.—**Stevenson** (A. C.). Demonstrations of sections showing Trypanosoma gambiense in the brain substance of a case of sleeping sickness. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1922–23, 135, 1 pl.—**Todd** (J. L.). The trypanosome of Gambian mice. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1914–15, viii, 469. *Also* reprint.—**Unna** (P. G.) & **Tielemann** (Eleonore T.). Zur Chemie des Trypanosoma gambiense. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1919, xxiii, 37–47.—**Vianna** (G.). Algumas notas sobre o cyclo evolutivo do Trypanosoma gambiense. Brazil-med., Rio de Jan., 1911, xxv, 61. ——— Notas sobre a biologia do Trypanosoma gambiense, equinum, congolense e equiperdum. Ibid., 1912, xxvi, 51.

## **Trypanosoma** hippicum.

**Darling** (S. T.). Notes on transmission of Trypanosoma hippicum by means of Musca domestica. Proc. Canal Zone M. Ass., Mount Hope, C. Z., 1911–12, iv, 82. *Also* reprint. ——— Reduction of virulence in a strain of Trypanosoma hippicum selected from a guinea pig. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 184–186. *Also* reprint. ——— The essential features of the lesions caused by Trypanosoma hippicum. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 150. *Also* reprint. ——— The infection of mules by Trypanosoma hippicum through mucous membranes. J. Exper. M., N. Y., 1912, xv, 367–369. *Also* reprint. ——— The immunization of large animals to a pathogenic trypanosome (Trypanosoma hippicum) (Darling) by means of an avirulent strain. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 582–586.

## **Trypanosoma** lewisi.

**Boulin.** De l'existence à Marrakech et dans la région (Sud-marocain) du Trypanosoma lewisi Kent. Bull. Soc. centr. de méd., Par., 1919, lxxii, 95.—**Brown** (W. H.). A note on the pathogenicity of Trypanosoma lewisi. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 406–410. ——— Morphological and developmental anomalies of a pathogenic strain of Trypanosoma lewisi and their relation to its virulence. Ibid., 562–569, 2 pl. ——— Concerning changes in the biological properties of Trypanosoma lewisi produced by experimental means, with especial reference to virulence. Ibid., 1915, xxi, 345–364.—**Coles** (A. C.). Multiplication forms of Trypanosoma lewisi in the body of the rat. Parasitology, Cambridge, 1915, viii, 184–189, 2 pl.—**Coventry** (Frances A.). The reaction product which inhibits reproduction of the trypanosomes in infections with Trypanosoma lewisi, with special reference to its changes in titer throughout the course of the infection. Am. J. Hyg., Balt., 1925, v, 127–144.—**Delanoë** (P.). Au sujet des trypanosome du type T. lewisi Kent rencontrés chez des murides dans la région de Bouake

## **Trypanosoma** lewisi—Continued.

(Côte d'Ivoire). Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 80–88, 2 pl. ——— De l'existence à Mazagan et dans le cercle des Doukkala (Maroc occidental), de Trypanosoma lewisi Kent et de Trypanosoma duttoni Thiroux. Ibid., 1917, x, 456–458.—**Laveran** (A.) & **Roudsky** (D.). Contribution à l'étude de la virulence du Trypanosoma lewisi et du Tr. duttoni pour quelques espèces animales. Ibid., 1914, vii, 528–535. ——— De l'inoculabilité du Trypanosoma lewisi au loir (Myoxus glis). Ibid., 654–657.—**Minchin** (E. A.) & **Thomson** (J. D.). The rat-trypanosome, Trypanosoma lewisi, in its relation to the rat-flea, Ceratophyllus fasciatus. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1914–15, lx, pt. 4, 463–692, 10 pl.—**Shipley** (P. G.). The vital staining of mitochondria in Trypanosoma lewisi with janus green. Anat. Rec., Phila., 1915–16, x, 439–445.—**Steffan** (P.). Beobachtungen über den Verlauf der künstlichen Infektion der Ratte mit Trypanosoma lewisi. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1921, xxv, 241–247.—**Taliaferro** (W. H.). Variation and inheritance in size in Trypanosoma lewisi. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1921, vii, 138; 163. ——— A study of size and variability, throughout the course of pure line infections, with Trypanosoma lewisi. J. Exper. Zool., Phila., 1923, xxxvii, 127–167. ——— Infection and resistance in trypanosome infections; studies in the reproduction-inhibiting reaction product in infections with Trypanosoma lewisi. Proc. Inst. Med., Chicago, 1923–1925, v, 319. ——— A reaction product in infections with Trypanosoma lewisi which inhibits the reproduction of the trypanosomes. J. Exper. M., Balt., 1924, xxxix, 171–190. ——— A study of the interaction of host and parasite; a reaction product in infections with Trypanosoma lewisi, which inhibits the reproduction of the trypanosomes. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1924, x, 12–16.—**Warren** (S.). Trypanosoma lewisi in Boston rats. J. Med. Research, Bost., 1920–21, xlii, 419–437.—**Yamasaki** (S.). Ueber Leptomonas ctenocephali, Trypanosoma lewisi und pathogene Trypanosomenarten im Hundefloh. Arch. f. Protistenk., Jena, 1924, xlviii, 136–179, 1 pl.

## **Trypanosoma** melophagium.

**Douwes** (J. B.). Trypanosomen beim Schafe (Trypanosoma melophagium Flu). Deutsche tierärtzl. Wchnschr., Hannov., 1920, xxviii, 553.—**Hoare** (C. A.). An experimental study of the sheep-trypanosome (T. melophagium Flu, 1908), and its transmission by the sheep-ked (Melophagus ovinus L.). Parasitology, Lond., 1923–24, xv, 365–424, 5 pl.—**Kleine** (F. K.). Beitrag zur Kenntnis des Trypanosoma melophagium Flu. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1919, xxvii, 408, 1 pl.—**Nöller** (W.). Beitrag zur Kenntnis des Schaftrypanosomas. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1919, xxiii, 99.

## **Trypanosoma** minasense.

**Cerqueira** (D.). Trypanosoma minasense. Sciencia med., Rio de Jan., 1924, ii, 155.—**Chagas** (C.). Trypanosoma minasense. Brazil-med., Rio de Jan., 1908, xxii, 471.—**Dios** (R. L.), **Zuccarini** (J. A.) & **Werngren** (Else T.). Sobre la existencia de Trypanosoma minasense y microfilaria sp. en monos. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 627–633.

## **Trypanosoma** pecaudi.

**Ivanoff** (E.). Le sort des trypanosome (T. brucei et T. pecaudi) dans la cavité generale de Galleria mellonella. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 571.—**Ogawa** (M.). Quelques observations sur le dimorphisme de Trypanosoma pecaudi. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxviii, Orig., 332–334. ——— Etude morphologique et biologique sur Trypanosoma pecaudi. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xxviii, 677–691.—**Rodhain** (J.). Sensibilité du rongeur africain, Trachyorectes annectens Th., au Trypanosoma pecaudi. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 84–86.

## **Trypanosoma** rhodesiense.

**Archibald** (R. G.). Trypanosoma rhodesiense in a case of sleeping sickness from the Sudan. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1922–23, xvi, 339.—**Blacklock** (B.). A study of the posterior nuclear forms of Trypanosoma rhodesiense (Stephens and Fantham) in rats. Ibid., 1913, vii, 101–112.—**Brumpt** (E.). Le Trypanosoma rhodesiense: faits et hypothèses concernant son individualité. Ann. de parasitol., Par., 1924, ii, 254–273.—**Daniels** (C. W.) & **Newham** (H. B.). A case of Trypanosoma rhodesiense infection which recovered. Lancet, Lond., 1919, ii, 829.—**Eckard** (B.). Uebertragung des Trypanosoma rhodesiense durch die Glossina palpalis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxii, Orig., 73–76.—**Hughes** (T. A.). Identification of three strains of trypanosomes from cases of sickness contracted in Portuguese East Africa with Trypanosoma rhodesiense. Indian J. M. Research, Calcutta, 1919–20, vii, 464–474.—**Kinghorn** (A.), **Yorke** (W.) & **Lloyd** (L.). On the development of T. rhodesiense in Glossina morsitans. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1913, vii, 273–284, 1 pl.—**Lanfranchi** (A.) & **Scotti** (G. B.). Dell' azione del siero umano—normale e di affetto da tripanosomiasi—su la morfologia del Tripanosoma rodesiense in rapporto ai metodi tripanometrici. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1914, n. s., vii, 173–176.—**Laveran** (A.). Surra, nagana ferox, nagana de l'Ouganda et infection dues au Trypanosoma rhodesiense. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 731–739.—**Mesnil** (F.) & **Ringenbach** (J.). Sur le Trypanosoma rhodesiense et ses affinités avec le Tr. gambiense. Ibid., 1914, vii, 612–618.—**Pearce** (Louise) & **Brown** (W. H.). Therapeutic action of n-phenylglycineamide-p-arsonic acid (tryparsamide) upon experimental infections of Trypanosoma rhodesiense. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiii, 193–200.—**Santa' Ana** (J. F.). Observações sôbre as formas não flageladas do Trypanosoma rhodesiense. Arq. hyg. path. exot., Lisboa, 1913, iv, 77–105, 3 pl.—**Stephens** (J. W. W.) & **Fantham** (H. B.). A measurement of Trypanosoma rhodesiense. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912, vi, 131–142, 1 pl. ——— Further measurements of Trypanosoma rhodesiense and T. gambiense. Ibid., 1913, vii, 27–39.—**Taute** (M.) & **Huber** (F.). Die Unterscheidung des Trypanosoma rhodesiense vom Trypanosoma brucei; Beobachtungen und Experimente aus dem Kriege in Ostafrika. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1919, xxiii, 211–226.—**Wallace** (A. F.). An attempt to transmit Trypanosoma rhodesiense by means of Ornithodoros moubata. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1913–14, vii, 301.—**York** (W.) & **Blacklock** (B.). The identity of T. rhodesiense with the trypanosome of the same appearance found in game. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1234–1236.

## **Trypanosoma** talpæ.

**Delanoë** (P.). Au sujet de Trypanosoma talpae Nabarro. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 453–455.—**Laveran** (A.) & **Franchini** (G.). Trypanosoma talpae chez Palaeospylla gracilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1254–1256.—**Laveran** (A.) & **Marullaz** (M.). Au sujet du Trypanosoma talpae. Ibid., 1007.

## **Trypanosoma** theileri.

**Carpano** (M.). Tripanosoma tipo theileri nei bovini della Colonia Eritrea. Clin. vet., Milano, 1913, xxxvi, 439–452, 1 pl. *Also* Studi di med. trop., Bergamo, 1914, i, 23–32. ——— Su di un Tripanosoma tipo theileri osservato nei bovini della Campagna Romana. Ann. d'ig., Roma, 1924, xxxiv, 169–176, 1 pl.—**Curasson** (G.). Trypanosoma theileri au Soudan français. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 283.—**Galliard** (H.). Sur un cas d'infection à Trypanosoma theileri et Piroplasma bigeminum. Ann. de parasitol., Par., 1925, iii, 21–27.—**Hartmann** (M.) & **Nöller** (W.). Untersuchungen über die Cystologie von Trypanosoma theileri. Arch. f. Protistenk., Jena, 1917, xxxviii, 355–375, 2 pl.—**Knuth** & **Visheliesski** (S. N.). [Biology of trypanosomes of cattle of the Theiler group.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1913, xliii, 927–935, 1 l., 1 pl.—**Kohl-Yakimoff** (Nina T.), **Yakimoff** (W. L.) & **Bekensky** (P. W.). Le trypanosome des bovidés (Tr. theileri ou du type voisin) en Russie d'Europe. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 433.—**Nöller** (W.). Die Uebertragung des Trypanosoma theileri Laveran 1902. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1916, xxxii, 457–460.

## **Trypanosoma** vespertilionis.

**Carpano** (M.). Su di un tripanosoma osservato nei pipistrelli catturati in Roma. Clin. vet., Milano, 1914, xxxvii, 957–966, 1 pl.—**Pringault** (E.). Existence en France du Trypanosoma vespertilionis Battaglia. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 663–665. ——— Non-pathogénéité du Trypanosoma vespertilionis (Battaglia) pour les animaux de laboratoire. Ibid., 1914, lxxvi, 883.

## **Trypanosomiasis.**

Boletim da assistência médica aos indígenas e da luta contra a moléstia do sono. A. Damas Móra, director. [Monthly.] v. 2, 1928. 8°. Luanda.

Hoffmann (W. H.). Ueber Wesen und Ursache der afrikanischen Schlafkrankheit. 8°. Wiesbaden, 1912.

Laveran (A.) & Mesnil (F.). Trypanosomes et trypanosomiases. 2. ed. 8°. Paris, 1912.

League of Nations. Health Organisation. Final report of the League of Nations International Commission on human trypanosomiasis. 8°. Geneva, 1928.

Maladie (La) du sommeil. Rapport présenté au Ministère de la marine et des colonies par la mission envoyée en Afrique occidentale portugaise. fol. Lisbonne, 1903.

**Adams** (H. B.). A case of trypanosomiasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1696.—**Ayres Kopke, Blanchard** [et al.]. Maladie du sommeil. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1923, xv, 225–237.—**Bagshawe** (A. G.). Recent advances in our knowledge of sleeping sickness. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1912–13, vi, 95–130.—**Bartle** (I. P.). Trypanosomiasis. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv,

## Trypanosomiasis—Continued.

561.—**Bassett-Smith** (P. W.). Trypanosomiasis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 105–108. *Also* J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1923, ix, 197–201.—**Bruce** (Sir D.). Sleeping sickness (trypanosomiasis). Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 727–733.—**Brumpt** (E.). Les trypanosomoses humaines. In Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, v, 275–312.—**Conran** (P.). Intermissions in trypanosomiasis. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 916.—**Cumston** (C. G.). Sleeping sickness. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 550; 720.—**Darré** (H.). La maladie du sommeil; étude clinique de la trypanosomiase humaine africaine. Ann. de méd., Par., 1914, i, 439–466.—**Doerr** (R.) & **Berger** (W.). Bezichungen zwischen Virulenz und Vermehrungsgeschwindigkeit der Erreger; (dargestellt an der Naganainfektion der weissen Maus). Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcv, 319–343.—**Ehrlich.** Die Schlafkrankheit. Internat. Kong. z. Fürsorge f. Geisteskr., Off. Ber., 1910, Halle a. S., 1911, iv, 644–659.—**Emmerrich** (E.) & **Hallenberger** (O.). Sind Trypanosomiasis und Syphilis verwandte Krankheiten? Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1919, xxiii, 1–17, 1 pl.—**Eucario Novaes.** La tripanosomiasis brasilera y su relación con el cuerpo tiroides. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1918, xliv, 224–231.—**Figueras Ballester** (L.). Estudio de la tripanosomiasis. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1915, xxi, 129; 161; 194.—**Fischer.** Die afrikanische Schlafkrankheit (Trypanosomiasis humana) unter besonderer Berücksichtigung der deutschen Schlafkrankheitsexpedition 1921–1924. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 642.—**Kellersberger** (E. R.). Note on a case of sleeping sickness in a child three weeks old. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1925–26, xix, 81–83.—**Krauss** (H.). Die Schlafkrankheit. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 121; 133.—**Lanfranchi** (A.). Tripanosomiasi umane ed animali. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1913, viii, 25–29. *Also* transl., Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 238–252.—**Leger** (M.). Travaux sur la maladie du sommeil. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 548–550.—**Magath** (T. B.). Trypanosomiasis; report of a case. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 249–255.—**Marie** (A.) & **Darré** (H.). La maladie du sommeil. Internat. Kong. z. Fürsorge f. Geisteskr., Off. Ber., 1910, Halle a. S., 1911, iv, 695–877.—**Martin** (L.) & **Darré** (H.). Documents sur la trypanosomiase humaine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 711–716.—**Mayer** (M.) & **Rocha-Lima.** Trypanosomenkrankheiten. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 473.—**Mott** (F. W.). Sleeping sickness. Internat. Kong. z. Fürsorge f. Geisteskr., Off. Ber. 1910, Halle. a. S., 1911, iv, 659–695.—**Neveu-Lemaire.** Les grandes endémo-épidémies africaines: la maladie du sommeil. Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 1734–1739.—**Novy** (F. G.), **DeKruif** (P. H.) & **Novy** (R. L.). Trypanosome anaphylatoxin. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xx, 499–535.—**Nuttall** (G. H. F.). Trypanosomiasis. Parasitology, Cambridge, 1912–13, v, 275–288.—**Piot** (A.). La trypanosomiase humaine (maladie du sommeil). Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1173–1179.—**Pittaluga** (G.). La enfermedad del sueño. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 274; 290; 310; 324.—**Richter** (Marie). Zur Kenntnis der Rieckenbergschen Reaktion (negative Versuche zur Thromboselehre). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1921, xxxii, 186–194.—**Ross** (R.) & **Thomson** (D.). A case of sleeping sickness studied by precise enumerative methods. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910–11, iv, 395–415, 1 ch. *Also* Proc. Roy. Soc., Lond., 1911, s. B, lxxxiii, 187–205, 1 ch.—**Ruiz Rodriguez** (R.). Tripanosomiasis. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1914, xx, 355: 1915, xxi, 1; 33; 65; 97.—**Sanarelli.** La malattia del sonno. Med. prat., Napoli, 1920, v, 25–27.—**Sartory** (A.), **Lasseur** (P.) & **Brissaud** (H.). Un cas de trypanosomiase chez un homme ayant quitté l'Afrique depuis huit ans. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 631–633.—**Schern** (K.). New serum and liver substances as levuloses in trypanosomiasis. J. Med. Research, Bost., 1914, xxx, 533–540.—**Schern** (K.) & **Citron** (H.). Ueber Lävulosurie, sowie neuartige Serum- und Leberstoffe bei Trypanosomiasis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1356.—**Sicé** (A.). Considérations sur l'évolution, le pronostic, le traitement de la trypanosomiase, chez les indigènes du Gabon. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1924–25, iv, 955–998.—**Stargardt.** Syphilis und Trypanosomiasis (Schlafkrankheit). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, Ergnzngshft., 112–132.—**Taliaferro** (W. H.). Infection and resistance in trypanosome infections. Tr. Chicago Path. Soc., 1923–1925, xii, 130–132.—**Todd** (J. L.). Concerning the sex and age of Africans suffering from trypanosomiasis. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1913, vii, 309–319.—**Woolley** (P. G.). & **Oliver** (W. W.). The trypanosomiasis. In Abt's Pediatrics, Phila., 1924, v, 696–706.

## Trypanosomiasis (American) [Chagas].

*See, also,* Trypanosoma cruzi.

**Blanchard** (M.). Généralités sur la trypanosomiase américaine. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 772–780.—**Borzone** (R. A.) & **Coda** (M. C.). Tercera observación de tripanosomiasis americana en Argentina: forma suprarenal de enfermedades Chagas. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1925, xxiv, 119–132.—**Carini** (A.) & **Maciel** (J.). Existence de la maladie de Chagas dans l'état de São Paulo. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 289–292.—**Chagas** (C.). Processos patojenicos da tripanozomiase americana. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1916, viii, 5–36, 2 pl. ——— Aspectos clínicos y anátomo patológicos de la tripanosomiasis americana. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916–17, iii, 125; 137; 153. ——— Historia da trypanozomiase americana (doença do barbeiro). Bol. da Acad. Nac. de Med., Rio de Jan., 1918, lxxxix, 110–113. ——— Clinical and anatomo-pathological aspects of American trypanosomiasis. N. Orl. M. & S. J., 1919–20, lxxii, 630–660. ——— American trypanosomiasis study of the parasite and of the transmitting insect. Chicago M. Rec., 1921, xliii, 609–627. ——— A trypanosomose americana. Folha med., Rio de Jan., 1924, v, 5–8. ——— Ueber die Chagaskrankheit. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1992; 2039.—**Chagas** (C.) & **Villela** (E.). Forma cardiaca da trypanosomiase americana. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1922, xiv, 5–61.—**Chaves** (L.). Processos distroficos na molestia de Carlos Chagas. Ibid., 1915, vii, 200–212.—**Crowell** (B. C.). The acute form of American trypanosomiasis; notes on its pathology, with autopsy report and observations on Trypanosomiasis cruzi in animals. Am. J. Trop. Med., Balt., 1923, iii, 425–454.—**Dias** (E.). Molestia de Carlos Chagas; estudos hematologicos; [Portuguese and German text.] Mem. d. Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1912, iv, 34–61.—**Escomel** (E.). Le traitement de la leishmaniose américaine par l'oxyde d'antimoine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 381–384. *Also* reprint.—**Gomes** (J. F.). Triatomas e molestia de Chagas no Estado de São Paulo. Inst. de Butantan. Collect. de trab., 1901–1917, São Paulo, 1918, 401–426.—**Lessa** (G.). A epidemiologia da molestia de Chagas. Folha med., Rio de Jan., 1923, iv, 129–134.—**Maag** (A.). Klinische Beobachtungen über Beschälseuche in Südwestafrika 1918–19. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxxvii, 136–138.—**Magarinos Torres** (C.). A trypanosomose americana e a sua anatomia pathologica. Folha med., Rio de Jan., 1923, iv, 25–29.—**Maggio** (C.) & **Rosenbusch** (F.). Studien über die Chagaskrankheit in Argentinien und die Trypanosomen der Vinchucas (Wanzen, Triatoma infestans Klug). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvii, Orig., 40–46, 2 pl.—**Munk** (F.). Die Chagaskrankheit; Bericht über eine Expedition in Brasilien. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 784; 822.—**Nascimento e Silva** (A.), **Moreira da Fonseca** (J.) [et al.]. Doença de Chagas; parecer da commissão da Academia nacional de medicina, lido na sessao de 29 de novembro de 1923. Sciencia med., Rio de Jan., 1924, ii, 94–107.—**Nattan-Larrier** (L.). La schizotrypanosomiase américaine, peut-elle être transmise par contagion génitale? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 773–775.—**Neiva** (A.). Presença em uma localidade do estado do Rio de um novo transmissor da molestia da Chagas encontrado infectado em condições naturaes. Brazil-med., Rio de Jan., 1914, xxviii, 333–335. ——— Transmissão do Trypanosoma cruzi pelo Rhipicephalus sanguineus (Latr.). Ibid., 1913, xxvi, 498.—**Niño** (F. L.). Ensayos de infección experimental del Bufo marinus (sapo) con Schizotrypanum cruzi. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1924–25, xi, 1154–1162.—**Pinto** (C.). Sobre um reduvideo transmissor do Trypanosoma cruzi. Sciencia med., Rio de Jan., 1924, ii, 426.—**Prado Valladores.** Polyorrhomenose e cruzitrypanose. Brazil-med., Rio de Jan., 1916, xxx, 362–364.—**Tejera** (E.). La trypanosomose américaine ou maladie de Chagas au Vénézuéla. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 509–513.—**Torres** (M.). Alguns fatos que interessam á epidemiolojia da molestia de Chagas. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1915, vii, 120–138. ——— Estudo do miocardio na molestia de Chagas (fórma aguda); alterações da fibra muscular cardiaca. Ibid., 1917, ix, 114–139, 2 pl.—**Torres** (M.) & **Villaca** (J.). Encefalite e mielite causadas por um Tripanosomo (T. cruzi). Ibid., 1919, xi, 80–89.—**Vianna** (U.). Fócos da doença de Chagas. Tribuna med., Rio de Jan., 1919, xxv, 59–61.—**Villela** (E.). Molestia de Chagas; descripção clinica. Folha med., Rio de Jan., 1923, iv, 33; 41; 49; 57; 65.—**Villela** (E.) & **Chagas Bicalho.** As pesquisas de laboratorio no diagnostico da molestia de Chagas. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1923, xvi, 13–29, 6 pl. [Engl. transl., 31–46.]—**Walther** (W.). Ueber Nagana (Tsetse) und Beschälseuche, insbesondere über Behandlung erkrankter Pferde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 147–149.

## Trypanosomiasis (Blood in).

WITTENBERG (S. E.). *Ueber den trypanociden Titer im Serum des Säuglingsblutes. 8°. Berlin, 1928.

**Heckenroth** (F.) & **Blanchard** (M.). Recherches sur l'existence des propriétés trypanolytique, attachante, agglutinante et protectrice dans le sérum des malades atteints de trypanosomiase au Congo française. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 750–764.—**Körke** (V. T.). Some observations on a case of sleeping sickness: coagulation time of blood, albumoses, choline, cerebral sections. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 325–331.—**Marty** (L.). Agglutination et désagglutination des globules rouges dans la trypanosomiase. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 392–

## Trypanosomiasis (Blood in)—Contd.

398.—**Mesnil** (F.) & **Blanchard.** Sensibilité au sérum humain normal de trypanosomes d'origine humaine. Ibid., 1916, ix, 81-85.—**Peutz** (J. L. A.). [The serum with trypanosomicidal effect and its significance for the clinic.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 1544-1550.—**Rosenthal** (F.) & **Freund** (R.). Untersuchungen über die trypanoziden Substanzen des menschlichen Serums. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 836.—**Schern** (K.). Der Nachweis des Mangels der das Trypanosomenphänomen der Wiederbelebung bedingenden Substanzen in Serum und Leber chronisch infiziert gewesener, trypanosomenkranker Tiere. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcvi, 440-443.—**Wigham** (J. T.). Blood films from a case of trypanosomiasis from West Africa. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 383.—**Zeiss** (H.). Die Einwirkung ikterischen Menschenserums auf tier- und menschenpathogene Trypanosomen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1921, xxv, 302-309.

## Trypanosomiasis (Bovine).

**Andruzzi** (A.) & **Borsetti** (A.). Osservazioni sulle tripanosi del bestiame nella Somalia italiana. Ann. di med. nav., Roma, 1924, i, 232-245.—**Bettencourt** (A.) & **Borges** (I.). Présence de trypanosomes dans le sang des bovidés portugais. Arq. do Inst. bact. Camara, Pestana, Lisb., 1913-14, iv, 179-181, 1 pl.—**Dios** (R.-L.) & **Zuccarini** (J.-A.). Première constatation de la trypanosomiase bovine en République Argentine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 23.—**Haughwout** (F. G.) & **Youngberg** (S.). A trypanosome associated with a fatal disease in the carabao. Philippine J. Sc., Manila, 1920, xvi, 77-85, 3 pl.—**Hornby** (H. E.). Trypanosomes and trypanosomiases of cattle. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1921, xxxiv, 211-240.—**Johns** (F. M.). On the adult forms of Trypanosoma americanum in naturally infected animals. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 49-59, 1 pl.—**Leger** (M.) & **Vienne** (M.). Epizootie à trypanosomes chez les bovidés de la Guyane française. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 258-266.—**Maja** (A.). Nota su di un tripanosoma dei bovini del Katanga. Gior. di med. vet., Torino, 1913, lxii, 1033-1035.—**Mansfield-Aders** (W.). Trypanosomiasis of stock in Zanzibar. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 404-406.—**Plantureux** (E.). Au sujet de la formol-gélification chez les dromadaires et chez les bovidés. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1924, ii, 163-165.—**Sandwith** (F. M.). Cattle trypanosomiasis and the early history of sleeping sickness. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 349; 374; 402.—**Teague** (O.) & **Clark** (H. C.). A trypanosome of Panamanian cattle and a method for concentrating trypanosomes in peripheral blood. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 154-158.—**Van Saceghem** (R.). La formol-gélification et le diagnostic des trypanosomiases chez les bovidés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 193-195.

## Trypanosomiasis (Complications and sequelæ of).

Schleich (R.). *Klinischer Beitrag zur Psychose bei Trypanosomiasis. 8°. Tübingen, 1914.

**Anglade.** Maladie du sommeil et paralysie générale. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1918, 18. *Also* J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 50.—**Colin** (H.) & **Mourgue** (R.). Un cas de syndrome paralytique à trypanosomes (présentation du malade]. Ann. méd.-psychol., Par., 1918, x, 10. s., 295-300.—**Emily** (J.). Au sujet des troubles mentaux dans la maladie du sommeil. Caducée, Par., 1910, x, 315-317.—**Inman** (W. S.). Case of iridocyclitis occurring as an early symptom of trypanosomiasis (Trypanosoma gambiense). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Ophthalmol. Sect., 72-74.—**Jellett** (J. W. H.). Trypanosomiasis as a cause of irido-cyclitis. Ophth. Rev., Lond., 1915, xxxiv, 41-44.—**Kopke** (A.). Les troubles oculaires dans la maladie du sommeil. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 139-146.—**Lagane** (L.). Pouls lent dans la trypanosomiase humaine. Ibid., 1913, vi, 269-272.—**Martin** (G.). La maladie du sommeil et ses troubles mentaux; démence trypanosomiasique et démence paralytique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1911, xxv, 463-479. ——— Au sujet de deux observations de délire onirique dans la maladie du sommeil. Encéphalie, Par., 1911, ii, 462-464.—**Martin** (G.) & **Ringenbach.** Troubles psychiques dans la maladie du sommeil. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1910, xiii, 723-758.—**Martin** (L.), **Darré** (H.) & **Dumas** (J.). Sur un cas de fièvre intermittente trypanosomiasique causée par un parasite atoxyl-résistant. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 691-694. *Also* Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 49-60.—**Stargardt.** Erkrankung der Sehbahn bei Schlafkrankheit. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1913, xii, 410.—**Thiroux** (A.) & **Pelletier** (J.). De la méningite aiguë dans la trypanosomiase humaine. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 1188-1190.—**Van Saceghem** (R.). Les infections doubles à trypanosomes pathogènes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 994.—**Vix** (W.). Psychiatrisch-neurologischer Beitrag zur Kenntnis der Schlafkrankheit. Arch. f. Psychiat., Berl., 1912, l, 1-30.

## Trypanosomiasis (Diagnosis and semeiology of).

*See, also,* **Trypanosoma** (Cultivation, etc., of).

Chu-jen Ku. *Ueber Komplementbindungsreaktionen bei Kaninchen-Trypanosomiasis. [Freiburg i. Br.] 8°. Jena, 1926.

*Also* in Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1926, xlvii.

**de Arêa Leão** (A. E.). Do diagnostico das trypanosomoses pela reacção do desvio do complemento. Sciencia med., Rio de Jan., 1923, i, 126-134.—**Bessemans** (A.) & **Leynen** (E.). Valeur antigénique de certains spirochètes et de différentes souches de trypanosomes pour le diagnostic de la dourine chez les équidés par la réaction de Bordet-Gengou. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 797-800. ——— Valeur de la réaction de Bordet-Gengou appliquée au diagnostic de la dourine chez le cheval. Ibid., 1923, lxxxix, 107-109.—**Brumpt** (E.). Le xénodiagnostic; application au diagnostic de quelques infections parasitaires et en particulier à la trypanosomose de Chagas. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 706-710.—**Daniels** (C. W.). Eye lesions as a point of importance in directing suspicion to possible trypanosome infection. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 595-597.—**Dubois** (A.) & **Van den Branden** (F.). La réaction de Boveri dans la trypanosomiase humaine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 261-266.—**Guerreiro** (C.). Observações urologicas na molestia de Carlos Chagas. [Portuguese and German text.] Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1912, iv, 66-74, 1 ch.—**Guillet** (R.). A propos d'un suc ganglionnaire particulièrement riche en Trypanosoma gambiense. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 116-118.—**Knowles** (R. H.). The formol-gel test as applied to camels affected with Trypanosoma soudanense. J. Comp. Path. & Therap., Edinb., 1924, xxxvii, 37-44.—**Lanfranchi** (A.). L'oftalmo e l'intrapalpebro-reazione nella diagnosi e nella differenziazione di alcune tripanosomiasi. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 112-115.—**Levaditi** (C.) & **Muttermilch** (S.). Le diagnostic de la maladie du sommeil par l'examen des propriétés attachantes du sérum. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 366.—**Masters** (W. E.). The symptomatology and treatment of human trypanosomiasis in the Lusanga area district Dukwango, Belgian Congo. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1918, xxi, 13; 25, 1 pl.—**Morrison** (H.). The serum-formalin reaction in human trypanosomiasis. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1924-25, xviii, 214-216.—**Quantz.** Ueber die ersten klinischen Symptome der Trypanosomiasis. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 340-344.—**Reynolds** (F. H.) & **Schoening** (H. W.). An improved method for recovering trypanosomes from the blood of rats for antigen purposes in connection with complement fixation. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiv, 573-576.—**Rosenthal** (F.) & **Nossen** (H.). Serologische Trypanosomenstudien; eine Serodiagnose verschiedener menschlicher Ikterusformen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1093-1097.—**Schoening** (H. W.). Trypanosomiasis in camels; its detection by complement fixation. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxxiv, 608-613.—**Schwetz** (J.). A propos du diagnostic le plus expéditif de la maladie du sommeil dans la pratique ambulatoire de la brousse. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 726-730.—**Spackman** (W. C.). The serum-aldehyde test applied to trypanosomiasis; observations on camels. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1257.—**Vanderryst** (R.-P.). Les diagnostics empiriques et scientifiques de la trypanose humaine en prophylaxie sociale. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1924, xvi, 65-86.—**Van Saceghem** (R.). L'intrapalpébro-réaction dans le diagnostic des trypanosomiases. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 992.—**Velu, Barotte** [et al.]. Les réactions à la trypanoléine de van Saceghem dans les trypanosomiases animales au Maroc. Ibid., 1924, xc, 12.—**Woods** (A. C.) & **Morris** (H. H.). Complement fixation in experimental trypanosomiasis. J. Infect. Dis., Chicago, 1918. xxii, 43-48. *Also* reprint.—**Zeiss** (H.). Zur diagnostischen Hodenpunktion bei Trypanosomiase. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 35-39.—**Zwick.** Ueber die Diagnose der Trypanosen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1920, xxviii, 600.

## Trypanosomiasis (Equine).

*See, also,* **Trypanosoma** equiperdum.

**Angleitner** (F.) & **Daněk** (S.). Zur Serodiagnose der Beschälseuche der Pferde mit Hilfe der Komplementablenkungsmethode und der K. H.-Reaktion (Hämagglutination). Berl. tierärztl. Wchnschr., 1916, xxxii, 541-544.—**Balozet.** Contribution à l'étude des réactions de fixation dans la dourine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 23-27.—**Barotte & Balozet.** Application pratique au Maroc de la déviation du complément dans le diagnostic de la dourine. Ibid., 27-32. *Also* Rev. vét. mil., Par., 1924, viii, 91-97.—**Battaglia** (M.). Granuloma ulcerante nel prepuzio del coniglio da infezione tripanosomiaca; (Trypanosoma dromedari-Tripoli). Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1913, lxvii, 141-143.—**Bessemans** (A.). La réaction de Bordet-Gengou dans le diagnostic de la dourine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 256-258. ——— Effet du chauf-

## Trypanosomiasis (Equine)—Continued.

fage sur les sérums de cheval dans la réaction de Bordet-Gengou pour le diagnostic de la dourine. Ibid., 889–892. ——— Valeur comparative des techniques de préparation de l'antigène destiné à la reaction de Bordet-Gengou pour la diagnostic de la dourine. Ibid., 1922, lxxxvi, 289–292.—**Bessemans** (A.) & **Leynen** (E.). Valeur de la réaction de Bordet-Gengou appliquée au diagnostic de la dourine chez le cheval; observations générales. Ibid., 1923, lxxxviii, 1222–1225.—**Bielitser** (A. V.). [Measures against dourine in horses.] Vestnik Obshtsh. Vet., Petrogr., 1916, xxviii, 199–204.—**Carinl** (A.). Mal de cadeiras. Conf. Soc. sud-am. de hig. [etc.] 1916, Buenos Aires, 1917, i, 469–471.—**Cominotti** (L.). La deviazione del complemento, la reazione di Sachs-Georgi e la reazionc di Meinicke nella diagnosi del morbo coitale maligno. Clin. vet., Milano, 1921, xliv, 81–91.—**Curasson** (G.). Traitement des trypanosomiases du cheval en Afrique occidentale française. Rec. de méd. vét., Par., 1921, xcvii, 689–694.—**Dahmen** (H.). Zur Serodiagnostik der Beschälseuche. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1920, xxxvi, 532: 1921, xxxvii, 305; 617. ——— Technik und Ergebnisse der Blutuntersuchung bei der Beschälseuche der Pferde. Deutsche tierärtzl. Wchnschr., Hannov., 1923, xxxi, 75–79. ——— Beschälseuche. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1924, vi, 233–280.—**Darling** (S. T.). The probable mode of infection and the methods used in controlling an outbreak of equine trypanosomiasis murrina in the Panama Canal Zone. Proc. Canal Zone M. Ass., Mount Hope, C. Z., 1911, iv, pt. 1, 235–238. *Also* reprint. ——— Murrina, a trypanosomal disease of horses in Panama, and the means used in controlling an outbreak. Tr. Internat. Congr. Hyg. and Demogr., Wash., 1912, v, 619–631. *Also* reprint.—**David** (W.). Zur Behandlung der Beschälseuche mit Neosalvarsan. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1920, xxxvi, 520.—**De Gaspari** (F.). Morbo coitale maligno e anafilassi. Alcune ricerche sperimentali sulla sensibilizzazione dell' organismo animale con i prodotti tossici dei tripanosomi e con le sensibilisine di cui quclli provocano la formazione. Clin. vet., Milano, 1921, xliv, 471–487.—**Farrant** (A. L.). Notes on mal de caderas. Vet. Rec., Lond., 1913–14, xxvi, 626–628.—**Formad** (R. J.). Pathology of dourine, with special reference to the microscopic changes in nerve tissues and other structures. J. Agric. Research, Wash., 1919, xviii, 145–154.—**Fuest** (H.). Die Lipoidpräzipitation bei der Beschälseuche. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1922, xxxiii, 10–25.—**Griffin** (W. C.). Some observations on dourine. Vet. Bull., Wash., 1925, xvi, suppl., 138–141.—**Habersang.** Beobachtungen über Beschälseuche. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1922, xxxviii, 538.—**Hartman** (J. L.). Surra at Land Transport Corral, Manila, P. I. Vet. Bull., Wash., 1921, vii, suppl., No. 7, 121–124.—**Haubold.** Ueber Erscheinungen und Behandlung der Beschälseuche. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 397–400. ——— Bekämpfung der Beschälseuche. Ibid., 400–402.—**Hock** (R.). Gelbe Leberatrophie bei einem Fall von Beschälseuche des Pferdes. Ibid., 153–157.—**Iwanow** (E.). Experiments on the disinfection of sperm in mammals, especially in relation to dourine in horses. Parasitology, Lond., 1923–24, xv, 122–127.—**Kuhn** (P.). Die Unterschiede der verschiedenen parenteralen Einverleibungsarten löslicher Antimonsalze bei der Durincinfektion der Maus. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, Beiheft 1, 198–203.—**Lanfranchi** (A.). Contributo alla conoscenza della forma clinica, nell' infezione sperimentale da nagana, negli equini. Clin. vet., Milano, 1914, xxxvii, 181–190.—**Lanfranchi** (A.) & **Sani** (L.). L'intrapalpebro-reazione nella diagnosi del morbo coitale maligno. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 374–378, 1 pl. *Also* Clin. vet., Milano, 1921, xliv, 647–650.—**Macfie** (J. W. S.) & **Johnston** (J. E. L.). A case of equine trypanosomiasis characterized by the occurrence of posterior nuclear forms. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 348.—**Marconi** (G.) & **De Gasperi** (F.). La coagglutinazione delle emazie e l'agglutinazione macroscopica dei tripanosomi nella diagnosi di morbo coitale maligno. Clin. vet., Milano, 1921, xliv, 1–4. ——— Sulla sierodiagnosi del morbo coitale maligno; la precipitazione, la fissazione del complemento e la rcazione di Sachs e Georgi. Ibid., 257–263.—**Mayer** (M.), **Nast** (O.) & **Zeiss** (H.). Ueber intralumbare Behandlung der Dourine mit Bayer 205. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxxvii, 185.—**Mello** (U.). Morbo coitale maligno; sindrome, diagnosi, cura. Gior. di med. vet., Torino, 1920, lxix, 7–10.—**Miessner** (H.). Diagnose und Chemotherapie der Trypanosomiasen, insbesondere der Beschälseuche. München. tierärztl. Wchnschr., 1922, lxxiii, 1085; 1116.—**Miessner** (H.) & **Berge** (R.). Chemotherapeutische Versuche mit Bayer 205 bei Beschälseuche. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 133–141.—**Möller** (A.). Die Beschälseuche in Polen (1917–18). Monatschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1919, xxx, 481–513.—**Mohler** (J. R.), **Eichhorn** (A.) & **Buck** (J. M.). The diagnosis of dourine by complement fixation. J. Agric. Research, Wash., 1913–14, i, 99–107. *Also* Am. Vet. Rev., N. Y., 1914, xlv, 44–55.—**Nattan-Larrier** (L.). Essais de transmission héréditaire de la dourine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 273–277. ——— Pénétration du trypanosome de la dourine à travers les muqueuses et les téguments. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 824–826.—**Neumann** (K.) & **Dahmen** (H.). Zur Diagnose der Beschälseuche; Hodenpunktion. Berl. tierärtl. Wchnschr., 1922, xxxviii, 527.—**Nolte** (W.). Die Beschälseuche im Regierungsbezirk Erfurt. Monatschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1921, xxxii, 551–570.—**Nusshag** (W.). Komplementbindung und Beschälseuche. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxxvi, 402. ——— Allergische Reaktionen bei der Beschälseuche. Ibid., xxxvii, 567–569. ——— Ein Beitrag zur Uebertragungsweise der Beschälseuche. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 482. ——— Versuche über Agglomeration bei Beschälseuche. Ibid., 479–482. ——— Ein Beitrag zur Pathologie und Diagnostik der Beschälseuche. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1921, xxxii, 513–550. ——— Zur Diagnostik der Beschälseuche. München. tierärztl. Wchnschr., 1921, lxxii, 753–759.—**Offermann.** Ueber die serologischen Untersuchungsmethoden als Hilfsmittel zum Nachweis der Trypanosomenkrankheiten, im besonderen der Beschälseuche. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1915, l, 1–30.—**Osuna** (T.). La cura del mal de caderas. Folha med., Rio de Jan., 1922, iii, 36.—**Pfeiler** (W.). Kasuistische Mitteilungen über ein anscheinendes Versagen der Bayer 205-Behandlung bei an natürlicher Beschälseuche leidenden Pferden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 48–53.—**Pfeiler** (W.) & **Nusshag** (W.). Beitrag zur Diagnose der Beschälseuche; Augen- und Unterhautprobe bei kranken Pferden. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1920, xxxvi, 477.—**Pommrich.** Ein Fall von Beschälseuche mit Neosalvarsan-Behandlung. Ibid., 1921, xxxvii, 208.—**Quiroga** (S. S.). La prueba de fijación del complemento en el diagnóstico del mal de caderas. Rev. zootécn., Buenos Aires, 1924, xi, 195–203.—**Reynolds** (F. H. K.) & **Schoening** (H. W.). The precipitation of colloidal gold in the cerebrospinal fluid of horses with dourine. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxxi, 59–63.—**Rivabella** (S.). Contributo ginecologico alla profilassi del morbo coitale maligno. N. Ercolani, Torino, 1921, xxvi, 171; 191.—**Rosenbusch** (F.). Diagnostische Untersuchungen über Mal de cadera in Argentinien. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 128–135.—**Ruhs.** Die Beschälseuche, ihre Erkennung, Behandlung und veterinär-polizeiliche Bekämpfung. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 139–141.—**Sani** (L.). Diagnosi sperimentale del morbo coitale maligno; rcazione di Wassermann. Clin. vet., Milano, 1920, xliii, 393–403. ——— Il morbo coitale maligno in Italia ed i diversi metodi di diagnosi sperimentale. Ibid., 1922, xlv, 87; 121.—**Schmidt** (J.). Klinisches Verhalten und Therapie der Beschälseuche (Zuchtlähme) des Pferdes. München. tierärztl. Wchnschr., 1923, lxxiv, 229; 245; 253.—**Schoening** (H. W.) & **Formad** (R. J.). A study of the serology, the cerebrospinal fluid, and the pathological changes in the spinal cord in dourine. J. Agric. Research, Wash., 1923–24, xxvi, 497–505.—**Schrape** (F.). Zur Behandlung dourinekranker Tiere mit Bayer 205. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 629.—**Semmler** (W.). Ueber die Verwendung von Extrakten aus Organen und Blutkörperchen trypanosomenkranker Tiere zur Komplementbindung bei Beschälseuche. Ibid., 588.—**Sergent** (Ed.) & **Donatien** (A.). De l'infection latente dans la trypanosomiase des dromadaires (le debab). Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1921, i, 179–184. ——— Existence, aux confins algéro-marocains, de l'infection équine due à Trypanosoma marocanum et considérations, à ce propos, sur l'épreuve des réinoculations croisées de Laveran et Mesnil. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1924, ii, 158–161.—**Sergent** (Ed.), **Donatien** (A.) & **Lhéritier** (A.). Des étalons guéris cliniquement de dourine peuvent rester des porteurs sains de germes pathogènes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 515–518. ——— Du diagnostic expérimental de la dourine. Ibid., 518–520.—**Sergent** (Ed.), **Lhéritier** (A.) & **Belleval** (G.). Sur le Trypanosoma marocanum, n. sp., agent d'une épizootie équine à Casablanca en 1911. Ibid., 1915, viii, 433–438.—**Stazzi** (P.). Morbo coitale maligno o cosidetta sifilide equina. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 134–138.—**Van Goidsenhoven** (C.) & **Liégeois** (F.). Sur l'anatomo-pathologie de la dourine. In Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., vol. jubil., Brux., 1922, 621–627, 1 pl.—**Velu** (H.). La maladie de Fez, trypanosomiase de chevaux du Maroc. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 115–117. ——— La trypanosomiase des cheveux du Maroc; essais du traitement. Ibid., 1918, xi, 448–451. ——— Les troubles oculaires et locomoteurs dans la trypanosomiase des chevaux de Maroc. Ibid., 566–568. ——— Trypanosomiase des chevaux au Maroc. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1920, lxxiii, 294–296.—**Velu** (H.), **Barotte** (J.) & **Balozet.** Notes sur la valeur de la ponction du testicule dans le diagnostic de la dourine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 298–301.—**Watson** (E. A.). Dourine and the complement fixation test. Parasitology, Cambridge, 1915, viii, 156–183.—**Wehrbein** (H.). Die Beschälseuchenbekämpfung in Kanada. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1914, xxx, 621. ——— Conglutination in the diagnosis of dourine (trypanosomiasis of the horse). J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 461–465.—**Yakimoff** (W. L.). A propos du traitement de la dourine des chevaux par l'atoxyl. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 55–57.

## Trypanosomiasis (Experimental).

Thoms (K. F. W.). *Ueber den Einfluss von Kupferverbindungen auf experimentelle Trypanosomeninfektion. [Berlin.] 8°. Potsdam, 1916.

## Trypanosomiasis (Experimental)—Con.

**Battaglia** (M.). Encephalitis bei experimenteller Trypanosomiasis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 94-96.—**Bonger** (C.). Ueber die Morphologie und das Verhalten der von P. Behn in deutschen Rindern nachgewiesenen Trypanosomen bei künstlicher Infektion. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 101-117, 1 pl.—**Brumpt** (E.). Un cas de rupture de la rate avec hémopéritoine au cours d'une infection expérimentale à Trypanosoma inopinatum chez la grenouille verte (Rana esculenta). Ann. de parasitol., Par., 1924, ii, 325.—**Chagas** (C.). Les formes nerveuses d'une nouvelle trypanosomiase (Trypanosoma cruzi inoculé par Triatoma magista) [maladie de Chagas]. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1913, xxvi, 1-9, 5 pl.—**Donatien** (A.) & **Salord** (C.). Inoculation expérimentale de Trypanosoma berberum à l'âne. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 887.—**Fourneau** (E.) & **Navarro-Martin** (A.). Traitement des trypanosomiases expérimentales par les acides oxyaminophénylarsiniques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1197-1199.—**Goretti** (G.). Ricerche sperimentali sul nagana. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, 527-564, 2 pl.—**Graham** (L. W.) & **Hutchison** (R. H.). The influence of experimental trypanosomiasis upon the body temperature of white rats. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913-14, i, 760-775, 3 pl.—**Hoffmann** (G. L.). Chemotherapeutische Studien über die intravenöse Verwendung von Antimontrioxyd bei experimentellen Trypanosomeninfektionen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxx, 261-279.—**Kligler** (I. J.) & **Weitzman** (I.). Experimental study of trypanosomiasis in Palestine. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1924-25, xviii, 437-458.—**Kolle** (W.), **Hartoch** (O.) & **Schürmann** (W.). Chemotherapeutische Experimentalstudien bei Trypanosomeninfektion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, Orig., xx, 436-475.—**Kolmer** (J. A.), **Schamberg** (J. F.) & **Raiziss** (G. D.). The numeric relationship of infection to the chemotherapy of experimental trypanosomiasis. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xx, 35-44.—**Krumbhaar** (E. B.). Experimental trypanosomiasis: T. equiperdum infection in the dog. Ibid., 34-42. *Also* reprint.—**Kudicke** (R.) & **Collier** (W. A.). Intrakutane Superinfektionsversuche an tsetsekranken Kaninchen mit Trypanosomen der gleichen Art. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 407-421.—**Laveran** (A.) & **Marullaz** (M.). Essais d'immunisation contre le nagana expérimentale des douris. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 53-58.—**Mönckeberg** (J. G.) & **Simons** (H. C. R.). Zur pathologischen Anatomie der experimentellen Nagana bei Hunden. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxvi, 77-118, 1 pl.—**Moldovan** (J.). Ueber die Wirkungsart des Atoxyls, Salvarsans und des Menschenserums bei der experimentellen Naganainfektion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, Orig., xxi, 481-519.—**Müller** (J.) & **Simons** (H.). Der Einfluss des Hungers auf den Verlauf einer Trypanosomeninfektion (Nagana). Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1919, lxx, 231-241.—**Navarro** (A.). Traitement des trypanosomiases expérimentales par les acides arsiniques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 976-978.—**Paparcone** (E.). Ricerche sperimentali sul nagana. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, 933-942.—**Pearce** (Louise) & **Brown** (W. H.). Experimental trypanosomiasis; its application in chemotherapeutic investigations. J. Exper. M., Balt., 1918, xxviii, 109-147, 13 pl. *Also* reprint.—**Ravenna** (E.). Lesioni endocardiche nella tripanosomiasi sperimentale. Arch. per le sc. med., Torino, 1913, xxxvii, 236-249.—**Ritz** (H.). Les alcoylarsinates dans la trypanosomiase expérimentale. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1922-23, xvii, 67-80.—**Rodhain** (J.). Sur la réceptivité des roussettes épaulières, Epomophorus Wahlberg Haldemani (Hallowel) et Epomophorus pusillus (Peters) aux Trypanosoma gambiense (Dutton) et congolense (Broden). Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 246-253.—**Romanese** (R.). Sulle iniezioni endovenose di bleu di metilene nella tripanosomiasi sperimentale. Arch. per le sc. méd., Torino, 1913, xxxvii, 250-257.—**Rondoni** (P.) & **Goretti** (G.). Ricerche sperimentali sul nagana. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1913, lxvii, 1; 427. ——— Ueber einige biologische Eigenschaften der Milz bei experimenteller Naganainfektion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xvii, 432-443.—**Rondoni** (P.) & **Rietti** (F.). Le alterazioni istologiche della milza e delle ghiandole linfatiche nella tripanosomiasi sperimentale. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1914, 27-29. ——— Ricerche sperimentali sul nagana. Sperimentale, Firenze, 1914, lxviii, 379-403.—**Rosenthal** (F.). Untersuchungen über die Genese des Rezidivs bei der experimentellen Trypanosomeninfektion. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxiv, 489-538.—**Russo** (C.). Ricerche chemioterapiche della tripoflavina A e dell' optochinum basicum nella tripanosomiasi sperimentale. Malaria [etc.], Roma, 1914, v, 162-179.—**Schamberg** (J. F.), **Kolmer** (J. A.) & **Raiziss** (G. W.). Summary of chemotherapeutic studies in experimental trypanosomiasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 2142-2145. *Also* reprint.—**Schern** (K.). Sind in den Extrakten, welche aus den Lebern der an einer akuten Trypanosomiasis verendeten Tiere hergestellt sind, noch durch Hefe vergärbare Substanzen vorhanden? Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcvi, 360-362. ——— In welcher Weise wirken die vermittels Hefe vergorenen Extrakte der Leber normaler Tiere in Bezug auf das

## Trypanosomiasis (Experimental)—Con.

von mir beschriebene Trypanosomenphänomen? Ibid., 362-365.—**Sergent** (Ed.), **Sergent** (Et.) & **Donatien** (A.). Infection expérimentale des dromadaires par le Trypanosoma berberum du debab. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 521-525.—**Simons** (H.). Beiträge zur Kenntnis der experimentellen Nagana. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxvi, 1-60, 2 pl. ——— Hungerversuche an Meerschweinchen. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1919, lxx, 242-244.—**Slavoaca** (T.). Contribution à l'étude du mécanisme de l'action de l'atoxyl dans la trypanosomiase des souris. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 927-929. ——— Relation entre la dose thérapeutique du salvarsan et le degré de l'infection dans la trypanosomiase des souris. Ibid., 939-941.—**de Souza Campos** (E.). Sur la paralysie des animaux (chien, souris), infectés expérimentalement avec les cultures de Trypanosoma cruzi. Ibid., 1925, xciii, 40-42.—**Stevenson** (A. C.). Trypanosomes in the brain tissue of an experimental guinea-pig. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1918, xi, 104, 1 pl.—**Stühmer.** Experimentelle Trypanosomenforschung und Syphilisablauf. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1132. *Also* Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1271. ——— Studien über Primäraffektbildung beim Trypanosomen-Kaninchen; (Primärkomplex, Infection d'emblée, relativer Schutz de Erregers im Primäraffekt). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 254-262.—**Taliaferro** (W. H.) & **Taliaferro** (L. G.). The resistance of different hosts to experimental trypanosome infections, with especial reference to a new method of measuring this resistance. Am. J. Hyg., Balt., 1922, ii, 264-319.—**Teichmann** (E.). Mischinfektionsversuche mit Trypanosomen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxii, 511-526.—**Velu** (H.). Trypanosomiase des chevaux du Maroc; guérison de la maladie expérimentale du chien par l'osarsan. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 220-223.

## Trypanosomiasis (History and geographical distribution of).

Bruto da Costa (B. F.). Sleeping sickness in the Island of Principe; sanitation, statistics, hospital services, and work of official conservancy brigade. Transl. by J. A. Wyllie. 8°. London, 1913.

——— Sleeping sickness; a record of four years' war against it in Principe, Portuguese West Africa. Transl. by J. A. Wyllie. 8°. London, 1916.

Oswald (F.). Alone in the sleeping-sickness country. 8°. London, 1915.

**Abbatucci** (S.). La maladie du sommeil en Afrique occidentale française. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1117.—**Anderson** (R. G.). Final report of the Sudan Sleeping-sickness Commission, 1908-9. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvi, 200-207, 1 pl., 2 ch.—**Aubert** (P.). Sur deux cas de trypanosomiase observée chez les Européens au Congo français. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 372-377.—**Augagneur** (V.). Le mouvement de la population en Afrique équatoriale française; influence de la maladie du sommeil. Rev. d'hyg., Par., 1924, xlvi, 509-540.—**Bevan** (E. W.). The trypanosomiases of man and animals in southern Rhodesia. Vet. J., Lond., 1925, lxxxi, 536-546.—**Beven** (J. O.). Trypanosomiasis in Kenya Colony; a report on a sleeping sickness and tsetse fly survey of the Nyanza Province. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1924-25, xviii, 439-454.—**Blin** (G.) & **Kerneis** (J.). Note concernant le premier cas de maladies du sommeil constaté chez un Européen en Guinée française. Bull. Soc. de path. exot., Par., 1916, ix, 231-234.—**Bouffard** (G.). Maladie du sommeil; note sur la trypanose humaine et les trypanosomiases des animaux domestiques et sauvages dans la bouche du Niger. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1914, vi, 1696-1722.—**Bruce** (Sir D.), **Hamerton** (A. E.) [et al.]. Sleeping sickness investigation in Uganda. Sleeping Sick. Bureau Bull., Lond., 1914, iii, 437-449.—**Bruce** (Sir D.), **Harvey** (D.) [et al.]. Trypanosome diseases of domestic animals in Nyasaland. Proc. Roy. Soc., Lond., 1913, lxxxvi, s. B, 278; lxxxvii, 1; 48; 58; 1914, lxxxviii, s. B, 33, 4 pl.—**Chalmers** (A. J.) & **O'Farrell** (W. R.). Sleeping sickness in the Lado of the Anglo-Egyptian Sudan. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 273-280.—**Chatard** (J. A.) & **Guthrie** (C. G.). Human trypanosomiasis: report of a case observed in Baltimore. Am. Soc. Trop. M., Phila., 1913, viii, 168-178, 1 pl. *Also* Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913-14, i, 493-503, 1 pl. *Also* reprint.—**Clapier** (P.). La trypanosomiase sur l'Oubangui; de Ouadda au confluent de la Lobay. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1920, 32-50. ——— Enquête démographique en état actuel de la trypanosomiase au pays Bangala (Af. Eq. Fr.). Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 830-847. ——— Evolution et état actuel de la trypanosomiase humaine dans le secteur de prophylaxie N°. 11 (Moyen-Congo). Ibid., 1921, xiv, 405-423.—**Cook** (J. H.). The history of sleeping sickness in the Uganda Protectorate. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1924-25, xxx, 228-247.—**Davey** (J. B.). The outbreak of

## Trypanosomiasis (History and geographical distribution of)—Continued.

human trypanosomiasis (Trypanosoma rhodesiense infection) in Mwanza District, Tanganyika Territory. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1923–24, xvii, 474–481.—**Dios** (R. L.), **Zuccarini** (J. A.) & **Oyarzábal** (J.). Sobre un nuevo caso de tripanosomiasis humana en la República Argentina. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 335–340.—**Duke** (H. L.). Trypanosomiasis in northern Uganda. J. Hyg., Cambridge, 1916, xv, 372–387.—**Escomel** (E.). La trypanosomiase humaine existe dans les forêts orientales du Pérou. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 723–726.—**Ferreira Sant' Anna** (J.). La maladie du sommeil dans la Zambezie portugaise. Med. contemp., Lisb., 1911, xxix, 57–60.—**Fleming** (A. M.). Trypanosomiasis in southern Rhodesia. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1912–13, vi, 298–310, 1 map.—**Gamble** (M.). Sleeping sickness in the Portuguese Congo: apparent cures. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 81–84.—**Gemayel.** La plus ancienne mention de la maladie du sommeil. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1923, xvii, 425.—**Heckenroth** (F.). La trypanosomiase humaine au Sénégal. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 723–731.—**Hopkinson** (E.). Sleeping sickness in the Gambia. J. Trop. M. [etc.], 1912, xv, 113–117.—**Huot.** La prophylaxie de la maladie du sommeil dans la région de Doumé (territoires du Cameroun). Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1923, xxi, 5–42.—**Jamot** (E.). Un nouveau foyer de trypanosomiase humaine au Tchad. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 93–96. ——— La maladie du sommeil au Cameroun. Ibid., 1925, xviii, 762–769.—**Kinghorn** (A.). Human trypanosomiasis in the Luangwa Valley, northern Rhodesia. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1925–26, xix, 281–300.—**Kleine** (F. K.). Die Schlafkrankheit in Kamerun. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1919, xxiii, 315–331. ——— Ueber die Ergebnisse der deutschen Schlafkrankheitsforschung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 729–732. ——— Zur Epidemiologie der Schlafkrankheit. Ibid., 1923, xlix, 505.—**Kleine** (F. K.) & **Eckard** (B.). Zur Epidemiologie der Schlafkrankheit. Arch. f. Schiffs- u. Tropan-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 325–328.—**Kuhn** (P.). Die Schlafkrankheit in der Westhälfte Afrikas. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1914, xviii, Beiheft. 7, 159–176. ——— Die Schlafkrankheit in Kamerun. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1131–1135. ——— Die Geschichte der Schlafkrankheit in Kamerun und ihre Lehren. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxi, 69–137.—**Leger** (A.). Un petit centre d'endémicité de maladie du sommeil à Koulikoro, près Bamako, coïncidant avec des gites permanents à Glossina palpalis. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 828–832.—**Lonjarret.** La trypanosomiase humaine dans le territoire du Togo. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1922, xx, 18–21.—**McCowen.** A note on sleeping sickness on Principe Island and Angola, west coast of Africa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Epidem. & State Med. Sect., 155–194.—**Macfie** (J. W. S.) & **Gallagher** (G. H.). Sleeping sickness in the Eket District of Nigeria. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1914–15, viii, 379–438, 5 pl., 1 map.—**May** (A. W.). The present position of sleeping sickness in south central Africa. Transvaal M. J., Johannesburg, 1911–12, vii, 255–260.—**Moffat** (R. U.). The discoverer o the cause of sleeping sickness [Sir D. Bruce]. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 604.—**Muraz** (G.). Foyer de tripanosomiase humaine à Tchoa (territoire du Tchad). Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 789–791. ——— Essai de détermination de la limite nord de la maladie du sommeil en Afrique équatoriale française; travaux du secteur de prophylaxie du Tchad d'avril 1920 à avril 1921. Ibid., 1922, xv, 253–280, 1 map.—**Murray** (W. A.). History of the introduction and spread of human trypanosomiasis (sleeping sickness) in British Nyasaland in 1908 and following years. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1921–22, xv, 121–128.—**Nabarro** (D.). The discoverer of the cause of sleeping sickness. [A. Castellani]. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 813.—**Neveu-Lemaire.** La trypanosomose humaine en Amérique du Sud. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923, ii, 117–122.—**Newham.** Trypanosomiasis in the East African campaign. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxiii, 299–311.—**Ouzilleau** (F.). Enquête sur la trypanosomiase au moyen Oubangui (Ibenga-Motaba), en 1914. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 817–829. ——— Rapport d'ensemble sur la maladie du sommeil dans le Bas-M'Bomou (1912–13). Ibid., 1915, viii, 138; 178.—**Parsons** (A.). Trypanosomiasis in Africa. West. M. Rev., Omaha, 1913, xviii, 174–181.—**Phipps** (F. E.). Les trypanosomiases dans la région de Carnot (Haute-Sangha). Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 416–434.—**Ringenbach** (J.). Contribution à l'étude de la distribution de la maladie du sommeil en Afrique équatoriale française. Ibid., 1913, vi, 34–40.—**Rodhain** (J.). La maladie du sommeil dans l'Ouellé (Congo belge) à la fin de 1914. Ibid., 1916, ix, 38–72.—**Sandwith** (F. M.). The later history of sleeping sickness. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 374–379.—**Sant' Ana** (J. F.). A tripanosomíase humana da Rhodésia. Arq. hyg. path. exot., Lisboa, 1913, iv, 3–50, 1 map.—**Schilling** (C.). Beobachtungen über die Schlafkrankheit in Uganda. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2094–2096. ——— Die Schlafkrankheit in Neu-Kamerun und die Aussichten ihrer Bekämpfung. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1912), 1913, xliii, pt. 2, 18–24.—**Schwetz** (J.). La

## Trypanosomiasis (History and geographical distribution of)—Continued.

maladie du sommeil dans le Nord-Katanga (Congo belge). Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 671–680. ——— La maladie du sommeil dans le Moyen-Kwilu (Congo belge). Ibid., 798–812.—**Segovia** (J. C.). Tripanosomiasis en el Salvador. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1924, l, 184–194.—**Shircore** (J. O.). Nyasaland trypanosome fever. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1912–13, vi, 131–142, 2 ch.—**Steudel.** Die derzeitige Ausbreitung der Schlafkrankheit. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1910, xiv, 646–649. ——— Die Schlafkrankheit in Deutsch-Ostafrika. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 382–397.—**Steudel** (E.) Der gegenwärtige Stand der Schlafkrankheit. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2214–2216.—**Swynnerton** (C. F. M.). A critical summary of the preliminary observations on the sleeping sickness outbreak near Mwanza. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1923–24, xvii, 142–150.—**Tanon** (L.) & **Jamot** (E.). La maladie du sommeil au Cameroun. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 1427–1431.—**Todd** (J. L.). The after-history of trypanosomiasis in Africa. N. Orl. M. & S. J., 1919–20, lxxii, 291–295.—**Trautmann** (R.). Notes sur la maladie du sommeil en Guinée française. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 614–618.—**Tuttle** (H. K.). African trypanosomiasis, report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 240.—**Van Saceghem** (R.). La trypanosomiase du Ruanda. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 283–286.—**Vassal** (J.). Etudes sur la maladie du sommeil (Alima, Likouala, Bas-Oubangui). Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 234–259. ——— La maladie du sommeil en Afrique équatoriale française; résultats de tournées dans les colonies du Moyen-Congo, de l'Oubangui-Chari, du Tchad et du Gabon. Ibid., 727–754.—**Yakimoff** (W. L.), **Marcoff** (Mme. E. N.) [et al.]. Sur la répartition géographique du Trypanosoma theileri en Russie. Ibid., 57.—**Yorke** (W.). On human trypanosomiasis in Peru. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1919–20, xiii, 459.—**Ziemann** (H.). Ueber die Schlafkrankheit in Grosskamerun. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 398–426.

## Trypanosomiasis (Immunity and immunization in).

**Aoki** (K.) & **Kodama** (H.). Beitrag zur Frage der Immunisierung mit abgetöteten Trypanosomen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 693–700.—**Braun** (H.). Ueber Immunität bei Trypanosomen. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 673–675.—**Bruce** (Sir D.), **Hamerton** (A. E.) [et al.]. The trypanosome causing disease in man in Nyasaland; the naturally infected dog strain; experiments on immunity. Proc. Roy. Soc., Lond., 1914, lxxxviii, s. B., 219–226.—**Brussin** (A. M.) & **Beletzky** (W. K.). Rieckenbergs Phänomen und dessen Anwendung in Bezug auf Immunitätsvorgänge. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcvi, 32–53.—**Costa** (S.) & **Morin** (H.-G.-S.). Tentative d'immunisation contre Tryp. brucei par les germes fixes par le formol; échec de la méthode. Marseille-méd., 1924, lxi, 1438–1441.—**Hintze** (K.). Versuche zur Immunisierung gegen Trypanosomeninfektion. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxx, 377–398.—**Laveran** (A.). Trypanotoxines; essais d'immunisation contre les trypanosomes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 693–698. ——— L'immunité que confère souvent aux caprins une première atteinte de trypanosomiase peut-elle être transmise héréditairement? Ibid., 1914, vii, 724–730.—**Laveran** (A.) & **Roudsky** (D.). Essais d'immunisation contre les trypanosomes pathogènes; trypanotoxines. Ibid., 1913, vi, 176–181.—**Mendeleeff-Goldberg** (Polina). Die Immunitätsfrage bei der Trypanosomenkrankheit der Frösche. Arch. f. Protistenk., Jena, 1913, xxxi, 241–276, 2 pl.—**Mesnil** (F.). A propos du pouvoir protecteur des sérums des malades du sommeil. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 447–451.—**Novy** (F. G.), **Perkins** (W. A.) & **Chambers** (R.). Immunization by means of cultures of Trypanosoma lewisi. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 595–608.—**Offermann.** Zur Frage der Immunität bei Trypanosomenkrankheiten. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1913, xxv, 299–301.—**Ponselle** (A.). Essai d'immunisation contre les trypanosomes pathogènes. Ann. de parasitol., Par., 1923, i, 159–166.—**Rieckenberg** (H.). Eine neue Immunitätsreaktion bei experimenteller Trypanosomen-Infektion: die Blutplättchenprobe. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1917, xxvi, Orig., 53–64—**Rondoni** (P.). Esperienze di vaccinazione contro il Trypanosoma brucei. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 209.—**Rondoni** (P.) & **Goretti** (G.). Studien über Schutzimpfung gegen experimentelle Naganainfektion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 491–515.—**Rosenthal** (F.). Beiträge zur Immunität bei Trypanosomeninfektionen; über den Mechanismus der chemotherapeutischen Heilung. Ibid., 1918 xxvii, Orig., 287–304.—**Schilling** (C.) & **Rondoni** (P.). Tossine tripanosomiche e immunità di fronte ai tripanosomi. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, 595–613. *Also* transl., Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 651–665.—**Sergent** (Ed.), **Sergent** (Et.) & **Lhéritier** (A.). Dromadaires immunisés contre la trypanosomiase Debab. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 86–90.—**Van Saceghem** (R.). Le pouvoir empêchant dans les trypanosomiases. Ibid., 1923, xvi, 733–735.

## Trypanosomiasis (Pathology of).

**Arndt & Cassirer.** Klinisches und Anatomisches über Schlafkrankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1099–1101.—**Chiari** (H.). Demonstration eines Gehirns von Schlafkrankheit. Atti d. Cong. internaz. dei patologi 1911, Torino, 1912, i, 230–233, 1 pl.—**Colin** (H.), **Leignel-Lavastine & Mourgue** (R.). Etude clinique et anatomo-pathologique sur un cas de syndrome paralytique à trypanosomes. Encéphale, Par., 1914–1919, ii, 311–329, 2 pl. ——— Examen anatomo-pathologique d'un cas de syndrome paralytique à trypanosomes; présentation des pièces. Ann. méd.-psychol., Par., 1919, xi, 10. s., 428–434.—**Gastou.** A propos des lésions cutanées de la maladie du sommeil. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1911, xxii, 244–247.—**Griffin** (R. G.). Some observations on the condition of lymphatic glands (with special reference to those of the axillary groups) noted among trypanosome infected subjects in the sleeping sickness area of Bukedi, Eastern Province, Uganda. Tr. Roy. Soc. Trop. M. Hyg., Lond., 1923–24, xvii, 55–60.—**Schern** (K.). Erörterungen über die Pathogenese der Trypanosomiasis auf Grund der Beobachtungen über das Zuckerphänomen der Trypanosomen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcvi, 451–454.—**Stevenson** (A. C.). Note on the pathological changes in the brain of a case of sleeping sickness. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1922–23, xvi, 384–388.

## Trypanosomiasis (Prevention of).

**Aubert** (P.) & **Heckenroth** (F.). L'atoxyl dans la prophylaxie chimique de la trypanosomiase humaine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 184–189. ——— L'arsenophénylglycine dans la prophylaxie chimique de la trypanosomiase humaine. Ibid., 272–276.—**Blanchard** (M.) & **Laigret** (J.). Sur la prophylaxie de la maladie du sommeil; à propos de la mission Schwetz au Congo Belge. Ibid., 1924, xvii, 485–501.—**Boyé, Clapier** [et al.]. Prophylaxie de la maladie du sommeil. Ibid., 424–433.—**Brau.** La lutte contre la maladie du sommeil au Cameroun. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1925, xxiii, 403–444.—**Brumpt** (E.). The prophylaxis of sleeping sickness. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxix, 439.—**Church** (A. G.). The tsetse-fly menace in tropical Africa. Nature, Lond., 1925, cxv, 160.—**Fischer** (W.). Die afrikanische Schlafkrankheit (Trypanosomiasis humana) und ihre Bekämpfung unter besonderer Berücksichtigung der deutschen Schlafkrankheitsexpedition 1921 bis 1924. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 546. *Also* München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 684–687.—**Huot** (N.-L.). Rôle capital des conditions d'existence de l'indigène de la forêt équatoriale et, en premier lieu, du facteur alimentaire, dans les variations de gravité de l'endémie trypanique. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1923, xxi, 163–166.—**Jamot** (E.). Essai de prophylaxie médicale de la maladie du sommeil dans l'Oubangui-Chari. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 343–376. ——— De l'utilisation des naturels de l'Afrique équatoriale pour la lutte contre la maladie du sommeil. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1921, xix, 85–92.—**Jojot** (C.). Note sur la lutte contre la maladie du sommeil au Cameroun, 1913–14. Bull. soc. de path. exot., Par., 1916, ix, 303–305. ——— Le secteur de prophylaxie de la malade du sommeil du Haut-Nyong (Cameroun). Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1921, xix, 423–442, 1 pl., 1 ch.—**Kudicke.** Bekämpfung der Schlafkrankheit im Bezirk Bukoba am Viktoriasee. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1911, xv, 685–698.—**Laveran** (A.) & **Thiroux** (A.). La prophylaxie de la maladie du sommeil. Rev. scient., Par., 1913, 577–581. *Also* Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 576–585.—**Lépine.** La prophylaxie de la maladie du sommeil au Cameroun. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1921, xix, 172–178.—**Letonturier, de Marquelssac & Jamot.** La prophylaxie de la maladie du sommeil au Cameroun dans les secteurs du haut Nyong et de Doumé. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1924 xxxviii, 1053–1100.—**Mathias** (H. B.). Sleeping sickness in the Anglo-Egyptian Sudan, being a note on the administrative measures that have been taken in the southern Sudan to deal with the advance of sleeping sickness northwards from Uganda, the Lado, Belgian Congo, and French Congo. Rep. Wellcome Trop. Research Lab., Khartoum, 1911, iv, 31–40, 1 pl.—**Mesnil** (F.). Sur la prophylaxie des trypanosomiases. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 609–615.—**Monnard** (L.). Une campagne contre la maladie du sommeil à l'Ile du Prince. Rev. gén. d. sc. pures appliq., Par., 1918, xxix, 146–149.—**Piot** (A.). Sur le fonctionnement d'un secteur de prophylaxie contre la trypanosomiase au Congo français (1919). Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 376–384, 1 ch.—**Provenzale** (F.). La lotta alla tripanosi da glossina in Somalia. N. Ercolani, Pisa, 1914, xix, 165; 178; 193; 209; 225; 241; 257.—**Salomon** (H.). Trypanosomen und Wildausrottung. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1914, xviii, Beiheft. 7, 177–181.—**Schwetz** (J.). Une campagne de prophylaxie contre la maladie du sommeil. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1923, lxxvii, 120–124. ——— La lutte contre la maladie du sommeil dans les districts du Kwango et du Kasaï (Congo belge) en 1920–1923. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 76–86, 1 map.—**Thiroux** (A.). L'éducation des colons et des indigènes et la prophylaxie individuelle dans la maladie du sommeil. Ibid., 1910, iii, 586–597.—**Todd** (J. L.). The prevention of human trypanosomiasis in Africa. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 588–595.—**Vilató** (J.). Contribución al estudio de la profilaxia de la enfermedad del sueño. Gac. méd. catal., Barcel., 1911, xxxviii, 361–367.—**Yorke** (W.). Research into the trypanosomiasis problem; a critical consideration of suggested measures. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1920–21, xiv, 31; 49.—**Zupitza** (M.). Versuche und Vorschläge zur Verbesserung von Glossinenfangmethoden. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 363–375.

## Trypanosomiasis (Transmission of).

*See, also,* **Glossina.**

Hodges (A. D. P.). Observations relating to the transmission of sleeping sickness in Uganda; the distribution and bionomics of glossina palpalis; and to clearing measures. 8°. London, 1909.

**Aubert** (P.). Grossesse et trypanosomiase. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 578–582.—**Bagshawe** (A. G.). Communication relating to some recent experiments on the transmission of sleeping sickness. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1263.—**Bassett-Smith** (P. W.). The infection of their young by trypanosome infected mothers. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1919, xxii, 198.—**Bruce** (Sir D.), **Hamerton** (A. E.) [et al.]. Glossina brevipalpis as a carrier of trypanosome disease in Nyasaland. Proc. Roy. Soc., Lond., 1914, lxxxviii, s. B., 20–32, 1 pl. ——— Infectivity of Glossina morsitans in Nyasaland during 1912 and 1913. Ibid., 43–48.—**Bruce** (Sir D.), **Harvey** (D.) [et al.]. The trypanosomes found in the blood of wild animals living in the sleeping-sickness area, Nyasaland. Ibid., 1913, xxi, 561–569.—**Brumpt** (E.). Réduvides de l'Amérique du Nord capables de transmettre le Tryp. cruzi. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 132.—**Carpenter** (G. D. H.). Big game and sleeping sickness versus man and his animals. Lancet, Lond., 1913, ii, 1587.—**Cross** (H. E.). A note on surra transmission experiments with Tabanus albimedius and ticks. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1922–23, xvi, 469–474.—**Cross** (H. E.) & **Patel** (P. G.). A note on the transmission of surra by ticks. Vet. J., Lond., 1922, lxxviii, 469–471.—**Croveri** (P.). Osservazioni sulla biologia della Glossina pallidipes della Somalia italiana e sulla trasmissione agli animali domestici della tripanosi detta Ghendi. Ann. d'ig., Roma, 1919, xxix, 432–447.—**Darling** (S. T.). The part played by flies and other insects in the spread of infectious diseases in the tropics, with special reference to ants and to the transmission of Tr. hippicum by Musca domestica. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 182–185.—**Diesing.** Die Uebertragung der Schlafkrankheit durch den Geschlechtsakt. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 786–788.—**Dry** (F. W.). Trypanosomiasis in the absence of tsetses, and a human disease possibly carried by simulium in Kenya colony. Bull. Entomol. Research, Lond., 1921, ii, 233–238, 2 pl.—**Duke** (H. L.). Wild game as a reservoir for human trypanosomes; an analysis of the available evidence from the northern shores of Lake Victoria Nyanza. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 289–292. *Also* Vet. J., Lond., 1914, lxx, 226–239. ——— The wild game and human trypanosomiasis; with some remarks on the nomenclature of certain Pan-African trypanosomes. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 13–16. ——— Further observations on the effects of direct transmission on trypanosomes. Parasitology, Lond., 1924–25, xvi, 251–254.—**Fischer** (W.). Experimentelle Untersuchungen über die Rolle der Glossina morsitans als Ueberträgerin der Schlafkrankheit am Viktoriasee. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 73–85.—**Helm** (R.). Die Beziehungen der Haustiere und des Wildes zur Schlafkrankheit des Menschen. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1914, xv, 481–492.—**Jack** (R. W.). Natural transmission of trypanosomiasis (T. pecorum group) in the absence of tsetse-fly. Bull. Entomol. Research, Lond., 1917–18, viii, 35–41, 2 maps.—**Kleine** (F. K.) & **Eckard** (B.). Ueber die Bedeutung der Speicheldrüseninfektion bei der Schlafkrankheitsfliege (Glossina palpalis). Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxiv, 183–187. ——— Ueber die Bedeutung der Haustiere und des Wildes für die Verbreitung der Schlafkrankheit. Ibid., lxxv, 118–122.—**Kleine** (F. K.) & **Fischer** (W.). Schlafkrankheit und Tsetsefliegen. Ibid., 1912, lxxiii, 253; 1913, lxxv, 375.—**Lanfranchi** (A.). Su la possibile trasmissione delle tripanosomiasi animali nell' uomo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1915, 9. s., iii, 17–32. ——— Sur la possibilité du passage des tripanosomes dans le lait. Arch. ital. de biol., Pise, 1917–18, lxviii, n. s., 158–164.—**Mitzmain** (M. B.). A digest of the insect transmission of disease in the Orient, with especial reference to the experimental conveyance of Trypanosoma evansi. N. Orl. M. & S. J., 1916–17, lxix, 416–424.—**Nattan-Larrier** (L.). Infections à trypanosomes et voies de pénétration des virus. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 537–542.—**Neave** (S.). Big game and sleeping sickness versus man and his animals. Lancet, Lond., 1913, ii, 1664: 1914, i, 146.—**Noller** (W.). Die Uebertragungsweise der Rattentrypanosomen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1914, xxxix, 295–335, 2 pl.—**Owen** (G. E.). Mechanical transmission in trypanosomiasis. J. Comp.

## Trypanosomiasis (Transmission of)—Continued.

Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1914, xxvii, 259–262.—**Pinto** (C.). Contribuição ao estudo da transmissão dos trypanosomas pelos hirudineos. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, 205. ——— O Triatoma brasiliensis neiva transmitte o Trypanosoma cruzi Chagas. Ibid., 1923, xxxvii, 73.—**Prentice** (G.). Sleeping sickness, tsetse, and big game. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 293.—**Pringault** (E.). Cimex pipistrelli Jen. agent de la transmission de la trypanosomiase des chauves-souris. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 881–883.—**Roubaud** (E.) & **Lafont** (A.). Expériences de transmission des trypanosomes humains d'Afrique par les moustiques des habitations (Stegomyia fasciata). Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 49–52.—**Schulberg** (A.) & **Böing** (W.). Ueber den Weg der Infektion bei Trypanosomen- und Spirochätenerkrankungen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 226–230.—**Schwetz** (J.). Les glossines et la maladie du sommeil dans la vallée de la Lukuga. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 37–54.—**Sergent** (Ed.) & **Donatien** (A.). Transmission naturelle et expérimentale de la trypanosomiase des dromadaires par les stomoxes. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 291–315.—**Sergent** (Ed.), **Sergent** (Et.) & **Lhéritier** (A.). Passage de trypanosome de la mère au fœtus dans le Debab. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 177.—**Swynnerton** (C. F. M.). The entomological aspects of an outbreak of sleeping sickness near Mwanza, Tanganyika Territory. Bull. Entomol. Research, Lond., 1922–23, xiii, 317–370, 1 ch. ——— The evidence as regards the game of the outbreak of human trypanosomiasis near Mwanza. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1925–26, xix, 70–80.—**Taute** (M.). Untersuchungen über die Bedeutung des Grosswildes und der Haustiere für die Verbreitung der Schlafkrankheit. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1913, xlv, 102–112, 1 pl.—**Teichmann** (E.). Glossinen und Trypanosomen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1437–1440.—**Todd** (J. L.). Big game and sleeping sickness versus man and his animals. Lancet, Lond., 1913, ii, 1504.—**Wallace** (A. F.) & **Lloyd** (L.). An experiment to ascertain whether tabanids transmit trypanosomes in nature. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1913–14, vii, 299.—**Wölfel** (K.). Beitrag zur Kenntnis der Tsetse (Glossina morsitans) und der Trypanosomiasis. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1915, xvii, 19–36, 1 pl.—**Yorke** (W.). Sleeping sickness and big game: a proposed experiment. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1315–1317. ——— The relationship of the big game of Africa to the spread of sleeping sickness. Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond., 1913, 321–337. ——— Big game and sleeping sickness versus man and his animals. Lancet, Lond., 1914, i, 72.

## Trypanosomiasis (Treatment of).

Cohn (I.). Chemotherapeutische Untersuchungen über die Wirkung von China-Alkaloiden. [Berlin.] 8°. Jena, 1913.

Laigret (L.). *Contribution à l'étude du traitement et de la prophylaxie de la maladie du sommeil en Afrique équatoriale française. 8°. Paris, 1928.

**Adler** (S.). The trypanocidal effect of phenylglycine amido arsenate of sodium on T. brucei in rats and T. rhodesiense in mice. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1921–22, xv, 427–432. ——— Note on bismuth as a trypanocide. Ibid., 433.—**Balfour** (A.). Notes on sleeping sickness: suggestions as regards gland puncture and the trapping of tsetse flies. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 10.—**Bassett-Smith** (P.). Case of trypanosomiasis from West Africa cured by antimony. Ibid., 1922, i, 311.—**Blanchard** (M.) & **Laigret** (J.). Résultats éloignés du traitement de la maladie du sommeil par les fortes doses d'atoxyl; traitement curatif et atoxylisation prophylactique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1924, xxxviii, 460–469. ——— Sur quelques cas de guérison de la trypanosomiase humaine à la deuxième période. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 368–372.—**Blanchard** (M.) & **Lefrou** (G.). Le traitement de la maladie du sommeil par le 189. Ibid., 1922, xv, 797–802. ——— Essais du stovarsol dans la trypanosomiase humaine. Ibid., 1924, xvii, 214–216.—**Brieger** (L.). The treatment of trypanosoma infection by means of certain pigments orally administered. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 585–587.—**Broden** (A.). La thérapeutique des trypanoses humaines et animales. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1923, lxxvii, 30–41.—**Browning** (C. H.) & **Gulbransen** (R.). An interference phenomenon in the action of chemotherapeutic substances in experimental trypanosome infections. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1922, xxv, 395–397.—**Bruynoghe** (R.) & **Dubois** (A.). Action du radium sur les trypanosomes, in vitro. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 213–215.—**Camac** (C. N. B.). Human trypanosomiasis: report of a case with special reference to the treatment. Am. J. M. Sc., Phila., 1911, n. s., cxlii, 658–674. *Also* reprint.—**Chelnisse** (L.). Deux nouveaux agents trypanocides. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 81.—**Citron** (H.). Ueber die Einwirkung des Mesothoriums auf

## Trypanosomiasis (Treatment of)—Con.

Trypanosomen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1918, xxvii, Orig., 369–373.—**Ciuca** (A.). Action des abcès de fixation sur la trypanosomiase expérimentale du cobaye et sur son traitement par l'atoxyl. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xxviii, 6–20.—**Clapier** (P.). L'iodosalyl dans la trypanosomiase et dans le pian. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 246–248. ——— Contribution à l'étude des résultats thérapeutiques fournis par l'atoxylisation prophylactique dans la trypanosomiase humaine. Ibid., 1921, xiv, 238–247. ——— Premiers essais au Gabon de l'acide oxyaminophénylarsinique (sel de soude ou 189), dans la trypanosomiase humaine. Ibid., 1922, xv, 729–755.—**Curasson** (G.). Sur le traitement des trypanosomiases animales au Soudan. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1918, lxxi, 482–488. ——— Le galyl dans le traitement de la souma du cheval. Ibid., 497–500.—**Daniel** (C.). Traitement de la maladie du sommeil par l'iodsalicyl. J. méd. de Brux., 1914, xix, 33. ——— L'iode en thérapeutique tropicale spécialement contre la trypanosomiase. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 492.—**Daniels** (C. W.). Histories of cases of trypanosomiasis treated in England, and further cases. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 157–159.—**Danysz** (J.). Traitement du surra par les composés arsenicaux et arsenoargentiques; rapports entre les doses tolérées et les doses curatives. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vü, 200–202. ——— Traitement des trypanosomiases par des composés arsenicaux combinés avec des sels d'argent et d'antimoine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 452–455.—**Dervish** (J.) & **Laigret** (J.). Contribution à l'étude des modes de disparition des trypanosomes des souris sous l'action de divers médicaments actifs: émétique, 189, 205 Bayer. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 770–781.—**Dykins** (W. A.) & **Jones** (R. P.). Experiments conducted with a view to ascertaining the toxicity of certain drugs injected intravenously, and the action of same, if any, on trypanosomes, causing trypanosomiasis in German East Africa. Vet. Rec., Lond., 1917, xxix, 415.—**Fairbrother** (T. H.), **Mason** (F. A.) [et al.]. The preparation of certain substituted ureas and their use in the treatment of trypanosomiasis. J. Path. & Bacteriol., Lond., 1925, xxviii, 515–521.—**Fischer** (W.). Chemotherapie der Trypanosomenkrankheiten. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 495. ——— Die Schlafkrankheit auf Fernando Poo; Erfahrungen mit der Germaninbehandlung. Ibid., 1925, xxix, 255–264.—**Fourneau** (E.). Chimiothérapie des trypanosomiases. Paris méd., 1923, xlix, 501–508.—**Fourneau** (E.), **Tréfouël** (J.) [et al.]. Sur une nouvelle série de médicaments trypanocides. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 675.—**Frouin** (A.) & **Guillaumie** (M.). Action des sels de rhodium, de bismuth, de terres rares et de niobium dans le traitement du nagana chez la souris. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 446–448.—**Giemsa** (G.). Ueber die Wirkung von Chinin und Chininderivaten auf Naganatrypanosomen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 479–485.—**Greggio** (G.). Quelques observations sur la durée moyenne de vie des trypanoses en traitement. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 719–723.—**Halberstaedter** (L.) & **Goldstücker** (F.). Untersuchungen über die biologischen Wirkungen der Röntgenstrahlen im Trypanosomenexperiment. Strahlentherapie, Berl., 1917, viii, 35–52.—**Halfer** (G.). Sulla chemioterapia moderna della tripanosi. Arch. ital. di sc. med. colon., Tripoli, 1925, vi, 118–123.—**von den Helden.** Ueber den Zeitpunkt des Auftretens von Rückfällen der menschlichen Trypanosomiasis nach ihrer Behandlung mit Arsenophenylglyzin. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 230–242.—**Heymann** (K.). Ueber die Wirkungen der 3-amino-4-oxyphenylarsinsäure und ihres Acetylderivats (Stovarsol) auf Trypanosomeninfektionen nebst Betrachtungen zu der Frage: 3-wertiges oder 5-wertiges Arsen? Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 296–299.—**Hoffmann** (G. L.). Chemotherapeutische Studien über die intravenöse Verwendung von Antimontrioxyd bei experimentellen Trypanosomeninfektionen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxx, 261–278.—**Hornby** (H. E.). Some notes on the use of tartar emetic in the treatment of domestic animals affected with African trypanosomiasis. Vet. J., Lond., 1919, lxxv, 89–103.—**Horst** (M. D.). De invloed van anorganische en organische antimoniumverbindungen op trypanosomen in het dierlijk lichaam. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 148–164.—**Jensen** (E. T.). The cure of sleeping sickness. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 814. ——— Trypanocide. Lancet, Lond., 1921, ii, 1025.—**Kalberlah** (F.). Zur Chemotherapie der Spirochätosen und Trypanosomiasen (Präparat Albert 102). Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2185–2189.—**Kerr** (T. S.). A human recovery from trypanosomiasis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 81–83.—**Kolle** (W.), **Hartoch** (O.) [et al.]. Chemotherapeutische Experimentalstudien bei Trypanosomeninfektionen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, xix, 66–97.—**Kolmer** (J. A.), **Schamberg** (J. F.) & **Raiziss** (G. D.). Various methods for determining the trypanocidal activity of substances in vitro and their relation to the chemotherapy of experimental trypanosomiasis. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xx, 10–27. *Also* reprint.—**Krause** (M.). Trypanocide Wirkung methylierter Fuchsinderivate und gekuppelter Safraninderivate. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1919, xxiü, 231–237.—**Kudicke** (R.), **Strauss** (E.) & **Collier**

## Trypanosomiasis (Treatment of)—Con.

(W. A.). Versuche zur Gewinnung von trypanoziden Substanzen durch Hydrolyse von Eiweisskörpern. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 622–639.— **Lafont** (A.) & **Dupont** (V.). Traitement de la trypanosomiase humaine au Sénégal par le ludyl et le galyl. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 160–171. ——— Sur les résultats éloignés du traitement de la maladie du sommeil par le ludyl et le galyl. Ibid., 640–647. ——— Action comparée de l'atoxyl, du 606, du 914, du galyl, du ludyl, et du 4,000 sur Tr. cazalboui, in vitro. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1914, xi, 100–102.—**Lalgret** (J.) & **Blanchard** (M.). Premiers essais du produit 309 dans quelques trypanosomiases expérimentales et en trypanosomiase humaine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 410–420.—**Laveran** (A.) & **Roudsky** (D.). Le galyl dans les trypanosomiases. Ibid,. Ibid., 1913, vi, 502–505.—**Lefrou.** Essais de traitement de la maladie du sommeil à la deuxième période; les principes directeurs; résultats de leur application. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1923, xxxvii, 294–321.—**Lefrou** & **Ouzilleau.** Etude du liquide céphalo-rachidien considéré dans ses rapports avec l'évolution et le traitement de la maladie du sommeil. Ibid., 1922, xxxvi, 834–850.—**Lehmann** (F.). Einwirkung ihrer Säuren auf Trypanosomen in vitro. Biochem. Ztschr., Berl., 1922–23, cxxxiv, 390–397.—**Levaditi** (C.), & **Nicolau** (S.). Le mécanisme d'action des dérivés bismuthiques dans les trypanosomiases et les spirilloses. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1924, xxxviii, 179–239.—**Low** (G. C.). The modern treatment of human trypanosomiasis. J. State Med., Lond., 1924, xxxii, 535–538.—**Low** (G. C.) & **Manson-Bahr** (P.). The new trypanocidal remedies. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 149.—**Lurz** (R.). Ein Mittel von L. Brieger und M. Krause zur Behandlung der Trypanosomen im menschlichen Organismus. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 636–640.—**Manson-Bahr** (P.). Treatment of human trypanosomiasis and kala-azar by intravenous injection of acetyl-p-aminophenyl stibiate of sodium. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 235. ——— The intravenous use of acetyl-aminophenyl salt of antimony (stibenyl) in the treatment of human trypanosomiasis and kala-azar. Lancet, Lond., 1920, ii, 178–180.—**Marshall** (C. H.). Report on the treatment of sleeping sickness. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 773–775. ——— A new method of treatment of trypanosomiasis. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1921–22, xv, 10–34.—**Marshall** (C. H.) & **Vassallo** (S. M.). The treatment of trypanosomiasis; (a further report). Brit. M. J., Lond., 1923, i, 231–235.— **Martin** (L.) & **Darré** (H.). La maladie du sommeil, étude clinique et thérapeutique de la trypanosomiase humaine dans la race blanche. J. méd. franç., Par., 1911, v, 58–72. ——— L'atoxyl dans la maladie du sommeil. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 430.—**Mignoli** (A.). Del comportamento della tripanocidiasi in diverse forme morbose. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 577–579.—**Milne** (A. S.). Sodium protosonate in the treatment of trypanosomiasis. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 46.—**Mouchet** (R.) & **Dubois** (A.). Essais thérapeutiques dans la trypanosomiase humaine. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 81–116.—**Navarro-Martin** (A.). L'emploi de l'aminophénolarsinate de soude dans le traitement des trypanosomiases. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1922, xxxvi, 38–45.—**Navarro Martin** (A.) & **Stéfanopoulo** (G.-J.). Action de l'aminophénolarsinate de soude (189) sur les trypanosomiases expérimentales du cobaye. Ibid., 619–623.—**Ouzilleau** & **Lefrou.** Le traitement de la maladie du sommeil par l'atoxyl. Ibid., 1923, xxxvii, 275–293.— **Pearce** (Louise) & **Brown** (W. H.). The therapeutic action of N-phenylglycineamide-p-arsonic acid in experimental trypanosomiasis of mice, rats, guinea pigs. J. Exper. M., Balt., 1919, xxx, 437–453. ——— The therapeutic action of N-phenylglycineamide-p-arsonic acid in experimental trypanosomiasis of rabbits. Ibid., 455–481, 21 pl.—**Pelletier.** Injections intraveineuses d'hexaméthylènetétramine (urotropine) contre la trypanosomiase humaine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 648.—**Ramsin** (S.) & **Schnitzer** (R.). Zur Kenntnis der trypanoziden Wirkung des Antimons. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 471–479.—**Ranken** (H. S.). A report on the treatment of human trypanosomiasis and yaws with metallic antimony. Proc. Roy. Soc., Lond., 1912–13, lxxxvi, 203–215.—**Reichenow** (E.). Die Grundlagen für eine Therapie der Schlafkrankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 2035–2038.—**Romanese** (R.). Sulle iniezioni endovenose di chinino e di suoi derivati nella tripanosomiasi sperimentale. Arch. per le sc. med., Torino, 1914, xxxviii, 390–418.—**Rosenthal** (F.). Ueber Arzneifestigkeit von Trypanosomen gegen Chininderivate. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1912, Bresl., 1913, ii, 12–14.—**Rosenthal** (F.) & **Freund** (R.). Ueber den Mechanismus des Trypanozidieschwundes bei leberkrankcn Menschen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1748.—**Russo** (C.). La chemioterapia dell' antimonio nella tripanosomiasi sperimentale. Ann. d'ig. sper., Roma, 1914, n. s., xxiv, 353–373.—**Salmon** (P.). L'acridine dans le traitement de la maladie du sommeil expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 134–136.— **Sazerac** (B.) & **Levaditi** (C.). Action du bismuth sur le traitement du nagana. Ibid., 1921, lxxxv, 430.—**Schamberg** (J. F.), **Kolmer** (J. A.) & **Raizlss** (G. W.). Summary of chemotherapeutic studies in experimental trypanosomiasis.

## Trypanosomiasis (Treatment of)—Con.

J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 2142–2145.—**Scherschmidt.** Zur Behandlung der Schlafkrankheit mit Arsenophenylglyzin. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1911, xxxvii, 292–294.—**Schilling** (C.). Adrenalininjektion zur Provokation bei Trypanosomeninfektionen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1919, xxiii, 347.—**Schuscha** (A. T.). Ueber die Wirkung von Emetinum hydrochloricum auf Trypanosomen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916–17, lxxix, Orig., 180–183.—**Sergent** (Ed.), **Sergent** (Et.) & **Foley** (H.). Essais de traitement du debab, trypanosomiase des dromadaires: I, afridol; II, trypanobleu; III, emetique et atoxyl. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxx, v, 204–206.—**Shircore** (J. O.). Trypanosomiasis; a new method of treatment. Lancet, Lond., 1921, ii, 680.—**Sicé** (A.). La trypanosomiase humaine au Gabon; organisation du laboratoire et de la station de traitement des trypanosomes de Libreville. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1922, xx, 151–158, 1 pl. ——— Notes résumées sur l'évolution, le pronostic, le traitement de la trypanosomiase, chez les indigènes du Gabon. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 179–191.—**Steffan** (P.). Morphologische Untersuchungen über die Wirkung verschiedener Heilmittel auf Trypanosomen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcvi, 263–287, 1 pl.—**Steudel** (F.). Die neue Methode französischer Schlafkrankheitsbekämpfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 322.—**Tanon** (L.) & **Dupont** (A.). Le traitement de la maladie du sommeil par le galyl (1116). Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1914, xi, 84–97.—**Thomoff** (Z.). Die trypanozide und bakterizide Wirkung von Ss 207. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 731–733.—**Trout** (C. L.). Treatment of trypanosomiasis by various methods. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 321.—**Uhl** (R.). Beitrag zur Kenntnis der trypanociden Wirkung verschiedener Metallverbindungen. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1913, xxiii, 73–75.—**Van den Branden** (F.). Essais de traitement de la trypanosomiase humaine par l'hémétique huileux. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 379–382. ——— Action de la combination atoxyl, émétique, tryparosan, sur le Trypanosoma congolense. Ibid., 1919, xii, 514–517. ——— Essai de traitement de la trypanosomiase humaine par la collobiase d'antimoine. Ibid., 1920, xiii, 27. ——— Le stovarsol ou acide acétyloxyaminophénylarsinique dans le traitement de la trypanosomiase humaine. Ann. Soc. belge de méd. trop., Brux., 1925–26, v, 33–36.—**Van den Branden** (F.) & **Van Hoof** (L.). Le trépol ou tartro-bismuthate de potassium et de sodium dans la trypanosomiase humaine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 692. ——— Trypanoléine Van Saceghem dans la trypanosomiase humaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 627–629.— **Van Saceghem** (R.). Expériences sur le traitement des trypanosomiases animales. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 339–348. ——— Action des composés de bismuth dans la trypanosomiase. Ibid., 1923, xvi, 587–589. ——— Note sur l'action du bismoxyl dans les trypanosomiases. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 914–917. ——— Action de l'hexaméthylène-tétramine (urotropine) dans les trypanosomiases animales. Ibid., 917. ——— Le bismuthoïdol dans le traitement des trypanosomiases animales. Ibid., 1925, xciii, 1046–1049.—**Van Saceghem** (R.) & **Nicolas** (E.). L'émétique dans le traitement des trypanosomiases. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 813–823.— **Vladesco** (R.) & **Iriminoiu** (G.). Sur l'action thérapeutique du trépol dans quelques trypanosomiases. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 287.—**Voegtlin** (C.), **Dyer** (Helen A.) & **Miller** (D. W.). On drug-resistance of trypansomes, with particular reference to arsenic. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924–25, xxiii, 55–86.— **Voegtlin** (C.) & **Smith** (H. W.). Quantitative studies in chemotherapy; the trypanocidal action of arsenic and antimony compounds. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 2264–2273.—**Walker** (G. K.). The arsenical treatment of surra in horses; records of four cases. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1914, xxvii, 71–78.—**Walravens** (P.). Traitement de la maladie du sommeil. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 312–316.—**Yorke** (W.). Trypanocide. Lancet, Lond., 1921, ii, 1077.—**Yorke** (W.) & **Blacklock** (B.). Observations on a so-called cure for trypanosomiasis. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1914–15, viii, 51–53. ——— Antimony trioxide in the treatment of experimental trypanosomiasis. Ibid., 55–72.

## Trypanosomiasis (Treatment of) with Bayer 205.

Hesselbach (K.). *Die trypanozide Wirkung von Bayer 205 auf Trypanosoma equiperdum. [München.] 8°. Jena, 1922.

*Also* in Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxix, Heft 4–5.

**Baermann** (G.). Die Behandlung der Surra mit Bayer 205. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1922, xxvi, Beihefte 2, 1: 1923, xxvii, 210.—**Balozet** (L.), **Lavier** (G.) & **Velu** (H.). Traitement d'un cheval douriné par le Bayer 205. Ann. de parasitol., Par., 1923, i, 70.—**Berg** (H.). Die Eignung von Bayer 205 zur Bekämpfung der afrikanischen Haustiertrypanosomen. Deutsche tierärztl. Wchnschr.,

## Trypanosomiasis (Treatment of) with Bayer 205—Continued.

Hannov., 1925, xxxiii, 561–571.—**Brumpt** (E.) & **Lavier** (G.). Mode d'action du Bayer 205 sur les infections expérimentales à Trypanosoma equinum et à Trypanosoma pecaudi. Ann. de parasitol., Par., 1923, i, 247–251. ——— Mode d'action du Bayer 205 sur les infections mortelles dues au Trypanosoma inopinatum chez la grenouille verte (Rana esculenta). Ibid., 252–261.—**Chesterman** (C. C.). The therapeutic effect of Bayer 205 in trypanosomiasis of the central nervous system. Tr. Roy. Soc. Trop. M. Hyg., Lond., 1924–25, xviii, 311–317.—**Collier** (W. A.). Untersuchungen über die Festigung von Tsetsetrypanosomen gegen Bayer 205 und Arsenikalien. Arb. a. d. Staats-Inst. f. exper. Therap. zu Frankf. a. M., Jena, 1924, Heft 17, 26–30.—**Dios** (R. L.). Ensayo de tratamiento preventivo y curativo con Bayer 205. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de biol., 228–233.—**Freund** (R.). Ueber die antimutative Wirkung des Bayer 205. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xliii, 253–268.—**Haendel** (L.) & **Joetten** (K. W.). Ueber chemotherapeutische Versuche mit 205 Bayer, einem neuen trypanoziden Mittel von besonderer Wirkung. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 821–823.—**Herzog** (L.) & **Lavier** (G.). Traitement d'un cas de debab du dromadaire par le Bayer 205. Ann. de parasitol., Par., 1923, i, 73.—**Hesselbach** (K.). Entgegnung auf die Bemerkung von Prof. Martin Mayer zu der Arbeit von Kurt Hesselbach: Die trypanozide Wirkung von Bayer 205 auf Trypanosoma equiperdum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 271.—**Ilovaisky** (S.) & **Zelss** (H.). Bayer 205 bei experimenteller Kameltrypanosomiasis (Su-auru). Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 7–11.—**Iturbe** (J.). Derrengadera; the effect of Bayer 205 on the Trypanosoma venezuelense. Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 996–1003.—**Kleine** (F. K.). On a recent expedition to Africa to investigate the action of Bayer 205 in trypanosomiasis. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1923–24, xvii, 445–463. ——— Bayer 205 in trypanosomiasis. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 377–380. *Also* Lancet, Lond., 1924, i, 384.—**Kleine** (F. K.) & **Fischer** (W.). Bericht übcr die Prüfung von Bayer 205 in Afrika. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1693–1696. ——— Ueber die Anwendung von Bayer 205 bei tsetsekranken Rindern in Afrika. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1923, xxxi, 519–521.—**Kligler** (I. J.) & **Weitzman** (I.). The mode of action of Bayer 205 on trypanosomes. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1925–26, xix, 235–241.—**Knowles** (R. H.). Treatment of camels affected with Trypanosoma soudanense with Bayer 205, and further observations on the formolgel test. J. Comp. Path. & Therap., Edinb., 1925, xxxviii, 42–46.—**Lavier** (G.) & **Vélu** (H.). Traitement des trypanosomoses à T. marocanum par le Bayer 205. Ann. de parasitol., Par., 1923, i, 71.—**Leupold** (Frida). Gewinnung und Eigenschaften von Bayer 205-festen Trypanosomenstämmen. Arb. a d. Staats-Inst. f. exper. Therap. zu Frankf. a. M., Jena, 1924, Heft 17, 19–25.—**Low** (G. C.). The treatment of human trypanosomiasis by Bayer 205. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1922–23, xvi, 339–383. ——— A second series of cases of human trypanosomiasis treated by "Bayer 205," with an account of the after-histories of some of the first series. Ibid., 1923–24, xvii, 339; 464–473.—**Low** (G. C.) & **Manson-Bahr** (P.). Note on the therapeutic action of Bayer 205 in nine cases of human trypanosomiasis. Lancet, Lond., 1922, ii, 1265; 1267.—**Mayer** (M.). Ueber intralumbale Behandlung mit Bayer 205 bei Trypanosomenkrankheiten. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1921, xxv, 375. ——— Ueber Resorption und Wirkung des Trypanosomenheilmittels Bayer 205 bei innerlicher Behandlung. Ibid., 1922, xxvi, 237–243. ——— Ueber das neue Trypanosomenheilmittel Bayer 205 und seine Bedeutung für die chemotherapeutische Forschung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1335–1337. ——— Ueber orale Behandlung und Prophylaxe de Trypanosomenkrankheiten mit Bayer 205. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 702. ——— Bemerkung zu der Arbeit von Karl Hesselbach: Die trypanozide Wirkung von Bayer 205 auf Trypanosoma equiperdum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 96.—**Mayer** (M.) & **Menk** (W.). Ueber die Ausscheidung von Bayer 205 in wirksamer Form im Harn behandelter Menschen und Tiere. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1921, xxv, 376–379. ——— Beitrag zur Behandlung der Schlafkrankheit mit Bayer 205 und dessen Verhalten im menschlichen Körper. Ibid., 1922, xxvi, 208–212.—**Mayer** (M.) & **Zelss** (H.). Versuche mit einem neuen Trypanosomenheilmittel (Bayer 205) bei menschen- und tierpathogenen Trypanosomen. Ibid., 1920, xxiv, 257–294. ——— Weitere Beobachtungen über das Verhalten des neuen Trypanosomenheilimttels Bayer 205 im Blute. Ibid., 1922, xxvi, 140–146.—**Menk** (W.). Zur Behandlung der afrikanischen Schlafkrankheit mit Bayer 205. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 18.—**Miessner** (H.) & **Berge** (R.). Chemotherapeutische Versuche mit Bayer 205 bei Beschälseuche und Tsetse. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 111–118.—**Mlgonc** (L. E.) & **Osuna** (T.). Behandlung des Mal de caderas der Pferde mit dem neuen Mittel Bayer 205. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1922, xxvi, 289–304.—**Morgenroth** (J.) & **Freund** (R.). Ueber die Wirkungsweise von Bayer 205 bei der experimentellen Trypanosomeninfektion der Maus. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 53–55.—**Mühlens** (P.). Das Trypanosomenheilmittel Bayer 205. Neurotherapie, Amst., 1922, No. 5, 43–56.—**Mühlens** (P.) & **Menk** (W.). Ueber Behandlung von menschlicher Trypanosomiasis mit Bayer 205. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1488.—**Nauck** (E.). Untersuchungen über die Wirkung des Trypanosomenheilmittels Bayer 205. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 1–16.—**Pfeiler.** Die Veränderungen der Beschälseuche-Trypanosomen unter dem Einfluss von Bayer 205. [Demonstrationsvortrag.] München. tierärztl. Wchnschr., 1922, lxxiii, 1011–1013.—**Rodenwaldt** (E.) & **Douwes** (J. B.). Ueber die Anwendung von Bayer 205 bei der Surra des Pferdes in Niederländisch-Ostindien. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1923, xxvii, 205–320. ——— Die Anwendung von Bayer 205 bei der Surra des Pferdes in Niederländisch-Indien. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1923, xxxi, 430–434.—**Ruppert** (F.). Die prophylaktische Anwendung von Bayer 205 bei Trypanosomeninfektion grosser Haustiere. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1923, xxxix, 369. ——— Beitrag zur Chemotherapie chronischer Trypanosomeninfektionen und die Heilung des Mal de caderas durch Bayer 205. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1923, xxxi, 483; 498.—**Schmidt** (F.). Virulenzänderung des Trypanosoma equinum nach Behandlung mit Bayer 205. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 397–403.—**Schmidt** (F.) & **de Oliveira** (M.). Mal de cadeiras und seine Behandlung mit Bayer 205. Ibid., 91–100.—**von Schuckmann** (W.). Ueber die Einwirkung von 205 Bayer auf Trypanosomen ausserhalb des Tierkörpers. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921, Orig., lxxxvi, 485–490.—**Sei** (S.). Ueber die morphologischen Veränderungen der Trypanosomen bei Behandlung von Tieren mit Bayer 205. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, c, 416–424, 1 pl.—**Shintake** (T.). Ueber die Beeinflussung der Vermehrung der Trypanosomen durch Bayer 205. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1923, xxvii, 433–444.—**Stephens** (J. W. W.) & **Yorke** (W.). A case of sleeping sickness (T. gambiense) treated by Bayer 205. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1922–23, xvi, 421–424.—**Tanon** (L.) & **Jamot** (E.). Valeur du B. 205 dans le traitement de la trypanosomiase humaine au Cameroun. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 394–397. ——— Essais de traitement de la maladie du sommeil au Cameroun par le Bayer 205. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1925, xvii, 97–115.—**Tejera** (E.). Investigaciones hechas con el 205 en el tratamiento de la tripanosomiasis que ocasiona la derrengadera de los equinos de Venezuela. Gac. méd. de Caracas, 1924, xxxi, 177–181.—**Thomson** (J. G.) & **Robertson** (A.). The action of the urine of a human patient treated with Bayer 205 on an infection of Trypanosoma rhodesiense in an experimental animal. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1922–23, xvi, 391–393.—**Van Saceghem** (R.). Le 205 Bayer (naganol) et le traitement des trypanosomiases animales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1452–1454. *Also* Ann. Soc. belge de méd. trop., Brux., 1925–26, v, 101–107.—**Velu** (H.), **Barotte** (J.) & **Lavier** (G.). Le Bayer 205 dans la thérapeutique des trypanosomoses animales au Maroc. Ann. de parasitol., Par., 1925, iii, 1–11. ——— Au sujet d'accidents consécutifs aux injections de Bayer chez des étalons dourinés. Ibid., 12–20.—**Walravens** (P.). Le traitement de la maladie du sommeil par le 205 Bayer. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 641–645.—**Walther** (W.) & **Pfeller** (W.). Ein Fall einer gewissen 205-Festigkeit bei einer beschälseuchekranken Stute. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 173–175.—**Wenyon** (C. M.). The action of Bayer 205 on Trypanosoma equiperdum in experimentally infected mice. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 746. ——— Note on the trypanosomocidal action of the serum and cerebrospinal fluid of cases of human trypanosomiasis treated with 205, and on a strain of Trypanosoma rhodesiense. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1922–23, xvi, 389.—**Wiechmann** (E.) & **Horster** (H.). Zur Frage des Wirkungsmechanismus des Trypanosomenmittels Bayer 205. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1925, xxxvii. Kong., 306.—**Yorke** (W.). The treatment of a case of Rhodesian sleeping sickness by the preparation known as Bayer 205. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1921–22, xv, 479–482.

## Trypanosomiasis (Treatment of) with salvarsan.

**Aubert** (P.). Essais de traitement de la trypanosomiase humaine par les dérivés du diaminoarsénobenzène $O_1$ et $OK_1$. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 169–172.—**Aubert** (P.), **Montfort** (F.) [et al.]. Le salvarsan dans la prophylaxie et le traitement de la trypanosomiase humaine. Ibid., 1913, vi, 632–634.—**Dukelsky** (Olga). Ueber die Neutralisierung des Anaphylatoxins durch Salvarsan in Verbindung mit der Pathogenese der Todesfälle bei Trypanosomenerkrankungen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xliii, 113–122.—**Frosch** (P.) & **Knuth** (P.). Steigerung der Wirkung des Salvarsans durch Kombination mit Optochin hydrochloricum und Natrium salicylicum. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1914, xviii, Beiheft. 7, 149–158, 5 pl.—**Heckenroth** (F.) & **Blanchard** (M.). Etat

## Trypanosomiasis (Treatment of) with salvarsan—Continued.

des méninges et injections intra-rachidiennes de néosalvarsan dans la trypanosomiase humaine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 63-69.—**Kopke** (A.). Traitement de quelques cas de trypanosomiase humaine par le salvarsan et le néo-salvarsan. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1913, lxxx, 798-803. *Also* reprint. *Also* transl., abstr., J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 303.—**Kritschewsky** (J. L.) & **Brussin** (A. M.). Von der Wirkung hypertoxischer Dosen Salvarsan auf salvarsanfeste Trypanosomenrassen in Verbindung mit der Frage von der Pathogenese der Schlafkrankheit und der Parasyphilis. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1924, xxxix, 513-549.—**Lafont** (A.) & **Dupont** (V.). Action comparée, in vivo, chez le rat blanc, de l'atoxyl, du salvarsan, du néo-salvarsan, du galyl et du ludyl sur Tr. gambiense et Tr. rhodesiense. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 37-46.—**Laveran** (A.). Le dérivé $O_1$ du diaminoarsénobenzène dans les trypanosomiases du chien et du cobaye. Ibid., 31.—**Laveran** (A.) & **Roudsky** (D.). Sur un dérivé du diaminoarsénobenzène. Ibid., 1914, vii, 593-596.—**Levaditi** (C.). Recherches sur la production des anticorps chez les animaux trypanosomiés et traités par le salvarsan. Ibid., 1913, vi, 699-704.—**Lurz** (R.). Heilungsversuche mit Salvarsan bei Schlafkrankheit. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 335-339.—**Macallum** (B.). The trypanocidal activity of arsphenamin, neoarsphenamin and sodium arsphenamin. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 293-295.—**Mesnil** (F.) & **Motais** (F.). Sur l'action trypanocide in vivo d'un dérivé $OK_1$ du diaminoarsénobenzène. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 32-34.—**Schamberg** (J. F.), **Kolmer** (J. A.) & **Ralziss** (G. W.). A comparative study of the trypanocidal activity of arsphenamine and neoarsphenamine. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 25-36.—**Seidelin** (H.). Experiments with salvarsan copper in trypanosomiasis. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1915, ix, 197-200, 2 ch.—**Van den Branden** (F.). Note préliminaire sur quelques essais de traitement de la trypanose humaine par salvarsankupfer. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 845: 1914, xviii, 743. ——— Valeur moyenne de la durée de stérilisation sanguine chez les trypanosés par une dose de salvarsan, néosalvarsan, salvarsan cuprique et sel sodique du salvarsan cuprique. Bull. Soc. de path. exot., Par. 1916, ix, 13-15. ——— Le salvarsan cuprique et son sel sodique dans le traitement de la trypanosomiase humaine. Ibid., 1919, xii, 680-701.—**Vorwerk.** Versuche mit Salvarsan bei Schlafkrankheit. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 329-335.—**Zironi** (A.). Sulla attività dei vari arsenobenzoli nella cura della tripanosomiasi. Terapia, Milano, 1923, xiii, No. 48, 14-26. ——— Contributo allo studio del potere terapeutico e della tossicità degli arsenobenzoli; gli arsenobenzoli nella terapia di infezioni tripanosomiasiche. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1923-24, iii, 289-329.

## Trypanosomiasis (Treatment of) with serum.

Platau (Lilli). *Untersuchungen über die trypanocide Substanz des menschlichen Serums bei Gesunden und Leberkranken. [Breslau.] 8°. Leipzig, 1916.

**Altara** (I.). Auto antigeno; emo e sieroterapia nelle tripanosomiasi sperimentali. Ann. d'ig., Roma, 1921, xxxi, 681-687.—**Cluca.** Sur l'action protectrice et immunisante du sérum des animaux trypanosomés traités à l'émétique de potassium. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 670-677.—**Eyre** (J. W. H.) & **Marshall** (C. H.). A case of trypanosomiasis treated by intrathecal serum. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 284-286.—**Grossule** (V.). Esperienze sulle scimmie col siero Menharto contro la malattia del sonno. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1327.—**Mayer** (M.) & **Zeiss** (H.). Ueber die Wirksamkeit des Serums mit Bayer 205 vorbehandelter Kaninchen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Lond., 1921, xxv, 259-271.—**Neumark** (E.) & **Pogorschelsky** (H.). Das Vorkommen trypanocider Substanzen bei Säuglingen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1724.—**Van Saceghem** (R.). Sérothérapie des trypanosomiases animales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 515-517. ——— La sérothérapie dans le traitement des trypanosomiases. Ibid., lxxxvii, 995-998.—**Zeiss** (H.). Die Einwirkung menschlichen Serums von Hodgkinscher Krankheit auf Trypanosoma brucei und rhodesiense. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1921, xxv, 211-215.

## Trypanosomiasis (Treatment of) with tryparsamide.

**Blanchard** & **Laigret.** Premiers résultats du traitement de la maladie du sommeil par le tryparsamide à l'Institut Pasteur de Brazzaville. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1925, xxiii, 131-134.—**Brown** (W. H.) & **Pearce** (Louise) Tryparsamide; its action and use. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 5-9.—**Chesterman** (C. C.). Tryparsamide in sleeping sickness. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1922-23, xvi, 394; 1924-25, xviii, 131. ——— The efficacy of tryparsamide in the cure of African sleeping sickness. Lancet, Lond., 1925, ii, 965-967.—**Guillain** (G.) & **Girot** (L.). Etude thérapeutique sur la tryparsamide de l'Institut Rockefeller (de New York). Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 850-861.—**Kennedy** (F.) & **Davis** (T. K.). Results of administration of tryparsamide in syphilitic disease of the nervous system and in certain other diseases of a nonsyphilitic character. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xiii, 86-95.—**Laigret** (J.). Note sur le traitement de la trypanosomiase humaine par la tryparsamide et l'utilisation de ce produit dans la pratique prophylactique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 775-779.—**Lefrou** (G.) & **Ouzilleau** (F.). Essai du tryparsamide dans le traitement de la maladie du sommeil. Ibid., 1922, xv, 802-805.—**Leton-turier, Jamot** & **Marqueissac.** Essai du tryparsamide dans la trypanosomiase humaine à Trypanosoma gambiense. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1924, xxii, 224-240. *Also* Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 692-703.—**Morgan** (H. J.). A case of trypanosomiasis treated with tryparsamide. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxvii, 827-833.—**Pearce** (Louise). Studies on the treatment of human trypanosomiasis, with tryparsamide (the sodium salt of N-phenylglycineamide-p-arsonic acid). J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiv, suppl., 1-104. ——— Tryparsamide treatment of African sleeping sickness. Science, N. Y., 1925, n. s., lxi, 90-92.—**Pearce** (Louise) & **Brown** (W. H.). The present status of investigations with tryparsamide. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 751-756.—**Smillie** (W. G.). The treatment of mal de caderas with tryparsamide. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923-24, lxiii, 706-719.—**Van den Branden** (F.). Le tryparsamide chez les trypanosés chroniques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 645-651.—**Van den Branden** (F.) & **Van Hoof** (L.). Résultats de l'observation de malades trypanosomés traités au tryparsamide A. Ibid., 1923, xvi, 606-615.—**Van Saceghem** (R.). Note préliminaire sur l'action du tryparsamide dans les trypanosomiases animales. Ann. Soc. belge de méd. trop., Brux., 1925-26, v, 65-67.—**Young** (A. G.) & **Muehlberger** (C. W.). The excretion of tryparsamide. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924-25, xxiii, 461-464.

## Trypanosomiasis in animals.

*See, also,* **Trypanosomiasis** (Bovine); **Trypanosomiasis** (Equine).

Ochoa V. (F.). *Les trypanosomiases animales de l'Amérique de Sud. Essais sur leur traitement par ingestion de 309 Fourneau (Naganol), tryparsamide et trypoxyl. 8°. Paris, 1927.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Aldigé** (E.). Trypanosomiase du porc en Guinée française. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 792-796.—**Armfield** (J. M.). Trypanosomiasis of the pig. Vet. Rec., Lond., 1922, ii, 932.—**Balfour** (A.). Animal trypanosomiasis in the Lado (western Mongalla) and notes on tsetse fly traps and on an alleged immune breed of cattle in southern Kordofan. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1912-13, vi, 113-124, 2 pl.—**Battaglia** (M.). Einige durch Trypanosomiasis dromedarii erzeugte Läsionen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxxi, 182-184. ——— Histologische Veränderungen in den Organen an experimenteller Trypanosomiasis verendeter Tiere. Ibid., 1921, Orig., lxxxvi, 393-395.—**Bonin.** Trypanosomiase des dromadaires au Maroc occidental. Rec. de méd. vét., Par., 1916, xcii, 463-466.—**Braun** (H.). Ueber die tierischen Trypanosomenkrankheiten Deutsch-Ostafrikas. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 297-299.—**Bruce** (Sir D.), **Hamerton** (A. E.) [et al.]. Trypanosome diseases of domestic animals in Nyasaland; Trypanosoma caprae (Kleine); development in Glossina morsitans. Proc. Roy. Soc., Lond., 1914, lxxxviii, s. B, 92-96, 1 pl.—**Cheireddin, Goldberg** (L.) & **Omer** (N.). Trypanosomiasis der Kamele in Palästina. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1917, cxvi, 17-26, 2 pl.—**Darling** (S. T.). The pathological anatomy of natural and experimental murrina, a trypanosomal disease of the Isthmus of Panama. J. Med. Research, Bost., 1912, n. s., xxi, 219-247. *Also* reprint.—**Delanoë** (P.). Un cas d'infection spontanée du chien par T. marocanum; Sergent, Lhéritier et Belleval 1915. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 23-26.—**Di Domizio** (G.). Una tripanosomiasi del dromedario eritreo (Gudhò). Clin. vet., Milano, 1918, xli, 391-413, 1 pl.—**Di Mattei** (E.). Tripanosomiasi e peste nei murini; contributo allo studio delle infezioni miste. Ann. d'ig., Roma, 1925, xxxv, 945-952.—**Donatien** (A.) & **Lestoquard** (F.). Le debab naturel du chien; transmission par les stomoxes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 168-170.—**Donatien** (A.) & **Parrot** (L.). Trypanosomiase naturelle du chien au Sahara. Ibid., 1922, xv, 549-551.—**Douwes** (J. B.). [Trypanosomes in the sheep.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1920, xlvii, 408.—**Fuller** (C.). Tsetse fly and nagana in Zululand. J. Dep. Agric., Pretoria, S. Africa, 1925, x, 417-420.—**Goldberg** (L.). Ueber Trypanosomiasis bei Kamelen in Palästina. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 286.—**Greggio** (G.). Trypanose des porcs;

## Trypanosomiasis in animals—Contd.

relations des porcs avec la trypanose humaine dans la vallée de l'Inkissi (moyen Congo belge). Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 113–117.—**Henry** (A.). Les trypanosomiases des animaux domestiques. Rec. de méd. vét., Par., 1913, xc, 245–254.—**Hoare** (C. A.). Trypanosomiasis in British sheep. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1922–23, xvi, 188–194.—**Hornby** (H. E.). Trypanosomiasis of the pig; a correction. Vet. Rec., Lond., 1923, iii, 531.—**Kinghorn** (A.) & **Yorke** (W.). Trypanosomes of game and domestic stock. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1913–14, vii, 227–238.—**Leckie** (V. C.). Some notes on surra in the camel, its treatment and prevention. Vet. J., Lond., 1925, lxxi, 281; 346; 398; 494; 546.—**Léger** (M.) & **Baury** (A.). Trypanosome de la chauve-souris du Sénégal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 866–869.—**Macfie** (J. W. S.). Trypanosomiasis of domestic animals in northern Nigeria. Ann. Trop. M. & Parasit., Liverp., 1912–13, vi, 1–22, 3 pl.—**Mas y Magro** (F.). Contribución al estudio de la tripanosomiasis del conejo común. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1919, xxi, 1–4.—**Nöller** (W.). Zur Verbreitung des Schaftrypanosomas bei heimischen Schafen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1919, xxvii, 327.—**Plantureux** (E.). Diagnostic de la trypanosomiase des dromadaires par la formol-gélification. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1923, i, 613–617. ——— La formol-gélification dans la trypanosomiase des dromadaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1189.—**Sergent** (E.), **Donatien** (A.) & **Deguillaume** (A.). Notes sur le debab, trypanosomiase des dromadaires: évolution, influence sur la gestation, prémunition. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1924, ii, 147; 162; 166.—**Sergent** (Ed.), **Sergent** (Et.) [et al.]. De la mortalité dans le debab, trypanosomiase des dromadaires. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 568–570.—**Stühmer** (A.). Ueber lokale (primäre) Krankheitserscheinungen an der Stelle der Infektion bei der Nagana-Erkrankung des Kaninchens (Trypanosomenschanker). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1916, xxiv, Orig., 315–335.—**Tjera** (E.). Trypanosomiases animales au Venezuela. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 297–305.—**Van Saceghem** (R.). Effets de l'inoculation de sang contenant des toxines trypanosomiques, dues à Trypanosoma congolense-pecorum, sur les infections à Trypanosoma cazalboui var. vivax. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 836. ——— Contribution à l'étude du 309 Fourneau dans les trypanosomiases animales. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 453–457. ——— Infection due à Trypanosoma congolense-pecorum chez le porc. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 71.—**von den Velden** (R.) & **Simons** (H. C. R.). Zur Klinik der experimentellen Nagana bei Hunden nebst einigen strahlentherapeutischen Versuchen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxvi, 61–76.—**Velu, Barotte** [et al.]. Les réactions à la trypanoléine de Van Saceghem dans les trypanosomiases animales au Maroc. Rev. vét. mil., Par., 1924, viii, 89.—**Webb** (E. C.). Trypanosomiasis of donkeys and mules in the Anglo-Egyptian Sudan, some results of transmission experiments and arsenical treatment. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1915, xxviii, 1–20.—**Yakimoff** (W.-L.). Au sujet de la trypanosomiase des chameaux russes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 314–319.—**Yakimoff** (W. L.), **Shokhor** (N. T.) [et al.]. Trypanosomiasis of camels in Russian Turkestan. Parasitology, Lond., 1918–19, xi, 35–80, 3 pl.

## Trypsin.

Aubry (L.). *Ueber das Verhalten der Serumeiweisskörper gegen Trypsin. 8°. München, 1913.

Duñaiturria (S.). *Ueber ein neues Verfahren zur Bestimmung des Trypsins und seine Anwendung bei der präparativen Isolierung des Enzyms. 8°. München, 1926.

Rodrigue (J.). *Procédé simple de dosage de la trypsine. 8°. Lausanne, 1925.

Vahlteich (H. W.). *A study of the action of trypsin on casein. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1923.

**Boerner-Patzelt** (Dora). Zur Kenntnis der histologischen Veränderungen bei Trypsinvergiftung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcix, 253–260.—**Carnot** (P.) & **Mauban** (H.). Estimation clinique du pouvoir tryptique par clarification d'émulsions troublés d'ovalbumine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 340–342.—**Clark** (H.) & **Northrop** (J. H.). The inactivation of trypsin by X-rays. J. Gen. Physiol., Balt., 1925–26, ix, 87–96.—**Edie** (E. S.). On the resistance of trypsin solutions to heat. Bio-Chem. J., Liverp., 1914–15, viii, 84–89. ——— The effect of alcohol on the digestion of fibrin and caseinogen by trypsin. Ibid., 1919, xiii, 219–226. ——— Further observations on the digestion of fibrin and caseinogen by trypsin. Ibid., 1921, xv, 498–506.—**Funk** (C.). The dialysis of trypsin and the proteoclastic action of the protein cleavage products. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvi, 121–128. *Also* reprint.—**Gerber** (C.). Identité entre la présure, la caséase et la trypsine d'un même latex; existence de deux types de ferments protéolytiques végétaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 241–243. ——— Résistance à la chaleur des caséases et des trypsines des pancréatines des latex de figuier et de Broussonetia; comparaison avec les présures correspondantes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1339–1341.—**Gerber** (C.) & **Guiol** (H.). Les ferments protéolytiques des pancréatines des latex sont des trypsines. Ibid., 1336–1338.—**Holzberg** (H. L.). A new method of isolating trypsin. J. Biol. Chem., Balt., 1912–13, xiv, 335–339.—**Hosaka** (Y.). On the nature of trypsin intoxication. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1921, xxvii, 445–466.—**Hsü** (T.-H.). Ueber die Adsorption des Trypsins durch Filtrierpapier. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxliv, 303–307.—**Hussey** (R. G.) & **Northrop** (J. H.). A study of the equilibrium between the so-called antitrypsin of the blood and trypsin. J. Gen. Physiol., Balt., 1922–23, v, 335–351.—**Jobling** (J. W.), **Petersen** (W.) & **Eggstein** (A. A.). Serum ferments and antiferment during trypsin shock. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 141–153.—**Kai** (S.). A method of quantitative determination of trypsin; a modification of Gross' method. J. Biol. Chem., Balt., 1922, lii, 133–136.—**Kirchheim** (L.). Untersuchungen über die Natur der Trypsinhemmung des Serums. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1913, lxxiii, 139–158. ——— Untersuchungen über Trypsinvergiftung. Ibid., lxxiv, 374–398.—**Kirchheim** (L.) & **Böttner** (A.). Die Wirkung des Trypsins auf die isolierte Zelle. Ibid., 1914, lxxviii, 99–107.—**Long** (J. H.) & **Hull** (Mary). On the assumed destruction of trypsin by pepsin and acid. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1916, xxxviii, 1620: 1917, xxxix, 162; 1493. ——— On the optimum reaction in tryptic digestion. Ibid., 1917, xxxix, 1051–1059. ——— On the optimum reaction for tryptic proteolysis. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, xlvi, 96.—**Marras** (F.). Ueber die Einzigartigkeit und Polyvalenz des Trypsins, studiert mit der Präzipitations- und Komplementablenkungsmethode. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxv, Orig., 193–197.—**Masai** (Y.). A ferment's study, with special consideration of the trypsin. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1918, xxxvii, 36.—**Mellanby** (J.) & **Woolley** (V. J.). The action of calcium salts in the generation of trypsin from trypsinogen. J. Physiol., Lond., 1912–13, xlvi, 159–172.—**Nishimura** (Y.). Pharmacological studies on the trypsin intoxication. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1921, xxvii, 399–443, 1 pl.—**Northrop** (J. H.). The inactivation of trypsin. J. Gen. Physiol., Balt., 1921–22, iv, 227; 245; 261: 1922–23, v, 751. ——— Does the kinetics of trypsin digestion depend on the formation of a compound between enzyme and substrate. Ibid., 487–509. ——— The kinetics of trypsin digestion. Ibid., 1923–24, vi, 239: 417; 429; 439; 723.—**Owen** (R. G.), **Martin** (F. A.) & **Pitts** (W. G.). Trypsin broth; an ideal medium for making blood cultures. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916–17, ii, 198.—**Pfeiffer** (H.) & **Standenath** (F.). Zur Kenntnis der Trypsinvergiftung und verwandter Zustände. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1933–1935. ——— Zur Kenntnis des Trypsins und seines natürlichen Hemmungskörpers im Serum. Fermentforschung, Leipz., 1923, vii, 14–53. ——— Zur Kenntnis des reticulo-endothelialen Apparates und der Trypsinvergiftung. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 499.—**Porter** (Agnes E.). On the behaviour of trypsin in the presence of a specific precipitate. Bio-Chem. J., Liverp., 1914–15, viii, 50–58.—**Pozzilli** (P.). Il potere antitriptico nelle malattie da infezione. Gazz. med. di Roma, 1913, xxxix, 198–205.—**Ringer** (W. E.). Einfluss der Reaktion auf die Wirkung des Trypsins. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxvi, 107: 1922–23, cxxiv, 171.—**Saxl** (P.). Eine Trypsinflockungsreaktion im Serum und in anderen Körperflüssigkeiten. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlii, 89–94.—**Schönbauer** (L.). Die Fermente in der Chirurgie [Trypsin injections]. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 533–536. [Discussion], 91.—**Smorodinzew** (J. A.) & **Adowa** (A. N.). Bereitung von Standards zur kolorimetrischen Bestimmung des Trypsins. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliii, 14–18.—**Spenser** (W. H.). A method for the quantitative estimation of trypsin in the gastric contents. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 165–167.—**Stiasny** (E.) & **Ackermann** (W.). Ueber die Wirkung von Trypsin aus Kollagen und die Beeinflussung dieser Wirkung durch Neutralsalze. Kolloidchem. Beihefte, Dresd. & Leipz., 1923, xvii, 219–225.—**Waldschmidt-Leitz** (E.) & **Harteneck** (Anna). Zur Kenntnis der spontanen Aktivierung des Trypsins. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxlix, 221–230.—**Willstätter** (R.) & **Persiel** (H.). Trypsinbestimmung. Ibid., cxlii, 245–256.—**Wood** (J. T.). Note on trypsin and a new method of purifying enzymes. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1918, xxxvii, Trans., 313–315.

## Trypsinogen.

**Sampson** (J. J.). The age at which trypsinogen appears in the fetal pancreas. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 345–354.—**Vernon** (H. M.). The auto-catalysis of trypsinogen. J. Physiol., Lond., 1913, xlvii, 325–338. *Also* transl., Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1913, xxvii, 841–843. ——— The activation of trypsinogen. Bio-chem. J., Liverp., 1914–15, viii, 494–529.

## Tryptophan.

**Barger** (G.) & **Ewins** (A. J.). The synthesis of racemic pr-2-methyltryptophan. Biochem. J., Liverp., 1917, xi, 58–63.—**Boccadoro** (C.). Ricerche sul contenuto in triptofano nel latte di donna e di alcuni animali con speciale riguardo all' età del latte. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 257–278.—**Danila** (P.). Nouvelle réaction du tryptophane libre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 278–280.—**Fürth** (O.), **Nobel** (E.) & **Lieben** (F.). Colorimetrische Untersuchungen über das Tryptophan. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cix, 103; 124; 153: 1921, cxvi, 224; 232; cxxii, 58: 1922, cxxii, 325.—**Herzfeld** (E.). Ueber eine quantitative Tryptophanbestimmungsmethode. Ibid., 1913, lvi, 258–266.—**Hiratsuka** (E.). Ueber das Vorkommen von Tryptophan in Seidenfibroin. Ibid., 1925, clvii, 46–49.—**Homer** (Annie). A method for the estimation of the tryptophan content of proteins, involving the use of baryta as a hydrolyzing agent. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 369–389. ——— A note on the action of tissue enzymes on tryptophan. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1916, l, p. xvii. ——— A note on the effect of iron salts on the metabolism of tryptophan in the dog. Ibid., p. xix.—**Ide** (T.). Untersuchungen über den Tryptophangehalt der wichtigsten Lebensmittel mit besonderer Berücksichtigung der Ernährung im Kindesalter. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1365–1369. ——— Ueber den Tryptophangehalt der wichtigsten Lebensmittel. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xxiv, 166–207. ——— Tryptophanaufnahme und Tryptophanbedarf im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921–22, xxxi, 257–289.—**Kolmer** (W.) & **Scheminzky** (F.). Ernährungsversuche an Kaulquappen und die Bedeutung des Tryptophans. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, cxciii, 93–101.—**Komm** (E.) & **Böhringer** (E.). Ein Beitrag zur Tryptophan-Aldehyd-Reaktion. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl., & Leipz., 1922–23, cxxiv, 287: 1924, cxl, 74.—**Kraus** (Ida). Colorimetric determination of tryptophan by the vanillin-HCl reaction and the quantitative separation from indole and skatole. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxiii, 157–178.—**Kretz** (F.). Ueber den mikrochemischen Nachweis von Tryptophan in der Pflanze. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxx, 86–98.—**Kurchin** (Elisabeth). Tryptophanbestimmungen in normalen und pathologischen Nieren. Ibid., 1914, lxv, 451–459.—**Logie** (W. J.). On the synthesis of tryptophan by certain bacteria and on the nature of indole formation. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1919–20, xxiii, 224–229.—**Matsuoka** (Z.). The relation between nutrition and the formation of kynurenic acid from tryptophan. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxv, 333–339. *Also* reprint.—**Matsuoka** (Z.) & **Yoshimatsu** (N.). Ueber eine neue Substanz, die aus Tryptophan im Tierkörper gebildet wird. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxliii, 206–210.—**Mattick** (Elfrida C. V.) & **Williams** (R. S.). The influence of reaction on colour changes in tryptophan solutions. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 213–215.—**Onslow** (H.). On the stability of tryptophan in baryta hydrolysis. Ibid., 383–391. ——— On the nature of the substances precipitated by mercuric sulphate from hydrolysed caseinogen, with reference to the estimation and isolation of tryptophan. Ibid., 392–399.—**Robson** (W.). The synthesis of racemic Bz-3-methyltryptophane. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 495–515.—**Sanders** (J. A.) & **May** (C. E.). A method for the determination of tryptophan derived from protein. Bio-Chem. Bull., N. Y., 1912–13, ii, 373–378.—**Sasaki** (T.). Ueber die Bildung der Anthranilsäure aus l-Tryptophan durch Subtilisbakterien. J. Biochem., Tokyo, 1922–23, ii, 251–254.—**Stegelmann** (M.). Ueber Darstellung und Bromreaktion des Tryptophans. Beitr. z. Physiol., Berl., 1922, ii, 5.—**Thomas** (P.). Sur le dosage du tryptophane dans les matières protéiques. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1920, xxxiv, 701–708.—**Tillmans** (J.) & **Alt** (A.). Ueber den Gehalt der wichtigsten Proteinarten der Lebensmittel an Tryptophan und ein neues Verfahren der Tryptophanbestimmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiv, 135–162.—**Waterman** (H. C.). The preparation of tryptophan from the products of hydrolysis of lactalbumin with baryta. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvi, 75–77.—**Weiss** (M.). Ueber das Fehlen der Bromreaktion auf Tryptophan bei tryptisch verdauten Leukocyten. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcviii, 116–119.—**Wollman** (Mme. E.) & **Wollman** (E.). Emploi du Bacterium coli dans la récherche du tryptophane; application au cas du Bacille tuberculeux. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 869–872.

## Tryptoprotease.

**Marras** (F. M.). Methoden zum Nachweis und zur Untersuchung der Tryptoproteasen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 505–515. *Also* transl., Arch. di farmacol. sper., Roma, 1917, xxiv, 3–22.

**Trystram** (Paul) [1896– ]. *Contribution à l'étude des colibacillémies à forme typhoïde. 45 pp. 8°. Paris, 1923. No. 314.

**Trzanowski** (Hans) [1900– ]. *Beitrag zur operativen Behandlung der medianen Halsfistel. 35 pp. 8°. [Königsberg], 1927.

**Trzaskowska** (Hedvige) [1881– ]. *Application du ventousage au traitement des abcès du sein dans la puerpéralité. 48 pp. 8°. Paris, 1914. No. 214.

**Trzhemeski** (Iosif-Frants Iosifovich) [1878– ]. *Izlĭedovaniye i otsĭenka s higienicheskoi tochki zrĭeniya odyozhdĭ nizhnikh chinov russkavo flota. [Investigation and hygienic estimation of the clothes of the enlisted men of the Russian fleet.] 129 pp., 1 l., 5 pl. 8°. S.-Peterburg, Z. Sokolinski, 1913.

**Tsacona** (Angeliki L.). *A propos d'un cas de rétrécissement mitral avec absence de la cloison interauriculaire. [Genève.] 44 pp. 8°. Paris, 1927. No. 1209.

**Tsacouris** (Georges). *Contribution à l'étude clinique et pathogénique des troubles digestifs de la maladie de Basedow. 37 pp. 8°. Paris, 1922. No. 324.

**Tsaknis** (Denis) [1901– ]. *Les pédicules vasculaires de la vessie et son péritoine chez l'homme. Etude anatomique et chirurgicale en vue d'une cystectomie sous-péritonéale complétée ou non d'une prostatectomie. 50 pp., 7 pl. 8°. Paris, 1929. No. 155.

**Tsamis** (Spiro J.) [1900– ]. *Ueber Bekkenendlagen. 63 pp. 8°. München, J. Lehmaier, 1928.

**Tschakert** (Johannes Florian Joseph) [1903– ]. *Zur Klinik der Anurie. 18 pp. 8°. Breslau, A. Schreiber, 1929.

**Tschan** (Bruno). *Die tödlichen Unglücksfälle im Kanton Basel-Stadt 1875–1924. 11 pp., 6 tab. 8°. Basel, E. Birkhäuser & Co., 1927.

**Tschannen** (Alfred). *Der Glykogengehalt der Leber bei Ernährung mit Eiweiss und Eiweissabbauprodukten; ein Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei Verarbeitung von Eiweiss und Eiweissabbauprodukten. [Bern.] 26 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1916.

**Tschatzkin** (David). *See* **Tchatzkine.**

**Tschepilewa** (Momka) [1899– ]. *Bisherige Beobachtungen über Zahnanomalien bei Störungen der inneren Sekretion. [Berlin.] 24 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1927.

**von Tschermak** (Armin) [1870– ]. Allgemeine Physiologie; eine systematische Darstellung der Grundlagen sowie der allgemeinen Ergebnisse und Probleme der Lehre vom tierischen und pflanzlichen Leben. 2 v. 281 pp.; ix, 281 pp. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1916.

**Tscherneff** (Martscho) [1901– ]. *Ueber Epulis sarcomatosa. 26 pp. 8°. Heidelberg, 1927.

**Tscherniak** (Max) [1888– ]. *Zur Kenntnis der akuten eitrigen Osteomyelitis der Wirbelsäule. [Königsberg i. Pr.] 1 p. l., 32 pp., 1 l. 8°. Würzberg, F. Staudenraus, 1913.

## Tscherning (Eilert Adam) [1851–1919].

**Helsted** (A.). Obituary. Hosp.-Tid., København., 1919, lxii, 635–638, port.—**Sandberg** (J.). [Obituary.] Med. Rev., Bergen, 1919, xxxvi, 424.—**Wessel** (C.). Obituary. Ugeskr. f. Læger, København., 1919, lxxxi, 799–802, port.

**Tscherning** (Marius Hans Erik) [1854– ]. Physiologic optics; dioptrics of the eye, functions of the retina, ocular movements and binocular vision, transl. from French ed. by Carl Weiland. 4. ed. 2 p. l., iii–xviii, 425 pp. 8°. Philadelphia, Keystone Pub. Co., 1924.

**Tschernischoff** (Anatol) [1888– ]. *Die Eierstocksüberpflanzung, speziell bei Säugetieren. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Transplantationsimmunität. [München.] 51 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

**Tschernobilsky** (Eugénie). *Recherches comparatives sur les différentes méthodes de coloration du gonocoque (Micrococcus gonorrhœæ, Neisser, Flügge). 40 pp. 8°. Lausanne, 1914.

**Tschernobrow** (Erachmiel). *Ueber eine Geschwulst der Nebenniere bei einem 11jährigen Knaben mit frühzeitiger Geschlechtsentwicklung. 28 pp. 8°. Zürich, 1919.

**Tscherny** (Abo). *Beitrag zur Differentialdiagnose der multiplen Sklerose. 36 pp. 8°. Zürich, H. Hasch, 1926.

**Tscherny** (Morduch). *Ueber leichte Formen der Barlow'schen Krankheit. 35 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1917.

**Tschesno** (Gita) [1900– ]. *Zangenoperationen an der Leipziger Universitäts-Frauenklinik in der Zeit vom 1. September 1922 bis zum 1. Januar 1926. [Leipzig.] 29 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1926.

**Tschierschke** (Hans-Ulrich) [1900– ]. *Ueber zwei Fälle von intraocularen Fremdkörpern am hinteren Augenpol, entbunden durch Skleralschnitt. 24 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1927.

**Tschi-Fen Yü** [1897– ]. *Ueber die Wirkungsweise von Bayer 205 auf die Blutgerinnung. 14 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. Br., E. Gross, 1926.

**Tschilin-Karian** (Akop) [1890– ]. *Ueber die Beziehungen der nach Tuberkulin-Salbeneinreibungen (Moro) auftretenden Hautveränderungen zum Lichen scrophulosorum. [Würzburg.] 20 pp. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1914.
*Also* in Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxx, 185–205.

**Tschirch** (Alexander) [1856– ]. Handbuch der Pharmakognosie. Hrsgr. E. Remy. 3 v. roy. 8°. Leipzig, C. H. Tauchnitz, 1917–1925.

—— The same. General register. 252 pp. roy. 8°. Leipzig, C. H. Tauchnitz, 1927.

—— The same. 2. ed. v. 1. xi, 583 pp., 19 pl., 2 maps, 1 ch. roy. 8°. Leipzig, B. Tauchnitz, 1930.

—— Erlebtes und Erstrebtes, Lebenserinnerungen. viii, 254 pp., 15 pl. 8°. Bonn, F. Cohen, 1921.
For biography see **Festschrift** für Alexander Tschirch zu seinem 70. Geburtstag. 4°. Leipzig, 1926. *See, also,* Apoth.-Ztg., Berl., 1926, xli, 1146–1148 (P. N. Schurhoff). *Also* ibid., 1188–1191.
For Portrait, see Collect. of portraits (Library).

**Tschirch** (Alexander) [1890– ]. *Typhus und Typhusschutzimpfungen bei Schwangeren und Wöchnerinnen. [Jena.] 30 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1916.
*Also* in Arch. f. Gynäk., Berl., 1916, cv, No. 3.

**Tschirdewahn** (Friedrich) [1893– ]. *Ueber Ovulation, Corpus luteum und Menstruation. [Breslau.] 35 pp. 8°. Stuttgart, 1920.

**Tschopp** (Ernst). *Zur Kenntnis des Cholesterins. (Ein Beitrag zur Funktion der Gallenblase.) [Basel.] 10 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1925.

**Tschoumakova** (Zoïa) [1884– ]. *De quelques formes attenuées de la tuberculose du segment antérieur de l'œil. 120 pp. 8°. Paris, 1911. No. 104.

**Tschuchurjan** (Georg) [1883– ]. *Ueber den Rückfluss von Duodenalinhalt in den Magen und seine diagnostische Bedeutung für die Duodenalstenose. 1 p. l., 29 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

**Tschudi** (Eugen). *Ueber einen Fall von Harnblasenbruch des Perineums und über Perinealhernien im Allgemeinen. 35 pp., 2 pl. 8°. Zürich, 1926.

**Tschudnowsky** (Raymond) [1903– ]. *Des accidents et complications rénales chez les tuberculeux osseux allongés ou les rénaux de Berck. 282 pp. 8°. Paris, 1930. No. 215.

**Tschuiok** (S.). Deszendenzlehre (Entwicklungslehre); ein Lehrbuch auf historisch-kritischer Grundlage. xii, 324 pp., 1 tab. 8°. Jena, G. Fischer, 1922.

## Tsetse fly.

*See* **Glossina; Trypanosomiasis** (Transmission of).

**Tse-Yin Chen** [1897– ]. *On the development of imaginal buds in normal and mutant Drosophila melanogaster. [Columbia University.] pp. 135–187, 5 pl. 8°. Philadelphia, 1929.
*Also* in J. Morphol., Phila., 1929, xlvii.

**Tsi-Ching Fang.** *Beitrag zum Wesen und der operativen Behandlung der sogenannten Gastroptose an der Hand von Beobachtungen der chirurgischen Klinik München. 20 pp. 8°. München, 1926.

**Tsimarato** (Jean). *Contribution à l'étude des tumeurs dites hypernéphromes malins; à propos d'un cas d'épithélioma du rein à cellules claires. 37 pp. 8°. Paris, 1922. No. 293.

**Tsin** (Kiodjon) [1895– ]. *Contribution à l'étude clinique des formes tardives de la méningite aiguë syphilitique. 73 pp. 8°. Paris, 1923. No. 400.

**Tsing Suh Kung** [1901– ]. *Ueber den Einfluss des Zwischenhirns auf die Eiweisskonzentration im Serum. [Berlin.] 19 pp., 2 l. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1929.

**Tsitsos** (Photius) [1875– ]. *Contribution à l'étude des injections intra-rectales de solutions salines. 44 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 27.

**Tsocanakis** (Georges-D.). *De l'action thérapeutique du bromhydrate de cicutine et du curare dans les états spasmodiques. 64 pp. 8°. Paris, 1923. No. 211.

**Tsoukermann** (Mlle. P.) [1890– ]. *Traitement actuel des plaies des articulations. 30 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 8.

**Tsuge** (Munesada) [1871– ]. *Dermoid-Kystom von einem abgesprengten dritten Ovarium ausgehend. 23 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1912.

**Tsujimoto** (Tatsunosuke) [1880– ]. *Beobachtungen über die Wirksamkeit des Salvarsans bei Augenerkrankungen. 37 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1913.

**Tsukamoto** (Masaji) [1886– ]. *Das Caseïn im Stuhl gesunder und kranker Säuglinge. 70 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

**Tsupei Hsieh** [1899– ]. *Experimentelle Untersuchungen zur Frage der tryptischen Entstehung des Magengeschwüres. 21 pp. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1926.

## Tsutsugamushi disease.

**Faust** (E. C.). The possible incidence of river fever (Tsutsugamushi disease) in the Central Yangtze Valley. China M. J., Shanghai, 1923, xxxvii, 979–987, 1 pl.—**Hatori** (J.). On the endemic Tsutsugamushi disease of Formosa. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1919–20, xiii, 233–258, 1 pl.—**Hayashi** (N.). Ueber die pathologische Anatomie der Tsutsugamushi Krankheit. Verhandl. d. Japan., path. Gesellsch., Tokio, 1911, i, 95. —— Beitrag zur Untersuchung über die Erreger der Tsutsugamushi Krankheit mit

**Tsutsugamushi** disease—Continued.

Demonstration. Ibid., 1916, vi, 70. —— Etiology of Tsutsugamushi disease. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1920–21, vii, 53–68, 4 pl. —— Vorläufige Mitteilung über die Wirkung des Chemotherapeutikums Bayer 205 bei der endemischen japanischen Tsutsugamushikrankheit. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 65–67.—**Hayashi** (N.), **Mukoyama** (T.) & **Oshima** (F.). Einige neue Ergebnisse über die Tsutsugamushi-Krankheit. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 112.—**Hayashi** (N.), **Oshima** (F.) [et al.]. Ergebnisse der Studien über die Tsutsugamushi-Krankheit im Jahre 1923. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 197.—**Ishiwara** (K.). Ueber den Erreger der Tsutsugamushi-Krankheit. Ibid.—**Kawamura** (R.). Ueber die Veränderungen der hämatopoetischen Organe bei den Tsutsugamushi-Kranken. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 146. —— Pathologische Befunde bei mit Tsutsugamushi-nox infizierten Affen. Ibid., 148. —— On the relation of the causative organisms of tsutsugamushi disease and the blood constituents, also on Weil-Felix's reaction. Japan Med. World, Tokyo, 1923, iii, 41–45.—**Kawamura** (R.), **Arima** (E.) & **Hattori** (T.). Pathologische Anatomie der Tsutsugamushi (Kedani) Krankheit. Verhandl. f. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 115, 2 pl.—**Kawamura** (R.) & **Yamaguchi** (M.). Ueber die Tsutsugamushi-Krankheit in Formosa, zugleich eine vergleichende Studie derselben mit der in Nordjapan. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokio, 1920–21, iv, 159–206, 8 pl., 6 ch.—**Kitashima** (T.) & **Miyajima** (M.). Studien über die Tsutsugamushi-Krankheit. Ibid., 1918, ii, 91; 237, 13 pl., 4 ch.—**Miyajima** (A.) & **Okumura** (T.). On the life cycle of the akamushi, carrier of Nippon river fever. Ibid., 1917, i, 1–14, 3 pl.—**Mukoyama** (T.). Studie über die Tsutsugamushi-Krankheit im Jahre 1921. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 46.—**Nagayo** (M.), **Miyagawa** (Y.) [et al.]. Ueber das Muttertier der Tsutsugamushi. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 71–73. —— Experimentelle Untersuchungen über die biologischen Eigenschaften des Erregers der Tsutsugamushi-Krankheit. Ibid., 73–75. —— On the nymph and prosopan of the tsutsugamushi, Leptotrombidium akamushi n. sp. (Trombidium akamushi Brumpt), carrier of the tsutsugamushi disease. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxv, 255–272, 4 pl. *Also* reprint. —— Is Trombidium holosericeum the parent of Leptus autumnalis? J. Exper. M., N. Y., 1917, xxv, 273–276. *Also* reprint. —— Ueber den Nachweis des Erregers der Tsutsugamushi-Krankheit im Leibe des Tsutsugamushi-Muttertiers. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 142–144. —— On the cultural and biological properties of the microorganism isolated from cases of tsutsugamushi disease. Ibid., 144–146. —— Ueber die sog. zwei Formen der Tsutsugamushi nebst einer dritten, neuen Form. Ibid., 1919, ix, 107–110, 1 pl. —— Studien über einige biologische Eigenschaften des Virus der Tsutsugamushi-Krankheit. Ibid., 110–112. —— On the zoological classification of Tsutsugamushi and its significance to the Tsutsugamushi-disease. Ibid., 1920, x, 142–147, 1 pl. —— Five species of tsutsugamushi (the carrier of Japanese river fever) and their relation to the tsutsugamushi disease. Am. J. Hyg., Balt., 1921, i, 569–591, 5 pl.—**Nagayo** (M.), **Tamiya** (T.) [et al.]. Demonstration of the virus of Tsutsugamushi disease. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1924, iii, 37–40, 1 pl.—**Ogata** (M.). Die Aetiologie, Therapie und Prophylaxis der Tsutsugamushi-Krankheit. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1913–14, xi, 149: 1914, xiii, 83: 1917–18, xvii, 1, 4 pl.—**Sellaris** (A. W.). The cultivation of a Rickettsia-like microorganism from tsutsugamushi disease. Am. J. Trop. Med., Balt., 1923, iii, 529–549, 1 pl.

**Tsvetkoff** (Christo). *Contribution à l'étude des rapports entre la menstruation ainsi que certaines métrorragies et le tissu lutéinique de l'ovaire. 19 pp. 8°. Genève, Buloz & Jacquier, 1922.

**Tual** (Pierre-Eugène) [1887– ]. *La suppuration des néoplasmes malins du corps thyroïde. 56 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 71.

**Tual** (Roger) [1903– ]. *Étude de trente-quatre cas de pelvitomies opérés par M. le Professeur agrégé V. Le Lorier. 93 pp. 8°. Paris, 1928. No. 466.

**Tubb-Thomas** (J.) [ –1920].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 612. *Also* Pub. Health, Lond., 1920–21, xxxiv, 18.

**Tubby** (Alfred Herbert) [1862–1930]. The advance of orthopædic surgery. 6 p. l., 144 pp. 8°. London, Christophers [1920].

—— A consulting surgeon in the Near East. xiii, 2279 pp. 8°. London, Christophers, 1920.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1930, i, 419. *Also* Lancet, Lond., 1930, i, 485.



**Tuber** cinereum.

*See* **Brain.**

**Tubercle;** a monthly journal devoted to all aspects of tuberculosis. v. 1–12, 1919–1931. 8°. London.

**Tubercle** bacillus.

Ferhan (W.-U.). *Travaux récents sur le bacille tuberculeux. Revue générale. 8°. Paris, 1928.

Ferran (J.). Travaux sur la nouvelle bactériologie de la tuberculose dans ses rapports avec l'hygiène et la thérapeutique spécifiques de cette maladie. 8°. Barcelona, 1913.

Klett (B.). *Ueber die Wirkung toter Tuberkelbacillen. 8°. Tübingen, 1912.

*Also* in Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. [etc.], Leipz., 1912, viii, 129–145.

Vandremer (A.). Le bacille tuberculeux; études bactériologiques, cliniques et thérapeutiques. 12° Paris, 1927.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberkul., Würzb., 1913, xxvii.

**Arloing** (F.) & **Dufourt** (A.). Obtention de formes mycéliennes du bacille tuberculeux. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 443.—**Atkinson** (J. P.) & **Fitzpatrick** (C. B.). On re-injection with B. tuberculosis or its products and with sera. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913–14, xi, 17–21.—**Battaglia** (M.). Microorganismi isolati da lesioni tubercolari naturali ed esperimentali. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1922), 1923, xxix, 249–252.—**Besredka** (A.). Etude sur le bacille tuberculeux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1633–1636.—**Bezançon.** Sur le caractère relativement aérobie du bacille tuberculeux. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 215.—**Boquet** (A.) & **Nègre** (L.). Sur les propriétés sensibilisantes des bacilles tuberculeux avirulents et des bacilles paratuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 337–339.—**Bosworth** (A. W.), **Elkins** (Marion G.) & **Blanchard** (Marguerite E.). A study of ammonia production by a certain strain of avirulent human tubercle bacillus. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxx, 357–362.—**Breton** & **Massol** (L.). Inclusions intrapéritonéales de segments artériels et veineux d'anses intestinales injectées préalablement de bacilles de Koch. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 353–355.—**Brown** (L.) & **Petroff** (S. A.). The occurrence of tubercle bacilli outside the body in a sanatorium and health resort. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 359–367.—**Brown** (L.), **Petroff** (S. A.) & **Heise** (F. H.). The occurrence of living tubercle bacilli in river water contaminated by sewage from a health resort. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1916, vi, 1148–1152.—**Calmette** (A.). The sources of the virus of tuberculosis. Internat. Union against Tuberc. Tr., Lond., 1921, ii, 49–57.—**Calmette** (A.), **Boquet** (A.) & **Nègre** (L.). Contribution à l'étude du bacille tuberculeux bilié. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 561–570.—**Carrère.** Bacilles de Koch et bacilles acido et alcoolo résistants. Montpel. méd., 1920, xlii, 86–88.—**Castellana** (A.). Agocitosi del bacillo tubercolare in diverse condizioni (vivo, morto, sgrassato). Pathologica, Genova, 1922, xiv, 365–371.—**Delbet.** Reviviscence des bacilles tuberculeux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 772–774.—**Demolon** (A.). Bacille de Koch et tuberculoses externes. Paris méd., 1919, xxxiii (annexe), 234–236.—**Dietrich** (W.). Vergleichende Prüfung von Bazillenemulsionen verschiedener Tuberkulosestämme. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 381.—**Dobell** (H.). The tubercle bacillus and the phagocyte. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 746.—**Domingo** (P.). Estado actual de la bacteriología de la tuberculosis; la doctrina de Ferrán. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iv, 86–89.—**Dostal** (H.). Zur Stellung des Tuberkelbazillus im System der Mikroorganismen. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 933–935.—**Gersbach** (A.). Die Tuberkelbazillenuntersuchung in zentralen Untersuchungsstellen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 787.—**Griffith** (A. S.). The bacteriological characteristics of tubercle bacilli from different kinds of human tuberculosis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1919–20, xxiii, 129–152.—**Grysez** (V.) & **Bernard** (A.). Un procédé d'homogenéisation des produits tuberculeux (crachats, pus, fèces, etc.) par la bile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1506–1508.—**Heymann** (B.). Zum 40-jährigen Gedenktage der Entdeckung des Tuberkelbacillus; Ansprache, gehalten in der Berliner mikrobiologischen Gesellschaft am 24. März 1922. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 337–351.—**Hitchens** (A. P.). A chamber in which dried tubercle bacilli may be handled without danger. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 1, 84, 2 pl.—**Hobbs** (F. B.). The elimination of the tubercle bacillus by the kidneys in pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1923–24, v,

## **Tubercle** bacillus—Continued.

57; 105.—**Jiwago** (N. L.) & **Lubarskl** (W. A.). Ueber die Zellreaktion des Organismus bei der Injektion von Tuberkelbazillen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 185–190.—**Jobling** (J. W.) & **Petersen** (W.). Fermenthemmungskörper der Tuberkelbazillen. Ibid., 1914, xxii, 521–526.—**Joest.** Sur l'élimination des bacilles tuberculeux par les glandes. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1914, xxv, 398–401.—**Kellert** (E.). On the increased susceptibility of X-rayed guinea-pigs to inoculation with tubercle bacilli. J. Med. Research, Bost., 1918–19, xxxiv, 93–101. *Also* reprint.—**Koizumi** (T.). Ueber die Ausscheidung von Tuberkelbazillen mit der Galle. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924–25, xli, 173–185.—**Kotchneff** (N. P.). Sur la question de l'activité fermentative de l'organisme à l'incorporation intrapéritonéale des bacilles tuberculeux tués. Arch. d. sc. biol. . . ., Petrogr., 1914–15, xviii, 236–254.—**Lange** (B.). Weitere Untersuchungen über einige den Tuberkelbazillen verwandte säurefeste Saprophyten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 528.—**Lenoble** (E.). La diathèse bacillaire et les bacilloses histologiques. Rev. de la tuberc., Par., 1920, 3. s., i, 369–395.—**Libert** (E.). Nouvelles recherches sur l'élimination du bacille tuberculeux par la bile chez l'homme (contribution au problème des tuberculoses pulmonaires fermées). Ibid., 1924, 3. s., v, 178–190.—**Licheri** (S.). Sul bacillo di Koch, nei suoi rapporti col terreno organico. Gazz. med. sicil., Catania, 1920, xxiii, 49–58. *Also* Mondo med., Roma, 1920, ii, 106–117.—**McJunkin** (F. A.). The skin-sensitizing property of tubercle bacilli made non-acid-fast by treatment with oleic acid or olive oil. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 464–476.—**Maher.** The relation of the acid-fast tubercle bacillus to other forms of bacterial life. Internat. Tuberk.-Konf., Ber., 1910, Berl.-Charlottenb., 1911, ix, 350–360.—**Maher** (S. J.). The progeny of the tubercle bacillus. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 1162. ——— The origin of the tubercle bacillus. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xii, 365–370.—**Manning** (W. J.). A micro-photographic study of the tubercle bacillus. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 84. *Also* reprint.—**Marchisotti** (A. C.). Excreción del bacilo de Koch por la bilis. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 37–52.—**Mary** (A.) & **Mary** (A.). La synthèse du bacille de Koch. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1914, xxv, 218–224.—**Más y Magro.** Nota acerca de la acido-resistencia y la iodofilia del bacilo de la tuberculosis. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1913, xv, 179–184.—**Mayer** (A.). Ueber die angebliche Mobilisierung von Tuberkelbazillen durch Tuberkulin bei der menschlichen Tuberkulose. Tuberculosis, Berl., 1916, xv, 122–126.—**Mayoral** (P.). Investigaciones y estudios acerca de la tuberculosis y su bacilo. Clin. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 535; 545.—**Menniti** (I.). Attività digestiva sviluppata sul bacillo tubercolare vivo dal siero di tubercoloso in buone condizioni di reazione organica; (dimostrazione della progressiva produzione di amino-acidi specifici quale espressione dell' attività digestiva del siero. Arch. di biol., Genova, 1924, i, 153–158.—**Metalnikow** (S.). Sur la digestion des bacilles tuberculeux dans le corps des chenilles des mites des abeilles (Galleria meltonella). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 214.—**Milano** (A.). Nueva bacteriología de la tuberculosis; el sabio Ferrán y su teoria. Rev. san mil., Buenos Aires, 1921, xx, 391–411.—**Miller** (A. H.). On the tubercle bacillus. Brit. J. Tuberc., Lond., 1917, xi, 18–20.—**Muggia** (A.). Sulla attenuazione del bacillo del tubercolo per mezzo di sostanze chimiche. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1925, 4. s., xxxi, 125–131.—**Nyfeldt** (A.). [Studies on the degeneration of tubercle bacilli in organisms.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1920, cxii, 271–276.—**Petersen** (H.). Untersuchungen über Tuberkelbazillen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1912–13, xix, 538–565.—**Pettersson** (F.). [Quantitative determination of tubercle bacilli.] Svenska läk-sällsk. handl., Stockholm, 1917, xliii, 838–846.—**Rodriguez Castroman** (M.). La eficacia de la nueva bacteriología de la tuberculosis natural general, aclara la incompletisima y errónea teoria experimental de Koch. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 639–646.—**Rosenberger** (R. C.). Experimental study of tubercle bacilli submerged in water. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 512–515. *Also* reprint.—**Sanfelice** (F.). Bacilli della tubercolosi e bacilli acidoresistenti. Boll. d. lst. sieroterap. milanese, 1920, i, 337–357. ——— Intorno alla infezione tubercolare prodotta da bacilli acido-resistenti. Ibid., 1923, iii, 1–7.—**Schiller** (I.). Ueber erzwungene Antagonisten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcvi, 54–56.—**Schmidt** (H.). Ueber Beziehungen zwischen Tuberkelbazillen und Schimmelpilzen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlvi, 456–459.—**Schoenheit** (E. W.). Dark field examination of tubercle bacilli. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1206.—**von Schrön.** Ueber den phthisiogenen Mikroben und über den Unterschied von Tuberkulose und Phthise. Internat. Tuberk.-Konf. Ber., Berl.-Charlottenb., 1912, x, 317–319.—**Selter** (H.). Ueber die Wirkung abgetöteter. Tuberkelbacillen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcv, 233–244.—**Selter** (H.) & **Bürgers** (J.). Ueber die Verwendbarkeit der Kaninchen zu Arbeiten mit menschlichen Tuberkelbacillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916, lxxviii, Orig., 288–292.—**Sewaki** (H.) & **Tagami** (Y.). Preliminary remarks on the accelerating and inhibitory actions of the various microorganisms upon the tubercular bacillus. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1917, xxxvi, 86–89.—**Starry** (A. C.) & **Goldberg** (M.). The lack of acid-fastness of tubercle bacilli in tissues preserved in formaldehyde. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922–23, vi, 1114–1118.—**Stockwell** (W. M.). Observations concerning the peculiar behavior of certain tubercle bacilli. Ibid., 1925–26, xii, 371–378.—**Suyenaga** (B.). An investigation of the acid fastness of tubercle bacilli. Ibid., 1919–20, iii, 473; iv, 526; 1925–26, xii, 260. ——— Report of the studies on the parasitism and saprophytism of tubercle bacilli. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 514–516.—**Toyoda** (H.) & **Yungnen Yang.** Zweite Mitteilung über die Bakterizidiefestigkeit des Tuberkelbazillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xcii, 271–277,—**Vagliano** (M.-S.). Des réactions leucocytaires consécutives à l'inoculation des bacilles tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 1130–1132.—**Valerio** (F.). Il bacillo di Koch. Mondo med., Roma, 1919–20, i, 17–23, 1 pl.—**Vallée** (H.). Bacille tuberculeux et excipient irrésorbable. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 152–154.—**Vaudremer** (A.). Le bacille de la tuberculose (Sclerothrix kochii). Paris méd., 1924, ii, 26–31.—**Venzmer** (G.). Umwälzungen im Tuberkuloseproblem. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 933.—**Verdina** (C.). Ricerche sull' azione esplicata dalle inoculazioni di bacilli del tubercolo uccisi col calore. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1923–24, iii, 389–394.—**Watanabe** (Y.). On the fate of tubercle bacilli (typus humanus) inoculated into the abdominal cavity of white rats. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokio, 1917, i, 235–250.—**Webb** (G. B.), **Ryder** (C. T.) & **Gilbert** (G. B.). The attenuation of tubercle bacilli in incubated tuberculous tissues. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xii, 242–245.—**Wulff** (F.). Investigations into the tubercle bacilli especially its serological relations. Acta pathol. et microbiol. scandin., København, 1925, ii, 149–174.

## **Tubercle** bacillus (Agglutination of).

**Chesley** (A. J.) & **Wade** (E. M.). The Widal reaction in tuberculous persons. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc., Tr., Balt., 1915, xi, 250–254.—**Christensen** (E.). Ueber Tuberkelbazillenagglutination. Méd. Klin., Berl., 1923, xix, 177.—**Corticelli** (M.). L'agglutinazione e la batteriolisi delle culture omogenee di bacillo di Koch in rapporto alla vaccinazione antitubercolare Martinotti. Studium, Napoli, 1923, xiii, 8–12.—**Freund** (J.). The agglutination of tubercle bacilli. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xii, 124–141.—**Gcschelt** (J.). [Agglutination and immunity in tuberculosis.] Budapesti K. Orvosegy. Evkönyv., 1906, 62–65.—**Hitce** (J. M.) & **Iribarne** (R.). La acción aglutinante en la investigación del bacilo de Koch. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, ii, pt. 2, 81–83.—**Kiyokawa** (W.). Ueber Tuberkelbazillenagglutination. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1348.—**Kogan** (L.). Ueber Tuberkelbazillenagglutination nach Fornet. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 677.—**Krumwiede** (C.). Acid agglutination of tubercle bacilli. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1915, viii, 455–459. *Also* reprint.—**Ossoinig** (K.). Zur Frage der Tuberkelbazillenagglutination mit dem Fornetschen Diagnosticum. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 236–239.—**Ravenel** (M. P.). The occurrence of the Widal reaction in tuberculous people. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1914, x, 89.—**Shibayama** (G.). Ueber die homogene Tuberkelbacillenemulsion (Testflüssigkeit für Agglutination). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 341–343.—**Simionesco.** L'agglutination des bacilles de Koch et l'élimination urinaire chez les tuberculeux. Vie méd., Par., 1924, v, 1058.—**Sliwensky** (M.). Ueber Agglutination von Tuberkelbacillen, humanus, bovinus, gallinaceus, Schildkröten- und Fisch-Tbc.-Bacillen mit Serum von gesunden, tuberculösen und anderen kranken Menschen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 283–285.—**Smith** (J.). An agglutinating serum for certain strains of tubercle bacilli. Lancet, Lond., 1922, ii, 13.—**Spehl** (P.). Essai de systématisation pour la lecture des agglutinations du bacille de Koch en culture homogène. Compt. rend. soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 985–987. ——— De l'influence du nombre de bacilles de Koch sur le résultat des épreuves d'agglutination. Ibid., 987–989.

## **Tubercle** bacillus (Antigenic properties of).

**Auché** & **Portmann.** Réaction de l'antigène appliquée à l'étude des différents types de bacilles tuberculeux et à celle des laits tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 71–73.—**Boquet** (A.) & **Nègre** (L.). Sur les propriétés antigènes des extraits alcoolométhyliques de bacilles de Koch et de lécithines. Ibid., 1922, lxxxvi, 717–719.—**Bürger** (M.) & **Möllers** (B.). Untersuchungen über antigene Eigenschaften der Tuberkelbazillenfette. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii. 1573.—**Deycke** (G.). Altes und Neues über die Partialantigene der Tuberkelbazillen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1918, xxix, 83–102.—**Goldenberg** (L.). Des propriétés antigènes des bacilles tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 973.—**Kusnetzoff** (N. W.). Zur Frage der Spezifität des Fettwachses als Partialantigen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1914, xxiii, 157–162.—**Leschke** (E.). Experimentelle Studien über die ver-

## **Tubercle** bacillus (Antigenic properties of)—Cóntinued.

wandtschaftlichen Beziehungen des Tuberkelbazillus und die Einwirkung des Sonnenlichtes auf Tuberkuloseantigene und Tuberkuloseantikörper. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzh., 1914, xxxi, 319-334.—**Lucke** (B.). The antigenic properties of tubercle wax. J. Immunol., Balt., 1916, i, 457-464.—**Möllers** (B.). Serologische Untersuchungen über den Antigengehalt der Kulturlösungen von Tuberkelbazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2460.—**Momose** (K.). Zur Kenntnis der antigenen Wirkung der von Wachs befreiten Tuberkelbazillen. Veröffentl. d. R. Koch.-Stift. z. Bekämpf. d. Tuberk., Leipz., 1913, Heft. 8-9, 42-73.—**Much** (H.) & **Müller** (W.). Fettstoffwechsel der Zelle, geprüft an den Fett-Partialantigenen des Tuberkelbazillus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 970.—**Müller** (W.). Ueber den antigenen Charakter der Tuberkelbazillenfette. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1387-1390. ——— Klinische und immunbiologische Untersuchungen mit den wasserlöslichen Bestandteilen der Tuberkelbazillen (Partialantigen M. Tb. L. Deycke-Much.) Ibid., 1919, xxxii, 659-661.—**Petroff** (S. A.). A glycerine extract of tubercle bacilli as an antigen. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 381.—**Salomon** (F.). Untersuchungen mit Partialantigenen an Tuberkulösen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxi, 283-302.—**Trautmann** (R.). Eiweissendprodukte und Antigene des Tuberkelbazillus geprüft an der Zelle. Ibid., 1920, xlvi, 418-455.—**Tsekhnovitser** (M. M.). [Antigenic properties of tubercle bacilli.] Kharkov. M. J., 1915, xix, 183; 255; 331.

## **Tubercle** bacillus (Avian).

*See* **Tuberculosis** (Avian).

## **Tubercle** bacillus (Bacteriolysis of).

**Arima** (R.) & **Sakamura** (Y.). Ueber die Bildung des Bakteriolysins durch Tuberkelbacillen und deren Gifte. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxii, Orig., 389-392.—**Baatz.** Zur Frage der Auflösung von Tuberkelbazillen durch spezifische Immunstoffe. Ibid., 1920, Orig., lxxxiv, 81-88.—**Blumenberg** (W.) & **Möhrke** (W.). Zur Bakteriolyse der Tuberkelbacillen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, cv, 186-204. ——— Bemerkungen zu der experimentellen Untersuchung von Isabolinsky und Gitowitsch: Ueber die Bakteriolyse der Tuberkelbazillen in vivo. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xlii, 544-551.—**Bossan** (E.-A.) & **Le Moignic** (E.). Lipolyse et bactériolyse du bacille tuberculeux. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 99.—**Cioffi** (E.). Batteriolisi del bacillo di Koch; granuli fucsinofili e granuli grammofili o di Much. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 1537-1543.—**Fukuhara.** Ueber die Bakteriolyseversuche in vitro und die serologische Bedeutung der Bakteriolyse der Tuberkelbazillen. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 78.—**Isabolinsky** (M.) & **Girowitsch** (W.). Zur Frage über die Bakteriolyse der Tuberkelbazillen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1924, xl, 303: xli, 497.—**Kapelusz** (A.). Lösung von Tuberkelbazillen. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2731.—**Manwaring** (W. H.) & **Bronfenbrenner** (J.). Intraperitoneal lysis of tuberele bacilli. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 601-617. *Also* reprint.—**Row** (R.). Observations on tubercle baeilli subjected to autolysis, with special reference to the antigenic value of their lipased products. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924-25, xii, 195-197.

## **Tubercle** bacillus (Biology and morphology of).

Baerwolf (F. E.). *Ueber teratologische Wuchsformen und Granulationen der Säurefesten, besonders der Tuberkelbazillen. [Leipzig.] 8°. Ohrdruf [Thüringen], 1921.

Cerebelaud (J.-P.-R.). *Sur la morphologie du bacille de la tuberculose dans ses rapports avec le polymorphisme des bactéries. [Paris.] 8°. Lons-Le-Saunier, 1920.
Ecole de pharmacie.

Rollot (A.). *Valeur des variations morphologiques du bacille tuberculeux au point de vue du diagnostic et du pronostic de la tuberculose pulmonaire. 8°. Paris, 1921.

van Stockum (T. J.). *[Morphological study of the tubercle bacillus.] 8°. Leiden, 1922.

**Arloing** (F.) & **Dufourt** (A.). Polymorphisme du bacille tuberculeux; formes mycéliennes ramifiées. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 517-523.—**Bergel** (S.). Zur Morphologie der Tuberkelbacillen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915, xxiii, 344-351.—**Bilello** (A.). Sul significato biologico delle granulazioni del bacillo tubercolare; ricerche e considerazioni. Ann. di clin. med., Palermo, 1925, xv, 245-276, 1 pl.—**Blanco** (D. J.). Conocimientos pertinentes

## **Tubercle** bacillus (Biology and morphology of)—Continued.

a la biología del bacilo de Koch que más interesa conocer al tisiólogo. Med. ibera, Madrid, 1922, xv, pt. 2, 350-353. ——— Algunas propiedades biológicas del bacilo de Koch. Siglo méd., Madrid, 1922, lxx, 441.—**Buc** (E.). Sur la relativité du caractère aérobie du bacille tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1135-1137.—**Dostal** (H.). Die Glykosidform des Tuberkelbazillus. Frankfurt. Ztschr. f. Path. Wiesb., 1916, xix, 198-205.—**Fonso Gandolfo** (C.). La morfología del bacilo de Koch en relación con las distintas formas de la tuberculosis pulmonar. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de méd. intern., 167. ——— Polimorfismo del bacilo de Koch; su relación con las formas clínicas. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1221-1225.—**Franceschelli** (D.). Ricerche biologiche sul baeillo tubercolare e sui suoi prodotti; l'azione dei fermenti della digestione sul bacillo di Koch e sui suoi prodotti. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 914-918.—**Gàli** (G.). Die klinische und prognostische Bedeutung der Muchschen Formen des Tuberkelbazillus. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1918, xxxix, 107-115.—**Gessard** (C.), **Fernbach** (E.) & **Rulller** (G.). Modifications morphologiques du baeille tubereuleux en culture associée avec un baeille pyocyanique (variété mélanogène). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxxi, 889.—**Gittardi** (C.). Sulla morfologia del baeillo tubercolare. Tubercolosi, Milano, 1917, ix, 16-26.—**Grasset** (E.). Biologie comparée du bacille tubereuleux dans l'organisme et les milieux de eulture. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 520-524.—**de Gregorils** (A.). Resumen sobre la morfogénesis, estructura y cielos evolutivos del bacilo de Koch. An. d. Depart. nac. de hig., Buenos Aires, 1921, xxvii, 9-14.—**Handa** (H.). Beiträge zum biologischen Verhalten der Tuberkalbacillen. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1918, 27.—**Jáuregui** (F.). Algunas consideraciones sobre la biología del germen de la tuberculosis. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 47.—**Koike** (M.). Die Lebensdauer der Schildkröten- und Trompetenbaeillen im Meerschweinehen und ihr kulturelles und biologisehes Verhalten bei Tierpassagen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1921, xciv, 444-492.—**Krause** (A. K.) & **Baldwin** (E. R.). Some new biological relations between tubercle bacilli and other acid-fast forms. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1913, ix, 334-340. *Also* reprint.—**Lange** (L.). Ueber die Muchsche granuläre Form des Tuberkelbazillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925-26, xevii, 41-48.—**Lindemann.** Ueber die Veränderungen der biologischen Eigenschaften des Tuberkelbazillus ausserhalb und innerhalb des Organismus. Internat. Tuberk.-Konf. Ber., Berl.-Charlottenb., 1912, x, 86.—**Lockemann** (G.). Beiträge zur Biologie der Tuberkelbazillen. Deutsehe med. Wchnsehr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2458: 1918, xliv, 712; 992. ——— Welche Nährstoffe sind für das Waehstum der Tuberkelbazillen unbedingt notwendig? Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 420-425.—**Long** (E. R.). A study in fundamentals of the nutrition of the tubercle bacillus; the utilization of some amino acids and ammonium salts. Am. Rev. Tubere., Balt., 1919-20, iii, 86-108.—**Mariconda** (P.). Sulla morfologia del baeillo tubercolare; alcune considerazioni. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1467.—**Montemartini** (G.). Caratteri morfologici, colturali del baeillo di Koch ed asserita filtrabilità del virus tubereolare. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1925, iv, 1-13.—**Pinner** (M.). Die Biologie des Tuberkelbazillus. Natur, Leipz., 1920-21, xii, 254-258.—**Rheins.** Hat der Tuberkelbacillus eine Lebensgemeinschaft mit dem Menschen? München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 941.—**Rivas** (D.). Some common facts concerning tuberculosis in relation to the biological characteristics of tubercle bacillus. Proc. Path. Soc., Phila., 1918, xxxviii, 39-42.—**Schmitz** (K. E. F.). Die wichtigsten Arbeiten betreffend Biologie und Morphologie des Tuberkelbazillus. Internat. Centralhl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Würzb., 1918, xii, 282-298.—**Sciallero** (M.). Modificazioni morfologiche e di colorazione del bacillo della tubercolosi. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 365-367.—**Seligmann** (E.) & **Klopstock** (F.). Zur Biologie der Fisehtuberkelbazillen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz. & Würzb., 1919, xlii, 45-55.—**Smith** (T.). Notes on the biology of the tubercle bacillus. J. Med. Research, Bost., 1913-14, xxviii, 91-100.—**Staller** (M.). Evolution and dissolution of the tubercle bacillus capsule. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 985-988.—**Uhlenhuth** & **Jötten** (K. W.). Beitrag zur Kenntnis der Biologie und der antigenen Wirkung der Tuberkelbazillen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1919, xxvii, 431-434.—**Vaudremer** (A.). Le pléomorphisme du bacille tuberculeux. Médeeine, Par., 1921-22, iii, 622-624.—**Wladimiroff** (A.). The biology of the tubercle bacillus. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, Spec. Vol. 134-144, 1 port.—**Wyss** (F.). Variations dans la morphologie et l'acidorésistance du bacille tuberculeux humain sous l'influence d'une saponine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 719.

## **Tubercle** bacillus (Bovine).

*See* **Tubercle** bacillus (Types of); **Tuberculosis** (Bovine).

## **Tubercle** bacillus (Chemistry of).

Evelbauer (K. T. B.). *Ueber die Fibrinexsudationskomponente des Tuberkels. (Zugleich eine zur Fibrindarstellung neue Methode.) 8°. Leipzig, 1929.

**Agulhon** (H.) & **Frouin** (A.). Etudes sur les matières grasses du bacille tuberculeux. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1914–1919, i, 176–184.—**Armand-Delille** (P.). Analyse chimique du bacille tuberculeux. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 399.—**Bezançon.** L'analyse chimique du bacille tuberculeux et les milieux du culture. Ibid., 397.—**Boquet** (A.) & **Nègre** (L.). Sur les propriétés biologiques des lipoïdes du bacille tuberculeux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1923, xxxvii, 787–805. *Also* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 138–140.—**Brown** (E. B.) & **Johnson** (T. B.). The sugar contained in tuberculinic acid, the nucleic acid of tubercle bacilli. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1923, xlv, 1823–1827.—**Bürger** (M.). Ein Beitrag zur Chemie der Tuberkelbacillenfette. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxviii, 155–164.—**Campbell** (L. K.). Studies on the amino-acid content of the tubercle bacillus. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xi, 452–457.—**Camus** (J.) & **Pagniez** (P.). Recherches sur le rôle des acides gras du bacille tuberculeux. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 1, 282–294.—**Corper** (H. J.) & **Sweany** (H. C.). The enzymes of the tubercle bacillus. J. Bact., Balt', 1918, iii, 129–151.—**Cunningham** (Ruby L.). An attempt to determine the presence of vitamines A and B in tubercle bacilli. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 487–490.—**Dernby** (K. G.) & **Näslund** (C.). Biochemische Studien über Tuberkelbacillen. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxii, 393–411.—**Dienes** (L.) & **Schoenheit** (E. W.). On the specific substances in the alcohol extract of the bacillus of tuberculosis. J. Immunol., Balt., 1925, x, 631–642. ——— A study of the nature of the specific substances in broth-culture filtrates of tubercle bacilli. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xi, 146–150.—**Dienes** (L.), **Schoenheit** (E. W.) & **Scheff** (L. D.). The chemical composition and antigenic properties of the tubercle bacillus. Ibid., 151–162.—**Fornet** (W.). Le dégraissage de bacilles tuberculeux. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 398.—**Frouin** (A.). Sur la teneur en matières grasses des bacilles tuberculeux des types humain, bovin, aviaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 606–608.—**Frouin** (A.) & **Guillaumie** (M.). Absence d'acides gras libres dans le bacille tuberculeux. Ibid., 1923, lxxxix, 319.—**Goris** (A.). Composition chimique du bacille tuberculeux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1920, xxxiv, 497–546. *Also* Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1525–1527. ——— Constitution chimique du bacille tuberculeux et milieux synthétiques de culture. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 279–297.—**Jobling** (J. W.) & **Petersen** (W.). Ferment-inhibiting substances in tubercle bacilli; studies on ferment action. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 251–258.—**Johnson** (T. B.). The protein chemistry of the tubercle bacillus. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 347–350.—**Johnson** (T. B.) & **Brown** (E. B.). The preparation of nucleic acid from the nucleoprotein of tubercle bacilli (tuberculinic acid). J. Biol. Chem., Balt., 1922, liv, 721–730. ——— The pyrimidines contained in tuberculinic acid; the nucleic acid of tubercle bacilli. Ibid., 731–737. ——— The isolation of pyrimidines from the nucleic acid of tubercle bacillus. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1922, viii, 187. ——— The chemistry of tubercle bacilli. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, vii, 285–290.—**Johnson** (T. B.), **Brown** (E. B.) & **Long** (E. R.). The pyrimidines of the tubercle bacillus. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 543.—**Johnson** (T. B.) & **Coghill** (R. D.). The distribution of nitrogen in the protein fraction of tubercle bacilli after removal of tuberculinic acid. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxiii, 225–231.—**Kendall** (A. I.), **Walker** (A. W.) & **Day** (A. A.). The relative activity of the soluble lipase and lipase liberated during autolysis of certain rapidly growing tubercle bacilli; studies in acid-fast bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 451–454. *Also* reprint.—**Koganei** (R.). Studies on the fatty substances of tubercle bacilli and their acidproof staining property. J. Biochem., Tokyo, 1922, i, 353–364.—**Laidlaw** (P. P.) & **Dudley** (H. W.). A specific precipitating substance from tubercle bacilli. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1925–26, vi, 197–201.—**Lockemann** (G.). Zur Biochemie der Tuberkelbazillen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2 Hälfte, 469–472.—**Löwenstein** (E.). Beitrag zur Chemie des Tuberkelbacillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxviii, Orig., 591–593.—**Long** (E. R.). The purine bases of the tubercle bacillus. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 842–846. ——— Chemical problems in the bacteriology of the tubercle bacillus. Ibid., 1921–22, v, 705–714. ——— The biochemistry of tuberculosis. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 246–252.—**Malm.** Beitrag zur Chemie des Tuberkelbacillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 141.—**Popper** (H.) & **Warkany** (J.). Ueber den Tyrosin- und Tryptophangehalt von Bouillon- und Asparagintuberkelbazillen; ein Beitrag zur Frage der Zyklopoiese durch Bakterien. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 368–371.—**Ray** (L. W.) & **Shipman** (J. S.). Tissue changes produced by the action of the lipins of tucle, grass and colon bacilli, and of liver. Am. Rev. Tuberc.,

## **Tubercle** bacillus (Chemistry of)—Con.

Balt., 1923–24, vii, 88–104.—**Schoenheit** (E. W.). Specific substances of the tubercle bacillus. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 466–470.—**Terroine** (E.-F.) & **Lobstein** (J.-E.). Influence de la nature des aliments hydrocarbonés sur la teneur en substances grasses du bacille tuberculeux et les caractères de ces substances. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 182–199.—**de Vasconcellos** (A.). Estructura micro-chimica do bacillo de Koch. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 143.—**Vaughan** (V. C.). A study of the proteins of the tubercle bacillus. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 1, 228–234.—**Warkany** (J.). Ueber die Kohlehydrate der Tuberkelbazillen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 184–189.—**White** (W. C.) & **Gammon** (A. M.). The relation of animal fat to tubercle bacillus fat. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1912, viii, 485–492.

## **Tubercle** bacillus (Cultivation of).

Benski (M.). *Ueber das Züchtungsverfahren der Tuberkelbazillen nach Petroff und nach Hohn. [Basel.] 8°. St. Louis, 1929.

Otti (H.). *Der Nachweis des Tuberkelbacillus durch Züchtung direkt aus menschlichem Material. [Zürich.] 8°. Aarau, 1929.

Tieding (A.). *Untersuchungen über den Nachweis von Tuberkelbazillen durch die Anreicherungsverfahren nach Scharr und Machens. [Giessen.] 8°. Lingen, 1925.

**Adam** (A.). Eine Methode zur Tuberkelbazillenanreicherung in Liquor cerebrospinalis, Exsudat, Blut, Sputum und Organen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1915, xxxv, 123–126.—**Alilaire** (E.) & **Fernbach** (E.). Quelques observations sur la culture du bacille tuberculeux en milieu nonglycériné. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 375.—**Aresu** (M.). Sul valore del terreno di Petrof nell' isolamento del bacillo tubercolare. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 775.—**Arloing** (F.) & **Malartre.** Aspect des coupes de cultures de bacilles tuberculeux sur pomme de terre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 225–227.—**Armand-Delille** (P.), **Mayer** (A.) [et al.]. Contribution à la biochimie des microorganismes; le bacille tuberculeux, culture en milieu chimiquement défini; nutrition azotée. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 797–810, 3 pl., 1 tab.—**Ashimura.** Ueber die Züchtung von Tuberkelbazillen aus dem Blute. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 202–207.—**Bacigalupo** (J.). Cultivo del bacilo de Koch en los esputos; procedimiento de Pétrof. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 138.—**Bellini** (G. C.). Ulteriori ricerche sul bacillo di Koch; sua cultura, evoluzione, riproducione. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xx, 368–370.—**Bertrand** (A.). La culture du bacille tuberculeux au point de vue clinique. Union méd. du Canada, Montréal, 1924, liii, 598–601.—**Besredka** (A.). Culture des bacilles tuberculeux dans du jaune d'œuf. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 291–293.—**Besredka** (A.) & **Jupille** (F.). Ein neuer Nährboden für Tuberkelbazillen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 53–56.—**Bezançon** (F.), **Philibert** (A.) & **Hauduroy** (P.). Sur la structure des voiles jeunes des cultures de bacilles tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 475–477.—**Boecker** (E.). Ueber das Wachstum von Tuberkelbacillen in eidotterhaltigen flüssigen Nährböden. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcv, 344–346. ——— Ueber die submerse Vermehrung der Tuberkelbacillen in flüssigen Nährböden. Ibid., 1923, xcix, 121–124.—**Boissevain** (C. H.). A method for obtaining single colonies of the tubercle bacillus. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 402.—**Borrel** (A.), **Boez** (L.) & **de Coulon** (A.). Facteurs accessoires de la croissance du bacille tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 191–193. ——— Milieux synthétiques et facteurs accessoires de la croissance pour le bacille tuberculeux. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 392–395.—**Borrel** (A.), **de Coulon** (A.) [et al.]. Milieu synthétique pour la culture du bacille tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 388–390.—**Bossan** (E.) & **Roset** (H.). Culture du bacille tuberculeux en milieu liquide aéré. Ibid., 1923, lxxxviii, 1086–1088.—**Buc** (E.). Sur la croissance du bacille tuberculeux dans les milieux liquides. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 520–529.—**Burn** (C. G.). Dorset's egg medium for the cultivation of tubercle bacilli, and its modifications. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 950–959.—**Campaña** (R.). Appunti biologici a proposito di coltura del "bacillo tubercolare" di R. Koch su un nuovo terreno semplicissimo, privo di albumosi. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1913, xxxix, 19.—**Cancik** (J. A.) & **Mazepova** (N.). Direct cultivation of the mycobacterium tuberculosis. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1925, xv, 679.—**Cerqueira** (D.). Sobre um novo methodo de coloração do bacillo de Koch. Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxix, 321.—**Chang** (P. Y.). Studies on the effect of the surface tension of the culture medium on the Bacillus tuberculosis. China M. J., Shanghai, 1922, xxxvi, 311–326.—**Corper** (H. J.). The cultivation of recently isolated and laboratory strains of human tubercle bacilli on artificial media. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 461–472. ——— Personal experiences with the cultivation of tubercle

**Tubercle** bacillus (Cultivation of)—Con.

bacilli and the use of the guinea pig as a diagnostic test animal for tuberculosis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923–24, ix, 766–776.—**Corper** (H. J.), **Fiala** (L.) & **Kallen** (L.). The routine cultivation of tubercle bacilli from the sputum by Petroff's method. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 267–274. *Also* reprint.—**Corper** (H. J.) & **Gauss** (H.). The preservation of cultures of human and bovine tubercle bacilli. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 1040–1045. *Also* Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 426–432.—**Courmont** (P.), **Morel** (A.) & **Bay** (I.). Sur la réaction et la teneur en azote ammoniacal et aminé des cultures en bouillon peptone-glycérine du bacille tuberculeux humain homogène A. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1310.—**Cumming** (W. M.). The direct cultural isolation and cultural investigation of a series of strains of tubercle bacilli from tuberculous lesions in animals. Edinb. M. J., 1925, n. s., xxxii, 115–123.—**De Gasperi** (F.). Di un terreno per la facile coltura e identificazione dei bacilli tubercolari tipo umano e bovino: il siero aggiunto di brodi all' uovo e alla patata, biliato o non, solidificato. N. Ercolani, Torino, 1922, xxvii, 33; 49; 71, 1 pl.—**Dessy** (R.). Sobre una modificación del terreno de Petroff para el cultivo del bacilo de Koch. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1923, vi, 217–219.—**Dessy** (S.). Cultivo del bacilo de Koch en presencia de vapores de iodo. Ibid., 1919, ii, 1.—**Dorch** (J.). [Cultivation of tubercle bacilli from sputum by Petroff's substratum.] Ugesk. f. Læger, København., 1924, lxxxvi, 422–425.—**Douglas** (S. R.). On a method of making cultivation media without prepared peptones, and on a peptone-free medium for growing tubercle bacilli. Lancet, Lond., 1914, ii, 891.—**Finzi** (G.) & **Quiroga** (S.). Il siero al brodo bianco-giallo d'uovo come terreno nutritivo artificiale atto ad accentuare le caratteristiche dei bacilli eugonici e disgonici dei ceppi tubercolari umano e bovino. Pathologica, Genova, 1913–14, vi, 561–565.—**Fontes** (A.). Sobre a perda da acido-resistencia e a desagregação dos bacillos de Koch em culturas antigas. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1922, xv, 181–185. *Also* Engl. transl.—**Frothingham** (L.). The glycerine bouillon reaction curve of tubercle bacilli as recorded by the Bovie potentiometer. J. Med. Research, Chicago, 1917, xxxvii, 269–275, 3 ch.—**Frouin** (A.). Variations des matières grasses du bacille tuberculeux cultivé sur milieux définis en présence de terres du groupe cérique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1471–1473. ——— Développement du B. tuberculeux, type humain, sur milieu chimiquement défini en présence du sucres et de terres du groupe cérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 756–758.—**Frouin** (A.) & **Agulhon** (H.). Action favorisante des sels de terres rares sur le développement du bacille tuberculeux. Ibid., 1915, lxxviii, 129–131.—**Frouin** (A.) & **Guillaumie** (M.). Influence de la concentration du glucose sur le développement et le rendement en poids du bacille tuberculeux. Ibid., 1923, lxxxviii, 1095. ——— Influence de la concentration de la glycérine dans les milieux de culture sur le rendement en poids du bacille tuberculeux. Ibid., 1924, xc, 731.—**Gamble** (C. J.) & **Herrick** (Margaret C.). The utilization of dextrose by the tubercle bacillus. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 44–50.—**Gessard** (C.) & **Vaudremer** (A.). Divers modes de culture du bacille tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1012–1014. ——— Recherches sur la culture du bacille tuberculeux. Ibid., 1924, xc, 732–734.—**Goodman** (E. L.) & **Moore** (Mary). Cultivation of tubercle bacilli. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxx, 58–63.—**Griffith** (A. S.). The cultural characteristics and virulence of mammalian tubercle bacilli and the circumstances under which they may vary. J. State Med., Lond., 1922, xxx, 139–159.—**Henley** (R. R.). The influence of iron on the growth of the tubercle bacillus upon glycerinated beef broth. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xii, 246–259.—**Hundeshagen** (K.). Das Antiformin-Anreicherungsverfahrungen und die neuesten Verbesserungsvorschläge. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], I. Abt., Jena, 1918, lxxxii, Orig., 14–28.—**Isabolinsky** (M.) & **Gitowitsch** (W.). Ueber die Gewinnung von Tuberkelbazillenreinkulturen. Ibid., 1925, Orig., xciv, 241–248.—**Karwacki** (L.). Culture du bacille tuberculeux dans le liquide des pleurésies tuberculeuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 801–803.—**Keilty** (R. A.). A final report on the cultivation of the tubercle bacillus from the sputum by the method of Petroff. J. Exper. M., Balt., 1916, xxiv, 41–48. *Also* reprint.—**Kendall** (A. I.), **Walker** (A. W.) & **Day** (A. A.). The occurrence of a soluble lipase in broth cultures of tubercle bacilli and other acid-fast bacteria; studies in acid-fast bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 443–450. *Also* reprint. ——— The relative activity of the soluble lipase and lipase liberated during autolysis of certain rapidly growing tubercle bacilli. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 451–454. ——— Observations on the specificity and thermostability of the lipase developed during the growth of a rapidly growing tubercle bacillus in media of varied composition. Ibid., 455–459. *Also* reprint. ——— A comparison of the curves of lipolytic activity and proteolysis of certain rapidly growing human tubercle bacilli in media of varied composition. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 460–466. *Also* reprint.—**Kolle** (W.), **Schlossberger** (H.) & **Pfannenstiel** (W.). Ueber die Tierpathogenität der Gruppe der säurefesten Bakterien; Tierpassagen, Virulenzsteigerung und kulturelles Verhalten. Deutsche med. Wchnschr.,

**Tubercle** bacillus (Cultivation of)—Con.

Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 437–439.—**Kristensen** (M.) & **Jensen** (K.-A.). Culture du bacille tuberculeux sur milieu de Pétroff. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 45–48.—**Kuss** (G.). Nouveaux milieux synthétiques particulièrement favorables à la culture du bacille tuberculeux (milieux R. S. C. T.). Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 91–94.—**Le Bourdellès** (B.). Autocultures de pus d'abcès froids en tubes lavés au milieu de Petroff. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1923, i, 8.—**Lewis** (P. A.). The influence of certain organic substances on the growth of the tubercle bacillus. J. Exper. M., Balt., 1917, xxv, 441–459. *Also* reprint. ——— Further observations on the inhibition of growth of the tubercle bacillus by chemical compounds. Nat. Tuberc. Ass. Tr. N. Y., 1919, xv, 277.—**Limousin** (H.). La culture des bacilles tuberculeux à partir des produits pathologiques comme moyen de diagnostic de la tuberculose. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 391.—**Lindemann** (E. A.). Untersuchungen über die Isolierung des Typus humanus und des Typus bovinus aus einer Tuberkelbazillenkultur mit atypischer Virulenz (Stamm Schroeder-Mietzsch), sowie aus künstlichen Mischkulturen. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1913, xlv, 197–225.—**von Linden** (G.). Die entwicklungshemmende Wirkung der Kupfersalze auf das Wachstum des Tuberkelbazillus. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2340–2342.—**Lockemann** (G.). Züchtungsversuche mit Nährlösungen verschiedener chemischer Zusammensetzung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 510.—**Löwenstein** (E.). Beitrag zur Leistungsfähigkeit der direkten Züchtung der Tuberkelbazillen aus dem infektiösen Material, mit einem Beitrag zur Geflügeltuberkulose im Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 231–233. ——— Reinzüchtung des Tuberkelbacillus. In Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, Abt. xii, pt. 1, 815–834.—**Lurie** (M. B.). A comparison of the sodium hydroxide and antiformin methods for cultivating tubercle bacilli. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, vii, 332–343.—**Lutz** (A.). A method for transferring tubercle bacilli from solid to liquid culture media. Ibid., 1925–26, xii, 270–272.—**McJunkin** (F. A.). The solvent action of oleic acid on cultures of tubercle bacilli. Ibid., 1923–24, viii, 393–396.—**Masucci** (P.). A note on the effect of amino acids on the growth of tubercle bacilli. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 96–98.—**Mayer** (A.) & **Schaeffer** (G.). Extension aux cas des microbes de la notion d'acides aminés indispensables; rôle de l'arginine et de l'histidine dans la culture du bacille de Koch sur milieux chimiquement définis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 113–115.—**Meyer** (K.) & **Fitschen** (Eleonore). Der kulturelle Tuberkelbazillennachweis in der diagnostischen Praxis. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 730.—**Miller** (A. H.). The cultivation of the tubercle bacillus: change in form by growth on sperm oil and glycerine-egg medium. Lancet, Lond., 1914, ii, 739–741. ——— Further observations on sperm oil tubercle bacilli; their biological significance. Ibid., 1915, i, 704.—**Miller** (H. R.) & **Ross** (V.). The effect of oxygen on subsurface growth of tubercle bacilli. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 489.—**Moreau** (E.). Application du milieu de Pétroff à la culture du bacille de Koch. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 381–384.—**Owens** (T. W.). Practical cultures of tubercle bacilli for clinical use. J. Arkansan M. Soc., Little Rock, 1924–25, xxi, 6–8.—**Pardo Castello** (V.). El aislamiento y cultivo del bacilo de Koch en el medio de Petroff. Rev. méd. cubana, Habana, 1916, xxvii, 502–504.—**Parê** (L.). La culture du bacille tuberculeux au point de vue clinique. Union méd. du Canada, Montréal, 1924, liii, 594–597.—**Pégurier** (G.). Recherches du bacille de Koch dans les milieux ordinaires, au moyen d'une technique rapide et sûre. Répert. de pharm., Par., 1924, 3. s., xxxvi, 161–164.—**Pesch** (K. L.) & **Simchowitz** (H.). Die Züchtung von Tuberkelbazillen unmittelbar aus Sputum nach Löwenstein-Sumiyoshi. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1592–1594.—**Petroff** (S. A.). Some cultural studies on the tubercle bacillus. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 276–279. *Also* reprint. ——— Eine neue Methode zur Isolierung und Kultur des Tuberkelbazillus. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915, xxiv, 262–265.—**Pfeiffer** (R.) & **Robitschek** (W.). Ein neues Tuberkelbazillenanreicherungsverfahren mit Mastixemulsion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], I. Abt., Jena, 1921–22, Orig., lxxxvii, 27–32.—**Polettini** (B.). Sulla coltivazione del bacillo della tubercolosi. Pathologica, Genova, 1923, xv, 104–106. *Also* Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 154–157.—**Quatrano** (E.). Alcune osservazioni sul terreno di Pétroff. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 4.—**Quiroga** (S. S.). Ricerche sui caratteri culturali dei bacilli tubercolari tipo umano e tipo bovino (il mezzo culturale di Besredka-Jupille nella differenziazione dei due tipi). Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, 228–248, 3 pl.—**Roatta** (G. B.). La cultura del bacillo di Koch secondo il metodo di Petroff nella pratica dispensariale. Tubercolosi, Milano, 1922, xiv, 109–114.—**Rondoni** (P.). Influenza di organi e di sostanze bacillari sullo sviluppo culturale del bacillo tubercolare. Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 509–517.—**Row** (R.). Some observations on tubercle bacilli in culture, with special reference to the properties of an endolipase. Indian J. M. Research, Calcutta, 1922–23, x, 692–697, 1 pl.—**Sazerac** (R.). Culture de bacille tuberculeux sur milieu à base de levure

## **Tubercle** bacillus (Cultivation of)—Con.

autolysée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 278.—**Schattner** (M.). Ein Beitrag zur Reinzüchtung von Tuberkelbazillen aus Sputum, Eiter und Harn. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1035–1038.—**Schmidt** (H.). Ueber wachstumfördernde Eigenschaften der Filtrate von Tuberkelbazillenkulturen und anderer Stoffe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xciv, 94–99.—**de Schweitiz** (E. A.) & **Dorset** (Marion). The growth of the tuberculosis bacillus upon acid media. U. S. Dep. Agric. Bur. Animal Indust. Bull., Wash., 1896, No. 13, 7–10, 2 pl.—**Smyth** (H. F.). The cultivation of tubercle bacilli with animal tissues in vitro. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 283–290, 6 pl. *Also* reprint.—**Stewart** (F. Constance). A note on Petroff's cultural method for the isolation of tubercle bacilli from sputum and its application to the examination of milk. J. Exper. M., Balt., 1917, xxvi, 755–761. *Also* reprint.—**Sumiyoshi** (Y.). Beitrag zur Reinzüchtung der Tuberkelbazillen aus dem Sputum. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923–24, xxxix, 333: 1924, xl, 338.—**Surányi** (L.) & **Putnoky** (J.). Ueber die Leistungsfähigkeit des direkten Züchtungsverfahrens der Tuberkelbazillen nach Löwenstein-Sumyoshi. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xciv, 401–403.—**Tarsitano** (A.). Sui terreni selettivi per la coltura del bacillo tubercolare. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 673.—**Timofejewsky** (A. D.) & **Benewolenskaja** (S. W.). Explantationsversuche von weissen Blutkörperchen mit Tuberkelbazillen. Arch. f. exper. Zellforsch., Jena, 1925–26, ii, 31–42, 2 pl.—**Torrazza** (J.). Contribución a la técnica del cultivo del bacilo de Koch. An. Fac. de med., Montevideo, 1923–24, ix, 661–665.—**Vasaturo** (A.). Omogeneizzazione del bacillo tubercolare con la bile e successivo trapianto sul terreno di Petroff. Folia med., Napoli, 1923, ix, 41–61.—**Vaudremer** (A.). Tuberculine et milieux de culture du bacille tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 775. ——— Un procédé de culture homogène rapide du bacille tuberculeux. Ibid., lxxxv, 1055.—**Verdina** (C.). Sullo sviluppo di colonie isolate di bacilli del tubercolo in piastre. Arch. per le sc. med., Torino, 1924, xlvii, 312.—**Vivier** (M.). De l'utilité d'une méthode d'enrichissement pour la recherche du bacille de Koch. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1917–18, vii, 537–542.—**Wedensky.** Ueber ein Verfahren zur unmittelbaren Züchtung von Tuberkelbazillen aus menschlichen und tierischen Organen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxviii, Orig., 429–431.—**Weise** (K.). Eigelbwasser zur Züchtung von Tuberkelbazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 270.—**Weise** (K.) & **Fernbach** (H.). Ueber die Züchtung von Tuberkelbacillen aus Liquor und Abscesseiter in Eigelbwasser. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2250–2252.—**Wherry** (W. B.). Some chemical conditions favoring the production of spores in B. tuberculosis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 115–118, 2 pl. ——— Some chemical conditions influencing acid-proofness and non-acid-proofness in a saprophytic culture of B. tuberculosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 144–154.—**Wherry** (W. B.) & **Ervin** (D. M.). The necessity of carbon dioxid for the growth of B. tuberculosis. Ibid., 1918, xxii, 194–197. *Also* reprint.—**Williams** (W. W.) & **Burdick** (W.). A new culture medium for the tubercle bacillus. J. Bact., Balt., 1916, i, 411–414.—**Wilson** (G. H.). On the direct cultivation of tubercle bacilli from tissues. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 146.

## **Tubercle** bacillus (Effects of chemical, organic, and physical agents on).

Findeisen (E. A.). *Ueber die Wirkung von Chloroform-, Aether- und Xylolextrakt aus Tuberkelbazillen sowie von Phymatinsalbe verglichen mit der des flüssigen Phymatins auf die Konjunktiven tuberkulöser und gesunder Rinder. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1922. *Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 237–251.

Rondoni (P.). L'azione dei sali di nichelio sui bacilli tubercolari e sulla tubercolosi sperimentale. 8°. Firenze, 1917.

Singer (Marie). *Action des liquides d'embaumement sur les bacilles tuberculeux dans les cadavres. 8°. Genève, 1912.

**Arloing** (F.) & **Trévenot** (L.). Action des sels de terres rares sur le développement et la morphologie du bacille tuberculeux humain en cultures homogènes de S. Arloing. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 206.—**Aspisoff** (S. M.). [Influence of hydrogen peroxide on tubercle bacilli and tuberculin.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolïezn., S.-Peterb., 1914, vi, 183–195.—**Azzi** (A.). Azione dei leucociti di cavia sul bacillo della tubercolosi umana. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1923, 4. s., xxix, 198–200. ——— Sulla resistenza del bacillo del tubercolo nello sputo all' azione dell' acido solforico. Arch. per le sc. med., Torino, 1924, xlvii, 139–142.—**von Bergen** (J.). Ueber die desinfizierende Kraft der Sonnenstrahlen gegenüber Tuberkelbazillen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 1120–1123.—**Blackwood** (J. D.). The action of pancreatic extract upon the tubercle

## **Tubercle** bacillus (Effects of chemical, organic, and physical agents on)—Con.

bacillus. Rep. Henry Phipps Inst. (6), Phila., 1908–1910, 114–118.—**Boissevain** (C. H.). The action of unsaturated fatty acids on the tubercle bacillus. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 404–408.—**Brooks** (Matilda M.). The effect of hydrogen ion concentration on the production of carbon dioxide by the tubercle bacillus. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 369–376.—**Campbell** (H. B.) & **Kieffer** (Jean). The action of codliver oil on the tubercle bacillus; an experimental study. Ibid., 938–949.—**Charpentier.** Bacilles tuberculeux et arsenic. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1915, xxix, 443–458.—**Cluzet, Rochaix & Kofman.** Action bactéricide du radium sur le B. d'Eberth, variations de la dose bactéricide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 37–40.—**Conroy** (J. M.), **Conroy** (Bernice B.) & **Laird** (A. T.). The destruction of tubercle bacilli in sewage by chlorine. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 282–287. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 63–68.—**Corper** (H. J.), **Gauss** (H.) & **Rensch** (O. B.). Studies of the influence of carbon dioxide on the resistance to tuberculosis; the effect of carbon dioxide upon the tubercle bacillus. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 312–331. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 562–587.—**Courmont** (P.) & **Dufourt** (A.). Action des métaux ou métalloïdes colloïdaux sur les cultures homogènes du bacille de Koch. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 454.—**De Witt** (Lydia M.). Tuberculocidal action of certain chemical disinfectants. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1914, x, 164–166. ——— Inhibitory action on tubercle bacilli of some new mercury compounds. Tr. Chicago Path. Soc., 1919–1922, xi, 248. ——— The inhibitory action of certain organic mercury compounds on the growth of human tubercle bacilli; studies on the biochemistry and chemotherapy of tuberculosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxx, 363–371.—**DeWitt** (Lydia M.), **Suyenaga** (B.) & **Wells** (H. G.). The influence of creosote, guaiacol, and related substances on the tubercle bacillus and on experimental tuberculosis; studies on the biochemistry and chemotherapy of tuberculosis. Ibid., 1920, xxvii, 115–135.—**Dienes** (L.) & **Schoenheit** (E. W.). A note on the resistance of specific properties of the tubercle bacillus to sodium hydroxide and hydrochloric acid; with remarks on the relation between the antigenic effect in complement fixation and the tuberculin effect. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925, xii, 41–44.—**Domingo** (P.) & **Piera** (E.). Modificationes produites par l'essence de térébenthine sur l'acido-résistance du bacille tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1231–1233.—**Donges.** Ueber die Wirkung des Antiformins auf Tuberkelbazillen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 185–192.—**Duboc** (Mlle. T.). Action du tribromoxylénol sur les bacilles tuberculeux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxv, 326–328.—**Durand** (F.). Antiformina; sua azione sulla morfologia e biologia del bacillo di Koch. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 1112.—**Findlay** (L.) & **Martin** (W. B. M.). The effect of daylight and drying on the human and bovine types of tubercle bacilli. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 110.—**Friedland** (M.). Zur Frage des Einflusses der Strahlenenergie auf das Wachstum der Tuberkelbazillen in vitro. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcv, 404–412.—**Frouin** (A.) & **Giullaumie** (M.). Nutrition minérale du bacille tuberculeux; action favorisante ou empêchante des sels de terres rares et des sels de fer. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 382. ——— Influence des sels de fer sur le rendement en poids du bacille tuberculeux. Action de ces sels sur l'utilisation de la glycérine. Ibid., 1924, xc, 831.—**Gauss** (H.). Resistance to tuberculosis; study of the influence of carbon dioxid on the tubercle bacillus. Colorado Med., Denver, 1922, xix, 118–125.—**Gelonesi** (G.). Resistenza dei bacilli tubercolari dell' espettorato al disseccamento (37°–38°), ed isolamento dai batteri accessori concomitanti. Ann. di med. nav., Roma, 1925, i, 17–27.—**Ghilarducci** (F.). Azione del radium sulle culture di bacillo tubercolare. Gior. di elett. med., Napoli, 1914, xv, 66–73. *Also* transl., Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, Orig., v, 284–291.—**Giese** (C.). Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung von Organen, Organextrakten, Exsudaten und Sekreten auf Tuberkelbacillen im Reagenzglase und entsprechende Heil- und Immunisierungsversuche gegen die Tuberkulose der Haustiere. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1921, xxxi, 533–538.—**Gonzales** (A.) & **Milani** (E.). Azione del radio e delle sostanze florescenti associate al radio sulle culture di bacillo tubercolare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 11–14.—**Inkster** (J.) & **Gloyne** (S. R.). The bactericidal action of gastric juice on B. tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 1024.—**Karwacki** (L.) & **Biernacki** (S.). Action in vitro de quelques substances chimiques sur le développement des bacilles tuberculeux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1925, xxxix, 476–483.—**Koizumi** (T.). Experimenteller Beitrag zur Wirkung des Krysolgans auf den Tuberkelbazillus. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1188–1190.—**Lange** (L.) & **Fraenkel** (M.). Die Wirkung von Röntgenstrahlen auf Tuberkelbacillen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1161.—**Larson** (W. P.) & **Montank** (I. A.). The effect of wetting on the pathogenicity and viability of the tubercle bacillus. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 229–232.—**Lemoine** & **Gérard.** Des conditions d'expérimentation nécessaires

## **Tubercle** bacillus (Effects of chemical, organic, and physical agents on)—Con.

pour rechercher l'action des extraits d'organes sur les bacilles tuberculeux. Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1914, xii, 10–12.—**von Linden** (G.). Versuche zur Feststellung der Affinität und Giftigkeit von Kupfer- und Methylenblausalzen für den Tuberkelbazillus. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 586–588.—**Manceaux** (L.-H.). Bacilles tuberculeux et sulfate de magnésie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 255.—**Marfan** (A.-B.), **Weill-Hallé** (B.) & **Lemaire** (H.). Action in vitro des extraits de ganglions lymphatiques et de divers organes normaux sur le bacille de la tuberculose. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 835–844.—**Milani** (E.). Azione del radio sulle culture di bacillo tubercolare specialmente in rapporto alla qualità dei raggi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 113–121.—**Miller** (A. H.). On certain reactions of the tubercle bacillus to sperm oil and its constituents; with notes on the chemistry of sperm oil by A. R. Smith. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1916, xx, 395–407, 1 pl.—**Möllers** (B.) & **Oehler** (A.). Zur Frage der Mobilisierung der Tuberkelbazillen durch Tuberkulin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 452.—**Montemartini** (G.). Sull' azione di taluni organi sui germi tubercolari. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 557–572.—**Mylius** (K.) & **Sartorius** (F.). Ueber die Einwirkung reinen Darmsaftes auf Tuberkelbazillen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1924, xxxix, 12–14.—**Oerskov** (J.-L.). Sur la thermo-résistance du bacille tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 400.—**Porter** (A. E.). The bacteriolytic action of gland extracts on tubercle bacilli. J. Hyg., Cambridge, 1917, xvi, 55–65.—**Preis** (K.). Die Kochfestigkeit des Tuberkelbazillus. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 841–844.—**Preti** (L.). Azione precipitante del siero di sangue verso i lipoidi del bacillo tubercolare. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1913–14, iii, 111–113.—**Ritter** (H.) & **Moje** (O.). Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf Tuberkelbazillen und tuberkulöses Gewebe. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923, xv, 283–297.—**Robinovitch** (Louise G.) & **Stiles** (G. W.). A chemical basis for the treatment of tuberculosis; experiments on the action of steapsin and insulin on tubercle bacilli. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 587–612.—**Rosenthal** (G.). Le tricyanure d'or, agent d'inhibition du développement du bacille tuberculeux. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 804–808.—**Sanfelice** (F.). La influenza della temperatura sulla trasformazione dei bacilli paratubercolari in bacilli della tubercolosi. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1925, iv, 225–231.—**Sauton** (B.). Action comparée du bismuth et de quelques antiseptiques sur le bacille tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 66–68.—**Seifert** (K.). Untersuchungen über den Einfluss der Röntgenstrahlen auf die Tuberkelbazillen. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1917, xxix, 62–86, 1 pl.—**Sherman** (H.). The behavior of the tubercle bacillus toward fat-dyes. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 249–273.—**Sieber-Choumov** (Mme.). Sur l'action dissolvante de l'eau oxygénée sur les bacilles tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 478–480.—**Szepesi** (K.). Das Verhalten des Tuberkelbacillus gegenüber der Imprägnation mit Silbersalzen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 484–487.—**Uhlenhuth** (P.) & **Hailer** (E.). Die Einwirkung von Desinfektionsmitteln auf Reinkulturen von Tuberkelbacillen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcviii, 515–527.—**Vaudremer** (A.). Action de l'extrait filtré d'Aspergillus fumigatus sur le bacille tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 752–754.—**Weill** (E.), **Arloing** (F.) & **Dufourt** (A.). Influence exercée par le suc des ganglions lymphatiques sur le développement des bacilles tuberculeux. Lyon méd., 1922, cxxxi, 26–29.—**Weinzirl** (J.). The action of diffuse light upon Bacillus tuberculosis. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 1, 48–52.—**Zueblin** (E.) & **Proescher** (F.) The action of lecithin upon tubercle bacilli and their relation to experimental tuberculosis. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 879–883.

## **Tubercle** bacillus (Extract of).

**Berlioz** (F.). Etude de l'extrait aqueux du bacille tuberculeux. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 23–26.—**Boquet** (A.) & **Nègre** (L.). Mode de préparation et pouvoir antigène des extraits alcooliques de bacilles tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 922–924. ——— Sur la propriété antigène in vivo des extraits méthyliques de bacilles tuberculeux. Ibid., 1922, lxxxvi, 581.—**Deycke** (G.). Ueber lokale Reaktionserscheinungen am Menschen durch Teilsubstanzen der Tuberkelbazillen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, iv, Suppl.-Bd., 276–280.—**Guieysse-Pellissier** (A.). Absorption par le poumon d'huile renfermant les produits de macération des bacilles tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1137.—**Nègre** (L.) & **Boquet** (A.). Valeur antigène comparative des extraits alcooliques de bacilles tuberculeux et de microbes divers. Ibid., 960. ——— Recherches sur la valeur antigène des émulsions bacillaires et des extraits éthyliques et méthyliques de bacilles tuberculeux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 300–314. ——— Sur le pouvoir antigène des extraits méthyliques de bacilles tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 76. ———

## **Tubercle** bacillus (Extract of)—Contd.

Pouvoir antigène in vivo et in vitro des bacilles de Koch et de leurs extraits. Ibid., 1922, lxxxvi, 653.—**Raw** (N.). An attenuated tubercle vaccine. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 538.—**Romano** (A.). Intorno all' azione locale delle sostanze estratte dal bacillo della tubercolosi. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 551–553.—**Schilling** (C.) & **Hackenthal** (H.). Ueberempfindlichkeitsversuche mit wässerigen Extrakten aus Tuberkelbacillen nach der Schultz-Daleschen Methode. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, cii, 417–427.—**Smith** (M. I.). Sensitization experiments with the tubercle bacillus and its protein extracts. J. Med. Research, Bost., 1922, xliii, 435–445.

## **Tubercle** bacillus (Filtrability of).

**Arloing** (F.) & **Dufourt** (A.). Contribution à l'étude des formes filtrantes du bacille tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 165–168.—**Bezançon** & **Hauduroy** (P.). Filtration du bacille de Koch par la méthode de Vaudremer. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 215–218.—**Coulaud** (E.). Les formes filtrantes du bacille tuberculeux. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv, s. A, 456–461.—**Durand** (H.). Pouvoir pathogène du bacille tuberculeux filtré. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 11.—**Durand** (H.) & **Vaudremer** (A.). Retour au type classique du bacille tuberculeux filtré, après passage par le péritoine du cobaye. Ibid., xc, 916.—**Hauduroy** (P.) & **Vaudremer** (A.). Recherches sur les formes filtrables du bacille tuberculeux. Ibid., 1923, lxxxix, 1276–1278. ——— Filtrabilité du bacille tuberculeux. Rec. de méd. vét., Par., 1924, c, 224.—**Paré** (L.). Sur le pouvoir pathogène du bacille tuberculeux filtré à travers un filtre Berkefeld. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 105–112.—**Schlossmann** (C.). On the filtration of the tubercle bacillus through porcelain bougies and through ultra-filtration membranes. Bull. de l'union internat. contre la tuberc. [etc.], Par., 1926, iii, No. 3, 2–32.—**Valtis** (J.). Sur la filtrabilité du bacille tuberculeux à travers les bougies Chamberland. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1924, xxxviii, 453–459. *Also* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 19–21. ——— Sur la filtration, à travers la bougie Chamberland $L^2$ du bacille de Koch provenant d'un pus tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 74. ——— Formes filtrables dans les cultures du bacille tuberculeux. Ibid., 1130–1132.—**Vaudremer** (A.). Formes filtrantes des bacilles tuberculeux. Ibid., 1923, lxxxix, 80–82.

## **Tubercle** bacillus (Granular forms of).

Medwedeff (A.). *Ueber die granuläre Form des Tuberkulosevirus. 8°. Basel, 1914.

**Borghesi** (A.). Le forme granulari del bacillo di Koch. Pathologica, Genova, 1913–14, vi, 153–163.—**Ferrannini** (A.). La forma granulare del bacillo tubercolare. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1919, xvii, No. 1, 1–12. *Also* Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 282–284.—**Fitschen** (Eleonore). Körner in nach Ziehl gefärbten Tuberkelbazillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1917–18, lxxx, Orig., 29–33.—**Fortunato** (A.). Sulle fasi granulari del bacillo della tubercolosi. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1922, xxvii, 229–231.—**Hishikari** (K.). Ueber die Granula der Tuberkelbazillen. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 212.—**Kieffer** (J.). A new and easy method for the demonstration of granules in tubercle bacilli. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 662–664.—**Kirchensteins** (A.). Sur la structure et le mode de développement du bacille tuberculeux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1922, xxxvi, 416–421.—**Knoll.** Die granuläre Form des Tuberculosevirus und ihre Beziehungen zum Koch'schen Stäbchen. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1913, Heft ix, 73.—**Licheri** (S.). Sulle cause e il possibile valore prognostico delle forme granulose del bacillo di Koch nei preparati microscopici di espettorati. Mondo med., Roma, 1919–20, i, 59–62.—**Lubarski** (W. A.). Ueber die Natur der Tuberkelbazillenkörnchen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 375–378.—**Más y Magro** (F.). Nota acerca de algunas granulaciones del bacilo de la tuberculosis revelables por el método de Romanowsky-Giemsa. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1913, xv, 81–85. ——— Sobre algunas inclusiones granulosas en el bacilo de la tuberculosis. Ibid., 377–883.—**Mircoli** (S.). Del significato del virus granulare tubercolare per la patologia e per la clinica. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 617–620. ——— Di alcuni equivalenti patogenetici del virus granulare tubercolare. Pathologica, Genova, 1914–15, vii, 183–188.—**Peter** (A.). Granuläre Form des Tuberkulosevirus und klinische Prognose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, lii, 70–76.—**Sorley** (J.). The granules of the tubercle bacillus. Brit. J. Tuberc., Lond., 1917, xi, 51–65.—**Weiner** (S.). Praktische Erfahrungen über die granuläre Form des Tuberkulosevirus. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1838–1840.

## **Tubercle** bacillus (Isolation and differentiation of).

Hörig (H.). *Zur Trennung der säurefesten Saprophyten von den Tuberkelbazillen mittels Antiformin. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1923.

## **Tubercle** bacillus (Isolation and differentiation of)—Continued.

NAGEL (Käthe). *Nachprüfung einer neuen Methode zum beschleunigten Nachweis von Tuberkelbazillen durch den Tierversuch. [Heidelberg.] 8°. Leipzig, 1919.
*Also* in Ztschr. f. Tuberk., Leipz., xxxi, 217-227.

STIENS (M.). *Kritische Erörterungen über die Tuberkelbakterien-Anreicherungsverfahren im Vergleich zu der Einengungsmethode mit destilliertem Wasser. 8°. [Giessen], 1927.

THOMAS (P.-R.). *La recherche du bacille tuberculeux dans les différents milieux; nouveau procédé d'homogénéisation et de collection. 8°. Bordeaux, 1918.
Ecole de pharmacie.

VELTMAN-HEILPERN (Alice). *Nachprüfung des von Konrich angegebenen Verfahrens für den mikroskopischen Tuberkelbazillen-Nachweis. 8°. Zürich, 1922.

**Bender** (H.). Demonstration tuberkelbazillenähnlicher Stäbchen im menschlicben Körper und ihre Differentialdiagnose gegenüber Tuberkelbazillen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1514.—**Bourdy** (L.). Recherebe du bacille tuberculeux en employant comme agent décolorant les solutions alcalines-alcooliques. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 296-298.—**Consigli** (T.). Contributo alla ricerca del bacillo di Koch in materiali tubercolari nella pratica clinica. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 865-875.—**Cosmovici** (N. L.). A propos de la note de Sabatbé et Buguet; note sur la recberche du bacille de Koch dans le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 478-480.—**Despeignes.** Nouvelle technique pour la préparation des crachats destinés à la recherebe du baeille de Koch. Ibid., 182.—**Ditthorn** (F.) & **Schultz** (W.). Ein Anreicherungsverfahren für den Nachweis von Tuberkelbazillen im Sputum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916-17, lxxix, Orig., 166-172.—**Geiger** (W.). Ueber den Nachweis von Tuberkelbazillen in verschiedenen Sekreten und Exkreten. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 653.—**Goeckel** (H. J.). A convenient metbod for concentrating and isolating tubercle bacilli. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 804. *Also* reprint.—**Hirtzmann** (L.). Procédé de recherche du bacille de Koch dans les produits organiques tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 803. *Also* Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 292.—**Kaiserling** (C.). Ueber die Unterscheidung von Tuberkelbazillen im Luminiszenzmikroskop. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 156-161.—**Karczag** (L.). Ueber die Differenzierung der Tuberkelbazillen im gefärbten Präparat mit der katalytischen Oxydationsmethode und über Homogenisierung des Sputums und Anreicherung der Tuberkelbazillen mit hydrotropischen Mitteln. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 439.—**Kelning** (E.). Ueber die Benutzung des Hoffmannschen Leuchtbildsverfahren zum Studium von Mikroorganismen, insbesondere zum Nachweis von Tuberkelbazillen in fixierten, gefärbten Präparaten. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 131.—**Kersting** (C.) & **Strauss** (H.). Beitrag zur Anwendung des Uhlenhuthschen Sedimentierverfahrens mit Antiformin beim Tuberkelbazillennachweis. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924-25, xli, 389-397.—**Kinyoun** (J. J.). A note on Uhlenhuth's method for sputum examination, for tubercle bacilli. Am. J. Pub. Health, Bost., 1915, v, 867-870. *Also* reprint.—**Krauss** (W.) & **Fleming** (J. S.). A simple method of concentrating tubercle bacilli in sputum and urine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915-16, i, 919.—**Larrouyet** (M.). De la recherche du baeille de Koch. Montpel. méd., 1922, xliv, 241; 267.—**Loll** (W.). Ueber den Nachweis von Tuberkelbazillen im dicken Tropfen. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 295.—**Lurie** (M. B.) & **Kirschstein** (J.). A trial of Twort's glycerol method for the isolation of tubercle bacilli. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, ix, 538-543.—**Lyall** (H. W.). The Griffith method for direct isolation of the tubercle bacillus. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 298-301. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921-22, v, 899-902.—**Machens** (A.). Zur Verbesserung des Antiforminverfahrens beim Nachweis von Tuberkelbazillen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 15.—**Malowan** (S. L.). Ueber den mikroskopischen Nachweis der Tuberkelbazillen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 982.—**Meyer** (N.). Ueber die Anwendung biologischer Prüfungen zum frühzeitigen Tuberkelbazillennacbweis im Tierversuch. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipz., 1914, iv, 378-383.—**Miller** (H. R.). A guinea-pig, rapid method for the diagnosis of tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 279.—**Moreau** (E.). Emploi du milieu de Pétroff pour la recherche du bacille de Koch dans les épanchements tuberculeux et dans l'urine. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 385.—**Mozer** (M.) La recherche du bacille de Koch dans le pus des tuberculoses externes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1379.—**Peñaflor** (C.). Comentarios a los diferentes medios de diagnóstico de la tuberculosis. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1919, x, 387-418.—**Petroff** (S. A.). A new and rapid method for the isolation and cultivation of tubercle bacilli directly from the sputum and feces. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 38-42.—**Sabathé** (L.-G.) & **Buguet** (E.). Note sur la recherche du bacille de Koch dans le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1270.—**Schlossberger** (H.) & **Pfannenstiel** (W.). Tuberkulosestudien; über die Differenzierung säurefester Bakterien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1213.—**Seelos.** Sur la recberche du bacille de la tuberculose (Koch). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 308-312.—**Serkowski** (S.). The demonstration of increased numbers of tubercle bacilli in the excretions of tuberculous patients. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, viii, 85-92.—**Stephan.** Ausführung des Antiformin-Ligroin-Verfahrens mittels des Tb-Collectors. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2257.—**Twort** (C. C.). The isolation and preservation of tubercle bacilli by means of glycerine. Lancet, Lond., 1922, ii, 1221.—**Tzetzu** (J.). Isolement direct sur milieu de Pétroff des bacilles tuberculeux provenant d'abcès froid. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 22-24.—**Venier** (F.). Di un nuovo metodo per la ricerca del bacillo di Koch nelle urine ed in altri liquidi dell' organismo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1924, xxv, 193-196.—**Victors** (E. A.). Demonstrating the tubercle bacillus. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 506-509.—**Zbinden** (T.). Present-day methods for finding the tubercle baccillus. Ohio M. J., Columbus, 1914, x, 666-669.—**Zorn** (W.). Die quantitative Ueberlegenheit der Leuchtbildmethode nach Hoffmann gegenüber der Hellfeldbetrachtung von Tbc.-Bazillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 95.

## **Tubercle** bacillus (Metabolism of).

**Bagel** (S.). Ueber den Abbau des Tuberkelbazillus und die Rolle der Lymphozyten. Münchcn. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 558.—**Bergel** (S.). Studien über fermentativen Abbau der Tuberkelbazillen im Organismus. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1914, xxii, 343-355, 1 pl. ——— Der Bau der Tuberkelbazillen und ihr Abbau im Organismus. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1917, xxxviii, 95-109, 1 pl.—**Braun** (H.) & **Seigo-Kondo.** Der Verwendungsstoffwechsel des Tuberkelbacillus. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 10-14.—**Campbell** (L. K.). The alanine and histidine metabolism of the tubercle bacillus. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925-26, xi, 458-470.—**Dal Collo** (P. G.). Le esigenze materiali del bacillo tubercolare. Gior. di tisiol., Napoli, 1924, i, 6.—**Frouin** (A.) & **Guillaume** (Mlle.). Utilisation des sucres: lactose, maltose, saccharose, tréhalose, par le bacille tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1002-1004.—**Jastrowitz** (H.). Ueber Tuberkelbazillenabbau bei skrofulöser Konstitution. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 528. ——— Biologische Untersuchungen über Abbauprodukte des Tuberkelbacillus. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxiii, 418-442.—**Kendall** (A. I.), **Day** (A. A.) & **Walker** (A. W.). The metabolism of saprophytic human tubercle bacilli in plain, dextrose, mannite, and glycerin broths. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 417-422. *Also* reprint. ——— The metabolism of certain rapidly growing human tubercle bacilli in brotb free from lipoids and fatty substances. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 423-427. *Also* reprint. ——— The metabolism of certain rapidly growing human tubercle bacilli in a modified Uschinsky medium. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 428-432. *Also* reprint. ——— The metabolism of certain rapidly growing tubercle bacilli in media, with inorganic salts as sources of nitrogen. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 433-438. *Also* reprint. ——— The metabolism of virulent human tubercle bacilli. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvi, 45-51. *Also* reprint. ——— The metabolism of bovine tubercle bacilli. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvi, 77-84.—**Long** (E. R.). A review of some recent studies on tbe metabolism of the tubercle bacillus and on the nature of tuberculin. Tubercle, Lond., 1924-25, vi, 128-140.—**Long** (E. R.), **Campbell** (L. K.) & **Smith** (Agatha M.). The carbon metabolism of tbe tubercle bacillus. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 545-552.—**Scigo-Kondo.** Der Verwendungsstoffwechsel säurefester Bakterien; der Verwendungsstoffwechsel der Tuberkelbazillen des Typus humanus und Typus bovinus. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clv, 148-158.—**Webb** (G. B.), **Boissevain** (C. H.) & **Ryder** (C. T.). Gas requirements of the tubercle bacillus. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924, ix, 534-537.—**White** (B.). Observations on tbe products obtained from the tubercle bacillus by tbe method of Vaughan. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1913, ix, 315-320.

## **Tubercle** bacillus (Modes of infection by).

ENGELHARDT (L.). *Ueber den Nachweis von Tuberkelbazillen im aspirablen Staub. [Freiburg i. Br.] 8°. Würzburg, 1913.
*Also* in Beitr. z. klin. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 155-184, 1 pl.

FISCHMANN (K.). *Untersuchungen über die Durchlässigkeit der unverletzten Meer-

## **Tubercle** bacillus (Modes of infection by)—Continued.

schweinchenhaut für den Erreger der Menschen- und Rindertuberkulose und die Brauchbarkeit der cutanen Impfung für die Differenzierung dieser Bazillentypen. 8°. Halle a. S., 1913.

*Also* in Hyg. Rundschau, Berl., 1913, xxiii, 1421–1446.

Koenigsfeld (H.). *Ueber den Durchtritt von Tuberkelbazillen durch die unverletzte Haut. [Breslau.] 8°. Jena, 1913.

Meyer (M.). *Zur Frage der Tuberkelbazillen-Invasion durch die Zähne hindurch. [Würzburg.] 8°. Wiesbaden, 1914.

Puppe (A.). *Experimentelle Untersuchungen über die Mundhöhle als Eintrittspforte des Tuberkelbazillus. [Breslau.] 8°. Berlin, 1923.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lv.

**Arloing.** Difficulté de préciser la voie de pénétration du virus d'après le siège d'une lésion tuberculeuse. Internat. Tuberk.-Konf., Ber., 1910, Berl.-Charlottenb., 1911, ix, 34.—**Arnould** (E.). Circonstances et conditions extérieures de la contagion par le bacille tuberculeux. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 187–195.—**Arthaud** (G.). Poussée d'invasion et tuberculose inflammatoire. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 463–473.—**Brody** (H.). The mouth as the gateway to tuberculosis. Dental Cosmos, Phila., 1923, lxvi, 137–144.—**Debré** (R.) & **Jacquet** (P.). La pénétration silencieuse du bacille tuberculeux dans l'organisme. Rev. de la tuberc., Par., 1920, 3. s., i, 60–64.—**Findlay** (L.). Die Eingangspforte der Tuberkelbazillen. Festschr. . . . O. L. Heubner zum 70. Geburtst., Berl., 1913, 211–225. *Also* Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., vii, 503–517. —— The intestine, in health and catarrh, as a pathway of infection to the tubercle bacillus. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, vii, 337–356.—**Fischer** (P.). Tonsillen und Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 873.—**Hamburger** (F.). Ueber die Tuberkuloseinfektion. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 641.—**Hamman** (L.). Methods of study in determining a possible tuberculous origin. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 362–366.—**Hochstetter.** Hauttuberkulose als Eingangspforte für Tuberkelbazillen und ihr Zusammenhang mit Nebenhodentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvii, 362.—**Jameson** (W. B.). The mode of transmission and the prevention of tuberculosis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1923, n. s., xxxix, 82–89.—**Kageyama.** Die Goldmannsche Theorie über den zellulären Transport der Geflügel- und Rindertuberkelbazillen bei der Maus. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1925, xx, 358–361.—**Keilty** (R. A.). A device for protection against tubercle bacilli. Proc. Path. Soc., Phila. (1916), 1917, xxxvii, 40.—**Köffler** (T.). Unmittelbare Beobachtungen über Tbk.-Infektion in der Familie. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1172–1174.—**Krause** (A. K.). Infection by ingestion. West. M. Rev., Omaha, 1918, xxiii, 497–510.—**Lange** (B.). Untersuchungen über orale, conjunctivale und nasale Infektion mit Tuberkelbacillen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 1–58.—**Letulle** (M.). L'infection bacillaire et la tuberculose chez l'homme et chez les animaux. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 1201–1204.—**Löwenstein** (E.) & **Moritsch** (M.). Neue Untersuchungen über die Verbreitungswege des Tuberkelbazillus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1290.—**Mantoux** (C.) & **Burnet** (E.). Inoculation tuberculeuse par voie intradermique. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 449–451.—**Mendel** (J.). Contribution à l'étude expérimentale de l'infection tuberculeuse à porte d'entrée dentaire. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1923, xxxvii, 537–542.—**Nehring** (E.). Erlaubt die Anwendung von humanem und bovinem Tuberkulin einen Schluss auf die Art der Tuberkuloseinfektion? Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 182–186.—**Ophüls** (W.). Routes of infection in tuberculosis. Calif. State J. M., San Fran., 1916, xiv, 272–276. *Also* reprint.—**Polettini** (B.). Sui rapporti fra tubercolosi e lesioni locali; ricerche sperimentali. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923–24, viii, 429–440.—**Ravenel** (Mazyck P.). Present views in respect to modes and periods of infection in tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 613–618. *Also* reprint.—**Rumpf** (E.). Die Infektionswege und Verbreitungswege der Tuberkelbazillen im menschlichen Körper. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 901–903.—**Sanders** (J.). [On the infection with tubercle bacillus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, I, 482–484.—**Saurez de Mondoza.** Quelques réflexions sur les voies de pénétration de la tuberculose acquise ou héréditaire. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 451–455.—**Vallée** (H.). Des voies de pénétration du bacille de Koch dans l'organisme chez les différentes espèces. Ibid., 1912, I, 7–14. [Discussion], 1914, ii, 393.—**Wolters** (O.). [On the mode of infection in tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 2581–2585.

## **Tubercle** bacillus (Mutation and variation of).

**Arloing** (S.). Variations du bacille tuberculeux; (spécialement au point de vue de la virulence). Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 1, 68–77.—**Arms** (B. L.) & **Wade** (E. M.). The variation in the longevity of tubercle bacilli from different individuals. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1912, viii, 493–497.—**Calmette** (A.). Existe-t-il dans la nature ou peut-on créer artificiellement des formes saprophytiques du bacille de Koch qui soient capables de se transformer en bacille tuberculeux virulent? Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 716–729. —— The question of the transmutation of tubercle bacilli and paratubercle bacilli. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xii, 355–364.—**Eber** (A.) & **Lange** (L.). Neue Passageversuche mit menschlichem Tuberkulosematerial; (ein Beitrag zur Frage der Typenumwandlung der Tuberkelbacillen). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, liv, 1–110, 1 ch.—**James** (A.). Mutability of the tubercle bacillus. Vet. Rec., Lond., 1913–14, xxvi, 304–309.—**Keay** (C. H.). Transmutation in type from the bovine to the human tubercle bacillus. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1913–14, xiv, 129–135.—**Malm** (O.). Ueber die Typen und Uebergangsformen des Tuberkelbazillus. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1913, xxi, 746; 761.—**Neufeld** (F.). Bemerkungen zur Frage der Typenumwandlung von Tuberkelbacillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxii, Orig., 120–123.—**Petroff** (S. A.). Variations of the tubercle bacillus when cultivated on potato media. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1913, ix, 341–343.—**Sivori** (L.). A proposito della saprofitizzazione del bacillo tubercolare. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 1154.—**Zagari** (G.). Saprofitizzazione del bacillo tubercolare nell' organismo. Ibid., 1919, xxxv, 1018–1020.—**Zwick** & **Zeller.** Zur Frage der Umwandlung von Säugetier- in Hühner-Tuberkelbazillen. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1914, xlvii, 614–671.

## **Tubercle** bacillus (Phagocytosis of).

Madelaine (C.). *Phagocytes et bacille tuberculeux. 8°. Paris, 1919.

**Azzi** (A.). Potere fagocitario in vitro del sangue di cavia normale e tubercolosa. Arch. di sc. biol., Napoli, 1922, iii, 379–398. —— Ricerche sulla fagocitosi del bacillo del tubercolo. Arch. per le sc. med., Torino, 1922, xlv, 223: 1923, xlvi, 175: 1924, xlvii, 20; 32; 256; 338. —— Ricerche sulla fagocitosi del bacillo della tubercolosi; azione dei raggi ultravioletti. Folia med., Napoli, 1922, viii, 193–208.—**Darder Rodés** (J.). La fagocitosis del bacilo de Koch en los esputos. Clín. mod., Zaragoza, 1913, xii, 650: 1914, xiii, 16; 33.—**Hanns** & **Jacquot.** Phagocytose du bacille de Koch dans le liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 490–492.—**Hollande** (A.-C.). Remarque au sujet de la transformation en masse brunatre des bacilles tuberculeux à l'intérieur des phagocytes du sang des chenilles. Ibid., 1920, lxxxiii, 670–672.—**Howard** (J.-W.). Phagocytose, lyse et perte de l'acido-résistance du bacille de Koch en présence des leucocytes de cheval immunisé Ibid., 1922, lxxxvii, 1054.—**Kirschenstein** (A.). Die Bedingungen der Phagozytose von Tuberkelbazillen; ein Beitrag zum Phagozytoseproblem. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxix, 155–194, 1 pl.—**La Mendola** (S.). Azione dell' acetone, dell' alcool, del cloroformio, dell' etere sui bacilli tubercolari in riguardo al valore fagocitario e al valore opsonico. Ann. di clin. med., Palermo, 1922, xii, 56–64.—**Pawlow** (M.). Einwirkung von Lymphozyten auf Tuberkelbazillen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1923, xxxviii, 181–184.—**Yoannovitch** (G.). Augmentation expérimentale de la phagocytose du bacille tuberculeux. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 189–191.

## **Tubercle** bacillus (Staining of).

Collmann (C. H.). *Die Färbemethoden nach Much und Ziehl zum Nachweis von Tuberkelbazillen im Gewebe. Vergleichende Untersuchungen mit besonderer Berücksichtigung ihres Wertes für die Dermatologie. [Würzburg.] 8°. Berlin, 1916.

Dordt (K.). *Zur Technik der Tuberkelbazillenfärbung. [Tübingen.] 8°. Horb a. N., 1919.

Haarmann (P. R. K.). *Neuere Färbungsverfahren für Tuberkelbazillen. [Leipzig.] 8°. Lüdenscheid, 1920.

Lommatzsch (K. R.). *Zur Färbung des Tuberkelbazillus mit Fettfarbstoffen. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1922.

*Also* in Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvii, 112–125.

Weitzmann (W. E.). *Vergleichende Untersuchungen über neuere Färbeverfahren für Tuberkelbazillen. 8°. Pirna a. d. Elbe, 1922.

**Arloing** (F.) & **Biot** (R.). Coloration du bacille de Koch par le Ziehl-formol (methode de C. Biot). Bull. Soc. méd. d.

**Tubercle** bacillus (Staining of)—Contd.

hôp. de Lyon, 1913, xi, 629–633. *Also* Lyon méd., 1913, cxxi, 1021–1024.—**Arloing** (F.), **Blot** (R.) [et al.]. Sur la coloration du bacille tuberculeux par la méthode de C. Biot; interprétation du mode d'action du formol; déductions cytologiques. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 71–73.—**Arloing** (F.), **Bretton** (R.) & **Martin** (J. F.). Application de la coloration au Ziehl-formol (méthode de C. Biot) à la recherche du bacille de Koch dans les tissus. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 229–232. *Also* Lyon méd., 1914, cxxii, 718–721.—**Bender** (W.). Zur Tuberkelbazillenfärbung, insbesondere zur Unterscheidung der tuberkelbazillenähnlichen Stäbchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 381–383.—**von Bergen** (J.). Eine kritische Bemerkung zur Sulfitentfärbung des Tuberkelbazillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 598–602.—**Berka** (F.). Zur Tuberkelbazillenfärbung. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1552.—**Bernblum** (W.). Vergleichende Untersuchungen der von Ziehl-Neelsen, Gasis-Telemann, Kronberger, Unna-Pappenheim und Konrich angegebenen Färbemethoden zum Nachweis von Tuberkelbazillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1. Abt., 1921–22, Orig., lxxxvii, 23–27.—**Blanco** (J.). Contribución al estudio de la estructura del bacilo de Koch por medio de un nuevo y sencillo método de doble coloración. Rev. clín. de Madrid, 1914, xii, 81–99, 2 pl.—**Boit** (E.). Ueber Färbung und Gegenfärbung der Tuberkelbazillen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1916, xxxvi, 227–229.—**Botti** (A.). Il metodo di Konrich per la colorazione del bacillo di Koch. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 538–540.—**Carpintero** (G. M.), **Agusto** (D.) [et al.]. Estudio experimental de los caracteres de coloración del virus tuberculoso. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1914, xvi, 102–112.—**Cépède** (C.). Nouvelle méthode de coloration du bacille de la tuberculose. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 357–359.—**Corper** (H. J.). Intra-vitam staining of tuberculous guinea pigs with fat-soluble dyes. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 274.—**Corper** (H. J.) & **Simon** (S.). An attempt to differentiate human and bovine tubercle bacilli by means of the anaphylactic reaction. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922–23, vi, 1087–1099.—**Costantini** (G.). Il valore del metodo di Much per la colorazione dei bacilli tubercolari. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1912–13, vii, 1–20.—**Cramer** (A.). Le procédé de Much pour la coloration des bacilles de Koch dans les crachats; sa valeur clinique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 215–222.—**DeWitt** (Lydia M.). Preliminary report of experiments in the vital staining of tubercles. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 58–92.—**Distaso** (A.). An improved technique for the staining of sputum for tubercle bacilli. Lancet, Lond., 1920, i, 19.—**Dumarest** (F.) & **Lelong** (J.). Note sur la coloration directe du bacille de Koch par le lacto-bleu de méthylène alcoolique. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 1349–1351.—**Gasbarrini** (A.). Sulla colorazione dei bacilli tubercolari. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1919, xxxi, 87–90. *Also* Morgagni, Milano, 1919, lxi, pt. 1 (Arch.), 285–302.—**Gate** (J.), **Papacostas** & **Lacoste.** A propos d'une méthode de mise en évidence des bacilles de Koch après décoloration par le sulfite de soude. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 405.—**Geschke** (F.). Ueber Tuberkelbazillenfärbung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 351–360.—**Graber** (H.) Schnellfärbung von Tuberkelbazillen. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 61.—**Grau** (R.). Simplificación del procedimiento del Profesor L. Sayé, para la coloración del bacilo de Koch en los tejidos. Rev. espan. de med. y cirug., Barcelona, 1919, ii, 365.—**Grosso** (G.). Metodo celere di colorazione dei bacilli tubercolari negli sputi e nella sezioni al microtomo. Pathologica, Genova, 1913–14, vi, 235.—**Gutstein** (M.). Bemerkung zu der Arbeit von Lommatzsch, Zur Färbung der Tuberkelbazillen mit Fettfärbstoffen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923–24, xxxix, 436.—**Hull** (T. G.), **Henkes** (K.) & **Fry** (Luella). The effect of heat on staining properties of the tubercle bacillus. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924–25, x, 150–153.—**Ingwersen** (F.). Kronberger oder Ziehl-Neelsen? Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1918, xxxix, 193–196.—**Jötten** (K. W.) & **Haarmann** (P.). Neuere Färbungsverfahren für Tuberkelbazillen. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 692.—**Kaplansky** (G.). Supériorité du procédé de Ziehl-Neelson pour la recherche des bacilles de Koch dans l'expectoration. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx, 79–85.—**Keilty** (R. A.). Hydrochloric acid as a decolorizing agent for the tubercle bacillus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1619. *Also* reprint.—**Kerssenboom** (K.). Eine Modifikation der Ziehlschen Tuberkelbazillenfärbung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, lxix, 105–107.—**Klein** (E.). A stain for tubercle bacilli. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 217. *Also* reprint.—**Knipping** (F. W.). Die Kerssenboomsche Tuberkelbazillen-Färbung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 720.—**Konrich** (F.). Eine neue Färbung für Tuberkelbazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 741. ——— Zum färberischen Nachweis der Tuberkelbazillen. Ibid., 1923, xlix, 852–854.—**Lewis** (P. A.). Observations on vital stains in relation to tubercle. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1913, ix, 313.—**Lipp** (H.). Zur Technik der Tuberkelbazillenfärbung in Sputum und Harn. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvi, 26–28.—**Lorentz** (W.). Zur Tuberkelbazillenfärbung. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 217.—**Luisi**

**Tubercle** bacillus (Staining of)—Contd.

(A.). Su di un nuovo metodo di colorazione del bacillo di Koch. Ann. d'ig., Roma, 1922, xxxii, 367–370. ——— I metodi di colorazione del bacillo tubercolare in rapporto ad un metodo nuovo. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1923, iii, 9–16.—**Más y Magro** (F.). Sobre un nuevo método de coloración del bacilo de la tuberculosis en los esputos. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1913, xv, 37–43. ——— Nuestros procedimientos de coloración del bacilo de la tuberculosis. Ibid., 373–377. ——— La asociación del nitrato de urano al método de Ziehl-Neelsen. Ibid., 1915, xvii, 173–177.—**Meader** (C. N.). Tubercle bacilli not stainable by Ziehl; their clinical significance. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 858–868.—**Meillère** (G.). Coloration du microbe de la tuberculose. J. de pharm. et de chim., Par., 1914, 7. s., ix, 23.—**de Mestral** (V.). Beitrag zum färberischen Nachweis der Tuberkelbazillen nach der Konrich'schen Methode. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 873.—**Miller** (A. H.). On the bio-chemistry of the loss of power of the tubercle bacillus to stain with carbol-fuchsin. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1916–17, xxi, 41–46, 1 pl.—**Mills** (O. M.) & **Kendrick** (P. L.). A comparison of the Schulte-Tigges and Ziehl-Neelsen methods of staining tubercle bacilli. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 656–658.—**Minder** (L.). Ueber morphologische und tinktorielle Besonderheiten bei Tuberkelbazillen vom Typus gallinaceus, unter spezieller Berücksichtigung der Granula. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915–16, Orig., lxxvü, 113–130.—**Molinari** (E.). Sopra alcuni metodi per la colorazione dei bacilli tubercolari. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1921, 2. s., xiv, 30–34.—**Mori** (N.). Metodo rapidissimo per la colorazione del bacillo tubercolare. Riforma med., Napoli, 1913, xxviii, 1191.—**Murray** (E. G. D.). Staining tubercle bacilli in formol-fixed tissues. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1924, xxvii, 118.—**Muzzarelli** (G.). Un metodo rapido di colorazione dei bacilli tubercolari con soluzioni acquose dei colori di anilina. Igiene mod., Genova, 1923, xvi, 347.—**Nagel** (V.). Färberischer Nachweis der Tuberkelbazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1441.—**Poiré** (A. F.) & **Carranza** (M. A.). Métodos de coloración del bacilo de Koch; comparación de los métodos de Ziehl-Neelsen, Schulte Tigges, Konrich, Lesieur, Khune y uno propuesto por nosotros; diferenciación del bacilo de Koch de los demás ácidorresistentes. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 877–923.—**Porges** (H.). Eine neue Methode der Färbung von Tuberkelbazillen. München. med. Wchnschr., 1916, lxii, 1164.—**Prunell** (A.) & **Galmes** (J.). Raquicultura en el medio de Besredka. An. Fac. de med., Montevideo, 1923–24, ix, 1069–1073.—**Riggall** (R. M.). Spengler's pikrin method of staining tubercle bacilli. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 203.—**Rigobello** (G.). Osservazioni sopra taluni metodi di colorazione del bacillo tubercolare nello sputo (rapporti coll' acido ed alcool resistenza del bacillo). Ann. d'ig., Roma, 1921, xxxi, 306–308.—**Rondoni** (P.). La reazione peritoneale ai bacilli tubercolari ed alla tubercolina, studiata specialmente colla colorazione vitale mediante il trypanblau. Sperimentale, Firenze, 1916, lxx, 1–24, 1 pl. *Also* reprint.—**Rosenthal** (W.). Zum färberischen Nachweis der Tuberkelbazillen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1282–1284.—**Schaedel.** Tuberkelbazillenfärbung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 671. *Also* München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 693.—**Schranz** (F.). Zur Färbung auf Tuberkelbazillen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 411.—**Schulte-Tigges** (H.). Zur Tuberkelbazillenfärbung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1225.—**Semenow** (W. P.). Ueber ein neues Färbungsverfahren der Tuberkelbazillen im Sputum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923–24, Orig., xci, 140–143.—**Sherman** (H.). The permeability of the tubercle bacillus to the fat-dyes. Tr. Chicago Path. Soc., 1913, ix, 53–55.—**Shoub** (H. L.). A comparison of the Ziehl-Neelsen and Schulte-Tigges methods of staining tubercle bacilli. J. Bact., Balt., 1923, viii, 121–126.—**Spehl** (P.). Double coloration du bacille de Koch par la méthode de Spengler modifiée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 248.—**Spreitzer** (O. H.). Vergleichende Untersuchungen über neuere Färbenmethoden für Tuberkelbazillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921, Orig., lxxxvi, 458–461.—**Stoeltzner** (W.). Zur Kenntnis der Gramschen Färbung. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 675.—**Tribondeau** (L.). Note sur la coloration des bacilles tuberculeux par le procédé de Ziehl-Neelsen. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 780–782.—**Ulrichs** (B.). Färbung der Tuberkelbazillen mit Karbolfuchsin-Chromsäure. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 468.—**Vascellari** (G.). Sulla colorazione dei bacilli tubercolari col metodo Konrich. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 660.—**Weiss** (M.). Ueber ein neues Verfahren der Nachfärbung von Tuberkelbazillen-Präparaten. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxx, 330.—**Wilder** (H. L.). Tubercle bacilli not stainable by Ziehl as an aid in the early diagnosis of pulmonary tuberculosis; the Much granule. Texas State J. M., Fort Worth, 1923–24, xix, 435–437.

**Tubercle** bacillus (Toxins of).

Dominici (H.) & Ostrovsky (E.). Recherches sur les poisons du bacille de la tuberculose. 4°. Paris, 1914.

## **Tubercle** bacillus (Toxins of)—Contd.

**Arima** (R.). Ueber die fiebererzeugende Wirkung der T. B.-gifte in tuberkulösen Organen. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1912, ii, 76.—**Corper** (H. J.) & **Moore** (Mary). The primary toxicity of certain preparations from tubercle bacilli for mice and guinea-pigs. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvii, 499–502.—**Dominici** (H.) & **Ostrovsky.** De l'action des poisons diffusibles du bacille de Koch sur les tissus normaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 1171–1173.—**Fernández** (F. E.). Acción de los venenos tuberculosos. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1922, xlviii, 504–508.—**Fichera** (S.) & **Aiello** (P.). Sull' azione distrofizzante delle tossine tubercolari e sifilitiche. Folia med., Napoli, 1922, viii, 385; 460; 497.—**Frlsch** (A. V.). Ueber den tuberkulotoxischen Begriff. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 163–166.—**Glover** (E. G.). Tuberculosis and toxæmia. Brit. J. Tuberc., Lond., 1918, xii, 117–127.—**Hirsch** (G.). Die Tuberkulotoxine als Krankheitsursache. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 548–551.—**Inomata** (G.). Ueber die Wirkung des Tuberkelbazillengiftes auf den gesunden Organismus. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1912, ii, 72, 2 pl.—**Luigi** (S.) & **Ulisse** (R.). Di un veleno tubercolare integrale solubile con speciale riguardo alle vie seguite per lo svolgersi dei fenomeni immunitarii. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 25–32.—**Matsumura** (S.). Die Affinität der Organe zum Tuberkeltoxin. Verhandl. f. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1912, ii, 74.—**Morse** (P. E.) & **Stott** (Ethel). Studies of the tissue reactions to various products of the tubercle bacillus. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916, ii, 159–167, 1 pl.—**Pari** (G. A.). Sull' assorbimento delle tossine tubercolari per via orale. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 93.—**Robertson** (A. W.). Toxins and master-toxins, a study in tuberculosis. Practitioner, Lond., 1915, xciv, 463–469.—**Schulz** (E.). Die Wirkung der Tuberkulosegifte auf den menschlichen Organismus, insbesondere auf die Schleimhäute; die Kochsche Krankheit. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvii, 100–107.—**Sivori** (L.). Sopra un nuovo veleno tubercolare. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1920–21, ix, 127–129.—**Sivori** (L.) & **Jauregui** (F.). Consideraciones respecto de un nuevo veneno (peptona) extraido de los bacillos tuberculógenos. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, 235.—**White** (B.) & **Avery** (O. T.). The action of certain products obtained from the tubercle bacillus; cleavage products of tuberculo-protein obtained by the method of Vaughan; the poisonous substance. J. Med. Research, Bost., 1913, n. s., xxi, 317–356. *Also* reprint.

## **Tubercle** bacillus (Types of).

Metcalf (R.). *Neuere Beobachtungen über menschliche und tierische Infektionen mit heterogenen Typen von Tuberkelbazillen und tuberkelbazillenähnlichen Bakterien. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1929.

Otabe (S.). *Kultur- und Tierversuche mit menschlichen und Rindertuberkelbazillen. 8°. Basel, 1915.

**Andersen** (C. W.). Ueber die Bestimmung der Tuberkelbazillentypen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxix, Orig., 26–69.—**Boquet** (A.). Sur les rapports entre les bacilles tuberculeux humain et bovin d'après les travaux italiens. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 485–494.—**Borghesi** (A.). La differenziazione dei tre tipi del bacillo tubercolare per mezzo dei terreni biliati; controllo alla esperienza di Calmette e Guérin. Arch. sc. di med. vet., Torino, 1914, xii, 29–32.—**Cobbett** (L.). The rôle of the three types of tubercle bacilli in human and animal tuberculosis. J. State Med., Lond., 1922, xxx, 160–176. *Also* Lancet, Lond., 1922, i, 979–983.—**Corper** (H. J.) & **Simon** (S.). An attempt to differentiate human and bovine tubercle bacilli by means of the anaphylactic reaction. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 432–443.—**Cumming** (W. M.). The serology of the bovine type of the tubercle bacillus. Tubercle, Lond., 1925–26, vii, 105–111.—**De Gasperi** (F.). Sulla possibile differenziazione dei bacilli tubercolari tipo umano e bovino mercè l'infezione sperimentale nella camera anteriore dell' occhio del coniglio, con prodotti tubercolari puri. N. Ercolani, Torino, 1921, xxvi, 333; 349; 369.—**Dixon** (S. G.). The branched forms of the tubercle bacillus, and immunity to tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 993–995.—**Duval** (C. W.). Studies in atypical forms of tubercle bacilli isolated directly from the human tissues in cases of primary cervical adenitis: special reference to the Theobald Smith glycerin-bouillon reaction. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, iv, pt. 2, 704–729, 2 pl.—**Eber** (A.). Die Verwandtschaft der sogenannten Typen der Tuberkelbazillen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1914, xxii, 641–643. *Also* Tuberculosis, Berl., 1914, xiii, 273–284. ——— Zur Frage der Tuberkelbazillentypen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 511–526.—**Fearis** (W. H.). The relation between the bovinoid tubercle bacilli found in man and true bovine tubercle bacilli. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 625. ——— The morphology of the types of tubercle bacilli found in man. Lancet, Lond., 1914, ii, 1437.—**Fernbach** (E.). & **Rullier** (G.). Action d'un suc gastrique artificiel et de ses éléments vis-à-vis du bacille tuberculeux de culture (race Vallée-Bovin de l'Institut Pasteur). Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 71–76.—**Friis-Möller** (V.). Ein Fall von atypischen Tuberkelbazillen. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 652.—**Girdlestone** (G. R.). The types of the tubercle bacilli concerned in surgical tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1923, xvii, 74–81. *Also* J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 204–211.—**Griffith** (A. S.). An investigation of strains of tubercle bacilli from animal tuberculosis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1916–17, xxi, 329–343. ——— Types of tubercle bacilli in human tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1917, xi, 160–165. ——— Atypical tubercle bacilli in human and animal tuberculosis, with special reference to those occurring in lupus. Tubercle, Lond., 1923–24, v, 569–586. ——— The serological classification of mammalian and avian tubercle bacilli. Ibid., 1924–25, vi, 417–436.—**Keck** (A.) & **Michalik.** Untersuchungen über einen Tuberkelbazillenstamm aus der Lunge einer Patientin mit Boeckschem Sarkoid. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 429–432.—**Kendall** (A. I.), **Day** (A. A.) & **Walker** (A. W.). The metabolism of bovine tubercle bacilli studies in acid-fast bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvi, 77–84. *Also* reprint.—**Long** (E. R.). Chemical evidence on the phylogenetic classification of the tubercle bacilli; the plant or animal question. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 195–213.—**Malm** (O.). Ueber die sogenannten bovinen und humanen Typen des Tuberkelbazillus. Internat. Tuberk.-Konf. Ber., Berl.-Charlottenb., 1912, x, 87–93. ——— [Types of tubercle bacilli and transitional forms.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1913, 5. R., xi, 1161–1192.—**Mitchell** (A. P.). Relative frequency of bovine and human types of tubercle bacilli in human tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, Suppl., 57.—**Møller** (V. F.). [Atypical tubercle bacilli.] Hosp.-Tid., Københ., 1913, 5 R., vi, 1242–1246.—**Möllers** (B.). Der Typus der Tuberkelbazillen bei der Tuberkulose der Lungen und Bronchialdrüsen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1299. ——— Der Typus der Tuberkelbazillen bei menschlicher Tuberkulose. Ibid., 1916, xlii, 993.—**Neufeld** (F.). Zur Frage der Tuberkelbazillentypen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 48–66.—**Orth** (J.). Ueber die Bedeutung der Rinderbacillen für den Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 429–435.—**Otabe** (S.). A bacteriological investigation for the human and bovine tubercle bacilli through experiments on animals and culture media, with a supplementary study on swine tubercle bacilli. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1922, xli, No. 5, 13–39.—**Park** (W. H.). The types of tubercle bacilli present in 84 cases of human tuberculosis in New York City. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, iv, pt. 2, 697–703.—**Penfold** (W. J.). Types of tubercle bacilli prevailing in Australia. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 261–263.—**Petroff** (S. A.) & **Pesquera** (G.). Some observations which may lead to the classification of tubercle bacilli. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1919, xv, 278.—**Poliakoff** (S.). [On the occurrence of bovine tubercle bacilli in surgical tuberculosis in Holland.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 1, 3479–3485.—**Pulgher** (F.). L'isolamento del bacillo tubercolare tipo bovino col terreno del Petroff. Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 137–142.—**Ross** (G. R.). Types tubercle bacilli and the epidemiology of pthisis. Lancet, Lond., 1925, i, 330.—**Sanfelice** (F.). Intorno alla trasformazione dei bacilli acido-resistenti in bacilli della tubercolosi nell' organismo animale; contributo allo studio delle mutazioni dei microrganismi. Am. d'ig., Roma, 1921, xxxi, 457–466.—**Schleck** (F.). Die Differenzierung des Typus humanus und bovinus des Tuberkelbazillus durch Erzeugung experimenteller Hornhaut- und Iristuberkulose am Kaninchenauge nebst Untersuchungen über das Auftreten und die Bedeutung des komplementbindenden tuberkulösen Antikörpers. Veröffentl. d. R. Koch-Stift. z. Bekämpf. d. Tuberk., Leipz., 1913, Heft 5–6, 1–132, 2 pl.—**Schilling** (C.) & **Hackenthal** (H.). Ein neues Verfahren zur Unterscheidung des Typus humanus und bovinus der Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 668.—**Schroeder** (E. C.). The epidemic and epizootic significance of the different types of the tubercle bacilli. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921–22, lix, 434–442.—**Schürmann** (W.) & **Buri** (R.). Bakteriologische Untersuchungen über 17 Fälle chirurgischer menschlicher Tuberkulose und vier Fälle von Rindertuberkulose behufs Differenzierung des Typus humanus und des Typus bovinus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, 33–40.—**Soparkar** (M. B.). Bovine tuberculosis in India; an investigation into the types of tubercle bacilli isolated from animals during an outbreak of tuberculosis in the Bombay zoological gardens. Indian J. M. Research, Calcutta, 1923–24, xi, 681–693, 1 ch.—**Tulloch** (W. J.), **Munro** (W. T.) [et al.]. The bacteriological characteristics of 100 strains of tubercle bacilli isolated from sputum. Tubercle, Lond., 1924–25, vi, 18; 57; 105.—**Vaudremer** (A.). Un bacille tuberculeux humain, un bacille tuberculeux bovin acidorésistants facultatifs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 259–261.—**Wankel** (J.). Die Theobald Smithsche Reaktionskurve als Hilfsmittel zur Differenzierung humaner und boviner Tuberkelbazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2461.—**Wilson** (G. S.). The serological classification of the tubercle bacilli by agglutination and absorption

## **Tubercle** bacillus (Types of)—Contd.

of agglutinins. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1925, xxviii, 69–96.—**von Wolfring** (S. F.). Ueber die Bedeutung der Rinder-Tuberkelbazillen für den Menschen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1036–1042.—**Woodhead.** The relation between the bacilli found in tuberculosis of the human and bovine species respectively. Internat. Tuberk.-Konf. Ber., Berl.-Charlottenb., 1912, x, 33–59.

## **Tubercle** bacillus (Viability of).

**Caldwell** (Mary E.). Viability of mycobacterium tuberculosis in a semi-arid environment. J. Infect. Dis., Chicago, 1925, xxxvii, 465–472.—**Chaussé** (P.). La vitalité du bacille tuberculeux, éprouvée par inhalation et par inoculation. Rev. de la tuberculose, Par., 1913, 2. s., x, 350–365. *Also* Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1914, xci, 42–57.—**Corper** (H. J.). Sodium tellurite as a rapid test for the viability of tubercle bacilli. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 47–53.—**Genersich** (A.). [Boiling-resistance of the human type of tubercle-bacilli.] Orvosi hetil., Budapest, 1913, lvii, 934–936.—**Noguchi** (H.). On the action of soaps upon the vitality and immunizing property of bacillus tuberculosis. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 1, 235–247.—**de Potter** (F.). Sur la conservation de la vitalité du bacille de Koch. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1346.—**Rogers** (J. B.). Studies on the viability of the tubercle bacillus. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 345–347.—**Rosenau** (M. J.). The viability of the tubercle bacillus. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 1, 5–47.—**Soparkar** (M. B.). The vitality of the tubercle bacillus outside the body. Indian J. M. Research, Calcutta, 1917, iv, 627–650.—**Verda** (A.) & **Kirchensteins** (A.). Sulla resistenza del bacillo della tubercolosi di Koch nelle acque di rifuto dopo fermentazione. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1917, viii, 94–98.—**Webb** (G. B.), **Ryder** (C. T.) & **Gilbert** (G. B.). The survival of the virulence of tubercle bacilli in excised animal lymph nodes. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 288–297.

## **Tubercle** bacillus (Virulence of).

Büchler (H.). *Ueber das Vorkommen und das Verhalten virulenter Tuberkelbazillen in Abwässern. Eine hygienische Studie der Abwässer von Leysin. [Lausanne.] 8°. Wohlen, 1922.

**Baldwin** (E. R.). Changes in virulence of tubercle bacilli. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 524–526.—**Borrel** (A.), **Boez** (L.) & **de Coulon** (A.). Etude comparée de la virulence et de la toxicité des corps microbiens et de la tuberculine de divers échantillons de bacilles tuberculeux; exaltation de la virulence de souches attenuées; essais de vaccination. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1923, xxxvii, 1012–1033. ——— Virulence du bacille tuberculeux et toxicité de la tuberculine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 591–593. ——— Exaltation de virulence de bacilles tuberculeux atténués. Ibid., 1109–1111.—**Browning** (C. H.). Experimental work bearing on the virulence of the tubercle bacillus and on the localisation of tuberculous lesions in the lungs. Edinb. M. J., 1923, n. s., xxx, 96–100.—**Burnet** (E.). Sur la virulence des bacilles tuberculeux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1915, xxix, 221–236.—**Calmette** (A.). ¿Existe en la naturaleza o pueden crearse artificialmente formas saprofíticas del bacilo de Koch que sean capaces de transformarse en bacilos tuberculosos virulentos? Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 487–491.—**Corper** (H. J.). The virulence of the tubercle bacilli isolated from the sputum. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 493–503. *Also* reprint.—**Corper** (H. J.), **Lurie** (M. B.) & **Kretschmer** (O. S.). The effect of guinea pig tissues in vitro upon virulent tubercle bacilli. Am. J. Hyg., Balt., 1924, iv, 77–100.—**Dudgeon** (L. S.). A reduction in the virulence of tubercle bacilli stored in normal saline. Lancet, Lond., 1914, ii, 210–213.—**Fürth.** Beitrag zur antigenen Wirkung von schwach virulenten Tuberkelbazillen, Schildkröten- und anderen säurefesten Bazillen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1920, xci, 197–203.—**Gilbert** (G. B.) & **Gregg** (H.). The virulence of various strains of human tubercle bacilli. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 208.—**Hafemann** & **Binder.** Ueber Virulenz der Tuberkelbazillen bei der sogenannten strahligen Verkäsung. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1913, xxiii, 529–532.—**Hauser** (G.). Experimenteller Beitrag zur Virulenzschwankung des Tuberkelbazillus. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1398.—**Hess** (A. F.). The relation of the virulence of the tubercle bacillus to its persistence in the circulation. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 577–584. *Also* reprint. *Also* Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1912, viii, 498–504.—**Királyfi** (G.). [Influence of Spengler's tuberculin upon the modification of the virulence of the tubercle bacillus.] Orvostud. értek. gyüjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1909, ú. f., x, 117–134.—**Lewis** (P. A.). The relative virulence of type cultures of bacillus tuberculosis for guinea-pigs. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1913, ix, 332.—**Raw** (N.). Attenuation of human, bovine, and avian tubercle bacilli. Lancet, Lond., 1919, i, 376.—**Rodet** (A.) & **Delanoë** (P.). La virulence des bacilles dans ses rapports avec la marche de la tuberculose pulmonaire. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 1, 78–83.—**de Schwelnitz** (E. A.) & **Schroeder** (E. C.). Further experiments with an attenuated tuberculosis bacillus. U. S. Dep. Agric. Bur. Animal. Indust., Bull. No. 13, 1896, 11–14.—**Sheather** (A. L.). The virulence of tubercle bacilli isolated from bovine lesions in India. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1920, xxxiii, 73–103.—**Sllberschmidt** (W.). Virulenzstudien an einem Tuberkelbazillus. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 721–723.—**Verdlna** (C.). Sulla virulenza delle colture di bacilli tubercolari trattati coi metodi per l'isolamento dallo sputo. Arch. per le sc. med., Torino, 1923, xlvi, 368–375. *Also* Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1924, 4. s., xxx, 35–41.—**Webb** (G. B.), **Ryder** (C. T.) & **Bolssevain** (C. H.). A note on the virulence of the Saranac Laboratory RI strain on tubercle bacilli. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xi, 247–249.—**Webb** (G. B.), **Ryder** (C. T.) & **Gilbert** (G. B.). The survival and virulence of tubercle bacilli in excised animal lymph nodes. Ibid., 1921–22, v, 388–396.—**Wolff** (L. K.). [On a strain of tubercle bacilli of low virulence.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1701–1707.

## **Tubercle** bacillus in blood.

Baron (L.). *La bacillémie tuberculeuse. 8°. Paris, 1913.

Charon (S.). *Ueber das Vorkommen von Tuberkelbazillen im strömenden Blute von Tuberkulösen. 8°. Strassburg i. E., 1913.

Delbecq (E.). *La présence du bacille de Koch dans le sang des tuberculeux. 8°. Paris, 1922.

Elsaesser (J.). *Tuberkelbazillen im Blutstrom bei Lungentuberkulose. [Heidelberg.] 8°. Würzburg, 1913.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 367–389.

Gawantka (F.). *Ueber das Vorkommen von Tuberkelbazillen im strömenden Blut. 8°. Breslau, 1913.

Kachel (O.). *Ueber Tuberkelbazillen im strömenden Blut. [Tübingen.] 8°. Würzburg, 1913.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxviii, 275–282.

Mau (C. A. L.). *Ueber den Nachweis von Tuberkelbazillen im strömenden Blut unter spezieller Berücksichtigung der chirurgischen Tuberkulose. [Kiel.] 8°. Tübingen, 1913.

Rosenberg (E.). *Ueber das Vorkommen von Tuberkelbazillen im strömenden Blut. [Bonn.] 8°. Leipzig-Reudnitz, 1913.

**Agassiz** (C. D. S.) & **Gloyne** (S. R.). On the occurrence of tubercle bacilli in the blood stream in tubercular children. Tubercle, Lond., 1922–23, iv, 433–443.—**Albertarlo** (E.). Sulla ricerca del bacillo tubercolare nel sangue circolante. Tubercolosi, Milano, 1921, xiii, 301–310.—**Alberti** (O.). Sulla bacillemia tubercolare. Clin. med. ital., Milano, 1915, liv, 731–790.—**Arleti** (E.). Ricerche ed osservazioni sulla bacillemia tubercolare. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 1199–1202.—**Arima** (R.) & **Tanaka** (M.). Die Verminderung der Tuberkelbazillen im strömenden Blute bei der Tuberkulinbehandlung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 305–309.—**Austrian** (C. R.) & **Hamman** (L.). Concerning the occurrence of tubercle bacilli in the circulating blood. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 293–301. *Also* reprint.—**Bacmelster.** Das Vorkommen von Tuberkelbazillen im Blut. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xvi, 511–518.—**Baetge.** Ist der Nachweis von Tuberkelbazillen im Blute diagnostisch verwertbar? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 591–593.—**Barlaro** (P. M.). El bacilo de Koch en la sangre de los tuberculosos; el bacilo de Koch en la sangre de los sujetos aparentemente sanos. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915–16, ii, 329.—**Bernard** (L.), **Debré** (R.) & **Baron** (L.). La présence du bacille de Koch dans le sang circulant des tuberculeux. Ann. de méd., Par., 1914, i, 217–249.—**Berry** (Jane L.). Tubercle bacilli in the blood. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xiv, 162–175. *Also* reprint.—**Berthelon** & **Delbecq.** La présence du bacille de Koch dans le sang de tuberculeux. Lyon méd., 1922, cxxxi, 705–713.—**Bocchia** (I.). Sulla esistenza di una batteriemia tubercolare. Bull. d. Soc. med. di Parma, 1921, 2. s., xiv, 15–24.—**Bogason** (P.). Tuberkelbaciller i Blod. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 705–715.—**Brandes** & **Mau** (C.). Tuberkelbazillen im strömenden Blute bei chirurgischen Tuberkulosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1137–1140.—**Brante** (L.). Beitrag zur Frage der Tuberkelbazillen im strömenden Blut beim Rinde, besonders nach der Tuberkulininjektion. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1914, xvi, 187–194.—**Breton**

**Tubercle** bacillus in blood—Continued.

(M.), **Massol** (L.) & **Duhot** (E.). Recherche du bacille de Koch dans le sang au cours de l'infection expérimentale du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 792-794.—**Brown** (L.), **Heise** (F. H.) & **Petroff** (S. A.). Ueber das Vorkommen von Tuberkelbazillen im Blute von Patienten mit Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915, xxiv, 97-101.—**Brown** (L.) & **Petroff** (S. A.). The bacteriology of the blood in pulmonary tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1912, viii, 505-511.—**Browne** (H. S.). Tubercle bacilli in the blood of tuberculous animals and man. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1918, xi, 122-125.—**Bushnell** (G. E.). Tuberculous bacteriemia and massive exogenous tuberculous infection in man. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 432-434.—**Calmette** (A.). La bacillémie tuberculeuse et son diagnostic. Presse méd., Par., 1914, xxii, 113-115.—**Clough** (Mildred C.). The cultivation of tubercle bacilli from the circulating blood in miliary tuberculosis. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1917, xxviii, 363-372. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917-18 i, 598-621.—**Crampon** (P.). Recherche du bacille de Koch dans le sang des tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 43.—**De Amicis** (M.). Osservazioni sulla esistenza dei bacilli tubercolari nel sangue circolante. Gazz. med. ital., Torino, 1913, lxii, 421; 431; 441.—**Distaso** (A.). Are tubercle bacilli present in the blood of tuberculous patients? Tubercle, Lond., 1920-21, ii, 251-257.—**Fagiuoli** (A.). La bacillemia tubercolare. Folia med., Napoli, 1915, i, 272-282.—**Fischer** (E.). Ueberlegungen und Untersuchungen zur Frage des Vorkommens von Tuberkelbazillen im strömenden Blut. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1914, lxxviii, 253-300.—**Fränkel** (E.). Tuberkelbazillen im strömenden Blut. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 737. ——— Nachweis von Tuberkelbazillen im strömenden Blut. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1913, cccxvii, 201-204.—**Fuchs** (A.). Bakteriämie im Verlaufe der chronischen Tuberkulose. M. Kassowitz . . . Festschr., Berl., 1912, 102-111.—**Hage.** Ueber das Vorkommen von Tuberkelbazillen im strömenden Blute beim tuberkulösen und tuberkulinisierten Meerschweinchen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxi, 71-96.—**Jousset** (A.). La bacillémie tuberculeuse primitive du premier âge. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxvi, 47.—**Kessel** (L.). Concerning the presence of tubercle bacilli in the blood of tuberculous patients. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 377-392. *Also* reprint.—**Klemperer** (F.). Tuberkelbazillen im strömenden Blute. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 436-440. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 513. ——— Ueber Tuberkelbazillen im strömenden Blut und die Bedeutung des Tierversuchs für ihren Nachweis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxx, 82-96.—**Klopstock** (F.) & **Seligmann** (E.). Zur Frage des Vorkommens von Tuberkelbazillen im strömenden Blut. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxvi, 77-96.—**Köhler** (O.). Zum Tuberkelbazillennachweis im Blut. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 76-78.—**Köster** (O.). Zur Methodik des Nachweises von Tuberkelbazillen im strömenden Blut. Ibid., 1923, xlix, 78.—**Lafforgue.** La bacillémie tuberculeuse expérimentale du cobaye. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 490-492.—**Lang** (W.). Ueber das Vorkommen säurefester Stäbchen im Blute. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1913, xxxiv, 421.—**Lange** & **Lindemann.** Ueber Tuberkelbazillen im strömenden Blut. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 285-294.—**Lehmann** (P.). Ueber das Vorkommen virulenter Tuberkelbazillen in strömendem Blut bei Kindern. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxx, 477-491.—**Lemaire** (H.) & **Turquety** (R.). La bacillémie tuberculeuse dans la première enfance. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 245-248.—**Leman** (A. Z.). [Presence of tubercle bacilli in the blood of healthy people and tuberculous patients. Kazan. Med. J., 1913, xiii, 69-82.—**Lopatin** (I. N.). [Presence of tubercle bacilli in the blood in incipient tuberculosis and in health.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1914, xiii, 756-759.—**Lucciarini** (T.). La batteriemia tubercolare. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1914-15, viii, 14-29. *Also* Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 253; 281.—**Marmorek** (A.). Tuberkelbazillen im Blute. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 705.—**Marogna** (P.). Contributo allo studio della bacillemia e bacilluria nelle forme di tubercolosi chirurgica e polmonari non cavitarie. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1922, xxvii, 169; 181; 193; 208; 223.—**Mayer** (A.). Ueber das Vorkommen von Tuberkelbazillen im strömenden Blute und in der menschlichen Milch. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 447-457.—**Mendes Dordio** (C.). Sur la bacillémie chez les tuberculeux. Arq. do Inst. bact. Camara Postana, Lisb., 1918-1924, 327-361.—**Mircoli** (S.). Lo scarso valore dei reperti negativi nello studio della circolazione del virus tubercolare nel sangue. Pensiero med., Milano, 1915, v, 85-87.—**Moewes** (C.). Tuberkelbazillen im Blute. Veröffentl. d. R. Koch-Stift. z. Bekämpf. d. Tuberk., Leipz., 1914, Heft 10, 44-55. ——— Tuberkulinwirkung and Bazillämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1368-1370.—**Pangrats** (A.). [Presence of tubercle bacilli in the blood and its significance.] Novoye v Med., Petrogr., 1917, x, 1017-1028.—**Paus** (N.). [Tubercle bacilli in the blood in tuberculosis of bones and joints.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1916, lxxvii, 589-609.—**Pollini** (L.). Contributo allo studio della bacillemia tubercolare. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 617-632.—**Rabinowitsch** (L.). Tuberkelbazillen im Herzblut. Tuberculosis, Berl., 1914, xiii, 321-324.—**Rautenberg** (E.). Zur Frage der Bazillämie bei Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 492.—**Rist** (E.), **Kindberg** (L.) & **Cain** (A.). Etude anatomo-pathologique sur un cas de bacillémie tuberculeuse massive, terminale, avec endocardite végétante, néphrite et anémie pernicieuse. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 168-193, 2 pl.—**Rosenberger** (R. C.). Studies on the presence of the tubercle bacillus in the circulating blood. N. York M. J., [etc.], 1909, lxxxix, 1250-1253.—**Rothacker** (A.) & **Charon.** Das Vorkommen von Tuberkelbazillen im strömenden Blut. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxix, Orig., 478-496.—**Rumpf** (E.) & **Zeissler** (J.). Ueber das Vorkommen von Tuberkelbazillen im Blut. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 185-187. *Also* in Tuberculosis, Berl., 1915, xiv, 84-90.—**Sanguinetti** (H. H.). The diagnosis of pulmonary tuberculosis, with a note on tubercular bacilli in the circulating blood. Univ. M. Rec., Lond., 1915, vii, 203-218.—**Schönfeld** (W.). Ueber virulente Tuberkelbazillen in der Blutbahn bei Hauttuberkulosen nach diagnostischer Tuberkulinanwendung und unter anderen Bedingungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 400-402.—**Schotz** (M.). Die Formen der durch Tuberkelbazillen verursachten Sepsis; Sepsis tuberculosa acutissima (Typhobazillose Landouzy) und Milliartuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1146-1151.—**Seidenberger** & **Seitz.** Ueber das Vorkommen von Tuberkelbazillen im Herzblut bei chronischer lokalisierter und latenter Tuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxv, 89-95.—**de Verbizier** (A.). Nouvelles recherches sur la présence du bacille de Koch dans le sang circulant des tuberculeux. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 161-180.—**Watkins** (R. L.). The early diagnosis and treatment of tuberculosis in the blood. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 172.—**Weihrauch** (K.). Ueber das Vorkommen von Tuberkelbazillen im Blute und im Urin von Lungentuberkulösen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1918, xxxix, 98-106.—**Wilson** (U. F.). Bacillemia in tuberculosis as shown by the examination of postmortem clots from the heart. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 260-266.

**Tubercle** bacillus in cold-blooded animals.

Heimbüchel (W.). *Ueber die antigenen Eigenschaften verschiedener säurefester Stäbchen: Frosch-Schlangentuberkelbazillen, Trompetenbazillen, geprüft am Meerschweinchen mit den stammeseigenen Tuberkulinen, mit bovinem, humanem und Schildkrötentuberkelbazillentuberkulin. (Auszug.) 8°. Giessen, 1922.

**Bonnin** (L.). Beitrag zur Geschichte, Pathogenität, Heil- und Immunisierungskraft des Schildkrötentuberkelbazillus. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1921, xxviii, 160.—**Čepulič** (V.). Biologische Verwandtschaft des Schildkrötentuberkelbazillus mit anderen Säurefesten. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlvi, 430-434.—**Clerici** (A.). I bacilli della tubercolosi degli animali a sangue freddo nella terapia della tubercolosi umana. Terapia, Milano, 1920, x, (No. 36), 1-7.—**Dostal** (H.) & **Ender** (F.). Zur Differenzierung säurefester Bakterien; (Kaltblüter-Tuberkelbazillus). Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1121.—**Haberland** (H. F. O.) & **Klein** (K.). Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf Tuberkelbazillen (Typ. humanus Chelonin, Friedmann-Stamm). München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1049.—**Klein** (K.). Die Schildkrötentuberkelbazillen vom Standpunkt der Bakteriologie und Immunitätslehre. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1081.—**Lange** (L.). Zum kulturellen Verhalten der Friedmann-Bazillen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1419.—**Loebenstein** (F.). Ueber die antigene Wirkung der Friedmann-Bazillen. Ibid., 605.—**Machens** (R.). Ueber die Pathogenität des Schildkrötentuberkelbazillus (Friedmann). Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 503-507.—**Meyer** (Selma). Zur Frage der antigenen Eigenschaften des Friedmannschen Kaltblütertuberkelbacillus. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxi, 481-490. ——— Ueber die antigenen Fähigkeit verschiedener Kaltblütertuberkelbazillen und die Erkennung der durch sie bewirkten spezifischen Gewebsumstimmung mittels der Tuberkulinreaktion; zugleich ein Beitrag zur Frage der Stellung des Friedmannbacillus im System der säurefesten Stäbchen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922-23, xcvii, 433-449.—**Piorkowski.** The Piorkowski-Friedmann turtle tuberculin. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1913, vii, 185-188.—**Rabinowitsch** (L.). Beitrag zur bakteriologischen Kenntnis des Friedmannschen Tuberkulosemittels. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 686-688.—**Sanfelice** (F.). La tubercolosi degli animali a sangue freddo. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1921-22, ii, 199-205.

## **Tubercle** bacillus in fæces and urine.

Abadie F.). *La bacillurie chez lez tuberculeux fébriles. 8°. Lyon & Paris, 1914.

Beres (A.). *Zum Nachweis der Tuberkelbazillen im Harn. [Giessen.] 8°. Weilburg-Lahn, 1917.

**Beer** (E.). The significance of ureteral tubercle bacilluria. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 251–264. *Also* N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 720–722.—**Bergstrand** (H.). [The diagnostic significance of the detection of tubercle bacilli in the fæces.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 107–124.—**Brown** (L.). The significance of tubercle bacilli in the urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 886–890. *Also* reprint.—**Calmette** (A.). Sur l'excrétion des bacilles tuberculeux par l'intestin et par les voies biliaires. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1919, xxxiii, 60–67.—**Churchman** (J. W.). Notes on the examination of the urine for tubercle bacilli. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 722–724.—**Citron** (H.). Ueber den Nachweis von Tuberkelbazillen im Urin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 322.—**Engleson** (H.). Ein Beitrag zur Frage vom Vorkommen der Tuberkelbazillen in den Fäzes; eine neue Methode zum Nachweis derselben. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1915, xxxv, 37–62.—**Faïci** (E.). Ueber die Untersuchungsmethoden, die Häufigkeit und Bedeutung des Vorkommens von Tuberkelbazillen in den Fäzes und im Urin von Lungentuberkulösen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 432–437. ——— La ricerca diretta del bacillo di Koch dalle urine nella tubercolosi renale; considerazioni di tecnica. Studium, Napoli, 1925, xv, 143.—**Fragale** (G.). Nuovi metodi di arricchimento per la ricerca del bacillo tubercolare nelle orine. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 511–515.—**Fried** (B. M.). The occurrence of tubercle bacilli in the feces of tuberculous patients. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 735–737.—**Gautier** (E.). De la recherche des bacilles de Koch dans les urines. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914, v, 161–170.—**Hoge** (M. D.). Staining tubercle bacilli in urine. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913–14, xviii, 68.—**Humbert** (G.). De la bacillurie chez les tuberculeux. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 35–45.—**Labatt** (A.) & **Byttner** (J.). Einige Versuche über den Zusammenhang zwischen der Magenfunktion und dem Vorkommen von Tuberkelbazillen in den Fäzes. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 359–368.—**Laird** (A. T.), **Kite** (G. L.) & **Stewart** (D. A.). The presence of tubercle bacilli in the feces. J. Med. Research, Bost., 1913, xxix, 31–42.—**Lucas** (A.). De l'emploi d'un sérum agglutinant pour la recherche du bacille de Koch dans les humeurs de l'organisme; technique de l'examen des urines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 509.—**Mandoul.** Le bacille de Koch dans les selles. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1913, xiii, 409–416.—**Nobécourt** (P.). Recherche du bacille de Koch dans les urines d'enfants atteints d'affections diverses par l'inoculation au cobaye. Rev. de la tuberculose, Par., 1913, 2. s., x, 385–406.—**Nüssel** (K.). Ueber Tuberkelbazillenbefund im Stuhl. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 356.—**Rabinowitsch-Kempner** (Lydia). Rascher Nachweis der Tuberkelbazillen im Urin. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 246–248.—**Rossi** (A.). Per la ricerca dei bacilli di Koch nelle feci. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1913, 2. s., vi, 161.—**Schöne** (C.) & **Weissenfels** (H.). Nachweis und Bedeutung der Tuberkelbazillen in den Fäzes. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 209–221.—**Schram** (T.). [The presence of tubercle bacilli in fæces.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, lxxix, 661–677.—**Schroeder** (E. C.). The occurrence and significance of tubercle bacilli in the feces of tuberculous cattle. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, iv, pt. 2, 599–612.—**Sergent** (E.). La recherche du bacille tuberculeux dans les matières fécales dans le cas de bacillose pulmonaire sans expectoration; son importance diagnostique. Médecine, Par., 1922–23, iv, 603–609.—**Sergent** (E.) & **Durand** (H.). Valeur diagnostique de la recherche du bacille de Koch dans les selles. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 295–303.—**Spitzer** (W. M.), **Williams** (W. W.) [et al.]. The significance of tubercle bacilli in the urine. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 974–978.—**Titze** (C.), **Thieringer** (H.) & **Jahn** (E.). Die Ausscheidung von Tuberkelbazillen mit dem Kote tuberkulöser Rinder. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1913, xlv, 1–34.

## **Tubercle** bacillus in milk.

*See, also,* **Milk** (Bacteriology of); **Tuberculosis** (Transmission of) through milk; **Tuberculosis** (Transmission of) from mother to child.

**Auche** (B.). Du passage des bacilles de Koch dans le lait des nourrices tuberculeuses. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xliv, 93–97.—**Brown** (F. W. C.). Thermal death-point of the tubercle bacillus in milk, with special reference to its application to practical pasteurisation. Lancet, Lond., 1923, ii, 317–321.—**Corfield** (W. F.). Tubercle bacilli in milk. J. Roy. San. Inst., Lond., 1923–24, xliv, 459–461.—**Feldhaus** (A.). Untersuchungen über die Einwirkung des Degermaverfahrens auf die in der Milch enthaltenen Tuberkelbakterien. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 821–823.—**Hess** (A. F.). The subsequent health of children who drank milk containing tubercle bacilli. Collect. Stud. Research lab. Dep. Health, N. Y., 1911, vi, 141–144.—**Miller** (J.). The prevalence of living tubercle bacilli in Edinburgh milk. Edinb. M. J., 1914, n. s., xii, 156.—**Pizzini.** Il latte veicolo di tubercolosi. Arte ostet., Milano, 1918, xxxiii, 3–10.—**Somer** (F. E.). Tuberculosis and its elimination from our milk supply. Vet. J., Lond., 1925, lxxxi, 449–455.—**Torrance** (H. L.). The detection of tubercle bacilli in milk. Vet. Rec., Lond., 1922, ii, 289–295.—**Wang** (S. L.). The occurrence of tubercle bacilli in the breast milk of tuberculous women. Bull. Dept. Pub. Char., N. Y., 1916, i, 32–36.—**Wedemann.** Lebensdauer von Tuberkelbazillen in einigen Milchprodukten. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1919–20, xxx, 49.

## **Tubercle** bacillus in sputum.

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Sputum in).

Cohn (M.). *Ueber die Bedeutung der intrazellulären Lage der Tuberbazillen im Auswurf; eine mikroskopisch klinische Untersuchung. [Leipzig.] 8°. Würzburg, 1914.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxi, 1–25, 2 pl.

Frossard (J.). *Le diagnostic de la tuberculose par la recherche du bacille dans le mucus laryngé, spécialement chez les malades qui n'expectorent pas. 8°. Lausanne, 1921.

Lucciardi (P.). *La valeur diagnostique de la recherche du bacille tuberculeux dans les expectorations au dispensaire. 8°. Paris, 1923.

Wiesner (L.). *Die neueren Methoden zum Nachweis von Tuberkbazillen im Auswurf und in Gewebsstücken. [Würzburg.] 8°. Pasing, 1912.

*Also* in Wien. klin. Rundschau, 1913, xxvii, 211; 228.

**Alessandri** (C.). Metodi di arricchimento e di cultura diretta del bacillo di Koch nell' escreato. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1922, xxiii, 308; 318.—**Andrus** (P. M.) & **MacMahon** (H. E.). The use of volatile hydrocarbons in the concentration of tubercle bacilli. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924, ix, 99–106.—**von Angerer.** Zum Nachweis der Tuberkelbazillen im Sputum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918, lxxxii, Orig., 1–3.—**Barilari** (M. J.). Acción del éter sobre el bacilo de Koch en los esputos. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 709–711.—**Bayard** (C.). De la décoloration de la liqueur de Ziehl dans l'examen direct du bacille de Koch dans les crachats. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 91–95.—**Bender** (W.). Zur Technik des Nachweises der Tuberkelbazillen im Sputum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921, Orig., lxxxvi, 461–467.—**Bernard** (L.) & **Coste.** La valeur des méthodes de recherche des bacilles de Koch dans les expectorations. Paris méd., 1923, xlvii, 61–64. *Also* Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 73–80.—**Berthelon & Delbecq.** Modifications bactériologiques et cytologiques dans les expectorations tuberculeuses après injections intratrachéales d'huile chargée des produits de macération des bacilles tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1272.—**Bezançon** (F.). Rapport sur l'application aux expertises des méthodes, dites d'enrichissement, pour l'étude des crachats des tuberculeux. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 584–593.—**Bezançon** (F.), **Mathieu** (G.) & **Philibert** (A.). Application au diagnostic de la tuberculose pulmonaire de l'enrichissement apparent en bacilles tuberculeux des crachats mis à l'étuve. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 681.—**Bierry** (H.). Sur la recherche des bacilles tuberculeux dans les crachats. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 110–112.—**Biffi** (U.). Nuovo metodo rapido per la ricerca del bacillo tubercolare dello sputo. Pathologica, Genova, 1923, xv, 135.—**Boez** (L.). La recherche du bacille tuberculeux dans les crachats. Prat. méd. franç., Par., 1921–22, i, 981–987.—**Bossan** (E.) & **Baudy** (M.). Nouveau procédé d'isolement du bacille tuberculeux dans les crachats. Compt rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 954.—**Boston** (L. N.). Tubercle bacilli in sputum of acute colds; with disappearance of bacilli during convalescence. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 330–332.—**Brauer** (K.). Ein neues Verfahren zur Anreicherung von Tuberkelbazillen im Sputum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 266.—**Castleman** (P.). Improved method of examination of sputum for tubercle bacilli. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 610–612.—**Caussade** (G.) & **Cribier** (Mme.). Comparaison des méthodes de recherches du bacille de Koch dans les crachats. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 18–26.—**Chimenti** (B.). Di una piccola, utile modificazione del metodo di Ronchèse per la ricerca rapida del bacillo di Koch nell' escreato. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1924, xxv, 361–363.—**Cordonnier** (E.). Note sur une méthode d'enrichissement par histolyse des crachats

## **Tubercle** bacillus in sputum—Continued.

pour la recherche du bacille de la tuberculose et sur l'extension de cette méthode à divers liquides pathologiques. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1917, xxiv, 7-13.—**Corper** (H. J.). Are all the tubercle bacilli found in the sputum virulent? J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1281. *Also* reprint.—**Dahm** (H. A.). Eine Verbesserung des mikroskopischen Nachweises der Tuberkelbacillen im Sputum mittels Leuchtbildmethode von E. Hoffmann. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1487.—**Dargallo** (R.). Sobre el valor de la investigación del bacilo de Koch en los esputos para el diagnóstico precoz de la tuberculosis pulmonar. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1919, ii, 377-382.—**Dazzi** (A.). Sopra il metodo colturale di Pétroff per l'isolamento dei bacilli tubercolari dagli sputi. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1922, 2. s., xv, 30-33.—**Devillers** (L.). Bacille tuberculeux; procédé de mise en évidence dans les crachats, d'une catégorie de bacilles non colorables habituellement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1144.—**Dixon** (G. B.). The examination of sputum for tubercle bacilli. Brit. J. Tuberc., Lond., 1919, xiii, 22-25.—**Dold** (H.). Ein neues Verfahren zur Homogenisierung von Sputum, Anreicherung und Reinzüchtung von Tuberkelbazillen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 335.—**Douglas** (C. N.). Tuberculosis; examination of sputa for tubercle bacilli. Rep. Direct.-Gen. Pub. Health, N. S. Wales, Sydney, 1916, 182-184.—**Edel** (P.). Typhus-Bacillen im Sputum. Fortschr. d. Med., Berl., 1901, xix, 301-305.—**Engelsmann** (R.). Ueber die Leistungsfähigkeit und Grenzen der Anreicherungsmethoden für den Nachweis der Tuberkelbazillen im Auswurf. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 11-13.—**Faisca** (J.-B.-R.). Sur un nouveau procédé de concentration du bacille de Koch dans les crachats. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 1002.—**Ferguson** (E. W.). Examination of sputa for tubercle bacilli. Rep. Gov. Bur. Microbiol. 1913, Sydney, 1914, iv, 184-186.—**Fine** (M. J.). An easy way of detecting tubercle bacilli in sputum by the use of the antiformin sputum cup. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1918, xv, 189-191.—**Fitschen** (E.). Zur Untersuchung des Auswurfs auf Tuberkelbazillen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxviii, 29-31.—**Forssell** (O. H.). [Examination of sputum for tubercle bacilli.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 449-454.—**Fortunato** (A.). Sul potere proteolitico del bacilio di Koch e sul valore della tirosino-reazione negli espettorati. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1923, xxviii, 172-175.—**Fourest** (E.). Procédé simple et rapide de recherche des bacilles de Koch dans les expectorations, par homogénéisation et enrichissement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 516.—**Friedland** (F.). Die neueren Anreicherungsverfahren für den Tuberkelbazillennachweis im Sputum und ihre Anwendung bei den Untersuchungsämtern. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1920-21, xci, 440-462.—**Giraud** (M.) & **Derrien** (E.). Recherche des bacilles tuberculeux dans les expectorats fluidifiés par la pyridine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 976.—**Gorescu** (C.). Nouveau procédé d'enrichissement des bacilles tuberculeux dans les crachats. Ibid., 1922, lxxxvi, 889.—**Greenfield** (J. G.) & **Anderson** (J.). Sedimentation of tubercle bacilli in sputum Lancet, Lond., 1919, ii, 423.—**Griffith** (A. S.). Investigations of the type of tubercle bacilli occurring in the sputum of phthisical persons. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1171-1175. ——— Investigations of strains of tubercle bacilli derived from sputum. Lancet, Lond., 1916, i, 721-724.—**Hilgermann** & **Zitek.** Konzentration der Tuberkelbazillen im Auswurf nebst gleichzeitiger Abtötung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 959.—**Isabolinsky** (M.) & **Gitowitsch** (W.). Zur Frage des Nachweises von Tuberkelbazillen im Auswurf. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xciv, 22-26.—**Jötten** (K. W.). Vergleichende Untersuchungen mit dem Uhlenhuth-Xylanderschen Antiforminverfahren und den von Ditthorn-Schultz sowie von Schmitz-Brauer angegebenen Anreicherungsmethoden zum Nachweis von Tuberkelbazillen im Sputum. Arb. a. d. Reichsgsndhtsamte, Berl., 1920, lii, 103-112.—**de Jong** (S.-I.) & **Hillemand** (P.). L'enrichissement apparent des crachats tuberculeux par séjour à l'étuve (procédé de Bezançon, Mathieu et Philibert). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 828-832.—**Keilty** (R. A.). A study of the cultivation of the tubercle bacillus directly from the sputum by the method of Petroff. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 612-614.—**Khouri** (J.). Enrichissement des crachats tuberculeux en baciles de Koch au moyen du réactif hypobromique. J. de pharm. et chim., Par., 1921, 7. s., xxiii, 92-94.—**Kinyoun** (J. J.). A note on Uhlenhuths method for sputum examination for tubercle bacilli. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 867-870.—**Kirchenstein** (A.). Der Wechsel der Tuberkelbazillenformen im phthisischen Sputum. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 357-366. ——— Beobachtungen über die Entwickelung und Zahl der Tuberkelbazillen in Sputum in Abhängigkeit vom klinischen Verlauf; Beitrag zur Morphologie und Biologie der Tuberkelbazillen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxi, 33-69, 3 pl.—**Koch** (T.). Die Anreicherungsverfahren der Tuberkelbazillen im Sputum, nebst einem weiteren Beitrag. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 351.—**Korbsch** (R.). Ueber die Vermehrungsfähigkeit der Tuberkelbazillen im Sputum und die Möglichkeit der Gewinnung einer Autovakzine aus dem Sputum unter Umgehung der Kultur. Ztschr. f. Tuberk.,

## **Tubercle** bacillus in sputum—Continued.

Leipz., 1920, xxxiii, 332-334.—**Laroche** (G.) & **Virmeaux.** Recherche du bacille de Koch par homogénéisation des crachats sans centrifugation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1085.—**Leichtweiss** (F.). Vergleichende Sputumuntersuchungen vermittels der Ziehl-Neelsenschen und der Kronbergerschen Tuberkelbazillenfärbung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915-16, xxv, 108-111.—**Lemmens** (K.). Anreicherung der Tuberkelbazillen im Sputum. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 764.—**Limousin** (H.). L'isolement des bacilles de Koch à partir des crachats tuberculeux d'après la méthode de Pétroff. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 558-560.—**Lorentz** (F. H.). Ist zur Anreicherung von tuberkulösem Sputum Antiformin nötig? München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1119.—**Machens** (A.). Die Bedeutung des Antiforminverfahrens für den mikroskopischen Nachweis von Tuberkelbazillen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1923, xxxi, 15-17.—**Manzetti** (D.). La fagocitosi del bacillo tubercolare nell' espettorato per la prognosi della tubercolosi pulmonare. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 913.—**Manzini** (G.). Bacilli di Koch intracellulari negli sputi. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1915, 9. s., iii, 46-50.—**Martin** (C.). Eine einfache ziffernmässige Bestimmung des Bacillengehalts des Sputums. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1424.—**Martinelli** (M.). Colorazione, morfologia ed importanza clinica del bacillo tubercolare nello sputo. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1925, xl, 59-68.—**Matson** (R. C.). The comparative value of some of the newer methods of sputum examination for tubercle bacilli of the Ziehl and Much types. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1913, xxi, 1191; 1225.—**Mitchell** (O. W. H.) & **Simmons** (R. R.). Isolation of bacillus tuberculosis from sputum by the method of Petroff. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 245.—**Neri** (F.). Sulla ricerca, previa concentrazione, del bacillo tubercolare nello sputo. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1917, 7. s., ix, 171-208.—**Pane** (N.). Un metodo semplice per la dimostrazione microscopica di bacilli tubercolari in espettorati a reperto difficile o negativo. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 313.—**Peloso** (G.). Bacilli di Koch e granuli di Much negli espettorati tubercolari. Tubercolosi, Milano, 1924, xvi, 1-16.—**Philip** (R. W.). An easy method of finding tubercle bacilli in sputum. Lancet, Lond., 1922, i, 1119.—**Pissavy** (A.). La recherche du bacille de Koch et le diagnostic de la tuberculose pulmonaire. Hôpital, Par., 1924, xii, 68.—**Quelmé** & **Houal.** Procédé spécial d'homogénéisation pour la recherche du bacille de Koch dans les crachats. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 271-273.—**Ramos Passos** (J.-R.). Sur le procédé de Lowenstein pour l'isolement direct, à partir des crachats, du bacille tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1552.—**Raphael** (T.) & **Eldridge** (Nina). An improved concentration technic for the detection of tubercle bacilli in sputum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 245.—**Renaux** (E.). Sur l'homogénéisation des crachats tuberculeux et la recherche du bacille du Koch dans le pus d'abcès froids et d'adénites suppurées et dans les urines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 833-840.—**Roddy** (J. A.) & **Brewer** (D. R.). The value of sputum cultures in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 108-110. *Also* reprint.—**Rodés** (J. D.). Die Phagozytose der Tuberkelbazillen im Sputum; ein Beitrag zum Studium der Immunität bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvii, 77-102, 4 pl.—**Ronchèso** (A.-D.). Méthode rapide et sensible de recherche par homogénéisation, des bacilles de Koch dans les crachats. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 9-11. ——— Recherche de bacilles tuberculeux dans les produits d'expectoration. Rec. de méd. vét., Par., 1924, c, 225-226.—**Roseblüth** (A.). Ueber die Arenasche Methode zur Homogenisierung des Sputums zwecks Nachweises von Tuberkelbazillen. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 111.—**Rosenkranz** (Edith). Ist zur Anreicherung von tuberkulösem Sputum Antiformin nötig? München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 434.—**Sabrazès** (J.). Bacilles de Koch des crachats tuberculeux autolysés en vase clos. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1281.—**Satterlee** (Mlle.). Valeur comparée des différentes méthodes de recherche du bacille tuberculeux dans les crachats. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 80-88.—**Scaglia** (G.). Osservazioni sui metodi di ricerca dei bacilli di Koch nell' espettorato. Minerva med., Torino, 1923, iii, 474-477.—**Schiller** (J.). Versuche zur Züchtung der Tuberkelbazillen und säurefesten Saprophyten im Auswurfe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcvi, 92-95.—**Schmitz** (K. E. F.) & **Brauer** (K.). Versuche mit neuen Fällungsverfahren zum Nachweis von Tuberkelbazillen im Sputum. Ibid., 1918, Orig., lxxxi, 359-368.—**Semenow** (W. P.). Ueber ein neues Färbungsverfahren der Tuberkelbazillen im Sputum. Ibid., 1923-24, Orig., xci, 140-143.—**Serph** (P.), **Mary** (A.) [et al.]. La homogeneización de los esputos, considerada como un procedimiento de síntesis del bacilo de Koch. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 754-756.—**Shearman** (C. H.). Bacteriological examination of sputa for tubercle bacilli. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 277-279.—**Smeeton** (Mary A.) & **Rettger** (L. F.). A bacteriological study of a case of clinical tuberculosis in which the tubercle bacillus could not be demonstrated in the sputum. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, ix, 443-463.—**Sollier** (N.) & **Davidovitch** (O.). Etude comparative des méthodes de coloration de Ziehl-Neelsen, Schulte-Tigges et

## **Tubercle** bacillus in sputum—Continued.

Cépède pour la mise en évidence du bacille de Koch dans les crachats. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 223-232.—**Soparkar** (M. B.). The cultivation of the tubercle bacillus directly from sputum and post-mortem material. Indian J. M. Research, Calcutta, 1916-17, iv, 28-40.—**Spehl** (P.). Homogénéisation des crachats par l'eau de chaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 250.—**Steich** (R.) & **Pietsch** (J.). Ueber eine für den praktischen Arzt verwendbare Anreicherungsmethode der Kochschen Bazillen im Sputum. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1256.—**Thistlethwaite** (Eleanor C.). The staining of tubercle bacilli in sputum. Tubercle, Lond., 1923-24, v, 596-599.—**Tribondeau.** Comment rechercher des bacilles tuberculeux dans les crachats par coloration sur lames. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cv, 146-152.—**Tsutsumi** (M.). A simplified method of finding tubercle bacilli in sputum (especially the staining and collecting method. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1922, i, 83-86.—**Tulloch** (W. J.), **Munro** (W. T.) [et al.]. The bacteriological characteristics of 100 strains of tubercle bacilli isolated from sputum. Tubercle, Lond., 1924-25, vi, 18; 57; 105.—**Verdina** (C.). Sulla virulenza delle culture di bacilli tubercolari trattati coi metodi per l'isolamento dello sputo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1924, 4. s., xxx, 35-41.—**Villegas** (A.). Un medio práctico de enriquecimiento del bacilo de Koch en los esputos para facilitar su descubrimiento. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 625.—**Vogelbach** (R.). Vergleichende Untersuchungen über das Antiforminverfahren und einige neuere Anreicherungsverfahren zum Nachweis von Tuberkelbazillen im Sputum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 9-22.—**Voigt** (G.). Untersuchungen über die praktische Verwendbarkeit der Anreicherungsmethode mittels Antiformin zum Nachweis von Tuberkelbazillen im Sputum. Ibid., 1920, Orig., lxxxv, 121-125.—**Wang** (C. Y.). Isolation of tubercle bacilli from sputum and determination of their type. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1916-17, xxi, 14-22, 1 pl.—**Zimmermann.** Ueber den färberischen Nachweis der Tuberkelbazillen im Sputum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 14.

## **Tubercle** bacillus in various organs and fluids.

Delgmann (T.). *Untersuchungen über die Züchtung von Tuberkelbazillen aus menschlichem und tierischem Material. 8°. Bonn, 1928.

**Bierry** (H.). Sur la recherche des bacilles tuberculeux dans les expectorations et les divers liquides de l'organisme, et sur la recherche des fibres élastiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 618-621.—**Brown** (P. K.). Primary infection with tubercle bacilli, with special reference to thoracic glands. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 346-352.—**Carnot** (P.) & **Libert** (E.). De la présence du bacille tuberculeux dans le liquide duodénal retiré par tubage. Bull. et mém. Soc. de méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1101-1114.—**Costantini** (G.). La sorte dei bacilli tubercolari dentro i vasi sanguigni. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1912-13, vii, 36-49.—**Dold** & **Rothacker.** Ueber das Vorkommen von Tuberkelbazillen im Samen tuberkulöser Individuen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 299-301.—**Engelsmann** (R.). Ueber den Nachweis der Tuberkelbazillen in Lumbalpunktaten. Ibid., 1918, Orig., lxxxii, 220-224.—**Hanns** & **Fairise.** Quelques recherches sur la présence du bacille de Koch dans la bile des tuberculeux. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 408-410.—**Joest** (E.). Ueber die Ausscheidung von Tuberkelbazillen mit der Galle. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 178-196. ——— Nachtrag zu der Arbeit Experimentelle Untersuchungen zur Frage des Vorkommens latenter Tuberkelbazillen in Lymphdrüsen. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1913, xiv, 321.—**Lebedeva** (Yu. M.) & **Sazhina** (S. N.). [Fate of the tubercle bacilli in the healthy organs in phthisis.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1913, vii, 577-584.—**Nicola** (C.). La ricerca del bacillo di Koch negli essudati e tessuti tubercolari trattati con l'antiformina. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 913-917.—**Peñaflor** (C.). El bacilo de la tuberculosis en el líquido cerebro-espinal. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1916, vii, 147-151.—**Sanjuan Rimblas** (L.). Medios seguros para descubrir los bacilos de Koch en el líquido cefaloraquídeo y en los esputos en la meningitis tuberculosa y en la tuberculosis pulmonar. Med. de los niños, Barcel., 1913, xiv, 252.—**Teissier** (P.). Difficultés de constatation et de recherche du bacille tuberculeux dans les lésions tuberculeuses du foie; rôle possible du glycogène. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, pt. 1, 295-297.—**Titze** (C.) & **Jahn** (E.). Ueber die Ausscheidung von Tuberkelbazillen mit der Galle bei tuberkulösen Rindern und Ziegen. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1913, xlv, 35-58.

**Tubercolosi** (La). Giornale italiano di studi e di lotta sociale antituberculare. v. 1-23, 1908-1931. 8°. Pavia; Milano; Roma.

## **Tuberculides.**

*See* **Lupus; Skin** (Tuberculosis of).

## **Tuberculin.**

Gabrilovitch (J.). Recherches sur le principe curateur contenu dans la tuberculine. 8°. Paris, 1921.

de Potter (F.). *Sur les propriétés antigènes et réactionnelles des tuberculines. [Gand.] 8°. Bruxelles & Paris, 1927.

Schleier (F. O.). *Quantitative intrakutane Prüfung von Alttuberkulin und vergleichende Untersuchungen von Alttuberkulin mit Perlsuchttuberkulin, Geflügeltuberkulin und Nährbodenflüssigkeit ohne Tuberkulin bei tuberkulösen Rindern. 8°. Giessen, 1925.

**Altstaedt** (E.). Sensibilisierung von Tuberkulin durch Röntgenstrahlen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923-24, xxxi, 734-738.—**Andrus** (P. M.). A clinical study of skin hypersensitiveness to tuberculin. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925-26, xi, 499-506.—**Bessau** (G.) & **Köhler** (O.). Zur Frage der Fellnerschen Papelsubstanzen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lv, 39-54.—**Bieling** (R.). Untersuchungen über das Wesen des Tuberkulins. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 56-59. [Discussion], 73-80.—**Bouveyron** (A.). Augmentation considérable des réactions à la tuberculine par addition d'adrénaline et action antagoniste de la quinine et d'autres substances. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 834-836. ——— Action d'oxidants sur la tuberculine. Ibid., 1922, lxxxvii, 58. ——— Action de réactifs précipitants sur la tuberculine. Ibid., 236-238. ——— Action de la lumière sur la tuberculine en solution colorée par l'éosine ou l'érythrosine. Ibid., 1018-1020. ——— Action conjointe du formaldéhyde et de la chaleur prolongée sur la tuberculine. Ibid., 1925, xcii, 1045.—**Buxton** (J. B.). A potency test for tuberculin. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 587.—**Centanni** (S.). Ricerca sulla presenza della tubercolina negli organi tubercolari. Biochim. e terap. sper., Milano, 1925, xii, 497-503.—**Cocke** (C. H.). Tuberculin. South. M. J., Birmingh., 1921, xiv, 965-970.—**Cordier** & **Morenas.** La cyano-réaction; note sur les précipitations par le ferrocyanure de quelques albumines ou exsudats tuberculeux et sur la fixation des cyanures par la tuberculine. Lyon méd., 1920, cxxix, 568.—**Crocket** (J.). Tuberculin. Glasgow M. J., 1923, c, 161-173.—**Cunningham** (A. R.) & **Ractliffe** (A. R.). Comparative activity of tuberculin preparations. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 691.—**Dietl** (K.). Allgemeine und kutane Tuberkulinallergie. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 38-42.—**Durel** (W. J.). Observations of the neutrophile leukocytic picture as a guide for tuberculins. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 124-130. [Discussion], 151.—**Eberson** (F. C.). A clinical study of tuberculin reactions with new derivatives of tuberculin. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925-26, xi, 163-174.—**Falkenheim** (C.) & **György** (P.). Ueber die Beziehungen des Tuberkulins zur Serumlipase. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 250-260. ——— Die Prüfung von Tuberkulinpräparaten in vitro mit Hilfe der Serumlipasevergiftung. Ibid., 1923, lv, 466-469.—**Frenguelli** (J.). Combinaciones yodo-tuberculínicas. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 354-358.—**von Frisch** (A. V.), **Klimesch** (E.) [et al.]. Studien zum Tuberkulinproblem. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 261: 266; 272: lix, 306.—**Gabbe** (E.). Ueber das Flockungsoptimum der durch Essigsäure fällbaren Substanz des Tuberkulins. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxli, 523-530.—**Gabbe** (E.) & **Martins** (W.). Ueber die Schichtprobe des Serums mit Tuberkulin nach Holländer. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1285.—**Hamburger** (F.). Zur Pharmakologie des Tuberkulins. Ibid., 1920, lxvii, 480-482. ——— Ueber die negative Phase der Tuberkulinempfindlichkeit. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 280.—**Hamburger** (F.) & **Payrer** (K.). Die negative und positive Phase der Tuberkulinempfindlichkeit. Ibid., 157.—**Hamelberg** (J. M.). Over tuberculine. Nosokomos, Amst., 1916, xvi, 632; 646; 661.—**Hoke** (E.) & **Lang** (A.). Antikutine, paradoxe Reaktion (Prokutine), passive Uebertragung der Tuberkulinempfindlichkeit. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923-24, xxxix, 352-355.—**Jesionek** (A.). Ektotuberkulin. Ibid., 1924, xl, 1-28.—**Joseph** (K.). Ueber Wirkungsunterschiede verschiedener Tuberkuline mit besonderer Berücksichtigung des Geflügeltuberkulins. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1923, xxv, 134-139.—**Jousset** (A.). Etude de la tuberculine. Rev. de la tuberculose, Par., 1914, 2. s., xi, 305-327.—**Klotz** (M.) & **Sänger** (E.). Allergisierungsversuche gegen Tuberculin. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 504-508.—**Kollert** (V.). Ueber die Stärke der verschiedenen Tuberkulinpräparate. Ibid., 1914, xxx, 173-200.—**Lesser** (K.) & **Kögel** (H.). Ueber Tuberkulin Rosenbach; experimentelle und klinische Erfahrungen. Ibid., 1913, xxvii, 103-158.—**Long** (E. R.). Studies on the chemical nature of tuberculin. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 241-243. ——— The testicle test as a means of standardizing tuberculin. Ibid., 1925, xxi, 388-401.—**Long** (E. R.) & **Seibert** (Florence B.). Tuberculin; chemical composition of the active principle and the nature of the tuberculin reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 650-652.—**Lundie** (A.). A new tuberculin. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 405.—**Magliulo** (L.). Ricerche sul trasporto passivo

## Tuberculin—Continued.

della ipersensibilità tubercolinica. Folia med., Napoli, 1925, xi, 521–533.—**Martenstein** (H.). Wirkung des Serums von Sarkoid-Boeck- und Lupus-perniokranken auf Tuberkulin. Arch f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxvi, Orig., 317–324.—**Meyer** (E.). Ueber Vitaltuberkulin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 934.—**Much** (H.). Die Lösung des Tuberkulinrätsels. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxi, Orig., 231–236.—**Mueller** (J. H.). Chemical studies on tuberculin. Proc. Nat. Acad. Sc., Easton, Pa., 1925, xi, 23–25.—**Müller** (W.). Die klinisch-biologischen Methoden zur Bestimmung des Antigengehalts der Tuberkuline. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1917, xxxviii, 175–188. ——— Partialantigene und Tuberkuline. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 139–141.—**Ossoinig** (K.). Ueber Schwankungen der Tuberkulinempfindlichkeit. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925–26, xxxi, 371–375.—**Paterson** (R. C.). Tuberculin, its nature and action. Canad. M. Ass. J., Montreal, 1918, viii, 409–416.—**Peyrer** (K.). Tuberkulinbeobachtungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 283–295. ——— Ueber das Verhalten des Tuberkulins im Organismus. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxv, 202–206.—**Remenovsky** (F.) & **Löwenfeld** (W.). Erfahrungen über neuere Hauttuberkuline; (Ektebin nach Moro und Dermotubin nach Löwenstein). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlviii, 113–129.—**Riviere** (C.). Diaplyte tuberculin. Lancet, Lond., 1923, ii, 324.—**Robertson** (K.). Nomenclature of tuberculin doses. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1611.—**Rodenacker.** Eine Tuberkulin-Flockungsprobe; (Beitrag zur kolloidchemischen Erklärung der Tuberkulinreaktionen). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1211–1213.—**Ruppel** (W. G.) & **Joseph** (K.). Das Verhalten des Tuberkulins im tuberkulösen und nichttuberkulösen Organismus. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, Orig., xxi, 277–295.—**Sahli** (H.). Tuberkulinthesen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 147–149.—**Schellenberg** (G.). Erfahrungen über Tuberkulin Rosenbach. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlvi, 121–124.—**Schultz** (W.). Weitere Mitteilung über Eisentuberkulin. Ibid., 1913, xxix, 29–37.—**Selter** (H.) & **Tancré** (E.). Ueber die Natur der in den Tuberkulinen wirksamen Stoffe. Ibid., 1922, liii, 82–93.—**Singer** (G.). Zur Frage der unspezifischen Reaktion auf Tuberkulin. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1195.—**Spring** (J. F.). Tuberculin. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 121–123.—**Sutherland** (H.). Polyvalent tuberculin and the types of temperature reaction; a new technique. Lancet, Lond., 1913, ii, 1382–1384.—**von Szily** (A.). Ueber das Verhalten der Entzündungstitergrenze des Alttuberkulins bei Reizübertragungsversuchen mittels Krotonöls von Auge zu Auge. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1916, Orig., xxiv, 387–395.—**Wilkinson** (W. C.). Tuberculin; including a criticism of Dr. Bardswell's 1913 report. Practitioner, Lond., 1914–15, xciii, 476–498. ——— A vindication of tuberculin. Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cvii, 489.—**Wynn** (W. H.). The Elderton control method of testing the value of new tuberculin. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 52; 183.—**Zinsser** (H.). Studies on the tuberculin reaction and on specific hypersensitiveness in bacterial infection. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiv, 495–524, 3 pl.—**Zinsser** (H.) & **Petroff** (S. A.). Tuberculin hypersensitiveness without infection in guinea pigs. J. Immunol., Balt., 1924, ix. 85–87.

## Tuberculin (Administration and dosage of).

**Barlocco** (A.). Reazione morfologico del sangue alle introduzioni cutanea e sotto-cutanea di tubercolina nel sano e nel tubercoloso. Cron. d. clin. med. di Genova, 1919, xxv, 161; 178; 1920, xxvi, 2–4.—**Bonime** (E.). A simplified technique in tuberculin administration. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 214.—**Bulluck** (D. W.) & **Bulluck** (E. S.). The administration of tuberculin by the general practitioner. Charlotte (N. C.) M. J., 1913, lxviii, 217–219.—**Burton** (A. H. G.). Difficulties in tuberculin administration. Practitioner, Lond., 1914, xciii, 141–145.—**Crowe** (H. W.). The daily weight chart as a guide to tuberculin. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1481.—**Durel** (W. J.). The administration of tuberculins. N. Orl. M. & S. J., 1919–20, lxxii, 164–170.—**Fischer** (C.). Ueber die zweckmässigste Anwendung des Tuberkulins. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 28–34.—**Hamburger** (F.). Ueber die perkutane Anwendung des Tuberkulins. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1664.—**Hamburger** (F.) & **Müllegger** (R.). Ueber geteilte Tuberkulininjektionen. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1063.—**Kraemer** (C.). Ueber die Dosierung diagnostischer Tuberkulineinspritzungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 632.—**Lade** (O.). Das kapillarmikroskopische Bild der intrakutanen Tuberkulininjektion. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1920, lxviii, 58–63.—**Loewensteln** (E.). Acerca de las pomadas de tuberculina. Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., ii, 247–249.—**McConnell** (J. F.). The optimum dose of tuberculin. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1914–15, xiii, 129–133.—**Mayer** (E.). An experimental study of the action of ultra-violet light on the intradermic tuberculin reaction. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 100–111.—**Mayer-Umhöfer** (P.). Kritische Betrachtungen über Anwendung und Dosierung des Tuberkulins. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1553–1555.—**Miller** (E. B.). A new sliding dose tuberculin syringe. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 416.—**Pohl-Drasch** (G.). Beobachtungen über kutane und subkutane Impfungen mit Tuberkulin. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 177–201.

## Tuberculin (Diagnostic and therapeutic value of).

*See, also,* **Tuberculosis** (Diagnosis of) by tuberculin; **Tuberculosis** (Treatment of) with tuberculin.

Bandelier (B. E. G.) & Roepke (O.). Tuberculin in diagnosis and treatment; a textbook of the specific diagnosis and therapy of tuberculosis. 2. ed., transl. from the 7. German ed. by W. B. Christopherson. 8°. London, 1913.

Bennett (R. A.). Plain rules for the use of tuberculin. 8°. Bristol, 1914.

Cochrane (A. W. R.) & Sprawson (C. A.). A guide to the use of tuberculin. 8°. London, 1915.

Gunter (F. E.). Tuberculin in practice; its value in the treatment of early tuberculosis and asthma. 8°. London & New York [1928].

Pottenger (F. M.). Tuberculin in diagnosis and treatment. 8°. St. Louis, 1913.

Ramirez Garcia (M.). Tuberculinodiagnóstico y tuberculinoterapia. 4°. Logroño, 1912.

Reuter (A.). *Ueber den Wert der Tuberkulinprobe bei negativem Ausfall der Herdreaktion. 8°. Kiel, 1928.

Schlafermann (M.). *Ueber therapeutische Versuche mit Tuberkulin Rosenbach. 8°. Breslau, 1913.

**Allen** (R. W.). Some thoughts on tuberculin and tuberculin therapy. J. Vaccine Therap., Lond., 1913, ii, 201–212.—**Arnfinsen** (A.). [Tuberculin skin tests in school children at Trondhjem in 1914.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1919, lxxx, 508–531.—**Babcock** (W. W.). The topical employment of tuberculin, in hydrocele and other serous effusions, tuberculous adenopathies, and chronic sinuses. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 955–957.—**Barlaro** (P. M.). Sobre los fundamentos biológicos de la tuberculino-terapia. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1919–20, vi, 16–18.—**Bérancek** (E.). Tuberculin; the rationale of its use; its possibilities and limitations. Edinb. M. J., 1914, n. s., xii, 101–113.—**Bergmann** (H.). Unsere Erfahrungen mit dem Tuberkulin Rosenbach. Therapie d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 493–497.—**Bessau** (G.). Tuberkulin-Diagnostik und Therapie. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 385–389.—**Bessau** (G.) & **Schwenke** (J.). Ueber den diagnostischen und prognostischen Wert der Wiederholung lokaler Tuberkulinreaktionen nebst Beiträgen zur Frage nach dem Wesen der Tuberkulinüberempfindlichkeit. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1914, n. F., xxix, 123–139.—**Brokman** (H.) & **Prokopowicz-Wlerzbowska** (M.). Recherches sur les conditions d'apparition de la cutiréaction a la tuberculine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1525–1527.—**Cohen** (B.). Note on the use of tuberculin. Lancet, Lond., 1913, i, 1023.—**Cronquist** (J.). Tuberkulinstudien bei Kindern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., lxxxv, 1–40.—**Cuno** (F.). Erfahrungen mit Tuberkulin Rosenbach, Juni 1912, bis Juni 1913. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2515–2517.—**Czickeli** (H.). Ueber die Brauchbarkeit verschiedener Tuberkulinisierungsmethoden zu diagnostischen Zwecken. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 342–345.—**Dally** (J. F. H.). The use of tuberculin in diagnosis and treatment. Lancet, Lond., 1913, i, 1228. *Also* Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 274–281.—**Dembinski** (B.). Ueber den therapeutischen Wert des Tuberkulins und die Indikation zu dessen Anwendung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1917, xxxvii, 116–152.—**Durel** (W. J.). The clinical value of the tuberculins in the diagnosis and the treatment of tuberculosis. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 303–307.—**Eberson** (F. C.). Diagnostic and sensitizing properties of some new derivatives of tuberculin. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 681–715. ——— Phosphatids of tuberculin, with diagnostic and sensitizing properties. Proc. Soc. Exper. Biol. Med., N. Y., 1924–25, xxii, 346–349.—**Frenzel** (M.). Ein Vergleich über die Brauchbarkeit verschiedener Tuberkuline für die Pirquetsche Reaktion. Monatschr. f. Kin-

## Tuberculin (Diagnostic and therapeutic value of)—Continued.

derh., Berl., 1922-23, xxiv, 70-74.—**Friedmann** (F. F.). Heil- und Schutzimpfung der menschlichen Tuberkulose. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1912), 1913, xliii, pt. 2, 388-400. [Discussion], pt. 1, 249; 271.—**García Duran** (R.) & **Morales Salomon** (J.). Cuti-reacción tuberculinica; su valor clínico. Clin. castellana, Valladolid, 1916, xii, 15-17.—**Gerhartz** (H.). Die Grundlagen der Tuberkulinbehandlung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1913, xvii, 350-355.—**Goglia** (G.). La tubercolinoterapia. Folia med., Napoli, 1923, ix, 503-514.—**Greeley** (H.). Tuberculin as a prophylactic. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 418.—**Grossmann** (F.). Beiträge zur Behandlung der Tuberkulose mit Linimentum tuberculini compositum Petruschky. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 521-525.—**Gutmann** (A.). Das Verhalten der cutanen Tuberkulinprobe nach Pirquet bei verschiedenen Dermatosen und im Verlaufe der Lues unter gleichzeitiger Ausführung der von Groer-Hechtschen pharmakodynamischen Cutanreaktion bei einem Teil der Fälle. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxvi, Orig., 255-264.—**Harding** (E. S.). Some remarks on the use of tuberculin. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 491-496.—**Hartmann** (J.). Zur ambulanten Tuberkulinbehandlung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2406.—**Haupt** (H.). Ueber das Tuberkulin als Heilmittel zugleich ein Beitrag über Tuberkuloseimmunitätsfragen. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1914, xxx, 28; 42; 60.—**Henske** (A. C.). The present status of tuberculin therapy. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 149-155.—**Hirsch** (G.). Ist das Koch'sche Tuberkulin imstande, Tuberkel zu beseitigen? Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1467.—**Hitce** (J. M.) & **Iribarne** (R.). Consideraciones sobre tuberculinoterapia. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1915, 2. s., ix, 409-420, 1 ch.—**Holdheim** (W.). Der heutige Stand der ambulatorischen Tuberkulintherapie. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. v., Therap., 366-376.—**Klemperer** (F.). Ueber den gegenwärtigen Stand der Tuberkulinbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 13-16.—**Koch** (H.). Tuberkulindiagnostik und -Therapie. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii [Sonderbeil.], 1-8.—**Kraemer** (C.). Gegen die Tuberkulinreaktion des Tuberkulosefreien und die 1 mg-Tuberkulindiagnose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1918, xxix, 230-233.—**Krohn** (H.). [Hollaender's tuberculin reaction.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1922, lxxxiii, 285.—**Latham** (A.). Discussion on the uses of tuberculin. Tr. Hunterian Soc. 1910-1914, Lond., 1914, 47-64.—**Leckie** (A. J. B.). The percutaneous tuberculin reaction, observations on 400 cases. Lancet, Lond., 1914, i, 305.—**Lord** (F. T.). A study of specificity and sensitization by means of the cutaneous test, with human and bovine tuberculin. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 327-345. *Also* reprint.—**McCarley** (F. H.). Case selection for tuberculin therapy. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1921, xiv, 344.—**Marais** (D. P.). Tuberculin in the diagnosis and treatment of pulmonary tuberculosis. South African M. Rec., Cape Town, 1913, x, 364-372.—**Marsman** (M. W.). [Diagnostic use of tuberculin.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 1086-1098.—**Maxey** (M.). Tuberculin in diagnosis and treatment. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 434-437.—**Milio** (G.). Variazioni della crasi sanguigna nei bambini sottoposti a iniezioni endovenose di tubercolina. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 545-556.—**Müller** (O.). Ueber Tuberkulin-Diagnostik und Therapie. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1913, lxxxiii, 213; 229.—**Muschter.** Ueber die Verwendung der Ponndorf'schen Tuberkulinbehandlung in der Dermatologie. Dermat. Ztschr., Berl., 1917, xxiv, 451-470.—**Newton** (R. C.). Some practical hints on tuberculin therapy in children; from the author's experience. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 459-461.—**Pentagna** (O.). L'uso della tubercolina a scopo diagnostico e a scopo curativo. Med. prat., Napoli, 1920, v, 260-269.—**Petit** (G.). Existe-t-il dans la tuberculine un principe réellement curatif? Vie méd., Par., 1921, ii, 1455-1457.—**Philip** (Sir R. W.). Tuberculin: its range of application. Nat. Ass. Prev. Consump. Tr., Lond., 1913, v, 100-104.—**Reckord** (F. F. D.). A report on the use of Dixon's fluid (tuberculin) in the Pennsylvania State tuberculosis dispensaries. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 10. *Also* reprint.—**Richter** (G.). Ueber Tuberkulintherapie und -diagnostik in der Allgemeinpraxis. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 66-68.—**Ritter** (J.). The present status of tuberculin and its therapeutic limitations. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 638-643.—**Rothschild** (D.). Chemotherapeutische Erfahrungen mit Jodtuberkulin (Tuberkulojodin). Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1459-1461.—**Schmidt** (R.). On tuberculin-therapy and tuberculin diagnosis. Univ. M. Rec., Lond., 1914, v, 97-122.—**Schürmann** (W.). Die verschiedenen Tuberkulinpräparate, ihre diagnostische und therapeutische Bedeutung. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 561; 601; 628; 650; 679.—**Terry** (B. F.). Some experiences with Dr. Karl von Ruck's watery extract of tubercle bacilli and vaccin for tuberculosis in pulmonary tuberculosis, infantile marasmus, tuberculous rheumatism and in hemorrhagic conditions. N. Orl. M. & S. J., 1915-16, lxviii, 81-91.—**Toblas** (G.). Zur Spezifität der Tuberkulinreaktion.

## Tuberculin (Diagnostic and therapeutic value of)—Continued.

Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2571.—**von Tóvölgyi** (E.). Ueber den diagnostischen Wert der lokalen Tuberkulinreaktionen auf Grundlage neuerer Forschungen. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1914, n. F., No. 702 (Inn Med. No. 235), 271-288.—**Verploegh** (H.). [On the use of tuberculin as a cell stimulant.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 2129-2137.—**Vitón** (J. J.). La prueba diagnóstico-terapéutica á la tuberculina. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 2, 539: 1918, xxv, 347: 1919, xxvi, pt. 2, 29.—**Wilkinson** (W. C.). A vindication of tuberculin. Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cvii, 413; 430; 452; 470; 489: cviii, 7; 24; 44; 64; 83; 122; 143; 164; 184. ——— The tuberculin dispensary. Ibid., cviii, 248-250. ——— The therapeutic use of tuberculin. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 674-676.—**Wimmer** (L. K.). Consideraciones sobre el uso de la tuberculina. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 284-290. ——— Consideraciones sobre el valor de la tuberculina. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 442-449.

## Tuberculin (Effects of).

Doorenbos (W.). *Sensibiliseerend vermogen van tuberculinum Kochii, getoetst aan subcutane reïnjectie en uterushoornreactie. roy. 8°. Leiden, 1923.

Sons (E.). *Ueber Organreaktion mit Kochschem Alttuberkulin bei klinisch Nichttuberkulösen, mit besonderer Berücksichtigung der asthenischen und rheumatischen Erkrankungen. 8°. Heidelberg, 1913.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxviii, 251-274.

**Adler** (H.). Beiträge zur Frage der Tuberkulinwirkung. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 967-969. *Also* Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vii, 27-46.—**Barlocco** (A.). Reazione morfologica del sangue alle introduzioni cutanea e sotto-cutanea di tubercolina nel sano e nel tubercoloso. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 233-241.—**Bieling** (R.). Ueber die reduktionsfördernde Wirkung von Tuberkulinpräparaten auf Bakterien. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 183-186.—**Brösamlen** (O.). Ueber das Verhalten der weissen Blutkörperchen insbesondere der eosinophilen Leukocyten bei probatorischen Tuberkulininjektionen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxv, 146-156.—**Cohen** (M. S.). The subjective and objective symptoms of favorable and unfavorable reactions of tuberculin. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxiv, 756. *Also* reprint.—**Curschmann** (W.). Zur Theorie der Tuberkulinwirkung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 147.—**Egert** (W.). Ueber das Kontrastphänomen bei lokaler Tuberkulinapplikation. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 263-265.—**Glaessner** (K.). Drüsenreaktion bei Tuberkulinimpfung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlv, 8-16.—**von Hayek** (H.) & **Wleser** (L.). Ueber die Wirkungsweise des Tuberkulins. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 288-294.—**Hekman** (J.). Bijdrage tot de analyse der tuberkulinewerking. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 2021-2037.—**Hoke** (E.). Die Leukozytenformel des Tuberkulinpapelblutes. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 682-684.—**Holst** (P. M.). Studies on the effects of tuberculin. J. Hyg., Cambridge, 1921-22, xx, 342-359. *Also* Tubercle, Lond., 1921-22, iii, 249; 289; 337.—**von Holten.** Das Tuberkulol und seine Wirkung im Verhältnis zu der anderer Tuberkuline. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxx, 95-129, 1 tab.—**Jadassohn** (W.). Verstärkung und Abschwächung der Tuberkulinwirkung durch Serum. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 913-919.—**Khàrina Marinucci** (R.). Osservazioni sulle reazioni alla tubercolina, Pirquet e Mantoux, nel preventorio antitubercolare. Gior. di tisiol., Napoli, 1925, ii, 41-46.—**Koeppe** (H.). Ueber die Wirkung des auf den Lymphwegen den Drüsen zugeführten Tuberkulins. Festschr. . . . O. L. Heubner zum 70. Geburtst., Berl., 1913, 374-377. *Also* Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., vii, 156-160.—**Lichtenbelt** (J. W. T.). [On the sequelæ and reactions of tuberculine injections.] Geneesk. Gids, 's Gravenhage, 1923-24, i, 77-84.—**Meyer-Bisch** (R.). Ueber die Wirkung des Tuberkulins auf den Wasserhaushalt. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1920, cxxxiv, 185-205.—**Möllers** (B.) & **Oehler** (A.). Zur Frage der Mobilisierung der Tuberkelbazillen durch Tuberkulin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 452.—**Neustadt** (A.) & **Stadelmann** (E.). Zur Frage der Wirkungsunterschiede von Tuberkulinen verschiedener Herkunft sowie der Tuberkulinschäden nach diagnostischen Tuberkulininjektionen. Ibid., 1923, xlix, 277.—**Pennato** (P.). Sull'azione diuretica della tubercolina e sulla sua efficacia nella cura dei versamenti tubercolari. Riv. crit. di clin. med. Firenze, 1922, xxiii, 172-175.—**Perona** (P.). Reazioni ematiche alla tubercolina. Importanza dello schema neutrofilo di Arneth. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1922, xxxiv, 49; 65; 81.—**Pietra** (P.). Reperti istologici delle reazioni locali da tubercolina ed a

## Tuberculin (Effects of)—Continued.

altre proteine eterogenee. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1922, 4. s., xxviii, 119.—**Ricker** (G.) & **Goerdeler** (G.). Gefässnerven, Tuberkel und Tuberkulinwirkung nach mikroskopischen Untersuchungen des Bauchfelles beim lebenden Kaninchen und in Flächenpräparaten. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1914, iv, 1–54, 1 pl.—**Rieckenberg** (H.). Zur Theorie der Tuberkulinwirkung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1238.—**Ringer** (P. H.). Tuberculin actions and reactions. Med. Rec., N. Y., 1916–17, xci, 233–236.—**Rondoni** (P.). L'azione della tubercolina sul cuore isolato di cavia: contributo alla conoscenza del meccanismo d'azione della tubercolina. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1921–22, ii, 295–300, 1 pl.—**Rosenfeld** (W.). Zur Theorie der Herdwirkung des Tuberkulins. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, liv, 344–352.—**Schilling** (C.) & **Hackenthal** (H.). Beitrag zur Theorie der Cutanwirkung des Tuberkulins. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 435–440.—**Seligmann** (E.) & **Klopstock** (F.). Ueber antigene Eigenschaften des Tuberkulins. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap. Jena, Orig., 1921, xxxiii, 467–477.—**Selter** (H.). Tuberkulinempfindlichkeit und Tuberkulinwirkung. Schrift. d. Königsb. gelehrt. Gesellsch., Berl., 1925–26, ii, 137–159.—**Selter** (H.) & **Tancré** (E.). Weitere Untersuchungen über die Wirkung des Tuberkulins. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxv, 171–184.—**Sorgo** (J.) & **Habetin** (P.). Ueber die Veränderungen in den Nebennieren tuberkulöser Meerschweinchen unter dem Einflusse von Tuberkulin. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1916, xxxvi, 153–179.—**Spehl** (P.). Les réactions locales à la tuberculine chez le cobaye. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 239–269.—**Starlinger** (W.). Ueber die physikalisch-chemische Beeinflussung des Blutes durch Tuberkulin, gemessen an der Suspensionsstabilität der Erythrocyten und dem Flockungsvermögen des Plasmas. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxvii, 305–322.—**Swan** (J. M.). The influence of the injection of tuberculin on the eosinophil cells in the peripheral blood. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 810–823. *Also* reprint.—**Szász** (E.). Die Wirkungsweise des Tuberkulins. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 342–345.—**Thompson** (H. L.). The influence of tuberculin upon the production of antibodies. J. Med. Research, Bost., 1922, xliii, 37–43.—**Weihrauch** (K.). Ueber die Einwirkung des Tuberkulins auf den Blutdruck Tuberkulöser. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvii, 1–12.—**Weiss** (M.). Recherches sur la sensibilisation locale engendrée par la tuberculire; la répétition homéotopique de la cuti-réaction cause d'erreur dans l'étude des anergies. Ann. de méd., Par., 1925, xvii, 408–435.—**Wolf** (J. E.). Ueber den biologischen Einfluss apathogener Keime auf den Reizablauf der Tuberkuline. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2045.—**Wolff-Eisner** (A.). Experimentelle Beiträge zur Frage der Tuberkulinimmunität, speziell auch zu der antigenen Wirkung des Tuberkulins. Ztschr. f. immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1922, xxxv, 215–267.—**Zieler** (K.). Weitere Untersuchungen über die Wirkung des Tuberkulins. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 119.

## Tuberculin (Preparation and standardization of).

**Allen** (R. W.). Tuberculin M.; the ideal tuberculin for the treatment of tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1919, xiii, 170–173.—**Bronfenbrenner** (J.) & **Rockman** (J.). Studies on Besredka tuberculin. Biochem. Bull., N. Y., 1914, iii, 381–385. *Also* reprint.—**Curry** (F.). The preparation and standardisation of tuberculins. Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 343–347.—**Darbaker** (L. K.). Tuberculins. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1917, vi, 621; 690.—**Dietrich** (W.). Vergleichende Prüfung von Tuberkulinen verschiedener Herkunft. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 406.—**Dorset** (M.). The preparation and distribution of tuberculin by the Bureau of Animal Industry. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1919, lvi, 282–291.—**Dreyer** (G.) & **Vollum** (R. L.). A precipitin method for the standardisation of old tuberculin and the expression of results in standard units. Lancet, Lond., 1924, ii, 1003–1007.—**Eagleton** (A. J.) & **Baxter** (E. M.). The standardisation of tuberculin. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1923–24, iv, 289–304.—**Köhler** (F.). Klinische Erfahrungen mit dem Tuberkulin Calmette (Tuberkulin CL.). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxi, 491–518.—**Lewis** (P. A.) & **Aronson** (J. D.). The standardization of tuberculin. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, vii, 404–411.—**Löwenstein-Brill** (W.). Versuch einer Wertbestimmung des Tuberkulins durch Cutanimpfung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1918, Orig., xxvii, 103–107.—**Long** (E. R.). Standardization of tuberculin; assay on the basis of the spermatocyte reaction. J. Infect. Dis., Chicago, 1925, xxxvii, 368–384.—**Lyons** (W. C.). Proteose-free tuberculin. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1377–1379.—**Möllers** (B.). Wert und Wirksamkeit der Tuberkuline. Real-Encyclop. d. ges. Heilk. (Eulenburg), Berl. & Wien, 1922, iii, 398–446.—**Rabinowitsch-Kempner** (Lydia). Nature of tuberculin: its preparation; varieties; underlying pathological principles. Nat. Ass. Prev. Consumpt. Tr., Lond., 1913, v, 44–49.—**Scherago** (M.). Preparation of tuberculin and theory of tuberculin reaction. Vet. Med., Chicago, 1921, xvi, No. 9, 28–30.

## Tuberculin (Toxicity and untoward effects of).

Geibel (P.). *Ist das Tuberkulin für den gesunden Organismus ungiftig? [Giessen.] 8°. Leipzig, 1912.

**Atkinson** (J. P.) & **Fitzpatrick** (C. B.). The relation of the adrenals to tuberculin poisoning. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910–1913, ii, 16.—**Grant** (A. G. M.). The occurrence of skin lesions during tuberculin treatment. Lancet, Lond., 1918, ii, 15.—**Hamburger** (F.). Ueber Tuberkulinschädigung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 119.—**Hoke** (E.). Seltene Vorkommisse im Verlaufe der diagnostischen und therapeutischen Anwendung des Tuberkulins. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 346–348.—**Kirch** (A.). Ueber Oligurie nach Tuberkulininjektionen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 429–432. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 61.—**Kollert** (V.). Ueber eine Fieberendemie durch Einatmen von Tuberkulin. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, liv, 451–453.—**Rist** (E.) & **Jacob** (P.). Erythème scarlatiniforme posttuberculinique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hop. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 307–311.—**Schmidt** (E. A.). Ueber einen Fall von hämorrhagischem Exanthem nach Tuberkulininjektion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxix, 32–35.—**Schwermann.** Zur Toxizität verschiedener Alttuberkuline und zur Frage der Tuberkulinschädigung durch diagnostische Dosen. Ibid., 1922, xxxvii, 37–44.—**Stuhl** (C.). Polyurie nach subcutaner Tuberkulinanwendung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 420.—**Wilkinson** (W. C.). The dangers of tuberculin. Practitioner, Lond., 1915, xcv, 510–543.

## Tuberculomucin.

**Chmelar.** Ueber Tuberculomucin. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1311.—**Götzl** (A.). Ueber das Tuberkulomuzin. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 796–798.—**Guth** (E.). Ueber Tuberkulomucin (Weleminsky). Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1914, xxi, 554–568.—**von Hayek** (H.). Erfahrungen mit Tuberkulomucin (Weleminsky) an einem grossen Krankenmaterial. Ibid., 1917, xxvii, 423–433.—**Henius** (K.) & **Basch** (E.). Erfahrungen mit dem Tuberkulomuzin Weleminsky. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 2149.—**Lilien** (A.). Das Tuberculomucin in den Händen des praktischen Arztes. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1295.—**Pachner** (E.). Tuberkulomuzin Behandlung. Tuberculosis, Berl., 1913, xii, 587–593. ——— Beobachtungen über die Wirksamkeit des Tuberkulomucins Weleminsky in der Anstaltsbehandlung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1914, xxi, 529–553.—**Saphier** (J.). Tuberkulomuzin bei Hauttuberkulose und -tuberkuliden. Ibid., 1919, xxx, 327–330.—**Weleminsky** (F.). Tierversuche mit Tuberculomucin. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 825–829. ——— Das Tuberkulomucin. Seuchenbekämpfung, Wien, 1925, ii, 67–71.

## Tuberculophobia.

**Cocke** (C. H.). The unwarranted fear of tuberculosis. South. M. J., Birmingh., 1917, x, 539–544.—**Morse** (L. B.). Tuberculophobia, can it longer be excused as an adult entity? Charlotte (N. C.) M. J., 1915, lxxii, 10–14.—**Rousseau-Saint-Philippe.** De la tuberculophobie et de quelques-uns de ses effets en médecine infantile. Rennes méd., 1906–7, ii, 4–9.

**Tuberculose.** Orgaan van de Nederlandsche centrale Vereeniging tot bestrijding der tuberculose. v. 4–16, 1908–1920. 8°. 's Gravenhage.

Continued as Tegen de Tuberculose.

**Tuberculose** (La) infantile. Revue bimestrielle. v. 6–11, 1903,–1908. 8°. Paris.

## Tuberculosis.

*See, also,* **Tubercle** bacillus; **Tuberculin**; **Tuberculosis** (Pulmonary) and under names of the various organs, as **Brain, Heart, Liver,** etc. (Tuberculosis of).

Ergebnisse der gesamten Tuberkuloseforschung. H. Assmann [et al.] Hrsgr. v. 1–2, 1930–31. roy. 8°. Leipzig.

Handbook of tuberculosis schemes. vol. 1, England and Wales. 2. ed. 8°. London, 1919.

Lovell (R. G.). Why tuberculosis exists; how it may be and has been cured and prevented. A book of facts. 8°. London, 1926.

Minor (C. L.). What you should know about tuberculosis. 8°. New York [1925].

Sanarelli (G.) Tubercolosi ed evoluzione sociale. 8°. Milano, 1913.

## Tuberculosis—Continued.

WHITE (Dorothy C.). A national research program in tuberculosis. 8°. New York, 1929.

Forms Technical Series No. 9 of Nat. Tuberc. Assoc., New York, 1929.

**Alma** (I.). Over tuberculose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 955-961.—**Alstaedt** (E.). Die Betrachtung der Tuberkulose im zeitlichen Ablauf. Tuberkulose, München, 1923, iii, 22-24.—**Amberson** (J. B.). Physical factors influencing longevity in the tuberculous. J. Outdoor Life, N. Y., 1925, xxii, 425-429.—**Anosoff** (N. P.). [A project for classification of the different forms of tuberculosis in children.] Vrach. Gas, Petrograd, 1923, xxviii, 248-250.—**Aráos Alfaro** (G.). Errores perjudiciales y nociones nuevas en materia de tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 695-703.—**Baldwin** (E. R.). The relation of the National Tuberculosis Association to medical research in tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, ix, 285-293.—**Barbaro Forleo** (G.). Tubercolosi chiuse e tubercolosi aperte. Folia med., Napoli, 1923, ix, 861-868.—**Baudouin** (J.-A.). Le problème de la tuberculose. Union méd. du Canada, Montréal, 1919, xlviii, 591-598.—**Bernard** (L.). Conception actuelle de la tuberculose humaine; les étapes de la bacillose de Koch chez l'homme. Presse méd., Par., 1914, xxii, 293-296.—**Bouchet, Barrier** [et al.]. Commission de la tuberculose. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1922, lxxv, 509-524.—**Brown** (L.). Tuberculosis theses; diagnostic, prognostic, therapeutic. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917, i, 193-205.—**Bufnoir.** Durée des tuberculoses externes chez l'adulte. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 117-120.—**Bullock** (E. S.). Truth and tuberculosis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 302-310.—**Carlström** (P. G.). [Researches in tuberculosis.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1923, xix, 721-737.—**Castellanos** (I.). Los tuberculosos desde el punto de vista médico legal. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 425-428.—**Cattani** (G.). Le frontiere della tubercolosi. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 721-728.—**Caulfeild** (A. H.) & **Minns** (F. S.). Biological curves obtained during the onset and course of tuberculous infection. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1914, x, 192-205.—**Chavigny.** Tuberculose et tuberculeux, médecine légale. Ann. d'hyg., Par., 1921, 4. s., xxxvi, 5-23.—**Chavigny** & **Simonin** (C.). L'évolution récente des idées sur la tuberculose. Clinique, Par., 1923, xviii, 176.—**von Chiari** (R.). Ueber die Beziehungen der Tuberkulose zu Typhus und Ruhr. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 90-93.—**Cobbett** (L.). A comparison of tuberculosis in man and animals. Lancet, Lond., 1924, i, 817.—**Cummins** (S. L.). A diploma in tuberculosis. Ibid., 1922, i, 607. ——— Regarding the newly established diploma in tuberculous diseases. J. Hyg., Cambridge, 1922-23, xxi, 93-95.—**Delmege** (A.). Leprosy and tuberculosis; a retrospect and a comparison. Med. Officer, Lond., 1924, xxxi, 167-169.—**Dill** (W. W.). The nomenclature of tuberculosis. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, No. 3, 21-26.—**Dublin** (L. I.) & **Whitney** (J.). The costs of tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921-22, v, 178-184.—**Dungan** (J. A.). Some general aspects of tuberculous infections. Clin. M., Chicago, 1925, xxxii, 606-611.—**Durel** (W. J.). Pertinent evidence relative to modern views on tuberculosis. N. Orl. M. & S. J., 1916-17, lxix, 850-863.—**Eberson** (F. C.). Studies in tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, x, 681: 1925, xi, 163: xii, 49: 1926, xiii, 124; 454: 1927, xv, 127.—**Ferrannini** (A.). Tubercolosi. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1917, xv, No. 5, 1-11.—**Fishberg** (M.). Traditional fallacies about tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1085-1090.—**Fontes** (A.). Estudos sobre tuberculose. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1917, ix, 143-154, 1 pl.—**Fornara** (A.) & **Rhodain.** Tuberculose. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1923, xv, 264-267.—**Fornet** (W.). New ways for research work on tuberculosis. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 82-84.—**Fricke** (G.). La tuberculosis. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1924, lii, 175-186.—**Gallivan** (W. J.). A plea for a department of tuberculosis in medical schools. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 348-351.—**Garrahan** (J. P.). La infección tuberculosa; concepto y generalidades. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 17-34.—**von Gebsattel** (E.). Beitrag zum Verständnis atypischer Tuberkuloseformen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz. & Würzb., 1919, xliii, 1-27.—**Gerhardt** (D.). Ueber Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 556-560.—**Gerhartz** (H.). Uebersicht über die neueste Tuberkuloseforschung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 471-473. ——— Uebersicht über die neue Tuberkuloseliteratur. Ibid., 1924, xx, 610-614.—**Givler** (J. P.). Tuberculosis and evolution. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1919, xv, 280-287.—**Goerdeler** (G.). Die menschliche Tuberkulose in ihren selteneren Erscheinungsarten; ein kasuistischer Beitrag vom anatomischen und klinischen Standpunkt. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912-13, xxviii, 351-463.—**Hamburger** (F.). Exakte Tuberkuloseforschung. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 434.—**Harms.** Zur Einteilung der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 271-280. ——— Die Selbstheilung der Tuberkulose. Ibid., 1923, lvi, 318-326.—**Hederer** (C.). Quelques considérations sur l'étiologie et l'évolution, la prophylaxie et le traitement de la tuberculose. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, cxi, 97-153.—**Herrera Vegas** (A.). Localizaciones más frecuentes de la tuberculosis. Gaz. méd. de Caracas, 1922, xxix, 251-254.—**Hesse** (F.). Beiträge zur Anatomie, Statistik und klinischen Diagnostik der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 244-257.—**Hetsch** (H.). Tuberkulose. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, ii, pt. 1, 777-857, 2 pl.—**Howell** (W. W.). The primary lesion of tuberculosis; its significance, diagnosis, and treatment. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 152-156.—**Huber** (J. B.). The economics of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1904, lxxx, 686-689. *Also* reprint.—**Igersheimer** (J.). Ueber Tuberkuloseprobleme (nach Untersuchungen am Auge). Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 668-673.—**Jackson** (E.). A present understanding of tuberculosis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1924, xvii, 403-408.—**Jesionek** (A.). Zur Biologie der Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1863; 1921.—**Junker** (F.). Zur Frage des Zusammenhangs von Psoriasis und Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvii, 182-184.—**Katz** (R.). Die Bedeutung der biologischen Reaktionen für den Status und die Prognose einer Tuberkulose. Ibid., 1922, liii, 182-196.—**Knobel** (W. B.). Suggested classification of tuberculosis. Tubercle, Lond., 1920-21, ii, 110-113.—**Knopf** (S. A.). Tuberculosis as a cause and result of poverty. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1720-1725. ——— Tuberculosis as a social disease. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 247-256. ——— Tuberculous infection. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 122-124.—**Kohler** (F.). Die Tuberkuloseforschung in den Kriegsjahren. Prakt. Arzt., Leipz., 1916, lvi, 351-358.—**Koizumi** (T.). Knochenmark und Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 208-216.—**Krause** (A. K.). Undergraduate instruction in tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917-18, i, 233-244. ——— Some problems of medical education in tuberculosis. Ibid., 1921-22, v, 755-768.—**Landau** (H.). Die Tuberkulose. Jahresb. ü. d. Fortschr. . . . d. Chir., 1918, München, 1922, xxiv, 68-77.—**Landis** (H. R. M.). The rôle played by the study of tuberculosis in the development of clinical medicine. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1916, xxxii, 60-76.—**Lapham** (Mary E.). Our present knowledge of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 549-552.—**Lecoq** (R.). Tuberculose et terrain. Vie méd., Par., 1925, vi, 1999-2001.—**Legg** (T. P.). Multiple tuberculous lesions. Tr. M. Soc., Lond., 1923, xlv, 25-27.—**Lemierre** (A.). Tuberculose: analyses et indications bibliographiques. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 1073-1083.—**Liebe** (G.). Ständige Tuberkulose-Kurse. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxix, 153-155.—**Liebermeister** (G.). Infektion, Reinfektion und die Stadien der Tuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 995; 1019.—**Lucatello** (L.). Sulla patologia e la clinica della tubercolosi. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 1004-1010.—**Maragliano** (E.). Le nozioni fondamentali della patologia, della clinica e della terapia delle malattie tubercolari. Cron. d. clin. med. di Genova, 1914, xx, 49-55. ——— Sulla tubercolosi. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 1001-1004.—**Marberger** (A.). Neuere Anschauungen aus dem Gebiete des Tuberkuloseproblems. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 503-508.—**Marchiafava** (E.). Sulla diffusione della tubercolosi nell' organismo umano. Tubercolosi, Milano, 1918, x, 73-77.—**Monceaux** (R.). Étude chimique de la bile et du foie des tuberculeux. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 305-317.—**Myers** (J. A.). Graduate instruction in tuberculosis; with particular reference to the University of Minnesota. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 344-349.—**Neumann** (W.). Die Klinik der Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 817-820.—**Orth** (J.). Ueber einige Tuberkulosefragen. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 76-81.—**Otis** (E. O.). Some unsolved and debatable problems in tuberculosis. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1914, xxx, 49-65.—**Paisseau** (C.). La tuberculose de première infection chez l'adulte Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 493-502.—**Paré** (L.-J.). La tuberculose. Union méd. du Canada, Montréal, 1921, l, 232-238.—**Parfitt** (C. D.). Tuberculosis often of secondary importance to other pathological conditions. Nat. Ass. Study Prev. Tuberc. Tr., N. Y., 1916, xii, 118-127.—**Pearl** (R.) & **Bacon** (Agnes L.). Preliminary note on a biometrical study of the relations of certain viscera in tuberculosis. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1922, viii, 125-128.—**Periti** (E.). I principali quadri clinici della tubercolosi in rapporto alle varie età. Riv. crit. di clin. med., Firezne, 1924, xxv, 209-214.—**von Pirquet** (C. F.). A lecture on tuberculosis. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iv, 60-65, 2 pl.—**Ravenel** (M. P.). Present views in respect to modes and periods of infection in tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 613-618.—**Renner** (H.). Lehrstühle für Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 564-566.—**Roger** (G. H.). La tuberculose. In Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, iv, 133-230, 2 pl.—**Schloss** (E.). Ueber Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1156; 1176; 1199.—**Schr.** Primäre, sekundäre und tertiäre Tuberkulose des Menschen. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1917, xlvi, 50-59.—**Shaw** (H. B.). A lecture on pulmonary and other forms of tuberculosis; some facts, theories, and hypotheses. Lancet, Lond., 1920, i, 179-184. *Also* Med. Brief, St. Louis, 1920, xlviii, 151-160.—**Slater** (S. A.). Some interesting things about tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 56-58.—**Standards** for the diagnosis, classification, and treatment of tuberculosis in children and adults; community health

## Tuberculosis—Continued.

and tuberculosis demonstration of the National Association for the Study and Prevention of Tuberculosis, Framingham, Massachusetts. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917–18, i, 622–631.—**Strandgaard** (N. J.). Seasonal variation of the weight of tuberculous patients. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1922, lvii, 275–299.—**Therasse** (G.). Variations saisonnières du poids chez les tuberculeux. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 339–341.—**Tuberculosis** number. Commonhealth. Mass. Dep. Pub. Health, Bost., 1922, ix, 155–263.—**Van Patten** (N.). Nomenclature of tuberculosis. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 239.—**Veeder** (B. S.). The present conception of tuberculosis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 356–363.—**Vitón** (J. J.). Reflexions sobre la tuberculosis. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1918, xxix, 108; 299; 690: 1919, xxx, 338: xxxi, 96: 1920, xxxii, Sect. Soc. de med., 95.—**Walsh** (J.). Lectures on tuberculosis. J. Outdoor Life, N. Y., 1923, xx, 21; 30; 45; 68; 100; 111; 130; 170.—**Walter.** Die Resultate der Untersuchungen Ferráns über Tuberkulose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 49–56. [Discussion], 73–80.—**Webb** (G. B.). Tuberculosis: the rationale of research. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 26–31. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 271–277. ——— The Colorado Foundation for Research in Tuberculosis. Colorado Med., Denver, 1925, xxii, 307–309.—**Weber** (F. P.). Tuberculosis; its relations to general bodily conditions and to other diseases. Lancet, Lond., 1921, ii, 940–944.—**Wheaton** (C. L.). Practical studies in tuberculosis. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 492–496.—**White** (W. C.). The relation of the spleen to tuberculosis and fat solvents. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1915, xxxi, 138–143. ——— The teaching of tuberculosis in medical schools. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 178–183.—**Willis** (H. S.). Studies on tuberculous infection. Ibid., 1925, xi, 427; 439: 1926, xiv, 237.—**Zimmermann** (R.). Beitrag zum Beginn der tuberkulösen Erkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1101–1103.

## Tuberculosis (Allergy and anaphylaxis in).

Wild (O.). *Tuberkulinstudien mit besonderer Berücksichtigung der Rankeschen Allergie-Stadien II und III. [Basel.] 8°. Berlin, 1925.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx.

**Atkinson** (J. P.) & **Fitzpatrick** (C. B.). Notes on sensitization with tuberculin to tubercular rabbit serum. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1909–10, vii, 77–79.—**Austrian** (C. R.). The effect of hypersensitiveness to a tuberculo-protein upon subsequent infection with bacillus tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 11–25. *Also* reprint. ——— Hypersensitiveness to tuberculo-protein and to tuberculin. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 141–147. *Also* reprint. ——— The production of passive hypersensitiveness to tuberculin. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 280–282. *Also* reprint.—**Baldwin** (E. R.). Allergy and re-infection in tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 220–224. *Also* reprint.—**Bessau** (G.). Die Tuberkulinüberempfindlichkeit und die durch Tuberkulindarreichung zu erzielende Tuberkulinunempfindlichkeit. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1915, n. s., lxxxi, 371; 482.—**Boecker** (E.). Ueber die Hervorrufung von lokaler Tuberkulinüberempfindlichkeit bei nichttuberkulösen Meerschweinchen vermittels parenteraler Vorbehandlung mit abgetöteten Tuberkelbacillen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, ci, 1–10.—**Boecker** (E.) & **Nakayama** (J.). Ueber die Hervorrufung von lokaler Tuberkulinempfindlichkeit bei gesunden Meerschweinchen vermittels subcutaner Vorbehandlung mit abgetöteten Tuberkelbacillen. Ibid., 11–14.—**Brusa** (P.). Ricerche sui rapporti fra tubercolosi e anafilassi. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 679.—**Cohen** (M. S.). Hypersensitiveness to tuberculin as determined by intracutaneous injection of different dosages. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xx, 233–243.—**Dautrebande** (L.). Période antéallergique de la tuberculose; recherches expérimentales et cliniques. Arch. méd. belges, Brux., 1922, lxxv, 857–908.—**Debré** (R.) & **Bonnet** (H.). Surinfection du cobaye tuberculeux avant et après l'établissement de l'état allergique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 449–451.—**Debré** (R.), **Paras** (J.) & **Dautrebande** (L.). La période antéallergique dans la tuberculose expérimentale du cobaye. Ibid., 1920, lxxxiii, 986; 1025. ——— La période antéallergique de la tuberculose. Ann. de méd., Par., 1921, ix, 443; 454.—**Deutsch** (F.) & **Priesel** (R.). Allergiesteigerung bei Tuberkulose durch Adrenalin. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 602.—**Di Cristina** (G.) & **Caronia** (G.). Stato di anafilassi e di antianafilassi nella tubercolosi infantile e suoi rapporti con la terapia tubercolinica. Pediatria, Napoli, 1914, 2. s., xxii, 95–103.—**Dietl** (K.). Die Entwickelung der Tuberkulinempfindlichkeit im Inkubationsstadium der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxv, 413–420.—**Fernbach** (H.). Zur Frage der tuberkulösen Hautallergie nach intrakutaner Simultanimpfung von Tuberkulin und Kuhpockenlymphe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1983.—**Fischl** (D. F.). Experimenteller Beitrag zu den Entstehungsbedingungen der tuberkulösen Allergie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924–25, cxlviii, 402–412.—**Guth** (E.). Vegetative Allergie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 39–61.—**György** (P.). Ueber die unspezifischen Faktoren der tuberkulösen Hautallergie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 331–334.—**Hallé** (O.) & **Kettner** (A.). Blutbild bei Tuberkulose in Beziehung zur vegetativen Allergie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 62–72.—**Holló** (J.) & **Amar** (R.). Untersuchungen über die Spezifität der lokalen Tuberkulin-Allergie des Menschen. Ibid., 1921, xlvii, 357–364.—**Holló** (J.) & **Holló-Well** (E.). Gibt es eine aspezifische Ueberempfindlichkeit infolge von Tuberkulose? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 974.—**Karczag** (L.). Ueber die künstliche Beeinflussung der Allergie bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1919, xlí, 1–102, 8 pl.—**Klopstock** (F.). Zur Uebertragung der Tuberkulinüberempfindlichkeit. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1924, xl, 27–33.—**Korteweg** (R.). [Influence of allergy on course of tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 2672–2685.—**Kraemer** (C.). Beitrag zur Wirkung des Tuberkuloseserums. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., liv, 304–307.—**Krause** (A. K.). The significance of allergy in tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 348–362.—**Lange** (Linda B.). Cutaneous hypersensitiveness to tuberculin in guinea pigs. J. Med. Research, Bost., 1923–24, xliv, 293–304.—**Langer** (H.). Die künstliche Erzeugung einer Tuberkulinempfindlichkeit mit abgetöteten Tuberkelbazillen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 346–352.—**Lewis** (P. A.) & **Loomis** (Dorothy). Allergic irritability; the formation of antisheep hemolytic amboceptor in the normal and tuberculous guinea pig. J. Exper. M., Balt., 1924, xl, 503–515.—**McJunkin** (F. A.). Tuberculin hypersensitiveness in non-tuberculous guinea pigs induced by injections of bacillus-free filtrates. Ibid., 1921, xxxiii, 751–762.—**Markert** (H. J.). Experimentelle Beiträge zur Frage der Tuberkulinüberempfindlichkeit und der antigenen Eigenschaften des Tuberkulins. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1924, xl, 172–178.—**Matsumura** (S.). Können die in Kollodiumsäckchen eingeschlossenen Tuberkelbacillen im Organismus Tuberkulin-Ueberempfindlichkeit hervorrufen? Ibid., 1914, Orig., xxii, 535–538.—**Moro** (E.) & **Keller** (W.). Tuberkulose Hautallergie nach intrakutaner Simultanimpfung von Tuberkulin und Kuhpockenlymphe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1015; 2118.—**Nakayama** (J.). Ueber die cutane Tuberkulinüberempfindlichkeit gesunder Meerschweinchen nach subcutaner oder intravenöser Vorbehandlung mit abgetöteten Tuberkelbacillen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, cii, 581–586.—**Nitschke** (W.). Erzeugung einer Allergie bei nichttuberkulösen Meerschweinchen durch tuberkelbacillenfreie Flüssigkeit. Ibid., 587–591.—**Peyrer** (R.). Trichophytin und Tuberkulin. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 147–149.—**Pincherle** (M.) & **Fini** (M. I.). Contributo allo studio dell' allergia tubercolinica nel decorso della vaccinazione jenneriana e del morbillo. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1914, xii, 574–582, 1 pl.—**Rosenberg** (A.). Tuberkulin-Anaphylaxie; (kasuistischer Beitrag zur Wirkung minimalster Tuberkulindosen). Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lviii, 136–138.—**Selter** (H.). Die Bedeutung der tuberkulösen Allergie für das Entzündungsproblem und die Proteinkörpertherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 54–57. ——— Der Einfluss der Menstruation auf die Tuberkulinempfindlichkeit. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1924, xciv, 223–227. ——— Tuberkuloseimmunität, Tuberkulinempfindlichkeit, tuberkulöse Allergie; (ein Vorschlag zur Einigung über die Begriffe in der Tuberkuloseforschung). München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 462–465.—**Selter** (H.) & **Geschke.** Ist eine der tuberkulösen Allergie entsprechende Gewebsumstimmung durch Vorbehandlung mit abgetöteten Tuberkelbazillen oder Kaltblüter-Tuberkelbazillen möglich? Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, cii, 303–312.—**Shibayama** (G.). Ueber die Darstellung des Tuberkelbazillen-Anaphylatoxins. Ztschr. f. Immunitätsforsch., u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 344–350.—**Smith** (G. H.). An allergic reaction of the tuberculous uterine horn. J. Immunol., Balt., 1922, vii, 47–50.—**Somogyi** (S.). Die Anaphylaxiefrage bei der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, lii, 170–176.—**von Szily** (A.) & **Luciani.** Anaphylaxieversuche mittels Alttuberkulin (Koch) bei verschiedener Anwendungsweise, nebst Bemerkungen über sog. sympathische spezifische Sensibilisierung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n. F., xx, 34–60.—**Toenniessen** (E.). Ist die Reaktion des tuberkulösen Menschen auf Tebeprotin als Eiweissanaphylaxie aufzufassen? Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvi, 789–798.—**White** (B.). Some experiments in anaphylaxis, with the lipoids of the tubercle bacillus. J. Med. Research, Bost., 1914, xxx, 393–408. *Also* reprint.—**Zieler** (K.). Die Bedeutung der tuberkulösen Allergie für das Entzündungsproblem und die Proteinkörpertherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 685.

## Tuberculosis (Avian).

AUDIARD (H.-P.-G.). *Considérations sur la tuberculose des psittacés et sur le rôle de ces oiseaux comme vecteurs de la tuberculose humaine. 8°. Paris, 1915.

GALLAGHER (B. A.). Tuberculosis of fowls. 8°. Washington, 1921.
Forms U. S. Dept. Agric., Farmer's Bull. No. 1200.

LANGLOIS (E.). *Le bacille tuberculeux aviaire chez le cheval, le bœuf et le porc. 8°. Paris, 1928.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

VAN LEEUWEN (J. F. H. L.). *Die intrakutane Tuberkulination bei Hühnern. [Bern.] 8°. Jena, 1915.

MODDELMORG (F.). *Die Tuberkulose des Haus- und Wildgeflügels. 8°. Leipzig, 1920.

**Chiàppina** (O. C.). La tubercolosi aviare. Clin. vet., Milano, 1925, xlviii, 105; 184.—**Chrétien** (A.). Tuberculose spontanée du canard. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1913, vii, 578–583. ——— Contribution à l'étude du bacille tuberculeux d'origine aviaire (poules). Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1921, lxxiv, 492–496.—**Chrétien** (A.), **Germain & Raymond.** Etude statistique et étiologique de la tuberculose aviaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 500–505. ——— Anatomie pathologique de la tuberculose aviaire. Ibid., 1923, 3. s., iv, 25–65.—**Christiansen** (M.). Ueber die Bedeutung der Geflügeltuberkulose für das Schwein. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1913, xiv, 323–340.—**Corbett** (L.). Two cases of spontaneous tuberculosis in the rabbit caused by the avian tubercle bacillus. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1913, xxvi, 33–45.—**De Jong** (D.-A.). Sur le bacille de la tuberculose aviaire chez les mamifères. Folia Microbiol., Delft, 1914, iii, 1–14.—**Deutsch** (I.). Ueber einen Fall von Geflügeltuberkulose beim Menschen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1884.—**Eber** (A.). Hat die Hühnertuberkulose während des Weltkrieges zugenommen? Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1921–22, xxxii, 1–3. ——— Die Tuberkulose des Hausgeflügels. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1923–24, xxv, 145: 1924, xxvii, 1, 1 pl.—**Elder** (C.) & **Lec** (A. M.). Injection of cattle with B. tuberculosis (avian) and results of subsequent tuberculin tests. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923–24, lxiv, 440–450.—**Erban.** Die Tilgung der Geflügeltuberkulose mit Hilfe der Tuberkulin-Kehllappenprobe. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1925, xli, 193–199.—**Fitch** (C. P.), **Lubehusen** (R. E.) & **Dikmans** (Ruth N.). Report of experimental work to determine whether avian tuberculosis is transmitted through the eggs of tuberculous fowls. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924–25, lxvi, 43–53.—**Giltner** (L. T.). Experimental studies of a strain of the avian tubercle bacillus of porcine origin. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1922, xii, 224–239.—**Glover** (E. K.). Avian tuberculosis. North Am. Vet., Chicago, 1925, vi, No. 9, 33–36.—**Griesor.** Zur Frage des Verhältnisse der Menschen- zur Geflügeltuberkulose. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1921–22, xxxii, 139.—**Hadley** (F. B.). What we know about avian tuberculosis. North Am. Vet., Chicago, 1922, iii, 217; 221.—**Hastings** (E. G.), **Halpin** (J. G.) & **Beach** (B. A.). Avian tuberculosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 1–15.—**Himmelberger** (L. R.). Studies in avian tuberculosis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxiii, Orig., 1–11, 10 pl. ——— Communicability of the avian tubercle bacterium to mammals. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc., Tr., Balt., 1915, xi, 262.—**Himmelberger** (L. R.) & **Mosher** (L. A.). A contribution to the pathogenesis of the avian tubercle bacterium. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 357.—**Huguier.** Transmission de la tuberculose humaine aux poules. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1921, lxxiv, 260–262.—**Jakob** (H.) & **Gazenbeck** (L.). Die intrakutane Tuberkulinprobe nach van Es und Schalk als Diagnostikum der Hühnertuberkulose. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1915, xvii, 177–191.—**Joannović** (G.). Tuberkulose des Menschen, hervorgerufen durch den Erreger der Vogeltuberkulose (Bacillus tuberculosis avium). Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 22.—**Jones** (F. S.). An outbreak of tuberculosis in pigeons. Am. Vet. Rev., N. Y., 1913–14, xliv, 497–500.—**Jousset** (A.). Recherches sur le bacille de la tuberculose aviaire. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 603–620.—**Knilans** (A. J.). Avian tuberculosis in swine. North Am. Vet., Chicago, 1924, v, 394; 406.—**Lederer** (K.). Ueber Geflügeltuberkulose des Menschen mit Polycythämie. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, v, 23–38.—**Lichtenstern.** Die natürliche Infektion der Haushuhntuberkulose. München. tierärztl. Wchnschr., 1924, lxxv, 1117–1119.—**Löwenstein** (E.). Ueber das Vorkommen von Geflügel-Tuberkulose beim Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 785–787. ——— Die Bedeutung der Geflügeltuberkulosebazillen für die Tuberkulose des Menschen. Tuberculosis, Berl., 1914, xiii, 211–219. ——— Das Krankheitsbild der Hühnertuberkulose beim Menschen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xli, 18–24.—**Lucas** (N. S.). Avian tuberculosis in a marsupial. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1925, xxviii, 123.—**Milojevic** (B. D.). Sur les altérations des caractères sexuels secondaires chez un coq tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 89–91.—**Mouquet** (A.). Quelques cas de tuberculose aviaire. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1921, lxxiv, 165–169.—**Pickens** (E. M.). Tuberculosis in pheasants. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1914–15, iv, 183–190.—**Pröscholdt.** Die Bekämpfung der Geflügeltuberkulose unter Zuhilfenahme der Intrakutanimpfung zur Feststellung der tuberkulösen Tiere. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxxvii, 553; 565.—**Pühringer** (H.). Ergebnisse der intrakutanen Tuberkulinimpfung in einem Geflügelbestande. Wien. tierärztl. Monatschr., 1922, ix, 205–215.—**Raebiger & Lerche.** Die Verbreitung der Geflügeltuberkulose in der Provinz Sachsen und Massnahmen zu ihrer Bekämpfung. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 445–450.—**Reinhardt** (R.). Untersuchungen über die Verbreitung der Geflügeltuberkulose und ihre Bekämpfung mittels Vogeltuberkulin. Monatschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1921, xxxii, 320–336.—**Riddle** (O.). Incidence of tuberculosis in the various organs of the pigeon. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxix, 544–552.—**Riegler** (P.). La tuberculose chez la corneille. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 455–457.—**Rochaix** (A.). Sur un prétendu caractère différentiel du bacille tuberculeux aviaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 570.—**Römer** (K.). Ueber die intrakutane Tuberkulinprobe und die Augenlidprobe bei Hühnern. Monatschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1921, xxxii, 266–275.—**Rossi** (L.). Sulla sensibilità della cavia di fronte al virus tubercolare tipo aviare. Clin. vet., Milano, 1922, xlv, 398–407.—**Schalk** (A. F.). Avian tuberculosis. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1922–23, lxi, 397–410.—**Schmitt** (C.). My experience with avian tuberculosis. Vet. Med., Chicago, 1923, xviii, 136–138.—**Schornagel** (H.). Beitrag zur Wertbestimmung der Tuberkulinprobe beim Huhn nach van Es und Schalk. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1915, xvii, 170–176.—**Smith** (D. T.), **Willis** (H. S.) & **Lewis** (M. R.). The behavior of cultures of chick embryo tissue containing avian tubercle bacilli. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 21–34, 1 pl.—**Stubbs** (E. L.). The tuberculin test in avian tuberculosis. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1925–26, lxvii, 239–248.—**Tsunoda** (T.). Die durch menschliche Tuberkelbazillen verursachten Veränderungen bei Hühnern. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1911, i, 62.—**Van Es** (L.) & **Schalk** (A. F.). The fate of the mammalian tuberculosis bacillus in sparrows and chickens. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 614–627.—**Völker** (R.). Ein Fall von Ententuberkulose. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 594.—**Vogt.** Geflügeltuberkulose und diagnostische Impfung mit Tabavin. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1923, xxxix, 259.—**Watson** (E. A.) & **Heath** (L. M.). Tubercle-bacillus septicemia in a horse caused by bacilli of avian origin. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xii, 116–123.—**von Winiwarter** (H.). De l'existence de la tuberculose aviaire chez l'homme et du mode probable de l'infection. Scalpel, Liége, 1913–14, lxvi, 35.

## Tuberculosis (Bacillus of).

*See* **Tubercle** bacillus.

## Tuberculosis (Blood in).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Blood in).

BRAUN (W. M. J. R.). *Beitrag zur Frage der Wirkung unspezifischer Reize auf die Kapillaren und das weisse Blutbild bei Tuberkulosen. 8°. [Berlin], 1927.
*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1928, lxix.

GREZEL (H.). *Contribution à l'étude du syndrome de l'anémie pernicieuse chez les tuberculeux. [Lyon.] 8°. Villeurbanne, 1914.

GUYONNAUD (M.-M.). *A propos de la déminéralisation chez le tuberculeux; étude de la calcémie chez le nourrisson et l'enfant tuberculeux. 8°. Paris, 1924.

HERWIG (H.). *Refraktion, Viscosität und Senkungsgeschwindigkeit bei Tuberkulose im Hochgebirge. [Zürich.] 8°. Berlin, 1928.
*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1928, lxx.

HOURIET (J.-H.). *Nouvelle contribution à l'étude de la vitesse de sédimentation des globules rouges dans la tuberculose. (Enquête rétrospective.) [Lausanne.] 8°. Aigle, 1928.

KELLER (H.). *Beitrag zum qualitativen Blutbild bei der Tuberkulose. [Zürich.] 8°. Frauenfeld, 1928.

KLARE (K.) & PFAFF (W.). Tuberkulose und Senkungsreaktion unter besonderer Be-

**Tuberculosis** (Blood in)—Continued.

rücksichtigung des Kindesalters. 8°. Leipzig, 1928.
Forms Heft 30, Tuberk.-Biblioth.

LEMKE (Marie Margarete A. M. C.). *Kommen bei den Asthenikern und Tuberkulösen einzelne Blutgruppen besonders häufig vor? (Zugleich eine Studie über den heutigen Stand der Blutgruppenforschung.) [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1928.

NAST (E.). *Ueber den Eiweissgehalt des Blutes im Kindesalter mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose. [Strassburg.] 8°. Berlin, 1914.
*Also* in Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, Orig., xi, 92-110.

PAPASSIS (P.). *La leucocytose dans la tuberculose expérimentale. 8°. Paris, 1923.

SÜSSMANN (H.). *Zur Frage der Bedeutung der Bluteiweissfraktionsbestimmungen bei der Tuberkulose. [Freiburg i. Br.] 8°. Stuttgart, 1925.
*Also* in Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1925, lxxvi, 172-189.

WESTERGREN (A.). *Die Senkungsreaktion, allgemein-klinische Ergebnisse; praktische Bedeutung bei Tuberkulosè. [Stockholm.] 8°. Berlin, 1924.
*Also* in Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1924, xxvi, 577-732, 4 pl.

**Arloing, Cluzet & Kofman.** Variation de l'alcalinité du sang chez le cobaye tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1411-1413.—**Banaudi** (E.). La formula neutrofila nel sangue dei tubercolotici. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 567.—**Barbary.** La cholesterinémie au cours de la tuberculose. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 344-349.—**Barlaro** (P. M.). La poliglobulía en la tuberculosis. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvii, 719-723.—**Becker** (H.). Leukocytäres Blutbild und Blutkörperchen-Senkungsgeschwindigkeit bei der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924-25, lx, 570-578.—**Bender** (Lauretta) & **DeWitt** (Lydia M.). Blood changes in experimental tuberculosis. Tr. Chicago Path. Soc., 1919-1922, xi, 256-258. —— Hematological studies on experimental tuberculosis of the guinea pig. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, viii, 138; 1924-25, ix, 65; 477.—**Benito** (L.). Valor pronóstico de las fórmulas leucocitarias en la tuberculosis y un nuevo metodo de coloración. Clín. castellana, Valladolid, 1917, xv, 20-51.—**Berthelon & Delbecq.** Formule leucocytaire et sensibilité du cobaye à la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 414-416. —— Modifications de la formule leucocytaire du cobaye tuberculeux. Ibid., 416-419.—**Bircher** (M. E.). The value of the refracto-viscosimetric properties of the blood serum in cases of tuberculosis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922, vii, 733-735.—**Bischoff** (H.) & **Dieren** (K.). Senkungsgeschwindigkeit der Erythrozyten und Pirquetreaktion. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1017-1019.—**Brieger** (E.). Zur Grawitzschen Lehre von der Bluteindickung; (Blutmengenbestimmungen bei Tuberkulose). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 2-8.—**Brodin** (P.) & **Saint-Girons** (F.). Recherches sur les leucocytes du sang des tuberculeux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 1111-1113.—**Cannata** (S.). L'indice opsonico del siero di sangue di bambini tubercolotici rispetto a varii stipiti di bacillo tubercolare. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 823-827.—**Cascio** (D.). Ricerche di ematologia chimica nei tubercolosi in rapporto al tipo costituzionale ed allo stadio della malattia. Gior. di hiol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 351.—**Chadwick** (H. D.) & **Morgan** (R.). The prognostic value of a study of the leukocytes. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1914, x, 248-256.—**Chalier** (J.). Hémolyse et tuberculose. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 277-279.—**Chiaravalloti** (L.). Contributo allo studio della formola emo-leucocitaria nella tubercolosi. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1913, xvi, 68-76.—**Cocheu** (L. F.). Blood findings in the third stage tubercular cases, with especial reference to the eosinophilic count. N. Am. J. Homoeop., N. Y., 1914, lxiii, 55-60.—**Conti** (L.) & **Galassi** (C.). Ricerche opsoniche e batteriotropiche nei tubercolosi. Tubercolosi, Milano, 1921, xiii, 115-120.—**Cummings** (R. S.). Lymphocytes in tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 42-44.—**Cummins** (S. L.) & **Acland** (C. M.). Inhibition of opsonic activity in tuberculosis and a modified opsonic technique. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 128-130.—**Cunningham** (R. S.), **Sabin** (F. R.) [et al.]. The rôle of the monocyte in tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1925, xxxvii, 231-280, 2 pl.—**D'Amato** (L.) & **De Durante** (M.). Sulla crisi emoclasica da tubercolina nei tubercolotici. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 988-991.—**von Decastello** (A.). Ueber das Blutbild bei tuberkulösen Erkrankungen. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 669-675.—**Dehoff** (Elisabeth). Die Bestimmung der Senkungs-

**Tuberculosis** (Blood in)—Continued.

geschwindigkeit der Erythrozyten bei kindlicher Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 578-580.—**Delhaye** (A.). La réaction de la sédimentation des globules rouges dans la tuberculose: sa valeur diagnostique et pronostique. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 599-613.—**DeWitt** (Lydia M.) & **Bender** (Lauretta). Blood changes during the progress of experimental tuberculosis in guinea pigs. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 444-449.—**Dluski** (K.) & **Rotzsedihowski** (M.). Die Blutuntersuchungen nach Arneth'scher Methode bei Tuberkulösen vom klinischen Standpunkte aus. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 2, 1143-1164.—**Doskocil** (A.). [Phagocytosis in tuberculosis.] Časop. lék. česk., Praha, 1923, lxii, 141-144.—**Dufourt** (A.). Variations de la teneur sanguine en éosinophiles dans la tuberculose latente et les tuberculoses externes; influence de l'héliothérapie. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1919, xviii, 812-815.—**Durand** (F.). Valore alessinico del siero di sangue nei tubercolotici; significato diagnostico e prognostico. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1923, ii, 101-108. —— Potere lipolitico del sangue e del polmone; suo significato nella infezione tubercolare. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 230-236.—**Durand** (F.) & **Musante** (E.). I leucociti sudanofili circolanti nel sangue dei tubercolotici. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1321.—**Fagiuoli** (A.). Nuove ricerche sulle termoprecipitine nella tubercolosi. Biochem. e terap. sper., Milano, 1912-13, iv, 243-254.—**Fontes** (A.) & **Pinto** (A.). Estudos sobre tuberculose; variações do poder catalasico do sangue na infeção tuberculosa e relações que esse poder mantem com a crâse morfolojica sanguinea. Mem. do Inst. Oswaldo Crux, Rio de Jan., 1914, vi, 192-205, 1 ch. *Also* German transl.—**Fortunato** (A.). Monociti e tubercolosi. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1922, xxvii, 25-28.—**Franco** (P. M.). Il quadro ematologico nella tubercolosi e la sua correlazione con l'autosieroreazione. Folia med., Napoli, 1922, viii, 617; 659.—**Frisch** (A.). Ueber Bluteiweissuntersuchungen bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlviii, 145-169.—**Frisch** (A.) & **Kollert** (V.). Die sogenannten Blutlipasen bei Tuberkulose. Ibid., xlvii, 146; xlviii, 15.—**Galassi** (C.) & **Conti** (L.). Sul ricambio emoglobinico nella tubercolosi. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1921, xxxiv, 65-72.—**Geschke** (F.). Die Blutkörperchensenkungsreaktion und ihre Bedeutung für den diagnostischen Tierversuch bei Tuberkulose. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1924, xciv, 237-246.—**Guijarro** (F. G.). La lipasa del suero en los tuberculosos. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 691.—**Halverson** (J. O.). **Mohler** (H. K.) & **Bergeim** (O.). Calcium in the blood in tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1309-1311. *Also* reprint.—**Hamburger** (F.). Ueber den hämoklinischen Status. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924-25, xxix, 715.—**Harms** (Helene). Beitrag zur Kümmellschen Gruppenreaktion mit Blutkörperchen bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923-24, lvii, 410-416.—**Harms** (Helene) & **Dehoff** (Elisabeth). Die Senkungsgeschwindigkeit als klinisches Hilfsmittel in der Tuberkulosefürsorgestelle. Tuberkulose, München, 1924, iv, 42-48.—**Henius** (K.), **Richert** & **Bing.** Ueber das Verhalten von Blutbild, Blutkörperchensenkungsreaktion, Intracutanreaktion, Tuberkulose WaR im Verlauf des einzelnen Tuberkulosefalles sowie das Verhalten von Adrenalinreaktion und Kalium-Calcium-Spiegel im Blutserum. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 262-273.—**Henning** (B. H.). The lipoids of the blood in tuberculosis. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liii, 167-170.—**Hess** (A.). Interferometrische Untersuchungen über das Auftreten von Abwehrfermenten im Blute tuberkulöser Menschen und Rinder. München. tierärztl. Wchnschr., 1925, lxxvi, 905-908.—**Howe** (M. G.) & **Medlar** (E. M.). The calcium and inorganic phosphorus content of the blood serum in tuberculosis; observations on patients undergoing Alpine lamp treatment. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, x, 408-430.—**Hurwitch** (B. D.). [Catalase in blood of tubercular children and its relation to the vegetative nervous system.] Vrach. Gaz., Leningrad, 1925, xxix, 535-537.—**Ishiwara** (F.). Tuberkelbazillen im Blut und Römersche Reaktion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 86-94.—**Jones** (L. R.). A study of the stability of some of the constituents of the blood in the tuberculous. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1925-26, xi, 231-234.—**Jullien** (L.) & **Martin-Rosset.** La cholestérine du sérum sanguin chez les tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 177.—**Kämmerer** (H.) & **Geisenhofer** (L.). Zur Frage des Erythrozytenvolumens bei Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 844-846.—**Kollert** (V.) & **Frisch** (A.). Die sogenannten Blutlipasen bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipzig, 1920, xliii, 305-326.—**Kremer** (W.). Untersuchungen über Kolloidlabilität des Serums, kombiniert mit Bestimmung der Blutlipasen bei Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 428-432.—**Krömeke** (F.). Tuberkulose und Serumkalkspiegel. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923-24, lvii, 467-475. —— Ueber Globulinfällung im Serum Tuberkulöser nach Mátéfy. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 231.—**Kümmell** (H.). Ueber eine Gruppenreaktion mit Blutkörperchen zum Nachweis aktiver Tuberkulose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1822-1824. —— Ueber eine Gruppenreaktion mit Blutkörperchen bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 212-233.—**Leim-**

## Tuberculosis (Blood in)—Continued.

**dörfer** (A.). Ueber einen auffälligen chemischen Blutbefund bei Tuberkuloseerkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1256.—**Lemoine** (G.) & **Gerard** (E.). Elévation du taux de la cholestérinémie chez les tuberculeux; à la suite du traitement par les lipoïdes biliaires. Cong. franç. de méd., Par., 1912 (1913), xiii, 386-388.—**Lewis** (Margaret R.). The blood picture in tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 428-434. *Also* reprint.—**Lovaglio** (R.). Studio della glicemia su un gruppo di tubercolotici. Gior. di med. mil., Roma, 1924, lxxii, 146-153.—**McCluskey** (K. Lucille). The distribution of phosphorus in the blood in tuberculosis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924-25, x, 466-474.—**Maggiore** (S.). Rilievi di citologia ematica nei vari stadi tubercolosi infantile. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 409; 448.—**Masucci** (P.). Contributo allo studio della emoclasia digestiva nel decorso della tubercolosi. Folia med., Napoli, 1924, x, 336-346.—**Mauro** (C.). Lo schema leucocitario neutrofilo di Arneth nella tubercolosi ed il suo comportamento colla vaccinazione Martinotti. Minerva med., Torino, 1922, ii, 353-364.—**Maver** (Mary E.) & **Wells** (H. G.). The absorption of calcium and its deposition in the tissues of experimental tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 485-488.—**Meyerstein** (G.). Chemische Blutuntersuchungen beim tuberkulösen Kaninchen während der Tuberkulinreaktion. Biochem. Ztschr., Berl., 1922-23, cxxxiv, 139-145.—**Montefusco** (M.). Alcune modificazioni del sangue nella tubercolosi degli stati tiroidei sperimentali. Folia med., Napoli, 1923, ix, 401-405. ——— La colesterinemia nella tubercolosi degli stati tiroidei sperimentali. Ibid., 1924, x, 81-90.—**Muggia** (A.). Sul contenuto in grassi del sangue dei tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 73-76.—**Paliard** (F.) & **Dechaume** (J.). Deux cas d'anémie pernicieuse tuberculeuse. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 237-244.—**Pane** (N.). Sulla fagocitosi nell' infezione tubercolare. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 1113-1116.—**Petschacher** (L.). Die Serumeiweisskörper bei Tuberkulose und deren Beziehungen zur Viscosität des Blutserums und zur Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxvi, 22-34.—**Poddighe** (A.). Ricerche sulle precipitine tubercolari specifiche e sulle autoprecipitine nel sangue di individui normali e di individui affetti da tubercolosi chirurgiche sottoposti e non sottosti a terapia specifica. Pathologica, Genova, 1912-13, v, 522-528.—**Reich** (F.). Blutkörperchenvolumbestimmungen; Häufigkeit von Mikrozytose bei Tuberkulose. Ztschr. f. Klin. Med., Berl., 1920, xc, 329-344.—**Rennen** (K.). Tuberkulose, Tuberkulin und Blutbild. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, l viii, 320-323.—**Roux** (J.). La neutralisation de l'acidité sanguine chez le tuberculeux. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 438-444.—**Runfola** (P.). Rapporti tra monociti e lipoidi bacillari nella infezione tubercolare. Haematologica, Napoli, 1925, vi, 1-17.—**Salge** (B.). Blutuntersuchungen bei tuberkulösen Kindern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, Orig., xi, 88-91.—**Schoenheit** (E. W.). The magnesium and calcium content of the blood and blood plasma of tuberculous patients. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 689-693.—**Schottstaedt** (W. E. R.). The Arneth leucocytic picture, its value in the prognosis of tuberculosis. Ohio M. J., Columbus, 1914, x, 78-81.—**Schulz** (H.). Untersuchungen über den Wassergehalt des Blutes bei tuberkulösen Kindern des 1. und 2. Lebensjahres. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., lxxxv, 119-129.—**Sergent** (E.), **Binet** (L.) & **Vagliano** (M.). Recherches sur la calcémie des tuberculeux. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 547.—**Sivori** (L.). Antigeni ed anticorpi tubercolari nei sieri di tubercolosi. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 368-371.—**Spal** (A.). [Numerical variations of leucocytes in various phases of tuberculosis.] Časop lék. česk., v Praze, 1915, liv, 261-264.—**Sweany** (H. C.). Cholesterol esters of the blood in tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, x, 329-333. ——— Some of the more practical methods of examination of the blood in tuberculosis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924-25, x, 409-415.—**Sweany** (H. C.), **Weathers** (A. T.) & **McCluskey** (K. Lucille). The chemistry of the blood in tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, viii, 405-437.—**Téchouèyres, Colleville** [et al.]. La résistance globulaire et les hémolysines chez les tubercu, leux; influence du traitement. Union méd. du nord-est, Reims, 1911, xxxv, 175; 187.—**Tessloff** (K.). Beitrag zur Verwertbarkeit der Senkungsreaktion der roten Blutkörperchen bei Tuberkulose. Tuberkulose, München, 1924, iv, 3.—**Thomas** (R. E.). The blood picture as an aid to prognosis and treatment in tuberculosis. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, No. 10, 9.—**Thomson** (J. J.). Leucocytolysis in tuberculosis. Lancet, Lond., 1921, i, 777.—**Treu** (R.) & **Leffmann** (R.). Kurzer Beitrag zur Frage der praktischen Verwertbarkeit der Blutkörperchensenkungsreaktion für die Tuberkulosediagnostik. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 311.—**Verdina** (C.). Alcune modificazioni del sangue dei tubercolotici trattati coi raggi ultra violetti. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1923, 4. s., xxix, 201-203. ——— Sul contenuto di sodio, calcio e magnesio nel sangue dei tubercolosi. Ibid., 1924, 4. s., xxx, 93-97.—**Webb** (G. B.). Lymphocytes and tuberculosis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916-17, ii, 919.—**Webb** (G. B.), **Gilbert** (G. B.) & **Havens** (L. C.). Blood-platelets and tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 743-756. *Also* Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1914, x, 180-191.—**Webb** (G. B.),

## Tuberculosis (Blood in)—Continued.

**Gilbert** (G. B.) & **Newman** (J. A.). The lymphocyte index in tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922-23, vi, 1073-1077.—**Welcksel** (J.). Ueber die grossen Mononucleären und Uebergangsformen Ehrlichs (Monocyten) und ihr Verhalten bei Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1322-1324.—**Weihrauch** (K.). Resistenzbestimmung der Erythrozyten bei Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 845.—**Wilkes** (E. T.). Lipolytic activity of the blood serum in tuberculosis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxix, 773-779.—**Zechnovitzer** (M. M.). [The importance of lymphocytosis in tuberculous infection.] Profilak. med., Kharkov, 1923, ii, 1-24.—**Zee-whay** (C.). Der Parallelismus zwischen Hämogramm und Krankheitszustand bei der Tuberkulose. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcviii, 418-429.—**Zuccòla.** Lo schema di Arneth in rapporto all' infezione tubercolare. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 655.

## Tuberculosis (Bovine).

Escande (P.). *Contribution à l'étude de la tuberculose bovine. Observations recueillies dans la région de Coulommiers. Résultats obtenus. [Paris.] 8°. Coulommiers, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Lutter (H.). *Ueber die sogenannte knotige Muskeltuberkulose des Rindes. [Giessen.] 8°. Wiehl, 1919.

Müller (F. A.). *Die Rindertuberkulose in ihren Formen, ihren Beziehungen zum Alter und den wirtschaftlichen Verhältnissen. Neue Erfahrungen auf Grund der obligatorischen Viehversicherung des Kantons Zürich. 8°. Zürich, 1924.

Sacré (J.). *Sur quelques acquisitions nouvelles dans l'étude de la tuberculose et sur l'emploi de la tuberculine chez les bovins. 8°. Paris, 1927.
Ecole nat. vet. d'Alfort.

Shumway (H. L.). Hand-book on tuberculosis among cattle, with considerations of the relation of the disease to the health and life of the human family, and of the facts concerning the use of tuberculin as a diagnostic test. 16°. Boston, 1895.

Walterfang (C.). *Ein Beitrag zur Behandlung der Tuberkulose des Rindes. [Giessen.] 8°. Wesel, 1927.

**Carpenter** (C. M.) & **Goldberg** (S. A.). A study of skin tuberculosis. Cornell Vet., Ithaca, 1925, xv, 148-155, 2 pl.—**Chrétien.** Deux cas de tuberculose vertébrale du bœuf; résistance du bacille tuberculeux au froid. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1921, lxxiv, 270-273.—**Coleman** (J. C.). Tuberculosis (human and bovine) and Johnë's disease from a comparative aspect. Vet. Rec., Lond., 1924, iv, 451-458.—**Cummins** (S. L.). Bovine tuberculosis. Pub. Health, Lond., 1921-22, xxxv, 251.—**Curasson** (G.). La tuberculose bovine à l'abattoir de Bamako. Bull. Soc. path. exot., Par. 1925, xviii, 687-689.—**Fortmann** (A.). Die Paratuberkulose des Rindviehs. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 648-651.—**Gardenghi** (G. F.). Sulla eliminazione dei bacilli tubercolari per le vie biliari nei bovini. Riv. d'ig. e san pubb., Torino, 1914, xxv, 167-176.—**Hamoir** (J.). Sur un cas de tuberculose des gros vaisseaux de la vache. In Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., vol. jubil., Brux., 1922, 539-545.—**Harries** (E. H. R.) & **Williams** (R. S.) Bovine tuberculosis; the etiological support of family history. J. Hyg., Cambridge, 1921-22, xx, 132-136.—**Hirsch** (P.) & **Mayer-Pullman** (R.). Untersuchungen mit Hilfe der interferometrischen Methode zum Studium der Abwehrfermente bei Rindertuberkulose. Fermentforschung, Leipz., 1920, iii, 64-75.—**Irr.** La contagion de la tuberculose bovine par les excréments et par le purin. Rev. internat. de la tuberculose, Par., 1914, xxv, 197-199.—**Ishiwara** (T.). Beitrag zum Vorkommen von Tuberkelbazillen im Blute tuberkulöser Tiere. Ztschr. f. Infektionskr., Berl., 1913, xiv, 147-162.—**Junack** (M.). Zur Häufigkeit der Tuberkulose bei argentinischen Rindern. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1923-24, xxxiv, 15.—**Knauer.** Bazillenträger bei der Lungentuberkulose des Rindes. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 563-565.—**Liston** (W. G.) & **Soparkar** (M. B.). Bovine tuberculosis in India; an outbreak of tuberculosis among animals in the Bombay zoological gardens. Indian J. M. Research, Calcutta, 1923-24, xi, 671-680.—**Little** (W. L.). A preliminary note on the treatment of tuberculosis in cattle with sodium morrhuate. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 266-270.—**McGregor** (G.). Some thoughts on the tuberculosis problem. Vet. Rec., Lond., 1924, iv, 1-10.—**Mazzini** (G.). Vaccino-terapia specifica antitubercolare nei bovini col vaccino Bruschettini. Gior. di med. vet., Torino, 1924, lxxiii, 369-372.—**Moussu**

## Tuberculosis (Bovine)—Continued.

(G.). Un cas intéressant de tuberculose pulmonaire chez une vache ayant reçu du bacille bilié. Rev. de méd. vét., Par., 1924, c, 517-525.—**Nieberle** (C.). Untersuchungen über die Lymphdrüsentuberkulose des Rindes und ihre Bedeutung für die Fleischhygiene. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1913, xiii, 59; 141, 4 pl.—**Norgood** (C. P.). [Tuberculosis.] Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1924, xiv, 131-140.—**Otabe** (S.). An investigation on the tubercle bacilli in the blood stream of tuberculous animals. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1922, xli, No. 6, 32-37.—**Panisset** (L.). L'importance de la toux pour la propagation de la tuberculose dans l'espèce bovine. Ann. d'hyg., Par., 1922, 4. s., xxxviii, 88.—**Pérard** (C.). Tuberculose sous-cutanée chez une vache. Hyg. de la viande [etc.], Par., 1914, viii, 129-131.—**Pergola** (M.). Un caso di tubercolosi polmonare da bacillo di tipo bovino. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. med., 216-224.—**Pohen** (C.). Ein Fall von Nephritis chronica indurativa bei einer an Lungentuberkulose erkrankten Kuh. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 485.—**Rathge** (M.). Ueber das Vorkommen von Tuberkelbakterien im Harne tuberkulöser Schlachtrinder unter besonderer Berücksichtigung der Nierentuberkulose. Ibid., 549-551.—**Scharr** & **Lentz.** Weitere Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der Feststellung der offenen Lungentuberkulose beim Rinde. Ibid., 495-498.—**Schreiner** (W.). Rindertuberkulose und Tuberkulosan-Burow. Ibid., 1922, xxx, 449-454.—**Spicer** (A.). A treatment for tuberculosis in cattle that has given interesting results. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 441-447.—**Titze** (K.). Ueber das Vorkommen von Tuberkelbazillen in makroskopisch unveränderten Kuheutern und im Blute tuberkulöser Tiere. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1921-22, xxxii, 111-113.—**Titze** (K.) & **Lindner** (H.). Das Vorkommen von Tuberkelbazillen in den nicht tuberkulösen Atmungswegen des Rindes mit dem Nebenbefunde von Kapseldiplokokken. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1914, xlvii, 478-490.—**Waring** (J. J.). Bovine tuberculosis in Colorado. Colorado Med., Denver, 1925, xxii, 103.—**Young** (T. D.). Tuberculosis in the annual report of the chief veterinary inspector for the City of London. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 468.

## Tuberculosis (Bovine, Diagnosis of).

Dorn (F.). *Der mikroskopische Nachweis der offenen Lungentuberkulose bei Schlachtrindern und die Wertung der Ergebnisse für die Tuberkulose-Bekämpfung. 8°. Leipzig, 1925.

Dultz (G.). *Beiträge zur Augenprobe beim Rind. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. [Grünberg], 1923.

Ernest (L. B.) & Lash (E.). Tuberculin testing of livestock. 8°. Washington, 1922.
Forms U. S. Dep. Agric., Circ. No. 249.

Haupt (O. C.). *Beiträge zur klinischen Diagnostik der Rindertuberkulose. [Leipzig.] 8°. [Hannover, 1921].
*Also* in Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 435-440.

Hilz (E.). *Die subconjunktivale Probe, ein neues Verfahren zur Feststellung der Tuberkulose am lebenden Rind. 8°. [Leipzig], 1921.
*Also* in München. tierärztl. Wchnschr., 1921, lxxii, 649-651.

Mayer-Pullmann (R.). *Untersuchungen mit Hilfe der interferometrischen Methode bei Rinder-Tuberkulose. [Giessen.] 8°. Jena, 1919.

**Brocq-Rousseu, Urbain** (A.) & **Cauchemez.** La réaction de déviation du complément appliquée au diagnostic de la tuberculose bovine. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1923, xxxvii, 872-878.—**Brown** (F. F.). Application of the intradermal test for tuberculosis in cattle. North Am. Vet., Chicago, 1922, iii, 32-36.—**Buxton** (J. B.). The double intradermal tuberculin test in cattle. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 581-586.—**Corwin** (G. E.). The whys of tuberculin test failures. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924-25, lxvi, 54-57.—**Davison** (E. T.). Retest for bovine tuberculosis. Am. J. Vet. Med., Chicago, 1918, xiii, 176; 208.—**De Jong** (P. J.). [Tuberculine in Argentina.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1922, xlix, 435-438.—**Dieffenbach** (W. H.). Personal experiences with the tuberculin test in cattle, with remarks as to its relation to public health and national economics. Hahneman. Month., Phila., 1924, lix, 95-103.—**Douglas** (S. R.) & **Meanwell** (L. J.). A new method for the concentration of bacilli in tuberculous milk. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1925-26, vi, 203-206.—**Golden** (G. E.). Double intradermic tuberculin infection. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923-24, lxiv, 346.—**Granucci** (L.). Considerazioni pratiche sulle iniezioni diagnostiche di tubercolina; il latte delle vacche con tubercolosi e la salute pubblica. Clin. vet., Milano, 1924, xlvii, 701-721.—**Hagan** (W. A.) & **Traum** (J.). Studies on intradermal tuberculin. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1924, xiv, 182-217.—**Haring** (C. M.) & **Bell** (R. M.). Results obtained with tuberculin in testing cattle and hogs by the intradermal and other methods. Proc. Am. Vet. Med. Ass., N. Y., 1913, Phila., 1914, 795-823, 6 pl.—**Hastings** (E. G.), **Beach** (B. A.) & **Weber** (C. W.). No-lesion and skin-lesion tuberculin-reacting cattle. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924-25, lxvi, 36-42.—**Januschke** (E.). Versuche mit der intrapalpebralen Tuberkulinprobe (Lidprobe) beim Rind. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1922, xxxiii, 237-245.—**Jigner** (W.). Ueber palpebrale Tuberkulinisation beim Rinde. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1922, xxxviii, 301-303.—**Karmann** (P.). Die Agglutination mit dem Tuberkulose-Diagnostikum nach **Fornet** zur Erkennung der Rindertuberkulose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 368-370.—**Killham** (B. J.). Accredited herd testing and the practitioner. North Am. Vet., Chicago, 1921, ii, 574; 580.—**Kolmer** (J. A.) & **Boerner** (F.). Studies in complement fixation in bovine tuberculosis. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923-24, lxiii, 423-444.—**Kuester** (E.) & **Hess** (A.). Die Diagnose der Rindertuberkulose durch Nachweis der Abderhaldenschen Abbau-Fermente (Abderhalden-Reaktion) mittels des Zeissschen Flüssigkeit-Interferomcters. Fermentforschung, Leipz., 1923, vii, 211-222.—**Linch** (C.). Tuberculin testing by accredited veterinarians. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1924, xiv, 121: 1925, xv, 137.—**Little** (E. W.). Tuberculin test. Am. J. Vet. Med., Chicago, 1918, xiii, 276; 301.—**Lowrey** (F. H. S.). Notes on postmortem methods in cattle reacting to tuberculin. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924-25, lxvi, 61-68.—**Lytle** (W. H.). County herd inspection work in Oregon. Ibid., 1925-26, lxviii, 214-220.—**Marsh** (H.). Teat lesions in cows reacting to the tuberculin test. Ibid., 185-200.—**Mohler** (J. R.). Improper tuberculin tests. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1920, x, 229-234.—**Moore** (V. A.). Bovine tuberculosis; its diagnosis and control. Am. J. Vet. Med., Chicago, 1918, xiii, 167-172.—**Murgula** (L. J.). Tuberculinizaciones en cabañas; observaciones relativas a métodos y resultados. Rev. zootecn., Buenos Aires, 1924, xi, 325-337.—**Neuling** (E.). Die Tuberkulin-Augenprobe als Diagnostikum bei der Bekämpfung der Rindertuberkulose; vergleichende Untersuchungen mit drei verschiedenen Tuberkulinpräparaten. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1922, xxxviii, 303.—**O'Tooie** (S.). Tuberculin testing on the western range. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1925-26, lxviii, 201-208.—**Panisset** (L.) & **Verge** (J.). La formol-gélification des sérums de bovidés tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 667-669.—**Panisset** (L.), **Verge** (J.) & **Grasset** (E.). La réaction de fixation dans le diagnostic de la tuberculose des bovidés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxv, 189.—**Paquot** (R.). Tuberculination par double réaction locale. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1922, lxxv, 545-551.—**Pegreffi** (G.). Premesse per l'applicabilità della termoprecipitina alla diagnosi di latte tubercolare. Biochim. e terap. sper., Milano, 1923, x, 20-26.—**Reinhardt** (R.) & **Vollert** (K.). Untersuchungen über den diagnostischen Wert der Tuberkulinaugenprobe und über die Verbreitung der Tuberkulose unter den Rindern in Mecklenburg-Schwerin. Monatschr. prakt. Tierh., Stuttg., 1921, xxxii, 445-457.—**Richter** (E.). Die Serodiagnostik der Tuberkulose des Rindes. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1922, xxxiv, 297-314.—**Robertson** (J.). Tuberculin tests in cattle. Med. Officer, Lond., 1925, xxxiii, 223.—**Schnarr** (E.). Die Verwendung einer stets neuen Kanüle für jede Probeentnahme von Lungenauswurf bei Rindern. Berl. Tierärztl. Wchnschr., 1921, xxxvii, 569.—**Schroeder** (E. C.). No-lesion tuberculin-reacting cattle. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923-24, lxiv, 544-552.—**Sivori** (L.). Sulla presenza di principi difensivi nel latte di animali immunizzati contro la tubercolosi. Pediatria, Napoli, 1915, 2. s., xxiii, 248-254.—**Stevens** (W. S.). Graded tuberculin test milk and its economic production. Vet. Rec., Lond., 1923, iii, 575-581.—**Thomson** (D.). The tuberculin test in cattle, and certain experiments with fractions of the tubercle bacillus; and with detoxicated defatted tubercle vaccine. Ann. "Pickett-Thomson" Research Lab., Lond., 1924, i, 179-184.—**Traum** (J.). The disposition of tuberculin reacting cows and their milk. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1923, xiii, 195-199.—**Turner** (H. W.). Technique of tuberculin testing. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1922-23, lxi, 636-646. *Also* Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1923, xiii, 19-29.—**Tutt** (J. F. D.). Observations on the tuberculin test as applied to cattle; with some criticisms of its present method of application. Vet. J., Lond., 1922, lxxviii, 52-56. ——— Some further observations on the tuberculin test. Ibid., 1923, lxxix, 336-343.—**Udall** (D. H.) & **Birch** (R. R.). A report of the diagnosis of open cases of tuberculosis. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1917, vii, 13-29.—**Underhill** (E.). Food for thought; the tuberculin testing of cows. Clinique, Chicago, 1925, xlvi, 113-122.—**Vincler** (E.). Tuberculination par double réaction locale. Rec. de méd. vét., Par., 1923, xcix, 505-509.—**Völker** (R.). Die Tuberkulinlidprobe beim Rinde. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1925, xli, 98.—**Wills** (J. G.) & **Linch** (C.). Delayed reactions following injection of tuberculin. Cornell Vet., Ithaca, 1914-15, iv, 16-33.—**Wooster** (B. E.). Conflicting results of the ophthalmic and subcutaneous tests with tuberculin in two cows. J. Comp. & Therap., Lond., 1921, xxxiv, 326-328.—**Young** (T. D.). Tuberculin testing. Vet. Rec., Lond., 1923, iii, 291-295.—**Zwick.** Zur Diagnose der Lungen-Tuberkulose des Rindes. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1920, xxviii, 600.

## Tuberculosis (Bovine, Prevention of).

GEORGESON (C. C.) & WHITE (W. T.). Eradication of tuberculosis in cattle at the Kodiac experiment station. 8°. Washington, 1924.

NIEMANN (K. O.). *Beitrag zur Rindertuberkulosebekämpfung. (Auszug.) 8°. [Leipzig], 1923.

TROTT (H.). *Ueber die Beeinflussung der Rindertuberkulose durch die Weide. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. Dresden, 1923.

**B.** (S. E.). Establishing a tuberculosis-free dairy herd. Vet. Rec., Lond., 1924, iv, 491–495.—**Babcock** (H. E.). Eradication of tuberculosis from the cattle breeders' standpoint. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1922, xii, 198–200.—**Bang** (B.). What are we to do for the repression and eradication of tuberculosis in cattle? Ibid., 1923, xiii, 273–291. *Also* J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1923, xxxvi, 156–170.—**Bartels & Bugge.** Ist das zur Zeit bei der Tuberkulosetilgung übliche Abschätzungsverfahren der tuberkulösen Rinder abänderungsbedürftig? Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 243–245.—**Bruner** (S. E.). The Pennsylvania plan for the control of bovine tuberculosis and the relative value of different methods of applying tuberculin. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1922, xii, 160–174.—**Butler** (W. J.). Progress of bovine tuberculosis eradication in Montana. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921–22, lx, 59–62.—**Buxton** (J. B.). Is it advisable that the tuberculosis order of 1914 or some amendment thereof should be made operative? Vet. Rec., Lond., 1924, iv, 1063–1065.—**Calder** (E. P.). Experiences in the formation of a tuberculin-free dairy herd and the production of certified milk. Ibid., 577–583.—**Calmette** (A.). Faut-il sacrifier les vaches laitières qui réagissent à la tuberculine? Rev. d'hyg., Par., 1922, xliv, 401–407. *Also* transl., Brit. J. Tuberc., Lond., 1923, xvii, 15–20.—**Conklin** (R. L.). Eliminating tuberculosis from badly infected herds. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924–25, lxvi, 13–17.—**Dikoff.** Die Rindertuberkulose und ihre Bekämpfung in Bulgarien. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1923, xxxi, 237.—**Dolan** (P. F.). Eradication of bovine tuberculosis. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 464–467.—**Dürbeck & Kaller.** Die offene Tuberkulose des Rindes und Tuberkulose-Bekämpfung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 641–644.—**Evans** (W. A.). Why health departments are interested in the tuberculosis eradication campaign. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921–22, lx, 683–690.—**Foster** (S. B.). Tuberculosis eradication in the northwest. Ibid., 1925–26, lxviii, 209–213.—**Frink** (W. E.). The private practitioner in the control of bovine tuberculosis. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1922, xii, 193–198.—**Gofton** (A.). The problem of the tuberculous cow. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 895–906.—**Haupt** (H.). Die Bekämpfung der Tuberkulose unter den Rindern. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1920, iv, 397–432.—**Heymans** (M. J. F.). La tuberculination générale du cheptel bovin national par les syndicats contre la tuberculose bovine comme moyen d'enrayer et de supprimer la tuberculose par le bacille bovin. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1913, xxiii, 289–297.—**Hilton** (G.). Bovine tuberculosis; the restricted area plan of eradication. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 357.—**Kiernan** (J. A.). Stamping out tuberculosis in livestock. Nation's Health, Chicago, 1925, vii, 80; 158.—**King** (W. A.). Stamping out tuberculosis from livestock. Texas State J. M., Fort Worth, 1925–26, xxi, 485–488.—**Leonard** (H. B.). The accredited herd plan for the control of bovine tuberculosis. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1920, x, 75–79. ——— The accredited plan for the control of tuberculosis including interstate requirements, authorized and accredited veterinarians. Ibid., 1922, xii, 175–182.—**Linch** (C.). Private practitioners in tuberculosis eradication. Ibid., 1923, xiii, 232–239.—**Meier** (J. J.). [Prevention of tuberculosis.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1924, li, 115.—**Mohler** (J. R.). Tuberculosis eradication. Vet. Med., Chicago, 1925, xx, 195; 447.—**Moore** (V. A.). Factors involved in tuberculosis eradication and in maintaining sound herds. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1924, xiv, 275–285. ——— Bovine tuberculosis and its control. N. York State Dep. Health Quart., Albany, 1924, i, 78–86.—**Moussu** (G.). Tuberculose bovine et lutte antituberculeuse. Rec. de méd. vét., Par., 1924, c, 193–209.—**Neal** (A. W. P.). Tuberculosis in cattle, and the desirability of allowing the introduction of breeding heifers from Canada if certified free from tuberculosis. J. Roy. San. Inst., Lond., 1923–24, xliv, 405–415.—**von Ostertag.** Wie kann die Rindertuberkulose in praktischer Weise bekämpft werden, welche Erfahrungen hat man darüber in den verschiedenen Ländern gemacht? München. tierärztl. Wchnschr., 1924, lxxv, 849; 866; 877; 892; 906; 929; 958; 973.—**Panisset** (L.). La lutte contre la tuberculose des bovidés, l'importance et la valeur de la recherche des signes cliniques pour le diagnostic de la maladie. Ann. d'hyg., Par., 1921, 4. s., xxxv, 345–348.—**Parker** (T.). The elimination of the tuberculous cow. J. Roy. San. Inst., Lond., 1924–25, xlv, 417–425. *Also* Vet. Rec., Lond., 1925, v, 117–122.—**Pyrke** (B. A.). The state plan for the control of tuberculosis. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1922, xii, 186–193.—**Rautmann** (H.). Die Bekämpfung der Rindertuberkulose in der Provinz Sachsen nach den Grundsätzen des staatlich anerkannten Tuberkulosetilgungsverfahrens während der Jahre 1920 und 1921. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 333–336. ——— Die Rinder-Tuberkulosebekämpfung in der Provinz Sachsen in den Jahren 1921–1923 und die Entwicklung des freiwilligen Tuberkulose-Tilgungsverfahrens. Ibid., 1925, xxxiii, 81–89.—**Scharr** (E.). Die Kennzeichnung von Rindern innerhalb des Tuberkulosetilgungsverfahrens. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1922, xxxviii, 369.—**Scharr (E.) & Lentz.** Die offene Tuberkulose des Rindes und Tuberkulose-Bekämpfung. Ibid., 1925, xli, 134.—**Simpson** (P. J.). The eradication of the tuberculous milch cow. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912–13, xxxiv, 126–131.—**Spartz** (L.). L'hérédité de la tuberculose bovine. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1924, lxxvii, 418.—**Udall** (D. H.). Control of tuberculosis in the herd. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1917, vii, 200–209.—**van de Velde** (C.). Sur les résultats des tuberculinations dans le syndicat contre la tuberculose bovine de Nazareth. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1914, xxiv, 95–115.—**Watson** (J. D.). Nature and extent of damage done by tuberculosis derived from infected milk; methods of prevention. Tr. Nat. Ass. Prev. Tuberc., Lond., 1923, ix, 56–108.—**Wills** (J. G.). Methods of eradication of bovine tuberculosis. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1920, x, 79–82.

## Tuberculosis (Bovine, Preventive inoculation against).

SAUER (F.). *Beiträge zur Beurteilung des praktischen Wertes der Tuberkulinisation des Rindes und der hierzu gebräuchlichen Tuberculine. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1922.

SCHULZE (C. A. W.). *Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung eiweisshaltiger Tuberkelbazillen-Extrakte auf die Konjunktiven des Rindes. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1923.

**Calmette** (A.). The vaccination of cattle against tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1921, xv, 103–105. *Also* Vet. J., Lond., 1921, lxxvii, 450–452.—**Calmette (A.) & Guérin** (C.). Vaccination des bovidés contre la tuberculose et méthode nouvelle de prophylaxie de la tuberculose bovine. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1924, xxxviii, 371–398. ——— Essais de vaccination des bovidés contre la tuberculose. Rec. de méd. vét., Par., 1925, ci, 713–717.—**Finzi** (G.) & **Stazzi** (P.). Vaccino-terapia specifica antitubercolare nei bovini col vaccino Bruschettini. Clin. vet., Milano, 1924, xlvii, 237–241.—**Giovine** (D.). Il problema della profilassi antitubercolare in una recente discussione. Gior. di med. vet., Torino, 1923, lxxii, 3; 15. ——— Nuovi orizzonti nella profilassi della tubercolosi bovina. Ibid., 1925, lxxiv, 87; 101; 115.—**Guérin** (C.). Vaccination des bovidés contre la tuberculose et nouvelle méthode de prophylaxie de la tuberculose bovine. Rec. de méd. vét., Par., 1924, c, 577–591. ——— Prophylaxis of bovine tuberculosis by vaccination. Vet. J., Lond., 1925, lxxxi, 163–165.—**Kiernan** (J. A.). Policies of the Bureau of Animal Industry in cooperative tuberculosis eradication work. North Am. Vet., Chicago, 1921, ii, 358–364.—**Mecklenburg.** Die neuen Untersuchungen von Calmette und Guérin über Impfung des Rindes gegen Tuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 419–422.—**Payne** (A.). A note on Dr. Nathan Raw's immunising vaccine against tuberculosis. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 462.—**Raw** (N.). Vaccination of calves against tuberculosis. Ibid., 411: 1925, lxxxi, 165.—**Selter** (H.) & **Knauer.** Vorversuche für ein Rindertuberkulose-Schutzimpfungsverfahren. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1922–23, xxiv, 291–315.—**Sivori** (L.). Sulla vaccinazione antitubercolare bovina. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1920–21, ix, 69–88.—**Smith** (T.) & **Fabyan** (M.). The vaccination of cattle against tuberculosis; the occasional persistence of the human type of tubercle bacillus in cattle. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxii, 523–537.

## Tuberculosis (Bovine, Transmission of) to man.

*See, also,* **Meat** (Inspection of); **Tubercle** bacillus in milk.

CANTOR (E.). *Le lait des animaux tuberculeux et ses dangers. Etude expérimentale sur la répartition du bacille de Koch dans les sous-produits de laiterie. [Paris.] 8°. Toulouse, 1925.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

GRIFFITH (A. S.). An enquiry, based on a series of autopsies, into the occurrence and distribution of tuberculous infection in children,

## **Tuberculosis** (Bovine, Transmission of) to man—Continued.

and its relation to the bovine and the human types of tubercle bacilli, respectively. 8°. London, 1914.

**Alexander** (I. H.). Human tuberculosis of bovine origin. Penn. M. J., Harrisburg, 1922-23, xxvi, 173-177.—**Andvord** (K. F.). [Relations between tuberculosis in cattle and in man.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1925, lxxxvi, 361-373.—**Arloing** (S.) & **Arloing** (F.). Des relations de la tuberculose humaine et de la tuberculose bovine. Internat. Tuberk.-Konf. Ber., Berl.-Charlottenb., 1912, x, 72-80.—**Austin** (R. S.). Bovine tuberculosis in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xvii, 264-269. *Also* reprint.—**B.** (E.). La documentazione sperimentale italiana intorno ai rapporti fra tubercolosi umana e bovina. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1915, xxvi, 289-293.—**Beitzke** (H.). Ueber eine schwere tödlich verlaufene Infektion des Menschen mit Rindertuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1537-1540.—**de Besche** (A.). Simultaneous infection in a child with tubercle bacilli of the human and of the bovine type. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 361-366.—**Bielogiazoff** (G. I.). [Case of cow's lung infected simultaneously with tuberculosis and contagious peripneumonia.] Vestnik Obshtsh. Vet., S.-Peterb., 1913, xxv, 816-818.—**Brittlebank** (J. W.). The control of tuberculosis and the milk supply. Vet. J., Lond., 1925, lxxxi, 171-178.—**Buckley** (W.). Milk and tuberculosis. J. State Med., Lond., 1924, xxxii, 25-33.—**Burnet** (E.). Le bacille bovin dans les tuberculoses extra-pulmonaires chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 416-418.—**Cadiot.** Quelques observations au sujet de la contagion de l'homme par les animaux tuberculeux. Rec. de méd. vét., Par., 1919, xcv, 441-445.—**Calmette.** Importance relative des bacilles tuberculeux d'origine humaine ou bovine dans la contamination de l'homme. Internat. Tuberk.,Konf. Ber., Berl.-Charlottenb., 1912, x, 7-18.—**Clark** (G. A.). Transmissibility of bovine tuberculosis to the human being. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1919, Wilkes-Barre, 1920, xxi, 71-75.—**Contributions** à l'étude des rapports entre la tuberculose humaine et la tuberculose bovine. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1913, v, 1337-1351.—**Dammann** (C.) & **Rabinowitsch** (L.). Ueber die Häufigkeit des Vorkommens von Rindertuberkelbazillen beim Menschen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 158-165.—**Dolan** (P. F.). The ingestion of bovine tubercle bacilli in meat. Vet. J., Lond., 1925, lxxxi, 447-449.—**Eber** (A.). Was lehren die im Veterinärinstitut der Universität Leipzig bisher durchgeführten Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Menschen- und Rindertuberkulose?; kritische und antikritische Bemerkungen zur Arteinheit der Säugetiertuberkelbazillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1913, lxx, Orig., 229-278, 3 tab.—**Friedlander** (J.). Ueber den Zusammenhang zwischen Menschen- und Rindertuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1902, xx, 1221-1232.—**Fynn** (E.). Sobre infección de la leche con el bacilo de Koch en el animal tuberculoso. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1135-1137.—**Ghiglione** (G.). La tubercolosi nei bovini nell' ultimo decennio al mattatoio di Torino. N. Ercolani, Torino, 1922, xxvii, 27.—**Gibson** (J. I.). Tuberculosis in the dairy herd and its effect upon the human family. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1916, xviii, 246-251.—**Gofton** (A.). Tuberculosis as an animal disease communicable to man. Vet. J., Lond., 1922, lxxviii, 411-416.—**Griffith** (A. S.). The danger of tuberculous milk. Ibid., 1925, lxxxi, 167-171.—**Hamoir** (J.). La mamelle et le lait de la vache tuberculeuse. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd et nat. de Brux., 1923, lxxvi, 19-28.—**Hansen** (I.). Relation between human and animal tuberculosis, and the tuberculin test of cattle; reviewed as to influence on effective milk inspection. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1924, xviii, 50-54.—**Hart** (C.) & **Rabinowitsch** (L.). Beitrag zu der Frage nach der Häufigkeit der Infektion des Menschen mit dem Typus bovinus des Tuberkelbazillus in den Kriegsjahren. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 334-342.—**Heymans** (J. F.). Sur la tuberculose humaine déterminée par le bacille bovin et sur les moyens de la combattre. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1913, xxiii, 299-306, 15 diag.—**Howie** (G.). Bovine tuberculosis and the public milk supply. Vet. Rec., Lond., 1923, iii, 477-483.—**Hutchens** (H. J.). Some points in the relationship of bovine to human tuberculosis. J. Roy. San. Inst., Lond., 1914-15, xxxv, 94-103.—**Jacob** (M.). The necessity of live stock sanitary regulations in the control and eradication of bovine tuberculosis. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1922-23, lxi, 667-674.—**Jatta** (M.) & **Cosco** (G.). Ricerche sperimentali sulla identità della tubercolosi di origine umana e bovina 1903. Lab. batteriol. d. san. pubb. studi [etc.], Roma, 1912, i, 1-26. ——— Ricerche sperimentali sulla tubercolosi dell' uomo e dei bovini. Ibid., 27-193, 3 pl.—**de Jong** (D.-A.). Sur la fréquence du bacille tuberculeux du bœuf chez l'homme et sur l'inconstance des types du bacille de la tuberculose. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 397-410.—**King** (E. D.). Tuberculosis contracted by a family from a tuberculous cow. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1922-23, lxii, 763-765.—**Kossel.** Ueber die Beziehungen zwischen der Tuberkulose der Menschen und der Tiere. Internat. Tuberk.-Konf. Ber., Berl.-Charlottenb., 1912, x, 18-32.—**Laberge** (J.-E.). La tuberculose humaine et la tuberculose des bovidés. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 26-33.—**Leusden** (J. T.). [On the occurrence of bovine tubercle bacilli in tubercular patients, more especially in Holland.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 2354.—**Male** (G. P.). The control of tuberculosis and the milk supply, with special reference to certified and grade A tuberculin-tested herds in Berkshire. Vet. J., Lond., 1925, lxxxi, 181-185.—**Mitchell** (A. P.). Report on the infection of children with the bovine tubercle bacillus. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 125-133, 1 pl.—**Möllers.** Die Beziehungen zwischen menschlicher und tierischer Tuberkulose. Internat. Tuberk.-Konf. Ber., Berl.-Charlottenb., 1912, x, 93-99.—**Muir** (W. A.). The infection of children with the bovine tubercle bacillus. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 273.—**Muller** & **Graveline.** Transmission simultanée à l'homme et au porc de la tuberculose par le lait de vache. Arch. méd. belges, Brux., 1923, lxxvi, 544.—**Muller** (M.). [Die Beurteilung des Fleisches tuberkulöser Schlachttiere.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1923, l, 89-97.—**Neufeld.** Die Beziehungen zwischen der menschlichen und tierischen Tuberkulose. Internat. Tuberk.-Konf. Ber., Berl.-Charlottenb., 1912, x, 99-106.—**Norgaard** (V. A.). The relation of bovine tuberculosis to public health, with special reference to children. Tr. Med. Soc. Hawaii, Honolulu, 1914, xxiii, 25-37.—**O'Kelly** (W. D.). On the incidence of bovine and human viruses in human tuberculosis in Ireland. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, 1918, Dubl., 1920, xxxvi, 26-46.—**Olin** (R. M.). The relationship between bovine and human tuberculosis. Pub. Health Mich., Lansing, 1921, n. s., ix, 255-258. *Also* J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921-22, lix, 741-745.—**Orth** (J.). Ueber die Bedeutung der Rindertuberkelbazillen für den Menschen. Molkerei-Ztg., Berl., 1913, xxiii, 145. ——— Die Bedeutung der Rindertuberkulose für den Menschen. Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 121-124.—**Panisset** (M.-L.). La tuberculose des bovidés est-elle un danger pour l'homme? Ann. d'hyg., Par., 1922, 4. s., xxxviii, 281-283. ——— La tuberculose et le lait. Vie méd., Par., 1922, iii, 1010.—**Pannwitz.** Die Frage der Menschen- und Rindertuberkulose seit dem Tuberkulose-Kongress in Washington 1908. Internat. Tuberk.-Konf. Ber., Berl.-Charlottenb., 1912, x, 60-72.—**Park** (W. H.). The rôle of bovine tuberculosis in the production of human tuberculosis. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 267-278.—**Rabinowitsch.** Die Beziehungen der menschlichen Tuberkulose zu der Perlsucht des Rindes. Internat. Tuberk.-Konf. Ber., Berl.-Charlottenb., 1912, x, 107.—**Rabinowitsch** (Lydia). Ueber die Bedeutung der Rinderbacillen für den Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 77-79.—**Ravenel** (M. P.). The transmission of bovine tuberculosis to human beings. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 137.—**Raw.** Human and bovine tuberculosis. Internat. Tuberk.-Konf. Ber., Berl.-Charlottenb., 1912, x, 108-114.—**Reynolds** (M. H.). The tuberculous cow in relation to human health. St. Paul. M. J., Minn., 1913, xv, 333-344.—**Robertson** (J.). Control of tuberculosis and the milk supply. Lancet, Lond., 1925, i, 334-336.—**Schaeffer** (F.). Hat sich die Infektionsgefahr durch den Typus bovinus des Tuberkelbazillus während des Krieges vergrössert? Ztschr. f. Tuberk., Leipz., xxxii, 193-206.—**Schroeder** (E. C.). The relationship of animal to human tuberculosis. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1913, iii, 582-593.—**Smith** (H. R.). Tuberculosis in its relation to the feeding and marketing of livestock. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1922-23, lxii, 486-489.—**Smith** (R. M.). The danger to children from tuberculosis in cattle. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 657-659.—**Stockman** (Sir S.). Tuberculosis and the milk industry. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 39-41.—**Tiraboschi** (C.). La tubercolosi nell' uomo e nei bovini in Lombardia. Igiene mod., Genova, 1914, vii, 167-181.—**Wang** (C. Y.). The incidence of bovine infection of tuberculosis in children. Edinb. M. J., 1917, n. s., xviii, 178-196. *Also* J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1917, xxi, 131-172.—**Weber** (A.). Ueber die Bedeutung der Rinderbacillen für den Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 533-535.—**Williams** (R. S.). Tuberculosis and the milk supply. Vet. J., Lond., 1925, lxxxi, 185-187.—**Williams** (R. S.) & **Harries** (E. H. R.). Bovine tuberculosis in man. Ibid., 1916, lxxii, 53-61.—**Winchester** (J. F.). A common public nuisance, the tubercular milch cow. Am. J. Pub. Health, Concord, 1917, vii, 83-85.—**Woodhead** (G. S.). The relation of bovine tuberculosis to human tuberculosis. Tr. Internat. Cong., Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 252-267.

## **Tuberculosis** (Causes of).

*See, also,* **Tubercle** bacillus; **Tuberculosis** (Pulmonary, Causes of); **Tuberculosis** (Traumatic).

Colbett (L.). The causes of tuberculosis; together with some account of the prevalence and distribution of the disease. 8°. Cambridge, 1917.

Hamon (M.-E.). *Contribution à l'étude des ascendants des tuberculeux. 8°. Paris, 1921.

## Tuberculosis (Causes of)—Continued.

Peters (Hanna). *Ueber Tuberkulose bei Erythrismus (Rothaarigkeit). 8°. Bonn, 1927.

Piper (F.). *Ueber den Einfluss äusserer Lebensbedingungen auf die Verbreitung der Tuberkulose. 8°. Breslau, 1918.

Rivers (W. C.). Three clinical studies in tuberculous predisposition. 8°. London [1917].

Romano (A.). Diffusione della tubercolosi in rapporto alle condizioni igieniche delle abitazioni con speciale riguardo alla città di Palermo. roy. 8°. Palermo, 1917.

Schaetzel (Mariette). *Contribution à l'étude de l'insalubrité de l'habitation et de son influence sur la mortalité par tuberculose. 8°. Genève, 1923.

Wade (T. W.). A report of an investigation into the alleged high mortality rate from tuberculosis of the respiratory system among slate quarrymen and slate workers in the Gwyrfai rural district. 8°. London, 1927.

Gr. Brit. Minist. Health, Welsh Board of Health, Rep. Pub. Health & Med. subj., No. 38.

**Arima** (R.). Ueber das Wesen der menschlichen Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 187–189.—**Aufrecht.** Ueber Disposition und Infektion. Internat. Tuberk.-Konf., Ber. 1910, Berl.-Charlottenh., 1911, ix, 43–49.—**Ballin.** Kritisches zur exogenen Reinfektion hei der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxix, 26–30.—**Bartel** (J.). Das Konstitutionsproblem in seiner Beziehung zur Tuherkulosefrage. Zentralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Berl., 1922, xvii, 389–399.—**von Baumgarten** (P.). Zur Histogenese des Tuberkels. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1919, xxx, 257.—**Betchov** (N.). La tuherculose chez les rhumatisants (phtisis ab arthritide). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 417–429.—**Bezançon** (F.) & **Philibert** (A.). L'allergie tubcrculinique et le problème du terrain dans la tuberculose. Paris méd., 1924, lii (annexe), 129–137.—**Bieling** (R.). Tuberkulose und Ernährung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923–24, ci, 442: 1924, cii, 568.—**Black** (Laura E.). Observations on tuberculosis hy a nurse in a tobacco factory. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 373–376.—**Breton** (M.) & **Ducamp** (L.). Rôle de la carencc alimentaire dans le développement de la tuherculose parmi les régions envahies. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 510–522.—**Britton** (J. A.) & **Bollman** (E. B.). The relation of occupation to tuherculosis in Chicago. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 442–449.—**Brown** (L.), **Petroff** (S. A.) & **Pasquera** (G.). Etiologic studies in tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1576–1578. *Also* reprint.—**Brown** (O. H.). Predisposing factors in the etiology of tuberculosis, theoretically considered; a plan to reduce greatly the incidence of tuberculosis. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 434–442.—**Brunon** (R.). Rôle de l'arthritisme dans la genèse de la tuberculosc. Normandie méd., Rouen, 1923, xxxiv, 69–75.—**Cevey** (F.). Tuberculose et état de nutrition. Rev. méd. dc la Suisse Rom., Genève, 1923, xliii, 502–512.—**Chancellor** (P. S.). Beitrag zur Frage des Primäraffektes hei der Tuherkulose. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, Orig., x, 12–18, 1 pl.—**Cleveland** (E. H.). Tuberculosis a disease of malnutrition. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 185–187.—**Cornell** (W. P.). Does adult tuberculosis begin in infancy always? J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1923, xix, 422–428.—**Debré** (R.) & **Laplane** (L.). Etude clinique du début de la tuberculose humaine. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 101–105.—**Dobble** (W. J.). The etiology of tuberculosis (from the clinical aspect). Puh. Health J., Toronto, 1921, xii, 337–351.—**Dublin** (L. I.). Tuherculosis as a problem in industry. J. Outdoor Life, N. Y., 1924, xxi, 154–158.—**Duckworth** (D.). Strumous habit of hody. Lancet, Lond., 1914, ii, 1385.—**Fairley** (J.). The infectivity of tuberculosis. Ibid., 1920, i, 403.—**Ford** (J.). Bihliography of tuherculosis in its relation to house infection and housing betterment. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1916, vi, 1326–1333.—**Gammons** (H. F.). Tissue injury an important factor in the development of tuberculosis. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 119.—**Gardner** (L. U.). Studies on the relation of mineral dust to tuherculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 295.—**Gerhartz** (H.). Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Ernährungszustandes, des Alters und anderer allgemeiner Einflüsse auf den Verlauf der Tuherkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 278–283.—**Ghon** (A.). The primary complex in human tuberculosis and its significance. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, vii, 314–317.—**Gil** (C. M.). Nueva doctrina de la tuberculosis. Rev. Filipina de med. y farm., Manila, 1916, vii, 315–333.—**Gil y Ortega** (B.). Concepto de la pretuberculosis. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 205; 233; 254; 275.—**Giraud** (A.) & **Sédad** (A.). Les conceptions allemandes actuelles sur l'évolution générale de la tuberculose et sur la classification des formes anatomocliniques de la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 5–45.—**Gloyne** (S. R.) & **Page** (D. S.). A note on the relationship between deficiency in vitamin A and tuberculosis. Tubercle, Lond., 1921–22, iii, 577–579.—**Greenwood.** Actiology of tuberculosis. Lancet, Lond., 1920, ii, 1165.—**Guérin.** Les terrains prédisposés à la tuberculose chez les bovidés. Internat. Tuberk.-Konf. Ber. 1910, Berl.-Charlottenb., 1911, ix, 62–74.—**Guggenheim** (R.). Ueber Influenza hei Tuberkulösen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz., 1920, xliv, 237–250.—**Hamburger** (F.). Ueher Tuberkuloseinfektion und Tuherkuloseerkrankung. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 471.—**Heiberg** (K. A.). Initiale Tuberkelformen; Beitrag zur Kenntnis der Genese des Tuberkels heim Menschen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1919, xxx, 97–100.—**Hess** (A. F.). Report of a group of infants infected hy a tuberculous attendant. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1617. *Also* reprint.—**Hoffstaedt** (F.). Die tuberkulöse Belastung; ein Beitrag zur Frage: Dispositions- oder Expositionsprophylaxe. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1919–1921.—**Holló** (J.). Juvenile Tuberkuloseformen bei Erwachsenen. Real-Encyclop. d. ges. Heilk. (Eulenburg), Berl. & Wien, 1922, iii, 447–520.—**Howard** (J. W.). La biogénesis de la evolución tuherculosa. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 801–804.—**Jackson** (E.). Tuberculosis as a focal disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 433–437.—**Jacquelin** (A.). Le vago-sympathicotonie dans ses rapports avec le terrain tuberculeux. Médecine, Par., 1923–24, v, 634–638.—**Jesionek** (A.). Zur Pathogenese des tuberkulösen Krankheitsherdes. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924–25, xli, 225: 1925, xliii, 265; 355.—**Jitta** (N.-M.-J.). L'influence des conditions du travail industriel sur l'évolution de l'endémie tuberculeuse dans les Pays-Bas. Bull. Office internat. d'hyg. puh., Par., 1922, xiv, 1513–1515.—**Jousse** (R.). Les prédisposées ou la lutte pré-tuberculeuse. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 66.—**Kathariner** (L.). Die Prädisposition zur Tuberkulose. Ztschr. f. Tuherk., Leipz., 1916, xxvi, 286–288.—**Kirchner** (M.). Tuherkuloseerkrankungen und -todesfälle hei Aerzten und dem Pflegepersonal und die Frage der Diensthesschädigung. Ibid., 1925, xliii, 345–354.—**Knorr** (Henrietta E.). Tuberculosis and its cause. Maryland M. J., Balt., 1917, lx, 71–73.—**Krause** (A. K.). Environmental factors in tuherculosis. J. Outlook Life, N. Y., 1920, xvii, 301–307. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 713–728.—**Laberge** (J.-E.). La tuhcrculose et le logement. Union méd. du Canada, Montréal, 1919, xlviii, 586–590.—**Laird** (A. T.), **Guyer** (L. G.) & **Bailey** (W.). Factors affecting tuberculous infection in northeastern Minnesota. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 238–249.—**Langfeldt** (E.). [Lack of water, uncleanliness, and tuberculosis.] Norsk. Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1920, xxiv, 37–39.—**Leichtentritt** (B.). Tuberkulose und Ernährung; der Ahlauf der Tuherkulose des Meerschweinchens bei Darreichung von akzessorischen Nährstoffen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, cii, 388–407.—**Lerefait.** L'évolution de la tuberculose chez l'homme. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 40–49.—**Lorenz.** Industrie und Tuberkulose. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1922, xxii, 18–21.—**Lubarsch** (O.). Ueher Entstehungsweise, Infektions- und Verbreitungswege der Tuherkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 35; 141; 175.—**Lyle** (B. F.). Malnutrition and tuherculosis. Cincinnati J. Med., 1925–26, vi, 116–123.—**Maragliano** (E.). Come nascono le malattie tuhercolari; mezzi di offesa e di difesa. Cron. d. clin. med. di Genova, 1921, xxvii, 23.—**Matas** (R.). Some of the unfamiliar, atypical forms and controverted phases of tuberculosis which have been revealed in their true etiologic light by recent investigations. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1911, 496–527.—**Mendel** (J.). Contribution expérimentale à l'étude de l'infection tuberculeuse par la voie dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1920, xxii, 77–79.—**Mino** (P.). Aspetto somatico e disposizione alla tubercolosi. Minerva med., Torino, 1923, iii, 212–217.—**Mircoli** (S.). La tubercolosi come processo infettivo fisiologico; la questione dei hacilli circolanti ed il valore non assoluto del reperto negativo nella cavia. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 295–300.—**Mouriquand** (G.). Rôle dc la carence alimentaire dans le développement de la tuherculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 323–337.—**Mouriquand** (G.), **Michel** (P.) & **Bertoye** (P.). Carence alimentaire et tuberculose. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 1345–1348. —— Régime pluricarencé et évolution dc la tuherculose expérimentale du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1043–1045.—**Paisseau** (G.) & **Lambling** (A.). Tuberculose de première infection chez l'adulte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1462–1472.—**Pearl** (R.). The relative influence of the constitutional factor in the etiology of tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 688–712.—**Petersen** (W. F.) & **Levinson** (S. A.). Alterations in endothclial permeability and their relation to the tuberculous focus. Ibid., 1923–24, viii, 122–137.—**Petrini de Galatz.** Prédisposition à la tuherculose. Internat. Tuberk. Konf., Ber., 1910, Berl.-Charlottenh., 1911, ix, 75–78.—**Piccininni** (F.). Un capovolgimento nell' etiologia della tubercolosi; la dottrina di Ferran. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 851–853.—**Pitance** (J.-B.). Etude sur l'étiologie de la tuberculose

## Tuberculosis (Causes of)—Continued.

rurale. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1913, xxiv, 269; 346: 1914, xxv, 12.—**Polettini** (B.). Ulteriore contributo allo studio dei rapporti fra tubercolosi e lesioni locali. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xi, 431–438.—**Porter** (W. H.). The acquisition of tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 573–577.—**Pottenger** (F. M.). Some of the anatomo-pathologic problems in tuberculosis. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1915, xxxi, 122–137.—**Price** (J. W.). The possibilities of infection from table utensils at sanatoriums. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 1, 167–169.—**Raw** (N.). The influence of diabetes and gout on the tuberculous infections of the human body. Tr. M. Soc., Lond., 1910–11, xxxiv, 261–268.—**Reckzeh** (P.). Ueber Tuberculoseveranlagung. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1915–16, lxv, 271–279.—**Renon** (L.). La tuberculose et les vitamines. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxviii, 91–94.—**Ritter** (J.). Disposition und Exposition. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlvi, 55–62.—**Rodenacker.** Tuberkulose und chemische Industrie. Ibid., 1924, lix, 102–110.—**Rogers** (B. R.). New evidence on the cause of human tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 398.—**Roy** (A.). Some etiological factors of tuberculosis in India in general and Bengal in particular. Indian M. Rec., Calcutta, 1925, xlv, 229–233.—**Salvat** (A.). La crítica experimental de las nuevas doctrinas del Doctor Ferrán sobre la etiología y patogenia de la tuberculosis. Rev. méd. de Sevilla, 1914, lxii, 14; 37; 65.—**Santini.** Recherches expérimentales sur le bacille de J. Ferran et les processus tuberculigènes. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1914, xxv, 276.—**Schaefer** (T. W.). Incurability of tuberculosis; malnutrition the predisposing factor of tuberculosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 159–161.—**Schulze** (W.). Das Kausalproblem und die Pathogenese der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlvi, 63–72.—**Sergent** (E.). Le rôle du terrain dans la tuberculose. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 298–303. ——— Rôle de la carence dans le développement de la tuberculose parmi les populations des régions envahies. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 436–438.—**Shaw** (H. B.). The infectivity of tuberculosis. Lancet, Lond., 1920, i, 517.—**Sivori** (L.). I diversi atteggiamenti della reattività organica nella infezione tubercolare. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1920–21, ix, 89–124.—**Smith** (F. C.). Tuberculosis; its predisposing causes. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxvüi, 777–784.—**Strahlmann.** Die Auffassung der Tuberkulose als atonische Konstitutionsdegeneration. Aerztl. Rundschau, München, 1923, xxxiii, 55–58.—**Sweet** (E. A.). Interstate migration of tuberculous persons, its bearing on the public health, with special reference to the States of Texas and New Mexico. Pub. Health Rep., Wash., 1915, xxx, 1225–1255, 2 pl.—**Thiem.** Aufflackern alter Tuberkuloseherde infolge schweren, durch einen Unfall hervorgerufenen Eiterfiebers. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1915, xxii, 332–338.—**Tholuck** (H. J.). Skrofulose und Zahnkrankheiten. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 794–798.—**Timofejewsky** (A. D.) & **Benewolenskaja** (S. W.). Zur Frage über die Reaktion von Gewebskulturen auf Tuberkuloseinfektion. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 613–632.—**Unverricht** (W.). Ueber Tuberkuloseinfektion. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1019.—**Vallée** (H.). La pathogénie des tuberculoses. Rev. scient., Par., 1913, li, 228–233.—**Vannucci** (D.). Sulle proprietà infettanti del filtrati di pus e di sostanza caseosa tubercolare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 508.—**Veiller** (L.). Housing and tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., N. Y., 1916, xii, 61–80.—**Vos** (B. H.). [Some observations on the relations between trauma and tuberculosis.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1922, xi, 183–192.—**Williamson** (A. M.). Housing and tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1915, ix, 111–125. ——— Housing conditions in their relation to the spread of tuberculosis. J. State Med., Lond., 1915, xxiii, 33; 81.—**Winslow** (C. E. A.). Industrial tuberculosis. Boston M. & S. J., 1925, excü, 215–217.—**Zeuner** (W.). Skrofulose und Tuberkulose als chronische Pilzvergiftung. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1914, lxxxiii, 69; 81.

## Tuberculosis (Complications and sequelæ of).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Complications, etc., of).

Boulanger (M.). *Contribution à l'étude des rapports de l'eczéma avec la tuberculose. 8°. Paris, 1918.

Cain (A.). *Recherches sur l'anémie des tuberculeux, les réactions de la rate et de la moelle osseuse. 8°. Paris, 1914.

Girardet (A.). *Doppelte Perforation eines Tuberkels in die Aorta und die Bifurkation der Trachea. [Heidelberg.] 8°. Duisburg, 1913.

Hamon (J.). *L'états des dents et l'état général chez les tuberculeux. 8°. Paris, 1923.

## Tuberculosis (Complications and sequelæ of)—Continued.

Hartung (E.). *Leber und Tuberkulose. [Bonn.] 8°. Leipzig, 1917.

Kalmanovitch (J.-J.). *Contribution à l'étude des anémies pernicieuses en rapport avec une tuberculose latente. 8°. Paris, 1924.

Missakian (P.). *Rapports du zona avec la tuberculose. 8°. Montpellier, 1914.

Monnot (G.). *Le purpura dans la tuberculose. 8°. Paris, 1912.

Reinhart (A.). *Ueber Kombination von Krebs und Kropf mit Tuberkulose. [Bern.] 8°. Berlin, 1917.

**von Albertini** (A.). Kombination verschiedener maligner Tumoren mit Tuberkulose im selben Organ. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1004–1011.—**Ameghino** (A.) & **Raimondi** (A. A.). Confusión mental por shock emotivo en un tuberculoso. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1924, xi, 257–263.—**Amrein** (O.). Die Tuberkulose in ihrer Wirkung auf Psyche und Charakter. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1300–1309.—**Audibert** (V.). La maladie de Basedow et l'hystérie sont fonction de tuberculose. Marseille méd., 1914, li, 137.—**Bálint** (R.). Tuberkulosesepsis. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, x, 165–178.—**Banaudi** (E.). Ricerche sul sistema nervoso vegetativo nei tubercolotici. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 250–254. ——— Le algie addominali nei tubercolotici, in rapporto al plesso celiaco. Tubercolosi, Milano, 1924, xvi, 37–42.—**Barbary** (F.). Appendicite et tuberculose. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 135.—**Bauer.** Tuberkulose und Neurosen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzt. Basel, 1914, xliv, 1008–1010.—**Bickel** (G.). A propos d'un cas de paralysie du système lymphopoietique au cours de la tuberculose. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1923, xliii, 357–364.—**Borchardt.** Die Störung der Reaktionsfähigkeit der Gewebe als biologisches Princip abweginer Körperverfassung bei der Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1159.—**Broders** (A. C.). Tuberculosis associated with malignant neoplasia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 390–394. *Also* reprint.—**Cetrángolo** (A.). El cloruro de calcio en los trastornos gastro-intestinales de los tuberculosos. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 1, 908.—**Cotte** (G.). Appendicite aiguë et tuberculose. Lyon méd., 1920, cxxix, 525.—**Cruice** (J. M.). Jaundice in tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlvii, 720–726.—**De Angelis** (F.). Lo sviluppo corporeo in rapporto all' eredolue e all' infezione tubercolare. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 357–364.—**De Martini** (A.). Sulla funzionalità epatica nei tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 77–81.—**Edwards** (H. R.). Non-pulmonary forms of tuberculosis and tuberculous complications. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 635–639.—**Emile-Weil** (P.) & **Coste.** Leucémie et tuberculose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1019–1030.—**Faschingbauer** (H.). Hämorrhagische Diathese bei Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 789–796.—**Fiessinger** (N.) & **Brodin** (P.). L'anergie hépatique dans la tuberculose. Ann. de méd., Par., 1922, xi, 475–494. ——— A propos de l'anergie hépatique dans la tuberculose. Ibid., 1924, xvi, 46–50.—**Fischl** (F.). Ueber experimentell hervorgerufene Purpura beim tuberkulösen Individuum und ihre spezifische Umwandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxvi, Orig., 221–225.—**Floyd** (C.), **Boutwell** (H. K.) & **Leonard** (R. L.). An X-ray study of the progressive changes in the lungs and aorta in tuberculosis with syphilis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 588–594.—**Franco** (P. M.). Sindrome di Flaiani-Basedow e febbre tubercolare a forma ondulante. Folia med., Napoli, 1923, ix, 361–370.—**Gäli** (G.). Ueber das Verhältnis des Asthmas, des Ulcus ventriculi und der Hyperthyreosen zur Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923–24, lvii, 342–350.—**Gironi** (U.). Sulla permeabilità delle pareti degli ascessi tubercolari. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1913, 6. s., v, 461–471.—**Hanse** (A.). Nervöse und psychische Störungen bei Tuberkulose. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923, lxix, 296–336.—**Harrower** (H. R.). Hypocrinism in the tuberculous. Brit. J. Tuberc., Lond., 1925, xix, 181–188.—**Hirschowitz** (B.). Ueber Tuberkulose und ihre Beziehung zu Karzinom, Ulcus ventriculi, Kyphoskoliose und anderweitigen pathologischen Prozessen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxv, 327–342.—**Hollos** (J.). The tuberculous intoxications. Clin. Med., Chicago, 1925, xxxii, 671–675.—**Kantor** (J. L.). The prevention and treatment of digestive disorders in tuberculous patients. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 430–439.—**Kirch** (A.). Einiges über die Kachexie Tuberkulöser. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 439.—**Kress** (G. H.). Die Tuberkulose in ihren Beziehungen zu Auge, Ohr, Nase und Hals. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915, xxiv, 106–112.—**Lassablière** (P.). Nouveau traitement des diarrhées des tuberculeux. Médecine, Par., 1920–21, ii, 640.—**Livierato** (P. E.). L'apparato circolatorio nella tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 889–893.—**Löwenstein.** Ueber Septikämie bei

## Tuberculosis (Complications and sequelæ of)—Continued.

Tuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 827.—**Macht** (D. I.). A case of tuberculosis, with periodical hemorrhages from the bowel. Med. Rec., N. Y., 1910, lxxvii, 358. *Also* reprint.—**Manini** (L.). Contributo allo studio dei rapporti etiologici tra tubercolosi, porpora emoragia, eritema nodoso. Riv. ospedal., Roma, 1922, xii, 160–165.—**Mantoux** (C.). La fébricule tuberculeuse bénigne interminable à manifestations pleurétiques. Presse méd., Par., 1922, xxx, 995–997.—**Mircoli** (S.). Intossicazione tubercolare e sviluppo. Lavori d. Cong. di med. int., 1912, Roma, 1913, xxii, 532–534.—**Pellé** (A.). Tuberculose et fièvre typhoïde. Ann. de méd., Par., 1924, xv, 411–418.—**Reitter** (C.). Magen-Darmstörungen bei Tuberkulösen. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 101–107.—**Rennen** (K.). Ueber Sepsis tuberculosa gravissima bei einem Falle von Polycythämie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 197–202.—**Rist, Ameuille & Ravina.** Mode d'emploi du chlorure de calcium dans la diarrhée et les vomissements des tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1016–1019.—**Routier** (D.) & **Walser.** Sur la difficulté du diagnostic de certaines endocardites lentes infectieuses à propos d'un cas de tuberculose subaiguë. Ibid., 1923, 3. s., xlvii, 743–747.—**Taylor** (H. L.). Tuberculosis in relation to deformities and their prevention. Post-Graduate, N. Y., 1915, xxx, 21–25.—**Tendeloo** (N. P.). Collateral tuberculous inflammation. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, spec. vol., pt. 1, 197–206, 3 pl.—**Uffenheimer** (A.). Das Früh-Exanthem der tuberkulösen Infektion beim Kinde (zugleich ein Beitrag zum tuberkulösen Initialfieber). Arch. f. Hyg., München & Berl., 1923, xciii, 104–125.—**Verrienti** (P.). Sulla ipereccitabilità muscolare nella tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 571–573.—**Wachter** (R.). Masern und Tuberkulose; ihre Immunitätsverhältnisse im Lichte der Erythrozytensedimentierung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 353–361.—**Weigel** (B. J.). Neuropsychiatry in tuberculosis. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 40–42.—**Weise** (O.). Kann und muss das tuberkulöse Kind vor Masern geschützt werden? Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 323–326.—**Wichmann** (P.). Atypische Exantheme der Tuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1918, viii, Orig., 555–563, 4 pl.—**van Zwaluwenburg** (J. G.), **Wickett** (A. D.) & **Merrill** (E. F.). Pulmonary involvement in nonpulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 677–683.

## Tuberculosis (Congenital and hereditary).

Grunberg (W.). Hérédité et tuberculose; léthalité, morbidité, dystrophies générales, dystrophies électives; prédisposition spécifique de la tuberculose en général, et de la tuberculose pulmonaire en particulier en première, deuxième et troisième génération; hérédité pulmonaire générale; étude étiologique, statistique et clinique de 568 familles ayant présenté 2,005 grossesses. 8°. Paris, 1912.

Langendörfer (J. W.). *Ueber das Schicksal der Kinder tuberkulöser Eltern. 8°. Bonn, 1919.

*Also* in Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxii, 150–159.

Lelong (M.). *L'enfant issu de parents tuberculeux; étude critique de l'hérédité tuberculeuse. 8°. Paris, 1925.

Mayer (A. E.). *Beitrag zur Lehre von der Vererbung eines Locus minoris resistentiae bei der Lungentuberkulose. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1917.

*Also* in Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1918, xxix, 257–278.

Meyer (H.). *Beitrag zur Casuistik der congenitalen Tuberkulose. 8°. Basel, 1924.

von Scheven (P. L. A. R.). *Ein Beitrag zur Frage der Erblichkeit der Tuberkulose. 8°. Bonn, 1913.

Steffens (H. J.). *Ueber die Heredität und die Infektion der Lungen-Tuberkulose. [Jena.] 8°. Zülpich, 1913.

Weinberg (W.). Die Kinder der Tuberkulösen; mit einem Begleitwort von M. von Gruber. 4°. Leipzig, 1913.

**Adams** (A.). Heredity in tuberculosis. Tubercle, Lond., 1920–21, ii, 145–150.—**Alexander** (H.). Ueber Hilustuberkulose bei Erwachsenen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 318–333.—**Allan** (J. W.). Prenatal tuberculosis. Glasgow M. J., 1920, xciii, 1–7.—**Arloing** (F.), **Dufourt** (A.) & **Malartre.** Les formes filtrantes du bacille

## Tuberculosis (Congenital and hereditary)—Continued.

de Koch et le problème de l'hérédité tuberculeuse. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 444–446.—**Arnould** (E.). Gravité comparée de la tuberculose pulmonaire suivant l'existence ou l'absence d'antécédents tuberculeux chez les parents. Rev. de la tuberc., Par., 1920, 3. s., i, 396–409.—**Blöte** (H. W.). Over de erfelijke voorbeschiktheid voor tuberculose. Med. Weekbl., Amst., 1918–19, xxv, 465–473.—**Calmette.** L'hérédo-prédisposition tuberculeuse et le terrain tuberculisable. Internat. Tuberk.-Konf., Ber., 1910, Berl.-Charlottenb., 1911, ix, 49–62.—**Calmette** (A.). Rôle de l'hérédité dans l'infection tuberculeuse; transmission du germe par les générateurs; hérédo-dystrophies et prédispositions spécifiques. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 46–52.—**Cammaert** (C. A.). Iets over aangeboren tuberculose en over de tuberculosebestrijding in Nederland. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 856–861.—**Cattaneo** (C.). La tubercolosi e le sue conseguenze sulla prole. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1925, xlvii, 90.—**Chabas.** Deux erreurs de la phtisiologie: la prédisposition et l'hérédité. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1914, xxv, 79–82.—**Chavant.** L'hérédité dans la tuberculose. Ibid., 330–333.—**Chomé** (E.). Sur un cas de tuberculose congénitale. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1918, vii, 294–305.—**Cibils Aguirre** (R.). El problema de la herencia en tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1233–1237.—**Cumming** (J. G.). Can the tuberculosis transmission rate be reduced? J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1072–1074. *Also* reprint.—**Cummins** (S. L.). The hereditary factor in tuberculosis. Lancet, Lond., 1920, ii, 968.—**Curschmann.** Die erhliche Belastung als pathogenetischer Faktor für die Entstehung der Lungentuberkulose und ihre Bedeutung für den Verlauf der Erkrankung. Tuberculosis, Berl., 1914, xiii, 49–59.—**Debré** (R.). Que doit-on penser aujourd'hui de l'hérédité tuberculeuse? Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1925, vi, 153–168.—**Debré** (R.) & **Laplane** (L.). Le nourrisson issu de parents tuberculeux. Nourrisson, Par., 1922, x, 249–270.—**Debré** (R.) & **Lelong** (M.). Différents aspects de l'hérédité tuberculeuse. Ann. de méd., Par., 1925, xvii, 209; 601: xviii, 256; 347.—**Drolet** (G. J.). The inheritance factor in tuberculosis; predisposition or immunity. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 280–298.—**Dufour** (H.) & **Thiers** (J.). Transmission de la tuberculose de la mère au fœtus. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 274–276.—**Edel** (W.). Ueber den Locus minoris resistentiae hereditarius der Lunge bei chronischer Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 167–179.—**Ewart** (R. J.). The fundamental biological factors underlying the incidence of tuberculosis. Hosp. & Health Rev., Lond., 1921–22, i, 133; 157.—**Fabella** (J.). La influencia de la tuberculosis de los padres sobre los niños. Actas, mem. y comun. de la 3. Asembl. reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1917, 433–437.—**Finzi** (G.). Sulla natura della reazione alla tubercolina e sulla trasmissione ereditaria degli anticorpi antitubercolari. N. Ercolani, Torino, 1917, xxii, 49–56.—**Ford** (A. P.). Family history in relation to prognosis of pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1925–26, vii, 117–119.—**Fortineau** (L.). Contribution à l'étude de l'hérédité tuberculeuse. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 438.—**Frank** (E. S.). Aangeboren tuberculose. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1915, iv, 240–246.—**Freund** (H.). Tuberkulose und Fortpflanzung. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1920, xxvii, 183–192.—**Ghon** (A.) & **Roman** (B.). Die Bedeutung der kongenitalen Tuberculose. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, 1253–1261.—**Govaerts** (A.). The hereditary factor in the etiology of tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 547–565. ——— L'influence héréditaire dans l'étiologie de la tuberculose. Bull. Soc. d'étude d. formes humaines, Par., 1925, iii, 481–490.—**Hagen** (W.). Zur Disposition für Erkrankung an Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 481–487.—**Harbitz** (F.). Ueber angeborene Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 741–744.—**Hernández Ibáñez.** La herencia en la tuberculosis. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 276.—**Holeman** (C. J.). Stigmata of tuberculosis; a study of certain anatomical defects, their origin and significance, in relation to this disease. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 1037–1040.—**Koenigsfeld** (H.). Ereditarietà, costituzione e tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 825–828.—**Kuhle** (W.). Ueber kongenitale Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 796.—**Landouzy.** La contagion tuberculeuse par la voie conceptionnelle (suite des discussions sur les voies de contagion); la prédisposition à la tuberculose. Internat. Tuberk.-Konf., Ber., 1910, Berl.-Charlottenb., 1911, ix, 19–34.—**Langlois** (M.-C.-A.). Hérédité de la tuberculose. Union méd. du Canada, Montréal, 1916, xlv, 456–463.—**Lewis** (P. A.) & **Wright** (S.). Observations on heredity as influencing natural resistance to tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 275–281.—**Malherbe** (H.) & **Fortineau** (L.). Recherches expérimentales sur l'hérédité tuberculeuse. Paris méd., 1922, xlv, 237–240.—**Marshall** (H. T.). Tuberculosis and heredity. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal. 1913, Balt., 1914, iv, 149–159.—**Meinicke** (E.). Die Bedeutung der Vererbung und Konstitution für das Tuberkuloseproblem. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 159–181.—**Mercier** (R.). L'hérédo-tuberculose, facteur d'arriération mentale. Clinique,

## Tuberculosis (Congenital and hereditary)—Continued.

Par., 1913, viii, 228–231.—**Mino** (P.). La disposizione individuale e l'eredità nella tubercolosi. Minerva med., Torino, 1923, iii, 114–124.—**Möller** (W.). Contribution à l'étude de la tuberculose congénitale. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1914, ii, 1–27.—**Mönckeberg** (C.) & **Vergarak** (J. M.). Contribution à l'étude de l'hérédité tuberculeuse. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xi, 331–337.—**Norris** (C. C.). Congenital and placental tuberculosis. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1914, xxxix, 452–510.—**Paulsen** (J.). Ueber die Erblichkeit von Thoraxanomalien mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch-Biol., Leipz. & Berl., 1918–1920, xiii, 10–31.—**Pearl** (R.). The age at death of the parents of the tuberculous and the cancerous. Am. J. Hyg., Balt., 1923, iii, 71–89.—**Pearson** (K.). The hereditary factor in tuberculosis. Lancet, Lond., 1920, ii, 891–893.—**Péhu** (M.) & **Chalier** (J.). Nouvelle contribution à l'étude de la tuberculose congénitale. Arch. de méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 721–740. ——— Les notions actuelles sur l'hérédité de la tuberculose. Ibid., 1915, xviii, 1–26.—**Peters.** Ueber den Einfluss der verschiedenen Grade der erblich-tuberkulösen Belastung auf die allgemeine Körperbeschaffenheit der Volksschulkinder. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 786–788.—**Philibert** (A.). L'hérédité de prédisposition dans la tuberculose. Médecine, Par., 1923–24, v, 616–625.—**Piéry.** L'hérédité de la tuberculose; quelques données de la clinique. Internat. Tuberk.-Konf., Berl., 1910, Berl.-Charlottenb., 1911, ix, 78–85.—**Pratt** (G. P.). Congenital tuberculosis, with report of case. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiii, 88–90.—**Ravenna** (F.) & **Alberti** (O.). Bacillemia tubercolare e tubercolosi congenita. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1914, n. s., vii, 235–238.—**Reiche** (F.). Zum Kapitel von der hereditären Belastung bei Lungenschwindsucht. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 7–10. ——— Die Heredität bei Phthisis pulmonum. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, liv, 394–401.—**Repaci** (G.). Contributo alla questione dell' eredità tubercolare, un caso di tubercolosi miliare in un lattante morto al 39° giorno dopo la nascita. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1913, xi, 251–272.—**Rivers** (W. C.). The atavistic-degenerative diathesis of tuberculosis. Lancet, Lond., 1923, i, 120–123.—**Sabourin** (C.). Quelques observations sur l'hérédité tuberculeuse; l'immunité antituberculeuse héréditaire. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 215–217.—**Santini.** Contribution à l'étude de l'hérédité tuberculeuse homœomorphe. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1914, xxv, 5.—**Scheltema.** Tuberkulose (besmettelijkheid, erfelijkheid) en kindertuberkulose. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1915, iv, 181–191.—**Schreiber** (G.). Deux cas d'hérédo-dystrophie tuberculeuse d'origine paternelle; remarques sur l'étiologie de certains rachitismes. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 359–372.—**Schultz** (W.). Ueber erbliche Tuberkulosedisposition. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1920, vi, 131–149. ——— Konstitution und Vererbung in ihren Beziehungen zur Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 149–158.—**Schut** (H.). Ueber familiäres und erbliches Vorkommen der Tuberkulose. Ibid., 1920–21, xlvi, 227–255.—**Sennels** (A.). [Congenital tuberculosis.] Ugeskr. f. Læger, København., 1925, lxxxvii, 545–547.—**Simonin** & **Vermelin.** A propos d'hérédité tuberculeuse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 612–614.—**Tresling** (Sophie). [Predisposition to tuberculosis; a word to parents and educators.] Tuberculose, s' Gravenh., 1915, xi, 84–93.—**von Unterberger** (S.). Vererbung in der Schwindsuchtsfrage. Tr. Inter. C ong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 1, 129–141, 1 pl.—**Villegas y Rodriguez de Castro** (R.). El contagio y la herencia en la tuberculosis pulmonar. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 393.—**Warthin** (A. S.). The present state of our knowledge concerning heredity in tuberculosis. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 1, 377–384.—**Weber** (F. P.). Congenital tuberculosis; a survey. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1916, xiii, 321; 359.—**White** (W. C.). Prenatal and early childhood problems in tuberculosis. J. Outdoor Life, N. Y., 1914, xi, 295–300.—**Williams.** Hereditary predisposition to pulmonary tuberculosis. Internat. Tuberk.-Konf., Berl., 1910, Berl.-Charlottenb., 1911, ix, 99–116.—**Zarfl** (M.). Zur Kenntnis der angeborenen Tuberkulose. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 370–382.

## Tuberculosis (Conjugal).

*See* **Tuberculosis** (Pulmonary) and marriage.

## Tuberculosis (Diagnosis of).

*See, also,* **Tuberculosis** (Latent); **Tuberculosis** (Pulmonary, Diagnosis of).

Dèche (R.). *Contribution à l'étude des zones d'alarme dans le diagnostic de la tuberculose au début chez l'adulte. 8°. Paris, 1919.

Doux (J.). *La recherche des bacilles tuberculeux dans les matières fécales. 8°. Paris, 1925.

## Tuberculosis (Diagnosis of)—Contd.

Gassner (R.). *Lungenbefunde bei Gelenk- und Knochentuberkulose. 8°. Würzburg, 1928.

Head (G. D.). Concealed tuberculosis, or, the tired sickness. A clinical study upon the exhaustion type of hidden tuberculous infections. 8°. Philadelphia [1924].

Keins (M.). *Ueber neuere Methoden des Tuberkulose-Nachweises. 8°. München, 1914.

*Also* in Arch. f. Hyg., München & Berl., 1914, xxxii, 111–148.

Paquin (P.). Microscopical diagnosis of tuberculosis. obl. 32°. Battle Creek [1891].

Pottenger (F. M.). Clinical tuberculosis; with a chapter on Laboratory methods by J. E. Pottenger. 2 v. 8°. St. Louis, 1917.

Riviere (C.). The early diagnosis of tubercle. 8°. London, 1914.

Sergent (E.-E.-J.). Etudes cliniques sur la tuberculose (1908–1918). 8°. Paris, 1918.

Willis (H. S. K.). Laboratory diagnosis and experimental methods in tuberculosis. With a chapter on tuberculo-complement fixation, by J. Stanley Wooley. Introduction by Allen K. Krause. 8°. Springfield, Ill.; Baltimore, Md., 1928.

Wolff-Eisner (A.). Tuberkulose-Diagnostik und Therapie. 3. Aufl. der in 1. und 2. Auflage unter dem Titel: Ophthalmo- und Kutandiagnose und Frühdiagnose und Tuberkulose-Immunität erschienen Werke. 1. Abt. Die spezifische Diagnostik mit besonderer Berücksichtigung der lokalen Tuberkulinreaktionen. roy. 8°. Leipzig, 1921.

**Albertario** (E.). La prova dell' alizarina per la diagnosi della tubercolosi. Tubercolosi, Milano, 1922, xiv, 31–38.—**Angelici** (G.). Contributo sperimentale alle conoscenze sulle reazioni locali per la diagnosi della tubercolosi. Clin. vet., Milano, 1918, xli, 115–125.—**Aubertin** (E.) & **Fontan** (A.). Sur un procédé d'inoculation des produits septiques au cobaye pour le diagnosis de la tuberculose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 118–120.—**Baglioni** (G.). Contributo all' indagine sulla probabile natura della reazione di Moritz-Weiss. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 77–79.—**Baldwin** (E. R.). The fruits of laboratory work in relation to clinical tuberculosis. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1913, xxix, 137–144.—**Bazzicalupo** (P.). Esame emobatterioscopico per la diagnosi della tubercolosi. Lavori d. Cong. di med. int. 1912, Roma, 1913, xxii, 419.—**Bergeron** (A.) & **Letulle** (R.). Revue critique des techniques expérimentales et cliniques applicables à la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 216–227.—**Bigami** (G.). Sopra il tuberkulose-diagnostikum di W. Fornet. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1923, xxxvi, 11–23.—**Bray** (H. A.). The latent rôle in the diagnosis of incipient tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 788–791. *Also* reprint.—**Bronfenbrenner** (J.), **Kahn** (M. H.) [et al.]. Further studies of biological methods for the diagnosis of tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 492–508. *Also* reprint.—**Bronfenbrenner** (J.), **Rockman** (J.) & **Mitchell** (W. J.). Comparisons of urinary and serum findings in the diagnosis of tuberculosis. Biochem. Bull., N. Y., 1915, iv, 80–85.—**Brünecke** (K.). Besitzen wir in der Kombination von Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit und Injektion von Alttuberkulin nach Grafe und Reinwein eine klinisch brauchbare Tuberkulosereaktion? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvii, 154–163. ——— Klinisch-experimentelle Beiträge zur spezifischen Tuberkulosediagnostik. Ibid., 1924–25, lx, 351–356.—**Capuani** (G.). La prova dell' alizarina per la diagnosi di tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 345–347.—**Carusi** (R.). L'anisocoria provocata nella tubercolosi iniziale. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 933–937.—**Cassinis** (U.). Le più moderne vedute sui metodi di accertamento diagnostico e di lotta contro la tubercolosi secondo la clinica medica di Genova. Gior. di med. mil., Roma, 1921, lxix, 618–623.—**Caulfield** (A. H.). The relation between clinical and laboratory data in tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 273–276. *Also* reprint. ——— The application and interpretation of different tests in tuberculosis. Stud. Research Div. Connaught Antitoxin Laborat. Univ. Toronto, 1917–1922, i, 102–108. ——— Modern advances in diagnosis (of tuberculosis). Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 793–795.—**Causey** (F. A.). A macroscopic urine precipitation test for active tuberculosis. Illinois M. J., Oak Park, 1922, xlii, 443–445.—**Civalleri** (I.). Ricerche sulla

## Tuberculosis (Diagnosis of)—Contd.

precipito-diagnosi di materiale tubercolare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1915, xvi, 241-244.—**Coca** (F.). Valor de la imagen de Arneth en el diagnóstico de los procesos tuberculosos. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 378.—**Couchet.** Le pronostic de la tuberculose et les formules leucocytaires. Vie méd., Par., 1923, iv, 1399.—**Dessy** (G.). La pseudo tuberculosi. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1925, viii, 685-693.—**Dietl** (K.) & **Maslowski** (Helene). Die Mâtéfysche Reaktion bei kindlicher Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1163.—**Eckford** (W. H.). On the development of a method for early diagnosis of tuberculosis by the use of the X-rayed guinea pig. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 175-178.—**Ende** (C. A.). Early diagnosis of tuberculosis, with notes on internal antisepsis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 755-757.—**Engwer.** Eine Tuberkulinreaktion der Lymphgefässe. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 188-190.—**Ferro** (L.). La termoprecipitazione nella diagnosi della tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 907.—**Fine** (M. J.). The necessity of accuracy in the diagnosis of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 836-838. *Also* reprint.—**Florito** (G.). Sulle ricerche da laboratorio per l'accertamento della natura tubercolare di una lesione. Ann. di med. nav., Roma, 1923, ii, 121-141.—**de Fleury** (M.). Fausses tuberculoses de nature psychopathique. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 1003-1005.—**Flick** (L. F.). Prognosis in tuberculosis. Am. Med., Phila., 1906, xi, 13-16. *Also* reprint.—**Fornet** (W.). Ein Tuberkulosediagnostikum. Deutsches Arch. f. Klin. Med., Leipz., 1921-22, cxxxviii, 229-235. ——— Das Tuberkulose-Diagnosticum und seine praktische Anwendung. Praxis, Bern, 1924, xiii, Heft 12, 1; 3.—**von Frisch** (A. V.). Ueber Autoserumreaktion bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 280-292.—**Fynn** (E.). Sobre el uso del cobayo en la determinación del bacilo de Koch. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 669.—**Garrahan** (J. P.). Valor diagnóstico del signo de Hochsinger; la prueba de Wildbolz para el diagnóstico de la tuberculosis. Ibid., 1920, xxvii, 612-616.—**Goglia** (G.). La prova di Roncal sul sangue per la diagnosi della tubercolosi. Folia med., Napoli, 1922, viii, 52-55.—**Grafe.** Zur Differentialdiagnose der Tuberkulose vermittels der Bestimmung der Sedimentierzeit der Erythrozyten. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 651.—**Gunn** (M. V.). Clinical clues o value in the early recognition of pre-tuberculosis. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 460-467.—**Gwerder** (J. P.). Ueber die Bedeutung der Ehrlichschen Diazoreaktion hinsichtlich der Prognosestellung bei der Tuberkulose und anderen Infektionskrankheiten. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 338-341.—**Hauduroy** (P.). Le diagnostic de la tuberculose par les méthodes actuelles de laboratoire. Gaz. méd. . . . de Strasb., 1922, lxxx, 325-331.—**Heinemann** (M.). Zur Diagnostik der Tuberkulose im tropischen Lande. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 324-329.—**Henry** (A.) & **Hatch** (H. S.). A report of results obtained with the ring test for the diagnosis of tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 333-335.—**Hull** (T. G.) & **Henkes** (K.). The Widal test in tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, viii, 266-271.—**Inglima** (G.). Reazioni emotubercoliniche (prove diagnostiche ed esperimenti immunitari). Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 603-609.—**Jauregui** (F.) & **Lettieri** (N.). Reacciones que integran el método biológico Maragliano para el diagnóstico, etc., de la tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 714-718.—**Jousset** (A.). Le diagnostic de la tuberculose par l'inoculation au cobaye. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 376-379.—**Katona** (J.). Eine Lymphozytenreaktion in der Tuberkuloseprognostik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 760.—**King** (H. M.). Contribution to the study of prognosis in tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvii, 322-327, 12 pl.—**Kirk** (W. R.). The early recognition of tuberculosis, with especial reference to its confusion with malaria. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 300-303.—**Klemperer** (F.) & **Salomon** (A.). Serodiagnostik und Aktivitätsdiagnose der Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 121-124.—**Klemperer** (G.). Diagnostik tuberkulöser Erkrankungen (mit Ausnahme der Lungentuberkulose). Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 606-609.—**Klopstock** (F.). Immundiagnostik der Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1621; 1667.—**Landolt** (M.). Kritische Betrachtungen über die Diagnose bei den Patienten der Heilstätte Barmelweid, an Hand von 1,600 Krankengeschichten. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz., 1920, xliv, 77-107.—**Lankester** (A.). The gland index in tuberculosis. Indian J. M. Research, Calcutta, 1916-17, iv, 285-302.—**La Torre** (P.). Azione sperimentale di miscugli tubercolino-organici. Clin. med. ital., Milano, 1925, lvi, 466-472.—**Lavenson** (R. S.). The responsibility for the failure to diagnose tuberculosis in its early stages. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1245-1247.—**Liebermeister** (G.). Das Sekundärstadium der Tuberkulose vom klinischen Standpunkt. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 228-236.—**Lindner.** Zur frühzeitigen Feststellung der Tuberkulose durch den Tierversuch. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1914, xlviii, 102-111.—**McBrayer** (R.). Report on a study of the Goetsch test. South. M. J., Birmingh., 1920, xiii, 783-786. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920-21, iv, 616-619.—**McCain** (P. P.). The early diagnosis of tuberculosis from the standpoint of the general practitioner. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 542-546.—**Malcangi** (L.). Contributo all' enzimoreazione (Maragliano) nella diagnosi della tubercolosi. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 585-590.—**Mazzolini** (E.). Nuovi metodi di diagnosi biologica della infezione tubercolare; la reazione di agglutinazione e di precipitazione. Tubercolosi, Milano, 1920, xii, 1-17.—**Meignant** (P.). La sédimentation des hématies, sa valeur pour le diagnostic et le pronostic de la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 358-362.—**Milio** (G.). Vecchi e nuovi metodi per la diagnosi dell' infezione tubercolare. Cultura med. mod., Palermo, 1924, iii, 12-19.—**Minerbi** (C.). Un segno fisico nuovo nella facies di individui con infezione tubercolare latente; alcune osservazioni critiche intorno all' attendibilità delle reazioni tubercoliniche. Pensiero med., Milano, 1919, ix, 55.—**Möllers** (B.). Die spezifische Diagnostik und Therapie der Tuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 481-489.—**Moro.** Ueber die Moro-Doganoffsche Reaktion und über eine neue Tropfenpflasterreaktion. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1629.—**Munk** (F.). Diagnostico radiologico da tuberculose. Rev. d. med. & hyg. mil., Rio de Jan., 1923, ix, 105-111.—**Nehring** (E.). Welche Methode eignet sich am besten zur Feststellung der Tuberkuloseinfektion? München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1533.—**Neumann** (W.). Hausarzt und Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1169-1171. ——— Die spezifische Therapie und Diagnostik der Tuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 476; 526; 568; 602.—**Nigoul-Foussal.** Les petits signes de bacillose. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 542-544. *Also* Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 984-986.—**Norris** (G. W.). Acute tuberculosis and conditions which it stimulates. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 725-736.—**Olmer** & **Crémieux.** Présence du bacille de Koch dans le liquide duodénal retiré par tubage; sa signification, son application au diagnostic de la tuberculose. Marseille-méd., 1923, lx, 1203.—**Oppenheimer** (R.). Tuberkulosenachweis durch verkürzten Tierversuch. Deutsche med Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1557.—**Paget** (O.). Nasal insufflations in the diagnosis, prognosis, and treatment of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 668-672. *Also* reprint. ——— The diagnosis and treatment of obscure cases of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 144-147. *Also* reprint.—**Paillard** (H.). Le diagnostic de la tuberculose par l'inoculation au cobaye. Clinique, Par., 1923, xviii, 152-156.—**Palmieri** (V. M.). Mezzi ausiliari in diagnostica tubercolare. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 142-146.—**Parise** (N.). Diagnostica tubercolare. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 257-265.—**Pelouze** (P. S.). Lympho-cystic urethral lesions; an evidence of systemic tuberculosis. J. Urol., Balt., 1922, vii, 165-207.—**Philip** (Sir R.). Clinical lecture on two cases which were mistaken for tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xii, 562-567.—**Picone** (B.). Importanza diagnostica del terreno di Petroff nelle malattie tubercolari. Gazz. internaz. méd.-chir., Napoli, 1923, xxviii, 241-245.—**Placak** (J. C.). Some common diseases mistaken for tuberculosis and their consideration. Cleveland M. J., 1913, xii, 169-176.—**Pottenger** (F. M.). The relative value of laboratory and clinical methods of study in the diagnosis of tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 352-366.—**Preiss** (L.). Zur Unterscheidung eines aktiven von einem inaktiven tuberkulösen Herd. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 583.—**Priest** (F. A.). Tuberculosis, its diagnosis and care. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1924, xvii, 212-217.—**Rénon** (L.). Les méthodes scientifiques de diagnostic clinique de l'infection bacillaire, aux différents âges, en vue des enquêtes à entreprendre dans les divers pays sur la morbidité et la mortalité par tuberculose. Rev. de la tuberc., Par., 1920, 3. s., i, 437-446.—**Rivers** (W. C.). Some clinical characters of tubercle. Tubercle, Lond., 1919-20, i, 451-454.—**Romani** (D.). Su alcuni recenti metodi per la diagnosi di tubercolosi. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1922, 9. s., xiv, 275-287.—**Schmidt** (R.). Zur Frage der Herdreaktionen, ihrer Spezifität und ihrer diagnostisch-therapeutischen Bedeutung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1919, cxxxi, 1-34.—**Schulz** (R. L.). Guinea-pig inoculation for tubercle test. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1951.—**Seidl** (H.). Ein Beitrag zur biologischen Diagnostik der Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1355.—**Sergent** (E.). The tendency of current medical opinion at the present time to unduly extend the domain of tuberculosis; being a criticism of certain methods of diagnosing tuberculosis. Monde Méd., Par., 1915, xxv, 5-21. ——— Le diagnostic précoce de la tuberculose et son importance au point de vue social. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 189-191. ——— Diagnostic des états septicémiques et de la tuberculose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 513-518.—**Sewall** (H.). On occult tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919-20, iii, 665-682.—**Simon** (S.). What constitutes the early recognition of tuberculosis? Ibid., 1921-22, v, 397-404.—**Slyfield** (F.). Essential points in the early determination of tubercle. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Balt., 1915, xi, 132-139.—**Somogyi** (S.). Spezifica und das vegetative Nervensystem. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924-25, lx, 619-624.—**Storath** (E.). Ueber Bedeutung und Auftreten virulenter Tuberkelbazillen im Blut nach der diagnostischen Tuberkulininjektion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1914, xxii, 1-19.—**Szymanski** (N.).

## Tuberculosis (Diagnosis of)—Contd.

Untersuchungen mit dem Fornet'schen Tuberkulose-diagnostikum mit besonderer Berücksichtigung tuberkulöser Augenerkrankungen. Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1924, liv, 87–89.—**Taylor** (W. M.). Diagnosis of tuberculosis in early life. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1925, xviii, 233–235.—**Toenniessen** (E.). Ueber die Verwendung cines aus Tuberkelbazillen gewonnenen Eiweisskörpers zur spezifischen Diagnostik der Tuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 546–548.—**Trentini** (S.). La labilità dell' equilibrio termico nei tubercolotici quale sintoma precoce. Attività med. ital., Pisa, 1922, v, 43.—**Vélez** (F. J.). Diagnóstico precoz de la tuberculosis. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1922, xxvii, 466–469.—**Viton** (J. J.). Sobre una nueva reacción para el diagnóstico de la tuberculosis y sobre un nuevo metodo de tubereulinoterapia. Ibid., 1925, xxx, 485–491.—**Walker** (R. S.). Diagnosis of tuberculosis. Lancet, Lond., 1915, i, 1312.—**White** (B.). Laboratory methods in tuberculosis. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 175–177.—**White** (G. S.). Tuberculosis, its diagnosis and treatment. Proc. Centr. Soc. Phys. Therap., Chicago, 1920, iii, 26–30.—**Woodhead** (Sir G.) & **Varrier-Jones** (P. C.). The value of the quasi-continuous temperature record in the early diagnosis and prognosis of tuberculosis. Lancet, Lond., 1921, i, 573–582.—**Zadek** (I.). Zur Blutdiagnostik der aktiven Tuberkulose. Tuberkulose, Münehen, 1924, iv, 39–42.—**Zancani** (A.). L'antiformina quale mezzo di ricerca del bacillo tubercolare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 268.—**Zuppa** (A.). La prova della alizarina per la diagnosi della tubercolosi. Studium, Napoli, 1922, xii, 366–368.

## Tuberculosis (Diagnosis of, Bacteriological).

*See* **Tubercle** bacillus [and subdivisions].

## Tuberculosis (Diagnosis of, Serologic).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Diagnosis of, Serologic).

Beck (Elfriede). *Zur serologischen Diagnostik der aktiven Tuberkulose. [Jena.] 8°. Kahla, 1925.

Furtado e Souza (J.-J.). *Etude sur les réactions sérologiques de la tuberculose. 8°. Lausanne, 1928.

Gumpertz (F. M. G.). *Erfahrungen mit dem Abderhaldenschen Dialysierverfahren bei der Tuberkulose. [Heidelberg.] 8°. Würzburg, 1914.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxx, 201–216.

Mandaroux (H.). *Contribution à l'étude de la réaction de Vernes à la resorcine dans le diagnostic et le pronostic de la tuberculose. 8°. Paris, 1929.

Paillard (L.). *La séro-réaction à la résorcine de Vernes dans le diagnostic de la tuberculose. 8°. Paris, 1927.

Würz (Hanna). *Ein Beitrag zur Serodiagnostik der Tuberkulose. 8°. Basel, 1925.

*Also* in Schweiz. med. Wehnschr., Basel, 1925, lv, 783–787.

**Aitoff** (Marguerite). Rapports entre la réaction de fixation et celle d'agglutination dans la tubereulose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 1125–1127.—**Ameghino** (A.) & **Poiré** (A.). El serodiagnóstico de la tuberculosis en los enfermos mentales. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 361–365.—**Andrus** (P. M.). A clinical study of 289 serum reactions with tuberculo-antigens. Am. Rcv. Tuberc., Balt., 1922, vi, 694–701.—**Argentina** (G. B.). Le attuali concezioni immunitarie e le nuove reazioni sierodiagnostiche; sinfo-enzimo-reazione nella tubereolosi. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 521–529.—**Armand-Delille** (P.), **Hillemand** (P.) & **Lestocquoy** (C.). Recherches sur la valeur diagnostique et pronostique des anticorps tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 883–886.—**Bachmann** (W.). Ueber die Brauchbarkeit serodiagnostischer Methoden zum Naehweis der Tuberkulose. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1924, xciv, 228–236.—**Barbaro Forleo** (G.). Il valore della autosieroreazione nella prognosi della tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 1212–1215.—**Basch** (F.). Eine ncue Blutserumreaktion zur Bestimmung der Aktivität der Tuberkulose; Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von L. Mátéfy. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 384.—**Baum** (F.) & **Schumann** (M.). Beiträge zur Serodiagnose der aktiven Tuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 567.—**Berliner** (M.). Ueber eine Modifikation der Boquet-Nègresehen Methode des serologischen Tuberkulosenachweises. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1156.—**Bignami** (G.). La sierodiagnosi nell' infezione tubercolare sul Tuberkulose-



## Tuberculosis (Diagnosis of, Serologic)—Continued.

diagnostikum di W. Fornet. Tubercolosi, Milano, 1922, xiv, 385–400.—**Bonacorsi** (Lina). Sopra una nuova sicroreazione per la diagnosi della tubercolosi. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 241–247. —— La diagnosi sierologica della tubercolosi per mezzo degli animali. Ibid., 1923, iv, 329–335.—**Boquet** (A.) & **Nègre** (L.). Valeur antigène des extraits alcooliques de bacilles tubereuleux et des émulsions de bacilles tubereuleux biliés. Rev. de la tuberc., Par., 1920, 3. s., i, 257–260. —— Sur la recherche des anticorps tuberculeux par les extraits méthyliques de bacilles de Koch. Ibid., 1921, 3. s., ii, 366.—**Brieger** (E.). Zur pathologischen Physiologie der Allgemeinreaktion. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 19–28.—**Brinkmann** (J.) & **Beck** (E.). Vergleichende Untersuchungen zur serologisehen Diagnostik der aktiven Tuberkulose (Wassermannsche, Sachs-Klopstoek'sche Reaktion, Blutkörpersenkungsgeschwindigkeit). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1924, exlv, 339–350.—**Bronfenbrenner** (J.) & **Schlesinger** (M. J.). On new methods of serum diagnosis of tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Balt., 1915, xi, 242–247. *Also* reprint.—**Brossa** (G. A.). La labilità colloidale del siero e i nuovi metodi per la diagnosi della tubercolosi attiva. Minerva med., Torino, 1925, v, 101–107.—**Brünecke** (K.). Ueber zwei neuere serodiagnostische Bestrebungen zur Erkennung der aktiven Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 312–319.—**Burghard** (C.). Ueber den heutigen Stand der spezifischen Diagnostik und Therapie der Tuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 712–717.—**Cartia** (B.). Il valore della intradermoreazione con siero di cavallo nella diagnosi della tubereolosi (reazione di Busaeca). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 1495–1508.—**Castelli** (E.). The serum diagnosis of tuberculosis in relation to immunization and prophylaxis. Nat. Ass. Study & Prev. Tubere. Tr., Balt., 1915, xi, 211–226.—**Christensen.** Das Tuberkulose-Diagnostieum-Fornet. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 151–153.—**Cioffi** (E.). La siero-diagnosi nella tubercolosi. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 1185–1192.—**Cohn** (A.). Beitrag zur Serodiagnostik der Tuberkulose mit der Daranyischen Kolloidlabilität. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 484–489.—**Corper** (H. J.) & **Sweany** (H. C.). A comparison of the autolysate antigen and Miller's bacillary antigen for complement fixation tests in tubereulosis. Tr. Chicago Path. Soc., 1916–17, x, 183.—**Courmont** (P.) & **Dumas** (A.). Résultats comparés des séro-réactions tubereuleuses (agglutination du baeille tubereuleux et réaction de déviation du complément) au cours et dans la convalescenee de la fièvre typhoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1391–1393.—**Courmont** (P), **Gaté** (J.) & **Papacostas** (G.). La formol-gélification dans la tubereulose. Ibid., 1923, lxxxix, 1303.—**Courmont** (P.) & **Monziols.** Résultats des séro-réactions (syphilis et tuberculose) chez les jeunes soldats sains. Ibid., 1925, xeii, 969. —— Comparaison des séro-réaction tubereuleuses d'agglutination et de déviation du complément chez 100 jeunes soldats suspects de tubereulose. Ibid., 971–973.—**Damask** (M.) & **Schweinburg** (F.). Beschleunigter Nachweis der Tuberculose im Tierversuch durch Milzimpfung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1915, xvii, 274–288.—**Dardani** (R.). L'enzimoreazione con disintegrato tubereolare sul siero di sangue, sul liquido pleurico, peritoneale, perieardico, nei bambini. Arch. di biol., Genova, 1924, i, 252–254.—**Datta** (L.). Rieerche sulla reazione di Abderhalden nella tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1916, xxxiii, 204–209.—**Desains** (E.) & **Jupille** (F.). Sur le séro-diagnostic de la tuberculose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 199–201. *Also* Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1915, xxix, 182–189.—**Diener** (J.). Spezifische Serodiagnostik bei aktiver Tuberkulose. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 717.—**Fanelli** (Z. F.). Precipito-reazione e auto-siero-reazione nella infezione tubercolare. Folia med., Napoli, 1922, viii, 577–584.—**Gerber** (P.). Tuberkulinallergie und Lokalreaktion. Wien. klin. Wehnschr., 1920, xxxiii, 772.—**Gittner.** Zur Frage der spezifischen Serodiagnostik der akuten Tuberkulose. Deutsche med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1924, l, 375.—**Goglia** (G.). Deviazione del complemento ed autosieroreazione nella tubercolosi. Folia med., Napoli, 1923, ix, 1–7.—**Hammer** (C.). Die serologische Diagnose der Tuberkulose. Verhandl. d. deutseh. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 411–416.—**Hélouin.** Un nouveau moyen de dépister la tuberculose. Clinique, Par., 1922, xvii, 128.—**Hofmann** & **Süssdorf.** Zur Frage der spezifischen Serodiagnostik der aktiven Tuberkulose. Deutsche med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1550.—**Jessen** (F.). Ueber Untersuchungen mit dem Abderhaldensehen Dialysierverfahren bei Tuberkulösen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxviii, 489–512. *Also* abstr., Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1760–1763.—**de Jong** (S. I.), **Wolff** (Mlle.) & **Azerad.** La réaction de Daranyi chez les tubereuleux. Rev. de la tubereulose, Par., 1923, 3. s., iv, 150–155.—**Juergensohn** (A.). Ueber den Wert der quantitativen Tuberkulose-Diagnostik und -Therapie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxx, 301–309.—**Kirstein** (F.). Ueber die Deyke-Muehsehen Partialantigene. Monatsehr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lv, 218–232.—**Klemperer** (F.) & **Salomon** (A.). Ueber die klinische Brauchbarkeit

## Tuberculosis (Diagnosis of, Serologic)—Continued.

der neueren sero-diagnostischen Methoden bei Tuberkulose. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, ci, 1–16.—**Korbsch** (R.). Die Eigen-Liquor-Reaktion und der biologische Nachweis der Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 816.—**Küster.** Interferometrische Untersuchungen nach P. Hirsch zum Nachweis der Abderhalden-Reaktion auf Tuberkulose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 294–303.—**Leone** (R. E.). Una nuova prova diagnostica per la diagnosi di tubercolosi (l'auto-sieroreazione per via intradermica). Folia med., Napoli, 1921, vii, 259. ——— L'autosieroreazione per via intradermica nella tubercolosi e suo meccanismo di produzione. Ibid., 1923, ix, 321–333.—**Massias** (C.). Le sérodiagnostic de la tuberculose dans le sang et le liquide céphalorachidien avec l'antigène de Besredka. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 198–200. ——— Le séro-diagnostic de la tuberculose avec l'antigène méthylique Nègre et Boquet par le procédé du sérum non chauffé. Ibid., 1279.—**Mátéfy** (L.). Eine neue Blutserumreaktion zur Bestimmung der Aktivität der Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 725–727.—**Meisner** (W.). Die Serodiagnostik der Tuberkulose. Zentralbl. f. d. ges. Ophth., Berl., 1925, xv, 729–741.—**Miller** (H. R.). The serum diagnosis of tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 501–503.—**Montemartini** (G.). La reazione di Busacca nella tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 437–440.—**Mündel** (F.). Zur Serodiagnose der Tuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1912.—**Nasso** (I.). La diagnosi della tubercolosi mediante la ricerca degli antigeni. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1417–1420.—**Nesfield** (V. B.). The serum diagnosis of tubercle by alexin fixation. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 256–259.—**Pinner** (M.). Serological methods for the diagnosis of active tuberculosis. Med. Officer, Lond., 1925, xxxiii, 190.—**Porri** (G.). Autosieroreazione nella tubercolosi. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1922, 2. s., xv, 44–47.—**Renaux** (E.) & **Kullmann** (P.). Immunité et séro-diagnostic de la tuberculose. Arch. méd. belges, Brux., 1923, lxxv, 1–14.—**Salus** (G.). Das Tuberkulosediagnostikum von Fornet; ein Beitrag zur Kenntnis der Gravidensera. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 316–318.—**Sammartino** (U.). Beitrag zur Kenntnis und Anwendung einer neuen für Tuberkulose spezifischen Reaktion mit Pferdeserum (Busacca-Reaktion). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1922, xxxv, 455–461.—**Sardo** (B.). La reazione del Darany nella tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 292.—**Silberstein** (S.). Serologischer Nachweis der Tuberkulose, insbesondere mit dem Verfahren nach von Wassermann. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 675–677.—**Simionesco.** Le séro-pronostic dans la tuberculose. Vie méd., Par., 1925, vi, 1053.—**Skutetzky** (A.). Ueber die Serореaktion nach Mátéfy zur Feststellung der Aktivität des tuberkulösen Prozesses. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 34–38.—**Smeeton** (M. A.). The serum ring reaction in tuberculosis. Am. J. Tuberc., Balt., 1922, vi, 588–590.—**Takenomata** (N.). Beitrag zur Serodiagnostik der Tuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 112–114.—**Togunovaia** (A. I.). [Serodiagnosis of tuberculosis.] Arch. klin. i eksper. med., Moskva, 1924, iii, pt. 5, 81–104.—**Urbain** (A.). Durée de conservation et préparation de l'antigène à l'œuf. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 81–83.—**von Wassermann** (A.). Ueber experimentelle Grundlagen für eine spezifische Serodiagnostik auf aktive Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 303–308.—**Weise** (K.). Eigelbwasser zur Züchtung von Tuberkelbazillen aus Liquor und Ascites, seine Verwendung zur Antigenherstellung für die Serodiagnostik der Tuberkulose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xciv, 35–38.—**Winkler** (W. F.) & **Gerth** (H.). Wie weit sind die Reaktionen von Bonacorsi, von Wassermann und Mátéfy zur Serodiagnostik der aktiven Tuberkulose praktisch verwendbar? Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1080–1082.—**Zweig** (V.) & **Gerson** (D.). Zur Serodiagnostik der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxx, 279–299.

## Tuberculosis (Diagnosis of, Serologic) by complement fixation and complement deviation.

Börner (E.). *Klinische Erfahrungen mit der Tuberkulose-Reaktion nach von Wassermann. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1927.
*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1927, lxvi.

Kentrup (H.). *Beiträge zur Tuberkulose-Diagnostik vermittelst der Komplementablenkung. [Giessen.] 8°. [Darmstadt], 1927.

Urbain (A.). La réaction de fixation dans la tuberculose. 8°. Paris, 1925.

**Arloing** (F.) & **Biot** (R.). Recherches des antigènes et des anticorps dans l'urine des tuberculeux par la méthode de fixation du complément. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 515–517. ——— Remarques sur les modalités et l'emploi de la réaction de fixation du complément dans la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 404–407.—**Arloing** (F.) & **Langeron** (L.). Sur la signification diagnostique de la réaction de fixation du complément pratiquée avec l'antigène de Besredka dans le sérum et dans le liquide céphalo-rachidien; conséquences cliniques. Lyon méd., 1922, cxxxi, 1036–1038. ——— Réaction de fixation du complément pratiquée avec l'antigène de Besredka sur le liquide céphalo-rachidien. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 434–436.—**Armand-Delille** (P.). Le diagnostic de la tuberculose évolutive par la réaction de déviation du complément est-il actuellement possible? Presse méd., Par., 1922, xxx, 742.—**Aviragnet** (E.-C.), **Goldenberg** (L.) & **Peignaux** (J.). Recherches sur la valeur du séro-diagnostic de la tuberculose chez l'enfant par l'antigène de Besredka. Ibid., 876–878.—**Bachmann** (A.) & **Poiré** (A.). La séroréaction avec l'antigène de Besredka pour le diagnostic de la tuberculose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 386.—**Barbaro Forleo** (G.). Il valore della deviazione del complemento nella tubercolosi. Folia med., Napoli, 1924, x, 161–181.—**Bass** (A.). Sérodiagnostic de la tuberculose au moyen de l'antigène de Besredka. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1261.—**Becker.** Ueber das angebliche Auftreten unspezifischer Ergebnisse bei der Untersuchung von Tuberkuloseserum mit der Bruckschen Reaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcv, 287–289.—**Bergeron** (A.) & **Letulle** (R.). La valeur de la réaction de fixation du complément dans le diagnostic précoce de la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1920, 3. s., i, 246–253.—**Bernard** (L.), **Salomon** (M.) [et al.]. Sur la valeur de la réaction de fixation du complément dans la tuberculose. Ibid., 1925, 3. s., vi, 389–393.—**Bernard** (L.) & **Valtis** (J.). Réaction de fixation et tuberculose. Ibid., 1922, 3. s., iii, 170.—**Besredka** (A.). Du séro-diagnostic de la tuberculose au moyen de l'antigène à l'œuf. Paris méd., 1913–14, xv, 219–223.—**Besredka** (A.) & **Jupille** (F.). De la valeur de la réaction de fixation au cours de la tuberculose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 197–199.—**Besredka** (A.) & **Manoukhine** (J.). De la réaction de fixation chez les tuberculeux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xxviii, 569–575.—**Bezançon** (F.) & **Bergeron** (A.). Valeur pratique de la réaction de fixation aux antigènes tuberculeux. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 393: 1922, 3. s., iii, 642.—**Bezançon** (F.), **Cohendy** & **Moreau.** Recherches sur la valeur comparée de la réaction de fixation pratiquée au moyen de l'antigène Calmette-Massol et l'antigène Besredka. Ibid., 1920, 3. s., i, 42–44.—**Blumenthal** (G.). Zur Serodiagnostik der Tuberkulose; Methodik der Komplementbindungsreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 673–675.—**Boas** (H.) & **With** (C.). La réaction de Wassermann dans la tuberculose, en particulier dans les affections tuberculeuses de la peau. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 622–643.—**Boez** (L.) & **Duhot** (E.). Étude comparée des faits cliniques et de la réaction de fixation dans la tuberculose avec les antigènes de Calmette et Massol. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 543–547.—**Brocq-Rousseu, Urbain** (A.) & **Cauchemez.** La réaction de fixation du complément appliquée au diagnostic de la tuberculose du chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 471. ——— Action, in vivo, de la strychnine et du chloroforme, sur les résultats de la déviation du complément, appliquée au diagnostic de la tuberculose canine. Ibid., 672.—**Bronfenbrenner** (J.). The complement-deviation test with Besredka's tuberculin and the occurrence of tuberculosis among syphilitics as diagnosed by this test. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 786–803. *Also* reprint. ——— Serologische Studien über Komplementfixation bei Tuberkulose mit Besredkas Antigen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, Orig., xxiii, 221–232. *Also* reprint. ——— The complement fixation test in tuberculosis with Besredka's antigen. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1917, xxviii, 240–242. *Also* J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917–18, iii, 50–55.—**Bronfenbrenner** (J.) & **Rockman** (J.). A note on the use of purified antigen of Besredka in the serum diagnosis of tuberculosis. Biochem. Bull., N. Y., 1914, iii, 375. *Also* reprint.—**Bronfenbrenner** (J.) & **Schlesinger** (M. J.). Diagnosis of tuberculosis by complement fixation test. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., N. Y., 1916, xii, 225–230.—**Bryce** (Lucy M.) & **Williams** (Miss F. É.). Complement fixation test in tuberculosis. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 228–232.—**Buddy** (E. P.). The clinical value of the complement-fixation test for tuberculosis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 145–147.—**Burns** (N. B.), **Slack** (F. H.) [et al.]. Application of the complement-fixation test to tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1386–1389. *Also* reprint.—**Calmette** (A.) & **Massol** (L.). Contribution à l'étude de la réaction de fixation de Bordet-Gengou au cours de l'infection et de l'immunisation tuberculeuse. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xxviii, 338–355.—**Castelli** (G.). Deviazione del complemento ed agglutinazione nel siero di sangue dei tubercolosi. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 511–517.—**Caulfield** (A. H. W.), **Hodge** (W. R.) [et al.]. The tuberculo-complement-fixation and inhibitive tests; results obtained by repeated tests in clinical normals, tuberculosis contacts, and 1,000 cases. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xi, 508–538.—**Cooke** (J. V.). Com-

## Tuberculosis (Diagnosis of, Serologic) by compliment fixation and complement deviation—Continued.

## **Tuberculosis** (Diagnosis of, Serologic) by complement fixation and complement deviation—Continued.

plement fixation with acid-fast bacteria; in tuberculosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxvi, 493–500. ——— Complement fixation for tuberculosis in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 78–88.—**Corper** (H. J.). A new antigen for complement fixation in tuberculosis. Tr. Chicago Path. Soc., 1915–1918, x, 62–65. ——— Complement-fixation in tuberculosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 315–321.—**Corper** (H. J.) & **Sweany** (H. C.). Complement-fixation tests in tuberculosis; a comparison of the autolysate antigen and Miller's bacillary antigen. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1598–1601. *Also* reprint.—**Corvini** (F.). Il complemento e la sua ricerca nella tubercolosi. Tubercolosi, Milano, 1922, xiv, 217–230.—**Coulthard** (H. L.). The complement-fixation test in tuberculosis. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 350–381.—**Courcoux** (A.). La réaction de fixation dans certaines manifestations locales de la tuberculose (pleurésies, péritonites, adénopathies). Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 373–375.—**Craig** (C. F.). The complement-fixation test in the diagnosis of tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 773–776. *Also* reprint.—**Crampton** (P.). Réactions de fixation dans la tuberculose à l'aide de l'antigène peptoné B² de Calmette et Massol. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 1025–1027.—**Dienes** (L.) & **Balas** (L.). A study of the antigenic properties of bacteria giving complement fixation with tuberculous sera. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 144–153.—**Dienes** (L.) & **Schoenheit** (E. W.). A study of the antigenic properties of the lipoids of the tubercle bacillus. Ibid., 1923–24, viii, 73–84.—**Dudgeon** (L. S.). A contribution to the study of the complement-fixation reaction in tuberculous animals. J. Hyg., Cambridge, 1914, xiv, 52–71.—**Duhot** (E.). La réaction de fixation dans la tuberculose. Prat. méd. franç., Par., 1921–22, i, 743–751.—**Epifanio** (G.). La prova della fissazione del complemento nella tubercolosi. Coltura med. mod., Palermo, 1922, i, 437.—**Fidlar** (E.). The complement-fixation test in tuberculosis. Lancet, Lond., 1918, ii, 844–847.—**Fischer** (O.) & **Mylius** (K.). Zur Wassermannschen Tuberkulosereaktion. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 480–483.—**Fleisher** (M. S.) & **Ives** (G.). An antigen for use in complement fixation in tuberculosis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917–18, iii, 302–305.—**Förtig** (H.). Ueber die Wassermannsche Komplementbindungsreaktion auf aktive Tuberkulose, mit besonderer Berücksichtigung der Hauttuberkulosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1570.—**Fried** (B.). Sérodiagnostic de la tuberculose au moyen de l'antigène de Besredka. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1312–1314. ——— De la réaction de fixation dans la tuberculose. Rev. de la tuberc., Par., 1920, 3. s., i, 410–428. ——— Besredka's tuberculosis antigen and the complement-fixation reaction; report on 1,199 tuberculous and nontuberculous patients. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 112–126.—**Fried** (B.) & **Mozer** (M.). Réaction de fixation à l'antigène de Besredka dans la tuberculose externe. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 388–395. ——— La réaction de fixation dans la tuberculose pulmonaire et dans la tuberculose chirurgicale au moyen de l'antigène de Besredka. Presse méd., Par., 1921, xxix, 436.—**Friedrich** (H.). Erlaubt eine positive Komplementbindung der neuen von Wassermannschen Reaktion die sichere Diagnose aktive Tuberkulose? München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1121–1123. ——— Was leistet die neue von Wassermann'sche Komplementhindungsreaktion zur Diagnose der Tuberkulose? Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2088–2090.—**Frisch** (A. V.) & **Starlinger** (W.). Ueber die mögliche und tatsächliche Leistungsfähigkeit der Komplementhindungsreaktion zur Erkennung und Beurteilung aktiver Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1849–1852.—**Ginsburg** (A. N.) & **Schuwalow** (W. T.). Serodiagnostik der aktiven Tuberkulose mittels Komplementbindung mit den Antigenen Besredkas sowie von Nègre und Boquet. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923–24, Orig., xci, 363–366.—**Goldenberg** (L.). Réaction de fixation dans la tuberculose au moyen de l'antigène de Besredka; procédé rapide par sérum non chauffé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 192–194. ——— Séro diagnostic de la tuberculose au moyen de la réaction de fixation. J. de méd. de Par., 1922, xli, 371–374.—**Grumbach** (A.). La réaction de fixation dans la tuberculose au moyen de l'antigène de Besredka. Clin. opht., Par., 1921, xxv, 496–503. ——— Die Serodiagnose der Tuberkulose: Besredka I und II. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 147–149.—**Guinard** (L.) & **Botkine** (Catherine). Ce que vaut, pratiquement, la réaction de fixation dans la tuberculose. Médecine, Par., 1921–22, iii, 606–610.—**von Gutfeld** (F.) & **Weigert** (Edith). Zur Serodiagnostik der Tuberkulose mittels Komplementbindung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 134: 1924, Orig., xciii, 436.—**Guth** (E.). Zur klinischen Wertung der Komplementbindungsreaktion nach Besredka. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 372–375.—**Hanns** (A.). A propos de la réaction de fixation tuberculeuse. Paris méd., 1923, xlvii, 291–293.—**Heinemann** (H.). Antikörperstudien bei Tuberkulose; die Komplementhindungsreaktion bei Tuberkulose und ihr Malariafehler. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1035–1037.—**Hekman** (J.). [On the methodology and

## **Tuberculosis** (Diagnosis of, Serologic) by complement fixation and complement deviation—Continued.

the significance of the complement-fixation reaction in tuberculosis patients.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1612–1625.—**Hellmann** (W.). Zur Serodiagnostik der aktiven Tuberkulose. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lvi, 1–14.—**van der Hoeden** (J.). [Wassermann's seroreaction in tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 2125–2128.—**Hoffmann** (W. H.). El nuevo sero-diagnóstico de Wassermann para la tuberculosis activa. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1923, xlix, 26–28.—**Ichok** (G.). Du sérodiagnostic de la tuberculose chez les veillards au moyen de la réaction de fixation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1476. ——— Le séro-diagnostic de la tuberculose au moyen de l'antigène Besredka. Paris méd., 1922, xliii, 485–490. ——— L'application de la réaction Bordet-Gengou à la tuberculose (antigène Besredka). Rev. de méd., Par., 1922, xxxix, 546–577. ——— Die Komplementbindungsreaktion bei Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvii, 22–33.—**Ives** (G.). The interpretation of the complement fixation reaction in tuberculosis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 147–150.—**Iyengar** (K. R. K.). Significance and value of a positive Wassermann reaction in tuberculosis. Indian J. M. Research, Calcutta, 1921–22, ix, 369–370.—**Jablons** (B.) & **Hart** (D. E.). Complement fixation in tuberculosis. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 79–82.—**Jacob** (L.) & **Moeckel** (K.). Erfahrungen mit von Wassermanns neuer Reaktion auf aktive Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 539–541.—**Jones** (L. R.). Complement fixation in tuberculosis, with particular reference to a group of 102 positive reactions. J. Lab. Clin. M., St. Louis, 1924–25, x, 823–826.—**Kalcher** (Herta) & **Sonnenfeld** (A.). Zur Diagnostik der aktiven Tuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Wassermannschen Serumreaktion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 420–431.—**Kilduffe** (R. A.). The complement-fixation reaction in tuberculosis with Kolmer's quantitative method. Am. Rev. Tuberc. Balt., 1924–25, ix, 127–135.—**Klopstock** (F.). Ueber den Reaktionsablauf bei der Serodiagnostik auf aktive Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 602.—**Kretschmer** & **Bodenheimer** (L.). Erfahrungen über die Wassermannsche Tuberkulose-Reaktion. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1568.—**Kuss** (G.) & **Rubinstein.** Séro-diagnostic de la tuberculose; antigène de Besredka. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 1153–1172. ——— Réaction de fixation dans la tuberculose avec l'antigène de Besredka. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 72–76—**Lafond** & **Olmer.** La réaction de déviation du complément dans la tuberculose. Marseille-méd., 1922, lix, 160.—**Lange** (L.) & **Heuer** (G.). Ueber die neue Wassermannsche Tuberkulosereaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 832.—**Lange** (L. B.). The complement-fixation test for tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 377–380.—**Larouche** (H.). La réaction de fixation du complément et la tuberculose. Union méd. du Canada, Montréal, 1922, li, 215–220.—**Lehnhoff** (H. J.). Complement fixation in tuberculosis. Nebraska M. J., Norfolk., Nebr., 1918, iii, 265–268.—**Leone** (R. E.). Un nuovo antigeno per la deviazione del complemento nella tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 793.—**Lewis** (P. A.). The complement-fixation reaction as applied to tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919, iii, 129–152.—**Lewis** (P. A.) & **Aaronson** (J. D.). Fundamental features of the complement-deviation reaction as applied to tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 275–281.—**Lisbonne** & **Pellier.** De la réaction de fixation du complément dans la tuberculose. Montpel. méd., 1920, xlii, 295–298.—**Lowy** (O.). Complement-fixation test for tuberculosis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1919, xvi, 225.—**McCaskey** (G. W.). The complement-fixation test in the diagnosis of tuberculosis, with a study of 135 cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 648–656.—**McIntosh** (J.), **Fildes** (P.) & **Radcliffe** (J. A. D.). The diagnostic value of the complement-fixation reaction in tuberculosis. Lancet, Lond., 1914, ii, 484–490.—**Marissal** & **Devèze** (P.). La réaction de fixation (antigène de Besredka) au dispensaire d'hygiène socialc. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 284–289.—**Massias** (C.). Le séro-diagnostic de la tuberculose au moyen de l'antigène de Besredka par le procédé du sérum non chauffé. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 410; 424.—**Merklen** (P.), **Lortat-Jacob** [et al.]. Quelques recherches sur la valeur de l'antigène de Besredka pour le diagnostic sérologique de la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 390–393.—**Meyer** (W.). Observations on complement fixation in tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 193. *Also* reprint.—**Michallow** (K.). Ueber die Komplementablenkungsreaktion (Ko.A.) bei Tuberkulose mit dem Antigen Besredka (B.) an Punktaten und ihre Bewertung im Vergleich zur bakteriologischen und mikroskopischen Untersuchung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 191–197.—**Miller** (H. R.). The clinical value of complement fixation in tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1519–1521. *Also* reprint. ——— A review of the complement-fixation test in tuberculosis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916, i, 816–822. ——— Complement fixation in tuberculosis. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1917,

## **Tuberculosis** (Diagnosis of, Serologic) by complement fixation and complement deviation—Continued.

xxviii, 242–244.—**Miller** (H. R.) & **Zinsser** (H.). A method of producing antigen for complement-fixation in tuberculosis. J. Immunol., Balt., 1916, i, 181.—**Molinari** (E.). La diagnosi della tubercolosi mediante la fissazione del complemento. Biochem. e terap. sper., Milano, 1922, ix, 325–343. ——— La reazione di Besredka nella tuberculosi. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1922, 2. s., xv, 40–44.—**Montemartini** (G.). Contributo allo studio della nuova reazione sicrologica proposta da von Wassermann per la diagnosi di tubercolosi attiva. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 123–125.—**Moon** (V. H.). Complement fixation in the diagnosis and prognosis of tuberculosis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 61. *Also* reprint. ——— A further consideration of complement fixation in tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1127–1133.—**Moursund** (W. H.). Complement fixation in diagnosis of tuberculosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvi, 85–92.—**Mozer** (M.) & **Fried** (B.). Discussion clinique des résultats obtenus par la réaction de fixation à l'antigène de Besredka dans les tuberculoses externes. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 380–384.—**Musella** (M.) & **Marinelli** (G.). Su una nuova sierodiagnosi della tubercolosi nei bambini. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1136.—**Myasnikoff** (A. L.). [Besredka's antigen for serologic diagnosis of tuberculosis.] Vrach. Gas., Petrograd, 1923, xxviii, 176.—**Nasso** (I.). Sui nuovi metodi di diagnosi della tubercolosi mediante la ricerca degli antigeni. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 690–701.—**Nesfield** (V. B.). The serum diagnosis of tubercle by the fixation of alexin (complement). Lancet, Lond., 1914, ii, 1166.—**Nimmo-Smith** (A.) & **Hewat** (F.). The complement-fixation test in the diagnosis of tuberculosis, with special reference to pulmonary tuberculosis. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1923–24, ciii, 46–66.—**Nishida** (Y.). A review of the serum diagnosis (the complement-deviation method) for tuberculosis. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1923, xlii, No. 2, 19.—**Ogawa** (T.). Untersuchungen über Komplementbindung bei Tuberkulose. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xliii, 339: xliv, 218; 403, 1 pl.—**Osumi** (S.). Ueber die Spezifität der Komplementablenkungsreaktionen bei Tuberculose. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1923, ii, 169–190. *Also* Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1924, xl, 237–261.—**Parise** (N.). Valore della deviazione del complemento nella diagnosi della tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 699–702.—**Petroff** (S. A.). A clinical and experimental study of complement fixation in tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., N. Y., 1916, xii, 214–218. ——— A glycerin extract of tubercle bacilli as an antigen in complement fixation. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 523. ——— Scrological studies on tuberculosis; observations on complement fixation. Ibid., 1919–20, iii, 683–697. ——— Some problems in complement fixation in tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1920, xv, 313–317. ——— Die Komplementbindungsreaktion bei Tuberkulose; ein Literatur- und Forschungsübersichtsbericht. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxix, 100–113.—**Picealuga** (N.). La deviazione del complemento con brodo Besredka nelle forme tubercolari. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 257–268.—**Pinner** (M.). Complement fixation in tuberculosis with Wassermann's antigen. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xi, 139–145. ——— Complement fixation in tuberculosis; studies on the nature of the antibody. Ibid., xii, 233–241. ——— Komplementbindung bei Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliv, 49–52.—**Pirera** (A.). La prova della deviazione del complemento nella diagnostica tubercolare. Gazz. med. napolit., 1922, v, 261.—**Pissavy** (A.) & **Giberton.** La réaction de fixation dans la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 403.—**Pritchard** (J. S.) & **Roderick** (C. E.). Complement fixation test for tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1879–1882. *Also* reprint.—**Puneh** (A. L.) & **Gosse** (A. H.). Complement fixation in tuberculosis; a critical survey. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 495–497.—**Rabinowitsch-Kempner** (Lydia). Zur Serodiagnostik der Tuberkulose mit dem Extrakt Besredka. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 379–381.—**Ranque** (A.) & **Senez** (C.). Sur une technique de réaction de fixation du complément dans la tuberculose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 58–60. ——— Résultats que peut fournir actuellement la réaction de fixation du complément appliquée au diagnostic de la tuberculose (réaction de Bordet-tuberculose). Marseille-méd., 1922, lix, 97–105. [Discussion], 140.—**Raplsardi** (S.). Ricerche sulla prova di fissazione del complemento nella tubercolosi umana. Biochim. e. terap. sper., Milano, 1922, ix, 229–244.—**Relter** (H.) & **Köster** (Hedwig). Eine technische Weiterentwicklung der von Wassermannschen Serumreaktion auf Tuberkulose; (aus dem wissenschaftlichen Nachlass von A. von Wassermann). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 851.—**Renaux** (E.). Modification de la technique du sérodiagnostic de la tuberculose par le procédé de Besredka. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 864.—**Rieux** (J.). Les enseignements de la réaction de fixation appliquée à la tuberculose (antigène Besredka). J. méd. franç., Par., 1922, xi, 370–375.—**Rieux** (J.) & **Bass** (Mlle.). Réaction de fixation (antigène de Besredka) et tuberkulose. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 378–387.—**Rieux** (J.) & **Zoeller** (C.). Réaction de fixation et tuberculose. Presse méd., Par., 1921, xxix, 881–885.—**Rogers** (J. B.). Complement fixation in tuberculosis, and a comparison of the Wassermann and Hecht-Weinberg-Gradwohl systems. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvii, 101–105.—**Rouslaeroix.** Réactions de fixation avec l'antigène tuberculeux de Besredka. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 53–55.—**Salvatore** (D.). La deviazione del complemento, con l'antigene di Besredka, nell' infezione tubercolare. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 99; 194.—**Schlossberger** (H.), **Hartoch** (O.) [et al.]. Ueber die Brauchbarkeit der Komplementbindung mit verschiedenen Antigenen für die Diagnostik der Tuberkulose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 59–66. [Discussion], 73–80. ——— Untersuchungen über Serodiagnostik der Tuberkulose mittels Komplementbindung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 869–872.—**Selffert** (G.). Komplementbindung bei Tuberkulose, Bedeutung des Antigens. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1554.—**Selffert** (G.) & **Meler** (I. B.). Die Verwendbarkeit der Komplementbindung bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 370–374.—**Sellers** (A.). Complement-fixation tests and tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 497.—**Sellers** (A.) & **Ramsbottom** (E. N.). Complement-fixation tests in the diagnosis of tubercular infections. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1922, xxv, 247–257.—**Sisto-Verrua** (Lena). Sul comportamento della deviazione del complemento nelle affezioni tubercolari. Clin. med. ital, Milano, 1915, liv, 288–302.—**Smith** (A. N.). The complement-fixation reaction in tuberculosis. Edinb. M. J., 1922, n. s., xxviii, 174; 212.—**Stivelman** (B.). The tuberculosis complement-fixation test; report of 700 cases. J. Lab. & Clin M., St. Louis, 1919–20, v, 453–456. ——— The tuberculosis complement deviation test; its present status. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 1037.—**Stoll** (H. F.) & **Neuman** (L.). The complement-fixation test in the diagnosis of tuberculosis; a clinical and laboratory study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1043–1046.—**Such** (J.). Contribución al estudio de la fijación del complimento en tuberculosis. Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1922, iii, 281–292.—**Suess** (E.). Ueber die Diagnose der Tuberkulose mittels der Komplementbindungsreaktion. Seuchenbekämpfung, Wien, 1925, ii, 53–67.—**Szirmai** (F.) & **Venetianer** (P.). Ueber die Serodiagnostik der Tuberkulose des Kindesalters mittels der Komplementbindungsreaktion von Wassermann. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 169–173.—**Tarrazza** (J.). La nueva reacción de Wassermann para la tuberculosis. An. Fac. de med., Montevideo, 1923–24, ix, 754–758.—**Teyschl.** [Besredka's antigen in serodiagnosis of tuberculosis. Časop. lék. česk., Praha, 1922, lxi, 633–638.—**Thomas** (C.). Kann man zur Zeit die von Wassermannsche Reaktion auf aktive Tuberkulose im Kindesalter zur Scheidung der aktiven und inaktiven Tuberkulosen verwerten? Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 557–563. ——— Ueber die Bedeutung der Besredkaschen Tuberkulosereaktion, insbesondcr im Vergleich zu der von Wassermannschen. Ibid., 1925, xxxix, 205–213.—**Upham** (R.) & **Blaivas** (A. J.). The value of the complement-fixation test in tuberculosis; preliminary papcr; (with observations, using the Hecht-Weinberg modification). J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919–20, v, 784–790. ——— Further studies in the value of the complement-fixation test in tuberculosis; with observations, using the Hecht-Weinbcrg modification. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 22–24.—**Valtis** (J.). Pouvoir antigène des bacillcs paratuberculeux dans la réaction de fixation de la tuberculose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1030. ——— Réaction de fixation du complément; méthode rapide appliquée au diagnostic de la tuberculose. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1925, xxxix, 365–367.—**Vasaturo** (A.). La deviazione del complemento nella diagnosi della tubercolosi, specie iniziale, con l'antigene di Calmette e Massol. Folia med., Napoli, 1922, viii, 140; 168.—**Vedel, Giraud** (G.) & **Siméon.** Sur la déviation du complément dans le diagnostic des tuberculoses. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 294–296.—**Veluet.** A propos du séro-diagnostic de la tuberculose (méthode de Besredka). Bull Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1923, 2–7.—**Von Wedel** (H.). A contribution to the study of the complement-fixation reaction for tuberculosis. J. Immunol., Balt., 1918, iii, 351–369.—**Vos** (H.). [Experiences with Wassermann's reaction in active tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 1412–1422.—**Wadsworth** (A.), **Maltaner** (F.) & **Maltaner** (Elizabcth). A study of the complement-fixation reaction in tuberculosis. J. Immunol., Balt., 1925, x, 241–431.—**Walthard** (H.). Ueber den diagnostischen und therapeutischen Wert der Partial-Antigene nach Deycke-Much. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1577–1587.—**Wang** (C. Y.) & **Crocket** (J.). Diagnosis of tuberculosis by the complement deviation mcthod. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 7–9.—**Watanabe** (N.). Untersuchungen über Komplementablenkung bei Tuberkulose mit dem Besredka- und Wassermannantigen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 45–50.—**Watkins** (W. W.) & **Boynton** (C. N.). The complement-fixation reaction in tuberculosis; reporting 6,500 reactions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 933–937.—**von Wedel** (H. O.). The

## **Tuberculosis** (Diagnosis of, Serologic) by complement fixation and complement deviation—Continued.

complement-fixation test for tuberculosis. J. Immunol., Balt., 1920, v, 159–225.—**Williams** (F. Eleanor) & **Bryce** (Lucy M.). The complement-fixation test in tuberculosis. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1924, xxvii, 401–408.—**Wilson** (M. A.). A contribution to the study of the complement-fixation reaction in tuberculosis. J. Immunol., Balt., 1918, iii, 345–350. ——— Technic of complement fixation in tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 219.—**Woods** (A. C.), **Bushnell** (G. E.) & **Maddux** (C.). Complement fixation in tuberculosis, with the partial antigens of Deyke and Much. J. Immunol., Balt., 1916–17, ii, 301–325.

## **Tuberculosis** (Diagnosis of, Serologic) by precipitation and agglutination.

Thiede (W.). *Ueber eine Flockungsreaktion nach Costa im Serum Tuberkulöser. 8°. Berlin, 1927.

**Amabile** (L.). Ricerche sul valore della siero-reazione di Wright, o sieroagglutinazione per il micrococco di Bruce, nella tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 217–219.—**Baum** (F.). Serum precipitation findings in active tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 449–453.—**Bignami** (G.). Studien über den Wert des Fornetschen Tuberkulosediagnostikums und ihre Zusammensctzung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924–25, xli, 194–197.—**Bonacorsi** (L.). Ancora sulla sieroreazione di flocculazione per la diagnosi della tubercolosi. Gior. di clin. med., Parma, 1923, iv, 604–607.—**Brocq-Rousseu** & **Urbaln** (A.). Valeur du précipito-diagnostic de la tuberculose canine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 7.—**Chang** (P. Y.). The agglutination test in the diagnosis of tuberculosis. Nat. M. J. China, Shanghai, 1921–22, viii, 256–259.—**Chesley** (A. J.) & **Wade** (E. M.). The Widal reaction in tuberculous persons. Tr. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc., Balt., 1915, xi, 250–254. *Also* reprint.—**Civalleri** (I.). Ricerche sulla precipito-diagnosi di materiale tubercolare. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1915, 7. s., vii, 79–85.—**Courmont** (P.). The agglutinating power in tuberculous patients; serum diagnosis; serum prognosis. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 1, 528–539. ——— La séro-agglutination comparée du bacille de Koch dans la série animale. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 415–422. ——— La séro-agglutination du bacille de Koch; (comparaison avec les autres méthodes de diagnostic). Rev. de la tuberculose, Par., 1920, 3. s., i, 447–451.—**De-Benedetti** (V.). Il valore pratico e la tecnica della reazione di intorbidamento Meinicke. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 721–723.—**De Martini** (A.). Sulla reazione di precipitazione nella tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 649–651.—**Durand** (F.). Specialità della precipitoreazione e suo valore diagnostico e prognostico nella tubercolosi, comparatà alle altre indagini sierologiche. Tubercolosi, Milano, 1919, xi, 197–204.—**Faginoli** (A.). Weiteres über die Thermopräzipitinreaktion bei Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1480.—**Fuchs von Wolfring** (S.). Die Blutpräzipitation als Tuberkulose-Diagnostikum und Prognostikum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1918, 1. Abt., lxxxi, Orig., 178–191.—**Isabolinsky** (M.) & **Gitowitsch** (W.). Zur Serodiagnostik der Tuberkulose (Komplementbindung, Präzipitation und Agglutination). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1924, xli, 385–392.—**Karwacki** (L.). Les agglutinines locales dans le diagnostic de la tuberculose. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1913, xxiii, 254–259.—**Kilduffe** (R. A.). Incidence of the Kahn flocculation reaction in tuberculosis. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, p. xiii.—**von Kováts** (F.). Die Diagnose der Tuberkulose mittels Ausflockungsreaktion. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 645–650.—**Larson** (W. P.), **Montauk** (I. A.) & **Nelson** (E.). The precipitin test in the diagnosis of tuberculosis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 350.—**Larson** (W. P.), **Nelson** (E. N.) & **Chang** (P. Y.). The agglutination reaction in the diagnosis of tuberculosis. Ibid., 1921–22, xix, 359.—**Matilla Gómez** (V.). Las reacciones de sero-precipitación para el diagnóstico de la actividad de las lesiones tuberculosas. Arch. de med., cir. y espec., Madrid, 1925, xx, 261–268.—**Ogawa** (I.). A study of the precipitin and complement-fixation reactions, with tuberculous exudates with special reference to tuberculous pleuritis. Nat. Tuberc. Ass., Tr., N. Y., 1922, xviii, 474–484.—**Preti** (L.). Präzipiticrende Wirkung des Blutserums mit Lipoiden des Tuberkelbazillus. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 241.—**Rüscher** (E.). Ueber die Häufigkeit der Wassermannschen, beziehungsweise Ausflockungsreaktion bei Kindertuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 278.—**Sauvan** (A.) & **Chlappe** (X.). Valeur diagnostique et pronostique de la réaction de Daranyi dans la tuberculose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1265–1267.—**Scalas** (L.). Sul potere agglutinante del siero di sangue dei tubercolotici pel micrococco di Bruce. Folia med., Napoli, 1920, vi, 769–771.—**Sestini** (C.). La siero-agglutinazione col tuberkulose-diagnosticum di Fornet nell' infezione tubercolare. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1922–1924, 9. s., xiv, 473–499.

## **Tuberculosis** (Diagnosis of) by autourine reaction [Wildbolz].

Kuhn (Hedwig). *Beitrag zur Kenntnis der Eigenharnreaktion nach Prof. Wildbolz. [Zürich.] 8°. Berlin, 1922.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li.

**Ahrens.** Die Wildbolzsche Eigenharnreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1153.—**Alexander** (H.). Die Wildbolzsche Eigenharnreaktion als diagnostisches Hilfsmittels für aktive Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., 1920, xxxiii, 321–332.—**Andreasch** (A.). Beitrag zur Eigenharnreaktion nach Wildbolz. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1922, lxxi, 169–175.—**Banaudi** (E.). Allergia ed anergia nella urino-reazione di Wildbolz. Gior. di tisiol., Napoli, 1924, i, 29–31.—**von Bergen** (J.). Ein Beitrag zur Darstellung und zur Kenntnis der Wildbolz'schen Antigene. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 655–657.—**Bezançon** (F.) & **Weil** (M.-P.). Etude critique de l'uro-intradermo-réaction de Wildbolz. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 319–326.—**Blese** (W.). Die intracutane Eigenharnreaktion nach Wildbolz und ihr praktischer Wert für die Diagnose der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, lii, 192–198.—**Boeminghaus** (H.). Ueber Eigenharnreaktionen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 582–584.—**Bolaffi** (A.) & **Castelli** (G.). Sulla autourino-reazione di Wildbolz. Tubercolosi, Milano, 1923, xv, 295–302.—**Bosco** (L.). Ricerche ed osservazioni sull' essenza e sul valore dell' autourino reazione alla Wildbolz nella tubercolosi. Clin. pediat., Modena, 1924, vi, 65–76. ——— Il metodo dei controlli nella autourinoreazione alla Wildbolz. Ibid., 122.—**Bressel** (E.). Ueber die Eigenharnreaktion bei Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1385–1387.—**Calzoni** (M.). Sul valore clinico dell' urinoreazione del Wildbolz e delle sieroreazioni dell' Imhof e del Leone per la diagnosi di tubercolosi. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 401; 417.—**Cordier** (V.). Note sur l'intradermo-réaction obtenue avec l'urine des tuberculeux. Lyon méd., 1920, cxxix, 364.—**Cuboni** (E.). La autourinorcazione di Wildbolz e l'esame comparativo della formula leucocitaria nel corso di essa e della cutireazione con tubercolina. Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 81–99.—**Debré** & **Paraf.** Der biologische Nachweis aktiver Tuberkuloseherde des menschlichen Körpers durch die intrakutane Eigenharnreaktion. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 32.—**Enrlght** (J. J.) & **Rettger** (L. F.). Studies on the Wildbolz auto-urine reaction. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 78–116.—**Farago** (G.) & **Randt** (P.). Zur Bedeutung der Wildbolzschen Eigenharnreaktion für die Aktivitätsdiagnose der Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 919.—**Fried** (B. M.). Concerning the presence of a specific antigen in the urine of patients with active tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 264–267.—**von Friedrich** (W.) & **László** (J.). Die Verwertung der Wildbolzschen Methode bei aktiver Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 194–197.—**Galassi** (C.). Ricerche e considerazioni sulla urino-reazione alla Wildbolz. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1921, xxxiv, 41–51. *Also* Tubercolosi, Milano, 1921, xiii, 193–202.—**Georgi** (F.). Zur Frage der Eigenharnreaktion nach Wildbolz. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1182–1184.—**Gibson** (C. B.) & **Carroll** (W. E.). The auto-urine test for active tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1381–1384.—**Gramen** (K.). [On Wildbolz- urine test for active tuberculosis.] Hygiea, Stockholm, 1920, lxxxii, 673–681.—**Grass** (H.) & **Ulrici** (H.). Versuche zur Wildbolzschen Eigenharnreaktion. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 157: lii, 325.—**Hayman** (J. M.). The Wildbolz auto-urine reaction; a report of 75 cases. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, vii, 325–331.—**Heimberger** (H.). Beitrag zum Nachweis aktiver Tuberkulose durch die Wildbolz-Imhofsche Intrakutanreaktion. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 504.—**Holten** (C.). [Wildbolz's reaction.] Hosp.-Tid., Københ., 1922, lxv, 633–643.—**Imhof** (O.). Ueber die Wildbolz'sche Eigenharn- und Eigenserumreaktion zum Nachweise aktiver Tuberkuloseherde. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 1033–1038.—**Kipfer** (R.). Die Wildbolz'sche Eigenharnreaktion. Ibid., 1922, lii, 1241–1254.—**König** (E.). Zum Nachweis aktiver Tuberkulose durch die intrakutane Eigenharnreaktion (Wildbolz). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxi, 162–174.—**Korns** (J. H.). The Wildbolz auto-urine test for activity in tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, vii, 318–324.—**Kulaszewski** (Klara). Kann die Eigenharnreaktion nach Wildbolz zur Diagnose der aktiven Kindertuberkulose herangezogen werden? Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxiii, 613–625.—**Kušan** (V.). Beitrag zur Wildbolzschen Eigenharnreaktion. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, lii, 177–191.—**Landgraf** (T.). Ueber den Wert der Wildbolzschen Eigenharnreaktion für den Nachweis der Tuberkulose. Ibid., l., 258: 1923, lvi, 286.—**Lanz** (W.). Untersuchungen über die Eigenurinreaktion nach Prof. Wildbolz. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 321–329. ——— Die Darstellung eines salzarmen, isotonischen Antigenpräparates für die Eigenurinreaktion nach Prof. Wildbolz. Ibid., 1922, lii, 15–18.—**Levi** (K.). Ueber die intracutane Eigenharnreaktion nach Wildbolz bei Lungentuberkulösen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1296–

## **Tuberculosis** (Diagnosis of) by autourine reaction [Wildbolz]—Continued.

1298.—**Lewis** (M. S.). Significance of the Wildbolz autourine reaction in tuberculosis, with a report of 100 cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 890-897.—**Liebhardt** (E.). Der Nachweis aktiver Tuberkulose durch die Eigenharnreaktion von Wildbolz. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 99-102.—**Marcus** (W.). Zur Spezifität der Wildbolzschen Eigenharnreaktion und ihre Bewertung. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923, xxvi, 401-409.—**Miche** (F.). Intradermoréactions à l'extrait d'urine de tuberculeux; valeur diagnostique et valeur comparée avec la tuberculine. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1919, xxxix, 567-581.—**Nobel** (E.) & **Rosenblüth** (A.). Ueber die Eigenserumreaktion im Kindesalter. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxvi, 169-178.—**Orlianski** (A.). Beitrag zu der Frage der Eigenharnreaktion nach Wildbolz. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1359.—**Ornstein** (G. G.). The Wildbolz autourine reaction in tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, viii, 366-370.—**Perdomo Hurtado** (B.). La uro-intradermoreacción de Wildbolz, nuevo método de diagnóstico de la tuberculosis en actividad. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1922-23, vi, 70-73.—**Piéry** & **Ledru.** L'uro-intradermo-réaction dans la séméiologie de la tuberculose pulmonaire. Lyon méd., 1920, cxxix, 325.—**Reinecke** (H.). Ueber Versuche mit der intrakutanen Eigenharnreaktion nach Prof. Wildbolz. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1202.—**Roedelius** (E.). Ueber die Wildbolz'sche Eigenharnreaktion. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 599-602. *Also* Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 77-91.—**Roello** (G.) & **Monaci** (M.). Ricerche e considerazioni sulla uro-intradermoreazione di Wildbolz. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xi, 205-216.—**Schippers** (J. C.) & **de Vries Robles** (S. B.). Ueber den Wert der Wildbolzschen Eigenharnreaktion beim tuberkulösen Kinde. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922, 3. F., xlviii, 299-306.—**Schmid** (K.). Klinische Erfahrungen mit der Eigenharnreaktion nach Wildbolz. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 267; 288.—**Schmid** (R.). Unsere Erfahrungen mit der Eigenharnreaktion nach Prof. Wildbolz. Ibid., 1921, li, 996-998.—**Schoenborn** (S.). Ueber den Wert neuerer diagnostischer Intrakutan-Methoden (Eigenharn, Eigenserum) bei Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1351.—**Schünemann** (H.). Ueber die Wildbolz'sche Eigenharnreaktion. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxix, 403-413.—**Stiefel** (E.). Zur diagnostischen Bedeutung der Eigenharn-Reaktion nach Wildbolz. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 746-748.—**Stubbe** (H.). Die Wildbolzsche Eigenharnreaktion. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 262-270.—**Tozzi** (G.) & **Rossi** (L.). L'auto-urino e l'auto-siero reazione per la diagnosi di tubercolosi attiva. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1923-24, 9. s., xv, 87-97.—**Trenkel** (H.). Ueber die Brauchbarkeit der Wildbolzschen Eigenharnreaktion zur Feststellung der aktiven Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 219-230.—**Venuti** (M.). Sulla reazione di Wildbolz per la diagnosi della tubercolosi in atto. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 98-101.—**Weiss** (M.). Die Wildbolzsche Eigenharnreaktion. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 930.—**Wildbolz** (H.). Der biologische Nachweis aktiver Tuberkuloseherde des menschlichen Körpers durch die intrakutane Eigenharnreaktion. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 793-809.

## **Tuberculosis** (Diagnosis of) by cutaneous tuberculin inunction.

**Blumenau** (N.). Ueber die Moro-Doganoffsche Reaktion und über eine neue Tropfenpflasterreaktion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1914, xxii, 157-162.—**Cozzolino** (O.). Contributo al valore diagnostico della nuova tubercolina di E. Moro. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 49-57.—**Dieren.** Zur Frage der Brauchbarkeit der Platzschen Tuberkulinsalbe. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 342.—**Dluski** (K.) & **Rudzki** (S.). Ueber die klinische Bedeutung der Moroschen Tuberkulinreaktion (auf Grund von 500 eigenen Beobachtungen). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 1-45.—**Kretschmer.** Ueber das diagnostische Tuberkulin nach Moro. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2087.—**Lippmann** (A.). Zur Technik der kutanen Tuberkulinreaktion (Perlsucht- und Moros "diagnostisches" Tuberkulin). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1390.—**Löwenstein** (E.). Ueber Tuberkulin in Salbenform und seine Verwendung für die Diagnostik der Tuberkulose in der Praxis. Seuchenbekämpfung, Wien, 1924, i, 80-82. ——— Biologische Tuberkulose Diagnostik und Therapie in der ärztlichen Praxis mittels Tuberkulinsalben. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 150.—**Maendl** (H.). Zur diagnostischen Verwendbarkeit der Löwenstein'schen Tuberkulinsalbe. Ibid., 1924, xxxvii, 313-315.—**Melion** (F.). Dermotubineinreibungen bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 224.—**Meyer** (L.). Vergleichende Untersuchungen über die Zuverlässigkeit des Kochschen Alt-Tuberkulins und des diagnostischen Tuberkulins nach Moro. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1286-1288.—**Moro** (H.). Ueber Salbenapplikation von Tuberkulinpräparaten (Vergleich zwischen Ektebin Moro und Tuberkulin Löwenstein). Med. Klin., Berl., 1924, xx, 183.—**Müller** (A.). Das Linimentum tuberculini Petruschky. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1089.—**Platz** (O.).

## **Tuberculosis** (Diagnosis of) by cutaneous tuberculin inunction—Continued.

Ueber eine diagnostische Tuberkulinsalbe. Ibid., 1922, lxix, 1606.—**Prausnitz** (F.). Erfahrungen mit dem diagnostischen Tuberkulin nach Moro. Ibid., 1921, lxviii, 1015.—**Redeker** (F.). Ueber Petruschky-Einreibungen in einer Kinderanstalt. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 200-205.—**Röckemann** (W.). Einige Bemerkungen über das diagnostische Tuberkulin nach Moro. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxiii, 183-185.—**Wever** (E.). Ueber das diagnostische Tuberkulin nach Moro. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 117-119.

## **Tuberculosis** (Diagnosis of) by cutaneous tuberculin reaction.

Gherardi (G.). Stato delle conoscenze e contributo personale di ricerche circa il valore diagnostico della cutireazione nei suoi rapporti con la profilassi della tubercolosi. 8°. Vercelli, 1913.

Hermann (Elise). *Ueber die Kutanreaktion mit humanem und mit bovinem Tuberkulin und ihre differentialdiagnostische Bedeutung. 8°. Berlin, 1917.

Kranzfelder (R. H.). *Ueber die bisher gebräuchlichen allergischen Hautproben zum Tuberkulosenachweis und über neue Versuche mit Eigen- und Fremdschweissinjektionen bei Tuberkulösen. 8°. Tübingen, 1928.

Vigneron (H.-A.). *Les diverses modalités de la cutiréaction à la tuberculine chez l'adulte; intérêt diagnostique des réactions précoces. 8°. Paris, 1923.

**Aiello** (G.). Sulle cuti-reazioni. Gazz. med. sicil., Catania, 1922, xxv, 33-36. ——— Specificità e valore diagnostico delle reazioni biologiche cutanee nei tubercolosi. Med. ital., Milano, 1922, ii, 828-831. ——— Reazioni cutanee specifiche ed aspecifiche nei tubercolosi. Studium, Napoli, 1922, xii, 175-180.—**Alvarez** (C.) & **Barralt** (R.). Sobre el valor pronóstico de la cuti-reacción. Rev. méd. del Rosario, 1925, xv, 15-22.—**Balard** (P.). Essai d'interprétation d'un phénomène de retard ou de réactivation spontanée de cuti-réaction à la tuberculine observé dans le post partum. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 322-326.—**Bentivoglio** (G.). Prime osservazioni sull' influenza dei raggi ultravioletti nella cutireazione alla tubercolina umana. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1924, xxxvii, 345-352.—**Bergmann** (J.). Ueber den Einfluss des Aolans als unspezifischer Reizkörper auf den Ausfall der kutanen Tuberkulinreaktionen. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxiii, 391-404.—**Bernard** (L.), **Baron** & **Bigart.** Applications des réactions à la tuberculine à la clinique; la cuti-réaction: valeur diagnostique et valeur pronostique. Rev. de la tuberc., Par., 1920, 3. s., i, 253-257.—**Bessau** (G.), **Pringsheim** (J.) & **Schwenke** (Johanna). Ueber den diagnostischen und prognostischen Wert der Wiederholung lokaler Tuberkulinreaktionen. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1913, Bresl., 1914, ii, Abt. 1, Med. Sekt. [Sitzung], 74-78.—**Bezançon** (F.) & **Vigneron** (A.). Les diverses modalités de la cuti-réaction à la tuberculine chez l'adulte (les réactions précoces et fortes). Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 363-377.—**Blechmann** (G.). L'adéno-cutiréaction à la tuberculine. Ibid., 1920, 3. s., i, 45-52.—**Blumenberg** (W.). Zur Spezifität der Tuberkulinreaktion mit besonderer Berücksichtigung ihres histologischen Charakters. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 509-533.—**Böttner** (A.). Zur probatorischen Tuberkulinimpfung. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 542. ——— Ueber selteneren Reaktionsverlauf bei der probatorischen Tuberkulinimpfung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 444.—**Brandes** (M.). Zur Vereinfachung der kutanen Tuberkulinprobe. Ibid., 1921, lxviii, 1392.—**Bronfenbrenner** (J.). On the value of a new skin test for diagnosis of tuberculosis. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 803.—**Califano** (L.). Untersuchungen über den arteriellen Blutdruck bei der Tuberkulinreaktion. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlv, 484-489.—**Cammarata** (A.). La cuti-reazione nei zolfatai in rapporto all' infezione tubercolare. Lavoro, Milano, 1923, xiv, 129-131.—**Comino** (E.). Considerazioni sul meccanismo di produzione della cutireazione. Tubercolosi, Milano, 1919, xi, 281-284. ——— La figura leucocitaria neutrofila dell' Arneth osservata in rapporto alla cutireazione. Ibid., 1920, xii, 333-336.—**Cooke** (A. D. S.). Tuberculin in the diagnosis and treatment of tuberculosis. Practitioner, Lond., 1913, xci, 662-668.—**Corinaldesi** (S.). Sulla cutireazione regionale. Tubercolosi, Milano, 1923, xv, 191-196.—**Coulaud** (E.). La cutiréaction à la tuberculine pendant les règles et après ovariotomie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 155-159. ——— La cuti-réaction à la tuberculine chez la femme. Médecine, Par., 1922-23, iv, 627-629.—**Cova** (F.). Su di un nuovo procedimento per la reazione cutanea alla

## Tuberculosis (Diagnosis of) by cutaneous tuberculin reaction—Continued.

tubercolina; dermoreazione. Morgagni, Milano, 1923, lxv, pt. 2 (Riv.), 449; 465.—**Craig** (D. A.). Cutaneous tuberculin test by puncture with a solid needle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1227.—**Cummins** (S. L.). The cutaneous tuberculin test applied to a series of definitely diagnosed cases of tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 186.—**Curschmann** (H.). Untersuchungen über Tuberkulincutanreaktionen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 643–646.—**Da Gradi** (A.). Valore diagnostico della cutireazione regionale nelle infezioni tubercolari. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1919, xxxi, 141–150, 1 pl.—**Darber Rodes** (J. B. D.). Contribución al estudio de las reacciones tuberculinas cutáneas. Clín. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 321–328.—**Eberson** (F.). The clinical significance of constitutional reactions following cutaneous tuberculin tests. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925, xii, 49–63.—**Ellis** (H. A.). The papillary cutaneous reaction in tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1917, xi, 151–160, 1 pl.—**Feer** (E.). Eine vereinfachte kutane Tuberkulinprobe. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1050.—**Ferguson** (D.). A clinical trial of the Ellis test for tuberculosis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 17–31.—**Ferrari** (A.). Novo metbodo de dermo-reacção e seu valor clinico no exame de adultos. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1925, xxxiii, 627–630.—**Fischer** (M.). Spezifische und unspezifische Verstärkung der Tuberkulinreaktion. Deutsche med. Wcbnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1441–1443.—**von Frisch** (A. V.) & **Baumgartner.** Tuberkulin-Reaktion und Bluteiweissbild. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 163–171.—**Gáll** (G.). Prognostischer und therapeutischer Wert der Kutanimpfungen mit Alttuberkulin und Partialantigenen nach Deycke-Much. Deutsche med. Wcbnscbr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 208.—**Gammons** (H. F.). A safe and efficient tuberculin test. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1396.—**Gardère** & **Mayoux.** Valeur pronostique de la cuti-réaction à la tuberculine. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 122–124.—**Garrahan** (J. P.) & **Iraola** (L.). Estudio comparativo de las reacciones tuberculínicas de Pirquet, Mantoux y Hamburger en 350 niños de segunda infancia. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 389–395.—**Giller** (W.). Beitrag zur Cutanreaktion mit humanem, bovinem und Moroschem Tuberkulin. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 236–238.—**von Gröer** (F.) & **Progulski** (S.). Zur Frage der Bedeutung der cutanen Diagnostik der Ueberempfindlicbkeitszustände. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 353–356.—**Gussmann** (Frascella R.) & **Barbasetti** (Augusta). Sulla cutireazione regionale. Gazz. med. sicil., Catania, 1917, xx, 327–330.—**Haserodt.** Zur Frage der Tuberkulinhautimpfung. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 384.—**Hecht** (A. F.). Die pharmakodynamische Kutanreaktion (eine vereinfachte Modifikation der von Groër-Hechtschen Hautproben). Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 857–859.—**Holzer** (P.) & **Schilling** (E.). Muss die Hautreaktion nach Gröer-Hecht mit der spezifischen Tuberkulinreaktion parallel gehen. Klin. Wcbnschr., Berl., 1922, i, 1654.—**Horak** (O.). [Immuno-biological significance of Mantoux' intracutaneous reaction.] Časop. lék. česk., Praha, 1922, lxi, 801–803.—**Hornung** (P.). Spezifische Cutanreaktionen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 74–83.—**de Jong** (S.-I.) & **Martin** (R.). Résultats des cuti-réactions à la tuberculine faites dans un service de dermatologie. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 250–252.—**Joseph** (K.). Ueber das Cutituberkulin und seine intrakutane Auswertung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 920.—**Jousset** (A.). La cuti-réaction à la tuberculine. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 365–369.—**Jowett** (W.). Some observations on the tuberculin test. J. Comp. Patb. & Tberap., Edinb. & Lond., 1914, xxvii, 129–151.—**Kaan** (O.). Diagnostiscbe Erfahrungen mit Professor Löwensteins Dermotubin. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 742.—**Kämmerer.** Was bedeuten die kutanen Reaktionen mit Alttuberkulin und Partialantigenen für die Prognose der Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 375–380.—**Kleinschmidt** (H.). Ist das Perlsucbttuberkulin zur Kutandiagnostik erforderlich? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 214–220.—**Klemperer** (F.). Untersuchungen über die Tuberkulinreaktion. Ibid., 1914, xxx, 433–445. ——— Ucber die Beziebungen zwiscben Haut und Immunität, insbesondere bei Tuberkulose. Tberap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 173–176.—**Klose** (E.). Ueber die Verwendung von Miscbtuberkulin zur kutanen Tuberkulinprobe. Müncben. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 933.—**Koch** (H.). Zur Frage der Spezifizität der im Anscbluss an eine Tuberkulinreaktion auftretenden Lymphangitis. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 755.—**Koch** (H.) & **Schiller** (W.). Ueber die Reaktionsfäbigkeit tuberkulöser Hautstellen auf Tuberkulin. Ibid., 1914, Orig., xi, 133–142.—**Koellner** (H.). Ueber die Beziehungen zwiscben dem sogenannten Ekzem der Augen und der Tuberkulinempfindlichkeit der Haut. München. med. Wchnscbr., 1919, lxvi, 1109–1112.—**Koopmann.** Die diagnostiscbe Bedeutung von Oberhautimpfungen mit prozentual abgestuft verdünnten Tuberkulinlösungen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1253–1266.—**Krause** (A. K.). Concerning the general tuberculin reaction. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxv, 43–50. ——— Experimental studies on cutaneous hypersensitiveness to tuberculo-protein. Nat. Ass. Stud. & Prev. Tuberc. Tr., N. Y., 1916, xii, 233.—**Lignières** (J.). Sobre un nuevo modo de reacción de la piel de los tuberculosos a la tuberculina. Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.), Santiago de Cbile, 1909, i, 5. Sect., 506–509.—**Löwe** (W.). Ueber Kutanreaktionen bei Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1145–1148.—**Luithlen.** Ueber Veränderungen der Hautreaktion. Arch. f. Dermat. u. Sypb., Wien & Leipz., 1914, cxix, pt. 1, 420–426.—**McNeil** (C.). Severe tuberculin reactions, scrofula, and status lymphaticus. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1923, xx, 197–209.—**Magliulo** (L.). Sulla specificità della reazione tubercolinica. Folia med., Napoli, 1924, x, 925–929.—**Marfan** (A.-B.). Les enseignements de la cutiréaction; l'immunité antituberculeuse. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 1069–1072. *Also* Rec. de méd. vét., Par., 1924, c, 335–353.—**Menniti** (I.). Nuova interpretazione del fenomeno cutireazione. Arch. di biol., Genova, 1924, i, 169–173.—**Mondolof** (E.) & **Coscera** (A.). Ricercbe sulla cutireazione regionale. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1571–1575.—**Moro** (E.). Zum Studium der Tuberkulinreaktion. Monatscbr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 324–330.—**Moro** (E.) & **Volkmar** (A.). Statistischer Bericbt über 7,000 Tuberkulinimpfungen. München. med. Wcbnschr., 1918, lxv, 397.—**Myers** (J. A.). The significance of tuberculin tests in the detection of tuberculous infection. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1925, xvii, 65–68.—**Nobel** (E.) & **Rosenblüth** (A.). Beitrag zur Kenntnis der Tuberkulin- und Eiweissempfindlichkeit der Haut. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 439–447.—**Nothmann** (H.). Ueber kutane Impfung mit humanem und bovinem Tuberkulin. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxx, 447–455.—**Oestreicher** (P.). Ueber das Verhalten der cutanen Tuberkulinprobe bei Meningitis tuberculosa und allgemeiner Miliartuberkulose. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 359–377.—**Ossoinig.** Ueber die negative Phase. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 357–367.—**von Pirquet** (C.). Graphische Analyse kutaner Reaktionen. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1605–1608. ——— Die traumatische Cutanreaktion. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1914, iv, 181–209.—**Pisani** (S.). La cuti-réaction régionale. Arch. de méd. d. enf., Par., 1916, xix, 632–635.—**Pitzen** (P.). Ueber das Tuberkulose-Diagnostikum Fornet. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 645.—**Rossi** (A.). Sull' importanza della reazione generale nella cutireazione colla tubercolina. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1913, 2. s., vi, 162–164.—**Salomon** (M.) & **de Potter.** Cuti-réaction à la tuberculine et cholestérinémie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 988.—**Schumacher** (M.). Die kutane Diagnostik und das Eisentuberkulin. Ztscbr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xx, 28–31.—**Selter.** Zur Specifizität der Tuberkulinreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 379.—**Sézary** (A.). La cuti-réaction à la tuberculine au cours des infections aiguës. Gaz. d. bôp., Par., 1913, lxxxvi, 1789–1791.—**Signorelli** (E.) & **Bufalini** (E.). Cutireazioni tubercolari aspecifiche. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1921–22, ii, 253–260.—**Synwoldt** (Ina). Zur diagnostischen und prognostischen Bedeutung der kutanen Perlsuchttuberkulinreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, 455–457.—**Trenti** (E.). Il valore clinico della reazione di Besredcka nella diagnosi della tubercolosi. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. med., 229–244.—**Trcu** (R.). Ueber Beeinflussung der Tuberkulinintracutanreaktion durch Serum. Klin. Wchnscbr., Berl., 1925, iv, 450.—**van der Weij** (H. J.). [Experiences with tuberculin.] Nederl. Tijdschr. v. Gencesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 495–503.—**Weiss** (M.). Die diagnostische Verwertung der Tuberkulinimpfungen in der Praxis. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 139–141.—**Wittich** (F. W.). A comparison between the skin tests using various tuberculosis antigens and tbe complement fixation phenomenon. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918, i, 654–662.—**Zinsser** (H.). The tuberculin reaction and anapbylaxis as studied by tbe Dale method. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920–21, xviii, 123–126.—**Zuccòla.** Sulla cutireazione. Clin. med. ital., Milano, 1925, lvi, 523–534.

## Tuberculosis (Diagnosis of) by cutaneous tuberculin reaction [von Pirquet].

Berberich (H.). *Die kutane Tuberkulinimpfung nach von Pirquet. [Freiburg i. Br.] 8°. Würzburg, 1912.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1912, xxii, 299–315.

Brauns (A.). *Statistischer und experimenteller Beitrag zur klinischen Bewertung der Cutanreaktion von Pirquet's. 8°. München, 1913.

Hollensen (M.). *Ueber den Wert der von Pirquet'schen Reaktion für Prognose und Therapie bei den verschiedenen Formen der Tuberkulose. Sowie Einiges über den diagnostischen Wert der Rhinoreaktion. [Heidelberg.] 8°. Leipzig, 1912.

**Tuberculosis** (Diagnosis of) by cutaneous tuberculin reaction [von Pirquet]—Continued.

JUNGHANNS (F.). *Die von Pirquet'sche Kutanreaktion und ihr Verhalten bei Röntgenbestrahlung. 8°. Freiburg i. Br., 1915.

KAUFMANN (R.). *Der Wert der Pirquetschen Tuberculinprobe im Kindesalter. 8°. Zürich, 1919.

RAMM-WEINSTEIN (Maria). *Considérations statistiques sur les réactions à la tuberculine. [Lausanne.] 8°. Genève, 1921.

VON SALIS (G.). *Einhundertundfünfundzwanzig Fälle periodisch wiederholter, abgestufter Pirquet-Reaktionen während der Heilstättenkur. [Basel.] 8°. Würzburg, 1916.
*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1915, xxxiv, 145-171, 2 pl.

SCHLESINGER (K. O.). *Die Verbreitung der Tuberkulose nach den Ergebnissen der von Pirquetschen Kutanreaktion. [Berlin.] 8°. Leipzig, 1916.
*Also* in Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1916, xxvi, 180-199.

STRUMPF (P.). *Ueber eine neue Modifikation der von Pirquet'schen Hautreaktion. 8°. Halle a. S., 1914.

**Allan** (J. W.). Remarks on Moro's percutaneous inunction test, and von Pirquet's cutireaction test; with cases in which they were applied. Glasgow M. J., 1918, xc, 321: 1919, xci, 25.—**Allinger-Stein** (M.). Herdreaktion bei der Pirquetschen Kutanprobe. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 587.—**Aronson** (A.). Versuche über eine Sensibilisierung der Pirquetschen Reaktion. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1261.—**Bardswell** (N.). The subcutaneous tuberculin test. Tubercle, Lond., 1920-21, ii, 433-440.—**Bastos Lopes** (J.). Notes sur la cuti-réaction de von Pirquet; résultats de 563 observations personnelles. Arq. do Inst. bact. Camara Pestana, Lisb., 1918, v, 103-110.—**Bernheim-Karrer.** Die Pirquet'sche Kutanprobe mit Perlsucht- und Alttuberkulin. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 10.—**Bettencourt** (A.) & **Soares** (O.). Notas sobre a reacção de von Pirquet no diagnostico da tuberculose. J. Soc. d. sc. med. de Lisb., 1910, lxxiv, 116-120.—**Bisbini** (B.). La cutireazione di von Pirquet e la percutaneoreazione di Moro per la diagnosi della tubercolosi polmonare. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 209-211.—**Björn-Hansen** (E.). Von Pirquet investigations in a parish without a notified death from tuberculosis. Tubercle, Lond., 1919-20, i, 359-363.—**Blümel.** Die Bedeutung der Pirquet'schen Reaktion für die Diagnose der Tuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1911, xxix, 248-252.—**Boeri** (G.). Rapporto tra cutireazione di von Pirquet e reazione di Bordet-Gengou nella tubercolosi. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 129-133.—**Caforio** (L.). Ricerche sulla cuti-reazione alla von Pirquet e sul valore diagnostico della reazione generale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 1059-1061.—**Casaubon** (A.). Sobre las reacciones de Pirquet y de Mantoux; su valor comparado en los tuberculosos averiguados. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1919, xxx, 34-54.—**Cattaneo** (C.). La cutireazione alla tubercolina nei primi tre mesi di vita. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 111-118.—**Chiaravalloti** (L.). La cutireazione del Pirquet; importanza diagnostica della reazione generale. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1912, lxvi, 213-228.—**Colliver** (J. A.). Cutaneous regional variation in the Pirquet reaction. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 92-95.—**Conradi** (E.). Tuberkulosenachweis im Tierversuch mit Hilfe der Pirquetschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1592-1594.—**Dock** (G.). The cutaneous tuberculin reaction and von Pirquet's doctrine of allergy. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1908, N. Orl., 1909, 345-351.—**Feletti** (R.). Sulla cutireazione di Pirquet nelle tubercolosi inerti e nelle attive. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 841.—**Fellner** (B.). Ueberimpfungsversuche mit Pirquetschen Papelsubstanzen am Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 936-941.—**Fonzo** (F.). Incidenti secondarii alla cutirreazione di von Pirquet. (Caso di necrosi cutanea.) Pediatria, Napoli, 1914, 2. s., xxii, 523-526.—**Frazer** (T.). The significance of the von Pirquet test. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 57-59. *Also* South. M. J., Nashville, 1915, viii, 92-96.—**Frehn** (W.). Ueber die Pirquetsche Kutanreaktion und die Bedeutung der Sensibilisierung bei derselben. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxii, 1-29.—**Friedman** (E.). The von Pirquet test and results of its use in 464 Colorado children. Colorado Med., Denver, 1919, xvi, 246-254.—**Gittings** (J. C.) & **Donnelly** (J. D.). Statistics on the von Pirquet reaction. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 78-81.—**Giulio** (O.). L'esame ematologico nella cutireazione di von Pirquet. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 426.—**Glynn** (T. R.). The von Pirquet cutaneous test.

**Tuberculosis** (Diagnosis of) by cutaneous tuberculin reaction [von Pirquet]—Continued.

Liverpool M.-Chir. J., 1913, xxxiii, 382-385.—**Heiman** (H.). The interpretation of the von Pirquet reaction. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 748-750. *Also* Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 450.—**Heise** (F. H.). Observations on the cutaneous tuberculin reaction in the tuberculous. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 862-867.—**Hermann** (F.). Beiträge zur differentialdiagnostischen Verwertung der kutanen Tuberkulinreaktion. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., lxxxvi, 390; 472.—**Hoffa** (T.). Ueber die Bedeutung der Pirquetschen Cutanreaktion für die Diagnose und Prognose der Tuberkulose im Kindesalter. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 855-858.—**Isager** (K.). Von Pirquets Probe in der praktischen Vorbeugung der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxi, 97-114.—**Kasahara** (M.). Zur Frage der Spezifität der cutanen Tuberkulinreaktion nach von Pirquet; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der pathologischen Anatomie bei der Diphtherie-toxin-Cutanreaktion. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., ix, 72-84.—**van de Kasteele** (R. P.). De beteekenis en het wezen der reactie van von Pirquet. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 326-328.—**Kessler** (P.). Ueber die zunehmende Häufigkeit der von Pirquetschen Reaktion im Kindesalter während des Krieges. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz., 1920, xliv, 1-9.—**Knox** (J. H. M.). The value of the von Pirquet test as controlled by necropsy findings. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 47-51. *Also* reprint. *Also* Arch. Pediat., 1917, xxxiv, 466-468.—**Kohlyar** (A. J.). Some observations on the cutaneous tuberculin test of von Pirquet. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1925, lxxv, 348-360.—**Kraemer** (C.). Ueber Wert und Technik der subkutanen Tuberkulindiagnose. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 5-46.—**Kretschmer.** Zur Bewertung der Pirquetschen Kutanreaktion in ätiologischer und epidemiologischer Beziehung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 465.—**de Lange** (Cornelia). De reactie van von Pirquet met humane en met bovine tuberculine. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 438-448.—**Leckie** (A. J. B.). The cutaneous tuberculin reaction of von Pirquet. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1066-1068.—**Lindberg** (G.). [The diagnostic value of the von Pirquet reaction after repeated injections of tuberculin.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 1553-1578.—**Long** (E. R.) & **Seibert** (Florence B.). Tuberculin and the tuberculin reaction. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 351-356.—**Luckett** (W. H.). A new instrument for scarifying in the von Pirquet cutaneous tuberculin test. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 650.—**Lüüs** (A.) & **Woorman** (J.). Pirquet-Reaktion mit Kochs Alttuberkulin und Moros diagnostischem Tuberkulin. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lix, 352-356.—**Manning** (J. B.) & **Knott** (H. J.). A clinical study of 228 children in relation to tuberculous exposure controlled by von Pirquet reaction. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, x, 354-359.—**Medin** (O.). On von Pirquet's cutaneous tuberculin test on children in the first year of infancy. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, ii, 385-389.—**Medovikoff** (P. S.). [Prognostic value of von Pirquet's reaction in children.] Tuberkulyoz, S.-Peterb., 1913, ii, 265-268.—**Mioche** (Germaine). Etude sur la cuti-réaction à la tuberculine dans l'enfance. Nourrisson, Par., 1920, viii, 43-55.—**Müller.** Ist die kutane Tuberkulinprobe (Pirquetsche Reaktion) als brauchbares Hilfsmittel zur Erkennung der Tuberkulose erwachsener Eingeborener anzusehen? Arch. f. Schiffs-Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 690.—**Muir** (W. A.). The von Pirquet reaction in pulmonary tuberculosis, with notes on a few cases. Brit. J. Tuberc., Lond., 1920, xiv, 115-120.—**von Okolicsányi-Kuthy** (D.). Modifizierte Pirquet-Technik. Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte (1911), 1912, 16.—**Oppenheim** (M.) & **Wechsler** (E.). Kutanreaktion nach Pirquet bei gesunder und erkrankter Haut. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2727-2731.—**Orsi-Battaglini** (E.). Sul comportamento della cuti-reazione del Pirquet nella tubercolosi sperimentale. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1915, xiii, 330-346.—**Peiper** (O.). Die von Pirquetsche kutane Tuberkulinreaktion zum Nachweis der Tuberkulose und des Infektionsweges in unseren Kolonien. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 93-97.—**Pestalozza** (C.). Sulla cutireazione regionale nei bambini. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 171-181.—**Peters** (R.). Ueber die diagnostische Bedeutung der von Pirquetschen Kutanprobe an der Hand einer grösseren Statistik. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 130-144.—**Pitini** (A.). La cutireazione tubercolinica. Sicilia ospedal., Palermo, 1918, viii, No. 5, 9-11.—**Poddighe** (A.). Sul valore diagnostico della reazione generale nella cuti-reazione alla von Pirquet. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 6-10.—**Ramsey** (W. R.). The results of von Pirquet reactions made with old tuberculin and bovine tuberculin on the children of the State Hospital for crippled and deformed children at St. Paul, together with the complement reactions made on the blood of the same children with the bacillus abortus as antigen. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, x, 201.—**Riedel** (G.). Die Pirquetsche Hautreaktion mit Alt- und Morotuberkulin. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1503.—**Röckemann** (W.). Die Bedeutung der vasomotorischen Erregbarkeit der Haut für den Ausfall der Pirquetschen Kutanreaktion als Ausdruck eines spezifi-

## Tuberculosis (Diagnosis of) by cutaneous tuberculin reaction [von Pirquet]—Continued.

schen und unspezifischen Reizzustandes des Körpers. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlix, 301-319.—**Rossi** (A.). Sull' importanza della reazione generale nella cutireazione colla tubercolina, Tommasi, Napoli, 1913, viii, 612-615.—**Salmony** (Leonie). Die Beeinflussung der Pirquetschen Reaktion durch lokale unspezifische Bedingungen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921, lxix, 454-461.—**Schreiber** (A.). Ueber die Kutanreaktion nach von Pirquet mit verschiedenen Tuberkulinpräparaten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 178.—**Shalet** (L.). A simple method of applying the von Pirquet test. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 27.—**Stetter** (K.). Diagnostischer und prognostischer Wert der Pirquetschen Tuberkulinhautreaktion bei der Lungentuberkulose des Erwachsenen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 417-426.—**Stutz** (G.). Tuberkulose und Dermographismus nebst Bemerkungen über das Verhältnis zwischen vasomotorischer Erregbarkeit und der Pirquetschen Reaktion. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 676-679.—**Synwoldt** (I.). Ueber die Häufigkeit der von Pirquetschen Reaktion im Kindesalter unter dem Einfluss der Kriegsverhältnisse in Rostock. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz., 1920, xliv, 10-12.—**Tezner** (E.). Inwiefern ist die in der Pirquet-Reaktion zum Ausdruck gelangende Allergie spezifisch? [Diskussion.] Verhandl. d. Budapest. k. Gesellsch. d. Aerzte (1911), 1912, 74.—**Toxopeus** (H.). [The tuberculin skin reaction of Pirquet is not reliable.] Ned. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 2953-2963.—**Vivenza** (F.). Contributo alle ricerche sul valore della cutircazione tubercolinica. Tubercolosi, Milano, 1920, xii, 368-373.—**Wachenheim** (F. L.). The diagnostic value of the von Pirquet test. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1913, v, 466.—**Zanon** (Anna). Studio statistico sulla cutireazione alla tubercolina eseguita sopra 1,000 malati di malattie comuni. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1267-1273.

## Tuberculosis (Diagnosis of) by cutaneous tuberculin reaction in children.

Alliot (E.). *Etude comparative de la cuti-réaction à la tuberculine et de la réaction de fixation (antigène Besredka) chez l'enfant. 8°. Paris, 1922.

Bocquet (R.). *Contribution à l'étude de la tuberculine-réaction; la cuti-réaction à la période de généralisation tuberculeuse dans la première enfance. 8°. Paris, 1922.

Duthweiler (Emilie). *Ueber die Verwendbarkeit der diagnostischen Tuberkulininjektion in der chirurgischen Tuberkulose des Kindesalters. [Heidelberg.] 8°. Leipzig, 1919.

Hanashima (S.). Beiträge zur Moroschen Tuberkulinreaktion im Kindesalter, speziel, vom 3. bis 10. Lebensjahre. 8°. München, 1911.

Mioche (Germaine). *Etude sur la cuti-réaction à la tuberculine dans l'enfance. 8°. Paris, 1919.

Patte (A.). *Documents relatifs à la valeur diagnostique et pronostique de la cuti-réaction à la tuberculine. 8°. Paris, 1919.

**der Arts** (R. J. R.). Quantitative Bestimmungen der Tuberkulinempfindlichkeit beim Kinde. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 144-154.—**Avezzù** (G.). La cuti reazione nella tubercolosi evolutiva del lattante. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 713-715.—**Bass** (M. H.). Cutaneous and intracutaneous tuberculin tests in infants and children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xv, 313-322. *Also* reprint—**Bossert** (O.). Zur Diagnose der klinischen Tuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1923, xli, 55-57.—**Brown** (A.). Tuberculin skin reactions in infancy. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 377-379. *Also* Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 665-669.—**Caffarena** (D.) & **Morando** (A.). Contributo alla conoscenza dell' azione dei sieri sulla tubercolina nella cutireazione dei bambini, nota clinico-sperimentale. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 281-298.—**Cattermole** (G. H.). Tuberculin tests in children of Colorado. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 782-785.—**Cecchini** (A.). L'istituto di accertamento diagnostico-profilattico di Milano per la tubercolosi. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1922, xliv, 52-59.—**Cronquist** (J.). Beobachtungen über den Ablauf der von Pirquetschen Reaktion bei Kindern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1914, n. F., xxix, 71-76.—**Dietl** (K.). Ueber die Empfindlichkeit von Kindern auf humanes und bovines Tuberkulin. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 897-899.—**Fishberg** (M.). Tuberculin reaction among the children of the poor in New York City. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 361-363. —— The cutaneous tuberculin test in children of non-

## Tuberculosis (Diagnosis of) by cutaneous tuberculin reaction in children—Continued.

tuberculous parentage. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 20-27.—**Furstner-Risselada** (A. M.). Tuberkulinimpfung bei Schulkindern. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1921, xxi, 271-276.—**Giraud** (P.). Diagnostic de la tuberculose chez le nourrisson. Prat. méd. franç., Par., 1923, ii, 551-560.—**Grosser** (P.). Die Diagnostik der Kindertuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 369-372.—**Grósz** (J.). Ueber Tuberkulose im Kindesalter, deren spezifische Diagnostik und Therapie. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 240-253.—**Hamburger** (F.). Ueber den grossen diagnostischen Wert der negativen Tuberkulinreaktion in der Kinderpraxis. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 539.—**Hertz** (P.). Tuberkulinuntersuchungen bei Kindern. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 269-278.—**Hess** (J. H.). Tuberculin skin reactions in diagnosis of tuberculosis in childhood. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 1357-1384, 1 pl.—**Huet** (G. H.). [Tuberculin tests in tuberculin-negative children.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 2541.—**Khàrina-Marinucci** (R.). Contributo allo studio delle cutireazioni aspecifiche nella infanzia specialmente in rapporto a fattori costituzionali e condizionali. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 627-631.—**Klein & Worringen.** Die diagnostische Tuberkulinanwendung in der Schulsprechstunde. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 816.—**Kleinschmidt** (H.). Ueber Tuberkulindiagnostik im Kindesalter, mit besonderer Berücksichtigung des Perlsuchttuberkulins. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1153-1156.—**Klotz.** Die Kutanreaktion im Kindesalter. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1913, cccxviii, 344-357.—**Koopmann** (H.). Diagnostische Oberhautimpfungen, mit Alttuberkulin Koch und Perlsuchtstuberkulin in einer Privatschule. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1193-1196.—**Küchenhoff.** Ueber den prognostischen und diagnostischen Wert der kutanen Tuberkulinprüfung im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 229.—**Leigh** (H.). A study of apparently healthy children of school age who are highly sensitized to old tuberculin. Texas State J. M., Fort Worth, 1925-26, xxi, 480-485.—**Ligabue** (P.). Sul valore diagnostico della cutireazione tubercolinica con il metodo di von Pirquet nella tubercolosi chirurgica dei bambino. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 399-442.—**Lubich** (V.). Su di una nuova teoria immunitaria e di una nuova reazione biologica quale applicazione pratica della stessa; suo valore nella diagnosi e prognosi della tubercolosi. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1924, xxxix, 235-249.—**McNeil** (C.). The cutaneous tuberculin test (Pirquet); with reference to its failure in advanced tuberculous disease in childhood. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 673.—**Manning** (J. B.) & **Knott** (H. J.). A clinical study of 228 children in relation to tuberculous exposure controlled by von Pirquet reaction. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, x, 354-359. *Also* reprint. *Also* Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc., Tr., Balt., 1915, xi, 101-107.—**Marfan** (A.-B.). La cutiréaction à la tuberculine: sa valeur pour le diagnostic de la tuberculose des enfants du premier âge. Nourrisson, Par., 1924, xii, 9-24. —— Les enseignements de la cuti-réaction; l'immunité anti-tuberculeuse. Ibid., 73-91.—**Mensi** (E.). L'état actuel de la tuberculinoréaction dans l'enfance. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 65-70.—**Moltrecht.** Die von Pirquetsche Kutanreaktion im Säuglingsalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxi, 275-281.—**Monrad.** [Cutaneous and percutaneous tuberculin reactions in children.] Ugesk. f. Læger, Køhenh., 1914, lxxvi, 1419-1434.—**Moro** (E.). Ueber den grossen diagnostischen Wert der negativen Tuberkulinreaktion in der Kinderpraxis. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 396.—**Murray** (F.). The significance of tuberculin and complement fixation tests in children. Long Island M. J., Brooklyn, 1922, xvi, 199-202.—**Palmer** (G. T.). Possible tuberculin reaction in the breast-fed child after diagnostic dose to the mother. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1312.—**Parrhysius** (K.). Kurze Mitteilung über drei Fälle von Lymphangitis nach diagnostischen Tuberkulininjektionen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 460.—**Perez** (M. L.). La intradermoreacción a la tuberculina en el curso de la puerperalidad y en el recién nacido. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 188-196.—**Permin** (G. E.). [The prognostic value of the positive von Pirquet reaction in infants.] Hosp.-Tid., Køhenh., 1916, 5. R., ix, 697-707.—**Philip** (Sir R.). Discussion on tuberculin in the diagnosis and treatment of tuberculosis. Edinb. M. J., 1924, n. s., xxxi, 148-170.—**von Pirquet** (C.). Die Allergieprobe zur Diagnose der Tuberkulose im Kindesalter. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh., Wien, 1907, vi, Beilage, 114-122. —— Erfahrungen über die kutane Tuberkulinreaktion an 200 obduzierten Kindern. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 1, 458-476.—**Pollitzer** (R.). Sull' importanza della cutireazione regionale nei bambini. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xx, 379-385.—**Reis** (A.). Relation entre la stature et le périmètre thoracique et la réaction de von Pirquet chez les enfants de 3 à 10 ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1918, xxi, 26.—**Reiss** (O.). The Mantoux reaction in children. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 714-717.—**Rogers** (O. F.). A study of children, with positive skin tuberculin reactions. Boston M. & S. J., 1915, clxxii,

## Tuberculosis (Diagnosis of) by cutaneous tuberculin reaction in children—Continued.

161-163.—**Romlnger** (E.). Klinische Erfahrungen mit der Tuberkulindiagnostik im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 422. *Also* Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1920, xviii, 424-431.—**Rozenblat** (H.). Beiträge zur Frage der cutanen Tuberkulinreaktion bei Kindern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 298-311.—**Schultz** (W.). Ueber den grossen diagnostischen Wert der negativen Tuberkulinreaktion in der Kinderpraxis. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 680.—**Shalet** (L.). Tuberculosis, and the von Pirquet test in children. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 1032.—**Slater** (S. A.). The results of Pirquet tuberculin tests on 1,654 children in a rural community in Minnesota. Am. Rec. Tuberc., Balt., 1924-25, x, 299-305.—**Sundt** (H.). Ueber die Tuberkulindiagnostik bei der sogenannten chirurgischen Tuberkulose bei Kindern. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916, xxxvi, 58-91.—**Sympa** (L.). La cutireazione alla tubercolina umana e hovina in bambini dalla nascita a 12 anni (risultato di 2,000 cutireazione). Riv. osp., Roma, 1914, iv, 974-982.—**Vlton** (J. J.). Nouvelle réaction pour diagnostiquer la tuberculose et nouvelle méthode de tuberculinothérapie. Paris méd., 1923, xlix, 129-131.—**Wahl** (S. A.) & **Gerstenberger** (H. J.). A statistical study of tuberculin tests in infancy and early childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 143-150.—**Warner** (E. F.). A comparison of the various tuberculin tests in childhood. Ibid., 1918, xxxv, 28-35. *Also* Minnesota Med., St. Paul, 1918, i, 337-341.—**Widowitz** (P.). Stand der Tuberkulindiagnostik an der Grazer Kinderklinik. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 448.

## Tuberculosis (Diagnosis of) by intra- and percutaneous tuberculin reaction.

**Armand-Delille** (P.), **Georges** (I.) & **Duerohet.** Intradermoréaction avec l'antigène tuberculeux méthylique de Boquet et Nègre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 429.—**Arnold.** Ueber intrakutane Reaktion mit unspezifischen Stoffen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 211.—**Augspurger** (O.). The intradermic tuberculin test. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921-22, lix, 340-345.—**Brown** (L.) & **Heise** (F. H.). Twenty-four years' experience with the subcutaneous tuberculin test. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920-21, iv, 254-261.—**Brunthaler** (E.). Die primäre intracutane Tuberkulinprobe 1: 100. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924-25, xxix, 15-19.—**Busacca** (A.). Sulla mia intradermoreazione per la diagnosi della tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 328-330.—**Cohen** (M. S.). Studies in tuberculin hypersensitiveness as determined by intracutaneous tests of different dosages. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., N. Y., 1916, 272-286.—**Corrado** (L.). Contributo allo studio della intradermoreazione di Busacca nella tubercolosi. Riv. osp., Roma, 1923, xiii, 603-614.—**Elliott** (J. H.). The results of the intracutaneous tuberculin test in an Ontario survey of school and pre-school children. Tubercle, Lond., 1925-26, vii, 122-133.—**Fiseher** (C.). Die Beurteilung der Intradermoreaktion. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 992-994. ——— Die vergleichende Intradermoreaktion mit Tuberkulin und mit Eigenserum als Mass der spezifischen Ueberempfindlichkeit in der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 81-85.—**Fraenkel** (A.), **Gerhardt** (D.) [et al.]. Unfrage über die diagnostische Bedeutung der subcutanen Tuberkulinreaktion. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1927-1929.—**Graetz** (F.). Die Bedeutung der intrakutanen Tuberkulinreaktion nach Römer-Esch für die frühzeitige Feststellung der Impftuberkulose des Meerschweinchens, unter besonderer Berücksichtigung des diagnostischen Tierversuchs bei der menschlichen Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1916, xxxvi, 99-152. ——— Intrakutane Tuberkulinreaktion nach Römer-Esch. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1594.—**Gray** (G. A.). A plea for the more frequent utilization of the subcutaneous tuberculin test as an aid to the early diagnosis of tuberculosis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 81-84.—**Hamburger** (F.) & **Stradner** (F.). Eine Verbesserung der perkutanen Tuberkulinreaktion (Moro). München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 439.—**Happ** (W. M.) & **Casparis** (H. R.). The value of the intracutaneous tuberculin test in extensive tuberculosis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiii, 527-530.—**Heise** (F. H.) & **Brown** (L.). The intracutaneous reaction in the tuberculous to glycerine bouillon and tuberculin. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 357. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922-23, vi, 1084-1086.—**Holden** (O.). The subcutaneous tuberculin test; observations upon a series of 40 cases. Antiseptic, Madras, 1914, xi, 655-669.—**Jacoby** (M.) & **Meyer-Wildungen** (N.). Die subkutane und die intrakutane Tuberkulininjektion als Mittel zur Diagnose des Tuberkelbacillus im Tierversuche. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1914, xxvii, 606-618.—**Klopstock** (F.). Ueber die intrakutane Tuberkulinreaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 726. ——— Intrakutanreaktion und Komplementbindungsprobe bei der experimentellen Meerschweinchentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1511-1512.—

## Tuberculosis (Diagnosis of) by intra- and percutaneous tuberculin reaction—Continued.

**Kohrs** (T.). Das cytologische Bild der Intracutanreaktionen mit den Deycke-Much'schen Partialantigenen der Tuberkelbacillen und dem Alttuberkulin. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1590-1593.—**Krumbhaar** (E. B.) & **Musser** (J. H.). Diagnostic value of percutaneous tuberculin test (Moro). Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1914, cxlvii, 540-549.—**Kundratitz** (K.). Die perkutane Tuberkulinprobe mittels der Tuberkulinsalbe Dermotubin. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 222.—**Lange** (B.) & **Lange** (E.). Die Reaktion des tuberkulösen Organismus auf intrakutane Verimpfung säurefester Saprophyten und deren Tuberkuline. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 248.—**Lange** (E.). Die Reaktion des tuberkulösen Organismus auf intrakutane Verimpfung von Alttuberkulin, von Tuberkulin säurefester Saprophyten und von unspezifischen Körpern. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 334-342.—**Leckie** (A. J. B.). The percutaneous tuberculin reaction. Lancet, Lond., 1914, i, 305.—**Mantoux** (C.). L'intradermo-réaction à la tuberculine: Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. vi, Med. Int., 488-500.—**Mendel** (F.). Die Intrakutanreaktion. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 852.—**Montemartini** (G.). La reazione di Busacca nella tubercolosi. Gazz. med. lomb., Milano, 1923, lxxxii, 105-108.—**Morales Salomón** (J.). Influencia de las injecciones subcutáneas de tuberculina sobre las cuti-reacciones. Clin. castellana, Valladolid, 1914, viii, 351-364.—**Moro** (E.). Die Perkutanreaktion mit diagnostischem Tuberkulin. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 364.—**Müller** (H.). Die Verwendbarkeit der intrakutanen Tuberkulinprobe zur Diagnose der Meerschweinchentuberkulose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, lxxxiv, Orig., 256-262.—**Münzer** (F. T.). Ein Beitrag zur Frage der Spezifität der Intrakutanreaktion bei Tuberkulose mittels Partialantigenen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1919, xl, 233-242.—**Perutz** (A.) & **Kaiser** (H.). Ueber Reaktionsfähigkeit der Haut mit besonderer Berücksichtigung der percutanen Tuberkulinreaktion; die Analyse der Moroschen Salbenreaktion. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923-24, cxlvi, 481-496.—**Pruvost** (P.). L'intradermo-réaction et la récherche du caractère évolutif de la tuberculose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 383-387.—**Stradner** (F.). Ueber die perkutane Reaktion mit äusserst eingeengtem Tuberkulin. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlv, 31-37.—**Strubell** (A.). Intrakutanreaktion mit Typus bovinus und Typus humanus. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1921, xlii, 2-6.—**Viola** (D.). La reazione percutanea di Moro. Gazz. med. sicil., Catania, 1914, xvii, 180-182.—**Widowitz** (P.). Ueber eine modifizierte perkutane Tuberkulinprobe. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 233.

## Tuberculosis (Diagnosis of) by ophthalmo-tuberculin reaction.

Maase (C.). *Zur Kritik der sogenannten Ophthalmo-Diagnose der Tuberkulose. 8°. Breslau, 1908.

**Cremona** (P.). L'intrapalpebro reazione alla tubercolina nella tubercolosi sperimentale del cavallo e nella tubercolosi dei bovini. N. Ercolani, Torino, 1917, xxii, 189-194.—**DeFosset** (A. J.). The ophthalmic tuberculin test. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921-22, lix, 750-754.—**Friedenwald** (H.). The dangers of the ophthalmic-tuberculin test. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 568-572.—**Gutman** (J.). Is there any reason why the ophthalmo-tuberculin reaction should be abandoned? Arch. Diagn., N. Y., 1913, vi, 350-359.—**Hernández** (J.). La intrö-palpebro-reacción e intradermo-palpebro-reacción en el diagnóstico de la tuberculosis. Actas y trab. d. 3d. Cong. med. nac., Habana, 1914, ii, 197-199.—**Irons** (E. E.). Calmette's ophthalmo-tuberculin reaction. In Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1913, ii, 1361-1363.—**Landenberger** (F.). Tuberkulinprobe und Skrophulose nach den Erfahrungen bei der augenärztlichen Klientel. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, l, 322-325.—**Marek** (J.). Die Bindehautprobe im Vergleiche mit den übrigen biologischen Proben. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1916, xxiv, 59-63.—**Mohler** (J. R.) & **Eichhorn** (A.). Preliminary report on the intra-palpebral tuberculin test. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, N. Y., 1915-16, xlviii, 121-123. [Discussion], xlix, 351-360.—**Mori** (N.). Nuovo metodo diagnostico della tubercolosi; la reazione sottocongiuntivale alla tubercolina. Arch. sc. di med. vet., Torino, 1915, xiii, 65-70.—**Munce** (T. E.). Pennsylvania instructions for the ophthalmic tuberculin test. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921-22, lx, 734.—**Rappin.** Action retardante exercée par certaines espèces saprophytes sur la tuberculose expérimentale du cobaye. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 393-397.—**Reynolds** (M. H.). Recording tuberculin tests, with reference to the intradermal and ophthalmic tests. J. Am. Vet. M. Ass., 1921-22, lix, 191-197.—**Schmiedhoffer** (Gy.). [Value of the subcutaneous and ocular tuberculin test.] Allatorvosi lapok, Budapest, 1916, xxxix, 125; 131.

## **Tuberculosis** (Diagnosis of) by tuberculin.

*See, also,* **Tuberculosis** (Diagnosis of) by cutaneous tuberculin reaction; **Tuberculosis** (Diagnosis of) by intra- and percutaneous tuberculin reaction; **Tuberculosis** (Diagnosis of, by ophthalmo-tuberculin reaction.

KRAEMER (C.). *Zur Tuberkulindiagnostik der Lungentuberkulose. [Tübingen.] 8°. München, 1917.

LEROY (R.-E.-J.). *Considérations sur la cuti-réaction différentielle à la tuberculine et sur sa valeur diagnostique et pronostique dans différentes localisations tuberculeuses. 8°. Paris, 1929.

MARTENS (B.). *Die Diagnose der initialen Lungentuberkulose mit Hilfe der kombinierten Tuberkulinreaktion und chemischen Untersuchung des Auswurfs auf Eiweiss. 8°. Freiburg i. Br., 1914.

**Arloing** (F.). Remarques sur l'intradermoréaction. Lyon méd., 1920, cxxix, 326.—**Bardswell** (N. D.). Observations on diagnostic tuberculin. Lancet, Lond., 1913, i, 1581–1583.—**Bastai** (P.). Della specificità delle reazioni tuhercoliniche. Arch. per le sc. med., Torino, 1922, xlv, 288; 329.—**Belin.** La réaction à la tuberculine est une réaction anaphylactique. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 480–483.—**Biberstein** (H.). Anaesthesie und Tuberkulinreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 113–115.—**Blum** (J.). Spezifische Diagnostik der Tuberkulose mit Toenniessens Tuberkulo-Protein. Beitr. z. Klin. d. Tuherk., Berl., 1923, lv, 106–108.—**Bochalli.** Was leistet die subkutane Alttuberkulinprohe zur Erkennung der aktiven Lungentuberkulose hei Erwachsenen? Ibid., 1915, xxxv, 169–203. —— Ueher die Häufigkeit der Herdreaktion nach Tuberkulineinspritzung, ihr Verhältnis zur Allgemeinreaktion, sowie ihre Bedeutung, insbesondere für die Aktivität der Lungentuberkulose. Ibid., 1920, xliv, 297–300.—**Brösamlen** (O.). & **Kraemer** (C.). Zur Tuberkulindiagnostik der Lungentuherkulose. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 645–647.—**Büschel** (M.). Erfahrungen mit Tuberkulin Rosenbach bei Lungentuberkulosen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxii, 129–142.—**Campana** (R.). Della necessità di intensificare l'uso delle tubercoline nella pratica diagnostica. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1913, xxxix, 75–78.—**Casani** (A.). Contributo allo studio sulla specificità delle reazioni alla tubercolina. Riv. crit. di clin. Med., Firenze, 1922, xxiii, 277–287.—**Casaubón** (A.). Sobre los cstados de anergia tuberculínica. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de hig. y micro., 43–59.—**Cascelli** (G.). Insufficienza epatica e anergia tubercolinica. Med. prat., Napoli, 1924, ix, 281–290.—**Castellino** (P. F.). Schema nucleare e reazioni tubercoliniche cutanee. Folia med., Napoli, 1921, vii, 612–618.—**Cayet** (R.). Zur Tuberkulindiagnostik der Lungentuherkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuherk., Würzb., 1918, xxxix, 123–131.—**Czickeli** (H.) & **Haller** (R.). Ueber die Brauchharkeit verschiedener Tuberkulinisierungsmethoden zu diagnostischen Zwecken. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 138–140.—**Dietl** (K.). Die Beziehungen der Tuberkulinstichreaktion zur Fieberreaktion. Ibid., 1919, xxxii, 915–920.—**Ellis** (H. A.). The diagnosis of tuberculosis by tuberculin; a study in technique. Lancet, Lond., 1916, ii, 638–643.—**Forbes** (D.) & **Hutt** (C. W.). The occasional absence of a rise of temperature following the administration of diagnostic doses of tuherculin to tuherculous persons. Ibid., 753.—**Friedrich** (H.). Grundsätzliche Fragen der biologischen Tuberkulosediagnostik; Erfahrungen mit dem Tuberkuloprotein Toennissen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxv, 93–106.—**von Frisch** (A. V.). Ueber die Reaktionszeit der Tuberkulinreaktion; (ein Beitrag zur Frage der spezifischen Wirkung des Tuherkulins). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 155–162.—**Garrahan** (J. P.). Valor diagnóstico del resultado reiteradamente negativo de las prucbas tuberculínicas. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 442–445.—**Glover** (E. G.). Subcutaneous tuberculin injcctions and the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1915, ix, 176–182.—**Gunter** (F. E.). The valuc of the negative tuberculin reaction. Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 252.—**Guth** (E.). Ueber die Reaktionszcit der Tuberkulinreaktion. Beitr. z. Klin. d. Tuherk., Berl., 1925, lxi, 200–202.—**Haag** (F. E.). Die Tuberkulinreaktion bei aktiver und inaktiver Tuberkulose. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1923–24, xcii, 347–358.—**Hagemann** (E.). Die Spezifität der Tuberkulinreaktion; vergleichende Untersuchungen mit Tuberkulin und Eiweisskörpern an experimentellem und klinischem Material. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2045. *Also* Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxx, 80–109.—**Hamburger** (F.). Zur Tuberkulindiagnostik der Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 841. —— Die praktische Bedeutung der negativen Tuberkulinreaktion.

## **Tuberculosis** (Diagnosis of) by tuberculin—Continued.

Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 189–191. —— Die Leistungsfähigkeit der Tuberkulinreaktion. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlviii, 219–224.—**Hamburger** (F.) & **Peyrer** (K.). Ueber die positive und negative Phase der Tuberkulinempfindlichkeit. Ibid., 66–72.—**von Hayek** (H.) Zur Frage der Tuherkulindiagnostik. Ihid., 1922, liii, 327–334.—**Heurgren** (P.). [The temperature curve in tuberculin diagnosis.] Svensk veterinärtidskr., Stockh., 1915, xx, 325–331.—**Holmes** (J. B.). Variation in tuberculin hypersensitiveness during the course of pulmonary tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 12–20.—**Huët** (G. J.). [The shortcomings of the tuberculine reaction.] Nederl. Tijdschr, v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 128–136.—**Jadassohn** (W.). Beeinflussung der Tuberkulinreaktion durch Serum. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1964.—**Jousset** (A.). Signification générale des réactions tuberculiniques. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 635–637.—**Kämmerer** (H.). Ueher Tuberkulindiagnostik. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 151; 185.—**van de Kasteele** (R. P.). De diagnostische tuberculinereactie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 948–957.—**Kerl** (W.) & **Koch** (H.). Ueher Ursachen des Aushleibens von Herdreaktionen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918, cxxiv, 757–768.—**Kireh** (A.). Ein Beitrag zur Tuherkulindiagnostik der Lungentuherkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 774–776.—**af Klereker** (K. O.). [The significance of the local tuberculine reactions for diagnosis in infants.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1920, xvii, 529–544.—**Klopstock** (F.). Experimentelle Untersuchungen über die Tuberkulinreaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1099–1101.—**Kögel** (H.). Die Bedeutung der wiederholten abgestuften Tuberkulinhautreaktion für die Klinik der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 73–75.—**Kolmer** (J. A.). The nature of the tuhercolin reaction and its use in the diagnosis and treatment of tuherculosis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, 3. s., xxxvii, 381–384.—**Kraemer** (C.). Ueher die Häufigkeit des Herdreaktion nach Tuherkulineinspritzung, ihr Verhältnis zur Allgemeinreaktion, sowie ihre Bedeutung, insbesondere für die Aktivität der Lungentuherkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuherk., Leipz. & Würzh., 1919, xlii, 301–326.—**Lange** (E.). Beziehung der Tuberkulinempfindlichkeit zu spezifischen und unspezifischen Faktoren. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 241–254.—**von Litzner.** Das Tuberkulin bei der frühzeitigen Erkennung der aktiven Lungentuherkulose. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1068.—**Luker** (D.). A study of skin sensitivity to Koch's old tuherculin under dispensary conditions. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 548–552.—**McBrayer** (R.). The leucocyte picture after diagnostic doses of old tuherculin. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 163.—**M'Fadyean** (Sir J.) & **Sheather** (A. L.). Experiments regarding different methods of tuhercolin testing. J. Comp. Path. & Therap., Edinh. & Lond., 1914, xxvii, 323–388.—**Magliulio** (L.). Tubercoline e reazioni tubercoliniche. Gior. di tisiol., Napoli, 1925, ii, 85–89.—**Mayrhofer-Grünhübel** (J.). [Tuberculin reaction.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 832–834.—**Melion** (F.). Der diagnostische Wert der Applikation von Tuherkulinsalbenpräparaten (Ektebin und Dermotuhin). Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 764.—**Moody** (E.) & **Carter** (C. F.). The intracutaneous tuhercolin test in young adults. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 165–167.—**Moral** (H.) & **Sarbadhikary** (S.). Ist die Tuberkulinreaktion eine Antigen-Antikörperreaktion? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1408.—**Moro** (E.). Ueber ein diagnostisches Tuberkulin. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1253.—**Moussu.** Tuberculine et tuberculinations; tuberculination intra-palpébrale et intradermo-palpébrale. Rec. de méd. vét., Par., 1914, xci, 425–434—**Neustadt** (A.) & **Stadelmann** (E.). Zur Frage der Wirkungsunterschiede von Tuberkulinen verschiedener Herkunft sowie der Tuberkulinschäden nach diagnostischen Tuberkulininjektionen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 166–169.—**Parsons** (L. D.). A case of suspected phthisis tested hy tuhcreulin. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1913, x, 42.—**Petschacher** (L.). Ueber nicht spezifische Reaktionen bei der spezifischen Diagnose und Therapie der Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 812–814.—**Peyrer** (K.). Jahreszeitliche Schwankungen der Tuherkuliempfindlichkeit und mancher Tuherkuloseerkrankungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlviii, 137–144.—**Philip** (Sir R.). Tuberculin in the diagnosis and treatment of tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 493–495.—**Poggio** (G.). Modificazioni della funzionalità miocardica nel tubercoloso sottoposto ad iniezioni di tubercolina diagnostica. Malat. d. cuore, Roma, 1923, vii, 97–111, 2 ch.—**Pottenger** (F. M.). The possibility of differentiating between active, quiescent, and healed tuberculosis by the character of the reaction to the cutaneous tubcrculin test. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 668–670.—**Prest** (E. E.). A note on the tubercullin reaction. Lancet, Lond., 1913, ii, 1187.—**Pringsheim.** Ueber den diagnostischen und prognostischen Wert der Wiederholung lokaler Tuberkulinreaktionen beim Erwachsenen. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 757–759.—**Purpura** (G.). Sul valore dell' intradermo-reazione con A. T., dell' autoemo- e dell' auto-siero-

## Tuberculosis (Diagnosis of) by tuberculin—Continued.

intradermo-reazione per la diagnosi di attività dei processi tubercolari polmonari. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 530–545.—**Reichmann.** Ueber die diagnostische Bedeutung der Tuberkulinreaktion unter besonderer Berücksichtigung des cytologischen Befundes. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 641.—**Reichmann** (V.). Tuberkulin und Tuberkulose (mit besonderer Berücksichtigung des Blutbildes. Deutsches Arch. f. Klin. Med., Leipz., 1918. cxxvi, 413–446.—**Röckemann** (W.). Untersuchungen über die Tuberkulinreaktion. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 37–50.—**Rondoni** (P.). L'essenza della reazione alla tubercolina. Gior. di tisiol., Napoli, 1924, i, 1.—**Ryan** (L. M.). Tuberculin as a diagnostic test of tuberculosis in man. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 982–985. *Also* reprint.—**Schall.** Vergleichende Untersuchungen über verschiedene Tuberkuline in diagnostischer Anwendung. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 859.—**Schilf** (F.). Tuberkulinreaktion und C-Vitamin. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923–24, Orig.., xci, 512–519, 1 pl.—**Schuster** (D.). Versuche mit Tuberkulin verschiedenen Typus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1102–1104.—**Schwermann.** Zur Toxizität verschiedener Alttuberkuline und zur Frage der Tuberkulinschädigung durch diagnostische Dosen. Ibid., 1922, xlviii, 1127.—**Seeger** (F.). Ueber die Bedeutung der Cutanproben mit spezifischen Antigenen und unspezifischen Proteinkörpern für die Prognose der chronische Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 203–211.—**Selter** (H.). Ueber das Wesen der Tuberkulinreaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1921, xxxii, 325–354.—**Selter** (H.) & **Tancré.** Zur Spezifität der Tuberkulinreaktion. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 439–448.—**Sons** (E.) & **von Mikulicz-Radecki** (F.). Ueber die Spezifizität der Tuberkulinreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 735–737.—**Springut** (E.). Steigerung der Tuberkulinreaktion durch Yatren. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1923–24, xxxviii, 535–543.—**Spronck** (C. H. H.). Experimentelle Studien über die beiden Antagonisten der Tuberkulinreaktion. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1124–1127.—**Suess** (E.). Ueber Tuberkulindiagnostik und -therapie. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx [Beilage], 144–165.—**Toennissen** (E.). Ueber die Verwendung eines aus Tuberkelbazillen gewonnenen Eiweisskörpers zur spezifischen Diagnostik der Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 957–960.—**Tolino** (A.). Le reazioni tubercoliniche nella diagnosi biologica della tubercolosi. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1920, i, 10; 65.—**Turner** (H. W.). Combination tuberculin tests. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1920–21, lviii, 165–172.—**Vaughan** (V. C.). Importance of the tuberculin reaction in the diagnosis of early pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1591–1597.—**Vorpahl** (K.). Ueber eine refraktäre Phase bei der Tuberkulinreaktion. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 257–261, 1 pl.—**Weigel.** Eine neue objektive Methode zur Prüfung der örtlichen Tuberkulinreaktion. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 151–153.—**Winkler** (A.). Das Wesen der Tuberkulinreaktion vom Gesichtspunkte allgemein-pathologischer und pathologisch-anatomischer Grundlagen der Organtuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 51–68.—**Wolff-Eisner** (A.). Ueber Tuberkuline zu diagnostischen Zwecken. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxiii, 340–342.—**Zieler** (K.). Ueber das Wesen der Tuberkulinreaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1922, xxxiv, 240–245.

## Tuberculosis (Dispensaries and clinics for).

Bardswell (N. D.). The tuberculosis clinic. 8°. London, 1922.

Cruz Roja Española. Reglamento del dispensario antituberculoso de la Cruz Roja del Ferrol. obl. 32°. Ferrol, 1922.

Dispensary control of tuberculosis. Year Book, 1924. Sixteenth annual report of the Association of Tuberculosis Clinics of the City of New York. 8°. New York, 1924.

National Tuberculosis Association. A directory of dispensaries, clinics, and classes for the special treatment of tuberculosis in the United States. 8°. New York, 1919.

Pennsylvania State Department of Health. Pennsylvania's system of tuberculosis dispensaries. 8°. Harrisburg, 1914.
Penn. Health Bull. No. 64.

Sauvan (P.). *Contribution à l'étude de la lutte antituberculeuse: l'évolution du dispensaire antituberculeux. 8°. Montpellier, 1914.

Stewart (Alice E.) & Simmonds (Violet S.). Tuberculosis and infant welfare; an intensive study of eight city squares. 8°. Pittsburgh, 1916.

## Tuberculosis (Dispensaries and clinics for)—Continued.

**Armand-Delille** (P.). Note sur l'organisation et le mode de fonctionnement des dispensaires d'hygiène sociale urbains et ruraux. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 499-502. ——— The Grancher Institute; its rôle in the campaign against tuberculosis. Internat. J. Pub. Health, Geneva, 1921, ii, 113–116.—**Benoit** (G.), **Dumon** (F.) & **Sauvan** (A.). Les dispensaires antituberculeux de Marseille; buts; fonctionnement; résultats. Marseille-méd., 1924, lxi, 1407–1413.—**Bernard** (L.). Le dispensaire type syndicaliste. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1924, v, 6–9.—**Bernard** (L.) & **de Retz** (Mme.). Le recrutement du dispensaire antituberculeux; action des médecins; action des infirmières-visiteuses. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 578–584.—**Billings** (Bernice W.). The value of a county tuberculosis survey with clinics. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 343–348.—**Calmette** (A.). Programme pour l'organisation et le fonctionnement de dispensaires spéciaux en vue de la lutte sociale contre la tuberculose. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 253–260.—**Casalini** (G.). Dispensari antituberculari e mutualità. Igiene e vita, Roma, 1924, vii, 226–228.—**Coni** (E. R.). Dispensarios de higiene social y de preservación antituberculosa. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 633–635.—**Courmont** (P.). Les dispensaires antituberculeux de Lyon; leur rôle dans la diminution de la mortalité par tuberculose. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 597–608.—**Crough** (Elena M.). The function of the nurse in the occasional clinic. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 652–656. [Discussion], 662–664.—**Didier** (G.). Le rôle du laryngologiste au dispensaire antituberculeux. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1924, v, 94–103.—**Drolet** (G. J.). Extension of tuberculosis dispensary work into industry. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 571–593.—**Ellis** (H. A.). Practical considerations on the conduct of work at a tuberculosis dispensary. Brit. J. Tuberc., Lond., 1917, xi, 13–18.—**Emérie.** Organisation du service médical des dispensaires antituberculeux départementaux de la Loire. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 41–43.—**Evrot.** Le dispensaire jugé par le journal Le médecin syndicaliste sous le titre de type administratif. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1924, v, 36–44.—**Ferguson** (J. B.). The administration of a tuberculosis dispensary. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1913, vii, 92–97.—**Flessinger** (N.). Les dispensaires anti-tuberculeux au Maroc. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, p. cxi.—**Francine** (A. P.). Principles of social service work and their application in practice at the State Tuberculosis Dispensary, Philadelphia. Tr. Coll. Phys., Phila., 1913, 3. s., xxxv, 127–143.—**Frêmont** (J.-P.). Le dispensaire anti-tuberculeux. Bull. méd. de Québec, 1918-19, xx, 36–41.—**Gallois** (P.). La question des dispensaires antituberculeux. Vie méd., Par., 1924, v, 1303–1305.—**Gardner** (J. T.). The function of the nurse in the general diagnostic clinic. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 657–664.—**Gillies** (S.) & **McDonald** (C. G.). Dispensaries and their value in the control of tuberculosis. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 279–281.—**Grandy** (C. R.). The local tuberculosis clinic. Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 414–418.—**Gregg** (Elizabeth). Social service in relation to tuberculosis clinic. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1924, x, 219–222.—**Guinard.** Le dispensaire Albert-Calmette du XIIIe arrondissement de Paris (fondation franco-américaine). Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 434–451.—**Guinard** (L.) & **Woehrel** (T.). Le dispensaire d'hygiène sociale et de préservation antituberculeuse dans les régions libérées. Ibid., 536–557.—**Guinon.** Le dispensaire antituberculeux dans la protection de l'enfant contre la tuberculose. Paris méd., 1919, xxxi, 10–12.—**Hamman** (L.). The dispensary in a tuberculosis campaign. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915, xx, 372–376.—**Harms** (C.). Die Fürsorgestellen für Lungenkranke. Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxxiii, 241–246.—**Harper** (E. C.). Observations in tuberculosis clinic work. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 768–773.—**Harris** (A. E.). What is a tuberculosis dispensary? Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcv, 441–444.—**Hawes** (J. B.). A clinic for the treatment of non-pulmonary tuberculosis in out-patient and dispensary practice. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., i, 16–26.—**Hesse** (P.). Fürsorgestelle für Lungenkranke und Krankenhaus. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1920, xlii, 499–503.—**Hitchcock** (J. S.). The Massachusetts tuberculosis dispensaries and their relation to the practising physicians. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 225; 1918, clxxix, 269.—**Jessel** (G.). The work of a tuberculosis department. Med. Mag., Lond., 1915, xxiv, 375–379.—**Kuss** (G.). Prophylaxie et thérapeutique dans les dispensaires antituberculeux d'hygiène sociale. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1924, v, 17–29.—**Lafosse** (P.). Sur les rapports des dispensaires avec les praticiens. Ibid., 89–93.—**Langle.** Les rapports des médecins scolaires avec les dispensaires de l'O. P. H. S. à Vincennes. Méd. scolaire, Par., 1924, xiii (annexe), pp. iii–lv.—**Lent** (M. F.). The continuation and extension of tuberculosis clinics in New York State. Month. Bull. N. Y., State Dep. Health, Albany, 1920, xv, 86–89.—**Letulle** (M.). Sur le dispensaire antituberculeux des VIIIe et XVIIe arrondissements de Paris: Dispensaire Lalance-Séailles, au nom de la Commission per-

## Tuberculosis (Dispensaries and clinics for)—Continued.

manente de la tuberculose. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 497–499.—**Martin** (A.). Etude statistique sur les rapports entre les dispensaires et les médecins praticiens. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1924, v, 148–156.—**Newcomb** (M. W.). The tuberculosis situation and tuberculosis clinic in Burlington County. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1919, xvi, 185–188.—**Ottolenghi** (D.). Per l'ordinamento sanitario dei dispensari antitubercolari. Igiene mod., Genova, 1918, xi, 97–102.—**Phippen** (W. G.). Local tuberculosis dispensaries. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 231–234.—**Poix** (G.). Etat actuel des dispensaires antituberculeux en France. Médecine, Par., 1921–22, iii, 611–615.—**Quelmé.** Le fonctionnement des dispensaires du Finistère. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1925, vi, 113–126.—**Règlement** intérieur des dispensaires antituberculeux. Ibid., 196–211.—**Strauss** (P.). Sur l'institution de dispensaires d'hygiene sociale et de préservation antituberculeuse. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 914–943.—**Stringer** (Lucinda N.). The function of the nurse in the permanent tuberculosis clinic. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 647–651.—**Thomas** (J. L.). Ten years' Welsh tuberculosis dispensary work. Practitioner, Lond., 1925, cxiv, 144–152.—**Wagner** (H. S.). Itinerant consultation service. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 351–356.—**Wang** (S. L.). The function of the physician at tuberculosis clinics. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 639–646.—**Washburn** (E.). Occasional tuberculosis clinics in the State of New York. Mod. Hosp., Chicago, 1921, xvi, 437–439.—**Wolff-Eisner** (A.) & **Fernández Martín** (A.). Conferencias dadas en el real dispensario antituberculoso de María Cristina. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 1060; 1092.

## Tuberculosis (Experimental).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Experimental).

Kalendschiewa (W.). *Experimentelle Untersuchungen über haematogen gesetzte Meerschweinchen-Tuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Abwehrfunktion des Gefässwandapparates. [Leipzig.] 8°. [Kirchhain N.-L.], 1926.

Krah (C. E.). *Intrakutane Infektion und Reinfektion des Meerschweinchens mit lebenden Tuberkelbazillen. [Giessen.] 8°. Darmstadt, 1928.

Straub (F.). *Untersuchungen zur Frage lymphogener Leber- und Milzerkrankungen auf Grund experimenteller Impftuberkulose. [Freiburg.] 8°. Berlin, 1916.

*Also* in Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1916, lxxxii, 335–374.

Zschernitz (K.). *Fütterungsversuche mit vom Menschen und vom Rinde stammendem tuberkulösen Material an Hühnern und Tauben. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1923.

**Aloi** (V.). Ricerche sperimentali sulla reazione peritoneale ai veleni tubercolari. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 802–807.—**Amano** (I.). Vergleichende Untersuchungen über die Verteilung der Bazillen und Gewebsreaktion bei der intraarteriellen und -venösen Injektion der lebenden Phthisishazillen. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 19.—**Arima** (R.). Kaninchen als Versuchstier für den Tuberkelbazillus typus humanus; eine neue Methode mittels Verimpfung in Hodenparenchym. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 114–117.—**Arloing** (F.) & **Thévenot** (L.). Effets des inoculations fractionnées faites par des voies multiples dans la tuberculose expérimentale du cobaye. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 429–431. ——— Essai sur le phénomène de Koch dans les réinoculations tuberculeuses expérimentales par les séreuses. Ibid., 1923, 3. s., iv, 553–555.—**Austin** (R. S.). Extracts of normal tissues in experimental tuberculosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1925, xxxvii, 256–264.—**Babile** (C.). Sur la transmission de la tuberculose humaine aux poules. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1920, lxxiii, 66–69.—**Bayle.** Influence des injections sous-cutanées d'extrait splénique sur l'évolution de la tuberculose expérimentale. Arch. internat. de méd. expér., Liége, 1925, i, 483–502.—**Bergeron** (A.) & **Letulle** (R.). Revue critique des techniques expérimentales et cliniques applicables à la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 70; 379; 669.—**Besse** (P.) & **Christidès** (D.). Tuberculisation expérimentale du cobaye par voie utérine. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1915–16, xxvii, 140–152.—**Boquet** (A.) & **Nègre** (L.). Action des divers constituants du bacille de Koch sur l'évolution de la tuberculose expérimentale du lapin et du cobaye. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 891–893.—**Brown** (L.) & **Petroff** (S. A.). The influence of anesthesia on experimental tuberculosis in guinea pigs. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1919, xv, 292–296.—**Butler** (H. W.). The effects of the iodides and of iodine on tuberculous guinea pigs. Proc. Soc. Exper.

## Tuberculosis (Experimental)—Contd.

Biol. & Med., N. Y., 1925–26, xxiii, 218.—**Calamati** (M.). Ricerche sperimentali sull' istogenesi del tubercolo nelle ghiandole linfatiche e nel fegato di cavia. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 549–552.—**Calmette** (A.), **Boquet** (A.) & **Nègre** (L.). Rôle du facteur terrain dans l'évolution de la tuberculose expérimentale chez le lapin et chez le cobaye. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 1197–1199.—**Chaussé** (P.). Production expérimentale des tuberculoses extenuées avec le virus naturel. Rev. de la tuberculose, Par., 1914, 2. s., xi, 34–39.—**Corper** (H. J.). Attempts to reduce the resistance of the guinea pig to tuberculosis by means of various agents; Roentgen ray, benzene, thorium X, tuberculin, ether, and chloroform. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 347–361. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 587–603. ——— Further attempts to reduce the resistance of the guinea pig to tuberculosis; the effects of various local irritants. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 605–611. ——— The effect of bleeding upon tuberculosis in the guinea pig. Ibid., 1920–21, iv, 276–279.—**Corper** (H. J.) & **Gauss** (H.). The effect of heat on experimental tuberculosis. Ibid., 269–275.—**Corper** (H. J.), **Gauss** (H.) & **Rensch** (O. B.). Studies with morphine in experimental tuberculosis. Ibid., 1921–22, v, 643–655.—**Corper** (H. J.) & **Lurie** (M. B.). India ink as an index to the distribution of tubercle bacilli to the various organs after their introduction into the circulation. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 315–319.—**Corper** (H. J.) & **Rensch** (O. B.). The effect of mustard gas (dichlorethylsulphid) on experimental tuberculosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxviii, 286–293. ——— The absorption of acacia from pleural cavity of normal and tuberculous rabbits. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 49–56.—**Corper** (H. J.), **Starry** (A. C.) & **Lurie** (M. B.). The effect of carbon on the tubercle bacillus in vitro and on experimental tuberculosis in the rabbit. Ibid., 1923–24, viii, 530–553.—**Coulaud** (E.). La tuberculose chez les lapins de souche hypothyroïdienne. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 548–552. ——— Infection et réinfection par les bacilles morts chez le lapin. Ibid., 1924, 3. s., v, 415–418.—**Crysez** (V.). Influence des inhalations répétées de bacilles tuberculeux virulents ou modifiées sur l'évolution de la tuberculose chez le cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 279–281.—**Davis** (Marguerite). Effect of various rations on young normal guinea pigs and on young guinea pigs inoculated with tuberculosis. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1923, iii, 725–735.—**Debré** (R.) & **Bonnet** (H.). La surinfection tuberculeuse expérimentale; immunité de réinfection; immunité de surinfection. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 393–402.—**Debré** (R.) & **Coste.** Tuberculose chez le cobaye vivant dans les salles où sont soignés des phtisiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1098–1100.—**Dehaussy** (E.). Contribution à l'étude du chimisme urinaire dans la tuberculose expérimentale. Rev. de la tuberc., Par., 1916, 2. s., ii, 392–400.—**De Simone** (D.). I fermenti ossidanti nella tubercolosi umana e sperimentale. Studium, Napoli, 1924, xiv, 113–118.—**Douglas** (J. S. C.), **Edington** (J. W.) & **Simson** (F. W.). Tuberculous guinea-pigs and diaplyte tubercle vaccination. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1925, xxviii, 633–636.—**Fattore** (E.). Sulla batteriemia tubercolare nell' infezione sperimentale. N. Ercolani, Pisa, 1916, xxi, 97; 113; 129.—**Feinblatt** (H. M.) & **Eggerth** (A. H.). Dreyer's tubercle antigen; experiments showing the failure of the antigen to protect guinea-pigs against experimental tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxvi, 121–125.—**Fernbach** (E.) & **Rullier** (G.). Inoculation au cobaye de doses croissantes de granulations pulmonaires (tuberculose expérimentale du cobaye) après digestion à 52° par un suc gastrique artificiel. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 160–164. ——— Action d'un suc gastrique artificiel sur la virulence des granulations de rate provenant de la tuberculose expérimentale du cobaye. Ibid., 165–168.—**Fontan** (A.). Les échanges respiratoires du cobaye au cours de la tuberculose expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 351–353.—**Foot** (N. C.). The endothelial cell in experimental tuberculosis. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxii, 513–531, 3 pl. ——— The formation of reticulum in the lesions of experimental tuberculosis in rabbits. Am. J. Path., Bost., 1925, i, 341–350, 2 pl.—**Gardner** (L. U.). Healing by resolution in experimental tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 163–182. ——— Tuberculous infection and tuberculosis as modified by experimental pneumonokoniosis. Tuberele, Lond., 1924–25, vi, 336; 443.—**Gelmi** (E.). Refrattarietà dei colombi in avitaminosi all' infezione tubercolare umana. Gior. di clin. med., Parma, 1923, iv, 210–213.—**Goldberg** (M.) & **Lorber** (M. B.). The local effect of alcohol on experimental tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 454–459.—**Gruber** (I.). Recherches sur l'action des lipoïdes surrénaux dans l'infection tuberculeuse expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 525–527.—**Haim** (A.). Neue Funde über Tuberkelbildung und Hautreizantworten, gewonnen am Schwein. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 1–30.—**Haythorn** (S. R.). Some factors concerned in the dissemination of tuberculosis in experimental animals. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 456–458.—**Hektoen** (L.) & **Corper** (H. J.). The formation of antibodies to sheep blood in experimental tuberculosis of rabbits. J. Infect. Dis., Chicago, 1925, xxxvii, 82–86.—**Hussey** (R. G.). General leuco-

## Tuberculosis (Experimental)—Contd.

cytic response of the guinea pig during the reaction of artificial immunity in experimental tuberculous infection. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiii, 337-348. ——— Observations on the resistance of guinea-pigs to experimental tuberculous infection. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 459–461.—**Jacobson** (J.). Formule hémoleucocytaire dans la tuberculose expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 232–234.—**Jaffé** (R.). Pathologisch-anatomische Veränderungen nach Injektion einzelner Bestandteile des Tuberkelbazillus. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1915, xvii, 34–71. ——— Ueber Tuberkelbildung nach Injektion toxischer Substanzen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 284.—**Jaffe** (R. H.) & **Levinson** (S. A.). The influence of hypercholesterinaemia on experimental tuberculosis of the rabbit. Tr. Chicago Path. Soc., 1923–1925, xii, 122.—**Jesionek** (A.). Biologische Vorfragen der experimentellen Tuberkuloseforschung vom dermatologischen Standpunkt aus. Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1922, Heft 8, 1–44.—**Karwacki** (L.). Septicémie à bacilles de Koch dans la tuberculose expérimentale du cobaye. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 658–668.—**Kellert** (E.). On the increased susceptibility of X-rayed guinea-pigs to inoculation with tubercle bacilli. J. Med. Research, Bost., 1918–19, xxxix, 93–101.—**Kettle** (E. H.). The demonstration by the fixation abscess of the influence of silica in determining B. tuberculosis infections. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1924–25, v, 158–164, 1 pl.—**Kleinschmidt** (H.). Experimentelle Untersuchungen über den Verlauf der Tuberkulose beim neugeborenen und ausgewachsenen Meerschweinchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1324–1327.—**Kolle** (W.) & **Schlossberger** (H.). Ueber die Beeinflussung der experimentellen Meerschweinchentuberkulose durch die Friedmannschen Schildkrötentuberkelbazillen. Ibid., 1920, xlvi, 1405–1407.—**Krause** (A. K.). Tuberculosis in the guinea pig after subcutaneous infection, with particular reference to the tracheo-bronchial lymph nodes. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 135–191, 3 pl. ——— Some factors that influence the development of tubercle in the lymph nodes of the guinea pig. Ibid., 193–200, 1 pl. ——— Experimental studies on tuberculous infection. Harvey Lect., 1921–22, Phila., 1923, xvii, 122–145. ——— Resistance of young and old guinea pigs to tuberculosis as an experimental study. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Framingham, Mass., 1924, xl, 151–156.—**Krause** (A. K.) & **Willis** (H. S.). Experiments on the influence of protein intoxication on tuberculous infection in guinea pigs. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919, iii, 153–165. *Also* reprint. ——— The rate of dissemination of virulent tubercle bacilli in normal and immune guinea-pigs. Tubercle, Lond., 1924–25, vi, 438–443.—**Landouzy** (L.). Le cinquantenaire, à l'Académie de médicine, de la démonstration expérimentale de A. Villemin, sur la virulence spécifique et contagieuse de la tuberculose. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 684–693.—**Lang** (F. J.). The reaction of lung tissue to tuberculous infection in vitro. J. Infect. Dis., Chicago, 1925, xxxvii, 430–442, 2 pl.—**Lange** (B.). Untersuchungen über die experimentelle Tuberkulose bei weissen Mäusen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcviii, 229–242. ——— Untersuchungen über orale, konjunktivale und nasale Infektion des Meerschweinchens mit Tuberkelbazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 343–345.—**Lange** (Linda B.). Experimental tuberculosis in rats on varied diets; fat and vitamine factors. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xi, 241–246.—**Lange** (Linda B.) & **Simmonds** (Nina). Experimental tuberculosis in rats in varied diets; protein and salt factors. Ibid., 1923–24, vii, 49–59.—**Lewis** (P. A.). Observations on experimental tuberculosis of the cornea. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1913, ix, 332.—**Lewis** (P. A.) & **Margot** (A. G.). The function of the spleen in the experimental infection of albino mice with Bacillus tuberculosis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 187: 1915, xxi, 84.—**Livierato** (S.). Le tissu lymphatique tuberculeux et scrofuleux considéré du point de vue de l'action qu'il exerce sur l'évolution de la tuberculose expérimentale; contribution à l'étude des rapports entre la scrofule et la tuberculose. Ann. de méd., Par., 1922, xii, 93–109.—**Long** (E. R.). Testicle reinfection in experimental tuberculosis, and the testicle tuberculin reaction. Tr. Chicago Path. Soc., 1923–24, xii, 10–12.—**McJunkin** (F. A.). Tuberculosis in guinea pigs with an experimentally-produced endothelial leukocytosis. J. Med. Research, Bost., 1920–21, xlii, 201–207.—**Massol** (L.) & **Breton** (M.). La bacillémie tuberculeuse au cours de l'infection expérimentale du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 455–457.—**Maver** (Mary E.) & **Wells** (H. G.). The influence of silica compounds on experimental tuberculosis; studies on the biochemistry and chemotherapy of tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 318–336.—**Mendel** (J.). Contribution à l'étude expérimentale de l'infection tuberculeuse à porte d'entrée dentaire. Odontologie, Par., 1923, lxi, 657–662.—**Mouriquand** (G.), **Michel** (P.) & **Bertoye** (P.). Evolution comparée de la tuberculose chez les cobayes soumis à l'alimentation normale, restreinte ou carencée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 854–856. ——— Nouvelles expériences concernant l'évolution de la tuberculose expérimentale chez les animaux soumis à un des régimes variés restreints ou carencés. Lyon méd., 1923, cxxxii, 1111–1117. *Also* Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 442–446.—**Mouriquand** (G.),

## Tuberculosis (Experimental)—Contd.

**Rochaix** (A.) & **Dosdat** (L.). Tuberculose virulente et avitaminose C. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 901–903.—**Mouriquand** (G.), **Rochaix** (A.) & **Michel** (P.). Action réciproque du terrain scorbutique et de l'infection expérimentale par une tuberculose virulente. Ibid., 1924, xci, 205–208.—**Müller** (W.) & **Mol** (C.). Ueber die Erzeugung experimenteller Sklerose mit den Albuminen des Tuberkelbazillus. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1102–1104.—**Murphy** (J. B.). The rôle of lymphocytes in experimental tuberculosis in mice. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 235.—**Murphy** (J. B.) & **Ellis** (A. W.). Experiments on the rôle of lymphoid tissue in the resistance to experimental tuberculosis in mice. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xx, 397–403.—**Navarre** (P.). Recherche et caractérisation de la tuberculose par inoculation au cobaye. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1924–25, iv, 899–923.—**Nègre** (L.) & **Boquet** (A.). Effets des injections de l'extrait méthylique de bacilles de Koch sur l'évolution de la tuberculose expérimentale du cobays et du lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1162.—**Nicolau** (J.). Recherches sur l'intoxication tuberculeuse expérimentale provoquée par des bacilles tués et traités par la solution de Lugol. Ibid., 1914, lxxviii, 178–180.—**Oceanu.** Observations relatives à la possibilité de la transmission de la tuberculose humaine aux bovidés. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 422–424.—**Oliver** (J.). Early changes following the injection of tubercle bacilli into the metaphysis of the long bones of animals. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxii, 153–157, 1 pl.—**Ornstein** (G. G.) & **Steinbach** (M. M.). The resistance of the albino rat to infection with tubercle bacilli. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925, xii, 77–86.—**Pagel** (W.). Die Gewebsreaktionen des Meerschweinchens bei der experimentellen Infektion mit Tuberkelbacillen; Beiträge zur Pathohistologie der Meerschweinchentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 641–677.—**Paraf** (J.). Auto-réinfection du cobaye tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 694–696. ——— Etude biologique du liquide de péritonite allergique du cobaye tuberculeux. Ibid., 792–794.—**Paschall** (B. S.). The treatment of tuberculosis in experimental animals. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 363; 423.—**Pasquale** (N.). Formola di Arneth e crisi emoclasica nella tubercolosi sperimentale. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 129–134.—**Pelouze** (P. S.) & **Rosenberger** (R. C.). The interesting behavior of tuberculous guinea-pigs under parathyroid and calcium administration. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxviii, 546–553.—**Pietroforte** (V.). I veleni della fatica e l'infezione tubercolare sperimentale. Ann. di med. nav., Roma, 1920, ii, 615; 767.—**Preobraschenski** (A. M.). Die Gefässreaktion bei experimenteller Tuberkulose. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlv, 452–459.—**Rapisarda** (G.). Le miscele siero-tubercoliniche nella tubercolosi sperimentale della cavia; contributo allo studio delle anafilatossine. Ann. d'ig., Roma, 1921, xxxi, 90–101.—**Remlinger** (P.). Sur la contagion de la tuberculose de cobaye à cobaye dans les laboratoires et les élevages. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1923, xxxvii, 686–709. ——— Sur la présence du bacille de Koch dans la bile et l'urine du cobaye tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 409.—**Robin** (H. A.) & **Sweany** (H. C.). Experimental observations on intratracheal and intranasal injections in rabbits. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 66–72, 1 pl.—**Rogers** (J. B.). Further observations on the artificial tuberculous infection of guinea pigs through the respiratory route. Ibid., 1919–20, iii, 750–753.—**Rosenberger** (R. C.). Lesions in guinea pigs produced by inoculation of very old culture of tubercle bacillus. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924–25, x, 140–142.—**Ryder** (G. B.) & **Olcott** (C. T.). The lymph node distribution of experimental tuberculosis in the guinea pig. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 575–587.—**Saggioro** (Oda I.). Rilievo delle alterazioni istologiche dei tessuti inoculati con veleno tubercolare integrale solubile. Arch. di biol., Genova, 1924, i, 103–111, 6 pl.—**Sanfelice** (F.). Sulla presenza di bacilli acido-resistenti negli animali morti in seguito ad inoculazione di bacilli della tubercolosi. Ann. d'ig., Roma, 1919, xxix, 429–432.—**Sarti** (C.). Riproduzione sperimentale della tubercolosi (umana e bovina) nel cane. Clin. vet., Milano, 1918, xli, 579–597.—**Sasaki** (H.). Beitrag zur experimentellen Tuberkulose mit besonderer Berücksichtigung des Verhältnisses zwischen Grösse der Bakteriendosis und Stärke der Krankheitserscheinung. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1922, ix, 428–483.—**Schilling** (C.). Eine spezifische Reaktion bei der Tuberkulose des Meerschweinchens. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 72–80.—**Selter** (H.). Infektionsversuche mit kleinen Tuberkelbazillenmengen, mit besonderer Berücksichtigung des Inhalationsweges. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 593–595.—**Sewall** (H.) & **Gutstein** (H.). The effects of rebreathed air on tuberculous guinea-pigs. Tubercle, Lond., 1923–24, v, 426–437.—**Smith** (M. I.). Experimental testicular tuberculosis in the rabbit. J. Med. Research, Bost., 1922, xliii, 45–52. ——— Tuberculosis and vitamine requirements in the nutrition of the white rat. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 274–276.—**Taylor** (H. D.) & **Murphy** (J. B.). Experiments on the rôle of lymphoid tissue in the resistance to experimental tuberculosis in mice. J. Exper. M., Balt., 1917, xxv, 609–617. *Also* reprint.—**Thoni** (I.) & **Thaysen**

## Tuberculosis (Experimental)—Contd.

(A. C.). Experimentelle Untersuchungen zur Feststellung der Mindestzahl von Bacillen, die beim Meerschweinchen noch Tuberkulose hervorruft. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915–16, lxxvii, Orig., 308–319. *Also* Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1916, vii, 1–14.—**Webb** (G. B.), **Gilbert** (G. B.) [et al.]. Hypernephrectomy and experimental tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 605–608.—**Webb** (G. B.), **Ryder** (C. T.) & **Gilbert** (G. B.). Transplantation of tuberculous lymph nodes. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1918, xxxiii, 108–110.—**Willis** (H. S.). The early dissemination of tubercle bacilli after intracutaneous inoculation of guinea pigs of first infection. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xi, 427–438. ——— The early dissemination of tubercle bacilli after intracutaneous inoculation of immune guinea pigs of reinfection. Ibid., 439–449.—**Ziegler** (K.). Infektionswege experimenteller Impftuberkulose, zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Lymphbewegung. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1068–1071.—**Zueblin** (E.) & **Poescher** (F.). Volatile substances isolated from tubercle bacilli cultures and their effects on experimental tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 578–582.

## Tuberculosis (Experimental, Treatment of).

**Bassett-Smith** (Sir P. W.) & **Gloyne** (S. R.). Excess of vitamin B in the treatment of experimental tuberculosis. Tubercle, Lond., 1923–24, v, 420–425.—**Bignami** (G.). Su l'azione del bismuto nella tubercolosi sperimentale dellc cavie. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1923, xxxvi, 785–790.—**Breton** (M.). Essais de chimiothérapie par les sels d'or, dans la tuberculose expérimentale du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1200–1202.—**Corper** (H. J.). Effect of tethelin on experimental tuberculosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xxi, 269–278.—**Corper** (H. J.) & **Goldberg** (M.). The effect of artificial circulatory constriction on local tuberculosis in the rabbit. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 554–569.—**Corper** (H. J.), **Mebel** (S.) & **Silver** (Rose). The effect of mercurochrome in experimental tuberculosis of the rabbit. Ibid., 1925–26, xii, 156–172.—**Davidson** (L. S. P.). Tuberculin treatment in experimental tuberculosis. Lancet, Lond., 1925, i, 13–15.—**De Castro** (A.). Influenza della luce solare sulla tubercolosi sperimentale. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1915, xxvi, 317; 340.—**Deist** (H.). Beitrag zur experimentellen Meerschweinchentuberkulose und ihrer Beeinflussung durch Röntgenbestrahlung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 472–476.—**DeWitt** (Lydia M.). The use of gold salts in the treatment of experimental tuberculosis in guinea pigs. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 426–437. *Also* reprint. ——— Mercury compounds in the chemotherapy of experimental tuberculosis in guinea pigs. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxviii, 150–169.—**Dubiet.** L'extrait de chenilles de la mite de la ruche d'abeilles pour la guérison de la tuberculose expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 381.—**Fernbach** (E.) & **Rullier** (G.). Diminution graduelle allant jusqu'à complète abolition de la virulence des granulations pulmonaires du cobaye (tuberculose expérimentale, race Vallée-Bovin) en fonction de la durée d'action d'un suc gastrique artificiel. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 404–411.—**Focsa** (P.). Essais de traitement de la tuberculose du cobaye par le chlorure de calcium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 12.—**Freed** (H.). The effect of injections of foreign protein on experimental tuberculosis in guinea pigs. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 570–574.—**Freud** (P.). Ueber die Beeinflussung der experimentellen Meerschweinchentuberkulose durch Thyreoidin. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xliii, 251–255.—**Frouin** (A.). Action des sels de terres du groupe cérique dans le traitement de la tuberculose expérimentale chez le cobaye et le lapin. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 549–552.—**Howes** (W. B.). Animal experiments in immunity and treatment of tuberculosis with cell poison obtained from sputum. Am. Rev. Tubcrc., Balt., 1918, i, 674–679.—**Imamura** (A.) & **Nakada** (I.). Effect of cutaneous tuberculin inoculation upon tuberculous guinea pigs. Scient. Rcp. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1923, ii, 467–472.—**Jacobson** (J.). L'éther éthyl-cinnamique $C_6H_6$-CH=CH-$CO_2C_2H_5$ dans la tuberculose expérimentale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 322–325.—**Kahle** (H.). Ueber die Beziehung des Pankreas zum Kieselsäure-Stoffwechsel und Versuche über therapeutische Beeinflussung experimenteller Meerschweinchentuberkulose durch Kieselsäure-Darreichung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 296–324.—**Karczag** (L.) & **Barok** (L.). Ueber die Beeinflussung tuberkulöser Meerschweinchen mit elektropen Farbstoffen. Ibid., 1924–25, lx, 107–127.—**Képinow** (L.) & **Metalnikow** (S.). Glande thyroïde et sensibilité des animaux tuberculeux envers la tuberculine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 210–213.—**Kessel** (L.) & **Sittenfield** (M. J.). The effect of penetrating rays upon experimental tuberculosis. Proc. N. York Path. Soc., 1914–15, n. s., xiv, 190–193.—**Kettle** (E. H.). The criteria of cure in tuberculosis of the guinea pig; with special reference to diaplyte antigens. Lancet, Lond., 1924, i, 68–73.—**Kirchner** (M.). Immunisierungs- und Heilwirkungen säurefester Stäbchen (Möller, Friedmann) gegen die Tuberkulose von Versuchstieren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 174–176.—**Klopstock** (F.). Chemotherapeutische Versuche bei der experimentellen Meerschweinchentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924–25, xli, 119–122.—**Koizumi** (T.). Die Heilwirkung des Krysolgan im Experiment. Ibid., 109–119.—**Krause** (A. K.) & **Willis** (H. S.). Experiments on the effect of repeated protein injections on tuberculous infection. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 362.—**Lewis** (J. H.) & **DeWitt** (Lydia M.). Continuous injection method in treatment of experimental tuberculosis. Ibid., 1919, xv, 288–291. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 548–552.—**Lewis** (P. A.) & **Krauss** (R. B.). Chemotherapeutic experiments with trypan-red compounds in experimental tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1913, ix, 325.—**Nègre** (L.) & **Boquet** (A.). Action de l'antigène méthylique sur l'évolution de la tuberculose expérimentale du lapin et du cobaye. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 388–392. ——— Essais de traitement de la tuberculose expérimentale du lapin et du cobaye par l'antigène méthylique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1925, xxxix, 101–113.—**Petroff** (S. A.). The value of flavine compounds in experimental tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 656–661.—**Redman** (T.). The effect of naphthalene emulsion on experimental intestinal tuberculosis. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1924, xxvii, 227–230.—**Remlinger** (P.). Essais de traitement de la tuberculose expérimentale du cobaye par les injections sous-cutanées de crachats tuberculeux stérilisés à 100 degrès. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1921, i, 422–427.—**Remlinger** (P.) & **Bel** (P.). Quelques essais infructueux de chimiothérapie de la tuberculose expérimentale du cobaye. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 385–388.—**Rogers** (J. B.). The effect of sunlight and oven heat on experimental tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 119–126.—**Rosenberger** (R. C.) & **Lelouze** (P. S.). Further report upon calcium and parathyroid medication in tuberculous guinea pigs. Proc. Path. Soc. Phila. (1916), 1917, xxxvii, 29.—**Seiffert** (G.). Heilversuche bei experimenteller Meerschweinchentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 362–369.—**Selter** (H.). Die erreichbaren Ziele der spezifischen Tuberkulosetherapie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München & Wiesb., 1921, xxxiii. Kong., 135–141.—**Sewall** (H.), **Hegner** (C. F.) & **Powell** (C.). Experimental tuberculosis in guinea pigs following preliminary treatment with tuberculin by the nose. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917, i, 220–232.—**Smith** (M. I.). Studies on the chemotherapy of silver and arsenic compounds in experimental tuberculosis. Ibid., 1922, vi, 183–191. ——— An investigation into the chemotherapy of the acridine dyes in experimental tuberculosis. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1922–23, xx, 419–434. ——— The effect of the fat-soluble A vitamine on tuberculosis of the guinea pig, with especial reference to the value of cod-liver oil in experimental tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, vii, 33–48.—**Takeoka** (M.). The treatment of experimental tuberculosis in guinea pigs and rabbits by taurin, alone and in combination with gold chlorid and sodium oleate. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xx, 442–456. *Also* reprint.—**Tricoire** (R.). Le vaccin entérococcique dans la tuberculose expérimentale du cobaye (contribution à l'étude de la vaccinothérapie para-spécifique de la tuberculose). Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 211–215.—**Trocello** (E.). Il cianuro doppio di rame e potassio nella tubercolosi sperimentale. Ann. di med. nav., Roma, 1921, ii, 416–430, 4 pl. ——— Ulteriore contributo sperimentale sull' azione del cianuro di rame e potassio nella tubercolosi della cavia. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1922, xxi, 221–238, 5 pl.—**Twichell** (D. C.). The effect of the direct rays of the sun on experimental tuberculosis. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1914–15, xiii, 124–128.—**Uhlenhuth** (P.). Experimentelle Grundlagen der spezifischen Behandlung der Tuberkulose. Verhandl. d. deutsche Gesellsch. f. innere Med., München & Wiesb., 1921, xxxiii. Kong., 50–78.—**Valtis** (J.). Influence de la lumière solaire sur la tuberculose expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1188.—**Verdina** (C.). Quadro anatomo-patologico di tubercolosi cronica nelle cavie trattate con bacilli morti, dopo l'infezione. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1924, 4. s., xxx, 136–140.—**Vignard.** L'héliothérapie artificielle dans le traitement des tuberculoses externes. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 250.—**Voegtlin** (C.), **Smith** (M. I.) & **Johnson** (J. M.). Therapeutic value of chaulmoogra oil and its derivatives in experimental tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1017–1020.—**Volpino** (G.), **Colombino** & **Fornaroli.** Nota sulla terapia sperimentale della tubercolosi. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. med., 253–256.—**Yoshizawa** (K.). The influence of some components of old tuberculin and tubercle bacillus on the progress of experimental tuberculosis. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1922, i, 427–440, 1 ch. *Also* Japan Med. World, Tokyo, 1924, iv, 283–292.

## Tuberculosis (Fœtal).

*See* **Tuberculosis** (Congenital, etc.); **Tuberculosis** (Transmission of) from mother to child.

## Tuberculosis (Glandular).

*See, also,* **Lymphatic** glands (Tuberculosis of); **Scrofula; Tonsils** (Tuberculosis of).

Bleton (G.). *Traitement des adénites tuberculeuses par les injections intra-veineuses de sulfates de terres rares (néodyme, praséodyme et samarium). 8°. Paris, 1920.

Le Cocq (E.). *Le traitement des adénites tuberculeuses par les courants de haute fréquence. 8°. Paris, 1920.

Lehmann (P. S. C.). *Drüsentuberkulose und ihre Behandlung. 8°. Leipzig, 1919.

Maury (E.). *A propos de deux cas de scrofulo-tuberculose multiple. 8°. Paris, 1928.

Schwemer (Emmy). *Die Röntgenbehandlung der tuberkulösen Lymphome. [Rostock.] 8°. Jena, 1917.

**Albert-Weil** (E.). Roentgenotherapy of peripheral tuberculous adenopathy. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1917, iv, 449–454.—**Balme** (H.). Treatment of tuberculous lymphadenitis. China M. J., Shanghai, 1916, xxx, 167–174.—**Bastai** (P.). Anergia tubercolare e linfogranuloma maligno. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 915–919.—**Beckmann** (K.). Ueber einen eigenartigen Blutbefund bei tuberkulösem Granulom. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 864.—**Berry** (M.). X-ray treatment of tuberculous glands. Brit. J. Tuberc., Lond., 1921, xv, 13–19.—**Blatt** (M. L.). Childhood tuberculous lymphadenitis. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., i, 115–121.—**Boggs** (R. H.). The treatment of tuberculous adenitis by Roentgen rays. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 1016–1018. *Also* reprint. *Also* Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 425–429.—**Brown** (P. K.). Primary infection with tubercle bacilli, with special reference to the thoracic glands. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1913, xxviii, 408–421.—**Bullock** (J. E.). Scrofulosis and tuberculosis. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1914, viii, 88–92.—**Davis** (G. G.). Roentgen ray as a diagnostic measure in tubcrculous lymphadenitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1317–1319.—**De Kraft** (F.). The rôle of the X-ray and high-frequency currents in tubcrcular adenitis. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1916, xxxiv, 394–398.—**Dooley** (H. J.). Suppurative glandular tuberculosis, simulating typhoid terminating in miliary tuberculosis. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 104–108.—**Edling** (L.). [Results of X-ray treatment of tubercular cervical glands in Lund, 1908–1918.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1921, xviii, 445; 461.—**Federici** (N.). L'excresi chirurgica ncl trattamento delle adenopatie tubercolari. Riv. med., Milano, 1919, xxvii, 50.—**Fordyce** (A. D.) & **Carmichael** (E. W. S.). Nasopharyngcal and cervical glandular tuberculosis in children. Lancet, Lond., 1914, i, 23–26.—**Frankenthal** (K.). Ueber die Behandlung der Tuberkulose, insbesonderc der Lymphome mit Krysolgan. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 164–168.—**Griffith** (A. S.). Types of tubercle bacilli in cervical and axillary gland tuberculosis. Lancet, Lond., 1917, i, 216–218.—**Harbitz** (F.). Tuberculosis of lymph nodes; frequency, origin, and relation to other tubcrculous lesions, especially pulmonary tuberculosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xxi, 196–218.—**Hoffmann** (H.). Brancbiogene Drüsen und Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1664–1667.—**Holding** (A. F.). The non-surgical treatment of tuberculous glands. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 471. *Also* reprint.—**Hubeny** (M. J.). Childhood tuberculous lymphadenitis; its X-ray findings and diagnostic significance. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., i, 110–114.—**Hutchins** (M. B.). Tuberculosis of submaxillary and cervical glands in the elderly. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 570–573.—**Hutinel.** Le pronostic des adénopathies tuberculeuses du médiastin chez l'enfant. Rev. de la tuberculose, Par., 1914, 2. s., xi, 1–33.—**Jopson** (J. H.). Some fallacies regarding the treatment of tuberculous adenitis. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 564–571.—**Keyser** (S.). [Treatment of tuberculous lymphatic glands with X-rays.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1667–1673.—**Külbs** (F.). Systematische Einreibungen mit grüner Seife [bei Drüsentuberkulose]. Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 661–663.—**Labor** (M.). Das tuberkulöse Halslymphom im Kriege. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 865.—**Lecrenier** (L.). Notes pratiques sur le traitement des adénites tuberculeuses. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 2. sem., 176–182.—**Llovet** (L. C.). La helioterapia en la infancia. Pediatria espan., Madrid, 1916, v, 318–323.—**McCulloch** (H. D.). The interpretation of lymphoid and lymphatic involvement in the tuberculosis of childhood. Lancet, Lond., 1913, i, 1418.—**Marroni** (O.). Il trattamento delle forme glandolari tubercolari. Gazz. med. di Roma, 1917, xliii, 2–5.—**Metcalf** (W. B.). The tonsil as a portal of entry in tuberculosis of the cervical glands. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1917, xi, 71–78.—**Mitchell** (A. P.). The incidence of tuberculosis in childhood; a bacteriological study of tuberculosis of the lymph glands in children. J. State Med., Lond., 1915, xxiii, 1–7.—**Morse** (J. L.). D'Espine's sign in childhood. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 276–280. *Also* reprint.—**Mühlmann** (E.). Die Behandlung der Lymphdrüsentuberkulose Erwachsener. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 36.—**Müller** (W.). Untersuchungen über das tuberkulöse Lymphom, mit besonderer Berücksichtigung der spezifischen Diagnostik und Therapie, sowie der geteilten Tuberkulininjektion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxviii, 95–108.—**Muller** (G. P.). The treatment of tuberculous cervical lymphadenitis. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 433–450, 1 pl. [Discussion], 550–552.—**Pavesi** (M.). La radioterapia nelle adenopatie tubercolari. Gazz. med. ital., Torino, 1914, lxv, 191–195.—**Petersen** (O. H.). Erfahrungen mit der Röntgenbestrahlung der Lymphdrüsentuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 292–299.—**Philipowicz** (J.). Beitrag zur Röntgentherapie der Lymphdrüsentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 2106–2108.—**Pissavy** (A.), **Robine** (R.) & **Saxe** (M.). Anémie pernicieuse et tuberculose ganglionnaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 812–816.—**Poissonnier** (M.). Le bacille de Koch aime les ganglions lymphatiques du cou; pourquoi? Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 294–296.—**Pybus** (F. C.). Remarks on tuberculosis of the cervical glands. Clin. J., Lond., 1913–14, xlii, 369–375.—**Reichelderfer** (L. H.). Tuberculosis of the lymphatics. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913–14, xviii, 133–136.—**Revillet** (L.). Cures marines et solaires. Arch. gén. de kinésithér. [etc.], Par., 1912, xiv, 216–218.—**Robin** (A.). The treatment of tuberculous adenitis. Monde Med., Par., 1915, xxv, 225–229.—**Rottenstein** (G.). De l'emploi des produits chlorés dans le traitement des suppurations tuberculeuses. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 627–629.—**Sabrazès** (J.). Tuberculose hypertrophique bilatérale des glandes lacrymales et salivaires avec adénopathie généralisée de même nature. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 247.—**Scalese** (F.). La tubercolosi ganglionare ipertrofizzante. Gazz. med. lomb., Milano, 1925, lxxxiv, 52–54.—**Schaumann** (J.). Sur la nature du lymphogranulome bénin; à propos d'une observation de lupus pernio dans laquelle les lésions pulmonaires étaient causées par le bacille tuberculeux du type bovin. Acta derm-venereol., Upsala, 1921–22, ii, 409–418.—**Schönfeld** (A.) & **Benischke** (V.). Röntgentherapie der tuberkulösen Halslymphome. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1062–1065.—**Seemann.** Die Behandlung der Lymphdrüsentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 267.—**Smith** (J. L.). Case of tuberculosis of the bronchial and mesenteric glands, followed by general tuberculosis. Edinb. M. J., 1915, xiv, 112–117, 1 pl.—**Steiner** (L.). Zur Aetiologie und Prophylaxe der Scrophulose. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1918, lxvi, 333–338.—**Stoll** (H. F.) & **Heublein** (A. C.). Tuberculosis of the bronchial glands and lung hilus; a clinical and radiographic study. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 369–386.—**Tice** (F.). Glandular tuberculosis. Chicago M. Rec., 1915, xxxvii, 690–695.—**Tixier** (L.). Héliothérapie marine méditerranéenne et radiothérapie combinées dans le traitement des adénites bacillaires chroniques au début. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xxii, Radiol., pt. 2, 145–151.—**Torres** (L.). Tuberculose ganglionar pseudolymphadenica. Ann. paulist. de med. e cirug., S. Paulo, 1916, vii, 52–54.—**Ulrichs** (B.). Ueber kombinierte Gold- und Strahlenbehandlung bei der Drüsentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 14–16.—**Wallin** (A. C.). Glandular tuberculosis. Pediatrics, N. Y., 1914, xxvi, 573–583.—**Wang** (S. L.). Occurrence in clinical tuberculosis of scars from tuberculous cervical adenitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1963. *Also* reprint.—**Weiss** (M.) & **Spitzer** (L.). Erfahrungen über Tebecinbehandlung beim tuberculösen Lymphom. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1164.—**Williamson** (C. S.). An acute generalized tubercular adenitis (bovine type) simulating the abnormal type of Hodgkin's disease; recovery. Med. Clin., Chicago, 1916, i, 895–901.—**Willis** (B. C.). The importance of the faucial tonsil as a portal of entry in tuberculous cervical adenitis (29 cases). South. M. J., Nashville, 1915, viii, 1069–1077.

## Tuberculosis (Glandular)—Continued.

## Tuberculosis (History and statistics of).

*See, also,* **Tuberculosis** (Mortality from); **Tuberculosis** (Pulmonary, History, etc., of).

Blochlinger (R.). *Ueber die Verbreitung der Tuberkulose, speziell der Lungentuberkulose, im Kanton Wallis. 8°. Zürich, 1916.

Bushnell (G. E.). A study in the epidemiology of tuberculosis. 8°. New York, 1920.

Faber (K. H.). Tuberkulosen i Danmark, under medwirkning af J. Ostenfeld. sm. 4°. København, 1926.

Horwood (M. P.). Health survey of Cambridge in relation to tuberculosis. 8°. Cambridge, Mass., 1928.

**Tuberculosis** (History and statistics of)—Continued.

HULKA (J.). Facts on tuberculosis in Czechoslovakia. 4°. Prague, 1922.

—— The same; statistical charts drawn by Mary A. Farkova. fol. Prague, 1922.

MASSACHUSETTS State Committee for the International Congress on tuberculosis, Washington, D. C., 1908. Tuberculosis in Massachusetts. Ed. by E. A. Locke. 4°. Boston, 1908.

ROSENFELD (S.). Die Aenderungen der Tuberkulosehäufigkeit Oesterreichs durch den Krieg. 8°. Wien, 1920.
Forms Heft 9 of Veröffentl. d. Volksgesundheitsamt. im Bundesminist. f. soz. Verwalt.

TILLISCH (Sofie). Tuberkulosestatistik og tuberkuloseproblemer. 8°. Kristiania, 1924.
Forms Suppl. to vol. 86 of Norsk Mag. f. Laegevidensk., 1925

UNITED STATES. Department of Commerce and Labor. Bureau of the Census. Tuberculosis in the United States. 8°. Washington [n. d.].

**Adriance** (V.). Tuberculosis in rural communities. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 530–532.—**Anders** (J. M.). Tuberculosis; its declining mortality, with special reference to Philadelphia. Month. Bull. Dep. Pub. Healtb, Phila., 1923, viii, 7–11.—**Armstrong** (D. B.). Tuberculosis findings in a city survey. Pub. Health J., Toronto, 1919, x, 205–211. —— Four years of tbe Framingham demonstration. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 908–919.—**Ascher** (L.). Ansteckung, Erkrankung und Tod durch den Tuberkelbazillus im Lichte der Statistik. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 693.—**Barbosa** (P.). O problema da tuberculose na cidade do Rio de Janeiro. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 251; 261; 269.—**Beusch** (H.). Sozialhygienische Verhältnisse und Verbreitung der Tuberkulose in Königsberg i. Pr. Beitr. z. Klin. d. Tuberc., Berl., 1924–25, lx, 178–184.—**Bruns** (E. H.). Report of the tuberculosis situation in Germany. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 370–397.—**C.** La tuberculosi delle razze vergini. Med. ital., Milano, 1921, ii, 659.—**Calmette** (A.). Distribution géographique de l'infection tuberculeuse; sensibilité relative des diverses races humaines. Tuberculosis, Berl., 1914, xiii, 356.—**Castiglioni** (A.). Concezione clinica ed eziologica della tubercolosi nel suo sviluppo storico. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 545.—**Collis** (E. L.). Tuberculosis; a survey. World's Health, Geneva, 1924, v, 375–377, 2 pl.—**Cruchet** (L.) & **Hautechaud** (R.). Tuberculoses urbaines et rurales; essai comparatif. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 317–320.—**Cummins** (S. L.). Tuberculosis in primitive tribes and its bearing on the tuberculosis of civilized communities. Internat. J. Pub. Health, Geneva, 1920, i, 137–171. —— The clinical differences in the course of tuberculosis seen in various age-groups and races. J. State Med., Lond., 1922, xxx, 203–206.—**Cumpston** (J. H. L.). Statistical review of tuberculosis in Australia. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 237–256.—**Cureton** (E.). The bistory of tuberculosis. Practitioner, Lond., 1921, cvii, 145.—**Dinguizli.** Un point d'histoire médicale; les conceptions d'Avicenne sur la tuberculose et son traitement. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 15–20.—**Doll** (K.). Betrachtungen zur Tuberkulosestatistik. Aerztl. Mitt. a. Baden, Karlsruhe, 1925, lxxix, 62–65.—**Drolet** (G. J.). Tuberculosis among different nationalities in New York. Bull. N. York Tuberc. Ass., N. Y., 1923, iv, No. 3, 3–6. —— Tuberculosis in England and Wales; a statistical analysis and review. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 397–404.—**Emeleus** (N.). [New tuberculosis statistics.] Finska läk.-sällsk handl., Helsingfors, 1925, lxvii, 347–354.—**Emerson** (H.). Tuberculosis in Germany. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 191–214, 1 cb.—**Evrot.** Tuberculosis in France. Tubercle, Lond., 1923–24, v, 257–265.—**Felter** (H. W.). An historical sketch of tuberculosis; with rise and fall of tbeories. Nat. Eclect. M. Ass. Quart., Cincin., 1920–21, xii, 543–553. *Also* Calif. Eclect. M. J., Los Angeles, 1921, xlii, 109–116.—**Flügge** (C.). Ueber Beziehungen zwischen Tuberkulosesterblichkeit und Einkommen nach der Hamburger Statistik. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 245–255.—**Foà** (P.). Sulla tubercolosi in Italia, dopo la guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxviii, 719–724.—**Fontenelle** (J. P.). A estatistica da tuberculose no Rio de Janeiro. Folha med., Rio de Jan., 1923, iv, 180–182.—**Fontoynont.** La tuberculose humaine à Madagascar; comparaison avec tuberculose des animaux domestiques. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 439–449.—**Fortwängler** (H.). Tuberkulose vor, während und nach dem Kriege. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 275–285.—**Fourcade.** Quelques documents sur la tuberculose en Allemagne. Presse méd., Par., 1919, xxvii (annexe), 773–775.—**Fréger.** Sur la tuberculose en Normandie. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1916, lxix, 123–132.—**Furno** (A.). La diffusione della tubercolosi nelle campagne. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 805; 843.—**Geissler** (O.). Die erneute Zunahme der Tuberkulose in Deutschland. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 475.—**Glover** (E. G.). Tuberculosis in Germany. Lancet, Lond., 1921, i, 715.—**Haltrecht** (N.). Das Tuberkuloseproblem bei den Juden; eine rassen- und sozialpathologische Studie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 442–480.—**Harmon** (G. E.) & **Carey** (Mary). An historical statistical review of tuberculosis in Cleveland. Cleveland M. J., 1915, xiv, 365–375.—**Hawes** (J. B.). Collective abstract on tuberculosis for the year 1918. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 175–181.—**von Hayek** (H.). Zur Epidemiologie der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxii, 219–228.—**Hillenberg.** Zur Epidemiologie der Tuberkulose. Tuberculosis, Berl., 1915, xiv, 97–104.—**Horwood** (M. P.). A tuberculosis survey of Philadelphia. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 128–137.—**Huet** (G. J.). [Statistics of mortality from tuberculosis in Holland and the problem of exogenous reinfection.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 2288–2291.—**Jankowski.** Der Einfluss der geschichtlichen Entwicklung der Tuberkulose auf die Tuberkulosefürsorgestellen. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1925, xxv, 74–77.—**Jeandidier** (A.). Sur quelques aspects de l'endémie tuberculeuse. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 22–41.—**Jensen** (C.). Rückgang der Tuberkulosesterblichkeit in Dänemark. Tuberculosis, Berl., 1913, xii, 265–270.—**Johnson** (I. V.). La tuberculosis a través de los siglos. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1923, iii, 329–331.—**Jost** (A. C.). The evaluation of tuberculosis losses. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 822–825.—**Kleiweg de Zwaan** (J. P.). [History of tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1291–1300.—**Knopf** (S. A.). Tuberculosis in Germany. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 355–359.—**Korns** (J. H.). Incidence of tuberculous infection in Cbina. China M. J., Shanghai, 1925, xxxix, 10–19, 2 ch.—**Krause** (A. K.). Before the tubercle bacillus. J. Outdoor Life, N. Y., 1918, xv, 1; 36, port. —— Before Robert Koch. Ibid., 65; 86.—**Külz.** Die Eigenarten der Südseetuberkulose in Ausbreitung und klinischem Verlauf. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz., 1920, xliv, 48–61, 2 pl.—**Landouzy** (L.). Le cinquantenaire, à l'Académie de médecine, de la démonstration expérimentale de J.-A. Villemin sur la virulence spécifique et contagieuse de la tuberculose. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 1153–1162.—**Leger** (M.). La tuberculose à la Guyane française. Bull. Soc. patb. exot., Par., 1917, x, 778–784.—**Levinson** (A.). The bistory of tuberculosis. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1916, xxii, 506–516.—**Livi** (L.). La tubercolosi in Italia; come e perchè diminuì nel periodo antecedente alla guerra. Tubercolosi, Milano, 1920. xii, 117–135.—**Loiselet** (M.). La tuberculose humaine à Madagascar. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1913, x, 193–201.—**Lyle** (B. F.). The tuberculosis problem in Cincinnati. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cix, 341; 364.—**de Madrid** (S.). La tuberculosis en el Brasil, Perú, Bolivia y Chile. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 371–374.—**Marcland.** La tuberculose à Limoges. Limousin méd., Limoges, 1913, xxxvii, 127; 151; 175.—**Mays** (T. J.). Has the tuberculosis death rate declined recently? South. Clinic, Richmond, 1914, xxxvii, 193–196.—**Mercer** (W. N.). Status of tuberculosis in Richmond, Virginia, for the year 1923. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 200–203.—**Michle** (H. C.). A tuberculous survey of an Alaska Eskimo village. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 663–666.—**Miller** (J. A.). Tuberculosis among European nations at war. Ibid., 1919, xcv, 255–258.—**Möllers** (B.). Die statistische Abnahme der Tuberkulosesterblichkeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 215. —— Der heutige Stand der Tuberkulose in Deutschland. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 259–274.—**Mönckeberg** (J. G.). Tuberkulosebefunde bei Obduktionen von Kombattanten. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915, xxiv, 33–38.—**Moore** (Sir J.). Tuberculosis in Ireland and the crusade against it. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 393–404.—**Mukherji** (G. N.). Tuberculosis in Bengal. Indian M. Rec., Calcutta, 1925, xlv, 273–276.—**Muthu** (C.). Tuberculosis in India. Practitioner, Lond., 1915, xciv, 872–884.—**Newgreen** (F. A.). A statistical study of tuberculosis. Pub. Health Mich., Lansing, 1914, n. s., ii, 344–352.—**Olivier** (E.). Sur la statistique des decès par tuberculose, et en particulier la diminution des méningites tuberculeuses. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xliv, 90–110.—**Orth** (J.). Die Verdienste Rudolf Virchows um die Lebre von der Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xvlii, 1188–1191.—**Palmer** (G. T.). General health activities and tbeir effect on tuberculosis mortality. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 985–987.—**Parisot** (J.). La tuberculose en Allemagne et particulièrement dans les Pays Rhénans avant et pendant la guerre. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 136–248.—**Parola** (L.). Un precursore dei moderni studi sulla tubercolosi. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1916, vii, 97–109.—**Peiper** (O.). Ueber die Verbreitung der Tuberkulose in Deutsch-Ostafrika. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 479–490.—**Piery** (M.) & **Roshem** (J.). La défense sociale contre la tuberculose au temps jadis, en particulier au XVIIIe siècle. Paris méd., 1923, i (annexe), 404–408.—**da Pirquet** (V.). A criança tuberculosa no Rio de Janeiro. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 792–795.—**Pringle** (A. M. N.). A contribution to the

**Tuberculosis** (History and statistics of)—Continued.

statistical study of tuberculosis. J. Roy. San. Inst., Lond., 1921–22, xlii, 231–235.—**Prinzing.** Die Tuberkulose in den Niederlanden während des Krieges und nachher. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 505–518. —— Die Tuberkulose nach dem Krieg. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 77–81.—**Putto** (J. A.). [Researches on the incidence of tuberculosis in the South African Union.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2520–2524.—**Reinhart** (A.). Anatomische Untersuchungen über die Häufigkeit der Tuberkulose. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1153–1162.—**Robertson** (H. E.). The decline in tuberculosis as revealed by post-mortem examinations. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 543–546.—**Robertson** (N.). Coordination of statistics of tuberculosis institutions. Tubercle, Lond., 1920–21, ii, 97–109.—**Rucker** (W. C.) & **Kearny** (R. A.). Tuberculosis in Switzerland, results of the campaign against the disease. Pub. Health Rep., Wash., 1913, xxviii, 2815–2829.—**Saeves** (I.). [A sketch of the history of tuberculosis research.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1917, xxxvii, 217–227.—**de Salterain** (J.). La tuberculosis en el Uruguay. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 451–465.—**Schmid.** Tuberculosis mortality in Switzerland and the efforts made to combat tuberculosis in Switzerland in the last 10 years. Internat. Tuberk.-Konf. Ber., Berl.-Charlottenb., 1912, x, 481–484.—**Scott** (H. H.). The prevalence and character of tuberculosis in Hongkong. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1921–22, xv, 213; 227.—**Smith** (F. C.). The epidemiology of tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 77–82. *Also* reprint.—**Soza** (E.). Estadística de la tuberculosis en Chile. Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.), Santiago de Chile, 1909, i, 5. Sect., 497–501.—**Sprawson** (C. A.). Abdominal and bovine tuberculosis in India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, lii, 257–259.—**Symes-Thompson** (H. E.). The history of tuberculosis. Practitioner, Lond., 1921, cvi, 426–434.—**Tuberculosis** statistics; incidence of tuberculosis and tendency to recover in descendants of tuberculous and non-tuberculous parents. Tubercle, Lond., 1925–26, vii, 120.—**Valdés** (J. B.). Apuntes sobre tuberculosis en el Rosario. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxvi, 63–67.—**Vaughan** (V. C.). A preliminary medical study of the positive cases found in the first year's work of the Michigan tuberculosis survey. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 459–471.—**Vierordt** (H.). Aus der Geschichte der Tuberkulose. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1913, lxxxiii, 350; 365; 382.—**Weinberg** (W.). Untersuchungen zur Tuberkulosestatistik, insbesondere über die Kinder der Tuberkulösen. Tuberculosis, Berl., 1914, xiii, 149–162.—**Wilkinson** (E.). Notes on the prevalence of tuberculosis in India. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Sect. Epidemiol. & State Med., 195–226.—**Wolff-Eisner** (A.). Die statistische Abnahme der Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., & Berl., 1921, xlvii, 214.

**Tuberculosis** (Immunity from).

*See* **Tuberculosis** (Serology and immunology of).

**Tuberculosis** (Immunization against).

*See* **Tuberculosis** (Preventive inoculation against).

**Tuberculosis** (Latent).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Latent).

Stetter (K.). *Ueber die Häufigkeit des Befundes latenter tuberkulöser Herde im Menschen. 8°. [Tübingen], 1913.

*Also* in Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1912–1914, viii, 155–171.

**Andruetto** (E.). Della forma più importante e frecuente di tuberculosi latente e dei metodi per la sua diagnosi. Morgagni, Milano, 1919, lxi, pt. 1 (Arch.), 65–93.—**Boisliniere** (L. C.). Influenza as a factor in the activation of latent tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 534–540.—**Buss** (O.). Ueber okkulte Tuberkulose. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1913, xxxviii, 675; 705.—**Cooke** (J. V.) & **Hempelmann** (T. C.). Masked juvenile tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 660–668.—**Delépine** (S.). Contribution to the study of delayed or latent tuberculous infection. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1916, xxx, 600–612. *Also* Brit. J. Tuberc., Lond., 1917, xi, 107–111.—**Duquaire.** Crypto-bacillose et son traitement thérapeutique. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 302–306.—**Ferrannini** (A.). Les tuberculoses larvées; formes larvées bacillémiques. Répert. de méd. internat., Par., 1913, iii, fasc. 26, 9–15.—**McMichael** (O. W.). Latent tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 317–319. *Also* reprint.—**Sewall** (H.). On occult tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920, iii, 665–682. *Also* reprint.—**Wang** (C. Y.). An experimental study of latent tuberculosis. Lancet, Lond., 1916, ii, 417–419.—**Weiss** (H.). Ein Beitrag zur Frage der Latenz der Tuberkulose nach erfolgter kutaner Infektion. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 546–548.

**Tuberculosis** (Manuals and treatises on).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Manuals, etc., on).

Andreatti (J. B.). Neue Bahnen auf dem Gebiete der Diagnose und Therapie der Tuberkulose. 8°. Wien & Leipzig, 1925.

Atkinson (C. E.). Lessons on tuberculosis and consumption for the household, etc. 8°. New York & London, 1922.

Baldwin (E. R.), Petroff (S. A.) & Gardner (L. S.). Tuberculosis, bacteriology, pathology, and laboratory diagnosis, with sections on immunology, epidemiology, prophylaxis, and experimental therapy. 8°. Philadelphia, 1927.

Bandelier (B. E. G.) & Roepke (O.). Die Klinik der Tuberkulose für Aerzte und Studierende. 8°. Würzburg, 1911.

—— The same. 3. ed. 8°. Würzburg, 1914.

—— The same. 2 v. 5.–7. ed. 8°. Leipzig, 1924–1926.

—— The same. A clinical system of tuberculosis, describing all forms of the disease. Transl. from the 2. German ed. by G. B. Hunt. 8°. London, 1913.

—— Lehrbuch der spezifischen Diagnostik und Therapie der Tuberkulose, für Aerzte und Studierende. Vorwort von Robert Koch. 11. bis 13. ed. roy. 8°. Leipzig, 1922.

—— The same. Tuberculin in diagnosis and treatment; a text-book of the specific diagnosis and therapy of tuberculosis for practitioners and students. 8°. London, 1909.

—— The same. 2. English ed. transl. from the 7. German ed. 8°. London, 1913.

—— The same. Diagnostic et traitement spécifique de la tuberculose. Edition française par Léopold de Reynier. 8°. Lausanne, 1911.

Bezançon (F.). Les bases actuelles du problème de la tuberculose. 12°. Paris, 1922.

Blackmore (F. J. C.). The T. B. patient's guide. 16°. London, 1930.

Burnand, Grosjean [et al.]. Etudes sur la tuberculose. Préface de M. Demiéville. 5. ser. 8°. Paris, 1922.

Burton (A. H. G.). The tuberculosis handbook for health visitors and nurses; also for the use of social workers, heads of families, and others. 8°. London, 1914.

Calmette (A.). L'infection bacillaire et la tuberculose chez l'homme et chez les animaux; processus d'infection, et de défense; étude biologique et expérimentale 2. ed. roy. 8°. Paris, 1922.

—— The same. 3. ed., avec la collaboration de A. Boquet et L. Nègre. 8°. Paris, 1928.

—— The same. Tubercle bacillus infection and tuberculosis in man and animals; processes of infection and resistance. A biological and experimental study. Authorized transl. by Willard B. Soper & George H. Smith. 8°. Baltimore, 1923.

Comerro (P.). Il male che non perdona; suoi rapporti con la societa attuale; sua entità nel Biellese, con parole del Carlo Forlanini. 8°. Biella, 1919.

Fowler (J. K.). Problems in tuberculosis; administration, diagnosis, employment, settlements. 8°. London [1923].

Gammons (H. F.). Practical tuberculosis. 8°. St. Louis, 1921.

**Tuberculosis** (Manuals and treatises on)—Continued.

Gruber (G. B.). Altes und Neues über die Tuberkulose. 8°. Berlin, 1920.

Handbuch der Tuberkulose, unter Mitwirkung von E. Aron, Ch. Bohland [etc.], hrsgb. von L. Brauer, G. Schröder, F. Blumenfeld. 5. v. roy. 8°. Leipzig, 1914–1922.

Hawes (J. B.). Consumption; what it is, and what to do about it. 2. ed. 8°. Boston [1916].

—— The same. 3. ed. 8°. Boston, 1926.

—— Tuberculosis and the community. 8°. Philadelphia & New York, 1922.

von Hayek (H.). Das Tuberkuloseproblem. 2. ed. 8°. Berlin, 1921.

—— The same. 3. & 4. ed. 8°. Berlin, 1923.

Jex-Blake. Tuberculosis; a general account of the disease, its forms, treatment, and prevention. 8°. London, 1915.

Kanga (B. S.). Handbook on tuberculosis. 12°. London, 1930.

Krause (A. K.). Environment and resistance in tuberculosis; a presentation of the nature of environment and resistance and their relation to the pathology, diagnosis, symptoms, and treatment of tuberculosis. 12°. Baltimore, 1923.

—— Rest and other things; a little book of plain talks on tuberculosis problems. 12°. Baltimore, 1923.

Liebermeister (G.). Tuberkulose, ihre verschiedenen Erscheinungsformen und Stadien sowie ihre Bekämpfung. 8°. Berlin, 1921.

Livingston (F. H.). Tuberculosis; its cause, prevention, and care. 8°. New York, 1930.

Löwenstein (E.). Vorlesungen über Bakteriologie, Immunität, spezifische Diagnostik und Therapie der Tuberkulose für Aerzte und Tierärzte. 8°. Jena, 1920.

—— Handbuch der gesamten Tuberkulose-Therapie. v. 1. 4°. Berlin & Wien, 1923.

Long (J. R.). Prevention and cure of tuberculosis. A collection of articles of a popular character on the subject of tuberculosis. 8°. Denver, 1905.

McLean (M. K.). Tuberculosis, a primer and philosophy for patient and public. 12°. New York, 1922.

—— The same. rev. ed. 8°. New York, 1924.

Murphy (J. A.). Manual on tuberculosis; its cause, prevention, and treatment. 8°. Washington, 1910.

Myers (J. A.). The care of the tuberculous; a treatise for nurses, public health works, and all those who are interested in the care of the tuberculous, with an introduction by Richard O. Beard. 8°. Philadelphia & London, 1924.

—— Modern aspects of the diagnosis, classification, and treatment of tuberculosis, with an introduction by David A. Stewart. 8°. Baltimore, 1927.

Orth (J.). Drei Vorträge über Tuberkulose. 8°. Berlin, 1913.

Otis (E. O.). Tuberculosis: its cause, cure and prevention; a rev. ed. of The great white plague (a book for laymen). 8°. New York [1914].

—— The same. 8°. New York, 1918.

—— Pulmonary tuberculosis; a handbook for students. 8°. Boston, 1917.

**Tuberculosis** (Manuals and treatises on)—Continued.

—— The same. 2. ed. 8°. Boston, 1920.

—— Institutions for the prevention and cure of tuberculosis as elements in the social defense against the disease. 8°. München [n. d.].

Petruschky (J.). Grundriss der spezifischen Diagnostik und Therapie der Tuberkulose. 8°. Leipzig, 1913.

Pottenger (F. M.). Clinical tuberculosis, with a chapter on laboratory methods, by Joseph E. Pottenger, 2. ed. 2 v. 8°. St. Louis, 1922.

—— Tuberculosis, and how to combat it; a book for the patient. 2. ed. 8°. St. Louis, 1928.

Potts (J.). Getting well and staying well; a book for tuberculous patients, public health nurses, and doctors. Introduction by J. B. McKnight. 2. ed. 8°. St. Louis, 1930.

Rist (E.). La tuberculose. 16°. Paris, 1927.

Ritter (J.). Handbook of tuberculosis for medical students and practitioners of medicine. 8°. Chicago, 1923.

Tuberkulose (Die) und ihre Grenzgebiete in Einzeldarstellungen. Beihefte zu den Beiträgen zur Klinik der Tuberkulose und spezifischen Tuberkuloseforschung. L. Brauer, Hrsg. v. 1–9, 1927–1930. 8°. Berlin.

Weber (F. P.). The relations of tuberculosis to general bodily conditions and to other diseases; with an appendix on literature relating to the subject of so-called spontaneous idiopathic pneumothorax. 8°. London, 1921.

Williams (L. R.). Tuberculosis, nature, treatment, and prevention. 16°. New York & London, 1924.

Zwisohn (L. W.). The prevention and cure of tuberculosis (consumption). A popular series on health and sanitation. 16°. New York [1904].

**Tuberculosis** (Metabolism in).

*See, also*, **Tuberculosis** (Pulmonary, Metabolism in).

Kapp (H.). *Vergleichende Untersuchungen im Tiefland und Hochgebirge über das Verhalten von Grundumsatz und Senkungsreaktion bei Tuberkulösen. [Basel.] 8°. Berlin, 1928.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1928, lxviii.

Richard (A.). *Métabolisme des sels de chaux et calciurie dans la tuberculose. Variations sous l'influence du ferrier et de l'adrénaline. 8°. Paris, 1923.

**Ahlqvist** (Ellen). Studien über den Stoffwechsel tuberkulöser und skrofulöser Knaben mit besonderer Berücksichtigung einiger Mineralstoffe. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1916, xxxiv, 1–150.—**Bocca** (C.). Les échanges calciques chez les tuberculeux. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 619–624.—**Brieger** (E.). Ueber den Wasserhaushalt des tuberkulösen Organismus und sein Verhalten bei spezifischer und unspezifischer Behandlung. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1162–1165. —— Ueber Kochsalz- und Wasserhaushalt des tuberkulösen Organismus. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 9–18.—**Cerasoli** (E.). Sulla ricalcificazione e decalcificazione dell' organismo tubercoloso. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1919, xxviii, 93–96.—**Cordier.** (V.). Métabolisme basal des tuberculeux incipients; sa valeur dans le pronostic des poussées évolutives et le dépistage des hyperthyroïdies frustes et aggravantes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 782–784. —— Régimes carencés ou hypervitamines; leurs effets chez le tuberculeux et sur son métabolisme basal. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 438–441.—**Dröge** (K.). Ueber den Einfluss der Tuberkulose auf die chemische Zusammensetzung des Tierkörpers. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, clxiii, 266–288, 2 pl.—**Fernández** (O.). El metabolismo en la tuberculosis. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 523–526.—

## Tuberculosis (Metabolism in)—Contd.

**Kondratovitch** (O. V.). L'influence de l'infection tuberculeuse sur la teneur en lipoïdes et en différents composés phosphorés de l'organisme des animaux et de l'homme. Arch. d. sc. biol. . . ., Petrogr., 1914–15, xviii, 378–415.—**Lanz** (W.). Neuere Untersuchungen über den Basal-Stoffwechsel bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 97–121.—**Laufer** (R.). Bilans phosphorés et calciques chez des tuberculeux. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, clxxii, 276.—**Long** (E. R.). The metabolism of the body in tuberculosis. J. Outdoor Life, N. Y., 1925, xxii, 169; 209; 240; 309.—**McCann** (W. S.) & **Barr** (D. P.). Clinical calorimetry; the metabolism in tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxvi, 663–705.—**Manoussakis** (E.). Etude expérimentale des échanges calciques chez les tuberculeux. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 541–543.—**Meyer-Bisch** (R.). Wasserhaushalt bei Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 93. *Also* München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 177.—**Pissavy** (A.), **Wahl-Bernard** (S.) & **Monceaux** (R.). Le métabolisme des tuberculeux et les données pratiques qui en découlent. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 348–353.—**Roux** (J.). La tuberculose et les défaillances enzymatiques. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 53; 181.—**Suau** (F.). Quels renseignements peut-on demander au métabolisme basal dans un service de tuberculeux. Ibid., 1925, xl, 1082–1087.—**Valdés Lambea** (J.). Sobre el metabolismo mineral de los tuberculosos; metabolismo del fósforo. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 295; 319.—**Van Gieson** (I.). Lime assimilation and tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1912, viii, 466–484.—**Voorhoeve** (N.). Tuberkulose und Kalkstoffwechsel. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cx, 231–258.—**Weil** (M.-P.). Réflexions sur le métabolisme calcique chez les tuberculeux. Médecine, Par., 1923–24, v, 626–628.—**Wollman** (E.). Les recherches récentes sur les carences et le métabolisme calcaire dans la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 448–450.—**Zandrén** (S.). The secretion of ammonia and amino-acids in tuberculosis. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920, liii, 743–747.

## Tuberculosis (Miliary).

Bourgois (A.). *Granules curables. 8°. Paris, 1927.

Braun (E.). *Die Häufigkeit der Miliartuberkulose im Greisenalter. 8°. Basel, 1917.

*Also* in Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1121–1129.

Cornet (G. K.). Acute general miliary tuberculosis. Transl. by F. S. Tinker. 8°. London, 1914.

Cuny (Gertrud). *Miliartuberkulose im Anschluss an Entbindung ausgehend von einer Genitaltuberkulose. 8°. Berlin, 1917.

De Bruin (M.). *Over de prognose van miliartuberculose. roy. 8°. Amsterdam, 1926.

Hammer (G.). *Ueber die Frühdiagnose der Miliartuberkulose durch das Röntgenbild. 8°. München, 1916.

Heyman (P.). *Ueber gutartige chronische Miliartuberkulose und ihre Differenzialdiagnose. 8°. Berlin, 1916.

Jastrzab (J.). *Ein Fall von Miliartuberkulose infolge Durchbruchs einer Kaverne in die Aorta, nebst Bemerkungen über Haemoptoë bei Miliartuberkulose. [Basel.] 8°. Strasbourg, 1926.

Klapsch (A.). *Miliartuberkulose nach Eröffnung eines erweichten polypösen Tuberkels des linken Vorhofs. 8°. Giessen, 1915.

Matzdorff (K. O. E.). *Die Röntgendiagnose der Miliartuberkulose. 8°. [Marburg], 1913.

Nadolny (Gertrud). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Miliartuberkulose. [Basel.] 8°. Naunhof-Leipzig, 1920.

Scholz (P. E. M.). *Die Formen der durch Tuberkelbazillen verursachten Sepsis: Sepsis tuberculosa acutissima (Typhobacillose Landouzy) und Miliartuberkulose. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1918.

Seligmann (E.-L.-G.). *Polynucléose et bacillose du liquide céphalo-rachidien dans la granulie. 8°. Paris, 1925.

## Tuberculosis (Miliary)—Continued.

Wack (P.). *Ueber Leukocytenbefunde bei Miliartuberkulose und ihre diagnostische Bedeutung. 8°. [Marburg.], 1914.

*Also* in Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxv, 596–607.

Wehn (F. H. A.). *Ueber fieberlos verlaufende akute allgemeine Miliartuberkulose. 8°. Breslau, 1920.

Wettlaufer (F. R. G.). *Ueber die Beziehungen der allgemeinen Miliartuberkulose zur Organtuberkulose. (Auszug.) 8°. [Leipzig, 1922.]

Zelwianski (L.). *Beobachtungen über Miliartuberkulose mit anhangsweisen Bemerkungen über Pathogenese und Klinik der Meningitis tuberculosa. (Auszug.) 8°. Zürich, 1927.

**Acuño** (M.), **Brachetto-Brian** (D.) & **Macera** (J. M.). Infección bacilar a puerta de entrada intestinal, en un niño de dos años; tuberculosis caseosa de los ganglios mesentéricos, granulia terminal. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 617–623.—**Als** (E.). Ein Fall von Tuberculosis miliaris subacuta mit Haematemesis als Todesursache. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxiii, 231.—**Armstrong** (H.). X-ray in the diagnosis of miliary tuberculosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924–25, xviii, Sect. Stud. Dis. Child., 17–22.—**Barney** (J. D.). Observations on general tuberculosis in the male. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 317–321.—**Baron & Durand** (H.). Tuberculose généralisée subaiguë avec bacillémie et phénomènes septicémiques; poussées de rhumatisme articulaire subaigu. Rev. de méd., Par., 1921, xxxviii, 471–495.—**Bierman** (M. I.). Low virulence in miliary tuberculosis. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 661–666.—**Blaine** (E. S.). Roentgenological evidence of apparently healed miliary tuberculosis of the lungs. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xi, 233–237.—**Bloomfield** (A.). Typhoid bacteriemia during the course of miliary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 28–35.—**Bouchut & de Lambert.** Hématémèse et perforation gastrique au cours d'une granulie. Lyon méd., 1920, cxxix, 573.—**Bruecken** (A. J.). Generalized infection in tuberculosis. Penn. M. J., Athens, 1921–22, xxv, 85–92.—**Burghi** (S. E.). Granulia y serorreación de Widal. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2. s., xvii, 641–651.—**Burnand** (R.). Un cas de granule chronique avec autopsie et examen histologique. Ann. de méd., Par., 1925, xviii, 46–54.—**Burnand** (R.) & **Sayé** (L.). Granulies froides et granulies chroniques. Ibid., 1924, xv, 365–386.—**Castaldo** (S.). Un caso tipico di tubercolosi generalizzata. Gazz. internaz. di med., Napoli, 802–804.—**Castex** (M. R.). Tuberculosis miliar con melanodermia generalizada. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915–16, ii, suppl., No. 6, 27–31.—**Ceconi** (A.). Tubercolosi miliare acuta e meningite basilare. Minerva med., Torino, 1925, v, 663; 694.—**Clough** (Mildred C.). The cultivation of tubercle bacilli from the circulating blood in miliary tuberculosis. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1917, xxviii, 363–372.—**Cohn** (M.). Ueber atypische Miliartuberkulose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, Kongresshft., 126–128.—**Courcoux** (A.). Apoplexie pulmonaire diffuse très étendue des deux poumons avec purpura hémorragique complication terminale d'une granulie. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 401–404.—**Courmont** (P.). Septicémie tuberculeuse. In Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, iv, 231–259.—**Crispino** (L.). Contributo allo studio della tubercolosi miliare acuta. Studium, Napoli, 1925, xv, 83–85.—**Cruchet** (R.) & **Gandy.** Deux cas de granulie de l'adolescence. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 81–83.—**Daniels** (P. L.). [The changes in the blood of a patient with subacute miliary tuberculosis.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1922, xi, 375–410, 2 pl.—**Da-Rin** (O.). Un caso di tubercolosi miliare a decorso atipico. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 1083–1086.—**Denoeux & Vandenbeushe.** Epanchement pleuro-péritonéal hémorragique chez un granulique. Marseille-méd., 1925, lxii, 699–706.—**Dupérié** (R.), **Cadenaule** (P.) [et al.]. Gangrène pulmonaire à fuso-spirochètes et tuberculose miliaire généralisée. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 204.—**Evans** (H. M.), **Bowman** (F. B.) & **Winternitz** (M. C.). An experimental study of the histogenesis of the miliary tubercle in vitally stained rabbits. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 283–302, 4 pl.—**Faber** (H. K.). A culture of B. tuberculosis from the blood post-mortem of a case of miliary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1656–1658.—**Frecman** (R. G.). Acute miliary tuberculosis. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., iii, 192.—**Gauchcrand.** Un cas de granulie dans le post abortum. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 139.—**Glaus** (A.). Isolierte Miliartuberkulose der Leber bei Tuberkulose des Pankreas und der Vena lienalis. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 538–541.—**Go Ing Hoen.** [The value of ophthalmic examination in miliary tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 1499–1502, 1 pl.—**Gougerot, Guillain & Lemaire.** Bacillo

## Tuberculosis (Miliary)—Continued.

tuberculose aiguë prolongée sans localisation. Rev. de la tuberc., Par., 1920, 3. s., i, 56–59.—**Goyena** (J. R.). Granulia discreta. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 576–580.—**Goyena** (J. R.) & **Mackinlay** (C. E.). Sobre un caso de granulia discreta. Ibid., 1925, xxxii, pt. 2, 589–591.—**Grober.** Behandlung der akuten Miliartuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1201–1203.—**Hartwich** (A.). Statistische Mitteilungen über Miliartuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, cxxxvii, 196–223.—**Herderschee** (D.). [Miliary tuberculosis.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1920, i, 448–464.—**Herz** (O.). Akute Miliartuberkulose unter dem Bilde der Hemiplegia spastica infantilis. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 238.—**Hewat** (A. F.). Acute generalized tuberculosis. Edinb. M. J., 1916, xvi, 251–255.—**van der Hoeve** (J.). Examen du fond de l'œil dans la tuberculose miliaire. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 511–514.—**Holthusen.** Diagnose und Differentialdiagnose der Miliartuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 963.—**Hortopan** (L.). Granulie pulmonaire au cours d'une dilatation kystique des bronches à topographie lobaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 170.—**Huebschmann** (P.). Ueber primäre Herde, Miliartuberkulose und Tuberkuloseimmunität. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1654–1659.—**Huebschmann** (P.) & **Arnold** (A.). Beiträge zur pathologischen Anatomie der Miliartuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccxlix, 165–216.—**Jarisch** (F.) & **Hönlinger** (H.). Zur Kasuistik der Miliartuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 870.—**Jousset** (A.). La granulie. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 761–772.—**von Kern** (T.) & **Johan** (Béla). Ueber die Möglichkeit der Heilung der Miliartuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 41–47.—**Kite** (G. L.). Studies on the morphology of living miliary tubercles. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1914, x, 240.—**Korteweg** (R.). Allergie und Miliartuberkulose. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1923, xxix, 1–46, 4 pl.—**Korteweg** (R.) & **Löffler** (E.). Allergie, Primäraffekte und Miliartuberkulose; nach experimentellen Untersuchungen am Meerschweinchen. Ibid., 1925, xxxi, 136–160.—**Kraemer** (C.). Zu den Verlaufsformen und der Diagnose der Miliartuberkulose. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Würzb., 1918, xii, 2–9.—**Lemierre** (A.) & **Bernard** (E.). Gangrène pulmonaire à évolution rapidement mortelle au cours d'une tuberculose aiguë granulique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1586–1588.—**Lemierre** (A.), **Léon-Kindberg** & **Bernard** (E.). Sur un cas de tuberculose de première infection chez l'adulte. Ibid., 1582–1585.—**LeWald** (L. T.). Acute miliary tuberculosis of the lungs. Am. Atlas Stereoroentgenol., Troy, N. Y., 1917–18, ii, 193.—**Lignac** (G. O. E.). [Some remarks on general haematogenic miliary tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 662–672.—**Lombard** & **Mathieu** (A.). Un cas de tuberculose aiguë, à forme d'infection généralisée, chez une syphilitique atteinte de rétrécissement mitral. Marseille-méd., 1922, lix, 279.—**Lorey** (A.). Ueber einen Fall von geheilter Miliartuberkulose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxx, Kongressheft, 72–74. ——— Die akute Miliartuberkulose im Röntgenbild. Ergebn. d. med. Strahlenforsch. (Holfelder & Holthusen), Leipz., 1925, i, 131–145, 3 pl.—**Luth** (W.). Eigenartiges Exanthem in einem Falle von Miliartuberkulose bei chronischer myeloider Leukämie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxi, Orig., 156–167.—**McChesney** (P. E.). Miliary tuberculosis. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1924, viii, 179.—**Marshall** (M.). A case of acute miliary tuberculosis, showing the blood picture of an acute myelogenous leukemia. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 1045–1054. *Also* reprint.—**Moore** (Sir J.). Acute general tuberculosis, with left oculomotor paralysis after measles. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1916, xxxiv, 145–152.—**von Muralt** (L.). Ueber Miliartuberkulose. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 481–494, 1 pl.—**Nattrass** (F. J.). Generalized tuberculosis presenting difficulties in diagnosis. Lancet, Lond., 1919, ii, 872.—**Netoušek** (M.). Diagnose der Miliartuberkulose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1918, xxv, 191–197, 1 pl.—**Northrup** (W. P.). Disseminated miliary tuberculosis, general, X-ray of the lungs and illustrations of skin lesions. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 887–890.—**Peltason** (F.). Ueber multiple Leberblutungen bei Miliartuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1921, ccxxx, 230–259.—**Polak Daniels** (L.). [Subacute miliary tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 2975–2977.—**Pratsicas** (A.). Les rapports de la tuberculose granulique avec le purpura hémorragique; à propos de quatre cas avec autopsie. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 642–657.—**Pritchard** (E.). Pathological specimens: thoracic contents and brain; extensive tuberculous infiltration. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Stud. Dis. Child., 73.—**de Quervain.** Akute Miliartuberkulose durch traumatische Ruptur einer tuberkulösen Niere. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 371.—**Ramond** (L.). La granulie: ses formes cliniques et son diagnostic. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 509–512.—**Rawlings** (Eva). Miliary tuberculosis of the lungs in the senile period. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 599–602.—**Renault** (J.) & **Libert** (E.). Méningite tuberculeuse et granulie sans lymphocytose rachidienne. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1920, xviii, 295–301.—**van Rey** (H.). Zur Differentialdiagnose der akuten allgemeinen Miliartuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 558–562.—**Roby** (J.) & **Kaiser** (A.). General miliary tuberculosis with unusual spinal fluid findings. N. York M. J., [etc.], 1915, cii, 713.—**Sante** (L. R.). Study of miliary tuberculosis by serial radiographic examination; evidence indicative of chronic form, and suggestive of a healed form. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 467–471.—**Sennels.** [A case of miliary tuberculosis; roentgenological diagnosis.] Hosp.-Tid., København., 1924, lxvii, Jydsk. med. Selsk. Forh., 136–139.—**Simon & Abel.** Granulie consécutive à une tuberculose génitale; tuberculose latente des capsules surrénales. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 591–594.—**Smith** (J. L.). Case of tuberculosis involving the hip joint, bronchial glands, lungs, and intestines. Edinb. M. J., 1915, xiv, 199–204, 1 pl.—**Thomas** (J. W. T.). Miliary disseminated tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1268.—**Tixier** (L.). Les formes cliniques, le diagnostic et le traitement de la typho-bacillose. Monde méd., Par., 1925, xxxvi, 665–678.—**Umber.** Sporotrichosenähnlicher Verlauf einer geheilten Miliartuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 497.—**Wiechmann** (E.). Miliartuberkulose und sekundäre Myeloblastose. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1086.—**Williamson** (C. S.). A case of acute miliary tuberculosis. Med. Clin., Chicago, 1916, ii, 221–237.—**Winternitz** (M. C.). Generalized miliary tuberculosis resulting from extension of a tubercular pericarditis into the right auricle. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1919, xviii, 49–55.—**Wrightsman** (E.). Acute and chronic miliary tuberculosis; tuberculin, an excellent remedy if properly used in suitable cases; a few examples of how tuberculosis modifies and is modified by other conditions; a method of percussion demonstrated. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 287–292.—**von Zellenberg** (H. Z.). Ueber einen Fall beginnender symmetrischer Hautgangrän im Endstadium ausgebreiteter Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 860–864.

## Tuberculosis (Miliary) in infants and children.

Damas (A.). *Contribution à l'étude de la granulie à forme thoracique dans la première et la moyenne enfance. 8°. Paris, 1923 (1924).

**Acuña** (M.), **Brachetto Brian** (D.) & **Macera** (J. M.). Infección bacilar en un niño de dos años a puerta de entrada intestinal; tuberculosis caseosa de los ganglios mesentéricos; granulia terminal. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 301–309.—**Baer** (R. W.). Report of a case of healed miliary tuberculosis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 110–112.—**Cancelli** (A. F.). Tubercolosi miliare nelle prime settimane di vita. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1916, xiv, 449–461.—**Carson** (W. J.). Disseminated tuberculosis; caseous tuberculosis of the thymus and myocardium. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 281–284.—**Dupérié** (R.) & **Cadenaule.** Gangrène pulmonaire à fuso-spirochètes et tuberculose miliaire généralisée chez un enfant de deux ans. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 163–167.—**Dupérié** (R.) & **Clarac** (J.). Gangrène pulmonaire fuso-spirillaire et tuberculose miliaire aiguë généralisée chez un enfant de deux ans (étude anatomo-pathologique). J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 556–558.—**Earnshaw** (P.). Acute miliary tuberculosis in infant aged 9 weeks. West Lond. M. J., Lond., 1921, xxvi, 39.—**de Elizalde** (F.). Alveolitis tuberculosa en un niño de 17 días. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 611.—**Gilkey** (H. M.). Miliary tuberculosis in an infant 28 days of age. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 600–602.—**Grulee** (C. G.). Miliary tuberculosis in new-born. Internat. Clin., Phila., 1915, 25. s., ii, 98–100.—**Koch** (H.). Zur Diagnose der akuten miliaren Tuberkulose im Säuglingsalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 232–234.—**Mathieu** (R.). Les formes atypiques et latentes de la granulie thoracique chez les enfants. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 711–716.—**Nobécourt.** Granulie pulmonaire chez les enfants. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 751–755. *Also* Méd. inf., Par., 1923, xxix, 220; 229.—**Northrup** (W. P.). Disseminated miliary tuberculosis of lungs and skin. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, vii, 24–31. ——— General tuberculosis in a child including the skin. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 554.—**Sindoni** (M. B.) & **Guccione** (F.). Infezione tubercolare con localizzazioni alle meningi, alle glandole tracheo-bronchiali, al lobo supcriore del polmone destro; bronchite purulenta e atelettasia del lobo inferiore dello stesso lato. Pediatria, Napoli, 1925, xxviii, 423–425. ——— Infezione tubercolare con localizzazione alle ghiandole tracheo-bronchiali e diffusione miliarica alle meningi e alla milza. Ibid., 425–428. ——— Infezione tubercolare con localizzazione alle ghiandole tracheo-bronchiali, alle meningi e diffusione miliarica al polmoni, al fegato alla milza. Ibid., 428–430.—**Weill & Gardère.** Tuberculose miliaire aiguë chez un nourrisson à porte d'entrée intestinale. Lyon méd., 1922, cxxxi, 888–890. ——— Hémorragie méningée et encéphalite hémorragique tuberculeuse chez un nourrisson. Ibid., 1923, cxxxii, 357–360. ——— Hémoptysie terminale au cours d'une granulie chez un nourrisson de 8 mois. Ibid., 1924, cxxxiii, 633–635.—**Zordan** (D.). Contributo alla casistica della tubercolosi miliare nei primi tre mesi di vita. Clin. pediat., Modena, 1923, v, 370–380.

## Tuberculosis (Mixed infection in).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Mixed nfection in).

Beyerlein (K.). *Ueber Kombination von Tuberkulose und Aktinomykose. 8°. Göttingen, 1913.

Frommhold (R.). *Ein Fall von Miliartuberkulose und Typhus. Ein Beitrag zur Frage der Doppelinfektion und des Typhus und sine typho beim Menschen. 8°. Leipzig, 1919.

**Davis** (D. J.). Some observations on streptothrix infections and their relation to tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Balt., 1915, xi, 255–261.—**Duhot** (E.). Etude expérimentale des infections associées dans la tuberculose chez le cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 797.—**Fornet** (W.). Le traitement spécifique des associations microbiennes de la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 387.—**Giacanelli** (V. U.). L'associazione del bacillo di Koch con lo spirochaeta bronchialis e la terapia idrargirica nella tubercolosi; ricerche sperimentali. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 512–514.—**Gomez Alvarez** (F.). Las asociaciones microbianas en la tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 798–801.—**Hawes** (J. B.). Mixed infection in tuberculosis. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 300.—**Jacquemin** (A.). Considérations cliniques sur les tuberculoses mixtes (pulmonaires et ostéo-articulaires). Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 835–838.—**Jettmar** (H. M.). Remarks on the coexistence of tuberculosis and plague; (studied on mixed infection in guinea pigs). Nat. M. J. China, Shanghai, 1925, xi, 257–281.—**Lemaire** (G.). Tuberculose et paludisme. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 379–382.—**Maher** (S. J.). Note on a case in which tuberculosis followed infection with smegma bacillus. Lancet, Lond., 1913, ii, 1255.—**Petruschky** (J.). Ueber Mischansteckung bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 43–57.—**Ravenal** (M. P.) & **Klebs** (A. C.). Mixed infections in tuberculosis. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 1, 593–596.—**Rist.** Les associations microbiennes dans la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 389.—**Rogers** (J. B.). Secondary infections in tuberculosis. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 129.—**Russi** (F.). Contributo clinico allo studio della tifo-bacillosi del Landouzy. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 749–751.—**Shingareff** (A. I.). [Malaria and tuberculosis.] Mosk. M. J., 1924, iv, pt. 5, 14–19.—**Teissier** (P.). Infections associées secondaires à la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 367–369.—**Weidman** (F. D.). A penicillium (species ?) superimposed on a tuberculous peritonitis and pleurisy. Proc. Path. Soc., Phila., 1915, n. s., xvii, 62.

## Tuberculosis (Mortality from).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Mortality from).

Graf (M.). *Die Sterblichkeit an Tuberkulose in den deutschen Krankenhäusern (1908–1910). 8°. [Leipzig], 1921.

**Abbott** (A. C.). The death rate from tuberculosis. Science, N. Y., 1922, lvi, 387.—**Alvaréz** (C.). Factores que han modificado la mortalidad tuberculosa en la ciudad de Buenos Aires. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. de hig. y microbiol., 514–521.—**Arnould** (E.). La mortalité tuberculeuse du sexe féminin. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 141–159.—**Baskett** (B. G. M.). The fall in the tuberculosis death rate. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 443.—**Cheinisse** (L.). La mortalité par tuberculose à Vienne avant et après la guerre. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 1611.—**Courmont** (P.). Diminution de la mortalité par tuberculose à Lyon. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 1182–1186.—**Davezac.** La mortalité par tuberculose dans la ville de Bordeaux. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 205–207.—**Dehoff** (Elisabeth). Untersuchungen über die Tuberkulosesterblichkeit und die zweckmässige Umstellung unserer Fürsorgemassnahmen auf die soziale Notlage. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 401–413.—**Dornedden** (H.). Zur Tuberkulosesterblichkeit. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 239–242.—**Dublin** (L. I.). Mortality from tuberculosis among wage earners, 1911 to 1916. J. Outdoor Life, N. Y., 1918, xv, 257; 278. *Also* reprint.—**Gardiner** (C. F.), **Webb** (G. B.) & **Ryder** (C. T.). Tuberculosis mortality in relation to altitude, humidity, and density of population. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, viii, 112–121.—**Grau** (H.). Geschlecht und Tuberkulosesterblichkeit. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 343–348.—**Gruber** (G. B.). Zur Tuberkulosemortalität während des Krieges. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1266.—**Grünwald** (M.). Die Tuberkulosesterblichkeit der Ruhrbergarbeiter. Ztschr. f. Desinfekt. u. Gsndhtsw., Dresd., 1924, xvi, 79–82.—**Hoffman** (F. L.). The decline in the tuberculosis death-rate, 1871–1912. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1913, ix, 101–139.—**Horwood** (M. P.). A tuberculosis survey of Philadelphia. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 30–40.—**Ichok** (G.). La mortalité par la tuberculose dans les différentes régions climatériques de la France. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 267–278.—**Jessen** (E.). Die Tuberkulosesterblichkeit in der Stadt Basel 1870–1919. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 659–667.—**Knopf** (S. A.). The effects of civilization on the morbidity and mortality of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1917, xciii, 94–97.—**Kogan** (L.). Zur Tuberkulosesterblichkeit in Litauen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 216–218.—**Leys** (N.). Tuberculosis mortality. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 510.—**Lindhagen** (E.). [The tuberculosis mortality in Stockholm in the last decennial period.] Hygiea, Stockholm, 1918, lxxx, 497–543.—**Morhardt** (P.-E.). Mortalité par tuberculose et industrialisation. Gaz. hebd. d. sc. med. de Bordeaux, 1925, xlvi, 661.—**Niceforo** (A.). Nota preliminare sulla statistica della mortalità per tubercolosi in Italia. Difesa sociale, Roma, 1925, iv, 1; 39; 89.—**Ottolenghi** (D.). Alcuni rilievi sull' andamento della mortalità per tubercolosi in Italia. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1925, 10. s., iii, 81.—**Paquet** (P.). La mortalité par tuberculose serait depuis la guerre, en diminution dans les villes et en augmentation dans les campagnes. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 1210–1214. *Also* Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 60–62.—**Peller** (S.). Die Tuberkulosemortalität in Wien vor und nach dem Kriege. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 906–909.—**Sajet** (B. H.). [Mortality of tuberculosis during and after the war.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 1, 2606–2619.—**Saltet** (R. H.). De sterftestatistiek der tuberculose in Nederland. Ibid., 1917, i, 2035–2040.—**von Schnizer.** Tod an Knochen- und Lungentuberkulose nach Verwundung als mittelbare Dienstbeschädigung anerkannt. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1397.—**Selter** (H.). Sterblichkeit und Krankheit bei Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 4–6.—**Sewall** (H.). Statistical (A) study of tuberculosis mortality in Colorado for the 13 years 1908–1920. Am. Rev. Tuberl., Balt., 1923-24, vii, 445–477.—**Stumpff** (J. E.). [Mortality from tuberculosis in Amsterdam.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 1261–1271.—**Townsend** (J. G.). The national loss from tuberculosis. Mil. Surgeon, Wash., 1924, liv, 440–443.—**Traill** (D.). The cause of the declining death-rate from tuberculosis. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 339–344.—**Tuberculosis** death-rate among industrial populations of American cities and Canadian Provinces. Statist. Bull. Metropol. Life Insur. Co., N. Y., 1924, v, No. 4, 1–3.—**Tuberculosis** statistics; tuberculosis (all forms) death-rate per 1,000 in New York City. Tubercle, Lond., 1923-24, v, 123.—**Veje** (J.). [Studies on the mortality from tuberculosis of children in the provincial towns of Denmark during the years 1886–1910.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1915, cvii, 143–150.—**Wolff** (G.) & **Freudenberg** (K.). Tuberkulosesterblichkeit und Wohlstand in Paris, London und Berlin. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, cii, 377–387.—**Zauchinger** (Adela). Algunas consideraciones sobre la mortalidad tuberculosa en nuestras provincias. An. d. Depart. nac. d. hig., Buenos Aires, 1922, xxviii, 9–15, 1 pl.

## Tuberculosis (Pathology of).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Pathology of).

Castrén (H.). *Studien über die Struktur der Fibroblasten, Epithelioidzellen und Riesenzellen des tuberkulösen Gewebes beim Menschen. Akademische Abhandlung. [Helsingfors.] 8°. Jena, 1923.

*Also* in Arb. a. d. path. Inst. zu Helsingfors, Jena, 1923, n. F., iii, 191–274, 5 pl.

Huebschmann (P.). Pathologische Anatomie der Tuberkulose. 8°. Berlin, 1928.

Forms v. 5 of Tuberk. u. ihre Grenzgeb. in Einzeldarst.

Kieninger (G.). *Histologische Untersuchungen über die Beziehung der Lymphogranulomatose zur Tuberkulose. 8°. Tübingen, 1916.

Krause (A. K.). The evolution of tubercle. 12°. New York [1927].

Pagel (W.). Die allgemeinen pathomorphologischen Grundlagen der Tuberkulose. 8°. Berlin, 1927.

Forms v. 1 of Tuberk. u. ihre Gernzgeb. in Einzeldarst.

Ranke (K. E.). Ausgewählte Schriften zur Tuberkulosepathologie. 8°. Berlin, 1928.

Forms v. 6 of Tuberk. u. ihre Grenzgeb. in Einzeldarst.

Wells (H. G.), De Witt (Lydia M.) & Long (E. R.). The chemistry of tuberculosis; being a compilation and critical review of existing knowledge on the chemistry of the

## Tuberculosis (Pathology of)—Contd.

tubercle bacillus and its products [etc.]. 8°. Baltimore, 1923.

**Barkus** (O.). Demineralization in tuberculosis; distribution of calcium in the tuberculous guinea pig. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, vii, 111-116.—**Bartel** (J.). Das Stadium lymphoider Latenz im Infektionsgange bei der Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 485-489.—**Battaglia** (M.). Contributo allo studio della tubercolosi pseudo-neoplastica o fibro-epitelioide. Ann. di med. nov., Roma, 1914, xx, 549-564, 2 pl.—**von Baumgarten** (P.). Pathologische Anatomie und experimentelle Pathologie der Tuberkulose. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1913, lxxxiii, 245-249. ——— Wanderzellen und Tuberkelbildung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1921-22, xxxii, 393.—**Beitzke** (H.). Pathologisch-anatomische Beobachtungen über fortschreitende Tuberkulose im Heere während des Krieges. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxxi, 329-340.—**Benda.** Verbreitungswege der Tuberkulose im menschlichen Körper. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 268.—**Besnoit** (C.) & **Robin** (V.). Sur l'histogenèse du tubercule. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, clxvi, 442-445.—**Bignami** (G.). La prova dell' acqua per la valutazione della funzione renale nei tubercolosi. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1923, ii, 269-283, 1 ch.—**Blanton** (W. B.). A brief analysis of the anatomical diagnosis of 699 autopsies of patients dying of tuberculosis. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 307-309.—**Broman** (Jessie R.). The influence of silica on the strength of newly formed connective tissue; studies on the biochemistry and chemotherapy of tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, viii, 337-340.—**Burgess** (A. M.). The origin of the giant cell in tuberculous lesions. Med. & Surg. Rep. Bost. City Hosp., 1913, 16. s., 168-173.—**Caldwell** (G. T.). Chemical changes in tuberculous tissues. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 81-113. *Also* reprint.—**Castells Cumella** (C.). Orientaciones bioquímicas sobre la fisio-patología de la tuberculosis. Rev. méd. españ. y bol. de hig. y salub., Madrid, 1913, v, 10; 35.—**Chaussé** (P.). La pathogénie de la tuberculose. Cong. internat. de path. comp., Par., 1912, i, 14-26.—**Ciauri** (R.). Il trialismo anatomo-clinico della tubercolosi. Gior. di med. mil., Roma, 1924, lxxii, 133-145.—**Cirillo** (G.). Contributo allo studio della reazione mieloide della milza nella cavia tubercolare. Incurabili, Napoli, 1914, xxix, 281-286.—**Dietl** (K.). Grundlagen der Tuberkulosepathologie. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1576-1581.—**Duvernay** (L.). Qu'est-ce que la tuberculose inflammatoire? J. de méd. de Lyon, 1924, v, 283-288.—**Fontenelle** (J. P.). A moderna pathologia da tuberculose. Folha med., Rio de Jan., 1924, v, 1.—**Fortunato** (A.). La endiopedesi nella infiammazione tubercolare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1921, xxiv, 207-210.—**von Gebhardt** (F.). Ueber Poncets Tuberculose inflammatoire. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 245-256, 1 pl.—**Gerhartz** (H.). Leberschrumpfung mit Aszites und Milzschwellung als Begleiterscheinung der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxviii, 161-164.—**Germani** (A.). Intorno alla dissociazione delle ritenzioni biliari nella tubercolosi. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. med., 624-629.—**Goldberg** (M.). The iodine of the fat contained in livers from tuberculous subjects. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, viii, 245-248.—**Grineff** (D. P.). [Lipoids and the phosphorus they contain (in different organs and tissues) in chronic tuberculosis.] Arch. biol. nauk. . . . , S.-Peterb., 1911-12, xvii, 373-404. *Also* transl., Arch. d. sc. biol., St.-Petersb., 1912-13, xvii, 363-396.—**Guieysse-Pellissier** (A.). Note sur la formation des cellules géantes dans la tuberculose par caryoanabiose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 187-189.—**Guillery.** Ueber toxische tuberkuloide Strukturen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 1-22.—**Hagen** (W.). Tuberkulose und Kapillarsystem. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 532.—**Hamberger** (F.). [Characteristics of the pathology of tuberculosis in children.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1923, lxxxiv, 719-728.—**Hart** (C.). Ueber die Bedeutung und die Leistungen der pathologischen Anatomie für die Erforschung und Bekämpfung der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 10-27. ——— Pathologisch-anatomische Beobachtungen über die Tuberkulose am während des Krieges sezierten Soldatenmaterial. Ibid., 1919, xxxi, 129-138.—**Heiburg** (K. A.). Zur Kenntnis des Tuberkels beim Menschen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1921, xxxii, 145-148.—**Herxheimer** (G.). Zur feineren Struktur der tuberkulösen Riesenzellen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 128-135. [Discussion], 138-140.—**Herxheimer** (G.) & **Roth** (W.). Zur feineren Struktur und Genese der Epitheloidzellen und Riesenzellen des Tuberkels; zugleich ein Beitrag zur Frage der strahligen Einschlüsse in Riesenzellen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lxi, 1-41, 2 pl.—**Jameson** (W. B.). The correlation of autopsies and clinical medicine in tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, ix, 173-184.—**Jaquerod.** Le mode de guérison des lésions tuberculeuses. Médecine, Par., 1921-22, iii, 593-597.—**Jobling** (J. W.) & **Petersen** (W.). A study of the ferments and ferment-inhibiting substances in tuberculous caseous material. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 383-397.—**Karczag** (L.), **Paunz** (L.) & **Barok** (G.). Ueber die Chemoskopie des tuberkulösen Gewebes. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xli, 84-88.—**Krause** (A. K.). The lymphatic system and tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917-18, i, 717-723. ——— The spread of tuberculous infection in the body. Ibid., 1924-25, ix, 83-96.—**Kreibich** (C.). Zur Genese der tuberkulösen Riesenzellen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlii, 393-395.—**Leclerc** (J. O.). Aperçu de la physiologico-pathologie de la tuberculose. Compt. rend. d. serv. san. de la prov. de Québec, Montréal, 1921, ix, 60-64.—**Leichtweiss** (F.). Nierenveränderungen bei Tuberkulösen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 237-243.—**Letulle** (M.) & **Jacquelin** (A.). Contribution à l'étude de l'infiltration bacillaire caséifiante aiguë généralisée (bacillose aiguë non folliculaire). Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 1-27.—**Lévy-Darras.** Le terrain dans la tuberculose. Vie méd., Par., 1924, v, 236.—**Lewis** (M. R.), **Willis** (H. S.) & **Lewis** (W. H.). The epithelioid cells of tuberculous lesions. Tubercle, Lond., 1924-25, vi, 329-335. *Also* Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1925, xxxvi, 175-184.—**Lewis** (P. A.) & **Krauss** (R. B.). The iodine content of tuberculous tissues. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xviii, 313-317. ——— Further observations on the presence of iodine in tuberculous tissues and in the thyroid gland. Ibid., 1915, xxii, 159-163.—**Lignac** (G. O. E.). Ueber den heutigen Stand der pathologisch-anatomischen Tuberkuloseforschung. Zentralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Berl., 1922-23, xix, 273-280.—**Löwenstein** (E.). Die Tuberkulose als Organsystem-Erkrankung. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 549-551.—**Lubarsch** (O.). Beiträge zur Pathologie der Tuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 417-427.—**Mantia** (G.). Cenni sulla patologia della tubercolosi. Condizioni utili per tutti a fine profilattico educativo. Med. soc., Napoli, 1923, xiii, 40-46.—**Maragliano** (E.). La flogosi tubercolare nella sua genesi ed evoluzione. Cron. d. clin. med. di Genova, 1921, xxvii, 43. ——— Patologia e clinica delle malattie tubercolari. Studium, Napoli, 1921, xi, 328-334. ——— Gli ultimi studi della scuola genovese sulla tubercolosi. Gazz. med. di Roma, 1922, xlviii, 167; 182.—**Maragliano** (E.) & **Lucatello** (L.). Sulla patologia e sulla clinica delle malattie tubercolari. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 1039-1044.—**Maver** (Mary E.) & **Wells** (H. G.). The chemical composition of calcified tuberculous lesions. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 649-658.—**Maximow** (A. A.). Rôle of the nongranular blood leukocytes in the formation of the tubercle. J. Infect. Dis., Chicago, 1925, xxxvii, 418-429, 1 pl. ——— The histogenesis of the tubercle. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 342-346.—**Meyer** (H. O.). Zur Pathologie der Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 223.—**Meyer-Bisch** (R.). Wasserhaushalt und Blutveränderung bei Tuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1879-1883.—**Miller** (W. S.). A description of plastic models (reconstructions) of a conglomerate tubercle and the surrounding structures in a human lung. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919, iii, 65-85. *Also* reprint.—**Nieberle** (K.). Zum anatomischen Wesen der frischen tuberkulösen Blutinfektion. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1924-25, xxxv, 361-366.—**Pic** (A.). La tuberculose inflammatoire. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 244-251.—**Pottenger** (F. M.). Some of the anatomic-pathologic problems in tuberculosis. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 613-616. ——— Some of the more fundamental reactions of the body cells in tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, vii, 389-403.—**Prince** (L. H.). The blood vessels in tuberculosis; some aspects of the part played by the blood vessels in the dissemination of tuberculosis. U. States Veterans' Bur. Med. Bull., Wash., 1925, i, No. 3, 11-18, 13 pl.—**Quinland** (W. S.). Tuberculosis from the standpoint of pathology. J. Nat. M. Ass., Newark, N. J., 1923, xv, 1-5, 1 pl.—**Ramón y Fañanás** (J.). Alteraciones del aparato retícular de Golgi en las células gigantes y otros elementos del tubérculo. Trab. d. lab. de invest. biol. Univ. de Madrid, 1913, xi, 119-129.—**Ranke** (K. E.). Primäres, sekundares und tertiäres Stadium der menschlichen Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 397. ——— Primäraffekt, sekundare und tertiäre Stadien der Lungentuberkulose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1919, cxxix, 224-252.—**Rieckenberg** (H.). Betrachtungen über einige Tuberkulosefragen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922-23, xxxvii, 430-433.—**Robbers** (F.). Ueber die Histogenese der Tuberkel, besonders der tuberkulösen Riesenzellen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxix, 155-177.—**Robertson** (H. E.). Tuberculosis from the standpoint of the postmortem. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920-21, iv, 882-888. ——— Unsolved problems in the pathology of tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 374-381.—**Rogers** (J. B.). A comparison of gross tuberculous lesions in whites and negroes, as based on 150 autopsies. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920-21, iv, 669-675.—**Rüscher** (E.). Ueber die bindegewebig-hyperplastischen wie diffussklerosierenden Formen der Tuberkulose. Tuberkulose, München, 1924, iv, 85; 101.—**Schade** (H.) & **Claussen** (F.). Ueber Tuberkulose und Entzündungsacidose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 300-307.—**Schmincke.** Sekundäre Tuberkulose vom Standpunkt

**Tuberculosis** (Pathology of)—Contd.

der pathologischen Anatomie. Ibid., 223-228.—**Schürmann** (P.). Ablauf und anatomische Erscheinungsformen der Tuberkulose des Menschen. Ibid., 1923, lvii, 185-208.—**Sergent** (E.). Conditions pathogéniques et étiologiques du polymorphisme anatomo-clinique de la tuberculose humaine. Bull. méd., Par., 1919, xxxii, 579-583.—**Shennan** (T.). The morbid anatomy of tuberculosis in man. Lancet, Lond., 1914, i, 595; 673.—**Sitsen** (A. E.). De pathologische anatomie der tuberculose in Indië. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst. in Nederl.-Indië, Batavia, 1919, deel 4, 1-24. [*Also* Eng. transl.]—**Smith** (L. W.). Pathology of tuberculosis. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 385-389.—**Stähelin.** Die neueren Forschungen über die anatomische Ausbreitung und den Verlauf der Tuberkulose und die darauf gegründeten Einteilungsprinzipien der Lungentuberkulose. Gegen die Tuberk., Bern, 1922 [Beilage zum Bull. d. eidgen Gesundheitsamtes], 69-77.—**Tendeloo** (N. P.). Ueber lymphogene Ausbreitung der Tuberkulose beim Menschen. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 321-325.—**Vannucci** (D.). Sulle proprietà infettanti dei filtrati di prodotti tubercolari. Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 69-85.—**Viola** (G.). Rapporti tra costituzione morfologica ed immunità nella patologia tubercolare. Endocrinol. e patol. costit., Roma, 1922, i, No. 2, 3-10.—**Warren** (J. H.). Observations on the formation of giant cells in tuberculosis. J. Med. Research, Bost., 1917, xxxvi, 225-230, 1 pl.—**Wason** (Isabel M.). A statistical review of tuberculous lesions in 600 autopsies. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 491-497.—**Weleminsky** (F.). Pathogenese der Tuberkulose. Extrapulm. Tuberk., Berl. & Wien, 1925-26, i, Heft 6, 32-48.—**White** (W. C.) & **Smith** (M. I.). The influence of endothelial poisons on tubercle formation. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 271-273. ——— The relation of blood clotting to tubercle structure. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Framingham, Mass., 1924, xl, 186-188.—**White** (W. C.), **Smith** (M. I.) & **Sullivan** (M. X.). Oxidation and reduction at the site of a tuberculous lesion. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 382-387.—**Widowitz** (P.). Ueber das subprimäre Stadium der Tuberkulose und dessen praktische Bedeutung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvii, 58-60.—**Woodcock** (H. de C.). Adolescent and other forms of tubercle. Tubercle, Lond., 1923-24, v, 64-69.—**Wright** (Sir A. E.). New methods for the study of the pathology and treatment of tuberculous diseases. Lancet, Lond., 1924, i, 218-221, 1 pl.—**Zeuner** (W.). Zur Chemie der Tuberkulose und Skrofulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xx, 398-403.

**Tuberculosis** (Periodicals and transactions of societies relating to).

Acta tuberculosea scandinavica. S. Bang [et al.], redactor. v. 1–5, 1925–1929. 8°. Copenhagen.

American (The) Review of Tuberculosis, journal of the National Association for the study and prevention of tuberculosis. [Monthly.] v. 1–23, 1917–1931. 8°. Baltimore.

Beilage zum Bulletin des Eidgen. Gesundheitsamtes. Gegen die Tuberkulose. 1922–1931. 8°. Bern.

Beiträge zur Klinik der Tuberkulose. v. 1–77, 1903–1931. 8°. Berlin.

British Journal of Tuberculosis. v. 1–25, 1907–1931. 8°. London.

Bulletin of the Canadian Tuberculosis Association. v. 1–9, 1922–1931. 8°. Ottawa.

Bulletin of City of Chicago Municipal Tuberculosis Sanitarium. [Monthly.] v. 1–10, 1918–1930. 8°. Chicago.

Bulletin du Comité national de défense contre la tuberculose. v. 3–4, 1922–23. 8°. Paris.

Bulletin of the Detroit Tuberculosis Sanitorium. Nos. 1–15, 1923–1931. 4°. Detroit.

Bulletin of the Michigan Association for the Prevention and Relief of Tuberculosis. v. 2–6, 1913–1917. 8°. Ann Arbor, Mich.

Bulletin of the National Association for the Study and Prevention of Tuberculosis. v. 3, 1917. 4°. New York.

Bulletin New York Tuberculosis Association. v. 1–7, 1920–1926. 8°. New York.

Bulletin de l'Union internationale contre la tuberculose. Raffaele Paolucci [et al.], directeurs. [Quarterly.] v. 5, 1928. 8°. Paris.

**Tuberculosis** (Periodicals and transactions of societies relating to)—Contd.

Crusader (The), Wisconsin Anti-tuberculosis Association. v. 10–23, 1919–1931. 8°. Milwaukee.

Extrapulmonale (Die) Tuberkulose. F. Blumenfeld [et al.], Hrsgr. v. 1–2, 1925–1930. 8°. Berlin & Wien.

Giornale (Il) di tisiologia. V. De Bonis, direttore. [Quarterly.] v. 1–8, 1924–1931. roy. 8°. Napoli.

Health Bulletin of the New Jersey Tuberculosis League. v. 3–14, 1920–1931. 8°. Newark.

Illinois Arrow. Illinois Tuberculosis Association. v. 1–14, 1918–1931. 8°. Springfield.

Jahresbericht über die gesamte Tuberkuloseforschung und ihre Grenzgebiete. 1921–1926. [Yearly.] v. 1–6, 1923–1928. 8°. Berlin.
Continued as Jahresbericht Tuberkuloseforschung.

Jahresbericht Tuberkuloseforschung. v. 7–8, 1929–1930. 8°. Berlin.

Kekkaku (Tuberculosis). v. 1–9, 1923–1931. 8°. Tokyo.

Kindertuberkulose (Die). v. 1–2, 1921–22. fol. München.
Continued as Tuberkulose (Die).

Massachusetts Health Journal. Massachusetts Tuberculosis League. v. 5–12, 1923–1931. 4°. Boston.

Michigan Out-of-doors; issued quarterly by the Michigan Anti-Tuberculosis Association. v. 7–18, 1918–1931. 8°. Ann Arbor.

National (The) Association for the Study and Prevention of Tuberculosis. Transactions. v. 1–13, 1905–1917. 8°. Philadelphia.
Continued as National Tuberculosis Association, Trans.

National Tuberculosis Association. Transactions. v. 14–26, 1918–1930. 8°. New York.

Proceedings of the Conference of the Local Committees on the Prevention of Tuberculosis of the State Charities Aid Association, Albany, N. Y., 1910. 8°. New York.

Quarterly Bulletin of the Milbank Memorial Fund. v. 1–9, 1923–1931. 8°. New York.

Revista de higiene y de tuberculosis. J. Chabás, dircctor. [Monthly.] v. 22–24, 1929–1931. 8°. Valencia.

Revista de la Sociedad argentina de tisiología. Carlos P. Waldorp, director. [Monthly.] v. 1, 1925. 8°. Buenos Aires.
Continued as Revista de la Sociedad de medicina interna y de la Sociedad de tisiología.

Revista de la Sociedad de medicina interna y de la Sociedad de tisiología. v. 2–4, 1926–1928. 8°. Buenos Aires.

Revue de phtisiologie médico-sociale, organe du Comité national de défense contre la tuberculose. G. Poix, rédacteur. [Bi-monthly.] v. 5–12, 1924–1931. 8°. Paris.
Continuation of Bull. Comité nat. de défense contre la tuberc., Par.

Revue de la tuberculose. v. 1–10, 1893–1903; 2. s., v. 1–12, 1904–1931. 8°. Paris.

Rivista di patologia e clinica della tubercolosi. G. Costantini, redattore. [Monthly]. v. 1–5, 1927–1931. 8°. Bologna.

Tegen de Tuberculose. v. 17–27, 1921–1931. fol. s' Gravenhage.

Transactions of the Sixth International Congress on Tuberculosis. 8 v. 8°. Philadelphia, 1908.

**Tuberculosis** (Periodicals and transactions of societies relating to)—Contd.

TUBERCLE; a monthly journal devoted to all aspects of tuberculosis. v. 1–12, 1919–1931. 8°. London.

TUBERCOLOSI. v. 1–2, 1910–1911. 8°. Roma.

TUBERCOLOSI (La). Giornale italiano di studi e di lotta sociale antitubercolare. v. 1–23, 1908–1931. 8°. Pavia & Milano.

TUBERCULOSE. Organ van de Nederlandsche centrale Vereeniging tot bestrijding der tuberculose. v. 4–16, 1908–1920. 8°. s' Gravenhage.

Continued as Tegen de Tuberculose.

TUBERCULOSIS. Oscar Jaime, director. [Monthly.] v. 2, 1930–31. 8°. Habana.

TUBERCULOSIS. Monatschrift. v. 1–15, 1902–1916. 8°. Leipzig; Berlin.

TUBERKULOSE (Die). K. Klare, editor. [Semi-monthly.] v. 3–11, 1923–1931. fol. München.

TUBERKULOSE-ARBEITEN aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte. Heft 1–12, 1904–1911. 4°. Berlin.

TUBERKULOSE-BIBLIOTHEK. Beihefte zur Zeitschrift für Tuberkulose. Lydia Rabinowitsch, Hrsgr. Heft 1–41, 1921–1931. 8°. Leipzig.

TUBERKULOSE-FORTBILDUNGSKURS (Der) des Allgemeinen Krankenhauses Hamburg-Eppendorf. Bd. ii dem Eppendorfer Krankenhause zur Feier seines 25 jährigen Bestehens gewidmet. 8°. Würzburg, 1914.

TUBERKULYOZ; viestnik po klinikie diagnostikie, terapii i obshtshestvennoi borbie s burgorchatkoi. [Tuberculosis; courier on the clinic, diagnosis, treatment, and prevention of tuberculosis.] v. 1–3, 1912–1914. 8°. S.-Peterburg.

VOPROSI tuberkulesa. v. 4–7, 1926–1929. 8°. Moscow.

WOLVERINE Health Bulletin Michigan Tuberculosis Association. v. 3–6, 1928–1931. 8°. Lansing.

ZEITSCHRIFT für Tuberkulose. v. 8–61, 1906–1931. 8°. Leipzig.

ZENTRALBLATT für die gesamte Tuberkuloseforschung. G. Schröder, editor. v. 15–34, 1921–1931. 8°. Berlin.

**Tuberculosis** (Prevention of).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Prevention of).

BARDSWELL (N.). Handbook for tuberculosis workers. 16°. London, 1920.

BOULOUMIÉ (P.). L'effort antituberculeux de l'Union de femmes de France; son programme, ses réalisations. 8°. Paris, 1919.

BRUNO (A.). *Le rôle de la Mission Rockefeller dans l'organisation antituberculeuse en France, 1917–1923. 8°. Paris, 1925.

CONFÉRENCE internationale contre la tuberculose; des délégués des états ayant adhéré à la Société des nations et des Etats-Unis d'Amérique, Paris, 17–21 octobre, 1920. 8°. Paris, 1921.

CONFÉRENCE de l'Union internationale contre la tuberculose, groupant les délégués des états ayant adhéré à la Société des nations et des Etats-Unis d'Amérique; sous le haute patronage de sa Majesté, la Reine des Belges. 8°. Bruxelles; Lausanne, 1922–1924.

**Tuberculosis** (Prevention of)—Contd.

DAVY (P.-E.). *La lutte antituberculeuse dans le canton de Vaud. 8°. Paris, 1916.

HANDBOOK of tuberculosis schemes for Great Britain and Ireland. 3. ed. 8°. London, 1921.

JACOBS (P. P.). The tuberculosis worker; a handbook on methods and programs of tuberculosis work. 8°. Baltimore, 1923.

KLIMACZEWSKI (W.). Die moderne Tuberkulose-Bekämpfung und ihre Waffen, eine Zusammenfassung der wirksamsten neueren Heilmethoden, Mineralisierung und Desinfektion des Blutes, Selbstimmunisierung und Insolation. 8°. Dresden, 1914.

KNOPF (S. A.). Tuberculosis as a disease of the masses, and how to combat it. 7. ed. 8°. New York, 1913.

LAIRD (J.). Tuberculosis: its prevention and treatment (with notes on rheumatism and cancer). 2. ed. 8°. Bristol, 1925.

LIMOUSIN (H.). *La lutte antituberculeuse aux Etats-Unis. 8°. Paris, 1921.

NATIONAL Association for the Prevention of Tuberculosis. London. Handbook of tuberculosis schemes for Great Britain and Ireland. 4. ed. 8°. London, 1923.

PHILIP (Sir R.). The actual position of the tuberculosis problem to-day. 8°. Edinburgh [1923].

PLUNKETT (R. E.). State Health Department supervision in the control of tuberculosis. 8°. New York [1927].

POTTENGER (F. M.). Tuberculosis, and how to combat it; a book for the patient. 8°. St. Louis, 1921.

—— The same. 2. ed. 8°. St. Louis, 1928.

ROUX (G.) & ROURE (H.). Contre la tuberculose pour la race. 12°. Carcassonne, 1922.

**Armstrong** (D. B.). The Framingham health and tuberculosis demonstration. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1917, vii, 318–322. *Also* Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 206–208. *Also* reprint. —— Community health and tuberculosis demonstration at Framingham. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 660–663. —— The Framingham health program; first year results. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 478–488. —— Indications from the experience of the Framingham tuberculosis experiment. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 433–435.—**Armstrong** (D. B.) & **Bartlett** (P. C.). Framingham community health and tuberculosis demonstration; certain medical results. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 585–587.—**Bachmann** (M.). Les résultats de la lutte antituberculeuse à Zurich. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1924, v, 344–346.—**Bagotzky** (S.). Die Tuberkulosebekämpfung in Sowjet-Russland. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 532–534.—**Baldwin** (E. R.). The successive stages in the control of tuberculosis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 693–697.—**Bartlett** (P. C.). Consultation and medical examination work of the Framingham community health and tuberculosis demonstration. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 489–491.—**Besançon** (F.) & **Bernard** (L.). L'organisation antituberculeuse du département de la Seine et l'office public d'hygiène sociale. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 809–814.—**Blümel** (K. H.). Die Umstellung der Tuberkulosebekämpfung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 375–384. —— Ueber die Notwendigkeit und Art der Umstellung der Sozialversicherungen in der Bekämpfung der Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1878; 1916; 1959.—**Boswell** (H.). The prevention and control of tuberculosis as it concerns the medical profession. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1250–1252.—**Bowditch** (V. Y.). The history of the growth of the Anti-Tuberculosis movement in Massachusetts, and the lessons to be learned therefrom. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 847–854. *Also* reprint.—**Brown** (L.). The future of tuberculosis work in America. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, vii, 215–229.—**Buffum** (W. P.). The prevention of tuberculosis. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 249–252.—**Calmette** (A.). Les acquisitions récentes de la médecine expérimentale dont il faut tenir compte désormais dans nos efforts de lutte antituberculeuse. Rec. de méd. vét., Par., 1919, xcv, 665–671. *Also* Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 973–980.—**Coni** (E. R.). Lucha antituberculosa

## Tuberculosis (Prevention of)—Contd.

argentina. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 153–155.—**Cox** (G. L.). Notification of tuberculosis, compared with the reported deaths from this disease. Lancet, Lond., 1921, ii, 1072.—**Craster** (C. V.). Tuberculosis; a city plan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 302–306. *Also* reprint.—**Daley** (W. A.). The Annual Conference of the National Association for the Prevention of Tuberculosis; an impression. Brit. J. Tubere., Lond., 1924, xviii, 156–162.—**D'Alise** (C.). La cavità orale nella profilassi antitubercolare. Stomatol., Milano, 1924, xxii, 121–126.—**Ditthorn.** Die Desinfektion der Wohnung Tuberkulöser. Prakt. Desinfekt., Berl., 1923, xv, Heft 3, 2–4.—**Drolet** (G. J.). A decade's progress against tuberculosis; New York City bas reduced its death rate from tuberculosis by 51 per cent. Nation's Health, Chicago, 1922, iii, 467–471.—**Dubé** (J. E.). La prophylaxie antituberculeuse par l'enseignement de l'bygiène dans la famille. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 416–419.—**Evans** (D. W.). The campaign against tuberculosis in Wales. Brit. J. Tubere., Lond., 1920, xiv, 166–173.—**Faber** (K.). Les résultats de la lutte antituberculeuse en Danemark. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1924, v, 332–337.—**Faber** (L. A.). [Prevention of tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 1, 2976–2981.—**Fernando** (J. S.). Tuberculosis problem in the Philippines. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1925, v, 226–240.—**Ferrari** (P.). Il futuro Istituto dell' Associazione milanese contro la tubercolosi. Osp. maggiore, Milano, 1920, 3. s., vii, 276–284.—**Flugge** (C.). Die Bekämpfung der Tuberkulose als Volkskrankheit. Svensk. Läk.-Sällsk. Handl., Stockbolm, 1921, xlvii, 106–126.—**French** (W. J.). Focusing efforts upon the child in tuberculosis prevention. Nat. Tubere. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 423–430.—**Garvin** (A. H.). Control of rural tuberculosis. Pub. Health Mich., Lansing, 1920, n. s., viii, 398–403.—**Götzl** (A.). Tuberkulosebekämpfung in Wien. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 181–183.—**Granjux.** La tuberculose et les moyens d'en diminuer la contagion. Rev. d'hyg., Par., 1921, xliii, 365–372.—**Güterbock** (R.). Einrichtungen zur Bekämpfung der Tuberkulose in England. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 557; 1369. *Also* Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien & Leipz., 1924, xxx, 91; 107. ——— Die Massnahmen zur Bekämpfung der Tuberkulose in England. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 112–117. ——— Wie muss die Tuberkulosebekämpfung in Deutschland ausseben? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 583–595. ——— Die Grundlagen einer planmässigen Tuberkulosebekämpfung in Deutschland. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 343; 383. *Also* Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 176–202.—**Gunn** (S. M.). The fight against tuberculosis in France. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 767–775.—**Gutstein** (M.). Maassnahmen zur Bekämpfung der Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 630–633.—**Hamburger** (F.). Zur Tuberkulosebekämpfung; Vermeidung der Erstinfektion. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 467–469.—**Haustein** (H.). Zur Tuberkulosefrage in Skandinavien; Norwegen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 403–425.—**Hazlett** (T. L.). Tuberculosis prevention work in a large plant. Nat. Tubere. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 450–456.—**Heek** (M. E.). Results of tbe recent antituberculosis campaign in Panama. Proc. M. Ass. Istbmian Canal Zone, 1918, Mount Hope, 1921, xi, pt. 1, 110–118.—**Hillenberg.** Tuberkulosebekämpfung auf dem Lande nebst Bemerkungen zur Fetruschkyschen Perkutantherapie. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1922, xxxv, 397–405.—**Ichok** (G.). Les maladies professionnelles et la prophylaxie antituberculeuse. Ann. d'hyg., Par., 1922, 4. s., xxxviii, 65–73.—**Jacobs** (P. P.). Organization for the prevention and control of tuberculosis in the United States. J. Outdoor Life, N. Y., 1920, xvii, 297; 334; 1921, xviii, 10. ——— The National Tuberculosis Association; what it is, and what it does. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 711–715.—**Jaksch-Wartenhorst** (R.). Ziele der Tuberkulosebekämpfung. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1121–1124.—**Jessen** (F.). Vorschläge zur Bekämpfung der Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 117–120.—**Jötten** (K. W.). Die Bekämpfung der Tuberkulose als Volkskrankheit. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923–24, xxxix, 321–332.—**Kayser-Petersen.** Der Wert richtiger und rechtzeitiger Diagnostik für die Tuberkulose-Bekämpfung. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1925, liv, Heft 11, 5–8.—**Kent** (W.). Interstate control of the tuberculosis problem. Nat. Ass. Study & Prev. Tubere. Tr., N. Y., 1916, xii, 312–315.—**Kirchner** (M.). Fünfundzwanzig Jahre deutscher Tuberkulosebekämpfung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 269–271.—**Kleinschmidt** (H.). Alte und neue Tuberkuloseprobleme. Jabresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1922, xiii, No. 6, 8–15.—**Knopf** (S. A.). Some newer problems and some newer pbases of tbe anti-tuberculosis warfare in the United States. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 354; 467. *Also* Med. Rec., N. Y., 1913, lxxviii, 185–195. *Also* reprint. ——— The modern aspect of the tuberculosis problem in rural communities and the duty of the bealth officers. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 1127–1135. ——— Some suggestions for a more rational solution of the tuberculosis problem in the United States. Soutb. Calif. Pract., Los Angeles, 1914, xxix, 38–42. *Also* reprint. ——— The period of life at which infection from tuberculosis occurs most frequently; how may

## Tuberculosis (Prevention of)—Contd.

we diminisb the frequency of those infections and prevent them from becoming tuberculous diseases? Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 47–54. *Also* reprint. ——— Woman's duty in the antituberculosis crusade. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 61–63. ——— The antituberculosis movement in the United States prior to and since the formation of the National Tuberculosis Association; with brief tributes to its departed leaders. Ibid., 1920, xcvii, 1071–1074. ——— Eugenics and euthenics in their relations to the tuberculosis problem. Ibid., 1921, c, 1151–1155.—**Krause** (A. K.). Antituberculosis measures. Am. Rev. Tubere., Balt., 1918–19, ii, 637–653. ——— The larger field in tuberculosis. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1919–20, xxix, 159–171.—**Labenheimer** (K.). Wohnungsdesinfektion bei Tuberkulose. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1914, lxxvii, 1–21.—**Labesse** (P.). Lutte antituberculeuse et médecins praticiens. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1924, v, 30–35.—**Lafosse** (P.). Du rôle des dispensaires dans la lutte contre la tuberculose. Vie méd., Par., 1922, iii, 355–359.—**Lalesque** (F.). Résultats sociaux de trente ans de prophylaxie antituberculeuse dans une station climatique française. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 234–241.—**Laporte.** La lutte contre la tuberculose en Allemagne: ses moyens, ses résultats. Arcb. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxix, 153–180.—**Lee** (Alice). Tuberculosis and segregation. Biometrika, Cambridge, 1915, x, 530–548.—**Leuret** (E.). La lutte antituberculeuse; sa technique; son importance; ses résultats. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 275–281.—**Liebschutz-Deffau.** Die Technik der Wohnungsdesinfektion bei Tuberkulose. Rote Kreuz, Berl., 1913, xxxi, 751; 786; 816.—**Lister** (T. D.). Factors in the antituberculosis campaign. Brit. J. Tubere., Lond., 1913, vii, 152–160. ——— Some aspects of the tuberculosis problem. Lancet, Lond., 1920, i, 425–429.—**Loose** (G.). Die Bedeutung der Röntgenstrahlen im Kampfe gegen die Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1919, xli, 187–196.—**Lothrop** (Mrs. W. H.). The value of a program of work for anti-tuberculosis societies. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 535–537.—**Lubenau.** Eine Lücke im Kampfe gegen die Tuberkulose. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1924–25, xix, 257–266.—**Lutrario** (A.). La tubercolosi e la profilassi antitubercolare dopo la guerra. Tubercolosi, Milano, 1922, xiv, 196; 239; 290; 322.—**Macnalty** (A. S.). Tuberculosis work in England. Brit. J. Tubere., Lond., 1924, xviii, 48–50. *Also* Lancet, Lond., 1924, i, 165–169.—**Matson** (R. C.). The campaign against tuberculosis in the United States. Tubercle, Lond., 1924–25, vi, 74–81.—**Metalnikow** (S.). Le problème de la tuberculose. Nature, Par., 1921, xlix, 212–215.—**Metzlar** (C.). [Prevention of tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 1567–1569.—**von Möller.** Ueber einige dringende Neuerungen in der Tuberkulosebekämpfung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 388–397.—**Morin** (F.). La tuberculose en Suisse. Bull. Comité nat. défense contre la tubere., Par., 1922, iii, 101; 372.—**Much** (H.). Allgemeines über Entstehung und Bekämpfung der Tuberculose im Frieden und Krieg. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1917, ii, 622–667.—**Neri** (F.). Le base scientificbe della profilassi antitubercolare. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1921, 9. s., xiii, 327–352.—**Nicolai** (L. V.). Nuovo sistema di disinfezione, con nebbia formalinica, del materiale infetto da bacillo tubercolare. Tubercolosi, Milano, 1918, x, 299–303.—**Nöhring** (R.). Ein neuer Weg zur Bekämpfung der Tuberkulose. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd. 1913–14, München, 1915, 67–73.—**Oeri** (F.). Anzeigepflicht bei Tuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1060–1062.—**Ostenfeld** (J.). The combating of tuberculosis in Denmark. Tubercle, Lond., 1925–26, vii, 6–12.—**Pasch** (E.). Die Mitarbeit des Zahnarztes bei der Bekämpfung der Tuberkulose. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 187–191.—**Petruschky.** Ueber eine Vereinfachung der spezifischen Therapie für die spezifische Tuberkulose-Bekämpfung in grösserem Stil. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxx, 217–226. ——— Tuberkulose-Bekämpfung und perkutane Behandlung. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1916, xxiii, 127; 137; 149. ——— Primäre, sekundäre und tertiäre Tuberkulose und ihre folgerichtige Bekämpfung. Ibid., 1917, xxiv, 273–281.—**Philip** (R.). The efficiency of the present machinery for dealing with tuberculosis. J. State Med., Lond., 1921, xxix, 264–268. ——— Les effets de l'organisation de la lutte antituberculeuse sur la diminution de la mortalité par tuberculose. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1924, v, 300–331.—**Plicque** (A.-F.) Contagion et prophylaxie de la tuberculose. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 673–675.—**Porter** (G. D.). The prevention and arrest of tuberculosis in Canada. Brit. J. Tubere., Lond., 1919, xiii, 163–169. ——— Anti-tuberculosis work in Canada. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass. 1921, Framingbam, Mass., 1923, xxxvii, pt. 2, 185–192.—**Rietema** (S. P.). [Tuberculosis mortality and tuberculosis prevention.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 1351–1363.—**van Rijn** (H. B. J.). [Prevention of tuberculosis.] Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1923, xxv, 133–145.—**Rivers** (W. C.). Der augenblickliebe Stand der Tuberkulosebekämpfung in England. Zentralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forscb., Berl., 1925, xxiv, 97–101.—**Robertson** (J.). The actual position of the tuberculosis problem to-day. Tr.

## Tuberculosis (Prevention of)—Contd.

Nat. Ass. Prev. Tuberc., Lond., 1923, ix, 228–265.—**Rockwood** (H. L.). Some acid-fast factors in the control of tuberculosis. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 436–442.—**Roepke.** Rückblick und Ausblick in der Tuberkulosebekämpfung. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1922, xvii, 45; 54.—**Saathoff** (L.). Das Kernproblem der Tuberkulosebekämpfung. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 842–844.—**Sachs** (T. B.). The control of tuberculosis in Chicago. Chicago M. Rec., 1915, xxxvii, 197–205.—**Samson** (J. W.). Vorschläge zur Tuberkulosebekämpfung nach dem Kriege in Frankreich. Berl., klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1065–1067.—**Seiffert** (G.). Grundlagen und Ziele der Tuberkulosebekämpfung. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 317–322.—**Seligmann** (E.). Biologisches zur Tuberkulosebekämpfung. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg. u. soz. Hyg., Leipz., 1925, xxxviii, 241–252.— **Selter** (H.). Tuberkulosesterblichkeit, Volksernährung und Tuberkulosebekämpfung in ihren Beziehungen zu einander. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 779–784.—**Smith** (T.). Certain aspects of natural and acquired resistance to tuberculosis and their bearing on preventive measures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 669; 764. *Also* reprint. ——— Some aspects of the tuberculosis problem from the experimental and comparative standpoint. Edinb. M. J., 1924, n. s., xxxi, 176–181.—**Starobinsky** (A.). La lutte contre la tuberculose en Russie. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1924, v, 243–256.—**Stiassnie** (J.). La lutte antituberculeuse aux usines Michelin. Ibid., 223–234.—**Tuohy** (E. L.). Twenty years' observation of tuberculosis control in Minnesota. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 535–542.—**Varrier-Jones** (P. C.). The future of the tuberculosis problem. Lancet, Lond., 1919, i, 453–456.—**Villegas** (R.). La lucha antituberculosa en España. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 5; 33; 62; 90.—**Wagner** (G.). Tuberkulose und Leibesübungen. Bl. f. Volkgsndhtspfl., Berl., 1922, xxii, 58–60.—**Weichselbaum** (A.). Wie soll die Tuberkulose in unserem Staate bekämpft werden? Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 81–90.—**White** (W. C.). The work of the Bureau of Tuberculosis in France; American Red Cross. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 415–430.—**Wilbrand** (E.). Physiologische Tuberkulosebekämpfung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 32–37.—**Wood** (F. T. H.). Certain features of tuberculosis work in Denmark. Brit. J. Tuberc., Lond., 1925, xix, 16–21.

## Tuberculosis (Prevention of, Legislation relating to).

Tobey (J. A.). A manual of tuberculosis legislation. 8°. New York, 1928.
Technical ser. No. 8.

**Bernard** (L.). Etat actuel de la législation antituberculeuse en France. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 29–33.—**Braeuning.** Zum Entwurf des preussischen Tuberkulosegesetzes. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvii, 354–360.—**Dietrich** (J.). Das Tuberkulosegesetz und die Bekämpfung der Tuberkulose in der ländlichen Industrie. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 543–545. ——— Beitrag zur Ein- und Durchführung des preussischen Tuberkulosegesetzes. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1924–25, xix, 225–247.—**Hall** (P. M.). Some new Minnesota laws on tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1532–1535.—**Hartmann** (E.). Zum Entwurf des preussischen Tuberkulosegesetzes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 90.—**Heitmann** (N.). [Proposition for changing the existing tuberculosis law.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1919, lxxx, 643–670.—**Hunziker** (H.). Der schweizerische Gesetzesentwurf zur Bekämpfung der Tuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1028–1033.—**Kayserling** (A.). Die Bekämpfung der Tuberkulose durch die Gesetzgebung. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1920, v, 397–416.—**Keyser-Petersen.** Die gesetzlichen Grundlagen der Tuberkulosebekämpfung und ihre Auswirkung in den Fürsorgestellen. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1925, liv, Heft 11, 8–11.—**Koenig.** Das preussische Tuberkulosegesetz und seine Beurteilung in der Fachpresse. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 342–344.—**Kreuser** (F.). Grundlagen zur gesetzlichen Bekämpfung der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 165–174. ——— Wege der Tuberkulosegesetzgebung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 722.—**Lehmann** (H.). Die Bekämpfung der Tuberkulose durch die Gesetzgebung. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1920, v, 416–419.—**Möllers** (B.), **Kirchner** (M.) [et al.]. Zum Tuberkulose-Gesetz. Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1921, Heft 1, 1–51.—**Oschmann.** Die praktische Auswirkung des preussischen Tuberkulosegesetzes. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg. u. soz. Hyg., Leipz., 1925, xxxviii, 300–303.—**Rodewald.** Die Erfassung der Tuberkulösen mit besonderer Berücksichtigung der gesetzlichen Bestimmungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 194–205.—**Steinebach** (E.). Das Gesetz zur Bekämpfung der Tuberkulose vom 4. August 1923. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1924, xxxvii, 259–266.—**Tobey** (J. A.). An index to state tuberculosis laws. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 1191–1200.—**Vonessen.** Das preussische Tuberkulosegesetz in der Praxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1190; 1224.—**Weber** (O.). Tuberkulose und eidgenössisches Tuberkulosegesetz. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 936–942.

## Tuberculosis (Preventive inoculation against).

Achard (H. J.). A critical examination of Dr. Stimson's report on the investigation of the methods and practices employed by Drs. Karl and Silvio Von Ruck, in treating tuberculosis and in rendering persons immune from tuberculosis. 8°. Asheville, N. C., 1915.

Hyronius (R.-G.). *Contribution à l'étude clinique du BCG. 8°. Paris, 1929.

Kaletcheff (A.). *Preuves statistiques de l'efficacité de la vaccination préventive de la tuberculose par le BCG. 8°. Paris, 1929.

Mecklenburg (M.). Der gegenwärtige Stand der Schutzimpfung gegen Tuberkulose. 8°. Leipzig, 1929.
Forms Heft 409 of v. 36, Berl. Klinik.

Volkmar (Alice). *Statistische Mitteilungen über 7,000 Tuberkulinimpfungen an der Heidelberger Kinderklinik. 8°. Heidelberg, 1918.

Von Ruck (K.) & Von Ruck (S.). Studies in immunization against tuberculosis. 8°. New York, 1916.

——— & Von Tobel (A. E.). Laboratory technic in experimental immunization against tuberculosis. 8°. Asheville, N. C., 1914.

**Aldershoff** (H.). [Some remarks on tuberculosis, with special reference to active immunization.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 2642–2647.—**Andrei** (G.). Sulla specificità della vaccinazione antitubercolare con iniezione intracardiaca di bacilli uccisi. Arch. per le sc. med., Torino, 1924–25, xlvii, 378–382.—**Arena** (A. R.). La vacunación antituberculosa. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 503.—**Arima** (R.), **Aoyama** (K.) & **Ohnawa** (J.). Ueber ein neues spezifisches Tuberkuloseschutz- und -heilmittel; Erzeugung von Tuberkuloseschutz immunität bei Meerschweinchen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 275–292. ——— Erzeugung von Tuberkuloseschutzimmunität bei Kaninchen. Ibid., xliii, 112; 201; 307.—**Bablet** (J.). La prémunition antituberculeuse des nouveau-nés par ingestion de BCG en Cochinchine (1924–1925). Arch. d. Inst. Pasteur d'Indochine, Saïgnon, 1925, No. 2, 208–212. ——— Premiers essais de vaccination antituberculeuse des nourrissons en Cochinchine et au Cambodge. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 379.—**Barbary** (F.). Essais d'immunisation artificielle de l'organisme tuberculeux; utilisation d'un nouvel agent thérapeutique, la cinnamaïne associée à la cholestérine. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxiv, 218–220.—**Benedetti** (C.). Vaccinazione antitubercolare preventiva. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1599–1601.—**Berizzi** (M.). La vaccinazione antitubercolare. Med. ital., Milano, 1922, iii, 832–834.—**Bessau** (G.). Immunbiologie der Tuberkulose; Tuberkulinempfindlichkeit und spezifischer Tuberculoseschutz. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 337–341.—**Boigey** (M.). Immunisation contre la tuberculose et traitement de cette maladie par l'opothérapie thymique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 196–199.—**Boquet** (A.). A new vaccination prophylaxis in tuberculosis. Nation's Health, Chicago, 1925, vii, 89.—**Borgogno** (M.). I corpi immunizzanti di C. Spengler nella terapia antitubercolare. Tubercolosi, Milano, 1920, xii, 109–111.—**Bottari** (A.). Tubercolosi e vaccinazione preventiva. Ann. di med. nav., Roma, 1924, i, 197–201.—**Boyd** (A. S.). Blood immunisation method for tuberculosis; a suggestion for a combined therapy. Lancet, Lond., 1922, ii, 960.—**Breccia** (G.). Vaccinazione tubercolare. Gior. di tisiol., Napoli, 1924, i, 49–54.—**Brown** (L.), **Heise** (F. H.) & **Petroff** (S. A.). An attempt to immunize guinea pigs against tuberculosis by the use of graduated repeated doses of living tubercle bacilli. J. Med. Research, Bost., 1914, xxx, 475–485. *Also* reprint.—**Calmette** (A.). Principes scientifiques qui doivent servir de base à la prophylaxie antituberculeuse. Prat. méd. franç., Par., 1920–21, i, 99–104. ——— Tuberculosis; vaccination against tuberculosis. Lancet, Lond., 1924, ii, 35. ——— A propos de la vaccination antituberculeuse des nouveau-nés. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 1447.—**Calmette** (A.), **Boquet** (A.) & **Nègre** (L.). Essais de vaccination contre l'infection tuberculeuse par voie buccale chez les petits animaux de laboratoire. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1924, xxxviii, 399–404.—**Calmette** (A.), **Guérin** (C.) [et al.]. Essais d'immunisation contre l'infection tuberculeuse. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 553–555. *Also* Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1924, xxxv, 85–88. ——— Essais de prémunition par le BCG contre l'infection tuberculeuse de l'homme et des animaux. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 681–689. ——— Résultats actuels de la vaccination contre la tuberculose par le BCG. Infirmière franç., Par., 1925–26, iii, 157–162.—**Calmette** (A.), **Nègre** (L.) & **Boquet** (A.). Essais de vaccination du lapin et du cobaye contre l'infection tuberculeuse.

## Tuberculosis (Preventive inoculation against)—Continued.

Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1922, xxxvi, 625-631.—**Calmette** (A.) & **Schaefer** (W.). Ueber Tuberkuloseschutzimpfungen. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1928, ix, 54-123.—**Cantani** (A.). Immunizazione antitubercolinica rapida con tubercoline iodizzate e risultati terapeutici. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 265-267.—**Castelli** (G.). La vaccinazione antitubercolare. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 529-535.—**Chausse** (J.-N.). La prophylaxie de la tuberculose primaire. Union méd. du Canada, Montréal, 1923, lii, 293-296.—**Corper** (H. J.). Preliminary report on experiments performed to produce an immune serum for tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 366-368.—**Costantini** (G.). Il bacillo tubercolare e la reattività organica alla vaccinazione antitubercolare. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1916, viii, 173-205.—**Coulaud** (E.). Bacilles morts et réactions tuberculiniques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1023. ——— La vaccination anti-tuberculeuse; état actuel du problème. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 1034-1040.—**Crofton** (W. M.). Prophylactic inoculation against tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1915, **i**, 629.—**Cumston** (C. G.). A propos de l'immunisation contre la tuberculose. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 568.—**Davila** (J.). Vacuna antituberculosa atóxica. San. y benefic. Bol. ofic., Hábana, 1919, xxi, 347: xxii, 21; 31.—**De Luca** (F.). Vaccinazione e supervaccinazione contro la tubercolosi. Pensiero med., Milano, 1922, xi, 167-170.—**Dold** (H.). Experimenteller Beitrag zur Frage der Schutzimpfung gegen Tuberkulose mittels toten Tuberkelbacillenmaterials. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, **iv**, 1763-1765.—**Doussain** (C.). A propos de la vaccination antituberculeuse. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 698.—**Fedders** (G.). Tuberkulinempfindlichkeit bei Kindern nach Vakzinierung mit Langerschem Impfstoff 147. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1659.—**Fiessinger** (N.). L'immunisation antituberculeuse de la mite d'abeille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 147.—**Fishberg** (M.). Tuberculization and immunization; an epidemiological study. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 497; 566. *Also* reprint.—**Gehrcke** (A.) & **Schmid** (F.). Ueber die spezifischen Cutanbehandlungsmethoden der Tuberkulose und die biologische Sonderstellung der Haut. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924-25, lx, 211-250.—**Gruschka** (T.) & **Guth** (E.). Antikörperbildung nach Tuberkulinisierung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 103-108.—**Gutmann** (M. J.). Erfahrungen mit Ponndorf-Impfungen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 390.—**Hamet.** De l'orientation rationnelle de la vaccination anti-tuberculeuse. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1923, cxiii, 353-379.—**Haring** (C. M.). Vaccination against tuberculosis. North Am. Vet., Chicago, 1924, v, 333.—**Hollaender** (H.). Die Feststellung des Immunitätszustandes als Grundlage der künstlichen Immunisierung zur Vorbeugung und Behandlung der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxii, 257-276.—**Holt** (R. C.). A plea for the tuberculinisation of babies. Tubercle, Lond., 1920-21, ii, 54-58.—**Howes** (W. B.). Animal experiments in immunity and treatment of tuberculosis with cell poison obtained from sputum. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917-18, **i**, 674-679.—**Julian** (C. A.). Observations of results from vaccination against tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1059-1064.—**Klopstock** (F.). Die Immunisierung gegen Tuberkulose mittels Kaltblütertuberkelbazillen im Tierversuch. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 6-8. ——— Tuberkuloseschutzimpfung mit abgetöteten Tuberkelbacillen; Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von Langer. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 118.—**Koopmann** (H.). Ueber die Ponndorf-Impfung; eine Stellungnahme zu den Ausführungen Blümels. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 522.—**Krause** (A. K.) & **Willis** (H. S.). Studies on immunity to tuberculosis; the results of virulent reinfection into tuberculin-reacting areas (skin) of tuberculous guinea pigs. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920-21, iv, 563-591.—**Kretschmer.** Zur Schutzwirkung des Friedmannschen Tuberkulosemittels. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 722.—**Kruse** (W.). Erfahrungen über die Friedmann'sche Schutzimpfung von Säuglingen gegen Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 969-971. ——— Die Friedmannsche Heil- und Schutzimpfung gegen Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 147.—**Lafosse** (G.). Au sujet de la communication de M. Calmette à l'Académie de médecine sur des essais de vaccination des nouveau-nés contre la tuberculose. Infirmière franç., Par., 1924-25, ii, 93-96.—**Lange** (L.). Ueber Tuberkuloseimmunisierungsversuche. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920-21, Orig., lxxxv, 26-32.—**Langer** (H.). Tuberkulose-Schutzimpfung mit abgetöteten Tuberkelbacillen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1944-1947. ——— Weitere Beiträge zum Problem der Tuberkuloseschutzimpfung mit abgetöteten Tuberkelbazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 513-516.—**Lanz** (E.). Ueber die Bedeutung der Haut-Reaktionen nach Tuberkulin-Impfungen für Therapie und Prophylaxe der Tuberkulose. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 920-939.—**Le Coquil.** Sur des essais de vaccination des nouveau-nés contre la tuberculose. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1925, xx, 166-170.—**Leibkind** (M.).

## Tuberculosis (Preventive inoculation against)—Continued.

Ueber den Stand der Frage der Partialantigene mit Beitrag zur Frage der Immunisierung gegen Fette. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlviii, 37-55.—**Levi** (G.). Vaccinazione antitubercolare e gravidanza. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1920-21, ix, 149-242.—**von Liebermann** (L.). Einige neuere Versuche zur Immunisierung gegen Tuberkulose. Seuchenbekämpfung, Wien, 1925, **ii**, 44-52.—**Lindemann** (E. A.). Ueber Immunisierungsversuche an Meerschweinchen mit durch Lecithin aufgelösten Tuberkelbacillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 624-634.—**Lubich** (V.). La vaccinazione antitubercolare controllata coll' enzimoreazione. Arch. di biol., Genova, 1924, i, 71-79.—**Manfredi** (L.). Comparsa della ipersensibilità agli antigeni tubercolari successivamente alla vaccinazione anti-tubercolare. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1915-16, viii, 51-61. ——— Modificazione della crasi sanguigna nel decorso della vaccinazione antitubercolare. Ibid., 225-238.—**Maragliano** (E.). La vaccinazione dell' uomo contro la tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 701; 729. ——— La vaccinazione preventiva per immunizzare l'uomo contro la tubercolosi. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxv, 745-749. ——— Sulla vaccinazione antitubercolare. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 720. ——— Sullo stato attuale della vaccinazione antitubercolare. Ibid., 1925, xli, 145-148.—**Martelli** (A.). La vaccinazione antitubercolare dal punto di vista del suo valore profilattico verso l'individuo e verso la sua discendenza. Cron. d. clin. med. di Genova, 1917, xxiii, 86-91.—**Martinotti** (G.). Sulla vaccinazione antitubercolare. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1919-20, 7. s., vii, 59-68. *Also* Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 602-606. ——— Sulla presenza e sul valore degli anticorpi nella vaccinazione antitubercolare. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1921, 9. s., ix, 351-356. *Also* Gazz. med. di Roma, 1922, xlviii, 62-69.—**Martinotti** (G.) & **Maragliano** (E.). In tema di vaccinazione antitubercolare. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 859.—**Mayer** (E.) & **Hurley** (D. J.). The transfusion of tuberculous sheep with the blood of normal and immunized sheep; including a study of sheep tuberculosis controlled by the complement fixation test. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918-19, ii, 604-614.—**Meisner** & **Uchida** (K.). Friedmannsche Schutzimpfung und Hornhaut-Vorderkammer-Infektion beim Kaninchen. Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1921, lxxxix, 178-200.—**Mikhailovskaya** (Anna). [Tuberculin immunization of ambulant patients under control of cutaneous reactions.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 1769-1771.—**Minami** (H.). Zur Wirkung der Immunität mittelst der abgetöteten Tuberkelbazillen Typus-humanus gegen nachfolgende Impfung der lebenden Tuberkelbazillen. Kekkaku, Tokyo, 1925, iii, No. 5.—**Moeller** (A.). Zur Immunisierung gegen Tuberkulose mittels Schildkrötentuberkelbazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 150—**Moro** (E.). Ueber Versuche, dem Säugling mittels eines kombinierten Vakzinationsverfahrens aktiven Tuberkuloseschutz zu verleihen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 172-174.—**Moss** (W. L.). An attempt to immunize calves against tuberculosis by feeding the milk of vaccinated cows. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 241-245.—**Moussu** (G.). La vaccination antituberculeuse. Rev. de méd. vét., Par., 1925, ci, 5-13.—**Much** (H.). Immuntherapie der Tuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1912, xxx, 161; 201.—**Müller** (E.). Bericht über das Schicksal der 43 im Jahre 1911 von Herrn Prof. F. F. Friedmann zu Schutzzwecken geimpften Fälle. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 387.—**Neufeld** (F.) & **Lange** (B.). Versuche einer passiven Uebertragung der Tuberkuloseimmunität an Schafen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcviii, 215-228.—**Neumann** (A.). Bemerkungen zu Die Feststellung des Immunitätszustandes als Grundlage der künstlichen Immunisierung zur Vorbeugung und Verhütung der Tuberkulose (Dr. H. Hollaender). Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxiii, 339.—**Nicolau** (J.) & **Nasta** (M.). Sur la toxicité de la solution de Lugol, pour les cobayes inoculés avec des bacilles tuberculeux tués par la chaleur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 541.—**Paterson** (R. C.) & **Packard** (E. N.). Leucocytic counts in rabbits immunized against tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., 1916, xii, 249-256.—**Petroff** (S. A.) & **Stewart** (F. W.). Concerning allergic reactions obtained in animals sensitized with killed tubercle bacilli. J. Immunol., Balt., 1925, x, 677-710, 4 pl.—**Piesbergen** (F.) & **Welss** (K. E.). Tuberkulinimpfung nach Ponndorf. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1916-17, xx, 173.—**Pietroforte** (V.). La vaccinazione antitubercolare ed il suo stato attuale. Ann. di med. nav., Roma, 1917, **i**, 59-65. ——— Sulla persistenza anche dopo più di quattro anni e sul comportamento dei principi immunitari nei vaccinati contro la tubercolosi. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1920-21, ix, 1-65.—**Piguet** (C.). Essai de vaccinothérapie antituberculeuse par le vaccin Spes de Cépède. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 308-313.—**Pulido** (A.). La vacuna antituberculosa del Dr. Ferrán. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 761: 785; 814; 833; 859.—**Rappin** (G.). Immunisation antituberculeuse. Cong. franç. de méd., Par., 1912 (1913), xiii, 347-363.

## Tuberculosis (Preventive inoculation against)—Continued.

——— La vaccination de la tuberculose; 36 années de recherches expérimentales (1894-1924). Vie méd., Par., 1924, v, 997-1012.—**Raw** (N.). A tuberculosis immunizing vaccine. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 594-596. ——— A new immunizing tuberculosis vaccine; results of treatment. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 229-235. ——— An attempt to vaccinate children against tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 102. ——— Immunisation of animals and man against tuberculosis. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxix, 319-322. *Also* Vet. Rec., Lond., 1925, v, 634; 657.—**Ribadeau-Dumas** & **Perrochon.** Les reliquats du tubercule d'inoculation infantile chez l'adulte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 150-154.—**Rieckenberg** (H.). Die Feststellung des Immunitätszustandes als Grundlage der künstlichen Immunisierung zur Vorbeugung und Behandlung der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 146-149.—**Rondoni** (P.). La vaccinazione antitubercolare alla Ponndorf ed il valore immunitario della pella. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 697-699.—**Rothe** (E.) & **Bierbaum** (K.). Ueber die experimentelle Erzeugung von Tuberkulose-Antikörpern beim Rind, zugleich ein Beitrag zur Tuberkuloseimmunisierung. Veröffentl. d. R. Koch-Stift. z. Bekämpf. d. Tuberk., Leipz., 1913, Heft 8-9, 138-171.—**Sata** (A.). Immunisierung, Ueberempfindlichkeit und Antikörperbildung gegen Tuberkulose. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1911, i, 29-56, 6 curves. ——— Immunisierungsmethode der Tuberkulose. Ibid., 1912, ii, 74. ——— L'immunisation contre la tuberculose et ses réactions chez quelques espèces animaux. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 432-438.—**Schrumpf** (P.). Die Tuberkulose-Vakzination und die Immunisierung durch die Milch gegen Tuberkulose relativ immunisierter Frauen resp. Kühen und Ziegen. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 427-439.—**Seligmann** (E.) & **von Gutfeld** (F.). Nachprüfung des Langerschen Verfahrens zur Tuberkuloseschutzimpfung im Tierversuch. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1064-1066.—**Selter** (H.). Ueber Tuberkulose-Schutzimpfung. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1589-1592. ——— Weitere Untersuchungen über künstliche Tuberkuloseimmunisierung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcviii, 192-214. ——— Ist eine Schutzimpfung des Menschen gegen Tuberkulose mit abgetöteten oder avirulenten Tuberkelbazillen möglich? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1825-1827. ——— Ein Versuch zur Tuberkuloseschutzimpfung des Menschen. Ibid., 1925, li, 1181-1184.—**Selter** (H.), **Knauer** & **Geschke.** Zum Problem der Tuberkulose-Schutzimpfung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1499-1501.—**Sestini** (L.). Sulla vaccinazione antitubercolare col metodo Martinotti. Ann. di med. nav., Roma, 1920, ii, 663-681.—**Sexsmith** (Edna) & **Petersen** (W.). Experimental vaccine shock and the resistance to tuberculosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 142-146. *Also* reprint.—**Shiga** (K.). Studien über das Tuberkulose-Vaccin; Serovaccin aus den avirulenten, lebenden Tuberkelbazillen. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokio, 1917, i, 157-194. ——— Ueber die Frühbehandlung und Schutzimpfung bei Tuberkulose. Ibid., 1919, iii, 239-251. *Also* transl., Internat. J. Pub. Health, Genova, 1921, ii, 34-42.—**Siebert** (C.). Durch Tuberkelbazillen erzeugte Immunität gegen Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 535-538.—**Sivori** (L.). Sulla presenza di principî difensivi del latte di animali immunizzati contro la tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 617-619. ——— Sulla opportunità di limitare la vaccinazione antitubercolare ai soggetti che non hanno malattie tubercolari in atto. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1916, viii, 137-158. ——— La reinoculazione di bacilli tubercolari in rapporto ai fenomeni immunitari. Ibid., 1920-21, ix, 130-140. ——— La vaccinazione antitubercolare preventiva nell' uomo. Arch. di biol., Genova, 1924, i, 175-206.—**Smith** (T.). The anatomical and histological expression of increased resistance towards tuberculosis in cattle following the intravenous injection of human and attenuated bovine tubercle bacilli. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxii, 455-469, 4 pl.—**Staller** (M.). Report of experimental work in the production of an antituberculosis serum. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1166; 1219. *Also* reprint.—**Stephenson** (F. T. F.) & **John** (H. R.). Observations on use of a reptilian tubercle bacillus in tuberculosis. Chicago M. Rec., 1923, xlv, 698-703.—**Stiner** (O.) & **Abelin** (S.). Ueber Versuche, eine lokale Resistenz der Haut gegen Tuberkuloseinfektion zu erzeugen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2461.—**Strubell** (A.) & **Strubell** (Frau Theodora). Tuberkulose-Immunmilch. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlv, 38-197.—**Togunov** (A. I.). [Active immunization against tuberculosis.] Klin. Med., Mosk., 1925, vi, 28-32.—**Uhlenhuth** (P.). Experimentelle Untersuchungen zur Frage der Immunität und Schutzimpfung bei Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1197-1200.—**Uhlenhuth** (P.) & **Joetten.** Immunisierungsversuche gegen Tuberkulose mit massiven Antigendosen. Ibid., 1920, xlvi, 877; 901.—**Uhlenhuth** (P.), **Lange** (L.) & **Kersten** (H. E.). Ueber das Friedmannsche Tuberkulose-Schutz- und Heilmittel, Immunisierungs- und Heilungsversuche mit den Friedmannschen Schildkrötenbazillen an Meerschweinchen und Kaninchen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1923, xciii, 295-341, 1 pl.—**Vacarezza** (J. F.). La vacunación antituberculosa y la doctrina de Ferrán. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1337-1354.—**Valentini** (A.). Il vaccinio antitubercolare Martinotti. Tubercolosi, Milano, 1922, xiv, 78-87.—**Vande Velde** (H.). [The immunization of children whose parents suffer from diseases of the chest.] Handel. v. h. vlaamsch. nat- en geneesk. Cong., Amst., 1910, 444.—**Vaudremer** (A.) & **Mondet** (G.). Essai de vaccination antituberculeuse du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 558-561.—**Verdina** (C.). Intorno alle conseguenze delle iniezioni di bacilli del tubercolo uccisi col calore. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1924, 4. s., xxx, 9-14.—**Villegas Ruiz.** Inmunización artificial en tuberculosis. Siglo méd., Madrid, 1922, lxix, 339; 367. ——— La posibilidad de inmunizar al niño contra la tuberculosis. Gac. méd. de Caracas, 1924, xxxi, 290-292.—**Viola** (D.). La vaccinazione antitubercolare. Ann. di med. nav., Roma, 1923, ii, 66-71.—**Von Ruck** (K.). The relative value of living or dead tubercle bacilli and their endotoxins in solution in active immunization against tuberculosis. Med. Rec., N. Y. 1913, lxxxiii, 507-514. *Also* reprint. *Also* transl., Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvii, 353-379.—**Von Ruck** (K.) & **Achard** (H. J.). Specific resistance in tuberculosis; its increase by prophylactic vaccination, with special reference to children. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 742-756.—**Von Ruck** (K.) & **Flack** (R. E.). Vaccination against tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 1048-1052. *Also* South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 483-489.—**Von Ruck** (S. H.). Prophylactic and therapeutic immunization against tuberculosis; its possibilities and limitations. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 137-141.—**Watanabe** (Y.). Immunization against tuberculosis and its antigen. Kekkaku, Tokyo, 1925, iii, No. 6, 1-10.—**Weaver** (H. B.). Immunity in tuberculosis; how shall we induce it? Tr. Tri-State M. Ass., Richmond, Va., 1900, ii, 139-147.—**Webb** (G. B.) & **Gilbert** (G. B.). Experiments in the production of immunity to tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 207.—**Webb** (G. B.), **Ryder** (C. T.) & **Gilbert** (G. B.). An attempt to produce immunity by transplanting tuberculous lymph nodes into normal animals. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917-18, i, 693-697.—**Weill-Hallé** (B.). La tuberculose du nourrisson et les essais de vaccination par le bacille bilié de Calmette-Guérin. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 461-464.—**Weill-Hallé** (B.) & **Turpin** (R.). Premiers essais de vaccination antituberculeuse de l'enfant par le bacille Calmette-Guérin (BCG). Bull. et mém. Soc. méd. de hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1589-1603. ——— L'immunisation antituberculeuse et la vaccination par le bacille Calmette-Guérin. Paris méd., 1925, lv, 20-24.—**Weiss** (M.). Ueber prophylaktische Tuberkulinkuren. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1604-1606.—**Wideröe** (S.). Ueber die therapeutische Hautimpfung mit Alttuberkulin. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 780.—**Wilbert** (J.). Expériences de vaccination des singes contre la tuberculose par le BCG. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1925, xxxix, 641-651.—**Zeuner** (W.). Chemo-Immunotherapie der Tuberkulose. N. Yorker med. Monatschr., 1912-13, xxiii, 275-277.

## Tuberculosis (Pulmonary).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Classification of).

Aris (P.). *Contribution à l'étude des tuberculoses lobaires. 8°. Paris, 1924.

Bayle (G. L.). Recherches sur la phthisie pulmonaire. 8°. Paris, 1810.

Bezançon (F.). Les bases actuelles du problème de la tuberculose. 12°. Paris, 1922.

Burrell (L. S. T.). Recent advances in pulmonary tuberculosis. 8°. London, 1929.

Cantonnet (P.). Le poumon tuberculeux. 16°. Paris, 1925.

Denoyelle (L.). *Etude statistique sur l'étiologie de la tuberculose pulmonaire chez l'adulte. 8°. Paris, 1925.

Fowler (J. K.). Pulmonary tuberculosis. 8°. London, 1921.

Getson (P.). Tuberculosis (Consumption); what it is, how to prevent it, how to cure it, and how to preserve good general health. 8°. Philadelphia, 1925.

Otis (E. O.). Pulmonary tuberculosis. 8°. Boston, 1917.

Paterson (M.). The shibboleths of tuberculosis. 8°. London, 1920.

Wingfield (R. C.). Modern methods in the diagnosis and treatment of pulmonary tuberculosis. 8°. London, 1924.

## Tuberculosis (Pulmonary)—Continued.

**Amberson** (J. B.). The healing of pulmonary tuberculosis. J. Outdoor Life, N. Y., 1924, xxi, 523; 585; 629; 674.—**Amrein** (O.). Die Entwicklungs-Stadien der Lungentuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 1083–1086, 1 pl.—**Bernheim** (S.). Les formes curables et les formes incurables de la tuberculose pulmonaire. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 513; 564.—**Bloch** (G.). Muscoli toracici e tubercolosi pleuro-polmonare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1924, xxv, 65–79.—**Blümel** (K. H.). Lungentuberkulose und praktischer Arzt. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 476; 683; 721; 1203.—**Blumenfeld** (F.). Ueber die Beziehungen des Baues des Gesichtsskelettes zu dem des Brustkorbes bei Tuberkulösen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 180–207.—**Boinet.** Tuberculose pulmonaire. Marseille-méd., 1919, lvi, 625–632. ——— Formes cliniques de la tuberculose pulmonaire. Ibid., 865; 913.—**Bonnert** (D.). Can tuberculosis of the lungs be activated by syphilis? Tubercle, Lond., 1920–21, ii, 497–499.—**Braeuning.** Ueber die Abgrenzung der ansteckungsfähigen Lungentuberkulosen gegen die nicht ansteckungsfähigen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 635–637. *Also* Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, c, 8–34.—**Brown** (L.), **Heise** (F. H.) [et al.]. A study of the effects of typhoid fever and antityphoid immunization on pulmonary tuberculosis; history of a typhoid fever epidemic at the Trudeau Sanatorium. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 717–733, 1 ch.—**Bushnell** (G. E.). Manifest pulmonary tuberculosis. Ibid., 140–178.—**Cain** (A.) & **Hillemand** (P.). La tuberculose de primo-infection chez l'adulte. Ann. de méd., Par., 1923, xiii, 39–56.—**Calmette** (A.). A propos d'un livre que tous les médecins doivent lire. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 361–364.—**Chalmers** (A. K.). A page in the natural history of pulmonary tuberculosis. Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 615–622.—**Cole** (D. B.). The determination of activity in pulmonary tuberculosis. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 169–171.—**Collis** (E. L.). Tuberculosis; infection, immunisation, sensitisation. Pub. Health, Lond., 1921–22, xxxv, 113–125.—**Corvetto** (A.). Formas abortivas de la tuberculosis pulmonar. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 117–121.—**Dickenson** (W. H.). Family life and pulmonary tuberculosis. Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J., 1925–26, vi, 22–32.—**Esser.** Tuberkulose unter dem Bilde der Sepsis. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1925–26, xxxvi, 563.—**Fishberg** (M.). Abortive pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 921–928.—**Friedrich** (H.). Ueber die Ursache der Fettstühle bei Phthise und zur Methodik der Urobilinbestimmung des Stuhles. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 632.—**Fruhinholz** (A.). Avortement thérapeutique et tuberculose pulmonaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 217–227.—**Ganguli** (P.). A few hints on the diagnosis, prognosis, and treatment of pulmonary tuberculosis. Indian M. Rec., Calcutta, 1925, xlv, 233; 254.—**Geeraerd.** Formes évolutives anormales de la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 131–140.—**Gekler** (W. A.). Phthisis pulmonalis and other forms of intrathoracie tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 32–55.—**Gerhartz** (H.). Die klinische Abgrenzung der Lungentuberkuloseformen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 252–282.—**Geyesr** (A. C.). Tuberculosis vs. phthisis. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, xiii, 277–282. ——— Phthisis pulmonalis. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 103–105.—**Goldscheider.** Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 153; 191; 222; 255.—**Harms** & **Klinekmann.** Ueber die Primär- und Sekundärtuberkulose. Tuberkulose, München, 1925, v, 68–73.—**Hawes** (J. B.). Progress in pulmonary tuberculosis. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 1070–1074.—**Henius** (K.). Lungentuberkulose. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1924, iii, pt. 2, 675–825, 16 pl.—**Horder** (Sir T.). On pulmonary tuberculosis. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1918–19, xxvi, 26; 53. *Also* Practitioner, Lond., 1919, ciii, 176–181.—**Howk** (H. J.) & **Lawson** (W. E.). The influence of smallpox and vaccination on pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 490–501.—**Iehok** (G.). Die Bedeutung der Gewichtsschwankungen bei der Ausheilung von Lungentuberculose. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 190–194.—**Jacquemin** (A.). Tuberculose pulmonaire et génitalité. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 517–519.—**Janowski** (W.). Thyréotuberculose ou tuberculose pulmonaire pseudo-basedowique. Ann. de méd., Par., 1920, viii, 418–434.—**Jeandidier** (A.). La tuberculose pulmonaire de l'homme (acquisitions récentes et problèmes actuels). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1922, lxxvii, 86–152.—**Jousset** (A.). Leçons sur la tuberculose pulmonaire. Action méd., Par., 1923, x, 225; 231; 238.—**Jullien** (L. L.). Essai sur les formes cliniques de la tuberculose du poumon et de la plèvre chez l'adulte. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxxii, 1–24.—**Kacprzak** (M.). Tuberculosis and fertility. Am. J. Hyg., Balt., 1924, iv, 605–638.—**Kahn** (I. N.). Pulmonary tuberculosis and body weight. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 602–604.—**Kirch** (A.). Woran stirbt der Lungentuberkulöse? Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1458–1460.—**Krause** (A. K.). Some problems of medical education in tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 202–219. ——— The tuberculosis problem; some thoughts on its solution. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 769–783.—**Landis** (H. R. M.). Tuberculosis. Progr. Med. Phila., 1923, iii, 198–201.—**Leuret** (E.). Introduction à l'étude de la phtisiologie. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 501–511.—**Lunde** (N.). Die Einwirkung der Jahreszeit auf den Allgemeinzustand und die Gewichtszunahme Tuberkulöser. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 21–26. *Also* transl., Tubercle, Lond., 1924–25, vi, 323–328.—**Maicangi** (N.). La capacità vitale nei tubercolotici. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1922, xxvii, 16–19.—**Marchand** (F.). Tuberkulös oder phthisisch? München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 401.—**Mays** (T. J.). Fancies, facts, and consumption. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 966–969.—**Meyer** (W.). Advanced pulmonary tuberculosis, a borderland disease. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919, ii, 1215–1224.—**Middleton** (W. S.). Lower lobe pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, vii, 307–313.—**Miller** (W. S.). Studies on tuberculous infection; the lymphatics and lymph flow in the human lung. Ibid., 1919–20, iii, 193–209. *Also* reprint.—**Oppe** (W.). Lungenschwindsucht und Geschlechtstrieb. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1914, 3. F., xlviii, 54–66.—**Országh** (O.). Ueber die Einwirkung von Pleuraexsudaten auf die Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlix, 194–202.—**Otis** (E. O.). Some unsolved and debatable problems in tuberculosis. N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxvii, 311–321. ——— Clinics for physicians in pulmonary tuberculosis. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iii, 14–16. ——— Some misleading beliefs regarding pulmonary tuberculosis. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 159–167.—**Paget** (O.). The prevention, diagnosis, treatment, immunity, and cure of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 754–763. *Also* reprint.—**Piéry.** Variation atmosphérique et tuberculose pulmonaire. Lyon méd., 1922, cxxxi, 351–355.—**Pietroforte** (V.). La fatica come elemento di studio del margine di resistenza organica nei tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 1169.—**Pinilla** (R.). Las ideas de Paterson sobre tuberculosis pulmonar. Siglo méd., Madrid, 1915, lxii, 34; 130; 194; 242.—**Powell** (Sir R. D.). The aetiology, prevention, and treatment of phthisis. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 1–18.—**Ranke** (K. E.). Primäre, sekundäre und tertiäre Tuberkulose des Menschen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 305–308.—**Rich** (H. M.). The modern clinical conception of pulmonary tuberculosis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 516–521.—**Robertson** (A. N.). Superficial venules in pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1924–25, vi, 165–173.—**Schmieneke** (A.). Die anatomischen Formen der Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 407–409.—**Sergent** (Em.) & **Aris** (P.). La tuberculose lobaire. J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xcvi, 14–25.—**Shaw** (H. B.). Pulmonary tuberculosis versus consumption. Brit. J. Tuberc., Lond., 1920, xiv, 104–106. ——— Body weight in adult consumptives. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 127–133.—**Siegfried** (K.). Zur Frage nach der Dauer der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 241–254.—**Simmel** (H.). Zur Pathogenese und Diagnostik der Lungentuberkulose. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1925, liv, Heft 11, 1–4.—**Smith** (R. J.). The variations in weight of the tuberculous under sanatorium treatment. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 505–508.—**Stewart** (A.). A criticism on modern opinions and erroneous impressions held by the profession and the laity regarding pulmonary tuberculosis. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 75–79.—**Tecon** (H.). Les tuberculosesp ulmonaires "sans bacille." Soc. Stat. climat. de Leysin, Etudes [etc.], Par., 1912, iii, 449–476.—**Vallebona.** Sulla demineralizzazione nella tubercolosi polmonare. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 521.—**Winkler** (A.). Ueber die Korrelation zwischen tuberkulösem Lungenherd mit allgemeinen und örtlichen klinischen Krankheitshildern. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvii, 164–181.—**Wittich** (F. W.), **Myers** (J. A.) & **Jennings** (F. L.). A study of the effect of pulmonary tuberculosis on vital capacity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1249–1252.

## Tuberculosis (Pulmonary, Apical).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Incipient).

Martschke (M. P. G.). *Erfahrungen über Lungenspitzenkatarrh aus meiner ärztlichen Praxis mit besonderer Berücksichtigung der Kalktherapie. 8°. Leipzig, 1917.

**Bacmeister.** Aërogene oder hämatogene Entstehung der Lungenspitzenphthise? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1134–1136.—**Bachmeister-Freiburg.** Zur Frage der lokalen Disposition der Lungenspitzen für die Entstehung der Phthise. Tuberculosis, Berl., 1913, xii, 335–340.—**Banaudi** (E.). Il fenomeno di Koranj nelle infiltrazioni apicali. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 809.—**Beitzke** (H.). Warum beginnt die chronische Lungenschwindsucht in der Spitze? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923–24, lvii, 351–358.—**Bernard** (L.), **de Potter** & **Thomas** (M.). Sommets tuberculeux et scléroses pulmonaires non évolutives. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 929–932.—**Boinet.** Emploi du diapason comme moyen de diagnostic de la tuberculose pulmonaire des sommets. Marseille méd., 1918, lv, 988.—**Brown** (O. H.). Apical tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, vii, 120–132.—**Campani** (A.) & **Bergolli** (F.). Sulla semeiologia dell' apice polmo-

**Tuberculosis** (Pulmonary, Apical)—Con.

nare. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 230.—**Collin** (A.) & **Zola** (J.-E.). La tuberculose apicale au début peut être décelée par les grandes oscillations du membre supérieur provoquées par la percussion musculaire scapulo-thoracique. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 753–757.—**Colonna** (G.). Su di un processo operatorio per la cura della tubercolosi cronica incipiente dell' apice polmonare. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1915, 4. s., xxi, 101–109.—**Davies** (H. M.). A consideration of the influence of the first costal cartilage on apical tuberculosis; based on a study of 402 specimens. Brit. J. Surg., Bristol, 1913, i, 55–69.—**Devoto** (L.). Alterazioni dell' apice polmonare di natura non tubercolare. Lavoro, Milano, 1914, vii, 17–20.—**Fiévez** (J.). La marche de l'infection tuberculeuse et la localisation au sommet pulmonaire. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 293–295.—**Fine** (M. J.). Limited pulmonary expansion in apical involvement, its accurate mensuration with the thoracimeter, a new device. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 186.—**Franco** (P. M.). La diminuzione della trasparenza normale degli apici polmonari nella tubercolosi. Folia med., Napoli, 1918, iv, 488–492. —— L'osservazione dell' apice nel cavo ascellare nella prima tappa della tubercolosi del polmone (il cavo ascellare nuova zona di allarme). Ibid., 1920, vi, 553–556. *Also* Med. prat., Napoli, 1920, v, 361–364.—**Glavadanović** (V.). Ein Fall von Lobärpneumonie bei einem Kinde mit tuberkulöser Spitzeninfiltration. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2266.—**Güterbock** (R.). Einige Bemerkungen zur Pathogenese und Diagnose des tuberkulösen Lungenspitzenkatarrhs. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz. & Würzb., 1919, xliii, 185–203.—**Hart** (C.). Betrachtungen über die Entstehung der tuberkulösen Lungenspitzenphthise. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915, xxiii, 313; 497: xxiv, 81; 241; 321.—**Hofbauer** (L.). Nosologische Bedeutung von "Spitzenkatarrh" beziehungsweise Hiluserkrankung. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1924, v, 31–38.—**Iacono** (I.). Un nuovo sintoma per la diagnosi della tubercolosi incipiente apicale. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 529–531.—**Iwasaki** (K.). Experimentelle Untersuchungen über die mechanische Disposition der Lungenspitze für Tuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxx, 504–584, 3 pl.—**Jaeger** (M.). Wodurch wird die Ansiedlung der Tuberkelbazillen in der Lungenspitze bewirkt? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 698–703.—**Kollert** (V.). Ueber die perkutorischen Spitzenbefunde bei Skoliose und den sogenannten Tiefstand der rechten Lungenspitze. Ibid., 1920, xlv, 335–342.—**Kretz** (R.). Spitzentuberkulose und Thorax phthisicus. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 377–379.—**Kretz** (R.) & **Wenckebach** (K. F.). Lungenspitzentuberkulose und phthischer Thorax. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 518–520.—**Murray** (F.). Aids in the diagnosis of incipient or minimal adult pulmonary tuberculosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1925, xix, 128–135.—**Neumann** (W.). Die verschiedenen Formen der tuberkulösen Apicitis. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1149; 1175.—**Opie** (E. L.). The relation of apical tuberculosis of adults to the focal tuberculosis of children. J. Exper. M., Balt, 1917, xxvi, 263–277, 2 pl.—**Orlandi** (N.). Ueber anthrachotische tuberkulöse Spitzenschwielen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 461–468.—**Penzoldt** (F.). Beitrag zur Erklärung der vorwiegenden Erkrankung der Spitzen bei Lungentuberkulose. Ibid., 1917, xxvii, 69–71.—**Phillips** (W. F. R.). Apical tuberculosis and the orthograde posture; an hypothesis to account for the apex of the lung as the locus of incipient pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 265–268. *Also* reprint.—**Reinders** (D.). Warum beginnt die chronische Lungenschwindsucht in der Spitze? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 102–106.—**Ribadeau-Dumas.** Conformation des sommets et tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 3. s., 1917, xli, 377–385.—**Ricozzi** (T.). I segni del Boeri e l'anisocoria provocata nelle apiciti specifiche, importanza semiologica e clinica. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 1249–1252.—**Romberg** (E.) & **Kerber** (B.). Ueber die Beurteilung und Behandlung geringfügiger Lungenspitzen-Tuberkulosen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 349–361.—**Rosenthal** (G.). La tare et l'obscurité respiratoire du sommet; leur valeur précisée grâce à la gymnastique respiratoire; étude de séméiologie physiothérapique. Hôpital, Par., 1923, xi, 332–338.—**Rothschild** (D.). Die mechanische Disposition der Lungenspitzen zur tuberkulösen Phthisis. Berl. Klin. Wchnschr., 1907, xliv, 836–842. *Also* reprint.—**Sartori** (D.). Sulla frequenza dell' apicite destra e sinistra. Tubercolosi, Milano, 1920, xii, 357–368.—**Sorgo** (J.). Ueber die Disposition zur Lungenphthise. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 457; 555.—**Ulrici** (H.). Untersuchungen zur Hartschen Lehre von der mechanischen Disposition der Lungenspitzen zur tuberkulösen Phthise. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxii, 257–303, 5 pl.—**Walsh** (J.). Reasons for the frequent occurrence of tuberculosis at the apices of the lungs. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 177–185.—**Wenckebach** (K. F.). Spitzentuberkulose und phthisischer Thorax. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 379–381.—**Wolff-Eisner** (A.). Ist der Zusammenhang zwischen Verknöcherung der ersten Rippe und der Spitzentuberkulose (Freund-Hartsche Lehre) erwiesen? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 300–305.—**Zeltschel** (C. T.). Ueber erworbene Anlage zur Spitzentuberkulose; kasuistische Beiträge. Ibid., 26–34.

**Tuberculosis** (Pulmonary, Bacteriology of).

*See* **Tubercle** bacillus; **Tuberculosis** (Pulmonary, Mixed infection in).

**Tuberculosis** (Pulmonary, Blood in).

Biguet (J.-A.). *Contribution à l'étude de la formule d'Arneth dans la tuberculose pulmonaire. 8°. Paris, 1925.

Brion (F.). *Contribution à l'étude de la formule sanguine dans les différentes formes de la tuberculose pulmonaire. [Lausanne.] 8°. Strasbourg, 1925.

Grisez (C.). *Contribution à l'étude de l'acidose dans la tuberculose pulmonaire. 8°. Paris, 1925.

Lanwer (F.). *Ueber die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen im Verlaufe der Lungentuberkulose bei Tebeprotinbehandlung. 8°. Erlangen, 1929.

Paintner (Maria). *Das weisse Blutbild und die Senkungsreaktion bei 130 Tuberkulose-Fällen. [Jena.] 8°. Borna-Leipzig, 1927.

Stähelin (F.). *Die Bestimmung der Blutgerinnungsvalenz bei Lungentuberkulösen nach der Methode Fonio. [Basel.] 8°. Leipzig & Würzburg, 1919.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz. & Würzb., 1919, xliii, 28–56.

Stephani (J.). *Etude de la formule d'Arneth chez les tuberculeux pulmonaires traités à l'altitude. 12°. Genève [1924].

**Alder** (A.) & **Zaruski** (M.). Ueber die Eiweissveränderungen des Serums und der Exsudate bei Lungentuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 709–712.—**Alterthum** (L.). Ueber die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen bei der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lv, 511–518. —— Ueber die provozierte Anisokorie bei der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, **l**, 275.—**Armand-Delille** (P.), **Hillemand** (P.) & **Lestocquoy** (C.). Variations de la teneur en anticorps du sérum chez les tuberculeux pulmonaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 780–782.—**Bachman** (R. W.) & **Lucke** (B. H.). The differential blood count; the Arneth formula and Doehle's inclusion bodies in pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1918, **cvii**, 492–495.—**Banaudi** (E.). La sedimentazione degli eritrociti nella tubercolosi polmonare. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 614–618.—**Bannerman** (R. G.). Blood-plate counts in pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1924, ii, 593–595.—**de Besche** (A.). [Researches on the suspension stability of the blood in pulmonary tuberculosis in males.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 408–421.—**Blumenfeldt** (E.). Gibt es ein charakteristisches weisses Blutbild bei der Lungentuberkulose? Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1919, xx, 14–29.—**Bochalli.** Blutkörperchensenkungsreaktion und aktive Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 274–277.—**von Bonsdorff** (A.). Ueber das Arnethsche neutrophile Blutbild und dessen Bedeutung bei der Lungentuberkulose. Folia haematol., Leipz., 1910, ix, pt. 1, 242–252.—**Brieger** (E.). Die biologische Aktivitätsdiagnose der Lungentuberkulose durch Reaktionen der Blutweisskörper. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 763–767.—**Brodin** (P.) & **Saint-Girons** (F.). Des variations de la masse sanguine au cours des poussées évolutives tuberculeuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 537–540.—**Brown** (L.), **Heise** (F. H.) & **Petroff** (S. A.). The bacteriology of the blood in pulmonary tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1913, ix, 344–361.—**Bufalini** (E.). Sul significato della reazione di sedimentazione degli eritrociti nella tubercolosi polmonare. Riv. ospedal., Roma, 1923, xiii, 435–445.—**Burns** (N. B.) & **Young** (A. E.). Coagulation time of blood specimens from tuberculous patients. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, **cliv**, 797–804.—**Calamita** (O.). Il quadro neutrofilo di Arneth nella tubercolosi polmonare. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 875–881.—**Chalx** (A.). La sédimentation sanguine au cours de la tuberculose pulmonaire. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 367–369.—**Chuprina** (I. S.). [Eosinophilia and its diagnostic and prognostic significance in phthisis.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1913, ccxxxvi, med.-spec. pt., 582–591.—**Cooke** (W. E.). The Arneth count in pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1914, viii, 211–217.—**Corsonello** (P.). Sul valore della reazione novocaino-formalinica sul sangue per la diagnosi della tubercolosi polmonare. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 195–197.—**Cummings** (R. S.). The Arneth blood count in pulmonary tuberculosis; a report of 80 cases. Calif. State J. M., San Fran., 1913,

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Blood in)—Continued.

xi, 286.—**Dautrebande** (L.). Les variations de l'équilibre acide-base dans la tuberculose pulmonaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1028.—**Deusch** (G.). Zur Bewertung der kolloidchemischen Untersuchung des Blutes für die Prognostik der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 229.—**Düll** (W.). Die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen bei der Tuberkulose hauptsächlich der Lungen; Berücksichtigung an Hand der operativen Massnahmen, Pneumothorax, Phrenikoexairese, Thorakoplastik, Verfeinerung der Methode durch Tuberkulin? München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 510–513.—**Dumarest, Brette & Auclair.** Hémoclasic digestive dans la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 93–96.—**Durand** (F.). Valutazione delle variazioni dei rapporti fra albuminoidi del siero sanguigno durante le varie fasi di evoluzione della tubercolosi polmonare. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 505.—**Ficke** (O.). Ueber die prognostische Bedeutung des Blutbildes bei der Lungentuberkulose im Verlauf einer Heilstättenkur. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 95–110.—**Finis** (W.). Serumkalkspiegel und konstitutionelle Faktoren bei der Lungentuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvi, 429–433.—**Engel & Ockel.** Das Hämogramm als Hilfsmittel bei der Tuberkulose-Begutachtung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 726–739.—**Escomel** (E.). La leucocitólisis polinuclear como síntoma precoz de tuberculosis pulmonar. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 157.—**Farini** (A.). Colesterina del sangue e tubercolosi polmonare. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 993–998.—**Freund** (A.). Blutkörperchensenkung und aktive Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 629–633.—**Freund** (A.) & **Henschke** (E.). Die Bedeutung der Senkungsbeschleunigung der Erythrozyten für die Klinik der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 142.—**Frisch** (A.) & **Starlinger** (W.). Ueber die klinische Verwertung der Senkungsgeschwindigkeit der Erythrozyten bei der Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1147; 1177. ——— Ueber das Flockungsvermögen des Blutplasmas bei Lungentuberkulose. Ibid., 1922, xviii, 247–249.—**von Frisch** (A. V.). Ueber den prognostischen Wert der Senkungsgeschwindigkeit der Erythrozyten bei der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 141–148.—**Galassi** (C.) & **Conti** (L.). Sul ricambio emoglobinico nella tubercolosi. Tubercolosi, Milano, 1921, xiii, 141–151.—**Gargiulo.** Studio della glicemia nei tubercolotici. Gazz. Internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 73; 96.—**Glogl** (W.). Beobachtungen über die Leukozyten bei der Lungentuberkulose unter besonderer Berücksichtigung von Verdauung und Bewegung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlv, 404–456.—**Grafe** (E.). Zur Differenzialdiagnose der Lungentuberkulose mit Hilfe der Bestimmung der Sedimentierzeit der Erythrocyten. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1655.—**Grau San Martin** (R.). La cifra colesterinêmica en el pronóstico de la tuberculosis. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1925, xxx, 691–695.—**Hachen** (D. S.). The alkali reserve in pulmonary tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxix, 705–710.—**Hecht** (P.). Blutzuckerstudien bei Lungentuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1595–1597.—**Henschke** (E.) & **Zwerg** (H.). Ueber die Bedeutung der Serumlipase bei der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 324–328.—**Jedlička** (J.). [Fahraens' reaction in treatment of pulmonary tuberculosis.] Časop. lék. česk., Praha, 1923, lxii, 899–907.—**Junker** (F.). Ueber die klinische Bedeutung der Bestimmung der Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen bei der chronischen Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 123–127.—**Kalkbrenner.** Differentialleukozytenbild und prognostischer Index bei Lungentuberkulose, insbesondere ihre praktische Bedeutung in der Lungenfürsorge. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xli, 25–39.—**Katz** (G.). Die Senkung der toten Blutkörperchen im Zitratblut bei Lungentuberkulose. Ibid., 1921, xxxv, 401–424. ——— Zur Differentialdiagnose der Lungentuberkulose vermittels der Bestimmung der Sedimentierzeit der Erythrocyten. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1368.—**Kleemann** (Anna). Ueber das weisse Blutbild und seine Aenderungen im Verlaufe der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlix, 138–152.—**Kramer** (J.). The prognostic value of the Arneth blood count in pulmonary tuberculosis. N. York M. J.. [etc.], 1913, xcvii, 1241. *Also* reprint.—**Krimphoff** (F.). Ueber den praktischen klinischen Wert der Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen bei der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lv, 365–377.—**Kuhn** (E.). Lungentuberkulose und Blutbildungsmittel. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 72–79.—**Landau** (W.) & **Glogauer** (O.). Blutzuckeruntersuchungen bei chronischer Lungentuberkulose. Ibid., 1925, xliii, 121–128.—**Lelmdörfer** (A.) & **Frisch** (A. V.). Ueber die Blutdiazoreaktion bei Lungentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1894–1897.—**von Lemešić** (M.) & **Kosanović** (V.). Kolloidlabilitätsreaktionen bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 277–282.—**Leone** (R.). Sul valore dei polimorfonucleati neutrofili nell' infezione tubercolare. Folia med., Napoli, 1920, vi, 202; 322.—**Levinson** (S. A.). Studies on the toxicity of human blood plasma for guinea

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Blood in)—Continued.

pigs; the toxicity of human blood plasma in the various stages of pulmonary tuberculosis. J. Immunology, Balt., 1923, viii, 183–190. ——— The suspension stability rate of erythrocytes in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, vii, 264–277.—**Levinson** (S. A.) & **Petersen** (W. F.). The lipoids and enzymes of the blood in pulmonary tuberculosis. Ibid., 278–284.—**Löffler.** Die Bedeutung der Blutuntersuchung für die Beurteilung der Lungentuberkulose. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1925, liv, 1.—**Löwenthal** (K.). Wert der Blutkörperchensenkung für die Diagnose und Prognose der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 105–109.—**Looft** (A.). La calcémie dans la tuberculose pulmonaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 190.—**Luze** (O.). Ein Fall hochgradiger Leukozytose bei mischinfizierter Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 886–888.—**McDougall** (J. B.). A study on the leucocyte count in pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1916, x, 159–178. ——— A study and criticism of the morphological variations in the nuclei of the polymorphonuclear neutrophile leucocytes in pulmonary tuberculosis. Ibid., 1917, xi, 66–82.—**Mas y Magro** (F.). La coagulación de la sangre y su relación con los leucocitos y las plaquetas en la tuberculosis pulmonar. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iv, 464–470.—**Mathé** (K.). Die Senkungsgeschwindigkeit (S. G.) der roten Blutkörperchen unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse bei der Lungenphthise. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923–24, xxxix, 261–267.—**Meek** (W. O.). Observations on the immune-body content of the blood serum in pulmonary tuberculosis, as determined by means of the complement-fixation reaction. J. Hyg., Cambridge, 1914, xiv, 76–82.—**Michailow** (F.). Schwankungen der Zahl eosinophiler Leukocyten im Blute bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 564–569.—**Michels** (G.). Ueber Blutuntersuchungen mit besonderer Berücksichtigung der Eosinophilen nach Tuberkulin- und Pneumothoraxbehandlung. Ibid., 1923, lvii, 13–47. ——— Die Untersuchung des Blutes und ihre Bedeutung für die Klinik der Tuberkulose. Zentralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Berl., 1924–25, xxiii, 241; 353.—**Miller** (F. P.). Carbon dioxide combining power of blood plasma in pulmonary tuberculosis. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 273–275.—**Morriss** (W. H.). The value of erythrocyte sedimentation determinations in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 431–440.—**Moszczyt** (N.). Untersuchungen über das weisse Blutbild Lungentuberkulöser im Hochgebirge, zugleich ein Beitrag zur kritischen Bewertung des weissen Blutbildes. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 128–178.—**Müller** (S.). Die Bedeutung der Blutkörperchen Senkungsreaktion für die Beurteilung der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 425–428. ——— Zur Frage der Blutkörperchensenkung und Blutdifferenzierung bei Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 354.—**Murakami** (J.). Ueber die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen bei der Lungentuberkulose. Dairen Hosp. Polyclin. Dairen, Sats. South Manchuria, 1922–1924, i, Heft 5, 1–3.—**von Muralt** (F. L.) & **Papanikolau** (B.). Diagnostische und prognostische Schlüsse bei Lungentuberkulösen auf Grund der Senkungsreaktion der roten Blutkörperchen und des Arnethschen neutrophilen Blutbildes. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 136–144.—**Musante** (E.). Alterazioni ematologiche nella tubercolosi polmonare e modificazioni nel quadro ematologico nella cura specifica. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 914–916.—**von Neergaard** (K.). Ueber die Bedeutung der Sedimentierungs-Reaktion der roten Blutkörperchen für die Diagnostik der Lungentuberkulose mit einem Beitrag zur Theorie der Sedimentierungs-Reaktion. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 1122–1128.—**Olivero** (C.). Ricerche sul comportamento della velocità di sedimentazione degli eritrociti nei tubercolotici polmonari. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 577.—**Osawa** (M.). Ueber die Hyperadrenalinämie bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xli, 23–36.—**Oske** (H.). Die Bedeutung der Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit und der Urochromogenreaktion für die Prognostik der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923–24, lvii, 371–374.—**Pinkhof** (J.). [Clinical importance of rapidity of coagulation of citrated blood, especially in pulmonary tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 3012–3018.—**Pissavy** (A.), **Bernard** (Mlle. S.) & **Salmon.** Anémie grave et leucémie aiguë chez un tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1066–1070.—**Poindecker** (H.) & **Siess** (K.). Ueber die Sinkgeschwindigkeit (S. G.) der Blutkörperchen bei Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 971; 997.—**Racine** (W.). La réaction de la sédimentation des globules rouges dans la tuberculose pulmonaire, sa valeur diagnostique et pronostique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 556–590.—**Raykowski** (W.). Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit bei Lungentuberkulose; Nachprüfung am Krankenbestande einer Heilstätte zur Bewertung der klinischen Brauchbarkeit des Untersuchungsverfahrens. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923–24, xxxix, 343–352.—**Ritter.** Ueber den klinischen Wert der Senkungsgeschwindigkeit (S. G.)

## Tuberculosis (Pulmonary, Blood in)—Continued.

der roten Blutkörperchen (r. Blk.) bei der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 216–231.—**Rogers** (J. B.). The leucocytes in pulmonary tuberculosis. Iowa M. J., Des Moines, 1914, xx, 532–535.—**Rosenstein** (G.) & **Schmidtke** (H.). Ueber die Beziehungen des Serumkalkspiegels zur Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 199–203.—**Rosenthal** (K. O.). Der prognostische Wert des weissen Blutbildes bei Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 249.—**Salomon** (M.) & **Valtis** (J.). Valeur clinique de l'étude des variations du temps de sédimentation globulaire dans la tuberculose pulmonaire. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 644–646. *Also* Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 252–257.—**Sanciangco** (D.). Un estudio clínico de la sangre de los tuberculosos. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1916, vii, 441–457.—**Schellenberg** (G.) & **Naucke** (H.). Ueber die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvii, 81–86.—**Schevki** (M.). Das weisse Blutbild bei der Lungentuberkulose und der Einfluss spezifischer Behandlung auf dieses. Ibid., 1924–25, lx, 553–558.—**Schlomovitz** (B. H.), **Hedding** (B. E.) & **Kehoe** (E. J.). Relative blood cell in volume in pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1845–1847.—**Schmidt** (E. A.). Ueber die Kümmellsche Gruppenreaktion mit Blutkörperchen bei Lungentuberkulose. Ibid., 1922, liii, 234–239. ——— Ueber die klinische Bedeutung der Blutkörperchensenkungsprobe für die Diagnose der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lv, 378–389.—**Schnorrenberg** (J.). Ueber das Verhalten der weissen Blutkörperchen bei der chronischen Lungentuberkulose, insbesondere bei Mischinfektion. Ibid., 1922, liii, 284–290.—**Schulte-Tigges** (H.). Beitrag zur Kenntnis des weissen Blutbildes bei Lungentuberkulose, vor allem bei tuberkulösen Spontanreaktionen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 332–337.—**Schwermann** (H.). Blutuntersuchungen bei Lungentuberkulose. Ibid., 1914, xxii, 20–49.—**Spies** (F.). Ueber die Blutkörperchen-Senkungsprobe bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 67–86.—**Stephani** (T.) & **Stephani** (J.). Les variations de la formule d'Arneth dans la tuberculose pulmonaire et leur valeur pronostique. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 191–209. ——— Variations qualitatives des leucocytes neutrophiles dans la tuberculose pulmonaire. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 196–198.—**Sweany** (H. C.). The alkali reserve in tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, vii, 193–201.—**Taylor** (F. E.) & **Wilson** (H.). The value of Arneth's leucocyte count in pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1917, xi, 112–119.—**Tegtmeier.** Die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen im Zitratblut bei der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1113–1115.—**Teplitz** (M. M.). The effect of the oral administration of calcium lactate and thyroid extract on the calcium content of the blood serum in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xii, 222–227.—**Tominaga** (T.). The clinical value of Arneth's leucocytes count and Döhle's inclusion bodies in pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1921, xv, 159–165.—**von Torday** (A.). Die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen bei Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 723.—**Treadgold** (H. A.). The significance of Arneth's reaction, with particular reference to pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1920, i, 699–705.—**Turban** (K.). Zur Beobachtung des Blutbildes bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1916, xxvi, 242.—**Verdina** (C.). Comportamento degli eosinofili nel sangue, nell' escreato e nella sierosità del vescicanti dei tubercolotici. Minerva med., Torino, 1922, ii, 368–373. ——— Sul contenuto di sodio, potassio, calcio e magnesio nel sangue dei tubercolotici. Arch. per le sc. med., Torino, 1924, xlvii, 143–155.—**Weicksel** (J.). Blutsenkung und Blutdifferenzierung bei Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1603–1605.—**Weigeld** (E.). Die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen bei Lungentuberkulose und vegetative Allergie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 73–80.—**Weil** (M.-P.). Azotémie et coefficient uréo-sécrétoire chez les tuberculeux pulmonaires. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 110–121.—**Weill** (P.). Ueber Leukozyten und Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1918, xxix, 193; 1919, xxx, 31; 76; 162.—**Weiss** (M.). Ueber das Blutbild und seine Beziehungen zur Prognose und Therapie der Lungentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 146–150.—**Wendt** (H.). Ueber die Beeinflussung des weissen Blutbildes Lungentuberkulöser durch Exsudatinjektionen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 559; 1925, lxi, 550.—**Westergren** (A.). Studies of the suspension stability of the blood in pulmonary tuberculosis. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920–21, liv, 247–282, 6 pl. *Also* abstr., Brit. J. Tuberc., Lond., 1921, xv, 72–76.—**Windrath** & **Garnatz.** Ueber die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 203–209.—**Woolley** (J. S.). The blood lipase in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 32–48.—**Xalabarder** (C.). Sobre el valor de la velocidad de precipitación de los hematíes en la tuberculosis pulmonar. Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., ii, 146–151.—

## Tuberculosis (Pulmonary, Blood in)—Continued.

**Zickgraf** (C.). Hämoglobinbestimmungen bei Tuberkulosen und Bemerkungen zur Differentialdiagnose zwischen Tuberkulose und Chlorose. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 577–581.—**Zimmermann** (W.). Der Serumkalkspiegel bei Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 686.—**Zöckler** (O.). Der Wert der Senkung der roten Blutkörperchen für die Diagnose und Prognose der Lungentuberkulose in graphischen Darstellungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923–24, lvii, 293–301.

## Tuberculosis (Pulmonary, Blood-pressure in).

Adolphe (T.). *La tension antérielle chez les tuberculeux. 8°. Genève, 1923.

Goullier (M.). *Contribution à l'étude de la tension artérielle chez les vieillards tuberculeux. 8°. Paris, 1912.

Guilmoto (J.-J.-M.). *Contribution à l'étude de la tension artérielle chez le tuberculeux pulmonaire. 8°. Paris, 1920.

Léon (B.). *Des modifications de la circulation et en particulier de la tension artérielle chez les tuberculeux traités par la sérothérapie. 8°. Paris, 1919.

Martiny (M.). *La pression veineuse périphérique dans les différentes formes anatomo-cliniques de la tuberculose pulmonaire. Son intérêt diagnostique, pronostique et thérapeutique. 8°. Paris, 1925.

van Nieuwenhuyse (J.-B.). *La tension artérielle dans la tuberculose pulmonaire chronique des adultes. 8°. Paris, 1920.

Schilffarth (L.). *Ueber den Blutdruck bei Lungentuberkulose. 8°. Erlangen, 1913.

Silberberg (D. *Contribution à l'étude de l'indice oscillométrique en rapport avec la tachycardie et la pression artérielle dans la tuberculose pulmonaire. 8°. Paris, 1920.

**Amblard** (L. A.). The blood pressure in pulmonary tuberculosis. Midland M. J., Birmingh., 1919, xviii, 15–20. *Also* West. Med. Rev., Omaha, 1919, xxiv, 226–234.—**Betchov** (N.) & **Farbarge-Vail** (P.). La tension artérielle dans la tuberculose pulmonaire: sa valeur diagnostique et pronostique comparée à d'autres éléments cliniques (tachycardie, fièvre, hémoptysie). Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 757–763.—**de Bloeme** (P. J. L.). [Blood-pressure measurements in 500 cases of pulmonary tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 943–950.—**Burnand** (R.). L'administration périodique et prolongée de la digitale chez les tuberculeux pulmonaires hypotendus. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1919, xii, 419–426.—**Colbert.** L'hypertension du tuberculeux; son traitement. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 689–696.—**Colleville** (G.). Essai d'interprétation des graphiques oscillatoires avec l'appareil Pachon; application à la circulation cardio-pulmonaire. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 316–318.—**Cryer** (W. H.). Blood pressure as related to tuberculosis. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1924, viii, 437–440.—**Cyriax** (R. J.). Blood pressure in pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 572. ——— Bilateral maximum blood-pressure observations in pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1919, xiii, 73–77.—**Dumarest** (F.) & **Colomban** (P.). L'oscillo-pronostic en tuberculose pulmonaire; aire oscillométrique et coefficient cardio-vasculaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 495–498.—**Feustell** (R.). Ueber den Blutdruck Lungenkranker. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xx, 169–174.—**Franco** (P. M.). La tensione arteriosa nella tubercolosi polmonare. Folia med., Napoli, 1923, ix, 721–730. *Also* Med. prat., Napoli, 1923, viii, 441–451.—**Grant** (A. G. M.). Blood pressure in pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1920–21, ii, 337–345.—**Guerra** (A.). La tensión arterial en la tuberculosis. Rev. méd. cubana, Habana, 1919, xxx, 604–609.—**Jameson** (W. B.). The blood-pressure in tuberculous patients. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1925, n. s., xlix, 770–774.—**Lakmionov** (N. N.). [Changes of blood pressure in pulmonary tuberculosis.] Klin. Med., Mosk., 1924, ii, 113–115.—**Levander** (Y.). [Blood-pressure in tuberculosis of the lungs.] Duodecim, Helsinki, 1913, xxix, 606–611.—**Marfan** (A.-B.) & **Vannieuwenhuyse** (J.-B.). Nouvelles recherches sur la tension artérielle dans la tuberculose pulmonaire chronique. Ann. de méd., Par., 1920, vii, 16–36.—**Mausse** (E.). L'hypotension artérielle chez les tuberculeux. Gaz. d. prat., Lille, 1912, xix, 297; 333; 346; 371.—**Naucler** (R.). Ueber den Blutdruck bei Lungentuberkulose. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1919, lii, 271–310.—**Peters** (L. S.) & **Bullock** (E. S.).

## Tuberculosis (Pulmonary, Blood-pressure in)—Continued.

Blood pressure studies in tuberculosis at a high altitude; report of 600 cases. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, xii, 456–474.—**Pottenger** (F. M.). Factors which alter blood-pressure in pulmonary tuberculosis. Tr. Am. Therap. Soc. 1912, Phila., 1913, xiii, 63–66.—**Pruvost** (P.). Le pouls et la tension artérielle chez les tuberculeux; des points de vue clinique et pronostique. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 1133–1138.—**de Quirós** (J. B.). Constataciones esfigmomanométricas en los tuberculosos pulmonares. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 436–450.—**Salomon** (M.) & **De Potter.** Sur les rapports de la cholesterinemie et de la tension artérielle chez les tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 894.—**Stephani** (J.). Les leucocytes neutrophiles dans la tuberculose pulmonaire; contribution à l'étude des corpuscles leucocytaires; le signe des noyaux ronds. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 940.—**Stockler** (A. L.). Variações da tensão arterial na tuberculose chronica. Folha med., Rio de Jan., 1922, iii, 171.—**Talarico** (F.). Sulla frequenza del polso nei tubercolotici. Gazz. med. napolet., 1923, vi, 41–43.—**Vidal** (J. A.). Considérations sur l'hypotension artérielle du tuberculeux pulmonaire et son traitement. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 46–52.—**Villaret** (M.) & **Martiny** (M.). Pression veineuse et tuberculose pulmonaire; intérêt diagnostique, pronostique et thérapeutique de la pression veineuse périphérique dans les différentes formes anatomo-cliniques de la tuberculose pulmonaire. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1569–1571.—**Young** (B. T.). Observations on blood pressure in tuberculosis. Texas State J. M., Fort Worth, 1914–15, x, 325–327.

## Tuberculosis (Pulmonary, Causes of).

*See, also,* **Tubercle** bacillus; **Tuberculosis** (Pulmonary, Transmission of); **Tuberculosis** (Pulmonary, Traumatic).

Barbier (G.). *Contribution à l'étude des symphyses pleurales; tuberculose pulmonaire par réensemencement pleural. 8°. Lyon, 1919.

Hoffman (F. L.). The problem of dust phthisis in the granite-stone industry. 8°. Washington, 1922.

U. S. Depart. Labor., Bureau Labor Statist., Bull. No. 293.

Ickert (F.). Staublunge und Staublungentuberkulose. 8°. Berlin, 1928.

Forms v. 4 of Tuberk. u. ihre Grenzgeb. in Einzeldarst.

Petitot (G.). *Du rôle primordial du terrain dans la tuberculose pulmonaire. 8°. Paris, 1913.

von Romberg (E.). Ueber die Entwicklung der Lungentuberkulose. 2. ed. 8°. Berlin, 1927.

Scheder (H.). *Ueber Entstehung und Verlauf der Lungentuberkulose bei Staubinhalationen. [Erlangen.] 8°. Würzburg, 1919.

Schorsch (G.). *Die Bedeutung der Tonsillen bei der Tuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Lungentuberkulose. 8°. Breslau, 1926.

**Abel.** Tuberkulose und Wohnung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 575–580.—**Abercrombie** (L. P.), **Moore** (B.) [et al.]. Tuberculosis and housing. Brit. J. Tuberc., Lond., 1919, xiii, 145–154.—**Aoyama** (K.). Experimentelle Studien über die Entstehungsweise der chronischen Lungentuberkulose. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 57–62, 1 pl.—**Argentina** (G. B.). Il diaframma nella patogenesi delle malattie tubercolari del polmone. Gior. di tisiol., Napoli, 1924, i, 89–92.—**Arias Schreiber** (M.). La etiología de la tuberculosis y la teoría de Ferran. Crón. méd., Lima, 1921, xxxviii, 46; 139.—**Aschoff** (L.). Die gegenwärtige Lehre von der Pathogenese der menschlichen Lungenschwindsucht. Tuberkulose, München, 1923, iii, 27–31.—**Badosa** (C.). Algunas consideraciones sobre el origen intestinal de la tuberculosis pulmonar. Gac. méd. catal., Barcel., 1913, xliii, 41–43.—**Baumgarten** (W.). Vergleichende experimentelle Untersuchungen über die Entstehung der Lungentuberkulose durch Fütterung (orale Infektion) und Inhalation. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922–23, xcvii, 514–538.—**Beekmann** (A.). Tuberkulose und Wohnung unter besonderer Berücksichtigung Bonner Verhältnisse. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 1–25.—**Berghoff** (R. S.). A consideration of etiologic factors in pulmonary tuberculosis. Ann. Med., Hagerstown, Md., 1920, i, 276–280. ——— The etiology of pulmonary tuberculosis. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 310–313. ——— Activating factors in pulmonary tuberculosis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 599–603.—**Boureille.** Les rapports

## Tuberculosis (Pulmonary, Causes of)—Continued.

de l'habitation et de la tuberculose dans le troisième arrondissement de Paris. Bull. Comité nat. de défense contre la tuberc., Par., 1923, iv, 243–246.—**Brown** (L.). Some causative factors of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 518–546.—**Brown** (L.), **Petroff** (S. A.) & **Pesquera** (G.). Etiological studies in tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1919, xv, 259–266. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 621–630.—**Cascelli** (G.). Rapporti tra pneumoconiosi e tubercolosi polmonare. Med. prat., Napoli, 1924, ix, 216–223.—**Chausse** (P.). Détermination de la dose minima infectante par inhalation, dans la tuberculose. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clxvii, 862–864.—**Collis** (E. L.). The influence of dust inhalation upon the incidence of phthisis. Pub. Health, Lond., 1920–21, xxxiv, 97–104.—**Cristel** (G.). L'organismo denutrito e la tubercolosi. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1925, 10. s., iii, 45–59.—**Eijkman** (C.). Pulmonary tuberculosis and the curvature of Van Pesch. J. Hyg., Cambridge, 1921–22, xx, 363–365.—**Eschbach** (H.) & **Laprade** (A.). Tuberculose pulmonaire ulcéreuse au cours d'une fièvre paratyphoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 112–114.—**Falk** (W.). Zur Frage der Entstehung der Pubertätsphthise. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 669–671.—**Finder** (G.) & **Rabinowitsch** (L.). Experimentelle Versuche über den Einfluss behinderter Nasenatmung auf das Zustandekommen der Inhalationstuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1809–1812.—**Francine** (A. P.). Tuberculosis and poison gas. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 25.—**Gardner** (L. U.). The relatively early lesions in experimental pneumokoniosis produced by granite inhalation and their influence on pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 734–755. ——— Studies on the relation of mineral dust to tuberculosis; a theory of the mechanism of fibrosis in pneumonokoniosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 295.—**Gordon** (W.). The influence of soil on the prevalence of phthisis. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 540–544. ——— Wet winds and early phthisis. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 983–985.—**Grau** (H.). Ueber das Krankheitsbild der zerstreutherdigen, wahrscheinlich auf dem Blutwege entstandenen Fälle von Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1918, xxix, 321–330.—**Gruber** (G. B.). Tuberkulose und Wohnungsnot. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 478–482.—**Hecker** (H.). Tuberkulose und Wohnung. Strassb. med. Ztg., 1915, xii, 1–21.—**Hendricks** (C. M.). Tuberculosis and influenza. Southwest. Med., El Paso, 1922, vi, 97–100.—**Hillenberg.** Epidemiologische Untersuchungen zur Frage der Phthisiogenese. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1914, lxxvii, 101–113.—**Hurry** (J. B.). Pulmonary tuberculosis and its vicious circles. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 274–287.—**Ichok** (G.). Les logements insalubres et la mortalité par tuberculose pulmonaire à Paris. Bull. Comité nat. de défense contre la tuberc., Par., 1923, iv, 249–251.—**Ingals** (E. F.). What relation, if any, have the faucial tonsils to pulmonary tuberculosis? J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 113–116.—**Käding** (K.). Der röntgenologische Kalkstatus des Brustkorbes im Zusammenhang mit tuberkulösen Erkrankungen der Lunge. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 143–167.—**Kaiser** (F.). Röntgenologische Studien über die Beziehungen zwischen Rippenknorpelverknöcherung und Lungentuberkulose. Ibid., 1914, xxxii, 67–93.—**Klotz** (W. C.) & **Stafford** (F. B.). Smallpox vaccination and pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 595–598.—**Koenigsberger** (E.) & **Fuerst** (Käte). Ueber die Beziehungen des Keuchhustens zur Tuberkulose. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxvii, 159–162.—**Krause** (A. K.). Tobacco smoke and pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 99–105. *Also* reprint. ——— Special characteristics of tuberculous infection. West. M. Rev., Omaha, 1919, xxiv, 283–294.—**Küchenhoff** (N.). Ueber die Bedeutung von Wirbelsäulenanomalien für die Entstehung der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxix, 117–124, 2 pl.—**Lemière.** Habitation et tuberculose à Lille. Bull. Comité nat. de défense contre la tuberc., Par., 1923, iv, 246–249.—**Levy** (I. H.) & **Haft** (H. H.). The incidence of cecal tuberculosis with pulmonary tuberculosis. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., Balt., 1921, xxiv, 54–66.—**Liebknecht** (C.). Ueber die akuten Aspirations-Tuberkulosen der Erwachsenen. Fortschr. d. Med., Berl., 1907, xxv, 217; 245.—**Lundborg** (H.). [Racial crossing; increased heterozygotes; constitutional changes; habitus asthenicus sive paralyticus; tuberculosis.] Hygiea, Stockholm, 1921, lxxviii, 289–300.—**Lyter** (J. C.). The pathways of the mediastinum, the lungs and the pleuræ. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxviii, 882–890.—**Martenstein** (H.). Die Lungentuberkulose als Komplikation der Tuberkulodermе. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxi, Orig., 168–179.—**Martin** (A.). Les causes de la tuberculose et la question du terrain d'après les travaux récents. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1925, vi, 240–250.—**Mary** (A. & A.) & **Pascal Serph.** Le rôle intoxicant de la bile dans la tuberculose pulmonaire. Bol. de cien. med., México, 1913–14, iv, 150; 205.—**Mayer** (A. E.). Welche Lunge erkrankt am häufigsten an Tuberkulose? München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 935.—**Ménetrier** & **Martinez.** Phtisie pulmonaire consécutive à l'inhalation de gaz asphy-

## Tuberculosis (Pulmonary, Causes of)—Continued.

xiants. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1083-1086.—**Miller** (W. S.). Studies on tuberculous infection; the lymphatics and lymph flow in the human lung. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 193–209.—**Molle.** Le rôle du système nerveux central dans l'évolution de la tuberculose pulmonaire commune. Bull. méd. de l'Algéric, Alger, 1913, xxiv, 677–685.—**Opie** (E. L.). Pathological evidence of first infection in association with active pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 249–264, 3 pl.—**Pagel** (W.). Zur Frage der Pubertätsphthise. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 312–324.—**Pangburn** (W. W.). Pulmonary tuberculosis among tenement dwellers in Boston. Month. Bull. Mass. Dep. Health, Bost., 1918, v, 355–360.—**Petschacher** (L.). Grippe und Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, liv, 372–382.—**Pinilli** (R.). Las ideas de Paterson sobre tuberculosis pulmonar. Siglo méd., Madrid, 1915, lxii, 34; 130.—**Pochon** (G.). Decalcification et tuberculose. J. de méd. de Par., 1921, xl, 124–126.—**Ransom** (B. H.). A newly recognized cause of pulmonary disease: Ascaris lumbricoides. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1210–1212.—**Razemon** (H.). Etude sur l'obstruction nasale et la tuberculose pulmonaire. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1925, n. s., xxiii, 119–122.—**Reckord** (F. F. D.). A study of the relation of housing to pulmonary tuberculosis; report on 18,891 cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 259–279.—**Rhodes** (W. L.). The relationship between diseased tonsils and pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 902.—**Ribadeau-Dumas & Fouet.** Tuberculose et maladies phtisiogènes. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 79–84.—**Rodriguez Castroman** (M.). Nueva etiología de la tuberculosis; conceptos erróneos y aspiraciones infundadas de la tuberculosis clásica. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 761–771.—**Satterlee** (G. R.). Focal infection in relation to pulmonary tuberculosis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1924, xxi, 128–132.—**Savage** (W. G.). Tuberculosis and housing in rural districts. Brit. J. Tuberc., Lond., 1919, xiii, 160–162.—**Sayago** (G.) & **Orgaz** (J.). Evolución clínica de la tuberculosis pulmonar en sujetos atacados de arsenicismo crónico regional endémico. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1650–1653.—**Schade** (H.). Ueber die Bedeutung der Erkältung für die Klinik der Tuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 295–298.—**Secousse.** Le rétrécissement pulmonaire et tuberculose. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 820.—**Sergent** (Em.). L'influence de l'âge dans la pathogénie et le déterminisme des formes de la tuberculose pulmonaire. Médecine, Par., 1923–24, v, 609–615.—**Sloan** (M. F.). The relationship of influenza to clinical pulmonary tuberculosis; deductions from the epidemic of 1918–19. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 262–268.—**Tauszk** (F.). Die asthmatischen Formen der Lungentuberkulose. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1914, l, 185; 193.—**Tobias** (W.). Tuberkulose und Wohnungsverhältnisse. Ztschr. Tuberk., Leipz., 1920, xxxii, 1–8.—**Wallgren** (A.). Tuberkulöse Lymphome und Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 464–477.—**Warnecke.** Ueber die Beziehungen zwischen Erkältungskatarrhen und der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxii, 220–227.—**White** (W. C.), **Gammon** (A. M.) & **Hollander** (L.). The influence of the contents of the pulmonary artery on experimental pulmonary tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 187–191. *Also* reprint.—**Willis** (H. S.). Studies on tuberculous infection; the origin and relationships of the bronchial artery in the guinea pig. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 453–460, 1 pl.—**Winkler** (A.). Ueber die Abgrenzung der ansteckungsfähigen Lungentuberkulosen gegen die nichtansteckungsfähigen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 689–692.—**Wotzilka** (G.). Behinderte Nasenatmung und Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1914, x, 928–930. ——— Nasenatmung und Lungentuberkulose. Ibid., 1922, xviii, 1525.

## Tuberculosis (Pulmonary, Causes of, Predisposing).

Eisenstaedt (K.). *Gibt es äussere Kennzeichen einer phthisischen Konstitution? [Berlin.] 8°. Leipzig, 1929.
*Also* in Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1929, lv.

Flueler (J.-T.). *Recherches sur les rapports entre les maladies et la morphologie de l'homme; recherches sur l'habitus des tuberculeux pulmonaires. [Lausanne.] 8°. Paris, 1924.

Mayer (A. E.). *Beitrag zur Lehre von der Vererbung eines Locus minoris resistentiae bei der Lungentuberkulose. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1917.

Merenlender (I.). *Thoraxbau und Lungentuberkulose. 8°. Berlin, 1917.

## Tuberculosis (Pulmonary, Causes of, Predisposing)—Continued.

Reichert (P.). *Ueber Thorax- und Körpermasse bei Lungentuberkulösen und ihre Beziehungen zur Lehre von der Disposition. [Heidelberg.] 8°. Leipzig & Würzburg, 1918.
*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1918, xxxix, 24–36.

Si Ying Kao. *Ueber die Lehre von der mechanischen Disposition zur Lungentuberkulose. 8°. Berlin, 1925.

**Alvarez** (C.). La predisposición en la tuberculosis. Rev. méd. del Rosario, 1921–22, xi, 49–55.—**Bacmeister.** Die Freundsche Lehre und der heutige Stand der Frage von der lokalen Disposition zur Lungenphthise. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxviii, 145–153.—**Bauer** (J.). Habitus und Lungentuberkulose. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1920, xi, 92–103. ——— Konstitution und Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1045–1047. *Also* Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 615–621.—**Burrell** (L. S. T.). Predisposing causes of pulmonary tuberculosis. J. State Med., Lond., 1919, xxvii, 353–360.—**Coerper** (C.). Konstitution und Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 169–176.—**Cummins** (S. L.). Radical differences in susceptibility to tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1920, xiv, 160–164.—**Delépine** (S.). Infection and predisposition in tuberculosis; a summary of some of the views held during the last 100 years. Ibid., 60–64. *Also* J. State Med., Lond., 1920, xxviii, 107–121.—**Deusch** (G.). Konstitution und Kriegstuberkulose. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1920, vi, 150–158.—**Ewart** (R. J.). The fundamental biological factors underlying the incidence of tuberculosis. Hosp. & Health Rev., Lond., 1921–22, n. s., i, 157.—**Feldweg & Neuer.** Körperbau und Phthise. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1925, xxxvii. Kong., 262–264.—**Ferrannini** (A.). Il significato dell' abito tisico. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1918, xvi, No. 6, 1–7. *Also* Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 694–696.—**Fici** (V.). Gli abiti costituzionali (longilineo e brachilineo) totali e parziali nei loro rapporti con la tubercolosi polmonare. Tubercolosi, Milano, 1919, xi, 41–53. ——— La predisposizione alla tubercolosi e gli insegnamenti della guerra. Ibid., 1920, xii, 201–215.—**Giuffré** (L.). Sulla predisposizione alla tubercolosi polmonare. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 1033–1039.—**Hamburger** (F.). Disposition und Exposition bei der Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 699.—**Hart** (C.). Zur Frage der mechanischen Disposition der Lungenspitzen zur tuberkulösen Phthise. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxviii, 32–34.—**Hazleton** (E. B.). Carbon monoxide a predisposing cause of pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 763.—**Homa** (E.). Ueber die der Lungentuberkulose bei Erwachsenen vorausgehenden Erkrankungen und schwächenden Zustände. Amtsarzt, Leipz. & Wien, 1917, ix, 211–221.—**Homan** (R. B.). Some predisposing factors in the development of pulmonary tuberculosis. Texas State J. M., Fort Worth, 1919–20, xv, 327.—**Ichok** (G.). Die muskelmechanischen Momente bei der konstitutionellen Disposition zur Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1252–1254.—**Kathariner** (L.). Die Prädisposition zur Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1916, xxvi, 286–288.—**Krause** (A. K.). Predisposition. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 43–48.—**Laache.** Ueber den konstitutionellen Anteil am Entstehen der Lungenschwindsucht. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1913, i, 130–138.—**McCambridge** (J. E.). Nasal obstruction as a predisposing factor in the etiology of pulmonary tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 28–31.—**Mautner** (H.). Ueber Beziehungen der Geschlechtsdrüsen zur Tuberkulosedisposition. Monatsbl. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1921, xxi, 38–43.—**Meinertz** (J.). Experimentelle Grundlagen der Disposition zur Tuberkulose. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1920, vi, 104–130.—**Meinicke** (E.). Ueber Konstitution und Vererbung bei der Lungenschwindsucht; Erwiderung auf die gleichnamige Arbeit von F. Reiche. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1215.—**Miguel Gil & Casares.** Exposición y predisposición a la tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 534–537.—**Neumann** (W.). Ueber die mechanischen Ursachen der Disposition der Lungenspitzen zur tuberkulösen Phthise. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1919, xl, 1–86.—**Pottenger** (F. M.). Some observations on inherited physical and psychical characteristics in tuberculous patients. Tr. Am. Therap. Soc., N. Y., 1925–26, xxvi, 97–99.—**Queyrat** (E.). Présomptions de tuberculose tirées de l'habitus extérieur et de l'examen de la peau. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 487–489.—**Reiche** (F.). Ueber Konstitution und Vererbung bei der Lungenschwindsucht. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 812–814.—**Rivers** (W. C.). Red hair and tuberculosis. Practitioner, Lond., 1921, cvi, 419–425.—**Röder** (F.). Bemerkungen über die Disposition zur Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 646. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1411.—**Shaw** (F. W.). A contribution to predisposing factors in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 410–412.—**Siemens** (H. W.). Ueber eine Aufgabe und Methode der Konstitutionsforschung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz., 1920, xliii,

**Tuberculosis** (Pulmonary, Causes of, Predisposing)—Continued.

327-331.—**Sorgo** (J.). Konstitution und Lungenschwindsucht. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 2041-2049.—**Stern** (E.). Zur Frage der Disposition zur Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1914, xxii, 565-567.—**von Unterberger.** Ueber Disposition zur Schwindsucht. Internat. Tuberk.-Konf., Ber., 1910, Berl., Charlottenb., 1911, ix, 95-98.—**Velardi** (F.). I fattori costituzionali nella genesi della tubercolosi pulmonare. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1923, xxviii, 176; 184.—**Viola** (G.). I rapporti della tubercolosi polmonare coi vari abiti costituzionali e il significato filogenetico dell' abito tisico. Folia med., Napoli, 1918, iv, 4; 25; 73; 97; 169. ——— Costituzione e tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 1044-1047.

**Tuberculosis** (Pulmonary, Cavernous).

Berchem (K.). *Ueber die Lokalisation von Kavernen bei Lungentuberkulose. 8°. Bonn, 1925.

Brochériou (M.). *Diagnostic radiologique des cavernes pulmonaires sans signes stéthacoustiques. 8°. Paris, 1922.

Capart (J.). *Fréquence de la localisation juxta scissurale des cavernes tuberculeuses. 8°. Paris, 1927.

Czygan (Eva). *Cavernöse Phthise im frühesten Säuglingsalter und ihr histologisches Bild. (Ein Beitrag zur Frage der exsudativen und produktiven Tuberkulose.) [Berlin.] 8°. Stuttgart, 1929.

Gerbracht (K.). *Ueber offene und geschlossene Lungentuberkulose. 8°. Freiburg i. Br., 1917.

Grill (C.). Kavernenstudien, physikalisch-diagnostische Gesichtspunkte betreffend die Symptomatologie der kavernösen Lungentuberkulose. 8°. Stockholm, 1929.
Forms Suppl. 28 of Acta med. scandin.

Kühn (H.). *Ueber Häufigkeit und Lokalisation der Cavernen bei der Lungentuberkulose der Erwachsenen. 8°. Halle a. S., 1928.

Lazare (H.-G.). *Contribution à l'étude des cavernes pulmonaires tuberculeuses. 8°. Paris, 1925.

Lefournier (C.). *Les cavernes pulmonaires; étude radiologique. 8°. Paris, 1925.

Melzer (E.). *Histologische Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Cavernen und Bronchiektasien, zugleich ein Beitrag zur Frage der Cavernenheilung. 8°. [Breslau, 1928.]
*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1928, lxx.

Sabourin (C.). Cavernes pulmonaires et phénomènes caverneux. 12°. Paris, 1919.

Turrillot (M.-J.-P.-A.). *Etude des cavernes pulmonaires tuberculeuses mises en evidence par la radiographie après l'établissement d'un pneumothorax artificiel. 8°. Paris, 1924.

**Amaudrut** (J.). Le syndrome pseudo-cavitaire du sommet par déviation trachéale. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1925, xv, 231-239.—**Ameuille** (P.). Injection transpariétale de lipiodol dans une caverne pulmonaire; production sous l'écran du phénomène de l'embolie bronchique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 791-793.—**Ameuille** (P.) & **Gally** (L.). Les véritables signes d'auscultation des cavernes pulmonaires. Ibid., 1922, 3. s., xlvii, 802-806.—**Ameuille** (P.) & **Levesque.** La bronche de drainage des cavernes tuberculeuses. Ibid., 1923, 3. s., xlvii, 612-614.—**Ameuille** (P.) & **Wolf** (I.-E.). La bronche de drainage des cavernes tuberculeuses. J. méd. franç., Par., 1924, xiii, 22-25.—**Armand-Delille** (P.-F.), **Hillemand** (P.) [et al.]. Le syndrome pseudo-cavitaire par déviation trachéale dans la tuberculose pulmonaire chronique. Presse méd., Par., 1922, xxx, 165-168.—**Aschoff** (L.). Ueber die Vorgänge der Reinigung und Heilung der Kavernen bei der Lungenphthise und deren prognostische Bedeutung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 610.—**Bacmeister** (A.). Die Prognose und Behandlung der kavernösen Lungentuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch f. innere Med., München, 1925, xxxvii. Kong., 259-261.—**Bacmeister** (A.) & **Piesbergen** (W.). Die Bedeutung der Kaverne für die Prognose und Therapie der

**Tuberculosis** (Pulmonary, Cavernous)—Continued.

Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924-25, xli, 161-164.—**Bartolotti** (C.). Contributo alla patogenesi delle caverne tubercolari. Osp. maggiore, Milano, 1925, 3. s., xiii, 123-125.—**Bergman** (A.). Las cavernas radiográficas. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 83-90.—**Bigart, Schreiber** (G.) & **Bonnet.** Tuberculose cavitaire chez un enfant; pneumothorax thérapeutique; résultat éloigné favorable malgré la cessation prématurée du traitement. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 357-359. *Also* Arch. de méd. d. enf., Par., 1925, xxviii, 40-43.—**Boinet.** Tuberculose cavitaire, extrémité de l'appendice adhérente à la cicatrice cutanée d'une éventration. Marseille méd., 1918, lv, 70.—**Burnand** (R.). Tuberculose cavitaire chronique: pneumothorax artificiel; décès par grippe, autopsie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 983-987. ——— Sur la fréquence des cavernes muettes dans la tuberculose pulmonaire. Gegen die Tuberkulose [Beilage zum Bull. [etc.],], Bern, 1922, v, 61-68. ——— L'effacement radiologique des images cavitaires dans la tuberculose pulmonaire. Bull. d. eidgen. Gesundheitsamtes, Bern, 1923 [Beil. Gegen d. Tuberk.], 49-56. ——— A propos du diagnostic radiologique des cavernes tuberculeuses. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xliv, 481-499.—**Burnand** (R.) & **Carrard** (R.). La moitié des cavernes tuberculeuses du poumon sont muettes à l'auscultation. Presse méd., Par., 1922, xxx, 467-469.—**de la Camp.** Die prognostische Bedeutung der Kaverne bei der Lungenphthise. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 281-288.—**Coulaud** (E.). La distension emphysémateuse des cavernes tuberculeuses chez le lapin. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 413.—**Courcoux & Lermoyez** (J.). Caverne tuberculeuse occupant toute l'étendue d'un poumon. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914-1919, lxxxix, 443.—**Croizier.** Sur les difficultés de diagnostic entre caverne et pneumothorax. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 666-673.—**Crouzon, Marceron & Grenaudier.** Comment meurent les tuberculeuses cavitaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 368-370.—**Dreyfuss** (H.). Ueber einen physikalisch interessanten Befund bei einem Fall von Tuberkulose der Lungen mit Kavernenbildung. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 777.—**Dumarest** (F.). Sur la séméiologie des cavernes pulmonaires. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 441-448.—**Dunham** (K.) & **Norton** (Vera). Observations of annular shadows and cavities at the Cincinnati Tuberculosis Sanatorium. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, x, 306-318.—**Gariepy** (L.-H.). Quelques considérations sur les cavernes du poumon. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 34-45.—**Gekler** (W. A.), **Lovelace** (W. R.) [et al.]. Tuberculous cavitation of the lung; mechanical factors in its genesis, and combined chemotherapeutic and surgical treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 457-463.—**Ghon** (A.). Ueber kavernöse Säuglingstuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 3-14.—**Geigler** (G.). Ueber die Vorgänge der Reinigung und Heilung der Kavernen bei der Lungenphthise und deren prognostische Bedeutung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., 1924-25, lx, 195-199.—**Grau** (H.). Beiträge zur Diagnose und Prognose der Kaverne und zur Prognose des Schwertuberkulösen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 81-87. ——— Nochmals zur Prognose der Kaverne. Ibid., 1925, xlii, 265-267.—**Hart** (C.). Ueber die Heilbarkeit und Heilung tuberkulöser Lungenkavernen. Ibid., 1921, xxxv, 253-259.—**Hartley** (P. H. S.). A case of pulmonary tuberculosis, with extensive excavation simulating a pyo-pneumothorax. St. Barth. Hosp. Rep. 1914, Lond., 1915, l, pts 2-3, 121-126.—**Herscher, Guénaud & Thévenard.** Un curieux aspect radioscopique: caverne volumineuse se voilant pendant la toux (phénomène du rideau). Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1923, xi, 16-18.—**Honeij** (J. A.). Cavity formation and the annular pleural shadows in pulmonary tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxv, 63-93. *Also* reprint.—**Jacquelin** (A.) & **Tribout.** Phénomène du rideau dans une énorme caverne tuberculeuse. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 167-169. ——— Le mouvement de rideau des vastes cavernes du sommet gauche; interprétation et valeur diagnostique. Ibid., 1924, 3. s., v, 224-229.—**Jensen** (V.). Sur les corps en massues dans des cavernes tuberculeuses. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1918, xxxii, 374-381, 2 pl.—**Jones** (D. W. C.) & **Worrall** (E. S.). A case of phthisis, with complete cavitation of the left lung. Lancet, Lond., 1913, i, 1445-1447.—**de Jong** (S.-I.) & **Pestel.** A propos du diagnostic des cavernes pulmonaires; un cas d'ombre annulaire, radiographique des auteurs américains, avec autopsie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 365-375.—**Kohlhaas.** Neue Arten der Behandlung der cavernösen Lungentuberkulose. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1916, lxxxvi, 121-123.—**Leuret** (E.) & **Caussimon** (J.). Études cliniques et radiologiques sur le diagnostic des cavernes pulmonaires. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1925, xxxv, 201: 1926, xxxvi, 1.—**Lydtin** (K.). Untersuchungen an klinischem Material über die Bedeutung der Kaverne für die Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxix, 1-7. ——— Kavernendiagnose und -prognose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 308-317.—**Mantoux** (C.). Les tuberculoses cavitaires paucibacillaires. Ann. de

## Tuberculosis (Pulmonary, Cavernous)—Continued.

méd., Par., 1918, v, 307-310.—**Mantoux** (C.) & **Malngot** (G.). Les images cavitaires dans la tuberculose pulmonaire. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 125-127.—**Michels** (G.). Die Differentialdiagnose zwischen extrem grossen Kavernen und Pneumothorax und ihre Bedeutung für die Therapie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 232-245.—**Mouriquand** (G.) & **Gravier.** Cavernes tuberculeuses de la base. Lyon méd., 1919, cxxviii, 355.—**Müller** (F.). Zur Differentialdiagnostik der Lungenkaverne im Kindesalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvii, 224-227.—**Muggia** (A.) & **Gamberini** (C.). Un caso di caverna tubercolare polmonare trattato colla toracoplastica. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 340-344.—**Orth** (J.). Einige Bemerkungen zur Frage der Heilbarkeit tuberkulöser Lungenkavernen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxv, 251.—**Pallasse, Badolle** & **Gaudou.** Caverne pulmonaire simulant un pneumothorax. Lyon méd., 1922, cxxxi, 859.—**Pallasse** (E.) & **Roubier** (C.). Les cavernes tuberculeuses de la base du poumon. Rev. de la tuberculose, Par., 1913, 2. s., x, 208; 241.—**Philibert** (A.) & **Cordey** (F.). Production expérimentale de cavernes tuberculeuses chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1072.—**Piguet** (A.) & **Giraud** (A.). La disparition radiologique des cavernes pulmonaires. Ann. de méd., Par., 1923, xiv, 362-367, 4 pl.—**Poinso** (R.) & **Darcourt** (G.). Enorme caverne tuberculeuse silencieuse chez un nourrisson de 5 mois. Marseille-méd., 1924, lxi, 762.—**Renaud** (M.). Cavernes pulmonaires par processus associé de tuberculose aiguë et de gangrène. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 568-570.—**Ritter.** Die Diagnose und Prognose der Kaverne. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 112-127.—**Rossel** (G.). Quelle thérapeutique faut-il opposer aux cavernes tuberculeuses géantes du sommet du poumon? Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 760-763.—**Roubier** (C.). Des faux pyo-pneumothorax radiologiques par cavernes tuberculeuses; (images pyo-aériques dans les cavernes). J. de méd. de Lyon, 1924, v, 201-209. ——— Caverne tuberculeuse géante occupant toute l'étendue du poumon droit. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 332. ——— Les cavernes pulmonaires fermées. Paris méd., 1924, liii, 437-441.—**Roubier** (C.) & **Bertoin.** Tuberculose cavitaire de la base à forme cachectisante chez un vieillard. Lyon méd., 1919, cxxviii, 356.—**Roubier** (C.), **Coste** & **Valentin.** Caverne tuberculeuse du sommet droit ayant donné une image radiologique de pyopneumothorax partiel. Ibid., 1922, cxxxi, 575-577.—**Roubier** (C.) & **Mayoux.** Vaste caverne muette du lobe supérieur droit avec niveau liquide à la radioscopie. Ibid., 1924, cxxxiii, 813-815.—**Secousse** & **Massière.** Caverne pulmonaire de dimensions exceptionnelles véritable pneumothorax intra-pulmonaire. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 358.—**Sergent** (E.). Notions nouvelles apportées par l'exploration radiologique au diagnostic des cavernes pulmonaires; étude critique des cavernes muettes. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 509-511.—**Sergent** (E.) & **Bordet** (F.). A propos du diagnostic différentiel des pneumothorax enkystés sus-scissuraux et des grandes cavernes du lobe supérieur. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1076-1083.—**Sicard** (J.-A.) & **Forestier** (J.). L'exploration radiologique des cavités broncho-pulmonaires par les injections intra-trachéales d'huile iodée. J. méd. franç., Par., 1924, xiii, 3-9.—**Siperstein** (D. M.) & **Bauguess** (H.). Tuberculous pulmonary cavities in infancy. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 586-593.—**Smith** (W.). Thoracoplasty for collapse of cavity in patient where pneumothorax is not possible. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1924, viii, 614.—**Theys.** Beitrag zur Kavernen-Eröffnung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 388-394.—**Trautner** (K.). Kasuistischer Beitrag zum Vorkommen extrem grosser Lungenkavernen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxx, 141-146.—**Turban** (K.) & **Staub** (H.). Kavernendiagnose und Kavernenheilung. Ibid., 1924-25, xli, 81-108, 4 pl.—**Vogt** (H.). Höhlenbildung in der kindlichen Lunge. Deutsche Klinik., Berl., 1911, xiii, Ergnzngsbd., ii, 473-498.—**Wallgren** (A.). Ein Beitrag zur Kavernendiagnostik (Parakavernenrasseln). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1916, xxxvi, 359-371.—**Weigel** (B. J.). Intrapulmonary cavitation in tuberculosis; a clinical, laboratory, and X-ray study of 125 patients. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, x, 319-328.—**Wittich** (F. W.). A new cavity sign in pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 652. *Also* reprint.

## Tuberculosis (Pulmonary, Chronic).

Colomban (P.). *L'évolution de la tuberculose pulmonaire chronique dans ses rapports avec la circulation générale et locale. La cure déclive. 8°. Paris, 1924.

**Alessandrini** (P.). Le forme clinico-radiologiche della tubercolosi polmonare cronica. Riv. ospedal., Roma, 1917, vii, 563-572.—**Aoyama** (K.). Experimentelle Studien über die Entstehungsweise der chronischen Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 189-194, 1 pl.—**Balthazard** (V.). Les poussées évolutives de la tuberculose pulmonaire chronique. Rev. de la tuberculose, Par., 1914, 2. s., xi, 97-99, 1 pl.—**Bezançon.** Le début de la tuberculose

## Tuberculosis (Pulmonary, Chronic)—Continued.

pulmonaire chronique de l'adulte. Clinique, Par., 1913, viii, 450-455.—**Block** (F. W.). Welchen Einfluss haben die Nachwirkungen der Pleuritis auf den Verlauf der chronischen Lungentuberkulose? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 311-317.—**Bolle** (G.). Zur Kenntnis der symptomarmen, wahrscheinlich auf dem Blutwege entstandenen Formen der chronischen Lungentuberkulose; (zerstreute, kleinherdförmige Tuberkulose). Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxx, 32-39.—**Brunon** (R.). La tuberculose chronique; les anciennes divisions anatomiques; la pneumonie tuberculeuse. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 197-203.—**Büttner-Wobst** (W.). Die Fraenkel-Albrechtsche Einteilung der chronischen Lungentuberkulose im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1916-17, xxiv, 312, 1 pl. ——— Ueber das Fraenkel-Albrechtsche Schema zur Einteilung der chronischen Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1147.—**Curti** (O. P.). Frecuencia de las distintas formas de comienzo de la tuberculosis pulmonar crónica. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1620-1622.—**Dudan** (A.). De la fréquence du début brusque de la tuberculose pulmonaire chronique. Ann. de méd., Par., 1925, xvii, 363-379.—**Echtman** (J.). Chronic pulmonary tuberculosis. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 281-288.—**Funk** (E. H.). Chronic pulmonary tuberculosis with suprarenal cortex syndrome. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 887-891.—**Goyet.** Des signes d'activité évolutive au cours de la tuberculose pulmonaire chronique de l'adulte. Lyon méd., 1922, cxxxi, 993-1005.—**Greer** (A. E.). The differential diagnosis of chronic pulmonary tuberculosis. Texas State J. M., Fort Worth, 1925-26, xxi, 308-312.—**Grenet** (H.) & **Drouin** (H.). Technique, indications et résultats du traitement des tuberculoses chroniques par les sulfates de terres cériques. Presse méd., Par., 1921, xxix, 153-156.—**Guinard** (L.). Activité et travail au cours de la tuberculose pulmonaire et chez les tuberculeux chroniques. Bull. Comité nat. de défense contre la tuberc., Par., 1922, iii, 319-323.—**Heaf** (F. R. G.). A few observations on cases of advanced pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1922-23, iv, 49-57.—**Hunt** (F. H.). Chronic pulmonary tuberculosis in children. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 247-252.—**Hyvert** (R.). Traitement nouveau de la tuberculose pulmonaire chronique. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 263. ——— Valeur en clientèle des traitements nouveaux de la tuberculose pulmonaire chronique. Province méd., Par., 1914, xxv, 48-51.—**Kahn** (I. S.). Chronic miliary pulmonary tuberculosis of low virulence. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, vii, 370-372.—**Kruchen** (C.). Vergleichende Untersuchungen über Blutkörperchen-Senkungsreaktion, Daranyireaktion und Erythrozytenbefund bei der chronischen Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924-25, xli, 259-264.—**Landau** (W.). Ueber Leberveränderungen und Leberfunktion bei chronischer Lungentuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Urobilinurie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 29-54.—**Luis y Yague** (R.). Gastropatías comunes en los tuberculosos crónicos. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1913, xxix, 88-92.—**Lundh** (K.). [The treatment of the chronic tuberculous in Copenhagen.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1916, lxxviii, 33-41.—**McCrae** (T.) & **Funk** (E. H.). The diagnosis of chronic pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 161-165.—**Madlener** (M.). Ueber den Auswurf bei den verschiedenen Formen der chronischen Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924-25, xli, 257-259.—**Mayer** (A.). Ueber die klinische Einteilung der chronischen Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1160-1162.—**Mercklen** & **Minvielle.** L'épreuve de la phénolsulfonephtaléine dans la tuberculose pulmonaire chronique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1502-1506.—**Petit** (H.). La discontinuité respiratoire signe de sclérose; sa valeur dans le diagnostic de la tuberculose pulmonaire chronique. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1925, xv, 333-338.—**Pirera** (A.). Cura della tubercolosi cronica del polmone colla cataforesi elettrica medicamentosa. Med. prat., Napoli, 1918, iii, 85-93.—**Pruvost** (P.). Réactions humorales dans la tuberculose pulmonaire chronique. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 797-802.—**Rénon** (L.). La thérapeutique psycho-chimique de la tuberculose pulmonaire chronique (méthode des médications analogues successives). Monde méd., Par., 1914, xxiv, 33-43. ——— Le diagnostic de la tuberculose pulmonaire chronique. Ibid., 1920, xxix, 97-111.—**Reuss** (A.). Die klinische Einteilung der chronischen Lungentuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 615-619.—**Romberg** (E.). Ueber den örtlichen Befund und die Allgemeinreaktion, besonders über das weisse Blutbild bei den verschiedenen Arten der chronischen Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 191-211.—**Rosenblatt** (J.). Chronic pulmonary tuberculosis primarily in the lower lobe. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1647-1649.—**Schröder** (G.). Ueber die Beziehungen der Bronchitis fibrinosa oder mucinosa plastica und des Asthmas zur chronischen Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlvi, 125-131.—**Sergent** (E.). Sur la difficulté d'apprécier si une tuberculose pulmonaire chronique est en évolution active ou non. J. méd. franç., Par., 1918, vii, bis, 148-157.—**Sewerin-Sterling.** Eine neue Einteilung der chronischen

## Tuberculosis (Pulmonary, Chronic)—Continued.

Lungentuberkulose. Tuberculosis, Berl., 1913, xii, 341–344.—**Shattuck** (G. C.). Chronic pulmonary tuberculosis and arteriosclerosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919, ii, 1489–1493.—**Socin** (C.). Ueber ausgedehnte Pneumomalacie bei chronischer Lungentuberkulose. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1917, xxviii, 81–85.—**Sofrè** (G.). La diagnosi della evoluzione attiva nella tubercolosi pulmonare cronica. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 191–193.—**Stivelman** (B. P.) & **Hennell** (H.). Chronic pulmonary miliary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 536–540.—**Turban** (K.). Zur Klassifikation der chronischen Lungentuberkulose; ein Vortrag mit Schema. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 404–411.—**Wood** (C. D.). Some clinical aspects of long-standing pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1918, ii, 877.—**Zacks** (D.). The early recognition of clinical chronic pulmonary tuberculosis in the adult. Boston M. & S. J., 1924, clxl, 60–62.

## Tuberculosis (Pulmonary, Classification of).

Engelmeier (K. H. K.). *Die neueren Einteilungen der Lungentuberkulose in Stadien und ihre klinische Bewertung. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1919.

*Also* in Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1014–1018.

Potez (G.). *Les classifications françaises et allemandes des formes de la tuberculoses pulmonaire de l'adulte; la notion de tramite bacillaire. 8°. Paris, 1925.

**Aschoff** (L.). Ueber eine neue Einteilung und Nomenklatur der Lungen-Phthise. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, vii, Suppl., 377–390. ——— Zur Nomenklatur der Phthise. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 183–185.—**Bacmeister** (A.). Die Nomenklatur und Einteilung der Lungentuberkulose vom Standpunkte des Praktikers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 340–342. ——— Zur Frage der Nomenklatur und Einteilung der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlvi, 20–27.—**Braeuning.** Typische Formen der Lungentuberkulose. Ibid., 1924, lviii, 429–450.—**Burnand** (R.). Les formes cliniques de la tuberculose pulmonaire d'après la classification de M. Bard, recueil d'observations caractéristiques. Soc. stat. climat. de Leysin; Etudes [etc.], Par., 1912, iii, 37–113.—**Campani** (A.). Proposta di una classificazione pratica per le forme cliniche più comuni della tubercolosi polmonare. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 1009–1012.—**Cardis** (F.). Etude radiologique de la classification de la tuberculose pulmonaire d'Aschoff-Nicol (d'après Gräff et Küpferle). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 281–298.—**Corvetto** (A.). Fundamentos de la clasificación que propone Bard, para agrupar las diferentes formas de la tuberculosis pulmonar. Crón. méd., Lima, 1921, xxxviii, 133–139.—**Cummins** (S. L.). A system of classification of pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1924, xviii, 43–48.—**Flanagan** (O. A.). Classification of primary and secondary manifestations of pulmonary tuberculosis. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1918, xi, 377–385.—**Fraenkel** (A.) & **Graff** (S.). Ein Schema zur prognostischen Eintcilung der bronchogenen Lungentuberkulose auf pathologisch-anatomischer Grundlage. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 445–448.—**Fraenkel** (E.). Beitrag zur Frage der Klassifizierung der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxxi, 267.—**Gammons** (H. F.). Pathological classifications of pulmonary tuberculosis. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 809.—**Gekler** (W. A.). Phthisiogenesis and its relation to the classification of pulmonary tuberculosis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 238.—**Glover** (E. G.). The significance of abortive cases in the classification of pulmonary tuberculosis. Practitioner, Lond., 1916, xcvii, 454–463.—**Gräff** (S.). Ueber die Bedeutung der Einteilung der Lungenphthise nach pathologisch-anatomischen Gesichtspunkten. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 683–686.—**Grenet** (H.). The classification of pulmonary tuberculosis. Monde med., Par., 1919, xxix, 1–8. *Also* West. M. Rev., Omaha, 1919, xxiv, 174–182.—**Guy** (J.). On the necessity for a uniform standard of classification in pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1919–20, i, 9–12.—**Heise** (F. H.) & **Sampson** (H. L.). The classification of pulmonary tuberculosis, with a comparative analysis of the different methods employed. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 139–144. *Also* reprint. ——— An attempt to classify by means of the X-ray cases of suspected and definite pulmonary tuberculosis showing less than a definite parenchymatous X-ray lesion. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Framingham, Mass., 1924, xl, 189–192.—**Huebschmann.** Bermerkungen zur Einteilung und Entstehung der anatomischen Prozesse bei der chronischen Lungentuberkulose. Beitr. z. klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lv, 76–93.—**Iagnov.** Contribution critique à la classification de la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 42–66.—**Jaquerod.** Classification de la tuberculose pulmonaire basée sur le mode évolutif des lésions. Ibid., 1923, 3. s., iv, 145–149.—**Kaufmann** (E.) & **Beltz** (L.).

## Tuberculosis (Pulmonary, Classification of)—Continued.

Einteilungsschema der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 184.—**Lapham** (Mary E.). Three types of tuberculosis. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 795–801.—**Lydtin** (K.). Zur Klassifikation der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924–25, xli, 250–256.—**Marchiafava** (E.) & **Schiboni** (L.). Sulla genesi e sulla divisione delle varie forme della tubercolosi polmonare. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1257–1265.—**Michel** (R.). Ueber die neueren Vorschläge zur Stadieneinteilung der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlix, 37–63.—**Nicol** (K.). Die Entwickelung und Einteilung der Lungenphthise; pathologisch-anatomische und klinische Betrachtungen. Ibid., 1914, xxx, 231–321, 15 pl. ——— Zur Nomenklatur und Einteilung der Lungenphthise; pathologisch-anatomische und klinische Betrachtungen. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 404–407.—**Parodi** (F.). Il problema della classificazione delle forme nosologiche della tisi polmonare. Tubercolosi, Milano, 1923, xv, 125–134.—**Paweletz** (A.). Zur klinischen Einteilung und Nomenklatur der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxx, 207–215.—**Pottenger** (F. M.). A discussion of classifications of pulmonary tuberculosis; the anatomic versus the physiological concept. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 621–635.—**Rathbun** (W. L.). The classification of pulmonary tuberculosis. Ibid., 1917–18, i, 1–15.—**Ribbert** (H.). Einteilung der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 144; 337.—**Schürmann** (P.). Zur Frage der Einteilung und Benennung der Lungenphthise. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1921–22, xxvi, 550–563.—**Sternberg** (A.). Zur Klassifikation der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxix, 178–185.—**Ulrici** (H.). Klinische Einteilung der Lungentuberkulose nach den anatomischen Grundprozessen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1126–1128. *Also* Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 63: lii, 249. [Discussion], 268.—**Voorsanger** (W. C.). The inadequacy of the present classification of pulmonary tuberculosis. Arch. Diagn., N. Y., 1917, x, 251–257.—**Walters** (F. R.). On the methods and principles of classification in pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1921, xv, 57–60.—**Wingfield** (R. C.). The classification of cases of pulmonary tuberculosis. Ibid., 1916, x, 187–191. ——— A suggested classification of pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1916, i, 1057.—**Winkler** (A.). Zur Klassifikation der Lungentuberkulose nach Bazillenausschcidung. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 981–984. ——— Zur Frage wissenschaftlicher Berechtigung der Einteilung von Lungentuberkulosen in offene und geschlossene Formen. Ibid., 1922, xxxv, 713–715.—**Wittich** (F. W.). Classification and symptomatology of pulmonary tuberculosis. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 384–388.

## Tuberculosis (Pulmonary, Complications [and sequelæ] of).

Camino (A.). *Tuberculose pulmonaire et localisations extra-pulmonaires. 8°. Paris, 1924.

Frey (Mlle. Janine). *Du retentissement des manifestations tuberculeuses extra-pulmonaires sur la tuberculose pulmonaire de l'adulte. 8°. Paris, 1927.

Garrigues (H.). *La dysphagie des tuberculeux et son traitement par la névrotomie du larynge supérieur. 8°. Montpellier, 1914.

Grezel (H.). *Contribution à l'étude du syndrome de l'anémie pernicieuse chez les tuberculeux. [Lyon.] 8°. Villeurbanne, 1914.

Mayofis (A.). *Coexistence de l'anémie pernicieuse avec la tuberculose pulmonaire évolutive. [Genève.] 8°. Lausanne, 1925.

Schollenberger (E. W.). *Zur Anaemie bei Lungenphthise unter besonderer Berücksichtigung der komplizierenden Darmtuberkulose. 8°. Zürich, 1929.

Tétard (G.). *Contribution à l'étude historique de la tuberculose. Les anévrismes de Rasmussen. 8°. Paris, 1920.

**Bartolotti** (C.). Sulla varia influenza di malattie acute intercorrenti nel decorso della tubercolosi polmonare. Minerva med., Torino, 1924, iv, 557–562. ——— Sindromi da tossina tubercolare. Med. ital., Milano, 1925, vi, 605–624.—**Benon** (R.). Tuberculose, asthénie et hyperasthénie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 118–120.—**Blümel.** Fortschritte in der Behandlung tuberkulöser Komplikationen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915, xxiii, 512–523.—**Bochalli.** Grippe und Tuberkulose; Beitrag aus der Lungenheilstätte Lostau (Bez. Magdeburg). München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 330.—**Brandt** (O. V.). Ueber

**Tuberculosis** (Pulmonary, Complications [and sequelæ] of)—Continued.

die Bedeutung der komplizierenden Rippenfellentzündung für die Prognose der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lv, 498–510.—**Brody** (H.). The hypersensitiveness to suprarenin in patients with pulmonary tuberculosis. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 1140–1143. —— The influence of pulmonary tuberculosis on diseases of the mouth. Ibid., 1922, lxiv, 407–412.—**Burnand** (R.). La grippe chez les tuberculeux pulmonaires. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1919, xxxix, 315–325. —— Physionomie clinique des poussées granuliques au cours de la tuberculose pulmonaire. Ann. de méd., Par., 1923, xiii, 526–557.—**Cain** (A.). Les réactions de la moelle dans les anémies tuberculeuses. Ibid., 1914, ii, 73–85, 1 pl.—**Campani** (A.). I pericoli della congestione attiva nella tubercolosi polmonare cronica. Gior. di tisiol., Napoli, 1925, ii, 46–51.—**Caussade** (G.), **Tardieu** (A.) & **Blondel** (A.). Tuberculose pulmonaire et infection gangréneuse associées. Ann. de méd., Par., 1925, xvii, 586–600.—**Cohen** (M. S.). Quinine and urea bichloride in the toxemia of pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 399.—**Corper** (H. J.) & **Cosman** (P.). Certain manifestations of hypertrophic osteo-arthropathy in pulmonary tuberculosis; a survey of a sanatorium group of patients. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 150–169, 5 pl. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 357–387.—**Craig-Macgown** (J.). On muscular changes occurring in pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1920, xiv, 106–112.—**Duboiff** (W. S.). Tobacco and throat complications in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 21–24.—**Duboff** (W. S.) & **Markel** (C.). Terminal or cachectic edema in the course of pulmonary tuberculosis. Ibid., 1921–22, v, 973–980.—**Durbécé.** Dysphagie chez les tuberculeux. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 521–527.—**Dworetzky** (J.). Laryngopulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 57–62.—**Escudero** (P.) & **Puchulu** (F.). Anemia tuberculosa grave primitiva a recidivas. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1925, xxxviii, 385–394.—**Farnsler** (H. H.). Nose and throat lesions associated with pulmonary tuberculosis. Penn. M. J., Athens, 1919–20, xxiii, 318–322.—**Fernandez** (Z. P.). Insulin treatment of diabetes in phthisis. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 1125.—**Frank** (L. W.). Chronic non-tuberculous pulmonary suppuration. Colorado Med., Denver, 1921, xviii, 240–244.—**Friis-Møller** (V.). [A case of bilateral thorax atrophy and unilateral pulmonary tuberculosis, with a review of the literature.] Hosp.-Tid., Københ., 1921, lxiv, 73; 81.—**Funk** (E. H.). Renal function in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1916–17, i, 145–156.—**Galante** (R.) & **Comelli** (U.). La tubercolosi polmonare nei feriti al torace. Riv. ospedal., Roma, 1924, xiv, 365–379.—**Gammons** (H. F.). Non-tuberculous complications of pulmonary tuberculosis. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 685.—**Garrett** (G. H.). Pulmonary tuberculosis, complicated by syphilis, with report of 20 cases. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1925, xix, 585–589.—**Gibson** (J. D.). Tuberculosis and some of its complications. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1918, xxxvi, 138–142.—**Golay** (J.). Recherches expérimentales sur la formule cytologique des épanchements des séreuses chez les tuberculeux. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 337–344.—**Groover** (T. A.), **Christie** (A. C.) & **Merritt** (E. A.). Pulmonary tuberculosis as a cause of pain in the shoulder. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 183.—**Hammer** (K.). [On the occurrence of striæ distensæ in phthisics.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1920, lxxxii, 1420–1424.—**Hart.** Ueber Muskelatrophie und Muskelstarre am Brustkorb des Phthisikers. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1689–1692.—**Ichok** (G.). L'endémie grippale et la tuberculose. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 453.—**Isserson** (E.). Zur Entstehung des Muskelschmerzsymptoms bei tuberkulöser Lungenfellentzündung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvii, 13–20.—**Jacquemin** (A.). Tuberculose pulmonaire et génitalité. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1924, xxxv, 57–59.—**Käding** (K.). Kalkwanderungen in den Rippen bei Lungentuberkulose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, Kongressheft, 27–33.—**Kahn** (I. S.). The influence of mild allergic vasomotor rhinitis on pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 77–80.—**Katz** (G.). Ueber die Behandlung der Schweisse der Phthisiker und das Antihidrotikum Salvysatum Bürger. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 57–60.—**Kessel** (L.). The relation of hypertrophic osteoarthropathy to pulmonary tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 239–262. *Also* reprint.—**Landis** (H. R. M.). Non-tuberculous complications of tuberculosis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, 3. s., xxxviii, 837–842.—**Letulle** (M.). Tuberculose pulmonaire et cancer primitif du poumon. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 537.—**Loewenstein** (E.). Ueber Septikämie bei Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 177–184.—**Magruder** (A. C.). Asthenopia with tuberculosis. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 16–19.—**Marix & Ginestous.** Les accidents chez les tuberculeux. Bull. et mém. Soc. de méd. et de chir. de Bordeaux (1920), 1921, 393.—**Marsh** (P. L.). Atypical tuberculosis with Mikulicz's syndrome: report of a case, with unusual pulmonary and subcutaneous lesions. Am. J. M. Sc., Phila., clxi, 731–740.—**Mayer** (A.) & **Elchwald** (K.). Konstitutionelle Anomalien bei Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 17–29.—**Melchior** (L.). Ein Fall von Hernia diaphragmatica bei einem erwachsenen Phthisiker. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 263–267.—**Milani** (E.). Osservazioni cliniche e radiologiche sulla cosidetta osteoartropatia ipertrofizzante pneumica nei tubercolosi. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 377–388.—**Mills** (C. W.) & **Henderson** (J. T.). The effect of pulmonary tuberculosis on renal function. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917–18, i, 573–597.—**Mills** (H. P.) & **Watkins** (W. W.). The X-ray shadows of secondary infection in lung tuberculosis. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 178–180.—**Mirande** (A.). Considérations thérapeutiques dans l'association syphilo-tuberculeuse au niveau du poumon. Hôpital, Par., 1925, xiii, 103–107.—**Pellé** (A.). Tuberculose et rhumatisme. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1924, xxxv, 121–123.—**Pickhan.** Tuberkulose der axillaren Lymphknoten bei Lungentuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxi, 212–223.—**Plouffe** (A.). Thérapeutique de la dysphagie tuberculeuse. Union méd. du Canada, Montréal, 1913, xlii, 373–379.—**Poli** (C.). Il metodo di Hoffman nella disfagia dei tubercolosi. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1912, Siena, 1913, xv, pt. 2, 265–268.—**Pratton** (F. H.). A case of diabetes mellitus complicating pulmonary tuberculosis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 187.—**Rathery.** Syndrome de Raynaud avec ostéopathie au cours de la tuberculose pulmonaire. Clinique, Par., 1913, viii, 642–644.—**Rathery** (F.) & **Dreyfus-See** (Mlle.). Coma diabétique et tuberculose pulmonaire; traitement par l'insuline. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 973–979.—**Ritchie** (J.). Pulmonary and intestinal tuberculosis, with tuberculous empyema, tuberculous septicaemia, and terminal intestinal haemorrhage. Edinb. M. J., 1915, n. s., xiv, 367–375, 1 pl.—**Robertson** (C. A.). The control of toxemia, due to pulmonary cavitation and pus retention by postural treatment. South. Pract., Nashville, 1917, xxxix, 264–268.—**Rosenblatt** (J.). Multiple tuberculous bone lesions complicating chronic pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 184–186.—**Ryan** (M. L.). Acute lymphatic leukemia, complicating pulmonary tuberculosis. Ibid., 1919, lxxii, 472–474.—**Schade** (H.). Ueber die Bedeutung der Erkältung für die Klinik der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 328–341.—**Schapira** (S. W.) & **Spiegelberg** (S. L.). A preliminary report of the study of the genitourinary tract in 600 cases of pulmonary tuberculosis. Hosp. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y., 1917, i, No. 4, 92–94.—**Schapira** (S. W.), **Wittenberg** (J.) & **Spiegelberg** (S. L.). The urinary tract in pulmonary tuberculosis; a report of the study of 600 cases.. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 591–593.—**Schevki** (M.). Ueber zwei Fälle von epituberkulöser Infiltration der Lunge bei Erwachsenen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 629–635.—**Schick** (A.). Beitrag zur klinischen Bedeutung der Schmerzen bei Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 444–446.—**Sergent** (E.). Le médiastin chez les tuberculeux adultes. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 655–657.—**Siegfried** (K.). Ein Fall von Wirbelsäulenversteifung bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 109–112.—**Slattery** (J. B.). A case of spontaneous fracture of ribs in a tuberculous insane patient. Brit. M. J., Lond., 1913, li, 1302.—**Stivelman** (B.). The effect of influenza on pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 20. *Also* reprint.—**Strasburger** (J.). Williamsscher Trachealton infolge Verlagerung der Luftröhre bei schrumpfender Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlv, 457–460.—**Sweany** (H. C.). Associated diseases in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 40–52.—**Tramontano-Guerritore** (G.). Formazioni ossee e cartilaginee nelle tonsille di vecchi e di individui affetti da tubercolosi polmonare con localizzazioni nell' amigdala. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1923–24, 9. s., xv, 99–102.—**Wingfield** (R. C.). Secondary infections complicating pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1923, i, 66–69.—**Woolf** (A. E. M.). Arthritis of the left shoulder-joint occurring subsequently to pulmonary disease. Proc. Roy. Soc. Méd., Lond., 1913–14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 118–120.

**Tuberculosis** (Pulmonary, Complications of, Cardiovascular).

Roudeau (J.). *Contribution à l'étude de l'étiologie et de la pathogénie des phlébites survenant au cours de la tuberculose pulmonaire. 8°. Paris, 1920.

Saidman (J.). *La circulation pulmonaire chez les tuberculeux. 8°. Paris, 1921.

—— The same. 8°. Paris, 1921.

Stavropoulo (G.). *Cardiopathies tuberculeuses en général; sclérose cardiaque et causes d'asystolie en particulier dans la phtisie fibreuse. 8°. Paris, 1914.

## Tuberculosis (Pulmonary, Complications of, Cardiovascular)—Continued.

TREPEL (Gertrud). *Ueber das seltene Zusammentreffen von Mitralfehlern und Lungentuberkulose. 8°. Berlin-Niederschönhausen, 1927.

**Alessandrini** (P.). Ricerche radiologiche e cliniche sul cuore dei tubercolosi. Malat. d. cuore, Roma, 1920, iv, 201; 244.—**Banaudi** (E.). La funzionalità cardiaca dei tubercolotici. Folia med., Napoli, 1924, x, 425–430.—**Battistini** (F.). Grave insufficienza miocardica nel decorso di una tubercolosi polmonare cronica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1915, xvi, 49–55.—**Bennett** (H. S.). The heart in tuberculosis. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1924, viii, 57–62. *Also* West. M. Rev., Omaha, 1924, xxix, 209–218.—**Binda** (P.). Le alterazioni del ritmo cardiaco nei tubercolosi. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 28; 40; 51; 65; 76; 89; 102; 114; 137; 149.—**Boas** (E. P.). The heart of the tuberculous. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920–21, iv, 1519–1535. ——— The right ventricle in pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 544.—**Brochier.** Anévrysme de l'aorte et tuberculose pulmonaire. Lyon méd., 1925, cxxxv, 320–322.—**Brouardel** (G.) & **Fatou** (E.). Réaction méningée atypique et lésions cardiaques au cours d'une granulie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 621–630.—**Burnand** (R.). Note sur les rapports du rétrécissements mitral avec la tuberculose pulmonaire. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 182–188.—**Campbell** (T.) & **Coulthard** (H. L.). A case of congenital cardiac malformation, with pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1924, i, 1001.—**Dube** (L. F.). Accélération des battements du cœur et de la respiration, signes révélateurs précoces de la tuberculose. Clinique, Montréal, 1912–13, n. s., iii, 254–259.—**Dumas** (A.) & **Mollard** (H.). Asystolie transitoire avec grosse dilatation cardiaque temporaire chez un tuberculeux, ayant coincidé avec une évolution granulique pulmonaire et péritonéale sans atteinte du coeur ni du péricarde. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 675–678.—**Dunham** (K.). The cone and collateral circulation in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917, i, 498–500, 3 pl.—**Ferrannini** (L.). Ricerche sul cuore piccolo mediano nei tubercolotici e sul valore del suo angolo d'inclinazione. Folia med., Napoli, 1918, iv, 355.—**Fishberg** (M.). The mechanism of cardiac displacements in pulmonary tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 656–672.—**Francine** (A. P.), **Price** (J. W.) & **Trudeau** (F. B.). Cardiovascular lesions and tuberculosis; methods and results of examinations by the cardiovascular and tuberculosis commission at the Second Plattsburg Training Camp for Reserve Officers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2110–2115.—**García Triviño.** Un caso de sínfisis cardiaca y tuberculosis pulmonar. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1916, xxxv, 353–355.—**Garmagnano** (C.). Considerazioni su di un caso di cuore a destra in tubercolosi polmonare avanzata. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 436.—**Gaussel.** Rupture valvulaire avec asystolie mortelle chez une tuberculeuse. Montpel. méd., 1924, xlvi, 264.—**Gödde** (H.). Ueber den Einfluss von Herzklappenfehlern auf Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 329–334.—**Grandmaison.** Endocardite infectieuse de la valvule tricuspide chez une tuberculeuse. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 657.—**Grossman** (M.). Cardiac dilatation as a complication of apical pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 1174. *Also* reprint.—**Halbron** (P.) & **Paraf** (J.). Recherches sur la pathogénie des phlébites survenant au cours de la tuberculose pulmonaire. Ann. de méd., Par., 1920, vii, 265–271.—**Hecht** (P.). Ueber erworbene Dextrokardie bei chronischer Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 240–249.—**Heise** (F. H.) & **Brown** (L.). A case of hydropneumopericardium in a tuberculous individual during an attack of typhoid fever. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 284–287.—**Ide** (C. E.). Report of a case of aortitis complicating pulmonary tuberculosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1923–24, xxii, 384–386.—**Kellner** (F.). Herzklappenfehler und Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxv, 33–41.—**Kirschmann** (K.). Das Röntgenbild des Herzens bei Lungentuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1227–1230.—**Klein** (T.). Case of mitral disease, aricular fibrillation, and pulmonary tuberculosis. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., i, 19–21.—**Koch** (W.). Lungenspitzenfurche und Tropfenherz. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Leipz., 1919, xi, 49–55.—**Kollert.** Periangitis tuberculosa mit Durchbruch in die Vena cava superior. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 50.—**Lafforgue** La phlébite précoce des tuberculeux pulmonaires. Paris méd., 1923, xlvii, 30–36.—**Latham** (A.). The heart in chronic pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 209–212.—**Letulle** (M.). L'anévrysme de Rasmussen. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1916, ix, 285–289, 1 pl.—**Loup** (F.). Sur un souffle cardio-pulmonaire de siège anormal, perçu chez certains tuberculeux atteints de symphyse pleurale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 147–159.—**MacIntyre** (H. R.). Tuberculosis as a causative factor in disordered action of the heart (with observation upon the subcutaneous tuberculin reaction in 300 unselected cases of disordered action of the heart). Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 229–237.—**Mayer** (A.). Klinische und anatomische Untersuchungen über die Grösse des Herzens der Tuberkulösen. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1193–1196. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 669.—**von Müller** (E.). Ductus arteriosus Botalli persistens mit Primärherden in der Lunge. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 254–257.—**Navarro Blasco** (A.). Sobre un caso de tuberculosis pulmonar, insuficiencia mitral y pleuresia tabicada. Med. ibera, Madrid, 1920, xii, 338–342.—**Oeri** (F.). Herzverschiebung bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 123–140.—**Paoli** (G.). Sulle endocarditi nei tubercolosi. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 534–546.—**Peltason.** Pneumoperikard als Komplikation bei der Pneumothoraxbehandlung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, Kongressheft, 122–125.—**Pirera** (A.). Un caso di ectopia cordis acquisita, in un tubercolotico che apparisce, clinicamente, guarito. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 667–669.—**Pottenger** (F. M.). The small heart in tuberculosis, a suggested physiologic explanation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1291. ——— The heart and blood vessels in tuberculosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 4–7. ——— The circulatory system in tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 541–543.—**Pritchard** (J. S.) & **Mortensen** (M. A.). Pulmonary findings due to circulatory changes. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 620–625.—**Redaelli** (M.). Il cuore nella tuberculosi polmonare. Osp. maggiore, Milano, 1916, 2. s., iv, 209–213.—**Schmidt** (R.). Syndrom einer offenen Tuberkulose mit Bradykardie und Eosinophilie. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 825.—**Schulte-Tigges** (H.). Die Beziehungen des Herzens und der Gefässe zur Lungentuberkulose und ihre tuberkulösen Erkrankungen; Uebersichtsbericht. Zentralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Berl., 1923–24, xxi, 161–173.—**Schwatt** (H.). The heart in pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 282–285. *Also* reprint.—**Stephens** (G. A.). The heart in connection with the work of the Welsh National Memorial Association. Tubercle, Lond., 1922, iv, 7–13.—**Stivelman** (B. P.). Subacute bacterial endocarditis complicating pulmonary tuberculosis. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, p. v.—**Töppich** (G.). Beiträge zum Verhalten des Myokards bei Tuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccxlix, 420–436.—**Tonnel** & **Déturaux.** Le travail mécanique du cœur dans la tuberculose pulmonaire (résumé). Lyon méd., 1917, cxxvi, 330–336.—**Weiss** (E.). Profuse hemoptysis; severe pulmonary hemorrhage in a tuberculous patient with chronic valvular disease. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922–23, vi, 1070–1072.—**Woolley** (P. G.). Empyema, endocarditis, arthritis. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 413–415.—**Ziskin** (T.). The heart and tuberculosis. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 151–153.—**Zueblin** (E.). Therapeutic problems in pulmonary tuberculosis, with disturbance of the cardiovascular system. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 584–588. *Also* reprint.

## Tuberculosis (Pulmonary, Complications of, Cutaneous).

PROCUREUR (J.). *Contribution à l'étude clinique des purpuras prémonitoires de la tuberculose pulmonaire. 8°. Paris, 1922.

**Bauch** (S.). Three cases of purpura hemorrhagica in chronic tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 444–452.— **Becker** (G.). [Cutaneous emphysema in pulmonary tuberculosis.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1922, lxiv, 274–279.—**Bernardeau** (M.). Tuberculose et zona, Province méd., Par., 1912, xxiii, 485.—**Eliascheff** (Mlle. Olga). Vergetures linéaires symétriques du dos chez un tuberculeux. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 355.—**Faerber** (E.) & **Boddin** (M.). Erythema nodosum und Tuberkulose; spontane Rückbildung von Lungeninfiltraten bei Erythema nodosum. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lvi, 293–300.—**Gougerot & Jausion.** Sporotrichose et tuberculose associées, scrofuloderme sporotrichosique et sporotrichoses papulo-necrotiques. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 579–587.—**Jourdanet.** Eruption herpétiforme généralisée chez une tuberculeuse. Lyon méd., 1914, cxvii, 1382–1386.—**Lázaro** (A. F.). Enfisema subcutáneo espontáneo y sin neumotórax en la tuberculosis pulmonar. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1316–1322.—**Magnusson** (S.). Herpes zoster and tuberculosis. Tubercle, Lond., 1924–25, vi, 482–489.—**Pick** (E.). Ueber einen Fall von Haut- und Mediastinalemphysema bei Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 508.—**Pissavy** (A.), **Schaeffer** & **Gilberton.** Emphysème sous-cutané spontané chez un tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 259–261.—**Ruediger** (E.). Lungentuberkulose und Lupus. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 269.—**Saunders** (A.). A case of pulmonary tuberculosis and lichen scrophulosorum. West Lond. M. J., Lond., 1915, xx, 43.—**Schoch** (A.). Stabiles beziehungsweise kontinuierlich rezidivierendes scharlachartiges Exanthem bei Lungentuberkulose. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 197–200.—**Schultz** (W.). Pigmentation und Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 65–73.

## Tuberculosis (Pulmonary, Complications of, Gastro-intestinal).

BLUMAN (J.). *Contribution à l'étude des lésions intestinales chez les tuberculeux pulmonaires. 8°. Genève, 1925.

BRACHAT (P.-H.). *Contribution à l'étude du traitement des diarrhées des tuberculeux (essai de la salicaire et de la chloramine). 8°. Paris, 1919.

BRUNON (R.). *Rapports entre l'appendicite chronique et la tuberculose pulmonaire. 8°. Paris, 1922.

ENGLISH (J. J.). Tuberculosis and dyspepsia vs. food and nature. 8°. Denver, Colo., 1914.

LAHELLEC (L.). *Traitement des diarrhées des tuberculeux par les arsenicaux pentavalents (stovarsol, tréparsol). 8°. Paris, 1925.

MARSAL (P.). Troubles de la fonction gastrique et syndromes associés chez les tuberculeux pulmonaires (la toux émétisante). roy. 8°. Paris, 1925.

MAZEN (F.). *Traitement des diarrhées des tuberculeux par le lait condensé. 8°. Paris, 1920.

ROEDER (E.). *Ueber Störungen des Verdauungstractus bei Lungentuberkulose. 8°. Würzburg, 1913.

**Barksdale** (G. E.). Uncinariasis, a complication in tuberculosis, and its treatment. Tr. M. Soc. N. Car., Charlotte, 1923, lxx, 439–443.—**Bazán** (F.) & **Vallino** (Maria T.). Tuberculoma de ciego, en una tuberculosa pulmonar; intervención; curación. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 1307–1310.—**Calloway** (A. W.). Certain aspects of intestinal stasis in pulmonary tuberculosis. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 918.—**Daland** (J.). The management of digestion in pulmonary tuberculosis. Penn. M. J., Athens, 1917–18, xxi, 32–37.—**Davies** (H. M.). Pulmonary tuberculosis and intestinal stasis. Tubercle, Lond., 1921–22, iii, 193–202.—**Gallart y Monés** (F.). Trastornos del aparato digestivo en los tuberculosos. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1919, ii, 667: 1920, iii, 13.—**Gray** (E. A.). Intestinal perforation in cases of pulmonary tuberculosis. Tr. Chicago Soc. Int. Med., 1917, i–ii, 62.—**Gunter** (F. E.). The importance of gastric symptoms in the diagnosis of tuberculosis, with special reference to tuberculin. Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 489.—**Gutstein** (M.). Zur Behandlung der tuberkulösen Diarrhöen. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 326–329.—**Hale** (G. D.). Extensive carcinoma of stomach and omentum complicating pulmonary tuberculosis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1913, vii, 125.—**Helms** (O.). Manganbehandlung bei Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1189.—**Helsing** (J.). Beobachtungen über die Wirkung der Liboriusquelle im Bade Lippspringe bei Lungenkranken mit Magen-Darmbeschwerden. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1922, xxvi, 413–421.—**Hislop** (J. G.). The digestive function in pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1923, ii, 221–223.—**Jackson** (J. D.). The management of the gastro-intestinal tract in pulmonary tuberculosis. Pract. Med. & Surg., Austin, 1921–22, xxxvii, 368–373.—**Jamin** (A.). De la valeur des réactions oxydantes pour la recherche des hémorragies occultes dans les fèces chez les tuberculeux pulmonaires. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 422–424.—**Katz** (J.). Gastric disorders as an early sign in pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 649.—**Kinghorn** (H. M.). Appendicitis and pulmonary tuberculosis. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1916, xxxii, 235–269.—**Krag-Möller.** On the significance of intestinal tuberculosis for anaemia in consumptives. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920, liii, 860–863.—**Labatt** (A.) & **Byttner** (J.). Einige Versuche über den Zusammenhang zwischen der Magenfunktion und dem Vorkommen von Tuberkelbazillen in den Fäzes. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 359–361.—**Lange** (K. W.). [Occult hæmorrhage from the digestive tract in patients with phthisis.] Ugeskr. f. Læger, København., 1917, lxxix, 1371–1378.—**Leb.** Eine durch Tuberkulose des Lungenstieles bedingte Form der Magenatonie. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1527–1532. —— Atonische Magendarmstörungen im Zusammenhang mit produktiv-tuberkulösen Prozessen der Lunge. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, Kongressheft, 119–121.—**Le Noir** (P.) & **Golffon** (R.). Quelques données coprologiques sur le fonctionnement de l'intestin des tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1091–1094.—**Levy** (L. H.). Gastric symptoms in tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 827–829.—**Lisa** (J. R.). Duodenal ulcer as a complication of pulmonary tuberculosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 664–667.—**Meyer** (J.). Hunger and appetite in pulmonary tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 759–765. *Also* reprint. —— Peptic ulcer complicating pulmonary tuberculosis. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlvi, 348–352.—**Mohler** (H. K.) & **Funk** (E. H.). Gastric function in pulmonary tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cliii, 355–368.—**Monteleone** (R.). Le iniezioni intravenose di cloruro di calcio contro il vomito e la diarrea dei tubercolosi. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 48–51.—**Ohly** (A.). Ueber Magenstörungen bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 206–214.—**Parisot** (J.), **Cornil** (L.), & **Hansal** (P.). Remarques anatomo-pathologiques sur la gastrite terminale des tuberculeux pulmonaires cavitaires. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1925, liii, 689–697.—**Peters** (L. S.) & **Bullock** (E. S.). A further report on marked hemorrhages from the bowels in tuberculosis. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1913, xi, 76–79.—**Pottenger** (F. M.). The physiologic basis of the common gastrointestinal syndromes found in pulmonary tuberculosis. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 501–505. —— The neurological basis of the common gastro-intestinal syndromes found in pulmonary tuberculosis. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1919, xxii, 155–162.—**Ravina** (A.). Les troubles dyspeptiques des tuberculeux. Vie méd., Par., 1923, iv, 929–932.—**Rehfuss** (M. E.). Gastrointestinal management of tuberculosis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, 3. s., xxxiv, 533–536.—**Reitter** (K.). Vagotonischer Magen und Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 688. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 621–624.—**Sabourin** (C.). Pseudo-dyspepsies et pseudo-entérites chez les tuberculeux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 817–822.—**Simon** (O.). Ueber die Beziehungen zwischen Lungentuberkulose und Störungen im Verdauungsapparat. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 685–687.—**Singer** (G.). Autonome und vegetative Magenstörungen und ihre Beziehung zur Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 624–626.—**Spector** (H. I.) & **Larimore** (J. W.). Constipation in tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 575–579.—**Spivak** (C. D.). Fasting as a therapeutic measure in the treatment of gastrointestinal disorders in the tuberculous. Colorado Med., Denver, 1918, xv, 90–94. *Also* reprint.—**Sutherland** (H. G.). Toxæmic dyspepsia in tuberculosis. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 167–178.—**Tecon.** Troubles gastro-intestinaux par insuffisance de la sangle musculaire abdominale chez les tuberculeux pulmonaires; essai de traitement. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 23–30.—**Toomer** (W. A.). The digestive system in tuberculosis. N. Orl. M. & S. J., 1925–26, lxxviii, 368–374.—**Voorsanger** (W. C.). Gastrointestinal complications accompanying pulmonary tuberculosis. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 295–297.—**Watson** (E. E.). The digestive system in pulmonary tuberculosis. Virginia M. Month., Richmond, 1918, xlv, 99–103.—**Weber** (O.). Die Lungentuberkulose und ihre Beziehungen zum Verdauungsapparat. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxx, 257–269.

## Tuberculosis (Pulmonary, Complications of, Hæmorrhagic).

*See* **Tuberculosis** (Pulmonary, Hæmorrhage, etc., in).

## Tuberculosis (Pulmonary, Complications of, Hepatic).

ASTRUC (M.-A.-P.-H.). *Foie cardiaque et tuberculose pulmonaire; l'asystolie des tuberculeux. 8°. Paris, 1915.

ROUBAKINE (A.). *Insuffisance hépatique chez les tuberculeux pulmonaires. 8°. Paris, 1916.

SALMON (M.-C.-F.-H.). *Considérations anatomiques, histogénétiques et étiologiques sur quelques lésions du foie des tuberculeux pulmonaires (d'après cent autopsies). 8°. Paris, 1925.

**Clauberg** (K. W.). Ist die Fettleber bei Lungenschwindsucht ein Fermentproblem? Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccliii, 452–458.—**Faure-Beaulieu** (M.) & **Mouquin** (M.). Ictère hémolytique acquis coïncidant avec une poussée de tuberculose pulmonaire; radiothérapie myélo-splénique; présence intermittente d'isolysines au cours de l'ictère et après sa guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 885–892.—**Gerhartz** (H.). Leberschrumpfung mit Aszites und Milzschwellung als Begleiterscheinung der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxviii, 161–164.—**Girbal** (E.). L'insuffisance hépatique des tuberculeux pulmonaires; traitement de la tuberculose pulmonaire par l'opothérapie hépatique. Prat. méd. franç., Par., 1923, ii, 535–549.—**Goglia** (G.). Lo studio della funzionalità epatica nella tubercolosi polmonare. Folia med., Napoli, 1925, xi, 441–453.—**Hartung** (E.). Leber und

## Tuberculosis (Pulmonary, Complications of, Hepatic)—Continued.

Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxviii, 327-333.—**Lavenson** (R. S.) & **Karsner** (H. T.). Periportal fibrosis of the liver in tuberculosis. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 167-172. *Also* reprint.—**Leuret** (E.) & **Aubertin** (E.). L'insuffisance hépatique des tuberculeux pulmonaires. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 477-496.—**Mittasch** (G.). Ueber Leberblutung bei Lungentuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxxviii, 476-482.—**Torrey** (R. G.). The occurrence of miliary tuberculosis of the liver in the course of pulmonary tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 549-556.—**Voron** & **Mantelin.** Cancer du foie pris pour une grossesse gémellaire à terme chez une tuberculeuse pulmonaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 147-149.

## Tuberculosis (Pulmonary, Complications of, Laryngeal).

Bingler (K. F. T.). *Ueber die Häufigkeit der tuberkulösen Larynxerkrankungen als Komplikation bei der Lungentuberkulose. [Berlin.] 8°. Leipzig, 1914.

*Also* in Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xx, 209-217.

**Brofin** (I. D.) & **Markel** (C.). The upper respiratory tract in pulmonary tuberculosis, with special reference to laryngeal tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 341-363.—**Cetrángolo** (A.). Tratamiento del dolor en las laringitis de los tuberculosos. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, pt. 1, 517-520.—**Crocket** (J.). The larynx in pulmonary tuberculosis. Clin. J., Lond., 1922, li, 140; 145.—**Dworetzky** (J.). Recent observations on laryngo-pulmonary tuberculosis. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 254-262.—**Fetterolf** (G.). The larynx in 100 cases dying of pulmonary tuberculosis, a clinical post-mortem study. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 37-48.—**Franklin** (P.). Two cases of pulmonary tuberculosis with laryngeal symptoms. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Laryngol., 25.—**Friedrich.** Die Bedeutung der Kehlkopftuberkulose bei der Bekämpfung der Tuberkulose als Volkskrankheit und die Notwendigkeit ihrer besonderen Behandlung in Tuberkuloseheimen für Schwerkranke. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 813.—**Mayer** (A. E.). Zur Frage der Gleichseitigkeit von Lungen- und Kehlkopftuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 412-415.—**Mayer** (O.). Die Durchschneidung des Nervus laryngeus superior bei Schluckbeschwerden der Phthisiker. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 1.—**Moore** (I.). Recurrent laryngeal nerve paralysis in a case of tuberculosis of the lungs, with calcareous degeneration of tubercular tracheo-bronchial glands. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol. & Otol., 43.—**Tilley** (H.). The care of the advanced consumptives, with laryngeal complications. Brit. J. Tuberc., Lond., 1919, xiii, 72.—**Wilson** (D. S.). Pulmonary tuberculosis, with laryngo-pharyngeal stenosis; report of a case. Pediatries, N. Y., 1915, xxvii, 320-324.

## Tuberculosis (Pulmonary, Complications of, Nervous and psychic).

Lacassie (R.-R.). *Étude clinique de quelques troubles névropathiques chez les tuberculeux pulmonaires; algie-somnolence des cachectiques. 8°. Paris, 1925.

Ledesma (D.). *Ueber anatomische Veränderungen des Nervus vagus bei Lungenphthise. [Zürich.] 8°. Göttingen, 1921.

Meesemaecker (J.-F.-A.). *Sur les névrites du plexus brachial dans la tuberculose pulmonaire. 8°. Lille, 1919.

Ohlsen (F.-D.). *Ueber Geisteskrankheiten bei Tuberkulose. 8°. Kiel, 1925.

Vincentelli (L.). *Les phénomènes méningés aigus transitoires et curables et l'état des méninges au cours de la tuberculose pulmonaire chronique de l'adulte; étude clinique anatomique et expérimentale. 8°. Paris, 1919.

**Aleixo** (A.). Dermatoncuroses no curso da tuberculose pulmonar. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 404-416.—**Ameghino** (A.) & **Raimondi** (A. A.). Confusión mental por shock emotivo en un tuberculoso. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. argent. de neurol. y psiquiat., 23-30. ——— Otro caso de confusión mental postemotiva en un tuberculoso. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1924, xi, 513-517.—**Baltaceano.** Syndrome de déséquilibre du système nerveux végétatif chez un malade atteint de tuberculose pulmonaire legère. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1923, v, 121-126.—**Charpentier** (P.-J.-L.). Troubles psychiques et

## Tuberculosis (Pulmonary, Complications of, Nervous and psychic)—Contd.

tuberculose. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, cxi, 43-58.—**Cohen** (M. S.). A study of the signs and symptoms of autonomic disturbance occurring in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917, i, 289-308.—**Colella** (R.). Sui rapporti fra tubercolosi, neuro-psicopatie e delinquenze. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 8-44.—**Crespin** & **Bernard.** Aphasie et paralysie faciale transitoires au cours d'une tuberculose pulmonaire. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 84-88.—**Deutsch** (F.) & **Hoffmann** (O.). Untersuchungen über das Verhalten des vegetativen Nervensystems bei tuberkulösen Erkrankungen der Lunge. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 569-573.—**Duboff** (W. S.). Tuberculous meningitis as a complication of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920-21, iv, 784-791.—**Frisch** (A.) & **Schüller** (A.). Tuberkulöser Kopfschmerz. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2258.—**Glaser** (W.). Lungentuberkulose und vegetatives Nervensystem. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lv, 390-397.—**Guth** (E.). Lungentuberkulose und vegetatives Nervensystem. Ibid., liv, 186: lv, 33; 41.—**Käding** (K.). Beziehungen zwischen Lungentuberkulose und vegetativem Nervensystem. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 225-228.—**Kenney** (C. S.). Pulmonary tuberculosis; its nervous manifestations. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1918, xviii, 217.—**von Kern** (T.) & **Kunze** (J.). Beiträge zur Wirkung der Lungentuberkulose auf das vegetative Nervensystem. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, x, 223-230.—**Knopf** (S. A.). Psychology, psychopathology, and psychotherapy in tuberculosis in civil and military life. Mil. Surgeon, Wash., 1923, lvi, 308-331.—**Lëri** (A.) & **Molin de Teyssieu.** Les parésies douloureuses du plexus brachial par tuberculose pleuro-pulmonaire du sommet. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1309-1314.—**Lesieur** (C.) & **Thévenot** (L.). Contribution à l'étude des vertiges chez les tuberculeux; valeur séméiologique de la toux vertigineuse. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 450-460. *Also* Lyon méd., 1913, cxx, 1217-1226.—**Liebermeister** (G.). Hemiplegie im Endstadium der Lungentuberkulose. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1914, ix, 7-11.—**Maffeo** (L.). Sulla nevrosi solare nei tubercolotici. Folia med., Napoli, 1921, vii, 472-474.—**de Massary** & **Léchelle.** Episodes méningés bacillaires curables au cours de la tuberculose pulmonaire chronique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 377-380.—**Miller** (W. S.). A study of the nerves and ganglia of the lung in a case of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918, ii, 123-139. *Also* reprint.—**von Muralt** (L.). Die nervösen und psychischen Störungen der Lungentuberkulösen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 979-984. *Also* Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1814; 1901.—**Page** (M.). Encéphalite léthargique et tuberculose. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 171.—**Perrin** (M.) & **Yovanovitch** (R.). Troubles du système nerveux organo-végétatif et tuberculose pulmonaire. Paris méd., 1923, xlvii, 285-287.—**Pottenger** (F. M.). The antagonistic action of the vagus and sympathetic divisions of the autonomic nervous system in pulmonary tuberculosis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916, i, 234-243. ——— The relationship between the nervous system and therapeutics in pulmonary tuberculosis. Tr. Am. Therap. Soc., 1916, N. Y., 1917, 54-62.—**Sayago** (G.). La meningitis tuberculosa en el curso de la tuberculosis pulmonar crónica. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 682-685.—**Tarchetti** (C.). Nevriti periferiche nel corso della tubercolosi polmonare. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 614.—**Vedel, Giraud** (G.) & **Siméon.** Tuberculose cérébro-méningée latente chez un tuberculeux pulmonaire; méningite tuberculeuse rapide terminale déclenchée à l'occasion d'un traumatisme. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 139-142.—**Vialard, Lancelin** & **Darleguy.** Sur un cas de méningo-encéphalite oosporique survenue chez un tuberculeux pulmonaire cavitaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1284-1289.—**Wohlwill** (F.). Ueber das Vorkommen von Gliarosetten im Rückenmark bei Lungentuberkulose, insbesondere bei der Polyneuritis der Tuberkulösen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 133-137.—**Yovanovitch** (R.). Troubles sympathiques chez les tuberculeux pulmonaires. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 238-240.

## Tuberculosis (Pulmonary, Complications of, Respiratory).

Claude (L.). *A propos d'un cas d'asphyxie tuberculeuse aiguë. Réinfection tuberculeuse et phénomènes d'allergie. 8°. Paris, 1922.

Duchamp (P.-M.-V.). *Au sujet de broncho-pneumonies mortelles survenant chez des vieillards tuberculeux. 8°. Paris, 1920.

German (Mlle. Berthe-Marie-Thérèse). *Etude sur le syndrome de la pleurite dans la tuberculose pulmonaire (Adénite susclaviculaire et inégalité pupillaire). 8°. Paris, 1917.

**Tuberculosis** (Pulmonary, Complications of, Respiratory)—Continued.

Guilluy (H. M.). *Etude des concrétions calcaires de l'appareil respiratoire dans la tuberculose pulmonaire. 8°. Lille, 1919.

Jautz (O.). *Klinisches und Differentialdiagnostisches über psychogene Respirationsstörungen und Pseudoangina pectoris bei Lungentuberkulose. [Basel.] 8°. Laupen bei Bern, 1929.

Olivier (H.-R.). *Etudes sur la fonction respiratoire au cours de la tuberculose pulmonaire. 8°. Paris, 1928.

Warrant (C.). *Contribution à l'étude de quelques accidents évolutifs du pneumothorax et du pyothorax chez les tuberculeux. 8°. Paris, 1924.

Weill (Sara-Hermance-Marianne), née Leven. *Contribution à l'étude de la grippe chez les tuberculeux pulmonaires (épidémie 1918–1919). 8°. Paris, 1919.

**Aime** (P.). Hydropneumothorax droit à plusieurs poches chez un tuberculeux. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 323–325.—**Alterthum** (Lotte). Ueber einen Fall von allgemein verbreitetem Emphysem bei Lungentuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2189.—**Aubertin** (C.) & **Joffé.** Dyspnée névropathique et tuberculose pulmonaire. J. de méd. et chir. prat., Par., 1918, lxxxix, 929–932.—**Barlow** (N.) & **Thompson** (J. C.). Small pneumothorax in tuberculosis. Nat. Tubere. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 240–251.—**Bauer** (A.). Akuter spontaner totaler Ventilpneumothorax bei bis dahin unerkannter Tuberkulose klinisch erkannt und durch Sektion bestätigt. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Leipz. & Würzb., 1920, xiii, 107.—**Bernard** (L.). Les voies respiratoires supérieures et la tuberculose pulmonaire. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 765–779.—**Bernstein** (H. S.). The incidence of renal involvement in pulmonary tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 88–90.—**Bezançon** (F.) & **Chevalley** (H.). Asphyxie tuberculeuse progressive par symphyse pleurale. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 185–189.—**Bonnamour** & **Duquaire.** Traitement de l'asthme et de l'emphysème tuberculeux par la vaccinothérapie spécifique. Lyon méd., 1922, cxxxi, 547–550.—**Bonnamour** & **Sautereau.** Pyopneumothorax spontané à évolution favorable au cours d'une bacillose évolutive unilatérale. Ibid., 1924, cxxxiii, 339–342.—**Bufalini** (E.). Contributo clinico allo studio dei rapporti asma bronchiale-tubercolosi polmonare. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 709–717.—**Castex** (M. R.). Nefrosis por tuberculosis pulmonar. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916, iii, Suppl., 35; 40.—**Caussade** (G.), **Tardieu** (A.) & **Rosenthal** (G.). Gangrène et tuberculose pulmonaires associées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1607–1615.—**Dautrebande** (L.). La physiologie pathologique de la respiration dans la tuberculose pulmonaire. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 225–239.—**Debré** (R.) & **Laplane** (L.). Pneumothorax tuberculeux chez un nourrisson de trois mois et demi. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 175–184.—**Dufourt** (A.). La cortico-pleurite tuberculeuse bénigne à foyers récidivants et les anciennes congestions pulmonaires chroniques dites arthritiques. Rev. de méd., Par., 1919, xxxvi, 545–561.—**Ferguson** (J. B.). Other bacterial diseases of respiration in relation to pulmonary tuberculosis. Med. Officer, Lond., 1923, xxix, 99–101.—**Fishberg** (M.). Localized and interlobar pneumothorax complicating pulmonary tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xx, 739–760. *Also* reprint.—**Frenguelli** (J.). Consideraciones sobre el asma tuberculosa. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 2, 602–606.—**Gammons** (H. F.). Spontaneous pneumothorax complicating pulmonary tuberculosis. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 637.—**Giese** (C. O.). Spontaneous pneumothorax in the tuberculous. Colorado Med., Denver, 1917, xiv, 4–10.—**Goldberg** (B.). The effects of influenza on pulmonary tuberculosis. Bull. Chicago Municip. Tubere. Sanit., 1918, i, 1–5.—**Hamblet** (Mary L.) & **Barnes** (H. L.). Chronic influenza in pulmonary tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xviii, 313–316.—**Hart** (C.). Ueber die Bezichungen der Bronchitis mucinosa plastica bzw. essentiellen Bronchitis fibrinosa zur tuberkulösen Lungenphthise. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxviii, 305–326.—**Hawes** (J. B.). Tuberculosis and influenza. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919, ii, 1375–1384.—**Heise** (F. H.) & **Brown** (L.). The diagnostic and prognostic significance of pleurisy in pulmonary tuberculosis. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Framingham, Mass., 1925, xli, 102–107.—**Hennell** (H.). The diagnosis and management of large pleural effusions complicating pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tubere., Balt., 1925–26, xii, 344–354.—**Kahn** (I. S.). Spontaneous pneumothorax in pulmonary tuberculosis; its occurrence and management. South. M. J., Birmingh., 1922, xv, 972–980.—**Kahn** (M.). Spontaneous pneumothorax

**Tuberculosis** (Pulmonary, Complications of, Respiratory)—Continued.

in pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 632. *Also* reprint. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cvii, 340.—**Kieffer** (O.). Zur Klinik und Pathologie der Nierenerkrankungen im Verlaufe der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxx, 9; 65; 137.—**Königer** (H.). Neuere Forschungen über die Beziehungen zwischen Pleuritis und Tuberkulose. Tuberkulosis, Berl., 1913, xii, 525–532.—**Kremers** (E. D.), **Hammond** (J. F.) & **Scott** (R. E.). Bilateral pneumothorax in a case of pulmonary tuberculosis. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 626–631.—**Kuleke** (E.). Heilung eines tuberkulösen Ventilpneumothorax durch intrapleurale Traubenzuckerinjektionen. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1175.—**Letulle** & **Bezançon** (F.). Deux observations d'asphyxie tuberculeuse aiguë non consécutive à la granulie. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 184–192.—**Lunde** (N.). [Influenza in the tuberculous; typical and atypical fever.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1919, lxxx, 1153–1196.—**McCain** (P. P.). The incidence and the importance of pleurisy in early tuberculosis. South. M. J., Birmingh., 1918, xi, 663–665.—**McClure** (J. C.). The association of bronchitis with pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1922–23, iv, 293–296.—**Mackenzie** (J. N.). Aphthous ulceration of the upper air passage in pulmonary tuberculosis; a retrospect and a review. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 1046–1056.—**Mantoux** (C.). Emphysème sous-cutané limité à expansion respiratoire au cours d'un pneumothorax tuberculeux. Paris méd., 1919, xxxi, 185.—**Merle.** Gangrène pleuro-pulmonaire traumatique chez un tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 132–136.—**Mock** (F.). Diagnostische Schwierigkeiten beim Spontanpneumothorax. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxii, 160.—**Morris** (E.). Three cases of spontaneous pneumothorax, with interesting findings. Am. Rev. Tubere., Balt., 1919–20, iii, 763–780.—**Murard** (C.) & **Marotte** (H.). Les pleurésies secondaires bienfaisantes chez les tuberculeux pulmonaires. Paris méd., 1917, xviii, 85–90.—**Orr** (C. C.). Pneumonia in tuberculosis. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 236–240.—**Pallasse** (E.). Pneumothorax avec emphysème sous-cutané spontané chez un tuberculeux. Lyon méd., 1914, cxxii, 109–116.—**Pallasse** (E.) & **Santereau.** Hydro-pneumothorax tuberculeux avec intégrité du poumon opposé. Ibid., 1924, cxxxiii, 501–503.—**Phillips** (E. W.). Pulmonary tuberculosis complicated by asthma. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 215–218.—**Pierce** (E. A.). The relation of pleurisy to tuberculosis; a study of 3,000 cases. Northwest Med., Seattle, 1917, xvi, 79–81.—**Pirani** (G.). Su due casi di pneumotorace spontaneo in ammalati di tubercolosi polmonare. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1922, xxxv, 171–178.—**Ribadeau-Dumas** & **Rolland.** Pneumonie et tuberculose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 833–842.—**Rist** (E.) & **Ameuille** (P.). La symphyse pleurale hyperplasique des tuberculeux. Rev. de la tubere., Par., 1920, 3. s., i, 471–478. ——— Dilatation bronchique généralisée et tuberculisation secondaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 328–331.—**Rist** (E.) & **Coulaud** (E.). Coïncidence d'une pleurésie interlobaire putride gauche avec une tuberculose pulmonaire droite traitée par le pneumothorax artificiel. Ibid., 1924, 3. s., xlviii, 1726.—**Robin** (P.). Traitement de la dyspnée du tuberculeux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 361.—**Roubler** (C.). Pneumothorax bilatéral chez un tuberculeux. Province méd., Par., 1913, xxiv, 192–194.—**Roubler** (C.) & **Milhaud.** Hydro-pneumothorax tuberculeux à trois poches, dont une médiastinale, décelées par la radioscopie. Lyon méd., 1922, cxxxi, 154.—**Rowe** (C.). Ist künstlicher Pneumothorax kontraindiziert bei Lungentuberkulose mit Nierenerkrankung? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 900.—**Sabourin** (C.). Des pneumothorax spontanés chez les tuberculeux. Paris méd., 1919, xxxii (annexe), 170–180.—**Sartori** (D.). La pleurite essudativa acuta passaggera nel decorso della tubercolosi polmonare. Tubercolosi, Milano, 1922, xiv, 25–31.—**Sergent** (E.). Le diagnostic clinique des cortico-pleurites tuberculeuses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 369–371.—**Sergent** (E.) & **Durand** (H.). La scissure interlobaire dans la tuberculose pulmonaire; la pleurésie interlobaire non tuberculeuse chez les tuberculeux. Paris méd., 1923, xlvii, 14–17.—**Sergent** (E.) & **German** (Mlle.). Evolution de la pleurite du sommet chez les tuberculeux. Ann. de méd., Par., 1917, iv, 140–146.—**Swezey** (S.) & **Levy** (M.). Localized spontaneous pyopneumothorax; report of a case with roentgenographs. Am. Rev. Tubere., Balt., 1920–21, iv, 896–907.—**Tauszk** (F.). Die asthmatischen Formen der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 110–122.—**Tice** (F.). An acute pneumonia added to pulmonary tuberculosis. Med. Clin., Chicago, 1915–16, i, 1179–1185.—**Van Zwaluwenburg** (J. G.) & **Grabfield** (G. P.). Apical pleuritis and its relationship to pulmonary tuberculosis; a statistical study of stereoscopic roentgenograms of 366 consecutive adult chests. Am. Rev. Tubere., Balt., 1921–22, v, 323–338.—**Vidal** (J.-A.). Tuberculose pulmonaire fibro scléreuse avec dilatation bronchique. Union méd. du Canada, Montréal, 1922, lii, 17–23.—**Vltón** (J. J.). Valor de la buena permeabilidad respiratoria nasal en la profilaxis y terapéutica de la tuberculosis pulmonar.

## Tuberculosis (Pulmonary, Complications of, Respiratory)—Continued.

Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, 517.—**Waring** (J. J.). The relation of the recent epidemic of respiratory diseases in Denver to pulmonary tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 371–380.—**Weber** (F. P.). A note on non-therapeutic pneumothorax connected with tuberculosis; does it ever have a beneficial effect, like that of therapeutic pneumothorax? The influence of trauma (including muscular efforts) as an exciting cause. Brit. J. Tuberc., Lond., 1925, xix, 41.

## Tuberculosis (Pulmonary, Congenital and hereditary).

*See* **Tuberculosis** (Congenital, etc.).

## Tuberculosis (Pulmonary, Cough in).

*See, also,* **Cough.**

Paillard (H.). *Le muscle diaphragme (études physiologiques et pathologiques); la toux émétisante des tuberculeux. 8°. Paris, 1911.

**Blackwood** (J. D.). A note on the treatment of cough in advanced pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 26.—**Gorman** (H. A.). Suggestions in the treatment of cough in pulmonary tuberculosis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, 3. s., xxxviii, 238–240.—**Halbron** (P.) & **Potez** (G.). Les vieux tousseurs sont-ils des tuberculeux dangereux? Presse méd., Par., 1923, xxxi, 275.—**Lyon** (G.). La toux émétisante des tuberculeux. Clinique, Par., 1913, viii, 312–314.—**Renon** (L.). A tosse nos tuberculosos. Brazil-med., Rio de Jan., 1909, xxiii, 109.—**Robin** (A.). A tosse, a hemoptyse e a dyspnéa dos tuberculosos. Ibid., 145–147.

## Tuberculosis (Pulmonary, Diagnosis of).

*See, also,* **Pseudotuberculosis; Tuberculosis** (Pulmonary, Latent); **Tuberculosis** (Pulmonary, Prognosis of); **Tuberculosis** (Pulmonary, Sputum in); **Tuberculosis** (Pulmonary, Urine in).

Blanche (M.). *Les débuts cliniques de la tuberculose pulmonaire chronique de l'adulte. 8°. Paris, 1927.

Bourdon (J.). *Intérêt de l'inoculation au cobaye pour le diagnostic de la tuberculose pulmonaire. 8°. Paris, 1925.

Destouches (J.-G.). *Le syndrome de rétraction dans la tuberculose pulmonaire. 8°. Paris, 1928.

El Kalaoui (M.-S.). *La recherche des points chez les tuberculeux. 8°. Genève, 1921.

Genillier (P.). *Le signe du sous-épineux (exagération unilatérale du réflexe) ou signe d'André Collin dans la tuberculose pulmonaire. [Paris.] 8°. Thiers, 1919.

Konyevits (B.). *Zum Nachweis des tuberkulösen kindlichen Primäraffektes (Ranke) der Lunge beim Erwachsenen. [Basel.] 8°. Berlin, 1921.

Lorion (H.). *Les méthodes bacilloscopiques dans le diagnostic de la tuberculose pulmonaire. 8°. Paris, 1923.

Ostwald (W.). *Klinische Beiträge zum William'schen Trachealton. [Frankfurt.] 8°. [Kirchhain], 1927.

Stutz (G.). *Tuberkulose und Dermographismus nebst Bemerkungen über das Verhältnis zwischen vasomotorischer Erregbarkeit und der Pirquetschen Reaktion. 8°. Basel, 1924.

*Also* in Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 676–679.

**Adamson** (J. D.). The diagnosis of pulmonary tuberculosis. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 441–445.—**Alexander** (H.). Die Diagnose der Lungentuberkulose des Erwachsenen. Tuberkulose, München, 1923, iii, 9–13.—**Angelini** (G.). Il rantolo orale nei tubercolosi, e nel pneumotorace terapeutico. Tubercolosi, Milano, 1924, xvi, 197–207.—**Antonopoulo** (G.). Résultats des recherches sur deux signes pour le dépistage de la tuberculose pulmonaire. Progrès méd., Par., 1925, xl, 1228.—**Atmand-Delille** (P.-F.) & **Darbois** (P.). Les réactions spléno-pneumoniques mas

## Tuberculosis (Pulmonary, Diagnosis of)—Continued.

sives dans la tuberculose pulmonaire de l'enfant et de l'adolescent. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 328.—**Armand-Delille** (P. F.), **Hillemand** (P.) [et al.]. Les déviations de la trachée dans la tuberculose pulmonaire chronique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1695–1704. ——— Les déviations de l'œsophage en rapport avec celles de la trachée dans la tuberculose pulmonaire chronique. Ibid., 1707–1710.—**Baemeister** (A.). Die Stellung der Qualitätsdiagnose bei der Lungentuberkulose und ihre Bedeutung für die Therapie. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1202–1204.—**Barcroft** (D. M.). The probability-diagnosis of phthisis. Tubercle, Lond., 1919–20, i, 171–173.—**Bardswell** (N.). The diagnosis of pulmonary tuberculosis. Ibid., 1920–21, ii, 257–259.—**Bauer** (A.). Ueber Simulation von Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 209.—**Beer** (C.). Zur Diagnose der Lungentuberkulose. Münehen. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 650.—**Benassi** (E.). Intorno al determinismo della scapola alata nelle affezioni polmonari. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 700–704.—**Bergmark** (G.). The india rubber ball cough sound. Lancet, Lond., 1921, i, 1316.—**Bezançon** (F.), **Jacquelin** (A.) & **Morin** (J.). Contribution à l'étude du syndrome pseudo-cavitaire apical gauche par déviation trachéale avec sinistroeardie. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 409–413.—**Bezançon** (F.) & **Rollot** (A.). Valeur des variations morphologiques du bacille tuberculeux au point de vue du diagnostic et du pronostic de la tuberculose pulmonaire. Ibid., 1921, 3. s., ii, 136–144.—**Bloom** (C. J.). The D'Espine sign, a valuable aid in the diagnosis of pulmonary and tracheo-bronchial glandular tuberculosis in childhood. N. Orl. M. & S. J., 1916–17, lxix, 748–754.—**Bogdanow** (A.) & **Golemanow** (A.). Ueber den diagnostischen Wert der künstlichen Spitzenaufblähung bei der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 280–282.—**Bonnamour** (S.). L'action de l'ail sur la pression comme épreuve d'exploration fonctionnelle du poumon et du foie dans la tubereulose pulmonaire. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 277–280.—**Bonorino Udaondo** (C.) & **Casteigts** (M. M.). Sobre el índice viscosimétrico en la tuberculosis pulmonar. Rev. Soc. de méd. int., Buenos Aires, 1925, i, 454–457.—**Braeuning.** Offene und geschlossene Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 441: xxviii, 173.—**Bray** (H. A.). Breath sounds in incipient tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1762–1765. *Also* reprint. ——— The mechanism of compensation in pulmonary tuberculosis and its relation to physical signs. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 1013–1020, 2 pl.—**Breuer** (M. J.) & **Breuer** (R. G.). A study of some of the physical signs of tuberculosis. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1922, vii, 37–42.—**Brissaud** (E.). Les signes physiques de la tuberculose pulmonaire et leur valeur diagnostique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 621–631.—**Brösamlen.** Diagnostische Erfahrungen an Tuberkuloseverdächtigen. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1919, lxxxix, 151–153.—**Bronfenbrenner** (J.), **Rockman** (J.) & **Mitchell** (W. J.). Comparisons of urinary and serum findings in the diagnosis of tubereulosis. Biochem. Bull., N. Y., 1915, iv, 80–85. *Also* reprint.—**Bronkhorst** (W.). [The qualitative and quantitative anatomieal diagnosis in pulmonary tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 964–978.—**Brown** (L.). Diagnostic theses in pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1977.—**Brown** (L.) & **Heise** (F. H.). A preliminary study of clinical activity. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 612–620. ——— The value of the Trudeau Sanatorium's five diagnostic criteria of pulmonary tuberculosis in negative diagnosis; a study of 264 cases admitted to the sanatorium, diagnosed as non-tubereulous and followed up from one to seven years. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 103–109. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 398–405.—**Brugi** (A.). Il segno del frenico nella tubercolosi polmonare. Attività med. ital, Pisa, 1922, v, 16.—**Bruns** (E. H.). Parenchymal râlcs in pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 739–742.——— The clinical significance of indeterminate râles in pulmonary tubereulosis. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Framingham, Mass., 1925, xli, 73–82.—**Bufalini** (E.). La diagnosi e la prognosi della tubercolosi polmonare. Gior. d. med. prat., Livorno, 1921, iii, No. 4, 12: No. 6, 13; No. 7, 1: No. 12, 17: 1922, iv, No. 1, 14.—**Burnand** (R.). Le diagnostic en phtisiologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1923, xliii, 65–84.—**Bushnell** (G. E.). Manifest pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1918, xeiii, 575–585. *Also* Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 383–408, 12 pl. ——— Marginal sounds. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 368–372.—**Capuani** (G.). La reazione di Costa e la sua applicazione alla diagnosi della tubercolosi polmonare. Riv. ospedal., Roma, 1925, xv, 153–160.—**Carter** (H. G.). Interpretation of signs and symptoms in pulmonary tuberculosis. Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 412–414.—**Caulfield** (A. H. W.). The diagnosis of pulmonary tuberculosis; the application and interpretation of different tests. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 749–752.—**Cavallcri** (I.). La prova dell' apnea volontaria, nella diagnosi precoce della tubercolosi polmonare. Gazz. med. sicil., Catania, 1922, xxv, 305–310.—**Cohen** (M. S.). A study of the signs and symptoms of autonomic

**Tuberculosis** (Pulmonary, Diagnosis of)—Continued.

disturbance occurring in pulmonary tuberculosis. Tr. Coll. Phys., Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 312–334.—**Conte** (P.). La diagnosi precoce della tubercolosi polmonare. Gazz. med. sicil., Catania, 1922, xxv, 1–13.—**Costa** (T.). La presenza delle linee di Francke quale contributo alla diagnosi della tubercolosi polmonare. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1747.—**Courmont** (P.) & **Boissel.** Des infections alternantes ou substituées masquant la tuberculose pulmonaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 535–540.—**Crocket** (J.). Practical points in the diagnosis of pulmonary tuberculosis, with special reference to inspection. Glasgow M. J., 1920, xciv, 129–147. ——— Fundamental points in the diagnosis in pulmonary tuberculosis. Ibid., 1922, xcvii, 329–340.—**Croizier** (L.). Le diagnostic de la tuberculose par l'auscultation. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 573–597.—**Curschmann** (H.). Epidemiologische und diagnostische Untersuchungen bei Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 623–625.—**Curschmann** (W.). Zur Frage der qualitativen Diagnose und Einteilung der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 399–441.—**Dautrebande** (L.). Les réactions myotoniques dans la tuberculose pulmonaire. Arch. méd. belges, Brux., 1920, lxxiii, 13–24.—**De Martini** (A.). Sulle deviazioni tracheali nel corso della tubercolosi polmonare e sulla loro sintomatologia clinica. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 173–177.—**Diehl** (K.). Beiträge zur Klinik der progressiven Durchseuchungsperiode bei der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 356–385.—**Dietl** (K.). Ueber eine typische Form isolierter tuberkulöser Lungenherde im klinischen Beginn der Erkrankung. Ibid., 509.—**Dumarcsé** (F.). Sur le diagnostic bactériologique de la tuberculose pulmonaire. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 283–285.—**Dutton** (W. F.). An important sign in the diagnosis of beginning pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 189.—**Effler** (E.). Extrathorakale Perkussion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxxi, 138–143.—**Efimov** (I. I.). [A new method in diagnosis of tuberculosis.] Vrach. Gaz., Leningrad, 1925, xxix, 220.—**Elliott** (J. H.). Pulmonary conditions simulating tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 185–196. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 707–716.—**English** (S. B.). Pulmonary tuberculosis and conditions simulating the same. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1920, xvii, 401–405.—**Ewart** (W.). A new sign in pulmonary diagnosis. Lancet, Lond., 1915, ii, 675.—**Felsenreich** (G.). Zur Lungenspitzenperkussion bei aktiver und inaktiver Tuberkulose. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, ix, 129–186.—**Festal** (J.). Les fausses tuberculoses pulmonaires par affections chroniques des voies respiratoires supérieures. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 214–218.—**Fici** (V.). Contributo allo studio clinico e patogenetico dell' ipereccitabilità meccanica muscolare nella tubercolosi polmonare apicale. Tubercolosi, Milano, 1921, xiii, 59–72.—**Fishberg** (M.). Diagnostic pitfalls in pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 89–94. *Also* reprint.—**Fornet** (W.). Contribution à l'étude du diagnostic de l'infection tuberculeuse. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 797–800.—**Fraenkel** (E.). Die Aktivitätsdiagnose der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 235–238.—**Franco** (P. M.). Il sondaggio potenziale fisico dei surreni nella tubercolosi polmonare. Folia med., Napoli, 1925, xi, 321–345.—**Gallotti** (A.). La sindrome solare negli ammalati di tubercolosi polmonare. Morgagni, Milano, 1920, lxii, pt. 1 (Arch.), 81–96.—**Gariepy** (L.-H.). Sur le diagnostic de la tuberculose pulmonaire. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 399–403.—**Gerhardt.** Die Bedeutung der Perkussion und Auskultation für die Diagnose der Lungenspitzentuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 392–399.—**Germani.** Sopra alcune note di semeiotica riguardo alla diagnosi precoce della tubercolosi polmonare. Gior. di clin. med., Parma, 1923, iv, 448–452.—**Gerwiener** (F.). Ueber einige diagnostische Schwierigkeiten der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1915, xxxv, 285–294.—**Glover** (J.). L'auscultation électrique de la respiration au début de la tuberculose; nouvelle méthode d'auscultation pratiquée à l'aide de stéthoscopes microtéléphoniques amplificateurs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 580.—**Goldscheider.** Diagnose der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 89–92. *Also* Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 417–422.—**Golob** (M.). The significance of digestive complaints in incipient pulmonary tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 472–476.—**Goodall** (H. S.). The diagnosis of pulmonary tuberculosis. Albany M. Ann., 1916, xxxvii, 101–116.—**Gosse** (A. H.). Difficulties in diagnosis of pulmonary tuberculosis. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 145–150.—**Goudman-Benstz** (N.). [Some clinical signs in pulmonary tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 1118–1124.—**Gradwohl** (R. B. H.). What the laboratory can do and can not do in the diagnosis of tuberculosis. Med. Brief, St. Louis, 1920, xlviii, 246–255.—**Grafe** (E.). Weitere Beiträge zur Verfeinerung der biologischen Diagnose der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 719–725.—**Gray** (E. A.) & **Pickmann** (Olga). Pancreatic ferment determination in pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1271–1273.—**Grossman** (M.). Some recent studies in percussion and auscultation in pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 944. *Also* reprint.—**Guth** (E.). Die Aktivitätsdiagnose der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 39–54.—**Halbron** (P.), **Pradal** (L.) & **Theodoresco** (B.). La valeur des phénomènes musculaires au cours de la tuberculose pulmonaire chronique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 973–980.—**Hatch** (H. S.). D'Espine's sign; its significance in pulmonary and glandular tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., N. Y., 1916, xii, 133–138.—**Hawes** (J. B.). Pain in the chest, with special reference to pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 380–383. ——— Differential diagnosis between tuberculosis and the late effects of gas and influenza. Ann. Rep. Canad. Assoc. Prev. Tuberc., Ottawa, 1921, xxi, 22–34. ——— Remarks on the differential diagnosis between tuberculosis and certain other chronic pulmonary infections, with special reference to the late effects of gas and influenza. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 291–295.—**von Hayek** (H.). Gesetzmässigkeiten im Verlauf der Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1316–1319.—**Heise** (F. H.). The question of the most reliable auscultatory signs in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 278–283.—**Heise** (F. H.) & **Brown** (L.). Adrenaline hypersensitiveness in definite and unproved pulmonary tuberculosis. Ibid., 1920–21, iv, 609–615.—**Hofbauer** (L.). Zur Diagnose der Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1115.—**Hoffman** (A. M.). A study of the limitation of chest movement, chest thickness, and muscle spasm in the diagnosis of pulmonary tuberculosis and their relation to pleurisy. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 59–65.—**Hoke** (E.). Erfahrungen über die Lungenperkussion; die Lungenklangleitung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 27–33.—**Holló** (J.). Klinisch-diagnostische Zweiteilung der chronischen tuberkulösen Lungenkrankheiten des Erwachsenen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlv, 493–552.—**Holt** (R. C.). The significance of cervical capillary markings. Lancet, Lond., 1916, i, 534. *Also* Med. Officer, Lond., 1918, xix, 29. ——— The significance of capillary markings in pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1917, i, 1014.—**Ichok** (G.). Die Dermographie des Thoraxes bei Lungentuberkulose. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1201–1210.—**Jameson** (W. B.). Diagnosis of pulmonary tuberculosis in adults. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1923, n. s., xxxix, 851–860.—**Jensen** (W. C.). Physical examination in pulmonary tuberculosis. J. Maine M. Ass., Portland, 1924–25, xv, 110–116.—**Kaebsch** (E.) & **Simsch** (G.). Vergleichende Untersuchungen zur Diagnostik und Prognostik der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 51–58.—**Katz** (G.) & **Rabinowitsch-Kempner** (Lydia). Spezifische Kutanreaktion (Kut. R.), Komplementablenkung mit Besredka-Antigen (Ko. A.) und Blutkörperchen-Senkungsreaktion (S. R.) in ihrer Bedeutung für Diagnose und Prognose der Lungentuberkulose. Ibid., 1923, xxxviii, 401–419.—**Kinlaw** (W. B.). The value of the history in diagnosing tuberculosis before ether anesthesia. South. M. & S. J., Charlotte, N. C., 1924, lxxxvi, 520–522.—**Klemperer** (F.). Die Unterscheidung aktiver und inaktiver Tuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 289–295.—**Klotz** (W. C.). A study of Kroenig's isthmus in pulmonary tuberculosis. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 877–879.—**Köhler** (F.). Zur kritischen Wertung der Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1177–1179.—**Kotzerke** (H.). Zur Frage der Unterscheidung zwischen aktiver und inaktiver Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliv, 56–58.—**Kraft** (F.). Das Auricularisphänomen bei der Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 853–855.—**Krömeke** (F.). Zur Frage der Aktivitätsdiagnostik bei der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 300–306.—**Landis** (H. R. M.). Pulmonary tuberculosis and conditions simulating it. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iii, 66–81. ——— Deviation of the trachea in chronic pulmonary tuberculosis. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 175.—**Laubry** (C.) & **Bloch** (S.). Déviations trachéales dans les pneumopathies chroniques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1705–1707.—**Lebon.** Diminution de l'excursion d'une moitié du diaphragme, et irrégularité de la voute diaphragmatique, dans la tuberculose pulmonaire. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1921, v, 481.—**Lemoine** (G. H.). La douleur locale à la pression du doigt et les adénites susclaviculaires chez les tuberculeux. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxiv, 269–274.—**Liebe.** Die Anamnese. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1917, xxxvii, 71–79.—**Lindig** (W.). Diagnostische Erfahrungen mit Tebeprotin (Toennissen). Ibid., 1924–25, lx, 625–629.—**Lipp** (H.). Harn-, Blut- und Sputum-Untersuchungen als Hilfsmittel bei der Diagnose und Prognose der Tuberkulose. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1915, lxxxv, 197–201.—**Locper** (M.) & **Codet** (H.). Le signe du trapèze dans la tuberculose pleuro-pulmonaire. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxvii, 812–816. ——— La réaction myotonique du trapèze dans la tuberculose pleuro-pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 907–911.—**di Loreto** (O.). Le ricerche biologiche nella diagnosi

## Tuberculosis (Pulmonary, Diagnosis of)—Continued.

della tubercolosi polmonare. Ann. di med. nav., Roma, 1925, ii, 7-29.—**Lovero** (N.). La prova dell' alizarina per la diagnosi della tubercolosi polmonare. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 43-45.—**Lützow.** Symptomatologie der Lungentuberkulose. Prakt. Arz., Leipz., 1917, lvii, 353; 378; 389.—**Lyman** (D. R.). History and symptoms in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 495-499.—**McDougall** (J. B.). A contribution to the diagnosis of active pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1920, ii, 390-392.—**Maendl** (H.). Zur Diagnose der Lungentuberkulose, nebst Bemerkungen über den künstlichen Pneumothorax. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1313-1315.—**Marotta** (R.). Il fremito sopraclavicolare nella tubcerolosi. Folia med., Napoli, 1925, xi, 346.—**Marshak** (M. I.). Lesions of the chest most frequently mistaken for pulmonary tuberculosis. Med. & Surg., St. Louis, 1917-18, i, 969-974.—**Martin** (A.) & **Moreau** (E.). La recherche du bacille de Koch dans les selles et le diagnostic de la tuberculose pulmonaire; valeur de cette méthode par rapport à l'examen direct et à l'homogénéisation des crachats. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1925, vi, 335-342.—**Matson** (R. C.). Diagnostic problems in pulmonary tuberculosis. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 199-206.—**Mentzer** (Mary J.). Perspective in diagnosis of pulmonary tuberculosis. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 813-815.—**Mercer** (W. N.). The differential diagnosis of pulmonary tuberculosis. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, l, 397-401.—**Merklen** (P.). Some important points in the matter of pulmonary tuberculosis. Med. Press & Circ., Lond., 1918, n. s., cvi, 251-253. ——— Sur quelques détails dans l'étude des signes objectifs de la tuberculose pulmonaire. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 318-321.—**Michailow** (F. A.). Ein neuer Versuch spezifischer Diagnostik aktiver Formen initialer Lungentuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvi, 620-628.—**Miller** (J. A.). Some problems in the differential diagnosis of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920-21, iv, 502-511. ——— Some principles in the diagnosis and treatment of pulmonary tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1923, xviii, 184-199.—**Miller** (W. S.). A study of the nerves and ganglia of the lung in a case of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918-19, ii, 123-139.—**Minnig** (A.). Differential diagnosis in cases of suspected pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 692-694.—**Mohr** (R.). Zum Nachweis der aktiven Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 130; 159.—**Molle.** La recherche de troubles hyperesthésiques au niveau du revêtement musculaire des sommets peut être utilisée pour le diagnostic précoce de certaines formes de tuberculose au cours des expertises médico-militaires. Lyon méd., 1920, cxxix, 838-844.—**Montgomery** (C. M.). The rôle of forced vibrations in the production of physical signs. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, viii, 309-317.—**Muda** (T.). Die klinischen Beobachtungen des Gehörorgans und der oberen Luftwege bei Phthisikern. [Japanese text.] Ztschr. f. Oto-Rhino- u. Laryngol., Tokyo, 1924-25, xxx, Heft 6, 41-66.—**Myers** (J. A.). Studies on the respiratory organs in health and disease; a correlation of symptoms, vital capacity readings, and physical and X-ray findings in 619 cases examined for pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 702-706. ——— A study of the clinical findings and ring test in 500 cases examined for tuberculosis. Ibid., 1925, xi, 71-77.—**Navarro Blasco** (A.). Dos casos de tuberculosis pulmonar que clínicamente simulan la fiebre de Malta. Med. ibera, Madrid, 1919, vi, 272-277.—**Neumann** (W.). Die Phrenikusdruckpunkte bei der Lungentuberkulose und ihre Bedeutung für die Erkennung der blutenden Seite bei Hamoptoe, für die Frühdiagnose der Lungentuberkulose und die Erkennung der larvierten Tuberkulosen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlv, 206-252. ——— Die Bedeutung der Anamnese und einer differenzierten Diagnostik der Lungentuberkulose für das Verständnis der Pathologie der Person; ein klinischer Beitrag zur Syzyologie (F. Kraus). Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1637-1639.—**Newcomb** (M. W.). A few important points in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1923, xx, 325-330.—**Oeri** (F.). Zur physikalischen Diagnose der Lungentuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1025, lv, 951-955.—**Offenbacher** (R.). Ueber die Untersuchung auf Aktivität der Lungentuherkulose nach Wildbolz. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxxi, 355-360.—**Országh** (O.). Beitrag zur Kenntnis der Reaktionsfähigkeit bei Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 42.—**Otis** (E. O.). Some pulmonary conditions suggesting tuberculosis and which may be mistaken for same. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iv, 50-58. ——— The differential diagnosis of tuberculosis. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 695-702.—**Paget** (O.). Diagnosis in tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 1005-1007.—**Paillard** (H.). Le diaphragme des tuberculeux pulmonaires. J. méd. franç., Par., 1920, ix, 433-436.—**Palmer** (G. T.) & **Abbott** (W. R.). The diagnosis of pulmonary tuberculosis. Med. Times, N. Y., 1919, xlvii, 191; 243.—**Papa** (A.). Sul valore semiologico del sintoma di Korany. Med. prat., Napoli, 1923, viii, 41-47.—**Parfitt** (C. D.). The prompt diagnosis of pulmonary tuberculosis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 1046-

## Tuberculosis (Pulmonary, Diagnosis of)—Continued.

1051.—**Pearson** (S. V.). The classification of the symptoms of pulmonary tuberculosis. Clin. J., Lond., 1924, liii, 186-191.—**Peters** (E.). Viskosimetrische und refraktometrische Serumuntersuchungen und ihre Bedeutung für die Diagnose und Prognose der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxv, 196-200.—**Pettingill** (O. S.). Symptoms of pulmonary tuberculosis; their origin and frequency. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 239-241.—**Piéry.** Les localisations scissurales de la tuberculose pulmonaire et leur valeur séméiologique. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 95-101. ——— Les bruits qu'on entend au sommet chez les tuberculeux pulmonaires. Prat. méd. franç., Par., 1920-21, i, 283-292.—**Pissavy** (A.) & **Monceaux** (R.). Tyrosino-réaction et diagnostic de la tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1756-1760.—**Plunkett** (R. E.). Appraisal of the signs and symptoms of pulmonary tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 539-542.—**Pohl-Drasch** (G.). Die Bedeutung der Anamnese für die rechtzeitige Erkennung der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 84-95.—**Ponticaccia** (L.) & **Pampuri** (A.). Il segno di Federici. Gior. di clin. med., Parma, 1923, iv, 441-448.—**Porges** (O.). Die Bedeutung der regionären Muskelempfindlichkeit für die Diagnose der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1131. ——— Ueber Dornfortsatzdeviationen bei Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1828.—**Pottenger** (F. M.). Inspektion, Palpation, Perkussion und Auskultation bei der Frühdiagnose der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1916, xxxiii, 49-76. ——— A study of the lung reflexes in pulmonary tuberculosis. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 502-506. ——— The importance of a knowledge of reflexes in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 181-185.—**Pratt** (J. H.). The physical examination in pulmonary tuberculosis. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 519-527.—**Pritchard** (J. S.). Chest conditions simulating tuberculosis; a clinic. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 551-557.—**Pruvost** (P.). Valeur des réactions de laboratoire dans la tuberculose pulmonaire. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 328-336.—**Punch** (A. L.). Laboratory methods in the investigation of tuberculosis. J. State Med., Lond., 1923, xxxi, 201-212.—**Ragot** (A.). Le signe du phrénique dans la tuberculose pulmonaire. J. de méd. de Bordeaux, 1921, l, 272-274.—**Ranke** (K. E.). Bemerkungen zur klinischen Diagnose der Entwicklungsformen der menschlichen Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 69-72.—**Richet** (C.). La tuberculose pulmonaire évolutive dite fermée, existe-t-elle? Presse méd., Par., 1917, xxv, 508-510.—**Ringer** (P. H.). The clinical criteria of activity in pulmonary tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 742-749.—**Rist** (E.). La différenciation clinique de la tuberculose pulmonaire d'avec les autres affections des voies respiratoires. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 125-144.—**Rist** (E.), **Paterson** (M.) [et al.]. Discussion on the clinical differentiation of pulmonary tuberculosis from other respiratory affections. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 733-741.—**Ritter** (J.). Laboratory aids in the diagnosis of pulmonary tuberculosis; the diagnostic value of a bacteriologic, chemic, and cystologic examination of the sputum in tuberculous and nontuberculous individuals. Clin. M., Chicago, 1925, xxxii, 165-169.—**Riviere** (C.). A new sign and its value in the diagnosis of pulmonary tubercule. Lancet, Lond., 1915, ii, 387-391. ——— Some pitfalls in the diagnosis and treatment of pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 491-494.—**Rodenacker** (G.). Die qualitative Diagnose der Lungentuberkulose und ihre therapeutischen Konsequenzen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 479-483.—**Rossi** (L.). Sul valore prognostico delle più comuni reazioni diagnostiche della tubercolosi polmonare. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1925, 9. s., xvii, 103-114.—**Roubier** (C.). De l'interprétation de l'épreuve de la marche dans la tuberculose pulmonaire et les affections qui peuvent la simuler. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 829-833.—**Roumaillac** (J. L.). Le signal trapézo-faradique ou électro-signal d'alarme de la tuberculose pleuro-pulmonaire du sommet. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 14.—**Rusca** (P.). Di alcuni segni clinici del processo di guarigione anatomica nella tubercolosi polmonare. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 369-373.—**Sabourin** (C.). A propos de la zone d'alarme chez les tuberculeux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 211-215. ——— Quelques points de repère pour l'auscultation des tuberculeux. Paris méd., 1918, xxix, 357-366.—**Salomon** (F.) & **Engelsmann** (R.). Zur Differentialdiagnose Lungentuberkulose-Lungentumor. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxviii, 165-172, 1 pl.—**Salomon** (M.). Les bruits propagés au poumon sain dans la tuberculose pulmonaire unilatérale; leur interprétation dans la pratique du pneumothorax thérapeutique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1121-1128.—**Schulz** (E.). Das Sekundärstadium der Tuberkulose beim Erwachsenen: klinisches Bild und Behandlung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 245-255.—**Seppänen** (V.). Ueber die Bewegungen des Brustkorbes bei 2,024 Fällen von Lungentuberkulose. Ibid., 1922, l, 246-253. ———

## Tuberculosis (Pulmonary, Diagnosis of)—Continued.

Die Diagnose der Lungentuberkulose auf Grund der Auskultation. Acta tuberc. scandin., Copenhagen, 1925, i, 287–305.—**Sergent** (E.). Steps in the practical diagnosis of pulmonary tuberculosis. West. M. Rev., Omaha, 1918, xxiii, 170–186. ——— L'insuffisance respiratoire des sommets et le diagnostic de la tuberculose pulmonaire chez l'adulte. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 425–436. *Also* J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 425–427. ——— Valeur des signes fonctionnels et généraux pour le diagnostic clinique de la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberc., Par., 1920, 3. s., i, 322–329. ——— Les signes fonctionnels de la tuberculose pulmonaire chez l'adulte. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 483–486. ——— Diagnosi della tubercolosi polmonare. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 936–938.—**Sforza** (N.). I reparti di accertamento diagnostico per tubercolosi; l'organizzazione ed il funzionamento di essi, e i problemi tecnici e sociali che ne derivano. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxv, 823–844. ——— Semeiologia dell' ilo polmonare. Riv. ospedal., Roma, 1921, xi, 541–550.—**Shaw** (H. B.). The tests for tuberculosis of the lungs and for consumption. Practitioner, Lond., 1920, civ, 167–180.—**Singer** (J. J.). Tuberculosis versus influenza. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 851–856.—**Sivori** (L.). La reattività organica nella tubercolosi. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1916, viii, 239–290.—**Slater** (S. A.). A study of history and symptoms as being of more value to the general practitioner than physical and laboratory findings in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 101–105.—**Smith** (J. H.). Differential diagnosis between pulmonary tuberculosis and hyperthyroidism. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 631–634.—**von Soós** (A.). Ueber eine durch Frottieren erzeugte Hautreaktion bei Lungenkranken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 13.—**Sorgo** (J.) & **Maendl** (H.). Ueber den Wert der Körperbewegung zur Diagnose von aktiven tuberkulösen Lungenaffektionen insbesondere der Lungenspitzen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 229–234.—**Spehl** (E.). La spirométrie et ses applications cliniques notamment dans le diagnostic et le traitement de la prétuberculose pulmonaire. Ann. de méd. phys., Anvers, 1922, xvi, 10–47.—**Spitzy.** Grenzfälle der Tuberkulosediagnostik. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 100–102.—**Stewart** (D. A.). Some considerations regarding the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 981–993.—**Stivelman** (B.). Conditions commonly mistaken for pulmonary tuberculosis; report of a study of 1,700 consecutive cases. Ibid., 1920–21, iv, 856–865.—**Stoll** (H. F.). The diagnostic significance of D'Espine's sign. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, x, 183–193. ——— System for rapid but thorough examination for pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 187. *Also* reprint. ——— Motion pictures in the diagnosis of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 262. ——— The elicitation and evaluation of physical signs in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1659–1664.—**Tarabini** (L.). Disparità degli arti inferiori e localizzazione della tubercolosi polmonare e di altre forme subacute unilaterali del petto. Tuberculosi, Milano, 1923, xv, 96–99.—**Taylor** (H. L.). The diagnosis of pulmonary tuberculosis without the stethoscope. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1916, xviii, 267–269.—**Tegtmeier.** Zur Verfeinerung und Verbesserung der biologischen Diagnose der Lungentuberkulose; Kombination der Blutsenkungsreaktion mit der Injektion von Alttuberkulin. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 442–448.—**Torres** (F. R.). Tuberculosis pulmonar simulada por apendicitis crónica. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 475–478.—**Trentini** (S.). La labilità dell' equilibrio termico nei tubercolotici quale sintoma precoce. Attività med. ital., Pisa, 1922, v, 43; 53.—**Vargas Suárez** (J.). Anomalías de la tuberculosis en las altiplanicies; un nuevo signo diagnóstico de la tisis pulmonar incipiente. Repert. de med. y cirug., Bogotà, 1919–20, xi, 634–642.—**de Vedia** (E. B.). Distrofia ungueal generalizada y tuberculosis pleuro-pulmonar. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1924, xxiii, Nos. 10–12, 55–69.—**Vincenzo** (G.). Sul valore del segno dell' atrofia muscolare nella diagnosi della tubercolosi fibrosa dell' apice. Morgagni, Milano, 1917, lix, pt. 1 (Arch.), 18–21.—**Vis** (W. R.). Some remarks on the differential diagnosis of tuberculosis versus hyperthyroidism. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, vii, 186–192.—**Vorobiew** (V.). Zur Bewertung von Perkussionsbefunden des Brustkorbes bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 435–441.—**Wagner** (I. R.). An instrument to determine the difference in expansion of the two sides of the upper chest in pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 613.—**Wankel.** Ueber Meerschweinchenimpfungen mit Auswurfproben zur Trennung offener und geschlossener Lungentuberkulöser. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, c, 35–41.—**Warnecke.** Ueber die Anwendung der Ebsteinschen Tastperkussion bei der Diagnose der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz. & Würzb., 1919, xlii, 1–8. ——— Striae distensae in der Haut des Rückens bei Lungenkranken. Ibid., 1920, xliv, 62–69, 1 pl.—**Watterson** (W. H.). Practical diagnosis of tuberculosis from a treatment standpoint. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 429–433.—**Weinberger** (M.). Fehldiagnosen bei Lungentuberkulose der Erwachsenen. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2333; 2669; 1925, lxxv, 176.—**Witt** (W. H.). Conditions that simulate pulmonary tuberculosis. South. M. J., Birmingh., 1920, xiii, 169–178.—**Wittich** (F. W.). The correlation of laboratory, with clinical methods in the study of tuberculosis. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 133–139.—**Ziegler** (O.). Die Differentialdiagnose der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, lii, 255–263. [Discussion], 268–280. ——— Zur Frage der qualitativen Diagnose und Einteilung der Lungentuberkulose. Ibid., 1924–25, lx, 493–501.—**Zwerg** (H.). Die Bedeutung der Mátéfyschen Reaktion für die Klinik der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 353.

## Tuberculosis (Pulmonary, Diagnosis of, Early).

Degouy (R.-E.-H.-V.). *Les symptômes et le diagnostic de la tuberculose pulmonaire dans sa période de début (chez l'adulte). 8°. Paris, 1918.

Hawes (J. B.). Early pulmonary tuberculosis; diagnosis, prognosis, and treatment; 2. ed. with preface by R. C. Cabot. 8°. New York, 1913.

Mazzolini (E.). I metodi di diagnosi precoce della tubercolosi polmonare. 8°. Roma, 1917.

Ribadeau-Dumas (L.). Les débuts de la tuberculose pulmonaire. 12°. Paris, 1925.

Schieber (M.). *Die Frühdiagnose der Lungentuberkulose bearbeitet an Hand der Krankengeschichten 1921–1925 der Leipziger medizinischen Universitäts-Poliklinik. 8°. Leipzig, 1927.

**Alessandrini** (P.). La diagnosi radiologica della tubercolosi polmonare incipiente. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxv, 891–907, 3 pl.—**Alexander** (H.). Frühdiagnose und Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1916, xxxvi, 75–89. ——— Frühdiagnose der Lungentuberkulose unter gleichzeitiger Berücksichtigung der Drüsen- und Lungensymptome. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1919–20, xix, 163–195, 1 pl.—**Amrein** (O.). Zur Frühdiagnose der Lungentuberkulose (mit Ausschluss der Röntgendiagnose). Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 993–1010.—**Assmann** (H.). Die Bedeutung der Frühdiagnostik im Kampfe gegen die Lungentuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 228–233. ——— Ueber eine typische Form isolierter tuberkulöser Lungenherde im klinischen Beginn der Erkrankung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 527–539.—**Babcock** (R. H.). The early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 424–427.—**Beattie** (T.). Points in the early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 111.—**Berghoff** (R. S.). The early diagnosis of active pulmonary tuberculosis. Am. J. Clin. M., Chicago, 1924, xxxi, 83–87.—**Berry** (M.). X-ray in the early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1920, xiv, 12–16.—**Bezançon** (F.). La valeur de l'auscultation pour le dépistage précoce de la tuberculose pulmonaire chronique de l'adulte. Rev. de la tuberc., Par., 1920, 3. s., i, 1–19.—**Bray** (H. A.). The latent râle in the diagnosis of incipient tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 788–791. *Also* reprint. ——— Breath sounds in incipient tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1762–1765.—**Bray** (H. A.) & **Duerschner** (A. H.). Supraclavicular depressions in the diagnosis of early pulmonary tuberculosis. Ibid., 1923, lxxx, 1670–1674.—**Bresette** (L. L.). Some salient facts in the diagnosis of early phthisis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1925, xxv, 398–402.—**Brown** (L.). Certain fundamentals in early diagnosis of pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 79–84.—**Bruce** (J. M.). A clinical lecture on the early diagnosis and treatment of pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1913, ii, 125–128.—**Cecchini** (A.). Rilievo e valutazione critica di alcuni segni fisici e artifici semeiotici per la diagnosi precoce di tubercolosi polmonare nell' adulto. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1925, xiv, 387–410.—**Chester** (J. L.). The early diagnosis of phthisis pulmonum. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 389–391.—**Civalleri** (I.). La prove dell' apnea volontaria e la diagnosi precoce di tubercolosi polmonare. Pensiero med., Milano, 1922, xi, 609–611.—**Cocke** (C. H.). Early pulmonary tuberculosis; symptomatology and diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1020–1025.—**Craig-Macgown** (J.). The early diagnosis of pulmonary tuberculosis by modern methods, with special reference to the nervous system in the causation of symptoms. Midland M. J., Birmingh., 1920, xix, 155–162.—**Crofton** (W. M.). The next state in the tuberculosis

## Tuberculosis (Pulmonary, Diagnosis of, Early)—Continued.

movement: a criticism and a suggestion. Brit. J. Tuberc., Lond., 1920, xiv, 19. ——— The early diagnosis of infection with the tubercle bacillus. Prescriber, Edinb., 1920, xiv, 151-155.—**Curry** (L. T.). Early diagnosis of pulmonary tuberculosis. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 233-237.—**Curschmann** (H.). Bemerkungen zur Frühdiagnose der Lungentuberkulose Erwachsener. Med. Klin. Berl., 1924, xx, 1197-1200.—**Delmege** (J. A.). Dropped shoulder as a sign of early phthisis. Tubercle, Lond., 1921-22, iii, 583.—**De Michele** (P.). Un nuovo segno di tubercolosi iniziale attiva del polmone. Tubercolosi, Milano, 1924, xvi, 16.—**Desfilis Pascual** (M.). Diagnóstico precoz de la tuberculosis pulmonar crónica. Crón. méd., Valencia, 1915, xxvii, 265; 273.—**Deutsch** (M.). Ein Beitrag zur klinischen Symptomatologie der beginnenden Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1090.—**Donath** (J.). Wie erkennt der praktische Arzt den Beginn einer Lungentuberkulose? Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1272.—**Effler.** Frühdiagnose der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 419.—**Eversbusch** (G.). Die Frühdiagnose der Lungentuberkulose. Tuberkulose, München, 1925, v, 64-68.—**Fanelli** (Z. F.). Die Bewertung irradiierender Schmerzen bei der Frühdiagnose der Lungentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1903-1906.—**Flack** (R. E.). Diagnosis, prognosis, and treatment in early pulmonary tuberculosis. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1924, lxxxvi, 268-275.—**Foster** (A.). Early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 753.—**French** (H.). Local wasting above and below one clavicle is suggestive of phthisis, and may be the earliest sign of it. Clin. J., Lond., 1918, xlvii, 158.—**Gallotti** (A.). L'importanza dei segni di Basedow nella diagnosi precoce e nella terapia della tubercolosi pulmonare. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 89-92.—**García Triviño.** La ascultación en el diagnóstico precoz de la tuberculosis pulmonar. Med.-ibera, Madrid, 1918, ii, 315-318.—**Garvie** (A.). How is the early diagnosis of pulmonary tuberculosis to be made? Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 810.—**Geyser** (A. C.). The recognition of the pretuberculous stage and the early symptoms of tuberculosis. Arch. Diagn., N. Y., 1915, viii, 62-67.—**Gibson** (J. D.). Early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt., 1923, 3. s., xviii, 709-714.—**Girbal.** Les points douloureux des IIIe, IVe et Ve vertèbres dorsales signes précoces de tuberculose pulmonaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 215.—**Grau** (H.). Zur Frühdiagnose der Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1109-1111.—**Greer** (A. E.). Certain factors in the diagnosis of early pulmonary tuberculosis. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1924, xviii, 188-190.—**Hamman** (L.). The early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 282-288. ——— Physical examination in the diagnosis of early pulmonary tuberculosis. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 353-358.—**Harris** (G. R.). The differential diagnosis of early tuberculosis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 449.—**Hartwell** (C.). Early diagnosis of pulmonary tuberculosis, the essential factor in prevention and cure. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 88-92.—**Hautefeuille.** Diagnostic de la tuberculose pulmonaire au début. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 141-146.—**Hawes** (J. B.). Early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 1035-1047.—**von Hayek** (H.). Zur Entwicklungsdiagnose tuberkulöser Lungenerkrankungen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924-25, xli, 185-193.—**Hoke** (E.). Die Frühdiagnose der Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1924, xx [Beiheft], 1-5.—**Hughes** (W. K.). Infiltration of laryngeal mucosa: an early sign of phthisis. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 965-969, 1 pl.—**Iafolla** (G.). Studi grafici sulla ipotrofia del cucullare nella diagnosi precoce della tubercolosi polmonare incipiente (sintoma del Boeri). Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 73-75.—**Jennett** (H. N.). Can incipient, acute pulmonary tuberculosis be diagnosed? Med. World, Phila., 1920, xxxviii, 41-45.—**Jensen** (W. C.). Early diagnosis of pulmonary tuberculosis. J. Maine M. Ass., Portland, 1925, xvi, 25-29.—**Johnston** (J. I.). Diagnosis of early pulmonary tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 100-102.—**Klare.** Prodromalerscheinungen bei Lungentuberkulose. Aerztl. Rundschau, München, 1916, xxvi, 413.—**Landis** (H. R. M.). Clinical diagnosis of early tuberculosis. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iii, 153-161.—**Landolfi** (M.). Il segno-spia di un' apicite tubercolare latente durante il decorso di una bronchite catarrale acuta. Folia med., Napoli, 1923, ix, 764-766.—**Lawhorn** (C. C.). The early diagnosis of incipient pulmonary tuberculosis. Arch. Diagn., N. Y., 1915, viii, 67-70.—**Léon-Kindberg** (M.). Le diagnostic précoce de la tuberculose pulmonaire chronique chez l'adulte. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 935-938. *Also* Clinique, Montréal, 1921, xii, 67-73.—**Levy-Lenz** (L.). Die exakte Diagnose der beginnenden Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 917.—**Litzner.** Die frühzeitige Feststellung der Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1269.—**Lo Bianco** (F.). Diagnosi della tubercolosi polmonare iniziale per mezzo dei processi sperimentali o di laboratorio. Gazz. med. di Roma, 1918, xliv, 182; 202.—**Loveri** (N.). Su alcuni metodi d'indagine per la diagnosi precoce della tubercolosi polmonare. Gazz. internaz. di med., Napoli,

## Tuberculosis (Pulmonary, Diagnosis of, Early)—Continued.

1921, xxiv, 25-27.—**Macgown** (J. C.). The early diagnosis of pulmonary tuberculosis by modern methods, with special reference to the nervous system in the causation of symptoms. Midland M. J., Birmingh., 1920, xix, 141-149.—**Maestrini** (D.). Su un nuovo fenomeno acustico per la diagnosi precoce delle apiciti. Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 221-223. ——— Su un nuovo segno della tubercolosi polmonare incipiente e sulla sua interpretazione patogenica. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1593-1598.—**Margreth** (G.). Per la diagnosi precoce della tubercolosi apicale; omatropinoreazione pupillare ed altri segni premonitori. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 793-795.—**Meyers** (J. A.). Studies on the respiratory organs in health and disease; a valuable aid in the early diagnosis of tuberculosis. Minnesota Med., St. Paul, Minn., 1921, iv, 513.—**Miller** (J. A.). Early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Bull. N. York Tuberc. Ass., N. Y., 1925, vi, No. 2, 1; 6.—**Minnig** (A.). The early diagnosis of pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 286. *Also* reprint.—**Morris** (M. F.). The diagnosis of early pulmonary tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 527-536.—**Muchin** (N. I.). Etwas über die Prodromalperiode der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 380-382.—**Munro** (D. G. M.). A note on the value of symptoms in the early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 851. ——— On the relative value of symptoms and physical signs in the early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Practitioner, Lond., 1925, cxiv, 283-297.—**Neumann** (W.). Wie erkennt man die beginnende Tuberkulose der Lungen? Die Verschiedenheit ihres Verlaufes und die einzuschlagende Behandlung bei den verschiedenen Formen der Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxiii, 1103-1109.—**Nicholson** (N. C.) & **Goetsch** (E.). The differentiation of early tuberculosis and hyperthyroidism by means of the adrenalin test. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 481-489. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919-20, iii, 109-117.—**von Ohlen.** Zur Frühdiagnose der Hilusdrüsentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlv, 343-372.—**Oka** (H.). Ueber den Primärkomplex der Lungenphthise. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 131.—**Ornstein** (G. G.). Early diagnosis of tuberculosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 665-682.—**Otis** (E. O.). The early diagnosis of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 775-778.—**Paquin** (P.). Premonitory symptoms of tuberculosis; early measures of arrest. Med. Herald, St. Joseph, 1915, xxxiv, 279-284.—**Pettingill** (O. S.). Early tuberculosis. J. Maine M. Ass., Portland, 1919-20, x, 308-314.—**Philibert** (A.). Le diagnostic précoce de la tuberculose pulmonaire par la recherche du bacille dans l'expectoration. Rev. de la tuberc., Par., 1920, 3. s., i, 333-341.—**Pottenger** (F. M.). The altered condition of the neck and chest muscles and subcutaneous tissue overlying them as important aids in the early diagnosis of tuberculosis. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 189-193. ——— A classification of the symptoms of early pulmonary tuberculosis based on their etiology. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1915, xvii, 9-18. ——— Clinical symptoms and physical signs in the early diagnosis of pulmonary tuberculosis; a discussion from the standpoint of their etiology and their relationship to each other. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 1-8.—**Rathbun** (W. L.). Diagnosis of early pulmonary tuberculosis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 685-691.—**Rattaggi** (A.). L'angolo sterno-clavicolare nella diagnosi precoce della tubercolosi polmonare. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 493-495.—**Richards** (E. T. F.) & **Bissell** (F. S.). A consideration of early diagnosis in pulmonary tuberculosis. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1915, xvii, 333-340.—**Ringer** (P. H.). Symptoms versus physical signs in the early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Arch. Diag., N. Y., 1917, x, 145-150.—**Ritter** (J.). Early recognition of pulmonary tuberculosis by study of lymphocytic picture and albumin contents of sputum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2283-2285.—**Rivers** (W. C.). The drooping shoulder sign of phthisis. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 120; 441.—**Robertson** (C. A.). The diagnosis of early pulmonary tuberculosis without the aid of physical diagnostic or laboratory methods. Charlotte [N. C.] M. J., 1918, lxxviii, 105-107.—**Savitz** (S. A.). The significance of gastrointestinal disturbances in early pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 104.—**Schneyer** (J.). Percussion in early tuberculosis. Ibid., 1916, civ, 158-164.—**Scholz** (H.). Die Frühdiagnose der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1924, xix, 49-57.—**Sewall** (H.). The auscultatory determination of early pathologic changes in the lungs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 2027-2030.—**Shalet** (L.). The diagnosis of early clinical pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 15-18.—**Sherman** (C. L.). The early diagnosis of tuberculosis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1918, xvi, 145-148.—**Slade** (C. B.). The problem in suspected pulmonary tuberculosis, and early cases with slight lesion and negative sputum, illustrated by three typical cases. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 473-477.—**Stewart** (I. S.). Early diagnosis of pulmonary tubercle. Glasgow M. J., 1925, civ, 153-160.—**Stockler** (A. L.). O diagnostico precoce da tuberculose activa e a sua importancia na prophylaxia. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, pt. 2, 300-308.—**Stone**

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Diagnosis of, Early)—Continued.

(M. J.) & **Joress** (M. H.). Concerning the signs and symptoms in early tuberculosis. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 1067–1069.—**Sutherland** (H. G.). The early diagnosis of pulmonary tuberculosis. J. State Med., Lond., 1920, xxviii, 33–45.—**Taliaferro** (B. L.). Rales after expiration and cough as a means to early diagnosis in tuberculosis. South. M. J., Birmingh., 1918, xi, 347. *Also* Virginia M. Month., Richmond, 1919–20, xlvi, 251.—**Tar** (A.). Frühdiagnostisches Verfahren für Lungentuberkulose und Herzinkompensationszustände. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxxi, 84–87.—**Tata** (A.). Indirizzo alla diagnosi fisica precoce della tubercolosi apicale. Studium, Napoli, 1920, ix, 138–145.—**Tedeschi** (G.). Sulla diagnosi precoce della tubercolosi polmonare. Ibid., 1925, xv, 37–47.—**Walsham** (H.) & **Overend** (W.). On the causation of Williams' sign in early pulmonary tuberculosis. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1915, xx, 127–131.—**Warnecke.** Ueber die Anwendung der Ebsteinschen Tastperkussion bei der Frühdiagnose der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 916.—**Wells** (G. H.). A consideration of the diagnosis of early and obscure cases of pulmonary tuberculosis. Hahneman. Month., Phila., 1913, xlviii, 899–911, 2 pl.—**West** (B. C.). The diagnosis of incipient pulmonary tuberculosis. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 652–654.—**Wethered** (F. J.). A lecture on the early recognition of pulmonary tuberculosis. Clin. J., Lond., 1912–13, xli, 394–400.—**Zamboni** (E.). Le emottisi iniziali. Contributo alla diagnosi precoce di tubercolosi polmonare. Tubercolosi, Milano, 1925, xvii, 405–409.

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Diagnosis of, Radiologic).

DE ABREU (M.). Le radiodiagnostic dans la tuberculose pleuro-pulmonaire. 8°. Paris, 1921.

ALEXANDER (H.) & BEEKMANN (A.). Röntgenatlas der Lungentuberkulose des Erwachsenen. 8°. Leipzig, 1928.
Forms Heft 32 of Tuberk.-Biblioth.

CAVAILLÉS (R.-R.). *Essais de photométrie radiologique. 8°. Paris, 1918.

DELIENCOURT (R.). *La part de la radiologie à la période dite initiale de la tuberculose pulmonaire de l'adulte. 8°. Paris, 1929.

OVEREND (W.). The radiography of the chest. 8°. London, 1920.

**Aimard** (J.). Cavernes muettes tuberculeuses et fausses cavernes du poumon; diagnostic radiologique. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918, iii, 49–52, 1 pl.—**Albert-Weil** (E.). Les signes radiologiques de la tuberculose au début. Union méd. du Canada, Montréal, 1918, xlvii, 197–200.—**Alessandrini** (P.). Le forme clinico-radiologiche della tubercolosi polmonare cronica. Med. nuova, Roma, 1918, ix, 83–89. ——— La diagnosi radiologica della tubercolosi polmonare nei reparti di accertamento diagnostico. Tubercolosi, Milano, 1919, xi, 381–390. ——— Il quadro radiologico della tubercolosi polmonare. Atti d. Cong. ital. di radiol. med., ii. Cong. (1919), Milano, 1920, 46–75.—**Alessandro** (P.). Rapporti tra tubercolosi polmonare infantile e tubercolosi degli adulti nel quadro radiologico. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. med., 1–11.—**Allison** (R. G.). The clinical importance of the different types of pulmonary tuberculosis as determined by Roentgen examination. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 103–106.—**Amberson** (J. B.). Theoretical explanation of the formation of roentgenographic pleural annular shadows. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 108–116. ——— Roentgenographic pleural annular shadows in pulmonary tuberculosis; an investigation on their clinical significance and a hypothetical explanation of the mechanism of their formation. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 723–750.—**Amelung** (W.) & **von Hecker** (H.). Klinische und röntgenologische Beobachtungen bei hämatogen disseminierten Lungentuberkulosen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 204–207.—**Ameuille** (M. D.). Necessidade de exames bacterioscopicos e radiologicos systematicos para o diagnostico da tuberculose pulmonar. Arch. Rio-grand. de med., Porto Alegre, 1920, i, 81–84.—**Ameuille** (P.). Nécessité d'examens bactérioscopiques et radiologiques systématiques pour le diagnostic de la tuberculose pulmonaire. Paris méd., 1920, xxxv, 28–33.—**Arnone** (G.). Contributo alla diagnosi radiologica della tubercolosi polmonare incipiente. Atti d. Cong. ital. di radiol. med., ii. Cong. (1919), Milano, 1920, 129.—**Astier** (A.). La radiologie dans le diagnostic de la tuberculose pulmonaire. Marseille-méd., 1924, lxi, 1250–1264.—**Ballin.** Der tuberkulöse primäre Komplex im Röntgenbild der Lunge. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 127–133.—**Barjon** (F.) & **Longy.** Etude de radiologie clinique des bases chez les tuberculeux. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918–19, iii, 346–355.—**Barker** (W. C.). Roentgen-ray diagnosis and therapy in pulmonary tuberculosis. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y.,

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Diagnosis of, Radiologic)—Continued.

1922, xl, 24–30.—**Barnes** (H. L.). The X-ray in the diagnosis of pulmonary tuberculosis; a comparison of X-ray and physical signs in 1,000 cases. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, vii, 202–206.—**Becchini** (G.). Osservando cento radiografie toraciche di tubercolosi. Riv. di clin. med., Firenze, 1925, xxvi, 10–16.—**Bezançon** (F.), **Jacquelin** (A.) & **Tribout.** De l'ossification des cartilages costaux dans la tuberculose pulmonaire et des erreurs d'interprétation qui en résultent sur filmes. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 525–536.—**Bissell** (F. S.). The early Röntgen diagnosis of pulmonary tuberculosis. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 431–437. ——— A comparison of clinical and roentgenological observations in pulmonary tuberculosis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 428–434.—**Black** (Louisa T.). The technique of chest roentgenography in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 371–385.—**Breuer** (R. G.). Mediastinal and lung tuberculosis. J. Radiol., Omaha, 1925, vi, 307–311.—**Broadman** (W. W.). Stereoroentgenography in pulmonary tuberculosis; a clinical and anatomical study. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 276–281.—**Browne** (I. H.). Roentgenography in the diagnosis of tuberculosis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1920, xviii, 191–195.—**Burnham** (M. P.) & **Brown** (P. K.). A criticism of recent interpretations of annular shadows in lung roentgenograms. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 469–476.—**Bushnell** (G. E.). Extension of tuberculosis of the lungs, as shown by the X-ray. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, No. 5, 15–21.—**Campani** (A.) & **Fiori** (E.). Radiocalorimetro per la diagnosi di focolaio nella tubercolosi polmonare. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 868–871.—**Cohn** (M.). Die Luntentuberkulose im Röntgenbilde. Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1923, Heft 2, 1–63.—**Colbert.** Etude de radiologie clinique des bases chez les tuberculeux. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 376–378.—**Coleschi** (L.). La radioterapia della milza nella tubercolosi polmonare, secondo i concetti del Manoukhine. Radiol. med., Milano, 1917, iv, 312–320. ——— L'indagine radiologica della tubercolosi polmonare. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 510–513.—**Crow** (L. B.). Examination of the posterior mediastinal glands in the early recognition of pulmonary tuberculosis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 699–701.—**Dautrebande** (L.). Quelle importance faut-il donner aux signes radiologiques des sommets dans la tuberculose pulmonaire au début? Arch. méd. belges, Liège & Par., 1920, lxxiii, 755–762.—**Day** (J. G.). The Roentgen-ray diagnosis of pulmonary tuberculosis. J. Nat. M. Ass., Newark, N. J., 1925, xvii, 21; 27.—**Delherm** (L.). Suspects de tuberculose pulmonaire et radiologique. Paris méd., 1919, xxxii (annexe), 96–100.—**Desmoulins.** Diagnostic précoce de la tuberculose pulmonaire par les rayons X. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 989–994.—**Diemer** (F. E.) & **Cramer** (I. H.). Roentgenological determination of pulmonary tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 871–876.—**Diocles** (L.). La collaboration radio-médicale et les méthodes radiologiques modernes dans le diagnostic de la tuberculose pulmonaire. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1029–1031.—**Dumas** (A.) & **Corone** (A.). Renseignements fournis par la radioscopie dans le diagnostic de la tuberculose pleuro-pulmonaire. Lyon méd., 1920, cxxix, 61–75.—**Dunham** (H. K.). X-ray examination of the chest and an X-ray classification of pulmonary tuberculosis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 427–444.—**Dunham** (H. K.) & **Norton** (Vera). Observations of annular shadows and cavities at the Cincinnati Tuberculosis Sanatorium. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 74–85.—**Dunham** (H. K.) & **Skavlem** (J. H.). X-ray diagnosis of pulmonary tuberculosis. Med. Times, N. Y., 1923, li, 279. ——— X-ray observations of the pathogenesis of pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1923–24, v, 217–232.—**Ellsworth** (S. W.). The X-ray in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 472–474.—**Findlay** (L.). The diagnosis of pulmonary tuberculosis, with special reference to radiology. Glasgow M. J., 1923, xcix, 385–401.—**Fleischner** (F.). Zur Differentialdiagnose der Lungentuberkulose im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, Kongressheft, 18–22.—**Fornario** (G.). Le immagini radiografiche della tubercolosi pulmonare secondo le concezioni anatomiche e cliniche moderne. Atti d. Soc. lomb. disc. med. e biol., Milano, 1925, viv, 217–220.—**Fournier.** Radioscopie et tuberculose pulmonaire des sommets. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxxviii, 90–92.—**Frazer** (T.) & **Macrae** (J. D.). X-ray study of tuberculous lungs. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 34–38.—**Gäbert.** Zur Technik der Röntgendurchleuchtung und -aufnahme der Lungenspitzen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2144.—**Gerhartz** (H.). Die Abgrenzung der Lungentuberkuloseformen nach klinischen, hauptsächlich röntgenologischen Zeichen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1915, xxxiv, 191–209.—**Gräff** (S.). & **Küpferle** (L.). Die Bedeutung des Röntgenverfahrens für die Diagnostik der Lungenphthise auf Grund vergleichender röntgenologisch-anatomischer Untersuchungsergebnisse. Ibid., 1920, xliv, 165–196, 5 pl.—**Guarini** (C.). Ricerche radiologiche sul cuore piccolo mediano nei tubercolotici e sul valore del suo angolo d'inclinazione. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 485–489. ——— L'indagine radiologia nella diagnosi precoce della

## Tuberculosis (Pulmonary Diagnosis of, Radiologic)—Continued.

tubercolosi polmonare. Ibid., 1920, xxxvi, 423–431. ——— Sulla importanza del sintoma di Williams per la röntgendiagnosi precoce della tubercolosi polmonare. Ibid., 1922, xxxviii, 1162.—**Harms.** Die Entwicklungsstadien der Lungentuberkulose im Röntgenbilde. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, lii, 263–280.—**Haudek** (M.). Wie sichert das Röntgenverfahren die Diagnose der beginnenden Lungentuberkulose? In welchen Fällen versagt es bei ihrer Erkennung? Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1273.—**von Hayek** (H.) & **Peters** (R.). Pathologisch-anatomische röntgenologische) und biologische Differenzierung tuberkulöser Lungenerkrankungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlix, 162–186.—**Hayes** (R. H.) & **Trostler** (I. S.). Pathognomonic radiographic finding in early pulmonary tuberculosis. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 474–478.—**Helneke** (A.). Beitrag zur Röntgenographie der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1919, xli, 153–186.—**Helse** (F. H.) & **Sampson** (H. L.). The X-ray in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 1041–1047. ——— A comparison of physical signs, symptoms, and X-ray evidence obtained in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917–18, i, 709–716.—**Herrnhelser** (G.). Die Beschreibung des Röntgenbefundes bei der Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1924, xx [Beiheft], 6–20. *Also* Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 54–66, 1 pl.—**Honeij** (J. A.). A note on roentgenographic pleural annular shadows in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 477–479.—**Hruby** (A. J.). The X-ray in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Am. J. Clin. M., Chicago, 1921, xxviii, 228–236.—**Hulst** (H.). Some aspects of special interest bearing on the roentgenological diagnosis of tuberculosis of the lungs. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 712–718.—**Jaksch-Wortenhorst** (R.). Ueber Röntgendiagnostik und Röntgentherapie der Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1417–1422.—**Jeandidier** (J.-L.-R.-A.) & **Diocles** (L.-R.-C.). La place de la radiologie dans le diagnostic des affections tuberculeuses de l'appareil respiratoire. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxxiii, 303–341.—**Jordan** (A. C.). Peribronchial phthisis. Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1925, xxx, 460–462.—**Kaestle.** Röntgenologischer Beitrag zur Kenntnis der Tuberkulose in den Lungen. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1617–1619.—**Klare.** Was leistet die Röntgenuntersuchung bei der Diagnose der Lungentuberkulose. Aerztl. Rundschau, München, 1917, xxvii, 41.—**Knoll** (W.) & **Baumann** (M. E.). Klinik und Röntgenbild bei der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz., 1920, xliv, 13–47.—**Kottmaler** (J.). Kritisches zur Röntgensterilisierung Lungentuberkulöser mit einer Anregung zur Herabsetzung des Röntgenkaters. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923, xv, 555–560.—**Küpferle** (L.). Ueber vergleichend-anatomischröntgenologische Untersuchungen und deren Bedeutung für Prognose und Therapie der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 632–634. ——— The anatomical analysis of the Röntgenpicture in phthisis of the lungs. Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1925, xxx, 416–419.—**Lambert** (A. C.). The X-ray as an aid in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 426–431.—**Langer** (H.). Die Darstellung der Beziehungen zwischen tuberkulöser Infektion und Exposition im Röntgenbilde. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 60–73.—**Liebermeister** (G.). Zur Beurteilung von Heilungsvorgängen bei Lungentuberkulose im Röntgenbild. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1128.—**Lynham** (J. E. A.). The use of X-rays in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1924–25, vi, 473–481.—**MacGregor** (A. S.). Radiology in the diagnosis of pulmonary tuberculosis; a discussion and X-ray demonstration at Ruchill Hospital, Glasgow. Edinb. M. J., 1924, n. s., xxxi, 171–175.—**MacRae** (J. D.). The general aspect of tuberculosis as presented by X-rays. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 464–466.—**Maingot** (G.). Aspect radiologique des sommets dans la tuberculose pulmonaire; valeur des signes radiologiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 339; 354. ——— Radiodiagnostic de la tuberculose pulmonaire. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 280–282. ——— Valeur de l'exploration radiologique au point de vue du diagnostic de la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberc., Par., 1920, 3. s., i, 243–246.—**Mather** (J. H.). X-ray examination in relation to some aspects of pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 615–617, 1 pl.—**Melnicke** (E.). Zur Technik der verbesserten Lungenspitzendarstellung im Röntgenbilde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1115.—**Melville** (S.). Some points in the X-ray diagnosis of pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1922–23, iv, 399–401.—**Middleton** (W. S.). Healed miliary tuberculosis of the lung. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiv, 218–221.—**Milner** (C. L.). The use of the X-ray in the diagnosis and study of pulmonary tuberculosis. Internat. Clin., Phila., 1916, 26. s., iii, 109–123.—**Moggi** (B.). Sul valore della calcificazione precoce della prima cartilagine costale. Radiol. med., Milano, 1925, xii, 79–84.—**Moore** (A. B.). Radiography in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 326–329, 2 pl.—**von Müller** (E.) & **Klinckmann** (E.). Ueber den tuberkulösen Primärkomplex in der Lunge mit besonderer Berücksichtigung des Röntgenbildes. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lv, 133–148.—**Müller** (W.). Neue strahlenbiologische Untersuchungen über Tuberkulose. Ibid., 1919, xl, 225–231.—**Murray** (R. S. E.). X-ray diagnosis in pulmonary tuberculosis. Clin. J., Chicago, 1925, xxxii, 515–520.—**Navarro Cânovas** (B.). Valor diagnóstico de los rayos roentgen en la tuberculosis pulmonar. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 786–788.—**Overend** (W.) & **Herbert** (G. T.). The radio-diagnosis of pulmonary tuberculosis and of its different forms. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1917, xxii, 193–210.—**Peters** (R.). Zur Technik der röntgenologisch differenzierten Lungenuntersuchung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlix, 187–193.—**Pfender** (C. A.). X-ray diagnosis in incipient and more advanced stages of pulmonary tuberculosis, illustrated by radiographs and lantern slides of 23 cases. Wash. M. Ann., 1914, xiii, 14–26, 2 pl. ——— A case of miliary tuberculosis of the lungs diagnosed by Roentgen rays. Ibid., 131–133.—**Piga** (A.). Algunas cuestiones relativas al roentgendiagnóstico de la tuberculosis pulmonar. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 54–60.—**Pirani** (G.). Il lipiodol nella diagnostica radiologica della tubercolosi polmonare. Radiol. med., Milano, 1925, xii, 222–244.—**Pirera** (A.). Diagnosi e terapia della tubercolosi polmonare dal punto di vista radiologico. Gazz. med. napolet., 1919, ii, 320–326.—**Prusciano** (F.). La radiologia e suo valore nella diagnosi precoce della tubercolosi toracica. Radiol. med., Milano, 1921, ix, 92–94.—**Ratera** (J.) & **Ratera** (S.). Radiodiagnóstico de la tuberculosis pulmonar. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 608; 629; 660.—**Ribadeau-Dumas** (L.). Signes radiologiques de la tubercule pulmonaire. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 372–376.—**Riccitelli** (L.) & **Bellucci** (B.). Contributo allo studio radiologico e clinico degli spostamenti del cuore in presenza di lesioni tubercolari dei polmoni. Radiol. med., Milano, 1925, xii, 1–9.—**Rieux** (J.), **Pilod** (M.) & **Zoeller** (C.). Radiographie pulmonaire et réaction de fixation à la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 84; 392.—**Salottl** (A.). La diagnosi precoce delle malattie tubercolari del polmone ed il suo indirizzo clinico-radiologico. Ann. di med. nav., Roma, 1922, ii, 115–133.—**Sampson** (H. L.). The use of X-rays in the differential diagnosis of pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1924, xviii, 20–27.—**Sampson** (H. L.), **Heise** (F. H.) & **Brown** (L.). A study of pulmonary and pleural annular radiographic shadows. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 171–180.—**Schinz** (H. R.). Die Begutachtung der Lungentuberkulose auf Grund der Röntgenuntersuchung; Fehlerquellen und differentialdiagnostische Gesichtspunkte. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, xxviii, 413–419, 3 pl.—**Sergent** (E.). Ce que le médecin peut et doit demander à l'examen radiologique dans le diagnostic d'évolution de la tuberculose pulmonaire. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 857–863.—**Signorelli** (A.). Dell' importanza dell' esame radiologico per la diagnosi della tubercolosi polmonare e delle ghiandole dell' ilo. Radiol. med., Milano, 1917, iv, 329–337.—**Silberstern** (E.) & **Singer** (S.). Ueber tumorartiges Aussehen der Tuberkulose im Röntgenbilde. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1910; 2283.—**Sinclair** (A. N.). Radiographic diagnosis of tuberculosis pulmonalis. Ann. Clin. Med., Balt., 1922–23, i, 240–247.—**Singer** (J. J.). Relation of the physical signs to the Roentgen plate in pulmonary tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 68–74. ——— The relation of sound and light to the interpretation of X-ray examinations of the chest. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 340–346.—**Stähelin** (R.). Die Röntgenuntersuchung der Lungentuberkulose. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1918, ix, 2. Heft, 34–50.—**Staub-Oetiker** (H.). Die Bedeutung der Röntgenstrahlen für die Diagnose der Lungentuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., 1921, li, 961–966.—**Swanberg** (H.). The Roentgen diagnosis of incipient pulmonary tuberculosis in adults. Radiol. Rev., Quincy, 1925, ii, 177–186.—**Thomas** (E.). Röntgenologischer Beitrag zur Kenntnis der Tuberkulose in den Lungen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 162.—**Tillman** (J.). Einige vergleichende Studien über die stethoscopische und die röntgenographische Untersuchung bei der Diagnose der Lungentuberkulose Erwachsener. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, liv, 319–324.—**Villaret** (M.), **Lagarenne & Blum** (P.). L'augmentation de l'ombre radiologique de la rate, symptôme précoce d'infection tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 445–450.—**Weil** (E. A.). Les signes radiologiques de la tuberculose au début. Paris méd., 1918, xxvii, 190–192.—**Weinberger** (M.). Radiographische Diagnostik und ihre Beziehungen zur Klinik und Pathologie der Lungentuberkulose. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx [Beilage], 197–224.—**Weiss** (K.). Lungenübersichtsaufnahme und isolierte Spitzendarstellung nach Albers-Schönberg auf einer Platte 30x40 mit Hilfe eines Kassettentunnels. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 367–369.—**Wels** (P.). Ueber die Stellung des Röntgenverfahrens in der klinischen Diagnostik und Prognostik der Lungentuberkulose. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1923, xcvi, 414–452.—**Wheat** (A. F.). The X-ray diagnosis of phthisis. Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1921, cxxx, 85–92.—**Zimmern** (A.). Les discordances entre signes radiologiques et stéthoscopiques dans le diagnostic de la tuberculose au début. Médecine, Par., 1919–20, i, 487–489.

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Diagnosis of, Serologic).

*See, also,* **Tuberculosis** (Diagnosis of, Serologic).

Cnopf (J.). *Die Abderhalden'sche Reaktion bei Lungentuberkulose. Untersuchungen mit Hilfe der optischen Methode. [München.] 8°. Frankfurt, 1914.

Krepping (T.). *Bedeutung der serologischen Untersuchungsmethoden für die Diagnose und Prognose der Lungentuberkulose. 8°. Giessen, 1927.

Veelken (J. E. H.). *Ueber Ergebnisse des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens bei Lungentuberkulose. 8°. Leipzig, 1914.

**Arloing** (F.) & **Langeron** (L.). Observations sur la valeur pratique de la réaction de Besredka dans le diagnostic de la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 431–433.—**Barbaro Forleo** (G.). L'agglutinazione e l'autosieroreazione nella tubercolosi pulmonare. Folia med., Napoli, 1923, ix, 921–933.—**Barnes** (H. L.) & **Bernton** (H. S.). Complement fixation in tuberculosis. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 38.—**Beekmann** (A.). Flockungsreaktion im Blutserum nach Mátéfy und Blutkörperchensenkungsprobe bei Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1537–1539.—**Bell** (M. D.). Complement fixation in tuberculosis. Texas State J. M., Fort Worth, 1918–19, xiv, 134–136.—**Boez** (L.) & **Duhot** (E.). La réaction de fixation avec les antigènes de Calmette et Massol et le pronostic de la tuberculose pulmonaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 559.—**Boynton** (C. N.). The complement fixation reaction in tuberculosis. Southwest. Med., El Paso, 1918, ii, 9–14.—**Broughton-Alcock** (W.), **Douglas** (M.) & **Lucey** (H. C.). A study of the tubercle complement-fixation reaction, with Besredka antigen in the investigation of pulmonary diseases. Lancet, Lond., 1925, i, 1331–1333.—**Brown** (L.) & **Petroff** (S. A.). The clinical value of complement fixation in pulmonary tuberculosis based on a study of 540 cases. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 250–265. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 525–540.—**Castellotti** (F.). L'intradermoreazione con siero normale di cavallo nella tubercolosi polmonare: suo valore clinico. Tubercolosi, Milano, 1924, xvi, 168–178.—**Courmont** (P.). Comparaison des séro-réaction d'agglutination et de déviation du complément dans la tuberculose pulmonaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 457–459.—**Craig** (C. F.). Observations upon complement-fixation in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 781–791. *Also* reprint.—**Ford** (J. S.). The Wassermann reaction and pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 678. *Also* reprint.—**Gabbe** (E.). Erfahrungen in der diagnostischen und therapeutischen Anwendung der Deycke-Muchschen Partialantigene bei der Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1408.—**Gaussel.** La déviation du complément dans la tuberculose pulmonaire. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 282–284.—**Gellner** (G.). Eine Aktivmethode der Komplementbindungsreaktion bei Tuberkulose. Seuchenbekämpfung, Wien, 1925, ii, 210–217.—**Goldenberg** (L.) & **Fried** (B.). Sérodiagnostic de la tuberculose au moyen de l'antigène de Besredka; procédé rapide par sérum non chauffé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1370–1372.—**Gradwohl** (R. B. H.). The complement-fixation test in tuberculosis. Med. & Surg., St. Louis, 1917–18, i, 937–948.—**Gubb** (A. S.). The complement-fixation test for the exclusion of pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 739.—**Gwerder** (J.) & **Melikjanz** (O.). Das Abderhaldensche Dialysierverfahrung bei Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 980.—**Hansen** (T.) & **Würtzen** (C.-H.). Sur la constatation, dans la tuberculose pulmonaire d'anticorps déviant l'alexine et sur leur valeur en clinique (réaction de Besredka). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1010–1012. ——— Des anticorps fixant le complément dans la tuberculose pulmonaire et leur importance clinique; (antigène de Besredka). Acta med. scandin., Kristiania, 1924, Suppl. No. 7, 52–57.—**Henrichsen** (K. J.) & **Sweany** (H. C.). The auto-serum test for tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 341–358.—**Höland** (H.). Ergebnisse der Serodiagnostik auf aktive Tuberkulose nach von Wassermann. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1650.—**Ichok** (G.). Sérodiagnostic de la tuberculose au moyen de la réaction de fixation. Arch. méd. belges, Brux., 1921, lxxiv, 908–923. ——— Sur la réaction de fixation dans la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 400–403.—**Inman** (A. C.). The diagnosis of pulmonary tuberculosis; the value of Besredka's antigen in the complement-fixation test for tuberculous disease. Lancet, Lond., 1914, i, 1446–1448.—**Ives** (G.) & **Singer** (J. J.). The complement-fixation test for tuberculosis and the Wassermann test in pulmonary tuberculosis. J. Miss. M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 284–288.—**Janssen** (T.). Erfahrungen mit der Wassermannschen Serumreaktion bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 423–425.—**Jost** (W.). Abderhalden Dialysierverfahren bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1919, xli, 125–152.—**Kinghorn** (H. M.) & **Twichell** (D. C.). A clinical study of the complement fixation test in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xx, 11–21.—**Krömeke** (F.). Die Argentumreaktion von Lange und Heuer und ihre Bedeutung für die Diagnose der Lungentuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi. Kong., 281.—**Kruehen** (C.). Zur klinischen Bedeutung der Daranyi-Reaktion bei der chronischen Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 301–311.—**Kwasniewski** & **Ciric.** Die Komplementbindungsreaktion mit dem Antigen von Besredka bei Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 688–690.—**Lange** (L. B.). The complement-fixation test for tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 541–545.—**Lanzenberg** (A.). Contribution à l'étude de la réaction au moyen de l'antigène de Besredka pour le diagnostic de la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 384–388.—**Letulle** (M.), **Bergeron** (A.) & **Lepine** (A.). La réaction de Wassermann chez les tuberculeux pulmonaires. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 596–601.—**Manzetti** (D.). Cutireazione, autosieroreazione e sensibilità cutanea nella tubercolosi polmonare. Folia med., Napoli, 1923, ix, 841–854.—**Meyer** (A.). Complement-fixation in pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 232–235.—**Monceaux** (R.). Une nouvelle réaction de diagnostic de la tuberculose pulmonaire. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 179–181.—**Moon** (V. H.). Complement fixation in the diagnosis and prognosis of tuberculosis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 61–64.—**Mündel** (F.). Zur Serodiagnose der Tuberkulose und ihre Bedeutung für die Prognose und Differentialdiagnose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 622–626.—**Oeri** (F.). Abderhalden-Verfahren bei Lungentuberkulose. Ibid., 1915, xxxv, 63–73.—**Petersen** (V.). Abderhalden's Dialysereaktion in phthisics Ugeskr. f. Læger, Københ., 1916, lxxviii, 1031–1053.—**Piéry, Mérieux** & **Gliksman.** La réaction de fixation de Bordet-Gengou et l'appréciation du caractère évolutif des lésions de la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 410–412.—**Pinner** (M.). The Daranyi flocculation reaction in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 441–448.—**Prunell** (A.). Desviación del complemento en la tuberculosis. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1924–25, xi, 921–923.—**Punch** (A. L.). The complement-fixation test in pulmonary tuberculosis; its use as a means of diagnosis. Lancet, Lond., 1920, ii, 647; 1921, ii, 497.—**Punch** (A. L.) & **Gosse** (A. H.). The value of the complement-fixation test in the exclusion of active pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 509–511. ——— Further evidence of the value of the complement-fixation test in pulmonary tuberculosis. Ibid., ii, 79.—**Radcliffe** (J. A. D.). Complement fixation in pulmonary tuberculosis. J. Hyg., Cambridge, 1915, xv, 36–50.—**Rist** (E.) & **Ameuille** (P.). A propos de la réaction de fixation dans la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 398–400.—**Romberg** (E.). Ueber unspezifische Reaktionen bei der Lungentuberkulose. Tuberkulose, München, 1924, iv, 31–33.—**Salzmann.** Ueber den Wert der Mátéfy-Reaktion bei Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1740.—**Seelman** (J. J.). Value of complement-fixation test in the diagnosis of tuberculosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1918–19, xvii, 93–98.—**Sergent** (E.) & **Pruvost** (P.). L'antigène de Besredka dans la réaction de Bordet-Gengou appliquée au diagnostic de la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 408.—**Stivelman** (B.). The value of tuberculosis complement fixation in clinical tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 546–550.—**Sweany** (H. C.) & **Henrichsen** (K. J.). Specific serum antigens in tuberculosis. Ibid., 1923–24, viii, 359–365.—**Trenkel** (H.). Zur Diagnose der aktiven Tuberkulose mit besonderer Berücksichtigung des Fornet'schen Sero-Diagnostikums. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 955–960.—**Vercelli** (L.). Il valore della reazione di Costa nella tubercolosi polmonare. Tubercolosi, Milano, 1924, xvi, 161–167.—**Wetzel** (E.). Ueber die Bedeutung komplementbindender Antikörper bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1921, xcii, 471–489.—**Wolff** (M.) & **Frank** (K.). Ueber das Abderhalden'sche Dialysierverfahren bei Lungentuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 875–877.—**Young** (H. C.) & **Glyler** (J. P.). A comparison of certain antigens used in complement-fixation tests in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 476–482. *Also* Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1920, xv, 307–312.

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Diagnosis of) by auto-urine reaction.

*See* **Tuberculosis** (Diagnosis of) by auto-urine reaction.

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Diagnosis of) by sedimentation of erythrocytes.

Racine (W.). *La réaction de la sédimentation des globules rouges dans la tuberculose pulmonaire; sa valeur diagnostique et pronostique. 8°. Lausanne, 1924.

## Tuberculosis (Pulmonary, Diagnosis of) by sedimentation of erythrocytes—Continued.

Rott (E.). *Bedeutung der Senkungsreaktion für die Prognose und Diagnose der Lungentuberkulose an der Hand der Würzburger medizinischen Klinik. 8°. Würzburg, 1926.

**Fenstermann** (R.) & **Baldó** (J. I.). Sobre la reacción de Fahraeus en la tuberculosis pulmonar. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1924-25, viii, 95; 117.—**Freund** (A.) & **Henschke** (E.). Zur Kombination der Erythrocyten-Sedimentiermethode mit der Injektion kleiner unterschwelliger Tuberkulindosen nach Grafe und Reinwein. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923-24, lvii, 476–479.—**Gaehtgens** (W.) & **Göckel** (Martha). Ueber die Bedeutung der Blutkörperchen-Senkungsreaktion, der Fällungsreaktion nach Mâtéfy und der Komplementbindungsreaktion mit Wassermann-Antigen für die Diagnose der aktiven Lungentuberkulose. Ibid., 1924, lix, 36–56.—**Grafe** (E.) & **Reinwein** (H.) Zur Verfeinerung und Verbesserung der biologischen Diagnose der Lungentuberkulose; (Kombination der Erythrocyten-Sedimentiermethode mit der Injektion kleiner unterschwelliger Tuberkulindosen). Ibid., 1923, liv, 402–410.—**Kerssenboom** (K.). Ueber die Verwertbarkeit der Blutkörperchensenkungsreaktion im Dienste der Klinik von Lungenerkrankungen unter spezieller Berücksichtigung der Lungentuberkulose. Ibid., 1925, lxi, 534–549.—**Popper** (M.). Valeur de la vitesse de sédimentation des hématies pour le diagnostic de la tuberculose active. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 497–506.—**Tegtmeier.** Kombination von Tuberkulininjektionen mit der Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen bei der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 990.

## Tuberculosis (Pulmonary. Diagnosis of) by tuberculin reaction.

*See* **Tuberculosis** (Diagnosis of) by tuberculin.

## Tuberculosis (Pulmonary, Dispensaries for).

*See* **Tuberculosis** (Dispensaries, etc., for).

## Tuberculosis (Pulmonary, Experimental).

**Arloing** (F.) & **Dufourt** (A.). Sur le phénomène de Koch pulmonaire; infection et réinfection tuberculeuses intra-trachéales chez les cobaye. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 399–402.—**Bacmeister** (A.). Die Entstehung der Lungenphthise auf Grund experimenteller Untersuchungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 630–668, 1 pl.—**Bonnamour & Delore** (P.). Cavernes pulmonaires tuberculeuses expérimentales chez le lapin traité par injections intratrachéales d'huile iodée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 623–625.—**Bossan** (E.-A.). Procédé pour rendre un lapin exclusivement tuberculeux pulmonaire. Ibid., 1920, lxxxiii, 7.—**Cesa-Bianchi** (D.). Ricerche sperimentali sulla tubercolosi polmonare. Lavoro, Milano, 1913, vi, 129–133.—**Chaussé** (P.). Méthodes à employer pour réaliser la tuberculose expérimentale par inhalation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1485–1487.—**Corper** (H. J.). Pulmonary tuberculosis produced experimentally by aspiration. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 851–870. ——— The pulmonary aspiration of particulate matter and pulmonary tuberculosis produced experimentally by aspiration. Ibid., 1923-24, viii, 386–392.—**Corper** (H. J.), **Gauss** (H.) & **Renseh** (O. B.). Studies with morphine in experimental tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 332–347.—**Fernbach** (E.) & **Rullier** (G.). Action d'un suc gastrique artificiel et de ses éléments sur les granulations de la tuberculose pulmonaire expérimentale du cobaye. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 76–82.—**Foot** (N. C.). Studies on endothelial reactions; the endothelium in experimental pulmonary tuberculosis. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxii, 533–546, 2 pl.—**Gorke** (H.) & **Töppich** (G.). Untersuchungen über die Beeinflussung experimentell-erzeugter chronischer Lungentuberkulose des Kaninchens mittels des Goldpräparates Krysolgan und durch Röntgenbestrahlungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 132–142.—**Kite** (G. L.). The effect of ligation of the pulmonary vein on the development of experimental tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1914, x, 239.—**Koenigsfeld** (H.) & **Puhl** (H.). Ueber Verimpfung phthisischer Primärkomplexe des Menschen auf Meerschweinchen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxv, 340–346.—**Lewis** (P. A.) & **Montgomery** (C. M.). Experimental pulmonary tuberculosis in the dog; the effect of large amounts of tubercle bacilli of bovine type introduced directly into the lungs by way of the air passages. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 527–534, 1 pl.—**Mendel** (J.). Contributo allo studio sperimentale dell' infezione tubercolare a porta d'entrata dentaria. Stomatol., Milano, 1925, xxiii, 288–292.—**Pagel** (W.). Untersuchungen über die Histologie des tuberkulösen Primäraffektes der Meerschweinchenlunge; Beiträge zur Pathohistologie der Meerschweinchentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 678–688.—**Philibert** (A.) & **Cordey** (F.). Action de l'infection pulmonaire tuberculeuse minime du lapin jeune sur la réinfection à l'âge adulte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1321.—**Pierson** (P. H.). Sulphur dioxide in the treatment of experimental tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 1039.—**Rogers** (J. B.). The production of pulmonary tuberculosis in guinea pigs by means of finely divided droplets of sputum. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 238–241. ——— The effect of nitrous oxide, natural gas, and formaldehyde on experimental tuberculosis. Ibid., 1921–22, v, 637–642.—**Vigi** (F.). Il silicio nella tubercolosi sperimentale. Pathologica, Genova, 1925, xvii, 355–358.—**White** (W. C.) & **Gammon** (A. M.). The influence of benzol inhalations on experimental pulmonary tuberculosis in rabbits. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1914, xxix, 332–337.—**White** (W. C.), **Gammon** (A. M.) & **Hollander** (L.). The influence of the contents of the pulmonary artery on experimental pulmonary tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 187–191.—**Willis** (H. S.). Studies on tuberculous infection; the influence of the inhalation of coal dust on tuberculous infection in guinea pigs. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 798–811, 5 pl.

## Tuberculosis (Pulmonary, Eye in).

Jullien (W.). *Inégalité pupillaire et tuberculose pulmonaire. 8°. Paris, 1923.

*Also* in Ann. de méd., Par., 1924, xv, 149–177.

**Bär** (C.). Zwei bemerkenswerte Fälle von Augenerkrankungen bei Tuberkulose der Lungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lxi, 402–411.—**Banaudi** (E.). L'anisocoria provocata nelle lesioni tubercolari apicali. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 605–608.—**Bates** (F. D. W.). Eyestrain in the development of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1217–1219.—**Bedell** (A. J.). The eye findings in 100 patients with pulmonary tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 190–195.—**Brugi** (A.). Il fenomeno di Koranj e la prova della ineguaglianza pupillare provocata nella diagnosi precoce di tubercolosi polmonare. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 41–44.—**Courmont** (P.), **Bujadeux & Dechaume** (J.). Amaurose brusque par encéphalite au cours d'une tuberculose pulmonaire. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 403–405.—**Fanelli** (Z. F.). L'ineguaglianza pupillare provocata nella diagnosi e prognosi della tubercolosi polmonare. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 991–993.—**Galmozzi** (F.). Sul comportamento del riflesso oculo-cardiaco nella tubercolosi polmonare. Gior. di clin. med., Par., 1920, i, 367–371.—**Isola** (D.). Sui segni simpatici oculopupillari dell' apicite tubercolare. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1921, 3. s., ix, 171–179.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Turpin.** Remarques sur les modalités évolutives de la tuberculose pulmonaire chez les sujets porteurs de cercle cornéen. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1075–1077.—**Martin** (A.). L'inégalité pupillaire provoquée dans la tuberculose pulmonaire; l'épreuve à l'atropine; l'inégalité de retour. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 281–284.—**Moggi** (B.). Sul valore dell' anisocoria provocata per la diagnosi precoce di tubercolosi polmonare. Minerva med., Torino, 1924, iv, 200–203.—**Patterson** (J. A.). Certain appearances observed in the eyeground of the tuberculous. Am. J. Ophth., Chicago, 1922 3. s., v, 30–32.—**Perrin** (M.) & **Yovanovitch** (R.). Le réflexe oculo-cardiaque chez les tuberculeux pulmonaires. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 46–59.—**Peter** (L. C.). Eye phenomena observed in 320 cases of pulmonary tuberculosis. Am. J. Ophth., St. Louis, 1916, xxxiii, 105–110.—**Pisoni** (E.). L'ineguaglianza pupillare manifesta latente provocata nella tubercolosi polmonare. Tubercolosi, Milano, 1923, xv, 257–261.—**Rivers** (W. C.). Squint, mancinism, and tubercle. Lancet, Lond., 1921, i, 319–321.—**Rossi** (G.). Valore semiotico della prova della anisocoria atropinica nella tubercolosi polmonare. Folia med., Napoli, 1923, ix, 754–759.—**Saathoff** (L.). Ein neues Frühsymptom und prognostisches Zeichen der Tuberkulose: Die Conjunctivitis granularis lateralis. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 460–462.—**Sergent** (E.). L'inégalité pupillaire provoquée et le diagnostic précoce de la tuberculose pulmonaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 448–459. *Also* Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1921, xxxii, 53–56.—**Sergent** (E.), **Perin & Alibert.** L'inégalité pupillaire provoquée dans le diagnostic des affections pleuro-pulmonaires et spécialement de la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 327–352.—**Tuechter** (L. J.). Unequal pupils as an early sign of phthisis. Dandridge Vol., Cincin., 1912, 105–108.—**Viziano** (A.). Contributo allo studio sul valore dell' anisocoria per la diagnosi precoce della tubercolosi polmonare. Minerva med., Torino, 1924, iv, 840–844.

## Tuberculosis (Pulmonary, Hæmorrhage and hæmoptysis in).

Collet (H.). *Des hémoptysies dans la granulie. [Paris.] 8°. Nantes, 1912.

## Tuberculosis (Pulmonary, Hæmorrhage and hæmoptysis in)—Continued.

Foerster (E.). *Die Haemoptoe der Phthisiker, ihre Aetiologie, ihr klinischer Verlauf und ihre prognostische Bedeutung. 8°. Leipzig, 1912.

Hadjoglou (A.). *L'opothérapie hépatique dans le traitement des hémoptysies tuberculeuses. 8°. Paris, 1912.

Lobry (L.). *De la fréquence des hémoptysies tuberculeuses chez les aortiques. 8°. Paris, 1920.

Skapier (J.). *Accidents et complications post-hémoptoïques au cours de la tuberculose pulmonaire. 8°. Paris, 1930.

Tallez (Mme.), née Korgeniewsky. *Contribution à l'étude des hémoptysies terminales chez les tuberculeux. 8°. Montpellier, 1913.

**Allan** (J. W.). On the treatment of haemoptysis in pulmonary tuberculosis. Glasgow M. J., 1919, lxxx, 350–360.—**Aubert & Bouyer.** Emétine et hémoptysies. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xxv, 39–44.—**Ballin & Lorenz.** Die Hämoptoë in ihrer Beziehung zu den pathologisch-anatomischen Grundformen der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 321–326.—**Bang** (S.). Zur Pathogenese und Behandlung der Lungenblutungen. Ibid., 1917, xxxvii, 19–69.—**Begtrup-Hansen** (T.). Hæmoptysis treated by artificial pneumo-thorax. Tubercle, Lond., 1920–21, ii, 441–444.—**Bertier** (J.). Le traitement des hémoptysies tuberculeuses. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 864–882. ——— Les formes cliniques de l'hémoptysie tuberculeuse. Bull. méd. de Québec, 1922, xxiii, 183–188.—**Bezançon** (F.) **de Jong** (S. I.). Formes cliniques, pathogénie et traitement des hémoptysies tuberculeuses. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 1–25.—**Bezançon** (F.), **de Serbonnes & Krebs.** Mort subite chez un tuberculeux pulmonaire par lésion congestive diffuse et hémorragique du poumon (superinfection pulmonaire et allergie tuberculeuse). Ibid., 1920, 3. s., i, 39–42.—**Boit** (E.). Ueber die Behandlung der Lungenblutung mit grossen subkutanen Kampferöldosen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1917, xxxvii, 95–97.—**Burns** (N. B.). The treatment of hemoptysis in pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2207–2210. *Also* Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 437–440.—**Caussade** (G.). A propos du traitement des hémoptysies tuberculeuses. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1922, clxxiii, 104. ——— Avantage des coagulants dans le traitement des hémoptysies tuberculeuses. Ibid., 325.—**Cavallini** (E.). La terapia della emottisi. Ann. di med. nav., Roma, 1925, i, 173–186.—**Chao Hsi-ang.** Hemoptysis in pulmonary tuberculosis. China M. J., Shanghai, 1925, xxxix, 397–407.—**Colbert** (C.) & **Durand** (P.). Adrénaline et tuberculose. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 193–198.—**Courcoux** (A.). Les hémoptysies au cours de la tuberculose pulmonaire: leurs symptoms, leurs causes, notions générales du traitement. Infirmière franç., Par., 1923–24, i, 485–493.—**Cruice** (J. M.). Intestinal hemorrhage in the tuberculous. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 471–473.—**Dumarest.** Essai de classification étiologique et de traitement rationnel des hémoptysies tuberculeuses; le pneumothorax artificiel temporaire hémostatique. Paris méd., 1918, xxix, 149–157.—**Ehrenberg** (L.). [Remarks on treatments of acute haemoptysis in pulmonary tuberculosis.] Hygiea, Stockholm, lxxxiii, 844–851.—**Fazio** (S.). Emottisi o epistassi? Studium, Napoli, 1925, xv, 113.—**Fine** (M. J.). Observations on the treatment of pulmonary hæmorrhages by artificial pneumothorax. Tubercle, Lond., 1922–23, iv, 200–203.—**Fishberg** (M.). The child in the tuberculous milieu. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 131.—**Flandin** (C.). Le traitement des hémoptysies par l'émétine. Presse méd., Par., 1913, xxi, 779.—**Franco** (P. M.). Tentativi di classificazione etiologica e di cura razionale delle emottisi nei tubercolotici. Gazz. med. sicil., Catania, 1919, xxii, 153–158.—**Funk** (E. H.). Some remarks with regard to hemoptysis in pulmonary tuberculosis and its treatment. Penn. M. J., Athens, 1915, xix, 163–173.—**Garcia Triviño.** Las hemoptisis no tuberculosas. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 477–479.—**Garmagnano** (C.). L'iniezione endovenosa di ergotina e morfina nelle emottisi tubercolari. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 460–462.—**Gaussel** (A.). Les petites hémoptysies prémonitoires de l'hémoptysie foudroyante. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924–25, vi, 312–315.—**Gilbert** (P.). Sur les hémoptysies tuberculeuses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 755–757.—**Giraud** (Mlle. Marthe) & **Roman** (G.). A propos de la recherche du bacille de Koch dans les hémoptysies. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922–23, iv, 82–84.—**Glover** (E. G.). The diagnostic significance of haemoptysis. Practitioner, Lond., 1918, ci, 100–109.—**Gorriti** (F.). La fiebre en las hemoptysis tuberculosas. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 580.—**Hall** (F. de H.). The causes of haemoptysis. Med. Press & Circ., Lond., 1917, ciii, 222.—**Hochhaus.** Ueber Haemoptoe. Tuberculosis, Berl., 1913, xii, 570–574.—**Holmes** (C. H.). Hemorrhage in pulmonary tuberculosis. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1925, xiv, 414–418.—**Hull** (T. Y.). Pulmonary hemorrhage. Med. Fortnightly, St. Louis, 1917, xlix, 164–168.—**Hunter** (A). & **Rogers** (O. H.). Tuberculosis of lungs and blood spitting. Pract. Med. & Surg., Austin, 1922–23, xxxviii, 339–347.—**Johnston** (C. H.). Artificial pneumothorax in the treatment of pulmonary hemorrhage. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 602–608.—**Kabanov** (N. A.). [Pulmonary haemorrhage in tuberculosis.] Klin. Med., Mosk., 1925, vi, 181–183.—**Klare.** Zur Kalktherapie der Hämoptoe. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1916, xxvi, 410–412.—**Léothaud.** Influence phtisiogène des hémoptysies et hématémèses au cours de certaines affections. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 293.—**Levinson** (S. A.). Wie kommen spontane Blutungen bei der Lungentuberkulose zustande? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 549–552.—**Lischkiewitsch** (G.). Operative Bekämpfung der Hämoptoe durch lungeneinengende Entknochungen der Brustwand. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 238–252.—**Little** (J.). The treatment of hæmoptysis. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxv, 401–407.—**Littlefield** (J. R.). Artificial pneumothorax for pulmonary hemorrhage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 112.—**Locsin** (J. C.). La eme tina en las hemoptisis. Rev. filipinas de med. y farm., Manila, 1915, vi, 65–68.—**Long** (R. C.). Hemoptysis as the initial symptom in early pulmonary tuberculosis. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxii, 93–96.—**Lord** (F. T.). Hemoptysis as a symptom. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 113–115. *Also* Nat. Ass. Study Prev. Tuberc. Tr. N. Y., 1916, xii, 109–117.—**Magnus-Alsleben** (E.). Ueber Ungerinnbarkeit des Blutes bei der Hämoptoe der Phthisiker. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxxi, 9–13.—**Mannheimer** (G.) & **Wang** (S. L.). The treatment of tuberculous hemoptysis with thromboplastin and euglobulin. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917, i, 468–477. *Also* Hosp. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y., 1917, i, 62–68.—**Martin** (D. C.). The treatment of pulmonary hemorrhage. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 738–741.—**Mattei** (C.) & **Escudier** (F.). L'emploi du tartre stibié par voie buccale contre les hémoptysies tuberculeuses. Marseille-méd., 1925, lxii, 1736–1738. *Also* Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1361–1363.—**Minet** (J.) & **Martin.** Traitement des hémoptysies par les injections de pituitrine. Clinique, Brux., 1914, xiv, 292–297.—**Minns** (F. S.). The preventive and active treatment of hemoptysis in pulmonary tuberculosis. Med. Standard, Chicago, 1925, xlviii, No. 10, 11–13.—**Mircoli** (S.). A proposito di iperglobulia, ipinosi e salasso nelle emottisi tubercolari. Pensiero med., Milano, 1915, v, 341–344.—**Misscrey.** Hémoptysies tuberculeuses; de l'action du nitrate d'amyle. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 358–360.—**Montes** (J. E.). Sobre el tratamiento de la hemoptisis de los tuberculosos. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1913, iv, 435–447.—**Müller** (H.). Die Behandlung der Hämoptoe mit intravenösen hypertonischen Kochsalzlösungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxviii, 1–81.—**Nario** (A.). La heroína en el tratamiento de la hemoptisis por tuberculosis. An. Fac. de med., Montevideo, 1925, x, 594–608.—**Navarro Blasco** (A.). Tratamiento de las hemoptisis tuberculosas por el clorhidrato de emetina. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1919, xlii, 113–120.—**Neumann** (W.). Zur Behandlung der Hämoptoe. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915, xxv, 12–20. ——— Die Ausserbettbehandlung der Lungenblutung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 406.—**von Niedner.** Die Auserbettbehandlung der Lungenblutung. Ibid., 624.—**Nigoul-Foussal & Jaloustre** (L.). Diagnostic et traitement des hémoptysies moyennes fluxionnaires de la tuberculose. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xliv, 713–722.—**Odriozola** (E.). Hemoptisis febril, tuberculosa. Crón. méd., Lima, 1921, xxxviii, 226–230.—**Olivet** (J.). Lungenblutung und Blutdruck in ihrem gegenseitigen Verhalten. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924–25, xli, 384–388.—**Pagancili** (E.). La mestruazione nella patogenesi delle emottisi tubercolari. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1907, v, Nos. 7–12, 17–19.—**Perrin** (G.). Le chlorure de calcium dans les hémoptysies tuberculeuses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 361–363.—**Pettit** (R. T.). Prevention of hemorrhage in pulmonary tuberculosis by the administration of autogenous vaccine. Nat. Ass. Study & Prev. Tubere. Tr., Phila., 1912, viii, 400–403.—**Piéry** (M.) & **Michel** (H.). Le traitement des hémoptysies tuberculeuses graves par les injections intra-veineuses d'ipéca-digitale. Prat. méd.-franç., Par., 1923, ii, 223.—**Piéry** (M.) & **Papadopoulos** (J.-P.). L'hémoclasie digestive dans la tuberculose pulmonaire et sa valeur séméiologique. Lyon méd., 1922, cxxxi, 974–977.—**Pissavy** (A.). La pathogénie et le traitement des hémoptysies tuberculeuses. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1922, clxxiii, 211.—**Potez** (G.). Diagnostic des hémoptysies tuberculeuses. Prat. méd. franç., Par., 1920–21, i, 425–433.—**Pottenger** (F. M.). Some observations on the classification and treatment of hemoptysis. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlvii, 876–880. ——— Increased permeability of vessel walls as a frequent cause of pulmonary hemorrhage. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Framingham, Mass., 1925, xli, 117–122.—**Rabinowitsch** (H.). Hemoptysis. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 416–418.—**Raeburn** (J. A.). Subcutaneous

## Tuberculosis (Pulmonary, Hæmorrhage and hæmoptysis in)—Continued.

injections of emetine in pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 703.—**Ramond** (L.). Le diagnostic d'une hémoptysie tuberculeuse. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 1629–1635.—**Reinhardt-Goodwin** (C. G.). Bronchopneumonia following pulmonary hæmorrhage. Practitioner, Lond., 1917, xcix, 288–290.—**Rivers** (W. C.). Family phthisis. Univ. Lond. Francis Galton Lab. Nat. Eugenics. Treas. Human Inheritance, Lond., 1909, 20–26, 2 pl.—**Robertson** (N.). The diagnosis and treatment of haemoptysis in cases of pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1918, xii, 103–116.—**Roepke.** Lungenbluten als Unfallfolge bei latenter inaktiver Tuberkulose. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1914, vii, 142–147.—**Rolleston** (J. D.) & **Robertson-Ross** (J. E.). Fatal haemoptysis in a child, aged 4 years. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 171–174.—**Rosenthal** (I.). [Haemoptysis during exacerbations of pulmonary tuberculosis, with remarks on its treatment.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1920, lxxxii, 973–988.—**Silberstein** (L.). Die Haemoptoe und ihre Behandlung. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1914, xxi, 557–566.—**Sinclair** (A. N.). Vincent's spirochaete and haemorrhage in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 201–204.—**Sterzi** (P.). Un sintomo premonitore delle emottisi nei tubercolosi. Tubercolosi, Milano, 1923, xv, 302–306.—**Strasser** (J.). Zur Kasuistik der Hämoptysis. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 851.—**Thompson** (S. E.). Classification and treatment of pulmonary hemorrhage, due to tuberculosis. Texas State J. M., Fort Worth, 1919–20, xv, 328–331.—**Traversier.** Hémoptysie foudroyante non extériorisée chez des tuberculeux cavitaires. Dauphiné méd., Grenoble, 1913, xxxvii, 247–251.—**Trudeau** (F. B.). Significance of a hemoptysic onset in tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1800.—**Unverricht** (W.). Der Einfluss meteorologischer Faktoren auf das Zustandekommen von Lungenblutungen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 362–368.—**Vieira Romeiro** (J.). Da hemoptyse tuberculosa. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, iii, 24–44.—**Vinache.** Hémoptysie chez un tuberculeux dyspeptique. J. de méd. de Par., 1914, 2. s., xxvi, 235–237.—**Walder** (A.). Ueber Lungenbluten bei Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 493–497.—**Walker** (P. S.). The relationship and significance of systemic blood-pressure in haemoptysis, due to pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1923–24, v, 201–211.—**Walsh** (J.). Etiology of hemoptysis in pulmonary tuberculosis. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, n. s., xliii, 252–259. ——— Hemoptysis in association with epidemic colds in patients with pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 335–350.

## Tuberculosis (Pulmonary, Heart in).

*See* **Tuberculosis** (Pulmonary, Complications of, Cardiovascular).

## Tuberculosis (Pulmonary, Hereditary).

*See* **Tuberculosis** (Congenital and hereditary).

## Tuberculosis (Pulmonary, History and statistics of).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Mortality from).

Great Britain. National Health Insurance joint committee. Medical Research Committee. An investigation into the epidemiology of phthisis in Great Britain and Ireland [by J. Brownlee]. 8°. [London, 1918.]

Kaiser (C. S.). *Tuberkulosestatistik nach Erhebung der Leipziger Fürsorgestelle. 8°. Leipzig, 1921.

**Amberson** (J. B.). In quest of the cure; Richard Morton, 1635–1698. J. Outdoor Life, N. Y., 1924, xxi, 265; 309.—**Armstrong** (D. B.). Tuberculosis findings in a city survey. Month. Bull. Dep. Health City N. Y., 1919, n. s., xiv, 69–75.—**B.** (E. R.). Tuberculosis surveys. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 248.—**Biggs** (H.). Tuberculosis in France. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1917, vii, 606–611.—**Bonnette** (P.). La tuberculose pulmonaire au XVIIIe siècle. Symptômes; diagnostic; traitement. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 210–214.—**Brownlee** (J.). An investigation into the epidemiology of phthisis in Great Britain and Ireland. Nat. Health Insur., Med. Research Com., Spec. Rep. ser., No. 46, Lond., 1919, 5–98.—**Calmette** (A.). Frequency of tuberculosis among civilised peoples; its rarity among the uncivilised and nomadic. Internat. Union against Tuberc. Tr., London, 1921, ii, 45–49.—**Chambers** (A. K.). A page in the natural history of pulmonary tuberculosis. Pub. Health, Lond., 1913–14, xxvii, 36–49.—**Charles** (Sir R. H.). Tuberculosis in India. Practitioner, Lond., 1924, cxiii, 393–398.—**Clark** (Hilda). Tuberculosis statistics: some difficulties in the presentations of facts

## Tuberculosis (Pulmonary, History and statistics of)—Continued.

bearing on the tuberculosis problem in a suitable form for statistical purposes. Lancet, Lond., 1913, ii, 1693–1696.—**Coni** (E. R.). Mortalidad por tuberculosis pulmonar en la capital federal según nacionalidades, edades y circunscripciones o parroquias. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 261–264.—**Cummins** (S. L.). Tuberculosis in Wales. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 338–340.—**Cyrlax** (R. J.). George Bodington: (1799– ); the pioneer of the sanatorium treatment of pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1925, xix, 1–16.—**Edwards** (H. R.). Tuberculosis in rural Virginia. Virginia M. Month., Richmond, 1922–23, xlix, 566–573.—**Ellis** (H. A.). The epidemiology of phthisis. Lancet, Lond., 1920, ii, 44.—**Engel** (A.). Beiträge zur Statistik der Lungentuberkulose im Kriege. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 40–42.—**Freudenberg** (K.). Geographische Breite und Tuberkulose im hohen Norden. Arch. f. soz. Hyg. u. Demog., Charlottenb., 1925–26, n. F., i, 433–435.—**Fürbringer** (J.). Tuberkuloseuntersuchungen in einem thüringischen Dorfe. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxviii, 109–131.—**Gerwiener** (H. F.). Stadt und Land, ein Problem in der Statistik und Klinik der Lungentuberkulose. Ibid., 1919, xli, 242–256.—**Goldstein** (H. I.). Some statistical notes on tuberculosis. Am. J. Clin. M., Chicago, 1918, xxv, 593–599.—**Gordon** (W.). The epidemiology of phthisis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1920, xiv, 112–114. *Also* Brit. M. J., Lond., 1920, i, 594–596.—**Harris** (L. I.). Tuberculosis in New York City during 1921. Month. Bull. Dep. Health City, N. Y., 1922, xii, 230–236. ——— Pulmonary tuberculosis in New York City. Ibid., 1923, xiii, 217–228.—**Hewlett** (R. T.). The epidemiology of phthisis. Nature, Lond., 1918–19, cii, 368.—**Hirsch** (M.). Dr. Oskar Bernhard (St. Moritz) ein Pionier im Kampfe gegen die Tuberkulose. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1925, xxv, 165.—**Hurty** (J. N.). The statistical and social status of consumption in Indiana. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1906, lvii, 118–134.—**Ichok** (G.). La tuberculose au Japon. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1925, vi, 343–360.—**Jones** (H. B.). The tuberculosis situation in West Virginia. West Virg. M. J., Huntington, 1919–20, xiv, 416–422.—**Kairlukschtis** (V.). Die Besonderheiten der Lungentuberkuloselokalisation in Litauen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 476–478.—**Kersten** (H. E.). Zur Tuberkulose in der Südsee. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 117–121.—**Kidd** (P.). Doctrine of consumption in Harvey's time and to-day. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 455–459. *Also* Lancet, Lond., 1918, ii, 543; 582. ——— On a retrospect of 40 years in the history of tuberculosis. Lancet, Lond., 1922, ii, 1207–1213.—**Krause** (A. K.). Community studies of tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917–18, i, 114–117.—**Kriessmann.** Untersuchungen auf Tuberkulose in einem thüringischen Dorfe. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlix, 288–300.—**Levison** (A.). The history of tuberculosis. Med. Life, N. Y., 1922, xxix, 198–211.—**Marchand** (F.). Eine Vorlesung von Rudolf Virchow über die Lungenphthise vom 3. VIII 1869. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 949.—**Miller** (W. S.). Thomas Willis, and his De phthisi pulmonari. (1621–1675). Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 934–949, port.—**Mulder** (A.). Two years after the Michigan tuberculosis survey. J. Outlook Life, N. Y., 1920, xvii, 81; 86.—**Muthu** (C.). Some impressions of tuberculosis problems in India. Brit. J. Tuberc., Lond., 1923, xvii, 118–120.—**Nerl** (F.). La tubercolosi nel Comune di Siena (periode 1914–1920). Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1921, 9. s., xiii, 159–182, 1 ch.—**Paget** (O.). Tuberculosis; its climatology and sociology. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 1026–1028.—**Pallasse** (M.). Aperçus historiques sur la tuberculose pulmonaire; à propos de Jeannet des Longrois; le pneumothorax thérapeutique. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 307–309.—**Petersen** (W. F.). Ancient Hindoo knowledge of tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 500–507.—**Petrovitch.** La tuberculose pulmonaire chez les réfugiés serbes en France. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 649–653. *Also* Rev. d'hyg., Par., 1918, xl, 51–65.—**Piéry** (M.) & **Roshem** (J.). Celse et la phtisie. Paris méd., 1925, lvi (annexe), 7–9.—**Planner-Wildinghof** (K.). Tuberkulose-Epidemie in Sibirien. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 212–218.—**Powell** (A.). Tuberculosis in India. Tubercle, Lond., 1921–22, iii, 444–446.—**Redeker.** Zur Kriegsepidemiologie der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvii, 89–100.—**Reiche** (F.). Zur Entstehung und zum Verlauf der Lungentuberkulose im Kriege. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 127.—**Rico Belestá** (F.). Narración histórica de un caso de tuberculosis pulmonar. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 1150–1152.—**Rohleder** (S.). [Some researches on the frequency of occurrence of pulmonary tuberculosis in the Upernivik District, North Greenland.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1923, lxxxv, 217–220.—**Roshem** (J.). Le sucre médicament antiphtisique dans l'ancienne médecine. Paris méd., 1922, xliv (annexe), 17–20.—**Rotondi** (G.). La tubercolosi polmonare in Roma ai tempi dell' Impero. Attualità med., Milano, 1918, vii, 124.—**Sabrlé** (R.). La tuberculose dans quelques oasis des Ziban, Zab Dahraoui (El Amri; Foughala; Farfar; El Bordj; Tolga). Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 358–370.—**Stephens** (G. A.). A note on Dr. Mayn-

**Tuberculosis** (Pulmonary, History and statistics of)—Continued.

waringe's idea of the infectivity of phthisis in 1673. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 40.—**Sticker** (G.). Zur Geschichte der Schwindsucht. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1221; 1256.—**Sukiennikow** (W. A.). Zur Forschungsmethodik der epidemischen tuberkulösen Ansteckungsherde. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 427–434.—**Vargas** (J.). Anomalies of tuberculosis in the highlands of Colombia; a new diagnostic sign in incipient cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 664–666.—**Wilkinson** (C.). Analysis of Carl Franz's statistics. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cix, 152.

**Tuberculosis** (Pulmonary, Hospitals and sanitariums for).

Carrington (T. S.). Tuberculosis hospital and sanatorium construction. 4°. New York, 1914.

Chataignon (C.). *Fonctionnement d'un sanatorium privé type aux Etats-Unis le Trudeau Sanatorium. 8°. Paris, 1921.

Hellge (W.). *Ueber die Grundsätze, die ärztlicherseits beim Bau und der Einrichtung von Krankenanstalten für Tuberkulöse aufzustellen sind. [Tübingen.] 8°. Stuttgart, 1927.

Knopf (S.-A.). Les sanatoria; traitement et prophylaxie de la phtisie pulmonaire. 2. ed. 4°. Paris, 1900.

Morin, Exchaquet [et al.]. Station climatérique de Leysin; études sur la tuberculose. 8°. Aigle, 1910.

Municipal Tuberculosis Sanitarium. The municipal control of tuberculosis in Chicago. City of Chicago municipal tuberculosis sanitarium, its history and provisions. To the mayor and the city council of the city of Chicago. 8°. Chicago, 1915.

National Tuberculosis Association. A directory of sanatoria, hospitals, and day camps for the treatment of tuberculosis in the United States. 8°. New York, 1919; 1928.

Sanatoriums de Leysin. Etudes sur la tuberculose. 8°. Aigle, 1908.

Walters (F. R.). Sanatoria for the tuberculous, including a description of many existing institutions and of sanatorium treatment in pulmonary tuberculosis. 4. ed. 8°. London, 1913.

Wolfsohn (R.). *Les villages de tuberculeux en Angleterre (Papworth, Preston Hall, Barrowmore Hall). 8°. Paris, 1924.

*Also* in Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1925, vi, 24–50.

**Aston** (W.). Hospitals for advanced cases of tuberculosis. Midland M. J., Birmingh., 1919, xviii, 85–87.—**Bachmeyer** (A. C.). The Cincinnati Tuberculosis Sanatorium. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 528–530.—**Bailey** (F. T.). The new Plymouth County Tuberculosis Hospital. Month. Bull. Mass. Dep. Health, Bost., 1919, vi, 158–160.—**Bailey** (H. L.). The Cook County Tuberculosis Hospital, Oak Forest, Illinois. Mod. Hosp., St. Louis, 1917, viii, 377–380.—**Balser.** Die Organisation der Tuberkulosefürsorge im Volksstaate Hessen. Bl. f. Gesundhtsfürs., München, 1924, ii, 24–29.—**Banfi** (G.). Sulle indicazioni della cura sanatoriale al piano. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 388–390.—**Bang** (S.). Dauererfolge der Volksheilstätten. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915, xxiii, 524–540.—**Bardswell** (N. D.). The results of sanatorium treatment. Tubercle, Lond., 1924–25, vi, 220–223.—**Barnes** (H. L.). The end results of the employment of ex-patients in tuberculosis sanatoria. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 491–496. ——— The significance of Rutland to the nation. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 862–865.—**Barrows** (F. W.). Saranac Lake and the Adirondack Cottage Sanitarium. Nurse, Jamestown, N. Y., 1915, iii, 83–94.—**Bartolotti** (C.). L'assistenza sanatoriale ai tubercolotici. Osp. maggiore, Milano, 1923, 3. s., xi, 256; 286.—**Bauer** (A.). Zur Aus- und Umgestaltung des Volksheilstättenwesens. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1919, xli, 257–268.—**Beals** (Bethesda I.). The tuberculosis institutions of Washington. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 193–195.—**Bickford** (J. H.). The Essex County Tuberculosis Sanatorium, Middleton, Mass. Mod. Hosp., Chicago, 1924, xxii, 547–554.—**Bochalli.** Zur Frage der Aktivität der Lungentuberkulose und der Auswahl

**Tuberculosis** (Pulmonary, Hospitals and sanitariums for)—Continued.

der Kranken für die Heilstätten. Tuberkulose, München, 1925, v, 49–51.—**Bosworth** (R.). County tuberculosis sanatoriums in Minnesota. Mod. Hosp., St. Louis, 1917, viii, 182–185.—**Bowditch** (V. Y.). The early history of the Rutland Sanatorium. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 853–857.—**Breccia** (G.). Il sanatorio antitubercolare moderno (impianto, attrezzamento, attività clinica). Folia med., Napoli, 1924, x, 773–792.—**Breidenbach** (W. C.). Tuberculosis hospitals in Ohio. Ohio M. J., Columbus, 1925, xxi, 101–104.—**Brunon** (R.). Le sanatorium. Normandie med., Rouen, 1919, xxxi, 41–49.—**Burt** (J. D.). The planning of small tuberculosis sanatorium buildings. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, xi, 1–5.—**Bush** (C.). Arroyo Sanatorium; its medical therapy. Ibid., 1920, xiv, 87–89.—**Byers** (J. R.). Occupation and industrial training of tuberculosis cases in sanatoria. Am. J. Care Cripples, N. Y., 1919, viii, 351–355.—**Casotto** (Angela). Sanatorios municipales. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 720–722.—**Croizier** (L.). L'hospitalisation des tuberculeux. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 210–214.—**Cummings** (Ruth K.). A well-planned county tuberculosis hospital, Jackson County, Missouri. Mod. Hosp., St. Louis, 1917, ix, 406–408.—**Douglass** (S. A.). The state sanatorium and the labor problem. Ibid., 1918, xi, 99–101.—**Downey** (Ruth A.). Detroit's new Tuberculosis Sanatorium at Northville, Mich. Out-of-Doors, Ann. Arbor, 1921, ix, No. 2, 7–10.—**Dünner** (L.). Die städtischen Tuberkulosefürsorgestellen in Berlin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 442.—**Fêret** (A.). Considérations sur le fonctionnement d'un sanatorium populaire. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1925, vi, 186–195.—**Fisher** (I.). Ten years' work at Gaylord Farm Sanatorium. J. Outdoor Life, N. Y., 1914, xi, 321–329.—**Fowler** (W. C.). The duration of sanatorium treatment. Tubercle, Lond., 1924–25, vi, 216–220.—**Gilchrist** (J. C.). The essence of sanatorium treatment. Pub. Health, Lond., 1916–17, xxx, 61–67.—**Gioseffi** (M.). I solarii e sanatorii antitubercolari in Italia. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 883–886.—**Goldemund** (H.). Normalplan eines Krankengebäudes für die Behandlung Tuberkulöser im Anschluss an bestehende Krankenhausanlagen; Vorschlag für den Heilausschuss der Oesterreichischen Vereinigung zur Bekämpfung der Tuberkulose. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1916, xxviii, 898–906.—**Guyer** (L. G.). The county sanatoria, their opportunities and needs. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1917, xix, 116–118.—**Habit** (G.). Die Errichtung von Tuberkulosefürsorgestellen. Amtsarzt, Leipz. & Wien, 1917, ix, 125–131.—**Haeger** (E.). Die Bekämpfung der Tuberkulose durch Sonderkrankenhäuser. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 447–451.—**Hamilton** (S. W.). The new hospital at Gardner, Massachusetts State Colony. Mod. Hosp., Chicago, 1924, xxiii, 321–324.—**Hawes** (J. B.). The present situation in regard to local tuberculosis hospitals. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 229–231.—**Hernández Briz** (B.). Sanatorios de montaña para tuberculosos. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 292.—**Kelynack** (T. N.). Swiss health stations for consumptive cases and other tuberculous subjects. Brit. J. Tuberc., Lond., 1924, xviii, 1–20.—**Klotz** (W. C.). New four patient cottage at Barlow Sanatorium. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, xi, 378.—**Knoll** (W.) & **Deppeler** (O.). Die Dauerresultate der Bündner Heilstätte von 1917–1922. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 732–739.—**Liebe** (G.). Der klinische Betrieb in den Lungenheilanstalten. Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1922, Heft 9, 1–25.—**Lloyd** (J. J.). Tuberculosis sanatoria in the South, State, county, and city. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 103–106.—**Locke** (E. A.). Local municipal tuberculosis hospitals. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 263–269.—**Lollini** (Clelia). Impressioni sui sanatori della Svizzera e della Francia. Gior. di tisiol., Napoli, 1925, ii, 17–22.—**Luzzato** (O.). L'ospedalizzazione della tubercolosi. Tubercolosi, Milano, 1917, ix, 9–12.—**MacLean** (Lillian A.). An account of the Queen Victoria Sanatorium at Thirlmere. Med. J. Australia, Sydney, 1914, i, 465–470.—**Madorie** (E. P.). The Municipal Tuberculosis Hospital of Kansas City. Mod. Hosp., St. Louis, 1916, vi, 247–256.—**Menzies** (F. N. K.). Training colonies for the tuberculous. Brit. J. Tuberc., Lond., 1924, xviii, 133–140.—**Miller** (J. A.) & **Drolet** (G. J.). The tuberculosis problem in New York, a note on the organization and work at the Bellevue Hospital Tuberculosis Division in New York City. Ibid., 1915, ix, 56–66.—**Moulsset** (F.). Création d'un hôpital sanatorium. Lyon méd., 1919, cxxviii, 369–372.—**Murray** (E. J.). The economical construction and management of a 50-bed tuberculosis sanatorium. J. Outdoor Life, N. Y., 1921, xviii, 71–74.—**O'Brien** (J. F.). The municipal hospitals of Massachusetts. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 69–72.—**Oliver** (Sir T.). Tuberculosis and the general hospital. Brit. J. Tuberc., Lond., 1913, vii, 220–225.—**Ospedaletto** (L') pei tubercolosi settici. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1917, xxxv, 119.—**Poindecker** (H.). Zur Krankenverköstigung in Tuberkulose-Anstalten. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 442–444.—**Poli** (C.). La stazione elioterapica S. Giorgio dell' Associazione genovese contro la tubercolosi. Igiene mod., Genova, 1919, xii, 175–179. ——— Gli istituti antitubercolari di Genova. Illust. med. ital., Genova 1919, i, 17–20.—**Reich** (A.). Die Seeheilstätte für Kinder bei

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Hospitals and sanitariums for)—Continued.

Lochstädt. Gesundh.-Ingenieur, München, 1919, xlii, 313-316.—**Relneking** (W. C.). The rôle of the small sanatorium in the fight against tuberculosis. Mod. Hosp., Chicago, 1925, xxiv, 395; 414.—**Roatta.** L'evoluzione dell' idea sanatoriale. Pensiero med., Milano, 1919, ix, 100; 108.—**Rutledge** (J. A.). A fraternal institution for the free treatment of tuberculosis. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, xi, 155-158.—**Schönbauer** (F.). Organisation des Betriebes von Lungenheilanstalten. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, [Beilage], 134-143.—**Schröder** (G.). Ueber den neuzeitlichen Ausbau der Heilstätten für Lungentuberkulose. Tuberkulose, München, 1925, v, Sonderheft, 1-3.—**Sergent** (E.). Du choix de l'emplacement pour l'hôpital sanitaire type, altitude, latitude, superficie, contenance optima. Paris méd., 1918, xxix, 245-250.—**Shaw** (H. B.). Hospitals for treatment of pulmonary and other forms of tuberculosis; a national need. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 97-101.—**Siess** (C.). Die Therapie in der Heilanstalt Grimmenstein. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 446-448.—**Slade** (C. B.). The function of a municipal sanatorium; a policy that would control a group of sputum-positive consumptives not now reached by any preventive measures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 188-190.—**Stone** (A. K.). Massachusetts and tuberculosis; the State sanatoria. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 57-68.—**Varrier-Jones** (P. C.). The evolution of the tuberculosis village settlement. Brit. J. Tuberc., Lond., 1924, xviii, 141-148.—**Wagner** (O.). Neuerungen bei Spitals- und Barackenbauten mit besonderer Berücksichtigung solcher für tuberkulöse Kranke. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1916, xxviii, 890-897.—**Watt** (J.). The results of sanatorium treatment. Tubercle, Lond., 1923-24, v, 513-522.—**Werner** (E. A.) & **Bradfield** (J. H.). Battle Hill Sanatorium. South. Hosp. Rec., Atlanta, 1916, i, 85-89.—**West** (A. W.). The planning and construction of sanatoria. Brit. J., Tuberc., Lond., 1913, vii, 81-87, 1 pl.—**Wheeler & Stern.** Description of the Tranquil Park Sanitarium, Charlotte, North Carolina. South. Hosp. Rec., Atlanta, 1916-17, ii, 185-187.—**White** (W. C.). The Edward L. Trudeau institution in France. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 850-855. *Also* Mod. Hosp., St. Louis, 1918, xi, 247-249.—**Wingfield** (R. C.). Some consideration of the tuberculosis problem; report of the tuberculosis department, St. Thomas's Hospital. Lancet, Lond., 1918, ii, 500.

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Immunity from).

*See* **Tuberculosis** (Immunity from).

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Incipient).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Apical); **Tuberculosis** (Pulmonary, Diagnosis of, Early).

Braeuning (H.) & Redeker (F.). Studien zur Entwicklung der menschlichen Lungenphthise. Phthisische Entwicklungen aus den Reihen des Frühinfiltrates und des frühen phthisischen Nachschubes. 8°. Leipzig, 1931.
Forms Heft No. 39, of Tuberk.-Biblioth.

von Hayek (H.). Das Frühinfiltrat und seine praktische Bedeutung für die Tuberkulosebehandlung. 8°. Berlin, 1929.
Forms Heft 403, of v. 36, Berl. Klinik.

Hoffmann (Margot). *Beitrag zum akuten Beginn der Lungentuberkulose des Erwachsenen. 8°. Breslau, 1930.

Neumann (W.). Die Klinik der beginnenden Tuberkulose Erwachsener. Der Formenkreis der Tuberkulose. Das Heer der nicht Tuberkulösen und der fälschlich sogenannten Apizitiden. 8°. Wien, 1924-25.

Tixier (M.-H.). La zone intercléido-hilaire dans le développement des lésions tuberculeuses pulmonaires. Infiltrat précoce sous-claviculaire des auteurs allemands. 8°. Paris, 1929.

**Araoz Alfaro** (G.). Los diversos modos de iniciación de la tuberculosis pulmonar común. Semana med., Buenos Aires, 1922, xxix, 1073: pt. 2, 57.—**Balen** (M. J.). Diagnosis and treatment of pulmonary tuberculosis; early diagnosis and care imperative. Med. Council, Phila., 1920, xxv, 725-730.—**Boeri** (G.). Su alcuni segni della tubercolosi incipiente e sulla loro interpretazione patogenica. Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 8-11.—**Borgogno** (M.). Le localizzazioni tubercolari iniziali alla regione della lingula cardiaca. Tubercolosi, Milano, 1920, xii, 305-307.—**Bowditch** (V. Y.). What the general practitioner should know about incipient pulmonary tuberculosis. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Incipient)—Continued.

795-798.—**Bullock** (E. S.). An interpretation of Ghon's work. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, No. 6, 15-26.—**Caruso** (M. L.). Sulla cosiddetta ventralizzazione nella cura della tubercolosi iniziale. Med. prat., Napoli, 1925, x, 1-8.—**Ebright** (G. E.). The earliest manifestations of tuberculosis and treatment. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 309-313.—**Epstein** (B.). Zur Kenntnis der Inkubation der Tuberkulose. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925-26, xxxi, 475-483.—**Ewart** (W.). The accelerated treatment of consumption in its early stages. Lancet, Lond., 1915, ii, 571.—**Freed** (H.) & **Black** (Louisa T.). The diagnosis of doubtful cases of tuberculosis by examination of bile obtained through the duodenal tube. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923, vii, 174-185.—**Geszti** (J.). Warum beginnt die chronische Lungenschwindsucht meist in der rechten Lungenspitze? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924-25, lx, 276-280.—**Gibson** (J. D.). The importance of glandular infection in pre-pulmonary, or incipient-pulmonary tuberculosis. Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 124-127.—**Gordon** (W.). The treatment of incipient phthisis. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 555-557.—**Hamburger** (F.). Ueber die Tuberkuloseansteckung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 162-166.—**Hawes** (J. B.). Do's and don'ts in the diagnosis of early pulmonary tuberculosis in adults and children. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 731-736.—**Leprince** (A.). La tuberculose; diagnostic précoce; traitement. Marseille-méd., 1922, lix, 151-158.—**Marage.** Les limites de la débilité et de la prétuberculose. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1080-1082.—**Marcley** (W. J.). Treatment of early pulmonary tuberculosis. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 96-100.—**Merklen** (P.). Tuberculose incipiente. Union méd. du Canada, Montréal, 1918, xlvii, 226-235.—**Miller** (W. S.). The reticulum of the lung; its relation to early tuberculous processes. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, vii, 141-160.—**Mills** (W. S.). Incipient tuberculosis and treatment. Hahneman. Month., Phila., 1922, lvii, 472-475.—**Navarro Cánovas** (B.). Lesiones pulmonares y cardíacas observadas por radiografía en la tuberculosis pulmonar incipiente. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 1197-1199.—**Opie** (E. L.) & **Andersen** (H.). First infection with tuberculosis by way of the lungs. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920-21, iv, 629-639, 4 pl.—**Paltauf.** Die Anfänge der tuberkulösen Lungenphthise in der Leiche. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 666.—**Paterson** (R. C.). The importance of the so-called pretubercular stage. J. Prev. M. & Sociol., Toronto, 1913, xv, 144-149.—**Pettitt** (R.). Differential diagnosis of incipient tuberculosis and incipient goiter. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 385-388.—**Pirquet** (C.). Welches sind die wichtigsten Erscheinungen und wie lassen sich die Anfänge der Tuberkulose nachweisen? Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 523.—**Ribadeau-Dumas** (L.), **Debré & Rolland.** La lésion initiale de la tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 789-807.—**Romanelli** (G.). Su alcune considerazioni diagnostiche sulla tubercolosi polmonare incipiente. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxv, 861-868.—**Sayé** (L.). Concepto de la infección tuberculosa. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 194-196.—**Simon** (G.). Zur Klinik des primären Komplexes (Ranke). Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 345-354, 1 pl.—**Souleyre** (C.). La durée minima de la période infectante dans la contagion humaine par le bacille de Koch. Presse méd., Par., 1922, xxx, 279-281.—**Sterling** (S.). Phthisis incipiens, declarata, consumptiva. Przegl. lek., Kraków, 1914, liii, 437-440.—**Uhry.** Crises de dyspnée paroxystique comme mode de début de la tuberculose granulique. Paris méd., 1918, xxix, 291.—**Webster** (H. G.). The treatment of early tuberculosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xiii, 182-188.—**Wessler** (H.). Incipient pulmonary tuberculosis. Am. Atlas Stereoroentgenol., Troy, N. Y., 1916, i, 94-96.

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Jurisprudence of).

**Campani** (A.). Commenti su una proposta di classificazione clinica della tubercolosi polmonare cronica e sua utilizzazione medico-legale. Gior. di tisiol., Napoli, 1925, ii, 65-69.—**Chavigny** (M.). Tuberculose pulmonaire et médecine légale. Ann. de méd. lég., Par., 1925, v, 53-60.—**Engel** (H.). Tod an Lungentuberkulose nicht Folge eines sechs Jahre zurückliegenden Unfalls. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 811.—**Grau** (H.). Ueber die Beziehungen der Lungentuberkulose zur Invalidität. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1925, xxxii, 217-226.—**Thiem** (C.). Unter welcher Voraussetzung hat Verschlimmerung von Lungentuberkulose als Unfallfolge zu gelten? Ibid., 1917, xxiv, 169-177.

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Latent).

**Baldwin** (E. R.). Latent tuberculosis: its importance in military preparation. Ohio Pub. Health J., Columbus, 1917, viii, 303-305.—**Bernard** (L.) & **Debré** (R.). Enfant contaminé dans les premiers jours de sa vie et dont la tuberculose reste latente jusqu'aux accidents terminaux suraigus. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 51-55.—**Bezançon** (F.). Tuberculose pulmonar latente e tuberculose pulmonar attenuada. Brazil-med., Rio de Jan., 1908, xxii, 287.—**Bochalli.** Latente Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz.,

**Tuberculosis** (Pulmonary, Latent)—Continued.

1924-25, xli, 330.—**Breuer** (M. J.). The diagnosis of obscure tuberculosis. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1923, viii, 347-351.—**Burnand** (R.). Tuberculose latente; les états bacillaires chroniques. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 26-43.—**Cohen** (M. S.). Latent pulmonary tuberculosis in its various disguises. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 144-146.—**Dembinski** (B.) & **Tuz** (S.). Versuche über die Unterscheidung der aktiven Tuberkulose von der latenten mittelst der Tuberkulinreaktionen mit Bestimmung des Tuberkulintiters. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1917, xxxvii, 153-162.—**Ferrannini** (A.). Les tuberculoses larvées; formes larvées de l'appareil pulmonaire. Répert. de méd. internat., Par., 1913, iii, fasc. 25, 11-17.—**Galup** (J.). L'épreuve de cure dans les tuberculoses larvées et les tuberculoses présumées éteintes. Paris méd., 1921, xxxix, 213-217.—**Grau** (H.). Ueber die sogenannte Latenzzeit bei der Begutachtung der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 176-181.—**Head** (G. D.). Tuberculosis (concealed): a hitherto unrecognized clinical type. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 582-588. —— Atypical clinical types of tuberculosis (concealed). Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 79-88.—**Hollós** (J.). Die latente Tuberkulose und ihre Diagnose. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1420; 1488.—**Kovács** (J.). Ueber einige Streitfragen hinsichtlich der Bedeutung der latenten Lungentuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 405-411.—**Landis** (H. R. M.). Occult tuberculosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 815-819.—**Lucchesi** (G.). Segno di Godin nella tubercolosi polmonare latente. Gazz. med. napolet., 1920, iii, 140.—**Lyle** (B. F.). Latent pulmonary tuberculosis. Cincin. J. Med., 1921-22, ii, 140-147.—**McClure** (J. C.). The quiescent consumptive. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cix, 274-277.—**McMichael** (O. W.). Latent tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 317-319.—**Martin** (J.). Latency in tuberculosis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1918, xvi, 148-152.—**Mohr** (R.). Latente Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924-25, xli, 329.—**Opie** (E. L.). Phthisiogenesis and latent tuberculous infection. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 525-546.—**Rieux** (J.). Radiographie pulmonaire et réaction de fixation dans le diagnostic de la tuberculose latente, chez l'adulte jeune. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 674-677.—**Simon.** Tuberculoses larvées. Arch. méd. belges, Brux., 1914, 4. s., xliii, 217-231.—**Von Ruck** (S.). The recognition and treatment of occult tuberculosis. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 595-600.—**Warfield** (L. M.). Occult tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925-26, xi, 112-121. —— The development of clinical tuberculosis from occult tuberculosis. Ibid., 122-129. —— Occult tuberculosis, with gastrointestinal symptoms. Ibid., 130-138.

**Tuberculosis** (Pulmonary, Manuals and treatises on).

Amrein (O.). Lungentuberkulose. 2. ed. roy. 8°. Berlin, 1923.

Aufrecht (E.). Pathologie und Therapie der Lungenschwindsucht. 2. ed. 8°. Wien & Leipzig, 1913.

—— Die Lungentzündungen. 2. ed. roy. 8°. Wien & Leipzig, 1919.

Bernard (L.). La tuberculose pulmonaire; études de phtisiologie clinique et sociale. 8°. Paris, 1921.

—— The same. 2. ed. 8°. Paris, 1925.

Brown (L.). Rules for recovery from pulmonary tuberculosis; a layman's handbook of treatment. 4. ed. 12°. Philadelphia & New York, 1923.

—— The same. 5. ed. 12°. Philadelphia & New York, 1928.

Burnett (J. C.). New cure for consumption by its own virus. Illustrated by numerous cases. 4. ed. 16°. Philadelphia, 1900.

Burt (W. H.). Tuberculosis or pulmonary consumption; its prophylaxis and cure by suralimentation of liquid food. 8°. Chicago, 1890.

Crofton (W. M.). Pulmonary tuberculosis; its diagnosis, prevention, and treatment. 8°. London, 1917.

Davis (C. H. S.). Consumption; its prevention and cure without medicine, with chapters on sanitation and prevention of other diseases. 2. ed. 8°. New York, 1908.

**Tuberculosis** (Pulmonary, Manuals and treatises on)—Continued.

Fishberg (M.). Pulmonary tuberculosis. 8°. Philadelphia & New York, 1916.

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1919.

—— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1922.

Flick (L. F.). Consumption, a curable and preventable disease; what a layman should know. 7. ed. 8°. Philadelphia, 1914.

Fowler (Sir J. K.). Pulmonary tuberculosis. 8°. London, 1921.

Gerhartz (H.). Diagnostik und Therapie der Lungentuberkulose. 3. ed. 8°. Berlin & Wien, 1921.

Guy (J.). Pulmonary tuberculosis, its diagnosis and treatment; a handbook for students and general practitioners. 8°. Edinburgh & London, 1923.

Hawes (J. B.). Early pulmonary tuberculosis; diagnosis, prognosis and treatment. 2. ed. 8°. New York, 1913.

—— Consumption; what it is, and what to do about it. 2. ed. 8°. Boston [1916].

—— The same. 3. ed. 8°. Boston [1926].

Hebert (G. T.). Pulmonary tuberculosis. 8°. London, 1927.

Hyvert (R.). La tuberculose; diagnostic précoce; traitement rationnel; prophylaxie générale. 12°. Paris [1918].

Janovsky (F. G.). [Tuberculosis of the lungs: pathology, clinic, and treatment.] 8°. Moscow & Petrograd, 1923.

Klemperer (F.). Die Lungentuberkulose; ihre Pathogenese, Diagnostik und Behandlung. 3. ed. 8°. Berlin & Wien, 1925.

Knaggs (H. V.). Consumption and tomorrow. 12°. London [1926].

Letulle (M.). La tuberculose pleuro-pulmonaire. 4°. Paris, 1916.

Lewis (D.). Weak lungs and the remedy, or troubles of the chest, with their home treatment. 8°. New York, 1891.

McLean (McD. K.). Tuberculosis; a primer and philosophy for patient and public. 12°. New York, 1922.

Muthu (D. J. A. C.). Pulmonary tuberculosis; its etiology and treatment, etc. 8°. London, 1922.

Otis (E. O.). Pulmonary tuberculosis. 2. ed. 8°. Boston, 1920.

Pruvost (P.). Tuberculose pulmonaire, tuberculose des séreuses. 16°. Paris, 1927.

Spiers (H. H.). Tuberculosis or consumption. 2. ed. 8°. Ravenna, Ohio [1900].

Sutherland (H. G.). Pulmonary tuberculosis in general practice. 8°. London, 1916.

Thomson (H. H.) & Ford (A. P.). Tuberculosis of the lungs; a practical guide for general practitioners. 8°. London, 1927.

Ulrici (H.). Diagnostik und Therapie der Lungen- und Kehlkopftuberkulose; ein praktischer Kursus. 8°. Berlin, 1924.

Wittich (F. W.). Information for the tuberculous. 8°. St. Louis, 1918.

**Tuberculosis** (Pulmonary, Mental condition in).

Chevrolet (P.). *Essai sur la psychologie du tuberculeux pulmonaire. 8°. Paris, 1918.

Mircoli (S.). Sul determinismo delle alterazioni nevropsichiche nei tubercolosi; responsabilità dei tubercolosi. 4°. Napoli, 1914.

## Tuberculosis (Pulmonary, Mental condition in)—Continued.

MUNRO (D. G. M.). The psycho-pathology of tuberculosis. 8°. London & New York, 1926.

**Bauch** (S.). The psychology of the tuberculous. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 310.—**Bish** (L. E.). Observations on mental aspects of pulmonary tuberculosis. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 149–157.—**Cetrángolo** (A.). El alma del tuberculoso. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 643–645.—**Crofton** (G. H.). The mental phase of pulmonary tuberculosis. Mil. Surgeon, Wash., 1924, liv, 708–714.—**Eversbusch** (G.). Nervensystem und Psyche bei Tuberkulösen. Tuberkulose, München, 1925, v, 61–64.—**Farmer** (W. C.). The psychic factor in the treatment of pulmonary tuberculosis. Texas State J. M., Fort Worth, 1924–25, xx, 253–255.—**Freund** (W.). Tuberkulose und Zyklothymie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1160.—**Haase** (E.). Die Seelenverfassung der Tuberkulösen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 278–284.—**Holden** (O. M.). The mental aspects of tuberculosis. Practitioner, Lond., 1922, cix, 418–424.—**Ichok** (G.). La psychologie des tuberculeux et la médecine légale. Ann. d'hyg., Par., 1920, 4. s., xxxiv, 307–311. —— L'importance du sentiment d'incomplétude chez les tuberculeux. Rev. de méd., Par., 1920, xxxvii, 427–437. —— Die tuberkulöse Psychoneurose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxi, 334–350.—**Ishigami** (T.). The influence of psychic acts on the progress of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 470–484.—**Jacobson** (A. C.). Genius and tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1914, viii, 163–167.—**Jelliffe** (S. E.) & **Evans** (E.). Psychotherapy and tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 417–432.—**Knopf** (S. A.). The soul of the consumptive; a plea for justice. J. Outdoor Life, N. Y., 1921, xviii, 74–79. *Also* N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 24–26. —— Psychology, psychopathology, and psychotherapy in tuberculosis in civilian and military life. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 601–605.—**Kollarits** (J.). Die psychische Führung der Tuberkulösen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 366–372.—**Lindblom** (S. O.). [Mental condition in phthisics.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1921, xviii, 685–688.—**Maurizi** (M.). La psicologia e responsabilità dei tubercolosi. Gazz. med. lomb., Milano, 1917, lxxiv, 180; 199; 206.—**Minor** (C. L.). The psychological handling of the tuberculous patient. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 459–469.—**Moreira** (J.). Estados mentaes nos tuberculosos. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, iii, 119–128.—**Mouisset** (F.). Mentalité des tuberculeux. Presse méd., Par., 1918, xxiv (annexe), 694–698.—**Mühl** (Anita M.). Fundamental personality trends in tuberculous women. Psychoanalyt. Rev., Wash., 1923, x, 380–430.—**Munro** (D. G. M.). The psycho-pathology of pulmonary tuberculosis, with special reference to treatment. Lancet, Lond., 1921, ii, 556.—**Palmer** (G. T.). The psychology of the tuberculous patient. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 56–58.—**Passini** (R.). Errori e pregiudizii dei tubercolosi. Riv. med., Milano, 1920, xxviii, 81–84.—**Schiche** (O. E.). Zur Kenntnis der psychischen Wirkung der Lungentuberkulose. Ztschr. f. ang. Psychol., Leipz., 1920, xvi, 62–71.—**Silk** (S. A.). The psychical changes observed in pulmonary tuberculosis and its relation to insanity. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 969–980.—**Stern** (E.). Beitrag zur Psychologie des Lungenkranken; der Eindruck der Diagnose Lungentuberkulose auf den Kranken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1146–1149.—**Torres** (J.). El estado mental de los tuberculosos; un poeta filósofo: Giacomo Leopardi. Rev. Asoc. méd. mexi., México, 1925, iv, 935; 999.—**Truelle** (V.). Troubles mentaux dans la tuberculose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 50–52.—**Turban** (K.). Zur Frage der Bedeutung psychischer Momente für den Verlauf der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1916, xxvi, 241–243.

## Tuberculosis (Pulmonary, Metabolism in).

MONCEAUX (R.). Troubles des échanges nutritifs dans la tuberculose pulmonaire. 8°. Saint-Cloud, 1929.

**Azzi** (A.). Sulla quantità di acqua eliminata con il respiro nei tubercolotici febbricitanti. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, 837–844.—**Boenheim** (F.). Beitrag zur Kenntnis des Chlorstoffwechsels; der Chlorstoffwechsel bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlix, 233–238.—**Bossan** (E.) & **Borin** (P.). Étude de la lipidiérèse chez les tuberculeux pulmonaires. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 181–185.—**Ceraulo** (S.). Il ricambio dell' azoto nella tubercolosi polmonare. Ann. di clin. med., Palermo, 1912, iii, 207–249.—**De Martini** (A.). Ricerche sul ricambio azotato interno ed esterno nei tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 125–127.—**Fischer** (C.). Beitrag zum Nachweis spezifischer Stoffe in den Ausscheidungen Lungenkranker. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxx, 277–281.—**Frisch** (A. V.). Ueber Nierenfunktion und Wasserhaushalt bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 1–16.—**Grafe** (E.). Stoffwechseluntersuchungen bei schweren afebrilen Tuberkulosen. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1081–1083.—**Kelemen** (G.) & **Sándor** (Clara). Ueber den Blutharnsäurestoffwechsel bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 488–492.—**Kirch** (A.) & **Schuberth** (K.). Klinische Erfahrungen und Betrachtungen über Grundumsatzbestimmungen bei Lungentuberkulösen. Ibid., 1925, lxi, 761–769.—**Kocher** (R. A.). Metabolism studies in pulmonary tuberculosis. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 430–432.—**Long** (E. R.). The metabolism of the body in tuberculosis. J. Outdoor Life, N. Y., 1925, xxii, 240; 247; 309.—**McCann** (W. S.). A study of the metabolism and heat regulation in pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 669. —— The effect of the ingestion of foodstuffs on the respiratory exchange in pulmonary tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 847–858.—**Meyer-Bisch** (R.). Untersuchungen über den Wasserhaushalt; über die Beeinflussung des Wasserhaushaltes Tuberkulöser durch kleinste Mengen krystalloider Substanzen und über die Bedeutung spezifischer und unspezifischer Mittel für die Behandlung der Tuberkulose. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xxv, 307–320.—**Pierson** (P. H.). Periodic variations in basal metabolism rate in tuberculous women. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 1046–1052.—**Róth** (N.). Respirationsumsatz-Untersuchungen bei Lungentuberkulose und deren Bedeutung. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2442–2444.—**Seuffer** (E.). Wasserhaushalt bei Lungentuberkulose und seine Beeinflussung durch spezifische und unspezifische Massnahmen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lv, 1–32.—**Vogel-Eysern** (H.). Ueber die Beziehungen des Gesamtstoffwechsels zum Verlauf der Lungentuberkulose. Ibid., lvii, 65–80.—**Weil** (M.-P.). Les troubles du métabolisme azoté chez les tuberculeux pulmonaires. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 93–95.

## Tuberculosis (Pulmonary, Mixed infection in).

AFFOLTER (J.). *De la fréquence du streptocoque dans la phtisie pulmonaire. 8°. Lausanne, 1923.

**Ager** (L. C.). Mixed infections in tuberculosis. Arch. Diagn., N. Y., 1914, vii, 150–153.—**Avery** (O. T.) & **Lyall** (H. W.). Concerning secondary infection in pulmonary tuberculosis. J. Med. Research, Bost., 1913–14, xxviii, 111–139, 1 tab.—**Bacmeister** (A.). Die Kupierung von Pneumokokkeninfektionen bei tuberkulös Lungenkranken durch Optochin. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 3–5.—**Bardswell** (N.). Mixed infections in pulmonary tuberculosis and some general observations on treatment with tuberculin. Bristol M.-Chir. J., 1914, xxxii, 125–135.—**von Baumgarten** (P.). Ueber den Einfluss der Mischinfektion auf den histologischen Verlauf der Lungentuberkulose nebst Bemerkungen über Tuberkulinwirkung. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1923, xxix, 430–445.—**Becker** (A.). Die Mischinfektion bei Lungentuberkulose und Versuche ihrer Behandlung mit einer Auto-Mischvakzine. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 118–136.—**Bezançon** (F.). Importance de l'examen direct extemporané des crachats, après lavage, pour l'étude des infections secondaires ou associées des tuberculeux. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxv, 696–700.—**Bezançon** (F.) & **Chevalley** (M.). Associations microbiennes dans l'infection tuberculeuse pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 247–278.—**Boissel** (G.). Une cause d'erreur fréquente dans le diagnostic de la tuberculose pulmonaire (infections associées masquant le bacille de Koch). Monde méd., Par., 1925, xxxv, 729–734.—**Brown** (L.), **Heise** (F. H.) & **Petroff** (S. A.). The occurrence and importance in treatment of secondary infection in pulmonary tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1913, ix, 254–269.—**Chilton** (R. H.). Phylacogens in tuberculosis to control temperature due to secondary infection. N. Orl. M. & S. J., 1913–14, lxvi, 805–807.—**Clovis** (E. E.) & **Mills** (G. E.). Effects of typhoid fever and typhoid vaccine on pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 297–300.—**Cocke** (C. H.). Vaccines in the treatment of the secondary infection in pulmonary tuberculosis. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 651–659.—**Compton** (A.). The treatment of staphylococcal infections by stannoxyl; mixed infection of pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1918, ii, 234–236. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxii, 220–226.—**Cordier.** Infections associées à la tuberculose pulmonaire; essais de vaccination. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 362–364.—**Corper** (H. J.), **Donald** (W. G.) & **Antz** (H. W.). The organisms of secondary infection, especially pneumococci and streptococci, in pulmonary tuberculosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 496–504.—**Corper** (H. J.), **Donald** (W. G.) & **Enright** (J. J.). The microorganisms, especially pneumococci and streptococci, in the sputum and blood of cases of pulmonary tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1919, xv, 297–302.—**Corper** (H. J.) & **Enright** (J. J.). Mouse pathogenic pneumococci and streptococci in the sputum in pulmonary tuberculosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxv, 213–218.—**Corsoncllo** (P.). Sul valore del metodo Kitasato per la diagnosi delle associazioni batteriche nella tubercolosi polmonare. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 1025–1031.—**Courmont** (P.), **Blanc-Perducet** & **Boissel** (G.). Association durable de l'entérocoque au bacille de Koch dans un cas de tuberculose pulmonaire;

## Tuberculosis (Pulmonary, Mixed infection in)—Continued.

vaccinothérapie; grosse amélioration temporaire. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 17-22. ——— Vaccinothérapie des infections associées dans les tuberculose pulmonaire. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 597-602.—**Courmont** (P.) & **Boissel** (G.). Les associations microbiennes dans la tuberculose pulmonaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 533-536. ——— Des infections associées monomicrobiennes durables dans l'évolution de la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 364-367. ——— Les véritables infections associées dans la tuberculose pulmonaire. Paris méd., 1924, li, 18-22. ——— Importance diagnostique et prognostique des infections associées dans la tuberculose pulmonaire. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 579-595. ——— Le bacille de Pfeiffer dans la tuberculose pulmonaire. Ibid., 603-606. ——— Des infections alternantes ou substituées masquant la tuberculose pulmonaire. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1925, xxxvi, 76-78.—**Dargallo** (R.). A propósito de las infecciones asociadas de tuberculosis pulmonar. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1921, iv, 529-532.—**Fabiani** (G.). Sul valore delle associazioni batteriche nella evoluzione della tubercolosi polmonare. Gior. di tisiol., Napoli, 1925, ii, 70.—**Farmachidis** (C. B.). L'influenza deleteria delle infezioni streptococciche sul decorso della tubercolosi polmonare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1916, xix, 253-255.—**Frankfurter** (O.). Zur Frage der Mischinfektion bei Lungentuberkulose und ihrer Behandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 802-804.—**Gasbarrini** (A.). Ulteriori prove di vaccinoterapia per via respiratoria contro le associazioni batteriche nella tubercolosi polmonare. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1921, xxxiv, 243-245.—**Habershon** (S. H.). The secondary infections of pulmonary tuberculosis and their treatment by vaccines. Bristol. M.-Chir. J., 1914, xxxii, 97-124.—**Hall** (F.) & **Harvey** (S. C.). Concerning the presence in the blood of the bacteria of secondary infection in pulmonary tuberculosis. J. Med. Research, Bost., 1916-17, xxxv, 265-288.—**Hamblet** (Mary L.) & **Barnes** (H. L.). Chronic influenza in pulmonary tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xviii, 313-316. *Also* reprint. ——— Influenza bacilli in the sputum of consumptives. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., N. Y., 1916, xii, 262-264.—**Hayes** (J. N.). Streptococcus haemolyticus in tuberculous lungs. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1919, xv, 303-306. ——— Secondary invaders of tuberculous lungs. Am. Rev. Tuberc. Balt., 1920-21, iv, 87-99.—**Hudson** (B.). Vaccine treatment of mixed infection in pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1913, i, 1588.—**Hull** (T. Y.). Vaccines in mixed pulmonary infection. Med. Fortnightly, St. Louis, 1916, xlviii, 35-39.—**Letulle** (M.) & **Halbron** (P.). Microbes associés et bacilles de Koch dans l'histologie pathologique de la phthisie pulmonaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 690-697. ——— Bacilles tuberculeux et microbes associés dans l'histo-pathologie de la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 373-377.—**Lyall** (H. W.). The types of pneumococci in tuberculous sputum. Coll. Stud. Bur. Lab. Dep. Health, N. Y., 1916, viii, 176-179.—**Ochsner** (R. L.). The handicap due to concomitant diseases in tuberculosis; from 300 cases investigated by the diagnostic section of St. Luke's Hospital, San Francisco, Calif. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 805.—**Olinesco** (R.) & **Popper** (M.). Recherches sur les infections associées dans la tuberculose pulmonaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1162.—**Peters** (E.). Der diagnostische Wert der Sputumuntersuchung bei der Frage der chronischen Mischinfektion der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxi, 231-246.—**Pettit** (R. T.). Mixed and secondary infections in pulmonary tuberculosis and the measures preventive and curative for dealing with them. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 247-258.—**Piéry, Mérieux & Glicksmann.** Contributions à l'étude des infections secondaires dans la tuberculose pulmonaire; étude clinique: hémocultures inoculations et examens bactériologiques de l'expectoration. Lyon méd., 1921, cxxx, 801-909. ——— Recherches anatomo-cliniques et bactériologiques sur les infections secondaires dans la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 369-371.—**Rodet.** A propos des infections secondaires dans la tuberculose pulmonaire. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 79-82.—**Sartory** (A.). Le bacille de la tuberculose associé à un oospora acido-résistant. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 157.—**Schulz** (E.). Tonsillitis chron. als Ursache einer Mischinfektion bei einem Fall von Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 1-5.—**Slvori** (L.), **Corradi** (R.) & **Caffarena** (D.). Le associazioni microbiche nella tubercolosi polmonare. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 371-374.—**Spiess** (G.). Die Bedeutung des Nachweises der Mischinfektion der Lungentuberkulose und Vorschläge zu ihrer Bekämpfung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1924-25, xiii, 308-311.—**Vedel, Giraud** (Mme. M.) & **Giraud** (G.). A propos des infections pneumococciques associées au cours de la tuberculose. Montpel. méd., 1922, xliv, 361-364.—**White** (R. P.). The control of secondary infections in tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1916, x, 26-28.—**Wittich** (F. W.). Vaccines in the treatment of bacterial diseases of the lungs complicating pulmonary tuberculosis and their preparation. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 289-297.

## Tuberculosis (Pulmonary, Mortality from).

Elderton (W. P.) & Perry (S. J.). A fourth study of the statistics of pulmonary tuberculosis: the mortality of the tuberculous [etc.]. 4°. London, 1913.

Glaesemer (R.). *Ueber die Sterblichkeit an Lungentuberkulose in den einzelnen Amtshauptmannschaften des ehemaligen Königreichs Sachsen in den Jahren 1901–1910 nach Alter, Geschlecht und Beruf. (Auszug.) 8°. [Leipzig], 1922.

Häbig (H.). *Ueber die Sterblichkeit an Tuberkulose speziell in Leipzig während der Jahre 1908–1912 unter besonderer Berücksichtigung des Berufes der Verstorbenen. 8°. Bordsdorf-Leipzig, 1914.

Raabe (E.). *Die Ursachen der Tuberkulosesterblichkeit nach den Ergebnissen der preussischen Statistik von 1900 bis 1923. [Giessen.] 8°. [Borna-Leipzig], 1927.

Würtzen (C. H.). A contribution to our knowledge of the clinical course and duration of fatal lung tuberculosis. 8°. London ]1922].

**Arnould** (E.). La mortalité tuberculeuse des femmes. Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 1612.—**Beintker** (E.). Tuberkulosesterblichkeit und Beruf. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1925, n. F., ii, 189-195.—**de Besche** (A.) & **Jorgensen** (J. O.). [Mortality from pulmonary tuberculosis in Oslo.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1925, lxxxvi, 1229-1251.—**Braeuning** (H.). Wird die Kurve der Tuberkulosesterblichkeit durch die speziell gegen die Tuberkulose gerichteten Massnahmen beeinflusst? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 158-174.—**Britten** (R. H.) & **Sydenstricker** (E.). Mortality from pulmonary tuberculosis in recent years; the variation in its course during the war and its decline since 1918. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 2843-2858.—**Caratozzolo** (A.). Su 100 studenti, dei 15 ai 25 anni che muoiono, il 50% muore di tubercolosi? Igiene d. scuola, Genova, 1924, xv, 152-156.—**Coni** (E. R.). Gran mortalidad tuberculosa en el mes de octubre pasado. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 638. ——— La mortalidad tuberculosa pulmonar en la capital federal según sexos y nacionalidades. Ibid., 1918, xxv, 233-235. ——— Mortalidad tuberculosa pulmonar en la capital federal según sexo y edades (1908-1917). Ibid., 624.—**Dresel** (E. G.). Wie beeinflussen Volkswohlstand und wirtschaftliche Verhältnisse die Kurve der Tuberkulosesterblichkeit? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 143-150.—**Emerson** (H.). The causes of the rapidly increasing fall of the tuberculosis death rate in the last five years. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 282-304.—**Emerson** (J. O.). A statistical study of the decline in the number of deaths from tuberculosis of the lungs in the city of Boston, 1898-1921. Ibid., 994-1000, 1 ch.—**Engelsmann & Wittkopf.** Ermittlungen über 500 Todesfälle an Tuberkulose in Kiel in den Jahren 1922-1924. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1924-25, xix, 631-641.—**Fisher** (A.). [Mortality from pulmonary tuberculosis at Christiania.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1919, lxxx, 1038-1044.—**Futter** (H.). Ein Beitrag zur Frage des Einflusses der Kriegsernährung auf die Tuberkulosesterblichkeit. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 202-210.—**Gottstein** (A.). Tuberkulose und Hungersnot. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 572-575.—**Hamer** (W. H.). The influence of migration upon the phthisis death rate. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Epidemiol. Sect., 1-48.—**Heymann** (B.) & **Freudenberg** (K.). Die Tuberkulosesterblichkeit der Bergarbeiter im Ruhrgebiet vor, in und nach dem Kriege. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berlin, 1923-24, ci, 245-297.—**Hollmann.** Tuberkulosesterblichkeit und Grippeepidemien. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 233-235.—**Jensen** (C.). [Mortality of tuberculosis.] Ugeskr. f. Læger, Køben h., 1920, lxxxii, 13-15.—**Knobel** (W. B.). Memorandum and tables of the mortality from pulmonary tuberculosis of men, in London, for the years 1921 and 1922, in relation to age and occupation. Tubercle, Lond., 1923-24, v, 409-420.—**Molema** (A.). [The influence of habitation and food on tuberculosis mortality. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 463-470.—**Ranke** (K. E.). Die Tuberkulosesterblichkeit in Bayern und München vor, während und nach dem Krieg. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 272-302.—**Romanelli** (I.). La mortalità per tubercolosi polmonare tra gli assicurati dell' Istituto nazionale delle assicurazioni nel sessennio 1913-1918. Tubercolosi, Milano, 1919, xi, 253-258.—**Savitz** (S. A.). The problem of reducing the mortality from pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 1068.—**Selter** (H.). Die Bedeutung der Immunitätsverhältnisse bei Tuberkulose für die Kurve der Tuberkulosesterblichkeit.

## Tuberculosis (Pulmonary, Mortality from)—Continued.

Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 150-158.—**Snow** (E. C.). The mortality from phthisis: a statistical investigation having bearing upon the question of personal communicability. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Epidemiol. & State Med. Sect., 21-55. [Discussion], 63-80.—**Thierry** (H.). Sterblichkeit an Lungentuberkulose im Königreich Sachsen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 87.—**Vollrath** (L.). Die Tuberkulosesterblichkeit der Porzellanarbeiter Thüringens. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 237-295.—**Watson** (W. P.). The Prudential's ordinary mortality experience from pulmonary tuberculosis, 1886-1913. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1915, xii, 55-60.—**Weber** (F. A.). Die Tuberkulosesterblichkeit im Freistaat Sachsen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliv, 3-35.—**Winslow** (C. E. A.) & **Gray** (Cora E.). Tuberculosis mortality in relation to the pasteurization of municipal milk. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, x, 186-205.—**Wolff-Eisner** (A.). Nochmals über die Abnahme der Tuberkulosesterblichkeit in Deutschland. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 681.

## Tuberculosis (Pulmonary, Night sweats in).

Leifer (I.). *Le traitement des sueurs des tuberculeux et en particulier par le N-oxyde d'hyoscyamine. 8°. Paris, 1930.

**Adams** (W. M.). The treatment of night sweats. Albany M. Ann., 1914, xxxv, 99-103.—**Bignami** (G.). Sui mezzi di cura del sudore nella tubercolosi, con particolare riguardo sopra l'impiego della formalina. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1923, xxxvi, 45-59.—**Gerber** (O. P.). Zuckerinjektionen gegen Hyperhidrose der Phthisiker. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 662.—**Klare.** Kalziumkompretten (MBK) gegen Nachtschweisse der Phthisiker. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 626.—**Knosp** (J.). Erfahrungen mit Liquatsalz und Lenicet bei der Behandlung der Hyperhidrosis der Phthisiker. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1772.—**Peperhowe** (H.). Kalziumkompretten ein geeignetes Calcium chloratum-Präparat als Antihydrotikum. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 47.—**Pérez Nogueras** (E.). Los medicamentos antisudoríficos en la tuberculosis pulmonar crónica. Clín. mod., Zaragoza, 1916, xv, 495-499.—**Sabourin** (C.). Quelques notions pratiques sur les sueurs des tuberculeux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 676-679.—**Zwerg.** Zur Behandlung der Nachtschweisse Tuberkulöser. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1742.

## Tuberculosis (Pulmonary, Notification of).

**Berthelot** (D.). Discours à l'Académie de médecine sur la déclaration obligatoire de la tuberculose. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 247-250. —— A propos de la déclaration obligatoire de la tuberculose. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1919, xxx, 60-63.—**Brough** (D. D.). The registration of pulmonary tuberculosis in Boston. Month. Bull. Health Dept. City of Bost., 1913, ii, 3-13.—**Chavigny.** La déclaration obligatoire de la tuberculose. Caducée, Par., 1919, xix, 75.—**Cox** (G. L.). On the notification of tuberculosis. Tr. Nat. Ass. Prev. Tuberc., Lond., 1919, vii, 38-42.—**Desesquelle** (E.). La déclaration obligatoire de la tuberculose. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1919, xxvi (annexe), 65-68.—**Discussion** sur le rapport de M. Bezançon concernant la déclaration obligatoire de la tuberculose. Bull. Acad. de Méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 264; 333; 374; 413; 448; 516; 563; 615; 659; 731.—**Dudfield** (R.). Reforms needed in the notification of tuberculosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922, xv, Sect. Epidemiol., 75.—**Ickert.** Erfahrungen mit der Tuberkulose-Meldepflicht auf dem Lande. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 464-466.—**Kuss** (G.). Conférences franco-américaines sur la tuberculose; la déclaration obligatoire de la tuberculose. [Discussion.] Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 23; 71; 83; 159.—**Letulle** (M.). La déclaration obligatoire de la tuberculose devant la Société médicale des hôpitaux de Lyon. Presse méd., 1919, xxvii (annexe), 251. —— La déclaration obligatoire de la tuberculose à l'Académie; les contre-propositions du Professeur Haycm. Ibid., 437-443.—**Mendizábal** (G.). La declaración obligatoria de la tuberculosis. Gac. méd. de México, 1914, 3. s., ix, 147-155.—**Perdomo Hurtado** (B.). La declaración obligatoria de la tuberculosis en Venezuela. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1922-23, vi, 98-101.—**Raybaud** (A.). A propos du projet de loi gouvernemental sur la déclaration obligatoire de la tuberculose. Marscille-méd., 1919, lvi, 509-513.—**Ribierre, Brocq** [et al.]. Discussion sur le rapport de M. Sergent concernant la déclaration obligatoire de la tuberculose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 243-260.—**Rosenthal** (W.). Zu den neuen Aufgaben in der Registrierung der Tuberkulose. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1925, xxxviii, 875-877.—**Roux.** Discours à l'Académie de médecine sur la déclaration obligatoire de la tuberculose. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 259-261.

## Tuberculosis (Pulmonary, Nursing in).

Bruce (O.). Lectures on tuberculosis to nurses; based on a course delivered to the Queen Victoria Jubilee Nurses. 8°. London, 1913.

Burra (L. T.). A practical manual of tuberculosis for nurses. 8°. London, 1915.

La Motte (E. N.). The tuberculosis nurse; her function and her qualifications; a handbook for practical workers in the tuberculosis campaign. Introduction by L. Hamman. 8°. New York & London, 1915.

Walker (J. H.). The modern nursing of consumption. 8°. London, 1924.

**Ewald** (Mary E.). The need for training in tuberculosis nursing. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1920, xii, 501-505.—**Foley** (Edna L.). The chief points in the field nurse's care of the advanced consumptive in his home. Ibid., 1915, vii, 22-34.—**Gregg** (Elizabeth). The tuberculosis nurse under municipal direction. Ibid., 1913, v, 15-25.—**Heizer** (W. L.). The relative value of the public-health nurse in the solution of the tuberculosis problem. South. M. J., Birmingh., 1918, xi, 103-112.—**Kuhlman** (M. S.). The rôle of the public-health nurse in the development of tuberculosis clinics. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1920, xv, 81-85.—**Kuss** (G.). Ce que doivent savoir les infirmières-visiteuses des tuberculeux. Bull. méd., Par., 1917, xxxi, 394; 417; 441; 465; 489; 491; 514: 1918, xxxii, 15; 35; 71; 107; 215; 251; 307; 347; 383; 423; 459: 1919, xxxiii, 335; 443: 1920, xxxiv, 1141: 1921, xxxv, 123.—**Leenhauts** (Elizabeth). Rural tuberculosis nursing. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1916, viii, 92-98.—**Stevens** (Sarah B.). The tuberculosis nurse and some of her problems. Ibid., 1915, vii, 35-41.—**Van Zile** (Mary). The visiting tuberculosis nurse. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 528-530.

## Tuberculosis (Pulmonary, Occupational).

*See* **Tuberculosis** (Pulmonary) and occupations.

## Tuberculosis (Pulmonary, Pathology of).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Cavernous).

Béthoux (L.-P.-F.). *La lobite supérieure, localisation de tuberculose pulmonaire; étude clinique, radiologique et thérapeutique. 8°. Paris, 1924.

Calvacanti de Albuquerque (A.). *Ueber die Frage der Lokalisation der Lungentuberkulose. [Zürich.] 8°. Stuttgart, 1920.

Galland (R.). *A propos d'un cas de sclérose pulmonaire interstitielle totale d'origine tuberculeuse. [Lausanne.] 8°. Valence, 1920.

Gerullis (E.). *Ursachen der häufigen Verhärtungen in den Lungenspitzen und bronchialen Lymphdrüsen auf Grund systematischer Untersuchungen. 8°. Königsberg, 1912.

Hochheim (W. H. K.). *Infiltrat und Lungentuberkulose. [Halle-Wittenberg.] 8°. Halle-Saale, 1929.

Renard (Georgette). *La localisation périhilaire de la tuberculose pulmonaire chronique de l'adulte. 8°. Paris, 1928.

Sentis-Pin (O.). *Etude sur le repérage en profondeur des lésions nodulaires dans la tuberculose pulmonaire. 8°. Paris, 1930.

Sonnenfeld (T.). *Zur Frage der sogenannten epituberkulösen Infiltrationen bei Erwachsenen. 8°. Berlin, 1928.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1928, lxix.

Vérin (C.). *Etude comparée radiologique et anatomo-pathologique des poumons tuberculeux portant sur des pièces anatomiques. 8°. Paris, 1922.

**Amberson** (J. B.). The Roentgenographic pathology of pulmonary tuberculosis; including a description of tissue changes as revealed by a serial of stereograms and a critical

## Tuberculosis (Pulmonary, Pathology of)—Continued.

study of the clinical bearing of the mutations of destruction and repair. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 1–48.—**Amrein** (O.). Zur Pathologie und Anatomie der Lungentuberkulose. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 47–54.—**Aoyama** (K.). Statistischer Beitrag zur Beziehung zwischen der von Phthise befallenen Lungenseite und dem Krankheitsverlaufe. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 22–27.—**Assmann.** Ueber eine typische Form isolierter Lungenherde bei beginnender Tuberkulose Erwachsener. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1925, xxxvii. Kong., 257.—**von Baumgarten** (P.). Ueber den Beginn und das Fortschreiten des tuberkulösen Prozesses bei der Lungenphthise. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxix, 27–50.—**Beitzke** (H.). Zur Anatomie der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 210–218. ——— Pathologische Anatomie, Resistenz und Allergie bei der Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 531–535.—**Bernard** (L.) & **Beythoux.** La lobite supérieure droite, localisation de tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 471–489.—**Bernard** (L.), **Rist** (E.) & **Maingot** (G.). La localisation péri-hilaire initiale de la tuberculose propagée d'un poumon à l'autre. Ibid., 1922, 3. s., iii, 86–93.—**Bezançon** (F.). La conception actuelle de la tuberculose pulmonaire. Médecine, Par., 1922–23, iv, 565–585.—**Bezançon** (F.), **Braun** & **Verne.** Radiographie des poumons tuberculeux prélevés à l'autopsie. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 426–429.—**Brack** (E.). Ueber unspezifische Keimdrüsenveränderungen bei verstorbenen Tuberkulösen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 579–612.—**Braeuning.** Offene und geschlossene Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 441–444.—**Breccia** (G.). Brevi cenni su alcuni punti di patologia tubercolare moderna. Gior. di tisiol., Napoli, 1925, ii, 51–55.—**Brieger** (E.). Ueber hämorrhagische Randzonen um tuberkulöse Herde. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 90–96.—**Bushnell** (G. E.). The extension of tuberculosis in the immune lung. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 461–468.—**Cardis** (F.). Quels sont les rapports entre tuberculoses exsudative et productive? Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 506–512.—**Castelli** (G.). La lobite superiore destra; localizzazione della tubercolosi polmonare. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 697–699.—**Caussade** (G.) & **Donmer** (E.). Infiltration œdémateuse tuberculeuse du poumon (forme de bronchopneumonie lobaire). Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 225–227.—**Cobb** (J. O.). The point of election and modes of invasion in pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1511–1516. *Also* reprint.—**Corvetto** (A.). Sobre la forma fibrosa densa de la tuberculosis pulmonar. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 236–243.—**Davidsohn** (C.). Lungentuberkelfärbung mit Kresylviolett. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 259–262.—**Dubinskaja** (Berta). Klinische Fälle von Diagnose des Aufbrechens alter geschlossener tuberkulöser Herde auf Grundlage des Nachweises verkalkter Elemente im Sputum. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 567–587.—**Dunham** (H. K.) & **Norton** (Vera V.). An X-ray study of the absorption of tuberculous exudate within the lung. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 112–118.—**Dunham** (H. K.) & **Skavlem** (J. H.). A comparative study of the pathology and X-ray densities of tuberculous lung lesions. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 278–322. ——— Applied pathology of pulmonary tuberculosis. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 181–187.—**Fassbender** (F.). Rückbildungsfähige Formen der sekundären Lungentuberkulose (Infiltrierungen) bei Erwachsenen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliv, 35–45.—**Fleischner** (F.). Beitrag zur Frage der exsudativen Form der Lungentuberkulose; eine klinisch-pathologische Studie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 442–466.—**Garcia Triviño.** Las formas fibrosas de la tuberculosis pulmonar. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1918, xl, 355–360.—**German** (W. A.). Changes in the chest wall in tuberculosis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 395–398.—**Ghon** (A.) & **Reymann** (J.). Zur Grösse des tuberkulösen Primärherdes in der Lunge. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1323.—**Gloyne** (S. R.). A note on the pathology of the mediastinal glands in tuberculosis. Tubercle, Lond., 1920–21, ii, 300–306, 1 pl.—**Gräff** (S.). Pathologische Anatomie und klinische Forschung der Lungenphthise. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 174–191, 1 pl.—**Grävinghoff.** Zur Kenntnis der epituberkulösen Infiltration. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxi, 447–458.—**Grass** (H.) & **Scheidemandel** (F.). Abheilende tuberkulöse Primär- und Reinfekte und bronchogene Metastasen in der Lunge und ihre Beziehung zur tertiären Lungenphthise. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1740–1742.—**Hamburger** (F.). Ueber offene und geschlossene Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 659.—**Hart** (C.). Beitrag zur Pathologie der Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 2072–2074.—**von Hayek** (H.). Offene und geschlossene Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxviii, 173–179.—**Heilmann** (P.). Beitrag zum Studium des tuberkulösen Primäraffektes und Reinfektes der Lungen bei 150 Sektionsbefunden. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 185–194.—**Hennis** (H.). Geschlossene und offene Lungentuberkulose. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskr., Leipz., 1919, lxxxviii, 420–433.—**Honeij** (J. A.). Tuberculosis of the lungs, with especial reference to the importance of adenopathy. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1918, cxxvi, 82–89.—**Huebschmann.** Zur Pathologie der Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1380–1382.—**Husten** (K.). Ueber den Lungenacinus und den Sitz der acinösen phthisischen Prozesse. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxviii, 496–511.—**Jaquerod** (M.). Nature pneumonique des lésions tuberculeuses du poumon. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 576–579.—**de Jong** (S. I.). La conception allemande actuelle de l'anatomie pathologique de la tuberculose pulmonaire. Médecine, Par., 1923–24, v, 595–598.—**Kageyama** (S.). Ueber die frühzeitigen Reaktionen des retikulo-endothelialen Systems bei phthisisch-tuberkulöser Infektion (zugleich eine Kritik der Goldmann'schen Theorie über den zellulären Transport der Geflügel- und Rindertuberkelbazillen bei der Maus). Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1925, lxxiv, 356–404, 3 pl.—**Kebben** (A.). Beitrag zur Histologie des tuberkulösen Primärherdes der Lunge. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, cxxxvii, 224–240.—**Konyevits** (B.). Zum Nachweis des tuberkulösen kindlichen Primäraffektes (Ranke) der Lunge beim Erwachsenen; Untersuchungen an 563 Grippesektionen des pathologischen Institutes Basel. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlviii, 73–90.—**Küpferle** (L.). Die anatomischen Verlaufsformen der Lungenphthise und deren Beziehung zum Röntgenbilde. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., München & Wiesb. (1920), 1921, xxxii, 262–267.—**Lapham** (Mary E.). Interstitial tuberculosis of the lungs. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 851–857.—**Lathrop** (A. S.) & **Lyman** (D. R.). Basal tuberculosis; a case record study from Gaylord Farm Sanatorium. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Framingham, Mass., 1924, xl, 166–173.—**Letulle** (M.). La fonte suppurative des foyers caséeux, dans la tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 399–405.—**Loeschke** (H.). Ueber den Bau des Lungenacinus und die Lokalisation der Tuberkulose in ihm. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 211–216.—**Mantoux** (C.). Tuberculose pulmonaire ouverte et tuberculose fermée. Presse méd., 1918, xxv, 570–573.—**Marchand** (F.). Zur pathologischen Anatomie und Nomenklatur der Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1; 55.—**Mayer** (A. E.). Zur Frage der Seitenschwäche und Seitenlokalisation bei Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 338–342.—**Miller** (W. S.). The reticulum in advanced pulmonary tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 281.—**Mircoli** (S.). Per la revisione della base patogenetica e clinica della tubercolosi; i fenomeni reversivi nell' economia termica. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 747–750.—**Morichau-Beauchant** (R.). Tuberculose respiratoire évolutive fermée avec prédominance des signes pleuraux. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 308–312.—**Nicol** (K.). Die pathologisch-anatomischen Grundlagen der Lungenphthise und ihre Bedeutung für die klinische Einteilung der Verlaufsformen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, lii, 228–249. [Discussion], 268–280.—**Oekonomopoulo** (N.). Beobachtungen und Untersuchungen über einen verkalkten tuberkulösen Herd. Ibid., 1919, xlii, 359–363.—**Opie** (E. L.). The focal pulmonary tuberculosis of children and adults. J. Exper. M., Balt., 1917, xxv, 855–876, 4 pl.—**Orndoff** (B. H.). Tubercular lesions of the lung parenchyma. J. Roentgenol., Iowa City, 1918, i, 199–226.—**Orth** (J.). Zur Frage der Unität oder Dualität der tuberkulösen Prozesse in der phthisischen Lunge. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1437.—**Pace** (D.). Interlobite tubercolare primitiva. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1920, i, 95–102.—**Pagel** (W.). Zur Morphologie der circumfokalen Veränderungen bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 261–265.—**Pagel** (W.) & **Pagel** (M.). Zur Histochemie der Lungentuberkulose, mit besonderer Berücksichtigung der Fettsubstanzen und Lipoide. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvi, 629–640.—**Parisot** (J.) & **Simonin** (P.). Recherches sur la toxicité des liquides pleuraux des tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 888–890.—**Pruvost** (P.). Faut-il qu'une tuberculose pulmonaire soit ouverte ou fermée pour être dite évolutive ou non évolutive? Hôpital, Par., 1924, xii, 229–231.—**Ranke** (K. E.). Primäraffekt, sekundäre und tertiäre Stadien der Lungentuberkulose, auf Grund von histologischen Untersuchungen der Lymphdrüsen der Lungenpforte. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1916, cxix, pt. 1, 201; pt. 2, 297, 6 pl. ——— Die Beteiligung der Lunge an den allergischen Stadien der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, lii, 212–228. [Discussion], 268–280.—**Redeker** (F.). Ueber die exsudativen Lungeninfiltrierungen der primären und sekundären Tuberkulose. Ibid., 1924, lix, 588–608.—**Renaud** (M.). Tuberculose massive et disséquante d'un poumon. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 360.—**Rennebaum** (H.). Beitrag zur Entwicklung und dem Verlauf der exsudativ-pneumonischen Lungentuberkulose im rechten Lungenoberlappen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, liv, 309–318.—**Renon** (L.) & **Geraudel** (E.). Sur l'origine pneumonique inflammatoire des lésions nodulaires de la tuberculose pulmonaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 56.—**Rietschel.** Intrapulmonale Hilustuberkulose. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 662.—**Rist**

**Tuberculosis** (Pulmonary, Pathology of)—Continued.

(E.) & **Ameuille** (P.). Tuberculoses fermées et tuberculoses ouvertes. Rev. de la tuberculosc, Par., 1923, 3. s., iv, 298–322.—**Ritter** (J.). Why have both the primary focal infection and the subsequent pulmonary tuberculous disease their origin nearly always in the air vesicles, and not in the bronchial tubes? Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 257–261.—**Rockhill** (C. S.). The etiology and pathological physiology of early tuberculosis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1918, xvi, 141–145.—**Rosenfeld** (G.). Kalk- und Kohlengehalt der Lungen bei Tuberkulose. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxlii, 239–245.—**de Santa María y Marrón** (S.). Calculosis pulmonar en una tuberculosa. Rev. de med. y cirug práct., Madrid, 1918, cxviii, 97–102.—**Schleussing** (H.). Die Beteiligung von Benzidinreaktion gebenden Zellen an der Verkäsung bei Lungentuberkulose. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1925–26, xxxvi, 98–101.—**Schneider** (A.). Ueber die Beziehungen des physikalischen Befundes bei Lungentuberkulose zu den spezifisch-tuberkulösen Veränderungen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 349–353.—**Schürmann** (P.). Ueber einige Besonderheiten im anatomischen Bild der Tuberkulose bei protrahierter progressiver Durchseuchung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 591–613.—**Sella** (U.). Trasformazione cistica del polmone. Osp. maggiore, Milano, 1916, 2. s., iv, 214–220, 1 pl. ——— L'apparato elastico del polmone dell' uomo nelle varie forme di tubercolosi. Ibid., 1917, 2. s., v, 227–243, 1 pl.—**Sergent** (E.), **Bezançon** (F.) [et al.]. Tuberculoses fermées et tuberculoses ouvertes. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 400–431.—**Sergent** (E.), **Durand** (H.) & **Cottenot** (P.). La localisation lobaire supérieure de la tuberculose pulmonaire; la démarcation scissurale. Ibid., 1924, 3. s., v, 98.—**Sergent** (E.) & **Pruvost** (P.). La tuberculose pulmonaire fermée. J. de méd. et chir. prar., Par., 1923, xciv, 761–775.—**Shtefko** (V. G.). [Pathologic anatomy of tuberculosis in malnutrition.] Pediatriya, Mosk., 1925, ix, 7–20.—**Stiller** (B.). Ueber den Thorax asthenicus. Tuberculosis, Berl., 1913, xii, 164–169.—**Subin.** Makrospische und histologische Untersuchung des primären Komplexes während der Periode der isolierten Phthise. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 471.—**von Szöllösy** (L.). Epithelmetaplasie in einem Fall von Lungentuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1917, ccxxiv, 312–315.—**Tardieu** (A.). Foyers pneumoniques et tuberculose. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 385–388.—**Tecon** & **Almard.** Gravité comparée des localisations tuberculeuses pulmonaires gauches et droites; étude de 2,000 cas. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 45–49.—**Virchow** (H.). Ein phthisischer Thorax nach Form. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1915), 1916, xlvi, 183–194, 1 pl.—**Walsh** (J.). The clinical pathology of pulmonary tuberculosis in adults; an analysis of 500 necropsies personally performed or observed. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 975–993.—**Waters** (B. H.). Destruction and repair in pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1187–1190.—**Winkler** (A.). Die pathologisch-anatomischen Grundlagen der Lungentuberkulose in ihrer Beziehung zur Chemotherapie. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxv, 106–112.—**Wucherpfennig** (V.). Der Sitz des phthisischen Primärkomplexes und seine Beziehungen zur tertiären Phthise. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 122–137.

**Tuberculosis** (Pulmonary, Periodicals relating to).

*See* **Tuberculosis** (Periodicals relating to).

**Tuberculosis** (Pulmonary, Predisposition to).

*See* **Tuberculosis** (Pulmonary, Causes of, Predisposing).

**Tuberculosis** (Pulmonary, Prevention of).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Notification of).

Jacob (P.) & Pannwitz (G.). Entstehung und Bekämpfung der Lungentuberkulose. Auf Grund ihrer in den deutschen Lungenheilstätten angestellten Sammelforschung. Bd. 2. Bekämpfung der Lungentuberkulose. roy. 8°. Leipzig, 1902.

Journé. *De l'isolement des tuberculeux dans les hôpitaux. L'usage des box. 8°. Paris, 1920.

King (D. McD.). The battle with tuberculosis, and how to win it; a book for the patient and his friends. 8°. Philadelphia & London [1917].

**Tuberculosis** (Pulmonary, Prevention of)—Continued.

Otabe (S.). The science and art of deep breathing as a prophylactic and therapeutic agent in consumption. 8°. London, 1919.

Pompéani (F.). Serions-nous maîtres de la tuberculose? 12°. Paris [1930].

Ransome (A.). A campaign against consumption; a collection of papers relating to tuberculosis. 8°. Cambridge, 1915.

Riviere (C.). Tuberculosis, and how to avoid it. 8°. London [1917].

Savage (W. G.). The prevention of human tuberculosis of bovine origin. 8°. London, 1929.

Sissle (A.). *Die Gefährdung der Allgemeinheit durch ansteckende Tuberkulöse und die gesetzlichen Massnahmen zu ihrer Verhütung. [Berlin.] roy. 8°. Leipzig, 1929.

*Also* in Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1928, lii.

**Armstrong** (D. B.). Civilian tuberculosis control following war conditions. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 897–903. *Also* Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 897–904. ——— Pulmonary tuberculosis and tonsillectomy. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 207–214.—**Arnould** (E.). Comment désinfecter le linge des tuberculeux. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 509–512.—**Bardswell** (N. D.). The social aspect of the problem of the consumptive in relation to a comprehensive scheme. J. State Med., Lond., 1919, xxvii, 179; 213.—**Bartlett** (C.). Study and prevention of tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 527–530.—**Bauer.** Ueber gesetzliche Neuregelung der Ermittelung von Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 144–146.—**Bernheim** (S.). Déclaration obligatoire de la tuberculose. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1912, xxii, 181; 327.—**Bertarelli** (E.). Il contributo sperimentale italiano agli studi sul dualismo tubercolare. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 993.—**Bowers** (W. P.). Reporting cases of tuberculosis. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 235–238.—**Braeuning** (H.). Die Verhütung der Ansteckung mit Tuberkulose innerhalb der Wohnung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, liv, 122–141. ——— Die Ansteckung mit Tuberkulose und ihre Verhütung. Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1925, Heft 22, 1–95.—**Burritt** (B. B.). Raising the standards of living in the anti-tuberculosis campaign. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1919, xlvi, 181–186.—**Craster** (C. V.). Tuberculosis; a city plan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 302–306.—**Cummins** (S. L.). The prevention of tuberculosis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxix, 73–78. ——— The prevention of tuberculosis from human sources. Med. Press & Circ., Lond., 1922, n. s., cxiv, 29–32. ——— Home infection in tuberculosis and how to neutralize its dangers. Brit. J. Tuberc., Lond., 1925, xix, 65–68.—**D'Alise** (R.). Rilievi sull' assistenza odontoiatrica nel preventorio antitubercolare Santobuono in Napoli. Stomatol., Milano, 1925, xxiii, 585.—**Dart** (G. H.). A criticism of the London scheme for the prevention of tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1920, xiv, 64–67.—**Dickinson** (W. H.). Tuberculosis and a ministry of health. Ibid., 1918, xii, 22–25.—**Dobbie** (W. J.). The prevention of tuberculosis; what we should teach to-day. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 23–31.—**Evans** (G. H.). The tuberculosis problem in San Francisco. Ibid., 12–22.—**Frey.** Die Bekämpfung der Tuberkulose in der Schweiz. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 37–44.—**Gardey** (F.). Verso la profilassi e cura naturale della tubercolosi polmonare. Clin. p. tutti, Roma, 1921, v, 45; 59; 71.—**Giese** (C. O.). Some significant problems in anti-tuberculosis work. Southwest Med., El Paso, 1922, vi, 56–61.—**Gil-Casares** (D. M.). La profilaxis de la tuberculosis desde los puntos de vista del contagio y de la herencia. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 143; 474.—**Given** (D. H. C.). Some deductions from the statistics on the prevention of pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 225.—**Glover** (B. T. J.). Schemes and methods in tuberculosis work. J. State Med., Lond., 1920, xxviii, 140–143.—**Hartmann** (E.). Welche Bedeutung hat die Unterscheidung zwischen offener und geschlossener Lungentuberkulose für die Bekämpfung der Tuberkulose? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1168.—**Heffernan** (P.). The anti-tuberculosis campaign; some criticisms and suggestions. Pub. Health, Lond., 1922–23, xxxvi, 14–19.—**Hendriksen** (Ethel McC.). Comparative study of tuberculosis legislation, New York and Michigan. Mich. Out-of-Doors, Ann Arbor, 1919, viii, 28–33.—**Hess** (A. F.). A tuberculosis preventorium for infants. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917–18, i, 669–673.—**Heynsius van den Berg** (M.-R.). L'organisation de la lutte contre la tuberculose dans le district d'Amsterdam. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1924, v, 389–396.—**Hope** (E. W.). Co-ordination of measures for the control of tuberculosis of the lungs. H. State Med., Lond., 1923, xxxi, 529–533.—**Ichok** (G.). La défense obligatoire de cracher par terre. J. de méd. de Par., 1921, xl, 313. ———

**Tuberculosis** (Pulmonary, Prevention of)—Continued.

La lutte antituberculeuse et la climatologie. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 4–6. ——— Die soziale Bekämpfung der Tuberkulose in Frankreich. Zentralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Berl., 1925, xxiv, 1–6.—**Ickert** (F.). Ueber den Schutz des Kindes vor der Ansteckung mit Tuberkulose. Ein Beitrag zur Technik der Familiensanierung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 355–380.—**Jonas** (E. A.). Law enforcement in the control of tuberculosis. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xiii, 113–118.—**Kelley** (E. R.). Centralized control of tuberculosis by State Commissions or divisions of tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1919, xv, 340–342. ——— The aid which the state offers in control of tuberculosis through sanatoria and consultation clinics. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 185–187.—**Kentzler** (J.). Ueber Tuberkulose-Isolierhäuser in Grossstädten. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxx, 331–338.—**Kincaid** (F.). State control of tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1918, xii, 77–81.—**Klebs** (A. C.). The tuberculosis problem; one point of view. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 106–109.—**Klotz** (W. C.). An experiment in organization of rural tuberculosis work in Albemarle County, Virginia. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 447–460.—**Kraemer** (C.). Die Fehler in der seitherigen Bekämpfung der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxxi, 197–207.—**Krause** (A. K.). Antituberculosis measures. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 49–56.—**Krone.** Die Balneotherapie im Kindesalter; ein Beitrag zur Prophylaxe gegen die Tuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1915–16, xxxiii, 281.—**Laird** (J.). Tuberculosis; its preventive and curative treatment. Prescriber, Edinb., 1920, xiv, 406: 1921, xv, 7; 163; 259.—**Lavergne** (M.). Quelques considérations sur les surinfections dans la tuberculose envisagées au point de vue de la prophylaxie. Presse méd., Par., 1921, xxix, 565–567.—**Lelong** (M.). Le placement familial des tout petits. Paris méd., 1925, lvi (annexe), 2–4.—**Lentz** (O.). Die neuen preussischen Desinfektionsvorschriften bei Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 585–588.—**Lochelongue** (J.) & **Camors.** Du rôle du laboratoire dans la prophylaxie de la tuberculose pulmonaire. Rev. d'hyg., Par., 1920, xlii, 33–41.—**Long** (E. R.). Tuberculosis; cause and prevention. Hygeia, Chicago, 1923, i, 445–449.—**Lyman** (D. R.). The control of the careless consumptive. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 36–42.—**McDougall** (J. B.). Notes on the antituberculosis campaign in the West Riding of Yorkshire, England. Ibid., 1921–22, v, 784–800.—**Marcley** (W. J.). The antituberculosis campaign and the war. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 639–643.—**Marcotte.** De la gymnastique respiratoire infantile envisagée comme prophylaxie de la tuberculose. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 70–74.—**Martin** (C.). Zur Prophylaxe und Hygiene der Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 236–238.—**Martin** (J. M.). Co-ordination of measures for the prevention and treatment of tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1919, xiii, 119–123.—**Masucci** (P.). La lotta contro il contagio tubercolare. Med. prat., Napoli, 1925, x, 309–313.—**Metcalf** (W. B.). Tuberculosis infection in relation to public health. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 111–113.—**Meyers** (Mary A.). An intensive educational program. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1919, xv, 439–445.—**Minor** (C. L.). The control and segregation of the advanced poor consumptive in its relation to the eradication of tuberculosis in Virginia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915, xx, 380–387.—**Möllers** (B.). Der heutige Stand der Tuberkulosegesetzgebung im Deutschen Reich; preventive legislation in Germany. Arch. f. soz. Hyg. u. Demog., Charlottenb., 1925–26, n. F., i, 379–382.—**Mohr** (C. A.). The responsibility of the physician in the prevention of tuberculosis. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1906, 399–403.—**Moore** (Sir J.). Notification of tuberculosis in Ireland; its failure, and the reasons therefor. Dublin J. M. Sc., 1914, cxxxvii, 331–340.—**Nuttall** (T. E.). The future of the anti-tuberculosis campaign. Brit. J. Tuberc., Lond., 1918, xii, 26–31.—**O'Neil** (E. J.). The need and value of strict enforcement of notification in cases of suspected and diagnosed pulmonary tuberculosis. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 22–25.—**Otabe** (S.). Experiments in deep breathing on animals for its prophylactic effects on the pulmonary tuberculosis. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1922, xli, No. 6, 21–31.—**Paget** (O.). The prevention, diagnosis, treatment, immunity, and cure of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 754–763.—**Pearson** (S. V.). Suggested reforms in the campaign against tuberculosis. J. State Med., Lond., 1920, xxviii, 144–153.—**Permin** (G. E.). [On legislative and other aid for the tuberculous.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1919, cxi, 513–520.—**Randolph** (Agnes D.). The rôle of nutrition in tuberculosis prevention. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 381–384.—**Ranke** (K. R.). Die Tuberkulosebekämpfung nach dem Krieg. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 320–323.—**Reiche** (F.). Die Zunahme der Tuberkulose während des Krieges und die Mittel zu ihrer Bekämpfung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 213–215.—**Rickmann** (L.). Die Ansteckungsgefahr für das Krankenpersonal bei der Pflege Lungentuberkulöser und deren Verhütung. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1922, xliv, 61–65.—**Robertson** (J. D.). Chicago's tuberculosis problem. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 277–287.—**Rolleston** (Sir H.), **Newman** (Sir G.) [et al.]. A

**Tuberculosis** (Pulmonary, Prevention of)—Continued.

discussion on the rôle of the medical profession in the prevention of tuberculosis. Internat. Union against Tuberc. Tr., Lond., 1921, ii, 91–147.—**Rose** (M. E.). The state tuberculosis campaign. Monthly Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1918, xxiv, 282–287.—**Rosenberg** (J.). The value of immunized milk as a prophylactic and remedy for tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 917–920.—**Segura** (E. V.). La respiración nasal en la profilaxis de la tuberculosis. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, 515–517.—**Sforza** (N.). Uno schema italiano di lotta antitubercolare. Tubercolosi, Milano, 1918, x, 26–33.—**Slater** (S. A.). The cooperation of general practitioners, sanitorium, and patient in the fight against tuberculosis. West. Virg. M. J., Huntington, 1917–18, xii, 91–97.—**Steinmeyer** (O.). Unsere Erfahrungen mit Prophylaktikum Mallebrein an Dr. Weickers Krankenheim, Görbersdorff. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvii, 221–229.—**Swan** (W. H.). Relationship of pulmonary tuberculosis to the chronic patient. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1922–23, xxi, 261–266.—**Thomson** (H. H.). The coordination of measures for the control of pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1923–24, v, 167–172.—**Tropeano** (G.). La tubercolosi attraverso l'industria e la scuola. Med. soc., Napoli, 1920, x, 53–59.—**Ufford** (W. S.). Relief in the home, by state, by municipalities, by private agencies. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1919, xv, 405–415.—**Vidal.** La lutte contre la propagation de la tuberculose des organes de la respiration. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 91–103.—**Walters** (F. R.). The coordination of measures for the control of tuberculosis of the lungs. J. State Med., Lond., 1924, xxxii, 117–124.—**White** (E. L.). An important factor in the control of consumption. Med. Officer, Lond., 1921, xxvi, 61–64.—**Wingfield** (R. C.). The Ministry of Health in relation to tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1919, xiii, 108–112.—**Woodhead** (Sir G. S.), **Varrier-Jones** (P. C.) [et al.]. Tuberculosis and the Ministry of Health. Ibid., 97–107.—**Zadek** (I.). Die Organisation der Tuberkulosebekämpfung in Gross-Berlin. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 621–628.

**Tuberculosis** (Pulmonary, Preventive inoculation against).

*See* **Tuberculosis** (Preventive inoculation against).

**Tuberculosis** (Pulmonary, Prognosis in).

Beck (K.). *Ueber die Bedeutung der Much'schen Granula für die Prognose der Lungentuberkulose. [Tübingen.] 8°. Leipzig & Würzburg, 1918.

Courtois (J.-P.-E.). *Contribution à l'étude de la valeur pronostique de l'albumine dans les crachats des tuberculeux. 8°. Lille, 1913.

von Düring (E.). *Zur Frage der Prognose und Therapie der tuberkulösen Lungenkavernen. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1927.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1927, lxv.

Ferrier (J.-P.). *Contribution à l'étude des relations entre la carie dentaire et la tuberculose pulmonaire; valeur pronostique de la carie. 8°. Paris, 1920.

Kuthy (D. O.) & Wolff-Eisner (A.). Die Prognosenstellung bei der Lungentuberkulose mit eingehender Berücksichtigung der physikalischen und serologischen Befunde und der therapeutischen Prognostik. 8°. Berlin & Wien, 1914.

**Alder** (A.). Anhaltspunkte für die Prognosenstellung der Lungentuberkulose aus refraktometrischen und viskosimetrischen Serumuntersuchungen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxxi, 10–17.—**Ameuille** (P.). Le pronostic de la tuberculose pulmonaire. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv, [A], 443–455.—**Bartlett** (P. C.). Prognosis in pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 1091–1093.—**Beck** (K.). Ueber die Bedeutung der Much'schen Granula für die Prognose der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1918, xxxix, 37–44, 1 pl.—**Bonnert** (D.). The prognostic value of Weisz's urochromogen reaction in pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1920–21, ii, 537–541.—**Borgogno** (M.). La ricerca degli eosinofili nel liquido del vescicante; contributo alla prognosi delle affezioni polmonari tubercolari. Tubercolosi, Milano, 1919, xi, 125–127.—**Brown** (P. K.) & **Pearson** (P. H.). The relationship of secondary infection to prognosis in all three stages of pulmonary tuberculosis. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1916, xxxii, 202–208.—**Burgess** (A. M.). The urochromogen reaction as an aid to prognosis in pulmonary

## Tuberculosis (Pulmonary, Prognosis in)—Continued.

tuberculosis and non-tuberculous disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 82. *Also* reprint.—**Burnand** (R.). Sur le pronostic et l'évolution des diverses formes anatomocliniques de la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 450–484.—**Cardillo** (F.) & **Tarantola** (E.). Contributo allo studio del valore di alcune ricerche nella prognosi della tubercolosi polmonare. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 197–200.—**Cépède** (C.). Nouveau moyen de pronostic de la tuberculose pulmonaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 135–137.—**Colbert** (C.). Le pronostic dans la tuberculose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 89; 107.—**Cordier.** Pronostic de la tuberculose pulmonaire; étude de quelques coefficients de mensurations thoraciques. Lyon méd., 1922, cxxxi, 588.—**Cowen** (M. E.). The prognostic value of the urochromogen reaction in pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 791–793. *Also* reprint.—**Crofton** (G. H.). Prognosis of pulmonary tuberculosis. Mil. Surgeon, Wash., 1922, l, 32–34.—**Dreyfus** (W.) & **Hecht** (P.). Ueber die Bedeutung der Senkungsprobe der roten Blutkörperchen für die prognostische Beurteilung der chronischen Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 775.—**Fernandez** (Z. P.). Investigation of the prognostic significance of urinary permanganate reaction in pulmonary tuberculosis. Practitioner, Lond., 1923, cxi, 195–198.—**Fishberg** (M.). The prognostic significance of tuberculous cavities in the lungs. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 144–147. *Also* N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1310–1313. ——— Prognosis in pulmonary tuberculosis. Ibid., 1918, cvii, 1167–1171. *Also* reprint.—**Frank** (L. W.) & **Cooper** (H. L.). The vital capacity of the lungs, with special reference to prognosis in pulmonary tuberculosis. Colorado Med., Denver, 1924, xxi, 342–346.—**von Frisch** (A. V.). Ueber Prognostik der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 629–657.—**Hager** (E.). Ueber neuere biologische Proben zur Sicherung der Prognose der Lungentuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 592–594.—**Hakki** (S.). Ueber den Wert der Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit und der Urochromogenreaktion für die Prognose der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 255–261.—**Haudek** (M.). Neue Gesichtspunkte zur Beurteilung der Entwicklungsstadien und der Prognose der Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1109–1112. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2248–2251.—**Heise** (F. H.). Prognosis in tuberculosis from the standpoint of the occurrence of hemoptysis and tubercle bacilli in the sputum. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917, 280–288. ——— Prognosis of pulmonary tuberculosis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 314–318.—**Henry** (A.). Prognosis in pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 272–274. *Also* reprint.—**Horwitz** (H. L.) & **Dunham** (R. W.). Cardiac index; a means of prognosis in pulmonary tuberculosis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 656–661.—**Jessen** (F.). Die Prognose der Lungentuberkulose. Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1925, Heft 17, 1–14.—**Kirch** (A.). Zur Prognostik der Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 434–436.—**Klewitz** (F.). Einteilung und Prognose der Lungentuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 737–739.—**Kraus** (F.). Die Prognosestellung bei der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 93–95. *Also* transl., Tubercle, Lond., 1919–20, i, 56–63.—**Lewers** (A.). The prognosis of pulmonary consumption. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 139–141.—**Mark** (L.). Comparative prognosis of tuberculous lesions of right and left lung; report of 500 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1348–1351.—**Metzger** (J.) & **Watson** (S. H.). An aid to prognosis in pulmonary tuberculosis; a simple urinary test; the urochromogen reaction of Weisz. Ibid., 1914, lxii, 1886–1888.—**Möller** (R.). Ueber Prognosestellung bei der Lungentuberkulose mit Partialantigen- und Urochromogenreaktion. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 228.—**Nemoto** (Y.). On determining the prognosis of pulmonary tuberculosis. Bull. Nav. M. Ass. Japan, Tokyo, 1916, No. 13, 1.—**Ogden** (W. E.). Prognosis and diagnosis in tuberculosis as aided by serology. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 918–923.—**Otis** (E. O.). Prognosis in pulmonary tuberculosis. Arch. Diagn., N. Y., 1917, x, 394–398.—**Pirie** (A. H.). Prognosis in tuberculosis of the lungs from examination by the X-rays. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 366–368.—**Pottenger** (F. M.). Prognosis in tuberculosis; injustice in present methods of recording results of treatment. Chicago M. Rec., 1921, xliii, 1–13.—**Secco** (C.). Sulla prognosi della tubercolosi polmonare. Gazz. med. lomb., Milano, 1925, lxxxiv, 49–52. *Also* Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 125–131.—**Seitler** (O.). Ueber die Beeinflussung des Blutbildes durch unspezifische Reize bei den verschiedenen Formen der Lungentuberkulose und ihre Bedeutung für die Prognose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923–24, lvii, 480–492.—**Stivelman** (B. P.) & **Miller** (N. C.). Comparative prognosis in tuberculous lesions of the right and left lung; a study of 1,048 cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 82–87.—**von Szabóky** (J.). Ueber den prognostischen Wert der spezifischen Mittel und der serologischen Untersuchungen bei der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915, xxiii, 454–465.—**Taillens.** Le pronostic de la tuberculose pulmonaire. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 742–768.—**Thompson** (S. E.). Some important factors in the prognosis of pulmonary tuberculosis. Texas State J. M., Fort Worth, 1920–21, xvi, 331.—**Trudeau** (F. B.). The importance of physical signs in the prognosis of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 518–525. ——— Presence, absence, and location of râles in the prognosis of pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1326. ——— Influence of various symptoms in the prognosis of pulmonary tuberculosis. Ibid., 1923, lxxx, 831–833.—**Von Ruck** (K.). The influence of tuberculous ancestry on the prognosis in pulmonary tuberculosis. Repr. from Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1907, cxxxiv, 222–227. *Also* reprint.—**Wallace** (J. F.). Roentgenology as an aid in determining the prognosis of pulmonary tuberculosis. J. Roentgenol., Iowa City, 1918, i, 24–38.—**Wilson** (H. R.). Morphological types of bacilli as an element in prognosis in pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1914, ii, 1198.

## Tuberculosis (Pulmonary, Race incidence in).

Haltrecht (N.). *Das Tuberkuloseproblem bei den Juden, eine rassen- und sozialpathologische Studie. 8°. Berlin, 1925.
*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1915, lxii.

Koenig (Margaret W. R.). Tuberculosis among the Nebraska Winnebago, etc. 8°. Lincoln, Nebr., 1921.

Kreinermann (S.). *Ueber das Verhalten der Lungentuberkulose bei den Juden. 8°. Basel, 1915.
*Also* in Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1546–1564.

Mossell (Sadie T.). A study of the Negro tuberculosis problem in Philadelphia. 8°. Philadelphia, 1923.

Report of a committee of the National Tuberculosis Association appointed on October 28, 1921, on tuberculosis among the North American Indians. 8°. Washington, 1923.

**Ashford** (F. A.). The influence of immigration on the dissemination of tuberculosis; and the importance of detecting the disease; from a public health standpoint. Mil. Surgeon, Chicago, 1915, xxxvi, 154–160.—**Blazy** (C.). La tuberculose des troupes sénégalaises. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 461–487.—**Broquet** (C.) & **Morenas** (L.). De la tuberculose pleuro-pulmonaire des noirs (L'adénopathie trachéo-bronchique tuberculeuse à forme rapide). Ibid., 1920, 3. s., i, 143–170.—**Brouard** (M.) & **Leblanc** (L.). L'infection tuberculeuse chez les Israélites de Beni Ounif et de Figuig (Sahara Oranais). Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1924, ii, 478–484.—**Callender** (G. R.) & **Hall** (M. W.). Tuberculosis in Filipinos. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xii, 273–313.—**Carter** (H. G.). Tuberculosis among the negroes. Ibid., 1920–21, iv, 676–682. ——— Further observations on pulmonary tuberculosis among negroes. Ibid., 1922, vi, 1002–1007.—**Céard** (L.). Enquête sur l'infection tuberculeuse chez les indigènes musulmans et israélites de la région de Colomb-Bechar (Sahara Oranais). Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1924, ii, 485–493.—**Clark** (H. C.). Pathological notes pertaining to tuberculosis in the Negro of the Panama Canal Zone. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1915–16, iii, 331–353.—**Desangles** (P.). Enquête sur l'infection tuberculeuse chez les Juifs du Mzab par l'épreuve des cuti-réactions. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1924, ii, 474–477.—**Drolet** (G. J.). Tuberculosis among foreign groups in New York. Nation's Health, Chicago, 1924, vi, 241.—**Foley** (H.). L'infection tubereuleuse chez les Juifs du Sahara. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1924, ii, 472.—**Frazer** (T.). The incidence of tuberculosis in the Negro in contrast with other races and peoples. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917–18, xxii, 83–86.—**Grandy** (C. R.). Racial characteristics as the cause of the large death rate from tuberculosis among negroes. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 203–206. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 275–279.—**Gros** (H.). Contribution à l'étude des lésions anatomiques dans la tuberculose des noirs. Paris méd., 1920, xxxvii, 132–137.—**Gruber** (G.). Bemerkungen über Phthise bei Senegalnegern. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxx, 23–26.—**Knopf** (S. A.). The immigration of the tuberculous into the United States; a problem for every nation. Bull. Am. Acad. M., Easton, Par., 1913, xiv, 188–195. ——— Tuberculosis among the North American Indians. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 608–610.—**Landis** (H. R. M.). The tuberculosis problem and the Negro. Virginia M. Month., Richmond, 1922–23, xlix, 561–566.—**Moreau** (L.). Fréquence de la tuberculose pulmonaire chez les représentants des races colorées, importés en France; observations radiologiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 224–226.—**Morin** (H.) & **Sondag.** Tuberculose chez

**Tuberculosis** (Pulmonary, Race incidence in)—Continued.

le noir; bacillémie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1052.—**Opie** (E. L.). Active and latent tuberculosis in the Negro race. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 265–274, 1 pl.—**Rathbun** (W. L.). Tuberculosis among our immigrants. Ibid., 1918–19, ii, 237–247.—**Roubier.** Quelques considérations anatomo-cliniques sur la tuberculose chez les nègres. Lyon méd., 1919, cxxviii, 309.—**Scott** (Z. T.). Some phases of the Negro tuberculosis problem in Texas. Texas State J. M., Fort Worth, 1921–22, xxvi, 164–167.—**Sestini** (L.). L'emigrazione italiana in rapporto alla tubercolosi. Tubercolosi, Milano, 1914–15, vii, 263–290.—**Sloan** (M. F.). The urgent need of hospital facilities for tuberculous negroes. South. M. J., Birmingh., 1917, x, 654–662.—**Sprawson** (C. A.). Tuberculosis in Indians. Tubercle, Lond., 1922–23, iv, 481–488.—**Stone** (E. L.). Tuberculosis among the Indians of the Norway House Agency. Pub. Health J., Toronto, 1925, xvi, 76–81.

**Tuberculosis** (Pulmonary, Reinfection in).

Orth (J. J.). Ueber tuberkulöse Reinfektion und ihre Bedeutung für die Entstehung der Lungenschwindsucht. 8°. Berlin, 1913.

**Arloing** (F.) & **Dufourt** (A.). Etude expérimentale du rôle des réinfections dans l'évolution des lésions tuberculeuses des poumons (phénomène de Koch pulmonaire). Lyon méd., 1924, cxxxiv, 560–562.—**Baldwin** (E. R.). Additional or reinfection tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1922, xvi, 120–124.—**Bezançon** (F.). La réinfection tuberculeuse pulmonaire expérimentale (le concept bactériologique du terrain tuberculeux). J. de méd. int., Par., 1914, xviii, 151.—**Flurian.** Réinfection tuberculeuse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 29.—**Ghon** (A.) & **Pototschnig** (G.). Ueber den primären tuberkulösen Lungenherd beim Erwachsenen nach initialer Kindheitsinfektion und nach initialer Spätinfektion und seine Beziehungen zur endogenen Reinfektion. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1919, xli, 103–123.—**Jaffé** (R. H.) & **Löwenstein** (E.). Das histologische Reaktionsbild der tuberkulösen Reinfektion. Ibid., 1922, l, 129–132.—**Jedlička** (J.). [Primary infection and reinfection in tuberculosis.] Časop. lék. česk., Praha, 1925, lxiv, 741–755.—**Müller** (O.). Zur Frage der additionellen Tuberkuloseinfektionen im Alter der Erwachsenen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 4; 87.—**Puhl** (H.). Ueber phthisische Primär- und Reinfektion in der Lunge. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, lii, 116–165.—**Samson** (J. W.). Die späte exogene Reinfektion als Ursache der tertiären Lungenphthise. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1144–1146.—**Waring** (J. J.). Relapse in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922–23, vi, 1057–1072.

**Tuberculosis** (Pulmonary, Serodiagnosis of).

*See* **Tuberculosis** (Pulmonary, Diagnosis of, Serologic).

**Tuberculosis** (Pulmonary, Sputum in).

*See, also,* **Tubercle** bacillus in sputum.

Benzler (J. H.). *Ueber die Bedeutung der quantitativen Eiweissreaktion im Sputum tuberkulöser Individuen bezüglich der Diagnose und Prognose der Lungenerkrankung. [Freiburg.] 8°. Würzburg, 1914.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxii, 363–391.

Citronblatt (A.). *Untersuchungen über den chemisch-diagnostischen Nachweis von Eiweiss im Sputum bei Phthise und Bronchitis. 8°. Basel, 1913.

Krongold (L.). *Recherches des albumoses et des peptones dans les crachats des tuberculeux. 8°. Paris, 1919.

Lavoine (G.). *L'expectoration des tuberculeux pulmonaires traités par les injections intra-veineuses de sels cériques. 8°. Paris, 1920.

Mateff (I.). *Recherche du pouvoir peroxidant des crachats chez les tuberculeux. 8°. Genève, 1921.

Mühlberg (O.). *Fortlaufende cytologische Untersuchungen des Auswurfs bei chronischer Lungentuberkulose. [Basel.] 8°. Berlin, 1929.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1928–29, lxxi.

**Tuberculosis** (Pulmonary, Sputum in)—Continued.

Temmink (J.). *Vergleichende Untersuchungen über den Wert verschiedener Anreicherungsverfahren bei der Untersuchung tuberkulösen Sputums. 8°. Tübingen, 1927.

Tissier (Marguerite). *Etude de la leucocytose sanguine et de la formule cytologique des crachats. Eosinophilie sanguine et sputaire. 8°. Paris, 1922.

Trotot (J.). *Contribution à l'étude de la tyrosino-réaction dans la tuberculose pulmonaire. 8°. Paris, 1923.

**Alexandre** (A.) & **Alexandre** (Mary). Sur la présence d'oxalate de chaux dans le crachat tuberculeux. Mem. Soc. cient. Antonio Alzate, México, 1920, xxxviii, 351–353.—**Banaudi** (E.). La ricerca dei sudanofili nella tubercolosi polmonare. Folia med., Napoli, 1923, ix, 535–538.—**Barbary** (F.). La méthode de Ronchèse dans l'analyse bactériologique des crachats; avantage de son application dans la pratique courante des dispensaires et des sanatoriums. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 340–342.—**Bernard** (L.). Tuberculose pulmonaire et expectoration bacillifère. Paris méd., 1925, lv, 11–16.—**Bezançon** (F.). Comment examiner les crachats des tuberculeux pour éviter les fausses interprétations d'infections secondaires ou associées. Médecine, Par., 1921–22, iii, 575–581. ——— Sur l'homogénéisation des crachats. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 176–181.—**Bezançon** (F.) & **Brodiez.** Renseignements donnés par les recherches des fibres élastiques dans les crachats. Ibid., 1922, 3. s., iii, 398–401.—**Bezançon** (F.) & **Etchegoin** (E.). Presence of spirochætes in the sputum of tuberculous patients. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, 228–230.—**Bezançon** (F.), **Mathieu** (G.) & **Philibert** (A.). Autolyse des crachats tuberculeux à la température de 50°. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 62.—**Bonnamour** (S.), **Sautereau** (P.) & **Doubrow** (S.). Do l'importance de l'examen des fibres élastiques dans les crachats des tuberculeux. Ibid., 1924, xc, 232–234.—**Brugi** (A.). L'albuminoreazione e la prova della alizarina negli espettorati (valore diagnostico e prognostico). Attività med. ital., Pisa, 1922, v, 37–39.—**Bufalini** (E.). La dtazoreazione nell' escreato tubercolare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1920, xxi, 101.—**Burdick** (W.) & **Gauss** (H.). Studies on the albumin reaction in sputum. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 889–895.—**Callender** (G. R.). Albumin in sputum and its relation to pulmonary disease. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 783–788.—**Ciani** (G.). Di un particolare reperto osservato negli escreati tubercolari e della sue applicazioni pratiche. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1921, 9. s., xiii, 37–41, 1 pl.—**Cocke** (C. H.). Albumin in the sputum in tuberculosis: its value in diagnosis and prognosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 724–729.—**Corinaldesi** (S.). Sul reattivo più adatto per la ricerca dell' albumina negli espettorati. Boll. d. Soc. Eustachiana, Camerino, 1911, ix, No. 5, 8–14. ——— La prova dell' alizarina nello sputo tubercolare. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 781–783.—**Corsonello** (P.). L'esame dell' espettorato nella diagnosi della tubercolosi polmonare. Folia med., Napoli, 1925, xi, 425–429.—**Cox** (J. W.). The fat content of sputum. Journal-Lancet, Minneap., 1916, n. s., xxxvi, 515–518.—**Cruveilhier.** Les prélèvements en vue des examens de laboratoire; les crachats tuberculeux. Infirmière franç., Par., 1925–26, iii, 7–13.—**De Simone** (D.). Ricerca dell' antigene tubercolare nell' espettorato mediante l'auto-intradermoreazione. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 41–55. *Also* Studium, Napoli, 1922, xii, 76–80.—**Ertischek** (R.). A comparative study of three methods for the diagnosis of tuberculosis by sputum examination. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 717.—**Escomel** (E.). La leucocitolisis polinuclear en el esputo como síntoma precoz de tuberculosis pulmonar. Crón. méd., Lima, 1922, xxxix, 507–510.—**Fanelli** (Z. F.). La citologia dell' espettorato nei vari stadi della infezione tubercolare del polmone. Folia med., Napoli, 1924, x, 41–48.—**Favre** (M.). De l'homogénéisation des crachats tuberculeux par auto-digestion et de son application à la clinique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 535–537.—**Franco** (P. M.). Le forme granulari di Schrön-Mircoli-Much negli espettorati tubercolari. Folia med., Napoli, 1924, x, 601–608.—**Fürbringer** (J.). Die klinische Bedeutung der Auswurfuntersuchung und ihre Vornahme in der Heilstätte. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 341–362.—**Glover** (E. G.). The albumin reaction of the sputum in pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1914, viii, 217–223.—**Granata** (G.). A proposito di diazoreazione nell' escreato tubercolare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1921, xxii, 265–267.—**Hollmann** (R.). Ist der Speichel der Tuberkulösen infektiös? Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924–25, xli, 127–131.—**Jacob** (P.). L'examen microscopique direct des crachats dans la tuberculose. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 384–390.—**Jones** (L. R.). A comparison of three methods of examining sputa for B. tuberculosis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 41–44.—**Lapham** (Mary E.). Molds in the sputum of cases of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925, xii, 64–76.—**Lesieur** (C.), **Jacquet** (P.) & **Pintenet.**

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Sputum in)—Continued.

Sur un procédé simplifié de coloration des crachats tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 251.—**Leuret** (E.), **Lamothe** (P.) & **Lozach** (J.). Volumétrie des crachats. Ibid., 1925, xcii, 1375.—**Lévy-Valensi** (J.). Albumino-réaction des expectorations (réaction de Roger dans la tuberculose pulmonaire). J. méd. franç., Par., 1922, xi, 380–383.—**Lewis** (W. M.). The albumin reaction in the sputum; its lack of clinical importance. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1031.—**Liebmann** (E.). Untersuchungen über die Morphologie des Auswurfes bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxxi, 341–355.—**Lockwood** (C. B.). Albumin in the sputum as a diagnostic aid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 574–576.—**Löwenbein** (L.). Ueber die Eiweissreaktion des Sputums bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1914, xxiii, 122–156.—**Loreti** (M.). Della prova dell' alizarina. Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 99–104.—**Lyall** (H. W.). The types of pneumococci in tuberculous sputum. J. Exper. M., Lancaster, 1915, xxi, 146–154.—**Maffeo** (L.). La prova dell' alizarina sull' espettorato per la diagnosi della tubercolosi. Folia med., Napoli, 1921, vii, 417–422.—**Manisealco.** La sputoreazione e il suo valore diagnostico nella tubercolosi polmonare. Tubercolosi, Milano, 1922, xiv, 1–8.—**Martin** (A.). Valeur comparative de l'examen direct et de l'homogénéisation des crachats dans le diagnostic de la tuberculose au dispensaire. Rev. de phtisiol. méd. soc., Par., 1924, v, 367–374.—**Matson** (R. C.). Concerning types of pulmonary tuberculosis, with exclusive occurrence of Much granules in the sputum. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 269–275. *Also* New Mexico M. J., Las Cruces, 1915–16, xv, 93–117.—**Matthews** (W. J.). Antiformin and the examination of tuberculous sputa. Brit. J. Tuberc., Lond., 1915, ix, 195.—**Melikjanz** (O.). Die quantitative Eiweissbestimmung im Sputum in ihrer Bedeutung für die Diagnose und Prognose von Lungenkrankheiten. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxx, 81–94.—**Moilliet** (A. K.). The albumin reaction of Roger in the sputum. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, n. s., xii, 187.—**Monceaux** (R.). Les amino-acides du crachat tuberculeux; valeur de la tyrosino-réaction. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 395–397.—**Müllhaupt.** Beitrag zum Studium des tuberkulösen Auswurfs. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 628.—**Nakamura** (S.), **Inouye** (Z.) [et al.]. The Pfeiffer's bacillus in sputum of tuberculous patients and its immunological investigation. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1922, i, 45–49.—**Nandi** (P.). Reaction of albumin in sputum of phthisical patients. Bull. Carmichael Med. Coll., Belgachia, Calcutta, 1920, No. 3, 1–4, 3 pl.—**Nüssel** (K.). Ueber den Befund von elastischen Fasern im Sputum bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, liv, 219–227.—**Otani** (M.). The significance of the epithelial cells and saprophytes in sputum. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxv, 333–339, 2 pl.—**Philibert** (A.). L'expectoration provoquée, l'épreuve de l'eau salée et l'épreuve de la marche dans le diagnostic précoce de la tuberculose pulmonaire. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 179–182. ——— L'homogénéisation des crachats et le diagnostic de la tuberculose pulmonaire. Médecine, Par., 1920–21, ii, 620–625.—**Pisoni** (E.). L'albumino-reazione e la prova della alizarina nella tubercolosi polmonare. Tubercolosi, Milano, 1924, xvi, 97–102.—**Pissavy** (A.) & **Monceaux** (R.). La tyrosine dans l'expectoration tuberculeuse; sa recherche appliquée à la clinique; tyrosino-réaction. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 376–380.—**Ribeiro da Silva** (J.). Sur l'homogénéisation des crachats tuberculeux par la bile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 315.—**Riccioli** (E.) & **Paci** (C.). Le formule di Arneth nell' escreato dei tubercolosi. Tubercolosi, Milano, 1923, xv, 1–23.—**Ridge** (P. B.) & **Treadgold** (H. A.). The albumin reaction in sputum; its significance and causation. Lancet, Lond., 1913, ii, 382–384.—**Salomon** (M.). La valeur de l'albumino-réaction des crachats pour le dépistage des tuberculeux. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 523–526.—**Sanciangco** (D.). Un método de investigación de las fibras elásticas en el esputo de los tuberculosos. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1916, vii, 156–160.—**Schiele** (M.). Ueber Morphologie des Auswurfs bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 187–199.—**Schlenker** (L.). The importance of repeated examinations of the sputum and of the use of the antiformin method. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 216–218.—**von Schulz** (W.). Untersuchungen tuberkulöser Sputa mittels des Zinkfällungsverfahrens. Wien. klin. Wchnschr., 1920 xxxiii, 43.—**Sedlmeyr** (P.). Untersuchung des tuberkulösen Sputums. Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1923, Heft 11, 1–68, 2 pl.—**Sivori** (L.), **Corradi** (R.) & **Caffarena** (D.). Antigeni ed anticorpi tubercolari, streptococcici, stafilococcici, e diplococcici negli espettorati di tubercolosi. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1912–13, vii, 50–55.—**Solimano** (G.). Sulla presunta specificità della prova dell' alizarina negli espettorati tubercolari. Pathologica, Genova, 1923, xv, 488–490.—**Stephani** (T.) & **Stephani** (J.). Contribution à l'étude du crachat tuberculeux; la forme des bacilles et leur quantité ont-elles une signification? Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 365.—**Sterzi** (P.). Fibre elastiche, albumino-reazione dello sputo e reperto bacillare nella diagnosi precoce di tubercolosi polmonare. Riv. ospedal., Roma, 1925, xv, 41–62.—**Strobel** (J. E.). The bacterial flora of tuberculous sputum. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 1060.—**von Szabóky** (J.). Ueber den prognostischen Wert der verschiedenen Sputumuntersuchungen bei Lungentuberkulosen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915, xxiii, 352–355.—**Takeuchi** (K.). Albumin, lymphocytic cells and tubercle bacilli in the sputa. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 574–577.—**Tonnel** & **Perrin.** La réaction d'Adler et la réaction d'Axenfeld sur les crachats; des hémoptysies occultes tuberculeuses. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 317–322.—**Torrazza** (J.). La homogeinización de esputos. An. Fac. de med., Montevideo, 1923–24, ix, 126–135.—**Torres López** (A. J.). La albuminoreacción de los esputos como medio diagnóstico de la tuberculosis pulmonar. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 689–692.—**Valtis** (J.). Sur la recherche des anticorps tuberculeux dans les crachats. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1067.—**Viets** (W.). Ueber das Verschwinden der elastischen Fasern im tuberkulösen Sputum bei Anstaltsbehandlung im Hochgebirge. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 416–419.—**Woolley** (S.). A simple technic for concentrating sputum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 525.—**Zuccola** (P. F.). Sul valore dei granuli di Much. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 918–920.—**Zühlsdorff** (G.). Die Alizarinprobe auf Eiweiss im Sputum und ihre diagnostische Bedeutung für die Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 449–452.—**Zuretti** (S.). Valore diagnostico della tirosina negli espettorati. Biochim. e terap. sper., Milano, 1925, xii, 307–315.

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Sputum in, Disinfection of).

Citron (H.). *Neuere Untersuchungen zur Desinfektion von tuberkulösem Sputum. (Prüfung von Bazillol, Tb-Bazillol, Multisept, den französischen Präparaten Lysol und Crésyl-Jeyes, sowie Alkalysol.) [Freiburg i. Br.] 8°. Berlin, 1927.

Goldschmidt (B.). *Beiträge zur chemischen Desinfektion des tuberkulösen Sputums. 8°. Breslau, 1910.

**Arnould** (E.). La désinfection des crachats des tuberculeux. Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 1063–1078.—**Bezançon** (F.), **Philibert** (A.) & **Mathieu** (G.). Adaptation de la technique de l'homogénéisation de F. Bezançon et Philibert à l'usage des dispensaires antituberculeux. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 501–503.—**Carrieu** (M. F.) & **Boulouys** (P.). De la désinfection des crachats tuberculeux par la chloramine. Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 514–520.—**Courmont** (P.) & **Rochaix** (A.). La désinfection des crachats des tuberculeux. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 609–620.—**Fetscher** (R.). Der gegenwärtige Stand der Desinfektion tuberkulösen Auswurfs. Ztschr. f. Desinfekt. u. Gsndhtsw., Dresd., 1924, xvi, 33.—**Foce** (E.). Sterilizzatrice a vapore fluente per le sputacchiere dei tubercolotici; modificazione dell' apparecchio del Prof. A. di Vestea. Osp. maggiore, Milano, 1925, 3. s., xiii, 186–191.—**Jötten** (K. W.). Ueber die Desinfektion des tuberkulösen Auswurfs mit Chloramin-Heyden. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1297. ——— Die Desinfektion des tuberkulösen Auswurfs mit Alka-Lysol. Tuberkulose, München, 1923, iii, 17–22. ——— Sputamin zur Desinfektion des tuberkulösen Auswurfs. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 135. ——— Zur Desinfektion der Tuberkelbazillen im Auswurf. Seuchenbekämpfung, Wien, 1925, ii, 199–210.—**Kirstein** (F.). Zur Frage der Desinfektion des tuberkulösen Auswurfs mittels Aetzkalks. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1499. ——— Vergleichende Prüfung einiger neuerer Verfahren zur Desinfektion tuberkulösen Auswurfs. Ibid., 1922, xlviii, 1579; 1923, xlix, 54.—**Lange** (B.). Die Desinfektion tuberkelbacillenhaltigen Auswurfs durch Alkalysol und Parmetol. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, c, 42–46.—**Laubenheimer** (K.). Zur chemischen Desinfektion tuberkulösen Auswurfs. Ibid., 425–438.—**Lichtenstein** (S.). Die Desinfektion tuberkelbacillenhaltigen Sputums mit Alkalysol und Parmetol. Ibid., 1924, cii, 55.—**Londini** (A.). La disinfezione dello sputo tubercolare negli ambienti. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 235–245.—**Messerschmidt** (T.). Beitrag zur Frage der Sterilisation tuberkulösen Sputums durch Phenolderivate (Phobrol, Grotan, Sagrotan). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 2067–2069. ——— Die Desinfektion des tuberkulösen Auswurfs. Ibid., 1922, xlviii, 260.—**Neri** (F.). Sulla disinfezione chimica degli sputi tubercolari. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1919, 8. s., xi, 13; 107. *Also* Igiene mod., Genova, 1920, xiii, 73; 97. ——— Sulla raccolta e disinfezione degli sputi tubercolari. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1919, 8. s., xi, 351–365.—**Ohmura** (S.). Ueber einen neuen Apparat zur Desinfektion des tuberkulösen Sputums im Privathaushalt. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxix, 192.—**Raybaud** (A.). Experiments on the disinfection of tuberculous sputa with 1 per cent solution of aniodol. J. State Med., Lond., 1915, xxiii, 345–347.—**Ronzani**

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Sputum in, Disinfection of)—Continued.

(E.). Di un metodo di disinfezione combinata degli sputi e delle sputacchiere dei tubercolotici. Osp. maggiore, Milano, 1925, 3. s., xiii, 320–322.—**Sayres** (A. W. F.). The necessity for a more methodical and efficient system of disinfection of tuberculous sputum. Med. Officer, Lond., 1914, xi, 161–163.—**Schottelius** (M.). Chlor-m-Kresole (Sagrotan) und Sputumdesinfektion II. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1916, xxvi, 401–409.—**Schrœder** (K.). [The disinfection of tuberculous sputum at home.] Hosp.-Tid., København., 1915, 5. R., viii, 914–918.—**Schuster.** Ueber die Desinfektion des tuberkulösen Auswurfs. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1921, xcii, 510–515.—**Simon** (F.) & **Wolff** (G.). Ein einfaches Verfahren zur Desinfektion des tuberkulösen Auswurfs. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1541.—**Stokes** (W. R.) & **Douthirt** (C. H.). Practical disinfection of tuberculous sputum. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 973–975.—**Stroppa** (F.). Sulla disinfezione delle stoviglie usate da ammalati di tubercolosi polmonare. Osp. maggiore, Milano, 1925, 3. s., xiii, 126.—**Sumiyoshi** (Y.). Desinfektionsversuche gegenüber Tuberkelbazillen und tuberkulösen Auswurf. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 216–218.—**Tecon** (H.). De la valeur du soleil comme facteur de stérilisation des crachats tuberculeux expectorés sur la voie publique. Paris méd., 1920, xxxv, 33.—**Uhlenhuth** (P.). Neue Verfahren zur Desinfektion von tuberkulösem Auswurf. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 589–595.—**Uhlenhuth** (P.) & **Hailer** (E.). Ueber die Desinfektion mit tuberkulösem Auswurf infizierter Wäsche. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 208–213. ——— Ueber die Desinfektion des tuberkulösen Auswurfs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 938–941.—**Uhlenhuth** (P.), **Jötten** (K. W.) & **Hailer** (E.). Die Desinfektion tuberkulösen Auswurfs mit chemischen Desinfektionsmitteln. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1921, xc, 291: 1922, xci, 65: 1923–24, xcii, 31; 293; 304; xciii, 343.—**Wortman** (J. L. C.). A new sterilizer for sputum. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 206–209.

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Statistics of).

*See* **Tuberculosis** (Pulmonary, History, etc., of); **Tuberculosis** (Pulmonary, Mortality from).

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Temperature in).

Mellin (K. H. H.). *Die Methodik und Bewertung der Temperaturmessung beim Tuberkulösen. 8°. Berlin, 1928.

Meyer (M.). *Das Fieber Tuberkulöser und Tuberkulose-Verdächtiger und die Hollosche Pyramidon-Probe bei Subfebrilen. 8°. Berlin, 1927.

Pöhlmann (O.). *Beitrag zur medikamentösen Therapie des Fiebers bei Lungenkranken. [Freiburg.] 8°. Leipzig, 1918.
*Also* in Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxx, 21–31.

Rethwisch (H. W. W.). *Gibt es eine fortschreitende Lungentuberkulose ohne Temperaturerhöhung? 8°. Freiburg i. Br., 1918.

Rossiaud (M.). *Réactions thermiques dans la tuberculose pulmonaire et dans ses formes cliniques (classification de M. Bard). [Genève.] 8°. Marcinel-Charleroi, 1921.

**Alley** (J. N.). The relation of temperature to incipient tuberculosis. Northwest Med., Seattle, 1914, vi, 237.—**Arcangeli** (U.). Sulle febbri criptotubercolari o da tubercolosi occulta. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 329; 361.—**Assmann** (G.). Beitrag zur Elbon-Behandlung des tuberkulösen Fiebers. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1917, xxxviii, 122–133.—**Baemeister** (A.). Zur Behandlung des tuberkulösen Fiebers. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1361–1363.—**Bergmann** (H.). Novalgin als Antipyretikum und Analgetikum in der Behandlung der Lungentuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 277–279.—**Bezançon** (F.). Fièvre et tuberculose pulmonaire. Ann. de méd., Par., 1924, xvi, 496–521.—**Bossan** (E.). Do la fièvre chez les tuberculeux: sa pathogénie. Paris méd., 1921, xli, 214–217.—**Bray** (H. A.). Fever in tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 838–848.—**Burnand** (R.). De la fièvre tuberculeuse à forme ondulante. Ann. de méd., Par., 1919, vi, 110–125.—**Burnand** (R.) & **Bothézat** (M.). Poussées fébriles brusques et périodiques chez certains tuberculeux pulmonaires du sexe masculin (essai d'interprétation pathogénique de la périodicité en tuberculose). Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 492–519.—**Campana.** Tubercolosi (febbre, ecc.). Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1914, xxxii, 79–96.—**Cantani** (A.). Sulle febbricole tubercolari senza localizzazioni. Clin. med. ital., Milano, 1914, lüi, 390; 483.—**Cantieri** (C.). Febbri eripto-tubercolari

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Temperature in)—Continued.

a lungo decorso e febbri criptotubercolari a brevi periodi e accessionali. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1921, xxii, 373–382.—**Clemens.** Die Entfieberung Tuberkulöser durch Tuberkulin. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 1177–1182.—**Colbert** (C.). Faut-il traiter la fièvre du tuberculeux? Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 519.—**Combemale** & **Boez.** La mélubrine comme antithermique dans la tuberculose pulmonaire. Echo méd. du nord, Lille, 1914, xviii, 205–208.—**Cori** (Gerty) & **Cori** (K.). Behandlung fiebernder Lungentuberkulosen mit Menthol-Eukalyptusöl-Injektionen. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 236–238.—**Damask** (M.). Beitrag zur Pathologie und Therapie des Fiebers bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvii, 231; 251, 5 pl. ——— Beitrag zur Behandlung des Fiebers bei der Lungentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1184–1191.—**Danielsson** (E.). [Critical fall of temperature immediately before death, so-called collapse temperature in pulmonary tuberculosis (107 death cases).] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 577–585.—**Dargallo.** La inestabilidad térmica en la tuberculosis pulmonar. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1919, ii, 679–684.—**Frazer** (T.). The significance of the temperature in tuberculosis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, 3. s., xxix, 381–387.—**Girdwood** (J.). The thermometer in the diagnosis of active pulmonary tuberculosis. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1916–17, ix, 74–76.—**Glaser** (F.). Das Fieber: Eine vegetative Neurose; (unter besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose). Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 376–380.—**Hamant** (H.). Quand et comment donner des antithermiques aux tuberculeux fébriles? Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 710.—**von Hayck** (H.). Wesen und biologische Behandlung des Fiebers bei der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1919, vii, 129–144.—**Hildebrandt** (W.). Zur Diagnostik und Therapie der Lungentuberkulose mit besonderer Berücksichtigung des tuberkulösen Fiebers. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1913, x, 360–367.—**Holló** (J.). Ueber eine neue Methode zur Beurteilung subfebriler Temperaturkurven im Verlaufe der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1916, xxxvi, 29–55.—**Johnson** (G. C.). An interesting case of tuberculosis, with a period of very high temperature. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1919, xii, 262.—**Kleinschmidt** (H.). Zur Frage des Tuberkulose-Initialfiebers. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1914–15, xiii, Orig., 513–516.—**Koch** (H.). Initialfieber der Tuberkulose. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1915, Orig., xiii, 89–100, 2 pl.—**Koniger** (H.). Ueber Fieberbehandlung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxx, 65; 146; 193.—**Ladeck** (E.). Zur Erklärung psychogener Fieberreaktionen bei Lungentuberkulösen. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 439.—**Landis** (H. R. M.). The management of fever in pulmonary tuberculosis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1919, 3. s., xxxv, 77–81.—**Levy** (R.). Beeinflussung der Körpertemperatur durch Quarzlicht bei Tuberkulösen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 269.—**Lützow.** Zur Behandlung des tuberkulösen Fiebers. Ibid., 1917, lxiv, 1491.—**Marotta** (R. G.). Febbri tubercolari da localizzazioni poco evidenti. Folia med., Napoli, 1923, ix, 582–588.—**Metzger.** Ueber Bewegungstemperaturen bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1918, xxix, 31–43.—**Minor** (C. L.). The temperature of tuberculosis in its diagnostic and prognostic significance. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1919, xv, 207–213.—**Moro.** Habituelle Hyperthermie und Tuberkulose-Verdacht. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 231–234.—**Packard** (E. N.). Therapy of fever in pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 1079–1083.—**Palmer** (G. T.). The taking of temperature in the diagnosis and treatment of tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 259–265.—**Parrislus** (W.). Was leistet die Bewegungstemperatur für die Frühdiagnose der Lungentuberkulose? Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1918, xxix, 9–27.—**Prest** (E. A.). Fever and temperatures in pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1920–21, ii, 444–446.—**Ritter** (J.). An anomalous temperature-curve in the moderately advanced tuberculous. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 915.—**Sabourin** (C.). Températures orthostatiques et clinostatiques chez certains tuberculeux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 406–408.—**Schläpfer** (V.). Ueber die Bedeutung der subfebrilen Temperaturen für die Diagnose der beginnenden Lungentuberkulose. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1916, lxxxiii, 159–184.—**Schröder** (G.). Fieber und Fieberbehandlung bei Tuberkulose. Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1924, Heft 16, 1–42, 1 ch.—**Schut** (H.). Ueber das Fieber mit besonderer Berücksichtigung des Fiebers der Tuberkulösen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1915, xxxv, 91–118.—**Stone** (A. K.). Sub-normal temperature in tuberculosis. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 1008–1011. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., ci, 126–128.—**Tachau** (H.). Temperaturmessung und Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1148–1151.—**Thompson** (S. E.). Common sense and the fever thermometer vs. the stethoscope and the microscope in the diagnosis of early pulmonary tuberculosis. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 583–588.—**Voigt** (J. C.). Notes on the temperature in a case of advanced pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1001.—**van Voornveld** (H. J. A.). Die Bedeutung leichter Temperaturerhöhung

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Temperature in)—Continued.

bei Lungentuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 539; 567.—**Watt** (J.). The temperature in pulmonary tuberculosis. J. State Med., Lond., 1920, xxviii, 161–172.—**Welhrauch** (K.). Campher als Entfieberungsmittel bei Lungentuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2223–2226.—**Wethered** (F. J.). Hunterian lecture on fever in pulmonary tuberculosis; its significance and therapeutical indications. Lancet, Lond., 1913, ii, 1041–1046. *Also* Clin. J., Lond., 1914, xliii, 401–411.—**Wiese** (O.). Ist die sogen. Bewegungstemperatur in der Diagnose der Lungentuberkulose brauchbar? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz., 1920, xliv, 70–75.

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Transmission of).

Chaussé (P.-M.). *La contagion de la tuberculose par les crachats desséchés et les moyens de l'éviter. Aperçu sur une méthode générale de prophylaxie. 8°. Paris, 1916.

*Also* in Rec. de méd. vét., Par., 1916, xcii, 302–305.

**Antonin** (P.). Tuberculose des vieillards et propagation familiale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 631.—**Bakács** (G.). Der Verbreitungsweg der tuberkulösen Infektion mit besonderer Berücksichtigung des Lymphdrüsensystems. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclviii, 646–677.—**von Baumgarten** (P.). Zur Kritik der Lehre von den Infektionswegen der menschlichen Tuberkulose. Ibid., ccliv, 662–688.—**Baumgarten** (W.). Vergleichende experimentelle Untersuchungen über die Entstehung der Lungentuberkulose durch Fütterung (orale Infektion) und Inhalation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1126.—**Beitzke** (H.). Ueber einige neue Gesichtspunkte zur Verbreitungsweise der Tuberkulose. Ibid., 1925, li, 849–851. ——— Ueber die Infektionswege der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 257–265.—**Berg** (M.). Ueber Tuberkuloseinfektion. Schwester, Berl., 1921, iv, 17–24.—**Bertarelli** (E.). La diffusione della tubercolosi per opera della gocciolina di saliva e le critiche a questa teoria epidemiologica. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1916, xxvii, 126–132. ——— Aria espirata ed infezione tubercolare. Ibid., 1918, xxix, 65–71.—**Braeuning.** Einige Fälle von Erkrankung an Tuberkulose infolge von Dienstbeschädigung bei der Behandlung und Pflege Tuberkulöser. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 441–449.—**Braeuning** & **Hollmann.** Die Ausscheidung tuberkelbazillenhaltiger Tröpfchen bei Lungentuberkulose und ihre Bedeutung für die Tuberkulosebekämpfung. Ibid., 1923–244 xxxix, 241–253.—**Bufalini** (E.). Le vie d'ingresso della infezione tubercolare nell' uomo. Gior. d. med. prat., Livorno, 1925, vii, 183–190.—**Campani** (A.). La voie cutanée d'infection dans la tuberculose pulmonaire est-elle la voie prédominante? Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 482.—**Campbell** (T.). Mode of infection in pulmonary infection. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 185.—**Chambrelent** (J.) & **Vallée** (H.). De la virulence du lait des nourrices tuberculeuses. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 319–321.—**Chaussé** (P.). La contagion de la tuberculose par les particules sèches, histoire et critique de la théorie de Cornet. Rec. de méd. vét., Par., 1913, xc, 497–511. ——— Le tuberculeux peut-il émettre des particules liquides respirables? Ann. de l'Inst. Pasteur, Par,. 1914, xxviii, 720–746. ——— Nouvelles recherches sur la contagion de la tuberculose par l'air expiré pendant la toux. Ibid., 1916, xxx, 613–641. ——— Preuves expérimentales de la haute contagiosité et de l'origine respiratoire de la phtisie humaine. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1917, xv, 33; 65.—**Corper** (H. J.). A critical study of Flügge's droplet infection theory applied to pulmonary diseases in view of recent aspiration observations. Colorado Med., Denver, 1923, xx, 310–316. ——— Organ susceptibility to tuberculosis and the route of pulmonary infection. Ibid., 1924, xxi, 369–373.—**Corper** (H. J.) & **Enright** (J. J.). The eye as a portal of infection in respiratory diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 521–523.—**Cozzolino** (O.). Sul problema della contagiosità della tubercolosi pulmonare dei primi anni di vita. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 633–637.—**Cumming** (J. G.). Can the tuberculosis transmission rate be reduced? J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1072–1074.—**Cummins** (S. L.). The vicious circle of tuberculosis. World's Health, Geneva, 1923, iv, No. 8, 10–13.—**Douglass** (S. A.). The rarity of adult contact tuberculosis. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 501–503.—**Flori** (E.). Ancora sui rapporti fra infezioni cutanee e tubercolosi polmonare. Osp. maggiore, Milano, 1925, 3. s., xiii, 317–319.—**Fishberg** (M.). The tonsils in the tuberculous. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 657–663.—**Floyd** (C.) & **Frothingham** (L.). Table utensils as sources of tuberculous infection. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 51–62.—**Flügge** (C.). Die Bedeutung der Verstreuung von Hustentröpfchen für die Verbreitung der Phthise. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 212–228. ——— Die Tuberkulose-Heilstätten und die Tröpfcheninfektion. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 689–695. ——— Hustentröpfchen und Tuberkuloseinfektion; (Erwiderung auf den Aufsatz von Dr. G. Seiffert).

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Transmission of)—Continued.

München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 181.—**Granjux.** A propos de la contagion de la tuberculose. Rev. d'hyg., Par., 1921, xliii, 856–858.—**Gwerder-Pedoja** (J.). Pericolo di infezione nei luoghi di cura polmonare ed ereditarietà della tubercolosi. Tubercolosi, Milano, 1924, xvi, 215–236.—**Hippke** (E.). Ueber Infektion durch Hustentröpfchen von Phthisikern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 528. ——— Neue Versuche über die Bedeutung der Tröpfcheninfektion für die Ausbreitung der Lungenschwindsucht. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1921, xciii, 122–146.—**Jellenigg** (K.). Zur Tuberkulosebekämpfung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 256; 267.—**Jellenigg** (K.) & **Siegl.** Ueber die Hustentröpfchen bei der Tuberkulose. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 443–447.—**Kayser-Petersen.** Noch ein Wort zur Frage der ansteckungsfähigen Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1647.—**Köhlisch.** Die Gefahr des Wohnungsstaubes für die Entstehung von Inhalationstuberkulose. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxi, 203–207.—**Krause** (A. K.). Essays on tuberculosis. J. Outdoor Life, N. Y., 1918, xv, 199; 225; 246. ——— The course of the tubercle bacillus from sputum to the child. West. M. Rev., Omaha, 1921, xxvi, 180–187. ——— Experimental studies on tuberculous infection. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 1–20.—**Krause** (A. K.) & **Willis** (H. S.). The dissemination of virulent tubercle bacilli after infection and reinfection. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 277–280.—**Landouzy** (L.). Prédispositions, innées ou acquises, en matière de contagion tuberculeuse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 967–972.—**Lange** (B.). Ueber die Infektionswege der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 176–182.—**Lange** (B.) & **Keschischian** (K. H.). Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Tröpfcheninfektion bei der Tuberkulose. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 256–285.—**Lange** (B.) & **Nowoselsky** (W.). Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Staubinfektion bei der Tuberkulose. Ibid., 286–307.—**Lerefait.** Sur la contagiosité de la tuberculose pulmonaire. Normandie méd., Rouen, 1919–20, xxxi, 93–100.—**Letulle** (M.). Le rôle de la cohabitation dans la transmission de la tuberculose humaine d'après les expériences de M. Chaussé. Rev. d'hyg., Par., 1914, xxxvi, 799–812.—**Mouisset** (F.). Comment la tuberculose est contagieuse; la tuberculose est plus fréquente que les autres maladies infectieuses. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 694–696.—**Neufeld** (F.). Ueber einige neue Gesichtspunkte zur Verbreitungsweise der Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 7.—**Ottolenghi** (D.). Qualche fatto nuovo nella propagazione della tubercolosi. Gior. d. med. prat., Livorno, 1920, ii, No. 5, 11–13.—**Peyrer** (K.). Beobachtungen über die Tuberkuloseinfektion und ihre Verhütung in Spitälern. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921, lxix, 419–425.—**Pissavy** (A.). Les bronchites semeurs de bacilles. Médecine, Par., 1920–21, ii, 613–619.—**Prest** (E. E.). Direct infection in tuberculosis. Lancet, Lond., 1920, i, 122.—**Reichenbach.** Ansteckungsquellen und Ansteckungswege. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 559–570.—**Robinson** (B.). Exaggerated views about the contagion and outcome of pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 238. *Also* reprint.—**Sega** (A.). I criteri di classificazione della bacillosi bronco-pleuro-pulmonare nei loro rapporti colla clinica dell' infezione tubercolare. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1925, iv, 345–366.—**Seiffert** (G.). Der Nachweis der Hustentröpfchen, ihre Bedeutung für Infektionen, insbesondere bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 291–320. ——— Hustentröpfchen und Tuberkuloseinfektion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 549–551.—**Siegl** (J.). Zur Verstreuung von Hustentröpfchen durch Phthisiker. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 286–296.—**Sparapani** (G. C.). Circa la possibilità della trasmissione del contagio tubercolare alla specie umana a mezzo delle uova dei polli. Boll. d. Soc. Eustachiana, Camerino, 1924, xxii, 175–178.—**Strauss** (W.). Ueber die Bedeutung der Tröpfchen- und Staubinfektion bei der Tuberkulose. Ztschr. f. Hyg. u. Infectionskrankh., Berl., 1925, cv, 416–426.—**Tomson** (W. B.). The danger of tuberculous infection from migratory consumptives. Brit. J. Tuberc., Lond., 1925, xix, 196–199.—**Van Zwaluwenburg** (J. G.) & **Grabfield** (G. B.). The tonsillar route of infection in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 57–65.—**Wang** (C. Y.). Paths of tuberculous infection in man. Nat. M. J., Shanghai 1923–24, x, 237–244.—**Ward** (E.). Direct infection in tuberculosis. Lancet, Lond., 1920, i, 22–24. ——— The infectivity of tuberculosis. Ibid., 350.—**Whitney** (Jessamine S.). A report on the indigent migratory consumptive in certain cities of the Southwest. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 587–616, 3 pl.—**Winkler** (A.). Zur Infektiosität der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 365–372.

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Transmission of) from mother to child.

*See* **Tuberculosis** (Transmission of) from mother to child.

## Tuberculosis (Pulmonary, Traumatic).

Empting (H.). *Traumatische Lungentuberkulose. 8°. Bonn, 1915.

Fallièѕ (G.-P.-A.). *Contribution à l'étude des rapports de la tuberculose pulmonaire et des traumatismes. 8°. Paris, 1917.

Leroy (H.). *Tuberculose pulmonaire consécutive à l'action indirecte d'un traumatisme; étude médico-légale. 8°. Paris, 1920.

Rappold (D. E.). *Ein Fall von traumatischer Lungentuberkulose aus der ärztlichen Unfallversicherungspraxis. (Auszug.) 8°. Bonn, 1922.

Wunderlich (H.). *Ueber den Einfluss von Trauma auf die Entstehung von Lungentuberkulose nach Krankengeschichten der Leipziger Universitätsklinik vom Jahre 1890–1900. 8°. Leipzig, 1913.

**Austgen** (H. G.). Kriegsverletzungen und Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxiii, 274–279.—**Avril.** Sur un cas de tuberculose pulmonaire traumatique. Arch. de méd. et phar. mil., Par., 1913, lxii, 275–283.—**Berglund.** [Trauma and pulmonary tuberculosis.] Lunds läk.-sällsk. förh., 1916–17, 110–121.—**Bernard** (L.) & **Mantoux** (C.). Traumatisme de guerre et tuberculose polmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 683–688. *Also* J. de méd. de Par., 1918, xxxvii, 31–33.—**Boinet.** Tuberculose pulmonaire consécutive aux plaies de poitrine par projectiles de guerre. Marseille-méd., 1919, lvi, 923–938.—**Bray** (H. A.). Tuberculous effusion, traumatic in origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1714.—**Brouardel** (G.). Note sur la tuberculose pleuro-pulmonaire dite traumatique. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 238–241.—**Brouardel** (G.) & **Giroux** (L.). La tuberculose pleuro-pulmonaire traumatique Ann. d'hyg., Par., 1914, 4. s., xxi, 521–562. *Also* reprint. —— Note sur la tuberculose pleuro-pulmonaire dite traumatique. Gaz. méd. . . . de Strasb., 1921, lxxviii (Sect. tuberc.), 75.—**Carles** (J.) & **Charrier** (A.). Traumatisme et tuberculose pleuro-pulmonaire. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 155–158.—**Challamel** (A.). Blessure du poumon et tuberculose pulmonaire ultérieure. Paris méd., 1919, xxxi, 186–190.—**Clairmont** (P.) & **Suchanek** (E.). Progrediente Tuberkulose der Lungen nach Kropfoperationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxv, 995–999.—**Cordier** (V.). La tuberculose pulmonaire traumatique (contribution à l'étude des séquelles de plaies de poitrine). Lyon chirurg., 1919, xvi, 153–158.—**Croizier** (L.). Tuberculose pulmonaire et traumatisme. Loire méd., St. Etienne, 1925, xxxix, 57–75.—**Daguet.** Un cas authentique de tuberculose pulmonaire chez un blessé de poitrine. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 275–277.—**Döllner.** Zur Frage der traumatischen Tuberkulose und ihre Begutachtung, mit einem Anhang; über traumatische Pneumonie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz. & Würzb., 1919, xlii, 107–183.—**Frischbier** (G.). Lungenschüsse und Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1916, xxvi, 35–45.—**Gaussel** (A.). Un cas de tuberculose pulmonaire traumatique. Montpel. méd., 1919, xli, 43–48. —— La tuberculose pulmonaire traumatique; état de la question avant et après la guerre. Ibid., 1921, xliii, 25; 49; 73.—**Giroux** (L.). Tuberculose pulmonaire traumatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1066–1068.—**Jean** (G.). Tuberculose pulmonaire consécutive à une plaie pénétrante de poitrine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 578.—**Kleineberger** (C.). Ueber den Zusammenhang einer vorwiegend linkseitigen Lungentuberkulose mit einer vor 6 Jahren im Kriege erlittenen Schussverletzung der linken Brustwand. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1951.—**Lemierre** (A.) & **Lantûéjoul** (P.). Traumatisme et tuberculose pleuro-pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 449–453.—**Lian** (C.) & **Lambling** (A.). Tuberculose pulmonaire, conséquence d'une contusion thoracique. Ibid., 1924, 3. s., xlviii, 174–176. *Also* Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1924, xxxv, 46.—**McDougall** (J. B.). Traumatic pulmonary tuberculosis. Tubcrele, Lond., 1919–20, i, 353–358.—**Manfredi** (L.). Sopra un caso di tuberculosi pulmonare a decorso rapido successivamente a trauma della regione toracica. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 177–180.—**Masciotra** (A. A.). Los traumatismos torácicos y la tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1108–1111.—**Massini** (R.). Trauma und Lungentuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1099–1105.—**Mayer** (A.). Zur Klinik und experimentellen Pathologie der Beziehungen zwischen Trauma und Lungentuberculose. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1915, xvii, 200–223. —— Ueber Trauma und Lungentuberkulose. Tuberculosis, Berl., 1916, xv, 45–47.—**Mosny** (E.). Le traumatisme et la tuberculose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1062–1081.—**Oliver** (Sir T.). Traumatism and tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 919–921. —— Trauma and tuberculosis. Practitioner, Lond., 1920, civ, 321–329.—**Orth** (J.). Trauma and Tuberkulose.

## Tuberculosis (Pulmonary, Traumatic)—Continued.

Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915, xxv, 21; 1916, xxvi, 264; 446; 1917, xxviii, 181; 1920, xxxiii, 81.—**Petit de la Villéon** (E.). Blessures du poumon et tuberculose pulmonaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 447–449.—**Pettit** (J. W.). Traumatism as an etiologic factor in pulmonary tuberculosis. Railway Surg. J., Chicago, 1914–15, xxi, 443–449.—**Pilod.** A propos d'un cas de tuberculose pulmonaire consécutive à une contusion thoracique. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 290–293.—**Rieder** (H.). Lungenschüsse und Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1673–1676.—**Schellenberg** (G.). Ergebnisse oder Uebersichtsberichte. Kriegstraumen und Lungentuberkulose. Zentralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Berl., 1923, xx, 1–8.—**Seitler** (O.). Brustschüsse und Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxx, 1–7.—**Sergent** (E.). La tuberculose chez les soldats à la suite des traumatismes du thorax. J. de méd. et chir. prat., Par., 1916, lxxxvii, 539–553.—**Tattersall** (N.). The relationship of tuberculosis and injury. Tubercle, Lond., 1921–22, iii, 400–403.—**Terrile** (E.). Tubercolosi polmonare da trauma. Lavoro, Milano, 1915, viii, 359–369.—**Thiem.** Lungentuberkulose nach Brustquetschung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1917, xxiv, 101–106.—**Warmer** (O.). Brustschüsse und Lungentuberkulose. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1924, xxx, 115–118.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of).

Blümel (K.). Die ambulante Therapie der Lungentuberkulose und ihre häufigsten Komplikationen. 4°. Berlin & Wien, 1913.

Frye (C. O.). Consumption of the lungs and kindred diseases treated and cured by kerosene. 8°. Tulsa, 1914.

Gibson (T. W.). Tuberculosis, its prevention and proper treatment. 8°. [Albuquerque, 1917.]

Guynot de la Boissière (R.). *L'insulinothérapie dans l'amaigrissement des tuberculeux pulmonaires. 8°. Paris, 1929.

Kleiman (L.-J.). *Traitement de la tuberculose pulmonaire par les injections hypodermiques d'oxygène. 8°. Paris, 1914.

Stromberg (I.). *Contribution à l'étude du traitement de la tuberculose pulmonaire par les injections intra-trachéales d'huile goménolée. 8°. Bordeaux, 1916.

**van Ahlen.** Welches Arzneimittel soll der praktische Arzt bei Phthisis pulmonum wählen? Aerztl. Rundschau, München, 1916, xxvi, 206–208.—**Alexander** (B.). Meine Behandlungsmethode der Lungentuberkulose mit subcutanen Injektionen von Ol. camphor. officinale Ph. G. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 2144–2146. —— Meine Behandlungsmethode der Lungentuberkulose mit Kampfer. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1614.—**Alexander** (H.). Praktische Heilung der Lungentuberkulose und klinischer Befund. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 70–80.—**Allen** (L. R.). Anesthesia for the tuberculous patient. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1924, iii, 55–59.—**Amouroux.** Rôle adjuvant de l'hypnotisme dans le traitement de la tuberculose. Rev. de psychothérap., Par., 1913–14, xxviii, 117–120.—**Armand-Delille** (P.), **Hillemand** (P.) & **Lestocquoy** (C.). L'action des injections sous-cutanées d'oxygène dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 442–445.—**Aschoff** (L.). Ueber die natürlichen Heilungsvorgänge bei der Lungenphthise. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München & Wiesb., 1921, xxxiii. Kong., 13–49. *Also* abstr., Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 547.—**Bacmeister** (A.). Ueber einige praktische Fragen aus dem Gebicte der Phthisiotherapie. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 161–165. —— Die Behandlung der Lungentuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 278–286.—**Bahn** (K.). Erfahrungen mit dem Tebeprotin Toenniessen bei der Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 513.—**Bailey** (P. S.). Osmosis, a factor in the treatment of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 55–58.—**Balvay.** Injections trachéales et tuberculose pulmonaire. Paris méd., 1921, xli, 514–519.—**Bell** (B. F.). Administration intravenously of beechwood creosote, sodium cacodylate, gasoline, and coal oil in tuberculosis. Med. World, Phila., 1921, xxxix, 210–218.—**Berliner.** Ueber die Beeinflussung der Tuberkulose durch Balsamica. Berl. Klin. Wchnschr., 1913, l, 1703–1706.—**Bertier** (J.). Le traitement médicamenteux de la tuberculose pulmonaire. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 351–355.—**Bezançon** (F.). O problema da tuberculose e a orientação therapeutica. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1925, xxxiii, 329–

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of)—Continued.

358.—**Biesenthal** (M.). Therapy of pulmonary tuberculosis. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., i, 9–27.—**Blümel** (K. H.). Die Gründe für das Versagen der ambulanten Behandlung der Lungentuberkulose und ihre Abstellung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 327–330.—**de Bonis** (V.). L'uso delle orchidee nella cura della tubercolosi polmonare. Gior. di tisiol., Napoli, 1925, ii, 91–96.—**Bossan** (E.). Lipase pulmonaire, son rôle dans la tuberculose; thérapeutique spécifique de la tuberculose. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 420–428. *Also* Montpel. méd., Par., 1922, xliv, 490–498.—**Brachat.** Le gaiacol et ses dérivés dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Paris méd., 1921, xli, 239–243.—**Breccia** (G.). Cura d'attivazione e cura d'attenuazione nella tubercolosi polmonare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1921, xxii, 319; 332. ——— La cura precoce della tubercolosi e della debolezza organica nei riguardi della pratica. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1787–1791.—**Brown** (L.). Certain points in the diagnosis and treatment of pulmonary tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 324–336.—**Bushnell** (G. E.). The treatment of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 793–799. *Also* Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 625–641. ——— The general management of tuberculosis. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 363–368.—**Butler** (G. F.). Drug treatment of pulmonary tuberculosis. Med. Brief, St. Louis, 1918, xlvi, 570–577.—**Carver** (A. E.). Pneumosan in the treatment of pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1914, ii, 372: 1915, ii, 1295.—**Cerasoli** (E.). La terapia mineralizzante nella tubercolosi umana per via oralo dal punto di vista chimico. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1920, xxix, 139–144.—**Coate** (C. R.). Ether in tuberculosis. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 503–505.—**Colbert** (C.) & **Ragot.** Etat actuel de la thérapeutique de la tuberculose pulmonaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 266–270.—**Craig** (J.). The drug treatment of phthisis pulmonalis. Glasgow M. J., 1914, lxxxi, 178–184.—**Craig-Macgown** (J.). The treatment of early pulmonary tuberculosis. Midland M. J., Birmingh., 1920, xix, 249; 261.—**Crewe** (J. E.). An intensive method of treating tuberculosis. Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 405–409.—**Crofton** (W. M.). The treatment of acute phthisis. Med. Press & Circ., Lond., 1922, n. s., cxiii, 133.—**Curschmann** (C. T.). Ueber die Verordnung von Morphium bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1918, xxix, 6–8.—**Czickeli** (H.). Ueber die isotopische Behandlung der Tuberkulose und die sogenannte Euanergie. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 227.—**D'Amore** (F.). L'infezione tubercolare e l'efficacia della cuproiodase Serono. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1925, xxiv, 51–55.—**Davies** (H. M.). The importance of the mechanical factor in the treatment of pulmonary tuberculosis. Quart. J. Med., Oxford, 1917–18, xi, 205–222.—**Desmedt** (G.). Les traitements mécaniques de la tuberculose. Vio méd., Par., 1925, vi, 2089–2092.—**De Stefano** (O.). Cura fisiologica della tubercolosi pulmonare. Stomaco, Napoli, 1920, xxvi, 30; 34.—**Dutton** (T.). Pneumosan versus tuberculin in the treatment of tuberculosis. Med. Times, Lond., 1913, xli, 932–934.—**Dutton** (W. F.). Comparative studies in the treatment of chronic ulcerative tuberculosis of the lungs. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 457–460.—**Edwards** (H. R.). Treatment of pulmonary tuberculosis. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 470–475.—**Egbert** (O.). Mechanical problems in advanced pulmonary tuberculosis. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 1–3.—**Elliott** (J. H.). The treatment of pulmonary tuberculosis. Ann. Clin. Med., Balt., 1923–24, ii, 421–426.—**Engelen.** Alkoholgenuss bei Lungentuberkulose. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 109.—**van Epen** (J.). [Some simple observations on the treatment of pulmonary tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 193–203.—**Etchégoin** (E.) & **Jacquelin** (A.). L'huile de foie de morue dans le traitement de la tuberculose. Médecine, Par., 1924–25, vi, 639–645.—**Farr** (R. E.). Local anesthesia in the tuberculous patient. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 392–394.—**Fischel** (K.). Ueber Kreosotbehandlung der Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1031. ——— The theory and practice of specific treatment of pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1920–21, ii, 529–537.—**Fischer** (B.). Ueber intravenöse Menthol-Eukalyptol-Injektionen bei Tuberkulose und den Einfluss intravenöser Oelinjektionen auf das Lungengewebe. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 814–816.—**Freilich** (E. B.), **Freilich** (H. H.) [et al.]. Blood transfusion in the treatment of pulmonary tuberculosis. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 32–34.—**Friedmann** (Ida). Ueber die Behandlung der Lungentuberkulose mit Tuberculomucin Weleminsky. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 849–852.—**Funk** (E. H.), **Forster** (A. M.) [et al.]. The treatment of pulmonary tuberculosis; a symposium. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, 3. s., xxxviii, 153–170.—**Gammons** (H. F.). Treatment of symptoms and complications in tuberculosis. Boston M. & S. J., 1918–19, clxxix, 425–427.—**Gardey** (F.). Hacia la profilaxis y curación natural de la tuberculosis pulmonar; nuevo tratamiento a base de vitaminas. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 759–771.—**Gaussel** (A.). Le masque aspirateur (Saugmaske) de Kuhn; son emploi dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1914, 2. s., xi, 100–113.—**Geyser** (A. C.). New treatment for pulmonary tuberculosis by the high-frequency current. Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 272–275.—**Gibson** (J. D.). Report of many hundred cases of pulmonary tuberculosis treated by the Gibson method during the last 14 years. J. Advanc. Therap., N. Y., 1915, xxxiii, 475–485. ——— Results of physical modalities in the treatment of pulmonary tuberculosis. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1921, xxxix, 273–278. ——— Modifications which have been wrought on the treatment of pulmonary tuberculosis during the last 25 years. J. Radiol., Omaha, 1925, vi, 354–357.—**Giuseppe** (E.). Il freddo ed il raffreddamento nella tuberculosi pulmonare. Gazz. med. napolet., 1923, vi, 363–366.—**Grigaut** (A.) & **Tardieu** (A.). Le morrhuate d'éthyle dans le traitement de la tuberculose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, pp. lxii–lxxiii.—**Haase** (E.). Ueber orale Zufuhr von Hexeton, besonders bei schwerer Lungentuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 140.—**Haese** (F.). Behandlung der Anämien bei geschlossener und offener Lungentuberkulose mit Elektroferrol und Arsenelektroferrol. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 361.—**Hamant** (H.). Heureuses conséquences d'une injection intra-musculaire d'huile goménolée au cours du traitement d'une tuberculose pulmonaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 535. ——— Les injections intramusculaires d'huile goménolée dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Ibid., 1919, xxxiii, 20–23. ——— Les injections intratrachéales dans le traitement des affections pulmonaires et de la tuberculose en particulier. J. de méd., de Par., 1920, xxxix, 503.—**Hamant** (H.) & **Jullien** (W.). L'iodo-benzo-méthyl-formine dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Paris méd., 1922, xliii, 126–129.—**Hamant** (H.) & **Méry** (J.). La di-urotropine iodo-benzo-méthylée dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Ibid., 1923, xlvii, 188–190.—**Hamant** (H.) & **Souleyre** (C.). Quelques réflexions sur l'emploi des injections intratrachéales vraies dans la traitement de la tuberculose pulmonaire chronique. J. méd. franç., Par., 1920, ix, 211–214.—**Hambro** (C.). [The main features in treatment of pulmonary tuberculosis.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 228–238.—**Hartley** (P. H. S.). The use of neosalvarsan in active pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1914, i, 1602–1605.—**Henderson** (A. H.). A rational and successful treatment for pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 988.—**Henneman** (A. J.). [White precipitate ointment in tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 1126–1128.—**Joress** (M. H.). The importance of early treatment in pulmonary tuberculosis. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 471–473.—**Karfunkel** (H.). Meine Erfahrungen mit der Tebecinbehandlung. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1921, xxviii, 223–225.—**Kinghorn** (H. M.). Comparative results obtained in the treatment of pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 13–15. ——— Brehmer and Dettweiler; a review of their methods of treatment of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 950–972.—**Kirschner** (H. E.). Codliver oil in the treatment of tuberculosis. Ibid., 1922, vi, 401–406.—**Klemperer** (F.). Ueber einige neuere Behandlungsmethoden bei Lungentuberkulose; (Proteinkörpertherapie; Partigenbehandlung; Friedmann's Tuberkulosemittel). Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1095–1099. ——— Ueber sparsame und doch sachgemässe Behandlung Tuberkulöser. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 228–233.—**Klemperer** (G.) & **Dünner** (L.). Behandlung der Lungentuberkulose. Ibid., 1919, lx, 177; 224.—**Knopf** (A.). Un adjuvant physiologique dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 220–222.—**Koch.** Ueber das Bretschneidersche Wechselatmungsverfahren. München. med. Wchnschr., 1921, 1016.—**Kovačević** (M.). Das Fibrolysin bei Lungentuberkulose. Aerztl. Rundschau, München, 1922, xxxii, 205–208.—**Kraemer** (C.). Gibt es eine Ausheilung der Tuberkulose? Bleibt danach Tuberkulinempfindlichkeit und Immunität zurück? (Die Anergie als Antwort.) Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlix, 239–272.—**Ladeck** (E.). Zur Behandlung der Lungentuberkulose mit Angiolymphe. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 739.—**Landolt** (M.). Ueber das neue Tuberkuloseheilmittel Mesbé. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1161–1165.—**Lange** (E.). Behandlung interkurrenter Erkältungskrankheiten bei Lungentuberkulose mit dem Bretschneiderschen Wechselatmungsapparat. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920–21, xlvi, 273–284.—**La Torre** (P.). L'emoterapia nella tubercolosi polmonare. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 339–342.—**Laumonier** (J.). Du traitement de la tuberculose pulmonaire. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 296–298.—**Leichtweiss.** Zur symptomatischen Behandlung der Lungentuberkulose (Holopon und Eukodal). Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 51–53.—**Liebermeister** (G.). Die Sicherung des Kurerfolges bei der Tuberkulose vom ärztlichen Standpunkt aus. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 531–536.—**Lissner** (H. H.). Chaulmoogra oil esters in the treatment of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, vii, 257–263.—**Lunde** (N.). Beiträge zur Aetiologie und Therapie der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz., 1920, xliv, 251–290.—**McConnel** (H. W.). The after-care

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of)—Continued.

of the consumptive. Lancet, Lond., 1914, ii, 368-370.—**Maestrini** (D.). Contributo alla terapia della tubercolosi polmonare. Gazz. med. di Roma, 1923, xlix, 82; 102. ——— Sul contagio e su la cura della tubercolosi polmonare. Studium, Napoli, 1925, xv, 147-153.—**Mantoux** (C.). Traitement médicamenteux de la tuberculose pulmonaire. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 837-847.—**Maragliano** (V.). Il quadro radiologico nei processi di guarigione della tubercolosi polmonare. Radiol. med., Milano, 1921, ix, 81-92, 1 pl.—**Martin** (K.). Ueber die Wirkungsweise des Kreosots bei Lungentuberkulose und die Notwendigkeit einer chronisch-intermittierenden Behandlung der Lungentuberkulose mit Kreosot. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 999-1003.—**Martínez Ladrón de Guevara** (J. A.). El arsénico, la tuberculina y los tuberculosos. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 419-421.—**Mattausch** (F.). Erfahrungen in der Behandlung vorgeschrittener Fälle von Lungentuberkulose mit Gamelan. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, liv, 228-238.—**Mayberry** (G. M.). The administration of guaiacol in pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 84.—**Mayer** (A.). Experimentelle und klinische Studien über die Einwirkung von Borcholin und Aurum-Kaliumcyanatum auf den Ablauf der Lungentuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1914, xxxi, 753-759.—**Mazzocca** (A.). Il mugolio nella cura della tubercolosi polmonare. Tubercolosi, Milano, 1924, xvi (Prodot. terapeut. ital.), No. 1, 1-25, 1 pl.—**Moeller.** Würdigung der Behandlungsmethoden bei Lungentuberkulose. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1920, lxxxix, 97-99.—**Morelli** (E.). Le stomosine di Centanni nella terapia della tubercolosi polmonare. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1924, xxxvii, 547-551.—**Mueller** (H. C.). Weitere Versuche mit Ertubaneinspritzungen bei Tuberkulose; Intrakutanbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1394-1396.—**Müller** (W.). Ueber die kombinierte Behandlung der Lungentuberkulose; Strahlentherapie und spezifische Therapie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1918, xxxix, 145-153.—**Otis** (E. O.). Certain fundamental principles in the general treatment of tuberculosis are simple but require painstaking devotion to details. Am. Physician, Phila., 1923, xxviii, 388-390.—**Paget** (O.). A simple treatment for tuberculosis. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 28-32.—**Palmer** (G. T.). The changing attitude in the treatment of pulmonary tuberculosis. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlvi, 106-111.—**Passini** (R.). Su la cura della tubercolosi polmonare mercé le iniezioni peripleuriche di olio gomenolcanforato. Umbria med., Terni, 1922, iii, 374.—**Pernet** (J.), **Minvielle** (M.) & **Pomaret** (M.). Les éthers éthyl-chaulmoogriques et éthyl-morrhuiques dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 32-37.—**Petruschky.** Ambulatorische Tuberkulosebehandlung und ihre soziale Bedeutung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 687-693.—**Pfeifer** (H.). Ueber ambulante Behandlung der Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1181-1183.—**Pottenger** (F. M.). The relationship between the nervous system and therapeutics in pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 939-942. ——— Present status of the treatment of tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 728-733.—**Pruvost** (P.). Les grandes lignes du traitement de la tuberculose pulmonaire. Hôpital, Par., 1925, xiii, 176-178.—**Rénon** (L.). Une épreuve de guérison de la tuberculose pulmonaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 761-763. ——— Une épreuve de guérison de la tuberculose pulmonaire. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1919, xxx, 107.—**Riccioli** (E.). Il trattamento moderno della tubercolosi polmonare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 378; 392; 409; 523.—**Riviere** (C.). A plea for changed metbod in the treatment of the tuberculous poor. Lancet, Lond., 1923, i, 262-264.—**Robin** (A.). Antiseptics in the treatment of pulmonary phthisis. Monde méd., Par., 1917, xxvii, 34-40.—**Rodenacker** (G.). Behandlung der Lungentuberkulose. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1925, xlvi, 282-288.—**Rowe.** Ueber Kampferbehandlung der Lungentuberkulose mit Hexeton. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 283.—**Rychlo** (I.). Beobachtungen über die Wirksamkeit der Angiolymphe bei Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 451.—**Schammer** (J.). Erfahrungen mit Dicodid bei Lungentuberkulose. Münchcn. mcd. Wchnschr., 1925, lxxii, 434.—**Schelenz** (C.). Zur Geschichte der Bretschneiderscben Wecbselatmung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxv, 344-346.—**Schmidt.** Ueber die Petruschkysche Inunction bei Lungentuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 159.—**Schröder** (G.). Ueber die Behandlung von Schwertuberkulösen und ihre Erfolge. Ztscbr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 26-32.—**Skutetzky** (A.). Zur spezifischen Therapie der Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1357-1359.—**Somogyi** (S.). Die Verwendung des Guajacols bei Tuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 143.—**Sprawson** (C. A.). The indications for treatment in pulmonary tuberculosis. Practitioner, Lond., 1923, cxi, 255-265.—**Stein** (P.). Beobachtungen bei der Ektebin-Behandlung der Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnscbr., 1924, xxxvii, 448-450.—**Stern.** Ueber die Speicherung von Medikamenten in tuberkulösem Gewebe. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1916, xxvi, 244-248.—**Strubell** (A.). Ueber die spezifische Therapie und Prophylaxe der Tuberkulose. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1919, xl, 753; 833.—**Tamm** (C.). Ein altbewährtes, aber vergessenes Heilverfahren der Lungenschwindsucht. Aerztl. Rundschau, München, 1913, xxiii, 457.—**Turban** (K.). Ueber Heilung vorgeschrittener Lungentuberkulose und posttuberkulöse Bronchiektasie. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1916, xxvi, 1-30.—**Tweddell** (F.). Experiments with a new and most efficient remedy for pulmonary and laryngeal tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 1061-1066. *Also* reprint.—**Vallardi** (C.). I metodi moderni di cura della tubercolosi polmonare. Tubercolosi, Milano, 1920, xii, 233-247.—**Veilchenblau** (L.). Ueber kombinierte Anwendung von Kakodyl und Strychnin in der Praxis. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 508-510.—**Villegas** (R.). Tratamiento de la tuberculosis pulmonar por los agentes naturales. Siglo med., Madrid, 1921, lxviii, 1284: 1922, lxix, 3; 31; 62; 120.—**Vitali** (P.). Le iniezioni endo-tracheali di cuprojodase Serono nella tubercolosi polmonare. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1922, xxi, 28-30.—**Warren** (S. S.). The phenol-petrolatum treatment for tuberculosis. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1922, vi, 207-211.—**Weiss** (M.). Die medikamentöse Behandlung der Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 204.—**Wilson** (G.). Fundamentals in the treatment of pulmonary tuberculosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919, ii, 1605-1609.—**von Winterfeld** (H. K.). Kombinierte Petruschky-Silistrenbehandlung der Lungentuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 406-408.—**Young** (R. A.). The treatment of pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1924, i, 373; 481; 581. *Also* Med. Brief, St. Louis, 1924, lii, 211-220.—**Zueblin** (E.). Results of ether anesthesia on suspected and manifest cases of pulmonary tuberculosis. Am. J. Surg., Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1920, xxxiv, 44-46.

## **Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of, Climatic).

Colorado Springs. Chamber of Commerce. Winning health in the Pikes Peak region; Colorado Springs, Manitou, Colorado. 8°. Colorado Springs [1923].

Hartglas (Mme.). *Cure d'altitude et sanatorium populaire de haute montagne. 8°. Paris, 1920.

Haury (J.). *Le traitement de la tuberculose pulmonaire par les voyages au long cours. 8°. Paris, 1927.

Hinsdale (G.). Atmospheric air in relation to tuberculosis. 8°. Washington, 1914.
Smithsonian Misc. Collect., vol. 63, No. 1.

Voigt (B. K.). *Die Heilbedingungen für die Tuberkulose im Hochgebirgsklima. 8°. Leipzig, 1921.
*Also* in Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1921, Heft 5, 1-70.

**Ames** (F. B.). A tuberculosis survey of the residents of Saranac Lake, New York. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918-19, ii, 207-236, 1 ch.—**Amrein** (O.). Ueber den Einfluss des Hochgebirges auf das Fieber der Tuberkulösen. Ann. d. schweiz. Gesellsch. f. Balneol. u. Klimatol., Aarau, 1916, xi-xii, 29-33. ——— High altitude and tuberculosis. Tubercle, Lond., 1921-22, iii, 580-583. ——— Verlauf und Heilung der Lungentuberkulose im Hochgebirge. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 537-544.—**Bacmeister** (A.) & **Baur** (F.). Die Bedeutung der Kurorte des deutschen Mittelgebirges für die Heilung der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvii, 161-167. ——— Die klimatische Behandlung der Tuberkulose. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1925, vii, 1-46.—**Baer** (G.). Ueber die Einwirkung des Hochgebirges auf das Leukozytenbild bei Gesunden und Lungentuberkulösen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1915-16, viii, 1-6.—**Baudouin** (G.). La cure marine de la tuberculose pulmonaire. Paris méd., 1923, xlvii, 368-372.—**Bergeron** (A.). La montagne dans la lutte contre la tuberculose; indications et contre-indications de la cure d'altitude. Presse méd., Par., 1919, xxvii (annexe), 649-651.—**Bernard** (L.). Les cures climatiques et hydro-minérales chez les tuberculeux pulmonaires. Ibid., 1923, xxxi, 913-916.—**Bernard** (L.) & **Loir** (A.). La mer et les tuberculeux; climats marins; climats maritimes. Ibid., 1924, xxxii, 597.—**Bertolini** (M.). Le indicazioni del clima di alta montagna nella terapia della tubercolosi polmonare. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 392.—**Blackwood** (J. D.). The influence of climate in the treatment of tuberculosis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xxi, 652-657.—**Bolsliniere** (L. C.). Climate and altitude. J. Outdoor Life, N. Y., 1925, xxii, 560; 576.—**Boudry.** Arcachon et ses tuberculeux. Gaz. d. eaux, Par., 1913, lvi, 1399-1401.—**Brieger** (E.). Ueber vergleicbende Untersuchungen der Atemgrösse des Phthisikers in Hochgebirge und Tiefland. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 55-57.—**Brown** (W. T.). Climatic treatment of tuberculosis. Cbicago M.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of, Climatic)—Continued.

Rec., 1915, xxxvii, 714-725.—**Bullock** (E. S.) & **Fahlen** (F. T.). A contribution to the climatology of tuberculosis. Tr. Coll. Phys., Phila., 1922, xliv, 99-150.—**Cardi** (G.). Le indicazioni della terapia marina nella tubercolosi polmonare. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 144-147.—**Carpi** (U.). Indicazioni generali della talassoterapia nella tubercolosi polmonare. Ann. di med. nav., Roma, 1920, i, 348-365.—**Comby** (J.). L'héliothérapie en montagne. Arch. de méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 612-617.—**Conway** (M.). Alpine treatment of tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 249.—**Cox** (A. N.). Swiss health resorts for tuberculosis. Lancet, Lond., 1921, ii, 579.—**Crutcher** (H.). The climatic illusion in the treatment of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 62. *Also* reprint.—**Davidson** (L. T.). The winter cure at Trudeau. Am. J. Nursing, Balt., 1917-18, xviii, 12-20, 4 pl.—**D'Espine** (A.). Le traitement de la tuberculose par la cure marine à l'Asile Dollfus (1886-1917). Rev. méd. de la Suisse, Rom., Genève, 1920, xl, 303-308.—**Dumarest, d'Hauteville** (P.) & **Colbert.** La cure climatérique de la tuberculose pulmonaire et l'héliothérapie laryngée. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 465-468.—**Evans** (G. H.). Climatic conditions in California, their influence on the treatment o tuberculosis. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1913, vi, 520-525.—**Flinn** (J. W.). Climate and its relative importance in the treatment of pulmonary tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 479-482. ——— The influence of climate as distinguished from fresh air in the treatment of pulmonary tuberculosis and its complications. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920-21, iv, 300-309.—**Gauss** (H.). The influence of high air temperature on tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1135. *Also* reprint.—**Godthelp** (E.). [Some observations concerning the treatment of patients with pulmonary tuberculosis in the high mountains.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 1510-1520.—**Greer** (A. E.). Influence of climate on pulmonary tuberculosis. South Texas M. Rec., Houston, 1920-21, xiv, 118-124.—**Hamant** (H.). La station des Eaux-Bonnes dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Prat. méd. franç., Par., 1921-22, i, 1135-1142.—**Heusner** (H. L.). Sonne und Klima im Kampfe gegen die Tuberkulose. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxxi, 133-147.—**Howard** (B. F.). The therapeutic use of cold, with special reference to the climatic treatment of tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1045-1047.—**Howson** (C. R.). Climate in pulmonary tuberculosis. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 496-500.—**Kelynack** (T. N.) & **Morland** (A.). Montana as a Swiss health station for English tuberculous patients. Brit. J. Tuberc., Lond., 1925, xix, 163-181.—**Kirkwood** (R. C.). Climate and tuberculosis. Virginia M. Month., Richmond, 1918-19, xlv, 208-211.—**Klotz** (W. C.). Group studies in tuberculosis under different climatic conditions. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917-18, i, 83-98.—**Knoll** (W.). Das Blutbild der Tuberkulose im Hochgebirge. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlix, 320.—**Kolb** (E. P.). Climate in relation to the treatment of tuberculosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1921, xv, 1-6.—**Lacoste** (P.). Climat algérien et bacillose pulmonaire. Prat. méd. franç., Par., 1920-21, i, 1168-1173.—**de Langenhagen** (P.). Tuberculose et Côte d'Azur. Ibid., 513-519.—**Lapp** (A. D.). Treating tuberculosis in the dry climate belt. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 819-822.—**Mantoux** (C.). Alpinisme et pneumothorax artificiel. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 498-501.—**Mera** (F. E.). Some observations on altitude. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1913, xi, 57-60.—**Møller** (C. F.). [Influence of climate on weight fluctuations in pulmonary tuberculosis under sanatorium treatment in South India.] Ugesk. f. Læger, København., 1921, ii, 105-119.—**Mol** (C. M.). [Seaclimate and tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 3216: 1925, lxix, pt. 1, 2320.—**Moreno** (J.). Climatoterapia de la tuberculosis en la República Argentina. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 124-126.—**Morland** (E.). Climate in tuberculosis. J. State Med., Lond., 1920, xxviii, 129-139.—**Neumann** (W.). Die klimatische Therapie der Tuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 1235-1240.—**Nilus** (L.). Où envoyer les tuberculeux. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 262-268.—**Philippi** (H.). Die Therapie der Lungen-Tuberkulose im Hochgebirge. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1185-1200.—**Poissonnier** (M.). Climat marin et tuberculose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 490-492.—**Rabl** (L.). Wüstensanatorium Bab el Wadi. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1917-18, x, 147-151.—**Renon** (L.). Essai clinique et expérimentale sur la chimiothérapie de la tuberculose. Bull. gén. de thérap., Par., 1913, clxvi, 861-865.—**Robin** (A.) & **Weil** (M.-P.). Les tuberculeux pulmonaires à la mer. Rev. de la tuberc., Par., 1920, 3. s., i, 209-228.—**Roshem** (J.). Les indications du climat de Cannes en phtisiothérapie. Prat. méd. franç., Par., 1921-22, i, 562-565.—**Roussel** (P.). Pneumothorax et cure climatique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 772-774.—**St.-Jacques** (E.). L'héliothérapie; la station climatérique de Leysin, Suisse. Union méd. du Canada, Montréal, 1917, xlvi, 20-24.—**Saleeby** (C. W.). Light and cold; a Swiss lesson. Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 316; 341.—

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of, Climatic)—Continued.

**Sangiorgi** (G.). Di alcune osservazioni climatologiche e fisioterapiche fatte nella stazione elio-marina di Catania. Riv. d'ig. e san. pubb., Parma, 1919, xxx, 217; 229.—**Schröder** (G.). Klimatologische und Klimatotherapeutische Fragen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, vii, Suppl., 339-356, 4 pl.—**Schrumpf** (P.). Zur Frage der Behandlung der Tuberkulose im Süden und speziell an der Rivicra. Ibid., 1913, xxvii, 33-45.—**Schwatt** (H.). Climate in the treatmcnt of pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 32-34.—**Sentis** (T.) & **Leenhardt** (E.). De l'utilité des changements de climat dans le traitement des tuberculoses à localisations mixtes. Montpel. méd., 1919-20, xli, 443-447.—**Shurly** (B. R.). The climatic treatment of tuberculosis. Med. Progress, Louisville, 1925, xli, 128-132.—**Sohon** (F.). The applicability of the Greenland fjords to the treatment of tuberculosis. Wash. M. Ann., Wash., 1904-15, iii, 308-313. *Also* reprint.—**Staehelin.** Die Klimatotherapie, mit besonderer Berücksichtigung des Höhenklimas. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 562.—**Tichy** (H.). Ein Beitrag zur Sonnen- und Schlammbadbehandlung aus der Dobrudscha. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1919, xxiii, 328-332.—**Trask** (J. W.). Climate and tuberculosis; the relation of climate to recovery. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 318-324.—**Twichell** (D. C.). Reactions to altitude in the tuberculous. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 827: 1918, clv, 827.—**Vaudremer** (A.). La climatothérapie de la tuberculose pulmonaire. Médecine, Par., 1923-24, v, 646-652.—**Walder** (A.). Phthisiker und Klima. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2116-2118.—**Ward** (E.). Rain-bearing winds and carly phthisis. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1140.—**Woodcock** (H. de C.). A criticism of methods of treating phthisis by climate. Ibid., 1913, ii, 543.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of, Dietetic).

Henne (R.). *Le traitement de la tuberculose pulmonaire par le jus de viande cru, pur, sec. 8°. Paris, 1925.

**Aceña** (L.) & **Aceña** (M.). El tuberculoso pulmonar y su alimentación. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, pt. 2, 224.—**Baseh.** Zur diätetischen Behandlung der Lungentuberkulose mit hydrolysierten Eiweisskörpern (Eatan). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1469.—**Bufalini** (E.). Le basi moderne del regime dietetico nella tubercolosi. Gior. d. med. prat., Livorno, 1922, iv, No. 9, 11-17.—**Cawadias** (A.). Le régime des tuberculeux d'après les nouvelles données alimentaires. Presse méd., Par., 1921, xxix, 938.—**Clarke** (I. J.). Diet in tuberculosis. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 249-255.—**Cohen** (M. S.) & **Strickler** (A.). The effects of the ingestion of various oils upon the leucocytic picture in pulmonary tuberculosis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, n. s., xxix, 624-628.—**Emerson** (W. R. P.). Malnutrition and tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 559-571. [Discussion], 574-583.—**Hirshberg** (L. K.). Proper fats for those who have tuberculosis. Med. Council, Phila., 1914, xix, 7.—**Huber** (J. B.). The tuberculosis regime. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 278. *Also* reprint.—**Ichok** (G.). Die Grundlagen der Ernährung bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz., 1920, xliv, 197-236.—**Lemoine** (G.). Ce que doit être le régime alimentaire des tuberculeux. Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx, 237-243.—**Lewin** (R.). Ueber Milchbehandlung, insbesondere bei Tuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 138-142.—**Lloyd** (J. J.). Dietetic treatment of tuberculosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913-14, xviii, 393-396.—**Lomonaco.** L'azione degli zuccheri sulla tuberculosi polmonare. Med. nuova, Roma, 1919, ix, 83.—**Love** (W. A.). The abuse of the high proteid diet in the treatment of tuberculosis. N. Orl. M. & S. J., 1913-14, lxvi, 601-607.—**Lundberg** (E.). Die Bildung des Parainsulins bei den Tuberkulösen und die sich daraus ergebenden Richtlinien für die Diätregelung. Acta tuberc. scandin., Copenhagen, 1925, i, 179-191.—**McCann** (W. S.). The results of an experimental study of the dietary requirements in tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 422-425. ——— The dietary requirements in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921-22, v, 870-875. ——— The protein requirement in tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxix, 33-58.—**de Medevielle** (R.). La réminéralisation des tuberculeux par les phosphates vitaminés. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 367-369.—**Milestone** (W. B.). Nourishment for the tuberculous; an ancillary to treatment. Brit. J. Tuberc., Lond., 1915, ix, 193-195.—**Muthu** (D. C.). Diet in the treatment of pulmonary tuberculosis. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 613-620.—**Paterson** (M.). Diet in tuberculosis and pulmonary disease. Ibid., 1919, ciii, 143-152.—**Rayevsky** (C.). The feeding of the tuberculosis; (a few suggestions). Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 475-478.—**Ritter** (J.). What constitutes a proper carbohydrate and protein diet in the treatment of the tuberculous. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 427-431.—**Rouglin** (L. C.). The use of fats in tuberculosis. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909-10, xii, 438-442.—**Rosenberg** (J.). The value of immunized milk as a

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of, Dietetic)—Continued.

prophylactic and remedy for tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 917–920. *Also* reprint.—**Rosenfeld** (G.). Tuberkulose und Ernährung. Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1925, Heft 21, 1–77.—**Roshem** (J.). Le lait aux phtisiques. Paris méd., 1913–14, xiv (suppl.), 473–479.—**Schilmann** (M. D.). Étude clinique et thérapeutique de la zomothérapie dans la tuberculose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xx, 363; 495.—**Schröder** (G.). Grundsätze der Ernährung Tuberkulöser mit besonderer Berücksichtigung der Kriegszeit. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Würzb., 1915, ix, 528–532. ——— La importancia de las vitaminas en el origen y el curso de la tuberculosis. Rev. méd. de Hamburgo, 1925, vi, 216–220. ——— Ueber die Ernährung Tuberkulöser. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 486–492.—**Selter** (H.) & **Nehring.** Einfluss der Ernährung auf die Tuberkulosesterblichkeit. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 1–7.—**Spivak** (C. D.). Dietary studies in institutions for tuberculous patients in the State of Colorado. Colorado Med., Denver, 1915, xii, 253–258.—**Stoeltzner** (W.). Zur diätetischen Behandlung der Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1920, lxvi, 981.—**Sutherland** (H. G.). Diet in the treatment of tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, xiii, 402–409.—**Tartler** (G.). Büffelmilch, ein wichtiges Nahrungsmittel für Lungenkranke und Erholungsbedürftige. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1917–18, xxviii, 327–329.—**Walters** (F. R.) Diet in pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1924–25, vi, 277–279.—**Weiss** (M.). Die diätetische Behandlung der Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1114.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of, Domiciliary).

Walters (F. R.). Domiciliary treatment of tuberculosis. 8°. London, 1921.

——— The same. 2. ed. 8°. London, 1924.

**Bacmeister** (A.). Die häusliche Behandlung der beginnenden Lungentuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 11–17. ——— Die hausärztliche Behandlung der Lungentuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 409.—**Bernstein** (D. H.). Home treatment of tuberculosis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 38–48.—**Brown** (W. E.). The home treatment of pulmonary tuberculosis. Virginia M. Month., Richmond, 1919–20, xlvi, 254–257.—**Dart** (G. H.). The domiciliary treatment of pulmonary tuberculosis. Brit. M. J. Lond., 1916, i, 48.—**Gluckman** (I. E.). Advantages of home treatment in tuberculosis. N. York M. J., [etc.], 1918, cviii, 323–326. *Also* reprint.—**His.** Die Behandlung der Tuberkulösen ausserhalb von Heilstätte und Krankenhaus. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 489–491.—**Holden** (O.). The danger of domiciliary treatment of tuberculosis. Med. Officer, Lond., 1914, xi, 99–101. ——— The domiciliary treatment of tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1918, xii, 81–85.—**Jessel** (G.). The possibilities of domiciliary treatment in phthisis. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 814.—**Koerth** (C. J.) & **McCorkle** (R. G.). The home treatment of pulmonary tuberculosis. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1925, xix, 488–491.—**Maxwell** (G. R.). Treatment of pulmonary tuberculosis in the home. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 635–637.—**Philip** (Sir R. W.). The house in relation to tuberculosis and domiciliary treatment. Med. Officer, Lond., 1914, xii, 155.—**Pratt** (J. H.). Results obtained by the class method of home treatment in pulmonary tuberculosis during a period of 10 years. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 13–15.—**Romberg** (E.). Spezifische Behandlung der Tuberkulösen ausserhalb von Heilstätte und Krankenhaus. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 492–502.—**Shalet** (L.). The management of pulmonary tuberculosis; with special reference to those patients who may be successfully treated while following their vocations in the city. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 423–425.—**Shields** (E. T.). The home treatment of pulmonary tuberculosis. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 372–374.—**Shuman** (J. W.). Home care of pulmonary tuberculosis. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1925, xliv, 92.—**Slater** (S. A.). Treatment of tuberculosis in the home. West Virg. M. J., Wheeling, 1913–14, viii, 220–224.—**Thomson** (H. H.). The coordination of an efficient system of domiciliary and dispensary treatment. Tr. Nat. Ass. Prev. Tuberc., Lond., 1920, viii, 18–23.—**Tucker** (F. A.). Home treatment of tuberculosis. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1907, lvii, 152–158.—**von Unterberger.** Zur Frage der pädagogischen Bedeutung der Behandlung der Schwindsüchtigen und Schwindsuchtveranlagten zu Hause (Haus-Sanatorien). Internat. Tuberk. Konf., Ber., 1910, Berl.-Charlottenb., 1911, ix, 411–413.—**Wall** (C.). The home treatment of consumption amongst the poor. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 64–67.—**Wilkes** (W. O.). Home treatment versus sanatorium treatment for tuberculosis, with some observations on climate. Texas State J. M., Fort Worth, 1917–18, xiii, 242–245.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of, Occupational).

Gellé (P.-L.). *Les indications cliniques de la cure de travail chez les tuberculeux pulmonaires. 8°. Paris, 1920.

**Bellis** (G. L.). Occupational therapy in the sanatorium treatment of the tuberculous. Arch. Occupat. Therap., Balt., 1924, iii, 363–366.—**Brown** (P. K.). Eighteen years' experience with ergotherapy. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 434–438. ——— Vocational training vs. occupational therapy. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, 536.—**Budzynski** (T.). Die Arbeitskur in Anstalten für Lungenkranke. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1917, xxxvii, 184–198.—**Byers** (J. R.). Occupation in the treatment of pulmonary tuberculosis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 1–7.—**Cantonnet.** Du travail chez les tuberculeux. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxvii, 480–493.—**Carr** (B. W.). A progressive program of occupational therapy for tuberculous patients. U. States Veterans' Bur. Med. Bull., Wash., 1925, i, No. 3, 19–25.—**Cohen** (M. S.) & **Strickler** (A.). The effect of graduated work upon the leukocytes in pulmonary tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1912, viii, 424–442.—**Crane** (B. T.). Occupation of the active and arrested case of tuberculosis. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass. 1920, Framingham, Mass., 1923, xxxvi, 97–110.—**Dumarest** (F.) & **Vigné** (A.). Organisation et mise en œuvre d'une cure de travail dans un sanatorium populaire. Paris méd., 1916–17, xxi, 69–76.—**Dunton** (W. R.). Occupation therapy and tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 941–945.—**Fishberg** (M.). Should certain tuberculous patients work? Ibid., 1917, xcii, 881–887.—**Gatti** (F.). Il lavoro graduale nella cura della tubercolosi polmonare. Osp. maggiore, Milano, 1918, 3. s., vi, 30–33.—**Hamant** (H.) & **Colbert** (C.). Du travail musculaire systématisé comme traitement de la tuberculose pulmonaire. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvi, 150–155.—**Kahn** (M.). Occupation for tuberculous patients. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 899.—**Kidner** (T. B.). Work for the tuberculous during and after the cure. Arch. Occupat. Therap., Balt., 1922, i, 363–376.—**Laird** (A. T.). Occupation and diversion for tuberculous patients. Mod. Hosp., St. Louis, 1917, viii, 387–392. ——— Occupational therapy and vocational training in tuberculosis sanatorium. Arch. Occupat. Therap., Balt., 1923, ii, 359–367.—**Lindberg** (Beatrice E.). Occupational therapy with tubercular patients. Occupat. Therap. & Rehabilit., Balt., 1925, iv, 265–269.—**MacLaren** (T.). An account of investigations regarding invalid occupation, principally at sanatoria for tuberculosis. Maryland Psychiat. Q., Balt., 1918–19, viii, 5–19, 3 pl.—**Maendl** (H.) & **Hirschsohn** (J.). Ueber Arbeitsbeschäftigung in Heilstätten. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxx, 338–349.—**Pinkney** (J. I.). Gardening as an occupation for tuberculous patients. Mod. Hosp., Chicago, 1920, xiv, 277–281.—**Robertson** (J. D.). A vocational school for the tuberculous. Am. J. Clin. M., Chicago, 1920, xxvii, 309–313.—**Sample** (Gertrude). Experience with tuberculous patients. Arch. Occupat. Therap., Balt., 1922, i, 205–213.—**Stewart** (D. A.). Work for the tuberculous; what is suitable and what unsuitable for the discharged tuberculous man. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 292–299. *Also* reprint.—**Tiedebohl** (O. L.). Occupational therapy at Arroyo Sanatorium. Mod. Hosp., St. Louis, 1920, xiv, 89–91.—**Tinker** (F. S.). The municipal workshop: a scheme for the post-sanatorium employment of the consumptive ex-soldier. Lancet, Lond., 1920, i, 457.—**Varrier-Jones** (P. C.) & **Woodhead** (Sir G.). Principles involved in the selection of occupations for consumptives. Brit. J. Tuberc., Lond., 1920, xiv, 154–160. ——— Poultry-farming; an occupation suitable for consumptives. Lancet, Lond., 1920, i, 793.—**Waugh** (F. A.). Occupational therapy in tuberculosis; a critical retrospect upon the program of physical reconstruction as developed in the military hospitals for tuberculosis. Scient. Month., N. Y., 1920, x, 438–456.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of, Open-air).

Galbreath (T. C.). T. B.; playing the lone game consumption. 8°. New York City, 1915.

Hinsdale (G.). Atmospheric air in relation to tuberculosis. 8°. Washington, 1914.

Von Ruck (K.). A clinical study of 965 cases of pulmonary tuberculosis treated at the Winyah Sanatorium, Asheville, N. C., from 1911 to 1914. 8°. Asheville, N. C., 1915.

Yearbook (The) of open-air schools and children's sanatoria. A companion volume to The Tuberculosis yearbook and sanatoria annual. Ed. by T. N. Kelgnack. v. 1. 4°. London, 1915.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of, Open-air)—Continued.

**Allbutt** (Sir C.) & **Varrier-Jones** (P. C.). Experiences in colony treatment and after-care. Lancet, Lond., 1922, ii, 105-108.—**Baruch** (S.). The rationale of the fresh-air treatment of pulmonary tuberculosis, with a modified application of it. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 413–416.—**Blossom** (J. C.). Outdoor treatment of tuberculosis. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1907, lviii, 159–167.—**Brannan** (J. W.). The prophylactic and therapeutic value of fresh air in schools and hospitals, including heliotherapy. Med. Record, N. Y., 1913, lxxxiii, 1013–1020.—**Carrington** (T. S.). Open-air pavilions for housing tuberculous children. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 443–448, 2 pl. ——— New devices for outdoor sleeping. J. Outdoor Life, N. Y., 1914, xi, 1–8.—**Cohen** (M. S.). A children's tuberculosis class at a sanatorium. Arch. Pediat., N. Y., 1914, xxxi, 532–536.—**Gluck** (C.). The real value of fresh air in tuberculosis and many infectious diseases. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 632–638. *Also* reprint.—**Hershey** (E. P.). Outdoor sleeping. Denver M. Times [etc.], 1913–14, xxviii, 429–431.—**Hill** (L.). On the physiology of the open-air treatment. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1913, xxi, 181–201, 1 pl. *Also* Lancet, Lond., 1913, i, 1285–1290, 1 pl.—**Holmes** (G. J.). Results of open-air treatment in public schools of Newark, N. J. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913–14, x, 289–299.—**Kinghorn** (H. M.). Dettweiler and his methods. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 232–239.—**Knopf** (S. A.). Open-air treatment of tuberculosis. Nurse, Jamestown, N. Y., 1916, v, 237–239.—**Krause** (A. K.). Essays on tuberculosis. J. Outdoor Life, N. Y., 1920, xvii, 17; 41; 137; 170; 196; 222; 260; 279.—**Leigh** (C. W.). Some fallacies in the open-air treatment of pulmonary tuberculosis. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 285–287.—**Levy** (Margarete) Der Dachgarten in der Therapie der Tuberkulose. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1920, xlii, 1–4.—**Ljunggren** (C. A.). Om permanent friluftsbehandling. Lunds läk.-sällsk. förh. 1918–19, Stockholm, 1919, 216–224.—**Mestrezat.** Quelques documents relatifs à la vie au grand air. Rev. d'hyg., Par., 1921, xliii, 228–233.—**Ragazzi** (M.). La scuola all' aperto in Italia. Tubercolosi, Milano, 1914–15, vii, 57–89.—**Tonzig** (C.). Il laboratorio all' aria aperta per giovani operaie deboli ed affette da anemia pretubercolare. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1917, xxxix, 129–135.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of, Operative).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of) by artificial pneumothorax; **Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of) by phrenicotomy.

Chirurgie (La) de la tuberculose pulmonaire. Le point de vue médical, par les Drs. Edgar Oldbrechts et Paul Toussaint. 8°. [Bruxelles, n. d.]

Eden (R.). *Beiträge zur chirurgischen Behandlung der Lungentuberkulose, unter besonderer Berücksichtigung der Kollapstherapie. [Jena.] 8°. Berlin, 1913.
*Also* in Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, ciii.

Jessen (F.). Die operative Behandlung der Lungentuberkulose. 3. ed. 4°. Leipzig, 1921.

Madinier (J.). La thoracoplastie extrapleurale dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Préface du F. Dumarest. 8°. Paris, 1922.

Schunke (E.). *Beiträge zur chirurgischen Behandlung der Lungentuberkulose mittels der Wilms'schen Thorakoplastik. [Freiburg.] 8°. Kiel, 1914.

**Alexander** (H.). Die Indikationen für die wesentlichen Methoden der chirurgischen Behandlung der Lungentuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 56–59.—**Alexander** (J.). The surgery of pulmonary tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxviii, 1; 268; 412; 574. ——— New thoracoplastic procedure for pulmonary tuberculosis to lessen incidence of post-operative pneumonia. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 748–756. ——— Surgery for one-sided pulmonary tuberculosis. J. Outdoor Life, N. Y., 1925, xxii, 748; 781.—**Amberson** (J. B.). Indications for thoracoplasty in pulmonary tuberculosis. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 32-36.—**Ameuille** (P.) & **Lardennois** (G.). Quatre malades opérés de thoracoplastie extrapleurale pour tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1643–1652.—**Archibald** (E. W.). Surgery in the treatment of pulmonary tuberculosis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 945–947. ——— Notes upon the surgical treatment of certain cases of pulmonary tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 220–231. ——— The surgical treatment of unilateral pulmonary

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of, Operative)—Continued.

tuberculosis. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 652–660. *Also* Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 17–21. ——— A contribution to the subject of extra-pleural thoracoplasty in the treatment of pulmonary tuberculosis. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 328–352. ——— Pulmonary tuberculosis; its surgical treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 663–668.—**Baer** (G.). Die extrapleurale Plombierung bei Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1582–1584. ——— Ueber die Indikationen zur chirurgischen Behandlung der Lungentuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1581–1587. ——— Der Standpunkt des Internen zur chirurgischen Behandlung der Lungentuberkulose. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1925, xxviii, 430–455.—**Beal** (N. H.). Abdominal surgery as a factor in the treatment of pulmonary tuberculosis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 617–622.—**Bérard.** Thoracoplastie pour bacillose pulmonaire. Lyon chirurg., 1923, xx, 346–349. ——— Sur le traitement chirurgical de la tuberculose pulmonaire. Ibid., 1925, xxii, 274–278. ——— La thoracectomie chez les tuberculeux et l'opinion médicale française. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 346–348.—**Bérard & Cordier.** De la thoracectomie dans la tuberculose pulmonaire. Lyon méd., 1922, cxxxi, 492–496.—**Bérard** (P.) & **Lenormand.** Le traitement chirurgical de la tuberculose pulmonaire. Clinique, Par., 1924, xix, 188.—**Blair** (V. P.). Surgical treatment of pulmonary tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 902–906.—**Bonniot.** A propos de l'anesthésie dans la thoracoplastie extra-pleurale. Lyon chirurg., 1925, xxii, 207–211.—**Boppe** (M.). Le traitement chirurgical de la tuberculose pulmonaire. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 1332–1336.—**Brauer** (L.). Die chirurgische Behandlung der Lungentuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München & Wiesb., 1921, xxxiii. Kong, 101–128. ——— Il trattamento della tubercolosi polmonare con la toracoplastica. Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 641–643.—**Brown** (P. K.). Surgical aids in the treatment of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 484–488.—**Brown** (P. K.) & **Eloesser** (L.). Thoracoplastic compression of the lung in pulmonary tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxi, 701–738.—**Brunner** (A.). Die Prognose bei der operativen Behandlung der Lungentuberkulose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxxi, 482–489. ——— Die chirurgische Behandlung der Lungentuberkulose. Naturwissenschaften, Berl., 1922, x, 289–296. ——— Die chirurgische Behandlung der Lungentuberkulose nach den Erfahrungen der chirurgischen Universitätsklinik München aus den Jahren 1918–1922. Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1924, Heft 13, 1–375. ——— Anzeigen und Ergebnisse der operativen Behandlung der Lungentuberkulose. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1925, xxviii, 390–429.—**Bruns** (O.). Ueber die praktische Bedeutung der Zirkulationsänderung durch einseitigen Lungenkollaps bei therapeutischen Eingriffen an der Lunge. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxix, 253–260, 2 pl.—**Bull** (P.). Erfahrungen von extrapleuraler Thorakoplastik bei Lungentuberkulose. Nord. med. Ark., Stockholm, 1916, 3. f., xvi, No. 17, 1–78. ——— Weitere Erfahrungen über die extrapleurale Thorakoplastik bei Lungentuberkulose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 922–924. ——— Extrapleural thoracoplasty in the treatment of pulmonary tuberculosis; experiences from 75 operative cases. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1217–1219. ——— Surgical treatment of pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1923, ii, 1239–1241.—**Burnand** (R.). Sept cas de tuberculose pulmonaire traités par la thoracoplastie; valeur pratique de la méthode. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 788–796.—**Calamita** (O.). Il trattamento chirurgico extrapleurico nella tubercolosi polmonare. Tubercolosi, Milano, 1922, xiv, 345–371.—**Caprioli** (N.). Contributo al trattamento chirurgico della tubercolosi polmonare con la toracoplastica extrapleurica. Studium, Napoli, 1923, xiii, 174–178.—**Castelli** (G.) La cura chirurgica della tubercolosi polmonare. Gior. d. med. prat., Livorno, 1923, v, 110; 127.—**Castiglioni** (G.). Sulla terapia operativa della tubercolosi polmonare. Osp. maggiore, Milano, 1914, 2. s., ii, 418–430.—**Chaoul** (H.). Die Röntgenuntersuchung im Dienste der chirurgischen Behandlung der Lungentuberkulose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, Kongressheft, 16–18.—**Claus** (F.). Kritische Uebersicht über den derzeitigen Stand der thorakoplastischen Operationen bei einseitiger Lungentuberkulose. Zentralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Berl., 1923–24, xxi, 433–443.—**Cordier** (V.) & **Gardère** (H.). Thoracoplastie pour tuberculose pulmonaire unilatérale. Lyon méd., 1923, cxxxii, 503–505.—**Courcoux** (A.) & **Desplas** (B.). Traitement chirurgical de la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 630–654.—**Courmont** (P.). Trois cas de phtisie galopante traités par la méthode de Forlanini. Lyon méd., 1921, cxxx, 688–694.—**Cova** (F.) & **Castiglioni** (G.). Su alcuni casi di operazione di Wilms. Atti d. Cong. ital. di radiol. med. 1913, Pavia, 1914, i, 187–189.—**Davies** (H. M.). The operation of rib mobilization in the treatment of phthisis. Brit. J. Surg., Bristol, 1914–15, ii, 544–553. ——— The operative treatment of pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1914, i, 960–963. ——— Surgical treatment in cases of pulmonary tuberculosis Brit. M. J., Lond., 1923, i, 138–140. ——— Some aspects of the surgical treatment of pulmonary tuberculosis. Brit.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of, Operative)—Continued.

J. Tuberc., Lond., 1924, xviii, 51–54. ——— Surgery in the treatment of pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1145–1148. ——— The indications for operative treatment in cases of pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1924, i, 1051–1054. ——— The technique of extrapleural thoracoplasty. Brit. J. Surg., Bristol, 1925–26, xiii, 58–74.—**Denk** (W.). Ueber die chirurgische Behandlung der Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1142–1144. ——— Ergebnisse der operativen Behandlung der Lungentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2340–2343.—**Dennis** (F. L.). Tonsillectomy in the tuberculous. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 805–810.—**Eiselsberg** (A.). Plombierung der Lunge. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 36.—**Eliasberg** (Helene). Ueber die Pneumothoraxbehandlung der kindlichen Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 961–964.—**Eloesser** (L.) & **Brown** (P. K.). Surgical intervention in pulmonary tuberculosis; pathological conditions in the lung and the various forms of operation applicable to them. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 519–529.—**Enderle** (E. S.). Blood sedimentation, blood lipases and Daranyi test, as guides in treatment of pulmonary tuberculosis by surgical collapse. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 77–97.—**Ferrari** (V.). Sulla toracoplastica extrapleurica nella cura della tubercolosi polmonare. Osp. maggiore, Milano, 1923, 3. s., xi, 279–285, 1 pl.—**Fischer** (C.). Les contre-indications de la collapsthérapie dans le traitement de la tuberculose polmonaire. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 1028–1030. *Also* Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xliv, 457–463.—**Fonso Gondolfo** (C.). La thoracoplastie extra-pleurale dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1101–1104.—**Fraser** (J.). Thoracoplasty. Edinb. M. J., 1925, n. s., xxxii, 89–98.—**Friedrich** (P.-L.). Chirurgische Behandlung der Lungentuberkulose. Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap., Brux., 1911, iii, 293; 810, 1 ch. ——— Die operative Methodik bei der chirurgischen Behandlung der Lungentuberkulose durch Rippenabtragung, operative Phrenicus- und Intercostalnerven-Lähmung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cv, 429–457.—**Frisch** (A.). Beitrag zur chirurgischen Therapie der Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 449–451.—**Gale** (S. S.). Surgical treatment of unilateral pulmonary tuberculosis. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 80–85.—**Graf** (W.). Serumuntersuchungen bei chirurgisch behandelten Lungentuberkulösen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxviii, 418–425.—**Gravensen** (J.). [Surgical treatment of pulmonary tuberculosis.] Ugesk. f. Læger, København., 1924, lxxxvi, 25–33.—**Gravesen** (J.), **Roberts** (J. E. H.) [et al.]. Discussion on the present position of the surgical treatment of pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 506–512.—**Gray** (E. A.). The surgeon and the consumptive. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 541–545.—**Guillaume-Louis** (P.). Le traitement chirurgical de la tuberculose pulmonaire. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1921, xi, 319–325. ——— La thoracoplastie extra-pleurale dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Ibid., 1924, xiv, 309–313.—**Guilleminet** (M.) & **Madinier** (J.). Réflexions sur le traitement chirurgical de la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 318–354.—**Guillermin** (R.). De la castration ovarienne radiothérapique pour certaines formes de tuberculose pulmonaire. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1919, xxxix, 326–337.—**Hannema** (L. S.). Thoracoplastiek bij chronische longtuberculose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1661–1670, 1 pl.—**Harris** (C. E.) & **Forney** (F. A.). Extra pulmonary surgery in tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 98–104.—**Hauke** (H.). Zur Thorakoplastik bei Lungentuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxix, 456–465.—**Henschen** (C.). Results and prospects of surgical treatment of tuberculosis of the lungs and of bronchicctasis. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1914, xxxii, 547–591.—**Holmboe** (W.). Endopleural operations in pulmonary tuberculosis; Jacobæus's method. Tubercle, Lond., 1919–20, i, 1–9.—**Hudson** (B.) & **Turini** (G.). A review of present-day surgical treatment of pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1925, xix, 127–143.—**Ipsen** (J.). Thoracoplastik Operationer ved Lungetuberkulose. Bibliot. f. Læger, Københn., 1915, cvii, 22–44.—**Jacobæus** (H. C.) & **Key** (E.). Einige Erfahrungen von operativen Eingriffen bei Lungentuberkulose. Nord. med. Ark., Stockholm, 1916, 3. f., xvi, afd. i, no. 15, 1–30. ——— Weitere Erfahrungen über Thorakoplastik bei Lungentuberkulose. Acta chir. scandin., Stockholm, Suppl., 1923, Heft 3, 1–88, 5 pl.—**Jehn** (W.). Die pathologisch-anatomischen Grundlagen der chirurgischen Behandlung der Lungentuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xc, 290–350. ——— Die chirurgische Behandlung der Lungentuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München & Wiesb., 1921, xxxiii. Kong., 161–168.—**Jessen** (F.). Die operative Behandlung der Lungen-Tuberkulose zugleich 2. vermehrte und verbesserte Auflage von: Ueber den künstlichen Pneumothorax in der Behandlung der Lungentuberkulose und die Grenzen des Verfahrens. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1914–15, xv, Heft 3–4, 1–118.—**Johns** (F. S.). The surgical treatment of pulmonary tuberculosis. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 687–693.—**Kawamura** (K.). Ueber die künstliche Erzeugung von Lungenschrumpfung durch Unterbindung der Pulmonalarterienäste und den Einfluss derselben auf die Lungentuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxv, 373–383.—**Knoll** (W.). Betrachtungen zur intra- und extrapleuralen Collapstherapie bei Lungenphtise. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, 844–848.—**Kuhn** (E.). Mobilisation der Lungen als Grundlage der Tuberkulosebehandlung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1916, xxv, 161–179.—**Laird** (A. T.) & **Blakie** (N.). Compression therapy in pulmonary tuberculosis. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 440–444.—**Lambert** (A. V. S.) & **Miller** (J. A.). The surgical treatment of pulmonary tuberculosis by thoracoplastic collapse. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 9–19.—**Lilienthal** (H.). Multiple resection of ribs with collapse of chest for pulmonary tuberculosis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1557–1562. ——— The selection of patients and of operation in the surgical treatment of pulmonary tuberculosis. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 1; 21.—**Lotheissen** (G.). Die chirurgische Behandlung der Drüsen- und Lungentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 872–882.—**Manning** (W. J.). Work concerning a treatment of pulmonary tuberculosis which is based upon the early obliteration of blood and lymph channels formerly ramifying through the infected area. Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 329–332. *Also* reprint.—**Mariette** (E. S.). Localized rest in the treatment of pulmonary tuberculosis; with special reference to extrapleural thoracoplasty. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xi, 27–39.—**Marmasse** (R.). Thoracoplastie extra-pleurale dans la tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, I, 682–684.—**Marotta** (G.). Il comportamento degli anticorpi nella tubercolosi polmonare durante la collassoterapia. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 939–941.—**Marsman** (M. W.) & **Backer** (J. P.). [Collapse-therapy in unilateral pulmonary tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 589–598.—**Mayer** (A.). Die Behandlung der kavernösen Phthise durch extra- und intrapleurale Pneumolyse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2347–2349.—**Mennet.** Ueber die Beeinflussung der Tuberkulose durch die Entfernung der Ovarien. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 1110.—**Meyer** (W.). Extrapleural thoracoplasty for advanced pulmonary tuberculosis. Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 557. ——— The operative treatment of advanced pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 1096–1098. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 161–167. ——— Surgical treatment of pulmonary tuberculosis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 433–438.—**Morone** (G.). Toracoplastica e toracotomia secondaria per tubercolosi polmonare complicata con empiema pleurico putrido. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1925, xxxviii, 87–92.—**Mühsam** (R.). Ueber die chirurgische Behandlung der Lungentuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 422–429.—**Muller** (G. P.). Surgical treatment of pulmonary tuberculosis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1925–26, xxix, 74–76.—**Naegli** (T.). Die chirurgische Behandlung der Lungentuberkulose. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 462–464.—**Neumann** (W.). Die Indikationsstellung zu chirurgischen Eingriffen bei der Lungentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 724; 772.—**Ochsner** (A. J.). The surgical treatment of unilateral pulmonary tuberculosis. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 529–531.—**Ochsner** (A. J.) & **H'Doubler** (F.). Compression operation for treatment of unilateral pulmonary tuberculosis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 941–951.—**Ostermeyer** (K.). Die Mobilisierung des ganzen Schultergürtels als Hilfsmittel bei der Thorakoplastik wegen Lungentuberkulose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1504–1507.—**Pallasse.** Thoracoplastie pour tuberculose pulmonaire datant d'un an. Lyon méd., 1923, cxxxii, 792–794.—**Pancrazi** (P.). Terapia chirurgica della tubercolosi polmonare e toracoplastica. Riv. ospedal., Roma, 1924, xiv, 69–85.—**Papanicolau** (B.) & **Weiller** (P.). La vitesse de sédimentation des globules rouges dans la collapsothérapie. Paris méd., 1925, lvii, 400–403.—**Piguet** (M.). Du traitement des tuberculeux porteurs d'un pneumothorax artificiel. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 521–527.—**Ranzi** (E.). Zur chirurgischen Behandlung der Lungentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1968–1973.—**Riccio** (R.). La toracoplastica extrapleurica nel trattamento chirurgico della tubercolosi polmonare. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 1102–1114.—**Rieckenberg** (H.). Operation tuberkulöser Lungenkavernan. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Leipz. & Würzb., 1920, xiv, 163–165.—**Rieppi** (L.). Contributo alla cura chirurgica della tubercolosi polmonare con speciale riguardo alla toracoplastica extrapleurale. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 1163.—**Riviere** (C.) & **Romanis** (W. H. C.). Surgery in the treatment of pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1923, i, 531–534, 1 pl.—**Rossel** (G.). Le traitement chirurgical de la tuberculose pulmonaire. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1923, xliii, 756–763.—**Sant'Anna** (J. G.). Tratamento cirurgico da tuberculose pulmonar. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 365; 376: 1924, xxxviii, 23; 72: pt. 2, No. 7, 85.—**Santy.** Les indications de la thoracoplastie extrapleurale dans la tuberculose pulmonaire. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 925–927.—**Sauerbruch** (F.). Zur chirurgischen Behandlung der Lungentuberkulose mit extrapleuraler

**Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of, Operative)—Continued.

Plombierung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xc, 247–250. ——— Die chirurgische Behandlung der Lungentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1965–1968.—**Sauerbruch** (F.) & **Brunner** (A.). Die chirurgische Behandlung der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 335–339.—**Saugman** (C.). Thoracoplasty in the treatment of pulmonary tuberculosis. Tubercle Lond., 1919–20, i, 305–316.—**Sayago** (G.). Tratamiento quirúrgico de la tuberculosis pulmonar. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 916–928.—**Sayago** (G.) & **Allende** (J. M.). La resección columnar de Wilms en el tratamiento de la tisis fibrocaseosa. Ibid., 1922, xxix, 715–718.—**Schlaepfer** (K.). Fibrosis of the lung following ligation of the pulmonary artery combined with phrenicotomy and with partial occlusion of the pulmonary veins. Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 358–360.—**Schottmüller.** Ueber operative Therapie der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 619–621.—**Schumacher.** Zur chirurgischen Behandlung der Lungentuberkulose. Cong. de la Soc. internat. de chir. Rap., Brux., 1911, iii, 812–816.—**Shivers** (M. O.). Surgical treatment of pulmonary tuberculosis. Colorado Med., Denver, 1919, xvi, 27–33.—**Spengler** (L.). Kritische Uebersicht über den derzeitigen Stand der Frage plastischer Operationen bei Lungentuberkulose. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Würzb., 1917, xi, 163–176.—**Stöcklin** (H.). Beitrag zur chirurgischen Behandlung der vorwiegend einseitigen, kavernösen Lungentuberkulose mit Pneumolyse und Paraffinplombierung nach Baer. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxv, 241–251. ——— Beitrag zur Behandlung der Lungen-Tuberkulose mit extrapleuraler Thorakoplastik. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 350–379.—**Thearle** (W. H.). Extrapleural thoracoplasty in the treatment of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 1–8.—**Tierny** (A.). Le traitement chirurgical de la tuberculose pulmonaire. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 268–270.—**Torek** (F.). Pneumolysis interpleuralis. Ein operativer Eingriff bei der Lungentuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxxi, 132–139. *Also* transl., Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 1–4.—**Trenti** (E.). Interventi chirurgici nella cura della tubercolosi polmonare. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. med., 512–532.—**Tuffier.** Immobilisation et compression des deux sommets du poumon pour tuberculose pulmonaire; décollement pleuro-pariétal, et remplissage rétro-pleural par du tissu adipeux à droite, de la paraffine bismuthée à gauche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxix, 1180–1184. ——— Greffe graisseuse extrapleurale pour tuberculose pulmonaire; état de la greffe quatre mois après. Ibid., 1671–1673. ——— Traitement chirurgical de la tuberculose pulmonaire. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1914, lxxxi, 10; 37. ——— Collapsothérapie par décollement pleuro-pariétal pour tuberculose limitée au sommet du poumon, greffe d'un fragment de tissu adipeux dans l'espace décollé. Bull. et mém. soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1249.—**Tuffier** (T.) & **Loewy** (G.). Traitement chirurgical de la tuberculose pulmonaire. Paris méd., 1913–14, xiii, 231–241.—**Uffreduzzi** (O.). Surgical treatment of pulmonary tuberculosis. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 275–277.—**Ulrici** (H.). Extrapleural pneumolysis. Tubercle, Lond., 1921–22, iii, 162–165. ——— Indikationen und Kontraindikationen der Lungenkollapsbehandlung bei Tuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2154–2156.—**Unverricht.** Der Einfluss der Kollapstherapie der Lungentuberkulose auf Form und Wachstum des Thorax. Ibid., 1922, i, 938–940.—**Varisco** (A.). La terapia chirurgica della tubercolosi polmonare. Gior. d. med. prat., Livorno, 1924, vi, 209–214. *Also* Gazz. med. lomb., Milano, 1925, lxxxiv, 45; 54.—**Warstat.** Der Einfluss der einseitigen Extraktion der Interkostalnerven auf die Lunge und ihre tuberkulöse Erkrankung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxviii, 437–465.—**Watson** (E. E.). The rôle of chest surgery in the treatment of pulmonary tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 136–140. ——— The surgical treatment of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 20–26.—**Weinberger** (M.). Bemerkungen über Indikationsstellung und Ergebnisse der Pneumothorax- und chirurgischen Behandlung bei Lungentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1973–1975.—**Whittemore** (W.). Thoracoplasty in advanced pulmonary tuberculosis. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 542–545.—**Whittemore** (W.) & **Chaffin** (G. L.). Extra pleural thoracotomy for advanced unilateral pulmonary tuberculosis; report of a case. Ibid., 1921, clxxxv, 249–253.—**Wilms.** Pfeilerresektion oder Plombierung bei Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 859–861. ——— Chirurgische Behandlung von Lungentuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1914, xliii, pt. 1, 116–118.—**Winner** (P. S.) & **Wilder** (L.). Thoracic surgery in pulmonary tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 126–135.—**Zadek** (I.) & **Sonnenfeld** (A.). Die chirurgische Behandlung der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 489–503.—**Ziegler** (O.). Bekämpfung der Lungentuberkulose durch Ruhigstellung der Lunge. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 485–508.—**Zinn** (W.) & **Mühsam** (R.). Ueber extrapleurale Thorakoplastik bei Lungentuberkulose und Bronchiektasen. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1914), 1915, 26–51.—**Zuccari** (F.). Il trattamento chirurgico della tubercolosi polmonare. Med. ital., Milano, 1924, v, 389–395.

**Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of) by artificial pneumothorax.

*See, also,* **Pneumothorax** (Artificial).

Amsler (R.). *Le pneumothorax artificiel dans le traitement en cure libre de la tuberculose pulmonaire. 8°. Paris, 1922.

Barlow (N.) & Thompson (J. C.). Small pneumothorax in tuberculosis. 8°. Washington, 1922.

U. S. Treas. Dept. Pub. Health Serv. Hyg. Lab. Bull. No. 132.

Fritz (R.). *La libération des brides pleurales sous contrôle pleuroscopique au cours du traitement de la tuberculose pulmonaire par le pneumothorax artificiel 8°. Paris, 1925.

Gerling (H. W.). *Welche Druckwerte sollen und dürfen wir bei der Pneumothorax-Therapie der Lungentuberculose anwenden? 8°. Freiburg i. Br., 1926.

Katz (G.). Die soziale und klinische Berechtigung zum künstlichen Pneumothorax (Pth.) im Kampf gegen die Tuberkulose. 8°. Leipzig, 1929.

Forms Heft 34 of Tuberk.-Biblioth.

Kühne (T. A.). *Die Anwendung des künstlichen Pneumothorax bei Kindern. 8°. Berlin, 1917.

Lethaus (H.). *Unsere Erfahrungen mit der Pneumothoraxbehandlung. [Halle-Wittenberg.] 8°. Halle-Saale, 1927.

Mitrovitch (L.). *Tuberculose pulmonaire, pneumothorax artificiel et gestation. 8°. Paris, 1922.

Moltke (S.). *Ueber Pneumothoraxbehandlung. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1922.

Murard (C.). *L'évolution et les résultats cliniques immédiats et éloignés du pneumothorax artificiel dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. 8°. Lyon & Paris, 1913.

Naveau (P.). *Les résultats statistiques du pneumothorax thérapeutique. 8°. Paris, 1924.

Nemylowitsch (J.). *Zur Pneumothoraxbehandlung der Lungenphtise. Ergebnisse aus den Jahren 1920 bis 1928. [Königsberg i. Pr.] 8°. Osterode, Ostpr., 1930.

Prenzel (F.). *Ueber Indikationen zur Pneumothoraxbehandlung der Lungentuberkulose. 8°. Berlin, 1914.

Reventós (J.). El pneumotorax artificial en su aplicación a la cura de la tisis de los pulmones. 8°. Madrid, 1920.

Riviere (C.). The pneumothorax treatment of pulmonary tuberculosis. 8°. London, 1917.

Samboo (G.). *Contribution à l'étude du pneumothorax thérapeutique dans la tuberculose pulmonaire de l'enfant. 8°. Paris, 1929.

Sternberg (M.). *Ueber die Anwendung des doppelseitigen Pneumothorax bei doppelseitiger Lungentuberkulose. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1929.

Tideström (H.). Beitrag zur Kenntnis von der Behandlung von Lungentuberkulose mit künstlichem Pneumothorax. 8°. Leipzig, 1920.

Forms Suppl. Bd. 9 of Beitr. z. Klin. d. Tuberk.

Weiss (C.). *Dauerresultate der Pneumothoraxtherapie an der Leipziger medizinischen Universitätsklinik. 8°. Leipzig, 1918.

Wisse (J. G.). *Bijdrage tot de kennis omtrent de pneumothoraxbehandeling bij longtuberculose roy. 8°. [Amsterdam], 1929.

Wolff (Fannie). *Le pneumothorax bilatéral dans la tuberculose pulmonaire de l'enfant. 8°. Paris, 1930.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) by artificial pneumothorax—Contd.

**Abbott** (W. R.). Artificial bilateral pneumotborax. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 192-195.—**Albert** (A.). Ueber das Auftreten des Mühlengeräusches des Herzens, als Zeichen einer Luftembolie ins rechte Herz bei Pneumothoraxbehandlung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, lii, 284-297.—**Albertario** (E.). Il ricambio emoglobinico nei tubercolosi sottoposti alla cura del pneumotorace artificiale. Tubercolosi, Milano, 1922, xiv, 45-49.—**Ameuille** (P.). Indications formelles du pneumothorax artificiel dans la tuberculose pulmonaire. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 249-253.—**Anderson** (J. P.). Artificial pneumothorax in pulmonary tuberculosis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 959-973.—**Angelini** (A.). I risultati immediati del pneumotorace artificiale alla Forlanini nei malati di tubercolosi polmonare dell' Ospizio Umberto I, in Roma. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 917-929.—**Armand-Delille** (P.-F.). Le pneumothorax thérapeutique chez l'enfant tuberculeux; ses indications et ses résultats. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1923, xxxiv, 29.—**Armand-Delille** (P.-F.), **Isaac-Georges** & **Duerohet.** A propos du pneumothorax artificiel chez l'enfant; un cas de pneumothorax artificiel terminé par méningite tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 618-620. ——— Contribution à l'étude du pneumotborax thérapeutique chez l'enfant tuberculeux. Ibid., 1923, 3. s., xlvii, 333-347.—**Baer** (G.). Beiträge zur Klinik des künstlichen Pneumothorax bei der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1918, xxix, 129-166.—**Banaudi** (E.). Il comportamento della pressione arteriosa nel pneumotorace. Folia med., Napoli, 1923, ix, 855-858.—**Barlow** (N.). Selective collapse in pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1944-1946. ——— Some principles of immunology applied to treatment by artificial pneumothorax. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 9-14. ——— The proper place of partial artificial pneumothorax in tbe treatment of tuberculosis. Tubercle, Lond., 1923-24, v, 118-122.—**Barlow** (N.) & **Kramer** (D.). Selective collapse under partial pneumothorax. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 75-94, 2 pl.—**Barnes** (H. L.) & **Fulton** (F. T.). A report of 17 cases of pulmonary tuberculosis treated by artificial pneumothorax. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 917-921.—**Bérard** (L.). Technique de la thoracoplastie extrapleurale dans la tuberculose pulmonaire. J. de chir., Par., 1923, xxii, 225-252.—**Bernard** (L.), **Baron** (L.) & **Valtis** (J.). Sur les variations des anticorps tuberculeux dans le sérum des malades traités par le pneumothorax artificiel. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 172-175. ——— Statistique du pneumotborax artificiel dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1925, xxxvi, 2-5.—**Bernard** (L.), **Salomon** (M.) & **Thomas.** Le pneumothorax thérapeutique chez les tuberculeux atteints de cardiopathies. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 843-849.—**Bernou** (A.). La perforación pleuro-pulmonar como complicación del pneumotórax artificial. Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., ii, 532-544.—**Bertier** (J.). Les indications du pneumothorax artificiel dans la tuberculose pulmonaire. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 425-437. ——— Etude critique des méthodes de mensuration de la pression intrapleurale au cours du pneumothorax artificiel; avantages de l'emploi d'un manomètre à huile. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 431-449.—**Betchov** (N.). Ueber den Einfluss des einseitigen Pneumothorax auf die Spannungsverhältnisse in der anderen Lunge; gibt es überhaupt eine einseitige Collapstherapie? Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 994-996.—**Billon** (L.). Piésithérapie: pneumothorax artificiel à la thoracoplastie. Marseille-méd., 1925, lxii, 533-551, 2 pl.—**Blanchet** (S. F.). Treatment of pulmonary tuberculosis with the help of artificial pneumothorax. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 306-311.—**Boas** (E. P.). The value of the pneumothorax treatment of pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 517-521.—**Borelli** (L.). Durata e esiti del pneumotorace artificiale. Minerva med., Torino, 1922, ii, 235-238.—**Bümel.** Die soziale Indikation des künstlichen Pneumotborax bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915, xxiii, 475-479.—**Burnand** (R.). Note sur les résultats éloignés de la méthode de Forlanini. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 256-267. ——— Effetti e risultati terapeutici del pneumotorace artificiale nella tubercolosi polmonare. Tubercolosi, Milano, 1921, xiii, 92-101.—**Burnett** (C. T.). Mediastinal shifting in artificial pneumothorax. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, viii, 464-472.—**Burrell** (L. S. T.). Obliterative pneumotborax. Tubercle, Lond., 1924-25, vi, 161-165, 2 pl.—**Burstein** (M. A.). Der Einfluss des künstlichen Pneumothorax auf den Blutdruck bei Tuberkulösen. Ztschr. f. Tuherk., Leipz., 1913, xxi, 138-140.—**Carpi** (U.). Reazioni immunitarie nella cura della tubercolosi polmonare col pneumotorace artificiale. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 75-77. ——— I risultati lontani del pneumotorace artificiale in base di dati statistici. Tubercolosi, Milano, 1921, xiii, 221-227. ——— Statistica personale sugli esiti lontani del pneumotorace artificiale nella cura della tubercolosi polmonare. Ibid., 1923, xv, 67-74. ——— Il meccanismo dell' azione terapeutica del pneumotorace artificiale nella tisi polmonare. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 1-3. ——— I limiti di indicazione pratica del pneumotorace terapeutico. tubercolosi, Milano, 1924, xvi, 320-323.—**Carr**

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) by artificial pneumothorax—Contd.

(J. W.). A lecture on pneumothorax. Clin. J., Lond., 1913-14, xlii, 337-343.—**Carrieu** (F.). Effets d'un pneumothorax spontané sur l'évolution d'une tuberculose pulmonaire (après deux ans d'observation). Bull. de l'Acad. d. sc. . . . de Montpellier (1921), 1922, 42-44.—**Cassinis** (U.). Osservazioni su alcuni casi di pneumotorace artificiale con speciale riguardo alle forme di tubercolosi bilaterale. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 582-584.—**Castronuovo** (G.). Pneumotorace artificiale; indicazioni e controindicazioni della cura Forlanini; tecnica operatoria; pericoli e modo d'evitarli; conclusioni. Folia med., Napoli, 1920, vi, 89-133.—**Chiri** (C.). Osservazioni sulle variazioni del circolo e del respiro nella cura della tisi col pneumotorace. Tubercolosi, Milano, 1919, xi, 333-340.—**Cocke** (C. H.). Pneumothorax therapy in tuberculosis; indications; results. N. Orl. M. & S. J., 1925-26, lxxviii, 76-80.—**Cohen** (A. J.). The treatment of pulmonary tuberculosis by artificial pneumothorax, with report of 11 cases. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, 3. s., xxxviii, 229-235.—**Courmont** (P.). Indications tirées des réactions humorales dans la méthode de Forlanini. Cong. franç. de méd., Par., 1912 (1913), xiii, 339-341.—**Croeket** (J.). Artificial pneumotborax; its value in early stages of the disease. Edinb. M. J., 1923, n. s., xxx, 110-114.—**Croizier** (L.). Les indications du pneumothorax thérapeutique dans la tuberculose pulmonaire. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 233; 305.—**Dahlstedt** (H.). Beiträge zur Kenntnis des lokalisierten Pneumothorax bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, lii, 79-115.—**De Bonis** (V.). Sul pneumotorace terapeutico. Gior. di tisiol., Napoli, 1925, ii, 26-31.—**Deist** (H.). Beobachtungen an 102 Pneumothoraxfällen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920-21, xlvi, 342-373. ——— Indikationen und Ergebnisse der Pneumothoraxbehandlung der Tuberkulose. Berl. Klinik, 1925, Heft 342, 1-38.—**Dembinski** (B.). Beitrag zur Frage der Behandlung der Lungentuberkulose mittelst künstlichem Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1918, xxxix, 291-324, 4 pl.—**Derseheid.** Le bloquage du système lymphatique pulmonaire par le pneumothorax artificiel. Policlin., Brux., 1914, xxiii, 113-118.—**Dluski** (K.). Beitrag zum künstlichen Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxiii, 1-34.—**Epstein** (D.). Ueber Dauer- und Endresultate bei der Pneumothoraxbehandlung der chronischen Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 463-468.—**Fagiuoli** (A.). Versuche einer doppelseitigen Pneumothoraxbehandlung. Ibid., 1914, xxii, 547-559.—**Farrell** (J. T.) & **Fleck** (R. F.). Artificial pneumothorax in pulmonary tuberculosis; a study of 109 cases. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, viii, 449-463.—**Fehlcisen** (F.) & **Rothschild** (M.). Experience with artificial pneumothorax in the treatment of pulmonary tuberculosis. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 343-346.—**Feldmann** (G.). Contributo alla cura della tubercolosi polmonare mediante il pneumotorace artificiale. Riv. crit. di clin. med., Firenze 1916, xvii, 317; 329; 341.—**Fernandez** (Z. P.). A recent analysis of consecutive induction of artificial pneumothorax in 50 cases of pulmonary tuberculosis. Practitioner, Lond., 1920, civ, 443-448.—**Ferrari** (V.). Sulle indicazioni del pneumotorace terapeutico nella tubercolosi polmonare. Osp. maggiore, Milano, 1923, 3. s., xi, 309; 337, 1 pl.—**Ferrio** (L.). Sulle indicazioni e sugli effetti collaterali del pneumotorace artificiale nella cura della tubercolosi polmonare. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, 344-350.—**Fine** (M. J.). Treatment of pulmonary tuberculosis by artificial pneumothorax. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1924, xxi, 318-321. ——— Observations on partial artificial pneumotborax in early pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, x, 630-632.—**Fisehel** (K.). The suspension of stability rate of crythrocytes in pulmonary tuberculosis and its significance in artificial pneumothorax. Ibid., 606-629.—**Ford** (J. S.). Treatment of pulmonary tuberculosis by tbe induction of artificial pneumothorax. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 793-797.—**Forlanini** (E.). Di alcuni casi di pneumotorace terapeutico contemporaneamente bilaterale. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 76-80.—**Fossati** (V.) & **Grapiolo** (A.). Tratamiento de la tuberculosis pulmonar por el neumotórax artificial. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1924, vii, 429; 485.—**Fraenkel** (E.). Erfahrungen und Dauerergebnisse in der Pneumothoraxbehandlung der Lungentuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 315-317.—**Freund** (A.). Kasuistischer Beitrag zur Frage der Luftembolie beim künstlichen Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924-25, lx, 295-299.—**Frey** (H.). Ueber den sogenannten Entspannungspneumothorax. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxv, 441-447.—**Gammons** (H. F.). Artificial pneumotborax in the treatment of bilateral cases of pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 675. *Also* reprint. ——— Important considerations in the administration of artificial pneumotborax. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 328.—**Gardner** (L. U.). Tbe pathology of artificial pneumothorax in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, x, 501-533.—**Gaussel** & **Villa.** Hémoptysies et pneumothorax artificiel. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921-22, iii, 225-229.—**Geer** (E. K.). Artificial pneumothorax in pulmonary tuberculosis. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 469-474.—**Gendron** (A.). Les bruits propagés au poumon sain dans

**Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of) by artificial pneumothorax—Contd.

la tuberculose pulmonaire unilatérale, traitée par le pneumothorax artificiel. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 261–264. ——— Collapsus provoqué successif des deux poumons pour tuberculose, grossesse normale intercurrente. Ibid., 1669–1674.—**Golembe** (H.). A plea against the indiscriminate use of artificial pneumothorax in the treatment of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 370–376.—**Grass** (H.). Ist Sauerstoff oder Kohlensäure zur Erstanlegung des künstlichen Pneumothorax geeigneter? Versuche über die Schnelligkeit der Absorption von Sauerstoff und Kohlensäure im Blut. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 160–163.—**Grass** (H.) & **Meiners** (H. H.). Untersuchungen über Pneumothoraxgase. Ibid., 1920, xlvi, 46: 1922, li, 134.—**Gray** (E. A.). Artificial pneumo-thorax. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 7–17.—**Greer** (A. E.). Artificial pneumothorax in the treatment of pulmonary tuberculosis; results in private and dispensary practice. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1518–1521. *Also* reprint.—**Gripenberg** (Rita). Ueber die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen bei Lungentuberkulösen mit künstlichem Pneomothorax. Acta tuberc. scandin., Copenhagen, 1925, **i**, 121–136.—**Guggenheimer** (H.). Zur Erklärung der günstigen Einwirkung von Pleuraexsudaten auf die Lungentuberkulose, im speziellen bei künstlichem Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1919, vii, 115–128.—**Gutstein** (M.). Der künstliche Pneumothorax in der Therapie der Lungentuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 381–385.—**Gutzmer** (E. W.). A case of far-advanced tuberculosis unsuccessfully treated by artificial pneumothorax, complicated by pyopneumothorax and treatment by the thoracoplasty. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 721–725.—**Hansen** (P.). Allgemeine Betrachtungen über ambulante Behandlung Tuberkulöser mit künstlichem Pneumothorax. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1232.—**Harms.** Statistik der künstlichen Pneumothoraxtherapie für die Jahre 1912–1919. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlvi, 105–113. ——— Kasuistischer Beitrag zur Pneumothorax-Therapie; doppelseitiger künstlicher Pneumothorax. Ibid., 1923, lv, 162–167.—**Hedinger** (E.). Zur Lehre des Wirkungsmechanismus des künstlichen Pneumothorax. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1920, vi, 159–167.—**Heise** (F. H.) & **Krause** (A. K.). An unusual case of pulmonary tuberculosis terminating in spontaneous hemo-pneumothorax following artificial pneumothorax. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 788–794.—**Hempelmann** (L. H.). Artificial pneumothorax therapy of pulmonary tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 1062–1065.—**Hennell** (H.) & **Stivelman** (B. P.). So-called selective collapse in artificial pneumothorax; a plea for intrapleural pressures. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, vii, 291–306.—**Herter.** Zur Behandlung der Lungentuberkulose mit künstlichem Pneumothorax. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 819–822.—**Hervé.** Grossesse et pneumo-thorax. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 311.—**Hilton** (R.). La teneur en oxygène du sang artériel dans la tuberculose pulmonaire et au cours du pneumothorax artificiel. Ann. de méd., Par., 1925, xvii, 322–326.—**Hirsch** (I. S.). Roentgenographic control of the pneumothorax treatment of pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1029–1033.—**Hislop** (J. G.). Mediastinal displacement; its influence on the treatment of pulmonary tuberculosis by artificial pneumothorax. Med. J. Australia, Sydney, 1923, ii, 514–518.—**Hutchinson** (R. C.). Recompression of a tuberculous lung by artificial pneumothorax, after an interval of more than six years. Lancet, Lond., 1925, i, 74.—**Jacobaeus** (H. C.). The cauterization of adhesions in pneumothorax treatment of tuberculosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 493–500. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 871–897. ——— The cauterization of adhesions in artificial pneumothorax treatment of pulmonary tuberculosis under thoracopic control. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1923–24, xxviii, 97; 136. ——— On the cauterization of apex adhesions and the importance of bronchography in pneumothorax treatment of tuberculosis. Acta tuberc. scandin., Copenhagen, 1925, **i**, 62–81, 5 pl.—**Jacobaeus** (H. C.) & **Tidestrom** (H.). [A new method of detaching the adhesions in pneumothorax treatment of pulmonary tuberculosis.] Hygiea, Stockholm, 1914, lxxvi, 865–875.—**Jennings** (F. L.). Artificial pneumothorax in tuberculosis. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 115–117.—**Kahn** (I. S.). Artificial pneumothorax treatment of pulmonary tuberculosis at the Base Hospital Fort Sam Houston, South. Texas M. Rec., Houston, 1920–21, xiv, 28–36.—**Kaufmann** (K.). Zur Technik des künstlichen Pneumothorax. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Würzb. & Par., 1913, vii, 320–324.—**Kendall** (W. B.). Results of artificial pneumothorax treatment at the Muskoka Institutions of the National Sanitarium Association. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 832–835.—**Kendall** (W. B.) & **Alexander** (C. C.). A clinical report on 131 cases treated by artificial pneumothorax. Ibid., 1918, viii, 210–217.—**Kessel** (L.) & **Taschman** (M.). A study of 29 cases of advanced pulmonary tuberculosis treated by artificial pneumothorax. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 210–235.—**King** (H. M.) & **Mills** (C. W.). Therapeutic artificial pncumothorax. Am. J. M. Sc., Phila., & N. Y., 1913, cxlvi, 330–352.—**Kingsley** (C. R.). Artificial pneumothorax in pulmonary tuber

**Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of) by artificial pneumothorax—Contd.

culosis. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 623–625.—**Krupp** (D. D.). The X-ray as an essential guide for producing artificial pneumothorax in advanced cases of pulmonary tuberculosis. Ibid., 1920, cxii, 670–673.—**Kuss** (G.). Importance des mesures exactes de la pression pleurale dans le traitement de la tuberculose pulmonaire par le pneumothorax artificiel. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 163–186.—**Ladebeck** (H.). Erwägungen und praktische Vorschläge zur Pneumothoraxtherapie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 73–94.—**Landau** (W.). Ueber Druckvolumenkurven und ihre Bedeutung bei der Behandlung mit künstlichem Pneumothorax. Ibid., 1925, lxi, 75–86.—**Lapham** (Mary E.). Five years' work with the treatment of pulmonary tuberculosis by an artificial pneumothorax. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 550–554. *Also* Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 421–427.—**Leclercq** (J.) & **Pelissier** (M.). La technique et les indications du pneumothorax artificiel dans le traitement de la tuberculose pulmonaire (état actuel de la question). Echo méd. du nord, Lille, 1914, xviii, 157; 171.—**Léon-Kindberg** (M.). A propos du pneumothorax artificiel dans la tuberculose pulmonaire; les indications et le pronostic chez l'adulte. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 265–272.—**Lindblom** (S. G.). Zur Kenntnis der Heilung der Lungentuberkulose bei Pneumothoraxbehandlung; pathologisch-anatomische Studie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, lii, 1–32.—**Lindemann** (E.). Zur Gasfrage in der Pneumothoraxbehandlung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1821.—**Lindig** (W.). Pneumothorax artificialis, Pericarditis externa, Pleuritis exsudativa der Gegenseite. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, liv, 293–295.—**Lloyd** (J. J.). Artificial pneumothorax in the treatment of pulmonary tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 550–559.—**Lorenzani** (G.). Contributo clinico alla cura della tubercolosi polmonare col pneumotorace artificiale Forlanini con riguardo ad alcuni sintomi speciali che si incontrano durante la cura. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 641; 694. ——— Casi di morte consecutivi al pneumotorace artificiale nella cura della tubercolosi polmonare. Ibid., 1925, vi, 561–567.—**Lister** (T. D.). Discussion on the treatment of phthisis by the induction of pneumothorax. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Therap. & Pharmacol. Sect., 8–32.—**Loup** (F.) & **Zoppino** (L.). Quelques résultats thérapeutiques du pneumothorax artificiel. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 206–209.—**Lubojacky** (R.). Ein neuer Apparat zur Durchführung des künstlichen Pneumothorax. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 102–105.—**Lucas** (G.). The treatment of pulmonary tuberculosis by nitrogen compression. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 211–213, 1 pl.—**Lyon** (J. A.). Therapeutic artificial pneumo-thorax as associate treatment in pulmonary tuberculosis. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 329–335.—**Lyons** (S. C.). Pneumothorax therapy in pulmonary tuberculosis. N. Orl. M. & S. J., 1924–25, lxxvii, 515–520.—**Mace** (L. S.). Combined oxygen and nitrogen compression in early lung hemorrhage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 2241.—**Maendl** (H.). Zur Frage der Dauercrfolge nach künstlichem Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 29–82.—**Matson** (R. W.), **Matson** (R. C.) & **Bisaillon** (M.). Treatment of pulmonary tuberculosis by means of artificial pneumothorax; observations in 600 cases during 12 years. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 713–719. ——— The cause of failure in the treatment of pulmonary tuberculosis by artificial pneumothorax; based on observations made on 600 cases during a period of 12 years. Tubercle, Lond., 1923–24, v, 325–340. ——— End results of 600 cases of pulmonary tuberculosis treated by artificial pneumothorax. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 294–336. ——— Observations concerning the contralateral lung in pulmonary tuberculosis treated by artificial pneumothorax. Ibid., x, 562–582. ——— The results of artificial pneumothorax and the rôle of other operative collapse procedures in the treatment of phthisis. Tubercle, Lond., 1925–26, vii, 12; 65.—**Meissen** (E.) & **Salzmann** (F.). Erfahrungen über künstlichen Pneumothorax bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1914, xxiii, 10–28.—**Minor** (C. L.). Deductions from four and one-half years' use of artificial pneumothorax in the treatment of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917–18, i, 522–539. ——— Artificial pneumothorax (Forlanini); its application to the arrest or cure of pulmonary tuberculosis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 1495–1515.—**Morgan** (W. P.). Partial pneumothorax. Lancet, Lond., 1922, i, 1269.—**Morris** (E.). Induced pneumothorax; its use in the treatment of pulmonary tuberculosis; with a report of 202 cases. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 485–496.—**Morriss** (W. H.). Some results of artificial pneumothorax treatment. Ibid., 1923–24, viii, 438–448.—**Mory** (E.). Kasuistischer Beitrag zur Pneumothoraxbehandlung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxiii, 272–274.—**Murphy** (J. B.). Tuberculosis of the lung; production of artificial pneumothorax by injection of nitrogen according to Dr. Murphy's method. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 925–960, 3 pl.—**Murphy** (J. B.) & **Kreuscher** (P. H.). Pneumothorax and rest treatment in the management of pulmonary tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 266–278, 4 pl.—**Nedelkovitch** (Y.). Signes de fausse condensation dans le poumon opposé à celui qui se trouve sous une compression.

**Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of) by artificial pneumothorax—Contd.

Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 749–755.—**Nelson** (T. S.). Pleural effusion in artificial pneumothorax; a note on some methods used in the Royal University of Pavia. Tubercle, Lond., 1923–24, v, 265–269.—**Neumann** (R.). Grundzüge der Pneumothoraxtherapie. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 321–328.—**Neumann** (W.). Zur Technik der Behandlung mit dem künstlichen Pneumothorax. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1511.—**von Niederhäusern.** Neun Jahre Pneumothoraxtherapie; eine Statistik der 200 ersten Pneumothoraxfälle der bernischen Heilstätte für Tuberkulöse Heiligenschwendi (Chefarzt J. Käser). Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 889–895.—**Olmer.** Pneumothorax artificiel dans la tuberculose pulmonaire; comment réaliser la mise au repos du poumon; principales indications. Marseille-méd., 1924, lxi, 1291–1299.—**Pallasse & Chaix** (R.). Tuberculose pulmonaire traitée pendant un an et demi par le pneumothorax artificiel; mort intercurrente; observation anatomo-clinique. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 284–287.—**Paoletti** (F.). Sul valore prognostico della cuti-reazione e dell' auto-urino-reazione di Wildbolz nel corso della cura pneumotoracica. Studium, Napoli, 1924, xiv, 82–86.—**Peers** (R. A.). Personal experience with the use of artificial pneumothorax in the treatment of pulmonary disease. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 316–320.—**Péhu, Cordier & Bonafé.** Le pneumothorax artificiel dans la tuberculose pulmonaire de l'enfant. Lyon méd., 1922, cxxxi, 1024–1026.—**Peters** (E.). Zwanzig Jahre Lungenkollapstherapie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 321–329.—**Peters** (L. S.). Artificial pneumothorax in pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 535; 591; 629; 678; 715. ——— Purulent effusions complicating artificial pneumothorax. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 599–601.—**Plehn.** Tuberkulosebehandlung mit künstlichem Pneumothorax. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 586–588.—**Ranaldi** (A.). Il pneumotorace artificiale secondo il metodo di Forlanini nella cura della tubercolosi polmonare. Gazz. med. di Roma, 1920, xlvi, 2; 24; 42.—**Rautenberg** (E.). Eine Kontraindikation für Anlegung des künstlichen Pneumothorax. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxii, 13–15.—**Real** (C.). Ergebnisse der physikalischen Untersuchungen bei der Kollapslunge nach Pneumothorax und Thorakoplastik. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1915, xxxv, 127–168.—**Rénon** (L.). Valeur du pneumothorax artificiel dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Paris méd., 1921, xxxix, 24–26.—**de Reynier** (L.) & **Rossel** (G.). Pleurésie exsudative du côté sain chez deux malades traités par le pneumothorax artificiel. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, lxi, 169–175.—**Ringer** (P. H.). Analysis of 30 cases of pulmonary tuberculosis treated by the induction of an artificial pneumothorax. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 380–387. ——— Reflections upon nine and one-half years' experience with artificial pneumothorax. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 166–174. *Also* N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 14–18.—**Rist** (E.) & **Léon-Kindberg.** Quatre cas de phtisie pulmonaire traités par le pneumothorax artificiel. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 146–150.—**Rist** (E.) & **Rolland** (J.). Brides adhérentielles et pneumothorax artificiel; présentation de pièces. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 436–438.—**Rivière** (C.). Indications and contra-indications in the pneumothorax treatment of pulmonary tubercle. Lancet, Lond., 1916, ii, 101–104. ——— Artificial pneumothorax. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 810–812.—**Robert** (F. L.). Technique, indications et résultats du pneumothorax artificiel dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Mouvement méd., Par., 1913, i, 441; 488.—**Rodano** (F.). Contributo alla cura della tubercolosi polmonare col pneumotorace artificiale. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. med., 32–43.—**Rolleston** (C.). Personal experiences in artificial pneumothorax therapy. Tubercle, Lond., 1923–24, v, 305–318.—**Rosenthal** (G.). La pratique du pneumothorax de Forlanini contre la tuberculose pulmonaire. Hôpital, Par., 1924, xii, 332–334.—**Roubier** (C.). Quelques réflexions sur les conséquences anatomiques de la compression du poumon tuberculeux par le pneumothorax artificiel. Lyon méd., 1925, cxxxv, 511–518.—**Rubino** (C.). La tonicità del diaframma e il pneumotorace artificiale nella cura della tubercolosi polmonare. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1914, xxix, 140–148.—**Russo** (F.). Sopra due casi di pleurite essudativa controlaterale nel corso del pneumotorace terapeutico. Tubercolosi, Milano, 1924, xvi, 323–327.—**Sachs** (T. B.). Artificial pneumothorax in the treatment of pulmonary tuberculosis; results obtained by 24 American observers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1861–1866. *Also* reprint.—**Samson** (J. W.). Zehnjährige Erfahrung mit der Pneumothoraxbehandlung. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1921, xxviii, 84; 93. ——— Gleichzeitig doppelseitiger Entspannungs-Pneumothorax bei Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1348–1350.—**Saugman** (C.). Zur Technik des künstlichen Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxi, 571–644, 1 pl. ——— The results of pneumothorax treatment of pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1920, ii, 685–687. *Also* transl., Paris méd., 1921, xlii (annexe), 59–64.—**Saxtorph** (S. M.). [Results of pneumothorax treatment of phthisics in a people's sanatorium.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenh., 1921, lxxxiii, 711–718.—**Schaie**

**Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of) by artificial pneumothorax—Contd.

(M.). Artificial pneumothorax a summary of 45 cases at Bedford. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 900–902.—**Schill** (E.). Ueber den Einfluss der künstlichen Pneumothorax auf die kontralaterale Lungenhälfte. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxiii, 149–156.—**Schur** (H.) & **Plaschkes** (S.). Zur Indikationsstellung der Pneumothoraxbehandlung bei Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 961–968.—**Schwalm.** Wann soll man bei einseitiger Lungentuberkulose einen Pneumothorax anlegen? Tuberkulose, München, 1925, v, 37–42.—**Schwenkenbecher** (A.). Die Pneumothoraxtherapie der Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 515–518.—**Šercer** (A.) & **Peičić** (R.). Ein Beitrag zur Kasuistik der Todesfälle beim künstlichen Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 123–131.—**Sforza** (N.). Il pneumotorace rigido. Tubercolosi, Milano, 1921, xiii, 87–91.—**Simon** (S.). The effect of artificial pneumothorax on the collateral lung. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 402–410. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 620–636.—**Singer** (J. J.). Pneumothorax in tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 54–66. ——— Pneumothorax. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 312–327.—**Sloan** (M. F.). Results obtained from the induced pneumothorax treatment of pulmonary tuberculosis; a brief report. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 289–291. *Also* reprint.—**Stivelman** (B.). Induced pneumothorax in the treatment of pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 521–525.—**Stivelman** (B. P.), **Hennell** (H.) & **Golembe** (H.). Intrathoracic equilibrium in pneumothorax. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 95–105.—**Stolkind** (E.). The treatment of pulmonary tuberculosis in children by artificial pneumothorax. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1919, xvi, 18–33.—**Suess** (E.). Ueber Behandlung der Lungentuberkulose mit künstlichem Pneumothorax. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, [Beilage], 176–196.—**Süssdorf** (E.). Pneumothorax artificialis und Pleuritis exsudativa der Gegenseite. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlv, 298–301.—**Tecon.** Résultats éloignés du traitement de la tuberculose pulmonaire par le pneumothorax artificiel. Rev. méd. de la Suisse, Rom., Genève, 1915, xxxv, 276–280.—**Tillman.** [Indications for the treatment of pulmonary tuberculosis by Forlanini's method.] Lunds läk.-sällsk. förh. 1914–15, Stockholm, 1915, 95–100.—**Tomaszewski** (Z.). Histologische Veränderungen der normalen und mit Tuberkulose infizierten Lunge unter dem Einfluss des künstlichen Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1916, xxxvi, 1–28, 3 pl.—**Torres** (F. R.). Resultados del neumotórax artificial asociado a la climatoterapia; modificación de su técnica; tratamiento de los derrames pleurales concomitantes. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 442–456.—**Trevisan** (U.). Reperti radiologici e loro valore nel pneumotorace terapeutico. Atti d. Cong. ital. di radiol. med. 1913, Pavia, 1914, i, 181–183.—**Unverricht.** Beobachtungen und Dauererfolge in der Pneumothoraxbehandlung der Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 461–463.—**Varisco** (A.). Gravidanza in corso di cura pneumotoracica per tubercolosi polmonare. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 282–286.—**Vaucher** (E.) & **Kauffmann** (R.). Réapparition de lésions tuberculeuses évolutives dans un poumon comprimé depuis cinq ans par un pneumothorax artificiel. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 977–979.—**Vidal** (J.-A.). Observation pratique: état bacillaire chronique avec épisode hémoptoïque ayant nécessité l'intervention du pneumothorax artificiel. Union méd. du Canada, Montréal, 1923, lii, 544–550.—**Vlton** (A.). La práctica del neumotórax artificial. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1409–1431.—**Vrooman** (C. H.). Artificial pneumothorax in the treatment of pulmonary tuberculosis; a clinical study of 18 cases. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 285–287.—**Walsh** (J.). Artificial pneumothorax with necropsy; report of seven cases. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 337–345.—**Weber** (O.). Zur Pneumothoraxbehandlung schwerer Lungentuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 313; 345.—**Weicksel.** Ueber die Erfolge der Pneumothoraxbehandlung an der medizinischen Poliklinik zu Leipzig. Prakt. Arzt, Leipz., 1925, n. F., x, 433–438.—**Wettergdal** (H.). [The treatment of pulmonary tuberculosis by artificial pneumothorax.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 1489–1537.—**Winkler** (U.). Der Einfluss des künstlichen Pneumothorax auf Temperatur, Puls, Atmung und Gewicht der Tuberkulösen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 118–123.—**Wolf** (J.-E.). Anticorps tuberculeux et cuti-réaction au cours du pneumothorax artificiel. Ann. de méd., Par., 1925, xvii, 380–407.—**Wolff-Eisner** (A.). Bisher unvermeidbare Gefahren der Pneumothoraxoperation; Beitrag zur Frage: Schock oder Embolie? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlv, 275–282. ——— Zu der Frage des sogenannten Gwerderschen Entspannungspneumothorax. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvii, 48–51.—**Zink.** Hundert und zehn Fälle von künstlichem Pneumothorax und die daran gemachten Beobachtungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxviii, 155–226.—**Zinn** (W.) & **Geppert** (F.). Beitrag zur Pneumothoraxtherapie der Lungentuberkulose. Ibid., 1915, xxxiii, 111–191, 1 pl.—**Zuccola.** Aderenze pleuriche totali nel decorso della collassoterapia. Tubercolosi, Milano, 1923, xv, 261–266.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) by bacteriotherapy.

*See* **Tuberculosis** (Treatment of) by bacteriotherapy.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) with baths and mineral waters.

**Barth-Wehrenalp** (B.). Die hydriatische Behandlung der Lungentuberkulose. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 251–254.—**Baruch** (S.). The treatment of pulmonary tuberculosis by hydrotherapy. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., iii, 116–126. ——— A note on the value of hydriatic procedures in pulmonary tuberculosis. Hosp. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y., 1917, i, 59–62.—**Berthier.** Cure sulfurée de la tuberculose pulmonaire. Gaz. d. eaux, Par., 1919, lx, 83; 105; 128.—**Corone** (A.). Les indications de la cure thermale sulfureuse des tuberculoses pleuro-pulmonaires. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv (b), 431–434. *Also* Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 488–496.—**Galup** (J.). La tuberculose pulmonaire aux eaux minérales. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 183–185.—**Klare.** Einfache hydrotherapeutische Massnahmen bei Lungentuberkulose. Aerztl. Rundschau, München, 1916, xxvi, 296.—**Knopf** (S. A.). Water in the prevention and cure of tuberculosis; with a plea for public baths for old and young and swimming pools, particularly in connection with public schools. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 173–179.—**Köhler** (F.). Zur hydrotherapeutischen Behandlung der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1593.—**Laqueur** (A.). Wasseranwendungen bei Lungenkranken. Tuberculosis, Berl., 1915, xiv, 208–214.—**Robin** (A.). The hydro-mineral treatment of pulmonary tuberculosis. Monde méd., Par., 1912, xxii, 97–111.—**Rose** (A.). The continuous warm-water bath the rational remedy in tuberculosis (phymatiasis) and infectious diseases in general. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., ii, 100–110, 1 pl.—**Strasser** (A.). Hydrotherapie der Lungentuberkulose. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx [Beilage], 166–175.—**Tobias** (E.). Hydrotherapie und Lungentuberkulose. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1921, xxv, 25–29.—**Wiedwald** (C.). Lokale Abkühlung und protrahierte kalte Bäder begünstigen die Lungentuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 79.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) with calcium.

**Angiulli** (G.). La cura della tubercolosi pulmonale e laringea con l'inalazione a secco di sali di calcio. Tubercolosi, Milano, 1918, x, 147–150. ——— Le inalazioni nella cura della tubercolosi polmonale; la inalazione calcica. Ibid., 1924, xvi, 65–74.—**Beasley** (T. J.). The use of calcium in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 407–409.—**Borgogno** (M.). La terapia calcica nella tubercolosi. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 627.—**Bruhl** (I.) & **Buc** (E.). Note sur le traitement de la tuberculose pulmonaire par les injections intraveineuses de chlorure de calcium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 880–882.—**Cheinisse** (L.). La calcithérapie intraveincuse dans la tuberculose pulmonaire. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 766–768.—**Engelen.** Die Verwendung von Calciumchlorid bei Lungentuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 47.—**Friedmann.** Ein Beitrag zur Behandlung der Lungentuberkulose mit Kalk- und Kieselsäure-Präparaten. Prakt. Arzt, Leipz., 1924, n. F., ix, 34–36.—**Fujimoto** (B.). Zur Behandlung der Lungentuberkulose durch Kalkinhalation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 2072–2074.—**Gallois** (P.). Traitement de la tuberculose pulmonaire par les inhalations d'eau de chaux pulvérisée. Vie méd., Par., 1922, iii, 1475.—**Giriodi** (P.). Il cloruro di calcio per via endovenosa nel campo della tubercolosi. Minerva med., Torino, 1925, v, 660–663.—**Gradenigo** (G.). Le inalazioni di sali di calcio solubili nella profilassi e nella terapia della tubercolosi. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1925, xxxvi, 360.—**Hall** (C. H.). The hyper-calcium-saturation therapy of tuberculosis. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 363–371.—**Jackson** (A. B.). The treatment of tuberculosis; encouraging results with calcium cacodylate and calcium iodide. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1081–1084. *Also* reprint.—**Leuchtenberger** (R.). Bemerkungen zur Kalktherapie bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 322–344.—**Lloyd** (D. C.). The treatment of tuberculosis with colloid of calcium. Tubercle, Lond., 1922–23, iv, 348–350.—**Maendl** (H.). Intravenöse Calciumtherapie bei Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 228–232. *Also* Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxv, 184–196.—**Merklen** & **Dubois-Roquebert.** Les injections intraveincuses de chlorure de calcium contre les vomissements des tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 349–352.—**Monroy Velasco** (J. G.). Sobre el tratamiento de la tuberculosis pulmonar por la administración de sales de calcio por vía endovenosa. Rev. Asoc. méd. mex., México, 1925, iv, 957–959.—**Prest** (E. E.). Calcium in the treatment of pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 420. ——— The treatment of tuberculosis with colloid of calcium. Ibid., 1922, i, 53.—**Rist, Ameuille** & **Ravina.** Mode d'emploi du chlorure de calcium dans la diarrhée et les vomissements des tuberculeux. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1921, xxxii, 87.—**Rubino** (C.). La mineralizzaziono dell' organismo col cloruro di calcio nella cura della tubercolosi polmonare. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 456–460.—**Sealfati** (D.). La terapia calcica nella tubercolosi polmonare. Gior. di tisiol., Napoli, 1924, i, 27–29.—**Schütze** (C.). Das Calcium-Ichthyol bei Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1502–1504.—**Strahlmann.** Eine neue Methode der ambulanten Tuberkulosetherapie mit Calcium-Silicium. Aerztl. Rundschau, München, 1925, xxxv, 225–227. ——— Die Kalzium-Siliziumbehandlung der Tuberkulose. die Therapie der Wahl für die ambulante Praxis. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2189.—**Symons** (A. D.). Treatment of tuberculosis with colloid calcium. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 123.—**Tweddell** (F.). The need of calcium-therapy in tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 141–145. ——— Calcium inhalations in the treatment of pulmonary tuberculosis. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 201–203.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) by chemotherapy.

Gouvernaire (G.). *De traitement de la tuberculose pulmonaire par l'acide arsénieux. 8°. Paris, 1925.

Marcassus (J.). *Essais de traitement de la tuberculose pulmonaire chronique par les sels de terres cériques. 8°. Paris, 1920.

**Banaudi** (E.). L'azione terapeutica e le indicazioni dei sali di terre rare nella tubercolosi polmonare. Minerva med., Torino, 1925, v, 151–156.—**Bernardini** (B.). La terapia cianocuprica della tubercolosi polmonare. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 653–655. *Also* Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1924, xxiii, 85–95.—**Berruti** (U.). La chemioterapia col mercurio nella tubercolosi polmonare. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 377–380.—**Biesenthal** (M.). The use of sodium gynoeardate A in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 84–86. ——— The use of sodium morrhuate in pulmonary tuberculosis. Ibid., 781–783.—**Elgnami** (G.). La chemoterapia della tubercolosi; accenno ai tentativi di cura coi sali di bismuto. Clin. med. ital., Milano, 1925, lvi, 434–446.—**Bodmer** (H.). Ueber Chemotherapie der Lungentuberkulose speziell das Finklersche Heilverfahren. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1756–1758.—**Boix** (G.). Tratamiento quimioterápico de la tuberculosis pulmonar. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 255–257.—**Canakis** (P.). Contributo allo studio di cura della tubercolosi polmonare col cinnozyl. Boll. chim. farm., Milano, 1924, lxiii, 193.—**Carpentieri** (T.). Sulla chemoterapia della tubercolosi. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1921, ii, 109–112.—**Carver** (A. E.). Quinine therapy and hydrotherapy in the treatment of tuberculosis. Lancet, Lond., 1917, ii, 623.—**Cavazzani** (A.). Il fosforo nella tisi polmonare. Gazz. med. di Roma, 1914, xl, 114–120.—**Cleuet** (R.). A propos de l'emploi des arsenicaux à haute dose dans la tuberculose pulmonaire. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 1538.—**Cohen** (M. S.). Quinine and urea bichloride in the toxemia of pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 399. *Also* reprint.—**Compton** (A.). Action de l'oxyde d'étain et de l'étain métallique sur la fièvre dans les cas de tuberculose ouverte. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 622–627.—**Courmont** (P.) & **Durand.** Action des lavements de salvarsan sur certains tuberculeux. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 546–555.—**Crespo Alvarez** (A.). El morruato sódico en el tratamiento de la tuberculosis pulmonar. Arch. de med., cir y espec., Madrid, 1925, xx, 224–228.—**Daretti** (U.). La cuproiodase nella tubercolosi polmonare. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1923, xxii, 248–264.—**Dufour** (H.). A propos de la chimiothérapie de la tuberculose pulmonaire; les granules Dioscorides, ou un médicament injustement délaissé. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 9.—**Engel** (C. S.) & **Evers** (H.). Ueber chemo-therapeutische Versuche mit Di-ortho-oxychinolin-mononatrium-phosphat bei Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1769.—**Farmachidis** (C. B.). La chemioterapia della tubercolosi polmonare. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1922, xxvii, 61.—**Fernández** (O.). Quimioterapia de la tuberculosis. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 7–10.—**Ferrannini** (L.). La chemoterapia della tubercolosi. Med. ital., Milano, 1921, ii, 72–77.—**Fine** (M. J.). The treatment of pulmonary tuberculosis with sodium morrhuate. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 934–937.—**Gamna** (C.). Sulla nuova chemoterapia della tubercolosi (il preparato d'oro detto sanocrysin). Minerva med., Torino, 1925, v, 535–538.—**Grapiolo** (A.) & **Spada** (C.). Sobre algunos casos de tuberculosis tratados por el morruinato de sodio. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1920, iii, 113–120.—**Guy** (J.) & **Page** (G. B.). Organic arsenic compounds in pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1924, i, 845–847.—**Hayes** (B. A.). The treatment of pulmonary tuberculosis by intravenous injection of mercurochrome. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1925, xviii, 228–233.—**Heilmann** (P.). Die intrapleurale Chemotherapie der Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 468.—**Helms** (O.). [An attempt in treating

**Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of) by chemotherapy—Continued.

of pulmonary tuberculosis with metallic salts according to Walbum.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1925, lxxxvii, 954–957.—**Hollande** (A.-C.) & **Gaté** (J.). Chimiothérapie de la tuberculose par le cyanure de cuivre et de potassium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 178–180.—**Jessell** (G.). Sodium morrhuate in pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1924–25, vi, 223–226.—**Junker.** Klinische Erfahrungen mit der Kupfer- und Goldtherapie der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, vii, Suppl., 421–429.—**Kunitomo** (N.). Report of five cases treated with cyanocuprol. Colorado Med., Denver, 1917, xiv, 83–86.—**Lafont** (J.). Les bases scientifiques du traitement de la tuberculose pulmonaire par les cyanures doubles; (méthode anoxémique). Progrès méd., Par., 1925, xl, 456–461.—**Landgraf** (T.). Erfahrungen mit Kaliumarsenit-Manganjodat in der Behandlung der Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1024–1026.—**Lautier** (R.). Résultats et conduite du traitement de la tuberculose pulmonaire par le cinnamate de soude synthétique. Hôpital, Par., 1922, x, 483–487.—**Lemon** (F.). The use of phosphorus in diseases of the lungs. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 320–327.—**Masuda** (T. I.) & **Matsuda** (T. K.). Clinical experience with Koga's cyanocuprol. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 78–94.—**Mayer** (A.). Zur Chemo-Therapie der Lungentuberkulose; experimentelle und klinische Studien über die Einwirkung von Borcholin (Enzytol) Aurum-Kalium-cyanatum auf die Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxii, 211–238.—**Melamet** (S.). Chimiothérapie de la tuberculose. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 680–683.—**Moewes** (C.) & **Jauer** (K.). Beitrag zur Kupferbehandlung der Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1439–1441.—**Müller** (W.). Neues chemotherapeutisches Heilverfahren bei der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 26–35. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 157–166.—**Noyon** (H.). De l'emploi d'un phosphate organique de quinine (phytinate de quinine) dans la fièvre tuberculeuse. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 320–322.—**Okolicsányi-Kuthi** (D.). Ueber das Karyon als ein neues Mittel der empirischen Chemotherapie der Tuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 41.—**Pane** (N.). Chemioterapia idrargirica nella tubercolosi polmonare. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 817.—**Pantano** (A.). Immuniterapia e chemioterapia della tubercolosi. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 231–235.—**Pekanovich** (S.). Chemotherapeutische Versuche bei Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1352–1356.—**Perrin** (M.) & **Ducas** (G.). Essais d'utilisation des sels de bismuth chez les tuberculeux. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 56–58.—**Perrin** (M.) & **Guilhou.** Essais de traitement de la tuberculose pulmonaire par les sels de terres rares. Ibid., 1921, xlix, 201–204.—**Perrini** (A.). La chemoterapia della tubercolosi; ricerche sperimentali con l'etilidrocupreina (optochina). Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1922, iii, 89–100.—**Pitanga Filho** (G.). Sobre o morrhuato de cobre no tratamento da tuberculose pulmonar. Folha med., Rio de Jan., 1924, v, 265–267.—**Pohl-Drasch** (G.). Die Kupferbehandlung bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, liv, 411–430.—**Poix** (G.). Traitement chimiothérapique de la tuberculose pulmonaire. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 729–731.—**Rist** (E.). A propos d'une méthode nouvelle chimiothérapique contre la tuberculose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 937.—**Ritter.** Ueber Kupferbehandlung der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. tuberk., Berl., 1921, xlviii, 269–271.—**Roch** (M.). Indications et contre-indications du fer chez les tuberculeux pulmonaires. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1703.—**Rogers** (L.). Sodium gynocardate and sodium morrhuate in tubercular disease. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 73.—**Rogers** (Sir L.), **Muir** (E.) [et al.]. Sodium morrhuate in the treatment of tuberculosis. Indian J. M. Research, Calcutta, 1919, vi, Sc. Cong., 236–256.—**Rothschild** (D.). Chemotherapeutische Erfahrungen bei Behandlung Tuberkulöser. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 417–426.—**Roux** (J.). A propos de l'emploi des sels de terres cériques dans le traitement de la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 76–81.—**Rückle.** Phosphorbehandlung bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 101–106.—**Sallcs** (G.). Chimiothérapie antituberculeuse. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 28–30.—**Sanvitale** (S. A.). Sopra sette casi di tubercolosi polmonare curati col cianuro doppio di potassio e rame. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1922, xxi, 161–170.—**Schröder** (G.). Ueber arzneiliche Behandlung und Chemotherapie der Lungentuberkulose. Berl. Klinik, 1924, Heft 336, 1–26.—**Schütze** (C.). Zur Chemotherapie der Lungentuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 520–526.—**Sollazzo** (G.). Sulla cura idrargirica della tubercolosi polmonare. Gior. di tisiol., Napoli, 1924, i, 67–70.—**Tewksbury** (W. D.). Sodium morrhuate in the treatment of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 929–933.—**Trocello** (E.). Il cianuro doppio di rame e potassio nella tubercolosi sperimentale. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1921, xx, 137–147, 3 pl.—**Trombetta** (C.). Osservazioni cliniche sulla cura della tubercolosi con i preparati di rame. Ibid., 1925, xxiv, 125–137.—**Tweddell** (F.). The treatment of pulmonary tuberculosis with sulphur dioxide. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 367–369.—**Waters** (F. W.). The treatment of phthisis by means of paratoulenc-sodium-sulphochloramine (chloramine-T). Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 200.—**Whelan** (J. H.). Strychnine tuberculin treatment of hospital tuberculous cases. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1213.—**Zübin** (E.). Einige Gesichtspunkte über die biochemische Therapie der Lungentuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 994–997.

**Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of) by diathermia.

**Geyser** (A. C.). Diathermia as a therapeutic agent in tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1915, n. s., x, 289–297. —— Pulmonary tuberculosis and diathermia. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 141–145. *Also* reprint.—**Hall** (P.). Diathermy in the treatment of pulmonary tuberculosis. Practitioner, Lond., 1922, cix, 328–331.—**Harmon** (D. W.). Diathermy in the treatment of pulmonary tuberculosis. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 316.—**Hofvendahl** (Agda). Diathermietiefenstich bei Larynxtuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 67.—**Van Rennsselaer** (H.). A study of the therapeutic effects of thermo-penetration in the treatment of phthisis pulmonalis. Albany M. Ann., 1914, xxxv, 70–77.

**Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of) by Friedmann's method.

*See* **Tuberculosis** (Treatment of) by Friedmann's method.

**Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of) with gold preparations.

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of) with sanocrysin.

Mayer (C.). *Le thiosulfate double d'or et de sodium dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. 8°. Paris, 1927.

**Bellido** (J. M.). La auroterapia en la tuberculosis. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iii, 461–468.—**Düll** (W.). Krysolganbehandlung der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924–25, xli, 122–127.—**Feldt** (A.). Der gegenwärtige Stand der Krysolganbehandlung der Tuberkulose. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Leipz. & Würzb., 1920, xiii, 274–278. —— Zur Goldbehandlung der Tuberkulose. Fortschr. d. Therap., Berl., 1925, i, 72; 106.—**Guthrie** (A. C.). Auro-cyanase in the treatment of pulmonary tuberculosis. Med. Quart., Ottawa, 1919, i, 306–308, 1 pl.—**Henius.** Unsere Erfahrungen mit Krysolgan bei Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 550.—**Junker.** Zur Goldzyanbehandlung der Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1376.—**Keutzer** (H.). Erfahrungen mit Krysolgan. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxiii, 337–339.—**Kime** (J. W.). Gold in tuberculosis. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 375–377.—**Kolbmann** (A.) & **Wiessner** (P.). Ueber Krysolgantherapie der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. Tuberk., Berl., 1923, liv, 325–334.—**Levy** (E.). Nochmals die Goldbehandlung der Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 900.—**Meircles** (E.). Da aurotherapia de Moolgaard no tratamento da tuberculose pulmonar. Tribuna med., Rio de Jan., 1925, xxxi, 131–136.—**Reuss** (A.). Ueber einen Fall von Goldübcrempfindlichkeit. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 207.—**Reutcr** (F.). Klinische Beiträge zur Krysolganbehandlung der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxxi, 207–214.—**Rickmann** (H.). Klinische Beiträge zur Behandlung der Tuberkulose mit Krysolgan. Ibid., 1920, xxxii, 16–19.—**Salazar** (M.). Tratamiento de la tuberculosis por el oro. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 597.—**Schellenberg** (G.). Krysolgan bei Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1116.—**Schneider** (A.). Beiträge zur Krysolganbehandlung und kutanen Tuberkulinbehandlung bei Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 639.—**Schröder** (G.). Zehn Jahre Goldtherapie der Tuberkulose. Fortschr. d. Therap., Berl., 1925, i, 273–275.—**Simon** (W. V.). Nebenwirkungen bei Tuberkulosebehandlung mit Krysolgan. Therap. Halbmonatsch., Berl., 1920, xxxiv, 573–575.—**Stuhl** (C.). Offene Lungentuberkulosen unter Krysolganbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1442–1444.—**Weig** (F. L.). Zur Krysolgan-Behandlung von Lungentuberkulösen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 211–222.—**Zwerg.** Zur Goldbehandlung der Lungentuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 388–392.

**Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of) by gymnastics and exercise.

Sylvan (F.). Consumption and its cure by physical exercises. 8°. London, 1915.

**Anders** (J. M.). The rôle of physical exercise in the open air in the prophylaxis of tuberculosis. Med. Rec., N. Y.,

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) by gymnastics and exercise—Contd.

1913, lxxxiv, 788–790.—**Bay** (H. H.). A preliminary report on graduated exercise as inaugurated at the Cook County Tuberculosis Hospital. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 285–290.—**Billings** (F.). Physical reconstruction applied in the treatment of pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1033–1035. *Also* reprint. *Also* Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1919, xv, 146–154.—**Blanford** (H. O.). Graduated exercise in pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1924, ii, 646.—**Breuer** (M. J.). Pulmonary exercise in the treatment of tuberculosis. Ann. Clin. Med., Balt., 1925, iv, 314–320.—**Breuer** (R. G.). Rational physiotherapy in the treatment of pulmonary tuberculosis. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1923, xlii, 187–191.—**Castaigne** (J.) & **Paillard** (H.). Gymnastique respiratoire diaphragmatique. J. méd. franç., Par., 1920, ix, 437–440.—**Cyriax** (R. J.). The history of horse-riding in the treatment of pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1922, xvi, 78–84.—**Delano** (S.). The active use of the chest in pulmonary tuberculosis. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 101–108.—**Foveau de Courmelles.** Physiothérapie de la tuberculose pulmonaire. Paris méd., 1917, xxii, 476–482.—**Guinard** (L.). Activité et travail au cours du traitement de la tuberculose pulmonaire et chez les tuberculeux chroniques. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 625–641.—**Hofbauer** (L.). Spezifische Behandlung der Lungentuberkulose mittels Atmungstherapie. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 768.—**Knopf** (S.-A.). La gymnastique respiratoire; un bon préventif contre la tuberculose pulmonaire. Union méd. du Canada, Montréal, 1917, xlvi, 610–615. ——— Controlled diaphragmatic breathing in the treatment of pulmonary tuberculosis. N. Albany Herald, 1924, xxxiii, 276–282.—**Lane** (H. C.). Respiratory gymnastics in tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 21.—**Miller** (F. P.). The status of exercise in the tuberculous considered from a neuromuscular viewpoint. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 263–268.—**Mills** (C. W.). The use of exercise in the treatment of tuberculosis; a historical sketch. J. Outdoor Life, N. Y., 1914, xi, 335–339.—**Mills** (C. W.) & **King** (H. M.). Exercise as a therapeutic measure in pulmonary tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1914, x, 122–132.—**Peters** (L. S.). Blood-pressure control of exercise in the tuberculous. Colorado Med., Denver, 1915, xii, 194–199.—**Rosenthal** (G.). Les applications médicales de la gymnastique respiratoire par l'exercice physiologique de respiration; son rôle dans la lutte antituberculeuse. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 367–374.—**Siccardi** (P. D.). La terapia igienica e fisica della tubercolosi polmonare nelle sui forme iniziali. Idrol. e climat., Firenze, 1915, xxvi, 210; 246.—**Sylvan** (F.). Case of pulmonary tuberculosis before and after gymnastic treatment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912–13, vi, Clin. Sect., 182. ——— Case of pulmonary tuberculosis after gymnastic treatment. Ibid., 1913–14, vii, Clin. Sect., 60.—**Taylor** (J. M.). The place of exercise in the treatment of tuberculosis. J. Outdoor Life, N. Y., 1921, xviii, 104.—**Wiese** (O.). Die Verwendung der Gymnastik in ihren verschiedenen Formen als Heilturnen in der Tuberkulosebehandlung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 6–13.—**Worringen.** Leibesübungen in den Tuberkulose' fürsorgestellen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 527.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) by heliotherapy and phototherapy.

Austgen (G.). *Ueber die Wirkungen der Quarzlampenbestrahlung bei Lungentuberkulose. 8°. Heidelberg, 1919.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz. & Würzb., 1919, xlii, 18–24.

Léo (G.). Les tout-petits au soleil; l'hygiène par l'héliothérapie dans la première enfance. 8°. Paris, 1916.

Wernscheid (H.). *Die Einwirkung der Höhensonne auf das Blut bei der Lungentuberkulose. 8°. Bonn, 1918.

**Armbrust** (G.). A heliotherapia na tuberculose. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, iii, 175–186.—**Bronfin** (I. D.). Heliotherapy in advanced pulmonary tuberculosis. Colorado Med., Denver, 1924, xxi, 334–338. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xi, 96–111.—**Cetrángolo** (A.). La técnica del baño do sol en la tuberculosis pulmonar. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918–19, v, 288.—**Chapman** (W. B.). Suggestions for the treatment of pulmonary tuberculosis by the ultra-violet ray. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 237–240.—**Combes, Huguet & Bonnal.** Note sur le traitement de la tuberculose pulmonaire par les rayons ultra-violets. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1925, xxxv, 95–97.—**Faure** (M.). La cure solaire et la mesure des températures au soleil par l'héliothermomètre. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 722–725.—**Faure** (M.) & **Destrez.** Héliothérapie de la tuberculose pulmonaire en climat marin. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 417–425.—**Fecht.** Höhensonnenbehandlung der Lungentuberkulose und ein neues hämatologisches prognostisches Wertbild. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 114–116.—**Gardiner** (C. F.). Heliotherapy in Colorado. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 560–566.—**Gerhartz** (J.). Rotlichttherapie der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1915, xxxiv, 211–304. ——— Behandlung der Lungentuberkulose mit intensiven rotreichem Licht. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1174–1176.—**Gödde** (H.). Ueber Reaktionen bei Quarzlampenbestrahlung Lungentuberkulöser. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 788–790.—**Gutstein** (M.). Zur Behandlung der Lungentuberkulose mit ultravioletem Licht; mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens des Blutes. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1915, xxxv, 233–283, 4 pl. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 534–536.—**Hervé.** L'héliothérapie en plaine et à la montagne dans la tuberculose pleuro-pulmonaire. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 400–412.—**Hirschmann** (E.). Ueber den Einfluss der Aureollampenbestrahlung auf die Immunität Lungentuberkulöser. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, xi, Orig., 420–428.—**Holten** (C.). [Pulmonary tuberculosis treated with universal light bath, and heliotherapy.] Hosp.-Tid., Københ., 1922, lxv, 12.—**Hudson** (B.) & **Hill** (L.). Some clinical observations on heliotherapy in pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1924, i, 1147, 1 pl.—**Hufnagel** (V.). Allgemeinbehandlung beginnender Lungentuberkulose mit Ultraviolettstrahlen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1916, xlv, 8.—**Hyde** (C. L.) & **Lo Grasso** (H.). The Rollier treatment of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 11–18. *Also* reprint.—**Kock** (E.). Ueber Schädigungen nach Sonnenbestrahlung bei Lungentuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921–22, xiii, 134–144.—**Liebe** (G.). Die Lichtbehandlung (Heliotherapie) in den deutschen Lungenheilanstalten; Denkschrift auf Veranlassung der Vereinigung der Lungenheilanstaltsärzte. Beitr. z. Klin. Tuberk., Würzb., 1919 (Suppl.), viii, 1–61.—**Lo Grasso** (H.) & **Balderrey** (F. C.). Heliotherapy in the treatment of pulmonary tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 188–198, 2 pl. ——— Heliotherapy in the treatment of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 117: 1925–26, xi, 85.—**Malmström** (V.). [Observation on some cases of tuberculosis treated with light.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1920, xvii, 329–341.—**Mayer** (E.). Controlling factors in light application. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 215–224.—**Meyer.** L'héliothérapie pulmonaire; étude clinique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 584–588.—**Muggia** (A.). La elioterapia nella tubercolosi polmonare. Tubercolosi, Milano, 1919, xi, 357–368.—**Pottenger** (F. M.). Heliotherapy and its special application to pulmonary tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 818–827.—**von Rubow & Würzen** (C. H.). Lichtbehandlung bei Lungentuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1916, vii, 91–104.—**Schaefer** (Christine). The technique of heliotherapy; sunlight treatment for the tuberculous. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1923, lxxi, 514; 550.—**Schram** (T.). [Heliotherapy and phthisis.] Med. Rev., Bergen, 1916, xxxiii, 369–377.—**Schürer** (J.). Ueber intensive Sonnenbehandlung der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 718–720.—**Schwab** (M.). Die Bedeutung der Sonnenbehandlung für Heer und Volk. Deutsche med. Presse, Berl., 1917, xxi, 90.—**Simon** (S.). Artificial heliotherapy in pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 530–533.—**Sorgo** (J.). Methodik der Behandlung der Lungentuberkulose mit Sonnenlicht und künstlichem Licht. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2206–2209.—**Stephani** (T.) & **Stephani** (J.). Mise en garde contre la cure solaire pulmonaire. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 223.—**Weidinger** (E.). Tödliche Lungenblutungen im Anschluss an Bestrahlung mit künstlicher Höhensonne. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1745–1750.—**Zueblin** (E.). Pulmonary tuberculosis cases treated with ultraviolet light. Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 210–216.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) in hospitals and sanatoria.

Clark (H.). The dispensary treatment of pulmonary tuberculosis. 8°. London, 1915.

Guinard (U.). *Avenir éloigné de la tuberculose pulmonaire chez 831 hommes cracheurs de bacilles suivis au Sanatorium de Bligny. 8°. Paris, 1925.

Knopf (S.-A.). Les sanatoria; traitement et prophylaxie de la phtisie pulmonaire. 2. ed. 4°. Paris, 1900.

**Armstrong** (D. B.). Framingham yardsticks. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 461–465.—**Bacmeister** (A.). Heilstättenbehandlung der Tuberkulose im Winter. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 736–739.—**Bacmeister** (A.) & **Rickmann** (H.). Die Heilstättenbehandlung der Lungentuberkulose. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1921, ii, 277–294.—**Bardswell** (N. D.). The sanatorium treatment of pulmonary tuberculosis; the disappearance of T. B. from the sputum. Lancet, Lond., 1918, i, 872.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) in hospitals and sanatoria—Continued.

——— Some side lights upon the treatment of tuberculosis in London in 1914 and 1915, with particular reference to the position of the sanatorium. Tubercle, Lond., 1921–22, iii, 60–64.—**Bartlett** (P. C.). Clinical and therapeutic aspects of the Framingham work. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 189–193.—**Bosworth** (R.). Standards for tuberculosis sanatoriums. Mod. Hosp., St. Louis, 1919, xii, 97–106.—**Bowditch** (V. Y.). What may be expected from sanatorium treatment? Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 776–780.—**Bullock** (E. S.) & **Fahlen** (F. T.). A report of 20 years' work in the treatment of tuberculosis at the New Mexico Cottage Sanatorium; with an estimation of the part played by climate. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 484–524.—**Burnand** (R.). Une enquête sur les résultats éloignés de la cure sanatoriale. Paris méd., 1922, xliii, 24–28.—**Burns** (N. B.). A lecture on the sanatorium treatment of pulmonary tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 123–128.—**Burton-Fanning** (F. W.) & **Fanning** (W. J.). The end-results of sanatorium treatment of tuberculosis; a record of 17 years' sanatorium work. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 306–308.—**Campbell** (T.). A controlled study of sanatorium results. Lancet, Lond., 1921, i, 612.—**Cannon** (W. T.). A classification to facilitate the selection of patients for work in a tuberculosis sanatorium. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 112–117, 4 ch.—**Crewe** (J. E.). Methods of treating tuberculosis as used at the Orinoco Sanatorium. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 468–472.—**Delmege** (J. A.). Criteria of progress in sanatorium treatment. Tubercle, Lond., 1923–24, v, 270–274.—**Dixon** (G. B.). Some observations on the sanatorium treatment of pulmonary tuberculosis. Practitioner, Lond., 1918, ci, 324–330.—**Donald** (W. M.). A pilgrimage to Saranac Lake and the Trudeau Sanitorium. Detroit M. J., 1920, xxi, 3–10.—**Emerson** (E. B.). The sanatorium treatment. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 369–371.—**Fowler** (W. C.). An analysis of the present condition of 1,364 cases of tuberculosis, two to six years after sanatorium treatment. Tubercle, Lond., 1921–22, iii, 305–309.—**Fürbringer.** Zur Frage der Auslese der Lungenkranken für die Volksheilstätten. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1921, l, 64–77.—**Grass.** Sind offene und geschlossene Tuberkulosen in der Heilstätte zu trennen? Beitr. z. Klin. Tuberk., Berl., 1924, lix, 362–374.—**Grasset.** L'isolement et le traitement des tuberculeux à l'hôpital. Univ. de Toulouse, Compte rendu du Cong. contre l'alcool. et la tuberc., 1903, 59–70.—**Hodgins** (G. L.). A report on a sanatorium within a city. Med. Quart., Ottawa, 1919, i, 52–55.—**Hoffmann** (A.). Der Wert der Vorbeobachtung für die Auswahl Lungenkranker zur Heilstättenkur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1493.—**Howk** (H. J.), **Dublin** (L. I.) & **Knudsen** (I. A.). The after-history of 953 tuberculous patients discharged from the Metropolitan Life Sanatorium from 1914 to 1920. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 707–720.—**Hunter** (A.). The effect of treatment of consumptive patients in sanatoria. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1914, xx, 360–363.—**Kellner** (F.). Der Wert der Vorbeobachtung für die Auswahl Lungenkranker zur Heilstättenkur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1492.—**Laird** (A. T.). The modern sanatorium in the treatment of tuberculosis. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 55–59.—**Landis** (H. R. M.). End results of sanatorium treatment for tuberculosis. Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 687–689.—**Levitt** (N.). The rehabilitation of arrested tuberculosis cases at Eudowood Sanatorium. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 581–586.—**Lister** (T. D.), **Lawson** (D.) [et al.]. Value and limitations of sanatorium treatment for tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 650–653. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 393–398.—**Long** (E. R.). A mountain sanitarium in Hawaii. J. Outdoor Life, N. Y., 1921, xviii, 35–38.—**Marcy** (C. H.). The care of tuberculous ex-service men; a correlation of local and public health service work. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 482–484.—**Meek** (W. O.). The value and limitations of sanatorium treatment as regards the working classes. Lancet, Lond., 1917, ii, 785–787.—**Murti** (K. K.). Phthisis and sanatorium treatment. Antiseptic, Madras, 1920, xvii, 447–454.—**Ország** (O.). Ueber den Einfluss der Jahreszeiten auf das Ergebnis der Sanatoriumsbehandlung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1917, xxxviii, 145–153.—**Palmer** (G. T.) & **Hoagland** (H. W.). The sanatorium care of tuberculous soldiers by the Federal Government. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 471–481.—**Pattison** (H. A.). A sanatorium-home treatment program for the tuberculous. Pub. Health News, Trenton, N. J., 1922, vii, 217–230.—**Ritchie** (J.). Shelters for tuberculous patients. Brit. J. Tuberc., Lond., 1921, xv, 174–177.—**Ritter** (J.). Der Wert der Vorbeobachtung für die Auswahl Lungenkranker zur Heilstättenkur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1791.—**Roatta** (G. B.). Reformation in sanatorium management. Brit. J. Tuberc., Lond., 1920, xiv, 16–18.—**Rockhill** (C. S.). Sanatorium treatment of tuberculosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, xcv, 250–253.—**Rothrock** (A. M.). A plea for the colonization of arrested cases of pulmonary tuberculosis on forest reserve lands. U. States Veterans Bur. Med. Bull., Wash., 1925, i, No. 6, 30–33.—**Rude** (W. S.). The management of tuberculosis and training the tuberculous patient in the hospital or sanitarium. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920–21, xiii, 339–341.—**Rutledge** (J. A.) & **Crouch** (J. B.). The ultimate results in 1,654 cases of tuberculosis treated at the Modern Woodmen of America Sanatorium. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 755–763.—**Salvini** (G.). L'ospedale-sanatorio per tubercolosi del comune di Milano in Carbagnate Milanese. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1923, xlv, 121–132.—**Sorgo** (J.). Allgemeinbehandlung der Lungentuberkulose und Heilstättenbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, Heft 31 [Sonderbeil.], 1–16.—**Sorrentino** (U.). Considerazioni sulla cura sanatoriale dei tubercolotici polmonari. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1921, ii, 290; 326; 416.—**Thompson** (Bertha). Diversional occupations in a tuberculosis sanatorium. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1920, xii, 311–313.—**Thomson** (St. C.). The value and limitations of sanatorium treatment for tuberculosis. Practitioner, Lond., 1918, c, 101–111.—**Ulrici** (H.). Die Krankenauswahl für dio Anstaltsbehandlung Tuberkulöser. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 227–230.—**Vauthier.** Le sanatorium universitaire de Leysin depuis son ouverture, le 1er octobre 1922, au 31 décembre 1923. Bull. d. eidgen. Gesundheitsamtes, Bern, 1924 [Beil. Gegen. d. Tuberk.], 98–106.—**Voorsanger** (W. C.). Suggestions on the importance of the tuberculosis sanatorium in treatment. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1924, xx, 222–230.—**Ward** (E.). A consideration of sanatorium control. Lancet, Lond., 1921, i, 1354–1356.—**Waters** (B. H.) & **Peters** (A.). The results of sanatorium treatment of pulmonary tuberculosis, with particular reference to the therapeutic use of tuberculin. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 25–38.—**Watt** (J.). Sanatorium treatment of pulmonary tuberculosis. J. State Med., Lond., 1920, xxviii, 65–85.—**Wolman** (S.) & **Hirschman** (I. I.). A brief epitome of the results of sanatorium treatment. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 291–293.—**Wortman** (J. L. C.). [The hospital treatment of tuberculous patients.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 849–855.—**Ziegler.** Aussprache über einige Fragen aus der Heilstättenpraxis. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 181–188.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) with immune bodies [Spengler].

Armstrong (W. E. M.). I. K. therapy with special reference to tuberculosis. 8°. London, 1914.

Barr (W.). I. K. therapy (Immunkörper, immune substances) in pulmonary tuberculosis; with a summary of cases and 42 illustrative charts. 8°. Bristol, 1916.

Robertson (N.). The treatment of tuberculosis by means of Spengler's immune bodies. (I. K. therapy). 8°. London, 1917.

**Baldwin** (E. R.). Therapy as related to the immunology of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 535. *Also* reprint.—**Böhme** (W.). Neuere Anschauungen über Immunität und Immunisierung mit Berücksichtigung einer neuen Tuberkulosetherapie. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1913, xvii, 525–548.—**Castaigne** (J.) & **Benazet** (E.). Les corps immunisants (I. K.) anti-tuberculeux de Carl Spengler; leur nature, leur mode de préparation. J. méd. franç., Par., 1914, vii, 295–300. ——— Mode d'emploi des corps immunisants (I. K.) anti-tuberculeux de Carl Spengler. Ibid., 301–310.—**Dorleans** (G.). New methods of treating tuberculosis, Spengler's immunising bodies. Monde Méd., Par., 1915, xxv, 236–238.—**von Hayek** (H.). Beobachtungen über die entlastende Wirkung der Spenglerschen Immunkörper (IK) bei febrilen Tuberkulosen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 46–48.—**Jordán** (J. A.). La terapéutica de la tuberculosis infantil por los cuerpos inmunizantes de C. Spengler. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1914, xxvii, 289–302.—**Kirchenstein** (A.). Einfluss der spezifischen I. K.-Therapie C. Spenglers auf die Entgiftung des tuberkulösen Organismus; ein Beitrag zum Schicksal des Tuberkelbazillenproteins im tuberkulösen Organismus. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1912–13, xix, 566–590.—**Kuthy** (D. O.) & **Rajnik** (P.). Beiträge zur aktiven Immunisationstherapie der Lungentuberkulose. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. vi, Med. Int., 501–503.—**Lemoine** (G.). Corps immunisants de Carl Spengler (I. K.). Gaz. d. prat., Lille, 1914, xxi, 195.—**Mark** (J.). Zur Frage der Immunkörperbehandlung. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 1146–1150.—**Perrin** (M.). Essais d'administration par voie gastrique des corps immunisants de Carl Spengler. Province méd., Par., 1913, xxiv, 263. ——— Effets de l'ingestion des corps immunisants de Spengler pour le traitement de la tuberculose. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 341–345.—**Ryan** (G. N.). Treatment of tuberculosis with Carl Spengler's tuberculosis-immune blood. Chicago M. Rec., 1915, xxxvii, 710–714.—**Spengler** (C.). Einfluss der spezifischen I. K. (Immunkörper)-Therapie C. Spenglers auf die Zerstörung der Tuberkuloseerreger; ein Beitrag zum Schicksal des Tuberkelbazillenproteins im tuberkulösen Organismus. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xx, 521–581.—**Wassiltsch** (H.). Eine Statistik der IK-(Immunblut-) Therapie; Resultato einer IK-Tuberkulose-Immunkörper-) Schnelltherapie bei 484 Kranken. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1489–1498.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) by inhalation therapy.

**Angiulli** (G.). L'inalazione, a secco, di sali di calcio nella tubercolosi pulmonale. Lavori d. Cong. di med. int. 1912, Roma, 1913, xxii, 511–513.—**Bayer** (H.). Behandlung tuberkulöser Lungenprozesse mittels Vibroinhalation. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 1522–1529.—**Beckmann** (H.). Die Inhalationsbehandlung der Lungentuberkulose nach Prof. von Weninger. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 197–201.—**Billon** (L.). La piésithérapie antiseptique en pathologie pulmonaire. Ass. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 461–466.—**Blumenfeld** (F.). Ueber Pneumato- und Inhalationstherapie bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, lii, 308–312.—**Brinck** (T.). Tuberkulosebehandlung durch Einatmung ionisierter Luft und durch lokale Anwendung konstanter Ströme. Ibid., 1914, xxxii, 95–128.—**Coutière** (H.). Inhalations de poudres calciques et d'anhydride carbonique contre la tuberculose. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 410–415. *Also* Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1922, xxix, 9–13.—**Dahmer.** Die Behandlung der Lungentuberkulose mit der Weningerschen Inhalationskur. Fortschr. d. Med., Berl., 1923, xli, 144–146.—**Dührssen** (A.). Die Weningersche Inhalationskur der Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1048.—**Floer** (H.). Ueber die Behandlung der Lungentuberkulose durch Einatmen von Asphaltdämpfen. Ibid., 1918, xiv, 344.—**Friedemann** (U.) & **Delcher** (F.). Erfahrungen mit dem Inhalationspräparat Cortalit. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 410.—**Gallois** (P.). Traitement de la tuberculose pulmonaire par les inhalations d'eau de chaux pulvérisée. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1922, clxxiii, 642.—**Geyser** (A. C.). A few derogatory remarks concerning tho inhalation treatment in pulmonary tuberculosis. West. M. Times, Denver, 1918–19, xxxviii, 433.—**Hauer** (A.). Vierjährige Beobachtungen über die Inhalationskur der Lungentuberkulose mit Weninger 174. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 353.—**Henius** (K.). Die Behandlung der Lungentuberkulose vermittels Einatmung von Kohle, Kalk und Kieselsäure; (Bemerkungen zu gleichnamigen Thema von Prof. Dr. A. Kühn). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 313.—**Kühn** (A.). Die Behandlung der Lungentuberkulose vermittels Einatmung von Kohle, Kalk und Kieselsäuro (Trockeninhalation). Ibid., 1923–24, lvii, 453–466. ——— Zur Frage der Trockeninhalationsbehandlung (Kohle, Kalk und Kieselsäure) der Lungentuberkulose. Ibid., 1924–25, lx, 281–283. ——— Die Behandlung der Lungentuberkulose mit Staubinhalation (Trockeninhalation). München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1591.—**Legrand.** Traitement de la tuberculose pulmonaire et laryngée par les vaporisations d'eau de chaux. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 471.—**Moeller** (A.). Zur Frage der Weningerschen Inhalationskur bei Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 972–974.—**Muthu** (C.). The use of continuous inhalation in the treatment of pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1918, xii, 160.—**Paget** (O.). Nasal insufflations in the diagnosis, prognosis, and treatment of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 668–672.—**Richet** (C.), **Brodin** (P.) & **Saint-Girons** (F.). De quelques modifications au traitement de la tuberculose pulmonaire par les inhalations antiseptiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 92–94.—**Robinson** (B.). The inhalation treatment in pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 143.—**Waters** (B. H.). An experimental study of a new remedial agent and of its effects in pulmonary tuberculosis. Ibid., 1915, lxxxvii, 263–269.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) with iodine.

Curtil (Mlle. Suzanne -A.). *Contribution à l'étude du traitement iodé de la tuberculose pulmonaire. 8°. Paris, 1925.

Donon-Brico (G.). *Recherches expérimentales et cliniques sur la médication iodée en phtisiothérapie étudiée plus particulièrement sous sa forme injectable. 8°. Paris, 1927.

**Aradas** (S.). Il vapore di iodio per la cura e profilassi della tubercolosi polmonare. Med. ital., Milano, 1921, ii, 636–639.—**Barbier** (P.). De la médication iodo-radio-active en phtisiothérapie. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1913, xxiv, 249–268.—**Bernard** (H.). Action remarquable de la teinture d'iode glycérinée à hautes doses dans le traitement de la tuberculose. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 205. ——— La teinture d'iode à hautes doses chez les tuberculeux pulmonaires. Ibid., 1924, liv, 16–18.—**Bernheim** (S.). Méthode intensive d'iodoradiumthérapie dans la tuberculose, nouvelle statistique. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1913, xxiv, 413–431.—**Bonnamour** & **Delore** (P.). De la médication iodée dans la tuberculose pulmonaire. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 412–416.—**Bonnefoy** (M.). L'association de l'ail et de l'iode à doses intensives dans le traitement de la tuberculose. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 16–18.—**Boudreau.** La thérapeutique iodée intensive [contre la tuberculose pulmonaire]. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 711–713.—**Cornet** (L.). A propos du traitement de la tuberculose pulmonaire par l'iode colloïdal en suspension huileuse. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 395.—**Dally** (J. F. H.). Intensive nascent iodine administration and its effects. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 525–528. *Also* Practitioner, Lond., 1914, xcii, 804–811.—**Dufour** (H.). Note préalable sur l'emploi, dans la tuberculose pulmonaire (par injection intraveineuse), d'un composé dénommé iodo-benzo-méthyl-formine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 195. ——— L'iode dans la tuberculose. J. de méd., de Par., 1921, xl, 409.—**Escobar** (G.). Nuevo tratamiento de la tuberculosis con la tintura de yodo por vía pleural con descripción de un caso curado. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 345–349.—**Filliol** (J.). L'iodure de potassium dans la tuberculose pulmonaire. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 46.—**Foussal** (N.). Indications et résultats de la médication iodée dans le traitement de la tuberculose pulmonaire chronique. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1478–1480.—**French** (H.). The intensive iodine treatment for phthisis, peripheral tuberculosis, and other chronic microbial infections. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 87.—**Hamant** (H.) & **Jullien** (W.). Sur un cas de tuberculose pulmonaire traité par l'iodo-benzo-méthyl-formine. Paris méd., 1921, xli, 243–245.—**de Jong** (S.-I.) & **Christophe** (J.). Valeur discutable du traitement iodé dans la tuberculose pulmonaire chronique de l'adulte. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 449.—**Nardelli** (G.). La terapia iodica nella tubercolosi polmonare. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1919, xxviii, 41; 49.—**Reeve** (E. G.). The treatment of phthisis by intensive nascent iodine administration. Practitioner, Lond., 1913, xci, 391–402. ——— The treatment of early tuberculosis by intensive nascent iodine administration. Ibid., 1914, xcii, 812–816.—**Rodet** (A.). L'iodothérapie de la tuberculose pulmonaire par les inhalations d'iode. Lyon méd., 1922, cxxxi, 844–849.—**Sabrezès** (J.). Examen d'un tuberculeux soumis à l'iodothérapie intensive. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxxviii, 117.—**Terrile** (E.). Sull' uso dello iodo-coleolo Serono nelle forme incipienti di tubercolosi polmonare. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1916, xv, 131–141.—**Thompson** (L. J.). Nascent iodine as a therapeutic agent, with special application to phthisis. N. Zealand M. J., Wellington, 1920, xix, 111–118.—**Von Adelung** (E.) & **Abbott** (P. F.). Iodine in tuberculosis. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xliv, 88–90.—**Weiss** (M.). Ein Fall von Jodbehandlung bei Lungentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1750.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) by opotherapy.

**Bayle** (C.). The use of spleen substance in the organotherapy of tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 664–669. *Also* transl., Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1266–1269.—**Chapman** (W. B.). The treatment of tuberculosis by physical agents. Clin. M., Chicago, 1925, xxxii, 437–447.—**De Simone** (D.). L'opoterapia epatica nell' infezione tubercolare. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 176; 194. *Also* Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1925, xxiv, 281–293.—**Duchamp.** Opothérapie ovarienne et opothérapie associée dans le traitement de la tuberculose. J. de méd. de Par., 1914, xxvi, 168.—**Dunham** (R. W.). The effects of spleen extract and bone marrow on the blood picture in pulmonary tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 394–400.—**Dutoit** (A.). Ueber den Wert der Nebennierensubstanz und -extrakte bei der Behandlung der Tuberkulose. Aerztl. Rundschau, München, 1917, xxvii, 57.—**Harrower** (H. R.). Parathyroid; a calcium-mordant in tuberculosis. Am. J. Clin. M., Chicago, 1923, xxx, 876–878.—**Jacquerod.** L'opothérapie ovarienne dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 397–401.—**Laterza** (G.). Contributo alla patogenesi ed opoterapia della tubercolosi in genere e di quella polmonare in ispecie. Lavori d. Cong. di med. int. 1912, Roma, 1913, xxii, 465.—**Legrand** (M. A.). Opothérapie splénique et tuberculose. Tuberculosis, Berl., 1914, xiii, 10–14.—**Lombard** (F.). L'opothérapie sanguine pour le traitement des anémies prétuberculeuses et de la tuberculose pulmonaire. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 21–23.—**Marq** (R.). L'opothérapie et la métallothérapie dans le traitement de la tuberculose. Presse therm. et climat., Par., 1922, lxiii, 516–518.—**Russo** (G.). Metodo combinato di cura della tubercolosi polmonare colle irradiazioni della milza e colle iniezioni di succo splenico. Gazz. med. napolet., 1924, vii, 54–58.—**Scheffler** & **Moinson.** La glande mammaire en opothérapie et notamment dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 349–354.—**Schlomovitz** (B. H.), **Roach** (T. S.) & **Hedding** (B. E.). Effect of bone marrow-spleen extract on relative blood cell volume in advanced pulmonary tuberculosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1925–26, xxiv, 241.—**Sergent** (E.). L'opothérapie surrénale dans la tuberculose. J. de méd. et chir. prat., Par., 1913, lxxxiv, 533–539. *Also* Presse méd. belge, Brux., 1913, lxv, 579–585.—**Zironi** (A.). Contributo allo studio dell' organoterapia della tubercolosi polmonare. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1914, xvi, 27–30.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) with partigens.

*See* **Tuberculosis** (Treatment of) with partigens.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) by phrenicotomy.

Kuckenburg (F.). *Phrenikotomie zur Behandlung der Lungentuberkulose. 8°. Halle a. S., 1927.

Zao-Hwang Tsok. *Welche Stellung nimmt die Phrenicusexairese unter den Methoden der chirurgischen Behandlung der Lungentuberkulose ein? [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1927.

**Alexander** (H.). Ueber die Bedeutung der Phrenikusausschaltung, insbesondere in Form der Exairese für die Behandlung der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 325–335. —— Zur Frage der Phrenikotomie als Therapie der Lungentuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 404.—**Alexander** (J.). Total paralysis of the hemidiaphragm for early pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 27–34.—**Bacmeister** (A.). Die Bedeutung der Phrenikotomie für die Heilung der Lungentuberkulose. Tuberkulose, München, 1924, iv, 36–39.—**Baranger** (J.). La thoracoplastie extra pleurale et la phrénicotomie dans la tuberculose pulmonaire. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 1189; 1221.—**Brunner** (A.). Die künstliche Zwerchfellähmung bei der operativen Behandlung der Lungentuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 488–493.—**Carl** (W.). Die Immobilisierung und Schrumpfung der Lunge durch einscitige Phrenieusresektion und deren Einfluss auf die experimentelle Lungentuberculose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 348–359.—**Curti** (E.). La frenicotomia nella cura della tubercolosi polmonare. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 671–675. —— Risultati lontani della frenicotomia nella cura della tubercolosi polmonare. Ibid., 1925, xxxii, sez. prat., 1180.—**Deist.** La exéresis del frénico en el tratamiento de la tuberculosis pulmonar. Rev. méd. de Hamburgo, 1925, vi, 245–250, 1 pl.—**Dünner** (L.) & **Mecklenburg** (M.). Die Phrenikusexhairese als selbständiger Eingriff bei einseitiger Lungentuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 285.—**Felix** (W.). Bemerkung zu der Mitteilung über die Phrenikotomiefrage von H. Schulte-Tigges. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxix, 119.—**Frisch** (A. V.). Kombination von Pneumothorax und Phrenikotomie als Therapie der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 341–343. —— Zur Frage der Phrenikotomie als Therapie der Lungentuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 72.—**Goetze** (O.). Die radikale Phrenicotomie als selbständiger therapeutischer Eingriff bei einseitiger Lungen-Phthise. Ibid., 1922, i, 1496; 1544. —— Erfolge und Indikationen der radikalen Phrenikotomie bei Lungentuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv. Kong., 236.—**Hauke** (H.). Zur Behandlung der Lungentuberkulose mit künstlicher Zwerchfellähmung (Phrenikotomie). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxv, 395–409.—**Jullien** (W.). Tuberculose pulmonaire bilatérale excavée traitée par la phrénicectomie droite et le pneumothorax artificiel gauche. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1635–1637.—**Kohlhaas.** Die einseitige Zwerchfellstillegung in der Behandlung der Lungentuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 326–328.—**Kroh** (F.). Die temporäre Ausschaltung des N. phrenicus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl. 1921, xlvii, 925.—**Lambert** (A. V. S.). Phrenicotomy in treatment of pulmonary tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 164–167.—**Landgraf** (T.). Kann die Phrenicusausschaltung als selbständiger Eingriff zur Behandlung der Lungentuberkulose angewandt werden? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 81–85.—**Loffreda** (R.). La frenicotomia omolaterale nella cura della tubercolosi pleuro-polmonare. Folia med., Napoli, 1925, xi, 378–388.—**Losio** (L.). Note tecniche sulla frenicotomia e sulla toracoplastica nella tubercolosi polmonare. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 83–85.—**Maendl** (H.). Pneumothorax und Phrenikotomie. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxix, 30–32.—**Maqueda** (J.) & **Balado** (M.). Consideracionc clínico quirúrgicas sobre la frenicotomía en la tuberculosis pulmonar. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 594–598.—**Maurer, Rolland** (J.) & **Valtis** (G.). La résection du nerf phrénique dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 1105–1113.—**Morone** (G.). Su alcune particolarità anatomiche osservate nell' exeresi del nervo frenico. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1925, xxxviii, 193–207, 5 pl.—**Perret** (C.-A.), **Piguet** (C.-A.) & **Giraud** (A.). L'exérese du nerf phrénique dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 466–470.—**Plenk** (A.) & **Matson** (R. C.). Zur Phrenicotomiefrage. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 350–355.—**Pribram** (B. O.). Phrenikotomie bei Hämoptoe und einseitiger Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1275–1278.—**Ricci** (F.). Frenicoexeresi e versamento pleurico controlaterale. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1925, xxxviii, 873–878, 1 pl.—**Ricci** (F.) & **Milani** (A.). Esiti prossimi di frenicotomie. Ibid., 393–411, 5 pl.—**Rolland** (J.), **Maurer** (A.) & **Valtis** (J.). Effets immédiats de la phrénicotomie sur les cavernes tuberculeuses du poumon. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1746–1749.—**Ruhemann** (E.). Der akzessorische oder Nebenphrenicus beim Tier und seine praktische Bedeutung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 511–516. —— Die Verletzbarkeit des Gefäss- und Lymphgefässsystems bei den verschiedenen Methoden der operativen Zwerchfellähmung; ein anatomischer Beitrag. Ibid., 517–531.—**Sachs.** Kasuistische Mitteilung zur Phrenikotomiefrage bei Lungentuberkulose. Ibid., lxi, 241.—**Sauerbruch** (F.). Die Beeinflussung von Lungenerkrankungen durch künstliche Lähmung des Zwerchfells; Entgegnung zu Hellin. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1041.—**Schlaepfer** (K.). Ligation of the pulmonary artery combined with resection of the phrenic nerve in chronic inflammatory conditions, especially tuberculosis of one lung. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 35–66.—**Schürch** (A.). Beitrag zur Casuistik der Phrenicusexairese. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 552–566.—**Shwarts** (N. V.). [Phrenicotomy as a method of treatment of pulmonary tuberculosis.] Vestnik Khir., Mosk., 1924, iv, No. 12, 164–172.—**Sultan** (G.). Erfahrungen über Phrenikusexairese bei schwerer, einseitiger Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 944.—**Viscontini** (C.). La frenicotomia nella cura della tubercolosi polmonare. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 100–103.—**Walther** (H. E.). Röntgenologische Untersuchungen über die Wirkung der Phrenikotomie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xc, 358–372.—**Zadek** (I.). Zur kombinierten chirurgischen Behandlung der Lungentuberkulose: Phrenikusexairese und Pneumothorax. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1014.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) by Ponndorf's method.

*See* **Tuberculosis** (Treatment of) with vaccines—Ponndorf.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) by proteinotherapy.

**Assmann** (G.). Zur mesenchymalen Reiztherapie der Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 425–428.—**Baumann** (F.). Ueber Behandlung der Lungentuberkulose mit Tebeprotin und Ektebin. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 13–25.—**Cividali** (A.). Ricerche sulla proteinoterapia aspecifica nella tubercolosi polmonare. Tubercolosi, Milano, 1923, xv, 41–52.—**Malmgren** (R. E.). [Some experiences with milk injections in pulmonary tuberculosis.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1921, xviii, 717–723.—**Mattausch** (F.). Mesenchymale Reiztherapie; ein neuer Weg zur Behandlung der chronischen Lungenphthise. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 240; 277.—**Ott** (A.). Spezifische Proteinkörpertherapie bei Tuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 115–118.—**Schmidt** (R.) & **Kraus** (O.). Ueber Proteinkörpertherapie bei Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 503–506.—**Strahlmann.** Die Reiztherapie der Phthise. Aerztl. Rundschau, München, 1923, xxxiii, 75–77. —— Die unspezifische anorganische Reiztherapie der Tuberkulose. Tuberkulose, München, 1924, iv, 92–98.—**Suess** (E.). Ueber Milchinjektionen bei Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1385–1388.—**Zueblin** (E.). Protein and vitamin therapy in tuberculosis. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1924, xxxvii, 293; 342; 428.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) by rest and immobilization of lungs.

Krause (A. K.). Rest and other things; a little book of plain talks on tuberculosis problems. 12°. Baltimore, 1923.

**Beasley** (T. J.). A belt for limiting the respiratory excursion in cases of pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 579.—**Bezançon** (F.) & **Braun** (P.). La notion de repos dans le traitement de la tuberculose pulmonaire (le repos envisagé comme mesure préventive). Médecine, Par., 1924–25, vi, 593–609.—**Brown** (L.) & **Heise** (F. H.). The effect of six weeks' bed rest upon patients entering Trudeau Sanatorium. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 926–928. *Also* Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 347–349.—**Brown** (P. K.). The growing emphasis upon rest in the treatment of pulmonary tuberculosis. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 336–338.—**Burrell** (L. S. T.). Rest in the treatment of pulmonary tuberculosis. West Lond. M. J., Lond., 1925, xxx, 26–34.—**Coppock** (H.). The rest treatment of pulmonary tuberculosis. Practitioner, Lond., 1913, xci, 403–413.—**Dumarest & Gallavardin** (L.). Note sur le traitement de la tuberculose pulmonaire par la cure de repos en position déclive. Rev. de la tuberculose, Par., 1920, 3. s., i, 468–471.—**Du Pasquier.** Inconvenients respiratoires de l'immobilisation longtemps

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) by rest and immobilization of lungs—Continued.

prolongée chez les tuberculeux pulmonaires. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 317–318.—**Flinn** (J. W.). Rest and repair in pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 466–470.—**Golden** (S.). Thoracic restriction a most important adjuvant in the rest treatment of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 170–177.—**Goldthwait** (J. E.). Anatomic form and posture, important factors in the treatment of pulmonary tuberculosis. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 88–93.—**Howell** (W. C.). A thoracic splint for pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xii, 217–221.—**Kinghorn** (H. M.). Rest and exercise in the treatment of pulmonary tuberculosis. Nat. Tubere. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 206–229. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 210–232. —— The employment of rest and exercise after tuberculous patients have returned to work. Ibid., 483–490.—**Knopf** (S. A.). A physiological adjuvant in the rest cure of pulmonary tuberculosis. Ibid., 1922, vi, 417–427. *Also* N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 65–68. —— Rest breathing as a physiological adjuvant in the treatment of pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1923, xvii, 124–127. —— Controlled diaphragmatic breathing in the treatment of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 377–388.—**Krause** (A. K.). Rest. Ibid., 1917–18, i, 680–682.—**Kuhn** (E.). Wann Ruhigstellung der Lungen, wann Bewegung? Beitrag zur Indikationsstellung der physikalischen Behandlungsmethoden (Saugmaske, Pneumothorax) und zur Autoinokulationstherapie der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvii, 311–352.—**Levitt** (N.). The plaster cast in the treatment of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 410–416.—**McLean** (McD.). Postural rest for pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1516.—**Miller** (J. A.). Treatment of tuberculosis by immobilization. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 603–605.—**Minor** (C. L.). The problem of rest or exercise in the treatment of pulmonary tuberculosis; a plea for less ergophobia. Ibid., 1916, xc, 617–619.—**Murphey** (W. T.). Rest and exercise in the treatment of tuberculosis. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, No. 6, 9–15.—**Nicol** (T.). Treatment of pulmonary tuberculosis by rest and graduated exercise. Med. Officer, Lond., 1915, xiv, 179.—**Porges** (O.). Eine Behandlungsmethode der Lungentuberkulose, welche auf der Heilwirkung der Ruhigstellung der Lunge aufgebaut ist. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1405.—**Pottenger** (F. M.). The importance of rest in the treatment of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 89–93. *Also* reprint. —— The physiologic basis of rest as a therapeutic measure in pulmonary tuberculosis. Ann. Clin. Med., Balt., 1924, iii, 209–216.—**Pratt** (J. H.). The importance of prolonged bed rest in the treatment of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917–18, i, 637–653.—**Price** (E. D.). Rest in tuberculosis. N. Orl. M. & S. J., 1921–22, lxxiv, 395–398.—**Scarborough** (H. V.). Rest in tuberculosis. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 98–104.—**Ségard.** Comment prescrire le repos et l'exercice aux tuberculeux pulmonaires. J. de méd. et chir. prat., Par., 1918, lxxxix, 10–16.—**Sewall** (H.). The importance of subliminal symptoms and period of alternation of rest and exercise in the treatment of pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 236–252.—**Sewall** (H.) & **Swezey** (S.). The effects of limiting the respiratory excursions of the upper thorax in refractory cases of pulmonary tuberculosis. Ibid., 547–554.—**Stewart** (S. H.). The significance of lung rest in the treatment of pulmonary tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1923, xvii, 127–130. —— Lung splinting in the treatment of pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 414–416.—**Swezey** (S.). Observations on complete immobilization treatment in pulmonary tuberculosis, with report of cases. Colorado Med., Denver, 1923, xx, 186–191.—**Tachau** (H.) & **Mickel** (H.). Ruhe und Bewegung in der Behandlung des fieberfreien Lungenkranken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 712–714.—**Thompson** (S. E.). A plea for prolonged rest in bed in the treatment of pulmonary tuberculosis. Texas State J. M., Fort Worth, 1918–19, xiv, 125–130. —— Standardized rest in the treatment of pulmonary tuberculosis. South. M. J., Birmingh., 1919, xii, 61–65.—**Walder** (A.). Bedeutung der Liegekur in der Tuberkulosebehandlung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 14–36.—**Webb** (G. B.). Pulmonary tuberculosis, prolonged rest and the absorption of deposits. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 867–870.—**Webb** (G. B.). **Forster** (A. M.) & **Gilbert** (G. B.). Postural rest for pulmonary tuberculosis. Ibid., 1921, lxxvi, 846–849.—**Webb** (G. B.), **Forster** (A. M.) & **Houck** (F. M.). Rest of the individual lung by posture. Ibid., 1916, lxvii, 1422. *Also* Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr. N. Y., 1916, xii, 182–184.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) with Roentgen rays.

Bacmeister (A.) & Rickmann (L.). Die Röntgenbehandlung der Lungen- und Kehlkopftuberkulose. 8°. Leipzig, 1924.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) with Roentgen rays—Continued.

Berns (W.). *Ueber die Röntgentherapie der Lungentuberkulose und die dabei beobachtete Entfieberung. 8°. Jena, 1916.

*Also* in Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915–16, xxiii, 368–379.

**Alessandri** (P.). Il quadro radiologico della tubercolosi polmonare. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 191.—**Bacmeister** (A.). Die Erfolge der kombinierten Quarzlicht-Röntgentiefentherapie bei der menschlichen Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 99–102. —— Erfolge der Röntgen-Tiefentherapie bei der chronisch-progredienten Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 497. —— Erfahrungen über die Strahlenbehandlung der menschlichen Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 108–115. —— Ueber die Anwendung der Strahlentherapie bei der menschlichen Lungentuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1919, ix, 558–574, 2 pl. —— Die Röntgenbehandlung der nichtchirurgischen Tuberkulose, insbesondere der Lungentuberkulose. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1921, ii, 295–303, 3 pl. —— Unterstützung der Selbstheilung der Lungentuberkulose durch Behandlung mit Röntgenstrahlen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 326. —— Die Vereinigung der chirurgischen Behandlung und Bestrahlungstherapie bei der Lungentuberkulose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii (Kong.-Heft), 153. [Discussion], 168.—**Baeuchlen** (E.). Unsere neueren Erfahrungen mit der Röntgentiefentherapie der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 682–684.—**Barker** (W. C.). X-ray therapeutics in pulmonary tuberculosis. Hahneman. Month., Phila., 1921, lvi, 534–539.—**de la Camp** (O.). Röntgentherapie und Lungenphthise. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1405. —— Ueber die Röntgenbehandlung der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 548. *Also* Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 164–167.—**Centrángolo** (A.). Breves consideraciones sobre el tratamiento de la tuberculosis pulmonar por la irradiación indirecta. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 143.—**D'Arman** (S.) & **Casonato** (M.). La radioterapia nella tubercolosi polmonare. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 294–296.—**Fränkel** (M.). Die X-Strahlen im Kampfe gegen die Tuberkulose, speziell der Lungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919, xxvi, 43–78. —— Der Wert der Milzbestrahlung bei der Bekämpfung der Lungentuberkulose mittels Röntgenstrahlen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1919, ix, 114–170.—**Gibson** (J. D.). Roentgen therapy in the treatment of pulmonary tuberculosis, with practical demonstration of technique. J. Advane. Therap., N. Y., 1915, xxxiii, 225–236. —— Report of many hundred cases of pulmonary tuberculosis treated by the Gibson method during the last 14 years. West. M. Times, Denver, 1915–16, xxxv, 361–364. —— The production of specific effects with X-ray and other physical modalities in pulmonary tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 191–195.—**Grau** (H.). Ergebnisse der Röntgenuntersuchung bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz. & Würzb., 1919, xlii, 327–349.—**Hayek** (H.). Principielles zur Strahlentherapie der Lungentuberkulose und ihrer Beziehung zum Immunitätsprinzip. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 33–40.—**Hilpert** (F.). Die Behandlung der Lungentuberkulose mit Röntgenstrahlen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1922, xiv, 482–491.—**Issel** (E.). Die Röntgentherapie der Lungentuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1915–16, xxxiii, 259–262.—**Kottmaier** (J.). Kritisches zur Röntgensterilisierung Lungentuberkulöser mit einem Beitrag zur Herabsetzung des sogenannten Röntgenkaters. Ibid., 1923, xli, 143. —— Einzeitige oder unterteilte Röntgensterilisierung bei Lungentuberkulose? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 266–271. **Kretschmer.** Beitrag zur Röntgenbehandlung der Lungentuberkulose. Ibid., 1925, lxii, 389–392.—**Küpferle** (L.). Ueber Röntgentiefentherapie der Lungentuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914–15, Orig., v, 655–667, 3 pl.—**Küpferle** (L.) & **Bacmeister.** Experimentelle Grundlagen für die Behandlung der Lungentuberkulose mit Röntgenstrahlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 96–99.—**Landau** (W.). Zur Technik der Röntgentherapie der Lungentuberkulose. Ibid., 1925, li, 990.—**Le Goff** (P.). Trois observations de bacillaires cliniquement guéris par la radiothérapie directe. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1925, xiii, 80–84.—**Liebe** (G.). Strahlenbehandlung der Tuberkulose ausserhalb Heilstätte und Krankenhaus. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1922, xiv, 658–671.—**McKinney** (J. T.). X-ray in pulmonary tuberculosis. Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 410–412.—**Maragliano** (V.). Il quadro radiologico nei processi di guarigione della tubercolosi polmonare. Atti d. Cong. ital. di radiol. med. (1920), Milano, 1921, iii, 81–92, 1 pl. —— La radioterapia della tubercolosi polmonare. Radiol. med., Milano, 1925, xii, 35.—**Mauriac** (P.). Réflexions à propos du traitement de la tuberculose pulmonaire par l'irradiation de la rate. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 231–233.—**Mayer** (A.). Fortschritte in der Strahlentherapie der Lungentuberkulose. Tuberculosis,

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) with Roentgen rays—Continued.

Berl., 1916, xv, 107–110.—**Mirande** (A.). Le traitement de la tuberculose par l'irradiation de la rate. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 719–723.—**Parodi** (F.). Sull' impiego dei raggi Röntgen nella terapia della tubercolosi polmonare. Tubercolosi, Milano, 1922, xiv, 75–77.—**Peyer** (Emmy). Die Röntgenbehandlung der Lungentuberkulose. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1919, xxiii, 333–342.—**Ratera** (J.) & **Ratera** (S.). Tratamiento roentgenterápico de la tuberculosis pulmonar. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 419; 442.—**Rechou.** Irradiation de la rate et des poumons dans la tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 87–90. ——— Rapport sur la radiothérapie de la tuberculose pulmonaire. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, vi, 425–430.—**Röver** (F.). Ueber Röntgenbehandlung der Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 801.—**Schroeder** (G.). Zur Behandlung der Lungentuberkulose mit Röntgenstrahlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1352–1354.—**Schröder** (G.) & **Deist** (H.). Ueber die Röntgenbehandlung der Lungen- und Kehlkopftuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 384–390.—**Schulte-Tigges** (H.). Zur Röntgentiefentherapie der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 171–173. ——— Reaktionen bei der Röntgentiefentherapie der Lungentuberkulose. Ibid., 1754. ——— Zur Technik und Dosierung bei der Röntgentiefentherapie der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 267–271.—**Stephan** (R.). Die biologischen Richtlinien für die Röntgentherapie der Lungentuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München & Wiesb., 1921, xxxiii. Kong., 151–155. ——— Die Röntgentherapie der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, lii, 281–284.—**Strauss** (O.). Strahlentherapie der Lungentuberkulose. Berl. Klinik, 1919, Heft 326, 1–37.—**Trémolières** (F.) & **Colombier** (P.). Traitement de la tuberculose pulmonaire par la radiothérapie des organes hématopoétiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 198–204. ——— Traitement de la tuberculose pulmonaire par irradiation indirecte. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 64–69.—**Trémolières** (F.), **Colombier** (P.) & **Aris** (P.). Les variations de la formule hémoleucocytaire au cours du traitement de la tuberculose pulmonaire par la radiothérapie indirecte. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 417–420.—**Verdun** & **Dausset.** Note sur l'hyperleucocytose et les résultats cliniques favorables consécutifs, obtenus par l'irradiation de la rate sur une série de tuberculeux. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 21–26.—**Wilkinson** (W.). X-ray treatment of pulmonary tuberculosis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 241–243.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) with sanocrysin.

Brinkmann (C. W.). *Ein Beitrag zur Frage der baktericiden Wirkung des Sanocrysins. (Im Rahmen der Chemotherapie der Tuberkulose.) [Halle-Wittenberg.] 8°. Magdeburg, 1927.

Secher (K.). Treatment of tuberculosis with sanocrysin and serum. (Møllgaard.) 8°. Copenhagen, 1926.

**Aldershoff** (H.) & **De Bloeme** (P. J. L.). [Sanocrysin treatment of tuberculosis; theory and practice.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 725–734.—**Arreguine** (V.). Sobre la obtensión de la sanocrysina preconizada por Møllgaard para el tratamiento de la tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1176–1178.—**Bacmeister.** Die Möllgaardsche Behandlung der Tuberkulose mit Sanokrysin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 184.—**Benedetti** (C.). La sanocrisina nella cura della tubercolosi polmonare. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1558–1563.—**Bie** (V.). [Treatment of tuberculosis with sanocrysin.] Ugeskr. f. Læger, København., 1925, lxxxvii, 1023–1033.—**Bonsdorff** (A.). [Treatment of tuberculosis with sanocrysin.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1925, lxvii, 35; 783.—**Deist** (H.). Behandlungsversuche mit dem Møllgaardschen Sanocrysin (experimentelle Studie). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 658–664.—**Faber** (K.). Traitement de la phthisie pulmonaire par la sanocrysine. Acta tuberc. scandin., Copenhagen, 1925, i, 1–61, 7 pl. *Also* transl., Lancet, Lond., 1925, ii, 62–67. ——— [On the prevention of dangers in sanocrysin therapy.] Ugeskr. f. Læger, København., 1925, lxxxvii, 391. ——— [Sanocrysin and chemotherapeutics.] Ibid., 949–954.—**Fernandez Rey** (E. M.). A propósito del tratamiento de la tuberculosis pulmonar por la sanocrysina. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1435.—**Folkmar** (E. O.) & **Nielsen** (J.). Einige Untersuchungen über die Stickstoffaufnahme und die Stickstoffausscheidung sowie die Leukocytenschwankungen und die Senkungsreaktion der roten Blutkörperchen bei Patienten während der Sanocrysinbehandlung. Acta tuberc. scandin., Copenhagen, 1925, i, 147–178.—**Frandsen** (J.). Untersuchungen über Goldausscheidung bei mit Sanocrysin behandelten Patienten mit Lungentuberkulose. Ibid., 215–254. ——— [The long febrile reaction to sanocrysin therapy.] Ugeskr. f. Læger, København., 1925, lxxxvii, 685. ——— [The effect of sanocrysin on the kidneys in healthy rabbits.] Ibid., 957–961.—**Gelarie** (A. J.) & **Greenbaum** (F. R.). Gold-sodium-thio-sulphate called sanocrysin by Møllgaard. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925, xii, 314.—**Gravesen** (J.). Sanocrysin treatment in pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1924–25, vi, 265–276, 2 pl. *Also* Acta tuberc. scandin., Copenhagen, 1925, i, 326–381.—**Hansborg** (H.). Untersuchungen über Zirkulation, Ausscheidung und Ablagerung des Goldes bei Sanocrysinbehandlung. Acta tuberc. scandin., Copenhagen, 1925, i, 255–283. ——— [Elimination of gold during sanoerysin treatment.] Ugesk. f. Læger, København., 1925, lxxxvii, 725–729. ——— [Gold deposits in sanocrysin therapy.] Ibid., 1033–1036.—**Klemperer** (F.). Zur Chemotherapie der Tuberkulose; die Behandlung der Tuberkulose mit Prof. Holger Møllgaards Goldpräparat Sanocrysin. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 23–27.—**Koch** (F.). Ueber die Sanocrysinbehandlung der Tuberkulose nach Møllgaard. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1925, xlvi, 861–869.—**Kuhnel** (P.). [Examination of 20 patients with pulmonary tuberculosis treated with sanocrysin.] Ugeskr. f. Læger, København., 1925, lxxxvii, 1036–1038.—**Lehotay** (K.). Zur exacteren Dosierung des Sanocrysins. Acta med. scandin., Stockholm, 1925, lxii, 424–441.—**Lichtenbelt** (J. W. T.). [Sanocrysin-therapy in tuberculosis.] Geneesk. Gids, 's Gravenh., 1924–25, ii, 451; 465, 2 pl.—**Lomholt** (S.). [The gold circulation in sanocrysin therapy.] Ugeskr. f. Læger, København., 1925, lxxxvii, 961–964.—**McCluskey** (K. Lucille) & **Eichelberger** (Lillian). The effect of injections of sanocrysin on normal and tuberculous dogs. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xii, 329–343.—**Møllgaard** (H.). A base teorica do tratamento da tuberculose pela sanoerisina. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1925, xxxiii, 398–421. *Also* transl., Brit. M. J., Lond., 1925, i, 643–647. ——— Ueber die experimentellen Grundlagen für die Sanocrysin-Behandlung der Tuberkulose. Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1924, Heft 20, 1–72.—**Perdomo Hurtado** (B.). Un nuevo medicamento antituberculoso: la sanocrysina (tiosulfato doble de oro y de sodio). Rev. de med. y cirug., Caracas, 1924–25, viii, 143–149.—**Permin** (G. E.). Quelques expériences du traitement de sanocrysine dans des cas graves de tuberculose pulmonaire. Acta tuberc. scandin. Copenhagen, 1925, i, 89–120, 4 pl. ——— Ueber Sanocrysinbehandlung von schwerer Tuberkulose mit kleinen Anfangsdosen. Ibid., 306–325.—**Poindecker** (H.). Die Sanocrysinbehandlung der Tuberkulose in Dänemark. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 360; 385.—**Sayé** (L.). Resultados inmediatos obtenidos en el tratamiento de la tuberculosis pleuro-pulmonar del adulto con la sanocrisina. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iv, 344–373, 5 ch., 7 pl.—**Schauman** (E.). [Sanocrysin-therapy in Takaharju Sanatorium.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1925, lxvii, 433–448.—**Schnelle** (A.). [Sanocrysin therapy in Lungegaarden hospital.] Med. Rev., Bergen, 1925, xlii, 503–516.—**Secher** (K.). [The first clinical attempt in treatment of tuberculosis with sanocrysin.] Ugesk. f. Læger, København., 1925, lxxxvii, 1–12. ——— [Indications for the application of serum in sanocrysin-therapy.] Ibid., 437–442. ——— Die Behandlung der Tuberkulose mit Sanocrysin und Serum (Möllgaard). Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 580; 613.—**Seidl** (C.). O novo tratamento da tuberculose segundo o methodo do Dr. Holger Møllgaard (de Copenhague). Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1925, xxxiii, 391–398.—**Sevier** (J. A.). A review of sanocrysin treatment. Colorado Med., Denver, 1925, xxii, 318–320.—**Snapper** (I.). [On the treatment of tuberculosis with sanocrysin and serum according to Møllgaard.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2816–2827.—**Stein** (J.) & **Jarlov** (E.). [Temperature reaction after small doses of sanocrysin.] Hosp.-Tid., København., 1925, lxviii, 913–920.—**Sweany** (H. C.) & **Wasick** (M. M.). The effect of sanocrysin on the tubercle bacillus in vitro. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xii, 316–328.—**Torning** (K.). [Glyeosuria in sanocrysin therapy.] Hosp.-Tid., Købeuh., 1925, lxviii, 759–766.—**Vaccarezza** (R. A.). Estado actual de la quimioterapia antituberculosa por la sanocrysina. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1275–1292.—**Villegas** (A.). El método del profesor Möllgaard para tratar la tuberculosis pulmonar. Arch. de med., cir. y espec., Madrid, 1925, xx, 401–405.—**Watanabe** (Y.). Möllgaard's chemotherapeutic treatment of tuberculosis. Kekkaku, Tokyo, 1925, iii, No. 5—**von Wendt** (G.). [Autovaecin in tuberculosis and the application of sanocrysin.] Hygiea, Stockholm, 1925, lxxxvii, 449–461.—**van der Wielen** (P.). Sanochrysin. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2491–2496.—**Wurtzen** (C. H.). [Forty-nine cases of pulmonary tuberculosis treated with sanocrysin.] Hosp.-Tid., København., 1925, lxviii, 817–827. ——— Sanocrysinbehandlung bei Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnsehr., 1925, xxxviii, 1373–1377.—**Wychgram** (E.). Die dänische Behandlung der Tuberkulose mit Sanocrysin und Serum. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1209–1214.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) with serums.

*See* **Tuberculosis** (Treatment of) with serums.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) with silicic acid.

**Bogendörfer** (L.). Ueber Kieselsäureinjektionen bei Lungentuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 404-406.—**Bottacin** (L.). L'uso dell' acido silicico come coadiuvante nella terapia della tubercolosi polmonare. Tubercolosi, Milano, 1924, xvi, 335-339.—**Frank** (A.). Klinische und experimentelle Beiträge zur Frage der Kieselsäuretherapie bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lv, 470-497.—**Freund** (A.). Zur Kieselsäurebehandlung der Lungentuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 107-109.—**von Hahn.** Bemerkung zu dem Aufsatz Ueber das Silicium, speziell die Kieselsäure, bei der Therapie der Lungentuberkulose von Dr. E. Kadisch. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 294-296.—**Helwig.** Kieselsäure, Kalk und Zucker in der Chemotherapie der Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1266-1268.—**Kadisch** (E.). Ueber das Silicium, speziell die Kieselsäure bei der Therapie der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 111-117.—**Karcher** (M.). Zur Kieselsäuretherapie der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 147. ——— Die kombinierte Kieselsäure-Kalziumtherapie der Tuberkulose. Ibid., xliii, 482.—**Kessler** (A.). Zur Frage der Kieselsäuretherapie bei Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 239.—**Kühn** (A.). Zur Behandlung der Lungentuberkulose mit Kieselsäure. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1459. ——— Kieselsäure und Tuberkulose. Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxxiii, 201-210. ——— Neue Probleme in der Behandlung der Lungentuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Kieselsäurefrage. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxxi, 321-329. ——— Zur Methodik der Kieselsäuredarreichung bei Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 253-255. ——— Ueber Kieselsäureinjektion. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 9-11. ——— Zur Kieselsäuretherapie der Lungentuberkulose; intravenöse Kieselsäure-Jodinjektionen. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 937-940.—**Levi** (E.). Osservazioni sulla terapia silicica della tubercolosi polmonare. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 436-438.—**Mattausch** (F.). Beitrag zur Kieselsäurebehandlung der chronischen Lungentuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1670-1674.—**Roth** (M.). Zur Frage der Kieselsäurebehandlung bei Lungentuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 369-376.—**Schlapper.** Kieselsäure-Therapie. Tuberkulose, München, 1925, v, 6.—**Valdés Lambea** (J.). Calcio, silicio y tuberculosis. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 53-56.—**Valerio** (F.). Il silicio nella cura mineralizzante della tubercolosi. Med. nuova, Roma, 1924, xv, 357-359.—**Zuckmayer** (F.). Ueber parenterale Kieselsäurezufuhr. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 376-381.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) with sugar.

**Bacchi.** Des effets de la saccharose dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918, clxx, 105-107.—**Bodmer** (H.). Ueber die Resorptionsverhältnisse intramuskulärer Rohrzuckerinjektionen und die Saccharosebehandlung der Lungentuberkulose (Lo Monaco). Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 238-243.—**Campani** (A.) & **Bergalli** (F.). Sulla cura delle iniezioni di saccarosio nella tubercolosi polmonare. Tubercolosi, Milano, 1919, xi, 89-92.—**Colbert** (C.). Note sur le traitement de la tuberculose pulmonaire par les injections intra-musculaires de saccharose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 806.—**Ederle** (R.). Ueber Zuckerinjektionen gegen Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1233.—**Fagiuoli** (A.). Nota terapeutica sulle iniezioni di saccarosio nella tubercolosi polmonare. Riv. ospedal., Roma, 1919, ix, 307-314.—**Galea** (F.). L'azione degli zuccheri sulla secrezione bronchiale con speciale riguardo alla cura e alla profilassi della tubercolosi polmonare. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1918, xxxii, 88; 97; 129; 161; 193; 225.—**Ladek** (E.). Behandlung der Tuberkulose mit Saccharoseinjektionen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 985.—**Lo Monaco** (D.). L'azione degli zuccheri sulla secrezione bronchiale. Gazz. med. sicil., Catania, 1918, xxii, 257-266. ——— Les injections de saccharose. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 617.—**Lucherini** (T.). L'azione degli zuccheri sulla tubercolosi polmonare. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 416-432.—**Muggia** (A.). La cura Lo Monaco colle iniezioni di zucchero nella tubercolosi polmonare. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1919, 9. s., vii, 285-293.—**Picado** (J. S.). Inyecciones Lo Monaco en la tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 781-785.—**Pittaluga** (G.). El método de Lo Monaco y la acción de los azúcares en la tuberculosis pulmonar. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 831-833.—**Rénon** (L.) & **Mignot** (R.). Inefficacité des injections de saccharose sur la tuberculose humaine et sur la tuberculose expérimentale. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918-19, clxx, 325.—**Rosenthal** (G.). L'injection intravcineuse concentrée de saccharose (méthode Lo Monaco modifiée); étude clinique, pathogénie hépatique; emploi thérapeutique contre la dénutrition. Ibid., 229-233. ——— Emploi de la solution concentrée de saccharose en injection intraveineuse dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 988-991.—**von**

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) with sugar—Continued.

**Schulthess-Rechberg** (P.). Zur Behandlung der Lungentuberkulose mit Saccharose. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 489-493.—**Sergent** (E.), **Gimbert & Haas.** Sur un essai de traitement de malades tuberculeux, à expectoration bacillifère, par la saccharose suivant la méthode du docteur Lo Monaco. J. de méd. et chir. prat., Par., 1918, lxxxix, 698.—**Sterling** (A.). The sugar treatment of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 927. *Also* reprint. *Also* Dominion M. Month., Toronto, 1919-20, liv, 20-24.—**Winkler** (A.). Zur Saccharosebehandlung der Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 983-985.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) with tuberculin.

*See, also,* **Tuberculosis** (Treatment of) with tuberculin.

Bardswell (N. D.). Preliminary report on the treatment of pulmonary tuberculosis with tuberculin; with a prefatory note by K. Pearson. 8°. London, 1914.

Behmann (J.). *Ueber den Einfluss verschiedener Tuberkuline auf das weisse Blutbild bei Lungenkranken. Auf Grund systematischer morphologischer Blutbilduntersuchungen bei 30 Patienten der Knappschaftsheilstätte Sülzhayn. 8°. Göttingen, 1924.

Klein (H.). *Beitrag zur Tuberkulinbehandlung der Lungentuberkulose mit Koch's Neutuberkulinbazillenemulsion (112 Fälle). [Giessen.] 8°. Würzburg, 1914.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxii, 305-362.

Macmanus (J. T.). Modern methods in the diagnosis and treatment of phthisis, with special reference to tuberculin. 8°. London, 1918.

Mayer (A.). *Erfahrungen mit Tuberkulin Rosenbach bei Lungentuberkulose. 8°. Berlin, 1914.

*Also* abstr. in Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1513.

**Alvarez** (C.). Resultados del tratamiento tuberculínico en la tuberculosis pulmonar. Rev. méd. del Rosario, 1924, xiv, 213-222.—**Assmann** (G.) & **Gruber** (G.). Ueber perorale Behandlung der Lungenphthise mit Tuberkulin-Antigen-Scheitlin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1241-1243.—**Bardswell** (N. D.). The tuberculin treatment of pulmonary tuberculosis: the value of tuberculin as an addition to sanatorium treatment. Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 477-480.—**Barnes** (H. L.). Report of 150 cases of pulmonary tuberculosis treated with tuberculin. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1912, viii, 443-451.—**Bermann** (S. E.). Tuberculinoterapia en la tuberculosis pulmonar. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 1027-1049.—**Bessau** (G.). Ueber die biologischen Vorgänge bei der Tuberkulinbehandlung. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 323-326.—**Caleari.** Zur Behandlung der Tuberkulose mit Sanacalcin-Tuberkulin. Wien. klin. Rundschau, 1914, xxviii, 514-517.—**Cattani** (G.). L'innesto di tubercolina come cura della tubercolosi. Morgagni, Milano, 1916, lviii, pt. 1, 398; 409.—**Cohen** (M. S.). The apparent toxicity of infinitesimal doses of tuberculin in certain cases of pulmonary tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 297-299.—**Curti** (E.). La terapia specifica nella tubercolosi. Gazz. med. sicil., Catania, 1918, xxi, 49-59.—**Czickeli** (H.). Ein Beitrag zur Frage der Tuberkulinisierung per os. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1724.—**Dixon** (G. B.). Some remarks on the tuberculin treatment of pulmonary tuberculosis. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxv, 248-261. *Also* Midland M. J., Birmingh., 1913, xii, 49; 65.—**Gillespie** (J. R.). Results of treatment of pulmonary tuberculosis with tuberculin. Tr. Nat. Ass. Prev. Tuberc., Lond., 1920, viii, 31-35.—**Glover** (E. G.). Tuberculin treatment of pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1915, i, 295.—**de Gouvêa** (H.). Tratamento da tuberculose pulmonar pela tuberculina. Brazil-med., Rio de Jan., 1907, xxi, 339; 349.—**Guth** (E.). Lungentuberkulose und vegetatives Nervensystem. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 94-102.—**Hofbauer** (L.). Spezifische Behandlung der Lungentuberkulose durch Atmungstherapie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München & Wiesb., 1921, xxxiii Kong., 142-150.—**Israel** (J. P.). Treatment of tuberculosis by nasal insufflation method. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 40.—**Klein** (H.). Zur Behandlung der Lungentuberkulose mit Jodtuberkulin Sierosina nach Sbarigia. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz. & Würzb., 1919, xlii, 97-105.—**Klopstock** (F.). Zur Behandlung der Lungen-

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) with tuberculin—Continued.

tuberkulose mit Vitaltuberkulin Selter. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2088.—**Lademann** (O. E.). The local skin reaction following intradermal injections of tuberculin as a guide to tuberculin therapy. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1913–14, xii, 247–252.—**Litterer** (W.). Tuberculin treatment in pulmonary tuberculosis. South. Pract., Nashville, 1915, xxxvii, 301–315.—**Lohman** (W. H.). Notes on the use of tuberculin in the treatment of advanced pulmonary tuberculosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 308; 369.—**Mayer** (P.). La tuberculosis febril y la tuberculina. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 377–379.—**Monti** (E.). Su di un caso di tubercolosi polmonare curato colla tubercolina ed alte dosi secondo il mio metodo. Osp. maggiore, Milano, 1917, 2. s., v, 128–134.—**Müller** (W.). Die Antigenanalyse der Tuberkuline; vergleichende Untersuchungen über die Entwickelung positiver dynamischer Immunität bei der Behandlung der Lungentuberkulose mit Tuberkulinen, Partialantigenen und Strahlen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1918, xxxix, 154–161.—**Newton** (R. C.). A report upon some ambulatory cases of tuberculin. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1917, xxxiii, 114–121. ——— Some practical hints on tuberculin therapy in children. Med. Rec., N. Y., 1919, cvi, 459–461. *Also* reprint.—**Peters** (L. S.). Tuberculin in pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 16–18.—**Pfeffer** (G.). Ueber therapeutische perkutane Anwendung von Kochs Alttuberkulin bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlv, 287–297.—**Pierallini** (G.) & **Rondoni** (P.). Tentativi di cura della tubercolosi polmonare colla tubercolina di Rosenbach. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 481–491.—**Raffauf** (C. J.). Ueber die Veränderung des weissen Blutbildes im Verlauf der diagnostischen Tuberkulinanwendung bei Lungentuberkulose; (Beitrag zur Tuberkulinbehandlung). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 394–404. ——— Ueber die Veränderung des weissen Blutbildes im Verlauf der therapeutischen Tuberkulinanwendung bei Lungentuberkulose; weiterer Beitrag zur Tuberkulinbehandlung. Ibid., 1924–25, lx, 31–38.—**Ranke** (K. E.). Der heutige Stand der Tuberkulinbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1403.—**Reckford** (F. F. D.). A report of the use of Dixon's fluid (tuberculin) in the Pennsylvania State tuberculosis dispensaries. Penn. M. J., Athens, 1918–19, xxii, 10–14.—**Rist** (E.). La tuberculinothérapie de la tuberculose pulmonaire. Paris méd., 1913–14, xiii, 241–245.—**Ritter** (J.). Die Tuberkulinbehandlung der Lungentuberkulose. Tuberk.-Fortbild.-Kurs, Würzb., 1914, ii, 49–68.—**Row** (R.). The curative value of autolysed tubercle bacillary culture vaccine in pulmonary tuberculosis and leprosy. Indian M. Rec., Calcutta, 1925, xlv, 191–196.—**Schenitzky** (C.). Das Blutbild bei Lungentuberkulose und seine Beeinflussung durch Tuberkulinpräparate. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1917, xix, 228–250.—**Schilling** (C.). Ueber spezifische Behandlung der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 681.—**Shalet** (L.). Clinical report of 571 cases of pulmonary tuberculosis treated with tuberculin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1160–1164.—**Shively** (H. L.). The end results of tuberculin treatment in chronic pulmonary tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 29–37. *Also* N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 745; 747.—**Sinclair** (A. N.). Treatment of tuberculosis pulmonalis by tuberculin. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 745.—**Sollazzo** (G.). Sul valore teorico e pratico della terapia tubercolinica nella tubercolosi polmonare. Gior. di tisiol., Napoli, 1924, i, 2–6.—**Stheeman** (H. A.). De intradermale tuberculinbehandeling bij longtuberculose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1343.—**Suess** (E.). Ueber ambulatorische Tuberkulinbehandlung. Med. Klin., Berl., 1914, x, 150.—**Sutherland** (H.). Tuberculin: a new technique; its place in dispensary practice and in the ambulatory treatment of pulmonary tuberculosis. Am. Pract., N. Y., 1914, xlviii, 1–19.—**Toussaint** (Madeleine) & **Toussaint** (P.). Tuberculine et pneumothorax artificiel; essais de cure mixte. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 614–625.—**Vitón** (J. J.). Valor diagnóstico y terapéutico de las muy pequeñas dosis de tuberculina; datos de observación personal. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, 228. ——— La prueba diagnóstico-terapéutica a la tuberculina y el método de las muy pequeñas dosis en tuberculinoterapia. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1921, xx, 61–80.—**Voigt** (J. C.). Tuberculin in private practice. Lancet, Lond., 1923, i, 925.—**Vos** (B. H.). De waarde van het tuberculine voor de herkenning en de bebandeling der longtuberculose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, lix, pt. 1, 286–307.—**Watkin** (A. C.). The controlled use of new tuberculin in the treatment of pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 1368.—**Wilkinson** (W. C.). The value of tuberculin in pulmonary tuberculosis. Ibid., 1918, ii, 45. ——— A vindication of tuberculin. Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cvii, 413; 430.—**Wolff-Eisner** (A.). La dermoterapia de la tuberculosis; pomadas de tuberculina. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 1–3.—**Wynn, Pearce** [et al.]. Discussion on the rôle of tuberculin in the treatment of pulmonary tuberculosis. Birmingh. M. Rev., 1913, lxxxiii, 201–216.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) with ultraviolet light.

*See* **Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of) by heliotherapy and phototherapy.

## Tuberculosis (Pulmonary, Treatment of) with vaccines.

*See* **Tuberculosis** (Treatment of) with vaccines.

## Tuberculosis (Pulmonary, Urine in).

*See, also,* **Tuberculosis** (Diagnosis of) by auto-urine reaction.

Foare (J.). *Etude sur la réaction de Moriz Weisz dans l'urine des tuberculeux pulmonaires. 8°. Paris, 1913.

**Ball** (N. D.). On the presence and quantity of etbereal sulpbates in the urine of tuberculous patients, and the relation which they bear to the degree of pyrexia. Tubercle, Lond., 1921–22, iii, 540–543.—**Bclgrano** (C. R.). La reazione di Moritz-Weiss in rapporto alla pratica chirurgica. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. cbir., 276–284.—**Berger** (E.). La prova di Moriz-Weisz nella tubercolosi pulmonare. Incurabili, Napoli, 1915, xxx, 289–330.—**Bertolini** (M.). Reazioni cromatiche delle urine nella tubercolosi pulmonare. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 291–295.—**Biesenthal** (M.). Urochromogen reaction in pulmonary tuberculosis. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxviii, 344.—**Biot** (R.). Influence de la phloridzine sur les réactions biologiques de l'urine des tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 474; 476.—**Burgess** (A. M.). The urochromogen reaction as an aid to prognosis in pulmonary tuberculosis and non-tuberculous disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 83.—**Chauffard.** Hématurie et tuberculose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 193–195.—**Corper** (H. J.) & **Callahan** (F. F.). The diazo and urochromogen reactions as prognostic aids in pulmonary tuberculosis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916, i, 740–746.—**Cottin** (Mlle. E.). La réaction de Moritz Weisz dans les urines. Rev. méd. de la Suisse rom., Genève, 1913, xxxiii, 625–632.—**Couget** (A.). L'acidité urinaire dans la tuberculose. Rev. internat. de la tuberculose. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1913, xxiv, 405–408.—**Deist** (H.). Die Methodik der Bestimmung der Ambardschen Konstante und ihre Verwertung bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 391–398.—**Desclaux** (L.). La réaction urinaire au permanganate de potasse (réaction de Moriz-Weisz); sa valeur chez les tuberculeux pulmonaires. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 455.—**Dietl** (K.). Ueber Chondroiturie bei Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 133.—**Dominici** (O.). La prova del permanganato di potassa nelle urine dei tubercolosi. Riv. med., Milano, 1913, xxi, 145–148.—**Douglas** (S. A.). The significance of the diazo and the urochromogen reactions in pulmonary tuberculosis; a review of the literature with conclusions. Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 231.—**Ferrannini** (A.). Sul valore clinico della reazione di Weisz. Riforma med., Napoli, 1915, xxviii, 479–484.—**Fowler** (O. S.) & **Philpott** (J. A.). An experimental study to determine the relation of tubercle bacilluria to pulmonary tuberculosis. Colorado Med., Denver, 1915, xii, 48–53.—**Giannone** (A.). Contributo allo studio della reazione di Moriz Weiss nella tubercolosi polmonare. Studium, Napoli, 1925, xv, 333–338.—**Gottschalk** (A.). Die kurvenmässige Darstellung des Ausfalles der Urochromogenreaktion in ihrer Bedeutung für die Beurteilung der Form und Prognose der Lungenphthise. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 1–11.—**Gullbring** (A.). [Observations on Weisz's urochromogen test and Ehrlich's diazo-reaction in a case of pulmonary tuberculosis.] Hygiea, Stockholm, 1914, lxxvi, 599–608.—**Guth** (E.). Untersuchungen über das Wesen der Diazo- und Permanganatreaktion und ihre klinische Bedeutung bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlv, 198–205.—**Ichok** (G.). L'antigène tuberculeux dans les urines des phtisiques pulmonaires. Ann. de méd., Par., 1921, ix, 97–100.—**Klare** (K.). Ueber die Urochromogen- oder Permangan-Reaktion und ihre Bedeutung für die Prognose der Lungentuberkulose. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Würzb., 1917, xi, 306–308.—**Klier** (A.). Die Methylengrün-Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 438.—**Kornrumpf** (P.). Urobilinogen und Diazoreaktion bei Phthisikern. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 324.—**Labbé** (H.) & **Vitry** (G.). Application de la méthode de Grimbert à l'étude de l'acidité urinaire chez les tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 530–532. ——— L'acidité urinaire chez les tuberculeux. Presse méd., Par., 1914, xxii, 437.—**Lemmens** (K.). Die klinische und prognostische Bewertung der Diazo- und Urochromogenreaktion bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922–23, xxxvii, 423–425. ——— Die Dauer der Diazoreaktion und ihre Bedeutung bei der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1442.—**Lollini** (C.). La reazione di Moritz Weisz nelle urine dei tubercolosi. Poli-

## Tuberculosis (Pulmonary, Urine in)—Continued.

clin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 308-310.—**Mazzolini** (E.). L'albuminuria nei tubercolosi. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 15-21.—**Paludan** (J.). [Albuminuria, cylindruria and occult hæmaturia in phthisics.] Ugesk. f. Læger, København., 1922, lxxxiv, 1036-1044.—**Pertik** (T.). Die Harnazidität bei der Tuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 465-470.—**Pierret** (R.) & **Leroy** (H.). La réaction de Moriz Weisz dans l'urine des tuberculeux. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 161-169.—**Raphael** (T.) & **Eldridge** (Nina). The creatinin coefficient in pulmonary tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxvii, 604-607.—**Rathery** (F.). Les albuminuries du début de la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberc., Par., 1916, 2. s., ii, 381-391.—**Reinwein** (H.). Ueber basische Bestandteile im Harn bei fortgeschrittener Lungentuberkulose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1924, cxliv, 37-44.—**Rustemeyer** (A.). Die Weisssche Urochromogenreaktion und ihr prognostischer Wert in der Beurteilung der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 261-272.—**Schmid** (F.). Die Bedeutung der Weissschen Urochromogen-Probe für die Diagnose, Prognose und Therapie der Lungentuberkulose. Ibid., 1924-25, lx, 251-259.—**Schnippenkötter** (W.). Die Dauer der Diazo-Reaktion und ihre Bedeutung bei der Lungentuberkulose. Deutsebe med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 476.—**Schnitter.** Der Wert des Urochromogennachweises im Vergleich mit der Ehrlichschen Diazoreaktion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 234-239.—**Schumm** (O.) & **Querner** (E.). Untersuchungen über die klinische Bedeutung der Diazoreaktionen und der Urochromogenreaktion bei Lungentuberkulose. Mitt. a. d. Hamb. Staatkrankenanst., 1913-14, xiv, 133-155.—**Sinclair** (A. N.). The diazo and urochromogen reactions in pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 247.—**Stites** (T. H. A.). The urochromogen test as an aid in prognosis in far advanced pulmonary tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 371-376.—**Stubbe** (H.). Kurze Mitteilung über den Wert der Diazoreaktion bei progredienten Fällen von Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvii, 261.—**Thomson** (H. H.). The diazo- and Russo-reactions in pulmonary tuberculosis. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 74-79.—**Vitry** (G.). La réaction au permanganate (dite de Moriz Weiss) dans l'urine des tuberculeux: sa valeur pronostique. Rev. de la tuberculose, Par., 1914, 2. s., xi, 177-192.—**Weil** (M.-P.). Azotémie, constante d'Ambard et tuberculose pulmonaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 542-544.—**Weiss** (M.). Zur Frage der Diazoreaktion und ihrer Bedeutung bei der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1278.

## Tuberculosis (Pulmonary, Vital capacity in).

**Cameron** (C.). The vital capacity in pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1921-22, iii, 353; 385.—**Castellotti** (F.). Studio clinico sulla capacità funzionale respiratoria nella tubercolosi polmonare; apnea volontaria e capacità vitale; loro rapporti. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 321-332.—**Dreyer** (G.) & **Burrell** (L. S. T.). The vital capacity constants applied to the study of pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1920, i, 1212: 1922, ii, 374.—**Hyge** (T. V.). [Vital capacity and its importance in the clinical study of pulmonary tuberculosis.] Hosp.-Tid., København., 1924, lxvii, 341-349.—**Landis** (H. R. M.). Vital capacity in pulmonary tuberculosis. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 201-203.—**Miranda** (A.). Capacidade physica do tuberculoso. Folha med., Rio de Jan., 1925, vi, 145.—**Myers** (J. A.). A comparison of vital capacity readings and X-ray findings in pulmonary tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 136-142.—**Stivelman** (B. P.) & **Bendove** (R. A.). The vital capacity in pulmonary tuberculosis; with special reference to its prognostic significance. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925-26, xi, 53-63.

## Tuberculosis (Pulmonary) and alcoholism.

*See* **Tuberculosis** and alcoholism.

## Tuberculosis (Pulmonary) and endocrine glands.

*See* **Tuberculosis** and endocrine glands.

## Tuberculosis (Pulmonary) and habitation.

*See* **Tuberculosis** (Pulmonary, Causes of).

## Tuberculosis (Pulmonary) in infants and children.

Fibelkorn (Anna). *Ueber das Schicksal von Kindern, die in den drei ersten Lebensjahren mit Tuberkulose inficiert waren. 8°. Berlin, 1918.

## Tuberculosis (Pulmonary) in infants and children—Continued.

Ghon (A.). The primary lung focus of tuberculosis in children. English ed., authorized transl. by D. B. King. 8°. London, 1916.

Gourdin Servenière (G.). *Contribution à l'étude de la tuberculose pulmonaire chez les enfants (évolution rapide chez les fillettes). 8°. Paris, 1922.

Simon (G.). Die offene Lungentuberkulose des Schulalters. (Verlauf, Entwicklung, Kollapsbehandlung.) 8°. Leipzig, 1928.
Forms Heft 31 of Tuberk.-Biblioth.

Spiegelberg (H. E. P.). *Ueber Fieber und Tuberkulose im Kindesalter. 8°. Berlin, 1917.

Thévenot (A.). *Contribution à l'étude du début de la tuberculose pulmonaire chez le nourrisson. 8°. Paris, 1920.

**Agassiz** (C. D. S.). Pulmonary tuberculosis in children. Clin. J., Lond., 1925, liv, 538-542.—**Aschenheim** (E.). Zur Statistik der Tuberkulose. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924-25, xxix, 335-341.—**Austrian** (C. R.). Observations on children admitted to a tuberculosis dispensary. Tubercle, Lond., 1924-25, vi, 29-42.—**Baer** (G.). Zur Erfassung der pulmonalen Primärkomplexe (Ranke) im Kindesalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924-25, lx, 630-641. ——— Die Auswahl behandlungsbedürftiger tuberkulöser Kinder nach klinischen Gesichtspunkten. Bl. f. Gesundhtsfürs., München, 1924-25, ii, 171-181.—**Balster** (G.). Ueber den Einfluss der tuberkulösen Infektion auf den Körper des Kindes. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924-25, xli, 372-378.—**Barbier** (H.). A propos de la tuberculose pulmonaire chez les enfants de 0 à 2 ans; fréquence; formes cavitaires, réactions fibreuses. Paris méd., 1917, xix, 109-114. ——— La tuberculose du poumon chez les nourrissons dans le cours des deux premières années de la vie. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 230-261.—**Bass** (M. H.) & **Wessler** (H.). Recurrent hilus infiltration: an unusual form of tuberculosis in children. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 1154-1156.—**Beitzke** (H.). Ueber das Verhältnis der kindlieben tuberkulösen Infektion zur Schwindsucht der Erwachsenen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 912-914. ——— Nochmals über das Verhältnis der kindlichen tuberkulösen Infektion zur Schwindsucht der Erwachsenen. Ibid., 1410.—**Bell** (A. J.). Pulmonary tuberculosis in childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 82-95.—**Bergmann** (H.). Cavernöse Lungentuberkulose beim Säugling. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 77-79.—**Blatt** (M. L.). The physical development of tuberculous children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 575-585.—**Büchner** (F.). Die pathologische Anatomie der kindlichen Phthise. Tuberkulose, München, 1925, v, 73-76.—**Campbell** (Jessie M.). Pulmonary tuberculosis in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1915, xii, 198-206.—**Canti** (R. G.). Primary pulmonary tuberculosis in children. Quart. J. Med., Oxford, 1919-20, xiii, 71-81.—**Capon** (N. B.). Case of tuberculosis in infancy. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1923, xx, 209-215.—**Carreño** (C.). El foco primario pulmonar y su frecuencia en la tuberculosis infantil. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 974-979.—**Castlen** (C. R.). Adult type tuberculosis in children. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 21-24.—**Chadwick** (H. D.). Proposed new classification of juvenile tuberculosis. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 1069.—**Chandler** (F. G.) & **Preston** (T. W.). Pulmonary tuberculosis in childhood. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1925, xxii, 1-30.—**Cisi** (C.). Saggi di metabolismo basale in bambini tubercolosi. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1925, xxiii, 433-461.—**Combe.** Formes cliniques de la tuberculose du nourrisson. Nourrisson, Par., 1916, iv, 73-95. ——— Les formes envahissantes de la tuberculose du nourrisson. Ibid., 154-183.—**Conroy** (J. M.) & **Laird** (A. T.). Essential findings in pulmonary tuberculosis in children. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 534-536.—**Crespin** (J.) & **Athias** (Mme.). Caverne pulmonaire chez un enfant de 20 jours. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1919, xvii, 48-50.—**Cullen** (J. P.). The relationship of pulmonary tuberculosis in childhood (hilum phthisis) to the phthisis of adult life, with a comparison of their symptoms and signs. Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 214-216. *Also* Practitioner, Lond., 1915, xciv, 610-612.—**Dana** (H. W.). The problem of tuberculous infection in children. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 755-757.—**D'Asaro** (F.). La velocità di precipitazione dei globuli rossi nei bambini tubercolotici del 1° e del 2° stadio sottoposti a cura climatica. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 823-841.—**Dietl** (K.). Zur Klinik der kindlichen Lungentuberkulose jenseits des Säuglingsalters. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, liv, 353-371. ——— Die chronische Lungentuberkulose im Kindesalter. Ibid., 1924-25, lx, 325-350.—**Duzăr** (J.). Der hämoklinische Status bei Kindertuberkulose. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924-25, xxix, 452-463.—**Eliasberg** (H.) & **Neuland** (W.). Die epituberkulöse Infiltration der Lunge bei tuberkulösen Säuglingen und Kindern. Jahrb. f. Kin-

## Tuberculosis (Pulmonary) in infants and children—Continued.

derh., Berl., 1920, 3. F., xliii, 88–97.—**Engel** (S.). Zur Klinik der Kindertuberkulose. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 393–408. ——— Allgemeine Körperbeschaffenheit und Kindertuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924–25, xli, 369–371.—**Epstein** (B.). Zur Kenntnis der epituberkulösen Infiltration der kindlichen Lunge. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922, 3. F., xlix, 59–74.—**Fraser** (K.). Early pulmonary tuberculosis in childhood. Brit. J. Tuberc., Lond., 1915, ix, 1–11.—**Friedman** (E.). Tuberculosis in infancy and childhood. Colorado Med., Denver, 1919, xvi, 8–16.—**Gardère** (C.). La tuberculose pulmonaire du nourrisson. Médecine, Par., 1923–24, v, 866–868. ——— La tuberculose pulmonaire du nourrisson; considérations anatomo-cliniques. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 107–116.—**Gardère** (C.) & **Schoen** (Mlle.). Tuberculose du nourrisson; chancre d'inoculation pulmonaire. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 699–703.—**Ghon** (A.). Ueber Sitz, Grösse und Form des primären Lungenherdes bei der Säuglings- und Kindertuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 734–750.—**Ghon** (A.) & **Kudlich** (H.). Ein Beitrag zur Frage des mehrfachen Primärinfektes bei der pulmonalen Tuberkuloseinfektion im Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1282–1284.—**Ghon** (A.) & **Roman** (B.). Pathologisch-anatomische Studien über die Tuberkulose bei Säuglingen und Kindern zugleich ein Beitrag zur Anatomie der lymphogenen Abflussbahnen der Lungen. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. math.-naturw. Cl., Wien, 1913, cxxii, 55–195, 3 pl. ——— Zur pathologischen Anatomie der Kindertuberkulose. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1915, n. s., lxxxi, 97–131. ——— Die Lymphknoten im Ligamentum pulmonale und ihre Bedeutung bei der Kindertuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, ccxx, 168–176.—**Götz** (Hertha). Zur Form und Funktion des Thorax bei der kindlichen Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 450–455.—**Grandy** (C. R.). Pulmonary tuberculosis in children of school age. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 547–550.—**Grass** (H.). Ueber das Verhältnis der kindlichen tuberkulösen Infektion zur Schwindsucht der Erwachsenen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1244–1246.—**Grass** (H.) & **Grass** (Erna). Beobachtungen über die Lungentuberkulose des Schulkindes in ihrer Beziehung zur Stadieneinteilung nach Ranke. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 109–126.—**Güterbock** (R.). Zur Lungentuberkulose des Kindes im schulpflichtigen Alter. Ibid., 1920, xliii, 297–304.—**Hamburger** (R.). Behandlung und Erkennung der intrathorakalen Tuberculose des Kindes. Ztschrf. d. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 181–189.—**Hamburger** (R.) & **Güterbock.** Zur Lungentuberkulose des Kindes im schulpflichtigen Alter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlviii, 236–238.—**Hawes** (J. B.). Intrathoracic tuberculosis in infancy and childhood including bronchial gland tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 300–302.—**Hutinel.** Fièvre tuberculeuse chez l'enfant. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 530–536. ——— Fièvre tuberculeuse du nourrisson. Ibid., 599–606.—**Ickert** (F.). Ueber die Tuberkulose der Kinder und Jugendlichen nach den Sterblichkeitsziffern der Kriegsjahre. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 7–17.—**Ivancévie** (I.) & **Pinner** (M.). Zur Frage der tuberkulösen Infektion im Schulalter. Ibid., xxxv, 351–356.—**Jeanneret** (L.). Les troubles digestifs de l'enfant tuberculeux. Arch. de méd. d. enf., Par., 1916, xix, 29–34.—**Juhnke** (L. A.). Incipicnt phthisis in childhood. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxviii, 324–328.—**Kandt** (H.). Physical findings of pulmonary tuberculosis in childhood. Long Island M. J., Brooklyn, 1922, xvi, 193–196.—**Kellner** (F.). Beitrag zur Kenntnis der vorgeschrittenen Lungentuberkulose im frühesten Kindesalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 309–311.—**Klare** (K.). Die Lungentuberkulose im Kindesalter. Aerztl. Rundschau, München, 1919, xxix, 137; 145.—**Koch** (W.). Pathologische Anatomie der kindlichen Tuberkulose. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 303–323.—**Lange** (M.). Der primäre Lungenherd bei der Tuberkulose der Kinder. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 167; 263.—**Langer** (H.). Die Spezifität rückbildungsfähiger Lungeninfiltrate bei kindlicher Tuberkulose (sog. epituberkulöse Infiltration). Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxiv, 142–149.—**Langmead** (F.). Intrathoracic tuberculosis in children. Clin. J., Lond., 1922, li, 109–113.—**Langstein** (L.). Tuberkulose im Kindesalter. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1919, 6. Heft, 3–25.—**Lapham** (Mary E.). The tuberculosis of infants and children. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 144–150.—**Lederer** (R.). Beiträge zur Klinik und Pathologie der Lungentuberkulose beim Säugling. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1913, xii, Orig., 211–220.—**Leopold** (J. S.). A case of tuberculosis of the lungs, liver, and spleen with general glandular enlargement in a child. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, vii, 292–297.—**Lereboullet** (P.). La tuberculose pulmonaire chez l'enfant: ses formes aiguës et subaiguës. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 1443–1447. ——— Tuberculose pulmonaire chronique de l'enfant. Ibid., 1469–1473. ——— La contagion de la tuberculose chez l'enfant. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 136–140.—**Levesque** (J.). Les symphyses évolutives des sércuses au cours de la tuberculose de l'enfance; rôle du chancre d'inoculation dans leur production. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 381–385.—**M'Lellan** (S. W.). The incidence of

## Tuberculosis (Pulmonary) in infants and children—Continued.

pulmonary tuberculosis in children. Liverpool M.-Chir. J., 1914, xxxiv, 333–343.—**Mautner** (H.). Kavernöse Lungentuberkulose und Hämoptoe im Kindesalter. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1483.—**Medin** (O.). Contribution à la connaissance des voies d'accès de la tuberculose chez les enfants dans la première année de la vie. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 912–920.—**Méry** (H.) & **Girard** (L.). Les formes actives des adénopathies tuberculeuses du hile chez l'enfant (l'origine bacillémique de certaines adénopathies). Rev. de la tuberculose, Par., 1920, 3. s., i, 289–306.—**Meyerstein** (G.). Ueber erworbene Dextrokardie bei chronischer Lungentuberkulose des Kindesalters. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1925, lxxvii, 4–14.—**Mouriquand** & **Sautereau.** Tuberculose unilatérale chez le nourrisson. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 763–765.—**Moussous** (A.). Statistique des cas de tuberculose pulmonaire observés pendant quinze ans à la clinique médicale infantile de Bordeaux. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 431–436.—**Nobécourt.** L'évolution de la phtisie pulmonaire dans la grande enfance. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 63–66.—**Opie** (E. L.). The focal pulmonary tuberculosis of children and adults. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxv, 855–876. *Also* reprint.—**Overend** (W.). The incipient pulmonary phthisis of school children. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 1009–1014.—**Peiser** (J.). Ueber Kinder mit tuberkulösem Primärherd in der Lungenspitze. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924, xxviii, 42–45.—**Peyrer** (K.). Ueber die Gefährlichkeit der Tuberkuloseinfektion im höheren Kindesalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 164–168.—**Pirquet** (C.). Klinik der kindlichen Tuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 32–35.—**Poelchau.** Die Lungentuberkulose im schulpflichtigen Alter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1423. ——— Die Lungentuberkulose unter den Schulkindern in Charlottenburg im Jahre 1921. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 265–267.—**Priestley** (J.) & **Richardson** (Barbara). Tuberculosis as seen in public elementary schools. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv, 183–201.—**Rahbek** (I. C.). [On weight relation in tuberculous children.] Ugesk. f. Læger, København., 1922, lxxxiv, 33–50.—**Redeker.** Zur Frage der Richtzahlen bei der Kindertuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 212–214.—**Reisman** (H. A.). Relationship of tuberculosis to malnutrition in children. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 792–802.—**Ribadeau Dumas** (M.-L.). Les réactions péritubereuleuses du poumon de l'enfant. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 933–938. ——— Tuberculose pleuro-pulmonaire de l'enfance. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 312–317. ——— La tuberculose pleuro-pulmonaire de l'enfant et de l'adolescent. Ibid., 342–346. ——— Le tubercule d'inoculation pulmonaire infantile et son évolution. Rev. de la tuberculose, Par., 1920, 3. s., i, 27–35. ——— Tuberculose pulmonaire du premier âge. Vie méd., Par., 1921, ii, 227–230.—**Ribadeau-Dumas** (L.) & **Béclère** (H.). Evolution de la lésion initiale de la tuberculose pulmonaire chez l'enfant du premier âge. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 651.—**Ribadeau-Dumas** (L.) & **Debray** (J.). Les pneumonies tuberculeuses du nourrisson. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 512–515.—**Rivers** (W. C.). Juvenile consumption and school attendance. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv, 6–12.—**Riviere** (C.). Pulmonary tuberculosis in childhood. Med. Brief, St. Louis, 1925, liii, 4–10.—**Riviere** (C.), **Suttie** (D. C.) [et al.]. Discussion on pulmonary tuberculosis in childhood. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 359–368.—**Rollie** (C. O.) & **Myers** (J. A.). Studies on tuberculosis in infancy and childhood; the incidence of chronic pulmonary lesions in a group of children examined for tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xi, 393–397.—**Salvat Espasa** (M.). Contribución al estudio patogénico y radiológico de la tuberculosis pulmonar en la primera infancia. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iv, 442–459, 12 pl.—**Sander.** Ueber die Verbreitung der okkulten Tuberkulose unter den Kindern in Dortmund. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 532.—**Schaefer** (S. W.). Pulmonary tuberculosis in children. Colorado Med., Denver, 1925, xxii, 35–40.—**Scheidemandel** (F.). Ein Beitrag zur Kasuistik der cirrhotischen Phthise des Schulkindes. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 111–115.—**Schlossmann** (Erna). Beitrag zur Epidemiologie der Säuglings-Tuberkulose. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 364–366.—**Schott** (A.). Ueber eine eigenartige tuberkulöse Wabenlunge im Säuglingsalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlviii, 112–128.—**Schwaltzer** (Viktoria). Zur Frage der primären Lokalisationen des tuberkulösen Prozesses im Säuglingsalter. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 469.—**Schwermann.** Die Bedeutung der Masern und des Keuchhustens für die Pathogenese der Kindertuberkulose. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 464.—**Selter** (H.). Die tuberculose Infektion im Kindesalter und ihre Bedeutung für die Phthise. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 790–794.—**Siegel** (A. E.). Pulmonary tuberculosis in young children. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 223–225.—**Sieveking** (G. H.). Die Tuberkulosesterblichkeit der Hamburger Kinder bis zum vollendeten 15. Lebensjahr im Zeitraum von 1896–1915. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1268.—**Simon** (G.). Ueber typische frühe tuberkulöse Lungenspitzenherde bei Kindern. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii,

## **Tuberculosis** (Pulmonary) in infants and children—Continued.

353–363.—**Sluka** (E.). Ueber die Häufigkeit der Spitzentuberkulose im Kindesalter. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 173–179.—**Stephan** (W.). Lungentuberkulose bei Schulkindern. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1559.—**Stirnimann** (F.). Die Respirationskurve kindlicher und jugendlicher Lungenspitzen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1171–1178.—**Taylor** (W. M.) & **Moorman** (L. J.). Direct exposure to tuberculosis in infancy and childhood and its relation to manifest pulmonary tuberculosis in the adult. South. M. J., Birmingh., 1922, xv, 692–699.—**Ugón** (Maria A.). Sobre tuberculosis pulmonar en el lactante. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 287–289.—**Urbanski** (M. F.). Tuberculosis in childhood. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1919, xvi, 399–404.—**Vis** (W. R.). Apex, hilum and lower lobe lesions of tuberculosis in childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1156–1158.—**Vogt** (H.), **Piltz** (G.) & **Gatersleben** (A.). Ueber die Häufigkeit der Lungentuberkulose im Schulalter. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 647–668.—**Watt** (J. A.). Pulmonary tuberculosis in childhood; the clinical varieties, diagnosis, and prognosis, with an analysis of 165 cases. Lancet, Lond., 1924, ii, 1327–1331.—**Woringer** (P.). Infiltration pulmonaire chronique survenant chez des enfants tuberculeux et disparaissant après une durée de plusieurs mois (infiltration épituberculeuse ou splénopneumonie tuberculeuse chronique). Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 616–631.—**Zimmermann** (R.). Ueber das Häufigerwerden der Lungentuberkulose mit zunehmendem Alter der Kinder. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 562. ——— Zur Häufigkeit schwerer Lungentuberkulose bei Kindern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxviii, 59–61. ——— Zur Kenntnis der Kindertuberkulose. Ibid., 1922, xxxii, 15–24.

## **Tuberculosis** (Pulmonary) in infants and children (Diagnosis and prognosis of).

*See, also,* **Tuberculosis** (Diagnosis of) by cutaneous tuberculin reaction in children.

Duken (J.). Die Besonderheiten der röntgenologischen Thoraxdiagnostik im Kindesalter als Grundlage für die Beurteilung der kindlichen Tuberkulose. Text. Atlas. 4°. Jena, 1924.

Gade (H. G.). Diagnosen av barnetuberkulosens kliniske initialformer. [The diagnosis of incipient tuberculosis in children.] 8°. Kristiania, 1914.

Goebel (Luise). *Die Bedeutung expositioneller und dispositionsfördernder Faktoren in den Anamnesen tuberkulöser Kinder. [Bonn.] 8°. Nidda, 1928.

Klare (K.) & Knüsli. Röntgenatlas der Lungentuberkulose des Kindersalters. 2. ed. 8°. Leipzig, 1929.

**Achard** (H. J.). The problem of the child with latent tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 405–420.—**Alder** (A. E.). Die Eigenharnreaktion nach Wildbolz im Säuglingsalter. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 170–172.—**Anderson** (Martha). The diagnosis of tuberculosis in children. Med. Woman's J., Cincin., 1923, xxx, 283–287.—**Armand-Delille** (P. F.). The spleno-pneumonic reactions in pulmonary tuberculosis of children. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 353.—**Baer** (G.). Die Prognose der offenen Lungentuberkulose im Kindesalter. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924–25, xli, 305–315.—**Bossert** (O.). Die Schwierigkeiten der Tuberkulosediagnose im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1332. ——— Röntgenbild und Tuberkulosediagnose. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921–22, xii, 339–341.—**Caspari** (J.). Diagnostische Probleme bei der Lungentuberkulose der Kinder. Ibid., 1923, xxv, 62–71.—**Chadwick** (H. D.) & **Morgan** (R.). Diagnosis of tuberculosis in children. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 138–141.—**Cibils Aguirre** (R.). Formas larvadas de la tuberculosis infantil. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1921, 2. s., xv, 581–611, 2 pl.—**Cieszyński** (F. X.). Ueber die Bedeutung von Laboratoriumsmethoden für die Prognosestellung bei Kindertuberkulose. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921–22, xxii, 663–670.—**Combe.** Le diagnostic de la tuberculose du nourrisson. Nourrisson, Par., 1916, iv, 1–33. ——— Le pronostic de la tuberculose du nourrisson. Ibid., 202–210.—**Czerny** (A.). Zur Diagnose und Prognose der kindlichen Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 95.—**Davis** (G. A.). Tuberculosis in infancy; its prognosis and prevention. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 200–203.—**Dietl** (K.). Tuberkulinuntersuchungen an tuberkuloseverdächtigen Kindern. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1920–21,

## **Tuberculosis** (Pulmonary) in infants and children (Diagnosis and prognosis of)—Continued.

xix, 422–430.—**Dobbie** (W. J.). The diagnosis of intrathoracic tuberculosis in children. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Balt., 1915, xi, 93–100.—**Dodd** (W. J.). Roentgen ray in tuberculosis of children. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 453.—**Eichelberg.** Ein Beitrag zur Prognose der Lungentuberkulose im frühen Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1920, xviii, 123–130.—**Engel** (S.). Die okkulte Tuberkulose im Kindesalter dargestellt auf Grund klinischer und experimenteller Untersuchungen. Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1923, Heft 12, 1–92.—**Epstein** (B.). Prognose und Verlaufsformen der Säuglingstuberkulose. Beiheft z. Med. Klin., Berl. & Wien, 1924, xx, 21–30.—**Fadda** (L.). Intorno alla prognosi della tubercolosi ganglio-pulmonare dei lattanti. Pediatria, Napoli, 1915, 2. s., xxiii, 339–368.—**Farmer** (H. L.). Ulcerative pulmonary tuberculosis in infants. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 327–331.—**Feer** (E.). Zur Diagnose der kindlichen Tuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 93—**Fishberg** (M.). The diagnosis of pulmonary tuberculosis in children of school age. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 406–409. ——— A criticism of the standards of diagnosis of pulmonary tuberculosis in children issued by the National Association for the Study and Prevention of Tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 967–970. *Also* reprint.—**Fonzo** (F.). Diagnosi precoce della tubercolosi infantile, a mezzo dei raggi Röntgen. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1913, xvi, 505; 530.—**Freeman** (R. G.). Prognosis and treatment of tuberculosis in infancy and childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 403.—**Gardière** (C.). Recherche du bacille de Koch dans les fèces au cours de la tuberculose pulmonaire infantile. Médecine, Par., 1924–25, vi, 872.—**Gardère** (C.) & **Lacroix** (J.). Recherche du bacille de Koch dans les fèces au cours de la tuberculose pulmonaire infantile. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 117–122.—**Gardère** (C.) & **Lainé.** Recherches sur la sédimentation du sang dans la tuberculose infantile. Paris méd., 1925, lv, 24–29.—**Genoese** (G.). La prova dell' alizarina per la diagnosi della tubercolosi nella infanzia. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 227–232.—**Green** (A. A. R.). A comparison of the physical signs in 40 cases of early or suspected pulmonary tuberculosis in children, with the results found on examination by the fluorescent screen, and illustrative of the use of X-rays in diagnosis. Brit. J. Tuberc. Lond., 1918, xii, 153–156.—**Hawes** (J. B.). Under what conditions is the diagnosis of tuberculosis in children justified? Boston M. & S. J., 1914, clxx, 784–786.—**Heiman** (H.). The complement-fixation test for tuberculosis in infancy and childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 342.—**Hempelmann** (T. C.). The prognosis of pulmonary tuberculosis in infancy. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917–18, i, 99–108.—**Hess** (J. H.). Tuberculin skin reactions in diagnosis of tuberculosis in childhood. Med. Clin. N. America, Phila. & Lond., 1918, i, 1357–1384.—**Inclán y Costa** (C.). Diagnóstico y profilaxis de la tuberculosis del lactante. Rev. méd. cubana, Habana, 1925, xxxvi, 240–258.—**Klare** (K.). Zur Prognose der offenen Lungentuberkulose im Kindesalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, l, 318–321. ——— Die röntgenologische Diagnose und Differentialdiagnose der kindlichen intrathorakalen Tuberkulose. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. Med., Leipz., 1925, xxii, 1–15, 50 pl.—**Klare** (K.) & **Fechter** (H.). Zur Aktivitätsdiagnose der kindlichen Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 540–548.—**Kleinschmidt** (H.). Zur Differentialdiagnose der Lungentuberkulose beim Kinde. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 217–223.—**Landis** (H. R. M.) & **Kaufmann** (I.). The diagnosis of tuberculosis in early life. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 530–539.—**de Lange** (C.). [On the diagnosis of pulmonary tuberculosis in children.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 1768–1780, 1 pl.—**Lees** (D. B.), **Riviere** (C.) & **Bruce** (W. I.). Discussion on the diagnosis of chronic pulmonary tuberculosis in infancy and childhood. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 461–467.—**Lemaire** (H.). Les éléments du pronostic de la tuberculose du premier âge d'après cent observations. Nourrisson, Par., 1925, xiii, 44–48.—**Lesné** & **Langle.** Présence de bacilles tuberculeuses dans le pharynx des nourrissons ayant une cuti-réaction positive. Méd. inf., Par., 1925, xxxi, 199–204.—**Liss** (I. E.). A roentgenological study of tuberculosis of lungs and intrathoracic glands in infancy and early childhood. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxvi, 396–402.—**Litchfield** (W. F.). The value of von Pirquet's test for tuberculosis in children. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 101.—**Macgown** (J. C.). The early diagnosis of tuberculosis in children; with a comparison of the clinical and X-ray diagnosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1918, xii, 145–153.—**MacRae** (J. D.). The lungs of tuberculous children. Radiology, St. Paul, 1924, ii, 419–423.—**Matarazzi** (G.). Intorno alla diagnosi della tubercolosi latente e larvata nei bambini. Med. prat., Napoli, 1917, ii, 280–282.—**Méry** (H.). Le diagnostic clinique précoce de la tuberculose ganglio-pulmonaire chez l'enfant. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 873.—**Méry** (H.), **Détré** (G.) & **Desmoulins** (A.). Le diagnostic radiologique de la tuberculose ganglio-pulmonaire chez l'enfant. Ibid., 1921, xxix, 221–224.—**Mikulowski** (W.). De la valeur diagnostique des bacilles de Koch constatés dans

## Tuberculosis (Pulmonary) in infants and children (Diagnosis and prognosis of)—Continued.

les selles des enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1925, xxviii, 201–214. ——— Difficultés du diagnotic de la tuberculose chez les enfants. Ibid., 675–680.—**Morse** (J. L.). D'Espine's sign in childhood. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 276–280. ——— D'Espine's and allied signs in childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 355–358.—**Morton** (R.). Skiagrams of early pulmonary tuberculosis in children. West Lond., M. J., 1915, xx, 121–124.—**Mouriquand, Chassard & Sédallian.** De l'importance de la radiographie instantanée dans le diagnostic des processus tuberculeux aigus du poumon chez l'enfant. Lyon méd., 1925, cxxxv, 304.—**Mündel** (F.). Ueber die Verwertbarkeit des weissen Blutbildes bei der Bronchialdrüsen- und Lungentuberkulose im Säuglings- und Kindesalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 293–296.—**Nassau** (E.) & **Zweig** (Hedwig). Zur Prognose der Tuberkuloseerkrankungen im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 484–494.—**Nobécourt.** Les réactions négatives à la tuberculine dans les pneumopathies des enfants. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 28–30.—**Nobécourt & Paraf.** Diagnostic de la tuberculose pulmonaire chronique au début dans la moyenne et la grande enfance. Rev. de la tuberculose, Par., 1920, 3. s., i, 329–333.—**O'Brien** (F. W.) & **Ames** (F. B.). Roentgen ray and tuberculosis in infants and children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1474–1477. *Also* Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 279–284.—**Overend** (W.) & **Riviere** (C.). An inquiry into the clinical and radiological diagnosis of intrathoracic tuberculosis in children of school age. Lancet, Lond., 1916, ii, 598–600.—**Pflüger.** Zur Blutkörperchensenkungsprobe bei tuberkulösen Kindern. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 469–473.—**Raeh** (E.). Radiologisch erkennbare anatomische Typen der kindlichen Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 642–645.—**Ratner** (B.). Pulmonary tuberculosis in early infancy simulating bronchial asthma. Med. Clin. N. Am., Phila., 1925, ix, 827–842.—**Ribadeau-Dumas** (L.), **Weil** (A.) & **Maingot.** Etude radiologique de la tuberculose pulmonaire du nourrisson. J. de physiothérap., Par., 1913, xi, 1–12. ——— Diagnostic de la tuberculose pulmonaire du nourrisson par la radiographie rapide. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1914, xviii, 78–80.—**Ritter & Hornung** (P.). Erfahrungen über Diagnose und Prognose der Kinder-Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 338–355.—**Rusca** (C. L.). Del valore semejologico di alcuni fenomeni cavitarii nell' infanzia. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 128–133. *Also* Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 23–32.—**Scherer** (A.). Die Bedeutung der Hiluszeichnung im Röntgenbilde für die Diagnose der Tuberkulose im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1922, lxxi, 54–58.—**Schleissner** (F.). Gefässstreifchen. Ibid., 1923, lxxiii, 29–31.—**Schlossmann** (A.). Ueber Diagnostik und das Versagen der Diagnostik bei der Tuberkulose im frühen Kindesalter. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 166–175.—**Schwab** (Johanna B.). Over de waarde van de diazo-reactie voor der prognose van tuberculose bij kinderen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, l, 1010–1013.—**Sedgwick** (J. P.). The diagnosis of early tuberculosis in children. St. Paul M. J., 1916, xviii, 213–217.—**Sévi** (J.). Le depistage de la tuberculose chez l'enfant au moyen de la réaction de fixation. Presse méd., Par., 1921, xxix, 484.—**Signorelli** (J.). The frequency and early diagnosis of pulmonary tuberculosis in childhood. N. Orl. M. & S. J., 1917–18, lxx, 338–345.—**Simon** (G.). Zur Prognose der offenen Kindertuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxviii, 241–258. ——— Ueber die Früherscheinungen der kindlichen Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 529–549. ——— Beitrag zur Bewertung des Röntgenbildes für die Diagnose der kindlichen Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 34–38.—**Singer** (S.). The diagnosis of pulmonary tuberculosis in children. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 715–720.—**Smith** (C. H.). The diagnosis of tuberculosis in childhood. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924–25, xxviii, 725–732.—**Stewart** (C. A.) & **Sheets** (O. B.). The value of the determination of the vital capacity of the lungs in the diagnosis and prognosis of pulmonary tuberculosis in children. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 253–257.—**Stewart** (S. H.). An investigation into the value of diagnostic methods in pulmonary tuberculosis of children. Tubercle, Lond., 1920–21, ii, 193–203.—**Streeter** (V. A.) & **Tavastshern** (N. I.). [Wildbolz' reaction in tuberculous children.] Vrach. Gaz., Leningrad, 1925, xxix, 94–96.—**Tsiang** (K.) & **Myers** (J. A.). Studies on tuberculosis in infancy and childhood; D'Espine's sign and stereoscopic roentgenograms in the detection of enlarged hilum lymph nodes in a group of children examined for tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xi, 407–412.—**Wiese** (O.). Fehlerquellen in der Röntgendiagnostik der intrathorakalen Tuberkulose des Kindes. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 548–551.—**Wimberger** (H.). Röntgenologie der Brustorgane bei kindlicher Tuberkulose. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 409–431.—**Ziskin** (T.). Cardiac signs in early pulmonary tuberculosis in children Journal Lancet, Minneap., 1922, xlii, 244–246.

## Tuberculosis (Pulmonary) in infants and children (Prevention of).

**Alstaedt.** Die planmässige Tuberkulosebekämpfung auf Anregung der Fürsorgestelle durch den Hausarzt. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 441–447.—**Armand-Delille** (P.). The campaign against infantile tuberculosis in France and the preservation of childhood against its ravages by the system of the œuvre Grancher. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 435–448. ——— La préservation de l'enfance contre la tuberculose (Œuvre Grancher). Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 434–437. ——— Protecting children against tuberculosis. World's Health, Geneva, 1925, vi, 511–517.—**Bernard** (L.). La préservation de la première enfance contre la tuberculose par le placement familial. Rev. d'hyg., Par., 1921, xliii, 1038–1053. ——— La prophylaxie de la tuberculose chez l'enfant. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 771–792.—**Bernard** (L.) & **Debré** (R.). Préservation de la tuberculose ehez les enfants du premier âge; principes généraux et applications pratiques. Paris méd., 1921, xxxix, 27–30. ——— L'infection tuberculeuse du nourrisson et sa prophylaxie. Ann. de méd., Par., 1923, xiii, 391–420.—**Bernard** (L.), **Debré** (R.) & **Lelong** (M.). Résultats de la prophylaxie antituberculeuse chez le petit enfant par la séparation d'avec les parents tuberculeux et l'élevage en placement familial. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 345.—**Blöte** (H. W.). Over de bestrijding der tuberculose bij het kind. Med. Weekbl., Amst., 1917–18, xxiv, 465–474.—**Bouquier** (J.) & **Routhier** (A.). Le centre de triage scolaire. Arch. de méd. d. enf., Par., 1922, xxv, 401–419.—**Cannata** (S.). Sulla profilassi della tubercolosi nell' infanzia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1922, xx, 558–566.—**Caronia** (G.). Profilassi della tubercolosi nella prima infanzia. Nipiologia, Napoli, 1921, vii, 110–121.—**Corsin** (A.). Prophylaxie de la tuberculose chez l'enfant en bas âge. Bull. méd. de Québec, 1920–21, xxii, 141–149.—**Crossonini** (E.). La prima scuola italiana al mare per i fanciulli predisposti alla tubercolosi. Igiene d. scuola, Genova, 1914, v, 99; 129.—**Debré** (R.). La prophylaxie de la tuberculose a l'âge pré-scolaire. Bull. Comité nat. de défense contre la tuberc., Par., 1922, iii, 279–318. *Also* Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 600–624. ——— Prophylaxie de la tuberculose du nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 3.—**Di Cristina** (G.). La tubercolosi nell' infanzia, profilassi antitubercolare. Coltura med. mod., Palermo, 1922, i, 61–77.—**Dossena** (G.). Il coefficente di vitalità dei feti nati da madri tubercolose e la utilità della prevenzione antitubercolare infantile. Ann. di ostet., Milano, 1924, xlvi, 481–489.—**Elliott** (J. H.). Tuberculosis in the child; preventive rôle of the open air school, the summer camp, the preventorium. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 796–799.—**Finizio** (G.). Per la profilassi della tubercolosi della prima infanzia. Nipiologia, Napoli, 1925, xi, 70–79.—**Gardenghi** (Teresa). L'Istituto Lombardo dell' Opera di prevenzione antitubercolare infantile. Igiene mod., Genova, 1923, xvi, 139–142.—**Gargin** (H. M.). Milk control and tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 894.—**Garrahan** (J. P.). Profilaxis de la tuberculosis en la primera infancia. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. hig. y microb., 34–42.—**Geissler** (O.). Die praktische Gestaltung der Fürsorge für Säuglinge und Kleinkinder in den Familien der ansteckend Tuberculösen; (Selbstbericht). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 420–433.—**Guye** (G.). Le rôle du dispensaire dans la prophylaxie de la tuberculose chez l'enfant. Bull. d. eidgen. Gesundheitsamtes, Bern, 1925 [Beil. Gegen. d. Tuberk.], 1–7.—**Hess** (A. F.). The significance of tuberculosis in infants and childreu with measures for their protection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 83–88.—**Humbert** (F.). The protection of children against tuberculosis; the method of grading. World's Health, Geneva, 1922, iii, 555–563.—**Kieffer** (O.). Wege und Ziele der Mannheimer Lungenfürsorgestelle zur Bekämpfung der Kindertuberkulose. Kindertuberk., München, 1921, i, 3; 9.—**Kleinschmidt** (H.). Zur Prophylaxe der Kindertuberkulose im Kriege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1002–1004. ——— Die Verhütung der Tuberkuloseinfektion im Kindesalter. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1923, xxiv, 29–46.—**Krause** (A. K.). The prevention of tuberculosis based on the relation of childhood infection to tuberculosis in adult life. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 994–999.—**Küttel** (Helene). Die Schule im Kampfe gegen die Tuberkulose. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1923, xv, 61–64.—**Langer** (H.). Das Schicksal von Säuglingen und Kleinkindern in den Familien Offentuberkulöser. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 408–420.—**Langstein** (L.). Zur Diagnose und Prophylaxie der kindlichen Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 479.—**Lorentz** (F.). Tuberkulosebekämpfung durch die Schule. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 345–348.—**Minor** (C. L.). The importance of the control of childhood infections in the crusade for the eradication of tuberculosis. South. M. J., Birmingh., 1917, x, 122–129.—**Nüssel** (K.). Das Indikationsgebiet der Leibesübungen in der Kindertuberkulose des schulpflichtigen Alters. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2065–2067.—**Petruschky.** Bekämpfung der Tuberkulose im Kindesalter. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920–21, Orig., lxxxv, 35–42.—**Reckord** (F. F. D.). The

## **Tuberculosis** (Pulmonary) in infants and children (Prevention of)—Continued.

prevention of tuberculosis in children. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1918, xxiv, 347.—**Schweizer** (F.). Profilaxis de la tuberculosis en la primera infancia. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de nipiol., 80-91.—**Slater** (S. A.). The child's place in the tuberculosis campaign. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 650-652.—**Tobler** (W.). Die Bekämpfung der Tuberkulose im frühen Kindesalter. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 932-938.—**Vitry** (G.). La lutte antituberculeuse à l'école; collaboration entre les dispensaires de l'Office public d'hygiène sociale et l'inspection médicale des écoles de la Seine. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1925, vi, 233-239.—**Wallgren** (A.). Comment sauver les nourrissons tuberculeux. Acta tuberc. scandin., Copenhagen, 1925, i, 191-195.—**Wolfer** (P.). Die Rolle der Fürsorgestelle bei der Verhütung der Tuberkulose im Kindesalter. Bull. d. eidgen. Gesundheitsamtes, Bern, 1924 [Beil. Gegen. d. Tuberk.], 113-119.

## **Tuberculosis** (Pulmonary) in infants and children (Treatment of).

*See, also,* **Schools** (Open-air).

Guilloux (L.). *Traitement par la collapsothérapie des lobites tuberculeuses de l'enfant. 8°. Paris, 1928.

**Ager** (L. C.). Clinical reports of 10 cases of pulmonary tuberculosis in children treated with mixed bacterins. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 1230-1232. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 390-392.—**Armand-Delille** (P.-F.). Le pneumothorax thérapeutique chez l'enfant tuberculeux; étude de 50 cas personnels pratiqués à l'hôpital Debrousse. Méd. inf., Par., 1924, xxx, 198-203. *Also* Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 403-406. —— Le pneumothorax artificiel chez l'enfant tuberculeux. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 868-885.—**Armand-Delille** (P.), **Duhamel** & **Marty.** Contribution à l'étude du pneumothorax thérapeutique dans la tuberculose de l'enfant. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 506-509.—**Armand-Delille** (P.), **Lévy** (R.) & **Marie** (J.). A propos du pneumothorax thérapeutique chez l'enfant tuberculeux. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 359-361. —— Contribution à l'étude du pneumothorax thérapeutique dans la tuberculose infantile. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 401-404.—**Aston** (W.). The care of tuberculous children. Brit. J. Tuberc., Lond., 1919, xiii, 124-126.—**Birk, Wiese** [et al.]. Der Wert des Pneumothorax bei schwindsüchtigen Kindern. Tuberkulose, München, 1924, iv, 91.—**Brauer.** Chirurgische Behandlung der kindlichen Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 647.—**Chadwick** (H. D.). Tuberculosis in children from the standpoint of the internist. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 467-469.—**Christin.** La cure arsenicale et d'altitude pour les enfants. Arch. gén. de kinésithér. [etc.], Par., 1912, xiv, 61-66.—**Cohen** (M. S.). A comparative study of the therapeutic effects of various forms of tuberculins, vaccines, and sera in pulmonary tuberculosis in children. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 11-27.—**Combe.** Traitement de la tuberculose du nourrisson. Nourrisson, Par., 1916, iv, 347-370. —— Tuberculinothérapie et radiothérapie dans la tuberculose du nourrisson. Ibid., 1917, v, 17-38.—**Corper** (H. J.). New solar treatment porch for children, National Jewish Hospital for Consumptives. Mod. Hosp., Chicago, 1925, xxiv, 145-147.—**Dufourt** (A.), **Gaillard** & **Sédallian.** Pneumothorax chez une fillette de 2 ans atteinte de tuberculose pulmonaire; injection de lipiodol dans la trachée. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 385.—**Eliasberg** (Helene). Erfahrungen über die Behandlung der Tuberkulose des Kindesalters mit Partialantigenen nach Deycke-Much. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1919, n. F., xc, 385-407. —— Erfahrungen mit der Pneumothoraxbehandlung tuberkulöser Kinder. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 387.—**Eliasberg** (Helene) & **Cahn** (P.). Die Behandlung der kindlichen Lungentuberkulose mit dem künstlichen Pneumothorax. Abhandl. a. d. Kinderh. u. ihr. Grenzgeb., Berl., 1924, Heft 1, 3-54.—**Galliot.** Sur le traitement de la tuberculose pulmonaire de l'enfant par la méthode de Ferrier. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 289-291.—**Gardère** (C.) & **Lacroix** (J.). Tuberculose pulmonaire infantile traitée par le pneumothorax artificiel. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 200-205.—**Gibson** (C. B.). The sanatorium treatment of juvenile tuberculosis. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 457-465.—**Gittings** (J. C.). Diagnosis and treatment of incipient tuberculosis in children. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1923, n. s., xxxix, 26-34.—**Harnsberger** (S.). Medical treatment of tuberculosis, with special reference to children. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 775-784.—**Hempelmann** (T. C.). The prevalence and management of tuberculosis in infancy. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., ii, 143-147.—**Hollensen** (M.). Beitrag zur Therapie und Prognose der Tuberkulose im Säuglingsalter und frühen Kindesalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvii, 47-76.—**Hollos** (J.). Erkennung und Heilung der Tuberkulose im Kindesalter. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1916, xxvi, 321-335.—**Hruby** (A. J.). The preventorium for infected children. Bull. Chicago Municip. Tuberc. Sanit., 1922, iii, No. 3, 4-10.—**Jeanneret** (L.). Tuberculose infantile et intradermo-tuberculinisation. Nourrisson, Par., 1916, iv, 283-290.—**Knopf** (S. A.). Rest and exercise for the tuberculous and the predisposed child at school, with practical demonstrations of breathing exercises and a device combining open-air study and the window tent. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 875-880.—**Noeggerath** (C.) & **Eckstein** (A.). Zur Beurteilung phthisiotherapeutischer Erfolge bei Kindern. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2276-2279.—**Pirquet** (C.). Die Behandlung der Tuberkulose an der Kinderklinik. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 523.—**Reuter** (A.). Ueber Behandlung der kindlichen Tuberkulose mit Tebelon. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1920-21, xix, 34-43.—**Richard** (P.). Recherche et traitement de l'état prétuberculeux chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1921, xxiv, 215-236.—**Schick** (B.). Das Freiluftspital für tuberkulöse Kinder an der Universitäts-Kinderklinik in Wien. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1920, xii, 53-55.—**Schultz** (F. W.). The diet in tuberculosis of children. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 165-167.—**Stephan** (W.). Praktische schulärztliche Tuberkulosefürsorge und ihre Ergebnisse. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Leipz., 1922, xxxv, 93-100.—**Vogt** (H.). Zur Behandlung der Lungentuberkulose im Kindesalter. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 254-258.—**Wiese** (O.). Strenge Trennung von Kinderheilstätten und Erholungsheimen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 211.—**Wilkinson** (W. C.). A vindication of tuberculin; tuberculosis in infancy and childhood. Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cvii, 470.

## **Tuberculosis** (Pulmonary) and influenza.

**Deiss** (F.). Grippe und Lungentuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, i, 268-270.—**Deist** (H.). Ueber die Beziehungen der Grippe zur Lungentuberkulose. Zentralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Berl., 1923, xx, 201-208.—**Hawes** (J. B.). Tuberculosis and influenza. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass. 1920, Framingham, Mass., 1923, xxxvi, 111-120.—**Ichok** (G.). Les épidémies de grippe à Paris dans les années 1900-1920 et la mortalité par tuberculose pulmonaire. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 123-128.—**Klein** (T.). Pulmonary tuberculosis and influenza; a statistical study of 3,168 consecutive tuberculosis dispensary cases. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 684-689.—**Roubier** (C.). Grippe et tuberculose. Lyon méd., 1919, cxxviii, 428; 485; 531.—**Stenström** (T.). Das Problem Influenza-Lungentuberkulose und damit zusammenhängende Fragen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 1-36.

## **Tuberculosis** (Pulmonary) and insanity.

*See* **Insanity** and tuberculosis.

## **Tuberculosis** (Pulmonary) and life-insurance.

*See* **Tuberculosis** and life-insurance.

## **Tuberculosis** (Pulmonary) and marriage.

Hugon (C.). *Tuberculose et mariage 8°. Paris, 1914.

Levy (L.). *Statistisches über die Tuberkulose der Ehegatten. Zugleich ein Beitrag zur zeitlichen Entstehung und Frage der Reinfektion der Tuberkulose. [Heidelberg.] 8°. Würzburg, 1914.

*Also* in Beitr. z. Klin. der Tuberk., Würzb., 1914, xxxii, 149-178.

Wimmer (H. K. G. H.). *Tuberkulose und ärztlicher Eheconsens. 8°. Marburg, 1925.

**Arnould** (E.). La tuberculose dite conjugale et la contagion tuberculeuse chez les adultes. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 177-192.—**Barnes** (H. L.). Tuberculosis of husband and wife; a report of 150 cases. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921-22, v, 670-673.—**Battle** (J. T. J.). Conjugal tuberculosis. Tr. M. Soc. N. Car., Charlotte, 1923, lxx, 231-234.—**de Besche** (A.) & **Jorgensen** (J. O.). [Hygieno-statistical investigations on the occurrence of pulmonary tuberculosis in married couples in Christiania.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1922, lxxxiii, 1001-1016.—**Bourcille.** Should patients suffering from pulmonary tuberculosis be allowed to indulge in sexual intercourse? Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 172-176.—**Cioffi** (E.). Tubercolosi iniziale e matrimonio. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 601-603.—**Fishberg** (M.). The rarity of conjugal phthisis. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 395-406. —— Tuberculosis, marriage, and maternity. Nat. Tubcrc. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 495-504. *Also* J. Outdoor Life, N. Y., 1922, xix, 33-37.—**Holt** (R. C.). Conjugal tuberculosis. Lancet, Lond., 1919, ii, 852.—**Minnig** (A.). Incidence of tuberculosis in husband and wife. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1445-1447. *Also* Med. Officer, Lond., 1921, xxv, 13.—**Muthu** (C.). Conjugal tuberculosis. Lancet, Lond., 1919, ii, 708; 897.—**Reiter** (H.). Tuberkulose, Ehelichkeit und

## Tuberculosis (Pulmonary) and marriage—Continued.

Unehelichkeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 194.—**Roussel** (P.). La tuberculose conjugale. Médecine, Par., 1922–23, iv, 630–635.—**Rowland** (S.). Conjugal tuberculosis. Lancet, Lond., 1924, ii, 1224–1227.—**Sabourin** (C.). A propos du mariage des tuberculeux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 561–564.—**Schaefer.** Heiraten Schwerlungenkranker. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 180.—**Tecon** (H.). La tuberculose conjugale. Paris méd., 1925, lv, 29–34.—**Tillisch** (Sofie). Conjugal tuberculosis. Tubercle, Lond., 1921–22, iii, 256–259.—**Ward** (E.). Conjugal tuberculosis. Lancet, Lond., 1919, ii, 606. ——— Marriage, pregnancy, parturition, and tuberculosis. Ibid., 1923, ii, 557.

## Tuberculosis (Pulmonary) and menstruation.

*See* **Tuberculosis** and menstruation.

## Tuberculosis (Pulmonary) in miners.

Report (General) of the miners' phthisis prevention committee, Johannesburg, 15th March, 1916. 4°. Pretoria, 1916.

Watt (A. H.), Irvine (L. G.) [et al.]. Silicosis (miners' phthisis), on the Witwatersrand; causation, incidence, pathology, and radiographic appearances. 8°. Pretoria, 1916.

**Allen** (F. J.). Tuberculosis amongst natives working in the coal mines. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1913, ix, 65–67.—**Aymard** (J. L.). Miners' phthisis on the Rand. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 119. *Also* Lancet, Lond., 1914, i, 1078.—**Barwise** (S.). Report on the prevalence of phthisis among quarry workers and miners in Derbyshire. Med. Chron., Manchester, 1912–13, lvii, 107–120.—**Benjamin** (G.). Die Tuberkulosesterblichkeit der Bergarbeiter im Ruhrgebiet vor, in und nach dem Kriege; Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von Heymann und Freudenberg. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 224–228.—**Caryophyllis** (G.). La morbi-mortalité tuberculeuse chez les ouvriers mineurs et chez quelques autres professions. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. vi, Med. Int. 328–331.—**Counihan** (F. B.). Notes on the use of fibrolysin in miner's phthisis. Transvaal M. J., Johannesb., 1912–13, viii, 250.—**Croizier** (L.). La tuberculose des mineurs. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 185–210.—**Derscheid.** De la phtisie noire. Policlin., Brux., 1913, xxii, 369–373.—**Escomel** (E.). La tuberculosis antracósica en una región montañosa del Sur del Perú. Crón. méd., Lima, 1916, xxxiii, 356–358.—**Gye** (W. E.) & **Kettle** (E. H.). Silicosis and miners' phthisis. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1922–23, iii, 241–251, 1 pl. ——— The pathology of miners' phthisis. Lancet, Lond., 1922, ii, 855.—**Heymann** (B.) & **Freudenberg** (K.). Entgegnung auf die vorstehenden Bemerkungen Benjamins. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 229–232.—**Ickert** (F.). Staublunge und Tuberkulose bei den Bergleuten des Mansfelder Kupferschieferbergbaues; aus der Fürsorgestelle für Lungenkranke in Mansfeld. Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1924, Heft 15, 1–45.—**Kettle** (E. H.). Miners' phthisis from the point of view of the general pathologist. South. Africa. M. Rec., Cape Town, 1925, xxiii, 553–557.—**Lanza** (A. J.). Miners' consumption: a study of 433 cases of the disease among zinc miners in southwestern Missouri. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1917, xvi, 64–66.—**Leeser** (F.). Ueber die Ursachen der geringen Ausbreitung der Lungentuberkulose unter den Bergleuten. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 213–223.—**Redway** (J. W.). Dust and miners' tuberculosis. Med. Times, N. Y., 1918, xlvi, 100.—**Report** of Miners' Phthisis Bureau. [South Africa.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 540.—**Watkins-Pitchford** (W.). An enquiry into the prevalence of pulmonary tuberculosis amongst mine natives. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1915–16, xi, 122–124. *Also* reprint.

## Tuberculosis (Pulmonary) in Negroes.

*See* **Tuberculosis** (Pulmonary, Race incidence in).

## Tuberculosis (Pulmonary) and occupations.

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary) in miners.

Great Britain. National Health Insurance Joint Committee. Medical Research Committee. First report of the special investigation committee upon the incidence of phthisis in relation to occupation. The boot and shoe industry. 8°. London, 1915.

## Tuberculosis (Pulmonary) and occupations—Continued.

Rauber (M.-J.-N.-G.). *Influence du métier dans la genèse de la tuberculose; répartition des cas, suivant les professions dans la population ouvrière de Nancy, de 1895 à 1913. 8°. Nancy, 1913.

**Armstrong** (D. B.). The prevention of tuberculosis in industry. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 51–53.—**Bachfeld** (R.). Ueber Tuberkulose in einer chemischen Fabrik. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1921, ix, 118; 146.—**Bargeron** (L.). La phtisie des tailleurs de granit. Ann. d'hyg., Par., 1924, n. s., ii, 686–693.—**Beschorner.** Berufsberatung und Berufsversorgung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 697–704.—**Borgherini-Scarabellin** (A.). Il lavoro nella tubercolosi polmonare. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 143–152.—**Boulenger** (M. F.). Phthisis in factory and workshop. Lancet, Lond., 1918, ii, 829; 1919, i, 156.—**Bowers** (A. P.). Tuberculosis as it affects the worker. Month. Bull. Penn. Dep. Labor, Harrisb., 1917, iv, 106–108.—**Braeuning** (H. B.). Tuberkulöse Erkrankungen bei Schwestern infolge von Ansteckung im Dienst und ihre Verhütung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxiii, 129–136.—**Brinkmann.** Zum Problem der Porzellanertuberkulose. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1233–1235.—**Britton** (J. A.). The relation of occupation to tuberculosis in Chicago. J. Outdoor Life, N. Y., 1925, xxii, 511–513.—**Cammarata** (A.). La mortalità per tubercolosi nei zolfatai. Lavoro, Milano, 1921–22, xii, 168; 203. *Also* Pensiero med., Milano, 1921, xi, 965–972.—**Chapman** (J. E.). Occupation and tuberculosis. J. Roy. San. Inst., Lond., 1925–26, xlvi, 119–126.—**Collis** (E. L.). The effect of occupation upon the incidence of pulmonary tuberculosis. Ibid., 1919–20, xl, 191. *Also* Tubercle, Lond., 1919–20, i, 49–56. ——— The influence of industrialism upon the age incidence of phthisis. Ibid., 1922–23, iv, 241–255. ——— The prevalence of phthisis in different industries and means for its prevention. Tr. Nat. Ass. Prev. Tuberc., Lond., 1923, ix, 110–174. ——— Phthisis and industrialism (national and occupational) with reference to other infectious diseases. J. State Med., Lond., 1925, xxxiii, 103; 151.—**Craig** (F. A.). The diagnosis of pulmonary tuberculosis from the standpoint of the industrial physician. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 265–281. ——— Tuberculosis as it affects the industrial worker. J. Indust. Hyg., Bost., 1922, iv, 170–176. ——— The relation of occupation to tuberculosis. Month. Bull. Dep. Pub. Health, Phila., 1923, viii, 11–16.—**Crum** (F. S.). Facts showing the correlation between tuberculosis and industry. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1918, xv, 181–183.—**Cummins** (S. L.). Tuberculosis in relation to industry. J. State Med., Lond., 1922, xxx, 4–14.—**Del Guasta** (G.). La tubercolosi polmonare nei lavoratori d'alabastro in Pisa. Italia med., Pisa, 1919, ii No. 5, 6; Nos. 6–7, 6. Continued in Attività med. ital., Pisa, 1919, ii, 7.—**Ferreri** (G.). Tubercolosi e lavoro. Gazz. med. lomb., Milano, 1921, lxxx, 174; 181.—**Galdston** (I. A.). Occupational influences in tuberculosis rates. Nation's Health, Chicago, 1922, iv, 226. ——— Causative relationships of industry to tuberculosis. Ibid., 1924, vi, 687–689.—**Gardner** (L. U.) & **Dworski** (M.). Studies on the relation of mineral dusts to tuberculosis; the relatively early lesions produced by the inhalation of marble dust and their influence on pulmonary tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 782–797.—**Gerber** (P.). Die Phthisis im Buchdrückergewerbe. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 158.—**Goadby** (Sir K.). A case of iron-stone phthisis. Lancet, Lond., 1924, ii, 752.—**Hatfield** (C. J.). Tuberculosis as it affects the worker. Month. Bull. Penn. Dep. Labor, Harrisb., 1917, iv, 99–106.—**Hazlett** (T. L.). Tuberculosis prevention work in a large plant. J. Outdoor Life, N. Y., 1925, xxii, 507–510.—**Hewat** (A. M.). Tuberculosis and cotton operatives; some problems. Pub. Health, Lond., 1915–16, xxix, 187–192.—**Holtzmann.** Zusammenhänge zwischen Zigarrenarbeit und Lungentuberkulose. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1925, n. F., ii, 305–307.—**Holtzmann** & **Harms.** Zur Frage der Staubeinwirkung auf die Lungen der Porzellanarbeiter. Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1923, Heft 10, 1–29, 2 pl.—**Iszard** (Miriam S.). Calcium and tuberculosis; a thesis in hygiene comprehending the influence of an inspired dust on a specific infection of the lungs. J. Indust. Hyg., Bost., 1925–26, vii, 505–530.—**Kellogg** (F. S.). The high rate of tuberculosis in industry. Nation's Health, Chicago, 1923, v, 103–105.—**Knopf** (S. A.). The occupations of afebrile tuberculous patients. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 139–143.—**Kober** (G. M.). Occupation in relation to tuberculosis. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 751–770.—**Koelsch** (F.). Porzellanindustrie und Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz. & Würzb., 1919, xlii, 184–281, 1 pl. ——— Tuberkulose und Arbeit. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 581–585.—**Kutschera-Aichbergen** (A.). Die Tuberkulose in katholischen Krankenpflegeorden. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 54–72.—**Landis** (H. R. M.). The pottery industry and its relation to tuberculosis. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1914, xxx, 78–98.—**Lefcoe** (C. H.). The occupational factor in tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 711–718.—**Legge** (R.

## Tuberculosis (Pulmonary) and occupations—Continued.

T.). Prevention of tuberculosis in industry. Quart. Bull. Calif. State Bd. Health, Sacramento, 1922, i, 1-4.—**Magill** (J.) & **McDougall** (J. B.). Phthisis in the potteries. Pub. Health, Lond., 1915-16, xxix, 254-259.—**Mock** (H. E.). Present status of medical examination of employees. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr. N. Y., 1916, xii, 415-427.—**Moore** (B.). Factory and workshop conditions and the prevalence of pulmonary phthisis; the need for an industrial health service. Lancet, Lond., 1918, ii, 618-622.—**Nagal** (S.). Ueber den Einfluss der Cementinhalation auf die gesunden und tuberkulösen Lungen. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1919-20, 467-503, 1 pl., 7 ch.—**Oliver** (Sir T.). Phthisis and occupation. J. Indust. Hyg., Bost., 1920-21, ii, 115-119.—**Peers** (R. A.). Corporation care of tuberculous employees; an experiment as carried out in Colfax by a large corporation. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, vii, 133-140.—**Reid** (G. A.). Phthisis in factory and workshop. Lancet, Lond., 1918, ii, 894.—**Rodenacker-Wolfen** (G.). Die Beziehungen der Tuberkulose zur Gewerbehygiene. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1925, n. F., ii, 247; 286.—**Rössle** (R.). Ueber die Tuberkulose der Staubarbeiter, im besonderen im Porzellangewerbe. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 325-335.—**Rondopoulo** (P.). Tuberculose et professions. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 807.—**Schultes.** Berufsarbeit nach beendetem Heilverfahren. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 36-39.—**Sleeswijk** (J. G.). Sterben die Steinhauer an Tuberkulose? Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, 158.—**Tedeschi** (E.). Il pericolo tubercolare negli stabilimenti industriali. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 531. —— A proposito di lavoro e tubercolosi. Lavoro, Milano, 1922, xiii, 193-199.—**Thiele.** Keramische Industrie und Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 303-311.—**Warren** (B. S.). The relation of the industries to tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1913, ix, 153-167.—**Wingfield** (R. C.). Type and environment of employment as factors in the expectancy of life of the working class consumptive. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 69-73.—**Winslow** (C. E. A.). Industrial tuberculosis. Bull. N. New Tuberc. Ass., N. Y., 1925, vi, 1; 5. —— Factory ventilation and industrial tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 968-973.—**Winslow** (C. E. A.) & **Greenburg** (L.). Industrial tuberculosis and the control of the factory dust problem. J. Indust Hyg., Bost., 1920-21, ii, 333; 378.

## Tuberculosis (Pulmonary) in old age.

Labesse (P.-P.-M.-A.). *La tuberculose pulmonaire sénile; importance de son diagnostic dans la lutte anti-tuberculeuse. [Paris.] 8°. Angers, 1921.

Vollmar (H.). *Ueber Alterstuberkulose. [Frankfurt.] 8°. Kolberg, 1924.

**Alwens** (W.). Ueber Alterstuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 334-349.—**Aráoz Alfaro** (G.). Algunas consideraciones sobre la tuberculosis pulmonar en los viejos. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 858-863.—**Courcoux** (A.) & **Labesse** (P.). Fréquence de la tuberculose pulmonaire sénile. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 196-205.—**Gabbano** (L.). La frequenza della tubercolosi polmonare aperta nell' età senile in rapporto alla profilassi della tubercolosi. Igiene mod., Genova, 1923, xvi, 408-412.—**Gros** (P.). Tuberculose sénile et réaction de fixation. Paris méd., 1922, xlv, 476-480.—**Halbron** (S.) & **Potez** (J.). Note sur la tuberculose pulmonaire du vieillard. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 169-172.—**Hawes** (J. B.). Tuberculosis in the aged. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 664-668.—**Ichok** (G.). La valeur de la réaction de fixation dans le diagnostic de la tuberculose pulmonaire du vieillard. Paris méd., 1921, xxxix, 58.—**Lydtin** (K.). Ueber Beziehungen der zirrhotischen proliferativen und exsudativen Form der Lungentuberkulose zum Lebensalter. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 260-270.—**Offenbacher** (R.). Eigentümlichkeiten der Lungentuberkulose in vorgerückten Lebensjahren. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 98-101.—**Perlti** (E.). La tubercolosi polmonare nei vecchi. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1922, xxiii, 373; 385.—**Schlesinger** (H.). Die Aetiologie der Alters-Phthise. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 339.—**Sturm** (J.). Die Lungentuberkulose im höheren Lebensalter. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1921, xci, 41.—**Tauszk** (F.). Die klinischen Formen der senilen Lungentuberkulose. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 153; 161.—**Turlais** (C.). La fausse pneumonie des vieillards. Arch. méd. d'Angers, 1921, xxv, 203-205.

## Tuberculosis (Pulmonary) in pregnancy.

Fuller (L.-S.). *Contribution à l'étude des rapports de la tuberculose pulmonaire avec la gravidité et la puerpéralité. Traitement de la tuberculose pulmonaire chez la femme en état de gestation. 8°. Paris, 1927.

## Tuberculosis (Pulmonary) in pregnancy—Continued.

Gerstmann (M.). *Die Verhütung und Unterbrechung der Schwangerschaft bei Lungentuberkulose. Ein historischer Ueberblick über die Anschauungen in der gynäkologischen Literatur 1903–1926. 8°. Breslau, 1927.

Gosslau (A.). *Ueber die künstliche Unterbrechung der Schwangerschaft mit Sterilisation bei Tuberkulose der Lungen. 8°. Jena, 1916.

Mazet (G.-F.-A.). *Tuberculose et grossesse; le probleme de l'aggravation; les essais thérapeutiques: cure sanatoriale; pneumothorax artificiel; avortement thérapeutique; hystérectomie. 8°. Paris, 1925.

Pirami (R.). Tubercolosi e funzioni di maternità. 8°. Pisa, 1913.

Sakka (A.). *La tuberculose pulmonaire chez la femme enceinte. Evolution, pronostic, thérapeutique médico-obstétricale. 8°. Paris, 1918.

Sibot (A.). *Influence de la puerpéralité sur le développement et l'évolution de la tuberculose pulmonaire. (Etude statistique sur 94 cas.) 8°. Paris, 1929.

**Balard** (P.) & **Aumont.** Tuberculose compliquée de grossesse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xiv, 391-393.—**Baldassari** (V.). La tubercolosi in gravidanza. Folia gynaec., Pavia, 1922, xv, 1-31, 6 ch.—**Baldwin** (J. F.). Hysterectomy in certain cases of pulmonary tuberculosis; particularly as an alternative for therapeutic abortion. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 201-205.—**Bar** (P.). La tuberculose pulmonaire compliquée de grossesse. Médecine, Par., 1921-22, iii, 569-574. —— Tuberculose et grossesse. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 219-241.—**Barth** (A.). Tuherkulose und Gravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1686-1688.—**Begtrup-Hansen** (T.). Lungentuherkulose und Schwangerschaft. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz. & Würzb., 1919, xlii, 57-85.—**Bernard** (L.). Tuherculose pulmonaire et gravidité. Gynécologie, Par., 1921, xx, 424-427. —— Tuberculose et gestation. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 919-923. —— Des relations de la tuberculose pulmonaires et de la maternité; gestation, accouchement, lactation. Paris méd., 1923, xlvii, 22-27.—**Blöte** (H. W.). Ueher die Ursache des ungünstigen Einflusses der Schwangerschaft auf Tuberkulose. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliii, 240-247.—**Blum** (J.). Wann ist die künstliche Unterbrechung der Schwangerschaft bei Lungen- und Kehlkopftuberkulose gestattet? Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 29-32.—**Bufalini** (E.). Pneumotorace artificiale per tubcrcolosi polmonare in corso di gravidanza. Sperimentale, Firenze, 1923, lxxvii, 219-226.—**Cleisz** (L.). Les idées actuelles sur le pronostic de la tuherculose pulmonaire coincidant avec la puerpéralité. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 150-167. —— Conduite à tenir en présence de l'association tuberculose pulmonaire et gestation. Ibid., 224-245.—**Clivio** (I.). A proposito della cura della tuhcrcolosi in gravidanza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 113-117.—**Cocq** (V.). L'avortement thérapeutique dans la tuberculose gravidique. Clinique, Brux., 1914, xxviii, 353; 465.—**Courmont** (P.). Heureuse évolution de grossesse et d'accouchement chez une tuherculeuse traitée par la méthode de Forlanini. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 570-574.—**Courmont** (P.) & **Papacostas.** Etude de la séro-agglutination du bacille de Koch chez les femmes tuherculeuses et de ses variations avant et après l'accouchement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 521-524.—**Couvelaire** (A.). Avenir des enfants nés de femmes atteintes de tuberculose pulmonaire avec expectoration bacillifère. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 469-474.—**Cummins** (S. L.). The reproductive mechanism as a factor in the female phthisis death ratc. Tubercle, Lond., 1922-23, iv, 385-392.—**Cumston** (C. G.). Influence of pulmonary tuberculosis on the evolution of pregnancy and the offspring. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 137.—**Davis** (C. H.). Tuberculosis with pregnancy. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1919-20, xviii, 355-360.—**Davis** (E. P.). What shall be the management and treatment by obstetricians in pregnancy complicated by tuberculosis. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 36.—**Delmas** (P.). Tuberculose et puerpéralité. Montpel. méd., 1922, xliv, 505-509.—**Dice** (W. G.). Pregnancy and incipient and inactive tuberculosis. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 297-306.—**Dieudonné** (L.). Grossesse et tuberculose pulmonaire. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 1041-1044.—**Dubrow** (J. L.). Pulmonary tuberculosis in a pregnant woman, terminating in spontaneous pneumothorax shortly before labor. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925-26, xi, 413-426.—**Dumarest** (F.). La tuberculose pulmonaire et la grossesse. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 709-712.—**Dumarest** (F.)

**Tuberculosis** (Pulmonary) in pregnancy—Continued.

**& Brette** (P.). Grossesse et tuberculose. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 724–726. *Also* Presse méd., Par., 1922, xxx, 531–534.—**Elliott** (J. H.). Pregnancy and tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 792–797.—**Erede** (U.). Influenza dell' attività sessuale femminile sulla tubercolosi polmonale. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 230–240.—**Etcheverry Boneo** (F.). Tuberculosis y embarazo. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 24–28.—**Evans** (G. H.). Tuberculosis in pregnancy. Calif. Stato J. M., San Fran., 1924, xxii, 61–63.—**Fedcrici** (N.). Tubercolosi e gravidanza; pituitrina ed endoepatina. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 457–459.—**Flick** (L. F.). Pregnancy in tuberculosis. Hosp. Progr., Milwaukee, 1920, i, 285–288.—**Forssner** (H.). Les relations entre l'état de gestation et la tuberculose. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1924–25, iii, 256–285.—**Forssner** (H.), **Sundell** (C.) & **Kjellin** (G.). Les relations entre l'état de gestation et la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 730–763.—**Franz** (K.). Lungentuberkulose und Schwangerschaft. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 286–288.—**Friedlaender** (B.). Tuberculosis as an indication for the interruption of pregnancy. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 648–650.—**von Hayek** (H.). Ueber Schwangerschaftsunterbrechung bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 451–464.—**Heimann** (F.). Schwangerschaft und Tuberkulose. Klin.-Therap. Wchnschr., Berl., 1920, xxvii, 334–338.—**Hergott** (A.). Sur les rapports de la tuberculose et de la grossesse. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 309–312.—**Hervé.** Grossesse et pneumothorax. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 82–86.—**Houel & Jahier.** Tuberculose et grossesse; une pièce au dossier. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 482–484.—**Hussey** (A. A.). Interruption of pregnancy and sterilization at fourth month in a tubercular patient by abdominal excision of fundus uteri with ovum in situ. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 1005–1008.—**von Jaworski (J.).** Ueber die Prognose in der Schwangerschaft bei tuberkulösen Frauen und über die Bedeutung des sog. Veitschen Gesetzes für die Vorhersage. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1917, xxxvii, 163–174.—**Kehrer** (E.). Leitsätze über die Beeinflussung der Lungen- und Kehlkopf-Tuberkulose durch Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1561. ——— Tuberkulose und Schwangerschaft. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 693–696.—**Kühne** (K.). Lungentuberkulose und Schwangerschaft. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 421–438.—**Kuthy** (D. O.) & **Lobmayer** (G.). Künstlicher Pneumothorax, angelegt im 4. Monate der Gravidität. Ibid., 1913, xxvii, 285–290.—**Liebermeister** (G.). Tuberkulose und Schwangerschaft. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 433–437.—**Lindhagen** (E.). [Some questions on relations between pregnancy and pulmonary tuberculosis.] Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 897–920. ——— [On the influence of pregnancy on pulmonary tuberculosis.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1920, xvii, 921–933.—**McSweeny** (E. S.) & **Wang** (S. L.). Childbirth and tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 368–370. *Also* reprint.—**Mangiagalli (L.).** Gravide tubercolose e profilassi antitubercolare infantile. Atti d. Soc. ital. di ostel. e ginec., Roma, 1919, xix, 35–63.—**Masenti** (P.). Due casi di tubercolosi polmonare in gravidanza curati col pneumotorace artificiale. Tubercolosi, Milano, 1921, xiii, 14–18.—**Matthews** (H. B.). The management of pregnancy in the presence of pulmonary tuberculosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1925, xix, 152.—**Melion** (F.). Schwangerschaft und Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 321–328.—**Misgeld** (J.). Der Einfluss der Totalexstirpation des Uterus und der Adnexe auf die fortschreitende Lungentuberkulose Schwangerer. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1438.—**Moenckeberg** (C.) & **Vergarak** (J.-M.). La tuberculose chez la femme enceinte; notre expérience. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xi, 241–249.—**Muggia** (A.) & **Laschi** (G.). Pneumotorace e gravidanza. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 348–352.—**Neumann** (W.). Klinische Erfahrungen über Tuberkulose und Schwangerschaft. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 422; 461.—**Nobécourt** (P.) & **Paraf** (J.). L'influence de la grossesse sur l'évolution de la tuberculose pulmonaire et pleurale: l'anergie tuberculinique au cours de la grossesse; allaitement et tuberculose. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 133–135.—**Norris** (C. C.) & **Landis** (H. R. M.). Pregnancy and pulmonary tuberculosis, with a report of 103 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 362–365. *Also* reprint.—**Norris** (C. C.) & **Murphy** (D. P.). Pregnancy in the tuberculous; with the report of 166 cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 597–603. [Discussion], 668–670.—**Oliver** (Sir T.). Pregnancy and tuberculosis, with remarks upon artificial pneumothorax. Practitioner, Lond., 1925, cxv, 369–379.—**Pankow** (O.). Welche Therapie ist nach den bisherigen klinischen Erfahrungen bei den Komplikationen von Lungentuberkulose und Schwangerschaft angezeigt? Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxi, 109–131.—**Parodi** (F.). Gravidanza e tubercolosi. Minerva med., Torino, 1924, iv, 542–544.—**Peham** (H.). Tuberkulose und Schwangerschaft. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 781–784.—**Perondi** (G.). Il problema curativo moderno della tubercolosi polmonare associata a gravidanza. Riv. med., Milano, 1924, xxxii, 114; 129.—**Pestalozza** (E.). Tubercolosi e gravidanza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 49–54.—**Petruschky** (J.). Beobachtungen über Gravidität und Nachkommenschaft spezifisch behandelter tuberkulöser Frauen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lix, 245–249.—**Pinard.** Tuberculose et grossesse. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 259–275.—**Pollak** (B. S.). The effect of pregnancy on tuberculosis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1923, xx, 154–158.—**Poltronieri** (M.). Sugli esiti a distanza nella provocazione dell' aborto in donne tubercolose. Folia gynaec., Pavia, 1922, xvi–xvii, 123–133.—**Putto** (J. A.). [Tuberculosis and pregnancy.] Tijdschr. v. prakt. verlosk., Amst., 1923–24, xxvii, 41–47.—**Raimondi** (A. A.) & **Gonzâlez** (T.). Tuberculosis y embarazo; el neumotórax artificial en el embarazo y en el parto. Rev., Soc. argent. de tisiol., Buenos Aires, 1925, i, 5–13.—**Real** (C.). Künstlicher Pneumothorax während der Schwangerschaft. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxx, 349–357.—**Rist** (E.). Tuberculose pulmonaire et gravidité. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 99–120. [Discussion], 215; 274. *Also* Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 244–269.—**Rochedieu** (W.). Résultats éloignés de l'interruption de la grossesse suivie de castration pour tuberculose pulmonaire. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 588–594.—**Roepke.** Tuberkulose und Schwangerschaft. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1916, xxix, 85–94.—**Sachs.** Schwangerschaft und Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 238–240.—**Sachse** (Margarete). Die Unterbrechung der Schwangerschaft bei Tuberkulose der Lungen und des Larynx. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 758; 784; 809.—**Salomon** (M.) & **De Potter.** Sur la valeur pronostique de la cholestérinémie de la grossesse chez les femmes tuberculeuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 891–893.—**Scherer** (A.). Schwangerschaft und Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 234–254.—**Schwarz** (O. H.). Pregnancy and tuberculosis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1923, xx, 227–233.—**Schwatt** (H.). Tuberculosis and pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 24–26.—**Schweitzer** (B.). Zur Frage der Schwangerschaftsunterbrechung und Sterilisierung wegen Lungen- und Kehlkopftuberkulose. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 223–226.—**Sellheim** (H.). Tuberkulose und Schwangerschaft. Tuberculosis, Berl., 1913, xii, 271–280.—**Sergent** (E.). Tuberculose et grossesse. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 466–476. *Also* J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 283–290.—**Scrgent** (E.), **Kuss** [et al.]. Tuberculose pulmonaire et gestation. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 2–17.—**Siegert** (F.). Die Erfolge der supravaginalen Amputation und Kastration bei tuberkulösen schwangeren Frauen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 479–498.—**Sternberg** (A.). Tuberkulose und Schwangerschaft. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 428–430.—**Stewart** (D. A.). Pregnancy and tuberculosis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 1–3.—**Strassmann** (P.). Schwangerschaft und Tuberkulose; eine gynäkologisch-konsultative Studie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 353–380.—**Tecon** (H.). Grossesse et tuberculose pulmonaire. Soc. stat. climat. de Leysin; Etudes [etc.], Par., 1912, iii, 373–393.—**Tesauro** (G.). Contributo sperimentale allo studio degli effetti della castrazione sul ricambio del calcio e dell' azoto nella tubercolosi delle gravide. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1924, 2. s., xi, 385–399.—**Vallois, Gaussel & Roume.** Quelques faits relatifs à l'étude des rapports de la tuberculose et de la gestation. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 74–76.—**Vallois & Roume.** Influence heureuse de l'évacuation de la cavité utérine dans un cas de tuberculose à marche rapide. Ibid., 1922, xi, 148–152.—**Voron.** Tuberculose et grossesse; mort rapide après l'accouchement. Ibid., 1923, xii, 132–134.—**Voron, Weymeersch & Olbrechts.** Conduite à tenir chez la tuberculeuse pulmonaire enceinte. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 503–510.—**Waldstein** (E.). Tuberkulose und Schwangerschaft. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1976–1982.—**Wallich** (V.). La tuberculose dans ses rapports avec la gestation. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 477–480.—**Walsh** (J.). Pregnancy in cases of tuberculosis of the lungs. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 292–296.—**Werner** (P.). Erfolge und Technik der einzeitigen Schwangerschaftsunterbrechung und Sterilisierung bei Tuberkulose der Lungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 1581–1585.—**Weymeersch** (A.) & **Olbrechts** (E.). Conduite à tenir chez la femme tuberculeuse gravide. Gynéc. et obstét., Par., 1923, viii, 172–210.—**Winter** (G.). Lungentuberkulose während des Gestationsprozesses. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 350–354.—**Winter** (G.) & **Oppermann** (W.). Tuberkulose und Schwangerschaft. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1; 45; 76; 115.—**Wittwer** (E.). Indikation und Methodik der künstlichen Unterbrechung der Schwangerschaft bei Lungentuberkulose. Arch. f. Gynaek., Berl., 1917, cvii, 310–338.—**Zweifel** (E.). Schwangerschaft und Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 269–271.

## Tuberculosis (Pulmonary) in prostitutes.

**Robinson** (D. E.) & **Wilson** (J. G.). Tuberculosis among prostitutes; report of an investigation made in connection with a study of the disease in Cincinnati, Ohio. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1916, vi, 1164–1172.—**Samson** (J. W.). Tuberkulose und Prostitution. Berl. klin., Wchnschr., 1921, lviii, 1078–1081. —— Sexualhygienische Bedeutung der Prostituierten-Tuberkulose. Arch. f. Frauenh. u. Eugenetik., Berl., 1923, ix, 52–56.—**Spillman.** Estudio internacional acerca de las relaciones entre la prostitución y la tuberculosis. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1910, xii, 62–64.

## Tuberculosis (Pulmonary) in soldiers and sailors.

Byers (J. R.). Fighting tuberculosis; written for Canadian soldiers who are suffering from lung disease. 12°. Ottawa [1916].

**Allbutt** (Sir C.), **Boobbyer** (P.) [et al.]. Symposium: Tuberculosis among combatants and war-workers. Brit. J. Tuberc., Lond., 1917, xi, 42–50.—**Assmann.** Die militärärztliche Untersuchung und Beurteilung Tuberkulöser im Kriege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 170–172.—**B.** (R.). Come si provvede alla selezione ed alla cura dei militari tubercolosi. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 1224–1227.—**Baldovino** (C.). Le apiciti dal punto di vista clinico e medico-legale militare. Ann. di med. nav., Roma, 1925, ii, 179–182.—**Baldwin** (W. H.).) The present status of soldiers and draft rejects with tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 321–336.—**Barber** (G. H.). The early diagnosis of tuberculosis as it relates to the service and to the naval hospital at Las Animas, Colo. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 9–19.—**Berghoff** (R. S.). The diagnosis of pulmonary tuberculosis in the army. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiv, 241–244.—**Bernard** (L.). Trois années de surexpertise militaire concernant la tuberculose pulmonaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 507–514.—**Boeri** (G.). Rilievi sulla tubercolosi polmonare nei soldati e nei prigionieri di guerra. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 736–742.—**Boinet.** Tuberculose pulmonaire consécutive: 1° aux plaies de poitrine par projectiles de guerre; 2° aux gaz toxiques et asphyxiants. Marseille-méd., 1919, lvi, 241–255. —— Tuberculose pulmonaire à la suite d'intoxication par les gaz. Ibid., 271.—**Breccia** (G.). Le malattie tubercolari del polmone nelle truppe in guerra. Riv. ospedal., Roma, 1918, viii, 25–30.—**Breuer** (M. J.). Tuberculosis in discharged service men. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 678–688.—**Bruns** (E. H.). Reconstruction and rehabilitation of the tuberculous soldier. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 373–375.—**Bushnell** (G. E.). The diagnosis of tuberculosis in the military service. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 971–981. *Also* Mil. Surg., Wash., 1917, xl, 620–644. —— Lessons from the war as to tuberculosis; the situation in France. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 663–665. —— The army in relation to the tuberculosis problem. Ibid., 1821–1826. *Also* reprint. —— How the United States is meeting the tuberculosis war problem. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 127–159. —— The epidemiology of tuberculosis in the military service. Nat. Tuberc. Assoc. Tr., N. Y., 1919, xv, 155–173.—**Callender** (G. R.), **Shepard** (C. A.) & **Kirkwood** (R. C.). Tuberculosis in Filipino troops. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvi, 579–605.—**Cardarelli** (A.). Contributo allo studio delle cause predisponenti della tubercolosi di guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1921, lxix, 74–76.—**del Castillo** (J. G.). La tuberculosis en la armada. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 285–327.—**del Castillo** (J. G.) & **López** (A. S.). Algunas consideraciones sobre la tuberculosis en la armada y su profilaxis. Ibid., 1918, xxviii, 13–31.—**Chauveau** (A.). La misère physiologique et la tuberculose dans les armées en campagne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 693–698.—**Clerc** (M.). Programme d'action antituberculeuse dans la marine marchande. Rev. d'hyg., Par., 1922, xliv, 755–769. —— Prophylaxie de la tuberculose à bord des navires de commerce. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 47–51.—**Cohn** (J. S.). The returned tuberculous soldier; what the city of Chicago Municipal Tuberculosis Sanitarium is doing. Bull. Chicago Municip. Tuberc. Sanit., 1918, i, 5–10.—**Dercle** (C.). Tuberculosis in the French army since the war. Nat. Tuberc. Assoc. Tr., N. Y., 1918, xiv, 507–512.—**Dixon** (G. B.). The discharged soldier and sanatorium treatment. Brit. J. Tuberc., Lond., 1920, xiv, 67–69.—**Downing** (E. D.). Types of tuberculous lesions found at autopsy in a military hospital. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 631–636. *Also* Nat. Tuberc. Assoc. Tr., N. Y., 1920, xv, 318–321.—**Dumarest** (F.). La réforme des tuberculeux. Bull. méd., Par., 1918, xxxii, 143–146.—**Dumarest** (F.) & **Vigné** (A.). De l'hospitalisation temporaire et économique des tuberculeux de guerre. Paris méd., 1916, xviii, 75–83.—**Durand** (F.). Studio sul ricambio materiale ed osservazioni cliniche nei prigionieri di guerra restituti come tubercolotici. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxvii, 1126–1141.—**Fagiuoli** (A.). Studio patogenetico e clinico sulla tubercolosi nei combattenti. Ann. di clin. med., Palermo, 1920–21, x, 308–329.—**Faill** (C. J. C.). A short study of tuberculosis in one division of the navy. Edinb. M. J., 1920, n. s., xxix, 173–175.—**Fine** (M. J.). The standard for exemption of tuberculous recruits from the National Army. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 988.—**Fraenkel** (A.). Ueber Lungentuberkulose vom militärärztlichen Standpunkte aus. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1109–1111.—**Gaffikin** (P. J.). The tuberculous army recruit. Brit. J. Tuberc., Lond., 1918, xii, 20–22.—**Gimbert.** Tuberculose et gaz asphyxiants. Paris méd., 1918, xxvii, 17–23.—**Hartley** (P. H. S.). The care of the tuberculous soldier. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 609–612. *Also* Inter-Allied Confer. After-Care Disabled Men, Lond., 1918, ii, 266–276.—**Hawes** (J. B.). The army tuberculosis problem as seen in Massachusetts. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 499–501.—**von Hayek** (H.). Die schematische Liegekur bei der Behandlung Tuberkulöser leichterer Krankheitsstadien; speziell bei der Behandlung tuberkulöser Soldaten. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 753–757.—**Hesse** (W.). Gesichtspunkte zur Beurteilung der Lungenschwindsucht für den Militärarzt. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1053–1055.—**Holbrook** (J. H.). Impressions from two and one-half years' experience in the treatment of returned tuberculous soldiers. Med. Quart., Ottawa, 1919, i, 5–15.—**Jolly** (C.). Sur l'hospitalisation des militaires tuberculeux. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvi, 87–92.—**Jullien** (L.). Le diagnostic de la tuberculose pulmonaire et l'aptitude au service militaire. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1301–1304.—**King** (J. T.). Auscultation of pulmonary apices in young men. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 60–65. —— A study of the incidence of pulmonary tuberculosis in soldiers with irritable heart. Arch. Int. Med., Chicago, 1919, xxiv, 238–241.—**Klotz** (W. C.). The rehabilitation of the tuberculous ex-service man. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 544–560.—**Knopf** (S. A.). What the American soldier now fighting in France should know about tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 1069–1078. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 751–756. —— Prevention of relapse in cases of arrested tuberculosis among soldiers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 539–546. *Also* reprint. *Also* South. Calif. Pract., Los Angeles, 1919, xxxiv, 87–111.—**Köhler** (F.). Die militärärztliche Beurteilung und Behandlung Lungentuberkulöser. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1918–19, xviii, 109–173.—**Kuschel** (R.). Fürsorge der deutschen Heeresverwaltung für tuberkulöse Kriegsgefangene. Deutsche mil.-ärztl., Ztschr., Berl., 1918, xlvii, 95–101.—**Lapham** (Mary E.). The treatment of war cases of tuberculosis by an artificial pneumothorax. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 443–446.—**Laubry** (C.) & **Marre** (L.). Sur l'aptitude au service militaire des tuberculeux pleuro-pulmonaires. Paris méd., 1917, xxiii, 62–66. *Also* Union méd. du Canada, Montréal, 1918, xlvii, 188–196.—**Léon-Kindberg.** Quelques considérations sur le triage des tuberculeux aux armées. Marseille méd., 1916–17, liii, 894–905.—**Léon-Kindberg** (M.) & **Delherm** (A.). Sur le triage des tuberculeux aux armées. Presse méd., Par., 1917, xxv, 645–647.—**Maragliano** (E.). La tubercolosi considerata specialmente in rapporto alla medicina militare. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1089–1095. —— La diagnosi delle tubercolosi nei militari. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 749–752.—**Matson** (R. C.). Examinations of recruits for tuberculosis; a plan for the special examination of conscripts at the place of mobilization, with particular reference to tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 199; 245. *Also* reprint.—**Meissen** (E.). Die Versorgung der Kriegstuberkulösen im schweizerischen Heer, nebst Bemerkungen über die Entstehung tuberkulöser Erkrankung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1916, xxvi, 249–263.—**Meslier.** La lutte contre la tuberculose militaire. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 31; 289.—**Miller** (A. F.) & **Hamon** (H. T.). Some lessons learned from comparison of chest roentgenograms and physical findings in 1,200 cases covering four years' experience with tuberculous ex-service men. Tubercle, Lond., 1923–24, v, 586–592.—**Mock** (H. E.). Reclaiming the tuberculous soldier from the military and industrial army. Nat. Tuberc. Assoc. Tr., N. Y., 1918, xiv, 404–416.—**Mouron.** Tuberculeux de la marine et sanatoriums. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cvi, 44–56.—**Musureur.** L'isolement et le traitement des militaires réformés tuberculeux à Paris. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 768–770.—**Nobécourt** (P.) & **Peyre** (E.). Sur quelques formes cliniques de tuberculose chez les soldats du front. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 201–210.—**North** (S. M.). Occupational therapy and prevocational training for soldiers about to be discharged. Nat. Tuberc. Assoc. Tr., N. Y., 1919, xv, 386–392.—**Otis** (E. O.). The examination of soldiers for tuberculosis in the U. S. Army. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 33–37. —— The soldier and tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 47–49.—**Péradon** & **Vogelin.** Recrutement et tuberculose. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1923, xvii, 121–126.—**Perry** (C. E.). The rehabilitation of the tuberculous soldier. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 260–266.—**Pratt** (J. H.) & **Brown** (L.). Tuberculosis as an army problem. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 335–356.—**Prest** (E. E.). Sanatorium treatment and military service; an analysis of 47 cases. Lancet, Lond., 1919, ii, 240.—**Raw** (N.). The treatment of tuberculous sailors and soldiers. Nat. Assoc. Prev. Tuberc. Tr., Lond., 1919, vii, 81–84.—**Rost** (E.). The prob-

## **Tuberculosis** (Pulmonary) in soldiers and sailors—Continued.

lem of pulmonary tuberculosis. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xli, 659–668.—**Rothschild** (D.). Anleitung zur Beurteilung der Dienstfähigkeit Lungenkranker auf Grund zweijähriger Kriegserfahrungen und Beobachtungen bei lungenkranken Soldaten. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1917, xxxvii, 205–296.—**Roubier** (C.). Quelques considérations sur la comparaison des résultats des examens cliniques, radioscopiques et bactériologiques des crachats chez les militaires suspects de tuberculose. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 229–235. —— Les formes cliniques de la tuberculose thoracique chez les troupes exotiques importées en France pendant la guerre. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1333–1339.—**Roux** (G.). Les tuberculeux dans l'armée. Montpel. méd., 1916, xxxix, 218–237.—**Salge** (L.). Ein Beitrag zur Frage der Beurteilung der Dienstfähigkeit Tuberkulöser. Strassb. med. Ztg., 1917, xiv, 137–139.—**Schultz** (L. H.). The detection of tuberculosis in the recruit. Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxiv, 308–310.—**Schupfer** (F.). Il problema della tuberculosi nell' esercito. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 279–296.—**Sergent** (E.) & **Delannau** (G.). Les enseignements cliniques d'un centre de triage de militaires suspects de tuberculose. Rev. d'hyg., Par., 1917, xxxix, 40–47.—**Steinmeyer.** Lungentuberkulose als Kriegsdienstfolge. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 81–112.—**Sutherland** (H.). Tuberculosis in the Royal Navy in relation to early diagnosis. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 464–476.—**Tecon.** Traumatisme thoracique et tuberculose pulmonaire chez les soldats des armées alliées internés en Suisse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1919, xxxix, 361; 409.—**Trudeau** (F. B.). Special tuberculosis examinations in the military service. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 818–820.—**Ulrici** (H.). Lungentuberkulose und Dienstfähigkeit. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 959–961.—**Walsh** (J.), **Wood** (J. W.) & **Thompson** (J. C.). X-ray study of advanced tuberculosis of the lungs with autopsies; the degrees of density of General Hospital No. 17. Nat. Tuberc. Assoc. Tr., N. Y., 1919, xv, 69–86.—**Webb** (G. B.). Tuberculosis and the army. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917–18, iii, 137–139.—**Welcker** (H.). Ueber die Beschäftigung und Beaufsichtigung der lungenkranken Mannschaften in der Lungenheilstätte. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 349–358.—**Weinberger** (M.). Gesichtspunkte zur Beurteilung der Lungentuberkulose bei Kriegsteilnehmern. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 793–795.—**Wheaton** (C. L.). Observations of a tuberculosis examiner in the army. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 820–822. —— Tuberculosis control in an army cantonment. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 39–43.—**Wilkinson** (W. C.). Sanatorium treatment of the tuberculous soldier. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 300.—**Woodhead** (G. S.) & **Varrier-Jones** (P. C.). The tuberculous soldier. Brit. J. Tuberc., Lond., 1917, xi, 99–106.—**Zadek** (J.). Beiträge zur Entstehung und zum Verlauf der Lungentuberkulose im Kriege. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1635–1638.—**Zoeller.** Recrutement et tuberculose. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 243–246.

## **Tuberculosis** (Pulmonary) and surgical operations.

**Ashworth** (O. O.). The pulmonary tuberculous patient as a surgical risk. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 227–230.—**Mayet** (H.). L'appendicectomie chez les tuberculeux pulmonaires. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 209–211.—**Yount** (C. E.). The tubercular (pulmonary) as a surgical risk. Southwest Med., El Paso, 1922, vi, 49–55.

## **Tuberculosis** (Pulmonary) and syphilis.

*See* **Syphilis** and tuberculosis.

## **Tuberculosis** (Pulmonary) and teeth.

**Bruck.** Zahnkaries und Mundatmung in ihrer Bedeutung für die infantile Tuberkulose. Internat. Tuberk.-Konf., Ber., 1910, Berl.-Charlottenb., 1911, ix, 132–140.—**Burton** (A. H. G.) & **Drake** (H.). Dental treatment in phthisis. Brit. Dent. J., Lond., 1916, xxxvii, 847–849.—**Lyman** (D. R.). The teeth in tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., N. Y., 1916, xii, 178–181.—**Rosenthal** (G.). Quelques considérations sur le rôle considérable de la carie dentaire dans la pathogénie et l'étiologie de la tuberculose pulmonaire. J. de méd. de Par., 1916, xxxv, 120–122.—**Woodbury** (W. R.). The importance of oral and dental conditions in tuberculosis. Tr. Internat. Cong. Tuberc. Wash., Phila., 1908, iii, 765–769, 1 pl. *Also* reprint.—**Woodcock** (H. de C.). Development of the phthisical, with reference to the jaws and teeth. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1923, lxvi, 84–92.

## **Tuberculosis** (Pulmonary) and war.

**Aldershoff** (H.). [Influence of war on tuberculosis.] Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1917, xxi, 134–145.—**Bernard** (L.), **Mantoux** (C.) & **Jacquet** (P.). La guerra facteur déterminant de tuberculose pulmonaire. Ann. de méd., Par., 1920, vii, 37–40.—**Bushnell** (G. E.). Tuberculosis and war. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1917–18, xxvii, 186–188. —— How the United States is

## **Tuberculosis** (Pulmonary) and war—Continued.

meeting the tuberculosis war problem. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 387–399. —— Tuberculosis epidemiology in the World War. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 508–521.—**de la Camp.** Beobachtungen über Tuberkulose und Krieg. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 474–476.—**Campbell** (T.). Pulmonary diagnosis in war-time. Tubercle, Lond., 1919–20, i, 173.—**Dietl** (K.). Zur Frage Krieg und Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 915–917.—**Dumarest.** La tuberculose et la guerre. Bull. méd., Par., 1918, xxxii, 287–290.—**Fagiuoli** (A.). La profilassi antitubercolare in zona di guerra; dati forniti dal reparto di osservazione della III Armata. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxv, 883–891.—**Fishberg** (M.). Tuberculosis and war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1791–1796.—**Fürth** (E.). Tuberkulose und Krieg. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxviii, 106–114.—**Gerhartz** (H.). Tuberkulose und Krieg. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 946–948.—**Grau** (H.). Krieg und Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915, xxiv, 351–366.—**Hamel.** Die Zunahme der Tuberkulose während des Krieges und allgemeine Gesichtspunkte zu ihrer Bekämpfung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 271–278.—**Hatfield** (C. J.). War and tuberculosis. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 863–868.—**Jessel** (G.). Tuberculosis and the war. Pub. Health, Lond., 1917–18, xxxi, 124–126.—**Krause** (K.) & **Crelscher** (L.). Krieg und Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 209–211.—**Kuss** (G.). La guerre et la lutte antituberculeuse. Rev. scient., Par., 1915, i, 228–241.—**Landouzy** (L.). La guerre et la lutte antituberculeuse. Ibid., 225–228.—**Leslie** (R. M.). Tuberculosis and the war. Brit. J. Tuberc., Lond., 1915, ix, 71–77.—**Liebe** (G.). Krieg und Tuberkulose. Tuberculosis, Berl., 1915, xiv, 161–167.—**Miller** (J. A.). Tuberculosis among European nations at war. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 214–218. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 337–358.—**Müller** (H.). Der Krieg und die Tuberkulose. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Würzb., 1917, xi, 330–345.—**Ortali** (C.). La tubercolosi di guerra. Gazz. med. di Roma, 1918, xliv, 122; 142; 162.—**Pitini** (A.) & **Caffarelli** (B.). Contributo allo studio della tubercolosi di guerra. Ann. di clin. med., Palermo, 1920–21, x, 32–42.—**Roepke** (O.). Tuberkulose und Krieg. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1915, xxviii, 225–238.—**Sergent** (E.). Les enseignements cliniques tirés de la guerre par la phtisiologie. Rev. de la tuberculose, Par., 1920, i, 89–122.—**Stephan** (W.). Lungentuberkulose im Rückbildungsalter mit besonderer Berücksichtigung der Kriegseinflüsse. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 81–93.—**Stewart** (D. A.). The war and tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 357–371.—**Thomas** (A. G.), **Thompson** (W. J.) [et al.]. The arrest of tuberculosis under war and after-war conditions. Brit. J. Tuberc., Lond., 1918, xii, 1–15.—**Zaniboni** (B.). Guerra e tubercolosi. Pensiero med.. Milano, 1918, viii, 249; 257.

## **Tuberculosis** (Pulmonary) in women.

*See, also,* **Tuberculosis** and menstruation.

Pommier (Marcelle). *La tuberculose pulmonaire chez la femme. 8°. Paris, 1919.

**von Bardeleben.** Wechselbeziehungen zwischen Lunge und Genitale tuberkulöser Frauen. Internat. Tuberk.-Konf. Ber., Berl.-Charlottenb., 1912, x, 247–251.—**Guyot** & **Ichon.** Sur un cas de tumeur maligne du sein chez une femme présentant les signes cliniques d'une tuberculose pulmonaire en évolution et un kyste de l'ovaire. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 465.—**de Jong** (Louise). Etat anatomique de l'ovaire chez les phthisiques. Rev. de la tuberculose, Par., 1916, 2. s., ii, 401–433.—**Marcabian-Porcher** (Mme.). Statistique du service de femmes tuberculeuses de l'hôpital-sanatorium de Brévannes (malades ayant quitté cet établissement entre le 1er janvier et le 31 décembre 1922). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1275–1282.—**Müller** (Gertrud). Ueber die Zunahme der Sterblichkeit der Frauen an Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxiii, 77–80.—**Warnekros** (K.). Die Ausschaltung der Genitalfunktion und ihr Einfluss auf die Lungentuberkulose der Frau. Ibid., 1917, xxvii, 116–130.

## **Tuberculosis** (Reinfection in).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Reinfection in).

de Roiboul (N.). *De l'importance des surinfections exogènes dans la genèse de la tuberculose évolutive dans le personnel hospitalier soignant les bacillaires. 8°. Paris, 1928.

Rolland (J.). *Etude sur le phénomène de Koch et la réinfection tuberculeuse. 8°. Paris, 1914.

**Baldwin** (E. R.). Allergy and reinfection in tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 220–224.—**Baldwin** (E. R.) & **Gardner** (L. U.). Reinfection in tuberculosis; experimental arrested tuberculosis and subsequent infections. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v,

## Tuberculosis (Reinfection in)—Contd.

429–517.—**Beitzke.** Ueber die Reinfektion bei der Tuberkulose; (vom Standpunkt der pathologischen Anatomie). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 304–313.—**Bezançon** (F.) & **de Serbonnes** (H.). Réinfection tuberculeuse des cohayes; le phénomène allergique pulmonaire de réinfection tuberculeuse. Cong. franç. de méd., Par. (1912), 1913, xiii, 96–103. ——— Superinfection tuberculeuse expérimentale du cobaye; étude des phénomènes allergiques cutané et pulmonaire. Ann. de méd., Par., 1914, i, 129–152, 2 pl.—**Braeuning.** Beitrag zur Frage der exogenen Reinfektion bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lv, 127–132.—**Ghon** (A.) & **Kudlich** (H.). Zur Reinfektion bei der menschlichen Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xli, 1–18.—**Hamburger** (F.). Ueber tuberkulöse Infektion und Reinfektion. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 34–38.—**von Hayek** (H.). Ueber Reinfektion und Metastasenbildung bei Tuberkulose. Extrapulm. Tuberk., Berl. & Wien, 1925–26, i, Heft 5, 32–40.—**Hesse** (F.). Beitrag zur Reinfektion der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 689–697.—**Igersheimer** (J.) & **Schlossberger** (H.). Ueber Reinfektionsversuche mit säurefesten Bakterien (nach Untersuchungen am Auge). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1001.—**Köffler** (T.). Zur Bedeutung der tuberkulösen Reinfektion. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921, lxx, 95–102.—**Liebermeister** (G.). Wieweit Infektion, wieweit Reinfektion? Gegenbericht (vom Standpunkt des Fürsorgearztes). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 313–318.—**Philibert** (A.) & **Cordey** (F.). Réinfection tuberculeuse expérimentale chez le lapin. Ann. de méd., Par., 1925, xvii, 5–47.—**Rist** (E.), **Kindberg** (M. L.) & **Rolland** (J.). Etudes sur la réinfection tuberculeuse. Ibid., 1914, i, 310; 375, 1 pl.—**Rist** (E.) & **Rolland** (J.). Etude sur la réinfection tuberculeuse; la réinfection cutanée et le phénomène de Koch. Ibid., ii, 13–54, 2 pl.—**Ulrici** (H.). Ueber die Rolle der Superinfektion bei der Entstehung der tertiären Tuberkuloseformen. Tuberkulose, München, 1924, iv, 48–52.

## Tuberculosis (Serology and immunology of).

Badt (Clara). *Die Prüfung der Tuberkulose-Immunität mit Partialantigenen nach Deycke-Much. [Heidelberg.] 8°. Leipzig & Würzburg, 1918.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1918, xxxix, 233–268.

Datta (L.). Serologia della tuberculosi nei riguardi della diagnosi e della terapia; tesi di libera docenza. 8°. Biella, 1915.

Hedvall (E.). *Ein Beitrag zur Frage des Mechanismus der Immunität gegen Tuberkulose. 8°. Stockholm, 1930.

*Also* in Svensk. Läk.-Sällsk. Handl., Stockholm, 1930, lvi.

Krause (A. K.). Environment and resistance in tuberculosis; a presentation of the nature of environment and resistance and their relation to the pathology, diagnosis, symptoms, and treatment of tuberculosis. 8°. Baltimore, 1923.

Mautz (Gertrud). *Ueber den sog. Kochschen Fundamentalversuch als Zeichen der Selbstimmunisierung gegen Tuberkulose durch Tuberkulose. 8°. Tübingen, 1913.

*Also* in Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1912–1914, viii, 186–217.

Rondoni (P.). Inmunità e terapia specifica nella tuberculosi. 8°. Bologna [1927].

Salazar (M.). La inmunidad en la tuberculosis. 4°. Madrid, 1912.

**Albertario** (E.) Sulla eosinofilia del siero dei vescicanti nei tubercolosi. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1921, xxxiv, 119–130.—**Alstaedt** (E.). Immunbiologische Untersuchungen über Tuberkulosedisposition und Immunisierungsmechanismus. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1918, xxxix, 325–347.—**Aráoz Alfaro** (G.) & **Ymaz** (L.). Estado actual de nuestros conocimientos inmunobiológicos sobre tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 657–661.—**Arloing** (F.) & **Biot** (R.). Anticorps et antigènes divers du sérum des tuberculeux; intérêt de leur recherche. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 382–384.—**Armand-Delille** (P.-F.). Les anticorps tuberculeux; les résultats fournis par leur recherche dans le sérum des malades et leur signification. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 866–868.—**Armand-Delille** (P.-F.), **Hillemand** (P.) & **Lestoquoy** (C.). Abaissement de la teneur en anticorps tuberculeux du sérum des malades sous l'influence des injections sous-cutanées d'oxygène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 307–309. ——— Contribution à l'étude des anticorps

## Tuberculosis (Serology and immunology of)—Continued.

tuberculeux. Ann. de méd., Par., 1922, xii, 313–328.—**Auclair** (J.). La cause probable de l'immunité naturelle des oiseaux contre la tuberculose humaine et son application à la digestion du bacille de Koch dans l'organisme du cobaye. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 85.—**Bailey** (P. S.). Osmosis, an immunizing factor in tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 617–622.—**Baldwin** (E. R.). Immunity in tuberculosis; with special reference to racial and clinical manifestations. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 822–838. *Also* reprint. *Also* Harvey Lect. 1914–15, Phila. & Lond., 1915, x, 154–176. ——— Therapy as related to the immunology of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 532–534. *Also* reprint.—**Barkus** (O.). The non-effect of irradiation with the mercury are on the production of agglutinins for tubercle bacilli. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 141–145.—**Beltz** (L.) & **Kaufmann** (E.). Interferometrische Untersuchungen; Bestimmung des Serumeiweissgehaltes bei Tuberkulose mit dem Zeissschen Flüssigkeits-Interferometer. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924–25, xli, 315–320.—**Bessau.** Immunbiologie der Tuberkulose. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 289–302.—**Biot** (E.). Modifications des techniques utilisées pour l'étude des propriétés humorales des tuberculeux (anticorps et alexine). J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914, xvi, 45–52.—**Blöte** (H. W.). Tuberkuloseimmunität durch natürliche Zuchtwahl. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xx, 151–158.—**Böhme** (W.). Haut- und Tuberkuloseimmunität (zugleich ein Beitrag zur Frage der aktiven Tuberkuloseimmunisierung). München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 306–308.—**Bonime** (E.). The immune response in pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 930. *Also* reprint.—**Boquet** (A.) & **Nègre** (L.). Sur la production du phénomène de Koch. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 335–337.—**Borrel** (A.) & **Boez** (L.). Antigène tuberculeux spécifique. Ibid., 1920, lxxxiii, 1130–1132.—**Breckoff** (E.). Die Dauer des Inkubationsstadiums der Tuberkulinempfindlichkeit beim Kinde als Massstab für die Mässigkeit der Infektion. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 337–345.—**Burckhardt** (J. L.). Ueber Immunität und Immunisierung bei Tuberkulose. Bull. d. eidgen. Gesundheitsamtes, Bern, 1923 [Beil. Gegen. d. Tuberk.], 83–93.—**Bushnell** (G. E.). The relation of immunity to infection in the tuberculosis of the adult. Tr. Southw. M. & S. Ass., El Paso, 1914, i, 111–124. ——— Experimental evidence as to immunity from tuberculous infection. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 89–96.—**Calmette** (A.) & **Massol** (L.). Les anticorps tuberculeux et leur rôle dans la défense de l'organisme contre l'infection tuberculeuse. Bull. Inst. Pasteur, Par., 1916, xiv, 33; 65; 97.—**Čepulič** (V.). Zur Prüfung der Blutimmunität bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlvi, 462–468.—**Chauveau** (A.). Sur la moindre résistance des organismes débilités à l'action destructive du germe tuberculeux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 670–673.—**Cioffi** (E.). L'epiploon dal punto di vista immunitario di fronte alla tubercolosi. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 941–943. ——— In quali condizioni di esperimento e in quali animali, a preferenza, l'antigene tubercolare produce gli anticorpi. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 517–523. ——— Il contegno delle agglutinine tubercolari in animali vaccinati, di fronte allo shock proteinico. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 339–341.—**Cioffi** (E.) & **Marotta** (G.). L'epiploon e la milza nella produzione degli anticorpi in riguardo alla tubercolosi. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 833–842.—**Cobbett** (L.). The resistance of civilised man to tuberculosis; is it racial or individual in origin? Tubercle, Lond., 1925, vi, 577–590.—**Colbert.** Phagocytose et bacille tuberculeux. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 51.—**Conti** (L.) & **Galassi** (C.). Ricerche opsoniche e batteriotropiche nei tubercolosi. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1921, xxxiv, 59–64.—**Corper** (H. J.), **Gauss** (H.) & **Rensch** (O. B.). Resistance to tuberculosis; a nonimmunologic chemical factor worthy of consideration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1216–1218.—**Corper** (H. J.) & **Lurie** (M. B.). Further observations on a chemical factor in the resistance to tuberculosis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924–25, x, 359–373.—**Courmont** (P.). Comparaison de la séro-agglutination et de la déviation du complément dans la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 168–170.—**Cummins** (S. L.). Acquired resistance to tuberculosis; a factor in clinical type and prognosis. Bristol M.-Chir. J., 1922–23, xl, 41–52.—**von Darányi** (J.). Eine Reaktion der Kolloidlabilität des Serums bei Toxinbildung im Organismus, besonders bei aktiver Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 553.—**Darder** (J.). Ueber Phagozytose im Sputum und Immunität der Tuberkulose. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1913, xxxviii, 648–650.—**Datta** (L.). Ricerche serologiche nella tubercolosi. Policlinico, Roma, 1916, xxiii, 161–177.—**Dazzi** (A.) & **Vercellana** (G.). Sul comportamento del siero di sangue dei tubercolosi di fronte a soluzioni di alcune sostanze colorante. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1922, 2. s., xv, 242–248.—**Debré** (R.) & **Lelong** (M.). Transmission des anticorps tuberculeux de la mère à l'enfant; concentration ou réactivation au niveau du placenta. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1242–1244. *Also* Paris méd., 1925, lv, 17–20.—**Dienes** (L.) & **Balas** (L.). Condi-

## Tuberculosis (Serology and immunology of)—Continued.

tions influencing the production of antibodies against the alcohol extract of tubercle bacilli. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 154–158.—**Dölter** (W.). Zur Frage der serologischen Blutveränderungen bei Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 431–434.—**Ducasse** (E.-F.). La résistance à la tuberculose et ses variations dans l'enfance. Paris méd., 1922, xliv (annexe), 43–47.—**Eberson** (F. C.). Studies in tuberculosis immunity. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, x, 681.—**Edel** (K.). [Immunity and tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1522–1527.—**Epstein** (B.). Tuberkulöse Antigene in der Milch tuberkulöser Kühe. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xlv, 64–72.—**Fearis** (W. H.). A modification of Spengler's rapid precipitation method for the estimation of approximate immunity against tuberculosis. Practitioner, Lond., 1913, xc, 713–726.—**Fellner** (B.). Ueber Hautimmunität und Tuberkulose. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1919, Nos. 779–780 (Inn. Med. Nos. 265–266), 55–95.—**Fortunato** (A.). Importanza del fegato nella difesa dell' organismo contro l'infezione tubercolare. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 1; 30; 41.—**Fried** (B. M.) & **Proctor** (E. E.). The appearance of specific antibodies in the serum of rabbits by intratracheal and intravenous injections of living tubercle bacilli. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 396–398.—**Frisch** (A.). Immunitätsuntersuchungen bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlviii, 225–235.—**Gänsslen** (M.) & **Maier** (O.). Refraktometrische und viskosimetrische Serienuntersuchungen im Blutserum Tuberkulöser. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 321–324.—**Galli-Valerio** (B.). Le problème de l'immunité dans la tuberculose. Bull. d. eidgen. Gesundheitsamtes, Bern, 1923 [Beil. Gegen. d. Tuberk.], 65–73.—**Garvin** (A. H.). The evidence of immunity in tuberculosis; the development of phthisis; the first infection; the second infection. Albany M. Ann., 1915, xxxvi, 384–391.—**Gilbert** (G. B.) & **Webb** (G. B.). Immunity in tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Balt., 1915, xi, 227.—**Gloyne** (S. R.). The principles of immunity in the treatment of tuberculosis. Tubercle, Lond., 1923–24, v, 319–324.—**Gregory** (W. S.). Immunity, with special reference to tuberculosis; a review of Dr. Paquin's contribution. Med. Fortnightly, St. Louis, 1914, xlv, 52–56.—**von Hayek** (H.). Die praktische Bedeutung der Immunität für die Prognose und Behandlung der Tuberkulose. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1919, iii, 113–163. ——— Tuberkuloseimmunität in Theorie und Praxis; (ein Rückblick auf die deutschen Tuberkulosetagungen des Jahres 1921). Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxv, 424–441.—**van Heelsbergen** (T.). [Critical observation on the experimental researches on immunity against tuberculosis by Spronck.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1923, l, 490–504.—**Hilgers** (W. E.). Die klinische Brauchbarkeit serologischer Tuberkuloseuntersuchungen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 971–974.—**Hochstetter.** Ueber den Verlauf schwerer Lungentuberkulose und seine Beziehung zur Immunität. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1923, xciii, 119–122.—**Hoke** (E.). Die Immunitätsanalyse mit Partialantigenen nach Deycke-Much bei der Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1575–1577.—**Hollaender** (H.). [Determination of the condition of immunity, the prophylactic index, and immunization in the prophylaxis and treatment of tuberculosis.] Orvosi hétil., Budapest, 1920, lxiv, 61; 76; 89.—**Hollós** (J.). Ueber Tuberkulose-Immunität und die aus ihr abzuleitenden prognostischen Folgerungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 380–388.—**Horowitz-Wlassowa** (L.). Experimentelle Beiträge zur Frage der Immunbiologie der Tuberkulose. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xlii, 1–31.—**Hull** (T. G.) & **Henkes** (K.). The agglutination of the Flexner dysentery bacillus by the blood serum of tuberculous persons. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 272–277.—**Hull** (T. G.), Henkes (K.) & **Cassiday** (H.). Agglutination reactions of the paratyphoid-dysentery group in tuberculosis. Ibid., 1925–26, xi, 78–84.—**Ichok** (G.). L'influence du jeune sur les anticorps tuberculeux. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 106.—**Imamaki** (Y.). Ueber die antigene sowie immunogene Natur von Tuberkelbazillen der homogenen Kultur (Kawamura). Kekkaku, Tokyo, 1925, iii, No. 9, 47.—**Inman** (A.-C.). Le pouvoir antihémolytique des sérums humains tuberculeux et non tuberculeux, en présence de l'antigène tuberculeux de Besredka. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 251.—**Kennedy** (C. C.). Immunity, with reference to tuberculosis. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 189–193.—**Kilduffe** (R. A.). Concerning the cross-fixation of syphilitic antigen by tuberculous sera. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923, ix, 124.—**Kiyono** (H.). A study of immunity of the guinea pig by injection of tubercle bacilli, attenuated with alcohol or by exposure to sunlight. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 65–67.—**Kraemer** (C.). Ueber das Wesen der Allergie und Anergie; kritische Bemerkungen zur Immunbiologie der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 174–179. ——— Antikörper als Grundlage der Tuberkulinempfindlichkeit und Tuberkuloseimmunität? Ausheilung der Tuberkulose? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923–24, lvii, 444–452.—**Krämer** (H.). Ist zur Abwehr eines Angriffs von Tuberkelbazillen das Steigen des Immunkörperspiegels auf die gleiche Höhe

## Tuberculosis (Serology and immunology of)—Continued.

aller Partialantikörper und zwar mindestens bis zum Mittelwert erforderlich, oder genügt die Entwiekelung positiver dynamischer Immunität an sich? Ibid., 1918, xxxix, 116–122.—**Krause** (A. K.). Studies in immunity to tuberculosis. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxv, 1; 25. *Also* reprint. ——— Cellular or tissue immunity to tuberculosis and its relation to the pathology of tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., N. Y., 1916, xii, 243–246. ——— The nature of resistance to tuberculosis. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1917, xxviii, 191–198. *Also* reprint. *Also* Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917–18, i, 65–82. *Also* reprint. ——— Resistance to tuberculosis, and its relation to antituberculosis measures. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 915–930. ——— A few observations on immunity to tuberculosis. Ibid., 1922, vi, 233–237. ——— Human resistance to tuberculosis at various ages of life. Ibid., 1925–26, xi, 303–354. ——— An experimental study of the comparative resistance of young and old guinea pigs to tuberculosis. Ibid., 355–373. ——— Remarks on conditions necessary to arouse the allergic state in tuberculosis and on immunity through fixation of bacteria. Tubercle, Lond., 1925–26, vii, 29–39.—**Krause** (A. K.) & **Peters** (Dorothy). Studies on immunity to tuberculosis; a description of graphic records of the local allergic and immune reactions to tuberculous reinfection in guinea pigs. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 551–561, 2 pl.—**Krause** (A. K.) & **Willis** (H. S.). The effect of frequently repeated reinfection on allergy and immunity to tuberculosis in guinea-pigs. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1924, xxxix, 86–92.—**Kutschera-Aichbergen** (A.). Die Immunbiologische Auffassung der Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 355.—**Lewis** (P. A.) & **Wright** (S.). The hereditary factors in the resistance of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 287–288.—**Löwenstein** (E.). Neue Arbeiten und Auffassungen in der Frage der Tuberkuloseimmunität und ihre Beziehungen zur Ophthalmologie. Zentralbl. f. d. ges. Ophth., Berl., 1922–23, viii, 1; 209.—**Lorenzini** (G.). Le vitamine e l'immunità contro la tubercolosi. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 119.—**Macalister** (G. H. K.). Tuberculosis and the tuberculins in their relation to immunity. Pub. Health, Lond., 1912–13, xxvi, 218–222.—**Maggiore** (S.). Rapporti fra il contenuto di alcssina nel siero di sangue e fenomeni anafilattici nei bambini tubercolotici. Pediatria, Napoli, 1914, 2. s., xxii, 830–833.—**Manwaring** (W. H.) & **Brenner** (J. B.). Factors in immunity in tuberculosis. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1913, ix, 321–324. *Also* reprint.—**Mattausch** (F.). Unspezifische Immunität bei der chronischen Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 453–458.—**Meinicke** (E.). Zur Serologie der Tuberkulose. Ibid., 1920, xlvi, 1–10.—**Metalnikov** (S. J.). Ein Beitrag zur Frage über die Ursachen der Immunität in bezug auf die Tuberkulose. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, Orig., xxii, 235–254.—**Micheli** (F.). Sull' immunità tubercolare acquisita. Minerva med., Torino, 1923, iii, 9–15.—**Montank** (I. A.). The reaction of tubercular serums to phenols. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 547.—**Montemartini** (G.). Sul potere antigene degli organi tubercolari; la deviazione del complemento. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1925, iv, 175–184.—**Much** (H.). Die neuen Immunitätsstudien bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, iv, Suppl.-Bd., 210–230.—**Much** (H.) & **Leschke** (E.). Tuberkuloseimmunität. Ibid., 1914, xxxi, 335–365.—**Müller** (W.). Untersuchungen über statische und dynamische Immunität bei Tuberkulose. Ibid., 1916, xxxvi, 291–301. ——— Partialantigene und Tuberkuloseforschung. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 769–780. ——— Physiologie und Pathologie der Immunität bei Tuberkulose. Beitr. z. klin. d. Tuberk., Würzb., 1917, xxxviii, 160–174.—**Müller** (W.). Die Grundgesetze der Partialreaktivität beim tuberkulösen Menschen und ihre Anwendung am Krankenbett. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 209–212. ——— Immunbiologische Untersuchungen über Tuberkulosedisposition und Immunisierungsmechanismus. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz. & Würzb., 1919, xlii, 87–93.—**Nasso** (I.). Sulla ricerca degli antigeni tubercolari nel liquido cefalo-rachidiano. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 193–197.—**Neufeld** (F.). Ueber Immunität gegen Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 312; 606: xxxv, 11.—**Nishida** (Y.) & **Petroff** (S. A.). Serological studies on tuberculosis; concerning precipitins and complement-fixing antibodies. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920–21, iv, 322–339.—**Nolen** (W.). Enkele opmerkingen over de beteekenis der immuniteit in den strijd tegen de tuberculose. Tuberculose, 's Gravenh., 1918, xiv, 117–132.—**Opie** (E. L.). Antibodies and resistance in tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 362–371.—**Paget** (O.). Immunity in tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 627.—**Paquin** (P.). Immunity, with special reference to tuberculosis. Med. Fortnightly, St. Louis, 1914, xlv, 1–4.—**Petersen** (V.). [Immunity in tuberculosis; essentially a review of the studies of the Muck school.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1917, cix, 265–294.—**Petersen** (W. F.). Factors in resistance to tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 14–38. *Also* reprint.—**Petroff** (S. A.). Serological studies in tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917–18, i, 33–50. *Also* reprint. ——— Immunological studies in

## Tuberculosis (Serology and immunology of)—Continued.

tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, vii, 412–444, 2 pl.—**Petroff** (S. A.) & **Ornstein** (G. G.). Studies of humoral antibodies in tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 299–305.—**Petruschky** (J.). Tuberkulose-Immunität. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1914, i, 189–218.—**Pinner** (M.) & **Ivancevič** (I.). Abgestimmte Immunkörper nach unabgestimmter Vorbehandlung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlvi, 428.—**Pollak** (R.). Ueber Tuberkuloseimmunität. Verhandl d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1913, Wiesb., 1914, xxx, 220–224.—**Pottenger** (F. M.). The natural protection of the child against tuberculosis and gradual development of a special cellular defense. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 911–913. ——— The nonspecific and the specific defense of the child against the tubercle bacillus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1409–1412.—**Randolph** (B. M.). Clinical notes on tuberculous immunity. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 762–766. *Also* reprint.—**Raspi** (M.). Tubercolosi e immunità antitubercolare. Igiene mod., Genova, 1921, xiv, 33–40.—**Raw** (N.). Tuberculosis immunity. Practitioner, Lond., 1923, cxi, 317–320.—**Reiche** (F.). Reinfektion und Immunität bei Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1039–1042.—**Reiter** (H.) & **Köster** (Hedwig). Untersuchungen über das von Wassermannsche Tuberkuloseantigen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xlv, 111–124.—**Reiter** (H.) & **Ogawa** (T.). Ueber Beziehungen zwischen Antigen aus säurefesten Bakterien und dem Serum tuberkulöser Menschen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1057–1059.—**Ribadeau-Dumas, Cuel** & **Prieur.** Transmission des anticorps tuberculeux de la mère à son enfant. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., ii, 378–380.—**Rieckenberg.** Immunbiologisches bei chronischen Infektionskrankheiten, besonders bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924–25, lx, 172–177.—**Römer** (P. H.). Beitrag zum Wesen der Tuberkulose-Immunität. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 533–535.—**Rogers** (Sir L.). Tuberculosis incidence and climate in India; rainfall and wet winds. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 256–259.—**Sahli** (H.). Ueber den Kampf des Organismus gegen den Tuberkelbazillus. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 713–721.—**Salkind** (B.). Sulla prova proposta da Hollaender per determinare la reazione immunitaria alla tubercolosi. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1921, xxxiv, 9; 38. *Also* Haematologica, Napoli, 1922, iii, 151; 300.—**Saiomon** (M.) & **Valtis** (J.). Recherche comparative des anticorps et de l'antigène tuberculeux dans le sang et les liquides pleuraux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1145.—**Sata** (A.). Ueber die Beziehung zwischen der Immunität und dem Krankenheitsbild bei der phthisischen Infektion (Satas Stadienteilung bei der tuberkulösen Infektion). Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 64.—**Schmid** (W.). Krieg und Tuberkulose; (zugleich ein Beitrag zur Tuberkuloseimmunitätsforschung). Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxiii, 206–215.—**Schröder** (G.). Ueber die Bedeutung der Milz als Schutzorgan gegen tuberkulöse Infektion. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, iv. Suppl.-Bd., 174–177.—**Schulte-Tigges** (H.). Fett- und Lipoid-Antikörper in ihrer Bedeutung für die Klinik der Tuberkulose; eine Darstellung an der Hand der wichtigsten Literatur und nach eigenen Erfahrungen. Zentralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Berl., 1925, xxiv, 369–375.—**Schur** (M.). Zur Frage: Menstruation und Tuberkuloseimmunität. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1164.—**de Seixas Palma** (J.). Ueber die Bedeutung der Lipoide bei der Tuberkuloseresistenz. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 231–254.—**Selter** (H.). Die Grundlagen der spezifischen Tuberkulosetherapie und der heutige Stand der Tuberkulose-Immunitätsforschung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 701. ——— Die Immunitätsverhältnisse bei Meerschweinchentuberkulose. Ztschr. f. Hyg. u. Injektionskrankh., Berl., 1922, xcv, 159–207. ——— Die Tuberkuloseimmunität auf Grund der heutigen Kenntnisse. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lv, 318–364. ——— Bedeutet Tuberkulinempfindlichkeit Tuberkuloseschutz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 933–935.—**Shiga** (K.). Principle of immunity from tuberculosis, and its early treatment. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1922, 5, No. 220.—**Simon** (S.). Infection and resistance in tuberculosis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1923, xx, 198–201.—**Sivori** (L.). Dimostrazione e dosaggio degli antigeni e degli anticorpi tubercolari. Ann. d. Ist. Maragliano p. lo cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1914–15, viii, 103–121. ——— Reazioni immunitarie nella tubercolosi. Ann. di med. nav., Roma, 1919, ii, 1023–1027.—**Sivori** (L.) & **Manfredi** (L.). La reazione di Hollaender. Cron. d. clin. med. di Genova, 1921, xxvii, 210–217.—**Smith** (T.). Certain aspects of natural and acquired resistance to tuberculosis and their bearing on preventive measures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 669; 764. *Also* reprint.—**Spronck** (C. H.). Recherches expérimentales sur l'immunité contre la tuberculose. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1923, xv, 601–604.—**Staller** (M.). Immunity in tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 240. *Also* reprint. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cviii, 509–511.—**Strubell** (A.). Ueber Tuberkulose-Immunmilch. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 557. ——— Leitsätze über Tuberkulose-Immunität und -Immuntherapie. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., München & Wiesb. (1920), 1921, xxxii, 103–106.—**Sutherland** (D. P.). Survival factors in tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1924, xviii, 59–64.—**Szász** (E.). Tuberkulose-Immunitätsstudien mit Hilfe der Deycke-Muchschen Partialantigene. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlv, 461–492.—**Thomas** (E.). Zur Frage der erworbenen und vererbten Tuberkuloseimmunität. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 895.—**Töppich** (G.). Die zellularen Abwehrvorgänge in der Lunge bei Erst- und Wiederinfektion mit Tuberkelbazillen. Krankheitsforschung, Leipz., 1925–26, ii, 15–42.—**Toyoda** (H.) & **Yang** (Y.). Die Beziehung des bakterizidiefesten Tuberkelbacillus zur Tuberkuloseimmunität. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922–23, Orig., lxxxix, 225–228, 1 pl.—**Trabuc** (F.). Mesure de la résistance de l'organisme dans la tuberculose. Marseille-méd., 1922, lix, 901.—**Trudeau** (E. L.). Relative immunity in tuberculosis and the use of tuberculin. Brit. J. Tuberc., Lond., 1916, x, 29.—**Tweddell** (F.). Immunity to tuberculosis among workers in sulphur dioxide. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 310–312.—**Urbain** (A.) & **Fried** (B.). De la spécificité de l'antigène tuberculeux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 294–299.—**Verploegh** (H.). [Determination of bodily resistance to tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 355–363.—**Vigevani** (G.). Il problema della tubercolosi di fronte ai moderni concetti immunitari. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 694; 709.—**Vrooman** (C. H.). Immunity in tuberculosis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 411–414.—**von Wassermann** (A.). Immunität bei Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 596; xxxv, 1.—**von Wassermann** (A.) & **Neufeld.** Immunität bei Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 697.—**Watterson** (W. H.). Immunity in tuberculosis. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 96–99. ——— Practical application of immunity in tuberculosis. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 152–154.—**Watts** (H. F. R.). Some observations upon the rôle of immunity in tuberculosis. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 241–246. *Also* Indian M. Rec., Calcutta, 1921, xli, 168–172.—**Webb** (G. B.). Infection and immunity in tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 93–111.—**Webb** (G. B.) & **Gilbert** (G. B.). Immunity in tuberculosis; further experiments. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1098–1104.—**Weil** (R.). The immune reaction to tuberculous infection. Ibid., 1917, lxviii, 972–973. *Also* reprint.—**Wheaton** (C. L.). Immunity studies in tuberculosis. Chicago M. Rec., 1917, xxxix, 225–231.—**Whitney** (H. B.). Immunity of Coloradoans to pulmonary tuberculosis. Colorado Med., Denver, 1919, xvi, 268–272.—**Wilkinson** (W. C.). The principles of immunity in tuberculosis and their value in diagnosis and treatment. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 103–109.—**Wolff-Eisner** (A.). Die histiogene und die humorale Tuberkuloseimmunität. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxii, Orig., 553–587, 1 ch.—**Yamaguchi** (T.). Ueber die Agglutinationskraft des Serums bei Tuberkulosenkranken. J. Orient. Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1925, iii, 190.—**Zappia** (M.). Sulla presenza di agglutinine per i paratifi ed il melitense nel siero di sangue di tubercolotici (contributo alla conoscenza dell' agglutinazione aspecifica). Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 481–489.—**Zimmermann** (R.). Ueber klinische Immunität bei Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1354.

## Tuberculosis (Surgical).

*See, also,* **Bones** and joints (Tuberculosis of, Treatment of, Operative).

**Alwens** (W.) & **Flesch-Thebesius** (M.). Lungenuntersuchungen bei chirurgisch-tuberkulösen Kranken. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, liv, 299–308.—**Auchincloss** (H.). Tuberculous abscesses of the chest wall. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 404–417.—**Audion** (P.). La tuberculose chirurgicale et la guerre. Montpel. méd., 1918, xl, 79–100.—**Balnbridge** (W S.). The influence of the World War on surgical tuberculosis; America's viewpoint. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 131–160. *Also* Mil. Surgeon, Wash., 1924, lv, 164–195.—**Barkus** (O.). Serum calcium in surgical tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 81.—**Bermann** (S. E.). Tuberculosis salpingo-intestinal. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 82–85.—**Breuer** (F.). Vegetatives Nervensystem und Blutbild, speziell bei der chirurgischen Tuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxiv, 225–268.—**Broca** (A.). Les tuberculoses chirurgicales, en général. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 565. ——— Influence du traumatisme sur la tuberculose chirurgicale. Ibid., 1921, 3. s., xxxvi, 91.—**Caluwaerts** & **Cardizn.** Tuberculoses chirurgicales. Arch. méd. belges, Brux., 1922, lxxv, 111–120.—**Drügg** (W.). Unterernährung und chirurgische Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 376–378. ——— Immunbiologische Erfassung der chirurgischen Tuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxix, 65–101.—**Dyer** (W. C.). Tuberculosis of the organs of special sense. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1914, vii, 325–329.—**Gaudier** (H.) & **Gorse** (P.). Recherches expérimentales sur la tuberculose inflammatoire chirurgicale. Orthop. et tuberc. chir., Par., 1914, i, 353–359.—**Gill** (A. G.). Infected

## **Tuberculosis** (Surgical)—Continued.

wounds and abscesses and surgical tuberculosis. Med. Council, Phila., 1914, xix, 378–382.—**Haas** (W.). Ueber den Nachweis von Tuberkelbacillen im strömenden Blut bei chirurgischen Tuberkulosen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xc, 78–98.—**Harttung** (H.). Ueber einige praktisch wichtige Kapitel der chirurgischen Tuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 34; 72.—**Hoffmann.** Ueber chirurgische Tuberkulose. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1914, xxi, 929–936.—**Jerusalem** (M.). Die Bedeutung der Mischinfektion bei chirurgischer Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 471–473.—**Käfer** (H.). Die chirurgische Tuberkulose Ostpreussens in den Kriegs- und Friedensjahren 1911–1920. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxix, 78–98.—**Kelemen** (G.). Beitrag zur Analyse des Vergiftungsvorganges bei chirurgischer Tuberkulose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxv, 382–392.—**Krabbel.** Tuberkelbazillen im strömenden Blut bei chirurgischer Tuberculose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 531.—**Lanz** (O.). [Surgical tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1511–1521.—**Louste & Valière Vialeix.** Un cas d'ulcérations tuberculeuses multiples; large ulcération thoracique; graves lésions ostéo-articulaires concomitantes avec lésions pulmonaires. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 66–71.—**Lozano** (R.). Estudios generales sobre tuberculosis quirúrgica. Clín. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 737; 1916, xv, 1; 37; 65.—**Madier** (J.). Traumatisme et tuberculoses chirurgicales. Paris méd., 1922, xliii, 30–32.—**Marras** (F. M.). Presenza dei granuli del Much nelle localizzazioni tubercolari chirurgiche e loro significato. Ann. d'ig., Roma, 1922, xxxii, 544–549.—**Mau** (C.). Ueber den Nachweis von Tuberkelbacillen im Blut speziell bei chirurgischer Tuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing 1913, lxxxviii, 320–355.—**Melchior** (E.). Neuere Fragestellungen zur Theorie und Praxis der chirurgischen Tuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 381–386.—**Mozer** (M.). Quelques considérations tirées de l'examen cytobactériologique des pus de tuberculoses externes. Med. inf., Par., 1922, xxviii, 1–6.—**Müller** (W.). Eine Analyse der Immunität bei chirurgischer Tuberkulose und der Einfluss nicht spezifischer physikalischer Massnahmen auf den Immunitätszustand. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1915, xxxiv, 111–144.—**Nuzzi** (O.). Tubercolosi chirurgica. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1921, ii, 440–443.—**Ostenfeld** (J.). [Why the frequent occurrence of pulmonary tuberculosis in adult patients with surgical tuberculosis?] Bibliot. f. Læger, Københ., 1921, cxiii, 551–560.—**Pautrier** (L.-M.), **Rietman & Salmon.** Tuberculose cutanée, osseuse et articulaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi (Réun. de Strasb.), 66.—**Piccaluga** (N.). Il rapporto fra temperatura rettale ed ascellare nelle tubercolosi chirurgiche. Tubercolosi, Milano, 1924, xvi, 273–280.—**Riedel** (G.). Das Blutbild bei chirurgischer Tuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clviii, 312–320.—**Rietman & Salmon.** Tuberculose osseuse et tendineuse à nodules cutanés. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi (Réun. de Strasb.), 114–116.—**Scheffer, Rietman & Lix.** Tuberculose cutanée, osseuse et articulaire. Ibid., 1921, xxviii [Réun. dermat. de Strasb.], 57–62.—**Schmidt** (E. O.). Ueber chirurgische Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 106–116.—**Scott** (R. E.) & **French** (R. W.). Tuberculosis in chronic inflammation. Mil. Surgeon, Wash., 1924, liv, 91–96.—**Sorel** (R.). Associations microbiennes dans les tuberculoses chirurgicales. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 388.—**Spalluto** (A.). L'indice opsonico nella cura della tubercolosi chirurgica. Ann. di med. nav., Roma, 1924, i, 111–147, 2 pl.—**Starr** (F. N. G.). Surgical tuberculosis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 1096–1104.—**Stiles** (H. J.). Surgical tuberculosis. J. State Med., Lond., 1914, xxii, 714–717.—**Sylvis** (W. M.). Surgical tuberculosis. Hahneman. Month., Phila., 1921, lvi, 575–577.—**Tonnini** (G.). La linfocitosi nelle tubercolosi chirurgiche. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 1025–1091.—**Trèves** (A.). Syphilis héréditaire tardive et tuberculoses chirurgicales. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1923, xxi, 87–92.—**Triconi** (E.). Tubercolosi chirurgica. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 485–494.—**Urbino** (G.). Considerazioni cliniche su 421 casi di localizzazioni tubercolari di spettanza chirurgica. Tubercolosi, Milano, 1923, xv, 227–239.—**Vvedensky** (K. K.). [The significance of bacteriemia in surgical tuberculosis.] Arch. biol. nauk, Leningrad, 1924, xxiv, 39–47.—**Wieting.** Erfahrungen und Kritik in Dingen der sog. chirurgischen- nicht viszeralen Tuberkulose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxv, 868–909.—**Willard** (De F. P.). Progress in bone and surgical tuberculosis. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 327.—**With** (C.). Studien über die Bezichungen zwischen Lupus und der sogenannten chirurgischen Tuberkulose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxlii, 206–234.

## **Tuberculosis** (Surgical, Diagnosis of).

Dupèchez (A.-C.). *Diagnostic des tuberculoses externes dans l'armée. 8°. Paris, 1917.

Guilbert (J.). *Réaction de fixation et réaction de floculation dans la tuberculose chirurgicale. 8°. Paris, 1927.

## **Tuberculosis** (Surgical, Diagnosis of)—Continued.

Haas (W.). *Ueber den Nachweis von Tuberkelbacillen im strömenden Blut bei chirurgischen Tuberkulosen. 8°. Tübingen, 1914.

*Also* in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xc, 78–98.

Hadjigeorgiou (A.). *Contribution à l'étude du diagnostic d'origine des fistules et abcès tuberculeux. Précisions diagnostiques apportées par l'examen lipiodolé. 8°. Paris, 1927.

Spiegel (H.). *Vermag die makroskopische und mikroskopische Untersuchung von Eitern und Gelenkflüssigkeiten Wesentliches zur Diagnose der chirurgischen Tuberkulosen beizutragen? [Erlangen.] 8°. Zirndorf, 1929.

**Biancheri** (T. M.). La diagnosi delle affezioni tubercolari chirurgiche dedotta dai secreti patologici. Arch. ital. di chir., Bologna, 1921, iii, 129–135.—**Bruni** (A.). Sul valore della prova di Moritz Weisz nelle malattie chirurgiche. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 403–405.—**Buch** (A.). [Bovotuberculin in diagnosis of surgical tuberculosis.] Hosp. Tid., Københ., 1913, 5. R., vi, 537–548.—**Burke** (C. B.). Tuberculin as an aid in surgical tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 1049–1052. *Also* reprint.—**Cabrera Benitez** (F.). Radiodiagnóstico y fisioterapia de la tuberculosis. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1914, xl, 205–208.—**Caforio** (L.). La prova di Moriz Weisz nella tubercolosi chirurgica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 4–13.—**Döhner** (B.). Die Fistelfüllung im Dienste der chirurgischen Tuberkulosediagnose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1024.—**Drügg** (W.). Zur Frage der spezifischen Diagnose und Prognose der chirurgischen Tuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, cliii, 289–320. ——— Die, besonders diagnostische, Verwendung des Tuberkulins bei der chirurgischen Tuberkulose; Bemerkungen zu dem gleichlautenden Aufsatz von Kraemer. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1274.—**Erlacher.** Hilfsmittel der Frühdiagnose der chirurgischen Tuberkulose. Verhandl. d. deutsch. orthop. Gesellsch., Stuttg. (1921), 1922, xvi. Kong., 9–21.—**Friedrich** (H.). Tuberkulindiagnostik bei chirurgischer Tuberkulose; (Erfahrungen mit dem Tuberkuloprotein Toenniessen). München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 528–530. ——— Die biologische Diagnostik der chirurgischen Tuberkulose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxvii, 667–704.—**Hanford** (J. M.). The X-ray diagnosis of tuberculous glands of the neck. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 609.—**Henderson** (M. S.). The intraperitoneal inoculation of animals; its diagnostic value in orthopedic surgery. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1916, xiv, 329–336.—**Jemma** (G.). Cutireazioni specifiche e cutireazioni farmacodinamiche nella tubercolosi chirurgica. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 1031–1044.—**Jerusalem** (M.). Bemerkungen über Fehldiagnosen bei chirurgischer Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 437–439.—**Keller** (H.) & **Moravek** (A. J.). The clinical value of the complement fixation test in surgical tuberculosis. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 252–257.—**Kisch** (E.). Fehldiagnosen bei Knochen- und Gelenktuberkulose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 481–503.—**Klare.** Ueber die Bedeutung der Urochromogenreaktion für die Prognose der chirurgischen Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 635.—**König** (F.). Neuere Gesichtspunkte in Diagnose und Therapie der chirurgischen Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 939–942.—**Kohler** (A.). Agglutinationsversuche mit dem Fornetschen Tuberkulosediagnosticum bei chirurgischer Tuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 635–638. ——— Nachtrag zu der Arbeit: Agglutinationsversuche mit dem Fornetschen Tuberkulosediagnostikum bei chirurgischer Tuberkulose. Ibid., 835.—**Kraemer** (C.). Die, besonders diagnostische, Verwendung des Tuberkulins bei der chirurgischen Tuberkulose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 745–750.—**Landau** (H.). Ueber die Bedeutung der Eigenharnreaktion nach Wildbolz und der von Pirquetschen Tuberkulinreaktion für die Diagnose der chirurgischen Tuberkulose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxix, 636–643.—**Lay** (E.). Sul valore diagnostico della reazione di Moritz-Weisz nella tubercolosi chirurgica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1916, xix, 277–282.—**Magnini** (M.). La fissazione del complemento nelle tubercolosi chirurgiche. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1913, xvi, 253–288.—**Mau** (C.). Die Tuberkulindiagnostik in der chirurgischen Tuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxi, 145–161. ——— Zur Frage der Spezifität der Herdreaktion nach subkutanen Tuberkulininjektionen bei fraglichen Fällen chirurgischer Tuberkulose. Ibid., 1923, clxxvii, 224–235.—**Montanari** (U.). La tubercolosi chirurgica e la reazione del permanganato potassico nelle urine. Riv. ospedal., Roma, 1915, v, 663–667.—**Mozer** (M.). Quelques considérations tirées de l'examen cytobactériologique des pus de tuberculoses externes. J. de méd.

## **Tuberculosis** (Surgical, Diagnosis of)—Continued.

de Par., 1922, xli, 187–189.—**Mozert** (M.). Diagnostic hactériologiquo des tuberculoses externes. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1925–26, v, 169–176.—**Parodi** (F.). Il valore della intradermoreazione regionale per la diagnosi di evoluzione di focolaio nella tubercolosi chirurgica. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1121.—**Pleri** (G.). Le diagnostic de la tuberculose chirurgicale par la réaction tuberculinique de foyer. Répert. de méd. internat., Par., 1914, iv, fasc. 43, 18–20.—**de Quervain.** Bromnatriuin-Lösung zur Sichtbarmachung von tuberkulösen Abszessen, Gelenkhöhlen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 1169.—**Rodriguez Egaña** (A.). Las reacciones a la tuberculina en las tuberculosis quirúrgicas. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 1198–1203.—**Rosati** (B.). La diazoreazione di Ehrlich nella tubercolosi chirurgica. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 618–620.—**Rüscher** (E.). Diagnostische kutane und suhkutane Tuberkulinreaktion bei sog. chirurgischer Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 529–532.—**Schlief** (E.). Ueber die Weisssche Urochromogenreaktion bei chirurgischer Tuberkulose und dio Grundlagen der Reaktion. Kindertuberk., München, 1921-22, ii, 30-34.—**Stromeyer** (K.). Was leistet die Herdreaktion bei der chirurgischen Tuberkulose? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1340. *Also* München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 979. ——— Was leistet die Tuberkulinherdreaktion in der Diagnostik der chirurgischen Tuberkulose? Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxviii, 61–83. ——— Die diagnostische und prognostische Bedeutung der Herdreaktion nach Tuberkulineinspritzungen bei chirurgischer Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 184.—**Tallo** (F.). La ricerca dei granuli di Much nelle forme di tubercolosi chirurgica e il loro valore diagnostico e biologico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 241–248.—**Tinozzi** (F. P.). Sul valore di alcune reazioni di flocculazione nella tubercolosi chirurgica. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 965–968.—**Violata** (A.). La desviación del complemento en la tuberculosis quirúrgica en relación con los rayos X. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1144–1150.—**Vvedensky** (K. K.). [Wildbolz's reaction in surgical tuberculosis.] Arkh. biol. nauk, Leningrad, 1925, xxiv, 211–216.—**Wolfsohn** (G.). Die biologische Diagnostik chirurgischer Tuberkulosen. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1914, xviii, 236–285.—**Zahradnicky.** [Diagnostic and therapeutic value of specific preparations in surgical tuberculosis.] Časop. lék. česk., Praha, 1923, lxii, 893; 925.

## **Tuberculosis** (Surgical, Treatment of).

Acosta y Reyes (E.). *Traitement des tuberculoses chirurgicales ulcérées par les injections intra-veineuses de novarsenobenzol. 8°. Paris, 1923.

Calvé (J.). The importance of maritime hospitals in the treatment of surgical tuberculosis. Authorized transl. by Charlotte E. Ryan. 8°. Bristol, 1913.

Fernagu (R.). *Contribution à l'étude de l'éther benzylcinnamique dans le traitement de quelques formes de tuberculose chirurgicale. 8°. Paris, 1927.

de Quervain (F.). Die Pflichten der Gegenwart gegenüber den chirurgischen Tuberculosen. 8°. Basel, 1913.

Reymond (G.). *Contribution à l'étude du traitement de la tuberculose et en particulier du traitement des tuberculoses chirurgicales par les méthodes de récalcification. 8°. Montpellier, 1913.

**Arzelà** (I.). La terapia cupro-iodica nella tubercolosi chirurgica. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1922, xxi, 247–256.—**van Assen** (J.). [Surgical treatment of tuberculosis of the bones and joints. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 3223–3227.—**Beck** (C.). Bismuth paste in surgical tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 323–325, 2 pl.—**Beck** (P.). Yatren und Yatren-Casein in der Behandlung der chirurgischen Tuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Dosierungsfrage. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 904; 937.—**Bernhard** (O.). Ueber Volkssanatorien für chirurgische Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlviii, 101–111.—**Berthier.** Quelques considérations sur des essais de traitement de la tuberculose chirurgicale; chauffage local et cuivre. Caducée, Par., 1917, xvii, 115–119.—**Bier** (A.). Ueber die Behandlung der sogenannten chirurgischen Tuberkulose in eigenen Anstalten und Krankenhausabteilungen. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 730–732. ——— Die konservative Behandlung der sogenannten chirurgischen Tuberkulose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvi, 162–184. *Also* Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 329–334.—**Bortolucci** (P. G.). Contributo alla terapia delle tubercolosi chirurgiche. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1254–1256.—**Calot** (F.) & **Fouchet** (J.). Le traitement des tuberculoses osseuses articulaires et ganglionnaires. Rev. gén. de clin. et de thérap. Par., 1924, xxxviii, pp. clvii-clxxiv.—**Caucci** (A.). Sul valore dell' ovoproteinaergon nella cura generale della tubercolosi chirurgica. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1916, xv, 142–147.—**Chelnisse** (L.). La calcithérapie intraveineuse dans les tuberculoses chirurgicales. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 783.—**Chiavarelli** (G.). La cuprojodase nella cura della tubercolosi chirurgica. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1922, xxi, 1–15.—**Cignozzi** (O.). Il trattamento delle tubercolosi chirurgiche e delle loro associazioni microbiche. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 119–147.—**De Francesco** (D. D.). Sulla cura della tubercolosi ossea e gangliare. Arch. di ortop., Milano, 1918, xxxiv, 353–378.—**De Giacomo** (M.). Brevi note su di un nuovo metodo di cura delle lesioni tubercolari chirurgiche; degli ascessi in genere e di quelli tubercolari in ispecie. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1923), 1924, xxx, 587–597.—**Delaney** (C. W.). The present-day treatment of tuberculous abscesses and sinuses. Penn. M. J., Athens, 1917, xx, 717–719.—**Donato de Francesco** (D.). Sulla cura della tubercolosi ossea e gangliare. Atti d. cong. d. Soc. ital. di ortop., Milano, ix. Cong. (1918), 1919, 258–283.—**Düttmann** (G.). Die Behandlung der chirurgischen Tuberkulose mit Lecutyl. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxxviii, 90–95.—**Duneker** (F.). Die operative Entfernung extra-artikulärer tuberkulöser Knochenherde; ein Beitrag zur Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921, xli, 499–506.—**Durante** (L.). A technical note on hypertonic salt solution in the treatment of tuberculous abscess. Lancet, Lond., 1919, ii, 735. ——— Nuovi indirizzi nella terapia di alcune lesioni tubercolari chirurgiche. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1105–1107. ——— Rilievi clinici su 540 lesioni tubercolari chirurgiche; tecnica e risultati del trattamento dell' ascesso freddo con soluzioni saline ipertoniche. Ibid., 1923, xxx, sez. chir., 177–190.—**Dusehak** (E.). Herdreaktion und Prognose der Tuberkulinkur bei chirurgischer Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 682–684.—**Ernst** (N. P.). Results of treatment of surgical tuberculosis with carbon arc-light baths at Finsen's Light Institute from 1913–1921. Acta radiol., Stockholm, 1921–22, i, 422–454.—**Feehter.** Zur Reizkörpertherapie bei chirurgischer Tuberkulose. Aerztl. Rundschau, München, 1925, xxxv, 202.—**Filotico** (R.). Sulla cura della tubercolosi ossea ed articolare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1921, xxiv, 210–212.—**Finikoff** (A.). Le traitement de la tuberculose chirurgical. Presse méd., Par., 1925, xxiii, 1634–1636.—**Fischer** (H.). Ueber Cholin und seine Einwirkung auf den Organismus bei chirurgischer Tuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxi, 52–79.—**Fleseh-Thebesius** (M.). The treatment and organization for combating surgical tuberculosis at the surgical university clinic of Frankfurt-am-Main, Germany. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 900–913.—**Fohl** (T.). Ueber eigene Erfahrungen und Ergebnisse in der konservativen Behandlung der chirurgischen Tuberkulose nach der Calot-Injektions-Methode. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 777–780.—**Gauvain** (Sir H.). The non-operative treatment of surgical tuberculosis. Tr. M. Soc., Lond., 1921, xliv, 252–277.—**Gerstenberger** (H. J.) & **Wahl** (S. A.). Ultraviolet-ray therapy in peritoneal and glandular tuberculosis of children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1631–1637.—**Girdlestone** (G. R.). Team work in the treatment of surgical tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1922, xvi, 66–72.—**Glass** (E.). Zur Behandlung chirurgischer Tuberkulosen mit Terpentininjektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 687.—**Goebel.** Erfahrungen mit der Anwendung Deyke-Muchscher Partialantigene bei chirurgischer Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 764.—**Götzl** (A.) & **Sparmann** (R.). Zur Behandlung chirurgischer Tuberkulosen mit dem Tuberkulomucin (Weleminsky). Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1914, xxviii, 53–82.—**Goyenes** (J.). Tratamiento quimioterápico directo, por la vía arterial, de las tuberculosis locales. Rev. clín. de Madrid, 1914, xii, 261–269.—**Gregory** (A.). Ueber Jodbehandlung der chirurgischen Tuberkulose nach Hotz. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 22–24. ——— Ergebnisse der stationären und ambulatorischen Behandlung der chirurgischen Tuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Jodbehandlung nach Hotz. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxc, 72–77.—**Grueter** (H. A.). Ueber die Behandlung der chirurgischen Tuberkulosen mit Yatren-Kasein. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1420–1422.—**Haberland** (H. F. O.). Die Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxix, 940–942.—**Häberlin.** Die Behandlung der chirurgischen Tuberkulose in den deutschen Seebädern. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 265; 273.—**Haff** (R.). Enterale Therapie der chirurgischen Tuberkulosen mit Aminosäuren aus tierischem Eiweiss, inshesondere Gelenken, Blut, blutbildenden Organen und Bindegewebe. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 752–754. ——— Die Behandlung der sogenannten chirurgischen Tuberkulose mit Hydrolysaten aus tierischem Eiweiss und tierischen Organen (Eatan).

## Tuberculosis (Surgical, Treatment of)—Continued.

München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 661-664.—**Harrass** (P.). Die balneologische Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 175; 182.—**Hawes** (J. B.). The rational treatment of surgical or non-pulmonary tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., & N. Y., 1913, cxlvi, 10-15.—**Heycrdahl** (S. A.). On the treatment of surgical tuberculosis with carbon arc light baths. Acta radiol., Stockholm, 1925, iv, 313-339.—**Höfer** (R.). Mirion in der Therapie der chirurgischen Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 959-961.—**Hotz** (G.). Zur Jodbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 826-828.—**Huet** (G. J.). [Treatment of tuberculous abscesses and fistules by injections of iodoform and cod liver oil.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 2826-2831.—**Hume** (J.). The treatment of tuberculosis with sodium morrhuate. Lancet, Lond., 1924, ii, 162.—**Irk** (V. C.). Zur Reiztherapie der chirurgischen Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 297-300.—**Iselin** (H.). Die Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1913, n. F., No. 677 (Chir. No. 187), 709-731.—**Ivantsov** (N. V.). [Iodin treatment of surgical tuberculosis.] Vrach. Gaz., Leningrad, 1925, xxix, 174-177.—**Jentzer, Markovič & Raskin.** Traitement de la tuberculose au moyen du gamelan. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 443; 471.—**Jesionek** (A.). Die Selbstheilung des Skrofuloderma und tuberkulöse Immunstoffe. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1509-1514.—**Kisch** (E.). Ueber eine Behandlungsmethode der chirurgischen Tuberculose in der Ebene. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 706-768, 1 pl. ——— Ueber die physikalischen Behandlungsmethoden der chirurgischen Tuberkulose. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1915, xix, 225-233. ——— Die chirurgische Tuberkulose und ihre modernen Behandlungsmethoden. Tuberculosis, Berl., 1916, xv, 161-167. ——— Zur Theorie der Lichtbehandlung chirurgischer Tuberkulosen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 614-617. ——— Zur Frage der Behandlung der äusseren Tuberkulose. Ibid., 1919, lxvi, 1283-1290. ——— Das Ambulatorium für chirurgisch Tuberkulöse. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 791-793.—**König** (F.). Die operative Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvi, 371-387. *Also* München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 642-644.—**Koennecke** (W.). Konservative oder operative Behandlung der chirurgischen Tuberkulose? Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 139; 172.—**Krahe.** Drei Fälle chirurgischer Tuberkulose, die durch Injektion einer HCl-Pepsinlösung behandelt wurden. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 547.—**Kummell** (H.) & **Paschen** (R.). Bericht über unsere jüngsten Behandlungsmethoden der chirurgischen Tuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvi, 206-217.—**Lalesque** (J.). La cure marine dans les tuberculoses chirurgicales. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 579-585.—**Lambert** (A. V.) & **Miller** (J. A.). The surgical treatment of surgical tuberculosis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1924, xxxix, 112-119.—**Landau** (H.). Die Partialantigentherapie nach Deycke-Much und ihre Bedeutung für die chirurgische Tuberkulose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919-20, cxiii, 397-418.—**Landauer** (F.). Erfahrungen über die Behandlung der chirurgischen Tuberkulose mit Partialantigenen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxiii, 261-265.—**Le Page.** Sur l'organisation et le fonctionnement d'un service de tuberculoses chirurgicales à l'hôpital temporaire No. 1 de Sidi-Abdallah. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cviii, 184-192.—**Löwenstein** (K.). Erfahrungen über die Kupfertherapie bei der chirurgischen Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 313.—**Louvel** (G.). De l'emploi des eaux mères de Salies de Bearn dans le traitement des tuberculoses locales. Rennes méd., 1905-6, i, fasc. 8, 11-16.—**Mandl** (R.). Zur Heilung der chirurgisch-tuberkulösen Erkrankungen und der trägen nekrotischen Geschwüre, sowie zur Heilung der Kehlkopftuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2733-2736.—**Mantella** (G.). Sul moderno trattamento della tubercolosi chirurgica. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 16-21.—**Marroni** (O.). Le lesioni tubercolari aperte ed il loro trattamento incruento. Ann. di med. nav., Roma, 1914, ii, 121-125.—**Martínez** (A.). El tratamiento médico en las tuberculosis quirúrgicas. Clín. mod., Zaragoza, 1914, xiii, 317-338.—**Massey** (G. B.). The treatment of surgical tuberculosis by the local diffusion of mercury and zinc ions. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924-25, ix, 440-442. ——— Zinc and mercury ions in surgical tuberculosis. J. Radiol., Omaha, 1925, vi, 263-266.—**Menne** (E.). Die konservativen Behandlungsmethoden der chirurgischen Tuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiii, 357-379. ——— Die Bedeutung der Partialantigenforschung für die Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. Ibid., 1918, cxlvii, 230-248.—**Mitchell** (A.). The treatment of surgical tuberculosis. Edinb. M. J., 1924, n. s., xxxi, 140-147.—**Morian** (R.). Zur Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1197-1199.—**Ochsmann** (A.). Ueber die Chlorcalciumbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxii, 681-705.—**Püschel** (A.). Ueber die Therapie der chirurgischen Tuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1923, xli, 20-24.—**Purves** (R.) & **Bilcliffe** (E. J.). Treatment of tuberculous affections by inflation with oxygen. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 906.—**Rauschning** (H.). Ueber konservative Behandlung der chirurgischen Tuberkulose und des Lupus durch den praktischen Arzt. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 328-331.—**Reyn** (A.). Die Anwendung des künstlichen Lichts, speziell des Kohlenbogenlichts bei Lupus vulgaris und der sogenannten chirurgischen Tuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xix, 1-21.—**Reyn** (A.) & **Ernst** (N. P.). Die Resultate der Behandlung mit künstlichen chemischen Lichtbädern bei Lupus vulgaris und chirurgischer Tuberkulose. Ibid., 1920, x, Orig., 314-341.—**Rhodes** (G. B.). Cod-liver oil treated with magnesium hydroxide in the treatment of surgical tuberculosis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1925-26, xi, 227-230.—**Riedel** (G.). Lichtbiologie und Lichttherapie der chirurgischen Tuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921-22, xiii, 477-499.—**Roatta** (G. B.). La cura della tubercolosi chirurgica in Inghilterra. Osp. maggiore, Milano, 1917, 3. s., v, 109-112.—**Rohde** (C.). Ueber Erfahrungen mit Partialantigenen in der Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxv, 678-698.—**Rosner** (J.). Die Behandlung tuberkulöser Erkrankungen mit Angiolymphe in der Chirurgie. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1616-1618.—**Rüscher** (E.). Reiztherapie bei chirurgischer Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, 1, 684.—**Sauer** (P. K.). The treatment of surgical tuberculosis with the carbon-arc lamp. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 400-403. 1 pl. *Also* Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1925, xliii, 270-274.—**Sauvé** (L.) & **Flandrin.** Les sulfates de terres rares dans les tuberculoses chirurgicales. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 965-968.—**Schanin** (A.). Die Calciumjontophorese bei der chirurgischen Tuberkulose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxvii, 652-658.—**Schmerz** (H.). Die Behandlung der chirurgischen Tuberkulose mit Tuberkulomuzin Weleminsky. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1914, xxi, 641; 679; 711.—**Schmidt** (J. E.). Zur Behandlung chirurgischer Tuberkulose mit Partialantigenen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 846.—**Schranz** (H.). Ueber das Verhalten der Serumlipase bei chirurgischer Tuberkulose vor und nach der Entfernung von isolierten tuberkulösen Knochenherden. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxiv, 200-202.—**Siedamgrotzky.** Goldbehandlung bei chirurgischer Tuberkulose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 2642-2644.—**Southard** (J. D.). The nonsurgical treatment of surgical tuberculosis. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1921, xviii, 115-117.—**Spitzy** (H.). Die Krankheitserscheinungen und die Behandlungserfolge der Knochen- und Gelenkstuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2191; 2232.—**Staub-Octiker.** Die nicht operative Behandlung der chirurgischen Tuberkulosen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 225-2261.—**Stein** (G.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Inokulationstuberkulose und ihre chirurgische Behandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 862-865.—**Stern** (K.). Zur Frage der Kupfertherapie bei äusserer Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1914, x, 455-457.—**Stracker** (O.). Ueber die Wirkung der Behandlung mit Tuberkelbazillenspaltungsprodukten (Joannovics) bei Knochen- und Gelenkstuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 569.—**Stumpf** (H. B.). [Some experiences with the quartz mercury lamp in the treatment of surgical tuberculosis.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1918, xxxviii, 241-248.—**Taylor** (J.). Some aspects of the treatment of surgical tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 746.—**Uffreduzzi** (O.). Vapori di jodio nel trattamento della tubercolosi chirurgiche. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, 174-176.—**Urbino** (G.). La chemioterapia della tubercolosi chirurgica con i preparati cuprici. Gior. di med. mil., Roma, 1922, lxx, 134-143. *Also* Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1922, xxi, 53; 185, 1 pl. ——— Nuovo contributo alla terapia delle localizzazioni tubercolari a mezzo dei preparati cuprici. Ibid., 1925, xxiv, 197-203.—**Voeckler** (T.). Der gegenwärtige Stand der Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 50; 84.—**Vollmer** (E.). Kinderheilstätten in Sol- und Seebädern und Tuberkuloseprophylaxe. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xv, 271-282.—**Vulpius** (O.). Ueber die Lichtbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxii, 448-460.—**Wagner** (H. V.). Ueber Lungentuberkulosechirurgie und Therapie der chirurgischen Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 181-193.—**Wederhake.** Neue und alte Methoden der Behandlung der chirurgischen Tuberkulosen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxliii, 228-244.—**Wettendorff** (H.). De l'opportunité des interventions chirurgicales et de l'emploi des moyens orthopédiques dans le traitement des tuberculoses osseuses et articulaires soumises à l'héliothérapie. Ann. de méd. phys., Anvers, 1922, xvi, 93-113, 10 pl.—**Wolfsohn** (G.). Die örtliche Reiztherapie der chirurgischen Tuberkulose; Erfahrungen mit Tuberkulin-Rosenbach. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 437-442.—**Zahradnický.** [Relations between operative and conservative treatment in surgical tuberculosis.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lviii, 621; 670; 694; 733.

## Tuberculosis (Surgical, Treatment of) by heliotherapy.

Asquier (F.). *Contribution à l'étude de l'héliothérapie dans le traitement des tuberculoses ostéo-articulaires. 8°. Montpellier, 1915.

Mathieu (G.). Importance des résultats obtenus par l'héliothérapie à l'altitude dans le traitement de la tuberculose et spécialement de la tuberculose dite chirurgicale. Préface de Armand-Delille. 8°. Paris, 1923.

Piguet (R.). *Le soleil dans la tuberculose chirurgicale. 8°. Paris, 1919.

Rollier (A.). La cure de soleil. fol. Paris, 1915.

—— Die Heliotherapie der Tuberkulose, mit besonderer Berücksichtigung ihrer chirurgischen Formen. 2. ed. 8°. Berlin, 1924.

**Aimes** (A.). How to practice heliotherapy. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cix, 28.—**Aloi** (V.). Considerazioni sulla cura della tubercolosi chirurgica specie in rapporto alla elioterapia. Gazz. med. napolet., 1919, ii, 273-277.—**Andreae** (D. V. D.-B.). Zonbehandeling van chirurgische tuberculose aan zee. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 309-318, 1 pl.—**Andrieu** (J.). L'héliothérapie marine dans le traitement des tuberculoses chirurgicales. Orthop. et tuberc. chir., Par., 1914, i, 266-290.—**Armand-Delille** (P. F.). L'héliothérapie marine dans les tuberculoses abdominales; le traitement hélio-marin de la péritonite tuberculeuse et de la tuberculose cœcale. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 403-406. —— L'héliothérapie préventive. Gaz. d. eaux, Par., 1920, lxi, 121.—**Audion** (P.). L'héliothérapie marine locale dans les tuberculoses chirurgicales à l'hôpital Bouville à Berck-sur-Mer. Clinique, Par., 1914, ix, 341-345.—**Bach** (H.). Zur natürlichen und künstlichen Sonnen- und Klimabehandlung der Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 795-797.—**Backer** (M.). Die Behandlung der chirurgischen Tuberkulose in den deutschen Hochgebirgen; (der Sonnenheilberg, eine klimatische Hochgebirgsstation in den deutschen Alpen). Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1922, xci, 13; 19.—**Backer** (M.) & **Capelle.** Praktische Winke zur Durchführung und Improvisierung der Sonnen- und Freiluftbehandlung überall. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 11-16.—**Barbier** (P.). L'héliothérapie marine, l'iode et le radium dans le traitement de la tuberculose. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1914, xxv, 200-217.—**Barnett** (J. B.). Sunshine and surgical tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1925, xix, 82-85.—**Becker.** Lokale Sonnenbäder bei der Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1914, xliii, 253-255.—**Bernhard** (O.). Die Entwicklung der Hochgebirgs- und Sonnenlichtbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1918, viii, Orig., 500-516. —— The climatic and sunlight treatment of surgical tuberculosis. Tubercle, Lond., 1920-21, ii, 490-497.—**Bocchetti** (F.). La cura della tubercolosi chirurgica a Berck (Francia) ed a Leysin (Svizzera). Gior. di med. mil., Roma, 1922, lxx, 44-52.—**Borrino** (Angiola). Ambulatori clioterapici per bambini. Gior. d. med. prat., Livorno, 1922, iv, No. 6, 1-7.—**Brecke** (A.). Ueber Sonne und Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxx, 129-141.—**Brown** (Charlotte H.). Heliotherapy. Tubercle, Lond., 1921-22, iii, 537-540.—**Brüning** (F.). Ueber die Sonnenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 5-6.—**Bruns** (E. H.). Heliotherapy in tuberculosis. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvii, 382-391, 1 pl.—**Bufnoir.** Ou faire la cure solaire dans les tuberculoses chirurgicales? Hôpital, Par., 1921, ix, 802. —— Le choix du climat dans la cure héliothérapique des tuberculoses chirurgicales. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 419-422.—**Businco** (O.). Il trattamento elio-marino nelle tubercolosi chirurgiche; considerazioni e contributo clinico-casistico su 879 osservazioni. Idrol. e climat., Firenze, 1922, xxxiii, 372; 390.—**Calot** (F.). Trente ans de pratique du traitement des tuberculoses chirurgicales à la mer. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 628-630.—**Cazin** (M.). De la cure solaire dans le traitement des tuberculoses externes. Paris chir., 1918, x, 1-14, 2 pl.—**Comisso** (E.). L'elioterapia nella tubercolosi chirurgica. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 921.—**Cowie** (D. M.). Tuberculosis of glands and bones; heliotherapy and quartz-light therapy. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922-23, vi, 1279-1289.—**Doche** (J.). Les résultats de l'héliothérapie marine dans les ostéoarthrites tuberculeuses. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xliv, 469-472.—**Ernst** (N. P.). [Results of treatment of surgical tuberculosis with the carbon-light bath at the Finsen Institute, 1913-1921.] Bibliot. f. Læger, København., 1921, cxiii, 407-445.—**Felten** (R.) & **Felten-Stoltzenberg** (Felicitas). Die Sonnenbehandlung der chirurgischen und Bronchialdrüsen-Tuberkulose an der See. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1062-1064.—**Fourest.** L'héliothérapie à l'Hôpital militaire du Belvédère, à Tunis. Caducée, Par., 1917, xvii, 134-136.—**Frachs.** Leysin und seine Heilfaktoren. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd. 1913-14, München, 1915, 80-85.—**Frankfurter** (O.). Die Sonnenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1263; 1301.—**Gauvain** (H. J.). The practical employment of heliotherapy in surgical tuberculosis occurring in children. Brit. J. Tuberc., Lond., 1916, x, 111-121. —— Heliotherapy and X-rays in the treatment of surgical tuberculosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Electro-Therap., 9-12. —— The rôle of heliotherapy in surgical tuberculosis. Tubercle, Lond., 1919-20, i, 401-410. —— A short note on sun, sea, sand, and snow in the treatment of surgical tuberculosis. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1921-22, xxix, 76-78. —— Intensive heliotherapy and seabathing in surgical tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1922, xvi, 105-110.—**Gauvain** (H. J.) & **De Voss** (Emilia K.). Heliotherapy in surgical tuberculosis. Ibid., 1914, viii, 63-73.—**Gill** (A. B.). Surgical tuberculosis treated by the Rollier sunshine method. Ann. Surg., Phila., 1916, lxii, 251-253.—**Girdlestone** (G. R.). A visit to Leysin and Dr. Rollier. Brit. J. Tuberc., Lond., 1924, xviii, 95-99.—**Guye** (G. A.). Les réactions de foyer dans l'héliothérapie des tuberculoses dites chirurgicales. Paris méd., 1913-14, xiii, 615-622.—**Harrass** (P.). Heliotherapie bei chirurgischer Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 294-296.—**Harris** (R. I.). Heliotherapy in surgical tuberculosis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 799-805.—**Heuer** (G. J.). The sun cure of surgical tuberculosis. Cincin. J. Med., 1923-24, iv, 599-613.—**Hill** (L.) & **Campbell** (J. A.). Metabolism of children undergoing open-air treatment, heliotherapy, and balneotherapy. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 301-303.—**Hinsdale** (G.). The treatment of surgical tuberculosis at the sanatoria on the French coast and in the Swiss Alps by heliotherapy. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 279-284, 6 pl.—**Hübner** (A.). Der gegenwärtige Stand der Tuberkulosebehandlung mit besonderer Berücksichtigung der Heliotherapie in der Chirurgie. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 662; 694.—**Hyde** (C. L.). Heliotherapy in tuberculosis. Ohio M. J., Columbus, 1925, xxi, 893-897.—**Hyde** (C. L.) & **Lo Grasso** (H.). Heliotherapy in surgical tuberculosis. Report of results after six and one-half years' use at the J. N. Adam Memorial Hospital. Am. Rev., Tuberc., Balt., 1921-22, v, 159-171, 6 pl.—**Jerusalem** (M.). Die Behandlung der chirurgischen Tuberkulose in den öffentlichen Ambulatorien. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 892-894.—**Johansson** (S.). [Heliotherapy in surgical tuberculosis.] Hygiea, Stockholm, 1914, lxxvi, 1383-1399.—**Kisch** (E.). Die Sonnen- und Stauungsbehandlung der chirurgischen Tuberkulose in der Ebene. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 644. —— Ambulante Sonnen-Freiluftbehandlung der Knochen-, Gelenk- und Drüsen-Tuberkulose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvi, 222-225.—**Klare** (K.). Beiträge zur Heliotherapie der Tuberkulose im deutschen Hochgebirge. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, xi, 653-660.—**Köster** (K.). Das Blutbild bei chirurgischer Tuberkulose unter Freiluft-Sonnen-Behandlung im Hochgebirge. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clx, 352-379.—**Kraemer** (C.). Ueber die heilende und vorbeugende Wirkung der Sonne auf die Tuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1923, xli, 1-3.—**Lalesque** (J.). Causes d'insuccès de la cure hélio-marine dans les tuberculoses chirurgicales. Presse therm. et climat., Par., 1923, lxiv, 297-300.—**Lasserre** (C.). L'actinométrie clinique dans le dosage de la cure solaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 407.—**Leone** (P.). L'élioterapia nella tubercolosi chirurgica sperimentale. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 229-231. *Also* Riforma med., Napoli, 1925, xli, 460-462.—**Leuba** (W.). Die Heliotherapie der Fusstuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxv, 413-479. —— Die Sonnenbehandlung der Tuberkulose. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1920, i, 587-614.—**Lloyd** (J. L.). Sun treatment of tuberculosis. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1925, xxv, 743-746.—**Lo Grasso** (H.). Heliotherapy in the treatment of tuberculosis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1925, xlix, 539-552.—**Magrassi** (A.). L'elioterapia nella tubercolosi chirurgica. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1921), 1922, xxviii, 269-274.—**Magrassi** (O.). La clinica elioterapica di Dezenzano (Lago di Garda). Arch. di ortop., Milano, 1919, xxxv, 278.—**Maragliano** (D.). L'elioterapia delle tubercolosi chirurgiche. Idrol. e climat., Firenze, 1913, xxiv, 440-448.—**Marconi** (V.). La reazione sudorifera locale provocata dall' elioterapia nelle lesioni tubercolari chirurgiche. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1920, iv, 307-310.—**Martin** (T. H.). Sun treatment as an aid to the open-air treatment of surgical or non-pulmonary tuberculosis. Tubercle, Lond., 1921-22, iii, 544.—**Mayer** (E.). Sunlight and artificial light therapy in tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921-22, v, 75-158.—**Menne.** Die Licht- und Strahlenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1913-14, viii, 7-15.—**Moncorvo** (A.). Os primeiros ensaios de heliotherapia no Brazil. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 37; 44; 74; 91; 116.—**Morland** (A. J.). The Helio-Alpine treatment of surgical tuberculosis. J. State Med., Lond., 1922, xxx, 210-215.—**Negri** (L.). Elioterapia e tubercolosi chirurgiche. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. chir., 324;

## Tuberculosis (Surgical, Treatment of) by heliotherapy—Continued.

## Tuberculosis (Surgical, Treatment of) by heliotherapy—Continued.

352.—**Nuzzi** (O.). L'elioterapia in chirurgia pediatrica. Incurabili, Napoli, 1921, xxxvi, 3; 17.—**d'Œlsnitz.** La pratique de l'héliothérapie dans le traitement des affections tuberculeuses; indications; techniques; résultats. Paris méd., 1913-14, xv, 61-75, 1 pl. ——— Posologie de l'héliothérapie marine. Arch. de méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 481-526.—**Omodei-Zorini** (A.). L'elioterapia nelle affezioni tubercolari chirurgiche. Minerva med., Torino, 1922, ii, 479-481.—**Poli** (C.). La stazione elioterapica S. Giorgio dell' Associazione genovese contro la tubercolosi. Riv. di ingegner. san., Torino, 1919, xv, 161-164.—**Pryor** (J. H.). A preliminary report on the Rollier treatment for so-called surgical tuberculosis. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 755-757.—**Quattrini** (M.). La elioterapia nell' ospizio marino pavese. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 112-114.—**Riedel** (G.). Ueber kombinierte Sonnen- und Quarzlichtbehandlung bei Knochenerkrankungen, insbesondere bei chirurgischer Tuberkulose unter Berücksichtigung des Blutbildes und seiner Aenderung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, xii, 361-440.—**Rollier** (A.). La cure solaire de la tuberculose chirurgicale. Soc. stat. climat. de Leysin; Etudes [etc.], Par., 1912, iii, 197-213. *Also* transl., Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1913, Heft ix, 26-61. ——— Die Praxis der Sonnenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose und ihre klinischen Erfolge. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 507-551. *Also* transl., Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sub-sect. vii (a), Orthoped., pt. 2, 251-269. ——— The construction of an institution for the heliotherapic treatment of surgical tuberculosis. Tuberele, Lond., 1920-21, ii, 241-250. ——— The sun treatment of surgical tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1921, xv, 10-13. ——— The share of the sun in the prevention and treatment of tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 741-745. ——— Die Heliotherapie der chirurgischen Tuberkulose. Internat. Radiotherap., Darmstadt, 1925-26, i, 962-970.—**Schafer** (H.). Die Heliotherapie bei chirurgischer Tuberkulose der Kinder. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1919, ix, 575-578.—**Schanz** (A.). Ein Besuch bei Rollier. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1914, xxxiv, 499-510.—**Schmieden** (H.). Waldhallen, ein billiger Bautyp für Tuberkulose-Heilkuren durch Sonnenlicht. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1158.—**Schönbauer** (L.). Die chirurgische Tuberkulose in der Nachkriegszeit und ihre Behandlung mit der Bachschen Höhensonne und der Kromayerschen Quarzlampe. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921, xxxiii, 405-428.—**von Schrötter** (H.). Zur Frage der Heliotherapie an der Seeküste. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 655-658.—**Shortle** (A. G.). Heliotherapy in the treatment of tuberculosis. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, 30-42.—**Steven** (A.). Beobachtungen über Sonnenbestrahlung und Blutdruck. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxxi, 215.—**Strauss** (A.). Ueber die Behandlung der äusseren Tuberkulose mit Lecutyl und künstlichem Sonnenlicht. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 449-452.—**Stromeyer.** Die Dauerresultate der konservativen Behandlung der chirurgischen Tuberkulose unter besonderer Berücksichtigung der Bestrahlung. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, 1920, xlix, 77-80.—**Traugott** (K.). Was leistet die künstliche Höhensonne bei der Behandlung der Lungentuberkulose? Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 350-356.—**Treves** (A.). A propos de l'héliothérapie dans les tuberculoses chirurgicales. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1914, xviii, 415-425.—**Urbino** (G.). L'elioterapia in alcuni casi di tubercolosi chirurgica. Idrol. e climat., Firenze, 1920, xxxi, 206-222.—**Vega Barrera** (R.). La helioterapia artificial en el tratamiento de las tuberculosis quirúrgicas. Arch. de med. cir. y espec., Madrid, 1925, xxi, 501-514.—**Venot.** La cure de soleil. J. de méd. et chir. prat., Par., 1918, lxxxix, 785-788.—**Vignard.** L'héliothérapie artificielle dans le traitement des tuberculoses externes. Lyon méd., 1913, cxx, 1029-1034.—**Vulpius** (O.). Ueber die Behandlung der chirurgischen Tuberkulose mit natürlichem und künstlichem Licht. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, iii, 104-111.—**Warner** (Charlotte E.). The Rollier cliniques for surgical tuberculosis, Leysin, Canton Vaud, Switzerland. Med. Chron., Manchester, 1913-14, lviii, 414-424.—**Wettendorff** (H.). La cure hélio-marine. J. méd. de Brux., 1913, xviii, 75; 87, 4 pl. ——— L'héliothérapie marine sur le littoral de la mer du Nord; observations climatériques et faits cliniques. Ann. de méd. phys., Anvers, 1914-1919, xii, 208-229.—**Widmer** (C.). Zur lokalen Behandlung mit konzentrierter Höhensonne. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1323.

## Tuberculosis (Surgical, Treatment of) with Roentgen rays.

Neu (H.). *Wirkung der Röntgenstrahlen bei chirurgischer Tuberkulose. [Bonn.] 8°. Leipzig, 1914.

**Amstad** (E.). Röntgenstrahlen als Adjuvans der Heliotherapie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 335-341.—**Armstrong** (A.). The value of the Roentgen and other rays in tuberculosis. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1922-23, Wilkes-Barre, 1924, xxiii, 88-97.—**Broca** (A.) & **Mahr** (V.).

## Tuberculosis (Surgical, Treatment of) with Roentgen rays—Continued.

Die Radiotherapie bei lokalen Tuberkulosen. **Fortschr.** a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913-14, xxi, 425-432. *Also* Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 261-271.—**de la Camp** (O.). Die Strahlenbehandlung der Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1435-1439.—**Claessen** (G.). Radiologische Behandlung gewisser Formen chirurgischer Tuberkulose. Acta radiol., Stockholm, 1924, iii, 15-27.—**Cottenot** (P.). De l'emploi de la radiothérapie dans le traitement de certaines tuberculoses locales. Paris méd., 1920, xxxv, 107-111.—**Edling** (L.). The Roentgen treatment of surgical tuberculosis. Acta radiol., Stockholm, 1925, iv, 397-456.—**Flesch-Thebesius** (M.). Die Behandlung der chirurgischen Tuberkulose an der Frankfurter chirurgischen Klinik. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921-22, xiii, 468-476.—**Fründ** (H.). Unsere Erfahrungen mit der Röntgenbehandlung chirurgischer Tuberkulosen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxi, 208-222.—**Groedel** (F. M.) & **Lossen** (H.). Gefahren bei der Röntgenstrahlenbehandlung der chirurgischen und der Hauttuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xviii, 829-844. ——— Gefahren bei der Röntgenbehandlung chirurgischer Tuberkulosen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924-25, xxxii, Kongressheft 2, 32.—**Heile** (B.). Zur Strahlenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 99-107.—**Hilpert** (F.). Die Behandlung der Tuberkulose mit Röntgenstrahlen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 348-350.—**Iselin** (H.). Röntgenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 499-506. *Also* Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, x, Orig., 643-663.—**Jüngling** (O.). Die Röntgenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1921, xci, 149; 157. *Also* Zentralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Berl., 1922, xvii, 1-16.—**Kapelusch** (A.) & **Orel** (P.). Ein Beitrag zur Röntgentherapie der chirurgischen Tuberkulose, besonders der Gelenks- und Knochenerkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 562-565.—**Kisch** (E.). Die Strahlentherapie der äusseren Tuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, x, Orig., 352-396.—**Kohler** (A.). Die Röntgenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. Ibid., 1921-22, xiii, 583-591.—**Kopp** (J.). Die Strahlentherapie der chirurgischen Tuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 141-147.—**Levy** (J. J.). Small doses of X-rays in treatment of surgical tuberculosis and chronic surgical diagnosis. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1924, xlii, 451-453.—**McMichael** (A. R.). Tuberculosis; its diagnosis and treatment with the Roentgen ray. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 839-846.—**Meyer** (F. M.). Die Strahlenbehandlung der äusseren, inneren und chirurgischen Tuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, x, Orig., 1172-1179.—**Moll** (K.). Erfolge der Röntgentiefentherapie bei chirurgischer Tuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxviii, 445-454.—**Mühlmann** (E.). Die Behandlung der Tuberkulose mit Röntgenstrahlen. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxiv, 35-40.—**Oehler** (J.). Zur Röntgentiefentherapie bei chirurgischen Krankheiten, mit besonderer Berücksichtigung der chirurgischen Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2025-2027.—**Petersen** (O. H.). Die Röntgenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1920, i, 347-365.—**Piccaluga** (N.). La radioterapia della tubercolosi chirurgica con speciale riguardo al comportamento delle reazioni immunitarie. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 312-333.—**Rapp** (H.). Ueber die Röntgenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose im Reservelazarett Bad Rappenau 1914-1918. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, x, Orig., 290-306.—**van Ree** (A.). [X-ray treatment of surgical tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1985-1994.—**Scaduto** (G.). La Röntgenterapia delle affezioni chirurgiche tubercolari. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 41-44.—**Schede** (F.). Die Röntgenbehandlung der Knochen- und Gelentuberkulose. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxi, 497-518.—**Stein** (A. E.). Die Röntgentherapie der chirurgischen Tuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 288-292.—**Stettner** (K.). Zur kombinierten Röntgenbehandlung der chirurgischen Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 271-274.—**Strauss** (Ø.). Ueber Strahlentherapie der Tuberkulose bei der östlichen Bevölkerung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1919, ix, 81-113. ——— Betrachtungen zur Strahlentherapie der chirurgischen Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 39-41.—**Stromeyer** (K.). Ueber die Behandlung der chirurgischen Tuberkulose mit Röntgenstrahlen. Ibid., 514; 542.—**Tichy** (H.). Ergebnisse der operativen und der Röntgenbehandlung tuberkulöser Drüsen; ein Vergleich ausgewählter Fälle. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 512.—**Violato** (A.). La deviazione del complemento nella tubercolosi chirurgica in rapporto all' azione dei raggi X. Actinoterapia, Napoli, 1924, iv, 49-64.—**Vollhardt** (W.). Bestrahlungsschädigung bei Tuberkulose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1586-1588.—**Wetterer** (J.). Die Strahlenbehandlung der Tuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, xi, Orig., 360-401.—**Wetterstrand** (G. A.). Roentgen therapy in surgical tuberculosis. Acta radiol., Stockholm, 1925, iv, 528-540.

## Tuberculosis (Surgical, Treatment of) with serums and vaccines.

**Baudet** (R.). Traitement de certaines tuberculoses chirurgicales par le vaccin colloïdal antituberculeux d'A. Grimberg. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 422–432.—**Baudet** (R.) & **Grimberg.** Deux cas de tuberculose chirurgicale guéris par le collo-vaccin antituberculeux. Ibid., 1922, xlviii, 1480.—**Bazy** (L.). Sur le traitement des tuberculoses chirurgicales par les vaccins antituberculeuses. Ibid., 1923, xlix, 576–585. *Also* Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1923, xxxiv, 53–57. ——— Etat actuel de la vaccino-thérapie des tuberculoses chirurgicales. Médecine, Par., 1923-24, v, 43–45.—**Brandenstein.** Ueber die Behandlung der chirurgischen Tuberkulose mit Ktb.-Vakzine. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 786.—**Braun.** Die Ergebnisse der Friedmannschen Behandlung von 80 Fällen chirurgischer Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 596–598.—**Chevrier** (L.). Présentation de deux malades traités par le collo-vaccin antituberculeux de Grimberg. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 607–609.—**De Luca** (D.). Il siero-vaccino Bruschettini nelle tubercolosi chirurgiche. Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 1, 461–464.—**De Rosa** (P.). Il trattamento della tubercolosi chirurgica mediante il tebecin Dostal. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 81–91.—**Dostal** (H.) & **Sahler** (J.). Ueber die Behandlung von chirurgischer Tuberkulose mit Tuberkelbazillenvakzine (Tebecin Dostal). Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 385–388.—**Drachter** (R.). Erfahrungen mit dem Friedmannschen Heilmittel bei chirurgischer Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1422–1425.—**Fischer** (G.). [Some experimental experiences with Dreyer's tuberculosis vaccine.] Svensk. Läk.-Ridning., Stockholm, 1924, xxi, 561–566.—**Forni** (G.). Contributo clinico all' terapia della tubercolosi chirurgica col vaccino Martinotti. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 315–317. ——— Di alcuni casi di tubercolosi chirurgiche trattati col vaccino Martinotti. Gazz. med. sicil., Catania, 1922, xxv, 197–203.—**Friedmann** (F. F.). Die Anwendungsbreite des Friedmann'schen Tuberkulose-Heilmittels. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 1180.—**Gossmann** (J. R.). Spätergebnisse der Behandlung chirurgischer Tuberkulose mit dem Friedmannschen Mittel; (ein Beitrag zur Beurteilung seines Heilwertes). München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 873–875.—**Grimberg** (A.). Traitement de certaines tuberculoses chirurgicales par le vaccin colloïdal antituberculeux. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 1032–1034.—**Guyot** (J.) & **Jeanneney** (G.). Vaccinothérapie dans les tuberculoses chirurgicales. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 104–106. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 30–34.—**Hein** (B.). Die Erfahrungen mit dem Friedmannschen Tuberkulose-Heil- und Schutzmittel bei chirurgischer Tuberkulose an der Königsberger chirurgischen Universitätsklinik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxviii, 172–186.—**Kahn** (E.) & **Seemann** (O.). Schlechte Erfahrungen bei chirurgischer Tuberkulose mit dem Friedmannschen Mittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1420–1422.—**Karewski** (F.). Erfahrungen über die Behandlung der chirurgischen Tuberkulose mit F. F. Friedman's Heil- und Schutzmittel. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1034; 1069.—**Krumm** (F.). Die Behandlung chirurg. Tuberkulosen mit dem Friedmannschen Mittel und ihre Ergebnisse nach 6 Jahren. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 870–872.—**Lieschke** (G.). Die Behandlung von Haut-, Schleimhauttuberkulose und Lupus mit kutaner Impfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 685.—**Luise** & **Bossert** (O.). Klinische Erfahrungen mit dem Friedmannschen Tuberkuloseheilmittel bei Kindern mit chirurgischer Tuberkulose. Ibid., 1920, xlvi, 41–44.—**Lydtin** (K.). Einige Erfahrungen über das Tuberkuloprotein (Tebeprotin, Toenniessen). Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 261–264.—**Mancini** (M.). La vaccinazione antitubercolare Martinotti nelle tubercolosi chirurgiche. Studium, Napoli, 1925, xv, 15–19.—**Matsoukis.** Essai de sérotbérapie paratuberculeuse dans les tuberculoses chirurgicales. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 380–383.—**Mühsam** (R.) & **Hayward** (E.). Erfahrungen mit dem Friedmannschen Tuberkulosemittel bei chirurgischer Tuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 258–266.—**Paveslo** (C.). Contributo alla cura delle tubercolosi chirurgiche col siero Marmorek. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 906; 936.—**Remedi** (V.). Sopra cento casi di tubercolosi chirurgiche trattati col vaccino antitubercolare Martinotti. Arch. ital. di chir., Bologna, 1920, ii, 157–164.—**Santoro** (E.). Contributo clinico al trattamento della tubercolosi chirurgica col vaccino Martinotti. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 605–610.—**Schuster** (D.). Ergebnisse der nach Deyke-Mueb und Friedmann bebandelten Fälle von chirurgischer Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1287–1290.—**Specht** (O.). Erfahrungen mit dem Friedmann'schen Heilmittel bei den verschiedensten Formen der chirurgischen Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 679–682.—**Urbino** (G.). Sei casi di localizzazioni tubercolari di spettanza chirurgica trattati col preparato Friedmann. Terapia, Milano, 1924, xiv, 79–83.—**Vaudremer** (A.). Essais bactériothérapiques dans les tuberculoses chirurgicales. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 801–804.

## Tuberculosis (Surgical, Treatment of) with tuberculin.

Brémond (J.). *La tuberculinothérapie par injections sous-épidermiques. 8°. Genève, 1924.

Poussard (R.). *Sur un essai de traitement des tuberculoses chirurgicales par un extrait bacillaire spécifique. 8°. Paris, 1924.

**Bazy** (L.) & **Poussard** (R.). Traitement des tuberculoses chirurgicales par les extraits bacillaires de M. André Jousset. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 379–387.—**Bonime** (E.). Tuberculin in surgical tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 726–728. *Also* reprint.—**Burke** (C. B.). Tuberculin as an aid in surgical tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 1049–1052.—**Burnham** (A. C.). Tuberculin in surgical tuberculosis, with special reference to the use of sensitized bacillary emulsion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 146–148.—**Cashman** (B. Z.). Tuberculin therapy in surgical tuberculosis, with the correct dosage accurately determined by the cutaneous reaction. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlvi, 213–220.—**Grimberg** (A.). Traitement des tuberculoses externes par un extrait colloïdal des bacilles de Koch. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 2083–2085.—**Hackenbruch.** Erfahrungen bei Behandlung chirurgischer Tuberkulosen mit Tuberkulin "Rosenbach." Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 485–487.—**Hagedorn.** Behandlung chirurgischer Tuberkulose mit Tuberkulin-Rosenbach. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxi, 115–123.—**Haubach.** Behandlung chirurgischer Tuberkulose mit der Tuberkulin-Inunktionskur nach Petruschky. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1415.—**Katzenstein** (M.). Beitrag zur Tuberkulinbehandlung der sogen. chirurgischen Tuberkulosen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 87–90.—**Lichtenstein** (R.). Erfahrungen mit dem Tuberculin Rosenbach bei der Behandlung chirurgischer Tuberculosen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1913, cii, 923–943.—**McKnight** (H. A.) & **Trager** (H.). Tuberculin therapy in surgical tuberculosis. Penn. M. J., Harrisburg, 1921–22, xxv, 853–859.—**Meyer** (H.). Zur Behandlung der chirurgischen Tuberkulose mit Tuberkulin Rosenbach. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 28–44.—**Newton** (R. C.) & **Twinch** (S. A.). Fifty cases of tuberculosis, mainly osseous and glandular, treated with tuberculin contrasted with 50 cases treated without tuberculin. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 407–410.—**Niblett** (W. S.). Treatment of tuberculous bone abscesses and sinuses with tuberculin. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 878. *Also* reprint.—**Sieber** (P. R.). An individual quantitative dosage of tuberculin determined by the cutaneous reaction: its employment in the treatment of surgical tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 365–371.—**Swenson** (C. G.). The use of tuberculin in the treatment of surgical tuberculosis, with clinical reports and late results. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 437–440. [Discussion], 514.—**Villar** (F.). Traitement des tuberculoses chirurgicales par la lipo-tuberculine de Le Moignic. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 430–432. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 366–371.—**Waugh** (G. E.). The use of tuberculin in surgical tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 567.

## Tuberculosis (Surgical) in infants and children.

Klare (K.) & Hauff (H.). Die chirurgische Tuberkulose des Kindesalters in typischen Röntgenbildern. 8°. Leipzig, 1929.

Robertson (J. P.). The nursing of surgical tuberculosis in children; with chapters on plaster work; foreword by Sir Henry Gauvain. 8°. London [1923].

**Beavan** (Margaret). The work of the Leasowe Hospital for children suffering from surgical tuberculosis. Child, Lond., 1919, x, 108–118.—**Cole** (W. H.). Surgical tuberculosis in children. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 228–237. ——— Some etiological factors in surgical tuberculosis of childhood. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 445–452.—**Collin** (E.). [Phototherapy of surgical tuberculosis in children.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1918, lxxx, 1841–1855.—**Cumston** (C. G.). Brief considerations on surgical tuberculosis in infants. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1920, xvii, 189–191. ——— The treatment of surgical tuberculoses in children by artificial venous hyperemia. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1921, 3. s., xxxvii, 545–548.—**Froelich.** De l'évolution de la tuberculose chirurgicale chez le nourrisson. Arch. de méd. d. enf., Par., 1914, xvii, 168–192.—**Frommolt** (G.). Erfahrungen mit dem Friedmannmittel bei chirurgischer Kindertuberkulose; (auf Grund vergleichender Nachuntersuchungen verschiedenartig behandelter Fälle mit besonderer Berücksichtigung der Spätresultate). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxiv, 218–267.—**Gauvain** (H. J.). Crippled tuberculous children, a consideration of certain prin-

## Tuberculosis (Surgical) in infants and children—Continued.

ciples governing the correction of deformity in tuberculous disease of the spine and the hip, and illustrated by references to selected cases. Brit. J. Tuberc., Lond., 1916, x, 12–22. ——— Discussion on the general principles of treatment in tuberculous disease of the bones and joints in children. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 876–884. ——— The non-operative treatment of surgical tuberculosis. Lancet, Lond., 1921, i, 1065–1070.—**Goetjes** (H.). Die Behandlung der sogen. chirurgischen Tuberkulose mit Röntgenstrahlen im Kindesalter. Kinder-Arzt, Leipz., 1919, xxx, 161–167.—**Hagedorn** (O.). Die chirurgische Tuberkulose, ihre Klinik und heutigen Behandlungsmethoden. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1919–20, xix, 111–139, 1 pl.—**Harrass** (P.). Erfahrungen und Behandlungsergebnisse im Spezial-lazarett für chirurgische Tuberkulose in Bad Dürrheim. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxiii, 85–118.—**Jerusalem** (M.). Neue Richtlinien in der Therapie der chirurgischen Tuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1008; 1120.—**Jones** (C. E. M.). Surgical tuberculosis in children. J. State Med., Lond., 1922, xxx, 192–202.—**Keilmann** (K.). Kochsalzbrei und Jodoformglycerintannin in der Behandlung der Hauttuberkulose und der kalten Abscesse im Kindesalter. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 982–984.—**Klare** (K.). Ueber röntgenologische Lungenbefunde bei chirurgischer Tuberkulose im Kindesalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920–21, xlvi, 183–191.—**Knaggs** (R. L.). Surgical tuberculosis in childhood. Brit. J. Tuberc., Lond., 1914, viii, 203–211.—**Köhler** (A.). Röntgenbefunde bei chirurgischer Tuberkulose. Tuberculosis, Berl., 1915, xiv, 25–27.—**König** (F.). Fortschritte in Diagnose und Therapie der chirurgischen Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1906; 1937.—**Ladwig** (A.). Erfahrungen mit Deycke-Much'schen Partialantigenen in der Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxix, 638–646.—**Langemak.** Vierjährige Erfahrungen über die Wirkung der Ponndorf-Impfung bei tuberculösen und nichttuberkulösen Gelenkerkrankungen und chirurgischen Tuberkulosen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1338–1341.—**Lexer** (E.). Die Behandlung der chirurgischen Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 821.—**Martin** (T. H.). A maritime hospital for surgical tuberculosis in children. Child, Lond., 1914–15, v, 569–577. ——— A hospital-school for the treatment of surgical tuberculosis in children. Brit. J. Tuberc., Lond., 1920, xiv, 145–154.—**Mitchell** (A. P.). Surgical tuberculosis and child welfare. Edinb. M. J., 1917, n. s., xviii, 383–388.—**Morrison** (J. T.). The treatment of tuberculous sinuses. Clin. J., Lond., 1924, liii, 175–177.—**Mühlmann** (E.). Aufgaben im Kampfe gegen die chirurgische Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 850–852.—**d'Œlsnitz.** Note sur les éléments d'appréciation des indications de l'intensité et de la durée utiles de la cure solaire dans les affections tuberculeuses de l'enfance. Pédiatrie, prat., Lille, 1913, xi, 362–365.—**Oppenheim** (E. A.). Ueber therapeutische Versuche mit Kupferleicithinpräparaten an Kindern mit sogenannter chirurgischer Tuberkulose (Finkler'sches Heilverfahren). Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1119–1122.—**Robertson** (L. B.). The significance of the von Pirquet reaction in surgical tuberculosis in children. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 550–553.—**Rovida** (F.). Lo iodo-coleolo Serono nelle forme chirurgiche tubercolari infantili. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1925, xxiv, 276–280.—**Schild** (F.). Versuche als praktischer Arzt mit Partial-Antigenen bei chirurgischer und ähnlicher Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 392.—**Spitzy.** Oertliche Eingriffe bei Tuberkulose, insbesondere die operative Behandlung der kalten Abszesse und Fisteln. Verhandl. d. deutsch. orthop-Gesellsch., Stuttg., xvi. Kong. (1921), 1922, 35–41.—**Steindler** (A.). Operative and non-operative indications in surgical tuberculosis. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 33–38.—**Trautmann** (R.). Krysolgan bei Kindern mit chirurgischer Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 638.—**Tubby** (A. H.). Surgical tuberculosis in children with suggestions as to a method of treatment. Lancet, Lond., 1913, ii, 137–140.

## Tuberculosis (Transmission of).

*See, also,* **Tubercle** bacillus (Modes of infection by); **Tuberculosis** (Pulmonary, Transmission of).

Arborelius (M.). *Klinische Studien über die Tuberkuloseinfektion bei Erwachsenen, besonders mit Hinsicht auf das Vorkommen von Primärinfektionen. 8°. Stockholm, 1930. *Also* in Svensk. Läk.-Sällsk. Handl. Stockholm, 1930, lvi.

**Barrientos** (J.). Sulla contagiosità della tubercolosi (microbismo e terreno). Gazz. med. di Roma, 1924, l, 182; 202.—**von Baumgarten** (P.). Welche Ansteckungsweise spielt bei der Tuberkulose des Menschen die wichtigste Rolle? Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1909, Sect. 4, Microbiol., 1–24.—**Beitzke** (H.). Ueber die Infektionswege der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922–23, xxxvii, 401–413.—**Bernard** (L.). Tuberculosis contagion especially in infancy. Internat. J. Pub. Health, Geneva, 1921, ii, Suppl. No. 6, 661–664.—**Bezançon** (F.) & **Braun** (P.). La notion de la tuberculose familiale, son importance pour le diagnostic et les directives qu'elle impose. Médecine, Par., 1924–25, vi, 585–592.—**Bianeheri** (A.). La tubercolosi per via gastrica. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 357–359.—**Bosanquet** (W. C.). A lecture on tuberculosis as an infective disease. Lancet, Lond., 1914, i, 289–294.—**Brown** (L.), **Petroff** (S. A.) & **Heise** (F. H.). The occurrence of living tubercle bacilli in river water contaminated by sewage from a health resort. Nat. Ass. Study & Prev. Tubere. Tr. N. Y., 1916, xii, 287–294.—**Calmette** (A.). Les voies d'infection tuberculeuse. Rev. de la tuberculose, Par., 1913, 2. s., x, 321–349. ——— Sur la mise en évidence des lipoïdes libres dans les sérums par l'activation du venin de cobra, particulièrement au cours de l'infection tuberculeuse. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 496. ——— Les modes de diffusion de la tuberculose à travers le monde. Rec. de méd. vét., Par., 1921, xcvii, 593–600. *Also* Rev. d'hyg., Par., 1921, xliii, 653–662.—**Chaussé** (P.). Transmissibilité de la tuberculose, par agitation de linges souillés. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxx, 128–130. *Also* Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 1085–1091. ——— Suspension dans l'air des particules virulentes [tuberculeuses] obtenues par la pulvérisation liquide. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 638–641. ——— Conditions de respirabilité des particules virulentes obtenues par la pulvérisation liquide. Ibid., 954–956. ——— La contagion de la tuberculose par les particules liquides; histoire et critique de la théorie de Fluegge. Rec. de méd. vét., Par., 1913, xc, 686; 764. *Also* Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 683–704. ——— Transmissibilité de la tuberculose par brossage de vêtements souillés. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 573–581.—**Cobb** (J. O.). Is the common house fly a factor in the spread of tuberculosis? Am. Med., Phila., 1905, ix, No. 12, 475–477. *Also* reprint.—**Coleman** (T. D.). The infectiousness of tuberculosis. South. M. J., Birmingh., 1917, x, 33–39. *Also* reprint.—**Cummins** (S. L.). Tuberculosis; how and when it is an infective disease. Clin. J., Lond., 1924, liii, 113–118.—**Dickinson** (G. K.). Is tuberculosis contagious? Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 943.—**Distaso** (A.) &.) & **Johnson** (A. C.). Epidemiological studies in human tuberculosis. Tubercle, Lond., 1921–22, iii, 145–159.—**de Fay** (A.). La propagation et les particularités de la tuberculose en Hongrie. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1924, v, 235–242.—**Fishberg** (M.). The rarity of hospital infection in tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1915, x, 607–612.—**Floyd** (C.). Tuberculosis in its relation to the handling of food. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 549.—**Floyd** (C.) & **Sikorsky** (L.). The dish towel as a source of tuberculous infection. Am. Rev. Tubere., Balt., 1923–24, vii, 117–119.—**Francine** (A. P.). The underlying factors in the spread of tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 767–771.—**Gloyne** (S. R.). Buccal infection with B. tuberculosis. Tubercle, Lond., 1921–22, iii, 497–499.—**Hamburger** (F.) & **Müllegger** (R.). Beobachtungen über die Tuberkuloseinfektion. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 33–35.—**Hawes** (J. B.). The problem of infection in tuberculous families. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 217–220.—**Holm** (V.). Familietuberkulose. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1914, lxxvi, 1059–1067.—**Kaurin** (E.). [Investigations concerning the presence of virulent tubercle bacilli in the air and dust of the apartments of Reknes sanatorium.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1916, lxxvii, 63–68.—**Kennedy** (J.). Quelques observations sur la contagion par la tuberculose. Union méd. du Canada, Montréal, 1914, xliii, 238–244.—**Kenwood** (H.) & **Dove** (Emily L.). The risks from tuberculous infection retained in books. Lancet, Lond., 1915, ii, 66–88.—**Klimmer** (M.). Die Bedeutung der Tiertuberkulose für die Ausbreitung der menschlichen Tuberkulose. Zentralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Berl., 1923, xx, 289–299.—**Knopf** (S. A.). The period of life at which infection from tuberculosis occurs most frequently. Bull. Rochester M. Ass., 1916, ii, 1–3.—**Koch** (J.) & **Möllers** (B.). Zur Frage der Infektionswege der Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 904–906.—**Krause** (A. K.). Essays on tuberculosis; infection by ingestion. J. Outdoor Life, N. Y., 1918, xv, 269; 295; 327; 363: 1919, xvi, 12; 37; 76; 106; 129; 165; 235; 261; 353. ——— The course of the tubercle bacillus from sputum to the child. N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 83–86.—**Kundratitz** (K.). Lokale Tuberkuloseübertragung durch Masernrekonvaleszentenserum. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1027–1030.—**Lampson** (H. G.). The spread of tuberculosis; report on the spread of infection in certain tuberculous families in five counties in Minnesota. Pub. Health Rep., Wash., 1915, xxx, 75–89.—**Lange** (B.). Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Tröpfchen- und Staubinfektion bei der Tuberkulose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 66–80.—**Lubarsch** (O.). Ueber den Infektionsmodus bei der Tuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1904, xxii, 669; 701.—**Markus** (H.). Transmission de tuberculose porcine à l'homme; réinoculation au veau. Folia microbiol., Delft, 1914, iii, 141–150, 3 pl.—**Meyer** (L.). La tuberculose et les îlots insalubres. Méd. scolaire, Par., 1921, xiii, 90–93.—**Miller** (W. S.). Studies on tuberculous infection; the lymphatic and lymph flow in the human lung. Am. Rev. Tubere., Balt., 1919, iii, 35–49. *Also* reprint.—**Mouisset** (F.). The contagion of tuberculosis. Med. Press & Circ.,

## Tuberculosis (Transmission of)—Contd.

Lond., 1923, n. s., cxvi, 130-132.—**Moureau** (M.) & **Touchais** (J.). Etudes expérimentales sur la vitalité du Bacille tuberculeux dans les livres. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 560.—**Müller** (M.). Die fleischhygienische Beurtcilung tuberkulöser Tiere im Lichte alter Anschauung und neuer Forschung. München. tierärztl. Wchnschr., 1914, lviii, 1; 29.—**Nerl** (F.). Tubercolosi e abitazione; ancora un documento. Riv. di ingegner. san., Torino, 1916, xii, 181; 193.—**Ophüls** (W.). Routes of infection in tuberculosis. Calif. State J. M., San Fran., 1916, xiv, 272-276.—**Pacinotti** (G.). Sul contagio della tubercolosi. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1909, vii, No. 1, 1-14. ——— La tubercolosi nei tafano d'autunno (Tabanus autumnalis. Linn.). Ibid., 1910, viii, No. 2, 1-21.—**Parisot & Violette.** Les maîtres tuberculeux dans les écoles libres. Rev. d'hyg., Par., 1924, xlvi, 489-495.—**Park** (W. H.). The transmission of tuberculosis in childhood. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 337. ——— Methods of transmission of tuberculosis. Ibid., 1917, xci, 563. ——— Channels of infection and methods of transmission of tuberculosis. N. York M. J., [etc.], 1917, cv, 777. *Also* reprint.—**Perry** (C. E.). Tuberculosis carriers. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 292-298.—**Peyrer.** Zur Tuberkuloseinfektion. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 488-490.—**Piery.** Virulence et contagiosité de la sueur des tuberculeux; les conséquences en prophylaxie individuelle et sociale. Internat. Tuberk.-Konf. Berl., Berl.-Charlottenb., 1912, x, 296-302.—**Rabinowitsch-Kempner** (Lydia). Die Bedeutung der Haustiere für die Verbreitung der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 570-574.—**Raymondaud** (H.). Le chien, agent de propagation de la tuberculose. Garde-malade hosp., Bordeaux, 1914, 37; 53.—**Robertson** (N.). The examination of contacts at a tuberculosis dispensary. Brit. J. Tuberc., Lond., 1916, x, 67-75.—**Roepke** (O.). Zur Frage der Tuberkuloseanstekkung im Amtszimmer und Bürodienst. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1919, xxxii, 127-136.—**Rogers** (J. B.). Relation of contact with tubercle bacillus to development of tuberculosis in adults. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1690.—**Sayé** (D. L.). Diagnóstico de los diferentes tipos de la infección tuberculosa. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 240-243.—**Seiffert** (G.). Hustentröpfchen und Tuberkuloseinfektion. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1038-1040.—**Shipman** (S. J.) & **Foord** (A. G.) A possible mode of transmission of infection in tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 566-570.—**Stone** (S. H.). House infection and the spread of tuberculosis. J. Outdoor Life, Trudeau, N. Y., 1917, xiv, 33-37.—**Taylor** (H. L.). Are eating utensils carriers of tubercle bacilli? Am. Rev. Tuberc. Balt., 1921-22, v, 351-355.—**Ward** (E.). The infectivity of tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1921, xv, 5-10.—**Wassing** (H.). Beitrag zur Frage: Zeit und Weg der Tuberkuloseinfektion. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 411.—**Westenhöfer** (M.). Ueber die praktische Bedeutung der Beziehungen der Lymphdrüsen zu den benachbarten Körperhöhlen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1607-1609.—**Wiener.** Bibliotheksbücher als Ansteckungsquelle bei Tuberkulose und Schutzdagegen. Med. Bl., Wien, 1914, xxxvi, 17.

## Tuberculosis (Transmission of) from animals to man.

*See, also,* **Tuberculosis** (Bovine, Transmission of) to man; **Tuberculosis** (Pulmonary, Transmission of).

Gombault (J.). *Welche Gefahr droht dem Menschen durch das tuberkulöse Tier? [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1930.

Nijssen (H. H.). *Verbreitung der Tuberkulose durch die Zucht und durch die Milch. Mittel zur Bekämpfung der Tuberkulose. [Bern.] 8°. Utrecht, 1916.

**Blumenthal** (A.). Sur la propagation de la tuberculose de l'animal à l'homme. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxv, 515.—**Calmette** (A.). Les tuberculoses animales et leur rôle dans la contamination de l'homme. Cong. internat. de path. comp., Par., 1912, i, 1-6.—**Chabot** (L.-A.). La tuberculose animale transmissible à l'homme. Compte rendu d. serv. san. de la prov. de Québec, Montréal, 1921, ix, 65-68.—**Griffith** (A. S.). Feline tuberculosis in relation to man. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 337-344.—**Grilli** (V.). Contributo allo studio della tubercolosi dei nostri animali domestici in rapporto a quella umana. Clin. vet., Milano, 1921, xliv, 518-523.—**Kossel** (H.). Die tierische Tuberkulose in ihren Beziehungen zur menschlichen Tuberkulose, besonders zur Lungenschwindsucht. Veröffentl. d. R. Koch-Stift. z. Bekämpf. d. Tuberk., Leipz., 1913, Heft 8-9, 1-31.—**Markus** (H.) & **Schornagel** (H.). La tuberculose du chien, spécialement dans ses rapports avec la tuberculose de l'homme. Folia microbiol., Delft, 1916, iv, 189-205, 4 pl.—**Nieberle** (C.). Untersuchungen über die Schweinetuberkulose und ihre Bedeutung für die Fleischhygiene. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1914, xvi, 56-80.—**Petit** (G.). La tuberculose du chien et du chat doit-elle nous pré-occuper? Médecine, Par., 1921-22, iii, 598-600.—**Pfenninger** (W.).

## Tuberculosis (Transmission of) from animals to man—Continued.

Ueber die Beziehungen der Tiertuberkulose zur Tuberkulose des Menschen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 54-57.—**Schroeder** (E. C.). The relationship of animal to human tuberculosis. Montb. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1913, iii, 582-593. *Also* reprint.—**Verge** (J.). Le danger pour l'homme des formes ouvertes de la tuberculose du chien et du chat. Clinique, Par., 1924, xix, 317.—**Zuber** (R.). Tuberculose équine et tuberculose humaine; (relation d'un cas possible de transmission à l'homme de la tuberculose équine). Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 268-272.

## Tuberculosis (Transmission of) through milk.

**Beattie** (J. M.). The administrative control of the milk-supply, with special reference to tuberculosis. Engl.-speaking Confer. Inf. Mortal. Proc., Lond., 1913, i, 165-174. ——— Tubercular diseases of children and milk supply. J. Roy. San. Inst., Lond., 1916, xxxvii, 48-58. ——— Preventive measures to be employed with regard to milk in relation to tuberculosis. Tr. Nat. Ass. Prev. Tuberc., Lond., 1920, viii, 170-179.—**Brock** (B. G.). Cows' milk as an agent in the spread of tuberculosis; especially as it affects South Africa. South African M. Rec., Cape Town, 1916, xiv, 115-122.—**Calmette** (A.). Rôle de la tuberculose bovine dans la contamination de l'homme; la question du lait. Ann. de méd., Par., 1914, i, 253-261, 1 pl.—**Cautley** (E.). Tuberculous milk. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 643.—**Chambrelent** (J.) & **Vallée** (H.). De la virulence du lait des nourrices tuberculeuses. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1922, xxxiii, 51.—**Coit** (H. L.). The recognition of the fact and the estimation of the danger of bovine tuberculosis. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 537-542.—**Curoino** (M.). O leite transmissor da tuberculose. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, 145-147.—**Daley** (W. A.). The detection of tuberculous milk and the prevention of its sale. Tr. Nat. Ass. Prev. Tuberc., Lond., 1920, viii, 199-212.—**Delépine** (S.). Milk-borne tuberculosis, with special reference to impending preventive legislation. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 336-363. *Also* reprint. *Also* West. Canada M. J., Winnipeg, 1913, vii, 342-370. ——— The milk-supply as a causal factor in relation to tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1914, viii, 195-202. *Also* J. State Med., Lond., 1914, xxii, 671-682. *Also* reprint.—**Dunkel.** Ueber die Verbreitung der Tuberkulose durch die aus Sammelmolkerein stammende Magermilch und ihre Verhütung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 296-298.—**Gregory** (W. S.). Milk in tuberculosis. Med. Fortnightly, St. Louis, 1915, xlvii, 31-35.—**Ivatts** (E. R.). Tuberculous milk. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 872.—**Jones** (Sir R.). Surgical aspects of milk infection. Tr. Nat. Ass. Prev. Tuberc., Lond., 1920, viii, 179-184.—**Köhlisch.** Ueber die Bedeutung der Milch für die Verbreitung der Tuberkulose. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxi, 196-202.—**Macfadden** (A. W. J.). Milk as a source of tuberculous infection and the preventive measures to be employed. Tr. Nat. Ass. Prev. Tuberc., Lond., 1920, viii, 162-169.—**Mitchell** (A. P.). Report on tuberculous milk in Edinburgh. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 71. ——— The prevalence of tubercle bacilli in the Edinburgh milk supply. J. State Med., Lond., 1915, xxiii, 44-58.—**von Ostertag** (R.). Tuberkulose und Milch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1913, xxiv, 49; 75; 99; 122.—**Philip** (Sir R.). Milk as a source of infection and the preventive measures to be employed. Tr. Nat. Ass. Prev. Tuberc., Lond., 1920, viii, 152.—**Regnér** (G.). [Bovine tuberculosis and infants' milk.] Svensk. veterinärtidskr. Stockholm, 1914, xix, 159-164.—**Robertson** (Sir J.), **Brittlebank** (J. W.) [et al.]. Discussion on the control of tuberculosis and the milk supply. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Epidemiol. Comp. Med. & Dis. Child., 73-104.—**Shelmerdine** (A.). Milk as a source of infection and the preventive measures to be employed. Tr. Nat. Ass. Prev. Tuberc., Lond., 1920, viii, 184-191.—**Shimer** (W.). The relation of cow's milk to human tuberculosis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1917, x, 193.—**Thöni** (J.). Untersuchungen über die hygienisch-bakteriologische Beschaffenheit der Berner-Marktmilch mit Berücksichtigung des Vorkommens von Tuberkelbazillen. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1914, v, 9-92.

## Tuberculosis (Transmission of) from mother to child.

**Allan** (J. W.). Prenatal tuberculosis. Glasgow Med. J., 1920, xciii, 1-7. *Also* reprint.—**Arloing.** Contribution à l'étude de la contagion tuberculeuse par la voie conceptionnelle et de la prédisposition à la tuberculose. Internat. Tuberk.-Konf., Ber., 1910, Berl.-Charlottenb., 1911, ix, 35-43.—**Arloing** (F.) & **Dufourt** (A.). Transmission du virus tuberculeux par voie transplacentaire chez la femelle de cobaye tuberculisée avec un filtrat de produits tuberculeux humains. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxxi, 826-828.—**Auché** (B.). Le lait des femmes tuberculeuses. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 144.—**Block** (W.). Zum klinischen Bild der placentaren Tuberkuloseinfektion,

## Tuberculosis (Transmission of) from mother to child—Continued.

Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxvii, 242-244.—**Calmette** (A.), **Valtis** (J.) [et al.]. Infection expérimentale transplacentaire par les éléments filtrables du virus tuberculeux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxxi, 491-494.—**Costa** (R.). La trasmissibilità della tubercolosi dai genitori ai figli. Gazz. med. sicil., Catania, 1913, xvi, 361-368.—**Cozzolino** (O.). Zur Frage: Stillen bei Muttertuberkulose. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 221-241.—**Dufour** (H.) & **Thiers** (J.). Transmission du bacille de Koch de la mère au fœtus. Gynécologic, Par., 1913, xvii, 400-413.—**Frias y Muñoverro** (B.). Tuberculosis y lactancia. Med.-ibera, Madrid, 1918, iii, 10-12.—**Käckell** (R.). Ueber intrauterine Tuberkuloseinfektion. Beitr. z. klin. d. Tuberk., Berl., 1922, lii, 46-51.—**Plauchu & Morizot.** Tuberculose pulmonaire chez un nourrisson prématuré né de mère tuberculeuse. Lyon méd., 1914, cxxii, 1138-1141.—**Ribadeau-Dumas** (L.), **Meyer** (J.) & **Demerliac.** Infection tuberculeuse de la mère et du nouveau-né. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 68-71.—**Roume & Sollier.** Au sujet de la transmission de la tuberculose de la mère à l'enfant par hérédité directe; résultat de quelques recherches. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 297-300.—**Stuhl** (C.). Vom Stillen tuberkulöser Mütter und ihrer specifischen Behandlung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 315-318.—**Wang** (S. L.) & **Coonley** (F.). Occurrence of tubercle bacilli in breast milk of tuberculous women. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 531. *Also* reprint.—**Whitman** (R. C.) & **Greene** (L. W.). A case of disseminated miliary tuberculosis in a still-born fetus. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxix, 261-273.

## Tuberculosis (Traumatic).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Traumatic).

Hofstee (J. P.). *Tuberculose en trauma. [Amsterdam.] 8°. Sappemeer, 1919.

Tramini (P.-F.-M.). *Etude médico-légale de la tuberculose traumatique. 8°. Bordeaux, 1919.

Ziemendorff (F.). *Ueber traumatische Tuberkulose mit besonderer Berücksichtigung neuerer Obergutachten und Entscheidungen des Reichsversicherungsamtes. 8°. Greifswald, 1913.

**Accorimboni** (F.). Su di un caso di tubercolosi traumatica. Med. nuova, Roma, 1913, iv, 57; 75; 87; 103.—**Achard** (C.). A propos de la tuberculose traumatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 1048.—**Aiello** (G.). Rapporti fra trauma e tubercolosi. Gazz. med. sicil., Catania, 1921, xxiv, 81-85.—**DaCosta** (J. C.). The causal relation of traumatism to tuberculosis. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 909-929.—**Diez** (S.). Trauma e tubercolosi nell' infortunistica. Rassegna d. previd. soc., Roma, 1925, xii, No. 10, 21-56.—**Ferrannini** (A.). Per i feriti della tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 867-869.—**Flesch-Thebesius** (M.). Neuere Gesichtspunkte zur Frage des Zusammenhanges zwischen Trauma und Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 21; 50.—**Frank** (P.). Zum Kapitel Tuberkulose und Unfall. Ibid., 1917, xiii, 1297.—**von Friedrich** (W.). Trauma und Tuberkulose. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1924, xxxi, 218-231.—**Funccius** (B.) & **Schütz** (E.). Zur Beurteilung der posttraumatischen Tuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der allgemeinen Miliartuberkulose und der tuberkulösen Meningitis. Ibid., 1925, xxxii, 97-116.—**Giordano** (D.). Riflessioni sopra una osservazione di localizzazione tubercolare dopo lieve trauma. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 543-546.—**Korteweg** (R.). [Time relations between trauma and tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxvi, 164-168.—**Lau** (H.). Zur Kasuistik traumatischer Tuberkulosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 999.—**Liniger.** Unfall und Tuberkulose. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1923, xxix, 76-78.—**Lowenstein** (E.). Trauma und Tuberkulose. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1915, xxvii, Beil., 38-44.—**Massini** (L. C.). Delle tubercolosi esterne da innesto accidentale. Lavoro, Milano, 1923, xiv, 7-12. ——— Lesioni tubercolari e lesioni traumatiche; nota di medicina legale e sociale. Ibid., 131-141.—**von Meyenburg** (H.). Die pathologisch-anatomischen Grundlagen der traumatischen Tuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1093-1099.—**Meyer.** Tuberculose d'origine traumatique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 523-525.—**Ollive** (G.) & **Le Meignen** (H.). Tuberculose et accidents de travail. Paris méd., 1913, xi, 83-86.—**Orth** (J.). Trauma und Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1918, xxix, 205: 1919, xxx, 89; 291: xxxi, 65; 269: 1920, xxxii, 85.—**Pietrzikowski** (E.). Beiträge zur Frage der Beziehungen zwischen Unfällen und Tuberkulosen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1920, xvii, 392-434.—**Pometta** (D.). Einige Bemerkungen zur Frage der sogenannten traumatischen Tuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1124-1126.—**Ronzoni** (G.). Sulla tubercolosi traumatica. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912-13, ii, 217-223.—**Scheu.** Ein Beitrag zur Frage: Entsteht Tuberkulose leicht im Anschluss an geringfügige Verletzungen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1919, xxvi, 228-236.—**Schramm** (F.). Kriegsverletzungen und Tuberkulose. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 292-295.—**Steenhuis** (T. S.). Sur la tuberculose post-traumatique en médecine légale. Ann. d'hyg., Par., 1915, 4. s., xxiii, 281-295.—**Terplan** (K.). Zur traumatischen Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xli, 44-50.—**Urbino** (G.). Contributo alla casistica delle localizzazioni post-traumatiche tubercolari. Gior. di med. mil., Roma, 1922, lxx, 497-512.—**Vossenaar** (A. H.). Tuberculose en ongeval. Tuberculose, 's Gravenh., 1915, xi, 119-134.—**Weber** (F. P.). Traumatic tuberculosis. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 249; 264.—**Wolff-Eisner** (A.) & **Zahner** (L.). Beitrag zur traumatischen Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1246. *Also* München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1334.

## Tuberculosis (Treatment of).

*See, also,* **Tuberculosis** (Experimental, Treatment of); **Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of).

Arima (R.). Ao, ein spezifisches Tuberkulosemittel. Vortrag. 8°. Berlin & Wien, 1930.

Brown (L.). Rules for recovery from tuberculosis; a layman's handbook of treatment. 5. ed. 12°. Philadelphia & New York, 1928.

Hulliger (P.). A new treatment of tuberculosis. 8°. London, 1930.

Juge (J.). *De l'application de l'huile de chaulmoogra en général et du chaulmorhuate en particulier au traitement des tuberculoses. [Paris.] 8°. Tourcoing, 1927.

Kisch (E.). Medizin, Gymnastik und Pädogogik im Kampfe gegen die Tuberkulose. (Harmonische Behandlung.) Mit einem Vorwort von A. Bier. 8°. Leipzig, 1930.

Loewenstein (E.). Handbuch der gesamten Tuberkulose-Therapie. v. 1. 4°. Berlin & Wien, 1923.

Minchin (W. C.). The treatment, prevention, and cure of tuberculosis and lupus with oleum allii. 2. ed. 8°. London, 1915.

Miteff (M.). *Traitement de la tuberculose par vibroinhalation. 8°. Genève, 1929.

Robin (A.). Treatment of tuberculosis; ordinary therapeutics of medical men. Transl. by L. Blanc, assisted by H. de Méric. 8°. London, 1913.

Roux (J.). Introduction au problème thérapeutique de la tuberculose humaine. 8°. Paris, 1919.

Sechehaye (A.). The treatment of pulmonary and surgical tuberculosis with umckaloaba. Internal medication. (Stevens' cure.) Historical, experimental researches, clinical observations, results. Transl. from the French by A. H. Grant. 8°. London [1930].

Thomson (H. H.). Tuberculosis; its prevention and treatment. 2. ed. 8°. London [1921].

Veneroni (G. C.). La cura della tubercolosi col nuovo sistema Tonta dell' ionizzazione elettrica diretta ad alto potenziale. 8°. Milano, 1923.

**Abadie** (C.). Traitement médical de la tuberculose oculaire, du lupus et de la tuberculose en général. Presse méd. belge, Brux., 1914, lxvi, 109-119.—**Amberson** (J. B.). The future of tuberculosis treatment. J. Outdoor Life, N. Y., 1925, xxii, 582; 720.—**Ameuille** (P.). L'indispensable en clinique et en thérapeutique de la tuberculose. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 202-205.—**Andreatti** (J. B.). Meine Grundsätze in der Behandlung der Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 1005: 1923, xxxvi, 44; 69.—**Angiulli** (G.). Necessità delle cure mineralizzanti nei soggetti tubercolosi o predisposti alla tubercolosi. Clin. med. spec., Milano [1918], 1-4.—**Arima** (R.), **Aoyama** (K.) & **Ohnawa** (J.). Ueber ein neues spezifisches Tuberkuloseschutz- und -heilmittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 666-668.—**Armbruster.** Zur Therapie der Tuberkulose mit Tuberal. Deutsche med. Presse, Berl., 1916, xx,

## Tuberculosis (Treatment of)—Contd.

95; 103.—**Barbary** (F.). Résultats obtenus en thérapeutique antituberculeuse par les actions combinées du cinnamate de benzyle et de la cholestérine. J. de méd. de Par., 1922, xli, 467–470.—**Berliner.** Ueber die Wirksamkeit der Balsame bei der Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1938–1940.—**Bersani** (I.). La colesterina nella terapia della tubercolosi. Tubercolosi, Milano, 1923, xv, 135–140.—**Bezançon** (F.). Le problème de la tuberculose et l'orientation thérapeutique. Médecine, Par., 1923–24, v, 565–592. ——— L'orientation thérapeutique donnée par les notions de tubercuIose, maladie chronique, contagieuse, familiale. Ibid., 1924–25, vi, 573–582.—**Bonain.** Emploi de l'acide trichloracétique dans les tuberculoses ulcéreuses du nez, du pharynx et du larynx. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 860–864.—**von Bornhaupt** (N.). Ueber die Behandlung der Tuberkulose mit Phlogetan. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 958.—**Bottacin** (L.) & **Magro** (D.). Autolinfoterapia nella tubercolosi. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 579.—**Bouquet** (H.). A method of treatment of tuberculosis. Monde méd., Par., 1918, xxviii, 243–246.—**Brünecke** (K.). Ueber Seifenkuren bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 187–194.—**Bruschettini** (A.). La terapia specifica nella tubercolosi. Illust. med. ital., Genova, 1920, ii, 65–67.—**Bürgers** (T. J.). Die experimentellen Grundlagen moderner Tuberkulosetherapie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 69–74.—**Buro** (P.). Bemerkungen über das spezifische Tuberkulosemittel Tebecin Dostal. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxiv, 228.—**Calmette** (A.). Les acquisitions récentes de la médecine expérimentale dont il faudra tenir compte désormais dans nos efforts de lutte antituberculeuse. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 773.—**Camphausen.** Meine Erfahrungen mit Paratoxine in der Behandlung von Tuberkulose. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1915, xxii, 355–358.—**Castigliola** (O.). Le basi scientifiche della nuova cura della tubercolosi. Clin. med. spec., Milano [1918] (Riv. scient.), 3–13.—**Chenut** (A.). Le traitement des tuberculoses externes. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 191–202.—**Cipriani** (C.). Terapia della tubercolosi. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 673; 721.—**Cohen** (S. S.). The place of drugs in the treatment of tubcreulosis. Penn. M. J., Athens, Pa., 1919, xxiii, 11–13. *Also* reprint.—**Corper** (H. J.). The reaction of the local tubercle; a method for determining the value of indirect therapeutic agents in tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917–18, i, 407–423.—**Courmont** (P.) & **Durand.** Action des lavements de salvarsan sur certaines formes de tuberculose. Lyon méd., 1913, cxxi, 97–106.—**Culpepper** (W. L.) & **Ableson** (Marjorie). Chaulmoogra oil in the treatment of tuberculosis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 415–426.—**Cziekeli** (H.). Ueber die isotopische Behandlung der Tuberkulose und die sogenannte Euanergie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 172–182.—**Defontaine.** Traitement des tuberculoses locales par l'infiltration d'éther iodogaïacolé. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1738–1743.—**Del Guasta** (G.). Le vitamine Lorenzini e la loro azione terapeutica nelle distrofie tubercolari. Attività med. ital., Pisa, 1920, iii, No. 10, 3: 1921, iv, No. 1, 5: No. 2, 5.—**Dixon** (W. E.). The specific action of drugs in tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 813–815.—**Dostal** (H.). Ueber die morphologischen Grundlagen einer möglichen Tuberkulosetherapie. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 748–751.—**Falkenheim & Gottlieb.** Ueber das Verhalten der Serumlipase bei Tuberkulose und Ektebinbehandlung. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1427–1429.—**Farini** (A.). La terapia colesterinica nell' infezione tubercolare. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 1025–1029.—**Fenwick** (P. C. C.). Electrical treatment in tuberculous disease. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 644.—**Ferrier** (P.). Résultats obtenus depuis vingt-deux ans par l'emploi systématique et exclusif, dans le traitement des tuberculeux, de la méthode que j'ai publiée au Congrès de la tuberculose tenu à Paris en 1905. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 825–827.—**Fraenkel** (E.). Immunotherapie, spezifische und unspezifische Reiztherapie bei Tuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 423–426.—**Gardiner** (C. F.). Dry air baths in treating tuberculosis. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1914, xxx, 140–148.—**Gerhartz** (H.). Spezifische Tuberkulosebehandlung. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1921, ii, 391–428.—**Geyser** (A. C.). Diathermia in tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 885–887. *Also* reprint.—**Gibson** (J. D.). A method of intensifying natural elements in the treatment of tuberculosis until they become therapeutic agents. Internat. Clin., Phila., 1913, 23. s., ii, 90–99. ——— Static electricity as I use it in my tubercular work. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1916, xxxiv, 399–401. ——— The speedy cure of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1047–1050. ——— Gleanings from the field of tuberculosis. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1919, xxxviii, 74–76.—**Giesemann.** Ueber perkutane unspezifische Reizbehandlung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1505.—**Gold** (D. D.). Treatment of tuberculosis; its present position. J. Roy. San. Inst., Lond., 1918, xxxix, 45–53.—**González Troncoso** (B.). El fenol por vía endovenosa en el tratamiento de la tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 401; 580.—**Goodwin** (W. C.). A specific treatment for tuberculosis. Am. J. Clin. M., Chicago, 1917, xxiv, 881–884.—**Gottlieb** (K.). Histologische Untersuchungen zur Tuberkulosetherapie mit Ektebin.

## Tuberculosis (Treatment of)—Contd.

Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 423–426.—**Grau** (H.). Ueber Reaktionsbehandlung. Ibid., 1920, xlvi, 114–120.—**Guinard** (L.). L'antigène méthylique comme adjuvant dans la thérapeutique de la tuberculose. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 889–892.—**Hahn** (C.). Neue Wege zur Tuberkulosebehandlung. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1923, xxxv, 170–175.—**Harms.** Zur Tuberkulin- und Strahlentherapie der Lymphdrüsen- und Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxxi, 1–10.—**Hauke** (H.). Ueber Entfernung örtlicher Erkrankungsherde aus dem tuberkulosekranken Körper. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 399–401.—**von Hayek** (H.). Voraussetzungen und Grenzen für die Verwertbarkeit der spezifischen Tuberkulosebehandlung in der allgemeinen Praxis. Tuberkulose, München, 1924, iv, 69–77.—**Hayes** (E. W.). The treatment of tuberculosis within closed cavities by means of oxygen inflation. Nat. Tubere. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 201–208.—**Heim** (P.). Die Veränderung des weissen Blutbildes auf Gelatininjektionen bei tuberkulösen Kindern. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 264–268.—**Heising** (J.). Nöhrings B 4, ein neues Heilmittel gegen Tuberkulose? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1916, xxxvi, 91–97.—**Hervouet** (D.). Un traitement spécifique de la tuberculose. Clinique, Par., 1925, xx, 334.—**Hewat** (A. F.). A review of certain aspects in the newer methods of the treatment of tuberculosis. Edinb. M. J., 1924, n. s., xxxi, 182–197.—**Hollaender** (H.). Zur Immunpathologie und -therapie der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxv, 81–94.—**Innes** (J. W.). Sodium morrhuate in the treatment of tuberculosis. Med. Officer, Lond., 1925, xxxiv, 174.—**Ismet** (A.). Abgestimmte Reizsteigerung durch Lipoide. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 660–668.—**Jacobson** (J.). Ether benzyl-cinnamique dans le traitement des lésions tuberculeuses. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 776.—**Jungmann** (P.). Spezifische und unspezifische Behandlung der Tuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1863–1867.—**King** (Cora S.). Tuberculosis; combined treatment by diathermy, actinic rays, and hypodermic injection of isotonic sea water. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1921–22, xiv, 639–642.—**Kinney** (A. M.). The rational treatment of tuberculosis. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 233–236.—**Kirkwood** (R. C.). Modern treatment of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 1015–1018. *Also* reprint.—**Kisch** (E.). Ueber die Hebung der Ernährung heruntergekommener Tuberkulöser durch intravenöse Tierbluteinspritzungen. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 199–201.—**Klare** (K.). Tuberkulose- und Heilmittelschwindel. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915–16, xxv, 112: 1917, xxviii, 268. ——— Richtpunkte der Tuberkulosebehandlung in der allgemeinen Praxis. Aerztl. Rundschau, München, 1916, xxvi, 101; 165. ——— Die allgemein-hygienische Behandlung der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 510–521.—**Klinekmann** (E.). Zur Frage der Ektebinbehandlung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 414–428.—**Köllner** (H.). Die spezifisch antituberkulöse Behandlung der phlyktänulären Erkrankungen. Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1920, lxxxvi, 173–221.—**Kolmer** (J. A.), **Davis** (L. C.) & **Jager** (R.). The influence of chaulmoogra oil on the tubercle bacillus. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxviii, 265–269.—**Krause** (A. K.). The general treatment of tuberculosis; observations on the action of rest. J. Outdoor Life, N. Y., 1924, xxi, 457; 500.—**Kuthy** (D. O.). Ueber Nussblätterextrakt Karyon bei Tuberkulose. Fortschr. d. Therap., Berl., 1925, i, 104–106.—**Laird** (A. T.). Some notes on the treatment of tuberculosis. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 257–261.—**Landolph** (F.). La guérison de la tuberculose au moyen des dérivés organiques perhalogénés. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 506–512.—**Langfeldt.** Mallebrein und Tuberkulose. Aerztl. Rundschau, München, 1918, xxviii, 185; 195; 201.—**Lehnerdt** (F.) & **Weinberg** (M.). Tebelon in der Behandlung der menschlichen Tuberkulose. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxvi, 215–238.—**Lemoine** (G.). Technique et indications du traitement de la tuberculose par la paratoxine. Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1914, xii, 56–60.—**Leuret** (F.). Le traitement de la tuberculose par le gynocardate de soude. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 789.—**Liebermeister** (G.). Zur spezifischen Behandlung der Tuberkulose mit aktiver Immunisierung. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1177–1180.—**Lintz** (W.). Onions in tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 683. *Also* reprint.—**Lo Grasso** (H.). The scientific treatment of tuberculosis. Boston M. & S. J., 1924, clxl, 187–196. *Also* N. York State Dep. Health Quart., Albany, 1924–25, i, 177–189.—**Lyonnet** (B.). A propos du traitement médicamenteux des tuberculeux. Lyon méd., 1923, cxxxii, 469–477.—**Macgregor** (A. S. M.). Discussion on administrative requirements of the various types of tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 365–368.—**Maendl** (H.). Zehn Fälle von Lungen- und Knochentuberkulose nach der Methode von I. B. Andreatti behandelt. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 989–991.—**Manoussakis** (E.). Critique expérimentale des procédés de recalcification. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 543–547.—**Mattausch** (F.). Untersuchungen zur Frage des Fettstoffreizes in der Tuberkulosetherapie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 393–397.—**Mayer** (A.). Die Konstitution als differenzierendes Prinzip für die Immunitätstherapie der

## Tuberculosis (Treatment of)—Contd.

Tuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med. 1920, München & Wiesb., 1921, xxxii, 90–92.—**de Médevielle** (R.). Les injections de saccharose dans le traitement de la tuberculose. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 133.—**Minchin** (W. C.). The nature and treatment of tuberculosis, viewed from a new standpoint. Med. Press & Circ., Lond., 1918, n. s., cvi, 42–44.—**Modigliano** (F.). Una nuova teoria sulla guarigione delle malattie ed una buona promessa per la scomparsa della tubercolosi. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 513–518.—**Morawitz.** Spezifische Behandlung der Tuberkulose. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.] Leipz., 1924, xxiii, 33–37.—**Moro** (E.). Spezifische Tuberkulosebehandlung mit Einreibungen von Ektebin in die Haut. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 156–160.—**Murray** (F.). Mechanical treatment of tuberculosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 417–421.—**Neale** (H. M.). Psychotherapy of tuberculosis. Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 689–691.—**Neufeld** (F.). Einige Ergebnisse der neueren Tuberkuloseforschung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 327–344.—**von Ohlen.** Reiztherapie und Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1069.—**Otis** (E. O.). The symptomatic treatment of tuberculosis. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 374–383.—**Pasehall** (B. S.). Treatment of tuberculosis; clinical case reports. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 95; 127. *Also* reprint.—**Pavone** (M.). Pioterapia tubercolare. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 674–676.—**Peters** (E.). Bemerkungen zur Tuberkulosebehandlung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, liv, 431–439.—**Philip** (Sir R.). On preseience in tuberculosis; bearings on treatment. Practitioner, Lond., 1922, cix, 413–417.—**Pietravalle** (N.). A proposito di terapia antitubercolare. Mondo med., Roma, 1920, ii, 409–412.—**Pisani** (A.). Una cura ricostituente per i tubercolosi. Gazz. med. lomb., Milano, 1923, lxxxii, 66–68.—**Pissavy** (A.). Les premières manifestations de la tuberculose et leur traitement. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xeiii, 657–662.—**Poindecker** (H.). Gegen die Tuberkulose-Behandlungsmethode nach J. B. Andreatti. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1143–1147.—**Ponticaeeia** (L.). Il caljosol nella cura delle affezioni tubercolari. Minerva med., Torino, 1925, v, 690–693.—**Preisieh** (K.). Zu dem Problem der Tuberkuloseheilung. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 546–552.—**Pugh** (W. T. G.). The urgency of constitutional treatment in early non-pulmonary tuberculosis. Med. Officer, Lond., 1925, xxxiv, 61.—**Ranke** (K. E.). Die klinische Diagnose und Behandlung der Entwieklungsformen der menschlichen Tuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München & Wiesb., 1921, xxxiii. Kong., 129–132.—**Renault** (P.) & **Riehard** (J.). Les nouvelles médications antituberculeuses. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 753–756.—**Rénon** (L.). Comment s'assurer de l'efficacité d'une médication antituberculeuse. Médecine, Par., 1921–22, iii, 565–568.—**Rodríguez Castroman** (M.). Nueva bacteriología etiológica y nueva terapéutica de la tuberculosis; la complieada tuberculosis natural general descubierta por Ferrán aclara los incompletísimos y erróneos conceptos de esta enfermedad. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 140–143.—**Roepke.** Die neueren Präparate und Methoden in der spezifischen Tuberkulosebehandlung. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1921, xvi, 153–159.—**Rogers** (Sir L.). The application to tuberculosis of the sueeessful treatment of leprosy by soluble preparations of chaulmoogra, cod-liver, and other oils. Brit. J. Tuberc., Lond., 1922, xvi, 110–115. ——— Researches on leprosy and their bearing on the treatment of tuberculosis. Lancet, Lond., 1924, i, 1297–1302.—**Rohden** (B.). Jodisierung und Durchharzung; Beitrag zur Verhütung des Fortschreitens der Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1333.—**Rost** (E. R.). Preliminary note on the treatment of tubercular affections of the enclosed cavities, abscesses, and caries, by inflation with oxygen. Indian M. Gaz., Caleutta, 1920, lv, 329–332. ——— Treatment by inflation with oxygen of tuberculous affections of the enclosed cavities, abscesses, caries, synovitis, and fibrous ankylosis. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 978–980.—**Rotky** (H.). Ueber die Wirksamkeit der Balsame bei der Tuberkulose. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 523–525.—**Rouillard** (J.). Chaulmoogrates et morrhuates de soude; leur emploi dans le traitement de la lèpre et de la tuberculose. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 929–931.—**Roux** (J.). La question des réducteurs de l'organisme; leur application dans le traitement de la tuberculose humaine. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciv, 1251–1253.—**Ruppel** (W. G.). Neue Grundlagen für die spezifische Behandlung der Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 90–93.—**Saccomanno** (G.). Contributo clinico alla terapia anti-tubercolare. Gazz. med. sicil., Catania, 1923, xxvi, 337; 370.—**Sandison** (A.). Dispensary treatment without tuberculin. Brit. J. Tuberc., Lond., 1915, ix, 183–187.—**Savage** (W. E.). The treatment of tuberculosis by ether anesthesia. Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 480–485.—**Schaefer** (C.). Zur Behandlung der Tuberkuloseinfektion mit Tebelon. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1380.—**Schmidt** (H.). Fieberhaftes Hauterythem nach Tebeprotin Toeniessen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1251.—**Schröder** (G.). Erfahrungen mit dem Tebeprotin Toenniessens. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 378–381. ——— Ueber spezifische Therapie der Tuberkulose. Berl. Klinik, 1925, Heft 353, 1–30.—**Schulz** (E.). Die praktische Verwertung des immunbiologischen Tuberkuloseproblems als einheitliche Grundlage bei der Behandlung des Tuberkulösen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlviii, 129–136.—**Sciallero** (M.). Ancora sulla cura attiva della tubercolosi per via gastrica. Lavori d. Cong. di med. int. 1912, Roma, 1913, xxii, 428–430.—**Sechehaye** (A.). Traitement de la tuberculose par l'umckaloabo. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xliv, 794–805.—**Selter** (H.). Die erreichbaren Ziele der spezifischen Tuberkulosetherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 525.—**Sforza** (N.). Demineralizzazione e remineralizzazione nella tubercolosi; principî e base del metodo. Riv. ospedal., Roma, 1918, viii, 487–496.—**Siehan** (V.). [Changes of tubercle bacilli during treatment.] Časop. lék. česk., Praha, 1925, lxiv, 1269–1272.—**Signorelli** (A.). La ventralisation: méthode thérapeutique antituberculeuse. Paris méd., 1924, li, 176–178.—**Simon** (G.). Ueber die Verwendbarkeit von Leibesübungen in der Tuberkulosebehandlung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 266–274.—**Socquet** (P.). Une nouvelle médication de la tuberculose. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 67.—**Sorgo** (J.). Proteinkörperwirkung und ihre Beziehung zur gesamten Tuberkulosetherapie. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 41; 80; 118.—**Sorgo** (J.) & **Weidinger** (E.). Therapeutische Versuche mit Phlogetan bei Tuberkulose. Ibid., 1923, xix, 1187–1191.—**Spitzer** (S.) & **Szántó** (E.). Balneotherapie und Tuberkulosetherapie. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxix, 113–115.—**Springut** (E.). Steigerung abgestimmter Reaktionen durch unabgestimmte Reizmittel. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 450–452.—**Staehle.** Erfahrungen über Tuberkulosebehandlung mit Nuforal. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923–24, xxxix, 268–271.—**Stern.** Ueber die Speieherung von Medikamenten in tuberkulösem Gewebe. Ibid., 1916, xxvi, 244–248.—**Stewart** (Alice E.). New methods in the treatment of tuberculosis. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1924, xvi, 560–566.—**Strauss** (A.). Zur Lecutylbehandlung der Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 1070–1073.—**Strecker.** Die physikalische Therapie der Tuberkulose unter dem Gesichtspunkt des Wärmehaushalts. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1920, xxiv, 232–239.—**Strubell** (A.). Ueber spezifische Prophylaxe und Therapie der Tuberkulose. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 19; 26.—**Taylor** (H. L.). The treatment of tuberculosis. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 616–622.—**Taylor** (J. M.). The place of exercise in the treatment of tuberculosis. Pub. Health Mieh., Lansing, 1921, n. s., ix, 262–266.—**Thomson** (H. H.). A seheme of treatment of tubereulosis. J. State Med., Lond., 1919, xxvii, 297–305.—**Toenniessen** (E.). Ueber die neueren Methoden der spezifischen Tuberkulose-Behandlung und ihre experimentellen Grundlagen. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 478–491. ——— Die spezifische Erkennung und Behandlung der Tuberkulose mit einem aus Tuberkelbazillen gewonnenen Eiweisskörper (Tebeprotin). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 629; 665; 708, 2 pl.—**Traversier.** Traitement des points de côté des tuberculeux par les injections sous-cutanées d'eau bouillie. Dauphiné méd., Grenoble, 1913, xxxvii, 27–33.—**Trunk** (H.). Ueber die spezifische Behandlung der Tuberkulose, besonders durch den praktischen Arzt. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1291–1295.—**Uhlenhuth** (P.). Die experimentellen Grundlagen der specifischen Tuberkulosetherapie. Ibid., 1921, xvii, 710; 739.—**Ulrici** (H.). Die Indikationen für die Behandlung der verschiedenen Formen der Tuberkulose. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1925, vi, 321–344.—**Verploegh** (H.). [Cell stimulation in human tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 244–252.—**Violette.** De l'armement antituberculeux après le dispensaire. Rev. prat. d'hyg. munieip. [etc.], Par., 1921–22, xvii, pt. 2, 1–25.—**Walker** (Jane). A new adjunct in the treatment of tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1924, xviii, 154–156.—**Warin.** Deux cas de tuberculose acquise par alcoolisme traité par la paratoxine. Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1913, xi, 138–141.—**Warner** (F.). The healing of the tubercle. Ohio M. J., Columbus, 1918, xiv, 628–633.—**Weieksel** (J.). Unspezifisch behandelte Tuberkulosefälle. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 938.–940.—**Weissmann** (R.). Ueber die Indikation und Technik der Hetoltherapie. Fortschr. d. Med., Berl., 1909, xxvii, 104; 154.—**Wilkes** (W. O.). Psychotherapy in the treatment of tuberculosis. Texas State J. M., Fort Worth, 1919–20, xv, 331–335. *Also* reprint.—**Wolff-Eisner** (A.). La importancia especial de la piel en los procesos de inmunización y particularmente en el tratamiento de la tuberculosis. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 57–60.—**Wright** (Sir A. E.). Nouvelles méthodes pour l'étude de l'infection et du traitement de la tuberculose. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 173.—**Zappia** (M.). Ricerche ematologiche in tubercolotici sottoposti a trattamento specifico. Gior. di tisiol., Napoli, 1925, ii, 22–26.

## Tuberculosis (Treatment of, Dietetic).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of, Dietetic).

Levy (E.). Standardization of diets and a resumé of treatment in tuberculosis. 4°. Washington, 1920.

[Typewritten copy.]

## **Tuberculosis** (Treatment of, Dietetic)—Continued.

**Cawadias** (A.). Le régime des tuberculeux d'après les données alimentaires nouvelles. Bull. méd. de Québec, 1922, xxiii, 177–182.—**Godlewski** (H.). Supplément concentré sucré au menu des tuberculeux. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 305–308.—**Grau** (H.). Die Ernährung des Tuberkulösen. Tuberkulose, München, 1923, iii, 37–40.—**Gregory** (W. S.). Goat's milk in tuberculosis. Med. Fortnightly, St. Louis, 1916, xlviii, 47–50. *Also* reprint.—**Lecoq** (R.). Le régime alimentaire des tuberculeux et la notion de carence. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 453–456.—**Meirelles** (E.). Do assucar na therapeutica da tuberculose. Tribuna med., Rio de Jan., 1918, xxiv, 213–217.—**Mouriquand** (G.). Diététique de la tuberculose. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 707–717. ——— Alimentation et tuberculose. Médecine, Par., 1924–25, vi, No. 3, bis, 1–47.—**von Müller** (E.). Die Bedeutung hygienisch-diätetischer Massnahmen in der offenen Fürsorge. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 507–510.—**Pirquet** (C.). Nutritional treatment of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 121–123. *Also* Harvey Lect. 1921–22, Phila., 1923, xvii, 89–94.—**Richet** (C.). Le jus de viande cru, pur, sec, et total dans le traitement de la tuberculose humaine et la réconstruction des muscles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1660–1666.—**Sergent** (E.). Le régime des tuberculeux. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 401–421.—**Sukhoff** (V. H.) & **Nobomelnoff** (S. A.). [The effect of nutrition on tuberculosis.] Vrach. Gaz., Petrograd, 1923, xxviii, 170–173.—**Watterson** (W. H.). Therapeutics of tuberculosis. Dietary, Admins. & Therapy, Cleveland, 1924, ii, 289–292.—**Woodcock** (H. de C.), **Edin** (F. R. C. P.) & **Ruston** (A. G.). Some remarks on food values in tuberculosis. Lancet, Lond., 1920, ii, 842–844.

## **Tuberculosis** (Treatment of) by bacteriotherapy.

Nègre (L.) & Boquet (A.). Antigénothérapie de la tuberculose par les extraits méthyliques de bacilles de Koch, préface de A. Calmette. 8°. Paris, 1927.

**Arima** (R.), **Aoyama** (K.) & **Ohnawa** (J.). Ueber ein neues spezifisches Tuberkuloseschutz- und -heilmittel; Untersuchung über seine Tierpathogenität. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924–25, xli, 165–172.—**Baum** (F.). Ueber Tuberkulosebehandlung mit lebenden Kaltblüter-Tb.-Bazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1222.—**Beattie** (W. J.) & **Myers** (E. E.). A clinical report on the value of turtle tuberculin in the treatment of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 811–814.—**Bonhein** (P.). Zur Behandlung der Tuberkulose mit Schildkröten-Tuberkelbazillen nach Piorkowski. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1318.—**Bossan** (E. A.) & **Balvay** (A.). A new specific antituberculous medicament. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Therap. & Pharmacol., 1–10.—**Churchman** (J. W.). A study of intravenous injections of stained organisms. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1914, x, 161–164.—**Despeignes** (V.). Un nouveau microbe du sang; essai infructeuse de bactériothérapie de la tuberculose. Rev. d'hyg., Par., 1914, xxxvi, 15–23.—**Durel** (W. J.). Clinical observations with the bacilli emulsion administered by the polynuclear neutrophile index method. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1913, ix, 298–305.—**Fernando** (M.). Azione dei bacilli tubercolari sterilizzati iniettati sotto la cute degli animali in dosi massive. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 934; 964; 993.—**García Triviño** (F.). Mi experiencia con la emulsión bacilar de Koch. Siglo méd., Madrid, 1914, lxi, 802.—**Haberland** (H. F. O.). Die Tuberkulosebehandlung mit sogenannten Schildkrötentuberkelbazillen. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 936–938.—**Karfunkel** (H.). Eine neue Methode zur Behandlung tuberkulöser Erkrankungen mit avirulenten lebenden Bazillen und ihren Derivaten. Allg. Wien. med. Ztg., 1914, lix, 107; 117; 127. *Also* transl., Pacific M. J., San Fran., 1914, lvii, 411–418.—**Klopstock** (F.). Kaltblütertuberkelbazillen als Schutz- und Heilmittel der menschlichen Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 260–262. ——— Die Behandlung der Tuberkulose mit lebender avirulenter Vakzine in steigender Dose. Ibid., 764.—**Moeller** (A.). Die Behandlung der Tuberkulose mit Kaltblüterbakterien (Blindschleichenvakzine). Tuberculosis, Berl., 1914, xiii, 205–210.—**Nöhring** (R.). Ein neuer Weg zur Bekämpfung der Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 957–959.—**Piorkowski** (M.). Zur Behandlung der Tuberkulose mit Schildkröten-Tuberkelbazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 840.—**Selter** (H.), Bedeutet die Anwendung lebender Tuberkelbazillen einen Fortschritt in der spezifischen Behandlung der Tuberkulose? Ibid., 1922, xlviii, 1195–1197. ——— Die Wirkung abgetöteter Tuberkelbacillen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 419.—**Stafford** (C. M.). Laboratory evidence of the therapeutic value of inoculations of non-virulent turtle tubercle bacilli. Bact. Therap., Detroit, 1913–14, iii, 105–116.

## **Tuberculosis** (Treatment of) by chemotherapy.

*See, also,* **Tuberculosis** (Treatment of) with gold preparations.

Blaire (G.). *Les terres rares, groupe palladium-thorium-rhodium-samarium-vanadium dans le traitement de la tuberculose. 8°. Paris, 1922.

Møllgaard (H.). Chemotherapy of tuberculosis; experimental foundation and preliminary clinical results, in collaboration with V. Bie, O. Chievitz [et al.]. roy. 4°. Kjøbenhavn, 1924.

Priou (L.-A.). *Chimiothérapie de la tuberculose: des principales indications du manganate calcio-potassique dans le traitement de certaines tuberculoses. 8°. Paris, 1923.

Valette (E.-J.-P.). *Le cyanure d'or et de potassium dans le traitement des tuberculoses externes. 8°. Lille, 1913.

Wyrsch (A.). *Essai de traitement de la tuberculose par le bismuth. 8°. Genève, 1925.

**Aiazzi-Mancini** (M.). Contributo allo studio sperimentale delle terre rare sotto l'aspetto della chemioterapia della tubercolosi. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 434.—**Amaudrut.** Tuberculoses pulmonaires et ganglionnaires chroniques traitées par les injections intraveineuses de sulfates de terres cériques. Paris méd., 1921, xxxix, 297–301.—**Arkin** (A.). A study of arsenic compounds in the chemotherapy of tuberculosis. West Virg. M. J., Huntington, 1916–17, xi, 329–331.—**Arkin** (A.) & **Corper** (H. J.). The tuberculocidal action of arsenic compounds and their distribution in the tuberculous organism; studies on the biochemistry and chemotherapy of tuberculosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 335–348.—**Beasley** (T. J.). A preliminary report in intravenous chemotherapy of tuberculosis. Indianapolis M. J., 1915, xviii, 1–4. ——— The intravenous use of calcium solutions as an aid in the treatment of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 116. *Also* reprint. ——— Further observations in the use of calcium chloride in the treatment of tuberculosis. Indianapolis M. J., 1919, xxii, 408.—**Boelke** (P. W. R.). The treatment of tuberculous diseases; the efficacy of sodium morrhuate injections compared with other treatments. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1249–1253.—**Bruck** (C.). Die Chemotherapie der Tuberkulose mit Auschluss der Kupferbehandlung. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1879–1882.—**Calmette** (A.). Essais de chimiothérapie dans la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 209–250. ——— La chimiothérapie de l'infection bacillaire et de la tuberculose. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 492–493.—**Caron** (A. R.). Arsenic in tuberculosis and in anemia. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 513. *Also* reprint.—**Carpentieri** (T.). Di alcuni preparati di chinina nella chemioterapia della tubercolosi. Folia med., Napoli, 1922, viii, 417–432. ——— Le terre rare nella chemioterapia della tubercolosi. Ibid., 1923, ix, 281–290. ——— I cianuri doppii di oro e potassio, di rame e potassio e di nichelio e potassio nella chemioterapia della tubercolosi. Ibid., 521–534.—**Caussade** (G.), **Tardieu** (A.) & **Grigaut** (A.). Étude comparative des techniques de Rogers modifiée et de Holger Møllgaard; chimiothérapie de la tuberculose. Progrès méd., Par., 1925, xl, 1519–1527.—**Cioffi** (E.). Chemoterapia antitubercolare. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 1047.—**Corper** (H. J.). The therapeutic value of copper and its distribution in the tuberculous organism; studies on the biochemistry and chemotherapy of tuberculosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 518–540. ——— The action of sodium sulphocyanate in tuberculosis; studies on the biochemistry and chemotherapy of tuberculosis. Ibid., 1915, xvi, 38–46.—**Crookshank** (F. G.). Calcium in the treatment of tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 256.—**Curti** (O. P.). Ensayos de quimioterapia de la tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1259.—**DeWitt** (Lydia M.). The present status of tuberculosis chemotherapy. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915–16, i, 677–684.—**DeWitt** (Lydia M.) & **Sherman** (Hope). Tuberculocidal action of certain chemical disinfectants; studies of the biochemistry and chemotherapy of tuberculosis. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 245–256, 1 tab. ——— The bactericidal and fungicidal action of copper salts; studies on the biochemistry and chemotherapy of tuberculosis. Ibid., 1916, xviii, 368–382.—**Eggers** (H.). Erfahrungen mit der Kupferbehandlung bei innerer und äusserer Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxix, 261–278, 2 pl.—**Esnault** & **Brou.** Résultats du traitement de quelques cas de tuberculose pulmonaire chronique par les sulfates de terres rares. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 606–615.—**Evans** (G. E.).

## **Tuberculosis** (Treatment of) by chemotherapy—Continued.

A critical analysis of the treatment of tuberculosis with copper and potassium cyanide. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 575–580.—**Ferrari** (V.). Sulla chemioterapia della tubercolosi. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1922, xxi, 116–128.—**Fichera** (S.) & **Vizza** (C.). Sulla chemoterapia della tubercolosi; l'azione dei sali di rame e di zinco sullo sviluppo del bacillo tubercolare. Folia med., Napoli, 1921, vii, 385; 481.—**Fine** (M. J.). Experimental test, with copper and potassium cyanide in tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 99–101. *Also* reprint.—**Gauss** (H.). The chemotherapy of tuberculosis. Colorado Med., Den ver, 1921, xviii, 79–82.—**Gougerot & Blamoutier.** Poussée aiguë de lupus érythémateux et d'adénite tuberculeuse après traitement par les sulfates de terres rares; choc hémoclasique provoqué par les injections de ces préparations; désensibilisation par injection préparante. Paris méd., 1925, lv, 34–36.—**Grenet** (H.), **Bloch** (S.) & **Drouin** (H.). Tuberculoses locales traitées par les injections de sulfates de terres cériques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1406–1415.—**Grenet** (H.) & **Drouin** (H.). Traitement des infections tuberculeuses chroniques par les sulfates de terres cériques. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 226–229. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxviii, 90–92. —— Traitement des infections tuberculeuses chroniques par les sels de terres cériques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 589–602. —— Etat actuel de la thérapeutique antituberculeuse par les sels de terres cériques. Ibid., 1427–1431. —— Technique, indications et résultats du traitement des tuberculoses chroniques par les sulphates de terres cériques. Bull. méd. de Québec, 1920–21, xxii, 182; 220; 251.—**Grenet** (H.), **Drouin** (H.) & **Levent** (R.). Résultats du traitement des différentes tuberculoses chroniques par les sels de terres rares. Monde méd., Par., 1921, xxx, 353–368.—**von Hayek** (H.). Beitrag zur Chemotherapie der Tuberkulose; Versuche mit Collargol und kolloidalem Kupfer. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlv, 17–30.—**Huber** (H. L.). Studies on the biochemistry and chemotherapy of tuberculosis. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1918, xi, 303–329.—**Jackson** (A. B.). The treatment of tuberculosis; encouraging results with calcium cacodylate and calcium iodide. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1081–1084.—**Kahn** (M.). Calcium therapy of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 924–927.—**Koga** (G.). A contribution to the chemotherapy of tuberculosis. J. Exper. M., N. Y., 1916, xxiv, 107; 149, 5 pl., 6 ch. *Also* reprint.—**Kolle** (W.) & **Schlossberger** (H.). Esperimenti di chemoterapia nella tubercolosi. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 441–446. —— Chemotherapeutische Versuche bei Tuberkulose. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, c, 107–112.—**Lafay.** A propos du traitement iodé de la tuberculose. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1922, clxviii, 324.—**Laird** (J.). Notes on the use of iodine and iodides, with special reference to tuberculosis. Prescriber, Edinb., 1914, viii, 151–153.—**Lanz** (W.). Bismut in der Tuberkulosenbehandlung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, liv, 838–841.—**Lautier** (R.). Technique de la chimiothérapie antituberculeuse par le cinnamate de soude synthétique. Paris méd., 1922, xlv, 290–292. —— Résultats et conduite du traitement de la tuberculose extrapulmonaire par le cinnamate de soude synthétique. Hôpital, Par., 1923, xi, 396–401.—**Lewis** (P. A.). Chemotherapy in tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 625–640. *Also* Harvey Lect., 1916–17, Phila. & Lond., 1918, 12. s., 112–132. —— Observations bearing on the possibility of developing an experimental chemotherapy of tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1917, xxviii, 120–125.—**von Linden** (Gräfin). Experimentalforschungen zur Chemotherapie der Tuberkulose mit Kupfer- und Methylenblausalzen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1915, xxxiv, 1: 1917, xxxvii, 1: 1919, xl, 171: 1919, xliii, 87: 1920, xliv, 117, 77 pl. —— Erfüllt das Kupfer die Forderungen eines spezifisch wirkenden chemotherapeutischen Heilmittels gegen Tuberkulose? Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 298–304.—**Lobenhoffer** (J. P.). Intravenous injections of an organic calcium salt in the treatment of tuberculosis. N. Orl. M. & S. J., 1922, lxxv, 65–77.—**Lumière** (A.) & **Chevrotier** (J.). Sur la chimiothérapie de la tuberculose. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1915–16, clxviii, 695–699.—**Mandl** (D.). Calcium in der Therapie der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxviii, 334–339.—**Mehler** (H.) & **Ascher** (L.). Die Chemotherapie der Tuberkulose mit Enzytol (Borcholin) auf Grund der chemischen Imitation der Röntgenstrahlen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1915, xxxiii, 221–258, 24 ch.—**Meissen** (E.). Zur Chemotherapie der Tuberkulose: Die Toxizität der Kupfers. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xxi, 409–427.—**Melamet** (S.). Quimoterapia de la tuberculosis. Med. ibera, Madrid, 1920, xii, 305–308.—**Mezzena** (E.). La cuproiodase nella cura della tubercolosi. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1923, xxii, 104–110.—**Michels.** Die Chemotherapie der Tuberkulose. Zentralbl. f. d. ges Tuberk.-Forsch., Berl., 1921, xv, 305–316.—**Nagai** (S.) & **Ito** (M.). A clinical study of the phagocytic action of calcium chloride on tuberculosis. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1920, xxv, 25–66.—**Otani** (M.). The treatment of tuberculosis with cyanocuprol. J. Exper. M., Balt., 1916, xxiv, 187–206. *Also* reprint. *Also* N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 537–543.—**Parisot** (J.) & **Mariot.**

## **Tuberculosis** (Treatment of) by chemotherapy—Continued.

Les sels de terres rares dans le traitement des tuberculoses locales. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 193–200.—**Paschall** (B. S.). Coordination of the principles of chemistry with the laws of immunity in the treatment of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 184–186.—**Payan** (L.). La chimiothérapie de la tuberculose; ce que peut en attendre le praticien. Marseille-méd., 1924, lxi, 1280–1290.—**Periti** (E.). La chemoterapia clinica della tubercolosi con preparati di rame e di oro colloidali nonchè composti cianocuprici. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1924, xxv, 377–382.—**di Poggio.** Cura della tubercolosi con i cuprici. Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1923, xxii, 78–93.—**Pohl** (H.). Zur Chemotherapie der Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 96–98.—**Pomaret.** Etat actuel du traitement des tuberculoses par les chimiothérapies anti-lépreuses. Progrès méd., Par., 1925, xl, 567–570.—**Reeve** (E. G.). Some observations on the intensive nascent iodine treatment. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 522–525.—**Renault** (P.). Applications cliniques de la chimiothérapie antituberculeuse; méthode de Rogers modifiée. Progrès méd., Par., 1925, xl, 1911; 1923.—**Renon** (L.). Le problème de la chimiothérapie de la tuberculose. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxviii, 500–515. —— How to solve the problem of the chemiotherapy of tuberculosis. Monde méd., Par., 1919, xxix, 193–195. —— Sur la chimiothérapie de la tuberculose par les sulfates de terres rares. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 602–605. —— Traitement des tuberculoses locales par les sulfates de terres rares. Ibid., 1425–1427.—**Reuter** (F.). Der heutige Stand der Goldtherapie der Tuberkulose. Monatsehr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 1060–1063.—**Ritter** (J.). The therapeutic value of the U. S. P. tincture of iodine in the treatment of tubereulosis and other infectious diseases when properly administered and given in progressively increasing doses. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., N. Y., 1916, xii, 161–170. —— The use of the tincture of iodine in intensive dosage in the treatment of tuberculosis and other infectious diseases. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxv, 285–289.—**Robinovith:** (L. G.) & **Stiles** (G. W.), jr. A chemical basis for the treatment of tuberculosis; experiments on the action of steapsin and insulin on tuberele bacilli. Chem. News, Lond., 1925, cxxx, 66–70.—**Rössle** (R.). Zur Siliziumbehandlung der Tuberkulose. Münehen. med. Wchnsehr., 1914, lxi, 756.—**Rogers** (Sir L.). Note on Dr. Boelke's method of using sodium morrhuate in tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1253.—**Rondoni** (P.). Ricerche sperimentali sulla chemoterapia della tubercolosi con particolare riguardo ad alcuni composti del nichelio. Sperimentalc, Firenze, 1919, lxxiii, 93–192, 7 pl. —— Alcuni nuovi tentativi di immunoterapia e chemoterapia della tubercolosi. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1921–22, ii, 235–242.—**Rothschild** (D.). Chemotherapeutische Erfahrungen bei Behandlung Tuberkulöser. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1194–1198.—**Salaberry** (M. R.) & **Paita** (P. I.). Eficacia de una nueva técnica para el tratamiento de la tuberculosis y su profilaxis, por medio de un compuesto orgánico del arsénico que hemos denominado Dimars de aplicación endovenosa. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 883–888.—**Schellenberg** (G.). Die Goldbehandlung der Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 487.—**Schütze** (C.). Zur Chemotherapie der Tuberkulose. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 941–948.—**Sée** (P.). Les terres rares dans le traitement des tuberculoses chroniques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1922, clxxiii, 472–492.—**Serono** (C.). La chemoterapia della tubercolosi e della lebbra coi preparati cyano-cuprici. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1920, xix, 120–133.—**Shiga** (K.). An investigation of the therapy of tuberculosis. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokio, 1917, i, 17–52, 1 pl.—**Strahlmann.** Die Chemo-Reiztherapie der Tuberkulose. Aerztl. Rundschau, München, 1924, xxxiv, 1–4.—**Strauss** (A.). Kupferbehandlung der Tuberkulose und Chemotherapie. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1914, ii, Orig., 171–182.—**Strauss** (W.). Arsentherapie bei Initialtuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 159.—**Trocello** (E.). La terapia cuprica della tubercolosi. Rassegna di clin. , terap. [etc.], Roma, 1922, xxi, 85–105.—**Ulrici** (H.). Møllgaards Chemotherapie der Tuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 934–936.—**Walbum** (L.-E.). Application des sels métalliques en thérapeutique tuberculose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 888–890.—**Weiss** (M.). Ueber die Beeinflussung tuberkulöser Prozesse durch Jodtherapie. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1913, xx, 1544–1546.—**Wells** (H. G.). The chemotherapy of tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 221–234.—**Wells** (H. G.), **De Witt** (L. M.) & **Corper** (H. J.). Studies on the chemotherapy of tuberculosis. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1914, ii, Orig., 110–127.—**von Winiwarter** (H.). Chémothérapie de la tuberculose. Scalpel, Liége, 1913–14, lxvi, 137–143.

## **Tuberculosis** (Treatment of) by Friedmann's method.

Anderson (J. F.) & Stimson (A. M.). The Friedmann treatment for tuberculosis. A re-

**Tuberculosis** (Treatment of) by Friedmann's method—Continued.

port of the board appointed for its investigation. 8°. Washington, 1914.
Bull. No. 99, Pub. Health Rep., U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash.

Just (A. K. W. L.). *Ueber das Friedmann'sche Heil- und Schutzmittel gegen Tuberkulose. 8°. Heidelberg, 1915.

Mahser (E. R.). *Die Friedmannsche Tuberkulosetherapie, ihre wissenschaftliche Grundlage, ihre Wertung und ihre Kollision mit interkurrenten Krankheiten und Schutzimpfungen, insbesondere der Pockenschutzimpfung. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. Dresden-A. [1921].

Schmidt (R. A.). *Die bisherigen Versuche zur Immunisierung mit Kaltblütertuberkelbazillen. 8°. [Leipzig], 1921.

**von Bareza** (A.). Tuberkuloscheilung mit dem F. F. Friedmannschen Mittel in Ungarn; Beobachtungen von 1913-14 bis 1920. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 470-472. —— Das Friedmann-Mittel bei richtiger und falscher Anwendung. Ibid., 1921, lviii, 1038-1040.—**Barnes** (H. L.). A preliminary report on 120 cases of tuberculosis treated with Friedmann's vaccine. Providence M. J., 1913, xiv, 254-285. —— End-results of Friedmann's vaccine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 909.—**Bartolotti** (C.). La cura della tubercolosi con il vaccino Friedmann. Med. ital., Milano, 1924, v, 7-44.—**Baum** (F.). Ueber Tuberkulosebehandlung mit lebenden Kaltblüter-Tuberkelbazillen. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1431. —— Ueber Tuberkulosebehandlung mit lebenden avirulenten Kaltblütertuberkulosebacillen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 398-400.—**Beck** (E.). Spätreaktion nach Injektion des Friedmannschen Mittels. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxv, 264-267.—**Bertarelli** (E.). Il metodo Friedmann nella cura della tubercolosi. Med. ital., Milano, 1921, ii, 137-140.—**Bier.** Aussprache über das Friedmann'sche Tuberkulosemittel. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 466.—**Bischoff** (C. W.) & **Schmitz** (K. L.). Specifische Mastitis nach Injektion des Friedmannschen Tuberkulosevaccins. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1135.—**Blos** (E.). Ueber die Tragweite der Entdeckung der Tuberkulose-Organismentherapie durch Friedmann. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1084-1089.—**Bock** (V.). Fünf und halbjährige Erfahrungen über das Friedmannsche Mittel bei Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 853-860. —— Weitere Erfahrungen mit dem Friedmann'schen Heil- und Schutzmittel gegen die Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 472. —— Bemerkung zu dem kritischen Referat Ulricis über das Friedmannsche Mittel. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxv, 267. [Erwiderung von Ulrici], 269.—**Brauer** (L.). Klinische Erfahrungen mit dem Friedmannschen Tuberkulose-Heilmittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 833-836. —— Das F. F. Friedmann's Mittel zur Behandlung der Tuberkulose. Hamb. med. Ueberseehefte, 1914-15, i, 387-394.—**Bresler** (J.). F. F. Friedmann's Heil- und Schutzmittel gegen Tuberkulose. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1913-14, xv, 511; 524.—**Brünecke.** Erfahrungen nach prophylaktischen Injektionen des F. F. Friedmannschen Tuberkulosemittels. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1218.—**Charlemont** (F.). Beitrag zur Behandlung der Lungentuberkulose mit dem Friedmannschen Mittel. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1108.—**Detre** (L.). Ueber die Friedmann'sche Methode der Tuberkulosebehandlung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1913, xlix, 425-428.—**Deuel** (P.). Beitrag zur Kenntnis des Friedmannschen Mittels gegen Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 763-765. —— Klinische Studien und Erfahrungen mit dem Friedmann'schen Mittel bei Lungentuberkulose. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1919, cxxx, 27-59. —— Aussprache über das Friedmann'sche Tuberkulosemittel. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 498-503.—**Deusch** (G.). Erfahrungen mit dem Friedmannschen Tuberkulosemittel in der Behandlung der Lungentuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 120-122.—**Dörrenberg.** Fünfjährige Erfahrungen mit dem Friedmann-Tuberkulosemittel. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 63-65.—**Dührssen** (A.). Der Streit um das Friedmannsche Tuberkulosemittel. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1150. —— Das F. F. Friedmann'sche Tuberkulosemittel; über Fehler bei seiner Anwendung und seiner Beurteilung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 902-904. [Discussion], 947.—**Elermann** (F.). Beitrag zur Behandlung der Tuberkulose mit dem Friedmannschen Mittel. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 921-925.—**Engels** (H.). Röntgenologisches über Tuberkulose und die Umstimmung des Krankheitscharakters im Sinne spezifischer Heilung durch das Friedmann-Mittel. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 289-291, 4 pl.—**Filippini** (A.).

**Tuberculosis** (Treatment of) by Friedmann's method—Continued.

Il rimedio Friedmann nella cura e profilassi della tubercolosi. Tubercolosi, Milano, 1920, xii, 265-275.—**Fischer** (C.). Ueber das Friedmann'sche Tuberkuloschcilmittel. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 827.—**Friedmann** (F. F.). Erwiderung auf den Westenhöferschen Bericht über einen nach Friedmann behandelten Fall von Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1642. —— Ueber die wissenschaftlichen Vorstudien und Grundlagen zum Friedmannschen Mittel. Ibid., 1914, li, 1410-1419. —— Zur Kenntnis des Friedmannschen Mittels. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 901-904. —— Erläuterungen zu den Indikationen für das Friedmannsche Mittel. Ibid., 1265. —— Erwiderung auf die Abwehr des Herrn Geheimrat Kirchner in Sachen des Friedmannschen Tuberkuloseheilmittels. Ibid., 1919, xlv, 1065-1067. —— Ueber das Friedmannsche Tuberkulosemittel. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 273. —— Die Friedmannsche Therapie und Prophylaxe der menschlichen und tierischen Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 701-706. —— Ueber das Friedmannsche Tuberkulosemittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 128-130. —— Ueber die Friedmannschen Schildkrötentuberkelbazillen und das Friedmannsche Mittel. Ibid., 474-476. —— Grunde für hin und wieder beobachtetes scheinbares Ausbleiben von Heilerfolgen des Friedmannschen Mittels. Ibid., 533.—**Frumerie** (K.). [Case of delayed development of abscess following injection of Friedmann's tuberculosis vaccine.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 989-993.—**Gerdeck** (E.). Zur Friedmann'schen Tuberkulosebehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 416-418.—**Goepel** (R.). Vierjährige Erfahrungen mit dem Friedmannschen Tuberkulosemittel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxliv, 1-62. —— Erfahrungen mit dem Friedmannschen Tuberkulosemittel. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 661; 715; 829.—**Grass** (H.). Hat das Friedmannsche Tuberkuloseheilmittel schädliche Wirkungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 243. —— Das Impfinfiltrat nach Friedmann-Behandlung und seine Beziehungen zum Krankheitsbild. Ibid., 331.—**Güterbock** (R.). Zur Behandlung der Lungen- und Bronchialdrüsentuberkulose nach Friedmann. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 468-470. —— Zur Behandlung der Lungentuberlose mit der Friedmannschen Vakzine. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlviii, 7-14.—**Gullbring** (A.). Friedmanns nya tuberkulosemedel. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1913-14, xii, 293-309.—**Haberland** (H. F. O.). Die Tuberkulosebehandlung mit den sogenannten Schildkrötentuberkelbazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1081. —— Die sogenannten Schildkrötentuberkelbazillen im Dienste der Tuberkulosebehandlung. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1066.—**Hagemann** (R.). Tierexperimentelle Untersuchungen mit dem Friedmannschen Tuberkulosemittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 212.—**Haggeney.** Erfahrungen über das Friedmann'sche Heil- und Schutzmittel. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1037.—**Hassencamp** (E.). Ueber das Friedmann'sche Tuberkulosemittel. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1921, xlii, 306-312.—**Heisler** (A.). Das Friedmann'sche Tuberkuloseheilmittel. Fortschr. d. Med., Berl., 1914, xxxii, 753-755.—**Heymann** (B.) & **Kolke** (M.). Ueber die Beschaffenheit der aus Schildkrötenbazillen hergestellten Tuberkulosemittel. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxv, 161-170.—**Hirsch.** Um das Friedmannsche Tuberkulosemittel. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1920, lxxix, 31.—**Immelmann** (M.). Röntgenologische Erfahrungen mit Friedmann's Mittel gegen Tuberkulose. Berl. Klin. Wchnschr., 1918, lv, 783.—**Jessen** (F.). Ueber das Friedmann'sche Tuberkulosemittel. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 729-731.—**Jungmann** (M.). Erfahrungen mit dem Friedmannschen Tuberkuloseheilmittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 393.—**Kassabian** (N. M.). A report on one of Dr. Friedmann's New York clinics. J. Mich. M. Soc., Battle Creek, 1913, xii, 319-322.—**Kaufmann** (K.). Die Virulenz des Friedmannschen Tuberkulosemittels. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxxii, 249-255.—**Keutzer** (H.). Die Art der Abgabe des F. F. Friedmannschen Heil- und Schutzmittels für Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 883.—**Kirchner** (M.). Zur Abwehr in Sachen des Friedmannschen Tuberkuloseheilmittels. Ibid., 785-789. —— Antwort auf die Erwiderung des Prof. Friedmann in Sachen des Friedmannschen Tuberkulosemittels. Ibid., 1067-1069. —— Zur Abwehr gegen Prof. Kruse in Sachen des Friedmannschen Tuberkuloseheilmittels. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1385-1387.—**Kleemann** (P.). Achtjährige Beobachtungen mit dem Friedmannschen Tuberkulosemittel aus hausärztlicher Praxis. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 37-40.—**Klemperer** (F.). Klinische Erfahrungen über das Friedmannsche Tuberkulosemittel. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 301-306.—**Klieneberger** (C.). Kontrolluntersuchungen länger zurückliegender Friedmann-Impfungen. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1921, xlii, 769-777.—**Knipfer** (A.). Reazione tardiva dopo iniezione del rimedio del Friedmann. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1922, iii, 147-149.—**Köhler** (F.). Das Tuberkuloseheilmittel von Friedrich Franz Friedmann. Tuberculosis, Berl., 1914,

## **Tuberculosis** (Treatment of) by Friedmann's method—Continued.

xiii, 115; 201; 238. ——— Meine Resultate mit dem Friedmanschen Tuberkulosemittel bei Lungentuberkulösen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlvi, 80-87.—**Kölliker.** Erfahrungen mit der Tuberkuloseimpfung nach Friedmann. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 153.—**Kolle** (W.) & **Schlossberger** (H.). Ueber die Tierpathogenität des Friedmannschen sogenannten Schildkrötentuberkelbazillus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1381.—**Kraus** (F.). Nachuntersuchung mit dem Friedmannschen Verfahren im Jahre 1913 behandelter Tuberkulöser. Ibid., 1918, xliv, 1441.—**Kretschmer.** Zur Schutzwirkung des Friedmann-Tuberkulosemittels. Ibid., 1921, xlvii, 1029.—**Kruse.** Die Tuberkulosebehandlung mit sogenannten Schildkrötentuberkelbazillen; (Bemerkungen zu der unter diesem Titel in Nr. 30, S. 936 ff. in dieser Wochenschrift erschienenen Arbeit des Privatdozenten Haberland). München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1256.—**Kühne** (W.). Therapeutische Erfahrungen mit dem Friedmann'schen Tuberkuloseheilmittel. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 154-158.—**Lämmerhirt.** Ueber Heilerfolge bei chirurgischer und bei Lungentuberkulose mit der Friedmannschen Vaccine. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 553; 569.—**Lange** (B.). Bemerkungen zu Friedmanns Vortrag die Friedmannsche Therapie und Prophylaxe der menschlichen und tierischen Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1920, xlvi, 1280.—**Lange** (L.). Ueber das Friedmannsche Tuberkulose-Schutz- und -Heilmittel; literarisch-kritische und experimentelle Untersuchungen über den Friedmannschen Heil- und Schutzimpfstoff gegen die Tuberkulose. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1921, xxxii, 229-324.—**Liles** (O.). Dr. Friedrich Franz Friedmanns Schutz- und Heilmittel gegen Tuberkulose und Skrofulose und seine Anwendung. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 371-375.—**Lust** (F.). Zur Praxis und Theorie des Friedmannschen Tuberkulosemittels. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1914, xiii, Orig., 172-181. ——— Die antigene Wirkung der Friedmann-Bazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 829.—**M. K.** Der Streit um das Friedmannsche Tuberkulosemittel. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1008.—**Mannheimer** (G.). Preliminary report of personal experiences with the Friedmann treatment of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 1030-1033. ——— Subsequent report of patients who received injections of Friedmann vaccine over a year ago. Ibid., 1914, lxxxv, 1064-1066.—**Matson** (R. W.). Investigation of the Friedmann tuberculosis cure. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 132-134.—**Mayer** (A.). Die Behandlung der Lungentuberkulose mit Schildkrötentuberkelbazillen-Vakzinen. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1172.—**Melnicke** (E.). Ueber das Friedmannsche Tuberkulosemittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1372-1374.—**Melhorn.** Kurze Uebersicht über 230 Friedmann-Impfungen. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 473.—**Menzer** (A.). Zur Theorie der Friedmannschen Impfung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 65-67.—**Meyer** (S.). Experimentelle und klinische Studien über den Friedmannschen Kaltblütertuberkelbacillus. Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1921, Heft 3, 29-46, 5 pl.—**Moeller** (A.). Meine Kaltblüterbazillen und das Friedmannsche Mittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1434. *Also* Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 79-83.—**Moewes** (C.). Weitere Erfahrungen mit dem Friedmannschen Tuberkulosemittel. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxv, 103-105.—**Mühsam** (R.). Endergebnisse bei Behandlung mit dem Friedmannschen Mittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1193.—**Nathan** (M.). A propos du traitement de la tuberculose par la méthode de Friedmann. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 818.—**Nicmeyer** (R.). Stand der Friedmannfrage und Erfahrungen mit dem Heilmittel bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 268-274.—**Palmlé** (J.). Aeltere und neuere Erfahrungen über das Friedmannsche Tuberkulosemittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 402.—**Pape.** Beitrag zur Behandlung mit dem Friedmannschen Heil- und Schutzmittel für Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 760-763.—**Pfannenstiel** (W.). Rückblick auf die Frage der Herkunft und der experimentellen Grundlagen des Friedmannschen Tuberkulosemittels. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 113-116.—**Piorkowski.** Beitrag zur Wirkung der Schildkröten-Tuberkelbazillen. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1920, xxxvi, 433.—**Pöhlmann** (O.). Erfahrungen mit dem Friedmannschen Heilmittel bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 95-105.—**Rablnowitsch** (Lydia). Das Friedmannsche Tuberkulosemittel in der Behandlung der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1362. ——— Zur experimentellen Grundlage der Friedmannschen Behandlungsmethode der Tuberkulose. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 1-6.—**Report** on the status of the investigation of the Friedmann treatment for tuberculosis by the United States Public Health Service. Nat. Ass. Study & Prev., Tuberc. Tr., Phila., 1913, ix, 29-38.—**Rietschel.** Ist die Behandlung der Tuberkulose nach Friedmann eine spezifische? München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 450.—**Ritter.** Klinische Erfahrungen mit der Behandlung nach Friedmann. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlviii, 250-255.—**Roepke** (O.). Das Friedmannsche Tuberkulosemittel in der Behandlung der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1244-1249.—**Schelenz.** Was lehren ausserhalb klinischer Beobachtung mit Friedmann behandelte Lungentuberkulosen? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlviii, 1-6.—**Schittenhelm** (A.) & **Wiedemann** (G.). Ueber Tuberkulosebehandlung mit Friedmannscher Vakzine. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1153-1158.—**Schleich** (C. L.) & **Müller** (E.) [et al.]. Ueber das Dr. Friedrich Franz Friedmann'sche Heil- und Schutzmittel zur Behandlung der Tuberkulose und Scrofulose. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2073-2082.—**Scholz** (B.). Das Friedmannsche Tuberkuloseheilmittel im Urteil der deutschen Aerzteschaft. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1914, xxi, 905-912. ——— Ueber Erfahrungen mit dem Friedmannschen Tuberkuloseheilmittel. Med. Klin., Berl., 1914, x, 973-975.—**Schröder** (G.). Experimenteller Beitrag zur Kenntnis des Friedmannschen Tuberkulosestammes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1124-1126. ——— Ueber den Friedmann-Tuberkulosestamm. Ibid., 1921, xlvii, 331.—**Schwalbe** (J.). Ueber den klinischen Heilwert des Friedmannschen Tuberkulosemittels; eine Umfrage bei den Direktoren der deutschen Internen; chirurgischen und pädiatrischen Universitätskliniken und -poliklinikeu. Ibid., 1920, xlvi, 1410-1414.—**Selter** (H.). Die antigene Wirkung der Friedmann-Bazillen. Ibid., 650-653.—**Simon** (W. V.). Zur Bewertung des Friedmannschen Tuberkulose-Vaccins. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 541-608. ——— Erfahrungen mit dem Friedmann'schen Tuberkulosevaccin. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1583-1585.—**Stephan** (R.). Ueber Wesen und Ergebnis der Behandlung mit dem Friedmannschen Tuberkuloseheilmittel. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 280.—**Sterzi** (P.). Brevi considerazioni su ventidue casi trattati con il vaccino Friedmann. Terapia, Milano, 1924, xiv, 210-215.—**Thalheim** (H.). The Friedmann treatment of tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 225.—**Thun.** Die nach Freidmann behandelten Fälle von Lungen- und chirurgischer Tuberkulose 1913-1918. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 126-131.—**van Tilburg** (J.). [F. F. Friedmann's remedy for tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, 1432-1453.—**Tillmanns.** Ueber Heilerfolge mit dem Friedmann'schen Tuberkulosemittel. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 121-123.—**Töppich** (G.). Experimentelle Untersuchungen über die Wirksamkeit der Schutzimpfung nach Friedmann an intrakutan infizierten Meerschweinchen. Ibid., 1921, lviii, 1034-1037.—**Tranjen** (J.). Das Friedmann'sche Heilmittel und die Leitlinien seiner Anwendung im Lichte der Ehrlich'schen Seitenkettentheorie. Ibid., 601-604.—**Uhlenhuth** (P.) & **Lange** (L.). Ueber Immunisierungsversuche mit den Friedmannschen Schildkrötentuberkelbazillen an Meerschweinchen und Kaninchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1407-1409.—**Ulrici** (H.) & **Grass** (H.). Kritische Wertung des Friedmannverfahrens bei Tuberkulose der inneren Organe. Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1921, Heft 3, 1-28.—**Unverricht** (W.). Erfahrungen mit dem Friedmannschen Tuberkuloseheilmittel. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxiii, 193-296.—**Urizio** (L.). Sul vaccino antitubercolare testudineo di F. F. Friedmann. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 157-159.—**Verhandlungen** der Preussischen Landesversammlung über das Friedmannsche Tuberkulosemittel und über die Neuregelung der Medizinalverwaltung in den Sitzungen von 28., den 29. November und 1. Dezember 1919. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1920, xxxiii, 12-24.—**Vogel** (K.). Ueber das Friedmannsche Heilmittel. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1350.—**Vulpius** (O.). Ein Todesfall infolge von Anwendung des Friedmannschen Tuberkulosemittels. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 501-503.—**Wege** (G.). Zur Bewertung des Friedmann'schen Tuberkuloseheilmittel. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 805.—**Welcksel** (J.). Unsere Beobachtungen mit dem Friedmann-Tuberkulosemittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 287-289. ——— Friedmannsche Tuberkulosemittel. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1303-1305.—**Welss** (M.). Das Friedmannsche Heilmittel für Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 307-310.—**Westenhöfer.** Kurze Mitteilung mit Demonstration der Organe eines nach Friedmann behandelten Falles von Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1355.—**Willies.** Ueber Tuberkulose-Heil- und Schutzimpfungen von Affen mit dem Friedmannschen Mittel. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 916. *Also* München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2058.—**Windrath.** Ueber Kaltblütertuberkulose und das Friedmannsche Heilmittel gegen menschliche Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1914, x, 926-928. ——— Kurzer Bericht über 23 im Jahre 1913 mit dem Friedmannschen Mittel behandelte Lungentuberkulose. Ibid., 1919, xv, 140.—**Wolff-Eisner** (A.). Spezifische Behandlung der Tuberkulose mit Berücksichtigung des Friedmann'schen Mittels und der Partial-Antigen-Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 625-633.—**Zadek** (I.). Ergebnisse mit dem Friedmannschen Mittel bei Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, 453-455.—**Zschau** (L.). Ist die Behandlung der Tuberkulose nach Friedmann eine spezifische? München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 644.

## **Tuberculosis** (Treatment of) with gold preparations.

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Treatment of) with gold preparations.

Mallet (J.). *La chimiothérapie aurique dans le traitement des tuberculoses oto-rhino-laryngologiques. [Paris.] 8°. Cosne-sur-Loire, 1927.

**Bernard** (L.). A propos d'une méthode nouvelle chimiothérapique contre la tuberculose. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 689.—**Bezançon** (F.) & **Caublot** (P.). Le livre de Holger Møllgaard sur la chimiothérapie de la tuberculose et le traitement par la sanocrysine. Médecine, Par., 1924-25, vi, 610-621.—**Bruck** (C.). Ueber die Entwicklung der Goldbehandlung bei menschlicher Tuberkulose. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1460.—**Calazar Palau** (G.). Del cyanuro de oro y potasio en el tratamiento concomitante de la tuberculosis. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1914, x, No. 94, 13-15.—**Cicconardi** (G.) & **Reale** (M.). Chemoterapia antitubercolare auroterapia. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 774-777.—**David.** La sanocrysine de Møllgaard est-elle le traitement spécifique de la tuberculose? Hôpital, Par., 1925, xiii, 320.—**DeWitt** (Lydia M.). Gold therapy of tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917-18, i, 424-430.—**DeWitt** (Lydia M.), **Cadwell** (S. M.) & **Leavell** (Gladys). Distribution of gold in animal tissues; studies on the biochemistry and chemotherapy of tuberculosis. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1918-19, xi, 357-377.—**Feldt** (A.). Zur Chemotherapie der Tuberkulose mit Gold. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 549-551. ——— Ueber die Wirkung von Aurocantan und strahlender Energie auf den tuberkulös erkrankten Organismus. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 365-368. ——— Krysolgan ein neues Goldpräparat gegen Tuberkulose. Ibid., 1917, liv, 1111-1114. ——— Klinische Erfahrungen und Richtlinien der Goldbehandlung der Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 196. ——— Krysolgan und Tuberkuloseprobleme. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923-24, lvii, 269-292.—**Galatzer** (N.) & **Sachs** (A.). Erfahrungen mit dem neuen Goldpräparat Triphal bei interner Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 583-585.—**Geszti** (J.). Die Behandlung der Tuberkulose mit dem Goldpräparat Krysolgan. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Leipz., 1920, xliii, 235-258.—**Hassencamp** & **Birkholz.** Ueber die Goldbehandlung der Tuberkulose. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1922-23, cx, 282-291.—**Helms** (O.). [Treatment of tuberculosis with Krysolgan.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1923, lxxxv, 121-124.—**Heubner** (W.). Zur Chemotherapie der Tuberkulose mit Gold. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 690.—**Levy** (E.). Die Goldbehandlung der Tuberculose. Ibid., 1922, xlviii, 223-225.—**Mariette** (E. S.). Sanocrysin, the new gold cure for tuberculosis; a review of the literature. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 411-417.—**Michels** (G.). Zwei Jahre Krysolganbehandlung. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 701-703.—**Reuter** (F.). Klinische Erfahrungen der Krysolganbehandlung der Tuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., München & Wiesb. (1920), 1921, xxxii, 107-114.—**Rickmann** (L.). Ueber Schädigungen nach Krysolganinjektionen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxiii, 227-230. ——— Beitrag zur Goldbehandlung der Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1609.—**Rist.** Nouveau traitement chimiothérapique de la tuberculose par la sanocrysine. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 257.—**Rosenthal** (G.). Documentation étrangère sur le tricyanure d'or, médicament chimiothérapique du terrain antituberculeux: l'erreur allemande; substitution du cyanure d'or et de potassium au tricyanure d'or. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 75-80.—**Schellenberg** (G.). Toxische Dermatitis durch Krysolganbehandlung (kurzer klinischer Beitrag). Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxix, 94-96.—**Schumacher** (J.). Kritisch-chemisch-pharmakologische Betrachtungen über den Wert des Kalium-Aurum cyanatum bei der Chemotherapie der Tuberkulose. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 10-25.—**Spiess** (G.). Die intravenöse Behandlung der Tuberkulose mit Goldkantharidin. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 842.—**Swanson** (W. W.). Gold salts used in the chemotherapy of tuberculosis. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 215-217.

## **Tuberculosis** (Treatment of) by heliotherapy and phototherapy.

*See, also,* **Tuberculosis** (Surgical, Treatment of) by heliotherapy.

Gassul (R.). Die Bedeutung der verschiedenartigen Strahlen für die Diagnose und Behandlung der Tuberkulose. Mit dem Robert Koch-Preis für Tuberkuloseforschung gekrönte Monographie. 8°. Leipzig, 1921.

Kosters (J. B.). *Experimenteel onderzoek naar de werking van ultravioletarm licht (lamp van Kisch) bij tuberculose. roy. 8°. Leiden, 1924.

Rollier (A.). Die Heliotherapie der Tuberkulose mit besonderer Berücksichtigung ihrer chirurgischen Formen. 4°. Berlin, 1913.

*Also* in Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vii, 1-109.

## **Tuberculosis** (Treatment of) by heliotherapy and phototherapy—Continued.

**Armand-Delille** (P.-F.). Cure solaire et lampe de quartz dans les tuberculoses locales. Rev. d'actinol., Par., 1925, i, 81-85.—**Bacmeister.** Ueber die Strahlenbehandlung der Tuberkulose. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Würzb., 1916, x, 66-71.—**Bendes** (J. H.). Heliotherapy in the treatment of tuberculosis. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 154-160.—**Bernay** (M.) & **Bernay** (A.). L'héliothérapie artificielle électrique dans le traitement de la tuberculose. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 204-206.—**Blanchet** (S. F.). Results in 100 cases of pulmonary and intestinal tuberculosis with the use of the ultra-violet ray. Nat. Tubere. Ass. Tr., N. Y., 1921, xvii, 123-135.—**Brinck** (T.). Treatment of internal tuberculosis by means of absorbed light-energy. Internat. Clin., Phila., 1915, 25. s., iv, 20: 1916, 26. s., i, 53.—**Cazin** (M.). Résultats du traitement du mal de Pott et des tuberculoses externes en général par la cure solaire. Vie méd., Par., 1921, ii, 1615-1621.—**Christen** (T.). Ersatz für Sonnenlicht. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1558-1560.—**Clifford** (F.). The thermolite lamp and its results as used at a tuberculosis institute. Tubercle, Lond., 1922-23, iv, 204.—**Davis** (A. D.). Physiotherapy in the treatment of tuberculosis, with report on certain laboratory findings relating to the physiological action of the ultra-violet rays on blood chemistry. U. States Veterans' Bur. Med. Bull., Wash., 1925, i, No. 6, 22-29.—**De Francesco** (D.). La elioterapia nella pratica militare e civile. Pensiero med., Milano, 1919, ix, 117-119.—**Dinnan** (J. B.). Concerning heliotherapy in tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 62-65.—**Dufestel** (L.-G.). Le traitement de la tuberculose par l'héliothérapie artificielle. Médecine, Par., 1923-24, v, 705-707. ——— Le traitement par les rayons ultra-violets des différentes localisations de la tuberculose. Hôpital, Par., 1925, xiii, 314; 341.—**Eidinow** (A.). Observations on some of the principles of artificial sun treatment. Brit. J. Tubere., Lond., 1925, xix, 113-126.—**Ferrannini** (A.). L'elioterapia nelle manifestazioni interne della tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 457-460.—**Fried** (A.). Kohlenbogenlichtbehandlung des Lupus und der chirurgischen Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 695-697.—**Gauvain** (Sir H.). Organisation and work of a light department in a hospital for surgical tuberculosis. Lancet, Lond., 1925, ii, 10-16.—**Grau** (H.). Zur Theorie der Wirkung der ultravioletten Strahlen bei Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1555-1557.—**Hall** (P.). Ultra-violet rays and the treatment of tuberculosis. Brit. J. Tubere., Lond., 1925, xix, 21-27.—**Hansen** (A.). Klinische Beobachtungen über die Einwirkung der Kohlenbogenlichtbäder auf das Blut bei Patienten, die an Lupus vulgaris und chirurgischer Tuberkulose leiden. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1916, vii, 105-114.—**Heyerdahl** (S. A.). [Rollier and heliotherapy of tuberculosis.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1914, xii, 384; 441. ——— [The treatment of tuberculosis with arc light baths.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1919, xxxix, 81; 129.—**Hill** (L. E.). The science of open-air treatment. Brit. J. Tubere., Lond., 1922, xvi, 72-78.—**Hinsdale** (G.). The progress of heliotherapy in the treatment of tuberculosis. Ibid., 57-65.—**Holmboe** (W.). Heliotherapy for tuberculosis in Norway. Ibid., 1916, x, 122-125.—**Holten** (C.). [The treatment of tuberculosis with phototherapy and heliotherapy.] Hosp.-Tid., Københ., 1922, lxv, 29; 40.—**Hyde** (C. L.) & **Lo Grasso** (H.). The Rollier treatment of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 11-18. *Also* reprint.—**Jesionek** (A.). Heliotherapie und Pigment. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915, xxiv, 401-414.—**Johnston** (F. A.). Concentrated sunlight in the treatment of tuberculous lesions. Penn. M. J., Athens, 1915-16, xix, 891-894.—**Klare** (K.). Praktische Erfahrungen in der Behandlung der Tuberkulose durch Sonne und kombinierte Heilmethoden. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921-22, xiii, 592-597.—**Klemperer** (G.) & **Rabinowitsch-Kempner** (Lydia). Zur Kenntnis der Wirkungen ultravioletter Lichtstrahlen und ozonisierter Luft. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 241-247.—**Knopf** (S. A.). Sunlight in the treatment of tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 802-804. *Also* reprint.—**Landgraff.** Ueber die Verwendung der verbrennungsfreien Ultrasonne bei der Behandlung der Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1241.—**Leviek** (G. M.). Heliotherapy and actinotherapy at the Heritage Craft Schools, Chailey. Brit. J. Tubere., Lond., 1925, xix, 144-147.—**Lippmann** (A.). Anlage und Betrieb von Massen-Bestrahlungseinrichtungen in Krankenhäusern. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1922, xviii, 321-336.—**Lo Grasso** (H.). Heliotherapy in tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 281-286.—**Malmström** (V.). [On treatment of tuberculosis with light; some experiences with mercury vapor light.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii,

## Tuberculosis (Treatment of) by heliotherapy and phototherapy—Continued.

1420–1455.—**Maragliano** (V.). L'elioterapia in clima marino. Idrol. e climat., Firenze, 1914, xxv, 229–236.—**Mayer** (E.). Heliotherapy in tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917–18, i, 698–708. —— Controlling factors in phototherapy. Ibid., 1922, vi, 721–730. —— Artificial light therapy in tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1920–1923.—**Mol** (C. M.). Zoogenaamd kunstmatig zonlicht hij tuberculose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 2417–2419. —— [The theory of heliotherapy.] Ibid., 1922, lxvi, pt. 2, 144–151.—**Moreland** (A. J.). The helio-alpine treatment of tuberculosis. Clin. J., Lond., 1922, li, 246–249.—**Morin.** La radiation solaire dans la cure des maladies tuberculeuses. Soc. Stat. climat. de Leysin. Études [etc.], Par., 1912, iii, 115–168.—**d'Œlsnitz** (M.). Posologie de l'héliothérapie marine. Orthop. et tuberc. chir., Par., 1914, i, 221–265, 1 pl.—**Oppenheim** (L.) Les effets des rayons ultra-violets dans la tuberculose. Clinique, Par., 1924, xix, 32–34. —— Valeur de la tension artérielle et contre-indications dans le traitement de la tuberculose par les rayons ultra-violets. Ibid., 249.—**Pacini** (A. J.). Ultra-violet energy in tuberculopathies. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix, 334–337.—**Pettit** (J. W.). Curing dreaded disease by light; how sunlight and X-ray heal tuberculosis. Health, Chicago, 1923, iii, No. 7, 9–17.—**Pritchard** (J. S.). Rollier's treatment of tuberculosis; a clinic. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 416–419.—**Redewill** (F. H.). Buccal, pharyngeal and nasal tuberculosis; pathology and treatment with heliotherapy. Southwest. Med., El Paso, 1921, v, No. 9, 14–20.—**Reyn** (A.). Du traitement du lupus vulgaire et des autres formes de la tuberculose par la lumière artificielle. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1924, viii, 337–350.—**Rickmann** (L.). Zur Lichtbehandlung der Tuberkulose. Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1924–25, xxix, 192–198.—**Roatta** (G. B.). L'elioterapia nelle forme esterne della tubercolosi. Tubercolosi, Milano, 1913–14, vi, 240–245.—**Rollier.** Die Sonnenbehandlung der Tuberkulose. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1912, Wiesb., 1913, xxix, 186–222. —— The heliotherapy of tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923–24, viii, 489–500.—**Rost.** Ueber die kombinierte Strahlenbehandlung der Haut und der visceralen Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 295.—**Rudnitski** (N. M.). [The theory of action of the mercury-quartz-lamp in tuberculosis.] Arch. klin. i eksper. med., Moskva, 1924, iii, pt. 1, 41–53.—**Rushmore** (J. C.). The Rollier system and its application in America. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 421–424. *Also* St. Barth. Hosp. J., Lond., 1920–21, xxviii, 140.—**Saidman** (J.). Les rayons ultra-violets et les associations radiothérapiques dans les tuberculoses localisées. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 555–557.—**Schmidt** (V.). [Report on results of phototherapy in pulmonary and surgical tuberculosis.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenh., 1917, lxxix, 138–145.—**Sequeira** (J. H.). Artificial light baths in the treatment of tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1924, xviii, 91–95.—**Stachelin** (W.). Beiträge zu dem Gebiete der Heliotherapie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1916, xxxvi, 181–226.—**Verdini** (C.). Su di alcune modificazione del sangue del tubercolosi trattati coi raggi ultravioletti. Arch. per le sc. med., Torino, 1923, xlvi, 217–229.—**Walsh** (J. G.). Pulmonary tuberculosis and tuberculous peritonitis treated with actinic ray. J. Radiol., Omaha, 1925, vi, 229–231.—**Watson** (S. H.). Heliotherapy in tuberculosis; a scheme for proper selection of cases, with a word about technique. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 4–9.—**Weil** (M.-P.). Tuberculose et rayons ultra-violets. Médecine, Par., 1924–25, vi, 628–636.—**Wittek** (A.). Zur Sonnenbehandlung der Tuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1922, xiv, 1–14.—**Wright** (H. P.). The rôle of the ultra-violet ray in the treatment of tuberculosis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 828–831.

## Tuberculosis (Treatment of) with partigens [Deycke-Much].

Kwasek (S. K.). *Zur Behandlung der Tuberkulose mit Partialantigenen nach Deycke-Much. 8°. Königsberg i. Pr., 1917.

**Altstaedt** (E.). Untersuchungen mit Muchschen Partialantigenen am Menschen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, iv. Suppl.-Bd., 231–275, 1 ch. —— Die Tuberkulosebehandlung nach Deycke-Much. Ibid., 1914, xxxi, 377–456. —— Die Tuberkulosebehandlung mit Partialantigenen nach Deycke-Much. Aerztl. Rundschau, München, 1919, xxix, 129–131. —— Dosierungsfragen in der Partigentherapie der Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 370–374.—**Becker** (W.). Unsere Erfahrungen mit M. Tb. R. nach Deycke-Much in diagnostischer, prognostischer und therapeutischer Hinsicht bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923–24, xxxix, 253–256.—**Berg** (S.). Zur Behandlung der Tuberkulose mit Partialantigenen nach Deycke-Much. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1916, xxxvi, 235–265. —— Beobachtungen über Partialantigene (nach Deycke-Much). Ibid., 1920, xliii, 259–270.—**Brecke** (A.). Beobachtungen über Partialantigene. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxx, 270–277.—**Brinkmann & Schmoeger.** Erfahrungen in Tuberkulosetherapie mit Partialantigenen nach Deycke-Much. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlix, 153–161.—**Deycke** (G.). Ueber Partialantigenbehandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 272. —— Die Bekämpfung der Tuberkulose mit Partialantigenen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 569–576. ——. Die spezifische Behandlung der Tuberkulose mit den Partigenen. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., München & Wiesb. (1920), 1921, xxxii, 93–99. —— Das Wesen des Tuberkulins und neue Wege der Tuberkulosebehandlung mit Partigenen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 161–175, 1 pl.—**Deycke** (G.) & **Altstaedt** (E.). Erfahrungen in der Tuberkulosebehandlung mit Partialantigenen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 273–277. —— Die Behandlung der Lungentuberkulose mit isolierten Partialantigenen und mit dem Partialantigengemisch M. Tb. R. Ibid., 1918, lxv, 379. —— Eine unrichtige Beurteilung der Tuberkulosebehandlung mit den Partialantigen. Ibid., 1920, lxvii, 1507.—**Dietl** (K.). Zur oralen Partigentherapie der kindlichen Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 784–786.—**Düll** (W.). Zur Behandlung der Lungentuberkulose mit den Partialantigenen nach Deycke-Much. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 921–923.—**Feibes** (H.). Ueber spezifische Tuberkulosebehandlung unter besonderer Berücksichtigung des M. Tb. R. Verfahrens nach Deycke-Much. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 29–37.—**Fischel** (K.). Ueber die Behandlung der Tuberkulose mit Partialantigenen nach Deycke-Much. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 273; 302; 331.—**Giani** (E.). Il metodo di Deycke e Much nella cura della tubercolosi. Med. ital., Milano, 1921, ii, 425–427.—**Gloger.** Die Behandlung der Lungentuberkulose mit den Partialantigenen nach Deycke-Much. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920–21, xlvi, 374–391.—**Grau** (H.) & **Schulte-Tigges** (H.). Die praktischen Ergebnisse der Partigentherapie. Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1922, Heft 7, 15–32.—**Hainiss** (G.). [Application of Deycke-Much's immune bodies in the treatment of tuberculosis.] Gyógyászat, Budapest, 1917, lvii, 392–394.—**Hayek** (H.). Die Bedeutung der Partialantigene nach Deycke-Much für die Entwicklung der spezifischen Tuberkuloseforschung. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 791–794.—**Jacob** (L.) & **Blechschmidt** (M.). Erfahrungen über die Behandlung der Tuberkulose mit Partialantigenen (Deycke-Much). München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 447–449.—**Jannasch** (H.). Zur innerlichen Behandlung der Tuberkulose mit Partigenen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 386–388.—**Keutzer** (H.). Erfahrungen mit der Deycke-Muchschen Partigenbehandlung. Ztschr. f. Tuberk., 1920, xxxii, 20–22.—**Klare** (K.). Der heutige Stand der Tuberkulosebehandlung mit Partialantigenen nach Deycke-Much. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Leipz. & Würzb., 1920, xiv, 4–16.—**Klopstock** (F.). Zur Behandlung der Lungentuberkulose mit Partialantigenen nach Deycke-Much. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1115–1120.—**Kremser.** Die Behandlung der Tuberkulose mit Partialantigenen nach Much und Deycke. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlvi, 142–146.—**Kwasek & Tancré.** Zur Tuberkulosebehandlung mit Partialantigenen nach Deycke-Much. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 169.—**Landolt** (M.). Therapeutische Erfahrungen mit den Deycke-Much'schen Partialantigen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 423–426.—**Langer** (H.). Die Bedeutung der Partialantigene für das Tuberkuloseproblem. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1120–1123. —— Beiträge zu einer Kritik der Tuberkelbacillenpartialantigene (Deycke-Much). Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxv, 222–248.—**Liebe** (G.). Partialantigenbehandlung nach Deycke-Much. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxxi, 76–84.—**Loewenhardt** (F. E. R.). Zur Behandlung der Tuberkulose mit Partialantigen nach Deycke-Much. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1327.—**Luithlen** (F.). Ueber das Verhalten des Blutbildes, speziell der eosinophilen Leukozyten bei der Tuberkulosebehandlung mit Deycke-Muchschen Partialantigenen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 20–36.—**Much** (H.). Tuberkulosebehandlung mit Partigenen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxiv, 433–441. —— Spezifische Kur und völliger Immunkörpermangel. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlvi, 414–416. —— Zur Lösung des Tuberkulinrätsels; zugleich der Schlussstein der Partigenbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 845.—**Müller** (W.). Erste Erfahrungen mit Deycke-Muchschen Tuberkulosepartialantigenen im Hochgebirge. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1385–1387. —— Die Behandlung der Lungentuberkulose mit isolierten Partialantigenen und mit dem Partialantigengemisch. Ibid., 1918, lxv, 36; 1246.—**Oeri** (F.). Partialantigene Deycke-Much. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1498–1505.—**Ott** (A.). Sechsjährige Erfahrungen bei der Behandlung der Lungentuberkulose mit den Partialantigenen nach Deycke-Much. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1139–1141.—**Pilpel** (R.). Bericht über die Jahre 1917 gemachten Erfahrungen über Partigenbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 402–404.—**Pinner** (M.). Die experimentellen Grundlagen der Partialantigenforschung; eine kritische Zusammenstellung. Tuberk.-Bib-

## Tuberculosis (Treatment of) with partigens [Deycke-Much]—Continued.

lioth., Leipz., 1922, Heft 7, 3–14.—**Preiss** (L.). Die Partialantigene nach Deycke-Much im Rahmen des Tuberkuloseproblems. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 173–192.—**Rehder** (H.). Eineinhalb Jahre klinische Beobachtungen über die Behandlung der Lungentuberkulose mit Partialantigenen, nach Deycke und Much. Ibid., 1919, xlii, 283–299.—**Römer.** Erfolge der Tuberkulosebehandlung nach Deycke-Much mit Milchsäure Tuberkelbazillenaufschliessung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1173.—**Römer** (C.) & **Berger** (V.). Zur Behandlung der Tuberkulose mit Partialantigenen nach Deycke-Much. Ibid., 1916, xlii, 622–626.—**Rothschild** (M.). The treatment of tuberculosis with partigens (after Much-Deycke). Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 226–228.—**Rothschild** (M.) & **Warren** (H.). Report of 300 cases of pulmonary tuberculosis treated with partial antigens (Much-Deycke) during the last three years. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 381.—**Sayago** (G.). Los antígenos parciales de Deycke y Much en el tratamiento de la tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 602–605.—**Schild** (F.). Versuche mit Partialantigenen nach Deycke-Much. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1920, v, 197–223.—**Schulte-Tigges** (H.). Die Behandlung schwerer Fälle von Lungentuberkulose mit den Deycke-Muchschen Partialantigenen und die Bedeutung der Immunitätsanalyse bei der Behandlung derselben. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxx, 26–31. —— Spezifische Intrakutanbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1203–1205.—**Schulz** (E.). Einige Bemerkungen zur Behandlungsart mit den Deycke-Much'schen Partialantigenen. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Leipz. & Würzb., 1920, xiii, 90–93.—**Seuffer** (E.). Das Partigenverfahren nach Deycke-Much. Klin.-Therap. Wchnschr., Berl., 1921, xxviii, 193–201.—**Strauss** (A.). Beitrag zur Partigenbehaudlung der Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 39.—**Szász** (E.). Ueber zelluläre Erscheinungen bei Partigenanwendung; (Erklärungsversuch und praktische Bedeutung der Erscheinungen). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 302–312.—**Tancré.** Zur Behandlung der Tuberkulose; mit Partialantigenen nach Deycke-Much. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 797.—**Tismer** (E.). Ein Beitrag zur Lungentuberkulose und ihre Behandlung mit besonderer Berücksichtigung des Verfahrens von Deycke-Much. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1918, xxxix, 269–290.—**Uverricht** (W.). Immunbiologische und klinische Untersuchungen mit den Partialantigenen (Deycke-Much). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 8.—**Warnecke.** Erfahrungen bei der Behandlung der Tuberkulose mit den Partialantigenen nach Deycke-Much. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvii, 184–191.—**Wick** (L.). Zur Behandlung der Tuberkulose mit Partialantigenen von Much-Deycke. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 656. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 544. —— Die Partialantigenbehandlung und Immunitätsanalyse nach Much-Deycke. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1919, xxvi, 311; 327; 360.—**Zappia** (M.). Contributo alla cura della tubercolosi polmonare col partigeno Colombo. Gior. di tisiol., Napoli, 1924, i, 54–63.

## Tuberculosis (Treatment of) by Ponndorf's method.

*See* **Tuberculosis** (Treatment of) with vaccines—Ponndorf.

## Tuberculosis (Treatment of) with Roentgen and radium rays.

DU BOIS (H.). *Beitrag zur Röntgenbehandlung tuberkulöser Drüsen- und Knochenerkrankungen. [Freiburg.] 8°. Hannover, 1917.

HAMMERSEN (J.). *Radiotherapie der Tuberkulose. 8°. Freiburg i. Br., 1913.

HARNACK (Annelise). *Ueber die Ergebnisse der Röntgenbestrahlung der Weichteil-Tuberkulose an der chirurgischen Universitätsklinik zu Rostock in den Jahren 1919–1925. 8°. Rostock, 1927.

WOHLFARTH (L.). *Ueber die biologischen und therapeutischen Wirkungen radioaktiver Substanzen mit besonderer Berücksichtigung des Thorium in der Tuberkulosebehandlung. [Freiburg.] 8°. Bad Kreuznach, 1914.

**Alhalque** (A.). Sulla radioterapia metachirurgica nei tumori. Radiol. med., Milano, 1921, ix, 203–206.—**Altschul** (W.). Die Röntgenbehandlung der Tuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xix, 505–515.—**Amersbach** (K.). Strahlentherapie der Tuberkulose der oberen Luft- und Speisewege und des Ohres, einschliesslich Diagnostik. Ibid., 1921–22, xiii, 598–604.—**Attilj** (S.). I fondamenti biologici della radioterapia nella tubercolosi. Riv. ospedal., Roma,

## Tuberculosis (Treatment of) with Roentgen and radium rays—Continued.

1924, xiv, 280–288.—**Bacmeister** (A.). Die Röntgenbehandlung der Lungen- und Darmtuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, xii, Orig., 227–233. —— Die Strahlentherapie der Tuberkulose, insbesondere der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 502–510.—**Baeuchlen** (E.). Beitrag zur Röntgentiefentherapie der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 7–12.—**Baisch** (B.). Die Röntgentherapie der chirurgischen Tuberkulose. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vii, 111–146.—**Baud** (A.). Beiträge zur Radiumtherapie der Tuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1912, xxx, 399; 525.—**de la Camp** (O.). Die Strahlenbehandlung der Tuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921–22, xiii, 549–559.—**Condict** (Alice B.). The therapeutic uses of the Roentgen ray in the treatment of tuberculosis. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1916, xxxiv, 605–610. [Discussion], 614–618.—**Corica** (A.). Roentgen-terapia nelle lesioni tubercolari in rapporto alla elioterapia. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 247–257.—**De Monic.** La radiothérapie dans les affections tuberculeuses. Arch. méd. belges, Brux., 1924, lxxvi, 196–207.—**Donat** (L.). Traitement de la tuberculose par la méthode du Manoukhine. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 147–150. —— Tuberculoses diverses et irradiations de la rate de Manoukhine. Vie méd., Par., 1925, vi, 1481–1488.—**Feldman** (S.). The treatment of skin and surgical tuberculosis by the X-rays and quartz mercury lamp. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 203.—**Fraenkel** (M.). Die Röntgenstrahlen im Kampfe gegen die Tuberkulose. Tuberk.-Biblioth., Leipz., 1925, Heft 4, 1–45.—**Fritsch** (H.). Die Röntgenbehandlung der Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1244–1247.—**Gelli** (G.). Dei risultati clinici e di talune modificazioni sierologiche nei tubercolosi in seguito alla irradiazione della milza. Gior. di clin. med., Parma, 1923, iv, 521–529.—**Gibson** (J. D.). A résumé of 400 cases of tuberculosis in which the X-ray has played an important part. J. Advanc. Therap., N. Y., 1913, xxxi, 312–324.—**Gunsett** (A.). Note sur la radiothérapie combinée des tuberculoses locales et des tuberculoses pulmonaires (rayons X et héliothérapie artificielle). J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 289–296.—**Hilpert** (F.). Du traitement par les rayons Rœntgen de la tuberculose tel qu'on le conçoit actuellement en Allemagne. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1922, xxxii, 268–274.—**Hörder** (A.). Röntgentherapie der Tuberkulose (kritisches Referat). Ztschr. f. Röntgenk. u. Radiumforsch., Leipz., 1913, xv, 301–313.—**Holsm** (L. L.). [Treatment of tuberculosis with Roentgen rays.] Klin. Med., Mosk., 1924, ii, 47–50.—**Kohler** (F.). Die Strahlentherapie der Tuberkulose. Prakt. Arzt., Leipz., 1917, lvii, 63; 88; 133.—**Kuegle** (F. H.). The indications for X-ray therapy in tuberculosis. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 498–500.—**Kurtzahn** (H.). Lesiones ulteriores después de irradiaciones Roentgen aplicadas a causa de tuberculosis, especialmente de la muñeca. Rev. de radiol.-X, Berl., 1924, ii, 105–110.—**Lang** (W.). Zur Röntgenbehandlung der Urogenital- und Bauchfelltuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1922, xiv, 126–142.—**Lapenna** (M.). La Röntgen-terapia della tubercolosi secondo i dati più recenti. Arch. di radiol., Napoli, 1925, i, 753–763.—**Lorey** (A.). Die Röntgenbehandlung der Tuberkulose. Prakt. Arzt, Leipz., 1922, n. F., vii, 257–262.—**Musante** (E.). L'azione dei raggi Röntgen sulla situazione ematologica e biologica nel tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 1160–1162.—**Ratera** (J.) & **Ratera** (S.). Tres casos notables de adenitis y tumores tuberculosos tratados por roentgenterapia. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 1057–1060.—**Rogers** (L. L.). X-ray tuberculosis. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1919, Wilkes-Barre, 1920, xxi, 102–111.—**Rost.** Ueber die kombinierte Strahlenbehandlung der Tuberkulose der Haut und viszeralen Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 560.—**von Schrotter** (H.). Zur Theorie und Praxis der Strahlenbehandlung der Tuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, xi, 605–652.—**Schulte-Tigges** (H.). Neuere Erfahrungen mit der Röntgentiefentherapie bei Tuberkulose; kritischer Uebersichtsbericht. Zentralbl. f. d. ges. Tuberk., Forsch., Berl., 1924, xxii, 1–9.—**Skinner** (E. H.). Roentgentherapy in tuberculosis; a review of recent literature. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 483–489.—**Stephan.** Zur Behandlung der Bauchfell- und Genitaltuberkulose mit Röntgenstrahlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1094.—**Stephan** (S.). Indikationsstellung zur Röntgenbehandlung der Peritoneal- und Genitaltuberkulose. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 314–318.—**Strauss** (O.). Ueber die Strahlentherapie der Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 825; 855.—**Walther** (H. E.). Die Röntgenbehandlung der Tuberkulose. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1023–1028.—**Weinberg** (J. A.). The influence of the exposure to the Roentgen ray on the progress of tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxv, 565–573.

## Tuberculosis (Treatment of) with serums.

BOUREILLE (E.). Etude clinique du sérum anti-tuberculeux de Vallée. roy. 8°. Nemours, 1913.

## Tuberculosis (Treatment of) with serums—Continued.

Gueit (C.). *Traitement de la tuberculose pulmonaire par les sérums spécifiques. 8°. Montpellier, 1913.

Jung (H. W. A.). *Ueber den Verlauf von 51 an der medizinischen Poliklinik zu Leipzig mit Eigenserum behandelten Lungentuberkulosen. [Leipzig.] 8°. Oschatz, 1927.

**Aráoz Alfaro** (G.). Los métodos inmunobiológicos de tratamiento de la tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 889-894.—**Aronson** (J. D.). Specific purification of anti-tuberculosis serum. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 517-520.—**Barcroft** (D. M.). The use of the Mehnarto serum in tuberculosis. Brit. J. Tuberc., Lond., 1913, vii, 232.—**Barlaro** (P.). El tratamiento de la tuberculosis por los sueros de Maragliano. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 595.—**Bassoni** (C.). Autoterapia ed isosieroterapia della tubercolosi polmonare. Lavori d. Cong. di med. int., 1912, Roma, 1913, xxii, 446-449.—**Berg** (M.). Ueber Spahlingers Tuberkulosebehandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 311-314.—**Bertier** (J.). Tuberculinothérapie et sérothérapie de la tuberculose pulmonaire. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 416-419.—**Bobbio** (L.) & **Pavesio** (C.). Sull' impiego del siero antitubercolare Marmorek nelle tubercolosi chirurgiche. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1913, 4. s., xix, 262-265.—**Cavasse** (A.). La sérothérapie antituberculeuse. Médecine, Par., 1919-20, i, 490-495.—**Cucci** (O.). Cento casi di tubercolosi polmonare curati con l'autosieroterapia. Studium, Napoli, 1922, xii, 307.—**Cummins** (S. L.). The Spahlinger treatment. Lancet, Lond., 1922, i, 98.—**De Michele** (P.). Primi risultati ottenuti con un siero specifico nella cura della tubercolosi. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 1-3.—**Dozzi** (L.) & **Dalla Bona** (E.). Sulle reazioni zonali fra estratti eterei e sieri antitubercolari. Clin. med. ital., Milano, 1915, liv, 429-451.—**Escobar** (G.). El suero Bruschettini en la tuberculosis pulmonar. Semana méd., Buenos Aires, 1914, xxi, 971-974.—**Etienne** (G.). Sur la sérumthérapie de la tuberculose. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 736-739.—**Fornario** (G.). Contributo alla cura specifica della tubercolosi. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1916, xxxviii, 1; 49; 73.—**Gaussel.** Traitement de la tuberculose pulmonaire par le sérum de Marmorek. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 561; 585.—**Gaussel** & **Gueit.** Sur les voies d'administration des sérums antituberculeux. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 67-69.—**Gennari** (C.). La cura endotracheale col vaccino BV2 (Vebeol Bossan) nella tubercolosi polmonare. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922-23, xii, 405-412.—**Graziano** (R.). Sulla efficacia del siero De Michele nella cura della tubercolosi iniziale polmonare e della tubercolosi chirurgica. Gior. di tisiol., Napoli, 1925, ii, 72.—**Günzel** (O.). Ein neues Serum gegen die menschliche Tuberkulose; (Serum Mehnarto). Aerztl. Rundschau, München, 1914, xxiv, 85; 99.—**Hager.** Zur spezifischen Behandlung der Tuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1914, xxxii, 897-903.—**Haushalter & Rémy** (A.). Sérum de Marmorek. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 735.—**Henius** (K.) & **Rosenberg** (M.). Das Marmorek-Serum in der Behandlung der Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 780; 828.—**Hewlett** (R. T.) & **Rajchman** (L.). The influence of injections of contra-toxin No. 4 (Mehnarto) on the content of opsonins in the blood serum of tuberculous patients. Lancet, Lond., 1915, i, 1073.—**Howard** (J. W.). Seroterapia de la tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 305-313. ——— Nouveau procédé de préparation des sérums thérapeutiques; sérum antituberculeux. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxiv, 169-172, 1 pl. ——— Seroterapia antituberculosa. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 111-117. ——— Reacciones microbiológicas de la sangre de caballos, productores de suero antituberculoso. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. hig. & microb., 115-126, 2 pl.—**Jauregui** (F.) & **Lettieri** (N.). Tratamiento sueroterápico de la tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 177-187. ——— El método biológico Maragliano; su importancia para el estudio y tratamiento de los enfermos de infección tuberculosa. Ibid., 498-500.—**Jousset** (A.). Tuberculose et sérothérapie antibacillaire. J. méd. franç., Par., 1918, vii bis, 158-173. ——— La sérothérapie dite antituberculeuse. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 437-441. ——— Seize années de sérothérapie antituberculeuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 777-781. ——— Résultats expérimentaux de la sérothérapie antituberculeuse. Ibid., 826-831. ——— Les conditions de succès de la sérothérapie antituberculeuse chez l'homme. Ibid., 923-939.—**Köhler** (F.). Ueber das Tuberkuloseserum Marmorek. Fortschr. d. Med., Berl., 1906, xxiv, 825-837.—**von Kovâts** (F.). Das Boquet-Négresche Antigen in der Therapie der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 468-475.—**Lemoine** (G.) & **Gerard** (E.). Des conditions d'expérimentation nécessaires à l'étude des substances susceptibles d'agir comme antitoxiques dans la tuberculose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 816.—**Miliani** (A.). Di alcuni saggi di sieroterapia antitubercolare interumana in rapporto anche ad arresto di emottisi. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 929-941.—**Mongour** (C.). Marmorek's serum in the treatment of pulmonary tuberculosis. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 259. ——— Traitement de la tuberculose pulmonaire par le sérum de Marmorek. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 87.—**de Palacios Olmedo** (J.) & **Sánchez Santa Marina** (A.). La autohemosueroterapia en la tratamiento de la tuberculosis. Med. ibera, Madrid, 1923, xvii, 225-227.—**Perkins** (J. J.), **Young** (R. A.) & **Meek** (W. O.). Heteroserotherapy in pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1919, ii, 556-558.—**Perrin** (M.) & **Legris** (A.). Sérothérapie antituberculeuse (Marmorek). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 729-735.—**Preisich** (K.) & **Roman** (E.). Zur Heilserumfrage gegen Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 202-208.—**Reimann** (G.). Ueber Marmorek-Antituberkulose-Serum. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxv, 633-640.—**Rodríguez Castromán** (M.). Posología y plan de auto-ensayo de la sero vacuno-terapia sintética anti alpha (2) de Ferrán; nociones de la nueva ciencia tisiológica. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 68-76.—**Ronco** (G.). Contributo all' autosieroterapia da vescicante nella tubercolosi. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1073-1075.—**Schrumpf** (P.). Die spezifische Tuberkulosetherapie nach Maragliano. Therapie d. Gegenw., Berl., 1913, liv, 106-109.—**Shaw-Mackenzie** (J. A.). The search for a specific treatment of tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 402.—**Sivori** (L.). Sull' azione dei sieri antitubercolari nei processi tubercolari determinati dalla introduzione di bacilli nel sottocutaneo. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1920-21, ix, 140-144.—**Spahlinger** (H.). Note on the treatment of tuberculosis. Lancet, Lond., 1922, i, 5-8.—**Stziller** (M.). Report of experimental work in the production of an anti-tuberculous serum. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1166; 1219.—**Stephani** (T.). Pulmonary tuberculosis treated by Spahlinger's serum. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 43.—**Strubell** (A.). Zur Serumbehandlung der Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 120-124.—**Thomas** (J. R.). The Spahlinger treatment for tuberculosis. N. Zealand M. J., Wellington, 1922-23, xxi, 224-227.—**Wallgren** (A.). Mit Rekonvaleszentserum behandelte, abortive Masern und Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924-25, lx, 260-268.—**Weicksel.** Die Behandlung der Lungentuberkulose mit Eigenserum: Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1392-1394.—**West** (T. J.). Anti-tubercle serum as an aid in the treatment of tuberculosis. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 863-867.—**Wilkinson** (W. C.). The search for a specific treatment of tuberculosis; a bacteriologist's attempt. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 307.

## Tuberculosis (Treatment of) with tuberculin.

*See, also,* **Tuberculosis** (Treatment of) with vaccines.

Bonime (E.). Tuberculin and vaccine in tubercular affections; a practical guide for the utilization of the immune response in general practice. 8°. Troy, 1917.

Kraemer (C.). Aetiologie und spezifische Therapie der Tuberkulose nach vorwiegend eigenen Erfahrungen. Das Tuberkulin als Heilmittel der Tuberkulose (Biologie, Methodik, Kritik und Indikation der Tuberkulinkur). 8°. Stuttgart, 1914.

Loewenthal (A.). *Ueber die Entwicklung und den heutigen Stand der Tuberkulosetherapie mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkulintherapie. (Auszug.) [Bonn.] 8°. Berlin, 1922.

Webering (P. F. F.). *Ueber die spezifische Behandlung der Tuberkulose. 8°. Göttingen, 1920.

Wilkinson (W. C.). The tuberculin dispensary for the poor. With a preface by Randall Davies. 8°. London [1923].

Zeeb (P.). *Ueber den Wert von Blutuntersuchungen bei der Durchführung einer Tuberkulinkur. [Tübingen.] 8°. Leipzig, 1915.

**Amrein** (O.). Ueber klinische und biologische Heilung der Tuberkulose, Immunitätsproben und Tuberkulinbehandlung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxv, 259-264. ——— Ueber Tuberkulinbehandlung, speziell über die Sahlische Subepidermal-Methode. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 161-171.—**Armstrong** (A.). The abuse of tuberculin as a therapeutic agent. Atlantic Med. J.,

## **Tuberculosis** (Treatment of) with tuberculin—Continued.

Harrisburg, 1924–25, xxviii, 67–71.—**Bacmeister** (A.). Indikation und Durchführung der Tuberkulinbehandlung in der Praxis. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 514–516.—**Beattie** (W. J.) & **Myers** (E. E.). The relative value of turtle tuberculin in the treatment of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 503–507.—**Beler** (V. A.). [Treatment of tuberculosis with Kresling's tuberculine.] Vrach. Gaz., Petrograd, 1923, xxviii, 22–25.—**Bianchi** (F.). Sulla cura specifica della tubercolosi. Gazz. med. sicil., Catania, 1919, xxii, 33–41.—**de Bloeme** (P. J. L.). [Tuberculin treatment.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1284–1291.—**Bolke** (O.). Ein kombiniertes Tuberkulin in der Tuberkulose-Therapie. Fortschr. d. Med., Berl., 1917–18, xxxv, 151–154.—**Bonime** (E.). A simplified technique in tuberculin administration. Therap. Gaz., Detroit, 1917, xli, 388–391.—**Botto** (T.). Resumen de estudios hechos en la clínica del Prof. Maragliano en Génova sobre vacunación preventiva y curativa de la tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 1, 15–18.—**Bramigk** (F.). Immunotherapy of tuberculosis. Memphis Med. J., 1924, i, 86–89.—**Brösamlen** (O.). Ueber die Bedeutung der eosinophilen Leukozyten bei der Durchführung einer Tuberkulinkur. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1916, lxxxvi, 205–208. ——— Die prognostische Bedeutung der eosinophilen Leukozyten bei der Tuberkulinbehandlung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1919, xx, 438–444.—**Brösamlen** (O.) & **Zeeb** (K.). Ueber den Wert von Blutuntersuchungen bei der Durchführung einer Tuberkulinkur. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1915, cxviii, 163–173.—**Brückner** (G.). Das Verhältnis der allgemeinen zur lokalen Tuberkulinempfindlichkeit; Bemerkungen zur theoretischen Begründung der cutanen Tuberkulintherapie. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2198.—**Bufalini** (E.). La tubercolinoterapia allo stato attuale delle nostre conoscienze. Gior. d. med. prat., Livorno, 1924, vi, 7–17.—**Burchard.** Erfahrungen mit Ponndorf-Impfungen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 812.—**Cadani** (A.) & **Carafoli** (A.). Il trattamento Bruschettini nella cura della tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 1215–1222.—**Caleari.** Zur Behandlung der Tuberkulose mit Sanocalcin-Tuberkulin. Med. Bl., Wien, 1914, xxxvi, 200–203.—**Cassinis** (U.). Terapia tubercolina in alcuni casi di localizzazione tubercolare extrapolmonare. Tubercolosi, Milano, 1922, xiv, 253–264.—**Cetrangolo.** Las pequeñas dosis de tuberculina. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1919, ii, 33–38.—**Cheinisse** (L.). Quelques travaux récents sur la tuberculinotherapie. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 589.—**Ciaramella** (L.). Sul comportamento del potere opsonico rispetto al B. di Koch negli animali trattati con tubercolina, latte e peptone. Folia med., Napoli, 1922, viii, 721–733.—**Cioffi** (E.). Nuovi orizzonti sulla tubercolinoterapia e sulla chemoterapia nel trattamento della tubercolosi. Ibid., 1919, v, 16; 31.—**Claveaux** (E.). Tuberculinoterapia. An. Fac. de med., Montevideo, 1920–21, v, 682–693.—**Cohen** (M. S.). A simple method of administering tuberculin that has proved efficacious. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 370.—**Cohen** (S. S.). When and how to use tuberculin preparations in private practice; efficacy of administration by mouth. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 81–96.—**Creasy** (R.). Tuberculin in tuberculosis. Med. Press & Circ., Lond., 1923, n. s., cxv, 66–69.—**Crocket** (J.). The local application of tuberculin. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 679.—**Crofton** (W. M.). The treatment of tuberculosis by tuberculin. Brit. J. Tuberc., Lond., 1924, xviii, 54–58.—**Denck** (P.). Erfahrungen mit Tuberkulinbehandlung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxx, 1–21.—**Deycke** (G.). Ueber Tuberkulin und Partigene. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 548.—**Durel** (W. J.). The neutrophilic index and the administration of tuberculin. South. M. J., Birmingh., 1919, xii, 517–521.—**Elwell** (L. B.). Some notes on treatment with tuberculin. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 33–36.—**Ferrari** (A.). A tuberculina por via intestinal. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1923, xxxi, 593–595.—**Fleming** (R. A.). Notes on four cases treated with Béraneck's tuberculin. Edinb. M. J., 1914, n. s., xiii, 380–387.—**Fornet** (W.). Spezifische Tuberkulosebehandlung per os; (Bemerkungen zu der Veröffentlichung von M. Klotz über Tuberkulin per os). München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1539.—**Fouch** (R. M.), **Heider** (C. F.) & **Hoover** (K.). Tuberculin treatment of tuberculosis. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1922, vii, 42–50.—**Frischbier** (G.). Erfahrungen mit Linimentum tuberculini compositum Petruschy. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlvi, 11–14.—**Fuld** (E.). Die Dosierung von Tuberkulinen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 837.—**Gardey** (F.). Consideraciones prácticas sobre tuberculosis; tuberculinoterapia; vitón y vitaminas. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 622–628.—**Gennari** (C.). La terapia tubercolinica. Tubercolosi, Milano, 1918, x, 107–118.—**Götzl** (A.). Klinische Bemerkungen zur ambulatorischen Tuberkulintherapie. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1915, xxvii, suppl., 23–54.—**Grimberg** (A.). Traitement des tuberculoses externes par un extrait colloïdal des bacilles de Koch. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1925, xv, 454. *Also* Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 1073.—**Grossi** (G.). Cure tubercoliniche e vaccinali. Morgagni, Milano, 1923, lxv, pt. 2 (Riv.), 417–421.—**Gunter** (F. E.). Notes on tuberculin technique. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cx, 368. ——— Notes on tuberculin in tuberculosis. Ibid., 1923, n. s., cxv, 152–154. ——— Some indications for tuberculin therapy. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1049.—**von Hoesslin.** Tuberkulin in der Praxis des Arztes. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxviii, 109–133. ——— Soll der praktische Arzt Tuberkulin anwenden? Fortschr. d. Med., Berl., 1918–19, xxxvi, 169–174.—**Jadassohn** (W.) & **Martenstein** (H.). Ueber die Abschwächung der Tuberkulinwirkung durch menschliches Serum. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1210–1213.—**Jaquerod** (M.). Etude sur l'action thérapeutique de la tuberculine. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 333–345.—**Jesionek** (A.). Die Heilwirkung des Ektotuberkulins. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 8; 60; 102.—**Kirch** (A.) & **Szigeti** (B.). Zur Frage des sogenannten Neutralisationsphänomens bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlv, 325–334.—**Klemperer** (F.). Ueber specifische Tuberkulosetherapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 65; 105. ——— Ueber einige Tuberkulose- und Tuberkulinfragen. Ibid., 1924, lxv, 27; 69.—**Klotz** (M.). Tuberkulin per os. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1347.—**Köstler** (F.). Zur Frage der peroralen Tuberkulinanwendung. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2061.—**Kremer** (W.). Das Linimentum Petruschky. Ibid., 1924, iii, 934.—**Kresser** (H.). Essai d'une nouvelle méthode de tuberculinothérapie par voie buccale. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 187–189.—**Lehfeldt.** Ueber Tuberkulin-Technik und ambulante Tuberkulin-Behandlung. Aerztl. Rundschau, München, 1919, xix, 227; 235.—**Leprince** (A.). Un nouveau mode d'administration de la tuberculine. Marseille-méd., 1922, lix, 200–203.—**Liebermeister** (G.). Ueber Immunotherapie der Tuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., München & Wiesb. (1920), 1921, xxxii, 87–89. ——— Ueber Tuberkulintherapie. Tuberkulose, München, 1923, iii, 49–54.—**Löwenstein-Brill** (W.). Obduktionsbefunde bei tuberkulinbehandelten Kindern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., xvi, 229–240.—**Löwinger** (O.). Ueber Tuberkulinbehandlung und das Tebecin (Dr. Dostal). Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1285; 1333; 1372; 1418.—**MacGown** (J. C.). Tuberculin therapy. Midland M. J., Birmingh., 1918, xvii, 49–55.—**Mackenzie** (H.). An address on tuberculin treatment: general survey. Lancet, Lond., 1913, ii, 521–524.—**de Madrid** (S.). El tratamiento percutáneo en la lucha contra la tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 400–403.—**Meier Flégel** (E.). Algunas consideraziones sobre el tratamiento de la tuberculosis por medio de la tuberculina. Gac. med. de Caracas, 1921, xxviii, 69–72.—**Meiners** (H. H.). Ein Beitrag zur Behandlung mit dem Vital-Tuberkulin Selter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, li, 58–62.—**Meyer** (W.). A modified method in tuberculin therapy. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 147–149.—**Moeller** (A.). Die ambulante Tuberkulinbehandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, xi, 359; 390.—**Moro** (E.). Tuberkulinwirkung, Antikörperbildung und vegetatives System. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2230–2232.—**Muñoz Valenzuela** (M.). Tuberculinoterapia. Rev. med. de Chile, Sant. de Chile, 1924, lii, 289; 651.—**Myers** (E. E.). The value of turtle tuberculin in the home treatment of tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 313–316.—**Neumann** (W.). Beiträge zur spezifische Behandlung der Tuberkulose auf Grund klinischer Beobachtungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1918, xxxix, 163–215. ——— Technik und Indikation der kutanen Tuberkulineinreibungskur. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 945–948. ——— Beiträge zur spezifischen Therapie der Tuberkulose; Heilung einer Monathetose des rechten Armes durch eine Tuberkulinkur nebst kasuistischem Beitrag zur Prozessdiagnose bei symptomatischer Athetose. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1844–1846.—**Newton** (R. C.). Tuberculosis treated by tuberculin. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 965–967.—**Newton** (R. C.) & **Twinch** (S. A.). Fifty cases of tuberculosis, mainly osseous and glandular, treated with tuberculin contrasted with 50 cases treated without tuberculin. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 407. *Also* reprint.—**Offrem** (A.). Zur Methodik der Tuberkulinbehandlung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 94–99.—**von Ohlen.** Zwei Jahre ambulanter Tuberkulinbehandlung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 123–132.—**Paneth** (O.). Ueber Tuberkulinbehandlung mit Stauung. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 1021–1023.—**Pohl-Drasch** (G.). Erfahrungen über Einreibungen nach Petruschky. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 678–681.—**Ponndorf** (W.). The healing of tuberculosis and its mixed infections by means of cutaneous vaccination. Memphis Med. J., 1924, i, 134–137.—**Riviere** (C.). Rational tuberculin therapy. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 282–286.—**Robertson** (R.). A method of using tuberculin. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 354–361.—**Rodenacker.** Die Pausen zwischen den einzelnen Tuberkulin-Einspritzungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 335–337.—**Röckemann** (W.). Spezifische Tuberkulosebehandlung im Kindesalter mit besonderer Berücksichtigung der Intrakutan- und Perkutanmethode. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1923, lxxiii, 200–214.—**Sahli** (H.). Theses on tuberculin treatment. Med. Mag., Lond., 1913, xxii, 481–483. ——— Ueber Tuberkulinbehandlung mit besonderer Berücksichtigung der Intrakutanbehandlung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 557–567. ——— Vergangenheit und

## **Tuberculosis** (Treatment of) with tuberculin—Continued.

Zukunft der Tuberkulinbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1714–1716.—**Schmid** (F.) & **Weidinger** (E.). Vergleichende Intrakutanimpfungen mit Alttuberkulin und unspezifischen Reizkörpern. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1223–1226.—**Schreus** (H.). Ergebnisse der Intrakutanimpfung nach Deycke-Much bei unspezifischer und Tuberkulintherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 607.—**Shaw** (H. B.). An address on the present evidence for and against the use of tuberculin as a specific cure. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 921–926.—**Shivadas** (S. P.). The use of tuberculin in private practice, being observations on the treatment of some tuberculous infections by tuberculin and other bacterial vaccines. Indian M. Rec., Calcutta, 1913, xxxiii, 279–285, 1 pl.—**Shiveley** (H. L.). Tuberculin therapy. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 51–54 — **Staller** (M.). Tuberculin in tuberculosis. Ibid., 1919, cx, 148–150.—**Stoeltzner** (W.). Das isotopische Prinzip in der spezifischen Behandlung der Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 659–661. ——— Zur isotopischen Tuberkulinbehandlung. Ibid., 1256.—**Ulricl** (H.). Indikationen und Kontraindikationen der Tuberkulintherapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 433–437.—**Villegas** (R.). La terapéutica específica y sus enemigos paternales. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 1080–1084.—**Viton** (A.). Tuberculinoterapia; contribución a su estudio. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1005–1068.—**Viton** (J. J.). La prueba diagnóstico-terapuética a la tuberculina y el método da las muy pequeñas dosis en tuberculinoterapia. Ibid., 1920, xxvii, 545–552.—**Warnecke** (F.). Beitrag zur neuen von Deycke empfohlenen Anwendungsweise des M. Tb. R. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 277–284.—**Wideröe** (S.). Zu dem isotopischen Prinzip in der spezifischen Behandlung der Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1123.—**Wilkinson** (W. C.). The report of the Medical Research Committee upon tuberculin treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cviii, 383–385.

## **Tuberculosis** (Treatment of) with vaccines.

Clemenger (F. J.) & Martley (F. C.). Treatment of tuberculosis; animal experiments upon the acquirement of active immunity by treatment with Von Ruck's vaccine against tuberculosis. 8°. Washington, 1916.
*Also* in Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 135–142.

Fabiani (G.). Venti due casi di tubercolosi polmonare trattati col siero-vaccino Bruschettini. 8°. [n. p.], 1915.]

**Arloing** (F.). Vaccination et vaccinothérapie de la tuberculose. Médecine, Par., 1921–22, iii, 587–592.—**Bazy** (L.). A propos du collo-vaccin du Grimberg. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 676–678.—**Benklidis.** Cura specifica della tubercolosi col metodo Bruschettini. Gior. di tisiol., Napoli, 1924, i, 63–67.—**Blumenthal-Jacquet** (A.). Que vaut la vaccinothérapie de la tuberculose? Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 429–432.—**Bonney** (S. G.). Bacterial vaccines in treatment of pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1223–1227.—**Boucher** (L.). Le séro-vaccin antituberculeux de Shiga. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxi, 48–51.—**Brown** (G. T.). Specific treatment in pulmonary tuberculosis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1917, 3. s., xxxiii, 308–313. ——— Specific treatment of tuberculosis, with case reports. Ibid., 1919, 3. s., xxxv, 314–326.—**Bruschettinl** (A.). Die spezifische Behandlung der Tuberkulose mit dem Bruschettinischen Serumvakzin. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1913, xx, 43–48. ——— Un vaccino curativo nella cura della tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 213–216.—**Cazeneuve** (P.). A propos de la vaccination et de la vaccinothérapie de la tuberculose. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 229–235.—**Cépède** (C.). Un vaccin curatif de la tuberculose pulmonaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 700.—**Chauvet** (S.). La guarigione di alcune forme di tubercolosi polmonare con il siero-vaccino e il vaccino di Bruschettini. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1920, xxiii, 210–213.—**Clovis** (E. E.) & **Mills** (G. E.). Effects of typhoid fever and typhoid vaccine on pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 297–300. *Also* reprint.—**Codina Castellvi** (J.). La vacuna antialfa Ferrán en la tuberculosis pulmonar. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1919, ii, 673–676.—**Colbeck** (E. H.) & **Gloyne** (S. R.). A series of cases of tuberculosis treated with Spahlinger's vaccine. Lancet, Lond., 1923, ii, 116.—**Cònstantinl** (G.). Sulla vaccinazione antitubercolare col metodo Martinotti. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1921, 9. s., ix, 210–223, 1 ch.—**Conti** (C.). Alcuni casi di tubercolosi trattati col vaccino Martinotti. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 1350–1360.—**Corica** (A.). Variazioni dell' indice opsonico durante la vaccinoterapia nella tubercolosi. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 729–739.—**Davila** (J.). Vacuna antituberculosa atóxica. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1920, xlvi, 221; 259. *Also* Rev. méd. cubana, Habana, 1920, xxxi, 501–509.—**Dostal** & **Weinbach.** Tebecin, eine fettfreie Tuberkelbazillenvakzine und ihre immuntechnische Sonderstellung. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1033; 1078.—**Doussain.** Etude sur la vaccinothérapie antituberculeuse. J. de méd. de Par., 1921, xl, 178; 613.—**Dreyer** (G.). A specific treatment of tuberculosis; abstract of a report on some new principles in bacterial immunity and their application in refractory infections, including tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 1065–1067.—**Dumarest** (F.) & **Lollini** (Clelia). Contributo alla vaccinoterapia nella tubercolosi polmonare. Tubercolosi, Milano, 1924, xvi, 103–109.—**Feldt** (A.). Die spezifische Behandlung ansteckender Krankheiten, insbesondere der Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 229–233.—**Fischer.** Dreyer's vaccin. Lunds läk-sällsk. förh., Stockholm, 1923–24, 56–60.—**Flack** (R. E.). Four months' experience with Von Ruck's vaccine against tuberculosis. Charlotte (N. C.) M. J., 1914, lxix, 362–366. ——— Conclusions from one year's experiences with Von Ruck's vaccine against tuberculosis. Ibid., 1915, lxxi, 91–95.—**Fornario.** Contributo alla cura specifica della tubercolosi. Gazz. med. sicil., Catania, 1918, xxi, 129–132.—**Fortunato** (A.). Sulla vaccinazione della tubercolosi. Gazz. med. sicil., Catania, 1922, xxv, 273; 289.—**Friedmann** (F. F.). Heil- und Schutzimpfung der menschlichen und tierischen Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1698–1700.—**Gasbarrini** (A.). Il vaccino Martinotti nella cura della tubercolosi polmonare. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1921, xxxiv, 209–215.—**Gaussel, Coll de Carrera** & **Sicard.** Le vaccin VB² de Bossan chez les tuberculeux pulmonaires. Montpel. méd., 1922, xliv, 15–18.—**Gierthmühlen** (F.). Erfahrungen mit dem Tuberkuloseheilmittel Vakzine Karfunkel. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1028.—**Giesemann.** Grundlagen und Erfolge einer perkutanen unspezifischen Reizbehandlung. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 35–37.—**Guarnerio** (G. C.). Terapia della tubercolosi polmonare col vaccino Martinotti. Morgagni, Milano, 1923, lxv, pt. 1 (Arch.), 431–438, 1 pl.—**Hallopeau** (P.). A propos du traitement de la tuberculose par le collo-vaccin de Grimberg. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1256–1259.—**Hardie** (Sir D.). The Spahlinger treatment of tuberculosis. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 541–543.—**Heinemann** (H.). Behandlungsversuche mit dem Tuberkulos-Vaccin Shiga. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl , 1923, lvi, 20–40.—**Hirschfelder** (J. O.). The treatment of tuberculosis, with a soluble vaccine. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 270.—**Kapelusch** (A.). Etliche Ergebnisse der Tuberkulosebehandlung mit polivalenter Vakzine Andreatti und Tualum. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 293.—**Klopstock** (F.). Die Behandlung der Tuberkulose mit lebender, avirulenter Vakzine in steigender Dosis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 211.—**Koopman** (J.). [On tubercular bacillosis and its treatment following the method of Keers Maecker.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 1028–1032.—**Kutschera** (A.). Perkutane Tuberkulintherapie. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 974–976.—**Lavatelli** (C.). La cura Bruschettini nella tubercolosi polmonare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1918, xxi, 241–251.—**Lubich** (V.). La vaccino-terapia antitubercolare. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1924, xxxix, 117–131.—**Lucciarini** (T.). Le trasformazioni dei corpi bacillari contenuti nel vaccino tubercolare introdotti sotto cute. Clin. med. ital., Milano, 1915, liv, 452–455.—**Macintyre** (I.). The Spahlinger treatment of tuberculosis. N. Zealand .M. J., Wellington, 1923–24, xxii, 149–154.—**Marbais** (S.). Influence de la vaccinothérapie tuberculeuse sur l'évolution d'une insuffisance mitrale de nature rhumatismale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 1131–1133. ——— Stéapsine humaine anti-huile d'olive provoquée par le vaccin tuberculeux à huile d'olive. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 288–290.—**Maurizi** (M.). Il trattamento Bruschettini in quatro casi di tubercolosi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xxiii, 334–336.—**Milano** (A.). Algunas consideraciones sobre el uso de la vacuna y suero Ferrán. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 583–586.—**Minnig** (A.). Vaccines in the treatment of tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 421–428.—**Moro** (E.). Zum Problem der Tuberkulosebehandlung auf perkutanem Wege. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 457–459.—**Mukherji** (S. K.). Tuberculin treatment. Indian M. Rec., Calcutta, 1925, xlv, 220–228.—**Nigro** (V.). Sulla terapia della tubercolosi polmonare col vaccino Martinotti. Gior. di tisiol., Napoli, 1924, i, 31–36.—**Orsini** (E.). Nuove idee sulla tubercolosi e la vaccinazione antitubercolare di Ferran. Biochem. e terap. sper., Milano, 1919, vi, 188–196.—**Perrier.** Quatre observations de malades traités par le collo-vaccin de Grimberg. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 568.—**Petö** (A.). Die Intrakutanmethode im Rahmen allgemeiner Tuberkulosetherapie. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2180–2182.—**Petruschky** (J.). Zur Kritik der perkutanen Tuberkulosebehandlung. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 865.—**Piguet.** Essai de vaccinothérapie antituberculeuse par le vaccin Spes de Cépède. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 308–313.—**Pollosson.** Tuberculose et vaccinothérapie. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 301.—**Rappin.** Vaccination et vaccinothérapie de la tuberculose. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 584.—**Regnér** (G.) & **Stenström** (O.). Versuche mit von Behrings Bovovaccin; Ver-

## **Tuberculosis** (Treatment of) with vaccines—Continued.

## Tuberculosis (Treatment of) with vaccines—Continued.

suche an gegen natürliche Tuberkuloseinfektion geschützten Rindern. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxii, Orig., 180–215.—**Remigio Dargallo.** La vacuna antituberculosa de Bossan y Balvay. Gac. med. de Caracas, 1920, xxvii, 125–127.—**Rensoll** (F.), **Martos** (J.) & **Fuentes** (S.). Treatment of tuberculosis in human beings by means of the vaccine prepared by Dávila. San y benefic. Bol. ofic., Habana, 1920, xxiii, 31–41.—**Rosenfeld** (F.). Die neueren Behandlungsmethoden der Tuberkulose (Moro, Petruschky, Ponndorf). Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1923, xciii, 147: 1924, xciv, 40.—**Rosenthal** (J.). The use of Von Ruck's vaccine as a treatment in tuberculosis. Am. Physician, Phila., 1924, xxix, 607–612.—**Ruggeri** (E.). Contributo clinico alla terapia della tubercolosi polmonare col vaccino antitubercolare Martinotti. Tubercolosi, Milano, 1920, xii, 137; 169.—**Sbisà** (U.). Il vaccino Martinotti per via endovenosa nella cura della tubercolosi polmonare. Med. ital., Milano, 1922, iii, 388–392.—**Scognamiglio** (G.). Il vaccino antitubercolare Martinotti (V. A. M.); rivista critica. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, Suppl. pp. i–xxv.—**Simon** (R.). La vaccinothérapie de Cépède en Belgique. Rev. d'hyg. soc. de Strasb., 1921, iii, No. 27, 9–22.—**Smith** (W. R.). The use of autogenous vaccines in tuberculosis. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, No. 9, 13–16.—**Strubell** (A.). Ueber die Masttuberkelbazilleneinheitsvakzine Tubar. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 239.—**Taylor** (H. L.). Clinical experiences with Von Ruck's vaccine against tuberculosis. St. Paul M. J., 1914, xvi, 387–398.—**Trechsel** (E.). Spahlinger's partial sera and vaccines. Lancet, Lond., 1923, ii, 142.—**Urizio** (L.). Di un altro vaccino antitubercolare testudineo. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 776–778.—**Ward** (E.). Experiences with diaplyte vaccines. Tubercle, Lond., 1924–25, vi, 82–87.—**Wescott** (O. D.). The autogenous vaccine in the treatment of pulmonary tuberculosis. Colorado Med., Denver, 1918, xv, 13–21.—**Williams** (L.). The treatment of tuberculosis by the Spahlinger method. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 519–521.—**Zachariae** (G.). Ueber Behandlung der Tuberkulose mit KTB-Vaccine. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 58–61.

## Tuberculosis (Treatment of) with vaccines—Ponndorf.

Kruse (M. L.). *Klinische Erfahrungen mit der Ponndorf-Impfung bei Tuberkulose. [Göttingen.] 8°. München, 1927.

Lienhard (O. E.). *Ueber kutane Tuberkulinbehandlung nach Ponndorf. 8°. Leipzig, 1918.

Ponndorf (W. H. F.). Die Heilung der Tuberkulose und ihrer Mischinfektionen (Skrofulose, Rheumatismus, Basedow-Krankheit u. a.) durch Kutanimpfung. 2. ed. 8°. Leipzig, 1923.

Wehnert (W. W. E.). *Ueber die Tuberkulose-Hautimpfung Ponndorf und unsere Erfahrungen damit. 8°. Leipzig, 1924.

**d'Avanzo** (A.). Osservazioni istologiche sulla cutivaccinazione antitubercolare alla Ponndorf. Folia med., Napoli, 1924, x, 501–508.—**Bartfeld** (B.). Ueber Tuberkulinbehandlung nach Ponndorf. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 99.—**Battigelli** (G. A.). La cutivaccinazione alla Ponndorf nella tubercolosi polmonare. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1213.—**di Bello** (G.). Sulla cutivaccinazione di Ponndorf nella tubercolosi polmonare. Gior. di tisiol., Napoli, 1925, ii, 4–6.—**Bianchini** (A.). Alcuni casi di tubercolosi polmonare trattati col cutivaccino antitubercolare di Ponndorf. Gior. di med. mil., Roma, 1924, lxxii, 170–175.—**Böhme** (W.). Problematische Gedanken zur Ponndorf-Haut-Impfung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 410–422.—**Burchard.** Erfahrungen mit Ponndorf-Impfungen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1754.—**Cheinisse** (L.). La tuberculinothérapie d'après la méthode de Ponndorf. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 325.—**Dekker** (J.). [Treatment of tuberculosis and other diseases by Ponndorf's method.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 1651–1653. ——— [Treatment of tuberculosis by the Ponndorf method.] Ibid., 1925, lxix, pt. 1, 342–352.—**Eicke** (O.). Ist die Ponndorf-Impfung bei der Lungentuberkulose eine brauchbare Tuberkulintherapie, und unterscheidet sie sich in ihrer Wirkung von der subcutanen Methode? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 204–217.—**Ferrio** (L.). La cura intradermica della tubercolosi secondo Ponndorf. Minerva méd., Torino, 1924, iv, 132–137.—**Fürbringer** (J.). Zur Bewertung der Ponndorfschen Cutanbehandlung der Lungentuberkulose mit Alttuberkulin. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923–24, lvii, 302–326.—**Gödde** (H.). Klinische und cytologische Beobachtungen bei der Cutanbehandlung der Lungentuberkulose nach Ponndorf. Ibid., 1924, lix, 116–122.—**Gröpler.** Zum Verständnis der Kutanimpfung nach Ponndorf bei reiner Tuberkulose und deren Mischinfektionen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 96–99.—**Hassencamp** (E.). Die Ponndorfsche Impfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1010.—**Hofmeister** (E.). Petruschky oder Ponndorf? München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1047–1049.—**Ickert.** Kritische Betrachtung zur Ponndorfschen Kutanimpfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1315.—**Koester** (F.). Zur Technik der Kutanimpfung nach Ponndorf. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 314.—**Koopmann** (H.). Die prozentual abgestufte Ponndorf-Impfung. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 205. ——— Beitrag zur Anatomie der Ponndorf-Impfreaktion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 557–568.—**Kroschinski.** Die Ponndorfsche Kutanbehandlung. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 205.—**Leichtweiss.** Ueber den therapeutischen Wert der Ponndorfschen Tuberkulinhautimpfung bei Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 37–45.—**Lieschke** (G.). Erfahrungen mit Ponndorfscher Hautimpfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 606–608.—**Marcovich** (P.). La cura della tubercolosi polmonare col metodo di Ponndorf. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 580.—**Ponndorf.** Beitrag zur Heilung der Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 750; 826. ——— Meine Tuberkulosebehandlung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlviii, 248. ——— Stellungnahme zu wichtigen Fragen der Hautimpfung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1253–1255.—**Port** (F.). Erfahrungen mit der Hautimpfmethode Ponndorf bei offener Lungentuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv. Kong., 245.—**Richter** (E.). Ueber Erfahrungen mit der Ponndorfimpfung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1082.—**Schellenberg** (G.). Die cutane Tuberkulinbehandlung nach Ponndorf mit Kochs Alttuberkulin und Ponndorfs Hautimpfstoff A und B. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lv, 69–75.—**Schubardt** (G.).. Ueber die Ponndorfimpfung. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1925, xlvi, 413–419.—**Simon** (W. V.). Aussprache über die Ponndorfsche Kutanimpfung in Weimar, 27, xi, 1921. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxv, 449–454.—**Unverricht.** Ist die Ponndorfsche Kutanimpfung ein ungefährliches Verfahren? Med. Klin., Berl., 1923, xix, 828.—**Wesener** (F.). Ein Vorschlag zur Vereinfachung der Technik der Tuberkulinimpfung nach Ponndorf. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 20.—**Wichmann** (P.). Die kutane Tuberkulinbehandlung nach Ponndorf. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1320–1322.—**Windrath.** Zur Frage der Ponndorfschen Impfung bei Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1196.

## Tuberculosis (Urine in).

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary, Urine in).

Borchardt (P. R.). *Blutharnsäurewerte bei gesunden und tuberkulösen Menschen im Hochgebirge. [Berlin.] roy. 8°. Leipzig, 1928.

*Also* in Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1928, l.

Fainsilber (Mme. Toni-Blima). *La glycuronurie chez les tuberculeux. 8°. Paris, 1917.

**Aloi** (V.). Ricerche sulla iodo reazione delle urine in inferme di tubercolosi chirurgiche. Gazz. med. napolet., 1923, vi, 339–343.—**Bernard** (L.). L'albuminurie solitaire des tuberculeux. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 199–202.—**Boit** (E.). Ueber die Russosche Methylenblaureaktion des Harnes. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1917, xxxviii, 154–159.—**Courmont** (P.) & **Delorme.** Causes d'erreur et valeur de réaction de Moriz Weiss. Lyon méd., 1914, cxxiii, 77.—**Croftan** (A. C.). Increased urinary calcium excretion in tuberculosis; remarks on its pathological significance. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, i, pt. 1, 275–281.—**Cucci** (O.). La iodoreazione nella tubercolosi. Gazz. med. napolet., 1923, vi 9–12.—**Dehoff** (E.). Weitere Beobachtungen über die Bedeutung der Urochromogenreaktion bei chirurgischer Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 118–122.—**De Michele** (P.). Il valore diagnostico e pronostico della reazione di Moritz-Weisz nella tubercolosi. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 97–108.—**De Simone** (D.). Eliminazione dello zolfo urinario nei tubercolotici. Studium, Napoli, 1923, xiii, 203–211.—**Diencs** (L.) & **Freund** (J.). On the excretion of specific substances of tubercle bacilli in the urine. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925, xii, 35–40.—**Dietl** (K.) & **Szigeti** (Béla). Ueber Urobilinogen-, Urochromogen- und Diazoreaktion im Harne Tuberkulöser. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 444–447.—**D'Onghia** (F.). Die Bedeutung und Wichtigkeit der Albuminurie bei Tuberkulösen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1914, xxx, 409–422. ——— L'albuminuria nei tubercolotici. Folia med., Napoli, 1919, v, 611–617.—**Düttmann** (G.). Ueber die Bedeutung der Urochromogenausscheidung bei der chirurgischen Tuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxiii, 454–460.—

## Tuberculosis (Urine in)—Continued.

**Fleisch-Thebesius** (M.) & **Lion** (Babette). Erfahrungen mit der Weissschen Urochromogenreaktion des Harns bei der chirurgischen Tuberkulose. Arch. f. klin., Berl., 1922, cxxii, 370–381.—**Geldmacher** (M.). Die prognostische Bedeutung der Weissschen Urochromogenreaktion des Harns bei der chirurgischen Tuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxvii, 399–421.—**Grossmann** (W.). Ueber den prognostischen Wert der Urochromogenreaktion bei chirurgischer Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xliii, 475.—**Guerra-Coppioli** (L.). La reazione di Weisz nelle urine dei tubercolosi. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1914, xv, 353–357.—**Haug** (J.). Zur Technik der Urochromogenreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1589.—**von Jagić** (N.). Orthostatisch-lordotische Albuminurie und Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1556.—**Jedlička** (J.). [Antigens in urine in active tuberculosis.] Časop. lék. česk., Praha, 1923, lxii, 749; 804.—**Jung** (J.). [Weiss' urochromogen reaction in surgical tuberculosis.] Ibid., 1925, lxiv, 103–108.—**Kirkwood** (R. C.). The urochromogen reaction of Weisz; a prognostic aid in tuberculosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916–17, xxi, 267–269.—**von Kováts** (F.). Die funktionellen Miktionsstörungen tuberkulösen Ursprungs; Pollakisurie, Enuresis nocturna und diurna. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxix, 185–190.—**Levi** (E.). Contributo allo studio della reazione di Moriz-Weisz. Liguria med., Genova, 1915, ix, 1–4.—**Martelli** (P. N.) & **Pizzatti** (D.). La reazione di Moriz-Weisz; significato fisiopatologico e valore clinico. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. med., 182–192.—**Monceaux** (R.). Le point cryoscopique de l'indosé urinaire des tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1218.—**Paganl** (P.). La reazione di Moritz Weisz. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 385; 424.—**Pancrazio** (F.). Su due reazioni chimiche nelle urine dei tubercolosi. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 28–30.—**Pfeiffer** (R.). Ueber Methylenblauausscheidung bei Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlvii, 46–53.—**Piazza** (V. C.). Una nuova reazione biologica nella tubercolosi. Ann. di clin. med., Palermo, 1924, xiv, 407–418.—**Rebattu** (J.) & **Escalon** (J.). Réaction de Moriz Weisz en clinique et diazoréaction. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1914, xxv, 215–217.—**Schäffle** (K.). A comparison between the urochromogen and diazo tests in the prognosis of tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1294.—**Serés e Ibars** (M.) & **Bellido** (J. M.). Investigación del antígeno tuberculoso en la orina. Clín. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 106; 131. ——— Modificación de la reacción de Debre y Paraf para la investigación del antigeno tuberculoso en la orina. Rev. clín., Madrid, 1915, xiii, 166–168.—**Sivori** (L.). Critiche alla reazione di Debre e Paraf per il rilievo dell' antigene tubercolare nelle urine. Ann. d. Ist. Maragliano p. la cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1915, viii, 166–172.—**Sturm** (J.). Ueber orthotische Albuminurie bei Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 763.—**Szigeti** (B.). Ueber Urobilinogen-, Urochromogen- und Diazoreaktion im Harne chirurgisch Tuberkulöser. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 292.—**Tiretta** (G.). Sulla reazione di Moritz Weisz nelle malattie mentali e nelle affezioni tubercolari. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1923, xlvii, 53–67.—**Tonnel & Peronnet** (Mlle.). L'insuffisance pancréatique dans la tuberculose; les variations du ferment diastasique dans l'urine des tuberculeux. Echo méd. du nord, Lille, 1914, xviii, 13–22.—**Vitry** (G.). Le titrage des acides organiques dans l'urine des tuberculeux par la méthode de Van Slyke et Palmer. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 105.—**Wendenburg** (F.). Die Aetiologie der orthotischen Albuminurie unter besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur Tuberculose. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lxii, 34–42.—**White** (W. C.) & **Zeedick** (P. I.). Lipase in the urine of the tuberculous. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1916, xxxi, 111–115.—**Wildbolz.** Ueber den Nachweis von Tuberkulose-Antigenen im Urin Tuberkulöser. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1221.—**Zannini** (M.). Sul valore diagnostico e prognostico della reazione di Moritz Weisz. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xvii, 305–307.—**Zicler.** Ueber orthostatische Albuminurie bei Tuberkulose; Bemerkungen zu der Mitteilung von J. Sturm. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1041.

## Tuberculosis (Visceral).

*See* **Viscera** (Tuberculosis of).

## Tuberculosis and age.

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary) in old age.

Mirkin (I.). *Die Alterstuberkulose. 8°. Berlin, 1913.

Rosengarten (W.). *Ueber das Vorkommen der Alterstuberkulose in dem Krankenmaterial der Bettenabteilung der medizinischen Universitäts-Poliklinik in den Jahren 1920–1926. 8°. Frankfurt a. M., [1927].

Sabatini (G.). La tuberculosi nei vecchi. 8°. Roma, 1917.

## Tuberculosis and age—Continued.

**Ascher.** Altersgefährdung und Alterswiderstand bei der Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 138. *Also* München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 301.—**Bertolotti** (L.). La tubercolosi nei vecchi. Igiene mod., Genova, 1914, vii, 301–305.—**Blumenberg** (W.). Die Tuberkulose des Menschen in den verschiedenen Lebensaltern auf Grund anatomischer Untersuchungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 532–590.—**Bonnamour** (S.) & **Delore** (P.). La forme pseudo-cancéreuse de la tuberculose sénile. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 611–619.—**Chadwick** (H. D.). The evolution of juvenile tuberculosis. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 252–254.—**Force** (J. N.). The age of susceptibility to infection by tubercle bacilli. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1917, ix, 389–391.—**Fraenkel** (E.). Die milde generalisierte Tuberkulose des Erwachsenen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 181–187.—**Goldmann** (F.) & **Wolff** (G.). Ueber Tuberkulose bei alten Leuten. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1727–1729.—**Knopf** (S. A.). The period of life at which infection from tuberculosis occurs most frequently. Am. J. Pub. Health, Concord, 1916, vi, 934–952. *Also* Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 47–54.—**Korteweg** (R.). [Age at first infection with tuberculosis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 18–27.—**Ranke** (K. E.). Die Tuberkulose der verschiedenen Lebensalter. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2153–2155.—**Ritter** (J.). The course of the tuberculous disease at different ages. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 416–420.—**Ronchetti** (V.) & **Rossi** (F.). Contributo alla casistica della tubercolosi nell' età senile. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922–23, xii, 113–119.—**Roubier** (C.). Tuberculose hilaire et médiastino-péricardite tuberculeuse chez un vieillard. Paris méd., 1923, xlix, 369–372.—**Taubert** (R.). Ueber Alterstuberkulose. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 798.—**Wallgren** (A.). [Resistance to tuberculosis in advanced age.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1921, xviii, 281; 403.

## Tuberculosis and alcoholism.

Chantepie (J.-X.). *Contribution à l'étude des rapports de l'alcoolisme chronique avec la tuberculose. 8°. Paris, 1916.

Kypriotis (C.). *Rapport entre la lutte anti-alcoolique et la lutte anti-tuberculeuse. 8°. Bordeaux, 1916.

**Arnould** (E.). Alcoolisme et tuberculose; la question de leurs rapports d'après les statistiques comparées de consommation alcoolique et de mortalité tuberculeuse des départements français. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 496–526. ——— Existe-t-il des concordances statistiques entre l'alcoolisme et la tuberculose? Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 614–627.—**Auscher** (E. S.). Alcoolisme et tuberculose. Rev. prat. d'hyg., municip. [etc.], Par., 1917, xii, 50–63.—**Campani** (A.). Il vinismo è veramente di danno nella tubercolosi polmonare? Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 309–314.—**Chauveau** (A.). Le Lucien Jacquet et la tuberculose du personnel des débits de vin dans le milieu parisien; importantes conséquences hygiéniques des faits nouveau consignés dans cette étude. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 855–861.—**Delfino** (V.). Influencia del alcoholismo en el desarrollo de la tuberculosis. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 306–308.—**Denis** (J.). Alcoolismo e tubercolosi. Med. e chir. d. med. prat., Napoli, 1918, ii, Nos. 4–6, 1–11.—**van Dorp-Beucker Andreae** (D.). Alcohol en tuberculose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, l, 462–467.—**Holltscher.** Alkoholismus und Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxix, 233–251. ——— Alkohol und Tuberkulose. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus [etc.], Basel, 1914, xxiv, 285–288.—**Orth** (J.). Alkoholismus und Tuberkulose. Tuberculosis, Berl., 1816, xv, 33–44.—**K.** (E.). Alkohol und Tuberkulose. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus [etc.], Basel, 1917, xxvii, 213–219.—**Katharlner** (L.). Tuberkulose und Alkohol. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1916, xxvi, 281–285.—**Kelyneck** (T. N.). Alcoholism and tuberculosis. Brit. J. Inebr., Lond., 1920–21, xviii, 85–96.—**Lilienthal** (J.). J. Orth's Vortrag Zur Frage nach den Beziehungen des Alkoholismus zur Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915, xxiii, 366–370. ——— Alkohol und Tuberkulose. Halbmonatschr. f. soz. Hyg. [etc.], Berl., 1916, xxiv, 129.—**Roch** (M.). Ueber die Beziehungen zwischen Alkohol und Tuberkulose vom klinischen Standpunkte aus. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus [etc.], Basel, 1918, xxviii, 94–103.—**Samson** (I. W.). Ueber die Beziehungen zwischen Alkoholismus und Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 613–615.—**Selffert.** Alkohol und Tuberculose. Alkoholfrage, Berl., 1922, xviii, 94; 121.

## Tuberculosis in animals.

*See, also,* **Tuberculosis** (Avian); **Tuberculosis** (Bovine); **Tuberculosis** (Experimental).

Crémont (J.). *La tuberculose des carnivores domestiques: son danger social. 8°. Amiens, 1927.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

## **Tuberculosis** in animals—Continued.

Gé (G.). *Etude de la tuberculose des petits animaux domestiques et de ses rapports avec la tuberculose de l'homme. 8°. Paris, 1921.

Seiffert (B. W.). *Ueber die Verbreitung der Tuberkulose unter den Tieren. 8°. Leipzig, 1919.

Vallee (H.) & Panisset (L.). Les tuberculoses animales. 8°. Paris, 1920.

**Blair** (W. R.). Tuberculosis in carnivorus animals. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917, li, 750–767.—**Boerner** (F.). Tuberculosis of equines and its importance in tuberculosis eradication of the accredited herd plan. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921–22, lix, 184–190.—**Boerner** (F.) & **Barnes** (M. F.). The preparation of tuberculins for the diagnosis of tuberculosis in animals. Ibid., 1920–21, lviii, 160–164.—**Boquet** (A.) & **Nègre** (L.). Contribution à l'étude de l'infection tuberculeusc chez les petits rongeurs. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 142–150.—**Bull** (L. B.). Tuberculosis in dogs. Vet. J., Lond., 1914, lxx, 34–44.—**Cadiot.** Sur la tuberculose des carnivores domestiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxx, 163–179.—**Calmette** (A.). L'infection tuberculeuse spontanée cbez les différents mammifères autres que l'homme et les bovidés. Biologica, Par., 1914, iv, 97–100.—**Chausse** (P.). La tuberculose du porc, épidémiologie et évolution comparées. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1915, xxix, 556; 633.—**Christiansen** (M.). Durch Geflügeltuberkelbazillen herborgerufene Organtuberkulose beim Schwein. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1915, xvi, 264–274.—**Corper** (H. J.) & **McCoy** (H. N.). The effect of the Rontgen ray and thorium X on tuberculosis in the guinea-pig. Tr. Chicago Path. Soc., 1917–18, x, 292–294.—**Coulaud** (E.). Trois cas de tuberculose pulmonaire spontanée dans la progéniture d'un lapin granulique. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 411–414. ——— Un nouveau cas de tuberculose spontanée chez le lapin. Ibid., 1923, 3. s., iv, 84–88. ——— La tuberculose par contamination naturelle chez le lapin. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1924, xxxviii, 581–597.—**Eber** (A.). Die Tuberkulosc der Tiere; Bericht über die Jahre 1905–1914. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1917, xviii, 2. Abt., 1–371.—**Etchegoyen** (F.). Contribución al estudio de la tuberculosis en los animales domésticos en Cuba. Actas y trab. d. 3. Cong. méd. nac., Habana, 1914, ii, 238–241.—**Fröhner** (E.). Bovine Tuberkulose beim Pferd. Monatschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1914–15, xxvi, 5–10. ——— Pferdetuberkulose und Polyurie. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1923, xxxix, 343.—**Golden** (G. E.). Tuberculosis in milk goats. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921–22, lix, 79–81.—**Gooren** (G. L. J.). Iets over tuberkulose bij paarden. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1919, xlvi, 468–473.—**Gray** (H.). Tuberculosis in the dog and cat. Vet. J., Lond., 1925, lxxxi, 227–231.—**Griffith** (A. S.). Tuberculosis of the sheep. J. Comp. Path. & Therap., Edinb., 1925, xxxviii, 157–179.—**Gruner** (K.). Zur Frage der intrakutanen Tuberkulose-Diagnostik beim Rind und Schwein unter Berücksichtigung der Wirkungsunterschiede verschiedener Tuberkuline, Alt-Tuberkulin, Perlsucht-Tuberkulin, Cuti-Tuberkulin Höchst. Deutsche tierärztl. Wchnsebr., Hannov., 1922, xxx, 437–440.—**Hebrant, Antoine & Stappers.** Sur la tuberculose du chien et du chat; observations cliniques; diagnostic par les divers modes de tuberculination. Ann. de méd. vét., Brux., 1914, lxiii, 317; 377.—**Honeker.** Zur Kenntnis der Ziegentuberkulose. München. tierärztl. Wchnschr., 1922, lxxiii, 101; 131.—**Jost** (J.). Beitrag zum Vorkommen der Tuberkulose bei Hund und Katze. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1920–21, xxxi, 198–201.—**Kiernan** (J. A.). The eradication of tuberculosis from cattle and swine. Am. J. Vet. Med., Chicago, 1918, xiii, 1–7.—**Klopstock** (F.). Die Kaltblütertuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1269–1272.—**Lesbouyries, Panisset** (L.) & **Verge** (J.). Sur l'abondance des bacilles de Koch dans la tuberculose canine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1190–1192.—**Lichtenstein** (Stéphanie). Ein Fall von spontaner Froschtuberkulose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxxv, 249–252.—**M'Fadyean** (Sir J.). Tuberculosis in the horse caused by bacilli of the avian type. J. Comp. Path. & Therap., Edinb., & Lond., 1918, xxxi, 225–256. ——— Tuberculosis in the horse. Ibid., 1924, xxxvii, 44–63.—**Machens** (R.). Zur Frage der Schildkrötentuberkulose. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 159–162.—**Magnusson** (H.). Zwei Fälle von Tuberkulose bei wilden Tieren. Ibid., 1923, xxxi, 437–440.—**Martel** (H.). Sur les tuberculoses animales. Rec. de méd. vét., Par., 1919, xcv, 445–452.—**Mason** (F. E.). Tuberculosis in camels. J. Comp. Path. & Therap., Edinb., 1917, xxx, 80–84.—**Mayall** (G.). Tuberculosis in the pig. Vet. J., Lond., 1925, lxxxi, 207.—**Metalnikoff** (S.). De la tuberculose chez les insectes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxxi, 95.—**Moussu** (G.). Antituberculous vaccination. Vet. J., Lond., 1925, lxxxi, 212–219.—**Murray** (C.), **McNutt** (S. H.) & **Purwin** (P.). Tuberculosis of goats.

## **Tuberculosis** in animals—Continued.

J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921–22, lix, 82–84.—**Panisset** (L.) & **Verge** (J.). La réaction de déviation du complément dans le diagnostic de la tuberculose des animaux domestiques. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1922, xxxvi, 690–719. ——— Origine humaine du bacille de Koch dans deux cas de tuberculose canine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 341.—**Peroglio** (G. M.). Tubercolosi caprina. Gior. di med. vet., Torino, 1914, lxiii, 189–194.—**Petit** (G.). Les formes ouvertes de la tuberculose chez les carnivores domestiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxii, 310–313. *Also* Rec. de méd. vét., Par., 1919, xcv, 674–677.—**Pickens** (E. M.). Tuberculosis in equines. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1918, viii, 9–25, 3 pl.—**Rothe.** Studien über spontane Kaninchentuberkulose. Veröffentl. d. R. Koch-Stift. z. Bekämpf. d. Tuberk., Leipz., 1913, Heft 4, 1–17.—**Schlegel** (M.). Die Tuberkulose beim Esel. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1914, xxx, 777–779. ——— Tuberkulose bei Pferden. Ibid., 1918, xxxiv, 501–504. ——— Die Tuberkulose der Katze. Ibid., 1923, xxxix, 279–282.—**Schornagel** (H.). Anatomische, histologische und bakteriologische Untersuchungen über elf Fälle von Hundetuberkulose. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1914, xvi, 81; 154. ——— [Tuberculosis in domestic animals.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 3075.—**Schütze** (H.). Prophylaxis and therapy in animal tuberculosis. Lancet, Lond., 1925, i, 488–490.—**Sewall** (H.) & **Lurie** (M. B.). Spontaneous tuberculosis in guinea pigs exposed to breath-polluted air. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1924–25, ix, 525–533.—**Staroni** (U.). Contributo alla conoscenza della tubercolosi nel canc. Clin. vet., Milano, 1923, xlvi, 335–352.—**Stockman** (Sir S.). Memorandum on preventive inoculation against tuberculosis. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 41–43.—**Stroh.** Tuberkulose bei einem Rehbock aus freier Wildbahn. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1914, xxx, 514. ——— Zwei weitere Fälle von Tuberkulose bei Rehen der freien Wildbahn. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1918–19, xxix, 201–204.—**Turner** (H. W.). Further observations of tuberculin testing and retesting. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1920–21, lvii, 28–32.—**Urbain** (A.). La réaction de fixation appliquée au diagnostic de la tuberculose des carnivores domestiques. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1925, xxxix, 764–768.—**Verge** (J.). Le diagnostic de la tuberculose des animaux domestiques par la méthode de déviation du complément. Rec. de méd. vét., Par., 1923, xcix, 140–153. ——— Le diagnostic de la tuberculose des carnivores domestiques. Ibid., 1924, c, 449–464.—**Wester** (J.). Klinische Beobachtungen über Tuberkulose bei Pferden. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov, 1921, xxix, 595; 614.—**Wirth** (D.). Periostale Veränderungen am Skelett bei der Tuberkulose des Hundes (Akropachie nach Högler). Monatschr. prakt. Tierh., Stuttg., 1922, xxxiii, 155–167.—**Wright** (S.) & **Lewis** (P. A.). Factors in the resistance of guinea pigs to tuberculosis, with especial regard to inbreeding and heredity. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1921, lv, 20–50.—**Ziegler** (M.). Tuberkulose bei einem Reh in freier Wildbahn. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 375.—**Zschocke.** Zwei Fälle von generalisierter Tuberkulose beim Pferde. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1922, xxxiv, 343–348.

## **Tuberculosis** and cancer.

Dupont (C.). *Une statistique sur les associations du cancer et de la tuberculose. 8°. Paris, 1921.

Krische (K.). *Kombination von Krebs und Tuberkulose in metastatisch erkrankten Drüsen. [Rostock.] 8°. Wiesbaden, 1912.

**Albrecht** (Margarete). Ueber das gleichzeitige Auftreten von Karzinom und Tuberkulose an einem Organ. Ztscbr. f. Krebsforsch., Berl., 1919–20, xvii, 523–535.—**Belyaev** (E. F.). [Cancer of uterus and vagina with disseminated tuberculosis in a girl 10 years of age.] Med. J., Mosk., 1923, iii, 160–164.—**Cherry** (T.). Cancer and acquired resistance to tubercle. Lancet, Lond., 1925, ii, 644–647.—**Dabney** (W. M.). Tuberculosis and cancer. Med. Rec., N. Y., 1916, xl, 804. *Also* reprint.—**Duvergey & Jeanneney.** Tuberculose et cancer sur un même ganglion. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 589.—**Forman** (J.) & **Cameron** (Hazel). The coexistence of tuberculosis and cancer in the same organ; report of two specimens. Interstate M. J., St, Louis, 1917, xxiv, 1033–1039.—**Greenberg** (H.). An unusual form of cutaneous tuberculosis associated with epithelioma. Arcb. Clin. Cancer Researcb, N. Y., 1925, i, No. 3, 95–101.—**Harris** (W. H.). Tbe association of tuberculosis and malignant growths. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 471–476, 1 pl.—**Herxheimer** (G.). Ueber Karzinom und Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 251–258.—**Hoffmann** (V.). Karzinom und Tuberkulose. Deutscbe med. Wchnscbr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 736.—**Lauzier** (J.) & **Piédellèvre** (R.). Coexistence sur un même sujet d'un épinéphrome, d'un épithélioma du sein et de ganglions axillaires tuberculeux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 338–340.—**Murphy** (J. B.) & **Taylor** (H. D.). Experiments on the resistance of cancer immune animals to

## **Tuberculosis** and cancer—Continued.

tuberculosis. Proc. N. York Path. Soc., 1917, xvii, 65–68.—**Reinhart** (A.). Ueber Kombination von Krebs und Kropf mit Tuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1917, ccxxiv, 236–256.—**Roubier** (C.) **& Goyet** (A.). Tuberculose intestinale et pulmonaire chez un gastrectomisé pour cancer. Lyon méd., 1913, cxx, 1165–1172.—**Torps** (A.) **& Van de Vorst.** [Antagonism between cancer and tuberculosis.] Handel. v. d. vlaamsch nat.- en geneesk. Cong., Gent, 1910, 299–304.—**Vélez** (F. J.). Relaciones entre la tuberculosis y el cáncer. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1925, li, 410–428.—**White** (C. P.). A note on the association of cancer with tuberculosis. Lancet, Lond., 1925, i, 544–561.—**Wolff** (J.). Karzinom und Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 858.

## **Tuberculosis** and diabetes.

*See* **Diabetes** and tuberculosis.

## **Tuberculosis** and endocrine glands.

Bernard (Suzanne). *Glande thyroïde et tuberculose, influence de la thyroïdectomie sur l'évolution de la tuberculose expérimentale chez le lapin. 8°. Paris, 1921.

Chevalier (A.-R.). *Appendicite chronique ou tuberculose pulmonaire? La fièvre comme élément de diagnostic. 8°. Montpellier, 1915.

Coulaud (E.). *Corps thyroïde et tuberculose; étude biologique expérimentale, anatomo-pathologique et clinique. 8°. Paris, 1922.

Membrey (J.). *Corps thyroïde et tuberculose. 8°. Lyon, 1914.

**Babcock** (W. W.). Goiter with hypothyroidism secondary to tuberculosis. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 457.—**Banaudi** (E.). Gli squilibrii endocrini nella tubercolosi polmonare. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 117–120.—**Binda** (P.). Le alterazioni dei reni e delle ghiandole a secrezione interna nei tubercolosi. Ibid., 1915, v, 599–601.—**Bricker** (F. M.). Die Tuberkulose und die Geschlechtsdrüsen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 198–202.—**Coulaud.** Le corps thyroïde des tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1551–1555.—**Dell' Acqua** (G.). Il sistema endocrino-simpatico nella tubercolosi polmonare. Clin. med. ital., Milano, 1925, lvi, 406–410.—**Dold** (H.) **& Rothacker** (A.). Experimentelle Untersuchungen über das Vorkommen von Tuberkulbacillen im Samen tuberkulöser Menschen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxix, Orig., 379–391.—**Ferrata** (A.). Contributo allo studio dell' azione di alcune ghiandole endocrine sul decorso della tubercolosi sperimentale nella cavia. Folia med., Napoli, 1922, viii, 65–67.—**Fonseca** (J. M.). A tuberculose e as glandulas de secreção interna. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, iii, 57–77.—**Gelmi** (E.). Tubercolosi e ghiandole endocrine. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 251–262.—**Gloyne** (S. R.). The thyroid in experimental tuberculosis. J. Path. & Bacteriol., Lond., 1925, xxviii, 451–456.—**Harrower** (H. R.). The thyroid factor in tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 643–646.—**López** (J. A.). Las secreciones internas y el terreno orgánico tuberculizable; observaciones en el ejército. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 586–588.—**Maragliano** (D.). L'influenza dell' adrenalina sul decorso dell' infezione tubercolare sperimentale. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 1190–1192.—**Massur** (W.). In welchen Beziehungen stehen Schilddrüsenveränderungen zur Entstehung und zum Verlauf der chronischen Lungentuberkulose? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1918, xxxix, 45–82.—**Porak** (R.). De l'activité fonctionnelle de la glande médullaire surrénale des tuberculeux (application thérapeutique). Ann. de méd., Par., 1918, v, 404–416.—**Róna** (N.). Lungentuberkulose und endokrines System. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 311–316.—**Sajous** (C. E. de M.). The internal secretions as related to tuberculosis in civil and military practice. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 389–395. *Also* reprint.—**Salvioli** (G.). Rapporti fra tubercolosi sperimentale e sistema tireoparatiroideo; ricerche sperimentali nel cane. Boll. d. Ist. sierotcrap. milanese, 1923–24, iii, 197–240, 6 pl.—**Sargent** (E.) **& Mignot** (R.). Hyperthyroïde et tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 561–578.—**Stephani** (T.). Apparition d'hypothyroïdisme dans une évolution tuberculeuse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 108.—**Tiroïde.** Tubercolosi e ghiandole endocrine. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 213–221.—**Webb** (G. B.), **Gilbert** (G. B.) **& Ryder** (C. T.). The adrenals and thyroid in experimental tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 266–270.—**Yatsushiro** (T.). Experimentelle Versuche über den Einfluss der Kastration auf die tuberkulöse Infektion und den Verlauf der Tuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxv, 497–510.—**Zibordi** (D.). Tubercolosi e glandole a secrezione interna (tiroide e glandole genitali). Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 295–298.

## **Tuberculosis** in infants and children.

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary) in infants and children.

Aboulker (R.-D.). *Note sur la forme floride de la tuberculose du nourrisson. 8°. Paris, 1921.

Eastwood (A.) & Griffith (F.). The incidence and bacteriological characteristics of tuberculous infection in children. 8°. London, 1914.

Engel (S.) & Pirquet (C.). Handbuch der Kindertuberkulose unter Mitwirkung von Fachgenossen. 2 v. 4°. Leipzig, 1930.

Gittings (J. C.), Knowles (F. C.) & Ashhurst (A. P. C.). Tuberculosis in infancy and childhood; lectures delivered at the Children's hospital, Philadelphia. 8°. Philadelphia & London [1922].

Hamburger (F.). Die Tuberkulose des Kindesalters. 2. ed. 8°. Leipzig & Wien, 1912.

Laplane (Jacqueline-Suzanne). *De la splénopneumonie tuberculeuse dans la pétite enfance. 8°. Paris, 1927.

Lebental (Stéphane). *La tuberculose du premier âge. Eléments du diagnostic et du pronostic. 8°. Paris, 1929.

Martin (J.). *Contribution à l' étude du rôle de la contamination de l'enfant dans la tuberculose pulmonaire de l'adulte. 8°. Paris, 1928.

Much (H.). Die Kinder -Tuberkulose, ihre Erkennung und Behandlung. Ein Taschenbuch für praktische Aerzte. 5. ed. 8°. Leipzig, 1923.

Myers (J. A.). Tuberculosis among children. With chapters by C. A. Stewart, Paul W. Geissler, an introduction by Allen K. Krause. 8°. Springfield, Ill.; Baltimore, Md., 1930.

Nobécourt (P.). Clinique médicale des enfants; la tuberculose. 8°. Paris, 1929.

Odier (E.). *Les formes curables de la tuberculose du nourrissons. Les règles du pronostic. 8°. Paris, 1927.

Pasquet (M.). *Formes curables de la tuberculose évolutive du nourrisson. 8°. Paris, 1927.

Péhu (M.) & Dufourt (A.). La tuberculose médicale de l'enfance. 8°. Paris, 1927.

Rochi Burlamacchi (G.). La tuberculosi umana nei primi due anni di vita. 8°. Lucca, 1914.

Schulz (Hertha). *Untersuchungen über den Wassergehalt des Blutes bei tuberkulösen Kindern des 1. und 2. Lebensjahres. 8°. Berlin, 1917.

*Also* in Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1917, lxxxv, 119–129.

Séguin (L.-P.). *Fréquence de la tuberculose chez les inanitiés. 8°. Paris, 1921.

Simon (G.) & Redeker (F.). Praktisches Lehrbuch der Kindertuberkulose. 8°. Leipzig, 1926.

—— The same. 2. ed. roy. 8°. Leipzig, 1930.

Thiers (G.). *Recherches sur la bacillémie tuberculeuse dans la seconde enfance. 8°. Paris, 1921.

**Abt** (I. A.). Infantile tuberculosis; origin, diagnosis, and management of cases. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 79–103.—**Anderson** (E. D.). A study of the clinical and physical findings and the tuberculin reactions in a group of tuberculous children. Journal-Lancet, Minncap., 1922, xlii, 262–268.—**Andvord** (K. F.). Die Tuberkulose eine Kinderkrankheit. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxix, 95–102.—**Arluck** (J. M.). Zur Frage über Tuberculose in

## **Tuberculosis** in infants and children—Continued.

der Schule. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1914, lxii, 199–221.—**Armand-Delille** (P.-F.). Les tuberculoses de la seconde enfance. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 999–1003.—**Armand-Delille** (P.-F.), **Duhamel** (G.) & **Marty** (P.). Etude de l'influence des injections d'antigène méthylique sur la teneur du sérum en antieorps, chez les enfants tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 936.—**Armand-Delille** (P.-F.), **Isaac-Georges** & **Ducrohet.** Contributions à l'étude des anticorps dans le sérum des enfants tuberculeux. Arch. de méd. d. enf., Par., 1924, xxvii, 94–100.—**Asal** (B.) & **Falkenhelm** (C.). Der hämoklinische Status bei der Beurteilung der Tuberkulose des Kindes. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 291–295.—**Ash** (R. L.). Chronic tuberculosis in early infancy. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 27–29.—**Barbier** (H.). Les formes aiguës initiales de tuberculose chez les enfants. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 387–398.—**Barchetti** (K.). Zur Häufigkeit der Tuberkulose im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1922, lxxi, 180–191. —— Beitrag zur Klinik der Tuberkulose im Säuglingsalter. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 622–625.—**Bartlett** (F. H.) & **Wollstein** (Martha). Clinical types of tuberculosis in infancy. Tr. Am. Pediat. Soc., Albany, N. Y., 1923, xxxv, 399–436.—**Baudouin** (J.-A.). Mortalité infantile et tuberculose. Compt. rend. d. serv. san. de la prov. de Québec, Montréal, 1921, ix, 87–126.—**Bradley** (W. N.). Tuberculosis in children. Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 285–287.—**Brown** (L. T.). Tuberculosis in children from the standpoint of the surgeon. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 470–472.—**Canelli** (A. F.). Contributo alla conoscenza delle localizzazione della tubercolosi nelle prime età. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1919, xvii, 523–532.—**Cattaneo** (C.). Tubercolosi florida dei lattanti. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 881–887.—**Chadwick** (H. D.). Classification of juvenile tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 699–701.—**Crookshank** (F. G.). Some notes concerning tuberculosis and the London child. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 381–392.—**Czerny** (A.). Erfahrungen über den Verlauf der Tuberculose im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx–lxi, 242–253.—**Davidsohn** (H.). Ueber die gegenwörtige Ausbreitung der Tuberkulose und der tuberkulösen Infektion unter den Berliner Kindern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxvi, 178–191.—**De Angelis** (F.). Forme tifosimili della tubercolosi acuta nella infanzia. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 689–708.—**Debré** (R.) & **Joannon** (P.). La forme floride de la tuberculose du nourrisson. Ann. de méd., Par., 1922, xi, 320–337.—**Di Cristina** (G.). Osservazioni e ricerche sulla tubercolosi infantile nel comune di Palermo. Ann. di clin. med., Palermo, 1912, iii, 53–108.—**Dietl** (K.). Ueber proliferierende und exazerbierende Primärtuberkulose im Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1284–1286.—**Drolet** (G. J.). Tuberculosis in children; a review of the mortality during the past quarter-century in New York City. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xi, 292–302.—**Dudden** (E.). Ueber die körperliche Entwicklung des tuberkulösen Kindes. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvii, 87–97.—**Dufourt** (A.) & **Sédallian.** La splénopneumonie tuberculeuse prolongée curable du nourrisson. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 172–176.—**Dunn** (C. H.). Tuberculosis in infancy. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 85–94.—**Duzár** (J.). Kolloidchemische Blutuntersuchungen bei Säuglingstuberkulose. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1923, 3. F., lii, 69–82.—**Emerson** (W. R. P.). Nutrition clinics and tuberculosis. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 361–365. —— Nutrition and growth in relation to tuberculosis. Ibid., 1922, clxxxvii, 495–498.—**Epstein** (B.). Die biologischen Reaktionen naeh parenteraler Zufuhr von Proteinkörpern bei Tuberkulose im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh. Berl., 1921, 3. F., xlv, 52–63.—**Fischl** (R.). Die Tuberkulose im Säuglingsalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1922, lxxi, 6–24.—**Frischmann** (N. M.). Die Häufigkeit und die Formen der Tuberkulose im Säuglingsalter. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923, xxxix, 21–26.—**Gelston** (C. F.). Statistiques relatives à la tuberculose infantile en Californie (Etats-Unis). Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 192–197.—**Ghon** (A.) & **Winternitz** (F.). Zur Frage über die Häufigkeit der primären pulmonalen und extrapulmonalen Tuberkuloseinfektion beim Säugling und Kind; eine vergleichende Studie. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1923–24, xxxix, 401–417.—**Gittings** (J. C.). Lecture on tuberculosis in infancy and childhood. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iii, 247–273.—**Glidden** (E. W.). Childhood tuberculosis and its relation to the tuberculosis problem. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1925, xiv, 245–248.—**Gordon** (J. K.) & **Brown** (Elsie W.). Types of organism found in a series of tuberculous children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxv, 234–246.—**Griffith** (J. P. C.). Tuberculosis in children. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 485–488.—**Grulee** (C. G.) & **Harms** (F.). Tuberculosis as a disease of the newborn. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, ix, 322–330.—**Hamburger** (F.). Tuberculosis in childhood. Med. Rev., Lond., 1913, xvi, 412–415.—**Hawes** (J. B.). Tuberculosis in infancy and childhood. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 537–540.—**von Hayek** (H.). Die spezifische Abwehrkraft im Kindesalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 488–499.—**Hofmann** (A.). Ueber die derzeitige Verbreitung der Tuberkulose unter der Schuljugend des westfälischen Indus-

## **Tuberculosis** in infants and children—Continued.

trigebietes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 693–695.—**Huet** (G. H.). [Tuberculosis in children.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 2543–2545.—**Jeanneret** (L.). Tuberculose de l'enfant. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 389–394. *Also* Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1396–1401.—**van de Kasteele** (R. P.). Frequentie, vormen, prognose en bestrijding der tuberculose bij kinderen beneden twee jaar. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1918, vi, 30–40.—**Kirchner** (M.). Die Tuberkulose im Kindesalter. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxvii, 51–61.—**Klare** (K.). Ueber Kindertuberkulose. Aerztl. Rundschau, München, 1918, xxviii, 1; 67; 73.—**Kleinschmidt** (H.). Das Kind und die Abwehrkraft gegen Tuberkulose; das Problem vom Standpunkt des Kinderarztes aus ohne Berücksichtigung der spezifischen Abwehr. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 499–509.—**Koch** (H.). Die Tuberkulose des Säuglingsalters. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1915, xiv, 99–194.—**Kreuser** (F.). Ueber Verbreitung und Heilungsaussichten der Tuberkulose bei Kindern bis zu 4 Jahren. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 500–506.—**Kuhle** (W.). Die Tuberkulose-Infektion der Greifswalder Schulkinder. Ztschr. f. Säuglings- u. Kleinkinderschutz, Berl., 1923, xv, 2–9.—**Laird** (A. T.). The subsequent history of children discharged from tuberculosis sanatoria. Am. Rev. Tubere., Balt., 1923–24, vii, 207–214.—**Langer** (H.). Die Erkennung, Behandlung und Verhütung der kindlichen Tuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1371–1373.—**Lereboullet** (P.). Tuberculose infantile et infections associées. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 545–548.—**Levinson** (A.). A clinical study of tuberculosis in children. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 773–777.—**Lichtenstein** (A.). An inquiry into the death-rate due to tuberculosis during the first five years of life; compared with the frequency of tuberculosis in cattle in the different counties of Sweden. Acta pediat., Upsala, 1923–24, iii, 397–418.—**Lust.** Die Tuberkulose als Kinderkrankheit. Ztschr. f. Säuglings- u. Kleinkinderschutz, Berl., 1920, xii, 169–178.—**McCleave** (T. A.). The relation of bovine tuberculosis to early tuberculosis in childhood. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 534–536.—**McKinlay** (C. A.). A study of the basal metabolism and the thyroid gland in a group of tuberculous children. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 257–259.—**Maljutin** (E.). Ohren-, Nasen- u. Rachenkrankheiten bei tuberkulösen Kindern. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922–23, iv, 61–65.—**Marfan** (A.-B.). La tuberculose dans la première enfance. Nourrisson, Par., 1924, xii, 153; 289; 369.—**Michael** (May). Résumé of work on tuberculosis in children for 1914. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, ix, 135–180. —— Résumé on literature on tuberculosis in children, 1917. Ibid., 1918, xv, 205–242. *Also* reprint.—**Morse** (J. L.). Tuberculosis in children from the standpoint of the pediatrist. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 463–466.—**Muggia** (A.). Sulla tubercolosi nei lattanti. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 391–393.—**Myers** (J. A.). Tuberculosis in school children; its diagnosis, classification, and treatment. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 497–502.—**Myers** (J. A.), **Magiera** (Estella) [et al.]. Studies on tuberculosis in infancy and childhood. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1925–26, xi, 375; 386; 393; 398; 403; 406.—**Nixon** (C. E.). Observations on the neurologic and mental status of a group of tuberculous children. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 260–262.—**Nobécourt** & **Boulanger-Pilet.** Tuberculose des nourrissons de la clientèle hospitalière et crise du logement. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1924, v, 217–222.—**Pape** (R.). Zur Statistik der Tuberkulose im Kindesalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlviii, 24–36.—**Pelser** (J.). Ueber die Tuberkulose des Schulkindes. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1923, 3. F., lii, 129–144. —— Ueber die körperliche Entwicklung tuberkulosebelasteter Kinder. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924, xxviii, 146–158.—**Peyrer** (K.). Ueber offene Tuberkulose im Kindesalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1922, liii, 381–393.—**Philip** (Sir R.). Tuberculosis in childhood. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxx, 399–402.—**Pinard.** Sur la présentation de la tuberculose chez les enfants du premier âge. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxiv, 107–109.—**Planner.** Wie erfasst man die Tuberkulose in der Schule? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lv, 149–154.—**Priestman** (A.). Hygienic and economic factors in the incidence of tuberculosis amongst schoolchildren. Brit. J. Tuberc., Lond., 1925, xix, 148–150.—**Raffauf** (C. J.) & **Grimm.** Ueber das weisse Blutbild bei der Bronchialdrüsen- und Lungentuberkulose im Kindesalter. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvii, 107–112.—**Redeker** (F.). Statistik der ambulanten Tuberkuloseformen und Znstandsbilder des Kindes. Ibid., 1925, xlii, 449–458. —— Die Epidemiologie der ambulanten kindlichen Tuberkuloseformen. Ibid., xliii, 89–103.—**Reimold** (K.). Ueber Tuberkulose im frühesten Kindesalter. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1922, ix, 335–357.—**Reuss** (A.). Beiträge zur Klinik der Kindertuberkulose. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 276–284.—**Revillet** (L.). La tuberculose infantile à la campagne; démonstration clinique de son origine intestinale. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 457–462.—**Reyher** (P.). Die Tuberkulose des Kindes. Ergebn. d. ges. Med.,

## **Tuberculosis** in infants and children—Continued.

Berl. & Wien, 1922, iii, 1-42.—**Ribadeau Dumas** (L.). Tuberculose infantile. Rev. franç. de pédiat., Par., 1925, i, 453-477.—**Ribadeau-Dumas** (L.) & **Rolland** (J.). Tuberculose suraiguë de l'enfance. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 64-69.—**Rich** (K. B.). Tuberculosis; the period of profound peril. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 309-312.—**Rietschel** (H.). Die Tuberkulose des Kindesalters. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 636-646. ——— Neuere Arbeiten über Tuberkulose im Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 387-389.—**Rüscher** (E.). Ueber die flüchtigen, entzündlichen tuberkulösen Krankheitserscheinungen bei Kindern. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvii, 241-260.—**Samelson** (S.). Schule und Tuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 358-362.—**Sauer** (L. W.). Tuberculosis. In Abt's Pediatrics, Phila., 1924, v, 558-610.—**Scammon** (R. E.). A comparison of the height-weight indices of suspected tuberculous and normal school children. Journal-Laneet, Minneap., 1922, xlii, 259.—**Schick** (B.). Der Kampf gegen die Tuberkulose des Kindesalters. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1915, xxvii, 1719-1724.—**Schloss** (E.). Zur Epidemiologie und Klinik der Säuglingstuberkulose. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., lxxxv, 79-118.—**Schloss** (O. M.). Tuberculosis in infants. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 474-477.—**Schoedel** (J.). Tuberkulose und Kleinkind. Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl., 1919, xi, 60-66.—**Schultz** (F. W.). The absorption of fat from the intestinal tract of the actively tuberculous child. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, viii, 235-244.—**Smith** (R. M.). Clinical aspects of tuberculosis in infants. Kansas City Clin. Soc. Quart. Bull., 1924-25, i, No. 3, 21-25.—**Stöhr** (D.). Ueber tuberkulöse Pseudoleukämie im Säuglingsalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924, xxviii, 486-489.—**Stransky** (E.). Erfahrungen über Säuglingstuberkulose. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxvi, 95-118.—**Strina** (F.). Alcuni casi di tubercolosi nel primo anno di vita. Clin. pediat., Modena, 1922, iv, 327-342.—**Toeplitz** (F.). Die Tuberkulose des Kindes, ihre spezifische Diagnose und Therapie. Prakt. Arzt, Leipz., 1920, n. F., v, 180; 198; 223. ——— Die Kindertuberkulose, ihre spezifische Diagnose und Therapie. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxix, 793; 824.—**Umber** (F.). Ueber Tuberkuloseinfektion, Tuberkulosecrkrankung und Tuberkulosclctalität der ersten Lebensjahre vor, während und nach dem Krieg. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxiii, 257-260.—**Veeder** (B. S.) & **Johnston** (M. R.). The frequency of infection with the tubercle bacillus in childhood. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, ix, 478-484.—**Wallgren** (A.). Resistance to tuberculosis in early infancy. Tubercle, Lond., 1920-21, ii, 481-490.—**Weill, Bertoye & Bernheim.** Tuberculose précoce du nourrisson. Lyon méd., 1923, cxxxii, 212-214.—**Wetchler** (S.). Tuberculosis in children. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 324-332.—**Wimmenauer.** Schule und Tuberkulose. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Leipz., 1919, xxxii, 214-219.—**Wolff-Eisner** (A.). Ueber Veränderungen der elektrischen Erregbarkeit bei Kindertuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlv, 283-286.—**Wollstein** (Martha) & **Spence** (R. C.). A study of tuberculosis in infants and young children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 48-56.—**Womack** (R. O.). Tuberculosis in infancy and early childhood. N. Orl. M. & S. J., 1924-25, lxxvii, 278-282.—**Wright** (C. B.). Some gastro-intestinal data in a group of tuberculous children. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 249-251.

## **Tuberculosis** in infants and children (Causes and pathology of).

Ambies (J.). *Contribution à l'étude pathogénique de la bacillose chez le nourrisson. [Paris.] 8°. Vichy [1920].

Bergman (E.). *Barns utsättande för tuberkulös smitta, bidrag till frågan om tuberkulosens uppkomst, utbredning och förebyggande. [Children exposed to tuberculous infection; contribution to the questions of origin, prevalence, and prevention of tuberculosis.] 8°. Upsala, 1918.

Krause (W. K. O.). *Der Einfluss der hereditären Belastung auf Form und Verlauf der Tuberkulose der Kinder. 8°. Berlin, 1915.

**Acuña** (M.), **Brachetto-Brian** (D.) & **Macera** (J.-M.). Infection bacillaire d'origine intestinale chez un enfant de deux ans; tuberculose caséeuse des ganglions mésentériques; granulie terminale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1014.—**Andvord** (K. F.). Is tuberculosis to be regarded from the actiological standpoint as an acute disease of childhood? Tubercle, Lond., 1921-22, iii, 97-116.—**Armand-Delille** (P.-F.). Etiologie générale et caractères évolutifs de la tuberculose chez l'enfant. Rev. odont., Par., 1923, xliv, 223-234. *Also* Méd inf., Par., 1925, xxxi, 358-366.—**Armand-Delille** (P.-F.) & **Famin** (Mlle. A.-M.). Le rôle de la contagion familiale dans la tuberculose de l'enfant.

## **Tuberculosis** in infants and children (Causes and pathology of)—Continued.

Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 479-481. *Also* Méd. inf., Par., 1924, xxx, 210-213.—**Barbaro Forleo** (G.). La bacillemia tubercolare nella prima infanzia. Folia med., Napoli, 1923, ix, 664-670.—**Bartlett** (F. H.) & **Wollstein** (Martha). The pathology of tuberculosis in infancy, with clinical illustrations. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxviii, 704-723.—**Bartschmid** (J.). Ueber die Einwirkung der Kriegsverhältnisse auf die Tuberkulosehäufigkeit unter den Münchener Kindern. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 957-960.—**Bauer** (J.). Die Erbanlagen des Kindes in Bezug auf Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 477-488.—**Belloni** (G.). Sull' importanza della predisposizione famigliare nell' insorgenza di alcune forme di tubercolosi nell' infanzia. Med. ital., Milano, 1924, v, 739-746.—**Bernard** (L.) & **Debré** (R.). Les modes d'infection et les modes de préservation de la tuberculose chez les enfants du premier âge. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxiv, 86-93. *Also* Rev. d'hyg., Par., 1920, xlii, 662-669.—**Bernard** (L.) & **Paraf** (J.). Contamination tuberculeuse chez le nourrisson après contact éphémère. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 419-422.—**Bratusch-Marrain** (A.). Ueber die Infektiosität der Säuglingstuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvii, 53-57. *Also* München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1120.—**Brinckmann** (E.). Intra- und extrafamiliäre Infektion als Ursache manifester Tuberkulose im Kindesalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 215-218.—**Chadwick** (H. D.). Malnutrition and its relation to tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1921-22, v, 674-677. ——— The evolution of juvenile tuberculosis. Med. Progress, Louisville, 1925, xli, 226-228.—**Cruchet** (R.). Evolution de la tuberculose médicale chez le nourrisson. Méd. inf., Par., 1914, xi, 97-109.—**Debré** (R.) & **Cordey** (F.). Etude sur l'étiologie de la tuberculose dans la seconde enfance. Rev. franç. de pédiat., Par., 1925, i, 16; 158.—**Debré** (R.) & **Jacquet** (P.). Le début de la tuberculose, humaine; la période antê-allergique de la tuberculose pénétration silencieuse du bacille tuberculeux dans l'organisme du nourrisson. Ann. de méd., Par., 1920, vii, 122-137.—**Deist** (H.). Beitrag zur Frage Bedeutung der Perlsuchtbazillen für die Tuberkulose des Kindes. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvii, 389-418.—**Del Vecchio.** De la tuberculose chez l'enfant; bacillémie et ganglions trachéo-bronchiques. Union méd. du Canada, Montréal, 1921, l, 223-231.—**Dietl** (K.). Ueber Lungenbefunde bei Kindern mit extrapulmonaler Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1192.—**Dufourt** (A.) & **Velluz.** Le coefficient de déminéralisation et les coefficients voisins chez l'enfant normal et l'enfant tuberculeux. Lyon méd., 1925, cxxvi, 383-385.—**Engel** (S.). Quellen der Kindertuberkulose. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 581. ——— Der Beginn der kindlichen Tuberkulose. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1922, xxii, 53-55.—**Fabris** (S.). Sviluppo corporeo e tubercolosi infantile. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 9-19.—**Findlay** (L.). The relationship of the bovine and human tubercle bacilli to tuberculosis in infancy and childhood. Child, Lond., 1910-11, i, 1076-1079.—**Finkelstein** (H.). Zur Entstehungsweise seröser Meningitiden bei tuberkulösen Kindern. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1914), 1915, 17-19.—**Fishberg** (M.). The child in the tuberculous milieu. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 385-392.—**Geissler** (O.). Die Klasse der offentuberkulösen Lehrerin; ein Beitrag zur Epidemiologie der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 492-499.—**Ghon** (A.), **Kudlich** (H.) & **Winternitz** (F.). Zur Anatomie und Genese der Säuglingstuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 3; 97.—**Ghon** (A.) & **Pototschnig** (G.). Ueber den Unterschied im pathologisch-anatomischen Bilde primärer Lungen- und primärer Darminfektion bei der Tuberkulose der Kinder. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1918, xl, 87-114.—**Ghon** (A.) & **Wertheimer** (E.). Zur primären extrapulmonalen Infektion bei der Kindertuberkulose. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 26.—**Hedren** (G.). [Sources and modes of infection in tuberculosis, particularly in childhood. Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 514-528.—**Hess** (A. F.). Report of a group of infants infected by a tuberculous attendant. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1617. *Also* Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1913, ix, 306-309.—**von Jaksch** (R.). Zur Aetiologie der Kindertuberkulose. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1918, xxxix, 545.—**Jousset** (A.). La bacillémie tuberculeuse primitive du premier âge. Arch. de méd. d. enf., Par., 1915, xviii, 267-269. *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 203-205.—**Klotz** (O.). Portal of entry and route of infection in tuberculosis in children. Penn. M. J., Athens, 1916-17, xx, 811-816. *Also* reprint.—**Korteweg** (R.). La tuberculose infantile, envisagée du point de vue de la pathologie générale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 429-433.—**Lapage** (C. P.) & **Mair** (W.). Notes on the pathology of tuberculosis in infancy and childhood. Lancet, Lond., 1913, i, 959.—**Lereboullet** (P.). Tuberculose infantile et hérédité. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 49-53.—**Loewy** (E.). Beitrag zur Häufigkeit der Tuberkulose-Infektion im Spielalter. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2014-2016.—**Lubarsch** (O.). Zur Pathologie der Tuberkulose im Säuglings- und Kindesalter. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1913, xxxviii, 257-263.—**Macgregor** (Agnes R.). A study of tuberculosis in childhood, based upon a review of 42

## **Tuberculosis** in infants and children (Causes and pathology of)—Continued.

post-mortem cases. Edinb. M. J., 1925, n. s., xxxii, 45-60.—**Medin** (O.). Contribuitions à la connaissance des voies d'infection de la tuberculose chez les enfants dans leur première année de vie. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 482-490.—**Neumann** (M.). Die Amyloiddegeneration bei kindlicher Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxii, 274-276.—**Nobécourt** (P.) & **Paraf** (J.). Tuberculose du nourrisson, contagion de la tuberculose dans une crèche d'hôpital. Arch. de méd. d. enf., Par., 1919, xxii, 355-361.—**Pach** (H.). Besteht ein Unterschied zwischen der Ansteckungshäufigkeit mit Tuberkulose der Knaben und der Mädchen? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1157.—**Parisot** (J.) & **Violette.** La tuberculose des instituteurs: à quelles conditions seront supprimés ses dangers de propagation dans le milieu scolaire. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 1230-1234.—**Park** (W. H.). The transmission of tuberculosis in childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 485-489.—**Peck** (J. H.). Childhood susceptibility to tuberculous infection. Chicago M. Rec., 1915, xxxvii, 707-710.—**Peiser** (J.). Körperbau und Tuberkulose beim Kinde. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 517-538.—**Perrin** (M.). Tuberculose transmise à deux enfants par du sable contaminé. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 369-371.—**von Pirquet** (C.). Bronchogeneous, placentogeneous, dermatogeneous, and anterogeneous infection with tuberculosis in infancy. Edinb. M. J., 1914, n. s., xiii, 220-225. *Also* J. State Med., Lond., 1915, xxiii, 16-20.—**Pottenger** (F. M.). The relation of bovine infection in the child to clinical tuberculosis in the adult. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 935-937.—**Regmunt-Sobieszczanski** (L.). La contagion tuberculeuse chez les enfants des écoles primaires à Varsovie. Méd. scolaire, Par., 1925, xiv, 64-70.—**Ribadeau-Dumas** (L.). Les causes immédiates et le pronostic de la tuberculose du premier âge. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 885-898.—**Ribadeau-Dumas** (L.) & **Lacomme.** L'importance de l'alimentation chez les enfants issus de mère tuberculeuse et chez les nourrissons tuberculeux. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 507-511.—**Richdorf** (L. F.). Available data influencing the disposition of the suspected tuberculous child. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 274-277.—**van Rijssel** (E. C.). Pathologisch-anatomische onderzoekingen over tuberculose in de kinderjaren. Geneesk. Bl. uit Klin. en Lab. v. de Prakt., Haarlem, 1918-19, xvi, No. 9, 1-32.—**Riviere** (C.). The infection of children with the bovine tubercle bacillus. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 221-223.—**Schiff** (E.). Konstitution und Tuberkulose im Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1917-18, xiv, Orig., 561-600.—**Smith** (L. W.). Tuberculosis in infancy and childhood; report of a case with pathological notes on the incidence and and necropsy findings in a series of 40 cases. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 201-212.—**Waldron** (C. W.). Incidence of infection of mouth, nose, throat, and ear in tuberculous children. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 251-253.—**Wollstein** (Martha) & **Bartlett** (F. H.). A study of tuberculous lesions in infants and young children, based on post-mortem examinations. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1914, viii, 362-376.—**Young** (W. A. B.). Tuberculous infection in young children, with special reference to its occurrence in cases of malnutrition. J. State Med., Lond., 1915, xxiii, 21-26.—**Zerbino** (V.). El gran factor etiológico de la tuberculosis infantil; el contagio familiar. An. Fac. de med., Montevideo, 1921, vi, 726-757.

## **Tuberculosis** in infants and children (Diagnosis and prognosis of).

Cocault-Duverger (R.). *L'évolution et le pronostic de la tuberculose du premier âge dans une consultation de nourrissons. 8°. Paris, 1922.

Hellmann (M.). *Les éléments du pronostic de la tuberculose du premier âge d'après 100 observations de consultations de nourrissons. 8°. Paris, 1925.

Klare (K.) & Knüsli. Röntgendiagnose der kindlichen Lungen- und Knochentuberkulose. 8°. Leipzig, 1929.

Michel (F.). *Essai sur les signes cliniques de la tuberculose du nourrisson. 8°. Paris, 1921.

Samitca (M.). *Contribution à l'étude de la cuti-réaction à la tuberculine chez l'enfant; sa valeur diagnostique et pronostique. 8°. Paris, 1927.

**Agazzi** (A.). L'indice opsonico rispetto al bacillo di Koch nei neonati da madri tubercolose. Ann. di ostet., Milano, 1914, ii, 290-304.—**Araoz Alfaro** (G.). Sobre el diagnóstico de la tuberculosis infantil y especialmente de las formas latentes y larvadas. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918-19, v, 31; 47.—**Armand-Delille** (P.-F.). La fièvre

## **Tuberculosis** in infants and children (Diagnosis and prognosis of)—Contd.

de tuberculisation et son diagnostic chez l'enfant. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 217-224.—**Armand-Delille** (P.-F.), **Isaac-Georges** & **Ducrohet.** Contribution à l'étude de la réaction de déviation du complément chez les enfants tuberculeux. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 433-438.—**des Arts** (R.). Zur Bewertung der einfachen cutanen Tuberkulinprüfung für die Prognose der Kindertuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvii, 220-223.—**Bass** (M. H.). Cutaneous and intracutaneous tuberculin tests in infants and children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xv, 313-322.—**Becker.** Beiträge zum Verlauf der Kindertuberkulose im Röntgenbild. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1920, xlv, 391-403.—**Bennighof** (F.). Warum reagiert ein Teil der Säuglinge aus der Umgebung Offen-Tuberkulöser nicht auf Tuberkulin? Ibid., 1925, lxi, 155-160.—**Bosco** (L.). Sull' importanza dell' auto-urino-reazione alla Wildholz per la diagnosi e la prognosi della tubercolosi attiva nei bambini. Minerva med., Torino, 1922, ii, 681-688.—**Chadwick** (H. D.). Diagnosis and classification of juvenile tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1925, xxi, 250-256.—**Consiglio** (L.). La reazione di Bordet-Gengou con antigeni integrali per la diagnosi della tubercolosi nell' età infantile. Pediatria, Arch., Napoli, 1925, i, 353-384.—**Corica** (A.). Contributo allo studio della tubercolosi latente nei lattanti. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 1032-1035.—**Cozzolino** (O.). Intorno ai criteri diagnostici della tubercolosi ganglio-pulmonare nel lattante. Nipiologia, Napoli, 1916, ii, 61-71.—**Cruchet** (R.). Pronostic de la tuberculose subaiguë du nourrisson. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 591-593.—**Czerny.** Diagnostik der Tuberkulose im Kindesalter. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 545-553.—**Debré** (R.). & **Laplane** (J.). La cuti-réaction au cours de la tuberculose évolutive mortelle du nourrisson. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 349-357.—**De Capite** (A.). La ricerca degli antigeni tubercolari nella tubercolosi del lattante. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 793-800.—**Dehoff** (Elisabeth). Die Bestimmung der Senkungsgeschwindigkeit der Erythrozyten bei kindlicher Tuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 578-580.—**De Villa** (S.). Ricerche sulla reazione di deviazione del complemento nella tubercolosi infantile. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 1279-1284.—**Dietl** (K.). Ueber Tuberkulindiagnostik im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921, lxx, 35-48.—**Dunn** (C. H.) & **Cohen** (S. A.). The diagnosis and prognosis of tuberculosis in infancy. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 187-198.—**Duthweiler** (Emilie). Ueber die Verwendbarkeit der diagnostischen Tuberkulininjektion in der chirurgischen Tuberkulose des Kindesalters, verglichen mit anderen diagnostischen Mitteln. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1919, cli, 21-35.—**Eberson** (F.). Studies in tuberculosis; significance of lymphangitis occurring with cutaneous tests in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxix, 29-40.—**Edmundson** (F. B.). The early recognition of tuberculosis in the child of school and pre-school age. Hahneman. Month., Phila., 1920, lv, 81-90.—**Eliasberg** (H.) & **Schiff** (E.). Ueber die Eigenharnreaktion nach Wildbolz bei tuberkulösen Kindern. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1920-21, xix, 5-10.—**Engel** (S.). Die Anfangserscheinungen der kindlichen Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 522-529.—**Fernández Lagos** (A.). Tuberculosis latente en nuestras escuelas públicas. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1924, lii, 283-288.—**Foresti** (G.). Contributo al valore di alcuni segni diagnostici della tubercolosi nell' infanzia. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 2-14.—**Garrahan** (J. P.). La intradermoinyección de tuberculina en el diagnóstico y en el tratamiento de la tuberculosis infantil. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1919-20, vi, 35-37.—**Gibson** (C. B.) & **Carroll** (W. E.). Observations on the diagnosis of active tuberculosis in children. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 213-222.—**Graham** (E. E.). Diagnosis of tuberculosis in infants and children. J. Am. Med. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1555-1557. *Also* reprint.—**Gulden** (K.) & **Lüders** (E.). Die Bedeutung der Beziehungen zwischen Blutbild und Erythrozytensenkungsgeschwindigkeit für die Prognosestellung der Tuberkulose bei Kindern. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1924, lxxiv, 145-150.—**Hecker** (Elisabeth) & **Vierhaus** (Josefa). Der Lipasetiter im Serum tuberkulöser Kinder. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1925, lxi, 303-309.—**Heiman** (H.). The complement fixation test for tuberculosis in infancy and childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 32-36.—**Hess** (A. F.). The prognosis of tuberculosis in infancy and an account of a ward epidemic. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 369.—**Huebschmann.** Die ersten Erscheinungen der Tuberkulose im Kindesalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 509-522.—**Jeanneret** (L.). Contribution à l'étude de la tuberculose infantile; l'intradermoréaction à la tuberculine, ses applications en médecine infantile. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 371; 437.—**Kirmisson.** Manifestations de la tuberculose chez les jeunes enfants. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 267-270.—**Klein.** Ueber den diagnostischen Wert verschiedener Tuberkulinproben in der schulärztlichen Tätigkeit. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1536-1538.—**Kleinschmidt** (H.). Ueber latente Tuberkulose im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1120-1122.

——— Fehlerquellen bei der Diagnose der thorakalen und

## **Tuberculosis** in infants and children (Diagnosis and prognosis of)—Contd.

abdominalen Tuberkulose im Kindesalter. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 952-956.—**Kotzulla** (O. H.). Zur Frage des frühzeitigen Nachweises aktiver Tuberkulose bei Kindern mit Hilfe der Eigenharnreaktion nach Wildbolz. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxix, 93-101.—**Langer** (H.). Die Bedeutung der immunobiologischen Methoden für Diagnose, Prognose und Therapie der Tuberkulose im Kindesalter. Zentralbl. f. d. ges. Kinderheilkunde, 1920, ix, 241-258. ——— Die Prognose der Säuglingstuberkulose. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922-23, xxiv, 758-761. *Also* München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 76-78.—**Leffler** (J.). [Contribution to the question of the diagnostic importance of the existence of tubercle bacilli in fæces of children with tuberculosis of the respiratory tract.] Hygica, Stockholm, 1916, lxxviii, 1809-1830.—**Lemaire** (H.). Les éléments du pronostic de la tuberculose du premier âge d'après 100 observations. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 228-235.—**Lereboullet** (P.). Les éléments du diagnostic de la tuberculose chez l'enfant. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 582-586.—**Lesné & Langle.** Présence de bacilles tuberculeux dans le pharynx des nourrissons ayant une cuti-réaction positive. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 660-663.—**von Lukács** (J.). Verwertung der Mâtéfyschen Reaktion im Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 788.—**McLean** (S.) & **Jeidell** (Helmina). Data in 3,742 Pirquet tests. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiv, 73-82.—**Marfan** (A. B.). La cuti-réaction: sa valeur pour le diagnostic de la tuberculose des enfants du premier âge. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 1025-1028.—**Morse** (J. L.). What constitutes tuberculosis in childhood? Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 654-656. *Also* reprint.—**Mündel** (F.). Ueber die Verwertbarkeit des Blutkörperchensenkungsphänomens für die Diagnose und Prognose der Tuberkulose im Säuglings- und Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 773-775.—**Nasso** (I.). Cutireazioni specifiche ed aspecifiche nella tubercolosi dell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 441-451. ——— Importanza delle reazioni biologiche nella diagnosi della tubercolosi dell' infanzia. Ibid., 1925, xxxiii, 642-647.—**Nobécourt** (P.). Diagnostic de la tuberculose chez l'enfant par la recherche du bacille de Koch. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1911, xv, 708; 756.—**Osswald** (R.). Zur Prognose der Säuglingstuberkulose. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxiii, 168-182.—**Pecco** (F.). La cutireazione con la tubercolina umana e bovina nella tubercolosi infantile. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 629-637.—**von Pfaundler** (M.). Ueber Fehldiagnosen bei kindlicher Tuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1679-1684.—**von Pirquet** (C.). Diagnose und Klinik der kindlichen Tuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 1529-1537.—**Pollitzer** (R.). Tubercolosi e sintomo di Chvostek nei bambini. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1067-1069.—**Porta** (G. P.). L'intradermoreazione con siero normale di cavallo nei bambini tubercolosi. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 1288-1290.—**Priestley** (J.). Tuberculosis during school life: its prevalence; the means of detection. Nat. Ass. Prev. Consumpt. Tr., Lond., 1912, iv, 82-93.—**Ranke** (K. E.). Zur Diagnose der kindlichen Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2099; 2134.—**Reade** (A. G. L.). The use of X-rays in the diagnosis of early tuberculosis in school children. Pub. Health, Lond., 1912-13, xxvi, 266-270.—**Rennebaum** (H.). Die Senkungsgeschwindigkeit der Erythroeyten bei der Tuberkulose des Kindes. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvii, 263-268.—**Reuben** (M. S.). Fever, the initial sign of tuberculous infection in infants. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 171-185.—**Reuben** (M. S.) & **Smith** (A. DeG.). Prognosis of tuberculosis in infancy. Ibid., 1924, xli, 529-534.—**Reuss** (A.). Kasuistischer Beitrag zur Prognose der Säuglingstuberkulose. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 548.—**Rüscher** (E.). Ueber die Häufigkeit der Wassermannschen bzw. der Ausflockungs-Reaktion bei Kindertuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1922, xlviii, 221-223.—**Salvetti** (G.). Sull' importanza della cutireazione di von Pirquet nella diagnosi della tubercolosi infantile. Pediatria, Napoli, 1915, 2. s., xxiii, 35-46. ——— Sull' importanza della intra dermoreazione del Mantoux nella diagnosi della tubercolosi infantile. Ibid., 1920, xxviii, 941-952.—**Schick** (B.). Die Tuberkulose des Kindesalters, ihre Klinik, Prognose und Behandlung. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx [Beilage], 105-128.—**Schreiber** (G.). L'auto-urinoréaction de Wildbolz chez les enfants tuberculeux. Rev. de la tuberculose, Par., 1921, 3. s., 129-135.—**Schroeder** (K.). Beitrag zur Diagnostik der okkulten Tuberkulose im Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1035.—**Schultz** (W.). Der Wert der Stichreaktion von Escherich für die Diagnostik der Tuberkulose im Kindesalter. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1919, xxx, 72-76.—**Schwab** (Johanna B.). Ueber den Wert der Diazo-Reaktion für die Prognose der Kinder-Tuberkulose. Jahrb. f. Kinderh., Leipz., 1918, lxxxvii, 61-64.—**Shennan** (A. H.). Tuberculosis as a cause of malnutrition in the child. Practitioner, Lond., 1924, cxiii, 434-439.—**Silfverskiöld** (P.). [On photophobia in scrofulous children.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 641-672.—**Sill** (E. M.). Infection of children with tubercle bacillus; the Pirquet reaction; X-ray in diagnosis: different types of bacilli. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1018-1020. *Also* reprint.—**Slater** (S. A.). The results of Pirquet tuberculin tests on 1,654 children in a rural community in Minnesota. Tubercle, Lond., 1924-25, vi, 233-238.—**Smith** (C. H.). The diagnosis of tuberculosis in childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 441-443.—**Spolverini** (L. M.). Sulla tubercolosi latente nel poppante. Tubercolosi, Milano, 1918, x, 239-255. *Also* Riv. di clin. pediat., Firenze, 1919, xvii, 169-185.—**Stoeltzner** (W.). Die Prognose der Säuglingstuberkulose. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxiv, 235-238.—**Toeplitz** (F.). Die Tuberkulose des Kindes, ihre spezifische Diagnose und Therapie. Prakt. Arzt., Leipz., 1920, n. F., v, 180; 198.—**Tugendreich** (G.). Zur Prognose der Säuglingstuberculose. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1913, lx-lxi, 742-747.—**Turquety** (R.). La cutiréaction dans le diagnostic de la tuberculose des nourrissons à ses différentes périodes. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 607-609.—**Völckers** (C.). Ueber die praktische Verwertbarkeit der Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen für die Diagnose und Prognose der Tuberkulose im Kindesalter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923-24, lvii, 359-363.—**Wachter** (R.). Bedeutung der Senkungsreaktion bei der kindlichen Tuberkulose (1,700 Reaktionen). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 687-689.—**Wallgren** (A.). Hamburgers perkutane Tuberkulinreaktion. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1017.—**Wiese** (O.). Ist die neue Wassermannsche Reaktion (TbWaR.) geeignet zur Trennung aktiver und inaktiver Tuberkulose beim Kinde? Ibid., 1240.—**Zamorani** (V.). Sul significato dell' intradermoreazione con siero di cavallo (Busacca) per la diagnosi di tubercolosi nell' infanzia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1924, xxii, 309-329.

## **Tuberculosis** in infants and children (Prevention of).

Abraham-Franck (Madeleine). *La crèche de prophylaxie antituberculeuse; organisation, fonctionnement et résultats. 8°. Paris, 1929.

Bercovici (A.-J.). *Contribution à l'étude de la prophylaxie de la tuberculose chez le nourrisson. 8°. Paris, 1923-24.

Thiele (A.). Tuberkulöse Kinder; Erfahrungen aus dem Gebiete der Bekämpfung der Tuberkulose im Kindesalter für Aerzte, Lehrer und Sozialhygieniker. 8°. Leipzig, 1915.

**Ager** (L. C.). A plea for the concentration of effort in anti-tuberculosis work in Brooklyn upon exposed and susceptible children. Long Island M. J., Brooklyn, 1922, xvi, 189-193.—**Armand-Delille** (P.-F.). L'œuvre Grancher; préservation de l'enfance contre la tuberculose. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 1485-1504. ——— The struggle against infantile tuberculosis in France and the preservation of childhood against its ravages by the system of the œuvre Grancher. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 307-317. ——— Héliothérapie préventive de la tuberculose chez l'enfant; l'école au soleil. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 840-842. ——— Protection of childhood against tuberculosis by the Grancher system. Internat. Union against Tuberc. Tr., Lond., 1921, ii, 245-252. ——— Les résultats de l'œuvre Grancher après 20 années de fonctionnement. Bull. Comité nat. défense contre la tuberc., Par., 1923, iv, 341-346.—**Bäumel** (A.). Ein Resolutionsvorschlag. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, ii, 603-607.—**Bauza** (J. A.). La tuberculosis en la primera infancia y su profilaxis en la ciudad de Montevideo. Rev. med. d. Uruguay, Montevideo, 1914, xvii, 46-75.—**Bernard** (L.). La préservation de la première enfance contre la tuberculose par le placement familial. Rev. de la tuberculose, Par., 1922, 3. s., iii, 28-41. ——— Crèches et tuberculose. Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 289-291.—**Bernard** (L.), **Debré** (R.) & **Lelong** (M.). Résultats de la prophylaxie antituberculeuse chez le petit enfant par la séparation d'avec les parents tuberculeux et l'élevage en placement familial. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 299-308.—**Cannata** (S.). La profilassi della tubercolosi nell' infanzia. Igiene mod., Genova, 1923, xvi, 12-17. *Also* Pensiero med., Milano, 1923, xii, 220-223.—**Comby** (J.). Défense du nourrisson contre la tuberculose. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 559-566.—**Corsin** (A.). Prophylaxie de la tuberculose scolaire. Compt. rend. d. serv. san. de la prov. de Québec, Montréal, 1921, ix, 72-78.—**Debré** (R.). Prophylaxie de la tuberculose du nouveau-né. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 199-204.—**Dube** (J.-E.). La lutte contre la tuberculose par sa prophylaxie chez l'enfant. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 395-398.—**Granjux.** L'œuvre Grancher et les œuvres similaires. Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 610-620.—**Grosset.** Le dépistage des tuberculoses à l'école primaire. Méd. scolaire, Par., 1924, xiii, 122-125.—**Hernández Briz** (B.). Profilaxis de la tuberculosis en los niños. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 895-897.—**Hess** (A. F.). The neglect to provide for the infant in the antituberculosis program. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2176-2178. ——— A tuberculosis preventorium for infants. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918, i, 669-673. ——— The significance of tuberculosis in infants and children, with measures for their protection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 83-88.

## **Tuberculosis** in infants and children (Prevention of)—Continued.

*Also* reprint.—**Holbrook** (J. H.). The relation of school children to the antituberculosis campaign. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1915, xl, 331-339.—**Kingsley** (S. C.). Program for the promotion of the physical welfare of children and the prevention of tuberculosis among them. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 72-76.—**Kleinschmidt** (H.). Die Verhütung der Tuberkulose im Kindesalter. Arzt als Erzieher, München, 1916, xii, 37-42.—**Langstein.** Vorbeugende Massregeln gegen die Tuberkulose im Säuglingsalter. Tuberculosis, Berl., 1915, xiv, 105-112.—**Maccone** (L.). Le colonie alpine e marine e la profilassi antitubercolare nella scuola elementare. Igiene d. scuola, Genova, 1918, ix, 9-17.—**Mangiagalli** (L.). Gravide tubercolose e profilassi antitubercolare infantile. Ann. di ostet., Milano, 1918, xl, 335-353.—**Mazzeo** (M.). Puericultura e profilassi antitubercolare infantile. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 526-555.—**Minns** (F. S.). The method of dealing with tuberculosis in the public schools of Toronto, Canada. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 902-908.—**Morquio** (L.), **de Salterain** (J.) [et al.]. Plan de profilaxis de la tuberculosis en la infancia. An. Fac. de med., Montevideo, 1923-24, ix, 167-202, 1 ch.—**Nobécourt** (P.) & **Schreiber** (G.). Préservation de l'enfant du premier âge contre la tuberculose; de la nécessité d'éloigner l'enfant, des la naissance, du milieu familial tuberculeux. Arch. de méd. d. enf. Par., 1914, xvii, 241-253.—**Otis** (E. O.). Tuberculosis in children; emphasizing the essential consideration of adult prevention. Am. Physician, Phila., 1925, xxx, 497; 522.—**Parisot** (J.) & **Violette.** La tuberculose des instituteurs: à quelles conditions seront supprimés ses dangers de propagation dans le milieu scolaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 65.—**Pottenger** (F. M.). The nonspecific and the specific defense of the child against the tubercle bacillus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1409-1411. *Also* reprint.—**Quimby** (J. P.). The tuberculosis preventorium for children, Farmingdale, New Jersey. Mod. Hosp., St. Louis, 1917, viii, 177-179.—**Ramsey** (W. R.). What are the most important measures in protecting children from tuberculosis? Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 192-198.—**Rivierre** (C.). The protection of infants against tubercular infection. Pediatrics, N. Y., 1914, xxvi, 437-444.—**Rott.** Die planmässige Bekämpfung der Kindertuberkulose. Ztschr. f. Säuglings- u. Kleinkinderschutz, Berl., 1922, xiv, 457-487.—**Seiffert** (G.). Die Tuberkulose des Spiclalters und ihre Bekämpfung. Tuberculosis, Berl., 1915, xiv, 168-175.—**Sellier** (H.). Programme immédiat d'action contre la tuberculose enfantine. Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 452-459.—**Simpson** (R.). The problem of the tuberculous and pretubcerulosis child. Practitioner, Lond., 1924, cxii, 193-196.—**Spaet** (F.). Ueber Verbreitung der Tuberkulose im Kindesalter und deren Bekämpfung. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 350-353.—**Verdes-Montenegro.** Die Erhöhung der spezifischen Abwehrkräfte gegen die Tuberkulose in Kinderheimen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlviii, 91-100.—**Vigne** (P.) & **Gardère** (C.). La prophylaxie de la tuberculose dans les écoles municipales de la ville de Lyon. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 1222-1230. *Also* Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 66-68.

## **Tuberculosis** in infants and children (Treatment of).

Bouquier (J.-A.-A.-J.). *Le sanatorium marin et la lutte contre la tuberculose chez l'enfant. 8°. Paris, 1917.

Jeanneret (L.). La tuberculose de l'enfant; traitement de ses formes médicales et chirurgicales par la tuberculine; préface de M. le professeur Hutinel. 4°. Paris, 1915.

Much (H.). Tuberculosis of children; its diagnosis and treatment. Transl. by Dr. Max Rothschild. 8°. New York, 1921.

Nevière (P.). *Les réactions cliniques et les modifications hématiques provoquées par l'héliothérapie dans les affections tuberculeuses de l'enfance. 8°. Montpellier, 1913.

Taboureux (J.-M.-A.). *De l'emploi d'un nouveau séro-médicament dans la tuberculose ganglio-pulmonaire des enfants du premier âge. 8°. Paris, 1929.

**Armand-Delille** (P.), **Duhamel** (G.) & **Marty** (P.). Etude de l'influence des injections d'antigène méthylique pratiquées chez un certain nombre d'enfants tuberculeux. Rev. de la tuberculose, Par., 1924, 3. s., v, 534-537.—**Austin** (Gertrude). Heliotherapy for tuberculous children. Child, Lond., 1911-12, 839-845.—**Beck** (C.). Die Behandlung der kindlichen Tuberkulose mit dem Rosenbachschen Tuberkulin. Festschr. . . . O. L. Heubner zum 70, Geburtst., Berl., 1913, 76-103. *Also* Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., vi, 439; 1914, Orig., x, 101. *Also* transl., Therapist, Lond., 1914, xxiv, 3; 19; 31; 43; 57; 63; 76; 87.—**Bedö** (I.). Die

## **Tuberculosis** in infants and children (Treatment of)—Continued.

spezifische Behandlung der Tuberkulose im Kindesalter und deren Erfolge. Tuberkulose, München, 1923, iii, 4-7.—**Borrino** (A.). Contributo all' applicazione dell' elioterapia nelle forme tubercolari non chirurgiche dell' età infantile. Pensiero med., Milano, 1922, xi, 468-470.—**Brusa** (P.). Sulla terapia antitubercolare specifica nella pratica infantile. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1924, xxii, 505-526.—**Bucky** & **Kretschmer.** Beitrag zur Röntgenbehandlung der kindlichen Lungen- und Bronchialdrüsentuberkulose. Ztschr. f. d. ges. phys. u. Therap., Berl., 1923, xxvii, 107-119.—**Cieszynski** (F.-K.). La protéinothérapie dans la tuberculose infantile. Arch. de méd. d. enf., Par., 1924, xxvii, 662-668.—**Cohen** (M. S.). A method of determining the appropriate dose of tuberculin for the individual tuberculous child. Arch. Pediat., N. Y., 1920, xxxvii, 641-650.—**Comby** (J.). La sérothérapie antituberculeuse chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1924, xxvii, 617-621.—**Corica** (A.). Influenza dei raggi Röntgen sul ricambio respiratorio nei bambini tubercolotici. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 868-880.—**Cozzolino** (O.). Primi risultati del trattamento della tubercolosi nei bambini con l'ectebina di E. Moro. Clin. pediat., Modena, 1923, v, 720-728.—**Crocket** (J.). The problem of the tuberculous child. Glasgow M. J., 1924, cii, 375-384.—**Czerny** (A.) & **Eliasberg** (Helene). Die Proteinkörpertherapie der Kachexie tuberkulöser Kinder. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1920, xviii, 1-4. ——— Die Behandlung schwerer Tuberkulosen bei Kindern mit Rinderserum. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1923, 3. F., lii, 321-336.—**Di Cristina** (G.) & **Caronia** (G.). Anaphylaxie und Antianaphylaxie bei der infantilen Tuberculose und ihre Beziehungen zu der Tuberculinbehandlung. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1914, lxii, 190-199.—**Di Giorgio** (G.). Trattamento della tubercolosi infantile con tubercolina eterologa. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 250-260.—**Drexel** (E.). Ueber die Behandlung der Tuberkulose im Kindesalter nach Deycke-Much. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 61.—**Duken** (J.). Die neue Kindertuberkuloseklinik zu Jena und die Aufgaben der Kindertuberkulosefürsorge. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1848.—**Engel** (S.). Spezifische Behandlung der Kindertuberkulose? Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 442-445.—**Fechter** (H.). Qualitätsdiagnose und Reizkörpertherapie bei extrathorakaler Tuberkulose im Kindesalter. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 799-801.—**Fraser** (M. S.). The control of tuberculosis in children. Child, Lond., 1914-15, v, 128-132.—**Freeman** (R. G.). Prognosis and treatment of tuberculosis in infancy and childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 489-503.—**Friedlander** (A.). The Roentgen ray in the diagnosis and treatment of tuberculosis in children; a review of recent literature. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 490-492.—**Gauvain** (Sir H.). Light and life; a note on the open-air treatment and education of tuberculous children. Child, Lond., 1922-23, xiii, 193-199.—**Gautier** (P.) & **Peyrot** (R.). De l'actinothérapie chez le nourrisson tuberculeux. Rev. franç. de pédiat., Par., 1925, i, 447-452.—**Granjux.** La protection de l'enfance contre la tuberculose. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 69-73.—**Griffin** (W. A.). The need of sanatorium treatment of tuberculous children. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 316-318.—**Happ** (W. M.) & **Wagner** (R.). Therapeutische Ernährungsversuche bei der Säuglingstuberkulose. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxv, 152-175.—**Harris** (A. B.). Tuberculin in the treatment of tuberculosis in children. Child, Lond., 1911-12, ii, 791-795.—**Helwig-Stettin.** Kombinierte Behandlungs-Methode der kindlichen Tuberkulose und der auf ihr aufgebaute Plan einer organisierten Bekämpfung der Tuberkulose im Kind. Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl., 1918, x, 151.—**Hempelmann** (T. C.). The prevalence and management of tuberculosis in infancy. Am. Child. Hyg. Ass. Tr., 1920, Albany, 1921, xi, 63-72.—**Hollós** (J.). Erkennung und Heilung der Tuberkulose im Kindesalter. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1916, xxvi, 321-335.—**Hufnagel** (V.). Zur Diagnose und physikalisch-diätetischen Behandlung frühtuberkulöser Krankheitszustände im Kindesalter. Fortschr. f. Med., Berl., 1914, xxxii, 437-443.—**Ickert** (F.). Ueber die Durchführung von Sonnen- und Luftbädern im grossen bei Kindern. Tuberkulose, München, 1923, iii, 1-4.—**Jordan** (J.-A.). La tuberculose infantile et son traitement par les corps immunisants de Carl Spengler. Pediatrie prat., Lille, 1913, xi, 173-186.—**Jumon** (H.). Indications des cures climatiques dans la tuberculose ganglio-pulmonaire de l'enfant. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 456-460.—**Karfunkel** (H.). Zur Behandlung der Kindertuberkulose. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1166.—**Kiermayr** (H.). Ueber sekundäre Tuberkulose bei Schulkindern und ihre Behandlung durch die Fürsorgestelle, insbesondere mit Linimentum tuberculini compositum nach Petruschky. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvii, 239-260.—**Klare** (K.) & **Budde** (O.). Zur Kieselsäuretherapie der kindlichen Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 741.—**Koch** (H.). Die Tuberkulinbehandlung im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1915, Orig., xiii, 1-88. *Also* abstr., München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 905-907.—**Kretschmer.** Ueber Erfolge mit Tierbluteinspritzungen bei Kindertuberkulose. Ibid., 1924, lxxi, 826-829.—**Lackner** (E.). Tuberculin treatment of tuberculosis in children. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxvi, 76-81.—**Marcus** (L.).

## Tuberculosis in infants and children (Treatment of)—Continued.

Open-air classes in the public schools. Month. Bull. Dep. Health City, N. Y., 1921, xi, 121–131.—**Michaelis.** Künstliche Höhensonne und Kinderheilkunde. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1920, xxvii, 265–268.—**Müller** (E.). Die Tuberkulose im Kindesalter, ihre Behandlung und Prophylaxe. Med. Klin., Berl., 1914, x, 137–142.—**Mündel** (F.). Ueber die Veränderung des weissen Blutbildes nach Ektebineinreibung bei der Säuglings- und Kindertuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lviii, 297–300. ——— Ueber Erfahrungen mit der Ektebinbehandlung tuberkulöser Kinder unter Kontrolle serologischer Blutuntersuchungsmethoden. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 311.—**Myers** (J. A.). The detection and care of tuberculous school children in Minneapolis. J. Outdor Life, N. Y., 1922, xix, 392–396. ——— Classification and treatment of suspected tuberculous school children in Minneapolis. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 239–243.—**Opitz** (H.). Beitrag zur Wirkung des Friedmannschen Tuberkuloseheilmittels bei Kindern. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, Orig., xii, 4–14.—**Ortega Diez** (E.). La helioterapia en el tratamiento de las tuberculosis infantiles. Crón. méd., Valencia, 1915, xxvii, 37–43.—**Osswald** (R.) & **Schönfeld** (H.). Ueber Behandlung der Kindertuberkulose mit der Ponndorfschen Cutanimpfung und der Moroschen Tuberkulinsalbe Ektebin. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924, xxviii, 413–426.—**Pockels** (W.). Einwirkung von Tuberkulin und anderen Eiweissarten auf den Wasserhaushalt tuberkulöser Kinder. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 595: 1924–25, ci, 518.—**Ribadeau-Dumas** (L.). Sur une forme curable de la tuberculose ganglio-pulmonaire du nourrisson. Rev. de la tuberculose, Par., 1923, 3. s., iv, 13–24.—**Rollier** (A.). A plea for more sunlight. Child, Lond., 1921–22, xii, 129–137.—**Salge** (B.). Ein Beitrag zur Behandlung der Tuberkulose im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxiv, 326–329.—**Salvetti** (G.). Tentativi di terapia tubercolinica nell' età infantile. Clin. pediat., Modena, 1920, ii, 103–117.—**Simon** (G.). Ueber die klinische Behandlung der Kindertuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Kinderheilstätten. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 648–652.—**Stoeltzner** (W.). Ueber Behandlung der kindlichen Skrofulotuberkulose mit Tebelon. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 654–656. ——— Zur Tebelonbehandlung der kindlichen Tuberkulose. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1919, xxix, Orig., 381–383. ——— Die Kinderfürsorge in den Tuberkulosefürsorgestellen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1922, xxxvi, 569–574.—**Wagner** (R.). Therapeutische Ernährungsversuche bei der Säuglingstuberkulose. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxv, 127–151.—**Walker** (Jane). The open-air life for tuberculous children: an account of the work of the East Anglian Children's Sanatorium. Child, Lond., 1917–18, viii, 121–127.—**Weaver** (Ola). The Children's Tuberculosis Tent Colony at Cleveland. Nurse, Jamestown, N. Y., 1915, ii, 351–355.—**Weissenberg** (H.). Ueber erfolgreiche Behandlung tuberkulöser Säuglinge und Kleinkinder mit Tuberkulinhautimpfungen nach Ponndorf. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1925, lxxvii, 72–94.—**Weisz** (A.). Ueber die Röntgentherapie der kindlichen Tuberkulose. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., liv, 365–376.—**Woodruff** (I. O.). The care of the tuberculous child. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 490–502.

## Tuberculosis and insanity.

Siedentopf (E.). *Die Tuberkulose und die Geisteskrankheiten. 8°. Rostock, 1926.

**Alberti** (A.) & **Foscarini** (E.). Il problema dell' isolamento e della cura dei tubercolosi nei manicomi italiani. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1924, xlviii, 71–77.—**Burns** (N. B.). Some possibilities in the treatment of the tuberculous insane. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 280–282.—**Ciarla** (E.). Dimostrazione dell' esistenza di psicosi tubercolari o protobacillari; nuovi studi sulla natura delle malattie mentali finora ritenute criptogenetiche. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922–23, xii, 278–297. ——— Dimostrazione dell' esistenza di psicosi protobacillari (da tossi-infezione tubercolare); sull' impostazione del problema, come chiave della soluzione. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1923, xxvii, 340–354. ——— Sui polimorfismo delle sindromi psicopatiche protobacillari (da tossi-infezione tubercolare). Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1924, lii, 43; 159.—**Durgin** (D. D.). Résumé of tuberculosis problems in State hospital practice. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 433–435.—**Foscarini** (E.). Per l'isolamento e la cura degli alienati tubercolosi nei manicomi italiani. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1923, 3. s., xi, 549–598.—**Frisco** (B.). Sulla necessità dell' uso di alcune reazioni biologiche nei manicomio come mezzo diagnostico (reazione di Wassermann; cuti e siero-reazione per la tubercolosi; metodo di Abderhalden per la dialisi). Ann. d. manicom. prov. di Catanzaro, Palermo, 1914, i, 19–48.—**Hoffmann** (H.). Beiträge zur Begründung der Tuberkulosepsychose; zur Diagnose der Tuberkulosepsychose. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923, lxix, 609–614.—**Hummel.** Der Einfluss der Blockade auf die Sterblichkeit an Tuberkulose und auf das pathologisch-anatomische Bild der Lungentuberkulose bei Anstaltsinsassen. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1919–20, xxi, 36.—**Liebermeister** (G.). Tuberkulose und Psychosen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923, lxx, 58–64.—**Löw** (H.). Ueber Tuberkulose in Irrenanstalten. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1917, lxxiii, 443–484.—**Wolfer** (L.). Beiträge zur Begründung der Tuberkulosepsychose; die Rolle der Tuberkulose in der Aetiologie der Dementia præcox. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923, lxix, 601–608.—**Zalla** (M.). Tubercolosi e malattie mentali. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1923, xxviii, 125–231.

## Tuberculosis and insanity—Continued.

## Tuberculosis and life insurance.

**Bernheim** (S.). Tuberculose et mutualité. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1913, xxiv, 171–193.—**Force** (J. N.). Social insurance in its relation to tuberculosis. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 329. *Also* reprint.—**Fuster** (E.). Assurance contre l'invalidité et tuberculose (l'action antituberculeuse de la caisse de Berlin et notamment de ses dispensaires) d'après un récent document. Rev. d'hyg., Par., 1914, xxxvi, 569–610.—**May** (O.). Some aspects of the tuberculosis problem in life assurance. Tubercle, Lond., 1919–20, i, 161–170. *Also* Brit. J. Tuberc., Lond., 1920, xiv, 1–11.—**Metcalf** (W. B.). Tuberculous disease in life insurance selection. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1920–21, xxx, 251–258.—**Picken** (R. M. F.). The expectation of life in pulmonary tuberculosis, with special reference to pensions assessment. Lancet, Lond., 1919, ii, 106–108.

## Tuberculosis and marriage.

*See* **Tuberculosis** (Pulmonary) and marriage.

## Tuberculosis and menstruation.

Kaufmann (S.). *Ueber prä- und intramenstruelle Temperatursenkungen besonders bei Tuberkulose. [Jena.] roy. 8°. Leipzig, 1929.

*Also* in Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1929, liii.

Levine (S.). *Recherches sur l'influence de la menstruation sur la cuti-réaction chez la femme tuberculeuse. 8°. Paris, 1921.

Rouffiat (L.). *Menstruation et tuberculose. 8°. Paris, 1920.

Wiese (F. W.). *Ueber menstruelle Temperatursteigerungen bei Lungentuberkulose. [Berlin.] 8°. Würzburg, 1913.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1913, xxvi, 335–366.

**Begtrub** (T.). Tuberkulose und Menstruation. Tuberculosis, Berl., 1914, xiii, 335–341.—**Bernard** (L.), **Salomon** & **Joannon.** Cuti-réaction et menstruation chez les tuberculeuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1088–1091.—**Bezançon** (F.). La période menstruelle chez les tuberculeuses. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 907–911.—**Durand** (F.). Tubercolosi polmonare e mestruazioni. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 135–139.—**Farini** (A.). De la dysménorrhée, signe précoce de tuberculose. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1915, v, 423–433.—**Friedrich** (Margarete). Amenorrhoe und Phthise; eine klinische und experimentelle Studie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, ci, 376–388.—**Gabbe** (E.). Beitrag zur Therapie der Menstruationsstörungen bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1918, xxix, 330–340.—**Guth** (E.). Menstruationsstörungen bei lungenkranken Frauen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 576. *Also* Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 622–625.—**Hollos** (J.). Clinical lecture on tuberculosis as a cause of menstrual disturbances. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 6–8.—**Ichok** (G.). Die Behandlung des Menstruationsfiebers durch kleinste Dosen Tuberkulin nach der Methode von Philippi. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxviii, 261–267.—**Lau** (H.). Ueber menstruelle Temperatursteigerungen bei Lungentuberkulose. Ibid., 1914, xxii, 534–546.—**Leuret** (E.) & **Caussimon** (J.). Les fièvres menstruelles dans la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1925, 3. s., vi, 689–748.—**Macht** (D. I.). Tuberculosis and menstruation. Am. J. M. Ass., Phila., 1910, cxl, 835–859.. *Also* reprint.—**Maendl** (H.). Ueber die diagnostische Bedeutung der menstruellen Hyperämie für die Diagnose der Lungentuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 487. ——— Ueber die Verwertung der Menscsreaktion zur Beurteilung der Aktivität tuberkulöser Krankheitserscheinungen insbesondere der Lungen. Ibid., 1924, xxxvii, 440.—**Rusca** (P.). Ipertermie mestruali e tubercolosi polmonare. Folia gynaec., Pavia, 1916, xi, 249–265.—**Sabourin** (C.). La diarrhée menstruelle chez les phtisiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 468–472. ——— La congestion pulmonaire menstruelle des tuberculeuses. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 825–842. ——— Les équivalents menstruels chez les tuberculeuses. Paris méd., 1920, xxxv, 11–19.—**Scherer** (A.). Beiträge zur Kenntnis der Beziehungen zwischen den Lebensvorgängen des Weibes

## **Tuberculosis** and menstruation—Contd.

und Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1921, xlix, 7-16.—**Somogyi** (S.). Menstruation und Tuberkulose. Ibid., 1924, lix, 609-613.—**Stanitch.** Troubles menstruels dans la tuberculose acquise. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 233-238.—**Stuhl** (C.). Studien über die Bedeutung der Pubertätsamenorrhöe im Verlaufe der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1924, xl, 189-197.—**van Waasbergen** (G. H.). [The prognostic significance of the time of the first menstruation in tuberculous girls.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1923-24, xii, 61-64.

## **Tuberculosis** and occupations.

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary) and occupations.

Great Britain. National health insurance joint committee. Medical research committee. An inquiry into the prevalence and ætiology of tuberculosis among industrial workers, with special reference to female munition workers [by M. Greenwood & A. E. Tebb]. 8°. [Oxford, 1919.]

Rauber (M.-L.-N.-G.). *Influence du métier dans la genèse de la tuberculose; répartition des cas, suivant les professions dans la population ouvrière de Nancy, de 1895 à 1913. 8°. Nancy, 1913.

Robinson (D. E.) & Wilson (J. G.). Tuberculosis among industrial workers. Report of an investigation made in Cincinnati, with special reference to predisposing causes. 8°. Washington, 1916.

Forms Bull. No. 73, U. S. Treas. Dep., Pub. Health Serv., Wash., 1916.

Varrier-Jones (P. C.). Tuberculosis and the workingman; an appeal to friendly societies. 8°. Cambridge, 1916.

**Becker.** Ueber die besondere Gefährlichkeit gewisser Berufe für die Verbreitung der Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 684.—**Bezançon** (A.). La tuberculose et les blanchisseurs. Bull. Comité nat. défense contre la tuberc. Par., 1923, iv, 319-327.—**Billings** (J. S.). Disposition of tuberculosis in industrial organizations. J. Indust. Hyg., Bost., 1920-21, ii, 90-95.—**Collis** (E. L.), **Greenwood** (M.) [et al.]. Discussion on the incidence of industrial tuberculosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Epidemiol. & State Med., 133-148.—**Crane** (B. T.). Occupations in relation to tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 439-445.—**Drury** (W. H.). The incidence of tuberculosis among polishers and grinders in an ax factory. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 159-178.—**Fabri** (E.). Quale influenza realmente esplichi l'ambiente di lavoro sullo sviluppo della tubercolosi nella classe operai. Cesalpino, Arezzo, 1914, x, 281-292.—**Goldstein** (R. S.). Employment for post sanatorium cases. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1914, x, 311-321.—**Hawes** (J. B.). Tuberculosis: an industrial accident. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 777-779.—**Hayhurst** (E. R.). The toll of tuberculosis in American occupations. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1913, iii, 607-611.—**Hochhauser** (E.). Three years' experience in the employment of the discharged tuberculous patients in factory work. Nat. Tuberc. Ass. Tr., 1918, xiv, 456-466.—**Hoffman** (F. L.). A brief account of the treatment and care of tuberculous wage-earners in Germany. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1912, viii, 75-81.—**Knopf** (S. A.). The occupations of afebrile tuberculous patients. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 139-143. *Also* reprint.—**Landis** (H. R. M.). The pottery industry and its relation to tuberculosis. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 739-753.—**McBrayer** (L. B.). A résumé of a tuberculosis survey of a silk mill village in North Carolina. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1920-21, iv, 920-925.—**Piccinini** (P.). Malattie e stimmate degli scopai. Lavoro, Milano, 1920, xii, 135; 166.—**Sachs** (T. B.). Medical examination of employees, the two years' campaign of the committee on factories of the Chicago Tuberculosis Institute. Chicago M. Rec., 1913, xxxv, 373-376.—**Snellman** (H.). [An investigation on the incidence of tuberculosis among the operatives in the sawmills of the Kemi Woodenware Company.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 1242-1257.—**Stern** (E.). Berufspsychologie und Tuberkuloseforschung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1918, xxix, 340-343.—**Taylor** (M. R.). Tuberculosis and its relation to industrial medicine. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 72-75.—**Tedeschi** (E.). Il pericolo tubercolare negli stabilimenti industriali. Igiene mod., Genova, 1918, xi, 126-130.—**Winslow** (C. E. A.) & **Greenburg** (L.). Industrial tuberculosis and the control of the factory-dust problem. J. Indust. Hyg., Bost., 1920-21, ii, 333-343.—**Wolff** (G.). Tuberkulosesterblichkeit und Industrialisierung. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1459-1464.

## **Tuberculosis** in pregnancy.

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary) in pregnancy.

Buchholz (K.). *Tuberkulose und Gravidität mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkulinreaktion in der Schwangerschaft. [Kiel.] 8°. Braunschweig, 1911.

Caillard (P.). *Contribution à l'étude des rapports de la tuberculose et de la grossesse. 8°. Paris, 1928.

Höpfner (J.). *Tuberkulose und Schwangerschaft. 8°. Göttingen, 1913.

Jeannet (P.). *L'anergie au cours de la gestation et de la puerpéralité, étude clinique et expérimentale. 8°. Paris, 1920.

Loéser (Gertrude). *Le pronostic de la tuberculose chez les femmes enceintes. 8°. Paris, 1914.

Peaud (A.). *Contribution à l'étude des rapports réciproques de la tuberculose et de la puerpéralité d'après la statistique relevée à la clinique Baudelocque de 1904 à 1914. 8°. Paris, 1920.

Rüter (E.). *Beiträge zur Frage der Beziehungen zwischen Tuberkulose und Schwangerschaft. [Jena.] 8°. Bielefeld, 1914.

Wiedenmann (T.). *Die Beziehungen zwischen Tuberkulose und Schwangerschaft nach dem Material der Giessener Frauenklinik. [Giessen.] 8°. Schwäb. Hall, 1912.

Wildner (O.). *Die Beziehungen der Gravidität zur Tuberkulose speziell zur Larynxtuberkulose. 8°. Würzburg, 1911.

**Aumont & Balard** (P.). Tuberculose compliquée de grossesse. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1924), 1925, 206-213.—**Bacon** (C. S.). The essentials of sanatorium treatment of tuberculous gravidæ and puerperæ and their children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 750-752.—**von Bardeleben** (H.). Bemerkungen zur Indikation und Technik der Korpusexzision bei tuberkulösen Schwangeren. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1911, xxxv, 1085-1089, 2 pl.—**Boquel** (A.). Tuberculose et grossesse. Arch. méd. d'Angers, 1920, xxiv, 69-77.—**Camino** (A.). Tuberculose locale et gestation. Rev. de phtisiol. méd.-soc., Par., 1925, vi, 18-23.—**Davis** (C. H.). The problem of the tuberculous pregnant woman. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 17-19.—**Davis** (E. P.). Tubercular infection complicating pregnancy, parturition, and the puerperal state with a consideration of its bearing on treatment. Therap. Gaz., Detroit, 1915, xxxix, 153-157.—**Declo** (C.). L'influenza dello stato di puerperalità sulla diffusione dei processi tubercolari. Folia gynaec., Pavia, 1922, xv, 81-103.—**Douglass** (S. A.) & **Harris** (J. E. J.). Tuberculosis and pregnancy: a study of 300 cases, with a review of the literature. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1917, i, 478-483.—**Drennan** (Jennie G.). The abstraction of calcium salts from the mother's blood by the fetus, the cause of the rapid progress of tubercular processes. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 893-895.—**Ebeler** (F.). Tuberkulose und Schwangerschaft. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1914, vi, 87-129. ——— Tuberkulose und Schwangerschaft unter dem Gesichtspunkte der sozialen Lage. Arch. f. Frauenk. u. Eugenetik, Würzb., 1917, iii, 201-211.—**Ehrenfest** (H.). Hysterectomy as a therapeutic measure in pregnant women suffering from tuberculosis; a review of recent literature. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 493-498.—**Elliott** (J. H.). Pregnancy and tuberculosis. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1920, xlv, 263-268.—**Farani** (A.). Subsidio ao estudo da tuberculose na puerperalidade. Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxix, 308; 315; 321; 339.—**von Franqué** (O.). Tuberkulose und Schwangerschaft. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1913-14, xiv, 21-38.—**Fruhinsholz** (A.) & **Collin** (R.). A propos d'un cas de tuberculose aiguë (méningée et hypophysaire) du début de la gestation. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 391-397.—**Funk** (E. H.). The relationship of tuberculosis and pregnancy. Therap. Gaz., Detroit, 1915, xxix, 158-161. ——— Tuberculosis and pregnancy. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, ii, 803-813.—**Heacock** (E. M.). Pregnancy in the tuberculous. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxi, 100-103.—**Jona** (R.). Il buon puerperio delle gravide tubercolose. Arte ostet., Milano, 1925, xxxix, 65-69.—**Knopf** (S. A.). The tuberculosis problem and section 1142 of the penal code of the State of New York. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1197-1204.—**Krafft.** Accouchement chez une tuberculeuse avec pneumothorax. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 700.—**Lobenstine** (R. W.). Tuberculosis in its relation to pregnancy, labor, and the puerperium. Am. J. Obst., N. Y.,

## **Tuberculosis** in pregnancy—Continued.

1913, lxvii, 697–710.—**Mangiagalli.** Gravide tubercolose e profilassi antitubercolare infantile. Ann. di ostet., Milano, 1918, xl, 126–128. *Also* Riv. ospedal., Roma, 1918, viii, 607–609.—**Maragliano** (E.). Sulla opportunità di interrompere la gravidanza nelle donne malate di tubercolosi. Liguria med., Genova, 1914, viii, 109–113.—**Meyer** (E.). Beitrag zur Kenntnis des Aktivwerdens einer latenten Tuberkulose und deren Uebertragung während der Gravidität. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 47.—**Montanelli** (G.). La tubercolosi genitale e peritoneale nella gravidanza, nel puerperio e nella gravidanza extrauterina. Ginecologia, Firenze, 1914, xi, 121–187, 1 pl.—**Morisson-Lacombe** (A.). Tuberculose et gestation (tuberculose pulmonaire, tuberculose rénale). J. de méd. de Par., 1924, xliii, 144–148.—**Mosher** (G. C.). Tuberculosis and abortion; a plea for individualization. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xiii, 489–495.—**Nobécourt** (P.) & **Paraf** (J.). L'anergie tuberculinique au cours de la grossesse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 1013–1015.—**Norris** (C. C.). Pregnancy in the tuberculous (with the report of 68 cases). Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 997–1013. [Discussion], 1106–1111.—**Polak** (J. O.) & **Matthews** (H. B.). Pregnancy and tuberculosis; a résumé of the literature from 1904 to 1915. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, Internat. Abstr., 233–240.—**Raudenbush** (J. S.). Pregnancy in the tubercular, or predisposed, women a gravely difficult and dread responsibility. Am. Physician, Phila., 1925, xxx, 387–389. ——— Tuberculosis in obstetrics; the product of conception from the tubercular mother. Ibid., 681–684.—**Sergent** (E.). Tuberculose et grossesse. Presse méd., Par., 1913, xxi, 556.—**Stutz** (G.). Beitrag zum Thema: Tuberkulose und Gravidität (Sterilisation). Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiii, 397–403.—**Thomas** (J. J.). Pregnancy complicating tuberculosis. Ohio M. J., Columbus, 1915, xi, 615–618.—**Tidy** (H. L.). The relation of tuberculosis to other diseases including pregnancy. Practitioner, Lond., 1914–15, xciii, 359–367.—**van Tussenbroek** (Catharine). Der Einfluss der Schwangerschaft und des Wochenbettes auf die Sterblichkeit der weiblichen Bevölkerung an Tuberkulose. Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, ci, 84–99.—**Vallejo de Simón** (M.). Tuberculosis y embarazo, fundamentos de indicación terapéutico-obstétrica, según el estado actual de la ciencia; extracto de una conferencia. Gac. méd. catal., Barcel., 1916, xlviii, 441–450.—**van Voornveld.** Tuberkulose und Schwangerschaft; neue Perspektiven für die Behandlung. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 689–703.

## **Tuberculosis** in soldiers and sailors.

*See, also,* **Tuberculosis** (Pulmonary) in soldiers and sailors.

Byers (J. R.). Fighting tuberculosis. Written for Canadian soldiers who are suffering from lung disease. 12°. Ottawa [1916].

Fournier (J.-E.-M.-E.). *L'assistance aux anciens militaires tuberculeux. Ce qu'elle est, ce qu'elle devra être. 8°. Paris, 1917.

Record of completed cases of tuberculosis at the United States Army General Hospital, Fort Bayard, N. Mex., 1914. 8°. Washington, 1915.

**Barber** (G. H.). The incidence of tuberculosis in the navy: a study of admissions to the Naval Hospital, Las Animas, Colo., 1916. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 289–304, 2 pl.—**Bocchetti** (F.). Le colonie sanitarie marine militari. Gior. di med. mil., Roma, 1922, lxx, 524–528.—**Bosredon** (L.). La tuberculose et les marins dans la marine marchande. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 755–761. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 394–413.—**Brewer** (I. W.). Tuberculosis in the United States Army; a study of the admission rates for 17 years. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 127. *Also* reprint.—**Calot** (F.). Dix mille soldats ont des tuberculoses externes; comment ils sont soignés; comment ils devraient l'être. Monde méd., Par., 1916–17, xxvi, 161–169.—**Cumming** (H. S.). Tuberculosis among the ex-service men; with a special reference to its bearing on public health. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 370–375.—**Dercle** (C. U.). Tuberculosis in the French army during the war. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 1–4. *Also* reprint.—**Howard** (J. W.). La tuberculosis en la armada nacional. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 1–14.—**Jespersen** (E.). [Pirquet's reaction among recruits.] Norsk Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1920, xxiv, 150–156.—**Mangianti** (E.). La tubercolosi in rapporto al reclutamento ed alle riforme dei militari. Gior. di med. mil., Roma, 1913, lxi, 161–220.—**Meissen** (E.). Die Tuberkulose in der englischen Marine und Armee sowie in den englischen und französischen Kolonien. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915, xxiv, 7–22.—**Morales** (A.). Cómo debe entenderse el problema, de la tuberculosis en el ejército. Rev. de san. mil., Madrid, 1913, 3. s., iii, 80; 112.—**Piéry.** La déclaration obligatoire de la tuberculose aux armées et ses enseignements. Lyon méd., 1920, cxxix, 464–466.—**Possoz** (A.). L'action de l'office national des mutilés et réformés

## **Tuberculosis** in soldiers and sailors—Continued.

de la guerre en faveur des tuberculeux de guerre. Bull. Comité nat. défense contre la tuberc., Par., 1923, iv, 280–284.—**Rathbun** (W. L.). Tuberculosis at sea. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 518–521.—**Steel** (W. H.). Some aspects of tuberculosis in ex-soldiers. Med. J. Australia, Sydney, 1923, ii, 507–511.—**Sutherland** (H. G.). Tuberculosis and the fighting forces of America. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 305–307.

## **Tuberculosis** and surgical operation.

**Brooks** (J. D.) & **Yount** (C. E.). Surgery of the tuberculous. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 213.—**Drügg** (W.). Biologische Gesichtspunkte bei der Behandlung der Tuberkulose in der Chirurgie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1128.—**Drüner** (L.). Ueber die Chirurgie der Tuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 195–202.—**Forster** (A. M.), **Webb** (C. B.) & **Gilbert** (G. B.). Surgery in tuberculosis. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1922, xviii, 148–156.—**Hume** (E. H.). Notes on the surgery of tuberculosis. China M. J., Shanghai, 1911, xxv, 137–145.—**Maxeiner** (S. R.). Surgery of the tuberculous patient. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 153.—**Wetherill** (H. G.). Surgery for the tuberculous. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 6–8.

## **Tuberculosis** and syphilis.

*See* **Syphilis** and tuberculosis.

## **Tuberculosis** and teeth.

**Cluness** (W. R.). Tuberculosis and dentistry. Dent. Era, St. Louis, 1909, viii, 179–187.—**D'Alise** (C.). Sifilide, tubercolosi e sistema dentario. Stomatol., Milano, 1922, xx, 510–515.—**Freudenberger** (H.). The relation of the teeth to tuberculosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 222–228.—**Rosenthal** (C.). Klinische Untersuchungen des Gebisses bei Tuberkuloseerkrankungen. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1922, xx, 27–57, 6 ch.—**Siffre.** Le coefficient minéral et la carie dentaires chez les tuberculeux. Rev. odont., Par., 1924, xlv, 301–326, 2 pl.—**Tellier** (J.), **Romey** (A.) & **Beyssac** (P.). Les dents des tuberculeux; remarques expérimentales, cliniques et thérapeutiques. Rev. de stomatol., Par., 1925, xxvii, 1358–1381.—**Wright** (G. H.). Tuberculosis from a dentist's viewpoint. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 8.

## **Tuberculosis** in the Tropics.

Ziemann (H.). *Zur Pathogenese, Diagnose und Prophylaxe der Tuberkulose in den Tropen. [Habilitationsschrift.] [Berlin.] 8°. Jena, 1913.

*Also* in Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 118–141.

**Fowler** (Sir J. K.). Tuberculosis in the Tropics. Lancet, Lond., 1925, i, 1233–1236. *Also* Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 796–805. ——— Extracts from the second section of the address on tuberculosis in the Tropics. Ibid., 806–820.—**van Loghem** (J. J.). Het tuberculose-vraagstuk in de tropen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 1300–1312.—**Macdonald** (A.). Preventive control of tuberculosis in the Tropics. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xviii, Hyg. & Preventive Med., pt. 2, 119–125.—**Mayer** (M.). Die Tuberkulose in den Tropen und bei bislang immunen Völkerschaften. Tuberk.-Fortbild.-Kurs, Würzb., 1914, ii, 23–38.—**von Schrötter** (H.). Referat, betreffend mehrere Arbeiten über Tuberkulose-Forschung in den Tropen, bezw. in den Kolonien. Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Würzb., 1914, viii, 228–232.—**Ziemann** (H.). Nachtrag zu meiner Arbeit: Zur Pathogenese, Diagnose und Prophylaxe der Tuberkulose in den Tropen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 193.

## **Tuberculosis** and war.

Hennart (F.). *De l'extension de la tuberculose à Lille; conséquence de l'occupation allemande. Remèdes à y apporter. 8°. Lille, 1919.

Lipès. *La lutte contre la tuberculose en France pendant la guerre. 8°. Paris, 1920.

**Brouardel** (G.). L'action de la nation en faveur des tuberculeux de la guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 540–544.—**Bushnell** (G. E.). Tuberculosis and war. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 4. *Also* reprint.—**Fishberg** (M.). Tuberculosis and the war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1791–1796. *Also* reprint.—**Friedrich** (V.). [Data on the connection between war and tuberculosis.] Gyógyászat, Budapest, 1916, lvi, 244; 260.—**Jacobs** (P. P.). Tuberculosis as a war problem; a history of the experience of the United States Army, Navy, Public Health Service, and Veterans' Bureau in dealing with war and post-war problems in tuberculosis. Gior. di med. mil., Roma, 1923, lxxi, 376–378.—**Kirchner** (M.). Die Zunahme der Tuberkulose während des Weltkrieges und ihre Gründe. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1921, xxxiv, 228–271. ——— Der Einfluss

## **Tuberculosis** and war—Continued.

des Weltkrieges auf die Tuberkulose. Ibid., 541–549.—**Köhler** (F.). Die Tuberkulose und der Krieg. Tuberculosis, Berl., 1916, xv, 65–72.—**Lotz** (O.). Tuberculosis and the draft examinations. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1917–18, xvi, 197–200.—**McSweeny** (E. S.). War and tuberculosis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1917, xiv, 457–462.—**Mayer** (A.). Tuberkulose und Krieg. Tuberculosis, Berl., 1915, xiv, 215–219.—**Palmer** (G. T.). Tuberculosis and war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 59. *Also* reprint. ——— The United States tuberculosis war problem. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 185–187.—**Peyrot** (J.). Note sur la tuberculose et la lutte anti-tuberculeuse en Allemagne pendant la guerre. J. de méd. de Bordeaux, 1920, I, 434–438.—**Peyton** (T. H.). Increase of tuberculosis during the war period. Med. Officer, Lond., 1921, xxv, 86.—**Pratt** (J. H.) & **Brown** (L.). Tuberculosis as a war problem. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 318–344.—**Rho** (F.). Impressionismo e realtà nei rapporti fra guerra e tubercolosi. Ann. di med. nav., Roma, 1916, ii, 602–637.—**Sommerfeld** (T.). Die Bekämpfung der Tuberkulose während des Krieges. Hygiene, Berl., 1914, iv, 263–267.—**Thiele.** Tuberkulose und Krieg. Quelle, Hamb., 1923, xiii, 109–112.

## **Tuberculosis** in women.

*See, also,* **Tuberculosis** and menstruation.

Granzow (J.). Die Wechselbeziehungen zwischen der Tuberkuloseerkrankung und den Generationsvorgängen im weiblichen Organismus. 8°. Berlin, 1930.

Forms Heft 4 of Abhandl. a. d. Geburtsh. u. Gynäk. [etc.], Berl., 1930.

Norris (C. C.). Gynecological and obstetrical tuberculosis. 8°. New York, 1921.

**Benthin.** Tuberkulose in Gynäkologie und Geburtshilfe. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 317–321.—**Fornero** (A.). Di un metodo di termo-precipito-diagnosi tubercolare e della sua applicabilità in clinica ostetrico-ginecologica. Ann. di ostet., Milano, 1917, xxxix, 87–97.—**Frank** (M.). Tuberkuloseerkrankung und weiblicher Organismus. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 173–1077.—**Gauss.** Diagnose und Therapie der weiblichen Genital- und Peritonealphthise. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921–22, xiii, 573–582.—**Petruschky.** Die Tuberkulose und die Frauen. Internat. Tuberk.-Konf. Ber., Berl., Charlottenb., 1912, x, 230–233.—**Stephan.** Indikationsstellung zur Röntgenbehandlung der Peritoneal- und Genitaltuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920–21, xvi, pt. 2, 110.—**Vignes** (H.). La réaction de Faginoli-Civalleri en pratique obstétricale et gynécologique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 29.—**Weibel** (W.). Die Behandlung der Peritoneal- und Genitaltuberkulose des Weibes mit Röntgenstrahlen. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 933–935.

**Tuberculosis.** Oscar Jaine, director. [Monthly.] v. 2, 1930–31. 8°. Habana.

**Tuberculosis.** v. 1–15, 1902–1916. 8°. Leipzig; Berlin.

**Tuberculosis** Conference in connection with the Tuberculosis Exhibition, Whitechapel Art Gallery, E., June, 1909. 83 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson [n. d.].

**Tuberculosis** and its relation to warfare gases. 8 pp. 4°. Washington, War Dept., 1922.

**Tuberculosis** (The); its spread and the measures for its suppression in the German Empire. 3 l., 4 pl. 4°. [Berlin], A. von Bogdan Gisevius [n. d.].

## **Tuberculous** (Care of).

Maillet (F.). Ce que tout tuberculeux doit savoir; comment il peut se guérir lui-même sans aucune spécialité coûteuse. 8°. Paris, 1914.

Turner (J. W.). Hygiene and efficiency for the tuberculous; issued by the Medical division United States Veterans' Bureau. 8°. Washington, 1922.

**Baduel** (C.) & **Mendes** (G.). L'assistenza ai tubercolosi in Italia. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 464–471.—**Bardswell** (N. D.). Colonies for consumptives. Lancet, Lond., 1918, ii, 137–139. ——— The social aspect of the problem of the consumptive in relation to a comprehensive scheme. J. State Med., Lond., 1919, xxvii, 179; 213.—**Billings** (Bernice M.). What becomes of the discharged consumptives? Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 664–667.——— Follow-up work in tuberculosis in the small towns and villages in Massachusetts. Ibid., 1918, clxxviii, 861–863.—**Billings** (F.). Physical reconstruction applied in the treatment of pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1033–1035.—**Blümel.** Richtlinien für die Umstellung der Tuberkulosefürsorgearbeit. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1924, lix, 469–471.—**Boldnan** (C. F.). The need of patients discharged from tuberculous sanatoria. Nat. Ass. Study & Prev. Tubere. Tr., Phila., 1914, x, 296–310.—**Brown** (P. K.). A sociologic experiment in the treatment of tuberculous working women. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1915, xvi, 209–212.—**Dörfler** (H.). Tuberkulosefürsorge auf dem Lande. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1394; 1429.—**Götzl** (A.). Die Errichtung von Tuberkulosefürsorgestellen. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1917, xxix, 4–9.—**Gray** (E. A.). The care of the far advanced consumptive. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 634–638.—**Grimminger** (H.). Ueber räumliche Anordnung und innere Einrichtung von Tuberkulose-Fürsorgestellungen. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1039–1044.—**Gulnon** (L.). Les infirmières visiteuses dans la lutte antituberculeuse. Presse méd., Par., 1919, xxvii (annexe), 122–124.—**Hagen** (B.). Familienfürsorge oder Sonderfürsorge; (vom Standpunkt der ländlichen Bezirksfürsorge aus). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 422–432.—**Hardy** (T. E.). State care of the tuberculous. J. Maine M. Ass., Portland, 1918–19, ix, 229–235.—**Hawes** (J. B.). The responsibility of the general practitioner for the care and supervision of the discharged sanatorium patient. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 779–782.—**Hemenway** (H. B.). The transportation of consumptives. Railway Surg. J., Chicago, 1915–16, xxii, 35–41.—**Hesse** (P.). Das Systeme Pütter. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1920, xxxii, 8–10.—**Holden** (S. J. C.). The after-care of the consumptive. J. Roy. San. Inst., Lond., 1914, xxxv, 370–377. *Also* Med. Mag., Lond., 1914, xxiii, 535–541.—**Hooper** (V.). Habitations for the tuberculous. Brit. J. Tubere., Lond., 1913, vii, 177–184.—**Horowicz** (B. S.). The care and after care of the consumptive; with special reference to New York City. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1137–1139.—**Iekert.** Ueber die Organisation der ländlichen Tuberkulose-Fürsorge. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1924, xxxvii, 1–4.—**Jaenicke.** Die Unterbringung Tuberkulöser im vorgeschrittenen Krankheitsstadium. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1920, xlix, 10–15.—**Kayser-Petersen** (J. E.). Einige Grundfragen der Tuberkulosefürsorge. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 307–309.—**Kiermayr** (H.). Bezirks- oder Sonderfürsorge? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 432–456.—**Lyman** (D. R.). Following up the discharged sanatorium patient. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1918–19, ii, 615–621.—**McConnel** (H. W.). The after-care of sanatorium patients. Nat. Ass. Prev. Consumpt. Tr., Tub. Conf., Edinb., 1909, 42–55.—**Minor** (C. L.). On the psychological handling of the tuberculous patient. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., ii, 106–116.—**Pattison** (H. A.). Placing the arrested tuberculous in a job. J. Outdoor Life, N. Y., 1919, xvi, 97–102. ——— The industrial and agricultural community for arrested cases of tuberculosis. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1919–20, iii, 276–316.—**Redeker.** Bezirks- oder Sonderfürsorge; (vom Standpunkt der städtischen Bezirksfürsorge aus). Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1923, lvi, 414–422.—**Richardson** (M. W.). The control of the careless and incorrigible consumptive. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 787–789.—**Rothholz** (J.). Die Tuberkulosefürsorge der Landesversicherungsanstalt in den beiden Kriegsjahren 1915–16. Deutsche med. Presse, Berl., 1917, xxi, 113.—**Sabourin** (C.). De quelques erreurs à éviter dans l'hygiène des tuberculeux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 1–3.—**Schaffle** (K.). Follow-up system of Pennsylvanie Department of Health for former tuberculous patients. Penn. M. J., Athens, 1918–19, xxii, 276–285. *Also* abstr., N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 569.—**Schlier.** Fünf Jahre Tuberkulosefürsorge. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1915, xlvii, 193–200.—**Stone** (A. K.). Symposium on the Massachusetts plan for caring for consumptives; the State sanatoria and what they plan to do. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 255–263.—**Varrier-Jones** (P. C.). The after-care of persons suffering from pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1916, ii, 596. ——— A rational scheme for the after-care of the consumptive working man. Brit. J. Tuberc., Lond., 1917, xi, 21–23.—**Voorsanger** (W. C.). Caring for middle-class Tb. patients. Hosp. Management, Chicago, 1925, xix, No. 3, 42.—**Woodhead** (G. S.) & **Varrier-Jones** (P. C.). Experiences in colony treatment and after-care. Lancet, Lond., 1917, ii, 779–785.

## **Tuberculous** (Care of)—Continued.

**Tuberkulose** (Die). [Semi-monthly.] v. 3–11, 1923–1931. fol. München.

Continuation of Kindertuberkulose (Die).

**Tuberkulose** (Die) und ihre Grenzgebiete in Einzeldarstellungen. Beihefte zu den Beiträgen zur Klinik der Tuberkulose und spezifischen Tuberkuloseforschung. L. Brauer, Hrsgr. v. 1–6, 1927–28. 8°. Berlin.

**Tuberkulose** und Schwangerschaft. Auf Grund der Verhandlungen der Gesellschaft für Geburtshülfe und Gynäkologie in Berlin herausgegeben vom der Gesellschaft. 64 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1929.

**Tuberkulose-Arbeiten** aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte. Heft 1–13, 1904–1912. 4°. Berlin.

**Tuberkulose-Bibliothek.** Beihefte zur Zeitschrift für Tuberkulose. Lydia Rabinowitsch, Hrsgr. Heft 1–38, 1921–1931. 8°. Leipzig.

**Tuberkulose-Fortbildungskurs** (Der) des Allgemeinen Krankenhauses Hamburg-Eppendorf. Bd. II dem Eppendorfer Krankenhause zur Feier seines 25jährigen Bestehens gewidmet. 8°. Würzburg, 1914.

**Tuberkulyoz:** vïestnik po klinikïe, diagnostikïe, terapii i obshtshestvennoĭ borbïe s burgorchatkoĭ. [Tuberculosis; courier on the clinic, diagnosis, treatment, and public struggle with tuberculosis.] v. 1–3, 1912–1914. 8°. S.-Peterburg.

**Tubiana** (Maurice) [1903– ]. *Contribution à l'étude de la nécrobiose des fibromes utérins. 52 pp. 8°. Paris, 1930. No. 5.

**Tubiasz** (Stanislaw) [1889– ]. *Klinisches und Histologisches über Meniscus-Verletzungen. 58 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1913.

**Tuch** (Ludwig) [1891– ]. *Beiträge zur Frage der Nervendefektüberbrückung, mit besonderer Berücksichtigung des Edinger-Verfahrens. 30 pp. 8°. Berlin, R. Trenkel, 1917.

**Tuchel** (Herbert) [1887– ]. *Ueber die Einwirkung des Lichtes auf Chlorwasser. 59 pp. 8°. Königsberg i. Pr., R. Leupold, 1913.

**Tuchscherer** (Ernst Ludwig) [1892– ]. *Eingekeilte Zwillinge. [Leipzig.] 38 pp. 8°. Bayreuth, C. Neumeister, 1919.

**Tucker** (Beverley Randolph) [1874– ]. S. Weir Mitchell; a brief sketch of his life with personal recollections. 68 pp., 2 port. 8°. Boston, R. G. Badger [1914].

—— Nervous children, prevention, and management. 147 pp. 8°. Boston, R. G. Badger [1916].

## Tucker (Frederick A.) [1873–1921].

**Obituary.** J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1921, xiv, 240.

**Tucker** (George Fox) [1852– ]. Mrs. Bobble's trained nurse. 3 p. l., 101 pp. 8°. New York, R. J. Shores, 1916.

## Tucker (Willis Gaylord) [1849–1922].

Vander Veer (A.) & Curtis (F. C.). Biographical sketch of Willis Gaylord Tucker. 8°. Albany, N. Y., 1922.

**Curtis** (F. C.). Obituary. Albany M. Ann., 1922, xliii, 296–299, port.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1405.

**Tuckerman** (Alfred) [1848– ]. Index to the literature of the spectroscope, 1887–1900. [Continuation of the previous index by the same author published in 1888.] 373 pp. 8°. Washington, 1902.

Forms pt. of v. 41 of Smithson. Misc. Collect., Wash., 1902.

**Tuckermann** (Walther). Die Philippinen, ein kulturgeographischer Rück- und Ausblick. 2 p. l., 128 pp. 8°. Leipzig & Berlin, B. G. Teubner, 1926.

**Tuckey** (Charles Lloyd) [1855–1925]. Treatment by hypnotism and suggestion. 7. ed., with a chapter on treatment by suggestion during the war, by A. Percy Allan. xiv, 413 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1921.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 363. *Also* Lancet, Lond., 1925, ii, 411.

## Tuczek (Franz) [1852–1925].

**Jahrmärker** (M.). Nekrolog. Arch. f. Psychiat., Berl., 1926, lxxvii, 179–182. —— [Obituary.] Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1926, ciii, 487–495.—**Stertz** (G.). Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1926, lii, 207. —— Nekrolog. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1926, xciii, Heft 4–6.

**Tuczek** (Karl Gustav) [1890– ]. *Ueber die Beziehungen der Nebennierenpigmentation zur Hautfarbe. Mit besonderer Berücksichtigung der pigmentierten Nebennierentumoren. [Freiburg.] 25 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

**Tudez** (Henri) [1886– ]. *L'opothérapie hépatique, ses indications dans la cirrhose atrophique. 60 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 88.

**Tudor** (Marie) [1870– ]. Hindu mind training, by an Anglo-Saxon mother; with an introduction by S. M. Mitra. xxiv, 536 pp. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1917.

**Tudor-Pole** (W.). Private Dowding; a plain record of the after-death experiences of a soldier killed in battle. And some questions on world issues answered by the messenger who taught him wider truths. 4. ed. xi, 115 pp. 8°. London, J. M. Watkins, 1918.

**Tüffers** (Paul) [1888– ]. *Die Entwickelung des nasalen Endes des Tränennasenganges bei einigen Säugetieren. [Greifswald.] 1 p. l., 43 pp., 1 l. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.

**Tüngel** (Hermann E.) [1885– ]. *Zur Therapie der Hirntumoren. 29 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1914.

**Türck** (Walter Arnulf) [1896– ]. *Die Bedeutung des Reststickstoffes bei Nierenschädigungen in der Schwangerschaft. 45 pp. 8°. Frankfurt a. M., F. Thürich, 1926.

**Türcke** (Elsa). *Ueber die Schwangerschafts-Reaktion mit Sorcymen. [Zürich.] 29 pp. 8°. Basel, 1919.

**Türk** (Hajnal) [1898– ]. *Ueber die Blutzuckerkurve nach alimentärer Belastung beim Normalen und bei krankhaften Stoffwechselstörungen. [München.] 18 pp. 8°. Dortmund, C. L. Krüger, 1928.

**Türk** (Martha Lucie) [1885– ]. *Ueber Degeneration der Nierenzellen bei dauerndem Abschluss der Zirkulation. 23 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, Lippert & Co., 1913.

**Türk** (Valentin) [1887– ]. *Gedanken und Bemerkungen über die Rolle der Kohlensäure bei erhöhtem und vermindertem Luftdruck und bei der Pneumonie. [Würzburg.] 51 pp. 8°. Strassburg, C. & J. Goeller, 1914.

## Türk (Wilhelm) [1871–1916].

**Fleckseder** (R.). Biography. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 720.

**Tütündjian** (Erwant) [1888– ]. *Teratome des Hodens. 16 pp., 2 pl. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

**Tützer** (Georg) [1898– ]. *Quantitative Urobilinbestimmungen in Stuhl und Harn mit Berücksichtigung der Schwankungen der Urobilinausscheidung bei verschiedener einseitiger Ernährung und der Frage der Urobilin-Entstehung. [Leipzig.] 11 pp. 8°. Kolberg, C. F. Post, 1924.

**Tuffér y** (Georges) [1885– ]. *De la rachinovocaïnisation lombaire d'après 250 observations. 51 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 80.

**Tuffier** (Théodore) [1857–1929]. Musée rétrospectif de la classe 16, médecine et chirurgie, Exposition internationale de 1900. 52 pp., 1 pl. fol. [Paris, 1900.]

For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 488, port. *Also* Brit. M. J., Lond., 1929, ii, 879. *Also* J. de chir., Par., 1929, xxxiv, 582–584 (C. Dujarier). *Also* Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 237. *Also* Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 1935. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1929, xlvii, 414 (C. L. G.).

**Tuffier** (Théodore)—Continued.
—— & **Desfosses** (P.). Petite chirurgie pratique. 4. ed. xi, 681 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1914.
—— The same. 5. ed. ix, 714 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1919.
—— The same. 6. ed. 3 p. l., v, 732 pp., 18 pl. 8°. Paris, Masson & Cie., 1921.
—— The same. 7. ed. x, 743 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1926.

**Tuffli** (Gian). *Die Arterienversorgung von Hoden und Nebenhoden; Untersuchungen bei Hund und Katze mit Hilfe Spalteholz'scher Aufhellung an Injektionspräparaten. 32 pp., 1 pl. 8°. Zurich, H. Roth, 1928.

**Tufte** (Steen Andreas Olsen) [1842–1918].
[**Obituary.**] Norsk Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1918, xxii, 213.

**Tufts** (Millard). *Blood calcium and healing of fractures. [Marquette Univ.] 10 pp. 4°. Milwaukee, 1924–25.
[Typewritten.]

**Tuholske** (Herman) [1848–1922].
**H.** (W. A.). Obituary. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 409.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 148.

**Tuke** (Charles Molesworth) [ –1925].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1925, i, 259.

**Tuke** (Sir John Batty) [1835–1913].
[**Obituary.**] Boston M. & S. J., 1913, clxix, 698. *Also* Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1045. *Also* Edinb. M. J., 1913, n. s., xi, 431–437, port. *Also* Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 37. *Also* Lancet, Lond., 1913, ii, 1220, port. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 458.

**Tuke** (John Batty), jr. [1860–1920].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1920, i, 588.

**Tuke** (Thomas Seymour) [1856–1917].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, i, 350. *Also* Lancet, Lond., 1917, i, 356.

**Tuke** (William) [1732–1822].
**Brush** (E. N.). Portrait. Ment. Hyg., Albany, 1930, xiv, No. 2.

**Tukey** (William Hitchcock) [1867–1923].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 2131.

## Tularæmia.

Francis (E.). Tularæmia Francis 1921, a new disease of man. 8°. Washington, 1922.
Forms Bull. No. 130 of U. S. Treas. Dept. U. S. Pub. Health Serv. Hyg. Lab.

Simpson (W. M.). Tularemia; history, pathology, diagnosis, and treatment. Foreword by Edward Francis. 8°. New York, 1929.

**Adams** (C. C.) & **Carter** (C. F.). Tularemia; with report of a case occurring in Texas. Dallas Med. J., 1925, xi, 179.—**Brown** (W. L.) & **Brown** (C. P.). A case of tularemia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 2033.—**Ewing** (H. E.). Sucking lice of jack rabbits. Am. J. Trop. Med., Balt., 1924, iv, 547–551.—**Francis** (E.). Tularæmia Francis 1921. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 1731: 1922, xxxvii, 83; 392. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1015–1018. *Also* Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., ii, 72–77. —— Cultivation of Bacterium tularense on mediums new to this organism. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 102–115. —— Tularæmia in the Washington (D. C.) market. Mil. Surgeon, Wash., 1923, liii, 164–177. —— The amino-acid cystine in the cultivation of Bacterium tularense. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 1396–1404. —— Tularemia. Ann. Clin. Med., Balt., 1925, iv, 8–12. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1243–1250.—**Francis** (E.) & **Lake** (G. C.). Experimental transmission of tularæmia in rabbits by the rabbit louse, Hæmodipsus ventricosus (Denny). Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 1747–1753. —— Transmission of tularæmia by the louse Polyplax serratus (Burm.). Ibid., 1922, xxxvii, 96–101.—**Francis** (E.) & **Mayne** (B.). Experimental transmission of tularæmia by flies of the species Chrysops discalis. Ibid., 1921, xxxvi, 1738–1746.—**Gage** (L. G.). Tularemia (Francis), with report of a case occurring in Charlotte. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 258–261.—**Harris** (C. E.). Tularæmia. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1924, xxxii, 6–15.—**Hodges** (F. C.). Three cases of tularemia, one resembling sporotrichosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 57–61.—**Le Blaye** (R.). La tularémie, maladie infectieuse nouvelle observée en Amérique. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1922, xii, 301–304.—**Ledingham** (J. C. G.). Some observations on tularæmia. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 132.—**Ledingham** (J. C. G.) & **Fraser** (F. R.). Tularæmia in man from laboratory infection. Quart. J. Med., Oxford, 1923–24, xvii, 365–382, 2 pl.—**Martin** (A.). Tularemia infection of conjunctiva (case report). Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 232.—**Martin** (E. G.). A case of tularemia. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 572.—**Melrelles** (E.). A tularemia. Tribuna med., Rio de Jan., 1925, xxxi, 155–158.—**O'Malley** (J. J.). Tularemia Francis 1921 developing in a laboratory worker; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1018–1020.—**Parker** (R. R.), **Spencer** (R. R.) & **Francis** (E.). Tularæmia infection in ticks of the species Dermacentor andersoni Stiles in the Bitterroot Valley, Mont. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 1057–1073.—**Pfunder** (M. C.). Primary tularemia of the eye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1061.—**Shelton** (T. S.). Tularemia. Ibid., lxxxiv, 1019–1020.—**Verbrycke** (J. R.). Tularemia: with report of fatal case simulating cholangitis, with post-mortem report. Ibid., 1924, lxxxii, 1577–1581.

**Tularæmia**—Continued.

**Tulasne** (René) [1901– ]. *Contribution à l'étude de la prothèse immédiate des maxillaires. 50 pp. 8°. Paris, 1928. No. 371.

**Tuley** (Henry Enos) [1870–1923]. The diseases of children. 2. ed. 684 pp., 3 pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1913.
—— Pediatrics; a manual for students and practitioners. 2. ed., including a selected list of State board examination questions. vi, 324 pp. 8°. Philadelphia & New York [1914].
For biography see Ann. Clin. Med., Balt., 1923, ii, 201, port. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1459. *Also* Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 4.

**Tulloch** (John Patrick) [1858–1918].
**Obituary.** Caledon. M. J., Glasg., 1918, xi, 61–63.

**Tully** (George Washington) [1871–1921].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 530.

**Tully** (Lawrence Patrick) [1897– ]. *The use of digitalis in the presence of aortic lesions of the heart. [Marquette Univ.] 8 pp. 4°. Milwaukee, 1923.
[Typewritten.]

**Tully** (William) [1785–1859].
**Mead** (Kate Campbell). Biography. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1916, xxix, 79–85, port. *Also* reprint.

**Tuloup** (François) [1886– ]. *Eczéma, réaction de défense; étude pathogénique de l'eczéma. 142 pp. 8°. Paris, 1914. No. 157.

**Tulp** (Nicholas) [1593–1674].
**Scolten** (A.). [Biography.] Med. Life, N. Y., 1928, xxxv, 380–391.—**Thérapeutique** (La) de Nicolas Tulp. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, pp. cccxcv-cccxcviii.

**Tultschinsky** (Awrum) [1888– ]. *Die Trepanation als Heilverfahren bei komplizierten Schädelfrakturen. 18 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

**Tumori;** archivio bimestrale fondato da G. Fichera. v. 1–17, 1911–1931. 8°. Roma.

## Tumors.

*See, also,* under names of the various organs and regions, as **Abdomen, Brain, Heart,** etc. (Tumors of).

Annali di oncologia sperimentale; pubblicati dal Francesco Sanfelice. v. 1, 1912. 4°. Torino.

Barbacci (O.). I tumori. 2. ed. 4°. Milano, 1915.

Bland-Sutton (Sir J.). Tumors, innocent and malignant; their clinical characters and appropriate treatment. 6. ed. 8°. London, 1917.
—— The same. 7. ed. 8°. London, 1922.

## Tumors—Continued.


Ewing (J.). Neoplastic diseases, a textbook on tumors. 4°. Philadelphia, 1919.

—— The same. 2. ed. 4°. Philadelphia & London, 1922.

—— The same. 3. ed. 4°. Philadelphia & London, 1928.

Galen (C.). Ueber die krankhaften Geschwülste (zwischen 169 und 180 nach Chr.). Uebers. u. eingel. von P. Richter. 8°. Leipzig, 1913.

Moullin (C. W. M.). The biology of tumours. 8°. London, 1916.

Néoplasmes (Les). v. 1–10, 1922–1931. 8°. Paris.

Petroff (N. N.). Obshtsheye ucheniye ob opukholyakh; patologiya i klinika. [General study of tumors; pathology and clinical aspect]. 8°. [S.-Peterburg, 1910.]

de Quervain (F.). Ueber die Stellung der Geschwülste unter den Naturerscheinungen. Vortrag. 8°. Leipzig, 1913.

Ribbert (H.). Geschwulstlehre. 2. ed. 8°. Bonn, 1914.

Roffo (A. H.) & Girard (P.). La osmosis électrica en las células neoplásicas. roy. 8°. Buenos Aires. 1924.

Tumori; achivio bimestrale fondata da G. Fichera. v. 1–17, 1911–1931. 8°. Roma.

Wood (F. C.). Notes on tumors. 8°. New York, 1920.

**Adami** (J. G.). On the relationship between tumours proper (Blastomas) and hyperblastoses. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 953-961.—**Adler** (I.). & **Sittenfield** (M. J.). Preliminary note on the possible effects of the nervous system upon the growth and development of tumors. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 506.—**Almagià** (M.). Le conoscenze attuali sui tumori, derivate dai nuovi metodi di indagine. Bios, Genova, 1914-15, ii, 155-182.—**Ashner** (B.). Ueber den Einfluss der Innervation auf das Tumorwachstum. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xiii, 336-344.—**Bailey** (P.). Quelques nouvelles observations de tumeurs ependymaires. Ann. d'anat. path. med.-chir., Par., 1925, ii, 481-512.—**Bang** (F.). Quelques cas de tumeurs assez rares dans la pratique gynécologique courante. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 233-240.—**Bazin.** Néoplasmes animaux et néoplasmes humains. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 150.—**Bland-Sutton** (Sir J.). The habits (ecology) of tumours. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 847-852.—**Borst** (M.). Geschwülste. Naturwissenschaften, Berl., ix, 819-830.—**Bruno** (F. S.). Una famiglia neoplastica. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1923), 1924, xxx, 555-560.—**Carl** (W.). Geschwülste; Uebersichtsreferat. Jahresb. ü. d. ges. Chir. u. ihre Grenzgeb., München & Berl. (1920), 1922, xxvi, 123-152.—**Casella** (O.). La febbre neoplastica. Gior. d. med. prat., Livorno, 1922, iv, No. 6, 12-20.—**von Dittrich** (K.). Ueber drei seltene Tumoren und ihren Verlauf. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxii, 178-192.—**Domagk** (G.). Fortschritte auf dem Gebiete moderner Tumorforschung. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1911; 1953.—**Drummond** (J. C.). A comparative study of tumour and normal tissue growth. Bio-Chem. J., Liverp., 1916-17, xi, 325-377.—**Giannantoni** (M.). Sui tumori infiammatorii degli arti. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. chir., 317-324.—**Goldzieher** (M.). Demonstration seltener Geschwülste. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 213-220.—**Händel** (M.) & **Tadenuma** (K.). Ueber einige Fragen der Biologie der Geschwülste. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 854.—**Halban** (J.). Beeinflussung des Geschlechtes durch Tumoren. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1171-1175.—**von Hansemann** (D.). Ueber das Vorkommen von Geschwülsten in den Tropen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1914, xiv, 39-45.—**Heijl** (C. F.). Aus dem Grenzgebiet zwischen Missbildung und Geschwulst. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1920, lxvii, 357-369.—**Hueter** (C.). Geschwülste Jahresb. ü. d. Fortschr. . . . d. Chir., 1918, München, 1922, xxiv, 57-64.—**Huguenin** (B.). Quelques remarques sur les tumeurs des peuplades nègres de l'Afrique. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 766-772. —— Einige eigentümliche Geschwülste. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 364-369.—**Kalserling** (C.). Virchows Bedeutung für die Lehre von den Geschwülsten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1191.—**Kross** (I.). Parabiosis and tumor growth. J. Cancer Research, Balt., 1921, vi, 121-126.—**Lalung-Bonnaire** & **Bablet** (J.). Premiers résultats de l'enquête sur les tumeurs en Cochinchine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 495-500.—**Lejars.** Sur la constitution des tumeurs en général. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 261-263.—**Levine** (M.). A comparative cytological study of the neoplasms of animals and plants. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 506-508.—**Loeb** (L.). Sviluppo normale e sviluppo neoplastico. Tumori, Roma, 1918, vi, 127-141.—**Lubarsch** (O.). Der heutige Stand der Geschwulstforschung. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1081-1083.—**Lunghetti** (B.). Tumori in generale. Tratt. di anat. patol., Torino, pt. gen., 1923, No. 10, 1-190.—**Masson** (P.). Les variations de la polarité fonctionnelle, leur mécanisme et leurs rapports avec la structure des tumeurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 565-568.—**Mauclaire & Barthélemy.** Les tumeurs d'origine prévertébrale; étude pathogénique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 245-266.—**Mauriac** (P.), **Bonnard** (A.) & **Servantie** (L.). Recherche sur le pouvoir glycolytique in vitro des tumeurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 706.—**Mendoza-Guazon** (María P.). Tumors among Filipinos. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1925, v, 184-186.—**Mouchet** (R.) & **Gérard** (P.). Contribution à l'étude des tumeurs chez les noirs de l'Afrique Centrale. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 567-581, 1 pl.—**Moullin** (C. M.). The natural history of tumours. Science Progr. 20. cent., Lond., 1916, x, 556-569.—**Nakamoto** (K.). Ueber die Beziehungen der Geschwülste und Nerven. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 255.—**New** (G. B.). Mixed tumors of the throat, mouth, and face. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 732-736.—**Oberling** (C.) & **Wolf** (M.). Coexistence de quatre tumeurs indépendantes et différentes chez un même sujet. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 219-223.—**Pacetto** (G.). Studio sierologico dell' organismo umano nelle varie età in rapporto all' oncogenesi. Tumori, Roma, 1924, xi, 421-462. —— Sull' importanza di alcuni organi in oncologia. Ibid., 463-489.—**Parlavecchio** (G.). Peduncolizzazione dei tumori. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 743.—**Pedrini** (L.). Sulla febbre neoplasica. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 1135-1139.—**Reding.** Les aspects nouveaux de l'étude des tumeurs. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1923, lxxvii, 95-115.—**Regoli** (G.). Sopra due casi di tumori a tarda recidiva. Riv. ospedal., Roma, 1918, viii, 284-288.—**Richter** (P.). Ueber die altägyptische Vorlage zu Galens Schrift über die krankhaften Geschwülste. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1916-17, x, 189-208.—**Risak** (E.). Ueber gleichzeitiges Vorkommen seltener Geschwulstformen; (Adamantinoma cysticum und Neuroepitheliom). Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxxii, 102-109.—**Roffo** (A.-H.). L'osmose électrique dans les cellules néoplasiques. Néoplasmes, Par., 1923, ii, 193-203.—**Roffo** (A.-H.) & **DeGiorgi** (H.). La conductibilité électrique du tissu normal et néoplasique. Ibid., 1925, iv, 202-213.—**Roffo** (A. H.) & **Encina** (A.). Acción del suero sobre el desarrollo de los tumores. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924-25, i, 633-643.—**Scala** (G.). La reazione infiammatoria nei blastomi (ricerche isto-patologiche). Folia med., Napoli, 1920, v, 655-662.—**Schellong** (F.). Ueber hochgradige Eosinophilie bei Tumoren. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 553.—**Seligmann** (C. G.). On the occurrence of new growths among the natives of British New Guinea. Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund, Lond., 1908, iii, 26-40, 5 pl.—**Simon** (H.). Die neueren Ergebnisse der Geschwulstforschung in ihrer Bedeutung für die Chirurgie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 70-111.—**Sisto** (P.). Sul reinnesto dei tumori dopo il riassorbimento provocato. Pathologica, Genova, 1919, xi, 137-140.—**Tecce.** Nuovi concetti sulla biologia dei tumori. Folia med., Napoli, 1915, i, 730-733.—**Teutschlaender** (O. R.). Beiträge zur Kenntnis heterologer Bildungen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 460-469. —— Beiträge zur vergleichenden Onkologie mit Berücksichtigung der Identitätsfrage. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1920, xvii, 285-401, 5 pl.—**Wood.** Limits of variability of tumor strains. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 508-510.


## Tumors (Adamantine).

*See* **Teeth** (Tumors of).

## Tumors (Adenomatous).

*See, also,* **Lymphatic system** (Tumors of); **Tumors** (Lymphadenomatous).


Nathan (P.). *Contribution à l'étude de l'adénomyome et de l'adénomyose de la femme. 8°. Paris, 1929.

**Babonneix & David.** Adéno-lipomatose fruste. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 613-616.—**Feldmann** (I.). Adenoma branchiogenes. Centralbl. f. allg. Path. u . path. Anat., Jena, 1916, xxvii, 25-29.—**Fleissinger** (N.) & **Ravina** (A.). Un cas d'adénolipomatose symétrique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 880.—**Halban** (J.). Hysteroadenosis metastatica; (die lymphogene Genese der sog. Adenofibromatosis heterotopica). Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1205.—**Johnson** (F. M.). Aberrant adenoid cystic epitheliomas of the salivary type. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 331-336.—**Kon** (Y.). Ueber die Adenombildungen bei mit Lanolin gefütterten Kaninchen. Verhandl. d. japan. path.

**Tumors** (Adenomatous)—Continued.

Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 178–180.—**Mannelli** (M.). Contributo allo studio delle metastasi eteradeniche. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 3; 19; 90; 124.—**Pallasse & Langeron.** Adéno lipomatose diffuse symétrique à prédominance cervicale. Lyon méd., 1919, cxxviii, 552.—**Silberberg** (M.). Zur Lehre von der Adenombildung aus Regeneraten, studiert an einem Fall von Schrumpfniere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxii, 368–380.—**Weber** (F. P.). Some adenomatous tumors of the abdominal viscera. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., i, 84–92, 2 pl. *Also* reprint.

**Tumors** (Adrenal) [Hypernephroma].

*See* **Kidney** (Tumors of, Adrenal); **Tumors** (Hypernephromatous).

**Tumors** (Angiomatous).

*See, also,* **Tumors** (Hæmangiomatous).

Stiefel (E.). *Ueber das angeborene Haemangioma simplex. [Zürich.]

*Also* in Arch. f. Gynæk., Berl., 1919, cxi, 370–384.

**Adams** (D. S.). Unusual cure of large hemangioma. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 219.—**Bertocchi** (A.). Contributo allo studio dell' angioma arterioso racemoso. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, v, 65–86.—**Biancani** (G.). Contributo allo studio della etiologia dei tumori: trauma e angioma. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 419.—**Bland-Sutton** (Sir J.). A rare angioma. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 593.—**Blumer** (G.). Report of a case of extensive cavernous angioma of the head, face, and neck, with attacks of fever and somnolence. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 58–60.—**Borchgrevink** (J.). [A case of angiomatosis; fatal hæmorrhage from the intestinal canal.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1917, 5. R., xv, 552–559.—**Canelli** (A. F.). L'angiocheratoma (ricerche cliniche ed anatomo-patologiche). Pediatria, Napoli, 1919, xxvii, 639–654, 1 pl.—**von Falkowski** (A.). Ueber eigenartige mesenchymale Hamartome in Leber und Milz neben multiplen eruptiven Angiomen der Haut bei einem Säugling. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1913–14, lvii, 385–414, 1 pl.—**Frazier** (C. N.). Angioma cavernosum; report of a case treated with radium. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 506–508.—**Grossi** (E.). Un caso di angioma nevralgico. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 849.—**Hidaka** (S.). Keratoangioma punctatum symmetricum. J. Orient. Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1925, iii, 30, 1 pl.—**Holz** (W.). Ueber Hämangiombildung bei Neugeborenen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1575.—**Jackson.** Case of disseminated angioma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1913, xxxi, 498.—**Kiepke** (H.). Ueber ein malignes Angiolipom. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1919, ccxxvi, 64–80.—**Kirmisson.** Tumeurs angiomateuses. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 279–283.—**Klinge** (F.). Angioma mesenchymale malignum. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxxiii, 195–221.—**Lacassagne** (J.). Angiokératome de Mibelli. Lyon méd., 1919, cxxviii, 306.—**Lapowski.** Angioma. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 98.—**Lucarelli** (V.). Angioma arterioso racemoso (insolito sviluppo). Riv. med., Milano, 1920, xxviii, 18.—**McLean** (S.). Angioma. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., iv, 244.—**Matsumoto** (S.). Angioma with hyperkeratosis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 24–28.—**Proust** (R.) & **Martin** (A.). Angiome diffus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1191–1193.—**Ruggles** (H. E.). Calcification in angiomata. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 512–514.—**Santy.** Angiomes caverneux multiples. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 495.—**Schmitt** (O.). Beitrag zur Klinik und chirurgischen Behandlung des Angioma arteriale racemosum, besonders des Kopfes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxviii, 178–221.—**Schönbauer** (L.) Ein Beitrag zur Kenntnis des Angioma arteriale racemosum. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 505–513.—**Sequeira** (J. H.). A case of Hutchinson's infective angioma. Brit. J. Dermat., Lond., 1912, xxiv, 355–357, 1 pl.—**Shennan** (T.). Histologically non-malignant angioma, with numerous metastases. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1914–15, xix, 139–154, 4 pl.—**Sibley** (W. K.). Angiokeratoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Dermat., 101.—**Sonntag** (E.). Die Hämangiome und ihre Behandlung. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1914, viii, 1–156.—**Stillians** (A. W.). Angioma serpiginosum, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1668. *Also* reprint.—**Thomas** (E.). Extensives Wachstum kleiner Angiome beim Säugling. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 485.—**Townley** (P. L.) & **Holmes** (C. T.). Hæmorrhage into a cavernous angioma. Med. J. Australia, Sydney, 1915, i, 193.—**Trogu** (G.). Sui cosidetti angiomi nevralgici. Policlin., Roma, 1920, xxvii, 1046.—**Wakeley** (C. P. G.). Calcification in angiomata. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1920–21, xxv, 363–368.—**Well** (S.). Ueber peritendinöse Angiome. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxviii, 56–68, 1 pl.—**Welss.** Multiple angiomas. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 471.—**Wise** (F.). Angioma serpiginosum (infective angioma of Hutchinson), with a report of a very extensive case. Ibid., 1913, xxxi, 725–738, 5 pl.

**Tumors** (Angiomatous, Treatment of).

Lautz (A.). *Die Behandlung der Hämangiome unter besonderer Berücksichtigung eines in der chirurg. Klinik zu Freiburg i. Br. zur Behandlung gekommenen Falles von pulsierendem Hämangiom am Gesäss. 8°. Freiburg i. Br., 1917.

Leplat (J.). *Sur le traitement des angiomes de l'enfant par le cryocautère du Dr. Lortat-Jacob. 8°. Paris, 1923.

Reder (F. L. S.). The treatment of cavernous and plexiform angiomata by the injection of boiling water. 8°. St. Louis, 1918.

Wessel (A. W. O.). *Ueber Angioma cavernosum mit besonderer Berücksichtigung der Therapie. Im Anhang 53 Fälle (1896–1913). 8°. Leipzig, 1914.

**Babcock** (W. W.). The destruction of angiomas and other new growths by the injection of quinine and urea hydrochloride. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 385.—**Bland-Sutton** (Sir J.). A rare angioma. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 593–595.—**Boucher.** Les indications de l'électrolyse dans le traitement des angiomes. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1925, ix, 83–87.—**Carl.** Eine neue Anwendungsweise der Hochfrequenzströme in der Chirurgie [der Angiome]. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 253–260.—**Culver** (G. D.). A series of angiomas in babies. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 769–775.—**Darricau** (P.). Des angiomes et des nævi et de leur traitement par l'air chaud. Arch. gén. de kinésithér., Par., 1912, xiv, 193–200. ——— Traitement des angiomes et des nævi. Clinique, Par., 1923, xviii, 118.—**Degrais** (P.). Traitement des tumeurs angiomateuses par le radium. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 572. ——— Curiethérapie des angiomes. Progrès méd., Par., 1925, xl, 1490–1503.—**Degrais** (P.) & **Bellot** (A.). Traitement des angiomes. Clinique, Par., 1924, xix, 147–159.—**Desjardins.** Nouveau méfait de la radiothérapie dans un cas d'angiome (dégénérescence maligne). Paris chir., 1922, xiv, 467–469.—**Diddens** (E. J.). [Primary muscular angioma.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 2006–2008.—**Foster** (G. S.). Carbonic acid snow as used in obliterating angiomata; with a case report. Vermont M. Month., Burlington, 1913, xix, 131–133.—**Fritsch** (K.). Wird bei der Strahlenbehandlung der Blastome die heutige Dosimetrie aufrecht erhalten werden können? Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 545.—**Lecène** (P.). Deux cas d'angiome diffus, à tendance extensive. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 545–551.—**Lortat-Jacob** (L.). Traitement des angiomes des jeunes enfants par la cryothérapie. Prat. méd. franç., Par., 1923, ii, pt. 2, 461–466.—**Lortat-Jacob** (L.) & **Legrain** (P.). Le traitement des angiomes par la neige carbonique. Paris méd., 1923, xlvii, 549–553.—**McLean** (S.) & **Cannon** (A. B.). The treatment of angiomata in infancy and early childhood. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., iii, 40–44, 5 pl.—**Massey** (G. B.). Treatment of cavernous angiomata by electrolysis. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1920, xxxviii, 1–3.—**Mazzoni** (L.). La radium terapia degli angiomi. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 920–936, 7 pl.—**Milani** (E.). L'elettrolisi bipolare nella cura degli angiomi dei bambini. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 82–92.—**Morestin** (H.). Traitement des angiomes étendus, diffus ou pulsatiles de la face par les ligatures vasculaires et la fixation formolée. Rev. de chir., Par., 1914, xlix, 137–168.—**Moser** (E.). Heisswassereinspritzungen bei Angiomen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 915.—**Mouchet** (A.) & **Vignat** (M.). Traitement des angiomes sous-cutanés par l'air chaud après incision de la peau; fermeture de l'incision; réunion immédiate. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 298.—**Murphy** (J. B.). Multiple angiomata; ablation by knife. Surg. Clin., Phila., 1915, iv, 1133–1136.—**New** (G. B.). Angioma and radium. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 445–448.—**Palumbo.** La radium-terapia degli angiomi. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 595.—**Papin** (E.). Le traitement chirurgical des angiomes chez les tout jeunes enfants. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 231; 440. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 173; 384.—**Piergrossi** (L.). Irradiazione prolungata dei blastomi con raggi di breve lunghezza d'onda. Actinoterapia, Napoli, 1924, iv, 202–212. ——— Metodo di irradiazione dei blastomi. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 524.—**Porcelli** (R.). La radium-terapia degli angiomi. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 357–359.—**Quigley** (D. T.). Preliminary report of large angiomatous tumor in a baby, treated by radium. West. M. Rev., Omaha, 1915, xx, 235.—**Reder** (F.). The treatment of angiomata by the injection of boiling water (Wyeth method). Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 20–22. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 61–69. *Also* reprint. ——— Remarks on the treatment of cavernous and plexiform angioma. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 387–393. ——— Hemangioma and lymphangioma, their response to the injection of boiling water. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 519–521. ——— Remarks on angiomata. Surg. J., Chicago, 1924–25, xxxi,

## Tumors (Angiomatous, Treatment of)—Continued.

190–192.—**Schmitt** (O.). Beitrag zur Klinik und chirurgischen Behandlung des Angioma arteriale racemosum, besonders des Kopfes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxviii, 176–215.—**Skinner** (E. H.). Rœntgenotherapy for angiomas; with report of cases. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 411–413.—**Trier** (K.). [Angiomata treated with carbonic acid and electrolysis.] Hosp.-Tid., Københ., 1925, lxviii, 117.—**Velasco Pajares.** Algunos casos de angioma tratados por el radio. Pediatria espaň., Madrid, 1916, v, 82–87. ——— Tratamiento del angioma por el radium. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1916, cx, 265–268.

## Tumors (Angiosarcomatous).

*See* **Tumors** (Sarcomatous).

## Tumors (Cancerous).

*See* **Cancer.**

## Tumors (Cartilaginous and osseous).

*See, also,* **Bones** (Tumors of); **Cartilage** (Tumors of).

Bienert (Hildegard). *Ueber halbseitige, multiple Enchondrome. (Ollierschе Wachstumsstörung.) 8°. Kiel, 1918.

Buchi (A.). *Ein Beitrag zur Frage der multiplen, cartilaginären Exostosen. 8°. [Zürich], 1920.

Speiser (F.). *Ein Fall von systematisierter Enchondromatose des Skeletts. [Basel.] 8°. Berlin, 1925.

*Also* in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclviii.

**Akamatsu** (N.). The effects of the lanoline-feeding upon the growth of the transplanted chicken-chondroma. Gann. Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1922, xvi, No. 4, 30.—**Argaud** (R.) & **Clermont** (D.). Sur le comportement glandulaire du chordome. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 302–305.—**Ballance** (C. A.). A case of bony tumour. Tr. M. Soc., Lond., 1912–13, xxxvi, 373.—**Boggs** (T. R.). Multiple congenital osteochondromata with degeneration of cranial nerves and muscular dystrophy. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 210, 1 pl.—**Coenen.** Die chirurgische Bedeutung des Chordoms. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 82.—**Eccles** (McA.). Multiple osteo-chondromata. West Lond. M. J., Lond., 1920, xxv, 86.—**Filippini** (G.). Sopra un caso di cordoma a tipo maligno. Osp. maggiore, Milano, 1924, 3. s., xii, 307–312, 1 pl.—**Goddu** (L. A. O.). Enchondroma, a review of the literature of this subject, with report of three cases operated upon by the author. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 402–406.—**Haenisch.** Multiple Enchondrome am ganzen Skelett und Weichteiltumoren an den Händen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, Kongresshft. 116, 1 pl.—**Jansen** (J. W. F.). Un cas de cbondromatose unilatérale (maladie d'Ollier). Acta radiol., Stockholm, 1925, iv, 133–136, 2 pl.—**Jaulin & Limouzi.** Présentation d'une observation d'enchondrome avec radiographie. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1924, viii, 462.—**Polettini** (B.). Sul neoformazioni cartilaginee ed ossee determinate da innesti di frammenti di cartilagine e d'osso fissati. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922–23, vi, 179–191.—**Retterer** (E.). D'un fibro-chondro-ostéome provoqué par la pression. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 900–902.—**Rocher** (H.-L.). Chondromatose ostéogénique associée à des dysplasies osseuses (genu varum double) des fémurs et de l'humérus droit. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 277–280.—**van der Stempel** (M. L.). [A case of multiple enchondromata.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1999.—**Trawick** (J. D.). Multiple osteochondromata in mother and son. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 424–426.—**Weigeldt.** Multiple Enchondrome. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 297.—**Weiss** (K.). Ueber den Halbseitentypus des multiplen Chondroms. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923–24, xxxi, 615–619, 1 pl.—**Widmann** (B. P.). Multiple osteochondromata. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 462–465.

## Tumors (Causes and pathology of).

Bauer (K. H.). Mutationstheorie der Geschwulst-Entstehung; Uebergang von Körperzellen in Geschwulstzellen durch Gen-Aenderung. 8°. Berlin, 1928.

Beutner (R.). *Ueber die Ursache der Neoplasie. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1926.

*Also* in Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1926–27, xxiv.

## Tumors (Causes and pathology of)—Continued.

Emery (W. D'E.). Tumours, their nature and causation. 8°. London, 1918.

Girod (R.). *L'influence de l'arsenic dans la production des tumeurs. 8°. Genève 1927.

Kagan (M.). *Zusammenstellung der in den Jahren 1908–1913 im pathologischen Institute zu Königsberg i. Pr. sezierten Tumorfälle nebst genauerer Beschreibung zweier seltenerer Sarkome. 8°. Königsberg, 1914.

Kettle (E. H.). The pathology of tumors. 8°. London, 1916.

Kopsch (F.). Die Entstehung von Granulationsgeschwülsten und Adenomen, Karzinom und Sarkom durch die Larve der Nematode Rhabditis pellio; ein Beitrag zu den Bedingungen der Entstehung echter Geschwülste. roy. 8°. Leipzig, 1919.

White (C. P.). The pathology of growth tumors. 8°. London, 1913.

**Adler** (I.) & **Sittenfield** (M. J.). Preliminary note on the possible effects of the nervous system upon the growth and development of tumors. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 239–244. *Also* reprint.—**Alevoli** (E.). Traumi e neoplasmi nell' infortunistica. Gazz. med. lomb., Milano, 1921, lxxx, 173.—**Alézais & Peyron.** Sur l'évolution cellulaire du tissu notochordal dans les tumeurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 368–370.—**Allen** (E. S.). An interesting pathological exhibit [of tumors]. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 41.—**Almagia** (M.). Ricerche sperimentali sul rapporto tra la funzione delle ghiandole sessuali e lo sviluppo dei tumori. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1912, xxxviii, 102–112.—**Aschoff** (L.). Ueber die Wachstumszentren gutartiger Geschwülste. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster), 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 24–26.—**Askanazy** (M.). Einige Grundprobleme der Geschwulstlehre. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1918, xxix, 49–52.—**Auler** (H.). Klinische Betrachtungen über die Frage der neoplastischen Diathese. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923–24, xxi, 241–249.—**Austin** (R. S.). The pathology and pathogenesis of tumors. Cincin. J. Med., 1921–22, ii, 386–390.—**Badile** (L.). Sulla associazione della tubercolosi con i tumori in un medesimo organo. Tumori, Roma, 1922–23, ix, 466–479, 2 pl.—**Berti** (G.). Traumatismi e tumori. Gior. di med. ferrov., Prato, 1922, ii, 125–133.—**Bierich** (R.). Ueber biologische Probleme in der Geschwulstforschung. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1921, xviii, 59–72.—**Bommer** (S.). Die bisherigen Ergebnisse der experimentellen ätiologischen Geschwulstforschung. Ibid., 303–366.—**Brancati** (R.). Reazione da stimolo ed evoluzione dei tumori. Tumori, Roma, 1922–23, ix, 1–18.—**Burckhardt** (H.). Betrachtungen über das Geschwulstproblem und Studien über Epithelwachstum. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1365–1369.—**Caudière** (M.). Les membranes basales glandulaires et leur évolution dans certaines tumeurs; étude d'une tumeur des glandules salivaires de la lèvre. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1925, xiv, 458–473. ——— Evolution des membranes basales glandulaires dans certaines tumeurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1235–1238.—**Centanni** (E.). La mutilazione nella cellula degli stomiti blastonomici come causa dei tumori. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1917–18, xix–xx, 39–41. *Also* Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 571.—**Fasiani** (G. M.) & **Anglesio** (B.). Contributo allo studio dei rapporti fra tessuti neoplastici e siero di sangue. Biochim. e terap. sper., Milano, 1921, viii, 205–210.—**Fibiger** (J.). Virchows Reiztheorie und die heutige experimentelle Geschwulstforschung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1449; 1481.—**Fichera** (G.). Biologia dei tumori e teoria dello squilibrio oncogeno. Tumori, Roma, 1922–23, ix, 377–392.—**Foot** (N. C.) & **Day** (H. A.). The occurrence of reticulum in tumors. Am. J. Path., Bost., 1925, i, 431–441, 5 pl.—**Gödel** (A.). Geschwulstpathologische Beiträge. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1923, xxix, 375–397.—**Goldzieher** (M.) & **Rosenthal** (E.). Zur Frage der Geschwulstdisposition. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xiii, 321–331.—**Greil** (A.). Allgemeine Entstehungsbedingungen kongenitaler Erkrankungen und Konstitutionsanomalien, insbesondere der Geschwulstdisposition. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1471–1474. ——— Entwicklungsdynamische Theorie der Onkogenie; vorläufige Darlegungen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923, xx, 250–320.—**Grynfeltt** (E.). La membrane basale de certaines glandes et son rôle dans la genèse de leurs tumeurs. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 389–392.—**Guadagnini** (A.). Piccola luce nel mistero dei tumori. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1923, vi, 63–65.—**von Hansemann.** Beeinflusst der Krieg die Entstehung und das Wachstum der Geschwülste? Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1916, pt. 3, 169–187.—**Harde** (E.). Sur l'étiologie des

## Tumors (Causes and pathology of)—Continued.

néoplasmes et les études du Dr. Gyc. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1251.—**Herbst** (E.). Die Gewebsmissbildungen (Hamartome und Choristome) als formale Genese der Tumoren, gleichzeitig ein Versuch für eine neue Theorie für die Genese der Emboli. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 144-153.—**Hirschfeld** (H.). Blutkrankheiten und Geschwülste. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1922-23, xix, 269-281.—**Imbert** (L.). Sur la fièvre dans l'évolution des néoplasmes. Marseille méd., 1920, lvii, 171-175.—**von Jaworski** (J.). Aus der Biologie der Tumoren; Einfluss mangelhafter Ernährung auf den Zustand bestimmter Neubildungen, hauptsächlich der Tumoren der weiblichen Sexualorgane. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1646-1648.—**Joannović** (G.). Reizgeschwülste. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2301-2305.—**Joannovics.** Experimentelle Studien zur Frage der Geschwulstdisposition. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 647.—**Kapferer.** Ueber die humorale Theorie und die formale Genese der Tumoren. Aerztl. Rundschau, München, 1920, xxx, 41; 49; 64-66.—**Kelling** (G.). Ueber Geschwülste, welche mittels sensibilisierter arteigener Embryonalzellen erzeugt werden. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1914, xliii, pt. 2, 368-385.—**Kilgore** (A. R.). Injury and tumors. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 529-531.—**Klemm** (P.). Drei Fälle seltener Geschwulstbildungen (Fibrolipoma retroperitoneale permagnum, Fibrolipoma mammae, Sarcoma globocellulare im Anschluss an eine eitrige Osteomyelitis des Unterschenkels) nebst aphoristischen Bemerkungen zum Wesen und zur Genese der Geschwülste. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919-20, cxiii, 447-463.—**Kornitzer** (E.), **Weinberg** (F.) [et al.]. Zur Lehre von den krankhaften Gewächsen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1920, ccxxvii, 1-248, 9 pl.—**Lauche.** Ueber rhythmische Strukturen in Geschwülsten und ihre Bedeutung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1925, xx, 318-321.—**Lauterborn** (R.). Die Entstehung wuchernder Geschwülste durch Störungen der inneren Sekretion im Bereich des Geschlechtsapparates. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1915, xv, 173-183.—**Ledlie** (R.). The parasitic theory of tumours. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxxiv, 161; 179.—**Levin** (I.). The relation between vitamines and tumor growth. Proc. N. York Path. Soc., 1916, xvi, 93-100.—**Levine** (M.). A comparative cytological study of the neoplasms of animals and plants. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1924-25, ix, 11-49, 3 pl.—**Lewin** (C.). Die Entstehung histologisch neuartiger Tumoren bei der Transplantation und ihre Beziehungen zur Reiztheorie. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1919-20, xvii, 556-564.—**Licini** (C.). Sui rapporti fra traumi e tumori. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 240-242.—**Loeb** (L.). Tissue growth and tumor growth. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 135-150.—**Lubarsch** (O.). Die Virchowsche Geschwulstlehre und ihre Weiterentwicklung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxv, 235—261.—**Lucio Ymaz** (I.) & **Laclau** (N. C.). Acción de los ácidos aminados y vitaminas B extraidas de los tumores malignos y tejido embrionario sobre la evolución de las neoplasias humanas. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 633.—**Lyon** (M. W.). Neoplasms in the light of experimental studies. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 1037-1040.—**MacCarty** (W. C.). A biological conception of neoplasia, its terminology and clinical significance. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 657-674.—**Marangoni** (G.). Irritazioni e infiammazioni croniche come predisponenti a processi neoplastici. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lviii, 529-548.—**Marrassini** (A.). Sulle proliferazioni epiteliali atipiche e sul loro meccanismo di formazione. Sperimentale, Firenze, 1915, lxix, 69-106, 2 pl.—**Marullaz** (M.). Sur la cause des tumeurs. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 108-112.—**Menetrier** (P.), **Peyron** (A.) & **Isch-Wall** (P.). Un chapitre spécial de l'histogenèse des tumeurs: les tumeurs de type femelle chez l'homme et les tumeurs de type mâle chez la femme. Paris méd., 1922, xliii, 133-142.—**Mertens** (V. E.). Auf der Suche nach dem Geschwulstgift. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1128.—**Moullin** (C. M.). Hunterian lecture on the biology of tumours. Lancet, Lond., 1914, i, 803-808.—**Nakamoto** (K.). Ueber Geschwülste und Nerven. Gann. Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1924, xviii, 43-45.—**Nicholson** (G. W.). Studies on tumour formation. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1920, lxx, 222: 1922, lxxi, 193; 333; 402: 1923, lxxii, 35; 164; 298: 1924, lxxiv, 81.—**Oertel** (H.). Degeneration, senescence, and new growth. J. Med. Research, Bost., 1918-19, xxxviii, 485-493.—**Parenti** (G.). Sull' unicità dell' etiologia dei tumori. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 231-233.—**Pietrusky** (F.). Ueber das Zusammentreffen von Gewebsmissbildungen gutartigen und bösartigen Geschwülsten. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wicsb., 1922, xxviii, 360-373.—**Pratt** (F. H.). General physiology in its relation to the problem of new growths. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 80.—**Preisz** (H.). Ueber die Entstehung der Neubildungen im Anschluss an eine Analogie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 129; 174.—**Pucci** (N.). Sui tumori con speciale riguardo alla teoria del Cohnheim. Med. nuova, Roma, 1918, ix, 42; 51; 61.—**Puder** (S.). Versuchungen über die geschwulsterzeugende Eigenschaft der Nematode Rhabditis pellio. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924-25, xii, 384-392.—**Ravasini** (G.). L'ontogenesi del neoplasma. Med. nuova, Roma, 1921, xii, 11-15.—**Reichert** (F.). Ueber die tumorerzeugenden Bakterien. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924-25, xxii, 446-451. —— Ueber bazillogene Tumoren und tumorerzeugende Bakterien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1306-1308.—**Ribbert** (H.). Die Herkunft der Geschwülste. Ibid., 1919, xlv, 1265-1268.—**Roffo** (A. H.) & **Lasserre** (A.). La relación núcleo plasmática en los tejidos neoplásicos. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924-25, i, 879-903.—**Rohdenburg** (G. L.). A theory of the origin of tumors. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1924-25, ix, 3-10.—**Romano** (G.). Blastomiceti e tumori. Folia med., Napoli, 1915, i, 556-562.—**Ross** (H. C.). The biology of tumours. Lancet, Lond., 1914, i, 1004; 1219.—**Rowntree** (C.). The origin of tumours. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 132.—**Saint** (C. F. M.). A comparison of inflammation and tumour formation. Ibid., 1914, i, 848-851.—**Saul** (E.). Beziehungen der Helminthen und Acari zur Geschwulstätiologie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 59-65, 2 pl. —— Untersuchungen zur Aetiologie und Biologie der Tumoren. Ibid., 1914-1924, Orig., lxxv-xcii, passim.—**Saxon** (G. J.) & **Corson-White** (Ellen P.). Some regenerative and proliferative phenomena and their possible relation to tumor-formation. Internat. Clin., Phila., 1916, 26. s., i, 129-138, 6 pl.—**Schmincke** (A.). Beitrag zur Geschwulstpathologie: Zur formalen Genese des Teratoma diphyllicum; durale Implantationsmetastasen bei Kleinhirnbrückenwinkelneurinomen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1924-25, lxxiii, 502-517, 2 pl.—**Schneider** (A.). A preliminary report on the probable cause of cancer and of other tumor formations. Med. Woman's J., Cincin., 1921, xxviii, 289-298.—**Schoenhof** (Clara). Röntgenstrahlenwirkung und Tumorbildung. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1302; 1350.—**Schwarz** (E.). Zur Entstehung der Geschwülste. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 108-110.—**Sgier** (M. J.). The rôle of negative currents in the growth of neoplasms. Long Island M. J., Brooklyn, 1913, vii, 344-349.—**Sheen** (A. W.). Parasitic hypothesis of tumours. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxxiv, 192.—**Simonton** (L. J.). The controlling factor in neoplastic growths. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914-15, xix, 299-305.—**Simpson** (B. T.) & **Gaylord** (H. R.). Consideration of known factors in the causation of neoplasms. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 237-241.—**Skubisrewski** (L.). Le développement des tissus embryonnaires transplantés et la genèse des néoplasmes Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1398-1400.—**Slye** (Maud). Studies in the incidence and inheritability of spontaneous tumors in mice; problems in the behavior of tumors. J. Cancer Research, Balt., 1920, v, 25; 53.—**Stahr** (H.). Geschwulsttheoretische Parallelen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1915 xxvi, 129-132.—**Stefko** (W.). Beiträge zur experimentellen Untersuchung der Morphogenese und der Histogenese der Neubildungen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923-24, xxi, 432-449.—**Tendeloo** (N. P.). Blastombildung. Krankheitsforschung, Leipz., 1925-26, ii, 1-14.—**Turley** (L. A.). Causes of tumors. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1924, xvii, 214-219.—**Vergara** (A.). Los elementos mesenquimatosos en el origen y evolución de las neoplasias conjuntivas. Rev. mex. de biol., México, 1925, v, 411-427.—**Woglom** (W. H.). Modern aspects of the problem of neoplasia. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 233-237. —— Diet and tumor growth. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 766-779. —— Acidosis, alkalosis, and tumor growth. J. Cancer Research, Balt., 1922, vii, 149.—**Wood** (F. C.) & **Hartman** (Angela C.). Mitochondria in tumors. Ibid., 1923-24, viii, 152.

## Tumors (Chemistry of).

**Caliceti** (P.). Ricerche sul contenuto di sostanze proteiche e di lipoidi negli autolizzati neoplastici e nei filtrati secondo Citelli. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1014-1017.—**Carrel** (A.). Essential characteristics of a malignant cell. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxix, 151.—**Cory** (Gerty T.). The insulin content of tumor tissue. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1924-25, ix, 408-410.—**Dominici** (M.). Sul significato biologico del grasso nei tumori. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 965-979.—**Drummond** (J. C.). A study of the distribution of nitrogen in the proteins of tumours and normal tissues. Bio-Chem. J., Lond., 1916, x, 473-494. —— The nitrogenous extractives of tumours. Bio-Chem. J., Liverp., 1916-17, xi, 246-254.—**Fasal** (H.). Ueber den Tryptophangehalt normaler und pathologischer Hautgebilde und maligner Tumoren. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lv, 88-95.—**Forral** (E.). Untersuchungen über Phosphatasen menschlicher Geschwülste. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xliii, 647-655.—**Kocher** (R. A.). The hexone bases of malignant tumors. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 295-303.—**Makino** (T.). Ueber den Oxydasegehalt der Geschwülste. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokio, 1915, v, 149.—**Pentagna** (O.). Sulla presenza e sul significato del glicogeno nei tumori maligni. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 649-653.—**Roffo** (A.-H.). La cholestérine dans les tumeurs malignes. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xiii, 500-510. —— El contenido proteido en los tumores. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos

## Tumors (Chemistry of)—Continued.

Aires, 1924–25, i, 324–332. ——— La relación lipocítica y el contenido de agua en los tejidos normales y neoplásicos. Ibid., 333–339.—**Roffo** (A. H.) & **Correa** (L. M.). Sobre una propiedad del tejido neoplásico. Ibid., 276–280, 2 pl.—**Rohdenburg** (G. L.) & **Krehbiel** (O. F.). Studies in the microchemistry of neoplastic cells. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1923–24, viii, 145.—**Simonini** (R.). Sopra il contenuto in acqua nei tumori. Clin. pediat., Modena, 1924, vi, 1–13.—**Waterman** (N.). Contribution à l'étude physico-chimique des tumeurs. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1923, xii, 155–166.

## Tumors (Classification and nomenclature of).

**Breuer** (R. G.). A working classification of tumors. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1919, iv, 336–341.—**van Duyse.** Considérations sur les classifications et la nomenclature des tumeurs. Belgique méd., Gand, 1912, xix, 484; 495; 507.—**Else** (J. E.). The inclusion tumours. Northwest Med., Seattle, 1917, xvi, 41–45.—**Graves** (S.). The classification, terminology, and etiology of tumors. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 617–626.—**MacCarty** (W. C.). A new classification of neoplasms and its clinical value. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 799–806. ——— A mathematical terminology for neoplasia and its significance. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 113–118. ——— A new clinical classification of neoplasms. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920–21, xiii, 385–389.—**Mathias** (E.). Die Abgrenzung einer neuen Gruppe von Geschwülsten. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 444–446.—**Meyer** (R.). Beitrag zur Verständigung über die Namengebung in der Geschwulstlehre. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1919, xxx, 291–296.—**Moullin** (C. M.). The classification of tumors. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 257–262.—**Yamagiwa** (K.). Ueber die Nomenklatur der Geschwülste. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 113–117.

## Tumors (Congenital and hereditary).

Detroy (L.-A.-P.). *Les kystes congénitaux de la région présternale. 8°. Lille, 1919.

Gaedke (B. G.). *Beiträge zur Kenntnis kongenitaler Geschwülste bei den Haustieren. 8°. München, 1921.

Kast (E.). *Ueber einen Fall von kongenitaler Cystenniere und Cystenleber mit besonderer Berücksichtigung ihrer Genese. 8°. Breslau, 1928.

Leder (G. T.). *Angeborene Geschwülste der Haut und der inneren Organe. [Jena.] 8°. Berlin, 1920.

**Campora** (G.). Sulle cisti congenite presternali. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1915, lxii, 159–169.—**Lastra** (E. T.). Tumor ectópico congénito no patológico. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 1, 787–789.—**Llambias** (J.) & **Brachetto Brian** (D.). Sobre la transición hereditaria de los caracteres adquiridos en la célula neoplásica. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 299.—**Lynch** (Clara J.). Study on the relation between tumor susceptibility and heredity. J. Exper. M., Balt., 1924, xxxix, 481–495.—**Mathias** (E.). Ein Beitrag zu dem im Zusammenhang mit Phylogenie und fetaler Persistenz auftretenden Tumorentwicklung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920, xxx, 470.—**Moon** (V. N.). Heredity as factor in the etiology of neoplasms. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 14–16.—**Slye** (Maud). The inheritability of spontaneous tumors of specific organs and of specific types in mice. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 479–502. ——— Experimental studies in heredity. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 354–360.—**Ssamarin** (N.). Zur Lehre über die angehorenen Geschwülste des präsakralen Gebietes. Arch. f. mikr. Anat., Berl., 1923, xcvii, 212–226.—**Stark** (Mary B.). The mechanism of heredity and its application to tumors. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1925, xviii, 947–951.—**Wilson** (I. T.). Two new hereditary tumors in Drosophila. Genetics, Balt., 1924, ix, 343–362.

## Tumors (Cultivation of tissue of).

Roffo (A. H.) & de Roffo (H. L.). Sobre la destrucción de las células neoplásicas in vitro. roy. 8°. Buenos Aires, 1924.

**Bisceglie** (V.). Lo sviluppo e la polarità d'accrescimento dei tessuti coltivati in vitro sotto l'influenza degli estratti neoplastici. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1925–26, xxvi, 25–48.—**Burrows** (M. T.), **Burns** (J. E.) & **Suzuki** (Y.). Studies on the growth of cells; the cultivation of bladder and prostatic tumors outside the body. J. Urol., Balt., 1917, i, 3–15. *Also* Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1919, xviii, 375–386.—**Carra** (J.). Culture affrontate in vitro di tumore con organi a secrezione interna. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1922–23, xxiii–xxiv, 53–64.—**Carrel** (A.). La malignité des cultures pures de monocytes du sarcome de Rous. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1067–1069. ——— Effets de l'extrait de sarcomes fuso-

## Tumors (Cultivation of tissue of)—Con.

cellulaires sur des cultures pures de fibroblastes. Ibid., 1925, xcii, 477–479. ——— Action du principe filtrant d'un sarcome du goudron sur des cultures de rate. Ibid., xciii, 491–493.—**Doyen, Lytchkowsky** [et al.]. Culture de tissus normaux et de tumeurs dans le plasma d'un autre animal. Ibid., 1913, lxxiv, 1331.—**Fischer** (A.). Sur la culture pure de cellules sarcomateuses entretenue pendant une année in vitro. Ibid., 1924, xci, 1105–1107. ——— [A method for cultivation of sarcoma cells outside of organism.] Hosp.-Tid., Københ., 1924, lxvii, 169–174. ——— Ein Stamm hösartiger Sarkomzellen in vitro, 6 Monate alt. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1267. ——— Observations on the division of sarcoma cells in vitro. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1924–25, ix, 71–84. ——— Studies on sarcoma cells in vitro. Arch. f. exper. Zellforsch., Jena, 1925, i, 109; 355; 361; 501.—**Hayami** (T.) & **Tanaka.** Ueber den Einfluss des osmotischen Drucks auf das Wachstum der Hühnermilz und des Hühnersarkoms hei der Kultur des lebenden Gewebes in vitro. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1912, ii, 77.—**Keysser** (F.). Zur Chemotherapie suhkutaner und in Organen infiltrierend wachsender Mäusetumoren. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1914, ii, Orig., 188–219, 3 pl.—**Lewis** (W. H.) & **Gey** (G. O.). Clasmatocytes and tumor cells in cultures of mouse sarcoma. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 369–371, 1 pl.—**Losee** (J. R.) & **Ebeling** (A. H.). The cultivation of human sarcomatous tissue in vitro. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xx, 140–148, 3 pl. *Also* Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1915, x, 31–40.—**Ogata** (T.) & **Ishibashi** (M.). Ueher die Kultur des Hühnergewebes (Hühnersarkoms) in vitro. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 147.—**Roffo** (A. H.). Cultivo in vitro de células de sarcoma fuso celular. Prensa méd. argentina, BuenosAires, 1917–18, iv, 251–253. ——— Sobre la transmisión de las culturas de tumores in vitro. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924–25, i, No. 4, 5–10, 1 pl.—**Thomson** (D.) & **Thomson** (J. G.). The cultivation of human tumour tissue in vitro. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Marcus Beck Lah. Rep., 7–20, 3 pl.—**Veratti.** Contributo allo studio delle culture in vitro dei tumori maligni. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 562. *Also* Riforma med., Roma, 1919, xxxv, 429.

## Tumors (Cylindromatous).

**Agrifoglio** (M.). I cilindromi cervico-facciali. Ann. ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 1011–1048.—**Anglesio** (B.). Contributo allo studio dei cilindromi. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922–23, vi, 153–165.—**Gleize-Rambal** (L.). Disposition des éléments réticulés et étoilés dans les tumeurs du type cylindromateux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 18–20.—**Peyron** (A.). Sur une tendance des tumeurs à type de cylindrome. Ibid., 1923, lxxxviii, 809–812.

## Tumors (Cystic).

Wachter (H.). *Ein Fall von multiplem Auftreten von Epithelzysten. 8°. Breslau, 1912.

**Armstrong** (H.). Two cases of mesially situated cysts in children. Liverpool M.-Chir. J., 1915, xxxv, pt. 2, 308, 1 pl.—**von Beust** (A.). Ueher traumatische Epithelcysten. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 536–538.—**Blond** (K.). Zur Kenntnis der traumatischen Epithelcyste. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxx, 695–703.—**Brandeis** (R.). Kyste juxta-intestinal. Bull. mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1914 (1915), 56–59.—**Caliceti** (P.). Su un raro caso di cisti retro-faringea. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1919, xxxix, 101–105.—**Ceccarelli** (G.). Contributo anatomopatologico e clinico alla patogenesi delle formazioni cistiche perirenali a contenuto ematico. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924–25, i, 451–479.—**Dartigues.** Des phénomènes suppuratifs dans les grands kystes inextirpables traités par marsupialisation. Paris chir., 1925, xvii, 128–130.—**Dunet, Wertheimer & Creyssel.** Kyste epithélio-lymphoïde de la région sus-hyoïdienne latérale. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 316–318.—**Gara** (M.). Ueber Cysten- und Hohlraumhildungen und deren Beziehungen zur Regeneration. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 2238–2241.—**Grauhan** (M.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Chyluszysten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxv, 293–303.—**Jacques** (P.) & **Gamaleia** (N.). Sur deux cas de mucocèle frontale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 761–765.—**Lindberg** (B. E.). [Nonparasitic cysts of pancreas, liver, kidneys.] Nov. Khir., Mosk., 1925, i, 660–671.—**Mann** (W. L.) & **Conklin** (F. L.). A multilocular cyst. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 543, 1 pl.—**Maurin** (E.). Analyse d'un liquide kystique. Répert. de pharm., Par., 1923, 3. s., xxxv, 161–163.—**von Meyenburg** (H.). Zur Frage der Auffassung subseröser Cystenhildungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxiv, 510–523.—**Miller** (J. W.). Multiple benign cystic epithelioma, with a report of four cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 81–83.—**Newman** (E. A. R.). A note on two unusual cases of cysts. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 474.—**Parin** (V. N.). [Traumatic epithelial cysts.] Khirurgia, Mosk., 1914, xxxv, 3–27.—**Pavlot** (J.) & **Favre** (M.). Maladie polykystique et syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 251–253.—**Poncet** (A.) & **Leriche** (R.). Du rôle de la tubercu-

## Tumors (Cystic)—Continued.

lose dans la production des néoformations kystiques. Lyon chirurg., 1914, xi, 1-10.—**Pybus** (F. C.). Some cysts of childhood. Clin. J., Lond., 1922, li, 85-92.—**Sherk** (H. H.). Epidermoid cysts. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 494-498.—**Simpson** (J. K.). Retroperitoneal cysts, with report of a case. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 121-124.—**Whitehouse** (B.). Case of fibro-cystic tumour of the perineum and buttock. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Obst. & Gynæc., 21.

## Tumors (Dermoid).

Bouchereau (R.). *Contribution à l'étude de la pathogénie des kystes dentifères. [Paris.] 8°. Juvisy, 1928.

Bühlmann (L.). *Histologische Untersuchungen der Zähne und Knochen in einer Dermoidzyste. 8°. Zürich, 1927.

*Also* in Schweiz. Monatschr. f. Zähnh., Zürich, 1927, xxxvii.

Cederbaum (W. L.). *Zur Aetiologie und Klinik der Dermoide und kongenitalen Epidermoide. 8°. Breslau, 1913.

*Also* in Beitr. z. klin. Chir., Leipz., 1913, lxxxviii, 92-120.

Eisenbuch (I.). *Ein Fall von torquierter Dermoidcyste bei einem 10jährigen Kinde. [Basel.] 8°. Berlin & Wien, 1917.

Hirschland (Johanna). *Ueber die Fettresorption in Dermoiden. 8°. Heidelberg, 1914.

Lorenz (E.). *Ein Fall von Dermoid (Vereiterung mit Fistelbildung in die Vagina) und Schwangerschaft. 8°. Heidelberg, 1918.

Marthaler (E.). *Ueber die Resorption an Zähnen in Dermoidcysten. [Zürich.] 8°. Berneck, 1918.

*Also* in Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1920, xxviii, 179-194.

Schwalbe (E.). Ueber ein Dermoid mit Dermoidkugeln. 8°. Rostock, 1911.

Wünsche (G.). *Die Dermoidzysten beim Geflügel; eine vergleichende Studie. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1921.

**Beck** (J.). Dentigerous cyst. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 1053: 1918, xxvii, 394.—**Chase** (R. L.). Follicular or dentigerous cyst; an interesting case. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 1176-1178.—**Dietrich** (A.) & **Kellendonk.** Ueber Kugelbildung in Dermoidcysten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], 1922, cxxxvii, 326-330.—**Dolamore** (W. H.). On dentigerous cysts. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Odont. Sect., 75.—**Frank** (I.). Dentigerous cysts, with report of a case. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 991-998. [Discussion], 1054-1057.—**Gazzarri** (G.). Di una cisti dermoide papillomatosa nel cane. N. Ercolani, Pisa, 1915, xx, 266.—**Gifford** (H.). The treatment of some forms of dermoid and other cysts with trichloracetic acid. Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 448-451.—**van den Helm** (I. J.). Traumatische dermoidcysten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 746.—**Hobday** (F.). Dermoid and dentigerous cysts in animals. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Odontol., 15.—**Jackson** (W. R.). Dermoid cyst. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 602. *Also* reprint.—**Kaerger.** Zwei Fälle retroperitonealer Dermoidzysten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2269.—**Kiblinger** (Ada S.). Report of two cases of dermoid cyst with twisted pedicle. N. Orl. M. & S. J., 1924, lxxvii, 146.—**Kleinschmidt.** Demonstration; Dermoid des Mediastinums; Ovarialdermoid. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 29.—**Körner.** Ueber zwei seltene Dermoidcysten. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 750. *Also* München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1008.—**Melchior** (E.) & **Hanser** (R.). Ueber ein seröses Stadium gewisser Dermoidcysten. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xliv, 521-524.—**von Mieczkowski.** Beiträge zur Klinik und Lokalisation der Dermoide. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcv, 521-524.—**von Moser.** Ueber die Zähne einer Dermoidcyste. Stud. z. Path. d. Entwcklng., Jena, 1913-14, i, 363-374.—**Murphy** (J. B.). Postsacral dermoid. Surg. Clin., Chicago, 1913, ii, 647-649.—**Patein** (G.). Contribution à l'étude de la composition chimique des kystes dermoïdes. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1922, iv, 652-654. *Also* J. de pharm. et chim., Par., 1922, 7. s., xxvi, 369-376.—**Pervès** & **Oudard.** Kyste dermoïde intrathoracique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1914, ci, 120-128.—**Pollock** (H. L.). Dentigerous cyst. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 1053.—**Pusey.** Dermoid cyst. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 273.—**Quinby** (W. C.). Some urologic aspects of dermoid cysts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1045-1048. *Also* reprint.—**Rumford** (S. C.). A dermoid cyst in a child. Delaware State M. J., Wilmington, 1919, x, 8.—**Schröder** (R.). Gallensteine in einem Dermoid; (zur Frage der Kugelbildung in Dermoidgeschwülsten).

## Tumors (Dermoid)—Continued.

Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlviii, 98-103.—**Schwarz** (E.). Ectodermal structures in dermoid cystomata. Bull. Woman's Hosp., N. Y., 1917, 15-24.—**Stewart** (M. J.). On the occurrence of irritation giant cells in dermoid and epidermoid cysts. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 502-507, 2 pl.—**Stoner** (A. P.). The significance of sacro-coccygeal dermoids in relation to rectal diseases. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1922, xii, 145-147.—**Stout** (M. E.). Posterior sacro-coccygeal dermoids or cysts. Southwest J. M. & S., Oklahoma City, 1922, xxx, No. 12, 6.—**Stübler** (E.). Ueber Lymphgefässveränderungen in der Dermoidcystomwand. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvii, 159-163.—**Vigliani** (R.). Voluminosa cisti dermoide semplice a sviluppo retroperitoneale. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 9-11.—**Wenker** (R. J.). Follicular or dentigerous cyst. Dental Summary, Toledo, 1922, xlii, 216-223.—**Willock** (J. S.). A dermoid cyst showing unusual features. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 330, 1 pl. *Also* reprint.

## Tumors (Diagnosis of).

Jaenisch (Klara). *Die Bedeutung der Siegelringzellen für die Geschwulstdiagnostik. 8°. Breslau, 1926.

Oppenot (P.). *Contribution à l'étude de la réaction d'Abderhalden. La méthode interférométrique de Hirsch. 8°. Paris, 1930.

Roussy (G.) & Leroux (R.). Travaux pratiques d'anatomie pathologique. 2. sér.; diagnostic des tumeurs. 8°. Paris, 1921.

**Allan** (A. P.). Phantom tumours. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 54-56.—**Aloi** (V.). Rilievi diagnostici a proposito dei tumori a cellule basali. Gazz. med. napolet., 1919, ii, 328.—**Anselmi** (B. E.). Del valore della deviazione del complemento secondo von Dungern nella diagnosi delle neoformazioni maligne. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 280-288.— **Bloodgood** (J. C.). Diagnosis and treatment of borderline pathological lesions. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1913, xxxi, 356-392.—**Bristol** (L. D.). Free tumor diagnosis as a function of state public health laboratories. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1678-1680. *Also* reprint.—**Deelman** (H. T.). Diagnostische punctie bij gezwellen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 744-749.—**Ewing** (J.). The incision of tumors for diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 10-14. *Also* reprint.—**Halpern** (J.). Ueber neuere Methoden der serologischen Geschwulstdiagnostik. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvii, 340-358.—**Hara** (K.). Untersuchungen über das Wesen der Komplementbindungsreaktion des Serums von Tumorkranken. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914, iii, 123-145.—**Jessup** (D. S. D.). The diagnosis of tumors by the frozen section method, its value and limitations. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 241-244.—**Josefson** (A.). Nachweis von Geschwulstzellen in Exsudaten, Harn und Lymphdrüsen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1916, lxxxii, 331-333, 2 pl.—**Kilgore** (A. R.). Doubtful tumors; shall we excise a piece for diagnosis? Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 434-437.—**Krecke** (A.). L'incisione esplorativa e l'escisione di prova nei tumori. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 751-754. ——— Ueber Probeschnitt und Probeexzision bei Tumoren. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 994-996.—**Lanzarini** (F.). La reazione di Abderhalden nella diagnosi dei tumori. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 1058-1062.—**Laurell** (H.). Ein Beitrag zur Röntgenologie der echten Mischgeschwülste des Rumpfes. Acta radiol., Stockholm, 1921-22, i, 406-417.—**Lay** (E.). Sul valore diagnostico della reazione di Abderhalden nei tumori. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1916, xix, 241-243.—**Leschke** (E.). Beiträge zur serologischen Geschwulstdiagnostik. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1913, i, 271-288.—**Lynch** (K. M.). Incision of tumors for diagnosis. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1920, xvi, 217-220. ——— The difficulties of tumor diagnosis Texas State J. M., Fort Worth, 1924-25, xx, 175-177.—**MacCarty** (W. C.). Efficiency in the diagnosis of neoplasms. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 209-215. ——— The cytologic diagnosis of neoplasms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 519-522.—**Mazza** (S.). Algunos procedimientos prácticos de biopsia. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 383.—**Müller** (W.). Beobachtungen über Rückbildung und Heilung grosser Tumoren im Anschluss an unvollkommene, diagnostische Eingriffe. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 830-844.—**Oeller** (H.) & **Stephan** (R.). Klinische Studien mit dem Dialysierverfahren nach Abderhalden; die serologische Tumordiagnose. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 579-583.—**Petridis** (P. A.). Ueber Serodiagnostik der Geschwülste nach von Dungern. Ibid., 1913, lx, 1318.—**Roffo** (A. H.). Reacción del rojo neutro en presencia del suero normal con tumor. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924-25, i, 791-794.—**Rossi** (F.). Siero-diagnosi nelle forme neoplastiche; la reazione di Botelho. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 378-386.—**Sachs** (H.). Betrachtungen über die Serodiagnostik der Geschwülste. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923, xv, 795-

## Tumors (Diagnosis of)—Continued.

807.—**Schemensky** (W.). Der Wert des stalagmometrischen Quotienten für die Differentialdiagnose zwischen benignem und malignem Tumor, speziell des Magen-Darmkanals. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1622.—**Seecof** (D. P.) & **Boetsch** (N.). The value of examining body fluids for tumor cells. Proc. N. York Path. Soc., 1924, xxiv, 2-9.—**Seitz** (L.) & **Wintz** (H.). Die Röntgenbestrahlung als Mittel zur Differentialdiagnose von Geschwülsten. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 653.—**Shaw** (E. H.). The immediate microscopic diagnosis of tumours at the time of operation. Lancet, Lond., 1923, i, 218-223.—**Sutherland** (C. G.). A radiologic study of soft-tissue tumors. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 420-424.—**Tassi** (U.). I risultati dell' esame istologico del tumore. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 152-154.—**Wood** (F. C.). Diagnostic incision of tumors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 764-766. *Also* reprint.—**Wurtz** (J. G.). A histologic consideration of intermediary tumors. Hahneman. Month., Phila., 1920, lv, 90-96.

## Tumors (Effects of chemical, organic, and physical agents on).

**Auler** (H.). Nebennieren und Geschwulstwachstum. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924-25, xxii, 210-217.—**Borrel** (A.), **de Coulon** (A.) & **Boez** (L.). Action de différents métaux (spécialement du plomb) sur les tumeurs greffées de rats par l'ionothérapic. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1118-1121.—**Burnett** (T. C.). Further note on the influence of cholesterol on the growth of tumors. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 42-44. *Also* reprint.—**Caspari.** Anwendung von Radiumemanation auf Mäusetumoren. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 801.—**Clowes** (G. H. A.). Note on electrical resistance of tumor tissues. J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 86-89.—**de Coulon** (A.). Influence de la lumière solaire sur l'apparition des tumeurs spontanées chez la souris. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 280-282.—**D'Agata** (G.). Azione del tessuto splenico fresco o in autolisi sull' attecchimento e sviluppo dei tumori sperimentali. Arch. per le sc. med., Torino, 1916, xl, 183-201.—**Fleisher** (M. S.) & **Loeb** (L.). The effect of the intravenous injection of substances affecting tumor growth on the cyclic changes in the ovaries and on placentomata. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xx, 180-190. ——— Investigations on the mode of action of substances inhibiting tumor growth and on immunization against these substances. Ibid., 1915, xxi, 155-163.—**Itchikawa** (K.). Curiegraphie de tumeurs expérimentales par injection intra-veineuse de sérum chargé d'émanation de radium chez le lapin. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1925, xiv, 193-195.—**Joly** (J.). A theory of the action of rays on growing cells. Proc. Roy. Soc., Lond., 1914, lxxxviii, s. B, 262-266.—**Kimura** (T.) & **Wada** (Y.). Effects of Ba, Ca, and Co ions and different osmotic pressures upon the growth energy of animal tumors. Gann. Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1923, xvii, 59-61.—**Levin** (I.). Morphological changes induced in tumors under the influence of Roentgen rays and radium. Proc. N. York Path. Soc. 1915, xv, 81-86. *Also* reprint.—**Murphy** (J.-B.), **Maisin** (J.) & **Sturm** (E.). Contribution à la connaissance du mécanisme d'action des rayons X sur le développement des tumeurs spontanées chez la souris. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 972-974.—**Murphy** (J. B.) & **Sturm** (E.). Effect of stimulation of the lymphocytes on the rate of growth of spontaneous tumors in mice. J. Exper. M., Balt., 1919, xxix, 31-34.—**Noyes** (Helen M.), **Sugiura** (K.) & **Falk** (K. G.). Comparative lipase actions of human tumors. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1924-25, ix, 105-134.—**Piccaluga** (N.). Sull' importanza di emanazioni radio attive sullo sviluppo dei tumori nei topi. Ann. ital. di chir., Napoli, 1922, i, 40-54.—**Prigosen** (R. E.). Histological studies of tumor cells after X-ray; report on the mitochondria and degeneration vacuoles. Proc. N. York Path. Soc., 1922, xxii, 175-178.—**Robertson** (T. B.) & **Burnett** (T. C.). Preliminary report on the influence of lecithin and cholesterin upon the growth of tumors. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912, x, 59-60.—**Roffo** (A. H.). La acción de ciertos iones metálicos (potasio, calcio y magnesio) sobre el desarrollo de los tejidos normales y neoplásicos in vitro. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924-25, i, 307-323. ——— Influencia de los iones K y Ca sobre el crecimiento de los tumores. Ibid., 493-502.—**Roffo** (A. H.) & **Neuschlosz** (S. M.). La influencia de iones $Rb$-$SeO_3$-$SeO_4$; sobre la respiración de las células normales y neoplásicos. Ibid., i, 98-102.—**Rohdenburg** (G. L.) & **Prime** (F.). The effect of combined radiation and heat on neoplasms. Arch. Surg., Chicago, 1921, ii, 116-129.—**Rosselet** (A.). Considérations générales sur la radiosensibilité des néoplasmes. Praxis, Bern, 1925, xiv, Heft 18, 1; 3: Heft 20, 1; 3.—**Russ** (S.), **Chambers** (Helen) & **Scott** (Gladwys M.). On the local and generalized action of radium and X-rays upon tumour growth. Proc. Roy. Soc., Lond., 1920-21, s. B, xcii, 125-134.—**Slosse** & **Reding.** L'action des ions métalliques sur les néoplasics. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1924, 5. s., iv, 268-290.—**Stevenson** (H. N.). Growing spleen exerts no influence upon the prolifcration of tumors in the chick embryo. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 512-515. ——— The effect of heat upon tumor tissue. Ibid., 1919, iv, 54-56.—**Sugiura** (K.) & **Benedict** (S. R.). The influence of certain diets upon tumor susceptibility and growth in albino rats. Ibid., 1920, v, 373-401. ——— The influence of inorganic salts upon tumor growth in albino rats. Ibid., 1922, vii, 329-363, 3 pl. ——— The influence of certain limited diets upon tumor susceptibility and growth in albino rats and mice. Ibid., 1924-25, ix, 204-215.—**Sweet** (J. E.), **Corson-White** (E. P.) & **Saxon** (G. J.). On the influence of certain diets upon the growth of experimental tumors. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1912-13, x, 175.—**Theilhaber** (A.). Die Beeinflussung des Wachstums der Geschwülste durch Veränderung ihrer Blutmenge. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1518.—**Waterman** (N.). Glycolytic activation by tumour extracts. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1925-26, vi, 300-311.—**Weise** (K.). Bioskopische Methoden im Reagenzglase für den Nachweis der Lebensfähigkeit eines Gewebes, insbesondere der Mäusetumoren und ihre Verwendung für die Analyse der Strahlenwirkung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 115-122.—**Wood** (F. C.). Attempt to influence tumor growth. J. Cancer Research, Balt., 1920, v, 91.—**Wood** (F. C.) & **Prime** (F.). Die Wirkung des Radiums auf überpflanzte Tiertumoren. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, xii, 1071-1084.

## Tumors (Embryonal).

**Burkard** (H.). Gleichzeitige und gleichartige Geschwulstbildung in der linken Brustdrüse bei Zwillingsschwestern; zugleich ein Beitrag zur Cohnheimschen Theorie der fötalen Geschwulstanlage. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxix, 166-174.—**Burrows** (M. T.). A note on the study of experimental embryomata in mice. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1924-25, ix, 224-231.—**Geller** (F. C.). Zur Aetiologie der Embryome. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 352-359.—**Harris** (W. H.). A mesothelioma of both suprarenal bodies and both lungs, with hemothorax. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 602-608.—**Petit** (G.) & **Houdemer.** Diverticule par traction et obstruction mortelle du côlon flottant, occasionnés par un volumineux embryome sous-péritonéal. Bull. Soc. centr. d. méd. vét., Par., 1914-15, xci, 433-437.—**Preisecker** (E.). Beitrag zur Bösartigkeit solider Embryome. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 13.—**Smirnowa-Zamkowa** (A. J.). Zur Frage über gemischte embryonale Geschwülste. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924-25, xxii, 218-232.—**Stevenson** (H. N.). The growth of hetcrologous tumors in the chick embryo. Proc. N. York Path. Soc., 1916, n. s., xvi, 60-62.—**Sutter** (O.). Specimen of embryoma. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi. 100.

## Tumors (Endometrial).

*See, also,* **Uterus** (Tumors of, Endometrial).

Heim (K.). Die Frage nach dem Ursprung der endometrioiden Heterotopien beim geschlechtsreifen Weibe. 8°. Berlin, 1929.

Forms Heft 2, Abhandl. a. d. Geburtsh. u. Gynäk.

**Bungart** (J.). Zur Frage der endometrioiden Epithelheterotopien und besonders der Entstehung der sogenannten extraperitonealen Wucherungen dieser Art. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxvii, 719-730.—**Donald** (A.). A statistical enquiry into the clinical features of extra-utcrine adenomyomata. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., London, 1925, xxxii, 529-533.—**Heaney** (N. S.). Adenomas of endometrial origin in the laparotomy scars following incision of the pregnant uterus. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1925, l, 224-227. [Discussion], 243-254.—**Heim** (K.). Beitrag zur Frage der heterotopen endometrioiden Wucherungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1759-1768.—**Herd** (S. B.). Endometriomata; an investigation of the abnormal development of endometrial tissue within the female pelvis. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1925, n. s., xxxii, 649-678, 11 pl.—**Lauche** (A.). Die extragenitalen heterotopen Epithelwucherungen vom Bau der Uterusschleimhaut; (Fibroadenomatosis sero-epithelialis); zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Fibroadenomatose der Leistengegend. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxliii, 298-372.—**Lemon** (W. S.) & **Mahle** (A. E.). The differential diagnosis in cases of ectopic adenomyoma in the groin. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924-25, viii, 1125-1135. ——— Ectopic adenomyoma; postoperative invasions of the abdominal wall. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 150-162.—**Linden** (H.). Ueber Adenomyome. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1848-1854.—**McGehee** (T. L.). Adeno-myomata. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1924-25, xvii, 138-141.—**Meyer** (R.). Zur Frage der Urnierengenese von Adenomyomen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 577-587.—**Oberling** (C.). Les endometriomes. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1924, i, 541-552.—**Palmer** (A. C.). Endometriomata of vulva and perineum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Obst. & Gynæc., 83-87.—**Sampson** (J. A.). Inguinal endometriosis (often reported as endometrial tissue in the groin, adenomyoma in the groin, and adenomyoma of the round ligament). Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 462-503, 2 pl. [Discussion], 595-597. ——— Heterotopic or misplaced endometrial tissue. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1925, l, 228-254.

## Tumors (Endothelial).

VON GAZEN (W.). *Ueber die sogenannten Endotheliome der Haut und Speicheldrüsen und über die Zahnkeimkystome. 8°. Greifswald, 1912.

**Bilancioni** (G.) & **Cipollone** (L. T.). Sul concetto e sull' istogenesi degli endoteliomi. Tumori, Roma, 1913-14, iii, 487-568, 7 pl.—**Busman** (G. J.). Malignant endotheliomas as exemplified by three cases with cutaneous involvement. Tr. Ass. Resid. & ex-Resid. Physicians Mayo Clin., Owatonna, Minn., 1922-23, iii, 89.—**Dijkstra** (O. H.). [Endothelioma.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 2393-2398, 1 pl.—**Fraser** (J.). The hæmangioma group of endotheliohlastomata. Brit. J. Surg., Bristol, 1919-20, vii, 335-342.—**Gucclone** (F.). Su una rara forma di endotelioma sistematico. Tumori, Roma, 1924, xi, 161-179, 3 pl.—**Kettle** (E. H.). Tumours arising from endothelium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Path., 19-34.—**Kettle** (E. H.) & **Ross** (J. M.). A contribution to the study of the endotheliomata. Lancet, Lond., 1921, i, 1012-1016.—**Leffi** (A.). Contrihuto allo studio della istogenesi degli endoteliomi. Osp. maggiore, Milano, 1924, 3. s., xii, 80; 114, 1 pl.—**Lunghetti** (B.). Su di un endotelioma retroperitoneale con localizzazioni metastatiche poco comuni. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 800-811.—**Marchand** (F.). Ueher ein Endotheliom mit hyalinen Kugeln (Cylindrom) des Antrum Highmori. Arh. a. d. path. Inst. zu Marburg, Jena, 1895, ii, 175-184, 3 pl.—**Monroe** (F. F.). Report of a case of endothelioma with metastasis. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone 1917, Mount Hope, 1919, x, pt. 2, 87.—**Palma** (R.). Sulla degenerazione jalina negli endoteliomi. Pathologica, Genova, 1924, xvi, 534-538.—**Pernet** (G.). Case of multiple infective lymphangio-endotheliomata. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Dermat., 17-21.—**Pulford** (D. S.). Neoplasms of the blood-lymph-vascular system, with special reference to endotheliomas. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 710-727.—**Schöppler** (H.). Ueber ein Endothelioma sarcomatodes. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1919, xxx, 323-329.—**Williams** (L. H.). Endothelioma. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 39-41.

## Tumors (Experimental).

*See, also*, **Tumors** (Malignant, Experimental); **Tumors** (Transplantation of).

**Aoyama** (T.). Erfahrungen mit Mäusetumoren. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1914, xiii, 335-361.—**Bauer** (T.) & **Fleissig** (J.). Zur Frage des Fremdkörpergranulationsgewebes; eine experimentelle Studie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxvii, 1-15.—**Benedict** (S. R.) & **Rahe** (A. H.). Studies in the influence of various factors in nutrition upon the growth of experimental tumors. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 159-178.—**Branca ti** (R.). Reazione di stimolo ed evoluzione dei tumori sperimentali. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 1083. *Also* Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1921), 1922, xxviii, 189-191.—**Carrà** (J.). Neoformazioni di vasi in vitro. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1922-23, xxiii-xxiv, 49-51.—**Centanni** (E.). Influenza del ricamhio aromatico sull' accrescimento dei tumori sperimentali. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1913, 5. s., iv, 21. —— La dieta aviride per lo sviluppo dei tumori sperimentali. Ibid., 511-518. —— I frutti delle nuove conquiste sulla produzione sperimentale dei tumori per la direttive alla profilassi. Italia san., Roma, 1923, xv, No. 35, 7-13.—**Crile** (G. W.). Measurements of electrical capacity of henign and malignant tumors; clinical significance. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1924-25, ix, 388-390.—**Daels** (F.). Contrihution to the experimental provocation of tumours hy means of radium. Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1925, xxx, 474-476.—**D'Agata** (G.). Infiammazioni croniche e tumori sperimentali. Tumori, Roma, 1922-23, ix, 263-277, 2 pl.—**Dentici** (S.). Ricerche sulle proliferazioni cutanee da catrame. Ibid., 393-397. —— Sulla genesi dei tumori sperimentali da catrame. Ibid., 1923, x, 139-170, 3 pl.—**Endler** (F.). Experimentelle Studien über den Einfluss des Impforts auf das Wachstum der impfbaren Tiergeschwülste. Ztschr. f. Krehsforsch., Berl., 1915, xv, 339-377.—**Engel** (D.). Experimentelle Studien über die Beeinflussung des Tumorwachstums mit Abhauprodukten (Ahderhaldenschen Optonen) von endokrinen Drüsen bei Mäusen. Ibid., 1922-23, xix, 339-380.—**Faure** (J. L.). Sur les tumeurs provoquées par l'huile camphrée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 525.—**Fichera** (G.). Experimentelle, histologische und klinische Forschungen über die Geschwülste. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2176. —— Lesioni dei tessuti come fattori di sviluppo dei tumori sperimentali. Sperimentale, Firenze, 1917, lxxi, 281-297.—**Fischer** (W.). Experimentelle Pathologie und Therapie der Tumoren. Zentralhl. f. d. ges. Ophth., Berl., 1920-21, iv, 369-380.—**Friedeman** (M.). Ueher Mäuseblastome. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1911, ccxi, 154-166. *Also* reprint.—**Gaul** (E.). Zur Frage der experimentellen Erzeugung der Tumoren. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 200.—**Halberstaedter** (L.). Ueber Erzeugung von Geschwülsten mit Teer im Tierexperiment. Ztschr. f. Krehsforsch., Berl., 1922-23, xix, 381-392.—**Hayashi** (N.), **Mukoya** (T.) &

## Tumors (Experimental)—Continued.

**Oshima** (F.). Einige neue experimentelle Versuche mit Hühnergeschwülsten. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 240.—**Henschen** (K.). Ueber suhkutane Fremdkörpergeschwülste aus nicht resorbierten Kampferöl-injektionen (Oelgranulome). Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 342-346, 1 pl.—**Hoffmann** (E.), **Schreus** (H. T.) & **Zurhelle** (E.). Beohachtungen zur experimentellen Geschwulsterzeugung durch Teer verschiedener Herkunft und Paraffin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 633.—**Ishiwara** (K.). Ueber die Meiostagminreaktion heim experimentell erzeugten Sarkom. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Aht., Jena, 1913, lxxi, Orig., 80-85.—**Itchikawa** (K.). Curiegraphie par injection intraveineuse de sérum chargé d'émanation de radium à des tumeurs expérimentales chez le lapin. Gann. Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1925, xix, 16-18.—**Iwasaki** (T.). Histological and experimental observations on the destruction of tumour cells in the blood vessels. J. Path. & Bacteriol., Camhridge, 1915-16, xx, 85-105.—**Joannovics** (G.). Experimentelle Studien zur Frage der Geschwulstdisposition. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 575.—**Kazama** (Y.). Experimental studies on the tumor-formation in the internal organs. Gann. Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1922, xvi, No. 4, 14-18, 1 pl.—**Kelling** (G.). Neue Versuche zur Erzeugung von Geschwülsten mittels arteigener und artfremder Emhryonalzellen. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 55-58. —— Ueber Geschwülste, welche mittels sensibilisierter arteigener Emhryonalzellen erzeugt werden. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, cv, 635-652. —— Weitere Untersuchungen zur Geschwulstfrage; mit Demonstration experimentell erzeugter Geschwülste. Ihid., 1924, cxxxii, 95-124.—**Koenigsfeld** (H.) & **Kablerske** (F.). Ueber Blutveränderungen hei Tumormäusen. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 646-648.—**Kon** (Y.). Mitteilung über die Adenom- und Papillomhildungen hei mit Lanolin gefütterten Kaninchen. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1917, vii, 184-187, 1 pl.—**Korentchevsky** (V.). Influence de la sécrétion interne sur les tumeurs des chiens. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1920, lxxxiii, 779-781. —— Influence de la sécrétion interne et de l'autolysat sur les tumeurs des rats. Ihid., 781-783. —— Influcnce de la sécrétion interne sur les tumeurs des souris. Ihid., 783-785.—**Kraus** (R.). Ergehnisse der experimentellen Geschwulstforschung. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 581; 1167; 1471.—**Laclau** (N. C.) & **Ymaz** (I. L.). Acción de los hidrolizados tumorales de tejido embrionario y de saccharomyces cerevisiae en la evolución de las neoplasias. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de med. intern., 638-641.—**Lasnitzki** (A.). Ueher die Glykolyse der bacillogenen Rattentumoren und normaler Rattengewehe. Ztschr. f. Krehsforsch., Berl., 1924-25, xxii, 536-539.—**Lipschütz** (B.). Ueher Versuche die sich mit der experimentellen Prüfung des Verhaltens der tierischen Neoplasmen zur Haut der Versuchstiere heschäftigten. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 674.—**Loeb** (L.). Internal secretions as a factor in the origin of tumors. J. Med. Research, Bost., 1919-20, xl, 477-496. —— Tumor age and tumor incidence. J. Cancer Research, Balt., 1921, vi, 197-222.—**Ludford** (R. J.). The cytology of tar tumours. Proc. Roy. Soc., Lond., 1925-26, s. B, xcviii, 557-577.—**Mandl** (F.) & **Singer** (F.). Mäusekrehs und Ermüdung. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1031-1033.—**Mariani** (G.). Dermatiti da catrame e meccanismo di formazione dei tumori sperimentali da catrame; (autoriassunto). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 711-715.—**Marsh** (M. C.). The effect of a constant ration containing many vegetahle protcins on the incidence of spontaneous tumors in mice; a record of negative results. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1923-24, viii, 385-388.—**Menten** (Maud L.). A study of the oxidase reaction with a-naphthol and paraphenylendiamine in tumors. Ihid., 1920, v, 321-344.—**Morris** (D. H.). Tumor production in animals. Proc. N. York Path. Soc., 1916, xvi, 186-199.—**Pentimalli** (F.). Ricerche sierologiche su polli affetti da tumori sperimentali. Folia med., Napoli, 1916, ii, 385-390. —— Lesioni dei tessuti come fattori di sviluppo dei tumori sperimentali. Sperimentale, Firenze, 1916, lxx, 337-344.—**Piseitelli** (M.). Contrihuto allo studio sperimentale delle secrezioni cellulari nei tumori. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 425-428.—**Policard** (A.). Etude sur les aspects offerts par des tumeurs expérimentales examinées à la lumière de Wood. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1423.—**Roffo** (A.-H.). Sohre tumores experimentales. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 1035-1038. —— L'influence du milicu sur l'activité du développement des tissus normaux et néoplasiques in vitro; l'action des ions potassium et calcium. Néoplasmes, Par., 1925, iv, 148-156.—**Roffo** (A.-H.) & **Landabaru** (J.-C.). La radio-activité et ses relations avec les tissue normaux et néoplasiques. Ihid., 327-335.—**Rondoni** (P.). L'influenza dello zucchero sulle proliferazioni epiteliali atipiche da catrame. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1924-25, ii, 287.—**Rostock** (P.). Künstliche Virulenzsteigerung bei Mäuseimpftumoren durch Milchsäure. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1323.—**Rous** (P.). Histologische Variationen eines Hühnersarkoms mittels filtrierharem Agens erzeugt. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1265.—**Rous** (P.) & **Murphy** (J. B.). On the causation hy filterahle agents of three distinct chicken tumors. J. Exper. M., Lancaster,

## Tumors (Experimental)—Continued.

Pa., 1914, xix, 52–69, 6 pl.—**Russell** (B. R. G.) & **Woglom** (W. H.). The respiratory exchange of surviving mouse tissues, normal and neoplastic. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1920–21, i, 244–256, 2 pl.—**Sachs** (H.) & **Takenomata** (N.). Ueber die Reaktionsfähigkeit des Organismus bei der experimentellen Geschwulsterzeugung durch Teer. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1294.—**Scaffidi** (V.). Sui fattori che impediscono l'attecchimento dei tumori tra animali di specie affini. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 177–182.—**Schreus** (H. T.). Ueber einen Mastzellen-Tumor bei der weissen Maus nach Teerpinselung. Dermat. Ztschr., Berl., 1923–24, xl, 9–14.—**Slye** (Maud). The influence of heredity in determining tumor metastases; studies in the incidence and inheritability of spontaneous tumors in mice. J. Cancer Research, Balt., 1921, vi, 139–173.

——— The fundamental harmony shown in all essentials in spontaneous neoplasms and in true experimental tumors. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 7–20.—**Smith** (E. F.). Production of tumors in the absence of parasites. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 176–180.—**Somogyi** (R.). Experimentelle onkologische Studien. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1919–20, xvii, 100–109. *Also* Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1920, xlv, 217–221.—**Stevenson** (H. N.). Growth of tumors in the chick embryo. J. Cancer Research, Balt., 1918, iii, 63–74.—**Tinozzi** (F. P.). Beitrag zum Studium der Blutveränderungen bei Ratten mit Experimental-Tumoren. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924–25, xxii, 540–548, 1 pl.—**Truffi** (M.). Produzioni di tumori da catrame nel topo in zone successivamente trattate. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 985–988.—**Woglom** (W. H.) & **Itami** (S.). The lymph-nodes in tumor-bearing mice. J. Cancer Research, Balt., 1920, v, 85–87.—**Yamagiwa** (K.) & **Ohno** (S.). Ueber das Resultat eines Experimentes zur künstlichen Erzeugung von Epithelialgeschwülsten aus dem Hühner Eileiter. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 249–252.

## Tumors (Fibroid).

Kutzer (R.). *Ueber symmetrische Fibrome. 8°. Breslau, 1927.

**Bizot** (A. R.). Fibro-lipoma. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 292–296.—**Bowes** (L. M.). Fibromata and their complications in old age. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 651–655.—**Dalché** (P.). Considérations sur l'étiologie et la patbogénie des fibromes. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 521–526.—**Foveau de Courmelles.** The X-rays and radium in the treatment of fibromas. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1924, xlii, 343–345.—**Gergö** (E.). Ein Fall von Fibroma durum multiplex petrificans, zugleich Beiträge zu den sogenannten multiplen subkutanen harten fibrösen Geschwülsten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxiii, 317–330.—**Gibney** (V. P.). Fibroma pendulatum; report of a case. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 581.—**Greig** (D. M.). A case of symmetrical pressure fibromata. Edinb. M. J., 1916, xvi, 444–446, 1 pl.—**Hernández** (R. V.). Fibroma duro subcutáneo. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914–15, i, 345, 1 pl.—**Mauclaire** (P.) & **Légry.** Fibromatose généralisée de nature congénitale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1156.—**Nichols** (R. W.). Desmoid tumors; a report of 31 cases. Arch. Surg., Chicago, 1923, vii, 227–236.—**Ogilvie** (W. H.). A case of retroperitoneal fibroma arising from the anterior common ligament. Lancet, Lond., 1923, i, 228.—**Schley** (W. S.). Multiple recurring fibromata. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 364.—**Sobernheim** (G.). Zur Aetiologie der multiplen Fibrome der Malayen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 73–75.—**Wilensky** (A. O.). Desmoid tumors. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 84.

## Tumors (Fibrosarcomatous).

*See* **Tumors** (Sarcomatous).

## Tumors (Gliomatous).

*See* **Brain** (Glioma of); **Nervous** system (Tumors of); **Retina** (Glioma of).

## Tumors (Granulomatous).

*See* **Granuloma.**

## Tumors (Hæmangiomatous).

Bergk (F. E. E.). *Haemangiome im Kindesalter. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1927.

Schmitt (L.). *Ueber ein multizentrisch in der Orbital- und Paratrachealgegend auftretendes Hämangioma teleangiektaticum mit infiltrierendem Wachstum (mit 6 Abbildungen). [Würzburg.] 8°. Cassel, 1916.

*Also* in Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1916, xxvii, 145–155.

**Beck** (A.). Zur Radiumbehandlung der Haemangiome. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1248.—**Bolognesi** (J.). Note sur deux cas d'hémangiome et de lymphangiome. Lyon chirurg., 1916, xiii, 957–962.—**Carrà** (J.). Neoformazioni di vasi in vitro. Pathologica, Genova, 1923, xv, 610.—**Dunn** (L.). X-ray as a diagnostic aid in cases of hæmangioma. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 880–882.—**Fabian.** Ein 15jähriges Mädchen mit multiplen subkutanen kavernösen Hæmangiomen der rechten oberen Extremität. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 504.—**Kren** (O.). Hämangioendotheliom. Ibid., 1917, lxiv, 120. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 26.—**Kroll** (F.). Zwei seltene Lokalisationen von Hämangiomen. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 564–566.—**Lower** (W. E.). Haemangioma cavernosum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 591–593.—**Maragliano** (D.). La cura degli estesi angiomi sottocutanei della faccia col metodo di Morestin. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xii, 603–615.—**Mendes da Costa** (S.). [On haemangiomata.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 2874–2881.—**Pinardi** (G.). Emangioma primitivo del muscolo semitendinoso. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xii, 394–405.—**Ravold** (H. J.). Hemangioma, with calcification, pre-operative and post-operative X-ray findings. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1923, xx, 318. *Also* Radiology, St. Paul, 1924, iii, 231.—**Romano** (N.), **Ruiz** (F. N.) & **Waldorp** (C. P.). Hemangioendoteliomaintra-capilar con localización predominante mediastínico pulmonar superior; derecho con síndrome de epilepsia Jacksoniana del lado; derecho y luego hemiplegia dolorosa con afasia motriz y metástasis múltiples (tumor cerebral a foco único Rolándico, cápsulas suprarenales higado y riñon); estudio anátomo-clínico. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1919, xxxi, 748–791.—**Runge** (H.). Multiple kavernöse Hämangiome beim Neugeborenen. Arch. f. Gynæk., Berl., 1924, cxxii, 491–496.—**Slawik** (E.). Haemangiome und ihre Selbstheilung durch Ulzeration. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1011–1013.—**Smith** (C. W.). Report of a case of cavernous haemangioma. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 704–706, 1 pl.—**Stewart** (S. F.) & **Bettin** (Mona E.). The motor significance of hæmangioma; with the report of a case of plexiform telangiectasis of the sciatic nerve and its branches. Am. J. Obst. & Gynec. St. Louis, 1924, xxxix, 307–317.—**Stromeyer** (K.). Zur Behandlung der Haemangiome. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1480.—**Troell** (A.). Ein Fall von multiplem kavernösem Hämangiom, kombiniert mit Hauthorn. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1919, lxv, 157–162.

## Tumors (Histology of).

Haig (H. A.). An introduction to the histology of tumours. 8°. London, 1924.

**Bindi** (F.). Le gitterfasern nei tumori. Morgagni, Milano, 1916, lviii, 161–172.—**Da Fano** (C.). On Golgi's internal apparatus in spontaneously absorbing tumour cells. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1922–23, lxvii, 369–380, 4 pl.—**Fujiki** (H.). Ueber das Gitterfasergerüst der Geschwülste, insbesondere der Karzinome und Sarkome. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu Fukuoka, 1921–22, vi, 283–311, 2 pl.—**Komoeki** (W.). Ueber eine Geschwulst von eigenartigem Bau (Reticuloma s. Adenoidoma). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccl, 517–521.—**Krompecher** (E.). Zur vergleichenden Histologie der Basaliome. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1922, xix, 1–29.—**Ladreyt** (F.). Sur le début pluricentrique de certaines tumeurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 238–240.—**Leitão da Cunha** (R.). Estructura e operabilidade dos blastomas. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1925, xv, 560–598, 6 pl.—**Luden** (G.). Studies on a cell (Zehbe's) found in cases of human carcinoma and mixed tumor. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 115.—**Masson** (P.). Polarité cellulaire et structure des tumeurs paradoxales. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1922, xi, 345–364.—**Milani** (E.). Studio istologico su di un caso di così detto tumore fisso. Atti d. Cong. ital. di radiol. med. (1920), Milano, 1921, iii, 213.—**Nissl** (F.). Sul comportamento e sulla genesi delle fibre a graticciata nei tumori. Tumori, Roma, 1913–14, iii, 301–324, 3 pl.—**Okamoto** (Y.). Ueber Anaerobiose von Tumorgewebe. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clx, 52–65.—**Oshikawa** (K.). Observations concerning the patbological changes of the tumor cells, especially of the nucleus segmentation, after the extirpation of the carcinoma tissues. Gann. Jap. J. Canc. Research, Tokyo, 1920, xiv, 11.—**Petri** (Else). Ein Beitrag zur Kenntnis der sogenannten Schaumzelltumoren. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxvii, 507–516.—**Porcelli-Titone** (F.). Der Mitochondrienapparat der Geschwulstzellen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lviii, 237–249, 1 pl.—**Roskin** (G.). Histophysiologische Studien an Geschwulstzellen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924–25, xxii, 472–479, 1 pl.—**Schultz** (O. T.). Promitosis in tumor cells. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxii, 257–270, 2 pl.—**Schwarz** (E.). Tumorzellen und Tumoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 716. *Also* Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1922, xix, 171–180.—**Speciale** (F.). Il tessuto reticolare nei tumori. Tumori, Roma, 1923, x, 37–46, 3 pl.—**Tramontano** (V.). Sulla natura del grasso nei blastomi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1920, xxiii, 37–42.—**Ujma** (A.). Zur Histogenese der Follikulome. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvii, 709–713.—**Van Duyse** (G. M.). Note pratique sur l'analyse histologique des segments de tumeurs. Belgique méd., Gand, 1914, xxi, 15.—**Wankell** (F.). Zur Analyse der Vitalfärbung, mit Beobachtungen über das Verhalten von Tumoren. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccvii, 104–109.—**Yabusoe** (M.). Ueber Eisen- und Blutfarbstoffbestimmungen in normalen Geweben und in Tumorgewebe. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvii, 388–395.

## Tumors (Hypernephromatous).

*See, also,* **Kidney** (Tumors of, Adrenal).

DEBARGE (Claire). *De la fonction des tumeurs malignes. Etude d'un cas d'hypernéphrome avec aplasie surrénale. [Genève.] 8°. Paris, 1928.

DIESING (F.). *Ein Fall von malignem Hypernephrom mit Entwicklungsstörungen im Genitalapparat. 8°. Göttingen, 1918.

HERTZ (S.). *Ein Fall von malignem Hypernephrom, ein Cervixcarcinom vortäuschend. 8°. München, 1917.

WASER (Gertrud). *Schwere eigenartige Anämie von hämolytischem Charakter bei nicht blutendem Hypernephrom. [Zürich.] 8°. Leipzig, 1920.

*Also* in Folia haematologica, Archiv, Leipz. [1920], xxvi, Heft 1.

ZUCKERWAR (B.). *Beitrag zur Klinik des Hypernephroms. 8°. Zürich, 1919.

**Baroni** (G.). Tumore di Grawitz con parziale metaplasia ossea dello stroma. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 530-538.—**Beer** (E.). Hypernephroma complicated by pregnancy; nephrectomy. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 630.—**Buschmann** (T. W.). Spinal metastasis of hypernephroma. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 439-441.—**Carl** (W.). Ein Hypernephrom beim Frosch. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1913, xxiv, 436-438.—**Curtis** (F.) & **Potel** (G.). Un cas de tumeur surrénalienne de la paroi abdominale. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 403-424.—**Davison** (H. G.). Child with abdominal tumour and secondary sexual characters (hypernephroma). Northumberland & Durham M. J., Newcastle-upon-Tyne, 1914, xxii, 71-74.—**Franck** (O.). Das maligne Hypernephrom im Kindesalter. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1910, lxvi, 11-20, 2 pl.—**Gibson** (A.) & **Bloodgood** (J. C.). Metastatic hypernephroma; with special reference to bone metastasis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 490-505.—**Glynn** (E.). A comparison between ovarian hypernephroma and luteoma and suprarena lhypernephroma with comments on suprarenal virilism. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 23-68.—**Kimura** (T.). On the adrenal tumours of horses and cattle. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1921, xl, No. 5, 3-8.—**Kunz** (H.). Hypernephrom als Ursache spontaner Massenblutung ins Nierenlager. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924-25, xxxviii, 441-446.—**Lenaz** (L.). Anemia emolitica in un caso d'ipernefroma. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 681.—**Podlasky** (H. B.). Hypernephroma. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 714-720.—**Smith** (G. G.) & **Shoemaker** (A. B.). The end results of hypernephroma. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 389-402.—**Speciale** (F.). Contributo allo studio dell' ipernefroma. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 207-209.—**Thompson** (W.). A case of hypernephroma, with autopsy findings. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1921, vi, 355-357.—**Wade** (B. N.). The pathology of hypernephromata. Proc. Alumni Ass. M. School Univ. Oreg., Portland, 1920, viii, 32-35.—**Wright** (H. W. S.). A study of the surgical pathology of hypernephromata; with special reference to their origin and symptomatology. Brit. J. Surg., Bristol, 1921-22, ix, 338-365.

## Tumors (Immunity from).

**Ascoli** (M.). Studien zur Geschwulstimmunität; über die Wirkung der Vorbehandlung von Tumorbrei mit einem komplexen Metallsalz auf Virulenz und Immunisierungsvermögen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923-24, xxi, 160-167.—**Braunstein** (A.). Ueber die Beziehung der Milz zur aktiven Geschwulstimmunität. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 330; 340.—**Bullock** (F. D.) & **Rohdenburg** (G. L.). Splenectomy exerts no appreciable influence upon immunity against transplanted tumors. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 465-469.—**Caspari** (W.). Tumor und Immunität. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923, xv, 831-842. ——— Studien zur Geschwulstimmunität; kann man mit abgeschwächtem Tumormaterial gegen Nachimpfung immunisieren? Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923-24, xxi, 131-154.—**Chambers** (Helen) & **Scott** (Gladwys M.). Experiments on immunity to tumour growth. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1924-25, v, 1-12.—**Chambers** (Helen), **Scott** (Gladwys M.) & **Russ** (S.). Experiments upon immunity to tumour growth. Lancet, Lond., 1922, i, 212-216.—**Fleisher** (M. S.). & **Loeb** (L.). Immune-reactions against tumor growth in animals with spontaneous tumors. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxiv, 1-19.—**Itami** (S.). An investigation of the power of mesodermal derivatives to immunize mice against transplantable tumors. J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 23-42.—**Joannović** (G.). Immunität bei experimentellen Tumoren. Seuchenbekämpfung, Wien, 1925, ii, 1-6.—**Kellock** (T. H.), **Chambers** (Helen) & **Russ** (S.). An attempt to procure immunity to malignant disease in man. Lancet, Lond., 1922, i, 217-219.—**Matsuyama** (R.). Ueber die Immunität der Geschwulst. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1917, vii, 158.—**Mertens** (V. E.). Geschwülste und Immunität. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 714-716. *Also* München. tierärztl. Wchnschr., 1922, lxxiii, 333-344.—**Morgenroth** (J.) & **Bieling** (R.). Amboceptoren und Receptoren; (zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Geschwulstimmunität). Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxviii, 85-117.—**Nogier** (T.) & **Regaud.** Sur l'auto-immunisation des tumeurs malignes contre les rayons; déductions thérapeutiques; dangers du fractionnement des doses utilité du curage chirurgical des néoplasmes irradiés. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1918, xxviii, 288.—**Okabe** (Y.). Einige Experimente über die Geschwulstimmunität. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 289.—**Piccaluga** (N.). Ricerche sperimentali sul problema dell' immunità nei tumori. Tumori, Roma, 1923-24, x, 381-395.—**Rohdenburg** (G. L.) & **Bullock** (F. D.). The influence of heat and radium upon induced immunity against transplanted animal tumors. J. Cancer Research, Balt., 1918, iii, 181-191.—**Rous** (P.). Resistance to a tumor-producing agent as distinct from resistance to the implanted tumor cells; observations with a sarcoma of the fowl. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 416-427, 1 pl.—**Schwarz** (E.). Studien zur Geschwulstimmunität; Immunität gegen Tumoren durch Dyspnoe. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923-24, xxi, 472-483.—**Stevenson** (H. N.). Tumor immunity in the chick embryo. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 245-253, 6 pl.—**Tsuruml** (M.). A serological investigation of heterologous immunity to malignant tumors of the mouse and rat. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1915-16, xx, 214-256. ——— A contribution to the study of amboceptors and receptors. J. Hyg., Cambridge, 1916, xv, 352-371. ——— On the distribution of the immune state in mice; second communication on homologous immunity to malignant mouse tumors. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 373-378.—**Tyzzer** (E. E.). The importance of inflammation in the immunity of mice to implanted tumor. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxii, 201-223, 4 pl. ——— Tumor immunity. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 125-155.—**Waterman** (N.). Ueber Tumorimmunisierung. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1829-1832.—**Weatherwax** (J.-L.), **Leddy** (E. T.) [et al.]. Studies in biological resistance to malignant tumors. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1924-25, ix, 298; 305; 316; 323.—**Weil** (R.). A study of the serum factor in tumor immunity. Ibid., 1916, i, 389-392.—**Woglom** (W. H.). The size of the spleen in mice immune to transplantable tumors. Ibid., 1917, ii, 501-503. ——— Immunity to transplantable neoplasms. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 362-365. ——— A critique of resistance. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1923-24, viii, 169-172.—**Yamamoto** (K.). Zur Kenntnis der experimentellen Geschwulstimmunität. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 244.—**Yamauchl** (M.). Studien zur Geschwulstimmunität; Immunisierungsversuche mit Thorium X. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923-24, xxi, 230-240.

## Tumors (Krukenberg's).

*See* **Ovary** (Tumors of).

## Tumors (Lipomatous).

BÖSENBERG (F.). *Das Lipom mit besonderer Berücksichtigung des intramuskulären Lipoms. 8°. Berlin, 1925.

GAREIS (F.). *Ueber multiple schmerzhafte Lipome mit besonderer Berücksichtigung etwaiger Beziehungen zur Tuberkulose (Poncet). 8°. Würzburg, 1914.

RASOR (H.). *Ueber ein Lipom des Erwachsenen mit Lipoblasten in verschiedenen Stadien. (Ein Beitrag zur granulären Fettsynthese.) [Heidelberg.] 8°. Wiesbaden, 1913.

*Also* in Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiv, 359-366.

**Aievoli** (E.). Distrofie lipomatose; lipomi. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 625; 673.—**Alines** (A.). Une localisation rare de lipomes: les lipomes prévésicaux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914-1919, lxxxix, 435-437.—**Alol** (V.). Due casi di lipomi erniari strozzati. Gazz. med. napolet., 1922, v, 433-435.—**Ayerza** (L.) & **Hernández** (I.). Lipomatosis simétrica, difusa y generalizada. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. Soc. de patol. quir., 126-130.—**Babonneix** (L.) & **Pollet** (L.). Lipomes multiples. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, pt. 2, 745-747.—**Ballerini** (M.). Trasformazione mixomatosa di un lipoma. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1923, 4. s., xxix, 256-258.—**Blaisdell** (F. E.). Anatomical observations on a lipoma simulating direct inguinal hernia. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 287-298.—**Blavet di Briga** (C.). Trasformazione sarcomatosa di un lipoma mixomatoso. Arch. per le sc. med., Torino, 1923, xlvi, 204-210.—**Bohm** (W.). Ueber periostale Lipome. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxi, 440-466.—**Bonnefous** (R.) & **Valdigule** (A.). Hypercholestérinémie et lipomatose. Ann. de dermat. et syph.,

## Tumors (Lipomatous)—Continued.

Par., 1924, 6. s., v, 290: 1925, 6. s., vi, 60.—**Burrows** (H.). The temperature of the skin over lipomata. Lancet, Lond., 1923, ii, 1347.—**Day** (H. F.) & **Hinton** (W. A.). A case of multiple lipomas of symmetrical distribution. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 212.—**Devic** (A.) & **Bourrat.** Deux cas de lipomatose. Lyon méd., 1925, cxxxv, 105–107.—**Dori** (L.). Contributo allo studio dei lipomi multipli. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 577; 593.—**Duhot.** Lipomatose symétrique héréditaire. Bull. Soc. de méd. du nord 1913, Lille, 1914, 325–333.—**Ebner** (A.). Ueber retroperitoneale Lipombildung mit spezieller Berücksichtigung der mesenterialen Lipome. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvi, 186–222.—**Faulder** (T. J.). Retropharyngeal lipoma. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 424.—**Frackenberg** (W.). Beitrag zur Kasuistik der Lipome. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1035–1037.—**Goglia** (G.). Malattia di Dercum e lipomatosi nodulare multipla. Tumori, Roma, 1922–23, ix, 318–332, 3 pl.—**Gottstein.** Ueber 2 Fälle von Fibrolipomen mit ausserordentlich seltener Lokalisation. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 118.—**Hasegawa** (T.). Zur pathologischen Anatomie der multiplen symmetrischen indolenten Lipome. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 322–324.—**Hitzrot** (J. M.). Multiple lipomata. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 636.—**von Hoesslin** (H.). Ueber multiple Lipome und ihre Beziehungen zur arthritischen und neuropathischen Konstitution. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1918, xxxix, 529–543.—**Holmes** (W. R.). Retroperitoneal perirenal lipomas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1065–1068.—**Jouin** (A.). De la fréquence des lipomes chez les Malgaches; leur variété, siège; étiologie; pathogénie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 113–116.—**King** (J. A.). An atypical fibrolipoma of unusual size. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 965.—**Kirchmayr** (L.). Lipom von mehr als 10 kg. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1971.—**Kisch** (F.). Spätmyxödem bei konstitutioneller Lipomatose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1644–1646.—**Krüche** (A.). Die Aufsaugung von Lipomen durch Injektion von Jodäthyl-Thiosinamin (Heyden). Aerztl. Rundschau, München, 1918, xxviii, 9.—**Lehman** (E. P.). Deep-seated lipomas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1032.—**Lilienthal** (H.). Subfascial lipoma mistaken for sarcoma. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 842.—**Mariante** (T.). Adénolipomatose generalisada. Arch. Rio-grand. de med., Porto-Alegre, 1921, ii, 10–13.—**Marques** (A.) & **Marques** (S.). Lipomas. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 98–101.—**Martelli** (C.). Istografia, istochimica e patogenesi dei lipomi di Dercum. Tumori, Roma, 1918, vi, 1–17, 4 pl.—**Mauclaire.** Lipomatose diffuse maligne cervico-médiastinale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 489.—**Menetrier** (P.), **Bénard** (H.) & **Derville** (M.). Sur un cas de lipomatose symétrique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1064–1071.—**Meyer** (P.). Zur Lehre der Lipome der Mamma und der Lipome im allgemeinen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1924, xxx, 490–497.—**Paillard** (H.). La lipomatose nodulaire multiple de la ceinture et des membres. Clinique, Par., 1925, xx, 173–175.—**Pasteur Vallery-Radot, Blamoutier** (P.) & **Krief** (J.). Lipomatose à localisations et à évolution spéciales. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. r., xlviii, 1083–1086.—**Poggiolini** (A.). Lipomatosi simmetrica del collo. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1912, 5. s., iv, 407–423.—**Probst** (T.). Lipome et traumatisme. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xlv, 176–178.—**Robertson** (H. E.). Lipoma myxomatodes. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxv, 131–146, 3 pl.—**Roch** (M.) & **Mozer** (J.). La lipomatose discrète. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 150–163.—**Roques de Fursac** & **Furet.** Un cas de lipomatose symétrique associée à une psychose hallucinatoire chronique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1921, ix, 132–138.—**Rosso** (N. D.) & **Denis** (R.). Estudio clínico anatomopatológico e histológico de un caso de la denominada adenolipomatosis simétrica difusa. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 1033–1042.—**Schiller** (H.). Lipomata in sarcomatous transformation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 218.—**Shattock** (S. G.). Glandular lipoma. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. iii, Gen. Path. & Path. Anat., pt. 2, 193–199.—**Taddei** (D.). Contributo allo studio delle ncoformazioni lipomatose intermuscolari della coscia. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1914, 6. s., vi, 319–333.—**Tedenat** & **Villa** (G.). Les lipomes. Progrès méd., Par., 1925, xl, 8–13.—**Tomaschny.** Verschwinden eines Lipoms bei allgemeiner Abmagerung. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 479. ——— Ein weiterer Fall von Verschwinden eines Lipoms bei allgemeiner Abmagerung. Ibid., 1918, xiv, 993.—**Variot** & **Monod** (L.). Lipome symétrique de la plante des pieds chez le nourrisson; hérédité maternelle. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1914, xviii, 42–44.—**Woods** (Sir R.). A case of retropharyngeal lipoma. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 144, 1 pl.—**Zacharias** (E.). Symmetrische Lipombildungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxv, 279–296.

## Tumors (Lymphadenomatous).

*See, also,* **Lymphatic** system (Tumors of).

Tesseyre (J.). *Contribution à l'étude de la lymphadénie aleucémique. 8°. Paris, 1920.

## Tumors (Lymphadenomatous)—Contd.

**Abrahams** (A.). A case of lymphadenoma with periodic pyrexia (Pel-Ebstein disease). J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxiii, 67–70.—**Addison** (O. L.). A case of lymphadenoma. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 38: 1917, xxii, 77.—**Argaud** (R.). Sur le réticulum des lymphadénomes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 206.—**Barlocco** (A.). Su di un caso di linfoadenosi aleucemica. Cron. d. clin. med. di Genova, 1921, xxvii, 229–238.—**Bonnel** (F.). Lymphadénome ganglionnaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxix, 106.—**Bordier** (H.). Effets de la radiothérapie dans le lymphadénome. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 150–154.—**Caillliau** & **Walter** (H.). Lymphadénome métatypique; une observation avec interpretation. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 60–65.—**Corbett** (D.). A case of lymphadenoma, with cutaneous lesions. Brit. J. Dermat., Lond., 1917, xxix, 42–46.—**Drummond** (H.). Case of lymphadenoma. Newcastle-upon-Tyne & North Count. Med. J., 1923–24, iv, 58.—**Elsner** (G.) & **Mayer** (E.). Zur Differentialdiagnose zwischen perniziöser Anämie und atypischer Lymphadenose. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 582–594.—**Fox** (I.). Lymphadenoma and tuberculosis. Lancet, Lond., 1921, ii, 14.—**Hall** (G.) & **Berkeley-Cole.** Case of chronic lymphadenoma. Newcastle-upon-Tyne & North. Count. Med. J., 1923–24, iv, 18.—**Henderson** (J. & **Mackenzie** (K. W.). Case of lymphadenoma, with relapsing pyrexia of the Pel-Ebstein type. Glasgow M. J., 1924, ci, 267–273.—**Hirschfeld** (H.). Ueber isolierte aleukämische Lymphadenose der Haut. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1911–12, xi, 397–407, 2 pl.—**Horder** (Sir T.). Lymphadenoma. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1920–21, xxviii, 4. ——— The treatment of lymphadenoma. Lancet, Lond., 1925, i, 337.—**Joachim** (H.). Acute lymphadenosis probably of streptococcic origin. Long Island M. J., Brooklyn, 1921, xv, 268–270.—**Lepehne** (G.). Ein Fall von akuter aleukämischer Lymphadenose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 518–520.—**Lorenz** (H.). Ein Fall von Lymphadenosis universalis. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark., Graz, 1915, lii, 80–82.—**Manson-Bahr** (P.) & **Gill** (G. B.). On a case of lymphadenoma with relapsing pyrexia of tropical origin (the Pel-Ebstein syndrome). Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1923–24, xvii, 246–254.—**Molesworth** (E. H.). A case of lymphadenoma treated with X-rays. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 218.—**Moreau** (L.). Lymphadénome cervical guéri par la radiothérapie. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1921, xxxi, 17–19.—**Pansini** (F.). Linfadenosi e raggi X. Folia med., Napoli, 1925, xi, 855–871.—**Peschić** (S.). Zur Therapie der Lymphadenosen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1354–1356.—**Petersen** (H.). Tilfælde af Lymfadenosis aleukæmica med urticariel Hudaffektion. Hosp.-Tid., Københ., 1915, 5. R., viii, 702.—**Rankin** (G.). Lymphadenoma. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 585–590.—**Ross** (J. P.). Case of lymphadenoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Clin., 29.—**Sahlgren** (E.). [Case of lymphadenosis, with extensive skin changes.] Hygiea, Stockholm, 1921, lxxxiii, 321–329.—**Schmidt** (R.). Ein Fall von aleukämischer Lymphadenose mit vermutlich aplastischer Thrombopenie und thrombopenischer Purpura. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 487.—**Sidley** (W. K.). Lymphadenoma with cutaneous lesions. Brit. J. Dermat., Lond., 1915, xxvii, 52–62, 2 pl. ——— Lymphadenoma cutis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Dermat., 113–117.—**Twort** (C. C.). The relation of the tubercle bacillus to lymphadenoma. J. Hyg., Cambridge, 1924–25, xxiii, 260–267.—**Watson** (F. H.). Cutaneous symptoms of lymphadenoma. Med. Chron., Manchester, 1912–13, lvi, 321–328.—**Wise** (F.). Lymphadenosis cutis universalis, associated with generalized erythrodermia and atrophy of the skin. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1917, xxxv, 669–686, 18 pl. *Also* reprint.

## Tumors (Lymphangiomatous).

**Abbe** (R.). Unusual cases of lymphangioma. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 754. ——— Lymphangioma and radium. Ibid., lxxxviii, 215–217. *Also* reprint.—**Celesia** (A. F.). Enormes linfangiomas del brazo y torax. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 210–215.—**Gagasso** (P.). Sulla diagnosi differenziale fra il linfoangioma e le linfoangectasie esotiche. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 556.—**Flarer** (F.). Sopra un caso di linfangioma voluminoso recidivante dopo l'asportazione. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 759–764, 1 pl.—**Guyot** & **Lafargue.** Hémo-lymphangiome de la main gauche et de la paroi thoracique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 499–501.—**Hueter** (C.). Ein kapillares Lymphangiom. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1917, xxviii, 129–135.—**Kerr** (A. A.). Lymphangioma, with report of a case of macroglossia and one of macrocheilia. Tr. West. Surg. & Gynec. Ass., Minneap., 1909, xix, 215–224, 4 pl.—**Latimer** (G. D.). A case of lympho-angeioma; angeioma. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 59.—**Leffl** (A.). Contributo allo studio dei linfoangiomi. Osp. maggiore, Milano, 1923, 3. s., xi, 9–16, 1 pl.—**Ligabue** (P.). Linfangiomi cistici e cisti sierose congenite. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 1987–2010, 2 pl.—**Neurath** (R.). Angeborenes Lymphangiom. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1914, xiii, 159.—**Philpot** (V. B.). Congenital lymphangioma or a cyst of the lymphatics. South. M. J., Birmingh., 1919, xii, 147.—**Pritchard**

## Tumors (Lymphangiomatous)—Contd.

(E.). Cystic lymphangioma in infant. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Sect. Stud. Dis. Child., 82.—**Retterer** (E.) & **Coustaing.** D'un lymphangio-endothéliome évoluant en myxosarcome kystique. Rev. de stomatol., Par., 1924, xxvi, 511-517.—**Reyn.** Lymphangioma circumscriptum, treated with carbonic acid snow freezing. Forhandl. Nord. Dermat. Foren., 4th Kong. 1919, København., 1921, 117.—**Rocher** (H.-L.). Un cas de lymphangiome symétrique des deux cuisse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 187.—**Stillians.** Lymphangioma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 65.—**Strozzi** (T.). Su di un caso di linfangioma cistico a contenuto colesterinico. Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 361-370, 1 pl.—**van der Valk** (J. W.). [A case of lymphangioma circumscriptum congenitum.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 1588.—**von Zumbusch.** Lymphangiome. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 870.

## Tumors (Lymphosarcomatous).

Müller (F.). *Ueber die Stellung der harten Lymphosarkome im System der Lymphomatosen. 8°. Tübingen, 1913.

*Also* in Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1912-1914, viii, 218-229.

Spieler (F.). *Zur Lehre des generalisierten Sarcoms der Lymphdrüsen und des Darmes. [Basel.] 8°. Wohlen (Aargau), 1918.

**Battaglia** (F.). Su due casi di linfosarcoma. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiv, 113-130.—**Bégouin.** Lympho-sarcome et radium: suites éloignées (complément d'observation). Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 34.—**Belot** (J.), **Nahan** (L.) & **Cailliau.** Action des rayons X sur le lymphocytome (étude clinique et histologique). J. de radiol. et d'électrol., Par., 1925, ix, 305-315.—**Berghausen** (O.). Lymphosarcoma and syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1920, iv, 317-322.—**Bissell** (J. B.). Radium treatment of lymphosarcoma of neck and face. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 112-115.—**Blamoutier & Quignon.** Lymphosarcome cervico-médiastinal. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 512-516.—**Borbe** (C.). Zur Frage der Röntgenwirkung bei Lymphosarkomatose. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919-20, xxvii, 410-418.—**Broeman** (C. J.). The problem of lympho-sarcoma, with report of an instructive case. Am. Physician, Phila., 1923, xxviii, 537-539.—**Buonsanti.** Linfosarcoma cervico-endotoracico in lattante guarito con asportazione chirurgica. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 593-595.—**Chambacher** (C.). La légende de l'excessive radio-sensibilité du lymphosarcome. Néoplasmes, Par., 1925, iv, 86-88.—**Coley** (W. B.). Lymphosarcoma treated by mixed toxins. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 495.—**Exner** (A.). Die klinische Stellung der Lymphosarkome in der Geschwulstreihe. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, cliii, 169-191.—**Fabian** (E.). Ueber die Behandlung des Lymphosarkoms. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1876-1878.—**Francesco** (G.). Sulla röntgen-terapia del linfosarcoma. Actinoterapia, Napoli, 1924, iv, 16-19.—**Ghedini** (G.). Le linfo-mielosi associate. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 420-423.—**Ghon** (A.) & **Roman** (B.). Ueber das Lymphosarkom. Frankfurt. Ztschr. f. Path. Wiesb., 1916, xix, 1-138, 5 pl.—**Guyot** (J.) & **Jeanneney** (G.). Lymphosarcome: importance de l'extirpation précoce. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 428-431.—**Haenisch.** Ueber Intensivbestrahlung bei Lymphosarkom. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxxi, Kongresshcft, 81.—**Harries** (D. J.) & **Williams** (E. R.). Some observations on the behaviour of lymphosarcomata under radium treatment. Practitioner, Lond., 1923, cxi, 291-294.—**Hirsch** (E. F.). Marked blood changes accompanying lymphosarcoma. Tr. Chicago Path. Soc., 1920, xi, 76-84.—**Holding** (A. F.). The results of the treatment of lymphosarcoma by means of X-rays and other methods. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 686-692.—**Lange** (S.). Lymphosarcoma. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 556.—**Lasselle** (M.). Un cas de lymphosarcome à marche rapide chez une fillette de douze ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1919, xxii, 368-371.—**Levin** (I.). The pathogenesis and treatment of lymphosarcoma and Hodgkin's granuloma. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 561-569.—**Mackenzie** (G. M.). Cases of typical and atypical lymphosarcoma. J. Cancer Research, Balt., 1918, iii, 93-106.—**Manini** (L.). Contributo allo studio delle linfosarcomatosi. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 535-543.—**Meyeringh** (H.). Zur Kenntnis des Lymphosarkoms. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxv, 185-202.—**Miller** (J. A.). Lymphosarcoma; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 547.—**Moorhead** (T. G.). A note on treatment of lympho-sarcoma by benzol. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 654.—**Morawitz.** Lymphosarkomatose mit eigenartiger Lokalisation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1095. *Also* Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 848.—**Nakamura** (H.). Ueber die Primärerkrankungen des lymphatischen Apparates, mit besonderer Berücksichtigung des Lymphosarkoms. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1917-18, ii, 1-56, 1 pl.—**Nishii** (R.). A case report of lymphosarcomatosis systematica. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1924, xliii, No. 4, 34.—**Pease** (M. C.). A case of lympho-sarcoma, with bacterial findings. Post-Graduate, N. Y., 1914, xxix, 500-504.—**Pollock** (C. E.) & **Ormrod** (G.). A case of lymphosarcoma. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxiv, 55-58.—**Rocher** (H.-L.) & **Lasserre** (C.). Lymphosarcome de l'amygdale, du corps thyroïde et des deux testicules. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 154-156.—**Sachs** (A.). Lymphosarcomatosis. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1919, iv, 181.—**Schöppler** (H.). Ein von der linken Schenkelbeuge ausgehendes Lymphosarkom von ungewöhnlicher Grösse. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1917, xlvi, 168-170.—**Talley** (D. D.). Report of a case of lymphosarcomatosis now under X-ray treatment. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1914, xviii, 200-202.—**Tuley** (H. E.) & **Graves** (S.). Chylothorax, chylous ascites and lymphosarcoma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1844-1847. *Also* reprint.—**Turner** (D.). Lympho-sarcoma treated by radium. Arch. Radiol. Electrother., Lond., 1919-20, xxiv, 154.—**Wafelbakker** (D.). [Case of lymphosarcosis.] Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1895, xxxv, 101-105.—**Warfield** (L. M.) & **Kristjanson** (H. T.). An unusual case of so-called pseudoleukemia (lymphosarcoma). Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 222-230.—**Webster** (L. T.). Lymphosarcoma; lymphatic leukaemia; leucosarcoma; Hodgkin's disease. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1921, xx, 251-314, 6 pl.—**Zander** (P.). Lymphosarkom und Unfall. Med. Klin., Berl., 1914, x, 336.—**Zoli** (C.). Contributo clinico alla conoscenza della linfosarcomatosi. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 615-619.

## Tumors (Malignant).

*See, also,* **Cancer, Tumors** (Sarcomatous).

Heidenhain (L.). Ueber das Problem der bösartigen Geschwülste; eine experimentelle und theoretische Untersuchung. fol. Berlin, 1928.

Pirquet (C.). Allergie des Lebensalters, die bösartigen Geschwülste. roy. 8°. Leipzig, 1930.

Schultze (F.). *Ueber Sarkom und Carcinom bei demselben Individuum; zugleich ein Beitrag über das Vorkommen multipler Fehlbildungen bei Tumorträgern. [Kiel.] 8°. Calbe a. d. Milde, 1928.

Wolbach (S. B.). New growths and cancer. 16°. Cambridge, 1922.

Zweifel (P.) & Payr (E.). Die Klinik der bösartigen Geschwülste; unter Mitwirkung von Boeminghaus, Max Borst [et al.]. v. 1-2. 8°. Leipzig, 1924-25.

**Ahlgren** (G.). Experiments on the respiration of malignant tissues. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1923-24, iv, 196-204.—**Bajla** (E.). Il pericolo dei tumori maligni. Med. ital., Milano, 1923, iv, 409-413.—**Bazin** (R.). Sur certaines coïncidences de néoplasmes malins et sur les délais de leur apparition. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 1158.—**Bellelli** (F.). Febbre e ipotermie nei neoplasmi maligni. Folia med., Napoli, 1925, xi, 686-712.—**Bertocchi** (A.). Contributo allo studio dei tumori multipli maligni "diversi generis." Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. chir., 361-374.—**Blumenthal** (F.). Ueber das Wachstum bösartiger Geschwülste. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 555-557.—**Boyd** (W.). Tissue resistance in malignant disease. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 306-310.—**Budd** (S. W.). Malignancy. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 583-586.—**Büel** (E. S.). Maligne Tumoren bei Geisteskrankheiten. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipz., 1924, lxxx, 312-321.—**Butts** (D. C. A.). Malignant neoplasms; some colloidal and electrical phenomena observed, and their experimental and clinical aspects. Cancer, Phila., 1923-24, i, 243-257. *Also* Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 196-199.—**Caravani** (L.). L'azione degli autolizzati fetali e neoplastici, studiata in rapporto alla dose, negli animali normali e portatori di tumore maligno. Tumori, Roma, 1912-13, ii, 653-661.—**Carmody** (T. E.). Recent experiences with malignant diseases of the head and neck. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1920, xxvi, 197-202.—**Carrel** (A.). Mechanism of the formation and growth of malignant tumors. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1925, xliii, 78-97.—**Claessen** (M.) & **Mathias** (E.). Beiträge zur Lehre vom Carcinosarkom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxiii, 584-599.—**Cramer** (W.) & **Lochhead** (J.). Contributions to the biochemistry of growth; the glycogen content of the liver of rats bearing malignant new growths. Proc. Roy. Soc., Lond., 1913, lxxxvi, s. B, 302-307.—**Crile** (G. W.). Electric conductivity observations on maligant and benign tumors, with a further note on operations for cancer of the large intestine. Tr. South. Surg. Ass. 1920, Phila., 1921, xxxiii, 149-154. [Discussion], 164-179.—**Denti** (V.). Sul riconoscimento di affinità biologiche fra organi normali di specie diversa e neo-

## Tumors (Malignant)—Continued.

formazioni maligne dell' uomo. Pathologia, Genova, 1912-13, v, 569-572.—**Dieterich** (F. H.). Grading tumor malignancy. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1925, xxi, 143.—**Falk** (K. G.), **Noyes** (Helen M.) & **Suglura** (K.). The protease actions of malignant human and rat tumor extracts at different hydrogen ion concentrations and in the presence of various salts. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liii, 75-102.—**Fick** (J.). Zum Problem der malignen Tumoren. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1334-1340.—**Fischer** (A.). Beitrag zur Biologie der bösartigen Geschwulstzellen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923-24, xxi, 261-267.—**Freund** (E.) & **Kaminer** (G.). Ueber die Quellen des Wachstumsmaterials der bösartigen Geschwülste. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlix, 245-260.—**Grode** (J.). Fortschritte auf dem Gebiete der Aetiologie, Diagnostik und Therapie der bösartigen Geschwülste während des Krieges. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, x, Orig., 437-500.—**Hirschfeld** (H.). Ueber plötzliche Todesfälle bei malignen Tumoren infolge profuser Blutungen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1919-20, xvii, 569-571.—**Honigmann** (F.). Zur Frage der multiplen bösartigen Geschwülste. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1472.—**Hopmann** (F. W.). Ueber den erhöhten Eiweissepitheldruck bei bösartigen Geschwülsten. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1914, xiv, 84-93.—**Hueter.** Ueber multiple maligne Geschwülste. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 575.—**Kagan** (Z.). Ueber die Oberflächenspannung in Extrakten aus malignen Tumoren. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923-24, xxi, 155.—**Kahn** (H.) & **Potthoff** (P.). Die Hemmung der Natriumolcathämolyse durch das Serum bei verschiedenen Krankheiten, insbesondere bei malignen Tumoren. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, l, 372.—**Kamnitzer.** Vorträge über bösartige Geschwülste. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 101; 151.—**Kikuchi** (T.). Das Verhalten der Gefässe bei bösartigen Geschwülsten. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 137-139.—**King** (T. B.). Malignancy. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1924, xiii, 480-486.—**Koyama** (M.). A case of combinated tumors; sarcoma and carcinoma. Gann, Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1925, xix, 9.—**Ladreyt** (F.). Essai sur les épithélio-sarcomes et la cancérisation des tissus. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xiii, 590-602.—**Lino** (G.). Su le vie di diffusione dei tumori maligni (metastasi da aspirazione). Tumori, Roma, 1923, x, 293-302.—**Major** (R. H.). Multiple primary malignant tumors; with report of a case of carcinoma and sarcoma in the same individual. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1918, xxix, 223-231, 1 pl.—**Mariconda** (P.). L'influenza dello stafilococco aureo sui tumori maligni. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 421-423. ——— L'influenza dello stafilococco aureo sui tumori maligni. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 149-151.—**Mathias.** Zur Lehre vom Karzinosarkom. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 426.—**Matronola** (G.). Tumori maligni multipli primitivi di specie diversa nello stesso individuo. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1923), 1924, xxx, 540-553.—**von Mielecki** (W.). Anatomisches und Kritisches zu 560 Obduktionen, bei denen sich bösartige Geschwülste fanden. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1913, xiii, 505-531.—**Narat** (J. K.). Some unusual cases of malignant neoplasms. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 679-686.—**Neudörfer** (V.). Der retikulo-endothceliale Apparat bei malignen Neoplasmen. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 803-806.—**Owen** (L. J.). Multiple malignant neoplasms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1329-1333.—**Phillips** (J.). Presence of continued high temperature in malignant tumors. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 193-204. *Also* reprint.—**Reichel.** Zur Spontanheilung maligner Tumoren. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 289.—**Rieder** (W.). Bösartige Geschwülste verschiedener Art in zeitlichen Abständen bei demselben Kranken. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxv, 719-725.—**Roesch** (H.). Ein Fall gleichzeitigen Vorkommens von Sarkom und Carcinom bei demselben Individuum. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlv, 9-19.—**Roffo** (A. H.) & **Correa** (L. M.). Sobre la adsorción de electrolitos por los tejidos normales y neoplásicos in vitro. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924, i, 103-110.—**Roffo** (A. H.) & **López Ramírez** (R.). Acción de extractos de tumores sobre el corazón aislado de batracios. Ibid., 244-255.—**Rohdenburg** (G. L.). Fluctuation in the growth energy of malignant tumors in man, with especial reference to spontaneous recession. J. Cancer Research, Balt., 1918, iii, 193-225.—**Sacchetto** (I.). Contributo allo studio della ulcerazione dei neoplasmi maligni. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 838.—**Saltykow** (S.). Beiträge zur Kenntnis des Karzinosarkoms. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 351-363.—**Seitz** (L.). Die Bedeutung der Gewebswiderstände und des Sitzes für die Malignität einer Geschwulst. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1920, liii, 70-77.—**Sokoloff** (B.). Les lipoïdes et leur influence sur les tumeurs malignes. Compt. rend. Soc. de biol. Par., 1921, lxxxv, 820. ——— Quelques observations sur la vitalité des tumeurs malignes. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1922, lxxvi, 37-39.—**Solowiew** (B. M.). Die bösartigen Geschwülste und die Oberflächenspannung. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923-24, xxi, 456-462.—**Trinkler** (N. P.). Ueber die Grenzen der spontanen Heilung bösartiger Tumoren im tierischen und menschlichen Organismus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxxii, 151-172.—**Valentine** (J. A.). Leuco-sarcoma of choroid and epithelioma of lip, in the same patient. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1917, xxxvii, 229.—**Wakefield** (H.). Some primal and vital aspects of malignant growths. Cancer, Phila., 1923-24, i, 20; 163.—**Werner** (R.). Bösartige Geschwülste. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, ii, pt. 1, 699-775, 6 pl.

## Tumors (Malignant, Blood in).

*See, also,* **Cancer** (Blood in).

Cavour (T.). *L'éosinophilie dans les tumeurs malignes et influence opératoire. 8°. Genève, 1922.

Jaffé (B.). *Blutgerinnungsbestimmungen bei Karzinom und Sarkom. [Bern.] 8°. Leipzig, 1913.

Munk (Erna). *Zur Kenntnis der mit maligner Geschwulstbildung einhergehenden Leukaemien. 8°. Basel, 1918.

*Also* in Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1671-1680.

**Alexander** (W.). An inquiry into the distribution of the blood groups in patients suffering from malignant disease. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1921-22, ii, 66-69.—**Baradulin** (G. I.). Ueber Blutveränderungen bei malignen Neubildungen. Folia haematol., Leipz., 1910, ix, pt. 1, 407-474.—**Currie** (A. N.). The cholesterol of blood in malignant disease. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1924-25, v, 293-299.—**Dalla Rosa** (C.). L'iperalbuminosi nel sicro di sangue dei malati di tumori maligni e benigni. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1923, ii, 614-618.—**Gruner** (O. C.). A study of the changes met with in the leucocytes in certain cases of malignant disease. Brit. J. Surg., Bristol, 1915-16, iii, 506-525.—**Johannsen** (E.-W.). Classement de sujets affectés de tumeurs malignes selon les iso-agglutinines de leur sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 112-115.—**Killian** (J. A.) & **Kast** (L.). A study of significant chemical changes in the blood coincident with malignant tumors. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 813-826.—**Konikoff** (A. P.). [Influence of malignant tumors on the reaction and alkalinity of the blood.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 895.—**Ladwig** (A.). Eosinophilie bei malignen Tumoren. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1606.—**Leyton** (A. S.) & **Leyton** (H. G.). A note on new growth and a reducing substance in the blood. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 852.—**Lindbom** (O.). [Contribution to the study of eosinophilia in malignant tumors.] Allm. sven. läkartidn., Stockholm, 1916, xiii, 1313-1319.—**Menten** (Maud L.). Alkalinity of the blood in malignancy and other pathological conditions. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 366.—**Quensel** (U.). Zur Kenntnis des Vorkommens von Geschwulstzellen im zirkulierenden Blute. In Festskr. tillag. J. Aug. Hammar, Upsala, 1921, 1-9, 1 pl.—**Ramalhão** (C.). Serologia dos tumores malignos. Gaz. d. hosp. do Pôrto, 1913, vii, 241-246.—**Roffo** (A. H.). Etude sur une propriété du sérum des rats porteurs de tumeurs malignes. Néoplasmes, Par., 1925, iv, 13-22.—**Rohdenburg** (G. L.). The blood catalase in malignant tumors. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 824-826. *Also* reprint.—**Rosenbaum** (B. N.). Zur Frage der Blutplättchen bei malignen Tumoren. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 305-307.—**Sestini** (C.). La cholestérine et les acides gras du sérum sanguin chez les sujets porteurs de tumeurs malignes. Néoplasmes, Par., 1923, ii, 245-257.—**Sokoloff** (B.). Valeur de la réaction leucocytaire dans l'évolution des tumeurs malignes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1183-1185.—**Takeuchi** (M.). Ueber das Schicksal der in die Blutbahn eingedrungenen Geschwulstzellen. Gann. Japan. Ztschr. f. Krebsforsch., Tokyo, 1917, xi, 36, 2 pl.

## Tumors (Malignant, Causes and pathology of).

*See, also,* **Cancer** (Causes of); **Tumors** (Sarcomatous, Causes, etc., of).

Borst (M.). Allgemeine Pathologie der malignen Geschwülste. 8°. Leipzig, 1924.

Boveri (T.). The origin of malignant tumors. Transl. by M. Boveri. 8°. Baltimore, 1929.

Lewin (C.). Die Aetiologie der bösartigen Geschwülste; nach dem gegenwärtigen Stande der klinischen Erfahrung und der experimentellen Forschung. 8°. Berlin, 1928.

von Müller (E.). *Zur Genese der Russelschen Körperchen. [Heidelberg.] 8°. Wiesbaden, 1919.

Radeboldt (Wilhelmine). *Das Trauma im aetiologischen Zusammenhange mit malignen Tumoren. [Bonn.] 8°. Bonn, 1929.

## Tumors (Malignant, Causes and pathology of)—Continued.

Versé (M. A.). Das Problem der Geschwulstmalignität. 8°. Jena, 1914.

**Achard** (H. J.). On the relation of endocrine disfunction to malignancy; a literary study in etiology. Cancer, Phila., 1925, ii, 118-133.—**von Albertini** (A.). Kombination verschiedener maligner Tumoren mit Tuberkulose im selben Organ. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1004-1011.—**Barclay** (A. E.). The problem of malignancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1710-1715.—**Barnard** (J. E.). The microscopical examinations of filterable viruses associated with malignant new growths. Lancet, Lond., 1925, ii, 117-123, 2pl.—**Bierich** (R.). Zur Energetic der Bildung maligner Tumoren. Ztschr. f. Krebsforschung., Berl., 1921, xviii, 226-260.—**Bonanni** (G.). Intorno alla etiopatogenesi dei tumori maligni; teorie vecchie e nuove. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 720-724.—**Braunstein** (A.). Zur Frage der physikalisch-chemischen Vorgänge in den malignen Tumoren. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1914, xiv, 263-270.—**Broders** (A. C.). Tuberculosis associated with malignant neoplasia; report of 20 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 390-394.—**Butts** (D. C. A.). Cell ionization and its relation to malignant neoplasms. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 89-93.—**Campbell** (H.). The parasitic origin of malignant growths. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxx, 69; 94.—**Carrel** (A.). Mechanism of the formation and growth of malignant tumors. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 1-13. ——— Essential characteristics of a malignant cell. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 157.—**Cordonnier & Muller.** Traumatismes et tumeurs malignes. Ann. de méd. lég., Par., 1925, v, 226-242.—**Dercum** (F. X.). The biological interpretation of malignancy. Cancer, Phila., 1925, ii, 97-117.—**Ferrannini** (A.). La eziogenesi dei tumori maligni. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 633.—**Filippini** (A.). Nuovi orientamenti nell' etiologia dei tumori maligni. Ann. d'ig., Roma, 1925, xxxv, 707-716.—**Flynn** (Helen B.). The protozoan débris as the primary cause of malignancy. Illinois M. J., Oak Park, 1922, xlii, 445-448.—**Freund** (E.) & **Kaminer** (G.). Ueber die Quellen des Wachstum-Materiales der bösartigen Geschwülste. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 863-866.—**Gherardi** (G.). Contributo allo studio dei rapporti tra età e tumori maligni. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1924, xiii, 7-21. *Also* Tumori, Roma, 1924, xi, 1-8, 4 pl.—**Graff** (E.). Die Ergebnisse der experimentellen Forschung über die Genese maligner Tumoren. Ber. ü. d. ges. Gynäkol. u. Geburtsh., Berl., 1923, i, 153-161.—**Gruber** (G. B.). Bösartige Geschwulst und Unfallsfrage. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1924, xxxi, 125-136.—**Gye** (W. E.). The ætiology of malignant new growths. Lancet, Lond., 1925, ii, 109-117.—**Halg** (H. A.). Observations on certain granules of nucleolar origin found in the cells of malignant neoplasms during mitosis. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 344-349, 1 pl.—**Hale** (A. W.). Malignant growths: what do we know of them? Whence do they come? J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1917-18, xiv, 119-122.—**von Hansemann** (D.). Hat der Krieg die Entstehung bösartiger Geschwülste beeinflusst? Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, viii, 53-56.—**Harkness** (R. B.). The relation of trauma to malignancy. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1924-25, xi, 152-156.—**Herxheimer** (G.). Der jetzige Stand der Lehre von der Pathogenese der malignen Geschwülste. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 358; 390.—**Hopmann** (F. W.). Ueber die zu bösartigen Neubildungen führende Disposition. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1916-17, xxiii, 121-133.—**Houda** (E. O.). Ultramicrobiosis in malignancy. Cancer, Phila., 1924-25, ii, 37-41.—**Ichok.** Les tumeurs malignes et les maladies professionnelles. Ann. d'hyg., Par., 1925, n. s., iii, 746-757.—**Johan** (B.). Ueber die Nucleolen maligner Geschwulstzellen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1921-22, xxxii, 425-429.—**Kleinschmidt** (R.). Vier Tumoren von gemischtem carcinomatösem und sarkomatösem Bau. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1921, xviii, 126-140.—**Koch** (J.). Die Erschliessung des Zellbildes bösartiger Geschwülste; über artfremde Zellen im Krebs. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcvi, 283-309, 3 pl.—**Korenchevski** (V. G.). [General predisposition of the body to the growth of malignant tumors] Russk. Vrach, Petrogr., 1916, xv, 73; 98; 128.—**Kraus** (R.). Ueber den gegenwärtigen Stand der Aetiologie maligner Tumoren. Seuchenbekämpfung, Wien, 1925, ii, 287-294.—**Lazarus-Barlow** (W. S.). Malignant disease after injury. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 371.—**Leclercq & Muller.** Traumatismes et tumeurs malignes. Ann. de méd. lég., Par., 1924, iv, 450-453.—**Levy** (F.). Zur Frage der Entstehung maligner Tumoren und anderer Gewebsmissbildungen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 989-992.—**Lewin** (C.). Invisibles Virus und maligne Geschwülste. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924-25, xxii, 455-471.—**Leyton** (A. S.) & **Leyton** (Helen G.). Note on the influence of glycerin on certain streptothrixes isolated from malignant growths. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1919-20, xxiii, 268, 1 pl.—**Lossen** (H.). Trauma und bösartige Geschwülste. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1919, xxvi, 23-46.—**Lunghetti** (B.). Il contributo degli osservatori italiani sulla natura parassitaria dei tumori maligni. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 898-900.—**Mariconda** (P.). Sui rapporti tra stafilococco aureo e tumore maligno. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 841.—**Perdue** (E. M.). Nuove vedute sull' eziologia dei tumori maligni. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 497-506.—**Pianese** (G.). Le ipotesi su la natura parassitaria dei blastomi maligni. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1913, lxvii, 3-29.—**Prati** (M.). Sulle relazioni fra tumori maligni e traumi; contributo casistico. Arch. di antrop. crim., Torino, 1925, xlv, 576-595.—**Purpura** (F.). Microrganismi del cancro e del sarcoma. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 74; 263: 1926, xxxiii, 263.—**Rappin & Doussain.** Recherches et considérations sur l'étiologie des tumeurs malignes. Bull. del'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1923, xii, 238-251.—**Reinheimer** (H.). The origin of malignancy. Psyche, Lond., 1924-25, v, 64-79.—**Ribbert** (H.). Zur Frage der Entstehung maligner Tumoren. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 676-679.—**Rohdenburg** (G. L.). Irritation as a factor in malignant tumor development. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 201-203.—**Rohdenburg** (G. L.), **Bullock** (F. D.) & **Johnson** (P. J.). The relation of certain internal secretions to malignant tumors. In Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, iii, 87-110, 14 pl.—**Rohdenburg** (G. L.) & **Krehbiel** (O. F.). Studies of the mineral salts in their relation to malignant tumors. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1923-24, viii, 423-441.—**Rotter** (H.). Histogenese der malignen Geschwülste. Ztschr. f. Krebsforschung., Berl., 1921, xviii, 171-208.—**Sokoloff** (B.). L'étude sur l'activité de cellules malignes. Biología generalis, Wien, 1925, i, 150-158.—**Steadman** (F. St. J.). Chronic sepsis in relation to malignant disease. J. State Med., Lond., 1925, xxxiii, 285-290.—**Stomps** (T. J.). Een biologische theorie over het ontstaan van kwaadaardige gezwellen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 623.—**Taschiro** (N.). Zur Kasuistik der multiplen primären malignen Tumoren (Carcinoma partim solidum simplex, partim cylindrocellulare prostatae mit Chondromyxosteosarkom und maligner wuchernder Struma Langhans der rechten Schilddrüsenhälfte). Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 209-212.—**Tottenham** (R. E.). A theory of malignancy. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 104.—**Verstraete, Dervaux & Desclaux** (L.). Traumatismes et tumeurs malignes. Ann. de méd. lég., Par., 1925, v, 367-373.—**Weber** (F. P.). Diffuse carcinomatous and sarcomatous infiltration of viscera, serous membranes and bone-marrow. Clin. J., Lond., 1917, lxvi, 114-120.—**Weichselbaum** (A.). Aetiologie und Diagnose der bösartigen Geschwülste. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 1441.—**Woglom** (W. H.). Virulence or adaptation? J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 1-18.—**Weller** (C. V.). The age-relationship between types of malignant diseases. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 524-526.—**Young** (J.). Investigations into the etiology of malignant disease and leukæmia, including an account of lymphoma and lympho-sarcoma experimentally produced in the mouse. Edinb. M. J., 1922, n. s., xxviii, 233-257, 6 pl.

## Tumors (Malignant, Cultivation of).

*See* **Tumors** (Cultivation of tissue of).

## Tumors (Malignant, Diagnosis of).

*See, also,* **Cancer** (Diagnosis of); **Tumors** (Sarcomatous, Diagnosis, etc., of).

Aperlo (G.). Le odierne ricerche ematologiche, sierologiche ed urologiche per la diagnosi dei tumori maligni in genere. 4°. Pavia, 1913.

Hinrichs (G.). *Ueber eine neue Methode zur Diagnose der bösartigen Geschwülste. [Jena.] 8°. Meldorf, 1914.

Warren (J. C.). The early diagnosis of malignant growths. 8°. Boston, 1889.

**Babcock** (W. W.). Superficial metastatic growths in the diagnosis of deep-seated malignant tumors. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 109. *Also* reprint.—**Bainbridge** (W. S.). Early manifestations of malignant disease; illustrative cases. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 639-650. *Also* reprint. *Also* Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 215-219.—**Beckton** (H.). On the histological diagnosis of malignant disease by means of Altmann's granules. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. iii, Gen. Path. & Path. Anat., pt. 2, 77-80.—**Bloodgood** (J. C.). Diagnosis and treatment of border-line pathological lesions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 19-34.—**Bortolotti** (C.). Ueber den uro-haemolytischen Koeffizienten zur Diagnose maligner Tumoren. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 83-85.—**Campbell** (W. S.). The subjective diagnosis in malignant disease, with illustrative cases. Indianapolis M. J., 1915, xviii, 193-195.—**Capella** (M.). Del comportamento del solfo organico urinario nei tumori maligni (reazione di Salomon-Saxl). Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. med., 575-580.—**Coca** (A. F.). A study of some diagnostic reactions for malignant tumors. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 61-74.—**D'Agata** (G.). Su alcune prove biologiche per la

**Tumors** (Malignant, Diagnosis of)—Con.

diagnosi dei tumori maligni. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 489; 501; 513; 528; 543.—**Davis** (T. G.). Hema-uro-chrome: a new laboratory test for cancer and sarcoma from the urine. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 409.—**Edelmann** (H.). Zur Frage der differentialdiagnostischen Verwendbarkeit der Gitterfaserfärbung bei Carcinomen und Sarkomen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclviii, 317–330.—**Erdmann** (Rhoda) Die Bedeutung der Einzelkulturen bei der Züchtung in vitro für die Erkennung des Charakters eines bösartigen Gewebes. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 590–592.—**Fuchs** (H. J.). Ueber eine chemische Diagnosi maligner Tumoren. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2350.—**Fuhs** (J.) & **Lintz** (W.). La signification diagnostique de la réaction du bleu de méthylène dans l'urine, spécialement envisagée au point de vue de la malignité. Néoplasmes, Par., 1923, ii, 62–64.—**Gentil** (F.). Sur le diagnostic précoce et la technique chirurgicale dans le traitement des néoplasies malignes; hyperglycémie provoquée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1323–1325.—**Hans.** Was bietet die morphologische Blutuntersuchung für die Diagnose der bösartigen Geschwülste? Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1919, xliv, 241–245.—**Klein** (F.) & **Walker** (C. H.). Ueber eine Urinprobe, die für die Karzinom- und Sarkomdiagnose von Nutzen ist. Deutsche med. Presse, Berl., 1914, xviii, 177.—**Küttner** (H.). Der Pruritus als prämonitorisches Symptom bei malignen Tumoren. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 824.—**Lilienthal** (H.). The suspicion of malignancy. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 120–123.—**Mandlebaum** (F. S.). The diagnosis of malignant tumors by paraffin sections of centrifuged exudates. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 580.—**Mayer** (E.). Die Bedeutung der Fibrillen und des Plasmas für die morphologische Abgrenzung von Karzinom und Sarkom. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1925, xx, 327–335.—**Mioni** (G.). Nuove ricerche comparative sui metodi d'indagine biologica per la diagnosi dei tumori maligni. Tumori, Roma, 1913–14, iii, 697–759.—**Nather** (K.). Die Probeexcision bei malignen Tumoren in der Chirurgie und im Experiment. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxix, 64–87.—**Panton** (P. N.). The detection of malignant cells in body fluids. Lancet, Lond., 1922, ii, 762.—**Pasetti** (M.). La reazione di Salomon e Saxl nella diagnosi dei tumori maligni. Tumori, Roma, 1913–14, iii, 181–201.—**Phillips** (J.). The presence of continued high temperature in malignant tumors. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 193–204.—**Roffo** (A. H.) & **Rivarola** (J. B.). Reacción del rojo neutro; su valor diagnóstico. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925, xii, 644–649.—**Rostock** (P.). Erfahrungen mit der Greveschen Tumorreaktion. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924–25, xxxviii, 551–555.—**Stewart** (J. C.). The diagnosis of malignancy. Arch. Diagn., N. Y., 1914, vii, 139–141.—**Sturmdorf** (A.). The clinical and laboratory manifestations of malignancy. Ibid., 1916, ix, 302–312.—**Terry** (B. T.). Rapid provisional microscopic diagnosis of malignancy without a microtome. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1127–1129.—**Vogt** (E.). Ueber die Gefahren der Probeexzision bei malignen Tumoren, besonders beim Kollumkarzinom. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiii, 167–169.—**Walker** (C. H.) & **Klein** (F.). A urinary test which aids the diagnosis of cancer and sarcoma. Post-Graduate, N. Y., 1914, xxix, 608–612. ——— Some new fibrin reactions, pertaining to different protein compounds, with especial causal findings important in malignant growths. Med. Summary, Phila. 1920–21, xlii, 4.

**Tumors** (Malignant, Diagnosis of, Serologic).

Bratoff (I.). *Ueber die Meiostagmin-Reaktion. 8°. München, 1926.

Laemmert (H. W.). *Die Serodiagnostik maligner Geschwülste mittels der Abderhalden'schen Dialysiermethode. 8°. Heidelberg, 1915.

Roffo (A. H.) & de Roffo (H. L.). La reacción de floculación en los tumores malignos. roy. 8°. Buenos Aires, 1924.

**Ascoli** (M.). Die Meiostagmin-Reaktion bei bösartigen Geschwülsten. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1924, xxv, 944–987.—**Bokastovaya** (O. S.). [Abderhalden's reaction in malignant tumors.] Arkh. klin. i eksper. med., Moskva, 1923, ii, Nos. 3 & 4, 99–103.—**Boom** (B. K.) & **Deelman** (H. T.). [Has the simplified meiostagmin reaction (Wissing) any value in the diagnosis of malignant tumors?] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 505–508.—**Bozzolo** (G.). Ricerche comparative fra le due forme di reazione meiostagminica per la diagnosi dei tumori maligni. Minerva med., Torino, 1925, v, 1059–1064.—**Castellana** (A.). La reazione meiostagmica di Maurizio Ascoli—Izar nei tumori maligni con gli antigeni Linol—Ricinolici. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 606–608.—**Cattoretti** (F.). Semplificazione di tecnica nella reazione di Abderhalden per la diagnosi dei tumori maligni. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922–23, xii, 120–127.—**D'Agata** (G.). La réaction méiostagminique dans les

**Tumors** (Malignant, Diagnosis of, Serologic)—Continued.

tumeurs malignes. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1915–16, xxvii, 161–177.—**Di Quattro** (G.). Sugli antigeni per la reazione meiostagmica nei tumori maligni. Tumori, Roma, 1913–14, iii, 202–206.—**Eliasberg** (J.). Ueber die Wassermannsche Reaktion bei malignen Tumoren. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1913, cxxiv, 113–115.—**Fried** (C.). Zur Serodiagnostik der malignen Geschwülste. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2782.—**Fry** (H. J. B.). A new flocculation reaction for the sero-diagnosis of malignant disease. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 4–9.—**Fulchiero** (A.). Sulla siero-diagnosi dei tumori maligni col metodo della dialisi di Abderhalden. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 1261–1264.—**Galehr** (O.). Die Serumeiweisskörper bei malignen Tumoren. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, ix, 379–392.—**von Gambaroff** (G.). Die Diagnose der bösartigen Neubildungen und der Schwangerschaft mittels der Abderhaldenschen Methode. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1644.—**Goodman** (C.) & **Berkowitz** (S.). The Abderhalden reaction in malignant tumors, pregnancy, and angiosclerosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 463–470.—**Hara** (K.). Serodiagnostik der malignen Geschwülste. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2559. ——— Ueber Komplementbindungsreaktion bei malignen Tumoren mit chemischen Substanzen. Ibid., 1914, xl, 484–486.—**Izar** (G.). Ueber die Natur der Meiostagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, Orig., xxi, 301–308. ——— Ueber eine neue Form der Meiostagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 641.—**Izar** (G.) & **Di Zuattro** (G.). Synthetische Antigene zur Meiostagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten; II. Ueber einige Verbindungen der Fettsäuren mit Proteinen. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lix, 226–233.—**Izar** (G.) & **Patané** (C.). Ueber Antigene für die Meiostagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten; Fraktionierung der methylalkoholischen Antigene. Ibid., 1913, lviii, 186–194.—**Kahn** (H.). Ueber eine einfache Flockungs-Trübungsreaktion bei malignen Tumoren. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923, xv, 808–811. ——— Die Differentialdiagnose maligner Tumoren aus wenigen Tropfen Blut. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 920–922. ——— Die Chemie der malignen Tumoren und die chemischen Veränderungen im Krebskranken Organismus; mit besonderer Berücksichtigung der serodiagnostischen Methoden und ihrer chemischen Grundlagen. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1925, xxvii, 365–422.—**Merlini** (A.). Sulla sierodiagnosi dei tumori maligni; indice antitriptico e reazione di Botelho. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 1313–1323.—**Peracchia** (G. C.). Le reazioni sierodiagnostiche di Botelho per i tumori maligni, in rapporto alla evoluzione e cura di questi. Tumori, Roma, 1924, xi, 318–327.—**Piazza** (C.). Il contenuto in colesterina del siero di sangue nei tumori maligni; considerazioni sui rapporti tra lipoidemia e reazione meiostagminica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1915, xvi, 509; 521.—**Roffo** (A. H.) & **Rivarola** (J. B.). Poder reductor del suero de enfermos con tumores malignos. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924–25, i, 729–734.—**Rossi** (L.). Sull' inibizione del potere emolitico della bile per parte del siero di soggetto con tumore maligno. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1922, 9. s., xiv, 111–119.—**Salvesen** (H.). [The meiostagmin reaction of malignant tumors.] Norsk Med. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, 5. R., xvi, 293–302.—**Spiess.** Bericht über positiven Wassermann bei malignen Tumoren. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1913, xx, 93–96.—**Weinberg** (M.). Bewertung des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens zur Diagnose und Differenzialdiagnose maligner Geschwülste. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1617; 1685.—**Wissing** (O.). Zur Meiostagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 998–1001.

**Tumors** (Malignant, Experimental).

Heidenhain (L.). Ueber das Problem der bösartigen Geschwülste. Eine experimentelle und theoretische Untersuchung. fol. Berlin, 1930.

Rapp (H.). *Was beeinflusst die Uebertragbarkeit von Mäusetumoren? [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1912.

**Bang** (F.). Démonstration expérimentale d'un temps de latence dans l'éclosion des tumeurs malignes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 754–757.—**Bashford** (E. F.), **Murray** (J. A.) [et al.]. General results of preparation of malignant new growths. Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund, Lond., 1908, iii, 262–283, 3 pl., 4 ch.—**Bowen** (W. H.). The effects of surgical interference with the blood supply on the growth of transplanted carcinomata and sarcomata. Ibid., 146–158, 3 pl.—**Cramer** (W.). The gaseous metabolism in rats inoculated with malignant new growths. Ibid., 427–433.—**Deelman** (H. T.). Ueber experimentelle maligne Geschwülste durch Teereinwirkung bei Mäusen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1921–22, xviii, 261–284.—**Fischer** (A.). The cultivation of malignant tumor cells indefinitely outside the body. J. Cancer Research, Lan-

**Tumors** (Malignant, Experimental)—Continued.

caster, Pa., 1924-25, ix, 62-70.—**Grosso** (G.). La trasmissione peritoneale del carcinoma dei topini e l'attecchimento negli organi cavitarii. Tumori, Roma, 1919, vii, 1-27, 5 pl.—**Hosoda** (C.). Ueber Transplantationsversuche bösartiger Geschwülste im Gehörorgan der weissen Ratten. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 259.—**Jones** (C. P.) & **Mottram** (J. C.). A contribution to the study of in vitro plasma cultures of mouse carcinoma and rat sarcoma. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1914-15, xxxiii, 21-34.—**de Jongh** (S. E.). [On the formation of metastasis in artificial malignant tumors in white mouse.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 127-133.—**Jorstad** (L. H.). The behavior of coal tar in adult and embryonic tissue. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1924-25, ix, 232-253, 3 pl.—**Karczag** (L.), **Teschler** (L.) [et al.]. Ueber die Beeinflussung der experimentellen malignen Geschwülste mit elektropen Substanzen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923-24, xxi, 273: 1924-25, xxii, 407.—**Keysser** (F.). Uebertragung menschlicher maligner Geschwülste auf Mäuse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 730-736. ——— Weitere Untersuchungen über experimentell nach Einimpfung von menschlichen Carcinomen und Sarkom entstandene Mäusegeschwülste. Ibid., 1921, cxvii, 318-337.—**Kreyberg** (L.). Malignant tar-tumours in white mice. Acta pathol. et microbiol. scandin., København., 1925, ii, 141-148, 5 pl.—**Ludwig** (F.). Ueber den Einfluss der vitaminfreien Ernährung auf das Wachstum des Mäusecarcinoms und Rattensarkoms. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 510-512. [Discussion], 534-545.—**Lumsden** (T.). On the experimental treatment of implanted malignant tumours of the rat. Lancet, Lond., 1925, ii, 539-543.—**Mann** (F. C.). Attempts to obtain a transplantable tumor in the higher species of animals. J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 331-347.—**Narat** (J. K.). Experimental production of malignant growths by simple chemicals. Ibid., Lancaster, Pa., 1924-25, ix, 135-147.—**Pearce** (Louise), **Brown** (W. H.) & **Van Allen** (C. M.). Studies based on a malignant tumor of the rabbit. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxviii, 347; 367; 385: 1924, xl, 583; 603, 5 pl., 3 ch.—**Pearce** (Louise) & **Van Allen** (C. M.). Effect of controlled conditions of illumination upon the malignancy of transplantable neoplasm. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xxii, 448-452.—**Small** (J. C.), **Evans** (Mary J.) & **Krumbhaar** (E. B.). Studies in biological resistance to malignant tumors. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1924-25, ix, 316; 323.—**Spirito** (F.). Tentativi di riproduzione di tumori maligni umani nei topini bianchi con iniezioni endoperitoneali di elementi neoplastici. Ann. Ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 1021-1030. ——— Riproduzione sperimentale nei topi di tumori maligni umani. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 169-171.—**Stokes** (C. F.). Malignant neoplasms, some colloidal and electrical phenomena observed; and their experimental and clinical aspects. [Discussion.] Cancer, Phila., 1923-24, i, 257-262.—**Tomiselli** (A.). Sull' innesto dei tumori maligni dell' uomo agli animali. Arch. per le sc. med., Torino, 1916, xl, 237-255.—**Twort** (C. C.). The response of the guinea-pig to the subcutaneous injection of lymphadenomatous and sarcomatous tissues. Vet. J., Lond., 1923, lxxix, 21.—**Veratti** (E.). Contributo allo studio delle colture dei tumori maligni in vitro. Tumori, Roma, 1919, vii, 81-91, 1 pl.—**Weatherwax** (J. L.), **Leddy** (E. T.) & **Morris** (H. H.). Studies in biological resistance to malignant tumors; the determination of the "Rad" dose of Roentgen ray for sarcoma cells exposed in vitro. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1924-25, ix, 298-304.—**Yamagiwa** (K.). Ueber die künstliche Erzeugung von Teercarcinom und Sarcom. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxiii, 235-259.

**Tumors** (Malignant, Immunity from).

*See* **Cancer** (Immunity from); **Tumors** (Immunity from).

**Tumors** (Malignant, Metastases of).

*See* **Tumors** (Metastases of).

**Tumors** (Malignant, Statistics of).

*See, also,* **Cancer** (Statistics of).

Rau (K. W.). *Eine vergleichende Statistik der in 5 Kriegsjahren (1914–1919) und 5 Friedensjahren (1909–1914) sezierten Fälle von Krebs und anderen malignen Tumoren am pathologischen Institut des Stadtkrankenhauses Dresden-Friedrichstadt. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1921.

*Also* in Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1921-22, xviii, 141-170.

United States. Department of Commerce. Bureau of the Census. Mortality from cancer and other malignant tumors in the registration area of the United States, 1914. 4°. Washington, 1916.

**Tumors** (Malignant, Statistics of)—Con.

**Bilz** (G.). Ueber die Häufigkeit der bösartigen Geschwülste im Jenaer Sektionsmaterial in den Jahren 1910–1919. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1922-23, xix, 282-324.—**Bruini** (G.). La mortalità per tumori maligni a Genova. Igiene mod., Parma, 1924, xvii, 380-384.—**Caffaratti** (M.). Statistica dei casi di neoplasma maligno ricoverati nell' Ospedale di S. Giovanni negli anni dal 1911 al 1921, con speciale riguardo al cancro; deduzioni che se ne possono trarre. Minerva med., Torino, 1923, iii, 753-759.—**Finney** (W. P.). Malignant tumors in the United States Army, 1917-1919. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 672-676.—**Gherardi** (G.). Un particolare di statistica che concorre a dimostrare che l'aumento della mortalità per tumori maligni è più apparente che reale. Med. del lavoro, Milano, 1925, xvi, 332-336.—**Goebel** (C.). Der maligne Tumor in warmen Ländern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1541-1543.—**Lasnennes** (L.). La mortalidad en Madrid por cáncer y otros tumores malignos. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 47.—**Martinelli** (M.). I casi di morte per tumori maligni all' Ospedale Santa Chiara nel periodo 1891-1924. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1925, xl, 405-409.—**Nomura** (H.) & **Yoshida** (M.). Statistik der bösartigen Geschwülste in der Stadt Gifu und Ogaki. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 288.—**Petzold** (H.). Statistik der bösartigen Geschwülste; nach dem Sektionsmaterial der Jahre 1914-1918. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1922, xix, 245-262.—**Ronzani** (E.). I tumori maligni di ogni sede; rilievi ospitalieri eseguiti nel decennio 1914-1923, con particolare riguardo al triennio 1919-1921. Osp. maggiore, Milano, 1925, 3. s., xiii, 155-158.—**Schamoni** (H.). Carcinome und Sarkome; eine statistische Untersuchung. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924, xxii, 24-61.—**Sitsen** (A. E.). [Malignant tumors in Java.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 2467-2478, 1 pl.—**Sormani** (G.). Statistica e geografia medica della mortalità per tumori maligni in Italia ed in Francia. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1918, 2. s., li, 570-585, 1 pl. ——— Sull' aumentata mortalità per tumori maligni e sulla ricerca delle probabili cause. Ibid., 625-643, 1 ch.—**Suzuki** (N.). Ueber die Statistik der bösartigen Geschwülste. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 124-126.—**Vincent** (Eleanor C.). Survey of malignant tumors. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 381-385.—**Warthin** (A. S.). The occurrence of malignant neoplasms in the young, as shown by an analysis of 2,000 cases of malignant neoplasms examined in the Pathological Laboratory of the University of Michigan. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 444-450.—**Wells** (H. G.). An analysis of 545 cases of malignant neoplasm observed at postmortem examination; with reference to the relation of clinical and anatomical diagnosis. Tr. Chicago Path. Soc., 1919-23, xi, 371.—**Williams** (L. H.). Malignant new growths; a year's review. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 160-164.

**Tumors** (Malignant, Transplantation of).

*See* **Tumors** (Malignant, Experimental).

**Tumors** (Malignant, Treatment of).

*See, also,* **Tumors** (Sarcomatous, Treatment of).

Fischer-Wasels (B.). Die Gasbehandlung bösartiger Geschwülste. Unter Mitwirkung von W. Büngeler, J. Heeren [et al.]. 8°. München, 1930.

Lataste (J.-E.-A.-M.-R.). *Contribution à l'étude de la formolisation des tumeurs malignes. (Méthode de O. Laurent.) 8°. Bordeaux, 1913.

Philippson (Ilse). *Ueber Chemismus und Chemotherapie maligner Tumoren. 8°. Bonn, 1927.

**Andersen** (E.). Die Bedeutung der Chlor-Ionen für die Heilung der Entzündungen und der malignen Neubildungen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 933-935.—**Arienzo** (G.). La terapia fisica dei tumori maligni. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1914, xiii, 280-287.—**Barzilai Vivaldi** (G.). Per la lotta contro i tumori maligni. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 390-401.—**Bauer** (R.), **Letzel** (R.) & **Wessely** (E.). Unsere Erfahrungen über die Wirkung von Tumorautolysaten bei Behandlung maligner Neoplasmen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1915, lxxxi, 420-437.—**Bazzocchi** (A.). Sulla istoterapia dei tumori maligni dell' uomo. Tumori, Roma, 1913-14, iii, 364-370.—**Bell** (W. B.). The influence of saturnine compounds on cell-growth, with special reference to the treatment of malignant neoplasms. Lancet, Lond., 1922, ii, 1005-1009, 2 pl.—**Benedict** (S. R.). The effect of phlorhizin on tumors in animals. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 227-230.—**Blanc Fortacín** (J.). Tentativas quimioterápicas en el tratamiento de las neoplasias malignas. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 521; 551.—**Blumenthal** (F.). Bemerkungen zur Behandlung bösartiger Geschwülste mit Extrakten des eigenen bzw. eines analogen Tumors. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1914, xiv, 491-500. ——— Ueber das therapeutische Problem bei den

## Tumors (Malignant, Treatment of)—Continued.

bösartigen Geschwülsten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1151–1154. —— Ueber die Behandlung bösartiger Geschwülste mit Sonnenbestrahlung nach der Methode von Dr. William Becker. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923–24, xxi, 255.—**Boggs** (R. H.). The modern trend in the treatment of malignancy. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1173–1178. *Also* reprint.—**Broeckaert** (J.). Contribution à l'étude de la guérison spontanée de certaines tumeurs malignes. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1914, vii, 1–13, 2 pl.—**Butts** (D. C. A.). Some biophysic and chemic properties of malignant cell metabolism, with special reference to combative therapeutic measures. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 221–227. —— Colloidal therapy in malignancy. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 756.—**Chatterji** (K. K.). Obscrvations on the histological changes produced in malignant growths by therapeutic use of ethyl ester cuprii Margosatis. Indian J. Med., Calcutta. 1923–24, iv, 10–14, 3 pl.—**Cocnen** (H.) & **Schulemann** (W.). Zur Therapie maligner Tumoren der Tiere und des Menschen mit Selenverbindungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1213–1215.—**Coley** (W. B.). Inoperable recurrent malignant tumor of nasopharynx involving ethmoid, sphenoid, frontal bones, and superior maxillae (Carcinoma); disappearance under six weeks' treatment with the mixed toxins. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 353–359, 3 pl.—**Copello** & **Solé.** Discusión sobre el tratamicnto de los tumores malignos. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 436; 525.—**Cuervo** (R.). Las bases científicas del tratamiento de los neoplasmas malignos. Rev. med. veracruzana, Veracruz, 1922, ii, No. 1, 1–18.—**Fichera** (G.). Evoluzione della teoria del disquilibrio oncogeno e della chemoterapia istogena per la genesi e la cura dei tumori maligni. Tumori, Roma, 1913–14, iii, 124–143.—**Fränkel** (S.) & **Fürer** (E.). Untersuchungen über die Einwirkung zellzerstörender und temperaturerhöhender Mittel auf Neoplasmen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 323–328.—**Friedenthal** (H.). Die Bekämpfung der bösartigen Geschwülste auf der Grundlage der Wachstumsphysiologie. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1383–1384.—**Gohrbandt** (E.). Die Behandlung bösartiger Geschwülste mit Tumorzidin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1047–1049.—**Gómez** (V.). La autolisina en el tratamiento de las neoplasias malignas. Rev. méd. cuhana, Habana, 1917, xxviii, 114–131.—**Grell** (A.). Germinale Geschwulstprophylaxe. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1100–1105.—**Herrick** (J. B.). Certain medical aspects of recurrent malignant tumors. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 25–30.—**Hetherington** (J. P.). Elcctrical treatment of malignant growths. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1905, lvi, 134–141.—**Hölder** (Helene). Zur Verwendung von kolloidem Selen bei der Behandlung maligner Tumoren. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, Orig., v, 122–126.—**Jackson** (D.). Combined methods of treating malignancies. Texas State J. M., Fort Worth, 1925–26, xxi, 22–24.—**Jacubsohn** (H. G.). Beitrag zur Bekämpfung der Verbreitung der bösartigen Geschwülste. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923–24, xxi, 502–513.—**Johnson** (L. W.). Combined methods of treating malignant disease. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxiii, 218–228, 4 pl.—**Knauer** (E.). Klinische Beobachtungen über die Beeinflussung maligner Tumoren und chronischer Entzündungsprozesse durch kolloide Metalle. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1914, li, 113–120.—**Kotzenberg.** Neue Gesichtspunkte zur Therapie der malignen Geschwülste. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvi, 226–236.—**Kreuter** (E.). Ueber die Behandlung der bösartigen Geschwülste. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 451–455.—**Lain** (E. S.). A plea for selective methods in the treatment of malignant growths. Pan.-Am. S. & M. J., N. Orl., 1917, xxii, No. 4, 16–19. *Also* reprint. —— The present status of etiology and treatment of malignant growths. Southwest J. M. & S., El Reno, 1919, xxvii, 117–124.—**Landham** (J. W.). The management of certain types of malignancies. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1921–22, xi, 1–8.—**Lewin** (C.). Die spezifische Diagnostik und Therapie der bösartigen Geschwülste. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1919, xliv, 161; 177; 193. —— Trypaflavin und Trypaflavinsilber (Argoflavin) in der Therapie maligner Geschwülste. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 10–12.—**Lewisohn** (R.). Action of emetin on malignant tumors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 9. *Also* reprint.—**Lunckenbein.** Zur Behandlung maligner Geschwülste. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 18–21. —— Die Behandlung maligner Geschwüre mit Tumorextrakt. Ibid., 1047–1049.—**Manara** (L.). Nota preventiva sulla cura dei tumori maligni col solfato di rame. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 292–297.—**Marchesini** (R.). Sull' azione del nitrato d'uranio sui tumori maligni. Med. nuova, Roma, 1914, v, 239–240.—**Nagelschmidt.** Methodik zur Behandlung oberflächlich gelegener maligner Tumoren (Vertiefungsmethode). Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 83.—**Nogier** (T.). Traitement rationnel des tumeurs malignes. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916–17, ii, 515–519.—**Okonogi** (S.). Ueber die Behandlung von Maussarkom und Rattencarcinom mit Tumorzidin. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923, xx, 349–352.—**Pagenstecher** (A.). Ueber Dauertherapie. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, Orig., v, 401–406.—**Payr** (E.). Erfahrungen mit der Pepsin-Pregl-Lösung bei

## Tumors (Malignant, Treatment of)—Continued.

Behandlung inoperabler, bösartiger Geschwülste. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1330–1333.—**Pfahler** (G. E.). The treatment of malignant disease by combined methods. Penn. M. J., Athens, 1918–19, xxii, 307–312.—**Pflaumer.** Beobachtungen über Autolysatbehandlung maligner Tumoren. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1914, xliii, pt. 1, 169–176.—**Pilger** (W.). Erlangen treatment of malignant diseases. J. Cancer, Dublin, 1924, i, 166–174.—**del Pino.** Tratamiento de los tumores malignos. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 418–424.—**Rapp.** Zur Enzytolbehandlung maligner Neubildungen. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1112–1115.—**Reschreiter** (K.). Die Entstehung der malignen Tumoren und ihre Bchandlung. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 106–110.—**Rohdenburg** (G. L.). Colloidal silver with lecithin, in the treatment of malignant tumors. J. Med. Research, Bost., 1914–15, xxxi, 331–338. *Also* reprint. —— Irrigation as a factor in malignant development. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 201–203. *Also* reprint.—**Roosen** (R.). Zur Chemotherapie der bösartigen Geschwülste. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 538; 577. —— Isaminblau gegen bösartige Geschwülste. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923–24, xxi, 348–353.—**Rosenthal** (E.). Ueber die Behandlung bösartiger Tumoren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxx, 233–240.—**Sauerbruch** (F.) & **Lebsche** (M.). Die Behandlung der bösartigen Geschwülste. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 84; 122; 149.—**Schmidt** (O.). Guides to the treatment of malignant tumours by antimeristem. Med. Times, Lond., 1914, xlii, 473–478.—**Snow** (W. B.). The treatment of malignant disease by alternative and constructive measures. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1920, xxxviii, 324–329.—**Stamler.** Behandlung bösartiger Geschwülste mit dem eigenen Tumorextract mit Demonstration eines geheilten Falles. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 49–51.—**von Stein** (S.). Ergänzungsbeobachtungen zur Krebs- und Sarkomtherapie mittels Acido pyrogallico oxydato (Pyraloxin); Kalksäure; Chromsaure. Kampher; Hexaoxydiphenyl. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1914, vi, 801–814, port.—**Thies** (J.). Zur Behandlung der bösartigen Tumoren und ihre Entstehung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 2058. *Also* Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1823.—**Thomas** (G. F.). The treatment of malignancy. Ohio M. J., Columbus, 1925, xxi, 5–11.—**Walker** (C. H.). Treatment of malignant growths by colloidal glyco-sulphur seleno-preparations, a report of five cases. Post-Graduate, N. Y., 1914, xxix, 343–347.—**Wankenne.** De l'action du cuivre colloïdal électrique (électrocuprol Clin) dans quelques cas de tumeurs malignes. Presse méd. belge, Brux., 1913, lxv, 488–490.—**Weil** (M.). Ueber konservatives Verhalten bei malignen Neoplasmen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 475–480.—**Weil** (R.). The effect of prophylactic tumor vaccines in rats. Proc. N. York Path. Soc., 1914, xiv, 122. —— Chemotherapy and tumors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1283–1289.—**Werner** (R.) & **Borchard** (Else). Ueber die Heilbarkeit der bösartigen Neubildungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 3–6.—**Wilson** (A.). The autolysin treatment of inoperable malignant neoplasm. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 746–748.—**Wolffheim** (W.). Ueber den heilenden Einfluss des Erysipels auf Gewebsneubildungen, insbesondere bösartige Tumoren. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1921, xcii, 507–526.—**Wyard** (S.). The treatment of malignant disease by a diet free from fat-soluble vitamin A. Lancet, Lond., 1922, i, 840.—**Yocom** (A. L.). Treatment of malignancies by the use of surgical diathermy and X-ray. J. Radiol., Omaha, 1925, vi, 444–446.

## Tumors (Malignant, Treatment of, Operative).

**Bainbridge** (W. S.). Plastic surgery; corrective and palliative repair; in the treatment of malignant disease. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 869–877. *Also* reprint.—**Carlson** (B.). [Surgical treatment of cancer and sarcoma during 1900–1919.] Upsala Läkaref. Forh., 1925–26, xxx, 263–298.—**Clark** (W. L.). Desiccation surgery; a factor in the treatment of malignant disease. Med. Council, Phila., 1915, xx, No. 7, 40–44. *Also* reprint.—**Duncan** (R.). Relation of surgery and radiotherapy in the treatment of malignant diseases. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 256–260.—**Erkes** (F.). Rückbildung maligner Tumoren im Anschluss an palliative Eingriffe. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 2877.—**Forbes** (J. H.). Malignant tumors from the surgeon's viewpoint. Chironian, N. Y., 1918–19, xxxv, 53–57.—**van der Haer** (P. M.). [Preventive post-operative X-ray treatment.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1058–1071.—**König** (F.). Ueber Operationen im röntgenbestrahlten Gebiet. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1283–1285.—**Lazarus-Barlow** (W. S.) [et al.]. Tabulated synopses of the post-mortem examinations and operations in cases of malignant disease during the year 1912. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xxx, 1–16.—**Mayer** (L.). Résultats de 156 cas de tumeurs malignes opérées de 1914, à 1918; présentation de malades. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1919, 22–26.—**Moner** (G.). ¿Opera-

## Tumors (Malignant, Treatment of, Operative)—Continued.

ción o irradiación de los tumores malignos? Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924, i, 139–145.—**Oppel** (V. A.). [Malignant tumors and surgery.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1914, xxi, 876; 909.—**Ritchie** (H. P.). The destructive and constructive surgery of malignancy. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 4–7.—**Rouffart** (E.) & **Rouffart-Thirlar.** Coexistence d'un cancer du côlon gauche et d'un kyste ovarique papillaire tordu, particularités de technique opératoire. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1925, 5. s., v, 243–260, 1 pl.—**Rubens-Duval.** Indications respectives de la chirurgie et de la radiumthérapie dans le traitement des tumeurs malignes opérables. Paris méd., 1922, xliv (annexe), 85–90.—**Ruggi** (G.). La mia pratica nella cura del cancro e del sarcoma. Mem. r. Accad. d. sc. d. lst. di Bologna, 1923–24, 8. s., i, 3–8.—**Steiger** (M.). Die prophylaktische Nachbestrahlung operativ behandelter bösartiger Neubildungen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1704–1723.

## Tumors (Malignant, Treatment of) by diathermy.

**Cumberbatch** (E. P.). The treatment of inoperable malignant growths by diathermy. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1914–15, xix, 357–365. —— The treatment of malignant tumours by diathermy. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924–25, vii, 620–625.—**Johnson** (W. T.). Diathermy in the treatment of malignant growths. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1922, xl, 358–362.—**Kollsher** (G.). Surgical diathermy in its application to malignant tumors. J. Am. Ass. Med.-Phys. Research, Lewistown, Pa., 1924, i, 111–115. —— The treatment of malignant tumors by the combination of surgical diathermy and radiotherapy. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 339–341.—**McMahon** (F. B.). Surgical diathermy in the treatment of malignant lesions of the buccal cavity and of the skin. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1925–26, xxiv, 173–178.—**Yocom** (A. L.). The treatment of malignancies by the use of diathermy and X-ray. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 228.

## Tumors (Malignant, Treatment of) by electricity.

Hirschberg (O.). *Ueber Operationen mit elektrischem Lichtbogen und Elektrokaustik bei malignen Geschwülsten. [Heidelberg.] 8°. Tübingen, 1911.

Tilman (P.). *Du traitement par la haute fréquence des tumeurs malignes en oto-rhino-laryngologie. 8°. Paris, 1927.

**Clark** (W. L.). My method of desiccation surgery, photographic illustrations. J. Advanc. Therap., N. Y., 1914, xxxii, 144–164.—**Clark** (W. L.), **Morgan** (J. D.) & **Asnis** (E. J.). Electrothermic methods in the treatment of neoplasms and other lesions, with clinical and histological observations. Radiology, St. Paul, 1924, ii, 233–246.—**Colombino.** Elettrocoagulazione nei tumori maligni. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 1075–1077. *Also* Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 1451–1453.—**Holding** (A. F.). The treatment of malignant tumors with electrical methods. Internat. Clin., Phila., 1915, 25. s., i, 93–101, 5 pl.—**de Keating-Hart.** Sur la fulguration dans le traitement des tumeurs malignes. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. v, Therap., 311: Sect. vii., Chirurg., 539.—**Matthews** (E. A. C.). The treatment of malignant new growths by Dr. Keating-Hart's method of fulguration and thermo-radiotherapy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 340–342, 1 pl.—**Northrop** (H. L.). The electrothermic coagulation of malignant disease. Hahneman. Monthly., Phila., 1923, lviii, 568–581.—**Rivière** (J.-A.). Traitement des tumeurs malignes par les étincelles et effluves de haute fréquence. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. v, Therap., 301–310.

## Tumors (Malignant, Treatment of) by radiotherapy.

*See, also,* **Tumors** (Malignant, Treatment of) with radium; **Tumors** (Malignant, Treatment of) with Roentgen rays.

**Armstrong** (G. E.). Are radiations proven to be of value to the patient suffering from malignant disease. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 134.—**Beck** (K.) & **Rapp** (H.). Ueber die Strahlenbehandlung der malignen Geschwülste der oberen Luft- und Speisewege. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 159–169.—**Bulluck** (D. W.), **Bulluck** (E. S.) & **Davis** (R. H.). The treatment of malignant diseases by radiations. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 88–91.—**Case** (J. T.). Radiation therapy of malignant disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 108–114.—**De Backer** (P.) & **Derom** (F.). Contribution à l'étude des formes de régression de tumeurs malignes sous l'action de l'irradiation. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1923, xii, 635–663.—**Desjardins** (A. U.).

## Tumors (Malignant, Treatment of) by radiotherapy—Continued.

Radium and Roentgen-ray therapy in malignancy; indications, contra-indications, limitations, and recent developments. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 226–230.—**Dommisse** (F. H.). Radiation in malignant disease; its present position and usefulness. South Africa M. Rec., Cape Town, 1925, xxiii, 478–480.—**Elken** (T.). [Roentgen and radium treatment of malignant tumors.] Ugesk. f. Laeger, Københ., 1921, ii, 415–422.—**von Elselsberg** (A.). Ueber Radium- und Röntgenbehandlung maligner Tumoren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1915, cvi, 68–90.—**Elsen** (P.). Clinical features as the determining factors in the application of radium and Roentgen rays in malignancy. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 119–123.—**Floyd** (W. O.). X-ray and radium as an aid to surgery in deep-seated malignancies. South. M. J., Birmingh., 1921, xiv, 697–703.—**Foerster** (H. R.). The present status of radiotherapy of malignancies. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1925–26, xxiv, 231–234.—**Gaffrée** (C.). De algunas casos de cancer e sarcoma tratados pelo mesothorio. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 805–823.—**Greenough** (R. B.). The treatment of malignant diseases with radium and X-ray; cancer of the cervix. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 18–26.—**Grier** (G. W.). Radiotherapy in superficial malignancy. J. Radiol., Omaha, 1921, ii, No. 10, 39–48.—**Halberstaedter** (L.). Biologische Fragen bei der Strahlentherapie maligner Tumoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1154.—**Hall-Edwards** (J.). Radiations in the treatment of malignant disease. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 689.—**Heeve** (W. L.). Ultra-violet rays in the treatment of malignancy. J. Am. Ass. Med.-Phys. Research, Lewistown, Pa., 1924, i, 211.—**Hirsch** (G.). Die Röntgenstrahlen-, Radium- und Mesothoriumtherapie bei malignen Tumoren in der Gynäkologie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1913, xxi, 123–147, 1 pl.—**Keith** (D. Y.). Mixed radiation in malignant disease. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, xii, 53–57.—**Keith** (J. P.). Radiotherapy in malignancy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 184–187.—**Keyser** (F.). Die praktische Durchführung meines Vorschlages der biologischen Dosimetrie in der Strahlenbehandlung der bösartigen Geschwülste unter Berücksichtigung der mittelbaren Strahlenwirkung. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 543–545.—**Kienbock** (R.). Radiotherapie der bösartigen Geschwülste. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914–15, Orig., v, 502–609.—**Kuijjer** (J. H.). De radio-therapie en radio-chirurgie bij kwaadaardige gezwellen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, suppl., 164–169.—**La Field** (W. A.). Radium and Roentgen therapy in malignant disease. Proc. Connect. M. Soc., N. Haven, 1923, cxxxi, 164–175.—**Ledoux-Lebard** (R.). Les substances radioactives de la série du thorium dans la thérapeutique des tumeurs malignes. Bull. de l'Assoc. franç. p l'étude du cancer, Par., 1913, vi, 124–143.—**Little** (E. G.). Radiation in malignant disease. Lancet, Lond., 1917, i, 628.—**Lobenhoffer** (W.). Erfahrungen mit Mesothoriumbehandlung maligner Tumoren. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvii, 471–476.—**Lorey** (A.). Ueber Radium und Röntgentherapie der malignen Tumoren. Med. Klin., Berl., 1914, x, 841–845.—**MacIntyre** (J.). The comparative value of X-rays and radium in the treatment of malignant growths. Arch. Roentg. Ray. Lond., 1914–15, xix, 255–258.—**Marchbanks** (S. S.) & **Crowell** (T. C.). The effect of irradiation on malignancy and patient. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 183–187.—**Nims** (C. H.). Objections to the use of one lethal dose method in malignancy. J. Radiol., Omaha, 1923, iv, 364–366.—**Pacini** (A. J.). Ultra-violet radiation in malignancy. Ibid., 430–433.—**Perthes** (G.). Ueber die Strahlenbehandlung bösartiger Geschwülste. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1921, xlv, 61–78. —— Radiotherapy of malignant tumors. Radium, Pittsburgh, 1922–23, n. s., i, 167–176.—**Pfahler** (G. E.). Malignant disease and its treatment by the X-rays, radium, and electrocoagulation. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 432–436. —— Radiation therapy in deep-seated malignant disease. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 443–448.—**Ranson** (J. R.). Radiation methods in the treatment of malignancies. J. Radiol., Omaha, 1925, vi, 258–263.—**Regaud** (C.). La radiosensibilité des néoplasmes malins dans ses relations avec les fluctuations de la multiplication cellulaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 993–995.—**Schindler** (O.). Radium and mesothorium in the treatment of malignant tumors. Radium, Pittsburgh, 1913, ii, 14; 17; 33. *Also* transl., Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1413; 1463. *Also* reprint.—**Schwarz** (G.). Demonstration und Bemerkungen zur Radiotherapie maligner Tumoren. Ibid., 1917, xxx, 1629–1631.—**Scott** (S. G.). A general survey of radiotherapy in malignant disease. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 596. *Also* Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1925–26, ii, 75–77.—**Skinner** (E. H.). The collateral treatment of malignant patients undergoing radiotherapy. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 138–141.—**Spiess** (G.). Zur kombiniertcn Chemo- und Strahlentherapie bösartiger Geschwülste. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919, xxvi, 341–347.—**Steiger** (M.). Die prophylaktischen Nachbestrahlungen operativ behandelter bösartiger Neubildungen, nebst einem Versuch einer Erklärungsmöglichkeit der Strahlenwirkung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, xi, 670–685.—**Stevens**

## Tumors (Malignant, Treatment of) by radiotherapy—Continued.

(J. T.). The treatment of malignant disease hy means of the new higher voltage shorter wave-length Roentgen rays, radium, and electrothermic coagulation. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1923, xx, 415-422.—**Stone** (W. S.). The present field for the use of the X-rays and radium in the treatment of malignant neoplasms. Radium Rep. Mem. Hosp. 1923, N. Y., 1924, 232-242.—**Swanberg** (H.). The effect of X-rays and radium rays in malignancy. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliii, 205-208.—**Swope** (O. W.). Correct dose measurements of radiation to malignancies. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1925, xxv, 209-212.—**Webster** (J. H. D.). The action of radium and X-rays on malignant cells. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1920-21, xxv, 346-352.—**Weil** (E. A.). Le traitement radiothérapique des néoplasies malignes. J. de physiothérap., Par., 1913, xi, 349-359.—**Withers** (S.). The treatment of malignancies hy radiation. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiii, 235-244.

## Tumors (Malignant, Treatment of) with radium.

*See, also,* **Cancer** (Treatment of) with radium.

Fouilloud-Buyat (L.). *Contribution à l'étude du traitement des tumeurs malignes chez les enfants par le radium. 8°. Lyon, 1917.

Pennaforte (X.). *Contribution à la curiethérapie des tumeurs malignes, la technique du rayonnement homogène. 8°. Paris, 1921.

**Abbe** (R.). The use of radium in malignant disease. Lancet, Lond., 1913, ii, 524-527. *Also* Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1914, xxiv, 669-676. ——— Die Anwendung von Radium bei Karzinom und Sarkom. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 27-35.—**Aikins** (W. H. B.) & **Simon** (K. M. B.). The histological and clinical changes induced by radium in carcinoma and sarcoma. Dominion M. Month., Toronto, 1914, xliii, 97-107.—**Arzt** (L.) & **Schramek** (M.). Zur intratumoralen Radiumbestrahlung maligner Geschwülste. Fortschr. a. d. Geh. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xxii, 159-178, 4 pl.—**Barcat.** Die Radiumtherapie maligner Tumoren. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, Orig., v, 51-69.—**Benson** (F. C.). Indications and limitations of radium in malignancy. Hahneman. Month., Phila., 1925, lx, 545-548.—**Bissell** (J. B.). Radium in malignant lesions of the neck and face. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 15-18.—**Boggs** (R. H.). The treatment of malignancy by radium. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 401-410. ——— The lethal dose of radium in malignancy. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 1013-1016. ——— Imhedding radium throughout different parts of the body in malignancy. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 687-689. ——— Radium and deep therapy in the treatment of malignancy. Radium, Pittsburgh, 1921-22, xviii, 49-62.—**Castellani** (L.). Risultati della radiumterapia in alcuni casi di tumori maligni delle prime vie respiratorie e digerenti. Stomatol., Milano, 1922, xx, 653-661.—**Denker.** Zur Behandlung der malignen Tumoren der Luft- und Speisewege. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1914, xxi, 318-323.—**Dominici.** Sur la technique du traitement des tumeurs malignes par le radium. Paris chir., 1914, vi, 277-287.—**Duane** (W.). Methods of preparing and using radioactive suhstances in the treatment of malignant disease, and of estimating suitahle dosages. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 787-799.—**Freudenthal** (W.). The treatment hy radium in three patients with malignant neoplasms of the upper air tract. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1921, xxvii, 233-235.—**Goosmann** (C.). Radiotherapy of malignant tumors. Cincinnati J. Med., 1922, iii, 61-66.—**Gould** (Sir A. P.), **Abbe** (R.) [et al.]. Discussion on radium and radio-therapeutics, chiefly in malignant growths. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 908-915.—**Helner** (M.). Die Radiumbehandlung maligner Tumoren. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923, xv, 522-531.—**Hernaman-Johnson** (F.). The treatment of malignant growths hy radium emanation needles. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 619.—**Heyerdahl** (S. A.). Treatment of malignant tumours with radium needles. Acta radiol., Stockholm, 1921, i, 358-365.—**Holding** (A. F.) & **Long** (W. B.). The truth ahout radioactive therapy in malignant growths. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 982-984. *Also* reprint.—**Holzner** (J.). Ein kasuistischer Beitrag zur Radiumbehandlung maligner Tumoren. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 436-438.—**Kehrer** (E.). Die Radium bestrahlung hösartiger Neubildungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920, xvi, pt. 1, 3-171.—**Kirmlsson** (E.). Métastases rapides, à la suite de la disposition de tumeurs malignes traitées par le radium ou la radiothérapie. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 4-9.—**Knox** (R.). Clinical lecture on radium in the treatment of malignant disease. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 244-248. ——— Die Radiumtherapie hei malignen Tumoren. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz.,

## Tumors (Malignant, Treatment of) with radium—Continued.

1913-14, viii, 226-235.—**Kumer** (L.). Was leistet das Radium hei der Behandlung maligner Tumoren? Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1199.—**Kurtzahn** (H.). Ueher den Anwendungshereich und die Anwendungsweise des Radiums hei inoperablen malignen Tumoren. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921-22, xiii, 72-87.—**Lazarus-Barlow** (W. S.). Experiments upon the influence of platinum screens, with a view to determining their value in the radium treatment of malignant disease. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1914-15, xxxiii, 131-140.—**Ledoux-Lebard** (R.). Sohre el valor de las suhstancias radioactivas en el tratamiento de los tumores malignos. Crón. méd., Valencia, 1914, xxvi, 207-209.—**Lee** (J. M.). Radium treatment of malignant diseases of the lips, buccal cavity, tongue, palate, posterior nares, and tonsils. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 27-30.—**Maliniak** (J.). Radium applicator for upper air and digestive passages. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 725-731.—**Massazza** (M.). Sulle modificazioni istologiche indotte dal radium nei tumori maligni. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e hiol., Milano, 1922, xi, 264-275.—**Moran** (H. M.). The problem of malignant disease, with special reference to radium therapy. Med. J. Australia, Sydney, 1923, i, 632-634.—**Morson** (A. C.). The changes which occur in malignant tumours on exposure to the gamma-rays of radium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Path. Sect., 97-108. ——— The treatment of malignant disease hy radium irradiation. Brit. J. Surg., Bristol, 1914-15, ii, 354-363.—**Müller** (E.). Radiumwirkung hei malignen Tumoren. Beitr. z. klin. Chir., Tühing., 1915, xcv, 615-625.—**Newcomet** (W. S.). One hundred cases of malignant disease treated with radium. Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, 20-32.—**Nové-Josserand** (G.). Sur le traitement des tumeurs malignes par le radium. Lyon chirurg., 1921, xviii, 389-397.—**Parry** (R. H.). The hasis in experimental pathology for radium therapy of malignant disease. Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1924, xxix, 3-17.—**Ranzi** (E.), **Schüller** (H.) & **Sparmann** (R.). Erfahrungen über Radiumhehandlung der malignen Tumoren. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1651-1661.—**St. Clair** (R.). Radium treatment of malignant tumors. West. M. Times, Denver, 1915, xxxv, 89-91.—**Schlesinger** (E.). Ueher den gegenwärtigen Stand der Radiumtherapie hösartiger Geschwülste. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2289-2291.—**Sokoloff** (B.) & **Weckowski** (C.). Lymphocytose et curiethérapie des tumeurs malignes. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1924, xc, 60.—**Sparmann** (R.). Experiences in the treatment of malignant tumors by radium. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 567-569.—**Weckowski.** Radiumhehandlung maligner Geschwülste. Jahresh. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1913, Bresl., 1914, ii, Aht 1, Med. Sekt. [Vorträge], 105-110. [Discussion], Sitzung, 65-74. ——— Radiumhehandlung maligner Geschwülste. Berl. Klin. Wchnschr., 1914, li, 54-56. ——— Weitere Erfahrungen in der Radiumhestrahlung maligner Geschwülste. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1914, Bresl., 1915, ii, Aht. 1, Med. Sekt. [Vorträge], 54-62. [Discussion], Sitzung, 31-36.—**Werner** (R.). Die Behandlung von hösartigen Neuhildungen mit radioaktiven Suhstanzen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921-22, xiii, 500-518. ——— Radiumtherapie der Karzinome und Sarkome. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 801. ——— Ueher die Behandlung chirurgischer Karzinome und Sarkome mit radioaktiven Suhstanzen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923, xv, 732-749.—**Wissing** (O.). [Remarks on radium treatment of malignant tumors.] Militærlægen, Køhenh., 1923, xxvüi, 23-47.—**Young** (W. J.). Treatment of malignant conditions with radium. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 778-789.

## Tumors (Malignant, Treatment of) with Roentgen rays.

Brecher (B.). *Histologische Veränderungen nach Bestrahlung hösartiger Geschwülste. 8°. Berlin, 1918.

**Abbati** (P.), **Utili** (V.) & **Pasini** (U.). Casi notevoli di tumori maligni trattati coi raggi X. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 258.—**Arnold.** Ueher Blutveränderungen hei der Tiefenhestrahlung maligner Tumoren. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 149-154.—**Asami** (C.). Experimentelle Untersuchungen über die hiologischen Wirkungen der X-Strahlen auf die hösartigen Geschwülste. Gann, Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1923, xvii, 1-6.—**Ballard** (C. H.). Preoperative Roentgen treatment of malignancy. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 157.—**Barker** (W. C.). Some important details in using Roentgen therapy in the treatment of deep-seated malignancies. Hahneman. Month., Phila., 1924, lix, 654-660.—**Brachetto-Brian** (D.). Fundamentos biológicos de la radioterapia de los tumores malignos. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 25-29.—**Butts** (D. C. A.). A theoretical study of the hiophysical action of the X-ray in the treatment of malignant neoplasms. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 313-315.—**Case** (J. T.). The present status of Roentgentherapy in the management of deep-seated malignancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 580-588.—**Chaoul** (H.). Die Röntgenbehandlung hösartiger

## Tumors (Malignant, Treatment of) with Roentgen rays—Continued.

Geschwülste. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxciii, 59–71.—**Charles** (A.). Treatment of malignant growth by combined diathermy and deep X-ray therapy. J. Cancer, Dublin, 1924, i, 81–89.—**Codd** (J. A.). The treatment of malignant disease by X-rays: its present limitations, and the lines upon which they may be overcome. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 840–843.—**Comas** (C.) & **Prio** (A.). La roentgenoterapia profunda en el tratamiento de las neoplasias malignas. Rev. espan. de med. y eirug., Barcelona, 1920, iii, 485; 532.—**Czepa** (A.). Zur Strahlenbehandlung der malignen Tumoren. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 898–901.—**Desjardins** (A. U.). Radiotherapy in four unusual cases of malignant tumor. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924–25, viii, 1371–1379.—**Edmonson** (J. H.). Fulguration and roentgenotherapy in malignancy. South. M. J., Birmingh., 1918, xi, 665–669.—**Fränkel** (S.) & **Füer** (E.). Ueber die angebliche Immunität röntgenbestrahlter Tiere. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 821–823.—**Frank** (J. W.). Experimental and clinical evidence supporting the action of the secondary radiations from the Röntgen tube in the treatment of malignant processes. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 403–405. ——— Further studies in the treatment of malignant tumors by the secondary radiations (negative electrons) from the Roentgen tube. Hahneman. Month., Phila., 1925, lx, 88–91.—**Freund** (L.). Die Bestrahlungs- und chirurgische Behandlung maligner Neubildungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2078–2083.—**Guarini** (C.). Sul trattamento di neoplasmi con la röntgen-terapia. Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 520–522.—**Haenisch.** Kombinierte Behandlung maligner Tumoren mit Röntgenstrahlen und Arsenpräparaten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1338.—**Hernaman-Johnson** (F.) The relative value of X-rays in various forms of malignant disease. Practitioner, Lond., 1924, cxiii, 342–350.—**Holding** (A. F.). Results of deep Roentgen-ray treatment in 258 cases of malignant tumors. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 1–14. *Also* reprint.—**Holfelder** (H.). Die Erfahrungen mit der Röntgentherapie der malignen Tumoren an der Schmiedenschen Klinik. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2287; 2322. *Also* Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923, xv, 715–731. ——— Concerning the limits of deep X-ray therapy and operation in the treatment of malignant growths. J. Cancer, Dublin, 1924, i, 61–80. ——— Die Röntgenbehandlung der malignen Geschwülste. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 294–300.—**Hussy** (P.). Nach dem 4. Jahre Bestrahlung bösartiger Tumoren. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, x, Orig., 45–63.—**Janeway** (H. H.). The use of buried emanation in the treatment of malignant tumors. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 325–327. [Discussion], 333–336.—**Johns** (M. W.). Post-operative X-ray treatment in malignant growths; has it established its value? Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 143–148.—**Johnston** (G. C.). Roentgenology of hopeless malignancy. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1917, iv, 210–214. *Also* reprint.—**Joly** (M.). Glycosurie et radiothérapie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1924, xii, 141–151.—**Kempster** (C.). The inhibitive effect of X-rays upon malignant growths. Arch. Roentg. Ray. Lond., 1915–16, xx, 2–10, 1 pl.—**Keysser** (F.). Das Versagen der Röntgentiefenbestrahlung und die Bedeutung der biologischen Prophylaxe für eine erhebliche Verbesserung der operativen Behandlung bösartiger Geschwülste. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvii, 97–105.—**Kimura** (N.). The effects of X-ray irradiation on living carcinoma and sarcoma cells in tissue cultures in vitro. J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 95–135.—**Knox** (R.). Clinical results of treatment of malignant disease by X-rays. Tr. M. Soc., Lond., 1922–23, xlvi, 104–111.—**Kuljjer** (J. H.). [Some malignant tumors treated by Roentgen rays.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 2347–2353.—**Kupferberg** (H.). Zur gynäkologischen Bestrahlungsbehandlung maligner Tumoren. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924–25, lxviii, 106–112.—**Ledoux-Lebard** (R.). La radiothérapie des tumeurs malignes. J. méd. franç., Par., 1921, x, 94–99.—**Levin** (I.). The efficiency of the Coolidge X-ray tube and the rationale of radiotherapy in the treatment of malignant tumors. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 374–387.—**Levy-Dorn** (M.). Zur Wirkung der Röntgenstrahlen auf maligne Geschwülste. Strahlentherapie, Berl., 1913, iii, 210–215.—**Ling** (C. Y.). Studies in biological resistance to malignant tumors; the effect of Röentgen rays on the antigenic specificity of certain proteins esposed in vitro. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1925, ix, 305–315.—**McCoy** (J. N.). A preliminary report of 45 consecutive cases of malignant growths treated with X-rays. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 22–28. ——— A report of 79 consecutive cases of malignant growths treated with X-rays. Ibid., 1921, xxxv, 185–188.—**MacKenzie** (A. R.). Malignant tumors; treatment with Roentgen ray. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 117–121.—**March** (A.). Ueber die Ursachen der Misserfolge der Röntgentherapie bei malignen Neubildungen. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1411.—**Martin** (C. L.) & **Martin** (J. M.). Clinical problems in Roentgen therapy of deep-seated malignancy. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 818–830.—**Morgan** (J. D.). Further observations on the treatment of malignant neoplasms by a fractional Roentgen radiation technique.

## Tumors (Malignant, Treatment of) with Roentgen rays—Continued.

Ibid., 1925, n. s., xiii, 244–246.—**Müller** (C.). Die Röntgen strahlenbehandlung der malignen Tumoren und ihre Kombinationen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, iii, 177–199.—**Nims** (C. H.). Objections to the use of the one lethal dose method in malignancy. Radiology, St. Paul, 1923, i, 143–147.—**Nordentoft** (S.). [General remarks on the application of X-rays in malignant tumors.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1919, lxxxi, 1307–1319.—**Nordentoft** (S.) & **Nordentoft** (J.). [The treatment of malignant tumors with X-rays.] Ibid., 1915, lxxvii, 1369–1383.—**Perthes.** Ueber die Strahlenbehandlung bösartiger Geschwülste. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvi, 353–370.—**Peter** (G.). Die fortgesetzte Kleindosis in der Behandlung maligner Tumoren. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xviii, 858–864.—**Pfahler** (G. E.). Roentgen therapy in the treatment of deep-seated malignant disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1477–1485. ——— Deep roentgentherapy and electrocoagulation in the treatment of malignant disease. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 641–650. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 14–29. ——— The possibilities and limitations of Roentgen therapy in malignant disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 985–989. *Also* reprint. ——— Adjuncts to Roentgenotherapy in the treatment of malignant disease. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1918, n. s., v, 249–260. *Also* reprint. ——— The relation of blood groups to malignant disease and the influence of radiotherapy. Ibid., 1924, xii, 47–50.—**Pfender** (C. A.). Roentgenism—Roentgenization in deep-seated benign, and malignant diseases. Wash. M. Ann., 1916, xv, 323–335. *Also* reprint. ——— Treatment of malignant neoplasms; with Roentgen rays either alone or combined with desiccation, electrothermie coagulation and chemical or electrical colloidal administration. Am. Physician, Phila., 1920, xxv, 981–987.—**Portmann** (U. V.). The new deep X-ray therapy and its application in treatment of malignancy. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 141–146.—**Prat** (L.) & **Sokoloff** (B.). Contribution à l'étude de l'action des rayons X sur des tumeurs malignes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 735–738.—**Regaud** (C.). Quelques fondements radiophysiologiques de la radiothérapie des néoplasmes malins. Paris méd., 1925, lv, 113–125.—**Rieder** (H.). Zur Röntgentherapie der bösartigen Neubildungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xxii, 405–411, 1 pl.—**Schmieden** (V.). Ueber die allgemeine Indikationsstellung zur Röntgenstrahlenbehandlung maligner Geschwülste. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921–22, xiii, 431–437.—**Schwarz** (G.). Strahlenbiologische Untersuchungen zum Malignitätsproblem. Ibid., 1923–24, xvi, 394–411.—**Seitz** (L.) & **Wintz** (H.). Die Röntgenbestrahlung bösartiger Neubildungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920, xvi, pt. 1, 172–223.—**Sippel** (P.) & **Jaeckel** (G.). Ueber die Ursachen der Misserfolge der Röntgentherapie bei malignen Neubildungen. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1191–1195.—**Smith** (R. L.). The most helpful agent in treatment of malignancy; high voltage X-ray therapy. J. Radiol., Omaha, 1925, vi, 60–62.—**Smithles** (F.). Necessity for eaution in the employment of high voltage Roentgen rays as a therapeutic agent against malignant disease: acute adrenal insufficiency and death as sequelæ. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 61–63.—**Steinthal** (C.). Die Röntgenbestrahlung der bösartigen Neubildungen, insbesondere des Karzinoms. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1105–1107.—**Stern** (S.). Deep Roentgen therapy and its application in the treatment of malignant growths. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 221–224.—**Stowe** (W. R.). Röntgen rays, ions, and carbln dioxide snow. N. Zealand M. J., Wellington, 1915, xiv, 13–18.—**Tyler** (A. F.). X-ray treatment of malignant growths. J. Radiol., Iowa City, 1920, i, 17–26.—**Webster** (J. H. D.). The clinical results of the treatment of malignant disease by X-rays. Lancet, Lond., 1923, i, 373–378.—**Werner** (R.). Die Strahlenbehandlung der bösartigen Neubildungen innerer Organe. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1914, xxxi, 180–198. *Also* Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914–15, Orig., v, 610–626.—**Werner** (R.) & **Grode** (J.). Ueber den gegenwärtigen Stand der Strahlenbehandlung bösartiger Geschwülste. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1921, xiv, 222–255.—**Werner** (R.) & **Rapp** (H.). Zur Strahlenbehandlung bösartiger Neubildungen. Strahlentherapie, Ber. & Wien, 1920, x, Orig., 664–688.—**Wetterer** (J.). Die Strahlenbehandlung der bösartigen Geschwülste. Ibid., 758–797.—**Wetzel** (E.). Die Fernbestrahlung bösartiger Geschwülste im Tierexperiment. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 910–912.—**Wleting** (J.). Ueber der Röntgentiefenbestrahlung bösartiger Geschwülste planmässig vorausgeschickte Unterbindung der zuführenden Schlagader. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 1556–1558.—**Wilson** (R. T.) & **Johnson** (J. B.). A study of the lymphatic system in its relation to high voltage X-ray therapy. Radiology, St. Paul, 1924, iii, 240–245.—**Wood** (F. C.). Biological determination of radiation dosage. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 37–39.—**Yamakawa** (H.) & **Okubo** (Z.). Zur Strahlenbehandlung maligner Neubildungen. Gann. Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1924, xviii, 82–90.—**Zweifel** (E. H.). The treatment of malignant disease by deep X-ray therapy. Irish J. M. Sc., Dublin, 1923, 5. s., 387–394.

## Tumors (Malignant, Treatment of) with serums and vaccines.

**Blumenthal** (F.). Der gegenwärtige Stand der Behandlung der bösartigen Geschwülste; Vaccinationstherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2333-2337.—**Citelli** (S.). Risultati importanti da me ottenuti colla mia cura vaccinica nei tumori maligni umani. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 201-204.—**Deheegher** (A.). Bijdrage tot de studie der vaccinatie tegen boosaardige nieuwvormingen met behulp der Abderhalden-reactie. Geneesk. Tijdschr. v. Belgie, Antwerp., 1913, iv, 298; 317; 336; 386.—**Fränkel** (S.) & **Fürer** (E.). Kritische Studien zur experimentellen Therapie maligner Neoplasmen; über die Einwirkung artfremder Sera auf Neoplasmen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 63.—**Roffo** (A. H.). Sobre una nueva propiedad del suero de ratas con tumores malignos. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924, i, 76-84. ——— Poder reductor del suero de ratas con tumores malignos. Ibid., 1924-25, i, No. 4, 11-27.—**Wilson** (A.). The treatment of malignant diseases by goat serum and oleates. Edinb. M. J., 1925, n. s., xxxii, 245-250.

## Tumors (Malignant) in animals.

*See, also,* **Tumors** (Malignant, Experimental).

Wernicke (K.). *Ueber bösartige Geschwülste bei Hühnern. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1911.

*Also* in Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1910-11, x, 168-189, 4 pl.

**Bartlett** (F. K.). Multiple primary malignant tumors; with a report of two cases in dogs. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 624-639.—**Brown** (W. H.) & **Pearce** (Louise). Studies based on a malignant tumor of the rabbit; the spontaneous tumor and associated abnormalities. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxvii, 601-631, 9 pl.—**Grosso** (G.). Sulla spirochete del topino albino portatore di tumore. Pathologica, Genova, 1923, xv, 106-110.—**Haaland** (M.). Glycogen and fat in malignant new growths of the mouse. Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund, Lond., 1908, iii, 420-426, 1 pl.—**Harde** (E.) & **Focsa** (P.). Resistance des souris, porteuses de tumeurs, envers un bacille tuberculeux peu pathogène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 83-85.—**Mettam** (A. E.). Two different malignant growths in the same subject, a dog. J. Comp. Path. & Therap., Lond., 1915, xxviii, 49-51.—**Slye** (Maud), **Holmes** (H. F.) & **Wells** (H. G.). Spontaneous malignant tumors of the alimentary canal in mice. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 494.—**Søgaard** (M.). [The epidemic appearance of cancerlike tumors among domestic animals in Sweden—carcinoma, sarcoma, chondroma.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1915, xxxv, 612-618.—**Trotter** (A. M.). Malignant disease in food animals. J. State Med., Lond., 1913, xxi, 304-308.—**Woglom** (W. H.). Carcinosarcoma in the mouse. Proc. N. York Path. Soc., 1914-15, n. s., xiv, 195-201. *Also* reprint. ——— Significance of the cartilage in a carcino-chondrosarcoma of the mouse. J. Cancer Research, Balt., 1918, iii, 47-61.—**Wood** (F. C.). Lethal X-ray dose for animal tumours. Lancet, Lond., 1922, i, 966.

## Tumors (Malignant) in children.

*See* **Tumors** in children.

## Tumors (Malignant) in pregnancy.

*See, also,* **Cancer** and pregnancy.

**von Graff** (E.). Ueber den Einfluss der Gravidität auf das Wachstum maligner Tumoren. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 7-9.—**Lederer** (L.). Der Einfluss der Schwangerschaft auf das Wachsen und Rezidivieren maligner Geschwülste. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1289-1294. ——— Die Oberflächenspannung während der Schwangerschaft und ihr Einfluss auf das Wachsen maligner Tumoren. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1348-1351.

## Tumors (Melanosarcomatous).

*See* **Tumors** (Sarcomatous).

## Tumors (Melanotic).

Häussler (G. F.). *Ueber Melanombildungen bei Bastarden von Xiphophorus Helleri und Platypoecilus maculatus var. rubra. [Heidelberg.] 8°. Mainz, 1928.

Roulet (F.). *Contribution à l'étude des tumeurs mélaniques. [Genève.] 8°. Paris, 1929.

Schulte (H.). *Ein Beitrag zur Melanomfrage. 8°. Bonn, 1918.

**Acton** (H. W.). Melanotic growths; researches of the alterations in the melanoblastic layer of vertebrates, to explain the structure and origin of these growths. Indian J. M. Research, Calcutta, 1921-22, ix, 464-495, 17 pl.—**Adler** (O.). Beiträge zur Melanomfrage; über melanotische Pigmente. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vii, 47-50.—**Burkhardt** (L.). Das Melanom. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1916, ix, 1-18.—**Burnett** (S. H.). Melanotic sarcoma and so-called melanosis. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1920-21, lvii, 480.—**Carisi** (G.). Contributo alla conoscenza dei tumori pigmentati. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 457-460.—**Cevario** (L.). I tumori melanotici; studio clinico ed anatomopatologico. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 294; 403.—**Clark.** Melanoma treated by radium. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 262.—**Darier** (J.). Le mélanome malin mésenchymateux ou mélano-sarcome. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1925, xiv, 221-249, 4 pl. ——— Mélanoses, mélanomes et mélanosarcomes. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii (Réun. de Nancy), 23-27.—**Dawson** (J. W.). The Melanomata; their morphology and histogenesis; a study of cell origin and transformations, with a critical discussion on aspects of tumour growth and a clinical review. Edinb. M. J., 1925, n. s., xxxii, 501-732, 34 pl.—**Hada** (B.). Zur Kenntnis der Melanome. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccv, 216-232.—**Harbitz** (F.). [Two cases of melanotic tumors.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 838-843.—**Lee** (W. E.). A case of melanoma. Proc. Path. Soc., Phila., 1924-25, n. s., xxvii, 83.—**Lemmel** (A.). Die Bedeutung der Dopa-Reaktion für die Beurteilung der Melanome. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1921, xxxii, 89-93.—**Lipschütz** (B.). Ueber das experimentelle Melanom der geteerten Maus. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 749-751.—**Lubarsch** (O.). Zur vergleichenden Pathologie der melanotischen Gewächse. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 195-199.—**Mendes da Costa** (S.) & **Papegaay** (J.). La guérison d'une tumeur mélanotique et de taches mélanotiques au moyen de la radiumthérapie. Acta derm.-venereol., Upsala, 1920, i, 309-311.—**Monteith** (S. R.). Report of a case of melanoma. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 252-254.—**Mourgue-Molines.** Cinquième récidive locale d'une tumeur mélanique opérée pour la première fois il y a 26 ans. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpelier, 1924-25, vi, 371-374.—**Plaut** (A.). Multiple melanomata of brain and small intestine. Proc. N. York Path. Soc., 1924, xxiv, 46-49.—**Savy** (P.) & **Bonnet** (P.). Les généralisations des tumeurs mélaniques au tube digestif. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1913, vii, 241-254.—**Smith** (D. T.). Evidence showing the existence of two distinct types of pigment cells capable of giving rise to melanotic tumors. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1925, xxxvi, 185-198.—**Stevenson** (W. H. D.). Malignant melanomata; especially those occurring on the heel and sole of the foot. Indian J. M. Research, Calcutta, 1915-16, iii, 166-179.—**Sustmann.** Multiple Melanombildungen beim Kaninchen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 402.—**Sutton** (L. A.) & **Mallia** (W. M.). Malignant melanoma in the Negro. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 325-343.—**Symmers** (D.). The melanomata. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 979-982.—**Treuherz** (W.). Zur Kenntnis der melanotischen Tumoren. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1921, xviii, 73-109.—**Wainwright** (J. M.). Melanoma; (malignant pigmented mole) prolonged cures after metastasis (3 cases). Bull. Moses Taylor Hosp., Scranton, 1923, i, 20-22.

## Tumors (Melanotic)—Continued.

## Tumors (Metabolism of).

Warburg (O.). The metabolism of tumours, investigations from the Kaiser Wilhelm Institute for Biology, Berlin-Dahlem. Translated from the German edition, with accounts of additional recent researches by Frank Dickens. 8°. London, 1930.

**Cori** (C. F.) & **Cori** (Gerty T.). The carbohydrate metabolism of tumors. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxiv, 11: lxv, 397.—**Händel** (M.) & **Tadenuma** (K.). Ueber die Beziehungen des Geschwulstwachstums zur Ernährung und zum Stoffwechsel. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923-24, xxi, 281; 288.—**Jacoby** (M.). Otto Warburgs Untersuchungen über den Stoffwechsel der Geschwülste. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 69-72.—**Konikoff** (A. P.). [Certain peculiarities of nitrogenous metabolism in tumor patients.] Vopr. Nauchn. Med., Mosk., 1913, i, 365-375.—**Long** (E. R.). The purines and purine metabolism of some tumors in domestic animals. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 512-526.—**Ordway** (T.) & **Morris** (J. L.). The protein metabolism in certain tumor-bearing rats. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 301-308, 2 pl., 3 ch.—**Rohdenburg** (G. L.) & **Krehbiel** (O. F.). The salt metabolism of tumors. Proc. N. York Path. Soc., 1922, xxii, 183-185.—**Russell** (B. R. G.). The pentose metabolism of surviving mouse tissues and tumours. Scient. Rep. Invest. Imp. Cancer Research Fund, Lond., 1923, viii, 11-15.—**Tadenuma, Hotta & Homma.** Zur Lehre vom Tumorstoffwechsel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1051.—**Warburg** (O.). Ueber den Stoffwechsel menschlicher Tumorzellen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2396.

## Tumors (Metastases of).

**Armstrong** (G. E.) & **Oertel** (H.). Localization of tumor metastases. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 354–360.—**Graves** (S.). Multiple primary heterogeneous tumors: a case of two primary malignant tumors, one of the kidney, the other of the stomach, with metastases from each in the liver. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 949–951.—**Herrick** (J. B.). On the importance of recognizing secondary or metastatic tumors. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 337–342.—**Josephson** (E. M.). Staining of metastatic growths. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 780.—**Knox** (Leila C.). The relationship of massage to metastasis in malignant tumors. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 129–142, 2 pl.—**Nagayo** (M.) & **Sato** (K.). Ueber die Knochenmetastase der malignen Geschwülste, insbesondere der Karzinome. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1911, i, 103.—**Symmers** (D.). The metastasis of tumors: a study of 298 cases of malignant growth exhibited among 5,155 autopsies at Bellevue Hospital. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 225–240.—**Takahashi** (M.). An experimental study of metastasis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1915, xx, 1–13, 3 pl.—**Tyler** (A. F.). Metastases in malignancy. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 412–414.—**Tyzzer** (E. E.). Factors in the production and growth of tumor metastases. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 309–332, 1 pl.—**Walther** (F.). Ueber die Lokalisation von Metastasen an traumatisch geschädigten Körperstellen; ein Beitrag zur Lehre vom Locus minoris resistentiae. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1921, xxviii, 273–278.—**Wood** (F. C.). Incision of tumors and metastasis. J. Cancer Research, Balt., 1920, v, 88–90.

## Tumors (Multiple).

Busch (Helene). *Ueber einen Fall von multiplen verschiedenartigen Tumoren. 8°. Bonn, 1916.

Egli (F.). *Ueber Multiplizität von Geschwülsten. 4°. Basel, 1914.

*Also* in Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, 449–462.

Lafforet (Juliette). *Les tumeurs primitives multiples de type distinct. 8°. Paris, 1928.

Vogt (W.). *Ein Fall von multiplen Tumoren. [Bonn.] 8°. Ahrweiler, 1920.

**Ballin** (M.) & **Moehlig** (R. C.). The simultaneous occurrence of tumors in the thyroid, uterus, and breast. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1243.—**Bar** (L.). Coexistence de plusiers espèces de néoplasmes chez un même individu atteint de polypose naso; considérations générales et interprétations. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 1068–1073.—**Blair** (J. C.). Multiple primary tumors. Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 167–170.—**Chambers** (P. F.). A case of multiple neoplasm. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 594.—**Chimisso** (L.). Tumefazione unilaterale della tiroide, della mammella e del testicolo in un soldato, con nevrosi traumatica di guerra. Folia med., Napoli, 1922, viii, 481–496.—**Courtney** (J. W.). A case of multiple tumours, with exhibition of X-ray plates. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlvii, 376.—**Dartigues.** Sur un cas de polynéoplasie successive. Paris chir., 1921, xiii, 371–375.—**Duschl** (L.). Ueber primäre Multiplizität von Geschwülsten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxciii, 77–97.—**Harbitz** (F.). Ueber das gleichzeitige Auftreten mehrerer selbständig wachsender (multipler) Geschwülste. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lxii, 503–579, 1 pl.—**Hedinger** (E.). Ueber Multiplizität von Geschwülsten, periodisches Wachstum und Geschwulstbildung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 1016–1019.—**Horisawa** (Z.). Ein seltener Fall von multiplen Geschwulstbildungen. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 154.—**Ichikawa** (K.). Multiple Entstehung verschiedener Tumoren, wie Mammatumoren, Splenom und andere, bei einer Hündin. Ibid., 1916, vi, 159–163.—**Jentzer** (A.). Tumeurs multiples; leur importance clinique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 236–247.—**Luden** (G.). Report of a case of multiple tumor-formation; pathologic changes and high cholesterin value in the blood. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 369–373.—**Meyer** (C.). Multiples et différentes tumeurs sur une personne. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 77.—**Müller.** Multiple gutartige Geschwülste. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1087.—**Rauzier, Baumel** (J.) & **Giraud** (Mlle.). Tumeurs multiples des méninges et du foie. Montpel. méd., 1914, xxxviii, 60–62.—**Rössle.** Multiple Tumoren und ihre Bedeutung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1096. *Also* München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 732.—**Trevisan** (A.). Di un caso di duplicità di tumori di diversa natura nello stesso apparato. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 93.—**Venulet** (F.). Ueber multiple Tumoren. Med. Klin., Berl., 1914, x, 325–328.

## Tumors (Myomatous).

*See* **Muscles** (Tumors of).

## Tumors (Myxomatous).

Spickernagel (L. J. H.). *Ein kasuistischer Beitrag zur Lehre vom Myxom. [Giessen.] 8°. Cöln, 1918.

**Beaurepaire Aragão** (H.). Sobre o microbio do myxoma dos coelhos. Brazil-med., Rio de Jan., 1911, xxv, 471. —— Transmissão do virus do myxoma dos coelhos pelas pulgas. Ibid., 1920, xxxiv, 753.—**Bolognesi** (G.). Les myxomes et les métamorphoses tumorales myxomateuses. Néoplasmes, Par., 1922, i, 153–166.—**Eklöf** (H.). [Observations on the histologic structure of myxomatous tissue.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 1203; 1505.—**Fisher** (W. H.). Myxoma. Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 596–599, 1 pl.—**Lehmann** (W.). Ueber einen myxomartigen Tumor von embryonaler Struktur. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1915, xvii, 357–364, 1 pl.—**Lesbouyriés & Kolda.** Tumeurs myxomateuses. Rec. de méd. vét., Par., 1922, xcviii, 202–205.—**Oswald** (A.). Ueber Myxommucin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xcii, 144–148.—**Paul** (E.). Zur Kasuistik der Myxome. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxii, 322–331.—**Retterer** (E.) & **Fisch** (J.). D'un myxome hæmangiomateux dû à la pression et d'origine épithéliale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 29–32.—**Ruttin** (E.). Myxom der Schläfengegend. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1918, lii, 63.—**Vigi** (F.). Intorno ai mixoma maligni. Tumori, Roma, 1923, x, 203–223.—**Wago** (H.). A case of fibroplastic myxoma in a gold fish. Gann. Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1922, xvi, No. 4, 11.

## Tumors (Neuromatous).

*See* **Nervous** system (Tumors of).

## Tumors (Papillomatous).

Gassen (E.). *Röntgenbestrahlung der Papillome. 8°. Bonn, 1922.

Nalbach (B.). *Zur Aetiologie der sogenannten Papillome. 8°. Würzburg, 1927.

**Carpano** (M.). Ueber einige in papillomatösen Neubildungen bei Pferden aufgefundene Spirochäten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 584–591, 1 pl.—**Kon** (Y.). Ueber die Papillombildung an der Zunge von mit Lanolin gefütterten Kaninchen. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 152.—**Malavasos** (A.). Zur Behandlung der Papillomrezidive. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xvi, 1–10.—**Pusateri** (S.). I cosidetti papillomi dell' orecchio e delle prime vie aeree. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 435; 505: 1916, xxvii, 43; 148, 2 pl.—**Ullmann** (H.). Experimentelle Transplantation von Papillomen. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2236.—**van der Valk** (J. W.). [On tar papillomata.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2672.

## Tumors (Pathology of).

*See* **Tumors** (Causes, etc., of); **Tumors** (Histology of).

## Tumors (Perirenal).

**Aschner** (P. W.). Perirenal angiosarcoma. Proc. N. York Path. Soc., 1924, xxiv, 31–33.—**Da Costa** (J. C.) & **Crawford** (B. L.). Spontaneous perirenal hematoma. Proc. Path. Soc., Phila., 1920–21, n. s., xxiii, 34–36.—**Day** (R. V.). Perirenal tumors; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 840.—**Deveze** (L.). Tumeur pararénale. Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1912, xxv, 984–989.—**Faure** (J.-L.). Tumeur paranéphrique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1340; 1389.—**Hamann** (C. A.). A note on peri-renal and peri-ureteral tumors. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 210–213. *Also* Cleveland M. J., 1915, xiv, 88–91.—**Jura** (V.). Sui tumori pararenali. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 566–583.—**Kaiser** (J.). Perirenale Urincyste. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, vi, 286–292.—**Lakin** (C. E.). A peri-renal tumour from a child of 4 months. Tr. M. Soc. Lond., 1911–12, xxxv, 249.—**Lecène** (P.), **Thévenot** (P.) [et al.]. Les tumeurs paranéphrétiques. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 684–694.—**Lippens** (A.). A propos de l'hématome périrénal spontané. Progrès méd. belge, Brux., 1913, xv, 105.—**Pages** (F.). Fibroma para-renal. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1915, xxii, 259–263, 1 pl. *Also* Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1916, xxi, 29–33.—**Portella** (P.). Rhabdomyoma fibrocellular kistico da região perinephrica. Ann. Acad. de med. 1915, do Rio de Jan., 1918, lxxxi, 116–118.—**Richard** (A.) Tumeur paranéphrétique droite volumineuse déterminant des accidents d'occlusion intestinale; opération; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 956.—**Rosenburg** (A.). Ueber das sog. essentielle extrakapsuläre perirenale Hämatom. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xvi, 155–164.—**Saviozzi** (V.). Contributo alla conoscenza dei tumori pararenali. Tumori, Roma, 1913–14, iii, 207–260, 3 pl.—**Schmey** (M.). Das perirenale Cystoid bei Mensch und Tier. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 209–212.—**Spurr** (R.). Tumor paranefrético. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de Urol., 29–39.—**Stevens** (T. G.). Specimen of subperitoneal lipoma

## Tumors (Perirenal)—Continued.

weighing 16¾ lbs. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Obst. & Gynaec., 189.—**Thévenot** (L.). Les kystes périnéphrétiques. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 605. *Also* Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 431.—**Tixier.** Tumeur paranéphrétique de dix kilos (lipo-fibro-myome); ablation avec conservation du rein. Lyon chirurg., 1921, xviii, 69-74—**Tourneux** (J.-P.) & **Baillat** (G.). Tumeur paranéphrétique. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 170-172.—**Wiener** (S.). A large perirenal angiosarcoma. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 168.—**Zeno** (A.). El hematoma peri-renal espontaneo. Rev. méd. del Rosario, 1924, xiv, 127-132.

## Tumors (Retroperitoneal).

Deutsch (L.). *Beiträge zur Kenntnis der Retroperitonealtumoren. 8°. Zürich, 1921.

Hurwitz (Sara). *Ueber retroperitoneale Mischgeschwülste unter Beifügung eines selbst beobachteten Falles. 8°. Zürich, 1912.

Koller (A.). *Ueber retroperitoneale Lipome. 8°. Marburg (Lahn), 1926.

Lohr (A.). *Ueber die retroperitonealen Epidermoide und Dermoide. 8°. Giessen, 1917.

Marcinczyk (G.-A.). *Beitrag zur Klinik und Anatomie der retroperitonealen Myome. 8°. Strassburg i. E., 1913.

Meyer (J. H.). *Ein Lymphangiofibroendothelioma cysticum retroperitoneale. 8°. Jena. 1914.

Petzhold (M. K. G.). *Ein retroperitoneales Lipom als Ursache einer akuten Leistenbrucheinklemmung. 8°. Halle a. S., 1917.

Rapp (L.). *Ein Fall von retroperitonealem Ganglioneurom. [Heidelberg.] 8°. Tübingen, 1913.

*Also* in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxvii, 576-592.

Schnall (K.). *Ueber retroperitoneale Lipome. 8°. Erlangen, 1917.

Schwarzkopf (M. O. E.). *Beitrag zur Kenntnis und zur Kasuistik der retroperitonealen Tumoren vom Lipomtypus. 8°. Leipzig, 1922.

Speicher (J.). *Ueber einen Fall von retroperitonealem Tumor. (Fibrosarkoma.) 8°. Bonn, 1916.

Stelzig (E. G.). *Ein Fall von retroperitonealem Fibrolipom. 8°. Borsdorf-Leipzig, 1920.

Uchida (T.). *Ueber retroperitoneale Tumoren. 8°. München, 1912.

**Askanazy** (M.). Le pseudomyxome rétropéritonéal. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 329-335.—**Ball** (W. G.). Retro-peritoneal tumour (suprarenal adenoma). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Urol., 24.—**Baxter** (S. H.). Retroperitoneal tumor. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 42-48.—**Bérard.** Enorme tumeur sous-péritonéale rétrocolique ablation par décollement du colon descendant sans résection intestinale. Lyon méd., 1914, cxxii, 1339-1341.—**Cardarelli** (A.). Neoplasma retroperitoneale diffuso. Studium, Napoli, 1923, xiii, 197-200.—**Castiglioni** (G.). Rilievi patogenici e clinici operativi intorno ad un voluminoso tumore retroperitoneale. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1921, x, 382-391.—**Childe** (C. P.). A case of retroperitoneal fibroma, weighing 34¾ pounds successfully removed. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1090.—**Dubs** (J.). Ueber retroperitoneale Zystenbildung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918-19, cxi, 860-869, 9 pl.—**Goyena** (J. R.). Diagnóstico de los tumores retrocavitarios laterales del abdomen; hidronefrosis. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 341-346.—**Graham** (H. F.). Retro-peritoneal fibroma, resection of gut. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 75; 77.—**Graves** (W. P.). Multiple postperitoneal cystomata. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 607-611.—**Gutiérrez** (A.). Tumoración retroperitoneal. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. de patol. quirur., 203-209.—**von Haberer** (H.). Zur Kasuistik der medianen retroperitonealen Tumoren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cx, 266-285.—**Hadley** (M. N.). The origin of retroperitoneal cystic tumors. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 174.—**Hanford** (J. M.). Retroperitoneal tumor causing obstructive jaundice. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 608.—**Hirsch** (E. F.) & **Wells** (H. G.). Retroperitoneal liposarcoma; report of an unusually large specimen, with chemical analysis. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 356-369.—**Holländer.** Retroperitoneales Lipom. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 18.—**Jessup** (D. S. D.). Retroperitoneal myxo-lipoma. Proc. N. York Path. Soc., 1923, xxiii, 190-193.—**Kalima** (T.). Ueber retroperitoneale Lipome. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1912-13, x, 219-264.—**Harewski.** Zur Klinik und Diagnose des retroperitonealen Lipoms. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2106.—**Knox** (L. C.). Two cases of myxo-lipo-sarcoma, retro-peritoneal. Proc. N. York Path. Soc., 1919, xix, 90-97.—**Köhler** (H.). Ueber retroperitoneale Lipome. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlv, 40-56.—**Kunz** (H.). Beitrag zur Kasuistik der retroperitonealen Tumoren. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 28.—**Lapointe** (A.). Kyste rétropéritonéal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 728. ——— Examen histologique du kyste rétropéritonéal présenté le 30 avril. Ibid., 790.—**Liebermann von Wahlendorf** (A.). Ueber retroperitoncale Lipome. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxv, 751-768.—**Lunghetti** (B.). Sopra un tumore retroperitoneale. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1914, 6. s., vi, 197-199.—**Lusena** (G.). Contributo alla conoscenza dei tumori retroperitoneali. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924), 1925, xxxi, 295-298.—**Maurizot** (L.). Enorme tumeur retropéritonéale; extirpation; guérison. Lyon méd., 1915, cxxiv, 293-295.—**Maury** (J. M.). Retroperitoneal cysts of wolffian origin. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 663-668.—**Muret.** Volumineux lipome rétropéritonéal. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 374.—**Paus** (N.). [Retroperitoneal cyst.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1921, xxxii, 313-315.—**Petrén** (G.). Zur Kasuistik der retroperitonealen Tumoren von Sarkomtypus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cx, 308-321.—**Reinhardt.** Grosses Fibrolipomyxoma retroperitoneale. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 223.—**Schmid** (H. H.) Retroperitoneale Tumoren. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 415. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 45. ——— Ueber retroperitoneale und mesenteriale Tumoren. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxviii, 490-559.—**Staehlin** (E.). A study of multilocular cystadenomata of retroperitoneal origin. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 312-323, 2 pl.—**Stratton** (F. A.). Retroperitoneal tumors; a report of two cases. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1923-24, xxii, 260-263.—**Versé.** Drei Fälle von retroperitonealen Tumoren. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 223.—**Vulliet** (H.). Tumeurs rétropéritonéales. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 682-690.—**Williamson** (C. S.). An abdominal tumor in the position of the right kidney and retroperitoneal, but not connected with the kidney. Med. Clin., Chicago, 1915-16, i, 1125-1130.—**Zangmeister.** Retroperitoneale Zyste. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 113.

## Tumors (Retropharyngeal).

**Castellani** (L.). Varietà istologiche degli endoteliomi del retrofaringe. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1911, Siena, 1912, xiv, pt. 2, 165-174.—**Elphick** (G. J. F.). Retropharyngeal swelling. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 45.—**Hajek** (M.). [Retropharyngealer Tumor.] Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 563.—**Heymann** (E.). Ueber ein retropharyngeales tuberkulöses Lymphom. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1987-1989.—**Leegaard** (F.). Aus Hypophysengewebe bestehender retropharyngealer Tumor. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1917, xxxi, 297-304.—**Marschik** (H.). Retropharyngeales Lipom bei Madelungschem Fetthals. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 223.—**Merz** (M.). Ueber eine seltene, retropharyngeal gelegene Bindegewebsgeschwulst mit Einschlüssen von Ganglienzellen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1915, lxxii, 219-231, 2 pl.—**Mouret & Seigneurin.** Tumeur rétro-pharyngée; exstirpation par voie externe; hémorragies secondaires; ligature de la carotide primitive correspondante; guérison. Montpel. méd., 1918, xl, 318-325.—**Réthi** (A.). Fall eines grossen retropharyngealen Lipoms. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1916, xcix, 34-38.—**Safranek** (J.). Retropharyngeales Fibrom. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1561-1564.

## Tumors (Sacral).

*See* **Sacro-coccygeal** region (Tumors of).

## Tumors (Sarcomatous).

*See, also,* **Tumors** (Lymphosarcomatous).

Hulisch (M.). *Ueber die Darstellung des Stützgerüstes der Sarkome mittels der Tanninsilbermethode von Achúcarro-Ranke. 8°. München, 1915.

*Also* in Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1915; lx, 245-270.

Oserjer (A.). *Die Frequenz und Verteilung des Sarkoms in der Schweiz in den Jahren 1905 bis 1914. 8°. Bern, 1916.

Seitz (W.). *Ueber eine eigenartige Sarkomatose im Zahnfleisch und Bauchbereich. 8°. Würzburg, 1925.

## Tumors (Sarcomatous)—Continued.

Simon (H.). Die Sarkome. roy. 8°. Stuttgart, 1928.

Forms v. 43 of Neue Deutscbe Cbirurgie (H. Küttner). Stuttgart, 1928.

**Agosta** (A.). Sarcomatosi diffusa con interessamento dei due acustici. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di neurol., Roma, 1914, iv, 244.—**Akita** (T.). Ein Fall von osteoblastiscbem Sarcom. Ztschr. f. Militär.-aerzte, Tokyo, 1913, No.44, 32.—**Andrews** (C. F.). Primary retroperitoneal sarcoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 480–485.—**Baliña** (P. L.). Caso atípico de sarcomatosis. Prensa med. argentina, Buenos Aires, 1925–26, xii, 750–752.—**Barrie** (G.). In re the malignancy of giant-celled sarcoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 766.—**Beck** (E. G.). Sarcoma of the heel and groin. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., i, 126.—**Bissell** (A. H.). Round cell sarcoma. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 282.—**Blanchetière** (A.) & **Sannié** (C.). Examen d'un exsudat provenant de l'bistolyse d'un chondrosarcome. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1398.—**Bolaffi** (A.). Particolare forma di sarcomatosi. Pathologica, Genova, 1912–13, v, 635–639.—**Cade** & **Barbier** (J.). Sur un cas de généralisation de sarcome mélanique avec volumineuse masse péricardique et hémo-péricarde. Lyon méd., 1923, cxxxii, 350.—**Camillo** (N.). Su di un sarcoma endoperiteliale diffuso. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 8–13.—**Cole** (H. N.) & **Crump** (E. S.). Report of two cases of idiopathic hemorrhagic sarcoma (Kaposi) the first complicated with lymphatic leukemia. Arch. Dermat. & Sypb., Chicago, 1920, i, 283–295. *Also* reprint.—**Comolle** (A.). Zur Kenntnis der lipoblastischen Sarkome. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1921, ccxxx, 68–75.—**Cordes** (E.). Ueber Spontanheilungsprozesse beim Sarkom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 301–316.—**Crouzon** (O.) & **Chatelin** (C.). Sarcome mélanique de l'œil et du foie. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1912, v, 227–230.—**Csáki** (L.). Untersuchungen über farbstoffhildende Fermente in einem Falle von Melanosarkomatosis. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxix, 273–287.—**D'Agata** (G.). Contributo allo studio istobio-chimico sul pigmento dei melano-sarcomi. Boll. d. Soc. Eustach., Camerino, 1921, xix, 4–16. *Also* Tumori, Roma, 1922–23, ix, 121–130.—**Danchakoff** (Vera). Digestive activity of mesenchyme; the Ehrlich sarcoma cells as object. Am. J. Anat., Phila., 1921, xxix, 431–473, 8 pl.—**Elchel.** Ueber das Auftreten von Sarkomen sowie von Haut-, Gelenk- und Knochentuberkulose an verletzten Körperstellen bei Heeresangehörigen. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1908, Heft 39, 1–26.—**Emmert** (M.). Malignant sarcomas; report of two interesting cases. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1920, v, 14–17.—**Fonseca** (J. M.). Eosinophilia nos sarcomas. Arcb. brasil. de med., Rio de Jan., 1911, i, 353.—**Frank** (E. S.). Over een geval van multipele myelosarcomen. Nederl. Tijdscbr. v. Geneesk., Amst., 1915, lix, 406–408.—**den Hartog** (B. J. C.). [Fibro-xantho-sarcoma.] Ibid., 1924, lxviii, pt. 1, 1359–1363. ——— [The so-called xanthosarcoma.] Ibid., 2566–2580, 1 pl.—**Jeanneney** & **Mathey-Cornat.** Sarcomatose généralisée ulcéreuse. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 657–660.—**Klely** (C. E.). A case of multiple sarcomatosis. Cincin. J. Med., 1924–25, v, 314.—**Klingebiel.** Sarcomatose généralisée. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 516.—**Kumer** (L.). Zur Kenntnis der Sarkome. Wien. klin. Wchnschr., 1920, lxx, 1088.—**van Leeuwen** (G. A.). Over een zeer groot retroperitoneaal gelegen cysto-myo-lipo-sarco-fibroma. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, li, 434–437, 1 pl.—**Levy Janslon** & **Graudelande.** Granulo-sarcomatosi di Pappenheim. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 1004.—**Macewen** (J. A. C.). A case of multiple sarcomata. Lancet, Lond., 1921, ii, 754.—**Marquis** (E.). Un cas de sarcomatose profuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 1005–1007.—**Matheny** (A. R.) & **Wallgren** (A. B.). Report of two cases, sarcoendothelioma (plexiform angiosarcoma). Penn. M. J., Athens, 1917–18, xxi, 143–145.—**Matsumura.** Primäres multiples myelogenes Sarkom. Verhandl. d. jap. path. Gesellscb., Tokio, 1913, iii, 127.—**Matsunaga** (T.). Ueber diffuse Pigmentierung mit Melanin bei allgemeiner Melanosarkomatose. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1919, xxii, 69–81.—**Maxwell** (J. P.). Malignant disease (round-celled sarcoma) presenting unusual features. China M. J., Shanghai, 1916, xxx, 321–323, 1 pl.—**Montgomery** (J. G.). Round-cell sarcoma. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 421.—**Murphy** (J. B.). Retroperitoneal sarcoma of tbe upper abdomen, filling up the lesser peritoneal cavity; exploratory laparotomy. Surg. Clin., Phila., 1914, iii, 1215–1223.—**Nienhuis** (J. H.). Ein lipoplastisches Sarkom mit Metastasen. Ztscbr. f. Krebsforscb., Berl., 1924–25, xxii, 434–445.—**Nöthen.** Ein Fall von Fibroxanthosarkom. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1920, xxiii, 471–478.—**Nyirl** (W.). Ein Fall von multipler Sarkomatose. Wien. med. Wchnscbr., 1921, lxxi, 1884–1887.—**O'Farrell** (T. T.). An unusual case of sarcoma. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 386.—**Paulsen.** Demonstration einer Plasmaplatte mit Kolonien von pigmentbildenden Nematoden von Melanosarkom. München. med. Wchnscbr., 1913, lx, 1909.—**Pereira Rebello** (D. G.). Revisión del grupo de los sarcomas. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 299–302.—**Perrin** (M.). Sarcome à évolution lente; généralisation: tumeurs secondaires mixtes. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 352.—**Perry** (P. C.). An unusual location for a sarcoma: with report of a case. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1916, iii, 108.—**Platou** (E.). [Bone cysts and so-called giant-cell sarcoma.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1917, lxxviii, 1365.—**Ribbert** (H.). Zur Kenntnis des Riesenzellensarkoms. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1917, xx, 29–36.—**van Rijssel** (E. C.). [Giant-cell sarcoma of the thyroid gland and the pancreas.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 2014–2025, 1 pl.—**Roemer** (J. F.). Sarcoma; reflexions, conclusions, and suggestions; an inventory preliminary to special research to be undertaken. J. Am. Ass. Med.-Phys. Research, Lewistown, Pa., 1924, i, 169–171.—**Roussy** (G.) & **Leroux** (R.). A propos des épitbélio-sarcomes; discussion de leur interprétation. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1922, xi, 296–315.—**Royster** (H. A.). Sarcomata in unusual situations. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 492–495. *Also* reprint.—**Schløtz** (C.). Feher ved sarkom. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, lxxix, 202–206.—**Semenza** (C.). Sopra un caso di melanosarcomatosi diffusa. Gior. di clin. med., Parma, 1923, iv, 281–287.—**Shearer** (T. L.). Melanotic sarcoma. J. Opbth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 199–204.—**Simon** & **Caussade.** Sarcomatose généralisée. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 494.—**Simon** (H.). Sarkomgeschwülste. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 934.—**Solimano** (G.). Studi di sistematica oncologica; limiti di resistenza all' azione di alcune sostanze chimiche (glicerina-toluolo-cloroformio) di un sarcoma del mus norvegicus (sarcoma galliera). Pathologica, Genova, 1925, xvii, 633–640.—**Spiethoff.** Fall von Sarcoma idiopathicum multiplex baemorrhagicum. Berl. klin. Wchnscbr., 1917, liv, 322.—**Spilsbury** (Sir B.). Case of rbabdo-myosarcoma. Tr. M. Soc., Lond., 1923–24, xlvii, 87.—**Stewart** (J. C.). The malignancy of giant-celled sarcoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 30.—**Strong** (L. W.). Sarcoma botryoides. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 771.—**Sunderman** (F. W.). Xantbosarcoma. Proc. Path. Soc., Phila., 1924–25, n. s., xxvii, 88–90.—**Trout** (H. H.) & **Meekins** (G. E.). Retroperitoneal sarcoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 622–626.—**Tyzzer** (E. E.). Sarcoma. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, vii, 639–649.—**Weill** (P.). Mastzellenstudien an Sarkommetastasen. Folia bæmatol., Leipz., 1918–19, xxiii, pt. 1, 185–196.—**Weller** (C. V.). Age incidence in sarcoma. Arcb. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 518–523. ——— Unusual cardiac and cerebral metastases in melanosarcoma. J. Cancer Research, Balt., 1922, vii, 313–327.—**White** (C. J.). Spindle-celled sarcoma. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., ii, 103.—**Woglom** (W. H.). Loss of the power to produce sarcomatous transformation in the stroma. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 471–484, 4 pl.—**Wolffheim** (W.). Melanosarkomatosis universalis (von einem Septumsarkom ausgehend). Ztschr. f. Laryngol., Rbinol. [etc.], 1922, xi, 1–3, 2 pl.

## Tumors (Sarcomatous, Causes and pathology of).

Louet (L.-L.-A.). *La leuco-sarcomatose; étude anatomo-clinique. 8°. Paris, 1925.

Orthaus (J.). *Ueber die Entstehung und Verbreitung von Melanosarkomen. 8°. Würzburg, 1925.

Rieder (C.). *Ueber ein kongenitales Fibrosarkom am Oberarm; Beitrag zur Kenntnis der kongenitalen Sarkome. [Zürich.] 8°. Uster-Zürich, 1916.

Schlemm (A.). *Sarkom und Trauma. 8°. Zürich, 1919.

Sidler (E.). *Ueber Sarkom und Trauma mit besonderer Berücksichtigung der bisherigen Casuistik. [Zürich.] 8°. Walkringen, 1924.

Widmann (E.). *Die Bedeutung des Traumas für die Entstehung von Sarkomen. 8°. Tübingen, 1918.

*Also* in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxi, 721–736.

**Adam** (P.) & **Morlot** (R.). Sarcome globo-cellulaire à disposition péri-vasculaire chez un fœtus à terme (périthéliome). Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1920, xxxi, 41.—**Antonioli** (G.). Sopra un caso di trasformazione mixosarcomatosa di un lipoma. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1925, 4. s., xxxi, 100–105.—**Bayer** (W.). Welchen Anteil nebmen die Fibrillen am Parenchym und Stroma der Sarkome? Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccli, 424–450.—**Beck** (A.). Zur Frage des Röntgensarkoms, zugleich ein Beitrag zur Pathogenese des Sarkoms. München. med. Wchnscbr., 1922, lxix, 623–625. *Also* Arcb. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 191–195. ——— Sarkome auf dem Boden chronisch entzündlicber und regenerativer Vorgänge. Deutsche Ztscbr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxvi, 255–272.—**Carrel** (A.). La genèse des sarcomes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1491–1493. ——— Des facteurs nécessaires à la genèse d'un sarcome. Ibid., 1493–

## Tumors (Sarcomatous, Causes and pathology of)—Continued.

1495.—**Ehrmann.** Neurofibromatosis und Sarkom. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 301-306.—**Eisner** (F.). Zur Unfallbegutachtung des traumatischen Sarkoms. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 166-169.—**Eunike** (K. W.). Zur Entstehung des traumatischen Sarkoms. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1919, cli, 262-271.—**Fraenkel** (E.). Ueber Trauma und Sarkomentstehung. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1278-1280.—**Gargano** (C.). Di una speciale degenerazione delle cellule dei sarcomi. Boll. d. Soc. di nat. di Napoli (1921-22), 1923, 2. s., xiv, 133-150.—**Giardina** (S. G.). Contributo allo studio dell' origine traumatica dei tumori con l'illustrazione di un caso di mielocitoma. Gior. di med. ferrov., Prato, 1921, i, 295-302.—**Harbitz** (F.). Chronische und akute Entzündungen als Ursache für Sarkom. Acta pathol. et microbiol., scandin., Køhenh., 1924, i, 438-447.—**Hugo** (E. V.). Trauma i sarkoma. Vestnik Obshtsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S.-Peterb., 1913, xlix, pt. 2, 716-720.—**Krauss.** Sarkom und Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1913, xx, 326-335.—**Kroemer.** Sarkomentwicklung in Myomen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 774.—**McDonagh** (J. E. R.). The rôle played by a lymphocyte in inflammation and its probable relationship to sarcoma. Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 283; 337, 5 pl.—**McGlinn** (J.). Sarcoma following injury; report of two cases. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 10.—**Manson** (J. S.). Hereditary transmission of sarcoma. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1135-1137.—**Marsch** (E.). Tuberkulose und Sarkom (Röntgensarkom?). Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1057-1060.—**Moreau** (J.) & **Van Bogaert** (L.). Contribution anatomo-clinique à l'étude des sarcomes plasmocytaires. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1925, ii, 117-129.—**Nassetti** (F.). I sarcomi primitivi delle cicatrici (Studio anatomo-patologico e clinico con un osservazione personale). Tumori, Roma, 1921, viii, 1-21.—**Patrick** (J.) & **Burton** (J. A. G.). The etiology of sarcoma. Glasgow M. J., 1923, c, 8-18.—**Perera** (J. A. P.). A case of congenital multiple sarcomatosis. Lancet, Lond., 1919, ii, 14.—**Petit** (G.). Quelques documents de pathologie comparée sur les sarcomes mélaniques des muscles, du cœur et des artères. Bull. de l'Ass. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1914, vii, 89-104.—**Philippsberg** (K.). Ueber traumatisch entstandenes Sarkom. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2385.—**Pick** (L.). Zur traumatischen Genese der Sarkome. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 406-409.—**de Quervain.** Auslösung von Sarkombildung durch Granatsplitterverwundung. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 1017-1024.—**Retterer** (E.). Structure et développement d'un fibro-sarcome caverneux et à cellules vésiculeuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 383-386.—**Satta** (F.). Il sarcoma fibroplastico e i suoi rapporti con l'osteite fibrosa circoscritta. Gior. di biol. e méd. sper., Torino & Genova, 1923-24, i, 304-307.—**Schlossmann** (Erna). Ueber einen Fall von angeborener allgemeiner Sarkomatose. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1921, xxv, 486-496.—**Shere** (O. M.). Traumatic sarcoma. Colorado Med., Denver, 1914, xi, 49-58.—**Siciliani** (G.). Due casi di peritelioma sarcomatoso (contributo clinico-istologico). Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 264-267.—**Sollmano** (G.). Studi di sistematica oncologica; limiti di sopravvivenza in rapporto a condizioni ambientali di un sarcoma del mus norvegicus (sarcoma galliera). Pathologica, Genova, 1925, xvii, 212-219.—**Stepfer** (F.). Zusammenhang zwischen einem Sarkom und einem Betriebsunfall verneint. Monatschr. f. Unfallheilk, Leipz., 1919, xxvi, 175-186.—**Stewart** (M. J.). The histogenesis of myeloid sarcoma, with a criticism of the chronic haemorrhagic osteomyelitis theory. Lancet, Lond., 1922, ii, 1106-1108.—**Tyzzer** (E. E.) & **Little** (C. C.). Studies on the inheritance of susceptibility to a transplantable sarcoma (J. W. B.) of the Japanese waltzing mouse. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 387-389.—**Várkonyi** (J.). [The true connection between injury and sarcoma.] Gyógyászat, Budapest, 1916, lvi, 161.—**Wereschinski** (A.). Ein durch Embryonalgewebe erzeugtes Sarkom. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccl, 549-554.—**Yamagiwa** (K.), **Suzuki** (S.) & **Murayama** (K.). Experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Aetiologie vom Sarkom. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1920, xxv, 189-195, 4 pl.

## Tumors (Sarcomatous, Cultivation of).

*See* **Tumors** (Cultivation of tissue of).

## Tumors (Sarcomatous, Diagnosis and prognosis of).

Gilbert (G.). *Zur Prognose der Chromatophorome (Melanosarkome). 8°. Berlin, 1919.

Lüders (H.). *Beiträge zur Prognose des Melanosarkoms. [Jena.] 8°. Leipzig, 1914.

**Battaglia** (F.). Contributo alla diagnosi istologica differenziale tra linfosarcoma e sarcoma a piccole cellule rotonde. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 191.—**Jerusalem** (M.) Drei Krankheitsfälle, bei denen die histologische Untersuchung zur Diagnose Sarkom führte. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2678.—**Krecke** (A.). Die Frühdiagnose der Sarkome. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 697.—

## Tumors (Sarcomatous, Diagnosis and prognosis of)—Continued.

**Ladreyt** (F.). Diagnostic histochimique des sarcomes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1026.—**Morales Pérez** (A.). Pronóstico en los sarcomas. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1914, ciii, 289-292.—**Valdez** (U.). El radiologista y el cirujano: mutua ayuda que deben prestarse, ilustrada por un ejemplo de un sarcoma mieloide osteógeno. Gac. méd. de México, 1925, lvi, 189-195.—**de Vries** (W. M.). Over pseudosarcoom. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 644-652.

## Tumors (Sarcomatous, Experimental).

*See, also,* **Tumors** (Sarcomatous, Transplantation of).

**Biach** (P.) & **Weltmann** (O.). Ueber den wachstumshemmenden Einfluss der Milz auf das Rattensarkom. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1115-1118.—**Blumenthal** (F.) & **Lewin** (C.). Weitere Versuche über Behandlung von Sarkomratten mit den Extraktstoffen des eigenen Tumors. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 115-118.—**Bonne** (C.). Fréquence des métastases pulmonaires dans les cas de tumeurs greffées dans la queue de la souris. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 312-314.—**Bullock** (F. D.). The influence upon the Ehrlich sarcoma of stimulation or depression of the oxidative processes in mice. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916-17, xiv, 122.—**Bullock** (F.-D.) & **Curtis** (M.-R.). La reproduction expérimentale du sarcome du foie chez le rat. Néoplasmes, Par., 1922, i, 33-53.—**Carrel** (A.). Comparaison des macrophages normaux et des macrophages transformés en cellules malignes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 584-587. ——— La résistance de l'organisme à la formation du sarcome. Ibid., xciii, 10. ——— Le principe filtrant des sarcomes de la poule produits par l'arsenic. Ibid., 1083-1085. ——— Un sarcome fusocellulaire produit par l'indol et transmissible par un agent filtrant. Ibid., 1278-1280. ——— The mechanism of the formation of sarcoma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1795.—**Dodds** (E. C.), **Lawson** (W.) & **Mottram** (J. C.). Some metabolic differences, following X-radiation, between normal rats and rats immune to Jensen's rat sarcoma. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 750-752.—**Donati** (A.). Sulla recettività al sarcoma di topi albini privati della milza. Arch. per le sc. med., Torino, 1914, xxxviii, 497-503.—**Fischer** (A.). Cellules sarcomateuses et macrophages. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 392-394.—**Garschin** (W.). Ueber reaktive Erscheinungen im Hundesarkom nach Fremdkörpereinführung. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924-25, xxii, 270-277.—**Haaland** (M.). Contributions to the study of the development of sarcoma under experimental conditions. Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund, Lond., 1908, iii, 175-261, 43 pl., 1 ch. *Also* reprint.—**Kaneko** (Y.), **Shima** (S.) & **Nakamura** (T.). An artificial production of sarcomatous new growth in a rabbit by an injection of pityrol. Gann, Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1925, xix, 5.—**Kokita** (H.). Experimentelle Erzeugung eines transplantablen Sarkoms bei Ratten. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 193.—**Lazarus-Barlow** (W. S.) & **Parry** (R. H.). The brain and immunity reactions to Jensen's rat sarcoma. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1923-24, iv, 80-86, 1 pl. ——— The spleen and immunity reactions to Jensen's rat sarcoma. Ibid., 247-254. ——— The liver and certain other tissues in relation to acquired immunity towards Jensen's rat sarcoma. Ibid., 1924-25, v, 34-39.—**Lœper** (M.) & **Turpin** (R.). Influence d'une lymphopoïèse artificiellement provoquée sur l'évolution du sarcome expérimental du rat blanc. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 164. *Also* Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 485.—**Löwenthal** (K.). Experimentelle Erzeugung von Sarkomen durch intraperitoneale Teerölinjektionen bei der Maus. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1455.—**Lubarsch** (O.). Ueber spontane Impfsarkome bei Meerschweinchen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1919, xvi, 315-317.—**Maeda** (T.). Die Zahlenverhältnisse der Leukozyten bei Sarkomratten. Gann. Japan. Ztschr. f. Krebsforsch., Tokyo, 1918-19, xii, 50.—**Matsuyama** (R.). Ueber die Immunität gegen Rattensarkom bei der Doppelimpfung. Ibid., 1917, ix, 10-12.—**Morpurgo** (B.). Intorno all' azione delle iniezioni di autolisato di sarcoma dei topi, sull' attecchimento e sullo sviluppo del sarcoma stesso. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, 368-378.—**Morpurgo** (B.) & **Donati** (A.). Sull' eredità della disposizione all' attecchimento del sarcoma dei topi albini. Ibid., 1913, 4. s., xix, 39-41.—**Pachner** (E.) & **Martinotti** (G.). Studio sperimentale sull' azione dei raggi X su un sarcoma del ratto. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xii, 244-250.—**Rondoni** (P.). Ricerche sperimentali sul sarcoma dei ratti. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1912, Firenze, 1913, 113-121.—**Russ** (S.) & **Chambers** (Helen). On the action of radium rays upon the cells of Jensen's rat sarcoma. Proc. Roy. Soc., Lond., 1913, lxxxvi, s. B, 482-489, 2 pl.—**Russell** (B. R. G.). The experimental production of tar-sarcoma in mice and rats. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1922, xxv, 409-413, 3 pl.—**Samssonow** (N.). Sur les conditions les meilleures pour stériliser par les rayons X, les greffes d'un sarcome de rat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 575-577.—**Umehara** (N.). Umwandlungen der histologischen Befunde des künstlich erzeugten Sarkoms bei Albinus-Ratten

## **Tumors** (Sarcomatous, Experimental)—Continued.

und die Beziehung zwischen der Lezithininjektion und Transplantabilität der Geschwulst. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 146. ——— Zur Frage des künstlich erzeugten Rattensarkoms. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 271.—**Woglom** (W. H.). Regression of the Jensen rat sarcoma. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1924–25, ix, 171–189, 1 pl.—**Yamagiwa** (T.), **Suzuki** (S.) & **Murayama** (K.). Ueber die künstliche Erzeugung einer sarkomatösen Geschwulst. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1920, x, 205–210.—**Yamamoto** (K.). Eigene Fälle mit den Impfresultaten der sarkomatösen Vaginalgeschwulst bei Hündinnen. Fukuoka-Ikwadaigaku-Zasshi, 1919, xii, 21.

## **Tumors** (Sarcomatous, Melanotic).

Bilmès (H.). *Contribution à l'étude du sarcome mélanique. 8°. Montpellier, 1916.

**Askanazy.** Mélanosarcome. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 656–658.—**Böttner** (A.). Ueber Melanurie und die Beeinflussung des Melanosarkoms durch Röntgenstrahlung. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1176–1178.—**Catsaras** (J.). Contribution à l'étude des métastases par voie lymphatique rétrograde; mélano-sarcomes multiples du tube gastro-intestinal. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1918–19, xxviii, 612–627.—**Handley** (W. S.). Recurrent melanotic sarcoma. Tr. M. Soc., Lond., 1923–24, xlvii, 17.—**Judd** (C. C.). The diagnosis of melanoma (melanotic sarcoma) by means of the resultant effusions. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 717–722.—**Kotzareff** (A.). Quelques métastases cérébrales à la suite d'un mélano-sarcome primitif de la grande lèvre gauche. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1917, xii, 641–654.—**Lynch** (K. M.) & **Henry** (J. N.). Metastatic melanotic sarcomatosis. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 38.—**Maiejan** (H. M.) & **Russell** (V.). Report of a case of amelanotic melanotic sarcoma. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 321–323. *Also* Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916–17, viii, 88–90.—**Mertens** (V. E.). Aktive Immunisierung gegen ein Sarkom; (Melanom eines Schimmelpferdes). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxvii, 216–245, 2 pl.—**Morel.** Mélanose et sarcomes mélaniques. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1914–15, xci, 413–416.—**Petit** (G.). Les sarcomes mélaniques des muscles, du cœur et des vaisseaux. Ibid., 398–413. Mélanome généralisé chez le chien (sarcome mélanique) début par la main. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 424. ——— Le mécanisme de la pigmentation dans le sarcome mélanique. Rec. de méd. vét., Par., 1919, xcv, 121–130.—**Romeiro** (J. V.). A proposito de um caso de sarcomatose melanica. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1911, i, 769–798.—**Strandgaard.** Melanosarcoma mandibulae (transplantatio tibiae). Ugesk. f. Læger, Køben h., 1919, lxxxi, 1913.—**With** (C.). [Melanosarcoma of the left cheek in a 63-year old male.] Hosp.-Tid., Køben h., 1918, lxi, 1416.

## **Tumors** (Sarcomatous, Peyton Rous's).

*See, also,* **Tumors** (Sarcomatous) in animals.

Roffo (A. H.). Sobre el sarcoma infeccioso de las gallinas. roy. 8°. Buenos Aires, 1924.

**Bailey** (C. H.). Complement fixation in chicken sarcoma. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 402.—**Brachetto-Brian** (D.). Estudio comparativo entre el mixosarcoma del hombre y el sarcoma de Peyton Rous. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 709–718.—**Bürger** (M.). Untersuchungen über das Hühnersarkom (Peyton Rous). Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1914, xiv, 526–542.—**Carrel** (A.). Mesure de la susceptibilité de l'organisme à la substance de Rous. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 12. ——— Sérum sanguin et résistance à la substance de Rous. Ibid., 85–87.—**Clair** (F.). Le sarcome infectieux des poules. Néoplasmes, Par., 1924, iii, 28–31.—**Clowes** (G. H. A.) & **Simpson** (B. T.). Transplantation of a fowl sarcoma (Rous) by injection of filtered citrated blood plasma from an infected fowl. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 115.—**Ellermann** (V.). Expériences sur le sarcome infectieux des poules. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 201. ——— Sur la nature du sarcome des poules (Peyton Rous). Ibid., 1924, xci, 410–413.—**Funk** (C.). Serum diagnosis of Rous's chicken sarcoma, based on chemical methods. Biochem. Bull., N. Y., 1915, iv, 24–29. ——— The effect of arsenic compounds on the Rous chicken sarcoma. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 574. ——— Chemical studies on the serum of fowls bearing the Rous sarcoma. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 115.—**Jung** (G.). Untersuchungen über die Anwesenheit von Zellen in Membranfiltraten des übertragbaren Hühnersarkoms. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923, xx, 20–42.—**Llambias** (J.) & **Brachetto-Brian** (D.). Sobre el sarcoma infeccioso de la gallina. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de biol., 247–251. ——— Evolution et symptômes du sarcome infectieux des poules. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 247. ——— La transmission héréditaire des caractères acquis de la cellule néoplasique dans le sarcome de Rous. Ibid., 1925, xciii, 1013. ——— El sarcoma infeccioso de la gallina; contribución al estudio experimental de los tumores conjuntivos malignos. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 185; 243; 292. ——— Sobre la transmisión hereditaria de los caracteres adquiridos en el sarcoma de Peyton Rous. Ibid., pt. 2, 541–543.—**Ogata** (T.) & **Ishibashi** (M.). Ueber das Hühnersarkom. II. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 149–151.—**Pentimalli** (F.). Sulla filtrabilità del virus del sarcoma di Rous. Gazz. intcrnaz. di med., Napoli, 1919, xxii, 296.—**Pentimalli** (P.). Le sarcome infectieux des poules. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1923, vii, 418–421.—**Peyron** (A.). Sur l'évolution générale et le polymorphisme du sarcome infectieux des oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 104–106. ——— De l'action du radium sur le sarcome infectieux du poulet. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 1341–1343.—**Rous** (P.) & **Lange** (Linda B.). The characters of a third transplantable chicken tumor, due to a filterable cause; a sarcoma of intracanalicular pattern. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 651–664, 7 pl.—**Roussy** (G.) & **Wolf** (M.). Le sarcome infectieux des poules. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 391–393.—**Saul** (E.). Das übertragbare Hühnersarkom. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 349.—**Simpson** (B. T.). Notes on some experiments with the Rous chicken sarcoma. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 364.—**Waterman.** [On Peyton Rous's sarcoma of the fowl.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 280–284.—**Woglom** (W. H.). The immunological relations of the Rous chicken sarcoma. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 154–157.

## **Tumors** (Sarcomatous, Transplantation of).

**Asada** (T.). Beiträge zur Kenntnis der Sarkomentwicklung bei der Transplantation von Mäusekrebs. Gann, Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1922, xvi, No. 4, 22–30, 1 pl.—**Beebe** (S. P.). The influence of diet on transplantable sarcoma in rats. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 649.—**Brown** (W. H.), **Pearce** (Louise) & **Van Allen** (C. M.). Effects of sunlight on the malignancy of a transplanted tumor of the rabbit. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 371–373.—**Bullock** (F. D.) & **Curtis** (M. R.). A transplantable metastasizing chondro-rhabdo-myo-sarcoma of the rat. J. Cancer Research, Balt., 1922, vii, 195–207.—**de Coulon** (A.). Action des différentes radiations du spectre visible sur le sarcome greffé de la souris. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 445–448.—**Danchakoff** (Vera). Mesenchymal activity as a factor in resistance against mouse sarcoma in chick. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918–19, xvi, 67–70.—**Fischl** (F.). Transplantationsversuche mit menschlichem Melanosarkom auf die weisse Maus. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1921–22, xviii, 285–291.—**Fujinawa** (K.). Histologische Untersuchung über das Wachstum und die Rückbildung des transplantablen Rattensarkoms. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 157, 1 pl. ——— Ueber den Einfluss der Milz auf das transplantable Rattensarkom. Ibid., 1918, viii, 252.—**Grignolo** (F.). Trapianti intraoculari di sarcoma di topo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, 285–288.—**Happe.** Transplantation von Kaninchensarkom (W. H. Schultze) auf Kaninchenaugen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. (Heidelb.), Wiesb., 1913, xii, 407–409.—**Ishibashi** (M.). Results of transplantation of American chicken sarcoma into Japanese chickens and a comparison with those of Japanese chicken sarcoma. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1917, vii, 169–171.—**Kato** (T.). On a transplantable sarcoma of a rabbit. Ibid., 1920, x, 192–194.—**Kellert** (E.). Influence of the lymphocyte on the peritoneal implantation of sarcoma in mice. J. Cancer Research, Balt., 1921, vi, 41–47, 4 pl.—**Kokita** (H.). Experimental studies on transplantable sarcomatoid newgrowths in rats, especially on the experimental development and formation of the transplantable sarcoma in that animal. Gann, Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1923, xvii, 22–58, 3 pl.—**Kon** (Y.) & **Fujii** (T.). Inoculation of sarcomatous tumors into negro fowls, with special reference to the significance of chromatophores. J. Cancer Research, Balt., 1921, vi, 31–39.—**Little** (C. C.). The heredity of susceptibility to a transplantable sarcoma (J. W. B.) of the Japanese waltzing mouse. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 467.—**McWhorter** (J. E.) & **Prime** (F.). A transplantable chondro-osteosarcoma in a dog. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 58–64, 6 pl.—**Morpurgo** (B.). Trapianti di un sarcoma dei topi alhini in topi di razze diverse. Arch. per le sc. med., Torino, 1914, xxxviii, 470–478. *Also* Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, 329–336.—**Mottram** (J. C.) & **Russ** (S.). Observations and experiments on the susceptibility and immunity of rats towards Jensen's rat sarcoma. Proc. Roy. Soc., Lond., s. B, 1917–18, xc, 1–33, 2 pl.—**Murray** (J. A.). A transplantable sarcoma of the guinea-pig. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1915–16, xx, 260–268, 1 pl.—**Pantimalli** (F.). Tumori dei polli; sui primissimi stadi di sviluppo del sarcoma e dell' osteocondrosarcoma trapiantabili. Sperimentale, Firenze, 1917, lxxi, 53–81, 2 pl.—**Roffo** (A. H.). Sobre un sarcoma transplantable en un cobayo. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924–25, i, 546–561, 1 pl.—**Roffo** (A. H.) & **Gallo** (N.). Contribución al estudio del quimismo de los tumores; composición química del sarcoma trasplantable de rata blanca. Prensa méd.

## Tumors (Sarcomatous, Transplantation of)—Continued.

argentina, Buenos Aires, 1915–16, ii, 14–18.—**Rous** (P.). The influence of dict on transplanted and spontaneous tumors. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xx, 433–451, 1 pl.—**Schultze** (W. H.). Beobachtungen an einem transplantablen Kaninchensarkom. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1913, xvi, 358–362. ——— Transplantables Kaninchensarkom und Leukaemie. Ibid., 1914, xvii, 382–386, 1 pl.—**Shirai** (Y.). On the transplantation of the rat sarcoma in adult heterogenous animals. Japan Med. World, Tokyo, 1921, i, No. 2, 14. ——— On the transplantations of rat sarcoma in heterogenous animals, especially in adult birds. Gann, Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1924, xviii, 25–27. ——— Transplantation of rat sarcoma in the peripheral nerves of heterogenous animals. Ibid., 38.—**Singer** (C.). A transplantable sarcoma arising in the uterus of a rat. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913–14, xviii, 495–497, 1 pl.—**Tadenuma** (K.), **Hotta** (S.) & **Homma** (J.). Metabolism of transplanted tumours. Gann, Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1923, xvii, 78–88.—**Umehara** (N.). Experimentelle Studien über die Transplantabilität eines Adenofibroms der weissen Ratte und über die künstliche Erzeugung eines Sarkoms aus Stroma dieser Geschwulst. Gann, Japan. Ztschr. f. Krebsforsch., Tokyo, 1918–19, xii, 31–36.—**Van Alstyne** (Eleanor V. N.) & **Beebe** (S. P.). The effect of non-carbohydrate diet upon the growth of transplantable sarcoma in rats. J. Med. Research, Bost., 1913–14, xxix, 217–232.—**Weil** (R.). A study of the blood in rats recovered from implanted sarcoma. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xviii, 390–396.

## Tumors (Sarcomatous, Traumatic).

*See* **Tumors** (Sarcomatous, Causes, etc., of).

## Tumors (Sarcomatous, Treatment of).

Wisbacher (K.). *Ueber die Sarkomheilungen mit Arsen. 8°. Heidelberg, 1916.

**Barbarin** (P.). Traitement des sarcomes. Paris chir., 1923, xv, 421–423.—**Barss** (H. de B.). Coley's mixed toxins in the treatment of sarcomata, with a report of four cases of osteosarcoma treated by this method. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 497–505.—**Beebe** (S. P.) & **Van Alstyne** (Eleanor V.). Treatment of transplantable rat sarcoma by fulguration. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 438–444.—**Bell** (R.). A case of sarcoma cured without the knife. Med. Times, Lond., 1917, xlv, 23.—**Carulla** (V.). Criterio terapéutico en los sarcomas. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iii, 349–358.—**Coley** (W. B.). Inoperable recurrent sarcoma of the upper jaw successfully treated with mixed toxins of erysipelas and bacillus prodigiosus. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 353. *Also* reprint. ——— The treatment of inoperable sarcoma with the mixed toxins of erysipelas and bacillus prodigiosus. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 965. *Also* N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 481–483.—**Danés y Torras** (J.). Sobre dos casos de sarcoma y sobre el tratamiento de esta neoplasia. Bol. mens. d. Col. de méd. de Gerona, 1913, xviii, 99; 113.—**Ehrmann** (O. S.). Die Behandlung des Sarcoma idiopathicum haemorrhagicum (Tanturri) (fälschlich pigmentosum [Kaposi]) mit Quarzlicht. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2336.—**Harmer** (T. W.). Remarks upon the effects observed in the use of mixed toxins (Coley) in certain cases of sarcoma. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 253–261. ——— A study of the efficiency of mixed toxins (Coley) in inoperable sarcoma; a critical analysis of 134 microscopically proven cases. Ibid., 1915, clxxii, 331; 411; 440.—**Howard** (C. P.). The medical aspects of sarcoma. Iowa M. J., Des Moines, 1914, xx, 467–472. *Also* J. Iowa State M. Soc., Wash., 1914–15, iv, 12–22.—**Izar** (G.) & **Basile** (C.). Azione del solfo colloidale sul sarcoma del ratto. Tumori, Roma, 1912–13, ii, 650–652.—**Küttner** (H.). Was erreichen wir mit der chirurgischen Behandlung des Sarkoms? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 715. *Also* Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1293–1296.—**MacCarthy** (T.). A case of sarcoma treated with colloidal copper. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 116.—**Ogata** (T.), **Ishibashi** (M.) [et al.]. Experimentelle Untersuchungen über die Chemotherapie von Sarkom. Gann, Jap. J. Canc. Rescarch, Tokyo, 1921, xv, No. 4, 41–52.—**Perthes** (G.). Zur Chemotherapie der Extremitätensarcome, Steigerung der Wirkung chemischer Mittel durch intravenöse Applikation in der abgeschnürten Extremität. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 280.—**Schoenecke** (Hilde). Statistik über 102 Sarkome. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924–25, clxxxix, 420.—**Seyerlein** & **Hölzel.** Zur Sarkombehandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxviii, 590–604.—**Shields** (E. H.). Coley's toxin in sarcoma. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 701.—**Ward** (G. S.). Mixed celled sarcoma treated by local excision and Coley's fluid; no recurrence after three years. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1484.

## Tumors (Sarcomatous, Treatment of) with Roentgen and radium rays.

Müller (G. A. E. T.). *Ueber den jetzigen Stand der Strahlentherapie der Sarkome nebst einem über die nach dieser Methode in der Marburger chirurgischen Universitätsklinik in den letzten 3 Jahren behandelten Fälle. 8°. [Marburg], 1914.

Schellen (M.). *Therapeutische Erfolge der Röntgenbestrahlung bei Sarkomen mit besonderer Berücksichtigung der Dauerheilungen. [Bonn.] 8°. Münster i. Westf., 1914.

Schmid (H. C. E. L. A.). *Ergebnisse der Röntgenbestrahlung von Sarkomen (nach 55 Sarkomfällen der Rostocker chirurgischen Klinik 1920–1925). 8°. Rostock, 1925.

**Alkins** (W. H. B.). Sarcoma, following injury, successfully treated with radium. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 33. ——— Some results of radium treatment in sarcoma. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 654–656. ——— Radium in sarcoma. J. Radiol., Omaha, 1923, iv, 44–46. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1923, n. s., cxv, 213–215.—**Allen** (B.). Sarcoma responding to Roentgen therapy, case report. J. Roentgenol., Iowa City, 1918, i, 151–160.—**Bégouin.** Lympho-sarcome et radium: suites éloignées (complément d'observation). Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 57.—**Birdsall** (E.). A case of giant cell sarcoma successfully treated by a combination of surgery and the X-rays. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 720.—**Blume** (P.). [X-ray treatment of sarcoma.] Ugeskr. f. Læger, København., 1920, lxxxii, 943–950.—**Budd** (S. W.). The treatment of sarcoma with radium. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 605–609.—**Cavina** (G.). Osservazioni istologiche su di un caso di linfosarcoma cervico-mediastinico trattato con la rontgenterapia. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 221–243.—**Colmers.** Beobachtungsergebnisse bei der Behandlung von Sarkomen mit Röntgentiefentherapie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 749–758.—**Coutard** (H.) & **Lavedan** (J.). Troubles cardio-vasculaires déterminés par les rayons X au cours du traitement des néoplasmes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 666–668.—**Eiken** (T.). [The treatment of sarcoma by X-rays.] Hosp.-Tid., København., 1918, lxi, 1553–1573.—**Fukuo** (Y.) & **Yamada** (R.). On the X-ray treatment of the chicken sarcoma. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1917, vii, 159.—**Gaarenstroom** (G. F.). Sarcoma and Roentgen rays. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1916–17, xxi, 220–227.—**Goosmann** (C.). Treatment of sarcoma by X-ray. Cincinnati J. Med., 1921–22, ii, 400–404.—**Grosman** (F. S.). [Results of Roentgen therapy of sarcomata.] Vestnik Rentg. i. Radiol., Mosk., 1924–25, iii, 129–134.—**d'Halluin** (M.). Deux cas de sarcome traités par la curiethérapie externe: guérison prolongée. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1923, xi, 183–187.—**Holfelder** (H.). Die Röntgentherapie der Sarkome. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1456.—**Jüngling** (O.). Zur Behandlung des Sarkoms mit Röntgenstrahlen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, xii, Orig., 178–202.—**Keith** (D. Y.) & **Keith** (J. P.). Three cases of sarcoma treated by radiation. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 31–34.—**Kuijjer** (J. H.). Radiochirurgische behandeling van periostale sarcomen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1680–1684, 1 pl. ——— [Roentgen-ray treatment of sarcoma.] Ibid., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 1491–1493.—**Lawrence** (W. S.). High-voltage treatment in a series of sarcoma cases. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xi, 50–54.—**Lebeau** (R.). Traitement des sarcomes cliniquement diagnostiqués par la radio-thérapie. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 245–247.—**Ledoux-Lebard** & **Joly** (M.). A propos d'un cas de sarcome traité par la radiothérapie pénétrante. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1925, xiii, 55–60.—**Macartney** (D.). Sarcoma and radium. Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 155–157.—**Mowers** (S. W.). The treatment of sarcomata with radium, and report of cases. Northwest Med., Seattle, 1921, xx, 206–210.—**Nordentoft** (S.). [The treatment of sarcoma with X-rays.] Ugeskr. f. Læger, København., 1917, lxxix, 1077–1086.—**Ogata** (H.). Heilwirkung des Radiums auf das Hühnersarkom. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 238.—**Owen** (A. K.). A case of melanosarcoma treated with Roentgen rays. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xi, 335.—**Pentimalli** (F.). Azione dei raggi del radio, dei raggi roentgen, dei raggi ultravioletti, sul sarcoma trapiantabile dei polli. Sperimentale, Firenzi, 1924, lxxviii, 719–739.—**Petersen** (O. H.). Zur Frage der Dauerheilungen von Sarkomen durch Röntgenstrahlen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1913, iii, 490–507.—**Progosen** (R. E.). Vital staining of tumor cells after X-ray. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1923–24, viii, 305–316, 1 pl.—**Ransohoff** (J. L.). Three inoperable cases of sarcoma clinically cured by radium. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 272. *Also* reprint.—**Regaud** (C.) & **Nogier** (T.). Histoire clinique, histologique et radiologique d'un myxo-sarcome traité par les rayons X. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 135–152.—**Regaud** (C.), **Roux-Berger** (J.) [et al.]. Radiothérapie des sarcomes; résultats de l'Institut du radium de Paris pour les années 1919–1921; état actuel des indications thérapeutiques (résumé). Paris méd., 1924, li, 119–125.—**Russ** (S.) & **Chambers** (Helen). On the action of radium rays upon the cells of Jensen's rat sarcoma. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xxx, 120–134, 2 pl.—**Sanvenero** (F.). Un caso

## Tumors (Sarcomatous, Treatment of) with Roentgen and radium rays—Con.

di sarcoma trattato favorevolmente con la roentgenterapia. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 221.—**Schlegel** (A.). Erfolgreiche Behandlung der Sarkome mit Röntgentiefentherapie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxx, 605–613.—**Schönleber** (W.). Drei Fälle von Röntgenbestrahlung bei Sarkomen. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1921, xci, 205.—**Schreiner** (B. F.). Radium and X-rays in the treatment of round-cell sarcoma based on a study of 69 cases. Radiology, St. Paul, 1925, v, 399–409.—**Seitz** (L.) & **Wintz** (H.). Die Röntgenbestrahlung der Genitalsarkome und anderer Sarkome und ihre Erfolge; die Sarkomdosis. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 527–531. —— Erfahrungen mit der Röntgenbehandlung genitaler und extragenitaler Sarkome. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 345.—**Smith** (W. A.). Roentgen treatment of sarcoma. J. Roentgenol., Iowa City, 1919, ii, 402–405.—**Sonntag** (F.). Ein Beitrag zur Aktinotherapie maligner Tumoren, insbesondere ein mit Röntgenstrahlen geheiltes Oberarmsarkom. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 45–49.—**Verning.** [Sarcoma cutaneo parietis abdominis (Perrin's type) treated with radium.] Ugeskr. f. Læger, København., 1918, lxxx, 1567.

## Tumors (Sarcomatous) in animals.

Roffo (A. H.). Sarcoma de gallina a células redondas transmisible. roy. 8°. Buenos Aires, 1924.

—— Sarcoma de pescado. roy. 8°. Buenos Aires, 1924.

Scheunert (M. B.). *Beitrag zur Kenntnis der Sarkomatose beim Hunde. [Leipzig.] 8°. Sebnitz, 1920.

**Beatti** (M.). Weitere Untersuchungen über Spontantumoren bei wilden Ratten; noch ein Fall von Epitheliom des Vormagens durch einen neuen Parasiten hervorgerufen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1922–23, xix, 325–336.—**Bender** (Lauretta). Sarcoma of the heart in a guinea pig. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1924–25, ix, 384–387.—**Berger** (E.). Ueber die Beeinflussung des Wachstums des übertragbaren Hühnersarkoms durch inaktiviertes Tumormaterial. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923, xx, 10–19.—**Chrétien** (A.). Sarcomatose du mouton. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1922, lxxv, 342: 1923; lxxvi, 506.—**Cohrs** (P.). Spontane Sarkomatose bei einer zahmen, weissen Ratte. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924–25, xxii, 549.—**Coiella** (C.). Di un caso di sarcoma delle linfoghiandole mesenteriche con metastasi al fegato in una cagna. Clin. vet., Milano, 1921, xliv, 140–155.—**Dünnemann** (W.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Tumoren des Geflügels. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 855–857.—**Ewaid** (O.). Ein Fall von primärem Halssarkom mit Metastasenbildung in Lungen und Nieren bei der Katze. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1917, xvi, 274–278.—**Fujinawa** (K.). Ueber das europäische Ratten- und Mäusesarkom. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 126.—**Furuhata** (T.). Studies of the distribution of the nitrogen in the protein of chicken sarcoma. Gann, Jap. J. Canc. Research, Tokyo, 1921, xv, No. 4, 27–40.—**Gargano** (C.). Dei tumori spontanei nei mammiferi; sarcoma parviglobocellulare e sinciziale nella pantera. Pathologica, Genova, 1912–13, v, 529–531. —— Dei tumori spontanei negli anfibi. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1914), 1915, 2. s., vii, 242–248, 3 pl. —— Dei tumori spontanei negli uccelli: il sarcoma aviario. Ibid. (1924), 1925, 2. s., xvi, 347–357.—**de Graaf** (C.). Algemeene sarcomatosis bij het rund. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1920, xlvii, 21–23.—**Heneberk** (O.). Ein Fall von allgemeiner Sarkomatose beim Rind. Wien. tierärztl. Monatschr., 1922, ix, 215–219.—**Hobday** (F.) & **Harris** (G.). An interesting case of multiple sarcomas in a stallion. Vet. J., Lond., 1920, lxxvi, 66.—**Jablons** (B.). Recherches sur le sarcome du poulet. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 327.—**Kaupp** (B. F.). Generalized sarcomatosis of the fowl. Vet. J., Lond., 1918, lxxiv, 80–85. —— Sacro-chondro-osteomata of a hen. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1919, lv, 424–427.—**Lange** (Linda B.). On certain spontaneous chicken tumors as manifestations of a single disease; simple spindle-celled sarcomata. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 577–580, 3 pl.—**Leyton** (A. S.) & **Leyton** (Helen G.). Observations on the etiology of sarcoma in the rat. Lancet, Lond., 1916, i, 513.—**Lund** (L.). Generalisierte Melanosarkomatose beim Schaf. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1923, xxxi, 561; 575. —— Primäres Spindelzellensarkom auf der Rüsselscheibe eines Schweines. Ibid., 1925, xxxiii, 33–35.—**Major** (C.). Three cases of sarcoma in the dog. Vet. J., Lond., 1917, lxxiii, 292–294.—**Mettam** (A. E.). Infective sarcoma (dog). Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 384.—**Meyer** (B.). Ausgedehnte Sarkomatose bei einer Kuh. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1920, xxx, 272.—**Murphy** (J. B.) & **Landsteiner** (K.). Experimental production and transmission of tar sarcomas in chickens. J. Exper. M., Balt., 1925, xli, 807–816, 3 pl.—**Noeldechen** (E.). Blutveränderungen beim übertragbaren Sarkom der Hühner. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1921–22, xviii, 367–382.—**Nomura** (H.). Fütterungsversuch

## Tumors (Sarcomatous) in animals—Con.

mit Hühnersarkom. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 263.—**Ogata** (T.), **Kawakita** (S.) & **Mita** (T.). Ueber das Hühnersarkom. Gann, Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1919, xiii, 7–9.—**Oshima** (F.). Ueber einen neuen Stamm (Stamm Oshima) von transplantablem Hühnersarkom. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 147. —— Experimentelle Studie über Hühnersarcom. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 264.—**Paine** (A.) & **Peyron** (A.). Sur la transformation néoplasique des fibres musculaires striées avec métastases viscérales dans l'évolution du sarcome expérimental des oiseaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 101–103.—**Pentimalli** (F.). Sulla vera natura neoplastica dei sarcomi sperimentali dei polli. Sperimentale, Firenze, 1917, lxxi, 136–143. —— Sulla elettività di azione del virus del sarcoma dei polli. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 504–510. *Also* transl., Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924, xxii, 74–78. —— Sulla formazione di metastasi del sarcoma dei polli. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 565–577. *Also* transl., Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924, xxii, 62–73.—**Peyron** (A.). Sur la dédifférenciation et l'évolution néoplasique de fibres musculaires striées dans le sarcome infectieux des oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 19–22. —— Sur les premiers stades de la tumeur infectieuse des oiseaux dans la cavité péritonéale. Ibid., 1924, xc, 1270–1273.—**Roffo** (A.-H.). Le sarcome des poissons. Néoplasmes, Par., 1924, iii, 231–234.—**Roskin** (G.). Ueber das Vorkommen von aktinomycesartigen Organismen in einem Hühnersarkom. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 472–474.—**Rous** (P.). On certain spontaneous chicken tumors as manifestations of a single disease; spindle-celled sarcomata rifted with blood sinuses. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 570–576, 3 pl.—**Rous** (P.), **Robertson** (O. H.) & **Oliver** (Jean). The production of a serum effective against the agent causing a chicken sarcoma. Ibid., 1919, xxix, 305–320.—**Russ** (S.). Animal tumour cells made resistant to X-rays by X-rays. Lancet, Lond., 1924, i, 592.—**Salmon** (P.). Trypsine et sarcome du rat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 493.—**Slye** (Maude), **Holmes** (Harriet F.) & **Wells** (H. G.). Spontaneous sarcoma in the mouse. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 360. —— Primary spontaneous sarcoma in mice. Ibid., 1917, ii, 1–28, 5 pl. —— Primary spontaneous tumors in the kidney and adrenal of mice; studies on the incidence and inheritability of spontaneous tumors in mice. Ibid., 1922, vi, 305–336.—**Smit** (H. J.). Zwei Fälle von Sarkom. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1923, xxxi, 17–19.—**Solimano** (G.). Caratteri discriminativi e trapiantabilità di un sarcoma spontaneo del mus norvegicus (sarcoma galliera). Pathologica, Genova, 1924, xvi, 615–619. —— Limiti di filtrabilità e comportamento endoperitoneale di un sarcoma spontaneo del "mus norvegicus," (sarcoma galliera). Ibid., 1925, xvii, 101–106.—**Tadenuma** (K.). Experimentelle Studien über die Metastase von Hühnersarkom. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 248. —— Ueber die Meiostagmin-Reaktion beim Hühnersarkom. Gann, Japan. Ztschr. f. Krebsforsch., Tokyo, 1918–19, xii, 38. —— Studies on the metastasis of chicken sarcoma. Gann, Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1922, xvi, No. 4, 55–59. —— Untersuchungen über die Metastase von Hühnersarkom (zweiter Typus von Fujinami und Kato). Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923, xx, 394–419.—**Tadenuma** (K.) & **Okonogi** (S.). On the metastasis of fowl's sarcoma into the stomach wall. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 150. —— Ueber die Metastase von Hühnersarkom. Gann, Jap. J. Canc. Research, Tokyo, 1920, xiv, 1.—**Taylor** (K.). Observations upon a rat sarcoma treated with emulsions of embryonic tissues. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914–15, xii, 216–218.—**Teutschlaender.** Ueber die angeblich zellfreie Uebertragung der Hühnersarkome. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923, xx, 43–69. —— Ueber die Biologie meines übertragbaren Hühnersarkoms. Ibid., 79–110.—**Tsurumi** (M.). On sarcoma immunity in mice. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1915–16, xx, 76–84.—**Vogt.** Multiple Sarkomatose eines Pferdes nach einer Operation. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1925, xli, 388.—**Wallner** (A.). Ueber einen Fall von transplantablem Kaninchensarkom. Ztschr. f. Krebsforschung., Berl., 1921, xviii, 215–225.—**Weldenfeld** (S.) & **Fürer** (E.). Ueber die Wirkung von Fluoreszensbakterien auf Rattensarkom. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 437–439.—**Woglom** (W. H.). Transmissible sarcoma of the fowl. In Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, i, 244–255. —— Immunological relations of a chicken sarcoma. Proc. N. York Path. Soc., 1914–15, n. s., xiv, 202–205.—**Wood** (F. C.). A sarcoma in a guinea pig. Ibid., 1916, n. s., xvi, 1–6.

## Tumors (Sarcomatous) in children.

*See* **Tumors** in children.

## Tumors (Teratoid).

Chorol (Rachel). *Sur l'influence de certains microorganismes sur la production des tumeurs tératoïdes expérimentales. 8°. Genève, 1912.

## **Tumors** (Teratoid)—Continued.

Creutzberg (E. E.). *Contribution à l'étude des tumeurs tératoïdes-intrapelviennes. 8°. Lausanne, 1912.

Lotz (Auguste C. L.). *Der partielle Riesenwuchs mit besonderer Berücksichtigung des sogenannten sekundären, eine pathologisch-anatomische Untersuchung. 8°. Berlin, 1914.

Portugal (J.-E.). *Contribution à l'étude du tératome rétro-péritonéal. 8°. Bordeaux, 1919.

**Aulhorn** (E.). Demonstration eines Fötus mit Steisstcratom. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk. in Dresd., 1912-13, 73.—**Bissel** (D.). Teratoma. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 107-109.—**Broglio.** Su due casi di teratoma; due casi di teratoma operati dal Prof. Pieri. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 138.—**Brooks** (B.). Umbilical teratoma; a report of a case containing pancreas and intestine. Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 603-605, 2 pl.—**Budde** (M.). Beitrag zum Teratomproblcm. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxviii, 512-551. —— Ueber die Entstehung der Teratome. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 942-944. —— Ueber ein retroperitoneales Teratom mit Extremitäten. Centralbl. f. allg. Path. u. Path. Anat., Jena, 1925-26, xxxvi, 562.—**Chrétien & Lombard.** Tératome de la cavité abdominale chez l'oie. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1921, lxxiv, 69-73.—**Cragletto** (V.). Cisti teratoide congenita. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1915, xiii, 201-203.—**Curtius** (F.). Kongenitaler partieller Riesenwuchs mit endokrinen Störungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1925, cxlvii, 310-319.—**Fischer** (W.). Zur Kenntnis des einseitigen dystrophischen partiellen Riesenwuchses. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1920, lxvi, 511-514, 1 pl.—**Gerster** (A. G.). Congenital teratoma of the submental and left parotid regions. Tr. N. Y. Surg. Soc., 1912, i, 125.—**Gordon** (O. A.). Teratomata; ovarian and retroperitoneal. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 399-403, 1 pl.—**Greil** (A.). Entstehung und Bedeutung der Einschlussgewächse (Teratome, Inklusionstumoren). München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1319.—**Hahn** (E.). Ueber den reinen partiellen Riesenwuchs. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1912, xvi, 19-31.—**Heijl** (C.). Teratoma blastomatosum. Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 465-480, 1 pl. —— Die Morphologie der Teratome. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxix, 561-627. —— Beitrag zur Kenntnis von den Teratomen. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], München, 1923, xx, 2. Abt., 213-258.—**Himwich** (H. E.). Teratomas and their relation to age. J. Cancer Research, Balt., 1922, vi, 260-275.—**Kaneko** (Y.). Ein Fall von retroperitonealem Teratom bei einem 10 monatigen Knaben. Gann, Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1924, xviii, 77-80.—**Katase** (T.). Ueber den Einfluss der Organexstirpation auf die Entwicklung der experimentellen Teratoide Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1917, vii, 162.—**Landau** (M.). Ueber die Differenzierungshöhe der Gewebe in Teratomen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1912, xi, 120-129, 2 pl.—**Lehmann** (W.). Ueber erworbenen Riesenwuchs der linken unteren Extremität und angeborenen Naevus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1137.—**Lo Priore** (G.). Ueber die Vererbung teratologischer Missbildungen. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1922-23, xxx, 323-327.—**Marchand.** Demonstration einer Inclusio fetalis abdominalis bei einem 10 monatigen Mädchen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1436.—**Michaelis** (R.). Cystisches Teratom beim Rinde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 744-746.—**Mummery** (J. P. L.). Case of teratoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Stud. Dis. Child., 72.—**Pelser** (E.). Ueber angeborenen partiellen Riesenwuchs. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxvii, 189-224.—**Rosenthal** (C.). Beitrag zur klinischen Erbforschung; ein Fall von Riesenwuchs und seine Sippschaftstafel. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcvii, 148-175.—**Rubbiani** (C.). Contributo allo studio dei teratomi della regione sacro-coccigea; su un teratoide sarcomatoso e su alcune malformazioni fetali. Ann. di ostet., Milano, 1920, xlii, 1-17, 5 pl.—**Schwalbe** (E.). Proterogenetische und hysterogenetische Teratome. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1914, xviii, 143-156.—**Strong** (L. W.). Report of a case of paragenital teratoma. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 5-11.—**Warthin** (A. S.). Teratoma. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 136-142.

## **Tumors** (Transplantation of).

*See, also,* **Tumors** (Sarcomatous, Transplantation of).

Endler (F.). *Experimentelle Studien über den Einfluss des Imports auf das Wachstum der impfbaren Tiergeschwülste. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1916.

*Also* in Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1915-16, xv, 339-377.

**Acconci** (G.). Sull' innesto eterogeneo di tumori nell' embrione in via di sviluppo. Folia gynaec., Pavia, 1915, xi, 371-382, 2 pl.—**Akamatsu** (N.). The dietetic effects of lanolin on the transplantation and multiplication of the transplantable chicken fibroma. Gann, Jap. J. Canc. Research, Tokyo, 1920, xiv, 27-32.—**Aral** (K.). Histologische Studien über die ins Gehirn transplantierten Tiergeschwülste. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 256-258.—**Ashiwara** (K.). Implantation transplantabler Geschwülste in die Nasenhöhle. Ibid., 258.—**Borrel** (A.) & **de Coulon** (A.). Action du glycogène et du glycogène iodé sur les tumeurs greffées de la souris. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 1096-1098.—**Brancati** (R.). Sul midollo osseo nei ratti con tumore da innesto. Tumori, Roma, 1912-13, ii, 513-525. —— Sui tentativi di trasmissione dei tumori per innesto eterogeneo. Ibid., 1914-15, iv, 129-140.—**Brown** (W. H.) & **Pearce** (Louise). The reaction of the endocrine system of the rabbit to tumor inoculation and the relation of this reaction to malignancy. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 472-476. Intratesticular transplantation and clinical course of the disease. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxvii, 799-810.—**Bullock** (F. D.) & **Rohdenburg** (G. L.). A histological study of heterologous tumor grafts. J. Cancer Research, Balt., 1918, iii, 31-45. —— Fluctuations in induced immunity to transplanted tumors. Ibid., 1920, v, 119-127.—**Bullock** (W. E.). Heterologous transplantation; mouse tumors in rats. Lancet, Lond., 1915, i, 701-703.—**Bullock** (W. E.) & **Cramer** (W.). Contributions to the biochemistry of growth; on the lipoids of transplantable tumours of the mouse and the rat. Proc. Roy. Soc., Lond., 1914, lxxxvii, s. B, 236-239.—**Butts** (D. C. A.). Technic for the removal and transplantation of rat and mouse tumors. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 545-548.—**Calkins** (G. N.), **Bullock** (T. D.) [et al.]. Notes on tumor transplantation in general. In Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, iii, 6-9, 1 ch.—**Da Fano** (C.). On Golgi's apparatus of transplantable tumour cells. Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund, Lond., 1921, vii, 67-91, 12 pl.—**Dentici** (S.). Morfologia e morfogenesi del sistema vascolare sanguigno nei tumori sperimentali da innesto. Tumori, Roma, 1922-23, ix, 249-262, 3 pl.—**Erdmann** (Rhoda). Production of transplantable growth. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917-18, xv, 96-98. —— Die biologischen Eigenschaften der Tumorzellen nach Erfahrungen der Einpflanzung, Auspflanzung und Wiedereinpflanzung. Strahlentherapie, Berl & Wien, 1923, xv, 822-830.—**Fleisher** (M. S.). Transplantation of tumors in animals with spontaneously dcveloped tumors. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 571. —— Variations in the percentage of takes and the growth energy of transplanted tumors. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1914, xiv, 8-25.—**Fleisher** (M. S. ) & **Loeb** (L.). Transplantation of tumors in animals with spontaneously developed tumors. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 203-206. —— Investigations on the hereditary transmission of the differences in susceptibility to the growth of transplanted tumors in various strains of mice. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 331-341.—**Funk** (C.). The transplantation of tumors to foreign species. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 571-573, 1 pl. *Also* J. Cancer Rescarch, Balt., 1916, i, 118.—**Gheorghiu** (J.). Expériences sur les greffes hétérologues. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 505-507.—**Gierke** (E.). The haemorrhagic mammary tumours of mice, with results of research into susceptibility and resistance to inoculation. Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund, Lond., 1908, iii, 115-145, 10 pl.—**Girard** (P.). Action des ions plomb sur l'évolution des tumeurs de greffe. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xiii, 100-106.—**Gussio** (S.). Trasmissione neoplastica e ricettività d'ctà, di razza e di specie. Tumori, Roma, 1912-13, ii, 173; 278; 444.—**Hilario** (J. S.). Castration exerts no influence upon the growth of transplanted or spontaneous tumors in mice and rats. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 158-173.—**Honda** (I.) & **Ichikawa** (K.). Ueber Transplantationsversuche der bösartigen Geschwülste in Hoden, deren Samenstränge unterbunden sind. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 254.—**Joannovics** (G.). Ueber die Wirkung von Morphin, Kokain und Schleichscher Lösung auf das Wachstum der transplantablen Mäusetumoren. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1539-1541. —— Ueber das Wachstum der transplantablen Mäusetumoren in kastrierten und in epinephrektomierten Tieren. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lxii, 194-203. —— Zur Wirkung des Chinins auf das Wachstum der transplantablen Mäusetumoren. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 851.—**Kato** (T.). Zur Morphologie der transplantablen Hühnertumoren (Fibrom, Chondrom und Myxosarkom) und über das Wachstum derselben. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1917, vii, 167-169. —— Beitrag zur Kenntnis des Wachstums der transplantablen Hühnertumoren. Ibid., 1919, ix, 158-160.—**Keysser** (F.). Uebertragung menschlicher maligner Geschwülste auf Mäuse. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1920, xliv, 181-187.—**Kimura** (T.). On the transplantable tumors of the mouse presented by George Crocker Research Fund. Gann, Jap. J. Canc. Research, Tokyo, 1920, xiv, 5-8.—**Kimura** (T.) & **Nakamoto** (K.). Ueber Einflüsse des Durchschneidens des Nervs auf die Entwicklung und das Wachstum der transplantierten Geschwülste. Ibid., 1924, xviii, 70-77.—**Kimura** (T.), **Ohba** (K.) & **Wada** (Y.). The effects of chloroform narcosis upon the growth of the transplanted animal tumors. Ibid., 1922, xvi, No. 4, 19-22.

## **Tumors** (Transplantation of)—Contd.

## Tumors (Transplantation of)—Contd.

*Also* Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1923, xlii, No. 2, 1-3.—**Kiyono** (K.), **Kawakami** (Z.) & **Sueyasu** (Y.). Ueber die Transplantation der Geschwülste in die Vogelembryonen. Gann, Japan. Ztschr. f. Krebsforsch., Tokyo, 1917, xi, 16-19.—**Kiyono** (K.) & **Sueyasu** (Y.). Ueber die Implantation der menschlichen Geschwülste in die Vogelembryone. Ibid., 1919, xiii, 1-3.—**Kreyberg** (L.). Autoplastic implantation of tar tumors as compared to their histological picture. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1924-25, ix, 381-383.—**Kubo** (H.). Korrelation zwischen verschiedenartigen pathologisch wachsenden Geweben; entzündliches Gewebe und implantierter Tumor. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 250-253.—**Levin** (I.). Distribution of vital stains in animals with inoculable tumors. J. Med. Research, Bost., 1913, xxix, 1-7, 1 pl.—**Little** (C. C.). Factors influencing the growth of a transplantable tumor in mice. J. Exper. Zool., Phila., 1920, xxxi, 307-326.—**Little** (C. C.) & **Strong** (L. C.). Genetic studies on the transplantation of two adenocarcinomata. Ibid., 1924, xli, 93-114.—**Little** (C. C.) & **Tyzzer** (E. E.). Experimental studies on the inheritance of susceptibility to a transplantable tumor, carcinoma (J. w. A.) of the Japanese waltzing mouse. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxiii, 393-453.—**Loeb** (L.) & **Fleisher** (M. S.). Transplantation of benign tumors. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 427-452, 4 pl.—**Ludford** (R. J.). The distribution of the cytoplasmic organs in transplantable tumour cells, with special reference to dictyokinesis. Proc. Roy. Soc., Lond., 1924-25, s. B, xcvii, 50-60, 3 pl.—**Lynch** (Clara J.). Studies on the relation between tumor susceptibility and heredity; the incidence of tar tumors in strains of mice having a differing incidence of spontaneous growths. J. Exper. M., Balt., 1925, xlii, 829-840.—**Mazza** (S.). Contributo sperimentale allo studio dei trapianti di tumore. Tumori, Roma, 1913-14, iii, 257-270.—**Murphy** (J. B.) & **Sturm** (E.). Conditions determining the transplantability of tissues in the brain. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxviii, 183-197, 4 pl.—**Murray** (J. A.). Lymphatic dissemination in spontaneous and transplanted tumours of mice. Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund, Lond., 1921, vii, 63-66, 6 pl.—**Muto** (M.) & **Mukoyama** (T.). Ueber das transplantable Hühnerchondrom. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1918, viii, 248.—**Nassetti** (F.). Innesti eterogenei di tumori. Tumori, Roma, 1913-14, iii, 309-352, 1 pl.—**Niijima** (W.). Experimentelle Studien über Transplantation und Wachstum von Tumoren; das Geschick der Gallengänge in den in die Leber transplantierten Geschwülsten nach der Impfung und die tumorartige Neubildung, ausgehend von den Gallengängen. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 253.—**Nishii** (R.). Effects of human placenta and bovine corpus luteum upon the growth of transplanted animal tumors. Ibid., 1922, xii, 198. *Also* Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1923, xlii, No. 2, 1-4.—**Okabe** (Y.). On the zigzag transplantation of the mouse tumors. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu Fukuoka, 1925, x, 211-239, 1 pl.—**Pearce** (Louise) & **Brown** (W. H.). Studies based on a malignant tumor of the rabbit; the results of miscellaneous methods of transplantation, with a discussion of factors influencing transplantation in general. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxvii, 811-828, 2 pl.—**Pearce** (Louise) & **Van Allen** (C. M.). Effects of operative interference with the endocrines on the growth and malignancy of a transplanted tumor of the rabbit. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1923, xxxviii, 315-334.—**Pentimalli** (F.). Azione di alcune sostanze chimiche sulla capacità di trapianto dei tumori dei polli. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 396.—**Piccaluga** (N.) & **Gioffari** (S.). Azione dell' insulina sui tumori da innesto. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 359-369.—**Prime** (F.). Effect of a reduction of lymphocytes on the growth rate of transplanted spontaneous tumors in mice. J. Cancer Research, Balt., 1921, vi, 1-5.—**Rivers** (T. M.) & **Pearce** (Louise). Growth and persistence of filtrable viruses in a transplantable rabbit neoplasm. J. Exper. M., Balt., 1925, xlii, 523-537.—**Roffo** (A. H.). Transmisión de culturas in vitro de sarcoma de rata por inyección en la porta. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924-25, i, 924-934.—**Rohdenburg** (G. L.). Lipoid-free immune serum does not produce passive immunity to transplanted tumors. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917, xiv, 167. ——— The glycemic reaction in its relation to transplantable malignant tumors. J. Cancer Research, Balt., 1920, v, 279-289. ——— Concerning a phage (lytic agent) isolated from transplantable animal tumors. Proc. N. York Path. Soc., 1921, xxi, 38-42.—**Rondoni** (P.). A proposito dell' influenza degli zuccheri sullo sviluppo dei tumori trapiantabili. Sperimentale, Firenze, 1916, lxxx, 72-76.—**Rous** (P.) & **Murphy** (J. B.). On immunity to transplantable chicken tumors. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xx, 419-432.—**Schöne** (G.). Transplantation auf geschwulstkranke Individuen. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1918, ii, 231-260, 5 pl.—**Shiari** (C.). Transplantation of rat sarcoma into the peripheral nerve of heterogeneous animals. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 256.—**Strauch** (F. W.). Experimentelle Uebertragung von Geschwulstzellen. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1425-1429.—**Strong** (L. C.). A genetic analysis of the factors underlying susceptibility to transplantable tumors. J. Exper. Zool., Phila., 1922, xxxvi, 67-134.—**Strong** (L. C.) & **Little** (C. C.). Tests for physiological differences in

## Tumors (Transplantation of)—Contd.

transplantable tumors. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 45-48.—**Sweet** (J. E.), **Corson-White** (Ellen P.) & **Saxon** (G. J.). The relation of diets and of castration to the transmissible tumors of rats and mice. J. Biol. Chem., Balt., 1913, xv, 181-191. ——— Further studies on the relation of diet to transmissible tumors. Ibid., 1915, xxi, 309-318.—**Tadenuma** (K.), **Hotta** (S.) & **Homma** (J.). Metabolism of transplanted tumors. Japan. Med. World, Tokyo, 1923, iii, 71-74.—**Tamura** (S.). On the influence of splenectomy on the transplantation of tumours. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 261.—**Teutschlaender.** Ein neuer übertragbarer Hühnertumor. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxix, 489-495, 2 pl.—**Uhlenhuth** & **Seiffert.** Kritische Uebersicht über die Grundlagen der Immunität gegen transplantable Tumoren. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 576; 616.—**Van Allen** (C. M.). The relationship between the growth capacity of primary tumors and the distribution of metastases of a transplanted tumor of the rabbit. J. Exper. M., Balt., 1925, xli, 691-705.—**Weil** (R.). The intravascular implantation of rat tumors. J. Med. Research, Bost., 1913, xxviii, 497-508, 2 pl.—**Wood** (F. C.) & **Curtis** (M. R.). Multiple homologous tumor transplantations and their bearing on the genetic problems of susceptibility and immunity; a preliminary report. Proc. N. York Path. Soc., 1922, xxii, 179-183.—**Wood** (F. C.) & **Prigosen** (Rosa E.). No immunity produced by inoculating irradiated tumor tissue. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1924-25, ix, 287-297.—**Wood** (F. C.) & **Prime** (F.). The action of radium on transplanted tumors of animals. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 751-765. *Also* J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 118-121.—**Yamamoto** (K.). Ueber einen neuen Fall von impfbarer Hühnergeschwulst (Der 4. Kyudai-Stamm.). Fukuoka-Ikwadaigaku-Zasshi, 1919, xii, 19. ——— Studien über die Transplantation der gut- und bösartigen Hühnergeschwülste. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu Fukuoka, 1920, v, 209-233.

## Tumors (Traumatic).

Mohamed Hussein Omar. *Tumor und Trauma. 8°. Berlin-Friedenau, 1929.

**Alevoli** (E.). Traumi e neoplasmi. Gazz. med. sicil., Catania, 1921, xxiv, 337-341.—**Baart de la Faille** (J. M.). Trauma en gezwelvorming. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, suppl., 157-164.—**Bobbio** (L.). Sul valore oncogenetico del trauma. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1925, 4. s., xxxi, 3-7.—**Courtois-Suffit.** Les tumeurs dans leurs rapports avec les traumatismes ou mieux avec les accidents du travail. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 837-843.—**Di Mattel** (E.). Contributo allo studio della causalità traumatica dei tumori. Gazz. internaz. med., Napoli, 1916, xix, 157; 169; 181.—**Dürck** (H.). Ueber traumatisch entstandene gliogene Geschwulstbildungen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 369-382. ——— Ueber die ätiologische Bedeutung des Traumas für die Geschwulstentstehung in der Unfallbegutachtungspraxis. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 657-662.—**Graef** (W.). Trauma und Tumor. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xvii, 603-637.—**Jones** (F. S.) & **Rous** (P.). On the cause of the localization of secondary tumors at points of injury. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xx, 404-412, 3 pl.—**L.** (J.). Un traumatisme de guerre peut-il être l'origine d'une tumeur? Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 761-763.—**Marsh** (M. C.). Trauma and primary mouse tumors. J. Cancer Research, Balt., 1914, ii, 427; 495.—**Schepelmann** (E.). Trauma und Gewächs. Deutsche med. Presse, Berl., 1915, xix, 139-141. *Also* Med. Klin., Berl., 1915, xi, 741-743.—**Scidener** (M.). Ein Beitrag zur Frage von der traumatischen Entstehung der Geschwülste. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München (1909-10), 1913, xv, 589-616.—**Speciale** (F.). Sul rapporto fra traumi e tumori. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1241-1243.—**Villata** (G.). Sul valore oncogenetico del trauma; considerazioni statistiche e critiche. Ibid., sez. chir., 451-472.—**Vitrac** (J.). Tumeurs et traumatismes de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxxx, 17-24. ——— Tumeurs d'origine traumatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 794-804.—**Wilde** (A.). Geschwulst und Trauma. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1260-1262.

## Tumors (Treatment of).

*See, also,* **Tumors** (Malignant, Treatment of).

Ravaleu (A.-A.). *Contribution à l'étude du traitement des néoplasmes accessibles par l'électro-coagulation. 8°. Paris, 1917.

Simon (H.). Die Behandlung der Geschwülste nach dem gegenwärtigen Stande und den Ergebnissen der experimentellen Forschung. 8°. Berlin, 1914.

**Aman.** Die Behandlung der Tumoren. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 81-83.—**Arias** (P.). Contribución al tratamiento de las neoplasias por el método de la autoterapia del Dr. Caride Masini. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos

## **Tumors** (Treatment of)—Continued.

Aires, 1915, xxiii, 1137.—**Babcock** (W. W.). The destruction of angiomas and other new growths by the injection of quinine and urea hydrochloride. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 385–388. *Also* reprint.—**Bauer** (R.) & **Nyiri** (W.). Zur specifischen Therapie von Tumoren. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1466. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 520.—**Bier** (A.). Versuche über nichtoperative Behandlung von Geschwülsten, mit besonderer Berücksichtigung der Proteinkörpertherapie. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 415–418.—**Bloodgood** (J. C.). Diagnosis and treatment of border-line pathological lesions [tumors]. Ann. Surg., Phila., 1913, lviii, 282–286.—**Centanni** (E.). L'atrofia dei tumori per mezzo della dieta ablastinica. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 626–631. *Also* Tumori, Roma, 1918, vi, 153–171. ——— Le direttive della cura dei tumori per via generale. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 137. *Also*, Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1924, xxv, 196–198.—**Clark** (W. L.). The treatment of neoplastic diseases by combined methods. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1924, xvii, 271–273.—**Cumberbatch** (E. P.). The treatment of non-malignant growths by diathermy. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1915–16, xx, 10–14.—**da Cunha** (R. L.). Estrutura e operabilidade dos blastomas. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1919, ix, 813–852, 6 pl.—**Czerny** (V.). Ueber die nichtoperative Behandlung der Geschwülste. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte (Münster, 1912), Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 1, 39–55.—**Danchakoff** (Vera). Digestive capacity of splenic adult mesenchyme as factor in tumor destruction. Proc. N. York Path. Soc., 1919, xix, 136–143.—**Fischera** (G.). Sulla oncoterapia biologica. Tumori, Roma, 1914–15, iv, 191–211.—**Fleisher** (M. S.), **Vera** (M.) & **Loeb** (L.). Immunization against the action of substances inhibiting tumor growth. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xx, 522–541.—**Flörcken** (H.). Ueber operationslose Geschwulstbehandlung. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1914, xxxix, 161; 197.—**Gaudler** (H.). L'auto-sérothérapie dans les néoplasmes. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 41–43.—**Harttung.** Beitrag zur Behandlung inoperabler Geschwülste. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 129–141.—**Hayes** (E. S.). Homœopathy and tumors; cases. Homœop. Recorder, Phila., 1925, xl, 1–11.—**Jensen** (C. O.) & **Jansen** (H.). Untersuchungen über die Widerstandfähigkeit der Geschwulstzellen gegenüber intensivem Licht. Mitt. a. Finsens med. Lysinst. in Køpenh., Jena, 1904, Heft 7, 151–156.—**Keysser** (F.). Die Methoden der operationslosen Geschwulstbehandlung. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 333–335. ——— Ueber den Stand und die Bedeutung der operationslosen Behandlungsmethoden der Tumoren. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1914, ii Ref., 1325–1444.—**Kuijjer** (J. H.). [The operative treatment of tumors.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1921, lxv, pt. 2, 2466–2479.—**Lewin** (C.). Ueber die Verwendung einer Cerium-Jodverbindung (Introcid) in der Therapie der Geschwulstbildungen; ein Beitrag zur Frage der Chemotherapie der Tumoren. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1317–1321.—**Lunckenbein.** Ueber Tumorextraktbehandlung und deren Ergebnisse. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914, iii, 519–523.—**Máñueco Villapadierna** (E.). La curación de los tumores por vía sanguínea. Gac. méd. d. Sur. de España, Granada, 1912, xxx, 124–129.—**Mason** (J. T.). A liquid heat apparatus to supplant the electric cautery used by Percy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 242.—**May** (A. H.). Ligature treatment of new growths. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, p. xxvii.—**Morestin** (H.). La protection des gros troncs vasculaires et nerveux mis à vu dans l'extirpation des tumeurs. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1913, lxxxviii, 528–531. ——— La protection des gros troncs artériels et veineux mis à nu dans l'extirpation des tumeurs. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 960–968.—**Morris** (D. H.). Unsuccessful attempts to cause recession of growing tumors. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 498–501.—**Philipp** (R.). Ueber die Behandlung inoperabler Tumoren mit Elektroselenium Clin. Prag. med. Wchnschr., 1913, xxxviii, 473.—**Piccaluga** (F.). Ricerche sperimentali sul potere oncolitico, con particolare riguardo agli effetti del catrame e delle radioemanazioni. Tumori, Roma, 1924, xi, 291–317.—**Pierre** (P.). De l'action du tellurate de soude en injection dans une masse néoplasique. Rec. de méd. vét., Par., 1913, xc, 294–296.—**Plesch** (J.). Zur Behandlung der Tumoren mit fluoreszierenden Substanzen. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 971.—**Rico** (J.). Anotaciones; sobre el tratamiento curativo de algunas formas del cáncer, de los papilomas de la vejiga, de las verrugas, angiomas, lunares, lupus y otras afecciones cutaneas por la electrocoagulación. Repert de med. y cirug., Bogota, 1922–23, xiv, 250–293, 2 pl.—**Ries** (J.). Die Entwicklungsmechanik als Grundlage der neuesten Therapie der Geschwülste. Mitt. d. naturf. Gesellsch. in Bern, 1912, pp. vi–xiii.—**Ritter** (C.). Zur Behandlung inoperabler Tumoren mit künstlicher Hyperämie. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1161.—**Roffo** (A.-H.) & **Roffo** (Mme. A.-H.). Sur la destruction des cellules néoplasiques. Néoplasmes, Par., 1924, iii, 54–61.—**Rohdenburg** (G. L.). The influence of autolytic products on tumor growth. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 233.—**Rood.** Le traitement électrocaustique des néoplasmes applicable à la chirurgie de guerre. Paris chir., 1918, x, 233–235.—**Schubert** (G.). Die Behandlung von Tumoren mit Tumorextrakten. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xl, 487–497.—**Simon** (H.).

## **Tumors** (Treatment of)—Continued.

Die Behandlung der inoperablen Geschwülste. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 56–60. *Also* transl., Univ. M. Rec., Lond., 1914, v, 193–209. ——— Die Ergebnisse der Geschwulstforschung in ihrer Bedeutung für den praktischen Arzt. Berl. Klinik, 1924, Heft 337, 1–32.—**Slosse** (A.) & **Reding** (R.). Technique de l'administration des ions dans les néoplasies. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1925, 5. s., v, 166–176.—**Stern** (S.). The present status of the non-operative treatment of benign and malignant growths as seen at the clinics abroad. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 615–619.—**Teruuchi** (Y.) & **Kusama** (S.). Ueber die Chemotherapie der Geschwülste. Verhandl. d. jap. path. path. Gesellsch., Tokyo, 1917, vii, 160–162.—**Thomas** (J.). Le mode d'action des vaccins antinéoplasiques. Néoplasmes, Par., 1923, ii, 52–61.—**Tyler** (A. F.). The fulguration treatment of certain new growths. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 639–642.—**Uribe y Rivera.** Quelques idées sur le traitement des néoplasmes. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1925, xviii, 170–175.—**Weil** (R.). Chemotherapeutic experiments on rat tumors. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 95–106. ——— Chemotherapeutic experiments on tumors. Ibid., 122.—**Weinberg.** Essai de traitement des tumeurs avec des autolysats de tissus embryonnaires et cancéreux (méthode de Fichera). Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1912, v, 171.—**Wood** (F. C.). Action of autolysin on mouse tumors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 94.—**Wyeth** (G. A.). Endothermy in the treatment of accessible neoplastic diseases. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 9–19. ——— Destruction and removal of accessible neoplastic diseases by endothermy. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 1183–1186. ——— Destruction and removal versus removal and destruction in accessible neoplastic diseases. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 877–881.

## **Tumors** (Treatment of) with radium and thorium.

DE NABIAS (S.). Traitement par le radium de quelques néoplasmes. 4°. Paris [1927].

VENERONI (G. C.). Contributo alla terapia dei tumori benigni e maligni con radium ad alte dosi. 8°. Milano [1923].

**Abbe** (R.). The present estimate of the value of radium in surgery. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 279–282. ——— The efficiency of radium in surgery. Ohio M. J., Columbus, 1914, x, 461–465.—**Alhaique** (A.). Sulla radioterapia metachirurgica nei tumori. Atti d. Cong. ital. di radiol. med. (1920), Milano, 1921, iii, 203–206.—**Allen** (C. W.). Radium an asset to surgery. N. Orl. M. & S. J., 1915–16, lxviii, 398–404.—**Armstrong** (Margaret). Tumors involving the oral cavity, upper respiratory passages, and ears, and some observations following the use of radium. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1922, xii, 187–193.—**Beck** (J. C.). Report on the use of radium, X-ray, and other non-surgical measures, combined with operations about the head and neck. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol., Soc., N. Bedford, Mass., 1920, xxvi, 383–438.—**Bérard.** Quelques résultats du traitement par le radium des néoplasmes inopérables de l'utérus et du rectum. Lyon méd., 1914, cxxii, 1225–1229.—**Clark** (W. L.). The rôle of radium needles in the treatment of neoplastic diseases. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 204–208.—**Fabre** (Mme.). Quelques indications de la radiumthérapie dans les tumeurs bénignes et malignes. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 169–173.—**Failla** (G.). A new method of intratumoral irradiation. Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1925, xxx, 420.—**Finzi** (N.-S.). Le traitement des tumeurs par le radium et les rayons X. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 491–502. *Also* transl., Brit. J. Surg., Bristol, 1920–21, viii, 68–79.—**Foote** (E. M.). The place of radium in surgery. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 273–278.—**Halberstaedter** (L.). Ueber eine neue Methode der intratumoralen Behandlung mit Thorium X. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1295.—**Halberstaedter** (L.) & **Simons** (A.). Die Anwendung von Thor X-Stäbchen zur intratumoralen Behandlung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xx, 268–290.—**Heyerdahl** (S. A.). [Radium in the treatment of tumors.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1914, xxxiv, 49–58.—**Hirsch** (O.). Ueber Methoden der Radiumbehandlung von Tumoren der Hypophyse und der oberen Luft- und Speisewege. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2257. ——— Vorrichtung zur Dauerbestrahlung mit Radium bei Geschwülsten der oberen Luft- und Speisewege. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1921, xxxiv, 149–154.—**Hirschfeld** (H.) & **Meidner** (S.). Experimentelles und Therapeutisches über die Wirkung von an unlösliche Substanzen absorbiertem Thorium X auf Tumoren. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1916, xviii, 414–419.—**Jeunet** (F.). Traitement des tumeurs par les aiguilles à émanation (procédé de Stevenson). Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 566–568.—**Karzis** (M.-K.). Une nouvelle méthode de traitement des tumeurs par le radium (communication préliminaire). Ann. d. mal. de l'orcille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 776–780.—**Keysser** (F.). Neue Wege zur biologischen Dosierung der Röntgen- und Radiumstrahlen in der Geschwulstbehandlung auf Grund neuer

## **Tumors** (Treatment of) with radium and thorium—Continued.

Feststellungen über die Strahlenwirkung auf Impftumoren. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 4-8.—**Lazarus** (P.). Die Radium-Mesothoriumanwendung bei inneren Erkrankungen einschliesslich der Neubildungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, xi, 688-691.—**Levaditi** (C.) & **Nicolau** (S.). Vaccine et néoplasmes. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1923, xxxvii, 443-477.—**Levin** (I.). The local application of radium in surgery. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 121-126.—**Lewin** (C.). Die Radiumbehandlung innerer Geschwülste. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1914, xxxi, 199-207.—**Meidner.** Ueber moderne Radiotherapie der Geschwülste. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 28-35.—**Minervini** (R.). Modificazioni strutturali indotte dal radio nei neoplasmi e nei tessuti sani circostanti. Gazz. med. lomb., Milano, 1922, lxxxi, 3-6.—**Nogier** (T.). Comment on peut augmenter puissamment l'action du radium et des rayons X dans le traitement des néoplasmes. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1923, vii, 551-553. *Also* Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1924, xxxiv, 114-116.—**Nové-Josserand** & **Montet** (Mme.). Application de la radiumthérapie dans les tumeurs chez les enfants. Lyon méd., 1914, cxxiii, 318-320.—**Oberndorfer.** Ueber histologische Veränderungen bei mit radioaktiven Substanzen bestrahlten Tumoren. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 295-300.—**Pellizzari** (C.). Presentazione di malati di tumori curati col radium. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1913, Firenze, 1914, 59-63.—**Prime** (F.). Biological effects of radium on tumor cells. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 392-395.—**Proust** (R.). Curiethérapie et radiothérapie dans le traitement du cancer de la langue et des tumeurs de la face. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 457-459.—**Quigley** (D. T.). Radium treatment of tumors. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 76-85.—**Russ** (S.), **Chambers** (Helen) & **Scott** (Gladwys M.). On the local and generalised action of radium and X-rays upon tumour growth. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1921-22, xxvi, 129-137.—**Saupe** (E.). Zur Strahlenempfindlichkeit maligner und leukämischer Tumoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 991-993.—**Schèle** (Å.). An apparatus for the facilitation of radium treatment in the mouth and pharynx. Acta radiol., Stockholm, 1921-22, i, 540-542.—**Simon** (H.). Ueber die Histologie der Strahlenwirkung auf Tumoren. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcv, 555-562.—**Torrance** (G.). The use of radium in malignant and non-malignant conditions, with report of cases. Charlotte [N. C.] M. J., 1916, lxxiv, 205-210.—**Vaughan** (J. C.). Radium treatment of new growths without the direct application of radium. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 467-470.—**Willis** (A. M.) & **Budd** (S. W.). The pre-operative and post-operative treatment of neoplasms with radium. Virginia M. Month., Richmond, 1919-20, xlvi, 5-7.—**Wood** (F. C.). The action of radium on tumors of mice. Proc. N. York Path. Soc., 1914, xiv, 130-138.—**Zueblin** (E.). Experimental facts on the action of electric waves (corpuscular radiotherapy) upon growing cells. Maryland M. J., Balt., 1918, lxi, 27-31.

## **Tumors** (Treatment of) with Roentgen rays.

Truchot (P.). *Les hautes doses dans la radiothérapie des néoplasmes (et détermination de la dose érythème pour la forte filtration). 8°. Paris, 1920.

**Aubourg** (P.). Radiothérapie des tumeurs. Paris chir., 1922, xlv, 460-462.—**Baensch** (W.). Ueber die Beziehung der Metastasen zum Primärtumor in der Röntgentherapie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxix, 499.—**Bissell** (F. S.). Concerning modern radiation therapy and its indications in the treatment of certain benign and malignant conditions. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 646-652.—**Bolognesi** (G.). La radiothérapie profonde dans les tumeurs conjonctives, et, en particulier, dans le myxome. Néoplasme, Par., 1924, iii, 193-201.—**Case** (J. T.). Röntgentherapy in non-malignant deep-seated lesions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xix, 70-82. *Also* reprint.—**Chauvin** & **Vigne.** Quelques indications générales pour la radiothérapie des tumeurs. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 571-581.—**Dornis.** Zur Frage der Behandlung der Geschwülste bei Haustieren mit Röntgenstrahlen. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1913, xxv, 417-425.—**Espinola** (R.). Roentgenterapia ultrapenetrante en el cáncer y en los tumores malignos y benignos, superficiales y profundos. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxv, Sect. Soc. de Cirug., 17-31.—**Frankl** (O.) & **Kimball** (C. P.). Ueber die Beeinflussung von Mäusetumoren durch Röntgenstrahlen. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 1448-1450.—**García Hurtado** (S.). Origen y tratamiento de las neoplasias según las nuevas investigaciones radiobiológicas. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1916, xxxv, 165-174.—**Gauss** (C. J.). Ueber die Prinzipien der Strahlenbehandlung gutartiger und bösartiger Geschwülste. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, Orig., v, 379-400.—**Greenough** (R. B.). The treatment of tumors by X-rays and radium. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 622-627.—**Guglianetti** (L.). Su di un tumore epiteliale epibulbare recidivato dopo la cura con raggi Röntgen. Arch. di ottal., Napoli, 1913-14, xxi, 46; 57.—**Haret** (G.). Radiotherapy by the electrical transport of radium ions into the interior of the tumour. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1914-15, xix, 68-73.—**Herendeen** (R. E.). The Roentgen ray in the treatment of giant-cell tumors. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 117-125.—**Herman.** Theorie des Röntgeneffektes bei Tumoren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, Kongresshft. 74.—**Hirtz** (E.-J.). A propos du traitement radiothérapique des néoplasmes par les hautes doses de rayons pénétrants. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1921, ix, 99.—**Huguet.** Le traitements modernes des tumeurs; bases, et indications de la radiothérapie ultra-pénétrante. Marseille-méd., 1923, lx, 583-589.—**Jenkinson** (E. L.). X-ray treatment of tumors. J. Radiol., Omaha, 1923, iv, 229-233.—**Joly** (M.). Courbes d'isodose et schémas d'irradiation. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1923, xi, 223-235. ——— Aperçu de technique de radiothérapie des tumeurs profondes. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 317.—**Keetman** (B.). Zur Strahlentherapie der Geschwülste. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1806-1808.—**Kohler** (A.). Einiges zur Frage der Tumorbehandlung mit Röntgenstrahlen. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1322.—**König.** Strahlenbehandlung bei gutartigen und bösartigen Geschwülsten. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1914, ii, 11-26.—**Lawrence** (W. S.). Remarks on the extreme radiosensitiveness of certain neoplasms. Memphis Med. J., 1924, i, 224.—**Lazarus-Barlow** (W. S.). Radiation and new-growths, a general survey. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 334-350.—**Le Goff.** Radiothérapie d'une tumeur probablement wolfienne de la région pancréatique. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1925, xiii, 171-175.—**Loeper** (M.), **Debray** & **Tonnet** (J.). L'action de la radiothérapie sur le passage dans le sérum des albumines des tumeurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 279-281.—**Loewenthal** (S.). Zur Strahlentherapie der Geschwülste. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 1519-1525.—**Murphy** (J.-B.), **Maisin** (J.) & **Sturm** (E.). Contribution à la connaissance du mécanisme d'action des rayons X sur le développement des tumeurs spontanées chez la souris. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xiii, 120-127.—**Nogier** (T.). Modifications rapides des tissus néoplasmiques sous l'influence des rayons de haute pénétration (rayons X filtrés et rayons du radium). Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1917, xxvii, 5-12, 6 pl.—**Pfender** (C. A.). Neoplastic growths treated successfully by X-ray and electro-thermic measures. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 62-68.—**Pförringer.** Beiträge zur Radiotherapie inoperabler Tumoren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xxi, 680-687.—**Pinkuss** (A.). Die Strahlenbehandlung der Geschwülste. Cancer. Internat. Monatschr. [etc.], Berl., 1914, vi, 1-4.—**Pruscliano** (F.). La nuova tendenza nella roentgenterapia dei tumori. Arch. di radiol., Napoli, 1925, i, 335-339.—**Roffo** (A. H.). La acción de los rayos Roentgen sobre el contenido de lecitina en los tumores. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924-25, i, 703-708.—**Roffo** (A. H.) & **Barbará** (B.). Influencia de los rayos Roentgen sobre la respiración de las células normales y neoplásicas. Ibid., 281-284.—**Roffo** (A. H.) & **Correa** (L. M.). Die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf den Cholesteringehalt der Geschwülste. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924, xxii, 79-82.—**Roques** (C.-M.). Radiothérapie des néoplasmes: exposé pratique des indications et de la technique. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1913, xxii, 145-160.—**Rossi** (A.). I limiti dell' uso del Coolidge standard nella radioterapia dei tumori. Radiol. med., Milano, 1921, x, 237-239.—**Russ** (S.). Experimental studies upon the lethal doses of X-rays and radium for human and other tumours. Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1924, xxix, 275-292.—**Samssonow** (N.). Radiosensibilisation artificielle des tissus par l'introduction de particules métalliques jouant le rôle de radiateurs. Paris méd., 1924, li, 108-115.—**Schwarz** (G.). The influence of X-ray therapy on benign and malignant growths dependent upon the apparent valid distinction between them. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 622-624. ——— Biologische und histologische Untersuchungen zur Frage der Dosisverteilung bei Geschwülsten. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1924, xxxii (Kong.-Heft), 131-133. [Discussion], 137-141.—**Sellheim** (H.). Neue Wege zur Steigerung der zerstörenden Wirkung der Röntgenstrahlen auf tiefliegende Geschwülste. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2266-2268. ——— Strahlenbehandlung von Geschwülsten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 22; 77.—**Simon** (H.). Ueber die Histologie der Strahlenwirkung auf Tumoren. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1602.—**Steinhaus** (J.). L'action des rayons X sur les tissus néoplasiques comparativement à celle sur les tissus normaux. J. méd. de Brux., 1913, xviii, 351-354.—**Stenström** (W.), **Mattick** (W. L.) & **Schreiner** (B. F.). A practical method for applying X-rays 120-150% of the skin dose to the tumor without injury to the skin. Acta radiol., Stockholm, 1925, iv, 347-356.—**Stevens** (R. H.). Advances in radiation therapy of deep-seated tumors. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xxii, 124-130.—**Thévenard.** Contribution à l'étude du traitement des tumeurs par les rayons de Roentgen. Paris chir., 1922, xiv, 402-411.—

## Tumors (Treatment of) with Roentgen rays—Continued.

**Vlvandré** (G. E.). Observations on the X-ray treatment of neoplasms. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 215–217.—**Werner** (R.). Die Radiotherapie der Geschwülste. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1912, ii, 614–622.—**Wood** (F. C.). Effect on tumors of radiation of different wave lengths. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 474–482.—**Wood** (F. C.) & **Prime** (F.). Effect of X ray on tumors. J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 49–53.

## Tumors (Xanthomatous).

*See* **Xanthoma.**

## Tumors in animals.

*See, also,* **Tumors** (Malignant) in animals; **Tumors** (Sarcomatous) in animals.

Ernesti (H. W. S.). *Untersuchungen über spontane Geschwülste bei Vögeln mit besonderer Berücksichtigung des Haushuhnes. 8°. Leipzig, 1915.

**Almagià** (M.). Considerazioni ed esperienze sui tumori degli animali. Tumori, Roma, 1912–13, ii, 641–649. ——— Alcuni tumori spontanei del cane. Ibid., 1913–14, iii, 353–363.—**Beatti** (M.). Tumores de animales. Semana méd., Buenos Aires, 1914, xxi, pt. 2, 885–905. ——— Spontantumoren bei wilden Ratten. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1922, xix, 207.—**Bergman** (A. M.). Einige Geschwülste bei Fischen: Rhabdomyom, Lipome und Melanom. Ibid., 1921–22, xviii, 292–302.—**Bissett** (N.). Some notes on tumours. Vet. Rec., Lond., 1924, iv, 959–962.—**Bullock** (F. D.) & **Rohdenburg** (G. L.). Spontaneous tumors of the rat. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 39–60.—**Burns** (Louisa). A few tumors found in rabbits. J. Am. Osteop. Ass., N. Y., 1924–25, xxiv, 15–17.—**von Elsler** (M.) & **Sllberstein** (F.). Serologische Untersuchungen bei Mäusetumoren. Centralbl. Bakteriol. [etc.], Jena, 1918, 1. Abt., lxxxi, Orig., 269–288.—**Folger** (A. F.). Geschwülste bei Tieren. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1917, xviii, 2. Abt., 372–676.—**Fujinami** (A.) & **Inamoto** (K.). Ueber eine transplantable Hühnergeschwulst. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokio, 1911, i, 114–116.—**Galli-Valerio** (B.). Notes de parasitologie et de technique parasitologique et observations sur quelques tumeurs des animaux. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxix, Orig., 496–504.—**Goodpasture** (E. W.). Tumors in relation to senescence in dogs. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 363.—**Halpern** (J.). Experimenteller Beitrag zur Chemotherapie der Tiergeschwülste. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914–15, Orig., v, 772–786.—**Hammett** (F. S.). Changes in the endocrine glands of a tumor-bearing female albino rat. Endocrinology, Glendale, Calif., 1921, v, 216–220.—**Joest** (E.) & **Ernesti** (S.). Untersuchungen über spontane Geschwülste bei Vögeln mit besonderer Berücksichtigung des Haushuhns. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1915, xxxi, 289–292.—**Johnson** (P. J.). Data on tumor growth in relation to age and sex of rodents. In Studies in cancer (Crocker Research Fund), N. Y., 1913, iii, 64.—**Kasama** (Y.). Einige Geschwülste bei Fischen (Pagnus major et Paralichythys olivaceus). Gann, Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1924, xviii, 35–37.—**Lathrop** (A. E. C.) & **Loeb** (L.). Investigations on the origin of tumors in mice. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 646; 713: 1918, xxviii, 475: 1919, xxix, 475. *Also* reprint.—**Loeb** (L.) & **Lathrop** (A. E. C.). The effect of continued inbreeding on the tumour rate in mice. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917–18, xv, 72.—**Lund** (L.) & **Arendt** (W.). Drei interessante Neubildungen Leiomyoma, Kystadenoma, Sarcoma alveolare) beim Hunde und Schweine. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 396–399.—**McCoy** (G. W.). Tumors of ground squirrels (Citellus beecheyi). J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xiv, 53–55.—**Marsh** (M. C.). On the probable existence of a calendar rhythm in the origin of spontaneous mammary tumors in mice. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1924–25, ix, 411–421.—**Marsh** (M. C.) & **Wiilker** (G.). Ueber das Vorkommen von Nematoden und Milben in normalen und Spontantumormäusen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1916, xvi, 383–403.—**Matsul** (Y.). On the warty growths of Japancse lionhead goldfish. Annot. zool. japon., Tokyo, 1921–1925, x, 355–362.—**Mensa** (A.). Endoteliomi e periteliomi. N. Ercolani, Torino, 1921, xxvi, 45–60.—**Mueller** (T.). The relation between spirochetes and mouse tumors. J. Cancer Research, Balt., 1919, iv, 89–93.—**Murphy** (J. B.) & **Morton** (J. J.). The effect of Roentgen rays on the rate of growth of spontaneous tumors in mice. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 800–803.—**Murphy** (J. B.) & **Sturm** (E.). Effect of stimulation of the lymphocytes on the rate of growth of spontaneous tumors in mice. Ibid., 1919, xxix, 31–34. *Also* reprint.—**Pentimalli** (F.). Ueber die Geschwülste bei Amphibien. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1914, xiv, 623–632. ——— Allgemeine Morphologie der spontanen und der transplantablen Hühnergeschwülste. Ibid., 1915, xv, 111–153, 1 pl.—**Petit** (G.). Néoplasmes résultant de l'association des tissus sarcomateux, cartilagineux et osseux. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, anncxe, 335–346.—**Rohdenburg** (G. L.) & **Bullock** (F. D.). A histological study of the internal secretory glands in mice bearing spontaneous tumors. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxiii, 147–155, 1 pl.—**Rous** (P.). The influence of underfeeding on spontaneous mouse tumors. Proc. N. York Path. Soc., 1914, xiv, 126–130.—**Rous** (P.) & **Lange** (L. B.). On the greater susceptibility of an alien variety of host to an avian tumor. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xx, 413–418.—**Schwarz** (E.). Ueber zwei Geschwülste bei Kaltblütern. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1923, xx, 353–357.—**Secher** (K.). Kasuistische Beiträge zur Kenntnis der Geschwülste bei Tieren. Ibid., 1917, xvi, 297–313, 2 pl.—**Slye** (Maud). The incidence and inheritability of spontaneous tumors in mice. J. Med. Research, Bost., 1914, xxx, 281–298, 1 pl. ——— The inheritance behavior of infections common to mice. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 213–238. ——— The influence of heredity in determining tumor metastasis. Tr. Chicago Path. Soc., 1919–1921, xi, 229–231.—**Slye** (Maud), **Holmes** (Harriet F.) & **Wells** (H. G.). The primary spontaneous tumors of the lungs in mice; studies on the incidence and inheritability of spontaneous tumors in mice. J. Med. Research, Bost., 1914, xxx, 417–442, 2 pl.—**Stark** (Mary B.). An hereditary tumor in the fruit fly (Drosophila). Indianapolis M. J., 1919, xxii, 247–249.—**Takahashi** (K.). Studie über die Fischgeschwülste. Gann, Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1925, xix, 5–8.—**Tyzzer** (E. E.). The tumors of the Japanese waltzing mouse and of its hybrids. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxii, 331–360. *Also* reprint. *Also* abstr., J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 109.—**von Waslelewski** (T.) & **Wülker** (G.). Zur Kenntnis der Dispharagusinfektion des Geflügelmagens und der dadurch bedingten geschwulstartigen Schleimhautwucherungen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1917, xvi, 250–273.—**Weil** (R.). Chemotherapeutic experiments on rat tumors. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 382–388.—**Widakovich** (V.). Tumeur chez un embryon de bovin très jeune. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 831–833.—**Wood** (F. C.) & **McLean** (E. H.). The effect of phloridzin on tumors in animals. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 49–70.

## Tumors in children.

Durdumas (G. N.). *Zur Kasuistik der malignen Mischtumoren im Kindesalter. 8°. [München], 1929.

**Berghinz** (G.). Per la casistica dei tumori nell' età infantile. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 1054.—**Blunn** (D. R.). Two cases of sarcoma in children. Lancet, Lond., 1924, ii, 1230.—**Bonacorsi** (L.). Sulla sarcomatosi nell' età infantile. Med. ital., Milano, 1925, vi, 16–34.—**Brinda** (A.). Su di un caso di sarcoma primitivo delle ghiandole retroperitoneali in un bambino con metastasi ai reni e al cuore. Morgagni, Milano, 1914, lvi, pt. 1, 33–40.—**de Bruin** (J.). [A short introduction to the clinic of tumors in children.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1921, lxv, pt. 2, 2443–2456.—**Butterfield** (Rose). Malignancy in childhood. Woman's M. J., Cincin., 1918, xxviii, 153.—**Clopton** (M. B.). Malignant tumors in childhood. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 361–366.—**Estor** & **Aimes.** Sarcome chez le nourrisson. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922–23, iv, 56.—**Got.** Sarcome péritubaire et de la région carotidienne chez un enfant de cinq ans. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 126.—**Hallé** & **Françon.** Sarcome généralisé chez un nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 264–270.—**Luttinger** (P.). Malignant growths in children. Cancer, Phila., 1924–25, ii, 27–33.—**Mills** (H. B.). Report of a case of sarcoma in an infant. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 583.—**Philipp** (P. W.). Zwei interessante Fälle von bösartigen Neubildungen bei kleinen Kindern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1908, lxviii, 353–365.—**Pybus** (F. C.). Some tumours of childhood. Clin. J., Lond., 1922, li, 103; 114.—**Roux** (J.). A propos de trois cas de tumeur maligne chez l'enfant. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1920, xviii, 105–111.—**Rowell** (H. N.). Malignant growth in the newborn. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 577.—**Winslow** (R.). Cystic hygromata and other tumors occurring in infancy. Tr. South. Surg. Ass., 1916, Phila., 1917, xxx, 183–192, 1 pl.

## Tumors in plants.

*See, also,* **Galls.**

**Auler** (H.). Ueber chemische und anaerobe Tumorbildung bei Pflanzen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924–25, xxii, 393–403.—**Bittmann** (O.). Ein Beitrag zur künstlichen Erzeugung atypischer Zellenproliferation bei den Pflanzen. Ibid., 291–296.—**Blumenthal** (F.) & **Hirschfeld** (H.). Beiträge zur Kenntnis einiger durch Bacterium tumefaciens hervorgerufenen Pflanzengeschwülste. Ibid., 1921, xviii, 110–125.—**Brown** (Nellie A.). A Pestalozzia producing a tumor on the sapodilla tree. Phytopathology, Balt., 1920, x, 383–394.—**Dufrénoy** (J.). Sur les tumeurs bactériennes expérimentales des pins. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 545–547. ——— Sur les tumeurs bactériennes expérimentales de l'Epicea. Ibid., 1920, clxxi, 874–876. ——— Sur des tumeurs chancreuses de Diplodina castaneae. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 1059–1061.—**da Fonseca** (O.). Os tumores bacterianos das plantas e suas relações com as neoplasias animaes. Sciencia med.,

**Tumors** in plants—Continued.

Rio de Jan., 1923, i, 117-126, 1 pl.—**Komuro** (H.). Die Wirkung der harten und weichen Röntgenstrahlen auf die Samen und jungen Pflanzen von Vicia faba und die Röntgengesehwulst, die in dem Wurzelspitzengewebe dieser Pflanzen gebildet wird. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924-25, xxii, 199-209.—**Levin** (I.) & **Levine** (M.). The action of buried tubes of radium emanation on neoplasias in plants. J. Cancer Research, Balt., 1922, vii, 163-170.—**Levine** (M.). The effects of radium emanation on the crown gall tissue. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiv, 221-233.—**Rivera** (V.). Azione dei raggi X sopra i tumori vegetali. Riv. di biol., Milano, 1925, vii, 449-465.—**Robinson** (E. P.). Does analogy exist between animal and vegetable tumour? Med. Times, N. Y., 1918, xlvi, 204-207.—**Ross** (H.). Pflanzengallen. Natur, Leipz., 1922-23, xiv, 273-282.—**Smith** (E. F.). Tumors in plants. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xliv, 611. ——— Embryomas in plants; produced by bacterial inoculations. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1917, xxviii, 277-294, 28 pl. ——— Mechanism of tumor growth in crowngall. J. Agric. Research, Wash., 1917, viii, 165-186.—**Sueyoshi** (Y.). Ueber die geschwulstartigen Neubildungen der Pflanzen. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 144.—**Westerdijk** (Johanna). [Plant tumors.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1921, lxv, pt. 2, 2384-2388.—**Wolf** (F. A.). Intumescences, with a note of mechanical injury as a cause of their development. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiii, 253-260, 2 pl.

**Tung-chi,** medizinische Monatsschrift. v. 1-6, 1925-1931. 8°. Shanghai.

**Tung-Chuan Li** [1900– ]. *Ein Beitrag zur Klinik, Diagnostik und Therapie der Harnleitersteine. 28 pp. 8°. Tübingen, E. Göbel, 1927.

**Tunger** (Georg Johannes) [1895– ]. *Ueber Pellagra in Aegypten. [Leipzig.] 15 pp. 8°. Oelsnitz i. V., M. Götze, 1923.

**Tungsten.**

Schapira (A.-J.). *Contribution à la connaissance des proprietés du tungstène et de quelques terres rares ainsi qu'à leurs separation et dosage. [Paris.] 8°. Montpellier, 1913.
Ecole de pharmacie.

**Andrews** (Mary R.). Production and characteristics of the carbides of tungsten. J. Phys. Chem., Ithaca, 1923, xxvii, 270-283.—**de Broglie** (M.). Sur le spectre de rayons X du tungstène. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 962-965. ——— Sur le changement de longueur d'onde par diffusion dans le cas de rayons K du tungstène. Ibid., 1924, clxxviii, 908.—**Hull** (A. W.). The X-ray spectrum of tungsten. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1916-17, xxi, 245-255.—**Nogier** (T.). Un rival du platine en électricité: le tungstène. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1913, xxii, 410-417.

**Tunica** (Gustav). Ehescheidungsrecht. Die Ehescheidungsgründe des bürgerlichen Gesetzbuches durch die Rechtsprechung erläutert. 2. ed. xxiii, 217 pp. 8°. Berlin & Leipzig, W. de Grunter & Co., 1926.

**Tuning** forks.

*See, also,* **Audition** (Tests for); **Ear** (Examination of).

**Andrews** (A. H.). A new tuning fork nomenclature. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1918, xxvii, 1079.—**Bárány** (R.). Neue Methoden der Stimmgabelprüfung und ihre praktische Bedeutung. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. xvi, Otol., 569-572.—**Eckhardt** (E. A.), **Karcher** (J. C.) & **Kelser** (M.). An electron tube tuning fork drive. J. Optic. Soc. Am., Menasha, Wis., 1922, vi, 949-957.—**Katzenstein** (J.). Zeitbestimmung bei Klangkurvenaufnahmen. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1913, xx, 123.—**Macfarlan** (D.). Time relations of tuning-fork hearing with the fork at different locations. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 208.—**Struycken** (H. J. L.). Das Verhältnis der Klangstärke von reinen Stimmgabeln und von Pfeifentönen. Beitr. z. Anat. Physiol. Path. u. Therap. d. Ohres. [etc.], Berl., 1918, x, 235-239. ——— Vereinfachung der mikroptischen Stimmgabel und deren Verwendung. Acta otolaryngol., Stockholm, 1921-22, iii, 362-371.—**Welss** (A. P.). The vowel character of tuning-fork tones. Psychol. Bull., Lancaster, Pa. & Princeton, N. Y., 1915, xii, 63.

**Tunkel** (Paul) [1899– ]. *Erscheinungen an Wasserleichen. (Mit Berücksichtigung von 20 Sektionsprotokollen des gerichtsärztlichen Institutes zu Berlin.) [Berlin.] 27 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1926.

**Tunmann** (Paul Otto) [1867–1919].

**Rosenthaler** (L.). [Nekrologie.] Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1920, xxx, 153-159.—**Schelenz** (H.). [Obituary.] Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1919, xviii, 379.

**Tunnels.**

*See, also,* **Subways.**

Seidell (A.) & Meserve (P. W.). Gaseous impurities in the air of railway tunnels. 8°. Washington, 1914.

**Allevi** (G.). Le iperglobulie nei ferrovieri addetti al personale viaggiante nelle gallerie. Ramazzie, Firenze, 1914, viii, 275-281.—**Boyer** (J.). La désodorisation des tunnels du métropolitan par l'ozone. Nature, Par., 1925, liii, pt. 2, 97-99.—**Caccurl** (S.) & **De Liso** (T.). Il lavoro in galleria. Studium, Napoli, 1924, xiv, 69-77.—**Carter** (C. F.). Ventilating a vehicular tunnel; Pittsburgh's liberty tube, and its bearing upon the Hudson River bore. Scient. Am., N. Y., 1923, cxxviii, 176.—**Holman** (R. M.). Ventilation of the Hudson River tunnel. Ibid., 1920, cxxiii, 249.—**Schubert.** Die im Tunnelbau angetroffenen, dem Gestein und Gebirgswasser entströmenden Gase. Gesundheit, Leipz., 1916, xli, 148-152.—**Shackelford** (B. E.) & **Atwater** (D. W.). Study of lighting for Hudson River vehicular tunnel. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1924, xix, 638-661, 4 pl.—**Skerrett** (R. G.). Research settles the problem of tunnel ventilation. Scient. Am., N. Y., 1922, cxxvi, 169.

**Tunnicliffe** (Edwin Thomas Mosse) [1860–1915].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1915, i, 937.

**Tunnicliffe** (Francis Whittaker) [1866–1928].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1929, i, 49.

**Tunstall** (Simon John) [1852–1917].

**Obituary.** Canad. M. Ass. J. Toronto, 1917, vii, 380.

**Tuntler** (Jan Harm). *Ueber Peritonealkanäle bei Vogelembryonen. [Bern.] 36 pp., 3 pl. 8°. Leiden, E. J. Brill, 1914.

**Tuomikoski** (Viljo). *Zur Kenntnis der Ausnutzung der Nährung nach Darmverkürzungen. [Helsingfors.] 72 pp. 8°. Berlin & Leipzig, W. de Gruyter & Co., 1928.
*Also* in Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1928, liv, 249-320.

**Tuorila** (Pauli). *Ueber orthokinetische und perikinetische Koagulation. [Helsinki.] 122 pp. 8°. Dresden & Leipzig, T. Steinkopff, 1927.

**Tupper** (Charles) [1821–1915].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 694. *Also* Lancet, Lond., 1915, ii, 1049.

**Tupper** (George) [1872–1918].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 299.

**Tupper** (Paul Yoer) [1858–1928].

**Obituary.** Tr. South. Surg. Ass., Phila., 1928, xli, 427, port.

**Turan de Castello.** Tractatus de balneis. 11 l. 4°. [Vicentiæ], J. de Reno, 1473.

**Turban** (Karl) [1856– ].

**Brauer** (L.). Karl Turban zum 70. Geburtstag. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1926, lxv, 193.
For Festschrift see vol. 46, Heft 4 (1926), of Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1926.

**Turban** (Karl) [1885– ]. *Beiträge zur Kenntnis der synthetischen Leistungsfähigkeit im tierischen Organismus. (Untersuchungen über den Einfluss von Harnstoff auf die N-Bilanz.) 27 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1914.

**Turbellaria.**

Kaburai (T.). Contributions to the biology of the Philippine Archipelago and adjacent islands; the polyclad turbellarians from the Philippine Islands. 8°. Washington, 1923.
Smithson. Inst. U. S. National Mus. Bull. No. 100, v. 1, pt. 10.

## Turbellaria—Continued.

TOEDTMANN (W.). *Die Schalenbildung der Eicocons bei Turbellarien. [München.] 8°. Stuttgart, 1913.
Cutting from Arch. f. Hydrol. u. Planktonkunde, viii.

**Jacek** (S.). Untersuchungen über den Stoffwechsel der rhabdocölen Turbellarien. Bull. Internat. Acad. d. sc. de Cracovie, Sc. Nat., 1916, 241-261, 1 pl.—**Kaburaki** (T.). Notes on Japanese polyclad Turbellarians. Annot. zool. japon., Tokyo, 1922-23, x, 191-201.—**Lang** (P.). Experimentelle und histologische Studien an Turbellarien. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1913, lxxxii, 1. Abt., 257; 339: 1915, lxxxvii, 2. Abt., 1, 2 pl.—**Prenant** (M.). Recherches sur les rhabdites des turbellariés. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1918-19, lviii, 219-250, 1 pl.—**Sekera** (E.). Eine Erklärung zur Fauna terricola bei den Süsswasserturbellarien. Zool. Anz., Leipz., 1924, lx, 327-333.

## Turbinate bones.

**Cavanaugh** (J. A.). The inferior turbinate. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 621-628.—**Grünwald** (L.). Die Nasenmuscheln des Menschen, dargestellt auf Grund der Entwicklung und des Vergleichs. Anat. Hefte, Wiesb., 1916-17, liv, 559-640, 4 pl.—**Hoffmann** (R.). Zur Anatomie der unteren Nasenmuschel. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xv, Rhinol. & Laryngol., pt. 2, 121.—**Kuyrkendall** (L. C.). Is the middle turbinate bone essential? J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1918, xi, 65.—**Pratt** (J. A.). The status of the so-called middle turbinate. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925-26, xxxiv, 1105-1108.

## Turbinate bones (Abnormities of).

**Baum** (H. L.). The significance of pneumatization of the middle turbinate; with histological considerations. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 565-574.—**Castellani** (L.). Un caso di inclusione cartilaginea nella mucosa del turbinato inferiore. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1923, xxxiv, 427-431.—**Davis** (J. L.). Latent evils in congenitally deformed middle turbinals, later manifested when supplemented by a focus of chronic infection. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1924, n. s., xl, 77-92.—**Menzel.** Fall von scheinbarer Verdopplung der mittleren Muschel der einen Seite. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 580.—**Skillern** (R. H.). Beitrag zur Kenntnis der sogenannten Knochenblasen der mittleren Muschel. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1910, xxiii, 254-264, 3 pl.—**Wood** (G. B.). Report of a case of a misplaced middle turbinate (with exhibition of specimen). Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 452.

## Turbinate bones (Excision of).

*See* **Turbinate** bones (Surgery of).

## Turbinate bones (Pathology of).

**Caldera** (C.). Sopra un raro caso di ipertrofia papillare con ectasie varicose del cornetto inferiore. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1923, xli, 85-87.—**Didier** (G.). La compression du cornet moyen par les malformations hautes de la cloison nasale (pathogénie de quelques céphalées rebelles). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 461-471.—**Gand** (P.). La cautérisation ignée du cornet inférieur. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 667-669.—**Graham** (C.). Case of tuberculous inferior turbinate. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 85.—**Husik** (D. N.). Adenocarcinoma of the middle turbinate, antrum, and ethmoids two years after radical operation without recurrence. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 345-351.—**Pitre.** Chancre syphilitique du cornet inférieur. Lyon méd., 1922, cxxxi, 244.—**Pratt** (J. A.). Compensatory nasal growths. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1923-24, xxxii, 211-214, 4 pl.—**Renaut** (J.) & **Dubreuil** (G.). Le morcellement résorptif du cartilage hyalin dans l'ossification primaire des cornets du nez. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Par., 1910, xii (Suppl.), 19-29.—**Rose** (F. A.). Haematoma (?) of the posterior end of the inferior turbinate. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Laryngol., 73.—**Warbrick** (J. C.). Chronic enlargement of the inferior turbinated body with mulberry or raspberry formation on the posterior part. Chicago M. Rec., 1913, xxxv, 428-430.—**Wolffheim** (W.). Ueber einen anatomisch seltenen Befund an den Nasenmuscheln (Atrophia concharum et exostosis conchae infer.). Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919-20, xxxii, 405-408.—**Wright** (A. J.). Specimen of extreme metaplasia of middle turbinal. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol., 42.—**Yearsley** (M.). So-called compensatory hypertrophy of the middle turbinal and its effects. Practitioner, Lond., 1924, cxiii, 165-168.—**Yoel.** Polype et kyste du cornet inférieur. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 1084.

## Turbinate bones (Surgery of).

**Bledsoe** (R. W.). A plea against the still too frequent sacrifice of turbinates. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 581-586.—**Botella** (E.). Sobre un procedimiento original de turbinectomía conservadora. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 866.—**Davidson** (J. P.). Indications for and method of operating upon the middle turbinated bone. Tr. Tri-State M. Ass., Richmond, Va., 1900, ii, 163-171.—**Emerson** (L.). Nasal hemorrhage following turbinectomy in a hemophiliac treated by the injection of human blood serum. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1913, xix, 314-317.—**Freer** (O. T.). The inferior turbinate; its flap resection to reduce it when obstructive. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 7-14.—**Gluck** (C.). The conservation of turbinate tissue. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1924-25, iii, 435-440.—**Griffin** (E. A.). Turbinotomy. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 1128.—**Grushlaw** (I.). Indications for operation on the inferior and middle turbinates and septum. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 972-974. *Also* reprint.—**Hays** (H.). The surgery of the posterior tip of the inferior turbinate; the relation of the posterior tip to catarrhal deafness and tinnitus. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 20.—**Hays** (H.) & **Lewisohn** (R.). Secondary hemorrhage following posterior tip operation; description of sodium citrate method of blood transfusion. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 124-127.—**van der Hoeven-Léonhard** (J.). Les avantages et les inconvenients de l'ablation totale du cornet inférieur avec quelques remarques sur les cornets en général. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlvi, 477-498.—**Jiménez Quesada** (M.). Trastornos funcionales consecutivos a la extirpación de cornetes. Arch. de med., cir. y espec., Madrid, 1925, xix, 161-164.—**Jones** (E. H.). Intranasal surgery; with relation to the turbinates. N. Orl. M. & S. J., 1925-26, lxxviii, 122-125.—**Lubman** (M.). Improved method for removing the posterior tip of the inferior turbinate. Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 494.—**Mason** (A. B.). A plea for the conservation of the inferior turbinate. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1914-15, lxi, 245-249.—**Miller** (C. C.). Intranasal implants with cannula after turbinectomy. Med. World, Phila., 1925, xliii, 208.—**Miller** (J. W.). The removal of middle turbinates with the Ballenger swivel knife. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 671.—**Renner** (W. S.). The middle turbinated body: some indications for its removal. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1912, xxxiv, 198-215.—**Réthi** (A.). Die Operationen an den Nasenmuscheln nach neueren rhinologischen Prinzipien. Therap. Monatsh., Berl., 1912, xxvi, 870-874.—**Reynolds** (C. W.). Indications for and limitations of turbinectomy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1915, xiii, 489-493.—**Sluder** (G.). A galvanocautery operation for the lower turbinate. Laryngoscope, St. Louis, 1916, xxvi, 166-176.—**Strandberg** (O.). A method of total removal of the inferior turbinated bone. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 65.—**Tóvölgyi** (E.). Ueber eine neue Operationsmethode der Nasenmuschelwucherungen und der Spina septi. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 172-174.—**Welth** (E. P.). A new conservative turbinate operation. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1915, v, 25.—**Wilson** (W.). Turbinectomy. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 891.

**Turc** (Jean) [1888– ]. *Des abcès de fixation dans le traitement de la pneumonie. 62 pp. 8°. Montpellier, 1911. No. 104.

**Turchini** (Jean). *Contribution à l'étude des processus cytologiques de l'élimination des matières colorantes par le rein. 114 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1919. No. 85.

—— The same. 109 pp., 1 pl. 8°. Paris, G. Doin, 1922.
Forms No. 11, Arch. de morphol. gén. et expér.

—— Contribution à l'étude de l'histologie comparée de la cellule rénale. L'excrétion urinaire chez les mollusques. 253 pp., 4 pl. 8°. Paris, G. Doin, 1923.
Forms No. 18, Arch. de morphol. gén. et expér.

**Turchini** (Sébastien). Travaux pratiques de physique médicale. vii, 115 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1930.

**Turck Foundation.** New York City, U. S. A. Articles and correspondence on biological and surgical subjects; including translation of papers appearing in French periodicals. 40 l. 4°. New York, 1903–1927.
[Typewritten.]

**Tureau** (Henri) [1897– ]. *L'herpès expérimental chez l'homme. 80 pp. 8°. Paris, 1924. No. 364.

## Turf.

**Rohland** (P.). Die Adsorptionsfähigkeit des Torfmoors. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1915, xvi, 146.—**Thels.** Note sur l'utilisation de la tourbe. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, annexe, 139-141.

**Turgel** (Oskar). *Ueber Amputationen im Kriege. 62 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

**Turgeson** (John Fletcher). *Obstetrical analgesia. [Marquette Univ.] 8 pp. 4°. Milwaukee, 1925–26.
[Typewritten.]

**Turgis** (Henri-Gabriel-Émile) [1886– ]. *Contribution à l'étude des ruptures traumatiques de la rate saine. 58 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 4.

**Turin** (André) [1872– ]. *Le coefficient azoturique de l'urine dans les affections rénales et cardiorénales. [Lyon.] 63 pp. 8°. Villeurbanne, 1913. No. 99.

**Turk** (George Osbourne) & **Ebersole** (S. D.). The way to health, and how to keep it; lectures on right living; special lecture on applied psychology by Albert Edward Johnson. 127 pp. 12°. St. Louis, Mo., 1928.

## Turkeys (Diseases of).

**Graybill** (H. W.). The incidence of blackhead and occurrence of Heterakis papillosa in a flock of artificially reared turkeys. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiii, 667–673. —— Ipecac in the treatment of blackhead in turkeys. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1922–23, xx, 115–119.—**Graybill** (H. W.) & **Smith** (T.). Production of fatal blackhead in turkeys by feeding embryonated eggs of Heterakis papillosa. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxi, 647–655.—**Hadley** (P.). Trichomonas and blackhead in turkeys. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1920, liv, 176–181.—**Selfried** (O.). Enzootische Typhlo-Hepatitis bei Truthühnern (Amöbiasis). Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 65.—**Smith** (T.). Investigations into the etiology of the protozoan disease of turkeys known as blackhead, entero-hepatitis, typhlitis, etc. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxiii, 243–270, 5 pl. —— Some field experiments bearing on the transmission of blackhead in turkeys. J. Exper. M., Balt., 1917, xxv, 405–414. *Also* reprint.—**Smith** (T.) & **Graybill** (H. W.). Epidemiology of blackhead in turkeys under approximately natural conditions. Ibid., 1920, xxxi, 633–645.—**Smith** (T.) & **Smillie** (E. W.). A note on coccidia in sparrows and their assumed relation to blackhead in turkeys. Ibid., N. Y., 1917, xxv, 415–420. *Also* reprint.—**Tyzzer** (E. E.). Developmental phases of the protozoon of blackhead in turkeys. J. Med. Research, Bost., 1919–20, xl, 1–30, 3 pl. —— The effects of the administration of Chaparro amargosa on the intestinal protozoa of the turkey. Ibid., xli, 211–217. —— Observations on the transmission of blackhead in turkeys; the common fowl as a source of infection. Ibid., 219–237. —— Arsenical compounds in the treatment of blackhead in turkeys. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxvii, 851–873.—**Tyzzer** (E. E.) & **Collier** (Jane). Induced and natural transmission of blackhead in the absence of Heterakis. J. Infect. Dis., Chicago, 1925, xxxvii, 265–276.—**Tyzzer** (E. E.) & **Fabyan** (M.). Studies on blackhead in turkeys, with special reference to transmission by inoculation. Ibid., 1920, xxvii, 207–239. —— A further inquiry into the source of the virus in blackhead of turkeys, together with observations on the administration of ipecac and of sulfur. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxv, 791–812.—**Tyzzer** (E. E.), **Fabyan** (M.) & **Foot** (N. C.). Further observations on blackhead in turkeys. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxix, 268–286.—**Wegeforth** (H. M.) & **Wegeforth** (P.). Observations on the effect of ipecac in the treatment of infectious entero-hepatitis (blackhead) in turkeys. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1921–22, xvii, 249–259.

**Turkus** (Bronislava). *Syndrome de Froin. Coagulation massive et xanthochromie du liquide céphalo-rachidien. [Genève.] 15 pp. 12°. Varsovie, 1929.

**Turmann** (Jean) [1895– ]. *L'hématocèle rétro-utérine consécutive à certaines tumeurs bénignes de l'ovaire, kystes wolffiens et endométriomes. 62 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1925. No. 370.

## Turnbull (Adam Robert) [1853–1916].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 782.—**R.** (G.). Obituary. Edinb. M. J., 1917, xviii, 50, port.

## Turnbull (Alfred Edward) [1882–1914].

**[Obituary.]** Lancet, Lond., 1914, ii, 970.

**Turnbull** (Arthur). The life of matter; an inquiry and adventure. xviii, 324 pp., 4 pl. 8°. London, Williams & Norgate, 1919.

## Turnbull (Charles Smith) [1847–1918].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1917–18, xx, 540. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 640.

**Turnbull** (Hubert Maitland) [1875– ]. The accuracy of Wassermann tests, applied before and after death, estimated by necropsies. 1. The Wassermann test applied before death. 90 pp. 8°. London, 1920.
Gr. Brit., Nat. Health Insur., Med. Research Com., Spec. rep. ser., No. 47.

**Turnbull** (Laurence) [1821–1900]. Artificial anæsthesia. A manual of anæsthetic agents and their employment in the treatment of disease. 3. ed. vi, 531 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co., 1890.

## Turnbull (Peter Stephenson) [1836–1921].

**[Obituary.]** Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxii, 369.

**Turner** (Arthur Logan) [1865– ]. Sir William Turner; a chapter in medical history. xv, 1 l., 514 pp. 8°. Edinburgh & London, W. Blackwood & Sons, 1919.

—— Diseases of the nose, throat, and ear; for practitioners and students; with the collaboration of J. S. Fraser [et al.]. xxii, 413 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, 1924.

—— The same. 2. ed. 3 p. l., xi–xxiv, 440 pp., 12 pl. 8°. Bristol & London, J. Wright & Sons, 1927.

—— Joseph, Baron Lister. Centenary volume, 1827–1927. xv, 182 pp., 1 l., 5 pl., 2 port. sm. 4°. Edinburgh, London, Oliver & Boyd, 1927.

—— & **Porter** (W. G.). The skiagraphy of the accessory sinuses. xii, 45 pp., 36 pp. 4°. Edinburgh & London, W. Green & Sons [1912].

**Turner** (Belle Hammond). Lip reading made easy; a series of 24 lessons for the use of the deaf [etc.]. 3 p. l., 189 pp. 8°. [Newton, Mass., Graphic Press, 1924.]

## Turner (Carl George) [1870–1921].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1271.

**Turner** (Charles C.).
*See* **Hamel** (Gustav) & **Turner** (C. C.). Flying, [etc.]. 8°. London, 1914.

**Turner** (Charles Root). American text-book of prosthetic dentistry. Contributions by eminent authorities. 4. ed. xiii, 856 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1913.

—— The same. 5. ed. xii, 772 pp. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1928.
For biography see Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1917–18, xx, 31–33 (E. C. Kirk).

**Turner** (Chittenden). The rise of chiropractic. 386 pp. 8°. Los Angeles, Powell Pub. Co. [1931].

**Turner** (Clair Elsmere) [1890– ]. Personal and community health. 426 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1925.

—— The same. 3. ed. 443 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1930.

## Turner (Daniel) [1667–1740].

**Lane** (J. E.). Daniel Turner and the first degree of doctor of medicine conferred in the English Colonies of North America by Yale College in 1723. Ann. Med. Hist., N. Y., 1919, ii, 367–380.—**Riddell** (W. R.). Among my books. [Daniel Turner.] Canada Lancet, Toronto, 1919–20, liii, 354–370.

## Turner (Dawson) [1857–1928].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1929, i, 48.

## Turner (Delamar), jr. [1878–1925].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 210.

## Turner (Duncan) [1839–1918].

**Obituary.** Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 525.

**Turner** (Edward Poral) [1862–1919].
**Obituary.** Virginia M. Month., Richmond, 1919, lxvi, 50.

**Turner** (Frederick Jackson) [1861– ]. Reuben Gold Thwaites; a memorial address. 94 pp., port. 8°. Madison, Wisc., 1914.

**Turner** (Frederick Meadows) [1866–1931].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1931, i, 202. *Also* Lancet, Lond., 1931, i, 273.

**Turner** (Sir George) [1845–1915].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1915, i, 532. *Also* Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxix, 150. *Also* Lancet, Lond., 1915, i, 622. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 278. *Also* Pub. Health, Lond., 1915, xxviii, 165. *Also* South African M. Rec., Cape Town, 1915, xiii, 84.

**Turner** (George H.) [1878–1923].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1806.

**Turner** (John Andrew) & **Goldsmith** (B. K.). Sanitation in India; with contributions by S. C. Hormusji, Shroff & L. Godinho. 3. ed. 2 p. l., xiv, 1133 pp., 1 map., 2 diagr. 8°. Bombay, 1922.

**Turner** (John Daniel) [1833–1913].
**Obituary.** Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913–14, xviii, 132.

**Turner** (John P.) [1885– ]. Ringworm and its successful treatment. 62 pp. 12°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1921.

**Turner** (John Sidney) [1843–1920].
**Obituary.** Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 78.

**Turner** (John Wakeman). A tuberculosis background for advisers and teachers. 42 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.
Forms Bull. No. 59, Reeducat. Ser. No. 8, Fed. Bd. Vocat. Educat.

—— Hygiene and efficiency for the tuberculous; issued by the medical division United States Veterans' Bureau. 122 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1922.

**Turner** (Joseph Edward) [1822–1889].
**Crothers** (T. D.). The pioneer founder of America's inebriate state hospital, memorial address on Dr. Turner's life and work. Alienist & Neurol., St. Louis, 1914, xxxv, 40–60.

**Turner** (Lewis C. S.) [1854–1915].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 2004.

**Turner** (Olivier Polhill) [ –1927].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1927, ii, 531.

**Turner** (Philip) [1740–1815].
**Graves** (C. B.). [Biography.] Ann. Med. Hist., N. Y., 1928, x, 1–24, port.

**Turner** (Philip) [1873– ]. Inguinal hernia, the imperfectly descended testicle and varicocele. viii, 104 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1919.
*See, also,* **Rowlands** (R. P.) & **Turner** (Philip). The operations of surgery [etc.]. 8°. London, 1927.

**Turner** (Thomas) [1830–1922].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1922, i, 627.

**Turner** (Sir William) [1832–1916].
Turner (A. L.). Sir William Turner; a chapter in medical history. 8°. Edinburgh, 1919.
**Anthony** (R.). [Nécrologie.] Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1916, 6. s., vii, 108–118.—**C.** (W. S.). Obituary. St. Barth. Hosp. Rep. 1916, Lond., 1917, lii, 25–37, port.—**Keith** (A.). [Biography.] Brit. M. J., Lond., 1920, i, 439.—**M.** (A.). Obituary. J. Anat. & Physiol., Lond., 1915–16, l, 281–284, port.—**M'Kendrick** (J. G.). [Obituary.] Caledon. M. J., Glasgow, 1915–16, x, 210–218.—[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond., 1916, i, 312; 326; 352, port. *Also* Edinb. M. J., 1916, xvi, 218–223, port. *Also* Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 222. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 484–486, port. *Also* Man, Lond., 1916, xvi, 65–71, port. *Also* Nature, Lond., 1916, xcvi, 79.

**Turner** (William Aldren) [1864– ]. Three lectures on epilepsy, being the Morison lectures delivered before the Royal College of Physicians of Edinburgh in 1910. 62 pp. 8°. Edinburgh, J. F. Mackenzie, 1910.

**Turner** (William Dandridge) [1858–1918].
**Obituary.** Virginia M. Month., Richmond, 1918, xlv, 199.

**Turner** (Willoughby) [1848–1920].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 724.

**Turnesco** (Démètre) [1889– ]. *Le mésentère. Etude d'anatomie chirurgicale. 206 pp. 8°. Paris, 1923. No. 339.

## Turpentine.

Buitenhuis (J.). *Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Terpentinöles bei infectiösen Prozessen. [Bern.] 8°. Groningen, 1914.

Hébrard (G.). *Sur la valeur curatrice des injections d'essence de térébenthine chez l'enfant. 8°. Lyon, 1913.

Höfling (E.). *Vergleichende Studien über die Giftigkeit der Dämpfe des Terpentinöles und eines Ersatzmittels. 8°. Würzburg, 1914.

Schmidt (J.). *Die Wirkung der verschiedenen Bestandteile der Terpentinöldämpfe. 8°. Giessen, 1926.
**Chevalier** (J.) & **Bourcet** (P.). L'essence de térébenthine et ses substituts. Ann. d. falsif. et d. fraudes, Par., 1924, xvii, 80–88.—**Dupont** (G.). Sur la composition de l'essence de térébenthine d'Alep. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 395–398.—**Dupont** (G.) & **Desalbres.** Sur la nature des produits de tête de quelques essences de térébenthine et sur les constantes des constituants purs de ces essences. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1923, 4. s., xxxiii–xxxiv, 1252–1262.—**Fosse** (H. W.). Norwegisches Terpentinöl. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1915, xxv, 303–313.—**Gérard-Vaudin.** L'essence de térébenthine et ses substituts; rapport présenté au nom de la Commission nommée spécialement par la Société des experts chimistes de France. Ann. d. falsif. et d. fraudes, Par., 1924, xvii, 273; 464.—**Grabisch** (A.). Anwendung und Wirkung des Terpentins bei der parenteralen Injektion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvii, 624–626.—**Grotlisch** (V. E.) & **Smith** (W. C.). The detection and estimation coal-tar oils in turpentine. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1921, xiii, 791–793.—**Heil** (K.). Ueber die Anwendung des Terpentins (Terpichin) in der Geburtshilfe und in der Gynäkologie. Prakt. Arzt. Leipz., 1922, n. F., vii, 159–166.—**Heinz** (R.). Ueber die Terpentinölpräparate Terpestrolstreupulver, Terpestrolsalbe und Terpestrolseife. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 829–831. —— Terpentinöl als Heilmittel. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv. Kong., 232.—**Kendall** (E. C.). The use of turpentine resin in turpentine as a foam breaker. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 529.—**Klingmüller** (V.). Erfahrungen über die Behandlung von Eiterungen und Entzündungen mit Einspritzungen von Terpentinöl. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 896. —— Ueber die Wirkung von Terpentineinspritzungen auf Eiterungen und Entzündungen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 896. —— Weiterer Beitrag zur Terpentinbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 669–671.—**Mazzini** (L.). L'olio essenziale di trementina, usato per via parenterica, nella pratica dermatovenereologica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 1164–1171.—**Pacou.** Injections sous-cutanées d'huile térébenthinée dans le traitement de quelques infections vénériennes et cutanées. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 268–271.—**Palazzo** (F. C.). L'essenza di trementina italiana. Arch. di farmacog. [etc.], Roma, 1916, v, 237–246. —— Le trementine italiane. Ibid., 257–278.—**Péhu** (M.) & **Pillon** (M.). Sur la valeur curatrice des injections de térébenthine chez les enfants. Lyon méd., 1913, cxxi, 941–948.—**Penso** (E.). [On turpentine injections.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 2397–2401.—**Rohrbach** (R.). Erfahrungen mit der Klingmüllerschen Terpentintherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 790.—**von Rosen** (H.). Der jetzige Stand der parenteralen Terpentintherapie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 548–551.—**Schamberg** (J. F.). Intramuscular injections of turpentine. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 271–273.—**Scharff** (P.). Unguentum terebinthinae compositum. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xx, 221–225.—**Schedler.** Behandlung der Trichophytie und Furunkulose mit Terpintinöl nach Klingmüller auf der Fachstation eines Kriegeslazaretts. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1432.—**Schmidt** (E.). Die Terpentinöl-

## Turpentine—Continued.

behandlung in ihrer geschichtlichen und gegenwärtigen Entwicklung. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 226–228.—**Schubert** (G.). Erfahrungen mit Terpentininjektionen bei chirurgischen Erkrankungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 468–471.—**Tenenbaum** (J. L.). Turpentine by injection in dermatology and urology. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 54–56.—**Turner** (G. G.). The value of turpentine as a hemostatic. Lancet, Lond., 1915, ii, 226.—**Utz** (F.). Neuere Arbeiten über die Untersuchung und Beurteilung von Terpentinöl. Pharm. Praxis, Wien & Leipz., 1905, iv, 102–109.—**Vasoin** (B.). Iniezioni di trementina e setticemia diplococcica a decorso acuto e subacuto. Riv. veneta d. sc. med., Venezia, 1913, lviii, 61–72.—**Venema** (T. A.). Ueber die Wirkung subkutaner Terpentininjektionen bei Kaninchen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xc, 190–198.—**Whittingdale** (J.). Turpentine as a therapeutic agent. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1924–25, xxxii, 118.

## Turpentine (Poisoning by).

**Blackwood** (J. D.). Turpentine poisoning producing a scarlatinoid rash. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 412.—**Helm** (F.), **Agasse-Lafont** (E.) & **Feil** (A.). L'essence de térébenthine a-t-elle un rôle dans la pathologie professionnelle des peintres? Presse méd., Par., 1923, xxxi, 537–539.—**de Jongh** (J.). Een geval van terpentijnvergiftiging. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 807.—**Lodemann.** Vergiftung durch Genuss von Terpentinöl. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 340.—**Ridder.** Terpentinölvergiftung mit Nierenschädigung durch äusserliche Anwendung des Oels. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1369.—**Waleher** (K.). Ueber einen plötzlichen Todesfall nach Einnahme von sogenanntem Haarlemer Oel. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 135.

**Turpin** (Raymond-Alexandre) [1895– ]. *La tétanie infantile; recherches cliniques et expérimentales. 223 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 53.

**Turquety** (Roger) [1886– ]. *Etude des septicémies et de la bacillémie tuberculeuse dans le premier âge (par la ponction du sinus longitudinal supérieur.) 76 pp. 8°. Paris, 1921. No. 353.

**Turrel** (Victor) [1882– ]. *Le tabes et son traitement par les injections intrarachidiennes de mercure colloïdal électrique. 73 pp. 8°. Montpellier, 1910. No. 51.

**Turrell** (Walter John) [1865– ]. The principles of electrotherapy and their practical application. xii, 276 pp. 8°. London, H. Frowde, Hodder & Stoughton [1922].

—— The same. 2. ed. 1 p. l., xvi, 413 pp. 8°. London & New York, H. Milford, 1929.

## Turricephaly.

*See* **Cranium** (Abnormities of).

**Turrillot** (Marie-Jean-Paul-André) [1897– ]. *Etude des cavernes pulmonaires tuberculeuses mises en évidence par la radiographie après l'établissement d'un pneumothorax artificiel. 66 pp. 8°. Paris, 1924. No. 369.

**Turrillot-Bondoux** (Denise) [1897– ]. *Quelques observations de cryptosyphilis héréditaire; traitement d'épreuve par le novarsénobenzol. 47 pp. 8°. Paris, 1927. No. 48.

**Turró y Darder** (Ramón) [1854–1926]. Los fermentos defensivos en la inmunidad natural y adquirida. 2. ed. 164 pp., 2 l. 8°. Calpe, 1920.

For biography see Rev. españ. de med. y cir., Barcel., 1926, ix, 395–397, port. (P. Farreras). *Also* Rev. mex. de biol., México, 1926, vi, 154–159, port. (J. J. Izquierdo).

## Turtle (Frederick) [1833–1922].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1922, i, 1221.

## Turton (James) [1855–1924].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1924, i, 219. *Also* Lancet, Lond., 1924, i, 208.

**Tuscek** (Karl Gustav) [1890– ]. *Ueber die Beziehungen der Nebennierenpigmentation zur Hautfarbe. Mit besonderer Berücksichtigung der pigmentierten Nebennierentumoren. [Freiburg.] 25 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

**Tuscher** (Roger). *La muqueuse palatine chez le fœtus humain. Etude anatomo-microscopique. 39 pp. 8°. Lausanne, 1926.

**Tussau** (Maurice-Henri) [1888– ]. *L'ovariogreffe. [Lyon.] 264 pp., 3 pl. 8°. Villefranche, 1913. No. 40.

—— Traité de symptomatologie topographique (chirurgicale). Préface de Dartigues. xi, 593 pp., 1 pl. 8°. Paris, N. Maloine, 1927.

**Tuszewski** (Stanislaus Bronislaus) [1885– ]. *Ueber Nabelschnurvorfall. 44 pp. 8°. Breslau, H. Fleischmann, 1913.

**Tuteur** (Margarete) [1901– ]. *Zur Frage der psychischen Genese der Enuresis nocturna. 38 pp. 8°. Freiburg, 1927.

## Tutocain.

Lübbe (A. E. G.). *Tutokain ein neues Lokalanästhetikum und seine Verwendung in der Zahnheilkunde. 8°. [Heidelberg], 1925.

**Barth** (E.). Ueber Tutocain. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 318.—**Blum** (V.) & **Glingar** (A.). Anwendung des Tutocains in der urologischen Praxis. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 803.—**Braun.** Tutocain, ein neues Mittel zur örtlichen Betäubung. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 730.—**Czermak** (H.). Tutocain als Universal-Anästhetikum in der Oto-Rhino-Laryngologie. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 457.—**Düttmann** (G.). Ueber ein neues Lokalanaesthetieum: Tutocain. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1401.—**Fessler** (J.). Oertliche Schmerzbetäubung mit Tutokain (hauptsächlich in der kleinen Chirurgie). München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1506. *Also* Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2090.—**Finsterer** (H.). Lokalanästhesie mit Tutocain bei grossen Bauchoperationen. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 895–899.—**Frese** (H.). Tutocain (ein neues Lokalanaesthetieum) in der Ophthalmologie. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1269–1271.—**Friedländer & Hübler** (O.). Ueber Lokalanaesthesie mit Tutocain. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 518.—**Frisch** (B.). Tutocain in der Urologie. Ibid., 851.—**Gentzsch** (K.). Tutocain als Oberflächenanaesthetieum. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1537.—**Haas** (A.). Die Verwendung des Tutokains in der praktischen Chirurgie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1481.—**Hammer** (H.). Ueber die Brauchbarkeit des neuen Anästhetikums Tutokain. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 49–53.—**Hanke** (V.). Tutokain, ein neues Anästhetikum in der Augenheilkunde. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 708–711.—**Herfarth** (H.). Ueber ein neues Anästheticum. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxii, 161–164.—**Heuss** (H.). Erfahrungen mit Tutocain. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 747.—**Hirsch** (C.). Tutocain, a new surface and injection anæsthetic. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vii, 80–86.

—— Tutocain als Oberflächenanaesthetieum. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, x, 7–12. [Discussion], 17–28.—**Hirschberg** (H.). Tutokain; ein neues Lokalanästhetikum. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1924, xlii, 297–307. *Also* abstr., Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1077.—**Krebs** (H.). Tutocain, ein neues Anästhetikum und dessen Anwendung in der Augenheilkunde. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 646.—**La Rossa** (F. B.). Esperimenti su un nuovo anestetico locale. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 155–163.—**von Lobmayer** (G.). Ueber Tutocain. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 613.—**Lotheissen** (G.). Ueber Lokalanästhesie mit Tutocain. Ibid., 1924, lxxiv, 891–895.—**Lunlatschek** (F.). Tutokain, ein neues Lokalanästhetikum. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 179–185.—**Marcuse** (E.). Erfahrungen mit dem neuen Lokalanästhetikum Tutokain. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 539.—**Schneider** (O.). Tutocain, ein neues Lokalanästhetikum und seine Anwendung in der Zahnheilkunde. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 585.—**Schulemann** (W.). Tutocain als Oberflächen- und Infiltrationsanaestheticum. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 676–678.—**Schwarz** (O. A.). Ueber einen Todesfall nach Anästhesie der Harnröhre mit Tutokain. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1507.—**Seiffert** (A.) & **Anthon** (W.). Tutokain, ein neues Lokalanästhetikum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 538.—**Steichele** (H.). Erfahrungen mit Tutokain.—München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1506.—**Stüdemann** (H.). Tutokain, ein neues Lokalanästhetikum bei Augenoperationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 711–715.—**Suchanek** (E.). Tutokain, ein neues Lokalanästhetikum, in der Laryngo-Rhinologie. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 415–417.—**Sybrecht** (E.). Tutocain als Schleimhautanaesthetieum. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, ix, 34–36.—**Teichert** (K.). Tutokain, ein neues Anaesthetikum. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1097.—**Watson-Williams** (E.), **Chambers** (E. R.) [et al.]. Reports on tutocaine; a local anæsthetic. Lancet, Lond., 1925, i,

**Tutocain**—Continued.

913–916.—**Wick** (W.). Klinische Versuche mit Tutokain. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxiii, 198–201.—**Wiedhopf** (O.). Erfahrungen mit dem neuen Lokalanästhetikum Tutocain (Bayer) bei chirurgischen Operationen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 609.—**Wolf** (H.). Anästhesie mit Tutocain; Mitteilung über die erste Erprobung des Mittels an der Kieferstation der ersten chirurgischen Klinik in Wien. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1924, xxii, 508–510.

**Tuttle** (Arnold Dwight) [1881– ]. Handbook for the medical soldier of the regular army, national guard, organized reserves, and enlisted reserve corps of the Army of the United States [etc.]. xxi, 691 pp., 3 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1927.

**Tuttle** (Edward Geary) [1863–1920].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 750.

**Tuttle** (Ervilla Goodrich). Levi Smith Goodrich, pioneer physician in Howard, Steuben Co., in the "Genesee country," New York State 1820; a reprint of sketches in Hornell Morning Times, under the title of "The old doctor." 38 pp., 1 l., port. 8°. [Hornell, N. Y., 1915.]

**Tuttle** (George Marvine) [1866–1926].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 1319.

—— & **Hurford** (Phelps G.). Diseases of children, a manual for students and practitioners. 3. ed. vi, 599 pp., 3 pl. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1917.

**Tuttle** (George Thomas) [1850–1927].

**Obituary.** Boston M. & S. J., 1927, cxcvi, 756.

**Tuttle** (James P.) [1857–1913].

**Mathews** (J. M.). [Obituary.] Proctologist, St. Louis, 1913, vii, 106–108.—**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1912–13, xv, 423.

**Tuttle** (Joseph M.) [1857–1913].

**Mathews** (J. M.). [Obituary.] Tr. Am. Proctol. Soc., St. Louis, 1913, xv, 12–14, port.

**Tuttle** (W. C.). The medicine-man. 2 l., 284 pp. 8°. London, W. Collins & Co. [1925].

**Twain** (Mark). *See* **Clemens** (Samuel Langhorne).

**Tweddell** (Francis) [1863– ]. How to take care of the baby; a mother's guide and manual for nurses. 2. ed. 182 pp., 9 pl. 8°. [Indianapolis], Bobbs-Merrill Co. [1913].

**Tweedy** (Sir John) [1849–1924].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1924, i, 87. *Also* Lancet, Lond., 1924, i, 104.

**Twenty** years of mental hygiene. 1909–1929. 259 pp. 8°. New York, Am. Found. Ment. Hyg. [1929].

**Twerskaïa** (Rebecca). *Contribution à l'étude de l'hémophilie chez les enfants. 28 pp. 8°. Genève, 1912.

**Twilight** sleep.

*See* **Labor** (Anæsthesia in).

**Twins.**

*See, also,* **Pregnancy** (Multiple).

Apert (E.). Les jumeaux; étude biologique, physiologique et médicale. 12°. Paris, 1923.

Feldbaum (G.). *Zwillingsschwangerschaft bearbeitet nach dem statistischen Material der Universitäts-Frauenklinik zu Leipzig aus den Jahren 1900 bis gegen Ende 1917. 8°. Leipzig [1921].

Geis (F.). *Ernährungsverhältnisse von Zwillingen. [Erlangen.] 8°. Frankfurt a. M., 1919.

Horowicz (K. J.). *Ueber das Geschlechtsverhältnis bei Zwillingsgeburten. 8°. Göttingen, 1912.

Lewin (H.). *Beitrag zur Zwillingsforschung in der Zahnheilkunde mit Untersuchungen an ein- und zweieiigen Zwillingen. 8°. Breslau, 1928.

Melmann (Mlle. F.). *Influence de la lignée masculine dans la production des grossesses gémellaires. 8°. Genève, 1910.

Meyer (H.). *Zur Biologie der Zwillinge. [Berlin.] 8°. Stuttgart, 1917.

*Also* in Ztschr. f Geburtsch. u. Gynäk., Stuttg., 1916–17, lxxix, 287–339, 2 pl.

Newman (H. H.). The biology of twins (mammals). 8°. Chicago [1917].

—— The physiology of twinning. 12°. Chicago [1923].

Rabinowitsch (C.). *Ueber Zwillingsgeburten des Basler Frauenspitales für die Zeit von 1896–1910. 8°. Basel, 1913.

Riepenhausen (B. F. W.). *Odontologische Zwillingsuntersuchungen. 8°. München, 1925.

Thomas (F.). *Ueber homologe Zwillinge. 8°. Marburg, 1920.

Thome (Paula). *Ein Beitrag zu Psychosen bei Zwillingen. 8°. Bonn, 1927.

**Apert** (E.). Les jumeaux (étude biologique et pathologique). Monde méd., Par., 1920, xxx, 449–458. *Also* Rec. de méd. vét., Par., 1920, xcvi, 158–168.—**Biology** (The) of twins; light thrown on many interesting problems by a study of twinning; how twins are produced; critical experiments in sex-determination. J. Hered., Wash., 1917, viii, 243–248.—**Borrino** (Angiola). Ancora sullo studio dei gemelli. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1919, xvii, 606.—**Brandess** (T.). Ueber Grössendifferenzen bei Zwillingen und ihre Entstehungsursachen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxxi, 249–258.—**Brindeau** (A.) & **Réglade** (J.). Radiographie stéréoscopique dans l'étude du placenta gémellaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 468.—**Cameron** (J.). The mode of origin of homologous twin pregnancy and its bearing on the cell theory. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 998–1002.—**Chifoliau.** Observations sur la naissance de deux enfants venus a trois mois de distance. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1924, 7. s., v, 79–81.—**Danforth** (C. H.). Resemblance and difference in twins; twins that look and act alike attract attention first, while dissimilar ones are apt to be overlooked. J. Hered., Wash., 1919, x, 399–409. *Also* reprint.—**Davenport** (C. B.). Influence of the male in the production of human twins. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1920, liv, 122–129. *Also,* Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 509–511. [Discussion], 549.—**Fairchild** (D.). Twins; their importance as furnishing evidence of the limitations of environment. J. Hered., Wash., 1919, x, 387–396, 1 pl.—**Fisher** (R. A.). The genesis of twins. Lancet, Lond., 1920, i, 736. —— The resemblance between twins, a statistical examination of Lauterbach's measurements. Genetics, Menasha, Wis., 1925, x, 569–579.—**Francioni** (C.). Sullo studio dei gemelli. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1919, xvii, 57–82.—**Ganther** (R.) & **Rominger** (E.). Ueber die Bedeutung des Handleistenbildes für die Zwillingsforschung. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxvi, 212–220.—**Gesell** (A.). Mental and physical correspondence in twins. Scient. Month., N. Y., 1922, xiv, 305; 415.—**Halban** (J.). Zur Kenntnis der Zwillingsschwangerschaften. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 332–334.—**Heller** (F.). Eine vergleichende Untersuchung des Stoffwechsels bei einem Zwillingspaar. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1918, Orig., xviii, 159–166.—**Herve, Vignes** [et al.]. Les jumeaux; étude morphologique, fonctionnelle, statistique et psycho-sociologique. Rev. anthrop., Par., 1925, xxxv, 209–267.—**van der Hoeven** (P. C. T.). De oorzaak der tweelingzwangerschap. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1916, v, 575–585.—**Karplus** (J. P.). Ueber Gehirne menschlicher Zwillinge verschiedenen Geschlechtes. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1917, xxxviii, 79–102.—**Lauterbach** (C. E.). Studies in twin resemblance. Genetics, Menasha, Wis., 1925, x, 525–568, 4 pl.—**Macnaughton** (W. A.). The longevity of twins. Caledon. M. J., Glasg., 1915, x, 127–129.—**Mayer-List** (R.) & **Hübener** (G.). Die Kapillarmikroskopie in ihrer Bedeutung zur Zwillingsforschung, zugleich ein Beitrag zur idiotypischen Bedingtheit des vegetativen Gefässsyndroms. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2185.—**Menetrier** (P.) & **Bertrand-Fontaine** (Mme.). Gémellarité d'origine masculine. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xi, 275–277.—**Merriman** (C.). The intellectual resemblance of twins. Psychol. Monog., Princeton, N. J., 1924, xxxiii, No. 5, 1–58.—**Mino** (P.). Gemelli e costituzione. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 1188–1191.—**Mino** (P.) & **Garlasco** (P.). I gruppi sanguigni nei gemelli. Minerva med., Torino, 1923, iii, 852–854.—**Muller** (H. J.). The latitude of genetic indetermination of psychic characters in man, as indicated by a case of identical twins reared apart. Ann. Record, Phila., 1924, xxix, 144.—**Murray** (G. R.). A study of twins in

## Twins—Continued.

health and disease. Lancet, Lond., 1925, i, 529–532.—**Orgler** (A.). Beobachtungen an Zwillingen; das Längenwachstum der Zwillinge. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1913, xii, Orig., 490: 1923, xxv, 500.—**Patellani** (S.). La gemelliparità umana. Ann. di ostet., Milano, 1920, xlii, 549: 1921, xliii, 357; 457: 1922, xliv, 449: 1923, xlv, 1.—**Poll** (H.). Ueber Zwillingsforschung als Hilfsmittel menschlicher Erbkunde. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1914, xlvi, 87–105, 2 pl.—**Röthler** (G.). Ungleichmässig entwickelte Zwillinge. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1911, Bresl., 1912, ii, 50–52.—**Ruth** (E. S.). On the development of twins and other polyembryos, with special reference to four sets of duck twins. Philippine J. Sc., Manila, 1916, xi, s. B, 109–116.—**Schnyder** (R.). Zur Casuistik der Zwillingslagen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 40.—**Stewart** (C. A.). Normal and abnormal development in individuals exhibiting different degrees of twinning. Anat. Record, Phila., 1918, xiv, 51.—**Thorndike** (E. L.). The resemblance of young twins in handwriting. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 377–379.—**Varlot** (G.). Quelques reflexions sur les ressemblances et les dissemblances des jumeaux. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1925, 7. s., vi, 85–88.—**von Verschuer** (O.). Der gegenwärtige Stand der Zwillingsforschung. Arch. f. soz. Hyg. u. Demog., Charlottenb., 1925–26, n. F., i, 140–143.—**Watt** (J. C.). Some notes on early twin human embryos. Anat. Record, Phila., 1914, viii, 131.—**Weinberg** (W.). Zwillingsforschung und Aussenfaktoren. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 554.—**Wilder** (H. H.). Physical correspondences in two sets of duplicate twins; striking degree of identity shown in bodily measurements and skin patterns of palms and soles. J. Hered., Wash., 1919, x, 410–422.

## Twins (Binovular).

Gaudenz (D.). *Beiträge zur Biologie zweieiiger Zwillinge an Hand von 142 Sippschaftstafeln aus dem Engadin. 8°. Zürich, 1928.

**Riddle** (O.). A demonstration of the origin of two pairs of female identical twins from two ova of high storage metabolism. J. Exper. Zool., Phila., 1918, xxvi, 227–254.—**von Verschuer** (O.). Ein Fall von Monochorie bei zweieiigen Zwillingen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 184.—**Williams** (P. F.). Case of a very unusual early double ovum twin. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 230–232.

## Twins (Complications of).

*See, also,* **Labor** (Complications of); **Pregnancy** (Multiple).

Metz (T.). *Zum Einfluss der Lues auf die Zwillingsschwangerschaft. 8°. Frankfurt a. M., 1925.

Sudendarp (Anna-Elise). *Collision der Zwillinge. 8°. Marburg, 1927.

Tuchscherer (E. L.). *Eingekeilte Zwillinge. [Leipzig.] 8°. Bayreuth, 1919.

**Abrams** (S. F.). Entwining of umbilical cords in single amnion twin pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 955–958.—**Adam & Vermelin** (H.). Deux cas de grossesse gémellaire avec transformation papyracée de l'un des fœtus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 300–302.—**Albeck.** [A case of collision between twins.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1919, lxxxi, 2118.—**Albertin.** Hémato-colpomètre datant de deux ans consécutif à un accouchement gémellaire. Lyon méd., 1914, cxxii, 1348–1350.—**Arey** (L. B.). Chorionic fusion and augmented twinning in the human tube. Anat. Record, Phila., 1922, xxiii, 253–262.—**Balard** (P.). Dystocie par accrochement des têtes dans un accouchement gémellaire; (présentation simultanée des deux sommets). Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 370.—**Bartholomew** (R. A.). A case of multiple pregnancy with eclampsia; abdominal Cesarean section, with recovery. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 390–392.—**Bassini.** Gravidanza gemellare con un gemello acefalo acardiaco. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 56–58.—**Benthin** (W.). Zwillingsschwangerschaft im atretischen rudimentären Horn bei Uterus duplex. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 258. *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 203.—**Bogdanovics** (M.). [Twin pregnancy; intra- and extra-uterine pregnancy with living foetus.] Orvosi hetil., Budapest, 1914, lviii, 292–294.—**Browne** (F. J.). Hydramnios and twins. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., ii, 285.—**Carlevaro** (J. C.). Cistocele previo; parto gemelar; oligoamnios. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1915, xviii, 686–689.—**Carretier.** Grossesse gémellaire avec éclampsie. Rennes méd., 1913–14, ix, 33–36.—**Chambrelent** (J.). Sur un cas d'hydramnios à marche aiguë dans une grossesse gémellaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 432–436.—**Chapuis.** Zwillingsschwangerschaft im rudimentären Horn. Gynæcol. Helvet., Genève, 1912, xii, 276–278.—**Conway** (W. P.). A case of Cesarean section in twin pregnancy with unusual complications. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 1010–1012. *Also* Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 702.—**Da Passano & Cambon.** Grossesse gémellaire terminée par avortement. Marseille-méd., 1920, lvii, 994.—**Delmas & Roume.** Du curettage dans le cas de l'avortement gémellaire. Montpel. méd., 1921, xliii, 221–223.—**Demelin** (L.). Le pronostic de la grossesse et de l'accouchement lorsque l'utérus contient deux jumeaux. J. d. sages-femmes, Par., 1913, xli, 353–356.—**Egidi** (G.). Gravidanza gemellare; intervento per emorragia da placenta previa. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 334.—**Fino** (C.). Parto gemellare con espulsione ritardata del secondo feto. Boll. d. clin., Milano, 1922, xxxix, 302–306.—**Gilles** (R.). Troisième césarienne conservatrice chez la même femme; opération faite à terme et an cours du travail; accouchement gémellaire. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1916, 2. s., xii, 42.—**Günther** (B.). Ueber Blasenmole bei Zwillingsschwangerschaft mit einem normalen Ei. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 121.—**Hardouin** (P.). Grossesse extra-utérine gémellaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 164–166.—**Jewett.** Multiple fibroids, twin pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 711–714.—**Lauff** (G.). Beitrag zur Pathologie der Zwillingsgeburten. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1919, xxvii, 198.—**Laurentie.** Avortement gémellaire; difficulté de la délivrance. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 601–604.—**Lazard** (G. M.). Twin pregnancy and fibroids; a case report. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1914, xxix, 364.—**Lazzarini** (T.). Presentazione trasversale in due primipare gemelle. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1311.—**Lévy** (E.). Dystocie au cours de l'accouchement gémellaire. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1913, xxvi, 337–345.—**Luker** (G.). Twin pregnancy; hydatidiform mole associated with normal ovum; abortion at four months. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 113.—**Mathes.** Vorführung eines Präparates von Zwillingsschwangerschaft mit Blasenmole aus dem fünften Schwangerschaftsmonate. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 179.—**Meyer** (R.). Fall von velamentöser Nabelschnurinsertion nahe dem oberen Pole der Eikapsel mit scheinbarer Verlagerung der chorialen Scheidewand und mit Ueberlagerung beider Plazenten im Grenzgebiete bei einem zweieiigen Zwilling. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 425.—**Montuoro** (F.). Ueber die Intoleranz des fibromyomatösen Uterus bei Zwillingsschwangerschaften. Ibid., 1914–15, lxxvi, 702–712.—**Mulroney** (C. H.). A case of twin extrauterine pregnancy, operation; recovery. Iowa M. J., Des Moines, 1913, xx, 39.—**Natvig** (H.). [Deformity of head in fœtus during pregnancy due to pressure exerted by a twin.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1925, lxxxvi, 982–989.—**Niemeijer** (M.). Tweeling-geboorten met lang tijdsverschil tusschen de geboorte van het eerste en het tweede kind. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1919–20, xxiii, 33–37.—**Nijhoff.** Demonstratie van tweelingen; superfoetatie? verder: sympus dipus, foetale rhachitis. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1917–18, xxvi, 111–114.—**Paganelli** (L.). Parto distocico gemellare. Clin. ostet., Roma, 1914, xvi, 441–448.—**Paquet** (A.). Grossesse gémellaire compliquée d'hydramnios à marche aiguë de l'un des deux oeufs; avortement provoqué. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 270–272.—**Parpeles** (S. R.). Case of intestinal obstruction following Cesarean section. Wash. M. Ann., 1917, xvi, 79–81.—**Plana** (G.). Della gravidanza e del parto gemellare. Arte ostet., Milano, 1918, xxxiii, 97; 118.—**Ronsheim** (J.). Velamentous insertion of the cord, with twins. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 981.—**Rosensohn** (M.). A case of twin pregnancy in a bicornuate uterus. Bull. Lying-in-Hosp., N. Y., 1917, xi, 125. ——— Placenta previa in twin pregnancy. Ibid., 1922–23, xii, 260.—**Ruble** (W. G.). Placenta praevia in a twin pregnancy. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 883.—**Sala** (A.). Idramnios acuto complicante una gravidanza gemellare monocoria al quarto mese. Riv. ospedal., Roma, 1921, xi, 13–15.—**Sippel** (H.). Heterotrope Zwillingsschwangerschaft. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 377.—**Thoenes** (F.). Lues congenita und Zwillingsschwangerschaft. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1386.—**Tofte** (A.). [Two cases of collision of twins.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1916, lxxviii, 995–998.—**Tourneux** (J.-P.). Grossesse gémellaire, rétention d'un fœtus, hystérectomie subtotale, guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 664–666.—**Vanherpe** (Mlle.). Eclampsie chez une primipare avec grossesse gémellaire; guérison. J. d'accouch., Par., 1914, xxxv, 104.—**Walther.** Zur Pathologie der Zwillingsschwangerschaft. Prakt. Arzt., Leipz., 1915, lv, 311; 331.

## Twins (Diagnosis of).

Decking (E.). *Ephelidenuntersuchungen zum Ausbau der Siemensschen Methode zur Diagnose der Eineiigkeit. 8°. München, 1926.

**Ahlfeld** (F.). Die Diagnose ein- oder zweieiiger Zwillinge ante und intra partum. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynack., Berl., 1915, xli, 109–113.—**Browne** (F. J.). Provisional diagnosis of twins. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., ii, 284.—**Chamorro** (T. A.). Contribución al estudio del diagnóstico del embarazo gemelar. Semana méd., Buenos

## Twins (Diagnosis of)—Continued.

Aires, 1916, xxiii, pt. 1, 712–714.—**Davis** (E. P.). The diagnosis of twin pregnancy. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 21–23.—**Demelin** (L.). Le pronostic de la grossesse et de l'accouchement lorsque l'utérus contient deux jumeaux. Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat., Par., 1913, viii, 577–585.—**Gardiner** (J. P.). Diagnosis of twin pregnancy by means of a new stethoscope. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 125.—**Kreiss** (P.). Die Röntgendiagnose der Zwillingsschwangerschaft. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xxi, 578, 1 pl.—**Massone** (M.). La reazione di Wasserman in casi di gravidanza gemellare. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec. 1912, Roma, 1913, xvii, 182.—**Nubiola** (P.). Contribución al diagnóstico de la preñez gemelar. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1915, xxviii, 367–370.—**Offermann** (W.). Zur Diagnose der Zwillingsschwangerschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lx, 259–264.—**Siemens** (H. W.). Die Diagnose der Eineiigkeit in geburtshilflicher und in dermatologischer Betrachtung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxvi, 623–645. ——— Die Diagnose der Eineiigkeit von Zwillingen aus den Eihäuten. Zitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1925, xxxvi, 48.—**Thiérry** (E.). Présentation d'un appareil permettant le diagnostic certain des grossesses gémellaires. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 99. ——— Appareil permettant le diagnostic certain dans tous les cas des grossesses gémellaires. Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 1613.—**Vaccari** (A.). Per la diagnosi di gravidanza gemellare con idramnios di un uovo. Minerva med., Torino, 1922, ii, 501–504.

## Twins (Enzygotic).

*See* **Twins** (Uniovular).

## Twins (Hereditary aspects of).

Dahlberg (G.). Twin births and twins from a hereditary point of view. 8°. Stockholm, 1926.

Eckert (E.). *Die Zwillings-Geburten im Oberamt Tübingen aus den Jahren 1901–1925. (Statistische und vererbungswissenschaftliche Untersuchungen.) 8°. Tübingen, 1927.

**Bonnevie** (K.). [On hereditary twin-births.] Norsk. Mag. f. Laegevidensk., Kristiania, 1919, lxxx, 847–868.—**Dahlberg** (G.). Twins and heredity. Hereditas, Lund, 1923, iv, 27–32.—**Danforth** (C. H.). Is twinning hereditary? J. Hered., Wash., 1916, vii, 195–202.—**Davenport** (C. B.). Heredity of twin births. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919–20, xvii, 75–77.—**Groszmann** (M. P. E.). Twins and the problem of heredity. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 284–287.—**Oliver** (J.). The hereditary tendency to twinning, with some observations concerning the theory of heredity generally. Eugenics Rev., Lond., 1912–13, iv, 39; 154.—**Pelper** (A.). Zur Vererbung der Zwillingsschwangerschaft durch den Mann. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1651.—**Wehefritz** (E.). Ueber die Vererbung der Zwillingsschwangerschaft. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1925, xi, 554–575.—**Weinberg** (W.). Zur Vererbung der Zwillingsschwangerschaft durch den Mann. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2174.—**Weitz.** Ueber die Bedeutung der Erbmasse für die Aetiologie nach Untersuchungen an eineiigen Zwillingen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi, Kong., 88–90.—**Wiggam** (A. E.). Twins again. J. Hered., Wash., 1923, xiv, 311–322.

## Twins (Pathology of).

Ligdas (B.). *Die Zwillingsgeburt mit einer abgestorbenen Frucht. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1928.

Nolte (R.). *Ueber Foetus compressus sive papyraceus. 8°. Kiel, 1913.

Réglade (J.). *Contribution à l'étude de l'hydramnios aiguë au cours de la grossesse gémellaire univitelline. 8°. Paris, 1920.

Siemens (H. W.). Die Zwillingspathologie, ihre Bedeutung, ihre Methodik, ihre bisherigen Ergebnisse. 8°. Berlin, 1924.

**Abt** (I. A.). Diseases and fate of twins. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 395–403.—*Also* N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 511–519.—**Audry** (J.). Les maladies gémellaires. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 25–32.—**Borrino** (Angiola). Osservazioni sull' accrescimento e sulla patologia dei gemelli. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1918, xvi, 474; 521; 1919, xvii, 505.—**Breakstone** (B. H.). Grown together twins and the last illness of the Blazek twins. Illinois M. J., Oak Park, 1922, xlii, 123–130.—**Brodhead** (G. L.). Fetus papyraceus. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 151.—**Dietrich** (S.). Monströse Verschlingung der Nabelschnüre monoamniotischer Zwillinge. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 586–588.—**Eerland** (L. D.). [Hydatid mole in twin pregnancy, with a living normal infant.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk., en Gynaec., Haarlem, 1925, xxx, 266–275.—**Fisher** (R. A.). New data on the genesis of twins. Eugenics Rev., Lond., 1922–23, xiv, 115–117.—**Gordon** (A.). Psychoses in twins. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 603–607.—**von Grabe** (E.). Ueber Zwillingsgeburten als Degenerationszeichen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1922, lxv, 79–86.—**Grote** (L. R.) & **Hartwich** (A.). Primordiale Nanosomie und hysterische Störung bei eineiigen Zwillingen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1924–25, x, 567–576.—**Heijl** (C. F.). [A contribution to the question of papyraceous fœtus.] Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 1339–1353.—**Hellier** (J. B.). Case of twin pregnancy with one macerated fœtus. Lancet, Lond., 1917, ii, 748.—**Lereboullet** (P.), **Saint-Girons** (F.) & **Denoyelle.** Deux cas de maladies infectieuses à évolution identique chez des jumeaux. Nourrisson, Par., 1924, xii, 392–395.—**Leven.** Die Leistungsfähigkeit der zwillingspathologischen Arbeitsmethode für die ätiologische Forschung; (Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von H. W. Siemens). München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 404.—**Lochte** (T.). Ueber den plötzlichen Tod aus inneren Ursachen bei Zwillingen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1925, xxxi, 283–285.—**Löwy** (E.). Multiple Missbildungen bei einer Zwillings-Frühgeburt. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2019. ——— Kongenitale Hautdefekte und Keloide bei eineiigen Zwillingen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 1660–1662.—**Martin** (J. A.). Smallpox in twins at birth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 268.—**Melrowsky.** Zwillingspathologie und Aetiologie der Muttermäler. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 973–977.—**Merklen** (P.), **Devaux** (A.) [et al.]. Gémelliparité et syphilis. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 581–592.—**Moller** (E.). [Twin brothers with ichtyosis, Graefe's symptoms and stature deformity from acromegaly.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1924, lxxxvi, 639–644.—**Murray** (G. R.). Twins show familial tendencies to disease. Nation's Health, Chicago, 1925, vii, 340.—**Pelletrier.** Accouchement gémellaire d'un enfant vivant et d'un fœtus mort (fœtus compressus). Bull. Soc. med.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1914, v, 204–207.—**Rivière** (M.), **Favreau** & **Despons.** Grossesse gémellaire biovulaire interrompue au 6ème mois par hydramnios d'un œuf et hémorragie rétro-placentaire simple. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 359.—**Rouvier, Houël** & **Jahier.** Présentation de deux fœtus hydrocéphales. Ibid., 1925, xiv, 211–214.—**Siemens** (H. W.). Die Leistungsfähigkeit der zwillingspathologischen Arbeitsmethode für die ätiologische Forschung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 11. ——— Zur methodologischen Bedeutung der Zwillingspathologie; (Besprechung der Arbeit Levens). Ibid., 590; 946. ——— Die Bedeutung der Zwillingspathologie für die ätiologische Forschung, erläutert am Beispiel der Linkshändigkeit. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München (1923–24), 1924, xxxv, 68–75. ——— Neue Fragestellungen der zwillingspathologischen Forschung. Zentralbl. f. d. ges. Kinderh., Berl., 1925, xviii, 1–7.—**Siemens** (H. W.) & **Hunold** (X.). Zwillingspathologische Untersuchungen der Mundhöhle. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 409–423.—**Siemons** (J. M. M.). Twin placenta: normal fetus and teratoma. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 655.—**Smith** (P.). Psychoses occurring in twins. State Hosp. Bull., Utica, 1912–13, n. s., v, 406–416.—**Spemann** (H.) & **Falkenberg** (H.). Ueber asymmetrische Entwicklung und Situs inversus viscerum bei Zwillingen und Doppelbildungen. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1919, xlv, 371–422.—**Stratz** (C. H.). Foetus papyraceus. Ztschr. f. Geburtsh. Gynäk., Stuttg., 1913, lxxiv, 914–919.—**Voron** & **Bouvier.** Grossesse gémellaire; fœtus compressus; vastes lésions cutanées congénitales chez le fœtus survivant. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 656.—**Walther.** Zur Pathologie der Zwillingschwangerschaft. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1915, xii, 353; 371.—**Wiese** (O.). Foetus papyraceus bei Zwillingsschwangerschaft. Med. Klin. Berl., 1914, x, 891.—**Williams** (P. F.). Two cases of tuberculosis of the endometrium, and one of a very unusual early double ovum twin. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 230–232.

## Twins (Uniovular).

Friedländer (P.). *Monamniotische Zwillinge. [Berlin.] 8°. Colmar, 1914.

Jonkoff (D.). *Ueber einen Fall von monoamniotischen Zwillingen mit Insertio velamentosa funiculi umbilicalis. [Heidelberg.] 8°. Strasbourg, 1926.

Koch (G. O. W.). *Untersuchungen am Zahnsystem bei eineiigen Zwillingen. 8°. Göttingen, 1925.

Laible (F.). *Ueber ungleiche eineiige Zwillinge und Arcadie. [Leipzig.] 8°. Zeulenroda, 1919.

Pommeret (X.). *Contribution à l'étude de l'identité morbide chez les jumeaux univitellins. 8°. Paris, 1930.

## Twins (Uniovular)—Continued.

Solovyoff (F. A.). Ob odnoyaĭtsevîkh bliznetsakh; patologo-anatomicheskoye izslĭedovaniye. [Uniovular twins; pathological investigation.] 8°. Kharkov, 1911.

Trautner (K.). *Ueber monamniotische Zwillinge. [Erlangen.] 8°. München, 1915.

Wolf (W.). *Zwei neue Fälle monoamniotischer Zwillinge. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1920.

**Arey** (L. B.). Direct proof of the monozygotic origin of human identical twins. Anat. Record, Phila., 1922, xxiii, 245–248, 1 pl.—**Bar** (P.). Présentation d'un placenta de grossesse gémellaire mono-amniotique avec un des fœtus bien développé et l'autre, petit, momifié, trouvé libre dans la cavité amniotique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc., de Par., 1914, ii, 771–775.—**Bauer** (J.). Bemerkungen zur prinzipiellen Bedeutung des Studiums der Physiologie und Pathologie eineiiger Zwillinge. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1222.—**Cobb** (Margaret V.). Evidence bearing on the origin of human twins from a single ovum. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 501.—**Cohen** (G.). Ueber einen Fall von eineiigen Zwillingsschwestern mit ungleicher Augenfarbe. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2150.—**Commandeur & Croizier.** Œdème généralisé d'un fœtus dans une grossesse gémellaire univitelline. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 482–488.—**Corner** (G. W.). The morphological theory of monochorionic twins as illustrated by a series of supposed early twin embryos of the pig. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 389–392, 2 pl.—**Deluca** (F.-A.) & **Widakowice** (V.-E.). Recherches sur l'origine des gestations gémellaires uniovulaires. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918–19, xiii, 722–732. *Also*, transl. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 355–360.—**Fernandez** (M.). El origen de los gemelos uniovulares. Ibid., 527–530.—**Harrison** (V.). Uniovular twin with congenital absence of the right femur. Virginia M. Month., Richmond, 1919–20, xlvi, 54.—**Heil.** Ein Fall von monoamniotischen Zwillingen. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 346.—**Heinonen** (O.). Ueber die Refraktion bei eineiigen Zwillingen, speziell in Hinsicht der asymmetrischen Fälle. Acta ophthalmol., Køben., 1924, ii, 35–53.—**Koerner.** Hydramnion eines Partners bei eineiigen Zwillingen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 673.—**Leven.** Ueber die Erbanlagen der Eineier auf Grund von Untersuchungen des Papillarliniensystems der Finger. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 555–565.—**Loewy** (E.). Beobachtungen an Zwillingen; gibt es eineiige Zwillinge mit verschiedener Kopfhaarfarbe? Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1125.—**Ludwig** (E.). Ueber den Haarstrich eineiiger Zwillinge. Anat. Anz., Jena, 1922, lv, 1–11.—**Marchand.** Zwei ungleiche eineiige Zwillinge. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 140.—**Mutei & Vermelin** (H.). Contribution à l'étude de la circulation foeto-placentaire dans les gémellaires uniovulaires. Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 294–306. ——— Les communications vasculaires des placentas de gémellaire uniovulaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 52. ——— Conséquences des anastomoses vasculaires dans les gémellaires uni-ovulaires. Ibid., 322–324.—**Orgler** (A.). Beobachtungen an Zwillingen; zur Feststellung der Eineiigkeit von Zwillingen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1648.—**Pauisen** (J.). Beobachtungen an eineiigen Zwillingen. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1925, xvii, 165–170.—**Rohr** (F.). Eineiige Zwillinge. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxvi, 304–308. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 916.—**Sachs.** Demonstration der Plazenta monamniotischer Zwillinge mit Verknotung der Nabelschnüre. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 197.—**Schiff** (F.). Ueber das serologische Verhalten eines Paares eineiiger Zwillinge. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1405–1407.—**Sobotta** (J.). Eineiige Zwillinge und Doppelmissbildungen des Menschen im Lichte neuerer Forschungsergebnisse der Säugetierembryologie. Stud. z. Path. d. Entwcklng., Jena, 1913–14, i, 394–427. ——— Eineiige Zwillinge und Polyembryonie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 205. ——— Ueber den Zusammenhang der eineiigen Zwillinge des Menschen mit der in den letzten Jahren erst erkannten Polyembryonie bei der Gürteltiergattung Taturia. Ibid., 1918, xliv, 645. ——— Zusammenhang zwischen eineiigen Zwillingen beim Menschen und der Polyembryonie bei den Gürteltieren. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 504.—**Spickernagel** (W.). Ueber ungleiches Haarpigment bei sicher eineiigen Zwillingen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1168.—**Streeter** (G. L.). A very young monozygotic twin. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 164. ——— Formation of single-ovum twins. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 235–238. *Also* reprint. ——— Single-ovum twins in the pig. Am. J. Anat., Phila., 1924, xxxiv, 183–194.—**Sumulong** (M. D.). Structural characteristics of double-yolked eggs and the relation of the membranes of twin embryos resulting from a double-yolked egg. Philippine J. Sc., Manila, 1925, xxviii, 549–557, 1 pl.—**Vallois** (L.) & **Vallois** (H.). Un cas de grossesse gémellaire monoamniotique avec enroulements multiples des cordons. Bull. et mém. Soc.

## Twins (Uniovular)—Continued.

d'anthrop. de Par., 1913, 6. s., iv, 213–226.—**von Verschuer** (O.). Die Wirkung der Umwelt auf die anthropologischen Merkmale nach Untersuchungen an eineiigen Zwillingen. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1925, xvii, 149–164, 4 pl.—**Vogt** (E.). Die arteriellen Gefässverbindungen eineiiger Zwillinge im Röntgenbilde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1916–17, xxiv, 102, 1 pl.—**Weitz** (W.). Studien an eineiigen Zwillingen. Ztschr. f. klin. Med. Berl., 1924, ci, 115–154.—**Wimberger** (H.). Eineiige Zwillinge. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxxi, 216–225.—**von Zumbusch** (L.). Ueber einen Fall von eineiigen Zwillingsschwestern mit ungleicher Augenfarbe; zu den Bemerkungen von Cohen und Bauer. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 71.

## Twins (United).

**Balzer** (F.). Polyotie avec soudure en forme de bride unissant deux jumeaux de sexe different. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 589–604.—**Baudouin** (M.). La vie des monstres doubles; la croissance de Rosa-Josepha le pygopage de Bohème. Æsculape, Par., 1901, i, 66–68. ——— Les soeurs Rosa et Josepha Blazek. Semaine méd., Par., 1910, xxx, 230–232. ——— Le mariage des monstres double. Æsculape, Par., 1912, i, 104–106. ——— Un nouveau de monstre double vivant; premier fait connu de pubiopage ayant vécu et opérable. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1915, 6. s., vi, 215.—**Bilhaut** (M.). Rosa-Josepha. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1910, xxiii, 225–235.—**Bockkenheimer.** Ein Fall von lebenden zusammengewachsenen Zwillingen (Pygopagen) mit besonderer Berücksichtigung der operativen Trennung. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 2166. ——— Vorstellung der zusammengewachsenen 3½ jährigen Kinder Daisy und Violet Hilton. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 2203. *Also* München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 2417.—**Boswell** (D. W.). A case of Siamese twins. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1523.—**Bouquet** (H.). Rosa-Josepha et la vie sexuelle des monstres. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 298–300.—**Breakstone** (B. H.). The last illness of the Blazek (grown-together) twins. Am. Med., Burlington, Vt., 1922, n. s., xvii, 221–226.—**Chavarria** (A. P.) & **Shipley** (P. G.). The Siamese twins of Española; [the first known post-mortem examination in the New World.] Ann. Med. Hist., N. Y., 1924, vi, 297–302.—**Collins** (J. D.). Report of a case of Siamese twins. Virginia M. Month., Richmond, 1922–23, xlix, 14.—**Crozier** (W. J.) & **Hubbs** (C. L.). Temperature effects in the hearts of a twinned embryo. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxix, 43–45.—**Dujol** (G.) & **Legros.** Monstre double autositaire. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 407–410, 1 pl.—**IYer** (H. N.). A case of Siamese twins in Mayavaram. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 237.—**Kieffer** (C. F.). An early case of formal operation for the separation of joined twins (Xiphopagus). Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 566.—**Le Filliatre** (G.). Présentation d'une fillette âgée de huit ans, ex-xiphopage, absolument normale, douée d'une bonne constitution physique et d'une belle intelligence; technique employée pour la séparation de ces xiphopages. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 415–421. ——— Technique chirurgicale pour la séparation des xiphopages. Paris méd., 1922, xlv, 256–259.—**Manueco Villapadierna** (E.). Las hermanas Blazek. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1911, iv, 401–411.—**Murphy** (D. V.). A case of locked twins. Lancet, Lond., 1921, i, 1300.—**O'Brien** (C. W.). Report on an unusual case of Siamese twins. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, l, 19.—**Padovani** (E.). Rosa-Josepha e la vita sessuale dei mostri. Rassegna di studi sess., Roma, 1922, ii, 146.—**Plaggemeyer** (H. W.). A urologic and radiographic study of the Samar twins; with a view to surgical separation of the bodies. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 269–272.—**Rooth** (J. A.). The Brighton united twins. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 653.—**Schauta** (F.). Die Pygopagen-Schwestern Blazek. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1910, iv, 437–445.—**Schelenz** (C.). Die erste operative Trennung sog. Siamesischer Zwillinge im Jahre 1689. Janus, Amst., 1909, xiv, 242–245, 1 pl.—**Sullivan** (L. R.). The Samar united twins. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1919, ii, 21–24.—**Toussaint** (Louise). Sensations de pygopages. Chron. méd., Par., 1910, xvii, 643–646.—**Van Denburg** (R. H.). The Godino twins. Calif. & West. Med., San. Fran., 1924, xxii, 514.

## Twitchell (Edward Thayer) [1863–1920].

**Obituary.** Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 442.

## Twitchell (Herbert Francis) [1859– ].

**[Biography.]** Boston M. & S. J., 1927, cxcvii, 77.

**Tworoger** (Hanna) [1891– ]. *Ueber den Blutzuckerspiegel bei Diphtherie. [Breslau.] 13 pp. 8°. Leipzig, L. Voss, 1918.

**Tworz** (Konrad) [1897– ]. *Colitis cystica und pellagröser Symptomenkomplex. [Berlin.] 40 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1929.

**Tylecote** (Frank E.) & **Fletcher** (George). Diagnosis and treatment in diseases of the lungs. vii, 270 pp. 12°. London & Edinburgh, Humphrey Milford, 1927.

**Tyler** (Albert Franklin) [1881– ]. Roentgenotherapy. 162 pp., port. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1918.

**Tyler** (Harry Walter) [1863– ].
*See* **Sedgwick** (William Thompson) & **Tyler** (H. W.). A short history of science [etc.]. 8°. New York, 1917.

## Tyler (Hoell) [1856–1915].

**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 968.

**Tyler** (John Mason) [1851– ]. The new stone age in northern Europe. xviii, 310 pp. 8°. New York, C. Scribner's Sons, 1921.

—— The coming of man. viii, 147 pp. 8°. Boston, M. Jones Co., 1923.

**Tyler** (Marguerite Griffith) [1881– ]. *A quantitative study of the influence of acetate and phosphate on the enzymic activity of the amylase of Aspergillus oryzae. [Columbia Univ.] 24 pp. 8°. New York, 1928.

**Tylor** (Sir Edward Burnett) [1832–1917]. Anthropology; an introduction to the study of man and civilization. viii, 347 pp. roy. 8°. New York, J. A. Hill & Co., 1904.

—— The same. With an introduction by A. C. Haddon. 2 v. xvi, 180 pp.; 1 p. l., 166 pp. 12°. London, Watts & Co. [1930].

—— Primitive culture; a research into the development of mythology; physiology, religion, language, art, and custom. 6. ed. 2 v. xii, 502 pp.; viii, 471 pp. 8°. London, J. Murray, 1920.

For biography see Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1917, xix, 262–268 (R. H. Lowie). *Also* Am. J. Psychol., Worcester, 1917, xxviii, 313. *Also* Man, Lond., 1917, xvii, 25, port. (Sir C. H. Read). *Also* Nature, Lond., 1917, xcviii, 373 (A. C. Haddon).

*See, also:*

**Anthropological** essays presented to Edward Burnett Tylor in honor of his 75th birthday [etc.]. 8°. Oxford, 1907.

## Tylosis.

**Rolleston** (J. D.). Hereditary tylosis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1923, xx, 16–20. *Also* abstr., Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Stud. Dis. Child., 24.

## Tympanic cavity.

*See* **Ear** (Middle).

## Tympanites.

*See* **Flatulence.**

## Tympanum.

*See* **Membrana** tympani.

**Tyndall** (John) [1820–1893]. Heat considered as a mode of motion: being a course of twelve lectures delivered at the Royal Institution of Great Britain in the season of 1862. xii, 480 pp. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1865.

—— Address delivered before the British Association assembled at Belfast with additions. xxxvi, 83 pp. 8°. London, Longmans, Green & Co., 1874.

## Tyng (Anita Elizabeth) [1838–1913].

**Hersey** (G. D.). [Biography.] Providence M. J., 1916, xvii, 295–297.

**Tyoploff** (Konstantin Yakovlyovich) [1878– ]. *K voprosu ob etiologii i terapii khronicheskoĭ alveolyarnoĭ piorreĭ zubov. [Etiology and therapy of chronic alveolar pyorrhœa.] 194 pp. 8°. S.-Peterburg, M. Kvar, 1912.

## Types (Human).

Michot (J.). *De quelques types musculaires obtenus par les différents sports. 8°. Lyon, 1913.

**Bean** (R. B.). Some ears and types of men. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1915, xvii, 529–533.—**Boas** (F.). New evidence in regard to the instability of human types. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 713–718. *Also* Scient. Am. Suppl., N. Y., 1917, lxxxiii, 167.—**Bryant** (J.). The carnivorous and herbivorous types in man; the possibility and utility of their recognition; certain general considerations. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 384–387. —— The carnivorous and herbivorous types in man; a reply to Dr. Hooton. Ibid., 1916, clxxiv, 412–416.—**Cook** (O. F.). Terms relating to generic types. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1914, xlviii, 308–314.—**Goldthwait** (J. E.). An anatomic and mechanistic conception of disease. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 881–898. —— Are there different anatomic types; a reply to Dr. Hooton. Ibid., 1916, clxxiv, 160.—**Hooton** (E. A.). Some anthropological comments upon the so-called herbivorous and carnivorous types of man. Ibid., 127–131.—**Klüver** (H.). Psychological and sociological types. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1924, xxxi, 456–462.—**Smirnov** (E.). The theory of type and the natural system. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1925, xxxvii, 28–66, 3 pl.—**Stern-Piper** (L.). Zur Frage der Bedeutung der psycho-physischen Typen Kretschmers. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxiv, 408–414.—**Vincent** (L.). Aptitudes morphologiques et incorporation du contingent. Rev. scient., Par., 1914, 805–807.

## Typewriting.

Frankfurther (W.). *Arbeitsversuche an der Schreibmaschine. [München.] 8°. Leipzig, 1912.

*Also* in Psychol. Arb., Leipz., 1912, vi, 419–450.

**Chapman** (J. C.). The learning curve in typewriting. J. Applied Psychol., Worcester, 1919, iii, 252–268.—**Ferrier.** Utilité de la machine à écrire en hygiène oculaire. Rev. philanthrop., Par., 1910, xxviii, 155–157.—**Hansen** (F.). Untersuchung von Schreibmaschinenschrift. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1917, lxviii, 211–213.—**Helnitz** (W.). Vorstudien über die psychologischen Arbeitsbedingungen des Maschinenschreibens. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1917, xiii, 37–90. —— Untersuchungen über die Fehlleistungen beim Maschinenschreiben. Ibid., 1921, xviii, 33–49.—**Ilzhöfer** (H.). Ueber den Energieverbrauch beim Maschinenschreiben. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1925, xcv, 245–262.—**Lahy** (J. M.). Les signes physiques de la supériorité professionnelle chez les dactylographes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1702.—**Langelüddeke** (A.). Untersuchungen über die Vorgänge beim Erlernen des Maschineschreibens unter normalen und krankhaften Bedingungen. Psychol. Arb., Berl., 1923–24, viii, 304–413.—**Schroetter** (H.). Zur Kenntnis des Energieverbrauches beim Maschinenschreiben. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccvii, 323–342.—**Uramoto** (S.). Psychophysiological studies on the typewriting. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1924, xliii, No. 1, 1–11.—**Wells** (F. L.). On the psychomotor mechanisms of typewriting. Am. J. Psychol., Worcester, 1916, xxvii, 47–70. *Also* reprint.

## Typhlitis.

*See, also,* **Appendicitis.**

Koepchen (H. P. F.). *Fehldiagnose bei Blinddarmentzündung des Mannes. 8°. Berlin, 1919.

**Ekstein** (E.). Erwägungen über den Beitrag zur Kenntnis der echten Typhlitis (und Perityphlitis) in der Schwangerschaft von Rud. Th. Jaschke. Fortschr. d. Med., Berl., 1915–16, xxxiii, 72.—**Fabre & Fassina** (G.). Sur un cas de typhlite aiguë par corps étranger. Echo méd. d. Cevennes, 1914, xv, 98–101.—**Fahr.** Ueber chronische Typhlitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 536. —— Ueber Typhlitis. Ibid., 589.—**Fahr & Sudeck.** Ueber Typhlitis. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 319. *Also* München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 142. [Diskussion], 168.—**Fenkner.** Ueber die chirurgische Behandlung entzündlicher Zökumerkrankungen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1923, lxiv, 343–345.—**Fiori** (P.). Infiammazione ipertrofica papillomatosa dell' intestino ceco, di probabile origine tubercolare; ulteriore contributo alla stenosi ileo-cecale cronica. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1908–9, xi, 1–17—**Fonio** (A.). Die Blinddarmentzündung, ihre infektiöse Ursache und ihr endemisches Vorkommen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 947–954.—**Hartwell** (J. A.), **Erdman** (S.) [et al.]. Non-tuberculous inflammation of cæcum. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 668–670.—**Jaschke** (R. T.). Beitrag zur Kenntnis der echten Typhlitis (und Perityphlitis) in der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 651–655.—**Kolouch** (F. G.). Non-tuberculous inflammation of cecum; report of case. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1923, viii, 106.—**Moosbrugger.** Ueber operationslose Behandlung der akuten und chroni-

## Typhlitis—Continued.

schen Blinddarmentzündung. Aerztl. Rundschau, München, 1911, xxi, 457–463.—**Müller** (A.). Neue Untersuchungen über das Wesen der Blinddarmentzündung. Prakt. Arzt, Leipz., 1924, n. F., ix, 253–257.—**Ninni** (G.). La cura chirurgica della tiflite ulcerosa perforata. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1922, iii, 150–153.—**Nyström** (G.). Om akut primär typhlit. Upsala Läkaref. Förh., 1912–13, n. F., xviii, 333–338.—**Owen** (G.). Report of a case of primary acute typhlitis. Austral. M. J., Melbourne, 1912–13, n. s., ii, 1229.—**Patel.** Abcès de la fosse iliaque droite d'origine cæcale (typhlite suppurée). Assoc. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1910, xxiii, 378–380.—**Piper** (J. E.). A case of acute primary typhlitis. Austral. M. J., Melbourne, 1912–13, ii, 1041.—**Rammstedt.** Ueber Blinddarmentzündung und ihre Behandlung. Sitzungsb. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westphal. 1909, Bonn, 1910, pt. C, 53.—**Roelfsema** (H. L.). Een geval van typhlitis stercoralis tengevolge van enterolithen. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1896, xxxvi, 108–110.—**Savariaud.** Ueber die Behandlung der akuten Blinddarmentzündung. Allg. Wien med. Ztg., 1911, lvi, 354; 364.—**Smits** (J. C. J. C.). [Surgical treatment of inflammation of the cœcum.] Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1893, xxxiii, 36–56.—**Verdelet** (L.) & **Chavannaz** (J.). A propos d'un cas de typhlite aiguë primitive. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 167.—**Westhoff** (A.). Ueber den gegenwärtigen Stand der Diagnostik und Therapie der entzündliehen Erkrankungen des Blinddarms. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1910, vii, 487–493.

## Typhoid bacillus.

*See, also,* **Paratyphoid** bacilli.

Brault (P.-C.-C.-M.). *La bactériologie des dothiénentéries. 8°. Paris, 1916.

Eberth (C. J.). Neue Untersuchungen über den Bacillus des Abdominaltyphus. 8°. Berlin, 1881.

Feiler (M.). *Untersuchungen an experimentell serumfestgemachten Typhusbacillen. [Breslau.] 8°. Jena, 1916.

*Also* in Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1916, xxiv, Orig., 411–458.

Rannenberg (A.). *Ueber die giftige und immunisierende Wirkung trypsin- und pepsinverdauter Typhusbazillen. 8°. [Marburg], 1915.

Trotzky (I.). *Die Grösse der Typhusbacillen, unter Anwendung der Kollektivmasslehre bestimmt. 8°. Königsberg, 1914.

*Also* in Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxii, Orig., 113–119.

**Achard** (A.). The microbic diversity of the enteric fevers. Lancet, Lond., 1918, ii, 393–395.—**Alliot** (H.). Contribution à l'étude de l'action antityphogène du jus de citron et du vin blanc. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 457–459.—**Almquist** (E.). Wuchsformen, Fruktifikation und Variation der Typhusbakterie. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1917, lxxxiii, 1–16.—**Aoki** (K.) & **Kondo** (S.). Beobachtung über die agglutinatorische Veränderlichkeit von Typhusbazillen in homologen Immunsera. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1921, ii, 357–375.—**Arkwright** (J. A.). Experiments on the agglutination of watery extracts of B. typhosus. J. Hyg., Cambridge, 1914, xiv, 261–284.—**de la Barrera** (J. M.). Sedimentación del bacilo de Eberth en el agua. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de biol., 307–314.—**Baumgärtel** (T.). Untersuchungen über gattungsspezifische Partialfunktionen des Typhusimmunkörpers und ihren Einfluss auf die Biologie der Paratyphusbacillen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1921, xciv, 386–443.—**Beekman** (M.). Experimental study of the effect of emetinized blood on the typhoid bacillus. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 284. *Also* reprint.—**Beintker.** Ueber die Säureagglutination der Typhusbazillen. Klin. Jahrb., Jena, 1912, xxvi, 383–398.—**Bergey** (D. H.). The pyrogenic action of bacillus typhosus. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxii, 433–444.—**Biglieri** (R. A.), **Fynn** (E.) & **Hiller** (Elvira M.). Sobre la producción de hidrógeno sulfurado por bacilos tíficos de diferentes orígenes. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 702.—**Bindseil.** Ueber die Haltbarkeit der Typhusbazillen an Nahrungs-und Genussmitteln. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1917, lxxxiv, 181–226.—**Blaizot** (L.). Les effets de quelques réactifs chimiques sur l'endotoxine et le pouvoir antigène du bacille d'Eberth. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 356–358.—**Böing** (W.) & **Jötten** (K. W.). Ein Beitrag zur Kenntnis typhusähnlicher Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1918, 1. Abt., lxxxi, Orig., 209–213.—**Bradley** (B.). The biological characteristics of Bacillus typhosus, with especial reference to the fermentation of dulcitol and arabinose. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1910–11, iv, Path. Sect., 43–53.—**Bull** (C. G.). The fate of typhoid bacilli when injected intravenously into normal rabbits. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 475–483, 1 pl. ——— The influence of typhoid bacilli on the antibodies of normal and immune rabbits. Ibid., 1916, xxiii, 419–429. *Also* reprint.—**Burgess** (E.). Some living aberrant forms of Bacillus typhosus. Ceylon J. Sc., Colombo, 1924–25, i, Sect. D, Med. Sc., 33–40, 2 pl.—**Carboni** (S. A.). L'influenza della luce e dell' essiccamento sul bacillo di Eberth. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1919, 8. s., xi, 45–69. ——— Sulla resistenza del bacillo di Eberth all' azione della luce solare ed a quella dell' essiccamento. Pensiero med., Milano, 1919, ix, 80.—**Carnot** (P.) & **Weill-Hallé** (B.). De la dissémination du bacille typhique autour des malades atteints de fièvre typhoïde. Paris méd., 1913–1915, xv, 489–493. *Also* Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 352–355. ——— Étude bactériologique et clinique de quelques cas de fièvre typhoïde chez des vaccinés. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 153–165.—**Cecil** (R. L.). On the relative virulence of sensitized and nonsensitized typhoid bacilli. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 26–30.—**Combiesco** (D.). Researches on the antigenic modifications of Bacillus typhosus. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 490–493.—**Costantini** (G.). Ricerche sui nucleoproteidi estratti dal bacillo del tifo. Lavori d. Cong. di med. int. 1911, Roma, 1912, xxi, 68.—**Courmont** (P.) & **Nogier** (T.). Action des rayons γ du radium sur le bacille d'Eberth. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 853.—**Ebert** (B.). Ueber die serologischen Beziehungen des B. typhi spermophilorum und B. Danysz zu den übrigen Vertretern der Bakterien der Coli-Typhusgruppe und über ihre Variabilität. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xciv, 249–265.—**Ecker** (E. E.). The inhibitive effect of ox bile on B. typhosus. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 95–100. *Also* reprint.—**Feiler** (M.). Zur Biologie des Typhusbacillus; ein Beitrag zur Wirkungsweise der Desinfektionsmittel und des Hungers auf Bakterien. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, xxix, Orig., 303–343.—**Fejgin** (B.). Sur la forme filtrante du bacille d'Eberth. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1528–1530.—**Froment** (J.) & **Rochaix** (A.). Sur un bacille d'Eberth authentique non agglutinable. Ibid., 1913, lxxiv, 797.—**Gates** (F. L.). On the survival of Bacterium typhosum intraperitoneally implanted in collodion sacs. J. Bact., Balt., 1925, x, 47–52.—**Gay** (F. P.) & **Claypole** (Edith J.). Induced variations in the agglutinability of Bacillus typhosus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1141.—**Gerbasi** (M.). Ricerche sulla variabilità degli stipiti del bacillo di Eberth. Pediatria, Arch. di pat. [etc.], Napoli, 1925, i, 101–124.—**Gildemeister** (E.). Ueber Variabilitätserscheinungen des Typhusbacillus, die bereits bei seiner Isolierung aus dem infizierten Organismus auftreten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916, lxxviii, Orig., 209–225.—**Goebel.** Ueber einen atypischen Typhusstamm. Ibid., 1915, lxxv, Orig., 376–379.—**Govaerts** (P.). Variation de la stabilité du bacille typhique injecté dans le sang du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 245–247.—**de Graaff** (W. C.) & **Le Fèvre** (A. J.). Beiträge zur Kenntnis der bakteriellen Gärungen, insbesondere in der Koli-Typhusgruppe. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clv, 313–332.—**Gruschka** (T.). Serologische Beziehungen zwischen B. typhi abdominalis, B. enteritidis Gärtner und typhi gallinarum. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, xxx, 209–226.—**Haller** (E.) & **Rimpau** (W.). Versuche über Abtötung von Typhusbazillen im Organismus des Kaninchens; Anwendung von halogensubstituierten Aldehyden der Methanreihe. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1914, xlvii, 290–302.—**Haller** (E.) & **Wolf** (G.). Versuche zur Infektion des Kaninchens mit Typhusbazillen. Ibid., 470–477.—**Hannes** (B.). Ueber das Vorkommen von Typhusbazillen im Liquor cerebrospinalis bei Typhuskranken. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccxvi, 355–361.—**Hauduroy** (P.). Etude sur une épidémie de fièvre typhoïde, le rôle du bactériophage de d'Hérelle. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1924, xxii, 904–916.—**Hébert** (P.) & **Bloch** (M.). Mélanges de bacilles du groupe typhique; leur action sur les milieux différentiels. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 946–949.—**d'Herelle** (F.). Du rôle du microbe filtrant bactériophage dans la fièvre typhoïde. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 631–634.—**Hirschbruch** & **Marggraf.** Zur Frage der Haltbarkeit der Typhusbazillen auf verschiedenen Fleischarten. Arb. a. d. k. Gsndsamte., Berl., 1913, xliv, 300–306.—**Hooker** (S. B.). A comparison of the antigenic properties of different strains of Bacillus typhosus. J. Immunol., Balt., 1916, ii, 1–22. *Also* reprint.—**Horrocks** (W. H.). On the viability and possible variation of the Bacillus typhosus. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvi, 225–250. ——— On the variation of the Bacillus typhosus. Ibid., 1913, xxi, 501–511.—**Hort** (E. C.) & **Penfold** (W. J.). A study of the pyrogenetic properties of B. typhosus. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 1300–1303.—**Ishii** (O.). The fate of bacteria of the colon-typhoid group on carbohydrate media. J. Bact., Balt., 1920, v, 437–440.—**Janzen** (J. W.) & **Wolff** (L. K.). Studies about d'Herelle's bacteriophagus; the bacteriophagus in enteric fever. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1923, xxv, 31–33.—**Jobling** (J. W.) & **Bull** (C. G.). Studies in ferment action; toxic split products of Bacillus typhosus. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 453–465.—**Kemper** (C. F.). In-

## Typhoid bacillus—Continued.

## **Typhoid** bacillus—Continued.

vestigation into the precipitation of the typhoid bacillus by means of definite hydrogen-ion concentration. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 209–215. *Also* reprint.—**Kendall** (A. I.) & **Haner** (Reba C.). The nitrogenous metabolism of Bacillus typhosus. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxx, 229–233.—**Kitano** (M.). Experimentelle Untersuchungen über die Bakterizidiefestigkeit der Typhus-Paratyphusbazillengruppe. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1925, iv, 29–70.—**Kolmer** (J. A.), **Williams** (W. W.) & **Raizlss** (Anna M.). A study of the typhoid colon intermediate group of bacilli, with special reference to complement-fixation reactions. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xiii, 321–349.—**Ko-Ran.** Relation between nature of soil and maintenance of viability of the typhoid bacillus. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1925, No. 249, 5.—**Kühnemann** (G.). Ueber Kapselbildung beim Typhusbazillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lvii, Orig., 497–499, 1 pl.—**Kuttner** (Anne). Report on a typhoid bacteriophage. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920–21, xviii, 158–163.—**Lafforgue.** La typhobacillose de Landouzy; son diagnostique par les inoculations massives de sang avec exclusion préalable du sérum. Presse méd., Par., 1911, xix, 1060–1062.—**Lanza** (L. R.). Sulla capacità dei bacilli del tifo, agglutinati con immunsiero, di produrre anticorpi. Arch. per la sc. med., Torino, 1913, xxxvii, 154–168.—**Ledingham** (J. G. G.) & **Dean** (H. R.). The action of the complement-fractions on a tropin-B. typhosus system with comparative hæmolytic experiments. J. Hyg., Cambridge, 1912, xii, 152–194.—**Lentz, Hailer** (E.) & **Wolf** (G.). Einige weitere Versuche zur Abtötung der Typhusbacillen im Organismus des Kaninchens. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1918, li, 1–14.—**Levy** (E.) & **Gaehtgens** (W.). Eigenschaften der Typhusbazillen. Ibid., 1912, xli, 205–227.—**Lewis** (Margaret R.). The formation of vacuoles due to Bacillus typhosus in the cells of tissue cultures of the intestine of the chick embryo. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxi, 293–311. *Also* reprint.—**von Liebermann** (L.) & **Acél** (D.). Ueber antigene Wirkung sensibilisierter und nicht sensibilisierter Blutzellen und Typhusbakterien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 965.—**von Lingelsheim.** Zur Frage der Variation der Typhusbacillen und verwandter Gruppen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxviii, Orig., 577–582.—**van Loghem** (J. J.). Varietäten des Typhusbacillus und variierende Typhusstämme. Ibid., 1910–11, lvii, Orig., 385–387.—**McIntosh** (J.) & **McQueen** (J. M.). The immunity reactions of an inagglutinable strain of B. typhosus. J. Hyg., Cambridge, 1914, xiii, 409–421.—**Magara** (S.). On the classification of typhoid bacilli proposed by Dr. Kumaichi Shimojo. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1925, iv, 159–167.—**Masio** (L.). Attuale recettività media per il bacillo di Eberth nei due sessi in rapporto all' età. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 260.—**Matthes** (M.) & **Rannenberg** (A.). Ueber die Wirkung von tryptischen Verdauungsprodukten aus Typhusbazillen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 428.—**Mayser** (H.). Untersuchungen über das Verhalten von Typhusbazillen im Kartoffelsalat. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xciv, 15–22.—**Mitchell** (O. W. H.). Viability of Bacillus typhosus in ice cream. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1795–1797. *Also* reprint.—**Morishima** (K.-I.). Variations in typhoid bacilli. J. Bact., Balt., 1921, vi, 275–323.—**Neri** (F.). Nuovo contributo allo studio delle variazioni batteriche; osservazioni sul bacillo tifogeno. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1919, 8. s., xi, 367–380.—**Neufeld** (F.) & **Lindemann** (E. A.). Beitrag zur Kenntnis der serumfesten Typhusstämme. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, liv, Ref., Beilage, 229–235.—**Nichols** (H. J.) & **Wood** (C. B.). The production of $CO_2$ by the typhoid bacillus and the mechanism of the Russell double sugar tube; fermentation or respiration; phenol red as an indicator. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxx, 320–322, 1 pl.—**Ohtsubo** (T.). On the variation of B. typhosus. Japan Med. World, Tokyo, 1924, iv, 53; 91.—**Ornstein** (O.). Befunde von paragglutinierenden Typhus- und Colibazillen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxv, 374–390.—**Pesch** (K.). Die Verwertbarkeit verschiedener Stickstoff- und Kohlenstoffquellen durch die Bakterien der Typhus-Coli-Gruppe; ein neuer, das Wachstum von Bacterium coli hemmender Nährboden für Paratyphus B. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921, Orig., lxxxvi, 97–101.—**Preti** (L.). Sulla causa della permanenza dei bacilli tifici nei convalescenti di febbre tifoide. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 893.—**Ranque** (A.) & **Sénez** (C.). Action de l'iode sur le bacille d'Eberth. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 57. ——— Bacille d'Eberth en chainettes. Ibid., 1919, lxxxii, 1421.—**Raubitschek** (H.) & **Natonek** (D.). Ueber Unterschiede in den biologischen Eigenschaften der Typhusbacillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxix, Orig., 241–251.—**Riemer.** Ueber die Beeinflussung der Agglutinierbarkeit von Typhusbazillen durch den Alkaligehalt des Nährbodens. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 908–911.—**Robinson** (E. S.). Antigenic relationships of Bact. typhosum; complement-fixation. J. Bact., Balt., 1924, ix, 409–426.—**Rodet** (A.). Le bacille d'Eberth sécrète-t-il une hémolysine? Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 506–509. *Also* Lyon méd., 1913, cxxi, 31–34.—**Rosenthal** (F.). Experimentelle und klinische Untersuchungen über die Serumfestigkeit der Typhusbazillen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxv, 391–458.—**Sakai** (K.). Studien über die Beziehung zwischen der Haupt- und Mitagglutination; Mitteilung über das agglutinatorische Verhalten von Paratyphus B-Bazillen und Mäusetyphusbazillen. **Tohoku J.** Exper. M., Sendai, Japan, 1924, v, 275–280.—**Satta** (G.) & **Vanzetti** (F.). Ricerche sulla applicazione del metodo della fissazione del complemento alla dimostrazione del bacillo del tifo nelle acque potabili. Igiene mod., Genova, 1913, vi, 1–27.—**Schlemmer.** Ein Beitrag zur Biologie des Typhusbacillus. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911, Orig., ix, 149–190.—**Schmidt** (H.). Zur Frage der antigenen Wirkung der Typhusbazillenfettstoffe. Ibid., 1923–24, xxxviii, 511–519.—**Sebastiani** (V.) & **Galassi** (C.). Osservazioni e ricerche sull' azione pirogena e antigena esercitata nell' uomo e in particolar modo nei vecchi dalle proteine del bacillo del tifo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1915, xix, 367; 385.—**Sestini** (C.). Sulla termo-resistenza delle agglutinine per il bacillo di Eberth nel corso della reazione immunitaria. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1924–25, 9. s., xvi, 233–251.—**Smith** (G. H.). The production and detection of specific ferments for the typhoid-coli group. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 354.—**Solimano** (G.). Sulla attività disintegrativa del B. del tifo per lo xilosio. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 396–402.—**Stone** (Ruth L.). The dissemination and destruction of typhoid bacilli injected intravenously in normal and immune rabbits. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxv, 284–298.—**Stuart** (C. A.). The effect of environmental changes on the growth, morphology, physiology, and immunological characteristics of Bacterium typhosum. J. Bact., Balt., 1924, ix, 581–602.—**Stühmer** (A.). Typhusbazillen in der Zerebrospinalflüssigkeit. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 357.—**Tachigara** (S.) & **Miura** (Y.). Ueber die Blutveränderungen bei Tieren durch Typhusbazilleninjektion. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1917–18, xvii, 539–561.—**Teague** (O.) & **Morishima** (K.). The action of B. typhosus on xylose and some of the other less frequently used sugars. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvi, 52–76, 1 pl.—**Thomas** (J. B.) & **Sandman** (E. A.). Studies on the classification of the colon-typhoid group. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1916, vi, 579–584.—**Toyoda** (H.). Ueber die Serumfestigkeit des Typhusbazillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxviii, 539–548.—**Verzár** (F.). Ueber spontan agglutinierende Typhusbazillen. Ibid., 1917–18, lxxx, Orig., 161–166.—**Wade** (E. Marion), **Kelly** (Winifred I.) & **Giblin** (Mary E.). Media used in shipping specimens for isolation of typhoid bacilli. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1925, xv, 1075–1077.—**Wagner.** Zur biologischen Bewertung der Typhoideen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920–21, Orig., lxxxv, 71–76.—**Warén** (E.). [Experiments on the resistance of the typhoid bacillus to the action of heat.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1914, ii, 1546–1569.—**Wolff** (L. K.). Over de levensduur van typhusbacillen op de oppervlakte van verschillende voorwerpen. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1918, xxii, No. 4, 15–26.—**Yanagisawa** (S.). On the changes of the biological nature of Bacillus typhosus, that are met with by passing through the immune serum medium and immunized animal body. Japan. Med. World, Tokyo, 1923, iii, 19–26.

## **Typhoid** bacillus (Carriers of).

Asrielowitsch-Nemirowsky (Margola). *Zur Frage der Typhusbazillenträger im Kindesalter. 8°. Strassburg, 1913.

Garbat (A. L.). Typhoid carriers and typhoid immunity. 8°. New York, 1922.
Monographs of the Rockefeller Inst. for Med. Research No. 16.

La Terza (J.). *Dos portadores de bacillos typhosos e paratyphosos na capital de São Paulo. 8°. São Paulo, 1928.

Martz (H.). *Ein Typhusbazillenträger von 55jähriger Ausscheidungsdauer. (Zur Diagnose der Bazillenträger.) [Basel.] 8°. Leipzig, 1915.
*Also* in Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxx, 355–376.

Roesler (G.). Das Schrifttum zur Frage der Typhus- und Paratyphusbazillenausscheider. Mit einem Vorwort zur Einführung von Paul Krause. 8°. Jena, 1930.

Wodtke (G.). *Ueber den Einfluss des Bakterientoxins auf das leukozytäre Blutbild bei Typhusbazillenträgern. [Giessen.] 8°. Jena, 1920.
*Also* in Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxxiv, 114–126.

**Baujean** (R.). Méningite typhique suppurée chez un Malgache, porteur biliaire de germes. Bull. Soc. path. exot.,

## **Typhoid** bacillus (Carriers of)—Contd.

Par., 1918, xi, 264–267.—**Bennett** (A. B.). Aural typhoid carriers; a report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 33. *Also* reprint.—**Bigelow** (E. B.). The value of the Widal reaction in the detection of typhoid carriers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1339.—**Bolduan** (C. F.) & **Krumwiede** (C.). A chronic and a normal or contact carrier of B. typhosus associated with a milk-borne outbreak of typhoid fever. Coll. Stud. Bur. Laborat., Dep. Health, N. Y., 1916–1919, ix, 386–388.—**Boldaun** (C.) & **Noble** (W. C.). A typhoid bacillus-carrier of 46 years' standing and a large outbreak of milk-borne typhoid fever traced to this source. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1–9. *Also* reprint.—**Bourdillon** (P.). Trois typhoïdes de nourrissons attribuables à un seul porteur de germes. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 49–57.—**Bumke** (F.). Beiträge zur Pathologie und Therapie der Typhus- und Paratyphusbazillenträger; Mitteilung über Heilversuche bei Typhus- und Paratyphusbazillenträgern. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1916, v, 87–133.—**Campiglio** (C.). Osservazioni sulla permanenza del B. del tifo nelle deiezioni di convalescenti e guariti di infezione tifica. Policlin., Roma, 1913, xix, sez. prat., 1141–1143.—**Carey** (B. W.). Typhoid carriers. Month. Bull. Mass. Dep. Health Bost., 1918, v, 210–214.—**Carver** (J. R.). Notes of a typhoid carrier case. Lancet, Lond., 1921, i, 687–689.—**Champtaloup** (S. T.). A typhoid carrier for 37 years. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 338.—**Chesley** (A. J.), **Burns** (H. A.) [et al.]. Three years' experience in the search for typhoid carriers in Minnesota. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1882–1885.—**Courmont** (J.) & **Rochaix.** Le chien porteur de bacilles d'Eberth. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 301–304.—**de Crespigny** (C. T. C.). Notes on a typhoid carrier. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 79–81.—**Cruickshank** (J. A.) & **Lafrenais** (H. M.). Enteric carriers. Indian J. M. Research, Calcutta, 1919, vi, Sc. Cong., 124–134.—**Cuff** (H. E.). Enteric fever due to a urinary carrier of long standing. Lancet, Lond., 1915, i, 992.—**Currie** (D. H.) & **McKeon** (F. H.). History of a typhoid carrier. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 183.—**Davies** (D. S.), **Hall** (I. W.) [et al.]. Report on typhoid carriers. Lancet, Lond., 1913, ii, 1306–1309.—**Dittmar** (F.). On some outbreaks of enteric fever due to carriers of infection. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Epidemiol. & State Med., 1–10.—**Dixon** (S. G.). Typhoid and typhophors. Penn. M. J., Athens, 1916–17, xx, 389–394.—**Dold** (H.) & **Yü Hsiang** (C.). Ueber das Verhältnis der tatsächlichen zur theoretisch möglichen Gefahr der Keimübertragung durch Fingerberührungen (illustriert am Typhusbazillus). Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1919, lxxxix, 266–284.—**Dorr** (A. M.). Recovery of the typhoid bacilli with the duodenal tube 32 years following an infection with typhoid fever. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1922–23, xxi, 149.—**Dubuc** (C.-E.). Etiologie de la fièvre typhoïde: les porteurs de germes. Union méd. du Canada, Montréal, 1917, xlvi, 140–148.—**Dudley** (S. F.). Note on a typhoid carrier. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 63–65. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 914.—**Dulaney** (Anna D.). A family of typhoid carriers. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1925, xv, 885.—**Eakins** (W. T.). An interesting history of a typhoid carrier. Puh. Health News, Trenton, 1919–20, v, 174.—**Ebeling** (E.). Ueber das Vorkommen von Typhusbacillen im Blute eines gesunden Bacillenträgers. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 689.—**Eggebrecht.** Mundtyphusbazillenträger. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 401.—**Fletcher** (W.). Incubation and contact carriers of enteric fevers. Far East. Assoc. Trop. Med., Tr., Weltevreden, Batavia (1921), 1922, i, 331.—**Gabby** (S. L.). Typhoid bacillus carriers. Inst. Quart., Springfield, 1913–14, iv, 31–35, 1 tab.—**Gärtner.** Ueber Typhus-Bazillenträger. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1912, xli, 128–143.—**Garbat** (A. L.). The typhoid carrier, from the laboratory, medical, and surgical standpoints. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 588–591.—**Gasperini** (U.). Sui portatori di germi, contributo all' etiologia ed alla profilassi della infezione tifica e paratifica. Fracastoro, Verona, 1911, vii, 83; 101.—**Gay** (F. P.) & **Claypole** (Edith J.). The typhoid-carrier state in rabbits as a method of determining the comparative immunizing value of preparations of the typhoid bacillus; studies in typhoid immunization. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 613–620.—**Gehlen** (J. N.). Detection of typhoid carriers; report of four outbreaks. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 516–519.—**Gilbert** (Ruth), **Stewart** (F. C.) & **Owen** (H. H.). Detection of carriers of B. typhosus and B. paratyphosus. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1925, xv, 883.—**Goebel.** Bericht über das Sektionsergebnis bei zwei chronischen Typhusbazillenträgern. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1914, lxxviii, 555–561.—**Goubau** (F.). Traitement des convalescents typhiques et paratyphiques porteurs de germes par l'autovaccination à doses répétées. Arch. méd. belges, Brux., 1917, lxx, 590–604.—**Gould** (C. W.) & **Qualls** (G. L.). A study of the convalescent carriers of typhoid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 542–546.—**Gruber** (M.). Typhuserkrankungen in München durch eine Bazillenträgerin in Freising. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1913, lxxx, 272–281.—**Guilford** (H. M.). The typhoid carrier. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1925–26, xxiv, 261.—**Halbe** (A.). A propos d'un cas invétéré de porteuse de bacilles typhiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1444.—**Hillgermann.** Typhusbazillenträger und Widalsche Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1525. ——— Die Bedeutung des Spätwidal zur Feststellung von Typhusbacillenträgern. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 729–733.—**Hüne.** Untersuchungen von Rekruten aus der Garnison Stettin auf Typhusbazillenträger. Deutsche mil.-ärtzl. Ztschr., Berl., 1911, xl, 232–241.—**Kingsley** (C. S.). A typhoid epidemic due to a carrier. Med. Insur. [etc.], Austin, 1925–26, xli, 36–38.—**Kneuer** (S.). Beobachtungen über Typhusbazillenträger. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxxv, 237–249.—**Kramer** (P. H.). [Tracing of typhus bacillus carriers.] Geneesk. Gids, 's Gravenhage, 1924, ii, 274–276.—**Krumwiede** (C.) & **Ogan** (M. L.). Negative examinations of typhoid carriers. Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 99.—**Krumwiede** (C.) & **Somers** (E. M.). The incidence of typhoid carriers in a state insane asylum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 2131. *Also* reprint.—**Küster & von Holtum.** Die Bedeutung der Duodenalsondierung für die Feststellung von Bazillenträgern und für die Bewertung von Heilverfahren bei Bazillenträgern. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1917–18, vi, 233–253.—**Lenstrup** (E.). [Typhoid bacillus carriers.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1918, lxxx, 911–913.—**McCowan** (P. K.) & **Mann** (S. A.). Typhoid carriers in mental hospitals. J. Ment. Sc., Lond., 1925, lxxi, 93–97.—**McDaniel** (O.) & **Wade** (E. M.). The significance of typhoid carriers in community life, with a practical method of detecting them. Am. J. Puh. Health, N. Y., 1915, v, 764–775.—**M'Kendrick** (W.). Cutaneous hypersensitiveness in enteric infections, with special reference to enteric carriers. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 535–544.—**Marxer** (A.). Therapeutische Versuche am Hunde als experimentellem Typhusbazillenträger. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1913, ii, Orig., 23–27.—**Mayer** (O.). Ueber Feststellung von Typhusbazillendauerträgern durch Untersuchung des bei Operationen gewonnenen Gallenblaseinhalts. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1116–1118. ——— Ueber Spät-, Dauerausscheider und Bazillenträger bei Typhus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1918, 1. Abt., lxxxi, Orig., 124–139.—**Meader** (F. M.). Detection of typhoid carriers. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 244–246.—**Meakins** (J. C.). Typhoid bacillus carriers. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1911, i, 711–719.—**Megrail** (E.), **Perkins** (R. G.) & **Miller** (E. R.). Two small outbreaks of typhoid fever probably due to a carrier. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1001.—**Messerschmidt** (T.). Bakteriologischer und histologischer Sektionsbefund bei einer chronischen Typhusbazillenträgerin. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1913, lxxv, 411–423.—**Messerschmidt** (T.) & **Eisenlohr.** Die Feststellung der Typhusbazillenträger. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 612–614.—**Mondolfo** (E.). Sulla presenza dei bacilli di Eberth nella bocca dei tifosi. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 421–425.—**Newsholme** (H. P.). A chronic carrier-case of typhoid fever. Pub. Health, Lond., 1911–12, xxv, 145–147.—**Osborn** (S. H.) & **Beckler** (Edith A.). Once a typhoid carrier, always a typhoid carrier. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvii, 145–150.—**Overlander** (C. L.). The typhoid carrier problem. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 37–40.—**Perkins** (R. G.). Typhoid carrier epidemic; with special reference to the period of incubation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1184.—**Philipowicz** (J.). Ein Fall von 38jähriger Typhusbazillenheherhergung. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1802.—**Preti** (L.). I bacilli di Eberth nei convalescenti di fehbre tifoide. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1916–17, vi, 96–100.—**Prigge** (F.). Bazillenträger und Dauerausscheidcr; (ihre Entstehung, Verbreitung, Gefährlichkeit und Behandlung; Statistik). Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1912, xli, 276–309.—**Pulay** (E.). Ueber Typhushazillenbefunde im Sputum. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1456.—**Pulgher** (F.) & **Maccabruni** (B.). Portatori di bacilli del tifo in un manicomio; contributo alla profilassi del tifo addominale. Igiene mod., Genova, 1923, xvi, 249–254.—**Purjesz** (B.) & **Perl** (O.). Ueber das Vorkommen des Typhusbazillen in der Mundhöhle bei Typhuskranken. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 1494.—**Ravenel** (M. P.). History of a typhoid carrier. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 2029.—**Reibmayr.** Dauerausscheider nach typhösen Erkrankungen. Bakteriologische und klinische Erfahrungen über die Latenz der chronischen typhösen Infektion. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 670–672.—**Remus** (A.). Ueber Duodenalsondierung bei Typhusbacillenträgern. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1365.—**Retzlaff** (K.). Typhusbacillen in Duodenum- und Mageninhalt bei Typhusrekonvaleszenten. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 182–184.—**Rosique Cebrián** (R.). Un caso de portador hemático de bacilo de Eberth. Gac. med. catal., Barcel., 1916, xlviii, 94–99.—**Sage** (A.). Ueber Autoinfektion einer an Darmtuberkulose erkrankten Typhusbazillenträgerin als Ursache mehrerer Kontaktinfektionen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1913, lxxx, 250–260.—**Sawyer** (W. A.). A typhoid carrier on shipboard. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1336–1339. ——— The later history of the typhoid carrier H. O. Ibid., 1915, lxiv, 2051–2053.—**Schmitt.** Erfahrungen über Typhus und Dauerausscheider. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle. a. S., 1921–22, xxiii, 295–297.—**Schubert.** Zur Frage der Typhusbazillen-

## **Typhoid** bacillus (Carriers of)—Contd.

träger. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 441.—**Schütz** (F.) & **Schütz** (Frau L.). Ueber das Vorkommen von Typhusbazillen auf den Tonsillen Typhuskranker. Ibid., 1913, xxxix, 451.—**Schumacher** (E.). Ueber Spätausscheidungen bei Typhusrekonvaleszenten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 481–491.—**Schuman-Leclercq** (F.). Duodenalsaftuntersuchung bei Typhusrekonvaleszenten und Dauerausscheidern. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1074.—**Senftner** (H. F.). A typhoid carrier problem. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1893–1895. *Also* reprint.—**Simmons** (J. S.) & **McCarthy** (J. D.). The chronic typhoid carrier state following typhoid infections in vaccinated individuals. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923–24, ix, 513–518.—**Smith** (R. P.). The influence of B. coli on the growth of B. typhosus, with special reference to enrichment by brilliant green in typhoid carriers. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 122.—**Snijders** (E. P.). Een typhusbacillen-dragersfamilie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1152–1156.—**Soper** (G. A.). The work of a chronic typhoid germ distributor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 2019–2022. *Also* reprint. —— Typhoid Mary. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 1–15.—**Stepp** (T.). Ueber Typhusträger in der Pfälzischen Heil- und Pflegeanstalt Klingenmünster. Med. Bl., Wien, 1915, xxxvii, 123; 135; 147; 159.—**Stokes** (A.) & **Clarke** (C.). A search for typhoid carriers among 800 convalescents. Lancet, Lond., 1916, i, 566–569.—**Stokes** (W. R.) & **Hachtel** (F. W.). Typhoid fever spread by chronic carriers; a report of several small outbreaks of which three were milk-borne. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 1926–1929.—**Sylvester** (C. B.) & **Sylvester** (A. W.). A typhoid carrier. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 111.—**Thompson** (T. O.). Notes on a cutaneous reaction for the possible diagnosis of enteric group carriers; Enteric and Dysentery Convalescent Depot, Wellington. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvii, 302–311.—**Tonney** (F. O.), **Caldwell** (F. C.) & **Griffin** (P. J.). The examination of the urine and feces of suspect typhoid-carriers, with a report on elaterin catharsis. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 239–246.—**Trowbridge** (E. H.). Typhoid carriers as a causative factor in institution epidemics; methods for finding and controlling same. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 633.—**Venema** (T. A.). Zum experimentellen Studium der Typhusbacillenträger. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 815–817.—**Vincent** (H.). La fièvre typhoïde et le problème des porteurs de germes. Rev. scient., Par., 1918, lvi, 161–164.—**Vincent** (H.) & **Faurê-Fremiet** (E.). Absence d'antisensibilisatrice dans la bile des animaux immunisés contre le bacille typhique; application à la notion de porteurs de germes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 589.—**Wagner** (G.) & **Emmerich** (E.). Vergleichende experimentelle Untersuchungen über Typhuskeimträger. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 879–881.—**Wakeman** (B. R.). A dangerous typhoid carrier. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1915, n. s., x, 276.—**Watt** (J. P.). Typhoid carriers in Aberdeenshire. J. Hyg., Cambridge, 1923–24, xxii, 417–437.—**Weinfurter** (F.). Experimentelle Typhusbacillenträger bei Kaninchen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxv, Orig., 379–392.—**Welch** (S. W.), **Dehler** (Sophie A.) & **Havens** (H. C.). The prevalence of typhoid carriers in a general population. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1036–1039.—**Wolf.** Typhus-Bazillenträger in Krankenanstalten. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1917, xiii, 209–211.—**Yu** (I.). Bakteriologisch-serologische Untersuchungen an Typhusbazillenträgern. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1924, xli, 114–126.

## **Typhoid** bacillus (Carriers of, Treatment of).

Haussner (P.). *Dauerträger und Dauerträgerbehandlung bei infektiösen Darmerkrankungen. [Erlangen.] 8°. Berlin, 1912.

Krasemann (O.). *Typhusepidemien durch Bazillenträger, deren Bedeutung und Behandlung. 8°. Rostock, 1912.

Spelthahn (M.). *Beiträge zur chirurgischen Behandlung der Typhusbazillenträger. 8°. Bonn, 1916.

*Also* in Schmidt's Jahrb., Leipz., 1916, cccxxiv, 1–14.

**Arnd** (C.). Dauerausscheider von Typhusbazillen und deren chirurgische Behandlung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 423–429.—**Beckwith** (T. D.). Studies on the chemotherapy of the experimental typhoid carrier condition. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxix, 495–512. —— Chemotherapy of experimental typhoid carrier condition. Ibid., 1923, xxxiii, 457–465.—**Blanchard** (C. K.). Typhoid carriers; their detection and control. Pub. Health News, Trenton, 1924, ix, 250–258.—**Bongartz** (T.). Ueber das kombinierte Kohlejodverfahren zur Heilung von Typhusbacillenträgern nach Dr. Kalberlah. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1915–1917, l, 371–376.—**Chesley** (A. J.). Give typhoid carriers a square deal and eliminate typhoid. Health, Chicago, 1922, ii, No. 2, 22–25.—**Dehler.** Zur Behandlung der Typhusbazillenträger. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 857–859.—**Dubs** (J.). Zur chirurgischen Behandlung der Typhusbazillenträger. Ibid., 1919, lxvi, 178.—**Federici** (N.). Colecistotomia in una portatrice di bacilli del tifo; guarigione operatoria. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 1330.—**Geiger** (W.). Ueber die Behandlung der Typhusbazillenträger mit Zystinquecksilber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 486.—**Géronne** (A.) & **Lenz** (W.). Ueber den Versuch einer Behandlung der Typhusbacillenträger mit Thymol-Kohle. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 341–345.—**Good.** Dauerausscheider von Typhusbazillen und deren chirurgische Behandlung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 421–423.—**Grumme.** Bekämpfung der Typhusbazillenträger. Fortschr. d. Med., Berl., 1918–19, xxxvi, 157.—**Hage** & **Brinkmann.** Zur operativen Behandlung der Typhusbazillenausscheider. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvii, 25–40.—**Haibe** (M.-A.). Recherches sur les moyens de débarrasser de leurs bacilles typhiques les porteurs de germes. Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921, xxii, 1–45.—**Henes** (E.). The surgical treatment of typhoid carriers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1771–1774.—**Hill** (H. W.). The care and control of typhoid carriers. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1916, xviii, 46–48.—**von Hövell** (H.). Ueber den Wert der Kohlejodbehandlung echter Typhusbacillenträger. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1915–1917, l, 367–370.—**Hoffmann** (W. H.) & **Guerra** (A.). La profilaxia quirúrgica de la tifoidea. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1924, xxix, 314–317.—**Hufnagel** (V.). Typhusbazillenträgerbehandlung durch Erregung ultravioletter Fluoreszenz am Orte der Toxinbildung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 225.—**Kach** (F.). Ueber die Behandlung der Typhusbazillenwirte und den Einfluss der Vakzination auf das Blutbild. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, lxxxix, 87–106.—**Kalberlah** (F.). Die Behandlung der Typhusbacillenträger. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 581–583.—**Krause** (P.). Beiträge zur Pathologie und Therapie der Typhusbazillenträger. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1916, v, 75; 81. —— Zur Pathologie und Therapie der Typhusbacillenausscheider. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvi, 1–12. —— Zur Pathologie und operativen Therapie der Typhusbazillenstuhlausscheider. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 523.—**Kürten** (H.) & **Happe** (H.). Zur Behandlung der Typhusbazillenträger. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1924, xlv, 705–710.—**Küster** (E.) & **Günzler** (H.). Zur Behandlung von Typhusbazillen-Ausscheidern. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxi, 447–538.—**Küster** (E.) & **Wolff** (H.). Zur Behandlung von Typhusbazillenträgern mit Cystinquecksilber und Cystinal nach Stubcr. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1182.—**Kuhn** (P.). Die Behandlung von Typhusbazillenträgern mit Tierkohle. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1915–16, l, 337–340.—**Kurpjuweit** (O.). Ueber Typhusbazillenträger und ihre operative Heilung. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1913, xxvi, 455–468.—**Kuster** (E.). Typhusbazillendaucransiedlung und ihre bisherige Heilbehandlung. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1918, vii, 98–166.—**Leary** (T. J.). Surgical method of clearing up chronic typhoid carriers; report of two cases of removal of the gall-bladder and the entire cystic duct. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1293. *Also* reprint.—**Leitner** (P.). Beiträge zur Therapie der Typhusbazillenträger. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 731.—**Lobdell** (Effie L.). Drainage of the gall-bladder in typhoid carriers. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 315–317.—**Löhr** (H.). Ueber Behandlung von Typhusbazillenträgern. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1168.—**Löwy** (O.). Die Behandlung der Typhusbacillenträger. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 729.—**Meader** (F. M.). Treatment of the typhoid carrier. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 355–358. —— The detection and control of typhoid carriers of disease. Med. Times, N. Y., 1916, xliv, 278.—**Messerschmidt** (T.). Ueber die Behandlung der Typhusbazillenträger mit Cystin-Quecksilber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1243.—**Murstad** (E.). [Treatment of typhoid bacillus carriers.] Med. Rev., Bergen, 1921, xxxviii, 215–234.—**Nichols** (H. J.), **Simmons** (J. S.) & **Stimmel** (C. O.). The surgical treatment of typhoid carriers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 680–684. *Also* N. Orl. M. & S. J., 1919–20, lxxii, 220–230.—**Norrlin** (L.). [Treatment of chronic typhus bacillus carriers.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1924, xxi, 248–265.—**Preti** (L.). Come liberare dai bacilli tifici i convalescenti di febbre tifoide. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 973.—**Reiter** (H.) & **Meyer** (F.). Untersuchungen über die Grundlagen des Bolus alba-Verfahrens. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxxv, 284–291.—**Rimpau.** Die Regelung der Massnahmen gegen Typhusbazillenträger durch das Reich. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1923, xciii, 62–78.—**Sick** (K.). Die Behandlung der Typhusdauerausscheider nach dem Stand der heutigen klinischen Erfahrung. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 439–441.—**Sick** (K.) & **Deist** (H.). Wege zur Beseitigung der Dauerausscheidung von Typhusbazillen mit dem Urin. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1923, cxliii, 149–158.—**Siegrist** (H.). Chirurgische Behandlung von Typhusbacillenträgern. Beitr. z. Klin.

## **Typhoid** bacillus (Carriers of, Treatment of)—Continued.

handlung der Typhusbazillenträger. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 857–859.—**Dubs** (J.). Zur chirurgischen Behandlung der Typhusbazillenträger. Ibid., 1919, lxvi, 178.—**Federici** (N.). Colecistotomia in una portatrice di bacilli del tifo; guarigione operatoria. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 1330.—**Geiger** (W.). Ueber die Behandlung der Typhusbazillenträger mit Zystinquecksilber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 486.—**Géronne** (A.) & **Lenz** (W.). Ueber den Versuch einer Behandlung der Typhusbacillenträger mit Thymol-Kohle. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 341–345.—**Good.** Dauerausscheider von Typhusbazillen und deren chirurgische Behandlung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 421–423.—**Grumme.** Bekämpfung der Typhusbazillenträger. Fortschr. d. Med., Berl., 1918–19, xxxvi, 157.—**Hage** & **Brinkmann.** Zur operativen Behandlung der Typhusbazillenausscheider. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923, xxxvii, 25–40.—**Haibe** (M.-A.). Recherches sur les moyens de débarrasser de leurs bacilles typhiques les porteurs de germes. Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921, xxii, 1–45.—**Henes** (E.). The surgical treatment of typhoid carriers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1771–1774.—**Hill** (H. W.). The care and control of typhoid carriers. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1916, xviii, 46–48.—**von Hövell** (H.). Ueber den Wert der Kohlejodbehandlung echter Typhusbacillenträger. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1915–1917, l, 367–370.—**Hoffmann** (W. H.) & **Guerra** (A.). La profilaxia quirúrgica de la tifoidea. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1924, xxix, 314–317.—**Hufnagel** (V.). Typhusbazillenträgerbehandlung durch Erregung ultravioletter Fluoreszenz am Orte der Toxinbildung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 225.—**Kach** (F.). Ueber die Behandlung der Typhusbazillenwirte und den Einfluss der Vakzination auf das Blutbild. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, lxxxix, 87–106.—**Kalberlah** (F.). Die Behandlung der Typhusbacillenträger. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 581–583.—**Krause** (P.). Beiträge zur Pathologie und Therapie der Typhusbazillenträger. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1916, v, 75; 81. —— Zur Pathologie und Therapie der Typhusbacillenausscheider. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlvi, 1–12. —— Zur Pathologie und operativen Therapie der Typhusbazillenstuhlausscheider. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 523.—**Kürten** (H.) & **Happe** (H.). Zur Behandlung der Typhusbazillenträger. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1924, xlv, 705–710.—**Küster** (E.) & **Günzler** (H.). Zur Behandlung von Typhusbazillen-Ausscheidern. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxi, 447–538.—**Küster** (E.) & **Wolff** (H.). Zur Behandlung von Typhusbazillenträgern mit Cystinquecksilber und Cystinal nach Stubcr. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1182.—**Kuhn** (P.). Die Behandlung von Typhusbazillenträgern mit Tierkohle. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1915–16, l, 337–340.—**Kurpjuweit** (O.). Ueber Typhusbazillenträger und ihre operative Heilung. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1913, xxvi, 455–468.—**Kuster** (E.). Typhusbazillendaucransiedlung und ihre bisherige Heilbehandlung. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1918, vii, 98–166.—**Leary** (T. J.). Surgical method of clearing up chronic typhoid carriers; report of two cases of removal of the gall-bladder and the entire cystic duct. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1293. *Also* reprint.—**Leitner** (P.). Beiträge zur Therapie der Typhusbazillenträger. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 731.—**Lobdell** (Effie L.). Drainage of the gall-bladder in typhoid carriers. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 315–317.—**Löhr** (H.). Ueber Behandlung von Typhusbazillenträgern. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1168.—**Löwy** (O.). Die Behandlung der Typhusbacillenträger. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 729.—**Meader** (F. M.). Treatment of the typhoid carrier. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 355–358. —— The detection and control of typhoid carriers of disease. Med. Times, N. Y., 1916, xliv, 278.—**Messerschmidt** (T.). Ueber die Behandlung der Typhusbazillenträger mit Cystin-Quecksilber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1243.—**Murstad** (E.). [Treatment of typhoid bacillus carriers.] Med. Rev., Bergen, 1921, xxxviii, 215–234.—**Nichols** (H. J.), **Simmons** (J. S.) & **Stimmel** (C. O.). The surgical treatment of typhoid carriers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 680–684. *Also* N. Orl. M. & S. J., 1919–20, lxxii, 220–230.—**Norrlin** (L.). [Treatment of chronic typhus bacillus carriers.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1924, xxi, 248–265.—**Preti** (L.). Come liberare dai bacilli tifici i convalescenti di febbre tifoide. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 973.—**Reiter** (H.) & **Meyer** (F.). Untersuchungen über die Grundlagen des Bolus alba-Verfahrens. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxxv, 284–291.—**Rimpau.** Die Regelung der Massnahmen gegen Typhusbazillenträger durch das Reich. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1923, xciii, 62–78.—**Sick** (K.). Die Behandlung der Typhusdauerausscheider nach dem Stand der heutigen klinischen Erfahrung. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 439–441.—**Sick** (K.) & **Deist** (H.). Wege zur Beseitigung der Dauerausscheidung von Typhusbazillen mit dem Urin. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1923, cxliii, 149–158.—**Siegrist** (H.). Chirurgische Behandlung von Typhusbacillenträgern. Beitr. z. Klin.

## **Typhoid** bacillus (Carriers of, Treatment of)—Continued.

Chir., Tübing., 1918, cxi, 745–749.—**Stone** (W. J.). The medical aspect of chronic typhoid infection (typhoid bacillus carriers). Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 544–557.—**Stuber** (B.). Die Chemotherapie der Typhus bazillenträger. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 480. *Also* München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 201; 790.—**Tate** (R. G. H.). A suggestion as to a method of preventing the occurrence of typhoid carriers. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxii, 164–172.—**Uhlenhuth** (P.). Zur experimentellen Chemotherapie der Typhusbazillenträger und der Gallenblaseninfektionen. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1920, xlvi, 1293–1295.—**Vosburg** (W. H.) & **Perkins** (Anna E.). The surgical treatment of typhoid carriers in the Gowanda State Hospital. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 404–406.—**Voss** (J.-A.). Sur le traitement de porteurs de bacilles typhiques; cholecystectomie. Acta med. scandin., Kristiania, 1924, Suppl. No. 7, 360–364.—**Wagner** (G.). Die Entgiftung der Typhusbazillen von Keimträgern. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 555–557.—**Watt** (J. P.). Chronic fæcal typhoid carriers successfully treated with detoxicated vaccine. Lancet, Lond., 1923, i, 378.—**Wolf** (W.). Die Behandlung der Typhusbazillenträger. Prakt. Arzt., Leipz., 1917, lvii, 315–318.—**Zimmermann** (L.). Ueber die Behandlung der Typhusbazillenträger mit Cystinal nach Stuber. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 559–561.

## **Typhoid** bacillus (Cultivation and differentiation of).

**Almquist** (E.). Studien über filtrierbare Formen in Typhuskulturen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lx, Orig., 167–174.—**Andriani** (S.). Ricerche sull' agglutinabilità del bacillo del tifo coltivato in terreno contenente siero immune. Arch. di sc. biol., Napoli, 1923–24, v, 61–77.—**Beckwith** (T. D.) & **Lyon** (R. H.). The viability and growth of B. typhosus in bile. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxviii, 62–66.—**Blassberg** (M.). Positive Typhusbazillenkultur und Typhusagglutination bei Miliartuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1314–1316.—**Botez** (A.). Le violet de méthyle, comme moyen de différenciation dans la série typhi-coli. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 489.—**Braillon.** Etude de deux variétés de coccobacilles atypiques et vraisemblablement non pathogènes isolés par hémoculture chez un typhoidique non vacciné; réaction de Widal fortement positive vis-a-vis du bacille d'Eberth. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1077–1080.—**Carnot** (P.) & **Weill-Hallé** (B.). Culture en tubes de sable pour le diagnostic rapide de la fièvre typhoïde et le dépistage des porteurs de germes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 148–150.—**Cummins** (S. L.) & **Cumming** (C. C.). A simple method of blood culture in enteric fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xiv, 611–614.—**Dennemark.** Ein einfacher Typhusnährboden mit farblos gemachtem Reinblau. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1023–1025.—**Fontes** (A.). Sôro de leite de Petruscky; simplificação da tecnica para preparo desse meio de cultura. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1914, vi, 250.—**Frieber** (W.). Ist das Gasverhältnis $H_2$: $CO_2$ ein Differentialdiagnostikum bei Typhus-Coliähnlichen Bakterien? Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxxi, Orig., 534–542.—**Garbat** (A. L.). Duodenal cultures in typhoid fever as a means of determining complete convalescence. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1493.—**Gassner** (G.). Asparagin als Stickstoffquelle für Typhusbakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1917–18, lxxx, Orig., 258–264.—**Gelhaar** (F.). Vergleichende Untersuchungen über den Wert der Kongorot-Nährböden von Liebermann, Acél und Schmitz für die Züchtung von Typhusbakterien aus Stuhl und Urin. Ibid., 1916, lxxviii, Orig., 312–320.—**Guth** (F.). Selennährböden für die elektive Züchtung von Typhusbacillen. Ibid., 1915–16, lxxvii, Orig., 487–496.—**Hartoch** (O.) & **Schlossberger** (H.). Ueber einen neuen Nährboden zur Differenzierung der Typhus- und Paratyphusbazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 904.—**Hébert** (P.) & **Bloch** (M.). Végétabilité et mutabilité des bacilles du groupe typhique provenant d'hémocultures. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 944–946.—**Hirschbruch** (A.) & **Diehl** (F.). Der vollwertige Ersatz von Liebigs Fleischextrakt im Typhusnährboden nach von Drigalski und H. Conradi. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 606.—**Hohn** (J.). Der Einfluss des Nährbodens auf die Agglutinabilität des Typhusbazillus. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 7–10.—**Hollande** (A.-C.) & **Beauverie** (J.). Différentiation rapide des bacilles du groupe Eberth-coli par l'emploi de papiers réactifs collodionnés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 722–725.—**Hollande** (A.-C.) & **Gaté** (J.). Lait éthérifié, comme milieu de culture et de différentiation des bacilles du groupe Eberth-coli. Ibid., 726–728.—**Holt-Harris** (J. E.) & **Teague** (O.). A new culture medium for the isolation of Bacillus typhosus from stools. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 596–600, 1 pl.—**Hulton-Frankel** (Florence) & **MacDonald** (Katharine). Differentiation of typhoid, paratyphoid A and B by means of a dextrin-inosite medium. Proc. Soc. Exper.

## **Typhoid** bacillus (Cultivation and differentiation of)—Continued.

Biol. & Med., N. Y., 1917–18, xv, 31.—**Kendall** (A. I.) & **Simonds** (J. P.). The esterase activity of plain and dextrose broth cultures of the typhoid bacillus. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 354–356. *Also* reprint.—**Kinyoun** (J. J.) & **Delter** (L. V.). On the preparation of Endo's medium. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 979.—**Koenigsfeld** (H.). Die Typhusbazillenzüchtung mittels der Galleschrägagarröhrchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1391–1393.—**Labbé** (M.) & **Canat** (G.). La biliculture chez les typhiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 668–670.—**Leboeuf** (A.) & **Braun** (P.). Note sur les résultats de 12,000 hémicultures. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1917, xxxi, 138–154.—**Lewis** (Margaret R.). The formation of vacuoles, due to Bacillus typhosus in the cells of tissue cultures of the intestine of the chick embryo. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxi, 293–311, 3 pl.

——— The rapid formation of vacuoles due to the presence of Bacillus typhosus in the cells of tissue cultures. Anat. Record, Phila., 1920–21, xviii, 239.—**Löhner** (L.). Ueber die Koenigsfeldschen Galleschrägagarröhrchen zur Typhusbazillenzüchtung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 589.—**Marbais** (S.). Diagnostic différentiel du bacille typhique, des paratyphiques et du colibacille, cultivés dans du sérum dilué lactosé et tournesolé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 602–604.—**Martin** (L.). Le bouillon panse-foie pour la culture du bacille typhique. Ibid., 1915, lxxviii, 261.—**Mayer** (O.). Vergleichende Untersuchungen über Malachitgrünagar-, Petroläther-, Bolus- und Gallenanreicherungsverfahren zur Züchtung von Typhusbazillen aus Stuhlentleerungen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1151.—**Michaelis** (L.). Die Anreicherung von Typhusbazillen durch elektive Adsorption. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 710–712.—**Orudschiew** (D.). Die Lehre von den Nährböden zum Nachweis und zur weiteren Differenzierung des Typhusbazillus. St. Petersb. med. Wchnschr., 1911, xxxvi, 447–449.—**Pacini** (A. J. P.) & **Russell** (Dorothy W.). The presence of a growth-producing substance in cultures of typhoid bacilli. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiv, 43–49. *Also* reprint.—**Pfeilschmidt.** Ueber den Wert der Mandelbaumschen Typhusnährböden (Rosolsäure-Laktose-Blutagar). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvi, Orig., 88–95.—**Piazza** (C.). Cultura in tubi di sabbia, previo arricchimento, per la ricerca del bacillo del tifo nelle feci. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 259–264.—**Piorkowski.** Zur Differenzierung der Bakterien der Coli-Typhusgruppe mittels gefärbter Nährböden und der Harngelatine. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916–17, lxxix, Orig., 257–259.—**Prausnitz** (C.) & **Preuss** (M.). Der Rezeptorenapparat der in Asciteskultur gezüchteten Typhusbazillen. Ibid., 1923–24, Orig., xci, 145–148.—**Roček** (J.). Ueber die Wirkung des Indols auf Typhusbacillenkulturen als Grundlage für therapeutische Versuche. Ibid., lxxvii, Orig., 100–102.—**Schmitz** (K. E. F.). Ein neuer Elektivnährboden für Typhusbacillen. Ibid., lxxvi, 306–319.—**Schoenholz** (P.) & **Meyer** (K. F.). The optimum H-ion concentration for the growth of B. typhosus, and the effect of changes in H-ion concentration on the generation time. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918–19, xvi, 151.—**Schürmann** (H.). Zur Beschleunigung und Vereinfachung der Typhusbazillenzüchtung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 158–160.—**Seeliger** (W.). Ueber eine Abänderung der Conradi-Kayserschen Gallenanreicherungsmethode. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 474; 822.—**Skillern** (P. G.). Cultivation of Bacillus typhosus from a spot in a luetic typhoid subject after the fastigium. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 503.—**Smith** (J. H.). On the organisms of the typhoid-colon group and their differentiation. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxviii, Orig., 151–162.—**Teague** (O.) & **Clurman** (A. W.). An improved brilliant-green culture medium for the isolation of typhoid bacilli from stools. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 647–652.—**Thjøtta** (T.). [Blood bile cultures in typhoid fever; diagnostic value and experimental basis.] Med. Rev., Bergen, 1918, xxxv, 323–343.—**Wheeler** (G. W.). Action of typhoid bacillus on Russel's double-sugar medium. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxxiv, 13–28.

## **Typhoid** bacillus (Infection by).

*See, also,* **Typhoid** fever.

**Barlocco** (A.). Su di un caso di infezione tifoide. Cron. d. clin. med. di Genova, 1921, xxvii, 203–210.—**Chitl** (O.). Cinque casi d'infezione da bacillo di Eberth trattati con le iniezioni di elettro- argento. Gazz. d. osp., Milano, 1913, xxxiv, 584–588.—**Cornwall** (J. W.) & **La Frenais** (H. M.). The mechanism of infection by B. typhosus. Indian J. M. Research, Calcutta, 1923–24, xi, 883–913.—**Damade** (R.). Présence du B. typhique dans le pus d'un abcès de fixation au cours d'une fièvre typhoïde. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 153.—**Destéfano** (J.) & **Tobias** (J. W.). Abscesos provocados a bacilos de Eberth. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 161–163.—**von Drigalski.** Uebertragungsweise der Typhusbazillen von Mensch auf Mensch. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1912, xli, 228–275.—**Gaudin** (J.). Etude d'un bacille typhique extrait d'un abcès. Arch. med. d'Angers, 1912, xvi, 306–308.—**Gruber** (G. B.).

## **Typhoid** bacillus (Infection by)—Contd.

Ueber die durch Infektion mit Bakterien der Typhusgruppe in der Leber bedingten knötchenförmigen Nekroseherde (sogenannten miliaren Lymphome). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915–16, lxxvii, Orig., 301–308, 2 pl.—**Haibe** (A.). A propos des infections de laboratoire à bacilles typhiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 998–1000.—**Johan** (B.). Ueber Typhusbazillen-Eiterungen. Centralbl. f. Bakterior. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916–17, lxxix, Orig., 340–356.—**Laubenheimer** (K.). Serumfeste Typhusbacillen im Eiter einer Ovarialcyste. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1911, lxxiv, 192–208.—**McNaughton** (M. W. A.). A report of two cases of typhoid fever which show uncommon lesions due to the Bacillus typhosus: acute purulent pericarditis; acute hemorrhagic pleuritis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 795–800.—**Marcantoni** (F.). Localizzazione secondaria del bacillo di Eberth nella pleura non accompagnata da febbre ne da formazione di empiema. Attività med. ital., Pisa, 1921, iv, No. 2, 4.—**Maurizi** (M.). Alcune localizzazioni rare del bacillo di Ebert. Gazz. med. sicil., Catania, 1918, xxi, 177. *Also* Med. nuova, Roma, 1918, ix, 41.—**Meyer** (K. F.) & **Neilson** (N. M.). Irregular typhoid strains and the infections caused by them. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvi, 46–71.—**Nichols** (H. J.) & **Stimmel** (C. O.). Protection against typhoid-like infections by vaccination; an experimental study. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxviii, 283–290.—**Scordo** (F.). Ueber die experimentelle Infektion der Ziege mit dem Eberthschen Bacillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910–11, lvii, Orig., 290–309.—**Souleyre** (C.). A propos d'un cas de typhobacillose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 296–303.—**Vedel, Giraud** (G.) & **Siméon.** Infections typhoïdiques et vaccination préventive. Montpel. méd., 1922, xliv, 401–403.

## **Typhoid** bacillus in blood and bile.

Trappe (M.). *Ueber den Nachweis der Typhusbazillen im Blute der Typhuskranken. 8°. Breslau, 1904.

**Anglada** (J.). Isolement de bacilles d'Ebertb dans le sang d'un dothienentérique 73 jours après le début de la maladie et au 13e jour de l'apyrexie. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 603–610.—**Beckwith** (T. D.). The viability of B. typhosus in alkaline bile in vivo. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920–21, xviii, 36–38.—**Blumenthal** (E.). Ueber das Auftreten von Typhusbacillen in den Gallenwegen nach intravenöser Injektion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1910, lvii, 341–349.—**Bogendörfer** (L.). Ueber das Verhalten der Typhusbazillen gegenüber den baktericiden Kräften des Blutes. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921–22, cxxxviii, 120–126.—**Bourges** (H.), **Lancelin** (R.) & **Joly** (P. R.). Infections à aspect clinique typhoïde réalisées par la présence constante d'un microcoque dans le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 692–694.—**Bowes** (G. K.). A case of enteric fever in which the B. typhosus was recovered from the blood on the 150th day of the disease. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1916, xxiii, 113–115.—**Carnot** (P.), **Weill-Hallé** (B.) & **Dellac** (A.). La biliculture dans la fièvre typhoïde. Paris méd., 1913–14, xv, 282–286.—**Chiarolanza** (R.). Ricerche sperimentali sui rapporti del bacillo tifico con la cistifellea e le vie biliari nell' infezione tifosa. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1908, Roma, 1909, i, 483–487.—**Coleman** (W.) & **Buxton** (B. H.). The bacteriology of the blood in typhoid fever; an analysis of 1,602 cases. M. & S. Rep. Bellevue Hosp., N. Y., 1907–8, 29–38.—**Costa** (F.). L'hémoculture dans l'eau et l'hémoculture en bile dans le diagnostic de la fièvre typhoïde. Arq. do Inst. bact. Camara Pestana, Lisb., 1916, iv, 291–296.—**Costantini** (G.). Sulla batteriemia tifica. Ann. d. Ist. Maragliano p. lo cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1912–1914, vii, 193–213. *Also* Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 525–540.—**Cummins** (S. L.). Blood-culture in typhoid fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvi, 164–166.—**Decastello** (A.). Ueber das Verhalten der Bakteriämie bei Abdominaltyphus und über ihre Beeinflussung durch die Vakzinebehandlung. Wien. Arch. f. inn. Med., 1921, ii, 57–90.—**Frugoni** (C.). Sull' eliminazione del bacillo di Eberth per la bile nei tifosi studiata con il sondaggio duodenale alla Einhorn. Clin. med. ital., Milano, 1915, liv, 106–116.—**Hage.** Erfolge mit Blutkulturen beim Typbus durch längere Bebrütung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923–24, Orig., xci, 25–28.—**Hassel** (R.). Das Blutgallekulturverfahrungen mit grossen Blutmengen zum Nachweis von Typbus- und Paratypbusbacillen besonders bei Typhusschutzimpfungen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 544.—**Hutinel.** Septicémie tuberculeuse et typbobacillose. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 41; 66.—**Kayser.** Zum Nachweis der Typhusbacillen im Blut vermittelst Galle. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvii, Orig., 221.—**Kessler.** Ueber die Methoden des Nachweises der Typhusbacillen im Blut. Ibid., 1911, lx, Orig., 602–608.—**Királyfi** (G.). Die bakteriologische und chemische Untersuchung der Galle in vivo; diagnostisches Verfahren in der Frübdiagnose des Typbus abdominalis. Berl. klin. Wcbnscbr., 1912, xlix, 1985–1989.—**Kirstein** (F.). Erfahrungen mit meiner Methode des Nachweises von Typhusbacillen in Blutkuchen nach Verdauung derselben in trypsinhaltiger Rindergalle. Centralbl. f. Bakteriol.

## **Typhoid** bacillus in blood and bile—Con.

[etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lix, Orig., 478–481.—**Klyooka** (H.). Bacillus in tbe blood of typhoid patient. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1917, xxxvi, No. 2, 13.—**Koenigsfeld** (H.). Eine neue einfache Methode zum beschleunigten Typhusbazillennachweis in kleinen Mengen Blut. München. med. Wchnscbr., 1915, lxii, 130–132.—**Koritschoner** (R.). Eine Verbesserung des Galleanreicherungsverfahrens zum Bazillennacbweise im Blute bei typhösen Erkrankungen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916–17, lxxix, Orig., 193–196.—**Kwasniewski.** Ueber die Ansiedelung des Typhusbacillus in der Gallenblase und Leber, die durch ihn erzeugten Gewebsveränderungen, mit Bemerkungen zur Chemotherapie der Typhusbacillenträger. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1921, xciii, 252–266.—**Labré** (M.) & **Canat** (G.). La biliculture chez les typhiques. Paris méd., 1917, xix, 57–59.—**Lacy** (G. R.) & **Garcia** (O.). Results of blood cultures during the recent typhoid investigation in Manila. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1925, v, 83–85.—**Lange & Roos.** Ueber den Befund von Typhusbacillen im Blute von Kaninchen nach Verimpfung in die Gallenblase. Arb. a. d. k. Gsndbtsamte., Berl., 1915, l, 57–95.—**Lebœuf** (A.) & **Braun** (P.). Notes sur la tecbnique de l'hémoculture, au cours des états typhoïdes; l'hémoculture dans l'urine. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 157–161.—**Metge** (E.). Ueber Typhusgallen. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 917–919.—**Purjesz** (B.). Der Nachweis von Typhusbazillen im Duodenalinhalt bei Anwendung der Einhornschen Sonde. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 9–11.—**Reading** (B.). Isolation of bacillus typhosus from the bile in typhoid fever. Texas State J. M., Fort Worth, 1916–17, xii, 211–213.—**Rotgans** (J.). De bacillus typhi van de galwegen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, li, 1922–1926.—**Sartory** (A.), **Lasseur** (P.) & **Spillmann** (L.). Sur un diplocoque existant dans le sang de malades suspects de fièvre typhoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 257–259.—**Schmidt** (P.). Ueber eine Modifikation der Gallen-Vorkultur zur Züchtung von Typhusbazillen aus Blut. Deutscbe med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 33.—**Senshu** (J.). On the early bacterial examination of blood of typhoid patients. Japan. Med. World, Tokyo, 1922, ii, 258–260.—**Stepp** (W.). Die Duodenalsonde zum Nachweis der Typhusbazillen in der Galle von Typbusrekonvaleszenten. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1676. —— Ueber eine Verbesserung in der Verwendung der Duodenalsonde zum Nachweis der Typbusbazillen in der Galle von Typhusträgern. Ibid., 1918, lxv, 586.—**Svartz** (N.). [Value of blood culture in typhus.] Hygiea, Stockholm, 1921, lxxxiii, 852–859.—**Vignoli** (J.). Un cas d'hémoculture éberthienne positive dans le sang fœtal. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1922, xvii, 646.—**Wille** (V. A.). Tbe direct microscopic localization of the typhoid bacilli in the blood of the patient, and its significance witb regard to diagnosis and treatment. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 67; 80.—**Williams** (P. F.). A bacteriological study of tbe human bile, especially as to the presence of the typhoid bacillus. Proc. Patb. Soc., Phila., 1911, n. s., xiv, 100.

## **Typhoid** bacillus in fæces and urine.

Bieber (J. W.). *Haltbarkeit der Bakterien Typhus-Coli-Gruppe im Stuhl. 8°. Marburg, 1919.

Paasche (A.). *Untersuchungen über die Dauer des Lebens von Typhusbazillen in Erde und in Exkrementen. [Rostock.] 8°. Borna-Leipzig, 1912.

**Beckler** (Edith A.). Use of glycerin in the examination of feces for typhoid bacilli. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 768.—**Bitter** (L.). Zur Methodik des Typbusbakteriennachweises in Stuhl und Urin. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lix, Orig., 469–478.—**Botelho.** Sur une nouvelle méthode pour la mise en évidence immédiate du bacille d'Eberth dans les matières fécales typhiques, appliquée au diagnostic bactériologique précoce de la fièvre typboïde, la biochromoréaction. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 692–694.—**Bowman** (F. B.). An expeditious method for the study of enteric stools; a report on the examination of 1,200 specimens of fæces for enteric organisms. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 250.—**Browning** (C. H.), **Gilmour** (W.) & **Mackie** (T. J.). Tbe isolation of typboid bacilli from fæces by means of brilliant green in fluid medium. J. Hyg., Cambridge, 1913, xiii, 335–342.—**Bumke** (E.). Niere und Typhus; Beobachtungen an Typhus-, Paratyphus A- und B-Urinausscbeidern. Virchow's Arcb. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvi, 446–494.—**Christoffersen** (N.). Tyfusbaciller i urinen; urotropin (hexamethylentetramin). Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1915, xxxv, 513.—**Conradi.** Zum Nachweis der Typhusbacillen im Blut. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lxi, Orig., 170.—**Doctor** (K.). Nachweis von Typhusbazillen aus dem Harn. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1045.—**Gautier** (P.). Note sur un nouveau procédé de recherche du bacille typhique dans les selles. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 398–402.—**Host** (H. F.). Tyfusbaciller i urinen; urotropin (hexamethylentetramin). Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1915,

## **Typhoid** bacillus in fæces and urine—Continued.

xxxv, 712.—**Krumwiede** (C.). A brilliant green agar for the isolation of typhoid bacilli from fæces. Proc. N. York Path. Soc., 1915, n. s., xv, 38–40.—**Lockhart** (L. P.). The bacteriological examinations of the fæces in four cases of typhoid fever, made at frequent intervals for a period of one month. J. Hyg., Cambridge, 1924–25, xxiii, 106–116.—**Lumsden** (L. L.) & **Stimson** (A. M.). Examination of excreta for typhoid bacilli. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 789–791.—**Maymone** (B.). Su alcuni nuovi metodi proposti per l'isolamento del bacillo del tifo dalle feci. Igiene mod., Genova, 1917, x, 177–188.—**Morishima** (K.) & **Teague** (O.). Isolation of typhoid bacilli from urine. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xxi, 145–153.—**Pick** (L.). Ueber die Genese der Infektion des Urins mit Typhusbazillen beim Abdominaltyphus und über akute typhöse Prostatitis und Spermatocystitis. Dermat. Stud., Hamb. & Leipz., 1910, xx, 674–713, 1 pl.—**Ranque, Senez** [et al.]. Procédé d'auto-uroculture dans la fièvre typhoïde. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 634.—**Robinson** (H. C.) & **Rettger** (L. F.). Studies on the use of brilliant green and a modified Endo's medium in the isolation of Bacillus typhosus from feces. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxiv, 363–376.—**Russell** (F. F.). The isolation of typhoid bacilli from urine and feces, with the description of a new double sugar tube medium. Ibid., 1911, xxv, 217–229. *Also* reprint.—**Saratovski** (L. I.). [Method of examining the feces for Eberth's bacilli.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1913, cexxxvii, med.-spec. pt., 450–456.—**Schmitz** (H.). Ueber das Bierastsche Verfahren der elektiven Beeinflussung von Bacterium coli zum Nachweis von Typhusbazillen im Stuhl. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2115.—**Schneider** (W.). Der Nachweis von Typhusbazillen im Urin mit Hilfe des Berkefeldfilters. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 172–174.—**Schröder** (E.). Beiträge zum Nachweis von Typhusbazillen in Stühlen mittels Brillantgrün-, Chinagrün- und Reinblauagars. Klin. Jahrb., Jena, 1910, xxiv, 302–324.—**Stokes** (W. R.) & **Hachtel** (F. W.). The use of a modified Hesse's medium for isolating the typhoid bacillus and the cholera spirillum from stools. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 182–185.—**Sütterlin** (T.) & **Demme** (H.). Ueber die praktische Leistungsfähigkeit einiger neuerer Methoden zur Anreicherung von Typhusbakterien im Stuhl. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xciv, 151–154.—**Teague** (O.) & **Clurman** (A. W.). A method of preserving typhoid stools for delayed examination and a comparative study of the efficacy of eosin brilliant green agar, eosin methylene-blue agar, and endo agar for the isolation of typhoid bacilli from stools. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 653–671. ——— A fluid enrichment medium for the isolation of typhoid bacilli from stools J. Med. Research, Bost., 1916, xxxv, 107–130.—**Torrey** (J. C.). The fecal flora of typhoid fever and its reaction to various diets. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 72–108.—**Urizio** (L.). Sul trattamento delle feci dei tifosi coll' etere di petrolio e coli idrocarburi in genere. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 855.—**Vasilevski** (A. L.). [On the methods of obtaining typhoid bacilli from excreta in bacilli-carriers.] Vestnik Obshtsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., Petrogr., 1916, lii, pt. 2, 164–172.—**Vincent** (H.), **Marbé** & **Muratet.** Absence de sensibilisatrice spécifique dans l'urine des animaux immunisés contre le bacille typhique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 675.—**Wernicke** (A.) Ueber die Verwendbarkeit des Pentandampfes zum Nachweis von Typhusbacillen im Stuhl. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 559–561.—**von Wiesner** (R. R.). Ueber den Bazillennachweis aus Typhusstühlen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1454–1460.—**Wilmann** (B.). [Investigations on typhoid bacilli in fæces.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1916, lxxvii, 879–908.

## **Typhoid** bacillus and paratyphoid bacilli.

VON LESKI (Franziska J. H.). *Nachprüfung eines neuen differentialdiagnostischen Mittels für die Typhus-Paratyphus-Coligruppe nach H. Sosa. 8°. [Tübingen], 1928.

**Andruzzi** (A.). Su alcuni metodi rapidi di ricerca del bacillo del tifo e dei bacilli paratifici del sangue. Ann. di med. nav., Roma, 1917, i, 45–48.—**Bagger** (S.-V.). Méthode basée sur la capillarité pour le diagnostic des baeilles typhiques et paratyphiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 209–211.—**Baglioni** (G.). Sull' esame delle feci, per la ricerca del bacillo del tifo e gruppo paratifo nei malati e convalescenti di tifo e dei sani. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 1099–1101.—**Balteano** (I.). Recherches sur l'élimination du bacille d'Eberth et des paratyphiques chez les cobayes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 931.—**Baumgärtel** (T.). Zur Züchtung der Typhus- und Paratyphusbazillen aus Blut. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1918, 1. Abt., lxxxi, Orig., 203–208.—**Bierast** (W.). Das Kuhnsche Bolus- und Bierastsche Petroläther verfahren als Nachweisverfahren des Typhus- und Paratyphuskeimes im Stuhl. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 70.—**Botelho** (C.). Sur un nouveau milieu de culture indiquant rapidement la présence de bacilles du groupe typhique dans un milieu

## **Typhoid** bacillus and paratyphoid bacilli—Continued.

bactériologiquement impur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 435–437.—**Bronfenbrenner** (J.) & **Davis** (C. R.). On the methods of isolation and identification of the members of the colon-typhoid group of bacteria; late fermentation of lactose. J. Med. Research, Bost., 1918–19, xxxix, 33–37.—**Bronfenbrenner** (J.), **Schlesinger** (M. J.) & **Soletsky** (D.). On methods of isolation and identification of the members of the colon-typhoid group of bacteria; study of the bactericidal action of CR indicator. J. Bact., Balt., 1920, v, 79–87.—**Browning** (C. H.) & **Thornton** (L. H. D.). The isolation of typhoid and paratyphoid bacilli from fæces, with special reference to the use of brilliant green and telluric acid. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 248–250.—**Caronia** (G.) & **Auricchio** (L.). Sulla presenza di bacilli tifici e paratifici nel liquido cefalorachidiano. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 337–342.—**Christiansen** (C. R.), **Neilson** (N. M.) & **Meyer** (K. F.). Do carrier strains differ from strains isolated from ordinary typhoid cases? J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxviii, 394–407.—**Cole** (S. W.) & **Onslow** (H.). On a rapid method for the cultural differentiation of the typhoid and paratyphoid bacilli A and B. Lancet, Lond., 1916, ii, 1011–1013.—**Daumezon** (G.). Sur la flore typhique et paratyphique du liquide céphalo-rachidien. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 123–125. ——— Sur la morphologie de bacille typhique et du bacille paratyphique B cultivés dans le liquide céphalo-rachidien de l'homme. Ibid., 548–551.—**Diénert** (F.), **Guillerd** (A.) & **Leguen** (Mme A.). De la recherche des bacilles d'Eberth et paratyphiques B dans les eaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 84.—**Diénert** (F.) & **Mathieu** (G.). Recherche des bacilles typhiques et paratyphiques dans les selles et les eaux. Ibid., 1917, clxiv, 124–126.—**Dold** (H.). Ueber die Lebensdauer von Typhus- und Paratyphusbacillen in Tee, Kaffee und Kakao. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1921, xcii, 30–32.—**Dreyer** (G.), **Walker** (E. W. A.) & **Gibson** (A. G.). The detection and identification of B. typhosus and B. paratyphosus. Lancet, Lond., 1915, i, 643–647.—**Dujarric de la Rivière** (R.) & **Leclercq** (J.). Recherches du bacille typhique et des bacilles paratyphiques dans le sang. Paris méd., 1915–16, xvii, 216–220.—**Etienne** (G.). Typhoïde et paratyphoïde B associées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 866–870.—**Foley** (H.) & **Nègre** (L.). Etude de 154 germes typhiques ou paratyphiques isolés par hémoculture, à Alger. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1917, xxxi, 88–91.—**Grosso** (G.). La differenziazione del bacillo del tifo paratifo A, paratifo B. Pathologica, Genova, 1916–17, ix, 183.—**Hébert** (P.) & **Bloch** (M.). Bacille paratyphique B et bacille d'Eberth trouvés successivement dans le sang d'un typhoïdique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 937–939.—**von Hövell** (H.). Ueber eine neue Gruppe typhusähnlicher, farbstoffbildender Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915–16, lxxvii, Orig., 449–452.—**Hulton-Frankel** (Florence). Differentiation of typhoid and paratyphoid A and B bacilli by a dextrin-inosite medium. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 380. *Also* reprint.—**Kligler** (I. J.). A simple medium for the differentiation of members of the typhoid-paratyphoid group. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 1042–1044.—**Knorre** (F.). Zur Praxis und Theorie des Malachitgrünnährbodenverfahrens für den Nachweis von Typhus- und Paratyphus-Bakterien im Stuhl; Vergleich dieses Verfahrens mit dem Petroläther-verfahren. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916–17, lxxix, Orig., 114–125.—**Krumwiede** (C.), **Kohn** (L. A.) [et al.]. Experiences with brilliant green agar and other plating mediums for the isolation of typhoid and paratyphoid bacilli from feces. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 275–289. *Also* reprint.—**Krumwiede** (C.) & **Pratt** (Josephine S.). Observations on the growth of bacteria on media containing various anilin dyes, with special reference to an enrichment method for typhoid and paratyphoid bacilli. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xix, 501–512.—**Krumwiede** (C.), **Pratt** (Josephine S.) & **McWilliams** (H. I.). The use of brilliant green for the isolation of typhoid and paratyphoid bacilli from feces. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xviii, 1–13. *Also* reprint.—**Kulka** (W.). Ein einfacher Differentialnährboden für die Typhus-Paratyphusgruppe. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 32.—**Labbé** (M.). Les bacilles typhiques et paratyphiques dans les selles des typhoidiques. Ann. de méd., Par., 1917, iv, 1–11.—**Lebœuf** (A.), **Braun** (P.) & **Bounafous** (J.). Action comparée du bacille d'Eberth du paratyphique B et du paratyphique A. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxv, 601–603.—**Leitch** (A.). Brilliant green and telluric acid in the isolation of typhoid-paratyphoid bacilli. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 317.—**McLeod** (J. W.). Observations on the cultivation of typhoid and paratyphoid bacilli from the stools with special reference to the brilliant-green enrichment method. J. Hyg., Cambridge, 1919, xviii, 260–263.—**Meyer** (K. F.), **Neilson** (N. M.) & **Feusier** (M. L.). A comparative study of the infections produced by intravenous injections of typhoid, paratyphoid A and B bacilli in normal and immunized rabbits. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxviii, 408–455. ——— The mechanism of gallbladder infections in laboratory animals. Ibid., 456–509.—**Nicolle, Raphael** (Mme. A.) & **Debains** (E.). Etudes sur le bacille d'Eberth et les bacilles paratyphiques.

## **Typhoid** bacillus and paratyphoid bacilli—Continued.

Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1917, xxxi, 373; 388; 411: 1918, xxxii, 270, 1 tab.—**Ninomiya** (R.). Sind die Agglutinine für Paratyphus B gegenüber ultravioletten Strahlen weniger widerstandsfähig als die für Typhus? Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1924, xxxix, 494–497.—**Oerskov** (J.-L.). Les bacilles appartenant aux groupes typhique, paratyphique, paradysentérique et coli, deviennent, après chauffage, hypersensibles à l'action de l'oxygène atmosphérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 402–404.—**Pagniez** (P.) & **Vallery-Radot** (P.). Culture des bacilles typhiques et paratyphiques sur sérum humain. Ibid., 1917, lxxx, 185.—**Pettersson** (A.). Ueber eine in Wasserepidemie übergehende Milchepidemie von Darmtyphus mit Befund von Typhusbazillen und atypischen Paratyphus B-Bazillen im Brunnenwasser. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918–19, Orig., lxxxii, 405–412.—**Puntoni** (V.). L'azione dei gas putrefattivi sui microbi tifici e paratifici latenti negli intestini. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 3–6.—**Robinson** (G. H.). Isolation, identification, and serum reactions of typhoid and paratyphoid bacilli. J. Med. Research. Bost., 1915, xxxii, 399–418.—**Sartory** (A.). De la reconnaissance des différents bacilles typhique et paratyphiques. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 95.—**Schoenholz** (P.) & **Meyer** (K. F.). The optimum hydrogen-ion concentration for the growth of B. typhosus, and B. paratyphosus A and B. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxviii, 384–393.—**Sobel** (L. L.). Kombinierter Differentialnährboden für Typhus, Paratyphus A und B. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 210.—**Stern** (W.). Ueber die Pentosespaltung der Bakterien der Typhus-Paratyphus-Gruppe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918, lxxxii, Orig., 49–56.—**Summons** (W.). The enterica group. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 154.—**Svestka** (V.). Ein Differentialnährboden für den Typhus-, Paratyphus A und B-Bazillus. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 374.—**Teichmann** (F.). Typhus abdominalis und Paratyphus A. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1919, xxiii, 38–46.—**Tribondeau** (L.). Procédé de broyage du caillot pour hémoculture en bile des bacilles typhique et paratyphiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 702.—**Umeoka** (K.). Lebensdauer der Typhus und Paratyphusbacillen in Speisen und Getränken. Ztschr. f. Militärärzte, Tokyo, 1912, No. 36, 92–94.—**Venema** (T. A.). Ueber die Differentialdiagnostik bei einigen Bacillen der Typhus-, Paratyphus- u. s. w. Gruppe mittels der Agglutination. Hyg. Rundschau, Berl., 1915, xxv, 1–10.—**Weil** (E.) & **Felix** (A.). Ueber den Doppeltypus der Rezeptoren in der Typhus-Paratyphus-Gruppe. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, xxix, Orig., 24–91.—**Weiss** (H.). Studies on the paratyphoid group and antigenic and cultural difference in strains of B. typhosus. Proc. N. York Path. Soc., 1916, xvi, 139–147. ——— Cultural and antigenic differences in strains of Bacillus typhosus and studies in the paratyphoid group. J. Med. Research, Bost., 1917, xxxvi, 135–173.—**Weissenbach** (R. J.) & **Gautier** (C.). Les procédés de laboratoire dans le diagnostic des infections à bacilles typhique et paratyphiques. Rev. gén. de path. de guerre, Par. 1916–17, i, 405–454.

## **Typhoid** bacillus in water, milk, etc.

Junge (W. E.). *Untersuchungen zum Nachweise der Lebensdauer von Typhusbazillen im Brunnenwasser. 8°. Rostock, 1913.

**Carbonell** (M. V.). Ueber eine neue Methode des Nachweises des Typhusbazillus im Wasser. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 997.—**Demme** (H.). Ueber den Nachweis und die Haltbarkeit von Typhusbakterien in Sauermilch, Kefir und Joghurt. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2351.—**Disability** from typhoid fever caused by drinking polluted water. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 155.—**Ditthorn** (F.). Ueber den Nachweis von Typhusbacillen in Butter. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcv, 409–423.—**Kaczynski** (S.). Ueber den Nachweis von Typhusbazillen im Wasser. Ibid., Leipz., 1913, lxxiv, 188–196.—**Lagriffoul** (A.). Recherche positive du bacille d'Eberth dans une eau d'alimentation. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 214–217.—**Lewis** (O. M.). Isolation of Bacillus typhosus from a well. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1610.—**Rösler** (K.). Ueber den Nachweis der Typhusbacillen im Wasser mittels Komplementablenkung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lxi, Orig., 166–169.—**Satta** (G.) & **Vanzetti** (F.). Untersuchungen über die Verwendbarkeit der Komplementablenkungsmethode zum Nachweis des Typhusbacillus in den Trinkwässern. Ibid., 1912, lxiv, Orig., 289–307.—**Schuscha** (A. T.). Ueber den Nachweis von Typhusbazillen in Wasser und Milch mittels Petroläthers. Ibid., 1916–17, lxxix, Orig., 161–166.—**Trillat** (A.) & **Fouassier** (M.). Etude de quelques facteurs exerçant une influence sur la rapidité de l'évolution du B. typhique dans le lait. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 849–852.—**Volpino** (G.) & **Cler** (E.). Ricerca del bacillo del tifo nelle acque col metodo della fissazione del complemento. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1911, xxii, 134–144. *Also* transl., Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lviii, Orig., 392–399.

## **Typhoid** fever.

Delalande (J.-F.). *L'allergie typhique. 8°. Paris, 1929.

Gay (F. P.). Typhoid fever considered as a problem of scientific medicine. 8°. New York, 1918.

Holzer (K.). *Das Krankheitsbild der Typhobazillose (nach Landouzy). 8°. Berlin, 1927.

*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1927, lxvi.

Jordan (E. O.). Typhoid fever: early recognition and report of cases, sources of infection, vaccination, and rules for preventing the disease. 8°. Chicago, 1918.

Kellermann (A.). *Neuere Auffassungen über das Wesen des Typhus. 8°. Bonn, 1921.

Moré (J.-G.). *Contribution à l'étude de la fièvre typhoïde à début brusque. 8°. Bordeaux, 1913.

**Abente Haedo** (F.). Sobre fiebre tifoidea. An. Fac. de med., Montevideo, 1925, x, 520–535, 1 ch.—**Arneth** & **Langer.** Ueber 100 Fälle von Unterleibstyphus mit besonderer Berücksichtigung der leichteren Erkrankungen. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1917–18, vi, 1–33.—**Audain** (L.). Modern views of typhoid fever. Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxvii, 26.—**Bachmann** (A.). La endemia tifoidea, sus causas, su profilaxis. An. d. Depart. nac. de hig., Buenos Aires, 1921, xxvii, 263–273.—**Barbaro** (N.). Tifo addominale. Culture med. mod., Palermo, 1924, iii, 209–214.—**Bardachzi** (F.) & **Barabás** (Z.). Klinische Beobachtungen bei typhösen Erkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 974–978.—**Bates** (A. K.). An unusual case of typhoid fever. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1922, viii, 13.—**Bergolli** (F.). Il tifo cronico. Boll. d. clin., Milano, 1918, xxxv, 105–111.—*Also* Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 267–269.—**Biscarri** (A.). Nuevo concepto etiológico, patológico y terapéutico del tifus, en sus diversas formas. Clín. mod., Zaragoza, 1910, ix, 669; 708; 723.—**Bowen** (F. J.). Typhoid fever. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 123–129.—**Capezzuoli** (C.). Brevi osservazioni sulle caratteristiche cliniche della febbre tifoide nell' autunno dell' anno 1921. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1922, xxiii, 253–255.—**Chauffard.** Sur quelques typhiques. Clinique, Par., 1914, ix, 354–357.—**Chesley** (A. J.). Typhoid fever. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 146–148.—**Coleman** (W.). Weight curves in typhoid fever. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 659–668. ——— The effects of food on metabolism in typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 932–936.—**Coleman** (W.) & **Gephart** (F. C.). Notes on the absorption of fat and protein in typhoid fever. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 882–938.—**Conradi** (L. E.). Der Unterleibs- oder Darmtyphus. Quelle, Hamb., 1922, xii, 70–73.—**Courtois-Suffit** & **Bourgeois** (F.). Étude étiologique et clinique de 118 cas de fièvre typhoïde, observés à l'hôpital Dubois, du 1er juillet 1919 au 1er janvier 1921. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 239–241.—**Courtois-Suffit, Bourgeois** (F.) & **Garcin** (R.). Étude de 328 cas de fièvre typhoïde; remarques cliniques, bactériologiques, étiologiques et prophylactiques. Ibid., 1924, 3. s., xci, 320–322. *Also* Presse méd., Par., 1924, xxxii, 309–312.—**Deacon** (W. J. V.). The factor of age in the incidence and death of typhoid fever. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1915, xv, 299–303.—**Di Giorgio** (G.). Tifo a decorso cronico. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 1134–1137.—**Dumas** (A.), **Favol** & **Bouvier.** Deux observations de fièvre typhoïde. Lyon méd., 1923, cxxxii, 202–204.—**Duval** (P.). A propos de la fièvre typhoïde ambulatoire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 758.—**Einstein** (G.) & **Lissauer** (J.). Ueber die Erkrankungsform bei leichtem Abdominaltyphus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1915, cxviii, 344–354.—**Etienne** (G.). Fièvre typhoïde éberthienne à type sudoral. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 26–28.—**Fornet** (W.). Der Typhus abdominalis. Deutsche Klinik, Berl., 1913, xiv, Ergnzngsbd. iii, 593–638. ——— Ergebnisse und Probleme der Typhusforschung. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xi, 167–218.—**Fraenkel.** Bemerkungen über Abdominaltyphus. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 684. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 197.—**Futcher** (T. B.). The symptomatology, clinical course, and complications of typhoid fever. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924–25, xxviii, 333–339.—**Gaehtgens** (W.). Typhus abdominalis. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1915, xvii, 1. Abt., 393–545.—**Gaffky.** Typhus (die in seiner Erkenntnis und Bekämpfung erzielten Fortschritte). In Soc. Kult. u. Volkwohlf. . . . Kaiser Wilhelm II, Berl., 1913, ii, 421–430.—**Galambos** (A.). Bemerkungen über den Typhus abdominalis vom epidemiologischen und klinischen Gesichtspunkte. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1201–1204.—**Garbat** (A. L.). Studies in typhoid fever. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 743.—**Graves** (M. L.). Some phases of typhoid fever. Texas State J. M., Fort Worth, 1916–17, xii, 209–211.—**Hauduroy** (P.). Le problème de la fièvre typhoïde. **Bull.**

## Typhoid fever—Continued.

méd., Par., 1925, xxxix, 289–291.—**Hébert** (P.) & **Bloch** (M.). Recherches sur la fièvre typhoïde. Médecine, Par., 1922–23, iv, 205–209.—**Henes** (E.). Studies in typhoid fever. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920–21, xix, 282–290.—**Henrich** (K.). Der Typhus abdominalis. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1923, xxxv, 39; 57; 75.—**Hochhaus** (H.). Ueber den Abdominaltyphus. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1893–1898.—**Jeffrey** (S. L.). Typhoid fever. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1925–26, xii, 108–112.—**Jordon** (E. O.). Typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1772–1777.—**Jorge** (R.). La fièvre typhoïde; rapport préliminaire sur les réponses au questionnaire envoyé conformément à la décision prise par le Comité de l'Office international d'hygiène publique en octobre 1922. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1923, xv, 1146–1219.—**Jürgens** (G.). Typhus und Paratyphus. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, ii, pt. 1, 149–264, 3 pl.—**Keilty** (R. A.). Typhoid fever; the correlation of the laboratory and the general practitioner. Penn. M. J., Athens, 1921–22, xxv, 477–480.—**von Korányi** (A.). Die Bedeutung der ersten Krankheitstage für den Verlauf des Bauchtyphus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1085.—**de Lavergne.** Etude sur la période d'incubation de l'infection typhoïde. Ann. de méd., Par., 1923, xiii, 421–432.—**Lawton** (F. B.). Some considerations of enteric infections. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 523–525.—**Marrassini** (A.). Osservazioni e ricerche sulla febbre tifoide. Atti d. Cong. internaz. dei patologi 1911, Torino, 1912, pt. 1, 111–116. —— Osservazioni sulla febbre tifoide. Med. nuova, Roma, 1917, viii, 101–103.—**Mercier** (R.), **Michelon** (E.) & **Chemineau.** Utilisation digestive des graisses dans la fièvre typhoïde. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 500–503.—**Micheleau** (P.-E.). A propos de la fièvre typhoïde. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 454–456. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 256–261.—**Miner** (J. R.). The incuhation period of typhoid fever. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxxi, 296–301.—**Moore** (Sir J.). Two unusual cases of enteric fever. Tr. Roy. Acad. M., Ireland, Dubl., 1913, xxxi, 66–77, 2 pl.—**Moss** (P. B.). Some practical phases of the typhoid prohlem. Tr. Med. Ass., Alabama, Montgomery, 1913, 224–231.—**Nastasi** (A.). Considerazioni cliniche e terapeutiche su alcuni casi di infezione tifoide. Gior. di med. mil., Roma, 1925, lxxiii, 387–394.—**Nichols** (W. F.). Typhoid fever. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 232–238.—**Oeller** (H.). Zur Lehre vom periodischen Fieber; die Rhythmik der Fieberbewegung beim Typhus; Anaphylatoxin- und Endotoxin-Erkrankung des Typhus der Geimpften und Ungeimpften. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1918, cxxvii, 363–386. —— Ein neues biologisches Gesetz bei Infektionskrankheiten; der periodische Ahlauf typhöser Erkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 850–852.—**O'Hara** (D.). Some notes on typhoid fever. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 594–596.—**Peller** (S.). Ueber Geschlechtsdisposition bei Typhus abdominalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1465–1467.—**Pfeiffer.** Ueber akute typhöse Gastroenteritiden. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1918, xxxi, 155–158.—**Rankin** (G.). Enteric fever. Hospital, Lond., 1912–13, liii, 67; 95.—**Reichmann.** Beobaehtungen an Typhuskranken und Typhusgeimpften. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 742.—**Rosenau** (M. J.). Recent advances in the study of typhoid fever. Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.), Santiago de Chile, 1909, i, 5. Sect., 213–220.—**Royo Villanova.** Fiebre tifoidea. Med.-ibera, Madrid, 1918, ii, 131–134.—**Rueck** (G. A.). Pathology, etiology, and diagnosis of typhoid fever. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 433–435.—**Scalese** (F.). Ileo-tifo. Med. nuova, Roma, 1914, v, 279; 320; 333; 352; 369.—**Schöttmüller.** Ueber typhöse Erkrankungen. Jahresb. f. ärztl. Forthild., München, 1912, 10. Heft, 3–18.—**Schultze** (F.). Zur Symptomatologie, Diagnostik und Behandlung des Typhus abdominalis, nebst Bemerkungen über die Typhusschutzimpfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 697–700.—**Schupfer** (F.). Sopra un caso di tifobacillosi. Riv. di clin. med., Firenze, 1925, xxvi, 81; 121.—**Small** (J. C.). Typhoid fever. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 341–347.—**Soucek** (A.). Ueber den Abdominaltyphus bei Ungeimpften. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 627.—**Steiner** (S.) & **Brandeis** (J. W.). Analysis of a series of typhoid fever cases. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1027–1029.—**Swyer** (R.). An uncommon case of typhoid fever. Lancet, Lond., 1923, ii, 1134.—**Tarchetti** (C.). Considerazioni sull' ileo-tifo. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 351–353.—**de Vezeaux de Lavergne.** La fièvre typhoïde. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1921, lxxiv, 404–407.—**Wagner** (G.). Die gesetzliche Regelung der Nachuntersuchungen beim Typhus abdominalis. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1922, xxxv, 490–494.—**Walch** (E. W.) & **Keukenschrijver** (N. C.). Ueber die Epidemiologie des Pseudotyphus von Deli. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, Beiheftc. 1, 420–428, 1 pl.—**von Wassermann.** Typhus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1766.—**Wood** (E. J.). Critical defervescence in typhoid fever. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 929–933.—**Ziegel** (H. F. L.). Typhoid fever observed during the incubation period. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 943. *Also* reprint.

## Typhoid fever (Atypical).

Göpfert (G. R. A.). *Ueber den Verlauf des s. g. Typhus ambulatorius. 8°. Leipzig, 1909.

Halperson (Stella). *Sur quelques cas de fièvre typhoïde à début anormal (formes parotidiennes (et méningées). 8°. Paris, 1915.

**Abeberry Oneto** (A.). La forma ambulatoria de la fiebre tifoidea. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, 853–864.—**Ardin-Delteil, Raynaud** & **Coudray** (M.). Etat méningé marquant le début d'une fièvre typhoïde (méningo-typhus sans infection méningée). Province méd., Par., 1911, xxii, 351.—**Beck** (H. G.) & **Ries** (F. A.). A family group of typhoid simulating meningitis. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 257–259.—**Belloni** (G.). Su di un raro caso d'infezione eberthiana. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1163–1166.—**Bertolini** (D. A.). Patogenesi e quadro clinico del tifo ambulatorio. Clin. med. ital., Milano, 1913, lii, 767–793.—**Blumenthal** (W.). Ueber abortiven Typhus. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1252.—**Bourges** (H.). Les formes extra-intestinales de l'infection eberthienne; formes septicémiques et formes localisées. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1920, cx, 401–422.—**Bourke** (E. A.) & **Rowland** (S.). Anomalous case of enteric in an inoculated subject. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 67.—**Catz** (B. F.). Een abnormal hegin van febris typhoidea. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 526.—**Caussade** (G.) & **Le Rasle** (H.). Les grands accès fébriles à type paludéen au décours de la fièvre typhoïde. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 745–748.—**Ceranke** (P.). Atypische Typhusfälle bei atypischen Bazillenstämmen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 860–862.—**Cummins** (W. T.) & **Brown** (P. K.). Atypical typhoid infection. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 357–371. *Also* reprint.—**Dalimier.** Fièvre typhoïde atypique. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 415–417.—**De Gironcoli** (F.). Considerazioni intorno ad un caso di ileotifo simulante un appendicite acuta. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 559–561.—**Ewald.** Ein Bemerkenswerter Fall von Abdominaltyphus. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1915, pt. 1, 213–216.—**Frank** (B.). [A peculiar case of ambulant typhoid.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2476.—**Garrow** (R. P.). The myth of atypical enteric fever. Lancet, Lond., 1920, ii, 886–891.—**Harbin** (R. M.). The sub-acute abdomen in unrecognized typhoid fever. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1924, xiii, 4.—**Holden** (O.). An anomalous case of enteric fever. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 485.—**Laeroze** (A.) & **Besimsky** (M.). Estudio sobre dos casos de fiehre tifoidea a comienzo brusco. Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, i, 602–606.—**Lintz** (W.). Atypical typhoid fever. Long Island M. J., Brooklyn, 1923, xvii, 345–353.—**Manges** (M.). A case of typhoid fever, with an unusually long duration of 78 days of the primary attack; two transfusions; recovery. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 979–984.—**Mantegazza** (C.). Un caso di tifo a decorso anomalo. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1912, xxvi, 379–384, 2 pl.—**Marañon** (G.). Un caso raro de tifus ambulatorio. Rev. clín. de Madrid, 1912, vii, 180–183.—**Micheleau** (P.-E.). L'infection typhoïde prolongée hypopyrétique. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 107–117. —— Fièvre typhoïde hypopyrétique et constitution médicale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 545.—**Mondolfo** (E.). Forme atipiche della febbre tifoide. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1475; 1511.—**Moore** (Sir J.). Two unusual cases of enteric fever. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxv, 419–429, 2 pl.—**Naseher** (I. L.). Typhoid fever, two unusual cases. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 394–397.—**von Niessen** (M.). Kryptogenetischer Solitärtyphus. Aerztl. Rundschau, München, 1919, xxix, 57; 67.—**Oldham** (D. P.). A long, tedious, and strange case of typhoid. Med. Summary, Phila., 1911–12, xxxiii, 369–371.—**Paidaros** (N. D.). [Latent typhoid fever.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἀθῆναι, 1914, xix, 122; 166.—**Posselt** (A.). Atypische Typhusinfektion; Typhus ohne Darmerkrankung; (extraintestinale Typhuslokalisationen mit spezieller Berücksichtigung der primären typhösen Gallenwege- und Leberprozesse). Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1912, xvi, 1. Abt., 184–340.—**Rockwell** (J. A.). Unusual case of typhoid fever. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1912, xlvii, 81–83.—**Sebastiani** (V.). Sull' trattamento delle forme gravi e protratte di infezione eberthiana. Clin. med. ital., Milano, 1910, xlix, 371–386.—**Topley** (W. W. C.). Atypical enteric fever. Lancet, Lond., 1920, ii, 1022.—**Totta** (M.). O atypicismo da febre typhoide em Porto Alegre. Arch. Rio-grand. de med., Porto Alegre, 1920, i, 16–18.—**de Verbizier** (A.). Quelques considérations à propos d'un nouveau cas de fièvre typhoïde à début brusque par un état méningé. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx, méd., 9; 21.—**Vialard.** Contribution à l'étude des formes extra intestinales de la fièvre typhoïde. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, cxi, 512–517.—**Weill.** Du début atypique dans la fièvre typhoïde. Clinique, Brux., 1911, xxv, 308–312.—**Zweig** (H.). Ueber einen atypisch verlaufenden Fall von Typhus abdominalis. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 13.

## **Typhoid** fever (Avian).

*See, also,* **Bacterium** pullorum.

Gage (G. E.) & Flint (O. S.). Control of bacillary white diarrhœa, 1922–1923. 8°. Amherst, Mass., 1923.

Bull. No. 23 of Mass. Agric. Exper. Stat., Control. Ser.

—— The same. 1923–1924. 8°. Amherst, Mass., 1924.

Bull. No. 27 of Mass. Agric. Exper. Stat., Control Ser.

**Baker** (D. D.). Testing chickens for bacillary white diarrhea. Vet. Med. Chicago, 1925, xx, 208–210.—**Baker** (H. R.). Bacillary white diarrhea in poultry. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924–25, lxv, 349–352.—**Beaudette** (F. R.). Agglutinins for Bacterium pullorum in hens' eggs. J. Immunol., Balt., 1923, viii, 493–499. —— Single-tube method for determinlng carriers of Bacterium pullorum. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923–24, lxiv, 225–227. —— The possible transmission of fowl typhoid through the egg. Ibid., 1925–26, lxvii, 741–745.—**Beaudette** (F. R.), **Bushnell** (L. D.) & **Payne** (L. F.). Relation of Bacterium pullorum to hatchability of eggs. J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxiii, 331–337.—**Brocq-Rousseu, Truche** & **Urbain** (A.). Vaccination contre la typhose aviaire par la voie digestive. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1185–1187.—**Dalling** (T.) & **Allen** (H. R.). Bacillary white diarrhœa of chicks. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 442–444.—**Donatien** (A.), **Plantureux** (E.) & **Lestoquard** (F.). La typhose aviaire en Algérie. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1923, i, 585–603.—**Doyle** (T. M.). Bacillary white diarrhœa of chicks. J. Comp. Path. & Therap., Edinb., 1925, xxxviii, 266–282.—**Ebert** (B.) & **Schulgina** (O.). Ueber Paratyphus und Typhus bei Vögeln. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923–24, Orig., xci, 496–508.—**Edington** (J. W.). The bacteriological study of fowl typhoid and allied infections, with special reference to three epidemics. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1924, xxvii, 427–437.—**Hadley** (P.), **Caldwell** (Dorothy W.) & **Heath** (Bertha M.). Bacteriological notes; gas production by Bact. pullorum; Bact. pullorum infections in adult birds; relation between sucrose-fermentation and immunizing power by B. avisepticus. J. Bact., Balt., 1919, iv, 65–69.—**d'Hérelle** (F.). Sur une épizootie de typhose aviaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 817–819. —— Sur le rôle du microbe bactériophage dans la typhose aviaire. Ibid., 932–934.—**Hinshaw** (W. R.). Control of bacillary white diarrhea. North Am. Vet., Chicago, 1925, vi, No. 11, 31–34.—**Kaupp** (B. F.) & **Dearstyne** (R. S.). Chronic carriers in fowl typhoid. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923–24, lxiv, 329–333. —— Fowl typhoid; its dissemination and control. J. Agric. Research, Wash., 1924–25, xxviii, 75–78.—**Knight** (Edith). Blood agglutination tests on adult fowls in respect of bacillary white diarrhœa or infectious septicæmia of young chicks J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1924, xxvii, 231.—**Lignières**. (J.). Sur la typhose aviaire et les salmonelloses. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 125–131. —— Quelques considérations sur la classification de la typhose aviaire et sur le groupe des salmonella. Bull. Soc. centr. dc méd. vét., Par., 1924, lxxvii, 109–116. —— Sur la classification du microbe de la typhose aviaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 500–505.—**de Magalhaes** (O.). Typhose aviaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 31.—**Maggiore** (A.) & **Tombolato** (A.). Osservazioni sul tifo essudativo dei gallinacei o peste aviaria. Gior. di med. vet., Torino, 1924, lxxiii, 15–17.—**Mouquet.** Deuxième note sur la typhose aviaire. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1922, lxxv, 65–70.—**Pesch** (K. L.) & **Schütt** (H.). Eine Hühnertyphusepizootie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xcii, 414–417.—**Ruppert** (F.) & **Andrieu** (A.). La tifosis aviar. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1925, viii, 513–523.—**St. John-Brooks** (R.) & **Rhodes** (Mabel). The organisms of the fowl typhoid group. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 433–439.—**Scherago** (M.) & **Benson** (J. P.). Experiments on the intradermal test for bacterium pullorum. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1919, ix, 111–119.—**Sisoff** (P.). Quelques cas intéressants d'autopsies des volailles faites aux halles centrales de Paris. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 677–680.—**Spiegl** (A.) & **Lerche** (M.). Beitrag zur Pathologie des Hühnerparatyphus (Pfeilers Hühnertyphus). Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 236–239.—**Staub** (A.) & **Truche** (C.). Diagnostic bactériologique du choléra des poules et de la typhose aviaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 227–229.—**Truche** (C.). A propos de la typhose aviaire; moyen pratique d'envoyer du matériel d'études aux fins d'examen bactériologique. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1921, lxxiv, 398. —— De la typhose aviaire. Ann. de l'Inst., Pasteur, Par., 1923, xxxvii, 478–497. *Also* Bull. Soc. centr. dc méd. vét., Par., 1923, lxxvi, 138–156. —— Typhose aviaire et salmonelles. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 435–437.—**Truche** (C.) & **Urbain** (A.). Sensibilisatrices ducs à Bactérium pullorum et à Bactérium sanguinarium. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1923, lxxvi, 217–220.

## **Typhoid** fever (Bacillus of).

*See* **Typhoid** bacillus.

## **Typhoid** fever (Blood in).

Erlich [vel Slusznу] (Jeszua). *De la valeur diagnostique et pronostique de la formule leucocytaire dans la fièvre typhoïde. 8°. Genève, 1927.

Giudiceandrea (V.). L'ematologia nella febbre tifoide. 8°. Roma, 1903.

**Austin** (J. H.) & **Leopold** (S. S.). An extraordinary polymorphonuclear leukopenia in typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1084. *Also* reprint.—**von Bormann** (F.). Klinische Beobachtungen über das Verhalten des Blutdrucks bei Infektionskrankheiten, besonders bei Abdominaltyphus. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924–25, ci, 475–498.—**Budai** (S.). Beiträge zur Hämatologie des Bauchtyphus. Folia haematol., Leipz., 1924, xxx, pt. 1, 63–72, 1 pl.—**Chauffard, Laroche** & **Grigaut.** Evolution de la cholésterinémie chez les typhiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 70–72.—**Di Poggio** (E.). Iperleucocitosi e tifo. Riv. med., Milano, 1919, xxvii, 77–80.—**Dumas** (A.). De la tension artérielle dans la convalescence de la fièvre typhoïde. Lyon méd., 1921, cxxx, 610.—**Gay** (F. P.) & **Claypole** (Edith J.). Specific and extreme hyperleukocytosis following the injection of Bacillus typhosus in immunized rabbits. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1950. *Also* reprint.—**Hansen** (T.). Der Einfluss des allgemeinen Lichtbades auf die Menge des Typhusagglutinins im menschlichen Blut und einige Beobachtungen über die Wirkung des Lichtbades auf mit abgetöteten Typhusbazillen behandelte Kaninchen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923–24, xvi, 114–123.—**Hirschbruch** (A.). Die Untersuchung des Blutes gegen Typhus geimpfter Personen auf Agglutinine bei Typhusverdacht. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 525.—**Lavatelli** (C.). Modificazioni subite dal sangue e dagli organi ematopoietici per azione della tossina tifica. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 146–153.—**Lemierre** (A.) & **Bernard** (E.). Azotémie au cours d'une fièvre typhoïde; action hypothermisante de la rétention azotée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1018–1025.—**Loele** (W.). Leukopenie und Typhus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxii, 455–458.—**de Magalhaes** (A.). Bacillus fæcalis alcaligenes isolé du sang d'un individu atteint d'une maladie à allure typhoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 591.—**Marcovici** (E.). Verlauf der Leukopenie und Ergebnisse der differentiellen Zählung bei Typhus abdominalis. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1407–1414.—**Morel** (A.) & **Mouriquand** (G.). Recherches sur l'urée et les corps azotés du sang des typhiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 831–838. *Also* Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 494–501.—**Parsons** (A. R.). Acidosis in a case of typhoid fever. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 380.—**Rolleston** (J. D.) The blood pressure in typhoid fever. Med. Press & Circ., Lond., 1916, clii, 234–238.—**Romano** (N.) & **Beretervide** (J. J.). La fórmula leucocitaria en la tifobacilosis. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de med. inter., 193–199.—**Rotky** (H.). Zur Hämatologie des Typhus abdominalis. Med. Klin., Berl., 1911, vii, 538–540.—**Sabrazès** (J.). Le sang des typhiques. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1925, xviii, 205–213. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 51–56.—**Sanmartin** (R.). Sobre algunas observaciones de hipotensión sanguinea en la fiebre tifoidea y su tratamiento. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1919–20, xi, 148–155.—**Saski** (S.). Ergebnisse der bakteriologischen Blutuntersuchung in 50 Fällen von Abdominaltyphus. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxx, 79–81.—**Skorodoumoff** (A. M.). [Ferments of the blood in abdominal typhus.] Arch. biol. Nauk., Lenine & Mosk., 1922, xxi, 205–210.—**Znamensky** (N. P.). [Monocytes in blood in typhoid.] Klin. Med., Mosk., 1925, vi, 136–138.

## **Typhoid** fever (Carriers of).

*See* **Typhoid** bacillus (Carriers of).

## **Typhoid** fever (Causes and pathology of).

*See, also,* **Typhoid** fever (Transmission of).

Reed (W.). The etiology of typhoid fever. foolscap. 1900.

[Typewritten.]

Sanarens (J.). *Contribution à l'étude de l'étiologie de la fièvre typhoïde au Havre. Etudes hydrologiques sur les eaux potables du Havre. [Paris.] 8°. Le Havre, 1922.

Wolman (A.) & Gorman (A. E.). The significance of waterborne typhoid fever outbreaks, 1920–1930. With a foreword by Thomas Parran, jr. 8°. Baltimore, 1931.

**Typhoid** fever (Causes and pathology of)—Continued.

Wolter (F.). Die Entstehungsursachen der Pforzheimer Typhusepidemie von 1919 in Rücksicht auf die Kochsche und die Pettenkofersche Auffassung der Typhusgenese. Pettenkoffer-Gedenkschrift X. Bd. roy. 8°. München, 1930.

**Blattels** (S. R.). An outbreak of typhoid fever and its cause. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 1028.—**Bourret.** Présentation d'une coupe d'ulcération intestinale typhique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 498.—**Coelho** (S.). A origine saprophytica da febre typhoide. J. Soc. d. sc. med. de Lisb., 1904, lxviii, 185–188.—**Creel** (R. H.). Vegetables as a possible factor in the dissemination of typhoid fever. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, No. 72, 187–195. *Also* reprint.—**Cruz** (J. Z. S.). Autopsy incidence and pathological lesions of typhoid fever in the Philippine Islands. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1924, iv, 209–214.—**Delfino** (V.). Los parásitos intestinales y la fiebre tifoidea. Gac. med. de Costa Rica, 1917, 3. s., xix, 493–495.—**Divaris** (F.-N.). Etiologie et prophylaxie de la fièvre typhoïde. Prat. méd. franç., Par., 1920–21, i, 293–295.—**Dutto** (U.). Appunti sulla fisiopatologia del tifo addominale. Riv. ospedal., Roma, 1925, xv, 667–685.—**Fraenkel.** Ueber die Sektionsergebnisse von 8 Typhusfällen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1564.—**Frank** (E.). Ueber die Pathogenese des Typhus abdominalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1062; 1551.—**Gál** (F.). Die Rolle der Gärungspilze in der Aetiologie des Typhus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lxi, Orig., 1–14.—**Gräff** (S.). Die formale Entwicklung der Darmveränderungen beim Typhus abdominalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 480. ——— Typhus abdominalis (Eberth). Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, viii, 77–92, 1 pl.—**Hamer** (W. H.). Ætiological hypotheses regarding typhoid fever. Med. Officer, Lond., 1916, xvi, 473; 481.—**Hecht** (E.). Ueber die Pathogenese des Typhus abdominalis. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1168–1171.—**Hutinel** (V.) & **Beretervide** (E.). L'equilibre des liquides dans les fièvres typhoïdes adynamiques. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1918, xxviii, 96–149.—**Keene** (T. V.). The etiology of typhoid fever. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1906, lvii, 353–366.—**Laplanche.** La coprophagie et l'étiologie de la fièvre typhoïde, étude épidémiologique. Limousin méd., Limoges, 1912, xxxvi, 114; 133; 153; 177; 201; 225; 249.—**de Lavergne** (V.). De la signification biologique des lésions intestinales de la fièvre typhoïde. Ann. de méd., Par., 1923, xiv, 529–561.—**Marchand** (F.). Zur Kenntnis der Darmveränderung beim Abdominaltyphus. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 488–490. ——— Zur Pathologie des Typhus. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1132.—**Marrasini** (A.). Ricerche sulla questione della importanza degli elminti nella etiologia della febbre tifoide. Gazz. med. sicil., Catania, 1916, xix, 514–520. *Also* Med. nuova, Roma, 1916, vii, 225–227.—**Mayhew** (J. M.). Etiology and pathology of typhoid fever. West. M. Rev., Omaha, 1912, xvii, 573–577. [Discussion], 597–601.—**O'Donnell** (G. T.). Causes of typhoid fever in Massachusetts. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 517–520.—**Oppenheim** (F.). Ueber die Milzinfarkte bei Typhus abdominalis und ihre Pathogenese. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920–21, xxxi, 313–323.—**Pech** (J.). Note sur l'étiologie de la fièvre typhoïde. Caducé, Par., 1913, xiii, 47.—**Richet** (C.) & **Saint-Girons** (F.). Pathogénie de l'entérite typhique. Presse méd., Par., 1912, xx, 415–417.—**Rosher** (A. B.) & **Wilson** (G. S.). A case of enteric fever due to the B. enteritidis of Gaertner. Lancet, Lond., 1921, i, 16–20.—**Salvat Navarro** (A.) & **Proubasta** (F.). La fiebre tifoidea en Barcelona, estudio de la etiología. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1922, v, 563–577.—**Voigt.** Beitrag zur Aetiologie des Typhus. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1912, xliv, 750–760.—**Wagner.** Theorie des Wesens und der Pathogenese des Typhus; daraus sich ergebende Folgerungen für die Bekämpfung und die Therapie. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1921, xxxiv, 353–357.—**Zerbino.** Fiebre tifoidea a forma entero-colítica disenteriforme; consideraciones anatomo-patológicas. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 554.

**Typhoid** fever (Complications [and sequelæ of]).

Coste (E.-L.-J.). *Contribution à l'étude des mammites typhoïdiques. 8°. Montpellier, 1913.

Deval (J.-G.-F.). *Des abcès éberthiens. 8°. Paris, 1920.

Geppert (F. E.). *Einige seltene Typhuskomplikationen (Orchitis, Vaginalulcus, Pleuraempyem, Urticaria, Colitis fibrinosa). 8°. Berlin, 1911.

**Typhoid** fever (Complications [and sequelæ of])—Continued.

Hare (H. A.) & Beardsley (E. J. G.). The medical complications, accidents, and sequels of typhoid fever and the other exanthemata. With a special chapter on the mental disturbances following typhoid fever, by F. X. Dercum. 8°. Philadelphia & New York, 1909.

Haye (A.-J.-P.). *La typhodiphtérie et ses complications. 8°. Paris, 1927.

Maimounkoff (B.). *Contribution à l'étude du phlegmon ligneux au cours de la fièvre typhoïde. 8°. Nancy, 1915.

Schlosser (M.). *Ein Fall von Gasphlegmone bei Typhus abdominalis. 8°. Berlin, 1914.

Schmidt (Mlle.). *Contribution à l'étude du noma au cours de la fièvre typhoïde. 8°. Montpellier, 1915.

Seiz (G.). *Ueber Typhusfälle mit ungewöhnlichem Verlauf und seltenen Komplikationen. [Tübingen.] 8°. Stuttgart, 1913.

*Also* in Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1913, lxxxiii, 85; 101.

**Amreich** (J.). Vereiterung eines Leberechinococcus nach Typhus abdominalis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921–22, xxxiv, 334–342.—**Anderson** (J. S.). A case of trismus in enteric fever. Lancet, Lond., 1924, i, 439.—**Armand Ugón** (Alice). Esclerosis de la cara consecutiva a un noma sobreviniendo después de una fiebre tifoidea. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2. s., xvii, 465–467.—**Ashhurst** (A. P. C.). Acute abdominal surgical complications of typhoid fever. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1920, v, 450–454.—**Barker** (L. F.). Typhoid fever with complications; intestinal hemorrhages, otitis media, recrudescence, decubitus, peripheral neuritis. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., ii, 30–45. *Also* reprint.—**Bazán** (F.). Miositis tífica. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 389: 1921, xxviii, 384. ——— Torticolis por miositis tífica. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1921, 2. s., xv, 28–36, 1 pl.—**Bergolli** (F.). I sintomi peritonitici nel tifo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1922, xxiii, 397; 409.—**Bériel** (L.) & **Morénas.** Myopathie atrophique consécutive à la fièvre typhoïde. Lyon méd., 1922, cxxxi, 869–872.—**Bernard** (L.) & **Paraf** (J.). Les syndromes cardio-péritonéaux dans la fièvre typhoïde. Ann. de méd., Par., 1914–15, ii, 425–438.—**Bonnamour.** Fièvre typhoïde et diphtérie. Lyon méd., 1919, cxxviii, 209.—**Botez** (A.). Collection phlegmoneuse à bacilles d'Eberth au cours de la fièvre typhoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 589.—**Cassoute** & **Giraud.** Fièvre typhoïde au cours d'un traitement par arsénobenzol intraveineux; vaccinothérapie; guérison en 16 jours. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1920, xviii, 242–245.—**Chazarain-Wetzel** (P.). Fièvres typho-malariennes et typho-lombricoses. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1914–1919, xi, 169–180.—**Clopton** (M. B.). Some surgical complications of typhoid fever. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913–14, x, 399–402.—**Dax** (E. R.). The association of diphtheria with typhoid fever. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., i, 123–137.—**Delater.** Un cas de tétanie au cours d'une fièvre typhoïde; un symptôme à rechercher dans les formes continues; revue des dernières interprétations pathogéniques. Paris méd., 1921, xli, 484–488.—**DeSautelle** (W. T.) & **Wood** (R. B.). Typhoid fever with purpura; acute lymphatic leukaemia with enlarged thymus. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1924–25, xvii, 313–318.—**Díaz Bonilla.** Mecanismos de muerte en la fiebre tifoidea por intensidad de la infección y por hemorragia. Gac. méd. catal., Barcel., 1917, **1**, 121–124.—**Dublin** (L. I.). Typhoid fever and its sequelæ. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 20–27. *Also* reprint.—**Dumas** & **Paupert-Ravault.** Deux cas d'œdèmes au cours de la fièvre typhoïde. Lyon méd., 1922, cxxxi, 584–587.—**Ekvall** (S.). [On gas bacillus complications in typhoid fever.] Upsala Läkaref. Förh., 1922, xxvii, 97–146.—**Eshner** (A. A.). Typhoid fever, with relapse and multiple complications: nephritis, intestinal hemorrhage, bilateral parotitis, hyperpyrexia, sciatic neuritis; typhoid bacilli in the circulating blood in the twelfth week. Penn. M. J., Athens, 1911–12, xv, 94–97.—**Euzière** & **Roger.** Mammite légère au cours d'une fièvre typhoïde. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 82–84.—**Feild** (E. E.). Some unusual complications of typhoid fever. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913–14, xviii, 215–218.—**Fingova** (N.) & **Delbanco** (E.). Anal-, Vulva- und Nasendiphtherie als Komplikation des Typhus abdominalis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxiii, 905–907.—**Grant** (H. H.). Esophageal stenosis due to typhoid fever, report of two cases. Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 258–261.—**Greenwald** (H. M.) & **Eliasberg** (Helene). A case of typhoid peritonitis in an infant without intestinal perforation. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxix, 365–368.—**Grisogono** (G.). Contributo

## **Typhoid** fever (Complications [and sequelæ] of)—Continued.

alla cura del neosalvarsan dell' angina gangrenosa e del noma vulvare nel decorso dell' ileo tifo. Clin. pediat., Modena, 1922, iv, 388-393.—**Gross** (O.). Beitrag zur Kasuistik posttyphöser Systemaffektionen. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1429.—**Guimarães** (A.). Febre typhoide, peritonite e pseudo perfuração. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, 107-114.—**Haggard** (W. D.). Esophageal stricture following fever. South. Pract., Nashville, 1915, xxxvii, 57.—**Hill** (L. L.). Jerome Cochran lecture: Surgical complications and sequels of typhoid fever. Tr. Med. Ass., Alabama, Montgomery, 1913, 160-175.—**Irving** (P.). The complications and mortality in 312 cases of typhoid fever. Med. & Surg. Rep. Roosevelt Hosp., N. Y., 1915, 207-221.—**Jura** (V.). Bacillo di Eberth isolato da una peritonite purulenta post-tifica a decorso sub-acuto; rilievi batteriologici. Ann. d'ig., Roma, 1924, xxxiv, 882-885.—**Kenney** (F. W.). The complications of typhoid fever and later day treatment of same, with report of case. Colorado Med., Denver, 1913, x, 185-189.—**Knott** (Van B.). Surgical complications of typhoid fever. J. Iowa State M. Soc., Washington, 1915, v, 517-525.—**Labbé** (M.) & **Gendron** (A.). Diabète et fièvre typhoïde. Presse méd., Par., 1914, xxii, 33.—**Leiner** (C.). Ueber posttyphöse Lokalisationen und ihre specifische Behandlung. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 794-797.—**Lévy-Valensi.** Forme cachectisante de la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 490-492.—**Lockhart** (J. R.). Cancrum oris, with report of a case following typhoid fever. Mississippi M. Month., Vicksburg, 1911-12, xvi, 147-150.—**McCrae** (T.). Acute pancreatitis in typhoid fever. Tr. Ass. M. Physicians, Phila., 1918, xxxiii, 22-26.—**Makalintal** (A. J.). Clinical study of typhoid asthenia. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1924, iv, 219-223.—**Marchand** (F.). Ueber einige seltene Komplikationen des Typhus abdominalis (Hämoptoe, Pneumatocele, fibrinöse Auflagerungen). Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 303-305.—**Marini** (M. A.). Fiebre tifoidea y sífilis. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 567.—**Marta** (A.). Di un caso di ascesso post-tifico su cicatrice laparotomia. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 942-944.—**Martin** (F. N.). A case of typhoid fever with severe complications. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 554-557.—**Martinico** (G.). Ileotifo, pneumotifo, meningotifo e sieroterapia. Terapia, Milano, 1923, xiii, 18.—**Merklen** (P.) & **Milhit** (J.). Note sur un cas de sialorrhée au cours de la fièvre typhoïde; névrose salivaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 123-129.—**Meyer** (O.). Zwei Fälle von ausgesprochen hämorrhagischer Diathese bei Typhus. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1948.—**Moccia** (G.). Un caso di epilessia parziale post-emiplegica di origine tifica. Riv. veneta di sc. med. Venezia, 1912, lvi, 395-403.—**Moorhead** (R. L.). Post-typhoid ulceration and stricture of the esophagus. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 848-855.—**Mouisset** (F.) & **Follet** (L.). De l'épilepsie dans le cours de la fièvre typhoïde. Lyon méd., 1913, cxx, 665-669.—**Payan** & **Gasquet.** Un cas de tétanie post-typhique. Marseille-méd., 1919, lvi, 946-948.—**Pellé** (A.). Tuberculose et fièvre typhoïde. Ann. de méd., Par., 1924, xv, 411-418.—**Pick** (K.). Ueber Muskelabszesse bei Typhus abdominalis. Prag. med., Wchnschr., 1915, xl, 128-130.—**Rathery** (F.) & **Bonnard.** Abcès provoqués à bacille typhique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 285-290.—**Rebattu** & **Milhaud.** La tension artérielle dans les complications de la fièvre typhoïde (hémorragies, perforations). Lyon méd., 1922, cxxxi, 58.—**Remsen** (C. M.). The acute typhoid abdomen, with especial reference to surgical complications. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 28-30. *Also* reprint.—**Ribierre** (P.) & **de Lavergne** (V.). Les suppurations à bacilles T. A. B. Ann. de méd., Par., 1925, xviii, 374-385.—**Richter** (J.) & **Amreich** (J.). Ueber eine Typhusperitonitis nach Ruptur eines infolge Infektion mit Typhusbazillen vereiterten Dermoids. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 300-309.—**Rockafellow** (J. C.). Surgical complications and sequelæ of typhoid fever. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912-13, ii, 717-726.—**Rodet** & **Bonnamour.** Les infections secondaires dans la fièvre typhoïde. Lyon méd., 1921, cxxx, 960-962.—**Roger** (H.). Kyste hydatique suppuré de la paroi abdominale à bacille d'Eberth après une fièvre typhoïde kyste hydatique pulmonaire; mort rapide par anaphylaxie hydatique. Montpel. méd., 1914, xxxix, 25; 49; 81.—**Rossini** (L.). Esiti chirurgici non comuni della infezione tifoidea. Riv. ospedal, Roma, 1917, vii, 225-227.—**Scholz.** Posttyphöse Erkrankungen des Bewegungsapparates der Knochen, der Knochenhaut, der Muskeln und Sehnen. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914-1916, iv, 319-345.—**Stanzani** (M.). Sulla comparsa di anemia a tipo pernicioso nell' acme del tifo. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1063-1066.—**Tamalet.** Les syndromes hémorragiques au cours de la fièvre typhoïde. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 511-513.—**Thomas** (R. E.). An unusual complication of typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 481.—**Tixier** (J.). De quelques complications de la fièvre typhoïde. Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1913, xiii, 433-436.—**Varese** (C.). A proposito delle infezioni secondarie e delle pseudo ricadute nella febbre tifoide. Minerva med., Torino, 1922, ii, 617-620.—**Vaughan** (J. C. F. D.). Lineæ atrophicæ, achloriduria, and typhoid fever. Lancet, Lond., 1912, i,



## **Typhoid** fever (Complications [and sequelæ] of)—Continued.

1404.—**Vinson** (P. P.). Stricture of the esophagus following typhoid fever. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 57-61.—**Weinberg** & **Françon.** Un cas de gangrène gazeuse chez un typhique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 1084-1088.—**Willimczik** (M.). Ueber Typhusabscesse. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 459-463.—**Zobel** (A. J.). Fecal abscess in pouch of Douglas, after typhoid. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 685.

## **Typhoid** fever (Complications of, Aural).

FÉRÉ (J.). *Les otites moyennes et externes au cours de la fièvre typhoïde (complications et traitements). 8°. Paris, 1920.

**Beck** (O.). Vestibularerscheinungen nach Typhus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1917, li, 562. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 853.—**Fleischmann** (O.). Ein Fall von Ototyphus. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 186.—**Güttich.** Vestibularisausschaltung ohne Cochlearisschädigung nach Typhus. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 786.—**Rhese.** Die Typhusschwerhörigkeit. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1225-1228.—**Urbantschitsch** (E.). Ueber typhöse und posttyphöse Mastoiditis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 1-57. ——— Facialisparalyse und Trigeminusanästhesie nach posttyphösem Drüsenabscess und teilweisem Rückgang der Lähmung unmittelbar nach operativer Eröffnung des annähernd normalen Warzenfortsatzes. Ibid., 77.—**Vergues.** L'oreille et la fièvre typhoïde. Arch. de. méd. nav., Par., 1912, xcviii, 5-41. *Also* Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1912, ii, 369-380.—**Wittmaack** (K.). Ueber Schwerhörigkeit im allgemeinen und Typhusschwerhörigkeit im besonderen. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1916-17, v, 235-280.—**Zeidler** (R.). Die Erkrankungen des Gehörorganes im Verlaufe von Typhus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 145-156.

## **Typhoid** fever (Complications of, Biliary).

VON KRUEGER (C.). *Ikterus bei Typhus abdominalis. 8°. Rostock, 1918.

LÄGEL (C. F.). *Ueber Cholecystitis typhosa. 8°. Leipzig, 1903.

MARKOVITCH (Mlle.). *Cholécystite au cours de la fièvre typhoïde. 8°. Montpellier, 1915.

NAUNIN (E. H. E.). *Ueber die Beteiligung der Gallenblase bei Typhus und Paratyphus. 8°. Königsberg i. Pr., 1926.

PICOT (D.-C.-H.). *Contribution à l'étude de la cholécystite aiguë au cours de la fièvre typhoïde. 8°. Lille, 1920.

SEILER (W.). *Posttraumatische Peritonitis typhosa bei bestehender typhöser Cholecystitis. 8°. Berlin, 1911.

**Abrami** (P.) & **Gautier.** Un cas d'ictère au cours de la fièvre typhoïde; dissociation de l'excrétion biliaire; absence d'anglocholite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 854-858.—**Adelheim** (R.). Ueber Leberabszesse nach Typhus und über die Rolle der Typhusbazillen als Eitererreger. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918-19, Orig., lxxxii, 497-517.—**Arnsperger** (L.). Die Beziehungen zwischen Typhus abdominalis und den Gallenwegen; (Typhus abdominalis nach Gallensteinoperation). Med. Klin., Berl., 1910, vi, 1398-1400.—**Baur** (J.), **Hautefeuille** & **Sevestre** (J.). Présence de germes spécifiques dans les vomissements bilieux au cours des maladies typhoïdes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 101-107.—**van Berckel** (C. J. J.). Cholecystitis typhosa bij een jongen van veertien jaar. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 418-422.—**Bourges** (H.). Ictère infectieux grave au cours d'une fièvre typhoïde compliquée de pleurésie hémorragique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 166-168.—**Bull** (P.). Cholecystititis acuta typhosa. Forh. med. Selsk. i Kristiania, 1914, 95.—**Ceresoli** (A.). Contributo alla conoscenza ed alla terapia delle angiocoliti tifose. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1921, x, 326-337.—**Cestan** (R.) & **Nanta** (A.). Deux cas de cholécystite éberthienne. Toulouse méd., 1912, 2. s., xiv, 241-247.—**Clarke** (J.). Intraperitoneal biliary abscess following typhoid fever. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 125.—**Cumston** (C. G.). The symptomatology and diagnosis of rupture of the gall-bladder in typhoid fever. Clin. J., Lond., 1918, xlvii, 49.—**Deaver** (H. C.). Cholecystitis following typhoid fever in childhood. Tr. Phila. Acad. Surg. (1918-19), 1920, xxi, 83-85. [Discussion], 80.—**von Eberts** (E. M.). Abscess of the liver occurring in association with or following typhoid fever. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxli, 803-826.—**Emmerich** & **Wagner** (G.). Ueber experimentelle typhöse Cholecystitis mit Cholelithiasis. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat.,

## **Typhoid** fever (Complications of, Biliary)—Continued.

Jena, 1916, xxvii, 433-440.—**Evelyn** (W. A.). A case of typhoid fever complicated with cholecystitis. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 1064.—**Halstead** (A. E.). A case of abscess of the liver in typhoid fever, in which the typhoid bacillus in pure culture was obtained from the pus. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1915, xxxiii, 161-180.—**Henschen.** Akute Cholezystitis typhosa perforativa. Heilung durch Cholezystektomie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 504.—**Heyward** (N. B.). The gall-bladder complications of typhoid fever; with report of cases. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1920, xvi, 308-311.—**Jaffé** (R. H.). Zur Histogenese der typhösen Leberveränderungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxviii, 366-383.—**Kliencberger** (C.). Abdominaltyphus und Lebercirrhose. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1923, xliv, 129-134.—**Lothrop** (H. A.). Acute cholecystitis complicating typhoid fever. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 152-157. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1915, xxxiii, 153-160. [Discussion], 164-180.—**Meichior** (E ). Ueber Leberabscesse im Verlaufe und Gefolge des Typhus abdominalis. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1910, xiii, 161; 217; 257; 297.—**Middleton** (W. S.). Typhoid fever complicated by parenchymatous and fatty degeneration of the liver; a case report. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1925-26, xxiv, 319.—**Morison** (A. E.). Typhoid cholecystitis. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1578.—**Munck** (W.). [A case of typhoid cholecystitis.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1918, lxxx, 1346-1348.—**Orth** (O.). Nekrotisierende Cholecystitis typhosa. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1397.—**Preble** (R. B.). Abscess of the liver following typhoid fever. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1913, xxviii, 572-575.—**Price** (J. W.). Acute suppurative cholecystitis complicating typhoid fever. Kentucky M. J., Bowling Green, 1916, xiv, 45-49.—**Prince** (E. M.). Cholecystitis as a complication and sequel to typhoid fever. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1909, 224-241.—**Quénu.** Les cholécystites typhiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1910, xxxvi, 1296-1299.—**Reid** (M. R.) & **Montgomery** (J. C.). Acute cholecystitis in children as a complication of typhoid fever. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1920, xxxi, 7-11. *Also* reprint.—**Schottmüller** (H.) & **Fraenkel** (E.). Cholecystitis typhosa in klinischer, pathologischanatomischer und epidemiologischer Beziehung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2150-2154.—**Siegenbeek Van Heukelom** (A.). [Two cases of typhoid fever with jaundice.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 801-809.—**Sirot.** Hépatite typhoïde paravaccinale. Caducée, Par., 1915, xv, 160.—**Sison** (A. B. M.). Gall bladder perforation in typhoid fever; report of one case. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1923, iii, 125-127.—**Sorel** (E.). Fièvre typhoïde et ictère éberthien d'origine septicémique. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 149-158.—**Tranquilli** (E.). Il tumore epatico nella febbre tifoide. Gazz. med. di Roma, 1920, xlvi, 62.—**Wildenskov** (H. O.). [Cholecystitis typhosa.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1920, lxxxii, 58.

## **Typhoid** fever (Complications of, Cardiovascular).

Antonelli (G.). *L'aortite typhique. 8°. Paris, 1912.

Bernou (A.-E.-M.). *Considérations sur la tachycardie, la bradycardie et le bruit de galop dans la fièvre typhoïde de l'adulte. 8°. Bordeaux, 1917.

Bresard (A.). *Du rôle de la diathèse veineuse dans les manifestations phlébitiques de la fièvre typhoïde. 8°. Paris, 1912.

Dartevelle (Y.-A.). *De la bradycardie dans la fièvre typhoïde. 8°. Lille, 1911.

Dellac (A.). *La forme frissonnante de la phlébite typhique. 8°. Paris, 1913.

Guitton (E.). *Sur le dicrotisme dans la fièvre typhoïde. 8°. Montpellier, 1912.

Hansen (C. A.). *Erfahrungen über Herzerkrankungen beim Typhus abdominalis nach Untersuchungen an typhuskranken Soldaten. 8°. Bonn, 1920.

Renard (H.). *Des embolies au cours de la fièvre typhoïde. 8°. Paris, 1915.

Sinngrün (G.). *Ein Fall von Arrosion der Aorta abdominalis nach posttyphöser Periostitis der Lendenwirbelsäule. 8°. Jena, 1916.

Voignier (P.). *Contribution à l'étude des phlébites typhiques et des infarctus pulmonaires qui peuvent les compliquer. 8°. Paris, 1930.

## **Typhoid** fever (Complications of, Cardiovascular)—Continued.

Wisner (M.). *Contribution à l'étude de la phlébite typhoïdique; formes septicémiques; formes frustes. 8°. Paris, 1915.

**de Almeida** (T.). Sindroma cardio-vascular na febre tifoide. Med. mod., Porto, 1915, xxii, 105-111.—**Baumel** (L.). Un cas de fièvre typhoïde avec myocardite grave. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 31.—**Bernheim** (H.). De l'adynamie cardiaque nerveuse, ou accélération paralytique nerveuse du cœur dans la fièvre typhoïde. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 625; 643. ——— Fièvre typhoïde de forme cardiaque nerveuse. Ibid., 1919, xxxiii, 216.—**Cacciapuoti** (G. B.). Flebite della vena porta nel corso della febbre tifoide. Studium, Napoli, 1925, xv, 111-113.—**Cailliau** (F.) & **Longevialle** (M.). Asystolie tardive secondaire à la myocardite typhique. J. de méd. int., Par., 1914, xviii, 121-123.—**Chauffard.** Fièvre typhoïde compliquée d'artérite fémorale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 693.—**Conner** (L. A.). A contribution to the symptomatology of thrombophlebitis in typhoid. Arch. Int. M., Chicago, 1912, x, 534-559.—**Douvier** (G.). Artérite et phlébite typhiques, pathogénie de la gangrène. Dauphiné méd., Grenoble, 1911, xxxv, 155-162.—**Dube** (J. E.). Complications cardio-artérielles au cours de la fièvre typhoïde, pneumonie et pression artérielle. Union méd. du Canada, Montréal, 1917, xlvi, 109-114.—**Dufour** (H.) & **Mantoux.** Brusque oblitération artérielle du membre inférieur au cours de la fièvre typhoïde; guérison par le massage immédiate et prolongé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 143-153.—**Dumas** (A.). Les syndromes vasculaires de la fièvre typhoïde. J. de méd. de Lyon, 1924, v, 273-281.—**Euzière** & **Giraud** (Mlle.). Un cas de bradycardie typhique. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 234-237.—**Gergely** (E.). Ueber Typhusherz. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 684-686.—**Groedel** (F. M.). Typhus und Zirkulationsapparat. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1483-1486. ——— Erscheinungen am Zirkulationsapparat in der Typhusrekonvaleszenz. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1088; 1124.—**Hamman** (L.). The heart muscle in typhoid fever. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1910, xxi, 121.—**Heise** (F. H.) & **Brown** (L.). A case of hydropneumopericardium in a tuberculous individual during an attack of typhoid fever. Am. Rev. Tuberc., Balt., 1923-24, viii, 284-287.—**Lazareff** (V.). [Pathological anatomy of symmetrical gangrene after typhoid fever. Kharkov. M. J., 1912, xiv, 40-45, 1 pl.—**Lemierre** (A.), **Deschamps** (P.-N.) & **Bernard** (E.). Endocardite végétante apexienne de nature éberthienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1113-1121.—**Lemierre** (A.) & **Piédlièvre** (R.). Syndrome aigu d'hypertension artérielle au cours d'une fièvre typhoïde. Ibid., 1921, 3. s., xlv, 797-801.—**Loewenthal** (F.). Eigenartiges Ulcus der äusseren Haut bei Typhus abdominalis im Anschluss an Thrombophlebitis. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1916, cxix, 286-289.—**Machell** (H. T.). Thrombosis of the femoral artery complicating typhoid in a boy, amputation, recovery. Canad. J. M. & S., Toronto, 1912, xxxi, 92-100.—**Matsuo** (I.) & **Murakami** (J.). Pharmacodynamic examination of the vegetative nervous system in typhoid fever; a contribution to the problem of bradycardia. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 399-410. *Also* reprint.—**Minet** (J.) & **Legrand** (R.). Forme localisée cardiaque de l'éberthémie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 749-752. *Also* Paris méd., 1921, xli, 233-236.—**Mollard** (J.) & **Dumas** (A.). Du bruit de galop au cours et dans la convalescence de la fièvre typhoïde d'après quelques cas personnels. Rev. de méd., Par., 1914, xxxiv, 184; 297.—**Osnovin** (A. D.). [Endocarditis after typhoid fever.] Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1916, iii, 81-85.—**Pezzi** (C.) & **Silingardi** (S.). L'apparecchio cardio-vascolare nelle infezioni tifose. Malat. d. cuore, Roma, 1919, iii, 369-381.—**Pierret** (R.) & **Dartevelle.** Les bradycardies typhiques. Echo méd. du nord, Lille, 1911, xv, 281-286.—**Pollitzer** (H.). Ueber initiale Erscheinungen von rechtsseitiger Herzinsuffizienz beim Typhus levissimus juveniler Hypotoniker (Kardiotyphus). Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 2-4.—**Ponce de León.** Pericarditis tuberculosa en el curso de una fiebre tifoidea. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1919, xxii, 821.—**Rebattu** & **Février.** Le bruit de galop dans la fièvre typhoïde a-t-il une valeur pronostique? Lyon méd., 1922, cxxxi, 589-592.—**Rebattu** & **Milhaud.** Artérite typhoïdique du membre supérieur; guérison. Ibid., 1921, cxxx, 121-123.—**Redlich** (F.). Typhöse Endokarditis mit embolischer Enzephalitis und multiplen anderen Embolien. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1922, xxi, 163-165. ——— Ueber Endokarditis beim Typhus abdominalis und typhöse Endokarditis. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vi, 335-342.—**Rist** (E.). Quelques réflexions sur la physiologie pathologique de la fièvre; à propos d'un cas de tachycardie paroxystique survenue au cours d'une fièvre typhoïde. Ann. de méd., Par., 1921, ix, 352-361.—**Rossi** (G.). Miocardite nell' infezione tifosa; ricerche cliniche e sperimentali. Med. ital., Napoli, 1911, ix, 205-211.—**Ruiz** (V.). La flegmasia alba dolens en la fiebre tifoidea. Gac. med. de Caracas, 1919, xxvi, 235.—**Samovici** (M.). Enfermedad de Take Jonesco; consideraciones sobre un caso raro de arteritis

## **Typhoid** fever (Complications of, Cardio-vascular)—Continued.

tífica mortal. Rev. med. dél Rosario, 1924, xiv, 237-243.—**de Santa Maria y Marrón** (S.). Flebitis en la tifoidea; tratamiento. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1916, cxi, 201-206.—**Sarda** (G.). Fièvre typhoïde et gangrène symétrique des extrémités. Acad. d. sc. de Montpel., Mém. de la sect. de méd., 1900, 2. s., i, 1-7.—**Savy** (P.) & **Gardère** (C.). L'endocardite aiguë au cours de la fièvre typhoïde. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 736-748.—**Senke** (H. C.). Leukophlegmasia of left leg following typhoid fever. N. Am. J. Homoeop., N. Y., 1922, lxx, 608.—**Vasilesco-Popesco** (C.) & **Litarczek** (G.). Aortite ulcéreuse au cours d'une septicémie éberthienne (chronioseptic émie typique). Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 806-808.—**Verger** & **Lartigaut.** Gangrène symétrique des extrémités au cours de la fièvre typhoïde. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 499.—**Zueblin** (E.). The heart in typhoid fever and its treatment. Tr. Am. Therap. Soc., N. Y., 1915, xvi, 114-116.

## **Typhoid** fever (Complications of, Cerebral and nervous).

*See, also,* **Typhoid** fever (Complications of, Meningeal); **Typhoid** fever (Complications of, Paralytic); **Typhoid** fever (Complications of, Psychic).

DE BRUN (R.). *Etude clinique sur le collapsus typhique. 8°. Paris, 1925.

COLLET (M.). *Syndromes pédunculaires et bulbo-protubérantiels, au cours de la fièvre typhoïde. 8°. Paris, 1912.

GAUTHIER (G.). *Contribution à l'étude des accidents médullaires survenant au cours de la fièvre typhoïde et en particulier de la myélite méta-typhoïdique; son diagnostic. 8°. Paris, 1913.

MARINA (A.). Le affezioni nervose nel tifo. 8°. Genova, 1916.

NALIN (P.). *Le signe de Kernig au cours des états éberthiens. 8°. Montpellier, 1914.

**Ardin-Delteil, Raynaud** (M.) & **Coudray.** Poliomyélite et fièvre typhoïde. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 473-477.—**Audibert** (V.) & **Nalin** (P.). Le signe de Kernig dans la septicémie éberthienne. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 197-203.—**Basso** (G. B.). Afasia ed emiplegia durante l'ileotifo nell' infanzia. Morgagni, Milano, 1911, liii, pt. 2, 199; 242.—**Bonaba.** Afasia post-tífica. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 63-65.—**Bonorino Udaondo** (C.) & **Casteigts** (M. M.). Polineuritis postífica á forma cuadriplégica. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 851-858.—**Brelet** (M.). L'aphasie dans la fièvre typhoïde infantile. Gaz. méd. de Nantes, 1913, 2. s., xxxi, 401-406.—**Cary** (E. H.). Post-typhoid headache. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 370-373.—**Cavazzuttl** (G. B.). Un caso de afasia y cuadriplejia por fiebre tifoidea. Semana med., Buenos Aires, 1922, xxix, 372.—**Cazalas.** Phénomènes spasmodiques continus au cours d'une fièvre typhoïde; leur signification au point de vue du pronostic. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 170-173.—**Chartier.** Rétraction progressive des tendons fléchisseurs des doigts, consécutive à une polynevrite typhique. Lyon méd., 1916, cxxv, 87.—**Claytor** (T. A.). Multiple neuritis as a complication or sequel of typhoid fever. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 706-715.—**Courtellemont** (V.). Polynévrite dothiénentérique chez un malade traité par les injection de sérum-rhum. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 397-407.—**Dolgopol** (B. M.). Zur Kasuistik der Erkrankung des N. ulnaris nach Unterleibstyphus. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1912, lxxvi, 490-495.—**Dumas** & **Bernheim.** Un cas d'hémiplégie transitoire au cours de la fièvre typhoïde. Lyon méd., 1922, cxxxi, 73-75.—**Estapé** (J. M.). Sindrome de funculitis lombosacra postifica. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2. s., xvii, 462-464.—**Faroy** (G.). Syndrome de Claude Bernard-Horner passager, apparu après une fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 123-125.—**Fitz** (R.). Bulbar paralysis in typhoid fever. Boston M. & S. J., 1913, clxviii, 957-959.—**Galeazzi** (C.). Ascesso metastatico della corteccia cerebrale, in una tifosa, trattato con argento colloidale elettrico per via endovenosa. Gazz. med. lomb., Milano, 1924, lxxxiii, 145.—**Hersman** (C. C.). The effects of typhoid fever on the nervous system. Alienist & Neurol., St. Louis, 1919, xl, 122-125.—**Hertz** (A. F.). Case of organic hemiplegia following typhoid fever in which the plantar reflex is flexor, but Babinski's second sign; combined movement of the trunk and pelvis is present. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Clin. Sect., 63.—**Heveroch.** Angioneurose nach Typhus. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1460.—**König.** Nervenerkrankung nach Typhus. Ibid., 1921, lxxi, 1896.—**Maugeri** (F. T.). Encefalite da endoarterite tifica; emiplegia destra con afasia motoria. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1911,

## **Typhoid** fever (Complications of, Cerebral and nervous)—Continued.

n. s., xxxiii, 987-990.—**Melchior** (E.). Ueber Hirnabscesse und sonstige umschriebene intrakranielle Eiterungen im Verlauf und Gefolge des Typhus abdominalis. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1911, xiv, 1; 49.—**Mercier** (R.) & **Meunier** (R.). Le tramblement dans la fièvre typhoïde. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 614.—**Montanari** (A.). Intorno ad un caso di afasia complicante il tifo addominale. Gazz. med. lomb., Milano, 1925, lxxxiv, 172-174. *Also* Gior. d. med. prat., Livorno, 1925, vii, 171-176.—**Montes** (J. E.). Un caso de neuritis post-tifódica, curación con lipotiki. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1918, ix, 264-267.—**Oddo** & **Monges.** Traitement de la céphalée persistante au cours de la fièvre typhoïde par les ponctions lombaires. Marseille méd., 1911, xlviii, 478-481.—**Roger** & **Baumel.** Polynévrite post-typhique. Montpel. méd., 1912, xxxv, 12-17.—**Roger** (H.) & **Bremond** (M.). Ostéite temporale gauche et abcès cérébral avec aphasie chez un convalescent de fièvre typhoïde; mort par méningite éberthienne. Rev. d'oto-neuro-oculˌ, Par., 1925, iii, 687-689.—**Schuster.** Ueber posttyphöse Neuritis. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 916.—**Spielmeyer** (W.). Eine Kleinhirnveränderung bei Typhus abdominalis. Ibid., 1919, lxvi, 313. ——— Die Kleinhirnveränderung beim Typhus in ihrer Bedeutung für die Pathologie der Hirnrinde. Ibid., 709-712.—**Sterz** (G.). Neuritis im Gebiete des Plexus lumbo-sacralis und hysterische Abasie nach Typhus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 331. ——— Beiträge zu den posttyphösen Erkrankungen des Zentralnervensystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, Orig., xxx, 533-544.——— Typhus und Nervensystem. Abhandl. a. d. Neurol. [etc.], Berl., 1917, Heft 1, 1-104.—**Tattoni** (A.). Sopra un caso di ileo-tifo complicato ad afasia transitoria. Gior. d. med. prat., Livorno, 1924, vi, 102-106.—**Tudoranu** (M. G.). Considérations sur deux cas de complications cérébrales dans la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1923, v, 103.—**Wohlwill** (F.). Zur pathologischen Anatomie des Zentralnervensystems beim Typhus abdominalis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxxxvii, 97-118.

## **Typhoid** fever (Complications of, Cutaneous).

AYCARD (G.). *Des erythèmes polymorphes d'origine éberthienne avec ou sans dothiénentérie. 8°. Lyon, 1911.

CHASIN (Ida). *Ueber das zeitliche Auftreten der Typhusroseolen und ihre biologische Bewertung. 8°. Leipzig, 1921.

GANDOLIN (E.). *Les érythèmes dans la fièvre typhoïde. 8°. Montpellier, 1912.

WILLIMZIK (M.). *Ueber spezifische Hautabszesse beim Typhus abdominalis. [Königsberg.] 8°. Berlin, 1916.

**Bennecke.** Typhus mit symptomatischem Scharlach. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 612.—**Bruce** (G. R.). A case of enteric fever complicated by purpuric symptoms. Lancet, Lond., 1914, ii, 790.—**Campani** (A.) & **Bergolli** (F.). Le manifestazioni cutanee nel tifo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1918, xix, 217; 229.—**Cernik** (L. F.). Toxisches Exanthem im Verlaufe eines Typhus abdominalis. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 537-539.—**Cueit** & **Cathala.** Purpura nécrotique au cours d'une typhoïde maligne. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 568-570.—**Downer** (M. B.). A case of erythema multiforme and typhoid, presenting unusual symptoms. N. York State J. M., N. Y., 1912, xii, 195-198.—**Dutto** (U.). Un caso di miliaria rubra nel decorso del tifo addominale. Riv. ospedal., Roma, 1921, xi, 70-73.—**Favr** (V. V.). [Peculiar form of typhoid with erythema.] Kharkov. M. J., 1916, xxii, 93-97.—**Ferry** (G.). Fièvre typhoïde à forme sudorale et fièvre de Malte; récherches sur le phénomène de l'agglutination dans la sueur. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 635-644.—**Fraenkel** (E.). Ueber Roscola typhosa. Fortschr. d. Med., Berl., 1915-16, xxxiii, 279-281. ——— Bemerkungen über Abdominaltyphus, mit besonderer Berücksichtigung der Roseola typhosa. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 655-657. ——— Ueber Roseola typhosa und über den Wert der histologischen Roseola-Untersuchung für die klinische Typhusdiagnose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 581-589.—**Gottschalk** (Charlotte). Variolaartiges Initialexanthem bei Typhus abdominalis. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 17.—**Krokiewicz** (A.). Hautemphysem (Emphysema subcutaneum) im Verlaufe des Tyhpus abdominalis. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1911, xviii, 33-36.—**Laignel-Lavastine** & **Potez** (G.). Purpura au début d'une fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1156.—**Micheleau** (E.). Taches rosées et fièvre typhoïde. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1913, xxxiv, 164-166.—**Mori.** Peculiari esantemi nel tifo. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 187.—**Neumann** (A.). Ein Fall von Typhus mit pemphigusähnlichem Exanthem. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 3153-3155.—**Phillips** (J.). Skin rashes in typhoid fever. Am.

## **Typhoid** fever (Complications of, Cutaneous)—Continued.

J. M. Sc., Phila., 1910, cxl, 203–216. *Also* reprint.—**Pianche & Lombard.** Fièvre typhoïde avec gangrène disséminée de la peau et méningite aiguë à bacilles d'Eberth. Marseille méd., 1914, li, 399–403.—**Poehimann** (A.). Zur Frage der Histologie der Typhus- und Paratyphusroseolen; [Schlusswort zu der Diskussion mit E. Fraenkel]. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924–25, cxlviii, 454–462.—**Rauzier & Roger.** Erythème rubéolo-scarlatiniforme bénin au cours d'une fièvre typhoïde. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 612–617.—**Roubier** (C.) & **Brette** (P.). Le purpura tardif dans la fièvre typhoïde. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 488–490.—**Schöppler** (H.). Toxisches Exanthem im Verlauf von Typhus abdominalis. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 959.—**Singer** (G.). Die klinische Bedeutung der Roseola typhosa. Ibid., 1916, lxiii, 1255.—**Somoza.** Sarampión intercurrente en el curso de una fiebre tifoidea. Rev. méd. del Rosario, 1925, xv, 336.—**Thaller** (L.). Ein endemischer Herd von Typhus abdominalis mit petechialem Exanthem. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 798.—**Winkel** (M.). Abnorme Hautpigmentationen bei Typhus abdominalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1784.

## **Typhoid** fever (Complications of, Gastro-intestinal).

**Bassler** (A.). Post-typhoid dyspepsia. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 850–853. *Also* reprint.—**Beauchant & Fagard.** Un cas de dilatation aiguë de l'estomac au cours de la fièvre typhoïde. Poitou méd., Poitiers, 1912, xxvii, 276–278.—**Cade** (A.) & **Iselin.** Invagination iléo-iléale au décours d'une dothiénentérie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 410–412.—**Cejas** (L.). Consideraciones acerca del pronostico y tratamiento de las enterorragias en la fiebre tifoidea. Rev. med. cubana, Habana, 1922, xxxiii, 744–748.—**Fazio** (F.). Febbre tifoide con sindrome appendiculare: appendiculo-tifo. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 1057–1065.—**Gage** (H.). Acute appendicitis occurring in the course of typhoid fever. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 146–151.—**Galambos** (A.). Ueber das gleichzeitige Auftreten von Typhus abdominalis und Dysenterie. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 589.—**Hauduroy & Arsimoles.** Syndrome dysentériforme produit par le bacille typhique; guérison par le bactériophage de d'Hérelle. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 61.—**Khoury** (A.). Note sur le traitement des vomissements incoercibles de la convalescence de la fièvre typhoïde par les injections hypodermiques d'adrénaline. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 333–335.—**Le Clerc** (R.). Embarras gastrique prolongé, ses rapports avec l'infection éberthienne. Normandie méd., Rouen, 1913, xxix, 429; 471; 489; 529.—**Loeper** (M.). Post-typhoid atony of the caecum. Lancet, Lond., 1918, ii, 395.—**Moreton** (A. L.). Intussusception occurring in the course of typhoid fever. Brit. J. Surg., Bristol, 1919–20, vii, 490–494.—**Née & Monpeurt.** De la diarrhée persistante; complication de la fièvre typhoïde. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 157–163.—**Palleri** (A.). Un caso raro di cisti appendicolare post-tifica. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 273. *Also* Riv. di chir., Como, 1924, iii, 89–91.—**Phillips** (L. P.). The use of liquid paraffin in enteric fever, with constipation. Lancet, Lond., 1914, ii, 231.—**Plaschkes** (S.). Typhusgastritis. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1136–1139.—**Russ** (V. K.). Beobachtungen über das epidemische Auftreten von Darmkatarrhen und Typhus abdominalis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 169–181.—**Skelton** (E. W.). Typhoid appendicitis. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 638–643.—**Toms** (H. W.) & **Hewer** (C. L.). A case of intussusception occurring as a complication of typhoid fever. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1918–19, xxvi, 17.—**Urrutia.** Hematemesis en la fiebre tifoidea. Rev. clín. de Madrid, 1912, vii, 449–451.—**Winslow** (R.). The diagnosis of appendicitis in early typhoid fever. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 534–538. *Also* Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1915–16, xi, 206–208.

## **Typhoid** fever (Complications of, Genito-urinary).

Defaix (L.-M.). *De la rétention d'urine au cours de la fièvre typhoïde. 8°. Paris, 1930.

Liebermann (Elka). *Ueber Orchitis und Epididymitis typhosa. 8°. Zürich, 1911.

*Also* in Schweiz. ärztl. Mitt. a. Univ.-Inst., Zürich, 1912, iii, 331–356.

**Anglada** (J.) & **Chauvin** (E.). Recherches sur la crise urinaire de la dothienentérie, sa signification pathogénique, sa valeur pronostique. Montpel. méd., 1912, xxxv, 509; 533.—**Belkowski** (J.). L'ématurie au cours de la fièvre typhoïde traitée par l'urotropine. Rev. de méd., Par., 1913, xxxiii, 663–671.—**Bonney** (C. W.). Gangrene and exfoliation of the bladder in typhoid fever. Progr. Med., Phila., 1923, iv, 183.—**Castex** (M. R.), **Heidenreich** (A. J.) & **Costemalle** (A. H.). Orqui-epididimitis tífica. Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, i, 471–477.—**Daland** (J.). Indicanuria complicating typhoid fever. Am. Med., Phila., 1904, viii, 764–765. *Also* reprint.—**Ducamp, Gueit & Pagès.** Troubles génitaux chez la femme au cours de la typhoïde. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923–24, v, 207–213. *Also* Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1924, xxxv, 65–67.—**Etienne** (G.). Pyélocystite éberthienne essentielle, hypothermique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915–16, 3. s., xl, 1989–1993.—**Farini** (A.). Dolore cistico ed infezione tifoide. Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xxiii, 388–390.—**Gillot** (V.) & **Raynaud** (M.). Infection typhoïdique ayant débuté par une orchite aiguë: orchidotyphus. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 825–831.—**Lemierre** (A.) & **Abrami** (P.). L'infection descendante des voies urinaires dans la fièvre typhoïde. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, ii, 21–32.—**Olmer** (D.) & **Voisin** (R.). Orchi-épididymite typhoïdique. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 51–55.—**Orsós** (F.). Erkrankungen des Penis bei Typhus. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 576–582.—**Pike** (A. S.). Orchitis and epididymitis as a complication or sequela of typhoid fever. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 302–305.—**Robinson** (W. J.). Sexual impotence resulting from typhoid fever. Am. J. Clin. M., Chicago, 1911, xviii, 504–506.—**Roger** (H.). Les accidents vésicaux au cours de la fièvre typhoïde par l'urotropine. Paris méd., 1919, xxxi, 508–514.—**Saphier** (J.). Urethritis acuta typhosa. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1530.—**Slocum** (R. B.). Ovaritis in typhoid fever, with consequent amenorrhea and sterility. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 706.—**Smith** (G. G.). Epididymo-orchitis complicating typhoid fever. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1912, vi, 111–118.—**Zenoni** (C.). Orchiepididimite e bartolinite d'origine eberthiana. Riv. med., Milano, 1921, xxix, 17.

## **Typhoid** fever (Complications of, Hæmorrhagic).

Boury (E.-L.). *Des syndromes hémorragiques tardifs au cours de la fièvre typhoïde. 8°. Lille, 1914.

Cuny (A.). *Ueber seltene hämorrhagische Symptome des Typhus abdominalis. [Giessen.] 8°. Mainz, 1915.

Poisvert (J.-E.-E.). *Contribution à l'étude des syndromes hémorragiques. Le syndrome hémorragique tardif de la fièvre typhoïde. (Etude clinique, pronostique et thérapeutique.) 8°. Paris, 1915.

**Achard** (C.) & **Saint-Girons** (F.). Syndrome hémorragique mortel au déclin d'une fièvre typhoïde; hémoglobinurie par hématurie Ann. méd.-chir. du centre, Tours, 1912, xii, 229; 241.—**Ancona** (A.). Contributo allo studio degli organi ematopoietici nella infezione tifosa; ricerche istologiche e sperimentali. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 301–304.—**Ardin-Delteil, Coudray** (M.) & **Pouget.** Hémorragies intestinales au cours de la fièvre typhoïde; traitement par l'émétine. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1914, xxv, 63–65.—**Bernheim.** Hémorrhagies dans la fièvre typhoïde. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 209–211.—**Boggess** (W. F.). Hemorrhage in typhoid fever. Lancet-Clinic, Cincin., 1911, cvi, 685–687.—**Bonaba** (J.). Hemorragia intestinal mortal en el curso de una fibre tifoidea. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1915, 2. s., ix, 136–139.—**Booth** (L. S.). Transfusion for typhoid hæmorrhage. Yale M. J., N. Haven, 1911–12, xviii, 214–222, 1 ch.—**Bruié & Basch.** Fièvre typhoïde à forme hémorragique traitée par le sérum sérique de Dufour et terminée par guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 654.—**Brush** (C. E.). Hemoptysis and hematemesis in typhoid, with report of case. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1916–17, ix, 397–400.—**Caddy** (A.) & **Molony,** (B.). Haemorrhagic typhoid fever. Lancet, Lond., 1914, ii, 147–149.—**Cecconi** (L.). Sindromi emorragiche del tifo. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 3017–3019.—**Clapés** (J.). Hemorragias intestinales en el curso del tifus abdominal en el niño. Med. de los niños, Barcel., 1915, xvi, 17–20.—**Codina Castellví** (J.). Tratamiento de las hemorragias intestinales en el curso de la fiebre tifoidea. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1913, ci, 89; 131; 169.—**Cruchet** (R.). Hémorragie intestinale très grave au cours d'une fièvre typhoïde fruste; transfusion; guérison. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 547–549.—**Dufougeré.** Hématémèses mortelles constatées au cours d'une fièvre typhoïde. Bull. méd., Par., 1917, xxxi, 83.—**Dufour** (H.), **Legras & Crow.** Utilisation thérapeutique du sérum de lapin en voie d'anaphylaxie (anaphylaxie passive) pour augmenter la coagulabilité du sang et arrêter les hémorragies du début de la fièvre typhoïde chez deux malades. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 1189.—**Emile-Weil** (P.). A propos de la communication de MM. Flandin et Tzanck sur la transfusion du sang arsénobenzolé dans les grandes hémorragies intestinales de la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii,

## **Typhoid** fever (Complications of, Hæmorrhagic)—Continued.

1450.—**Flandin** (C.) & **Tzanck** (A.). La transfusion de sang arsénobenzolé dans les grandes hémorragies intestinales de la fièvre typhoïde. Ibid., 1411–1414.—**Fornaca** (L.). Per lo studio dell' enterorragia nel tifo. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. prat., 713–716.—**Gardon** (V.). Deux cas d'hémorragie intestinale au cours de la fièvre typhoïde traités par l'émétine. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1914, xxv, 65–68.—**Harte** (R. H.). Surgical intervention in intestinal hemorrhage during typhoid fever. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1909, xxvii, 619–628. ——— Hemorrhage as a complication in typhoid fever. Ibid., 1915, xxxiii, 146–152. [Discussion], 164–180.—**Irvine** (L. C.). Intestinal hæmorrhage controlled by coagulen (Ciba) during a severe attack of typhoid fever. Lancet, Lond., 1925, ii, 918.—**Johnston** (H.). Hemorrhage in typhoid fever. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1913, n. s., viii, 310–312.—**Kaznelson** (P.). Zur Pathogenese des hämorrhagischen Typhus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 114–116.—**Marotte** & **Oui.** Deux cas d'hémorragies rebelles chez des typhoïdiques traités avec succès par le sérum antidiphtérique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1911, lvii, 272–280.—**de Massary** (E.), **Rosenthal** (G.) & **Vacher.** Transfusion du sang dans un cas d'hémorragie intestinale grave de la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 436–439.—**Milhit** (J.) & **Chabanier** (H.). Syndrome hémorragique précoce dans la fièvre typhoïde. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1915, viii, 365–370.—**Nolf** (P.). Action hémostatique de la peptone dans les hémorragies de la fièvre typhoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 648.—**Nottebaum.** Die Behandlung von Magen- und Darmblutungen, insbesondere typhösen Darmblutungen, mit Tinctura iodi. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2408.—**Oddo** (C.) & **Sauvan** (A.). Le recherche des hémorragies occultes dans la fièvre typhoïde à l'aide de la réaction de Weber. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 399.—**Olivier.** Hémorragie intestinale grave au cours d'une fièvre typhoïde maîtrissée par injection intraveineuse de sang humain frais. Paris méd., 1912–13, xi, 150.—**Ramond** (F.). Le traitement des hémorragies intestinales de la fièvre typhoïde par l'émétine. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 921.—**Robin** (A.), **Fiessinger** (N.) & **Weil** (M. P.). Syndromes hémorragiques précoce et tardif de la fièvre typhoïde. Rev. de méd., Par., 1912, xxxii, 673–701.—**Rudolf** (R. D.). Bleeding in typhoid fever. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1914, cxlvii, 44–56.—**Trevisanello** (C.). L'enterorragia nella infezione tifoide. Clin. med. ital., Milano, 1912, li, 84–114.—**Vance** (W. K.). A hoary-headed heresy; [treatment of hæmorrhage in typhoid fever]. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1915–16, viii, 80–84.—**Vialard** & **Darleguy.** Sur deux cas d'hémorragies typhiques cataclysmiques traitées avec succès par la transfusion sanguine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 555–561.—**Walko** (K.). Typhus abdominalis mit hämorrhagischer Diathese. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 323; 361; 324.—**Whitehead** (H.). Intestinal haemorrhage in typhoid fever and its relation to the agglutinating power of the blood. Lancet, Lond., 1911, ii, 1067–1070.—**Wunderlich.** Ein Fall von hämorrhagischem Typhus. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1914, xliii, 538–541.

## **Typhoid** fever (Complications of, Laryngeal).

Wohlfromm (G.). *Veränderungen des Kehlkopfs bei Typhus und nach Typhusschutzimpfung. 8°. Würzburg, 1917.

**Bourak** (S.-M.). Contribution à l'étude des sténoses du larynx d'origine typhique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 1082–1093.—**Bryan** (J. H.). Report of a case of ulceration of the larynx; perichondritis of the arytenoid cartilages, abscess and partial exfoliation of both cartilages resulting from typhoid fever. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1913, xxii, 811–814, 1 pl.—**Eves** (C. C.). Report of four cases of laryngeal complications in typhoid fever. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1916, iii, 313–318.—**Lepore** (M.). Esiste un' affezione tifica del laringe? Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 75–78.—**Lucherini** (T.). Contributo allo studio della condropericondrite laringea tifica. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 283–287.—**Romanofski** (R.). Seltene Kehlkopfkomplikation eines Typhus abdominalis. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 564.

## **Typhoid** fever (Complications of, Meningeal).

Pacaud (H.). *Contribution à l'étude du méningo-typhus. [Lyon.] 8°. Bourges, 1912.

**Anglada** & **Chauvin.** Un cas de méningotyphus avec réaction polynucléaire du liquide céphalo-rachidien. Montpel. méd., 1912, xxxv, 635–642.—**Apert** (E.) & **Garcin** (R.). Hemorragie méningée précédant immédiatement le début clinique d'une fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1025–1028.—**Baumgartner** (E. A.) & **Olsen** (H. H.). Purulent typhoid meningitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxv, 537–549.—**Bayne-Jones** (S.). Typhoid meningitis: with report of a case.

## **Typhoid** fever (Complications of, Meningeal)—Continued.

Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 55–63.—**Bel** (G. S.). Typhoid fever complicated with purulent cerebrospinal typhoidal meningitis and no intestinal lesions. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 1489–1493.—**Bourges** (H.). Une forme prolongée de typho-diplococcie avec syndrome transitoire, méningite cérébro-spinale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 598–600.—**Cintra** (U.). Meningite purulenta com bacillo de Eberth isolado do liquido cephalorachiano. Ann. paulist. da med. e cirurg., S. Paulo, 1918, ix, 64–67.—**Cotellessa** (M.). Sindrome meningitica nel decorso di una infezione eberthiana. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 717–721.—**Ernst.** Ueber ein eigenartiges Zusammentreffen von Meningitis epidemica und Typhus abdominalis. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 432.—**Escande** (F.). Etat méningé au cours d'une fièvre typhoïde. Marseille méd., 1913, l, 59–61.—**Fornara** (P.). Sopra un caso di meningismo tifico. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 684–686.—**Gerlach** (W.). Ueber einen Fall von Typhusmeningitis bei plazentarer Infektion. Centralbl. f. allg. Path. u path. Anat., Jena, 1923–24, xxxiv, 404–407.—**Karwacki** (L.). Réaction méningée au cours du typhus exanthématique. Rev. de méd., Par., 1924, xli, 560–569.—**Korczyński** (L. R.). Eitrige Typhusmeningitis. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1548–1551.—**Laroche** (G.) & **Peju** (G.). Méningite typhique bénigne au cours d'une septicémie typhique à rechute. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 150–154.—**Lemierre** (A.) & **Joltrain** (E.). Méningite purulente éberthienne, début par symptômes d'otite aiguë. Ibid., 1912, 3. s., xxxiv, 581–588.—**Lesieur** (C.) & **Marchand** (J.). Méningite purulente éberthienne au cours d'un état typhoïde sans lésions intestinales. Ibid., 780–784.—**Levy** (M. D.). Typhoid meningitis. South. M. J., Birmingh., 1919, xii, 7–10.—**Löw** (J.). Ein Fall von Meningitis typhosa serosa. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 559–561.—**Lyall** (H. W.). Meningitis in an infant caused by the typhoid bacillus. J. Med. Research, Bost., 1912–13, xxvii, 457–470.—**Macchi** (A.). Sopra un caso di meningite tifosa. Osp. maggiore, Milano, 1918, 3. s., vi, 88–91.—**Marañón.** Meningitis cerebro espinal tífica. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1918, cxviii, 368.—**Merklen** (P.) & **Gautier** (C.). Nouvelle observation de méningite aigue éberthienne, à forme purulente; présence de bacilles typhiques dans le liquide céphalorachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915–16, 3. s., xl, 1993–1997.—**Meyerhof** (K.). Meningitis typhosa oder Meningotyphus? Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 132–134.—**Mouriquand, Bertoye** & **Charleux.** La forme méningée de la fièvre typhoïde du nourrisson. Lyon méd., 1925, cxxxv, 707–709.—**Müller** (H. A.). Ueber einen Fall von Encephalomyelomeningitis typhosa. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1920, lxvi, 169–198.—**Nicaud** (P.). Méningite typhique chez un sujet vacciné survenue un an après une deuxième vaccination. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 877.—**O'Carroll** (J.) & **Purser** (F. C.). On a case of meningitis due to Bacillus typhosus. Dublin J. M. Sc., 1912, cxxxiv, 10–14.—**Orticoni** (A.) & **Ameuille** (P.). Accidents méningés précoces dans la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 187–191.—**Pancotto** (E.). Un caso di meningotifo guarito colla stomoterapia. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 563–565.—**Pezzi** (C.) & **Milla** (V.). Su due casi di meningite cerebro-spinale da bacillo d'Eberth nel decorso del tifo. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxvii, 1342–1346.—**Ponce de Léon** (M.). Meningitis tuberculosa en el curso de la fiebre tifoidea. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 324–330.—**Rathery** (F.) & **Vanstenberghe** (M.). Syndrome méningé et azotémie au cours des maladies typhoïdes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 1056–1058.—**Robinson** (J. E.). A case of primary typhoid meningitis. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 37.—**Sacquépée** (E.). Sur les accidents méningés d'emblée dans la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, xxviii, 325–331.—**Sergent** (E.) & **Bertrand** (Mlle. T.). Sur un cas d'hémorragie méningée au cours d'une dothiénentérie. Ibid., 1918, 3. s., xlii, 1162.—**Souques** (A.). Syndromes nerveux consécutifs à la méningite anti-typhoïdique. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 501–505.—**Szécsy** (J.). [Cerebro-spinal meningitis complicating a case of typhoid fever.] Gyógyászat, Budapest, 1915, lv, 424–426.—**von Torday** (A.). Ueber typhösen Meningismus. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 553–555.—**Umech** (G.). Ein Fall von Meningitis typhosa. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 334–336.—**Weinbren** (B.). Notes on two cases of post-enteric meningitis. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1916–17, xii, 156.—**Weissenbach** (R. J.). Les méningites éberthiennes et les manifestations méningées de la fièvre typhoïde. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1631–1637.

## **Typhoid** fever (Complications of, Ocular).

Goldstein (Käte). *Ein Fall von Iridocyclitis nach Typhus. 8°. Heidelberg, 1919.

**Arboleda** (A.). Hemianopsia homónima izquierda después de una fiebre tifoidea. An. de oftal., Mexico,

## **Typhoid** fever (Complications of, Ocular)—Continued.

1913–14, xvi, 303.—**Calhoun** (F. P.). Ocular complications due to typhoid inoculations. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 553–558.—**de Caralt** (D.). Complicaciones oculares en la fiebre tifoidea. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1914, xxviii, 345–350.—**Chantemesse** (A.). Note sur un cas de paralysie du moteur oculaire commun au cours de la fièvre typhoïde et sur la vaccinothérapie de cette dernière maladie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 11–27.—**Fedorovsky** (B.). Panoftalmitis tífica que evoluciona en pleno período de estado de la fiebre tifoidea. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 884.—**Garcia Mansilla** (S.). Panoftalmia metastasica de origen tifoideo. Rev. cubana de oftal., Habana, 1922, iv, 136–138.—**Ginestous** (E.). Paralysie du nerf moteur oculaire externe consécutive à une fièvre typhoïde. Caducée, Par., 1915, xv, 129.—**Gulbert.** Décollement de la rétine; fièvre typhoïde; guérison. Clin. opht., Par., 1924, xxviii, 438–440.—**Kumagal** (N.). Ueber einen Fall von Trochlear-Lähmung im Verlaufe des Typhus abdominalis. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1912, xxxvi, 262–265.—**Lemierre** (A.), **May** (E.) & **Collet** (M.). Ophtalmoplégie bilatérale au cours d'une fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 697–703.—**Parker** (H. P.) & **Hazen** (H. H.). Erythema multiforme iris during the course of typhoid fever. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1911, xv, 133–136. *Also* Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1911, xxii, 79–82.—**Perrin** (T. G.). El papel de la sifilis en las complicaciones oculares del tifo. Observador méd., Mexico, 1919–20, 3. s., i, 62–82.—**Sen** (K.). A case of esophoria after typhoid fever. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 513.—**Villard** (H.). Complications oculaires de la fièvre typhoïde. Montpel. méd., 1925, xlvii, 1; 25; 49.—**Wldal** (F.) & **Weill** (A.). Amaurose subite et état méningé du début d'une fièvre typhoïde; hypertension et lymphocytose céphalo-rachidienne; évolution bénigne après la ponction lombaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1911, 3. s., xxxii, 196–198.

## **Typhoid** fever (Complications of, Osseous and articular).

Chéron (G.). *Les ostéites typhiques leur traitement par le vaccin antityphique et l'intervention chirurgicale. 8°. Paris, 1921.

Guilé (R.). *Les ostéites costo-chondrosternales post-typhiques. 8°. Montpellier, 1913.

Laforcade (J.-B.-M.-A.). *Contribution à l'étude des complications osseuses de la fièvre typhoïde. 8°. Bordeaux, 1912.

Larue (H.-E.). *Des manifestations articulaires de la fièvre typhoïde. 8°. Nancy, 1911.

Legler (J.). *L'arthrotyphus et les complications articulaires de la fièvre typhoïde. 8°. Lyon, 1913.

Parent (M.-L.-M.). *La forme monoarticulaire de l'arthrotyphus. 8°. Paris, 1927.

Prudot d'Avigny (G.). *Des arthrites coxo-fémorales d'origine typhique. 8°. Paris 1920.

Pusch (G. F.). *Spontane Hüftluxationen als Komplikation des Typhus abdominalis. 8°. Breslau, 1918.

Reinicke (A. E.). *Ueber typhöse Knochen- und Gelenkerkrankungen. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Th.], 1928.

Servy (A.-R.-H.). *L'arthrotyphus. 8°. Paris, 1927.

Wilms (B.). *Arthritis typhosa. [Kiel.] 8°. Bottrop i. Westf., 1924.

**Anzilotti** (G.). Ricerche sperimentali sulle lesioni articolari da bacillo di Eberth. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 387–392, 1 pl.—**Bakke** (S. N.). Spondylitis typhosa. Acta radiol., Stockholm, 1923, ii, 176–181.—**de Battisti** (R.). Un caso di spondilite tifica. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 184–191.—**Belot, de Grailly** (R.) & **Caubet.** Un cas de fièvre typhoïde à déterminations musculaires et ostéo-articulaires très précoces. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 566–568.—**Bérard** (L.) & **Dunet** (C.). Ostéo-périostite symétrique post-typhique des tibias, fémurs et phalanges des médius. Rév. d'orthop., Par., 1920, vii, 465–478.—**Bizzarl** (G.). Lussazione dell' anca e ipopioncheratite post-tifiche. Med. prat., Napoli, 1925, x, 256–258.—**Blankenhorn** (M. A.), **Ecker** (E. E.) & **King** (M. K.). Atypical typhoid fever with slowly agglutinable typhoid bacillus in a periosteal lesion. J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxii, 95–97.—**Bohmansson** (G.). On the diagnosis and therapy of bone typhoid. Ann. Surg., Phila., 1919, lxix,

## **Typhoid** fever (Complications of, Osseous and articular)—Continued.

245–253, 3 pl.—**Boot** (P.). [Case of spondylitis typhosa.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 2089–2091.—**Bourges** (H.). Fièvre typhoïde à forme rhumatismale et arthrotyphus proprement dit. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1691–1696.—**Brownlee** (J.). Spinal affections following entcric fever. Glasgow M. J., 1912, lxxvii, 286.—**Bureau** (M.) & **Marchand** (O.). Un cas de spondylite typhique à grande suppuration; guérison par l'auto-vaccination. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 511–513.—**Caussade** (G.) & **Tardieu** (A.). Trois observations d'ostéo-arthrite coxo-fémorale d'origine typhique chez l'adulte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 329–341.—**Chosa** (N.). On typhoid osteomyelitis and osteochrondritis of the ribs. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1925, No. 238.—**Clarlo** (F. E.). Un caso de espondilitis tífica; su estudio clínico y tratamiento. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 628–634.—**Cluca** (M.) & **Enescu** (I.). Ostéo-périostite post-typhique traitée par un auto-vaccin vivant sensibilisé. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1920, xxxiv, 358.—**Coronini** (C. G.). Ueber drei Fälle von Perichondritis costalis typhosa. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 646–648.—**Cotton** (F. J.). Post-typhoid chondritis of ribs; two cases; typhoid bacillus. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 749.—**Dervisseur** (A. A.). Zur Aetiologie der Erkrankungen der Rippenknorpel nach Typhus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 483–488.—**Dufour** (H.) & **Baruk** (H.). Arthrite puriforme du genou survenue huit ans après une fièvre typhoïde; guérison par le vaccin T. A. B. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1383–1386. *Also* Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 682.—**Emile-Weil** (P.). Traitement des ostéomyélites typhiques par la vaccinothérapie. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 108–111. ——— Le diagnostic des ostéites typhiques et leur traitement par la vaccino-thérapie et l'intervention chirurgicale. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 147–151. ——— Le traitement vaccinothérapique des complications osseuses de la fièvre typhoïde. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 171–177.—**Emile-Weil** (P.) & **Chevrier.** Osteo-périostites typhiques; leur traitement par la vaccinothérapie et l'intervention chirurgicale. Presse méd., Par., 1917, xxv, 481–484.—**Evans** (N.). Treatment of typhoid rib. Kentucky M. J., Bowling Green, 1912–13, xi, 898.—**Ferrari** (A. C.). Contributo allo studio delle complicazioni articolari nell' infezione tifoide. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. med., 132–144.—**Gallus** (H.). Ueber Spondylitis typhosa. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, xxviii, 13–19.—**Gilbert** (Q. O.). Report of a case of typhoid osteomyelitis. J. Mich. M. Soc. , Grand Rapids, 1914, xiii, 714–716.—**Hamburger** (F.) & **Labor** (M.). Körperübungen bei Typhusrekonvaleszenten. Militärarzt, Wien, 1916, l, 3–9.—**Hartwich** (A.). Bakteriologische und histologische Untersuchungen am Fettmark der Röhrenknochen (Oberschenkel) bei Abdominaltyphus. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1921, xxvi, 227–249.—**de Harven & Cohen.** Ostéomyélite typhique; vaccination préopératoire; réunion par première intention. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1923, lxxvii, 14–18.—**Hirsch** (H.). Ein Fall von Wirbelsäuleversteifung. (Bechterew-Strümpell-Marie'scher Krankheit.) Petersb. med. Ztschr., St. Petersb., 1913, xxxviii, 146.—**Jourdan** (C.). L'ostéite post-typhique. Montpel. méd., 1912, xxxv, 73–84.—**Lalgnel-Lavastine.** Ostéo-périostites post-typhoïdique suppurées et plastiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 916–920.—**Lemoine** (G.). Ostéite vertébrale vraisemblablement d'origine éberthienne. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 88, 2 pl.—**Lesné** & **Lévy** (M.). Ostéo-arthrite coxo-fémorale éberthienne, survenue chez un enfant pendant la convalescence d'une fièvre typhoïde. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 398–401.—**Lorey** (A.). Knochenerkrankung nach Typhus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 930. ——— Ueber Spondylitis typhosa. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, xxviii, 19–21, 1 pl.—**Lyon** (E.). Wirbelerkrankungen in der Typhusrekonvaleszenz. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1399–1403. ——— Spondylitis typhosa. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 443–445.—**Massabuau, Guibal** (A.) & **Marlcan.** Un cas d'ostéite post-typhique du radius. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922–23, iv, 369–371.—**Mattel** (M.). Complicanze articolari tifiche; coxite tifosa: illustrazione di un caso clinico. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 455–461.—**Melchior** (R.). Ostéites-périostites consécutives à une fièvre éberthienne; à propos de deux cas. Paris méd., 1925, lv, 47–49.—**Mumford** (E. B.). Typhoidal osteitis. Indianapolis M. J., 1925, xxviii, 99.—**Murphy** (J. B.). Typhoid spondylitis in a typhoid carrier; cholecystostomy and appendicectomy. Surg. Clin., Phila., 1915, iv, 745–749. ——— Bone and joint disease in relation to typhoid fever. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 119–143.—**Naegeli** (T.). Typhusosteomyelitis des Femurs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 157.—**Nano** (D.). Efficacia curativa del vaccino tifico in una artrite vertebrale posttifica. Terapia, Milano, 1925, xv, 378.—**O'Donnell** (W. S.). Typhoid spine; acute spondylitis following typhoid fever. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922–23, vi, 1333–1337.—**Oudard.** Un cas d'ostéite typhique du tibia. Rev. d'orthop., Par., 1925, 3. s., xii, 483.—**Petit** (R.). Ostéopériostites post-typhiques. Paris chir., 1924, xvi,

## **Typhoid** fever (Complications of, Osseous and articular)—Continued.

253.—**Priani** (P.) & **Spada** (C.). La vacunoterapia en las complicaciones oseas de la fiebre tifoidea. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1919, ii, 225–229.—**Queckenstedt.** Ueber leichteste Typhuserkrankungen, insbesondere Periostitis typhosa, bei Geimpften. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1916, lxxxiii, 381–389, 3 pl.—**Rodriguez Castro** (A.). Luxación espontánea de la cadera por monoartritis tífica. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1921, 2. s., xv, 125–128.—**Roger** (H.), **Aymès** (G.) & **Piéri** (G.). Spondylite typhoïdique avec irritation pyramidale légère; vaccinothérapie. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 1137–1140.—**Rolleston** (H. O.). Recurrent attacks of post-typhoidal osteitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1911, iv, Clin. Sect., 156.—**Savariaud.** Ostéomyélites subaiguës et chroniques, abcès froids d'origine typhique. J. de méd. de Par., 1916, xxxv, 11.—**Sharpless** (F. C.). Note on treatment of typhoid periostitis by vaccines. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1114.—**Sicard** & **Robineau.** Ostéites typhiques et vaccinothérapie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 465–470.—**Siguler** & **Antoine.** Arthrite purulente typhique suite de traumatisme. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1343–1347.—**Siredey** (A.) & **Montaur** (M.). Périostite sterno-costale typhoïdique guérie sans opération. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 842–847.—**Smirnov** (M. P.). [Spondilitis typhosa.] Vestnik Khir., Petrograd, 1922, ii, pt. 6, 365–372.—**Stark.** Drei Fälle von Kieferosteomyelitis nach Typhus. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 687–692.—**Strauss** (H.). Ueber Periostitis und Arthritis typhosa. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1429–1431.—**Tassone** (U.). Complicanze ossee post-tifiche da bacillo di Eberth. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 329–332. *Also* Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 274–280.—**Thiroloix** (J.) & **Harmelin** (Mlle.). Arthrotyphus éberthien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1054–1061.—**Tinozzi** (F. P.). Contributo alla cura immunitaria delle lesioni ossee post-tifiche. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 870–884.—**Tourneux** (J.-P.). Osteo-periostitis after typhoid fever. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxix, 107.—**Tourneux** (J.-P.) & **Ginesty** (A.). Contribution à l'étude des ostéo-périostites post-typhiques. Province méd., Par., 1913, xxiv, 229.—**Troell** (A.). Another case of spondylitis typhosa. Acta radiol., Stockholm, 1923–24, ii, 509–511.—**Tubby** (A. H.) & **Hicks** (J. A. B.). A case of suppurative post-typhoid osteitis 13 years after an attack of enteric fever. Lancet, Lond., 1913, i, 304.—**Turner** (H.). An unusual case of typhoid spine with symptoms of spinal cord affection. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 142.—**Van der Berg** (J.). Multiple metastatie typhoidal bone lesion. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 222–224.—**Wilson** (P. D.). Typhoid osteitis; with report of a case treated by the Carrel-Dakin method. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 201–205.—**Winslow** (N.). Typhoidal osteomyelitis. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 319–326.—**Zimilov** (N. S.). [Clinical and Roentgenographical picture of typhoid spondylitis.] Mosk. Med. J., 1924, iv, No. 7, 40–47.

## **Typhoid** fever (Complications of, Paralytic).

**Blumer** (G.) & **Thayer** (W. S.). Exhibition of a case of hemiplegia with motor aphasia, occurring in a patient convaleseing from typhoid fever. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1896, vii, 72–74. *Also* reprint.—**Cestan** (R.), **Descomps** (P.) [et al.]. Quelques cas de paralysies périphériques consécutives à la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 506–508. ——— Un cas d'hémiplégie organique compliquant une fièvre typhoïde. Ibid., 510–512.—**Chalier, Ducroux** & **Schoen** (Mlle.). Maladie de Landry suraiguë dans la convalescence de la fièvre typhoïde. Lyon méd., 1925, cxxxv, 79–82.—**Cohen** (H. S.). Facial paralysis as a complication of typhoid fever. South Africa Med. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 20.—**De Sarro** (E.). Due casi di emiplegia come complicazione del tifo addominale. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. med., 32–48.—**Lambie** (J.). Notes on a case of typhoid fever, with partial paralysis of the third nerve as a complication. Lancet, Lond., 1913, i, 609.—**de Lavergne** (V.). Rate typhique et parésie diaphragmatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 43–45.—**Lussana** (F.). Paralisi del Landry nell' ileotifo. Lavori d. Cong. di med. int. 1909, Roma, 1910, xix, 701–704.—**Macchi** (A.). Paralisi ascendente acuta di Landry nel decorso della febbre tifoïde. Osp. maggiore, Milano, 1920, 3. s., viii, 13–18.—**Pearson** (J. M.). Hemiplegia in typhoid fever. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 1120.—**Raschofsky** (W.). Ueber einen mit Hemiplegie komplizierten Fall von Typhus abdominalis. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 1863–1867.—**Roger** (H.) & **Reboul-Lachaux** (J.). Paralysie isolée du sciatique poplité externe post-typhoïdique. Marseille-méd., 1924, lxi, 1217–1221.—**Tizianello** (G.). Due casi di emiplegia tifica. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1065–1070.—**Williams** (E. M.). Typhoidal hemiplegia, with report of three clinical cases and one with necropsy. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiii, 677–682.—**Zadek** (J.). Lähmungen nach Typhus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1033.

## **Typhoid** fever (Complications of, Parotid).

Gruson (H.-A.-A.-J.). *Contribution à l'étude des parotidites compliquant la fièvre typhoïde. 8°. Lille, 1912.

**Achard** (C.). Parotidite aiguë dans la fièvre typhoïde. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 577–581.—**Burdeshaw** (L. R.). Parotitis complicating typhoid fever. Tr. M. Ass., Alabama, Montgomery, 1906, 575–578.—**Căhănescu** (M.). Parotitis typhosa. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 561–563.—**Fornara** (P.). La parotite tifica. Studium, Napoli, 1925, xv, 275.—**Girou** (J.). Parotidite double suppurée d'origine éberthienne. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 309.—**Herzen** (P. A.). Zur Klinik des Fleckfiebers; Fleckfieberparotitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxv, 1–12.—**Jáuregui** (M. A.). Dos casos de parotiditis tifica curados por apertura espontánea en el conducto auditivo externo. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2. s., xvii, 692–694.—**Lortat-Jacob** (L.). Parotidites et fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 752–756.

## **Typhoid** fever (Complications of, Perforating).

Chauvot (G.). *Les guérisons spontanées des perforations typhiques. 8°. Paris, 1924.

Duval (E.). *Le traitement chirurgical des perforations intestinales typhiques par l'entérostomie systématique. 8°. Paris, 1911.

Grigorieff (E.-M.). *Sur un cas de perforation intestinale au cours de la fièvre typhoïde. 8°. Genève, 1924.

Guyot (A.). *Ulcérations et perforations gastriques au cours de la fièvre typhoïde. 8°. Paris, 1913.

Kathke (C.-A.-J.). *Ueber Darmperforationen im Verlaufe des Typhus abdominalis. 8°. Berlin, 1929.

Leroy (L.). *Perforations et pseudo-perforations intestinales. (Contribution à l'étude des symptômes et du traitement des perforations et de pseudo-perforations de l'intestin au cours de la fièvre typhoïde à propos d'une épidémie à Lille.) 8°. Lille, 1919.

**Abadie** & **Andrieu.** Trois cas de perforation intestinale au cours de la fièvre typhoïde avec sutures par incision iliaque; une guérison; deux morts tardives de cause étrangère. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1237–1242.—**Achard** (C.) & **Desbouis** (G.). Péritonite circonscrite par perforation de l'intestin à symptômes fugaces dans la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 729–732.—**Arcangeli** (U.). Sulle perforazioni intestinali nell' ileotifo. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 583; 605.—**Armstrong** (G. E.). Typhoid perforation. Lancet, Lond., 1914, ii, 307–309. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 342–345.—**Asteriadès** (T.). Cinq cas de perforation intestinale post-typhique opérés; quatre guérisons et une mort. Lyon méd., 1925, cxxxv, 595–608.—**Aviragnet, Madier** & **Niel.** Guérison spontanée d'une perforation intestinale au cours de la fièvre typhoïde; occlusion intestinale sécondaire; opération; guérison. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 404–409.—**Avoni** (A.). Sulle ulcerazioni perforate da tifo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1925, 10. s., iii, 125–140.—**Behrend** (M.). Intestinal perforation complicating typhoid fever; a report of three cases with recovery. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1923, n. s., xxxix, 400–402.—**Berge** (A.) & **Barthélemy** (R.). Ulcération et perforation gastriques avec abcès intergastro-splénique au cours d'une fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 567–571.—**Briggs** (W. T.). Perforations in typhoid fever. Nashville J. M. & S., 1916, cx, 145–149.—**Bulzard** (C.). Perforation du côlon transverse dans une fièvre typhoïde ambulatoire; opération; guérison. Paris chir., 1919, xi, 46–53.—**Cadenat** (F. M.). Perforation intestinale typhique; opération; guérison. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 837–841.—**Carnelli** (R.). Traumatische Perforationsperitonitis bei einem ambulanten Typhuskranken; Beitrag zum Studien der leichten Bauchverletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, civ, 99–106.—**Chauvin** (E.). Perforation intestinale d'origine typhique; péritonite enkystée; laparotomie; guérison. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 275–279.—**Cole** (C. L.). Early operation for perforation in typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 122.—**Cordoba** (S.). Nota acerca de la intervención quirúrgica en las perforaciones intestinales de la fiebre tifoidea. Vargas, Caracas, 1915, vi, 264–267.—**Cotte** (G.). Perforation intestinale au cours d'une fièvre typhoïde méconnue. Lyon méd., 1914, cxxii, 342–344.—**Courtellemont** (V.). Du traitement préventif des péritonites typhoïdiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 335–344.—**Del Valle** (D.). Concepto clínico-quirúrgico sobre la perforación intestinal tifoidea.

## **Typhoid** fever (Complications of, Perforating)—Continued.

Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, pt. 2, 1101-1105.—**Devincenzi** (G. J.). La peritonitis por perforación intestinal tifica. An. Fac. de med., Montevideo, 1919, iv, 214-261.—**Drouin** & **Duvergey.** Péritonite par perforation typhique. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 389.—**Eddy** (I. H.). Perforation in typhoid fever, with report of a case associated with acute typhoid appendicitis in a child aged 7; recovery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxxiii, 451-460.—**Eisenhower** (C. W.). Prognosis of cases of intestinal perforation in typhoid fever without operation. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 301-304.—**Errard.** Fièvre typhoïde ambulatoire, début par perforation intestinale; suture précoce; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 700-706.—**Favreul.** Perforation typhique; opération; guérison. Gaz. méd. de Nantes, 1912, 2. s., xxx, 212-217. ——— Diagnostic et traitement des perforations de l'intestin grêle au cours de la fièvre typhoïde. Ibid., 501; 521.—**Fisher** (J.). A case of perforating enteric ulcer of the ileum. Indian M. Gaz., Calcutta, 1913, xlviii, 106.—**Gautier** (P.) & **Brutsch** (P.). Evolution lente d'une péritonite consécutive à une perforation d'ulcère typhique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1919, xxxix, 587-590.—**Gewin** (W. C.). Typhoid perforation with abscess appendix; operation; recovery. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 811-813.—**Giacobini** (G.). Signo del pulso filiforme en la fiebre tifoidea con perforación intestinal. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 535.—**Gibbon** (J. H.). Typhoid perforation; a study of 139 cases and 16 supposed cases occurring in the Pennsylvania Hospital. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 385; 539.—**Gioseffi** (M.). Perforationsperitonitis bei Typhus abdominalis; Operation; Heilung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 9. ——— Peritonite da perforazione intestinale nella febbre tifoide nell' infanzia. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 959.—**Graessle** (G. G.). Typhoid perforation and its surgical treatment. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 160-165.—**Gueullette** (R.). Perforation intestinale au cours de la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 493. ——— A propos du diagnostic et du traitement chirurgical des perforations intestinales au cours de la fièvre typhoïde. J. de chir., Par., 1924, xxiv, 257-275.—**Halstead** (A. E.) & **Vaughan** (R. T.). Intestinal perforation in typhoid fever: a study based on 1,000 consecutive cases of typhoid observed at the Cook County Hospital. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1915, xxxiii, 460-467.—**Harmon** (S. E.). A plea for early diagnosis and treatment of perforations of the intestines in typhoid fever, with report of four cases. J. South Car. M. Ass., Seneca, 1915, xi, 44-48.—**Head** (G. D.). Operative treatment of perforation in typhoid fever; analysis of 133 cases with a report by the writer of three additional cases. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1911, n. s., xxxi, 353-363.—**Herrera Vegas** (M.). Las perforaciones intestinales de la fiebre tifoidea. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914-15, i, 213; 225; 245; 257.—**Iselin.** Valeur du drainage pelvien par une incision sus-pubienne employé comme mode de traitement de la perforation intestinale d'origine typhoïdique d'après une série de 10 cas observés dans un hôpital temporaire de la zone des armées. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 300-302.—**Izquierdo** (J.). La encuesta del Dr. Razetti a propósito de la perforación intestinal tifica. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1923-24, vii, 141-144.—**Kiliani** (O. G. T.). Perforating typhoid ulcer. Ann. Surg., Phila., 1914, lix, 637-640.—**Klippel** (M.) & **Feil** (A.). Les perforations typhiques peuvent-elles guérir sans péritonite et sans intervention? Guérison anatomique spontanée d'une perforation typhique. Presse méd., Par., 1922, xxx, 697.—**Landers** (J. H.). Frequency of perforating ulcers complicating typhoid fever with report of a recent case. South Texas M. Rec., Houston, 1921-22, xv, 44.—**Leotta** (N.). Le perforazioni intestinali da tifo. Clin. chir., Milano, 1920, n. s., ii, 1-27. *Also* Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xxvi (1919), Roma, 1921, 389-421.—**Léri** (A.) & **Deschamps** (P. N.). Perforation typhoïdique du diverticule de Meckel. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1554-1557.—**Livingston** (E. M.) & **Squires** (W. H.). The question of leukocytosis following typhoid perforation of the intestine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1020-1022.—**McCarley** (T. H.). Intestinal perforation in typhoid fever. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1923, xvi, 285-287.—**McWilliams** (C. A.). Typhoid perforation: cholecystitis. Ann. Surg., Phila., 1912, lv, 437-439.—**Mangé** (J.). A propos de deux cas de perforations intestinales et d'un cas de péritonite sans perforation au cours de fièvres typhoïdes; un nouvel élément de diagnostic, le pneumo-péritoine spontané. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 801-805.—**Mason** (J. M.). Typhoid perforation; operation; recovery; with notes on the value of enterostomy in the treatment of postoperative intestinal paralysis. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1910, 538-546.—**Mason** (R.). A case of typhoid perforation, with recovery. Virginia M. Month., Richmond, 1924-25, li, 579.—**Micheli** (F.). Infezione tifoidc; peritonite da perforazione. Minerva med., Torino, 1924, iv, 50-56.—**Mitchell** (A. B.). Three successful operations for perforative typhoid ulcer. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 724.—**Mixter** (S. J.). Laparotomy in typhoid fever. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1915, xxxiii, 59-62. [Discussion], 164-180.—**Neild** (F. M.). A case of perforated typhoid ulcer operation; acute obstruction; operation; recovery. Lancet, Lond., 1916, ii, 107.—**Ortali** (O.). Contributo allo studio dclla cura chirurgica della perforazione intestinale da tifo. Riv. med., Milano, 1913, xxi, 39; 55.—**Oulmont** (P.) & **Delort** (M.). Pseudo-perforation intestinale suivie dc perforation vraie au cours d'une fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiv, 693-697. [Discussion], 727.—**Parham** (F. W.). A case of typhoid perforation, sutured; secondary sub-hepatic abscess, opened and drained; convulsions, focal in character, due to meningitis; craniectomy; recovery; with remarks on the value of decompression, spinal or cephalic. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1910, 524-537.—**Pelfort** (C.). La peritonitis por perforación intestinal en la fiebre tifoidea de los niños. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1913, vii, 66-75.—**Polcenigo** (P.). Alcuni casi di peritonite da perforazione tifosa. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1912, lvi, 420; 433.—**Racic** (J.). Ein Fall durch die Operation geheilter perforativer Peritonitis bei Typhus ambulatorius, mit eigenartigem späteren Verlauf der Grundkrankheit. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1820.—**Razetti** (L.). Las perforaciones intestinales en la fiebre tifoidea. Vargas, Caracas, 1915, vi, 245-263.—**Sandelin** (T.). [Typhoid intestinal perforations.] Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1923, lxv, 323-338.—**Schisler** (E.). Typhoid perforation, with report of a case on the 116th day with recovery. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 398-400. *Also* Med. Council, Phila., 1917, xxii, No. 10, 37-39.—**Schuldt** (F. C.). Surgery in the perforation of typhoid ulcer. Minnesota Med., St. Paul, Minn., 1922, v, 414-419.—**Secretan** (W. B.). Typhoid perforation; operation; recovery. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 128.—**Sindoni** (M. B.) & **Guccione** (F.). Infezione tifoide; peritonite fibrino-purulenta da perforazione intestinale. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 650-653.—**Smith** (A. A.). Case of typhoid perforation. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 983.—**Smythe** (F. D.). Typhoid perforation, peritonitis; report of an unusually interesting case. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 87-89.—**Soderlund** (G.). [Observations on the early diagnosis of perforative peritonitis in typhoid fever.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1920, xvii, 25-38.—**Tasso Asteriadès.** De l'opération dans les perforations intestinales post-typhiques. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 808-810.—**Thacher** (J. S.). The question of operation for suspected perforation in typhoid fever. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 311-313.—**Toussaint** (H.). A propos du traitement chirurgical de la perforation de l'intestin du typhoïdique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 666.—**Turner** (P.). Three cases of perforated typhoid ulcer. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1913, xxvii, 400-403. ——— A case of perforation of a typhoid ulcer of the jejunum; suture of the perforation; recovery. Ibid., 1915, xxix, 56-58.—**Vairakiam** (S. A.). Notes on a case of perforation of the intestines, complicating enteric in the sixth month of gestation. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1921, xviii, 39.—**Viñas** (M.). Perforación de úlcera tífica. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 509.—**Weaver** (B. P.). A case of typhoid perforation; early operation; death from suppurative peritonitis 55 hours after operation. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1914, vii, 146.—**Welcker** (A.). [Perforations in typhoid fever and their operative treatment.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 2348.—**Whiting** (A. D.). The diagnosis of typhoid perforation, with report of cases. Ann. Surg., Phila., 1910, li, 697-714. [Discussion], 741.—**Willis** (B. C.). Intestinal perforation in a case of ambulatory typhoid; operation, with recovery. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1914, xviii, 193-196.

## **Typhoid** fever (Complications of, Peritoneal).

Woimant (H.). *Les péritonites sans perforation intestinale au cours de la fièvre typhoïde. 8°. Paris, 1911.

**Bax & Caraven.** Péritonite généralisée au cours d'une fièvre typhoïde grave; appendicostomie et drainage péritonéal; réchute, phlébite et guérison définitive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 989-992.—**Giordano.** Pour l'intervention chirurgicale dans le péritonites typhoïdiques. Arch. d. mal. d. l'appar. digest. [etc.], Par., 1911, v, 30-37.—**Haecker** (R.). Perforationsperitonitis bei Typhus abdominalis; Operation 24 Stunden nach der Perforation; Heilung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1322.—**Hawkes** (F.). Acute ulcer peritonitis in typhoid fever; a plea for its earlier recognition. Ann. Surg., Phila., 1911, liii, 651-675, 2 pl.—**Loir** & **Legangneux.** Utilité de la vaccination contre la fièvre typhoïde. Ann. d'hyg., Par., 1922, 4. s., xxxviii, 332-336.—**Mioni** (G.). Sulla peritonite da propagazione nel corso della febbre tifoide. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 241-251.—**Orsini** (P.). Peritonite da propagazione nella febbre tifoide; considerazioni sulla diagnosi e sulla patogenesi. Morgagni, Milano, 1909, li, 473-491, pt. 1.—**Ortali** (O.). Peritonite da propagazione nel corso della febbre tifoide. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 388.—**Rathery** (F.). Péritonite par propagation dans les maladies typhoïdes. Médecine, Par.,

**Typhoid** fever (Complications of, Peritoneal)—Continued.

1919, i, 144-146.—**Rouvillois** (H.). Péritonite typhoïdique; laparotomie; drainage; anus iliaque spontané; cure chirurgicale de l'anus; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1913, n. s., xxxviii, 198-202.—**Svartz** (Nanna) & **Hanson** (R.). Péritonite purulente diffuse sans perforation dans la fièvre typhoïde. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920-21, liv, 97-116.—**Toussaint** (H.). Péritonite intestinale des typhoïdiques. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1912, vi, 367-374.—**Villaret** (M.). Quelques remarques sur les complications péritonéales de la fièvre typhoïde et leur traitement (à propos d'une fièvre récente). Presse méd., Par., 1915, xxiii, 162-165.

**Typhoid** fever (Complications of, Psychic).

Bochat (W.). *Ueber Psychosen im Verlaufe von Typhus abdominalis und Erythema multiforme exsudativum. 8°. Kiel, 1912.

Gerbeau (P.). *Typhoïde et psychose de Korsakoff. 8°. Paris, 1924.

Gilles (A.-R.). *Contribution à l'étude des délires de la convalescence chez les typhoïdiques. 8°. Paris, 1915.

Mootz (F. R. T.). *Ueber die Wirkung von Typhus abdominalis auf bestehende Psychosen. 8°. Breslau, 1906.

Patschke (E. F.). *Ueber Psychosen nach Typhus abdominalis. 8°. Borna-Leipzig, 1910.

**Baines** (A.). Post-typhoid delirium. Arch. Pediat., N. Y., 1911, xxviii, 369-372.—**Benon** (R.). Fièvre typhoïde et psychose de Korsakoff. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 38-40. —— Fièvre typhoïde et troubles mentaux. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 1078-1083.—**Castex** (M. R.) & **Rosso** (N.). Los trastornos mentales en la fiebre tifoidea. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 1073-1100.—**Courtois-Suffit** & **Garnier** (G.). A propos d'un cas de délire aigu d'origine typhique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 989-992. *Also* Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 836.—**Flusser** (E.). Ueber Psychosen beim Kriegstyphus. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1448-1456.—**Fortineau** (L.). Quelques cas de délire onirique observés au cours de la fièvre typhoïde. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916-17, lxvi, 515.—**Goto** (J.). Korsakow's syndrome, developing during course of typhoid fever. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 469.—**Henderson** (D. K.). Typhoid fever with permanent memory defect. Am. J. Insan., Balt., 1914-15, lxxi, 685-690.—**Henneberg.** Pseudokatatonie nach Typhus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 805.—**Kobylinsky** (M.). Delle psicosi nel decorso del tifo. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1913, xviii, 633-648.—**Müller** (E.). Ueber eine praktisch wichtige psychische Störung nach typhösen Erkrankungen. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1918, xxxix, 449-455.—**Murphy** (J. P. H.). Typhoid and the psychoses. Internat. Clin., Phila., 1915, 25. s., ii, 172-180.—**Nobécourt.** Troubles psychiques et encéphalite dans la fièvre typhoïde des enfants. Rev. méd. franç., Par., 1925, vi, 201-208.—**Olivier** & **Boidard.** Délires d'incubation à forme maniaque dans la fièvre typhoïde. Gaz. d. hôp., Par., 1911, lxxxiv, 318-321.—**Remlinger** (P.). Délire aigu rabiforme, première manifestation d'une fièvre typhoïde rapidement mortelle. Paris méd., 1921, xli, 99-102.—**Rossa** (N. D.) & **Inda** (F. F.). Sobre trastornos mentales en la fiebre tifoidea; breves consideraciones respecto de tres observaciones clínicas. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 715-724.—**Thomayer** (J.). [Pathogenesis and treatment of delirium in typhoid fever.] Časop. lék. česk., v Praze, 1911, l, 575-578.—**Urechia** (C.-I.) & **Mihalescu** (S.). Syndrome chronique paranoïdoconfabulatoire après la fièvre typhoïde. Arch. internat. de neurol., Par., 1924, 17. s., i, 161-163.—**Vedel, Puech** & **Reverdy.** Fièvre typhoïde; délire aigu. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 424.

**Typhoid** fever (Complications of, Pulmonary).

Boullard (J.). *Deux cas de fièvre typhoïde simulant une tuberculose pulmonaire aiguë. 8°. Paris, 1922.

Caux (P.). *Les troubles respiratoires d'origine nerveuse dans la fièvre typhoïde. 8°. Paris, 1913.

Michalovsky (M.). *Pneumonie à forme typhoïde. 8°. Paris, 1914.

Olive (G.-A.-F.). *Contribution à l'étude des pleurésies au cours des états typhiques. 8°. Bordeaux, 1919.

**Typhoid** fever (Complications of, Pulmonary)—Continued.

Reymond (R.). *Contribution à l'étude clinique de la pneumotyphoïde. 8°. Lausanne, 1919.

**Amill** (L.) & **Famulener** (L. W.). Typhoid empyema, with report of a case. Proc. N. York Path. Soc., 1923, xxiii, 234-238.—**von Andel** (M. A.). Ein Fall von reinem Pneumotyphus. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 332.—**Basch** (S.). Report of a case of typhoid fever complicated by a pure typhoid pneumonia and pulmonary abscess. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 539.—**Bignami** (G.). Di una rara complicazione pleurica nel corso della infezione tifoidea. Folia med., Napoli, 1925, xi, 841-854.—**Billings** (F.). Pneumotyphoid, with report of a case. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, 36-39.—**Compagnon** (A.). Pleurésie purulente à germes anaérobies au cours d'une fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 843-848.—**Courmont** (J.), **Savy** (P.) & **Charlet.** Septicémie éberthienne atypique à localisation pulmonaire. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 334-341.—**Döblin** (A.). Typhus und Pneumonie. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 1168-1170.—**Ducamp, Carrieu** & **Roume.** Accidents pulmonaires pseudo-tuberculeux au cours d'une fièvre typhoïde. Montpel. méd., 1921, xliii, 443-445.—**Dumas** (A.) & **Bouvier.** Infarctus pulmonaires à forme douloureuse et syncopale au cours de la fièvre typhoïde. Lyon méd., 1923, cxxxii, 29-32.—**Fichet.** Le pyothorax à bacilles typhiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 72.—**Finley** (F. G.). Typhoid pleurisy. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1912, ii, 764-771.—**Gioseffi** (M.). Febbre tifoide e polmonite crupposa. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1169.—**Grossi** (T.). Ascesso pulmonale di origine tifosa. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1912, n. s., xxxiv, 263-268.—**Herrman** (H. C.). A case of true pneumotyphus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 180.—**Hurley** (T. E. V.). Pneumothorax as a complication of typhoid fever with some observations on the relative frequency of pulmonary embolism and pulmonary thrombosis. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1037-1039.—**Hutinel.** Pneumo-typhus. Pédiatrie prat., Lille, 1912, x, 144-151.—**Le Blaye** & **Andrieu.** Sur un cas de pneumo-typhoïde et sur son traitement. Poitou méd., Poitiers, 1913, xxviii, 108-110.—**Lemierre** (A.). Transformation en épanchement putride d'une pleurésie hémorragique consécutive à un infarctus pulmonaire chez un convalescent de fièvre typhoïde; association du bacillus perfringens et du bacille pyocyanique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 1001-1004.—**Löwy** (R.). Zur Klinik des Pneumotyphus. Med. Klin., Berl., 1919, **xv**, 796-798.—**Macaigne** & **Théry.** Un cas de pleurésie typhoïdique. Gaz. d. hôp. Par., 1913, lxxxvi, 2141-2143.—**Milne** (C.). Typhoid pneumonia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1912, xlvii, 356.—**Mondolfo** (E.). Contributo alla conoscenza del pleuro-tifo. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. med., 193-199.—**Mouriquand** (G.). Note sur les complications pulmonaires observées au cours de l'épidémie de typhoïde et d'états typhoïdes de l'hiver 1914-1915 à l'hôpital temporaire Landremont-Blandan à Nancy. Lyon méd. 1915, cxxiv, 217-227.—**Oppenheim** (R.) & **Narcy** (C.). Fièvre typhoïde et pneumo-typhus chez le vieillard. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 365-369.—**Portu Pereyra** (E.). Un caso de pneumotorax complicando una fiebre tifoidea. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2. s., xvii, 606-610.—**Rosqvist** (I.). [The occurrence and significance of an exudative pleurisy in typhus abdominalis; two cases of typhoidal empyema.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1912, i, 597-618.—**Roubier** & **Lamy.** Pneumothorax au cours d'une fièvre typhoïde. Lyon méd., 1921, cxxx, 120.—**Rubino** (C.). Bronco-polmonite da bacillo di Eberth durante l'infezione tifoide. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1075-1078.—**Sindoni** (M. B.) & **Guccione** (F.). Infezione tifoide; bronchite capillare; ulcera corneale bilaterale. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 648-650.—**Tice** (F.). Typhoid fever resembling pneumonia. Med. Clin., Chicago, 1915-16, i, 965-972.—**Vera** (J. L.). Un caso de pneumotórax en una fiebre tifoidea con bronconeumonía. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, xvi, 502.—**White** (H. S.). Embolism of lung in typhoid fever. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1913, 16.—**Woodruff** (C. E.). Tuberculosis following typhoid fever. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1914, n. s., ix, 17-41. *Also* Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 637-639.

**Typhoid** fever (Complications of, Renal).

Baur (L.). *Zur Kasuistik der Typhusbazillenpyelitis. 8°. Giessen, 1919.

Fournière (L.). *Contribution à l'étude des pyélonéphrites de la fièvre typhoïde. 8°. Paris, 1920.

Landau (Mlle. Rebecca). *Insuffisance surrénale et fièvre typhoïde. 8°. Montpellier, 1913.

Manens (R.). *Les pyélonéphrites de la fièvre typhoïde. 8°. Paris, 1911.

## **Typhoid** fever (Complications of, Renal)—Continued.

**Achard** (C.), **Leblanc** (A.) & **Roulliard** (J.). Néphrite aiguë dans la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 89–94.—**Achard** (H.-P.). Quelques considérations sur le diagnostic et le traitement des pyélites de la fièvre typhoïde. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 191.—**Affonso** (C.). Un cas d'abcès périnéphrétique à bacilles typhiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 601–603.—**Chalier** (J.) & **Desjaeques** (R.). A propos d'une observation de néphrite typhoïdique. Paris méd., 1923, xlvii, 503.—**Deutsch** (F.). Nephrotyphus. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 968–971.—**Garnier** (M.) & **Thiers** (J.). Etude clinique et bactériologique d'un cas de néphrotyphus. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 316–323.—**Klieneberger** (C.). Nephroparatyphus und Nephrotyphus. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 969–972.—**Klinkert** (H.). Een geval van nephrotyphus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 2173.—**Maragliano** (E.). Setticemia e complicanze renali nella febbre tifoide. Cron. d. clin. med. di Genova, 1914, xx, 89–93. ——— Moderni concetti sulla setticemia e le complicanze renali nella tifoide. Ibid., 1915, xxi, 161–165.—**Melchior** (E.). Ueber die suppurativen Nierenkomplikationen des Typhus abdominalis mit besonderer Berücksichtigung ihrer chirurgischen Bedeutung. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Clin., Jena, 1910, xiii, 689; 747. ——— Zur Kenntnis der typhösen Pyonephrosen. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1916, x, 129–140. ——— Blastome und pyogene Infektion; (typhöse Vereiterung eines renalen Hypernephroms). Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiv, 460–469.—**Monnier** (A.). Début brusque de fièvre typhoïde par néphrite hémorrhagique aiguë. Gaz. méd. de Nantes. 1911, xxix, 248–252.—**Patch** (F. S.). Typhoid infections of the kidney. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 199–221.—**Paulicek** (E.). Ein Fall von sogenannten Nephro- (Uro)-typhus. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 670.—**Pollitzer** (H.). Renale Form des Abdominaltyphus. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1911, x, 254–256.—**Sergent** (E.). Insuffisance surrénale et fièvre typhoïde. J. de méd. et chir. prat., Par., 1912, lxxxiii, 841–853.—**Soubeyran** (P.) & **Oeconomos** (S.-N.). Les pyonephroses typhiques. Grèce méd., Athènes 1915, xvii, 25: Suppl., 21.

## **Typhoid** fever (Complications of, Septicæmic).

**Anglada** (J.). Septicémie éberthienne subaiguë de courte durée, avec isolement du bacille d'Eberth dans les selles et dans le sang. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 184–186.—**Audibert** (V.). La septicémie éberthienne. Province méd., Par., 1913, xxiv, 241–243.—**Battistig** (A.). Setticoemia ebertiana con sindrome de ascesso epatico. Riv. med., Milano, 1924, xxxii, 149.—**Boidin** (L.), **Berthaux** & **Beyrand.** Petite transfusion de 40 centimètres cubes de sang citraté dans un cas de septicémie post-typhique; choc dramatique et accidents tardifs extrêmement graves; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 869–875.—**Bonnamour** & **Bessière.** Septicémie éberthienne chez une malade porteuse d'une malformation congénitale du cœur; séro-diagnostic négatif; hémoculture positive. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 310–312.—**Cottin** (F.) & **Gastinel** (P.). Septicémie éberthienne subaiguë à manifestations méningée et pleurale simulant la méningite et la pleurésie tuberculeuses; longue persistance de séquelles ostéo-périostées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 91–93.—**Fletcher** (W.) & **Lesslar** (J. E.). A case of typhoid septicæmia without typhoid ulcers. Indian. M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 29–31.—**Gley** (E.). La septicémie typhique expérimentale, au moyen de cultures dans la bile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 602–604.—**Grenier.** Septicémies éberthiennes. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 745.—**LeFèvre.** Septicémie typhique expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 54; 108.—**Mobilio fu Franc** (G.). Di un grave caso di setticemia tifica guarito con le iniezioni endo-venose di argento colloidale elettrico dell' I. S. M. Terapia, Milano, 1921, xi, No. 37, 4–6.—**de Quirós** (J. B.). Las inyecciones endovenosas de hexametilentetramina en el tratamiento de la septicemia eberthiana. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 601–606.—**Reiberg.** Beitrag zur Frage der Typhus-Sepsis. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 510–512.—**Welz** (A.) & **Kalle** (E.). Tetragenussepsis nach Typhus abdominalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 250–252.

## **Typhoid** fever (Complications of, Splenic).

Iseke (C.). *Ueber Spontanruptur der Milz bei Typhuserkrankung. 8°. Bonn, 1919.

**Dayton** (A. B.). The relationship in typhoid fever between splenic infarcts and peritonitis unassociated with intestinal perforation. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1919, xviii, 315–317.—**Downes** (W. A.). Splenectomy for spontaneous rupture of the spleen in typhoid fever. Tr. N. Y. Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 353–356.—**Fraenkel.** [Ueber Milzruptur bei Abdominaltyphus.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1039.—**Haworth** (J. K.).

## **Typhoid** fever (Complications of, Splenic)—Continued.

A case of splenic abscess with enteric fever. Lancet, Lond., 1919, ii, 923.—**Ishioka** (S.). Ueber einen Fall von Milzruptur durch leichtes Trauma bei Typhus als Unfallfolge. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 542–544.—**Melchior** (E.). Die Spontanrupturen der Milz im Verlauf und Gefolge des Typhus abdominalis. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. d. Chir., Jena, 1911, xiv, 801; 897.—**Plume** (L.). Spontanruptur der Milz bei Typhus abdominalis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922–23, ccxl, 505–507.—**Sabrazès** (J.), **de Grailly** (R.) & **Ducasse.** L'abcès rétro-splénique survenant au cours de la fièvre typhoïde. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 498–501.

## **Typhoid** fever (Diagnosis [and prognosis] of).

*See, also,* **Urine** (Diazo-reaction of).

Bruck (W.). *Klinische Typhus-Diagnose unter Berücksichtigung der durch die Typhusschutzimpfung geschaffenen, neuen Verhältnisse. 8°. Giessen, 1916.

de Cardenal (A.-C.-E.). *Nature et origine de la réaction de Russo, sa valeur au point de vue clinique. 8°. Bordeaux, 1914.

Diacono (H.). *Contribution à l'étude des méthodes de diagnostic urologique de la fièvre typhoïde; la typho-uro-réaction; nouvelle méthode biologique de diagnostic urologique de la fièvre typhoïde. 8°. Montpellier, 1917.

Great Britain. National health insurance joint committee. Medical research committee. A report upon the use of atropine as a diagnostic agent in typhoid infections, by H. F. Morris. 8°. London, 1917.

von Jaski (Gertrud K.). *Klinische Beobachtungen bei einer Typhusepidemie unter besonderer Berücksichtigung der Frühsymptome. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Th.] 1921.

Kalthoff (M. H.). *Ueber die Leistungsfähigkeit der bakteriologischen und serologischen Typhusdiagnose. [Kiel.] 8°. Jena, 1917.

*Also* in Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916–17, lxxix, Orig., 145–160.

de Otero (V.). *Relatividade do valor dos exames de laboratorio no diagnóstico da febre typhoide. 8°. São Paulo, 1928.

Salles (L.). *Le signe de Lesieur, submatité rétro-hépatique dans la fièvre typhoïde; étude clinique et pathogénique. 8°. Lyon, 1913.

Stürner (C.). *Ueber die Leistungsfähigkeit der bakteriologischen und serologischen Typhusdiagnose. 8°. Kiel, 1925.

**Alessandri** (C.). A proposito di alcune ricerche farmaco dinamiche sul sistema nervoso vegetativo dei tifosi. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1921, xxii, 303; 313; 327.—**Aneona** (G.). Sulla diagnosi differenziale fra tifo addominale e tifo esantematico. Ibid., 1916, xvii, 149–154.—**Ascoli** (M.). Zur Meiostagminreaktion; Bemerkungen zu der Arbeit von Prinzing über Meiostagminversuche bei Typhus. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 223–226.—**Austrian** (C. R.) & **Bloomfield** (A. L.). Observations on the typhoidin reaction. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 663–669. *Also* reprint.—**Babonneix** (L.). Diagnóstico de la fiebre tifoidea. Clin. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 504; 521. ——— The diagnosis of typhoid fever by laboratory methods. Monde Méd., Eng. ed., Par., 1915, xxv, 239–246.—**Bergeron** (A.). Le diagnostic des fièvres typhoïdes par les procédés de laboratoire. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 380–382.—**Bergolli** (F.). Il crepitio xifoideo nel tifo. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez prat., 823–826. ——— Le manifestazioni bucco-faringee nella febbre tifoide. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 264–267. ——— Gli elementi prognostici nel tifo. Ibid., 1922, xxxviii, 653–658.—**Bernard** (L.). Les formes légères de la dothiénentérie et l'embarras gastrique fébrile. Ann. de méd., Par., 1916, iii, 32–53.—**Bifulco** (C.). Sindromi tifose. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 240–253.—**Bitter** (L.). Die Leistungsfähigkeit der bakteriologischen und serologischen Typhusdiagnose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920–21, Orig., lxxxv, 339; 351.—**Bongartz** (T.). Ueber Ludwig Bitters China-

## **Typhoid** fever (Diagnosis [and prognosis] of)—Continued.

blaunährbŏden zur Typhusdiagnose. Ibid., 1913, Orig., lxxi, 228–232.—**Bonnel** (F.). La diazo-réaction et les indications de l'hémoculture dans les infections typhiques et paratyphiques. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxvi, 862–866.—**Bossert & Leichtenbritt** (B.). Der Wert des Duodenalsondierung für die Diagnose des Typhus abdominalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 323–325.—**Bouchut, Bovier & Malespine.** Valeur diagnostic de la réaction de Russo dans la fièvre typhoïde. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 442–444. *Also* Lyon méd., 1912, cxix, 103–106.—**Brinkmann & Hage.** Duodenalsondierungen beim Typhus. ·Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923–24, xxxvii, 263–292.—**Campani** (A.) & **Bergolli** (F.). Nuovi concetti e rilievi sulla patogenesi del sintoma del Lesieur nel tifo. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 205–207.—**Carter** (H. S.). Abdominal pain as an initial symptom in typhoid, with some statistics on its causation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1565.—**Cerrano** (E.). Di un interessante caso di tifo addominale da bacillo di Eberth simulante una forma di tifo esantematico. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 122.—**Chalier** (J.). Le signe de Lesieur (submatité de la base droite) dans la fièvre typhoïde. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 619–621. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxx, 422.—**Chantemesse** (A.) & **Grimberg** (A.). Les fièvres typhoïdes intriquées; technique. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 273.—**Cole** (C. L.). Leucopenia; an early diagnostic symptom in typhoid fever. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 704–706.—**Coleman** (W.). Typhoid fever; diagnosis and high calory diet. Month. Bull. Dep. Health City, N. Y., 1925, xv, 9–13.—**Dawson** (G. D.). The diagnosis of typhoid fever in inoculated subjects. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 137. *Also* reprint.—**De Castro** (A. B.). Marris' atropine test in typhoid fever and its value. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 510.—**Demolon** (A.). Observations sur les méthodes de laboratoire appliquées au diagnostic des infections tuphoïdiques. Paris méd., 1916, xviii, 354–357.—**De Sandro** (D.). La diagnosi dell' infezione tifoidea coi sussidii della clinica e del laboratorio. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 153; 263; 286; 305. *Also* Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 337; 385.—**De Witt** (Lydia M.) & **Evans** (Florence L.). Laboratory methods of diagnosis of typhoid fever. Interstate J. M., St. Louis, 1912, xix, 770–786.—**Diacono** (H.). La typho-uro-réaction; nouvelle méthode de diagnostic urologique de la fièvre typhoïde. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1917, xxiv, 257–266.—**Elworthy** (R.). Some recent cases of typhoid fever considered from a clinico-pathological standpoint. West Lond. M. J., Lond., 1914, xix, 224–227.—**Farmachidis** (C. B.). Osservazioni refrattometriche nella infezione tifoide. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 1332.—**Fisher** (R. W.). Differential diagnosis of typhoid, gastroenteritis, and appendicitis. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 84–87.—**Frankel** (B.). Influenza versus typhoid fever. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 754.—**Friedberger** (E.) & **Putter** (E.). Weitere Versuche mit der Kapillarsteigmethode. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 398.—**Friedlander** (A.) & **McCord** (C. P.). The atropin test in the diagnosis of typhoid infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1435–1438. *Also* reprint.—**Fulton** (G. E.). Typhoid fever: conditions at onset foreshadowing grave, if not fatal termination. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1906, lvii, 367–382.—**Gambill** (W. H.) & **Hawley** (M. C.). Russo reaction in typhoid fever. Illinois M. J., Springfield, 1912, xxi, 592–596.—**Garbat** (A. L.). Duodenal cultures in typhoid fever as a means of determining complete convalescence. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1493. *Also* reprint.—**Giraud** (G.). Du diagnostic des infections typhoïdes par l'hémoculture et le séro-diagnostic. Prat. méd. franç., Par., 1920–21, i, 119–124.—**Goldscheider.** Impf-Milzschwellung und Typhusdiagnose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1177–1179.—**Gordinier** (H. C.). The value of a study of the reflexes in the diagnosis of nervous diseases, with especial reference to the alteration and absence of the umbilical reflex in the diagnosis of typhoid fever. Albany M. Ann., 1915, xxxvi, 432–441.—**Gougerot** (H.). Valeur pronostique des taches rosées dans la fièvre typhoïde et les infections voisines. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 481–484.—**Graetz** (F.) & **Jantzen** (W.). Ueber die Leistungsfähigkeit der biologischen Typhusdiagnose mit besonderer Berücksichtigung der Kriegsverhältnisse. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923, xxxiii [Sonderband], 176–198.—**Graves** (K. D.). Typhoid fever from the laboratory standpoint. West Virg. M. J., Huntington, 1920–21, xv, 51–53.—**Grover** (A. L.). The value of Russo's typhoid-fever test. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 706.—**Gunson** (E. B.). A crossed hip reflex in enteric fever. Lancet, Lond., 1916, ii, 520. —— Un nouveau signe diagnostique de la fièvre typhoïde. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 328.—**Haass** (E. W.). Diagnosis and early recognition of typhoid fever. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 397–404.—**Halbey.** Die Verwertbarkeit der Schrägagarröhrchen-Typhus-Diagnose (nach H. Königsfeld) für die Frühdiagnose des Typhus abdominalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1148–1150.—**Hawn** (C. B.). Typhoid fever: a report of three cases presenting difficulties in diagnosis. Albany M. Ann., 1916,

## **Typhoid** fever (Diagnosis [and prognosis] of)—Continued.

xxxvii, 475–480.—**Hilario** (J. S.) & **Ira** (F.). Estudio sobre la fiebre tifoidea; estudio comparativo entre las reacciones de Widal y Otani. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1925, xvi, 244–247.—**Hirsch** (C.). Impf-Milzschwellung und Typhusdiagnose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1330.—**von Hoesslin** (H.). Bemerkungen zur Diagnose leichterer Typhusfälle und zur Frage der Milzschwellung bei der Typhusschutzimpfung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1261–1263.—**Hofstee** (J. P.). [Typhoid fever beginning with symptoms of appendicitis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 1171.—**Johnson** (F. B.). The Diazo, Russo, and Weisz reactions in typhoid fever. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1919, xv, 530–533.—**Jona** (G.). Il segno primo plantare nel tifo. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 684–686.—**Kahn** (M.) & **Wechsler** (L.). A study of the diagnostic value of the Russo reaction. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 106.—**Kaiser** (K.). Striae patellares nach Bauchtyphus. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1206–1208.—**van de Kasteele** (R. P.). De prognose der febris typhoïdea. Nederl. Tijdschr. v. Gencesk., Amst., 1917, i, 1858.—**Korányi** (Baron S.). [Significance of the first day in the prognosis of typhoid fever.] Orvosi hetil., Budapest, 1915, lix, 439.—**Kovács** (F.). Ueber die Typhusdiagnose. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii [Sonderbeil.], 1–15. —— Welche sind die diagnostisch wichtigsten Symptome des Abdominaltyphus und welche die wichtigsten differentialdiagnostisch in Betracht kommenden Erkrankungen? Ibid., 1925, xxxviii, 1346.—**Kraus** (F.). Ueber den Wert der Diazo- und Urochromogenreaktion für die Frühdiagnose bei typhösen Erkrankungen. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 247–249.—**Krokiewicz** (A.). Zur Prognose bei Typhus abdominalis. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1013–1016.—**Landsberger** (O.). Zur Prognosestellung bei Typhus abdominalis. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1078.—**Lehmann.** Zur Frage der Typhusdiagnose. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1915, xxviii, 172–175.—**Lesieur** (C.). La submatité de la base droite (submatité rétro-hépatique) signe de fièvre typhoïde. Lyon méd., 1912, cxviii, 281–286.—**Looft** (A.). & **Stoltenberg** (L.). [The symptoms of typhoid fever in children and adults.] Med. Rev., Bergen, 1919, xxxvi, 305–313.—**Lubich** (V.). Nuovo metodo di diagnosi biologica delle infezioni tifiche e paratifiche. Arch. di biol., Genova, 1924, i, 113–117.—**Mario** (M.). La diazorcazione di Ehrlich col metodo di Feri-modificazioni nella tecnica. Pensiero med., Milano, 1915, v, 245–247.—**Marotta** (R.). Per la diagnosi clinica del tifo. Folia med., Napoli, 1924, x, 793.—**Mason** (E. H.). The value of the atropin test in the diagnosis of typhoid fever. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 1–13. *Also* reprint.—**Midelton** (W. J.). The prognostic significance of a copious rash in typhoid and similar infections. Med. Press & Circ., Lond., 1916, ci, 545.—**Miller** (E. C. L.) & **Straus** (A. H.). The laboratory diagnosis of typhoid fever. Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 58–60.—**Moretti** (E.). Sulla iodo reazione di Petzetakis nel tifo e l'opportunità di una modificazione di tecnica. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 1116–1118.—**Neuman** (L.) & **Behrend** (E. B.). A modification of Russo's urinary typhoid fever test, with a report of its use in 1,000 cases, and a complete bibliography. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xi, 456–467.—**Nobel** (E.) & **Neuwirth** (L.). Ueber einige Schwierigkeiten bei der Frühdiagnose des Abdominaltyphus bei Schutzgeimpften. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1136–1143.—**Ohtani** (M.). Ueber den Wert der Plasmophagocytose in der Frühdiagnostik von Typhus abdominalis. Kitasato Arch. Expcr. Med., Tokyo, 1922, v, No. 2, 92–100.—**Orudzhiyeff** (D.). [Diagnostic value of leucopenia in typhoid fever.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1912, xix, 577–580.—**Patrick** (A.). The tonicity of the abdominal muscles in enteric fever. Quart. J. Med., Oxford, 1914–15, viii, 91–95.—**Patterson** (S. W.), **Johnston** (W. W. S.) & **Williams** (F. E.). The laboratory diagnosis of enteric fever, with observations on the agglutination response to vaccines. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 425–428.—**Paulicek** (E.). Ueber ein Lippenphänomen beim Typhus. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 964.—**Pesct** (J.). Un dato para el pronóstico bacteriológico de la fiebre tifoidea. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 857–859.—**Pivano** (M.). La jodoreazione come mezzo diagnostico per la febbre tifoide. Minerva med., Torino, 1922, ii, 157–159.—**Potter** (N. B.). Ulcerative angina, an occasional early symptom in typhoid fever. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 137–142. *Also* reprint.—**Ramond** (L.). Le diagnostic de la fièvre typhoïde. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1924, xiv, 383; 432.—**Rauschenbach** (C. W.). The symptomatology of typhoid fever and its complications. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1912–13, viii, 10–12.—**Raybaud** (A.). La réaction de Silvestri (urodiagnostic de la fièvre typhoïde). Marseille-méd., 1919, lvi, 451.—**Recio** (A.). Diagnostico de las fiebras tifoideas por el laboratorio. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1924, xxix, 303–313.—**Rehberg.** Zur Frühdiagnose des Typhus; zugleich ein Beitrag zur Hämatologie des praktischen Arztes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1556.—**Rimbaud** (L.). Le diagnostic et le traitement des fièvres, typhoïdes sans complications. Prat. méd. franç., Par., 1920–21, i, 107–117.—**Rivet** (L.) & **Cotoni** (L.). Le torticolis signe de début d'une fièvre typhoïde. Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 97.—**Robert-**

## **Typhoid** fever (Diagnosis [and prognosis] of)—Continued.

**son** (A. F.). The blood culture vs. Widal in typhoid infections. Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 615–617.—**Rochaix** (A.) & **Gaté** (J.). Ce qu'on doit demander du laboratoire dans le diagnostic des fièvres typhoïdes. Cliniquc, Par., 1924, xix, 8–10.—**Rodriguez** (G.). Sobre una dermorreacción tífica como elemento de diagnóstico, pronóstico y receptividad. Rev. Soc. de hig. y microbiol., Buenos Aires, 1925, i, 29–36.—**Rosenthal** (F.). Ueber die larvierte Form der Hodgkin'schen Krankheit (Lymphogranulomatosis meseraica); ein Beitrag zur Differentialdiagnose des Typhus abdominalis. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2382–2385.—**Sabrazès** (J.). Les taches rosées lenticulaires. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 86–88.—**Salomon.** Récentes acquisitions cliniques sur la fièvre typhoïde. Rev. gén. de path. de guerre, Par., 1916–17, i, 309–363.—**Scholz** (H.). Bemerkungen zur Symptomatologie und Therapie des Unterleibstyphus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1456–1459.—**Segale** (M.). Su quali dati positivi si basa oggi la diagnosi di dermotifo. Med. mil., Milano, 1920, i, No. 1, 13–16.—**Snow** (B.). The diagnosis of typhoid fever. Am. Physician, Phila., 1922, xxvii, 648–652.—**Stalling** (G.). Milzschwellung, Diazo- und Urochromogenreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 661.—**Steiger** (O.). Ueber die Bedeutung der Verminderung des Fibrins, der mangelhaften Retractilität des Blutgerinnsels und der Abnahme der Blutplättchen in der Diagnose des Typhus abdominalis. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 655–657.—**Stradiotti** (G.). Note cliniche sulla febbre tifoide. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 304–307.—**Straus** (A. H.). Practical laboratory diagnosis of typhoid fever. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 729–732.—**V.** (V. C.). The use of atropine as a diagnostic agent in typhoid infections. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917–18, iii, 258–260.—**Vincent** (H.). Sur le spléno-diagnostic de la fièvre typhoïde. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 976–978.—**Wallis** (R. L. M.). The methylene blue test for typhoid fever. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1912, xix, 134.—**Weed** (W. A.). The early diagnosis of typhoid fever; reference to complications. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 766–769.—**Weill-Hallé** (B.) & **Benda** (R.). Fièvre typhoïde à début, pseudo-appendicite et évolution atypique. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 129–133.—**Wicht** (W. F.). Typhoid fever, with special reference to its early diagnosis. Dublin J. M. Sc., 1917, cxliii, 366–375.—**Wightman** (O. S.). Medical diagnosis and treatment of typhoid fever. Am. Med., Burlington, Vt., 1915, x, 829–835.—**Winslow** (R.). The diagnosis of appendicitis in early typhoid fever. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1915, xxxiii, 140–145. [Discussion], 164–180.

## **Typhoid** fever (Diagnosis of, Bacteriological).

Bongartz (T.). *Ueber Ludwig Bitters Chinablau-Nährböden zur Typhusdiagnose. [Kiel.] 8°. Jena, 1913.

Hammerschmidt (E.). *Ueber die praktische Verwertbarkeit der bakteriologischen Diagnose des Typhus abdominalis. 8°. Berlin, 1913.

**Alexa** (I.) & **Munteanu** (G.). Biliculture pour le diagnostic de la fièvre typhoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1619.—**Aynaud.** Bactériologie pratique: que doit faire le praticien en présence d'un malade suspect de typhoïde? Médecine, Par., 1921–22, iii, 947–949.—**Barlow** (W. S. L.). Bacteriological investigations upon suspected cases of typhoid fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 221–229.—**Beaton** (E.). The bacteriological examination of 1,827 cases of suspected enterica occurring in the British Army during the period September, 1915, to April, 1916. Rep. Pub. Health Lab., Cairo, 1918, 11–22, 1 ch.—**Bering.** Eine Trockenmethode und ihre Bedeutung für die bakteriologische Typhusdiagnose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923–24, Orig., xci, 449–455.—**Bocchia** (I.). Dell' utilizzazione del rosso Congo nella diagnosi differenziale tra il B. coli ed il B. di Eberth e loro ricerca nelle acque potabili. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1920, 2. s., xiii, 31–34.—**Botelho.** Technique de la biochromoréaction appliquée au diagnostic bactériologique de la fièvre typhoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 118–120.—**Bradley** (B.). On the identification of Bacillus typhosus and Bacillus dysenteriæ (Flexner). Rep. Gov. Bur. Microbiol., Sydney, 1912, ii, 30–33.—**Carnot** & **Weill-Hallé** (B.). Notes pratiques sur la recherche du bacille typhique dans l'organisme. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 89–91.—**Durham** (F. M.). Isolation of the typhoid bacillus from duodenal contents, obtained by Einhorn tube. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 780. *Also* reprint.—**Engel** (C.). Beitrag zur Schnelldiagnose von Typhusbazillen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 505.—**Finckh** (A. E.). A scheme for the cultural diagnosis of typhoid fever practicable in a public hospital laboratory. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxii, 85–87.—**Gaehtgens** (W.). Ueber die bakteriologische Typhusdiagnose auf Grund von neueren, in der praktischen Typhusbekämpfung

## **Typhoid** fever (Diagnosis of, Bacteriological)—Continued.

gesammelten Erfahrungen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 296–300.—**von Gutfeld** (F.). Ueber experimentelle und praktische Versuche zum Typhusbazillennachweis mittels Adsorbentien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 102–108.—**Haendel.** Statistik der bei der bakteriologischen Untersuchung gemachten Befunde unter besonderer Berücksichtigung des Zeitpunkts der bakteriologischen Krankheitsfeststellung. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1912, xli, 91–178.—**Havens** (L. C.) & **Dehler** (Sophie A.). The use of brilliant green-bile for the collection and study of typhoid stools. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924–25, x, 238–243.—**Hektoen** (L.). Note on typhoid fever and scarlet fever with special reference to the diagnostic value of blood cultures. Med. News, Phila., 1903, lxxxiii, 580–583. *Also* reprint.—**Hirschbruch.** Bakteriologische Diagnose des Typhus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1976.—**Ickert** (F.). Gallc-Petroläther zum Typhusbacillennachweis. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 458–460.—**Ioffe** (V.). [Differential diagnosis of bacilli of typhoid group.] Arch. biol. nauk. Mosk., 1924, xxiv, 31–38.—**Joetten** (K. W.). Ueber den Typhusbacillennachweis vermittels des Bierastschen Petroläthervcrfahrens und der Bolus-Methode nach Kuhn, sowie über die Verwertbarkeit dieser Verfahren für die bakteriologische Ruhrdiagnose. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1918, li, 218–238.—**de Jong** (S. J.) & **Hauduroy** (P.). A propos d'un cas de fièvre typhoïde; intérêt de l'examen tardif des hémocultures en milieu non bilié; interprétation nouvelle de l'électivité des milieux biliés. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1561–1565.—**Kuhn** (P.). Die Verwendung der Tierkohle zum Nachweis von Typhusbacillen. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1323.—**Ledingham** (J. C. G.). The cultural diagnosis of enterica in inoculated individuals. Lancet, Lond., 1921, i, 72–74.—**Lentz** (O.). Die bakteriologische Typhusdiagnose; der Nachweis der Typhusbazillen mit Ausnahme der Blutuntersuchung. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1912, xli, 82–88.—**Levy** (M. D.). The use of the sand tube in isolating the Bacillus typhosus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1022. *Also* reprint.—**Loeffler** (F.), **Walter** (E.) [et al.]. Ein neues Verfahren zum Nachweise und zur Differentialdiagnose der Typhusbakterien mittels Malachitgrün-Safranin-Reinblau-Nährböden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1909, xxxv, 1298–1301.—**Löhr** (H.). Ueber Verwendung von Proteinkörperinjektionen zur Unterstützung der bakteriologisch-serologischen Diagnose typhöser Erkrankungen. Ibid., 1924, l, 536.—**Löwenfeld** (W.). Ueber eine Methode des raschen Typhusbazillennachweises. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 433–435.—**Marmann.** Untersuchungen über den diagnostischen Wert des bakteriziden Reagenzglasversuches bei Typhus. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1912, lxxvi, 77–97.—**Materna** (A.). Zur Methodik der bakteriologischen Typhusdiagnose. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 585. ——— Zur Frage der Conradi-Kayserschen Gallenanreicherungsmethode. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 656.—**Meinicke.** Ueber die Brauchbarkeit der bakteriologischen Typhusdiagnostik zur Differentialdiagnose zwischen Fleckfieber und Typhus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1214–1217.—**Michaelis** (L.). Die praktische Verwertbarkeit der Säureagglutination für die Erkennung der Typhusbazillen. Ibid., 1915, xli, 243.—**Mulcahy** (J. V.). Examination of excreta for the isolation of typhoid bacilli. Pub. Health News, Trenton, 1924, ix, 258–265.—**Nobecourt** (P.) & **Peyre** (E.). Résultats des hémocultures pratiquées chez 128 malades du service des contagieux de F. . . . Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1521–1530.—**Sable** (J.) & **Mercier.** Diagnostic de la typho-bacillose de Landouzy par la recherche du bacille de Koch dans les urines. Ibid., 1914, 3. s., xxxviii, 126–136.—**Scheer** (K.). Kurze Mitteilung über ein Anreicherungsverfahren bei Typhus. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1918, xliv, 1038. ——— Verbesserung des Typhusbacillennachweises durch ein Zentrifugierverfahren. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 758–761.—**Schiller** (W.). Zur Abkürzung der bakteriologischen Typhusdiagnose. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 428.—**Schmidt.** Zur bakteriologischen Typhusdiagnose. Ibid., 1918, lxv, 466.—**Schmitz** (K. E. F.). Die Leistungsfähigkeit der bakteriologischen Typhusdiagnose, gemessen an den Untersuchungsergebnissen bei der Typhusepidemie in Jena 1915. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916, lxxviii, Orig., 231–283. ——— Was leistet die bakteriologische Typhusuntersuchungen? Entgegnung auf die Arbeit von Kalthoff. Ibid., 1917–18, lxxx, Orig., 1–12.—**Seeliger** (W.). Die diagnostische Bedeutung der bakteriologischen Blutuntersuchung auf Typhusbazillen; ein Beitrag zur Diagnostik typischer und atypischer Typhen. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1143–1145.—**Seitz** (E.). Die Lackmusmolke als differentialdiagnostisches Hilfsmittel und ihr Ersatz durch eine künstliche Lösung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxi, 405–438.—**Sosa** (H.). Un nuevo medio diferencial para el grupo Eberth-coli-paratíficos. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 81–88.—**Studte** (W.). Vergleichende Untersuchungen über den diagnostischen Wert einiger neuerer Typhusnährböden. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1912, lxxii, 445–469.—**Svestka** (V.). Zur Abänderung

## **Typhoid** fever (Diagnosis of, Bacteriological)—Continued.

der Conradi-Kayserschen Gallenreicherungsmethode. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 655.—**Topley** (W. W. C.). The cultural diagnosis of enteric fever. Lancet, Lond., 1921, i, 200.—**Tribondeau** (L.). Technique d'identification des germes typhiques en gélose au plomb lactosée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 524–526. ——— Technique pratique du diagnostic bactériologique des fièvres typhoïdes par l'hémoculture. Paris méd., 1918, xxix, 333–338. ——— Comment diagnostiquer les fièvres typhoïdes par l'hémoculture. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cvii, 56–68.—**Tribondeau** (L.) & **Dubreuil** (J.). Diagnostic bactériologique de la fièvre typhoïde par l'hémoculture en bile peptonée-glucosée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 130–133.—**Weisskopf** (A.). Zur Technik und klinischen Anwendung des bakteriologischen Typhusnachweises. Wien. klin. Wchnschr., 1910, xxiii, 1367–1376.—**Welch** (H. E.) & **Steventon** (G. C.). The practicability of Kayser-Conradi blood cultures for suspected typhoid in public health laboratory routine. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1913, iii, 179–183.—**Wolf.** Bakteriologische Typhusdiagnose. Prakt. Arzt., Leipz., 1917, lvii, 110–113.

## **Typhoid** fever (Diagnosis of, Serological).

*See, also,* **Typhoid** fever (Diagnosis of) by agglutination.

Ganachaud (J.-E.-O.). *Contribution à l'étude séro-diagnostic macroscopique et mensuratif de la fièvre typhoïde. 8°. Paris, 1915.

Havet (E.-P.-J.). *A propos de quelques cas de fièvre typhoïde à séro-réaction retardée. 8°. Lille, 1913.

**Baglioni** (G.). Nota riassuntiva sulle ricerche sierodiagnostiche ed emoculturali fatte nei tifosi con riguardo alle vaccinazioni antitifiche. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 146–149.—**Belonovski** (G.). Zur Frage der von Mandelbaum angebotenen Vereinfachung der serodiagnostischen Typhusreaktion. München. med. Wchnschr., 1910, lvii, 749.—**Biggs** (H. M.) & **Park** (W. H.). The serum-test for the diagnosis of typhoid fever; with a description of the methods followed and the results obtained in its use in the laboratories of the health department of New York City. Am. J. M. Sc., Phila., 1897, cxiii, 274–298. *Also* reprint.—**Brugi** (A.). La reazione di De Silvestri quale mezzo diagnostico per la febbre tifoide. Minerva med., Torino, 1923, iii, 113.—**Burnet** (F. M.). Preliminary note on a new method of serological investigation in cases of suspected typhoid fever. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 205–208.—**Chantemesse** (A.) & **Rodriguez** (L.). Séro-agglutinomètre pour le diagnostic de la fièvre typhoïde à l'aide d'une émulsion éberthienne titrée. Rev. de méd. et d'byg. trop., Par., 1913, x, 127–129.—**Costa** (S.), **Boyer** (L.) & **Jaur** (L.). Sur le précipito-diagnostic de la fièvre typhoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 865.—**Dévé** (F.). Fièvre typhoïde et séro-diagnostic négatif. Normandie méd., Rouen, 1912, xxviii, 60–67. *Also* Gaz. d. prat., Lille, 1913, xx, 93–97.—**Diacono** (H.). Sérodiagnostic des infections typhiques; le rôle des globulines sériques dans l'épreuve de l'agglutination. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 869–871.—**Di Donna** (A.). Ricerche sulle agglutinine nei vaccinati e sul valore della sierodiagnosi tifica e paratifica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1919, xxii, 177–180.—**Felix** (A.). Ueber die Bedeutung der Rezeptorenanalyse für die Serodiagnostik der typhösen Erkrankungen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1924, xxxix, 127–170.—**Fürst** (T.). Die Komplementbindung zur Diagnose und Differentzialdiagnose bei Typhus. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1274.—**Garbat** (A. L.). The complement-fixation test in typhoid fever; its comparison with the agglutination test and blood-culture method. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 84–92. *Also* Proc. N. York Path. Soc., 1923, xxiii, 26–32.—**Gaté** (J.) & **Papacostas** (G.). La formolgélification dans la fièvre typhoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1305.—**Gilbert** (Ruth) & **Coleman** (Marion). An atypical Weil-Felix reaction. J. Infect. Dis., Chicago, 1925, xxxvii, 559–562.—**Giuffrè** (M.). La reazione meiostagminica di Ascoli nel tifo. Haematologica, Napoli, 1925, vi, 296–308.—**Grekoff** (A. D.). [Mandelbaum's reaction in the early diagnosis of typhoid fever.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1913, ccxxxvii, med.-spec. pt., 598–612.—**Hadjopoulos** (L. G.). Complement fixation in typhoid fever. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxxi, 226–232.—**Laird** (J. L.), **Conover** (J. R.) & **Butts** (D. C. A.). The autolysate-precipitin reaction in typhoid fever. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxv, 241–249.—**Levy** (P.-P.). Interprétation du séro-diagnostic chez les sujets non vaccinés et vaccinés contre la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1652–1671.—**Meyer** (K. F.) & **Kilgore** (E. S.). The agglutinins and complement-fixation antibodies in the serum of persons vaccinated against typhoid fever. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 293–310. *Also* reprint.—**Nénon** (J.) & **Bonnet** (A.). De la valeur de la séro-réaction de Weil-Félix du point de vue du diagnostic et du pronostic du typhus exanthématique. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 52–55.—

## **Typhoid** fever (Diagnosis of, Serological)—Continued.

**Nobécourt** (P.) & **Peyre** (E.). Résultats des séro-diagnostics pratiqués dans le service des contagieux de F. . . . Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1639–1651.—**O'Kelly** (W. D.). Report on the value of the complement-fixation test as a means of differentiating between enteric-vaccinated and typhoid-infected persons. J. Path. & Becteriol., Cambridge, 1918–19, xxii, 235–246.—**Papendieck** (R. M.). Die serologische Diagnose des Typhus abdominalis mit Hilfe des Ultramikroskops. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1916, xxxvii, 545–556.—**Phipson** (E. S.). A note on the serological diagnosis of typhus by the Weil-Felix reaction. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 7–11.—**Prinzing** (F.). Ueber Meiostagminversuche bei Typhus. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xvii, 176–180.—**Rodet** (A.) & **Fabre** (H.). Réactions de fixation avec le sérum antityphique; contribution à la technique de la réaction de Bordet-Gengou. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1912, xiv, 86–96.—**Rost** (F.). Die Verwertung der Säureagglutination zur Diagnose des Typhus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lx, Orig., 324–327.—**Ruggiero** (A.). Alcune osservazioni sul dermotifo e sulla proteoagglutinazione di Weil-Felix. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1014–1018.—**Sorel** (E.). Contribution à l'étude du diagnostic de la fièvre typhoïde d'après la réaction de fixation du complément. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 363–369.—**Vanni** (V.). Sopra una sierodiagnosi della infezione tifoide. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 942.

## **Typhoid** fever (Diagnosis of) by agglutination.

Gröbe (K. A.). *Agglutinationskurve und Prognose des Typhus abdominalis. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. Gera-Reuss [1921].

Groh (Käthe). *Beitrag zu der Frage über die Verwertbarkeit der Gruber-Widalschen Reaktion nach Einführung der Typhus-Schutzimpfung u. in Anbetracht der Häufung ruhrähnlicher Erkrankungen. [Heidelberg.] 8°. Göttingen, 1918.

Quadrone (C.). Ricerche sperimentali sul comportasi del potere agglutinante e del potere battericida del siero di sangue in seguito ad iniezioni di germi tifici vivi, attenuati ed accisi. roy. 8°. Milano, 1910.

**Abel** (S.). Coles' modificerte Widals reaktion. Med. Rev., Bergen, 1917, xlii, 208–210.—**Aldershoff** (H.). De beteekenis der reactie van Gruber-Widal voor de diagnose febris typhoïdea bij de ingeenten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 284–293.—**Arguelles** (M. V.). Macroscopic Widal with a few drops of blood. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1923, iii, 298–300.—**Arkwright** (J. A.). On the presence in an emulsion of Bacillus typhosus of two different substances which are agglutinable by acids, and their relation to serum agglutination. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, Orig., xxii, 396–403.—**Baglioni** (G.). Sul valore della siero-diagnosi Widal nei vaccinati. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 884–886.—**Bass** (C. C.). The quick macroscopic typhoid agglutination test, its application and advantages. South. M. J., Nashville, 1911, iv, 160–163.—**Beckerich** (A.) & **Engel** (G.). Quelques données techniques sur chacune des variables de l'agglutination typhique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 672–674.—**Bertarelli** (E.). Per la rapida tecnica della reazione agglutinante a scopo diagnostico nel tifo. Riv. d'ig. e sann. pubb., Torino, 1916, xxvii, 80–82.—**Bien** (Z.) & **Sontag** (F.). Beitrag zur spontanen Agglutination. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 275.—**Bigelow** (E. B.) & **Berg** (G. L.). A milk-borne epidemic of typhoid fever and the demonstrated value of the Widal reaction in detecting a typhoid carrier. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 481.—**Braun** (H.). Ist die Gruber-Widalsche Reaktion bei Schutzgeimpften unverwertbar? Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 847. *Also* München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1199.—**Brösamlen.** Die Gruber-Widal'sche Reaktion bei gesunden und kranken Typhusschutzgeimpften. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1919, cxxix, 208–223.—**Bull** (C. G.) & **Pritchett** (Ida W.). The agglutinability of blood and agar strain of typhoid bacilli. J. Exper. M., Balt., 1916, xxiv, 35–40. *Also* reprint.—**Caffarena** (D.). Sul valore clinico delle reazioni agglutinanti di gruppo nell' infezione tifosa dei bambini. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1921, xix, 449–494.—**Caspersen** (C.). [Widal reaction with blood diluted by water.] Med. Rev., Bergen, 1918, xxxv, 606–609.—**Cervera** (E.). Contribución al estudio de la reacción de Widal. Gac. med. de Mexico, 1920, 4. s., lv, 408–413.—**Coles** (A. C.). An easy and rapid method of doing Widal's reaction for typhoid. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 684.—**Compton** (A.). Studies on the Weil-Felix serological test for the laboratory diagnosis of typhus fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxiv, 50–53.—**Conradi** (E.). Beeinflussung der Gruber-Widalschen

## **Typhoid** fever (Diagnosis of) by agglutination—Continued.

Reaktion durch die Typhusschutzimpfung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 664.—**Conradi** (H.) & **Heling** (R.). Ueber Fehlerquellen der Gruber-Widalschen Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1280-1282.—**Cramer** (A.). La séro-réaction de Widal chez les vaccinés contre les infections typhiques. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 233-236.—**Dakeyne** (D. I.). Observations on some of the agglutination reactions of the blood of soldiers inoculated against typhoid fever. Lancet, Lond., 1915, ii, 540-542.—**Danmézon** (F.-G.). Transsudation des agglutinines typhiques dans le liquide céphalo-rachidien de l'homme. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 101-103.—**De Blasi** (D.). Sulla diversa agglutinabilità degli stipiti di B. tifico e sua importanza nella sierodiagnosi. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 3-5.—**Dominici** (A.). Immuno-reazioni per il tifo da antigene tifico denaturato con speciale riguardo alla siero-agglutinazione; ricerche sperimentali. Ann. di clin. med., Palermo, 1924, xiv, 271-299.—**Donaldson** (R.) & **Clark** (Barbara). Notes on the agglutination reactions with Oxford standard agglutinable cultures, in a series of patients, including those examined in a recent civilian outbreak. Lancet, Lond., 1916, ii, 546-552.—**Downs** (Cora M.). The antigenic differences of B. typhosus and their relation to the Widal and vaccination. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1923, xxiii, 63-65.—**Dreyer** (G.), **Gibson** (A. G.) & **Walker** (E. W. A.). Remarks on agglutination tests in inoculated persons, and the influence of febrile conditions on inoculation agglutinins. Lancet, Lond., 1916, i, 766-768.—**Dreyer** (G.) & **Inman** (A. O.). The agglutination curve and its importance in the diagnosis of typhoid and paratyphoid fevers in inoculated persons. Ibid., 1917, i, 365-369.—**Dreyer** (G.) & **Walker** (E. W. A.). The diagnosis of the enteric fevers in inoculated individuals by the agglutinin reaction. Ibid.,1916, ii, 419-423.—**Eggerth** (A. G.). A study of Dreyer's agglutination technic in the army. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxv, 166-173.—**Fennel** (E. A.). The Dreyer method of agglutination as used at the Army Medical School. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 590.—**Fishberg** (A. M.). Investigations on the double type of the receptors in the typhoid-paratyphoid group and their significance for the Widal reaction. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 806-813.—**Flecksеder** (R.). Ausschwemmung von Typhusagglutininen durch Fieber verschiedener Herkunft. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 637-641.—**Gaethgens** (W.). Die Gruber-Widalsche Reaktion und die Beschränkung ihrer praktischen Verwertbarkeit für die Typhusdiagnose. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 878-880.—**Gardner** (A. D.). A permanent critcrion for the standard agglutination test. Lancet, Lond., 1919, i, 21.—**Garrow** (R. P.). The angle of the dropping pipette and accuracy in agglutination technique. Ibid., 1916, ii, 863. ——— The diagnostic value of agglutinin determinations in inoculated individuals. Ibid., 1037. ——— Studies in agglutination. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 412-438. ——— A clinical agglutinometer: an apparatus for use at the bedside or in the laboratory for making rapid estimations of the agglutinin titre of the blood. Lancet, Lond., 1917, i, 263. ——— Macroscopic versus microscopic agglutination technique. Ibid., 555. ——— The agglutination curve and its importance. Ibid., 701. ——— On the fallacies of relying solely on agglutination tests for diagnosis of typhoid fever in antityphoid inoculated individuals; with special reference to the use of Dreyer's method. Ibid., ii, 112-116.—**Gay** (F. P.) & **Claypole** (Edith J.). Agglutinability of blood and agar strains of typhoid bacillus. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 621-627. *Also* reprint.—**Ghedini** (G.). La valutazione del potere serioagglutinante nei vaccinati a fine diagnostico. Cron. d. clin. med. di Genova, 1918, xxiv, 49-57.—**Gibson** (H. G.). Agglutination reactions in typhoid and paratyphoid fevers. Lancet, Lond., 1917, i, 78.—**Gilbert** (Ruth) & **Moore** (Anna C.). Widal technic using sterilized cultures. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921-22, vii, 547-551.—**Glynn** (E.). The use of a standard agglutination technique in the army. Lancet, Lond., 1916, ii, 877. ——— On the great assistance of agglutination tests in the diagnosis of enteric in anti-enteric inoculated individuals. Ibid., 1917, ii, 946-948.—**Glynn** (E.) & **Lowe** (E. C.). Observations on the serum reaction of 300 unselected cases of enteric from the eastern Mediterranean with the Oxford standard agglutinable cultures. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 663-690. *Also* Lancet, Lond., 1916, ii, 222-227.—**Goldschmidt** (R.). Ueber die diagnostische Verwertbarkeit der Gruber-Widalschen Reaktion nach dem Kriege. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1920, xci, 223-241.—**Gulino** (M.). Comportamento della siero-agglutinazione specifica verso il tifo e delle relative siero-agglutinazioni di gruppo in rapporto ad influenze diverse, di natura fisica e chimica. Ann. d'ig., Roma, 1921, xxxi, 160-167.—**Hayes** (R.). A simplified technique for agglutination-reactions (Widal's). Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 449-451, 1 pl.—**Hergt** (W.). Zu Frage der diagnostischen Verwertbarkeit der Gruber-Widal'schen Reaktion. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921-22, cxxxviii, 18-27.—**Inglis** (W. K.). Agglutination after the administration of typhoid and para-typhoid vaccines. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 363; 383; 405; 434; 449.—**Johns** (F. M.).

## **Typhoid** fever (Diagnosis of) by agglutination—Continued.

The Bass-Watkins agglutination test for typhoid. N. Orl. M. & S. J., 1918, lxxi, 22-27.—**Kallós** (A.). [Cases of positive Widal reaction without clinical symptoms.] Orvosi hetil., Budapest, 1914, lviii, 658-661.—**Khan** (G. P.). The use of a non-motile strain of B. typhosus in the agglutination reaction. Indian M. Gaz., Calcutta, 1923, lviii, 18-20.—**Kirstein** (F.). Steigerung der Gruber-Widalschen Reaktion durch Vakzinevirus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 325.—**Kleinsorgen** (W.). Ueber den zeitlichen Ablauf der Gruber-Widalschen Reaktion, speziell über die Abgabe der Diagnose nach 2 und 24 Stunden. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1920-21, xci, 353-371. ——— Ueber negative Gruber-Widalsche Reaktion bei schwerem Typhus. Ibid., 1921, xcii, 158-170.—**Klemperer** (F.) & **Rosenthal** (F.). Untersuchungen über die Gruber-Widal'sche Reaktion bei gesunden und kranken Typhus-Schutzgeimpften. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1918, lxxxvi, 1-34.—**Klose.** Die Gruber-Widalsche Reaktion bei typhusschutzgeimpften Franzosen und ihre Bewertung für die Diagnosestellung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1915, lxxxiv, 193-214.—**Krumbhaar** (E. B.) & **Smith** (W. B.). Repeated agglutination tests by the Dreyer method in the diagnosis of enteric fever in inoculated persons. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 126-138. *Also* reprint.—**Langer** (H.). Ueber schwer-agglutinable Typhusstämme. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1917, lxxxiii, 439: lxxxiv, 180.—**Liess** (W.). Ist die Gruber-Widalsche Reaktion bei Schutzgeimpften unverwertbar? München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1045-1047.—**Loele** (W.). Ueber die Technik von Massenuntersuchungen auf die Gruber-Widalsche Reaktion. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1913, lxxx, 56-61.—**Maggiore** (S.). Valore diagnostico della ricerca delle agglutinine nella infezione eberthiana. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 145-151.—**Martínez Dominguez** (M.). Identificación del bacilo de Eberth por la aglutinación. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1912, xvii, 473-479.—**Meader** (F. M.). An improved technique for performing the Gruber-Widal test for typhoid fever. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 802.—**Menville** (L. J.). The Bass-Watkins typhoid agglutination test. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 194-196.—**Michaelis** (L.). Die Säureagglutination der Bakterien, insbesondere der Typhusbazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 969-971.—**Moon** (V. H.). Experimental immunity in relation to the agglutination reaction in typhoid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1764.—**O'Hara** (D.). Observations on the agglutinating titre of the blood serum in typhoid fever. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 77-80.—**Oster** (F.). Die Widalsche Reaktion in der ersten Krankheitswoche bei Typhus abdominalis und Paratyphus B. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1653.—**Panton** (P. N.). The technique of the agglutinin test. Lancet, Lond., 1916, ii, 750.—**Patrick** (A.). Agglutination experiments with typhoid bacilli isolated from the body. J. Hyg., Cambridge, 1914, xiv, 163-182.—**Perry** (H. M.) & **Leishman** (W.). Agglutination method of diagnosis in triple inoculated individuals. Lancet, Lond., 1918, i, 593-601.—**Petrotta** (R.). Sulla identità delle agglutinine naturali e specifiche per il bacillo del tifo. Ann. di clin. med., Palermo, 1920-21, x, 425-444.—**Pollak** (F.). Ueber einen Typhusfall mit ausschliesslicher Paratyphus B-Agglutination. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1204-1206.—**Priestley** (A. H.). Agglutination tests in typhoid fever, etc. Lancet, Lond., 1917, ii, 257.—**Rehberg.** Die Bedeutung der Agglutination für die Differentialdiagnose der typhösen Erkrankungen. Klin. Jahrb., Jena, 1912, xxvi, 417-448.—**Riebold** (G.). Ueber die Gruber-Widalsche Reaktion bei Typhusgeimpften und ihren diagnostischen Wert. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 620-622.—**Ritchie** (T. R.). On the agglutination reaction of the bacilli of the typhoid-dysentery group with normal sera. Lancet, Lond., 1916, i, 1257-1260.—**Robinson** (E. S.). Antigenic relationships of Bact. typhosum; agglutination. J. Bact. Balt., 1923, viii, 533-542.—**Roth** (M.). Beobachtungen über die Gruber-Widal'sche Reaktion bei Typhusschutzgeimpften. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1046-1048.—**Rotky** (H.). Ueber die Analyse der Agglutination bei Typhuskranken. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921-22, Orig., lxxxvii, 16-23.—**Ruediger** (G. F.) & **Hulbert** (R.). Is dried blood as reliable as fresh serum in making the Widal test? Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 113-119.—**Ruhräh** (J.). A quick macroscopic agglutination test. Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 189-193. *Also* reprint.—**Ryti** (Elsa). Ueber die Agglutination in Nacitratlösung wie auch über die Konglutination der Bakterien bei der Serodiagnose der Typhus- und Paratyphusinfektionen. Acta Soc. Med. Fenn. Duodecim., Helsinki, 1925, vi, Heft 1, No. 2, 1-16, 1 tab.—**Salomon** (M.). Has Widal's sero-reaction a diagnostic value in cases of vaccinated patients? Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 123-125.—**Sands** (J. E.). A comparative study of methods for the preparation of typhoid agglutinogens. J. Immunol., Balt., 1920, v, 97-109.—**Sartory** (A.) & **Lasseur** (P.). Le citrate de soude et l'agglutination du bacille typhique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 36-38.—**Schäfer.** Mitagglutination im Dienste der Typhusdiagnose. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 748-750.—**Schürer** & **Goldschmidt** (R.). Ueber die serologische Typhusdiagnose

## **Typhoid** fever (Diagnosis of) by agglutination—Continued.

bei Schutzgeimpften. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 897.—**Selffert** (G.). Die Mitagglutination der Gärtnerbazillen, ein Hilfsmittel zur Typhusdiagnose. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1753.—**Senevet** (G.). La réaction de Weil-Félix et le pronostic du typhus exanthématique. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 56–58.—**Shera** (A. G.). The present value of the Widal reaction in the inoculated subject. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1076.—**Sladden** (A. F. S.). An anomaly in the Widal reaction. Lancet, Lond., 1916, ii, 272–274.—**Stuber.** Zur Theorie der Widalschen Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1175. *Also* München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1174.—**Tanturri** (N.). La produzione di agglutinina tifica in rapporto al modo di preparazione del vaccino adoperato. Ann. di med. nav., Roma, 1918, ii, 291–497.—**Tidy** (H. L.). Influence of febrile conditions on inoculation agglutinins. Lancet, Lond., 1916, i, 885; 1058.—**Topley** (W. W. C.) & **Platts** (S. G.). The effect of convection currents on agglutination. Ibid., 1918, i, 800.—**Toyama** (T.). Ueber die Agglutinationsreaktion des Nasensekretes bei Typhus abdominalis. [Japanese test.] Ztschr. f. Oto-Rhino- u. Laryngol., Tokyo, 1924–25, xxx, Heft 4, 22–27.—**Venema** (T. A.). Ueber Agglutination hypagglutinabler Typhusbazillen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 485–487.—**Walker** (E. W. A.). A note on Widal's reaction with standardized agglutinable cultures. Lancet, Lond., 1916, i, 17–19. ——— The application of drop-measuring to the Widal technique. Ibid., ii, 493; 552. ——— The importance of the diagnosis of enteric fevers by agglutinin determinations. Ibid., 1917, i, 568–571. ——— Agglutination tests in typhoid fever, etc., Ibid., ii, 218.—**Weber** (K.). Ueber die von von Liebermann und Acél angegebene Vereinfachung der Widalschen Reaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1917–18, Orig., lxxx, 117–119.—**Weltmann** (O.) & **Molitor** (H.). Ueber beschleunigte Agglutination mittels eines modifizierten Typhus-Paratyphusdiagnostikums. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 841.—**Willets** (D. C.). Widal reactions among healthy adult Filipinos. Philippine J. Sc., Manila, 1914, ix, 253–257.

## **Typhoid** fever (Diagnosis of) by cutaneous and ophthalmo-reactions.

**Austrian** (C. R.). The ophthalmo-reaction in typhoid fever. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 1–9. *Also* reprint.—**Austrian** (C. R.) & **Bloomfield** (A. L.). Observations on the typhoidin reaction. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 663–669.—**Barker** (J. C.). A cutaneous reaction in typhoid. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 91.—**Costa** (S.), **Boyer** (L.) & **Giraud** (E.). Essai d'intradermo-réaction dans la fièvre typhoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 93.—**Force** (J. N.) & **Stevens** (Ida M.). Studies on typhoidin. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 440–456. *Also* reprint.—**Gay** (F. P.). The application of the typhoidin test in a group of nurses and physicians. J. Lab. & Clin. Med., St. Louis, 1917, ii, 217–221. *Also* reprint.—**Keck** (L.). Ueber die Hautreaktion beim Typhus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 714.—**Kilgore** (E. S.). The typhoidin quotient, quantitative studies of the cutaneous test of typhoid immunity. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 25–31. ——— Typhoidin quotients; an analysis of the factors of uncertainty in the cutaneous typhoidin test. Ibid., 1917, xix, 263–275. *Also* reprint.—**Meoz** (J. R.). La tifoidina. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1919–20, xi, 542–556, 2 pl.—**Meyer** (K. F.). The intracutaneous typhoidin reaction; the relation of cutaneous hypersensitiveness to experimental immunity and infection. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xx, 424–441, 1 tab.—**Meyer** (K. F.) & **Christiansen** (C. R.). The intracutaneous typhoidin reaction. Ibid., 357; 391.—**Sukneff** (V. V.) & **Sheindelman** (S. L.). [On vaccino-diagnosis of typhoid fever.] Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1916, iii, 93–99.

## **Typhoid** fever (Epidemiology of).

*See* **Typhoid** fever (History and statistics of).

## **Typhoid** fever (Experimental).

*See, also,* **Mouse** typhoid.

Baguiroff (M.). *Recherches expérimentales sur la réceptivité du chien gastroentérostomié pour le bacille d'Eberth. 8°. Lausanne, 1917.

Gillot (Léonie). *Contribution à l'étude de l'infection typhique expérimentale (Souris blanche; voie intra-péritonéale). 8°. Paris, 1919.

Krull (W. G.). *Versuche zur Erzeugung von Typhus bei Tieren. 8°. Rostock, 1914.

**Bachmann** (A.). Estudio de la acción combinada del suero y de los leucocitos en la infección peritoneal tifoidea del conejillo de indias. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918–19, v, 253.—**Belin** (M.). De l'action des oxydants sur l'évolution des maladies infectieuses; fièvre typhoïde expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 134–136.—**Besredka** (A.). Mécanisme de l'infection typhique chez le lapin; vaccination antityphique par la voie buccale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 1338–1341.—**Blanc** (G.). Transmission au cobaye d'une infection murine a bacille du groupe typhique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1260–1264.—**Blanc** (G.) & **Pignot** (J.). Réaction fébrile du cobaye à l'inoculation de sang d'un malade atteint de fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 1035–1039.—**Blanc** (G.), **Pignot** (J.) & **Pomaret** (M.). Maladie expérimentale du cobaye par virus typhique d'origine murine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1264–1266.—**Cummins** (S. L.) & **Cumming** (C. C.). Experimental typhoid infections in the rabbit. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxii, 378–386, 1 pl.—**Dalsace** (J.) & **Gory** (M.). Infections typhoïdique expérimentale du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 237–239.—**Fejgin** (B.). Sur les cultures secondaires du bacille typhique isolé des organes des cobayes infectés avec le virus de la fièvre typhoïde. Ibid., 1530–1532.—**Friedberger** (E.) & **Meissner** (Gertrud). Zur Pathogenese der experimentellen Typhusinfektion der Meerschweinchens. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 449.—**Gakh** (I. V.). [Experimental pathology of typhus fever. J. Mikrobiol. Pat. i Infekt. Bolicz., Mosk., 1925, ii, 69–83.—**Gay** (F. P.) & **Claypole** (Edith J.). Specific and extreme hyperleukocytosis following the injection of Bacillus typhosus in immunized rabbits. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1950.—**Gheorghiu** (I.). Typhose du rat et lésions chroniques nodulaires du poumon chez le rat. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1925, xxxix, 712–716.—**Hailer** (E.) & **Ungermann** (E.). Zur Technik der experimentellen Typhusinfektion. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1914, xlvii, 451–469.—**Hailer** (E.) & **Wolf** (G.). Behandlung unmittelbar in die Gallenblase infizierter Kaninchen mit verschiedenen Mitteln. Ibid., xlviii, 80–101.—**Marmorck** (A.). Experimenteller Typhus abdominalis bei Tieren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1022.—**Metchnikoff** (E.) & **Besredka** (A.). Recherches sur la fièvre typhoïde expérimentale. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1911, xxv, 193–221.—**Neri** (F.). Sulla infezione eberthiana sperimentale nel coniglio. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1922–23, 9. s., xiv, 315–327.—**Nichols** (H. J.). Observations on experimental typhoid infection of the gall bladder in the rabbit. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xx, 573–581. *Also* reprint.—**Parker** (Julia T.) & **Franke** (Elizabeth). The fate of typhoid bacilli injected intravenously into normal and typhoid immune rabbits. J. Med. Research, Bost., 1918–19, xxxix, 301–309.—**Sédan** (J.) & **Herrmann** (R.). Parallèle de l'infection éberthienne expérimentale, chez le cobaye sensibilisé par l'ingestion de bile et le cobaye ayant jeûné plusieurs jours. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 567–569. ——— De l'infection générale du cobaye à la suite des injections sous-conjonctivales d'émulsion d'Eberth. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 403.—**Sogen** (J.). Experimentelle Untersuchungen über die physiologischen Wirkungen des Typhustoxins. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1920, i, 211–286.—**Suzuki** (S.). Studien über die intraperitoneale Typhusinfektion des Meerschweinchens. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1911, lxxiv, 221–236.—**Uhlenhuth** & **Messerschmidt** (T.). Versuche, Kaninchen zu Typhusbazillenträgern zu machen und sie therapeutisch zu beeinflussen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2397–2399.

## **Typhoid** fever (Hæmorrhage in).

*See* **Typhoid** fever (Complications of, Hæmorrhagic).

## **Typhoid** fever (History and statistics of).

*See, also,* **Typhoid** fever (Mortality from).

Aleis (K.). *Die örtliche Verteilung der Typhusfälle bei der Pforzheimer Typhusepidemie. 8°. München, 1929.

Deichsel (I.). *Zur Epidemiologie des Unterleibstyphus unter besonderer Berücksichtigung der Typhusepidemien in Pommern (1925–26) und in Hannover (1926) (mit 3 Kurven). 8°. Bonn, 1928.

ten Doornkaat Koolman (G.). *Typhus im Grossherzogtum Mecklenburg-Schwerin in den Jahren 1904–1913 mit besonderer Berücksichtigung des Kindesalters. 8°. Rostock, 1917.

Falbesaner (A.). *Die Typhusepidemie in München im Sommer 1913, nach Beobachtungen im Städt. Krankenhause München. 8°. [München, 1915.]

**Typhoid** fever (History and statistics of)—Continued.

Gesbert (R.). *La fièvre typhoïde importée au Havre par le personnel de la marine marchande. 8°. Paris, 1930.

Greiner (H. J.). *Typhus abdominalis bei alten Leuten. (24 Fälle der Medizinischen Klinik Leipzig.) 8°. Leipzig, 1920.

Peretti (Antoine). *Etude épidémiologique de la fièvre typhoïde au Havre. 8°. Paris, 1923.

Polischuk (S.). *Die Typhusbewegung auf der Zürcher medizinischen Klinik in den Jahren 1910–1916. 8°. Zürich, 1919.

Shaw (W. V.). Report to the Ministry of health on an epidemic of enteric fever at Bolton-upon-Dearne. 8°. London, 1922.
Gr. Brit. Ministry of Health. Rep. on Pub. Health & Med. Subj., No. 12.

Wolff (M.). *La fièvre typhoïde à Lyon, étude statistique et considérations étiologiques. [Lyon.] 8°. Paris, 1911.

**Achard** (C.). Typhoid fever in the civil population since the war. Lancet, Lond., 1922, i, 745–747.—**Archibald** (R. G.). Enterica in the Sudan. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1918, xxi, 229–236.—**Autran** (H.). Sobre a febre typhoide no Rio de Janeiro. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1925, xcvii, 455–459.—**Bachmann** (A.). La endemia tifoidea, sus causas, su profilaxis. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. Soc. de hig. y microb., 132–140.—**Baetz** (W. G.) & **Bates** (L. B.). Typhoid fever in the Canal Zone; a study of 195 cases from the clinical and bacteriologic points of view. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1893–1897.—**Baila** (E.). Le localizzazioni rionali della febbre tifoide in Milano. Boll. d. ord. d. med. d. prov. di Milano, 1922, ix, 22–36. ——— Considerazioni epidemiologiche sulla febbre tifoide. Med. ital., Milano, 1924, v, 91–98.—**Barrenscheen** (H. K.) & **Kyrle** (G.). Zur Epidemiologie des Typhus abdominalis. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1916–17, v, 281–289.—**Behneke** (G.). [Typhoid fever in the southern medical district of Copenhagen in the last 15 years (1900–1914), with special reference to the probable influence of carriers upon cases in Glostrup station.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1915, lxxvii, 557–564.—**Benning** (C. H.). Typhoid epidemic in Ramsay, Michigan. Pub. Health Mich., Lansing, 1924, n. s., xii, 149–156.—**Bérard.** La fièvre typhoïde depuis la guerre. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 166–169.—**Björkstén** (M.). [The epidemic of typhoid fever in Tammerfors, 1916; sanitary conditions and measures. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 808–815.—**Blanchard** (C. K.). A waterborne typhoid outbreak of unusual character. Pub. Health News, Trenton, N. J., 1923, viii, 340–347.—**Bolduan** (C. F.). Typhoid fever in New York City, together with a discussion of the methods found serviceable in studying its occurrence. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 339; 431; 538.—**Bonne** (C.). De typhus in Suriname. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 2018–2034.—**Borges Vieira** (F.). Estudo epidemiologico da febre typhoide em S. Paulo; epidemia 1920–1921. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1922, xiii, 90–116. ——— Estudo de um fóco epidemico de febre typhoide. Folha med., Rio de Jan., 1925, vi, 278–280.—**Botkin** (S. S.) & **Simnitzki** (S. S.). Der mandschurische Typhus, sein klinisches Bild und sein Erreger. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1911, lxxii, 271–291, 1 pl.—**Boudreau** (F. G.). A study of typhoid fever in Ohio. Ohio M. J., Columbus, 1916, xii, 608–617. ——— The prevalence and control of typhoid fever in Ohio. Ohio Pub. Health J., Columbus, 1916, vii, 135; 190.—**Bowman** (F. F.). Factors responsible for the increase of typhoid fever in Wisconsin, during the year 1921. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921–22, xx, 345–347.—**Boyd** (M. F.). A small contact epidemic of typhoid fever. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xx, 109–112.—**Brotzu** (G.). Osservazioni e ricerche sull' endemia tifica in Cagliari. Igiene mod., Genova, 1923, xvi, 237–248.—**Bunn** (W. H.). The Salem, Ohio, typhoid epidemic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1159–1162.—**Byrd** (H.) & **Bartlett** (C. W.). Typhoid fever in Tampa, Florida; studies of an outbreak of typhoid fever and amoebic dysentery. South. M. J., Nashville, 1912, v, 670–681.—**de Camargo Calazans** (S.). A febre typhoide em S. Paulo. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1925, xvi, 51–71.—**Carbonell** (M. V.). La fiebre tifoidea en Buenos Aires. Conf. Soc. sud-am. de hig. [etc.] 1916, Buenos Aires, 1917, i, 747–772.—**Chalmers** (A. K.). The influence of sanitation on the decline of enteric fever in Scotland. J. State Med., Lond., 1924, xxxii, 513–520.—**Chamberlain** (W. P.). Typhoid fever in the Philippine Islands. Philippine J. Sc., Manila, 1911, s. B, vi, 299–331, 1 map. *Also* Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 53–91.—**Clark** (P.). A virulent typhoid infection. Hosp. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y., 1917, i, 71–74.—**Couillard** (E.). De quelques epidémies de fièvre typhoïde. Bull. san.,

**Typhoid** fever (History and statistics of)—Continued.

Montréal, 1920, xx, 105–111.—**Deeks** (W. E.). Typhoid and allied fevers in Panama. Proc. Canal Zone M. Ass., Mt. Hope, C. Z., 1909, 46–54.—**Dehler.** Typhus in der Pfalz. Vereinshl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1923, xxxv, 207: 1924, xxxvi, 25; 50; 128; 150; 183; 209.—**Dittmar** (F.). Incidence of enteric fever on the populations of the larger towns (over 20,000) of Scotland. J. State Med., Lond., 1915, xxiii, 321–328.—**Dittoe** (W. H.). The typhoid fever epidemic at Salem, Ohio. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1921, xxxv, 335–353.—**Dominguez** (M.). Informe sobre la endemicidad de la fiebre tifoidea en Cardeñas. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1919, xxi, 377–386.—**Duke** (H. L.). Some observations on enteric fever in the natives of Uganda Protectorate. Lancet, Lond., 1924, i, 897–900.—**Florani Gallotta** (P. L.). Osservazioni epidemiologiche sul tifo addominale in provincia di Milano. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1922, xliv, 1–7.—**Foulds** (B.). A typhoid epidemic. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiv, 98–101.—**Freeman** (A. W.) & **Lumsden** (L. L.). Typhoid fever in rural Virginia. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 240–252.—**Frost** (W. H.). Conditions contributory to the prevalence of typhoid fever as noted in a sanitary survey of Ohio River cities. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 176–179.—**Fulk** (M. E.) & **Perkins** (R. G.). Typhoid fever in Cleveland. Cleveland M. J., 1917, xvi, 326: 1918, xvii, 359.—**Gay** (F. P.). The contribution of medical science to medical art as shown in the study of typhoid fever. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliv, 109–124. *Also* reprint.—**Gillanders** (H. E.). Report of the epidemic of typhoid fever at Mansonville, Quebec. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 666–668.—**Goodall** (E. W.). Enteric fever in Flanders, 1914 and 1915. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Epidemiol. & State Med., 15–34. *Also* abstr., Lancet, Lond., 1918, ii, 881.—**Gottstein** (W.). Klinisches und Epidemiologisches über den Typhus abdominalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1327–1329.—**Greene** (W. P.). Endemic or residual typhoid fever in Minnesota. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 248–251.—**Guerrero** (L. E.) & **Gabriel** (P.). La fiebre tifoidea en Filipinas. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1918, ix, 311; 353.—**Haaland** (M.). [Attempt to limit a typhoid epidemic by preventive inoculation.] Med. Rev., Bergen, 1917, xxxiv, 128–131.—**Haight** (M. H.). Endemic typhus fever in Toronto. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1916, xli, 185–191.—**Hamer** (W. H.). The decline in prevalence of typhoid fever. Med. Officer, Lond., 1917, xviii, 105; 113. ——— A bird's-eye view of typhoid fever in London during the last 70 years. Pub. Health, Lond., 1921–22, xxxv, 57–64.—**Hamilton** (J. H.). Epidemiological aspects of typhoid fever in Iowa. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1919, ix, 218–223.—**Hanauer.** Typhusepidemien und Typhussterblichkeit in Frankfurt a. M. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1221.—**Harris** (L. I.). Typhoid fever in New York City during 1918. Month. Bull. Dep. Health City N. Y., 1919, ix, 185–193.—**Harrub** (C. N.). Report on investigation of typhoid fever epidemic at Greenville, Tenn. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 72–80.—**Hébert** (P.) & **Bloch** (M.). Epidémies typhoïdiques unimicrobiennes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 939–944.—**Hoffmann** (F. L.). The typhoid-fever records of American cities, 1906–1917. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1917–18, xxvii, 453–455.—**Horton** (T.). The typhoid outbreak at Albany, N. Y., due to flooded filters. Month. Bull. N. Y. Dept. Health, Albany, 1913, xxix, 125–129.—**Howard** (W. T.). The natural history of typhoid fever in Baltimore, 1851–1919. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920, xxxi, 276; 319.—**Jessen** (E.). Typhus abdominalis in der Stadt Basel 1870–1919. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 705–709.—**Jordan** (E. O.) & **Irons** (E. E.). The Rockford (Ill.) typhoid epidemic. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, xi, 21–43, 2 maps.—**Jorns** (G.). Die Typhuserkrankungen in Salza in dem Zeitraum 1901–1922. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, cii, 155–163.—**Karlén** (O.). [An epidemological review of a typhoid epidemic at Sundbyberg during 1919.] Hygiea, Stockholm, 1920, lxxxiii, 353–363.—**Kaufmann** (C.). Die Ursache der Zürcher Typhusepidemie von 1884 im Lichte neuerer Forschungen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 127.—**Kober** (G. M.). The general movement of typhoid fever and tuberculosis in the last 30 years. Tr. Ass., Am. Physicians, Phila., 1909, xxiv, 234–247. *Also* reprint.—**von Korczyński** (L. R.). Statistisches über Bauchtyphus. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1271; 1302; 1335; 1361.—**Kühnemann** (G.). Neuere Erfahrungen über Epidemiologie und Bekämpfung des Typhus. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1911, xxiv, 81–89.—**Laiguel-Lavastine.** Réflexions pratiques sur l'épidémie actuelle de fièvre typhoïde. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 445.—**Lalung-Bonnaire** (P.) & **Pons** (R.). Les fièvres typhoïdes en Cochinchine. Arch. d. Inst. Pasteur d'Indochine, Saïgon, 1925, No. 2, 121–152, 3 ch.—**Ledo.** El agua, el tifus y la sueroterapia antitífica en Bilbao. Gaz. méd. d. Norte, Bilbao, 1912, xviii, 129; 162; 193; 226; 258; 290.—**Lembke.** Das Alfelder Typhusgehiet. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 340–369.—**Levin** (H. L.). The sources of three outbreaks of typhoid fever in St. Lawrence State Hospital. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1919–20, v,

**Typhoid** fever (History and statistics of)—Continued.

380–385.—**Levy** (E. C.) & **Freeman** (A. W.). Certain conclusions concerning typhoid fever in the South, as deduced from a study of typhoid fever in Richmond, Va., Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908, vii, 315; 411. *Also* reprint.—**Lewis** (D. M.). Typhoid in American cities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1428. *Also* reprint. ——— Epidemiology of typhoid fever in a New England city. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 127–130.—**Linenthal** (H.) & **Simpson** (C. E.). Milk-borne typhoid outbreak in Chelsea during the latter part of December, 1912. Month. Bull. State Bd. Health Mass., Bost., 1913, viii, 77–82.—**Lóez del Valle** (J. A.). La fiebre tifoidea en la Habana. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1912, xxxviii, 63–71.—**Loir** (A.) & **Legangneux** (H.). La fièvre typhoïde au Havre en 1921–22. Rev. d'hyg., Par., 1922, xliv, 1201–1207.—**Lutz** (G.). Der Typhus im Wilhelmstift zu Tübingen. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1921, xci, 125; 133.—**Macdonald** (W. H.). Typhoid fever in New Jersey; is it urban or rural? Pub. Health News, Trenton, 1919–20, v, 229–236. ——— Further data on the prevalence of typhoid fever in urban and rural districts in New Jersey. Ibid., 1920–21, v, 377–383.—**Mayer.** Zur Typhusepidemie in Pforzheim 1919. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1921, xxxiv, 65–73.—**Meader** (F. M.). Typhoid fever in the State of New York. Monthly Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1916, xxxii, 249–257.—**Méndez** (R.). La epidemia de fiebre tifoidea de Barcelona. Gac. méd. catal., Barcel., 1915, xlvi, 81; 147; 179; 201; 246; 283; 323; 369; 444; 465.—**Millen** (S. F.). Typhoid fever in rural communities. Dominion M. Month., Toronto, 1917, xlix, 49–57.—**Miyashita** (K.). Ueber das Epidemiologische des Typhus abdominalis und die darauf begründete Prophylaxe und Bekämpfung desselben. Fukuoka-Ikwadaigaku-Zasshi, 1924, xvii, 6–21.—**Montel** (L.-R.). Note sur la fièvre typhoïde à Saïgon; fréquence des formes septicémiques pures. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 163–170.—**Murillo** (F.). Las epidemias tíficas y el teorema de Hazen. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 408; 435.—**Nauss** (R. W.). Typhoid fever in Illinois. Illinois Health News, Springfield, 1923, ix, 238–245.—**Nias** (J. B.). Typhoid fever in the Civil War. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. xxiii, 339–345, 1 map.—**Norment** (R. B.). Tracing specific sources of rural endemic typhoid. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 2094–2108.—**Nyberg** (C.). [The epidemic of typhoid fever in Tammerfors, 1916; hygienic-bacteriological studies.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 816–821.—**Olin** (R. M.). Review of the Hillsdale, Mich., typhoid fever epidemic of 1920. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1717–1719.—**Osborn** (S. H.). Typhoid fever and its sources in Massachusetts. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 618–621.—**Pardo** (R.). Contribución a la historia del tifo que invadió la ciudad de Oaxaca el año de 1915. Gac. méd. de México, 1925, lvi, 207–224.—**Pepeu** (F.). Note statistiche ed epidemiologiche sul tifo addominale a Trieste. Igiene med., Genova, 1921, xiv, 303–307.—**Perkins** (Anne E.). Typhoid fever in the state hospitals. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1918–19, iv, 23–39.—**Perkins** (R. G.). Typhoid fever in Cleveland, Ohio, for the years 1918, 1919, and 1920. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 1095–1122.—**Perrow** (M. G.). The typhoid fever in Lynchburg, Va., during 1917. Charlotte [N. C.], N. J., 1918, lxxvii, 146.—**Putnam** (P.). The trend of typhoid fever mortality in the United States. Am. J. Hyg., Balt., 1927, vii, 762–781, 1 ch.—**Rebattu** & **Milhaud.** La fièvre typhoïde à Lyon en 1920; étude statistique comparée; influence de la vaccination. Lyon méd., 1921, cxxx, 653–655.—**Recio** (A.). Estudio sobre un brote de fiebre tifoidea en la ciudad de Cienfuegos. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1918, xx, 340–397.—**Rees** (J. R.). The typhoid epidemic in Flanders. Pub. Health, Lond., 1920–21, xxxiv, 121–128.—**Ricardo** (A.). Duas palavras sobre a febre typhica nas primeiras idades; sua frequencia nos menores de dois annos [etc.]. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxvii, 250–253.—**Robichaud** (P.-A.). Deux années de fièvre typhoïde à l'Hôtel-Dieu. Union méd. du Canada, Montréal, 1924, liii, 19–24.—**Ruediger** (G. F.). Two instructive outbreaks of typhoid fever. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxv, 306–310.—**Salmon** (J.). L'endémie typhoïdique dans certaines régions dévastées. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 435–460.—**Schwartz** (R. M.). Medical and public health phases of the Salem typhoid-fever epidemic. Ohio M. J., Columbus, 1922, xviii, 122–125.—**Scott** (H. H.). An investigation into the causes of the prevalence of enteric fever in Kingston, Jamaica; with special reference to the question of unrecognized carriers. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1915, ix, 239–284.—**Sergent** (E.). Statistique comparative des cas de fièvre typhoïde observés dans les deux sexes avant et après la guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 182–184.—**Simpson** (R. M.). Rural typhoid in Manitoba. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 734–736.—**Sjoblom** (M. C.). Typhoid fever at Moline. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 103–106.—**Skajaa** (K.). [Contribution to the epidemiology of typhoid fever.] Med. Rev., Bergen, 1919, xxxvi, 453–460.—**Solbrig** & **Scheu.** Die Typhusepidemie in Königsberg i. Pr., im Herbst 1912. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1913, xlv, 375–383.—**Stallybrass** (C. O.). The causes of the reduction in typhoid fever in Liverpool during the last 16 years. Pub. Health, Lond., 1911–12, xxv, 427–433.—

**Typhoid** fever (History and statistics of)—Continued.

**Sticker** (G.). Wandlungen in der Typhusepidemiologie. Berl. klin. Wchnschr., 1911, xlviii, 256–258. ——— Zur Geschichte des Bauchtyphus. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1302.—**Sundwall** (J.). The recent epidemic of typhoid fever at the University of Kansas. J. Kansas M. Soc., Lawrence, 1917, xvii, 37–49.—**Thierry** (H.) & **Diénert.** Epidémie de fièvre typhoïde et assainissement de Valenciennes. Ann. d'hyg., Par., 1923, n. s., i, 321–331.—**Trommsdorff** (R.). Statistischer Beitrag zur Epidemiologie des Typhus in München während der Sanierungsperiode. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1914, lxxxiii, 255–283. ——— Weiterer statistischer Beitrag zur Epidemiologie des Typhus in München während der Sanierungsperiode. Ibid., 1915, lxxxiv, 181–192.—**Turnbull** (S. J.). Report of an outbreak of typhoid fever at Jacobstown, N. J., August, 1921. Mil. Surgeon, Wash., 1922, l, 306–309.—**Typhoid** in the large cities of the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913–1922, lx–lxxviii, passim.—**Unibao.** El agua el tifus y la sueroterapia antitifica en Bilbao. Gac. méd. d. Norte, Bilboa, 1913, xix, 69–88.—**Valdes** (J. B.). Fiebre tifoidea en el Rosario. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, i, 247–255.—**Van Rhijn** (H. J.). Eene epidemie van typhus abdominalis. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1917, xxi, 186–192.—**Vaughan** (H. F.) & **Walker** (W. F.). Observations on typhoid fever in Detroit. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915–16, i, 371–414.—**Villadsen** (L.). En Tyfusepidemi. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1914, lxxvi, 384–390.—**Villazón** (N. M.). La fièvre typhoïde en Bolivie. Proc. Pan Am. Scient. Cong. 1915–16, Wash., 1917, ix, pt. 1, 126–145.—**W.** (W.). Typhusepidemien. Gesundheit, Leipz., 1917, xlii, 105–107.—**Waite** (H. H.). Two Lincoln (Nebraska) typhoid-fever epidemics of 1911 and 1912. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 15–38.—**von Wassermann** (A.). Typhus abdominalis als Kriegsseuche. Seuchenbekämpf. im Kriege, Jena, 1915, 56–87.—**Weltmann** (O.). Ueber eine extrem mitigierte Typhusendemie. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1137.—**Wetherby** (V. L.). Typhoid fever; an epidemic in the coal fields. West Virg. M. J., Huntington, 1918–19, xiii, 408–411.—**Wolff** (L. K.). [Systematic typhoid fever investigations in the Netherlands by the Army Medical Service.] Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1917, xxi, 335–348.

**Typhoid** fever (Immunity from).

*See* **Typhoid** fever (Serology and immunology of).

**Typhoid** fever (Immunization against).

*See* **Typhoid** fever (Preventive inoculation against).

**Typhoid** fever (Mixed infection in).

Bruant (G.). *L'association de la fièvre typhoïde et de la dysentérie bacillaire (la maladie proportionnée typho-dysentérique). 8°. Paris, 1921.

Jabiol (M.). *Contribution à l'étude des associations des infections typhiques et de l'amibiase chronique. 8°. Paris, 1920.

**Achard** (C.). Expériences sur l'infection mixte par le bacille d'Eberth et le bacille paratyphique B. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 751.—**Anderson** (A. V. M.). Secondary infections in typhoid fever. Med. J. Australia, Sydney, 1915, i, 23–29.—**Baumel** (J.) & **Giraud** (Mlle. M.). Un cas de dothiénentérie compliquée de fièvre de Malte. Montpel. méd., 1914, xxxviii, 37–42.—**Bourges** (H.). Syndrome anémique intense, brutal et passager, consécutif à une inoculation vaccinale antityphique chez un ancien paludéen. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1915–16, clxviii, 838–843. ——— Deux cas d'infection mixte typho-paratyphoïdique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cviii, 222–226.—**Bowman** (R.). Case of typhoid with late infection by diplococcus organism. Australas. M. Gaz., Sydney, 1912, xxxi, 623–626.—**von Chelmicki** (A.). Eine Kombination von Typhus abdominalis und Masern bei einem 2½ jährigen Kinde. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 837.—**Dupérié** (R.) & **Cadenaule** (P.). Typho-malaria autochtone chez un garçon de 11 ans. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 411–416.—**Farmachidis** (C. B.). A proposito di un caso di infezione éberthiana in associazione al micrococco melitensis. Liguria med., Genova, 1915, ix, 49–56.—**Fejes** (L.). Ueber Typhus und Ruhrmischinfektion. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 974–976.—**Galdi** (F.). Intorno alle infezioni miste tifo-paratifiche. Folia med., Napoli, 1918, iv, 617; 650.—**Josué** (O.) & **Belloir** (F.). Fièvre typhoïde et syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 1226–1231.—**Koenigsfeld** (H.). Ueber Mischinfektionen bei Typhus abdominalis. Med. Klin., Berl., 1915, xv, 913–915.—**Lafforgue.** Injection mixte à bacille d'Eberth et à entérocoque simulant une mélitococcie. Paris méd., 1912–13, ix, 248–251. ——— Fièvre typhoïde, compliquée d'entérococcie, simulant une fièvre de Malte. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1913, vii, 89–91.—

## **Typhoid** fever (Mixed infection in)—Continued.

**von Lippmann** (R.). Der protrahierte Kolotyphus mit Ausgang in tödlichen Marasmus. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 604-607.—**Martin** (L.). Typho-diphtérie. Bull. méd., Par., 1917, xxxi, 373-375.—**da Matta** (A., A.). Typhose palustre. Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxix, 314.—**Melssner.** Ueber gleichzeitige Erkrankung an Scharlach und Abdominaltyphus. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 676.—**Mosny & Dumont** (J.). Septico-pyohémie à staphylocoques dans la convalescence de la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1912, 3. s., xxxiii, 693-701.—**Muller** (H. R.) & **Lincoln** (J. S.). Bacillus aerogenes capsulatus infection complicating typhoid fever; with report of a case. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 190-193.—**Pirera** (A.). Su di un caso di infezione mista tifo-paratifica. Gazz. med. napolet., 1919, ii, 372-374.—**Prévost.** Du streptothrix des affections typhoïdes. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1912, 5. s., xvi, 210-224.—**Pulawski** (W.). [Venous thromboses and general mixed infections as sequelae to typhoid fever.] Przegl. lek., Kraków, 1912, li, 713; 740.—**Ravenel** (M. P.). Lesions of typhoid fever produced by Bacillus faecalisalkaligenes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 720.—**Rodet** (A.) & **Bonnamour** (S.). Les infections secondaires dans la fièvre typhoïde. Presse méd., Par., 1921, xxix, 1009-1012.—**Scott** (H. H.). Coincident malaria and enteric fever. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1919-20, xiii, 195-214.—**Tripputi** (V.). Sopra un caso di infezione associata tifo-melitense. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 129-133.—**Welz** (A.) & **Kalle** (E.). Tetragenussepsis nach Typhus abdominalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 250-252.

## **Typhoid** fever (Mortality from).

Kuntze (Hedwig). *Der Einfluss der Wasser- und Milchepidemien auf die Sterblichkeit bei Unterleibstyphus von 1919–1928. 8°. Bonn, 1930.

**Boldin.** Sur la mortalité des fièvres typhoïdes. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916-17, lxvi, 514.—**D.** (W. H.). Typhoid fever death rates. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xiii, 660.—**Death** rates from typhoid in cities of Group I (over 500,000 population); deaths from typhoid per 100,000 population. J. State Med., Lond., 1917, xxv, 190.—**Freeman** (A. W.). Case fatality in typhoid fever. Pub. Health Rep., Wash., 1916, 3356-3358. *Also* Med. Officer, Lond., 1917, xvii, 71.—**Guizzetti** (P.). Statistica dei morti di tifoide. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 82-89.—**Hanauer.** Typhusepidemien und Typhussterblichkeit in Frankfurt. a. M. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1053.—**Labbé** (M.). L'alcoolisme et la mortalité dans la fièvre typhoïde. Paris méd., 1916, xviii, 97.—**Mortality** from typhoid fever. Month. Bull. N. Y. Dep. Health, Albany, 1912, xxviii, 67-70.—**Mortality** from typhoid fever, 1920. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 890.—**Mortality** from typhoid fever: 1921. Ibid., 3205.—**Mortality** from typhoid fever in the United States registration area, 1922. Ibid., 1924, xxxix, 13-15.—**Mortality** from typhoid fever in United States, 1923. Ibid., 1925, xl, 27.—**de Para** (D.). Muertes por fiebre tifoidea en la Habana. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1909, ii, 674, 1 ch.—**Popoff** (N. V.). [Brief statistical sketch of deaths from typhoid fever during the epidemic of 1912, according to the post-mortems of the Trans-Amur circuit hospital in Kharbin.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1913, ccxxxviii, med.-spec. pt., 417-423.—**Puntoni** (V.). Influenza dei risanamenti idrici sulla mortalità per febbre tifoidc in Italia. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 665; 741.—**Sibille** (L.). La mortalità in Savona prima e dopo la istituzione dell' acquedotto con particolare riguardo e quella da tifo. Igiene mod., Genova, 1913, vi, 211-215, 2 ch.—**T.** Mortalità per tifo nel distretto di Trento e provedimenti contro il morbo. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1910. xxix, 187-196.—**Turner** (A. J.). The mortality of enteric fever. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 590.

## **Typhoid** fever (Perforation in).

*See* **Typhoid** fever (Complications of, Perforating).

## **Typhoid** fever (Prevention of).

*See, also,* **Typhoid** fever (Preventive inoculation against).

Denkschrift über die seit dem Jahre 1903 unter Mitwirkung des Reichs erfolgte systematische Typhusbekämpfung im Südwesten Deutschlands. 8°. Berlin, 1912.
Forms vol. 41 of Arb. a. d. k. Gsndhtsamte.

Lesenne (L.). *L'isolement des typhiques dans les hôpitaux. 8°. Paris, 1912.

Salazar (M.). La lucha contra la fiebre tifoidea. 4°. Madrid, 1912.

## **Typhoid** fever (Prevention of)—Contd.

**van Boeckel.** La lutte contre la fièvre typhoïde en Belgique. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1924, xvi, 21-59.—**Böttcher** (W.). Die Typhusbekämpfung in den öffentlichen Irrenanstaltem Deutschlands. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1913, lxxx, 109-141.—**Bolduan** (C. F.). The rural origin of much of the typhoid fever in large cities, and the need of reorganizing rural public-health administration; suggested by a study of typhoid fever in New York City. Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 7-14.—**Bragadin** (B.). La profilassi delle febbri a sindrome tifoidea. Riv. med., Milano, 1920, xxviii, 71-74.—**Caccini** (A.). Alcuni punti pratici su questioni della profilassi della infezione tifosa. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 317-326.—**Callan** (J.). Typhoid from a public-health standpoint. N. Orl. M. & S. J., 1922-23, lxxv, 430-435.—**Calvert** (W. J.). Prevention of typhoid fever. Univ. Missouri Bull., Columbia, 1913, i, 1-37, 1 pl.—**Carboni** (A.). Sulla disinfezione dell' acqua delle vasche da bagno dei tifosi. Pensiero med., Milano, 1919, ix, 80.—**Catanjal** (A.). Typhoid control in the city of Manila, with notes on the danger of increased typhoid rates in the provinces. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1923, xiv, 221-233.—**Cleveland** (H. B.). Purification of water supply is greatest typhoid preventive. Nation's Health, Chicago, 1924, vi, 670-672.—**Da Fano** (C.). Igiene profilassi in guerra del tifo addominale. Attualità med., Milano, 1917, vi, 217-228.—**Debré** (R.). La lutte contre la fièvre typhoïde en Alsace et en Lorraine. Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 778-798.—**Dopter.** Prophylaxie de la fièvre typhoïde d'après l'enseignement épidémiologique du Val-de-Grace. Paris méd., 1913-1915, xv, 485-489.—**Dutton** (W. F.). The responsibilities of municipalities in the Ohio Valley for epidemics of typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1496-1499. *Also* reprint.—**Fehrs.** Absonderung der Kranken in Krankenhäusern; Sonstige Massnahmen zur Verhütung der Weiterverbreitung des Typhus. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1912, xli, 193; 199.—**Ferri** (A.). Del contagio tifico e della conseguente necessità di isolare i tifosi. Riv. med., Milano, 1912, xx, 93-95.—**Förster** (A.). Zur Frage der Anzeigepflicht bei Typhusverdacht in Kur- und Badeorten. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1913-14, vi, 449-455.—**Ford** (W. W.). The present status of the anti-typhoid campaign in Germany. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 269-274. *Also* reprint.—**Fornet** (W.). Statistisches über den Typhus und die Typhusbekämpfung im Südwesten des Reichs. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1912, xli, 448-502. ——— Die Ergebnisse der Typhusbekämpfung im Südwesten des Reichs. Ibid., 592-604.—**Freeman** (A. W.). The present status of typhoid prevention in southern municipalities. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 376-378. ——— Typhoid fever and municipal administration. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 642-655. *Also* reprint.—**Gabriel** (P.). Control de la fiebre tifoidea en la ciudad de Manila. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1923, xiv, 2-11.—**Geiger** (W.). Zusammenfassende Uebersicht über die systematische Typhusbekämpfung im Südwesten des Reichcs mit besonderer Berücksichtigung der durch den Krieg geschaffenen Verhältnisse. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1919, iii, 1-43.—**George** (W. E.). The public health viewpoint of the typhoid epidemic in Cochrane. Pub. Health J., Toronto, 1924, xv, 497-507.—**Giliberti.** La profilassi del tifo. Med. nuova, Roma, 1914, v, 5; 16; 26.—**Gioseffi** (M.). Zur Typhusbekämpfung in Malariagegenden; Beobachtungen bei zwei dörflichen Epidemien in Istrien. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 962-964.—**Grandy** (C. R.) & **Andrews** (C. J.). Municipal control of typhoid fever. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 746-749.—**Grassi.** Zur Typhusbekämpfung auf dem Lande. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1916, xxix, 1-6.—**Heiser** (V. G.). Typhoid fever in the Philippine Islands from the sanitary standpoint. Philippine J. Sc., Manila (B) [etc.], 1912, vii, 115-118. *Also* transl., Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1913, iv, pt. 2, 8-12.—**Keilty** (R. A.). The conquest of typhoid fever at Chiekamauga Park, Ga. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 77-81.—**Klinger.** Besonderheiten der Typhusbekämpfung in den grösseren Städten. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1912, xli, 438-442. ——— Besonderheiten der Typhusbekämpfung auf dem Lande. Ibid., 443-446.—**Kramer** (P. H.). [Spread and prevention of typhoid fever.] Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. d. prakt., Haarlem, 1920-21, xxii, 179-236.—**Kulka** (W.). Die Ergebnisse der Typhusbckämpfung im Südwesten Deutschlands. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, 653-665.—**Laporte.** La lutte contre la fièvre typhoïde dans le sud-ouest de l'Allemagne et en particulier dans le Palatinat rhénan. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxviii, 263-283.—**Letulle** (M.). Mesures prophylactiques contre le typhus dans le camp retranché de Paris. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 20-25.—**Levy** (E. C.) & **Tuck** (W. T.). The maggot trap—a new weapon in our warfare against the typhoid fly. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 657-660.—**Lolr** (A.) & **Legangneux** (H.). Prophylaxie de la fièvre typhoïde dans les grandes villes. Paris méd., 1923, xlvii, 339-344.—**Longino** (J. T.). The cause and prevention of typhoid fever from a public-health view-point. Mississippi M. Month., Vicksburg, 1912-13, xvii, 191-199.—**Lulgioni** (V.). Della spedalizzazione dei tifosi. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 527; 609.—**Lumsden** (L. L.). What the local health officer can do in the prevention of typhoid fever. Pub.

## **Typhoid** fever (Prevention of)—Contd.

Health Rep., Wash., 1910, xxv, 111-120. ——— Co-operation as a factor in the prevention of typhoid fever. South. M. J., Nashville, 1912, v, 248-257.—**Lutz.** Die amtlichen Bestimmungen zur Bekämpfung des Typhus. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1924, xxxvii, 67-76.—**McLaughlin** (A. J.). The eradication of typhoid fever. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 764-771. ——— The effect of safe water supplies on the typhoid-fever rate. Proc. Ass. Life Insur. Pres., N. Y., 1912, vi, 52-70. ——— The necessity for safe water supplies in the control of typhoid fever. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 421-433. *Also* reprint.—**Meader** (F. M.). Typhoid fever and its preventions. Pub. Health Mich., Lansing, 1922, n. s., x, 453-456.—**Meyer** (W.). Massnahmen zur Bekämpfung der Typhusepidemie 1923-24 in Alfeld (Leine). Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1924-25, xix, 423-444.—**Miner** (C. H.) & **Moses** (H. E.). Public health measures in the control of typhoid fever. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 343-353.—**Möllers** (B.). Typhusbekämpfung im Südwesten Deutschland; umfassend die Jahre 1912-1918. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 773-785.—**Nauss** (R. W.) & **Fellow** (P. H.). The prevention of typhoid fever. Illinois Health News, Springfield, 1923, ix, 325-330.—**Nesbitt** (C. T.). The control of typhoid infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 6.—**Ohlmacher** (J. C.). The prophylaxis of typhoid fever and measures adopted to control an epidemic at the Clarinda State Hospital. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1915, xvi, 102-116.—**Orosa** (S. Y.). The typhoid fever problem in the city of Manila, report of the Council of Hygiene. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1924, iv, 341-345.—**Parreiras Horta** (P.). Prophylaxia das febres typhicas e paratyphicas. Brasil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, 107-109.—**Peller** (S.). Zur Typhusbekämpfung. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1089-1092.—**Price** (M. L.), **Stokes** (W. R.) & **Rohrer** (C. W. G.). A practical method for the control of typhoid fever as applied to the watershed of Baltimore. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 163-166.—**Purdy** (J. S.). The reduction of typhoid in Australia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1913, xxxiii, 481; 516.—**Richardson** (M. W.). The control of typhoid fever. Boston M. & S. J., 1912, clxvi, 771-773.—**Richter** (E.). Vermeidbare Typhusfälle. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1916, xxix, 349-361.—**Rimpau** (W.). Bazilläre Ruhr bei der systematischen Typhusbekämpfung. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1912, xli, 503-513.—**Riquelme** (S.). La profilaxis del tifo. Mem. Soc. cient. Antonio Alzate, México, 1920, xxxvii, 129-135.—**Riser** (L. A.). Typhoid reduction in South Carolina; comparative results in counties with and without health organizations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1641-1643. *Also* Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 2628-2631.—**Rohrer** (C. W. G.). Typhoid fever and the way to prevent it. Maryland M. J., Balt., 1912, lv, 198; 222. *Also* reprint.—**Rulot.** La lutte contre l'épidémie de fièvre typhoïde survenue dans la région de la Belgique non envahie. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1915, vii, 1972-1981.—**Schlecht, Demuth** [et al.]. Darstellung der allgemeinen gesundheitlichen Verhältnisse im Typhusgebiete; die Verhältnisse im Regierungsbezirke Trier; die gesundheitlichen Verhältnisse in der Pfalz; Verhältnisse im Fürstume Birkenfeld; Verhältnisse in Elsass-Lothringen. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1912, xli, 352-421.—**Schmidt** (L.), **Schneider** (L.) & **Zwilling** (H.). Die Typhusepidemie in der badischen Heil- und Pflegeanstalt Emmendingen und ihre Bekämpfung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1925, xcviii, 283-296.—**Schreiber.** Die Typhusbekämpfung als Verwaltungsmassnahme. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1912, xli, 34-69.—**Schule** (P. A.). A report on the intensive anti-typhoid campaign in southwestern Germany, including an analysis of data on 71 typhoid carriers under observation by the laboratory at Trier, Germany. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 127-268.—**Spalding** (H.) & **Bundesen** (H. N.). Control of typhoid fever in Chicago. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 358-362.—**Steinebach** (R.). Praktische Typhusbekämpfung und epidemiologische Beobachtungen gelegentlich einer dörflichen Typhusepidemie. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1916, xxix, 185-197.—**Terry** (C. E.). Fly-borne typhoid and its control in Jacksonville. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 355-360.—**Tetreau** (T.). The Yakima sanitary campaign; being a review of a year's work against typhoid fever in the Yakima Valley and the results achieved. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 729-733.—**Wagner** (G.). Planmässige Typhusbekämpfung. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1921, l, 156-167.—**von Wasielewski.** Gesetzliche Handhaben der Typhus-Bekämpfung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 317-320.—**Welchardt** (W.) & **Schrader** (E.). Schnelle Unterdrükkung einer restlos verfolgbaren Typhusendemie in verhältnismässig typhusfreier Gegend durch sachgemässes Zusammenarbeiten von Amtsarzt und Untersuchungsanstalt. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918, lxxxi, Orig., 436-444.—**Wodtke** (A.). Die planmässige Bekämpfung des Typhus in Mitteldeutschland in den Jahren 1921-1923. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 304-320.—**Wolf** (J.). Die Verhütung des Abdominaltyphus. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1914, l, 37; 48; 53; 63; 72.—**Wood** (H. B.). Eliminating typhoid from rural communities. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, i, pt. 2, 684-691.

## **Typhoid** fever (Preventive inoculation against).

Brekke (A.). Om tyfusvakcination og serologiske metoder til bedømmelse av dens effekt. [Typhoid vaccination and serological methods to determine its effects]. 8°. Stavanger, 1916.

Quadrone (C.). Studio-clinico-sperimentale sulla immunizzazione attiva nell' infezione eberthiana, con iniezioni sottocutanee di bacilli tifici viventi ed attenuati. 8°. Torino, 1909.

Ratel (P.). *De la prophylaxie de la fièvre typhoïde. 8°. Paris, 1920.

de Saint Vincent (A.) & Michaux (J.). La vaccination antityphoïdique. 8°. Paris, 1914.

**Achard** (C.). Sur la vaccination du personnel hospitalier contre la fièvre typhoïde. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 243-245. ——— La vaccination préventive contre les maladies typhoïdes. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923-24, iii, 507-533.—**Agramonte** (A.) & **Agostini** (I. P.). La vacunación antitífica en la población civil. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1925, xxx, 65-69.—**Alliot** (H.). Prophylaxie antityphoïdique antiparatyphoïdique chez les adultes et les enfants. Paris méd., 1918, xxix, 100-105.—**Almagià** (M.) & **Galvagno** (O.). Ricerche sulla presenza di agglutinine specifiche nel siero di sangue dei vaccinati contro il tifo. Sperimentale, Firenze, 1917, lxxi, 113-128.—**Babonneix** (L.). A propos des vaccinations antityphoïdiques. J. de méd. et chir. prat., Par., 1916, lxxxvii, 785-789.—**Basten** (J.). Ueber klinische und serologische Beobachtungen bei der Typhusschutzimpfung. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 583-586.—**Baumgärtel** (T.). Ueber den Einfluss der Typhusschutzimpfung auf die Züchtbarkeit der Paratyphusbacillen aus Blut. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1918, xxvii, Orig., 333-349.—**Belfanti** (S.). Spunti critici sulla vaccinazione antitifica. Osp. maggiore, Milano, 1915, 2. s., iii, 567-588.—**Bertarelli** (E.). Le vaccinazioni contro il tifo. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 11, 865-871. ——— I limiti di applicazione della vaccinazione antitifosa. Pensiero med., Milano, 1915, v, 382-384. ——— Nuove documentazioni sulla vaccinazione antitifosa. Morgagni, Milano, 1916, lviii, pt. 2, 39-42.—**Besredka** (A.). Vaccinations antityphiques, bases expérimentales. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xi, 666; 705. ——— L'expérience de La Flèche, à propos de la vaccination antityphique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 366.—**Bessau** (G.). Ueber die aktive Typhusschutzimpfung. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2210-2213. ——— Ueber Typhusimmunisierung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 499-505.—**Bloch** (M.). La fièvre typhoïde chez les vaccinés. Médecine, Par., 1924-25, vi, 224.—**Bloch** (M.) & **Creuzé** (P.). La formule sanguine au cours de la vaccination antityphoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 639.—**Boehncke** (K. E.). Die Vaccinationsprophylaxe und -Therapie des Abdominaltyphus. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1690-1692.—**Bonnel** (F.). La fièvre typhoïde des vaccines. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxv, 687-712.—**Brannan** (J. W.). The use of anti-typhoid inoculation as a preventive measure. Am. Med., Burlington, Vt., 1915, x, 835-838.—**Braun** (H.). Die Schutzimpfung gegen Typhus abdominalis. Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 681-688.—**Brewer** (I. W.). The prevention of typhoid fever by the use of vaccine. Albany M. Ann., 1919, xl, 191-196.—**Buard** (G.). De la vaccination antityphique; état actuel de la question. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1912, xxxiii, 181-186.—**Buenaventura** (L. F.). El suero antitífico polivalente del laboratorio de higiene de Bogotá. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1921-22, xiii, 374; 428; 554.—**Campana.** A proposito degli studii nelle vaccinazioni antitifiche. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1914, xxxii, 61.—**Castelli** (R.). Sulla vaccinazione antitifica. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 599-608.—**Catanjal** (A.). Antityphoid injections. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1923, xiv, 276-283.—**Chantemesse** (A.). Sur la vaccination antityphoïde. Bull. Acad. de méd., Par., 1911, 3. s., lxvi, 347-356. ——— A propos du vaccin antityphoïde. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 412-416. ——— Le vaccin de la fièvre typhoïde. Monde méd., Par., 1913, xxiii, 524-526. ——— Sur la vaccination préventive contre la fièvre typhoïde. Ibid., 1914, xxiv, 225-238. *Also* transl., Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914, i, 720-729.—**Chantemesse** (A.) & **Vincent.** Sur la vaccination antityphoïde. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 319-322.—**Chapuis** & **Verdeau** (A.). Etat actuel de la vaccination antitypho-paratyphique. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 508-517.—**Chauffard** (A.). La vaccination antityphoïdique préventive de la population civile. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 84; lxxxvi, 445. ——— La vaccination antityphoïdique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 244-247.—**Cleary** (E. W.). Rapid inoculation of large numbers with typhoid immunizing vaccine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915 lxv,

## **Typhoid** fever (Preventive inoculation against)—Continued.

1364.—**Collignon.** Sur la vaccination antityphoïdique. Gaz. méd. de Nantes, 1914, xxxii, 21–32.—**Combe** (E.). La vaccination antityphique. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 655–657.—**Cramer** (A.). La vaccination antityphique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 236–244.—**Curschmann** (H.). Ueber unspezifische Steigerung des Agglutinationstiters (Gruber-Widal) durch andersartige Infekte, insbesondere Grippe, bei ehemals Typhusschutzgeimpften. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1045.—**Daretti** (U.). Sul comportamento dei leucociti nel sangue dei tifosi vaccinati. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 178–186.—**Datta** (L.). La reazione di Widal nei vaccinati contro il tifo. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 309–311.—**Davis** (D. J.). Antityphoid vaccination. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 537–539.—**Dopter** (C.). La vaccination obligatoire contre les états typhoïdes dans la population civile. Ann. d'hyg., Par., 1922, 4. s., xxxvii, 5–30. ——— Contre les états typhoïdes dans la population civile: la vaccination obligatoire. Paris méd., 1922, xliii, 76–83.—**Doty** (A. H.). Antityphoid vaccination. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 606–608.—**Dreyer** (G.), **Walker** (E. W. A.) & **Gibson** (A. G.). Typhoid and paratyphoid infection in relation to antityphoid inoculation, together with remarks on the importance of the use of prophylactic paratyphoid inoculation. Lancet, Lond., 1915, i, 324–328.—**Emmerich** & **Wagner** (G.). Typhus-Schutzimpfung und -Infektion im Tierversuch. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 74.—**Fennel** (E. A.). Agglutinin response after army triple typhoid vaccination. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1915–1919. *Also* reprint.—**Ferrer** (H.). La vacuna antitifica en Cuba. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1914, xix, 639–641.—**Fiessinger** (N.). Les contre-indications de la vaccination antityphique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 361–365.—**Foà** (C.). Contribution à l'étude de la vaccination antityphique. Arch. ital. de biol., Par., 1916–17, lxvi, 294–307.—**Foxworthy** (F. W.). Anti-typhoid vaccination. Mil. Surgeon, Chicago, 1914, xxxiv, 332–343.—**Freund** (E.). Ueber den Verlauf des Bauchtyphus bei Schutzgeimpften. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1232–1234.—**Friedberger** (E.). Ein Beitrag zur Frage der Unschädlichkeit der Typhusschutzimpfung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 209.—**Funk** (E. H.). The importance of immunizing nurses and hospital attaches against typhoid fever. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 503–505.—**Galther** (J. G.). Antityphoid inoculation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1314.—**Ganz** (P. S.). History of typhoid vaccination. Kentucky M. J., Bowling Green, 1913–14, xii, 298–304.—**Gauthier** (A.). Anti-typhoid vaccination. World's Health, Geneva, 1925, vi, 332; 374; 426; 475.—**Gay** (F. P.). Typhusimmunisierung. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1914, i, 231–256.—**Gay** (F. P.) & **Claypole** (Edith J.). Specific hyperleukocytosis, studies in typhoid immunization. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 662–670. *Also* reprint.—**Gay** (F. P.) & **Force** (J. N.). A skin reaction indicative of immunity against typhoid fever; studies in typhoid immunization. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 471–479. *Also* reprint.—**Gioseffi** (M.). Vaccinazione antitifica e tifo endemico. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 485–487.—**González Villazon** (N.). La vacunación de la fiebre tifoidea en Bolivia. Bol. de cien. med., México, 1914–15, v, 443; 1915–16, vi, 9; 40; 71.—**Goretti** (G.). Il problema della vaccinazione antitifica nell' uomo. Sperimentale, Arch. di biol., Firenze, 1913, lxvii, 601–616.—**Granjux.** La vaccination antityphique. Cong. franç. de méd., Par. (1912), 1913, xiii, 207–213.—**Grixoni** (G.). Febbre tifoide e vaccinazione antitifica. Attualità med., Milano, 1915, iv, 301–335.—**Gröbl** (Mathilde) & **Hever** (K.). Ueber die Immunkörperbildung bei Impfungen mit verschiedenen Typhusimpfstoffen. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1382.—**Guizzetti** (P.). Ileo-tifo e paratifi con speciale riguardo all' influenza della vaccinazione. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 338; 366.—**Hachtel** (F. W.) & **Stoner** (H. W.). The present status of typhoid vaccination in Maryland. Maryland M. J., Balt., 1913, lvi, 60–64.—**Hage** & **Korff-Petersen.** Typhusschutzimpfung und Typhusdiagnose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1328–1330.—**Hallion** & **Méry.** Modifications de la leucocytose sanguine à la suite d'injections successives de vaccin T. A. B. chauffé. Compt. rend. Soc., de biol., Par., 1916, lxxix, 1026–1028.—**Hamilton** (C. D.). The effect of typhoide vaccination on the Widal reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1873.—**Hegar** (A.) & **Möckel** (W.). Darf man während einer Typhusepidemie die Schutzimpfung vornehmen? München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 695–697.—**Herz** (A.). Ueber Beeinflussung des Verlaufes typhöser Erkrankung durch überstandene Typhus- und Paratyphus-Infektion. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1157–1161.—**Hornus** (P.). Note sur la vaccination antityphoïdique des indigènes marocains. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 248–252.—**Howell** (Katharine). Observations on the production of antibodies after antityphoid inoculation. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 63–68.—**Hünermann.** Ueber Typhusschutzimpfung. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1916, 207–230.—**Hull** (T. G.). Antityphoid vaccination. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 2312–2316.—**Ickert** (F.). Der Einfluss der Typhus-Schutzimpfung auf das weisse Blutbild.

## **Typhoid** fever (Preventive inoculation against)—Continued.

Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914–1916, iv, 153–163, 1 pl.—**Klein** (H.). [Preventative inoculation against typhoid fever.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 355–364.—**Klinger.** Zur Bewertung der Typhusschutzimpfung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 993.—**Knoll.** Typhusschutzimpfung und Leukozytenzahl. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1917, xxx, 169–171.—**Kolbe.** La vaccination antityphique dans la pratique journalière. Médecin prat., Par., 1914, x, 183–186.—**Kramer** (P. H.). [Clinical course of typhoid fever after preventive inoculation.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 1, 2927–2935.—**Kromayer** (E.). Beziehungen zwischen Schutzimpfung und spezifischen Serumstoffen bei Typhus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1105.—**Labor** (M.). Bemerkungen zu den zytologischen Veränderungen nach Typhusimpfung. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 275.—**Lämpe** (R.). Ein Beitrag zum Verlauf des Typhus bei Geimpften. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1120–1122.—**Lahm** (W.). Untersuchungen über den Agglutinationstiter nach Typhusschutzimpfung bei Gesunden und Kranken. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921, Orig., lxxxvi, 21–27.—**Landouzy** (L.). Des raisons d'employer la vaccination antityphique. Bull. Acad. de méd., Par., 1911, 3. s., lxv, 161–175.—**Lanzetta** (F.). Sostanze immunizzanti comparse nel siero degli animali vaccinati con tifo. Riforma med. Napoli, 1916, xxxii, 399–402.—**Laqueur** (E.). Ueber die Unschädlichkeit der Typhusschutzimpfungen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1295–1297.—**Ledingham** (J. C. G.) & **Dean** (H. R.). The action of the complement-fractions on the tropins of immune typhoid serum. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1911–12, xvi, 386–389.—**Leger** (A.). La vaccination antityphoïdique. Union méd. du Canada, Montréal, 1921, l, 418–421.—**Lehmann** (G.). Verlauf des Typhus abdominalis nach Schutzimpfung. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 708–711.—**Leishman** (Sir W. B.). Antityphoid inoculation. Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s. xciii, 190–192. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxii, 365–377.—**Lelean** (P. S.). Anti-typhoid inoculation. Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1917–18, xxi, 423–440, 1 ch.—**Lemoine** (C.). Vaccination antityphoïdique. Gaz. d. prat., Lille, 1914, xxi, 173–177.—**Löwy** (M.). Einige reaktive Störungen bei Typhusschutzgeimpften. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 971–975.—**Löwy** (O.). Immunkörperbildung verschiedenartiger Typhusimpfstoffe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1277.—**Lucksch** (F.) & **Hever** (K.). Ueber die Dauer der Anwesenheit von Schutzkörpern im Blutserum der gegen Typhus geimpften Personen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 554.—**McCaw** (W. D.). Typhoid vaccination no substitute for sanitary precautions. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 605–621.—**Mackie** (T. J.) & **Wiltshire** (H. G.). The diagnostic interpretation of the agglutination test in typhoid and paratyphoid infections occurring among typhoid vaccinated troops. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxxix, 276–289.—**McWeeney** (E. J.). An address on immunity against infectious disease, with special reference to antityphoid inoculation. Lancet, Lond., 1915, i, 265–269.—**Marginescu** (P.). Ricerche e considerazioni sulle infezioni tifose e paratifose con speciale rapporto alle vaccinazioni. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1918, 7. s., x, 73–102.—**Marmann.** Ueber das Verhalten der bakteriziden Immunkörper im Blutserum nach der Typhusschutzimpfung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1917, lxxxvii, 192–204.—**Matko** (J.). Der lymphatische Apparat und seine Beziehungen zur Vakzination; Typhusimpfstoff. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1918, xix, 437–482.—**Maurizl** (M.). La vaccinazione tifica e paratifica come mezzo profilattico e curativo. Gaz. med. sicil., Catania, 1918, xxi, 209–215.—**Mayer** (A.). Klinische experimentelle Beiträge zur Klinik der Typhusschutzimpfung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1917, xix, 16–44, 1 pl. ——— Ueber den Einfluss der Typhusschutzimpfung auf die kutane Allergie Gesunder und Tuberkulöser. Ztschr. f. Tuberk., 1919, xxx, 281–290.—**Medlar** (E. M.). Effect of typhoid lipovaccine in increasing susceptibility of other diseases; animal experimental evidence. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 2146–2148.—**Ménard.** La vaccination antityphique. Rev. méd. de Normandie, Rouen, xii, 1912, 227; 241; 263.—**Méry** (H.) & **Girard** (L.). La réaction leucocytaire consécutive aux injections de vaccin chauffé T. A. B. est indépendante du mode d'introduction du vaccin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 138–140. ——— Modifications de la leucocytose sanguine chez l'homme, vacciné contre les infections typhique et paratyphiques, à l'aide du vaccin T. A. B. chauffé, renforcé. Ibid., 140–142. ——— Les réactions leucocytaires consécutives aux injections sous-cutanées et intraveineuses du vaccin dilué T. A. B. chauffé, chez les malades atteints de fièvre typhoïde ou paratyphoïde A. ou B. Ibid., 634–636.—**Metchnikoff** (E.) & **Besredka** (A.). Des vaccinations antityphiques. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1911, xxv, 865: 1913, xxvii, 597.—**Meyer** (K. F.) & **Kilgore** (E. S.). Typhoidin quotients; an analysis of the factors of uncertainty in the cutaneous typhoidin test; a comparison of two methods of vaccinating against typhoid fever; the agglutinins and

**Typhoid** fever (Preventive inoculation against)—Continued.

complement-fixing antibodies in the serum of persons vaccinated against typhoid fever. Arch. Med., Chicago, 1917, xix, 263-310. *Also* reprint.—**Meyers** (S. J.). Prevention of typhoid fever by vaccination. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1916, 3. s., xxxii, 90-93.—**Micheleau** (P.-E.). La vaccination antityphoïdique doit-elle être rendue obligatoire. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 264-271.—**Moreschi** (C.). Vaccinazione antitifica. Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xxiii, 3-37. *Also* Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1914, ix, 21-31.—**Morquio** (L.). Sobre fiebre tifoidea y vacuna preventiva. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1921, 2. s., xv, 365-368.—**Nègre** (L.). Recherches comparatives sur les réactions humorales de lapins immunisés avec des bacilles typhiques vivants sensibilisés, tués par la chaleur et tués par l'éther. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1177-1179.—**Nichols** (H. J.). Observations on antityphoid vaccination. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 780-792. *Also* reprint.—**Noack** (F.). Ueber Typhusimmunität und Typhusimpfung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1915, lxxxii, 132-144, 2 pl.—**Ogan** (M. L.). Immunization in a typhoid outbreak in the Sloane Hospital for Women. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 610-612.—**Oliaro** (G.). Intorno alla clinica della vaccinazione antitifica. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 985-987.—**Orlandi** (N.). Vaccinazione antitifica e febbri tifoidee. Osp. maggiore, Milano, 1917, 2. s., v, 18-36.—**Ortieoni & Gilles.** Sur l'absence de phase négative au cours des vaccinations antityphiques par le typho-vaccin de Vincent. Cong. franç. de méd., Par. (1912), 1913, xiii, 216-226.—**Paltauf** (R.). Ueber die Schutzimpfung gegen Typhus und die Vakzinetherapie desselben. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 924. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 631.—**Pater** (H.). La vaccination antityphique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1912, clxiv, 513; 569.—**Patrick** (A.). Notes on the agglutinating power of the serum of a person inoculated against enteric fever. Glasgow M. J., 1915, lxxxiii, 268-273.—**Paulicek** (E.). Zur Frage der Typhusheilimpfungen. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 759-763.—**Pensuti** (V.). Osservazioni sopra la vaccinazione antitifica. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. prat., 1805-1812.—**Peruzzi** (M.). Il potere agglutinante batteriolitico e battericida del siero nei guariti d'infezione tifica e nei vaccinati. Ann. di med. nav., Roma, 1915, ii, 5-22. —— Persistenza di anticorpi specifici dopo la vaccinazione antitifica; (dall' esame di 61 sieri, 30 mesi dopo la vaccinazione o l'infezione naturale). Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1915, 93-101.—**Peset** (J.). Vacunación y revacunación antitíficas. Clin. mod., Zaragoza, 1917, xvi, 203; 230. —— Vacunación antitífica preventiva. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1917, xix, 161-169. —— La vaccination antityphoïdique en Espagne. Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 336-348.—**Pratt** (E. C.). Typhoid vaccination. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1914, xii, 262: 1914-15, xiii, 262.—**Preti** (L.). Stati morbosi susseguenti alla vaccinazione tifoidea. Pensiero med., Milano, 1919, ix, 127.—**Ranque & Senez.** La vaccination antityphoïdique. Marseille méd., 1914, li, 57; 91; 126.—**Rathery** (F.) & **Mathieu** (P.). Les malades typhoïdes et la vaccination antityphique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1919, xviii, 996-1013.—**Ravenel** (M. P.). The control of typhoid fever by vaccination. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1913, lii, 226-233.—**Ravenna** (F.). Osservazioni ematologiche nei vaccinati contro il tifo sani e tifosi. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 65-68.—**Raybaud** (A.). Vaccination anti-éberthienne et prophylaxie de la fièvre typhoïde. Marseille méd., 1914, li, 85-90.—**Reclo** (A.). Inmunización antitífica. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1915, xiii, 532-562.—**Redondo** (A.). La vacuna antitífica. Med. práct., San Fernando, 1913, xii, 320; 333.—**Ricozzi** (T.). Modificazione della formula leucocitaria e della resistenza organica di alcuni animali iniettati di tifo sotto l'influenza di un ormone vago-tonico. Folia med., Napoli, 1917, iii, 480-487.—**Rimbaud** (L.). Typhoid fever and antityphoid vaccination. Med. Press & Circ., Lond., 1916, clii, 142-145.—**Rist** (E.). The bearing of antityphoid vaccination on the diagnostic value of the agglutination test in typhoid and paratyphoid fever. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 1-10.—**Rodet** (A.). Variations des propriétés du sérum antityphique en rapport avec les conditions d'immunisation, propriété bactéricide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 739-742. *Also* Montpel. méd., 1921, xliii, 121-125.—**Römer** (C.). Die klinischen Erscheinungen nach der Typhus-Schutzimpfung mit besonderer Berücksichtigung der Veränderungen des Blutbildes. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914-1916, iv, 115-127.—**Rose** (F. G.). Enteric fever and prophylactic inoculation in British Guiana. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1919-20, xiii, 25-30.—**Rouzaud & Cabanis.** Variations de la cholestérinémie au cours de la vaccination antityphoïque (vaccin polyvalent de Vincent). Presse méd., Par., 1913, xxi, 197-199.—**Royo Villanova** (R.). La vacunación preventiva y curativa de la tifoidea. Clín. mod., Zaragoza, 1914, xiii, 467-476.—**Rukke** (G. V.). Anti-typhoid vaccination. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiv, 221-225.—**Russell** (F. F.). Antityphoid vaccination. Harvey Lect., Phila. & Lond., 1912-13, 167-207. *Also* Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, 803-833. *Also* reprint. —— Progress in antityphoid vaccination during 1912. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 666-669.—**Sachs** (H.). Die Schutzimpfung gegen Typhus. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1538-1541. *Also* München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2248.—**Sacre.** De la vaccination antityphique. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1913, xxiv, 346-352.—**Salazar** (M.). Crítica del estado actual de la vacunación antitífica. Rev. de san. mil., Madrid, 1915, 3. s., v, 429-438.—**Schwarz** (L.). Erfahrungen aus der Praxis der Typhus- und Cholerabekämpfung mit epidemieeigenen Impfstoffen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskr., Berl. & Leipz., 1919, lxxxix, 255-265.—**Silvestri** (T.). A proposito della vaccinazione antitifica. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 144-146. —— Ancora a proposito della vaccinazione antitifica. Ibid., 1917, xxiv, sez. prat., 846-848.—**Silvestrini** (R.). Profilassi antitifica. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 746; 773.—**Smith** (W.). Reaction of the leukocytes after vaccination with army triple typhoid lipovaccine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 257-259. *Also* reprint.—**Stieve** (H.). Die Leukocyten bei der Typhusschutzimpfung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1915, cxvii, 462-481.—**Stoner** (H. W.). Antibody production by typhoid vaccines. J. Immunol., Balt. & Cambridge, Eng., 1916, i, 511-523.—**Tiberti** (N.). Ricerche sperimentali intorno alla vaccinazione antitifica. Sperimentale, Firenze, 1913, lxviii, 795; suppl., 220.—**Topley** (W. W. C.). Enteric fever and protective inoculation. Lancet, Lond., 1920, ii, 1326.—**Townsend** (J. H.). Anti-typhoid vaccination. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 993-998.—**Tsunekawa** (S.). Beiträge zur aktiven Immunisierung gegen Typhus; nach Versuchen an Mäusen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 649-658.—**Van Boeckel** (L.). Vaccinations antityphiques et antiparatyphiques préventives et curatives. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1923, xxiv, 97; 137; 157.—**Vidoni** (G.). La vaccinazione antitifica negli ammalati di mente. Rassegna di Studi psichiat., Siena, 1915, v, 389-396.—**Vincent** (H.). Sur la vaccination antityphique. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1911, lxxviii, 145; 181; 217. —— Sur la vaccination antityphoïdique. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxix, 206-210. —— La vaccination de l'homme contre la fièvre typhoïde. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1913, xxiv, 229-232. —— Remarques sur la vaccination antityphoïdique. Monde méd., Par., 1914, xxiv, 385-388. —— Sur la vaccination antityphoïdique de la population civile, avec remarques sur la vaccination obligatoire. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 123-133.—**Visentini** (A.). Infezioni tifoidi e vaccinazioni antitifiche nella zona di profilassi. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 81-89.—**Wagner** (K.). Vermutungen über einige Immunstoffwechselvorgänge nach Typhusvakzination. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1916, lxxxv, 161; 165.—**Wassermann** (M.). Beiträge zur Typhusschutzimpfung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1911, lxx, 204-214.—**Whalen** (J. M.). Typhoid prevention by bacterial vaccine. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1915-16, xiv, 407-412.—**Whitmore** (E. R.). Antityphoid vaccination. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 258-266.—**Widal** (F.). A propos de la vaccination antityphoïdique. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 363-373. —— Vaccinationa antityphoïdiques et antiparatyphoïdiques, mixtes, doubles ou triples. Ibid., lxxiv, 216-220.—**Wolf.** Die Schutzimpfung und die spezifische Therapie bei Typhus. Prakt. Arzt., Leipz., 1917, lvii, 45-51.—**Zinsser & Kathe.** Der abortive Typhus der Schutzgeimpften und seine Diagnose. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 583-589.

**Typhoid** fever (Preventive inoculation against, Complications and sequelæ of).

Crecuzé (P.). *Recherches sur la vaccination antityphoïde; contribution à l'étude des réactions sanguines. 8°. Paris, 1912.

Happich (W.). *Die Typhusschutzimpfung und ihre Begleiterscheinungen. 8°. Kiel, 1919.

Rousselot (G.). *Des complications névropsychopathiques de la vaccination antityphoïdique. 8°. Paris, 1924.

Starosselsky (S.). *Ueber einen fieberfreien Fall von Typhus abdominalis verbunden mit Leukopenie bei Schutzgeimpften. 8°. Leipzig, 1922.

**Albert** (H.) & **Mendenhall** (A. M.). Reactions induced by antityphoid vaccination. Am. J. M. Sc., Phila., 1912, cxliii, 232-240.—**Askanazy.** Pathologische Reaktion nach Typhusschutzimpfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 897.—**Baker** (S. L.). The effect of inoculation upon the agglutination reactions for typhoid fever and the diagnosis of this disease in inoculated persons. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 19-29.—**Benon** (R.). Vaccination antityphoïdique. Asthénie et manie. Rev. de

**Typhoid** fever (Preventive inoculation against, Complications and sequelæ of)—Continued.

méd., Par., 1922, xxxix, 585–590. ——— Vaccination antityphoïdique et asthénie compliquée. Paris méd., 1924, li, 94.—**Bertarelli** (E.). Piccoli inconvenienti e lievi complicazione della vaccinazione antitifosa. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 2, 1036–1040. ——— Osservazioni sopra le complicanze e gli inconvenienti della vaccinazione antitifosa. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1916, 2. s., ix, 20–25.—**Bloch** (M.) & **Creuzé** (P.). Réactions humorales consécutives à l'emploi du vaccin antityphoïde de Chantemesse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 566–568.—**Bourges** (H.). Granulie à évolution insidieuse et apyrétique avec syndrome méningé prédominant, survenue après la vaccination antityphoïdique chez un sujet entaché de tuberculose. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, cxi, 179–183. *Also* Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 283–286.—**Boyd** (W.). Some sequelae of antityphoid inoculation. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 398–404.—**Budde** (M.). Ein Fall von Herpes zoster im Gebiete des Plexus cervicalis nach Typhusschutzimpfung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 103.—**Bury** (J. S.). Symptoms resembling tabes dorsalis arising after antityphoid inoculation. Lancet, Lond., 1920, ii, 844.—**Bussy.** Accidents oculaires de la vaccination antityphoïdique. Lyon méd., 1919, cxxviii, 20–23.—**Calhoun** (F. P.). Anti-typhoid inoculations and ocular lesions. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 553–555.—**Castellino** (N.). Vaccinazione antitifica ed iposurrenalismo. Ann. di med. nav., Roma, 1917, ii, 714–719.—**Charpentier** (P.-J.-L.). Démence précoce et vaccination antityphoïdique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1925, cxv, 163–166.—**von Dziembowski** (S.). Ein Malariarezidiv nach Typhusschutzimpfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1331.—**Fernández** (F. M.). Un caso de herpes de la cornea, provocado por la vacuna anti-tifica. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 592.—**Foster** (N. B.). Unusual reactions to typhoid-paratyphoid vaccination. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir. W. Osler, N. Y., 1919, i, 491–494.—**Gans** (H.). Ueber die Reaktion nach Typhusschutzimpfung. Prag. med. Wchnschr., 1915, xl, 262.—**Ginestous.** Troubles oculaires et vaccination antityphoïdique. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 449. ——— Hémorragie rétinienne; sérum antipesteux et paludisme; contre-indications oculaires des vaccinations préventives. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 200–202.—**Gloaguen.** Trois observations d'herpès palpébro-oculaire consécutif à la vaccination antityphique. Ann. d'ocul, Par., 1917, cliv, 48. ——— Herpès de la cornée consécutif à la vaccination antityphoïdique. Arch. d. méd. et pharm. nav., Par., 1917, ciii, 364–370.—**Grant** (B. C.). Massive infection of a vaccinated person with Bacillus typhosus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 514.—**Gubb** (A. S.). Case of nervous disturbances after antityphoid vaccination. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 371.—**Guillain** (G.) & **Barré** (J.-A.). Paralysie ascendante aiguë de Landry consécutive à une vaccination antityphoïdique. Ann. de méd., Par., 1919, vi, 218–222. *Also* Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 595–598.—**Hale** (G. D.) & **Hartman** (F. W.). The dangers of intravenous injection of antityphoid vaccine. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 1-3.—**Hecht** (H.). Ein merkwürdiger Anfall nach Typhus-Vakzination. Prag. med. Wchnschr., 1915, xl, 287.—**Hirsch** (C.). Isolierte Neuritis vestibularis nach Typhusschutzimpfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1005.—**Hitch** (F. G.). A possible case of typhoid inoculation fever. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 193–195.—**Ireland** (M. W.). Influence of antityphoid vaccination on the production of heart disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 233.—**Johan** (B.). Typhus-Vakzine mit milderer Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1365.—**Jumentié** (J.). Troubles sympathiques et polynévritiques survenus au cours de la vaccination antityphique. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 582–584.—**Kämmerer** (H.) & **Woltering** (W.). Typhusschutzimpfung und Milzschwellung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii. 57.—**Kathe.** Milzschwellung und Typhusdiagnose bei Schutzgeimpften. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1918, xxxi, 241–243.—**Koch** (R.). Pathologische Reaktionen bei Typhusgeimpften. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 360. *Also* München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 645.—**Labor** (M.). Zu den zytologischen Veränderungen nach der Typhusimpfung. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1393.—**Lagriffoul** (A.). Les réactions humorales chez les sujets vaccinés contre la fièvre typhoïde. Montpel. méd., 1917, xxxix, 977–983.—**Lamb** (A. R.). Experience with prophylactic typhoid vaccination; its effect on menstruation. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 565–577.—**Lange** & **Roos.** Ueber den Befund von Typhusbacillen im Blut von Kaninchen nach Verimpfung in die Gallenblase. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1432.—**de Lapersonne** (F.). Vaccinations antityphoïdiques et lésions oculaires entraînant la cécité. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxvii, 236–238.—**de Lavergne** (V.) & **Bize** (R.). Étude sur la pathogénie d'un cas de purpura rhumatoïde survenu à la suite d'une injection de vaccin T. A. B. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1059–1063.—**Lepel-Cointet.** Reveil d'une tuberculose ganglionnaire à la suite de la vaccination antityphoïdique. Ibid., 1915, 3. s., xxxix, 351–353.—**Lérl** (A.) & **Boivin.** Un cas de paralysie ascendante aiguë de Landry après une vaccination antityphique (T. A. B.). Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 965–970.—**Lintz** (W.). Untoward results of prophylactic typhoid immunization. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1319.—**Löwy** (J.). Zur Symptomatologie der Typhusschutzimpfung. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 728.—**Marie** (P.-L.). Hémorragie gastrique à l'occasion de la vaccination antityphique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 36–39.—**Matko** (J.). Krankheitsbilder nach Typhusschutzimpfung; Typhotoxikose. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1266; 1312.—**Merklen** (P.) & **Achpise.** Déterminisme étiologique d'un erythème maculo-papuleux consécutive à la vaccination antityphique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 816–822.—**Miller** (T. G.) & **Pepper** (O. H. P.). Phagocytosis of erythrocytes during stage of hyperleucocytosis following injection of typhoid bacilli. J. Immunol., Balt., 1916, i, 383–386.—**Morax** (V.). Herpès des muqueuses et de la cornée consécutif à la vaccination antityphique. Ann. d'ocul., Par., 1916, cliii, 202–204. ——— Nouvelle observation d'herpès palpébro-oculaire consécutif à la vaccination anti-typhique. Ibid., 494.—**Moussaud** & **Weissenbach** (R. J.). Etat méningé aigu avec réaction puriforme aseptique du liquide céphalo-rachidien, consécutif à la vaccination antityphique; démonstration de l'origine toxinique de certaines réactions puriformes aseptiques des méninges. Paris méd., 1915-16, xvii, 224–227.—**Müller** (F.). Ueber die Reaktionen nach der Typhusschutzimpfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 329.—**Oberndorfer** (S.). Plötzlicher Tod nach Typhusschutzimpfung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1918, xlvii, 286–288.—**Pacheco Luna** (R.). Lesiones oculares consecutivas a las inyecciones de vacuna antitifoïdica; observación de queratitis herpética febril. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1918, xviii, 577–585.—**Poireau-Delpech.** Ulcus latent, hématémèse à l'occasion de la vaccination antityphoïdique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 354.—**Prélat.** Un cas d'iridocyclite bilatérale au cours de la vaccination antityphoïdique (T. A. B.). Arch. d'opht., Par., 1916–17, xxxv, 742–746.—**Preti** (L.). Stati morbosi susseguenti alla vaccinazione tifoïdea. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1919, viii, 85–89.—**Pulay** (E.). Diagnostische Hautreaktion bei Typhuskranken und Schutzgeimpften mit Typhin nach Gay und Force. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1189–1193.—**Ravenna** (F.). Osservazioni ematologiche nei vaccinati contro il tifo sani e tifosi. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 65; 93.—**Ribadeau-Dumas.** L'hyperhémie typho-vaccinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 385.—**Rousseau.** Accidents oculaires consécutifs à la vaccination antityphique (T. A. B²). Arch. méd. d'Angers, 1918, xxii, 34.—**Roussy** (G.). Un cas d'hémiplégie droite avec aphasie consécutif à une injection antityphique. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 505–507.—**Russell** (J. L.). Report of two deaths from third inoculation with typhoid para-typhoid vaccine, some observations on typhoid inoculation. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 378–382.—**Satre** (A.). Réactions orchi-épididymo-funiculaires, consécutives à la vaccination antityphoïdique et antiparatyphoïdique. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 134.—**Schleslnger** (E.). Die Begleiterscheinungen der Typhusschutzimpfung auf Grund von 1,340 Impfungen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 431–433.—**Schneider** (Frieda). Ueber Leukopenie und Aneosinophilie nach Typhusschutzimpfungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 393.—**Timbal** (L.). Les accidents gastriques de la vaccination antityphoïdique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1919, x, 351–357.—**Tocnniessen** (E.). Längerdauernde Krankheitserscheinungen in zeitlichem Zusammenhang mit der Typhusschutzimpfung. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 429–431.—**Tonnel.** Contribution à l'étude des réactions humorales dans la vaccination antityphoïdique et antiparatyphoïdique A. B. (Serum de Vincent.) Lyon méd., 1916, cxxv, 108–114.—**Tribondeau** (L.). Réactions sériques après injection de lipo-vacciu T. A. B. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, civ, 276–282. ——— Les réactions du sérum après injection de lipo-vaccin T. A. B. de Le Moignic-Pinoy. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 782.—**Viusà** (J.). Lesiones oculares imputables à las vacunas antitificas. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1920, iii, 423–425.—**Wilson** (G. S.). A short note on the effect of pyrexia on inoculation agglutinins. Lancet, Lond., 1917, i, 263.—**Zueblin** (E.). Is antityphoid vaccination harmless? (a clinical contribution). Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1914, n. s., ix, 484–489.

**Typhoid** fever (Preventive inoculation against, Methods and technique in).

Lafargue (A.-E.-R.). *Contribution à l'étude de la vaccination antityphique, méthode de Chantemesse. 8°. Bordeaux, 1912.

## **Typhoid** fever (Preventive inoculation against, Methods and technique in)—Continued.

Le Moignic (E.) & Sézary (A.). Nouvelle méthode de vaccination antityphoïdique; le lipo-vaccin T. A. B. 8°. Paris, 1918.

**Abente Haedo** (F.). Sobre profilaxis de la fiebre tifoidea; vacunación antitífica por vía hipodérmica y digestiva y enterovacunoterapia. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1925, xx, 204-221.—**Achard** (C.). La vaccination antityphoïdique de la population civile; le controle de la vaccination par voie buccale. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 659. *Also* J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 579.—**Achard** (C.) & **Bloch** (S.). Le contrôle de la vaccination antityphoïdique par voie buccale. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 531-536.—**Alivisatos** (G. P.). Ueber einen mit Formol bereiteten Typhusimpfstoff. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcv, 20-30.—**Allegri** (N.). Un nuovo siero specifico antitifoideo. Lavori d. Cong. di med. int., 1912, Roma, 1913, xxii, 377.—**Andruzzi** (A.). Intorno al nuovo metodo di vaccinazione antitifica col lipovaccino T. A. B. Ann. di med. nav., Roma, 1918, ii, 879-889.—**Aoki** (K.) & **Konno** (T.). Beobachtungen über die Mitagglutination von Typhusbacillen während der Immunisierung von Kaninchen mit Paratyphus B-Bacillen. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1920, i, 475-492.—**Bensis** (W.). Vaccination antityphique par le vaccin Chantemesse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 274-276.—**Berta** (A.). Comunicación relativa a la preparación de una lipo-vacuna antitífica. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1920, xiv, 308-311.—**Bertarelli** (E.). I limiti di applicazione della vaccinazione antitifosa e la scelta del vaccino antitifoso. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 1162.—**Besredka** (A.). Deux ans de vaccination antityphique avec du virus sensibilisé vivant. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 606-619. ——— De la vaccination contre les états typhoïdes par la voie buccale. Ibid., 1919, xxxiii, 882-903.—**Brem** (W. V.) & **Challis** (Bertha M.). Response of persons vaccinated with triple typhoid vaccine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 731-734.—**Brotzu** (G.). Un esperimento di vaccinazione antitifica per via orale. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 867-870.—**Broughton-Alcock** (W.). Vaccination for typhoid fever by living sensibilised bacilli typhosi. Lancet, Lond., 1912, ii, 504: 1913, ii, 104. *Also* transl., Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 1253-1256.—**Cantacuzène** (J.) & **Panaitescu** (V.). Essai comparé de vaccination anti-typho-para-typhique par la voie sous-cutanée et la voie buccale (expérience de Moreni). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1138-1140.—**Caraffa** (V.). Sul valore terapeutico dei vaccini di Wright. Gazz. med. di Roma, 1912, xxxviii, 58-62.—**Caronia** (G.). Nuovi metodi di vaccinoterapia antitifica ed antiparatifica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xx, 76; 89; 112; 152. *Also* Pediatria, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 1-37.—**Caserta** (A.). Un metodo rapido per la produzione di siero antitifico ad alto tasso di agglutinazione specifica. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 543-545.—**Castellani** (A.). Typhoid and paratyphoid vaccination with live attenuated vaccines; mixed vaccines. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1912-13, vi, 57-82. *Also* Lancet, Lond., 1913, i, 595-598. ——— Typhoid-paratyphoid vaccination with mixed vaccines. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1577. *Also* J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 36-39. ——— Antityphoid inoculation, a further plea for enteric inoculation with mixed vaccines. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 445. ——— Glicero-vaccini antitifici multipli permettenti un' unica inoculazione per ottenere l' immunità. Ann. di med. nav., Roma, 1919, ii, 567-572.—**Cecil** (R. L.). The reactions produced by prophylactic inoculation with so-called triple typhoid vaccine. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 879.—**Cerrano.** I più importanti processi di vaccinazione antitifica dal punto di vista pratico. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 227-229.—**Chantemesse** (M.). Note sur la vaccination antityphoïde (vaccin chauffé). Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 326-333. *Also* Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1914, lxxxi, 260-266. ——— Sur le vaccin triple de la fièvre typhoïde. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 229-233. *Also* Paris méd., 1915-16, xvii, 306-308, bis.—**Chatiloff** (P.). Contribution à l'étude clinique de la vaccination antityphoïdique appliquée à doses minima. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 322-329.—**Chiba** (S.). Ueber die Verwendung von Salzen und Zucker zur Herstellung von Typhustrockenvakzin. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 76-79.—**Ciuca** (M.), **Combiescu** (D.) & **Baiteanu** (J.). Vaccinations antityphiques au virus sensibilisé vivant de Besredka. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 753-755.—**Cleary** (E. W.). Rapid inoculation of large numbers with typhoid immunizing vaccine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1364. *Also* reprint.—**Courmont** (J.) & **Rochaix** (A.). Vaccination antityphique par voie intestinale chez l'homme; modifications spécifiques du sérum. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 125-129. *Also* Lyon méd., 1912, cxviii, 506-509. ——— Immunisation antityphique de l'homme par voie intestinale; modifications spécifiques du sérum. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, cliv, 611-613.—**Courmont** (J.), **Rochaix** (A.) & **Charlet** (L.). La vaccination antityphique par voie intestinale chez l'homme, mononucléose consécutive. Rev. de méd., Par., 1911, xxxi, num. spéc. 219-224.—**Craig** (C. F.). Triple typhoid vaccine (Bacillus typhosus, B. paratyphosus A, and B. paratyphosus B); observations on the results following inoculation of man, with special reference to the reactions produced and antibody formation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1000-1003.—**Davison** (W. C.). Report on prophylactic vaccination with B. typhosus, B. paratyphosus A, and B. paratyphosus B. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916-17, ii, 607-617. ——— The superiority of inoculations with mixed triple vaccine (B. typhosus, B. paratyphosus A, and B. paratyphosus B) over successive inoculations with the single vaccines, as shown by agglutinin curves in men and rabbits. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 437-509, 3 ch. *Also* reprint.—**Dessy** (S.). Como preparo mi vacuna tífica; algunas consideraciones sobre su probable mecanismo de acción. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914, i, 37-39.—**Di Cristina** (G.). Osservazioni cliniche sull' influenza curativa di un nuovo vaccino antitifoso. Pediatria, Napoli, 1916, 2. s., xxiv, 6-27.—**Domingo** (P.) & **Armangué** (M.). Les injections de sérum antityphique à titre élevé, à la phase d'état chez les lapins immunisés par le bacille d'Eberth. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1287.—**Dreyer** (G.), **Gardner** (A. D.) [et al.]. Prophylactic triple inoculation against typhoid and paratyphoid fevers. Lancet, Lond., 1918, i, 498-500.—**Dubarry** (J.-P.). Document sur la vaccination antityphoïdique par la voie gastro-intestinale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 690-692.—**Evers.** Schutzimpfungen in grossem Massstabe anlässlich einer Typhusepidemie. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1918, iii, 309-316.—**Fletcher** (J. P.). A safe and rapid method for the administration of antityphoid vaccine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 1016. *Also* reprint.—**Garbat** (A. L.). Sensitized versus non-sensitized typhoid bacteria in the prophylaxis and treatment of typhoid fever; with a report of 17 cases treated with sensitized vaccine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 489-492.—**Gauthier** (A.). Essais de vaccinations par la voie buccale contre la fièvre typhoïde. Ann. d'hyg., Par., 1924, n. s., ii, 347-353. *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 486-492.—**Gautreiet** (J.) & **Le Moignic** (E.). Contribution à l'étude physiologique des vaccins antityphoïdiques en solution aqueuse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxv, 227-229.—**Gay** (F. P.). Methods of antityphoid immunization. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 825-827.—**Gay** (F. P.) & **Claypole** (Edith J.). An experimental study of methods of prophylactic immunization against typhoid fever. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 671-705. *Also* reprint.—**Glynn** (E.). The principles and practice of anti-typhoid inoculation. Liverpool M.-Chir. J., 1915, xxxv, 231-257.—**Gonzáiez** (J. F.). La vacuna antitífica por vía bucal. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1923, xviii, 947-950.—**Gorter** (E.) & **Ten Bokkei Huinink** (A.). Le contrôle d'un vaccin antityphique. Folia Microbiol., Delft, 1915, iv, 41-45.—**Guerbet.** A propos de la vaccination anti-typhoïde; le vaccin polyvalent de M. Vincent. Normandie méd., Rouen, 1913, xxix, 15-18.—**Josué** (O.) & **Belloir** (F.). Autovaccination antityphique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 145-158.—**Karaffa-Korboutt.** Contribution à l'étude du sérum des chevaux immunisés avec le vaccin antityphique de Besredka. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 279.—**Kilgore** (E. S.). A comparison of two methods of vaccinating against typhoid fever. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 276-292. *Also* reprint.—**Kirschbaum** (P.). Zur Technik der Schutzimpfung gegen Typhus. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 208.—**Kisskait** (K.). Eine Modifikation des Typhusimpfstoffes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 393.—**Koibe** (R. S.). La vacunación antitífica en la práctica diaria. Clín. mod., Zaragoza, 1914, xiii, 233-237. ——— Vacuna antitifoidea curativa; indicaciones; contra-indicaciones; resultados clínicos; técnica de la aplicación. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1914, xxxi, 37-41.—**Louis** (J.) & **Combe** (E.). Indications et technique de la vaccination antityphique par le vaccin bacillaire polyvalent de H. Vincent. Monde méd., Par., 1912, xxii, 1057-1064. *Also* Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 1325-1335.—**Lumière** (A.). La typhovaccination par voie gastro-intestinale est-elle possible? Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 198-206. *Also* Caducée, Par., 1915, xv, 7-9.—**Lumière** (A.) & **Chevrotier** (J.). Sur la vaccination antityphique par voie gastro-intestinale. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 93-96. *Also* Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 197-199. ——— Vaccination antityphoïdique par scarifications. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 1080-1082.—**Lyons** (R.). The value of triple typhoid vaccine in civil as well as military life. South. M. J., Birmingh., 1918, xi, 89-94.—**McCoy** (G. W.). Standardization of antityphoid vaccine. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 299-301.—**Mazza** (S.). Sobre la mayor eficacia de la vacunación antitífica a alta dosis. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918-19, v, 157-159.—**Metchnikoff** & **Besredka.** Réponse aux Remarques sur la vaccination antityphique de H. Vincent. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.

**Typhoid** fever (Preventive inoculation against, Methods and technique in)—Continued.

1911, xxv, 461.—**Neri** (F.). Via enterica e via parenterica nella vaccinazione antitifica. Ann. d'ig., Roma, 1923, xxxiii, 609-620.—**Nicolle** (C.), **Conor** (A.) & **Conseil** (E.). Inoculation intraveineuse de bacilles typhiques vivants. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvii, 147-149. ——— Les méthodes de vaccination antityphoïdique de l'Institut Pasteur de Tunis. Presse méd., Par., 1913, xxi, 932-934.—**Pietrantoni** (L.). Agglutinazione e coagglutinazione nella vaccinazione antitifoparatifica per via parenterale e per via orale. Igiene mod., Genova, 1924, xvii, 219-241.—**Plicque** (A. F.). Les moyens simplifiés de traitement et de prophylaxie contre la fièvre typhoïde. J. de méd. et chir. prat., Par., 1914, lxxxv, 849-858.—**Porcelli-Titone** (F.). Alcune norme di tecnica per la preparazione dei vaccini del tipo antitifico coltivazione dei germi e dosaggio dei vaccini. Riforma méd., Napoli, 1915, xxxi, 1154-1156.—**Pradel.** Nouvelle méthode de vaccination antityphoïdique; le lipo-vaccin T. A. B. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 160-162.—**Ramírez** (E.). Primer paso para la vacunación tifo-paratífica en una sola dosis, en solución salina, en Cuba. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1925, li, 405-410.—**Ranque** & **Sénez.** Appareil pour la préparation du vaccin antityphique iodé et remplisseur aseptique d'ampoules. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 670-672. ——— Une méthode de dosage des sensibilisatrices chez les vaccinés par le vaccin antityphique iodé. Marseille méd., 1913, l, 113-120. ——— Vaccination antityphoïdique le vaccin iodé. Ibid., 1914, li, 91-110. *Also* reprint.—**Renshaw** (A.). Antityphoid inoculation; a speedy method of inoculating. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 470.—**Reppert** (L.). The value of typhoid vaccine in prophylaxis and treatment of typhoid fever, and its method of administration. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912-13, ii, 710-715.—**Roček** (J.). Immunisationseffekt der kleinen Typhusimpfstoffgaben bei den Wiedcrimpfungen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1917, lxxxvii, 180-191.—**Russell** (F. F.) & **Nichols** (H. J.). Vaccination against typhoid and paratyphoid fevers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 177.—**Russell** (F. F.), **Nichols** (H. J.) & **Stimmel** (C. O.). Directions for making triple typhoid vaccine, with introduction. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 359-378, 9 pl.—**Salvat y Navarro** (D. A.). La tifo-vacuna clorofórmica. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 182-184.—**Schneider.** Indications et technique de la vaccination antityphoïdique. Province méd., Par., 1913, xxiv, 396-398. *Also* Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1913, xiii, 213; 235.—**Sénez** & **Ranque.** Sur une méthode de stérilisation et de préparation du vaccin antityphique. Marseille méd., 1913, l, 5-8.—**Smith** (J. W.). The standardization of typhoid-paratyphoid vaccine. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1925, xv, 433-435.—**Stieve** (H.). Beobachtungen bei der Typhusschutzimpfung mit dem Russelschen Impfstoff. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 236-238.—**Stradiotti** (G.). La vaccinazione antitifica nella pratica civile. Terapia, Milano, 1922, xii, No. 46, 1-10.—**Teague** (O.). Some experiments bearing upon the intravenous vaccine treatment of typhoid fever. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1917, Mount Hope, 1919, x, pt. 2, 9-19.—**Thiroloix** & **Bardon.** Vaccin typhique intraveineux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 108-112.—**Tremolières** (F.), **Loew** (P.) & **Maillart.** Recherches sur la vaccination antityphoïdique par la voie digestive. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 477-480.—**Vaillant** (L.). Note sur l'emploi du vaccin bilié de Besredka par la voie buccale dans quelques foyers épidémiques de fièvre typhoïde. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1922, xxxvi, 149-156. ——— Note sur la vaccination antityphoïdique par le vaccin bilié Besredka; essais pratiqués dans quelques villages de la région dévastée du Pas-de-Calais. Rev. d'hyg., Par., 1922, xliv, 98-101.—**Vannucci** (D.). L'iniezione di vaccino tifico nelle vene mesenteriche, la produzione di agglutinine. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1924, xxv, 641-646.—**Verdelet** (L.) & **Lande** (P.). La vaccination antitypho-paratyphique après une atteinte de maladie typhoïde. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 126.—**Vidal y Fuentes** (A.). Uso profiláctico; instrucciones para el empleo de la vacuna antitífica en suspensión salina. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1922, xvii, 291-294.—**Vincent** (H.). Sur la vaccination antityphique; vaccin par autolysat et vaccin bacillaire; principes fondamentaux de leur préparation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 269. ——— Influence de la température de stérilisation sur la validité des vaccins antityphiques chauffés. Ibid., 1913, lxxiv, 847. ——— Sur le pouvoir immunigène des vaccins antityphiques chauffés. Ibid., 982-984. ——— La vaccination contre la fièvre typhoïde par le vaccin polyvalent. Rev. scient., Par., 1914, 449-452. ——— Sur les vaccins mixtes, antityphoïdiques et antiparatyphoïdiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 226-229. ——— La vaccination des albuminuriques avec le vaccin mixte T. A. B. (antityphoïdique et antiparatyphique A+B) stérilisé par l'éther. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 578-580.—**Vitoux** (G.). Le vaccin antityphoïdique de Vincent et son mode d'emploi à doses totales ou réduites. Presse méd., Par., 1914, xxii, 606.—**Weston** (P. G.). The immunization against typhoid of 898 patients in an institution; with description of the technic employed. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1536.—**Widal** (F.). Etude sur les vaccinations mixtes anti-typhoïdiques et antiparatyphoïdiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 148; 249.—**Widal** (F.) & **Méry** (H.). Vaccination des albuminuriques par le vaccin chauffé triple antityphoïdique et antiparatyphoïdique A et B. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 257.—**Widal** (F.) & **Salimbeni** (A.-T.). A propos de la vaccination mixte antityphoïdique et antiparatyphoïdique A et B par une seule injection. Ibid., 473. ——— Réduction du nombre des injections employées pour la vaccination mixte antityphoïdique et antiparatyphoïdique. Rev. d'hyg., Par., 1917, xxxix, 37-39.

**Typhoid** fever (Preventive inoculation against, Statistics and results of).

Heine (R.). *Der Einfluss der Schutzimpfung auf den Typhus im Kriege. 8°. Heidelberg, 1919.

Menville (A.). *La fièvre typhoïde chez les sujets ayant reçu du vaccin antityphoïdique. 8°. Paris, 1915.

Weisgerber (J.-H.-P.). *Etude sur l'état actuel de la vaccination contre la fièvre typhoïde. 8°. Paris, 1912.

Wright (Sir A. E.). A short treatise on anti-typhoid inoculation, containing an exposition of the principles of the method, and a summary of the results achieved by its application. 8°. Westminster, 1904.

**Abel** (R.). Massenschutzimpfungen anlässlich einer Typhusepidemie. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1917, ii, 469-478.—**Achard** (C.). La fièvre typhoïde dans les deux sexes depuis la guerre; influence de la vaccination. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 89-93. ——— Morbidité typhoïdique et vaccination préventive. Ibid., 1922, 3. s., lxxxvii, 105-107.—**Auché** & **Chevalier.** Un cas d'insuccès de la vaccination antityphique. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 371.—**Bastai** (P.). Una epidemia idrica di tifo; valore della vaccinazione preventiva. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 145-153.—**Basten** (J.). Ausgedehnte Zwangsschutzimpfungen der Zivilbevölkerung im besetzten Gebiet gegen Typhus; die Frage des Manifestwerdens des Typhus im Anschluss an die Impfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 316-318.—**Belfanti** (S.). I vaccini tifici e la loro valutazione. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 449-455.—**Bernard** (L.) & **Paraf** (J.). Les infections typhoïdes chez les sujets vaccinés contre la fièvre typhoïde. Ann. de méd., Par., 1914-15, ii, 443-478. ——— Statistique des infections typhoïdes chez les sujets vaccinés contre la fièvre typhoïde. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916-17, lxvi, 512-514.—**Bonaba** (J.). Perturbaciones en el proceso normal de inmunización antitífica; ausencia de inmunidad; las recaidas a distancia; ineficacia de la vacunación antitífica; acción anérgica de la fiebre tifoidea para la tuberculosis. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1921, 2. s., xv, 557-572.—**Bourges** (H.). La fièvre typhoïde chez les sujets vaccinés. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 791-797. [Discussion], lxxiv, 27. ——— Cinq cas de fièvre typhoïde observés chez des sujets ayant subi antérieurement la typho-vaccination préventive. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, v, 224-235.—**Brannan** (J. W.). Some experiences with anti-typhoid inoculation. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 10-12.—**Brown** (C. P.), **Palfrey** (F. W.) & **Hart** (L.). Typhoid fever occurring after prophylactic inoculation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 463-468.—**Burlingame** (C. C.). A report of typhoid prophylactic vaccination in 2,000 cases, with studies of the Widal reaction. Journal-Lancet, Minneap., 1915, xxxv, 165-170. ——— A report of anti-typhoid vaccination results in 2,200 cases. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1916, xviii, 19-22.—**Cadbury** (W. W.). Notes on the therapeutic value of typhoid vaccine. China M. J., Shanghai, 1921, xxxv, 8-14.—**Campani** (A.). Confronto fra il decorso clinico del tifo nei vaccinati e nei non vaccinati. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 614-624.—**Carnot** (P.) & **Weill-Halle** (B.). Etude bactériologique et clinique de quelque cas de fièvre typhoïde, chez les vaccinés. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 309-311.—**Clark** (J. C.). The prophylactic value of vaccines in typhoid fever. Maryland M. J., Balt., 1913, lvi, 9-13.—**Coste** (F.). Aspect particulier d'un certain nombre d'affections typhiques et paratyphiques chez des sujets vaccinés. Montpel. méd., 1917, xxxix, 672-675.—**Courmont** (J.). Résultats de la vaccination anti-éberthienne dans la xiv^e^ région. Lyon méd., 1915, cxxiv, 338-340.—**Craig** (C. F.). Triple typhoid vaccine (Bacillus typhosus, B. paratyphosus A, and B. paratyphosus B), observations on the results following inoculation of man, with special reference to the reactions produced and antibody formation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1000-1003. *Also* reprint.—**Dreyer** (G.) & **Walker** (E. W. A.). The

**Typhoid** fever (Preventive inoculation against, Statistics and results of)—Con.

value of antityphoid vaccination. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 410.—**Dünner** (L.). Die Verwertbarkeit der Widal'schen Reaktion bei Schutzgeimpften. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 683–685.—**Dyer** (A. W.). The agglutination reaction after anti-typhoid inoculation. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913–14, i, 728–734, 1 ch.—**Ebersole** (R. E.). The value of typhoid vaccination in civil communities. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 894.—**Etchepare** (J.). Casos de tifoidea ocurridos en personas vacunadas. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1925, xx, 558–567.—**Ferrand** (J.) & **Coville** (R.). Une observation de fièvre typhoïde ayant débuté au cours d'une vaccination antityphique. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1607–1609.—**Fildes** (P.). The duration of the immunity following antityphoid inoculation. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 311.—**Firth** (R. H.). Recent facts as to enteric inoculation and the incidence of enteric and paratyphoid fevers in India. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 157–161.—**Fürth, Pflugbeil & Oertel.** Die Typhusschutzimpfung in Ostende, das Beispiel der vollständigen Durchimpfung einer grösseren Stadt und ihr günstiges Ergebnis. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1917, lxxxiii, 407–426.—**Galambos** (A.). Zur Frage der Wirksamkeit der Typhusschutzimpfung. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 424–426.—**Galdi** (F.). Il tifo dopo le vaccinazioni antitifiche. Folia med., Napoli, 1919, v, 590; 627.—**Garbat** (A. L.). The complement-fixation test after prophylactic typhoid immunization and a comparison with the agglutination test. J. Immunol., Balt., 1916, i, 391–396.—**Giovannini** (G.). Sul decorso della recidiva nel tifo in soggetti vaccinati. Atti Accad. d. sc. med. e nat. di Ferrara (1919–20), 1920, xciv, 23–33.—**Goltman** (M.). Community immunization against typhoid fever; an experience of about 25,000 vaccinations against the disease in men, women, and children. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 221–225.—**Greenspan** (J.). Typhoid in vaccinated patients. Inst. Quart., Springfield, Ill., 1917, viii, 23–28.—**Groppi** (G.). Considerazioni post-belliche intorno alla vaccinazione antitifica. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1922, 2. s., xv, 47–49.—**Hage.** Nachwirkungen der Typhusschutzimpfung im Kriege. Centralb. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xcii, 9–20.—**Harper** (J. R.). The clinical aspects of enteric group infection as modified by protective inoculation. Lancet, Lond., 1920, ii, 1190–1195.—**Harris** (L. I.) & **Ogan** (M. L.). Experiences of the New York Health Department in typhoid immunization. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 3–11.—**Hébert** (P.) & **Bloch** (M.). Etude sur l'état de vaccination de 2,334 typhoïdiques à hémoculture positive. Rev. d'hyg., Par., 1922, xliv, 969–986.—**Huwald** (W.). Einfluss der Typhusschutzimpfung auf Erkrankungs- und Sterblichkeitsziffer, Länge der Inkubationszeit und Eintritt der höchstmöglichen Schutzwirkung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcvii, 44–55.—**Ickert** (F.). Ueber den Wert der Typhus-Schutzimpfung, ermessen an dem Typhus in den Reg.-Bezirken Stettin und Köslin. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xv, 371–396.—**Jungmann** (A. M.). Artificial immunity against typhoid fever; how mortality of a dread war disease has been reduced. Scient. Am. N. Y., 1915, cxiii, 184.—**Kolbe.** Vaccin antityphoïde curatif; indications; contre-indications; résultats cliniques. Médecin prat., Par., 1913, ix, 817.—**Kretschmer** (J.). Erfahrungen und Untersuchungen über den Wert und die Wirkungsdauer der Typhusschutzimpfung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1301; 1343.—**Labbé** (M.). Les infections typhiques et paratyphiques chez les vaccinés. Ann. de méd., Par., 1916, iii, 13–31.—**Landouzy** (L.). Note sur 600 injections antityphoïdiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 79–83.—**Lebredo** (M. G.). Resultados inmediatos de la vacunación antitífica en Santa Cruz del Norte. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1918, xxiii, 158–171. *Also* San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1918, xix, 456–467.—**Lévy** (C. E.). La typhoïde des vaccinés. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 52.—**Lintz** (W.). Untoward results of prophylactic typhoid immunization. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1319. *Also* reprint.—**Loir** (A.) & **Legangneux** (H.). Utilité de la vaccination contre la fièvre typhoïde. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 79; 241.—**Löwy** (R.). Zur Diagnostik des Abdominaltyphus bei Geimpften. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 979–981.—**Marx** (E.). Typhusbekämpfung im Reiche und Typhusschutzimpfung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918, lxxxi, Orig., 10–12.—**Maurange** (G.). Statistique de 39,215 injections antityphoïdiques et antiparatyphoïdiques B. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 584–587.—**Maverick** (A.). Typhoid vaccination and the Widal reaction; with report of a case which failed to show a positive Widal after three successive vaccinations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1672–1675.—**Moragas** (R.). Cien casos de vacunación antitífica mediante los bacilos de Eberth vivos sensibilizados por el procedimiento de Besredka. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1914, xl, 193–202.—**Nichols** (H. J.). Possible reasons for lack of protection after antityphoid vaccination. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxviii, 263–268.—**Penecke** (R.). Ucher eine Typhusepidemie bei Typhusschutzgeimpften, hervorgerufen durch Bacterium typhi mutabile. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916–17, lxxix, Orig., 249–257.—**Pugliese** (A.). Contributo alla vaccinazione antitifica nella popolazione civile, con perticolare riguardo alla agglutinazione nei vaccinati. Boll. d. 1st. sieroterap. milanese, 1917, i, 93–103.—**Ranque & Sénez.** Vingt-cinq injections chez l'homme de vaccin antityphique iodé, sans aucune réaction; étude des réactions d'immunité. Marseille méd., 1913, l, 73–79.—**Ravenna** (F.) & **Azzolini** (A.). Osservazioni sui risultati della vaccinazione antitifica. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1916, 2. s., ix, 47–49. ——— Osservazioni intorno alla vaccinazione antitifica. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 1119–1122.—**Raybaud** (A.). Quelques résultats de la vaccination antityphique. Marseille méd., 1913, l, 567–570.—**Rimbaud** (L.). Les résultats d'ensemble des vaccinations antityphiques (vaccination préventive et vaccinothérapie). J. méd. franç., Par., 1913, vii, 424–432. *Also* Montpel. méd., 1913, xxxvii, 433; 457.—**Romanes** (A.) & **Johnstone** (G. G.). The value of extensive inoculation of a community during an epidemic of typhoid fever. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 932–934.—**Russell** (F. F.). Some results and fields of usefulness of antityphoid vaccination. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1362–1364. [Discussion], 1368. *Also* reprint. ——— Recent results with typhoid vaccination. Post-Graduate, N. Y., 1914, xxix, 245–256.—**Sammartano** (M.). Sul valore profilattico della vaccinazione antitifica. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 1025–1028.—**Sánchez Moreno** (L.). Resultados de una vacunación antitífica. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 372.—**Santoro d'Emidio** (A.). Le vaccinazioni antitifiche. Studio di comparazione clinica. Morgagni, Milano, 1919, lxi, pt. 1 (Arch.), 187–196.—**Sappington** (S. W.). Possibility of failure in prophylactic typhoid vaccination. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 2157.—**Sawyer** (W. A.). The efficiency of various antityphoid vaccines. Ibid., lxv, 1413–1418. *Also* reprint.—**Schaap** (L.). [The value of preventing inoculation in typhoid fever.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 1, 2158–2176.—**Scheven** (K.). Die Typhusmorbidität der mannlichen und weiblichen Bevölkerung in Mecklenburg-Schwerin vor und nach dem Weltkriege; ein Beitrag zur Bewertung der Typhusschutzimpfung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, cv, 261–264.—**Schleim.** Nosologisch-statistische Beobachtungen über Typhusschutzimpfung. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 419.—**Schottstaedt** (W. E. R.). A study of immunity following the use of typhoid vaccines and serobacterins. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1713–1715.—**Seiffert** (G.). Die Typhusschutz-Impfung und ihre Erfolge. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1916–17, v, 319–405.—**Sergent** (E.), **Nègre** (L.) & **Foley** (H.). Résultats des vaccinations triples antityphoïdiques et antiparatyphoïdiques dans les troupes d'Algier. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1917, xxxi, 84–87.—**Spooner** (L. H.). Antityphoid inoculation: three years' experience with its use in training schools for nurses in Massachusetts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1359–1362. [Discussion], 1368.—**Stursberg & Klose.** Zur Frage der Bewertung der französischen Typhusschutzimpfung und der diagnostischen Bedeutung der Gruber-Widalschen Reaktion bei Typhusgeimpften. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 380–382.—**Thompson** (W. G.). Failures in typhoid vaccination. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 902.—**Tournade** (A.). La typhoïde chez les typho-vaccinés. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 475. ——— Subjects of antityphoid vaccination; typhoid fever occurring in the antityphoid vaccinated. Med. Press & Circ., Lond., 1916, cli, 210.—**Trowbridge** (E. H.), **Finkle** (B. A.) & **Barnard** (Elizabeth M.). Report of typhoid epidemic occurring three months after the use of prophylactic vaccine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 729–731.—**V.** (B.). Risultati della vaccinazione antitifica. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 1409–1415.—**Veiel** (E.). Zur Wertung des Schutzimpfung gegen Typhus abdominalis. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 618.—**Vincent** (H.). Résultats de la vaccination antityphique au Maroc par le vaccin de Wright et les vaccins polyvalents. Bull. Acad. de méd., Par., 1911, 3. s., lxv, 266–281. *Also* Rev. d'hyg., Par., 1911, xxxiii, 1149–1163. ——— Remarques sur la vaccination antityphique; à propos de cinq mille cas d'immunisation par les vaccins polyvalents. Bull. Acad. de méd., Par., 1912, 3. s., lxvii, 368–380. ——— Résultats de la vaccination anti-typhoïdique par le vaccin polyvalent; épidémies de Taimpol et de Puy-l'Evêque. Ibid., 1913, 3. s., lxix, 485–492. ——— La vaccination antityphique; résultats obténus au cours d'une grave épidémie par l'emploi du vaccin polyvalent de H. Vincent. Tribune méd., Par., 1912, n. s., xlvi, 442–446. ——— La vaccination antityphoïdique, résultats donnés par l'emploi du vaccin polyvalent. J. méd. franç., Par., 1913, vii, 417–423. ——— La vaccination contre la fièvre typhoïde par le vaccin polyvalent. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1914, 4. s., xxviii, 277–298.—**Wade** (E. M.) & **McDaniel** (O.). Observations on the Widal reaction following the administration of typhoid vaccine. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 136–146.—**Walko** (K.). Ueber den Wert der Typhusschutzimpfung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1461–1463.—**Weston** (P. G.). Typhoid vaccination, routine immunization of 3,500 patients in an institution. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1089.—**Wolff** (G.). Ueber den Verlauf einer Typhus- und Paratyphusepidemie in

## **Typhoid** fever (Preventive inoculation against, Statistics and results of)—Con.

Rumänien, zugleich ein Beitrag zur Wirkung der Typhusschutzimpfung. Berl., klin. Wchnschr., 1920, lvii, 754–757.—**Wollstein** (Martha). The duration of immune bodies in the blood after antityphoid inoculation. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1912, xvi, 315–324, 1 tab.

## **Typhoid** fever (Preventive inoculation against) in children.

DUCHEIN (P.). *Le vaccin typhique chez le nourrisson; moyen d'immunisation précoce spécifique et non spécifique bénignité et avantages. 8°. Paris, 1922.

**Pastore** (S.). Sul tempo di comparsa dei fenomeni immunitarii nei bambini immunizzati con vaccino antitifico. Pediatria, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 38–45.—**Renaud & Duchein.** La vaccination antityphique chez les nourrissons; sa bénignité, ses avantages et ses indications. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 87–90.—**Russell** (F. F.). Antityphoid vaccination in children. J. Am.. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 344. *Also* Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 139–143.—**Salvetti** (G.). Sulla vaccinoterapia degli stati tifosi nell' infanzia. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 884–887.—**Spolverini** (L. M.). Contributo allo studio della vaccinoterapia nell' infezione tifosa dei bambini; risultati clinico-sperimentali di un quinquennio (1915–1919). Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 289–300.

## **Typhoid** fever (Preventive inoculation against) in pregnancy.

TSCHIRCH (A.). *Typhus und Typhusschutzimpfungen bei Schwangeren und Wöchnerinnen. [Jena.] 8°. Berlin, 1916.

*Also* in Arch. f. Gynäk., Berl., 1916, cv, 492–517.

**Engelhorn.** Typhusschutzimpfung bei Schwangeren und Wöcherinnen. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1916, xlv, 2.—**Guérin-Valmale & Vayssière.** Effets de quelques vaccinations antityphoïdiques chez des femmes enceintes. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxii, 84–86.

## **Typhoid** fever (Preventive inoculation against) in soldiers and sailors.

ZIVY (R. J.). *Etude sur la vaccination préventive antityphique and antiparatyphique pendant les hostilités. 8°. Paris, 1919.

**Albert** (V.). Résultats d'une année de vaccination antityphoïdique dans la garnison d'Avignon. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1913, ix, 261–267.—**Aldershoff** (H.). La vaccination contre la fièvre typhoïde dans l'armée néerlandaise. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1915, vii, 638–640.—**Allen** (J. H.). The administrative technique of antityphoid inoculations. Mil. Surg., Wash., 1917, xl, 710–714.—**Ameuille** (P.) & **Brulé** (M.). La vaccination antityphique de l'armée. J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 333–337.—**Antelo** (N.). La vacunación antitifica obligatoria en el ejército argentino. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 45–80.—**Antityphoid** inoculation; the report of the War Office antityphoid committee. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 597–599.—**Armand-Delille** (P.), **Paisseau** (G.) & **Lemaire** (H.). Rôle de la vaccination antityphoïdique et antiparatyphoïdique dans la disparition presque complète des affections typhoïdes et paratyphoïdes à l'armée d'Orient. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 854–857. ——— Etude statistique sur 350 hémocultures positives, avec renseignements précis sur la vaccination, dans les affections typhoïdes et paratyphoïdes à l'armée d'Orient. Ibid., 1919, 3. s., xliii, 1063–1074.—**Banti** (G.). La vaccinazione antitifica specialmente in reguardo all' esercito ed all' armata. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1915, 1–7.—**Bassett-Smith** (P. W.). The incidence of typhoid fever and the results of anti-typhoid inoculation during the second year of the war. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 30–32. ——— Anti-typhoid inoculations and cases of infection during the third year of the war. Ibid., 1918, iv, 141–143. ——— Typhoid and antityphoid record during the fourth year of the war. Ibid., 1919, v, 150. ——— Anti-typhoid inoculations and record of cases 1919–20. Ibid., 1921, vii, 169.—**Bousquet** (H.). La vaccination antityphoïdique dans le territoire du gouvernement militaire de Belfort. Presse méd., Par., 1914, xxii, 699.—**Bradbury** (S.). Typhoid in a company of immunized soldiers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 532–534.—**Brown** (H. A.). Inoculation of the field force of the United States reclamation service with anti-typhoid vaccine. Am. Pract., N. Y., 1913, xlvii, 188–196.—**Brown** (J. J. G.) & **Caird** (F. M.). Antityphoid inoculation in war time. Lancet, Lond., 1914, ii, 718.—**Buonanni** (S.). La vaccinazione antitifica alla R. Accademia navale di Livorno. Ann. di med. nav., Roma, 1913, xix, 304–315.—**Castellani** (A.). Vaccinazione antitifica delle nostre truppe in Libia. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. prat., 965–967.—**dl**

## **Typhoid** fever (Preventive inoculation against) in soldiers and sailors—Contd.

**Cavallerleone** (L. F.). La vaccinazione antitifica praticata nell' esercito italiano durante la campagna italo-turca. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xx, Nav. & Mil. Med., pt. 2, 69–74.—**Chantemesse** (E.). La vaccination antityphoïde dans l'armée des Etats-Unis. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxix, 187–198. ——— La vaccination préventive contre la fièvre typhoïde dans les équipage de la flotte. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 244–246. *Also* transl., Monde méd., Par., 1913, xxiii, 138–140. ——— Résultats de la vaccination antityphoïdique dans la marine française. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 140–142.—**Chantemesse** (E.) & **Vincent.** Sur la vaccination antityphoïdique et le projet de loi visant l'obligation de cette vaccination dans l'armée. Ibid., 1914, 3. s., lxxi, 387–396.—**Colard** (A.). Quelle est, en temps de guerre, la meilleure prophylaxie de la fièvre typhoïde? Presse méd., Par., 1915, xxiii, 213–215.—**Coudray.** La vaccination antityphoïdique obligatoire dans l'armée. Bull. méd. de l'Algéric, Alger, 1914, xxv, 23–26.—**Craig** (C. F.). The results of antityphoid vaccination in foreign armies. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 790–797.—**Crossonini** (E.). Ricerche sulle infezioni tifoidi in rapporto alle vaccinazioni antitifiche nella zona di guerra. Sperimentale, Firenze, 1917, lxxi, 191–209.—**DaKeyne** (D. I.). Observations on some of the agglutination reactions of the blood of soldiers inoculated against typhoid fever. Lancet, Lond., 1915, ii, 540–542. *Also* reprint.—**Deicke** (O.). Typhusschutzimpfungen im Kriege. Monatsbl. f. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1914, xxxvii, 105–113.—**D'Ovidio** (R.). Vacunación antitifoidea en el ejército argentino. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 503–511.—**Dünner** (L.). Die Bedeutung der Widal'schen Reaktion bei typhusgeimpften Soldaten. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 59.—**Fennel** (E. A.). Agglutinin response after Army triple typhoid vaccination. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1915–1919.—**Ferrero di Cavallerleone** (L.). La vaccinazione antitifica nell' esercito e in Libia. Gior. di med. mil., Roma, 1914, lxii, 3–18.—**Fleming** (A.). Typhoid inoculation in the forces. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 85–90.—**Friedberger.** Ist auf Grund der bis jetzt vorliegenden authentischen Zahlen ein Erfolg der Impfungen im Krieg, speziell der Typhusschutzimpfung, nachweisbar? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1021.—**Fukushima** (H.). Antityphoid and antiparatyphoid vaccination in the Japanese Navy. Far East. Ass. Trop. Med. Tr. (1923), Lond., 1924, v. 725–728.—**Galeotti** (G.). Relazione delle ricerche compiute sull' efficacia profilattica delle vaccinazioni antitifiche e sulle epidemie di tifo e paratifo fra le truppe combattenti. Gazz. med. lomb., Milano, 1917, lxxvi, 103.—**Garosci** (C.). Nota sul valore delle vaccinazioni antitifiche praticate alle truppe combattenti. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1085–1089.—**Gasperini** (U.). Sulla opportunità di estendere la vaccinazione delle nostre truppe anche contro i paratifi A e B. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1405–1408.—**Gilles & Orticoni.** La vaccination antityphique au 7e régiment du génie, à Avignon; immunisation absolue par le vaccin polyvalent de Vincent. Cong. franç. de méd., Par. (1912), 1913, xiii, 213–216.—**Gini** (C.) & **de Berardinis** (L.). Sulle vaccinazioni antitifiche nell' esercito italiano durante la guerra. Metron, Ferrara, 1923–24, iii, 363–423.—**Goldscheider** (A.). Typhoid und Schutzimpfung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1918, xlvii, 13–24.—**Goldscheider** (A.) & **Kroner** (K.). Ueber den Einfluss der Typhusschutzimpfungen auf die Typhuserkrankungen bei der . . . Armee im Herbst und Winter 1914–15. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 933; 968; 1001.—**Granjux.** La vaccination antityphique doit-elle être rendue obligatoire dans l'armée? Bull. méd., Par., 1913, xxxii, 1027–1029. ——— A propos de la vaccination antityphoïdique obligatoire dans l'armée. Ibid., 1914, xxviii, 18–21. ——— Instruction sur la vaccination antityphoïdique dans l'armée. Ibid., 644. ——— La vaccination antityphoïdique obligatoire. Caducée, Par., 1914, xiv, 6; 85.—**Hawn** (C. B.). An outbreak of typhoid fever in inoculated soldiers; clinical study. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Epidemiol., 1–5.—**Henry** (R. B.). Typhoid prophylaxis cards. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 77–80, 1 pl.—**Holemans** (P.). La vaccination antityphique dans la Flandre orientale. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1914, n. s., v, 98–112.—**Hopkins** (J. G.). An outbreak of typhoid fever in inoculated soldiers. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919, xii, Sect. Epidemiol. & State Med., 9–14.—**Jacob** (L.). Das klinische Bild des Typhus im ersten und zweiten Kriegsjahr; ist ein Einfluss der Typhusschutzimpfung erkennbar. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 613–618.—**Javal** (A.). La vaccination antityphoïdique du ve corps d'armée en campagne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxix, 255–266.—**Jolley** (W. A.). Inoculation against typhoid fever in the National Guard of Colorado. Colorado Med., Denver, 1914, xi, 431–435.—**Judet de la Combe.** Note sur la fièvre typhoïde et la vaccination antityphoïdique chez les tirailleurs sénégalais en Algérie. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1923, xxi, 77–81.—**Kasuga** (K.). On the effects of antityphoid and anti-paratyphoid vaccination in the Japanese Army. Far East. Ass. Trop. Med. Tr. (1923), Lond., 1924, v, 729–732.—**Konrich.** Die Typhusschutzimpfung in der französischen Armee. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl.,

**Typhoid** fever (Preventive inoculation against) in soldiers and sailors—Contd.

1915, xliv, 201–208.—**Lafage & Abbatucci.** Les vaccinations antityphiques dans le corps d'armée colonial. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 479–485.—**Lamington, Sandwith** (F. M.) & **Paget** (S.). Antityphoid inoculation in war time. Lancet, Lond., 1914, ii, 767.—**Leishman** (W. B.). Antityphoid inoculation in war-time. Ibid., 818.—**López** (J. A.). La vacunación antitifica en el ejército; algunas observaciones. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, pt. 2, 45–50.—**Love** (A. G.). Typhoid prophylaxis in the British Army in India and in the American Army in the United States. Mil. Surgeon, Wash., 1913, xxxii, 250–258.—**Lustig** (A.). Per la vaccinazione antitifica nell' armata e nell' esercito. Rassegna san. di Roma, 1914, xii, 293–295.—**Luzzatti** (A.). Sulla vaccinazione antitifica praticata nel personale della base navale di Tobruk. Ann. di med. nav., Roma, 1913, xix, 296–303. ——— Per la generalizzazione della vaccinazione antitifica nella nostra marina. Ibid., 1914, xx, 145–160.—**Lyster** (W.). Vaccination against typhoid in the United States Army. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 510–512. *Also* reprint.—**Mazza** (S.). Sobre a maior efficacia da vaccina anti-typhica em dose alta; a actual vaccina da saude militar argentina; as lipo-vaccinas de Le Moignic e Pinoy. Bol. Soc. med.-cirurg. mil., Rio de Jan., 1919–20, v, 173; 237.—**Musehold** (P.). Zur Typhusschutzimpfung des deutschen Feldheeres: Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1918, xlvii, 356–366.—**Nelson** (K.) & **Hall** (W. E.). A rapid method of inoculation against typhoid fever; method of administration of vaccine in some 3,500 injections in the Eighteenth United States Infantry, maneuver division, San Antonio, Tex. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1759–1761.—**Oerl** (F.). Bericht über die Typhusvakzination zweier Infanteriekompagnien. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1067–1071.—**Porter** (G. D.). Anti-typhoid inoculation in soldiers. Hosp. World, Toronto, 1916, ix, 102–104. *Also* Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 312.—**Report** (The) of the antityphoid committee. Lancet, Lond., 1913, i, 1476–1478.—**Rho** (F.). Le vaccinazioni antitifiche nella Regia Marina, ciò che si è fatto e ciò che si dovrebbe fare. Ann. di med. nav., Roma, 1913, xix, 286–296. ——— Per la vaccinazione antitifica obbligatoria dei militari nella R. Marina. Ibid., 1914, xx, 227–234. ——— Primi risulati della vaccinazione antitifica obbligatoria nella Regia Marina. Ibid., 1916, ii, 579–586.—**Ristol** (J.). Vacunas y vacunación antitifica. Rev. de san. mil., Madrid, 1915, v, 25–32.—**Russ** (V. K.). Erfahrungen über die Typhusschutzimpfung bei der Armee im Felde. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1018; 1045.—**Russati** (V. R.). [Antityphoid vaccinations in the 18th army corps; comparative estimate of the results of the application of vaccines prepared by Kolle's method and by that of Wright and Leischman; influence of vaccinations upon the percentage of typhoid fever.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1916, ccxlv, med.-spec. pt., 55–68.—**Russell** (F. F.). The control of typhoid in the army by vaccination. N. York State J. M., N. Y., 1910, x, 535–548. *Also* reprint. ——— Anti-typhoid vaccination in the American Army. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, 1911, i, 473–479. ——— Result of antityphoid vaccination in the Army in 1911, and its suitability for use in civil communities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lvii, 1331–1335. *Also* reprint. ——— The prevention of typhoid fever by bacterial vaccine. U. S. War Dep., S. G. O. Bull., Wash., 1913, No. 2, 7–14. ——— Antityphoid vaccination in the Army during 1913. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1371–1373. *Also* reprint.—**Schwarz** (L.). Ueber die Typhusschutzimpfung der Kaiserlichen Schutztruppe für Deutsch-Südwestafrika. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 726.—**Sergent** (E.) & **Negres** (L.). Les vaccinations mixtes antityphoïdiques et antiparatyphoïdiques dans l'armée de l'Afrique du Nord. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 469–472.—**Smith** (J. W.). Reaction of leukocytes after vaccination with Army triple typhoid lipovaccine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 257–259. *Also* reprint.—**Snow** (C. G.). Preparation of United States Army triple typhoid vaccine. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1918, xxix, 157–161. *Also* reprint.—**Soper** (G. A.). Protective value of typhoid vaccination as shown by the experience of the American troops in the war. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 301–305.—**Tarassévitch** (L. A.). Vaccinations antityphoïdiques dans l'armée russe. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 579–582.—**Torney** (G. H.). La vaccination antityphique dans l'armée des Etats-Unis; rapport du chirurgien en chef. Caducée, Par., 1913, xiii, 34–36.—**Vaccination** (La) antityphoïdique dans l'armée italienne; emploi comparé du vaccin chauffé (Pfeiffer et Kolle) et du vaccin polyvalent (Vincent). Presse méd., Par., 1913, xxi (suppl.), 1165–1167.—**Vidal** (A.). La pratique de la vaccination antityphique dans la garnison d'Avignon en 1912. Bull et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1912, viii, 90–100.—**Vincent** (H.). La vaccination antityphique dans l'armée française en 1912. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1913, lxii, 449–483. ——— Résultats de la vaccination antityphoïdique aux armées pendant la guerre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 440–444. *Also* Rev. d'hyg., Par., 1917, xxxix, 580–585.—**Williams** (A. W.). Vaccination against typhoid in the United States Army. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 352–356.—**Yagisawa** (M.).

**Typhoid** fever (Preventive inoculation against) in soldiers and sailors—Contd.

La vaccination antityphique dans l'armée japonaise. Paris méd., 1916, vi, 490–492.—**Yates** (H. B.) & **Rhea** (L. J.). Prophylactic inoculation against typhoid fever in the fourth militia division area of Canada. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 481–488.—**Zajicek** (O.). Die Schutzimpfung gegen Typhus und die mit ihr in der amerikanischen Armee erzielten Erfolge. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 421–424.

**Typhoid** fever (Relapse in).

Escallier (L.-J.-H.). *Rechute de fièvre typhoïde et allergie typhique. 8°. Paris, 1912.

Fuselier (M.). *Contribution à l'étude des rechutes dans la fièvre typhoïde. 8°. Paris, 1914.

Grimberg (A.). *Les typhoïdes intriquées; pseudorechutes, pseudorécidives. 8°. Paris, 1916.

Laqua (R.). *Ueber Typhusrecidive. 8°. Leipzig, 1920.

**Bouilloc** (F.). Clinical considerations on relapse of typhoid fever. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., ii, 267–279.—**Clarke** (C.). A report on a series of relapses in an epidemic of enteric fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 333–339.—**D'Alola** (G.). Sulla febbre tifoidea a recidiva. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 1412–1417.—**David** (O.). Typhus mit fünfmaligem Rezidiv. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1912, xxxiii, 1071–1076.—**Ehnl** (O.). Un cas de rechute tardive de fièvre typhoïde. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1910, xxx, 373–378.—**Eshner** (A. A.). Typhoid fever with relapse and multiple complications. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 1021–1023.—**Florenzano** (A.). Sovra una varietà di febbre tifoïde a repetizione. Morgagni, Milano, 1917, lix, 347–360.—**Fuselier.** Etude clinique des rechutes dans la fièvre typhoïde. Méd. prat., Par., 1914, x, 485–487.—**Higgins** (W. H.). Unusual relapse in typhoid fever. Virginia M. Month., Richmond, 1921–22, xlviii, 347.—**Kasper** (F.). Zur Auto-Reinfektion des Typhusbacillenwirtes. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913, xxvi, 827–833.—**Kusick.** Ueber Typhusrezidive. St. Petersb. med. Ztschr., 1914, xxxix, 151.—**Malan** (G.). La prognosi delle recidive da ileotifo. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 1585.—**Rauzier** (G.). Rechute tardive d'une fièvre typhoïde. Montpel. méd., 1912, xxxv, 25; 49.—**Rodella** (M.). Fiebre tifoidea a doble recaída. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 1294–1296.—**Sierra** (E.). Algunos casos de tifoidea recidivante y su tratamiento. España méd., Madrid, 1915, v, No. 143, 2–4.—**Stavski** (I. V.). [Typhoid-fever relapse lasting for 43 days, ending in recovery.] Terap. Obozr., Odessa, 1911, iv, 491–494.—**Ziegel** (H. F. L.). Relapses in typhoid fever. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1002. ——— A clinical study of relapses in typhoid fever; with an analysis of 25 relapses in 21 out of 166 typhoid fever cases. N. York State, J. M., N. Y., xii, 1912, 366–376.

**Typhoid** fever (Serodiagnosis of).

*See* **Typhoid** fever (Diagnosis of, Serologic).

**Typhoid** fever (Serology and immunology of).

Oeller (H.). Der Krankheitsverlauf des Typhus; betrachtet vom Standpunkt der Immunitätsforschung, mit besonderer Berücksichtigung der Einwirkung der prophylaktischen Schutzimpfungen. Mit ein Vorwort von A. Strümpell. 8°. Jena, 1920.

Schierge (M.). *Ueber die Beziehungen der Typhusagglutinine zu den Eiweisskörpern des Serums. 8°. Leipzig, 1920.

*Also* in Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, xxix, Orig., 527–542.

**Alder** (A. E.). Ueber den osmotischen Druck im Blutserum Typhuskranker. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 1072–1084.—**Altsteadt.** Zur Typhusimmunität. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 681–683.—**Arneth.** Zur Auffassung der Typhusimmunität. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 116–118.—**Auricchio** (L.). Ricerche immunitarie sul liquido cefalo-rachidiano nell' infezione tifoide. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 353–356.—**Beckwith** (T. D.) & **Jones** (E. M.). Appearance and persistence of typhoid agglutinins in rabbits. J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxiii, 142–146.—**Bezzola** (C.) & **Vallardi** (C.). Contributo alla conoscenza della immunità antitifica naturale. Path. riv. quindicin., Genova, 1911–12, iv, 353–358. *Also* Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912, i, 230–250.—**Brotzu** (G.). Sull' analisi qualitativa dei ricettori

## **Typhoid** fever (Serology and immunology of)—Continued.

nelle agglutinine tifiche. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1925, 10. s., iii, 88–90.—**Burnet** (F. M.). Observations on the agglutinins in typhoid fever. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1924–25, v, 251–260.—**Dean** (H. R.). A method of preparing a soluble typhoid antigen. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913–14, xviii, 117.—**Donges.** Ueber die agglutinatorische Kraft des Serums nach überstandener Typhusinfektion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxv, Orig., 174–179.—**Emmerich** (E.). Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Typhus-Infektion und Immunität. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1916, xxiv, Orig., 557–567.—**Felix** (A.). Nuovi risultati nella sierologia del tifo addominale. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 113–122. ——— The qualitative receptor analysis in its application to typhoid fever. J. Immunol., Balt., 1924, ix, 115–192.—**Gardner** (A. D.) & **Walker** (E. W. A.). An inquiry into the nature of the serological differences exhibited by different cultures of a bacterial species (B. typhosus). J. Hyg., Cambridge, 1921–22, xx, 110–124.—**Gay** (F. P.) & **Claypole** (Edith J.). The typhoid-carrier state in rabbits as a method of determining the comparative immunizing value of preparations of the typhoid bacillus studies in typhoid immunization. Arch. Int. Med., Chicago, 1913, xii, 613–620. *Also* reprint.—**Gay** (F. P.) & **Force** (J. N.). Note on a skin reaction indicating protection against typhoid fever. Univ. Calif. Pub., Path., Berkeley, 1913, ii, 127–130. ——— A skin reaction indicative of immunity against typhoid fever; studies in typhoid immunization. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 471–479. *Also* reprint.—**Gräff** (S.). Pathologisch-anatomische Beiträge zur Pathogenese des Typhus abdominalis (Eberth); ein Beitrag zur Lehre von den defensiven Reaktionen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1918, cxxv, 352: cxxvi, 1, 2 pl.—**Guyer** (M. F.) & **Smith** (E. A.). Experiments in production of typhoid agglutinins in successive generations of rabbits. J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxiii, 498–525.—**Hachtel** (F. W.) & **Stoner** (H. W.). Studies on acquired typhoid immunity. Ibid., 1916, xix, 322–332.—**Hansen** (T.). Influence du bain de lumière universel sur la teneur en agglutinine antityphique du sang humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 1199–1201.—**Hirsch** (P.). Immunochemische Studien; Untersuchungen über die Wirkung von Typhusimmunserum auf Fickersches Typhusdiagnostikum mittels des Interferometers. Fermentforsch., Leipz., 1919, ii, 290–293.—**Hüne** & **Bulle** (O.). Verzögertes Auftreten von Typhusimmunstoffen, besonders Agglutininen bei zwei Kindern einer Familie. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1011.—**Kanai** (T. J.). Biochemische Untersuchungen über die Entstehung der Typhusimmunität. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxii, 26–52.—**Kilgore** (E. S.). The typhoidin quotient; quantitative studies of the cutaneous test of typhoid immunity. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 25–31. *Also* reprint.—**Kolmer** (J. A.) & **Berge** (J. H.). The relation of the typhoidin skin reaction to immunity in typhoid fever; anaphylactic skin reactions in relation to immunity. J. Immunol., Balt., 1916, i, 409–428.—**Kretz** (R.). Ueber Antigene und Antikörper beim Typhus abdominalis. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1912, 30–32.—**Lanza** (R.). Sulla capacità dei bacilli del tifo, agglutinati con immunsiero, di produrre anticorpi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 350–353.—**de Lavergne.** L'allergie typhique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 133–136.—**von Liebermann** (L.) & **Acél** (D.). Ueber das Wesen der Typhusimmunität. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 867–870.—**Löhr** (H.). Die Beeinflussung des Agglutinintiters bei Typhus abdominalis durch unspezifische Reize. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xxiv, 57–65. ——— Die Beziehungen des Agglutiningehaltes der Muttermilch zu dem mütterlichen und kindlichen Serum bei typhösen Erkrankungen. Ibid., 371–380.—**McWilliams** (Helen I.). Is the hyperleukocytosis following the injection of typhoid bacilli into immunized rabbits specific? J. Immunol., Balt., 1916, i, 159–177.—**Maruyama** (Y.). On the so-called special state of quasi-immunity said to exist in the serum of the rabbit immunized with gelatine against the typhoid bacillus. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1923, No. 230, 2.—**Massol** (L.) & **Grysez** (V.). Antigènes et anticorps typhiques; réaction d'inhibition. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 220–222.—**Meyer** (K. F.) & **Kilgore** (E. S.). The agglutinins and complement-fixing antibodies in the serum of persons vaccinated against typhoid fever. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 283–310.—**Moon** (V. H.). Experimental immunity in relation to the agglutination reaction in typhoid fever. Tr. Chicago Path. Soc., 1911–12, viii, 252–254. ——— Observations on antibody formation in typhoid. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xiv, 56–60.—**Norzi** (G.). Sulla capacità a funzione da antigene dei bacilli del tifo sciolti in antiformina i niettati nell' organismo. Arch. per le sc. med., Torino, 1915, xxxix, 227–237.—**Oeller** (H.). Zur Immunbiologie des Typhus; klinische und experimentelle Untersuchungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1922, xciv, 49–89.—**Schiemmer.** Ueber Antikörper gegen Lipoide und Eiweisskörper im Typhusserum und die Ursache des Neisser-Wechsbergschen Phänomens. Arb. a. d. Reichsgsndhtsamte., Berl., 1920, lii, 538–553.—**Schottsteadt** (W. E. R.). A study of immunity following the use of typhoid vaccines and sero-

## **Typhoid** fever (Serology and immunology of)—Continued.

bacterins. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1713–1715. *Also* reprint.—**Selffert** (G.). Beziehungen zwischen Schutzimpfung, natürlicher Immunität und spezifischen Serumstoffen bei Typhus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 362–364.—**Sierakowski** (S.). Ueber mit Typhusserum agglutinierende Proteus-Stämme. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xcv, 137–147.—**Singer** (E.). Agglutinierende und komplementbindende Antikörper im Serum Typhuskranker. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1924, xxxix, 216–224.—**Suzuki** (C.), **Shinomiya** (S.) & **Hirata** (I.). Investigation of the boiled antigen of Bacillus typhosus. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1924, No. 236.—**Teague** (O.) & **McWilliams** (Helen I.). The bacteriolytic power of normal and immune rabbit serum for typhoid bacilli and the influence of the intravenous injection of vaccine upon the same. J. Immunol., Balt., & Cambridge, Engl., 1917, ii, 167–184. ——— The bacteriolytic power of normal human sera and typhoid patients' sera for typhoid bacilli, and an inquiry into the theoretical basis for the treatment of typhoid fever with vaccine administered intravenously. Ibid., 193–215.—**Vergombello** (C.). Variazioni del tasso delle agglutinine nel corso delle infezioni del gruppo tifo-coli in confronto al decorso clinico generale della malattia. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 364–368.—**Vincent** (H.). Peut-on immuniser contre la fièvre typhoïde par la voie gastro-intestinale? Presse méd., Par., 1914, xxii, 683.—**Vincent** (H.) & **Marbé.** Recherches sur la sensibilisatrice dans la bile des animaux immunisés contre le bacille typhique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 587–589.—**Weinstein** (I.). Extracts of antibodies obtained from specific precipitates of typhoid-antityphoid serum complex. J. Immunol., Balt., 1918, ii, 17–33.—**Wichels** (P.). Ueber den Uebergang der Typhusagglutinine von der Mutter auf den Föt. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xli, 447–451. ——— Ein Beitrag zur Frage der intrauterinen Typhusinfektion und zur Frage des Uebergangs der Typhusagglutinine von der Mutter auf das Kind und den Säugling. Ibid., 452–461.

## **Typhoid** fever (Temperature in).

Tenkoff (Jordanka). *La courbe de température brouillée dans la période prodromique de la fièvre typhoïde et de ses rechutes. 8°. Genève, 1921.

**Bernheim.** Coup d'œil général sur les évolutions thermométriques diverses de la fièvre typhoïde. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 324–327.—**Caussade** (G.), **Le Rasle** (H.) & **Madre.** Grands accès fébriles avec réaction générale intense survenant au moment de la défervescence de la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1175–1180.—**Centeno** (A. M.) & **Saccone** (A. N.). Tifoidea apirética en un niño de 12 años. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1913, vii, 303–307.—**Drury** (H. C.). Enteric fever with hyperpyrexia. Dublin J. M. Sc., 1917, cxliii, 237–239.—**Flower** (N.). Apyretial typhoid. Brit. M. J., Lond., 1913, i, 270.—**Fonseca** (F. M.). Hyperpyrexia in enteric fever. Ibid., 1917, ii, 516.—**Ickert** (F.). Typhus mit allergischer Fieberkurve. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 124.—**Meyer** (F.) & **Meyer** (A.). Zur Klinik und Diagnose periodisch fiebernder Typhusfälle. Ibid., 1918, xliv, 1239–1242.—**Micheleau** (P.-E.). L'infection typhoïde prolongée hypopyrétique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 206–209. ——— Fièvre typhoïde hypopyrétique et constitution médicale. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 310–315.—**Montefusco** (A.). Sulla febbre tifoide apiretica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 865–868.—**Roch** & **Saloz** (C.). La courbe de température "brouillée" dans la période prodromique de la fièvre typhoïde. Presse méd., Par., 1921, xxix, 175.—**Rodano** (F.). Di un caso di tifo apirettico ed emorragico. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 113–120.—**Szent-Györgyi** (A.). Apyrexie bei Typhus abdominalis. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1275.—**Thiberge** (N. F.). An interesting typhoid temperature chart. N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxvii, 697.

## **Typhoid** fever (Toxins of).

Eichlam (K.). *Ueber Typhusgiftgewinnung. 8°. Würzburg, 1915.

**Arima** (R.). Ueber die Typhustoxine und ihre pathogene Wirkung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 424–436, 2 pl. ——— Ueber Antikörperbildung gegen Typhustoxine. Ibid., lxv, Orig., 183–189.—**Barantschik** (M.). Ueber Typhusendotoxin. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1913, Orig., xviii, 465–480.—**Besredka** (A.) & **Ströbel** (H.). De l'anaphylotoxine typhique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxxi, 413–415.—**Cowie** (D. M.) & **Kempton** (R. M.). Studies on the nature of the action of nonspecific protein in disease processes; typhoid protein (dead typhoid bacilli) and soluble toxin. J. Med. Research, Bost., 1920–21, xlii, 227–239.—**Germani** (A.). Sull' azione della tossina tifica sul sangue Morgagni, Milano, 1911, liii, pt. 1, 184–190.—**Gorter** (E.): Over typhobacillose van Landouzy. Nederl. maandschr.

## **Typhoid** fever (Toxins of).—Continued.

v. verlosk. [etc.], Leiden, 1918, vi, 171–176, 1 pl.—**Kraus** (R.) & **von Steinitzer** (R.). Ueber Gifte der Typhusbacillen und über giftneutralisierende Eigenschaften des Immunserum. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, Orig., 646–670.—**Krokiewicz** (A.). Zur Typhobazillose Landouzys. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 296–299.—**Melnikowa** (F. J.) & **Wersilowa** (M. A.). Zur Lehre von der Toxiinfektion; über die Wirkung der Blutgifte auf die Agglutination von Typhusbacillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvi, Orig., 525–531.—**Pfeiffer** (R.) & **Bessau** (G.). Zur Frage der Anti-Endotoxine bei Typhus abdominalis. Ibid., 1910, lvi, Orig., 344–394.—**Tardini** (A.). Nuove osservazioni sull' immunizzazione attiva contro le sostanze pirogene contenute nella anafilatossina tifica. Policlin., Roma, 1913, xx, scz. med., 184–188.—**Tolot** (G.). Typhobacillose avec albuminurie; effet favorable de l'ingestion de jus de viande malgré l'albuminurie. Lyon méd., 1919, cxxviii, 438–441.—**Yoshioka** (T.). Ueber die Bakteriengifte, insbesondere die Schwankungen der direkten und indirekten letalen Dosis der Typhusbazillen beim Meerschweinchen. Mitt. d. med. Gesellsch. zu Osaka, 1920, xix, No. 2, 3–5.—**Zinsser** (H.). On anaphylatoxins and endotoxins of the typhoid bacillus. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1913, xvii, 117–131.

## **Typhoid** fever (Transmission of).

*See, also,* **Typhoid** bacillus (Carriers of).

**Alberti Vaurell** (A.). El mosquito y el microbio en la patogenia y transmisión de la fiebre tifoidea. Gaz. méd. d. Sur, Granada, 1914, xxxii, 193–198.—**Apert** & **Cambassèdès.** Sept membres d'une même famille atteints de fièvre typhoïde; absence d'origine hydrique; rôle de la contagion directe. Paris méd., 1919, xxxiii, 476–478.—**Bacot** (A. W.). Details of the technique adopted in following Weigl's plan of feeding lice infected with the virus of typhoid fever by rectal injection. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1922–23, iii, 72–74.—**Bolduan** (C.) & **Noble** (W. C.). A typhoid bacillus-carrier of 46 years' standing, and a large outbreak of milk-borne typhoid fever traced to this source. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 7–9.—**Bordas** (F.). De la transmission de la fièvre typhoïde par l'air. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clxvii, 1008.—**Boudet** (G.). Fièvre typhoïde et infection par les coquillages. Montpel. méd., 1921, xliii, 407.—**Brooks** (P. B.). An outbreak of typhoid attributed to infected oysters. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1445–1447. *Also* reprint.—**Brückner** (G.). Ueber Typhusverbreitung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1490–1494.—**Bundesen** (H. N.). Typhoid epidemic in Chicago, apparently due to oysters. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 641–650.—**Cochrane** (E. W. W.). A small epidemic of typhoid fever in connection with specifically infected flies. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xviii, 271–276.—**Conway** (J. A.). Report of outbreak of typhoid fever due to infected ice. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 574–577.—**Costa** (S.), **Hovasse** (R.) & **Boyer** (L.). Infection expérimentale de l'huître par le bacille typhique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 112–114.—**Creel** (R. H.). Vegetables as a possible factor in the dissemination of typhoid fever. Pacific M. J., San Fran., 1912, lv, 483–489.—**Cunningham** (Barbara M.). Enteric fever and mussels. Med. Officer, Lond., 1913, x, 261–263.—**Dutton** (W. F.). Insect carriers of typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1248–1252. *Also* reprint.—**Freeman** (A. W.). The present status of our knowledge regarding the transmission of typhoid fever. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1913, xxviii, 64–68. *Also* South. M. J., Nashville, 1913, vi, 360–367.—**Harris** (A.). Notes on the duration of infectivity of enteric fever; as illustrated by repeated bacteriological examination of 27 cases. Lancet, Lond., 1911, i, 657–659.—**Harrison** (W. T.). Typhoid outbreak originating in a carrier; outbreak on steamship shows importance of thorough examination before discharge of typhoid patients. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 2255–2257.—**Hirschbruch** & **Marggraf.** Ueber eine durch Fleischwaren verursachte Typhusepidemie. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1913, xliii, 623–632.—**Jordan** (E. O.). The viability of typhoid bacilli in shell oysters. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1402.—**Kinyoun** (C.). Viability of B. typhosus in stored shell oysters. Pub. Health Rep., Wash., 1925, xl, 819–823.—**Kisskalt** (K.). Laboratoriumsinfektionen mit Typhusbazillen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxx, 145–162.—**Lea** (J. A.). Infection from clothes in enteric fever and other communicable diseases. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 595.—**Leake** (J. P.) & **Messer** (R.). High incidence of typhoid in small epidemic; an outbreak presumably due to the eating of salad prepared by a person in the early stages of the disease. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 2197–2199.—**Macleod** (G.). Contact with enteric fever patients acting as carriers of infection. Pub. Health, Lond., 1912–13, xxvi, 371–373.—**Marchoux** (E.). La fièvre typhoïde à Paris et la culture des légumes sur les champs d'épandage. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 300–304.—**Melick** (C. O.). The possibility of typhoid infection through vegetables. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xxi, 28–38.—**Messerschmidt** (T.). Experimentelle Beiträge zur Frage der Verbreitung der Typhusbacillen durch Staub und Fliegen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiv, Orig., 1–5.—**Michaelis** (P.).

## **Typhoid** fever (Transmission of)—Contd.

Osteomyelitis typhosa ulnae als Ausgangspunkt einer Typhusendemie; ein Beitrag zur Typhusepidemiologie. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1679.—**Mitchell** (O. W. H.) & **Bloomer** (G. T.). Experimental study of the chicken as a possible typhoid carrier. J. Med. Research, Bost., 1914–15, xxxi, 247–250.—**Nicoll** (W.). Flies and typhoid. J. Hyg., Cambridge, 1917, xv, 505–526.—**Palmer** (J. W.). The principal cause of typhoid fever is the common house fly. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1909, lx, 303–320.—**Pergola** (M.). Potere battericida dei succhi organici dei molluschi; importanza dei molluschi nella epidemiologia delle malattie infettive a tipo intestinale e specialemente del colera. Igiene mod., Genova, 1912, v, 1–13.—**Picken** (R. M.). One aspect of the transmission of enteric fever. Pub. Health, Lond., 1915, xxix, 2–6.—**Pixley** (C.). Typhoid fever from uncooked vegetables. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 328. *Also* reprint.—**Rawlings** (I. D.). Typhoid leads to oyster sanitation. Clin. J., Chicago, 1925, xxxii, 537–541.—**Richardson** (M. W.). Dirty hands and typhoid fever. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 140–144. *Also* Rep. Bd. Health Mass., Bost., 1914, ix, 128–133.—**Riggs** (R. E.). The bedbug in a new rôle. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxxi, 279–288.—**Rondet** (H.). Quelques réflexions sur les divers modes de contagion de la fièvre typhoïde; les meilleurs moyens prophylactiques à leur opposer. Lyon méd., 1913, lxx, 3–14.—**Roome** (C. T.). Epidemic of typhoid fever, probably due to infected oysters. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlviii, 469–472.—**Rucker** (W. C.). The transmission of typhoid fever on trains and steamboats. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1916, xvii, 92–95.—**Sawyer** (W. A.). Ninety-three persons infected by a typhoid fever carrier at a public dinner. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1537–1542.—**Schenck** (P. S.). Nineteen cases of typhoid fever due to eating turkey salad. Ibid., 1917, lxix, 1402.—**Sedgwick** (W. T.), **Taylor** (G. R.) & **MacNutt** (J. S.). Is typhoid fever a rural disease? J. Infect. Dis., Chicago, 1912, xi, 141–192.—**Shewell** (H. W. B.) & **Marshall** (C. D.). An outbreak of enteric fever due to oysters. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 191–193.—**Stallybrass** (C. O.). Factors in the spread of typhoid fever. Liverpool M.-Chir. J., 1914, xxxiv, 344–356.—**Terry** (C. E.). Fly-borne typhoid fever and its control in Jacksonville. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1913, xxviii, 68–73.—**Thomson** (F. W.). The house-fly as a carrier of typhoid infection. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1912, xv, 273–277.—**Tonney** (F. O.) & **White** (J. L.). Viability of Bacillus typhosus in oysters during storage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1403–1406.—**Uchimura** (S.). Ueber Typhusinfektion durch Vermittelung eines Insekts, der Wanze. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 44.—**Vincey** (P.). Les huîtres et la fièvre typhoïde à Paris. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 1426–1439.—**Williams** (L. L.). Series of typhoid cases originating in a bacillus carrier. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 1565.

## **Typhoid** fever (Transmission of) through milk and milk products.

Dreyfuss (A.). *Le lait dans ses rapports avec la fièvre typhoïde. 8°. Lyon, 1916.

**Almasio** (P.). Sopra un focolaio di tifo provocato dal latte. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1912, xxiii, 692–699.—**Bolduan** (C. F.) & **Krumwiede** (C.). A milk-borne outbreak of typhoid fever. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 1755–1757.—**Boyd** (M. F.). Butter as a vehicle of infection in typhoid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2030–2032. *Also* reprint. *Also* Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1918, xxvii, 143–146.—**Cumming** (J. G.). An epidemic resulting from the contamination of ice cream by a typhoid carrier. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1163–1165. *Also* reprint.—**Curtius.** Beiträge zur Typhusverbreitung durch Milch und Massnahmen gegen gemeingefährliche Typhusbazillen-Dauerausscheider. Ztschr. f. Med. Beamte, Berl., 1918, xxxi, 75–79.—**Fischer** (B.). Typhusverbreitung durch Milch und ihre Verhütung nach den in Schleswig-Holstein gemachten Erfahrungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2451–2453.—**Frost** (W. H.). Relationship of milk supplies to typhoid fever. Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi, 3291–3302. *Also* Med. Officer, Lond., 1918, xix, 205; 217.—**Geiger** (J. C.). A milk-borne epidemic of typhoid fever, due to the use of polluted water, with five failures of typhoid immunization. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 978. *Also* reprint.—**Geiger** (J. C.) & **Kelly** (F. L.). Pasteurization of milk supplies as a protection against typhoid fever; report of an epidemic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 262.—**Grassl.** Eine umschriebene Typhusepidemie infolge Milchinfektion und Kontaktansteckung. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1916, xxix, 413–418.—**Hill** (H. W.). All the typhoid of a community for five years from a carrier through milk. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 667–673.—**Jordan** (E. O.) & **Irons** (E. E.). Three outbreaks of typhoid fever traced to milk infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 169–172.—**Lemke.** Ueber Verbreitung von Typhus durch Milchprodukte. Klin. Jahrb., Jena, 1912, xxvi, 349–354.—**Lipsitz** (S. T.). A milk-borne typhoid outbreak in children. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 418–421.—**Lowe** (D. B.). Typhoid fever resulting from infection of an unpas-

## **Typhoid** fever (Transmission of) through milk and milk products—Continued.

tcurized milk supply, report of a series of five cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1797.—**Lumsden** (L. L.). The determination of ice cream as a factor in the spread of typhoid fever infection. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 1005–1009.—**Nash** (J. T. C.). A milk-borne epidemic of typhoid fever. Pub. Health, Lond., 1918–19, xxxii, 40.—**Porcher** (C.) & **Dreyfuss** (A.). Le lait et la fièvre typhoïde. Lyon méd., 1913, cxxi, 1049–1058. *Also* Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 290–300.—**Rich** (E. D.). A typhoid fever epidemic traced to cheese. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xiii, 210–215.—**Rimpau** (W.). Uebertragung von Typhus durch Milch in München August, 1913. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 354–357. ——— Typhusverbreitung durch Milch. Ibid., 1917, lxiv, 1638.—**Rondet.** Lait et fièvre typhoïde. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 589–591. *Also* Lyon méd., 1913, cxxi, 911–913.—**Sears** (H. J.), **Garhart** (R. W.) & **Mack** (D. W.). A milk-borne epidemic of typhoid fever traced to a urinary carrier. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 848–854.—**Shimer** (W.) & **McAbee** (W.). Epidemic of typhoid due to milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1950.—**Smith** (F. C.). Milk-borne typhoid fever; report of an outbreak at Gallup, N. Mex. Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi, 59–65.—**Stokes** (W. R.) & **Stoner** (H. M.). Isolation of the typhoid bacillus from milk which caused a typhoid outbreak. J. Am. M. Ass., Chicago, lxi, 1024–1027.—**Sutherland** (P. L.). Two milk-borne outbreaks of enteric fever caused by the same carrier. Pub. Health, Lond., 1911–12, xxv, 444–448.—**Thompson** (H. H.). A milk-borne typhoid epidemic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 932.—**Trillat** (A.). Nouvelles observations sur le mécanisme de la propagation de la fièvre typhoïde par le lait. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 738–742.—**Trillat** (A.) & **Fouassier** (M.). Sur la contamination du lait par le bacille typhique par l'intermédiaire de l'eau. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1936–1938.—**Ustvedt** (Y.). [Typhoid fever transmitted by milk.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1916, lxxvii, 504–510.—**Wachter** (L. M.). Laboratory aid in tracing milk-borne typhoid fever infections. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1918, n. s., xiii, 38–40.—**Waterman** (E. L.). Typhoid fever from ice cream. Pub. Health Mich., Lansing, 1917, v, 157–159.

## **Typhoid** fever (Transmission of) through water.

Beck (R. J.). Typhus und Trinkwasser; kritische Untersuchungen. fol. München, 1910.

McLaughlin (A. J.). Sewage pollution of interstate and international waters, with special reference to the spread of typhoid fever. The Missouri River from Sioux City to its mouth. 8°. Washington, 1913.

**Bruns** (H.). Typhusepidemien und Wasserleitungen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 201–216.—**Clark** (H. W.). A study of Massachusetts water supplies and the typhoid rate; innocence or repentance in drinking waters. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1920, xxxiv, 203–216.—**Cleveland** (H. B.). The relation of sewerage systems to the prevalence of typhoid fever. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1915, iii, 185–187.—**Dittoe** (W. H.). Water purification as a factor in the elimination of urban typhoid fever. Ohio Pub. Health J., Columbus, 1918, ix, 200–205.—**Dittoe** (W. H.) & **Boudreau** (F. G.). An outbreak of typhoid fever due to contamination of the water supply through a private connection. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1914, iv, 954–960.—**Ellms** (J. W.). Relation of purity of water supply to typhoid fever. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 1290.—**Ferguson** (H. F.). An epidemic of typhoid fever due to the use of a polluted water supply at the 1915 assembly of Old Salem Chautauqua. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 247–255.—**Ford** (W. W.) & **Watson** (E. M.). Observations upon the bacteriology of the Baltimore city water in relation to the typhoid-fever present, and the effect of the hypochlorite treatment. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 409.—**Gärtner.** Ueber Infektionen mit Typhus durch Quellen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiv, Orig., 214–228.—**Geiger** (J. C.). A water-borne epidemic of typhoid fever at Santa Barbara. Calif. State J. M., San Fran., 1916, xiv, 137–141.—**Geiger** (J. C.), **Macmillan** (Grace A.) & **Gillespie** (C. G.). A water-borne epidemic of typhoid fever; isolation of the typhoid bacillus from the contaminated supply. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1681–1685. *Also* reprint.—**Hatton** (T. C.). Some relations between filtered water and typhoid fever as shown in the two years' service of the Wilmington filters. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 742–745.—**Hopkins** (H. R.). Water pollution and typhoid fever. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 28–30.—**Horton** (T.). Reduction of water-borne typhoid fever. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1915, x, 167–174. ——— Water supply and typhoid fever at Westfield. Ibid., 373–375. ——— Water-borne typhoid fever outbreak in

## **Typhoid** fever (Transmission of) through water—Continued.

Herkimer, N. Y. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 597–604. ——— A review of certain outbreaks of water-borne typhoid fever in New York State. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1920, xv, 256–269. ——— Water-borne typhoid fever outbreak in Tonawanda, N. Y. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 391–399. ——— Outbreak of gastroenteritis and typhoid fever caused by pollution of public water supply at Schenectady, N. Y. Ibid., 2549–2556.—**Labit** (H.). Le coli-bacille dans l'eau de boisson et la fièvre typhoïde. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 461–471.—**Lemke.** Ueber Anreicherung von Typhusbazillen in Wasser. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1911, xxxvii, 1698–1700.—**McLaughlin** (A. J.). The relation of interstate waters to the spread of typhoid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 1425–1429. ——— The necessity for safe water supplies in the control of typhoid fever. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 421–431.—**Maione** (P.). Sopra un' epidemia di febbre tifoide di origine idrica. Ann. d'ig., Roma, 1922, xxxii, 793–803.—**Marchoux.** L'eau et la fièvre typhoïde. Rev. scient., Par., 1912, i, 109–111.—**Messerschmidt** (T.). Endemischer Typhus und Wasserversorgung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 259.—**Mirguet.** La fièvre typhoïde et la javellisation de l'eau de boisson à Sidi-Abdallah, 1913–1917. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cv, 205–215.—**Miyashita** (K.). Experimentelle Studie über das Badewasser als eine Infektionsquelle für Typhus abdominalis, einschliesslich einem Beiträge zur Kenntnis der biologischen Eigenschaften der Typhusbazillen. Fukuoka-Ikwadaigaku-Zasshi, 1924, xvii, 41–45.—**Perrow** (M. G.). A small outbreak of typhoid fever attributed to water. South. M. J., Birmingh., 1917, x, 795.—**Pičman** (L.). Eine Darmtyphusepidemie, hervorgerufen durch infiziertes Sodawasser. Amtsarzt, Leipz., 1918, x, 120–122.—**Preble** (P.). Typhoid fever; a report of a water-borne outbreak in Decatur and New Decatur, Ala. Pub. Health Rep., Wash., 1915, suppl. No. 23, 1–27.—**Sawyer** (W. A.). A water-borne typhoid fever epidemic. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 195–200.—**Yermiloff** (A. P.). [Length of time typhoid bacilli are found in water and rôle of Flagellata in the auto-purification of water from typhoid infection.] Kharkov. M. J., 1912, xiv, 375–395.

## **Typhoid** fever (Treatment of).

Belelis (Z.-V.). *Sur l'emploi dositoxique de l'aspirine dans le traitement des fièvres typhoïdes. 8°. Paris, 1918.

Lecoutour (R.-P.-A.). *A propos de la méthode de Brandt. 8°. Paris, 1916.

Mayer (A. A.). *Die Verwendung von Pyramidon bei Typhus. [Heidelberg.] 8°. Kaiserslautern, 1928.

Ratuld (Wanda-C.). *Le sulfate d'hordénine dans la fièvre typhoïde. 8°. Vannes, 1915.

Vinay (J.-M.-L.-A.). *Indications, technique et résultats de l'emploi de l'or colloïdal dans le traitement de la fièvre typhoïde. 8°. Paris, 1918.

**Agostinelli** (E.). L'olio guajacolo-canforato nella cura del tifo addominale. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 1174.—**Altounyan** (A.). Considérations sur le traitement de la fièvre typhoïde. Marseille-méd., 1924, lxi, 950–956.—**Alvaro Gracia.** Tratamiento de la fiebre tifoidea. Med.-ibera, Madrid, 1917, i, 82–85.—**Annessa** (D.). Un nuovo orizzonte terapeutico per la cura del tifo addominale. Pensiero med., Milano, 1922, xi, 759–761.—**Ardin-Delteil.** Le traitement antithermique de la fièvre typhoïde. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 769–782.—**Audo-Gianotti** (G. B.). Le iniezioni endovenose di urotropina nella terapia del tifo addominale. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 233–241.—**Barachon.** L'or colloïdal comme adjuvant dans le traitement des états typhoïdes. Paris méd., 1916, vi, 570–572.—**Bardachzi** (F.). Die Behandlung des Typhus abdominalis. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 263–266.—**Barlocco** (A.). Trattamento moderno dell' infezione tifoide. Cron. d. clin. med. di Genova, 1919, xxv, 59; 67.—**Barrow** (J. V.) & **Franklin** (E. A.). Emetin in typhoid fever. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 525.—**Baruch** (S.). The bath treatment of typhoid fever of private practice. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 561–563.—**Berg** (M.). Typhus und Typhuspflege. Ztschr. f. Krankenpfl., 1913, xxxv, 274; 297.—**Berger** (H.). Die Chemotherapie des Typhus abdominalis. Ztschr. f. Chemotherap. [etc.], Leipz., 1913, Ref., ii, 193–236.—**Bernheim.** Des bains froids dans la fièvre typhoïde. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 433–436.—**Bertoloni** (E.). Contributo allo studio dell' azione dell' urotropina nella febbre tifoide. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 296–329.—**Beven** (J. O.). Typhoid fever treated with emetine. Practitioner, Lond., 1919, ciii, 394.—**Bidault** (A.). Le traitement de la fièvre typhoïde par l'iode. Poitou méd., Poitiers, 1913, xxviii, 78–83.—**Bindl** (N.). Sulla terapia eteroproteinica nell' in

**Typhoid** fever (Treatment of)—Contd.

fezione tifoide. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 739–741.—**Bine** (R.). Transfusion in a case of typhoid fever. Calif. State J. M., San Fran., 1912, x, 36–38.—**Boni** (I.). L'urotropina nella cura del tifo. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 230–232.—**Braga** (A.). Contributo alla stomoterapia dell' infezione tifoide. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1922, 2. s., xv, 11–26.—**Broadbent** (W.). The treatment of enteric fever. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 877.—**Brown** (O. H.). The treatment of typhoid fever. Interstate M. J., St. Louis, 1913, xx, 413–427.—**Cardi** (G.) & **Gasparri** (E.). La cura dell' ileo-tifo con le iniczioni endomuscolari di calomelano. Med. prat., Napoli, 1924, ix, 301–304.—**Cassoute** & **Giraud.** Fièvre typhoïde au cours d'un traitement par l'arsénobenzol intraveineux; vaccinothérapie; guérison. Marseille-méd., 1920, lvii, 1098.—**Castaigne** (J.) & **Paillard** (H.). Sur quelques médications récentes de la fièvre typhoïde (urotropine, iode, adrénaline, abcès de fixation). J. méd. franç., Par., 1913, vii, 433–442.—**Cataldi** (P.). L'ascesso di fissazione nella cura del tifo addominale. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 787.—**Cernadas** (P. V.). Estado actual del tratamiento de la fiebre tifoidea; inconvenientes y peligros de los baños; la acción de la urotropina; el suero normal de caballo en la hemorragia intestinal; el absceso de fijación de Fochier en la septicemia eberthiana. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 279–288.—**Cervini** (A.). Contributo allo studio della proteinterapia aspecifica nelle infezioni tifose. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 515–518.—**Chalier** (J.) & **Lour** (A.). Traitement de la fièvre typhoïde par les injections intraveineuses d'hexamétylène tétramine associées à la balnéothérapie. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 781–789.—**Chambers** (G.). On acetyl-salicylic acid, with special refercnce to its value in typhoid fever. Brit. M. J., Lond., 1912, i, 121. ——— Treatment of typhoid fever. Dominion M. Month., Toronto, 1912, xxxviii, 37–43.—**Civalleri** (I.). Etero-proteina terapia con particolare riguardo alla latto-terapia nel tifo. Gior. d. med. prat., Livorno, 1921, iii, No. 5, 1: No. 6, 1.—**Cohen** (S. S.). Hydrotherapy in the treatment of typhoid fever. Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1915, xviii, 47–50.—**Collings** (H. A.). A reasonable treatment for typhoid. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 69.—**Courtellemont.** Dangers des purgatifs et des laxatifs dans la fièvre typhoïde. Progrès méd., Par., 1912, 3. s., xxviii, 468.—**Couvillon** (S. J.). One hundred per cent results in the treatment of typhoid. N. Orl. M. & S. J., 1923–24, lxxvi, 84–88.—**Craig** (J. A.). The treatment of typhoid fever; a routine of treatment covering a period of 31 years, involving the care of some hundreds of our patients, with a resulting zero mortality. Indianapolis M. J., 1925, xxviii, 214–218.—**Desjardins** (O.). L'electrargol; un cas de fièvre typhoïde traité par ce merveilleux agent. Union méd. du Canada, Montréal, 1916, xlv, 162–165.—**Ditthorn** (F.) & **Schultz** (W.). Zur Antigenbehandlung des Typhus. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 100–104.—**Dube** (L. F.). Traitement de la fièvre typhoïde par la refrigeration continue de l'abdomen. Bull. med., Quebec, 1916, xvii, 387–393.—**Dupré** (E.) & **Merklen** (P.). Aspirine et abraisement thermique dans la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 344–351.—**Dutt** (K. C.). Oleum morrhuæ in typhoid fever. Indian M. Rec., Calcutta, 1924, xliv, 330–335.—**Eeck** (A.). Ueber die interne Chloroformbehandlung des Typhus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1089.—**Engländer** (M.). Die intravenöse Typhustherapie. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 685. ——— Ueber intravenöse Kochsalzinfusionen bei Typhus abdominalis. Ibid., 1227–1230.—**Fellner** (B.). Beitrag zur Therapie des Typhus abdominalis. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1074.—**Flandin** (C.) & **Lempérière** (J.). Traitement de la fièvre typhoïde par les applications de glace et le vaccin iodé. Bull. méd., Par., 1921, xxxv, 37.—**Fontana** (E.). Limonea latticocloridrica e pozioni vinose nel tifo. Boll. d. Soc. Eustachiana, Camerino, 1908, vi, No. 2, 16-19.—**Fontana** (G.). Il creosotal nella cura dell' infczione tifoide. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1925, xl, 499–501.—**Francis** (T. E.). Intestinal disinfection in enteric fever. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 388.—**Franke** (F.). Behandlung des Abdominaltyphus mit Enterol (Enterokresol). Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1638.—**Galatà** (G.). Primi risultati di un nuovo metodo di cura nel tifo. Ann. di med. nav., Roma, 1917, ii, 571–577.—**Galmozzi** (F.). Contributo allo studio dell' eteroproteino-terapia nel tifo. Gior. di clin. med., Parma, 1922, iii, 180–183.—**Garnier** (E.) & **Vannier** (L.). De l'action du marrube dans les pyrexics intestinales, en particulier dans la fièvre typhoïde. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1914, xxv, 5–17.—**Gellhaus.** Typhusbehandlung mit Hydrargyrum cyanatum. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 113–115.—**Gerardi** (G.). Contributo alla terapia delle malattie infettive con particolare riguardo alle infezioni tifoidee. Gazz. med. sicil., Catania, 1921, xxiv, 353–357.—**Giannatempo** (G.). Dell' efficacia dell' acido nucleinico in combinazione con estratti fenilici, nella cura dell' infezione eberthiana; contributo clinico-sperimentale. Riv. med., Milano, 1924, xxxii, 147–149.—**Giraldi** (S.). Nuovo contributo alla terapia stomosinica nel tifo e paratifo. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 307–311.—**Glenard** (F.). Sur le traitement de la fièvre typhoïde. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 5–29. *Also* Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 196–207. ——— Principe et application du traitement de la fièvre typhoïde par l'eau

**Typhoid** fever (Treatment of)—Contd.

froide. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 257; 276; 291.—**Goodhue** (E. S.). The thermo-hydropathic treatment of typhoid fever and other inflammatory conditions. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 1083–1085.—**Goubeau.** Traitement de la fièvre typhoïde par le soufre. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxviii, 330–334.—**Guérard** (J.). La fièvre typhoïde; thérapeutique. Bull. méd. de Québec, 1925, xxvi, 293–299.—**Hall** (H. M.). Use of mercurochrome in typhoid fever. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 171–173, 4 ch.—**Herman** (R.). Some practical hints in the treatment of typhoid fever. Antiseptic, Madras, 1920, xvii, 368–370.—**Heuser** (C.). Chinosol bei Abdominaltyphus. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München & Wiesb., 1921, xxxiii. Kong., 574.—**Houssay.** Traitement de la fièvre typhoïde par les lavages intestinaux au vin rouge. Caducée, Par., 1915, xv, 57–59.—**Hunt** (C. J.). Epidemiologic diagnosis and management of typhoid fever. J. Infect. Dis., Chicago, 1913, xii, 415–431.—**Irvine** (W. H.). Typhoid fever, its management; personal views. Canad. J. M. & S., Toronto, 1913, xxxiv, 211–217.—**Jacob** (P.). Die Neosalvarsantherapie beim Typhus abdominalis. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 808–811.—**Kenan** (J.). Iodine in typhoid. South. M. J., Birmingh., 1916, ix, 976.—**Khan** (N.). A rapid and an infallible cure of enteric fever, an evolution; no more typhoid. Indian M. Rec., Calcutta, 1913, xxxiii, 178–185.—**Kovács** (F.). Die Behandlung typhöser Erkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 867–869.—**Kraus** (R.). Sobre a proteinotherapia da febre typhoide. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, pt. 2, 1–4.—**Labbé** (M.) & **Moussaud.** Traitement de la fièvre typhoïde par l'or colloïdal. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 105–107. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 206–210.—**Lantin** (P. T.). A comparative study of different methods of treatment of typhoid fever. Philippine J. Sc., Manila, 1919, xiv, 19–53.—**Laumonier** (J.). Fièvre typhoïde traitée par le fer colloïdal; considérations sur le mode d'action des colloïdes thérapeutiques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918–19, clxx, 317–325.—**Le Fèvre de Arric.** Du fer colloïdal dans le traitement de la fièvre typhoïde. Paris méd., 1916, vi, 416–419.—**Letulle** (M.) & **Mage.** Traitement de la fièvre typhoïde par l'or colloïdal en injections intra-veineuses. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxii, 421–431. ——— L'or colloïdal dans le traitement de la fièvre typhoïde éberthienne. Bull. et mém. Soc. méd. de hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 415–418.—**Levi** (E.). Nota preventiva sulla autoemoterapia nella infezione tifoide. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 591–595.—**Litchfield** (L.). Treatment of typhoid fever. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924–25, xxviii, 339–343.—**Löhr** (H.). Ueber Behandlung des Typhus abdominalis mit Kupfersalzen. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 499–502.—**Lommel** (F.). Ueber Erkennung und Behandlung des Abdominaltyphus. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1225–1228.—**Lüdke** (H.). Die Behandlung des Abdominaltyphus mit intravenösen Injektionen von Albumosen. Ibid., 1915, lxii, 321–323.—**Lusso** (Amalia). Le iniezioni di collobiasi nell' ilco tifo. Gior. d. Osp. Maria Vittoria. Torino, 1916, xvi, 99–104.—**Manetti** (A.). Osservazioni sulla stomosino-terapia del tifo addominale. Riv. ospedal., Roma, 1925, xv, 161–170.—**Massalongo** (R.) & **Vivaldi** (S.). Le iniezioni endovenose do oro colloidale nella febbre tifoide; importanza della colloidoterapia endovenosa nel trattamento delle febbri continue. Fracastoro, Verona, 1917, xiii, 61; 73; 88; 97. *Also* Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 397; 421.—**de Massary** (E.). Traitement de la fièvre typhoïde par la réfrigération continue de l'abdomen, sans balnéation froide. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 9.—**Mauté** (A.). Traitement abortif de la fièvre typhoïde. Ibid., 1917, xxv, 361–363.—**Mazza** (S.). La proteinoterapia nelle infezioni tifose. Terapia, Milano, 1922, xii, No. 43, 12–16.—**Mercier** (R.) & **Causse-Ratuld** (Mme. W.). Les injections intraveineuses d'hordénine dans la fièvre typhoïde. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 661–663.—**Meyer** (F.). Spezifische Typhusbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 677–681.—**Micheleau** (P.-E.). A propos du traitement de la fièvre typhoïde. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 506–509. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 350–359.—**Milani** (E.). La radioterapia nel tifo. Radiol. med., Milano, 1922, ix, 90–107.—**Milhit** (J.). Le traitement de la fièvre typhoïde. J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 451; 472; 491.—**Mino Porto.** Traitement de la fièvre typhoïde par l'ingestion de l'eau. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 76.—**Mixter** (S. J.). Laparotomy in typhoid fever. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 143–145.—**Modinos** (P.). Un nouveau traitement du typhus exanthématique. Paris méd., 1923, xlvii, 425–429.—**Moilliet** (A. K.). Intestinal antisepsis in typhoid fever. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, xiii, 40.—**Montefusco** (A.). Contributo alla cura chininica della febbricola tifosa. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 1009–1013. ——— Il tioformolo nella cura della febbre tifoide. Med. prat., Napoli, 1920, v, 321–332.—**Natali** (G.). Alcune ricerche cliniche sulla eteroproteinterapia nel tifo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1921, xxii, 277–284.—**Neuman** (L.). The treatment of hypertoxic cases of typhoid fever by transfusion with recently artificially immunized blood. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 690–703.—**Nolf** (P.). Des injections de peptone dans le traitement de la fièvre typhoïde et des autres états infectieux. Arch. méd. belges, Brux., 1917, 4. s., lxx,

## **Typhoid** fever (Treatment of)—Contd.

97-114.—**d'Œlsnitz.** Note sur le traitement de la fièvre typhoïde par l'application simultanée de la balnéothérapie restrainte et du glaçage permanent de l'abdomen. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 140–142.—**Orosa** (S. Y.). Un caso de ficbre tifoidea tratado con emetina. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1915, vi, 625–628.—**Pais** (A.). Radioeccitamento degli organi ematopoietici nel tifo addominale. Gazz. med. lomb., Milano, 1922, lxxxi, 83–86. *Also* Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 317.—**Pansini** (G.). Importancia terapéutica de la asociación quinina-suero antitífico; el pulso tifoideo. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 671. ——— Contributo pratico-terapico sul tifo addominale. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 202.—**Perez Noguera.** Los enemas frios en la fiebre tifoidea. Clin. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 568.—**Philibert** (A.). Traitement de la fièvre typhoïde. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 736–742.—**Phillips** (J.). Treatment of typhoid fever. Cleveland M. J., 1906, v, 313–322. *Also* reprint.—**Pissavy.** Note sur le traitement de la fièvre typhoïde par les applications permanentes de glace sur la paroi abdominale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 74–77.—**Ponticaccia** (M.). La tintura di iodo nella cura del tifo. Pediatria, Napoli, 1911, 2. s., xix, 141–144.—**Pozzi** (G.). Le soluzioni ipertoniche di glucosio nella cura dell' infezione tifosa. Osp. maggiore, Milano, 1925, 3. s., xiii, 367–378.—**Predtenchenskii** (A. M.). [Adrenalin therapy in typhus fever.] Arch. klin. i eksper. med., Moskva, 1924, iii, pt. 7, 88–99.—**Quadri** (G.) & **Sandri** (O.). La costante di Amhard nel tifo addominale. Ann. di clin. med., Palermo, 1922, xii, 124–140.—**Ramond** (F.) & **Goubert** (G.). L'autohémothérapie appliquée au traitement de la fièvre typhoïde. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 205–208.—**Rathery.** Les formes asthéniques de la fièvre typhoïde et leur traitement. J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 337–340.—**Regolo** (R. C.). La terapia iodica nella febbre tifoide. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 609–611.—**Riedel.** Chirurgisches über Typhus; schwierigere Fälle. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1915, xxviii, 749–776.—**Robin** (A.). Les métaux colloïdaux (ferments métalliques) sont contre-indiqués dans le traitement de la fièvre typhoïde; leurs indications à propos de quelques incidents de la maladie. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxii, 435–439. ——— Mode d'action des bains froids; traitement des incidents symptomatiques et des complications dans la fièvre typhoïde. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 18–21.—**Robinson** (B.). Newer practical points in the treatment of typhoid fever. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 311–313. *Also* reprint.—**Romberg** (E.). Die Behandlung des Unterleibstyphus. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1981.—**Runyan** (C. P.). Treatment of typhoid fever. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1904, lv, 204–220.—**Sabrazes** (J.). La réfrigération des typhiques par l'air froid. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1915, xxxvi, 14.—**Salomon.** Comment doit-on employer l'or colloïdal dans le traitement des fièvres typhoïdes? Presse méd., Par., 1916, xxiv, 437–439.—**Salomon** (L. F.). The treatment of typhoid fever. N. Orl. M. & S. J., 1917–18, lxx, 488–494. *Also* reprint.—**Salvini** (C.). Contributo clinico alle varie cure del tifo. Gior. di med. mil., Roma, 1925, lxxiii, 435–458.—**Sauvan** (A.) & **Simonpietri** (C.). Le traitement des états typhoïdiques par le pyramidon. Marseille-méd., 1924, lxi, 1146–1150.—**Saxl** (P.). Ueber die Behandlung von Typhus mit Milchinjektionen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1043–1045. ——— Ueber die Einwirkung pyrogener Substanzen auf das Fieher, besonders hei Typhus ahdominalis. Wien. med. Wchnschr., 1916, lxvi, 115–120.—**Schemensky** (W.). Die Lumbalpunktion hei der Behandlung des Typhus abdominalis. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 691–693.—**Schöttmüller.** Tratamiento de la fiebre tifoidea. Gaz. med. de Caracas, 1919, xxvi, 212–214.—**Schröder** (H.). Eine Freiluftbehandlung des Typhus vor 100 Jahren und einiges vom Typhus überhaupt. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 1493.—**Schultz** (W.), **Charlton** (W.) & **Hatziwassiliu** (G.). Zur Typhustherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1226–1231.—**Schwarz** (R.). Ueher Siliquid als Typhusheilmittel. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1786.—**Schwarzbart** (S.). Ueber die Behandlung des Abdominaltyphus. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 677.—**Secco** (C.). Le stomosine nella cura del tifo. Med. nuova, Roma, 1923, xiv, 310–313.—**Sergent** (E.). Sur l'emploi de l'adrénaline dans la fièvre typhoïde. Presse méd., Par., 1914, xxii, 752.—**Sfondrini** (A. A.). La cura iodica nel tifo. Riv. med., Milano, 1917, xxv, 53–56.—**Smoira** (J.). Behandlung des Typhus abdominalis mit Lipatren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1913.—**Sorel** (E.). Note sur l'emploi de l'adrénaline dans le traitement de la fièvre typhoïde. Arch. méd. de Toulouse, 1913, xx, 237–239.—**Tanquary** (J. H.). Abortive treatment of typhoid fever. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1912, vi, 169–171.—**Triboulet** (H.) & **Lévy** (F.). De l'emploi de l'urotropine, en ingestion et en injections hypodermiques, dans le traitement de la fièvre typhoïde. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 722.—**Valle y Orense.** Tratamiento moderno de la fiebre tifoidea. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1918, cxviii, 372–376.—**de Verbizier** (A.). Fièvre typhoïde maligne; traitement par le choc solloïdoclasique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 33–35.—**Vernier.** Traitement rationnel de la fièvre typhoïde par l'iode, l'acide arsénieux et la strychnine associés. J. de méd. et chir. prat., Par., 1913, lxxxiv, 93–96. ——— Les maladies typhoïdes et leur traitement pratique; médication polyvalent, anti-infectieuse et syndromique; iode, arsenic, strychnine; indications thérapeutiques communes et particulières. Ibid., 1915, lxxxvi, 379–391.—**Villaret** (M.). Contribution à l'étude du traitement de la fièvre typhoïde par les métaux colloïdaux, associés ou non aux abcès de fixation. Paris méd., 1913–1915, xv, 504–507.—**Viola** (F.). La cura delle febbri tifoidee col metodo Galata. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 801.—**Volgt** (J.). Vorläufige Mitteilung über Versuche, die Desinfektionswirkung des kolloiden Jodsilbers und seine Eignung zur Typhusbehandlung betreffend. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 415–422.—**Walsh** (D.). Treatment of typhoid fever by tincture of iodine. Lancet, Lond., 1913, i, 1346.—**Weil** (É.). Le traitemcnt de la fièvre typhoïde par la méthode du goutte à goutte. Bull. et mém. Soc. méd. de hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 89-100.—**Weinberger** (M.). Verhütung und Behandlung des Abdominalistyphus. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 581–590.—**Wertenbaker** (C. P.). Treatment in typhoid fever. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 297–300.—**Williams** (W.). The treatment of typhoid fever. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 182–188.—**Williamson** (C. S.). Typhoid fever, with full discussion regarding treatment. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 405–414.—**Willson** (J. H.). Management of typhoid. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 644–649.—**Wohlgemuth** (K.). Zur Behandlung typhöser Eiterungen mit Farhstoffen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1128.—**Wortmann** (C.), **Hackradt** (A.) & **Quirin** (M.). Ueher eine kombinierte Pyramidon-Bädertherapie bei Unterleibstyphus. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 652–663.—**Ymaz** (L.). Las inyecciones intravenosas de solución isotónica de urotropina en el tratamiento de la fiehre tifoidea. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 1, 807–809.—**Ymaz** (L.) & **Ayerza** (L.). Urotropina; estudio experimental sobre la isotonicidad fisiológica de sus soluciones; su emplco en inyección intravenosa en el tratamiento de la fiehre tifoidea. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918–19, v, 215; 224.—**Zavadier** (S.). Tincture of iodine and calomel in typhoid fever. Lancet, Lond., 1915, ii, 781.—**Zironi** (A.). Sul valore degli anticorpi hacteriolitici nella guarigione delle malattie tifoidee. Pediatria, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 527–532.

## **Typhoid** fever (Treatment of, Dietetic).

CATRICE (P.). Les traitements successifs de la fièvre typhoïde à l'hôpital de Dunkerque depuis 60 ans; mortalité réduite à 6 pour-cent par l'alimentation ovo-lactée. 8°. Paris, 1912.

**Abbott** (E. J.). Feeding in typhoid fever. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1911, xiii, 205–210.—**Barker** (L. F.). The diet in typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 929–931.—**Bodenstab** (W. H.). Typhoid feeding, with special reference to the high-calory diet. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 41–44.—**Bram** (I.). Gelatin and olive oil in the liberal diet of typhoid fever. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 230. *Also* reprint.—**Claisse** (P.). Le régime lacté dans les états fébriles et en particulier dans la fièvre typhoïde. Clinique, Par., 1913, viii, 563.—**Coleman** (W.). The high calory diet in typhoid fever: a study of 111 cases. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1911, cxliii, 77–102. *Also* reprint. ——— Five years' experience with the high calory diet in typhoid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 363–367. *Also* reprint. ——— Weight-curves in typhoid fever. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1912, xxvii, 368–380. ——— The effects of food on metabolism in typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 932–935. *Also* reprint. ——— The influence of the high calory diet on the course of typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 329–334. *Also* reprint. ——— The typhoid diet; historical; principal of the high calory diet; quantity of food. Med. Clin. N. Am., Phila., 1917, i, 513–543.—**Coleman** (W.) & **Du Bois** (E. F.). The influence of the high-calory diet on the respiratory exchanges in typhoid fever. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 168–209. *Also* reprint.—**Cornwall** (E. E.). How should we feed typhoid fever patients? Long Island M. J., Brooklyn, 1912, vi, 41–46. ——— A rational diet for typhoid fever; with a report of 200 consecutive hospital cases in which it was used. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 579–582.—**Crohn** (B. B.). Experiences with the Colemau-Shaffer diet in typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 259–264.—**Davie** (M. S.). Feeding in typhoid fever. South. M. J., Nashville, 1912, v, 572–574.—**Dock** (G.). General and dietctic treatment of typhoid fever. Lancet-Clinic, Cincin., 1912, cvii, 486–490.—**Du Bois** (E. F.). The absorption of food in typhoid fever. Arch. Int. Med., Chicago, 1912, x, 177–195, 10 tab. *Also* reprint.—**Duque** (A.). La dietética en la fiebre tifoidea. Med. ibera, Madrid, 1920, xi, 56–58.—**Ego-Aguirre** (J. E.). Algunas nuevas ideas sobre dietética y tratamiento de las fiebres tíficas. Crón. méd., Lima, 1924, xli, 171; 216; 235; 267.—**Eustis** (A.). Dietetics of typhoid fever. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1914, xix, 14–17.—**Galambos** (A.). Ueber die Ernährung Typhuskranker. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1916, xviii, 82–86.—**Gardner** (E. R.). The real value of carbohydrate feeding in typhoid fever. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 1174–1176.—

## **Typhoid** fever (Treatment of, Dietetic)—Continued.

**Garton** (W. M.). A new diet for typhoid fever, with notes. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 291–296.—**Grandy** (C. R.). A more liberal diet in typhoid fever. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912–13, xvii, 142–144.—**Greer** (A. E.). Diet in typhoid fever. South Texas M. Rec., Houston, 1917–18, xi, No. 1, 9–15.—**Guicciardi** (C.). L'alimentazione dei tifosi. Med. prat., Napoli, 1921, vi, 269–272.—**Hamburger** (F.) & **Martinis** (J.). Gemischte Kost bei Typhus. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 401–406.—**Johnson** (W. N.) & **Watt** (C. C.). Typhoid fever; its milk-free treatment; a study of 65 cases at Germantown Hospital. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 228–235. *Also* reprint.—**Kenefick** (M. J.). Increased diet in typhoid fever; arguments for and against. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1912–13, ii, 715–717.—**Kohn** (B.). Liberal feeding in typhoid fever. Penn. M. J., Athens, 1911–12, xv, 925–927.—**Kreissmann.** Ueber die Diät bei Abdominaltyphus am Ende der Fieberperiode und in der Rekonvaleszenz. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1915, xliv, 226–229.—**Laurie** (W. S.). Diet in typhoid fever. Austral. M. J., Melbourne, 1913–14, n. s., iii, 1626.—**Meslay** & **Roubeau** (H.). A propos de l'alimentation dans la fièvre typhoïde. Bull. méd., Par., 1913, xxvii, 843–845.—**Morrison** (J. R.). Some of the dangers of a too greatly restricted diet in typhoid fever. Kentucky M. J., Bowling Green, 1914, xii, 716–722.—**Paulin** (J. E.). The dietetic management of typhoid fever. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1917–18, vii, 165–168.—**Reed** (D. W.). Essential logic of acid diet in the treatment of typhoid fever. Am. Physician, Phila., 1924, xxix, 430.—**Roberts** (D.). High caloric feeding in typhoid fever. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 169–171.—**Rodgers** (G. C.). General diet in typhoid fever; report of 200 cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1912–13, xvii, 61–65.—**Rohmer.** Zur Frage der Typhusernährung im Kriege. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 790.—**Rosenberg** (J.). Immunized milk in the prophylaxis and treatment of typhoid fever. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 695. *Also* reprint.—**Rottman** (M.). High caloric feedings for typhoid patients. Am. J. Nursing, Phila., 1911–12, xii, 401–403.—**Ryle** (J. A.). The value of sugar in the treatment of typhoid fever. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxix, 422–426.—**Sicard** (M. H.). Experience with the high calory diet in typhoid fever. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 523–527.—**Torrey** (J. C.). The effect of the high calory diet on the fecal flora in typhoid fever. Ibid., 1914, lxxxvi, 444.—**Venza** (A.). Il problema della dieta nel tifo. Igiene e vita, Roma, 1924, vii, 301–306.

## **Typhoid** fever (Treatment of) by bacteriophage.

**Alessandri** (A.). Il batteriofago nella terapia del tifo addominale. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 109–119.—**Beckerich** (A.) & **Hauduroy** (P.). Le bactériophage dans le traitement de la fièvre typhoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 168–170.—**Ciuca** (M.) & **Manoliu** (E.). Action inhibitrice du filtrat de cultures et lyse transmissible au cours de la fièvre typhoïde. Ibid., 1924, xci, 1225–1227.—**Durán Reynals** (F.). El bacteriófago en el tratamiento de la fiebre tifoidea. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iii, 300–306.—**Goglia** (G.). Il batteriofago nella terapia del tifo addominale. Folia med., Napoli, 1924, x, 109–112.—**Goldscheider** & **Aust.** Ueber die spezifische Behandlung des Typhus abdominalis mit abgetöteten Kulturen von Typhusbazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 361–366.—**Hauduroy** (P.). Le rôle du bactériophage dans la fièvre typhoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 791; 875: 1925, xciii, 100. ——— Le rôle du bactériophage de d'Hérelle dans la guérison de la fièvre typhoïde. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 525.—**Herderschee** (D.) & **Wolff** (L. K.). [Healing value of typhus bacteriophage in patients with typhoid fever.] Nedcrl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, 2706–2715.—**Lévy** (M.-M.). Etude critique du traitement de la fièvre typhoïde par le bactériophage. Ann. de méd., Par., 1925, xviii, 136–142.—**Penna** (J.). Bacterioterapia específica de la fiebre tifoidea. Conf. Soc. sud-am. de hig. [etc.], 1916, Buenos Aires, 1917, i, 773–814.—**Petrovich.** Recherches sur la bactériothérapie de la fièvre typhoïde, au cours de la campagne récente en Serbie. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 725–727.—**Richet** (C.), **Azerad** & **Delarue.** Sur un cas de fièvre typhoïde ataxo-adynamique très rapidement guérie par un stock-bactériophage anti-Eberth. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 838–841.—**Smith** (J.). The bacteriophage in the treatment of typhoid fever. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 47–49.—**Violle** (H.) & **Roure** (Mlle. M.-C.). Quelques essais de traitement de la fièvre typhoïde par le bactériophage. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1236.

## **Typhoid** fever (Treatment of) by bacteriotherapy.

**Aaser** (P.). [Bacteriotherapy of typhoid fever.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1916, xxxvi, 233–255.—**Abel** (S.). [Bacteriotherapy of typhoid fever.] Med. Rev., Bergen, 1916, xxxiii, 123–133.—**Bourke** (E. A.), **Evans** (I. D.) & **Rowland** (S.). Autogenous living vaccine in the treatment of enteric fever, with notes on six cases. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 584–586.—**Cattoretti** (F.). Eterobatterioterapia del tifo (ricerche ematologiche e serologiche). Arch. per le sc. med., Torino, 1920, xliii, 217–246.—**Coca** (F.). Tratamiento de la fiebre tifoidea por la bacterio-terapia específica. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 173. ——— Tratamiento bacterioterápico de la fiebre tifo idea. Ibid., 1922, xvi, 282.—**Courmont** (J.) & **Rochaix** (A.). Essais de traitement de la fièvre typhoïde par les lavements de cultures de bacilles d'Eberth tuées par la chaleur. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1912, xxiii, 192–196.—**Duffau** (H.-E.). Fièvre typhoïde et bactériothérapie. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 59–66.—**Florand** (A.) & **Nicaud** (P.). Traitement de la fièvre typhoïde par une émulsion microbienne préconisée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1176–1181.—**Froment** (J.) & **Martin** (L.). A propos du traitement de la fièvre typhoïde par les lavements de culture de bacilles d'Eberth tués par la chaleur (méthode de J. Courmont & Rochaix). Lyon méd., 1913, cxx, 128–134.—**Garbat** (A. L.). Sensitized typhoid bacteria (typhoid serobacterins). Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 1145–1152.—**Garrigues** (A.). L'homéothérapie bactérienne de la fièvre typhoïde dans la pratique. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 186–192.—**von Gröer** (F.). Zur Frage der sogen. Vakzine- oder Bakteriotherapie: Ergotrope Therapie des Typhus-abdominalis. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1312.—**Hansen** (T.). [The effect of the universal light-bath on the amount of typhus agglutinin in man, with some observations on the effect of the light-bath on rabbits injected with dead Typhus bacilli.] Bibliot. f. Læger, Køben h., 1921, cxiii, 353–362.—**Holler** (G.). Erfahrungen über Bakteriotherapie des Typhus abdominalis. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 639; 668.—**Jobling** (J. W.) & **Petersen** (W.). Bacteriotherapy in typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 515.—**Kraus** (R.). Bemerkungen über Schutzimpfungen und eine Bakteriotherapie des Typhus abdominalis. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 1443.—**Louis** (J.) & **Combe** (E.). La vaccinothérapie (bactériothérapie) de la fièvre typhoïde. Monde méd., Par., 1913, xxiii, 839–847.—**Michcli** (F.) & **Quarelli** (G.). Batterioterapia ed eterobatterioterapia delle infezioni tifoidi. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1918, xix, 49; 61; 73.—**Nicolle** (C.), **Conor** (A.) & **Conseil** (E.). De l'inoculation intraveineuse des bacilles typhiques morts à l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1912, clv, 1036.—**Ream** (W.). The culture treatment of typhoid. West. M. Rev., Omaha, 1912, xvii, 423–428.—**Rhein** (M.). Zur Bakteriotherapie des Typhus abdominalis. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 427.—**Roček** (J.). Ueber die Wirkung des Indols auf Typhusbacillenkulturen als Grundlage für therapeutische Versuche. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvii, Orig., 100–102.—**Rouslacroix.** Homœotherapie bactérienne de la fièvre typhoïde; résultats généraux (250 observations). Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 184–186.—**Satta** (G.). Eterobatterioterapia del tifo. Biochim. e terap. sper., Milano, 1921, viii, 99–105.—**Waltzfelder** (E.). The treatment of typhoid fever with bacterins. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 407–409. *Also* reprint.

## **Typhoid** fever (Treatment of) with serums.

Bergis (A.-M.). *La sérothérapie de la fièvre typhoïde par le sérum de Rodet. 8°. Paris, 1918.

Monmignon (J.). *Contribution à l'étude de la sérothérapie antityphique. 8°. Paris, 1921.

Touchard (A.). *La réfrigération continue de l'abdomen et les installation rectales de sérum sucré dans le traitement de la fièvre typhoïde. 8°. Paris, 1919.

**Andriescu** (C.) & **Ciuca** (M.). De l'action du sérum antityphique de Besredka sur l'évolution de la fièvre typhoïde. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 170–184.—**Barras** (L.). Le sérum antityphoïdique de Rodet dans le traitement de la fièvre typhoïde. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 32.—**Bauer** (R.). Drei mit Typhusimmunserum, respektive agglutinierendem Typhusserum behandelte Fälle von Typhus abdominalis. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1923.—**Bohain** (F.). Guérison rapide de fièvre typhoïde par le sérum d'un sujet convalescent. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 760.—**Bonnamour.** Sérothérapie de la fièvre typhoïde; résultats cliniques. Lyon méd., 1919, cxxviii, 289; 335.—**Braun** (H.) & **Feiler** (M.). Ueber Serumfestigkeit des Typhusbacillus. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, Orig., xxi, 447–462.—**Bresler** (J.). Die neueste Literatur über Typhusbehandlung, insbesondere über spezifische. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1915–16, xvii, 77; 87; 97; 108; 129; 138; 148.—**Cavazzuti** (A.). La sieroterapia e la vaccinoterapia nella febbre tifoide; osservazioni su 48 casi clinici. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1485–1487.—**Chatziotos** (C. I.). [Treatment of typhoid fever by serum

## **Typhoid** fever (Treatment of) with serums—Continued.

injections.] Ἰατρικὴ προοδός, Ἀθῆναι, 1915, xx, 383.—**Corret.** Fièvre typhoïde et sérothérapie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 444–447.—**Courtellemont** (V.). L'emploi du sérum-rhum dans le traitement de la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 174–179.—**Crespin** & **Pouget.** Autolysat de Vincent et traitement de la fièvre typhoïde. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1914, xxv, 172–176.—**Donges.** Ueber polyvalente Typhussera mit Beziehung zur Agglutination und Bakterizidie in vitro. Centralhl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxiii, Orig., 188–193.—**Ducher.** Sur le traitement de la pleurésie typhoïde par l'autosérothérapie. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1914, xci, 353–362.—**Etienne** (G.). Sérothérapie de la fièvre typhoïde par le sérum de Rodet. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 280; 1916, 3. s., xl, 1100. —— Similitude d'évolution de la fièvre typhoïde sous l'action de la sérothérapie et de la vaccination. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 30–34. —— Abortivation de la fièvre typhoïde par la sérothérapie intervenant du 8e au 10e jour. Paris méd., 1921, xxxix, 225–231. —— La pratique de la sérothérapie de la fièvre typhoïde par le sérum de Rodet. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 522. —— Résultats pratiques de la sérothérapie dans la fièvre typhoïde. Ibid., 1923, li, 425–442.—**Force** (J. N.) & **Stevens** (Ida M.). Studies on typhoidin. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 440–456. *Also* reprint.—**Fukuhara** (Y.) & **Yoshioka** (M.). A new method of testing antityphoid serum. J. Immunol., Balt., 1919, iv, 285–298.—**Garbat** (A. L.). Convalescent typhoid serum in the treatment of typhoid fever. Ibid., 1916, i, 387–389.—**Gaupp** (O.). Erfahrungen mit Krausschem Typhusserum. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1913, i, 131–135.—**Gay** (F. P.). Specific treatment in typhoid fever. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915, i, 13–21. —— Experience in the treatment of typhoid fever by the intravenous injection of sensitized typhoid sediment. Ibid., 1917, ii, 785–803. *Also* reprint.—**Gay** (F. P.) & **Chickering** (H. T.). Treatment of typhoid fever by intravenous injections of polyvalent sensitized typhoid vaccine sediment. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 303–328. *Also* reprint.—**Grosjean.** Abortivation d'un cas de fièvre typhoïde par le sérum de Rodet. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 443.—**Howard** (J. W.). Nouveau procédé de préparation des sérums thérapeutiques; sérum antityphique. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxiv, 147–149.—**Jausion.** La sérothérapie par le sérum de convalescent dans un cas de fièvre typhoïde. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 13–15.—**Koenigsfeld** (H.). Ein neues Princip der Serumtherapie bei Infektionskrankheiten, mit besonderer Berücksichtigung des Typhus abdominalis. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 253–256.—**Kraus.** Resultate mit Typhusserum. [Diskussion.] Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lvii, Ref., Beiheft, 268.—**Lambert des Cilleuls.** Fièvre typhoïde traitée, au onzième jour, par la sérothérapie (sérum de Vincent); amélioration et convalescence rapides; pas de complications. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1923, xvii, 4–6. —— Deux cas de fièvre typhoïde traités par le sérum antiphoïdique de professeur Vincent. Ibid., 145–147.—**Langevin** & **Gallouédec.** Traitement de la fièvre typhoïde par le sérum de Rodet. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1922, xii, 527–532.—**Le Blaye.** Sérothérapie dans sept cas de fièvre typhoïde (sérum de H. Vincent). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 115.—**Lüdke** (H.). Die spezifische Behandlung des Abdominaltyphus. Beitr. z. klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914–1916, iv, 237–257.—**Lumière** (A.) & **Chevrotier** (J.). Sur la polyvalence des sérums antityphiques. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1912, xxiii, 724–726.—**Meyer** (R.). Zur Behandlung des Typhus mit Eigenserum. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, lvi, 176–181.—**Netter.** Sur une demande d'autorisation pour la fabrication et le débit de sérum antityphique du Dr. Rodet. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 410–416.—**Odilhon Martin.** La sérothérapie de la fièvre typhoïde par le sérum du professeur A. Rodet. Presse méd., Par., 1918, xxv, 473.—**Paz** (F.). La sueroterapia del tifo por el suero de convaleciente; antecedentes y estado actual del problema; valor práctico de las conquistas realizadas. Gac. méd. de México, 1919–20, 4. s., i, 97–102, 1 pl.—**Perdomo Hurtado** (B.). Seroterapia antitifoidea, por el suero del Profesor Rodet. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1923–24, vii, 124–126.—**Pétrovitch.** Sur le traitement de la fièvre typhoïde par l'homosérothérapie, dans l'armée serbe. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 83–86.—**Pezzi** (C.). L'omosieroterapia nell' infezione tifosa eberthiana. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 80–82.—**Pfeiffer** (R.) & **Bessau** (G.). Ueber die Grundlagen einer Serumtherapie des Typhus abdominalis. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1895–1899.—**Pieri** (A.) & **Antoni** (L.). Autosieroterapia nella febbre tifoide. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 151–156.—**Pistocchi** (L.). La sieroterapia multipla nel trattamento del tifo addominale. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 726.—**Plateau.** Note sur un cas de fièvre typhoïde traité par le sérum de Chantemesse. J. de méd. de Par., 1913, 2. s., xxv, 1019.—**Remond** & **Minvielle.** Traitement de la fièvre typhoïde par le sérum de Rodet. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 321.—**Rodet** (A.). La fièvre typhoïde traitée par le sérum. Mont-

## **Typhoid** fever (Treatment of) with serums—Continued.

pel. méd., 1911, xxxii, 169–178. —— Observations sur les variations des éléments figurés du sang chez les chevaux fournisseurs du sérum antityphique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 80–83. —— Théorie et pratique de la sérothérapie antityphique. Province méd., Par., 1913, xxiv, 537–542. —— La sérothérapie de la fièvre typhoïde. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 21–23. —— Sérothérapie antityphoïdique; preparation du sérum. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 83–85. —— Sérothérapie antityphoïdique; application. Ibid., 114–116. —— Le sérothérapie de la fièvre typhoïde par le sérum. Paris méd., 1918, xxix, 62. —— Sérum antityphique, propriétés. Lyon méd., 1919, cxxviii, 337; 379; 446. —— Sérothérapie de la fièvre typhoïde. Clinique, Par., 1923, xviii, 148–151. —— Cinq années de sérothérapie de la fièvre typhoïde; influence du sérum sur l'évolution de la maladie; statistique. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 619–632.—**Rodet** (A.) & **Bonnamour** (S.). Sérothérapie de la fièvre typhoïde; mode d'emploi du sérum; résultats cliniques. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 759–761. —— Sérothérapie de la fièvre typhoïde; nouveaux faits cliniques. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 81–85. —— The seropathic treatment of typhoid fever. Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 518–520.—**Ruszny**á**k** (S.). Untersuchungen über die Wirkungsweise des Antityphuserums. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1911, lviii, Orig., 134–138.—**Sentis** (Mlle. M.-T.). Guérison rapide par sérothérapie d'une fièvre typhoïde grave. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923–24, v, 76–79.—**Stokes** (W. R.) & **Maldeis** (H. W.). The specific treatment of typhoid fever. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 625–635.—**Vidal Solares** (F.). Tres casos de fiebre tifoidea tratados con el suero antitífico Vincent. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1913, xxvi, 483–486.—**Vincent** (H.). Sur la toxine typhique et sur la production d'un sérum spécifique contre la fièvre typhoïde. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 220–222.—**Widal.** Essais d'autosérothérapie dans la fièvre typhoïde. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 218.

## **Typhoid** fever (Treatment of) with vaccines.

Dubarry (R.). *L'autovaccinothérapie dans le traitement de la fièvre typhoïde chez l'adulte. 8°. Paris, 1921.

Georgel (R.). *Vaccination et vaccinothérapie antityphiques par voie gastro-intestinale. 8°. Lyon, 1917.

Leray (J.-L.). *Des réactions vésiculaires au cours de la vaccinothérapie de la fièvre typhoïde et de la vaccination antityphoïdique. 8°. Paris 1918.

Reveilhe (P.). *Vaccinothérapie de la fièvre typhoïde; étude analytique pratique. 8°. Montpellier, 1914.

Salmont (R.). *Contribution à l'étude de la vaccinothérapie antityphoïdique. 8°. Lille, 1919.

Weinzweig (Mathilde). *Vaccinothérapie dans la fièvre typhoïde. 8°. Paris, 1914.

**Aldershoff** (H.). [Clinical and serological experiences with typhoid inoculation.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, 886–899.—**Ardin-Delteil** (P.). L'antigénothérapie de la fièvre typhoïde (vaccinothérapie). Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1914, xxv, 141–164.—**Ardin-Delteil** (P.), **Nègre** (L.) & **Raynaud** (M.). Recherches cliniques et expérimentales sur la vaccinothérapie de la fièvre typhoïde par le virus sensibilisé de Besredka. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 644–650. —— Le traitement de la fièvre typhoïde par le vaccin sensibilisé de Besredka. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1913, xxiv, 149–155. —— Recherches sur les réactions humorales des malades atteints de fièvre typhoïde traités par le vaccin de Besredka. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 371. —— La vaccination curative dans la fièvre typhoïde. Cong. franç. de méd., Par. (1912), 1913, xiii, 226–247. —— La vaccinothérapie de la fièvre typhoïde. Province méd., Par., 1913, xxiv, 13–15.—**Baldwin** (Helen) & **L'Esperance** (Elise S.). The influence of typhoid vaccine on tuberculous guinea-pigs. J. Immunol., Balt., 1916–17, ii, 283–299.—**Banque** (A.) & **Senez.** Vaccinothérapie de la fièvre typhoïde; sa valeur, son mode d'action. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 217–220.—**Barrenscheen** (H. K.). Zur Vakzine-Behandlung des Typhus abdominalis. Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 375–380.—**Beauchant** & **Niot.** Fièvre typhoïde; rechute avec fièvre à type intermittent; traitement par le vaccin sensibilisé de Besredka; guérison. Poitou méd., Poitiers, 1913, xxviii, 269–273.—**Belfanti** (S.). I vaccini tifici e la loro valutazione. Boll. d. clin., Milano, 1913, xxx, 529–542.—**Benoit** (E. P.). Le traitement de la fièvre typhoïde par le phylacogène ou sérum-vaccin de Schafer.

## **Typhoid** fever (Treatment of) with vaccines—Continued.

Union méd. du Canada, Montréal, 1913, xlii, 249-280.—**Berta** (A.), **Gonzâlez** (J. F.) & **Carnelli** (C. F.). El tratamiento de la fiebre tifoidea por la vacuna yodada de Ranque y Senez. Bol. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1918, xii, 103-149.—**Biedl** (A.). Therapeutische Verwendung von Typhus-Impfstoffen beim Menchen. Prag. med. Wchnschr., 1915, xl, 53-61.—**Blocca** (A.). Un esperimento di vaccinoterapia del tifo negli ospedali di Roma. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 1034-1046.—**Blaker** (G. H.). Note on the preparation and standardisation of typhoid vaccine. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913-14, i, 726-728.—**Boatti** (G.). Appunti di terapia antitifica col tifovaccino curativo dell' Istituto Sieroterapico Milanese. Terapia, Milano, 1923, xiii, No. 47, 12-14.—**Bobier** (P.). Comment on traite la fièvre typhoïde par les auto-vaccins. Clinique, Par., 1923, xviii, 76.—**Boinet** (E.). Traitement vaccinothérapique de la fièvre typhoïde. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1914, xxviii, 540; 597.—**Bonardi** (E.). Intorno alla cura della febbre tifoidea col vaccino anti-tifoideo. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1914, 2. s., xlvii, 994-997.—**Boral** (H.). Beitrag zur Frage der Typhustherapie mit Besredka-Vakzine. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 415.—**Boselli** (F.). Sulla vaccino-terapia della febbre tifoide. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. med., 341-357.—**Bourke** (E. A.), **Evans** (I. D.) & **Rowland** (S.). Preliminary observations on the use of an autogenous living vaccine in the treatment of enteric fever (six cases). J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxiv, 5-12.—**Bowen** (J. H.). Bacterins in the treatment of typhoid. Med. Council, Phila., 1914, xix, 105.—**Bozzolo** (G.) & **Fanzlo** (L.). Ricerche cliniche sulla vaccinoterapia del tifo. Morgagni, Milano, 1920, lxii, pt. 1 (Arch.), 241-252.—**Brouardel** (G.) & **Gîroux** (R.). Injection de vaccine polyvalent dans un cas de fièvre typhoïde grave; appendicite et cholécystite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 764.—**Buch** (J. M.). La inyección intravenosa de la vacuna sensibilizada en el tratamiento de la fiebre tifoidea. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1920, xxv, 331-351.—**Callison** (J. G.). The therapeutic use of vaccines in typhoid fever. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, clxiv, 350-360.—**Cantor** (S. J.). The vaccine treatment of febris enterica. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 63.—**de Carvalho** (O.). Vaccinotherapia na febre typhoide. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1916, vi, 367-377.—**Castaigne** (J.). L'efficacité de la vaccinothérapie employée au début de la fièvre typhoïde. Paris méd., 1913-1915, xv, 497-500.—**Cattoretti** (F.). Ricerche ematologiche e serologiche nei tifosi trattati con vaccino eterologo (anticolerico). Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1920, 4. s., xxvi, 13-17.—**Chantemesse.**. Vaccinothérapie de la fièvre typhoïde. Bull. Acad. de méd., Par., 1913, 3. s., lxix, 493-500. *Also* Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxv, 876-886. ——— Sur la validité des vaccins typhiques chauffés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 1038.—**Chiadini** (M.). La vaccinoterapia del tifo addominale. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 609-615.—**Claisse** (P.) & **Louet.** Vaccinothérapie de la fièvre typhoïde et en particulier de ses rechutes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 116-119. ——— La vaccinothérapie curative de la fièvre typhoïde. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 668.—**Clemente** (D.). Contributo alla vaccinoterapia nel tifo. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 976.—**Comby** (J.). Vaccinothérapie de la fièvre typhoïde chez les enfants. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 665-669.—**Cooke** (H. A.). Vaccine treatment in 15 cases of typhoid fever at the Rhode Island Hospital. Rhode Island M. J., Providence, 1918, ii, 38-41.—**Corica** (A.). Variazioni dell' indice opsonico durante la vaccinoterapia nella febbre tifoide. Pediatria, Napoli, 1918, xxvi, 665-674.—**Costa** (J. A.). La vacunoterapia antitifica. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1915, xviii, 661-668.—**Crofton** (W. M.). Autogenous living vaccine in the treatment of typhoid fever. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 659.—**Csernel** (E.) & **Mârton** (A.). Die Behandlung des Typhus abdominalis mit nicht sensibilisierter Vakzine. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 733-737.—**De Bonis** (V.). Contributo alla vaccinoterapia del tifo addominale. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 369-372.—**von Decastello** (A.). Erfahrungen über die Heterovakzinetherapie des Abdominaltyphus. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 985-992.—**Delèarde & Leborgne** (G.). Le vaccin antityphique de Besredka dans le traitement de la fièvre typhoïde de l'enfant. Province méd., Par., 1913, xxiv, 273-275.—**Desclaux** (L.). La vaccinothérapie dans la fièvre typhoïde de l'adulte. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 54-56.—**Deutsch** (F.). Zur Vakzinebehandlung des Typhus abdominalis. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 810-812.—**Dubarry** (R.). La fièvre typhoïde et les auto-vaccins. Médecine, Par., 1922-23, iv, 229.—**Dufour** (H.). Vaccinothérapie dans la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 421-431.—**Dutoit** (A.). Ueber Vakzinetherapie des Typhus abdominalis im Kindesalter. Kinder-Arzt, Leipz., 1915, xxvi, 129-131.—**Elmer** (W. P.). Study of a recent typhoid epidemic with especial reference to the use of antityphoid vaccines. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1147.—**Faginoli** (A.). La cura vaccinale abortiva nella febbre tifoide. Fracastoro, Verona, 1915, xi, 146; 153. ——— Nuove osservazioni e considerazioni sulla vaccinoterapia endovenosa nel tifo. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 370-377.—**Fairley** (K. D.). A preliminary report on the treatment of typhoid fever with intravenous vaccines. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 428-435. ——— The treatment of typhoid fever by intravenous vaccines. Ibid., 1923, ii, 291-302.—**Feistmantel** (C.). Ueber Prophylaxe und Therapie des Typhus abdominalis mittels Impfstoffen. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 230-232.—**Ferri** (E.). Contributo alla vaccinoterapia antitifica ed alla iodoterapia. Gazz. med. napolet., 1919, ii, 202-204.—**Fleckseder** (R.). Ueber die Wirkung der Vakzinebehandlung des Typhus abdominalis. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 641-646.—**Fournier** (L.) & **Schwartz** (A.). Vaccinothérapie dans la fièvre typhoïde par la voie digestive. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 303-310.—**Garbat** (A. L.). Sensitization of typhoid vaccine. Mulford Dig., Phila., 1916, iii, 141-160.—**Gauchery.** La vaccinothérapie typhique. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 1333-1340.—**Gay** (F. P.). Abortive treatment of typhoid fever by sensitized typhoid vaccine sediment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 322. *Also* reprint. ——— Further experience in the treatment of typhoid fever by the intravenous injection of sensitized typhoid vaccine sediment. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 785-803. *Also* reprint.—**Gay** (F. P.) & **Chickering** (H. T.). Treatment of typhoid fever by intravenous injections of polyvalent sensitized typhoid vaccine sediment. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 303-328. *Also* reprint.—**Goodman** (E. H.). The vaccine treatment of typhoid fever; report of a series of 18 cases. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., iii, 1-12.—**Grapiolo** (A.). Sobre 234 casos de fiebre tifoidea tratados con la vacuna antitífica Dcssy. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1919, ii, 265; 329.—**von Gröer** (F.). Ein dosierbares und haltbares Typhusergotropin. Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 521-536.—**Hackett** (A. R.). Typhoid fever. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 597-602.—**Henry** (P.). Fièvre typhoïde traitée par le vaccin de Chantemesse; guérison. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 299.—**Herrera Mejia** (L.). Vacunación curativa de la fiebre tifoidea. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 120-131.—**Hirtz & Gauchery.** Vingt cas de fièvre typhoïde traités par le vaccin sensibilisé de Besredka. Paris méd., 1913-14, xiii, 201-205.—**Holler** (G.). Zur Vakzinetherapie des Typhus abdominalis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1915, lxxxi, 462-495.—**Hornor** (A. A.). A study of the vaccine therapy of typhoid fever. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 986.—**Hunt** (C. J.). The use of antityphoid vaccine during the course of an epidemic. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, cxlv, 826-835.—**Johan** (B.). Ueber eine Typhusvakzine mit milderer Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 826.—**Kahn** (I. S.). Report of a new method for the therapeutic use of typhoid vaccine. Texas State J. M., Fort Worth, 1913-14, ix, 320-322.—**Kibler** (C. S.) & **McBride** (L. F.). Intravenous injection of typhoid vaccine. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xxi, 13-20.—**von Korányi** (A.). Zur Vakzinebehandlung des Typhus abdominalis. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 85.—**Korbsch** (R.). Zur Autovakzinebehandlung des Unterleibstyphus. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1196-1199.—**Kraus** (R.) & **Mazza** (S.). Zur Frage der Vakzinetherapie des Typhus abdominalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1556.—**Krumbhaar** (E. B.) & **Richardson** (R.). The value of typhoid vaccines in the treatment of typhoid fever. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 266-273. *Also* Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 406-420.—**Lafargue** (R.). Vaccinothérapie de la fièvre typhoïde; quatre typhiques traités exclusivement par le vaccin de Chantemesse. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 19-23.—**Lafosse** (P.). Fièvres typhoïdes traitées par le vaccin sensibilisé de Besredka. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 377.—**Latil** (V.) & **Boisson.** Contribution à l'étude de la vaccinothérapie dans la fièvre typhoïde. Marseille méd., 1914, li, 325-340.—**Le Blaye** (R.). Vaccinothérapie digestive dans 21 cas de fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 113-115. ——— Traitement spécifique de la fièvre typhoïde. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1924, 87-92.—**Löwy** (R.), **Lucksch** (F.) & **Wilhelm** (E.). Zur Vakzinetherapie des Typhus abdominalis. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 756-759.—**Lüders** (C. W.). The theory and effect of vaccine therapy in typhoid fever, with report of cases. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1913, n. s., xxix, 685-694.—**Lumière** (A.) & **Chevrotier** (J.). Sur la toxicité des vaccins antityphiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clvi, 1709-1711. ——— Sur la vaccination antityphique par voie gastro-intestinale. Province méd., Par., 1914, xxv, 81.—**Luna** (R. P.). Ocular lesions consecutive to injections of antityphoid vaccine, keratitis herpetica febrilis. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 488-492.—**MacArthur** (W. P.). A note of 63 successive cases of enteric fever treated with vaccines. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 175.—**McGee** (H. G.). Mills-Reincke phenomenon and typhoid control by vaccine. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 585-587.—**McWilliams** (Helen I.). The treatment of typhoid fever with typhoid vaccine administered intravenously. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 648-652.—**Mertz** (A.). Ueber Vaccinetherapie des Typhus abdominalis, insbesondere den Fornetschen Impfstoff und 14 damit behandelte Fälle im Bürgerhospital

## **Typhoid** fever (Treatment of) with vaccines—Continued.

in Saarbrücken. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1915, xvii, 224–242, 3 pl.—**Méry** (H.). Vaccinothérapie typhique et collapse cardiaque. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 525–528. ——— La vaccinothérapie antityphoïdique; étude d'ensemble. Paris méd., 1914–15, xv, 493–496.—**Méry** (H.) & **Girard** (L.). A propos de la vaccinothérapie dans la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 98–105. *Also* Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1924, xxxv, 15–18.—**Méry** (H.) & **Hallé** (J.). Sur certaines formes de réactions vaccinales antityphoïdiques (chocs vaccinaux); leur traitement par l'adrénaline. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 1774–1787.—**Meyer** (F.). Intravenöse Typhusbehandlung mit der sensibilisierten Bacillenemulsion (Höchst). Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 870–872.—**Micheli** (M.). La vaccinoterapia e la filacogenoterapia nell' ileotifo nelle Sale S. Lazzaro (1919) e S. Fedele (1918). Osp. maggiore, Milano, 1923, 3. s., xi, 23–29.—**Miller** (J. L.). The intravenous use of typhoid vaccine and foreign protein in the treatment of typhoid fever. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 8–12.—**Minelle.** L'auto-vaccinothérapie de la fièvre typhoïde. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 105–109.—**Nagell** (H.). Zur Frage der Typhus-Virulenzbestimmung und ihrer Beeinflussung durch Autovaccinetherapie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1923, cxliii, 218–224.—**Negroni** (P.). Esperimenti sul lipovaccino antitifico di Le Moignic e Pinoy. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1919, ii, 147–156.—**Netter** (A.), **Philbert** (M.) [et al.]. Vaccinothérapie dans la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 126–145.—**Newcomb** (P. B.). Institutional typhoid epidemic combated by vaccination. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1738.—**von Niessen.** Sind die Typhuserreger des Impfstoffs tatsächlich abgetötet? Aerztl. Rundschau, München, 1917, xxvii, 211; 259.—**Nové-Josserand** (L.) & **Langeron** (L.). Deux observations de fièvre typhoïde traitée par des autovaccins. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914–15, xvi, 1076–1079.—**Oddo.** La vaccinothérapie antityphoïdique. Marseille-méd., 1920, lvii, 1228–1232.—**d'Œlsnitz.** Note sur quelques essais comparatifs de vaccinothérapie autoentérogène de la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 1234–1237.—**Pantaleoni** (P.). La cura del tifo addominale col vaccino specifico. Folia med., Napoli, 1922, viii, 449–459.—**Parker** (H. R.). Vaccine in typhoid. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 316–318.—**Patterson** (C. W.). Treatment of typhoid fever with typhobacterin. Mississippi M. Month., Vicksburg, 1912, xvii, 155–157.—**Pennetta** (M.) & **Melosei**(G.). La vaccinoterapia nel tifo addominale. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 524–529.—**Pensuti** (V.). La vaccinoterapia del tifo prolungata. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 1109–1111.—**Pérez Noguera** (E.). Vacinoterapia de la fiebre tifoidea. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1917, xxxvii, 43–52.—**Perlzweig** (W. A.), **Wells** (L.) & **Amoss** (H. L.). A note on the antigenic proprieties of the filtrate of typhoid saline vaccine. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 28–30.—**Petzetakis.** Vaccinothérapie antityphoïdique intraveineuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 655. ——— La vaccinothérapie de la dothiénentérie par les injections intraveineuses de vaccin antityphique. Paris méd., 1916, xviii, 516–520. *Also* Lyon méd., 1917, cxxvi, 449–458.—**Peutz** (J. L. A.). Enkele opmerkingen over vaccinotherapie bij febris typhoidea. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 555–567.—**Pezzi** (C.). L'andamento dell' infezione tifica e paratifica nei soggetti vaccinati e nei non vaccinati; rilievi statistici. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 314–318.—**Phalen** (J. M.). Vaccine inoculation, prophylactic and curative, of typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 9–11.—**Pirera** (A.). La sierovaccinotcrapia antitifica. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 269.—**Pirie** (J. H. H.) & **Orenstein** (A. J.). Notes on the administration of vaccine per os in an outbreak of enteric fever. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1922–23, xviii, 224–228.—**Preti** (L.). La vaccinoterapia nella febbre tifoidea. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1916–17, vi 35–43. *Also* Pensiero med., Milano, 1917, vii, 205–210.—**Randolph** (B. M.). Vaccine treatment of typhoid fever; report of cases. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 453–457.—**Ranque** (A.) & **Senez** (C.). Statistique sur 120 cas de vaccinothérapie au cours de la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 950–952. ——— Vaccinothérapie curative dans la fièvre typhoïde par les vaccins iodés. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 9–12.—**Reibmayr** (H.). Ueber Impfstoffbehandlung des Typhus abdominalis auf intravenösem Wege. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 610–612.—**Reiter** (H.). Ueber therapeutische Typhusvakzination. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1120–1123.—**von Reuss** (A.). Ueber die Vakzinebehandlung des Typhus. Wien. med. Wchnschr., 1915, xlix, 1595–1604.—**Rieux, Louis & Combes.** Note sur la vaccinothérapie de la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 670–672.—**Robinson** (G. H.). On the specificity of bacterial vaccines in typhoid fever. Mulford Dig., Phila., 1916, iii, 173.—**Rohonyi** (H.). Untersuchungen über das Wesen der therapeutischen Typhusvakzinwirkung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1916, lxxxiii, 60–78.—**Roussel** (L.). Six

## **Typhoid** fever (Treatment of) with vaccines—Continued.

cas de fièvre typhoïde traités par le vaccin bacillaire du Prof. Vincent. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1914, xxv, 165–171.—**Sacquépée & Chevrel.** Sur la vaccinothérapie antityphoïdique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxv, 845–848.—**Sägi** (E.). Ueber die Behandlung des Abdominaltyphus mit nicht sensibilisierter Vakzine. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1038–1040.—**Schmidt** (R.). Klinische Gesichtspunkte zur Frage der intravenösen Vakzinetherapie bei Typhus. Prag. med. Wchnschr., 1915, xl, 149–151.—**Semple** (Sir D.). The vaccine treatment of typhoid fever. J. Vaccin. Therap., Lond., 1912, i, 31–46.—**Sherman** (G. H.). Treating typhoid fever with typhoid vaccine theoretically sound. Chicago M. Rec., 1920, xlii, 343.—**Sillitti** (G.). Stato di anafilassi e di antianafilassi nei tifosi sottoposti a vaccinoterapia. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 1099–1106.—**Sladek** (J.) & **Kottowski** (S.). Zur Vakzinetherapie des Typhus abdominalis. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 389–391.—**Slaymaker** (S. R.). Vaccine therapy in typhoid fever. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 92–94.—**Stanislao** (V.). Terapia e profilassi vaccinica della febbre tifoide. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 321; 333; 345.—**Stein** (B.). Zur Vakzinetherapie des Bauchtyphus, mit diagnostischen Bemerkungen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 895–899.—**Szécsy** (E.). Die Behandlung des Typhus abdominalis mit Besredkas Vakzine. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 966–968. *Also* Wien. klin. Rundschau, 1915, xxix, 67–69.—**Teague** (O.) & **McWilliams** (Helen I.). Experiments with a possible bearing upon treatment of typhoid fever with typhoid vaccine administered intravenously. J. Immunol., Balt., & Cambridge, Eng., 1917, ii, 185–191.—**Thiroloix** (J.). Vaccination et vaccinothérapie antityphique. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1913, lxxx, 829–834.—**Thiroloix** (J.) & **Bardon.** Vaccinothérapie typhique (50 observations). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 616–648.—**von Torday** (A.). Zur Vaccine-Therapie des Bauchtyphus. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 590.—**Torres** (F. R.). Vacunoterapia o antigenoterapia antitifica. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 1557–1562.—**Tribondeau** (L.). Nouveau procédé d'autovaccinothérapie des typhoïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 592–594.—**Tüdös** (A.). Ueber die Behandlung des Typhus abdominalis mittels der Vakzine von Caronia. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lx, 24–35.—**Vallet & Boudet.** Fièvre typhoïde consécutive à une ingestion de moules crues; auto-vaccinothérapie, guérison rapide. Montpel. méd., 1922, xliv, 155–157.—**Vigot** (M.). Vaccinothérapie curative de la fièvre typhoïde. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 1489–1491.—**Vincent** (H.). Au sujet de la vaccinothérapie de la fièvre typhoïde. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1914, xxviii, 321.—**Vitón** (A.). Vacunoterapia tífica. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1919, xxxi, 483–499.—**Vivaldi** (S.). La vaccinoterapia della febbre tifoide. Fracastoro, Verona, 1915, xi, 19; 48; 64; 75; 81; 93.—**Watters** (W. H.). The vaccine treatment of typhoid fever. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 518–521.—**Webb** (L. H.). Vaccine in typhoid therapy. Charlotte [N. C.] M. J., 1917, lxxvi, 12–14.—**Weil** (E.). Vaccinothérapie de la fièvre typhoïde chez l'enfant. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxvi, 344–358.—**Weill** (E.) & **Dufourt** (A.). Vaccinothérapie de la fièvre typhoïde; application à l'enfant de la méthode des lavements de cultures tuées par chauffage (méthode de J. Courmont et Rochaix). Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 9–13. *Also* Lyon méd., 1914, cxxii, 130–133.—**Weinzweig** (Mathilde). Les vaccins antityphiques dans la vaccinothérapie. Médecin prat., Par., 1914, x, 149–152.—**Whittington** (T. H.). A report on the use of stock vaccine in infection by the Bacillus typhosus, with an analysis of 230 cases. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 422–444. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 759–766.—**von Wiesner** (R. R.). Anatomische und bakteriologische Bemerkungen zur Vakzinetherapie des Abdominaltyphus. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1805–1811.—**Wiltshire** (H. W.) & **McGillycuddy** (A. R. N.). Experiences in the treatment of typhoid fever by stock typhoid vaccine. Lancet, Lond., 1915, ii, 685–691.—**von Winterfeld** (H. K.). Ueber die Behandlung des Typhus abdominalis mit Typhusautovaccine. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1923, cxliii, 213–217.—**Wright** (B. W.). Vaccine therapy and the Widal reaction in typhoid fever. Kentucky M. J., Bowling Green, 1914, xii, 518–520.—**Zupnik** (L.), **von Müller** (A.) & **Leiner** (K.). Erfahrungen über Praxis und Theorie der Vakzinetherapie; Behandlung des Typhus abdominalis mit Mäusetyphus. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 64–70.

## **Typhoid** fever (Urine in).

Dufau (G.). *La crise urinaire dans la fièvre typhoïde. 8°. Montpellier, 1912.

Philipoff (V.). *Un cas de fièvre typhoïde avec bactériémie prolongée, glycosurie et polysurie. 8°. Genève, 1929.

Tourrettes (H.). *Contribution à l'étude de l'albuminurie au cours de la fièvre typhoïde. 8°. Montpellier, 1913.

## **Typhoid** fever (Urine in)—Continued.

**Andreutto** (E.). L'importanza della reazione dell' orina nella bacteriuria tifica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1915, xvi, 145–149.—**Arnold** (V.). Ein Fall von Hämatoporphyrinurie bei Abdominaltyphus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1912, lxxxii, 172–174.—**Chiri** (C.). Sull' indacanuria nel tifo. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1920, xxxiii, 207–212.—**De Silvestri** (E.). Di una reazione costante e precoce delle orine dei tifosi. Med. nuova, Roma, 1919, x, 31; 41.—**Gasbarrini** (A.). Triptofano, uroroseina ed indacano nel tifo. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1916, 2. s., ix, 38–40.—**Halbey** (K.). Die Bedeutung des Weiss'schen Urocbromogenprobe und ihr Wert besonders für die Typhusdiagnose. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 833–837.—**Hildebrand** (W.). Die Urobilinurie bei Typhus abdominalis und ihre klinische Bedeutung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 665–668.—**Labbé** (M.) & **Bith.** La diurèse au cours de la fièvre typhoïde. Presse méd., Par., 1912, xx, 122–125.—**Marek** (R.). Ueber den diagnostischen Wert der modifizierten Urochromogenprobe Weiss bei Typhus abdominalis. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 883–886.—**Pick** (K.). Ueber den Nachweis, das Vorkommen und die klinische Wertung von Urobilinogen und Diazo im Harne Typhuskranker. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1292–1295.—**Svestka** (V.). Die Urochromogen-Reaktion Weiss im Harne bei Typhus abdominalis. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1054.—**Ugon** (A.). Un caso de fiebre tifoidea en una hemoglobinuria esencial paroxística. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1918, xxi, 20–23.

## **Typhoid** fever in animals.

**Amichau** (L.). Etude clinique des affections typboïdes sur des chevaux atteints à Lyon, Nantes et Saint-Nazaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 77–79.—**Basset** (J.). Cause déterminante de la fièvre typhoïde du cheval. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, cliii, 485–487. *Also* Rec. de méd. vét., Par., 1912, lxxxix, 88–93. ——— Fièvre typhoïde du cheval et anémie infectieuse. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1919, lxxii, 442–443.—**Basset** (J.) & **Mollereau** (M.). Sur la fièvre typhoïde du cheval. Ibid., 1912, lxvi, 174–183.—**Carpano** (M.). Sulle ricerche batteriologiche nelle affezioni tifoidi del cavallo. Clin. vet., Milano, 1918, xli, 1–3.—**Combes** (R.). Recherches sur les affections typhoïdes du cheval; étude bactériologique d'une série de malades atteints à Grenoble. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 898. ——— Etude bactériologique des affections typhoïdes sur des chevaux atteints à Lyon, Nantes et Saint-Nazaire. Ibid., 1918, lxxxi, 73. ——— Recherche, chez les chevaux atteints d'affections typhoïdes, de l'agglutinine et de la sensibilisatrice correspondant au bacille paratyphique équin. Ibid., 288–291.—**Coquet** (A.) & **Moussu** (R.). La fièvre typhoïde du cheval et son traitement. Rec. de méd. vét., Par., 1921, xcvii, 433–450.—**Courmont** (J.) & **Rochaix** (A.). Etude expérimentale de l'infection éberthienne chez la chèvre. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1911, xiii, 911–915.—**Ehrlich.** Ueber Hühnertyphus und einige Fälle von Hühnerparatyphus. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 627–633.—**Fyot.** Epizootie de fièvre typhoïde. Rev. vét. mil., Par., 1924, viii, 273–294.—**Hailer** (E.) & **Ungermann** (E.). Ueber die Empfänglichkeit der Ziege für die Infektion mit Typbusbacillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxiii, Orig., 337–340. ——— Zur Typhusinfektion des Kaninchens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 2267–2269.—**Huguier.** Note au sujet des affections typhoïdes chez le cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1921, lxxiv, 457–459.—**Křiváček** (O.). Spirochätenbefunde beim Hundetyphus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 529–532.—**Lignières** (J.). Sur une affection d'aspect typhoïde apparue à Buenos Aires en 1914, sur de chevaux destinés à la France au moment de leur embarquement. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1919, lxxii, 396–401.—**Moulin** & **Amichau.** Recherches sur les affections typboïdes du cheval; étude clinique d'une série de malades atteints à Grenoble. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 75–77.—**Pappenheimer** (A. M.). Pathological findings in an epidemic of rat typhoid. Proc. N. York Path. Soc., N. Y., 1913–14, xiii, 89–97.—**Pfeiler** (W.). Einige Bemerkungen zur Hühnertyphusfrage. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 369–374.—**Pfeiler** (W.) & **Roepke** (E.). Zweite Mitteilung über das Auftreten des Hübnertypbus und die Eigenschaften seines Erregers. Ibid., 1916–17, lxxix, Orig., 125–139.—**Scordo** (F.). L'infezione spontanea nelle capre da bacillo di Eberth. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. med., 156–161.—**Totire-Ippolitl** (P.). Osservazioni e ricercbe sul tifo del gatto. Arcb. per le sc. med., Torino, 1917, xli, 85–106.—**Urbain** (M.-A.). Sur l'étiologie des affections typboïdes du cheval. Rev. vét. mil., Par., 1925, ix, 313–322.

## **Typhoid** fever in infants and children.

Andréoli (G.). *Pronostic de la fièvre typhoïde chez l'enfant dans les hôpitaux de Paris. 8°. Paris, 1914.

Apard (L.). *Traitement de la fièvre typhoïde infantile par les injections de vaccin spécifique. (Autolysat du Professeur Vincent.) 8°. Montpellier, 1915.

## **Typhoid** fever in infants and children—Continued.

Béguèn (Marie). *Contribution à l'étude de la fièvre typhoïde infantile et de son traitement. 8°. Montpellier, 1915.

Blaignan (Yvonne). *La fièvre typhoïde dans la première enfance. 8°. Paris, 1922.

Chasseray (E.). *Syndrome myocarditique et insuffisance surrénale au cours de la fièvre typhoïde chez l'enfant. 8°. Paris, 1913.

Crop (D.-J.). *A propos d'une épidémie de fièvre typhoïde infantile observée à l'hôpital Saint-Sauveur, de septembre 1911, à janvier 1912. 8°. Lille, 1912.

Farah (K.). *La fièvre typhoïde chez les enfants. 8°. Genève, 1930.

Larsson (W.). *Klinik des Typhus abdominalis im Säuglingsalter. [Göttingen.] 8°. Nordhausen, 1920.

*Also* in Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxi, 373–377.

Maignon (E.-L.). *Contribution à l'étude des fièvres typhoïde et paratyphoïde chez le nourrisson. 8°. Paris, 1913.

Picot (J.). *Les maladies typhoïdes chez le nourrisson. 8°. Paris, 1929.

Pruvost (P.). *Traitement de la fièvre typhoïde chez les enfants par les injections de vaccin spécifique. 8°. Paris, 1914.

Rougelot (L.). *Contribution à l'étude de la fièvre typhoïde chez le nourrisson. 8°. Montpellier, 1914.

Zarchi (S.). *Beiträge zur Kasuistik des Abdominaltyphus im Kindesalter. [Freiburg i. B.] 8°. Emmendingen, 1911.

**Achard** (C.) & **Flandrin** (C.). Fièvre typhoïde cbez un nourrisson. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1911, xv, 533–537.—**Bassols** (C.). Febre tifoidea en l'infancia. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1914, viii, 147–153.—**Beutter.** Fièvre typhoïde cbez une enfant de cinq ans; accidents cérébraux et aphasie; guérison rapide sans troubles nerveux consécutifs. Loire méd., St. Etienne, 1912, xxxi, 140–142.—**Bischoff** (H.). Zur Klinik des Typhus abdominalis im Kindesalter. Arcb. f. Kinderh., Stuttg., 1924, lxxv, 81–93.—**Caronia** (G.). Brevi osservazioni a proposito di una recente nota del prof. Spolverini sulla vaccinoterapia dell' infezione tifosa nei bambini. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 460–462.—**Cervone** (V.). La cura della febbre tifoide infantile con le iniezioni endovenose di oro colloidale. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1918, 9. s., vi, 204–207. *Also* Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 857.—**Chapin** (H. D.). A clinical study of typhoid fever in children. Am. J. Dis. Cbild., Chicago, 1914, viii, 130–133. *Also* Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 312–315.—**Cialini** (L.). La febbre tifoide nella prima infanzia. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 201–206.—**Comby** (J.). La typho-bacillose de Landouzy chez les enfants. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 959–941.—**Cometto** (C. S.). Algunas consideraciones sobre 491 casos de fiebre tifoidea atendidos en el hospital de niños de La Plata en el decenio 1912–1921. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 548–555.—**Crespin** (J.) & **Saracino** (Mlle. B.). La fièvre typhoïde chez le nourrisson. Arcb. de méd. d. enf., Par., 1919, xxii, 183–199.—**Deaver** (H. C.). Cholecystitis following typhoid fever in cbildren. Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 534–536.—**Depasse** (E.). Le diagnostic précoce de la fièvre typhoïde chez les enfants. Médecin prat., Par., 1912, viii, 117–120.—**Domingo** (E.). La fiebre tifoidea en los niños. Mem. y comunic. de la Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1914, ii, 401–413.—**Dutoit** (A.). Klinische Besonderheiten des Typhus abdominalis im Kindesalter. Kinder-Arzt, Leipz., 1914, xxv, 8–11.—**Fergus** (J. F.). Enteric fever witb severe bead symptoms in a boy of 8 years; tbree other cases in tbe same bouschold. Glasgow M. J., 1915, lxxxiv, 2–7.—**Fonzo** (F.). Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio di alcune complicanze dell' infezione tifoidea nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 595–600.—**Frazier** (B. C.). Typhoid fever in a cbild aged 13 months. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1918, xxv, 182.—**Genoese** (G.). Contributo allo studio dei disordini del ritmo cardiaco nel decorso dell' infezione tifosa dei bambini. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1918, xxi, 177–184. ——— Sul valore clinico della dolorabilità del punto cistico nel tifo dei bambini. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 391–394.—**Gerbasi** (M.). Ricercbe sulla patogenesi e sulla diagnosi della febbre tifoide nei bambini. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 113–122.—**Griffith** (J. P. C.). Typhoid fever in infancy. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 147–152. *Also* Arch. Pediat., N. Y., 1912, xxix, 565–580. ——— Typboid fever in early life. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 205–209. *Also* reprint.—**Grosser**

## **Typhoid** fever in infants and children—Continued.

(P.). Zur Bewertung der Gruber-Widal'schen Reaktion im Säuglingsalter. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, l, 370.—**Guelt & Milhaud.** Un cas de fièvre typhoïde grave avec rechute chez un enfant. Montpel. méd., 1919–20, xli, 349–352.—**Guinos** (L.) & **Malarte.** Quelques cas de bactériothérapie anti-typhique chez l'enfant. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 3–20.—**Helman** (H.). Typhoid fever transmitted through the breast milk of the mother; report of a case in an infant of eight months. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 913. *Also* reprint.—**Hutinel.** Particularités de la fièvre typhoïde chez l'enfant. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 627–629. ——— La fièvre typhoïde chez l'enfant. Ibid., 1919, xxxiii, 289–291.—**Jastrowitz** (H.). Typhus und Masern, zugleich ein Beitrag zur Klinik des kindlichen Typhus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1673–1675.—**Jemma.** La diagnosi dell' infezione tifoide nel bambino. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 17–19.—**Jopson** (J. H.) & **Gittings** (J. C.). Intestinal perforation during typhoid in children. Tr. Coll. Phys., Phila., 1909, 3. s., xxxi, 58–82.—**Kawashima** (S.). Typhus und Paratyphus abdominalis bei Kindern in der Mandschurei. J. Orient. Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1925, iii, 189.—**Kerley** (C. G.). The dietetic and general management of typhoid fever in children. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliii, 348–352.—**LaFetra** (L. E.) & **Schroeder** (L. C.). Experiences with the high caloric diet in typhoid fever of infants and young children. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 319–322. *Also* Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, ix, 387–404.—**Lanier** (L. F.). Typhoid in children. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1924, xiii, 399.—**Laureati** (F.). Contributo clinico allo studio dell' afasia nella febbre tifoide dell' infanzia. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 453–462.—**Leenhardt, Maillet & Carrieu.** Quelques complications de la fièvre typhoïde chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1912, xvi, 385–389.—**Letondal** (P.). La fièvre typhoïde chez le nourrisson. Union méd. du Canada, Montréal, 1922, li, 334–338.—**Luna** (F.). Considerazioni cliniche su 175 casi di tifo in bambini curati con la vaccinoterapia. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 706–715.—**McClanahan** (H. M.). Typhoid fever in infants. West. M. Rev., Omaha, 1912, xvii, 582–587. [Discussion], 597–601.—**Macera** (J. M.). Fiebre tifoidea (a forma meningea) en el lactante. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 404–406.—**Mallardi** (M.). Considerazioni su 12 casi di tifo nella prima infanzia. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 413–422.—**Medi** (A.). L'infezione tifoidea nei primi mesi di vita; contributo clinico. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1922, xx, 597–606.—**Melchiorri** (A.). Contributo alla conoscenza di una rara complicazione della tifoide nei bambini. Pediatria, Napoli, 1913, 2. s., xxi, 321–331.—**Minett** (E. P.). Enteric fever in Chinese infants. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1924–25, xviii, 276.—**Morquio** (L.). La fiebre tifoidea en la clínica de niños de la Facultad de Montevideo. Rev. med. d. Uruguay, Montevideo, 1914, xvii, 451–466.—**Morquio** (L.) & **Bonaba** (J.). La fiebre tifoidea en la clínica de niños de Montevideo (1908–1924); a propósito de 1,440 casos. An. Fac. de med., Montevideo, 1925, x, 83–139.—**Moschini** (C.). L'afasia transitoria nell' ileotifo dei bambini con speciale riguardo alla patogenesi. Riv. med., Milano, 1920, xxviii, 1–5.—**Nobécourt** (P.). La typho-bacillose chez les enfants. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 213–225.—**Nobécourt** (P.) & **Mercier** (F.). Forme respiratoire des réactions encéphalo-méningées au cours de la fièvre typhoïde chez l'enfant. Paris méd., 1913–14, xiii, 32–34.—**Nobécourt** (P.) & **Paraf** (J.). Les complications broncho-pulmonaires des infections typhoïdiques chez l'enfant. Ibid., 1923, xlvii, 74–76.—**Ortiz** (E.), **Acuña** (M.) & **Belloc** (L.). Bactériothérapie antityphique chez l'enfant; nos résultats à l'hôpital des enfants malades de Buenos Aires. Arch. de méd. d. enf., Par., 1915, xviii, 573–636.—**Panayotatou** (Angelica). Typhoid fever complicated by purpura hæmorrhagica. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1923, xx, 224.—**Pelfort** (C.). La fiebre tifoidea en el lactante. An. Fac. de med., Montevideo, 1922–23, viii, 682–690.—**Peller** (S.) & **Russ** (V.). Beobachtungen bei einer Typhusepidemie unter Kindern. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 813–815. *Also* Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcv, 135–158.—**Percy** (K. G.). Analysis of 308 cases of typhoid fever in children, with statistical literature. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 565–569.—**Poesy & Escande** (F.). Un cas de néphro-typhus chez l'enfant. Marseille méd., 1913, l, 234–236. [Discussion], 238.—**Renault** (J.) & **Lévy** (P.-P.). Myélite métatyphique chez un enfant de quatre ans; bacillurie éberthienne persistant cinq mois après le début de l'infection. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 80–87.—**Riha** (J.). [Diagnosis of typhoid in children.] Časop. lék. česk., Praha, 1925, lxiv, 1161; 1198; 1237; 1276.—**Russell** (E. N.). Typhoid fever in an infant complicated by suppurative arthritis. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 240.—**Salès** (G.) & **Debray** (J.). Difficulté du diagnostic de la fièvre typhoïde dans certains cas chez le nourrisson. Nourrisson, Par., 1924, xii, 404–407.—**Salès** (G.), **Turquéty** (R.) & **Blalgnan** (Yvonne). La fièvre typhoïde dans la première enfance. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 1591–1599.—**Salès** (G.) & **Vallery-Radot** (P.). Fièvre typhoïde et paratyphoïde chez le nourrisson. Nourrisson, Par., 1922, x, 51–61.—**Samelson** (S.). Ueber eine seltene Komplikation des Kindertyphus. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1913, xii, Orig., 117–120.—**Sincerbeaux** (G. C.). Typhoid fever in children. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1122. *Also* N. York State M. J., N. Y., 1917, xvii, 110–112.—**Ugon** (Alice). La fiebre tifoidea en la clínica de niños en el verano de 1921. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 149.—**Umikoff** (N.). Ueber die Besonderheiten des Verlaufes des Unterleibstyphus bei den Kindern und über die Ernährung bei den letztern in 429 Fällen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1923, 3. F., liii, 65–100.—**Vallino** (María T.). Tifoidea de lactante. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 452. ——— Dos casos de fiebre tifoidea en el lactante. Ibid., 491–495.—**Vazquez Rodriguez** (A.). La fiebre tifoidea en el niño. Pediatria españ., Madrid, 1915, iv, 161–177.—**Velasco Blanco** (L.). Tifoidea en el lactante. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 546–548.—**Vinache** (A.). Un cas de gangrène typhoïde chez une enfant. Paris méd., 1917, xxiv, 402.—**Whiting** (H. S.). Typhoid fever in infancy and childhood. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 531–535.—**Wilson** (O. H.). Typhoid fever in infancy. South. Pract., Nashville, 1912, xxxiv, 477.—**Wolff** (G.). Ueber einen Fall von schwerer Säuglingsanämie (Anämia pseudoleucämica infantum) durch Typhus abdominalis. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1913, Orig., viii, 406–411.—**Yerington** (H. H.). High-calory feeding in cases of typhoid fever in children. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 294–296.

## **Typhoid** fever and paratyphoid fever.

*See, also,* **Typhoid** bacillus and paratyphoid bacilli.

Daudon (P.-A.-A.). *Considérations sur les foyers de myosites au cours des fièvres typhoïde et paratyphoïdes. 8°. Bordeaux, 1916.

Gautier (R.-G.-C.). *Le diagnostic des infections à bacilles typhiques et paratyphiques par la séro-réaction de Widal. (Etude critique de la valeur de cette méthode chez les vaccinés.) 8°. Paris, 1917.

Slit (Rose). *Endocardite au cours des infections typhiques et paratyphiques. 8°. Paris, 1929.

Thibault (G.). *Bactériothérapie des infections typhoïdiques et paratyphoïdiques. 8°. Paris, 1920.

Vincent (H.) & Muratet (L.). La fièvre typhoïde et les fièvres paratyphoïdes (symptomatologie, étiologie, prophylaxie). 8°. Paris, 1916.

Webb-Johnson (A. E.). Surgical aspects of typhoid and paratyphoid fevers; with foreword by Lieut.-General T. H. Goodwin. 8°. London, 1919.

Wöhlisch (E.). *Untersuchungen über Typhus- und Paratyphus-Immunität in ihrer Beziehung zu bakteriziden Stoffen des inaktivierten Menschenserums. 8°. Königsberg i. Pr., 1917.

*Also* in Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918, lxxxii, Orig., 217–220.

**Achard** (C.). Fiebre tifoidea y fiebres paratifoideas. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 163–173.—**Aievoli** (E.). Complicazioni osteo-articolari delle febbri tifoide e paratifoide. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 601–603.—**von Balogh** (E.) Unter dem Bilde der toxischen Formen von Paratyphus verlaufende Typhusinfektionen. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 844.—**Bernard** (L.) & **Paraf** (J.). La séro-agglutination et le diagnostic de l'infection éberthienne des infections paratyphiques. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 333–335.—**Ble** (V.). Traitement vaccinothérapique des fièvres typhoïde et paratyphoïde. Acta med. scandin., Stockholm, 1924, lx, 95–119.—**Bolaffi** (A.). Diagnosi precoce del tifo e delle infezioni paratifiche mediante l'emocultura in bile. Gior. d. med. prat., Livorno, 1923, v, 201–207.—**Bourges** (H.). Quelques formes méningées d'infection à bacilles typhique et paratyphique observées recemment. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 646; 660. ——— Les formes actuelles du syndrome typhoïdique; (infections à bacille d'Eberth et à bacilles paratyphiques). Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1915–16, cii, 295; 366; 434: 1917, ciii, 41.—**Bozzolo** (G.). Sopra un caso di meningite sierosa tifica di Eberth e osservazioni sulla reciproca frequenza del tifo e dei paratifi in 50 casi. Pensiero med., Milano, 1918, viii, 209–211.—**Bumke** (E.) & **von Teubern.** Beiträge zur Pathologie und Therapie der Typhus- und Paratyphusbazillenträger. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb.,

**Typhoid** fever and paratyphoid fever—Continued.

1919-20, viii, 93-148.—**Cade** (A.), **Vaucher** (E.) & **Huchon** (G.). Complications génitales des infections typhoïdes (éberthiennes et paratyphiques). Progrès méd., Par., 1918, xxxii, 65.—**Campani** (A.) & **Bergolli** (F.). Confronto clinico fra tifo e paratifi e considerazioni relative. Osp., maggiore, Milano, 1918, 3. s., vi, 92-102. *Also* Med. nuova, Roma, 1919, x, 84; 91.—**Canelli** (A. F.). Sulla latto-terapia nel tifo e nel paratifo. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1921, xix, 495-499.—**Capone** (G.). Sulla presenza di agglutinine per il gruppo tifo-paratifi nelle singole frazioni proteiche di alcuni sieri specifici. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1920, 8. s., xii, 11-29.—**Caronia** (G.). Nuovi metodi di vaccinoterapia antitifica ed antiparatifica. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1917, lxxi, 15-52.—**Castellani** (A.). Brief note on a case of triple infection: typhoid, paratyphoid A, and paratyphoid B. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 37. ——— Nota sulle infezioni tifiche, paratifiche, paratifosimili e miste nell' zona adriaticobalcanica. Ann. di med. nav., Roma, 1916, ii, 453-461.—**Como** (P.). Ueber Tierblutkohle und insbesondere ihre Verwendung bei Typhus abdominalis und Paratyphus. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1159-1161.—**Davison** (W. C.). The diagnosis of enteric fever (typhoid and paratyphoid A and B) hy agglutination tests. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1297-1300.—**Dufour** (H.) & **Thiers** (J.). Vaccine therapy in the late complications of typhoid and paratyphoid infections (osteoperiostitis). Lancet, Lond., 1922, i, 747.—**Emile-Weil** (P.). Le diagnostic des ostéo-arthropathies typhiques, paratyphiques et post-typhiques (à propos de la communication de M. Dufour). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 449-454.—**Etienne** (G.). Deux nouveaux cas de fièvres typhoïdes et paratyphoïdes A mixtes. Ann. de méd., Par., 1918, v, 63-72. ——— Les emharras gastriques fébriles éberthiens ou à hacilles paratyphiques. Ihid., 536-555. ——— Fièvres typhoïdes et paratyphoïdes A mixtes. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 86-89.—**Etienne** (G.) & **Voirin.** Typhoïde et paratyphoïde A, infection mixte? Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 973-977.—**Foster** (J. H.). Protein therapy in typhoid and paratyphoid fever. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 805-815.—**Fox** (C. J.). A note on vaccine therapy in typhoid and paratyphoid fever. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 282-284.—**Fraenkel** (E.). Ueher Roseola typhosa und paratyphosa. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 325-328.—**Galambos** (A.). Ueber die Behandlung der Typhus- und Paratyphus (A und B) Erkrankungen mit Methylenhlau. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1916, xviii, 365-369. ——— Ueher die Behandlung des Typhus abdominalis, Paratyphus A und B mit intravenösen Injektionen von Deuteroalhumose, Heterovakazine (Coli-, Gonokokken- und Staphylokokkenvakzine) und physiologischen Kochsalzlösungen. Wien. Klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1041-1043. ——— Die Behandlung des Typhus abdominalis, Paratyphus A und B mit der Besredka'schen Vakzine. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1916, lxxxiii, 127-148, 2 pl.—**Garnier** (M.) & **Reilly** (J.). Conception nosologique des ictères typho-paratyphiques. Paris méd., 1923, xlix, 229-233.—**Gasbarrini** (A.). Sul comportamento del hilinogeno nelle infezioni tifoidi e paratifoidi; (contrihuto allo studio della hilinogenesi). Folia med., Napoli, 1917, iii, 545; 593; 673.—**Gilbert** (W.). Ueber Augenerkrankungen hei Typhus und Paratyphus. München. med. Wchnschr., 1916, lxii, 806-808.—**Gjørup** (E.). Sur la présence de bactériophages (d'Hérelle) chez les typhiques et les paratyphiques. Acta med. scandin., Kristiania, 1924, Suppl. No. 7, 365-370.—**Glatard.** La médication par le choc hémoclasique colloïdal et ses dangers, en particulier dans les affections typhiques et paratyphiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 998-1000.—**Goeckel** (H. J.). The early diagnosis of typhoid and paratyphoid infections. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 255. ——— The diagnosis of typhoid and paratyphoid infections. Ibid., 1920-21, vi, 335-337.—**Grenet** (H.). Notes on typhoid fevers and the para-typhoid fevers. Monde Méd., Par., 1915, Eng. ed., xxv, 289-298.—**Gruber** (G. B.). Ueber die toxischen Pseudotuberkel der Leher hei Typhus und Paratyphus. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923, xxxiii [Sonderband], 170-176.—**Hanssen** (F. S.). [On acid agglutination in the bacteriological diagnosis of typhus and paratyphus.] Med. Rev., Bergen, 1923, xl, 303-315.—**Heinicke.** Zur Bewertung des Typhus- und Paratyphuswidal. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1914-15, xvi, 201-204.—**Herrnhelser** (G.). Ueher hämorrhagische Diathese beim Typhus abdominalis und Paratyphus B. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1163-1174.—**Herz** (A.). Ueber hämorrhagische Diathcse (Purpura symptomatica und Skorhut) bei Typhus abdominalis, Paratyphus A und Paratyphus B. Ibid., 1917, xxx, 675-682.—**Herz** (A.) & **Herrnhelser** (G.). Die Bakteriurie von Typhus- und Paratyphusbazillen während und nach typhösen Erkrankungen. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, viii, 413-488.—**Inman** (A. C.). A review of some recent researches dealing with typhoid and para-typhoid infections. Quart. J. Med., Oxford, 1915, ix, 57-65.—**Jeanselme & Agasse-Lafont.** Du danger de traiter en commun typhiques et paratyphiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 371-374.—**Kabeshima** (T.). Importance des proportions de sang pour l'hémoculture dans les fièvres typhoïde et paratyphoïdes.

**Typhoid** fever and paratyphoid fever—Continued.

Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 420-422.—**Kayser** (H.). Ueher erhöhte Leistungsfähigkeit des Galleanreicherungsverfahrens bei Typhus und Paratyphus. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1436.—**Klieneberger** (C.). Agglutinationstiter hei Infektionskrankheiten, inshesondere hei Typhus und Paratyphus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1511-1513.—**Koo** (U. K.). Enteric fevers and their complications as seen in St. Luke's Hospital. Nat. M. J. China, Shanghai, 1923-24, x, 382-386.—**Krause** (P.). Nachkrankheiten nach Typhus und Paratyphus. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, iii, 94-136.—**Landouzy** (L.). Fièvre typhoïde et fièvres paratyphoïdes typhoïdiques et paratyphoïdiques; traitement des typhiques; prophylaxie des fièvres typhoïdes. Presse méd., Par., 1914, xxii, 707-709.—**Legry** (T.). Symptomatologie et diagnostic clinique de la fièvre typhoïde et des infections paratyphoïdes et leur periode initiale. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 373-376.—**Lematte.** Nouvelle méthode de séro-diagnostic des affections typhiques et paratyphiques avec des émulsions de hacilles tués par les rayons ultra-violets. J. d'hyg., Par., 1912, xxxviii, 75-79.—**Lemierre** (A.) & **Deschamps** (P.-N.). Les syndromes pulmonaires pseudotuberculeux au cours de la fièvre typhoïde et des fièvres paratyphoïdes. Presse méd., Par., 1921, xxix, 375-377.—**Lereboullet** (P.). Traitement de la fièvre typhoïde et des paratyphoïdes chez l'enfant. Hôpital, Par., 1925, xiii, 620-628.—**Lévy** (P.-P.) & **Vallery-Radot** (P.). Remarque sur la technique de l'agglutination des hacilles typhiques et paratyphiques. Ann. de méd., Par., 1916, iii, 504-514. ——— Absence ou diminution momentanée de l'agglutinabilité de certains bacilles typhiques ou paratyphiques après leur isolement de l'organisme. Ibid., 515-524.—**MacAuliffe** (L.). Examen de l'abdomen et de la langue dans les maladies du groupe typhoïde, dothiénentérie-infection à para B. Paris méd., 1916, xviii, 437-439.—**Manfredi** (L.). L'ittero da hacilli tifoparatifici. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 183.—**Martinet** (A.). Typhoid fevers and paratyphoids. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 402-411.—**Martínez Domínguez** (M.). Bacteroterapia en las infecciones tíficas y paratíficas. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1918, xxiii, 409-415.—**Meyer** (K. F.). Experimental typhoid-paratyphoid carriers. J. Infect. Dis., Chicago, 1921, xxviii, 381-383.—**Minet** (J.). Congestion pulmonaire à para B chez un éhérthien et a para A chez un paratyphique B. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 861.—**Montefusco** (A.). La terapia iodica nell' infezione tifica e paratifica. Med. prat., Napoli, 1917, ii, 217-222.—**Nohécourt** (P.) & **Peyre** (E.). Complications respiratoires des fièvres typhoïdes et paratyphoïdes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 35-46. ——— Phlébites typhiques et paratyphiques. Ibid., 132-136. ——— Agglutination des hacilles typhiques et paratyphiques isolés chez des malades du service des contagieux de F . . . par des sérums agglutinants expérimentaux. Ibid., 493-497.—**O'Farrell** (T. T.). A further investigation into the agglutinating properties of certain sera against B. typhosus, B. paratyphosus A and B. Lancet, Lond., 1918, ii, 626.—**Ortner** (N.). Ueber Typhus und Paratyphus. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1581; 1608. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 2211-2221.—**Pagniez** (P.) & **Vallery-Radot** (P.). Remarques sur les fièvres typhoïdes et paratyphoïdes chez les vaccinés et les non-vaccinés d'après la statistique d'un service de typhoïdes (juillet-novemhre 1916). Ann. de méd., Par., 1917, iv, 308-314.—**Peña** (V.). Algo sohre fiebres tifoidea y paratifoideas. Vargas, Caracas, 1917, viii, 466-468.—**Pénau** (H.). Bacillemie éberthienne et paratyphique chez les typhovaccinés. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xii, 241-248.—**Poehlmann** (A.). Untersuchungen an Typhus und Paratyphusroseolen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxi, Orig., 384-452.—**Prentiss** (E. C.). Typhoid and paratyphoid infections. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1914, vi, 11-16.—**Ranque** (A.) & **Senez** (C.). L'immunité spécifique et l'immunité de groupe obtenue contre les hacilles typhiques et paratyphiques A et B par les vaccins iodés. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 703-706.—**Rathery** (F.). Vaccinothérapie des maladies typhoïdes (éberthiennes et paratyphiques et de la dysentérie). J. méd., franç., Par., 1919, viii, 110-121.—**Riquier** (G.). Contrihuto alla terapia del tifo e del paratifo B. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1916, xix, 30; 43.—**Roccavilla** (A.). Tifo e tifosimili. Ann. di med. nav., Roma, 1919, ii, 1029-1032. ——— Le più importanti acquisizioni fatte durante la guerra nel campo del tifo e tifosimili. Folia med., Napoli, 1920, vi, 436; 510; 635; 780.—**Roger** (H.). Des hradycardies dans les infections typhoïde, paratyphoïde et embarras gastrique fébrile. Province méd., Par., 1913, xxiv, 215-222.—**Ronchetti** (V.). Attinenze e divergenze anatomopatologiche e cliniche fra tifo e paratifo. Atti d. Soc. lomh. di sc. med. e hiol., Milano, 1921, x, 179-190.—**Rosenbaum** (E.). Ueher eigenartigen Temperaturverlauf bei leichten Infektionen mit Erregern aus der Typhusgruppe. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1915, cxviii, 355-360.—**Sabrazès** (J.). Faihle valeur de la diazo-réaction dans le diagnostic des fièvres typhoïde et paratyphoïde. Gaz. hehd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxxviii, 150.—**Sabrazès** (J.), **Flye Sainte-Marie & Alain** (P.). Thyroïdites typhiques et paraty-

## **Typhoid** fever and paratyphoid fever—Continued.

phique; vaccino-thérapie efficace. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 101-103.—**Canarelli** (G.). Sullo sviluppo autogeno delle infezioni tifiche e paratifiche. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 459-474.—**Schlevelbein.** Die Infektion der Gallenblase bei Typhus und Paratyphus und ihr Nachweis durch die Duodenalsondierung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 97-101.—**Sezary** (A.). Le lipo-vaccin antityphoïdique T. A. B. Médecine, Par., 1919, i, 164-167.—**Smyly** (H. J.). A study of 35 cases of typhoid and paratyphoid. Arch. Diagn., N. Y., 1919-20, xii, 213-218.—**Teague** (O.) & **McWilliams** (Helen I.). Spontaneous agglutination in typhoid and paratyphoid cultures and its bearing upon absorption of agglutinins. J. Immunol., Balt., 1917, ii, 383-393.—**Treston** (M. L.). Some cases of typhoid and paratyphoid. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, l, 335.—**Vallée** (A.). Diagnostic bactériologique des fièvres typhoïdes et para-typhoïdes par hémoculture et ensemencement sur gélo-gluco-plomb. Bull. méd. de Québec, 1917-18, xix, 33-49.—**Verde** (E.). Sopra alcuni casi di infezioni tifiche e paratifiche trattati col bagno freddo. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 14-29.—**Verzár** (F.). Alkoholische Typhus- und Paratyphus-Diagnostica. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1982.—**Vincent** (H.). La vaccinothérapie (ou bactériothérapie) de la fièvre typhoïde et des fièvres paratyphoïdes. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1873-1876. —— Les ostéopathies typhoïdiques ou paratyphoïdiques et leur traitement par la vaccino-thérapie. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 517-523.—**Vogelin & Gernez** (C.). Valeur de la réaction de fixation du complément dans le diagnostic des fièvres typhoïdes et paratyphoïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 297-299.—**Webb-Johnson** (A. E.). Hunterian lecture on the surgical complications of typhoid and paratyphoid fevers. Lancet, Lond., 1917, 813-820.—**Widal** (F.), **Lemierre** (A.) & **Abraml** (P.). Fièvres typhoïde et paratyphoïdes. Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1921, iii, 1-252, 2 pl.—**Wilson** (A. J.). Typhoid and paratyphoid fevers. Glasgow M. J., 1921, xcv, 256-266.

## **Typhoid** fever in pregnancy.

Debord (P.). *Fièvre typhoïde et puerpéralité. 8°. Lyon, 1913.

Esclavissat (J.). *Contribution à l'étude des rapports de la grossesse et de la fièvre typhoïde. 8°. Toulouse, 1911.

**Arteaga** (J. F.). Tifoidea en el puerperio. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1915, xx, 386-390.—**Berkowitz** (S.). Pregnancy complicated by typhoid fever, with hemorrhage and relapse; delivery at term; report of the bacteriological and serological findings in mother and child. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 827-833, 1 ch. [Discussion], 858.—**Fabre & Eparvier.** Infection puerpérale et fièvre typhoïde. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 218-221.—**Ferri** (A.). Febbre tifoide e gravidanza. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1163-1166.—**Girauld & Tissier.** Fièvre typhoïde et grossesse. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 98-100.—**Guérin-Valmale & Vayssière** (E.). Effets de quelques vaccinations antityphoïdiques chez les femmes enceintes. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 141. —— Sur les effets de quelques vaccinations antityphoidiques chez des femmes enceintes. Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 217-238.—**Rand** (J. P.). Pregnancy complicated with typhoid fever: report of a case. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1907, xxix, 409-417.—**Ratliff** (H. M.). Report of a case of typhoid fever in pregnancy. Bull. Lying-in-Hosp., N. Y., 1917, xi, 142-144.—**Rosensohn** (M.). A case of typhoid fever complicating pregnancy. Ibid., 1919-1922, xii, 114-116.—**Soldano** (A.). Dos casos de fiebre tifoidea en embarazada tratados por vacuna antitífica Dessy. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 1, 45-49.—**Tschirch** (A.). Typhus und Typhusschutzimpfungen bei Schwangeren und Wöchnerinnen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1916, cv, 492-517.—**Voron & Gravier.** Sur un cas de fièvre typhoïde pendant les suites de couches. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 222-225.

## **Typhoid** fever and thyroid gland.

**Antonin** (P.). Un cas de thyroïde infectieuse au cours d'une fièvre typhoïde. Marseille-méd., 1921, lviii, 993-997.—**Donius** (R.). Insuffisance surrénale lente à forme cérébrale consécutive à une fièvre typhoïde. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1913, lxi, 567-576.—**Edson** (C. E.). Some types of thyroid insufficiency. Colorado Med., Denver, 1912, ix, 364-368.—**Faroy** (G.). Syndrome basedowien passager à la suite d'une fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 499-502.—**Fleckseder** (R.). Ueber die Beziehungen zwischen Typhus und Schilddrüse. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 34.—**Gáli** (G.). Strumitis posttyphosa apostematosa tarda und sekundäre Basedowsche Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1302-1304.—**Landivar** (A. F.) & **Roffo** (A. H.). Estrumitis eberthiana. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916-17, iii, 49-52.—**Melchior** (E.). Zur Kenntnis der posttyphosen Strumitis. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1916-1918. *Also* Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1914, Bresl., 1915, ii, 1. Abt., Med. Sekt. [Vorträge], 129-136.—**Planche & Bocca.** Infection éberthienne avec localisation thyroïdienne tardive. Marseille-méd., 1920, lvii, 987-991.—**Stelger** (W.). Ueber einen Fall von Strumitis posttyphosa. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 601.—**Tholance** (P.). Les thyroïdites typhiques. Montpel. med., 1924, xlvi, 19; 49.

## **Typhoid** fever in troops.

*See, also,* **Typhoid** fever (Preventive inoculation against) in soldiers and sailors.

Blum (P.) & Voisin (R.). La fièvre des armées en campagne. 8°. Paris, 1918.

Cáceres (J. A.). *Profilaxia de la fiebre tifoidea en el ejército argentino; vacunación antitifica. roy. 8°. Buenos Aires, 1915.

Cottin (F.). *Quelques considérations sur une épidémie. 8°. Paris, 1920.

Dufilhol (M.). *Enquête statistique et bactériologique sur l'évolution des maladies typhoïdiques dans le . . .e Corps d'armée en 1914-1916; leurs relations avec les vaccinations antityphoïdiques et antiparatyphoïdiques. 8°. Lyon, 1916.

Gillet (P.). *Fièvres typhoïdes (éberthiennes et paratyphoïdes) dans la XIVe région pendant 17 mois de guerre; résultats de la vaccination antiéberthienne. 8°. Lyon, 1916.

Langer (P.). *Ueber 100 Fälle von Typhus im Felde mit besonderer Berücksichtigung der leichten Erkrankungen. 8°. Würzburg, 1917.

Macqueron (M.). *Sur quelques particularités cliniques de la fièvre typhoïde au cours de l'épidémie de guerre (1914-1915). 8°. Paris, 1921.

Picot (G.-E.-A.). *Le service antityphique à Vichy pendant la campagne 1914-1915. 8°. Paris, 1915.

**von Ajkay** (Z.). Beiträge zur Entstehungsweise von Typhusepidemieen. Militärarzt, Wien, 1911, xlv, 161; 169.—**Ascoli** (M.). Tifo di guerra e tifo dei vaccinati. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 645-647. —— Sulla cura della febbre tifoide in campagna. Ibid., 729; 757.—**Bassett-Smith** (P. W.). The prevalence of typhoid and the result of antityphoid inoculations during the first year of the war. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 37-41.—**Bech.** A propos d'une épidémie de fièvre typhoïde dans la zone des armées; taux de morbidité et de mortalité. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 305.—**Boinet.** Fièvre typhoïde chez des Sénégalais. Marseille méd., 1918, lv, 68-70.—**Boral** (H.). Ueber Kriegstyphus. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 452; 479.—**Brugnatelli** (A.). Contributo anatomo-patologico alla conoscenza della tifoide castrense. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1916, xxix, Nos. 3-4, 63-116.—**Bumke** (E.). Zur Frage der Typhusstatistik und Typhusschutzimpfung im Weltkriege. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 551-559.—**Carles** (J.). La fièvre typhoïde du combattant. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvi, 65-68.—**Castaigne** (J.). L'organisation d'un service antityphique dans les hôpitaux militaires de Vichy. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxii, 457-459.—**Chambers** (R. A.). Enteric fever in Indians, with special reference to its occurrence in the Indian army. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1913, xvi, 280-282.—**Childs** (C.). Prevention of typhoid in our home camps. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 1087.—**Cooper** (A. T.), **Curtis** (N. F.) & **Skelton** (R.). Milk-borne epidemic of typhoide fever at Fort McPherson, Ga. Mil. Surgeon, Wash., 1922, l, 283-294.—**Cornwall** (L. H.) & **Crawford** (J. P.). An epidemic of typhoid fever of water-borne origin and carrier transmission; at Camp Hospital No. 10, Prauthoy, Haute Marne, American Expeditionary Forces, France. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 145; 189.—**Craig** (J. W.). The origin of enteric and paratyphoid fevers at Gallipoli and Lemnos in 1915. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 364.—**Cumston** (C. G.). The typhoid hospital at Vichy. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1037.—**Dautrey.** Le typhus au camp de Langensalza. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 305-311.—**Devaux & Logre.** Les délires guerriers dans la fièvre typhoïde. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 363.—**Dunham** (J. D.). Epidemic of typhoid fever at Hot Springs, N. C., prison barracks; clinical report of 186 cases treated at the United States Army General Hospital No. 12, Biltmore, N. C. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 608-627.—**Emerson** (H.). Typhoid fever in the American Expeditionary Forces. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 230-232. —— Typhoid and paratyphoid incidence and deaths in the A. E. F. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 462.—**Falchnie** (N.). The recent decline of enterica amongst British troops in

## **Typhoid** fever in troops—Continued.

India. J. State Med., Lond., 1915, xxiii, 262; 296.—**Fejes** (L.) Bemerkungen zum Verlaufe des Typhus abdominalis im ersten Kriegsjahr 1914. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1916, v, 223–234.—**Felice** (D.). Considerazioni d'indole diagnostica, etiologica, terapeutica sull' infezione tifoidea e su alcune più frequenti affezioni morbose dell' apparato gastro-enterico osservate sulle truppe combattenti. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 651–656.—**Fischer** (O.). Eine Schiffsepidemie von Typhus abdominalis. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 564–572.—**Frugoni** (C.). Appunti pratici intorno al tifo de guerra. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 229–233.—**Fulle** (G. B. C.). Le vaccinazioni antitifiche negli eserciti. Sperimentale, Firenze, 1915, lxix, 537–572.—**Galeotti** (G.) & **Bruno** (P.). Ricerche diagnostische ed epidemiologiche compiute su 1,007 casi d' infezioni tifoidee nella armata. Ibid., 1917, lxxi, 129–135.—**Gautier** (C.) & **Weissenbach** (R.-J.). Les enseignements de la guerre: les infections à bacilles typhiques et paratyphiques. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 301–304.—**Gay** (F.-P.). Un traitement pratique de la fièvre typhoïde aux armées. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 67–69. ——— Memorandum as to the means of preventing and treating typhoid fever, particularly in armies, under the condition of war. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 719–721. *Also* reprint.—**Ghedini** (G.). Osservazioni sulle infezioni tifoidee nei militari. Cron. d. clin. med. di Genova, 1918, xxiv, 181–189.—**Gins** (H. A.) & **Seligmann** (E.). Zur Bakteriologie des Typhus im Kriege. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 409.—**Goldscheider.** Ueber Typhusbekämpfung im Felde, speziell beim Stellungskampf. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 537–542. ——— Ueber die diätetische und physikalische Behandlung des Typhus im Felde. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1915, xix, 33–48.—**Goldscheider** (A.). Typhus abdominalis. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, iii, 64–93.—**Granjux.** Des raisons qui s'opposent présentement à l'emploi de la vaccination antityphique dans l'armée. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 109–111.—**Grober.** Besonderheiten in Verlauf und Behandlung des Typhus im Felde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 281–284.—**Harvey** (D.). The causation and prevention of enteric fever in military service, with special reference to the importance of the carrier, being an account of work done at Naini Tal Enteric Depot, 1908–1911. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxiv, 491: xxv, 94; 193.—**Hawn** (C. B.), **Hopkins** (J. D.) & **Meader** (F. M.). Outbreak of typhoid fever among American troops in England. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 402–406.—**von Hecker & Hirsch** (C.). Erfahrungen und Gedanken über Typhus und Typhusbehandlung im Felde. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1039–1046.—**Henke** (F.). Pathologisch-anatomische Beobachtungen über den Typhus abdominalis im Kriege. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1917, lxiii, 781–788.—**Herrnheiser** (G.). Ueber Eigentümlichkeiten des Abdominaltyphus im Kriege. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 965–968.—**Hirsch** (C.). Ueber atypische Verlaufsformen des Typhus im Felde. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 781–786. ——— Ueber Typhus und Paratyphus auf Grund der ärztlichen Erfahrungen im Weltkriege. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1923, ii, pt. 3, 291–370.—**Hünermann.** Bauchtyphus im Kriege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 652.—**Jakob** (P.). Klinische Erfahrungen aus einem Typhuslazarett Ostpreussens. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 506.—**Jouve.** Fièvre typhoïde chez les Sénégalais. Marseille méd., 1918, lv, 155–157.—**Jouve-Balmelle** (G.). Considérations sur la fièvre typhoïde retirées d'une pratique de 18 mois dans le service des typhoïdiques de l'hôpital militaire de Marseille. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 149–152.—**Justl** (K.). Ueber den Typhus der Kriegsteilnehmer. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1915, xix, 345–357.—**Klemperer** (F.), **Oettinger** (W.) & **Rosenthal** (F.). Zur Diagnostik und Therapie des Typhus im Felde. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, lvi, 161–176.—**von Krehl.** Bauchtyphus im Kriege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 652. *Also* München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 780.—**Laveran** (A.). Au sujet de la prophylaxie du typhus dans les armées en campagne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 640.—**Lebrun & Portier.** Sur la présence de microcoques dans le sang des typhoïdiques provenant du front. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 440–442.—**Leishman** (Sir W. B.). Enteric fevers in the British Expeditionary Force, 1914–1918. Glasgow M. J., 1921, xcv, 81–109. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvii, 1–22.—**M.** (A.). La fièvre typhoïde dans l'armée allemande. Presse méd., Par., 1914, xxii, 733.—**McGlannan** (A.) & **Morrill** (W. P.). Typhoid fever in the National Guard; investigation of an epidemic. Mil. Surgeon, Wash., 1911, xxix, 361–373.—**Magnus-Alsleben** (E.). Erfahrungen über den Typhus im Feldlazarett. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1017–1020.—**Merkel** (H.). Zur pathologischen Anatomie des Typhus im Feldheer (auf Grund von 352 Sektionsbefunden). Ibid., 1919, lxvi, 1416–1421.—**Meyer** (F.). Der Unterleibstyphus und seine Komplikationen in der deutschen Armee während der Jahre 1873–1910. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1913–14, xxvii, 359–388.—**Minelli** (S.). Osservazioni sul tifo castrense. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 841–846.—**Morrill** (W. P.). Typhoid prophylactic in the National Guard. Mil. Surgeon, Wash., 1912, xxx, 669–674.—**Mouton** (J. M. C.). Buiktyphus en wereldkrijg; een overzicht. Med. Weekbl. Amst.,

## **Typhoid** fever in troops—Continued.

1915–16, xxii, 341; 353.—**Mülhens.** Zur Typhusdiagnose im Felde. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 891.—**Müller** (W.). Die wichtigsten immunologischen Erfahrungen über Typhusdiagnostik und Typhusschutzimpfung im Kriege. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1917, xxvi, Orig., 65–82.—**Nias** (J. B.). Typhoid fever in the Civil War. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. xxiii, Hist. Med., 339–345, 1 map.—**Osler** (Sir W.). The war and typhoid fever. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 909–913.—**Pentimalli** (F.). Infezioni tifiche e paratifiche nella fronte di Gorizia. Sperimentale, Firenze, 1917, lxxi, 103–112, 1 map.—**Ravenal** (M. A.). Military aspects of typhoid fever. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 312.—**Rhein** (M.). Zur Typhusdiagnose im Felde. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2355. *Also* Med. Klin., Berl., 1915, xi, 674.—**Robey** (W. H.). Typhoid fever cases in three hospital centers of the American Expeditionary Forces. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 161–174.—**Roccavilla** (A.). Esame critico delle piu importanti acquisizioni fatte durante la guerra nel campo del tifo e tifosimili. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 871. *Also* Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1175.—**Rohmer.** Ueber die Wirkung der Typhusinfektion auf das Herz bei unseren Feldtruppen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 877–881.—**Rovida** (G.). La profilassi e la vaccinazione antitifica nell' esercito italiano durante la guerra europea. Rev. sud.-am. de endocrinol., Buenos Aires, 1925, viii, 137–139.—**Russell** (F. F.). Typhoid fever in the American Army during the World War. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1863.—**Sánchez** (L.). La fiebre tifoidea y la vacunación antitifoídica en el ejército español. Rev. de san. mil., Madrid, 1915, v, 261–268.—**Sartory** (A.), **Spillmann** (L.) & **Lasseur** (P.). Contribution à l'étude de certains états typhoïdes pendant la campagne 1914–15. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 430–432.—**Schlesinger** (E.). Beobachtungen über den Typhus auf zwei Kriegsschauplätzen. Strassb. med. Ztg., 1916, xiii, 1–7.—**Selge** (M.). Typhuspsychosen im Felde. Neurol. Centralbl., Leipz., 1915, xxxiv, 291–296.—**Siebeck.** Ueber typhöse Erkrankungen; Erfahrungen aus einem Seuchenlazarett des Westens. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1338.—**Simonin** (J.). Evolution de la fièvre typhoïde aux armées du 2 août 1914 au 1er septembre 1917. Bull. méd., Par., 1917, xxxi, 381.—**Snijders** (E. P.). Over febris typhoïdea naar aanleiding van de mededeelingen van het oorlogsterrein. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 933–946.—**Sommerfeld** (T.). Der Typhus in Kriegszeiten. Hygiene, Berl., 1914, iv, 284–286.—**Staechelin** (R.). Ueber einige Typhusfälle aus dem Militärdienst. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 193–201.—**von Tabora.** Die Typhusbehandlung im Felde. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 425–427.—**Tasker** (A. N.). An early epidemic of typhoid fever among soldiers. Mil. Surgeon, Wash., 1923, liii, 252–258.—**Thierry** (H.). Exposé et critique des stations de désinfection de Vienne et de Munich à la veille de la guerre; la fièvre typhoïde à Vienne. Rev. d'hyg., Par., 1916, xxxviii, 545–569.—**Uhlenhuth, Olbrich & Messerschmidt.** Typhusverbreitung und Typhusbekämpfung im Felde. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 149–158.—**Unger** (L.). Typhoid and paratyphoid in vaccinated troops; a report of 25 cases in army of occupation. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 101–103.—**Vaughan** (V. C.). Typhoid fever in the American Expeditionary Forces; a clinical study of 373 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1074; 1145.—**Voisin** (R.). Etats typhoïdes chez des évacués du front pour blessures de guerre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 227–232.—**Wagner** (K.). Zur Typhusfrage. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 616–618.—**von Wassermann** (A.). Typhus abdominalis als Kriegsseuche. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 65–76.—**Weinen** (H.). Der Unterleibstyphus und seine chirurgischen Komplikationen nach den Sanitätsberichten der bayrischen Armee während der Jahre 1874–1913. Mitt. a. d. Granzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1920, xxxii, 260–266.—**Weiss.** Bericht über die Typhusepidemie in Feldstetten im Juli 1917 beim württ. 9. Mienenwerfer-Ers.-Bat. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1919, lxxxix, 113; 125; 133; 143.

## **Typhoid** fever and tuberculosis.

MAGNIER (L.). *Tuberculose et fièvre typhoïde. 8°. Paris, 1914.

**Bernard** (L.). Fièvre typhoïde et tuberculose. Paris méd., 1916, xviii, 68–75.—**Brown** (L.), **Heise** (F. H.) [et al.] A study of the effect of typhoid fever and antityphoid immunization on pulmonary tuberculosis; history of a typhoid fever epidemic at the Trudeau Sanatorium. Nat. Tuberc. Ass. Tr., N. Y., 1918, xiv, 230–249.—**Courmont** (P.) & **Dumas** (A.). Résultats comparés des séro-réactions tuberculeuses (agglutination du bacille tuberculeux et réaction de déviation du complément) au cours et dans la convalescence de la fièvre typhoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1391–1393.—**Scarisbrick** (W.). A case of acute phthisis following typhoid fever. Lancet, Lond., 1911, i, 1574.—**Smith** (F. J.). The relation of tuberculosis and typhoid fever. Ibid., 1914, i, 1217.—**Sorgo** (J.). Einfluss der Typhusimmunisierung auf die Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 184.—**Woodruff** (C. E.). Tuberculosis following typhoid fever. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xxxix, 173–175.

**Typhoid** vaccine and typhoid vaccine mixed. For immunization against and treatment of typhoid and paratyphoid fevers. 42 pp. 8°. Indianapolis, E. Lilly & Co., 1917.

## Typhus fever.

*See, also,* **Tabardillo.**

Boulot (R.). *Contribution à l'étude du typhus exanthématique à propos de quelques cas bénins. [Paris.] 8°. Auxerre, 1920.

Campbell (D.). Observations on the typhus, or, low contagious fever, and on the means of preventing the production and communication of this disease. 12°. Lancaster, [Eng.], 1785.

Danielopolu (D.). Le typhus exanthématique. Résultats des investigations cliniques et des recherches de laboratoire entreprises pendant l'épidémie de Moldavie de 1917–18 sur 600 cas de typhus exanthématique. 8°. Bucarest, 1919.

Goldberger (J.). Typhus and typhoid fever. 8°. Washington, 1913.
Repr. No. 111, Puh. Health Rep.

Jeanneret-Minkine (M.). Le typhus exanthématique. 8°. Paris, 1915.

Jürgens (G.). Das Fleckfieber. 8°. Berlin, 1916.

Levy (P. F.). *Ueber Fleckfieber. [Berlin.] 8°. Würzburg, 1916.
*Also* in Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzh., 1916, iv, 348–383.

Matzdorff (P.). *Beiträge zur Kenntnis des Fleckfiebers. (Beobachtungen an 110 Fleckfieberfällen). 8°. Kiel, 1918.

Miossec (Y.). *Contribution à l'étude du typhus exanthématique. 8°. Berlin, 1922.

Otero (M.). Contribución al diagnóstico, prognóstico y tratamiento del tifo petequial basados en la bacteriología. 8°. México, 1910.

Plenge (G. R. O.). *Ein Beitrag zur Kenntnis des Fleckfiebers. 8°. Leipzig, 1916.

Tapia (M.) & Blanco (J.). Tifus exantemático, prólogo del Gregorio Marañón. 12°. Madrid, 1921.

United States. Treasury Department. Public Health Service. Hygienic Laboratory. Collected studies on typhus. 8°. Washington, 1912.
Bull. No. 86.

**Aldershoff** (H.). Nieuwe inzichten in het wezen en de bestrijding van den vlektyphus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, l, 1726–1736.—**Anderson** (J. F.). Typhus fever, as I have observed it in Mexico, in England and in this country, in its clinical and experimental aspects. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 941.—**Arzt** (L.) & **Kerl** (W.). Ueber den Typhus exanthematicus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1913, cxviii, 386–464, 3 pl.—**Bello** (F.). Consideraciones sobre el tifo exantemático. Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 329–341.—**Berghinz** (G.) & **Arrigoni** (C.). Osservazioni sovra alcuni casi di tifo esantematico. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1919, xx, 289; 301.—**Berlin** (M. G.). A report of three cases of typhus fever. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 755–757.—**Bertarelli** (E.). Il pericolo del tifo petecchiale. Gazz. med. sicil., Catania, 1915, xviii, 97–101.—**Bey** (H. T. M. K. R.). Typhus fever. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 47–52. *Also* reprint.—**Bloomfield** (A. L.). Typhus fever. Progr. Med., Phila., 1924, i, 166–171.—**Brauer** (A. L.). Ueber Flecktyphus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2273. ——— Klinische Beobachtungen bei Typhus exanthematicus. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914, iii, 215–233, 8 pl. ——— Ueber das Fleckfieber. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesh., 1916, 83–101.—**Brill** (N. E.). An acute infectious endemic disease similar to, perhaps a modified form of, typhus fever. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. vi, Medicine, pt. 2, 83–97. ——— A few observations on the symptomatology and etiology of the endemic form of typhus fever. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 347*358. ——— Typhus fever. Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, i, 127–202.—**Brioso Vasconcelos** (A.). Notas diversas sobre el tifo exantemático. Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 321–327.—**Browne** (J. C.). Note on typhus fever. J. State Med., Lond., 1916, xxiv, 1–6.—**Caccini** (A. M.). War typhus. Mil. Surgeon, Wash., 1922, l, 403–418.—**Cantacuzène** (J.). Le typhus exanthématique. J. méd. franç., Par., 1921, x, 48–58.—**Castelli** (A.) & **Brotzu** (G.). Nuove ricerche sul tifo esantematico. Igiene mod., Genova, 1919, xii, 220; 241; 265.—**Cheinisse** (L.). La maladie de Brill est-elle une entité morbide nouvelle? Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 145–147. *Also* reprint.—**Curtiuč.** Fleckfieber. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1915, xxviii, 193–198.—**Davis** (R. G.). A sporadic case of typhus fever. U. S. Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 104, 1 pl.—**Denišlić** (M.). Ueber Flecktyphus. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1560–1566.—**Detre** (L.). Ueber Flecktyphus. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1049–1054.—**Dünner.** Ueber neuere Flecktyphusforschung. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1916, xviii, 224–229.—**Fahr.** Fleckfieher. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 723.—**Foulerton** (A. G. R.). On typhus fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 224–228.—**Giacanelli** (V. U.). Alcune osservazioni sul decorso clinico del tifo esantematico. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 1067–1069.—**Gotschlich** (E.). Ueber Fleckfieher. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 351–356. ——— Ueber den jetzigen Stand der Lehre vom Fleckfieher (Flecktyphus). Ergehn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1917, ii, 232–285.—**Gubergritz** (M. M.). Zur Klinik des Fleckfiebers. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, xi, 159–190.—**Guerrini** (G.). Le attuali conoscenze di laboratorio sul dermotifo. Med. ital., Milano, 1920, i, No. 12, 18–22.—**Hegler** (C.) & **von Prowazek** (S.). Untersuchungen über Fleckfieber. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 2035–2040.—**Heilig.** Bemerkung zu den Arheiten über Fleckfieher. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1921–22, xiv, 345–347.—**Henkel.** Das Fleckfieber. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 826–828.—**Hetsch** (H.). Der heutige Stand unserer Kenntnisse vom Fleckfieher. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 329; 358. ——— Fleckfieher. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1920, i, 392–447, 2 pl.—**Heuyer** (G.). Quelques recherches cliniques sur le typhus exanthématique. Paris méd., 1919, xxxi, 318–322.—**Hitzig** (T.). Ueber Flecktyphus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 961–966.—**Hlava** (J.). Ueher Flecktyphus. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1913, iv, 1–9, 1 pl.—**Hort** (E.). Typhus fever. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 673–675.—**Izquierdo** (J. J.). La eliminación de cloruros y el equilihrio de los liquidos en el tabardillo. Mem. y actas d. Cong. nac. d. tahardillo, México, 1919, i, 123–147, 9 tab.—**Jürgens.** Ueber Fleckfieber. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1915, xl, 217–219.—**Kollert** (V.) & **Finger** (A.). Ueher Beobachtungen hei Fleckfieber. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 726–728. ——— Fleckfieberstudien. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1917–18, vi, 43–69.—**Kramer** (P. H.). [Contribution to the clinical knowledge of typhus fever.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1920, lvi, 1. Afd. A, 455–472.—**Krauss** (H.). Das Fleckfieber. Aerztl. Rundschau, München, 1916, xxvi, 421–426.—**Kuczynski** (M. H.). Neue Untersuchungen zur Aetiologie, Prophylaxe und Therapie des Fleckfiebers (Febris exanthematica). Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1579–1581.—**Lecercle.** Du typhus exanthématique. Soc. de méd. mil. franç., Bull., Par., 1914, viii, 100–105.—**Legry, Courcoux & Lermoyez** (J.). Note clinique sur quelques cas hénins de typhus exanthématique ohservés à Paris. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 524–531. ——— Note sur quelques cas hénins de typhus exanthématique. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 195.—**Lincecum** (A. L.). Typhus fever. Buffalo M. J., 1918–19, lxxiv, 39–44.—**Lipschütz** (B.). Die Klinik des Fleckfieherexanthems. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918–19, cxxi, Orig., 414–557, 8 pl.—**Lustig** (A.). Il dermotifo o tifo esantematico. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 573–577.—**Megaw** (J. W. D.). The typhus group of fevers. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 68–79. ——— Indian tick-typhus. Ihid., 1925, lx, 58–61.—**Megaw** (J. W. D.), **Shettle** (F. B.) & **Roy** (D. N.). Typhus-like fever, prohahly tick-typhus, in central India. Ibid., 53–58, 1 pl., 1 ch.—**Meyer** (F.), **Klink** (A.) & **Schlesies** (E.). Fleckfieberbeobachtungen. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 178–184.—**Milhit** (J.). Le typhus exanthématique. Progrès méd., Par., 1914–15, 3. s., xxx, 382–385.—**Moratet** (L.). Practical notes on exanthematous typhus fever. Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cvii, 65–67.—**von Müller** (F.). Ueber Flecktyphus. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 304.—**Müller** (O.). Ueber Fleckfieher. Med. Cor.-Bl. d. württemh. ärztl. Landesver., Stuttg., 1915, lxxxv, 237; 245; 294; 305.—**Munk** (F.). Das Fleckfieher. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1917, cccxxv, 1–15. ——— Das Fleckfieher (Typhus exanthematicus). Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1923, ii, pt. 3, 385–434.—**Mutussis** (C.). Untersuchungen über Fleckfieher. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, ci, 227–238.—**Naunyn** (B.). Kritisches zur Lehre von den exanthematischen Typhen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2388–2391.—**Newell** (L. B.) & **Allan** (W.). Typhus fever; a report of four cases. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 564–568.—**Nicolle** (C.). Quelques points concernant le typhus exanthématique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 160.—**Nicolle** (C.) & **Conseil** (E.). Typhus exanthématique.

## **Typhus** fever—Continued.

Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, ii, 396–423.—**Ottolenghi** (D.). Ricerche sul tifo esantematico. Igiene mod., Genova, 1916, ix, 289–301.—**Palfrey** (F. W.) & **Wolbach** (S. B.). Typhus fever. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, iv, 1877–1898.—**Pauron.** Le typhus exanthématique d'après les travaux américains et russes. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxviii, 146–156.—**Petren** (E.). [Latest views concerning typhus fever.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1920, xvii, 105–118.—**Philip.** Typhus exanthématique. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1205–1209.—**Pletnew** (D. D.). Flecktyphus. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1925, vii, 544–596, 1 pl.—**Plicque** (A. F.). Le typhus, son diagnostic, sa prophylaxie, son traitement. J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 6–15.—**Polverini** (G.). Il tifo esantematico. Terapia, Milano, 1919, ix, No. 33, 1–16.—**Quincke.** Ueber Flecktyphus. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 231.—**Redewell** (F. H.). Typhus fever. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, No. 5, 31–39.—**Reiche** (F.). Die neueren Erfahrungen auf dem Gebiete der typhösen Erkrankungen. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1919, 10. Heft, 3–23.—**da Rocha** (H.). Untersuchungen über Fleckfieber. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1381–1384.—**Rose** (A.). Typhus exanthematicus. N. Yorker med. Monatschr., 1914–15, xxv, 237–240. *Also* Med. Fortnightly, St. Louis, 1915, xlvii, 81–83.—**Sandwith** (F. M.). Two Gresham lectures on typhus. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 45; 57; 77.—**Schweinburg** (E.). Ueber Flecktyphus. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 129–130.—**Seyfarth** (C.). Ueber das Fleckfieber. Prakt. Arzt., Leipz., 1919, n. F., iv, 112–120.—**Shattuck** (G. C.). Typhus fever at the Boston City Hospital. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 235–244.—**Siebert** (W.). Ueber Fleckfieber. Berl. Klinik., 1916, Heft 318, 1–25.—**Stark** (J.). A series of cases of typhus fever. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 175.—**Starkenstein** (E.). Fleckfieberstudien. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 127–136.—**Strong** (R. P.). Typhus fever. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 892.—**Tanturri** (N.). Il tifo esantematico. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 389; 418.—**Thoinot** (L.). Le typhus exanthématique. Ann. d'hyg., Par., 1915, 4. s., xxiii, 6–56.—**von Torday** (A.). Bemerkungen über Flecktyphus. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 239.—**Trincas** (G.). Studi e osservazioni recenti sul tifo esantematico. Igiene mod., Genova, 1916, ix, 335; 362.—**Tullidge** (E. K.). Fleck typhus. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 1167–1169. *Also* reprint.—**Wenckebachs** (K. F.). Ueber Typhus exanthematicus. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 888.—**Wiener** (E.). Ueber Flecktyphus. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 407; 431; 461; 489: 1916, xxix, 117.—**Willführ.** Fleckfieber und soziale Lage. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1922, xxxv, 174–179.—**Wolf.** Das Fleckfieber. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1917, xlü, 33; 49: 1918, xliii, 209; 225.—**Zlatogoroff** (S.). Der Flecktyphus. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, ii, pt. 1, 679–697.

## **Typhus** fever (Bacteriology of).

Goinitch (V.). *Les recherches récentes sur l'agent pathogène du typhus exanthématique. [Paris.] 8°. Rennes, 1923.

Kuczynski (M. H.). Die Erreger des Fleck- und Felsenfiebers; biologische und pathogenetische Studien; auf Grund gemeinsamer Untersuchungen mit Wanda Blühbaum und Elisabeth Brandt. 8°. Berlin, 1927.

Reuter (F. H.). *Bakterielle Befunde bei Fleckfieber. [Berlin.] 8°. Leipzig, 1917.

*Also* in Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskr., Leipz., 1916, lxxxii, 463–505.

**Aaser** (E.). Om flektyfusbacillen. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1917, xxxvii, 615–618.—**Abbatucci** & **Gravellat.** Le typhus exanthématique est-il une spirochétose? Presse méd., Par., 1924, xxxii, 425.—**Anderson** (J. F.). The reaction of the guinea-pig to the virus of typhus fever. J. Med. Research, Bost., 1914, xxx, 467–473.—**Anderson** (J. M.). B. proteus in cerebro-spinal fluid of typhus fever. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1921, xxiv, 478.—**Aoki** (K.) & **Kondo** (S.). Ueber einige Fleckfieberproteusstämme, welche von uns gefunden worden sind, zugleich über die agglutinatorische Beziehung der Fleckfieberproteusbazillen zu den anderen sogenannten gewöhnlichen Proteusbazillen, welche von uns in 9 Unterarten eingeteilt worden sind. Tohoku J. Exper. M., Sendai, 1922, iii, 176–194.—**Baehr** (G.) & **Plotz** (H.). Blood-culture studies on typhus exanthematicus in Serbia, Bulgaria, and Russia. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xx, 201–218. *Also* reprint.—**Baehr** (G.), **Plotz** (H.) & **Olitsky** (P. K.). The etiology of typhus exanthematicus; experimental studies. Proc. N. York Path. Soc., 1915, n. s., xv, 53–62.—**Barykin** (W.) & **Kritsch** (N.). Microbion typhi exanthematici; (die Fleckfiebererreger). Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1923, xxvii, 49–64, 1 pl.—**Bemelmans** (E.). [The specificity of the diplostreptococcus and the etiology of petechialtyphus.] Tijdschr. v. veeartsenijk., Utrecht, 1913, xl, 92–102.—**Bessau** (G.). Bakteriologische Befunde bei Fleckfieber. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 289–292.—**Bien** (Z.). [Morphology and development of the Weil-Felix X bodies.] Gyógyászat, Budapest, 1920, lx, 366; 377.—**Blattels** (S. R.) & **Lederer** (M.). The bacillus of typhus exanthematicus isolated from a case of typhus fever (Brill's disease). Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 169–172.—**Borrel, Cantacuzène** [et al.]. Sur un microbe capsulé, trouvé chez le pou et l'homme atteints de typhus; culture du microbe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 501–506.—**Braun** (H.) & **Salomon** (R.). Ueber den Fleckfieber-Proteus-Bazillus (Weil-Felix); zugleich ein Beitrag zum Wesen der Weil-Felixschen Reaktion auf Fleckfieber. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918, Orig., lxxxi, 20–37. ——— Die Fleckfieber-Proteus Bazillen (Weil und Felix); ihr Verhältnis zueinander und zu Nicht-Fleckfieber-Proteus-Stämmen). Ibid., lxxxii, 243–257.—**Braun** (H.) & **Schaeffer** (H.). Zur Biologie der Fleckfieberproteusbazillen; ein Beitrag zur Frage der Wirkungsweise der Desinfektionsmittel und des Hungers auf Bakterien. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankg., Leipz., 1919, lxxxix, 339; 362.—**Broers** (C. W.). De bacteriologische diagnose van vlektyphus. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1919, xxi, 7–11.—**Brumpt** (E.). Au sujet d'un parasite (Rickettsia Prowazeki) des poux de l'homme considéré, à tort comme l'agent causal du typhus exanthématique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 249–258.—**Csernel** (E.). Ueber die Morphologie des Fleckfiebererregers. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1643–1646. ——— Ueber eine anaphylaktische Reaktion bei Fleckfieber. Ibid., 1917, xxx, 229–232.—**Daniélopolu** (D.). Des associations streptococciques dans le typhus exanthématique. Presse méd., Par., 1917, xxv, 402–404.—**Darling** (G. R.). The examination of the blood of typhus fever cases by darkground illumination. Lancet, Lond., 1917, i, 589.—**Dienes** (L.). Das Weil-Felixsche Bakterium. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 461–463.—**Doerr.** Das Fleckfiebervirus und seine immunisatorischen Eigenschaften. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920–21, Orig., lxxxv, 2–23.—**Epstein** (E.). Zur Frage der Spezifität der X-Stämme und der Weil-Felixschen Agglutination bei Fleckfieber. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 989–993.—**Feig** (S.). Ein Fall von Kombination eines Bauchtyphus mit Fleckfieber. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 564.—**Fejgin** (B.). Sur les variations brusques du Proteus $HX_{19}$ survenues sous l'influence de l'agent lytique anti-$HX_{19}$ et leur rapport avec les souches isolées des cobayes infectés avec le virus de passage du typhus exanthématique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1106–1108.—**Fejgin** (B.) & **Sparrow** (H.). Sur l'affinité du virus typhique pour les différents tissus. Ibid., xci, 1339–1341.—**Felix** (A.). Ueber die Züchtung der spezifischen Proteus- (X)-Stämme bei Fleckfieber. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1259–1261.—**Ferrannini** (A.). Batteriologia del tifo. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1918, xvi, No. 1, 1–12.—**Ficai** (G.). Ricerche batteriologiche serologiche durante un' epidemia di dermotifo. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 324.—**Friedberger** (E.). Zur Frage der Spezifität der X-Stämme und der Weil-Felixschen Agglutination bei Fleckfieber. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1113.—**Friedberger** (E.) & **Joachimoglu** (G.). Ueber einen Nährboden zur Züchtung des Bazillus typhi exanthematici (Bazillus Proteus X Weil-Felix). München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 805–807.—**Friedberger** (E.), **Schröder** & **Seiffert.** Versuche über das Verhälten des Bazillus $X_{19}$ im Reagenzglas und Tierkörper. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920–21, Orig., lxxxv, Beihft., 168–172.—**Fürth.** Neuere Untersuchungen über Fleckfieber. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 241–255.—**Garcia Rendon** (J.). Contribución al estudio del tabardillo; el bacilo de Plotz. Bol. de la Com. cent. estud. tabardil., México, 1922, iv, 94–97.—**Glusman** (M.) & **Kandiba** (L.). Ueber die bakteriologischen Blutbefunde bei Fleckfieberkranken. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcvi, 337–346.—**Goldberger** (J.) & **Anderson** (J. F.). Studies on the virus of typhus. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 835–862.—**Goldenstein** (E.). Zur Bakteriologie des Flecktyphus (Typhus exanthematicus). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916, Orig., lxxviii, 82–89.—**González Fabela** (O.). Investigación del bacilus typhi exantematici descrito por Plotz, en varios casos de tifo de la epidemia de 1915 á 1916. Gaz. méd. de México, 1916, 3. s., xi, 289–294.—**Hort** (E. C.). Studies in pleomorphism in typhus and other diseases. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1916, pt. 6, 528–533.—**Job** (E.) & **Salvat** (J.). Typhus exanthématique et bacille paratyphique B. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 1027–1029.—**Jötten** (K. W.). Vergleichende Untersuchungen über das kulturelle und serologische Verhalten gewöhnlicher und Fleckfieber-X-Proteusstämme mit besonderer Berücksichtigung ihrer Abspaltungsvarietäten. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 270–274.—**Jungmann** (P.). Untersuchungen über Schlaflausrickettsien (Rickettsia melophagi Nöller). Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1346–1348.—**Klein** (S. B.). The fourth new comer to America; Bacillus typhi. West. M. Times, Denver, 1921–22, xli, 277.—**Krontowski** (A. A.) & **Hach** (J. W.). Ueber die Anwendung der Methode der Gewebskultur zum Studium des Flecktyphusvirus. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 144–146. ——— Versuche über die Absonderung des Fleckfiebervirus von dem ausserhalb des Organismus wachsenden Gewebe. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1625–1628.—**Kuczynski** (M. H.). Ueber histologisch-bakteriolo-

## **Typhus** fever (Bacteriology of)—Contd.

gische Befunde beim Fleckfieber. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1918, xxix, 279–283. ——— Die Kultur der Rickettsia Prowazeki aus dem fleckfieberkranken Meerschweinchen. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 706; 733; 759. ——— Die Kultur des Fleckfiebervirus ausserhalb des Körpers. Berl. Klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1489–1493. ——— Die Kultur des Fleckfiebervirus in vitro. Ibid., 1541.—**Kuczynski** (M. H.) & **Jaffé** (R.). Weitere histologisch-bakteriologische Befunde beim Fleckfieber. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1919, xxx, 193–202.—**Kusama** (S.). Biologische Untersuchungen über das Flecktyphusvirus. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch. Tokyo, 1919, ix, 113–116.—**Kusama** (S.), **Yoshioka** (S.) & **Ando** (K.). On the pure cultivation of the causative agent of typhus fever. Kitasato Arch. Exper. Med., Tokyo, 1924–25, vi, 199–234, 2 pl., 3 ch.—**Landsteiner** (K.) & **Hausmann** (W.). Einige Beobachtungen über das Fleckfiebervirus. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 515–518.—**Lattan-Larrier** (L.). El microbio del tifo exantemático y los trabajos de la misión americana. Bol. de la Com. cent. estud. tabardil., México, 1922, iv, 137–142.—**Ledingham** (J. C. G.). The bacteriology of typhus fever. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Med., 81–87.—**Levashoff** (S. V.). [Parasites of typhus fever.] Russk. Vrach. S.-Peterb., 1914, xiii, 109; 166.—**Lignières** (J.). Sobre la clasificación del microbio de la tifosis aviaria. Rev. zootécn., Buenos Aires, 1925, xii, 136–140.—**Loewe** (L.), **Ritter** (S.) & **Baehr** (G.). Cultivation of rickettsia-like bodies in typhus fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1967–1969.—**Mautner** (H.). Die physikalisch-chemische Sonderstellung des $X_{19}$ von Weil und Felix. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 387–389.—**Medina** (F.). Primera memoria acerca de experimentos de cultivo del virus del tabardillo. Bol. d. Inst. de hig., México, 1923–24, i, 235–243.—**Müller** (P. T.). Bakteriologische Untersuchungen bei Flecktyphus. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1913, lxxxi, 307–332, 1 pl.—**Murstad** (E.). [The treatment of typhus bacillus carriers.] Med. Rev., Bergen, 1921, xxxviii, 251–272.—**Nattan-Larrier** (L.). Le microbe du typhus exanthématique et les travaux de la mission américaine. Presse méd., Par., 1922, xxx, 709–711.—**Nedrigailov** (V. I.). [On the nonfiltrability of the causative organism of typhus fever.] Vrach. dielo, Kharkov, 1923, vi, 397–399.—**Netter** (A.) & **Blaizot** (L.). Identification des virus exanthématiques parisien et africain, au moyen des immunisations croisées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 265–268.—**Nicolle** (C.). Identité des virus exanthématiques africain et balkanique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 402–410.—**Nicolle** (C.) & **Blaizot** (L.). Nouvelles recherches sur le typhus exanthématique (conservation et siège du virus; typhus du lapin, etc.). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 646–649.—**Nicolle** (C.) & **Lebailly** (C.). Entretien du virus du typhus exanthématique par passages sur cobayes pendant cinq années. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 767.—**Olitsky** (P. K.). The etiology of typhus exanthematicus. Serological studies. Proc. N. York Path. Soc., 1915, n. s., xv, 48–53. ——— The nonfiltrability of typhus-fever virus. J. Infect. Dis., Chicago 1917, xx, 349–356. ——— Experimental studies on the etiology of typhus fever; survival of the virus in aerobic and anaerobic culture media. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxv, 115–119.—**Olitsky** (P. K.) & **Denzer** (B. S.). The etiology of typhus exanthematicus in Mexico (tabardillo). J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 811–831.—**Olitsky** (P. K.), **Denzer** (B. S.) & **Husk** (C. E.). The isolation of the bacillus typhi-exanthematici from the body louse. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1165–1168. *Also* reprint.—**Otto** (R.) & **Chou** (G. C.). Acerca de la resistencia del virus del tifo exantemático en el cerebro del cuy. Bol. de la Com. cent. estud. tabardil., México, 1922, iv, 143–147.—**Otto** (R.) & **Dietrich.** Beiträge zur Rickettsien-Frage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 577–580.—**Paneth** (L.). Züchtung des Bacterium typhi-exanthematici nach Plotz, Olitsky und Baehr. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 647.—**Penfold** (W. J.). Etiology of typhus. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1915–16, ix, 105–119, 18 ch.—**Plotz** (H.). Isolation of the germ of typhus fever. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 853. ——— The etiology of typhus exanthematicus; bacteriological studies. Proc. N. York Path. Soc., 1915, n. s., xv, 41–48.—**Plotz** (H.), **Olitsky** (P. K.) & **Baehr** (G.). The etiology of typhus exanthematicus. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvii, 1–68, 1 pl.—**Popoff** (M.). Ueber den Bacillus typhi exanthematici Plotz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 471–476.—**Przygode** (P.). Bakterielle Befunde im Blute von Fleckfieberkranken. Ibid., 1917, xliii, 234–236.—**Putter** (E.) & **van der Reis.** Ueber einen Fleckfieberfall mit Typhusbazillen im Blut. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 425–429.—**Rabinowitsch** (M.). Ueber den Flecktyphuserreger. Ibid., 1923, Orig., xc, 497–561.—**Rizzuti** (G.) & **Scordo** (F.). Ricerche batteriologiche e sierodiagnostiche del tifo esanthematico. Lavori d. Cong. di med. int., 1912, Roma. 1913, xxii, 491.—**da Rocha-Lima** (H.). Zum Nachweis der Rickettsia Prowazeki bei Fleckfieberkranken. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 33–35.—**Ruge** (H.). Agglutinations- und Bakterienbefunde beim Fleckfieber in Galizien. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 729–737.—**Russ** (V. K.) & **Kirschner** (L.). Studien über das Fleckfiebervirus. Ibid., 1921, xcii, 38–50.—**Schaefer** (H.) & **Braun** (H.). Zur Biologie der Fleckfieber-Proteusbazillen. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 409–412.—**Schlossberger** (H.). Ueber die Beziehungen des Bacillus Weil-Felix $X_{19}$ zum Fleckfieber. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1253.—**Schürer** (J.) & **Wolff** (G.). Ueber die Bedeutung der Proteus-Bazillen beim Fleckfieber. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918–19, Orig., lxxxii, 517–528.—**Ségal** (J.). The association of the virus of typhus fever with the various blood elements. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1922–23, iii, 95–100. ——— Notes on a fungus isolated from guinea-pigs inoculated from the virus of typhus fever. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 156–163, 1 pl.—**Selivanoff** (Erna). Le virus du typhus exanthématique dans l'organisme des oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 664–666.—**Sergent** (E.), **Foley** (H.) & **Violatte** (C.). Sur des formes microbiennes abondantes dans le corps de poux infectés par le typhus exanthématique, et toujours absentes dans les poux témoins, non typhiques. Ibid., 1914, lxxvii, 101–103.—**Stempell** (W.). Ueber einen als Erreger des Fleckfiebers verdächtigen Parasiten der Kleiderlaus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 439–442.—**Sternberg** (C.). Serologische und bakteriologische Befunde bei Fleckfieberkranken. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 931–934.—**Topley** (W. W. C.). A report on a bacteriological investigation of typhus fever during the Serbian epidemic of 1915. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 215–228.—**Wagner** (G.). Typhuserreger bei atypischen Krankheitsbildern. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 2119–2122. ——— Beiträge zur Epidemiologie und Bakteriologie des Paratyphus A sowie Untersuchungen über das Gärvermögen der Typhoiden. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl. & Leipz., 1920, xc, 37–64.—**Weigl** (R.). Untersuchungen und Experimente an Fleckfieberläusen; die Technik der Rickettsia-Forschung. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1919–20, viii, 353–376. ——— Die Beziehungen der X-Stämme zur Rickettsia Prowazeki. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, xcix, 302–313.—**Weil** (E.). Ueber die Bewertung der Agglutinationsreaktionen bei Fleckfieber mit verschiedenen Mikroorganismen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 343–345.—**Weil** (E.) & **Felix** (A.). Zur Frage der Spezifität der X-Stämme und der Weil-Felixschen Agglutination bei Fleckfieber. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1158. ——— Ueber die Beziehungen der Fleckfieberagglutination zum Fleckfiebererreger. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1921, Orig., xxxi, 457–512.—**Wilder** (R. M.). The bacteriology of typhus fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 937–939.—**Wolff** (G.). Zur Kenntnis von der Verbreitung agglutinabler Proteusstämme des Typhus $X_{19}$ Weil und Felix. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 483–485. ——— Weitere Untersuchungen über die Verbreitung der durch Fleckfieberserum agglutinablen Proteus (X) Stämme; (zur Klärung der Weil-Felixschen Reaktion). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922–23, Orig., lxxxix, 225–235.—**Zeiss** (H.). Die Züchtung des spezifischen Proteusstammes $X_{19}$ bei Fleckfieber. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1918, lxxxvii, 246–269.

## **Typhus** fever (Blood in).

Castellanos (A.). *Formula leucocitaria del tifo exantemático. 8°. Puebla, 1916.

Elkeles (G.). *Vergleichende Untersuchungen am Blute von Fleckfieberkranken. [Breslau.] 8°. Jena, 1917.

*Also* in Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916–17, Orig., lxxix, 260–290.

**Benhamou, Lemaire** (Mlle.) & **Champeil.** Typhus exanthématique et hyperazotémie. Rev. d'hyg., Par., 1924, xlvi, 46–48.—**Breinl** (F.). Das Verhalten der Leukozyten zum Fleckfiebervirus. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 751.—**Cazeneuve** (H.-J.). Les réactions cellulaires sanguines au cours du typhus exanthématique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 742–747.—**Daniélopolu** (D.). Le sang et les organes hématopoiétiques dans le typhus exanthématique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1918, xi, 49–65, 1 pl.—**Dychno** (M. A.). Das Blutbild beim Flecktyphus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, ci, 203–211. ——— Zur Frage der Resistenz der Erythrocyten beim Flecktyphus. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924–25, ci, 369–374.—**Fical** (G.). Reperto di speciali corpuscoli nel tifo esantematico. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 133–135.—**Fuejo** (B.). Las reacciones leucocitarias en el tifus exantemático. Siglo méd., Madrid, 1922, lxx, 35; 61; 68.—**Harrison** (L. W.). The examination of the blood of typhus fever cases by dark-ground illumination. Lancet, Lond., 1917, i, 701.—**Imamura** (H.) & **Sugimoto** (K.). Experimentelle Untersuchung über die Hypoeosinophilie bei der Typhusinfektion. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 118.—**Izquierdo** (J. J.). Estudio de la imagen de Arneth y de las variaciones del índice polinuclear neutrófilo en el tabardillo. Mem. Soc. cient. Antonio Alzate (1917–1920), México, 1921, xxxvii, 315–356.—**Jimenez** (C. S.). La linfocitosis en el tabardillo. Bol. de la Com. cent. estud. tabardil., México, 1922, iv, 63–74.—**Kossovitch** (N.). Le sang dans le typhus exanthématique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 900.—**Lipschütz** (B.).

## **Typhus** fever (Blood in)—Continued.

Ueber die haemorrhagische Hautreaktion bei Fleckfieber. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1654.—**López Vallejo** (J.). Las inclusiones leucocitarias de Döhle en el tifo exantemático de la Ciudad de México. Bol. Direc. de estud. biol., México, 1917, ii, 92-113, 1 pl.—**Marcovici** (E.). Beitrag zur Hämatologie des Typhus exanthematikus. Folia hæmatol., Leipz., 1915-16, xx, pt. 1, 211-214.—**Matthes** (M.). Ueber die Zahl und die Formen der weissen Blutkörper beim Fleckfieber. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1345-1347.—**Ocaranza** (F.). La reacción y la formula leucocitaria en el tifo exantemático (virus mexicano). Rev. mex. de biol., México, 1924, iv, 118-131. ——— La imagen de Arneth y el índice nuclear en el tifo exantemático (virus mexicano). Ibid., 132-143.—**Schiff** (F.). Das Blutbild bei Fleckfieber und seine praktische Bedeutung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1193; 1229. ——— Blutbefunde beim Fleckfieber. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1478.—**Stefanopoulo** (G.). La leucocytose dans le typhus exanthématique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 323-326.—**Stempell** (W.). Ueber Leukozyteneinschlüsse bei Fleckfieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 509-512.—**Sterling-Okuniewski** (S.). Der Blutdruck im Verlauf des Fleckfiebers. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1919, vii, 247-254.—**Tuschinsky** (M.). Ueber Monozytose beim Fleckfieber. Folia hæmatol., Leipz., 1924, xxx, pt. 1, 85-88.—**Vasserot** (P.) & **Trabuc** (F.). Contribution à l'étude de l'hématologie du typhus exanthématique. Marseille méd., 1920, lvii, 757-774.—**Weissenbach** (R.-J.). La formule hémoleucocytaire dans le typhus exanthématique; sa valeur diagnostic et pronostic. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 353-356.—**Zacharias** (G.). Ein Beitrag zur Bewertung des Blutbildes des Fleckfiebers. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1919, vii, 237-246, 1 pl.—**Znamenskii** (N. P.). [Importance of hæmatology for the study of infection in general and typhus fever in particular.] Klin. Med., Mosk., 1924, ii, 303.

## **Typhus** fever (Causes and pathology of).

*See, also*, **Typhus** fever (Bacteriology of); **Typhus** fever (Transmission of).

Dessein (A.). *L'exanthème dans le typhus. 8°. Paris, 1921.

Wolbach (S. B.), Todd (J. L.) & Palfrey (F. W.). The etiology and pathology of typhus, being the main report of the Typhus Research Commission of the League of Red Cross Societies to Poland. roy. 8°. Cambridge, Mass., 1922.

**Abe** (T.). Zur Frage der Fleckfieberätiologie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923-24, Orig., xci, 217-227.—**Aibara** (C.), **Jo** (M.) [et al.]. Ueber die pathologisch-anatomischen Befunde bei Flecktyphus in der diesjährigen hiesigen Epidemie, insbesondere die des Herzens. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 117.—**Albrecht** (H.). Pathologisch-anatomische Befunde beim Fleckfieber. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1915, xxvii, 1194-1214.—**Argaud** (R.). Sur la signification structurale des macules du typhus exanthématique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1218-1220.—**Arkwright** (J. A.) & **Bacot** (A. W.). Investigation of the ætiology of typhus fever, especially undertaken for the Egyptian Government in the Public Health Laboratories, Cairo. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1923-24, iv, 70-80. ——— Observations on the morphology of Rickettsia prowazeki occurring in lice (Pediculus humanus) infected with the virus of typhus fever. Parasitology, Lond., 1923-24, xv, 43-48, 1 pl.—**Arroyo** (J.). Algunos estudios microscópicos de la piel de los atabardillados. Bol. de la Com. cent. estud. tabardil., México, 1922, iv, 14-20.—**Aschoff** (L.). Ueber anatomische Befunde bei Fleckfieber. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 798. ——— Histologie des Fleckfiebers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 151.—**Bauer** (E.). Zur Anatomie und Histologie des Flecktyphus. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 541. ——— Weitere Untersuchungen über die Histologie des Flecktyphus. Ibid., 1243.—**Benda** (C.). Mikroskopisch-pathologische Befunde im Gehirn eines Fleckfieberfalles. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 464. *Also* Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1917, pt. 4, 81.—**Blanc** (G.). Recherches sur le typhus exanthématique poursuivies au laboratoire de Nîch d'avril à octobre 1915. Bull. Soc. de path. exot., Par., 1916, ix, 311-325.—**Bofinger.** Aetiologische, klinische und mikroskopische Beobachtungen bei einer Fleckfieberepidemie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916, Orig., lxxviii, 72-82, 1 pl.—**Bompiani.** Osservazioni istopatologiche sulla roseola del tifo esantematico. Arch. per le sc. med., Torino, 1920, xliii, 167-176, 3 pl.—**Breinl** (F.). Die Aetiologie des Fleckfiebers nach dem gegenwärtigen Stande der Erfahrung. Seuchenbekämpfung, Wien, 1924, i, 107-111.—**Brioso Vasconcelos** (A.). El problema de la etiología del tabardillo. Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 155-159.—**Ceelen** (W.). Histologische Befunde bei Fleckfieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 433. *Also* München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 498; 536. ———

## **Typhus** fever (Causes and pathology of)—Continued.

Ueber die mikroskopische Pathologie des Fleckfiebers. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1916, lxxxii, 505-510. ——— Die pathologische Anatomie des Fleckfiebers. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], 1. Abt., Wiesb., 1919, xix, 307-350. ——— Pathologische Anatomie der inneren Organe bei Fleckfieber. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, viii, 127-135.—**Daniélopolu** (D.). Nouvelles recherches sur le liquide céphalo-rachidien dans le typhus exanthématique. Ann. de méd., Par., 1918, v, 44-52.—**Dawydowskie** (J. W.). Die pathologische Anatomie und Pathologie des Fleckfiebers. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], 2. Abt., München, 1923-24, xx, 571-804, 3 pl.—**Denzer** (B. S.). Etiology of Mexican typhus fever. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 570.—**Dietrich** (A.). Ueber die Pathogenese des Fleckfiebers. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 794.—**Di Pace** (I.). Il tifo esantematico (Etiologia, profilassi, cura). Folia med., Napoli, 1917, iii, 510; 525; 556; 609; 629; 656; 706; 727; 774; 793; 814.—**Doerr** (R.). Die Resultate der ätiologischen Fleckfieberforschung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 637-644.—**Escalona** (G.). Apuntes acerca de la erupción del tabardillo. Bol. de la Com. cent. estud. tabardil., México, 1922, iv, 9-11.—**Faber** (H.). Die typhösen Knötchen in Leber, Milz und Knochenmark. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxviii, 458-485, 4 pl.—**Fejgin** (B.). Sur le $HX_{19}$ provenant de la Rickettsia prowazeki. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 976.—**Ferrari** (E.). Le nuove ricerche scientifiche sul tifo exantematico. Sperimentale, Firenze, 1919, lxxiii, 327-384.—**Ficai** (G.). Reperto di corpuscoli nel tifo esantematico. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 733-740, 3 pl.—**Fraenkel** (E.). Zur pathologischen Anatomie des Fleckfiebers. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 969-971. ——— Die Haut bei der Fleckfiebererkrankung. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, viii, 117-126. ——— Zur Geschichte der pathologischen Anatomie des Fleckfiebers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 35.—**Friedberger.** Klinischer Fall von Flecktyphus mit entsprechendem Sektionsbefund; streptokokkensepsis. Ibid., 1917, xliii, 767.—**Friedberger** (E.) & **Schiff** (F.). Zur Fleckfieber-Aetiologie. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 293-296.—**Fuld** (E.). Praktische Bemerkungen zur Aetiologie des Fleckfiebers. Ibid., 1916, liii, 1170.—**George** (R.). Why typhus raged in Canada. Pub. Health J., Toronto, 1920, xi, 548-551.—**Goldberger** (J.) & **Anderson** (J. F.). Some recent advances in our knowledge of typhus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 514-517.—**Grzywo-Dabrowski** (W.). Untersuchungen über die pathologische Anatomie des Fleckfiebers. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1918, ccxxv, 299-319, 1 pl.—**Hauduroy** (P.). Sur le typhus exanthématique et son étiologie supposée. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxviii, 671-677. ——— Quelques idées nouvelles sur l'étiologie du typhus exanthématique. Paris méd., 1925, lvii, 356-358.—**Herzog** (G.). Zur Pathologie des Fleckfiebers. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1918, xxix, 97-112.—**Heuyer** (G.). Note sur la cytologie et la bactériologie du liquide céphalorachidien dans le typhus exanthématique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 729-731.—**van Hoogenhuijze** (C. J. C.). Zur Aetiologie des Fleckfiebers. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918, Orig., lxxxii, 258-264.—**Jaffé** (R.). Zur pathologischen Anatomie des Fleckfiebers. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 210; 540; 564; 1209.—**Jürgens.** Ueber den heutigen Stand der Fleckfieberforschung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 501-508.—**Kagan** (S. R.). The etiology of typhus fever. Clin. M., Chicago, 1924, xxxi, 545.—**Krahelska** (M.). Zur Kenntnis der Darmflora der Fleckfieberläuse. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, Sc. Nat., 1918, 185-193, 1 pl.—**Kritschewsky** (J. L.). Ueber das Vorkommen von Protozoen in der Zerebrospinalflüssigkeit von Fleckfiebererkrankten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921-22, Orig., lxxxvii, 526-532.—**Kritschewsky** (I. L.) & **Autonomow** (W. I.). Die cerebrospinal Flüssigkeit beim Flecktyphus. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxv, 78-82.—**Kuczynski** (M. H.). Leberbefunde bei fleckfieberkranken Meerschweinchen; ein Beitrag zur Pathogenese des Fleckfiebers. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 8-10. ——— Studien zur Aetiologie und Pathogenese des Fleckfiebers. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlii, 355-423, 3 pl.—**Kuczynski** (M. H.) & **Brandt** (Elisabeth). Fortgesetzte Untersuchungen zur Aetiologie und Pathogenese des Fleckfiebers; Versuch einer weiteren Begründung einer Theorie der Weil-Felixschen Reaktion. Krankheitsforschung, Leipz., 1925-26, ii, 70-86, 4 pl.—**Kuczynski** (M. H.). **Brandt** (E.) & **Maschbitsch** (J). Omsker Untersuchungen zur Aetiologie des Fleckfiebers. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1429-1433.—**Kyrle** (J.) & **Morawetz** (G.). Zur Histologie des Fleckfieberexanthems, nebst Mitteilung eines ungewöhnlichen Falles von postexanthematischen Hautveränderungen. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1286-1288. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1747. ——— Ueber ungewöhnliche, bisher nicht beschriebene Hautveränderungen bei einem Falle von Fleckfieber; zugleich ein Beitrag zur Klinik und Histologie des Fleckfieberexanthems überhaupt. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, Orig., cxxiii, 145-179, 4 pl.—**Landa** (E.). Notas sobre el exantema del tabardillo. Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 77-79.—

## **Typhus** fever (Causes and pathology of)—Continued.

**Licen** (E.). Zur Histopathologie des Nervensystems beim Fleckfieber. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919–20, liii, 199–202.—**Lipschütz** (B.). Die Entstehung des Fleckfieberexanthems. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1605: 1918, xxxi, 945.—**Medellin** (R.). Líquido espinal en los atabardillados. Bol. de la Com. cent. estud. tabardil., México, 1922, iv, 88–91.—**Mollow** (W.). Beitrag zur Theorie des Flecktyphus. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 885–891.—**Morgenstern** (Z.). Zur pathologischen Anatomie des vegetativen Nervensystems bei Flecktyphus. J. psikhol. nevrol. i psikhiat., Mosk., 1923, ii, 78–87, 2 pl.—**Nauwerck.** Demonstration mikroskopischer Präparate über Flecktyphus (Roseola, Orchitis, Chorioiditis). München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1197.—**de Negri** (E. E. A. M.). Het vraagstuk van de aetiologie en de serologische diagnostiek van den vlektyphus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1980–1992.—**Nicol** (K.). Pathologisch-anatomische Studien bei Fleckfieber. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1919, lxv, 120–147, 1 pl.—**Ohno** (Y.). Ueber die Milz bei Flecktyphus. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 117.—**Olitsky** (P. K.). Immunizing and toxic agents found occasionally in filtrates of typhus-infected tissues. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxv, 469–473, 2 pl.—**Olitsky** (P. K.) & **McCartney** (J. E.). Experimental studies on the etiology of typhus fever. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxviii, 691: 1924, xxxix, 331.—**Otto** (R.). Zur Kultur der Rickettsia Prowazeki. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1746.—**Perrin** (T. G.). Estado actual de nuestros conocimientos sobre la microbiología del tabardillo. Bol. de la Com. cent. estud. tabardil., México, 1922, iv, 24–33.—**Petella** (G.). Etiologia e profilassi del tifo petecchiale. Ann. di med. nav., Roma, 1916, ii, 110–118.—**Peverelli** (P.). [On the cause of typhus fever.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2477–2491.—**Placeres** (A.). Apuntes acerca de la anatomía patológica del tifo. Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 61–70, 5 pl.—**Plotz** (H.). The etiology of typhus fever (and of Brill's disease). J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1556.—**Plotz** (H.), **Olitsky** (P. K.) & **Baehr** (G.). The etiology of typhus exanthematicus. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvii, 3–70, 1 pl. *Also* reprint.—**Proescher** (F.). Zur Aetiologie des Fleckfiebers. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 805–807.—**Puppe.** Pathologisch-anatomische Befunde bei Fleckfieber. Ibid., 1918, lv, 919. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 928.—**Rabinowitsch** (M.). Sobre la etiología del tifus exantemático. Gac. med. de México, 1913, 3. s., viii, 369–409.—**Ramírez** (S.). Papel etiológico de la hambre en la génesis del tabardillo. Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 161–181, 9 pl.—**Reinhardt** (A.). Ueber Venenveränderungen und Blutungen im Unterhautfettgewebe bei Fleckfieber. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1917, xxviii, 593–596. ——— Ueber Venenveränderungen bei Fleckfieber. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 30.—**Robertson** (Muriel). Recent researches into the ætiology of typhus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Epidemiol., 95–118.—**da Rocha-Lima** (H.). Die Aetiologie des Fleckfiebers. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1919, xix, 1. Abt., 159–306.—**Rodriguez y Vega** (R.). Etiología del tifo exantemático. Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 197–233.—**Saloma** (J. I.). Apuntes para la etiología experimental del tifo exantemático; aplicación de piojos blancos alimentados con sangre de tifoso a individuos que no han sufrido tifo; el tifo en los niños. Gaz. méd. de México, 1916, 3. s., xi, 40–43.—**Sangiorgi** (G.). Di un reperto Rickettsia prowazeki nel sangue di un dermotifoso. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 450–453. ——— L'eziologia Rickettsia pel dermotifo secondo le più recenti ricerche. Igiene med., Genova, 1923, xvi, 47–52.—**Schneider.** Demonstration mikroskopischer Präparate von Fleckfieberroseolen. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 633.—**Schrötter** (H.). Fleckfieberstudien. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 549–553.—**Schultz** (E. W.). On the etiology of typhus fever. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxi, 78–90.—**Schwarz** (E.). Neuere Arbeiten zur Aetiologie des Flecktyphus. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1915, xxxiii, 81; 119.—**Segal.** Recherche sur la pathogénie du typhus exanthématique. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1923, xv, 27–29.—**Sergent** (E.), **Foley** (H.) & **Vialatte** (C.). Iconologie des Rickettsia signalées en 1914 chez des poux infectés de typhus exanthématique. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1921, i, 215–217, 6 pl.—**de Sousa** (J.). Présence de Rickettsia prowazeki dans le sang des convalescents de typhus exanthématique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 710.—**Spielmeyer** (W.). Die zentralen Veränderungen beim Fleckfieber und ihre Bedeutung für die Histopathologie der Hirnrinde. Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xlvi, 1–54, 10 pl.—**Spire.** Examen anatomo-pathologique des organes prélevés à l'autopsie de deux européens morts de typhus amaryl. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1914, xvii, 589.—**Stevenson** (A. C.) & **Balfour** (A.). Notes on the histo-pathology of typhus fever. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1921, xxiv, 289–305, 4 pl.—**Torroella** (M. A.). Contribución al estudio de la etiología del tifo exantemático. Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 239–248.—**Tupa** (A.). Sur la cytologie du liquide céphalo-rachidien dans le typhus exanthématique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 527–530.—**Violle** (H.). Le typhus exanthématique (les recherches de laboratoire). Rev. d'hyg., Par., 1920, xlii, 921–933.—**Wohlwill** (F.). Die Veränderungen des Zentralnervensystems beim Typhus exanthematicus und ihr Verhältnis zu dem Prozess in den Roseolen der Haut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxxii, Orig., 530–552.—**Wolbach** (S. B.) & **Todd** (J.-L.). Note sur l'étiologie et l'anatomie pathologique du typhus exanthématique au Mexique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1920, xxxiv, 153–158.—**Wolf.** Die Aetiologie des Fleckfiebers. Strassb. med. Ztg., 1917, xiv, 120–122.—**Wolff** (B.). Klinische und pathologisch-anatomische Beobachtungen beim Fleckfieber. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1916, v, 1–74, 4 pl.—**Zironi** (A.) & **Clarla** (E.). Osservazioni sul dermotifo. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1921–22, ii, 359–373.

## **Typhus** fever (Complications and sequelæ of).

Bernard (R.). *Les troubles circulatoires dans le typhus exanthématique. 8°. Paris, 1919.

Dantrelle (A.). *Considérations cliniques sur les phénomènes oculaires dans le typhus exanthématique. 8°. Paris, 1918.

Florence (G.). *Troubles nerveux du typhus exanthématique. 8°. Lyon, 1918.

Hofmann (O. K.). *Ueber Hemiplegieen bei Fleckfieber. 8°. Leipzig, 1919.

Prunier (A.). *Le typhus exanthématique. Troubles nerveux et mentaux. 8°. Paris, 1919.

Rudelle (J.-C.-J.). *Des complications chirurgicales du typhus exanthématique et récurrent au cours de l'épidémie de Roumanie de l'hiver 1916–17. 8°. Paris, 1918.

Thran (E.). *Die nervösen und psychischen Störungen bei Fleckfieber unter besonderer Berücksichtigung der pathologischen Anatomie. 8°. Königsberg i. Pr., 1919.

**Abbatucci.** La toxhémie dans le typhus exanthématique et sa symptomatologie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 202–205.—**Alexander.** Histologische Ohrbefunde bei Fleckfieber. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1921, xix, 113.—**Arnold** (V.). Ueber Neuritis optica als Spätsymptom bei Fleckfieber. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 893–895.—**Braunstein** (E. P.). Augenerkrankungen bei Flecktyphus. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxiii, 359–380.—**Bulman** (F.). Gestación y tabardillo. Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 107–109.—**Castañeda** (G.). Complicaciones quirúrgicas del tifo. Ibid., 103.—**von Chiari** (R. F.). Die Veränderungen der Bindehaut des Auges bei Fleckfieber. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1479–1481.—**Colden.** Zentrale Netzhautblutung bei Fleckfieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 267.—**Danielopolu** (D.). Des troubles cardio-vasculaires dans le typhus exanthématique; leur traitement par la strophantine et l'adrénaline. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1917, x, 571–588.—**Danielopolu** (D.) & **Simici** (D.). Pression artérielle et insuffisance surrénale dans le typhus exanthématique. Ibid., 1918, xi, 1–11.—**Delamare** (G.). Note sur la desquamation furfuracée dans le typhus exanthématique. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 306.—**Devaux** (A.). Les complications nerveuses du typhus exanthématique. J. méd. franç., Par., 1921, x, 63–66.—**Feldmann** (P. M.). Ueber Erkrankungen des zentralen Nervensystems beim Fleckfieber. Arch. f. Psychiat., Berl., 1926, lxxvii, 357–380.—**Gabriëlidès** (C.). Endophtalmie hémosporique due au typhus exanthématique. Ann. d'ocul., Par., 1926, clxiii, 433–444.—**Ganter** (G.). Ueber eine besondere Form von Atemstörung bei Fleckfieber. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 683.—**de Gaulejac** (R.). Des complications streptococciques dans le typhus exanthématique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 69.—**Gildengagen** (M. A.). [Genu recurvatum after typhus fever.] Vestnik Khir., Mosk., 1924, iii, pt. 8, 111–114.—**González** (J. de J.). Complicaciones oculares del tifo Mexicano o tabardillo. Rev. cubana de oftal., Habana, 1922, iv, 85–100.—**Gratzosky, Ströe** (A.) & **Coclas** (E.). The meningeal form of typhus in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1923, xx, 95.—**Grossfeld** (H.). Ueber Onychodystrophie nach Fleckfieber. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1109.—**Grünwald** (L.). Beobachtungen von Ohrerkrankungen bei Fleckfieberkranken. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1916, Orig., lxxiv, 83–90.—**Gutman** (A.). Augenbefunde bei Fleckfieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1538–1540.—**Heltz** (J.). Des

## **Typhus** fever (Complications and sequelæ of)—Continued.

troubles cardio-vasculaires dans les différentes épidémies du typhus exanthématique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1918, xi, 38-41.—**Herzenberg** (R.). Zur Klinik des Fleckfiebers; chirurgische Fleckfieberkomplikationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxix, 347-389.—**Hesse** (E.) & **Majanz** (J.). Ueber Vereiterung von Echinokokken nach Fleckfieber. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxx, 446-458.—**Hürschberg** (N.). Ueber Psychosen bei Flecktyphus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1375-1377. ——— Ueber die Erkrankungen des Nervensystems bei Flecktyphus. Ibid., 1923, xlix, 817-820.—**Jarisch** (A.). Zur Kenntnis der Gehirnveränderungen bei Fleckfieber. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1918, cxxvi, 270-290.—**Kagan** (S.). Gangrene of the foot as a complication of typhus fever and its treatment. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 593.—**Kanasaki** (S.) & **Itasaka** (H.). Klinische Beobachtung der Schwerhörigkeit bei Flecktyphus. [Japanese text.] Ztschr. f. Oto-, Rhino- u. Laryngol., Tokyo, 1923-24, xxix, Heft 2, 1-12.—**Kirković** (S.) & **Alexieff** (W.). Ueber kombinierte Erkrankungen an Fleck- und Rückfallfieber. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1918, xxii, 289-296.—**Kompanejetz** (S.). Ueber Posticuslähmungen nach Typhus exanthematicus und Typhus recurrens. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923-24, vii, 143-151.—**Korniloff** (K.). Psychischer Zustand des leidenden an Flecktyphus. J. psikhol. nevrol. i psikhiat., Mosk., 1922, i, 166-172.—**Kuczynski** (M. H.) & **Brandt** (Elisabeth). Fortgesetzte Untersuchungen zur Aetiologie und Pathogenese des Fleckfiebers; Virusstämme und Weil-Felixsche Reaktion. Krankheitsforschung, Leipz., 1925, i, 69-84, 2 pl.—**Laffont.** Typhus exanthématique; insuffisance ovarienne et stérilité consécutive. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 61.—**Lehmann.** Die Erkrankungen des Gehörorgans bei Typhus exanthematicus. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1919, ciii, 99-107.—**Leontevaya** (L. A.). [Cases of diseases of the joints after typhus fever.] Jubil. sbornik Grekova, Peterb., 1921, 414-420, 1 pl.—**Licen** (E.). Sulle alterazioni del sistema nervoso nel tifo esantematico. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1920, xxv, 1-25, 1 pl.—**Löwy** (R.). Zur Klinik und Pathogenese der nervösen Erscheinungen beim Fleckfieber. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. & Wien, 1917-1919, xxii, 190-199, 2 pl.—**Marin Amat** (M.). Manifestaciones oculares del tifus exantemático. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 550-557.—**Marinesco** (G.). Recherches sur les lésions du système nerveux central dans le typhus exanthématique; le rôle de la névrite ascendante dans le mécanisme de ces lésions. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1922, xxxvi, 209-229.—**Marinesco** (G.) & **Craciun** (E.). Lésions du système nerveux dans le typhus exanthématique et leur rapport avec la névrite ascendante. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1258-1260.—**Markuz** (K. P.). [Inflammation and necrosis of parotid gland in typhus fever and in paralysis of facial nerve as a complication of necrosis.] Mosk. M. J., 1924, iv, pt. 5, 40: pt. 6, 43.—**Martini** (E.). Mischinfektion mit Rückfall und Fleckfieber. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1917, xxi, 398-402.—**Maurach.** Augenerkrankungen bei und nach Fleckfieber. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 667.—**Michl** (K.). Zur Klinik und Pathologie des Fleckfiebers mit Berücksichtigung chirurgischer Komplikationen. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 1127-1131.—**Morawetz** (G.). Ein Fall von Fleckfieberencephalitis. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 637.—**Morgenstern.** Pathologisch-anatomische Veränderungen im peripheren Nervensystem bei Flecktyphus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxxxviii, 223-236.—**Moure** (P.) & **Sorrel** (E.). Les complications chirurgicales consécutives au typhus exanthématique (pendant l'épidémie de 1917 en Roumanie). J. de chir., Par., 1917-18, xv, 136-152. *Also* transl., Lancet, Lond., 1919, i, 341-344.—**Odriozola** (E.). Hemiplegia consecutiva a tifus exantematico. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 131-134.—**Oeller** (H.). Ueber die nosologische Stellung der Krankheitsformen des Typhus im Rahmen der septischen Erkrankungen; Allergie und Entzündung. Ztsohr. f. klin. Med., Berl., 1922, xcv, 328-366.—**Parodi** (U.). Note istologiche sulle alterazioni encefaliche nel tifo esantematico. Pathologica, Genova, 1919, xi, 377-379, 1 pl.—**Paschallsowna** (M.). [Occlusion of superior mesenteric artery as complication of typhus fever.] Polska Gaz. Lekar., Krakow, 1924, iii, 215.—**Pascheff** (C.). Nekrose der Augapfelbindehaut mit Leukozyteneinschlüssen bei Typhus exanthematicus. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1916, xx, 186.—**Paulian** (D.-E.). Les complications nerveuses du typhus exanthématique. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 541-543. ——— La réaction méningée tardive du typhus exanthématique. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 650. ——— Les névrites et les polynévrites post-exanthématiques. Ibid., 652.—**Petruschky** (J.). Zur Bakteriologie der broncho-pneumonischen Erkrankungen bei Fleckfieber. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxii, 435-462.—**Pfeiffer** (R.). Typische Halbseitenlähmung im Verlauf eines Typhus exanthematicus. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1073.—**Popoff** (N. F.). Zur Frage histologischer Veränderungen des Nervus octavus und seiner Kerne beim Flecktyphus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 733-735.—**Preobrajenskii** (B. S.). [A case of otogenous cerebral complication in typhus fever.] Klin. Med., Mosk., 1924, ii, 186-188.—**Primak** (B. A.). [Mixed infection of typhus and typhoid fevers.] Med. Obozr., Mosk., 1912, lxxvii, 925-931.—**Schröder** (P.). Hirnbefunde bei Fleckfieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 670. *Also* Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 427.—**Shuenlnov** (S. P.) & **Goldberg** (S. V.). [Late complications of typhus; (formation of a large number of subcutaneous cysts).] Jubil. sbornik Grekova, Peterb., 1921, 401-408, 1 pl.—**Stransky** (E.). Mann mit Residuen eines pontinen Herdes infolge Typhus exanthematicus. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 681.—**Tafm** (A. V.). [Parotitis in typhus fever.] Vrach. dielo, Kharkov, 1923, vi, 423-426.—**Undritz** (W.). Die Hörstörung beim Flecktyphus. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, ix, 235-243.—**Urbantschitsch** (E.). Ueber starke Verkürzung der Knochenleitung trotz guten Gehörs bei Flecktyphus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1915, xlix, 436.—**Urechia** (C. I.) & **Josephi** (A.). Einige Komplikationen seitens des Nervensystems bei Flecktyphus. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxviii, 145.—**Urechia** (C. I.) & **Mihalescu** (S.). Notes neurobiologiques; (pyrétothérapie et séquelles typhiques). Arch. internat. de neurol., Par., 1925, 18. s., i, 41-45.—**Uriclo** (L.). Di un reperto di corpuscoli nell' encefalo dei dermotifosi. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 421-423.—**Weil** (E.) & **Soucek** (A.). Die zerebralen Erscheinungen und die meningeale Permeabilität bei Fleckfieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 931-933.—**Werzblowsky** (W. M.). Ueber Fleckfieberparotitis. Ibid., 1924, l, 276.—**Wetlianopulos** (G.). Riesenwuchs nach Typhus exanthematicus. Ibid., 1153.—**Winokuroff** (A.) & **Gilarowsky** (W. A.). Ueber Psychosen nach und in Verbindung mit dem Flecktyphus. J. psikhol. nevrol. i psikhiat., Mosk., 1922, i, 153-165.—**Zalewski** (T.). Die Erkrankungen des Gehörorgans bei Typhus exanthematicus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 649-653.—**Zemann** (W.). Komplikationen und Erkrankungen im Bereiche der oberen Luftwege und des Ohres bei Fleckfieber. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1014.—**Zlocisti** (T.). Rezidivierender (flüchtiger) Exophthalmus im Fleckfieber. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lxi, 42-66. ——— Ueber die Formen der Parotitis nach Fleckfieber. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1920, cvi, 126-142.

## **Typhus** fever (Diagnosis of).

Herzberg (C. E.). *Der diagnostische Wert der Stauungsbinde bei Fleckfieberverdacht. 8°. Leipzig, 1915.

von Maltzan (F. F.). *Ueber atypisches Fleckfieber. 8°. Berlin, 1919.

Schmidt (P.). *Das klinische Bild des Fleckfiebers bei der polnischen Bevölkerung im besetzten Gebiet. 8°. Berlin, 1917.

**Abbruzzetti** (A.). La diagnosi di laboratorio nel tifo esantematico. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 691-696.—**Ancona** (G.). Il segno del laccio nel tifo esantematico. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1919, xx, 361-365.—**Arnould.** Notes sur quelques cas de typhus exanthématique; difficulté du premier diagnostic dans une épidémie. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvi, 167-170.—**Babes** (V.). Sur le diagnostic différentiel entre le typhus exanthématique et certains formes hémorragiques de méningite cérébro-spinale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 857-860.—**Bäumler** (C.). Diagnose und Krankheitsbild des Fleckfiebers auf Grund eigner Erfahrungen. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 795-798.—**Baz** (G.). Síntomas nuevos en el tabardillo. Bol. de la Com. cent. estud. tabardil., México, 1922, iv, 12-14.—**Becker** (P.). Fleckfieber-Verdacht. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1080-1082. ——— Proteinkörper bei Typhus als therapeutische und diagnostische Hilfsmittel. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1380.—**Berghinz** (G.). La diagnosi di tifo esantematico. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1924, xxv, 233-237.—**Bien** (Z.). Ueber das Alkohol-Fleckfieber-Diagnostikum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 196-200.—**Blen** (Z.) & **Sontag** (F.). Herstellung eines haltbaren Fleckfieberdiagnostikums. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1409.—**Boral** (H.). Zur Differentialdiagnostik und Prophylaxe des Flecktyphus. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 641-645.—**Bory** (J.). Ueber die Diagnose und Uebertragungsweise des Flecktyphus. Amtsarzt, Leipz. & Wien, 1912, iv, 413-426.—**Brauer** (L.). Zur Diagnose des Typhus exanthematicus. Hamb. med. Ueberseehefte, 1914-15, i, 196-198, 1 pl.—**Brighenti** (G.). Note cliniche sul tifo petecchiale. Gior. di clin. med., Parma, 1921, ii, 255-261.—**Brill** (N. E.). Manchurian typhoid and Brill's disease. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxix, 633.—**Ceconi** (A.). Per la diagnosi di tifo petecchiale. Policlin., Roma, sez. prat., 1918, xxv, 437-441.—**Chelnisse** (L.). La maladie de Brill est-elle une entité morbide nouvelle? Semaine méd., Par., 1912, xxxii, 145-147.—**Ciauri** (R.). Contributo alla diagnosi del tifo petecchiale. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxvii, 930-938.—**Csépal** (K.).

## **Typhus** fever (Diagnosis of)—Continued.

Fleckfieberdiagnostikum oder frische Suspension. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 99.—**Daniélopolu** (D.). Le liquide céphalo-rachidien dans le typhus exanthématique. Ann. de méd., Par., 1917, iv, 495–502, 2 fig.—**Day** (C. L.). Report of a contagión among the Cañon City Navajo Indians. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1914–15, xii, 45–48.—**Deszimirovics** (K.). Beitrage zur Frage der Verwertbarkeit eines Fleckfieber-Dauerdiagnostikums. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 839–841.—**Devaux** (A.). Le liquide céphalo-rachidien dans le typhus exanthématique. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 188.—**Diehl.** Beitrag zur Fleckfieberdiagnostik. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 908.—**Dietsch** (C.). Die künstliche Stauung als diagnostisches und differentialdiagnostisches Hilfsmittel beim Fleckfieber. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1231.—**Escalona** (G.). El pulso en el tabardillo. Bol. de la Com. cent. estud. tabardil., México, 1922, iv, 21–24.—**Fraenkel** (E.). Zur Fleckfieberdiagnose. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 805–808. ——— Ueber Fleckfieberroseola. Ibid., 1917, lxiv, 1289–1292.—**Friedberger** (E.) & **van der Reis** (V.). Ueber ein besonderes Verhalten der Haut Fleckfieberkranker. Ibid., 1919, lxvi, 1075–1077.—**Ghon** (A.). Ueber die neuen diagnostischen Hilfsmittel bei Flecktyphus. Prag. med. Wchnschr., 1915, xl, 5–7.—**Goldberger** (J.). Typhus fever and typhoid fever. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1913, xxviii, 63.—**Habetin** (P.). Zur Differentialdiagnose zwischen Typhus exanthematicus und abdominalis. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 35–37.—**Hamburger** (R.). Beitrag zur Unterscheidung von Typhus- und Fleckfieberroseolen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 952.—**Heilig** (G.). Ueber Liquorbefunde bei Fleckfieber und ihre differentialdiagnostische Bedeutung. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1434.—**Hetfield** (W. B.). Unusual type of typhus fever on U. S. S. Monocacy; report of case. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 641–643.—**Hone** (F. S.). A series of cases resembling typhus fever. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 1–13.—**Klieneberger** (C.). Fleckfieberdiagnose. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1182.—**Kraus** (R.) & **de la Barrera** (J. M.). Studien über Flecktyphus in Südamerika; Biologische Reaktionen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1922, xxxiv, 1–35.—**Lehndorff** (A.). Ueber Exanthem bei Fleckfieber. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1916, xxxvii, 529.—**Lipschütz** (B.). Zur Kenntnis der Klinik des Flecktyphus nach Beobachtungen an der Przemysler Epidemie im Frühjahr 1915. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 856–860. ——— Die klinischen Merkmale des Fleckfieberexanthems. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxiii, 627: 666. ——— Einige klinisch-dermatologische Bemerkungen über Fleckfieber. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1916, xxiii, 477–481. ——— Klinische und mikroskopische Untersuchungen über Fleckfieber. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 549–553. ——— Ueber die hämorrhagische Hautreaktion bei Fleckfieber. Ibid., 817–821.—**Löwy** (R.). Ueber atypische Fleckfiebererkrankungen. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2142–2145.—**Megaw** (J. W. D.). A case of fever resembling Brill's disease. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 15–18.—**Müller** (H.). Das Verhalten des Liquor cerebro-spinalis bei Fleckfieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 680.—**Munk** (F.). Klinische Erfahrungen über Fleckfieber. Ibid., 1916, xlii, 433. ——— Klinische Studien beim Fleckfieber. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1916, lxxxii, 415–504, 10 pl.—**Netter** (A.) & **Blaizot.** Note sur quelques cas de typhus exanthématique à Paris; difficulté du diagnostic par un médecin non prévenu. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 90–108.—**Neuber** (B.). Ein Fleckfieberdiagnostikum. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 695.—**Nobel** (E.) & **Zilczer** (J.). Beitrag zur Klinik des Fleckfiebers. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1411–1418.—**Olitsky** (P. K.). Typhus fever among recent immigrants; experimental demonstration of the identity of this with European epidemic typhus fever. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxv, 365–374, 1 pl.—**Otto** (R.). Ueber den augenblicklichen Stand der mikrobiologischen Fleckfieberdiagnose. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1143–1147.—**Paulian** (D.-E.). L'inégalité pupillaire chez les exanthématiques. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 651.—**Perls** (W.). Zur Frühdiagnose des Fleckfiebers. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 395–397.—**Pichler** (K.). Die Bedeutungslosigkeit des Brauerschen Radiergummizeichens [an Flecktyphuskranken.] Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 852.—**Pisek** (W.). Zur Diagnose und Prophylaxe des Flecktyphus. Oesterr. San.-Wes., Wien & Leipz., 1914, Beil. xlvi, 46–51.—**Popper** (H.). Ueber Fleckfieber ohne Exanthem. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1384–1387.—**Porot** (A.). A propos des signes cliniques du typhus exanthématique. Paris méd., 1919, xxxiii, 380–382.—**Rabinowitsch** (M.). Hämatologische Diagnose des Flecktyphus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2199.—**van der Reis.** Frühdiagnose eines Fleckfieberfalles durch die Hautreaktion von Friedberger- van der Reis. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 601.—**Remlinger** (P.). Le signe de la langue dans le typhus exanthématique. Paris méd., 1916, xviii, 42.—**Rieux** (J.). Le diagnostic clinique du typhus exanthématique. Paris méd., 1920, xxxvi, 461–466.—**Rosenberg** (S.). Symptomlos verlaufende Fleckfieberfälle. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 971.—**Rothacker.** Blut- und Liquorbefunde beim Fleckfieber.

## **Typhus** fever (Diagnosis of)—Continued.

Ibid., 1920, xlvi, 111.—**Salpeter** (M.) & **Schmitz** (A.). Beitrag zur Fleckfieberdiagnose. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxv, 157–173.—**Scherber** (G.). Zur Klinik des Flecktyphus. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, Orig., xxii, 697–705.—**Schürer** (J.). Zur Frühdiagnose des Fleckfiebers. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1460.—**Schwoner** (J.). Ueber die hämorrhagische Hautreaktion bei Fleckfieber. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1432.—**Shattuck** (G. C.). Typhus fever in Boston and a review of the newer methods of diagnostic typhus. Am. J. Trop. Med., Balt., 1922, ii, 225–250.—**Sinicček** (J.). Wert der künstlichen Blutstauung als diagnostisches Hilfsmittel bei Fleckfieber. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1236–1238.—**Sørensen** (S. T.). [Typhus fever, with special reference to diagnosis.] Ugeskr. f. Læger, København., 1916, lxxviii, 879–904.—**Sterling** (S.). Die Stauungsreaktion als differentialdiagnostisches Hilfssymptom beim Fleckfieber. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1917–18, vi, 34–42.—**Strasser** (A.). Zur Diagnose des Flecktyphus. Ztschr. f. phys. u diätet. Therap., Leipz., 1915, xix, 321–326.—**Terrés** (J.). Sintomas esenciales del tabardillo. Rev. méd., Puebla, 1918–19, i, 49–51.—**van Thienen** (G. J.). Vlektyphus zonder exantheem. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 596.—**Thorp** (E.). Influenza and typhus. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 147.—**Umber.** Falscher Verdacht auf Flecktyphus. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 142.—**Wagener** (H.). Zur Differentialdiagnose des Fleckfiebers. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 691–698.—**Walko** (K.). Ueber Fleckfieber und hämorrhagischen Typhus. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 313–316.—**Wenckebach** (K. F.). Ueber die Klinik des Flecktyphus. Ibid., xxviii, 539–544.—**Wiener** (E.). Beitrag zur Fleckfieberdiagnose; eine vorläufige Mitteilung über die Farbenreaktion des Harnes. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 696.—**Woyschin** (W. A.). Typhus fever. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 578–583.

## **Typhus** fever (Diagnosis of, Serologic).

**Anders.** Beitrag zur Frage der Spezifizität der Weil-Felixschen Reaktion. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1919, lxxxviii, 185–194.—**Baehr** (G.). Agglutination in typhus fever. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xxi, 21–27.—**Bauer** (K.). Ueber positive Wassermannsche Reaktion bei Fleckfieber. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1251.—**Béguet.** Note sur quelques bactéries utilisées pour le sérodiagnostic du typhus exanthématique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 142.—**Berger** (W.). Zur klinischen Fleckfieberdiagnose und der Serumdiagnose nach Weil-Felix. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 884–886.—**Bien** (Z.). Zum Gebrauche des Alkohol-Fleckfieber-Diagnostikums mit Bac. typhi exanthematici Weil-Felix und zur Erklärung der Reaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 115–117.—**Bifulco** (C.). Sulla presenza della reazione di Weil-Felix negli infermi guariti di dermotifo. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 401–406.—**Bijlsma** (U. G.). De reactie van Weil-Felix bij vlektyphus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1967–1975.—**Blanco** (J.) & **Tapia** (M.). Serodiagnóstico del tifus exantemático; nuestra experiencia sobre la reacción de Weil-Felix. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 931–933.—**Braun** (H.). Das Wesen der Weil-Felix'schen Reaktion auf Fleckfieber. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 637–639.—**Burckhardt** (J. L.). Ueber Serodiagnostik und histologische Diagnostik des Fleckfiebers. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1621–1625.—**Chambers** (J. H.). The Weil-Felix reaction. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvii, 211–214.—**Croner** (Fr.). Laboratoriumsergebnisse von Serumreaktionen bei Fleckfiebererkrankungen unter der polnischen Zivilbevölkerung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxvi, 67–84.—**Csépai** (K.). Die Weil-Felixsche Reaktion mit Dauersuspension und einige Beiträge zur klinischen Verwendbarkeit derselben. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1202–1204. ——— Beiträge zur Erläuterung der Weil-Felixschen Reaktion. Ibid., 1264–1266.—**Delta** (C.). Sur la réaction de Wassermann dans le typhus exanthématique. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, Orig., lxxvi, 50–54.—**Dienes** (L.). Bemerkung zu der Arbeit Zur Praxis und Theorie der Weil-Felixschen Reaktion von Prof. Oettinger. Ibid., 1918, lxxxi, 475. ——— Die abnormen Serumreaktionen bei Fleckfieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 462.—**Dietrich.** Beiträge zur Weil-Felixschen Reaktion beim Fleckfieber. Ibid., 1916, xlii, 1570–1573.—**Epstein** (E.) & **Morawetz** (G.). Zur Serodiagnostik des Fleckfiebers. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 399–408.—**Fairley** (N. H.). The laboratory diagnosis of typhus fever; further observations on the value and on the significance of the Weil-Felix reaction. J. Hyg. Cambridge, 1919–20, xviii, 203–216.—**Falcioni** (D.). Sopra una forma affine agli eritemi polimorfi ed alcune porpore; contributo alla diagnosi del tifo petecchiale. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 385–388.—**Felix** (A.). Die Serodiagnostik des Fleckfiebers. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 873–877. ——— Ueber die Permeabilität der Meningen bei Fleckfieber (Weil-Kafkasche Hämolysinreaktion). Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 501.—**Fiéal** (G.). Osservazioni sul tifo esantematico e sulla reazione di Weil-Felix. Ann. d'ig., Roma, 1919, xxix, 145–148.—**Friedberger** (E.). Ueber Immunitätsreaktionen mit dem Bazillus Weil-Felix und über seine

## **Typhus** fever (Diagnosis of, Serologic)—Continued.

ätiologische Bedeutung für das Fleckfieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1314; 1353; 1390.—**Friedberger** (E.) & **van der Reis.** Ueber ein eigentümliches Verhalten der Haut Fleckfieberkranker. Ibid., 1919, xlv, 1037.—**Gardella** (E.). Sulla reazione di Weil-Felix. Pathologica, Genova, 1923, xv, 164-167.—**Gergely** (J.). Untersuchungsergebnisse mit der Weil-Felix'sche Fleckfieberagglutination. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1266-1270.—**Gonzalez** (A. A.). La reacción de Weil-Félix; su valor diagnóstico; su valor pronóstico. Bol. de la Com. cent. estud. tabardil., México, 1922, iv, 36-43.—**Gotschlich** (E.), **Schürmann** (W.) & **Bloch.** Ueber Serumreaktionen bei Fleckfieber. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1310-1313.—**Grysez** (V.) & **Auguste** (C.). Réaction de fixation dans le typhus exanthématique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 925.—**Hamburger** (R.) & **Bauch** (R.). Untersuchungen über die Weil-Felixsche Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1227-1229.—**Hishikawa** (T.). Experimentelle Untersuchungen zum Wesen der Weil-Felixschen Reaktion. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922-23, xcvii, 450-476.—**Holt-Harris** (J. E.) & **Grubbs** (S. B.). Weil-Felix test for typhus fever; the Weil-Felix reaction in the diagnosis of typhus fever as at the New York Quarantine Station. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 1675-1680.—**Jacobitz** (E.). Beobachtungen über Fleckfieber und über die Weil-Felixsche Reaktion. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1576-1579. ——— Untersuchungen über die Weil-Felixsche Reaktion mit dem Bazillus $X_{19}$. Centralbl. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918, Orig., lxxxi, 251-256.—**von Joós** (J.). Beiträge zur diagnostischen Bewertung der Weil-Felix-Reaktion. Ibid., 1924, Orig., xcii, 532-534.—**Kapsenberg** (G.). [Some remarks on Weil-Felix's reaction with an unusual variation.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 1314-1319.—**Kathe.** Der Wert der Weil-Felixschen Reaktion mit aktivem und inaktivem Serum in sanitätspolizeilicher Hinsicht. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 420-425.—**Kireeff** (M.) & **Zeiss** (H.). Ueber Versuche mit der direkten Abderhaldenschen Reaktion bei Fleckfieber. Ibid., 1923, c, 311-313.—**Krahelska** (M.). Die Kurve der Weil-Felixschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1379-1381.—**Kramer** (P. H.). Uitkomsten van de reactie van Weil-Felix bij vlektyphus in de eerste 12 dagen der ziekte. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 922.—**Kraus** (R.) & **de la Barrera** (J. M.). Estudios sobre la fiebre petequial en Sudamérica; las reacciones biológicas. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 371-376.—**Lapin** (J.) & **Senevet** (G.). La réaction de Weil-Félix dans le typhus exanthématique; faible pourvoir agglutinant du liquide céphalo-rachidien. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 592-595.—**Laporte.** La réaction de Weil-Félix et le diagnostic du typhus exanthématique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1921, lxxv, 382-389.—**Martini** (E.). Bewertung der Weil-Felix-Reaktion in der Seuchenpraxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 236-238.—**Maxcy** (K. F.) & **Havens** (L. C.). A series of cases giving a positive Weil-Felix reaction. Am. J. Trop. Med., Balt., 1923, iii, 495-507.—**Medellín** (R.). La reacción de Silvestri en los enfermos de tabardillo. Bol. de la Com. cent. estud. tabardil., México, 1922, iv, 85-87.—**Michaëlis** (W.). Der Einfluss des Nährbodens auf die Weil-Felixsche Reaktion. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1920-21, xci, 498-510.—**Monziols** (A.) & **Dubourg** (E.). Agglutination du Proteus $X_{19}$, dans le typhus exanthématique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 348-350.—**Näslund** (C.). Studien über die Weil-Felix'sche Reaktion. Upsala Läkaref. Förh., 1921, n. F., xx, 265-318.—**Napier** (L. E.). The Weil-Felix reaction in a mild epidemic of typhus occurring amongst a typhus-ridden people. Lancet, Lond., 1919, ii, 863-866.—**Neukirch** (P.) & **Kreuscher** (A.). Beiträge zur Deutung der Weil-Felixschen Reaktion. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1919-20, viii, 68-92.—**Nicolle** (C.) & **Blaizot** (L.). Technique de la préparation du sérum antiexanthématique à l'Institut Pasteur de Paris. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 750-753.—**Oettinger** (W.). Zur Praxis und Theorie der Weil-Felixschen Reaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1917-18, Orig., lxxx, 304-339.—**Orticoni** (A.). Contribution à l'étude de la séro-réaction et de fixation du complément avec le B. proteus dans le typhus exanthématique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 108-111.—**Otto** (R.). Ueber Immunitätsreaktionen mit dem Bazillus Weil-Felix und über seine ätiologische Bedeutung für das Fleckfieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 173. ——— Die Proteus-X-Bazillen und die Weil-Flexische Reaktion beim Fleckfieber. Ibid., 1919, xlv, 817-819.—**Otto** (R.) & **Chou** (C. C.). Beiträge zur Weil-Felixschen Reaktion. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcvii, 174-181.—**Papamarku.** Beitrag zur Frage der Weil-Felixschen Reaktion und der Paragglutination. Ibid., 1918, lxxxvii, 468-474.—**Pirie** (J. H. H.). Typhus; its infectivity and the value of the Weil-Felix reaction in diagnosis. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1921-22, xvii, 197-201.—**Prausnitz** (C.). Weil-Felixsche Reaktion und $X_{19}$-Immunserumagglutination. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxxiv, 103-107.—**Rabinovich** (M. I.). [Biological reaction, agglutination, and complement fixation, in typhus fever.] Kharkov. M. J., 1916, xxi, 196-212.—**Reichenstein** (J.). Ueber Komplementbindung bei Fleckfieber mit $X_{19}$. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 554.—**Reynolds** (F. E.). On the results obtained by the Weil-Felix reaction for typhus fever at the garrison of Baku during the period March-July, 1919, inclusive. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxv, 25-35, 3 ch.—**Rothacker** (A.). Nachprüfung der von Wiener angegebenen Fleckfieberreaktion. München, med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1607.—**Rouslacroix** & **Amaladassou.** Valeur diagnostique de l'agglutination du Proteus X dans le typhus exanthématique. Marseille-méd., 1919, lvi, 721-725. [Discussion], 749-751.—**Sachs** (H.). Zur Serodiagnostik des Fleckfiebers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 964; 1918, xliv, 459.—**Sachs** (H.) & **Schlossberger** (H.). Untersuchungen über die thermostabilen Rezeptoren der X-Stämme, mit Beiträgen zur Kenntnis der Weil-Felixschen Reaktion (Serodiagnostik des Fleckfiebers III). Arb. a. d. k. Inst. f. exper. Therap. zu Frankf. a. M., Jena, 1919, Heft 6, 1-44.—**Sampietro** (G.). Osservazioni sierodiagnostiche nel tifo petecchiale. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 593-604.—**Scarpellini** (A.). Prove agglutinanti e precipitanti nella diagnosi del tifo esantematico. Biochim. e terap. sper., Milano, 1923, x, 117-128.—**Schiff** (F.). Ein haltbares Präparat zur Fleckfieberreaktion nach Weil-Felix. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1292-1294. ——— Zur Agglutinabilität des Weil-Felixschen Bazillus. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 152-155. ——— Zur Theorie der Weil-Felixschen reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, Orig., xxix, 11-23.—**Seyfarth** (C.). Die Weil-Felixsche Reaktion bei Malaria und Recurrens und Mischinfektionen dieser Krankheiten mit Fleckfieber. Med. Klin., Berl., 1919, xiv, 1113-1115.—**Signorelli** (E.). Su di un nuovo antigene diagnostico per la reazione di Weil e Felix. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 549-551.—**Silber** (L.). Ueber das Wesen der Weil-Felixschen Reaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922-23, Orig., lxxxix, 250-259. ——— Ueber die Herkunft der X-Proteen und ihr Zusammenhang mit der Weil-Felixschen Reaktion. Ibid., 1923-24, Orig., xci, 191-205.—**Steiner** (W.). Ueber die Komplementbindung von Fleckfiebersera mit Extrakten von Proteus X. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1126.—**Steiner** (W.) & **Viteček** (V.). Zur Frage der klinischen und serologischen Diagnose des Fleckfiebers. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1916, cxx, 350-366.—**Sterling** (S.) & **Sterling** (K.). Beitrag zur Weil-Felixschen Reaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 972-974.—**Strószner** (E.) Die Weil-Felix-Reaktion. Seuchenbekämpfung, Wien, 1924, i, 111-116.—**Taliercio** (G.). Il tifo esantematico e la reazione Weil-Felix. Ann. di med. nav., Roma, 1918, ii, 906-908.—**Vaglio** (R.). L'agglutinazione allo stato nascente del proteus X nella diagnosi sierologica del tifo esantematico. Pathologica, Genova, 1919, xi, 232.—**Vialatte, Collignon** & **Bénard** (H.). La réaction de Weil-Félix dans le typhus exanthématique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 484-489.—**Violle** (H.). Le typhus exanthématique et les réactions d'agglutination. Compt. rend. Soc. de biol. de Par., 1920, lxxxiii, 283.—**Vitecek** (V.). Die klinische Bedeutung der Weil-Felixschen Reaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 967-972.—**Weil** (E.) & **Felix** (A.). Zur serologischen Diagnose des Fleckfiebers. Ibid., 1916, xxix, 33-35. ——— Ueber die Beziehungen der Gruber-Widalschen Reaktion zum Fleckfieber. Ibid., 974-978. ——— Untersuchungen über das Wesen der Fleckfieber-Agglutination. Ibid., 1917, xxx, 393-399. ——— Merkblatt zur serologischen Fleckfieberdiagnose nach Weil-Felix. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 17. ——— Ueber die Bedingungen der Agglutininbildung durch das Fleckfiebervirus. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 655-657.—**Weil** (E.) & **Spät** (W.). Die Bedeutung der Widalschen Reaktion für die Diagnose des Flecktyphus. Ibid., 1915, xxviii, 207.—**Weissenbach** (R.-J.). Agglutination du B. proteus $X_{19}$ par le sérum des malades atteints de typhus exanthématique; valeur diagnostique de la séro-agglutination. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 348-353.—**Wiggelendam** (J. M.). [Weiss' reaction in typhus fever.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1807-1809.—**Wilson** (W. J.). The Wilson-Weil-Felix reaction in typhus fever. J. Hyg., Cambridge, 1920-21, xix, 115-130.—**Wolf.** Die Weil-Felixsche Reaktion. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1917, xxx, 513-517.—**Wolff** (G.). Zur Aetiologie der Weil-Felixschen Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1507-1509. ——— Fehlerquellen der Weil-Felix-Reaktion. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 507-509. ——— Untersuchungen über Fehlerquellen der Weil-Felixschen Reaktion und die Verwendbarkeit erhitzter Bazillenaufschwemmungen zur Fleckfieberdiagnose. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1919, lxxxix, 363-386. ——— Die Theorie der Weil-Felix'schen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 834-837. ——— Die Theorie, Methodik und Fehlerquellen der Weil-Felixschen Reaktion. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1922, v, 532-596.—**Zlocisti** (T.). Die Weil-Felix-Fleckfieberreaktion und ihre klinische Bedeutung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1917, lxxxv, 197-250. ——— Die Beziehungen des Widal-Gruber zum Fleckfieber und zur Weil-

## **Typhus** fever (Diagnosis of, Serologic)—Continued.

Felix-Reaktion. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1918, xxii, Heft 3, 1–88. ——— Epidemiologie und Diagnostik des Fleckfiebers (die Weil-Felix-Reaktion). Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1920, iv, 100–203.

## **Typhus** fever (Experimental).

**Anderson** (J. F.) & **Goldberger** (J.). The experimental proof of the identity of Brill's disease and typhus fever. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 976–981.—**Breinl** (F.) & **Singer** (E.). Ueber die fieberlose Flecktyphusinfektion des Meerschweinchens. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1924, Orig., xl, 93–104.—**Doerr** (R.) & **Kirschner** (L.). Beitrag zur Diagnose der Fleckfieberinfektion beim Meerschweinchen. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 894–897.—**Doerr** (R.) & **Pick** (R.). Das Verhalten des Fleckfiebervirus im Organismus des Kaninchens. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1919, lxxxix, 243–254.—**Doerr** (R.) & **Schnabel** (A.). Experimentelle Untersuchungen über Infektion und Immunität bei Fleckfieber. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 523; 891.—**Doerr** (R.), **Schnabel** (A.) & **Vöchting** (K.). Das Verhalten der Körpertemperatur beim Fleckfieber des Menschen und der experimentell infizierbaren Laboratoriumstiere. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1921, Orig., xxxi, 249–278.—**Dolgopoloff** (B. M.). [Experimental study of typhus fever.] Terap. Obozr., Odessa, 1912, v, 19–22.—**Fejgin** (B.). Sur la modification in vivo de la souche 160, isolée du cobaye malade du typhus exanthématique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 700. ——— Sur la bactériologie du typhus exanthématique expérimental. Ibid., 701–703. ——— Recherches sur le typhus exanthématique expérimental. Ibid., 1200–1202. ——— Contribution à l'étude du rôle de la forme filtrante de $HX_{19}$ dans le typhus expérimental. Ibid., 1925, xciii, 1396–1398.—**Friedberger** (E.). Ueber die sogenannte Fleckfieberinfektion des Meerschweinchens nach Uebertragung von menschlichen Fleckfieberblut. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, Orig., xxix, 125–176.—**Friedberger** (E.) & **Schiff** (F.). Weitere Beiträge zur experimentellen Fleckfieberinfektion des Meerschweinchens. Ibid., 1922, Orig., xxxv, 268–292.—**Friedberger** (E.) & **Schröder** (P.). Zur Deutung der Gehirnbefunde bei Meerschweinchen nach Infektion von Fleckfieberblut. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 166. ——— Gehirnveränderungen beim Meerschweinchen nach Infektion mit dem Bacillus Weil-Felix (B. typhi exanthematici). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1921, Orig., xxxi, 386–406, 2 pl.—**Hach** (I. W.). Ueber pathologisch-histologische Veränderungen in den Organen des Fleckfiebermeerschweinchen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvi, 495–517. ——— Beiträge zur experimentellen Pathologie des Fleckfiebers. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 319; 337.—**Kraus** (R.). Zur Frage der Immunität bei experimentellem Flecktyphus der Meerschweinchen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1924, xl, 316–324.—**Löwy** (O.). Hautveränderungen bei Meerschweinchenflecktyphus. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 547. ——— Experimentelle und klinische Beiträge zum Fleckfieber. Ibid., 1919, xxxii, 477–482.—**Löwy** (O.) & **Weil** (E.). Experimentelle und klinische Beiträge zum Fleckfieber. Ibid., 801.—**Marginesu** (P.). Osservazioni e ricerche sul dermotifo sperimentale. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1920, 8. s., xii, 617–632.—**Mayer** (M.). Die Ergebnisse der experimentellen Flecktyphusforschung. Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 557–562.—**Miyashima** (K.), **Kusama** (S.) [et al.]. Experimental study of typhus fever. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 465.—**Möllers** (B.) & **Wolff** (G.). Experimentelle Fleckfieberuntersuchungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 349–351.—**Neill** (M. H.). Experimental typhus fever in guinea pigs; a description of a scrotal lesion in guinea pigs infected with Mexican typhus. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 1105–1108. *Also* reprint.—**Nicoll** (M.), **Krumwiede** (C.) [et al.]. Four cases of typhus fever (Brill's disease) in one family; with successful inoculation into guinea pigs and monkeys. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 521–523.—**Nicolle** (C.). Quelques faits ou observations d'ordre expérimental relatifs au typhus exanthématique, en particulier à l'entretien du virus par passages. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 487–494. ——— Etat de nos connaissances expérimentales sur le typhus exanthématique. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1920, xviii, 1; 49. ——— Contribution à la connaissance des infections inapparentes (exemples tirés de l'étude expérimentale du typhus exanthématique). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 375–377.—**Nicolle** (C.), **Blanc** (G.) & **Conseil** (E.). Quelques points de l'étude expérimentale du typhus exanthématique. Ibid., 1914, clix, 661–664.—**Nicolle** (C.) & **Conseil** (E.). Recherches expérimentales sur le typhus exanthématique entreprises à l'Institut Pasteur de Tunis pendant l'année 1911. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1912, xxvi, 332–350.—**Nicolle** (C.), **Conseil** (E.) & **Conor** (A.). Le typhus expérimental du cobaye. Ibid., 250–263. ——— Données expérimentales nouvelles sur la nature et le siège de l'agent pathogène du typhus exanthématique. Ibid., 264–275.—**Ochoterena** (I.). Histologia patológica del tifo experimental en el cuy. Bol. d. Inst. de hig., Mexico, 1923–24, 217–228. *Also* Asoc. méd. mex., México, 1924, ii, 75–86.—**Olitsky** (P. K.). Concurrent infections during the course of experimental typhus fever in guinea pigs. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiv, 525–535. ——— Definition of experimental typhus fever in guinea-pigs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 571–574. ——— The action of glycerol on the virus of experimental typhus fever and on Proteus bacilli. Proc. Soc. Exper. Biol., & Med., N. Y., 1924–25, xxii, 399.—**Otto** (R.). Zur experimentellen Fleckfieberinfektion des Meerschweinchens. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1924, Orig., xxxix, 391–394.—**Otto** (R.) & **Chou** (C. C.). Ueber die Widerstandsfähigkeit des Fleckfiebervirus im Meerschweinchengehirn. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 467–471.—**Otto** (R.) & **Dietrich.** Beiträge zur experimentellen Fleckfieberinfektion des Meerschweinchens. Ibid., 1918, Orig., lxxxii, 383–400.—**Otto** (R.) & **Papamarku** (P.). Weitere Beiträge zur experimentellen Fleckfieberinfektion des Meerschweinchens. Ibid., 1920, Orig., lxxxiv, 12–19. ——— Chemotherapeutische Versuche beim experimentellen Fleckfieber des Meerschweinchens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 593.—**Otto** (R.) & **Winkler** (F.). Zur experimentellen Fleckfieberinfektion der Meerschweinchen, Ratten und Kaninchen, sowie zur Rickettsienfrage. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1921, xciii, 1–17.—**Pfeiler** (W.) & **Standfuss** (R.). Kasuistische, bakteriologische, pathologisch-anatomische sowie experimentelle Untersuchungen über Hühnertyphus. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1919, xlv, 163–205.—**Piaggio** (M.). Studi sperimentali sul dermotifo. Igiene mod., Genova, 1922, xv, 321–332, 2 pl.—**Rabinovich** (M. I.). [Experimental typhus fever in guinea-pigs, and preventive inoculation.] Kharkov. M. J., 1915, xx, 313–357.—**Ritz** (H.). Zur Frage der experimentellen Fleckfieberinfektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 562–565.—**Seliwanoff** (Erna). Le virus du typhus exanthématique dans l'organisme des oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 703–705.—**Sparrow** (Helena). Studi sperimentali sul dermotifo. Igiene mod., Genova, 1922, xv, 18–20. ——— Recherches expérimentales sur le typhus exanthématique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1349. ——— Etude expérimentale sur le typhus exanthématique; inoculation de doses de virus sub-infectantes. Ibid., 1924, xci, 1341.—**Weil** (E.) & **Breinl** (F.). Ueber die Erzeugung von inapparenten, zu aktiver Immunität führenden Fleckfieberinfektionen bei passiv immunisierten Meerschweinchen. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 458. ——— Untersuchungen über die experimentelle Fleckfieberinfektion und -immunität. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1923, Orig., xxxvii, 441–552. *Also* transl., abstr., J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxiii, 60–74.—**Weil** (E.), **Breinl** (F.) & **Gruschka** (T.). Untersuchungen über die experimentelle Fleckfieberinfektion und -immunität. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 459. ——— Uebertragbarkeit des Fleckfiebervirus auf das Meerschweinchen und Wirkung des menschlichen Fleckfieberrekonvaleszentenserums. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1923–24, Orig., xxxviii, 447–466.—**Weil** (E.) & **Felix** (A.). Ueber das Verweilen des Fleckfiebervirus im Meerschweinchenorganismus. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 794–796.

## **Typhus** fever (History and statistics of).

American Red Cross commission to Greece. The typhus epidemic in eastern Macedonia, by Samuel J. Walker. 8°. Athens, 1919.

Baumgarten (W.). *Epidemiologische und klinische Beobachtungen bei Fleckfieber. [Giessen.] 8°. Berlin, 1917.

de Bie (W.). *De synocho putrida. sm. 4°. Giessae, 1787.

Bieck (P. A.). *Beitrag zur Flecktyphusepidemie in Westsibirien während der Jahre 1918, 1919, 1920. [Leipzig.] 8°. Zeulenroda (Thür.), 1920.

Campaux (Yvonne). *Sur une épidémie de typhus exanthématique au Maroc. 8°. Paris, 1927.

Clark (H. G.). Ship fever, so called; its history, nature, and best treatment. 8°. Boston, 1850.

Dhalluin (L.-J.). *Le typhus exanthématique; étude d'une épidémie observée en Allemagne d'avril à juin 1915. 8°. Lille, 1919.

Gérard (F.). *Les notions actuelles sur le typhus exanthématique. Etude de deux épidémies: (1916), Epidémie serbe de Bizerte: (1917), Epidémie roumaine de Moldavie. Démonstration du rôle exclusif du pou dans la

**Typhus** fever (History and statistics of)—Continued.

transmission de la maladie. [Paris.] 8°. Marseille, 1919.

VON GYÖRY (T.). Morbus Hungaricus. Eine medico-historische Quellenstudie zugleich ein Beitrag zur Geschichte der Türkenheerschaft in Ungarn. 8°. Jena, 1901.

HALBERSCHMIT (G. C.). *De febri maligna. sm. 4°. Lugd. Bat., 1709.

ITZIG (C.). *Ueber die Bedeutung des Fleckfiebers für die deutsche Zivilbevölkerung während der Kriegsjahre 1914–1919. 8°. Königsberg i. Pr., 1920.

JACOBI (C. F.). *De febre pituitoso-nervosa Stuttgardae autumno et hyeme 1792 epidemice regnante. sm. 4°. Stuttgardiae, 1793.

KANKA (M.). *De synocho putrida. 12°. Viennæ, 1772.

LAUSSEL (J.). *L'évolution du typhus exanthématique en Europe depuis 1914. 8°. Paris, 1928.

MEYER (H.). *Ueber den Kriegstyphus insbesondere seine Komplikation. 8°. Leipzig [1915].

MITCHELL (J. M.), ASHESHOV (I. N.) & RICHARDSON (G. P. N.). Typhus fever with special reference to the Russian epidemics. 8°. London, 1922.

STRONG (R. P.), SHATTUCK (G. C.) [et al.]. Typhus fever with particular reference to the Serbian epidemic. 8°. Cambridge, Mass., 1920.

**Abbruzzetti** (A.). Un focolajo di tifo esantematico. Mondo med., Roma, 1920, ii, 91; 141; 236; 315.—**Allan** (W.). Epidemic typhus fever in North Carolina. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 65–68.—**Anderson** (J. F.). The problem of typhus in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lx, 1845–1847. ——— The epidemiology of typhus fever. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1173–1175. *Also* reprint.—**Armstrong** (C.). Typhus fever on the San Juan Indian Reservation, 1920 and 1921. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 685–693.—**Artom** (C.). Appunti sopra un' epidemia di tifo esantematico. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 985–990.—**d'Astros** (L.) & **Rouslacroix.** Note sur 100 cas de typhus exanthématique (épidémie de prisons). Marseille méd., 1919, lvi, 541–553.—**Barduzzi** (D.). Per la storia del tifo esantematico. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Siena, 1920, xi, 21–23.—**Baz** (G.). Datos estadísticos en el tabardillo, en relación con los meteorológicos. Bol. de la Com. cent. estud. tabardil., México, 1922, iv, 98–102.—**Blanc** (J.). Contribution à l'étude clinique du typhus exanthématique; sa prophylaxie dans la guerre actuelle. Ann. d'hyg., Par., 1917, 4. s., xxvii, 5–28.—**Borzone** (R.). Tifus exantemático en la provincia de Salta. An. d. Depart. nac. de hig., Buenos Aires, 1920, xxvi, 339–347.—**Boyd** (M. F.). Recent appearance of typhus fever in Iowa; a report. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1917, vii, 45–51.—**Brill** (N. E.). The form of typhus fever that is endemic in New York City. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 914–917. *Also* reprint.—**C.** (J. M. H.). An account of an epidemic of typhus. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxxiv, 217–220.—**Caldwell** (B. W.). The epidemic of typhus exanthematicus in the Balkans and in the prison camps of Europe. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 326–331. *Also* reprint.—**Chodsko** (W.). L'épidémie de typhus en Pologne en 1920. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1920, xii, 725–732.—**Cook** (J. E.). The occurrence of endemic typhus fever in St. Louis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1924, xxi, 344–347.—**Corbett** (C. H.). Typhus fever in Palestine, 1913–14. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 887.—**Cortezo** (V. M.). Tifus exantemático en Portugal. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 225; 250; 266; 282.—**Courcoux** (A.) & **Lermoyez** (J.). Le typhus exanthématique dans la région parisienne. J. méd. franç., Par., 1921, x, 59–62.—**Davison** (H. M.). Typhus in Siberia; observations upon myself and others. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1921–22, xi, 258–263.—**Day** (L. C.). Final report on epidemic of typhus fever among the Navajo Indians at Canoncito Cojo. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1913–14, xii, 45; 91.—**Deléarde & d'Halluin.** A propos d'une épidémie de typhus exanthématique observée en Allemagne d'avril à juin 1915. Rev. d'hyg., Par., 1916, xxxviii, 310–320.—**Dorendorf.** Beobachtungen bei einer kleinen Fleckfieberepidemie während des Feldzuges in Serbien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 345; 375.—**Dreyer** (W.). Untersuchungen über den Typhus exanthematicus in Aegypten. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1911, xv, 319–325.—**Escolona** (G.). Acerca de la estadística del tabardillo. Mem. y actas d. Cong. nac. d.

**Typhus** fever (History and statistics of)—Continued.

tabardillo, México, 1919, i, 149–154.—**Felnmann** (S.). Die Flecktyphusepidemie in Riga in den Jahren 1918–1920. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921–22, Orig., lxxxvii, 33–36.—**Fletcher** (W.) & **Lesslar** (J. E.). Tropical typhus in the Federated Malay States, with a compilation on epidemic typhus. Bull. Inst. Med. Research, Federated Malay States, Kuala Lumpur, 1925, No. 2, 1–88.—**Foster** (G. B.). Endemic typhus fever in the Philippine Islands; observations based on a study of 23 cases occurring among Filipinos at Camp Keithlye, Mindanao, P. I., with the results of animal inoculations. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 363–381.—**Friedberger** (E.). Fleckfieberepidemien in Pommern. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxvii, 475–540.—**de la Garza** (A.). Reseña de algunos casos de tabardillo y forma que generalmente se observa en el Estado de Nuevo León. Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 117–122.—**Gegenbauer** (V.). Zur Epidemiologie und Bekämpfung des Fleckfiebers. Ztschr. f. öff. Gsndhtspflg., Wien & Berl., 1916, iv, 172–186.—**Gellert** (H. H.). Some aspects of typhus fever in Transcaucasia, especially with regard to the protective measures against lice-borne disease. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1920, vi, 389–399.—**Gilchrist** (H. L.). Typhus fever in Poland. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvi, 622–629, 1 pl.—**Goodall** (E. W.). Typhus fever in Poland, 1916 to 1919. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Epidemiol. & State Med., 261–276.—**Goodhue** (E. S.). Some notes on recent typhoid fever outbreaks in Kona, Hawaii. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 883–895.—**Hannema** (L. S.). [Some clinical observations on the typhus epidemic at Rotterdam in 1919.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1594–1600.—**Hehir** (Sir P.). Typhus fever in Greek refugees. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1923–24, xvii, 347–358.—**Herderschêe** (D.). De vlektyphus in Amsterdam. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1397–1402.—**Hunter** (W.). The Serbian epidemics of typhus and relapsing fever in 1915; their origin, course, and preventive measures employed for their arrest; (an ætiological and preventive study based on records of British Military Sanitary Mission to Serbia, 1915). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Epidemiol. & State Med., 29–158.—**Ilvento** (A.). Il dermotifo o febbre petecchiale nelle epidemie del passato ed in quelle contemporanee. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 175; 280; 327; 407.—**Jorge** (R.). Le typhus exanthématique à Porto en 1918–1919. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1920, xii, 133–144.—**Jürgens.** Zur Epidemiologie des Fleckfiebers. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 654–661.—**Kanngiesser** (F.). Ueber die Seuche des Thukydides. [Flecktyphus.] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1913, xliii, 1039–1043. *Also* Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1921, xxxiv, 139–144.—**Kantor** (J. L.). The importation of typhus fever into the United States. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvii, 522–527. *Also* reprint.—**Kulka** (W.). Der Flecktyphus und die gegenwärtigen Ergebnisse seiner Aetiologie und Epidemiologie; (mit besonderer Berücksichtigung Galiziens und der Bukowina. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1913, xxv, 1505–1513.—**Kyriazidis** (K.). Le typhus exanthématique en Grèce. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1920, xii, 810–814.—**Lafforgue.** Contribution à l'épidémiologie du typhus récurrent. Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 963–979.—**Lara** (L. R.). Historia del tifo en Real del Monte; años de 1915 y 1916. Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 71–76.—**Levy** (I. H.) & **Kantor** (J. L.). Study of a case of epidemic typhus fever imported into central New York. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 473–476. *Also* reprint.—**Lorenz** (F. H.). Beobachtungen bei der Fleckfieberbekämpfung in Rumänien. Arch. f. Schiffs- u. Tropen.-Hyg., Leipz., Leipz., 1919, xxiii, 157–170.—**Low** (R. B.). The epidemiology of typhus exanthematicus in recent years. Rep. Med. Off. Local Gov. Bd., Lond., 1914–15, Append. No. 5, 28–89.—**McNeil** (H. L.). Endemic typhus fever in south Texas. Texas State J. M., Fort Worth, 1916, xii, 188–191.—**Marañón** (G.). Una epidemia de tifus exantemático (Madrid, 1916), con algunas consideraciones sobre el estado actual de la clínica y profilaxia de esta enfermedad. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 766; 788; 808.—**Mathieson** (D. M.) & **Leete** (H. M.). Note on a small outbreak of typhus fever in England. Lancet, Lond., 1924, i, 697–699.—**Monéry** (A.). Une bonne description du typhus exanthématique dans un roman du xvii^e^ siècle. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1924, xviii, 192–202.—**Montaudon** (G.). Le typhus exanthématique en Sibérie. Vie méd., Par., 1921, ii, 1439.—**Musgrave** (W. E.) & **Stanley** (C. R.). Typhus fever in the Philippine Islands. Bull. Manila M. Soc., 1912, iv, 126–130.—**Nettcr** (A.) & **Blaizot.** Note sur quelques cas de typhus exanthématique à Paris; difficulté du diagnostic pour un médecin non prévenu; efficacité des mesures préventives; existence d'un typhus endémique bénin. Rev. d'hyg., Par., 1918, xl, 30–51.—**Neukirch** (P.) & **Zlocisti** (T.). Epidemiologische und klinische Erfahrungen bei Fleckfieber in Ostanatolien. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 256–259.—**Olitsky** (P. K.), **Denzer** (B. S.) & **Husk** (C. E.). The etiology of typhus exanthematicus in Mexico (tabardillo). J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 811–831. *Also* reprint.—**Otto.** Beobachtungen bei einer Fleckfieberepidemie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915,

## **Typhus** fever (History and statistics of)—Continued.

xli, 1325; 1357.—**Pauliucu-Burla** (V.). Le rôle du médecin-légiste pendant une épidémie de typhus exanthématique. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 605–609.—**Philippsthal.** Epidemiologische und hygienische Mitteilungen über eine Fleckfieberepidemie. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxvii, 451–467.—**Pletnew** (D.). Einige Bemerkungen über Flecktyphus nach Beobachtungen während der Moskauer Epidemie 1917–1920. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1922, xciii, 285–301.—**Powers** (L. M.). Typhus fever in southern California. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1164–1166.—**del Prado** (E.). Datos para el estudio de tifus recurrente en el Perú. Crón. méd., Lima, 1919, xxxvi, 408–415.—**Prinzing.** Die grosse Flecktyphusepidemie in Mitteleuropa im Anschluss an den russischen Feldzug. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 2200.—**von Prowazek** (S.). Aetiologische Untersuchungen über den Flecktyphus in Serbien 1913 und Hamburg 1914. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914–1916, iv, 5–31, 6 pl.—**Raybaud** (A.). Le typhus exanthématique à Marseille (1916–1919). Marseille méd., 1920, lvii, 745–756. [Discussion], 774–776. *Also* Rev. d'hyg., Par., 1920, xlii, 398–407. Le typhus exanthématique en Algérie. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 920–968.—**Richter** (P.). Geschichtliche Beiträge zur Seuche des Thukydides. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxv, 459.—**Rudis-Jicinsky** (J.). Typhus in Serbia. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1175–1177.—**Rulison** (R. H.). Notes on the epidemic of typhus fever in Rumania. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 443–451.—**Saldana** (J. M.). Someros apuntes acerca del tabardillo en Nuevo León. Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 361–371.—**Sampietro** (G.). Il tifo petecchiale durante la guerra europea. Ann. d'ig., Roma, 1919, xxix, 458; 514; 620; 690.—**Sheldon** (H. F.). Some aspects of the typhus problem in South Africa. Lancet, Lond., 1923, ii, 1075–1077.—**Siebert** (W.). Klinisches und Epidemiologisches über Fleckfieber. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1917–18, vi, 70–86.—**Soubbotitch** (V.). A pandemic of typhus in Serbia in 1914 and 1915. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Epidemiol. & State Med., 31–39.—**Spät** (W.). Zur Frage des Flecktyphus auf dem galizischen Kriegsschauplatze. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1103–1106.—**Stuart** (G.). Observations on the incidence of typhus fever in Palestine, with special reference to type and diagnosis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1924, xliii, 271–281.—**Thjøtta** (T.). [Typhus fever and its prevalence in Norway.] Med. Rev., Bergen, 1919, xxxvi, 97–120.—**Tullidge** (E. K.). Fleck typhus; the scourge of the eastern war theatre. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 1167–1169.—**Vaudremer** (A.). Rapport clinique sur l'épidémie de typhus exanthématique. Ann. d'hyg., Par., 1920, 4. s., xxxiii, 197–215. ——— Le typhus dans les Iles de l'Archipel et en Turquie d'Asie (1918–1919). Ibid., xxxiv, 73–108. ——— La marche du typhus exanthématique en Europe et en Asie mineure. Paris méd., 1920, xxxv, 176.—**Vaughan** (V. C.). History and epidemiology of typhus fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1805–1810.—**Welz** (A.). Nosologische Abgrenzung und Bedeutung des Fleckfiebers unter den Seuchen während der letzten fünf Dezennien. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1915, 3. F., l, 87–136.—**Zlogisti** (T.). Zur Epidemiologie des Fleckfiebers. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl. & Leipz., 1919, lxxxix, 387–415.

## **Typhus** fever (Immunity from).

*See* **Typhus** fever (Serology and immunology of).

## **Typhus** fever (Prevention of).

Anderson (J. F.). Typhus fever. Its etiology and the methods of its prevention. 8°. Washington, 1915.

Repr. from Pub. Health Rep., Wash., 1915, xxx.

Anweisung zur Bekämpfung des Fleckfiebers. Amtl. Ausg. 12°. Berlin, 1920.

Felix (W.). *Beitrag zur Fleckfieberbekämpfung. 8°. München, 1919.

Larrieu (J. F.). Notes sur l'étiologie et la prophylaxie du typhus exanthématique. 8°. Paris, 1915.

Obrenovitch (L. S.). *Prophylaxie du typhus exanthématique dans les départements du front danubien par le Service de désinfection de Belgrade; de la Mission médicale militaire française en Serbie (mars–novembre 1916). 8°. Bordeaux, 1919.

Schmoeger (F.). *Die Verhütung des Fleckfiebers durch Bekämpfung der Läuse. [Leipzig.] 8°. Kahla, 1918.

**Alessandrini** (G.). I pidocchi nella profilassi del tifo esantematico. Ann. d'ig., Roma, 1919, xxix, 557–598, 8 pl.—

## **Typhus** fever (Prevention of)—Contd.

**Armand-Delille** (P.-F.). Principes de la prophylaxie du typhus dans les armées en campagne, leur application aux populations civiles en temps de paix. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 265–267.—**Barrie** (H. G.). Personal safeguards against typhus. Nat. M. J. China, Shanghai, 1920–21, vii, 19–23.—**Bellile.** Prophylaxie du typhus à bord des navires-hôpitaux. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1920, cx, 61–65.—**Bertarelli** (E.). La profilassi negli ospedali succursali improvisati. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 2, 985–989. ——— Gli insegnamenti della lotta profilattica contro il tifo esantematico. Ibid., 1916, lviii, pt. 2, 145–156.—**Beyer** (H. G.). On the etiology of typhus fever and louse extermination, from the viewpoint of the sanitarian. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxviii, 483–491, 2 pl.—**Bordoni-Uffreduzi** (G.). Sul metodo di lotta contro i pidocchi contributo alla profilassi del tifo esantematico. Gazz. med. lomb., Milano, 1917, lxxvi, 121.—**Brunet.** Prophylaxie du typhus exanthématique et police sanitaire maritime. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cviii, 426: 1920, cix, 44. ——— Trois moyens simples de préservation contre le typhus. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 101–105.—**Butler** (E. F.). Experiences in Serbia during the war, with special reference to the typhus epidemic of 1915. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 139–144.—**Clerc** (M.). Prophylaxie du typhus exanthématique. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 780–784.—**Conseil** (E.). Résultats de la prophylaxie du typhus exanthématique à Tunis de 1909 à 1912. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 744–747.—**Cope** (L. F.). Anti-typhus work in Belgrade. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1920, vi, 261–276.—**Cortezo** (V. M.) & **Serrano** (V.). Profilaxis del tifus exantemático en campaña; puesto de desinfección y desinsección. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 465; 489.—**Cumming** (H. C.). The situation abroad as regards typhus fever and other epidemic diseases and the possibility of their importation into the United States. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1922, xii, 91–94.—**Cumming** (J. G.) & **Senftner** (H. F.). The prevention of endemic typhus in California. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 98–102. *Also* reprint.—**Doty** (A. H.). Typhus fever and quarantine. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 379–382.—**Flügge** (C.). Schutzkleidung gegen Flecktyphusübertragung. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 420.—**Fonyó** (J.). Zur Epidemiologie und Prophylaxe des Fleckfiebers. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1321; 1369; 1397.—**Frey.** Die Bekämpfung des Fleckfiebers bei der Zivilbevölkerung des Generalgouvernements Warschau. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 800.—**Galli-Valerio** (B.). Erfahrungen über den Schutz gegen den Läsestich. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915–16, Orig., lxxvii, 262–264.—**Gerwin.** Eine Schutzvorrichtung gegen Flecktyphus. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 802.—**Hetsch** (H.). Experiencias hechas durante la guerra en la lucha contra el tifo exantemático. Rev. med. veracruzana, Veracruz, 1923, iii, 181; 202.—**Hicks** (J. R.). The modern hygiene of typhus fever; its application at the port of New York. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1917, vii, 628–630.—**Hoffmann** (A.). Flecktyphusanstekkung nach Entscheidung des Reichsgerichts. Unfallfolge. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 470.—**Holst** (A.). [Typhus fever and its prevention.] Tidsskr. f. d. n rske Lægefor., Kristiania, 1916, xxxvi, 949; 1005.—**Igleslas** (M. S.). Profilaxis del tabardillo; (campaña contra el tifo). Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 249–262.—**Ingram** (J. H.). Explanation of construction and working of delouser. Nat. M. J. China, Shanghai, 1920–21, vii, 23–28.—**Jürgens** (G.). Fleckfieber-Epidemiologie und -Bekämpfung. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, iii, 205–237.—**Klemperer** (G.) & **Zinn** (W.). Zur Diagnose und Prophylaxe des Fleckfiebers. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, lvi, 41–45.—**Lehmann** (K. B.). Das Fleckfieber und seine Bekämpfung. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1915, ii, 101–108.—**Leopold** (L.). [Combating typhus in north Holland.] Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1923, xxv, 220–225.—**Lorenz** (H.). Beobachtungen bei der Fleckfieberbekämpfung in Rumänien. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1919, xxiii, 157–170. *Also* reprint.—**Mackenzie** (M. D.). The practical prevention of typhus fever and relapsing fever in Mesopotamia during the war. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvii, 50; 127.—**Martial** (R.). Typhus exanthématique, organisation de l'épouillage, problème de la quarantaine. Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 959–970.—**Martini** (E.). Gegen die Fleckfiebereinschleppung über östliche Grenzbahnhöfe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 525.—**Mendes** (G.). La profilassi del tifo esantematico al campo. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 995–997.—**Mense** (C.). Zur Frage der Bekämpfung des Fleckfiebers und der Läuse. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1915, xix, 172–176.—**Näslund** (C.). [An attempt at systematic combating of typhus and its recurrence in eastern Poland.] Hygiea, Stockholm, 1920, lxxxii, 845–852.—**Nicolle** (C.) & **Conseil** (E.). Prévention du typhus exanthématique au moyen du sérum de convalescents chez les personnes contaminées par des poux de malades. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 991.—**Otto** (R.). Die Fleckfieberbekämpfung in Litauen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1919, xlviii, 169–175.—**Palfrey** (F. W.). Taking precautions at the typhus hospital in Warsaw. Mod. Hosp., Chicago, 1921, xvi, 435. ——— The work of the League of Red Cross Societies'

## **Typhus** fever (Prevention of)—Contd.

Typhus Research Commission to Poland. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1922, xii, 87-91.—**Peter** (W. W.). Famine fever; the story of how we get famine typhus fever; and how to fight it; a health manual specially prepared for famine relief workers. Nat. M. J., China, Shanghai, 1920-21, vii, 5-19.—**Pfeiffer** (A.). Erfahrungen bei der Fleckfieberbekämpfung. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1919-20, viii, 149-155.—**Pierce** (C. C.). Typhus fever; prevention and control. Texas State J. M., Fort Worth, 1916, xii, 182-188. ——— Combating typhus fever on the Mexican border. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 426-429, 2 pl.—**Piñero** (L. M.). Campaña contra el tifus exantemático en Salta; informe del jefe de dichos servicios. An. d. Depart. nac. de hig., Buenos Aires, 1921, xxvii, 209-220.—**Pisek** (W.). Zur Diagnose und Prophylaxe des Flecktyphus. Klin.-therap., Wchnschr., Berl., 1915, xxii, 63-68.—**Pozzato** (P.). Dei mezzi di distruzione dei pedicoli nella lotta contro il tifo petecchiale. Osp. maggiore, Milano, 1916, 2. s., iv, 606-612.—**Pulido** (A.). Lutte contre le typhus exanthématique en Espagne. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1920, xii, 356-359.—**Ranson** (J. R.). The prevention of typhus fever in hospital personnel. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1120.—**Rapmund** (E.). Zur Bekämpfung des Fleckfiebers. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1919, xxxii, 75-86.—**Raynaud** (L.). La lutte contre le typhus exanthématique en Algérie. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1923, xv, 965-973.—**von Rembold.** Ueber Fleckfieber und dessen Bekämpfung. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1915, lxxxv, 93; 105.—**Renault** (J.). Mesures prophylactiques contre le typhus exanthématique et le typhus récurrent. Ann. d'hyg., Par., 1915, 4. s., xxiv, 146-161. *Also* Paris méd., 1915-16, xvii, 206-212.—**Ruysch** (W.-P.). Lutte contre le typhus exanthématique dans les Pays Bas. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1920, xii, 360-363.—**Salazar** (M. M.). Profilaxis del tifus exantemático. Rev. san. mil., Madrid, 1918, 3. s., viii, 323; 346; 377; 445; 477; 510. *Also* reprint.—**Siebert** (W.). Hinweise zur Erkennung und Bekämpfung des Fleckfiebers. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1916, xii, 121-133.—**Stolze** (R.). Ist der Flecktyphus ein entschädigungspflichtiger Unfall? Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 180.—**Typhus** fever; measures for the prevention of its introduction at El Paso, Texas. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 197.—**Valenzuela** (F.). Medidas profilácticas contra la propagación del tifo. Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 263-271.

## **Typhus** fever (Preventive inoculation against).

**Blanc** (G.) & **Caminopetros** (J.). Essais de vaccination préventive contre le typhus exanthématique. Arch. de l'Inst. Pasteur hellén., Athènes, 1923-1926, i, 149-152.—**Breinl** (F.). Immunisierungsversuche gegen Fleckfieber mit künstlich infizierten Kleiderläusen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1924, xli, 97-114.—**Hamdi** (H.). Ueber die Ergebnisse der Immunisierungsversuche gegen Typhus exanthematicus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxii, 235-242.—**Hilgermann** (R.) & **Arnoldi** (W.). Behandlung und Schutzimpfung bei Fleckfieber mittels Vakzinierung mit Proteus $X_{19}$. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1582.—**Kagan** (S.). The prophylaxis and serum therapy of typhus fever. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 340-342.—**Kusama** (S.). An experimental study of prophylactic inoculation in typhus fever. Lancet, Lond., 1921, ii, 386-388.—**McCoy** (G. W.) & **Neill** (M. H.). Immunization against typhus fever; a report of an unsuccessful attempt to immunize monkeys against typhus infection by cultures of B. typhi exanthematici (Plotz). Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 841-848.—**Magat** (J.). Prophylaxie du typhus exanthématique par l'hémovaccination. J. de méd. de Par., 1922, xli, 250-253.—**Martini** (E.). Impfung gegen Fleckfieber mit sensibilisiertem Impfstoff nach da Rocha-Lima. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 654.—**Matko** (J.). Hauterscheinungen nach Typhusschutzimpfungen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1423-1429.—**Mayer** (A.). Typhus oder Fünftagefieber? ein Beitrag zur Statistik der Typhusschutzimpfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1197-1199.—**Möllers** (B.) & **Wolff** (G.). Die bisher mit der Fleckfieberschutzimpfung gemachten Erfahrungen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1919, lxxxviii, 41-65. ——— Zur Frage der Fleckfieberschutzimpfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 484-486.—**Neukirch** (P.). Ueber Versuche prophylaktischer Impfung gegen Fleckfieber. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 300.—**Nicolle** (C.). Essai de vaccination préventive dans le typhus exanthématique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 38-41.—**Nicolle** (C.) & **Conseil** (E.). Sur la production d'un sérum expérimental préventif du typhus exanthématique; étapes et solution du problème. Ibid., 1925, clxxxi, 201-203.—**Plotz** (H.), **Olitsky** (P. K.) & **Baehr** (G.). Studies in prophylactic immunization with Bacillus typhi-exanthematici. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1597. *Also* reprint. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 301.—**da Rocha-Lima** (H.). Schutzimpfungsversuche gegen Fleckfieber. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1454-1456.—**Rosenberger** (G.). Ueber die Technik der Herstellung des Schutzimpfstoffes gegen Fleckfieber nach Rocha-Lima in der Modifikation und Praktik von Weigl. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1922, xxvi, 129-140.—**Rothacker.** Zur Fleckfieberschutzimpfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 57-59.—**Salim** (T.). Ueber die Fleckfieberschutzimpfung mit dem Blut der Fleckfieberkranken. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, Beiheft 1, 305-310.—**Sparrow** (H.). Étude expérimentale sur le typhus exanthématique; procédé efficace d'immunisation par le virus vivant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1342-1345.—**Zeiss** (H.). Beitrag zur Fleckfieberschutzimpfung mit defibriniertem Blut. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1919, xxiii, 403-425.

## **Typhus** fever (Preventive inoculation against)—Continued.

**Anderson** (J. F.) & **Goldberger** (J.). Natural and induced immunity to typhus fever. J. Infect. Dis., Chicago, 1912, ii, 402-410.—**Baehr** (G.). Development of antibodies for Bacillus typhi-exanthematici in typhus fever contacts. Ibid., 1917, xxi, 132-140.—**Breinl** (F.). Ueber die Dauer der Immunität gegen Fleckfieber. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1639. ——— Immunität bei Fleckfieber. Acta med. scandin., Stockholm, 1924-25, lxi, 498-521.—**Cerqueda** (G.). Tifización o inmunidad adquirida por el contacto con enfermos de tifo. Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 234-237.—**Denzer** (B. S.) & **Olitsky** (P. K.). Studies on immunity in typhus exanthematicus with reference to the antibodies in man and guinea-pig demonstrable by the Dale method. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xx, 99-108. *Also* reprint.—**Doerr** (R.) & **Pick** (R.). Experimentelle Untersuchungen über Infektion und Immunität bei Fleckfieber. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 829-834.—**Ecker** (E. E.) & **Megrail** (E.). Immunologic alteration of Bacterium typhosum and of Bacillus pestis-caviae by growth in sterile fixation abscesses. J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxiii, 269-273.—**Epstein** (E.). Zur Theorie der Serologie des Fleckfieberblutes und zur Frage der Spezifität und ätiologischen Bedeutung der X-Stämme. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 255-281.—**Felix** (A.). Serologische Untersuchungen an Fleckfieberkranken aus der asiatischen Türkei. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1917, Orig., xxvi, 602-619. ——— Ueber die angeblichen polyagglutinatorischen Eigenschaften des Serums Fleckfieberkranker. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 11-15.—**Ficai** (G.). Osservazioni sierologiche sul tifo esantematico. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 395-404.—**Friedberger** (E.). Ueber Immunitätsreaktionen mit dem Bazillus Weil-Felix und seine ätiologische Bedeutung für das Fleckfieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 539-542.—**Friedberger** (E.) & **Joachimoglu** (G.). Ueber Nachweis von Fleckfieberantigen im Organismus eines Fleckfieberkranken mittels der Thermopräzipitinreaktion. Münchn. med. Wchnschr., 1918, lxv, 807.—**Grütz** (O.). Ueber künstlich erzeugte Agglutinabilität gewöhnlicher Proteusstämme gegenüber Fleckfieberkrankenserum. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1919, lxxxviii, 469-480.—**Guerqué** (A.-A.). De l'état des ferments au cours du typhus récurrent. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1925, xxiii, 617-624.—**Jablons** (B.). Serological investigations in typhus exanthematicus. J. Med. Research, Bost., 1914, xxx, 131-139.—**Koehler** (O.). Ein Beitrag zur Serologie des Fleckfiebers. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1918, xxii, 433-438.—**Kolle** (W.) & **Schlossberger** (H.). Serologische Untersuchungen bei Fleckfieber. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 263-265.—**Leoneanu** (E.). Zur Serologie des Flecktyphus. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 587-589.—**Levi della Vida** (M.). Osservazioni sulle agglutinine per il proteo $X_{19}$ presenti nel siero dei malati di tifo esantematico. Ann. d'ig., Roma, 1919, xxix, 847-855.—**Lisbonne** (M.) & **Carrère** (L.). Recherches sérologiques dans un cas de typhus exanthématique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 568-570. *Also* Montpel. méd., 1920, xlii, 209.—**Olitsky** (P. K.). Immunologic studies in typhus exanthematicus. J. Immunol., Balt., 1917, ii, 363-373.—**Schiff** (F.) & **Nathorff** (E.). Untersuchungen zur Serologie des Fleckfiebers. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, Orig., xxx, 482-506.—**Schnabel** (A.). Experimenteller Beitrag zur Dauer der Fleckfieberimmunität beim Menschen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 972.—**Urizio** (L.). Sul complemento nel tifo esantematico. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 762.—**Weigl** (R.). Ueber aktive Fleckfieberimmunität. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1046-1049.—**Weil** (E.). Ueber Varianten des Stammes $X_{19}$. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 61.—**Weil** (E.) & **Gruschka** (T.). Ueber die Bildung von $X_{19}$-Agglutininen beim Kaninchen nach Infektion mit Kaninchen-Fleckfiebervirus. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1921, Orig., xxxiii, 207-215.—**Werner** (H.) & **Leoneanu** (E.). Zur Serologie des Fleckfiebers, insbesondere über Immunisierung mit Proteus $X_{19}$. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1377-1379.—**Wichels** (P.). Ein Beitrag zur Frage des Ueberganges der Typhus-Agglutinine von der Mutter auf das Neugeborene und den Säugling. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1401.—**Zironi** (A.). Immunità e vaccinazione nel tifo esantematico. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1921-22, ii, 353-357.

## **Typhus** fever (Transmission of).

Saraudy (P.). *Les épidémies de typhus exanthématique et le rôle du pou dans l'histoire. 8°. Paris, 1930.

Sempé (Auguste). *Histoire du rôle du pou dans l'étiologie du typhus exanthématique. 8°. Paris, 1928.

**Arkwright** (J. A.). Remarks on the virus of typhus fever and the means by which it is conveyed. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Med., 87–95.—**Arneth.** Ueber Fleckfieber und Entlausung. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 1187–1191.—**Arroyo** (J.). Algunos experimentos de transmisión del tabardillo a animales del laboratorio. Bol. de la Com. cent. estud. tabardil., México, 1922, iv, 38–47. ——— ¿Debe la comisión central para el estudio del tabardillo, hacer experimentos de transmisión de la dolencia a séres humanos? Ibid., 75–78.—**Atkin** (E. E.) & **Bacot** (A.). Experiments on the infectivity of typhus virus contained in lice (Pediculus humanus and Pedicinus longiceps). Brit. J. Exper. Path., Lond., 1922–23, iii, 196–203.—**Bacot** (A.) & **Segal** (J.). The infection of lice (Pediculus humanus) with Rickettsia prowazeki by the injection per rectum of the blood platelets of typhus-infected guinea-pigs and the re-infection of other guinea-pigs from these lice. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1922–23, iii, 125–132.—**Balfour** (A.). Typhus fever, lice, and the war; a suggestive fact. Lancet. Lond., 1915, i, 1311.—**Breinl** (F.). Studies on typhus virus in the louse. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxxiv, 1–12.——— Infektions- und Immunisierungsversuche mit fleckfieberinfizierten Kleiderläusen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 118–120.—**Cantacuzène** (J.). Rôle du pou dans le typhus exanthématique et temps d'incubation de la maladie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 364–367.—**Cragg** (F. W.). Remarks on the typhus fever of Kumaon, and on the suggestion that it is transmitted by a tick. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 291.—**Di Pace** (I.). Sulla trasmissione del tifo esantematico. Tommasi, Napoli, 1913, viii, 196–200.—**Goldberger** (J.) & **Anderson** (J. F.). The transmission of typhus fever, with especial reference to transmission by the head louse (Pediculus capitis). Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1912, xxvii, 297–308.—**Gonzalez** (A. A.). Inyecciones de piojos a los cuyes. Bol. de la Com. cent. estud. tabardil., México, 1922, iv, 45–50.—**Heymann** (B.). Beiträge zur Frage von der Beteiligung der Kopflaus an der Fleckfieber-Verbreitung. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 485; 511.—**Medina** (F.). Transmisión del tabardillo en los cuyes. Bol. d. Inst. de hig., México, 1923–24, i, 244–256.—**Netter** (A.) & **Salanier** (M.). Un cas de typhus exanthématique contracté en Pologne; absence de contagion dans l'entourage de la malade. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 804–808.—**Nicolle** (C.). Cent passages successifs du virus exanthématique par cobayes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 526–528. ——— L'infection par le virus du typhus exanthématique est-elle héréditaire chez le pou? Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1921, i, 433–436. ——— Les infections inapparentes à propos du typhus exanthématique inapparent. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1169.—**Nicolle** (C.) & **Blaizot** (L.). Passage du virus exanthématique de la mère au nouveau-né. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 717.—**Ocaranza** (F.). Papel que desempeña el piojo en la transmisión del tifo exantemático. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1923, iii, 41; 54; 75; 87; 106; 125; 141; 155; 174; 190; 204; 217.—**Pepeu** (F.). Un caso di dermotifo di laboratorio. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 856.—**da Rocha-Lima** (H.). Beobachtungen bei Fleckfieberläusen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1916, xx, 17–31, 1 pl.—**Sergent** (E.), **Foley** (H.) & **Vialatte** (C.). Transmission à l'homme et au singe du typhus exanthématique par les poux d'un malade atteint de fièvre récurrente et par des lentes et poux issus des précédents. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 964. ——— Transmission de laboratoire du typhus exanthématique par le pou. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1921, i, 218–230, 1 ch.—**Terrès** (J.). Papel del piojo en la etiología del tabardillo. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1922, ii, 166; 185; 211; 226; 243; 253.—**Weil** (E.) & **Breinl** (F.). Ueber das Verhalten des Fleckfiebervirus im Organismus der Kleiderlaus. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1924, Orig., xxxix, 330–363.—**Williamson** (J. B.). A possible case of tick typhus. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1924, xliii, 291.

## **Typhus** fever (Treatment of).

**Anderson** (J. F.). Typhus fever. Handb. Pract. Treat. [Musser & Kelly], Phila. & Lond., 1911, ii, 664–666.—**Baz** (G.). Consideraciones generales sobre el tratamiento del tabardillo. Bol. de la Com. cent. estud. tabardil., México, 1922, iv, 48–52.—**Brenner** (A.). Zur Therapie des Fleckfiebers. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 992.—**Bridré** (J.) & **Senelet** (G.). La pyothérapie aseptique dans le traitement du typhus exanthématique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 610–612.—**Bulman** (F.). Medicación en el tabardillo. Bol. de cien. med., México, 1915–16, vi, 195; 234; 263.—**Chêné.** Note sur la prophylaxie et le traitement du typhus exanthématique. Arch. méd. d'Angers, 1914, xviii, 247–254.—**Coglievina** (B.). Neuere Behandlungsmethoden des Fleckfiebers. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1353. ———

## **Typhus** fever (Treatment of)—Contd.

Behandlung des Fleckfiebers mit Hexamethylentetramin. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 418. ——— Ueber meine Methode der Fleckfieberbehandlung. Reichs-Med. Anz., Leipz., 1915, xl, 305–307. ——— Dispargen-Therapie des Fleckfiebers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 813–815. ——— Zur Verwendung von Neohexal in der Therapie des Fleckfiebers. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 12–14. ——— La terapia della febbre petecchiale. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1319–1321.—**Danielopolu** (D.). Traitement antitoxique des formes graves du typhus exanthématique par l'eau chlorée en injection intraveineuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1200–1202.—**Escluse.** Essai de traitement curatif du typhus exanthématique par les injections intraveineuses de sang vivant de convalescent retardé dans sa coagulation par le citrate de soude. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 450.—**Fiessinger** (N.). Le typhus exanthématique et son traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 473–476. ——— Un nouveau traitement du typhus exanthématique. Ibid., 1923, xxxvii, 591.—**Flores** (V.). La terapéutica del tabardillo. Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 315–320.—**Francos Rodriguez** (J.). Tratamiento del tifus exantemático. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 284.—**Glatard.** Action antithermique des injections intraveineuses d'urotropine dans le typhus exanthématique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 545–549. ——— Typhus et injections intraveineuses d'urotropine. Ibid., 1920, 3. s., xliv, 948–950.—**Gómez Valdés** (L.). Nuevo tratamiento del tifo exanthematico, por el (enesol) salicilarsinato de mercurio. Crón. méd. mexicana, México, 1913, xvi, 271–275.—**Hahn** (G.). Erfahrungen mit Pyramidon bei der Behandlung des Fleckfiebers. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 179.—**Hartmann** (A.). Zur Behandlung und Ansteckungsverhütung des Flecktyphus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 861.—**Hausmann** (T.). Die sedative Therapie typhöser Erkrankungen, insbesonders des Flecktyphus. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1615.—**Hernández** (A.) & **Rodea** (M.). Tratamiento del tabardillo. Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 303–314.—**Kagan** (S. R.). The basis of treatment of typhus fever. Am. J. Clin. M., Chicago, 1924, xxxi, 310.—**Kersten** (H. E.). Fleckfieber und kolloidale Silbermittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 831. ——— Ueber Fleckfieber und seine Behandlung mit kolloidalen Silbermitteln. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 966–974.—**Kojevnikov** (A. M.). [The therapeutic value of lumbar puncture in typhus fever.] Klin. Med., Mosk., 1923, ii, 12.—**Kruschewsky.** Fleckfieberbehandlung in einem Feldlazarett während des Winters. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 808.—**Le Bourdellès.** La pyothérapie aseptique dans le traitement du typhus exanthématique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 387–393.—**Levy** (F.). Zur Behandlung des Fleckfiebers. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 567. ——— Ueber Fleckfieber; über Behandlung mit Nukleohexyl. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1916–17, v, 407–427.—**von Liebermann** (T.). Ueber die Behandlung des Flecktyphus mit der Lumbalpunktion. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 657–659.—**McRobert** (G. R.). Some points in the treatment of typhus fever. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 318–321.—**Maxwell** (E. J.). Open-air treatment of typhus fever. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 528.—**Mayoral.** Los ectoparásitos en el tifus y las curas por al cloro. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxvi, 66.—**Medellin** (R.). El cloruro de sodio en los atabardillados. Bol. de la Com. cent. estud. tabardil., México, 1922, iv, 91–93.—**Mendizábal** (G.). Algunas consideraciones acerca de la profilaxis y tratamiento del tifo exantemático. Gac. méd. de México, 1916, 3. s., xi, 86–93.—**Metzulescu** (A.). Autohémotérapie dans le traitement du typhus exanthématique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1924, vi, 183–188.—**Munk** (F.). Ueber die Wirkung und Anwendung des Nucleo-Hexyl bei Fleckfieber. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1239–1241.—**Otto** (R.). Zur Fleckfieberbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 380.—**Reséndiz** (A.). ¿Que régimen alimenticio conviene generalmente a los atabardillados? Mem. y actas d. Cong. nac. d. tabardillo, México, 1919, i, 293–296.—**Roussel** (A. E.). Brill's disease; comparison of four cases with cases of typhus fever treated by the author. Penn. M. J., Athens, 1913–14, xvii, 729–735. *Also* Maryland M. J., Balt., 1914, lvii, 7–12.—**Schürer** (J.). Ueber die Pyramidonwirkung bei fieberhaften Infektionskrankheiten (nach Beobachtungen beim Fleckfieber). Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 337–339.—**Ségal** (J.). Essai de traitement du typhus exanthématique par l'injection du liquide céphalo-rachidien du malade. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 271.—**Shattuck** (G. C.). Treatment of typhus fever. Internat. J. Pub. Health, Geneva, 1920, i, 308–315.—**Starkenstein** (E.). Beiträge zur Therapie des Fleckfiebers; Untersuchungen der Cerebrospinalflüssigkeit bei Fleckfieberkranken. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 779–784.—**Sureja.** Behandlung der Febris exanthematica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1904.—**Tietze.** Zur Silberbehandlung des Fleckfiebers. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1189.—**Vignal** (W.). Traitement antitoxique des formes graves du typhus exanthématique. Rev. de méd., Par., 1919, xxxvi, 562–575.—**von Waldheim** (S.). Zur Behandlung des

## **Typhus** fever (Treatment of)—Contd.

Flecktyphus. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 643–645.—**Wertheimer** (H.). Ueber das Verhalten des Flecktyphus bei direkter Sonnenbestrahlung. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 678.—**Willheim** (R.) & **Frisch** (A.). Zum Krankheitsbilde des Fleckfiebers und seiner Behandlung. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 119–122.—**von Zielinski** (C.). Ein neues therapeutisches Vorgehen beim Fleckfieber. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 233.—**Zikeev** (V. V.). [Intravenous injections of Lugol's solution in typhus fever.] Klin. Med., Mosk., 1923, ii, 49.—**Zlocisti** (T.). Fleckfiebertherapie. Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxxiii, 463–474.—**Zuelzer** (G.). Zur Pathologie und Therapie des Fleckfiebers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1033–1036.

## **Typhus** fever (Treatment of) with serums and vaccines.

Monvoisin (G.). *Le typhus exanthématique; son traitement par les injections intraveineuses de sérum de convalescents, à propos de l'épidémie de typhus du Camp de prisonnier de Wittemberg (1914–1915). 8°. Paris, 1919.

**Bussière** (F.). Note sur un essai de traitement du typhus par l'injection extemporanée de sang de typhique en convalescence. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 673–675.—**Cantacuzène** (J.), **Ciuca** (M.) [et al.]. Essais de sérothérapie antiexanthématique. Ibid., 1919, xii, 367–372.—**Dianderas** (J. C.). Tratamiento del tifus exantemático por el suero trementinado. Crón. méd., Lima, 1924, xli, 320–322.—**González** (J. J.) & **Lozano** (R.). Investigaciones acerca del poder curativo, sobre el tifo, del suero de convalecientes de la misma enfermedad. Gac. méd. de México, 1919–20, 4. s., i, 184–196.—**Györi** (L.). Weitere Erfolge der Autoserumbehandlung beim Fleckfieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 677–679.—**Hoefer** (P. A.). Serumtherapie bei Fleckfieber. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1918, xxii, 358–361.—**Kabelik** (J.). Ueber Rekonvaleszentenbluttransfusion bei Typhus exanthematicus. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 47–50.—**Khârina-Marinucci** (R.). Contributo clinico alla conoscenza della vaccino-terapia del tifo e dei paratifi con i metodi Di Cristina e Caronia. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 641; 689.—**Legrain** (E.). Experimentos de sueroterapia del tifus exantemático. Gac. méd. de México, 1913, 3. s., viii, 410–414.—**Legrain** (E.) & **Treille** (R.). Tratamiento del tifus exantemático en sus manifestaciones graves por las inyecciones de suero de tíficos. Ibid., 414–426.—**Löwy** (O.). Ueber die Wirkungsweise der vakzinalen Therapie bei Typhus und anderen fieberhaften Infektionskrankheiten. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1920, xxi, 242–251.—**Magat** (J. S.). Erfahrungen über Hämovaccine beim Flecktyphus. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1406.—**Monziols** & **Collignon.** Essais de vaccinothérapie du typhus exanthématique par un vaccin iodé à Proteus $X_{19}$. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 462.—**Nicolle** (C.) & **Blaizot** (L.). Sur la préparation d'un sérum antiexanthématique expérimental et ses premières applications au traitement du typhus de l'homme. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1916, xxx, 446–496. *Also* Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 525–528. ——— Sur les résultats de la sérothérapie dans le traitement du typhus exanthématique. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 95–101.—**Nicolle** (C.) & **Conseil** (E.). Producción de suero experimental preventivo del tifus exantemático. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925–26, xii, 725–739.—**Orticoni** (A.). Essais de sérothérapie du typhus exanthématique par injections intrarachidiennes de sérum de convalescents. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 827–829.—**Potel** (R.). Observations cliniques et étiologiques sur les cas de typhus soignés à l'hôpital permanent de la marine de Sidi-Abdallah; action du sérum antiexanthématique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, ciii, civ, 14.—**Rietz** (E.). [Research of vaccine treatment in typhus.] Svensk. Läk.-Tidning, Stockholm, 1920, xvii, 729–734.—**Robertson** (Muriel). Typhus fever: an experiment on vaccination with a coccus derived from human cases. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1917, xxi, 173–183.—**Roubitschek** (R.). Die Behandlung des Flecktyphus mit normalem Pferdeserum. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 706.—**Savini** (E.). Essais de vaccinothérapie dans le typhus exanthématique. Arch. méd. belges, Brux., 1921, lxxiv, 1009–1039.

## **Typhus** fever in children.

**Ciuca** (M.) & **Bancheriu** (Lucie). Le typhus exanthématique chez les enfants. Ann. de méd., Par., 1920, vii, 436–449.—**Elberg** (V. A.). [Typhus exanthematicus in children.] Vrach. Gaz., Petrograd, 1923, xxviii, 154.—**Gillot** (V.), **Mosca** (A.) & **Sarrouy** (C.). Des formes larvées et atténuées du typhus exanthématique chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1924, xxvii, 26–32.—**Gratzosky, Stroë** (A.) & **Cocias** (E.). Typhus exanthématique chez l'enfant, forme méningitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1922, iv, 209.—**Klsters** (J.). Typhus-Exantheme bei Kindern. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxiii, 193–197.—**Martini** (E.). Das Fleckfieber der Kinder. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 156.—**Mezbourian** (A.). Quelques formes rares et atypiques de la thermo-sémiologie du typhus exanthématique chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1925, xxviii, 558–569.—**Molodenkoff** (A.). Das Fleckfieber bei Kindern nach dem Material des Morosoffschen Kinderkrankenhauses in Moskau während der Epidemie des Jahres 1911. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1912, lix, 199–233.—**Nicolle** (C.) & **Conseil** (E.). Le typhus exanthématique de l'enfant, son importance au point de vue épidémiologique. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 609–611.—**Stroë** (A.). Some clinical features of typhus fever in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1920, xvii, 24.

## **Typhus** fever in soldiers and sailors.

Chandrosse (Mme.). *Le typhus exanthématique; maladie des armées. 8°. Paris, 1915.

Schuckert (E.). *Das Vorkommen des Flecktyphus in den Armeen. 8°. Berlin, 1914.

**Bertarelli** (E.). Documenti sul tifo esantematico nella guerra attuale e rilievi deontologici alla medicina tedesca. Morgagni, Milano, 1917, lix, pt. 2, 135–141.—**Birt** (C.). Typhus fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1912, xix, 521–530.—**Cantacuzène** (J.). L'épidémie de typhus exanthématique en Roumanie pendant la dernière guerre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1920, xiii, 269–290.—**Davy** (P. C. T.) & **Brown** (A. J.). Clinical aspects of typhus fever; observations of some 2,000 cases in a prison camp in Germany. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 737–741.—**Fletcher** (W.). Tropical typhus in a training camp. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xlv, 274–284.—**Hall** (H. C.). Typhus fever. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxix, 474–490.—**Jeanneret-Minkine.** Typhus exanthematicus und recurrens im gegenwärtigen Kriege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1474.—**Jürgens.** Ueber Fleckfieber. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1916, pt. 2, 77–92. ——— Ueber den heutigen Stand der Fleckfieberforschung. Ibid., 1917, pt. 4, 83–103.—**Kaup** (J.). Zur Frage des Flecktyphus auf dem galizischen Kriegsschauplatze. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxix, 217–221.—**Krause** (P.). Kriegserfahrungen über das Fleckfieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 559.—**Lehmann** (K. B.). Das Fleckfieber, eine neue Heeresseuche. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1915, No. 2, 26.—**Markl.** Flecktyphus auf Schiffen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1913, xvii, 805–809.—**Michaud.** Fièvre exanthématique (typhus des armées). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 554–556.—**Müller** (O.). Ueber Fleckfieber; nach eignen Beobachtungen in Gefangenenlagern. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1230; 1261; 1285.—**Nicolle** (C.) & **Conseil** (E.). Nécessité de mesures à prendre pour préserver nos armées en campagne du typhus exanthématique et du typhus récurrent. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 37–39.—**Pétrovitch.** Considérations épidémiologiques et cliniques sur l'épidémie de typhus exanthématique au cours de la guerre actuelle en Serbie. Ibid., 1916, 3. s., lxxvi, 206–209.—**Poindecker** (H.). Zur Diagnose des Fleckfiebers im Felde. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 176.—**Rehberg.** Die Fleckfieberepidemie im Kriegsgefangenenlager Langensalza. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1915, xxviii, 345–357.—**Rondke.** Die Fleckfieberepidemie im Görlitzer Kriegsgefangenenlazarett. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1152–1155.—**Schlesies** (E.). Eine Fleckfieberepidemie in einem Gefangenenlazarett. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 184.—**Shirokogoroff** (I. I.). [Prevention of typhus fever in the army.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 1139–1141.—**Strong** (R. P.). The antityphus campaign in 1915 in Serbia considered in connexion with the present typhus epidemic in Poland. Internat. J. Pub. Health. Geneva, 1920, i, 7; 188.—**Timsit.** Le typhus au camp de prisonniers de Cassel. Caducée, Par., 1916, xvi, 90.—**Wolfer** (F.). Ueber den Flecktyphus als Kriegsseuche; mit besonderer Berücksichtigung der Prophylaxe. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 807; 851. ——— Ueber das Auftrcten von Flecktyphusepidemien in Truppen- und Gefangenenlagern. Ibid., 1045–1048.

## **Tyramine.**

**Hewlett** (A. W.). The action of tyramin on the circulation of man. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 411–427. *Also* reprint.—**Hewlett** (A. W.) & **Kay** (W. E.). The effect of tyramin on circulatory failure; during infections and during or after operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1810–1813. *Also* reprint.—**Iwao** (T.). Ueber das Tyramin als ein Blutgift. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1915, v, 58.—**Johnson** (T. B.) & **Daschavsky** (P. G.). The formation of tyramine by decarboxylation of tyrosine produced from milk. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 725–735.—**Koessler** (K. K.) & **Hanke** (M. T.). The preparation of p-hydroxyphenylethylamine hydrochloride (tyramine hydrochloride). Ibid., xxxix, 585–592.—**Ullmann** (A.). Ueber Tyramin (p-Oxyphenyläthylamin) als wirksamen Bestandteil der Droge Semina cardui Mariae (Stechdistelkörner). Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxviii, 402–406.—**Zeynek** (R.). Ueber die Darstellung von Chlor- und Bromtyrosin und von den analogen Tyraminen. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxiv, 275–285.

**Tyree** (Chester). Dental health in the prevention of disease, education, health, protection. 95 pp., 1 fold. roy. 8°. [London, Ky., 1927.]

**Tyrni** (Toivo). *Calciumgehalt des Blutes bei Frühgeburtenrachitis mit besonderer Berücksichtigung der Kraniotabes. 65 pp. 8°. Helsinki, 1920.

—— *Ueber die Wasserausscheidung der Nieren bei vasomotorischer Ueberempfindlichkeit. 143 pp. 8°. Helsinki, 1926.

—— *Ueber den Einfluss des Adrenalins auf die Wasser- und Kochsalzausscheidung der Nieren. 52 pp. 8°. Helsinki, 1929.

*Also* in Acta Soc. med. Fenn. Duodecim., Helsinki, 1929, xii.

## Tyroglyphus.

**Franceschini** (G.) & **Nardi** (G.). Acari nelle orine (Tyroglyphus longior). Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 1110–1113, 1 pl.—**Lenard** (W.). Eine Agar-Agar fressende Milbe; Züchtung des Tyroglyphus longior (Gerv.) auf Agar. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxxiv, 539–541.—**Mirtl** (C.). Mehlmilben (Tyroglyphus farinae) als pathogene Schmarotzer beim Menschen? München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1598.—**Pillers** (A. W. L.). On the occurrence of Tyroglyphus longior gervais in skin scrapings of horses. Vet. Rec., Lond., 1919–20, xxxii, 475, 1 pl.

## Tyrosinase.

**Abderhalden** (E.) & **Sickel** (H.). Beitrag zur Kenntnis der Tyrosinasewirkung; Versuche mit l- und dl-Tyrosin. Fermentforschung., Leipz., 1923, vii, 85–90.—**Bach** (A.). Ueber das Wesen der sogenannten Tyrosinasewirkung. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lx, 221–230.—**Beijerinck** (M. W.). On the composition of tyrosinase from two enzymes. K. Akad. v. Wetensch., Amst., 1912–13, xv, 932–937.—**Boas** (F.) & **Merkenschlager.** Pflanzliche Tyrosinasen (mit besonderer Berücksichtigung der Chininwirkung). Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clv, 197–227.—**Chodat** (R.) & **Schweizer** (K.). Ueber die desamidierende Wirkung der Tyrosinase. Ibid., 1913, lvii, 430–436.—**Dewitz** (J.). Bedeutung der oxydierenden Fermente (Tyrosinase) für die Verwandlung der Insektenlarven. Zool. Anz., Leipz., 1915–16, xlvii, 123.—**Folpmers** (T.). Tyrosinase, ein Gemenge von zwei Enzymen. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxviii, 180–190.—**Hæhn** (H.). Die Zerlegung der Tyrosinase in Komponenten. Ibid., 1920, cv, 169–192. —— Exakter Nachweis der Tyrosinase und Weiteres zur Kenntnis der Tyrosinasereaktion. Fermentforschung, Leipz., 1920–21, iv, 301–315. —— Kolloidchemische Erscheinungen bei der Tyrosinasereaktion. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1921, xxix, 125–130.—**McCance** (R. A.). Tyrosinase, its action on phenols, tyrosine, and other amino-acids. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 1022–1031.—**Onslow** (Muriel W.). Oxidising enzymes; a note on tyrosinase. Ibid., 1923, xvii, 216–219.—**Przibram** (H.) & **Dembrowski** (J.). Konservierung der Tyrosinase durch Luftabschluss. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1919, xlv, 260–272.—**Raper** (H. S.) & **Wormall** (A.). The tyrosinase-tyrosine reaction. Bio-Chem. J., Lond., 1923, xvii, 454–469.—**Stapp** (C.). Beiträge zum Studium der Bakterientyrosinase. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxli, 42–69.

## Tyrosine.

Pellissier (P.). *Tyrosine et tyrosamines; réaction spécifiques; méthodes de biologique. [Nancy.] 8°. Paris, 1914.

Ecole de pharmacie.

**Abderhalden** (E.) & **Schwab** (E.). Methylierung von Tyrosin. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxlviii, 17–22.—**Abderhalden** (E.) & **Sickel** (H.). Ueber die Spaltung von dl-Tyrosin in die beiden optisch-aktiven Komponenten. Ibid., 1923, cxxxi, 277–280.—**Bastian** (H. C.). Use of tyrosine in promoting organic growth. Nature, Lond., 1915, xcv, 537.—**Berthelot** (A.) & **Ossart** (Mlle.). Sur la pureté des tyrosines commerciales. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1921, iii, 247.—**Dodge** (C. W.). Tyrosin in the fungi; chemistry and methods of studying the tyrosinase reaction. Ann. Missouri Botan. Garden, St. Louis, 1919, vi, 71–92.—**Fürth** (O.) & **Fleischmann** (W.). Ueber die Ermittelung des Tyrosingehaltes von Proteinen. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvii, 137–149.—**Geake** (A.) & **Nierenstein** (M.). Note on tyrosine. Biochem. J., Liverp., 1915, ix, 309–312.—**Gortner** (R. A.). Observations on the mechanism of the tyrosine-tyrosinase reaction. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 543–545.—**Hall** (I. C.) & **Finnerud** (Florence). The production of tyrosine by a putrefactive anaërobe. Ibid., 1921–22, xix, 48–50.—**Hintzelmann** (U.). Die antipyretische Wirkung des Regenwurms und programmatische Hinweise auf die allgemein-biologische Bedeutung des Tyrosin. Biol. Zentralbl., Leipz., 1922, xlii, 293–300.—**Hitchcock** (D. I.). The solubility of tyrosine in acid and in alkali. J. Gen. Physiol., Balt., 1923–24, vi, 747–757.—**Johns** (C. O.) & **Jones** (D. B.). The determination of tyrosine in proteins. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 319–322. *Also* reprint.—**Johnson** (T. B.). The

## Tyrosine—Continued.

synthesis of thiotyrosine. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910–1913, ii, 72.—**Johnson** (T. B.) & **Scott** (W. M.). A new synthesis of o-tyrosine. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 1846–1856.—**Kotake** (Y.), **Matsuoka** (Z.) & **Okagawa** (M.). Ueber die Desaminierung des Tyrosins im tierischen Organismus. Ztschr. f. physiol., Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxxii, 166–175.—**Marshall** (E. K.). On the preparation of tyrosine. J. Biol. Chem., Balt., 1913, xv, 85.—**Mörner** (C. T.). Zur Charakteristik des 3, 5-Dibromtyrosins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1913, lxxxviii, 124–137.—**Piettre** (M.). De la tyrosine cristallisée dans les fermentations microbiennes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1934–1937.—**Plimmer** (R. H. A.) & **Eaves** (Elizabeth C.). The estimation of tyrosine in proteins by bromination. Bio-chem. J., Liverp., 1912–13, vii, 297–310.—**Rhein** (M.). Ueber den Abbau des Tyrosins durch Bact. coli phenologenes nebst einer Notiz über die Zusammensetzung der Harnphenole des Menschen. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxvii, 123–128.—**Sasaki** (T.). Ueber die biochemische Umwandlung primärer Eiweissspaltprodukte durch Bakterien; das Verhalten von Tyrosin gegen Bact. coli commune; eine einfache biochemische Darstellungsmethode von p-Oxyphenyläthylamin. Ibid., 1914, lix, 429–435.—**Takenaka** (Y.). Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten der Acylderivate des Tyrosins im Organismus. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1921–22. iv, 367–378.—**Thomas** (P.). Le dosage colorimétrique de la tyrosine et l'indice phénolique des protéiques. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1922, xxxvi, 253–272.—**Totani** (G.). Feeding experiments with a dietary in which tyrosine is reduced to a minimum. Biochem. J., Lond., 1916, x, 382–398.—**Tsudji** (M.). Ueber die asymmetrische Spaltung des racemischen Tyrosins durch Bacillus subtilis. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1916–17, i, 439–448. —— Ueber den bakteriellen Abbau von d-Tyrosin, mit besonderer Berücksichtigung des stereochemischen Verhaltens der Abbauprodukte. Ibid., 1918, ii, 115–123.—**Venn** (Elfrida C. V.). The influence of reaction on colour changes in tyrosine solutions. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 99–102.—**Weiss** (M.). Ueber den quantitativen Nachweis des Tyrosins mittels der Millonschen Reaktion. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcvii, 170–175.—**Zeynek** (R.). Ueber Halogenverbindungen des Tyrosins. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxliv, 246–254.

## Tyrotoxicon.

**Ives** (R. F.). Tyrotoxicon poisoning with myocardial degeneration and dilatation. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 189–192.

**Tyrrell** (Charles Alfred) [1846– ]. Royal road to health; or, the secret of health without drugs. 22. ed. x, 223 pp. 8°. New York [1901].

—— The same. 375 ed. x, 237 pp., port. 8°. New York, 1926.

**Tyrrell** (Frederick) [1793–1843].

**Tyrrell** (F. A. C.). [Biography.] Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 593–596, port.

**Tyson** (Edward) [1650–1708]. A philological essay concerning the pygmies of the ancients; edited, with an introduction treating of pygmy races and fairy tales, by Bertram C. A. Windle. civ, 103 pp. 8°. London, D. Nutt, 1894.

**Tyson** (James) [1841–1918]. Guide to the practical examination of urine. 2. ed. viii, 172 pp., 1 pl. 8°. Philadelphia, Lindsay & Blakiston, 1878.

—— Manual of physical diagnosis for the use of students and physicians. 3. ed. xii, 278 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co., 1898.

—— Selected addresses on subjects relating to education, biography, travel [etc.]. ix, 1 l., 366 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1914].

For biography see Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1912, xiv, 109–111 (W. Pepper). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 744. *Also* Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 371. *Also* N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 380. *Also* Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, 3. s., xliii, pp. lxix–lxxiv (M. H. Fussell).

—— & **Fussell** (Milton Howard) [1855–1921]. The practice of medicine; a text-book for practitioners and students, with special reference to diagnosis and treatment. 6. ed. xvi, 1211 pp., 6 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1913.

**Tyson** (William Joseph) [1851–1927]. Medical notes. 64 pp. 12°. London, H. K. Lewis & Co., 1926.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1927, ii, 523. *Also* Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1927, xli, 422.

**Tytgat** (Edgard). *Traitement chirurgical de l'emphysème pulmonaire. 69 pp. 8°. Gand, 1913.

**Tythgoe** (R. J.) & **Tansley** (K.). Reports of the committee upon the physiology of vision. V. The adaptation of the eye: its relation to the critical frequency of flicker. 72, viii, pp. 8°. London, H. M. Stat. Office, 1929.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Spec. Rep. ser. No. 134.

**Tytler** (Peter) [1849–1921].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1921, i, 689. *Also* Lancet, Lond., 1921, i, 883.

**Tyzzer** (Walter G.) [1863–1924].
**Obituary.** J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 115.

**Tzanck** (Arnault) [1886– ]. *Traitement de la paralysie générale; méthode combinée intraveineuse et intrarachidienne. 64 pp. 8°. Paris, 1914. No. 9.

**Tzancoff** (Nicola-T.) [1892– ]. *Contribution à l'étude du traitement des hémoptysies tuberculeuses. 80 pp. 8°. Paris, 1921. No. 164.

**Tzarkies** (Soura Basche) [1890– ]. *Diabète insipide et hypoazoturie chez l'enfant. 75 pp. 8°. Montpellier, 1913. No. 15.

**Tzatscheff** (Georgi Antonoff) [1903– ]. *Zwei Fälle mit seltenen angeborenen Missbildungen an beiden Ellbogengelenken. 15 pp. 8°. München, 1930.

**Tzentralniy** Meditzinskiy Jurnal. [Central Medical Journal.] [Monthly.] v. 1–4, 1927–1929. 8°. Moskva & Leningrad.

**Tzion** (R. A.). Diagnosis of vegetative microorganisms. Diseases of swine. Institute of experimental veterinary medicine. 111 pp. 4°. Moskow, 1927.

**Tziridis** (Georgios S.) [1888– ]. Pyometra lateralis. 26 pp. 8°. München, M. Ernst, 1913.

**Tziwanopoulos** (Sarantis) [1902– ]. *Ueber eine multiple Herzmissbildung, bestehend in offenem Foramen ovale, Stenose der Aorta und aneurysmatisch erweitertem Ductus arteriosus (Botalli). 23 pp. 8°. München, 1929.

# U



**Ubach** (José). *El origen del hombre. 41 pp., 1 l., 6 pl. 8°. Buenos Aires, 1917.

**Ubbens** (Herman). *Die Bereitung von Serum gegen die Schweinepest. [Bern.] 24 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.
*Also* in Zentralbl. f. Bakteriol. u. Parasitenk., Jena, 1913–14, Orig., lxxii, Heft 3.

**Ubenauf** (Kurt) [1896– ]. *Ueber angeborene Knochenbrüchigkeit (Osteopsathyrosis idiopathica). [Jena.] 16 pp. 8°. [Leipzig, Rossberg], 1926.

## Uccelli (Filippo) [1770–1832].

**Castaldi** (L.). L'anatomista Filippo Uccelli cortonese. Sperimentale, Firenzc, 1924, lxxviii, 261–273.

**Uchebnik** Detskich Boleznei. [Handbook on Children's Diseases.] [Quarterly.] Nos. 2–4, 1928. 4°. Moskva.

**Ucheniya** Zapiski Imperatorskavo Kazanskavo Universiteta. [Scientific Records of the Imperial Kazan University.] v. 76 –81, 1909–1914. 8°. Kazan.

**Ucheniya** Zapiski Imperatorskavo Yuryevskavo Universiteta. Acta et commentaciones imp. universitatis Jurievensis (olim Dorpatensis). v. 1–12, 1893–1904; v. 15–21, 1907–1913. 8°. Yuryev.

**Ucheniya** Zapiski Kazanskavo Veterinarnavo Instituta. [Scientific records of the Kazan Veterinary Institute.] v. 2–31, 1885–1914. 8°. Kazan.

**Ucheniya** Zapiski Saratovskogo Universiteta. [Scientific notes of the Saratov University.] v. 6, 1927. 8°. Saratov.

## Uchermann (Wilhelm) [1852–1929].

**Leegaard** (F.). Nekrolog. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1929, xiii, 299–301. —— Nekrolog. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1929, cxxiii, pp. i–iii.—**Schmiegelow** (E.). [Biography.] Acta oto-laryngol., Stockholm, 1922–23, iv, 249–251, port.

**Uchida** (Kensuke) [1878– ]. *Ueber einen Fall hochgradiger leukämischer Infiltration des vorderen Mediastinums. 18 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1915.

**Uchida** (Toshi) [1876– ]. *Ueber retroperitoneale Tumoren. 48 pp. 8°. München, J. Schaeffer, 1912.

**Udall** (Denney Hammond) [1874– ]. Veterinarian's handbook of materia medica and therapeutics. 2. ed. 5 p., l., 179 pp. 16°. New York, Macmillan Co., 1922.
*See, also,* **Fröhner** (E.). General surgery [etc.]. 8°. Ithaca, 1906.

## Udaondo (Guillermo) [ –1922].

**O'Farrell** (S. G.), **Pico** (O. S.) & **Mitre** (L.). Obituary. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 277–280.

## Udders.

Glättli (H.). *Anatomie des Venensystems des Kuheuters. Beitrag zum Bau und zur Entwicklung von Hautorganen bei Säugetieren. [Zürich.] 8°. Richterswil, 1924.

Juler (J. J. M.). *Beitrag zur Kenntnis der Afterzitzen des Rindes, ihre Bewertung als Milchzeichen und ihr Verhalten im Erbgange. (Auf Grund von Studien am Angler Rinde.) 8°. Kiel, 1927.

## Udders—Continued.

Kaeppeli (F.). *Ueber Zitzen- und Zisternenverhältnisse der Haussäugetiere. Beitrag zum Bau und zur Entwicklung von Hautorganen bei Säugetieren. 8°. Zürich, 1918.

Steck (W.). *Untersuchungen über die bakterielle Besiedelung normaler Kuheuter. [Bern.] 8°. Luzern, 1921.

Zschokke (M.). *Die Entwicklung des Ausführungsgangsystems der Milchdrüse. Untersuchungen beim Rind. Beitrag zum Bau und zur Entwicklung von Hautorganen bei Säugetieren. [Zürich.] 8°. Bonn, 1919.
*Also* in Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1919, xciii, 184–209, 1 pl.

**Gorini** (C.). Sur les coccus mammaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 1641–1643.—**Zeitzschmann** (O.). Die Zirkulationsverhältnisse des Euters einer Kuh. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1917, xxv, 361; 371.

## Udders (Actinomycosis of).

*See* **Udders** (Diseases, etc., of).

## Udders (Diseases and tumors of).

*See, also,* **Teats** (Diseases, etc., of).

Hinkel (R.). *Untersuchung der Milch gesunder und euterkranker Kühe auf ihren Milchzucker- und Eiweissgehalt. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. [Waren], 1923.

Leipert (W.). *Beitrag zur frühzeitigen Erkennung und zum Verlauf des gelben Galtes. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1922.

Wagner (H.). *Ein interessanter Fall von Adenoma papilliferum im Euter einer Ziege. [Giessen.] 8°. München, 1912.

**Barile** (C.). Lesioni mammarie nei bovini. N. Ercolani, Torino, 1918, xxiii, 177–185.—**Bianchini** (B.). La sieroimmunizzazione Marra degli ovini e caprini. Gior. di med. vet., Torino, 1918, lxvii, 617; 665.—**Brüggemann** (C.). Rundzellensarkom im Euter des Rindes. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 463.—**Ehrensberger.** Vergleichende Untersuchungen über den Wert neuerer Mastitisdiagnosen für die Milchkontrolle. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1914–15, xxv, 229; 242; 262; 291; 310, 327.—**Frost** (J. N.). Diseases of the udder. Vet. Med., Chicago, 1922, xvii, 514–522.—**Hare** (T.). Staphylococcal and streptococcal dermatitis of the udder in dairy cows. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 943–953, 1 pl.—**Joest** (E.) & **Steck** (W.). Untersuchungen über die mikroskopischen Pseudokonkremente in der Milchdrüse des Rindes. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1924, xxvi, 21–41, 4 pl.—**Kendall** (E. A.). Actinomycosis of the mammary gland in dairy herds in Victoria. Vet. J., Lond., 1914, lxx, 132–148.—**Leduc** (C.). Essai de pyothérapie de la furonculose mammaire. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1923, lxxvi, 250–253.—**Mayall** (G. M.). Two udder diseases. Vet. J., Lond., 1924, lxxx, 368.—**Nighbert** (E. M.). Indurated udders in virgin heifers. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921–22, lx, 205.—**Preuss** (O. K.). Actinomycosis nodularis im Euter einer Kuh. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1924–25, xxxv, 101.—**Riehlein** (L.). Beitrag zur Behandlung der Zitzenkrankheiten. München. tierärztl. Wchnschr., 1922, lxxiii, 818–825.—**Ruatti** (O.). Sull' efficacia preventiva e curativa del siero antigalassico Marra. N. Ercolani, Torino, 1918, xxiii, 193–199.—**Schlegel** (M.). Die Euter-Aktinomykose (Aktinomykosis uberis) beim Rind. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1917, xxxiii, 133–137. —— Aktinomykosis uberis beim Rind. Ibid., 1919, xxxv, 191.—**Soli** (U.). Contributo allo studio dei cistoadenomi della mammella nei bovini. Arch. per le sc. med., Torino, 1914, xxxviii, 311–350, 4 pl.—**Stälfors** (H.). Die Luftinfusion in das Euter der Kühe als diagnostisches und therapeutisches Mittel. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1920, xxxi, 446–459.—**Turner** (J. P.). Experience in practice with udder troubles. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1922–23, lxi, 259–272.—**Zaribnicky** (F.). Die Untersuchung und Beurteilung von Einzelgemelken. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 634.

## Udders (Inflammation of).

Dohme (H.). *Ueber Versuche zur Beseitigung der Spontanagglutination bei den Mastitis-Streptokokken. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. Breslau, 1923.

Ehrensberger (L.). *Vergleichende Untersuchungen über den Wert neuerer Mastitisdiagnosen für die Milchkontrolle. [Giessen.] 8°. Berlin, 1915.

Kochem (H.). *Behandlungsversuche bei Streptokokkenmastitis mit Selectan. 8°. Giessen, 1929.

Kupke (P.). *Beiträge zur neueren Geschichte der Aetiologie und Therapie der Euterentzündung des Rindes. [Leipzig.] 8°. Loebschütz, 1920.

Meier (H.). *Beitrag zur Infusionstherapie der Mastitiden (Syrgotralinfusion). 8°. Zürich, 1929.

Mondine (A.) *Les mammites chez les brebis dans les grands troupeaux d'élévage de la Beauce orléanaise. 8°. Paris, 1928.
Ecole nat. vêt. d'Alfort.

Vion (M.). *Les mammites des vaches laitières. 8°. Chaumont, 1925.
Ecole nat. vêt. d'Alfort.

Wall (S.). Mastitis of the cow; authorized transl. with annotations by Dr. Walter J. Crocker. 8°. Philadelphia [1918].

**Ayers** (S. H.) & **Mudge** (C. S.). The streptococci of the bovine udder. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxxi, 40–50.—**Carpenter** (C. M.). Experimental production of bovine mastitis with streptococci and other bacteria. Ibid., 1–9. —— The use of living suspensions of alpha hemolytic streptococci in the control of bovine mastitis. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1925–26, lxvii, 304–316. —— The bacterial content of milk of inflammatory exudates from bovine mastitis. Ibid., 317–323.—**Cominotti** (L.). Della mastite catarrale contagiosa delle vacche. Clin. vet., Milano, 1914, xxxvii, 360–379, 2 pl.—**DeVine** (J. F.). Mastitis and its treatment. Vet. Med., Chicago, 1925, xx, 97.—**Eloire** (A.). Sur une mammite mortelle des brebis mères causée par le bacille de la suppuration caséeuse de Preisz-Nocard. Rec. de méd. vêt., Par., 1922, xcviii, 328–338.—**Ernst** (W.). Ueber Euterentzündung und ihre hygienische Bedeutung. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1919, xxvii, 519; 531; 545.—**Escalona y Herrerios** (J.). Auto vacunas y hetero vacunas en el tratamiento de las mamitis de las vacas lecheras. Bol. d. inst. de hig., México, 1923, i, 65–79.—**Frost** (J. N.). Formalin in the treatment of mastitis. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1917–18, li, 85–88.—**Hall** (R. W.). Mastitis in the cow. Vet. Rec., Lond., 1922, ii, 123–128.—**Harvey** (F. T.). Bovine mastitis. Ibid., 660–680. *Also* North Am. Vet., Chicago, 1923, iv, 129; 185.—**Jones** (F. S.). Studies in bovine mastitis. J. Exper. M., Balt., 1918, xxviii, 149; 253; 721. 735. *Also* reprint.—**Jorgenson** (G. E.). Acute parenchymatous mastitis, with special reference to etiology and pathology. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923–24, lxiv, 699–704.—**Jowett** (W.). Bacillus pyogenes and its relation to bovine mastitis. J. Comp. Path. & Therap., Edinb., 1925, xxxviii, 180–204.—**Klein** (L. A.). Clinical observations on catarrhal mastitis in the cow. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1922, lxii, 25–33.—**Lamont** (H. G.). Bacteriological findings in 20 cases of mastitis. J. Comp. Path. & Therap., Edinb., 1925, xxxviii, 213–221.—**McKenna** (J. F.). Mammitis. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921–22, lix, 73–78.—**Mastiti** (Le) degli animali domestici. Clin. vet., Milano, 1925, xlviii, 59; 134; 208; 248.—**Payne** (A.). The vaccine treatment of mammitis in cattle. Vet. J., Lond., 1914, lxx, 94–96.—**Reid** (H. A.). Vaccine treatment of mastitis in cattle. Ibid., 269–276.—**Ripley** (J. H.). The treatment of gangrenous mammitis in cattle. Ibid., 1917, lxxiii, 11.—**Sanderson** (C. J.) & **Cleland** (J. B.). Clinical notes on contagious mastitis. Ibid., 1916, lxxii, 161–168.—**Schmidt** (J.). Beitrag zur Bekämpfung der seuchenhaft auftretenden Euterentzündung der Schafe durch Impfung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 330.—**Schnorf** (C.). Chemotherapie der katarrhalischen Euterentzündungen, speziell des gelben Galtes. Ibid., 1925, xli, 597–602.—**Sheather** (A. L.). The diagnosis of bovine mastitis by milk examination. J. Comp. Path. & Therap., Edinb., 1924, xxxvii, 227–242.—**Sjollema** (B.) & **Van der Zande** (J. E.). On abnormal milk and on the influence of an aseptic udder inflammation on the composition of the milk. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liii, 513–530. —— Changes in milk due to sterile inflammation of the udder. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1923, xxv, 275–278.—**Stader** (O.). Mastitis in cattle; its treatment and control. North Am. Vet., Chicago, 1922, iii, 133–137.—**Stevens** (W. E.). Streptococcal infections and infectious mammitis of the cow. N. Zealand M. J., Wellington, 1920, xix, 129–137.

## Udders (Surgery of).

**Bosshart** (J. K.). Treatment for atresia of milk duct. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921–22, lix, 108–110.—**Chapron** (H.). Larges plaies de la mamelle chez la vache; contribution à la pathogénie des fistules lactaires. Rec. de méd. vêt., Par., 1923, xcix, 81–84.—**Frost** (J. N.) & **Varley** (J. R.). Surgical diseases of the udder. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1922, xii, 263–271.—**West** (R. L.). Surgery of the udder in dairy cows. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1920–21, lviii, 42–46.

## Udders (Tuberculosis of).

**Altenbrunn** (K.). Zur Entstehung der Uterustuberkulose des Rindes. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1920–21, xxxi, 283–287.—**Andersen** (C. W.). Von der Eutertuberkulose des Rindes und deren Vorkommen in Dänemark. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1915, xxiii, 441–453. *Also* Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1918, xliii, 80–96.—**Bugge & Heinke.** Ueber die schmerzhafte Anschwellung tuberkulös erkrankter Euterviertel. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1920–21, xxxi, 71; 85.—**Dixon** (J. A.). Tuberculous mastitis. Vet. Rec., Lond., 1922, ii, 173–176.—**Gofton** (A.). The clinical diagnosis of tuberculous mastitis in the cow. Ibid., 1921, n. s., i, 286.—**M'Fadyean** (Sir J.). Tuberculous mastitis in the cow; its pathogenesis, and morbid anatomy and histology. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1917, xxx, 57; 139, 5 pl.—**Mettam** (A. E.). Tuberculosis of the udder (cow). Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 385.

## Udránszky (László) [1862–1914].

**Strasser** (A.). Nekrolog. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 445.—**Tangl** (F.). [Obituary.] Orvosi hetil., Budapest, 1914, lviii, 260.

**Uebe** (Annemarie) [1893– ]. *Die Behandlung des Rectal-Prolapses mit Fascien-Ring. 52 pp. 8°. Königsberg i. Pr., R. Gruel, 1919.

**Uebe** (Eduard) [1886– ]. *Zur Symptomatologie der Thomsen'schen Krankheit. 14 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1916.

**Uebele** (Gustav) [ –1914]. Handlexikon der tierärztlichen Praxis. 3. ed. bearb. von R. Klett und R. Metzger. viii, 1307 pp. 12°. Ulm, J. Ebner, 1921.

**Uebelin** (Fritz). *Beitrag zur Kasuistik des angeborenen partiellen Riesenwuchses. [Basel.] 19 pp., 1 pl. 8°. Berlin, S. Karger, 1920.

**Ueberhorst** (Adalbert) [1893– ]. *Welche Rolle spielt die Behandlung des Gebisses in der Beseitigung von Sprachstörungen bei Schulkindern? [Berlin.] 20 pp. 8°. [Magdeburg, Menzel & Kappmeyer], 1930.

**Ueberhuber** (Carl Joseph Christian) [1892– ]. *Beiträge zur Kenntnis des Bingelkrautes. [Rostock.] 59 pp. 8°. Stuttgart, F. Krais, 1917.

**Uebermuth** (Herbert) [1901– ]. *Ueber das Pankreaskarzinom mit sechzehn Fällen der Leipziger chirurgischen Universitäts-Klinik. 11 pp. 8°. [Leipzig, Rossberg], 1925.

**Uebersfeld** (Hencza) [1890– ]. *Nouvelle contribution à l'étude de l'albuminurie scabiéique. 80 pp. 8°. Lyon, 1917. No. 77

**Uehlinger** (Erwin). *Ueber einen Fall von diffusem Rhabdomyom des Herzens. [Zürich.] pp. 719–730. 8°. Berlin, J. Springer, 1925.
*Also* in Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclviii.

**Uehlinger** (Paul). *Studien zur Entwicklung der Milchdrüse des Pferdes. II. Beitrag zum Bau und zur Entwicklung von Hautorganen bei Säugetieren. [Zürich.] 37 pp. 8°. Basel, Kreis & Co., 1922.

**von Uexküll** (Jacob J.) [1864– ]. Theoretische Biologie. 2. ed. x, 253 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1928.
—— The same. Theoretical biology. xvi, 362 pp. 8°. London, K. Paul, Trench [etc.]; New York, Harcourt, Brace & Co., 1926.
For Festschrift see v. 205, Heft 1–2 (1924), of Archiv für die gesamte Physiologie, Berl.

**Ufer** (Hermann Bernard) [1892– ]. *Ueber die Staphylomykose der Unterschenkelhaut deren Folgen und Therapie im Felde. 67 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

**Ufer** (Theodor Karl Benno) [1891– ]. *Ueber Meniskusverletzungen im Kniegelenk und eine neue Schnittführung zur Kniegelenkseröffnung. 40 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1918.
*Also* in Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cix, 621–656.

**Uffelmann** (Ernst Friedrich) [1901– ]. *Der Nachweis von Sperma in forensischen Fällen. 31 pp. 8°. Göttingen, 1927.

**Uffelmann** (Philipp). *Ueber Urticaria pigmentosa. 19 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1925.

**Uffelmann** (Wilhelm) [1877– ]. *Zur Pathologie und Therapie der akuten Vergiftungen. 1 p. l., 105 pp., 1 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1913.

**Uffenorde** (Walter) [1879– ]. Zur Klinik der Eiterungen des Ohrlabyrinths. 2 p. l., 103 pp., 9 pl. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1913.

**Uffrecht** (Daniel Rudolf) [1890– ]. *Die Hornzapfen der Ziege. [Leipzig.] 47 pp., 1 ch. 8°. Gotha, Schmidt & Thelow, 1920.

## Ugaz (Ricardo J.) [ –1917].

**Bambaren** (C. A.). Obituary. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 311.

**Ugeskrift** for Læger. v. 1–93, 1839–1931. 8°. Kjøbenhavn.

## Ugolina da Montecatini.

**Battistini** (M.). Contributo alla vita di Ugolino da Montecatini. Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1923, xiv, 125–133.

**Uguen** (François) [1894– ]. *La rachianesthésie épidurale en obstétrique vetérinaire. [Paris.] 46 pp. 8°. Brest, 1930.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Uhl** (Franz) [1905– ]. *Die Aenderung der Elastizität verschiedener Goldlegierungen durch Wärmebehandlung. [Tübingen.] 35 pp. 8°. Reutlingen, J. Gauger, 1930.

**Uhl** (Hubert) [1894– ]. *Die pyogenen Erkrankungen der Nieren und Nierenhüllen. 38 pp. 8°. Breslau, 1926.

**Uhl** (Rudolf Karl Johannes Werner) [1899– ]. *Ein Beitrag zur Statistik der Rektumkarzinome. 28 pp., 2 l. 8°. Göttingen, 1926.

**Uhlbach** (Walter Rudolf) [1890– ]. *Ueber eine Bildungsanomalie der sechsten und siebenten Rippe an ihrem Sternalansatze. [Leipzig.] 233–239 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1921.
*Also* in Ztschr. f. d. ges. Anat., Berl., 1922, viii.

## Uhle (Alexander Augustus) [1874–1916].

**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1384.

**Uhle** (Carl) [1893– ]. *Ein weiterer Fall von Ostitis fibrosa beim Hunde. 6 pp., 2 l. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1922.

**Uhle** (Hans Hermann Fritz Johannes) [1895– ]. *Drei Fälle von primärem Fibromyom des Beckenbindegewebes. 8 pp. 8°. Leipzig, O. Leiner, 1922.

**Uhlemann** (Ernst Max) [1876– ]. *Zur Behandlung des Hufkrebses mit Neosalvarsan. [Leipzig.] 38 pp. 8°. Burgstädt, R. Schmidt, 1921.

**Uhlendorf** (Elsa) [1901– ]. *Ueber Appendicitis in exotischen Ländern. [Tübingen.] pp 105–124. 8°. [Leipzig, J. A. Barth], 1928.
*Also* in Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1929, xxxiii.

**Uhlendorf** (Karl Wilhelm Julius) [1898– ]. *Ein Beitrag zur Klinik der akuten Nierenstörungen in der Schwangerschaft und Geburt. [Marburg.] 20 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1927.

**Uhlenhuth** (Paul) [1870– ].
For Festschrift see v. 103 (1930) of Arch. f. Hyg., München & Berl.

—— & **Dold** (Hermann). Hygienisches Praktikum; ein Taschenbuch für Studierende, Aerzte, Kreisarztkandidaten und hygienische Laboratorien. 2. ed. viii, 268 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1923.

—— & **Mulzer** (Paul). Atlas der experimentellen Kaninchensyphilis. xi, 58 pp., 39 pl. 4°. Berlin, J. Springer, 1914.

—— & **Weidanz** (O.). Praktische Anleitung zur Ausführung des biologischen Eiweissdifferenzierungsverfahrens mit besonderer Berücksichtigung der forensischen Blut- und Fleischuntersuchung, sowie der Gewinnung präzipitierender Sera. 246 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1909.

**Uhlig** (Dorothea Margarete) [1893– ]. *Ueber den Schneeberger Lungenkrebs. [Leipzig.] 98 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1920.

**Uhlmann** (Erich.) Indikationen und Methodik der Strahlenbehandlung bei Hautkrankheiten. viii, 130 pp. 8°. Berlin, G. Stilke, 1930.

**Uhlmann** (Franz) [1905– ]. *Eine historische Betrachtung über die Entwicklung der Extraktionsinstrumente auf physikalischer Grundlage. 35 pp., 1 l. 8°. Würzburg, F. G. Köhler, 1927.

**Uhlmann** (Georg Alfred) [1887– ]. *Ein Beitrag zu den Abortivformen der Dystrophia musculorum progressiva. 20 pp., 1 l. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1926.

## Uhls (Lyman L.) [1857–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 674.

## Uhlworm (Oskar) [1849–1929].

**Nekrolog.** Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1929, cxi, p. i, port. *Also* ibid., 2. Abt., Jena, 1929, lxxvii, p. i, port.

**Uhr** (Erich Theodor) [1901– ]. *Die Biologie der Scheide bei Schwangeren. [Kiel.] 19 pp. 8°. [Leipzig], 1926.

**Uhthoff** (Carl August Markus Hermann) [1889– ]. *Ein Fall von Stieldrehung der Gallenblase. 16 pp. 8°. [Marburg], J. Hamel, 1915.

## Uhthoff (John Caldwell) [ –1927].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1927, i, 264.

## Uhthoff (Wilhelm) [1853–1927].

**Axenfeld** (T.). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 1: 1927, lxxviii, 449, port.—**Bielschowsky** (A.). Gedächtnisrede. Med. Klin., Berl., 1927, xxiii, 1954–1956.—**Hensehen** (S. E.). [Obituary.] Hygiea, Stockholm, 1927, lxxxix, 433–436.—**Siemerling** (E.). Nekrolog. Arch. f. Psychiat., Berl., 1927, lxxxi, 293–296.
For Festschrift see v. 71 (1923), of Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, Stuttgart.

**Ukrainski** Medichni Archiv. [Ukrainian Medical Archives.] [Monthly.] v. 1, 1927. 8°. Kharkov.

**Ukrainski** Medichni Visti. [Ukrainian Medical News.] [Monthly.] v. 5–6, 1929–30. 8°. Kiev.

## Ulbrich (Hermann) [1876–1920].

**Dimmer.** Nekrolog. Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1921, lxxxvii, Heft 3–4. —— Nekrolog. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 870.

## Ulbrich (Stefan) [1846–1915].

**Nekrolog.** Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1915, xxviii, No. 9, 5.

## Ulcers.

*See, also,* **Skin** (Ulcers of).
**Adams** (E.). Ulcers. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 310–314.—**Adams** (W. B.). Ulcus epidemicum. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., vii, 605–610.—**Nobl.** Ein neuroparalytisches Geschwür. Arch. f. Dermat.

## Ulcers—Continued.

u. Syph., Wien & Leipz., 1918-19, cxxv, Ref., 53.—**Pannett** (C. A.). Ulceration. In Choyce's System of Surg., N. Y., 1923, i, 223–230.—**Perrando** (G. G.). Le malattie artificiale: escare ed ulcere patomimiche. Illust. med. ital., Genova, 1919, i, 8–11.—**Pironneau.** Ulcérations multiples; perforation avec évacuation directe sous la plèvre. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 523.—**Pompilio** (M. N.) & **Lopez** (M. J.). Ulceras retractiles. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1917–18, ix, 527–531.—**Van Becelaere** (J.). The persistence of ulceration. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 635. *Also* reprint. —— The semeiology of ulceration. Detroit M. J., 1918, xix, 172–174. *Also* reprint.—**Villalobos** (S.). Un caso de úlcera de los chicleros. Asoc. méd. mex., México, 1923, i, 401–407.

## Ulcers (Causes and pathology of).

**Chamberlain** (W. P.). Spirochætæ and fusiform bacilli in various lesions in the Philippines. Am. Soc. Trop. M., Phila., 1914, ix, 154–163, 1 pl. *Also* Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914–15, ii, 246–255, 1 pl.—**Dahl** (R.). Sur la pathogénie de l'ulcère. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1919, x, 483–486.—**Friedman** (G. A.). The experimental production of lesions, erosions, and acute ulcers in rabbits, by repeated injections of pilocarpin and adrenalin. J. Med. Research, Bost., 1918–19, xxxviii, 449–463.—**Georges & Fabre.** Recherche du mercure dans une eschare provoquée. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xvii, 47.—**Gougerot** (H.). Ulcérations à bords cyanotiques et purpuriques; gravité et lenteur de cicatrisation. Paris méd., 1921, xli, 457–464.—**Liebl.** Ein charakteristisches, künstlich erzeugtes Geschwür. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1305.—**MacLeod** (J. M. H.). A case of superficial ulcerations due to chalk-stones. Brit. J. Dermat., Lond., 1914, xxvi, 364–366.—**Magalhães** (P. S.). As chagas de uma grande chaga nacional; oppilação e ulceras das pernas. Tribuna med., Rio de Jan., 1917, xxiii, 123–129.—**Mathieu** (A.). Etudes sur la pathologie de l'ulcus. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 117; 213; 325; 464; 581; 661; 745; 901; 917; 1029; 1109; 1221; 1359.—**Mattein** (A.). Studi sulla patologia dell' ulcus. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 354–357.—**Mayer** (M.). Zur Symbiose von Spirochäten und fusiform Bazillen bei geschwürigen Prozessen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1916, xx, 442–444.—**Sicilia.** Ulceraciones por trastornos angiohemáticos. Med.-ibera, Madrid, 1918, v, 325.—**Stümpke** (G.). Ueber Ulcera gangraenosa. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxix, 443–450, 1 pl.—**Takahashi** (A.). Ueber die ätiologische Beziehung des Bacillus pyocyaneus zur Geschwürsbildung. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 702–716.—**Urban.** Ueber torpide Geschwüre nach Schussverletzungen. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1440.—**Wessely.** Ueber bisher nicht bekannte Erscheinungen im Auftreten und Verlauf des Ulcus serpens. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1916, 15.

## Ulcers (Crural).

*See* **Leg** (Ulcers of); **Ulcers** (Varicose).

## Ulcers (Gastric).

*See* **Stomach** (Ulcer of).

## Ulcers (Marjolin's).

*See* [in 2. ser.] **Ulcers** (Malignant).

## Ulcers (Peptic).

*See, also,* **Duodenum** (Ulcer of); **Stomach** (Ulcer of).

Bolens (M.). *Ulcères chroniques et ulcères perforés de l'estomac et du duodénum (cent observations). 8°. Lausanne, 1924.

Carnot (P.), Harvier (P.) & Mathieu (P.). Les ulcères digestifs. 8°. Paris, 1922.

Hayon (M.). *L'ulcus peptique du jéjunum. 8°. Paris, 1929.

Heidbreder (W.). *Klinische und histologische Untersuchungen zur Frage der peptischen Jejunalgeschwüre bei vorderer Gastroenterostomie und Braunscher Anastomose. [Würzburg.] 8°. Berlin, 1927.
*Also* in Arch. f. klin. Chir., Berl., 1927, cxlvi.

Hurst (A. F.) & Stewart (M. J.). Gastric and duodenal ulcer. With the co-operation in the radiological sections of P. J. Briggs. 8°. London, 1929.

Krause (G. A.). *Ueber die Beschwerden, den Befund und den Krankheitsverlauf bei Ulkuskranken. [Leipzig.] 8°. Oschatz, 1927.

Lawin (H.). *Ueber gemeinsames Vorkommen von Ulcus ventriculi und Ulcus duodeni. 8°. Breslau, 1919.

## Ulcers (Peptic)—Continued.

Rassers (J. R. F.). Die Pathogenese des chronischen Magendarmgeschwürs nebst einigen Bemerkungen zur Frage einer rationellen Therapie. Experimentelle Studie. 8°. Leiden, 1926.

Rüschen (F.). *Zur Nosologie und Prognose der intern behandelten Ulcera peptica. 8°. Rostock, 1928.

**Baggio** (G.). L'influenza che sulla produzione dell' ulcera del digiuno viene esercitata dalla deviazione dei contenuto duodenale. Ann. ital. di chir., Napoli, 1924, iii, 583–606.—**Bang** (O.). [Recent researches on the etiology, pathogenesis, and treatment of gastric and duodenal ulcer.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1925, lxxxvi, 156–167.—**Barker** (L. F.). Peptic ulcer from the internist's standpoint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1382–1385.—**Berg** (A. A.). Recurrent ulcer of the stomach and gastric jejunal ulcer. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 390–392.—**von Bergmann** (G.). Ulkus-Probleme. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1921, xii, Heft. 3, 3–17.—**Biggs** (M. H.). Gastric and duodenal ulcer. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., ii, 219–225.—**Bland-Sutton** (Sir J.). Ulcers new and old; jejunal for duodenal ulcers. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 272–275. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 387–391.—**Bogart** (A. H.). Gastro-jejunal ulcer. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xiii, 218.—**Bohan** (B. T.). Peptic ulcer. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1921, xxi, 195–199.—**Bradford** (W. H.). Chronic gastric and duodenal ulcer. J. Maine M. Ass., Portland, 1916, vi, 232–239.—**Brandenburg** (K.), **Kuttner** (L.) [et al.]. Ueber das peptische Geschwür des Magens und des Duodenums; eine Umfrage. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 859–864.—**Brewer.** Gastric and duodenal ulcer in the same patient. Tr. N. Y. Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 201.—**Brickner** (W. M.) & **Milch** (H.). Duodenal and gastric ulcers. Am. J. Surg., N. Y., 1925, xxxix, 262–270.—**Briggs** (J. E.). Non-perforating ulcers of the stomach and duodenum. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 1101–1105.—**Brin** (H.). Ulcère peptique gastro-jéjunocolique. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 1061–1064.—**Brunn** (F.), **Hitzenberger** (K.) & **Saxl** (P.). Ueber die Periodizität der Erscheinungen beim Magen- und Zwölffingerdarmgeschwür. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 228; 338.—**Campbell** (J. L.). A clinical lecture on gastric and duodenal ulcer. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1915–16, lxii, 420–432.—**Chauffard** (A.). Ulcère pyloro-duodénal. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 135–139.—**Coffey** (R. C.). Chronic gastric and duodenal ulcer. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 350–355. —— Gastric and duodenal ulcer. Ibid., Suppl., 217–244.—**Conlin** (F.). Some phases of the ulcer problem. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1924, ix, 318–322.—**Cottle** (G. F.). Juxtapyloric ulcer. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xix, 128–145.—**Crile** (G. W.). Hyperthyroidism and peptic ulcer; an analogy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 818–821.—**Crohn** (B. B.) & **Weiskopf** (S.) & **Aschner** (P. W.). The life cycle of peptic ulcer. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxv, 405–422.—**Deaver** (J. B.). Peptic ulcer. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 1015–1021. *Also* reprint. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 489–494. —— Peptic ulcer, primary and secondary. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 579–583. —— Chronic peptic ulcer. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 776–781.—**Decks** (W. E.). Gastric and duodenal ulcers. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 1101–1104. *Also* reprint.—**Diviš** (J.). [Chronic gastro-duodenal ulcer and changes in the secretion of the gastric juice.] Sborn. lék., Praha, 1925, xxvi, 343–526.—**Dowden** (C. W.) & **Weidner** (C.). Gastric and duodenal ulcer; etiology, diagnosis, and present-day treatment. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 312–321.—**Dunhill** (T. P.). Duodenal and gastric ulceration; some personal experiences. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 1069–1073, 2 pl.—**Eggleston** (E. L.). A critical review of 500 cases of gastric and duodenal ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1542–1547.—**Ehrlich** (F.). Zur Lehre von den Geschwüren des Magens und Zwölffingerdarms. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1918, xxiv, 169–192.—**Enriquez** (E.) & **Durand** (G.). Schémas cliniques des formes topographiques de l'ulcère digestif. Hôpital, Par., 1924, xii, 39.—**Erdmann.** Ulcer of duodenum, with ulcer of lesser curvature. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 109.—**Eustermann** (G. B.). Gastric and duodenal ulcer. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 88–94. —— Recurrent ulcer of the stomach and duodenum; clinical notes on incidence, diagnosis, and etiology. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 698–702.—**Fernández Martinez** (F.). Las sorpresas del ulcus gastroduodenal. Gac. med. de Caracas, 1924, xxxi, 14; 31.—**Finochietto** (R.). Sobre úlceras del estómago y del duodeno. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvi, 210–241.—**Fiske** (E. H.). Gastro-jejunal ulcers. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 499–506.—**Frank** (L.). Observations on gastric and duodenal ulcers. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 361–366.—**Friedman** (G. A.). The difference in the morphology of blood in gastric ulcer, duodenal ulcer, and in chronic appendicitis, based upon 50 operatively demonstrated cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1914, cxlviii, 540–549.—**Gerrie** (W. A.). Ulcer, gastric and duodenal. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1925, x, 23–26.—**Gilbride** (J. J.). Gastro-

## Ulcers (Peptic)—Continued.

jejunal ulcer. Penn. M. J., Harrisburg, 1921-22, xxv, 684-687.—**Glaessner** (K.) & **Kreuzfuchs** (S.). Ueber Ulcus ventriculi und duodeni. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 3081-3084.—**Goto** (S.). On the so-called digestive ulcer of the gastro-intestinal tracts. Japan Med. World, Tokyo, 1921, i, No. 2, 7-12.—**Grandy** (C. R.). Gastric and duodenal ulcers. Virginia M. Month., Richmond, 1919-20, xlvi, 219-221.—**Greeley** (P. H.). Peptic ulcer. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1919, cxxviii, 191-198.—**Greggio** (E.). Des ulcères gastro-duodénaux. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1916-17, xxviii, 533-590, 3 pl.—**Gruber** (G. B.). Ulkusträger und Ulkuskranke. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1294.—**Gruber** (G. B.) & **Kratzelsen** (E.). Ueber den Stand der Anschauungen vom Wesen der peptischen Magen- und Duodenalgeschwüre. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1559-1561.—**Hadley** (M. N.). Peptic ulcer. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1925, xviii, 459-465.—**Haggard** (W. D.). Ulcer of the stomach and duodenum. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1921-22, xiv, 368-375.—**Harris** (T. C.). Peptic ulcer. Virginia M. Month., Richmond, 1920-21, xlvii, 558-561.—**Hartmann** (H.) & **Lecène** (P.). Ulcère de l'estomac et du duodénum. Belgique méd., Gand, 1914, xxi, 279; 291; 303; 315.—**Huguley** (G. P.) & **Mizell** (G. C.). Gastric and duodenal ulcer. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1917-18, vii, 88-95.—**Hurst** (A. F.) & **Rowlands** (R. P.). Jejunal and gastro-jejunal ulcers. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1921, lxxi, 319-336.—**Ivy** (A. C.). Studies on gastric and duodenal ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1540-1542.—**Johnson** (J. C.). Some observations on gastric and duodenal ulcer. Buffalo M. J., 1917-18, lxxiii, 165-173.—**Judd** (E. S.). Gastric and duodenal ulcers. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1925-26, xxiv, 60-62.—**Kingman** (L. C.). Peptic ulcer. Rhode Island M. J., Providence, 1924, vii, 131-138.—**Kirschner.** Ueber das peptische Geschwür des Magens und des Duodenums. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 894.—**Knapp** (H. P.). Gastric and duodenal ulcer. Clinique, Chicago, 1925, xlvi, 340-343.—**Kochler** (G. F.) & **Walker** (R. C.). A clinical study of gastric and duodenal ulcer. Northwest Med., Seattle, 1916, n. s., xv, 58-61.—**Körte** (W.). Ueber das peptische Geschwür des Magens und des Duodenums. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 989.—**Krohn** (H.). [Gastric and duodenal ulcer.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 540-547.—**Lamb** (E.). Gastric and duodenal ulcer. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1921, xiv, 336-340.—**Lampson** (E. R.). Gastro-jejunal ulcers. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 712-717.—**Lamy** (L.). L'ulcus gastrique et duodénal d'après les travaux récents. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1923, xiii, 345-356.—**Lechler** (A.). Zur Frage der Periodizität des Ulcus pepticum. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 889-891.—**Lewisohn** (R.). Gastro-jejunal and jejunal ulcer; report of 21 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 442-448. ——— The frequency of gastro-jejunal ulcers. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 70-76.—**Lichty** (J. A.). Clinical consideration of peptic ulcer. West Virg. M. J., Huntington, 1918, xiii, 6-14.—**Magee** (M. D.). Gastro-duodenal ulcer. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914-15, xix, 221.—**Mandl** (F.). Ueber die Periodizität der Erscheinungen beim Magen- und Zwölffingerdarmgeschwür. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 337.—**Massie** (G.). Peptic ulcer; being a synopsis of the views at present held by American observers. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1921, xxxv, 374-378.—**Mathieu** (A.). Douze conférences sur l'ulcus gastrique et duodénal. Arch. d. mal. de l'appar. digest. et de la nutrit., Par., 1915, viii, 648-667.—**Mayo** (C. H.). Gastric and duodenal ulcers. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 328-337, 1 pl. ——— Ulcer of the stomach and duodenum. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 639-642.—**Menghetti** (S.). Intorno a 700 casi di ulcera gastrica e duodenale. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 131.—**Mills** (A. E.). The importance of the acid content of the gastric juice in the ætiology, symptomatology, and treatment of gastric and duodenal ulcers. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 313-318.—**Montgomery** (L. C.). The life cycle of peptic ulcers. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 647-649.—**Moore** (J. T.). Gastric and duodenal ulcer. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1921-22, xiv, 126-130.—**Moran** (B. G.). Clinical observations of gastric and duodenal ulcer. Med. Progress, Louisville, 1925, xli, 282-287.—**Mowbray** (F. B.). Gastric and duodenal ulcer; diagnosis, treatment, and indications for surgery. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 1042-1045.—**Moynihan** (Sir B.). Some problems of gastric and duodenal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 221-226. *Also* transl., Clinique, Par., 1924, xix, 277-281.—**Norburn** (C. S.). Peptic ulcer. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 285-291.—**Nordmann** (E.). Ueber das Magen- und Zwölffingerdarmgeschwür. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxv, 92-120.—**Orator** (V.). Beiträge zur Magenpathologie (histologische Untersuchungen an klinischem Resektionsmaterial); das Magen-Duodenal- und postoperative Jejunalgeschwür. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 639-676.—**Pauchet** (V.). Ulcère d'estomac et du duodénum; étiologie, évolution, indications thérapeutiques; résultats. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 53-57. ——— La úlcera pépsica (gástrica, duodenal y ycyunal); algunos detalles prácticos. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 86-88.—**Pauchet** (V.) & **Delort** (M.). Ulcus de l'estomac et du duodenum. Vie méd., Par., 1921, ii, 355; 385.—**Plaut** (A.). Ulcusträger und Ulcuskranke. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1119.—**Popper** (H. L.). Ueber die Untersuchung des Pepsin-Antipepsinverhältnisses bei Ulkuskranken und Ulkusfreien. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1259.—**Portis** (M. M.). Peptic ulcer. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 449-453.—**Puresev** (S. V.). [Symptomatology, pathogenesis, and treatment of gastric and doudenal ulcer.] Mosk. Med. J., 1925, v, No. 1, 18-24.—**Ramond** (F.). Ulcères gastriques et duodénaux. Action méd., Par., 1923, x, 141-144.—**Rehfuss** (M. E.). Gastric and duodenal ulcer. Progr. Med., Phila., 1922, iv, 47: 1923, iv, 56.—**Reinhard** (W.). Das Magen- und Zwölffingerdarmgeschwür. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1919, cxlix, 145-235.—**Rivers** (A. B.) & **Eusterman** (G. B.). Recurring peptic ulcer. Ann. Clin. Med., Balt., 1925, iv, 365-378.—**Rodman** (J. S.). Gastric and duodenal ulcers. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 834-840.—**Saloz** (C.) & **Moppert** (G.-C.). Ulcères orificiels et ulcères extraorificiels; essai de classification clinique des ulcères de l'estomac et du duodénum. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 22.—**Sanders** (R. L.) & **King** (C. C.). Peptic ulcer. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1923-24, xvi, 160-165.—**Schmid** (O.). Ueber das Verhalten des Nervus vagus bei Ulcus ventriculi und duodeni. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1904-1909.—**Schoregge** (C. W.). Gastric and duodenal ulcers. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 660-663.—**Schur** (H.). Die Klinik des Magen- und Duodenalgeschwürs. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 1941; 2157; 2197; 2258; 2319.—**Shelly** (E. T.). The causation, symptoms, diagnosis, and prognosis of gastric and duodenal ulcer. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1914, xiv, 89-94.—**Singleton** (A. O.). Marginal or gastro-jejunal ulcers. Texas State J. M., Fort Worth, 1922-23, xviii, 248-252.—**Sippy** (B. W.). Gastric and duodenal ulcer. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1915, xxx, 129-148.—**Smith** (P. S.). Etiology, diagnosis, and treatment of chronic gastric and duodenal ulcer. Virginia M. Month., Richmond, 1922-23, xlix, 532-537.—**Thorning** (W. B.). Peptic ulcer, medical and surgical types. Texas State J. M., Fort Worth, 1922-23, xviii, 252-257.—**Upham** (R.). Gastric and duodenal ulcers. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1924, xvii, 392-397.—**Verbrycke** (J. R.). Gastric and duodenal ulcer. Am. J. Gastro-Enterol., Phila., 1913-14, iii, 160-165. ——— Peptic ulcer. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917, xxii, 136. [Discussion], 139—145. ——— Multiple and recurrent ulcers of the stomach and duodenum. South. M. J., Birmingh., 1925, xviii, 324-330.—**Walton** (A. J.). Gastro-jejunal ulcer. Lancet, Lond., 1925, ii, 800-804.—**Wanless** (W. J.). The prevalence in India of gastric and duodenal ulcer and allied conditions of the upper abdomen with some observations on the diagnosis and treatment. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 441-448.—**Wilensky** (A. O.). The present status of gastric and duodenal ulcer. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 420-433. ——— Gastric and duodenal ulcer. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 103: 1924, ii, 105.—**Wright** (C. B.). Peptic ulcer. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 183-186.—**Zuccari** (F.). Patogenesi, diagnosi e terapia dell' ulcera gastrica e duodenale secondo le più recenti vedute. Med. ital, Milano, 1923, iv, 93-109.—**Zuntz** (H.). Ueber das Ulcus ventriculi und duodeni in der Kriegszeit. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 345-347.

## Ulcers (Peptic, Causes and pathology of).

*See, also,* **Duodenum** (Ulcers of, Causes, etc., of); **Stomach** (Ulcers of, Causes, etc., of).

VON LÖBBECKE (W. G.). *Ein Beitrag zur Konstitutionsfrage des runden Magen- uud Duodenal-Geschwürs. [Halle-Wittenberg.] 8°. Berlin, 1920.

*Also* in Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1920, vii, 135-150.

**Baggio** (G.). L'importanza del piloro e del trauma ab ingestis nella produzione dell' ulcera digiunale e dell' ulcera peptica in genere. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 249-256.—**Bársony** (T.). Wohin soll man das Magen-Duodenalgeschwür in der Pathologie einreihen? Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1925, xxxvi, 299-304; [Bemerkungen von I. Boas], 305-310.—**von Bergmann** (G.). Zur Pathogenese des chronischen Ulcus pepticum. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 524; 537.—**Birt** (E.). Bestehen Beziehungen zwischen den Magen-Darmgeschwüren und der Entamœba histolytica? Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxv, 1-33.—**Bode** (F.). Zur Aetiologie des runden Magen- und Duodenalgeschwüres. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 68-82.—**Bortolotti** (C.). Contributo alla patogenesi dell' ulcera peptica del digiuno. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, iv, 210-214.—**Bourcart** (M.). Pathogénèse de l'ulcère rond stomaco-duodénal. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1919, xxxix, 223-248.—**Braithwaite** (L. R.). The flow of lymph from the ileocæcal angle, and its possible bearing on the cause of duodenal and gastric ulcer. Brit. J. Surg., Bristol, 1923-24, xi, 7-26.—**Brancati** (R.). Ancora sulla genesi dell' ulcera peptica del digiuno. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 161.—**Cade** (A.) & **Ravault** (P.). Des rapports de l'ulcus gastro-duodénal avec la tuberculose. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1924, xiv, 586-602.—**Castex** (M. R.). La sífilis en la etiología de las úlceras

## Ulcers (Peptic, Causes and pathology of)—Continued.

gástricas y duodenales. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, 194–197.—**Christophe** (L.). L'étiologie de l'ulcus récidivant et de l'ulcère gastro-jéjunal. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1922, xii, 233–249.—**Cohnheim** (P.). Beitrag zur Diagnostik und Aetiologie der Magen- und Zwölffingerdarmgeschwüre im allgemeinen, ihrer periodischen Wiederkehr zu bestimmten Jahreszeiten im besonderen, nebst einem Vorschlag zur Propbylaxe. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1920–21, xxvii, 241–264.—**Dahl** (R.). Sur la pathogénie de l'ulcère. Arcb. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1919–20, x, 483–486.—**Demel** (A. C.). La teoria anafilattica dell' ulcera rotonda. Patbologica, Genova, 1923, xv, 128–131.—**Dickinson** (S. W.). Etiology and pathology of peptic ulcer. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916–17, xxi, 261–264.—**Dowden** (C. W.). Gastric and duodenal ulcer; with especial reference to etiology and diagnosis. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 316–322.—**Duval** (P.). Note sur le rôle de l'infection dans l'évolution des ulcères gastro-duodénaux et sur les indications thérapeutiques qui peuvent en resulter. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 1257–1259.—**Duval** (P.), **Roux** (J.-C.) & **Moutier** (F.). Rôle de l'infection dans l'évolution des ulcères gastro-duodénaux; indications thérapeutiques. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 3.—**Ebright** (G. E.). The etiology of gastric and duodenal ulcers. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 423.—**Ehrmann** (R.). Zur Entstehung des Magen- und Zwölffingerdarmgeschwürs. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 737–740.—**Eyraud-Dechaux.** Ulcères syphilitiques gastro-duodénaux. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1921, xi, 366–371.—**Finsterer** (H.). Ueber die Bedeutung des Pylorusringes für das Ulcusrezidiv und das Ulcus pepticum jejuni. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxx, 111–124.—**Fiori** (P.). La teoria dell' antifermento nella patogenesi dell' ulcera gastrica e duodenale. Boll. d. sc. med.-chir. di Modena, 1915, xvii, p. xxi.—**Friedenwald** (J.) & **Morrison** (T. H.). Certain factors relating to the etiology of gastric and duodenal ulcer. South. M. J., Birmingh., 1925, xviii, 315–319.—**Friedman** (G. A.). The possible dependence of gastric and duodenal ulcer in man on a disturbance of internal secretions. Arch. Diagn., N. Y., 1917, x, 8–23. ——— The probable endocrine origin of peptic ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1543–1548. *Also* reprint.—**Gibson** (A.). The pathology of gastric and duodenal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 933, 1 pl.—**Gödel** (A.). Patbologische Anatomie des Ulcus ventriculi et duodeni. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1924, lxi, 101; 121.—**González Campo** (J.). Wahrscheinliche Identität der Hyperchlorhydrie und des peptischen Ulcus. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1921, xxviii, 69–102. ——— Hiperclorhidria y úlcera péptica. Siglo méd., Madrid, 1922, lxix, 676: 1923, lxx, 10.—**Gruber** (G. B.). Ueber das Zustandekommen des peptischen Geschwürs. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 989–992. ——— Ueber Entstehung und Folgen des Ulcus ventriculi und duodeni. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1253; 1288.—**Gruber** (G. B.) & **Kratzeisen** (E.). Neuere Anschauungen vom Wesen des Ulcus pepticum ventriculi und duodeni. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., Halle a. S., 1922, viii, 1–43. ——— Beiträge zur Pathologie des peptischen Magen- und Zwölffingerdarmgeschwürs. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1923, lxxii, 1–55, 1 pl.—**von Haberer** (H.). Sobre etiología, sintomatología y diagnóstico de las úlceras del estómago y duodeno. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 164–168.—**Haden** (R. L.). The elective localization of bacteria in peptic ulcer. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxv, 457–471.—**Haines** (W. D.). Local infection as a causative factor in the production of duodenal and gastric ulcer (*a*) of tbe focal process; (*b*) of the resultant ulcer. Ohio M. J., Columbus, 1918, xiv, 77–80.—**Hamner** (G. P.). Gastric and duodenal ulcer (etiology and diagnosis). Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 197–201.—**Hart** (C.). Betrachtungen über die Entstehung des peptischen Magen- und Zwölffingerdarmgeschwüres. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1919, xxxi, 350–380.—**Haudek** (M.). Beitrag zur Pathogenese und Diagnose des Magen-Zwölfingerdarmgeschwüres. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 308.—**Hernando y Ortega** (T.) & **Márquez** (M.). Patogenia de la úlcera gástrica y duodenal. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 85; 107; 127; 141; 160; 177; 193; 210; 228.—**Holler** (G.). Ulcus ventriculi et duodeni neurotonicum gegenüber Ulcus ventriculi et duodeni asthenicum. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1437–1441.—**Holmes** (J. G.). Modern views of peptic ulceration of the duodenum. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1925, xi, 102–105.—**Hopkinson** (D.). Etiology and pathology of chronic gastric and duodenal ulcer. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920–21, xix, 71–73.—**Hurst** (A. F.). Pathogenesis of gastric and duodenal ulcer. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1924, lxxiv, 413–431.—**Jatrou** (S.). Ueber die neurogene Natur der Ulcera ventriculi und duodeni. Wien. Arcb. f. inn. Med., 1921, ii, 535–562.—**Kaiser** (F. J.). Ermüdungshypotonie und Ermüdungsatonie, die Ursache des Ulcus ventriculi (et duodeni). Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 1336–1341.—**Katz** (R.). Zur Frage des Ulcus ventriculi und Ulcus duodeni im Röntgenbilde unter besonderer Berücksichtigung des vegetativen Nervensystems. Ztscbr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 519–522.—**Kazda.** Beitrag zur

## Ulcers (Peptic, Causes and pathology of)—Continued.

Entstehung des Ulcus pepticum. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 284.—**Konjetzny** (G. E.). Chronische Gastritis und Duodenitis als Ursache des Magenduodenalgeschwürs. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922–23, lxxi, 595–618. ——— Entzündliche Genese des Magen-Duodenalgeschwürs; ein Beitrag zur Kenntnis der Aetiologie, Pathogenese und Therapie des Magen-Duodenalgeschwürs. Arcb. f. Verdauungskr., Berl., 1925, xxxvi, 189–226.—**Konjetzny** (G. E.) & **Puhl.** Ueber die Bedeutung der Gastritis und Duodenitis für die Pathogenese des Magenduodenalgeschwürs. Verhandl. d. deutscb. path. Gesellsch., Jena, 1925, xx, 165–172.—**Kratzeisen** (E.). Ueber die Soorfrage in Verbindung mit dem peptischen Magen- und Duodenalulcus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc], Berl., 1925, cclv, 273–282.—**Ladwig** (A.). Die Pathogenese des Ulcus pepticum ventriculi et duodeni. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1921, xx, 199–220.—**Laurie** (W. S.). Aetiology of gastric and duodenal ulcer. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 394.—**Lehmann** (G.). Ulcus pepticum und vegetatives Nervensystem. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 772–776. ——— Neuere Anschauungen über die Pathogenese des Magenulcus und Karzinoms. München. med. Wcbnschr., 1925, lxxii, 410.—**Linde** (F.). Die Konzentration der peristaltischen Kräfte auf Stellen passiven Widerstandes die Ursache des Ulcus pepticum chron. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1238–1241.—**McCarthy** (W. C.). Patbology of the peptic ulcer. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 5–8.—**Mann** (F. C.). The effect on the jejunal mucosa of exposure to tbe gastric juice. J. Med. Research, Bost., 1916–17, xxxv, 289–294, 1 pl.—**Meyer** (J.) & **Ivy** (A. C.). Studies on gastric and duodenal ulcer; the relation of epigastric hernia to gastric ulcer; a clinical and experimental study. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922–23, viii, 37–41.—**Meyeringh.** Ueber Bakterienbefunde bei Carcinom und Ulcus ventriculi. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 100–110.—**Müller** (P. F.). Zur Pathogenese des Ulcus pepticum. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1881. ——— Zur Entstehung der peptischen Geschwüre des Verdauungskanals. Deutsche med. Wcbnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 589–591.—**Nakashima** (Y.). Die Patbogenese des Ulcus pepticum ventriculi et duodeni; (experimentelle Beiträge zu von Bergmanns spasmogener Theorie). Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvii, 4–41.—**Palier** (E.). Etiology of gastroduodenal ulcer; why the stomach does not normally digest itself. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 659–662.—**Perman** (E.). Untersuchungen über die Histologie und die Heilungsverhältnisse des Magen- und Duodenalgeschwürs. Acta chir. scandin., Stockholm, 1922–23, lv, 286–312.—**Portis** (M. M.). Etiology and diagnosis of peptic ulcer. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 11–14.—**Posselt** (A.). Enterogene Entstehung der Magen- und Zwölffingerdarm-Geschwüre. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., 1924, ix, 5–55. ——— Ueber allgemeine Pathologie und spezielle klinische Fragen der enterogenen, speziell auf dysenterischer Basis entstandenen Magen- und Zwölffingerdarmgeschwüre. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1924–25, xxxiv, 222–271.—**Puglisi Allegra** (S.). Sulla patogenesi dell' ulcera gastrica e duodenale. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 164.—**Rassers** (J. R. F.). Ueber die Pathogenese des Ulcus digestivum. Klin. Wcbnschr., Berl., 1925, iv, 644.—**Reeves** (T. B.). A study of tbe arteries supplying the stomach and duodenum and their relation to ulcer. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 374–385.—**Rhamy** (B. W.). Ulcer of the stomach and duodenum; etiology and pathology. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1921, xiv, 405–409.—**Rink.** Ulcus pepticum und vegetatives Nervensystem. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1919, xxv, 87–94.—**Rosenow** (E. C.). Tbe causation of gastric and duodenal ulcer by streptococci. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 333–384. ——— The specificity of the streptococcus of gastro-duodenal ulcer and certain factors determining its localization. Ibid., 1923, xxxiii, 248–268.—**Rosenow** (E. C.) & **Sanford** (A. H.). The bacteriology of ulcer of the stomach and duodenum in man. Ibid., 1915, xvii, 219–226, 2 pl.—**Russ** (W. B.). Tbe etiology of chronic peptic ulcer. Texas State J. M., Fort Worth, 1921–22, xvii, 152.—**Silvestri** (T.). Glandole e secrezione interna ed ulcera gastrica e duodenale. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 673–675.—**Simici** (D.). [On the causes and pathology of gastro-intestinal ulcers.] Rev. ştiinţ. med., Bucureşti, 1924, xiii, 227–241.—**Spiegel** (E.). Organdisposition bei Ulcus pepticum. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1918, cxxvi, 45–60.—**Stewart** (M. J.). The morbid anatomy of gastric and duodenal ulcer. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., iv, 1–13, 10 pl.—**Stierlin.** Zur Diagnose und Pathologie des Magen- und Duodenalgeschwürs. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1625–1627.—**Sweet** (J. E.), **Buckman** (L. T.) [et al.]. Tbe patbogenesis of peptic ulcer. Arcb. Surg., Cbicago, 1923, vi, 837–846.—**Taylor** (J.). A case of teratoma of testicular relic, throwing ligbt on tbe origin of peptic ulcer. Lancet, Lond., 1919, i, 1027.—**Tselios** (P.). Die Lues als ätiologiscber Faktor für die Ulkusbildung in Magen und Duodenum. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1080–1082.—**Turck** (F. B.). Venous stasis and colloidal diffusion as etiological factors of gastroduodenal ulcer. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 1026–1029.—**Turner** (W.). Gastric and duodenal ulcer; based on

## Ulcers (Peptic, Causes and pathology of)—Continued.

post-mortem records, 1913-1923. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1924, xix, 133-138.—**Vitón** (J. J.). Ulceras gastro-duodenales en su relación con la tuberculosis como origen. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de med. intern., 625-633. ——— Contribución al estudio de la etiología y patogenia de las úlceras crónicas gastroduodenales. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 413-422.—**Westphal** (K.). Untersuchungen zur Frage der nervösen Entstehung peptischer Ulcera. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxiv, 327-395.—**Wilensky** (A. O.). The cause and prevention of gastrojejunal and jejunal ulcer. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 668-670.—**Zisa** (S.). Il fattore costituzionale nella genesi dell' ulcera peptica; ricerche antropometriche. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1924, iii, 454-472, 1 ch.

## Ulcers (Peptic, Complications and sequelæ of).

Gur (E.). *Les hémorragies aiguës au cours des ulcères et des ulcérations de l'estomac et du duodénum (étude statistique et critique du traitement opératoire). 8°. Paris, 1921.

Kiraly (E.). *Contribution à l'étude des indications opératoires dans le traitement des hémorragies gastro-duodénales aiguës d'origine ulcéreuse. 8°. Paris, 1929.

Lindemann (W.). *Zur Behandlung der Blutungen aus Magen-Duodenalgeschwüren und nach operativen Eingriffen am Magen. 8°. Rostock, 1926.

Roshem (M.-A.). *De l'intervention dans l'ulcère hémorragique de l'estomac et du duodénum. 8°. Lyon, 1913.

Zeitz (H.). *Das peptische Magen- und Duodenalulcus bei Atherosklerose. 8°. Heidelberg, 1917.

**Aliprandi** (A.). Contributo allo studio dei dolori tardivi e del rapporto tra gli squilibri funzionali dello stomaco e l'ulcera peptica gastrica e duodenale. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1923, ii, 209-252.—**Berkman** (D. M.). Gastric retention; its treatment and the surgical mortality. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., Balt., 1923, xxvi, 89-95.—**Boas** (I.). Ueber das Vorkommen und Verhalten der okkulten Blutungen beim Ulcus ventriculi und duodeni. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1152-1155.—**Bonorino Udaondo** (C.) & **Casteigts** (M. M.). El funcionalismo gástrico en los ulcerosos duodenales. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxiv, 457-465.—**Boschi** (E.). Ulceri peptiche croniche con andamento tabetiforme e tabi o radicoliti dorsali con aspetto ulceroso. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1922, 9. s., x, 17-24. *Also* Gazz. med. lomb., Milano, 1922, lxxxi, 97-100.—**Bouchut & Durand.** Ulcus duodéno-pylorique coexistant avec deux ulcus de la petite courbure gastrique. Lyon méd., 1913, cxxi, 763-765.—**Ceballos** (A.). Complicaciones de las úlceras gástricas y duodenales. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1316-1363. ——— Sobre el concepto de la úlcera infectada gástrica o duodenal. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1005-1007.—**Chalier** (J.) & **Desjacques** (R.). De l'ulcère duodéno-pylorique d'origine traumatique avec pousse hémorragique à l'occasion de maladies infectieuses. Ann. de méd., Par., 1923, xiv, 78-86.—**Crile** (G. W.). Ulcer and cancer of stomach and ulcer of the duodenum. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 611.—**Delbet** (P.). La vaccinothérapie dans les hémorragies des ulcères gastro-duodénaux. Rev. de chir., Par., 1925, lxiii, 5-12.—**De Tullio** (R.). La spasmofilia costituzionale nell' ulcera rotonda dello stomaco e del duodeno. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 896-898.—**Dubard** (M.). Ulcère gastro-duodénal et appendicite chronique (signe du pneumogastrique). Lyon chirurg., 1918, xv, 356-362.—**Duval** (P.) & **Moutier** (F.). L'infection dans le cycle évolutif des ulcères gastro-duodénaux. Paris méd., 1925, lv, 322-325.—**Einhorn** (M.). Peptic ulcer with deformities of the viscus, evidenced by X-rays, changed for the better by treatment. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 613-618.—**Elansky** (N. N.). Adenomatöse Wucherungen nach dem Typhus Brunnerscher Drüsen in den Rändern chronischer callöser Magen- und Duodenalulcera. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclviii, 731-756.—**Escudero** (P.). Concepto y diagnóstico de las úlceras infectantes gastrointestinales. Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, i, 439-448, 1 ch.—**Fayol & Verrier.** Périgastrite postérieure due à un ulcère du versant pyloro-duodénal. Lyon méd., 1914, cxxii, 1449.—**Gibbon** (J. H.). The complications of gastric and duodenal ulcer. Tr. Tri-State M. Ass., Raleigh 1904, vi, 140-148.—**Girard.** Ulcère pyloro-duodénal avec pancréatite et adhérence de la vésicule biliaire. Rev. méd. de la Suisse Rom., Geneve, 1915, xxxv, 92.—**von Haberer** (H.). Zur Frage der Operation während akuter Blutungen aus Magen- und Duodenalgeschwüren. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 909-915.—**Haden** (R. L.) & **Bohan** (P. T.). Focal infection in peptic ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 409-413.—**Hardt** (L. L. J.). Peristalsis as the direct cause of pain in gastric ulcers with acbylia and in duodenal ulcers. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxix, 684-689.—**Hurst** (A. F.). The treatment of severe gastric and duodenal hæmorrhage. Lancet, Lond., 1924, i, 1095-1098.—**Jones** (C. R.). The present status of our knowledge of the transition of ulcer into cancer. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., Balt., 1923, xxvi, 9-14.—**Jones** (E. G.). The tragic complications of stomach and duodenal ulcer. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1918-19, viii, 144-148.—**Laplace** (E.). Intestinal stasis in its relation to gastric and duodenal ulcer. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 15-18.—**Lortat-Jacob** (L.). Relations de certains eczémas avec les ulcérations du tube digestif. Médecine, Par., 1923-24, v, 114-118.—**MacKeen** (R. A. H.). Multiple ulcers of the duodenum and stomach; with diverticulum of the duodenum; perforation of the duodenum and pulmonary infarct. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 407.—**Mallet-Guy.** Ulcère de la petite courbure succedant à un ulcus duodénal traité et déja compliqué d'un ulcère peptique de la bouche anastomotique. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 790-793.—**Marchesini** (O.). Ulcera gastro-duodenale e tubercolosi; fatti cliniche e considerazioni terapeutiche. Ann. ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 770-792.—**Marcovich** (P.). Ancora sulla sindrome mediastinica dei malati di ulcera gastrica e duodenale. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 675-678.—**Mathieu** (P.). Ulcus, appendicitis and colitis. Med. Press & Circ., Lond., 1917, cliv, 306.—**Müller** (P.). Ueber das Ulcus pepticum (perforans) des persistierenden Dottergangs (Meckel'schen Divertikels) und seine Verwandtschaft mit dem Ulcus ventriculi. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxv, 560-577.—**Murphy** (J. B.). Duodenal ulcer; periduodenitis; gastric ulcer with adhesions; pericholecystitis; gall-stones; medical aspects of case by C. L. Mix. Surg. Clin., Phila., 1913, ii, 249-257.—**Paterson** (H. J.). The surgical treatment of hemorrhage from gastric and duodenal ulcers. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, pp. cxiii-cxvi.—**Paterson** (H. J.), **Willcox** (Sir W.) [et al.]. Discussion on the treatment of severe gastric and duodenal hæmorrhage. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Surg. Med. & Therap. & Pharmacol., 1-33.—**Peck** (C. H.). After-care, course and complications in duodenal and gastric ulcer. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 130-132.—**Portis** (M. M.) & **Portis** (S. A.). Multiple peptic ulcers. J. Radiol., Omaha, 1923, iv, 151-153.—**Rafsky** (H. A.). The treatment of gastric hemorrhage in peptic ulcer. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 8-11.—**Seidl** (N.). [Nachweis okkulter Blutungen mittels der Duodenalsonde bei Ulcus ventriculi und Ulcus duodeni.] Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1141.—**Sherbondy** (J. A.). Terminal complications of chronic indurated ulcer of the stomach and duodenum. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 8-12.—**Singer** (G.). Die akute Blutung beim Magen- und Zwölffingerdarmgeschwür und die Anzeigen zum chirurgischen Eingreifen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1131-1135.—**Smidt** (H.). Ueber die pathologischen Beziehungen zwischen den ulcerösen Prozessen am Magen und Duodenum und den epigastrischen Hernien. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxx, 385-401.—**Smithies** (F.). Peptic ulcer complicated by recent gastrorrbagia; lues. Quart. M. Clin., St. Louis, 1919, i, 227-258, 1 pl.—**Solé** (R.). Ulcera gástrica y duodenal infectada. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 979-983.—**Soresi** (A. L.). Secondary ulcers of the stomach and jejunum, formation of calculi around unabsorbable material used in suturing the intestinal mucosa. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 328-333, 2 pl.—**Stoerk** (O.). Ueber Nervenveränderungen im Narbenbereiche des Ulcus pepticum. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 109.—**Szenes** (A.). Ueber den Einfluss der Schwangerschaft, der Menstruation und des Klimakteriums auf das Magen- und Duodenalgeschwür. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1923-24, xxxvii, 652-691.—**Vándorfy** (J.). Klinische Beobachtungen über die Entstehung der Ulcusschmerzen. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1086-1088.—**Vaughan** (R. T.) & **Brams** (W. A.). The diagnosis of ruptured gastric and duodenal ulcer in the early stages by visualization of free intraperitoneal air on fluoroscopy. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1913-1915.—**Wilensky** (A. O.). A study of the motor disturbances accompanying ulcer of the stomach or duodenum and the changes produced by operation. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 730-741, 1 pl.

## Ulcers (Peptic, Diagnosis [and semeiology] of).

*See, also,* **Ulcers** (Peptic, Perforating, Diagnosis of).

Caillé (P.). *Diagnostic clinique de certaines formes de localisation de l'ulcus de l'estomac et du duodénum. 8°. Paris, 1914.

Manong (S.). *Le diagnostic de l'ulcus gastro-duodénal et le rythme de la douleur tardive dans le temps. 8°. Paris, 1928.

**Ulcers** (Peptic, Diagnosis [and semeiology] of)—Continued.

Mischkowski (L.). *Ueber die Ötvös'sche Atropinprobe beim Geschwür des Magens und Zwölffingerdarms. 8°. Königsberg i. Pr., 1926.

**Bakowski** (W.). Ueber die diagnostische Bedeutung der Klopfempfindlichkeit bei Abdominalerkrankungen insbesondere Ulcus ventriculi und duodeni. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1921, xxviii, 103-109.—**Barclay** (H.). The diagnosis of pyloric and duodenal ulcer. Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 265-268.—**Bársony** (T.). Ueber die Diagnose des gleichzeitigen Vorkommens von Magen- und Duodenalgeschwüren. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 1259-1262.—**Bassler** (A.). Diagnosis of gastroduodenal ulcer. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 751-755.—**Beck** (A.). Die innere Besichtigung des Magens und Duodenums bei dem Fehlen äusserer Veränderungen beim Magen- und Duodenalulcus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 1497-1500.—**Blad** (A.). [Diagnosis and treatment of gastric and duodenal ulcer.] Hosp.-Tid., Københ., 1922, lxv, [Dansk med. Selsk. Forh.], 21-48.—**Block** (W.). Die Lokalisierung des Ulcus ventriculi und Ulcus duodeni mit Hilfe der Blutamylasebestimmung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 114-124.—**Bonorino Udaondo** (C.). Las albúminas disueltas del contenido gastrico en las ulceraciones gastro-duodenales. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 45-47.—**Bonzani** (G.). Sulla diagnosi differenziale tra ulcera rotonda dello stomaco e del duodeno ed altre affezioni che possono con quella essere confuse. Pensiero med., Milano, 1915, v, 133.—**Boschi** (E.). Osservazioni intorno ai fenomeni dolorosi soggettivi osservati alcuni casi di ulcera peptica. Soc. med.-chir. di Bologna Resoc., (1913), 1914, 18.—**Burch** (J. H.). The diagnosis of gastric and duodenal ulcer. Am. J. Electrotherap. Radiol., N. Y., 1921, xxxix, 221-226.—**Cade** (A.) & **Barrier** (J.). Les difficulté du diagnostic de la cholécystite lithiasique chronique et de l'ulcus gastro-duodénal. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 581-592.—**Cardarelli** (A.). Ulcera gastrica o ulcer duodenale? Studium, Napoli, 1923, xiii, 33-39.—**Carman** (R. D.). A case of associated gastric and duodenal ulcer. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1916, n. s., iii, 369.—**Carslaw** (J.) & **Cowan** (J. M.). The fatality of peptic ulcer, and the importance of early diagnosis. Glasgow M. J., 1920, xciii, 211-215.—**Carson** (H.). Diagnosis of gastric and duodenal ulcer. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919-20, xxvii, 112; 129. *Also* Clin. J., Lond., 1920, xlix, 277-283.—**Carwardine** (T.). The diagnosis of peptic ulcer and its bearings on treatment. Bristol M.-Chir. J., 1922-23, xl, 71-84. *Also* Clin. J., Lond., 1923, lii, 409-416.—**Chaney** (R. H.). Ulcers of the stomach and duodenum, their surgical diagnosis. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1925, xiv, 370-374.—**Cheney** (W. F.). Differential diagnosis of peptic ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1430.—**Dahl** (R.). [On diagnosis of ulcer in the stomach and duodenum in the light of a number of operated cases.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 1408-1419.—**Dunham** (J. D.). Medical considerations in the diagnosis and treatment of gastric and duodenal ulcer. Ohio M. J., Columbus, 1915, xi, 751-753. *Also* reprint.—**Eberts** (E. M.). The diagnosis and treatment of duodenal and gastric ulcer. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 230-234.—**Einhorn** (M.). The diagnosis and treatment of gastric and duodenal ulcers. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 95-98. *Also* N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 193-196. *Also* reprint. ——— Experiences with the string test. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1509-1511.—**Englaender.** L'ulcère gastro-duodénal à l'état latent. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1924, xii, 83-86.—**Enriquez** (E.) & **Durand** (G.). Eléments de diagnostic entre l'ulcère de l'estomac et l'ulcère du duodénum. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 1333-1336. *Also* Presse méd., Par., 1922, xxx, 862.—**Eusterman** (G. B.). The essential factors in the diagnosis of chronic gastric and duodenal ulcers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1500-1503. *Also* reprint. ——— A clinical study of 83 gastrojejunal ulcers; diagnosis verified at operation. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 517-526.—**Fernandez Martínez** (F.). Sobre diagnóstico clínico de la úlcera gastro-duodenal. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1924, xv, 12-17.—**Foreman** (W. H.). Ulcer of the stomach and duodenum; diagnosis and treatment. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1921, xiv, 409-414. ——— Relation of gastric sensibility to the diagnosis and treatment of gastric and duodenal ulcer. West. M. Times, Denver, 1921-22, xli, 138-143. ——— Relation of gastric motility to the diagnosis and treatment of gastro-duodenal ulcer. Ibid., 168-172.—**Frank** (L.). Observations on the diagnosis and treatment of gastric and duodenal ulcers. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 224-230.—**Freund** (L.). Eine neue Untersuchungsmethode des Magen- und Darmulkus. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1345.—**Friedenwald** (J.) & **Leitz** (T. F.). Fractional analyses of the gastric secretion in ulcer of the stomach and duodenum. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 679-686.—**Garcia Lagos** (H.). Diagnóstico precoz de las úlceras gástricas y duodenales. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 593.—**Gasparin** (G.). [On the diagnostic value of determination of amino acids in blood-plasma in ulcer of stomach and duodenum and in other pathological conditions.] Med. J., Mosk., 1923, iii, 131-146.—



**Ulcers** (Peptic, Diagnosis [and semeiology] of)—Continued.

**Godlewski** (H.). Diagnostic des ulcères de l'estomac, du duodénum. Rev. de méd., Par., 1922, xxxix, 513-529.—**Graham** (C.). Notes on gastric and duodenal ulcers. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 543-547.—**Gulmy** (J.). Les derniers données concernant le diagnostic et le traitement de l'ulcus gastro-duodénal. Arch. méd. belges, Brux., 1920, lxxiii, 684-698.—**Gulmy** (J.). & **Pigneur** (J.). Infection des voies biliaires ou ulcère gastro-duodénal. Ibid., 1924, lxxvii, 266-270.—**Hammer** (A. W.). Some difficulties in the diagnosis of peptic ulcer. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 672-674.—**Harris** (S.). The early diagnosis of gastric and duodenal ulcers. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., iv, 14-23.—**Heintz** (E. L.) & **Welker** (W. H.). Acidity curves in gastric, duodenal, and mixed ulcers. Ann. Clin. Med., Balt., 1924, iii, 371-379.—**Hirschberg** (L.). Ueber den Ulcusschmerz. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, ci, 205-220.—**Holzknecht** (H.) & **Haudek** (M.). Ueber das Verhalten der Magenmotilität beim Ulcus ventriculi und duodeni. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xxi, 633-637.—**Homans** (J.). The relation of pain in gastric and duodenal ulcer to muscular activity of the stomach. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 74-83.—**Houston** (W. R.). Diagnosis and treatment of duodenal and gastric ulcers. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1913-14, iii, 359-364.—**Hurst** (A. F.). New views of the pathology, diagnosis, and treatment of gastric and duodenal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 559-563.—**Jackson** (J. B.). The diagnosis of peptic ulcer. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 382-389.—**Jonas** (S.). Ueber die Initialkrämpfe des Ulkus, ihre Typen, Pathogenese und ihr Verhältnis zur Cholelithiasis. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 723; 761; 796.—**Kauftheil** (L.). & **Porges** (O.). Ueber die Bestimmung der H-Ionenkonzentration des Mageninhaltes nach Probefrühstück und über ihre Verwendbarkeit für die Diagnose des Ulcus duodeni. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1925, xxxv, 115-142.—**Knighton** (J. E.). Some observations on the diagnosis and treatment of gastric and duodenal ulcer. N. Orl. M. & S. J., 1919-20, lxxii, 332-334.—**Kocher** (A.). Die Diagnose und chirurgische Therapie des Ulcus ventriculi und duodeni. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxv, 86-169.—**Koelensmid** (A. J. A.). [Einhorn's string test.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 2027-2029.—**Kuttner** (L.). Blutbrechen, Darmblutungen, Perforation. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 347; 388.—**Lastra y Campus** (J.). El dolor de la úlcera gástrica y duodenal. Rev. med. cubana, Habana, 1924, xxxv, 286-290.—**Laurence** (J.). Les éléments du diagnostic clinique des ulcus gastriques et des ulcus duodénaux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 506-508.—**Lichty** (J. A.). The early diagnosis and prompt treatment of peptic ulcer. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1925-26, xi, 114-122.—**Lockwood** (G. R.). Symptomatology of peptic ulcer. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 535-538.—**Lucas** (C. G.). Diagnosis and medical treatment of gastric and duodenal ulcer. Kentucky M. J., Bowling Green, 1913-14, xii, 169-176.—**McClure** (C. W.). Diagnosis and treatment of peptic ulcer, based upon clinical experience and experimental observations on patients. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921-22, v, 1363-1382. ——— Diagnosis of peptic ulcer and cholecystitis. Ibid., 1924-25, viii, 1753-1763.—**McClure** (C. W.) & **Reynolds** (L.). Gastric and duodenal ulcers; typical and atypical forms; the relative value of diagnostic procedures. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 321-328.—**Macrae** (D.). Chronic duodenal and gastric ulcer diagnosis. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 26-30.—**Mathieu** (A.). Les erreurs de diagnostic à propos de l'ulcus. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 113-115.—**Melchlor** (E.). Die Bedeutung dorsaler und epigastrischer Druckpunkte für die Diagnose des Ulcus ventriculi und duodeni. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxv, 533-559.—**Meunier** (L.). Diagnostic topographique d'une ulcération du tube digestif. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 283. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 258.—**Morichau-Beauchant** (R.). Le diagnostic de l'ulcus gastrique et duodénal. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1920, x, 351; 451. ——— Les faux ulcères de l'estomac et du duodénum. Ibid., 1921, xi, 153-164.—**Morris** (R. T.). Mid-gut ulcer a symptom rather than a diagnostic entity; sources of antigens; terminal arteries; sensitization. Am. Physician, Phila., 1925, xxx, 557.—**Muller** (G. P.). The simulation of gastric and duodenal ulcer by adhesions, duodenal dilatation, visceroptosis, etc., their recognition and treatment. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 628-635.—**Murphy** (J. B.). The differential diagnosis of gastric and duodenal ulcer by Murphy and Mix; value of the various diagnostic methods and their fallacies. Surg. Clin., Phila., 1914, iii, 428-444.—**Nisbet** (O. M.). The diagnosis and treatment of peptic ulcer. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 235-239.—**Ortmayer** (Marie). Gastric motor activity in patients with peptic ulcer. Arch. Int. Med., Chicago, 1925, xxxv, 423-432.—**Pelper** (H.). Ueber den geringen diagnostischen Wert des okkulten Blutbefundes bei Magen- und Duodenalulzerationen (Karzinom und Ulcus). München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1116. ——— Ulcusdiagnose mit besonderer Berücksichtigung der okkulten Blutungen. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1921, xxvii, 331-334.—**Philbrick** (R. H.). A study of peptic ulcer from the diagnostic point of view.

## Ulcers (Peptic, Diagnosis [and semeiology] of)—Continued.

Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 121-124.—**Pletnew** (D. D.). Zur Frage über die Azidität des Magensaftes bei Ulcus ventriculi und duodeni in Zusammenhang mit Unterernährung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1109.—**Porges** (O.). Ueber die Bedeutung der Schmerzphänomene für die Diagnose und Therapie des Ulcus ventriculi und duodeni. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 411-414.—**Pron** (L.). Fréquence de la banalité des signes cliniques de l'ulcère gastro-duodénal chronique simple. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 164-168. ——— Le diagnostic positif de l'ulcère gastro-duodénal dans la pratique médicale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 337-343.—**de Quervain** (F.). The diagnosis of gastric and duodenal ulcer. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 252-280.—**Rendleman** (W. H.). The diagnosis and medical treatment of gastric and duodenal ulcer. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 363-367.—**Rizer** (R. I.). The diagnosis of simple peptic ulcer. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 56-60.—**Rowe** (E. W.). A comparison of important factors in the diagnosis of gastric and duodenal ulcer. J. Radiol., Omaha, 1921, ii, No. 2, 14-25.—**Saloz** (C.), **Cramer** (A.) & **Moppert** (G.). Eléments de diagnostic des ulcères de l'estomac et du duodénum. Presse méd., Par., 1922, xxx, 864.—**Saundby** (R.). The diagnosis of gastric and duodenal ulcer. Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 63-67.—**Savignac** (R.). Le rythme dans le temps des douleurs tardives et le diagnostic de l'ulcus gastro-duodénal. Paris méd., 1924, li, 37-39.—**Schmidt** (H. B.). Diagnosis and treatment of peptic ulcer. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 474-477.—**Schmoll** (E.). Gastroduodenal ulcer; symptomatology and diagnosis. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 411-413.—**Schrijver** (J.). [Localization of ulcers in the gastrointestinal tract.] Med. Weekbl., Amst., 1914-15, xxi, 476; 487; 499; 511.—**Schütz** (E.). Ueber intermittierenden Krankheitsverlauf beim Magen- und Zwölffingerdarmgeschwür und über das Nischensymptom. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 336.—**Schur** (H.). Die Genese der Hungerschmerzen und ihre Bedeutung für die Ulkusdiagnose. Ibid., 1922, xxxv, 684-686.—**Scudder** (C. L.). The red stippling sign of gastric and duodenal ulcer. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 534, 1 pl.—**Seidl** (F.). Ueber die Verwendung der Duodenalsonde zur Diagnose des Ulcus ventriculi des Ulcus duodeni. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 596. ——— Ueber die Anwendung der weichen Duodenalsonde zur Untersuchung des Magen- und Duodenalsaftes auf occulte Blutung, bei Ulcus ventriculi und Ulcus duodeni. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1920, xxvi, 19-32.—**Sherren** (J.). The diagnosis between certain cases of gastric and duodenal ulcer and renal disease. Clin. J., Lond., 1917, lxvi, 251.—**Sherren** (J.) & **Benner** (H. O.). The red stippling sign of gastric and duodenal ulcer. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 380.—**Shuman** (J. W.). Diagnosis and treatment of gastro-duodenal ulcer. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1914, xvi, 261-270.—**Smagin** (G. A.). [Symptomatology of simultaneous duodenal and gastric ulcer.] Arch. klin. i eksper. med., Moskva, 1924, iii, pt. 1, 62-78.—**Smithies** (F.). Certain factors to be considered in prognosing cure of peptic ulcer. Ann. Clin. Med., Balt., 1923, ii, 262-271. *Also* J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 163-172.—**Snell** (J. A.). The diagnosis of chronic duodenal and gastric ulcers. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 307-316.—**Stenbuck** (J. B.). A description of the type of facies found in cases of ulcer of the stomach and duodenum. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 181-185.—**Stevenson** (E. F.). Diagnosis and treatment of gastric and duodenal ulcers. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 96-98.—**Stokes** (A. C.). Gastric and duodenal ulcer; symptoms and treatment. Nebraska M. J., Norfolk, Nebr., 1925, x, 20-23.—**Stumm** (T. W.). Gastric and duodenal ulcer; recognition and treatment. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 131-135.—**Vreeland** (C. E.). Why the pain of peptic ulcer is best accounted for by the corrosion of gastric juice rather than by hunger contractions and hyper-tonus. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 74.—**Walke** (K.). Vergleichende Bewertung der klinischen und röntgenologischen Symptome des peptischen Magen-Duodenal-Geschwürs. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1567-1569.—**Wathen** (J. R.). The present status of the diagnosis and surgical treatment of gastric and duodenal ulcers. Kentucky M. J., Louisville, 1916, xiv, 315-317.—**Weill** (O.). Le tubage gastro-duodénal, pour de diagnostic différentiel de l'ulcère gastrique et de l'ulcère duodénal. Scalpel, Brux., 1922, lxxv, 1194-1197.—**Weiss** (R. F.). Zur Diagnose des Magen- und Duodcnalgeschwürs mittels Proteinkörperinjektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1110.—**Weiss** (S.). Gastric and duodenal ulcers; diagnosis and treatment. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1193-1196.—**Wheeler** (Sir W. I. de C.). The diagnosis and treatment of gastric and duodenal ulcers. Irish J. M. Sc., Dublin, 1923, 5. s., 12-17.—**White** (F. W.). Improvements in the diagnosis of chronic ulcer of the stomach and duodenum. Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 1049-1068.—**de Wilde** (F. G.). [Demonstration of acute cases of ulcer of the stomach and the duodenum.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 2537.—**Wilenko** (M.). Ueber die Einhornsche Fadenprobe. Med. Klin., Berl., 1914, x, 240-242.—**Zoepffel** (H.). Ueber die Möglichkeit der Diagnose des Ulcus peptic um an sich und seiner Lokalisation aus direkten und indirekten Merkmalen. Ibid., 1923, xix, 231-233.

## Ulcers (Peptic, Diagnosis of, Radiologic).

Buckstein (J.). Peptic ulcer (clinical Roentgenology, with case histories). 4°. New York, 1930.

Forms v. 10 of Annals of Roentgenology, N. Y., 1930.

Vasselle (P.). *Le diagnostic de localisation des ulcères gastriques et duodénaux (étude clinique et radiologique). 8°. Paris, 1922.

**Åkerlund** (Å.). Drei Fälle von röntgendiagnostizierten kombinierten Magen- und Duodenalgeschwüren, zu wiederholten Malen kontrolliert unter interner Behandlung. Fortschr. a. d. Geb. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919-20, xxvii, 40-45.—**Arisz** (L.). [Notes on the Roentgenological examination of 40 cases of stomach and duodenal ulcer.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 1266-1290.—**Baetjer** (F. H.) & **Friedenwald** (J.). Certain clinical aspects of peptic ulcer, with special reference to Roentgen-ray diagnosis as observed in a study of 743 cases. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1918, xxix, 177-183. *Also* reprint.—**Bakke** (S.). [Some remarks on radiological examination of ulcer of the stomach and duodenum.] Med. Rev., Bergen, 1925, xlii, 199-215.—**Beck** (C.). Diagnostic value of the duodenal tube and X-ray findings in the ulcer of stomach and duodenum. Arch. Diagn., N. Y., 1917, x, 307-309.—**Boardman** (W. W.). Radiologic diagnosis of gastroduodenal ulcers. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 403-408.—**Carman** (R. D.). Roentgen signs of gastro-jejunal ulcer; some suggestions as to technique of examination; report of two cases. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1915, ii, 749-754. ——— Roentgen diagnosis of concurrent gastric and duodenal ulcer. Ibid., 1918, n. s., iv, 552-554. *Also* reprint. ——— The Roentgen diagnosis and localization of peptic ulcer. Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 377-382. ——— The Roentgenologic diagnosis of peptic ulcer. Kansas City Clin. Soc. Quart. Bull., 1924-25, i, No. 2, 3-10.—**Case** (J. T.). The Röntgen findings in gastric and duodenal ulcer. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 739-749. [Discussion], 767-770.—**Clifton** (A. L.). A few points in diagnosis of gastric and duodenal ulcer by means of the X-ray. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 410-414, 3 pl.—**Cole** (L. G.). Radiologic signs versus morphologic defects [in peptic ulcers]. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1419. ——— X-ray in peptic ulcer. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 542-545.—**Czepa** (A.). Das Röntgenbild des Ulcus ventriculi und duodeni in der Kontrolle durch den Operationsbefund. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1068-1073.—**Diamond** (J. S.). Peptic ulcer; clinically and Roentgenologically considered. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 60; 88; 116.—**Ebeling** (H.) & **Müller** (A.). Klinische Diagnose und Röntgenbefund beim Ulcus ventriculi, pylori und duodeni. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1925, xxxvi, 274-298.—**Einhorn** (M.). Experiences with peptic ulcers accompanied by deformities of the viscus visible by X-rays. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 612-615.—**Friedenwald** (J.) & **Bactjer** (F. H.). On the value of X-ray examinations in the diagnosis of ulcer of the stomach and duodenum. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1913, xxviii, 157-175. ——— Certain clinical aspects of peptic ulcer, with special reference to Roentgen-ray diagnosis as observed in a study of 743 cases. Ibid., 1918, xxxiii, 350-366.—**Groedel** (F. M.) & **Lossen** (H.). Die Röntgendiagnostik des Magen- und Duodenal-Geschwürs. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1925, vii, 309-324.—**Hamburger** (W. W.). Roentgenological studies in the healing of gastric and duodenal ulcer. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1917, xii, 44-61.—**Harding** (D. B.). Gastrojejunal ulcer; report of a case. Radiology, St. Paul, 1924, ii, 264.—**Haudek** (M.). Ergebnisse röntgenologischer Konstatierungen innerer Krankheiten im Kriege; ein Beitrag zur Pathogenese und Diagnose der Magen- und Zwölffingerdarmgeschwüre. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 843; 880. ——— Röntgendiagnostik der Magen- und Zwölffingerdarmgeschwüre. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 159.—**Held** (I. W.) & **Gray** (I.). Present status of X-ray diagnosis of gastric and duodenal ulcer. Med. Clin. N. Am., Phila., 1925, ix, 755-808.—**Hess** (L. R.). The X-ray diagnosis of gastric and duodenal ulcer. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 914-918.—**Hickey** (P. M.). X-ray evidence of ulcer. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 8-10.—**Holding** (A. F.). The Roentgenologic method of differentiating between ulcer and cancer of the stomach and duodenum. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1914, xvii, 99-108. [Discussion], 119-125.—**Holitsch** (R.). Zwei durch Röntgen diagnostizierte Fälle von multiplen Ulcus pepticum ventriculi et duodeni. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1914, l, 152.—**Hurst** (A. F.) & **Briggs** (P. J.). The diagnosis of gastric and duodenal ulcer with the X-rays. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1924, lxxiv, 278-307.—**Lammers** (H.). [Roentgen diagnosis of gastric and duodenal ulcer.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, suppl., 142-145.—**Lenk** (R.). Der präpylorische Rest, ein neues radiologisches Symptom beim Ulcus ventriculi und duodeni. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 744.—**Liston** (O. E.). The Roentgen diagnosis of peptic ulcer. Nebraska M. J., 1919, iv, 358-361.—**McClure** (C. W.) & **Reynolds** (L.). Interpretation of Roentgen-ray findings

## Ulcers (Peptic, Diagnosis of, Radiologic)—Continued.

in the diagnosis of peptic ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 711–715. *Also* reprint.—**Magee** (H. B.). The X-ray diagnosis of peptic ulcer. Illinois M. J., Oak Park, 1922, xlii, 136–140.—**Magruder** (L. F.). X-ray diagnosis in gastric and duodenal ulcer. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 100–102.—**Müller** (A.). Klinische und röntgenologische Ulcusdiagnose. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1924, xlv, 995.—**Panner** (H. J.). [Roentgen diagnosis of gastric and duodenal ulcer.] Hosp.-Tid., Københ., 1922, lxv [Dansk Med. Selsk. Forh.], 13–21.—**Pfahler** (G. E.). Diagnostic evidence of gastric and duodenal ulcer as shown by the X-rays. Penn. M. J., Athens, 1913–14, xvii, 141–145.—**Roberts** (D.). Ulcer of the stomach and duodenum; diagnosis and treatment from the Roentgenologic standpoint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2226–2228.—**Saralegui** (J. A.). Contribución al estudio radiológico en las úlceras del estómago y del duodeno. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 176.—**Schwarz** (G.). Röntgenologischer Beitrag zur Lehre vom Ulcus ventriculi et duodeni. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 597–599.—**Singer** (G.). Zur radiologischen Diagnose des Magen- und Duodenalgeschwürs. Ibid., 456–459.—**Spencer** (H. B.). Roentgen diagnosis of gastric and duodenal ulcers. Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 201–203.—**Van Zwaluwenburg** (J. G.). The X-ray diagnosis of peptic ulcer. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 230–234.—**Wernscheid** (H.). Das gemeinsame Vorkommen von Lungentuberkulose und Ulcus pepticum auf Grund autoptischer und röntgenologischer Befunde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923–24, xxxi, 436.—**White** (F. W.) & **George** (A. W.). The X-ray method in diagnosis of gastric and duodenal ulcer. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1913, xvi, 141–151.—**Wilson** (R. T.). Peptic ulcer. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 524–527. ——— Sources of error in Roentgenological diagnosis of the peptic ulcer. Texas State J. M., Fort Worth, 1923–24, xix, 605–607.

## Ulcers (Peptic, Experimental).

**Celler** (H. L.) & **Thalheimer** (W.). Experimental studies of etiology of gastric and duodenal ulcer. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 389.—**Crescimone** (R.) & **Angiesio** (B.). Contributo sperimentale alla patogenesi dell' ulcera peptica. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 1301–1307.—**Friedman** (G. A.). The influence of removal of the adrenals and one-sided thyroidectomy upon the gastric and duodenal mucosa; the experimental production of lesions, erosions, and acute ulcers. J. Med. Research, Bost., 1915, xxxii, 287–308, 3 pl.—**Gundermann** (W.). Ueber experimentelle Erzeugung von Magen- und Duodenalgeschwüren; zugleich ein Beitrag zur Pathologie der Leberfunktion. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xc, 1–77.—**Hoffmann** (A.). Experimental gastric and duodenal inflammation and ulcer; produced with a specific organism fulfilling Koch's postulates. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxx, 212–219.—**Ivy** (A. C.). Studies on the experimental gastric and duodenal ulcer. Am. J. Physiol., Balt., 1919–20, xlix, 143.—**Mann** (F. C.). Production and healing of peptic ulcer; an experimental study. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 638–640. ——— The chemical and mechanical factors in experimentally produced peptic ulcer. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 753–775.—**Mann** (F. C.) & **Williamson** (C. S.). The experimental production of peptic ulcer. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 409–422.—**Miyagawa** (Y.), **Mural** (H.) & **Terada** (M.). An experimental study of the cells of the mucous membrane of the digestive tract as toxin or irritant, and its relation to the formation of peptic ulcer. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1922, i, 273–300, 5 pl. *Also* Japan Med. World, Tokyo, 1923, iii, 123–135.—**Montgomery** (A. H.). Gastro-jejunal ulcer; an experimental study. Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 136–150.

## Ulcers (Peptic, Hereditary aspect of).

**Aschner** (Berta). Ueber Konstitution und Vererbung beim Ulcus ventriculi und duodeni. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1923, ix, 6–46.—**Bauer** (J.) & **Aschner** (Berta). Konstitution and Vererbung bei Ulcus pepticum ventriculi und duodeni. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1250; 1298. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 697–699.—**Hurst** (A. F.). Gastric and duodenal ulcer as family diseases. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1921, lxxi, 450–453.—**Ohly** (A.). Familiäres Auftreten von Ulcus im Gastroduodenaltraktus. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1180–1182.—**Strauss** (H.). Ueber hereditäres und familiäres Vorkommen von Ulcus ventriculi et duodeni. Ibid., 1921, lxviii, 274.—**Thorsgaard** (K. L.). The healing of peptic ulcer. Illinois M. J., Oak Park, 1927, lii, 377–381.—**Urrutia** (L.). Ulcera péptica familiar. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 546–549.

## Ulcers (Peptic, Perforating).

Bager (B.). Beitrag zur Kenntnis über Vorkommen, Klinik und Behandlung von perforierten Magen- und Duodenalgeschwüren nebst einer Untersuchung über die Spätresultate nach verschiedenen Operationsmethoden. 8°. Stockholm, 1929.
Forms Suppl. 11, v. 64, of Acta chir. scandin.

Lammert (H.). *Das perforierte Magen-Duodenalulcus. [Münster i. Westf.] 8°. Essen-Margaretenhöhe, 1930.

Lauret (G.). *Les ulcères de l'estomac et du duodénum, perforés en péritoine libre (étude clinique et thérapeutique). [Paris.] 8°. Niort, 1920.

## Ulcers (Peptic, Perforating)—Continued.

**Abrahamsen** (H.) [Perforating gastric and duodenal ulcer.] Hosp.-Tid., Københ., 1925, lxviii, 367; 385.—**Amberger.** Ueber Perforation von Magen- und Duodenalgeschwüren. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 545–548.—**Barling** (G.). Note on a case of peptic ulcer opening into the transverse colon. Brit. J. Surg., Bristol, 1917, v, 343–345.—**Brütt** (H.). Das perforierte Magen- und Duodenalgeschwür. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1923, xvi, 516–576.—**Brugeas** (J.-C.). Des ulcères perforés de l'estomac et du duodénum. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1924, cxiv, 299–309.—**de Bruine Ploos van Amstel** (P. J.). Gedeckte und penetrierende Magen- und Duodenalulcera. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1923, xxxi, 33–70. ——— Perforation von Magen- und Duodenumulcera. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1925, cxlviii, 19–45.—**Brunner** (T.). Zur Kenntnis der akuten Perforation des Ulcus ventriculi aut duodeni. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 77–81.—**Capponago** (L.). La diagnosi e la cura dell' ulcera gastro-duodenale perforata. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 129; 145; 161.—**Charbonnel** (M.) & **Leuret** (E.). Perforation en péritoine libre d'un double ulcère peptique, jéjunal et gastro-jéjunal. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 727–730.—**Crail** (F. H.). Perforation in gastric and duodenal ulcer. Southwest. Med., El Paso, 1920–21, iv, 5–9.—**Cuendet** (S.). Les ulcères perforés de l'estomac et du duodénum. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 672–705.—**Curran** (G. R.). Acute perforations of the stomach and duodenum. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 229.—**Cutler** (E. C.) & **Newton** (F. C.). Perforated ulcer of the stomach and duodenum. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 789–800.—**Davis** (B. B.). Perforations of gastric and duodenal ulcers. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 162–165.—**Deaver** (J. B.). Acute perforated duodenal and gastric ulcers. Tr. Phila. Acad. Surg., 1914, xvi, 12–27.—**Du Bose** (F. G.). Perforated ulcer of the stomach and duodenum. Tr. M. Soc. N. Car., Charlotte, 1923, lxx, 276–279.—**Dudgeon** (L. S.) & **Maybury** (C.). Further observations on the bacteriology of the peritoneal exudate in cases of perforation of the stomach and duodenum. Lancet, Lond., 1915, ii, 379–381.—**Farr** (C. E.). Perforating gastric and duodenal ulcer. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 591–594.—**Fee** (F.). Acute gastric and duodenal perforating ulcer. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 70–74.—**Finsterer** (H.). Ueber die gedeckte Magen- und Duodenalperforation. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 305–312.—**Florowsky** (W. W.). Zur Frage der akuten Perforationen des Ulcus rotundum ventriculi et duodeni. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1914, ciii, 1031–1041.—**Gibson** (C.-L.). Perforations aiguës de l'estomac et du duodénum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1069–1078.—**Gray** (G. M.). Perforating ulcers, gastric and duodenal, in the vicinity of the pylorus. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1914, xiv, 1–7.—**Harrigan** (A. H.). Perforated gastric and duodenal ulcer. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 760–765.—**Holbrook** (J. S.). Perforated ulcer. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 640–644.—**Hollingworth** (A.). Perforating gastric and duodenal ulcers. Rhode Island M. J., Providence, 1918, ii, 53.—**Kennedy** (D.). The latent period in perforation of the stomach or duodenum. Midland M. J., Birmingh., 1917, xvi, 81–83.—**Kernodle** (S. E.). Acute perforated gastric and duodenal ulcers. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1925, xviii, 180–184.—**Kostmayer** (H. W.). Ruptured gastric and intestinal ulcers. N. Orl. M. & S. J., 1918–19, lxxi, 125–132.—**Leaming** (E.). The occurrence of callous penctrating ulcers in the stomach and duodenum. Med. & Surg. Rep. Roosevelt Hosp., N. Y., 1915, 245–254, 3 pl.—**Lecène.** Ulcères gastriques et duodénaux perforés. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 50–55.—**Loe** (A. O.). Perforated ulcer of stomach and duodenum. Northwest Med., Seattle, 1918, n. s., xvii, 140–142.—**Löhr** (W.). Klinischer und experimenteller Beitrag zur Frage der Perforationsperitonitis des Magen- und Duodenalgeschwürs und seiner Folgezustände. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxvii, 289–316.—**Mackay** (W. A.) & **MacDonald** (I.). Perforating pyloric and duodenal ulcers. Edinb. M. J., 1916, xvi, 280–284.—**McKnight** (H. A.). Recurring perforations of stomach and duodenum. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 108–110.—**Marshall** (V. F.). A report of 10 cases of acute perforating gastric and duodenal ulcer. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 476–478.—**Mathieu** (P.). A propos du rapport de M. P. Duval sur la perforation des ulcères pyloroduodénaux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 843–845.—**Meland** (O. N.). Acute perforation, of the stomach and duodenum. Journal-Lancet, Minneap.

## Ulcers (Peptic, Perforating)—Continued.

1920, xl, 363–366.—**Möller** (H.). Das perforierende Magen-Duodenalgeschwür. Nord. med. Ark., Stockholm, 1916, 3. f., xvi, afd. i, No. 8, 1–42.—**Moutier** (F.). La perforation des ulcères gastro-duodénaux; étude anatomique et pathogénique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1924, xiv, 705–733.—**Mowbray** (F. B.). Acute perforation of the stomach or duodenum. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 833–835.—**Müller** (G. P.) & **Ravdin** (I. S.). Perforated gastric and duodenal ulcer without previous pain. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 223–229.—**Noehren** (A. H.). Acute perforation of gastric and duodenal ulcer. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 674–677. *Also* Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 59–64.—**Pauchet** (V.). Perforations aiguës de l'estomac et du duodénum. Paris chir., 1923, xv, 441–436.—**Pavlovsky** (A. J.). Ulceras perforadas de estómago o duodeno en peritoneo libre. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 687–709.—**Payne** (R. L.). Acute perforating ulcers of the stomach and duodenum. Charlotte (N. C.) M. J., 1915, lxxi, 163–167.—**Peck** (C. H.). Perforated gastric and duodenal ulcer. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 509–515.—**Prader** (J.). Perforierte Magen- und Duodenalgeschwüre. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxx, 758–795.—**Prat** (D.). El ulcus gástrico y duodenal perforado. An. Fac. de med., Montevideo, 1922, vii, 101–116.—**Richter** (H. M.). Perforated gastric and duodenal ulcers. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 399–401.—**Romanis** (W. H. C.). A case of successive gastro-jejunal perforations. Lancet, Lond., 1918, i, 536.—**Schmidt** (W.). Zur Frage der Therapie und Prognose des perforierten Magen- und Zwölffingerdarmgeschwüres. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxv, 568–580.—**Schülein** (M.). Ueber das perforierte Magen- und Duodenalgeschwür. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxi, 242–257.—**Seibert** (O. J.). Perforation of gastric and duodenal ulcer. Cincin. J. Med., 1925–26, vi, 380–390.—**Speck** (W.). Zur Klinik und Pathologie der in die freie Bauchhöhle perforierten Magen- und Duodenalgeschwüre. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxix, 537–594.—**Stangl** (P. E.). Acute perforated gastric and duodenal ulcers. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 224–229.—**Steindl** (H.). Mesokolonschlitzbildung auf Grund eines penetrierenden Ulcus ventriculi und dadurch bedingte Transhaesio intestini tenuis supragastrica mit pathologischer Lagerung des Duodenums. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxv, 562–580.—**Stincer** (E.). La perforación aguda de las úlceras del estómago y duodeno. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1922, xxvii, 230–233.—**Sullivan** (R. P.). Perforated ulcers of the stomach and duodenum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 330–335.—**Turner** (G. G.). The perforation of gastric and duodenal ulcers and after. Lancet, Lond., 1925, i, 183–185.—**Vander Veer** (E. E.). Ruptured gastric and duodenal ulcer. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 806–814. *Also* reprint.—**Vernengo** (M. J.). La úlcera perforada de estómago y duodeno (16 observaciones personales). Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1281–1311.—**Walker** (I. J.). Acute perforation of ulcers of the stomach and duodenum. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 452–454. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1915, c, 605–607.—**White** (F. W.). The etiology and pathology of perforating gastric and duodenal ulcers. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 555–557.—**Wiener.** Perforation von Magen- und Duodenalgeschwüren. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1546.—**Willan** (R. J.). Perforations of gastric, duodenal, and pyloric ulcers. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1925, xi, 169–180.—**Zeno** (A.). Perforación de úlcera del estómago y del duodeno. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 165.

## Ulcers (Peptic, Perforating, Diagnosis of).

**Baker** (H. L.). Methylene blue in the diagnosis of acute perforating gastric and duodenal ulcers. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 93.—**Basset** (A.). Sur le diagnostic de la perforation aiguë des ulcères de l'estomac et du duodénum. Bull. méd. de Québec, 1924, xxv, 193–198.—**Estes** (W. L.). Early diagnosis of perforated gastric or duodenal ulcer. Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 307–309.—**Field** (M. T.). Gastro-duodenal perforation; a new diagnostic sign. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 220–222. ——— The diagnosis of gastric or duodenal perforation. Med. Rev., Lond., 1918, xxi, 173–175.—**Fulda** (C.). On impending perforation of gastric and duodenal ulcers. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 411–416.—**Guillemin** (A.). Diagnostic radioscopique des perforations gastro-intestinales; le pneumo-péritoine spontané. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xxviii, 684–702.—**Hay** (S. M.). The diagnosis and treatment of acute perforations of the stomach and duodenum. Canada Lancet, Toronto, 1914, xlvii, 70–75.—**Hebblethwaite** (S. M.). A helpful diagnostic sign in ruptured digestive ulcers. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 259.—**Heymann** (E.). Zur Besichtigung der Innenfläche des Magens und des Zwölffingerdarms. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2240.—**Kennedy** (D.). The latent period in acute perforations of the stomach or duodenum. Lancet, Lond., 1917, i, 410–412.—**Krabbel** (M.). Zur Diagnose der Perforation des Ulcus ventriculi oder duodeni. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 356–358.—**McKnight** (H. A.). The diagnosis and treatment of perforated ulcers of the stomach and duodenum. Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv,

## Ulcers (Peptic, Perforating, Diagnosis of)—Continued.

416–419.—**Oehleckcr** (F.). Zur Diagnose des perforierten Duodenal- und Magenulcus. Arch. f. klin., Chir., Berl., 1923, cxxvii, 344–356.—**Stohr** (R.). Ueber den Schulterschmerz bei Durchbruch von Geschwüren des Magens und Zwölffingerdarmes. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 308.—**Vaughan** (R. T.) & **Brams** (W. A.). The early recognition of acute perforation of gastric and duodenal ulcer by X-ray examination of spontaneous pneumoperitoneum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 610–617.—**Willan** (R. J.). Note upon a helpful diagnostic sign in ruptured digestive ulcers. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 142.

## Ulcers (Peptic, Perforating, Treatment of).

Boulin (P.-M.). *Contribution à l'étude du traitement chirurgical immédiat des perforations aiguës des ulcères gastro-duodénaux. 8°. Paris, 1921.

Demmer (T.). *Zur Behandlung der in die freie Bauchhöhle perforierten Magen- und Duodenalgeschwüre. [Frankfurt.] 8°. Tübingen, 1918.
*Also* in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxi, 400–439.

Jordans (Josefine). *Ueber das in die freie Bauchhöhle perforierte Magen- und Duodenalulcus und seine Behandlungsresultate. 8°. [Bonn], 1926.

Krainik (R.). *Contribution à l'étude du traitement de l'ulcère perforé gastrique et duodénal. 8°. Paris, 1922.

Mandel (S.-B.). *Casuistischer Beitrag zur Kenntnis des akut in die freie Bauchhöhle perforierenden Ulcus ventriculi aut duodeni. 8°. Zürich, 1916.

Meiwes (D.). *Ueber die Behandlung der offenen Magen- und Duodenalulcusperforationen an der Giessener Chirurgischen Klinik. (Zusammenstellung der in den letzten 18 Jahren beobachteten Fälle.) [Giessen.] 8°. [Marburg a. L.], 1926.

Wunnerlich (A.). *Zur Behandlung des perforierten Magen- und Duodenalgeschwürs. 8°. Berlin, 1926.

**Alamartine.** A propos de la gastro-entérostomie complémentaire dans le traitement des ulcères perforés de l'estomac et du duodénum. Lyon chirurg., 1921, xviii, 114–125.—**Albo.** Deux ulcères gastriques et duodénaux perforés traités par la résection immédiate. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1362.—**Alessandrini** (P.). La terapia medica dell' ulcera gastrica e duodenale. Studium, Napoli, 1924, xiv, 176–180.—**Alexander** (E. G.). Acute perforation of gastric and duodenal ulcers, with a report of 36 cases. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 72–78.—**Arneill** (J. R.). Duodenal feeding in the treatment of gastric and duodenal ulcers, and some other conditions. Arizona M. J., Phoenix, 1916, iv, No. 4, 4–11.—**Arneson** (A. I.). The treatment of chronic gastric and duodenal ulcers by physiotherapy. Am. J. Clin. M., Chicago, 1924, xxxi, 167–171.—**Baake** (F.). Die Proteinkörpertherapie beim Magen- und Duodenalulcus. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924–25, xxxviii, 404–420.—**Balfour** (D. C.). Observations on the use of the cautery in peptic ulcer. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1923, xli, 508–513. [Discussion], 555–564.—**Bardenheuer.** Zur Behandlung des Ulcus ventriculi und duodeni. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 491.—**Basset** (A.). Deux cas d'intervention d'urgence pour perforation d'ulcères gastriques et gastro-duodénal; de l'opportunité de la gastro-entérostomie complémentaire immédiate. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 727–737. ——— Du traitement chirurgical des ulcères de l'estomac et du duodénum perforés en péritoine libre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 849–853. ——— Les résultats éloignés dans les ulcères perforés de l'estomac et du duodénum. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, 1, 224–232.—**Basset** (A.) & **Uhlrich** (P.). De la gastro-entérostomie dans le traitement d'urgence de l'ulcère perforé de l'estomac et du duodénum. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1921, xi, 225–241.—**Bevan** (A. D.). Relative value of surgical and medical treatment of gastric and duodenal ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 22–26. [Discussion], 34–38.—**Bircher** (E.). Zur Resektion des perforierten Duodenal oder Magengeschwürs. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 42.—**Bockus** (H. L.). Jejunal alimentation in treatment of peptic ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 351–356.—**Braine** (J.). Cinq cas d'ulcères gastro-duodénaux perforés en péritoine libre; opération d'urgence; quatre guérisons suivies; les signes cliniques

## Ulcers (Peptic, Perforating, Treatment of)—Continued.

révélateurs. Paris méd., 1923, xlvii, 568-574.—**Brown** (K. P.). The late results in a series of 49 cases of perforated gastric and duodenal ulcers. Edinb. M. J., 1925, n. s., xxxii, 207-213.—**Brütt** (H.). Radikale oder konservative Operation des frei perforierten Magen- und Duodenalgeschwürs? Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1378-1382.—**de Bruine Ploos van Amstel** (P. J.). [Walling off of perforated gastric and duodenal ulcer.] Med. Weekbl., Amst., 1922, xxix, 277; 289; 301; 313; 325.—**Bundsehuh.** Zur Frage der Resektion beim freiperforierten Magen-Zwölffingerdarmgeschwür. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxix, 281-296.—**Butler** (E.). Acute gastro-duodenal perforations; treatments, diagnosis, reports of six cases, four recoveries. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 215; 245.—**Cederberg** (O. E.). [Perforated gastric and duodenal ulcer treated in Wiborg's Municipal Hospital during 1904-1924.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1924, lxvi, 636-649.—**Chaton.** Deux observations d'ulcères pyloroduodénaux perforés, opérés et guéris; réflexions concomitantes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 845-849.—**Chauvenet** (A.). La question des résultats éloignés des ulcères gastro-duodénaux perforés en péritoine libre. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 462-468.—**Connell** (W. J.) & **Colvy** (P. J.). Acute perforating ulcer of the stomach and duodenum; report of 12 cases treated by simple suture and drainage. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1916-17, xv, 470-472.—**Connors** (J. F.). Observations in 42 cases of perforated gastric and duodenal ulcer. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 173-178.—**Corner** (E. M.). A simple and successful measure for treating the perforation of a gastric or duodenal ulcer. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., ii, 157-160. ——— A simple and successful measure for the perforation of a gastric or duodenal ulcer. Lancet, Lond., 1914, i, 101.—**Dahl** (R.). Ulcère peptique jéjunal post-opératoire. Acta Chir. Scandin., Stockholm, 1919, lii, 557-616.—**Davidson** (P. B.). End-results of the medical treatment of peptic ulcer. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924-25, viii, 1819-1839.—**Deaver** (J. B.). The surgical treatment of perforated gastric and duodenal ulcer. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 161.—**Deaver** (J. B.) & **Pfeiffer** (D. B.). Gastroenterostomy in acute perforated ulcer of the stomach and duodenum. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 441-449.—**Delore** (X.) & **Creyssel** (J.). Des ulcères récidivants post-opératoires (plus communément appelés ulcères peptiques). J. de chir., Par., 1925, xxv, 385-416.—**Delore** (X.). & **Gaillard.** Deux observations d'ulcères perforés gastrique et duodénal; guérison opératoire. Lyon méd., 1921, cxxx, 214-216. ——— Un cas d'ulcère peptique après pylorectomie pour ulcère datant de quatre ans et demi. Ibid., 598.—**Desplas** (B.). Quatre observations d'ulcères perforés en péritoine libre. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 8-12.—**Dickie** (W. S.). Treatment of gastric and duodenal perforation. Lancet, Lond., 1914, i, 355.—**Drew** (D.), **Whiteford** (C. H.) & **Turner** (G. G.). Treatment of gastric and duodenal perforation. Ibid., 274-276.—**Du Bose** (F. G.). Perforated ulcer of the stomach and duodenum. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 503-505.—**Duval** (P.). A propos du traitement opératoire des ulcères gastro-duodénaux perforés; indications fournies par l'étude anatomique et pathogénique de la perforation. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 908-917.—**Dwyer** (F. C.). The treatment of perforating gastric and duodenal ulcers. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 214.—**Einhorn** (M.). Results of duodenal alimentation in peptic ulcers. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 95-97. *Also* reprint. ——— The importance of duodenal feeding in the treatment of peptic ulcers. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 454.—**Emery** (E. S.). The treatment of gastric and duodenal ulcers. Ibid., 1925, cxciii, 1133-1138.—**Engelsing** (H.). Zur Frage der Behandlung der akuten Mageu- und Duodenalperforation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxvi, 25-40.—**Erdmann** (J. F.). Indurated perforating ulcer of the duodenum and pylorus; pylorectomy. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 760. ——— Marginal, gastrojejunal, or peptic ulcer subsequent to gastrocnterostomy. Ibid., 1921, lxxiii, 434-440.—**Ferguson** (K. M.). The medical treatment of peptic ulcer. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916-17, xxi, 264-267.—**Field** (M. T.). Acute perforation of ulcers of the stomach and duodenum, with case reports. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 829-832. ——— Obliteration of liver dullness in acute perforation of the stomach and duodenum; with case reports. Ibid., 1917, clxxvi, 60.—**Fishbaugh** (E. C.). The ambulatory treatment of peptic ulcer. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1924, viii, 552-557.—**von Friedrich** (L.). Proteintherapie der peptischen Geschwüre. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1924, xxxiv, 75-98. ——— Zur Frage der Proteintherapie der Magen- und Duodenalgeschwüre. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 428.—**Gamberini** (C.). Su alcuni casi di perforazione di ulcere piloro-duodenali. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1922), 1923, xxix, 223-232.—**Garrett** (F. D.). Perforating ulcers of the stomach and duodenum, with report of cases. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, No. 6, 26-30.—**Gibson** (C. L.). The end-results of 14 operations for perforated gastric and duodenal ulcers. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 388-398.—**Girode** (C.). Huit observations d'ulcères duodéno-gastriques perforés. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 542-546.—**Greene** (I. W.). Medical treatment of peptic ulcer with gastric retention. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922-23, vi, 1271-1277.—**Greer** (W. J.). Treatment of gastric and duodenal perforation. Lancet, Lond., 1914, i, 422.—**von Haberer** (H.). Zur Radicaloperation des Ulcus pepticum jejuni postoperativum. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 2, 68-95. [Diskussion], pt. 1, 84-96. ——— Ulcus duodeni und postoperatives peptisches Jejunalgeschwür. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cix, 413-566.—**Halahan** (T. D.). Seven cases of perforated peptic ulcer. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 319-321.—**Hall** (J. N.). Why prolonged medical treatment of peptic ulcer is unadvisable. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 999-1001. ——— A consideration of the merits of medical and of surgical treatment, respectively, in peptic ulcer. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 353-355.—**Hamburger** (W. W.). Roentgenological studies in the healing of gastric and duodenal ulcers. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 204-221.—**Hands** (S. G.). Medical vs. surgical treatment of peptic ulcer. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 287-290.—**Hardt** (L. L.). Medical management of peptic ulcer. Ann. Clin. Med., Balt., 1922, i, 53-55.—**Hardt** (L. L.) & **Rivers** (A. B.). Toxic manifestations following the alkaline treatment of peptic ulcer. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxi, 171-180.—**Harrison** (F. C.). Radium in the treatment of rodent ulcer. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1920, xlv, 362.—**Hartmann.** Traitement des ulcères perforés en péritoine libre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1114-1132.—**Hepburn** (J. J.). Perforated gastro-duodenal ulcers; some notes as to their treatment. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 180-183.—**von Hertlein.** Ueber die Anwendung des Novoprotins bei Ulcus ventriculi und duodeni. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924-25, xxxviii, 567-574.—**Hertz** (H.). [Sixty cases of perforated gastric and duodenal ulcer.] Ugeskr. f. Læger, København., 1918, lxxx, 1801-1831.—**Holler** (G.). Zur Reizkörpertherapie des Ulcus ventriculi et duodeni. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 964-966.—**Holler** (G.) & **Vecsler** (J.). Klinisch-experimentelle Studien als Grundlage für die Proteinkörpertherapie des Ulcus ventriculi und duodeni. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1921-22, xxix, 123; 275: 1923, xxi, 189: 1923-24, xxxii, 257; 285.—**Hotz** (G.). Zur Frage der Operationsmethode beim perforierten Magen-Duodenalulcus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 72-76.—**Hromada** (G.). Zur Magenresektion bei perforiertem Ulcus ventriculi-duodeni. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 437-439.—**Hromada** (G.) & **Newman** (S. S.). The surgical treatment of perforated ulcers of the stomach and duodcnum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 11-18.—**Jacobäus** (H. C.). Ueber Erfahrungen, bei interner Behandlung von Ulcera mit röntgenologischer Nische. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 915-920.—**Jankowski** (J.). Beitrag zur operativen Behandlung der Perforationsperitonitis beim Ulcus ventriculi et duodeni. Arch. f. klin. Chir., Leipz., 1913, ciii, 140-154.—**Kalk** (H.). Erfahrungen mit der Proteinkörpertherapie des Ulcus ventriculi und duodeni. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1310-1312.—**Kaufmann** (J.). The psychic element as an important factor in the development and treatment of peptic ulcer. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 324-326. *Also* reprint.—**Kotzareff** (A.). Perforation des ulcères gastro-duodénaux et leur traitement chirurgical. Lyon chirurg., 1922, xix, 158-170.—**Kretschmer** (J.). Zur Kritik der Therapie des Ulcus pepticum. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1921, xxv, 97-111.—**Lauret** (G.). Traitement des ulcères gastriques et duodénaux perforés en péritoine libre. J. de méd. de Par., 1921, xl, 351-353.—**Lecène.** Résultats éloignés du traitement des ulcères gastro-duodénaux perforés. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 275-281.—**Lenk** (R.). Die Röntgentherapie der Ulkuskrankheit. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 583; 1001.—**Lewisohn** (R.). Persistence of pyloric and duodenal ulcers, following simple suture of an acute perforation. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 595-599.—**Lindström** (L. J.). [Thirty-five cases of perforated ulcer of stomach and duodenum.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 791-855.—**McCreery** (J. A.). Acute perforated ulcer of the stomach and duodenum. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 91-99.—**Martin** (F.). Perforating gastric and duodenal ulcers, with report of cases. Ibid., 1914, lix, 563-586.—**Mathews** (G. S.). Medical aspects of peptic ulcer. Rhode Island M. J., Providence, 1925, viii, 7-11.—**Matoni.** Die Röntgentiefenbestrahlung von Magen- und Duodenalgeschwüren und deren Erfolge. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1220-1224.—**Matteson** (G. A.). Treatment of peptic ulcer. Rhode Island M. J., Providence, 1922, v, 207-213.—**Menzer** (A. A.). Die Röntgenbehandlung von Magen- und Duodenalgeschwüren. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923, xv, 122-124.—**Meyer** (K.). Ulcer cure following gastric and duodenal perforation. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 226-228.—**Mills** (G. P.). The treatment of perforated gastric and duodenal ulcers; with a report on 40 consecutive cases. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 12.—**Mills** (H. W.). Two cases of gastric and duodenal perforation; the use of Corner's plug. Lancet, Lond., 1915, ii, 16.—**Mülleder** (A.) & **Neuberger** (J.). Zur Resektion beim perforierten Magen-Duodenalulcus. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 743-746.—**Nast-Kolb** (A.). Zur Operationsmethode des perforierten Magen-

## Ulcers (Peptic, Perforating, Treatment of)—Continued.

Duodenalulcus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 1832–1834.—**Newcomer** (E.). Report of cases of perforating gastric and duodenal ulcers occurring at the University Hospital. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1915, xi, 167–170.—**Nyström** (G.). Einige Worte über die Behandlung des perforierten Magen- und Duodenalgeschwürs. Acta chir. scandin., Stockholm, 1925, lviii, 115–121.—**O'Connor** (J. H.). Perforation in gastric and duodenal ulcers; case reports. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 293–295.—**Oudart.** Cinq cas de perforation d'ulcères pyloriques et duodéno-pyloriques; suture et gastro-entérostomie complémentaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 1247–1251.—**Oury** (P.). La protéintherapie dans le traitement des ulcères gastro-duodénaux. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1192–1194.—**Park** (F. E.). Treatment of gastric and duodenal ulcers with radium. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1921, xxvii, 291.—**Paul** (E.). Zur Frage nach dem Operationsverfahren beim perforierten Magen-Duodenalgeschwür. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxii, 94–116.—**Perrin.** Huit cas de perforation d'ulcères gastriques et duodénaux. Lyon chirurg., 1923, xx, 670–675. ——— Résultats éloignés de la suture des perforations des ulcères gastro-duodénaux (avec ou sans gastro-entérostomie). Ibid., 1924, xxi, 499–502.—**Petraschewskaja** (G.). Zur Frage der Behandlung des perforierten Magen- und Duodenalgeschwürs. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, lxxxix, 516–526.—**Pool** (E. H.) & **Dineen** (P. A.). Late results of gastro-enterostomy for gastric and duodenal ulcers, including acute perforated ulcers. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 457–466.—**Prat.** Quatre ulcères gastriques et duodénaux perforés; opération; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1360.—**Pribram** (B. O.). Parenterale Reizbehandlung des Magen- und Duodenalgeschwürs. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 958–962. ——— Ueber den Stand der Proteintherapie des Magen- und Duodenalgeschwürs. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi. Kong., 236–239.—**Radoičvitch** (S.). Du meilleur traitement chirurgical des ulcères gastro-duodénaux perforés en péritoine libre. Rev. de chir., Par., 1925, lxiii, 161–212.—**Rafsky** (H. A.). The ambulatory treatment of peptic ulcers. N. York M. J. [etc.], 1917, 212–214. *Also* reprint.—**Rehfuss** (M. E.). Criticism of ulcer treatment based on experimental data. Penn. M. J., Athens, 1917–18, xxi, 168–174.—**Richardson** (E. P.). Acute and subacute perforations of the stomach and duodenum at the Massachusetts General Hospital. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 158–165.—**Ricse** (H.). Ueber die Berechtigung der Resektion beim perforierten Magen- und Duodenalgeschwür. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvii, 327–343.—**Ritchie** (H. P.). Acute perforating gastric and duodenal ulcer; a report of 14 cases. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1917, xix, 10–15.—**Röpke** (W.). Wie soll das frei in die Bauchhöhle durchgebrochene Geschwür des Magens und Zwölffingerdarms operiert und behandelt werden? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 899.—**Ross** (G. G.). Perforated ulcers of stomach and duodenum. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 794–807. *Also* Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 476–484.—**Rupp** (A.). Zur Operationsmethode des perforierten Magen-Duodenalulcus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2355–2357.—**Santy, Cotte** [et al.]. Sur le traitement des ulcères perforés duodéno-gastriques. Lyon chirurg., 1921, xviii, 233–240.—**Schmidt** (E. R.). Forty-four cases of simple perforation of gastric and duodenal ulcers, with a simple method of surgical treatment. Acta chir. scandin., Stockholm, 1922–23, lv, 313–342. ——— The surgical treatment of perforating ulcers of the stomach and duodenum. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 392–394.—**Scully** (F. J.). Perforated gastric and duodenal ulcer: a statistical report of 59 cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 874–882.—**Sejournet.** Perforation d'un ulcère latent du duodénopylore; opération à la 13e heure; oblitération de la perforation; gastro-entérostomie complémentaire. Paris chir., 1925, xvii, 36.—**Shattuck** (H. F.), **Rohdenburg** (E. L.) & **Booher** (Lela E.). Antacids in the medical management of peptic ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 200–203.—**Smithies** (F.). Significance of etiologic factors in the treatment of peptic ulcer. Ibid., 1920, lxxiv, 1555–1558. ——— The nonsurgical management of peptic ulcer by the physiologic rest method; results in 470 patients. Ibid., 1925, lxxxv, 674–677.—**Söderlund** (G.). Zweiundzwanzig Fälle von perforierendem einfachem Magen-Duodenalgeschwür, behandelt in der chirurgischen Klinik zu Upsala während der 5 Jahre 1910–1914. Nord. med. Ark., Stockholm, 1915, 3. f., xv, afd. i, No. 8, 1–59.—**Steichele** (H.). Ueber das perforierte Magen- und Duodenalgeschwür, nach Erfahrungen an 53 Fällen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiv, 630–651.—**Steinthal.** Zur chirurgischen Behandlung des durchgebrochenen Magen-Duodenumgeschwürs. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1093.—**Stewart** (G. D.) & **Barber** (W. H.). Acute perforated ulcer of the stomach or duodenum. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 349–355, 2 pl.—**Stohr** (R.). Ueber das perforierte Magen- und Duodenalulkus; Erfahrungen an unseren 27 Fällen aus der Zeit 1915–1924. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1120–1122.—**Stokes** (A. C.). Perforated gastric and duodenal ulcer. Nebraska M. J., 1923, viii, 267–273.—**Struthers** (J. W.). Perforated gastric and duodenal ulcer; 90 cases. Edinb. M.J., 1920, n. s., xxiv, 248–250.—**Taylor** (G.). The treatment of perforated gastric and duodenal ulcer. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1911–12, xxiv, 37–48.—**Thuss** (O.). X-ray treatment of stomach and duodenal ulcer. Cincin. J. Med., 1924–25, v, 141–143.—**Toupet** (R.). Traitement des ulcères gastriques et duodénaux perforés en péritoine libre. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 923–925.—**Uhlrich** (P.). De la gastro-pylorectomie et duodéno-pylorectomie immédiates dans le traitement des ulcères perforés de l'estomac et du duodénum. Rev. de chir., Par., 1921, lix, 467–502.—**Urrutia** (L.). Sobre tres casos de perforación gástrica o duodenal curados por la operación precoz. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxv, 241–259. ——— Sur le traitement opératoire des ulcères gastro-duodénaux perforés. Paris chir., 1923, xv, 243–247.—**Verbrycke** (J. R.). Chronic perforation of peptic ulcer; report of four cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 370–373.—**Vlannay** (C.). Sept cas d'intervention pour ulcère perforé de l'estomac ou du duodénum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1382–1391. ——— Un cas d'intervention d'urgence pour ulcère pyloro-duodénal perforé. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 641–646.—**Wagner.** Ueber das akut in die freie Bauchhöhle perforierte Magen- und Duodenalgeschwür vom Standpunkt der Gesamtmortalität. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 937–939.—**Warren** (R.). Perforation of gastric and duodenal ulcers; a series of 40 cases. Lancet, Lond., 1915, ii, 1239–1241.—**Wilkie** (D. P. D.). Treatment of gastric and duodenal perforation. Ibid., 1914, i, 211.—**Williams** (J. A.) & **Tankersly** (J. W.). Report of cases of ruptured ulcer of duodenum and stomach. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 634–636.—**Winslow** (N.). Perforating gastric and duodenal ulcer. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 721–739.—**Wood** (W. Q.). Perforated gastric and duodenal ulcer. Edinb. M. J., 1918, n. s., xx, 358–369.—**Zeno** (A.). Perforación de úlcera del estómago y del duodeno; estadística personal y consideraciones. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 281–301, 1 ch.—**Zoepffel** (H.). Zur Frage der Operationsmethode beim perforierten Magen-Duodenalulcus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1895–1897.

## Ulcers (Peptic, Treatment of).

*See, also,* **Duodenum** (Ulcers of, Treatment of); **Stomach** (Ulcers of, Treatment of); **Ulcers** (Peptic, Perforating, Treatment of).

Moynihan (Sir B. G. A.). Two lectures on gastric and duodenal ulcer; a record of 10 years' experience. 8°. Bristol, 1923.

Rüschen (F.). *Zur Nosologie und Prognose der intern behandelten Ulcera peptica. 8°. Rostock, 1928.

Zimmer (M. H.). *Traitement des affections douloureuses gastro-duodénales et particulièrement des ulcères par l'huile d'olive. 8°. Paris, 1925.

**Balfour** (D. C.). The relative merits of the various treatments of peptic ulcer. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 218–224.—**Boas** (I.). Ambulante Ulkuskuren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, i, 789–791.—**Boggess** (W. F.). A consideration of gastric and duodenal ulcer from the standpoint of the internist. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 199–203.—**Bohan** (P. T.). Medical treatment of the obstructive peptic ulcer. Southwest J. M. & S., El Reno, 1920, xxviii, 85–88.—**Bradshaw** (T. R.). The medical treatment of peptic ulcer. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. vi, Medicine, pt. 2, 457–461.—**Brown** (M. A.) & **Graham** (M. P.). The Sippy treatment of gastric and duodenal ulcer, with report of a case. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 217–220.—**Brown** (P. K.). The medical treatment of peptic ulcer. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 277–281.—**Brown** (T. R.). The relative rôles of medical and surgical treatment in gastric and duodenal ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 29–38.—**Carman** (R. D.) & **Balfour** (D. C.). Gastrojejunal ulcers; their Roentgenologic and surgical aspects. Ibid., 1915, lxv, 227–232.—**Cavallo** (M. E.). Institutional convalescence of gastric and intestinal ulcer. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 987. *Also* reprint.—**Chace** (A. F.). Ulceration of the stomach and duodenum from the medical standpoint. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1137–1139. *Also* reprint.—**Cheney** (W. F.). Diagnosis and treatment of gastric and duodenal ulcer. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 595–599.—**Cook** (H. W.). Peptic ulcer from the point of view of medical selection. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 148–154.—**Cramer.** Zur Behandlung des Magen- und Zwölffingerdarmgeschwürs. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 615–617.—**ten Doornkaat Koolman** (M.). Zur Therapie des Magen- und Duodenalulkus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 569.—**Durand** (G.). La cure de cicatrisation de l'ulcère (gastrique ou duodénal). Hôpital, Par., 1923, xi, 203–206.—**Einhorn** (M.). Results of duodenal alimentation in peptic ulcers. Med. Rec.,

**Ulcers** (Peptic, Treatment of)—Contd.

N. Y., 1919, xcvi, 95-97.—**Elselsberg** (A.). Zur Behandlung des Ulcus ventriculi et duodeni. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1920, xliv, 103-108.—**Eusterman** (G. B.). Surgical and nonsurgical aspects of chronic gastric and duodenal ulcers. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 3-5. —— Spontaneous healing of chronic duodenal and gastrojejunal ulcer. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924-25, viii, 1045-1053.—**Frank** (L.). Ueber die Novoprotinbehandlung des Magen- und Zwölffingerdarmgeschwüres. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 158.—**Freeman** (E. B.). Ambulatory treatment of gastric and duodenal ulcer. Virginia M. Month., Richmond, 1918, xlv, 181-184.—**Frick** (A.). Medical treatment of peptic ulcer without alkalis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 595-599.—**Friedenwald** (J.) & **Leitz** (T. F.). On the effect of scarlet red in the treatment of gastric and duodenal ulcer. Tr. Am. Therap. Soc., Phila., 1913, 110-114. —— Further observations on the value of scarlet red in the treatment of gastric and duodenal ulcer. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 152.—**Friedenwald** (J.) & **Morrison** (T. H.). Some observations on the Sippy treatment of peptic ulcer. South. M. J., Birmingh., 1920, xiii, 318-326.—**Friedman** (G. A.). Should chronic peptic ulcer be treated medically or surgically? Am. Med., Burlington, Vt., 1918, xiii, 109-116.—**Fuchs** (R.). Zur Therapie des Magen- und Duodenalgeschwüres. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1199.—**Galambos** (A.). Die Anwendung des Baryumsulfats bei der Behandlung von Magen- und Duodenalgeschwüren. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 71.—**Gatewood** (L. C.). The dangers and the essential safeguards in the alkali treatment of peptic ulcer. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlviii, 491-495.—**Gibson** (H. A.). A discussion of case reports illustrating some anomalies in the treatment of gastric and duodenal ulcer. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 269-271.—**Glaessner** (K.). Behandlung des Magen- und Zwölffingerdarmgeschwürs. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1971.—**Glässner** (K.) & **Loew** (J.). Beitrag zur medikamentösen Behandlung der Magen- und Zwölffingerdarmgeschwüre. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1923, xxxi, 95-106.—**Gohrbandt** (E.). Zum anatomischen Bilde der mit Novoprotin behandelten Magen- und Darmgeschwüre. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2492.—**Graham** (R. R.). The management of gastric and duodenal ulcers. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 489-592. *Also* Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 82-85.—**Gray** (J. D.). Gastric and duodenal ulcers with the medical treatment. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1925, xiv, 362-368.—**Greene** (T. C.). Gastric and duodenal ulcer variously treated; a study of end results. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 1207-1210.—**Gunsett** (A.) & **Sichel** (D.). Quelques remarques sur la radiothérapie de l'ulcère de l'estomac et du duodénum. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1923, xxxiii, 394.—**Hamburger** (W. W.). The modern medical treatment of chronic ulcer of the stomach and duodenum. Med. Clin. Chicago, Phila., 1916, ii, 419-462.—**Harris** (S.). The medical treatment of gastric and duodenal ulcers. South. M. J., Birmingh., 1916, ix, 960-971.—**Herzer** (E. F.). Nonsurgical consideration of gastric and duodenal ulcer. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 348-350.—**Hijmans** (H. M.). De behandeling van de maagzweer en van de zweer in den twaalfvingerigen darm. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, suppl., 145-155.—**Holler** (G.). Kurze Bemerkungen zur Behandlung des chronischen Magen- und Duodenalgeschwürs. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 379.—**Horn** (W. S.). The diagnosis and treatment of peptic ulcer. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1925, xix, 514-518.—**Jones** (C. R.). Treatment of the patient with gastric or duodenal ulcer. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 527-530.—**Kantor** (J. L.). The treatment of gastric and duodenal ulcer. Med. Life, N. Y., 1921, xxviii, 436-446.—**Kaufmann** (J.). The psychic element as an important factor in the development and treatment of peptic ulcer. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 324-326. *Also* reprint.—**Kellogg** (E. L.). Treatment of chronic ulcer of the stomach and duodenum. Am. J. Gastro-Enterol., Phila., 1913-14, iii, 99-109.—**Kovjanić** (R.). Die Peroxyd-Bismuth-Therapie der chronischen peptischen Geschwüre. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1923-24, xxxii, 191-193.—**Lahey** (F. H.) & **Jordan** (Sara M.). Relation of medical to surgical treatment of gastric and duodenal ulcer. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 569-572.—**Le Noir** (P.). Bicarbonate de soude et traitement de l'ulcère gastro-duodénal; son administration par voie rectale. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 157-160.—**Le Noir** (P.), **Richet** (C.) & **de Fossey** (M.). Action clinique du goutte à goutte rectal bicarbonaté sur les malades atteints d'ulcus gastriques ou duodénaux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1156.—**Levison** (L. A.). Certain medical considerations of gastric and duodenal ulcers. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 986-992.—**Loewy** (G.-A.-R.). Traitement médical de l'ulcère de l'estomac et du duodénum par la méthode de Sippy. Presse méd., Par., 1921, xxix, 363.—**Lyon** (B. B. V.). The medical treatment of gastric and duodenal ulcer. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., i, 1-38.—**Lyon** (D. M.). The Sippy treatment of peptic ulcers. Edinb. M. J., 1924, n. s., xxxi, 65-81.—**McCaskey** (G. W.). The medical treatment of gastro-duodenal ulcer. Internat. Gastro-Enterol., N. Y., 1921, i, 180-187. —— The ambulatory treatment of gastro-duodenal ulcer. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., Balt., 1923, xxvi, 108-112.—**McEachern** (J. D.). Remarks on the treatment of chronic peptic ulcer; with a report of three illustrative cases. Canad, M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 1187-1190.—**Madlener** (M.). Zur Therapie des chronischen Magen-Duodenalgeschwürs. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 76-81.—**Marx** (H.). Zur Wirkung der Proteinkörpertherapie auf das anatomische Bild des Ulcus ventriculi und duodeni. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924-25, xxxviii, 447-468.—**Maydl** (V.). [Treatment of gastric and duodenal ulcer.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 1441; 1496; 1527; 1557.—**Mayhew** (J. M.). Medical vs. surgical treatment of gastric and duodenal ulcer. Nabraska M. J., Norfolk, Nebr., 1918, iii, 369-372.—**Mayo** (C. H.). The treatment of chronic ulcers of the stomach and duodenum. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 129.—**Mayo** (W. J.). Progress in the handling of chronic peptic ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 19-22.—**Menghetti** (S.). Sulla cura dell' ulcera gastrica e duodenale. Clin. chir., Milano, 1920, n. s., ii, 1029-1036.—**Milloy** (F. J.). Medical treatment of peptic ulcer, with report of 60 cases. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1924, viii, 374-381.—**Monson** (R. B. P.). The present position in the diagnosis and treatment of chronic gastric and duodenal ulcer. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 597-600.—**Nielsen** (N. A.). About the choice between medical and surgical treatment of ulcus ventriculi s. duodeni. Acta chir. scandin., Stockholm, 1922-23, lv, 57; 105. —— The results of the medical treatment of gastric and duodenal ulcer. Ibid., 1923, lviii, 1-42.—**Novaro** (R.), **Solé** (R.) [et al.]. Tratamiento actual de úlceras gástricas y duodenales. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1925, xxxviii, 167-202.—**Pauchet** (V.). Traitement de l'ulcus gastrique et duodénal par le thermo. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 199. —— La cura dell' ulcera emorragica dello stomaco e del duodeno. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1157.—**Pless** (J.). Klinische Erfahrungen mit Salvacid bei Magen- und Duodenalgeschwür. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1239-1241.—**Porges** (O.). Ueber die Alkalitherapie des Ulcus ventriculi und duodeni und über ambulatorische Ulkusbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1066-1068.—**Pribram** (B. O.). Zur Behandlung des chronischen Magen- und Duodenalgeschwürs. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 872. —— Proteïntherapie und chirurgische Therapie des Magen- und Duodenalgeschwürs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 141.—**Ramond** (F.). Les ulcères gastriques et duodénaux et leur traitement médical. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 26-29.—**Rehfuss** (M. E.). The value of medical treatment of peptic ulcer. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1924, n. s., xl, 305-310.—**Richards** (G. G.). Observations on a series of gastric and duodenal ulcers, dating over a period of two and a half years, with results up to date from a combined medical and surgical treatment. Northwest Med., Seattle, 1917, xvi, 368-370.—**Roberts** (H. H.). The medical treatment of gastric and duodenal ulcer. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 755-759.—**Santiago Carro.** La diatermia, como medio de tratamiento de los procesos ulcerativos de aparato digestivo. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 596; 625; 645.—**Saxl** (P.) & **Strisower** (R.). Neue Gesichtspunkte in der Silbersalzbehandlung des Ulcus ventriculi et duodeni. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 457.—**Schalij** (F. A.). De heelkundige behandeling van het ulcus ventriculi en duodeni. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 1240-1242.—**Schnabel** (T. G.). Medical treatment of gastro-duodenal ulcer, with especial reference to the use of a rice-water mixture. Am. J. M. Sc., Phila., 1923, clxvi, 114-118.—**Shattuck** (H. F.). Study of the early effects of the Sippy method of treating peptic ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1311-1313.—**Simon** (S. K.). Peptic ulcer from medical viewpoint. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1915, xx, No. 5, 31-34.—**Sippy** (B. W.). Gastric and duodenal ulcer; medical cure by an efficient removal of gastric juice corrosion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1625-1630. —— Relative value of medical and surgical treatment of gastric and duodenal ulcer. Ibid., 1922, lxxix, 26-29. [Discussion], 34-38.—**Smithies** (F.). A clinical consideration of the management of peptic ulcer. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., iii, 162-178. —— A consideration of factors concerned in the production and the healing of peptic ulcer, with a report of the results of treatment of 470 patients by the physiologic rest regimen. Ann. Clin. Med., Balt., 1925, iv, 468-487.—**Soresi** (A. L.). Specialization in the medical and surgical treatment of ulcers of the stomach and duodenum. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 727-730.—**Stockman** (R.), **Nicoll** (J. H.) & **Adamson** (R. O.). Discussion on the treatment of gastric and duodenal ulcer. Glasgow M. J., 1921, xcv, 209; 280.—**Strachauer** (A. C.). Treatment of duodenal and gastric ulcers. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 290-294.—**Strandgaard** (H.). [Treatment of gastric and duodenal ulcers.] Hospit.-Tid., Københ., 1924, lxvii, 257-263.—**Strauss** (H.). Ulkusdiathese und Behandlungsgrundsätze bei Magen- und Duodenalgeschwüren. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 441-444. —— Die Stellung der Ruhekur im Rahmen der Ulkusbehandlung. Ibid., 1925, lxvi, 225-228.—**Turck** (F. B.). Medical treatment of gastric and duodenal ulcer. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1129-1134.—**von den Velden.** Pharmakotherapeutisches zur Behandlung des Magen-Duodenalgeschwürs. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, lxii, pt. 1, 64-68.—**Weiss** (S.). The modern medical treatment of chronic ulcer of the stomach and duodenum; with special reference to the

## Ulcers (Peptic, Treatment of)—Contd.

Sippy method. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 867–873. *Also* reprint.—**White** (F. W.). Improvement in the medical treatment of chronic ulcer of the stomach and duodenum. Med. Clin. N. Am., Phila., 1919, ii, 1431–1454.—**Wolff** (W.). Die Sekretionssteigerung als therapeutisches Objekt beim Magen- und Duodenalgeschwür. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1358.

## Ulcers (Peptic, Treatment of, Dietetic).

**Altshuler** (A.). A diet for peptic ulcer. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 17.—**Bassler** (A.). Dietetic and treatment regulations in gastro-duodenal ulcer. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 670–672.—**Blumer** (G.). The medical treatment of peptic ulcer with especial reference to the Lenhartz treatment. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 126–132. *Also* reprint.—**Coleman** (W.). A new diet for peptic ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 885–888.—**Einhorn** (M.). Résultats de l'alimentation duodénale dans l'ulcère de l'estomac et du duodénum. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1919–20, x, 745–753.—**Harris** (S.). The dietetic and medical treatment of gastric and duodenal ulcers. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920–21, xiii, 247–253. ——— A relatively high fat, low carbohydrate, and rich vitamin diet in ulcers of the stomach and duodenum; a protest against routine diets. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., iv, 55–71.—**Jarotzky** (A.). Traitement diététique de l'ulcère de l'estomac et du duodénum. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1288.—**Portis** (M. M.). The medical treatment of peptic ulcer. Dietary Administ. & Therapy, Cleveland, 1925, iii, 1–5.—**Pron** (L.). La galactothérapie dans l'ulcère gastro-duodénal. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 244.—**Schur** (H.). Die medikamentöse und diätetische Nachbehandlung des opericrten Ulcus pepticum. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 734–740.—**Strauss** (H.). Kritisches über die Diätbehandlung des Magen- und Duodenalgeschwürs. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1923, xiv, Heft 8, 16–18.

## Ulcers (Peptic, Treatment of, Operative).

Araujo da Veiga (A.). *Methodos de tratamento cirurgico das ulceras gastricas, das duodenaes, dos tumores do estomago e suas diversas operações. Ensaio de classificação e descripção. 8°. São Paulo, 1929.

Berberich (J.). *Nachuntersuchungen von Gastroenterostomien wegen Ulcus ventriculi und Ulcus duodeni unter besonderer Berücksichtigung der Röntgendiagnostik. [Frankfurt.] 8°. Tübingen, 1920.

*Also* in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., cxix, 194–245.

Brattström (E.). *Om kirurgisk behandling av mag- och duodenalsaret. [Surgical treatment of gastric and duodenal ulcer.] 8°. Lund, 1925.

Bull (C. R.). En klinisk og rontgenologisk studie over det kroniske mave- og duodenalsaars kirurgi. [A clinical and Roentgenological study on the surgical treatment of chronic gastric and duodenal ulcer.] 8°. Oslo, 1925.

Supplement to Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1925, lxxxvi.

Milianitch (N.). *De la pyloro-sphinctérectomie dans les syndromes ulcéreux de l'estomac et du duodénum. 8°. Paris, 1920.

Pannett (C. A.). The surgery of gastro-duodenal ulceration. 8°. London & New York [1926].

Pauchet (V.), Luquet (G.) & Hirchberg (A.). Ulcères de l'estomac et du duodénum (étude anatomo-clinique et traitement chirurgical). 4°. Paris, 1929.

**Abell** (I.). The surgical treatment of gastric and duodenal ulcers. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 386–388.—**Alapy** (H.). Ein Vorschlag zur Operation des postoperativen Jejunalulcus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 253–255.—**Albergo** (G.). Sulla patogenesi e cura dell' ulcera gastro-duodenale e sul valore relativo del trattamento medico e chirurgico. Clin. med. ital., Milano, 1924, lv, 106–127.—**Alessandri** (R.). Alcune note cliniche sull' ulcera peptica post-operatoria. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 257–275.—**Armitage** (H. M.). Specific instructions for prevention of recurrence following gastro-enterostomy. Penn. M. J., Harrisburg, 1921–22, xxv, 687–693.—**Aron** (E.). Bedürfen wegen Magen- und Duodenalgeschwür Operierte der Nachbehandlung? Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 108–110.—**Babcock** (W. W.). The field of partial gastro-enterostomy in the treatment of ulceration of the stomach and duodenum. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 473–485. [Discussion], 555–567.—**Balfour** (D. C.). Life expectancy of patients following operations for gastric and duodenal ulcer. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 522–525. ——— Surgical treatment in the bleeding type of gastric and duodenal ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 571–575. ——— Further observations on the use of the cautery in peptic ulcer. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 205–208. ——— Partial gastrectomy for gastrojejunal ulcer. Ibid., 1924, lxxix, 386–394.—**Barbier** (L.). A propos d'une resection d'ulcus peptique. Lyon méd., 1923, cxxxii, 248–250.—**Barr** (R. A.). Choice of operation in chronic peptic ulcer. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 25–27.—**Beck** (C.). Gastric and duodenal ulcer, with special reference to local anesthesia in operations. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1027–1032.—**Behrend** (M.). Ulcers on the posterior wall of the stomach and duodenum; symptoms, diagnosis, technique of operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 815–819.—**Berg** (A. A.). The radical surgical cure of gastric and duodenal ulcer. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 49–91.—**Bevan** (A. D.). Surgical versus medical treatment of gastric and duodenal ulcer. Proc. Inst. Med., Chicago, 1922, iv, 26–41.—**Bine** (R.) & **Schmoll** (E.). The treatment of gastric and duodenal ulcer. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 361–366.—**Bircher** (E.). Die operative Behandlung der Ulkuskrankheit. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 706–760.—**Birck.** Occlusion aiguë postopératoire de l'estomac et du duodénum. Arch. méd. belges, Brux., 1924, lxxvii, 363–368.—**Bogart** (A. H.). Gastric, duodenal, and jejunal ulcers. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xiii, 214. ——— Pyloric ulcer extending into the duodenum. Ibid., 216.—**Braun.** Das Magen- und Duodenalgeschwür und seine chirurgische Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1728.—**Bréchot.** A propos de la thérapeutique chirurgicale des ulcères pyloro-duodénaux. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 13.—**Breyer** (J. H.). Surgical treatment of chronic peptic ulcer. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 179–183.—**Brown** (J. S.). The etiology and surgical treatment of gastric and duodenal ulcer. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 521–523.—**Brun** (H.). Gastro-Duodenostomie bei Ulcus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1914, xli, 140–142.—**Bufalini** (M.). Sul trattamento chirurgico razionale dell' ulcera gastrica e duodenale. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiv, 641–670.—**Burk** (W.). Zur operativen Behandlung des Magen- und Zwölffingerdarmgeschwürs. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1569–1574.—**Carson** (H. W.). Surgical treatment of gastric and duodenal ulcer. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 883–888.—**Carter** (R. F.). Gastric resection for pyloric and duodenal ulcer. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 920–921.—**Casper** (M.). Surgical management of gastric and duodenal ulcer. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 580–583.—**Cheever** (D.). The pathological and physiological basis for the surgical treatment of chronic gastric and duodenal ulcer. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 707–712. [Discussion], 715–717.—**Coffey** (W. B.). Surgical treatment of duodenal and gastric ulcer. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 242–244.—**Collinson** (H.). Some present-day problems in the surgery of gastric and duodenal ulcers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1184–1190.—**Crile** (G. W.). Treatment of gastric and duodenal ulcer. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 724–727. *Also* J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1917, xiv, 178–180.—**Dakin** (C. E.). The etiology and surgical treatment of ulcer of the stomach and duodenum. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 367–370.—**Deaver** (J. B.). More radical treatment of duodenal and gastric ulcer. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 294–297. ——— Operative treatment of peptic ulcer; removal of ulcer with gastro-enterostomy, or gastro-enterostomy alone. Ibid., 1919, lxx, 526–529. ——— The surgical treatment of gastric and duodenal ulcer. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 842. ——— Peptic ulcer. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 473–475.—**Deaver** (J. B.) & **Reimann** (S. P.). The surgical treatment and the pathology of gastric and duodenal ulcer. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 103–111.—**von Dehn** (O.). Zur Frage über die Wirkung verschiedener Magenoperationen auf die motorische Funktion des Magens beim Ulcus ventriculi et duodeni. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvi, 550–554.—**Delore** (X.) & **Convert** (P.). L'ulcère peptique du jéjunum consécutif à la gastro-entérostomie (à propos de cinq observations). Rev. de chir., Par., 1920, lviii, 26–39.—**Doederlein** (F.). Beitrag zur Chirurgie des chronischen Magen- und Zwölffingerdarmgeschwürs. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1420.—**Duval** (P.), **Roux** (J.-C.) & **Moutier** (F.). De la septicité des parois gastriques et des lymphatiques périgastriques dans certains ulcères chroniques gastro-duodénaux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 756–774.—**Eastman** (J. R.). Ulcer of the stomach and duodenum; surgical treatment. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1921, xiv, 414–422.—**Eiselsberg** (A.). Zur Behandlung des Ulcus ventriculi et duodeni. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 539–572. ——— Die chirurgische Therapie des Ulcus ventriculi et duodeni. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 793–804.—**Eloesser** (L.). Surgery of peptic ulcer. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 366–375. *Also* reprint.—**Erkes** (F.). Zur Therapie des Magen- und Duodenalgeschwürs, speziell des blutenden durch Abnähen in Verbindung mit Gastroenterostomie. Arch. f. klin.

**Ulcers** (Peptic, Treatment of, Operative)—Continued.

Chir., Berl., 1924, cxxxii, 793–801.—**Escudero** (P.). Tratamiento quirúrgico de las úlceras gástricas y duodenales. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918–19, v, 358.—**Escudero** (P.) & **Finochietto** (E.). Nuevo tratamiento quirúrgico de las úlceras gástricas y duodenales. Ibid., 1916–17, iii, 365–367.—**Exalto** (J.). Ueber die chirurgische Therapie bei Magengeschwüren oder Geschwüren des Duodenums. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cx, 86–103.—**Finochietto** (E.). Tratamiento quirúrgico de las úlceras gástricas y duodenales. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1363–1379.—**Finochietto** (R.) & **Vaccarezza** (R. F.). Resultados del tratamiento quirúrgico en 75 casos úlcera gástrica y duodenal. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 699–717.—**Finsterer** (H.). Der Wert der Frühoperation bei akuten Blutungen aus Magen- und Duodenalgeschwüren. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1253–1255. ——— The surgical treatment of ulcer of the stomach and duodenum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 454–457. ——— Zur Frage der zweckmässigsten chirurgischen Behandlung des Magen- und Duodenalgeschwürs. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 719. ——— The importance of the extensive resection of the stomach for the treatment of gastric and duodenal ulcers. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 95–104. ——— Ulcus peptic jejuni recidivum; Magen-Kolonfistel. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 741.—**Flechtenmacher** (C.). Beitrag zur Radikaloperation des Ulcus pepticum jejuni postoperativum mit Kolonresektion. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxiv, 838–841.—**Flörcken** (H.). Die "palliative Resektion" des Pylorus und des Antrum beim nicht resezierbaren Ulcus des Duodenum und des kardialen Magenteils. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1658.—**Frank** (L.). Observations on the surgical treatment of gastric and duodenal ulcer, including a brief review of recent literature. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 385–388.—**Frenkel** (A.). Der Einfluss der Cholecystogastrostomie auf den Magenchemismus beim Magen- und Duodenalulcus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1459–1463.—**Friedemann** (M.). Ueber die Leistungsfähigkeit der grossen Antrum-Pylorus-Resektion bei der Geschwürskrankheit des Magens und Zwölffingerdarms. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxcii, 191–238.—**Fulton** (W. S.). Surgical treatment of gastric and duodenal ulcers. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 134–137.—**Gage** (H.). Surgery of gastric and duodenal ulcer in relation to the insurance risk. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 1085–1089. *Also* reprint.—**Garcia Lagos** (H.). La intervención precoz en las úlceras gástricas y duodenales. An. Fac. de med., Montevideo, 1919, iv, 609–626. ——— Cirugía gastro-duodenal por úlceras y método operatorio para la resección de las úlceras gastro-yeyunales y para otras afecciones de la neo boca de gastroenterostomia. Ibid., 1921, vi, 360–375, 2 pl. ——— Tratamiento quirúrgico de las úlceras del estómago y del duodeno. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1923, xlix, 242–246.—**Garrow** (A. E.). The surgical treatment of gastric and duodenal ulcer. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 586–597.—**Gibbon** (J. W.). A review of the pathology and surgical treatment of peptic ulcer. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 271–276.—**Gil** (G. J.). Tratamiento quirúrgico de las úlceras gástrica y duodenal. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1924–25, xvi, 415–426.—**Gilbride** (J. J.). Gastric and duodenal ulcers and their surgical treatment. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1920, xxxviii, 439–443.—**Gómez de Rosas** (N.). Cirugía de la úlcera crónica del estómago y del duodeno. Rev. méd. cubana, Habana, 1917, xxviii, 408–430.—**Graham** (C.). Observations on peptic ulcers. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 221–226.—**Guibé** (M.). Ulcères gastriques et duodénaux, opportunité de la gastro-entérostomie immédiate. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 997–1007.—**von Haberer** (H.). Ulcus ventriculi, Ulcus duodeni, Ulcus pepticum jejuni, mit besonderer Berücksichtigung der chirurgischen Therapie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxii, 1–77.—**Haggard** (W. D.). Surgery of chronic ulcer of the stomach and duodenum with remarks on cancer. South. M. J., Birmingh., 1917, x, 137–143.—**Harrison** (B. I.). The surgical treatment of gastric and duodenal ulcers. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1924, xvii, 83–85.—**Hartmann** (H.) & **Lecene** (P.). Ulcer of the stomach and of the duodenum. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 227–251.—**Hedlund** (E.). [The surgical treatment of ulcus ventriculi and duodeni.] Svensk. läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1922, xlviii, 167–208.—**Henry** (M. J.). Peptic ulcer and its surgical treatment. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 537–545.—**von Herczel** (E.). Kritik der verschiedenen Operationsverfahren bei Magen- und Duodenalgeschwüren. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1914, l, 3.—**Hilarowicz** (H.). [Surgical treatment of peptic ulcer of the stomach and duodenum.] Polska Gaz. Lekar., Krakow, 1924, iii, 224–227.—**Hoguet** (J. P.) & **Cole** (L. G.). Marginal ulcer after a modified Pólya operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 19–23.—**Horsley** (J. S.). A new operation for duodenal and gastric ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 575–585.—**Horsley** (J. S.) & **Vaughan** (W. T.). The surgical treatment of gastric and duodenal ulcers; with special reference to pyloroplasty. Ibid., 1922, lxxviii, 1371–1374.—**Hunt.** A case of gastro-jejunal ulcer treated by jejunostomy. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1921, xxxv, 514.—**Isaac-Krieger** (K.). Zur Frage der operativen Behandlung des Ulcus ventriculi et duodeni.

**Ulcers** (Peptic, Treatment of, Operative)—Continued.

Med. Klin., Berl., 1924, xx, 482–485.—**Jefferson** (G.). Ulcer of the duodenopyloric fornix. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 328–333, 1 pl.—**Joslin** (E. P.). End-results in cases of gastric and duodenal ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1836–1839. [Discussion], 1841–1844.—**Judd** (E. S.) & **Rankin** (F. W.). A technique for the resection of gastric and duodenal ulcers. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 216–220.—**Juracz.** Ueber die chirurgische Behandlung der Magen- und Zwölffingerdarmgeschwüre. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 199.—**Kast** (L.). Treatment of peptic ulcer. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 538–541.—**Konjetzny.** Bisher nicht beachtete Gesichtspunkte für die Beurteilung der Histologie und chirurgischen Behandlung des Magen- und Duodenalgeschwürs. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 51.—**Krause** (W.). Ueber die chirurgische Behandlung des Ulcus ventriculi et duodeni. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1105–1107.—**Krogius** (A.) & **Nicolysen** (J.). Traitement chirurgical de l'ulcère de l'estomac et du duodénum. Acta Chir. Scandin., Stockholm, 1919, lii, 382–411.—**Kummer** (E.). L'ulcère chronique de l'estomac et du duodénum; son traitement chirurgical. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 673–705, 4 pl.—**Kutscha-Lissberg** (E.). Zur chirurgischen Behandlung des Magen- und Zwölffingerdarm-Geschwüres. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxci, 1–28.—**Lewisohn** (R.). The value of pyloric exclusion in the treatment of pyloric and duodenal ulcers. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 560–564, 1 pl. ——— Resection of stomach for chronic gastric and duodenal ulcer. Ibid., 1923, lxxviii, 507–523.—**Lindboe** (E. F.). [Pólya's resection treatment of gastric and duodenal ulcer.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1925, lxxxvi, 525–539, 7 pl.—**Luiz Carvalhal.** Synthese do tratamento cirurgico das ulceras do estomago e duodeno e suas complicações. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1925, xv, 208–227.—**Lund** (F. B.). The surgical treatment of chronic ulcer of the stomach and duodenum. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 239–243.—**McGregor** (J. K.). Considerations in the diagnosis and surgical treatment of gastric and duodenal ulcer. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 1003–1007.—**McMullin** (J. J. A.). Treatment of surgical ulcers of stomach and duodenum. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvi, 497–506.—**Madill** (G. C.). Surgical treatment of gastric and duodenal ulcer. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 246–249.—**Maier** (O.). Ueber Nachteile der Gastroenterostomie als Ulcusoperation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxii, 117–151.—**de Martel** (T.). Le traitement chirurgical de l'ulcère de l'estomac et du duodénum. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 25–27.—**Martin** (F.). Gastric and duodenal ulcers, with special reference to the method of operative procedure employed. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1913–14, ix, 209–218.—**Martin** (F.) & **Carroll** (A. H.). What rôle does gastro-enterostomy play in the treatment of gastric and duodenal ulcers? Radiographic demonstration of the functioning of the pylorus following gastro-enterostomy. Maryland M. J., Balt., 1914, lvii, 185–199, 8 pl.—**Mayo** (C. H.). The treatment of peptic ulcer by gastro-enterostomy. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 1–4. ——— The surgical treatment of peptic ulcer. Chicago M. Rec., 1921, xliii, 41–43.—**Mayo** (W. J.). Chronic ulcers of the stomach and duodenum. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 220–226.—**Methling** (C.). Zur chirurgischen Behandlung des Magen- und Duodenal-Geschwürs. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxvi, 237–241.—**Moynihan** (Sir B. G. A.) & **Tatlow** (E. T.). A case of transgastric excision of a gastro-jejunal ulcer. Lancet, Lond., 1914, i, 739.—**Murphy** (J. B.). Ulcer of duodenum and of jejunum; anterior gastrojejunostomy by oblong button method. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 435–438.—**Nicolaysen** (K.). [Surgical treatment of gastric and duodenal ulcer.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1925, lxxxvi, 553–564.—**Oehlecker** (F.). Die Durchschneidung des Pylorus beim Magen-Duodenalgeschwür. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2125–2129.—**O'Keefe** (J. E.). The surgical management of gastric and duodenal ulcer. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1920, x, 142–149.—**Pannett** (C. A.). Remarks on the surgical treatment of gastro-duodenal ulceration. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 489–492.—**Pasman.** Algunos detalles de técnica y complicaciones inmediatas de la gastroenterostomía y de gastrectomía en el tratamiento de las úlceras gastroduodenales. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925–26, xii, 193.—**Pauchet** (V.). Ulcère gastrique géant et térébrant, coïncidant avec un ulcus duodénal; résection gastrique large; implantation gastro-jéjunale. Paris chir., 1922, xiv, 382–384. ——— Traitement des ulcères gastriques et duodénal; la gastro-entérostomie et ses complications éloignées. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 1269–1271. ——— L'ulcus gastrique et duodénal; opérations pour hématêmèses. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 88–91.—**Peck** (C. H.). The present status of the surgical treatment of chronic duodenal and gastric ulcer. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 31–41. ——— Surgical aspects of chronic ulcer of the duodenum and stomach. Long Island M. J., Brooklyn, 1925, xix, 306–308. ——— The present status of surgery for benign ulcer of the stomach and duodenum. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 1055–1057.—**Pers** (A.). [Surgical treatment of ulcer of the stomach and duodenum.] Ugeskr. f. Læger,

## Ulcers (Peptic, Treatment of, Operative)—Continued.


Københ., 1919, lxxxi, 1343–1355.—**Petrashevskaya** (G. F.). [An early operation in gastric and duodenal ulcer.] Vestnik Khir., Petrograd, 1922, i, 165–167.—**Printy** (E. A.). The operations employed for gastric and duodenal ulcer. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 220–224.—**Pron** (L.). Troubles vago-sympathiques aigus et de longue durée après la pyloro-gastrectomie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1925, vii, 35–37.—**Propping** (K.). Seidenfadenulcus nach Pylorusraffnaht. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 304.—**Raeschke.** Die chirurgische Behandlung des Magen- und Duodenalgeschwürs. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 195–199.—**Roeder** (C. A.). The relation of surgical technic to gastrojejunal ulcer. Arch. Surg., Chicago, 1921, iii, 622–633. ——— Surgical considerations of gastric and duodenal ulcers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1150–1153.—**Rohde** (C.). Die chirurgische Behandlung des Magen-Duodenalgeschwüres. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 267–269.—**Rossi** (F.). Contributo alla chirurgia dell' ulcera gastrica e duodenale. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1922), 1923, xxix, 211–215.—**Roux** (C.). Au carrefour pyloro-sous-hépatique; radioscopie courante; résection pour ulcère ou gastroentérostomie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xliv, 417–440.—**Rutz** (A. A.). Pre- and post-operative treatment of gastric and duodenal ulcer. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xiii, 198–203.—**Sanders** (R. L.). Surgical management of chronic gastric and duodenal ulcers. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918–19, xi, 97–100.—**Schur** (H.). Zur Frage der zweckmässigsten chirurgischen Behandlung des Magen- und Duodenalgeschwürs. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 782.—**Schwarz** (E.). Ueber die operative Behandlung des Magen- und Duodenalgeschwürs. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2437–2442. ——— Ueber die operative Behandlung des perforierten Magen- und Duodenalgeschwürs und der Perforation des peptischen Jejunalulcus nach der Gastroenterostomie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxcii, 239–265.—**Sherren** (J.). Contribution to the discussion on the choice of operation in chronic gastric and duodenal ulcers. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 564–567. ——— Operation in gastric and duodenal ulcer. Lancet, Lond., 1925, i, 1266.—**Skilling** (J. G.). The surgical treatment of gastric and duodenal ulcers. Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1916–17, i, 258–264.—**Stark** (E.). Ueber Ulcus ventriculi et duodeni et jejuni und seine chirurgische Behandlung. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1578–1581.—**Strauss** (A. A.). Two new methods of closure of the pylorus for pyloric and duodenal ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1525–1530. ——— The surgical treatment of gastric and duodenal ulcer, with a new method of pyloroplasty. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 45–52.—**Taddei** (D.). L'ulcera gastrica e duodenale dal punto di vista chirurgico. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 121; 217.—**Taylor** (J.). Operative treatment of peptic ulcer. Practitioner, Lond., 1919, ciii, 194–202.—**Troell** (A.). On gastric and duodenal ulcers from a surgical point of view. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 664–671, 1 pl. ——— Ueber Ulcus chronicum ventriculi et duodeni unter chirurgischem Gesichtspunkt. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1919, cxlviii, 404: cxlix, 1.—**Truesdale** (P. E.). The surgical treatment of peptic ulcer. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 135–140.—**Urrutia** (L.). Contribución al estudio del tratamiento operatorio de la úlcera gástrica y duodenal. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1922, xxvii, 201–229.—**Usher** (C.). Operations upon the stomach and duodenum, with especial reference to the Horsley operation. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1924, xiii, 155–157.—**Villar** (F.). Pylorectomie pour ulcère pyloro-duodénal. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 78.—**Walters** (W.). The treatment of certain types of post operative complications. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 867–870.—**Warren** (R.). Surgical treatment of peptic ulcers. Practitioner, Lond., 1924, cxiii, 83–91.—**Watts** (S. H.). The surgical treatment of gastric and duodenal ulcer. Virginia M. Month., Richmond, 1919–20, xlvi, 221–226.—**Weber** (J. S.). A surgical study of gastro-duodenal ulcer. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 118–123.—**Welch** (J. S.). The surgical pathology and operative technique of duodenal and gastric ulcer. Nebraska M. J., Omaha, 1916, i, 67–72.—**Wells** (J. J.). Surgical treatment of gastric and duodenal ulcer. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 663.—**Woolsey** (G.). The surgical treatment of gastric and duodenal ulcers. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 592–596.—**Wright** (G.). The surgical treatment of gastro-jejunal and jejunal ulceration. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 640–642.—**Wydler** (A.). Ein Beitrag zur Chirurgie des Magen- und Duodenalgeschwüres. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1922, xxxvi, 103–204.—**Zacherl** (F.) & **Landes** (Emma). Beitrag zur Behandlung des Magen- und Duodenalulcus durch Gastroenterostomie und Pylorusausschaltung nach Mertens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxx, 302–312.—**Zeller.** Zur chirurgischen Behandlung des Magen- und Duodenalgeschwürs. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1925, xvi, Heft 12, 1–30.—**Zoepffel** (H.). Operationsmethoden bei dem Magen- und Zwölffingerdarmgeschwür unter dem Gesichtspunkt der Salzsäureverhältnisse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxiv, 342–351.


## Ulcers (Peptic, Treatment of, Operative, Indications for).


Holzapfel (R.). *Gastroenterostomie oder Resektion bei Ulcus ventriculi sive duodeni perforatum? [Kiel.] 8°. [Bielefeld, 1930.]

Vandeput (E.). Les ulcères gastro-duodénaux, indications opératoires et traitement chirurgical. Leçons données aux cours de perfectionnement organisés par la Faculté de médecine de l'Université Libre de Bruxelles (1926–27). 4°. Bruxelles, 1927.

**Bastedo** (W. A.). Determination of the need of surgery in peptic ulcer, with remarks on gastro-enterostomy. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 491–503.—**van Bespreking** (O.). [The indications and results of surgical treatment of ulcer of the stomach and duodenum.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1497–1515.—**Brütt** (H.). Die Indikationsstellung zur Operation beim Magen- und Duodenalgeschwür. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1391; 1422.—**Burkhardt.** Sollen wir bei Pylorus-Duodenal-Geschwür den Pylorus ausschalten oder nicht? Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxii, 332–346.—**Castex.** Tratamiento médico e indicaciones operatorias de la úlcera gástrica y duodenal. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1263–1316.—**Coffey** (R. C.). Gastro-enterostomy still the treatment for chronic gastric and duodenal ulcer. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 303–314.—**Copello & Pasman.** Sobre la oportunidad en que deben operarse las úlceras gástricas y duodenales. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 560–563.—**Crymble** (P. T.). Gastric surgery; the selection of patients and operative treatment of the various pathological conditions of the stomach and duodenum. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxix, 87.—**Del Valle & Taubenschlag.** Sobre la oportunidad operatoria y tratamiento de las úlceras gástricas y duodénales. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 632–637.—**DeQuervain** (F.). A consideration of the relative merits of resection and gastro-enterostomy in the treatment of gastric and duodenal ulcer. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 1–4.—**Dobbertin.** Gastroduodenostomie oder Gastrojejunostomie bei Ulcus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1914, xli, 421.—**Dowd** (C. N.). Indications for operation for gastric and duodenal ulcer. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 335–339.—**von Eiselsberg** (F. A.) The selection of the method of operation in the treatment of gastric and duodenal ulcers. Lancet, Lond., 1914, ii, 296.—**Enriquez** (E.) & **Carrié** (P.-A.). Les indications opératoires dans les ulcères gastro-duodénaux. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 312–320.—**Finsterer** (H.). Wann soll man bei akuten Blutungen aus Magen- und Duodenalgeschwüren operieren? Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 521; 651. *Also* Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1919, xxvi, 109; 128. ——— Zur Indikationsstellung für eine operative Behandlung des Magen- und Zwölffingerdarmgeschwürs. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 525–529.—**Flörcken** (H.). Ueber die Bedeutung des Befundes geschwollener Lymphdrüsen im Magenbereich für die Diagnose des Ulcus ventriculi und duodeni und für die Indikationsstellung zur Resektion. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 13–15.—**Friedemann** (M.). Ueber Sitz und Vielfältigkeit der Magen- und Zwölffingerdarmgeschwüre nebst Schlussfolgerungen für die operative Behandlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiv, 178–191. ——— Ueber die Radikaloperation bei der Geschwürskrankheit des Magens und Zwölffingerdarms. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1604–1608.—**Frolovski** (V. V.). [Indications for and methods of interference in acute perforations of round ulcer of the stomach and duodenum.] Khirurgia, Mosk., 1914, xxxv, 674–713.—**Gutierrez** (A.). El funcionamiento inmediato de las bocas de gastroenterostomía; con y sin exclusión temporaria del píloro en las úlceras duodenales y pilóricas. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxv, Sect. Soc. de Cirug., 52–65.—**Hallez** (G.-L.). Les indications opératoires dans l'ulcère de l'estomac et du duodénum. Médecine, Par., 1922–23, iv, 798.—**Horsley** (J. S.). The choice of operations for gastric and duodenal ulcers; with especial reference to pyloroplasty. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 912–920.—**Jourdan** (M.). Les indications opératoires dans le traitement des ulcères gastriques et duodénaux. Marseille méd., 1923, lx, 949–952.—**Knott** (V. B.). Excision versus gastro-enterostomy. Tr. West. Surg. Ass. 1915, Minneap., 1916, 263–271.—**Konjetzny** (G. E.). Bisher nicht beachtete Gesichtspunkte für die Beurteilung der Aetiologie und chirurgischen Behandlung des Magen-Duodenalgeschwürs. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 559–568. [Discussion], 102–110.—**McGuire** (L. D.). Choice of opcration in peptic ulcer. Nebraska M. J., 1925, x, 297–301.—**Mousarrat** (K. W.). Gastro-duodenal ulceration: the indications for operation and the choice of operation. Liverpool M.-Chir. J., 1910, xxx, 276–284.—**Pólya** (E.). Die operativen Indikationen der Magen- und Duodenalgeschwüre. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1911, xlvii, 365; 373.—**Portis** (M.). Surgical indications in peptic ulcer. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 647–651.—**Serrada** (L.). Ulcus gastrique et ulcus

## Ulcers (Peptic, Treatment of, Operative, Indications for)—Continued.

duodénal; indications de leur traitement chirurgical et considérations sur leur diagnostic. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 1101–1120, 2 pl.—**Solé, Galíndez** [et al.]. Sobre la oportunidad operatoria de las úlceras gástricas y duodenales. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 582–591.—**Stanton** (E. MacD.). Problems of surgical judgment associated with the treatment of gastric and duodenal ulcers. J. Iowa M. Soc., Des Moines, 1916, vi, 350–353.—**Sullivan** (R. P.). The choice of operation in gastric and duodenal ulcer. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 98–100.—**Willmoth** (A. D.). Diagnosis and indications for operation in gastric and duodenal ulcers. Kentucky M. J., Bowling Green, 1913–14, xii, 176–184.

## Ulcers (Peptic, Treatment of, Operative, Statistics and results of).

Gay (P.). *A propos du traitement chirurgical des ulcères perforés gastro-duodénaux. Etude des statistiques du service du Dr. Lapointe et du Dr. Lagoutte au point de vue du traitement des ulcus perforés de l'estomac et du duodénum et en particulier des résultats obtenus par la suture simple. 8°. Paris, 1925.

**Balfour** (D. C.). The efficiency of surgical treatment in the bleeding type of gastric and duodenal ulcer. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 155.—**Beer** (T.). Beitrag zur Chirurgie des Magen- und Duodenalgeschwüres und seiner Komplikationen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxvii, 1–42.—**Berberich** (J.). Nachuntersuchungen von Gastroenterostomien wegen Ulcus ventriculi und Ulcus duodeni, unter besonderer Berücksichtigung der Röntgendiagnostik. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1920, cxix, 194–245.—**Bidwell** (L. A.). Immediate and ultimate results of gastro-enterostomy for gastric and duodenal ulcer. West Lond. M. J., Lond., 1911, xvi, 265–279.—**Bolens** (M.). Cent opérations pour ulcères chroniques et ulcères perforés de l'estomac et du duodénum. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xliv, 722; 810.—**Borchgrevink** (O. C.). Resultat du traitement opératoire de l'ulcère de l'estomac et du duodénum. Acta chir. scandin., Stockholm, 1919, lii, 61–184.—**Brindley** (G. V.). The end results of the treatment of peptic ulcer. Texas State J. M., Fort Worth, 1922–23, xviii, 246–248.—**Brütt.** Operations- und Dauerresultate der operativen Behandlung des Magen- und Duodenalgeschwürs. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 222.—**Carson** (H. W.). Remote effects of surgical treatment of gastric and duodenal ulcer. Lancet, Lond., 1920, i, 677.—**Clairmont** (P.). Ergebnisse der operativen Behandlung der Ulcuskrankheit. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 209–215.—**Conybeare** (J. J.). The late results of operation in cases of gastric and duodenal ulcer. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1922, lxxii, 174–187.—**Cottle** (G. F.). Surgery of juxta-pyloric ulcer; report of operative results obtained at the U. S. Naval Hospital of Brooklyn, N. Y. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 149–163.—**Deaver** (J. B.). Peptic ulcer; end results. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1922, xl, 364–368. [Discussion], 422–429.—**Devine** (H. B.). Chronic ulcer of stomach and duodenum: surgical treatment and end results. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 89–100.—**Ehrlich** (F.). Zur Nachbehandlung der wegen Ulcus duodeni oder pylori Operierten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 496.—**von Eiselsberg** (F.). The choice of the method of operation in the treatment of gastric and duodenal ulcer, with a review of my experience accumulated in the last 10 years. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 196–200. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 555–563.—**Elliott** (C. C.). Duodenal and gastric ulcers, a study of 40 cases submitted to operation. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 413–420.—**Finsterer** (H.). Die chirurgische Behandlung des Magen- und Zwölffingerdarmgeschwürs unter Berücksichtigung der Dauerresultate. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2017–2022.—**Fracassi** (T.). Sobre los resultados alcjados de los gastro-enterostomizados por úlcera gastro-duodenal. Rev. méd. del Rosario, 1921–22, xi, 12–15.—**Frank** (L.). End results in surgery of gastric and duodenal ulcer. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 514–516.—**Friedemann** (M.). Ueber Misserfolge nach Operationen wegen Magen- und Zwölffingerdarm-Geschwür. Deutsche Ztschr. f. Chir.-Leipz., 1923, clxxix, 190–206. ——— Ueber Rückfälle nach grosser Magen-Zwölffingerdarmresektion wegen Geschwürskrankheit. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 2659–2664.—**García Lagos** (H.). Cirugía gastro-duodenal por úlceras (años 1920 y 1921). An. Fac. de med., Montevideo, 1921–22, vii, 47–75.—**Gibby** (H. B.). Chronic ulcer of the stomach and duodenum, from the study of 25 operative cases. Penn. M. J., Athens, 1916–17, xx, 542–545.—**Haberer.** Verhindert eine unserer bisherigen operativen Massnahmen mit Sicherheit Ulcusrezidiv, beziehungsweise Ulcus pepticum jejuni? Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxxii, 534–552.—**Hamburger** (W. W.) & **Leach** (J. J.). Gastric and duodenal ulcer, the influence of operative proccdures on gastric motility and secretion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1745–1748.—**Korchemkin** (I. I.). [Seventy operations in round ulcer of stomach and duodenum.] Russk. Klin., Mosk., 1924, i, pt. 2, 192–200.—**Krogius** (A.). [The surgical treatment of ulcer of the stomach and duodenum, based on experience at the Surgical Hospital of Helsingfors in the years 1901–1916.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1919, lxi, 351–407.—**Laquerrière & Jeandel.** Documents radiologiques sur la chirurgie gastrique dans les ulcères du pylore ou du duodénum. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918–19, iii, 410–413.—**Lorenz** (H.) & **Schur** (H.). Die Erfolge der Antrumresektion beim Ulcus ventriculi und duodeni. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 2105–2114. ——— Unsere Erfahrungen über der Wert der Antrumresektion bei der Behandlung des Ulcus pepticum. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxix, 239–276.—**Manthey** (C.). Ueber Operationsverfahren und Ergebnisse in 40 Fällen von operativ bestätigtem Ulcus ventriculi (duodeni). Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 915.—**Mathieu** (A.). Après les opérations pour ulcus. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 769–771.—**Mayo** (W. J.). Ulcer of the stomach and duodenum with special reference to the end results. Ann. Surg., Phila., 1911, liv, 313–320.—**Métraux** (A.). Les résultats éloignés de la gastro-entérostomie postérieure simple dans les ulcères de l'estomac et du duodénum. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 569–622.—**Monsarrat** (K. W.). A review of the operative treatment of gastric and duodenal ulceration. Liverpool M.-Chir. J., 1914, xxxiv, 281–289. ——— The peptic ulcer; with a review of 12 months' surgical treatment (1921). Brit. M. J., Lond., 1922, i, 553–556.—**Montoro** (O.). Consideraciones a propósito de 25 casos de úlcera péptica tratados medicamente. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1922, xxvii, 725–746.—**Moppert** (G.-G.). Résultats du traitement chirurgical des ulcères de l'estomac et du duodénum. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 1189; 1221.—**Nieden** (H.). Zur chirurgischen Behandlung des Magen- und Duodenalgeschwürs, insbesondere Beobachtungen über Dauererfolge nach Pylorusabschnürung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxii, 664–706.—**Novák** (N.). Ueber die chirurgische Behandlung und deren Späterfolge bei Magen- und Duodenalgeschwüren. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 566–578.—**Oliani** (E.). Considerazioni su oltre 250 interventi personali per ulcera gastro-duodenale. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1922), 1923, xxix, 217–221.—**Paterson** (H. J.). Discussion on the remote results of the surgical treatment of gastric and duodenal ulcers. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Surg., 141–186.—**Pauchet** (V.). Ulceras gástricas y duodenales; diagnóstico y tratamiento. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1922, xlviii, 142–145. ——— One thousand operations for gastric, duodenal, and jejunal ulcers. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 711.—**Peck** (C. H.). Gastric and duodenal ulcer, a review of 120 cases operated upon at the Roosevelt Hospital by the surgical staff during the past five years. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 406–413. ——— Late results in chronic duodenal and gastric ulcer. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1922, xl, 325–335. [Discussion], 422–429.—**Petermann** (J.). Erfahrungen bei der chirurgischen Behandlung des Magen- und Duodenalulcus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxv, 495–505.—**Pool** (E. H.) & **Dineen** (P. A.). Late results of gastroenterostomy for gastric and duodenal ulcers, including acute perforated ulcers. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1922, xl, 340–355. [Discussion], 422–429.—**de Quervain** (F.). Die Resultate der chirurgischen Behandlung des Magen- und Duodenalgeschwürs. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 573–576.—**Russ** (W. B.). End results following gastro-enterostomy for chronic peptic ulcer. South Texas M. Rev., Houston, 1920–21, xiv, 112–114. ——— Disappointments after surgical treatment of chronic peptic ulcer. Texas State J. M., Fort Worth, 1922–23, xviii, 243–245.—**Seudder** (C. L.). Suggestions following a study of the results of the surgical treatment of chronic duodenal and gastric ulcers. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 367. ——— The results of the operative treatment of chronic gastric and duodenal ulcer at the Massachusetts General Hospital. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 470–472.—**Shea** (J. F.). A report of nine consecutive operations for perforated gastric and duodenal ulcers. Ibid., 1916, lxiv, 410–413.—**Sherren** (J.). Late results of the surgical treatment of chronic ulcers of the stomach and duodenum. Lancet, Lond., 1920, i, 691–699.—**Simon** (H.). Anzeigestellung, Art und Ergebnis der operativen Behandlung des Magen- und Zwölffingerdarmgeschwürs. Berl. Klinik, 1925, Heft 352, 1–24.—**Slocum** (S. C.). The surgical treatment of gastric and duodenal ulcer, with detailed report of 10 cases. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1914, xxii, 1917–1930.—**Stevens** (C. A.). The surgical treatment of gastric and duodenal ulcer with the end results of gastroenterostomy. Illinois M. J., Oak Park, 1922, xli, 428–431.—**Verhoogen** (J.). Résultats du traitement chirurgical de l'ulcère de l'estomac et du duodénum. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 561–567.—**Wendel** (A. V.). Some observations on the post-operative morbidity of gastric and duodenal ulcer. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 101–105.—**Wilensky** (A. O.). A consideration of the causes of recurrent symptoms after operation for gastric and duodenal ulcer. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 387–396.—**Woolsey** (G.). Some causes of occasional failure in the operative treatment of chronic gastric and duodenal ulcers. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 920. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 481–484.

## Ulcers (Peptic, Treatment of, Operative, Statistics and results of)—Continued.

——— The results of operation on gastric and duodenal ulcers. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 665. *Also* N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 84-88.—**Young** (A.), **Hutton** (A. J.) & **Buchanan** (J. S.). A statistical inquiry into the efficiency of diagnosis of ulcers of the stomach and duodenum, and into the value of gastro-jejunostomy in their treatment. Lancet, Lond., 1923, i, 681-689.

## Ulcers (Peptic) in children.

**Hotz.** Röntgenologische Studien am Säuglingsmagen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 1105-1111.—**Koehler** (G. F.). Multiple peptic ulcer in a child aged 10 years. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 373.—**Mayer** (S. K.). Zum Kapitel des peptischen Geschwürs im Kindesalter und der Melaena. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1919, xxiii, 5-25.—**Nuzum** (T. W.). Gastric and duodenal ulcer in the new born. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1916-17, xv, 111.—**Proctor** (O. S.). Chronic peptic ulcer in children. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 63-69.—**Schalij** (F. A.). [Ulcer of the stomach or of the duodenum in early age.] Geneesk. Gids, 's Gravenshage, 1923-24, i, 359-364.—**Theile** (P.). Beitrag zur Kenntnis der Geschwürsbildungen des Magen- und Duodenum im Kindesalter. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1919, cl, 275-286. ——— Ueber Geschwürsbildungen des Gastro-Duodenaltractus im Kindesalter. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1919, xvi, 302-383.

## Ulcers (Perforating) of foot.

*See* **Foot** (Ulcer of, Perforating).

## Ulcers (Phagedenic).

**Alarico Damasio.** Phagedenismo geometrico. Bol. Soc. med.-cirurg. mil., Rio de Jan., 1916-17, ii, Nos. 11-12, 17-22, 1 pl.—**Amaral** (A.). Contribuição ao tratamento das úlceras atónicas e fagedénicas. Mem. Inst. de Butantan, S. Paulo, 1918-19, i, 209-231, 9 pl.—**Angelozzi** (A.). Contributo alla terapia delle ulceri fagedeniche serpiginose. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 643-646.—**Apostolides** (A. G.). Note on the recent epidemic of tropical septic ulcer in Palestine (tropical sloughing phagedæna). J. Trop. M. [etc.], Lond., 1922, xxv, 81-88.—**Bailiano** (A.). Osservazioni sopra l'ulcera rotonda fagedenica tropicale. Morgagni, Milano, 1916, lviii, pt. 1, 205-217.—**Bernard** (N.). Recherches sur la pathogénie de l'ulcère phagédénique des pays chauds. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 176-179.—**Blondin.** Note sur un traitement des ulcères phagédéniques. Ibid., 1919, xii, 296-298.—**Bouffard** (G.). Traitement de l'ulcère phagédénique dans les pays chauds. Ibid., 1918, xi, 616-624.—**Brocq** (L.). Nouvelle contribution à l'étude du phagédénisme géométrique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916-17, 5. s., vi, 1-39.—**Buschke** (A.). Ueber den zunehmenden Phagedänismus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 358.—**Carini** (A.). Onyxis ulcéreux phagédénique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 715-720, 1 pl.—**Carle.** A propos du traitement du phagédénisme. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 506-509.—**Clément.** Observations de 35 cas d'ulcère phagédénique des pays chauds. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 64.—**Couvy** (L.). Le stovarsol dans l'ulcère phagédénique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 531.—**De Bernardinis** (V.). Ulcera fagedenica dei paesi caldi. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 1, 192-200.—**Genner** (V.). Sur le traitement des ulcères phagédéniques des pays chauds. Ann. de dermat. et syph., Par., 1924, 6. s., v, 733-736.—**Goldberg** (L.). Beitrag zur Therapie des Ulcus tropicum phagedænicum (Yemen). Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 286.—**Heymann.** Traitement par les rayons X des ulcères phagédéniques tropicaux. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1914, xvii, 87-96. *Also* Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1917, xxvii, 375-382.—**Jouveau-Dubreuil** (H.). Ulcère phagédénique à Tchentou (Sétchouen, Chine). Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 469-472.—**Le Dantec** (A.). Priorité de la découverte du bacille du phagédénisme tropical et de la pourriture d'hôpital. Ibid., 262; 376.—**López** (J.). Ulcera o grano del Chaco y su tratamiento en el ambiente militar. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1915, xiv, 516-521.—**Luckett** (W. H.). Large phagedenic ulcer of abdomen. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 605-608, 1 pl.—**McEwen** (E. L.). Phagedenic ulcer. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 601-603.—**McMurray** (W.) & **Stokes** (F. O.). Phagedænic ulcer of warm climates. Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 87-90.—**Normet, Marzin** (G.) [et al.]. Traitement de l'ulcère phagédénique des pays chauds. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1921, xix, 107; 217.—**Onorato** (R.). Il fagedenismo in Tripolitania. Arch. ital. di sc. med. colon., 1920, i, 33; 83; 107; 155; 199, 9 pl.—**Peiper** (O.). Selbstamputation des linken Unterschenkels durch ein tropisches phagedänisches Geschwür. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 316.—**Percira** (P. E.). Report on 69 cases of non-venereal ulcers treated by intravenous injection of a solution of tartar emetic. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 79.—**Perl** (H.). Ueber ein durch Röntgenlicht geheiltes Ulcus phagedaenicum. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 929.—**Raynaud** (M.), **Montpellier** (J.) & **Lacroix** (A.). Phagédénisme chronique serpigineux de l'aine (ulcère serpigineux vénérien). Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 641-647.—**Rodinò** (N.). I fagedenismi tropicali nella Somalia italiana. Gior. di med. mil., Roma, 1922, lxx, 94-97.—**Rosenberger** (F.). Die Zunahme des Phagedänismus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 868.—**Rousseau** (L.). Quelques observations relatives au traitement des ulcères phagédéniques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 495-497.—**Saporte** (F.). Traitement de l'ulcère phagédénique par pansement de Vincent. Ibid., 1918, xi, 827-832, 1 pl.—**Silva** (F.). O azul de methyleno no tratamento da ulcera tropical phagedenica. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 124.—**Spick.** Traitement de l'ulcère phagédénique des pays chauds. Caducée, Par., 1917, xvii, 101.—**Tournier** (E.). Notes sur les ulcères phagédéniques des pays chauds et leur traitement. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 530. ——— Le traitement de l'ulcère phagédénique des pays chauds par les injections sous cutanées de novarsénobenzol. Ibid., 1922, xv, 926-930.—**Ulcères** phagédéniques et 606. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 1186.—**Wile** (U. J.). Demonstration of a case of phagadena. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 386-388.

## Ulcers (Rodent).

*See* **Skin** (Cancer of).

## Ulcers (Treatment of).

**Aperlo** (G.). Sopra l'utilità pratica anche nelle estese e recenti perdite di sostanza dei tegumenti della medicazione alla Baynton. Gior. d. med. prat., Livorno, 1923, v, 245-249.—**Barkley** (A. H.) & **Herring** (H. G.). Report of three cases treated by the application of fresh amniotic membrane to burned and ulcerated areas. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 324-326.—**Chabanier** (H.), **Lumière** (M.) & **Lebert** (M.). De l'action de l'insuline en application générale ou locale dans le cas de plaies atones, chez les diabétiques et les non-diabétiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 782-784.—**Davis** (J. S.). The use of skin grafts in the ambulatory treatment of ulcers. Clin. J., Lond., 1915, xliv, 377-381. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 558-560. *Also* reprint.—**Define** (D.). Tratamento da ulcera simples pelo enxerto Ollier-Thiersch modificado pelo Dr. Zephirino do Amaral. Brazil-Med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 61.—**Donnelly** (W. H.). Basic fuchsin in surgery, its wide range of usefulness. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 528.—**Dürig.** Zur Behandlung torpider Geschwüre. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1215.—**Ebius** (R. M.). [Treatment of chronic ulcers by artificial fever.] Voyenno-Med. J., St. Petersb., 1914, ccxxxix, med.-spec. pt., 81-86.—**Franke** (F.). Die Lenicetpräparate in der Therapie des Ulcus und Ekzema cruris. Aerztl. Rundschau, München, 1916, xxvi, 401-403.—**Fuld** (E.). Die trockne Drainage als Prinzip der Ulcusbehandlung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1915, xix, 176-181.—**Grünebaum** (M.). Zur Behandlung torpider Geschwüre. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 43.—**Guthrie** (J. R.). Management of indolent ulcers in old men. Railway Surg. J., Chicago, 1915-16, xxii, 130-134.—**Habs** (R.). Zu dem Aufsatz des Herrn Prof. Walzberg; über die Behandlung schlecht heilender Hautgeschwüre. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 492.—**Haupt** (F. W.). Ueber eine neue Behandlung von hartnäckigen Wundgeschwüren verschiedenen Ursprungs. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 414-416.—**Hilarowicz** (H.). Ueber eine Modifikation des Epithelisierungsverfahrens vermittels des Epithelbreies. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2192.—**Hopkirk** (C. C.). Report on the use of ammoniated mercury as a local application to indolent ulcers. Railway Surg. J., Chicago, 1913-14, xx, 288-291.—**Hostalrich** (M.). Note sur le traitement des ulcères par le sucre. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong, 1914, v, 14.—**Lenk** (R.), **Holzknecht** (G.) & **Sielmann** (H.). Konservative ätiologische Ulkustherapie. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vi, 137-146.—**Liebmann** (E.). Ein Beitrag zur Behandlung der Druckgeschwüre unter Gipsverbänden. Prakt. Arzt, Leipz., 1923, n. F., viii, 1-3.—**Linden.** Zur Therapie von Verbrennungen und Geschwüren mit Veroform und Epithelan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 719.—**Luithen** (F.). Die Behandlung schlecht heilender Geschwüre mit Gonokokkenvakzine. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 448-450.—**Marwedel.** Die Behandlung schlecht heilender Hautgeschwüre, insbesondere mit Umschneidung nach Nussbaum-Stolze. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1271.—**Nobl** (G.). Druckbehandlung von Stauungsgeschwüren. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 644-646.—**O'Brien** (P. M.). The treatment of callous ulcers. Lancet, Lond., 1915, i, 993.—**Peters** (L.). A method of inducing the rapid growth of epithelium over areas denuded of skin by the use of zinc oxide adhesive plaster applied directly to the raw area. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1920, xvi, 143-148.—**Pürckhauer** (R.). Zur Behandlung geschwüriger Prozesse der Haut mit Kohlensäurewundpulver und zur Furunkelbehandlung mit Ichthyol. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 323. ——— Zur Behandlung schlecht heilender Narbengeschwüre. Ibid., 1293.—**Rehfuss** (M. E.) & **Hawk** (P. B.). The treatment of ulcer based on experimental data. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1920, 3. s., xxxvi, 694-696. *Also* reprint.—**Rudolph.** Ueber die Verwendung des Tumenols bei Ulceration. Therap. Monatsh.,

## Ulcers (Treatment of)—Continued.

Berl., 1916, xxx, 186–188.—**Scott** (L. B.). Frontier sores and their treatment by antimony injections. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 231–239.—**Stephens** (G. A.). Subcutaneous injection of distilled water for multiple ulcers. Lancet, Lond., 1915, ii, 1351.—**Stolze.** Beitrag zur Behandlung von Geschwüren nach Schussverletzungen und von Fussgeschwüren. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 181.—**Stowell** (F. E.). The treatment of chronic ulcers. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 176–178.—**Urban.** Behandlung torpider Geschwüre nach Schussverletzungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1207. *Also* Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1243.—**Walzberg** (T.). Die Behandlung schlecht heilender Hautgeschwüre auf narbiger Grundlage. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 328.—**Wiener** (E.). [Difficulties in the detection and treatment of skin and lip ulcer. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 691–694, 1 pl.

## Ulcers (Trophic).

**Brüning** (F.). Eine neue Erklärung für die Entstehung und Heilung trophischer Geschwüre nach Nervendurchtrennung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 1433–1435. —— Zur Frage der Entstehung und Heilung trophischer Geschwüre nach Nervendurchtrennung. Ibid., 1921, xlviii, 824.—**Kappis** (M.). Ueber Ursache und Behandlung des Malum perforans mit Bemerkungen zur Frage der Sympathektomie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2558–2563.—**Lehmann** (W.). Die Bedeutung des zentralen Neuroms für die Entstehung trophischer Ulcera. Ibid., 1924, iii, 719.—**Leriche** (R.). Recherches sur les ulcérations trophiques après blessures des membres. Lyon méd., 1920, cxxix, 214–216. —— De l'action de la sympathectomie périartérielle sur les ulcérations trophiques et de ses indications en pareil cas. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 776–780.—**Little** (E. G. G.). Case of trophic ulceration of the foot after gunshot wound. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Dermat., 47.—**Seifert** (E.). Ein Beitrag zur Frage der trophischen Geschwüre. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1253.—**Wiegmann.** Demonstration eines Falles von trophoneurotischem Geschwür, auf chirurgischem Wege zur Ausheilung gebracht. Ibid., 1918, lxv, 335.

## Ulcers (Tropical).

*See* **Leishmaniasis** (Cutaneous).

## Ulcers (Varicose).

*See, also,* **Leg** (Ulcers of).

Arochas (H.). *Traitement chirurgical de l'ulcère variqueux chronique; méthode ultra-combinante. 8°. Montpellier, 1914.

Gasiglia (F.). *Du traitement chirurgical des ulcères variqueux par résections sympathico-veino-nerveuses associées. 8°. Paris, 1927.

Gatineau (E.). *Recherches étiologiques sur l'ulcère variqueux et principalement sur son origine syphilitique d'après la réaction de Wassermann. 8°. Paris, 1914.

Guilbert (F.-G.-F.-J.). *Contribution à l'étude du traitement chirurgical de l'ulcère variqueux procédé de la jarretière. 8°. Paris, 1919.

Khamra El Saghir (O.). *Ulcères variqueux et syphilis. 8°. Genève, 1924.

Penant (J.). *Nouvelle méthode de traitement des ulcères variqueux par le curettage et les greffes dermo-épidermiques. 8°. Paris, 1927.

Polac (I.). *Contribution à l'étude du traitement des varices volumineuses du membre inférieur. Ligature et résection de la crosse de la saphène seule on associée aux injections sclérosantes. 8°. Paris, 1930.

Sabban (E.). *Contribution à l'étude du traitement des ulcérations chronique du membre inférieur. (Sympathectomie périfémorale suivie de greffes.) 8°. Paris, 1930.

**Alglave.** Ulcère variqueux traité suivant la méthode d'Alglave il y a 10 ans; guérison parfaite. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 472.—**Barthélemy.** Lo traitement des ulcères variqueux par l'eau sucrée. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi (Réun . de Nancy), 24–26.—**Bechtle** (O.). Behandlung des Beingeschwürleidens mit porösem Gummischwamm. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 288.—**Beggs** (S. T.). Treatment of chronic ulcers of the leg. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1380.—**Blake** (J. B.). Varicose ulcers. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., ii, 89.—**Bonani** (G.). La simpatectomia periarteriosa nel trattamento delle piaghe varicose. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 172–174.—**Bruck** (F.). Die Unterschenkelgeschwüre und ihre Behandlung mit Collaminbinden. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1914, xxi, 445–450.—**Charron.** Du traitement des ulcères des membres inférieurs par le bandage à la colle de zinc. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 115–117.—**Cheramy & Valentin.** Traitement ambulatoire des ulcères variqueux. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 585–587. —— Traitement des ulcères variqueux. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 732.—**Cozzi** (N.). La cura delle ulceri varicose col metodo di Ekstein. Gazz. med. napolet., 1922, v, 438.—**De Gaetano** (L.). La cura ambulatoria delle ulceri varicose. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1009–1011.—**González** (H. S.). Ulceras varicosas de las piernas, en un enfermo de glicemia normal, curadas rápidamente por medio de la insulinoterapia. Rev. Asoc. méd. mex., México, 1925, iv, 1035–1038.—**Hayes** (J. M.). Treatment of varicose ulcers. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 12–15.—**Homans** (J.). The operative treatment of varicose ulcer. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 379–384.—**Jezzoni** (C.). L'elioterapia nell' ulcera varicosa. Med. prat., Napoli, 1924, ix, 263–269.—**Kahn** (M. H.). A method for improving circulation in varicose ulcers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1442.—**Leroy & Milon.** Méthode ambulatoire pour le traitement des ulcères variqueux et des plaies ulcéreuses de jambe par la botte élastique et la pommade excitante et cicatrisante. Rev. gén. d. clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 774–776.—**M.** (A.-L.). Traitement moderne des ulcères variqueux. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1923, xxx (annexe), 247.—**Novelli** (U.). Contributo alla cura delle ulceri da varici. Med. nuova, Roma, 1924, xv, 35–37.—**Pillai** (J. R.). A chronic ulcer cured by the application of normal saline solution. Antiseptic, Madras, 1906, iii, 118.—**Pritchard** (Mary A.) & **Strain** (Mary E.). Treatment and nursing care of varicose ulcers in district homes. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1915, vii, 112–121.—**Rigollot-Simonnot.** Transplantation totale d'un lambeau cutané non pédiculé pris à la cuisse après excision d'un ulcère variqueux. Paris chir., 1913, v, 990–993.—**Robineau.** La sympathectomie péri-artérielle dans le traitement des ulcères variqueux. Médecine, Par., 1922–23, iv, 390–393.—**Rouhier** (G.) & **Billard** (J.). Dégénérescence épithéliale d'un ulcère variqueux; opération de Gritti. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 412–414.—**Rozet** (C.). Quelle est l'origine des ulcères variqueux? Quelques rectifications aux opinions classiques concernant ces maladies. Méd. internat., Par., 1923, xxxi, 165.—**Sáinz de Aja** (A.). Tratamiento de las ulceraciones crónicas y en especial de las varicosas por la lámina de plomo. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1916, cxiii, 201–214.—**Speirs** (W. R.). Treatment of chronic ulcers of the leg. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1625.—**Stühmer** (A.). Die Heilung der Schmutzgeschwüre an den Unterschenkeln bei möglichst kurzer Behandlungsdauer. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 850.—**Ullio** (A.). Sobre el tratamiento de las ulceraciones varicosas por la parafina quirúrgica. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 146–149.—**Walter.** Ein Beitrag aus der Praxis zur Behandlung von Varizen und Ulcera cruris. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1251.—**Wohlgemuth** (K.). Zur Pathologie und Therapie der Unterschenkelgeschwüre. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 1168.

## Ulcers (Venereal).

*See, also,* **Chancroid.**

**Ambrosoli** (G. A.). Di tre casi di ulceri veneree extragenitali da auto-inoculazione, innestatesi sopra preesistenti lesioni della pelle. Osp. maggiore, Milano, 1919, 3. s., vii, Sect. B, 53–60.—**Bagnoli** (N.). Contributo casistico agli autoinnesti extragenitali da ulcera venerea. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 481–487.—**Casal, Criado** [et al.]. Serpeginismo venéreo. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiii, 300–302.—**Criado** (M. F.). Ulcera serpiginosa venérea curada con tuberculina. Med.-ibera, Madrid, 1919, viii, 136–138.—**Figueras Ballester** (L.). Mboœla. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxvii, 41–47.—**Fontana** (A.). Contributo allo studio dell' anatomia patologica dell' ulcera mista. Pathologica, Genova, 1919, xi, 283.—**Giblin** (W. E.). Tartar emetic for vencreal granuloma. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 932.—**Hecht** (H.). Untersuchungen über Sitz der genitalen Geschwüre beim Manne. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvi, 129–137.—**Oison** (G. M.). Veneroid ulcer. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 279–282. *Also* reprint.—**Pautrier** (L.-M.) & **Roederer** (J.). Ulcère vénérien adénogène. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi (Réun. de Strasb.), 43–45.—**Sáinz de Aja** (E. A.). Contribución al tratamiento de los fagedenismos venéreos y comunes. Med.-ibera, Madrid, 1918, ii, 67–74.—**Stancanelli** (P.). Ulcera venerea da autoinoculazione alla commessura labiale sinistra. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 1542–1546.

## Ulerythema.

**Clark.** A case of ulerythema ophryogenes, markedly improved by Kromayer light applications. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxxiv, 608.—**Corson** (E. F.) & **Knowles** (F. C.). Folliculitis ulerythematosa reticulata; report of a case. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., x, 293–296.—**Galewsky** (E.). Beitrag zur Vererbbarkeit des Ulerythema ophryogenes (Taenzer-Unna). Arch.

**Ulerythema**—Continued.

f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliii, 57.—**Gans** (O.). Ulerytbema acneiforme. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Wien, 1914, lviii, 393–403.—**Little** (E. G. G.). Case of folliculitis ulerytbematosa reticulata. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Dermat., 81.—**Parounagian.** Ulerytbema sycosiforme. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 285.—**Satensteln.** Ulerytbema sycosiforme. Ibid., 1918, xxxvi, 129.—**Scheer.** Ulerytbema sycosiforme (lupoid sycosis). Ibid., 1919, xxxvii, 285.—**Sprinz** (O.). Ulerythema sycosiforme Unna; (sycosis lupoïde Brocq.) Dermat. Ztschr., Berl., 1913, xx, 967–991.—**Tanimura** (C.). Ueber Sycosis lupoïde Brocq (Ulerythema sycosiforme Unna). Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1922, xxii, 72–75.—**Unna** (P. G.). Ulerytbema centrifugum; eine Analyse des histologischen Bildes des sogenannten Lupus erytbematosus. Acta derm.-venereol., Upsala, 1921–22, ii, 218–225.

**Ullmann** (Albert Friedrich) [1889– ]. *Untersuchungen über das Verhalten des Blutdruckes während der Schwangerschaft und im Wochenbett. 29 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1917.

**Ullmann** (Erich Richard) [1883– ]. *Ueber die therapeutische Anwendung von Normalserum bei juckenden Dermatosen. [Breslau.] 23 pp. 8°. Prag, A. Haasse [n. d.].

**Ullmann** (Johanna) [1887– ]. *Ein Fall von metastatischem Carcinom der Choroidea. 30 pp., 13 l. 8°. Heidelberg, 1913.

**Ullmann** (Julius) [1890– ]. *Ueber Recurrenslähmung bei gutartigem Kropf. 35 pp. 8°. Freiburg i. B., E. Guenther, 1919.

**Ullmann** (Karl) [1860– ]. Die Schädigungen der Haut durch Beruf und gewerbliche Arbeit. vi, 336 pp., port., 9 pl. 4°. Leipzig & Hamburg, L. Voss, 1915.

For biography see Dermat. Wchnschr., Leipz., 1930, xci, 1843 (J. H. Rille).

**Ullmann** (Maurice) [1888– ]. *Les états psychopathiques chez les syphilitiques. Indépendance de la plupart de ces états vis-à-vis de la syphilis coexistante. 92 pp. 8°. Paris, 1917. No. 98.

**Ullmann** (Max August) [1895– ]. *Geflügel, Eier, Fische, Früchte und Gemüse im Circa instans des Codex Salernitanus in Breslau. [Breslau.] 26 pp. 8°. Oschatz, C. Morgner, 1926.

**Ullmann** (Renée) [1891– ]. *Un procédé de restauration du cul de sac conjunctival chez les énuclées. 46 pp. 8°. Paris, 1927. No. 299.

**Ullmann** (Robert) [1889– ]. *Ueber die Umsetzung verfütterter Nucleinsäure beim Menschen. [Erlangen.] 21 pp. 8°. Bamberg, W. Gärtners, 1914.

**Ullmann** (Siegfried) [1891– ]. *Ein Fall von primärer Linseneiterung nach perforierender Verletzung. 22 pp. 8°. Heidelberg, A. Hellmuth, 1919.

**Ulloa** (José Casimiro) [1829–1891].

**Muñiz** (M. A.). [Biography.] Crón. méd., Lima, 1929, xlvi, 143–152.

**Ullrich** (Adolf) [1885– ]. *Die Fieberlehre, ihre Entwicklung und heutiger Stand. 1 p. l., 40 pp., 1 l. 8°. Berlin, W. Wilke, 1912.

**Ullrich** (Friedrich Wilhelm Julius) [1889– ]. *Die anatomische und vivisektorische Technik des Galenos. [Leipzig.] 54 pp. 8°. Werdau, J. Booch, 1919.

**Ullrich** (Gerhard) [1889– ]. *Ueber die klinische Stellung der Dipsomanie. 41 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1915.

**Ullrich** (Johannes Heinrich) [1892– ] *Beiträge zur Statistik der Scabies im Kindesalter, auf Grund der von 1911–1919 in der Leipziger Hautklinik behandelten 2,700 krätzekranken Kinder. 12 pp. 8°. [Leipzig], 1923.

**Ullrich** (Leopold) [1888– ]. *Cytologische Befunde bei Gonorrhoikern insbesondere unter dem Einflusse des Arthigons. 33 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1915.

**Ullrich** (Richard Eduard) [1885– ]. *Selbstmordverletzungen. 38 pp. 8°. Breslau, H. Fleischmann, 1913.

**Ullrich** (Wilhelm) [1881– ]. *Ueber tragfähige Amputationsstümpfe an der unteren Extremität. [Heidelberg.] 21 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1916.

**Ullscheck** (Felix August Albert) [1898– ]. *Penicillium-Arten und -Rassen im Käsekeller. [Kiel.] 96 pp., 1 l., 1 tab. 8°. Leipzig, 1928.

**Ulmann** (Alexandra). *Beitrag zur Casuistik der Sepsis (Bakteriaemien) im frühen Säuglingsalter. 91 pp. 8°. Zürich, J. F. Kobold-Lüdi, 1915.

**Ulna.**

*See, also,* **Forearm; Olecranon.**

**Clap.** Indépendance unilatérale de l'apopbyse styloïde du cubitus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 457–460.

**Ulna** (Abnormities of).

Reinike (Elisabeth). *Zur Kenntnis des kongenitalen Ulnadefekts. 8°. Berlin, 1912.

**Brachmann** (W.). Ein Fall von symmetriscber Monodaktylie durcb Ulnadefekt, mit symmetrischer Flughautbildung in den Ellenbeugen, sowie anderen Abnormitäten (Zwerghaftigkeit, Halsrippen, Bebaarung). Jahrb. f. Kinderb., Berl., 1916, Orig., lxxxiv, 225–235.—**Brandt** (M.). Ein Fall von partieller Ulna-Aplasie sowie totaler Aplasie der ihr entsprechenden vier Strablen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrablen, Hamb., 1924, xxxii, 555, 1 pl.—**Contargyris** (A.). Un cas de cubitus varus traumatique. Rev. d'orthop., Par., 1923, 3. s., x, 161–166.—**Fairbank** (H. A. T.). Case of curious deformity of ulna following injury. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922, xv, Sect. Ortbop., 82.—**Feil** (A.). Absence congénitale de cubitus et ectrodactylie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 572–575. —— Absence congénitale du cubitus. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 1386.—**Feil** (A.), **Roland** (J.) & **Loireau** (J.). Un nouveau cas d'absence congénitale du cubitus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 469–472.—**Grimault** (L.) & **Epitalba** (A.). Un cas d'absence congénitale bilatérale du cubitus. Ibid., 1923, xciii, 738–743.—**Klippel, François-Dainville** & **Feil** (A.). Absence congénitale du cubitus. Ibid., 1924, xciv, 467–469. —— L'absence congénitale du cubitus; un nouveau cas. Paris méd., 1925, lv, 107–109.—**Kuh** (R.). Der angeborene Defekt der Ulna. Ztscbr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921, xli, 437–441.—**Maas** (O.). Angeborener linksseitiger Ulnadefekt. Berl. klin. Wcbnschr., 1917, liv, 234–236.—**Masini** & **Olive.** Malformation du cubitus. Marseille-méd., 1922, lix, 133–136.—**Mouchet** (A.) & **Pakowski.** Deux cas d'absence du cubitus (une absence totale et une absence partielle). Rev. d'orthop., Par., 1923, 3. s., x, 147–153.—**Neumann.** Ein Fall von angeborenem Ulnadefekt. Berl. klin. Wchnscbr., 1916, liii, 1376.—**Pircard.** Hémimélie cubitale; absence presque complète du cubitus droit. Rev. d'orthop., Par., 1925, 3. s., xii, 269–272.—**Roth** (P. B.). A case of congenital defect of the ulna. Lancet, Lond., 1914, i, 1457. —— Congenital defect of left ulna. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Sect. Stud. Dis. Child., 81–83.—**Wagensell** (F.). Ueber einen angeborenen doppelseitigen Ulnadefekt. Anat. Anz., Jena, 1919–20, lii, 439–447.—**Wernscheid** (H.). Ein Beitrag zur Entstebungsmöglicbkeit des kongenitalen Defektes der Ulna. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1578.

**Ulna** (Diseases and tumors of).

Nésis (H.). *Spina ventosa du cubitus. 8°. Paris, 1925.

Radichitch (V.). *Exostoses ostéogéniques de l'extrémité inférieure du cubitus; forme néoplasique; arrêt d'allongement. 8°. Paris, 1924.

**Ashhurst** (A. P. C.). Acute osteomyelitis of the ulna invading the elbow-joint; guttering followed by subperiosteal resection of ulna; complete regeneration. Internat. Clin., Pbila., 1924, 34. s., ii, 260–262, 2 pl.—**Chauvin** (E.). Ostéomyélite du cubitus. Marseille-méd., 1922, lix, 1089–1092.—**Farr** (C. E.). Ostitis cystica fibrosa of the ulna. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 916.—**Hitzrot** (J. M.). Luetic osteomyelitis of the ulna. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 87.—**Jorge** (J. M.). Quiste simple del cúbito. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 92–101.—**Laurenti** (T.). Contributo clinico alla casistica del sarcoma centrale dell' ulna; resezione ed autotrapiante del perone. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. chir., 458–462.—**Martin** (W.).

**Ulna** (Diseases and Tumors of)—Contd.

Tuberculosis of the shaft of the ulna. Tr. N. Y. Surg. Soc., 1912, i, 306.—**Oliver** (P.). Giant-celled sarcoma of ulna. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 375-380.—**Pfender** (C. A.). A case of bone giant-cell sarcoma of the ulna. J. Am. Ass. Med.-Phys. Research, Lewistown, Pa., 1924-25, ii, 30-32.—**Picard** (P.). Volumineux séquestre représentant la presque totalité du corps du cubitus gauche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 369.—**Rogers** (L.). Chronic osteomyelitis ofleft ulna; unusual position of Brodie's abscess. Practitioner, Lond., 1925, cxiv, 239.—**Saeco.** Sarcoma a mieloplaxas de la extremidad inferior del cúbito; extirpación y transplante de peroné. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 233-240.—**Trèves** (A.). Lipome périostique du cubitus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 136.—**Williamson** (G. S.). A case of endothelioma of the ulna replaced by a tibial bone-graft. Brit. J. Surg., Lond., 1914, i, 434-437.

**Ulna** (Dislocation of).

*See* **Dislocations**—Ulna.

**Ulna** (Fracture of).

*See* **Fractures**—Ulna.

**Ulna** (Surgery of).

**Altken** (D. Mc.). Non-union of ulna after operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922, xv, Sect. Orthop., 81.—**De Luca** (L.). Sui risultati morfici e funzionali in una operata di ulnectomia subtotale. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo (1920), 1921, 256-274. —— Postumi morfici e funzionali in un caso di ulnectomia subtotale. Med. nuova, Roma, 1921, xii, 15.—**Douglas** (J.). Resection of the head of the ulna for anterior displacement accompanying unreduced Colles's fracture. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 388. —— Resection of ulna for osteomyelitis. Ibid., 1919, lxix, 335.—**Fieschi** (D.). Innesto omonecroplastico quasi totale di ulna. Attualità med., Milano, 1919, viii, 57-64. —— Innesto omo-necro-sterilizzato di ulna al posto di ulna estirpata. Chir. di org. di movimento, Bologna, 1921, v, 359-392.—**Mauclaire** (P.). Deux cas de greffes osseuses pour perte de substance du cubitus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1021-1023. —— Autogreffe pour perte de substance du cubitus. Ibid., 1660.—**Patel.** Greffe tibiale pour perte de substance étendue de la partie inférieure du cubitus. Lyon chirurg., 1920, xvi, 126.—**Peltesohn** (S.). Transplantation bei Ulnadefekt. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1913, xxxiii, 379-385.

**Ulna** (Wounds and injuries of).

**Rebattu** (J.), **Dupasquier** (D.) & **Maurizot** (L.). Elimination tardive (8 ans) d'une cheville métallique du cubitus. Lyon méd., 1914, cxxiii, 189.—**Schinz** (H. R.). Der Abbruch des Processus styloideus ulnae. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxv, 81-137, 3 pl.

**Ulnar** artery.

*See* **Artery** (Ulnar).

**Ulpe** (Buchard) [1883– ]. *Zur Kasuistik der Akustikustumoren. 32 pp. 8°. München, M. Müller & Sohn, 1912.

**Ulrich** (Adolf Friedrich) [1888– ]. *Ein Fall von drohender Eklampsie mit eigenartiger Sehstörung. 18 pp., 1 ch. 8°. Marburg, J. Hamel, 1916.

**Ulrich** (Karl Albert Hermann) [1887– ]. *Ueber erschöpfende Extraktion von alkohol- und wasserlöslichen Phosphorverbindungen aus Pflanzenteilen. [Göttingen.] 15 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1912.

**Ulrich** (Karl Hermann) [1901– ]. *Haemorrhagisch nekrotisierende Schleimhautentzündung bei Kombination von Haemophilie und Sepsis. [Würzburg.] 10 pp., 1 l. 8°. Berlin, S. Karger, 1927.

*Also* in Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1927, xxv, 281-291.

**Ulrich** (Konrad). *Zwei Beiträge zur Genese des Mittelohr-Cholesteatoms. [Basel.] 39 pp., 2 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1917.

—— *Verletzungen des Gehörorgans bei Schädelbasisfrakturen. [Habilitationsschrift. Zürich.] 150 pp., 19 pl. 8°. Helsingfors, Mercator, 1926.

Forms also Suppl., vi, of Acta oto-laryngol.

**Ulrich** (Lorenz). *Ueber die motorischen Funktionen der Appendix. [Basel.] 22 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1928.

**Ulrich** (Paul Otto) [1890– ]. *Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis des malignen Granuloms. [Königsberg.] 27 pp. 8°. Tilsit, J. Reylaender & Sohn, 1919.

**Ulrich** (Richard) [1849–1915].

**Landolt** (H.). [Obituary.] Strassb. med. Ztg., 1915, xii, 210.

**Ulrich** (Theodor) [1887– ]. *Die Lipoidbindungsreaktion von Meinicke zum Nachweis der Paratyphusinfektion bei Stuten. [Giessen.] 8 pp. 8°. Würzburg, 1921.

**Ulrich** (Werner Wilhelm Eduard) [1890– ]. *Einseitige Gynatresie bei Verdoppelung der weiblichen Genitalien. 26 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

**Ulrich-Lévy** (Alice) [1894– ]. *Du diagnostic de l'intervention dans les sténoses pyloriques du nourrisson. 78 pp. 8°. Paris, 1923. No. 343.

**Ulrichs** (Gustav Heinrich Ludwig) [1887– ]. *Ueber einen Fall von Echinococcus im Oberschenkelknochen. 32 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

**Ulrici** (Franz Hellmuth). Diagnostik und Therapie der Lungen- und Kehlkopftuberkulose; ein praktischer Kursus. vi, 263 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1924.

**Ulrik** (Frederik Ferdinand) [1818–1917].

**Helberg** (P.). Nekrolog. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1917, lxxix, 325-327, port.

**Ulsamer** (Otto) [1885– ]. *Pharmakognostisch-pharmakologische Studie über die Pfeilgiftrinden von Lophopetalum und Lunasia. 83 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1914.

—— *Beitrag zur Kenntnis der Vergiftung mit nitrosen Gasen. 43 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1918.

**Ulses** (Hans) [1903– ]. *Ueber das Vorkommen von Fett in den Knochenzellen bei Osteomalacie. 24 pp. 8°. Würzburg, C. J. Bekker, 1929.

**Ulster** (The) Medical Journal. v. 1, 1932. 8°. Belfast.

**Ultrafiltration.**

**Andriewsky** (P.). L'ultrafiltration et les microbes invisibles. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxv, Orig., 90-93.—**Bechhold** (H.) & **Rosenberg** (A.). Elektro-Ultrafiltration von Gelatine und Leim. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvii, 85-97.—**Bechhold** (H.) & **Szidon** (V.). Ultrafiltation nichtwässeriger Lösungen. Kolloid-Ztschr., Dresd., 1925, xxxvi, Ergzngsbd., 259-271.—**Betegh** (L.). [Studies in ultrafiltration.] Állatorvosi lapok, Budapest, 1912, xxxv, 351; 366.—**Blumenthal** (F.). Ultrafiltrate, eine neue Arzneiform. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 36.—**Brukner** (B.) & **Overbeck** (W.). Ultrafiltration unter Druck. Kolloid-Ztschr., Dresd., 1925, xxxvi, Ergzngsbd., 192-196.—**Frieke** (R.) & **Klempt** (P.). Ueber Azetylzellulose als Material zur Herstellung von Ultrafiltern. Ibid., 1923, xxxiii, 164-168.—**Heymann** (E.). Dialyse und Ultrafiltration, Elektrodialyse und Elektroultrafiltration, ein Vergleich. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1925, cxviii, 65-78.—**Kirschbaum** (P.). Ueber eine Modifikation des Ultrafiltrationsapparates. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxiv, 495-498.—**Knaffl** (E.). Ueber eine einfache Methode zur Herstellung von Ultrafiltern. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1920, xxvii, 315.—**Kober** (P. A.). A new form of ultra-filter; some of its uses in biological and synthetic organic chemistry. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 1226-1230.—**Müller** (E.). Eine einfache Methode zur Herstellung von Ultrafiltern. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1925, xxxvii, 237.—**Ostwald** (W.). Ueber neue einfache Ultrafilter. Ibid., 1918, xxii, 72; 143.—**Rheinboldt** (H.). Methoden der Dialyse und Ultrafiltration. Ibid., 1925, xxxvii, 387-397.—**Thiessen** (A.). Apparat zur Mikro-Ultrafiltration. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxl, 457-460.—**Villa** (L.). L'ultrafiltrazione; notizie sul metodo e sull' uso di essa in medicina e biologia. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1925, iv, 425-435.—**de Waard** (D. J.). Ultrafiltration de petites quantités de liquide par la force centrifuge. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917-18, 530-533.—**Walpole** (G. S.). Notes on collodion membranes for ultrafiltration and pressure dialysis. Bio-chem. J., Cambridge, 1915, ix 284-297. —— Plate forms of ultrafiltration apparatus. Ibid., 1916, x, 254-262.

## Ultramicrobes.

**Calmette** (A.). Les ultramicrobes; cn mémoire du séjour de Pasteur à Strasbourg (1849–1854). Rev. scient., Par., 1920, lviii, 449–453.—**Hauduroy** (P.). Essai sur les ultramicrobes. Paris méd., 1923, xlix, 513–515.—**Terris** (E.). Ultra-virus: leur identité possible et leur affinité cutanée. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 763–770.

## Ultramicroscopy.

Heimstädt (O.). Apparate und Arbeitsmethoden der Ultramikroskopie und Dunkelfeldbeleuchtung; mit besonderer Berücksichtigung der Spiegelkondensoren. 4°. Stuttgart, 1915.

**Faure** (G.). Ultramicroscopia. Arch. di farmacog. [etc.], Roma, 1916, v, 58–81, 6 pl.—**Franz** (D.). Die neuere Dunkelfeld- und Ultramikroskopie. Mikroskosmos, Stuttg., 1913–14, vii, 218–222.—**Gramss** (W.). Beitrag zur Differenzierung sogenannter ultramikroskopischer Gebilde im Dunkelfeld. Arb. a. d. Reichsgsndhtsamte., Berl., 1923, liii, 848–862.—**de Gregorio Rocasolano** (A.). Ultramikroskopie und Koagulation. Kolloid-Ztschr., Dresd., 1925, xxxvi, Ergzngsbd., 80–82.—**Guttmann** (W.). Das Ultramikroskop. Fortschr. d. Med., Berl., 1904, xxii, 285–287.—**von Hahn** (F. V.). Aus der Welt des Ultramikrokosmos. Mikrokosmos, Stuttg., 1923–24, xvii, 17: 1924–25, xviii, 31.—**Henry** (D. C.). The use of the ultra-microscope. Discovery, Lond., 1924, v, 204.—**King** (G.). Ultra-microscopy; degree of dispersion; measurement with the ultra microscope. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., Lond., 1920, lxxxviii, 31–40.—**Proca** (G.). Examen sur fond lumineux à l'ultramicroscope. Comp. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 1027.—**Radasch** (H. E.). Ultramicroscopy. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 651–654.—**Sidentopf** (H.). Ueber den Nachweis der Form von Ultramikronen. Kolloid-Ztschr., Dresd., 1925, xxxvi, Ergzngsbd., 1–14, 1 pl.—**Traube** (J.) & **Klein** (P.). Sichtbarmachung einzelner Submikronen im Tyndallkegel mit blossem Auge. Ibid., 1922, xxx, 19.—**Vanni** (V.). Sopra un dispositivo semplicissimo per ultramicroscopia. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 614: 1923, xxx, sez. prat., 177.—**Wells** (P. V.) & **Gerke** (R. H.). An oscillation method for measuring the size of ultramicroscopic particles. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1919, xli, 312–329.—**Zsigmondy** (R.) & **Bachmann** (W.). Handhabung des Immersionsultramikroskops. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1914, xiv, 281–295.

## Ultraviolet rays.

*See* **Light** (Ultraviolet); **Radiation** (Ultraviolet).

**Ulyanovski** (Leonid Vasilyevich) [1867– ]. *Meditsinskiy otchot po akushorskomu otdĕleniyu propedevticheskoĭ akushorsko-ginekologicheskoĭ kliniki Mikhaĭlovskoĭ klinicheskoĭ bolnitsĭ Baroneta Wyllie pri Imperatorskoĭ Voyenno-Meditsinskoĭ Akademii. [Medical report of the obstetric ward of the Propædeutic obstetrico-gynecological clinic of the Mikhaĭloff Clinical Hospital of Baronet Wyllie at the Imperial Army Medical Academy.] vi, 270 pp., 1 l. 8°. S.-Peterburg, M. A. Bezsonoff, 1911.

**Umaña** (Rubén). *Etude générale des myiases. 87 pp. 8°. Paris, 1914. No. 38.

**Umanski** (Moische). *Ueber die pharmakologische Bedeutung der indifferenten Bestandteile im Opium. 15 pp. 8°. Bern, M. Drechsel, 1917.

**Umbach** (Karl) [1890– ]. *Zur therapeutischen und diagnostischen Verwertung des Arthigons. [Heidelberg.] 30 pp. 8°. Ludwigsburg, O. Eichhorn, 1915.

**Umber** (Friedrich) [1871– ]. Ernährung und Stoffwechselkrankheiten. 2. ed. viii, 515 pp., 21 pl. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1914.

—— The same. Mit einem Anhang über die Methodik der Stoffwechseluntersuchungen von Max Rosenberg. 3. ed. xii, 672 pp., 12 pl. 8°. Berlin [etc.], Urban & Schwarzenberg, 1925.

—— Die Stoffwechselkrankheiten in der Praxis. 163 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1925.

—— Diabetes mellitus. 72 pp. 16°. [Leningrad], 1926.

—— [Diseases of the kidney.] 60 pp. 16°. Leningrad, Ettinger, 1926.

## Umbilical artery.

*See* **Artery** (Umbilical).

## Umbilical cord.

*See, also,* **Umbilicus.**

Briand (H.) *L'urée dans le sang artériel et veineux du cordon ombilical. 8°. Paris, 1919.

Doss (A.-A.). *Contribution à l'étude du cordon ombilical chez quelques mammifères. 8°. Lausanne, 1923.

Hager (G.). *Untersuchungen über die pharmakologische Beeinflussbarkeit der menschlichen Nabelschnurgefässe. 8°. Kiel, 1927.

Hékimian (S.). *La structure des vaisseaux ombilicaux chez le fœtus humain. [Lausanne.] 8°. Marseille, 1920.

Lagasquie (P.). *Etude sur les circulaires du cordon ombilical et leurs complications. 8°. Paris, 1928.

Lübcke (W.). *Zur Pharmakologie der menschlichen Nabelschnurgefässe. (Versuche an Gefässstreifen.) [Kiel.] 8°. Bonn, 1929.

Martinovsky (Nina). *Contribution à l'étude du glycogène dans le cordon ombilical. 8°. Genève, 1912.

Tonkoff (T.). *De la position relative des vaisseaux et des restes embryonnaires dans le cordon ombilical chez l'homme. 8°. Lausanne, 1922.

**Argaud** (R.). Terminaisons nerveuses dans les artères du cordon ombilical. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 673.—**Argaud** (R.) & **Duboucher** (H.). Sur les vasa vasorum du cordon ombilical des ruminants. Ibid., lxxxvi, 820.—**Bouget.** Des vacuoles graisseuses des cellules de la gélatine de Wharton. Lyon méd., 1919, cxxviii, 252.—**Bykow** (S. G.). Ueber die Anwendung der menschlichen Nabelschnur anstatt Catgut. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2075–2080.—**Dombray** (P.), **Mutel** (M.) & **Vermelin** (H.). Le déterminisme des caractères anatomiques du cordon ombilical. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 756.—**Hochenbichler** (A.). Ueber die Aetiologie des Nabelschnurgeräusches. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 1376; 1475; 1526.—**Jordan** (H. E.). The histology of the umbilical cord of the pig, with special reference to the vasculogenic and hemopoietic activity of its extensively vascularized connective tissue. Am. J. Anat., Phila., 1919, xxvi, 1–27.—**Laguesse** (E.). Sur la structure du tissu conjonctif dans le cordon ombilical de la torpille. Arch. de biol., Liége & Par., 1919, xxx, 213–229.—**Loriot.** Etude statistique sur la longueur du cordon portant sur 1,000 cas à la clinique obstêtricale de Marseille. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 256. —— De la longueur du cordon ombilical à terme. Marseille-méd., 1923, lx, 433–436.—**Rech** (W.). Untersuchungen über den physiologischen Verschluss der Nabelschnurarterien. Ztschr. f. Biol., München, 1924–25, lxxxii, 487–512.—**Roxas** (B.). Una teoría sobre la variabilidad de la inserción placentaria del cordón umbilical; inserción velamentosa. Mem. y comunic. de la Asamblea reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1914, ii, 373–386.

## Umbilical cord (Abnormities of).

*See, also,* **Labor** (Complications of)—Umbilical cord.

Bleibtreu (R.). *Die geburtshilfliche Bedeutung der kurzen Nabelschnur. 8°. Bonn, 1919.

Giraud (L.-F.-L.). *Contribution à l'étude des rétrécissements congénitaux du cordon ombilical. 8°. Paris, 1928.

Horber (W. F.). *Nabelschnur-Anomalien als Todesursache der Kinder; mit besonderer Berücksichtigung eines poliklinischen Falles der Freiburger Geburtsanstalt durch wahren Knoten der Nabelschnur. 8°. Freiburg i. B., 1909.

*Also* in Wien. klin. Rundschau, 1911, xxv, 135; 153; 169.

Leonhard (H.). *Der Einfluss der zu kurzen und zu langen Nabelschnur auf den Geburtsablauf. 8°. Giessen, 1921.

von Sivers (S.). *Die velamentöse Insertion des Nabelstranges. 8°. [Berlin], 1927.

## Umbilical cord (Abnormities of)—Con.

VOORMANN (M.). *Die zu kurze Nabelschnur und ihr Einfluss auf die Geburt. 8°. Marburg, 1919.

**Alfonsi.** Longueur exagérée du cordon; brièveté relative du fait d'un double circulaire autour du tronc, en 8 autour du bras gauche et circulaire du cou. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc, de Par., 1923, xii, 579.—**Ashby** (A. T.). Ilio-umbilical diverticulum. Clin. J., Lond., 1921, l, 206.—**van den Berg** (J. A. H.). Een geval van doorscheuring van een zeer korte navelstreng. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 922.—**Bonanno** (M.). Su due casi di inserzione velamentosa del cordone ombelicale. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 585.—**Browne** (F. J.). On the abnormalities of the umbilical cord which may cause antenatal death. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1925, n. s., xxxii, 17-48.—**Chiari** (H.). Partieller Defekt des intra-abdominalen Teiles der Vena umbilicalis mit Varixbildung bei einem neugeborenen Kinde. Centralbl. f. allg. Path. u path.. Anat., Jena, 1915, xxvi, 1-7.—**van der Hoeven** (P. C. T.). De insertio velamentosa der navalstreng. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1915, iv, 452-454.—**Laurinsich** (A.). Ricerche batteriologiche sul moncone ombelicale dei neonati. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 1022-1032.—**Ottow** (B.). Interpositio velamentosa funiculi umbilicalis, eine bisher übersehene Nabelstranganomalie, ihre Entstehung und klinische Bedeutung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, xvi, 176-199. ——— Ueber die Insertio furcata der Nabelschnur. Ibid., 1923, cxviii, 378-382.—**Reinhardt** (A.). Ausbildung eines Kollateralkreislaufs zwischen Pfortader und Vena cava inferior durch Persistenz der stark erweiterten Vena umbilicalis. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1915, xvii, 321-344, 1 pl.—**Saniter.** Insertio velamentosa funiculi umbilicalis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 441.

## Umbilical cord (Ligation of).

BUSCHMANN (K.). *Ueber die Versorgung der Nabelschnur. [Jena.] 8°. Berlin, 1911.

CUESTA (C.). *Breve estudio sobre la ligadura del cordón umbilical. 8°. México, 1891.

DADACZYNSKI (S.). *Nabelabfall und Nabelheilung. 8°. Breslau, 1919.

KULINSKI (S.). *Nabelabfall und Nabelheilung bei Fortlassung des Bades. 8°. Breslau, 1913.

LANG (K. W.). *Vergleichende Untersuchungen über Nabelbehandlung mit besonderer Berücksichtigung des Martin von Rosthornschen Verfahrens und der Omphalotripsie von Jägerroos. [Giessen.] 8°. Berlin, 1920.

LÜDERS (C.). *Bestrebungen zur Verhütung der Nabelinfection. [Marburg.] 8°. [Brunsbüttelkoog], 1915.

MÜLLER (R.). *Beitrag zur Nabelversorgung. [Basel.] 8°. Stuttgart, 1915.
*Also* in Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 537-571.

PAULMANN (O. H. A.). *Beitrag zur Frage der Abnabelung und der Versorgung des Nabelschnurrestes. 8°. Kiel, 1914.
(Nach dem Material der Kieler Frauen-Klinik aus den Jahren 1907-1910.)

STOLL (A.). *Neuere Methoden in der Behandlung des Nabelschnurrestes. 8°. Freiburg i. Br., 1913.

**Adair** (F. L.). Care of the umbilical stump. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 537-539. *Also* reprint.—**Bothamley** (A. J.). Some observations on non-ligature of the proximal end of the umbilical cord. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 385.—**Brodhead** (G. L.). The best method of tying the umbilical cord. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1754.—**Dickinson** (R. L.). Immediate complete amputation of the umbilical cord. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1916, xli, 713-717, 3 pl.—**Dicks** (J. F.). Treatment of the umbilical cord by short ligation and the use of a clamp. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 706-708. [Discussion], 739.—**Holste** (C.). Ein wasserdichter Nabeldauerverband für Neugeborene. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 1156-1159.—**Hüssy** (P.). Zur Frage der Nabelbehandlung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., lxxxvi, 152-158.—**Küstner** (H.). Die Bakteriologie des abfallenden Nabelstranges bei verschiedenen Behandlungsmethoden. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1921-22, lxxxiv, 771-789.—**Nierstrass** (B.). Chirurgische Versorgung des Nabelschnurrestes. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliii, 338-347.—**Rendleman** (G.) & **Taussig** (F. J.). Has the new-born child with sutured cord a better start in life? J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1963-1966.—

## Umbilical cord (Ligation of)—Contd.

**Roshem.** Adam a-t-il coupé et lié le cordon ombilical de Caïn? Hôpital, Par., 1925, xiii, 406.—**Wechsler** (B. B.). Umbilical clamp. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 85.—**Williamson** (A. C.) & **Taylor** (J. V.). Ligation of the umbilical cord before the cessation of pulsation; does it deprive the infant of additional blood? J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1107-1109.—**Willson** (F.). The indications for the management of the cord stump afforded by study of the physiology of the navel in the newborn. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 506-512.

## Umbilical cord (Pathology of).

BAROVITCH (S.). *Normale und pathologische Verhältnisse der Nabelschnur. 8°. Basel, 1918.

VON BEHRING (H. A.). *Ueber Nabelinfektion beim Neugeborenen. 8°. Marburg, 1928.

STRAUS (F.). *Spirochæten-Nachweis in der Nabelschnur. [Berlin.] 8°. Würzburg, 1929.

**Audebert** & **Nanta.** Ulcération du cordon. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1910, 2. s., vii, 838-840.—**Barlow** (E. E.). An abscess of the umbilical vein. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1915, xii, 127.—**Böger** (G.). Ueber einen sehr grossen varix der Nabelschnur. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1915, ix, 61.—**Chauvin** & **Roux.** Fibromyome du cordon. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 192-194.—**Durante.** Persistance d'un moignon momifié du cordon ombilical chez une femme de 40 ans. Ibid., 1924, xciv, 190.—**Farr** (C. E.). Umbilical concretion. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 917.—**Garcia Marrúz** (M.). Tumores del cordón umbilical. Clin. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 636-639. *Also* Rev. méd. cubana, Habana, 1918, xxix, 247-254.—**Gargano** (C.). Le alterazioni sifilitiche del cordone ombelicale. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 1712-1717.—**Guzzoni degli Ancarani** (A.). Un altro caso di tumore del cordone ombellicale. Atti d. Soc. ital. d. ostet. e ginec. 1912, Roma, 1913, xvii, 237.—**Haendly** (P.)i Teratom der Nabelschnur. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922-23, cxvi, 578-588.—**Irwin** (S. V.). The diagnosis and treatment of umbilical concretions, with report of a case. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvi, 187.—**Kautsky** (K.). Isolierte Spontanruptur der Nabelvene. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 537-539. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1503.—**Manouélian** (Y.). Trêponème pâle et phlébite de la veine ombilicale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 404. ——— Trêponème pâle. et phlébite syphilitique, étude clinique et histo-microbiologique de la phlébite syphilitique primitive de la veine ombilicale. Gynéc. et obst., Par., 1921, iii, 407-411.—**Meloy** (C. R.). Umbilical cord infections, associated with B. diphtheriae-Grace Hosp. Bull., Detroit, 1916, i, 3-7.—**Meyer** (R.). Teratom der Nabelschnur. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1914, xvii, 582.—**Porter** (M. F.). Umbilical concretions; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 599.—**Schafer.** Teratom der Nabelschnur. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxvi, 295-297.—**White** (G. B.). Portal pyaemia secondary to umbilical infection. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 373.

## Umbilical cord (Torsion of).

*See, also,* **Labor** (Complications of)—Umbilical cord.

**Ducheneau.** Sobre torsión del cordón. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 373.—**Fabre** & **Trillat.** Mort du fœtus in utero au voisinage du terme par torsion et circulaire du cordon. Lyon méd., 1921, cxxx, 461.—**Ledlard** (H. A.). Torsion of the funis as a cause of death of twins. Lancet, Lond., 1911, ii, 1193.—**Mutel** (M.), **Vermelin** (H.) & **Dombray** (J.). Les facteurs physiques et physiologiques de la torsion du cordon ombilical. Arch. de biol., Liége & Par., 1922, xxxii, 617-628.—**Rémy** (S.). Moment d'apparition de la torsion du cordon ombilical. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 401.—**Schaetz** (G.). Erklärung der Achsendrehung innerer Organe, sowie der Drehung, Umschlingung und Verknotung der Nabelschnur. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1512.—**Sellheim** (H.). Die Mechanik der Achsendrehung innerer Organe sowie der Drehung, Umschlingung und Verknotung der Nabelschnur. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxviii, 296-333. ——— Erklärung der Achsendrehung innerer Organe, sowie der Drehung, Umschlingung und Verknotung der Nabelschnur. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1237: 1923, lxx, 119. ——— Erklärung der Drehung, Umschlingung und Verknotung der Nabelschnur. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1746-1756.

## Umbilical cord (Tumors of).

*See* **Umbilical** cord (Pathology of).

## Umbilical vesicle.

**Branca** (A.). L'endoderme ombilical de l'embryon humain. Compt. rend. de l'Ass. d. anat., Par., 1908, x, 193-196. ——— Recherches sur la vésicule ombilicale. Arch. de biol., Liége & Par., 1923, xxxiii, 517; 605, 6 pl.

## Umbilicus.

*See, also,* **Umbilical** cord.

CULLEN (T. S.). Embryology, anatomy, and diseases of the umbilicus, together with diseases of the urachus; illustrated by M. Brödel. 4°. Philadelphia & London, 1916.

**Guérin-Valmale & Loriot.** La hauteur de l'ombilic et ses variations chez les femmes enceintes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 547-551.—**Meyer** (A. W.). Some observations and considerations on the umbilical structures of the new-born. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 214-232.—**Niwase** (N.). Position of the navel of man. Ibid., 1919, lxxx, 49-52.

## Umbilicus (Abnormities of).

VON WEINGARTNER (F.). *Ueber die Missbildungen des Nabels unter Zugrundelegung eines Falles von Bauchspalte. 8°. München, 1915.

**Reeves** (T. B.). A double umbilicus. Anat. Rec., Phila., 1915, x, 15-18.

## Umbilicus (Cancer of).

**Anglesio** (B.). Carcinoma dell' ombelico. Minerva med., Torino, 1923, iii, 413-421.—**Estor & Aimes.** Métastase ombilicale d'un cancer du corps de l'utérus, fibro-myome de l'ovaire, épithélioma de l'ombilic. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 61-64.—**Warner** (F.). Carcinoma of the umbilicus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 204-208. *Also* reprint.—**Wohl** (M. G.). Carcinoma of the umbilicus. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 442-444.

## Umbilicus (Hæmorrhage from).

**Acosta-Sison** (Honoria). Umbilical hemorrhage accompanied by deep jaundice; report of a case in a baby, aged 20 days. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1201.—**Boerma** (N. J. A. F.). Een geval van omphalorrhagia neonatorum. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1917, vi, 553-556.—**Calderon** (F.). Algunas notas sobre la onfalorragia de los recien nacidos. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1916, vii, 651-657.—**Laurentie.** Hémorragies ombilicales, ayant successivement apparu chez cinq nouveau-né issus des mêmes parents. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 777-779.—**Miller** (D.). Omphalorrhagia with a record of two cases. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1922, xlii, 97-109.—**Richards** (J. H.). Omphalorrhagia neonatorum. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 68-70.—**Zannini** (M.). Grave emorragia ombelicale in neonato. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 948.

## Umbilicus (Hernia of).

*See* **Hernia** (Umbilical).

## Umbilicus (Pathology of).

*See, also,* **Umbilicus** (Tumors of).

FONTAINE (J. N.). *Neue Erfahrungen über Häufigkeit und Prophylaxe der Nabelinfektion. 8°. Freiburg i. Br., 1919.

FRICK (G. U.). *Nabelinfektion in ihrer Beziehung zur Diphtherie. 8°. Giessen, 1920.

KREINZ (H.). *Ueber die epidermidalen Fremdkörper des Nabels. 8°. Giessen, 1917.

MEINSHAUSEN (K.). *Statistische Uebersicht über Nabelinfection in der Säuglingssterblichkeit der Jahre 1904 bis 1913 nach den Aufzeichnungen des statistischen Amtes der Stadt Berlin. 8°. Berlin, 1914.

PEROZ (A.). *Des invaginations ectodermiques au niveau de la cicatrice ombilicale et des accidents qui peuvent en résulter. 8°. Paris, 1925.

**Cheinisse** (L.). Douleurs abdominales et choliques ombilicales récidivantes chez les enfants. Semaine méd., Par., 1914, xxxiv, 85-87.—**Creadick** (A. N.). The frequency and significance of omphalitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 278-283.—**Cullen** (T. S.). Diseases of the umbilicus. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 96-98. ——— Further notes on diseases of the umbilicus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 257-283.—**Darcourt** (G.). Chancre syphilitique de l'ombilic. Marseille méd., 1925, lxii, 139.—**Fabretti** (C.). Ascesso ombelicale con esito attraverso il prepuzio. N. Ercolani, Torino, 1921, xxvi, 330.—**Forbes** (A. M.). Infection through the umbilicus. Am. Physician, Phila., 1922, xxvii, 512.—**Foth** (Käthe). Zur Nabeldiphtherie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1261.—**Guggenheim** (R.). Ueber ein syphilitisches Nabelulcus. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxiii, 329-335.—**Jeannin** (P.). Les infections ombilicales chez les nouveau-nés. Clinique, Par., 1924, xix, 139-141.—**Johnson** (F.). A case of discharge from the umbilicus.

## Umbilicus (Pathology of)—Continued.

Lancet, Lond., 1921, ii, 1159.—**Krogstad** (P. A.). [A case of umbilical diphtheria.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1920, xl, 233.—**Levy** (J. B.). A clinical note on the umbilical infections, associated with B. diphtheriae. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1916, i, 8.—**Nobécourt** (P.) & **Paraf** (J.). Ulcère syphilitique de l'ombilic chez un nourrisson. Arch. de méd. d. enf., Par., 1919, xxii, 362-367. *Also* Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1919, xvii, 122-124.—**Pernet** (G.). Case of primary syphilitic chancre of the umbilicus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Dermat., 33.—**Prausnitz** (P. G.). Zur Kasuistik der Nabeldiphtherie des Neugeborenen. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 797-799.—**Rouvier** (J.). Erysipèle ombilical chez un nouveau-né, amélioration par les injections de sérum antistreptococcique, interruption forcée du traitement pendant deux jours et demi, aggravation de l'infection, mort le dix-huitième jour. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 127-132.—**Snell** (Marie). Die diphtherische Nabelinfektion mit besonderer Berücksichtigung der Nabelgangrän. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1919, n. F., lxxxix, 40-57.—**Squirru** (C. M.). Ombligo doloroso (sindroma especial). Bol. Inst. de clín. quir., Buenos Aires, 1925, i, 228-230.—**Steward** (F. J.). Affections of the umbilicus. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 173-176. *Also* Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xxviii, 31-34.—**Villa** (F. N.). Infecione streptococcica in neonato dalla via ombellicale. Arte ostet., Milano, 1919, xxxiii, 33-38.—**Vioran** (R. L.). Umbilical infections. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 715-718.—**Wraný** (A.). Die Pathologie des Nabels. Jahrb. f. Physiol. u. Path. d. erst. Kindesalt., Prag, 1868, i, 152-195.

## Umbilicus (Tumors of).

*See, also,* **Umbilicus** (Cancer of).

GEORGII (S.). *Ueber die sogenannten Nabeladenome und deren Folgezustände. An Hand dreier einschlägiger Beobachtungen. 8°. Tübingen, 1927.

GIRARD (A.). *Les kystes de l'ombilic d'origine congénitale. 8°. Montpellier, 1914.

LINDAU (G. H. L.). *Ein Beitrag zur Kenntnis seltenerer Nabeltumoren. 8°. Jena, 1916.

SCHNEIDER (H.). *Ueber einen Fall von Nabeladenom. 8°. Bonn, 1913.

WAEGELER (H.). *Zur Histogenese der Nabeladenome nebst einem kasuistischen Beitrag. [Freiburg.] 8°. Wiesbaden, 1913. *Also* in Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1913, xiv, 367-395.

WAHRENHOLZ (K.). *Ueber die Nabelgeschwülste unter Mitteilung eines Falles von Cholesteatom des Nabels. 8°. Breslau, 1908.

**Andrews** (H. R.). A case of endometrioma of the umbilicus. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1925, xxxii, 545.—**Barker** (A. E.). A case of removal of transverse colon adherent to tumour in umbilicus. Tr. M. Soc., Lond., 1910-11, xxxiv, 409. ——— Sections of an umbilical tumour, probably a remnant of urachus or vitelline duct. Ibid., 1912-13, xxxvi, 381-383.—**Bérard** (L.) & **Dunet** (C.). L'omphalome bénin à structure intestinale (tumeurs adénoïdes de l'ombilic; tumeurs ombilicales d'origine diverticulaire; pathogénie; symptômes; anatomie pathologique). Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918-19, xiii, 385-406.—**Carson** (N. B.). Papilloma of the umbilicus. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 199-201, 2 pl.—**Cullen** (T. S.). Umbilical tumors containing uterine mucosa or remnants of Mueller's ducts. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1912, xiv, 479-491. *Also* reprint. ——— An umbilical polyp associated with a Meckel's diverticulum. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 458.—**Edwards** (C. R.) & **Spencer** (H. R.). Adenomyoma of the umbilicus. Arch. Surg., Chicago, 1925, xi, 684-689.—**Guibé** (M.). Les adénomes de l'ombilic. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1914, xxii, 279-298.—**Keitler** (H.). Ueber einen Fall von Nabeladenom; mit Bemerkungen über vikariierende Menstruation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiv, 171-192.—**Lindau** (G. H.). Ein Beitrag zur Kenntnis des wahren Nabeladenoms. Stud. z. Path. d. Entwcklng., Jena, 1913-14, i, 375-393, 1 pl.—**Rohdenburg** (G. L.). Fibroadenoma of the umbilicus. Proc. N. York Path. Soc., 1919, n. s., xix, 2.—**Rytina** (A. G.). Condyloma of the umbilicus. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 64-66.—**Schiffmann** (J.) & **Seyfert** (W.). Ein Nabeladenom; (ein Beitrag zur Kenntnis der heterotopen Drüsen vom Bau der Uterusschleimhaut). Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxvii, 208-225.—**Smith** (E. D.). A case of congenital atheromatous (dermoid) cyst of the umbilicus. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 327.—**Stone** (E.). Aberrant gastric mucosa; an umbilical polyp. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 51.—**Tarbox** (H. R.). Umbilical polyp, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 965. *Also* reprint.—**Terry** (B. T.). Case of umbilical polyp. Proc. N. York Path. Soc., 1917, xvii, 42-46.—**Tona.** Di un

**Umbilicus** (Tumors of)—Continued.

tumore della cicatrice ombellicale. Riv. veneta di sc. med., Venzia, 1913, lix, 278.—**Tourneux** (J. P.). Un cas de kyste embryonnaire de l'ombilic. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 131.—**Verdelet** (L.). Kyste dermoïde de la région ombilicale. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 456.—**Whiteford** (C. H.). A case of adenoma of the umbilicus. British M. J., Lond., 1918, i, 564. —— Umbilicus; adenoma. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxix, 26.

**Umbria** (L') Medica, rivista di medicina e scienze. v. 1–11, 1920–1931. 8°. Terni.

**Umenhof** (Karl) [1885– ]. *Mehrere Missbildungen an einem Fötus unter besonderer Berücksichtigung ihrer Genese. 15 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1915.

**Umney** (John Charles) [1868–1919].

**Obituary.** Pharm. J., Lond., 1919, ciii, 338.

**Umnus** (Otto) [1884– ]. *Die bakteriologische Diagnostik der infektiösen Colitiden. 15 pp. 8°. Berlin, 1916.

*Also* in Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1917, xxvi, 83–96.

**Umschau** (Die). [Weekly.] v. 29–35, 1925–1931. roy. 8°. Frankfurt a. M.

**Unbehauen** (Robert) [1905– ]. *Ueber Karzinome der Parotis. 33 pp., 3 pl. 8°. Erlangen, K. Döres, 1930.

**Unbehaun** (Gerd) [1903– ]. *Untersuchungen über die Frage der gewerblichen Schädigungen der Genitalfunktionen bei Tabakarbeiterinnen. pp. 344–358. 8°. Giessen, 1928.

*Also* in Arch. f. Frauenk., Leipz., 1928, xiv.

**Uncinariasis.**

*See* **Hookworm** disease.

**Unckell** (Max) [1886– ]. *Ueber die Ergebnisse der Wertheimschen Radikaloperation der Universitäts-Frauenklinik zu Strassburg. 55 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1913.

**Unconscious** (Psychology of the).

*See, also,* **Psychoanalysis; Subconscious** (Psychology of the).

Jergersma (G.). Unbewusstes Geistesleben. Vortrag. 4°. Leipzig & Wien, 1914.

**Bleuler** (E.). Zur Kritik des Unbewussten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919–20, liii, 80–96. —— Ueber unbewusstes psychisches Geschehen. Ibid., 1921, Orig., lxiv, 122–135.—**de Boer** (J.). Bijdrage tot de psychologie en psychopathologie van het onbewuste. Psychiat. en Neurol. Bl., Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 61–93.—**Bowers** (P. E.). The psychology of the unconscious. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., iii, 140–156.—**Brown** (W.). Freud's theory of the unconscious. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1914, vi, 265–280.—**Bumke** (O.). Ueber unbewusstes psychisches Geschehen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, lvi, 142: 1921, Orig., lxvi, 343.—**Corrie** (J.). What is the nature of the unconscious mind? Discovery, Lond., 1921, ii, 132–134.—**Dwelshauvers** (G.). L'inconscient psycho-physiologique. Rev. de l'Univ. de Brux., 1913–14, xix, 265–280.—**Feingold** (G. A.). The present status of the unconscious. Monist, Chicago, 1917, xxvii, 205–232.—**Field** (G. C.), **Aveling** (F.) & **Laird** (J.). Is the conception of the unconscious of value in psychology? Mind, Lond., 1922, xxxi, 413–442.—**Forster** (E.). Ueber unbewusstes psychisches Geschehen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lxii, 234–236.—**Hinrichsen.** Zur Psychologie des Unbewussten. Zentralbl. f. Psychoanal., Wiesb., 1913–14, iv, 606.—**House** (S. D.). Flaws in Freudianism. J. Sexol. & Psychanal., N. Y., 1923, i, 258–266.—**Inglis** (J.). Unconscious mental phenomena. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 348.—**Jelliffe** (S. E.) & **Brink** (Louise). The rôle of animals in the unconscious, with some remarks on the theriomorphic symbolism as seen in Ovid. Psychoanalyt. Rev., Lancaster, Pa., & N. Y., 1917, iv, 253–271.—**Jones** (E.). The significance of the unconscious in psychopathology. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1914, xii, 474–481. —— Why is the unconscious unconscious? Brit. J. Psychol., Cambridge, 1917–18, ix, 247–256.—**Jossmann.** Zur Kritik des Begriffs unbewusstes psychisches Geschehen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxiii, 530–537.—**Jung** (C. G.). On the importance of the unconscious in psychopathology. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 964–968. —— La structure de l'inconscient. Arch. de psychol., Genève, 1916–17, xvi, 152–179.—**Kretschmer** (E.). Zur Kritik des Unbewussten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. & Psychiat., Berl., 1919, xlvi, 368–387.—**Laveson** (H.). The unconscious. Med. Rev., N. Y., 1920, xcviii, 599–605. —— The unconscious mind. Indianapolis M. J., 1923, xxvi, 265–269.—**Lewin** (J.). Das Unbewusste und seine Bedeutung für die Psychopathologie. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1082.—**Lugaro** (E.). L'incosciente in psichiatria. Scientia, Bologna, 1924, xxxv, 415–426.—**Marchesini** (G.). L'inconscio nel rinnovamento dello spirito. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1916–17, lxxvi, 261–274.—**Meyer** (A. F.). C. G. Jungs Psychologie der unbewussten Prozesse. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1916–17, iv, 302–314.—**Mitchell** (T. W.). Psychology and the unconscious. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920–21, i, Sect. Med., 327–340.—**Mulford** (H. J.). What is the unconscious? Am. J. Psychol., Worcester, 1919, xxx, 253–259.—**Nicoll** (M.). Why is the unconscious unconscious? Brit. J. Psychol., Cambridge, 1917–18, ix, 230–235.—**Read** (C.). The unconscious. Ibid., 281–298.—**Richmond** (K.). The powers of the unconscious. Psych. Research Quart., Lond., 1920, i, 118–130.—**Rivers** (W. H. R.). Freud's psychology of the unconscious. Lancet, Lond., 1917, i, 912–914. —— Why is the unconscious unconscious? Brit. J. Psychol., Cambridge, 1917–18, ix, 236–246. —— The unconscious. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 160–163. *Also* N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 789–794.—**Roffenstein** (G.). Zum Problem des Unbewussten. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxx, 75–95.—**Schilder** (P.). Das Unbewusste. Ibid., 96–116.—**Silberer** (H.). Lapses and the unconscious. J. Sexol. & Psychanal., N. Y., 1923, i, 503–517.—**Stern** (A.). The unconscious. Med. Press & Circ., Lond., 1918, n. s., cvi, 45–48. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 869–872. *Also* reprint.—**Stoddart** (W. H. B.). The unconscious; its rôle in psycho-analysis. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cix, 413.—**Tannenbaum** (S. A.). The unconscious in our daily life. Am. J. Urol. N. Y., 1917, xiii, 385; 435; 527: 1918, xiv, 1.—**Vedrani.** Spigolature su l'incosciente. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1924, xiii, 375–388.—**Weiss** (A. P.). Consciousness and the unconscious. Psychol. Bull., N. Y., 1920, xvii, 10–16.—**White** (W. A.). The unconscious. Psychoanalyt. Rev., N. Y., 1915, ii, 12–28.—**Williams** (L.). The constituents of the unconscious. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1921–22, ii, Sect. Med., 259–272.—**Williams** (T. A.). Prevalent misunderstanding concerning unconscious mind. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1924–25, xix, 77–84.

**Unconsciousness.**

*See, also,* **Coma; Syncope.**

Steyerthal (A.). Pathologie des Unbewussten. 8°. Stuttgart, 1929.

Forms Heft 10 of Abhandl. a. d. Geb. d. Psychoth. u. med. Psychol.

**Dupuy** (E. S.). Differential diagnosis of unconscious conditions. West Virg. M. J., Wheeling, 1913–14, viii, 224–227.—**Forsee** (C. G.). The mechanics of unconsciousness. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv. 262–266.—**Zsakó** (L.). Pupillareactio [in unconscious condition]. Gyógyászat, Budapest, 1917, lvii, 5.

**Underhill** (Benjamin Mott). Parasites and parasitosis of the domestic animals, the zoology and control of the animal parasites and the pathogenesis and treatment of parasitic diseases. xix, 1 l., 379 pp. 8°. New York, Macmillan Co. 1920.

**Underhill** (Eugene). Nursing the heart of the art. 3. ed. Nos. 1–9; 13–51. 8°. Philadelphia, Ferris & Leach, 1908–1914.

**Underhill** (Frank Pell) [1877– ]. The physiology of the amino acids. 6 p. l., 169 pp. 8°. New Haven, Yale Univ. Press, 1915.

—— The lethal war gases, physiology and experimental treatment; an investigation by the section on intermediary metabolism of the medical division of the Chemical Warfare Service, Yale University. xi, 1 l., 309 pp. 4°. New Haven, Conn., 1920.

—— A manual of selected biochemical methods as applied to urine, blood, and gastric analysis. xiv, 232 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1921.

—— Toxicology; or, the effects of poisons. ix, 292 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1924].

—— The same. 2. ed. 1 p. l., vii–xi, 311 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston Son & Co., 1928.

**Underhill** (Thomas) [1824–1916].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1916, i, 506. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 648. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 270.

**Underwood** (Bayford) [1886– ]. Dentistry. viii, 216 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1920.

**Underwood** (Edgar Ashworth). A manual of tuberculosis for nurses. With an introduction by J. R. Currie. viii, 272 pp. 12°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1931.

**Underwood** (George Latham) [1832–1920].

**Gay** (G. W.). Obituary. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 491.—**Obituary.** Ibid., 416.

**Underwood** (Michael) [1737–1820]. Surgical tracts, containing a treatise upon ulcers of the legs, in which former methods of treatment are candidly examined [etc.]. 291 pp. 8°. London, J. Matthews, 1799.

—— A treatise on the diseases of children and management of infants from the birth. 2. ed. 3 v. in 1. 476 pp. 8°. Boston, D. West., 1806.

For biography see Am. J. Dis. Child., Chicago, 1930, xl, 1312–1315 (J. Ruhräh).

**Underwood** (Robert Boydon) [1880–1918].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 882.

**Underwood** (Sanford Lawton) [1870–1923].

**Obituary.** Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1922-23, Wilkes-Barre, 1924, xxiii, 208.

**Undeutsch** (Ernst) [1891– ]. *Ein Fall von malignem Chorionepitheliom nach Blasenmole. [Jena.] 27 pp. 8°. Langensalza, Wendt & Klauwell, 1920.

**Undeutsch** (Wilhelm) [1888– ]. *Experimentelle Gaswechseluntersuchungen bei Morbus Basedowii: Grundumsatz und Umsatz nach Aufnahme von animalischem und vegetabilischem Eiweiss. 1 p. l., 58 pp., 1 l. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.

**Undulant** fever.

*See, also,* **Abortion** (Infectious).

D'Alessandro (F.). L'infezione bruceana (febbre di Malta). 8°. Siena, 1920.

Baugas (J.). *Formes inhabituelles de la fièvre Méditerranéenne. 8°. Paris, 1927.

Baumkötter (W. B. K.). *Banginfektion und Mittelmeerfieber. 8°. [Berlin], 1930.

Carpenter (C. M.), King (M. J.) [et al.]. Undulant fever, symposium. 8°. New York [1929].

Dalrymple-Champneys (W.). Undulant fever, with special reference to animal sources of infection and the possibility of its prevalence in England and Wales. Reports on public health and medical subjects. No. 56. 8°. London, 1929.

Desanti (D.-J.). *Contribution à l'étude de la fièvre de Malte. 8°. Montpellier, 1913.

Kotulas (A.). *Ueber Maltafieber. 8°. [Bonn], 1925.

Lemanski (W.). La fièvre méditerranéenne (fièvre de Malte). 8°. Paris, 1911.

Mallet (M.). *La fièvre de Malte devant l'hygiène. 8°. Paris, 1930.

Schmidt (O.). *Die Infektion mit dem Bazillus abortus Bang beim Menschen. 8°. [Berlin], 1930.

Trambusti (A.). La febbre mediterranea (setticemia del Bruce). 12°. Palermo, 1908.

**Undulant** fever—Continued.

United States. Treasury Department. Public Health Service. Undulant fever, with special reference to a study of brucella infection in Iowa, by A. V. Hardy, C. F. Jordan, I. H. Borts, and Grace Campbell Hardy. 8°. Washington, 1931.

Forms Bull. No. 158 of Nat. Inst. Health, Washington, 1931.

**Bancilhon** (J.). Malta or Mediterranean fever. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., ii, 178–192.—**Bassett-Smith** (P. W.). Recent research relating to undulant or Mediterranean fever. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 166–178. —— Infection paramélitensique chez l'homme et les animaux. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 197. —— Undulant fever. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxiv, 173–176. —— Mediterranean or undulant fever. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 902–905. *Also* J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1923, ix, 278–285.—**Bernard** (L.) & **Meunier** (H.). Un cas de fièvre de Malte non méditerranéenne. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxii, 368.—**Bevan** (L. E. W.). Malta fever and epizoötic abortion. Lancet, Lond., 1924, i, 873.—**Bloomfield** (A. L.). Malta fever. Progr. Med., Phila., 1924, i, 173–175.—**Boinet.** Fièvre de Malte. Marseille méd., 1918, lv, 273–277.—**Bruynoghe** (R.). La fièvre de Malte. Rev. méd. de Louvain, 1914, ix. 38–42.—**Bua-Fazio** (F.). Sulla febbre melitense. Minerva med., Torino, 1924, iv, 273–281.—**Burnet** (E.). Aperçu des acquisitions récentes sur la fièvre méditerranéenne. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1925, xxiii, 369; 417. —— La fièvre méditerranéenne, spécialement au point de vue exotique. Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 1112–1129.—**Calmette** (A.). Sur la fièvre de Malte ou fièvre méditerranéenne. Ibid., 1923, xlv, 577–584.—**Camous** (L.). Infection by Micrococcus melitensis. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 396–401.—**Canale** (P.). L'inattivazione dei sieri nella melitense. Riv. di clin. med., Firenze, 1925, xxvi, 631–636.—**Chiri** (C.). Osservazioni intorno a due casi di febbre melitense. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 68–70.—**Courmont** (J.), **Savy** (P.) & **Mazel.** Un cas de mélitococcie à forme prolongée. Lyon méd., 1912, cxviii, 564–566.—**Dargein** & **Doré.** Des formes frustes de la mélitococcie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 122–125.—**Dargein** & **Plazy.** Sur un cas de fièvre méditerranéenne. Ibid., 1921, 3. s., xlv, 781–784. —— Sur une forme atypique de fièvre méditerranéenne. Ibid., 784–786.—**Durand.** Note sur trois cas de fièvre de Malte. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 214–218.—**Gabbi** (U.). Varietà cliniche rare e complicanze nuove nella febbre mediterranea. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1915, xvi, 569–573.—**Ganzinotty** & **Etienne** (G.). Fièvre de Malte autochtone. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1913, xlv, 381–383.—**Giugni** (F.) & **Rossi** (P.). Febbre melitense e aborto contagioso delle bovine. Bull. d. se. med. di Bologna, 1925, 10. s., iii, 149.—**Harvier** (P.). Pseudo-fièvre ondulante et lymphadénie. Paris méd., 1919, xxxiii, 130–136.—**Izar** (G.). Beitrag zur Kenntnis des Maltafiebers. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1911, Orig. xi, 264–274.—**Jorge** (R.). Fièvre ondulante. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1915, vii, 255; 477.—**de Korte** (W. E.). Some notes on Malta fever. South. African M. Rec., Cape Town, 1915, xiii, 220–223.—**Lévy-Darras.** Fièvre méditerranéenne. Vie méd., Par., 1924, v, 1023.—**Martins Pereira** (J. J.). Um caso de febre de Malta. Med. contemp., Lisb., 1915, xxxiii, 337–339.—**Micheli** (F.). Febbre maltese. Minerva med., Torino, 1924, iv, 282–288.—**Münter.** Ueber einen Fall von Maltafieber. Charité-Ann., Berl., 1912, xxxvi, 29–31.—**Nègre** (L.). Paramélitensis et paramélitococcie. Médecine, Par., 1925–26, vii, 203–207.—**d'Elsnitz, Degroote** (G.) & **Pin** (F.). Un cas de fièvre de Malte à forme fruste. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 67–70.—**Peyrot** (M.). Rechute de fièvre de Malte venant compliquer les suites opératoires d'une hystérectomie vaginale. Montpel. méd., 1910, xxxi, 73–80.—**Pietra** (P.). Forma pseudo-tubercolare di febbre maltese. Minerva med., Torino, 1925, v, 788–794.—**Pisani** (S.). La curva colesterinoemica nella infezione maltese. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1915, xvi, 557–564. —— La forma pseudotubercolare della febbre di Malta. Ibid., 1924, xxv, 113–129.—**Ranque** & **Sénez.** A propos de la fièvre de Malte. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1924, xxxviii, 507–509.—**Rebagliati** (R.). Apuntes sobre la fiebre de Malta en Lima (epidemiología; formas clínicas; diagnóstico; tratamiento). An. Fac. de med., Lima, 1921–22, v, 94–104.—**Rodriguez Fornos.** Formas clínicas de la fiebre de Malta, y tratamiento de la melitococcia. An. r. Acad. de med., Madrid, 1917, xxxvii, 180–203.—**Roziès** (H.). Les formes graves de la fièvre de Malte. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 563–565.—**Sacquépée** (E.). Fièvre de Malte ou mélitococcie. In Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1921, iii, 393–426.—**Saenz de Cenzano** (L.). Bosquejo clínico de la fiebre de Malta. Clín. mod., Zaragoza, 1912, xi, 414; 444; 471; 562, 1 pl.—**Sala** (G.). Sulla febbre Mediterranea. Osp. maggiore, Milano, 1913, 2. s., i, 648–660.—**Salazar** (M.). Fiebre mediterranea o de Malta. Rev. de san. mil., Madrid, 1914, 3. s., iv, 381–388.—**Salvat Navarro** (A.). Melitococcia o fiebre maltesa. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1922, v, 433–439.—**Schneider San Román** (C.). Contri-

## **Undulant** fever—Continued.

bución al estudio de la fiebre de Malta; diagnóstico clínico y bacteriológico y tratamiento más apropiado de la misma, basado en la observación de 174 casos en la ciudad de Yecla (Murcia). Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 113; 142; 165.—**Scordo** (F.). Ricerche sul ricambio organico nella febbre del Mediterranco. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungstör., Berl., 1919, i, 294-314.—**Sée** (P.). La fièvre de Malte; sa fréquence rélative, traitement et prophylaxie. Médecine, Par., 1924-25, vi, 213-218.—**Sergent** (E.). La fièvre ondulante; diagnostic et traitement épidémiologie et prophylaxie. Paris méd., 1913-14, xv, 224-226.—**Tanon** (L.). La mélitococcie peut être considerée comme une fièvre intermittente. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 1197.—**Vanni** (V.). Studi sulla infezione da micrococcus melitensis. Riv. ospedal., Roma, 1924, xiv, 573-594, 2 pl.—**Vernoni** (G.). La febbre maltese. Terapia, Milano, 1924, xiv, 278-282.

## **Undulant** fever (Bacteriology of).

*See, also,* **Abortion** (Infectious, Bacteriology, etc., of).

Evans (Alice C.). Studies on Brucella (Alkaligenes) melitensis. 8°. Washington, 1925.

U. S. Treas. Dep. U. S. Pub. Health Serv. Hyg. Lab. Bull. No. 143.

**Bassett-Smith** (P. W.). The agglutination of M. melitensis by normal cows' milk. Lancet, Lond., 1914, i, 737-739.—**Bettencourt** (N.). Le contrôle bactériologique de la melitococcie chez l'homme et chez les animaux. Arq. do Inst. bact. Camara Pestana, Lisb., 1913-14, iv, 195-209.—**Brotzu** (G.). Sui rapporti tra bacillo di Bang e micrococcus melitensis. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1925, 10. s., iii, 367.—**Burnet** (E.). Sur les rapports du B. abortus (Bang) et du Micrococcus melitensis. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxv, 790-793. ——— Le microbe de l'avortement épizootique (B. abortus) vaccine l'homme et le singe contre le microbe de la fièvre méditerranéenne (M. melitensis). Ibid., 1924, clxxviii, 154-156. ——— Différenciation des paramelitensis par la floculation sous l'action de la chaleur. Ibid., 1925, clxxx, 2085-2087. ——— Sur le paramelitensis, et sur l'emploi des termes para-melitensis, paratyphiques, paraméningocoques, etc., dans la nomenclature des bactéries. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 340-342.—**Burra** (L. T.). A note on the formation of other agglutinins in cases of Malta fever. Lancet, Lond., 1919, i, 64.—**Canelli** (A. F.). Dell' agglutinazione paradossa del micrococcus melitensis. Pathologica, Genova, 1916-17, ix, 23.—**Chiriboga** (J. M.). Un caso de fiebre de Malta comprobado bacteriologicamente. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 98.—**Courmont** (J.), **Savy** (P.) & **Mazel.** Un cas de mélitococcie à forme prolongée. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1912, x, 130-133.—**Cummins** (S. L.), **Coppinger** (C. J.) & **Urquhart** (A. L.). Observations on the presence of antibodies for micrococcus melitensis in the milk of English cows. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxiii, 36-41.—**De Nunno** (R.). L'azione del micrococco di Bruce (melitense) e delle sue tossine sul sistema nervoso centrale e periferico. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1914, xix, 351-371, 2 pl.—**Di Donna** (A.). Ricerche sul micrococco melitense. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xx, 385-387.—**Domingo** (P.). Etudes sur la fièvre de Malte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 819; 824.—**Domingo** (P.) & **Lopez** (C.). Etudes sur la fièvre de Malte; bacille de Bang et micrococcus de Bruce; méthode de différenciation. Ibid., 1925, xcii, 809.—**Evans** (Alice C.). The nomenclature of the melitensis-abortus group of bacterial organisms. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 1943-1948. ——— The serological classification of Brucella melitensis from human, bovine, caprine, and equine sources. Ibid., 1948-1963. ——— Geographical distribution of the serologic groups of Brucella melitensis. Am. J. Trop. Med., Balt., 1925, v, 419-423.—**Fici** (V.). Ricerche sul potere agglutinante del siero di sangue dei tubercolotici verso il micrococco di Bruce. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1921-22, i, 437-452.—**Gerbasi** (E.). Osservazioni e ricerche sul comportamento biologico e morfologico del micrococco di Bruce e del paramelitense. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 289-296.—**Gerbasi** (M.). Nuove ricerche sul micrococco paramelitense. Ibid., 1924, xxxii, 1139-1143.—**Izar** (G.). Mutazioni morfologiche culturali e biologiche in vitro ed in vivo del micrococco di Bruce per azioni dei sali di chinino. Pathologica, Genova, 1916, viii, 175.—**Kennedy** (J. C.). Preliminary note on the presence of agglutinins for the Micrococcus melitensis in the milk and blood-serum of cows in London. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxii, 9-14.—**Khaled** (Z.). A comparative bacteriological study of bovine abortion and undulant fever. J. Hyg., Cambridge, 1923-24, xxii, 335-342.—**Lucibelli** (G.). Contributo allo studio sulla virulenza del micrococcus melitensis. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 988-991.—**Manceaux** (L.). Sur l'agglutination de Micrococcus melitensis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 739.—**Martel, Tanon** & **Chrétien.** La valeur de l'agglutination du micrococcus melitensis par le sérum sanguin en particulier chez les chèvres. Presse méd., Par., 1913, xxi, 685.—**Meyer** (K. F.) & **Shaw** (E. B.). A comparison of the morphologic, cultural, and biochemical characteristics of B. melitensis. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvii, 173-184.—**Nègre** (L.) & **Raynaud** (M.). Sur l'agglutination du micrococcus melitensis par les sérums humains. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1911, lxx, 472-474. ——— Etude de l'agglutinabilité de différentes races de M. melitensis. Ibid., 1912, lxxii, 664. ——— Melitensis et paramelitensis. Ibid., 791-793. ——— Déviations du complément avec le melitensis et le paramelitensis. Ibid., 1913, lxxiv, 1175.—**Neri** (F.). Sulla durata della vitalità del micrococcus melitensis nel latte e nel formaggio di capra. Igiene mod., Genova, 1914, vii, 7; 33.—**de Nunno** (R.). Ueber die Wirkung des Mikrokokkus von Bruce (Melitensis) und seiner Toxine auf das periphere und Zentrale Nervensystem. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxvi, 275-294, 4 pl.—**Radice** (G.). Comportamento del micrococco melitense nel fegato e nelle vie biliari. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 822-825.—**Saisawa** (K.). Ueber den Erreger und die Diagnose des Maltafiebers. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1911, lxx, 177-203, 1 pl.—**Savini** (M.). Ricerche batteriologiche sul sangue dei colpiti dalla febbre cosi detta dei tre giorni. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 524.—**Sestini** (C.). Sulla presenza di agglutinine per il micrococco di Bruce nelle singole frazioni proteiche di alcuni sieri immuni. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1924-25, 9. s., xvi, 213-231.—**Tallo** (F.). Ricerche sperimentali sulla latenza del micrococco di Bruce nella bile. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 925. *Also* Pathologica, Genova, 1919, xi, 401-404. ——— Influenza di alcuni veleni batterici e di speciali sostanze chimiche sulla virulenza del micrococco di Bruce. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1923, xxviii, 25-27.—**Vallet** (G.) & **Rimbaud** (L.). Etude expérimentale de l'agglutination du micrococcus melitensis; sa valeur diagnostique. Arch. de méd expér. et d'anat. path., Par., 1913, xxv, 373-391.—**Vercellana** (G.). Differenziazione microscopica del micrococco melitense dal bacillo di Bang col metodo di Bezssonof. Pathologica, Genova, 1925, xvii, 553.—**Viganò** (L.). Le termoprecipitine del micrococco melitense. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1913, xxxv, 337-340. *Also* Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 430-432.

## **Undulant** fever (Causes and pathology of).

*See, also,* **Undulant** fever (Bacteriology of).

**Auché** (B.). Etiologie, pathogénie et prophylaxie de la fièvre ondulante. Ann. d'hyg., Par., 1925, n. s., iii, 137-176.—**Barbàra** (M.). Le capsule surrenali nella febbre Mediterranea. Ann. di clin. med., Palermo, 1921-22, xi, 53-74.—**Cantani** (A.). Azione del micrococco melitense sul sistema nervoso centrale. Malaria [etc.], Roma, 1914, v, 151-155.—**Carrieu, Lagriffoul** & **Bousquet.** Les lésions anatomo-pathologiques dans la fièvre de Malte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 539-541.—**Cavara** (V.). Contributo alla conoscenza dell' anatomia patologica della febbre melitense. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1915, 7. s., vii, 13-16.—**Daumas** (A.). De l'examen du réticulum fibrineux dans la fièvre de Malte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 215.—**Evans** (Alice C.). Malta fever; cattle suggested as a possible source of infection, following a serological study of human serums. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 501-518.—**Lagriffoul** (A.), **Roger** (H.) & **Mestrezat** (W.). Le liquide céphalo-rachidien dans la fièvre de Malte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxviii, 358-360.—**Lunghetti** (B.). Contributo allo studio anatomo-patologico della febbre melitense. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 697-705.—**Ponticaccia** (L.). Infezione umana da bacillo di Bang o nuove fonti e vie di contagio della febbre maltese? Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 218-224.—**Tomaselli** (A.). Contributo allo studio dell' anatomia patologica della febbre di Malta. Policlin., Roma, 1911, xviii, sez. med., 132-137.

## **Undulant** fever (Complications and sequelæ of).

Barré (E.). *Les complications hépatiques de la fièvre de Malte. 8°. Montpellier, 1912.

Fainsilber [Rusu] (M.). *L'orchite maltaise. 8°. Montpellier, 1910.

**Archibald** (R. G.). An unusual and fatal case of undulant fever contracted in Khartoum. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1923, xxvi, 55-57.—**Azzolina** (G.). I disturbi psichici nella febbre mediterranea. Nota clinica. Med. prat., Napoli, 1925, x, 250-255.—**Barbàra** (M.). Febbre mediterranea nei suoi rapporti coll' apparato respiratorio e col surrene. Ann. di clin. med., Palermo, 1921-22, xi, 31-52.—**Bartet** & **Defresine.** Un cas mortel de fièvre ondulante observé à Ajaccio (Corse). Bull. Soc. path. exot., Par., 1913, vi, 601-605.—**Bassett-Smith** (P. W.). A case of undulant fever with unusual nerve sequelæ. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xxiii, 201.—**Bouchut** & **Barbier** (J.). Nodosités sous-cutanées dans la fièvre de Malte. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 185-187.—**Box** (C. R.) & **Bamforth** (J.). A case of undulant fever contracted in England, and complicated by hæmorrhagic effusion into the peritoneal cavity. Lancet, Lond., 1925, ii, 1115.—**Brun** (G.) & **Brunet** (E.). Sur une ostéite suppurée à Micrococcus melitensis chez un sujet convalescent

## **Undulant** fever (Complications and sequelæ of)—Continued.

de fièvre méditerranéenne. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 425–430.—**Cacciapuoti** (G. B.). I disturbi nervosi nella febbre di Malta con particolare riguardo ad una sindrome ponto-bulbo cerebellare. Studium, Napoli, 1914, vii, 188–192.—**Cantaloube** (P.) & **Thibault** (E.). Hémorragies et fièvre de Malte à propos d'un cas d'hématurie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1911, xxv, 453–456.—**Cantani** (A.). Sulle psicosi nel decorso della febbre melitense. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 713. —— Sulla flebite nella febbre di Malta. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez prat., 741–743. —— Sintomi e complicazioni non comuni della febbre di Malta. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 595–601.—**Cantieri** (C.). Due casi di processi suppurativi in rapporto con la febbre mediterranea, simulanti gli ascessi da congestione del morbo di Pott. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1913, 6. s., v, 421–431. —— Polisierosite e febbre di Malta. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 680–683.—**Castorina** (G.). Un caso di infezione da M. melitense con manifestazioni emorragiche. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 680–682.—**Castronovo** (A.). Su di un caso di febbre del Mediterraneo con emorragie della cute e della mucosa. Malaria [etc.], Roma, 1916, vii, 20–22.—**Cazeneuve** (H.-J.). Les troubles rénaux dans la fièvre méditerranéenne; crises d'hématuries à la période critique de l'affection. Bull. Soc. path. exot., Par., 1911, iv, 94–98. —— Ostéo-périostite post-mélitococcique. Ibid., 1913, vi, 668–673.—**Costa** (R.). La febbre di Malta quale causa determinante della colelitiasi. Malaria [etc.], Roma, 1911, ii, 43–47.—**Costa** (S.). Fièvre de Malte à forme typhoïde chez un typho-vacciné; essai de bactériothérapie antimélitococcique. Marseille méd., 1913, l, 725–729.—**D'Alessandro.** Su di una complicanza non frequente dell' infezione melitense. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1213–1216.—**D'Arbela** (F.). Una sindrome emorragica precoce della febbre mediterranea. Riv. di clin. med., Firenze, 1925, xxvi, 89; 131.—**Emilio** (S.). Infezione melitense e lesioni genitali. Ann. di ostet., Milano, 1918, xl, 89–103.—**Ferralis** (G. V.). Aritmia sinusale completa in un caso di febbre di Malta. Policlin., Roma, 1919, sez. med., 18–22.—**Gabbi** (U.). Varietà cliniche rare e complicanze nuove nella febbre mediterranea. Malaria [etc.], Roma, 1915, vi, 183–188.—**Gereda** (E. G.). Laringitis maltesas. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1912, xii, 261–266.—**Gravier, Langeron & Morénas.** Fièvre de Malte avec manifestations pleuro-pulmonaires; guérison par la vaccinothérapie. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 535–539.—**Lagriffoul & Roger.** Fièvre de Malte et troubles cardiaques. Prov. méd., Par., 1910, xxi, 270–272.—**Lemaire** (G.). Méningite à mélitocoques; altérations importantes de liquide céphalo-rachidien; hyperglycorachie; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s. xlviii, 1636–1644.—**Lorenzini** (A.). Febbre ondulante (tipo Cardarelli-Pel-Ebstein) e linfogranulomatosi. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1921, xix, 65–100.—**Maggesi** (B.). Considerazioni cliniche su di un caso di febbre melitense, complicato dal manifestarsi successivo di una tubercolosi generalizzata. Clin. med. ital., Milano, 1925, lvi, 326–338.—**Martelli** (P. N.). Contributo alla conoscenza della flebite nella febbre mediterranea. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 1313–1315.—**Massabuau & Œconomos** (S. N.). Hépatomégalie survenue au cours de la fièvre de Malte et simulant. l'abcès du foie. Montpel. méd., 1912, xxxv, 132–134.—**Mosti** (R.). Sulla forma nervosa della febbre di Malta, con speciale riguardo alla sindrome bulbare; contributo clinico. Cesalpino, Arezzo, 1911, vii, 105–111.—**Pasero** (P.). Sindrome emorragica nella febbre di Malta. Riv. ospedal., Roma, 1924, xiv, 548–553.—**Picard** (J.). Myélite aiguë au cours de la fièvre de Malte. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 839.—**Rauzier** (G.). Fièvre de Malte à forme d'anémie pernicieuse. Presse méd., Par., 1911, xix, 161–166.—**Rauzier** (G.) & **Roger** (H.). Un cas de fièvre de Malte d'une durée de plus de 6 mois; association avec la fièvre typhoïde. Montpel. méd., 1910, xxx, 323–333. —— Fièvre de Malte avec hépatosplénomégalie et anémie intense simulant une leucémie. Ibid., 1911, xxxii, 83–88.—**Roger** (H.). Mal de Pott avec paraplégie et mélitococcie. Marseille-méd., 1925, lxii, 1691–1697.—**Rouslacroix** (A.). Méningite et symptômes d'hypertension intracranienne consécutifs à une mélitococcie; trépanation décompressive; guérison. Ibid., 1814–1822.—**Tinti** (M.). Sulla eziopatogenesi di una porpora emorragica fulminante (tipo Werlhof) nel decorso di una febbre mediterranea. Riv. di clin. med., Firenze, 1925, xxvi, 841–861.—**Tozzi** (R.). Sierose e glandole endocrine nella febbre di Malta. Med. prat., Napoli, 1923, viii, 1–11.—**Trotta** (G.) & **Cantieri** (C.). I processi suppurativi nella febbre mediterranea. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 577; 593. —— Ueber zwei Fälle von Eiterung bei Maltafieber, welche Senkungsabszesse im Gefolge von Malum Potti vortäuschten. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1395–1398.—**Tyndale** (W. R.) & **Viko** (L. E.). A fatal case of Malta fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1953.—**Umberto** (D. B.). Mastite melitense. Clin. chir., Milano, 1920, n. s., ii, 382–390, 1 pl.—**Vedel & Giraud** (G.). Mélitococcie mortelle; nécropsie: laryngite ulcéreuse et broncho-pneumonie. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 261–264.—**Zesas** (D. G.). Ueber Knochen- und Gelenkleiden bei Maltafieber. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1910, ix, 11–15.

## **Undulant** fever (Diagnosis of).

Antico (V.). La febbre di Malta e i criteri diagnostici. 8°. Pisa, 1914.

Cabanes (L.). *Etude critique sur la valeur de la séro-réaction de Wright. 8°. Montpellier, 1913.

Peyrot (M.). *Essai sur le pronostic de la fièvre de Malte. 8°. Montpellier, 1911.

**Anglada** (J.). Recherches de quelques conditions dans lesquelles peut se produire en clinique la séro-agglutination du micrococcus mélitensis. Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 641–645.—**Béguet.** L'agglutination des Brucella melitensis et le sérodiagnostic de la fièvre ondulante; causes d'erreur et précautions nécessaires. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 110–114.—**Brugi** (A.). L'intradermoreazione di Burnet nell' infezione melitense. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 361–363.—**Burnet** (E.). Sur un nouveau procédé de diagnostic de la fièvre méditerranéenne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 421–423.—**Cantaloube** (P.) & **Thibault** (E.). La fièvre de Malte en France (essai de diagnostic clinique). Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 820; 838.—**Cantani** (A.). Su di alcune considerazioni sulla emodiagnosi nelle febbre di Malta. Riforma med., Napoli, 1910, xxvi, 225–227. —— Ulteriore contributo sul valore della reazione agglutinante per la diagnosi della febbre di Malta. Malaria [etc.], Roma, 1914, v, 65–79.—**Carrieu** (M.) & **Anglada** (J.). Deux cas de mélitococcémie, vérifiés par l'hémoculture. Montpel. méd., 1912, xxxiv, 145–154. —— La valeur diagnostique de la séro-réaction d'agglutinement du "micrococcus melitensis." Presse méd., Par., 1912, xx, 909–911. —— Critique de la séro-réaction d'agglutinement du Micrococcus melitensis et moyens de la rendre plus efficace et plus sure. Montpel. méd., 1913, xxxvi, 1; 41.—**Cazeneuve** (H.-J.). L'hémoculture dans la fièvre méditerranéenne; isolement du Micrococcus melitensis par ensemencement sur gélose glucosée inclinée du sang hémolysé dans de l'eau distillée. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 702.—**Crendiropoulo** (M.). Une cause d'erreur dans le sérodiagnostic de la fièvre de Malte. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1912, xxiv, 749–755.—**De Angelis** (G.). Valore diagnostico dell' emocoltura nella febbre di Malta. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 817–821.—**De Partearroyo** (F. R.). Diagnóstico clínico y bacteriológico de la fiebre de Malta. Siglo méd., Madrid, 1922, lxx, 369–395.—**Euzière & Roger.** Grandeur et décadence de la séro-réaction de la fièvre de Malte; le séro de Wright a-t-il une valeur diagnostique? Gaz. d. hôp., Par., 1912, lxxxv, 289–292.—**Ferro** (L.). Sul valore clinico della sieroreazione di Wright. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 261–264.—**Finzi** (G.). Sierodiagnosi e agglutinine nella setticemia di Bruce. Pathologica, Genova, 1919, xi, 259–261.—**Fornaca** (L.) & **Bua-Fazio** (F.). L'intradermoreazione per la diagnosi di febbre melitense. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 393.—**Gatto** (A.). Sulla febre di Malta e sulla febbre dei tre giorni a Scilla (Calabria). Malaria [etc.], Roma, 1914, v, 121–123.—**Iacono** (I.). Contributo alla conoscenza delle infezioni da paramelitense con illustrazione di un caso. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 1033.—**Luger** (A.). Zur Differentialdiagnose des Maltafiebers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 321.—**Missiroli** (A.). Sulla sierodiagnosi della febbre di Malta. Biochim. e terap. sper., Milano, 1911–12, iii, 433–445. —— La fissazione del complemento nella febbre mediterranea. Policlin., Roma, 1912, xix, sez. med., 414–421.—**Mitra** (M.). La intradermoreazione nella febbre mediterranea dell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 721–724.—**Mohler** (J. R.) & **Eichhorn** (A.). Contribution to the diagnosis of Malta fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1107–1109.—**Morandi** (S.) & **Magnani** (G.). La sierodiagnosi per la febbre melitense in soggetti malarici. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 771.—**Nattan-Larrier** (L.). The diagnosis of Malta fever. Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxviii, 306–309.—**Nègre** (L.) & **Raynaud** (M.). Paramélitensis et paramélitococcie. Rev. d'hyg., Par., 1913, xxxv, 1009–1015. —— Chauffage du sérum dans le sérodiagnostic de la fièvre ondulante. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 171.—**Olmer** (M. D.). Mélitococcie et tuberculose. Marseille-méd., 1925, lxii, 1697–1699.—**Olmer** (M. D.) & **Massot** (M.). Sur le diagnostic de la mélitococcie par l'intradermo-réaction. Ibid., 1924, lxi, 1206–1211.—**Pisani** (S.). Di una particolare modificazione al milk-test per la diagnosi di setticemia di Bruce. Path. riv. quindicin., Genova, 1911–12, iv, 83–85.—**Pringault** (E.). Valeur de la séro-réaction de Wright. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 53–55.—**Ramon y Cajal** (P.). Diagnóstico diferencial de la fiebre de Malta con otras enfermedades pirécticas. Crón. méd., Valencia, 1914, xxvi, 109–113.—**Ricotti** (A.). Contributo allo studio della reazione agglutinante nell' infezione da micrococco melitense. Osp. maggiore, Milano, 1915, 2. s., iii, 187–190.—**Rodríguez de Partearroyo** (F. R.). Reacciones ganglionares en la mclitococia. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 53–56.—**Ronchèse** (A.). Sur le séro-diagnostic de la mélitococcie avec des cultures tuées par le formol. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 210–212.—**Rouslacroix.** A propos du sérodiagnostic de la fièvre de Malte. Ibid., 1911, lxx, 397–399.—**Royo Villanova** (R.). Diagnóstico clínico de la fiebre de Malta. Clín. mod., Zaragoza, 1911, x, 403–411.—**Sega** (A.).

## Undulant fever (Diagnosis of)—Contd.

La sieroreazione pel micrococco maltese nel sangue dei tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 889–893.—**Tramontano** (V.). Il valore della sieroagglutinazione e dell' emocultura per la diagnosi di melitense. Gazz. internaz. med.-ehir., Napoli, 1925, xxx, 226.—**Trenti** (E.). Reazioni cutanee nell' infezione da micrococco melitense. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1249–1254. ——— Il valore della intradermoreazione nell' infezione melitense. Ibid., 1925, xxxii, sez. prat., 767–770.—**Vallet** (G.) & **Rimbaud** (L.). Etude expérimental de l'agglutination du micrococcus melitensis; sa valeur diagnostique. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 241; 265.—**Vanni** (V.). I dati clinici e sperimentali della forma pseudotubercolare della febbre di Malta. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 555–557.—**Viganò** (L.). Die Thermopräzipitinreaktion des Maltafiebers. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, lxx, Orig., 200–202.—**Virgillo** (F.). La reazione agglutinante del sangue nella infezione melitense. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez prat., 589–594.

## Undulant fever (Experimental).

**Burnet** (E.). Recherches sur la fièvre méditerranéenne; l'infection expérimentale à M. melitensis chez le cobaye. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 165–201. ——— Réactions irrégulières au filtrat de bouillon de culture chez les chèvres infectées de Micrococcus melitensis. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1923, clxxvii, 414–416.—**Carini** (A.). Phenololipoid N. in experimental infection by Micrococcus melitensis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1922, xxv, 1.—**Gabbi** (U.). Il kala-azar indiano e mediterraneo sono identici; nove indagini sperimentali. Malaria [etc.], Roma, 1914, v, 14–22.—**Jaffé** (R. H.). Ueber die experimentelle Infektion des Meerschweinchens mit dem Bacillus melitensis (Bruce). Wien. klin. Wchnsehr., 1922, xxxv, 285.—**Maggiore** (S.). Influenza di alcune aggressine eterologhe sulla infezione sperimentale da micrococco di Bruce. Policlin., Roma, 1910, xvii, sez. med., 235–240.—**Meyer** (K. F.), **Fleischner** (E. C.) & **Shaw** (E. B.). The pathogenicity of bacterium melitensis for guinea pigs. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918–19, xvi, 152–156.

## Undulant fever (History and geographical distribution of).

Berger (W.). *Das Maltafieber und seine Bedeutung für Deutschland. 8°. Göttingen, 1912.

Cantaloube (P.). La fièvre de Malte en France; étude clinique d'après 200 cas personnels. roy. 8°. Paris, 1911.

Léca (J.-B.). *Considérations sur l'extension de la fièvre ondulante en Corse. 8°. Paris, 1929.

**Anguiz Gil** (A.). Observaeión de una epidemia de fiebre mediterránea. Gaz. méd. catal., Barcel., 1913, xlii, 241; 292; 326.—**Aublant, Dubois** [et al.]. La fièvre ondulante en France: distribution géographique; épidémiologie; prophylaxie. Bull. Soc. d. se. méd. et biol. de Montpellier, 1925–26, vii, 15–31.—**de Azevedo** (P.). A febre de Malta no Brasil. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 93–99.—**Bastai** (P.) & **Cerruti** (C.). Sulla epidemiologia della febbre maltese; bacillo di Bruce o bacillo di Bang? Minerva med., Torino, 1925, v, 325–331.—**Boinet** (E.) & **Sauvan** (A.). La fièvre de Malte à Marseille. Marseille méd., 1914, li, 149; 216.—**Byam** (W.). A easc of Malta fever arising in England. Lancet, Lond., 1918, i, 873.—**Cantieri** (C.). La febbre mediterranea nella Provincia di Grosseto. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1913, xxiv, 448; 479; 512.—**Carneiro** (M. G.). A febre de Malta no Rio Grande do Sul. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, iii, 292–306.—**Ceconi** (A.). La febbre di Malta in Torino. Minerva med., Torino, 1924, iv, 288–291.—**Coffin** (G. J.) & **Famulener** (L. W.). A case of Malta fever of American origin. Proc. N. York Path. Soe., 1923, xxiii, 150–158.—**Cortesi** (P.). Il primo gruppo di easi di febbre di Malta in Romagna. Riv. crit. di elin. med., Firenze, 1916, xvii, 73–75.—**Coureoux** (A.), **Lelong** (M.) & **Cordey.** Note sur un cas parisien de mélitoeoeeie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1104–1110.—**Dargein & Plazy.** Deux cas de mélitococcie observés à Toulon. Areh. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, exi, 427–434. ——— Relation d'une épidémie de mélitoeoceic. Bull. et mém. Soe. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1373–1377.—**Della Vida** (M. L.). Alcune osservazioni sopra una epidemia di febbre mediterranea. Ann. d'ig. sper., Roma, 1913, n. s., xxiii, 263–280.—**Dessy** (R.) & **Lorenzelli** (E.). Investigaciones sobre melitococcia en las cabras argentinas. Rcv. sud-am. de endoerinol., Buenos Aires, 1922, v, 320.—**Dubois** (C.). La mélitococcie en France. Cong. internat. de path. comp., Par., 1912, i, 211–234.—**Eyre** (J. W. H.). The incidence of Mediterranean fever in Malta and its relationship to the size of the goat population. Lancet, Lond., 1912, i, 88.—**Gérard** (F.). Note sur la fièvre méditerranéenne en Tunisie. Marseille méd., 1925, lxii, 1808–1813.—**Keefer** (C. S.). Report of a case of Malta fever originating in Baltimore, Maryland. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1924, xxxv, 6–14.—**Kraminik** (A. A.). [Two eases of Mediterranean fever in the Caspian territory.]

## Undulant fever (History and geographical distribution of)—Continued.

Vestnik Obsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., S. Peterb., 1912, xlviii, 807–832.—**Labonnotte** (X.) & **Delanoë** (P.). Au sujet de la fièvre ondulante à Mazagan. Bull. Soc. de path. exot., Par., 1916, ix, 207–211.—**Lake** (G. C.). Malta fever in southwestern United States; with speeial rcferenee to a reeent outbreak in Phoenix, Ariz. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 2895–2899.—**Leger** (M.) & **Dominici-Urbani** (C.). Foyer de mélitoeoecie en Corse. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 657–667. ——— Doeuments relatifs à l'extension de la mélitoeoeeie en Corse. Ibid., 1913, vi, 673–678.—**Le Guellnel de Lignerolles.** Un cas de fièvre de Malte à Colmar; recherches baetériologiques et traitement. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 275–279.—**Lévy** (P. P.) & **Barancer** (A.). La fièvre de Malte à Paris. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 465–469.—**Maillart.** Fièvre de Malte eontractée à Genève. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1913, xxxiii, 921–924.—**Maragliano** (V.). La febbre melitente nel basso Imolese. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 771–776.—**Missiroli** (A.). La febbre di Malta in provincia di Sassari. Malaria [ete.], Roma, 1912, iii, 97–102.—**Oearanza** (F.) & **Varela** (G.). Algunos casos esporadicos de fiebre de Malta en Mexieo. Asoc. méd. mex., México, 1924, ii, 615–625. *Also* Bol. d. Inst. de hig., Méxieo, 1925, ii, 2–13.—**Quirós** (D.). El primer easo de fiebre de Bruee en Costa Riea. Gac. med. de Costa Rica, 1915, 10. s., xviii, 241–244.—**Ranque & Sénez.** Deux ecnts cas de fièvre de Malte en Provence. Marseille méd., 1923, lx, 713–754. ——— La mélitoeoeeie en Provenee au eours de ees dernières années. Ibid., 1925, lxii, 1684–1691.—**Raybaud.** Un eas de fièvre ondulante (mélitoeoecie) ehez un soldat de l'A. F. O. Ibid., 1918, lv, 30–34.—**Reich** (F.). Ueber Maltafieber in Britisch-Südafrika. Areh. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1911, xv, 16–19.—**Rizzuto** (G. A.). Studio epidemiologico sopra aleuni casi di setticemia del Bruee ad Alessandria della Roeca (in provineia di Girgenti). Pratiea, d. med., Napoli, 1913–14, xiv, 40–45.—**Royer** (E.). Un eas de fièvre de Malte chez un militaire de la garnison de Grenoble. Dauphiné méd., Grenoble, 1910, xxxiv, 273–282.—**Roziès.** La fièvre de Malte dans le Haut Var. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 133–135.—**Salvatore** (D.). La febbre di Malta nel presidio di Derna. Gior. di med. mil., Roma, 1912, lx, 342–346.—**Sangiorgi** (G.). Melitoeoecia in Piemonte. Pathologiea, Genova, 1912–13, v, 552–555.—**Sdrodowski** (P.). Maltafieber in Aserbeidshan. Areh. f. Sehiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 2–7.—**Sedallian** (J.) & **Sedallian** (P.). Notes étiologiques relevées à propos d'une endémie de fièvre de Malte observée dans une région du Gard. Compt. rend. Soe. de biol., Par., 1924, xc, 1435.—**Séjournant** (J.). La fièvre méditerranéenne en Algérie en 1912. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1913, xxvii, 828–838.—**Sergent** (E.) & **Nègre** (L.). La fièvre ondulante en Algérie. Rev. d'hyg., Par., 1914, xxxvi, 493–501.—**Sergent** (E.), **Nègre** (L.) & **Bories** (L.). Epidémie de fièvre ondulante à Arzew et Saint-Leu (Dép. d'Oran, Algérie) en 1915. Bull. Soc. path. exot., Par., 1916, ix, 351–356.—**Stephens** (J. W. W.). Undulant fever in the naval, military, and civilian populations of Malta. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1922–23, xvi, 11–20.—**Strachan** (P. D.). Undulant or Malta fever in South Africa. South African M. Rec., Cape Town, 1915, xiii, 171; 186; 204.—**Tappan** (J. W.). Malta fever in the southwest. Texas State J. M., Fort Worth, 1923–24, xix, 176–178.—**Valzelli** (D.). Febbre melitense autoctona in Milano. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 850–854.—**Vedel & Tartavez.** Deux cas de fièvre de Malte dans la garnison de Montpellier. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1911, lvii, 7–14.—**Velez López** (L.). La melitoeoeia en la provineia de Trujillo. Crón. med., Lima, 1914, xxxi, 58–62.—**Wellman** (C.), **Eustis** (A.) & **Schoehet** (S. S.). Malta fever in Louisiana, report of a positive ease in a series of 46 agglutination tests with Microbacillus melitensis. Am. J. Trop. Dis. [ete.], N. Orl., 1913, i, 393–396.—**Yount** (C. E.). Malta fever in the United States. Mil. Surgeon, Chicago, 1913, xxxiii, 540–545.—**Yount** (C. E.) & **Looney** (R. N.). Malta fever in Arizona, with a report of cases. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1912, xxvii, 257–261. *Also* Arizona M. J., Phoenix, 1913, i, 18–26.—**Zuecarelli** (S.). Fièvre méditerranéenne ou de Malte en Corse. Bull. Aead. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 423–425.

## Undulant fever (Prevention of).

**Aseoli** (M.). Sulla necessità di promuovere ed organizzare una lotta antimelitense. Sperimentale, Firenze, 1913, lxvii, suppl., 150–155.—**Aublant, Dubois & Lisbonne.** Recrudescence de la fièvre ondulante dans le Midi de la France; essai de prophylaxie. Rev. d'hyg., Par., 1924, xlvi, 1191–1200.—**Barbary** (F.). Prophylaxie de la fièvre ondulante dans les Alpes-Maritimes. Ibid., 1925, xlvii, 1134–1139.—**Bruce** (D.). The extinetion of Malta fever. Proc. Roy. Inst. Gr. Brit. [1908], Lond., 1911, xix, pt. 1, 14–26.—**Calmette** (A.). La fièvre undulante ou méditerranéenne et sa prophylaxie. Clinique, Par., 1911, vi, 49–52.—**Cantaloube.** Epidémiologie et prophylaxie de la fièvre de Malte. Ibid., 1910, v, 817–821.—**Césari** (E.). La prophylaxie vétérinaire de la fièvre méditerranéenne. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1923, lxxvi, 327–359.—**Dargein & Bellile.** Considérations sur l'étiologie et la prophylaxie de la fièvre de Malte dans la région toulonnaise. Rev. d'hyg., Par., 1925,

## **Undulant** fever (Prevention of)—Contd.

xlvii, 1140–1147.—**Kronecker.** Einiges über die Aetiologie und Prophylaxe des Malta- oder Mittelmeerfiebers. Deutsche med. Presse, Berl., 1912, xvi, 149; 157.—**Raybaud** (A.). Les notions actuelles sur l'étiologie et la prophylaxie de la fièvre ondulante. Marseille méd., 1912, xlix, 801–815.—**Vincent** (H.). Sur la prophylaxie de la fièvre ondulante (fièvre de Malte ou méditerranéenne). Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 672–680. *Also* Rec. de méd. vét., Par., 1922, xcviii, 557–565.

## **Undulant** fever (Preventive inoculation against).

**Bastai** (P.). Sulla epidemiologia della febbre melitense: sulla resistenza al calore delle agglutinine antibruce e antibang negli individui vaccinati. Minerva med., Torino, 1925, v, 641–644.—**De Blasi** (D.). Fenomeno paradosso e zona intercalata d'inibizione parziale in un siero agglutinante antimelitense. Ann. d'ig., Roma, 1923, xxxiii, 765–770.—**Hitchens** (A. P.). Serums and vaccines in the prevention and treatment of undulant fever. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1913, i, 228–245. *Also* Am. Soc. Trop. M., Phila., 1913, viii, 141–158.—**Pantò** (V.). Sulla immunizzazione attive delle capre contro la febbre mediterranea. Riforma med., Napoli, 1912, xviii, 337–341.—**Sanfilippo** (E.). Sulla immunizzazione antimelitense. Biochim. e terap. sper., Milano, 1925, xii, 493–496.—**Vincent** (H.). Sur la prophylaxie de la fièvre de Malte par l'immunisation active des animaux vecteurs du germe. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 359–362.—**Vincent** (H.) & **Collignon.** Sur l'immunisation active de la chèvre contre la fièvre de Malte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 468–470.

## **Undulant** fever (Serodiagnosis of).

*See* **Undulant** fever (Diagnosis of).

## **Undulant** fever (Transmission of).

Bulmer (L. C.). A summary of correlated facts concerning undulant fever in humans and contagious abortion in animals, and the relationship of one to the other from the standpoint of transmission through meat and milk products. 2. ed. 8°. Birmingham, Ala., 1930.

Godard (P.). *Le lait dans ses rapports avec la fièvre méditerranéenne. 8°. Lyon, 1916.

**Béguet.** Existence simultanée de l'infection mélitensique chez l'homme et chez les chèvres dans un village. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 71.—**Bischofsberger** (W.). Febris undulans Bang des Menschen, übertragen durch Schweine. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1931, lxi, 978–980.—**Blanc** (G.). Enquête sur les chèvres laitières de la Marsa (Tunisie) au sujet de la fièvre méditarranéenne. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 376.—**C.** (J.). Lait et fièvre de Malte. Arch. de méd. d. enf., Par., 1916, xix, 596–602.—**Caiozzo** (G.). Sorgenti e veicoli della febbre del Mediterraneo. Gazz. d. osp., Milano, 1911, xxxii, 1613.—**Cantaloube** (P.) & **Crépin** (J.). La fièvre de Malte et la chèvre. Progrès méd., Par., 1925, xl, 278–284.—**Crépin** (J.). La chèvre est-elle responsable de la fièvre de Malte? Ibid., 1924, xxxix, 549–554.—**Duncan** (J. T.). The rôle of the domestic cow in the epidemiology of undulant fever. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1924–25, xviii, 318–327.—**Harris** (N. M.). Dangers of unpasteurized milk, with special reference to Malta (undulant) fever. Canad. Pub. Health J., Toronto, 1929, xx, 241–246.—**Koose** (W.). Eine Laboratoriumsinfektion mit Maltafieber. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923–24, Orig., xci, 493–496.—**Ledoux** (E.). La fièvre ondulante d'origine bovine en France. Rev. de méd., Par., 1928, xlv, 1189–1200.—**Martel** (H.), **Renault** (J.) [et al.]. Sur la transmission de la fièvre méditerranéenne par les troupeaux ambulants de chèvres laitières. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 671–676.—**Mas y Alemany** (J.). La cabra de leche y la fiebre de Malta. Rev. zootécn., Buenos Aires, 1925, xii, 169–172.—**Meyer** (J.). Mélitococcie par contamination de laboratoire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 701–705.—**Missiroli** (A.). Influenza dei portatori di germi nella diffusione della febbre mediterranea. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 869–874.—**Nicolle** (C.) & **Gobert** (E.). Seconde enquête sur les chèvres laitières de Tunis au sujet de la fièvre méditerranéenne. Bull. Soc. de path. exot., Par., 1916, ix, 86–95.—**Widal** (F.). Contagion de laboratoire de la fièvre de Malte; nécessité des mésures prophylactiques et de la déclaration obligatoire de la maladie. Bull. Acad. de méd., Par., 1910, 3. s., lxiv, 328–337.

## **Undulant** fever (Treatment of).

**de Almeida** (T.). El tratamiento de la fiebre de Malta por el neosalvarsán. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 397.—**Ashe** (E. O.). Galyl in Malta fever. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 454.—**Barbaro** (N.). Cura della febbre mediterranea. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 363–365.—**Bassett-**

## **Undulant** fever (Treatment of)—Contd.

**Smith** (P. W.). The diagnosis and treatment of undulant and Mediterranean fever. J. Hyg., Cambridge, 1912, xii, 497–506, 1 p..—**Canteri** (C.). Sulla terapia della febbre mediterranea. Clin. med. ital., Milano, 1915, liv, 9–11.—**Ciavaldini** (J.). La mélitococcie ou fièvre ondulante, diagnostic et traitement. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1911, xxii, 630–633.—**Coury** (A.). A propos du traitement de la fièvre de Malte. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 345–347.—**Cumston** (C. G.). The treatment of Malta fever. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 219.—**Girbal.** Fièvre de Malta guéri par l'auto-hémothérapie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 7.—**Halbron** (P.). Etude pratique du diagnostic et du traitement de la fièvre méditerranéenne. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923, ii, 5–20.—**Izar** (G.). Sulla chemoterapia dell' infezione melitense. Pathologica, Genova, 1913–14, vi, 535–540.—**Lauze.** L'autohématothérapie ne guérit pas la fièvre de Malte. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923–24, v, 458–464.—**Oddo** (C.). Note sur le traitement de la fièvre de Malte par l'autohémothérapie. Marseille méd., 1925, lxii, 1700–1702.—**Parise** (N.). Febbre melitense e sua cura. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 1473–1482.—**de Partearroyo** (F. R.). Tratamiento de la fiebre de Malta. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiii, 53; 85.—**Play Armengol** (R.). Contribución al tratamiento de la fiebre melitensis. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 613.—**Raybaud.** Mélitococcie par infection de laboratoire; guérison par le bleu de méthylène. Marseille méd., 1912, xlix, 19–23.—**Rodríguez Fornos.** Formas clínicas de la fiebre de Malta, tratamiento de la melitococia. Clín. mod., Zaragoza, 1917, xvi, 121–139. *Also* Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 175; 197.—**Roger** (H.). Diagnostic clinique et traitement de la fièvre de Malte ou mélitocoecie. Hôpital, Par., 1923, xi, 468–471.—**Royo Villanova** (R.). Tratamiento de la fiebre de Malta. Clín. mod., Zaragoza, 1911, x, 519–527.—**Roziès** (H.). Fièvre de Malte et abcès de fixation. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 671.—**Saenz de Cenzano** (L.). Diagnóstico y tratamiento de la fiebre de Malta. Rev. med. de Sevilla, 1912, lix, 289; 321.—**Scordo** (F.). Experimentelle Studien über die Therapie des Mittelmeerfiebers. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1912, lxvii, Orig., 151–164.—**Sée** (P.). La question de la fièvre de Malte et de son traitement; revue des travaux récents. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 401–404.—**Souleyre** (C.). Recherche d'une méthode de colloïdothérapie dans la fièvre méditerranéenne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xvi, 176–184.—**Tallo** (F.). Esperimenti di chemoterapia nell' infezione melitense. Pathologica, Genova, 1914–15, vii, 301–306.

## **Undulant** fever (Treatment of) with serums and vaccines.

**Arloing** (F.) & **Langeron** (L.). Un cas de mélitococcie; vaccination curative avec phénomène d'Arthus. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 736–738.—**Bassett-Smith** (P. W.). The possible recurrence of Mediterranean or undulant fever, and its treatment by sensitized vaccines. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 431–439.—**Bianchini** (S.). Sieroterapia della febbre mediterranea. Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xxiii, 317–319.—**Brancati** (A.). Vaccino Wellcome nella febbre mediterranea. Ibid., 1912, Roma, 1913, xxii, 366–367.—**Cantieri** (C.). La sieroterapia della febbre mediterranea. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1915, xvi, 289; 305; 321.—**Caronia** (G.). Nuovi metodi vaccinoterapici nella febbre meditterranea. Pediatria, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 199–211.—**Chiriaco** (P.). Su la vaccinoterapia dell' infezione melitense (contributo clinico). Ibid., 1918, xxvi, 282–284.—**Domingo** (F.). El tratamiento específico de la fiebre de Malta. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iv, 240–248.—**Durán de Cottes** (J.). Tratamiento vacunoterápico de la fiebre de Malta. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1919, ii, 495–501.—**Fiessinger** (N.) & **Blum** (G.). Fièvre de Malte à forme ambulatoire traitée par la vaccino-thérapie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1040–1045.—**Gaté** (J.) & **Dechosal** (M.). A propos d'un cas isolé de mélitococcie (essai d'auto-vaccination curative). J. de physiol. et de path. gén., Par., 1917, xvii, 231–243. *Also* Lyon méd., 1918, cxxvii, 71–73.—**Hauduroy** (P.) & **Pacault.** Un cas de fièvre de Malte à Paris; traitement par la vaccinothérapie. Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 1129–1134.—**Kennedy** (J. C.). Vaccine treatment of Malta fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 317–320.—**Magnani** (G.) & **Morandi** (L.). La terapia specifica nella febbre di Malta. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 844–846.—**Miggiano** (R.). Caso di febbre melitense guarito col vaccino antimelitense dell' I. S. M. Terapia , Milano, 1925, xv, 31.—**Missiroli** (A.). La sieroterapia nella febbre mediterranea. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1911, xii, 769–777.—**Montefusco** (A.). Il siero antimelitense in due casi di febbre di Malta. Gior. internaz. di sc. med., Napoli, 1913, n. s., xxxv, 791–795. ——— Sieroterapia e vaccinoterapia antimelitense. Med. prat., Napoli, 1916, i, 441–451.—**Morpurgo** (L.). Contributo alla siero-terapia della febbre mediterranea. Gazz. d. osp., Milano, 1910, xxxi, 70–71. ——— Due casi di febbre mediterranea curati col siero antimelitense (Trambusti-Donzello). Riv. ospedal., Roma, 1912, ii, 304.—**Natale** (S.).

## **Undulant** fever (Treatment of) with serums and vaccines—Continued.

La terapia specifica della febbre mediterranea col siero antimelitense Trambusti-Donzello. Riv. crit. de clin. med., Firenze, 1912, xiii, 785–794.—**d'Œlsnitz** (M.) & **Liotard** (M.). Quelques essais d'autosérothérapie périodique de la fièvre de Malte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 548–555.—**Owen** (S. A.) & **Newham** (H. B.). Notes of a case of undulant fever treated by an autogenous vaccine. Lancet, Lond., 1915, ii, 536–538.—**Prynne** (H. V.). Case of Mediterranean fever treated with vaccines. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1910, xv, 591–593.—**Reynier** (Mlle.), **Petit** (F.) & **Louge** (H.). Deux observations de mélitococcie traitée par le vaccin de Nicolle. Marseille méd., 1919, lvi, 989–992. [Discussion], 998–1000.—**Sentis** (Mlle. M. T.). Traitement de la fièvre de Malte par l'autovaccin. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 214–216. *Also* Montpel. méd., 1922, xliv, 183–185.—**Sergent** (E.) & **L'héritier** (A.). Essais de sérothérapie dans la fièvre ondulante. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1919, xxxiii, 336–343.—**Tomaselli** (A.). Un caso di febbre di Malta curato col siero Trambusti. Gazz. d. osp., Milano, 1912, xxxiii, 457.—**Vallardi** (C.). Contributo alla vaccinoterapia della febbre mediterranea. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 197–202.

## **Undulant** fever in animals.

**Bance** (J.-E.). Des modifications apportées par la fièvre méditerranéenne à la composition chimique du lait de chèvre. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunie, 1922, ii, 212–218.—**Burnet** (E.). Sur un type d'arthrite fréquemment observé chez les cobayes infectés par le Micrococcus melitensis. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 973–975.—**Burnet** (E.) & **Anderson** (C.). Importance de la mammite chez les chèvres porteuses de M. melitensis. Ibid., 1924, clxxviii, 428–430.—**Césari** (E.). Veterinary prophylaxis of Mediterranean fever. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1925–26, lxvii, 637–667.—**D'Amore** (M.). La lattoreazione nelle capre di Napoli. Studium, Napoli, 1909, ii, 388–390.—**Fusco** (P.). Della febbre mediterranea e relativo microrganismo nelle capre e nell' uomo. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 1135–1152.—**Izar** (G.). Studi sull' infezione spontanea da micrococco di Bruce negli animali domestici. Sperimentale, Firenze, 1916, lxx, 137–158.—**Mohler** (J. R.) & **Eichhorn** (A.). Malta fever, with special reference to its diagnosis and control in goats. U. S. Dep. Agric. Bureau Animal indust. 1911, Wash., 1913, xxviii, 119–136, 3 pl.—**Muir** (J.). Malta fever in the goat; a veterinary note. South African M. Rec., Cape Town, 1913, x, 372.—**Raspaolo** (G.). Infezione melitense nelle capre di alcuni paesi delle provincie di Roma e di Aquila e della città di Napoli. Malaria [etc.], Roma, 1911, ii, 196–198.—**Scordo** (F.). Recettività delle capre della campagna romana verso il micrococco melitense. Ibid., 33–40.—**Spagnolio** (G.). L'infezione melitense nelle capre della Provincia di Messina. Ibid., 109–111.—**Velu** & **Jalabert** (H.). Essai de diagnostic de la fièvre de Maltc chez le chèvre par les réactions allergiques. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1923, lxxvi, 311–322.—**Virgillo** (F.). Un nuovo metodo per la reazione agglutinante del latte delle capre infette di micrococco melitense. Pathologica, Genova, 1914–15, vii, 116–120.—**Viscntini** (A.). La febbre del Mediterraneo a Tripoli e l'infezione melitense nelle capre. Lavori d. Cong. di med. int. 1910, Roma, 1911, xx, 296.—**Zammit** (T.). Undulant fever in the goat in Malta. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1922–23, xvi, 1–6, 2 pl.

## **Undulant** fever in children.

**Aguilar Jordan** (J.). La fiebre de Malta en la infancia. Rev. de cien. méd., Buenos Aires, 1920, ii, 263–272.—**Benmussa** & **Uzan** (M.). La fièvre de Maltc chez les jeunes enfants. Rev. tunisienne d. sc. méd., 1926, xx, 202–204.—**Cannata** (S.). Contributo alla conoscenza della febbre mediterranea nell' infanzia. Atti d. Cong. pediat. ital. 1911, Palermo, 1912, vii, 331–338.—**Cozzolino** (O.). La febbre melitense o mediterranea o ondulante nei bambini. Pediatria, Napoli, 1915, 2. s., xxiii, 561–567.—**Di Cristina** (G.) & **Maggiore** (S.). Osservazioni e ricerche sulla febbre mediterranea nei bambini. Ibid., 1920, xxviii, 1; 57.—**Federici** (O.). La febbre di Malta nell' età infantile; contributo di due nuovi casi. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 513–518.—**Hottinger** (A.). Ueber Bang-Infektionen im Kindesalter. Klin. Wchnschr., Berl., 1930, ix, 1729–1732.—**Koschate** (J.). Infektion mit Bacillus abortus Bang im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1930, 3. F., lxxviii, 308–310.—**Longo** (A.). Contributo alla conoscenza della febbre di Malta nell' età infantile. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 3–14.—**Luna** (F.). Contributo alla conoscenza della febbre mediterranea nei lattanti. Riforma med., Napoli, 1912, xxviii, 646.—**Roziès** (H.). La fièvre de Malta chez l'enfant (un cas chez un enfant de 18 mois guéri en 20 jours par la vaccinothérapie). Progrès méd., Par., 1925, xl, 129–133.—**Sorge** (G.). Sul valore dell' intradermoreazione nell' infezione melitense dei bambini. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1925, xxiii, 471–481.—**Tobler** (W.). Febris undulans (Bact. abortus Bang) im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1930, 3. F., lxxix, 72–87.—**Woolley** (P. G.) & **Oliver** (W. W.). Malta fever. In Abt's Pediatrics, Phila., 1924, v, 707–710.

## **Undulant** fever in pregnancy.

**Houel** (E.) & **Jahier** (H.). A propos de deux cas d'accès pernicieux paludéens simulant l'infection puerpérale. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 337–340.—**Laffont** (A.). La fièvre ondulante dans ses rapports avec la grossesse, l'accouchement et les suites de couche. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1915, 97–137.—**Lastaria** (F.). L'infezione melitenese nella patologia ostetrica e chirurgica. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1911, xiv, 33–41.—**Samut** (R.). Mediterranean fever; its influence on the fœtus in utero. Lancet, Lond., 1911, ii, 878.

**Ugania** (Emilio). Il problema della unità della materia e la sua soluzione. xi, 280 pp., 5 pl. 8°. Bologna, L. Cappelli, 1919.

**Ungar** (Emil) [1849– ].
For Festschrift see v. 14, Heft 1 (1929), of Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl.

**Ungarische** Beiträge zur Augenheilkunde. Unter Mitwirkung von Fachgenossen hrsg. von Wilhelm Schulek. v. 1–3, 1895–1903. 8°. Leipzig & Wien.

**Ungeheuer** (Heinrich) [1888– ]. *Ueber einen Fall von Bronzediabetes mit besonderer Berücksichtigung des Pigments. [Heidelberg.] 24 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1914.

**Unger** (Artur) [1903– ]. *Nachuntersuchungen congenital-syphilitischer Kinder. 32 pp. 8°. Göttingen, 1928.

**Unger** (Friedrich Hermann Hellmuth ) [1891– ]. *Welcher Eingriff empfiehlt sich bei infizierten Schussverletzungen des Kniegelenkes im Kriege? 31 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1917.

—— Helfer der Menschheit, der Lebensroman Robert Kochs. 350 pp., 1 pl. 8°. Leipzig [1929].

**Unger** (Gerti) [1908– ]. *Wurzelbehandlungsmethoden und Wurzelfüllmaterialien. [Würzburg.] 64 pp. 8°. [Heidenheim a. Brz., A. Härlen, 1931.]

**Unger** (Hans) [1875– ]. *Das Erbrechen schwangerer Frauen. 39 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

**Unger** (Hans) [1900– ]. *Ein ungewöhnlich grosses Fibrolipom des hinteren Mediastinum. [Leipzig.] 29 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter, 1930.]

**Unger** (Herbert) [1903– ]. *Allgemein verbreitetes Emphysem als Komplikation von Bronchopneumonie und Pertussis. [Kiel.] 15 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1929.

**Unger** (Moritz) [1881– ]. *Beiträge zur Kenntnis der Wirkungsweise des Atropins und Physostigmins auf den Dünndarm von Katzen. 31 pp. 8°. Breslau, 1907.
*Also* in Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1907, cxix.

**Unger** (Rudolf) [1892– ]. *Ueber physikalisch-chemische Eigenschaften des isolierten Froschrückenmarks und seiner Gefässhaut. [Rostock.] 26 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1917.

**Unger** (Wolfgang) [1901– ]. *Beiträge zur Frage der konkurrierenden Todesursachen. 27 pp. 8°. [Berlin-Wilmersdorf], 1926.

**Ungerer** (Emil). Die Teleologie Kants und ihre Bedeutung für die Logik der Biologie. 135 pp. 8°. Berlin, Gebt. Borntraeger, 1922.
Forms Heft 14 of Abhandl. z. theoret. Biol.

**Ungewitter** (Richard). Nackt, eine kritische Studie. 120 pp. 8°. Stuttgart, 1921.

**Unglaub** (Max Arthur) [1886– ]. *Ueber den sogenannten Indikannachweis im Harn, vergleichende Beobachtungen mittelst der Jaffé'schen, Obermeyer'schen und Barberio-schen Reaktion. 24 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1912.

**Unglaube** (Eduard) [1877– ]. *Zur Kasuistik der Behandlung der Kniescheibenbrüche mittelst Naht. 63 pp. 8°. Breslau, 1907.

## Uniforms.

Williams (D.). Army and navy uniforms and insignia; how to know rank, corps, and service in the military and naval forces of the United States and foreign countries. 8°. New York [1918].

**Hebden** (J. C.). Dyeing of khaki in the United States; historical and theoretical. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 640-644.—**Lobo** (A.). Uniformes militares. Bol. Soc. med.-cirug. mil., Rio de Jan., 1915–16, i, Nos. 6–7, 1–16.—**McCulloch** (C. C.). The first uniform of army surgeons. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xli, 731–733.—**Sarrazin** (N.). Rapport d'un mémoire sur une nouvelle forme à donner à l'habillement militaire [1793]. Chron. méd., Par., 1916, xxiii, 370.—**Seel** (E.). Ueber die Bekleidungsstoffe und Ausrüstungsstücke der Truppen unter besonderer Berücksichtigung der feldgrauen Färbungen. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1914, Heft 62, 103–142.—**Simonds** (J. P.). Recherches sur la présence de spores de bactéries anaérobies dans les uniformes militaires (armée belge). Presse méd., Par., 1917, xxv, 100.—**Storp** (W.). Ueber Uniformreinigungsmittel. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1914, Heft 62, 77–95.—**Trejo** (C.). El uniforme del ejército y sus propiedades higiénicas. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 355.

**Union** (L') des associations internationales. Constitution du centre international; Congrès mondial; Office central; Musée international; Documentation universelle. 168 pp. 8°. Bruxelles, 1912.

**Union** (La) médica de México. v. 1–2, 1856–1858. 8°. [Mexico.]

**Union** (L') médicale du Canada. Revue mensuelle. v. 1–60, 1872–1931. 8°. Montréal.

**Union** médicale du nord-est. v. 14–38, 1890–1914. 8°. Reims.

**Union** (The) Memorial Hospital, 1854–1926; three generations of unwearied well doing. 1 p. l., 18 pp. sm. 4°. Baltimore, 1926.

**Unione** (L') medica italiana. Periodico settimanale di medicina, chirurgia, dermosifilopatia, oftalmoiatria, ostetricia, ginecologia e pediatria. v. 1–5, 1897–1901. fol. Torino.

**United Gas Improvement Company.** Philadelphia. First aid for persons overcome by gas. 4. ed. 41 pp. 12°. Philadelphia, 1915.

—— The same. 6. ed. 22 pp. 12°. Philadelphia, 1924.

## United States.

*See, also,* **Army** (United States); **Emigration** and immigration; **Indians** (American); **Medicine** (History of, Modern)—United States; **Navy** (United States); **Negroes** in the United States; **Statistics** (Vital)—United States.

Goebel (J.). Der Kampf um deutsche Kultur in Amerika. Aufsätze und Vorträge zur deutsch-amerikanischen Bewegung. 8°. Leipzig, 1914.

Grant (M.). The passing of the great race; or, The racial basis of European history. 8°. New York, 1916.

Hoffman (F. L.). The economic progress of the United States during the last 75 years. 8°. Boston, 1914.

von Hoffmann (G.). Die Rassenhygiene in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. 8°. München, 1913.

Hrdlička (A.). The old Americans. 4°. Baltimore, 1925.

Stearns (H. E.). Civilization in the United States; an inquiry by 30 Americans. 8°. New York, 1922.

## United States—Continued.

Sullivan (M.). Our times. The United States, 1900–1925. 3 v. 8°. New York & London, 1927–1930.

Traver (H. G.). Invincible America; a plan of constructive defense. 8°. Ridgewood, N. J., 1915.

**Abelsdorff** (W.). Frauen- and Kinderarbeit in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Arch. f. soz. Hyg. [etc.], Leipz., 1914, ix, 166–206.—**Boas** (F.). Racial elements in the modern population of America. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 866.—**Crum** (F. S.). The decadence of the native American stock; a statistical study of genealogical records. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1914–15, xiv, 215–222.—**Davenport** (C. B.). The racial element in national vitality. Pop. Sc. Month., N. Y., 1915, lxxxvi, 331–333.—**Dublin** (L. I.). The trend of American vitality. Ibid., 313–319.—**Fehlinger** (H.). Die Bevölkerung der Vereinigten Staaten. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1914–15, xi, 344–352.—**Hrdlička** (A.). Anthropological study of old Americans. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 867.—**Woods** (F. A.). The racial origin of successful Americans. Pop. Sc. Month., N. Y., 1914, lxxxiv, 397–402.

## United States (Public Health Service of).

Carter (E. C.). The lone scout, a tale of the United States Public Health Service; with a foreword by William C. Gorgas. 8°. Boston [1920].

Fisher (I.) & Robbins (Emily F.). Memorial relating to the conservation of human life as contemplated by bill (S. 1.) providing for a United States Public Health Service. 8°. Washington, 1912.

Rucker (W. C.). Leadership; a manual on conduct and administration. 16°. New York, 1926.

Rucker (W. C.) & Pierce (C. C.). United States Public Health Service at the Panama-Pacific International Exposition, San Francisco, 1915. 8°. Washington, 1916.

Suppl. No. 27, Pub. Health Rep., Wash., 1916.

Schmeckebier (L. F.). The Public Health Service; its history, activities, and organisation. 8°. Baltimore, 1923.

United States. Treasury Department. United States Public Health Service. Laws and comptroller's decisions pertaining to the United States Public Health Service. 8°. Washington, 1922.

Forms suppl. No. 41, Pub. Health Rep., Wash., 1922.

**Anderson** (J. F.). Some recent contributions by the U. S. Public Health and Marine-Hospital Service to preventive medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 1748–1751. —— Organization, powers, and duties of the United States Public Health Service to-day. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1913, iii, 845–853. —— The United States Public Health Service. Am. J. Pharm., Phila., 1914, lxxxvi, 155–163.—**Banks** (C. E.). Reconstruction program of the United States Public Health Service. Tr. Coll. Phys., Phila., 1919, 3. s., xli, 23–34.—**Billings** (W. C.). The United States Public Health Service, its functions and its value as a preparedness asset. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xli, 100–115.—**Blue** (R.). The opportunities for professional work afforded to medical officers of the U. S. Public Health and Marine Hospital Service. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1912, xviii, 247–250.—**Cumming** (H. S.). The Public Health Service of the United States. Clin. M., Chicago, 1925, xxxii, 75–77.—**Draper** (W. F.). Public health service. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 59–62.—**Fitzgerald** (J. G.). Die wissenschaftliche Tätigkeit des hygienischen Laboratoriums des United States Public Health Service. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1914, i, 1–27.—**Lavinder** (C. H.). Work of the Public Health Service in the care and treatment of sick and disabled persons discharged from military service. South. M. J., Birmingh., 1920, xiii, 335–339.—**Leach** (F.). [History of work done by the United States Army, Navy, and Public Health Service in medicine, surgery, and sanitation.] Mil. Surgeon, Chicago, 1915, xxxvii, 358–364.—**Messner** (C. T.). History of Public Health Service. Mil. Dent. J., Wash., 1924, vii, 181–188.—**Minnigerode** (Lucy). The United States Public Health Service. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1919–20, xx, 796–804.—**Pierce** (C. C.). Activities of the U. S. Public Health Service during 1921. Mod. Hosp., Chicago, 1922, xviii, 33–35.—**Reed** (A. C.). United States Public Health Service. Pop. Sc. Month., N. Y., 1913, lxxxii, 353–375.—**Rucker** (W. C.). Public Health Service. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, vii, 383–390.—**Stimson** (A. M.). The Hygienic Laboratory

**United States** (Public Health Service of)—Continued.

of the U. S. Public Health Service. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., iv, 199–208. —— The United States Public Health Service in war time. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxiii, 445–452.—**Trask** (J. W.). The Public Health and Marine Hospital Service. Med. Times, N. Y., 1912, xl, 93–99. —— The work of the United States Public Health Service in relation to the present war. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 987–994.—**United States** (The) Public Health Service; its evolution and organization. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 1165–1176.—**Vedder** (E. B.). How can the medical departments of the Army, Navy, and Marine-hospital and Public Health Departments be best utilized for research work in connection with a Department of Public Health. J. Mil. Serv. Inst., Governor's Island, N. Y. H., 1913, clxxxii, 196–219.—**Warren** (B. S.) & **Bolduan** (C. F.). War activities of the United States Public Health Service. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 1243–1267.

**United States.** American Battle Monuments Commission. A guide to the American battle fields in Europe. vi, 282 pp., 2 pl., 6 maps. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1927.

**United States.** Congress. House of Representatives. Report of the board of managers of the National Home for disabled volunteer soldiers for the fiscal year ended June 30, 1910. 61. Cong., 3. sess., H. R. 1078. 535 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1911.

—— Alcoholic liquor traffic. Hearings before the committee on alcoholic liquor traffic. 63. Cong., 2. sess., H. R. 12315, May 5, 1914, pt. 1. 16 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.
Bound in Papers on regulation of liquor traffic (F. L. Hoffman), 1912–1917.

—— Hearings before the committee on military affairs, on the bill making appropriations for the support of the army for the fiscal year 1916. 732 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

—— Radium hearing before the committee on mines and mining. 63. Cong., 2. sess., H. R. 185–186. 271 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

—— Hearings before the Committee on Military Affairs, on the bill making appropriations for the support of the army for the fiscal year 1917. 64. Cong., 1. sess. 972 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1916.

—— Hearings before the committee on military affairs, on the bill making appropriations for the support of the army for the fiscal year 1918. 64. Cong., 2. sess. 1235 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1917.

—— Food production, conservation, and distribution. Hearings before the committee on the agriculture, relative to the production, distribution, and conservation of food supplies. 65. Cong., 1. sess., H. R. 4125, 4188 & 4630. 538 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1917.

—— Prohibition of liquors in Territory of Alaska. Hearings before the committee on the territories. 64. Cong., 2. sess., H. R. 19188 and 20361. 58 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1917.
Bound in Papers on regulation of liquor traffic (F. L. Hoffman), 1912–1917.

—— To prohibit interstate commerce in intoxicating liquors in certain cases. Hearings before the committee on the judiciary. 64. Cong., 2. sess., H. R. 19782. Ser. 51. 20 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1917.
Bound in Papers on regulation of liquor traffic (F. L. Hoffman), 1912–1917.

—— The traffic in habit-forming narcotic drugs. Hearings before the committee on foreign affairs. 68. Cong., 1. sess., H. J. Res. 195. xxiii, 319 pp. roy. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1924.
[English and French text.]

—— Historical statements concerning the Battle of Kings Mountain and the Battle of the Cowpens, South Carolina. 70. Cong., 1. sess., H. Doc. No. 328. iii, 1 l., 77 pp., 5 maps, 2 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1928.

—— Osteomyelitis. Hearings before the committee on World War Veterans' legislation, on the treatment and cure of the disease known as osteomyelitis. Testimony of Dr. William Stevenson Baer. 71. Cong., 2. sess. 24 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1930.

**United States.** Congress. Library of Congress. Division of Bibliography. List of discussions of the 14. and 15. amendments, with special reference to Negro suffrage; compiled under the direction of Appleton Prentiss Clark Griffin. 18 pp. 4°. Washington, Gov. Print. Off., 1906.

—— Select list of references on Anglo-Saxon interests; compiled under the direction of Appleton Prentiss Clark Griffin. 2. issue with additions. 22 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1906.

—— Select list of references on the Negro question; compiled under the direction of Appleton Prentiss Clark Griffin. 2. issue, with additions. 61 pp. 4°. Washington, Gov. Print. Off., 1906.

**United States.** Congress. Senate. [Public documents bearing on the Mexican War, with report of Surgeon-General Heiskell, and appendix.] 30. Cong., 1. sess., Ex. Doc. No. 1. 1369 pp.; 249 pp. 8°. Washington, Wendell & Van Benthuysen, 1847.

—— Dakota militia in the war of 1862. Memorandum and official records concerning Dakota militia, organized in the year 1862, for the protection of the frontier settlements from the hostile Sioux Indians; compiled by R. E. McDowell. 58. Cong., 2. sess., S. bill No. 5353. Doc. No. 241. 88 pp. 8°. [Washington, Gov. Print. Off.], 1904.

—— Continued prohibition in Indian Territory. Brief statement of reasons why the prohibition of the liquor traffic should be the continued policy in Indian Territory after the inauguration of Statehood. 59. Cong., Spec. sess., S. Doc. No. 5. 10 pp. 8°. [Washington] 1905.
Bound in Papers on alcoholism (F. L. Hoffman), 1900–1917.

—— Regulation of liquor traffic. Hearing before the committee on the District of Columbia of the United States Senate on the bill S. 5473. 95 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1910.
Bound in Papers on the regulation of the liquor traffic (F. L. Hoffman), 1848–1912.

—— International Congress on Alcoholism. Message from the President of the United States transmitting the report of the Secretary of State covering the reports of the United States delegates to the 13. International Congress on alcoholism at The Hague. 63. Cong., 1. sess., S. Doc. No. 44. 15 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1913.
Bound in Papers on regulation of liquor traffic (F. L. Hoffman), 1912–1917.

—— Arsenization method of preventing yellow fever. Memorial of Reginald B. Leach, M. D., formerly of St. Paul, Minn., now of Paris, Tex., praying that publicity be given by the

**United States.** Congress. Senate—Contd.
Government to the arsenization method of preventing yellow fever, as practically demonstrated in the epidemic at New Orleans, La., 1905. 63. Cong., 2. sess., S. Doc. 10 pp. 8°. Washington, 1914.

—— Impounding waters and Indian tuberculosis sanitarium. Report of the joint congressional commission. 63. Cong., 2. sess., S. Doc. No. 337. 375 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

—— A bill to create a bureau for the deaf and dumb in the Department of Labor, and prescribing the duties thereof. 64. Cong., 1. sess., S. 671. Dec. 7, 1915. Introduced by Mr. Clapp. 4 pp. roy. 8°. [Washington, 1915.]

—— A bill to establish a Department of Health (to include U. S. Public Health Service, part of Bureau of Chemistry in Department of Agriculture, Division of Vital Statistics, Bureau of the Census). 64. Cong., 1. sess., S. 1. Dec. 7, 1915. Introduced by Mr. Owen. 10 pp. roy. 8°. [Washington, 1915.]

—— A bill to permit citizens of the United States to be admitted to Government tuberculosis hospitals. 64. Cong., 1. sess., S. 828. Dec. 7, 1915. Introduced by Mr. McCumber. 1 l. roy. 8°. [Washington, 1915.]

—— A bill to provide compensation for employees of the United States suffering injuries or occupational diseases in the course of their employment, and for other purposes. 64. Cong., 1. sess., S. 604. Dec. 7, 1915. Introduced by Mr. Martin. 24 pp. roy. 8°. [Washington, 1915.]

—— A bill to provide for the military and naval training of the citizen forces of the United States. 64. Cong., 1. sess., S. 1695. Dec. 13, 1915. Introduced by Mr. Chamberlain. 24 pp. roy. 8°. [Washington, 1915.]

—— A bill providing inspection by officers of the Public Health Service of vessels, vehicles, trains, carriages, or other conveyances, depots, and so forth, engaged in or used in connection with interstate commerce, and authorizing the Secretary of the Treasury to enforce reasonable rules and regulations to maintain the same in a sanitary condition. 64. Cong., 1. sess., S. 1087. Dec. 7, 1915. Introduced by Mr. Owen. 2 pp. roy. 8°. [Washington, 1915.]

—— Treatment of tuberculosis; animal experiments upon the acquirement of active immunity by treatment with Von Ruck's vaccine against tuberculosis. By Frank J. Clemenger and F. C. Martley. 64. Cong., 1. sess., S. Doc. No. 453, June 1, 1916. 15 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1916.

—— Brewing and liquor interests and German and bolshevik propaganda. Report and hearings of the subcommittee on the judiciary, United States Senate, submitted pursuant to S. res. 307 and 439, 65. Cong., relating to charges made against the United States Brewers' Association and allied interests. 66. Cong., 1. sess., S. Doc. No. 62. 3 v. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1919.

—— Seventeenth International Congress against alcoholism; message from the President of the United States, transmitting a report by the Secretary of State, together with a report of the delegates of the United States at Copenhagen, Denmark, August 19–24, 1923. 68. Cong., 2. sess., S. Doc. No. 204. vii, 70 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1925.

**United States.** Congress. Senate—Contd.

—— Charitable and reformatory institutions in the District of Columbia. By George Martin Kober. 69. Cong., 2. sess., S. Doc. No. 207. iv, 375 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1927.

**United States.** Congress. Senate Library. Catalogue of the library of the United States Senate. Compiled and printed under the direction of James M. Baker, secretary of the Senate, by Edward C. Goodwin, librarian. 824 pp. 8°. Washington [Gov. Print. Off.], 1916.

**United States.** Department of Agriculture. Alaska Agricultural Experiment Station, Sitka, Alaska. Bulletin No. 5. Eradication of tuberculosis in eattle at the Kodiae experiment station. By C. C. Georgeson and W. T. White. 11 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1924.

**United States.** Department of Agriculture. Bureau of Animal Industry. Farmers' bulletins. Nos. 1–1568, 1889–1928. 8°. Washington.
[Incomplete.]

—— Bulletins Nos. 3–166, 1893–1913. 8°. Washington.
[Incomplete.]

—— Special report on diseases of eattle. By Atkinson, Dickinson [et al.]. 551 pp., 52 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1909.

—— The same. 568 pp., 50 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1916.

—— Department Circular No. 143. Tuberculosis eradication under the accredited-herd plan. 98 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.

—— Regulations governing the meat inspeetion of the United States Department of Agriculture, effective November 1, 1922. 72 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1922.

—— Miscellaneous circular No. 12. A handbook for better feeding of livestock; eompiled by E. W. Sheets and W. Jackson. 47 pp. 12°. Washington, Gov. Print. Off. [1923].

—— Department Cireular No. 32. The regional lymph glands of food animals. By J. S. Buckley and T. Castor. 31 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1928.

—— Technical Bulletin No. 76. Report of the foot-and mouth-disease commission of the United States Department of Agriculture. By P. K. Olitsky, J. Traum [et al.]. 172 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1928.

—— Department Circular No. 84. Vitamins in food materials. By. Sybil L. Smith. 55 pp., 3 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1929.

—— Department Circular No. 89. Nutritive value and cost of food served to eollege students; by Edith Hawley. 20 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1929.

**United States.** Department of Agriculture. Bureau of Chemistry. Bulletin No. 102. Foreign-trade practices in the manufacture and exportation of aleoholic beverages and canned goods. Summary of an investigation made in Great Britain, Ireland, Germany, and France. 45 pp., 2 pl., 5 figs. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1906.

—— Circular No. 39. General results of the investigation showing the effect of benzoic acid and benzoates upon digestion and health. 15 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1908.

**United States.** Department of Agriculture. Bureau of Chemistry—Continued.

—— Circular No. 42. General results of the investigations showing the effect of formaldehyde upon digestion and health. 16 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1908.

**United States.** Department of Agriculture. Bureau of Entomology. Bulletins. Nos. 1–115, 1883–1915. 8°. Washington. [Incomplete.]

—— Technical series, No. 18. The anatomy of the honey bee. By R. E. Snodgrass. 162 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1910.

**United States.** Department of Agriculture. Bureau of Plant Industry. Bulletin No. 139. American medicinal plants; by Alice Henkel. 59 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1909.

**United States.** Department of Commerce. Bureau of Census. Bulletins. Nos. 5–167, 1903–1930. fol. Washington. [Incomplete.]

—— Thirteenth Census of the United States taken in the year 1910. General report and analysis. 11 v. fol., Washington, Gov. Print. Off., 1913.

—— Manual of international list of causes of death based on the second decennial revision by the international commission, Paris, July 1 to 3, 1909. 307 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1913.

—— Index of joint causes of death; showing assignment to the preferred title of the international list of causes of death when two causes are simultaneously reported; prepared under the supervision of Cressy L. Wilbur, chief statistician for vital statistics. 308 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

—— Mortality from cancer and other malignant tumors in the registration area of the United States, 1914. 212 pp. 4°. Washington, Gov. Print. Off., 1916.

—— The blind in the United States, 1910. 342 pp. 4°. Washington, Gov. Print. Off., 1917.

—— The same. 1920. 88 pp. 4°. Washington, Gov. Print. Off., 1923.

—— Birth, stillbirth, and infant mortality statistics for the birth registration area of the United States, 1915–1923. 1.–9. annual reports. 9 v. in 5. 4°. Washington, Gov. Print. Off., 1917–1925.

—— Deaf-mutes in the United States. Analysis of the census of 1910 with summary of State laws relative to the deaf as of January 1, 1918. 221 pp. 4°. Washington, Gov. Print. Off., 1918.

—— Birth statistics for the birth registration area of the United States. 4. annual report. 312 pp. 4°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.

—— The same. 5. annual report. 315 pp. 4°. Washington, Gov. Print. Off., 1921.

—— Mortality statistics. 19. annual report. 603 pp. 4°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.

—— The same. 20. annual report. 616 pp. 4°. Washington, Gov. Print. Off., 1921.

—— Manual of the international list of causes of death. Based on the 4. decennial revision by the international commission. Paris. October 16–19, 1929. 342 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1931.

**United States.** Department of Commerce. Bureau of Mines. Technical papers Nos. 30–354, 1913–1924. 8°. Washington. [Incomplete.]

—— A preliminary report on uranium, radium, and vanadium by Richard B. Moore and Karl L. Kithil. 101 pp., 4 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1913.

—— Bulletin No. 69. Coal-mine accidents in the United States and foreign countries. Compiled by Frederick W. Horton. [2. ed.] 102 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1913.

—— Bulletin No. 115. Coal-mine fatalities in the United States, 1870–1914, with statistics of coal production, labor, and mining methods, by States and calendar years. Compiled by Albert H. Fay. viii, 370 pp., 2 ch. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1916.

—— Bulletin No. 140. Occupational hazards at blast-furnace plants and accident prevention based on records of accidents at blast furnaces in Pennsylvania in 1915, by F. H. Willcox. v, 155 pp., 16 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1917.

—— War gas investigations; advance chapter from bulletin 178, war work of the Bureau of Mines. By Van H. Manning. 39 pp. 8°. Washington, 1919.

—— Bulletin No. 196. Coal-mine fatalities in the United States, 1919, and coal-mine statistics supplementing those published in Bulletin 115, by Albert H. Fay. List of permissible explosives, lamps, and motors tested prior to January 31, 1920. 86 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.

—— Manual of first-aid instruction for miners by a committee of surgeons on standardization of first-aid. G. H. Halberstadt, A. F. Knoefel [et al.]. 221 pp. 12°. Washington, Gov. Print. Off., 1921.

—— Bulletin No. 294. Underground ventilation at Butte. 131 pp., 2 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1923.

—— Miners' circular 28. Sanitation in mines. By R. R. Sayers. 2 p. l., 16 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1924.

**United States.** Department of Interior. Geological Survey. Water-supply papers. Nos. 318–643, 1913–1927. 8°. Washington.

—— Bulletin No. 717. Sodium sulphate: its sources and uses. By Roger C. Wells. 43 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1923.

—— Professional paper No. 135. The composition of the river and lake waters of the United States. By F. W. Clarke. 199 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1924.

**United States.** Department of Interior. National Park Service. Compendium of information to guide attendants in using the hot waters of the Hot Springs Reservation, Arkansas. 28 pp., 3 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.

**United States.** Department of Interior. Office of Education. Health education ser. Nos. 2–19, 1919–1926. 8°. Washington.

—— Bulletin No. 33. Educational hygiene. By Willard S. Small. 36 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1923.

—— School health studies. Nos. 4; 6; 8, 1923–24. 8°. Washington.

—— Physical education ser. Nos. 3–5, 1923–1925. 79 pp. 8°. Washington.

**United States.** Department of Justice. Emergency legislation passed prior to December, 1917, dealing with the control and taking of private property for the public use, benefit, or welfare; collected, annotated, and indexed under the direction of the Attorney General by J. Reuben Clark, jr. x, 1150 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1918.

**United States.** Department of Labor. Bureau of Immigration. Reports. v. 1–41, 1907–1910. 8°. Washington.
[Irregular.]

**United States.** Department of Labor. Bureau of Industrial Housing and Transportation. War emergency construction (housing war workers); report of the United States Housing Corporation. 2 v. x, 391 pp., 17 pl., 4 ch.; 524, xix pp., 10 pl. 4°. Washington, Gov. Print. Off., 1919–20.

**United States.** Department of Labor. Bureau of Labor Statistics. Bulletins Nos. 114–530, 1913–1930. 8°. Washington.

**United States.** Department of Labor. Children's Bureau. Mental defectives in the District of Columbia. A brief description of local conditions and the need for custodial care and training. 39 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1915.

—— Bureau publication No. 70. Legal ser. No. 5. A summary of juvenile-court legislation in the United States. By Sophonisba P. Breckinridge and Helen R. Jeter. 110 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.

—— Child care and child welfare: outlines for study. Prepared by the Children's Bureau, United States Department of Labor, in cooperation with the Federal Board for Vocational Education. 321 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1921.

—— Table of height and weight of children. fold. leaf. 8°. [Washington, n. d.]

**United States.** Department of Labor. Office of the Secretary. Proceedings of the naturalization reception held at Philadelphia, Pa., May 10, 1915. 18 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1915.

**United States.** Department of State. Circular to the consular officers of the United States at seaports, in regard to quarantine laws and regulations. 2 l. fol. Washington, 1893.

—— Treaty series, No. 649. Convention between the United States and other powers. Sanitary. 102 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1921.

**United States.** Employee's Compensation Commission. Hospitals and physicians available to employees of the United States Government injured in the performance of duty under Federal Compensation Act of September 7, 1916. 108 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1922.

—— The same. Medical facilities available to employees of the United States Government injured in the performance of duty, under Federal compensation act of September 7, 1916. 1 pl., 46 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1930.

—— Sixth annual report, July 1, 1921, to June 30, 1922. 111 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1922.

**United States.** Federal Board for Vocational Education. Bulletins Nos. 2–148, 1918–1930. 8°. Washington.
[Incomplete.]

**United States.** Interstate Commerce Commission. Bureau of Safety. Summary of accident investigation reports. Nos. 16–20, 1923–24. 8°. Washington.

**United States.** Interstate Commerce Commission. Bureau of Statistics. Accident Bulletins. Nos. 1–93, 1901–1924. 8° & 4°. Washington.

**United States.** National Research Council. Division of Geology and Geography. The geography of Europe. A presentation of some aspects of European geography for the use of the Students' Army Training Corps. 95 pp. 8°. New Haven, Yale Univ. Press, 1918.

**United States.** Navy Department. Bureau of Medicine and Surgery. Manual for the Medical Department of the United States Navy. 349 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

—— Field supply table, medical department, United States Navy Expeditionary Force, with instructions for medical officers. 49 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1915.

—— Hospital corps handbook. v. 717 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1923.

**United States.** Navy Department. Bureau of Medicine and Surgery. Division of Sanitation. Bulletins Nos. 1–5. Note on preventive medicine for medical officers, United States Navy. 15 l. 4°. Washington, Gov. Print. Off., 1917.

**United States.** Navy Department. Bureau of Navigation. How to obtain good finger prints. 3. ed. 6 pp., 12 pl. 8°. [Washington, Gov. Print. Off., 1919.]

—— Officers and enlisted men of the United States Navy who lost their lives during the World War, from April 6, 1917, to November 11, 1918. 812 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.

—— Handbook of the Hospital Corps. vi, 730 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1930.

**United States.** Punitive Expedition, Mexico, 1916. Field Hospital No. 7, United States Army. Series of photographs in Album. 5½ by 8″. 50 l.

**United States.** Smithsonian Institution. Bureau of American Ethnology. Bulletin No. 76. Archeological investigations; by Gerard Fowke. 204 pp., 44 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1922.

**United States.** Treasury Department. Immigration laws and regulations. 16 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1893.

—— Laws and regulations for the maritime quarantines of the United States. 17 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1893.

—— United States quarantine laws and regulations. 19 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1893.

**United States.** Treasury Department. Bureau of Internal Revenue. Traffic in narcotic drugs. Report of special committee of investigation, appointed March 25, 1918, by the Secretary of the Treasury. 1 p. l., 25 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1919.

**United States.** Treasury Department. Office of Federal Prohibition Commissioner. Regulations 60, relative to the manufacture, sale, barter, transportation, importation, exportation, delivery, furnishing, purchase, possession, and use of intoxicating liquor. Edition February 1, 1920. 110 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.
Bound in Papers on regulation of liquor traffic (F. L. Hoffman), 1917–1923.

**United States.** Treasury Department. Bureau of the Mint. Catalogue of coins, tokens, and medals in the numismatic collection of the Mint of the United States at Philadelphia, Pa. Prepared under the direction of the Director of the Bureau of the Mint. 3. ed. iv, 694 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

**United States.** Treasury Department. Life-Saving Service. Directions for restoring the apparently drowned, for saving drowning persons by swimming to their relief, and for the treatment of frostbites, as practiced in the United States Life-Saving Service. 11 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1909.

**United States.** Treasury Department. Public Health Service. The care of the baby, prepared by a committee of the American Association for the study and prevention of infant mortality. 14 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.
Forms Suppl. No. 10, Pub. Health rep., Wash., 1913.

—— Interstate migration of tuberculous persons; its bearing on the public health, with reference to the State of California, by P. M. Carrington. 16 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1915.

—— The control of communicable diseases. Report of the American Public Health Association [etc.]. 30 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1918.
In Contrib. Dep. Pub. Health, Yale Med. School. v. 1, 1917–18.

—— State laws and regulations pertaining to public health compiled by Jason Waterman & William Fowler. 2 v., 582 pp.; 412 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.
Forms Suppl. Nos. 37–38, Pub. Health rep.

—— The same. 978 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1922.
Forms Suppl. No. 42, Pub. Health rep.

—— The same. 457 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1923.
Forms Suppl. No. 43, Pub. Health rep.

—— Interstate quarantine regulations of the United States. rev. ed. 40 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1921.

—— Miscellaneous publication No. 16. Nomenclature of diseases and conditions. 70 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1921.

—— Laws and comptroller's decisions pertaining to the United States Public Health Service. 131 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1922.
Forms Suppl. No. 41, Pub. Health rep.

—— Municipal ordinances, rules, and regulations pertaining to public health, 1920–1922; compiled by Jason Waterman and William Fowler. 346 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1924.
Forms Suppl. No. 44, Pub. Health rep.

—— Social pathology; issued by the United States Public Health Service for use in its cooperative work with the State health departments. v. 1, No. 5. pp. 183–243. 4°. Washington, 1924.
[Mimeographed.]

—— Standard railway sanitary code, approved by the conference of state and provincial officers of health and recommended to the several States for adoption, May 25, 1920, and amended June 2, 1921. 13 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1924.
Forms Suppl. No. 46, Pub. Health rep.

—— Miscellaneous publication No. 9. The ship's medicine chest and first aid at sea; compiled and edited by medical officers of the United States Public Health Service by direction of the Surgeon General. vii, 207 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1929.

—— Miscellaneous publication No. 5. Regulations governing the medical examination of aliens; prepared under the direction of the Surgeon General. iii, 64 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1930.

—— Miscellaneous publication No. 29. Manual of hospital management for U. S. Marine Hospitals; by M. H. Foster. vii, 303 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1930.

—— Undulant fever, with special reference to a study of Brucella infection in Iowa, by A. V. Hardy, C. F. Jordan, [et al.]. x, 89 pp., 4 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1931.
Forms Bull. No. 158, Nat. Inst. Health.

**United States.** Treasury Department. Public Health Service. Hygienic Laboratory. Bulletins Nos. 1–200, 1900–1931. 8°. Washington.

**United States.** Veterans' Bureau. Medical Bulletins. v. 1–7, 1925–1931. 8°. Washington.

—— Manual for medical examiners of the United States Veterans' Bureau. iii, 92 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1929.

**United States.** War Department. Official manual and constitution book of the War Department Beneficial Association. 151 pp. 8°. Washington, D. C., 1900.

—— How to feed an army. Published by authority of the Secretary of War for use in the Army of the United States. 171 pp. 8°. Washington, D. C., Gov. Print. Off., 1901.

—— Memorandum relative to the general officers appointed by the President in the armies of the Confederate States, 1861–1865. 41 pp. 8°. Washington, 1905.

**United States.** War Department. Adjutant-General's Office. Legislative history of the General Staff of the Army of the United States (its organization, duties, pay, and allowances) from 1775 to 1901. Compiled and annotated under the direction of Major-General Henry C. Corbin, adjutant-general of the Army, by Raphael P. Thian. 800 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1901.

—— Document No. 897. Notes on sanitary appliances. War Plans Division. 40 pp., 12 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1919.

—— Document No. 905. Histories of 251 divisions of the German Army which participated in the war (1914–1918); compiled from records of Intelligence Section of the American Expeditionary Forces, at General Headquarters, Chaumont, France. 748 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.

—— American decorations. A list of awards of the Congressional Medal of Honor, the Distinguished-Service Cross and the Distinguished-Service Medal awarded under authority of the Congress of the United States. 845 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1927.

**United States.** War Department. Air Service. Document No. 1004. Aviation medicine in the A. E. F.; by William H. Wilmer; prepared in the office of the director of the air service, February, 1920. 322 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920.

**United States.** War Department. Army Service Schools, Fort Leavenworth. Lectures on military sanitation and management of the sanitary service. Army service schools; field

**United States.** War Department—Continued. service and correspondence school for medical officers. 209 pp. 8°. Fort Leavenworth, 1917.

**United States.** War Department. Chemical Warfare Service. Research Division, American University Experiment Station. Monograph No. 1. Dichloroethyl sulfide and homologues. Pt. 1. By Clarence J. West. 9 p. l., 264 pp., 39 pl. 4°. Washington, 1918.
[Mimeographed.]

**United States.** War Department. Library. Three finding lists issued by the War Department Library. 1. Serial publications. 2. Principal reference works. 3. Important accessions, 1898–1903. 3 v. in 1. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1903.

**United States.** War Department. Military Academy. Classified list of works on military and professional subjects recommended to the graduating class United States Military Academy, by Board of officers convened by memorandum No. 3, 1910, Headquarters, United States Military Academy. 16 pp. 8°. West Point, 1910.

**United States.** War Department. Office of Chief of Chemical Warfare Service. Medical Division. A compendium of chemical warfare and its relation to the Medical Department, including classification of chemicals according to their physical and physiological action, symptoms produced by each, treatment, and field organization for handling chemical warfare cases. 12 pp. 4°. Washington, 1923.
[Typewritten.]

**United States.** War Department. Office of Chief of Staff. Reports of military observers attached to the armies in Manchuria during the Russo-Japanese war. 5 v. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1906.

—— Epitome of the Russo-Japanese War. 175 pp., 9 maps. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1907.

—— Military notes on Cuba. 757 pp. 8°. Washington, 1909.

—— Field service regulations United States Army, 1913, with corrections to May 21, 1913. 297 pp. 16°. Washington, Gov. Print. Off., 1913.

—— Drill regulations and service manual for sanitary troops United States Army 1914. 235 pp. 12°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

—— Field service regulations, United States Army. 224 pp. 12°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

—— Monograph on Mexico. 323 pp., 1 map. 8°. Washington, 1914.

**United States.** War Department. Office of the Quartermaster General. Specifications for the uniform of the United States Army. 61 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1915.

**United States.** War Department. Surgeon General's Office. Circular No. 1. [Method of carrying disabled men, by the use of blankets and shelter-tent pieces.] 7 pp. 8°. Washington, 1901.

—— Drill regulations and outlines of first aid for the Hospital Corps, United States Army. 165 pp. 12°. Washington, Gov. Print. Off., 1908.

—— General Orders No. 17. Venereal prophylaxis. 1 l. 8°. Washington, 1912.

—— Bulletins Nos. 1–11, 1913–1919. 8°. Washington.

**United States.** War Department. Surgeon General's Office—Continued.

—— Annual report of the Surgeon General United States Army. 1914–1930. 8°. Washington, 1915–1931.

—— [Announcement of death (Dec. 27, 1913) and biographical sketch of George H. Torney, Surgeon General, United States Army.] 2 pp. [Washington], 1914.

—— Circular No. 13. [Instructions relating to the use of salvarsan and neosalvarsan.] 1 l. 8°. Washington, 1914.

—— Regulations for the government of United States Army General Hospitals. 41 pp. 12°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

—— Circular No. 16. Directions for vaccination against typhoid fever and for keeping the necessary records, published for the information of medical officers. 3 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1916.

—— Laboratory apparatus and reagents. Proposed revision, paragraph 846. Manual for Medical Department, 1916, United States Army. 54 pp. 8°. Washington, 1917.

—— Abstracts of war surgery; an abstract of the war literature of general surgery that has been published since the declaration of war in 1914; prepared by the Division of Surgery. 434 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1918.

—— Bulletin No. 11. Abstracts, translations, and reviews of recent literature on the subject of the reconstruction and reeducation of the disabled soldier. 84 pp., 3 pl. 4°. Washington, 1918.
[Mimeographed.]

—— Classified list of special medical reports, Surgeon General's Office and Council of National Defense. 22 pp. 4°. Washington, 1918.
[Mimeographed.]

—— Coding book for diseases and traumatisms. Medical Department, United States Army. 91 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1918.

—— Army Regulations, Nos. 40–110. Standards of physical examination for flying. 14 pp. 8°. Washington, 1921.

—— The Medical Department of the United States Army in the World War. Prepared under the direction of Maj. Gen. M. W. Ireland, Surgeon General of the Army. 17 v. 4°. Washington, 1923–1929.

CONTENTS.

Vol. 1. The Surgeon General's Office, by Col. C. Lynch, M. C., Lieut. Col. F. W. Weed, M. C., and L. McAfee. 1389 pp., 9 pl., 24 ch. 1923.

Vol. 2. Administration American Expeditionary Forces, by Col. J. H. Ford, M. C. 1123 pp., 4 tab., 2 pl., 3 ch., 165 fig. 1927.

Vol. 3. Finance and Supply, by Col. E. P. Wolfe, M. C. 935 pp., 50 fig. 1928.

Vol. 4. Activities concerning mobilization camps and ports of embarkation, by Maj. A. S. Bowen, M. C. 494 pp. 1928.

Vol. 5. Military hospitals in the United States, by Lieut. Col. F. W. Weed, M. C. 857 pp., 204 fig., 22 tab. 1923.

Vol. 6. Sanitation in the United States, by Col. W. P. Chamberlain, M. C.; in the American Expeditionary Forces, by Lieut. Col. F. W. Weed, M. C. 1141 pp., 100 tab., 14 ch., 242 fig. 1926.

Vol. 7. Training, by Col. W. N. Bispham, M. C. 1211 pp., 2 pl., 33 fig. 1927.

Vol. 8. Field operations, by Col. C. Lynch, M. C., Col. J. H. Ford, M. C., and Lieut. Col. F. W. Weed, M. C. 1097 pp., 23 tab., 4 ch., 55 pl., 99 fig. 1925.

Vol. 9. Communicable and other diseases, by Lieut. Col. J. F. Siler, M. C. 628 pp., 97 tab., 53 ch. 1928.

Vol. 10. Neuropsychiatry in the United States, by Col. P. Bailey, M. C.; Lieut. Col. F. E. Williams, M. C., and Sergt. P. O. Komora; in the American Expeditionary Forces, by Col. T. W. Salmon, M. C., and Sergt. N. Fenton. 543 pp., 88 tab., 17 ch., 3 fig. 1929.

**United States.** War Department. Surgeon General's Office—Continued.

Vol. 11. Surgery: Pt. 1. General surgery; Orthopedic surgery; Neurosurgery. 1324 pp., 92 tab., 6 ch., 5 pl., 614 fig. 1927.

—— Pt. 2. Empyema, by Lieut. Col. E. K. Dunham, M. C.: Maxillofacial surgery, by Lieut. Col. R. H. Ivy and Maj. J. D. Eby; Ophthalmology (United States), by Brig. Gen. G. E. de Schweinitz: Ophthalmology (American Expeditionary Forces), by Col. A. Greenwood: Otolaryngology (United States), by Lieut. Col. S. J. Morris, M. C.: Otolaryngology (American Expeditionary Forces), by Col. J. F. McKernon. 827 pp., 80 tab., 71 ch., 22 pl., 758 fig. 1924.

Vol. 12. Pathology of the acute respiratory diseases, and of gas gangrene following war wounds, by Maj. G. R. Callender, M. C., and Maj. J. F. Coupal, M. C. 583 pp., 14 ch., 24 pl., 312 fig. 1929.

Vol. 13. Pt. 1. Physical reconstruction and vocational education, by Maj. A. G. Crane, S. C.: Pt. 2. The Army Nurse Corps, by Julia C. Stimson, Supt. Army Nurse Corps. 998 pp., 16 tab., 14 ch., 107 fig. 1927.

Vol. 14. Medical aspects of gas warfare, by Col. W. D. Bancroft, C. W. S., Maj. J. A. E. Eyster, M. C. [et al.]. 876 pp., 97 tab., 37 ch., 15 pl., 242 fig. 1926.

Vol. 15. Statistics. Pt. 1. Army anthropology, based on observations made on draft recruits, 1917–18, and on veterans at demobilization, 1919, by C. B. Davenport of Carnegie Institution, and Maj. A. G. Love. 635 pp., 333 tab., 42 pl. 1921.

—— Pt. 2. Medical and casualty statistics based on the medical records of the United States Army, April, 1917–Dec., 1919, inclusive, by Maj. A. G. Love. 1368 pp., 122 tab., 54 pl. 1925.

—— Military meat and dairy hygiene; compiled by Horace S. Eakins. xvi, 647 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1924.

—— War cripple axioms and fundamentals. 22 pp. sm. 4°. [n. p., n. d.] [Mimeographed.]

**United States.** War Department. Surgeon General's Office. Army School of Nursing. Annual class of 1924. 152 pp. 4°. Washington, Walter Reed Gen. Hosp., 1924.

**United States.** War Department. Surgeon General's Office. Medical Field Service-School. Carlisle Barracks, Pa. Warfare gases; their history, description, medical aspects, and after effects. iv, 115 pp., 1 pl. 8°. Carlisle, Pa., 1925.

—— The Army Medical Bulletin. 1929. A synopsis of the work of the Army Medical research boards in the Philippines. vii, 179 pp. 8°. Carlisle, Pa., 1929.

—— Military preventive medicine. Housing of troops. 43 pp. 8°. Carlisle, Pa., 1929.

—— The solution of map problems. Medical orders and plans. 41 pp. 8°. Carlisle, Pa., 1929.

—— Pamphlet No. 4. Ballistics and modern projectiles. 5 pp. 8°. Carlisle, Pa., 1929.

—— Pamphlet No. 5. Military preventive medicine. Control of insect-borne diseases. 59 pp. 8°. Carlisle, Pa., 1929.

—— Pamphlet No. 6. The medical service of a field force. 87 pp. 8°. Carlisle, Pa., 1929.

—— Pamphlet No. 7. The medical service of the corps and army. 50 pp., 1 map. 8°. Carlisle, Pa., 1929.

—— Basic courses and illustrated problems. 66 l. 8°. Carlisle, Pa., 1930.

—— Army Medical Bulletin No. 26. Aviation medicine. 139 pp. 8°. Carlisle, Pa., 1931.

**United States** Army. American Expeditionary Forces. Base Hospital No. 4. Album de la guerre; 500 photographs, 70 drawings and 13 articles by members of Base Hospital No. 4, serving with the British forces on the Somme front, and Mobile Hospital No. 5, serving in the Meuse-Argonne sector. 2 p. l., 117 pp. fol. Cleveland, Ohio, 1919.

—— Base Hospital No. 5. The story of Base Hospital No. 5, by a member of the unit. 3 l., 118 pp., 19 pl. 4°. Cambridge, University Press, 1919.

—— Base Hospital No. 6. The history of United States Army Base Hospital No. 6, and its part in the American Expeditionary Forces 1917–18; with an introduction by Henry Alden Shaw. viii, 263 pp., 16 pl. 8°. Boston, 1924.

—— Base Hospital No. 20. Photographs; 130 pictures.

—— Base Hospital No. 27. War diary of Base Hospital No. 27. v pp., 45 pl. 4°. [n. p., n. d.]

—— Base Hospital No. 31. Official history, U. S. Army Base Hospital No. 31 of Youngstown, Ohio, and Hospital Unit "G" of Syracuse University. 258 pp., 1 ch., 1 pl. 8°. Syracuse, Craftsman Press, 1919.

—— Base Hospital No. 34. Base Hospital No. 34 in the World War, edited by Edmund M. Pitts, William T. Bauer [et al.]. 324 pp., 4 pl. sm. 4°. Philadelphia, 1922.

—— Base Hospital No. 43. History of the Emory Unit. 135 pp. 4°. [n. p., n. d.]

—— Base Hospital No. 45. History of U. S. Army Hospital No. 45 in the Great War. (Medical College of Virginia unit.) 352 pp., 122 pl. 8°. Richmond, W. Byrd Press, 1924.

—— Base Hospital No. 46. On active service with Base Hospital No. 46, March 20, 1918, to May 25, 1919. 191 pp., 2 l. 8°. [n. p., n. d.]

—— Base Hospital No. 52, war diary. 4 l. fol. [n. p., n. d.]

—— Base Hospital No. 53. History of Base Hospital No. 53, advance section, service of supply; comp. under the direction of Col. W. L. Hart. 63 pp., 8 port. 8°. Langres, 1919.

—— Base Hospital No. 57. Historical report of Base Hospital No. 57. 19 pp. 8°. Paris, H. Clarke [n. d.].

—— Base Hospital No. 59. History of Base Hospital No. 59. 16 l. fol. [n. p., n. d.]

—— Base Hospital No. 61. The war history of Base Hospital No. 61; edited by Royale H. Fowler. 168 pp. 8°. [Brooklyn, N. Y., 1920.]

—— Base Hospital No. 68. History of the organization and personnel. vii, 108 pp., 11 pl. 8°. Boston, Griffith-Stillings Press, 1920.

—— Base Hospital No. 85. History of Base Hospital No. 85, U. S. Army, Col. W. R. Eastman, commanding officer, Capt. R. S. Dorsett, historian. 48 l., 20 pl. fol. [n. p., n. d.]

—— Base Hospital No. 107. History of the U. S. Army Base Hospital No. 107. 24 pp. 12°. Nevers-Paris, Fortin & Co., 1919.

—— Base Hospital No. 115. A history of U. S. Army Base Hospital No. 115, A. P. O. 781. 39 pp. 8°. Vichy, Allier, France [n. d.].

—— Base Hospital No. 136. History of Base Hospital No. 136; by Lieut. Col. Howard Fox. 36 l., 2 ch. 4°. [n. p., 1919.]

**United States** Army. Board for standardizing certain medical department supplies. Manual of splints and appliances for the medical department of the United States Army; report of a board convened for the purpose of standardizing certain medical department supplies. x, 208 pp. 4°. New York, Oxford Univ. Press, 1917.

**United States** Army. Medical Department. Standard surgical instruments. 458 pp. 8°. [n. p., n. d.]

**United States** Army. War Department. Order of battle of the United States land forces in the World War, American Expeditionary Forces. vii, 451 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1931.

**United States** (The) Catalog; books in print January 1, 1912. Entries under author, subject, and title, in one alphabet, with particulars of binding, price, date, and publisher. Edited by Marion E. Potter, assisted by E. L. Teich, Louise Teich, and Bertha Tannehill. 3. ed. 3 p. l., 2837 pp. fol. Minnesota & New York, H. W. Wilson Co., 1912.

**United States** Naval Medical Bulletin, for the information of the Medical Department of the service. v. 1–29, 1907–1931. 8°. Washington.

**Universal** (The) Medical Journal. A monthly magazine of the progress of every branch of medicine in all parts of the world. v. 1–5, 1893–1897. 8°. Philadelphia.
Continued as Monthly (The) Cyclopædia of Practical Medicine and Universal Medical Journal.

**Universal** (The) Medical Record. v. 1–8, 1912–1915. 8°. London.

**Universidad** Nacional. La Plata. Facultad de ciencias juridicas y sociales. Sección de filosofía y letras. Bibliografía de Sarmiento; con prólogo de Ricardo Rojas. xliii, 1 l., 582 pp. 4°. Buenos Aires, 1911.

**Universität** Zürich; Einweihungsfeier 1914. Festgabe der medizinischen Fakultät. 2 p. l., 286 pp. 8°. Zürich, Schulthess & Co., 1914.
—— Festgabe zur Einweihung der Neubauten, 18. April, 1914. 8°. Zürich, Schulthess & Co., 1914.

**Université** de Gand. Charles Van Cauwenberghe, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine, ancien recteur. Né a Worteghem, le 9 juillet 1841, décédé a Gand, le 12 février 1911. 29 pp. 8°. Gand, 1913.

**Université** de Genève. Actes du jubilé de 1909. 3 p. l., 395 pp., 2 pl. fol. Genève, Georg & Co., 1910.

**Université** libre de Bruxelles. Travaux de l'Institut de thérapeutique. (Parc Léopold), 1927. 1 v. 8°. Bruxelles, 1928.

**Universitetskiya** Izviestiya. [University Communications.] v. 24–32, 1884–1892; v. 37–54, 1897–1914. 8°. Kiyev.

## Universities.

*See, also,* **Education** (Medical).

Barfurth (D.). *Die Arbeit der Universität Rostock im Weltkriege. 8°. Rostock, 1917.

von Bezold (F.). Geschichte der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität von der Gründung bis zum Jahr 1870. roy. 8°. Bonn, 1920.

Caullery (M.-J.-G.-C.). Les Universités et la vie scientifique aux Etats-Unis. 8°. Paris, 1917.
—— The same. Universities and scientific life in the United States. Transl. by James H. Woods & Emmett Russell. 8°. Cambridge, 1922.

Faculdade de medicina do Porto, 1 centenario, 1825–1925. O Pórto e a sua universidade. 8°. Pórto. 1925.

Foster (Sir T. G.). The University of London (history, present resources, and future possibilities), with a speech by H. A. L. Fisher. sm. 4°. London, 1922.

Green (E. L.). A history of the University of South Carolina. 8°. Columbia, S. C., 1916.

Haskins (C. H.). The rise of universities. 8°. New York, 1923.

## Universities—Continued.

Indiana University, 1820–1920; centennial memorial volume. 8°. [Bloomington, Ind.], 1921.

Jarty (L.). *Contribution à l'histoire de la Faculté de médecine de Paris sous le décanat de Bourru de 1787 à 1792. 8°. Paris, 1919.

Kittel (R.). Die Universität Leipzig und ihre Stellung im Kulturleben. 8°. Dresden, 1924.

Kleber (Maria). *Die Reformierung der medizinischen Fakultät in München unter Max II. [München.] 8°. [Nürnberg], 1929.

Koch (T. W.). The University of Louvain and its library. 8°. London & Toronto, 1917.

Kürz (E. G.). Die Freiburger medizinische Fakultät und die Romantik. 8°. München, 1929.

McGill's heroic past, 1821–1921, an historic outline of the University from its origin to the present time. 8°. Montreal, 1921.
Forms McGill Univ. Pub. Ser. 6, No. 1.

Medical progress at the University of Pennsylvania. Noteworthy developments in the medical program. 8°. [Philadelphia, 1930.]

Patton (J. S.), Doswell (S. J.) & Crenshaw (L. D.). Jefferson's university; glimpses of the past and present of the University of Virginia. 8°. [Charlottesville, 1915.]

Stockton (C. H.). A historical sketch of George Washington University. 8°. Washington (D. C.), 1915.
Forms George Washington Univ. Bull., 1915, xiv, No. 2.

Universität Zürich; Einweihungsfeier 1914. Festgabe der medizinischen Fakultät. 8°. Zürich, 1914.

Wilson (L. N.). List of degrees granted at Clark University and Clark College, 1889–1914. 8°. Worcester, 1914.

**von Brudzinski** (J.). Die Universität zu Warschau. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 238-240.—**Caullery** (M.). Las universidades y la vida científica en los Estados Unidos. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918–19, v, 62; 82.—**Charles** (E.). Le viie centenaire de la Faculté de médecine de Montpellier; la célébration du centenaire. Savoir, Par., 1921, i, No. 5.—**Chuyevski** (I. A.). [History of the Imperial Nicolas University (of Saratov).] Izviest. Imp. Nikolayev. Univ., Saratov, 1910, i, scient. pt., 47-70.—**Cooper** (C. S.). Medieval universities, the revival of learning in Europe, and curious regulations of discipline. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1916, lxxxii, 22.—**Cortese** (N.). L'Università di Napoli. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 411-415.—**Delmas** (P.). Comment s'est constituée l'ancienne Ecole de médecine de Montpellier. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. de Montpellier, 1913, 167-213.—**English** (The) Universities. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 416-422.—**Ewing** (Sir A.). The universities and the new era. Edinb. M. J., 1916, n. s., xvii, 293-298.—**Ferrannini** (A.). Il vii centenario dell' Università di Padova. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 522-524.—**Gabbi** (U.). Sulle università cosidette maggiore o minori. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 545-550.—**Gaullieur l'Hardy** (A.). L'Université de Strasbourg; ce qu'elle a été, ce qu'elle doit être. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 9-11.—**Graves** (F. P.). The evolution of our universities. School & Soc., N. Y., 1919, ix, 691-702.—**Greenish** (H. G.). The Esthonian University of Dorpat. Pharm. J., Lond., 1921, cvii, 212.—**Hall** (G. S.). The medieval universities and some of their lessons for us. Pedag. Seminary, Worcester, 1915, xxii, 275-289.—**Jordan** (E.). University of Pennsylvania men who served in the Civil War, 1861-1865; department of medicine. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1912-13 to 1915-16, passim.—**Kerr** (W. M.). The old Anatomical School at Padua. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvi, 1015-1027.—**Lillie** (R. S.). The universities and investigation. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1915, xli, 553-566.—**Martin** (L.). Septième centenaire de l'Université de Padoue. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 590-593.—**Martinotti** (G.). Nelle antiche università: scuole, scolari e lezioni. Illust. med. ital., Genova, 1923, v, 90-96.—**Pick** (F.). Zur Geschichte der Prager medizinischen Fakultät. [Diskussion.] Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1913, lxxxv, pt. 2, 346.—**Razumovski** (V. I.). [History of universities and medical faculties.] Izviest. Imp. Nikolayev. Univ., Saratov,

**Universities**—Continued.

1910, i, scient. pt., 1–46.—**van Rijnberk** (G.). Leyden University 1575–1925. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 722–724.—**S.** Die Wiedereröffnung der Universität Köln. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 751.—**Saibante** (M.), **Vivarini** (C.) & **Voghera** (G.). Gli studenti dell' Università di Padova dalla fine del 500 ai nostri giorni (studio statistico). Metron, Ferrara, 1924–25, iv, 163–223, 1 ch.—**Sergent** (Em.). Impressions rapportées d'une mission aux universités canadiennes françaises. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 1150–1160.—**Settimo** centenario dell' Università di Padova. Boll. san. d. tre Venezie, Verona, 1922, iv, 189; 264.—**Sewall** (H.). A historical sketch of the Medical Department of the University of Colorado. Colorado Med., Denver, 1925, xxii, 364–379.—**Tello** (W.). El espiritu universitario argentino. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 371.—**Universität** (Die) Jerusalem. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 234; 239.—**Voivenel** (P.). Les universités allemandes au xx^e^ siècle. Ann. méd.-psychol., Par., 1916–17, 10. s., vii, 281–301.—**Wegner** (R. N.). Zum 500jährigen Bestehen der Universität Rostock und ihrer medizinischen Fakultät. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1254.

**University** of Aberdeen. University Studies. No. 90. Studies in parasitology and general zoology. By John Rennie, Alexander Reid [et al.]. 266 pp., 11 pl. 4°. Aberdeen, 1923.

**University** of Buffalo. Medical Department. The Alumni Association. Medical alumni catalogue, University of Buffalo. Including revised constitution and by-laws. 97 pp. 8°. Buffalo, 1915.

**University** of California. Publications on American archæology and ethnology. v. 2–6, 1904–1908; v. 13, 1920; v. 20, 1923; v. 23, 1928; v. 30, 1930. 8°. Berkeley.

—— Publications on pathology. v. 1–2, 1903–1919. 8°. Berkeley.

—— Publications on physiology. v. 1–7, 1914–1930. 8°. Berkeley.

—— Publications on psychology. v. 4–5, 1929–1931. 8°. Berkeley.

—— Publications on public health. v. 1–6, 1928–29. 8°. Berkeley.

—— Publications in zoology. v. 1–36, 1902–1931. 8°. Berkeley.

**University** of Cincinnati. Medical Bulletin. v. 1–4, 1920–1926. 4°. Cincinnati.

**University** of Durham College of Medicine Gazette. v. 2–31, 1901–1931. 4°. Newcastle.

**University** (The) Gazette. v. 1–4, 1914–1917. roy. 8°. Baltimore.

**University** of Georgia. Alphabetical list of graduates, 1833–1860. 157 l. 8°. Augusta, 1928.
[Typewritten.]

**University** (The) Homœopathic Observer. v. 17–18, 1917–1919. 8°. Lancaster, Pa.

**University** of Liverpool and Royal Infirmary. Cancer Research Laboratories. First report on the cytological investigation of cancer, 1906. By J. E. S. Moore and C. E. Walker. 87 pp. 4°. Liverpool [1907].

**University** of London. Francis Galton Laboratory for National Eugenics. Eugenics Laboratory memoirs. 1–23, 1907–1926. 4°. London.

—— Lecture series. 1–13, 1909–1921. 8°. London.

**University** of London. University College. *See* Draper's Company Research Memoirs [etc.].

**University** of London. University College. Department of Applied Mathemetics. Questions of the day and the fray. No. I. Supplement to the memoir entitled: The influence of parental alcoholism on the physique and ability of the offspring; by Karl Pearson. 26 pp. 8°. London, Dulau & Co., 1910.

—— Questions of the day and of the fray. No. II. Mental defect, malnutrition, and the teacher's appreciation of intelligence: a reply to criticisms of the memoir on the influence of defective physique and unfavorable home environment on the intelligence of school children. By David Heron. 34 pp. 8°. London, Dulau & Co., 1911.

**University** of London—Continued.

—— Questions of the day and of the fray. No. III. An attempt to correct some of the misstatements made by Sir Victor Horsley and Mary D. Sturge in their criticisms of the Galton Laboratory Memoir: A first study of the influence of parental alcoholism; etc. 42 pp. 8°. London, Dulau & Co., 1911.

**University** of London. University College. Department of Applied Statistics. Questions of the day and of the fray. No. V. Social problems: their treatment, past, present, and future; by Karl Pearson. 40 pp., 6 pl. 8°. London, Dulau & Co., 1912.

—— Questions of the day and of the fray. No. VII. Mendelism and the problem of mental defect. I. A criticism of recent American work. By David Heron. 62 pp., 1 cht. roy. 8°. London, Dulau & Co., 1913.

—— Questions of the day and of the fray. No. IX. Mendelism and the problem of mental defect. III. On the graduated character of mental defect and on the need for standardizing judgments as to the grade of social inefficiency which shall involve segregation. By Karl Pearson. 51 pp., 8°. London, Dulau & Co., 1914.

—— Questions of the day and of the fray. No. X. The science of man: its needs and its prospects. By Karl Pearson. 17 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co. [etc.], 1920.

**University** of Michigan. Contributions, obstetrics, and gynæcology. v. 1–6, 1893–1928. 8°. Ann Arbor.

—— Contributions from the Pathological Laboratory. Reprints. v. 1–15, 1896–1929. 8°. Ann Arbor.

**University** of Michigan. Studies. Memoirs of the University of Michigan museums, Museum of paleontology. v. 1–2, 1928–29. 8°. Ann Arbor.

**University** of Minnesota. School of Nursing. Procedures used in the teaching of the principles and practice of nursing. 2 v. 221 l., paged consec. 4°. [Minneapolis, 1929.]

**University** of Missouri. Experimental pharmacology. A laboratory guide for the study of the physiological action of drugs. 54 pp. 8°. Columbia, Mo. [1905].

**University** of Missouri. Medical Library, Columbia. Catalog of the medical library; a reference list for non-resident physicians. 47 pp. 16°. Columbia, 1910.

**University** of Missouri. Studies. Science ser. No. 1. Topography of the thorax and abdomen; by Peter Potter. vii, 142 pp., 35 pl. roy. 8°. Columbia, 1905.

**University** of Oregon Extension Monitor. Nos. 4 and 5. A summary of the Oregon State survey of mental defect, delinquency, and dependency, conducted in 1920 by the University of Oregon. 38 pp., 1 l. 8°. Eugene, Oreg., 1921.

**University** of Pennsylvania. Annual reports of the Henry Phipps Institute for the study, treatment, and prevention of tuberculosis. v. 6–11, 1910–1915; v. 15–21, 1921–1929. 8°. Philadelphia.
Continuation of Reports of the Henry Phipps Institute for the study of tuberculosis.

**University** of Pennsylvania—Continued.

—— University lectures delivered by members of the faculty in the free public course, 1913–1918. v. 1–5, 1915–1918. 8°. Philadelphia.

—— General Alumni Catalogue; compiled by W. J. Maxwell. 1331 pp. 8°. [Philadelphia], 1917.

**University** of Pennsylvania. Department of medicine. Contributions from the William Pepper Laboratory of clinical medicine. v. 1–8, 1901–1914; v. 10–12, 1923–1928. 4°. Philadelphia.

—— Contributions from the Laboratory of Neuropathology. v. 1–7, 1905–1914. 4°. Philadelphia.

**University** of Pennsylvania Medical Bulletin. v. 14–23, 1901–1911. 4°. Philadelphia.

**University** of Toronto Medical Journal. v. 7–8, 1929–30. 8°. Toronto.

**University** of Toronto Studies. Anatomical series. No. 1, 1900; No. 2, 1914; No. 4, 1920; No. 6, 1923. 8°. Toronto.

—— Biological series. Nos. 1–34, 1898–1930. 8°. Toronto.
[Incomplete.]

—— Geological series No. 12. Contribution to Canadian Mineralogy, 1921. 72 pp., 1 l., 4 pl. 8°. Toronto, 1921.

—— Physiological series. Nos. 1–98, 1900–1928. 8°. Toronto.
[Incomplete.]

—— Psychological series. v. 1–4, 1898–1920. 8°. Toronto.

**Unna** (Georg Wilhelm) [1889– ]. *Akutes Exanthem nach Krysolganinjektionen. 11 pp. 8°. Kiel, 1919.

**Unna** (Paul Gerson) [1850–1929]. Biochemie der Haut. viii, 105 pp., 1 l. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.

—— Ein typischer Fall von Papierwissenschaft. 27 pp. 8°. München, E. Reinhardt [1913].
Forms v. 71, No. 36, of Dermat. Wchnschr., Leipz.

For biography see Festnummer P. G. Unna zu seinem 70. Geburtstag gewidmet von Freunden und Schülern, 8°, Leipzig, 1920. *See, also,* Ann. de dermat. et syph., Par., 1929, 6. s. x, 395–408 (J. Darier). *Also* Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1928, xix, 674–678, port. *Also* Brit. J. Dermat., Lond., 1929, xli, 157–159, port. *Also* Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 621–638 (E. Delbanco & P. Unna, jr.). *Also,* ibid., 638–652 (M. von der Porten). *Also,* ibid., 655–669 (L. Golodetz). *Also,* ibid., 691–698 (F. Samberger). *Also,* ibid., 1925, lxxxi, 1748–1750 (W. Weygandt). *Also,* ibid., 1751 (D.). *Also,* ibid., 1926, lxxxii, 497 (J. H. Rille). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1003 (E. Arning). *Also* Lancet, Lond., 1929, i, 408. *Also* Med. d. Gcgenwart, Leipz., 1929, viii, 175–219, port. (P. G. Unna). *Also* Med. Life, N. Y., 1928, xxxv, 75–84 (L. Oulmann). *Also* München. med. Wchnschr., 1929, lxxvi, 1088 (Heuck). *Also* Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1929, lxxiii, pt. 1, 810 (S. Mendes da Costa). *Also* Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 85–87 (E. Ahlswede).

—— & **Golodetz** (L.). Die Bedeutung des Sauerstoffs in der Färberei. 128 pp. 8°. Leipzig & Hamburg, L. Voss, 1912.
Forms v. 20, of Dermat. Stud., Leipz. & Hamb.

**Unrasch** (Arthur) [1897– ]. *Ueber die Frequenz des Ulcus molle nach den an der Leipziger Dermatologischen Klinik von 1897–1924 gemachten Erfahrungen. [Leipzig.] 19 pp. 8°. Oschatz, C. Morgner, 1925.

**Unseld** (Erich Otto) [1907– ]. *Ueber Farbstoffnährböden zur Züchtung von Typhus- und Paratyphus-Bazillen. 32 pp. 8°. Tübingen, E. Göbel, 1930.

**Unshelm** (Egon) [1900– ]. *Ein klinisch bemerkenswerter Fall von Pseudohermaphroditismus masculinus completus. [Bonn.] pp. 318–329. 8°. Berlin, J. Springer, 1927.
*Also* in Virchow's Archiv. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1927, cclxv.

**Unshelm** (Erich). Geburtenbeschränkung und Sozialismus. Versuch einer Dogmengeschichte der sozialistischen Bevölkerungslehre. 100 pp. 8°. Leipzig, C. Kabitzsch, 1924.
Forms Heft 6 of Monog. z. Frauenk. u. Eugenet. [etc.].

**Unternährer** (Antony) [1759–1824].
**de Saussure** (R.). [Biography.] Arch. de psychol., Genève, 1918-19, xvii, 297–308.

**Untersuchungen** über Bau und Entwicklung der Niere. Heft 2, 1927. 8°. Jena.

**Unterweger** (Adam). *Kritische Untersuchungen über Haustierformen Nordböhmens vom älteren Neolithicum bis zur Zeit der Völkerwanderung auf Grund der Knochenfunde im Teplitzer Museum. [Bern.] 18 pp. 8°. Zagreb, C. Albrecht, 1920.

**Unthan** (Carl Herrmann) [1848– ]. Das Pediskript; Aufzeichnungen aus dem Leben eines Armlosen. 3 p. l., 316 pp., 15 pl. 8°. Stuttgart, R. Lutz [1925].

**Untiedt** (Theodor) [1891– ]. *Nierensarkom bei tuberöser Sklerose des Gehirns. [Frankfurt.] 29 pp. 8°. Münster i. W., Regensberg, 1919.

**Untrained** nurse by a graduate of Bellevue Hospital, New York City. 220 pp., 1 l. 12°. Boston, Angel Guardian Press, 1903.

**Unverhau** (Hans) [1905– ]. *Ueber blutstillende Arzneimittel mit besonderer Berücksichtigung eines Leber-Extraktes. 69 pp. 8°. München, 1928.

**Unverricht** (Walter) [1887– ]. *Beitrag zur Kenntnis von Magenblutungen ohne anatomische Grundlage. 19 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

—— Thorakoskopie, ihre Technik und Ergebnisse. 22 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1931.
Forms Hcft. 43, Tuberk.-Biblioth.

**Updegraff** (Elmer James) [1857–1925].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 374.

**Up de Graff** (Fritz W.). Head-hunters of the Amazon; seven years of exploration and adventure. xxi, 316 pp., 16 pl., 1 map. 8°. London, H. Jenkins, 1923.

**Updike** (Charles Franklin) [1864–1919].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1953.

**Upham** (J. S.).
*See* **Bolles** (F. C.), **Jones** (E. C.) & **Upham** (J. S.). The soldier's catechism. 8°. [Fort Leavenworth], 1915.

**Upmann** (Heinrich) [1875– ]. *Ein Fall von pes equinus paralyticus und pes calcaneus paralyticus. 24 pp., 2 pl. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

**Upsala** Läkareforenings Förhandlingar. v. 1–30, 1865–1895; n. F., v. 1–36, 1895–1931. 8°. Upsala.

**Upshur** (John Nottingham) [1848–1924].
**Way** (J. H.). [Obituary.] South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 135–137.

**Upson** (Henry Swift) [1859–1914].
**Eyman** (H. C.). Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1914, xxi, 579.

**Upson** (Lent Dayton) [1886– ] & **Matson** (Opal V.). Crippled children in Michigan, a study of their care, maintenance, and education. 188 pp. 8°. Detroit [Courier-Berghoff], 1931.

**Upton** (C. F.). The British manual of physical training, being an all-British system for use in schools, training corps, classes, and individual cases of all kinds. xiv, 91 pp. 8°. London, T. W. Laurie, 1917.

**Urachus.**
**Oudard & Jean.** Anomalie de position de l'ombilic et diverticule ouraquien de la vessie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 545.

## Urachus (Patent).

**Alevoll** (E.). Sulla persistenza occulta dell' Uraco pervio in adulti. Gazz. med. lomb., Milano, 1925, lxxxiv, 163–166. *Also* Med. prat., Napoli, 1925, x, 321–332.—**Cifuentes** (P.). Un caso de permeabilidad del uraco. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1916, cxii, 342–345. *Also* Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 372–374.—**Cohn** (T.). Ein Fall von offen gebliebenem Harnstrang, Urachus persistens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 933.—**Cook** (C. E.). Pervious urachus-joint or navel ill. Am. Vet. Rev., N. Y., 1915, xlvii, 618.—**Dailey** (U. G.). Patent urachus. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 1047–1049.—**Gerster.** Patent urachus and epigastric hernia. Tr. N. Y. Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 285.—**Gibb** (W. T.) & **Glassberg** (J. A.). A case of patent urachus, with abscess, complicating an hypertrophied prostate. Hosp. Bull. Dep. Pub. Char., N. Y., 1917, i, No. 4, 36–39.—**Klopp** (E. J.). Patent urachus with sarcoma developing in the wall. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 643.—**McNealy** (R. W.). [A patent urachus.] Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iv, 45–47, 2 pl.

## Urachus (Pathology of).

*See, also,* **Urachus** (Tumors of).

Huber-Speck (Emma E.). *Ueber einen Fall von erworbener Urachusfistel. [Zürich.] 8°. Uznach, 1929.

**Eastman** (J. R.). Tuberculosis of the urachus. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 640–645.—**Gayet & Cibert.** Calcul développé dans un diverticule ouraquien. Lyon méd., 1925, cxxxv, 789–791.—**Lott** (H. S.). Delayed, dilated, and infected urachus; a clinical report of a rare and interesting case. Am. Med., Burlington, Vt., 1923, n. s., xviii, 182.—**Schoo** (H. J. M.). Spontaan opengaan der urachus bij retentie der urine door blaassteen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1668.—**Van Hook** (W.). Urachitis suppurativa. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 56–58.

## Urachus (Tumors of).

Brill (L.). *Ueber Urachuszysten. 8°. Giessen, 1913.

Kohfahl (A. M.). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Urachus-Zysten. 8°. Giessen, 1919.

Morin (P.-M.-B.). *Contribution à l'étude des kystes et fistules de l'ouraque. 8°. Bordeaux, 1913.

Soulié (J.-L.). *Contribution à l'étude des kystes de l'ouraque. 8°. Bordeaux, 1919.

**Aleman** (O.). [Operated case of infected cyst of the urachus.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 952–955.—**Boni** (E.). Le grosse cisti dell' uraco. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 195–212, 1 pl.—**Bua** (C.). Contributo alla conoscenza delle cisti dell' uraco. Folia gynaec., Pavia, 1922, xvi–xvii, 321–355.—**Chavannaz** (G.). Un cas de kyste de l'ouraque. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1917, 2. s., xii, 630–632.—**Davis** (B. F.). Cyst of the urachus. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 521–529.—**Edington** (G. H.). A case of large urachal cyst, not communicating with the bladder. Lancet, Lond., 1922, i, 791.—**Fulle** (G. B. C.). Sarcoma polimorfo primitivo dell' uraco. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 37–40.—**Gramén** (K.). Ein Fall von infizierter Urachuscyste mit diffuser eitriger Peritonitis. Nord. med. Ark., Stockholm, 1915, 3. f., xv, afd. i, No. 13, 1–7, 1 pl.—**Jacoby** (A.). A case of cyst of the urachus. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 383.—**Khaum** (E.). Ueber eine primäres Karzinom des Urachus. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 130–134.—**Means** (J. W.). Cysts of the urachus with report of a case. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 53–57, 1 pl.—**Morone** (G.). Di una grossa cisti suppurata dell' uraco. Pensiero med., Milano, 1915, v, 174–178.—**Nuboer** (J. F.). Ein Fall von Carcinoma urachi. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 70–80.—**Patel** (M.) & **Labry** (R.). Contribution à l'étude des gros kystes fermés de l'ouraque. Gynéc. et obstét., Par., 1925, 449–463.—**Pendl** (F.). Gallertkrebs einer Urachuscyste. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xci, 681–688.—**Thévenot** (L.) & **Creyssel** (J.). Les kystes de l'ouraque communiquant avec la vessie. Lyon chirurg., 1924, xxi, 428–436.—**Ward** (W. G.). Suppurating cyst of the urachus, with concretion. Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 329, 1 pl.

## Uræmia.

*See, also,* **Kidney** (Diseases of); **Kidney** (Inflammation of); **Kidney** (Insufficiency of).

Berliand (O.). *Contribution à l'étude des fortes rétentions d'urée dans l'organisme. 8°. Montpellier, 1914.

Drujon (P.). *Des formes cliniques de l'azotémie aiguë. 8°. Paris, 1923.

Petri (T.). *Zur Kasuistik der Uraemie. 8°. Giessen. 1919.

## Uræmia—Continued.

Roy (R.). *Des azotémies hors des nephrites. 8°. Paris, 1922.

**Achard** (C.). Urémie hyperazotémique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xcvi, 353–363.—**Ameuille** (P.). Production d'urée dans les tissus en cours de nécrose et azoturie consécutive. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 8–10.—**Astraldi** (A.). Valor de las azotemias. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. de urol., 53–56.—**Bartlett** (C.). Concerning uræmia. Hahneman. Month., Phila., 1922, lvii, 80–91.—**Becher** (E.). Ueber die Giftigkeit des Harnstoffes. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1924, xlv, 229–236.—**Berghausen** (O.). Studies in metabolism; uremia. Cincin. J. Med., 1923–24, iv, 613.—**Chevassu** (M.). Les urémies curables. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 329–334.—**Cipriani** (C.). Costanza, patogenesi, sintomi e valore prognostico dell' acidosi nell' uremia. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1925, iv, 459–488.—**Constant.** Pronostic, diagnostic et traitement de l'uricémie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 482–484.—**Day** (H. D.) & **Wilson** (W. H.). A case of uraemia with an unusual degree of urea retention. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 116.—**Ercolani** (P.). L'uremia. Riv. med., Milano, 1915, xxiii, 101–104.—**Feinblatt** (H. M.). Uremia; the syndrome of nitrogen retention. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 399–405. —— An analysis of 29 cases of uremia. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 737–739.—**Floyd** (R.). Uremia. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1925, xxii, 239–249.—**Foster** (N. B.). Uremia; a differentiation of types. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 927–929. *Also* reprint. —— Uremia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 281–285. —— Metabolic states contributing to uremia. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 627–632.—**Freire** (L.). Uremia. Brazil-med., Rio de Jan., 1912, xxvi, 91–93.—**Gelma** (E.). Etats d'excitation périodiques synchrones avec des crises de rétention uréique suivies de débacles polyuriques concomitantes avec la période d'accalmie. Rev. neurol., Par., 1921, xxviii, 281–284.—**Goldenberg** (L.). Un caso clínico interesante. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 600–603.—**Gorter** (E.). Over azotaemie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 443–446.—**Heim** (F.) & **Tchertkoff** (J.). Les formes cliniques de l'urémie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 15–46.—**Horder** (Sir T.). Two cases of uræmia. Clin. J., Lond., 1923, lii, 613–617.—**Hugounenq** (L.) & **Florence** (G.). Expérience de cours se rapportant à l'azotémie. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1921, iii, 174.—**Ide** (M.). Sur l'urémie. Rev. méd. de Louvain, 1913, 363–368.—**Kinney** (W. H.). Urinary toxemia. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 208–210.—**Laudat** (M.). Etude comparative de la rétention de l'urée et des autres substances azotées dans le sang des brightiques azotémiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 23–25.—**Legueu** (F.). L'azotémie des rétentionnistes urinaires. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 141.—**Lereboullet.** La question de l'azotémie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 309.—**Lichtwitz** (L.). Ueber Urämie. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2013–2015.—**Machwitz** (H.) & **Rosenberg** (M.). Ueber Urämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1123–1125.—**Marquézy** (R.) & **Zizine** (P.). Troubles du métabolisme des protéiques et urémie. Ann. de méd., Par., 1921, x, 446–455.—**Mollard** (J.). De l'azotémie. Lyon méd., 1912, cxviii, 636–650.—**von Monakow** (P.). Ueber die Urämie. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1920, vi, 183–200.—**Morel** (A.) & **Mouriquand** (G.). Existe-t-il une azotémie avec rétention presque exclusive de l'urée? Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 334–336. *Also* Lyon méd., 1914, cxxii, 1002–1004.—**Payan** (L.). L'azotémie et la diurèse uréique. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 1165; 1197.—**Rauzier.** Un cas impressionnant d'hyperazotémie. Montpel. méd., 1916, xxxix, 343.—**Reiss** (E.). Zur Klinik und Einteilung der Urämie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxx, 97; 452.—**Richter** (G.). Notes on chronic uremia. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 10–12.—**Riesman** (D.). The riddle of uremia. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 160–167.—**Rohonyi** (H.) & **Lax** (H.). Ueber Nitrogen-Retention und Rest-N-Verteilung in den Geweben bei Niereninsuffizienz; (ein Beitrag zur Lehre von der Urämie). Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1922, xciii, 217–237.—**Rowntree** (L. G.). Uremia, etiology, types, and diagnosis. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 491–495. [Discussion], 502–505.—**Scheiner** (H.). Uremia. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 321–332.—**Schreiber** (M. A.). Estudio clínico de la azohemia. Crón. méd., Lima, 1917, xxxiv, 100–108.—**Schütz** (J.). Zur Kenntnis der Temperaturregulierung bei Urämie. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1721.—**Setbon** (H.). Contribution à l'étude de l'urée et de l'urémie. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 8–18.—**Strauss** (H.). Ueber Urämie. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 368–372.—**Tschertkoff** (J.). Indikanämie und Urämie (Azotämie). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1713–1715.—**Vikhert** (M. O.). [Pathogenesis, symptomatology, and treatment of uræmia.] Klin. Med., Mosk., 1923, ii, 15–18.—**Voit.** Ueber die Beziehungen des Kreatin's und Kreatinin's zum Harnstoff im Thierkörper und das Wesen der Urämie. Sitzungsb. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch., zu München, 1867, i, 364–375.—**Volhard.** Ueber Urämie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 128–131.—**Widal** (F.), **Weil** (A.) & **Vallery-Radot** (P.). The course of azotæmia in Bright's disease. Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cviii, 323–325.

## Uræmia (Blood in).

*See, also,* **Uræmic** constant.

ELMENDORF (F.). *Ueber verminderte Blutalkaleszenz bei experimenteller Uraemie. [Freiburg.] 8°. Berlin [n. d.].

**Andrewes** (C. H.). An unexplained diazo-colour-reaction in uræmic sera. Lancet, Lond., 1924, i, 590.—**Aubertin** (C.) & **Yacoel** (J.). Sur l'anémie dans la néphrite azotémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 870-875.—**Becher** (E.). Ueber das Vorkommen von aromatischen Oxysäuren und Phenolen im enteiweissten Blut und über die Bedeutung derselben bei echter Urämie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1924, clxv, 333-338. ——— Ueber einige neue Blutbefunde und Reaktionen bei echter Urämie. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 924.—**Brouardel & Renard** (J.). Un cas d'urémie mortelle avec faible azotémie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 717-721.—**Chabanier** (H.) & **de Castro Galhardo** (A.). Du rôle de l'azote non uréique du plasma dans la détermination des symptômes urémiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 723-725.—**Fischer** (H.). Untersuchungen über Reststickstoffgehalt des Blutes und seine Beziehung zur Urämie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1925, cxlvi, 233-245.—**Foster** (N. B.). Uremia; the non-protein nitrogen of blood. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 356-368. ——— The isolation of a toxic substance from the blood of uremic patients. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1915, xxx, 305-308.—**Gruat** (E.) & **Rathery** (F.). Les variations de la teneur du sang en azote uréique—azote total et azote résiduel chez les urémiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 766-769.—**Hewitt** (L. F.). The diazo reaction in uræmic sera. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix 171-174.—**Jeanreau** (E.) & **Cristol** (P.). Valeur pronostique de l'hypercréatininémie dans les néphrites azotémiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 594.—**Lemaire** (P.). Sur l'indoxylémie et l'azotémie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 400.—**McLean** (F. C.). The chlorides of the plasma in uremia. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xiii, 166-168.—**Morel** (A.) & **Mouriquand** (G.). Les récentes progrès des techniques chimiques pour l'étude de l'azotémie. Lyon méd., 1913, cxxi, 1000-1003.—**Preti** (L.). L'ossigeno e l'anidride carbonica nel sangue degli uricemici. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1914-15, iv, 100-102.—**Rimbaud & Chaptal.** Urémie sans azotémie. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 99-103.—**Shaw** (H. B.). Uræmia and hyperpiesia. Med. Brief, St. Louis, 1922, l, 105-111.—**Stockton** (C. G.) & **Butsch** (J. L.). The retention of nitrogenous waste products in the blood. Buffalo M. J., 1915-16, lxxi, 393-396.—**Straub** (H.). Azidose des Blutes bei Urämie. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1499.—**Tillgren** (J.). Die Leukozytose bei Azotämie. Acta med. scandin., Kristiania, 1924, Suppl. No. 7, 275-280, 1 tab.—**Valéry-Radot** (P.). Variations du taux de l'urée sanguine chez les brightiques azotémiques sous l'influence de l'ingestion de chlorure de sodium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 760-762.

## Uræmia (Causes and pathology of).

*See, also,* **Kidney** (Diseases of); **Kidney** (Inflammation of); **Kidney** (Insufficiency of).

ARFEUX (F.). *Valeur pronostique de l'azotémie en chirurgie des vieillards. 8°. Paris, 1922.

PÉRILLAUD (L.). *L'urémie des néphrectomisés. 8°. Paris, 1913.

**Achard** (C.) & **Leblanc** (A.). L'état de rétention dans l'organisme au cours des maladies aiguës. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 845-852.—**Arnaud** (M.), **Henry** (J.-R.) & **Mouliérac.** Recherches sur l'azotémie en chirurgie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 495-497.—**Becher** (E.). Kritische Bemerkungen zur Rohonyi-Lax'schen Urämietheorie. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1924, xlv, 162-169. ——— Ueber die Bedeutung des Darmes für die Pathogenese der echten Urämie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1925, xxxvii. Kong., 400-403. ——— Studien über die Pathogenese der echten Urämie, insbesondere über die Bedeutung der retinierten Phenole und anderer Darmfäulnisprodukte. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1925, xlvi, 369-383.—**Blum** (L.), **Delaville** (M.) & **Van Caulaert.** L'équilibre acide-base dans l'urémie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 701. ——— Sur la pathogénie de l'urémie. Ibid., 703.—**Bourges** (H.). A propos d'un cas grave d'insuffisance hépato-rénale avec azotémie. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, ciii, 292-299.—**Brown** (W. L.). The factors in uræmia. Clin. J., Lond., 1923, lii, 385-392.—**Bürger** (M.) & **Grauhan** (M.). Ueber postoperativen Eiweisszerfall; die postoperative Azotämie. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlii, 345-373.—**Castaigne** (J.). L'azotémie au cours des néphrites chroniques; précautions à prendre pour que le dosage de l'urée dans le sang de ces malades ait toute sa valeur. J. méd. franç., Par., 1918, vii bis, 97-99. ——— L'azotémie (notions générales et physiologie pathologique). Ibid., 1919, viii, 464-474.—**Ceconi** (A.). Uremia e nefrite. Minerva med., Torino, 1924, iv, 410; 451.—**Chabanier** (H.) & **Fatou** (E.).

## Uræmia (Causes and pathology of)—Continued.

Innocuité d'une forte azotémie provoquée par l'ingestion d'urée chez une grande néphritique. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, ix, 424-428.—**Chabanier** (H.), **Lobo-Onell** (C.) & **Lebert** (Mlle.). Etude clinique et physiopathologique d'un cas d'hyperazotémie post-opératoire. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1923, ii, 81-90. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xv, 308-317.—**Chabanier** (H.), **Marquezy** (R.) & **de Castro Galhardo** (A.). La crise d'hyperazotémie: son mécanisme rénal, ses facteurs de gravité. Presse méd., Par., 1921, xxix, 503-506.—**Chabanier** (H.), **Marquezy** (R.) & **Lobo-Onell** (C.). Du mécanisme de l'hypérazotémie. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1922, i, 188-195.—**Ellis** (J. D.). An unusual hydronephrosis with uremia, due to an anomalous renal artery. Tr. Chicago, Path. Soc., 1917-18, x, 267-272.—**Escudero** (P.). Etiologia de la nefritis crónica uremigena. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 525-530.—**Etienne** (G.) & **Vérain** (M.). L'hyperfonctionnement rénal et les constantes uréosécrétoires basses dans les phases précoces de l'hyperuricémie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 173.—**Fiessinger** (C.). La néphrite chronique urémigène. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 297.—**Foster** (N. B.). Types of nephritis which lead to uræmia. J. Urol., Balt., 1922, vii, 235-242.—**Franke** (M.), **Goertz** (J.) & **Krzyzanowski** (J.). Sur la pathogénie de l'urémie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 305-307.—**Guérin** (A.). Note clinique sur le rôle du foie dans l'azotémie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 709-711.—**Hogge** (A.). Des néphrites urémigènes et de l'urémie. Presse méd., Par., 1921, xxix, 586.—**de Lange** (Cornelia). Over twee gevallen van uraemie; (bijdrage tot de kliniek en de pathologische anatomie). Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1917, vi, 202-213.—**Laroche** (G.) & **Brodin.** Azotémie aiguë, au cours de quelques infections aiguës, son intérêt pathogénique, sa valeur pronostique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 17.—**Laufer.** Les formes digestives de l'azotémie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918, clxix, 833-853.—**Lax** (H.). Neue Gesichtspunkte in der Pathogenese der Urämie und die Bedeutung der Stickstoffretention. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 119-122.—**Leathes** (J. B.). Chemical explanations of uræmia. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1914, xxxix, 602-605. *Also* Med. Mag., Lond., 1914, xxiii, 657-660.—**Leiter** (L.). Observations on the relation of urea to uremia. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 331-354.—**Lévy-Darras.** Pathogénie de l'urémie. Vie méd., Par., 1925, vi, 295.—**Licitra** (F.). Sulla patogenesi dell' uremia. Riv. med., Milano, 1916, xxiv, 33-37.—**Manet** (J.). L'azotémie médicamenteuse. Marseille-méd., 1919, lvi, 943-945. ——— L'azotémie dans la rougeole de l'enfance dans la variole et dans le typhus exanthématique; l'azotémie médicamateuse. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 937-940.—**Merklen** (P.). L'azotémie dans les infections aiguës; sa valeur séméiologique et pronostique. Paris méd., 1920, xxxviii (annexe), 465-472. ——— Les azotémies hors des néphrites. Médecine, Par., 1921-22, iii, 760-765. ——— Les néphrites azotémiques aiguës. J. de méd. de Par., 1922, xli, 347-349.—**Merklen** (P.) & **Kudelski** (C.). Sur la valeur pronostique de l'azotémie dans les infections aiguës. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 604-606.—**Merklen** (P.) & **Lloust** (C.). Six nouveaux cas d'intoxication hépatorénale aiguë avec azotémie. Ibid., 1916, 3. s., xl, 1686-1709.—**von Monakow** (P.). Urämie und Plexus chorioidei. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1923, xiii, 515-525.—**Morel** (A.) & **Mouriquand** (G.). Les récents progrès des techniques chimiques pour l'étude de l'azotémie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1913, xi, 744-747.—**Nobécourt, Milhit & Bidot.** Grande azotémie passagère au cours d'une néphrite aiguë. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1913, xv, 413-420.—**Nonnenbruch** (W.). Untersuchungen zur Permeabilitätstheorie der Urämie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1925, xxxvii. Kong., 398.—**Poulton** (E. P.) & **Ryffel** (J. H.). Observations on acid intoxication in uræmia. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sub-sect. iii (a), Chem. Pathol., pt. 2, 51.—**Rémond** (A.). Du rôle de l'association thyro-parathyroïdienne dans l'urémie. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 504-507.—**Rémond** (A.) & **Minvielle.** Urémie et sécrétions internes. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 645.—**Reynès** (H.). L'urémie des blessés de guerre; importance de l'uro-pronostic chirurgical. Marseille méd., 1918, lv, 891-893.—**Roger** (H.). Pathogénie des réactions méningées urémiques. Ann. de méd., Par., 1919, vi, 369-385.—**Rohonyi** (H.) & **Lax** (H.). Die Permeabilität der Gewebe bei der Niereninsuffizienz und bei der Urämie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi. Kong., 235.—**Shaw** (H. B.). On the relationship of uræmia and hyperpiesia. Lancet, Lond., 1921, ii, 1307-1313.—**Tucker** (W. J.). Uremia following gastro-enterostomy; eight cases. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 528.—**Vedel & Pucch.** Hyperazotémie et obstruction intestinale d'origine néoplasique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 380-384.—**Veil** (W. H.). Ueber das Begriffsproblem der Urämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1158-1160.—**Villaret** (M.) & **Dumont** (J.). Urémie avec azotémie considérable; volumineux calcul urétéral. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914-1919, lxxxix, 449-452.—**Walter** (F. K.). Urämie und Permeabilität der Meningen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 54.

## Uræmia (Complications and sequelæ of).

Audoli (L.). *La recto-colite hémorragiques des urémiques. 8°. Paris, 1920.

Guth (W.). *Peritonitis bei Urämie. 8°. München, 1914.

Leyrat (L.). *Pathogénie des ulcérations gastro-intestinales urémiques. 8°. Paris, 1922 (1923).

Monnier (S.). *Contribution à l'étude de l'urémie musculaire. L'urémie musculaire à forme myoclonique. 8°. Paris, 1921.

Ortona (C.). Meningite e reazioni meningee nell' uremia. 8°. Roma, 1918.

Weck (O. M. H.). *Ueber uraemische Darmveränderungen. 8°. Bonn, 1918.

**Annes Dias** (H.). Pathogenia da uremia convulsiva. Brazil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, pt. 2, 1-7.—**Avezzu** (G.). Polineurite uremica. Folia med., Napoli, 1923, ix, 441-450.—**Berge** (A.) & **Pernet** (R.). Urémie à forme tétanique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 571-575. *Also* Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 599.—**Bissell** (W. W.) & **LeCount** (E. R.). A consideration of the relative frequency of the various forms of coma, with special reference to uremia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1041-1045.—**Boidin** & **Trotain.** Azotémie aiguë à forme de myasthénic grave. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 585-588. *Also* Presse méd., Par., 1916, xxiv, 198.—**Bologna** (P.). Considerazioni sopra una complessa sindrome cerebrale d'origine uremica. Riv. med., Milano, 1925, xxxiii, 19-21.—**Bouchut** & **Bernheim.** Le syndrome méningé dans l'urémie. Lyon méd., 1922, cxxxi, 480-482.—**Carrieu** (M.). Crises d'urémie chez une malade atteinte de néphrite hydropigène; gangrène des membres inférieurs; mort. Montpel. méd., 1919-20, xli, 184-188.—**Castaigne** (J.). Les œdèmes survenant à la période asystolique des néphrites chroniques urémigènes; les accidents dus à leur résorption; leur traitement par la ponction. J. méd. franç., Par., 1914, viii, 34-39.—**Chabé** (A.). L'hémorragie méningée dans l'urémie. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 596-598.—**Chalier** (J.) & **Contamin** (N.). Alternances cardiaques et azotémie. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 13.—**Claude** (H.) & **Ceillier** (A.). Fugues urémiques. Paris méd., 1923, xlix, 299-301.—**Cordier** (V.) & **Delore** (P.). Etude d'une néphrite azotémique mortelle, de sa réserve alcaline et de son coma avec respiration de Küssmaul. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1165-1175.—**Dufour** (H.) & **Baruk** (H.). Pseudo-péritonite urémique chez un brightique azotémique terminée par la guérison. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 326-330.—**Duhot** (E.) & **Leroy** (H.). Azotémie progressive et syndrome hémorragique. Bull. Soc. de méd. du nord, 1913, Lille, 1914, 142-148.—**Dumitresco** (D.) & **Popesco** (A.). L'azotémie et la mort. Presse méd., Par., 1914, xxii, 487.—**Ebstein** (E.). Zur Behandlung der urämischen Kopfschmerzen. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 209.—**Escuder Núñez** (P.) & **Valerio** (E.). Un caso de azoemia de 11 grs. 35 y azorraquia de 8 grs. 50. An. Fac. de med., Montevideo, 1922-23, viii, 1143-1145.—**Fiessinger** (N.) & **Roudowska** (L.). Endocardite urémique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1913, xxvii, 630-632.—**Fletcher** (H. H.). A case of acute uremia with complications. Chicago M. Rec., 1916, xxxviii, 1-4.—**Freud** (J.). Gastrospasmus bei Urämie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xxii, 386-389, 1 pl.—**Gendronneau.** Un cas d'ulcère rond chez un vieillard de 82 ans atteint de brightisme. Arch. méd. d'Angers, 1913, xvii, 383-386.—**Goyena** (J. R.) & **Peradotto** (Virginia). Meningitis urémica. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 545-552.—**Gravier** & **Bernheim.** Epilepsie de type jacksonien dans l'urémie convulsive. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 259-261.—**Gruber** (G. B.). Zur Kenntnis der urämischen Hauterkrankung. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 127-131. —— Ueber die Pathologie der urämischen Hauterkrankungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1917, cxxi, 241-261, 1 pl.—**Harrison** (T. R.) & **Perlzweig** (W. A.). Alkalosis, not due to administration of alkali, associated with uremia; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 671-673.—**van Hauth** (P.). Die psychotischen Bilder der Urämie. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipz., 1922, lxxviii, 64-89.—**Hutinel.** Réactions méningées et méningites dans l'urémie. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 87-92.—**Javal** (A.). Un cas d'azotémie foudroyante. Paris méd., 1913-14, xiii, 174-176.—**Jude** & **Fribourg-Blanc.** Azotémie et troubles mentaux. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 121-128.—**Kaulen** (G.). Ueber Hautblutungen bei Urämie. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921-22, xxii, 599-602.—**Königstein** (H.) & **Urbach** (E.). Ein pemphigusartiger Ausschlag bei Urämie, zugleich eine Studie über die R. N. und NaCl-Verteilung mit Berücksichtigung der Haut. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 391.—**Larsson** (K. O.). [Studies on uremic eclampsia.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1923, xx, 217-236.—**Lemierre** (A.). L'urémie gastro-intestinale. Médecine, Par., 1921-22, ii, 467-470. —— Le démembrement de l'urémie cérébrale, étude clinique et pathogénique. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1922-23, i, 433-466. —— Azotémie et troubles psychiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1377-1382. —— Conception actuelle de l'urémie cérébrale. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 846-850.—**Lemierre** (A.), **Deschamps** (P.-N.) & **Bernard** (E.). Azotémie mortelle avec integrité anatomique des reins. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 861-870.—**Lemierre** (A.) & **Piedelièvre** (R.). Les ulcérations gastro-intestinales urémiques; leur rapport avec l'azotémie. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 1437-1442.—**Lesieur** (C.). Des gastro-entérites urémigènes. Presse méd., Par., 1917, xxv, 25-28.—**Lucangeli** (G. L.). Un caso di emiplegia uremica con autopsia. Gazz. med. sicil., Catania, 1918, xxi, 369-375.—**Major** (R. H.). Uremic ulceration of the intestine. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1918, xviii, 136.—**Maurer** (S.). Versuch einer Erklärung des Coma uraemicum mit Begründung der Pal'schen Papaverintherapie bei akuter Urämie. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 447.—**Menninger** (K. A.). Paranoid psychosis with uremia. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, 1924, lx, 26-34.—**Merklen** (P.), **Foncin** & **Adnot.** Néphrite azotémique; confusion mentale azotémique; urémie musculaire; excitabilité neuro-musculaire et acidose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 812-820.—**Naudascher** (G.). Hémorrhage méningée à foyers multiples avec crises convulsives atypiques chez une urémique. Bull. Soc. clin. de méd. ment., Par., 1924, xii, 222-227.—**Nordman.** Du coma urémique à début foudroyant. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 309-311.—**Pallasse.** Troubles nerveux dans l'urémie. Lyon méd., 1922, cxxxi, 880.—**Pallasse** & **de Lambert.** Néphrite azotémique et troubles cérébraux hémorragie cérébelleuse. Ibid., 1921, cxxx, 103.—**Pérez** (M. L.) & **Bazan** (J. E.). Psicosis urémica en el postparto. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1316.—**Pinard** (M.). Azotémie élevée avec longue survie chez un syphilitique ancien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 813-819.—**Reiss** (E.). Die psychotische Urämie und die Mischformen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxx, 444-451.—**Rivière.** A propos d'un cas d'amaurose urémique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1911, xxxii, 513.—**Roger** (H.). Réaction méningée au cours d'une azotémie légère avec rétinite albuminurique. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 880-883. —— Urémie convulsive fébrile méconnue, réaction méningée, hémorragie du lobe occipital. Marseille méd., 1919, lvi, 885-894. —— Hémorragie méningée et syndrome hémorragique urémique chez un jeune soldat. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 801-803.—**Roger** (H.) & **Chaix** (A.). L'urémie myoclonique: diagnostic avec l'encéphalite épidémique. Presse méd., Par., 1921, xxix, 461.—**Rollet** & **Colrat.** Pseudo-tumeur cérébrale: oedème papillaire pur chez une azotémique. Lyon méd., 1925, cxxxv, 236.—**Rousseau** (F.). Pharyngo-tracheite azotémique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 892.—**Róxo** (H.). Uremia e alienação mental. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, 317-320.—**Salus** (R.). Symmetrische Skotome nach urämischer Amaurose. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 352.—**Shaw** (H. B.). Some cerebral paralyses of uræmic origin. Practitioner, Lond., 1915, xciv, 358-372.—**Sicard** & **Roger.** Pronostic azotémique chez les paraplégiques urinaires. Marseille méd., 1918, lv, 602.—**Targowla** (R.). Azotémie et troubles mentaux. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 336-338.—**Thévenot** (L.) & **Rebattu** (J.). Azotémie foudroyante. Lyon méd., 1914, cxxiii, 123-127.—**Thierauch** (H.). Ueber urämische Darmgeschwüre. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1912-1914, viii, 265-271.—**Urechia** (C.-I.). Azotémie pseudo-paralytique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1343-1345.—**Uribe** (G.). La azohemia en algunas psicopatías. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1922-23, xiv, 71-78.—**Veraln** & **Bretagne.** Altérations chorio-rétiniennes et azotémie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 599-606.—**Viko** (L. E.) & **White** (P. D.). Uremia; hypertensive heart disease; auricular standstill, probably due to digitalization, changing to auricular fibrillation and sino-auricular tachycardia. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921-22, v, 1499-1504.—**Walthard** (B.). Zur Lehre der urämischen Hautveränderungen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxxii, 8-31.—**Wood** (J. E.) & **White** (P. D.). The electrocardiogram in uremia and severe chronic nephritis with nitrogen retention. Am. J. M. Sc., Phila., 1925, clxix, 76-87.

## Uræmia (Diagnosis and semeiology of).

*See, also,* **Uræmia** (Blood in); **Uræmic** constant.

Roux (P.-A.). *L'hypothermie, symptôme d'azotémie. 8°. Paris, 1924.

**Anderson** (H. B.). Symptoms of uremia and their interpretation. Canad. J. M. & S., Toronto, 1914, xxxvi, 23-27. *Also* J. Prev. M. & Sociol., Toronto, 1914, xvii, 17-21.—**Bausa** (J. M.). Diagnóstico de la uremia cerebral. Med.-ibera, Madrid, 1918, v, 24.—**Beth** (H.). Zur Differentialdiagnose urämischer Zustände. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, iii, 309-322.—**Canti** (R. G.). The urea content of the cerebro-spinal fluid; with special reference to the diagnosis of uræmia. Lancet, Lond., 1916, i, 344-348.—**Chabanier**

## Uræmia (Complications and sequelæ of)—Continued.

## Uræmia (Diagnosis and semeiology of)—Continued.

(H.) & **de Castro Galhardo** (A.). Du rôle de l'azote non uréique du plasma dans la détermination des symptômes urémiques: mécanisme pronostic du syndrome urémique. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 653.—**De Marchis** (F.). Il liquido cefalo-rachidiano nella uremia. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1912, Firenze, 1913, 74-77.—**Deutsch** (F.). Der Indicannachweis im Liquor cerebrospinalis bei echter Urämie. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 44.—**Dorner** (G.). Die Diagnose der Urämie mittels Indikanbestimmung im Blutserum, Transudaten und Exsudaten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxiii, 342-353.—**Dossin** (F.). Le diagnostic de l'urémie. Scalpel, Liége, 1913-14, lxvi, 791; 809.—**Feinblatt** (H. M.). The pseudouremias compared with true uremia; report of four cases with necropsy. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, pp. clvi-clviii.—**Feldner** (J.). Zur Symptomatologie der Urämie bei Nierenkrankheiten. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 240.—**Fiessinger** (C.). L'absence d'azotémie ne signifie pas absence de dyspnée urémique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 745.—**Finck** (C.). L'oscillogramme de la néphrite azotémique. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 374.—**Funcke** (Y.). [A method for the determination of uræmia.] Svensk Farm. Tidskr., Stockholm, 1922, xxvi, 505-508.—**Giacobini** (G.). Nuevos signos de la uremia. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 170.—**Heitz** (J.). Sur l'azotémie des sujets présentant le pouls alternant. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 67.—**Landsberg** (M.). Une nouvelle épreuve clinique de l'azotémie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1345.—**Legueu** (F.). Indications de l'épreuve de la concentration maxima. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1913, Par., 1914, xvii, 419-424.—**Lemierre** (A.). L'hypothérmie des azotémiques. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 919-930.—**Lévy** (C.-E.). Un no man's land médical: l'azotémie de 20 à 25 centigrammes. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 220-222.—**Livierato** (S.). Della azotemia e del suo significato diagnostico e prognostico. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 65-70.—**Mackenzie** (A. J.). Uraemia; its nature and diagnosis; with report of a case. St. Michael's Hosp. Med. Bull., Toronto, 1923, i, 26-34.—**Moreau** (E.) & **Diamant** (J.). Diagnostic et pronostic des néphrites urémigènes par le dosage clinique de la créatinine dans le sang. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 341.—**Morimont** (A.). Comment rechercher l'azotémie? Progrès méd. belge, Brux., 1914, xvi, 58.—**Mozer** (J. J.). Hypothermie et azotémie. Ann. de méd., Par., 1924, xv, 526-552.—**Rabinowitch** (I. M.). Observations on the value of the diazo-colour-reaction in the differential diagnosis of uræmia. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 725-728.—**Rathery** (M.). De la valeur pronostique de l'azotémie dans les néphrites chroniques. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 258-260. *Also* transl., Univ. M. Rec., Lond., 1915, vii, 481-490.—**Reilly** (T. F.). A hitherto undescribed sign of some value in the diagnosis of chronic uremia. Arch. Diagn., N. Y., 1914, vii, 153.—**Roedelius** (E.). Die Uraninprobe; (Fluoresceinprobe). Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 1-8.—**Rœmheld** (L.). Ueber ein eigentümliches Reflex-Phänomen bei Urämie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, l, 284-290.—**Schilling** (E.) & **Holzer** (P.). Indikanämie als Zeichen der chronischen Azotämie; (vergleichende Reststickstoff-Indikanuntersuchungen im Serum Nierengesunder und -kranker). München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1246.—**Schreiber** (M. A.). El sindrome clorurémico. Crón. méd., Lima, 1920, xxxvii, 132-134.—**Weill** (O.) & **Heyninx.** Un cas d'urémie se manifestant par des signes de compression générale. Presse méd. belge, Brux., 1914, lxvi, 59-66.—**Widal** (F.), **Weill** (A.) & **Valléry-Radot** (P.). L'azotémie initiale, son pronostic. Presse méd., Par., 1917, xxv, 681-683.

## Uræmia (Experimental).

Pirondini (E.). Applicazione della azoturia sperimentale alla chirurgia renale. roy. 8°. Roma, 1917.

**Bienenstock** (M.) & **Csáki** (L.). Physikalisch-chemische Untersuchungen über experimentelle Urämie. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxiv, 210-224.—**Curti** (O. P.). Estudio experimental de la uremia; la ácidofosforicemia en las nefropatías. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 267-269.—**Elmendorf** (F.). Ueber verminderte Blutalkalescenz bei experimenteller Urämie. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lx, 438-446.—**Landsberg** (M.) & **Gnoinski** (H.). Recherches sur la diffusion de l'urée dans le péritoine sur le vivant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 787.—**Morel** (A.) & **Mouriquand** (G.). Sur une azotémie (recherches expérimentales sur un chien néphritique). Ibid., 1921, lxxxiv, 195-197.—**Naito** (M.). Experimentelle Studien über den Einfluss der Schilddrüse auf den Verlauf der Urämie. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1924, v, 221-246.—**Nekludow** (W. N.). Ueber den Einfluss des Ausfalls der Nierenfunktion auf den Cholesterinstoffwechsel; (zur Frage der experimentellen Urämie). Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvii, 70-76.—**Puche Alvarez** (J.). Contribución al estudio experimental de la uremia. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iii, 307-330.—**Rosenberg** (M.). Experimentelle Studien über die Beziehung der urämischen Azotämie zur Indikanämie und Indikanurie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1915-16, xxix, 265-284.

## Uræmia (Postoperative).

*See* **Uræmia** (Causes, etc., of).

## Uræmia (Treatment of).

**Becher** (E.). Ueber die Wirkung des Aderlasses bei der Urämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 503. *Also* Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 813-815.—**Boinet.** De l'opération d'Edebohls (décapsulisation des deux reins) dans l'urémie comateuse. Marseille méd., 1918, lv, 636-639.—**Carnot** (P.), **Gérard** (P.) & **Moissonnier** (S.). Résultats différents des dosages, par l'hypobromite et le xanthydrol, chez les grands azotémiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1136-1138.—**Chatelain** (J. L.). La thérapeutique pathogénique de l'urémie. Gaz. méd. de Par., 1913, lxxxiv, 400.—**Chiari.** Nierenentkapselung bei Urämie. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 179.—**Collins** (J. R.). Active treatment in uræmia. Clin. J., Lond., 1919, xlviii, 136-138.—**Couchet.** La physiopathologie et le traitement de l'urémie. Vie méd., Par., 1923, iv, 1039.—**De Gaetani Giunta** (G.). Il salasso della vena pedidea nell' uremia cerebrale epilettica da nefrite acuta. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 1941-1944.—**Determann** (K.). Zur Behandlung der Urämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1122-1124.—**Fabre.** Accidents urémiques traités avec succès par l'opothérapie (urémie aiguë intra-infectieuse). Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 149.—**Fiessinger** (C.). Le traitement des urémies. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 537-540.—**Flandin** (C.) & **Tzanck** (A.). Action de la transfusion sanguine sur l'azotémie chronique avec anémie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 610-615.—**Garrigues.** Le régime de l'azotémie. Monde méd., Par., 1920, xxix, 73-76.—**Gascon.** Quelques réflexions sur un traitement de l'urémie; du danger de certains bains chauds. Rennes méd., 1906-7, ii, 194-199.—**Giraud** (Mlle. Martha) & **Giraud** (G.). Contribution à l'étude des rétentions azotées et de leur traitement par les sérums glycoses hypertoniques en injections intraveineuses. Montpel. méd., 1914, xxxix, 73; 97.—**Gutmann** (S.) & **Wolf** (L.). Wie beeinflussen Aderlässe den Reststickstoffgehalt des Blutserums von Urämikern? Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1915, cxviii, 174-178.—**Horowitz** (F.). Zur Behandlung der Urämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 208.—**Le Calve.** Des bains chauds gradués dans l'urémie. Rennes méd., 1906-7, ii, 321-329.—**Lemoine** (G.). De l'emploi de l'abcès de fixation chez les urémiques. Gaz. d. prat., Lille, 1914, xxi, 45-47.—**Loumeau** (E.). Hoquet urémique et prostatectomie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 181-183.—**Lutcherath** (E.). [Prostatectomy in uremia.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 928-930.—**Machado** (M.). Em torno da uricemia e seu tratamento. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 375.—**Nordman** & **Nodet.** Urémie comateuse avec guérison. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 470-472.—**Picard** (H.). Ueber Urcterimplantation ins Colon sigmoideum bei mechanisch bedingter Urämie. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 808.—**Pommer** (G.). Bemerkungen zum Vortrag Dr. O. Chiaris über Nierenentkapselung bei Urämie vom Standpunkte der hydraulischen Theorie Moriz Körners. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 208-211.—**Reiss** (E.). Grundlagen der Urämiebehandlung. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxxi, 281; 325.—**Robinson** (B.). Blood letting in uremia. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 726. *Also* reprint.—**Romaio** (E.) & **Dumitresco** (D.). Injections d'urée dans l'azotémie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 685.—**Rosenberg** (M.). Ueber Urämie und Urämiebehandlung. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1511-1514.—**Schlayer** (C. R.). Acerca de la uremia, el edema y su tratamiento. Siglo méd., Madrid, 1922, lxix, 622; 681: 1923, lxx, 13.—**Stealy** (J. H.). Practical ideas regarding the treatment of acidosis, commonly called uremia. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiv, 129-136.—**Strauss** (H.). Ueber unsere derzeitigen Anschauungen vom Wesen und der Behandlung der Urämie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 929. ——— Urämie und ihre Behandlung. Ibid., 1922, xlviii, 1719-1721. *Also* Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii [Beihefte], 31-35.—**Weinländer** (G. E.). Apoplexie mit letalem Ausgang nach Lumbalpunktion bei Urämie. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 1984.—**Whitcraft** (W. H.). The treatment of uremia. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923-24, xxvii, 655.

## Uræmia (Urine in).

*See* **Uræmic** constant.

## Uræmia in children.

**Anderson** (J. S.). A note on the urea content of the cerebro-spinal fluid; with special reference to the diagnosis of uræmia in infants. Lancet, Lond., 1922, ii, 1221.—**Blackfan** (K. D.) & **Hamilton** (B.). Uremia in acute glomerular nephritis; (the cause and treatment in children). Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 617-629, 1 pl.—**Cathoire.** Azotémie dans les états méningés du début des maladies infectieuses. J. de méd. et chir. prat., Par., 1916, lxxxvii, 183.—**Hutinel** (V.). Les réaction méningées dans l'azotémie chez les nourrissons. Paris méd., 1913-14, xiii, 41-48.—**Merklen.** L'azotémie dans les néphrites. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 456-458.—**Nobécourt** (P.). La signification clinique de l'azotémie chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1913, xvi, 801-817.

## **Uræmia** and endocrine glands.

**Rémond** (A.). Urémie et sécrétions internes. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, n. s., lxxvii, 174-177.—**Rémond** (A.) & **Minvielle.** Du rôle antitoxique de la thyroïde dans l'urémie. Ibid., 334-339. —— Urémie et sécrétions internes. Ibid., 1921, 3. s., lxxxv, 210-212.

## **Uræmia** in pregnancy.

*See, also,* **Kidney** (Diseases of) in pregnancy.

**Cleisz** (L.) & **Laudat.** Azotémie et fonctionnement rénal au cours de la gravidité, de la parturition et de la puerpéralité normales et pathologiques. Gynéc. et obstét., Par., 1927, xv, 81-113.—**Gay** & **Rascol.** Un cas mortel d'urémie pendant la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 459.—**Ruggeri** (G.). Asma uremico in gravidanza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1927, ix, 243-246.—**Volhard** (F.). Eklampsie und Krampfurämie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvi, 79-108.

## **Uræmic** constant [Ambard].

Galan (F.). *Contribution à l'étude de la constante uréo-sécrétoire d'Ambard chez les prostatiques. [Lyon.] 8°. Valence, 1913.

Gautruche (H.). *Contribution à l'étude de la constante uréo-sécrétoire chez l'adulte et chez l'enfant. 8°. Paris, 1913.

**Achard** (C.) & **Leblanc** (A.). Variations de la constante uréo-sécrétoire après les fonctions d'ascite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 537-545. —— L'abaissement de la constante uréo-sécrétoire au-dessous de la normale. Ibid., 837-841.—**Addis** (T.). The ratio between the urea content of the urine and of the blood after the administration of large quantities of urea; an approximate index of the quantity of actively functioning kidney tissue. J. Urol., Balt., 1917, i, 263-287.—**Addis** (T.) & **Drury** (D. R.). The conditions under which the ratio between the urea content of the urine and of the blood remain constant. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 38.—**Albert** (B.). Die Ambardsche Konstante der Harnstoffausscheidung. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciii, 89-93.—**Alvarez** (C.). Fenolsulfoneftaleina y constante de Ambard. Rev. méd. del Rosario, 1925, xv, 96-104.—**Ambard** (L.). De l'application de la constante uréo-sécrétoire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 765-773. —— Signification de la constante uréosécrétoire. Ass. franç. d'urol. Proc. verb. 1913, Par., 1914, xvii, 624-626.—**Ameuille** (P.) & **Sourdel** (M.). Azotémie et coefficient uréo-sécrétoire dans le décours des néphrites aiguës. Bull. et mém. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 417-419.—**Barbosa** (N.). A proposito da constante de Ambard; seu valor em cirurgia urinaria. Brazil-méd., Rio de Jan., 1914, xxviii, 62; 71.—**Begouin** & **Darget.** La constante d'Ambard et son interprétation en chirurgie. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 387-390.—**Bizzarri** (A.) & **de Martini** (M.). Sull' importanza dei coefficienti di correzione alla costante di Ambard. Pathologica, Genova, 1925, xvii, 95-101.—**Bonamy** (R.). A propos de la constante d'Ambard et des indications opératoires. Paris chir., 1914, vi, 451.—**Caillet** (A.). Intérêt clinique de la constante d'Ambard; des causes d'erreur à éviter dans son interprétation. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 471-474.—**Canestro** (C.). La costante d'Ambard e la prova dell' indigo carminio. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1914, xxix, 205-212.—**Carraro** (N.). Determinazione della costante ureo-secretoria di Ambard (tecnica ed errori di tecnica). Osp. maggiore, Milano, 1922, 3. s., x, 336-339.—**Castaigne** (J.). La concentration maxima de l'urée dans l'urine. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 453-464.—**Cathelin** (F.). La débâcle de la constante urinaire appliquée. Paris chir., 1914, vi, 309-314.—**Chabanier** (H.). Signification diagnostique et pronostique de la constante uréo-sécrétoire. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 358-366. —— Les lois d'Ambard ne sont pas erronées. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xx, 59-65.—**Chabanier** (H.) & **Lebert** (M.). Identité des constantes de sécrétion de l'acide urique et de l'urée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 548-550.—**Chabanier** (H.), **Lobo-Onell** (C.) & **Lebert** (M.). De la signification de la constante uréosécrétoire en vue du diagnostic et du pronostic post-opératoire. Paris méd., 1923, xlix, 110-114.—**Chabraud** (M.). Azotémie; determination clinique du taux de l'urée dans le sang. Montpel. méd., 1916, xxxix, 168.—**Chevassu** (M.). Les progrès dus à l'application de la constante d'Ambard en chirurgie urinaire. Paris méd., 1913-14, xiii, 555-562. —— Considérations sur l'azotémie et la constante uréique des urinaires chirurgicaux. Ass. franç d'urol. Proc.-verb. 1913, Par., 1914, xvii, 424-444. —— Quelques mots concernant l'historique de la constante uréique appliquée. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 30-32. —— Suite de la discussion sur constante et urémie; l'hyperazotémie des néphrectomisés et la fragilité rénale. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1923, ii, 175-184. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 128-138.—**Choltzoff.** De la valeur du coefficient d'Ambard comme indicateur du fonctionnement physiologique du rein. Rev. clin. d'urol., Par., 1914, iii, 367-383.—**Condorelli** (L.). Il calcolo dei fattori estrarenali nella determinazione della costante ureo-secretoria. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. med., 397-413.—**Córdoba.** Valor clínico y aplicaciones de la constante de Ambard. Gac. méd. de Caracas, 1923, xxx, 237-239.—**Cordonnier** (E.). Calcul par logarithmes de la constante d'Ambard. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1919, xxvi, 462-465.—**Erpicum** (R.). L'exploration fonctionnelle des reins et la constante d'Ambard en chirurgie urinaire. Scalpel, Liège, 1914-15, lxvii, 65-67.—**Ferria** (L.). A propos de l'uréométrie pour la constante uréosécrétoire. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xii, 419-421.—**Grimbert** (L.). La constante d'excrétion uréique d'Ambard et sa détermination. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., viii, 461-469.—**Grlpekoven.** La constante d'Ambard. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1921, xxii, 52-62.—**Grossi** (V.). Applicazioni cliniche della costante di Ambard. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. chir., 41-59.—**Guerbet** (A.). La calcul de la constante d'Ambard. Arch. urol. de la Clin. de Necker, Par., 1923-24, iv, 247-252. —— Abaque pour la détermination rapide et sans calcul de la constante d'Ambard. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 687-693. *Also* J. de pharm. et chim., Par., 1924, 7. s., xxx, 68-75.—**Hélouin.** L'azote résiduel et l'urée dans leurs rapports avec l'azotémie et l'urémie. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 797.—**Herman** (M.). A propos de la constante uréo-sécrétoire d'Ambard. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921, 5. s., i, 342-346.—**Jonas** (L.) & **Austin** (J. H.). The value of the Ambard quotient in the estimation of renal function. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 560-568.—**Josue** (O.) & **Belloir** (F.). Contribution à l'étude de l'urée du sang et de la constante d'Ambard chez les cardiaques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxvi, 401-410.—**Klinkert** (D.). De klinische waarde van de onderzoekingsmethoden volgens Widal-Ambard bij chronisch nierlijden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 1567; 1658.—**Kummer** (R.-H.). La constante d'Ambard répond-elle à sa définition? J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 260-273.—**Lanzillotta** (R.) & **Colombet** (G.). La constante uréo-sécrétoire de Austin, Stillmann et Van Slyke. Ibid., 109-115.—**Lasausse** (E.). Appréciation des erreurs dans les mésures biologiques; application à la constante uréo-sécrétoire. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1917, xxvii, 713-720.—**Legueu** (F.). Constante et azotémie: leur valeur respective. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 248.—**Legueu** (F.), **Ambard** (L.) & **Chabanier** (H.). Etude de la concentration maxima dans ses rapports avec l'azotémie. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1913-14, i, 275-293.—**Legueu** (F.) & **Chabanier** (H.). Du rôle de la constante uréo-sécrétoire en chirurgie. Paris méd., 1917, xx, 305-308. —— Etude critique de l'azotémie et de la constante uréosécrétoire. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 177-180.—**Lewis** (D. S.). The clinical value of Ambard's coefficient of urea excretion. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 1-52. *Also* reprint.—**Leza** (F.). La constante de Ambard en la clínica. Rev. med. cubana, Habana, 1916, xxvii, 235-253.—**Lublin** (A.). Die Ambardsche Harnstoffkonstante. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxv, 187-201.—**Madinaveitia** (A.) & **Varillas** (P.). La determinación microquímica de la urea y del coeficiente de Ambard. Rev. clín. de Madrid, 1915, xiv, 18-21.—**Manchego** (E. P.). La estructura de la fórmula de Ambard. Crón. méd., Lima, 1920, xxxvii, 304-311.—**Marchand** (M.) & **Merle.** Graphique simple pour le calcul rapide de la constante d'Ambard. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 149-152, 1 ch.—**Melanotte** (M.). La costante ureosecretoria di Ambard; tecnica e risultati clinici. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, v, 150-176.—**Meunier** (H.). A propos de la constante uréo-sécrétoire. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 30.—**Minet.** L'évaluation de l'excrétion uréique en chirurgie urinaire. Rev. mod. de thérap. et de biol., Par., 1913, ii, 328-333.—**Moreira da Fonseca** (J.). De uma nova constante uréo-secretoria. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1919, xxiii, 100-104.—**Nicolaysen** (N. A.). [Ambard's ureosecretory constant.] Med. Rev., Bergen, 1925, xlii, 455-477.—**Nicolich** (G.). Considerazioni sulla costante di Ambard. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 1097-1099.—**Pasquereau.** Résultats en chirurgie urinaire de quelques recherches sur la constante uréo-sécrétoire d'Ambard. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1913, Par., 1914, xvii, 452-460.—**Pasteau.** Suite de la discussion sur constante et anurie. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1923, ii, 101; 127.—**Patrick** (F.), **Vaughn** (J. G.) [et al.]. A clinical study of Ambard's coefficient of urea excretion. Tr. Chicago Soc. Inter. Med., 1917, i-ii, 73.—**Paulesco** (N.-C.), **Marza** (G.) & **Trifu** (V.). La première loi d'Ambard est-elle réelle? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 716. —— La deuxième loi d'Ambard et sa constante uréo-sécrétoire sont-elles réelles? Ibid., 718. —— Les lois d'Ambard et sa constante uréo-sécrétoire sont erronées. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xvii, 192-203.—**Razetti.** Valor clínico de la constante de Ambard. Gac. méd. de Caracas, 1923, xxx, 219-221. —— El cateterismo ureteral y la constante de Ambard. Ibid., 230-232.—**Rolando** (S.). Contribution à la connaissance de la constante uréo-sécrétoire. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xv, 95-97.—**Sa** (E.). Estudos dos coefficientes de Ambard applicados á clinica urinaria. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1914, iv, 222-230, 1 pl.—**Schneider.** Etude de la constante uréo-sécrétoire considérée en médecine thermale. Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 15-17.—**Schwarz** (O.). Kritische Untersuchung der theoretischen Grundlagen und praktischen Bedeutung des hämorenalen Index. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u.

## **Uræmic** constant [Ambard].—Continued.

## **Uræmic** constant [Ambard]—Continued.

Chir., Jena, 1916, xix, 451-516.—**Serrallach** (N.). Valor semiológico del examen de la urea de la sangre. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1914, xxviii, 142; 161.—**Sikemeier.** De beteckenis der constante van Ambard voor de functioneele nierdiagnostiek. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 701-703.—**de Sousa Aranha** (M.). Da importancia da constante de Ambard, como meio de diagnose. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1917, viii, 162-164.—**Spurr** (R.). La constante ureosecretoría de Ambard; su valor comparativo como método de exploración funcional del riñón. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 363-386.—**Stanganelli** (P.). Sulla costante ureo-secretoria di Ambard; ricerche cliniche e sperimentali. Folia med., Napoli, 1922, viii, 33; 104; 145; 174.—**Tomasinelli** (G.). Dosaggio dell' urea nel sangue con lo xantydrol: costante di Ambard e segno di Mougeot. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1914, n. s., vii, 200-202.—**Ulecia y de la Plaza** (R.). La constante uréica de Ambard. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1916, cxi, 49-52.—**Vansteenberghe** (P.). Note sur la constante d'Ambard. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1424-1426.—**Velásquez** (M. A.). El coeficiente urosecretorio de Ambard. Gac. med. de Caracas, 1919, xxvi, 229-233. ——— Estudio de la modificación propuesta por Moreira da Fonseca a la constante urosecretoria de Ambard. Crón. méd., Lima, 1920, xxxvii, 88-92. ——— Sobre el nomograma propuesto por Mazeres para calcular el coeficiente urosecretorio de Ambard. Ibid., 1921, xxxviii, 11-15.—**Verain** (M.). Comment recueillir les éléments d'une constante uréo-sécrétoire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 28-30.—**Verliac & Marion.** Suite de la discussion sur constante et urémie. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1923, ii, 144-147.—**Verpy** (G.). Barêmes pour le calcul de la constante uréo-sécrétoire. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxv, 181.—**Widal** (F.), **Weill** (A.) & **Vallery-Radot** (P.). Le pronostic au cours des néphrites chroniques par le seul dosage de l'urée dans le sang; recherches sur la constante uréo-sécrétoire d'Ambard. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914, v, 681-689. *Also* Presse méd., Par., 1914, xxii, 409-411.—**Wolff** (W.). Ueber die Ambardsche Harnstoffkonstante. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciv, 261-267.—**Zapata** (F.). Constante de Ambard; influencia que sobre sus resultados puede ejercer el factor emocional. Med.-ibera, Madrid, 1918, iv, 326-328.

## **Uranin.**

**Jervell** (O.). [Researches on the change in the cerebrospinal fluid, due to uranin in varied pathological conditions.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1925, lxxxvi, 757-811.—**Jørgensen** (C.). [Uranin secretion in spinal fluids.] Hosp.-Tid., København., 1921, lxiv, [Neuro. Selsk. Forh.], 26-28.

## **Uranium** [and salts].

Courtois (G.). *Etude sur les sels organiques uraniques. [Paris.] 8°. Lons-le-Saunier, 1914.
Ecole de pharmacie.

von Jungenfeld (J.). *Die Streuung der Beta-Strahlen des Uran-X in Materie. [Giessen.] 8°. Mainz, 1914.

Meyer (S.) & Paneth (F.). Ueber die Intensität der $\alpha$-Strahlung von Uran. 8°. Wien, 1912.
Forms No. 23 of Mitt. a. d. Inst. Radiumforsch.

Schilz (W. E.). *Eine Revision des Atomgewichtes des Urans. Analyse des Uranochlorids. [München.] 8°. Borna-Leipzig, 1927.

Sirk (H.). Zur Frage nach der Existenz eines aktiven Elementes zwischen Uran und Uran X. 8°. Wien, 1911.
Forms No. 10 of Mitt. a. d. Inst. Radiumforsch.

**Agulhon** (H.) & **Robert** (Mlle. T.). Action de l'uranium colloïdal sur le bacille pyocyanique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 349-352.—**Antonoff** (G.-N.). Détails sur les procédés de séparation de l'uranium Y de l'uranium. Radium, Par., 1913, x, 406-408.—**Boyd** (L. J.). Uranium nitrate a misunderstood remedy. J. Am. Inst., Homœop., Chicago, 1921-22, xiv, 598-605.—**van den Broek** (A. J. P.). Over de werking van uraniumzouten op kikvorschlarven. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 710-712.—**Burridge** (W.). Experiments with uranium. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1923-24, xxviii, 31-35.—**Courtois** (G.). Sur quelques sels organiques uraniques des monoacides de la série grasse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1511-1514. ——— Sur la préparation et les propriétés de quelques sels organiques uraniques et en particulier des benzoates et salicylates d'uranyle. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1923, 4. s., xxxiii-xxxiv, 1761-1785.—**Freundlich** (H.) & **Kaempfer** (H.). Ueber den Einfluss von Fremdstoffen auf die Aufnahme des Uran X durch Kohle. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1915, xc,

## **Uranium** [and salts]—Continued.

681-716.—**Hahn** (O.). Ueber das Uran Z und seine Muttersubstanz. Ibid., 1922, ciii, 461-480.—**Heilig** (R.). Ueber Urandiurese. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1029.—**Heimann** (B.). Ueber Uranerze. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 185-205.—**Kaiser** (Mlle. L.). Les lignes d'équilibre de K, Rb et Cs avec U. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1918-19, iii, 587-593.—**MacNider** (W. deB.). On the difference in the response of animals of different ages to a constant quantity of uranium nitrate. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 159-163.—**Staehling** (C.). Sur la radioactivité de l'uranium. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 1036-1039.—**Trümpler** (G.). Beiträge zur Theorie der Urano-Uranylsulfatphotoketten. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1915, xc, 385-457.—**Wilcox** (R. W.). The therapeutics of uranium nitrate. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 361-364. *Also* reprint. *Also* Tr. Am. Therap. Soc. 1917, N. Y., 1918, xviii, 149-154.

## **Uranium** (Poisoning by).

**Bartfeld** (B.). Ueber die subacute Uranvergiftung der Kaninchen. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxix, 534-548.—**Dünner** (L.) & **Siegfried** (K.). Experimentelle und pathologisch-anatomische Untersuchungen an den Nieren bei Vergiftung mit kleinen Gaben Uran. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1920, xxi, 380-392.—**Karsner** (H. T.) & **Reimann** (S. P.) [et al.]. Studies of uranium poisoning. J. Med. Research, Bost., 1918-19, xxxiv, 157; 163; 169; 177; 1922, xliii, 1. *Also* reprint.—**MacNider** (W. de B.). The inhibition of the toxicity of uranium nitrate by sodium carbonate, and the protection of the kidney acutely nephropathic from uranium from the toxic action of an anesthetic by sodium carbonate. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 171-187. *Also* reprint. ——— A consideration of the relative toxicity of uranium nitrate for animals of different ages. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxvi, 1-17, 2 pl. *Also* reprint. ——— A functional and pathological study of the chronic nephropathy induced in the dog by uranium nitrate. J. Exper. M., Balt., 1919, xxix, 513-529, 5 pl.

**Urano** (Tamonji) [1886– ]. *Ueber einen Fall von Spina bifida. 46 pp., 1 l. 8°. München, Kastner & Callwey, 1912.

## **Uranoplasty.**

*See* **Palate** (Cleft, Treatment of, Operative).

## **Uranyl** compounds.

Nichols (E. L.) & Howes (H. L.). Fluorescence of the uranyl salts. 8°. Washington, 1919.

**Baur** (E.). Ueber die Photolyse der Uranylsalze. Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1917, lxii, 201-206. ——— Der Chemismus der Photolyse von Uranyloxalat. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1924, cxi, 315-318.—**Büchi** (P. F.). Die Quantenempfindlichkeit der Uranyloxalatphotolyse. Ibid., 269-314.—**Courtois** (G.). Sur le glycolate, le lactate d'uranyle et sur quelques sels d'uranyle des polyacides de la série grasse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1686-1691.—**Hatt** (E. C.). Ueber die Photolyse des Uranylformiates. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1918, xcii, 513-562.—**Henri** (V.) & **Landau** (M.). Sur l'application de la spectroscopie à l'étude des équilibres chimiques; les systèmes formés par l'acide oxalique et les sels d'uranyle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 181-183.—**Inghilleri** (G.). Azione dell' anilina sui sali di uranile. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1911, 5. s., iii, 156-162.—**Mikawa** (Y.). Ueber die Wirkung des Uranylacetats. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlix, 540; 550.—**Nichols** (E. L.). Note on the phosphorescence of uranyl salts. Proc. Nat. Ac. Sc., Balt., 1916, ii, 328-333.

## **Urates.**

**Keeser** (E.) & **Zocher** (H.). Kolloidchemische Studien an Uratgallerten. Kolloidchem. Beihefte, Dresd. & Leipz., 1923, xvii, 189-218.—**Kohler** (R.). Die Ausfallsbedingungen der Urate in tierischen Flüssigkeiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1919, lxxxvii, 190-200.—**Lambling** (E.) & **Dehaussy** (E.). Sur la précipitation des urates dans l'urine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 360-362.—**Œchsner de Coninck** (W.). Nouvelle contribution à l'étude des urates. Ibid., 534.—**Ringer** (W. E.). Zur Frage der Quadriurate. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, lxxxix, 321-324.

**Urbain** (Achille) [1884– ]. La réaction de fixation dans la tuberculose; préface de A. Besredka. 2 p. l., 132 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1925.

——— *La réaction de fixation appliquée au diagnostic de certaines maladies microbiennes ou parasitaires communes à l'homme et aux animaux. 276 pp. 8°. Paris, 1927.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Urban** (Gregor) [1860–1925].

**Henrich** (F.). Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1567.

**Urban** (Karl). Die Chirurgie des Kropfes. 85 pp. 8°. Leipzig & Wien, F. Deuticke, 1931.

**Urbanek** (Josef). Die Bedeutung der Tuberkulose für die entzündlichen Erkrankungen des Uvealtractus, Diagnosenstellung und Behandlung. Mit einem Vorwort von J. Meller. 3 p. l., 147 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1929.
Forms, also, Heft 12, Abhandl. a. d. Augenh. u. ihr. Grenzgeb.

**Urbanski** (Victor) [1892– ]. *Appendizitis bei innerer Einklemmung des Wurmfortsatzes. 23 pp. 8°. Breslau, 1918.

**Urbantschitsch** (Viktor) [1847–1921].

**Alexander** (G.). Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 840.—**Beck** (O.). Nekrolog. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1149–1151.—**Neumann** (H.). Nekrolog. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 837–843, port.—**Obituary.** Volta Rev., Wash., 1921, xxiii, 376.—**Piffl** (O.). Nekrolog. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1921, cviii, Nos. 3–4, pp. v–viii.—**Siebenmann** (F.). Nekrolog. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], München & Wiesb., 1922, lxxxii, 128.

**Urbeanu** (A.). Volksernährungensfragen; die Gefahr einer an Kalium-Verbindungen zu armen Ernährungsweise und ihre Beziehung zu Ernährungskrankheiten. Chemische und physiologische Untersuchungen über die Normalkost mit Berücksichtigung der Kriegskost. 162 pp., 1 l. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1916.

**Urbina Telles** (Hermenegildo). *O medico e a politica. 89 pp. 8°. São Paulo, 1929.

**Urdahl** (Halvor H.). The key of knowledge; a simple treatise comprising the phenomena of mind and matter; combining psychology, physiology, and sociology in scientific philosophy. 268 pp. Portland, Oreg., 1917.

**Urdang** (Georg). Der Apotheker im Spiegel der Literatur. 3 p. l., 157 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1921.

**Urea** [and its derivatives].

Achard (C.). Le rôle de l'urée en pathologie. 8°. Paris, 1912.

Brisker (F.). *Hypéruréogenèse par les injections intra-veineuses hypertoniques de glucose. 8°. Paris, 1921.

Lerch (W.). *Ueber die Wirkung des Harnstoffs auf Erregbarkeit und Arbeitsleistung der Muskeln. [Würzburg.] 8°. [Erfurt], 1927.

Werner (E. A.). The chemistry of urea, the theory of its constitution, and of the origin and of its formation in living organisms. 8°. London & New York, 1923.

**Addis** (T.) & **Shevky** (A. E.). The return of urea from the kidney to the blood. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xliii, 363–370.—**Antonio** (C.). Sui fattori necessari al processo di sintesi dell' urea dall' ammoniaca e dall' anidride carbonica nel fegato isolato; comportamento del carbonato di ammonio circolante col liquido di Ringer nel fegato isolato. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1917, xxiii, 289–304.—**Archer** (H. E.) & **Robb** (G. D.). The tolerance of the body for urea in health and disease. Quart. J. Med., Oxford, 1924–25, xviii, 274–287.—**Aubel** (E.) & **Colin** (H.). Action des sucres sur l'hydrolyse bactérienne de l'urée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 174.—**Baglioni** (S.). L'action physiologique de l'urée. Arch. ital. de biol., Pise, 1917, lxvii, 49–68.—**Barnett** (G. D.) & **Addis** (T.). Urea as a source of blood ammonia. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxx, 41–46.—**Battez** (G.) & **Dubois** (C.). Au sujet de la présence d'urée dans la buée respiratoire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 791–793.—**Baud** (P.). La fabrication industrielle de l'urée. Nature, Par., 1923, li, 116–118.—**Boedecker** (F.) & **Rosenbusch** (R.). Ueber die Süsskraft von Derivaten des p-Oxyphenylharnstoffs. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1920, xxx, 251–258.—**Bokorny** (T.). Notizen über Harnstoff und einige andere N-Quellen der grünen Pflanzen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1918, clxxii, 466–496.—**Brings** (L.). Ueber die Stickstoffverteilung in der Oxyproteinsäurefraktion des Harns. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliv, 35–42.—**Burrows** (G. J.). On the hydrolysis of urea hydrochloride. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, Sydney, 1919, liii, 125–135.—**Chauffard** (A.), **Brodin** (P.) & **Grigaut** (A.). Diffusibilité dialytique comparée de l'urée du chlorure de sodium, de l'acide urique et du glucose. Ann. de méd., Par., 1922, xii, 257–262.—**Chevallier** (P.) & **Chabanier** (H.). Sur la localisation de l'urée dans le rein. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 689–692.—**Cohen** (J. B.). Ueber die Verteilung des Harnstoffs im menschlichen Blut und in menschlichen Sekreten. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxix, 516–526.—**Cullen** (G. E.) & **Ellis** (A. W. M.). The urea content of human spinal fluid and blood. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 511.—**Davis** (D. M.). The significance of the distribution of urea in the body. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 154. *Also* reprint.—**Davis** (T. L.) & **Underwood** (H. W.). The urea dearrangement. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1922, xliv, 2595–2604.—**Doublet** (H.) & **Lesœur** (L.). Urée et acide nitreux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1103–1105.—**von Euler** (H.) & **Brandting** (G.). Ueber den Verlauf der Harnstoffspaltung durch Urease. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcvii, 113–122.—**Fabre** (R.). Sur la présence dans l'urine et dans les liquides biologiques de quelques médicaments susceptibles de troubler le dosage de l'urée à l'état de dixanthylurée. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 125–132.—**Ferrier** (O.). Etude des variations de l'urée dans le liquide céphalo-rachidien, dans le sang et dans l'urine de malades atteints de certaines affections épidémiques. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xii, 314–318.—**Fosse** (R.). L'existence de l'urée libre chez les végétaux. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1913, xx, 513–517. ——— Présence de l'urée chez les invertébrés et dans leurs produits d'excrétion. Ibid., 644–646. ——— Présence simultanée de l'urée et de l'uréase dans le même végétal. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1374–1376. ——— Origine et distribution de l'urée dans la nature; application de nouvelles méthodes d'analyse de l'urée basées sur l'emploi du xanthydrol. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1916, xxx, 525; 642; 739. ——— Le mécanisme de la formation artificielle de l'urée par oxydation et la synthèse des principes naturels chez les végétaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 749–751.—**Fosse** (R.) & **Rouchelman** (N.). Sur la formation de l'urée dans le foie après la mort (expérience de C. Richet). Ibid., 1922, lxxxvi, 182.—**Freundlich** (H.) & **Bjercke** (A.). Ueber die Kinetik der durch Kohle beschleunigten Oxydation des Phenylthioharnstoffs. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1916, xci, 1–45.—**Freundlich** (H.) & **Fischer** (A. H.). Ueber die Kinetik der Oxydation des Thioharnstoffes an Kohle. Ibid., 1924–25, cxiv, 413–429.—**Gad-Andresen** (K.-L.). Répartition de l'urée dans l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 500. ——— Die Verteilung des Harnstoffes im Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxvi, 266–302.—**Grimbert** (L.). Origine de l'urée d'après les travaux de Fosse. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xvii, 274–282.—**Gulttonneau** (G.). Sur la production de l'urée au cours de l'ammonification par les microsiphonées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1383–1385.—**Hale** (W. J.) & **Lange** (N.). Four-membered cyclic ureas. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1919, xli, 370; 379.—**Hewlett** (A. W.), **Gilbert** (Q. O.) & **Wickett** (A. D.). The toxic effects of urea on normal individuals. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xviii, 636–651. *Also* reprint.—**Honcamp** (F.) & **Schneller** (E.). Harnstoff als Eiweissersatz beim Wiederkäuer. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxviii, 461–496.—**Iwanoff** (N. N.). Ueber die Umwandlung des Harnstoffs beim Reifen der Fruchtkörper von Lycoperdon. Ibid., cxxxv, 1–20. ——— Ueber die Ursache des verschiedenen Harnstoffgehalts in Pilzen. Ibid., 1924, cliv, 391–398. ——— Ueber die Ausscheidung des Harnstoffs bei Pilzen. Ibid., 1925, clvii, 229–242.—**Johnson** (T. B.). Hydantoins: the action of potassium thiocyanate on alanine. J. Biol. Chem., Balt., 1912, xi, 97–101. ——— Polypeptide-hydantoins. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916, ii, 69–73.—**Johnson** (T. B.) & **Bengis** (R.). Hydantoins; syntheses of 3-methoxy-4-hydroxy-phenylalanine and 3, 4-dimethoxyphenylalanine. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 1606–1617.—**Johnson** (T. B.) & **Hahn** (Dorothy A.). Researches on hydantoins; synthesis of the polypeptide-hydantoin; tryosyl-glycine-hydantoin. Ibid., 1917, xxxix, 1255–1266.—**Johnson** (T. B.) & **Nicolet** (B. H.). Hydantoins; the action of ammonium and potassium thio-cyanates on α-amino acids. Am. Chem. J., Balt., 1913, xlix, 197–204.—**Kaboth.** Ueber die Harnstoffsynthese in der Schwangerschaft und unter der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1000–1003.—**Karr** (W. G.) & **Lewis** (H. B.). A comparative study of the urea content of the blood and tissues of some vertebrates. Science, Lancaster, Pa., 1916, xliv, 251.—**Kohmann** (R. F.). The comparative behavior of thiourea and urea towards acetic anhydride. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 2130–2133.—**Kunz-Krause** (H.). Ueber das Verhalten von Harnstoff zu Wasserstoffperoxyd und ein einfaches Verfahren zu seiner Reinigung und Entfärbung. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1919, xxv, 240.—**Laurenti** (T.). Contributo clinico al comportamento dell' urea nei tumori, maligni e benigni, e nelle ulcere gastriche e duodenali. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. chir., 391–410.—**Lewis** (H. B.). The behavior of some hydantoin derivatives in metabolism. J.

## Urea [and its derivatives]—Continued.

Biol. Chem., Balt., 1912, xiii, 347; 1912–13, xiv, 245.—**Lewis** (H. B.) & **Nicolet** (B. H.). The reaction of some purine, pyrimidine, and hydantoin derivatives with the uric acid and phenol reagents of Folin and Denis. Ibid., 1913–14, xvi, 369–373.—**Lutigneaux** (H.). Détermination d'un abaque donnant la valeur actuelle de l'azote humide exprimée en urée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 629–631.—**McCance** (R. A.). The influence of oxygen on the production of urea by enzymes of the liver and spleen. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 134–140.—**Meiler** (F.). Zur Kenntnis aromatischer Thioharnstoffe. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1921, xii, 36–48.—**Palacios** (G. D.). Extraphysiological or putrefactive urea. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cxlix, 267–277.—**Piotrowski** (A.). Ueber Hydantoine als Hypnotika. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1512–1515.—**Polonovski** (M.) & **Auguste** (C.). Equilibre hémorachidien de l'urée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 683.—**Prjanischnikow** (D.). Asparagin und Harnstoff; (physiologische Parallele). Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cl, 407–423.—**Roeder** (G.). Zur Kondensation von Harnstoffen mit Säureestern. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1914, xi, 99–103.—**Rohde** (Alice). A method for the identification of certain uramino-acids in the presence of amino-acids and of urea. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 467–474.—**Schmidt** (E.). Ueber die Entschwefelung des Thioharnstoffes (Bildung von Harnstoff). Arch. d. Pharm., Berl., 1917, cclv, 338–351. —— Ueber die Bildung von Harnstoff aus Cyanamid. Ibid., 351–357.—**Scholtz** (M.). Ueber einige Derivate des Harnstoffs. Ibid., 1915, cclii, 111–117.—**Setbon** (H.). Contribution à l'étude de l'urée et de l'urémie. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 8–18.—**Spolverini** (L. M.). Sur comportamento della colesterina e dell' urea nel liquido cefalo-rachidiano di bambini malati. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1915, xiii, 736–745.—**Taubmann** (G.). Auxowirkung eiweissfreier Kolloide auf die Harnstoffspaltung durch Soja-Urease. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvii, 98–102.—**du Toit** (D. F.). Concerning combinations of urea with acids. K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Proc. sect. sc., 1913, xvi, 555.—**Werner** (E. A.). The occurrence of urea in nature; theory of the mode of formation of urea in plants and in animals; cyanic acid in its relation to protein building, and protein degradation. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1922, 4. s., 577–594.—**West** (C. J.). Some hydantoin derivatives. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiv, 187–194. *Also* reprint.—**Wheeler** (H. L.) & **Hoffman** (C.). On hydantoins; a synthesis of phenylalanine and of tyrosine. Am. Chem. J., Balt., 1911, xlv, 368–383.—**Zwiek** (K. G.). Hypnotic properties of certain derivatives of urea. Med. Press & Circ., Lond., 1922, n. s., cxiii, 154–157.

## Urea (Elimination of).

*See, also,* **Uraemic** constant [Ambard].

**Addis** (T.) & **Watanabe** (C. K.). A method for the measurement of the urea, excreting function of the kidneys. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxviii, 251–259.—**Addis** (T.), **Watanabe** (C. K.) & **Drury** (D. R.). The rate of urea excretion. Ibid., xxiv, 203: xxvii, 249: 1917, xxix, 391; 399: 1923, lv, 105; 113; 629; 639, 1 ch. *Also* reprint.—**Austin** (J. H.), **Stillman** (E.) & **Van Slyke** (D. D.). Urea excretion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1793. —— Factors governing the excretion rate of urea. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvi, 91–112.—**Bauer** (R.) & **Nyiri** (W.). Ueber die Ambardschen Gesetze der Harnstoffelimination. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii, 257–263.—**Bill** (A. F.) & **Healey** (F. H.). A note on variation of output of urea during acclimatization to high altitudes. Tubercle, Lond., 1923–24, v, 490.—**Bourquin** (Helen) & **Laughton** (N. B.). Factors influencing the excretion of urea. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxix, 1: 1925, lxxiv, 436.—**Busquet** (H.). Chemical stimulants of the renal secretion of urea. Monde Méd., Par., 1915, Eng. ed., xxv, 195–200.—**Chabanier** (H.) & **Ibarra-Loring** (E.). Nouveau documents concernant l'étude des lois numériques de la sécrétion rénale de l'urée. Compt.-renal. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 70–74.—**Hitchcock** (C. H.) & **Loveland** (Ruth). A study of the Austin-Stillman-van Slyke index of the urea excretion. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 294–296.—**McLean** (F. C.). An index of urea excretion. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914–15, xii, 164. —— The numerical laws governing the rate of excretion of urea and chlorides in man. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 212; 366.—**Marshall** (E. K.) & **Davis** (D. M.). Urea; its distribution in and elimination from the body. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xviii, 53–80.—**Oliver** (J.). Mechanism of urea excretion. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiii, 177–186, 2 pl.—**Scheunert** (A.), **Klein** (W.) & **Steuber** (Maria). Ueber die Verwertbarkeit des Harnstoffs als Eiweissquelle für Wiederkäuer, zugleich ein Beitrag zur Frage der exkretorischen Funktionen der Haut. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxiii, 137–191.—**Taylor** (F. B.), **Drury** (D. R.) & **Addis** (T.). The regulation of renal activity; the relation between the rate of urea excretion and the size of the kidneys. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxv, 55–61.—**Van Slyke** (D.). The excretion of urea. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 333.—**Watanabe** (C. K.). The effect of the administration of urea on the ratio between the rate of urea excretion and the concentration of urea in the blood in experimental glomerulonephritis. J. Urol., Balt., 1918, ii, 227–235.

## Urea (Estimation of).

*See* **Urea** (Tests for, etc.).

## Urea (Metabolism of).

*See, also,* **Metabolism** (Nitrogen).

**Fiske** (C. H.) & **Karsner** (H. T.). Urea formation in the liver; a study of the urea-forming function by perfusion with fluids containing (a) ammonium carbonate and (b) glycocoll. J. Biol. Chem., Balt., 1913, xvi, 399–417.—**Fiske** (C. H.) & **Sumner** (J. B.). The importance of the liver in urea formation from amino-acids. Ibid., 1914, xviii, 285–295.—**Fosse** (R.). Formation, par oxydation, des substances organiques, d'un terme intermédiaire produisant spontanément l'urée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 320–322. —— Recherches sur le mécanisme de la formation de l'urée. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1920, ii, 4–12.—**Garnier** (M.) & **Gerber** (C.). Le coefficient d'imperfection uréogénique suivant les régimes; ses variations aux diverses heures de la journée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 203–207.—**Gudzent** (F.), **Maase** (C.) & **Zondek** (H.). Untersuchungen zum Harnsäurestoffwechsel beim Menschen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1918, lxxxvi, 35–63.—**Jansen** (B.-C.-P.). Sur le rôle du foie dans la formation de l'urée aux dépens de sels aminés. Arch. néerl. d. sc. exactes [etc.], La Haye, 1915, 3. s., ii, 405–424. —— Sur la réversibilité de la formation de l'urée dans le foie. Ibid., 594–599.—**Leschke** (E.). Histochemische Untersuchungen über die Harnstoffbildung in der Leber. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xvi, 498–502, 1 pl.—**Löffler** (W.). Desaminierung und Harnstoffbildung im Tierkörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxv, 230–294.—**Nonnenbruch.** Die Bedeutung der Leber für die Harnstoffbildung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv. Kong., 214.—**Pietrulla** (Gertrud). Vergleichende Untersuchungen über die Einwirkung des Phenylcinchoninsäurethylesters (Acitrin) und der Salicylsäure auf den Harnsäurestoffwechsel. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 673–691.—**Policard** (A.). Recherches histochimiques sur le métabolisme de l'urée dans le rein. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 32–34.—**Salkowski** (E.). Zur Kenntnis der Eiweissbildung aus Harnstoff bei Wiederkäuern. Ztschr. f. physiol. Chemie, Berl. & Leipz., 1920, cix, 276–279.—**Völtz** (W.). Der Ersatz des Nahrungseiweisses durch Harnstoff beim wachsenden Wiederkäuer. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 693.

## Urea (Pharmacology and therapeutic use of).

Ardely (E.). *Sur quelques α-bromoacidylurées linéaires étude chimique et pharmacodynamique. 8°. Paris, 1916.

Bakker (W.). *Zur Pharmakologie des Harnstoffs. [Kiel.] 8°. Borna-Leipzig, 1930.

Fries (H.). *Zur Pharmakologie des Harnstoffs. [Kiel.] 8°. [Libau], 1930.

Hermelingmeier (G.). *Zur Pharmakologie des Harnstoffs. [Kiel.] 8°. Warburg, 1930.

Kröpelin (E.). *Zur Pharmakologie des Harnstoffs. [Kiel.] 8°. Hamburg, 1930.

Levy (P.). *Contribution clinique à l'étude de l'action diurétique de l'urée. 8°. Paris, 1922.

Missfeldt (F.). *Zur Pharmakologie des Harnstoffs. (Ein Beitrag zum Permeabilitätsproblem.) [Kiel.] 8°. Husum, 1929.

**Achard** (C.) & **Mouzon** (J.). Action hémotoxolytique de l'urée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 69.—**Basterfield** (S.). The pharmacological properties of some iso-urea derivatives. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1922–23, xx, 451–461.—**Becher** (E.). Ueber Entstehung und Ablauf der Harnstoffdiurese; die physikalisch-chemischen Erklärungsversuche der Harnstoffdiurese. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1924, xlv, 242; 273.—**Becher** (E.) & **Janssen** (S.). Ueber Harnstoffdiurese. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcviii, 148–176.—**Feilchenfeld** (J.). Ueber Harnstoff als Diureticum. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 273–275.—**Guha** (S. N.). Urea quinine. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 437.—**Krishna Rao** (K.). Urea quinine. Ibid., 438.—**Lawrow** (B. A.), **Moltschanowa** (Olga P.) & **Ochotnikowa** (Anna J.). Zur Frage nach der Stickstoffausnutzung des zur Nahrung zugesetzten Harnstoffs bei einem jungen Wiederkäuer (Böcklein). Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliii, 71–85.—**Rajendra Kumar Sen.** Urea quinine. Indian M. Gaz., Calcutta, 1918, liii, 438.—**Roume.** A propos de l'utilisation des dérivés uréiques pour l'anesthésie générale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 382–386.—**Scherf** (D.). Zur diuretischen Wirkung des Harnstoffes. Wien. Arch. f. inn. Med., 1924, viii, 505–520.—**Schill** (E.) & **Kunze** (J.). Ueber die künstliche Beeinflussung des Blutreststickstoffes durch intravenöse Harnstoffinjektionen.

## Urea (Pharmacology and therapeutic use of)—Continued.

Ibid., 1925, x, 329–338.—**Strauss** (H.). Ueber Harnstoff als Diuretikum. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 375.—**Symes** (W. L.). Observations on anaesthesia by phenylethyl malonyl urea. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, 126–132.—**Symmers** (W. St. C.) & **Kirk** (T. S.). Urea as a bactericide, and its application in the treatment of wounds. Lancet, Lond., 1915, ii, 1237–1239. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 512–514.—**Tsukamoto** (R.). The pharmacological action of urea on the isolated heart of the frog and on the peripheral blood-vessels. J. Oriental Med. Shimmeicho, S. Manchuria, 1925, iii, 87.—**Twyman** (E. D.). Quinin and urea hydrochlorid as a local anesthetic in exploratory operations. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1914–15, xi, 136–138.—**Völtz** (W.), **Dietrich** (W.) & **Jantzon** (H.). Die Verwertung des Harnstoffs für die Milchleistung nach Versuchen an Kühen. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxx, 323–431.—**Weltmann** (O.) & **Gotzmann** (A.). Zur biologischen Wirkung des Harnstoffs. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvii, 369–385.

## Urea (Tests for, and estimation of).

*See, also,* **Uræmic** constant; **Ureometers.**

Dekeuwer (E.-J.-B.-J.). *Urines et hypobromite. [Année scolaire 1914–15.] 8°. Lille, 1919.

Winterstein (O.). *Ueber Harnstoffbestimmungen mit Xanthydrol. 8°. Zürich, 1918.

**Addis** (T.). Urea determinations in blood and urine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924–25, x, 402–409.—**Albert** (B.). Beitrag zur Methodik der Harnstoffstickstoffbestimmung im Blute (und Urin). Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciii, 82–88.—**Ambard** (L.). Remarques sur le dosage de l'urée par l'hypobromite de soude. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1920, ii, 205–208.—**Antonini** (I.). Determinazione quantitativa dell' urea nei liquidi organici col metodo dell' urease. Pathologica, Genova, 1923, xv, 492.—**Aszódi** (Z.). Beitrag zur Bestimmung des durch Urease zersetzten Harnstoffs aus der $CO_2$-Komponente des Umwandlungsproduktes. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxviii, 391–395.—**Auguste** (C.) & **Auguste** (S.). Le microdosage néphélométrique de l'urée: ses applications biologiques et cliniques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 639.—**Barrenscheen** (H. K.) & **Weltmann** (O.). Ueber eine Reaktion des Harnstoffes mit p-Dimethylamidobenzaldehyd. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxi, 591: 1923, cxl, 426.—**Becchini** (G.). Sulla determinazione dell' urea nelle orine col metodo dell' urease. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1921, xxii, 413.—**Bonnet** (M.) & **Haushalter** (J.). Sur la mise en évidence de l'urée dans les tissus au moyen du xanthydrol. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 395–397.—**Brahm** (C.). Ueber Harnstoffbestimmung in Blut und Harn. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 803.—**Candido** (G.). Semplice e pratica modifica dell' ureometro di Danecy. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 417.—**Carra** (J.). Ricerche comparative intorno al valore di alcuni metodi per la determinazione quantitativa dell' urea. Biochim. e terap. sper., Milano, 1921, viii, 225–236.—**Chabanier** (H.) & **Ibarra-Loring** (E.). Dosages comparatifs de l'urée par le procédé au xanthydrol de Fosse et le procédé à l'hypobromite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 443.—**Chaumeil** (A.). Sur le dosage clinique de l'urée par les hypobromites alcalins. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xvii, 11–14.—**Citron** (H.). Ueber Harnstoffbestimmung in Blut und Harn. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 542; 975.—**Clara** (P.). Per la determinazione dell' urea. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1198.—**Collings** (C. H.). On the use of potassium or sodium bromide as a source of bromine for urea estimations. Chem. News, Lond., 1923, cxxvi, 180.—**Deist** (H.). Zur Methodik der Harnstoffbestimmung mittels der Sojabohnenurease. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 930.—**Dell' Orso** (E.). Un modo pratico di preparazione dello ipobromito per la determinazione dell' urea. Med. prat., Napoli, 1920, v, 290–292.—**Denison** (A. B.). Prevention of frothing in aeration methods. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916, ii, 204.—**Desgrez** (A.) & **Moog** (R.). Sur une méthode de dosage de l'urée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 250–253.—**D'Este** (G.). Sulla determinazione dell' urea nei liquidi dell' organismo col xantidrolo. Boll. chim. farm., Milano, 1921, lx, 397–402.—**Eigenberger** (F.). Ueber die Urease der Sojabohne und ihre Verwendung zur quantitativen Harnstoffbestimmung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915, xciii, 370–377.—**Ellinghaus** (J.). Eine einfache Modifikation der Harnstoffbestimmung nach Folin. Ibid., 1925, cl, 211–214.—**Fedeli** (C.). Della spontanea precipitazione del nitrato d'urea nelle orine non concentrate, per semplice affusione d'acido nitrico. Attività med. ital., Pisa, 1921, iv, No. 1, 3; No. 2, 3.—**Fiske** (C. H.). The determination of urea in urine by the urease method. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxiii, 455–458.—**Fittipaldi** (E. U.). La determinazione quantitativa dell' urea per uso clinico. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1922, iii, 473–481.—**Folin** (O.) & **Youngburg** (G. E.). Note on the determination of urea in urine by direct Nesslerization. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 111.—**Fosse** (R.). Sur l'identification de l'urée et sa précipitation de solutions extrêmement diluées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1913, clxvii, 948–951. *Also* Bull. d. sc., pharmacol., Par., 1914, xxi, 74–77. ——— Sur l'activité chimique du xanthydrol et son application au dosage de l'urée. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1914, xxi, 504–507. *Also* Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1432–1435. ——— Analyse quantitative gravimétrique de l'urée. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1914, xxi, 502; 507. *Also* Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clviii, 1076; 1588. ——— Analyse quantitative gravimétrique de petites quantités d'urée pour des dilutions supérieures à 1/1000. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 253–256.—**Fosse** (R.), **Robyn** (A.) & **François** (F.). Analyse quantitative gravimétrique de l'urée dans le sang. Ibid., 367–369.—**Frenkel.** The determination of urea by xanthydrol. Am. J. Pharm., Phila., 1921, xciii, 264–266.—**Friedländer** (E.). Titration des Harnstoffes im Urin für klinische Zwecke. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1225.—**Funcke** (Y.). Ueber die quantitative Bestimmung des Harnstoffes. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxiv, 72–78.—**Gad-Andresen** (K. L.). Eine Mikromethode zur Bestimmung von Harnstoff in Blut und organischen Sekreten. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcix, 1–18.—**Ganassini** (D.). A proposito della reazione di Schiff per la ricerca dell' urea. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1918, xxvi, 238–242. ——— Memorie scientifiche e note pratiche originali a proposito della reazione di Schiff per la ricerca dell' urea. Boll. chim. farm., Milano, 1920, lix, 3–5.—**Glazman** (B.) & **Grosman** (S. A.). [Quantitative determination of urea by means of nitric acid.] Vrach. dielo, Kharkov, 1925, viii, 570–573.—**Grifols y Roig** & **Helmholz** (K.). Einfache minimetrische Methode zur Bestimmung des Harnstoffs im Blut, in der Spinalflüssigkeit und im Urin mit Hilfe von Permutit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, 1, 1217: 1925, li, 146.—**Grigaut** (A.) & **Guérin.** Le dosage de l'urée et de l'azote non protéique dans le sang et dans les tissus par le réactif de Nessler. J. de pharm. et chim., Par., 1919, 7. s., xix, 233; 281.—**Grimbert** (L.). Dosage de l'urée par la méthode de Fosse, basée sur l'emploi du xanthydrol. Ibid., 1917, 7. s., xv, 256–260.—**Guyot** (R.). Influences des peptones dans le dosage de l'urée, dans les liquides gastriques par la méthode au xanthydrol de Fosse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 292.—**Hahn** (A.). Zur Frage der quantitativen Bestimmung des Harnstoffs im Urin mittels Urease. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 911.—**Hallion, Borrien** & **Guillaumin** (C. O.). Sur un uréomètre approprié à la mesure des faibles dégagements gazeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 99–101.—**Horvath** (A. A.). A modification of the apparatus for determination of urea by the urease method. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923–24, ix, 722.—**Hough** (T.). New methods of determining the urea in urine. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1913–14, xviii, 108–110.—**Hunter** (A.) & **Dauphinee** (J. A.). An approximative colorimetric method for the determination of urea, with an application to the detection and quantitative estimation of arginase. Proc. Roy. Soc., Lond., 1924–25, s. B, xcvii, 209–226.—**Janet** (M.-P.). Quelques données numériques rélatives à l'hydrolyse de solutions uriques sous l'influence d'une stérilisation à 100° ou à l'autoclave. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1922, iv, 289.—**Javal** (A.) & **Boyet.** Techniques des dosages de l'urée dans les liquides de l'organisme. Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 885–893.—**Jolles** (A.). Beitrag zur volumetrischen Harnstoffbestimmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1913, lvii, 414–419.—**Kantor** (J. L.) & **Gies** (W. J.). Additional experiments with the biuret reagent. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910–1913, ii, 11.—**Kennaway** (E. L.). A method for the estimation of urea by soybean. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1920–21, i, 135–141.—**Kidd** (F.). Urea-concentration test. Lancet, Lond., 1922, i, 1019.—**Kikuchi** (K.). Vergleichende Harnstoffbestimmungen im menschlichen und tierischen Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvi, 35–39.—**Kowarski** (A.). Zur Methodik der Harnstoffbestimmung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 911–913.—**Lescour** (L.). Urée et hypobromite. J. de pharm. et chim., Par., 1919, 7. s., xx, 305; 343; 374.—**Levy-Simpson** (S.) & **Carroll** (D. C.). The estimation of ammonia and urea in urine and other fluids. Bio-Chem. J., Cambridge, 1923, xvii, 391–402.—**Ling** (S. M.). A comparison of different urease preparations in the determination of urea. Proc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1925–26, xxiii, 242.—**Löb** (W.) & **Prorok** (A.). Ueber eine manometrische Methode der Harnstoffbestimmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxv, 273–282.—**Malerba** (L.). Determinazione dell' urea nelle urine col metodo dell' urease. Cron. d. clin. med. di Genova, 1920, xxvi, 164–167.—**Margosches** (B. M.) & **Rose** (H.). Zur Methodik der Harnstoffbestimmung auf Grund der Hypobromitreaktion. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxvi, 119–127. ——— Zur Deutung des Methodenfehlers der Harnstoff-Hypobromit-Methode. Ibid., 542–561.—**Marie** (A.). Dosage de l'urée dans différents sérums. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 772. ——— Dosage d'urée. Ibid., 998.—**Menaul** (P.). The hypobromite reaction on urea. J. Biol. Chem., Balt., 1922, li, 87.—**Mestrezat** (W.). Sur le dosage des petites quantités d'urée par l'hypobromite de soude; nouvel uréomètre. J. de pharm. et de chim., Par., 1914, 7. s., x, 100–108.—**Mestrezat** (W.) & **Janet** (Mlle Marthe-Paul). Sur quelques points concernant le dosage précis de l'urée dans le sérum et les humeurs par le

## Urea (Tests for, and estimation of)—Continued.

xanthydrol. Ibid., 1920, 7. s., xxii, 369–377.—**Morel** (A.) & **Mouriquand** (G.). Résultats donnés par l'emploi de méthodes spécifiques de dosage de l'urée dans les humeurs, pour la mise en évidence de la rétention prédominante de cette substance au cours de certaines azotémies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 703.—**Nakashima** (Y.) & **Marnoka** (K.). Kolorimetrische Methode zur quantitativen Bestimmung des Harnstoff- (bzw. Harnstoffstickstoff-) Gehaltes in einer kleinen Menge von Blutserum; (eine neue Methode geeignet zum Gebrauche am Krankenbett). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1923, cxliii, 318–324.—**Nemoto** (Y.). Result of experiments on the quantitative method of urea by means of urease and the significance of Ambard's formula for examining renal function. Bull. Nav. M. Ass. Japan, Tokyo, 1916, No. 13, 1.—**Nicloux** (M.) & **Welter** (G.). Micro-analyse quantitative gravimétrique de l'urée; application au dosage de l'urée dans 1ccm de sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 1490–1493. ——— Microdosage de l'urée dans le plasma sanguin, la lymphe, le liquide céphalorachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 584.—**Oestreicher** (A.). Ueber den Nachweis des Harnstoffes in den Geweben mittelst Xanthydrol. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvii, 614–661.—**Partos** (S.). Bestimmung des durch Urease zersetzten Harnstoffs aus der $CO_2$-Komponente des Zersetzungsproduktes. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, ciii, 292–298.—**Philibert.** Sur le dosage de l'urée. J. de pharm. et chim., Par., 1919, 7. s., xix, 335; 386; 434.—**Pincussen** (L.). Ueber den Nachweis von Harnstoff. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxii, 242.—**Piras** (A.). Sulla dimostrazione microchimica dell' urea. Arch. di fisiol., Firenze, 1922, xx, 237–243. ——— Ricerche comparative sui metodi di dimostrazione istochimica dell' urea. Ibid., 1923, xxi, 167–170.—**Plimmer** (R. H. A.) & **Skelton** (Ruth F.). The quantitative estimation of urea, and indirectly of allantoin, in urine by means of urease. Bio-chem. J., Liverp., 1914–15, viii, 70–73.—**Pohorecka-Lelesz** (Mme B.). Sur le microdosage de l'urée et des sels ammoniacaux par titration de l'hypobromite. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 773–787.—**Renaud** (A.). Simplification à la technique des dosages gazométriques. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xviii, 104–106.—**Roman** (A. M.). An improved method of determining urea in urine by means of urease. J. Urol., Balt., 1920, iv, 531–542.—**Rose** (A. R.) & **Coleman** (Katherine R.). A micro-urease method for the determination of urea. Biochem. Bull., N. Y., 1914, iii, 411–415.—**Sánchez** (J. A.). Dosaje colorimétrico de la urea; nuevo micrométodo para su determinación en la sangre, el líquido céfalorraquídeo y los tejidos. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 795–798.—**Schmid** (F.). Comparaison des dosages de l'urée dans le sang et dans l'urine par l'hypobromite de soude et le xanthydrol. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1369–1371. ——— Dosage de l'urée par l'hypobromite de soude. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1922–23, i, 481–488.—**Schmitz** (H. W.). Comparative concentration of urea in the blood and saliva in a series of pathologic cases. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922–23, viii, 78–82.—**Smith** (J. B.). Urea estimation by soy bean. Med. Times, Lond., 1917, xlv, 3.—**Stehle** (R. L.). Note on the gasometric determination of urea. J. Biol. Chem., Balt., 1922, li, 89–92.—**Strohmann** (H.) & **Flintzer** (S.). Ueber neue Schnellbestimmungen des Harnstoffs in Harn, Blut und anderen Körperflüssigkeiten. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1921, xlii, 545–562.—**Stübel** (H.). Der mikrochemische Nachweis von Harnstoff in der Niere mittels Xanthydrol. Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 236–239.—**Sumner** (J. B.). A rapid method for the estimation of urea in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 57–61.—**Todd** (A. H.). A note on Braunstein's modification of the Mörner-Sjöqvist process for the estimation of urea. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 252–254.—**Van Slyke** (D. D.) & **Cullen** (G. E.). The determination of urea by the urease method. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 117–122. *Also* reprint.—**Van Slyke** (D. D.), **Zacharias** (G.) & **Cullen** (G. E.). Die Darstellung fester Urease und ihre Verwendung zur quantitativen Bestimmung von Harnstoff im Harn, Blut und in der Zerebrospinalflüssigkeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1219–1221.—**Vaughan** (V. C.). Marshall's method of determining urea and urease. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915, i, 132.—**Velasquez** (M. A.). Un nuevo método para el dosage volumétrico de la urea. Crón. méd., Lima, 1919, xxxvi, 81–83.—**Verdina** (C.). Note di tecnica sul dosaggio dell' urea nelle orine e nel sangue. Minerva med., Torino, 1924, iv, 929–932.—**Walter** (K.). Die Bedeutung der Xanthydrolreaktion für den mikrochemischen Nachweis des Harnstoffs in der Niere. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 170.—**Wearn** (J. T.) & **Richards** (A. N.). Quantitative estimation of minute amounts of urea. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxvi, 275–280.—**Wishart** (G. M.). Note on the estimation of urea by urease. Bio-Chem. J., Cambridge, 1923, xvii, 403–405.—**Yanagi** (K.). A new colorimetric method for the determination of urea with urease; a comparative study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1169–1171.—**Youngburg** (G. E.). The removal of ammonia from urine preparatory to the determination of urea. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlv, 391–394.

## Ureabromin.

**Bufe.** Erfahrungen mit Ureabromin bei der Alkoholentziehung. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2624.—**Vilyamovski** (B. I.). [A new sedative:] ureabromin. Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1914, xiii, 398.

## Urease.

**Annett** (H. E.). The urease content of certain Indian seeds. Bio-Chem. J., Liverp., 1914–15, viii, 449–452.—**Barendrecht** (H. P.). Urease and the radiation theory of enzyme action. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1920, xxii, 28–46.—**Bordan** (F.) & **Bruère** (S.). De l'action des ferments de l'urée dans la destruction de la matière organique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 285–287.—**Carnot** (P.) & **Gérard** (P.). Action des injections intraveineuses d'uréase. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 391–396.—**Carnot** (P.), **Gerard** (P.) & **Moissonnier** (Mlle S.). Action de l'uréase du soja sur l'organisme animal. Ann. de l'Inst. Pasteur. Par., 1921, xxxv, 1–42.—**Dox** (A. W.). Notes on soy bean urease. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 153–157.—**Dunning** (H. A. B.). Urease. J. Am. Pharm. Ass., Phila., 1916, v, 809–811.—**Falk** (K. G.). The mode of action of urease and of enzymes in general. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxviii, 389.—**Falk** (Margarete). Ueber die Einwirkung von Serum auf Ureasen (spezifische Auxoureasen). Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lix, 298–315. ——— Ueber das Schicksal der Soja-Urease im normalen und im vorbehandelten Organismus. Ibid., 316–325.—**Fearon** (W. R.). Urease. Bio-Chem. J., Cambridge, 1923, xvii, 84; 800.—**Fosse** (R.). Présence simultanée de l'urée et de l'uréase dans le même végétal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 129–131. *Also* Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1915, xxii, 70–72.—**Goris** (A.) & **Costy** (P.). Sur l'uréase des champignons. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 412–414.—**Hahn** (A.). Ueber Urease. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1920, xxx, 329.—**Humbert** (G.). Sur la préparation d'une uréase purifiée entièrement et rapidement soluble. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 607.—**Imai** (S.). Ueber das Vorkommen von Urease in den Samen der Cucurbitaceae. J. Orient. Med., Dairen, S. Manchuria, 1925, iii, 53–56.—**Iwanoff** (N. N.). Ueber die Aktivität der Urease in hohen Alkoholkonzentrationen. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cl, 108–114.—**Jacoby** (M.). Ueber die Adsorption von Ureasen und ihre Wirksamkeit in ungelöster Form. Ibid., 1916, lxxiv, 93–96. ——— Zur Kenntnis der Auxowirkung der Aminosäuren auf Ureasen. Ibid., 105. ——— Ueber die Einwirkung von antiseptischen Substanzen auf Ureasen. Ibid., 197. ——— Ueber die Einwirkung der Aldehyde auf die Urease. Ibid., 1918, lxxxv, 358–364.—**Jacoby** (M.) & **Sugga.** Ueber die Darstellung eines Urease-Trockenpräparates und über einige Eigenschaften der Soja-Urease. Ibid., 1915, lxix, 116–126.—**Jacoby** (M.) & **Umeda** (N.). Ueber die Einwirkung von Serum und von Aminosäuren auf Ureasen. Ibid., lxviii, 23–47.—**Katô** (N.). Studien über den Einfluss des Glykokolls auf die Fermentwirkung eines Soja-Urease-Präparates; über den stabilen Bestandteil des Soja-Urease-Präparates. Ibid., 1923, cxxxix, 352–365.—**Kay** (H. D.). The reversibility of the action of urease of soy bean. Bio-Chem. J., Cambridge, 1923, xvii, 277–285.—**Kiesel** (A.) & **Troitzki.** Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung der Urease in Pflanzen. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxviii, 247–253.—**Lövgren** (S.). Studien über die Urease. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxix, 215: 1923, cxxxvii, 206.—**Lublin** (A.). Ueber eine besondere Wirkung des Ureasefermentes auf den tierischen Organismus. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1922, xcii, 280–287.—**Marshall** (E. K.). On soy bean urease; the effect of dilution, acids, alkalies, and ethyl alcohol. J. Biol. Chem., Balt., 1913–14, xvii, 351–361.—**Mateer** (J. G.) & **Marshall** (E. K.). The urease content of certain beans, with special reference to the jack bean. Ibid., 1916, xxv, 297–305.—**Němec** (A.). Ueber die Verbreitung der Urease in den Getreidesamen. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, xci, 126–130.—**Neumann** (R.). Ueber die Aktivierung der Soja-Urease durch menschliches Serum. Ibid., 1915, lxix, 134–140.—**Onodera** (N.). On the effects of various substances (electrolytes, non-electrolytes, alkaloids, etc.) upon the urease of soy-bean. Bio-Chem. J., Liverp., 1915, ix, 544–574. ——— On the urease of the soy-bean and its co-enzyme. Ibid., 575–590.—**Pincussen** (L.) & **Katô** (N.). Fermente und Licht; Urease. Biochem. Ztschr., Berl., 1922–23, cxxxiv, 470: 1923, cxlii, 228.—**Pin Yin Yi.** Ueber die Urease der Samen von Robinia Pseudacacia. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1920, xxx, 178–191. *Also* Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1921, xii, 112–122.—**di Renzo** (F.). Zur Kenntnis der Auxoureasen. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxliv, 298–302.—**Revoltella** (G.). Ueber eine Vereinfachung in der Herstellung eines Ureasetrockenferments, dessen Wirksamkeit und Eigenschaften. Ibid., 1922–23, cxxxiv, 336–348.—**Robinson** (G. M.) & **Oppenheim** (C. J.). New methods for preserving soy-bean urease. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918–19, iv, 448.—**Rosenfeld** (L.). Ueber das Verhalten der Urease gegen Alkohol. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliv, 141.—**Shimizu** (T.). Cholesterinwirkungen auf die Urease. Ibid., 1922, cxxviii, 103–118.—**Smith** (W. G.). Soy-bean: (a) its uses; (b) the action of its enzyme, urease, upon urea. Dublin J. M. Sc., 1916, 3. s., cxli, 299–307.—**Steppuhn** (O.) & **Utkin-Ljubowzoff**

## Urease—Continued.

(Xenia). Versuche zur Erfassung einer tierischen Urease. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlvi, 115-121.—**Sumner** (J. B.), **Graham** (Vi A.) & **Noback** (C. V.). The purification of jack bean urease. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923-24, xxi, 551.—**Takahata** (T.). Ueber die Bedeutung des Glykokolls und des Cyankaliums für die Ureasewirkung. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxl, 154-157.—**Thoms** (H.). Ueber Urease. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1920, xxx, 175-178. *Also* Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1921, xii, 110-112.—**Van Slyke** (D. D.) & **Cullen** (G. E.). A permanent preparation of urease, and its use in the determination of urea. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xix, 211-228. ——— The mode of action of urease and of enzymes in general. Ibid., 141-180. ——— The mode of action of urease and of enzymes in general. Ibid., 1917, xxviii, 391. *Also* reprint.—**Van Slyke** (D. D.) & **Zacharias** (G.). The effect of hydrogen ion concentration and of inhibiting substances on urease; further study on the mode of enzyme action. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xix, 181-210.—**Van Slyke** (D. D.), **Zacharias** (G.) & **Cullen** (G. E.). The mode of action of urease. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913-14, xi, 155.—**Voskressensky** (A.). Etude des variations du pouvoir diastasique de l'uréase du Soja hispida suivant l'âge des grains. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxiii, 198-500.—**Werner** (E. A.). Modern investigations on the breaking down of urea by the enzyme urease. Dublin. J. M. Sc., incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1921, 4. s., 512-520. ——— The presence of urease in the nodules on the root of leguminous plants. Nature, Lond., 1923, cxii, 202.—**Wester** (D. H.). Ueber den Einfluss von verschiedenen Kationen und Anionen und von Elektrolyt-Mischungen auf die harnspaltende Wirksamkeit von Urease. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxviii, 279-292.

**Urech** (Eugène). *Les fonctions rénales des diabétiques. [Lausanne.] 24 pp. 8°. Paris, Masson & Cie, [n. d.].

## Ureometers.

**Ambard** (L.) & **Schmid** (F.). Présentation d'un micro-uréomètre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1374-1377.—**Chambon.** Modification à l'uréomètre de Moreigne. J. de pharm. et chim., Par., 1924, 7. s., xxix, 237.—**Clogne** (R.). Uréomètre à mercure ou à eau permettant le dosage de l'urée de l'urine ou du sang. Ibid., 1922, 7. s., xxv, 99.—**Etienne** (G.) & **Verain** (M.). Note sur un nouvel uréomètre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1337.—**Gori** (G.). Modificazione dell' ureometro di Esbach. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1920, 8. s., xii, 615.—**Guillaumin** (C. O.). Sur un procédé simple de graduation des uréomètres du type Yvon. J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7. s., xxi, 342-346.—**Martin** (H.). Uréomètre à mercure de construction facile. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xii, 352-354.—**Mestrezat** (W.). Uréomètre pour le dosage des petite quantités d'urée par l'hypobromite de soude (sérum, liquide céphalo-rachidien). Compt. rend Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 41-43.—**Nadaud** (P.). Un uromètre sans cuve. Presse méd., Par., 1920, xxviii, (annexe), 1254.—**Nyiri** (W.). Zur klinischen Verwendbarkeit und Handhabung des Ureometers von Ambard-Hallion. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 83.—**del Pont** (A. M.). Sobre un nuevo modelo de uréometro. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 732-735.—**Raimoldi** (G.). Un ureometro pratico per la misura delli urea nel sangue e nelle urine. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1129.—**Robinson** (C. J.) & **Mueller** (J. H.). An improved technic for the Doremus-Hinds ureometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 514-516.—**Rodillon** (G.). Sur un uréomètre de précision. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1914, xxi, 395-399.—**Sciortino** (A.). Ureometro di precisione. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1922, xxxiii, 186-189.—**Segre** (M.). Su di un nuovo apparecchio per il dosaggio dell' urea. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1921, 4. s., xxvii, 63-70.—**Szili** (A.). Apparat zur Bestimmung des Harnstoffes in kleinen Blutmengen und in organischen Sekreten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1278-1280.—**Terwen** (A. J. L.). [An apparatus for the quantitative estimation of small quantities of urea.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 875-880.—**Vergara** (F.). Descripción del uréometro ortobarotérmico. Mem. Soc. cient. Antonio Alzate, México, 1920, xxxvii, 145-152.

## Ureters.

Sawaya (P.). *Contribuções para o estudo da mucosa ureteral humana. (Epithelio e membrana basal.) 8°. São Paulo, 1928.

**Boeminghaus** (H.). Beiträge zur Physiologie der Harnleiter. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xiv, 71-88.—**Boulet** (L.). A propos de la survie de l'uretère humain, le rhythme est-il une propriété ganglionnaire? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 790.—**Edmonson** (J. H.). Roentgen-ray examination of the ureters. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 23-25.—**Fuchs** (F.). Zur Anatomie und Mechanik des Ureters. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1926, xxi, 201-231.—**Goldstein** (A. E.). A scientific study of the normal human ureter by fractional uretero-pyelography. J. Urol., Balt., 1921, vi, 125-133.—**Heiss** (R.). Beiträge zur topographischen Anatomie der Pars pelvina des

## Ureters—Continued.

Ureters. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1923, lxvii, 557-569.—**Hryntschak.** Der Ganglienzellapparat in den harnableitenden Wegen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2592. ——— Beiträge zur Physiologie des Ureters; zur Harnleiterautomatie. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 542-561.—**Kardassevitch** (B. I.). [Histology of the ureter.] Russk. Arch. Anat. Gist. i Embriol., Leningr., 1925, iv, 109-118.—**Latarjet** (A.) & **Bertrand** (P.). Recherches anatomiques sur l'innervation des capsules surrénales, des reins et de la partie supérieure de uretère. Lyon chirurg., 1923, xx, 452-462.—**Lower** (W. E.) & **Belcher** (G. W.). Urographic studies of the ureters. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 593-614.—**Macht** (D. I.). On the pharmacology of the ureter. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916, viii, 155; 261; 1916-17, ix, 197; 287; 427; 1918-19, xii, 255.—**MacKenzie** (D. W.) & **Cochrane** (W. J.). A report on the bacteriology of ureteral cultures. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 293-295. *Also* J. Urol., Balt., 1924, xii, 113-119.—**Samarin** (N. N.). [Innervation of the lower ends and the mouth of the ureters.] Vestnik Khir., Petrograd, 1922, ii, pt. 6, 55-62.—**Satani** (Y.). Histologic study of the ureter. J. Urol., Balt., 1919, iii, 247-264, 2 pl. ——— Experimental studies of the ureter. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, xlix, 474; l, 342.—**Sicard** & **Forestier.** Exploration radiographique de l'uretère au lipiodol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 207-210.—**Tovey** (D. W.). The importance and technique of palpation of the pelvic ureters. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 958-961.—**Trattner** (H. R.). A method for recording contractions of the intact human ureter. J. Urol., Balt., 1924, xi, 477-487.—**Versari** (R.). Sulla costante presenza di una formazione ganglionare del simpatico periferico in vicinanza della porzione intramurale dell' uretere umano. Monitore zool. ital, Firenze, 1915, xxvi, 116.—**Wislocki** (G. B.) & **O'Conor** (V. J.). Experimental observations upon the ureters with especial reference to peristalsis and antiperistalsis. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920, xxxi, 197-202, 1 pl.

## Ureters (Abnormities of).

*See, also,* **Kidney** (Abnormities of); **Urinary** organs (Abnormities of).

Albert (R.). *Ueber vollständige Ureterverdoppelung beiderseits. 8°. Berlin, 1926.

Bouron (A.). *Hydronéphroses et uropyonéphroses partielles dans les cas de duplicité urétérale. 8°. Paris, 1924.

Chana-Golda Umanska (Anna). *Ueber die blasenförmige Vorwölbung des angeboren verschlossenen vesikalen Harnleiterendes. 8°. Giessen, 1914.

Fischer (B.). *Ein Fall von doppelter Ureterenbildung einer Seite mit blinder Endigung des einen derselben. 8°. Kiel, 1912.

Franco (P.-B.). *La duplicité urétérale envisagée au point de vue pathologique et chirurgical. 8°. Paris, 1922.

Gerlach (H.). *Der Ureter duplex. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1930.

Hart (Irma M.). *Ueber Ureter fissus. [München.] 8°. Borna-Leipzig, 1929.

Herfort (A. G. W.). *Zwei Fälle von Spaltureter, ein Beitrag zur Kenntnis der Doppelureteren. 8°. Berlin, 1926.
*Also* in Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1927, li.

Jaffé (H.). *Zur Klinik urethral mündender überzähliger Ureteren. [Berlin.] 8°. Braunschweiz, 1914.

Schaefer (H.). *Ueber Missbildungen des Ureters mit Uebergang desselben in die Samenwege. 8°. Giessen, 1913.

Scharer (E.). *Ueber die blasenförmige Vorwölbung des angeboren verschlossenen vesikalen Harnleiterendes und ihre durch Ruptur erfolgende Spontanheilung. 8°. [Giessen], 1925.

Wegmann (J.). *Nierenschädigung bei doppelten Ureteren. 8°. Bonn, 1916.

Wolotzki (A.). *Ueber die Harnleiterabbiegungen und Abknickungen und ihre Folgen für die Niere. 8°. Berlin, 1928.
*Also* in Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1928, xxiv.

**Allenbach, Boeckel** (A.) & **Franck** (A.). Uretère surnuméraire borgne; diagnostic pyélographique; néphro-urétérectomie partielle. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1925, iv, 210-219.—**Aubert** (E.) & **Giraud** (P.). Sur un cas

## Ureters (Abnormities of)—Continued.

d'anomalie de l'uretère gauche. Marseille méd., 1921, lviii, 76–79.—**Beccherle** (G.). Su di un caso di duplicità incompleta dell' uretere. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. chir., 168–175.—**Bernasconi.** Un cas de duplicité bilatérale des uretères. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1922, i, 121–125. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiii, 455–459.—**Bœckel** (A.). Deux cas d'uretère double. Gaz. méd. . . . de Strasb., 1922, lxxx, 410–413. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiii, 448–455.—**Braasch** (W. F.). Duplication of the renal pelvis and ureter. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 438.—**Braine & Hartglas.** Un nouveau cas d'uretère double. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 271–274.—**Brattström** (E.). Ein Fall von Doppelmissbildung der Ureteren. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1921, xv, 407–410. *Also* transl., Acta Chir. Scandin., Stockholm, 1921–22, liv, 132–136.—**Bromberg** (P.). Complete bilateral duplication of the ureters; case report. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1925–26, xviii, 89–94.—**Charrier** (J.). Radiographie d'un cas d'uretère double avec pyélographie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiv, 138.—**Cole** (L. G.). X-ray kinks or angulations of ureters that are not kinks. Am. J. Surg., N. Y., 1925, xxxix, 107.—**Cottalorda & Paoli.** Sur un cas de bifidité unilatérale de l'uretère gauche. Marseille méd., 1922, lix, 785–788.—**Covisa** (S.). Un caso de duplicidad ureteral. Med. ibera, Madrid, 1921, xv, 421.—**Day** (R. V.). Ectopic opening of the ureter in the male, with report of a case. J. Urol., Balt., 1924, xi, 239–258.—**Duhot & Cordier.** Un cas de duplicité de l'uretère. Bull. Soc. de méd. du nord, 1913, Lille, 1914, 282–286.—**Dumas & Parthiot.** Un cas d'uretère double avec rapports anormaux de l'autre uretère. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 404.—**Eisendrath** (D. N.). Congenital malformations of the ureters. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1911, xxi, 223–244, 9 pl.—**Engström** (O.). [Extravesical ending of the ureter in the female]. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 1301–1305.—**Fuller** (E. B.). Complete quadruple ureters. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxix, 277.—**Furniss** (H. D.). Three ureters, one opening extravesically. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 669–671. ——— Supernumerary ureter opening extravesically. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 584–586. ——— Report of several cases of ureteral anomalies. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 669–672. ——— Two cases of supernumerary ureters emptying extravesically. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 644–646. ——— Supernumerary ureters with extravesical openings. J. Urol., Balt., 1922, viii, 495–505.—**Gelsinger** (J. F.). Reduplication of the ureter. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 355–363, 2 pl.—**Giuliani.** Uretère double; exploration radioscopique et radiographique; néphrectomie. Lyon méd., 1923, cxxxii, 245.—**Graves** (R. C.) & **Davidoff** (L. M.). Anomalous relationship of the right ureter to the inferior vena cava. J. Urol., Balt., 1922, viii, 75–78, 1 pl.—**de Groodt** (A.). [A case with double urcters on each side of the body.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 3073–3075.—**Guibal** (P.). Un cas d'uretère surnuméraire borgne. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 307–316.—**Guyot** (J.) & **Jeanneney** (G.). Etude physio-pathologique d'un rein à uretère double. Ibid., 1923, xv, 81–88.—**Hanser** (R.). Eine bisher nicht beschriebene einseitige Uretermissbildung. Anat. Hefte, Wiesb., 1919, lvii, 251–284.—**Holm** (E.). [Anomalics with ureteral discharges.] Hosp.-Tid., København., 1925, lxviii, 1017–1025.—**Jonsson** (E.). [A case of complete bilatcral duplication of the ureters with multiple renal blood vessels in a human embryo of 290 mm.] Upsala Läkaref. Förh., 1922, xxvii, 81–96.—**Joseph** (E.). Die Verlagerung des Harnleiters seine Verlängerung und seine Verkürzung, und deren diagnostische Bedeutung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 194–200.—**Judd** (E. S.). Supernumerary and single ureters opening extravesically. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 13–18.—**Kingma Boltjes** (M. P.). [Double ureter.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 2265, 1 pl.—**Krasa** (F. C.) & **Paschkis** (R.). Ueber das Verhalten der Muskulatur bei Ureter duplex. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1921, xv, 49.—**Legueu** (F.). La chirurgie des uretères doubles. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxiv, 213–215.—**MacGowan** (G.) & **Maner** (G. D.). Unique anomaly of the ureters with case report. J. Urol., Balt., 1924, xi, 199–204, 1 pl.—**Magni** (E.). Quali sono le consequenze dell' apertura di un ureterc nel peritoneo. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1918, xxvii, 212.—**Martin-Laval.** Uretère double avec crises de coliques néphrétiques et fibrome calcifié simulant un calcul de l'uretère. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1925, iv, 169–173. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xx, 156–160.—**Matusovszky** (A.). Ueber einen Fall von Ureterverdoppelung. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii, 340–345.—**Medrl** (R.). Uretere sinistro a sbocco anomalo vulvare; uretero-cistostomia transperitoneale alla Novaro. Osp. maggiore, Milano, 1915, 2. s., iii, 227–236, 2 pl.—**Mériel.** Un cas d'uretère bifide. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 387–390.—**Mérola** (L.). El uréter juxta-vesical. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1918, xxi, 521.—**Mertz** (H. O.). A review of the subject of multiple ureters, with a study of 16 unpublished cases. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 553–565. ——— Bilateral duplication of the ureters with a compilation of recorded cascs. Ibid., 1920, xxiv, 636–640.—**Meyer** (R.). Zur Frage der extravesikalen Ausmündung eines einfachen Ureters. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1062.—

## Ureters (Abnormities of)—Continued.

**Minder** (J.). Seltener Fall eines doppelten Ureters. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 680–683.—**Moore** (N.). Bilateral complete duplication of ureters, pelvcs, and probably of functional kidney tissue; report of a case. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 69–71.—**Moulonguet** (P.). Valvulc congénitale urétéro pyélique dans unc pyonéphrose calculeuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 379.—**Moyes** (J. M.). Hydronephrosis with double ureters. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1049.—**Nové-Josserand.** Un cas d'uretère surnuméraire abouché dans le canal urétral. Lyon chirurg., 1922, xix, 602–604.—**Olivier, Delahaye** [et al.]. Absence d'abouchement terminal de l'uretère avec dilatation et hydronéphrose du côté droit; lésions macroscopiques et microscopiques étendues de néphrite embolique gauche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 162–165.—**O'Neil** (R. F.). A case of reduplication of left ureter and left renal pelvis. J. Urol., Balt., 1923, ix, 63–67.—**Oraison.** Sur un cas d'hydronéphrose bilatéral par malformations urétérales; double néphrostomie; néphrectomie secondaire gauche; urémie; guérison. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 132–138.—**Ottow** (B.). Zur Embryologie der Ureterenverdoppelung und die Bedeutung der letzteren für die Pathologie der Niere. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1914, v, 5–29.—**Pallin** (G.). Uretermündungsanomalien, embryologische Voraussetzungen und klinische Bedeutung. Nord. Med. Ark., Stockholm, 1917, l, afd. i, No. 3, 1–27.—**Palmer** (H. I.). Two cases of supernumerary ureters opcning intravesically. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 25–29.—**Papin** (E.). Importance chirurgicale des anomalies de l'uretère. Paris med., 1917, xx, 323–326. ——— Incontinence d'urine chez la femme par uretère double à embouchure anormale. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par. 1922–23, i, 415–432, 6 pl.—**Peacock** (A. H.). Multiple ureters with hydronephrosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1088. *Also* reprint.—**Pedroso** (G.) & **Lequerica** (P. G.). Un caso de duplicidad total bilateral de los ureteres; importancia quirúrgica de las anomalías ureterales. Arch. d. hosp. municip. de la Habana, 1922, i, 77–89.—**Phillips** (G.). Double ureter, left side, with strictured ureter on the opposite side. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 317.—**Pilcher** (P.). Pain due to anatomical deviation of the ureter. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 1–6, 6 pl.—**Pizzetti** (D.). Contributo critico e clinico allo studio delle malformazioni dell' uretere; (un caso di duplicità incompleta monolaterale). Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. chir., 1921, xxviii, 160–174.—**Plesch ner** (H. G.). Ueber einen Fall von rechtsseitiger Ureterverdoppelung mit Phimose des Ureters. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1716–1718.—**Pohlman** (A. G.). Double ureters in human and pig embryos. Anat. Record, Phila., 1918–19, xv, 369–373.—**Priman** (J.). Uretère double et loi de Weigert-Meyer. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1125.—**Puppel** (E.). Extravesikale Ausmündung eines einfachen, nicht überzähligen Ureters und ihre Behandlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 667–672.—**Reid** (D. G.). Bilateral duplication of the ureter. J. Anat., Lond., 1916–17, li, 30–35.—**Remijnse** (J. G.). [An unusual case of double ureter.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 1057–1059.—**Ries** (E.). A case of ectopic ureter. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 83–85.—**Roberts** (F. A.). Unilateral bifid ureter, with duplicate ureter and ureterocele on opposite side. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 302–305.—**Rochet & Thevenot.** Uretere destro bifido; tubercolosi di uno dei territori renali. Arch. ital. di urol., Bologna, 1925, ii, 63–67.—**Sachs.** Ueber einen in der Vulva völlig medial ausmündenden dritten Ureter. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 465–469.—**Samuels** (A.), **Kern** (H.) & **Sachs** (L.). Supernumerary kidney with ureter opening into vagina. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 599–603.—**Simon** (A. R.) & **Mertz** (H. O.). The supernumerary ureter; report of case of complete unilateral duplication. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1686–1688. *Also* reprint.—**Stammler** (A.). Zur Kenntnis der aberrierenden, überzähligen Ureter. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, ii, 241–249.—**Stevens** (A. R.). Reduplication of the ureter; four cases. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 22.—**Swan** (R. H. J.). Double ureter; hydronephrosis of one part of a double kidney. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Urol., 33.—**Torra Huberti** (A.). Algunas notas de congenitalismo uretral. Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., i, 411–420.—**Viannay** (C.). Un cas de cathétérisme des uretères à vessie ouverte ayant fait découvrir une anomalie de l'uretère. Loirc méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 534–537.—**Wakeley** (C. P. G.). A case of duplication of the ureters. J. Anat. & Physiol., Lond., 1914–15, xlix, 148–154.—**Watt** (C. H.). Report of an unusual case of ureteral anomaly. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1923, xii, 152–154.—**Wiedwald.** Angeborene Verdoppelung des Ureters im Röntgenbilde. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 977.—**Worrall** (R.). Bilateral duplication of ureters; implantation of the ureter into the bladder. Med. J. Australia, Sydney, 1914, i, 7.

## Ureters (Anastomosis of).

*See* **Ureters** (Surgery of).

## Ureters (Atony of).

*See* **Ureters** (Dilatation of).

## Ureters (Calculus of).

*See* **Calculus** (Ureteral):

## Ureters (Cancer of).

DUTTMANN (G.). *Ueber Papillom und Krebs des Ureters. 8°. Giessen, 1919.

SONDER (A. K.). *Beitrag zur Symptomatologie der primären und sekundären Ureterkarzinome. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1927.

**Aschner** (P. W.). Uretero-nephrectomy for carcinoma of the ureter, associated with leukoplakia. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxxv, 54.—**Butler** (F. A.). A case of primary carcinoma of the ureter, with "sciatica." Clifton Med. Bull., Clifton Springs, N. Y., 1914, ii, 48–51.—**van Cappellen.** Carcinom des Ureters. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcix, 138–143, 1 pl.—**Carson** (W. J.). Metastatic carcinoma in the ureter associated with ureteral stricture. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 142–152.—**Chevassu** (M.) & **Mock** (J.). Epithélioma primitif de la partie moyenne de l'uretère. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1912, n. s., xxxviii, 522–533.—**Chiari** (O. M.). Ueber einen Fall von Ureterkarzinom. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 672–676.—**Crance** (A. M.) & **Knickerbocker** (H. J.). Primary carcinoma (epithelioma of the ureter; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1930–1932.—**Giordano** (A. S.) & **Bumpus** (H. C.). Carcinoma in the ureteropelvic juncture metastatic from the prostate; report of a case. J. Urol., Balt., 1922, viii, 445–450.—**Judd** (E. S.) & **Struthers** (J. E.). Primary carcinoma of the ureter; review of the literature and report of a case. Ibid., 1921, vi, 115–123.—**Kretschmer** (H. L.). Primary carcinoma of the ureter; with a report of a case and a review of the literature. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 47–51.—**McCarthy** (J. F.) & **Meeker** (L. H.). A case of primary carcinoma of the ureter. Proc. N. York Path. Soc., 1922, xxii, 134.—**Marchildon** (J. W.). A case of carcinoma occluding left ureter with atrophy of the kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 15–18.—**Meeker** (Louise H.) & **McCarthy** (J. F.). Primary carcinoma of the ureter; report of a case, with a review of the literature. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 104–109.—**Morse** (H. D.). Primary papillary epithelioma of the ureter. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xvi, 902–904.—**Mraz** (J. Z.). Primary carcinoma of the ureter with obstruction and secondary hydronephrosis. J. Urol., Balt., 1924, xii, 49–57.—**Salmony** (L.). Ein Fall von einem Carcinom in einem hydronephrotischen Sack bei gleichzeitiger Papillomatosis des zugehörigen Ureters (mit besonderer Berücksichtigung der genetischen Zusammenhänge). Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1917, iv, 40–53, 1 pl.—**Schmitt** (E. C.). Primary carcinoma of the ureter. J. Cancer Research, Balt., 1916, i, 461–478.—**Suter** (F.). Beitrag zur Kasuistik des primären Uretercarcinoms. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 522–527.

## Ureters (Catheterization of).

BERGMANN (S.). *Ueber die Methoden, den Harn beider Nieren innerhalb der Blase getrennt aufzufangen. 8°. Freiburg i. Br., 1913.

DALENÇON (R.). *Contribution à l'étude des applications thérapeutiques du cathétérisme urétéral. 8°. Paris, 1913.

GORODICHZE (S.). Le cathétérisme urétéral; technique moderne et applications thérapeutiques. Traduit du Russe par le Dr. Rizzat. 2. ed.; préface du Dr. S. P. Fédoroff.—Annotations et compléments clinique relatif au diagnostic des affections chirurgicales des reins par Albert Hogge. 8°. Liège, 1913.

MARION (G.) & HEITZ-BOYER (M.). Traité pratique de cystoscopie et de cathétérisme urétéral. 2. ed. roy. 8°. Paris, 1923.

**Arcelin.** Cathétérisme de l'uretère et radiographie. Lyon méd., 1913, cxxi, 573–575.—**Ball** (W. G.). A case illustrating the advantages of ureteric catheterisation. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1914, xxi, 75–77.—**Beer** (E.). A note on the position of ureter catheters. J. Urol., Balt., 1924, xi 425–428.—**Beltrão** (T.). Dous casos de catheterismo retrogrado. Amazon. med., Manãos, 1918, 2. s., i, 23.—**Bocminghaus** (H.). Zur Frage der Fehlerquellen beim Harnleiterkatheterismus. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1921, xv, 422–426.—**Casariego** (A. G.). Notas sobre cistoscopia y cateterismo ureteral. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1916, xxi, 527–529.—**Casper** (L.). Technik des Katheterismus; urologische Ratschläge für den Praktiker. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1172. ——— Fünfundzwanzig Jahre Ureterenkatheterismus. Ibid., 1924, l, 9–11. *Also* Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 269–276.—**Chauvin** & **Tabet.** Le cathétérisme préalable des uretères dans la technique des hystérectomies difficiles. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxv, 799–807.—**Chevassu** (M.). Constante uréique et cathétérisme de l'uretère. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, x, 60–74.—**Creyssel** (J.). Contribution à l'étude thérapeutique du cathétérisme urétéral à demeure. Ibid., 1924, xvii, 449–465.—**Darget** (R.). Des infidélités du cathétérisme urétéral. Ibid., 1921, xi, 5–13.—**Dor.** Le cathétérisme de l'uretère avec deux sondes (bicathétérisme) et le cathétérisme en faisceau. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1925, iv, 101–109. *Also* J. d'urol., méd. et chir., Par., 1925, xix, 529–537. ——— Le traitement des rétentions rénales septiques par la cathétérisme urétéral avec deux sondes ou bi-cathétérisme. Marseille méd., 1925, lxii, 1154–1167.—**Dor & Martin-Laval.** Appareil destiné à protéger les sondes urétérales au cours du cathétérisme des uretères. Ibid., 1920, lvii, 778–781.—**Eisendrath** (D. N.) & **Wright** (F.). Anuria in congenital single kidney relieved by ureteral catheterization. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 717.—**Filho** (A. B.). A propos d'un point de technique dans le cathétérisme des uretères. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914, v, 69–72.—**Fullerton** (A.). On the use of the opaque ureteral catheter to localize missiles in the region of the kidney and ureter. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1918, xxii, 371–375. ——— Retroperitoneal catheterization of the ureters. Brit. J. Surg., Bristol, 1924–25, xii, 351–354.—**Goldberger** (J.). Ureterenkatheterismus und Harnabsonderung. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xvi, 123–136.—**Grant** (O.). A satisfactory method of aseptic ureteral catheterization. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 329–331.—**Heath** (P. M.). Aseptic ureteral catheterisation. Lancet, Lond., 1914, i, 422.—**Kreutzmann** (H. A. R.). Studies in ureteral catheterization. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 310.—**Lahey** (F. H.). A water-tight ureteral catheter tip. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 303.—**Le Fur** (R.). Cathétérisme de l'uretère et fonctionnement rénal; de quelques difficultés d'interprétation. Paris chir., 1918, x, 201–208.—**Legueu** (P.). Insuffisance du cathétérisme urétéral unilatéral. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 104. ——— Valeur prédominante des indications tirées de la constante sur celles résultant du cathétérisme des uretères. Ibid., 1920, xxxiv, 374. ——— Difficultés du cathétérisme de l'uretère. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 462–464.—**Levy** (C. S.). Presentation of device for holding ureteral catheters. J. Urol., Balt., 1920, iv, 107–110.—**Lieben** (A.). Leitsonde zum Katheterismus der Harnleiter an der geöffneten Blase. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1705.—**Maisonnet** (P.-J.-F.-R.). Le cathétérisme de l'uretère chez l'homme. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1924, lxxx, 241–259.—**Marion** (G.). A propos de la rachi-anesthésie et du cathétérisme des uretères. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 549.—**Marsan** (F.) & **Chabanier.** Anurie consécutive à un cathétérisme des uretères chez une malade atteinte de néphrite hématurique. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiii, 266–274. [Discussion], 370–372.—**Michon** (E.). Quelques indications du cathétérisme urétéral d'urgence. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 710–715. ——— Suite de la discussion sur le cathétérisme de l'uretère et la constante. [Discussion.] J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 140–143.—**Montenegro** (A.). Dos éxitos raros con la sonda urétéral. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. argent. de urol., 35–40.—**Narath** (A.). Zur Frage des doppelseitigen Ureterenkatheterismus bei fraglich einseitiger Nieren-Blasenerkrankung. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1921, xv, 237–239.—**Negro** (M.). A proposito di un incidente raro nel cateterismo ureterale. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924–25, i, 561–564.—**Nogues** (P.). De l'emploi de la bougie tortilliée dans le cathétérisme de l'uretère. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1913, iv, 801–803. ——— Les instruments conduits. Ibid., 1914, v, 779–791.—**Noguès** (P.) & **Escat.** La manœuvre du mandrin dans le cathétérisme rétrograde. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 761.—**Pagliere** (L. E.). Accidentes graves consecutivos a cateterismo urétéral. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de urol., 214–219.—**Papin** (M.). Anurie sécrétoire de sept jours après un cathétérisme des uretères. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1925, iv, 195–198. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xx, 503–506.—**Pflaumer.** Liefert der Ureterkatheter stets den unvermischten Urin einer Niere? Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 995.—**Phélip** (L.). Cathétérisme des uretères à vessie ouverte; ses difficultés. Lyon méd., 1920, cxxix, 359. ——— A propos du cathétérisme des uretères à vessie ouverte. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 135–137.—**Picker** (S. R.). Zum Katheterismus à la suite des Ureters. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, ii, 581–588.—**Pignet** (G.). Rachiancsthésie et cathétérisme des uretères. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 534.—**Pirondini** (E.). Examen fonctionnel des deux reins dans les cas de cathétérisme urétéral impossible. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1913, iv, 919–970. ——— Contributo allo studio del valore del cateterismo ureterale. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. chir., 284; 289; 331. ——— Le alterazioni della funzione renale prodotte dal cateterismo ureterale. Sperimentale, Firenze, 1917, lxxi, 450–458. ——— Contributo alla correzione degli crrori del cateterismo ureterale. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 275. ——— Di un errore gravissimo non ancora citato, nel cateterismo ureterale. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiv, 59–68.—**Pregl** (J.). Differentialdiagnostische Untersuehung des durch Ureterenkatheterismus gewonnenen Harnes. Wien. med. Wchnschr.,

## Ureters (Catheterization of)—Continued.

1925, lxxv, 1478.—**Pujos** (J.). Filtration vésicale et cathétérisme bilatéral; essais pour l'attribution des urines à l'un et l'autre rein. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1922, i, 105–111. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiii, 383–389.—**Robertson** (W. S.). Sterilizing ureteral catheters. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1269.—**Sanes** (K. I.). The diagnosis and therapeutic value of the renal catheter. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 1079–1106.—**Schirokauer** (H.). Ein neuer Katheterstерilisator für Ureteren und Blase. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1803.—**Thévenot** (L.). Deux cas de cathétérisme urétéral dans l'anurie calculeuse. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 129.—**Thompson** (R.) & **Todd** (L. C.). The presenting symptoms, findings and ultimate diagnosis in 500 consecutive cases presented for ureteral catheterization. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 338–342.—**Vlannay** (C.). Quatre cas de cathétérisme des uretères à vessie ouverte. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 217–233. ——— Un cas de cathétérisme des uretères à vessie ouverte chez un hématurique (cancer du rein gauche). Ibid., 414–417.—**Wagner** (G. A.). Dauerkatheterismus der Ureteren. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1021–1023.—**Willis** (B. C.). Some dangers in passing the ureteral catheter to the kidney. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 577–579, 2 pl.—**Zuckerkandl** (O.). Ueber die örtliche Behandlung renaler Harn- und Eiterstauungen durch Harnleiterkatheterismus. Mitt. d. Gesellsch. f. d. ges. Therap., Wien & Leipz., 1913, i, Heft 5, 1–18.

## Ureters (Compression of).

*See* **Ureters** (Obstruction of).

## Ureters (Dilatation of).

*See, also,* **Urine** (Reflux of).

Barbey (A.). *Ueber die Insuffizienz des vesikalen Harnleiterendes. [Strassburg.] 8°. Berlin, 1913.

Coront-Ducluzeau (L.). *Contribution à l'étude de l'uretère forcé à propos de deux cas nouveau. 8°. Lyon, 1919.

Wolff (K.). *Die Atonie des Ureters. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1930.

**Alcvoli** (E.). Il megaureтere. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 971.—**Andler** (R.). Die Atonie des Harnleiters mit Dilatation und Hydronephrose, ihr klinisches Vorkommen und ihre tierexperimentelle Erzeugung. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xvii, 298–357.—**Bonnet, Coulazou** & **Simonnet.** A propos de deux cas d'uretère forcé. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923–24, v, 363–371.—**Borri** (C.). Contributo alla patogenesi dell' ureteridrosi. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 161–167.—**Caulk** (J. R.). Megaloureter; the importance of the uretero-vesical valve. J. Urol., Balt., 1923, ix, 315–330.—**Corsy** (F.). De la dilatation congénitale des uretères. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, ix, 185–189.—**Davis** (E.). Tremendous bilateral ureteral dilatation in an adult. J. Urol., Balt., 1923, x, 267–272.—**Elansky** (N. N.). Ureterenatonie oder (?) der sogenannte: l'uretère forcé. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xviii, 184–196.—**Furniss.** Dilated ureters. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911–1913, 81.—**Gaudino** (N. M.). Dos nuevos casos de dilataciones urêterales. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 329–336.—**Gayet** (G.). Uretère forcé. Lyon méd., 1920, cxxix, 27. ——— A propos de l'uretère forcé. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 105–107.—**Heiman** (H.). A case of bilateral hydro-ureter; chronic pyocyaneus infection. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1913, xxv, 113–118.—**Hepburn** (T. N.). Incompetency of the ureterovesical valves not due to obstruction. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 316.—**Kretschmer** (H. L.) & **Greer** (J. R.). Insufficiency at the ureterovesical junction. Ibid., 1915, xxi, 228–231.—**Lakin** (C. E.). Congenital dilatation of ureters. Tr. M. Soc., Lond., 1920, xliii, 91.—**Lansdowne** (L. P.) & **Boyd** (W.). Congenital dilatation of the ureters. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 361–366.—**Laurie** (T. F.). Report of a case of extreme dilatation of the ureters. J. Urol., Balt., 1922, viii, 491–493.—**Legueu** (F.). Double dilatation congénitale des uretères. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 498.—**Legueu** (P.) & **Papin** (E.). De la dilatation congénitale des uretères observée sur le vivant. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1913, Par., 1914, xvii, 715–720.—**Lepoutre** (C.). De la dilatation permanente des orifices urétéraux et du reflux vésico-rénal (uretère forcé). Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1925, ii, 146–167, 7 pl.—**Ockerblad** (N. F.). Congenital dilatation of the ureter. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 325–328.—**Parmenter** (F. J.). Ureteral dilatation in lower urinary tract obstruction. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1923, i, 32.—**Penfield** (W. G.). Contraction waves in the normal and hydronephrotic ureter; an experimental study. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 36–46.—**Poynton** (F. J.). Case of congenital unilateral dilatation of the ureter, ending fatally. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Stud. Dis. Child., 3.—**Rumpel** (O.). Ureteratonie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1009.—**Sellheim** (H.). Puerperale Weitstellung überhaupt und am Ureter im besonderen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 253–261.—**Spurr** (R.). Dilatación congénita de los uréteres. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de urol., 58–67, 2 ch.—**Torra Huberti** (A.). Dilatación congénita total de uréteres y pelvis renales. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iv, 545–550.

## Ureters (Dilatation of)—Continued.

## Ureters (Dilatation of, Cystic).

Dieckerhoff (E. G.). *Ueber die Ureтercyste. Klinischer Beitrag. [Jena.] 8°. Tübingen, 1920.

*Also* in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919–20, cxviii.

Rosenberg (M.). *Drei Fälle von cystischer Dilatation des vesicalen Ureterendes. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1915.

*Also* in Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914–15, iii, 165–182.

de Sablet d'Estières (G.). *Des dilatations kystiques intra-vésicales de la portion terminale de l'uretère. [Lyon.] 8°. Valence, 1912.

Weissgerber (L.). *Ein Fall von cystischer Erweiterung des vesikalen Ureterendes (Ureterocele). 8°. Darmstadt, 1928.

Wessel (W.). *Ueber cystische Dilatationen des vesicalen Ureterendes. 8°. Bonn, 1914.

**Ahumada** (J. C.) & **Fernández Aguirre** (L.). Dilatación quística intravesical de la extremidad inferior de ambos uréteres. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 979.—**Aschner** (P. A.). Cystic dilatation of lower end of ureters. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 241.—**Baumann** (M.). Die zystische Erweiterung des vesikalen Ureterendes. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 240.—**Bengolea** (A. J.) & **Castaño** (E.). Sobre un caso de dilatación quística de la extremidad inferior del uréter izquierdo. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 125–129. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 981.—**Blum** (V.). Die intravesikale blasige Erweiterung und der Prolaps des unteren Harnleiterendes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919–20, cxiii, 131–168.—**Boeckel** (A.). Traitement de la dilatation kystique de l'extrémité inférieure de l'uretère par les voies naturelles. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1922–23, i, 385–414.—**Carraro** (N.). Dilatazione cistica dell' estremità inferiore dell' uretere. Morgagni, Milano, 1919, lxi, pt. 1 (Arch.), 33–41.—**Cassanello** (R.). Sulla dilatazione cistica intravescicale dell' estremità inferiore dell' uretere. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, v, 429–448.—**Cyst** (E. L.). Ureterovesical cyst. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 556–558.—**Duvergey** (J.) & **Dax** (L.). Dilatation kystique intermittente de l'extrémité inférieure de l'uretère. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1925, iv, 167.—**Els** (H.). Beiträge zur Kenntnis cystischer Erweiterungen des vesicalen Ureterendes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916–17, civ, 80–95.—**Flechtenmacher** (C.). Zur Kasuistik der zystischen Dilatation des vesikalen Ureterendes. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1648–1650.—**Giuliani** (A.). Dilatation kystique intravésicale de l'extrémité inférieure de l'uretère traitée par la diathermie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xii, 163.—**Hammesfahr** (C.). Elektrokoagulation bei Uretercyste. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1920, xiv, 493.—**Hofmann** (K.). Ueber einen eigenartigen Fall von zystischer Erweiterung des unteren Ureterendes. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 342–343.—**Hübner** (F.). Zur operativen Behandlung der blasigen Erweiterung des vesicalen Ureterendes. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, xi, 25–42.—**Kreissl** (F.) & **Gehl** (W. H.). Concerning cystic dilatation of the vesical end of the ureter, with report of case. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 315–320.—**Kretschmer** (H. L.). Cystic dilatation of intravesical portion of ureter, due to presence of a calculus. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 483–488.—**Legueu.** Dilatation kystique de l'extrémité inférieure de l'uretère. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 261–263.—**Maldonado.** Dilatation kystique de l'extrémité inférieure de l'uretère. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1921–22, iii, 169–179.—**Martin** (C.). Cystic dilatation of the vesical end of the ureter. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, Tech. Suppl. iii, 202, 1 pl.—**Montenegro** (A.). Dilatación quística de la extremidad inferior del uréter. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 304.—**Neuwirt** (K.). [Cystic dilatation of lower end of urcter.] Časop. lék. česk., Praha, 1922, lxi, 132–137. ——— [Another case of cystic dilatation of ureter.] Ibid., 1923, lxii, 1377–1379.—**Phélip** (L.). Dilatation kystique de l'extrémité inférieure de l'uretère. Lyon méd., 1923, cxxxii, 110: 1924, cxxxiii, 47.—**Pleschner** (H. G.). Ein Fall von doppelseitiger zystischer Dilatation des vesikalen Ureterendes (Phimose des Ureters). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1916–17, cviii, 501–510, 4 pl. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 119–121.—**Pollet.** A propos de deux cas de dilatation kystique intravesicale de l'extrémité inférieure de l'uretère traités par l'étincelage. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 15–24, 1 pl.—**Prior** (S.). [Cystic dilatation of the vesical end of the ureter.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1916, lxxviii, 1457–

## Ureters (Dilatation of, Cystic)—Contd.

1460.—**Richter** (I.). Ueber einen Fall von cystischer Erweiterung des rechten vesikalen Harnleiterendes und über ihre Behandlung. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 219–229.—**Rothschild** (A.). Zur operativen Behandlung der blasigen Erweiterung des vesikalen Ureterendes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 650.—**Sträter** (M.). Cystische verwigding van het vesicale uretereinde. Nederl. Tijdschr. v. Gencesk., Amst., 1916, i, 2008–2010.—**Taddel** (D.). La diagnosi ed il trattamento chirurgico della dilatazione cistica del tratto vesicale dell' uretere. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 138.—**Thomas** (G. J.) & **Mellen** (D. H.). Bilateral cystocele or cystic dilatation of the lower end of the ureters; a successful method of treatment. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 475–478.—**Torroella** (E.). Dos casos de dilatación quística del extremo inferior del uréter. Rev. méd. cubana, Habana, 1924, xxxv, 94–96.—**Verriotis** (T.). Ein Fall von cystischer Dilatation des vesikalen Ureterendes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clii, 140–154.—**Wolff** (H.). Die intermittierende intravesikale Ureterzyste (zystische Dilatation des vesikalen Ureterendes). Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxxii (Ergnzngshft.), 264–271.

## Ureters (Diseases of).

Kessler (A.). *Ein Fall von Ureteritis cystica. 8°. München, 1926.

Pöhlmann (C.). *Ein Beitrag zur Pathologie des vesicalen Ureterendes. 8°. Jena, 1916.

**Blum** (V.). Physiologie und Pathologie des Harnleiters. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 161–192.—**Bonney** (C. W.). Diseases of the kidneys and ureter. Progr. Med., Phila., 1922, iv, 147–158.—**Bridge** (R.). The ureter; a clinical study of its commoner diseases. Med. J. Australia, Sydney, 1925, i, 421–427, 1 pl.—**Casper** (L.). Ueber Ureterenfisteln und Uretereneiterungen. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 545–548.—**Duvergey.** Urétérite et périurétérite oblitérante. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 119.—**Gotlieb** (G.) & **Klinkovstein** (I. M.). [Roentgen diagnosis of diseases of the ureter.] Vrach. Gaz., Leningr., 1925, xxix, 40.—**Harnagel** (E. J.). A simple treatment of certain lesions of the intravesical ureter in the female. J. Urol., Balt., 1923, x, 141–147.—**Hunner** (G. L.). Intractable bladder symptoms due to urcteritis. Ibid., 1920, iv, 503–529.—**Ibrahim** (A. B.). Bilharziasis of the ureter. Lancet, Lond., 1923, ii, 1184–1186.—**Latchem** (R. L.). An experimental study of the ureter after nephrectomy; report of a clinical case of pyoureter. J. Urol., Balt., 1922, viii, 257–297.—**Lewis** (B.). Diagnosis of ureteral diseases with their surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 649–654.—**Mayhew** (J. M.) & **Smith** (A. L.). The value of ureteropyclography in disease of the ureter and kidney pelvis. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1923, xlii, 19–22.—**Peacock** (A. H.). A clinical study of ureters. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1512–1516.—**Pentimalli** (F.). Ricerche fisiopatologiche sulla funzione motoria dell' uretere. Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 457–498.—**Praetorius** (G.). Bemerkungen über den Ureter-Rückfluss. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 743–752.—**Quinby** (W. C.). Observations on the physiology and pathology of the ureter. J. Urol., Balt., 1922, vii, 259–270. *Also* Med. Progress, Louisville, 1923, xxxix, 51–54.—**Richardson** (E. H.). Three types of ureteral pathology, with unusual clinical features. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 678–682.—**Rochet** (V.) & **Tavernier** (L.). Troubles de la fonction urétérale après certaines opérations gynécologiques. Lyon chirurg., 1924, xxi, 372–376.—**Rochet** (V.) & **Thévenot.** Les urétérites pelviennes chroniques douloureuses et leur thérapeutique. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xv, 337–349.—**Rubritius** (H.). Das inkrustierte Geschwür an den Harnleitermündungen. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 537–544.—**Schwartz** (H.). Ureteritis associated with an anomalous vessel to the kidney. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 421.—**Smith** (C. K.). Lesions of the ureter, with special reference to obstruction and infection; a factor in the development of certain forms of nephropathology. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 509–517.—**Tuason** (M. N.). Ureteritis and strictures of the ureter; report of six cases. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1923, iii, 300–308.—**Valverde** (B.). Un cas de gomme ulcérée primitive de l'urctère; manifestation d'hérédo-syphilis tardive. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 614–618.—**Vincent** (W. G.). Diseases and injuries of the ureters. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 323–330.

## Ureters (Diverticula of).

**Hale** (N. G.). Ureteral diverticula. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 284–287.—**Marsella** (A.). Ueber Uretermündungsdivertikel. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xvi, 137–150.—**Mayer** (A.). Ueber Vorfall des divertikelartig erweiterten Ureters durch die Harnröhre. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 296–304.—**Neff** (J. H.). Diverticulum of the ureter. South. M. J., Birmingh., 1921, xiv, 568–571.—**Pribram** (E.). Ueber den Prolaps von Ureterdivertikeln. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxiv, 726–732.

## Ureters (Double).

*See* **Ureters** (Abnormities of).

## Ureters (Experimental ligation of).

**Camossa** & **Verllac.** Les ligatures urétérales chez le chien. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1923–24, iv, 169–200.—**Caulk** (J. R.) & **Fisher** (R. F.). Experimental study of the effect of ureteral ligation, with particular reference to its occlusion during pelvic operation; a preliminary report. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1915, x, 72–81. ——— An experimental study of ureteral ligation; demonstration of late results to ureter and kidney. Ibid., 1919, xii-165–183. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 343–349.—**Ebeler** (F.). Beitrag zum künstlichen Ureterverschluss. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1913, iv, 181–185.—**Gelst** (S. H.). Pyonephrosis and pyoureter following intentional ligation of the ureter. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921–22, ii, 559.—**Ghoreyeb** (A. A.). A study of the circulation of the kidneys following ligation of one urcter. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1914, xx, 191–200.—**Goullioud.** Abcès urineux du ligament large à la suite de la ligaturc de l'uretère. Lyon chirurg., 1924, xxi, 359.—**Jones** (W. C.). Experimental ligation of one ureter, with application of results to clinical gynecology. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 329–410.—**Laws** (G. M.). Uretero-vaginal fistula and renal calculus following ligation of both ureters. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 674–676.—**Pignatti** (A.). Sulla legatura sperimentale dell' uretere associata a nefrotomia. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 231–244.—**Smith.** Two cases of bilateral ligation of the ureter. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 584–586.

## Ureters (Fistula of).

*See* **Fistula** (Ureteral).

## Ureters (Hernia of).

**Barringer** (B. S.). Ureterocele and ureteral stone. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1914, ix, 44–50, 1 pl.—**Cuervo** (R.). Un caso de cistocele uretral. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1923, iii, 17–21.—**Gilberti** (P.). L' ernia dell' uretere. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lviii, 86; 120; 169; 227; 254.—**Griep** (K.). Ueber hernienartigen Vorfall des hydropisch erweiterten Ureters durch den Leistenkanal. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 631.—**Hyman** (A.). Ureterocele, with especial reference to endovesical treatment. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 435–437.—**Lavendra** (M.). Observations on ureteroceles; review of the literature and a report of four cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 139.—**Michel** (L. L.). Ureterocele; report of a case (lantern slide demonstration). Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 440–442.—**Monti** (G.). Contributo alla casistica dell' ernia dell' uretere. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1923, 10. s., i, 151–156.—**Petillo** (D.). Ureterocele; clinical significance and process of formation; report of four cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 811–818.—**Pflücker.** Ureter als Bruchinhalt. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1474.—**Ross** (G. G.) & **Taylor** (K. P. A.). Sliding hernia of the ureter. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 613–620.—**Watson** (L. F.). Hernia of the ureter. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., i, 227–235.

## Ureters (Inflammation of).

*See* **Ureters** (Diseases of).

## Ureters (Obstruction of).

*See, also,* **Ureters** (Stricture of).

Blondet (G.-E.). *La dilatation de l'uretère par laminaires montées sur sonde urétérale 8°. Paris, 1929.

Stössel (C.). *Ueber die Ausschaltung einer Niere durch plötzlichen Verschluss des Harnleiters. (Auszug.) 8°. [Leipzig], 1922.

**Aschner** (P. W.). Two cases of partial ureteral obstruction. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 104–110.—**Avilés** (J.). Un caso de hidronefrosis por obstrucción del segmento inferior del uréter izquierdo: los rayos X como elemento de diagnóstico. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, P. R., 1918, xii, 286–289.—**Baker** (J. N.). The rôle of obstructive lesions of the ureter in the production of recurrent or persistent pyelitis. South. M. J., Birmingh., 1920, xiii, 898–901.—**Barney** (J. D.). Observations on the kinks of the ureter. J. Urol., Balt., 1923, ix, 181–202.—**Bickersteth** (R. A.). Kinked ureter. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Surg. Sect., 259–265.—**Bierende** (F.). Ueber Ureterknotung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1136–1140.—**Bland** (P. B.). The treatment of accidental occlusion of the ureter. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923–24, xxvii, 341–356.—**Buckmaster** (F.). Diagnosis and treatment of ureter obstruction. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 31–36.—**Buerger** (L.). Obstructions in the lower ureter; notes on their demonstration. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 621–623. *Also* reprint.—**Bugbee** (H. G.). Ureteral occlusion; its relation to renal lesions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 585–591.—**Caulk** (J. R.). Description of two procedures for the relief of obstructions at the vesical end of the ureter; presentation of a high-frequency cystoscopic scissors incisor. J. Urol., Balt., 1924, xi,

## Ureters (Obstruction of)—Continued.

565–572.—**Clute** (H. M.). Non-calculous ureteral obstruction. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 1463–1474.—**Crosbie** (A. H.). Kinks of the ureter due to aberrant vessels. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 678–687.—**Crowell** (A. J.). Treatment of abdominal pain due to ureteral obstruction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1103–1105.—**Ehrich** (W. S.). Ureteral obstruction. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 757.—**Eisendrath** (D. N.). Ureteral strictures, kinks, and abnormal inserts. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 557–564.—**Falconnet.** Fausse anurie, en réalité uronéphrose intermittente par compression de l'uretère cbez une diabétique atteinte de cancer utérin. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 839.—**Farnham** (A. J.). Case report, ureteral kink. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, Iowa, 1915, v, 280.—**Fischel** (E.). Bilateral ureteral occlusion. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 446–451.—**Fowler** (O. S.). Differential diagnosis of ureteral obstruction from lesions of other abdominal organs. Colorado Med., Denver, 1920, xvii, 159–164. ——— The radiographic differentiation of ureteral obstruction from certain intraabdominal lesions. J. Radiol., Iowa City, 1921, ii, 55–63.—**Frank** (L.). Some of the causes of ureteral obstruction, with special reference to differential diagnosis. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 1209–1213.—**Geisinger** (J. F.). Obstruction of the ureter. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 654–663, 3 pl.—**Goldstein** (A. E.). A study of urinary stasis in ureteral obstructions. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 33–45.—**Gordon** (G. S.). Tbree cases of ureteral obstruction. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 758.—**Goyanes** (J.). Urgent ureterostomy. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 141–144.—**Green** (T. M.). Stricture of the uretcr as an explanation of some obscure abdominal conditions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 388–394.—**Hepburn** (T. N.). Tuberculosis of the mesenteric lymph glands as a cause of ureteral obstruction. J. Urol., Balt., 1918, ii, 385–393, 2 pl. ——— Obstruction at the ureterovcsical valve. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 368–372. ——— Spastic obstruction to the ureters. Anu. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 1133–1141. ——— Right ureteral obstruction due to short cæcal mesentery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 836.—**Highsmith** (J. D.). Ureteral obstruction based upon a study of 150 cases. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 87–91.—**Hill** (C. A.). Obstruction of the ureter the most frequent predisposing cause of the localization of bacteria in the pelvis of the kidney. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 289–293.—**Hornung** (R.). Ueber Urcterknotung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 304–308.—**Kallmann** (D.). Ein Fall von Pyonephrose durch Ureterversuchluss bei zweiteiliger Niere, ein Beitrag zur Klinik der überzähligen Ureteren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvii, 453–473.—**Kropeit.** Abschnürung des Ureters durcb akzessorische Nierengefässe. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 387–389.—**Livermore** (G. R.). Ureteral kinks; their incidence and significance. South. M. J. Birmingh., 1925, xviii, 875–877.—**Meyer** (J. R.). Congenital atresia of the vesical extremities of both ureters. Proc. N. York Path. Soc., 1924, xxiv, 115–121.—**Michael** (H.). Ueber Ureterknotung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 591–594.—**Parmenter** (F. J.). Anuria from mechanical obstruction of the right ureter in a case of probable absence of the left kidney. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1924, ii, 46.—**Pasquereau** (X.). Barre vésicale inter-urétérale. Gaz. méd. dc Nantes, 1912, 2. s., xxx, 942–946.—**Pasteau** (O.). Caillot urétéral. Paris chir., 1919, xi, 412.—**Peck** (C. H.). Non-calculous obstruction of tbe upper ureter. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 252–255. ——— Ureteral obstruction. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1915, xxxiii, 441–444.—**Roberts** (F. A.). Ureteral kinks and their significance. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 437–439.—**Roeder** (C. A.). Double ureterostomy for inoperable obstruction of the ureters. Nebraska M. J., 1918, iii, 7–10.—**Rowlands** (R. P.). Some causes of obstruction of the ureter. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xxviii, 191–196. ——— Obstruction of the ureter by abnormal renal blood-vessels. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1922, lxxii, 315–327. *Also* Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 101–109.—**Rüder.** Fall von angeborenem einseitigcn Ureterverschluss mit grosser Tumorbildung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 160.—**Sanes** (K. I.). Ureteral obstruction; the failure to recognize ureteral obstruction a frequent cause of unnecessary operations. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 405–411. [Discussion], 432. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 475–477.—**Sanford** (H. L.). Obstructions of the ureter. Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 79–81.—**Sisk** (I. R.). Kinks of tbe ureter. J. Urol., Balt., 1924, xii, 223–236.—**Strassmann** (P.). Zur Harnleiterverlegung (Ureter-Kompression) bei Schwangeren. Ztscbr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 620–625.—**Walther** (H. W. E.). Intravesical management of obstructions in tbe ureter; with special reference to stone and stricture. J. Am. M. Ass., Cbicago, 1922, lxxix, 733–737. *Also* Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 211–213. ——— Renal lesions due to ureteral obstructions other than calculus. N. Orl. M. & S. J., 1923–24, lxxxvi, 172–175.—**Witter** (F. C.). Ureteral obstruction; report of an unusual case. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 569–572.—**Zimmermann** (H.). Ucber doppelseitige Atresie der Uretermündung. Virchow's Arch. f. patb. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxii, 316–324.

## Ureters (Prolapse of).

**Mercier** (O.). Le prolapsus intravésical de l'extrémité inférieure de l'urétère. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 402–427, 1 pl.—**Uteau.** Prolapsus dc la muqucuse de l'uretère. Ibid., 1924, xviii, 473.

## Ureters (Stricture of).

Haug (J. F.). *Ureteral stricture. [Marquette Univ.] 4°. Milwaukee, 1924–25. [Typewritten.]

Holdt (K. T. J.). *Die Verengerungen des Harnleiters. [Königsberg.] 8°. Borna-Leipzig, 1927.

Meysen (W.). *Congenital enge Ureteren. [Bonn.] 8°. Düsseldorf, 1915.

**Anspach** (B. M.). Ureteral stricture with bydro-ureter, nephroptosis, and hydronephrosis; dilatation of stricture and nephropexy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 147.—**Aschner** (P. W.). Stricture of ureter. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 241. ——— Aplastic stricture of upper ureter. Ibid., 1924, xxxvii, 227–229.—**Baar** (G.). Stricture of ureter simulating nephrolithiasis. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 37–51.—**Baker** (J. N.). An analytical study of 50 cases of ureteral stricture and pyelitis. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 348–353.—**Bates** (A. K.). An unrecognized case of ureteral stricture. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1924–25, x, 127–133.—**Buerger** (L.). Stenosis and stricture of the ureter. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 826–832. *Also* reprint.—**Carraro** (N.). Le stenosi congenite dell' uretere. Morgagni, Milano, 1917, lix, pt. 1, 213–242, 1 pl.—**Carson** (W. J.). Ureteral stricture; autopsy findings. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 386–389.—**Cherry** (T. H.). The significance of inflammatory ureteral stricture in the female. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 565–568.—**Cifuentes.** Hidronefrosis intermitente y perinefritis con acodadura ureteral. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 120.—**Dabney** (M. Y.). Differential diagnosis of ureteral stricture and cbronic appendicitis. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 439–444.—**Desnos.** Contribution à l'étude clinique des rétrécissements de l'uretère (rétrécissements larges). J. d'urol. méd. et chir., Par., 1913, iii, 739–750.—**Eisendrath** (D. N.). Congenital stenosis of the ureter. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1911, vii, 533–542. *Also* reprint. ——— Congenital strictures and spiral twists of the ureters. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 552–559, 2 pl. *Also* reprint. ——— Varieties of ureteral strictures. Surg. Clin., Chicago, Phila., 1918, ii, 95–112. ——— Congenital strictures of the ureter. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 635–650.—**Fletcher** (E. A.), **Kearns** (W. M.) & **Liebeler** (W. A.). Ureteral stricture. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1925–26, xxiv, 66–73.—**Furniss** (H. D.). Stricture of the ureter. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 909.—**Goldstein** (A. E.). A new procedure for diagnostic ureteral strictures in the male. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 171.—**Green** (T. M.). Bougie for dilating the lower ureter. South. M. & S., Cbarlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 643.—**Griffin** (J. F.). Congenital stricture of the ureter; X-ray photograph. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 313.—**Herbst** (R. H.). Acquired stricture of the lower end of the ureter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1722–1727. *Also* reprint. *Also* Tr. Sect. Genito-Urin. Dis. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxix, 144–156, 3 pl.—**Herbst** (R. H.) & **Thompson** (A.). Acquired stricture of the male ureter. J. Urol., Balt., 1923, ix, 91–96.—**Hunner** (G. L.). Stricture of the ureter. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 5–11. *Also* reprint. ——— Treatment of ureteral stricture witb special reference to retrograde dilatation. Soutb. M. J., Nashville, 1916, ix, 616–627. ——— Ureter stricture in women; report of 50 cases. Tr. South. Surg. Ass. 1916, Phila., 1917, xxx, 547–583, 20 pl. [Discussion], 594–607. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1917, xlii, 520–566, 11 pl. ——— Further studies on ureter stricture; report of 100 cases. Wash. M. Ann., 1917, xvi, 281–290. ——— Ureteral stricture; report of 100 cases. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1918, xxix, 1–15, 36 pl. ——— Differential diagnosis in stricture and calculus of tbe ureter, witb lantern illustrations. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 323–331. ——— Stricture and calculus of the ureter from tbe diagnostic viewpoint. South. M. J., Birmingb., 1919, xii, 396–403. ——— Ureteral stricture; an important etiologic factor in the so-called essential hematurias. J. Am. M. Ass., Cbicago, 1922, lxxix, 1732–1739. ——— Ureteral stricture; report of unusual case, illustrating influence on formation of urinary calculi and on recurring calculi. Ibid., 1924, lxxxii, 509–516. ——— End results in 100 cases of ureteral stricture. J. Urol., Balt., 1924, xii, 295–324. *Also* abstr., Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 793–795. ——— Ureteral stricture in obstetrics; with special reference to multiple abortions (renal) and to pyelitis of pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 47–66. [Discussion], 126–129.—**Jamieson** (W. R.). Stricture of tbe ureter. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 64–68.—**Jeanbrau** (E.). Rétrécisscment de l'uretère. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914–15, vi, 349–359.—**Kretschmer** (H. L.). Congenital stricture of the ureter; report of four cases. Surg., Gynec. & Obst., Cbicago, 1925, xli, 713–719.—

## Ureters (Stricture of)—Continued.

**Krogius** (A.). Laterale Utero-Cysto-Anastomose mit plastischer Ueberdeckung der Anastomosenstelle als Behandlungsmethode bei Strikturen des unteren Ureterendes. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 92-94.—**Legucu.** Pyélographie pour rétrécissements de l'uretère. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, ix, 218.—**Lewis** (B.). Technique of cystoscopic methods for the relief of stricture and stone in the ureter. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 429-434.—**Lower** (W. E.). A report of double congenital stricture of the left ureter with a movable calculus between the points of constriction. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 27-29. *Also* reprint.—**McKenna** (W. F.). Ureter stricture. Internat. J. Surg., N. Y., 1924, xxxvii, 362-365.—**McNeill** (W. H.). Two cases of inflammatory stricture of the right ureter, due to a pelvic abscess following ureterotomy of the left urcter. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 786. *Also* reprint.—**Molony** (M.). Strictures and obstructions of the ureter, with a method of reestablishing its patency. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 559-565.—**Morrissey** (J. H.). Stricture of the ureter. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 361-364.—**Mufson** (I.). Congenital bilateral stricture of the ureter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 262.—**Oehler** (J.). Fall von Ureterstenose, durch Operation geheilt. Ztschr. f. Urol. Chir., Berl., 1918-19, iv, 355-357.—**Pasteau** (O.). Le traitement actuel des rétrécissements traumatiques de l'uretère. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1922, i, 46-55.—**Pedersen** (V. C.). New ureteral dilators and catheters. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 671-674.—**Perlmann** (S.). Ueber Verengerungen der Ureteren. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 283-299.—**Pickens** (E. A.). Ureteral stricture. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1923, xxiii, 175-179.—**Pugh** (W. S.). Stricture of the ureter. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 839-850.—**Quinby** (W. C.). Stricture of ureter. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 502.—**Rathbun** (N. P.). Ureteral stricture. Ibid., 1924, cxci, 197-206. ——— The incidence of ureteral stricture. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 403-410.—**Reynard.** Rein pseudo-kystique tuberculeux et rétrécissement urétéral. Lyon méd., 1922, cxxxi, 388-390.—**Rhodes** (R. L.). Ureteral stricture; (in the female). Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, xlviii, 205-208.—**Robertson** (W. S.). Diagnosis and treatment of ureteral stricture. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xxi, 453-458.—**Roedelius** (E.). Ueber Verengerungen des Ureters. Berl., klin. Wchnschr., 1918, lv, 797. ——— Ueber Verengerungen der Harnleiter. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1918, xliv, 1007. ——— Ueber Verengerungen der Ureteren. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 576. ——— Ueber Ureterstenosen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1918, iv, 174-203, 4 pl.—**Rossi** (B.). Sopra un caso di stenosi bilaterale completa post-operatoria della porzione pelvica degli ureteri trattata con successo colla ureterocisto-neostomia bilaterale. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1924), 1925, xxxi, 425-427.—**Schoo** (H. J. M.). Aangeboren vernauwing van den ureter. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1667.—**Schultz** (R. L.). Stricture of the ureter and dysmenorrhoea. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 1173-1177.—**Simpson** (J. K.). Stricture of the ureter, with report of two interesting cases. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1919, vi, 55-58.—**Snyder** (H. D.). Strictures of the ureter. Ibid., 1925-26, xii, 13.—**Stewart** (R. B.). The stricture of the ureter. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1922, xxii, 327.—**Wason** (Isabel M.). Report of a case of congenital stenosis of both ureteral orifices. J. Urol., Balt., 1920, iv, 123-136.

## Ureters (Surgery of).

*See, also,* **Ureters** (Wounds and injuries of).

Cagnetta (V.). Chirurgia dell' uretere. 8°. Roma, 1920.

Huas (M.). *L'urétérostomie iliaque: indications et technique. 8°. Paris, 1924.

Rochet (P.). *Etude sur les voies d'abord chirurgical de l'uretère juxta-vésical. 8°. Lyon, 1919.

Ropers (G.). *De l'avenir du rein après la suture de l'uretère. 8°. Paris, 1925.

Werelius (A.). Uretero-tubal and ureterouterine anastomosis. 8°. Chicago, 1917.

Repr. from Tr. Sect. Obst. Gynec. & Abdominal Surg. Am. M. Ass., Chicago, 1917, 137-143.

**Barber** (W. H.). Uretero-cnteric anastomosis; an experimental study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1243-1246. *Also* reprint.—**Blum** (V.). Intra- und transvesikale Operationen am unteren Harnleiterende. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1667-1670.—**Brown** (G. Van A.). Problems of ureteral surgery in gynecology. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 19-28. [Discussion], 132-137.—**Brütt** (H.). Zur Chirurgie der Empyema des Ureterstumpfes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxv, 648-663.—**Bumpus** (H. C.). Ureteral scissors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1331.—**Demel** (R.). Ersatz des Ureters durch eine Plastik aus der Harnblase. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2008-2011. ——— Der künstliche Ureterersatz. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxv, 203-232.—**Dominici** (L.). Un nuovo metodo di plastica del' uretere (plastica peduncolata dell' uretere coll' arteria ipogastrica). Clin. chir., Milano, 1920, n. s., ii, 438-455.—**Duvergey** (M. J.). De l'urétérostomie iliaque bilatérale définitive. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 813-815. *Also* Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 541-544.—**Eisendrath** (D. N.). The repair of defects of the ureter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1694-1696. *Also* reprint.—**Enderlen.** Ueber das Empyem des Ureterstumpfes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxix, 19-23.—**Fleischhauer** (H.). Die Ureterknotung als Methode der Uretersorgung bei nicht ausführbarer Ureterimplantation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 449-455.—**Furniss** (H. D.). Ureterovesical anastomosis. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 14-21. [Discussion], 106; 147. ——— Uretero-vesical anastomosis (two cases) with moving picture demonstration of operation. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 435. ——— Technique of ureterovesical anastomosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 339-342.—**Hinman** (F.) & **Belt** (A. E.). An experimental study of ureteroduodenostomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1917-1924.—**Hyman** (A.). Empyema of ureteral stump. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1924, xxxvii, 231.—**Jackson** (W. R.). Some problems of ureteral surgery. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 639-642. *Also* reprint.—**Joannides** (M.) & **Holmes** (C. K.). Uretero-ureteral anastomosis; an experimental study. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 470-473.—**Jones** (W. C.). Experimental intraperitoneal division of one ureter. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 188-199.—**Judd** (E. S.). Surgery of the ureter. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 597-602.—**Kawazoe** (M.). On my method of closure of ureter. Japan. Med. World, Tokyo, 1923, iii, 135.—**Lion** (K.). Durch endovesicale Operation geheilte Ureterphimose. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1137.—**Livermore** (G. R.). Intra-ureteral manipulations. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 500-506.—**Löwy** (E.). Zur Frage der Versorgung des resezierten Ureters. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz. 1923, xlvii, 1128-1140.—**McArthur** (L. L.). A new and simple repair of ruptured or strictured ureters. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 719-721.—**McEachern** (J. D.). Uretero-ureteral anastomosis; a modification of Van Hook's technique. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 92-95.—**Martin** (E.). The approach to the ureter. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1913, viii, 95-105, 14 pl.—**Melnikoff** (A.-E.). Sur le remplacement de l'uretère par une anse isolée de l'intestin grêle. Rev. clin. d'urol., Par., 1912, i, 601-613.—**Monsarrat** (K. W.). The median extraperitoneal route to the ureter. Brit. J. Surg., Bristol, 1924-25, xii, 192.—**Nyström** (G.). Beiträge zur Chirurgie der Ureteren. Nord med. Ark., Stockh., 1918, li, avd. 1, 109-162.—**Papin** (E.). L'urétérostomie iliaque. Médecine, Par., 1924-25, vi, 55-58.—**Peterson** (A.). The effect on the kidney of ureterovesical anastomosis; experimental and clinical report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1885-1891. *Also* abstr., N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1206.—**Peterson** (R.). Report of a case of ureterocystostomy. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 708. ——— Uretero-ureteral anastomosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 132-142.—**Petit.** Section accidentelle de l'uretère au cours d'une hystérectomie pour gros fibrome inclus dans le ligament large droit; suture bout à bout sur une sonde urétérale; drainage abdominal, résultat 20 mois après. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 910-919.—**Rochet.** A propos de la fermeture du bout inférieur de l'uretère coupé après la néphrectomie. Lyon chirurg., 1925, xxii, 868-870.—**Rolando** (S.). Sugli effetti della cruentazione larga della papilla ureterale. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1916, xxxi, 87-91.—**Schepelmann** (E.). Zwei Fälle aus der Ureterenchirurgie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914-1916, iii, 313-317.—**Schlagintweit** (F.). Operation wegen Fremdkörper unbekannter Herkunft im Harnleiter. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxii, 333.—**Soresi** (A. L.). Une nouvelle méthode d'anastomose des uretères. Rev. de chir., Par., 1917, lii, 226-231.—**Strauss** (A. A.). An artificial ureter made from the abdominal wall; a report of an experimental study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 78-84. [Discussion], 122.—**Wagner** (G. A.). Ueber die Versorgung resezierter Ureteren, die nicht implantiert werden können. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1868-1879.—**Wintz** (H.). Ureternaht mit Hilfe von Tubulisation. Ibid., 1918, xlii, 393-396.

## Ureters (Transplantation and implantation of).

Bogner (A.). *Ueber Uretereinpflanzung in die Blase. [München.] 8°. Würzburg, 1929.

Ilyin (A. I.). *K voprosu o voskhodyashtsheĭ infektsii pochek i borbʹe s neyu pri peresadkʹe mochetochnikov v kishku; terapevticheskaya i profilakticheskaya vaktsinatsiya. [Ascending infection of the kidneys and difficulties in the transplantation of the ureters into the intestines.] 8°. S.-Peterburg, 1913.

## Ureters (Transplantation and implantation of)—Continued.

**Babcock** (W.). A note as to the recognition of the ureter: report of a case of anastomosis of the ureter into the appendix. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 119. *Also* reprint.—**Baird** (J. S.), **Scott** (R. L.) & **Spencer** (R. D.). Studies on the transplantation of the ureters into the intestines. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 482–484.—**Bakulev** (A. P.). [Transplantation of ureter into the bladder in case the other kidney is simultaneously affected.] Nov. Khir., Mosk., 1925, i, pt. 2, 226–231.—**Blair** (V. P.). Implantation of the trigonum into the segregated lower end of the ileum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 352.—**Bussa Lay** (E.). La colecisti-uretero-neostomia (trapianto dell' uretere destro nella vescichetta biliare, per la trasformazione di questa in vesica orinaria). Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xi, 333–359.—**Cathelin** (F.). Où en est la question des greffes urétérales? Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 113–118.—**Chevassu** (M.). Suite de la discussion sur les implantations urétérales; un cas exceptionnel de résultat fonctionnel parfait après suture urétérale bout à bout. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1925, iv, 161–164.—**Coffey** (R. C.). Transplantation of the ureters into the large intestine in the absence of a functionating urinary bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 383–391. ——— A technic for simultaneous implantation of the right and left ureters into the pelvic colon which does not obstruct the ureters or disturb kidney function. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 211–215.—**Day** (R. T.). Ureteral transplantation. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 435–437.—**Engström** (O.). [Implantation of ureter into the colon and bladder.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1914, i, 289–298.—**Folsom** (A. I.) & **Caldwell** (G. T.). An experimental study of ureteral transplantation into the lower howel. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 777–786.—**Gibson** (G.). Transplantation into the bladder of ureter injured during vaginal hysterectomy. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 317–320.—**Goto** (K.). A study of nitrogen metabolism and of acidosis after the transplantation of a ureter into the duodenum in dogs. J. Exper. M., Balt., 1918, xxvii, 449–458. *Also* reprint.—**Judd** (E. S.). Transplantation of the ureter following traumatism and resection of the bladder for cancer. Tr. South. Surg. Ass., 1916, Phila., 1917, xxx, 584–607, 4 pl.—**Latzko** (W.). Technik der Ureterimplantation. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 121. [Discussion], 124; 141.—**Lower** (W. E.). Transplantation of the ureters; report of cases. Cleveland M. J., 1916, xv, 629–635. ——— Ureteral transplantation in inoperable conditions of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 328–330.—**Magni** (E.). Quali sono le conseguenze dell' apertura di un uretere nel peritoneo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1918, 9. s., vi, 33–53.—**Markoe** (J. W.). Transplantation of a ureter into the bladder. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., ii, 46.—**Mayo** (C. H.). Methods of uretcral repair and transplantation. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 472–474.—**Mayo** (C. H.) & **Walters** (W.). Transplantation of ureters into rectum; end-results in 35 cases of exstrophy of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 624–626.—**Pinkham** (E. W.). Transplantation of both ureters into the bladder. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913–1916, 250–252.—**Richey** (De W. G.). The remote sequelae of rectal implantation of the ureters for exstrophy; findings at neeropsy 14 years after Bergenhem operation. Arch. Surg., Chicago, 1925, xi, 408–416.—**Schäfer.** Ueberzähliger aberranter Ureter; Implantation in die Blase durch Laparotomie. Ztschr. f. Gehurtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1916–17, lxxix, 355.—**Shisko** (L. P.). [Transplantation of the ureters into the skin.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 1604.—**Szyszko-Bohusz** (L.). [Transplantation of the ureters to the skin.] Gaz. ek., Warszawa, 1914, 2. s., xxxiv, 338–346.

## Ureters (Tuberculosis of).

**Bissell** (D.). The surgical treatment of the tubercular ureter in the female. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 615–628. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1915, xl, 300–335, 5 pl.—**Bull** (P.). [Tuberculosis of the right kidney; abnormal course of ureter; abnormal opening of ureters into bladder.] Kristiania kirurg. for. forh., 1913, 71–75.—**Ferron** (J.). Note sur un cas d'urétérite tuberculeuse simulant un calcul de l'uretère pelvien; urétérotomie exploratrice, néphrectomie secondaire; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2557–2562.—**Legueu** & **Papin.** Dilatation double des uretères d'origine tuberculeuse. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1922, i, 86. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiii, 282.—**Lorin** (H.). La tuberculose de l'uretère. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 101–106.—**Praetorius** (G.). Zur Versorgung des tuberkulösen Ureterstumpfes. Zentralhl. f. Chir., Leipz., 1923, 1, 707.—**Pratt** (G. N.). The tuberculous ureter and its treatment. Surg. J., Chicago, 1925–26, xxxii, 7–9.—**Rosenkranz** (H. A.). Ureter implantation into groin; a new procedure for the treatment and healing of tuberculosis in a single remaining kidney following nephrectomy for tuberculosis of the other kidney; report of two cases. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 445–448.—**Tilton** (B. T.). Complete excision of a tubercular ureter four years after nephrectomy. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 473.—**Valentin** (E.). Der Ureterverschluss durch Mesenterialdrüsentuberkulose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 189–193.

## Ureters (Tumors of).

*See, also,* **Ureters** (Cancer of).

Borgel (J. H.). *Beitrag zur Kenntnis der Ureterpapillome. 8°. Bonn, 1916.

Chapplain (H.). *Etude des papillomes de l'uretère; (pathologie et traitement). 8°. Paris, 1923.

Heller (W.). *Ueber ein primäres Sarkom des Ureters. [Zürich.] 8°. Horgen, 1920.

Richter (H. H. W. J.). *Ueber die primären, solitären Urctertumoren. 8°. Frankfurt a. M.-Niederrad, 1930.

**Aschner** (P. W.). Primary tumors of the ureter. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 749–758.—**Beer** (E.). Aseptic nephro-ureterectomy for primary papilloma of the ureter. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 247. ——— Primary papilloma of the ureter. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 240.—**Binder** (A.). Ein dysontogenetischer Uretertumor. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxix, 462–473.—**Culver** (H.). Benign epithclial tumors of the ureter. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 1311–1315. ——— Papilloma of the urcter. J. Urol., Balt., 1921, vi, 331–339.—**Djeng-yän Ku.** Ein Beitrag zur Kenntnis der primären Uretertumoren. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1924–25, xxxv, 549–555.—**Ettorre** (E.). Papillomatosi ureterale. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. chir., 13–21.—**von Hofmann** (K.). Zur Kasuistik der Tumoren des Ureters. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1916, x, 369–375.—**Huc** (E.). Un diagnostic d'hématurie difficile; le polype de l'uretère. Paris méd., 1924, liii, 120–122.—**Janssen** (P.). Zwei aussergewöhnliche Tumorbefunde an den oberen ableitenden Harnwegen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 474–479.—**Kleinschmidt** (R.). Beitrag zur Kenntnis der primären Uretertumoren. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxci, 103–107.—**Kraft** (S.). Fälle von primärem und sekundärem Ureterpapillom. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 385–392, 1 pl.—**Marion** (G.). Papillome de l'uretère diagnostiqué. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 917–919. ——— De l'étincelage des papillomes de l'uretère. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1919, viii, 129–133. ——— Un cas de papillomatose diffuse de l'uretère; urétérectomie totale. Ibid., 1922, xiv, 227–229.—**Necker** (F.) & **Paschkis** (R.). Ueber Pseudotumoren der Ureterpapille. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 394–401.—**Oliva** (V.). Ureterectomia totale per tumore. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, lxxvii, 87–90.—**Papin** (M.). Néoplasmes de l'uretère. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1924, iii, 83–86. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xvii, 325–328.—**Pleschner** (H. G.). Ueber einen Fall von primären Uretertumor im juxtavesicalen Teil desselben, einen Blasentumor vortäuschend. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1254–1256.—**Quinby** (W. C.). Tumors primary in the ureter. J. Urol., Balt., 1920, iv, 439–445.—**Walker** (J. W. T.). Papilloma of the ureter; hydronephrosis; no urinary symptoms; nephreetomy; ureterectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Urol., 25. ——— Papilloma of the ureter; partial ureterectomy. Ibid., 28.

## Ureters (Tumors of, Cystic).

*See, also,* **Ureters** (Dilatation of, Cystic).

**Bierring** (K.). [Ureteral cysts.] Bibliot. f. Læger, Kbenh., 1924, cxvi, 205–251.—**Dieckerhoff** (E.). Ueber die Uretercyste. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919–20, cxviii, 627–641.—**Ebeler.** Eine intermittierende intravesikale Ureterzyste. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1243.—**Harbitz** (F.). Ureteritis cystica. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, 5. R., xvi, 1126–1133.—**Herz** (P.). Eine sehr seltene Ureterzyste. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1321.—**Kotzenberg** (W.). Beitrag zur Kasuistik der Cysten des vesicalen Ureterostiums. Med. Klin., Berl., 1914, x, 104.—**Michael** (L. L.). Ureterocyst of lower end of ureter; a collective abstract with report of a case. Urol. Cutan. & Rev., St. Louis, 1921, xxv, 726–731.—**Pemberton** (F. A.). A cyst at the ureteral orifice. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 457.—**Pendl** (F.). Ueber eine vor die äussere Harnröhrenmündung vorgefallene Ureterzyste. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 544.—**Romaine** (F. W.). Report of a case of cyst of the left ureteral orifice. J. Urol., Balt., 1924, xi, 489–495.—**Stutzin** (J. J.) & **Bolle.** Ueber doppelseitige Ureterenzysten. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1294–1296.—**Wolff** (H.). Die intermittierende intravesikale Ureterzyste (zystische Dilatation des vesikalen Ureterendes). Festschrift. z. Feier d. 10jähr. Besteh. d. Akad. f. prak. Med. in Cöln, Bonn, 1915, 264–271, 1 pl.

## Ureters (Wounds and injuries of).

Berndt (F.). *Die Behandlungsmethoden der hochsitzenden Ureterverletzungen. [Berlin.] 8°. Wiesbaden, 1914.

*Also* in Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynack., Wiesb., 1914, vi, 288–332.

Elsholz (G.). *Die Versorgung hoher Ureterverletzungen. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1929.

## Ureters (Wounds and injuries of)—Con.

MARION (H.). *Etude critique et expérimentale des plaies transversales de l'uretère. Déductions chirurgicales et thérapeutiques. 8°. Paris, 1929.

MÜLLER (R. E. H.). *Ueber die Versorgung des bei Operationen durchschnittenen Ureters, mit besonderer Berücksichtigung der Ureterverknotung nach Stoeckel-Kawasoye. [Rostock.] 8°. [Celle], 1926.

ŒCONOMOS (S.-N.). *Les blessures opératoires de l'uretère et leur traitement. 8°. Montpellier, 1914.

SEJOURNET (P.). *De l'uretérorraphie dans les sections totales de l'uretère. 8°. Paris, 1913.

*Also* in Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1914, xxii, 199–230.

SILBERSTEIN (M.). *Zur Kasuistik und Therapie der Ureterverletzungen bei gynäkologischen Operationen. 8°. Basel, 1914.

WOLFF (E. W. J. R.). *Ueber das Schicksal von Ureterverletzungen nach gynaecologischen Operationen. 8°. Breslau, 1928.

**Albertin, Gayet & Tavernier.** De la conduite à tenir en cas de blessure, de section ou de résection de l'uretère. Lyon chirurg., 1923, xx, 404–407.—**Bland** (P. B.). Surgical injuries of the ureter. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 389–392.—**Bonniot & Rochet** (P.). Suture immédiate d'une section de l'uretère, résultats éloignés. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1923, ii, 153–158. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 42–50.—**Chifoliau.** Deux observations d'urétérorraphie après section de l'uretère. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 16–26.—**Fgidi** (G.). Fistola orinaria ipogastrica consecutiva a ferita da arma da fuoco dell' estremo inferiore di un uretere; uretero-cisto-neostomia, guarigione. Clin. chir., Milano, 1919, n. s., i, 649–659.—**Erkes** (F.). Die Verletzungen der Ureteren bei den Operationen im Becken unter besonderer Berücksichtigung der gynäkologischen Operationen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, l, 379–396.—**Frankenstein** (K.). Beitrag zur Versorgung des bei der Operation durchschnittenen Ureters. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1914, viii, 431–435.—**Gouverneur** (B.). La suture de l'uretère; critique des techniques et résultats éloignés. Gynéc. et obstét., Par., 1920, ii, 231–246.—**Graves** (W. P.). Division of the ureter in pelvic operations. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 149–151.—**Herman** (L.). Unilateral ureteral injuries. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 756–764.—**Kayser** (H.). Clinical lecture on diagnosis and treatment of injuries of the ureters. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 106–109.—**Legueu.** Rupture complète de l'uretère. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 106; 148.—**Maury** (J. M.). Ureteral injuries during pelvic operations. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 314–318.—**Œconomos** (S.-N.). Plaies de l'uretère. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 197–204.—**Poten** (W.). Zur Technik des Ureterverschlusses. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 393–395.—**Proust.** Urétérorraphie après section de l'uretère. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 29–35.—**Robinson** (A. L.). A note on injuries to the female ureter. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 665.—**Schäffer** (P.). Zur Behandlung von Ureterverletzungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliv, 337–346.—**Stoeckel** (W.). Ueber die Versorgung verletzter Ureteren, die nicht implantiert werden können. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1599–1606.—**White** (H. P. W.). Retro-peritoneal urinary cysts resulting from injury to ureter. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Urol., 26.—**Woskressensky** (G.). Zur Frage über Entstehung der sogenannten atonischen Harnleiter; Beobachtung von zwei Fällen subkutaner und Schussverletzung des Lendenteiles der Harnleiter. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1921, xv, 120–133.

## Ureters in females.

LÉVY (J.). *Contribution à l'étude du traitement des plaies et fistules de l'uretère consécutives aux interventions gynécologiques. 8°. Paris, 1928.

**Bloch.** Deutung und Missdeutung des Befundes bei vaginaler Ureterenpalpation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2596.—**Calcagni** (P.). Gli ureteri in ostetricia e ginecologia. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1922–23, 2. s., x, 97–128.—**Furniss.** Four ureters. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911–1913, 81.—**Judd** (A. M.). Palpation of the ureters per vaginam. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxii, 1082–1089. [Discussion], 1103–1105. ——— Technic of vaginal palpation of the ureter and ureterotomy; their advantages and possibilities. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 986–991.—**Kayser.** Ureterinvagination. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 524.—**Kümmell.** Ueber Ureterinsuffizienz. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2593.—**Lockyer** (C.). Double ureter simulating a parovarian cyst in the right broad ligament. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 220–222, 1 pl.—**Stajano** (C.). El peligro ureteral en cirugía ginecológica. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1918, xxi, 545–567.—**Tovey** (D. W.). The female pelvic ureters. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 720–722. *Also* Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 706–709.—**Worrall** (R.). Case of bilateral duplication of ureters complicating operation for cancer cervix uteri; one on each side severed and successfully implanted into the bladder. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 159–161.

## Urethra.

*See, also,* **Penis; Prostate** gland; **Urethra** (Female); **Verumontanum.**

CUMENGE (M.). *Considérations cliniques sur la bactériologie de l'urètre. [Paris.] 8°. Etampes, 1921.

MACHADO DE SOUSA (O.). *Contribuições para o estudo da mucosa urethral humana. (Capillares sanguineos intra-epitheliaes, cystos epitheliaes, glandulas urethraes e lamina propria.) 8°. São Paulo, 1929.

ROSSIER (F.). *Contribution à l'étude des valvules de la fosse naviculaire et de la région adjacente du canal de l'urètre chez l'homme. 8°. Lausanne, 1916.

**Abernathy** (C. O.). Some practical observations upon the prostatic portion of the male urethra. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1915, xxi, 251–253.—**Bonnet.** Amitoses dans les cellules de désquamation urétrale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 87–89.—**Bruni** (A. C.). Questioni riguardanti la struttura della muccosa uretrale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1919, 4. s., xxv, 368–372. ——— Sulla struttura della mucosa dell' uretra peniana nel cavallo intero e castrato. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1922, xx, 295–354, 2 pl.—**Eggerth** (A. H.). On the Anlage of the bulbo-urethral and major vestibular glands in the human embryo. Anat. Record, Phila., 1915, ix, 77.—**Fasani Volarelli** (F.). Ricerche sperimentali sulle modificazioni istopatologiche della mucosa uretrale prodotta da iniezioni di argirina. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1920, 8. s., xii, 191–200, 1 pl.—**Hain** (R. F.). An anatomic and clinical study of the prostatic urethra. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 58–63.—**Jacobosky** (C.). The reciprocal influence between the posterior urethra and the nervous system. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 550–553.—**Johnson** (F. P.). The later development of the urethra in the male. J. Urol., Balt., 1920, iv, 417–493, 4 pl.—**MacFie** (J. W.). Urethral spirochætosis. Parasitology, Cambridge, 1917, ix, 274–292.—**Mijsberg** (W. A.). [On the development of Skene's glands in man.] Nederl. Tijdschr. v. Gencesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 1915.—**Noguès & Verliac.** Coupe d'un lambeau épithélial de l'urètre. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, x, 420.—**Pedersen** (V. C.) & **Darling** (B. C.). Mensuration and projection of the posterior urethra and vesical floor by means of posterior urethral calipers and radiography. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1914, viii, 142–161, 16 pl.—**Perutz** (A.). Beiträge zur experimentellen Pharmakologie des männlichen Genitale; über Innervation und pharmakologische Beeinflussung der urethralen Drüsen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2381.—**Retterer** (E.). De l'évolution morphologique de l'urètre masculin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 569–574. ——— De la forme du canal urétral de plusieurs mammifères. Ibid., 618–622. ——— Du revêtement épithélial de l'urètre spongieux ou prépubien des mammifères. Ibid., 688–693. ——— De la forme des cellules épithéliales et du nombre de leurs assises dans l'urètre spongieux de l'homme. Ibid., 1917, lxxx, 441–445. ——— Structure et évolution du chorion de la muqueuse urétrale. Ibid., 489–492.—**Retterer** (E.) & **Neuville** (H.). De l'appendice urétral de quelques ruminants. Ibid., 178–181. ——— De la structure de l'appendice urêtral. Ibid., 259–263.—**Sato** (T.). Zur histologischen und morphologischen Kenntnis der Urethraldrüsen und -lakunen der männlichen Harnröhre. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1922, xxii, 9–11. ——— Ueber Guérinschen Sinus und Valvula. Ibid., 11–13.—**Thompson** (R.). The male urinary meatus. J. Anat., Lond., 1918–19, liii, 32–34.—**Wiede** (K.). Beitrag zur normalen und pathologischen Anatomie der männlichen Harnröhrenschleimhaut und ihrer drüsigen Anhänge. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 793–805.

## Urethra (Abnormities of).

*See, also,* **Epispadias; Hypospadias; Penis** (Abnormities of).

**Balard** (P.). A propos d'un cas d'imperforation congénitale de l'urètre (réflexions sur la pathogénie du liquide amniotique). Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl,

## Urethra (Abnormities of)—Continued.

152.—**Balzer** (F.) & **Barthélemy** (R.). Urètre accessoire dorsal balano-pénien. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914, xxv, 181-184.—**Berger** (H.). Urethra duplex. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1917, xi, 81-84.—**Bernadet** (G.). Un cas d'urètre double avec pénis simple. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 1162. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 232.—**Boeckel** (A.). Un cas d'urètre double (urètre normal avec urètre épispade). Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1913, Par., 1914, xvii, 520-527. —— Urètre à trois méats. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 598-600.—**Brack** (E.). Ueber eine seltene Harnröhrenmissbildung und über perineale Phlegmonen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xvii, 272-276.—**Chiaudano** (C.). Dotto parauretrale dell' uretra posteriore con dilatazione cistica. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 547-551.—**Corbus** (B. C.). Double urethra. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1917, xi, 83-93, 3 pl.—**Dannreuther** (W. T.). Complete double urethra in a female. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1016.—**Douglas** (J.). Acquired defect of the urethra. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 241-243.—**Ferulano** (G.). Contributo clinico-operatorio dell' uretra duplex. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 363-370.—**Freylich** (S.). Die Verengerungen des Orificium externum der männlichen Harnröhre. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii, 207-255.—**Fronstein** (R. M.) & **Saigrâjeff** (M. A.). Zur Frage der Duplikatur der Harnröhre. Ibid., 1925, xvii, 187-204.—**Girard.** Urètre a cinq ouvertures. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 67.—**Glingar** (A.). Angeborene Bänder und Klappen in der hinteren Harnröhre. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 75-81.—**Huddy** (G. P. B.). Urethral pouches. Brit. J. Surg., Bristol, 1925-26, xiii, 50-57.—**Iversen** (T.). [A peculiar valve formation in the pars prostatica urethræ.] Hosp.-Tid., Københ., 1914, 5. R., vii, 1367.—**Jalafier** (A.). Des fausses routes de l'urètre postérieur. Clinique, Par., 1923, xviii, 332-334.—**L.** (B. P.). Malformações congenitas da urethra. Brazil-med., Rio de Jan., 1913, xxvii, 127.—**Legrand.** Un cas d'urètre double. Clinique, Brux., 1914, xxviii, 9.—**Legueu.** Urètre double. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 324.—**Lisovskaya** (Sofya Nikolaycvna). [Accessory urethra.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1914, xxx, 45-52.—**Lowsley** (O. S.). Congenital malformation of the posterior urethra. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 733-741, 5 pl.—**Mackenzie** (D. W.). Double urethra with operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 344-349.—**Mikhailoff** (N. A.). [New data on the etiology of hydronephrosis and pyonephrosis (congenital anomaly of the urethra).] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1913, xxix, 545-553.—**Oudard** & **Jean** (G.). Canaux urétraux accessoires congénitaux. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 177-201.—**Porosz** (M.). Blind endende 12 cm. lange zweite Urethra; Beitrag zur Nützlichkeit der prophylaktischen Injektion mit 2%igem Acidum nitricum. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 569-571.—**Randall** (A.). Congenital valves of the posterior urethra. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 477-480.—**Rietz** (T.). Ein Fall von Bifurcatio urethræ. Nord. med. Ark., Stockholm, 1913-14, 3. f. xiii, afd. 1, No. 8, 1-12. *Also* transl., J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, x, 259-268.—**Sato** (T.). Ueber die morphologische Einteilung und die Entstehung der kongenitalen Deformitäten der männlichen äusseren Harnröhrenmündung. Japan. Ztschr. f. Dermat. ii. Urol., Tokyo, 1922, xxii, 17-19, 2 pl.—**Schultz** (W. G.). Congenital valve formation in the posterior urethra. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 352-354.—**Vayssière** & **Artaud.** Malformations et dilatation de l'urètre. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 50-52.—**Verliac.** Curieuse fausse route urétrale. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1925, iv, 99.—**Whiteside** (E. E.). Imperforate urinary meatus. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 499.—**Windell** (J. T.). Congenital defective urethral conformation. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 547-549.—**Worms** (C.). Sur un cas d'urètre double hypospade. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1913, iv, 775-779.

## Urethra (Anæsthesia of).

Sordina (T.). *L'anesthésie de l'urèthre. 8°. Paris, 1922.

**Gardner** (J. A.). The use of cocaine in the urethra. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 258. *Also* N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 386.—**Lewis** (B.). Local anesthesia for the urethra. J. Urol., Balt., 1924, xii, 527-533.—**Randall** (A.). The use and abuse of local urethral anesthetics. Ibid., 1923, x, 503-518.—**Simons** (I.). A cystoscopic needle to be used for infiltration-anesthesia of the urethra or bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 476.

## Urethra (Calculus of).

*See* **Calculus** (Urethral).

## Urethra (Cancer of).

*See, also,* **Urethra** (Female, Cancer of).

Christen (R.). *Etude sur le cancer primitif de l'urètre chez l'homme. [Univ. de Genève.] 8°. Paris, 1925.

*Also* in J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 304-315.

## Urethra (Cancer of)—Continued.

**Allenbach** (E.). Primäres Urethralcarcinom mit priapismusänlichen Folgen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxviii, 152-155.—**Barabino Amadeo** (S.). Epitelioma primitivo de la uretra masculina. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 488-502.—**Bezsonoff** (A. P.). [Primary malignant tumor of the posterior portion of the male urethra.] Dermatologiya, S.-Peterb., 1914, iii, 207-209.—**Chauvin** & **Vignoli.** Epithélioma primitif de l'urètre chez l'homme. Marseille-méd., 1925, lxii, 220-222.—**Condamin.** Epithélioma du méat urinaire et de l'urèthre antérieur traité par le radium: résultat après 18 mois. Lyon chirurg., 1921, xviii, 232.—**Culver** (H.) & **Forster** (N. K.). Primary carcinoma of the urethra. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 473-479.—**Diehl** (K.). Ueber das primäre Urethralcarcinom des Mannes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvi, 666-673.—**Graf** (P.). Die Ausrottung des Harnröhrenkrebses unter zeitweiligem Aufklappen der Schossfuge. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1777-1780.—**Kretschmer** (H. L.). Primary carcinoma of the male urethra. Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 830-836.—**Laurie** (T. F.). Carcinoma of the male urethra. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1924, xvii, 217-226.—**O'Neil** (R. F.). Primary carcinoma of the male and female urethra. J. Urol., Balt., 1921, v, 325-343.—**Paton** (W. C.). A case of carcinoma of the urethra in a youth. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 461.—**Pieri** & **Tristant.** Epithélioma primitif de l'urètre; emasculation totale. Arch. franco-helges de chir., Brux., 1924, xxvii, 828-832.—**Rizzi** (W.). Ein Fall von primärem Carcinom der männlichen Urethra. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, vii, 1-11.—**Shoemaker** (G. E.). Primary carcinoma of the urethra, retention of urine from obstruction, restoration of function by radium. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 730.

## Urethra (Catheterization of).

*See, also,* **Bladder** (Catheterization of); **Catheters.**

Ludwig (F.). *Ueber Hindernisse beim Katheterismus der männlichen Harnröhre. 8°. Frankfurt a. M., 1917.

**Anghel.** Des lésions de l'urètre provoquées par la sonde à demeure. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1923-24, iv, 69-75.—**Baller** (G.). Eine neue Methode zur Vermeidung intraurethraler Keimverschleppung bei Kathetereinführung und Harnröhrenspülung. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxii, 39-46.—**Bonn** (R.). The indications for and appropriate technique of retrograde catheterization. Urol. Cutan. & Rev., St. Louis, 1921, xxv, 723-726.—**Christensen** (A.). [Dangerous haemorrhage after a false route in the urethra.] Forh. kirurg. foren., Kristiania (1919-20), 1921, 20.—**Federici** (N.). Circa le modalità del cateterismo uretrale. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 496.—**Fox** (M. J.) & **Sargent** (J. C.). A case of knotted and impacted urethral catheter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1841.—**Lenz** (A.). Ein neuer Dauerkatheterhalter. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1121.—**von Lichtenberg** (A.). Einfache Methode zur Entfernung des abgebrochenen Katheters aus der Harnröhre. Ztschr. f. urol., Chir., Berl., 1921, vi, 282.—**Pillet.** Du cathétérisme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 305-308.—**Smits** (J. C. J. C.). Cathetcrismus posterior. Geneesk. Tijdschr. v. Nederl. Indië, Batav., 1895, xxxv, 52-74.

## Urethra (Dilatation of).

*See* **Urethra** (Stricture of, Treatment of) by dilatation.

## Urethra (Diseases of).

Chabert (M.). *Des injections caustiques de l'urètre et de leurs effets (expulsion du moule de l'urètre nécrosé rétrécissements consécutifs). 8°. Lyon, 1913.

Engelhardt (W.) & Eisenberg (W.). Die Bedeutung der Urethroskopie für Diagnose und Therapie von Harnröhrenerkrankungen. 8°. Halle a. S., 1930.

Forms Heft 11 of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.].

Kidd (F.). Common diseases of the male urethra, being a course of lectures delivered at the London Hospital; with an additional lecture on the clinical pathology of urethritis, by Ph. Panton. 8°. London, 1917.

Kohnstam (G. L. S.) & Cave (E. H. P.). The radiological examination of the male urethra. roy. 8°. London, 1925.

Koll (I. S.). Diseases of the male urethra, including impotence and sterility. 8°. Philadelphia & London, 1918.

## Urethra (Diseases of)—Continued.

**von Albertini** (A.). Ueber lokales Amyloid der Urethra. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxxiii, 248–257.—**Aronstam** (N. E.). A contribution to the study of diseases of the urethral glands and crypts. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1916, xxii, 624–626. *Also* reprint. ——— Affections of the fossa navicularis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 72.—**Aronstam** (N. E.) & **Cowen** (L. B.). A contribution to the study of meatal initial scleroses. Ibid., 436–438.—**Bacon** (L. C.). Some observations on urethral infections in the male. St. Paul M. J., 1914, xvi, 454–457.—**Ballenger** (E. G.) & **Elder** (O. F.). The technic for sealing medication in the urethral canal. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 834. *Also* reprint.—**Barker** (O. D.). A report of several cases showing the results obtained in treating pathological lesions of the deep male urethra with the aid of the modern urethroscope. West Virg. M. J., Huntington, 1916–17, xi, 358–364.—**Barron** (W. R.). Observations of affections of the posterior urethra. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1917, xiii, 400–403.—**Bianchera** (G.). Su le lesioni dell' uretra perineale. Clin. chir., Milano, 1913, xxi, 2200–2207.—**von Bókay** (J.). Beitrag zur Kenntnis des Ulcus orificii externi urethrae. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922, 3. F., xlix, 303–307.—**Bonnet** (M.). L'uréthroscopie à irrigation et l'emploi des courants de haute fréquence en thérapeutique uréthrale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 735–740, 1 pl.—**Butler** (H. O.). A simple apparatus for ionic medication of the urethra. Lancet, Lond., 1916, i, 1015.—**Cabot** (H.) & **Young** (E. L.). Injuries and diseases of the urethra. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 330–341.—**Casper** (L.). Erkrankungen der Harnröhre. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1920, vii, 1–34.—**Edel** (K.). [Two cases of initial sclerosis of the urethra in man.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 641.—**Gjorgjević** (G.). Sclerosis urethrae. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 276–282.—**Goldman** (M.). Tubes for intra-urethral medication. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1754.—**Greenberg** (G.). Non gonorrheal intra-urethral lesions. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 256–258.—**Hawkins** (J. A.). Present status of the verumontanum in deep urethral diseases. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 709–711. *Also* reprint.—**Heitz-Boyer.** Les traitements électriques actuels dans les affections de l'urètre. Médecine, Par., 1921–22, iii, 690–695.—**Hoffmann** (E.). Induratio plastica urethrae. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1433.—**Hühner** (M.). The diagnosis and treatment of pathological conditions in the anterior urethra through the urethroscope. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 1057–1068. *Also* reprint. ——— Disorders of the sexual function, masturbation, withdrawal, impotence, etc., in relation to conditions in the posterior urethra. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 596–599.—**Jacobs** (L. C.). Manifestations of lesions in the posterior urethra. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 370, 1 pl.—**Kidd** (F. S.). Lectures on diseases of the male urethra. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 79; 148.—**Langer** (H.). Die Grundlagen der therapeutischen Desinfektion der Harnwege; (Säure-Alkalitherapie, Hexamethylentetraminetherapie). Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxvii, 271–282.—**Leyberg** (J.). Beiträge zu Störungen der Urogenitalfunktion bei Erkrankungen der hinteren Harnröhre, insbesondere des Colliculus seminalis. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 376–388, 2 pl. *Also* transl., Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 502–505.—**Livermore** (G. R.). Pathology of the posterior urethra. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 111–120.—**Mark** (E. G.) & **McCarthy** (H. E.). A case of varices of the male urethra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 2163. *Also* reprint.—**Marsan** (F.). Les lésions de l'urètre postérieur dans la neurasthénie urinaire. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1913–14, i, 204–231. 2 pl.—**Nicolas** (J.), **Gaté** (J.) & **Papacostas** (G.). Herpès uréthral et uréthrite herpétique. Médecine, Par., 1923–24, v, 155.—**Pedersen** (V. C.). Urethral abscess. Am. J. Surg. Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1920, xxxiv, 332–334.—**Polland** (R.). Isolierte Diphtherie der Harnröhrenmündung bei einem Kinde. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxiv, 75–77.—**Portner** (E.). Erkrankungen der Harnröhre. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 648; 704; 730; 783: 1922, xviii, 603; 632; 669; 700; 734; 1095; 1122; 1155; 1187; 1501.—**Roucayrol** (E.). La diathermie endo-urétrale. Paris méd., 1917, xxii, 495–498.—**Salleras Pages** (J.). La derivación de orinas en las afecciones quirúrgicas de la uretra. Rev. Asoc. méd. Argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Soc. de patol. quirurg., 40–47.—**Smith** (E. O.). Anatomy and pathology of the posterior urethra. Tr. Sect. Genito-Urin. Dis. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxix, 33–37. [Discussion], 49–53.—**Sycle** (M. C.). Pathological conditions of the urethra and their treatment with the aid of the urethroscope. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915–16, xx, 68.—**Timofieyeff** (S. L.). Abscessus corporis cavernosi urethrae. Trudi Kiyev. Khirurg. Obshtsh. (1911–12), 1914, 85–96.—**Wallace** (W. J.) & **Moore** (E.). Non specific conditions of the posterior urethra, with special reference to referred and nervous symptoms. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1925, xviii, 35–38.—**Watson** (E. M.). Lesions of the posterior urethra; their symptomatology, diagnosis, and treatment. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 583–585. *Also* reprint.—**Young** (H. McC.). The use of the high-frequency current in the treatment of lesions of the deep urethra. J. Urol., Balt., 1922, vii, 221–233.

## Urethra (Diverticula of).

**von Adler-Rácz** (A.). Zwei Fälle von angeborenem Harnröhrendivertikel, zugleich ein Beitrag zur Wiederherstellung eines ausgebreiteten Harnröhrendefektes. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 554–558.—**Beyer.** Diverticule acquis de l'urètre antérieur. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 937–941.—**Boeminghaus** (H.). Harnröhrendivertikelstein. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii, 535–537.—**Bumpus** (H. C.). Diverticula of the posterior urethra. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 388–392.—**Englander** (S.). Diverticulum of the urethra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 351–354. *Also* reprint.—**Ferulano** (G.). Diverticoli dell' uretra; infezione uretrale persistente. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 135.—**Frederiksen.** Diverticulum urethræ. Ugeskr. f. Læger, København., 1918, lxxx, 1168.—**Goldenberg** (T.). Zur operativen Behandlung der Harnröhrendivertikel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxii, 416–420.—**Howze** (C. P.) & **Hennessey** (R. A.). Urethral diverticula; report of a case of diverticulum of the posterior urethra with stone. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 392–394.—**Jarecki** (M.). Ueber Divertikel und andere Urintaschen der weiblichen Harnröhre. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914–15, iii, 241–273.—**Johnson** (F. P.). Diverticula and cysts of the urethra. J. Urol., Balt., 1923, x, 295–310.—**Josephson** (C. D.). Some observations on urethral tumours and urethral diverticula. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 184–188.—**Kitt** (T.). Angeborenes Harnröhrendivertikel und sekundäre Harnröhrenspalte beim Zicklein. Monatschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1916–17, xxviii, 497–503.—**Kraft** (S.). Radiographische Darstellung eines Harnröhrendivertikels. Wien. klin. Wchnschr., 1913, xxvi, 2115.—**Lohnstein** (H.). Ueber ein erfolgreich endo-urethral operiertes Harnröhrendivertikel. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipz., 1914, iv, 439.—**Neugebauer** (F.). Ueber ein angeborenes Divertikel der Harnröhre mit Steinen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxii, 719–727.—**Nobre** (A.). Calculo de diverticulo da urethra. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, 71.—**Peacock** (A. H.). Diverticulum of the urethra containing a large calculus; frequency of diverticuli in the prostatic urethra; tendency toward calculus formation in the presence of Staphylococcus albus; diagnosis and operation. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 1149–1156.—**Serrallach** (N.). Extirpación de un diverticulo congénito de la uretra. Rev. españ. de urol. y dermat., Madrid, 1914, xvi, 426.—**Sisk** (I. R.). Diverticulum of the urethra. J. Urol., Balt., 1924, xii, 169–174.—**Smirnoff** (A. V.). [Congenital diverticula of the urethra in the male.] Dermatologiya, S.-Peterb., 1913, ii, 1228–1238.—**Sorantin** (K.). Harnröhrendivertikel im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1914, xxii, 241–, 1 pl.—**Tyler** (G. T.). Diverticulum of the posterior urethra. South. M. J., Birmingh., 1920, xiii, 599–601.—**Young** (H. M.). Diverticulum of the deep urethra. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 382–384.

## Urethra (Examination of).

*See, also,* **Urethra** (Diseases of); **Urethroscope.**

Aysaguer (G.). *De l'urétroscopie postérieure à l'aide de l'appareil de MacCarthy. 8°. Paris, 1921.

Doble (F. C.). The urethra and the urethroscope; a manual of practical urethroscopy . . . With foreword by A. T. Frost. 8°. London [1923].

Paul (A.). *L'uréthroscopie. 8°. Paris, 1913.

Vacuña Monardes (H.). *Uretroscopia posterior. [Univ. de Chile.] 8°. Santiago, 1925.

**Aronstam** (N. E.). The various gross pathological conditions of the urethra revealed by urethroscopy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 490, 1 pl. ——— The value, indications, and technique of urethroscopy. Canada Lancet, Toronto, 1919–20, liii, 499–503. ——— Transillumination of the urethra as a diagnostic aid. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 62. *Also* transl., Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 345.—**Blumenthal** (F.). Die praktische Bedeutung der Urethroscopia anterior. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 1–11.—**Boidi-Trotti.** Contributo all' esame radiografico dell' uretra. Radiol. med., Milano, 1925, xii, 36.—**Broadman** (J.). The need of the urethroscope in the diagnosis of pathological conditions in the anterior urethra. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 356. *Also* reprint.—**Burden** (V. G.). Roentgenology of the male urethra; notes on the anatomy, physiology, and pathology. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 403–406.—**Cave** (E. H. P.). The X-ray examination of the male urethra. Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1925, xxx, 121–127, 1 pl.—**Costa Fernández** (F.). Considerações geraes sobre o emprego do uretroscopio no homem. Amazon. med., Manaos, 1919, 2. s., ii, 98–104.—**De-Bella** (A.). Per la pratica uretroscopica; alcune modificazioni all' uretroscopio

## Urethra (Examination of)—Continued.

Valentine-Luys. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 329–333, 1 pl.—**Englander** (S.). A revicw of posterior urcthroscopy. Ohio M. J., Columbus, 1914, x, 678–681. *Also* Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 580–583.—**Faslani** (G. M.). Indagine radiologica dell' uretra maschile. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924–25, i, 487–511.—**Frumkin** (A. P.). Röntgenographie der männlichen Harnröhre. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 401–407.—**Garcia Puelles.** Importancia del uretroscopio como medio diagnóstico y terapéutico. Rev. espan. de urol. y dermat., Madrid, 1914, xvi, 428–434.—**Glingar** (A.). Ueber Indikationen und Kontraindikationen der endoskopischen Untersuchung und Behandlung der Harnröhre. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1682–1686.—**Greenberg** (G.). Use and indication of endoscopy; with special reference to the author's urethroscope. Med. Times, N. Y., 1918, xlvi, 209–211.—**Haudek** (M.). Zur Technik der Röntgenuntersuchung der Harnröhre. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 490–492.—**Hughes** (R.). Urethroscopy. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 302–305.—**Jarboe** (P.). Posterior urethroscopy. Charlotte (N. C.) M. J., 1916, lxxiii, 6–8.—**Kurtzahn** (H.). Veränderungen der männlichen Harnröhre im Röntgenbild nach Kontrastfüllung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, xxviii, 294–299, 1 pl.—**Le Grand** (J.). De l'utilisation de l'huile iodée (lipiodol) pour la radiographie de l'urèthre. Normandie méd., Rouen, 1924, xxxv, 24.—**Leyberg.** Beitrag zur Urethroskopie der Erkrankungen der hinteren Harnröhre. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, cxix, pt. 1, 407–410.—**Lohnstein** (H.). Zur endoskopischen Diagnostik und Therapie der proliferierenden Urethritis. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 529–545, 2 pl.—**Luys** (G.). Technique nouvelle de l'urétroscopie postérieure. Paris chir., 1920, xii, 161–165. ——— Considération sur la meilleure instrumentation pour l'examen de l'urètre postérieur. Ibid., 1921, xiii, 385–388.—**McCarthy** (J. F.). External urcthroscopy; its technique. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 619–622.—**Minet** (N.). Explorateur urêtral. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 757.—**Morales Macedo** (C.). Un cistouretroscopio para diagnostico y tratamiento. Crón. méd., Lima, 1916, xxxiii, 405–407.—**Oelze** (F. W.). A new cysto-urcthroscope. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 688–691.—**Pedersen** (V. C.) & **Darling** (B. C.). Mensuration and projection of the posterior urethra and vesical floor by means of posterior urethral calipers and radiography. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 113–122. *Also* reprint.—**Pereira** (A.). A urethroscopia no homem. Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxix, 298; 363; 369.—**Pfister** (E.). Ueber Röntgenbilder der männlichen Harnröhre. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1920, xiv, 281–287.—**Phélip** (L.). Modifications aux tubes urétroscopiques facilitant la notation et le traitement des lésions. Lyon méd., 1920, cxxix, 711.—**Reynolds** (W. S.). The technique of urethral examinations. Med. Rec., N. Y., 1911, lxxx, 14–16. *Also* reprint.—**Roth** (M.) & **Mayer** (T.). The practical value of posterior urethroscopy. Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 214–216.—**Roucayrol** (E.). Sondes contrôlées pour l'application endo-urétrale de haute fréquence; thermophores. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 673–680.—**Sicard** & **Forestier.** A propos de la radiographie de l'urètre par le lipiodol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 316.—**Sicilia.** Su técnica, sus diagnósticos, sus resultados. Med. ibera, Madrid, 1919, viii, 213–215.—**Smith** (G. G.). The value of urethroscopy in the male. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 203–205.—**Steadman** (W. G.). The otoscope as an anterior urethroscope. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 114.—**Stevens** (J. L.). An instrument to aid retrograde sounding of urethra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 911.—**Windell** (J. T.). Modern methods of urethral inspection. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 143–146.—**Wolbarst** (A. L.). Pathologic lesions observed in the posterior male urethra by means of the urethroscope. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 476–480, 6 pl. *Also* reprint.—**Wossidlo** (E.). Zur praktischen Bewertung der Urethroskopie. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 161–169.

## Urethra (Female).

Brandes (F. W. A.). *Ueber Harntaschenbildung in der weiblichen Harnröhre. [Königsberg.] 8°. Berlin, 1927.

*Also* in Beitr. z. klin. Chir., Berl., 1927, cxxxix, Heft 4.

Dorn (F. K.). *Untersuchungen über den Bau der Urethra feminina von Canis familiaris, Felis domestica, von Equus caballus. 8°. Leipzig], 1923.

Jarecki (M.). *Ueber Divertikel und andere Urintaschen der weiblichen Harnröhre. [Heidelberg.] 8°. Berlin, 1915.

**Barnett** (C. E.). The female prostate. Med. Fortnightly, St. Louis, 1906, xxx, 464–466. [Discussion], 511–513.—**Blum** (V.). Die Inkontinenz bei Hypospadie der weiblichen Harnröhre. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1387.—**Bumm** (E.). Zur Heilung der Harnröhrendefekte bei der Frau. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 694–696.—**Franz** (K.). Ueber Urethraldefckte beim Weibe.

## Urethra (Female)—Continued.

Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 315–322.—**Johnson** (F. P.). The homologue of the prostate in the female. J. Urol., Balt., 1922, viii, 13–27, 3 pl.—**Lawrentjew** (B.). Zur Frage der Morphologie und Verteilung der Nervenendigungen in der weiblichen Urethra. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1913–14, xxx, 337–362, 2 pl.—**Neel** (J. C.). Diverticula of the female urethra. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 494.—**Ottow** (B.). Zur Technik der Sekretentnahme aus der weiblichen Urethra. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 559.—**Sachs** (O.). Beiträge zur Anatomie und Histologie des weiblichen Urethralwulstes. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 615–617. ——— Weitere Beiträge zur Anatomie und Histologie des weiblichen Urethralwulstes mit besonderer Berücksichtigung der weiblichen Prostata. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 739–742.—**Salmony** (L.). Längenmessung der weiblichen Urethra. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 214–217.—**Trost** (Käte). Ueber das Vorkommen der Spirochaeta pallida in der weiblichen Harnröhre. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 166.

## Urethra (Female, Cancer of).

**Bonn** (H. K.). Primary carcinoma of the female urethra. West. M. Times, Denver, 1923–24, xliii, 104–107.—**Crossen** (H. S.). Primary cancer of the female urcthra; plastic work and late results. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 153–156.—**Duncan** (J. W.). Case of primary carcinoma of female urethra. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1925, xliv, 32–34.—**Duvergey** (J.) & **Dax.** Cancer de l'urètre chez la femme. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 635.—**Legueu** (F.) & **Cheron.** Guérison par la radiumthérapie d'un cancer urétro-vaginal inopérable. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 177; 227; 274; 297.—**O'Conor** (V. J.). Primary carcinoma of the female urethra; report of a case treated by diathermy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 475–478. *Also* J. Urol., Balt., 1924, xii, 159–168.—**Palmer** (A. C.). A case of carcinoma of the female urethra, treated by partial resection of the urethra. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924–25, xviii, Sect. Obst. & Gynaec., 45–47.—**Pomeroy** (L. A.) & **Milward** (F. W.). A case of primary carcinoma of the female urethra treated with radium. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 355–357.—**Riley** (J. W.). Primary epithelioma of the urethra with secondary involvement of the bladder. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1914–15, vii, 369.—**Shaw** (W. F.). Carcinoma of the female urethra, with notes of two cases treated with radium. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 215–219.—**Stark** (S.). Technique employed in excision of a carcinomatous urethra. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 632.—**Venot** (A.) & **Parcelier** (A.). Le cancer de l'urètre chez la femme. Rev. de chir., Par., 1921, lix, 565–623.—**Watson** (B. P.). Primary malignant tumors of the female urethra with report of a case of cancer and a case of myxosarcoma. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 797–806. [Discussion], 838–840.

## Urethra (Female, Caruncle of).

**Ballenger** (E. G.). The treatment of urethral caruncles by fulguration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1420.—**Blesh** (A. L.). Urethral caruncle, case, treatment; remarks. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1921, xiv, 215—**Crenshaw** (J. L.). The treatment of urethral caruncle. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 54–57.—**Halladay** (R. W.). Urethral caruncle. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1919, xxxviii, 77.—**Haskins** (J. B.). The treatment of urethral caruncle. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 275.—**Kretschmer** (H. L.). Fulguration treatment of urethral caruncle. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 833.—**Murphy** (J. B.). Urethral caruncle; ablation. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 45; 913.—**Nicolson** (W. P.). Urethral caruncle simulating cystitis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 555.—**de Rezende** (C.). Tratamento da caruncula vascular da urethra pelo acido chromico. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, pt. 1, 84–86.—**Welfeld** (J.). Urethral caruncle. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 67.—**Wiener** (S.). High-frequency cauterization in the treatment of urethral caruncle. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 1115. *Also* reprint.—**Young** (E. L.). Urethral caruncle. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 822–824.

## Urethra (Female, Diseases and surgery of).

Carlet (A.). *Des abcès sous-uréthraux chez la femme. 8°. Lyon, 1913.

**Borden** (D. L.). The influence of septic foci upon chronic urethritis. George Washington Univ. Bull., Wash., 1917, xvi, 3–6.—**Cariani** (A.). A proposito dell' aspirazione nella cura delle uretriti croniche. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 118–126.—**Cecil** (A. B.). Destructive lesions of the female urethra in childhood; a differential diagnosis from female hypospadias. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1924, xviii, 1–35.—**Clark** (J. G.). Chronic urethritis in women. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 265.—**Côté** (Corinne R.) & **Smith** (G. G.). Chronic urethritis in women. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 596–600.—**David** (C.). Les périuréthrites suppurées chez la femme. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 791–793.—**Declo** (C.). Alcune note di patologia uretrale. Ann. di ostet., Milano, 1918,

## Urethra (Female, Diseases and surgery of)—Continued.

xl, 229; 355.—**Figueroa** (S.). An unusual laceration of the female urethra. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 674.—**Heineberg** (A.). Hemorrhoids of the urethra in women. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 912–915. *Also* reprint.—**Hirschfelder** (A. D.) & **Wynne** (H. M. N.). Saligenin as a local anesthetic for the female urethra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1770.—**Janovsky** (V.). Die Beziehung des Colliculus cervicalis zur Pathologie der weiblichen Urethra. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, cxxiii, Orig., 415–424.—**Judd** (A. M.). Urinary symptoms in women due to urethral pathology only. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 318–321. [Discussion], 362.—**Kolischer** (G.) & **Eisenstaedt** (J. S.). Lesions of the female urethra; demonstration of four cases. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 1499–1502.—**Meltzer** (M.). Cystourethroscopy as an aid in the treatment of urethritis in the female. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 634–636.—**Montl** (G.). Ascessi parauretrali dell' uretra femminile. Studio clinico-batteriologico. Osp. maggiore, Milano, 1925, 3. s., xiii, 357–366.—**Moore** (C. B.). Infections in the female urethra. Anat. Record, 1921, xxi, 1–9, 3 pl.—**Pedersen** (J.). Chronic urethritis in women; a frequently overlooked condition. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1924, xvii, 61–63.—**Pomeroy** (L. A.) & **Milward** (F. W.). Radium in lesions of the female urethra. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 524.—**Seres** (M.). El primer caso español de reconstitución extensa de la uretra a expensas de la mucosa de la vagina de la mujer. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1921, iv, 634–639.—**Shallenberger** (W. F.). Chronic urethritis in women; a new method of diagnosis and treatment in obscure urethral pain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1011. *Also* reprint.

## Urethra (Female, Prolapse of).

**Autore** (P.). Il prolasso dell' uretra muliebre e la sua cura, con particolare riguardo al metodo Parlavecchio. Pensiero med., Milano, 1915, v, 5; 20.—**Chute** (A. L.). Urethral prolapse in women; an indication of bladder disease. Boston M. & S. J., 1925, excii, 162.—**Hepburn** (T. N.). Prolapse of the female urethra. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 83.—**Jacoby** (A.). Prolapse of the female urethra; report of a case. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 131.—**Keefe** (J. W.). Prolapse of the female urethra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1935–1938. *Also* reprint.—**Kushnir** (M. G.). Intussusceptio mucosae urethrae [in a girl]. Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 1038.—**Lebrun.** L'urétrocèle chez la femme. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xv, 275; 359.—**Livermore** (G. R.). The treatment of prolapse of the urethra; with report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 557.—**Müller** (A.). Ueber Urethrokele. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1918, xii, 87–100.—**Pybus** (F. C.). Notes on a case of congenital urethrocele. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1919, xvi, 87–89.—**Schmidt** (W.). Zur Kenntnis des Vorfalls der weiblichen Harnröhre im Kindesalter. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1920, v, 31–45, 1 pl.—**Smith** (R. R.). Prolapse of the female urethra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1639. ——— Prolapse of the female urethra and eversion of the external urethral orifice. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 295–398. [Discussion], 431–433.—**Thomas** (G. J.). Urethrocele. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1263–1265.—**Villemin.** Contribution à l'étude de l'urétrocèle chez la femme à l'aide de l'urétro-cystoscope de Mac Carthy. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiv, 27–30.—**Watkins** (T. J.). Prolapse of the female urethra. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 687.

## Urethra (Female, Stricture of).

**Bernhart** (F. X.). Tertiäre Lues und Strikturen der weiblichen Urethra. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1547.—**Chocholka** (E.). [Stricture of the urethra in women.] Časop. lék. česk., Praha, 1922, lxi, 784–788.—**Clark** (J. G.). Urethral stricture in women. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 240.—**Duvergey.** Rétrécissements de l'urètre féminin d'origine blennorragique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 357.—**Hamonic** (P.). Ma statistique des rétrécissements uréthraux non néoplasiques chez la femme. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1914, xx, 14–20.—**Heinrichsdorff.** Ueber eine Striktur der weiblichen Harnröhre. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 1081–1083.—**Pugh** (W. S.). Stricture of the female urethra. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 770–778.—**Spremolla** (G.). I restringimenti uretrali nella donna; (contributo clinico e istologico). Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 197–200.—**Stevens** (W. E.). Stricture of the urethra in women. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 51–53.—**Teleky** (Dora). Traumatische Striktur der weiblichen Urethra. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 424–426.—**Wynne** (H. M. N.). Urethral stricture of the female. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 208–214.

## Urethra (Female, Tumors of).

Meissner (R. T. H.). *Ueber Myome und Fibromyome der weiblichen urethra. 8°. Breslau, 1925.

## Urethra (Female, Tumors of)—Contd.

**Bernadet** (G.). Papillomes intra-urétraux. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 134.—**Blorklund** (E.). Die Genese der Tumoren des Septum urethrovaginale. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1924–25, iii, Heft 4 [Suppl.], 5–106.—**Davis** (E.). Papilloma of posterior urethra; the cause of profuse hæmorrhage and urinary retention. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 194–197.—**Kreutzmann** (H. A. R.). Papillomata involving the female urethra. Ibid., 1924, xxxviii, 475–478.—**Michaelis** (R.). Fibromyome der Harnröhre. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1121–1124.—**Ottow** (B.). Zur Kenntnis der gestielten Fibromyome der weiblichen Harnröhre. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 360–365.—**Sampietro Gälligo** (J.). Pólipo vascularizado en la uretra de la mujer. Clin. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 272–274.—**Schmidt** (H. R.). Entzündliche oder blastomatöse Tumorentwicklung in der weiblichen Harnröhre? Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924–25, lxxxviii, 563–573. ——— Schleimhautpolyp in der weiblichen Harnröhre; ein Beitrag zur Epitheiheterotopie in der Harnröhrenschleimhaut. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxvi, 602–608.—**Stümpke** (G.). Ueber die Beziehungen zwischen Harnröhrenwucherungen und Gonorrhoe beim Weibe. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1194–1196.—**Tenney** (B.). Tumor at the meatus urinarius in the female. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 359–366. *Also* reprint.

## Urethra (Fistula of).

*See* **Fistula** (Urethral).

## Urethra (Foreign bodies in).

**André.** Corps étranger de l'urèthre (2 cas); calculs de l'urèthre (2 cas); corps étranger de la vessie (2 cas). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1914, xlvi, 431–433.—**Day** (G. H.) & **Ashby** (W. B.). A foreign body in the urethra; report of case. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 147.—**Ezickson** (W. J.). A case of larvae in the male urethra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1201.—**Fischer** (W.). Fliegenmaden in der Harnröhre. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1920, xiv, 441.—**Gotzsche** (P.). [A foreign body in the urethra.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1925, lxxxvii, 414.—**Hadda.** Fremdkörper und Steine der Harnröhre. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 119.—**Henrionnet.** Corps étranger de l'urètre pénien: épingle à cheveux; urétrotomie externe; guérison. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1917–18, vii, 593.—**Kinnear** (T. J.). Intra-urethral breakage of vacuum electrode. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 334.—**Leguern.** Corps étranger de l'urètre chez l'homme; ablation par une boutonnière périnéale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1335.—**Leon** (N.). A case of urethral myiasis. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1920–21, vii, 184.—**Levy** (C. S.). Hatpin in male urethra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1863.—**Loubat.** Un cas de corps étranger de l'urètre. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 169.—**Lydston** (G. F.). Case of foreign body in the urethra. Texas M. J., Austin, 1916–17, xxxii, 210.—**Olsen** (C. W.) & **Sweeney** (W.). Foreign body in urethra. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 770.—**Pedersen** (V. C.). A case of exploded urethroscopic lamp; removal of fragments without operation or subsequent symptoms or sequels. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 158. *Also* reprint.—**Portner** (E.). Fremdkörper in der Harnröhre. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 2122.—**Robin** (A.). An unusual case of retention of urine from bullet in urethra. Practitioner, Lond., 1917, xcix, 291.—**Selby** (J. H.). Hair pin free in urethra 15 years. Am. Atlas Stereoroentgenol., Troy, N. Y., 1916, i, 46–48.—**Sommer** (A.). Zwei Bohnen als Fremdkörper in der männlichen Harnröhre. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1918, xii, 128.—**Sprinz.** Ein Angelhaken als Fremdkörper in der männlichen Harnröhre. Ibid., 1917, xi, 241.—**Uteau** & **Caudeleu.** Esquille osseuse retirée à l'aide de l'urétroscope. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, ix, 417–420.—**Vander Veer** (J. N.). A clear case of sexual perversion; [introduction of foreign body into urethra]. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 159.—**Vlannay.** Phlegmon du périnée provoquée par un corps étranger de l'urètre (crayon); débridement du phlegmon; extraction du crayon; urétrotomie externe; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 84.

## Urethra (Inflammation of).

*See, also,* **Gonorrhœa; Paraurethritis.**

Dowd (J. H.). Practical treatise on simple and chronic specific urethritis. 16°. Buffalo, 1901.

Schmid (C.). *Zwei Fälle von Urethritis non spezifica hervorgerufen durch anatomische Veränderungen in der Harnröhre. 8°. Erlangen, 1929.

**Adrian** (C.). Die nichtgonorrhoische Urethritis beim Manne. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.], Halle a. S., 1915, iii, Heft 7, 1–62.—**Aronstam** (N. E.). Granular urethritis; its frequency and significance. Detroit M. J., 1918, xix, 399–404. *Also* Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 642–644. ——— Non-specific urethritis. Detroit M. J. 1920, xxi, 173–176.—**Barker** (C.). Irritative

## Urethra (Inflammation of)—Continued.

urethritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1691.—**Bizzozero** (E.). Sulla citologia del secreto infiammatorio uretrale. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 1005–1014, 1 pl.—**Björling** (E.). Ist die primäre, nicht-gonorrhoische Urethritis (von Fällen chemischen oder mechanischen Ursprungs abgesehen) eine häufige Erkrankung? Acta derm.-venereol., Stockholm, 1923, iv, 277–288.—**Borden** (D. Le R.). The influence of septic foci upon chronic urethritis. George Washington Univ. Bull., Wash., 1917, xvi, No. 2, 3–6.—**Boulanger** (L.). Peut-on, sans examen microscopique de la sécrétion urétrale, faire le diagnostic, exact et complet d'une urétrite? Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 650–653. ——— Interrogatoire et examen clinique d'un malade atteint d'urétrite. Vie méd., Par., 1924, v, 1957–1961. ——— Des conditions générales du traitement local des urétrites. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 44–55.—**Burnier** (R.). Un cas d'urétrite aiguë non gonococcique. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 99–101.—**Carpenter** (J. G.). Follicular and peri-follicular urethritis with sequelæ. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 462–471.—**Castellani** (A.). Notes on non-gonorrhœal urethritis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, 250.—**Chages** (B.). Ueber nicht-gonorrhoische Urethritiden und ihre Komplikationen. Dermat. Centralbl., Berl., 1913–14, xvii, 194–199.—**Chumakoff** (N. M.). [Chronic diplococcic urethritis.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolïezn., Mosk., 1913, xxvi, 379–381.—**Cohn** (J.). Ueber die Bedeutung der grampositiven Diplokokken bei chronischer Urethritis und deren Adnexorgane. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 626–632.—**Driscoll** (T. L.). A urethral discharge due to the symbiosis of a spirillum and vibrio. Urol. Cutan. & Rev., St. Louis, 1921, xxv, 734.—**Edel** (K.). [Nongonorrheal urethritis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 1966–1974.—**Ellis** (L. E.). Chronic urethritis. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 105–108.—**Fernández de la Cruz** (J.). Exploración de la uretra en los casos de uretritis crónicas. Rev. méd. de Sevilla, 1914, lxii, 81–85.—**Frei** (W.). Urethritis posterior chronica mycotica. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 411–414.—**Gautier** (E.-L.). L'urétrite postérieure chronique; symptômes; diagnostic et traitement. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 289–306.—**Geraghty** (J. T.). Die Rolle der Samenbläschen bei chronischen, nicht blennorrhoischen Infektionen der hinteren Harnröhre und Blase. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxiii, 1195–1199.—**Glingar** (A.). Ueber Urethritis non gonorrhoica. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 591–595.—**Harkness** (A. H.). Urethritis in the male. Clin. J., Lond., 1924, liii, pt. 1, 441; 450.—**Heil** (F.). Soorerkrankung der hinteren Harnröhre (Urethritis posterior mycotica) mit Incontinentia urinae. Dermat. Ztschr., Berl., 1916, xxiii, 641–649.—**Hirzel** (L. F.) & **Pardo Castelló** (V.). Uretritis cronica. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1917, xxii, 449–457.—**Howard** (H. W.). Non-specific posterior urethritis a factor in urinary diagnosis and treatment. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 196–198. ——— The rôle of the urethral glands in chronic urethritis. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1916, x, 74–77.—**Janet** (J.). Urétrite et bactérieurie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, ix, 119–127.—**Jeanselme** (E.). De l'uréthrite lepreuse. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 557–559.—**Karmin** (W.). Beitrag zur Aetiologie der nicht-gonorrhoischen Urethritiden. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 605.—**Kaufman** (J.). Folliculitis urethralis. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 549–552. *Also* reprint.—**Kidd** (F. S.). Diseases of the male urethra. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 3; 41; 79; 114, 148; 185.—**Klausner** (E.). Herpes urethrae (Urethritis non gonorrhoica acuta ohne Bakterienbefund). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, Orig., cxxx, 487–489.—**Klotz** (H. G.). Herpes urethrae als Ursache nichtgonorrhoischer Urethritis ohne Bakterienbefund. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, 649–651. *Also* reprint.—**Lindner** (K.). Gibt es ein genitales Trachom? Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2488–2491.—**McCown** (P. E.). Colliculitis with case report. Indianapolis M. J., 1914, xvii, 387–389.—**Martin** (J.) & **Romieu** (M.). Sur l'existence d'inclusions dans les cellules épithéliales pavimenteuses de l'urétrite chronique et sur la nature de ces inclusions. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 166–168.—**Mierzecki** (H.). La sédimentation des érythrocytes dans l'uréthrite gonorrhoïque et non gonorrhoïque. Polska Gaz. Lékar., Krakow, 1924, iii, 19–21.—**Moran** (M.). Un cas d'urétrite à pseudo-gonocoques; quelques réflexions sur la spermoculture. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 428–431.—**Nixon** (P. I.). Non-bacterial urethritis. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 607.—**Œkonomos** (S.). De l'urétrite chronique d'emblée. Paris méd., 1921, xli, 217–220.—**Paniehi** (R.). Contributo allo studio delle uretriti non blenorragiche uretriti da B. coli. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 551–559.—**Payenneville.** Quatre cas de littrite avce abcès sous-pénien. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1913, Par., 1914, xvii, 538–542, 1 pl.—**Ramond** (L.). De l'origine pseudo-diphtérique probabile de trois cas d'urétrite subaiguë non gonococcique compliquée d'épididymite. Paris méd., 1917, xx, 317–319.—**Ramond** (L.), **Charlet** (L.) & **Raphael** (Mlle.). Deux cas d'urétrite subaiguë à bacilles pseudo-diphtérique compliquée d'épididymite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 797–802.—**Ravogli** (A.). Non-gonorrheal urethritis. Urol. Cutan. & Rev., St. Louis, 1921, xxv, 414–418.—**Reed** (W. A.). Non-specific urethritis. N. Orl. M. & S. J., 1923–24, lxxvi, 278–283.—**Reynolds** (W. S.). The curability of chronic urethritis. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 490–492. *Also* reprint.—**Ritter** (I. S.) & **Stern** (M.). An interesting case of cystic urethritis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 706.—**Saalfeld** (U.). Ueber eine Kombination von nichtgonorrhoischer und gonorrhoischer Urethritis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 839–841.—**Salleras** (J.). Periuretritis flegmonosa. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1105.—**Simonsohn.** Ueber chronische Veränderungen der vorderen Harnröhre. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 325.—**Spittel** (R. L.). Non-gonococcal urethritis. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1919, xvi, 61–67, 2 pl. *Also* Practitioner, Lond., 1921, cvii, 406–423.—**Straehstein** (A.). Chronic urethritis, gonorrheal and postgonorrheal. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1046–1051. *Also* reprint.—**Synghellakis.** Deux cas d'urétrite ayant comme agent exclusif de l'infection, la pasteurelle. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 772–774.—**Thim** (J. R.). Ueber Urethritis protozoïca und den Erreger der Einschlusskörperchen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 358–363.—**Verdier** (C. E.). Uréthrites et prostatites chroniques dépendant de l'infection par le colibacille. Arch. méd. belges, Brux., 1920, lxxiii, 657–659.—**Verrotti** (G.). Complicazioni dell' uretrite posteriore: defcrentite ed epidimite. Med. pract., Napoli, 1922, vii, 65–69.—**Waelsch** (L.). Ueber chronische, nicht gonorrhoische Urethritis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, Orig., cxxiii, 1089–1105.—**Williamson** (T. V.). Diagnostic consideration of the gonococcus and other diplococci in chronic urethral infections. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 775–779.—**Wolbarst** (A. L.). The diagnosis of inflammations of the male urethra. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 521–524.

## Urethra (Inflammation of, Treatment of).

Arsac (P.). *Traitement de l'infiltration molle de l'urètre postérieur par la haute-fréquence, form étincelage. 8°. Paris, 1921.

Roucayrol (E.). L'électricité dans le traitement des urétrites aiguës et chroniques. 8°. Paris, 1921.

**Bouianger.** Des conditions fondamentales du traitement local des urétrites. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 162–166. ——— Quand doit-on commencer le traitement endo-urétral d'une urétrite? Vie méd., Par., 1925, vi, 671.—**Bourgoing.** Traitement des urétrites aiguës par l'ionisation de solutions argentiques. Montpel. méd., 1924, xlvi, 86.—**Burckas** (R.). Meine Erfahrungen mit der Arndtschen Methode der Saugbehandlung bei eitrigen Ausflüssen aus der Harnröhre. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1919, xiii, 342–347.—**Busson.** Du traitement des folliculites urétrales et en particulier des abcès de la région du frein par les courants de haute fréquence. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 124–128.—**Cariani** (A.). Sur l'aspiration dans la cure des urétrites chroniques. Ibid., 1914, v, 59–68.—**Castaño** (E.). Vacunoterapia en las uretritis agudas y sus complicaciones (Hetcrovacunas). Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 197–203.—**Cathelin** (F.). Diverses conceptions dans le traitement des urétrites chroniques. Monde méd., Par., 1920, xxix, 428–433.—**Coulter** (T. B.). The treatment of chronic urethritis. Lancet-Clinic., Cincin., 1916, cxv, 500–504.—**Courtade** (D.). De l'ionisation dans les urétrites. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1922–23, i, 527–532.—**Frenkel** (I. A.). [Practical note on a simple and cheap prescription of remedies in the treatment of urethritis.] Dermatologiya, S.-Peterb., 1924, iii, 624.—**Greenberg** (E.). Sur l'emploi de l'acide pyroligneux dans le traitement de l'uréthrite chronique agonococcique. Ann. d. mal. ven., Par., 1921, xvi, 706–740.—**Greenberg** (G.). The use of electrochemical iodine in urethral infections. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 453–455. *Also* reprint.—**Grimberg** (A.). Traitement des uréthrites par l'eau d'Alibour. J. de méd. de Par., 1921, xl, 329–331.—**Grimberg** (A.) & **Uzan** (M.). Urétrite à bacille pyocyanique; guérison par la vaccinothérapie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiv, 289.—**Gubitosi** (M.). Su di una modificazione all' instillatore di Guyon; contributo tecnico-strumentale alla pratica delle instillazioni uretrali. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924–25, i, 480–486.—**Job** (R.). Traitement des urétrites aiguës chez l'homme par le glycère picrocyanuré. Paris méd., 1913–14, xiii, 597–599.—**Lohnstein** (H.). Ein neues Instrument zur Expression von Retentionsherden der Harnröhre unter Kontrolle des Auges. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipz., 1914, iv, 435–438.—**Mackintosh** (M.). Sobre un electrodo para el tratamiento de las uretritis crónicas por la diatermia. Semana med., Buenos Aires, 1922, xxix, 552–558.—**Mock** (J.). Comment conduire le traitement d'une urétrite chronique. J. de méd. de Par., 1921, xl, 179.—**Motz** (B.). Note sur l'emploi de l'iode dans le traitement des uréthrites rebelles. Rev. clin. d'urol., Par., 1914, iii, 85–87.—**Nanta** (A.). Quelques causes d'erreur dans la vaccinothérapie des uréthrites. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 274.—**Perez Lerena** (V. M.). Sobre un caso de uretritis curado por la staphylo-

## Urethra (Inflammation of, Treatment of)—Continued.

serobacterin. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1916, xxi, 119–123.—**Persson** (G. A.). Urethral drainage (baciactic drains) in the treatment of chronic urethritis. Bact. Therap., Detroit, 1915, v, 6–12.—**Reisler** (S.). Surgical treatment of chronic anterior urethritis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 461–463.—**Roucayrol** (E.) & **Renaud-Badet.** Contrôle bactériologique de la guérison des urétrites. J. d'urol. méd. et chir., Pat., 1919, viii, 469–472.—**Saladini** (R.). L'azione del saccarosis nelle uretriti. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1918, xxv, 374–385.—**Silverton** (R. J.). The treatment of urethritis; general principles and results. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 536–538.—**Smith** (G. T.). The treatment of chronic posterior urethritis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 80.—**Solomon** (C. H.). Posterior urethritis and its treatment. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 627–630.—**Sordinas** (T.). El tratamiento de las uretritis crónicas. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iii, 155–167.—**Stern** (M.). Non-infective posterior urethral conditions and their treatment. Am. J. Urol., N. Y., 1913, ix, 458–461.—**Tièche** (M.). Ueber Harnröhrenkatarrhe nicht gonorrhoischer Natur des Mannes und deren Behandlung mit Akatinol. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 84–87.

## Urethra (Irrigation of).

**Hinman** (F.). A modification of Ultzmann's syringe for posterior urethral instillations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1297.—**Lutaud** (P.). Drains urétraux médicamentaux, leur emploi en chirurgie. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 48–50.—**Montejo** (N. V.). An ideal urethral instillating syringe. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1186.—**Nemser** (M. M.). Simple method of irrigating the anterior urethra. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 812.—**Pickin** (F. H.). Improved sterilisable urethral syringe. Lancet, Lond., 1921, i, 866.—**Porosz** (M.). Die Technik der Spülung der vorderen Harnröhre. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1914, lviii, 571.—**Sée** (M.). Technique des lavages de l'urètre. Hôpital, Par., 1921, ix, 1039–1041.—**Shea** (D. E.). Return flow urethral irrigating tip for anterior urethra or bladder irrigations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 348.—**Thim** (J. R.). Rücklaufkonus für Harnröhrenspülung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 376.

## Urethra (Obstruction of).

*See, also,* **Urethra** (Stricture of).

**Bisher** (W.). Report of a case of accidental occlusion of the male urethra. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 498.—**Bumpus** (H. C). Unusual dilatation of the urethra with valve formation. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 551–553.—**Cecil** (A. B.). An unique type of urethral obstruction. Ibid., 1918, ii, 379–384.—**Day** (R. V.). Destroying limited obstructive glandular growths in the posterior urethra by the high-frequency current. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1797–1800. *Also* reprint.—**Frontz** (W. A.). The more common causes of chronic urinary obstruction in male children. South. M. J., Birmingh., 1922, xv, 570–576.—**Hansmann** (G. H.). Obstructions of the posterior urethra by congenital valves; report of a case. Boston M. & S. J., 1924, clxl, 12–14.—**Harpster** (C. M.). The Goldschmidt and Wossidlo technic in handling obstructions at the vesical neck. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 177–184.—**Harris** (S. H.). Prostatisme sans prostate, or the median prostatic bar. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 368–374.—**Menocal** (R.). Sobre un caso de dilatación de la uretra peneana. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1914, xix, 245–248.

## Urethra (Prolapse of).

*See, also,* **Urethra** (Female, Prolapse of).

Fournier (A.). *Les urétrocèles chez l'homme. 8°. Paris, 1913.

**Le Fur** (R.). Deux cas de prolapsus de l'urèthre. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1913, Par., 1914–, xvii, 527–530.—**Murphy** (J. B.). Prolapse of urethral wall; plastic resection. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 917–923.—**Pluyette** (E.) & **Bertin** (J.). Uréthrocèle. Marseille méd., 1916–17, liii, 881–893.

## Urethra (Rupture of).

Frankfurter (A.). *Ueber Harnröhrenrupturen. [Leipzig.] 8°. Vukovar, 1930.

Jeanvoine (H.-J.). *Contribution à l'étude du traitement des ruptures traumatiques de l'urètre périnéal par l'abouchement systématique de la muqueuse urétrale à la peau. [Paris.] 8°. Lille, 1919.

Lavis (L.). *Considérations sur le traitement des ruptures traumatiques de l'urètre. 8°. Montpellier, 1913.

Manon (M.-F.-A.). *Le traitement des ruptures traumatiques de l'urètre et des

## Urethra (Rupture of)—Continued.

rétrécissements qui en résultent. 8°. Bordeaux, 1919.

Metzker (H.). *Rupturen der Harnröhre. 8°. Breslau, 1919.

Miklaw (A.). *Die Behandlung der Harnröhrenrupturen sowie der traumatischen und entzündlichen Harnröhrenstrikturen in der Chirurgischen Universitätsklinik Rostock (1901–1924). 8°. Rostock, 1927.

di Ruggiero (G.). *Contribution à l'étude du traitement des ruptures traumatiques complètes de l'urètre périnéo-bulbaire. 8°. Paris, 1929.

Salgar (A.). *Contribution à l'étude du traitement des ruptures traumatiques de l'urètre périnéal chez l'enfant. 8°. Paris, 1919.

**Alamartine.** Rupture de l'urètre fémoral; suture primitive de l'urètre avec cystostomie de dérivation. Lyon chirurg., 1922, xix, 82–84.—**Allison** (J. R.). Report of a case of ruptured urethra with fractured pelvis. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 324–330.—**Arnò** (P.). Un caso di rottura traumatica dell' uretra perineale, considerato dal punto di vista del trattamento e dell' esito. Riv. di chir., Como, 1924, iii, 81–88.—**Barnett** (C. E.). Perineal rupture of urethra. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 692–694.—**Berthélemy.** Diastasis de la symphyse pubienne; rupture incomplète de l'urètre postérieur; cystostomie; guérison sans rétrécissement. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 869.—**Bevan** (A. D.). Rupture of the urethra. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 1131–1136.—**Bonamy** (R.). Deux cas de rupture traumatique de l'urètre opérés de même façon et guéris. Paris chir., 1915, vii, 100.—**Bonne.** Ueber die Behandlung und Prognose ausgedehnter Harnröhrenzerreissungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 709.—**Bryant** (W. C.). Rupture of the urethra. Pittsburgh M. J., 1913–14, i, No. 3, 35–39.—**de Butler d'Ormond** (R.). Les ruptures traumatiques de l'urètre. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 345–347.—**Carlier** (V.) & **Gérard** (M.). La dérivation sus-pubienne des urines dans le traitement des ruptures de l'urètres. Echo méd. du nord, Lille, 1914, xviii, 257–263. *Also* Province méd., Par., 1914, xxv, 247–250.—**Carraro** (N.). Rottura traumatica dell' uretra in emofiliaco. Osp. maggiore, Milano, 1918, 3. s., vi, 155–158.—**Cortés Figueras** (C.). Tratamiento de las roturas de la uretra perineal. Rev. españ. de med. y cirug., Barcel., 1921, iv, 468.—**Cumston** (C. G.). The treatment of traumatic rupture of the urethra. N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 10–12.—**Darwin** (R. W.). Account of a rupture of the urethra. Med. Life, N. Y., 1922, xxix, 280–283.—**Edmunds** (A.). Two cases of ruptured urethra. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 558.—**Figueira** (M.). Traumatic rupture of the membranous urethra. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 194.—**Flechtenmacher** (C.). Isolierte Ruptur der männlichen Urethra intra coitum. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1921, xv, 73.—**Garlock** (J. H.). Rupture of the urethra. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 533–537.—**Goeller** (C. J.). Rupture of urethra. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 368.—**Harpster** (C. M.). Rupture of the urethra following fracture of the pelvis. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1914, viii, 119–123.—**Heitz-Boyer.** A propos du traitement des ruptures de l'urètre périnéal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 584–588.—**Henry** (R.). Rupture traumatique de l'urètre avec déchirure du rectum; cystostomie d'urgence; suture secondaire; guérison. Paris chir., 1920, xii, 267–270.—**Holländer.** Ein Fall von subkutaner Harnröhrenzerreissung bei einem Hämophilen. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 219.—**Kessel** (G.). Rupture of the male urethra. Railway Surg. J., Chicago, 1913–14, xx, 435–437.—**Korniloff** (I.). [Reestablishment of the urethra after its section.] Vestnik Zheliéznodor. Med. i San., Saratov, 1914, iii, No. 2, 55–57.—**Legueu.** Les grandes ruptures de l'urètre périnéal. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 691–696.—**Maisonnet** (J.) & **Merz** (H.). Rupture traumatique de l'urètre; intervention; guérison. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1925, xix, 156–158.—**Maisonnet** (J.) & **Soulié.** Rupture traumatiques de l'urètre, leur traitement. Ibid., 1923, xvii, 284–286.—**Masmonteil** (F.). Les ruptures traumatiques de l'urètre. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 465–472.—**Melo** (N. L.). Dos casos de ruptura de la uretra perineal. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1925, v, 142–146.—**Murard.** Rupture traumatique de l'urètre. Lyon méd., 1921, cxxx, 738.—**Oudard.** Ruptures traumatiques de l'urètre périnéo-bulbaire. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1922, cxii, 345–377.—**Papin** (F.). La rupture de l'urètre membraneux dans les fractures du bassin. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 585–594.—**Plisson** (L.). Contribution à l'étude des ruptures traumatiques fermées associées de l'urètre postérieur et de la vessie. Lyon chirurg., 1922, xix, 535–543.—**Raynard** (G.). Traitement des ruptures de l'urètre spongieux à propos de trois observations. Monde

## Urethra (Rupture of)—Continued.

méd., Par., 1921, xxx, 301-309.—**Roberts** (W. O.). Report of case of ruptured urethra. Louisville Month. J. M. & S., 1913-14, xx, 242.—**Ross** (G. G.). Traumatic rupture of the deep urethra. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 239.—**Rousseau** (F.). Réparation immédiate d'un urètre rompu par urétrorraphie circulaire complétée par une dérivation d'urine. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 149. —— Rupture traumatique de l'urètre; urétrorraphie avec déviation des urines par cystostomie. Paris chir., 1921, xiii, 233-235.—**Rozoff** (V. I.). [Case of subcutaneous rupture of the urethra.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1914, ccxli, med.-spec. pt., 644-649.—**Ruptures** traumatiques de l'urètre. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 1620; 1684.—**Schapira** (S. W.). Report of a case of rupture of the prostatic urethra. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 776.—**Smith** (E. O.). Rupture of the male urethra. Ohio M. J., Columbus, 1916, xii, 169.—**Sprague** (E. R.). Rupture of the male urethra; a report of two cases with recovery. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1921-22, xiv, 751-757.—**Spurr** (R.). Un caso de ruptura de la uretra. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 734.—**Stincer** (E.). Las rupturas de la uretra. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1916, xxi, 168-171.—**Stordeur-Verhelst.** Rupture de l'urètre périnéal; refection d'urètre périnéal par autoplastie; un nouveau procédé d'abouchement du bout postérieur à la peau. Progrès méd. belge, Brux., 1908-9, xi, 18; 30.—**Tanner** (E. K.). Traumatic rupture of the urethra; patient; X-ray. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 273.—**Torres Torija** (J.). Ruptura uretral por traumatismo perineal. Asoc. méd. mex., México, 1924, ii, 575.—**Turner** (G. G.). The treatment of traumatic rupture of the urethra. Lancet, Lond., 1923, ii, 82.—**Van Metre** (P. W.). Subcutaneous urethral rupture. China M. J., Shanghai, 1916, xxx, 335.—**Veau** (V.). Rupture totale de l'urètre chez un enfant de onze ans; suture circulaire; cystostomie; pas de rétrécissement. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 544; 593.—**Viannay.** Rupture traumatique de l'uretère; cystostomie préalable et urétrorrhaphie bout à bout; calibrage ultérieur de l'uèrtre par cathétérisme rétrograde; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 150-152. —— Rupture traumatique de l'urètre après une chute à califourchon; rétention d'urine apparue seulement six jours plus tard; cystostomie de dérivation et urétrorrhaphie bout à bout; calibrage de l'urètre par cathétérisme rétrograde; guérison. Ibid., 152. —— Rupture de l'urètre, rétrécissement cicatriciel un mois plus tard, urétrectomie et urétrorrhaphie bout à bout, après dérivation hypogastrique des urines; guérison après calibrage de l'urètre par cathétérisme rétrograde. Ibid., 153. —— Rupture traumatique de l'urètre et phlegmon urineux diffus consécutif; périnéotomie, urétrorrhaphie, sonde à demeure; guérison. Ibid., 154-163.—**Werneck** (C.). Tratamento das rupturas da urethra. Brazil-méd., Rio de Jan., 1913, xxvii, 214-216.

## Urethra (Stricture of).

**Attwater** (H. L.). The importance of the early recognition of urethral strictures of the large calibre. Practitioner, Lond., 1925, cxiv, 357-361.—**Béclère** (H.) & **Henry** (R.). Quelques radiographies de rétrécissements de l'urètre. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiii, 417-424.—**Begg** (C. L.). Organic stricture of the urethra. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 389-393.—**Boeminghaus** (H.). Die Strikturen der Harnröhre. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1924, xvii, 516-607.—**Bremerman** (L. W.). Strictures of the urethra. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 160-162.—**Castaño** (E.). Estrechez filiforme de la uretra en un niño por blenorragia infantil. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de urol., 68-70, 1 pl.—**Cunningham** (J. H.). Stricture of the deep urethra simulating prostatic obstruction. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 199-201.—**Diaz Lombardo** (G.). Sobre los extrechamicntos de la región bulbar. Gac. med. de México, 1923, lv, 762-764.—**Eisendrath** (D.). Urethral stricture. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 959-976.—**Elder** (O. F.). Notes on urethral strictures. Am. J. Surg. Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1920, xxxiv, 340.—**Evans** (W.). Stricture of the urethra. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 517.—**Files** (C. O.). Urethral stricture. N. York M. J. [etc.], N. Y., 1919, cx, 804. *Also* reprint.—**Filotico** (R.). Sui restringimenti uretrali. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1921, xxiv, 194-196.—**Frankau** (C.). Stricture. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 347-351.—**Gilbert** (L. E.). Stricture of the urethra from appendix abscess. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 337.—**Hamer** (H. G.). Symptomatology of urethral stricture. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1914, vii, 319-325.—**Herbst** (R. H.). Extensive stricture of the urethra. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 463-468.—**Jahr** (R.). Harnröhrenstrikturen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 648-655.—**Jones** (H. E.). Spasmodic stricture of urethra. Glasgow M. J., 1919, xcii, 128.—**Keyes** (E. L.). Prognosis of urethral stricture. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1915, x, 11-37.—**Klausner** (E.). Hochgradige Striktur als Folge eines rezidivierenden Herpes urethrae. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 82.—**Lombardo** (G. D.). Stricture of the bulbous region. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 69.—**Loumeau** (E.). Rétrécissement urétral à pathogénie exceptionnelle. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1918, 32-39.—**Martin** (C.). A practical consideration of urethral stricture. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 383-386.—**Miers** (E. M.). Urethral

## Urethra (Stricture of)—Continued.

strictures. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 20-22.—**Morton** (H. H.). Stricture of the urethra. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 124; 161; 382.—**Otto** (F.). Zur Diagnose der Harnröhrenstrikturen, Fisteln und falscher Wege. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 58.—**Quintella** (A.). Sobre um caso de estreitamento uretral intransponivel. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1920, xci, 845-847.—**Ravogli** (A.). On the strictures of the male urethra. Am. J. Surg. Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1920, xxxiv, 334-340.—**Sargent** (J. C.). Obstructing or filiform stricture of the male urethra. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1924-25, xxiii, 75-78.—**Smith** (F. W.). Stricture of the urcthra from extra-urethral causes. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 394-397. *Also* Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 675-677.—**Solomon** (C. H.). Strictures of the urethra. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiv, 18-22.—**Stern** (M.). Stricture of the urethra, a new method for localization and measurement. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 302-305.—**Stewart** (F.). Stricture of the urethra. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 140-142.—**Townsend** (T. M.). The histo-pathology of urethral stricture. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 154-158.—**Walther** (H. W. E.). Urethral stricture. N. Orl. M. & S. J., 1917-18, lxx, 309-314.—**Windell** (J. T.). Urethral stricture. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 307-314.—**Wright** (F. R.). Stricture of the deep urethra. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1917, xix, 148-151.

## Urethra (Stricture of, Complications and sequelæ of).

Bergis (R.). *Contribution à l'étude des altérations chroniques de la prostate derrière les vieux rétrécissements. [Lyon.] 8°. Toulouse, 1913.

Breton (J.). *Les hématuries spontanées dans les rétrécissements de l'urètre. 8°. Paris, 1930.

Canoz (M.). *Le danger rénal des rétrécissements urétraux. 8°. Paris, 1923.

Huyghues de Beaufond (F.). *Des rétrécissements inflammatoires de l'urètre postérieur. 8°. Montpellier, 1915.

**Cooke** (C. O.). Report of a case of stricture of the urethra complicated by periurethral abscess and abscess of the abdominal wall and back. Rhode Island M. J., Providence, 1921, iv, 172.—**Duvergey** (J.) & **Dax.** Les grandes hématuries des rétrécis. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 47-50.—**Gayet** & **Gaucherand.** Complications éloignées et graves du rétrécissement uréthral. Lyon méd., 1920, cxxix, 442.—**Goeller** (C. J.). Severe peri-urethral infection following traumatic stricture. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 18.—**Goldberg** (B.). Komplikationen als Ursache von Harnverhaltung bei Harnröhrenverengerungen. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 359-364.—**Grant** (O.). Urethral obstruction; urinary retention and extravasation; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 110.—**Legueu** (P.). Les rétrécissements infranchissables. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 677-680. —— Orchite et rétrécissement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 835. —— Le stenosi uretrali insuperabili. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 823-825.—**Lévy-Weissmann.** Complications génito-urinaires des rétrécissements de l'urètre. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 762-774.—**Loumeau** (E.). Rétrécissement urétral, cystite aiguë et rétention d'urine. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1918, 67-72. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 188. —— Rétrécissement inflammatoire de l'urètre postérieur. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1918, 101-106. *Also* J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 234.—**Manthopoulo.** Les perforations prérétricturales dans les urèthres rétrécis. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1923-24, iv, 55-68.—**Merritt** (E. P.). Stricture of the male urethra, a danger signal worthy of careful consideration and study. Charlotte [N. C.] M. J., 1916, lxxiii, 5-8.—**Pasteau** (O.). Le saignement dans les rétrécissements de l'urèthre; son importance pratique pour le diagnostic et le traitement. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 161-166.—**Roberts** (Sir J.). Impassable strictures of the urethra. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 1.—**Stern** (M.). A complicated case of urethral stricture. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 458.—**Surraco** (L. A.). Importance de l'adénome périurétral dans les rétrécissements de l'urètre. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914-15, vi, 659-663.—**Thévenot** (L.) & **Lacassagne** (J.). Des altérations de l'urètre et de la prostate en arrière des rétrécissements anciens. Lyon chirurg., 1913, x, 470-473.—**Viannay.** Rétrécissements de l'urètre membraneux ayant amené, malgré une urétrotomie externe et une cystostomie, une distension progressive des deux uretères et une double pyonéphrose. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 267-269.—**White** (J. L.). Case of urethral stricture with calculus in the scrotum. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1924, xviii, 136.—**Yeardley** (N. P.). Report of two cases of cardio vascular disease caused by stricture of the urethra. J. Am M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 650. *Also* reprint.

## Urethra (Stricture of, Congenital).

FREY (P.). *Ueber die angeborene Verengerung der Pars posterior urethrae. 8°. Giessen, 1917.

**Artus.** Note sur le rétrécissement congénital de l'urètre. Presse méd., Par., 1917, xxv, 276.—**Barbet** (P.). Imperforation congénitale de l'urètre. Paris chir., 1923, xv, 250.—**Bazy** (P.). Rétrécisscment congénital de l'urètre chez l'homme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 753-755.—**Burrell** (N. L.). Congenital stricture of the male urethra; report of a case. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 643-646.—**Düttmann** (G.). Prostatahypertrophie als Fehldiagnose bei angeborener Harnröhrenverengerung am Uebergange der Pars membranacea in die Pars prostatica. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxv, 368-376.—**Hinman** (F.) & **Kutzmann** (A. A.). Congenital valvular obstruction of the posterior urethra. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 71-112.—**Klotz** (T. S.). [Congenital narrowing of the posterior urethra.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 324-347.—**Legueu.** Rétrécissement congénital de l'urètre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 821.—**Loumeau** (E.). Un nouveau cas de rétrécissement congénital de l'urètre. Bull. et mém. Soc. méd. et chir. de Bordeaux (1914), 1915, 97-99. *Also* J. de méd. de Bordeaux, 1914, xliv, 131. ——— Trois nouveaux cas personnels de rétrécissement congénital de l'urètre. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvi, 134. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1915-16), 1917, 53-61. ——— Deux nouvcaux cas de rétrécissement congénital de l'urètre. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1918, 118-123. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 44-46.—**Martin** (J.). Obstructions congénitales de l'urètre postérieur. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 621-624.—**Medeiros** (A.). Dos estreitamentos congénitos da uretra. Arch. Rio-grand. de med., Porto Alegre, 1920, i, 212-214.—**Riedel.** Ueber angeborene Harnröhrenverengerungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 2, 121-139.—**Silverberg** (M.). A case of congenital obstruction of the posterior urethra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 741.—**Stobbaerts** (F.). Quelques rétrécissements congénitaux. Scalpel, Brux., 1922, lxxv, 1197-1199.—**Uteau.** Rétrécissements congénitaux multiples de l'urètre avec complications; intervention; guérison. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914, v, 193.—**Watson** (E. M.). The structural basis for congenital valve formation in the posterior urethra. J. Urol., Balt., 1922, vii, 371-381.—**Wolbarst** (A. L.). The stenosed urinary meatus and its treatment. Internat. J. Surg., N. Y., 1924, xxxvii, 394-396.—**Young** (H. H.), **Frontz** (W. A.) & **Baldwin** (J. C.). Congenital obstruction of the posterior urethra. J. Urol., Balt., 1919, iii, 289-354, 5 pl.

## Urethra (Stricture of, Traumatic).

**Altobelli** (R.). Della canalizzazione di un' uretra completamente stenotica per cicatrice consecutiva a lesione traumatica. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 1329-1331.—**Bazy** (P.). Résultats éloignés de la résection avec suture de l'urètre sur sonde à demeure, pour rétrécissement traumatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1793-1796.—**Cassuto** (A.). Le stenosi uretrali dopo la prostatectomia e sopra un caso di ostruzione completa dell' uretra. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 121.—**Cathelin** (F.). Traitement chirurgical des rétrécissements de l'urètre non fistuleux scroto-périnéaux suite de blessures de guerre. Progrès méd., Par., 1918, xxxii, 66-68.—**Colston** (J. A. C.). An unusual case of traumatic urethral stricture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 307-309.—**Curtis** (H.). A case of successful resection of one inch of the urethra, for impassable traumatic stricture, 10½ weeks after injury. Tr. M. Soc., Lond., 1911-12, xxxv, 393.—**Faguet** (C.). Notes de pratique médico-légale; rétrécissement traumatique de l'urètre. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 242-244.—**Legueu.** Rétrécissement traumatique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 616.—**Loumeau.** Rétrécissement traumatique de l'urètre par projectile de guerre à trajectoire inattendue. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1916, xxxvii, 55. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1915-16), 1917, 50.—**Pasteau** (O.). De la conduite à tenir vis à vis des militaires atteints de rétrécissements inflammatoires ou traumatiques de l'urètre. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 117-121.—**Phélip.** Le cathétérisme endoscopique dans les rétrécissements traumatiques de l'urètre. Lyon méd., 1922, cxxxi, 961.—**Remete** (E.). Ueber die Behandlung der hochgradigen entzündlichen und traumatischen Strikturen der Harnröhre im Lichte der Kriegschirurgie. Folia urolog., Leipz., 1914-1918, ix, 333-347. ——— Behandlung schwerer, insbesondere durch Kriegstraumen entstandener Harnröhrenstrikturen. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1088.—**Salleras** (J.). Estrechez traumática infranqueable de la uretra bulbar; uretrorrafia circular, con derivación de orinas; resultado alejado. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de urol., 51-57. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 863-865.—**Stevens** (A. R.). Traumatic stricture of the urethra. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 719.—**Thomas** (T. T.). Impassable traumatic stricture of the deep urethra. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 539.—**Thompson** (A. R.). Traumatic stricture of the male urethra. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 9-14. ——— Traumatic stricture of the urethra in children and young subjects, with some remarks concerning the immediate treatment of ruptured urethra. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1920, xvii, 70-78. *Also* Clin. J., Lond., 1920, xlix, 309-313.—**Willan** (R. J.). A case of fascial grafting for the repair of traumatic stricture of the urethra. Brit. J. Surg., Bristol, 1918, v, 494-498.

## Urethra (Stricture of, Traumatic)—Con.

## Urethra (Stricture of, Treatment of).

BRÉGER (M.). *Traitement des rétrécissements blenorragiques de l'urètre par la diathermie. 8°. Paris, 1927.

CHABERT (M.). *Des injections caustiques de l'urètre et de leurs effets (expulsion du moule de l'urètre nécrosé, rétrécissements consécutifs). 8°. Lyon, 1913.

**Bachrach** (R.). Zur Therapie der Harnröhrenstriktur. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2453-2455.—**Béclère** (H.). Rétrécissements de l'urètre; injection à la gélobarine. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1924, xii, 110-112.—**Boeckel** (A.). Traitement des rétrécissements urétraux filiformes compliqués de symptômes toxi-infectieux graves. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1923, ii, 237-241. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xvii, 64-68.—**Boeminghaus** (H.). Behandlungsinstrumentarium für die hintere Harnröhre. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923-24, xiv, 231-234.—**Brack** (E.). Anatomische Beiträge und Ueberlegungen zur Genese und zur heutigen Therapie der Harnröhrenstrikturen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxli, 372-384.—**Buerger** (L.). A new method of treating filiform strictures of the urethra. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 347-350.—**de Butler d'Ormond** (R.). Traitement d'un rétrécissement traumatique de l'urètre. Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 1823. ——— Traitement des rétrécissements de l'urèthre. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 112.—**Casper** (L.). Technik in der Diagnose und Behandlung der Harnröhrenstrikturen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 983.—**Castillo Nájera** (F.). Consideraciones acerca del tratamiento de las estrecheces uretrales. Gac. méd. de México, 1923, lv, 455-464.—**Chetwood** (C. H.). Modern technic in urethral stricture. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 661-665. *Also* reprint.—**David** (C.). Le traitement des rétrécissements urétraux par la thiosinamine. Monde méd., Par., 1921, xxx, 43-45.—**Ferulano** (G.). Nuovo trattamento dei restringimenti uretrali ribelli. Med. prat., Napoli, 1917, ii, 128-131. ——— Nuovo trattamento curativo dei restringimenti uretrali ribelli. Gazz. med. napolet., 1919, ii, 180.—**Geyser** (A. C.). Stricture of the male urethra and its physiologic treatment. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, n. s., xiii, 545-547.—**Giuseppi** (P. L.). The treatment of urethral stricture. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 702.—**Goldberg** (B.). Die Behandlung schwerer Harnröhrenverengerungen bei Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 913-915. ——— Die funktionelle Therapie der Harnröhrenverengerungen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xv, 61-71.—**Guijarro** (A.). El tratamiento de la estrechez uretral en el Hospital Necker, de Paris. Gac. méd. d. Sur, Granada, 1914, xxxii, 385-392.—**Keane** (W. E.). Treatment of stricture. Detroit M. J., 1914, xiv, 39-44.—**Lagarde** (B.). Traitement des rétrécissements de l'urètre chez l'homme. Hôpital, Par., 1921, ix, 872.—**Legueu** (P.). Vaccinothérapie dans le rétrécissement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 391. ——— Les rétrécissements infranchissables de l'urètre. Ibid., 1924, xxxviii, 466-470.—**Lévy-Weissmann.** Action préparatoire de la thiosinamine dans le traitement des rétrécissements infranchissables de l'urètre. Ibid., 1925, xxxix, 598-600.—**Luys** (G.). De la conduite à tenir dans les rétrécissements infranchissables de l'urètre. Clinique, Par., 1922, xvii, 89-91.—**Lydston** (G. F.) & **Latimer** (M. J.). Urethral strictures of large calibre, a much-neglected field. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 312-316.—**Marselos** (V. J.). Eine neue Therapie gonorrhoeischer Harnröhrenstrikturen. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 417-420.—**Mock** (J.). Traitement des rétrécissements serrés de l'urèthre sans uréthrotomie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 54-56. ——— Traitement du rétrécissement de l'urètre. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 417.—**Nelken** (A.). The treatment of stricture of the urethra. N. Orl. M. & S. J., 1924-25, lxxvii, 439-442.—**Parmenter** (F. J.). Treatment of advanced urethral stricture without perineal section. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 386.—**Pearse** (R.). The treatment of urethral stricture. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1915, xl, 62-67.—**Pels-Leusden.** Zur Behandlung der Harnröhrenstrikturen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 29.—**Peterkin** (G. S.). A conception of urethral stricture that admits of scientific treatment. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 394-398. *Also* reprint.—**Robinson** (W. J.). The treatment of urethral stricture. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1915, xxii, 38-41.—**Stelner** (S.). Non-surgical treatment of strictures. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 676-678.—**Stellwagen** (T. C.). The management of strictures. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1921, n. s., xxxvii, 1-4.—**Stern** (M.). Four cases of urethral stricture with acute retention of urine treated successfully without external

## Urethra (Stricture of, Treatment of)—Continued.

urethrotomy. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 180–182. —— The palliative treatment of urethral stricture. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 4–8. *Also* reprint.—**Stutzin** (J. J.). Zur Behandlung der schwersten Strikturformen und Fisteln der männlichen Harnröhre. Therap. g. Gegenw. Berl., 1920, lxi, 21–28.—**Thomas** (T. T.). Impassable traumatic stricture of the deep urethra. Tr. Phila. Acad. Surg. (1918–19), 1920, xxi, 2–4.—**Walther** (H. W. E.). Non-operative treatment of urethral stricture. N. Orl. M. & S. J., 1922–23, lxxv, 231–238.

## Urethra (Stricture of, Treatment of, Operative).

Contargiris (A.). *Rétrécissements congénitaux annulaires de la portion juxta-balanique de l'urèthre et leur traitement par tunnellisation et greffe. (Méthode de M. Nové-Josserand). 8°. Lyon, 1917.

**Attwater** (H. L.). A case of impermeable stricture of the urethra. Clin. J., Lond., 1925, liv, 379–381.—**Aversenq, Pasteau** [et al.]. Sur un accident de l'urétrotomie interne. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 757–759.—**Barnett** (C. E.). Urethral stricture, filiform size; cure preceded by suprapubic cystotomy under local anaesthesia. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 68.—**Bartels** (L.). A plea for less operative interference in treatment of organic stricture of the urethra. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 479–484.—**Bazy** (P.). Résection du périnée pour rétrécissements blennorragiques compliqués (méthode d'Horteloup). J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xx, 353–368.—**Bethune** (C. W.). Treatment of stricture of the urethra. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 265.—**Bredin** (W. W.). A new urethrotome. N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 126. *Also* reprint.—**Bussa-Lay** (E.). Stenosi uretrale multipla, induramento e fistola perineale ramificata di antica data. Resezione uretrale ed uretrorrafia; guarigione. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 481–484.—**Caples** (B. H.). Tunnelled sounds and a modification of the Maisonneuve urethrotome. J. Urol., Balt., 1923, x, 93–97.—**Champion** (W. L.). Urethrotomy and the bulbous bougie. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 69–71.—**Chetwood** (C. H.). A new and rapid method for operating upon impassable urethral stricture. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 657.—**Edmunds** (P.). An improved urethrotome. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1915, xi, 167. *Also* Maryland M. J., Balt., 1916, lix, 92.—**Feruiano.** Interventi radicali nelle stenosi uretrali gravi ed antiche. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 301–303.—**Fonseca** (M.). Estreitamento urethral intransponivel; urethrotomia; urethrorrhaphia. Tribuna med., Rio de Jan., 1920, xxvi, 246.—**Frigaux** (L.). La cystostomie dans les rétrécissements urétraux serrés. Evolution méd.-chir., Par., 1925, vi, 85.—**Fuller** (E.). External urethrotomy and seminal vesiculotomy combined in a single operative procedure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 276–278. *Also* reprint.—**Gayet.** Rétrécissement étendue de l'urèthre; périuréthrite scléreuse; résection de 8 centimètres d'urèthre; greffe dermo-épidermique après cystotomie de dérivation; guérison. Rev. prat. d. mal. d. orig. gén.-urin., Par., 1913, x, 363.—**Gayet & Vergnory.** Rétrécissement ancien de l'urèthre traité par la résection et la greffe veineuse; néoplasme vésical et péricystite consécutives au rétrécissement. Lyon méd., 1921, cxxx, 943.—**Goldberg** (B.). Urethrotomia interna ohne Verweilkatheternachbehandlung. Prakt. Arzt., Leipz., 1921, n. F., vi, 237–240.—**Gueiton.** Valeur de la cystostomie dans les rétrécissements uréthraux avec accidents de rétention installés ou proches. Marseille méd., 1924, lxi, 1231–1243.—**Guthrie** (J.). An operation for reconstruction of the urethra in cases of severe or impermeable stricture. N. Zealand M. J., Wellington, 1918, xvii, 59–61.—**Harbitz** (F.). [Sudden death following catheterization for urethral stricture.] Kristiania kirurg. for. forh., 1916, 83–90.—**Harris** (S. H.). The resection of impassable strictures of the urethra; with a report of three cases. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 99–101. —— Excision of urethral stricture. Ibid., 249.—**Herman** (L.), **Greene** (L.) [et al.]. Resection of the urethra for organic stricture. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 593–596.—**Hochrein** (G. W.). Adoption of an attached pedicled flap for the cure of an impassable stricture of the urethra. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 1129–1131.—**Hyman** (A.). The treatment of urethral stricture. Am. J. Surg., N. Y., 1925, xxxix, 152.—**Iungano.** Rétrécissements infranchissables de l'urètre périnéal: résection du bloc inflammatoire d'après la méthode d'Albarran-Heitz-Boyer, mobilisation de l'urètre et urétrorraphie avec la portion membraneuse. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 230.—**Jamieson** (J. P. S.). Excision of urethral stricture. N. Zealand M. J., Wellington, 1916, xv, 44.—**Joseph.** Resection ausgedehnter Harnröhrenstricturen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 196–200.—**Legueu.** Sur l'uréthrotomie interne. Progrès méd., Par., 1914–15, 3. s., xxx, 398–400. —— Urétrostomie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 56. —— Des rétrécissements; urétrotomie simple et urétrotomie complémentaire. Ibid., 152.—**von Lichtenberg** (A.). Ueber die temporäre Ausschaltung der Harnröhre und über ihre Anwendung bei der Behandlung

## Urethra (Stricture of, Treatment of, Operative)—Continued.

komplizierter Strikturen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, vi, 297–304.—**Licini** (C.). Uretrotomia e cura dei restringimenti blenorragici dell' uretra. Morgagni, Milano, 1923, lxv, pt. 1 (Arch.), 198–205.—**Livermore** (G. R.). Author's method of performing external urethrotomy without a guide. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 267–269.—**Loumeau** (E.). Rétrécissement inflammatoire de l'urètre postérieur. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 22–24.—**Macalpine** (J. B.). Wheelhouse's operation; some points which assist in its performance. Lancet, Lond., 1919, i, 334–336.—**MacGowan** (G.). The treatment of urethral stricture by excision. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1831–1836. *Also* J. Urol., Balt., 1923, x, 435–475.—**MacMunn** (J.). The radical cure of urethral stenosis. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 759.—**Michel** (L. L.). Painless meatotomy. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 461.—**Minet** (H.). Remarques sur 100 urétrotomies internes. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1913, Par., 1914, xvii, 491–503.—**Moorhead** (E. L.). External urethrotomy. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 779.—**Niemack** (J.). Technique of external urethrotomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 743.—**Oreja, Pasteau** [et al.]. L'urétrostomie périnéale dans les rétrécissements inflammatoires de la région périnéo-bulbaire. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 761.—**Paine** (A. H.). Operative treatment of undilatable strictures of the urethra. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1924, xviii, 117–127.—**Parker** (R.). Gangrene of urethra in stricture; loss of substance repaired by perineal urethroplasty. Clin. J., Lond., 1918, xlvii, 109.—**Parmenter** (F. J.). A new operative procedure in impassable urethral stricture without perineal section. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 137–145. *Also* abstr., Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 610.—**Paschal** (F.). Treatment of impassable strictures of the urethra by combined suprapubic cystotomy and external urethrotomy. Texas State J. M., Fort Worth, 1921–22, xvii, 489–491.—**Phélip** (L.). Urétrotomie interne à la haute fréquence sous le contrôle de l'endoscopie. Lyon méd., 1922, cxxxi, 390.—**Pillet** (E.). Retrécissement ancien de l'urèter, avec fistules périnéales multiples, chez un diabétique; urétrostomie et autoplastie périnéale. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1913, Par., 1914, xvii, 503–506. —— L'urétrostomie longue proposée comme traitement des rétrécissements blennorragiques anciens avec sclérose étendue de l'urètre. Paris chir., 1918, x, 376. —— Hématurie grave, succedant à une urétrotomie interne, chez un distendu infecté. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 50.—**Pilion.** Urêtrectomie, urétroplastie pour rétrécissements. Lyon méd., 1915, cxxiv, 291–293.—**Power** (Sir D'A.). Wheelhouse's operation. Brit. J. Surg., Bristol, 1924–25, xii, 209–211, port.—**Rafin.** Un petit procédé pour la recherche du bout postérieur de l'urètre dans l'urétrotomie externe sans conducteur. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, ix, 201.—**Rico** (J.). Algunas consideraciones acerca da las bujías filiformes que se quedan de la vejiga después de la uretrotomía interna. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1916–17, viii, 562–572.—**Russell** (R. H.). The treatment of urethral stricture by excision. Brit. J. Surg., Bristol, 1914–15, ii, 375–383. *Also* Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 231: 1920, i, 161; 453.—**Salleras** (J.). Consideraciones sobre dos casos de estrechez infranqueable de la uretra bulbar; uretrotomía externa con cierre primitivo del periné; derivación hipogástrica de orinas; curación. Rev. Soc. argent. de urol., Buenos Aires, 1925, iii, 30–37. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1226–1229.—**Schmidt** (E. O.). Zur Behandlung der Harnröhrenstrikturen durch Mobilisation der Urethra und des Penisschaftes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, cliv, 271–276.—**Schmidt** (L. E.). Technical errors in the operative treatment of urethral stricture. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 815–819.—**Schwarz** (O.). Ueber operative Heilung komplizierter Harnröhrenstrikturen durch Resektion derselben und End-zu-End-Vereinigungen der Stümpfe. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 619–625.—**Sinclair** (D. A.). Retrourethral cystoscopic guide for external urethrotomy. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 677. *Also* reprint.—**Staley** (R. W.). Conservative treatment of urethral stricture and its complications. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 254–258.—**Stern** (M.). The easy penetration of urethral strictures; operating urethroscope of the Gerringer type. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1360. *Also* reprint. —— A plastic operation for the cure of urethral strictures. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 100–105. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 85–88. *Also* reprint. —— A further report on the author's operation for urethral stricture. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 292–298.—**Stutzin.** Zur operativen Behandlung von Urethralstrikturen. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 422–425.—**Thompson** (G. S.). A new stricture guide. South African M. Rec., Cape Town, 1914, xii, 196.—**Turner** (B. W.). A new old operation for relief of urethral stricture. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1925, xix, 551–553.—**Uteau.** Le domain de l'uréthrotomie interne. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 354–358.—**Wright** (F. R.). The treatment of stricture of the deep urethra. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 133–135.—**Young** (H. McC.). Urethrotome or stricture incisor; which? Ibid., 1920, xxiv, 703–705. —— Internal urethrotomy with the author's instrument. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 184.

## Urethra (Stricture of, Treatment of) by dilatation.

BRUGÈRE (A.). *Traitement mixte des rétrécissements de l'urètre par la dilatation rapide complétée d'urétrotomie multiple. 8°. Paris, 1919.

**Asahi** (K.). Einige Bemerkungen über Bougieverfahren. [Japanese text]. Japan. Ztsehr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1920, xx, No. 3.—**Bissel** (A. H.). A modification of the urethral sound. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 716.—**DeMerritt** (C. L.). Wedge dilatation of the male urethra. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 118.—**Foster** (W. J.). Retrograde catheterization for impermeable strieture of the urethra. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 931.—**Gulard** (F. P.). Comment doit être dosée la dilatation progressive des rétrécissements urétraux, soit au début, comme traitement curatif soit ultérieurement, comme traitement préventif. Ann. de la Policlin. de Par., 1914, xxv, 145-159.—**Hammesfahr** (C.). Dilatation der Harnröhre ohne Ende. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 475.—**Le Fur** (R.). La dilatation de l'urèthre (indieations et teehnique). Rev. gén. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 761; 778.—**Lejeune** (F.). Zur Frühgeschichte der Bougiebehandlung. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1450.—**Luys** (G.). Teehnique de la dilatation de l'urètre. Clinique, Par., 1923, xviii, 47-49.—**Maples** (E. E.). Retrograde catheterization for stricture. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 461.—**Pilcher** (L. S.). Choice between intermittent catheterization, the catheter à demeure, and suprapubic cystotomy in urethral obstruction. Year-Book Pileher Hosp. 1913-14, Brooklyn, 1915, 103-105.—**Spittel** (R. L.). Dangers attending the dilatation of strieture; with remarks on the treatment of extravasation of urine. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1918, xv, 12-17, 1 pl. *Also* Clin. J., Lond., 1919, xlviii, 25-30.—**Underhill** (A. J.). Dilatation of an otherwise impassable strieture by the retrograde passage of a filiform guide. Surg., Gynec. & Obst., Chieago, 1914, xix, 118.—**Vallet.** Béniqué à extrémité modifiée pour la dilatation graduelle. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 168.—**Vidal** (P.). Traitement des rétréeissements de l'urèthre par les cathétérismes dilatateurs avec adjonetion des pressions liquides. Ibid., 1919, xxxiii, 279.—**Vogel** (J.). Instrument zur Einführung weicher Dauerkatheter bei ersehwerter Passage der männlichen Harnröhre. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellseh. in Berl. (1910), 1911, pt. 2, 20-22.—**Woods** (C. E.). The pneumatie sound; a new method of treating strictures. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 5-7.

## Urethra (Surgery of).

CLAUDEL (J.). *L'urétroplastie artérielle. 8°. Paris, 1923.

DOR (H.). *Essai sur l'urétrectomie sans suture dans les rétrécissements de l'urètre périnéal (technique—valeur thérapeutique). 8°. Paris, 1913.

HERMANTIER (L.). *Contribution à l'étude de l'urétrectomie avec urétrorraphie eirculaire et dérivation des urines (méthode de Rochet). 8°. Lyon, 1915.

TODOROVITCH (D.-M.). *L'urétrotomie interne à sections multiples. Nouvel appareil. 8°. Paris, 1918.

**Adams** (J. E.). Restoration of the urethra by means of Baer's membrane. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 494-496.—**Aronstam** (N. E.). Meatotomy; its indications and teehnique. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 60.—**Barney** (J. D.). A simple method of performing external perineal urethrotomy. Surg., Gynec. & Obst., Chieago, 1918, xxvi, 232.—**Bonneau** (R.). Pratique urologique; le pansement après la méatotomie. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1925, ii, 46-48.—**Braham** (N.). Appendicular grafting [for deficieney of urethra]. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 72.—**Braltsev** (V. P.). [Plastic restoration of urethra, injured in its entire length.] Med. J., Mosk., 1923, iii, 59-61.—**Brenner** (E. C.). Reconstruction of a portion of the male urethra by means of a fascia lata transplant. J. Urol., Balt., 1924, xi, 197.—**Brisset.** Oblitération complète de l'urètre postérieur consécutive à un coup de feu, fistule recto-urétrale; résection du bloc cieatrieiel et suture de l'urètre, avec drainage hypogastrique; guérison fonetionnelle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1254-1256.—**Budde** (W.). Röhrenplastik durch Hautlappen mit subkutanem Weichteilstiel; ein Beitrag zur plastischen Chirurgie grosser Harnröhrendefekte. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 32-34.—**Bulloch** (H.). A case of urethreetomy. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 429.—**Cealic.** Un eas d'urétroplastie par transplantation d'un fragment de la saphène interne. Rev. clin. d'urol., Par., 1914, iii, 161-163.—**Cumming** (R. E.). Plastic surgery of the deep urethra. J. Mieh. M. Soc., Grand Rapids, 1925, xxiv, 471-473.—**Day** (R. V.). Destroying limited obstruetive glandular growths in the posterior urethra by the high-frequency current. J. Am. M. Ass., Chieago, 1915, lxv, 1797-1800.—**Deutsch** (I.). Fälle von Urethraplastik. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 47-49.—**Duran** (Z. C.) & **Rico** (J.). Ingerto de la vena safena en la uretra del hombre. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1918-19, x, 116-128.—**Escat.** Restauration de l'urètre. Marseille-méd., 1923, lx, 271.—**Franz.** Ueber Urethralplastik. Ztsehr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1921, lxxxiv, 525-529.—**Fuller** (E.). External urethrotomy and seminal vesiculotomy combined in a single operative proeedure. Tr. Sect. Genito-Urin. Dis. Am. M. Ass., Chieago, 1917, lxviii, 27-35.—**Gallant** (E.). Cicatricial urethral distortion; mobilization and restoration. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 392.—**Gayet.** Urétroplastie par greffe dermo-épidermique après large réseetion de l'urètre rétréci. Bull. Soe. franç. d'urol., Par., 1923, ii, 58-62.—**Genouville.** Urétroplastie pour plaie de l'urètre périnéal par balle (procédé Guyon-Pasteau-Iselin). Paris chir., 1919, xi, 93-97.—**Goldberg** (B.). Schwierigkeiten bei der Durchführung starrer Instrumente dureh die Harnröhre beim Manne. Deutsehe Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxvii, 374-377.—**Guthrie** (J.). An operation for reeonstruetion of the urethra in eases of severe or impermeable strieture. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 111.—**Haendly** (P.). Harnröhrenplastik und Wiederherstellung der Blasenkontinenz bei der Frau. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2568-2573.—**Hamilton** (Jean L.). Note on plastic meatotomy. Glasgow M. J., 1917, lxxxviii, 132.—**Hirschmann** (C.). Die operative Behandlung der lippenförmigen Harnröhrenfisteln und einer Sehusshypospadie. Berl. klin. Wehnsehr., 1918, lv, 811-814.—**Hortolomel** (N.). L'urétroplastie veineuse. Areh. urol. Clin. de Necker, Par., 1919-20, ii, 255-264.—**Jeanbrau, Minet** [et al.]. Nouveau modèle de bougie pour l'électrolyse eireulaire de l'urètre. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 756.—**Joseph** (H.). Zur Frage des Ersatzes von Defekten der männliehen Harnröhre. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 158-162.—**Klopfer.** Ueber die Bedeutung der Harnableitung bei der Resektion der Urethra. St. Petersb. med. Ztsehr., 1914, xxxix, 140.—**Kroh** (F.). Neue Methoden der Harnröhrenplastik bei grösseren Harnröhrendefekten. Münehen. med. Wehnschr., 1921, lxviii, 675.—**Lazard.** Un nouveau méatotome. Bull. Soe. franç. d'urol., Par., 1923, ii, 198.—**Le Fur** (R.). Autoplastie urétrale pour perte de substance urétrale de 7 centimètres au niveau des bourses et du périnée, avec destruetion de l'urètre sur toute sa hauteur; réfection d'un nouveau eanal, sans rétréeissements ultérieur. Paris chir., 1917, ix, 679-686. ——— Restaurations autoplastiques de l'urètre. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 760.—**Legueu** (F.). Réparation des pertes de substance de l'urèthre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 56. ——— L'autoplastie muqueuse de l'urètre. Paris méd., 1918, xxvii, 423-426. ——— L'urétrotomie interne à sections multiples. Areh. urol. Clin. de Necker, Par., 1919-20, ii, 281-286. ——— L'urétroplastie veineuse. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 130-132. ——— Résultat éloigné du premier cas de reconstitution d'un urètre masculin avec un segment aortique animal. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiii, 228.—**Legueu** (F.), **Gouverneur** (R.) & **Garcin** (A.). L'autoplastie artérielle de l'urètre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 20-28. ——— L'urétroplastie artérielle. Areh. urol. Clin. de Neeker, Par., 1921-22, iii, 153-168.—**Likes** (S. H.) & **Schoenrich** (H.). Meatotomy: a simple method. J. Am. M. Ass., Chieago, 1913, lx, 1359. *Also* reprint.—**MacGowan** (G.). Intra-urethral operations, for pathologic conditions in the prostatic urethra and at the bladder neek. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 989-992. ——— Surgery of the prostatic urethra and the bladder neck. Northwest Med., Seattle, 1918, xvii, 159-166. ——— Bloodless surgery of the posterior urethra. Urol. Cutan. & Rev., St. Louis, 1921, xxv, 382-384.—**Morel** (L.). Etude critique et expérimentale de l'urétroplastie veineuse. Areh. urol. Clin. de Necker, Par., 1919-20, ii, 313-345.—**Mühsam.** Dauererfolg bei Ersatz eines Harnröhrendefeetes dureh die Vena saphena. Verhandl. d. deutseh. Gesellseh. f. Chir., Berl., 1913, xlii, pt. 1, 200-202.—**Nin Posadas** (J.). Uretrotomia interna poliseeeional; un nuevo uretrótomo. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 945-947.—**Nové-Josserand** (G.). Résultats éloignés de l'urétroplastie par la tunnéllisation et la greffe dermo-épidermique dans les formes graves de l'hypospadias et de l'épispadias. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914, v, 393-406.—**Oralson.** Autoplastie de l'urètre périnéal. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1918, 137-139. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 67. ——— Urétroplastie. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 319.—**Pels-Leusden.** Harnröhrenplastik. Deutsche med. Wehn schr, Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1464.—**Petroff** (N.). Die Resektion der Harnröhre mit Mobilisierung und Naht bei Narbenstrikturen und Fisteln. Areh. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxxii, 1-11.—**Pfeiffer** (E.). Beiträge zur Methodik der Harnröhrenplastik. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1921, xv, 282-295.—**Pinardi** (G.). Rieerehe sperimentali sui trapianti d'uretra. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. chir., 524-528.—**Putza** (F.). La derivazione ipogastriea delle urine nel trattamento delle lesioni chirurgiehe dell' uretra. Clin. chir., Milano, 1916, xxiv, 413-448.—**Quain** (E. P.). Reeon struction of a large defect in the posterior urethra. Surg., Gynee. & Obst., Chicago, 1925, xli, 355-357.—**Rammstedt** (C.). Die Chirurgie der männlichen Harnröhre; angeborene Missbildungen der Harnröhre; Verletzungen der Harnröhre und deren Folgeerseheinungen; Erkrankungen der Harn-

## Urethra (Surgery of)—Continued.

## Urethra (Surgery of)—Continued.

röhre (ausgenommen venerische Erkrankungen). Handb. d. prakt. Chir., 5. ed., Stuttg., 1922, iv, 766-826.—**Remete** (E.). Zur Kasuistik der Transplantation der Harnröhre; (8 cm. langes Transplantat der Vena saphena eingeheilt). Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 461.—**Riese** (H.). Harnröhrenplastik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1131.—**Rosser** (C. M.). Transplantation of the appendix to supply an absent urethra. Tr. South. Surg. Ass. 1918, Phila., 1919, xxxi, 59-63.—**Rothschild** (A.). Ersatz eines durch einen Schuss zerstörten Teils einer Harnröhre durch den Wurmforsatz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 674-676. ——— Urethralplastik Ztschr. f. Urol., Leipz., 1920, xiv, 404-408.—**Salleras Pagés** (J.). Reseceiones y plásticas de la uretra; sus indicaciones y sus resultados. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 339-371.—**Sandston** (A. C.). The advantages of the combined operation of internal urethrotomy and external urethrotomy. N. Zealand M. J., Wellington, 1918, xvii, 85-89.—**Sauer** (K.). Ueber Harnröhrenresektionen und -plastiken. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1917, iv, 27-39.—**Schäfer** (A.). Freie Transplantation der Vena saphena zum Ersatz eines Urethraldefekts. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1916, xlv, 231-235.—**Sérès.** Réfection de l'urètre masculin par greffe tubulaire de muqueuse vaginale intégrale. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiii, 217-221.—**Shropshire** (C. W.) & **Watterston** (C.). Urethroplasty at the base of the glans penis. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 693-696.—**Silvestrini** (L.). Sulla plastica uretrale a mezzo di un lembo libero di fascia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 367.—**Spalding** (C. B.). The urethra. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 174-176.—**Spurr** (R.). Reparación plástica de una pérdida de ocho centimetros de uretra anterior por gangrena acompañada de flegmón urinoso. Rev. Soc. argent. de urol., Buenos Aires, 1925, iii, 69-85. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 508-510.—**Sudeck** (P.). Ueber den Ausgleich von Harnröhrendefekten durch Mobilisation des Penis nach Ekchorn. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, xcvi, 130-134. ——— Harnröhrendefektoperation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 610.—**Tanton** (J.). Plastic repair of urethral defects by venous transplantation and mucous grafting. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 262-268.—**Telford** (E. D.) & **Norbury** (F. G.). On repair of the male urethra. Lancet, Lond., 1919, i, 177.—**Thompson** (R.). Formation of a new compressor urethræ muscle in a boy who suffered from incontinence due to congenital defects. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1920-21, liv, pp. xxxvii-xxxix.—**Uzeta** (H.). Nueva técnica de la uretrotomía externa sin conductor. Rev. Asoc. méd. mexi., México, 1925, iv, 1029-1034.—**Vander Veer** (J. N.) & **Heslin** (J. E.). Transplantation of a portion of a dog's aorta to replace a like portion of human urethra which had been destroyed. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 747-749.—**Wagner** (G. A.). Neubildung der Urethra mit Bildung eines Sphinkter aus den medialen Anteilen der Levatoren. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1222. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 930.—**Walther** (H. W. E.). A new urethral clamp. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1696.—**Ward** (G. G.). Reconstruction of the urethra after complete loss, complicating an extensive vesico-vaginal fistula. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 610-613. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 678-682.—**Wideroe** (S.). [Surgical treatment of urethral diseases by Ekehorn's method.] Norsk Med. f. Lægevidensk., Kristiania, 1925, lxxxvi, 682-684.—**Willems.** Un nouveau procédé de restauration de l'urètre. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921, 5. s., i, 213-216.

## Urethra (Syphilis of).

**Belmiro Valverde.** Gomma ulcerada primitiva da uretra. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1923, xcv, 114-118.—**De Bella** (A.). Uretrite sifilitica eritematopapulo-erosiva del periodo secondario. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 171-175.—**Robinson** (W. J.). Urethral syphilitic infection; with the report of a case. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1914, xxi, 305-307. *Also* Med.-Pharm. Critic, N. Y., 1914, xvii, 271-274.—**Sicilia.** Las infiltraciones sifiliticas de la uretra. Med. Ibera, Madrid, 1920, x, 96-98.—**Vinson** (J. C.). Gumma of anterior urethra. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 883.

## Urethra (Tuberculosis of).

**Boeckel** (A.) & **Oberling** (C.). Un cas de tuberculose de l'urètre. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 127-131.—**Hagihara** (R.). Ueber die Tuberculose der männlichen Harnröhre. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1925, xliv, No. 1, 17.—**Pelouze** (P. S.). Lymphoid and cystic bodies in the urethra as an evidence of tuberculosis. J. Urol., Balt., 1917, i, 367-382, 2 pl.—**Richter** (S.). Zur Kenntnis der Harnröhrentuberkulose, insbesondere ihrer strikturierenden Form. Acta chir. scandin., Stockholm, 1925, lix, 237-252.—**Schaefer** (R. J.). Ein Beitrag zur Tuberkulose der Harnröhre. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 137-143.—**Steffen** (H.). Ueber tuberkulöse Strikturen der Harnröhre. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1918, iv, 136-150.—**Velidjanidi** (E.). Un cas de fistules urétro-périnéo-scrotales consécutives à des lésions tuberculeuses de l'uréthre traités par la dérivation hypogastrique des urines et l'héliothérapie. Gaz. méd. d'orient, Péra, 1924, lxix, 756-765.

## Urethra (Tumors of).

*See, also,* **Urethra** (Cancer of); **Urethra** (Female, Tumors of).

Guggisberg (E.). *A propos d'un cas de kyste solitaire de l'urèthre prostatique chez un jeune homme de 18 ans. 8°. Lausanne, 1925.

**Blumberg.** Klinische Heilung eines grossen Tumor urethrae mit Hämaturie durch Mesothoriumbestrahlung. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xliv, pt. 1, 215.—**Busson & Danziger.** Polypose vraie ou œdème bulleux polypoïde du col vésical et de l'urètre postéricur; fulguration; guérison. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 323-325.—**Culver** (H.). Papilloma of the posterior urethra. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 1307-1309.—**Elder** (J. F.). Papillomata of the male urethra. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 496.—**Ferulano** (G.). Di un interessante caso di polipo uretrale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 30.—**Gottfried** (S.). Cysten, Polypen und Papillome der Urethra. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 451-455.—**Græve** (H.). A case of urethral myxo-sarcoma. Acta chir. scandin., Stockholm, 1923-24, lvi, 96.—**Grauhan** (M.). Zur Frage der sogenannten Callusgeschwülste der männlichen Harnröhre. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxv, 154-165.—**Hanser** (R.). Kongenitales gestieltes Angiom der männlichen Harnröhre. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1919, ccxxvi, 304-319.—**Henneberg.** [Tumeur fibreuse de la paroi postérieure de l'urèthre.] Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 701.—**Herbst** (R. H.). Papilloma of prostatic urethra, treated with radium and fulguration. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1071-1075.—**Lignac** (G. O. E.). Poliepen van de urethra. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 2114-2119.—**Loumeau & Brandeis.** Long polype phalliforme de l'urètre bulbaire d'origine vraisemblablement congénitale. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1914), 1915, 87-97. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 163-167.—**McKenna** (C. M.). Tumor of posterior urethra: removal by fulguration. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 1283-1285.—**Marsan** (F.). Urétrorragie grave provoquée par un papillome de l'urètre; cautérisation; guérison. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 317-319.—**Morrow** (J. E.). Growths of the male urethra, with reports of three cases. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1903, liv, 298-305.—**Mulzer** (P.). Allgemeine Angiomatose der Harnröhre als Ursache einer Hämaturie. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1917, xi, 321-333.—**Oro** (A.). Sulla probabile azione distruttiva del permanganato di potassio sui condilomi acuminati dell' uretra. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 55-57.—**Payenneville.** Volumineux papillome de la région prostatique de l'urètre diagnostiqué et traité à l'aide de l'urétroscope. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1913, Par., 1914, xvii, 514-519.—**Pelouze** (P. S.). New growths of the prostatic urethra in relation to tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 792-794. *Also* reprint.—**Phélip** (L.). Traitement des tumeurs et des kystes de l'urètre prostatique et du col par l'ionisation. Lyon méd., 1921, cxxx, 261.—**Randall** (A.). Clinical manifestation of polyps of the male urethra. Ann. Surg., Phila., 1914, lx, 325-335, 5 pl. ——— The pathology of the benign polyps of the male urethra. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 39.—**Roeher** (H.-L.). Prolapsus muqueux et tumeur du méat urinaire, chez un nourrisson de deux mois. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 530. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 309.—**Sallcras** (J.). Papillomatosis de la uretra peneana. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. urol., 94-98. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1265. ——— Resultados alejados de una papilomatosis de la uretra tratados con el ácido acético glacial. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Sect. urol., 47-49. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 930.—**Sato** (T.). Ueber intraepithcliale Drüsen in der Schleimhaut der männlichen Harnröhre und die Entstehungsursache der sogenannten intraepithelialen Cystchen. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1922, xii, 8.—**Scholl** (A. J.) & **Braasch** (W. F.). Primary tumors of the urethra. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 246-259.—**Underhill** (A. J.). Cysts of the prostatic urethra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 265.

## Urethra (Wounds and injuries of).

*See, also,* **Urethra** (Rupture of).

Pelkonen (A.). *Ueber Urethrarupturen und traumatische Urethrastrikturen. roy. 8°. Helsinki, 1927.

Perron (C.-C.). *Etude sur quelques cas d'oblitération complète de l'urètre. 8°. Paris, 1915.

Siering (K.). *Ein Beitrag zur Frage der zufälligen Harnleiterverletzungen. 8°. Giessen, 1915.

Wichert (G.). *Schussverletzungen der Harnröhre und ihre Behandlung. 8°. Berlin, 1917.

## Urethra (Wounds and injuries of)—Con.

**Bellanger** (H.). Rétrécissement urétral, suite de brûlure par l'ypérite. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 329.—**Berthélemy.** Plaie de l'urètre balanique; fistule consécutive; suture; urétrostomie périnéale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 866–869.—**Bonn.** Beitrag zur Technik der Behandlung schwerer Urethralverletzungen unter Anwendung des Katheterismus posterior. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxv, 47–66.—**Colston** (J. A. C.). Observations on gunshot wounds of the urethra. J. Urol., Balt., 1920, iv, 185–193.—**Cowles** (W. L.). Operations for trauma of the urethra. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 407–409.—**Danziger** (F.). Harnröhrenverletzungen infolge Verschüttung ohne Beckenbruch. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvii (Kriegschir. Hefte 43), 522–538.—**Duboureau.** Un cas de contusion urétrale avec plaie contuse périnéale. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 83–85.—**Ferulano** (G.). Ferita lacero-contusa dell' uretra con progresso restringimento urctrale. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 111.—**Garnier** (E.-F.-F.-C.) & **Chénelot** (L.-E.). Sur un cas de migration de projectile dans l'urèthre antérieur. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1924, lxxxi, 784–788.—**Giovanni** (P. C.). Trattamento dei restringimenti cicatriziali e delle fistole consecutive a lesioni traumatiche dell' uretra maschile. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 438, 481.—**von Graff** (E.). Hufschlag auf die Gegend der Schamfuge; [Abreissung der Harnröhre]. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1185.—**Heitz-Boyer, Marion** [et al.]. Conduite à tenir à l'avant et à l'arrière dans les lésions traumatiques de l'urètre profond. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 669–671.—**von Hofmann** (E. R.). Harnröhrenverletzungen im Kriege. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1604–1614.—**Hourtoule.** Plaie de l'urètre; rétrécissement consécutif, urétrectomie; guérison. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1917–18, vii, 147.—**Jastram** (M.). Zur Behandlung der Verletzungen der männlichen Harnröhre. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxvii, 70–105.—**Landsborough** (D.). Injuries to the urethra. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 546–553.—**Le Fur** (R.). Destruction par éclat d'obus de l'urètre périnéal sur une étendue de 4 centimètres, de l'anus et du rectum; abondantes hémorragies secondaires; guérison avec reconstitution d'un canal presque normal. Paris chir., 1917, ix, 343–346.—**Legueu** (F.). L'autoplastie veincuse de l'urètre traumatisé. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 137.—**Lévy-Weissmann.** Perforation de l'urètre prostatique par éclat d'obus. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, x, 271–274.—**Linnartz.** Ueber die Behandlung der Harnröhrenverletzung beim Manne. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1920, v, 230.—**Marion.** Conduite à tenir dans les traumatismes de l'urètre postérieur envisagés dans la zone de l'arrière. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1917–18, vii, 385–406.—**Mauclaire** (P.). Grande plaie de l'urètre; dérivation temporaire des urines et urétroplastie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1192.—**Meyer** (R. C.). Heilung eines 16 cm. langen, durch Schussverletzung gesetzten Harnröhrendefektes durch Mobilisation des Restes von 8 cm. und Vernähung an die Blase. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxii, 359–368.—**Michon** (E.). Plaie par éclat d'obus, lésion de l'urètre, destruction de la peau du périnée; autoplastie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1779.—**Minct** (H.). Blessures de l'urètre. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 755.—**Mosti** (R.). La derivazione ipogastrica dell' orina nell' trattamento delle ferite dell' uretra. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. chir., 374–384.—**Mueller** (A.). Dreifache Harnröhrenverletzung. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 169.—**Pasteau** (O.). Conduite à tenir à l'avant et à l'arrière dans les lésions traumatiques de l'urètre profond. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1917–18, vii, 407–414.—**Peyre.** Contusion génitale par jet d'eau sous forte pression. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1917, 74.—**Phélip** (L.). Brûlures de l'urètre par liquide caustique; constatations urétroscopiques trois mois après. Lyon méd., 1921, cxxx, 493.—**Plummer** (S. W.). Gunshot wound of left kidney; renal calculus; passage of bullet per urethram. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1916–17, xvii, 66.—**Richer** (V.). Les blessures de l'urètre pelvien. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1919, viii, 145–156.—**Rochet** (V.). Réparation chirurgicale des traumatismes graves de l'urètre profond (blessures de guerre). Lyon chirurg., 1918, xv, 137–146.—**Rothschild** (A.). Harnröhrenwunden und Verweilkatheter; (über die Anwendung des Katheters bei Schussverletzungen der Harnröhre und deren Heilung). Med. Klin., Berl., 1916, xii, 115–119.—**Sencert** (L.) & **Cornioley** (C.). Plaie de l'urètre avec perte de substance du canal; urétroplastie périnéale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 864–866.—**Serés** (M.). Resultados lejanos de los traumatismos de la uretra. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1921, iv, 467.—**Taylor** (G.). Double rupture of the urethra due to gunshot injury. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 9.—**Zuckerkandl** (O.). Drei Fälle von narbigen Zerstörungen der perinealen Harnröhre durch Schuss. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 648.

## Urethral fever.

**Englisch** (J.). Das Urethralfieber. Folia urolog., Leipz., 1910–11, v, 609; 665.—**Freudenberg** (A.). Ueber Kamphersäure als prophylaktisches Mittel gegen Katheterfieber. Wien. klin.-therap. Wchnschr., 1904, xi, 17.—**Luys** (G.). La fièvre urineuse: comment la reconnaître, l'éviter et la traiter. Clinique, Par., 1923, xviii, 164–166. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxviii, 49.—**Luz** (F.). Febre urinosa. Brazil-med., Rio de Jan., 1913, xxvii, 121–124.—**Ockerblad** (N. F.). Urethral chill, or urethral fever. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1921, xxi, 128.—**Pirondini** (E.). Delle febbri urinose fulminati. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 816–819.

## Urethral fever—Continued.

## Urethritis.

*See* **Gonorrhœa**; **Urethra** (Inflammation of).

## Urethrocele.

*See* **Urethra** (Prolapse of).

## Urethroscope.

Lumb (N. P. L.). The urethroscope in the diagnosis and treatment of urethritis. 8°. London, 1919.

**Ballenger** (E. G.) & **Elder** (O. F.). An improved urethroscope; observation and treatment of the deep urethra and verumontanum. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 147.—**Buerger** (L.). The universal urethroscope and its application in the treatment of filiform strictures of the urethra. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 116.—**Cambell** (A.). A new aero-urethroscope. Lancet, Lond., 1918, ii, 110.—**Cassuto** (A.). Una modificazione all' uretroscopio di Valentin. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 549.—**Doble** (F. C.). A new urethroscope tube for the posterior urethra. Lancet, Lond., 1921, ii, 1378. *Also* Brit. M. J., Lond., 1922, i, 356.—**Dutch** (H.). The G. P. urethral aurorascope. Lancet, Lond., 1921, i, 1086.—**Englander** (S.). The urethroscope; its importance in urethral pathology, diagnosis, and treatment. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 135–137.—**Glingar** (A.). Ein Universalurethroskop. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1920, v, 224–229.—**Gordon** (G. S.). A combined examining and operating urethroscope. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 362.—**Isnardi** (U.). La uretroscopía posterior con el aparato de Luys. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1270.—**Joly** (J. S.). An operating and observation urethroscope. Lancet, Lond., 1914, i, 114. —— A new aero-urethroscope. Ibid., 1921, ii, 514.—**Kaufmann** (R.). Eine Aenderung am Valentineschen Harnröhrenspiegel. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 243.—**Landt** (F.). Ein neues, sehr einfaches Koagulationsendoskop für die vordere Harnröhre. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1747.—**Lohnstein** (H.). Ein Urethroskop zur Hochfrequenzbehandlung von Affektionen der Harnröhre und des Blasenhalses. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1524.—**Lumb** (N.). A urethroscopic tube. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 771.—**MacGowan** (G.). A new urethroscope; designed for the diagnosis of pathological conditions in men and women. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 880–882. *Also* reprint.—**Mark** (E. G.). A new form of operative urethroscope. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 74.—**Noguès.** Un nouvel urétroscope. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 231.—**Pedersen** (V. C.). The urethroscope; outline of its history and development of its types. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 185; 227.—**Powell** (W. W.). Operative urethroscopy: an improved urethroscope. Lancet, Lond., 1921, ii, 175.—**Wilhelmj** (W.). Clinical and diagnostic value of the urethroscope. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 11.

## Urethrotomy.

*See* **Urethra** (Stricture of, Treatment of, Operative).

## Uribe y Troncoso (Manuel) [1867– ].

**Biography.** Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 227–242, port.

## Uric acid.

*See, also,* **Blood** (Uric acid in); **Gout**; **Rheumatism.**

Dehaussy (E.-H.-F.-L.). *Recherches sur les causes de la précipitation de l'acide urique dans l'urine. 8°. Lille, 1914.

Landmann (G. R.). *Untersuchungen über das Verhalten der Harnsäure zu Organextrakten mit Hilfe der Folinschen Methode. [Berlin.] 8°. Strassburg, 1914.

*Also* in Ztschr. f. physiol. Chem., Strassburg, 1914, xcii.

Rabl (R.). *Ueber den Oxydationsverlauf der Harnsäure zum Allantoin beim Hund. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1925.

Stocker (A.). *Ueber das Vorkommen von Harnsäure im normalen und pathologischen Speichel. 8°. Zürich, 1913.

## Uric acid—Continued.

**Abl.** Existiert ein endogener Harnsäurewert? Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, 1007.—**Armbruster.** Ueber die physiologische Bedeutung der menschlichen Harnsäure. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii, 516.—**Benoit** (A.). Sur les propriétés adsorbantes de l'acide urique vis-à-vis des matières colorantes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1051.—**Biffis** (P.). Acido timico e uricuria. Minerva med., Torino, 1923, iii, 525–529.—**Brugsch** (T.) & **Rother** (J.). Die enterotropische Harnsäure. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1729.—**Chauffard** (A.), **Brodin** (P.) & **Grigaut** (A.). La teneur en acide urique des urines dans la goutte et dans la gravelle. Presse méd., Par., 1921, xxix, 153. ——— Diffusibilité dialytique comparée de l'urée du chlorure de sodium, de l'acide urique et du glucose. Ann. de méd., Par., 1922, xii, 257–262. ——— A propos de quelques caractères biologiques de l'acide urique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 937.—**Chelle** (L.) & **Rangier** (M.). Sur la forme de l'acide urique dans les urines contenant des urates acides. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 971–979.—**Cristol, Nikolitch** & **Boukovala.** Diffusibilité clinique comparée de l'acide urique et de la créatinine. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922–23, iv, 250.—**Curtman** (L. J.) & **Hart** (D.). The preparations and properties of some salts of uric acid. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvi, 599–613.—**Dieckmann** (W.). Adolf von Baeyers Arbeiten über die Harnsäuregruppe. Naturwissenschaften, Berl., 1915, iii, 569–573.—**Ecker** (E. E.) & **Morris** (J. L.). Factors influencing the destruction of uric acid by aerobacter aerogenes. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxxv, 479–488.—**Faber** (A.) & **Gottlieb** (E.). Ueber die klinische Bedeutung der Harnsäurenuntersuchungen im Harn; Versuche bei normalen Personen verschiedenen Körpergewichtes. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1919, xxiii, 434–445.—**Faustka** (O.). Ein experimenteller Beitrag zur Lehre von der individuellen Konstanz der Harnsäure beim Menschen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clv, 523–546.—**Fine** (M. S.). The non-destructibility of uric acid in the human organism. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxiii, 471–473.—**Folin** (O.). What we have learned about uric acid. Proc. Inst. Med., Chicago, 1923–24, v, 13.—**Fortunato** (A.). Contributo sperimentale clinico alla teoria dell' acido urico irritativo. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 336–340.—**Fürth** (Wilhelmine E.). Zur Kenntnis des Ablaufs der Harnsäureoxydation durch Jod. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clix, 130–140.—**Galdi** (F.). Sull' acido urico enterotropo. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 1146–1149.—**Gallois** (P.). Emploi thérapeutique de l'acide urique. Vie méd., Par., 1925, vi, 903.—**Goldwasser** (M.). Ueber die Beziehungen der im Urin ausgeschiedenen oberflächenaktiven Stoffe zur Harnsäure; (zugleich ein Beitrag zur Atophanwirkung). Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxliii, 323–332.—**Gudzent** (F.). Das Harnsäureproblem in der Medizin. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcix, 20–38.—**Harpuder** (K.). Untersuchungen über die Adsorption der Harnsäure in Tierkohle und Suspensionskolloide und ihre Bindung an Eiweisskörper. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxix, 208–223.—**Haskins** (H. D.). The uric acid solvent power of urine after administration of piperazin, lysidin, lithium carbonate, and other alkalies. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 405–414. *Also* reprint. ——— The uric-acid solvent power of normal urine. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvi, 205–215. *Also* reprint.—**Höst** (H. F.). A study of the physiology of endogenous uric acid. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 17–31. *Also* reprint.—**Kanitz** (A.). Die Bedeutung der zweiten Dissoziationskonstante der Harnsäure für die Gleichgewichte der Monouratlösungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921–22, cxvi, 96–106.—**Khouri** (J.). Sur l'incontinence de la précipitation de l'acide urique des urines à l'état d'urate cuivreux. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1922, ix, 375–378.—**Kohler** (R.). Die Ausfallsbedingungen der freien Harnsäure in tierischen Flüssigkeiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1919, lxxxvii, 339–348. ——— Ueber den Einfluss adsorbierbarer (besonders kolloidaler) Stoffe auf den Ausfall der Harnsäure und ihre Salze aus übersättigter Lösung. Ibid., lxxxviii, 14–23.—**Kolbe** (H.). Ueber die chemische Constitution der Harnsäure und ihrer Derivate. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1870, xxii, 4–10.—**Levy** (S.). Ueber eine bisher unbekannte, exsudations- und entzündungshemmende Eigenschaft der Harnsäure. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1572.—**Maillard** (L.-C.). Sur la cristallisation spontanée de l'acide urique dans certaines urines. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 930–934.—**Mendel** (B.). Reizharnsäure. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1261.—**More** (J.). Sur l'oxydation de l'acide urique par l'iode en milieu alcalin. J. de pharm. et chim., Par., 1924, 7. s., xxix, 529: xxx, 12.—**Morris** (J. L.). A new salt of uric acid and its application to the analysis of uric acid and phenol. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxv, 205–210. *Also* reprint.—**Morris** (J. L.) & **Ecker** (E. E.). Destruction of uric acid by bacteria and molds. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxxiv, 592–598.—**Piaux** (L.). Sur la cinétique de l'oxydation spontanée de l'acide urique en liqueur alcaline. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 637–640. ——— Action des catalyseurs sur l'oxydation de l'acide urique: cuivre et urate cuivreux. Ibid., clxxix, 901–903.—**Pincussen** (L.). Ueber das Verhalten der Harnsäure in Eiweisslösungen. Biochem.

## Uric acid—Continued.

Ztschr., Berl., 1922–23, cxxxiv, 447–458.—**Puxeddu** (E.). Sul potere solvente dell' urina per l'acido urico. Studium, Napoli, 1923, xiii, 170–173.—**Rietschel** (H.). Zur Entstehung des Harnsäureinfarktes beim Neugeborenen. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921–22, xxii, 241.—**Rosenfeld** (G.). Harnsäurestudien; nach Versuchen von Dr. von Lebinski und Dr. Johannes Hoffmann. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1908.—**Schade** (H.). Untersuchungen über kolloide Harnsäure (nach Versuchen in Gemeinschaft mit E. Bodcn). Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1914, xxxi, 578–583.—**Schamberg** (J. F.) & **Brown** (B.). Studies on the intravenous injection of uric acid in animals. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1950.—**Schittenhelm** (A.) & **Harpuder** (K.). Ueber das Schicksal gehäuft injizierter Harnsäure beim Menschen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxvii, 34–42.—**Schittenhelm** (A.) & **Wiener** (K.). Zur Frage der Harnsäurezerstörung beim Menschen. Ibid., 1914, iii, 397–402. ——— Beitrag zur Frage des Vorkommens organisch gebundener Harnsäure. Ibid., 403–406.—**Stern** (R.). Physikalisch-chemische Untersuchungen über die Harnsäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cl, 535: cli, 269.—**Warbrick** (J. C.). Uric acid from day to day. Buffalo M. J., 1917–18, lxxiii, 135–139.—**Wigglesworth** (V. B.). Uric acid in the Pieridæ; a quantitative study. Proc. Roy. Soc., Lond., 1924–25, s. B, xcvii, 149–155.—**Zoja** (L.). Sulla forma sotto cui l'acido urico e gli urati sono nell' organismo. Folia med., Napoli 1916, ii, 180–186.

## Uric acid (Estimation of).

Bernard (L.). *Contribution à l'étude du dosage de l'acide urique et des corps puriques. 8°. Paris, 1913.

Haggenmacher (E. H.). *Ueber eine kalorimetrische Harnsäurebestimmung. 8°. Zürich, 1915.

Jeanneret (M.). *Harnsäurebestimmungen im normalen und pathologischen Speichel mit Hilfe einer kolorimetrischen Methode. 8°. Zürich, 1915.

Sannié (C.). *Contribution à l'étude du dosage de l'acide urique dans l'urine. 8°. Paris, 1922.

**Ancona** (G.). Nuovo metodo rapido di dosaggio dell' acido urico nell' urina. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1914, xv, 742. ——— Studio critico e sperimentale sui metodi di dosaggio dell' acido urico nell' urina. Ibid., 1915, xvi, 149; 169; 183; 198; 219.—**Arena** (F.). L'acido urico nel sangue e l'influenza del iodo-jone studiati con un nuovo metodo di determinazione qualitativa e quantitativa. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1913, lxvii, 151–166.—**Athanasiu** (J.) & **Nitesco** (J.). Sur l'extraction de l'acide urique du mélange urine-fécales des oiseaux et son dosage. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 504–507.—**Autenrieth** (W.) & **Funk** (A.). Ueber kolorimetrische Bestimmungsmethoden: Die Bestimmungen der Harnsäure im Blut und Harn. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 457–461.—**Ballot.** Dosage rapide de l'acide urique. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1914, xvii, 672–674.—**Benedict** (S. R.). The determination of uric acid. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liv, 233–238.—**Benedict** (S. R.) & **Franke** (Elizabeth). A method for the direct determination of uric acid in urine. Ibid., lii, 387–391.—**Benedict** (S. R.) & **Hitchcock** (Ethel H.). On the colorimetric estimation of uric acid in urine. Ibid., 1915, xx, 619–627.—**Bernard** (M.). Bestimmung der Harnsäure im Harne. Apoth.-Ztg., Berl., 1914, xxix, 715.—**Bogert** (L. J.). A note on modifications of the colorimetric determination of uric acid in urine and in blood. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxi, 165–171.—**Bolgey** (M.), **Carpentier** & **Brigaudet.** Sur les propriétés empêchantes de l'acide urique à l'égard du réactif de Meyer. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 740.—**Chantraine** (H.). Ueber ein Schnellverfahren zur genauen Bestimmung kleiner Harnsäuremengen im Urin und Blutserum. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxiii, 605–612.—**Cohen** (H.). Estimation of uric acid by Benedict's method. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 1327–1329.—**Cohen Tervaert** (D.-G.). Dosage de l'acide urique dans l'urine et dans le sang. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917–18, ii, 337–345.—**Curtman** (L. J.) & **Freed** (M.). A modified Benedict and Hitchcock uric acid standard solution. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxviii, 89–92. *Also* reprint.—**Egerer** (G.) & **Ford** (Frances). The probable cause for the failure of some sodium tungstate to give a suitable reagent for the determination of uric acid. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918–19, xvi, 10.—**Faber** (A.) & **Gottlieb** (E.). [The clinical value of uric acid estimation in urine; experiments with normal persons of various weights.] Ugeskr. f. Læger, Køben h., 1919, lxxxi, 787–799.—**Folin** (O.) & **Wu** (H.). A revised colorimetric method for determination of uric acid in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 459.—**Fürth** (O.), **Urbach** (J.) & **Wermer** (P.). Ueber ein jodometrisches Bestimmungsverfahren der Harnsäure im Harne. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxli, 236–247.—**Ganassini** (D.). Un metodo di dosaggio dell' acido urico nelle orine. Boll. d. Soc. med.-

## Uric acid (Estimation of)—Continued.

chir. di Pavia, 1913, xxvii, 235–238. *Also* Boll. chim. farm., Milano, 1914, liii, 257–262. —— Nuovo metodo per dosare seperatamente i corpi purinici e l' acido urico nelle orine. Ibid., 262–265.—**Garry** (R. C.). Note on the estimation of uric acid by the Hopkins-Folin method. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 913–918.—**Grigaut** (A.). Spécificité de la réaction phosphotungstique pour le dosage de l'acide urique; le rapport des bases xanthiques à l'acide urique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 632–634.—**Hanson** (W.). Ueber den klinischen Wert der quantitativen Harnsäurebestimmungs-Methode von Ruhemann. Fortschr. d. Med., Berl., 1902, xx, 497–499.—**Harpuder** (K.). Quantitative Bestimmung der Harnsäure im Blutserum und in Gewebsauszügen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxii, 378–386.—**Herzfeld** (E.) & **Klinger** (R.). Ueber eine einfache Methode zur Bestimmung von Harnsäure neben Tyrosin. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxviii, 283–285.—**Höst** (H. F.). Kolorimetrische Harnsäurebestimmungen im Harn. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxxi, 113–119.—**Jackson** (H.) & **Palmer** (W. W.). A modification of Folin's colorimetric method for the determination of uric acid. J. Biol. Chem., Balt., 1922, l, 89–101. —— A note on the determination of uric acid. Ibid., liii, 373.—**Kowarsky** (A.). Zur Methodik der Harnsäurebestimmung in kleinen Mengen von Blut, Harn und anderen Körperflüssigkeiten. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 987–989.—**Lambling** (E.) & **Vallée** (C.). A propos du dosage de l'acide urique avec clarification des liquides au moyen du talc. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 793–795.—**Lundsgaard** (E.). [Source of error in Folin's and Schaffers' test for quantitative determination of uric acid.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1923, lxxxv, 937.—**Morris** (J. L.). A quick titration method for determining small amounts of uric acid. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1916, xi, p. xiii. —— New titration method for the determination of uric acid in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxvii, 231–238. *Also* reprint.—**Morris** (J. L.) & **Macleod** (A. G.). Colorimetric determination of uric acid; estimation of 0.03 to 0.5 mg. quantities by a new method. J. Biol. Chem., Balt., 1922, l, 55–63.—**Pucher** (G. W.). Examination of the variables in the Folin and Wu uric acid method. Ibid., lii, 317–327. —— Modification of the Folin and Wu uric acid method. Ibid., 329–334.—**Raugier** (M.). Dosage de l'acide urique réellement éliminé par les urines. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 232–234.—**Reif** (G.). Ueber eine neuartige Anwendung der Phosphorwolfram- und Phosphormolybdänsäure zur Bestimmung der Harnsäure in Milch und Blut. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxi, 128–138.—**Riegler** (E.). Dosage chronométrique de l'acide urique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 291.—**Rogers** (H.). Exposure to light as a source of error in estimating uric acid by the Folin and Wu method. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lv, 325–331.—**Ruhemann** (J.). Bemerkungen zu der quantitativen Bestimmung der Harnsäure im Urin mittels des Uricometers. Fortschr. d. Med., Berl., 1902, xx, 729–732.—**Steinitz** (E.). Die Ambardsche Konstante der Harnsäure. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 369–372.—**Steudel** (H.) & **Suzuki** (K.). Ueber die Bestimmung der Harnsäure in Gewebsauszügen. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl., & Leipz., 1922, cxix, 166–171.—**Strauss** (H.). Zur Kritik des Ruhemann'schen Verfahrens der Harnsäurebestimmung. Fortschr. d. Med., Berl., 1902, xx, 732–734.—**Thiéry.** Application de la réaction phosphotungstique de Folin et Denis au dosage de l'acide urique dans l'urine. J. de pharm. et chim., Par., 1922, 7. s., xxv, 87–92.—**Toto** (A.). Ricerche di controllo sul metodo Ganassini-Tattoni per l'analisi quantitativà del' acido urico. Boll. d. Soc. Eustachiana, Camerino, 1911, ix, No. 5, 1–7.—**Vestenrik** (N. I.). [Method of clinical determination of the quantity of uric acid in the urine.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 749.—**Welnberger** (W.). Demonstration of Roethlisberger's clinical uricometer. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 542.—**Weiss** (M.). Ueber den Nachweis der Harnsäure in Niederschlägen. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 212.

## Uric acid (Excretion of).

Abl (R.). *Pharmakologische Beeinflussung der Harnsäureausscheidung. [Heidelberg.] 8°. Leipzig, 1913.

Boenheim (F.). *Ueber den Einfluss einiger Chinolinderivate auf die Harnsäure- und Allantoin-Ausscheidung des Hundes. 8°. Berlin, 1914.

Eckert (A. G.). *Experimentelle Untersuchungen über geformte Harnsäureausscheidungen in den Nieren. [Breslau.] 8°. Leipzig, 1913.

Fürst (L.). The alkalies, lime in particular, as factors in the treatment for the elimination of uric acid. 8°. Berlin [n. d.].

Gemsch (E.). *Ueber den Einfluss der Nahrung auf die Harnsäureausscheidung. 8°. Zürich, 1917.

## Uric acid (Excretion of)—Continued.

Hofstadt (F. W.). *Beeinflussung der Harnsäureausscheidung durch Radiumemanation und Atophan. [Heidelberg.] 8°. Freinsheim, 1913.

**Abl** (R.). Ueber die Beziehung zwischen Splanchnikustonus und Harnsäureausfuhr. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1913, xxx, 187–195.—**Ambard** (L.) & **Wolf** (M.). Agents de la sécrétion rénale de l'acide urique. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 845. —— Influence de la diurèse aqueuse sur l'élimination de l'acide urique et des bases puriques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 784–786. —— Du mécanisme de l'élimination rénale de l'acide urique. Ibid., 786–788.—**Andree** (W.) & **Wendt** (H.). Ueber den Einfluss einiger darmwirkender Arzneimittel auf die endogene Harnsäureausscheidung. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cvii, 50–59.—**Bakucz** (J.). Beitrag zur Harnsäureausscheidung im Säuglingsalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lx, 82–84.—**Chabanier** (H.) & **Lebert** (M.). Correction à une précédente note concernant la constante de sécrétion de l'acide urique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiv, 612.—**Chantraine** (H.). Untersuchungen über Harnsäureausscheidung und Harnsäurezerstörung im menschlichen Körper. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxiii, 613–625.—**Chelle** & **Rangier.** Les formes d'élimination de l'acide urique urinaire. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 980–993.—**Di Francesco** (S.). Influenza della radioterapia sulla secrezione dell' acido urico. Actinoterapia, Napoli, 1924, iv, 193–201.—**Fenner** (R.). Sur le rôle de l'acide thyminique dans l'élimination de l'acide urique. Rennes méd., 1909–10, v, 48–52.—**Francioni** (C.). Sulla eliminazione dell' acido urico nel lattante. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1915, xiii, 662–682.—**Gibson** (H. V.) & **Doisy** (E. A.). A note on the effect of some organic acids upon the uric-acid excretion of man. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lv, 605–610.—**Griesbach** (W.). Zur Kritik der Harnsäureausscheidung nach intravenöser Injektion von Harnsäure, mit und ohne Atophan. Biochem. Ztschr., Berl., 1919–20, ci, 172–183.—**Kochler** (A. E.). Uric acid excretion. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lx, 721–736.—**Kollmann** (G.). Ueber die Beziehungen der Harnsäureausscheidung zur Durchblutung des Pfortadergebietes. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1967–1969.—**Krauss** (E.) & **Oesterreicher.** Der Einfluss des Adrenalins auf die Harnsäureausscheidung des Menschen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1922, xxxiv. Kong., 150–152.—**Lewis** (H. B.) & **Karr** (W. G.). The excretion of uric acid in man after ingestion of sodium benzoate. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxv, 13–20. *Also* reprint. *Also* abstr., Science, Lancaster, Pa., 1916, xliv, 251.—**Mendel** (L. B.) & **Stehle** (R. L.). The rôle of the digestive glands in the excretion of endogenous uric acid. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 215–231.—**Mendel** (L. B.) & **Wardell** (Emma L.). Effect of ingestion of coffee, tea, and caffein on the excretion of uric acid in man. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1805–1807. *Also* reprint.—**von Moraczewski** (W.). Ueber das gleichmässige Ausscheiden der Harnsäure und des Indikans. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxix, 248–257.—**Morris** (J. L.) & **Rees** (H. M.). The effect of diuresis on excretion of uric acid. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxvi, 363–374.—**Nagashima** (K.). Ueber die pharmakologische Beeinflussung der Harnsäure- und Allantoinausscheidung. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1921–22, iv, 257–266.—**Niederhof** (P.). Ueber Harnsäureausscheidung im Hundeharn. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxvii, 85–88.—**Pompeani.** De l'action des sels de terres rares sur l'élimination de l'acide urique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 2–4.—**Rangier** (M.). Sur la forme d'élimination de l'acide urique. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 935–970.—**Robertson** (J. H.). The influence of the rate of urine flow on the secretion of uric acid. Am. J. Physiol., Bost., 1914, xxxiii, 324–334.—**Rosenfeld** (L.). Ueber Harnsäureausscheidung im Harn beim Hunde. Ztschr. f. Physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxviii, 276–279. —— Ueber den Einfluss der Guanyl- und Adenylsäure auf die Harnsäureausscheidung. Ibid., 280–287.—**Rother** (J.) & **Szegö** (E.). Ueber die Beeinflussung der Harnsäureausscheidung durch Röntgenbestrahlung der Thymusdrüse. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München & Wiesb., 1921, xxxiii. Kong., 365–368.—**Shim** (H. S.). Ueber den Einfluss der Leukozytose auf die Harnsäureausscheidung. J. Biochem., Tokyo, 1924–25, iv, 173–184.—**Steudel** (H.). Ueber Harnsäureausscheidung bei purinarmer Kost. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922–23, cxxiv, 267–273.—**Weil** (M. P.) & **Guillaumin** (C.-O.). Acide urique libre et perméabilité rénale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 319.—**Zoja** (L.). Influenza della quantità del cibo sulla secrezione dell' acido urico. Folia med., Napoli, 1916, ii, 241; 263.

## Uric acid (Formation of).

Felix (K.). *Ein Beitrag zur Synthese der Harnsäure im Organismus der Hühner. [München.] 8°. Heidelberg, 1914.

Schapiro (M.). *Ueber die Frage des Einflusses des Nervensystems auf die Harnsäure-

## Uric acid (Formation of)—Continued.

synthese in der Schildkrötenleber, geprüft durch Nervengifte. 8°. Basel, 1917.

**Biffis** (P.) Ghiandole sanguigne ed uricopoiesi. Minerva med., Torino, 1922, ii, 253-261.—**Chrom** (I. P.). [Uric-acid formation in man.] Hosp.-Tid., København., 1913, 5. R., vi, 25; 713: 1914, 5. R., vii, 129; 1489.—**Graham** (G.). The source of the uric acid excreted in the urine after atophan. Quart. J. Med., Oxford, 1920-21, xiv, 10-18.—**Kollmann** (G.). Ueber Harnsäuresynthese im menschlichen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxiii, 235-244.—**Krieger** (K.). Ueber den Einfluss des Alkoholgenusses auf die Harnsäurebildung und -ausscheidung beim Menschen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, clxv, 479-498.—**Maurel** (E.). Notes sur les origines de l'acide urique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 190-193.—**Meo Colombo** (Isabella). Sull' acido urico; riassunto sintetico. Problemi d. nutriz., Roma, 1924, i, 425-440.—**Spiers** (H. M.). The supposed synthesis of uric acid from its decomposition products by tissue extracts. Biochem. J., Liverp., 1915, ix, 337-341.—**Stehle** (R. L.). The origin of the endogenous uric acid. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914-15, xii, 148.—**Weil** (M.-P.). Acide urique synthétique et uricolyse humaine. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1925, xv, 305-317.—**Zoja** (L.). Quale debba essere l'alimentazione, quando si voglia diminuire la produzione dell'acido urico. Boll. d. Soc. med., Parma, 1916, 2. s., ix, 2-4.

## Uric acid (Metabolism of).

**Benedict** (S. R.). Uric acid in its relations to metabolism. Harvey Lect., 1915-16, Phila. & Lond., 1917, 346-365. *Also* J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916-17, ii, 1-15.—**Brugsch** (T.) & **Rother** (J.). Die Rolle der Galle im Harnsäurestoffwechsel. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1495. ——— Die Bedeutung der enterotropischen Harnsäure für Physiologie und Pathologie des Harnsäurestoffwechsels nach experimentellen Untersuchungen über das Schicksal inkorporierter Harnsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxliii, 48-58.—**Inaoka-Kyoto** (T.) & **Retzlaff** (K.). Ueber den Einfluss des Alkohols auf den Harnsäurestoffwechsel. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1947-1949.—**Kemal** (M.). Beeinflussen kalkhaltige Kochsalzwässer den Harnsäurestoffwechsel? Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1920, xxiv, 494-498.—**Leopold** (J. S.), **Bernhard** (A.) & **Jacobi** (H. G.). Studies in the uric acid metabolism of children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 243: 1925, xxix, 191.—**Lewis** (H. B.) & **Doisy** (E.). Studies in uric acid metabolism; the influence of high protein diets on the endogenous uric acid elimination. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 1; 9. *Also* reprint.—**Lewis** (H. B.), **Dunn** (M. S.) & **Doisy** (E. A.). Studies in endogenous uric acid metabolism. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1917, iv, 15. ——— Studies in uric acid metabolism; proteins and amino-acids as factors in the stimulation of endogenous uric acid metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 9-26.—**Raiziss** (G. W.), **Dubin** (H.) & **Ringer** (A. I.). Studies in endogenous uric acid metabolism. Ibid., 1914, xix, 473-485.—**Steudel** (H.) & **Izumi** (S.). Zur Frage des biologischen Abbaues der Harnsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxix, 188-194.—**Sulima** (A.). Beiträge zur Kenntnis des Harnsäurestoffwechsels niederer Tiere. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1914, lxiii, 223-244.—**Uric** acid metabolism and its treatment by alkali and certain other drugs. Med. Mag., Lond., 1914, xxiii, 394-403.

## Uric acid (Solubility of).

Jung (A.). *Ueber den Einfluss der Wasserstoffionenkonzentration auf die Löslichkeit der Harnsäure. [Basel.] 8°. Leipzig, 1927.

**Barkan** (G.). Ueber die Löslichkeit harnsaurer Salze. Ztschr. f. Biol., München, 1922, lxxvi, 257-266. *Also* Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlvi, 446-457.—**Benoit** (A.). Sur l'état de l'acide urique en solution. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1052.—**Chistoni** (A.). Azione del jodo sul fermento uricolitico. Arch. di fisiol., Firenze, 1913-14, xii, 297-302.—**D'Amato** (L.) & **De Nunno** (R.). Sul potere uricolitico delle ghiandole a secrezione interna. Rassegna d'ostct. e ginec., Napoli, 1917, xxvi, 273.—**Gudzent** (F.). Zur Frage der Anomalie der Harnsäurelöslichkeit (kolloide Harnsäure). Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, lxxxix, 253.—**Harpuder** (K.). Untersuchungen über Harnsäurelöslichkeit. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1268.—**Harpuder** (K.) & **Erbsen** (H.). Untersuchungen zur Löslichkeit der Harnsäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlviii, 344; 355.—**Haskins** (H. D.). The uric acid solvent power of urine containing hexamethylenamin (urotropin), as compared with that of normal urine. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 1055-1066. *Also* reprint.—**Jappelli** (A.). Influenza del Br-jone sulla uricolisi. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1915, xix, 529-534.—**Jung** (A.). Ueber die Löslichkeit der Harnsäure und ihrer Salze. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1889.—**Kohler** (R.). Die Löslichkeitsbedingungen der Harnsäure im Harn. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1914, xxxi, 595-604.—**Kohler** (R.) & **Krüger** (R.). Gesetzmässigkciten des Ausfalls in übersättigten Harnsäurelösungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1923, xcvii, 381-393.—**Rossi** (F.). Recherches sur la solubilité de l'acide urique dans l'acide acétique. Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxi, 456-464.—**Schade** (H.). Die physikochemischen Gesetzmässigkeiten des Harnsäurekolloids und der übersättigten Harnsäurelösungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1922, xciii, 1-65.—**Stern** (R.). Untersuchungen an übersättigten Harnsäurelösungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1583. ——— Physikalisch-chemische Untersuchungen über die Harnsäure; über die Natur der hydrotropisch übersättigten Harnsäurelösung. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clix, 192-198.—**Taylor** (A. E.) & **Adolph** (W. H.). On uricolysis. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xviii, 521-523.—**Zoja** (L.). Sullo stato dell' acido urico nelle soluzioni. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1915, 2. s., viii, 108-112.

## Uric acid (Solubility of)—Continued.

## Uric acid diathesis.

*See, also,* **Blood** (Uric acid in); **Gout.**

Bith (H.). *L'amino-acidurie. 8°. Paris, 1913.

Larraya (J. S.). Patogenia y tratamiento de la uricemia. Contribución a su estudio. 8°. Montevideo, 1928.

**Allen** (J. D.). Endogenous uric acid in conditions other than gout and nephritis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 240-242.—**Berkart** (J. B.). The alleged perils of uric acid. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 208.—**Brugsch** (T.). Harnsäure und Konstitution. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, xi, 129-132.—**Chauffard** (A.), **Brodin** (P.) & **Grigaut** (A.). L'hyperuricémie dans la goutte et dans la gravelle. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 905. *Also* transl., Med. Press & Circ., Lond., 1922, n. s., cxiv, 160.—**Chrom** (I. P.). [Investigations on the uric acid diathesis.] Hosp.-Tid., København., 1917, 8. R., x, 97-116.—**Cosentino** (G. G.). Dell' influenza dell' acido timinico sull' intossicazione da acido urico nei conigli. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1915, xiv, 154-167.—**Constant.** L'uricémie et les troubles digestifs. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1913, xiv, 149-154. *Also* Scalpel, Liége, 1913-14, lxvi, 509-511. ——— L'uricémie et manifestations diverses (peau, poumons, organes des sens, etc.). Scalpel, Liége, 1913-14, lxvi, 643. *Also* J. méd. de Brux., 1914, xix, 274-276.—**Devoto** (L.). Diatesi urica ed uricemie funzionali. Clin. med. ital., Milano, 1914, liii, 15-34.—**Ferrux** (J.). La diatesi urica. Gazz. med. di Roma, 1916, xlii, 226-234.—**Fine** (M. S.). Uric acid in its relation to man. Post-Graduate, N. Y., 1914, xxix, 513-521.—**Folin** (O.), **Berglund** (H.) & **Derick** (C.). The uric acid problem; an experimental study on animals and man, including gouty subjects. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lx, 361-471.—**Freymuth** (A.). Zur Therapie der harnsauren Diathese. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1922, xci, 91.—**Frisco** (B.) & **Fragola** (V.). Ricerche sperimentali dell' uricemia degli ascendenti nella genesi delle neuro-psicopatie dei discendenti. Ann. d. manicom. prov. di Catanzaro, Palermo, 1914, i, 229-251.—**Garrigou** (F.). L'uricémie et sa cure rationnelle. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxvi, 60.—**Gottschalk** (A.). Quelques données nouvelles sur la diathèse urique; de l'influence de certains aliments sur la solubilisation de l'acide urique (d'après les travaux de M. Hinhede). Gaz. d. hôp., Par., 1913, lxxxvi, 2238-2242.—**Heise.** Ueber einige ältere und neuere Mittel zur Behandlung der harnsauren Diathese und ihrer Folgeerscheinungen. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1920, xlv, 2; 17.—**Izar** (G.). Uricemia fisio-patologia. Ann. di clin. med., Palermo, 1920-21, x, 1-31.—**de Kleyn** (A.) & **Storm van Leeuwen** (W.). Ueber Störungen im Harnsäure-Stoffwechsel bei Patienten mit Asthma bronchiale und Rhinitis vasomotoria. Acta otolaryngol., Stockholm, 1918-19, i, 571-584.—**Lafranca** (S.). Uricemia (clinica e cura). Folia med., Napoli, 1919, v, 769; 793; 817: 1920, vi, 8; 32; 49; 73; 150. ——— Patologia e clinica dell' uricemia. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxviii, 98.—**Melocchi** (F.). Direttive generali dietoterapiche negli uricemici. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1916, 2. s., ix, 40-43.—**Menard** (C.). Action de l'émanation du radium sur l'uricémie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 388-393.—**Pellissier.** Le citrosalicylate de pipérazine dans l'uricémie. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 93-95.—**Pérez Noguera.** La quinoformina en el tratamiento de la diatesis úrica. Clin. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 657-660.—**Porter** (W. H.). Uric acid overproduction. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 1105-1112.—**Preti** (L.). L'acido urico del sangue in rapporto con l'alimentazione ed il digiuno. Clin. med. ital., Milano, 1915, liv, 117-127.—**Röse** (C.). Eine Grundursache der Harnsäureübersättigung beim Menschen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1914, xviii, 513-524.—**Wessely.** Zur Frage des Zusammenhanges von Augenerkrankungen mit harnsaurer Diathese. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 709.—**Ziegelroth.** Harnsäurelösende Diät. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1914, xvi, 45-47.

## Uricæmia.

*See* **Blood** (Uric acid in).

## Uricase.

**Němec** (A.). Ueber Urikase im Samenorganismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cxii, 286-290.

**Urich** (Max). *Plötzlicher Tod bei Sepsis. [Basel.] pp. 379–397. 8°. Berlin, J. Springer, 1925.
*Also* in Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1925, v.

## Uriel (Josef) [1839–1919].

**Doerr.** Nekrolog. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 545.—**Fünfzigjährigen** (Zum) Dienstjubiläum des General-Oberstabsarztes Ritter von Uriel. Militärarzt, Wien, 1908, xlii, 301–303.—**Kirchenberger** (S.). Generaloberstabsarzt Dr. Josef Uriel. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 908.—**Myrdacz.** [Nekrolog.] Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1009.—**Steiner** (J.). [Nekrolog.] Ibid., 1246–1250.

## Urinals.

*See, also,* **Water-closets.**

**Alt** (H. L.). Important features of urinal construction; defects of old-time fixtures pointed out and methods of avoiding nuisance from drip and odors explained. Metal Worker [etc.], N. Y., 1917, lxxxvii, 483.—**Dewberry** (E. B.). A plea for the trial of dry urinals in standing camps. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxiii, 79–81.—**Mann** (W. L.). Portable urinal for camps. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 78.—**Strunk** (H.). Ueber Untersuchungen von Pissoirölen. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1908, Heft 45, pt. 4, 30–41.

## Urinary organs.

*See, also,* **Bladder; Genito-urinary** organs; **Kidney; Ureters; Urethra.**

Paturet (G.). *La gaine urinaire. 8°. Paris, 1923.

Pflaumer (E.). *Cystoskopische Beobachtungen zur Physiologie der Harnleiter und Nieren. [Erlangen.] 8°. Leipzig, 1919.
*Also* in Ztschr. f. Urol., Leipz., 1919, xiii, 367; 407.

Volhard (F.) & Suter (F.). Nieren und ableitende Harnwege. 2 v. 8°. Berlin, 1931.

Forms Bd. 6 of Handb. d. inner. Med. (L. Mohr & R. Staehelin. 2. ed.).

**Braasch** (W. F.). Data with regard to lesions of the nerves of the urinary tract. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 383–398.—**Clark** (J. G.). Female urinary organs. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 261.—**Dornesco** (G.-T.). Sur l'existence d'un segment sexuel dans le tube urinifère du rein des Lacerta impubères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1620.—**Fearnsides** (E. G.). The innervation of the bladder and urethra. Brain, Lond., 1918, xl, pts. 2–3, 149–187.—**Fischer** (E.). Sur la constitution de la glands verte de l'écrevisse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 1289–1291.—**Hryntschak** (T.). Zur Anatomie und Physiologie des Nervenapparates der Harnblase und des Ureters; über den Ganglienzellapparat von Nierenbecken und Harnleiter des Menschen und einiger Säugetiere. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xviii, 86–110.—**Ibars** (S. E.). Corrélation fonctionnelle vésico-rénale; voie anatomique que suit l'excitation vésicale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 812–815.—**Lo Cascio** (G.). La morfogenesi della tunica muscolare dell' uretere umano, del bacinetto renale e dei grandi e piccoli calici. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1914–15, xviii, 5–18, 2 pl.—**Macht** (D. I.). A contribution to the physiology of the ureter and the vas deferens. J. Urol., Balt., 1917, i, 97–111. —— On the comparative absorptive power for drugs of the bladder and urethra (male). Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917–18, xv, 45. —— On the absorption of drugs from the urethra, bladder ureters, and pelvis of the kidney. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1918, xxix, 153.—**Magoun** (J. A. H.). Absorption from the urinary tract. J. Urol., Balt., 1923, x, 67–80.—**Policard** (A.). La capacité des divers segments du tube urinaire. Bull. d'histol. appliq. à la physiol. [etc.], Par., 1924, i, 209–216. —— Rectificatif à une note précédente sur la capacité du tube urinaire. Ibid., 498.—**Posner** (C.). Harnleiter und Nierenbecken Neugeborener. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 468.—**Schönfeld** (W.) & **Müller** (W. G.). Klinische Beobachtungen und experimentelle Untersuchungen über die Resorptionsfähigkeit der Harnröhren- und Blasenschleimhaut beim Menschen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 291–294.—**Schwarz** (O. A.). Klinische Beobachtungen und experimentelle Untersuchungen über die Resorptionsfähigkeit der Harnröhren- und Blasenschleimhaut beim Menschen. Ibid., 737.—**Sérès.** Corrélation fonctionnelle vésico-rénale. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 177–204.—**Trible** (J. M.). Absorption from the urinary tract. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1924, xviii, 225–227.—**Tristant** (A.). Les acquisitions récentes dans le domaine du sympathique urinaire; étude anatomique, physiologique et thérapeutique. Marseille méd., 1925, lxii, 1202–1217.—**Van Amber Brown** (G.) & **Corbelle** (Catherine). Observations with comments on a study of the urinary tract of 80 fetuses and young infants. Am. J. Obst. & Gynec. ,St. Louis, 1923, v, 358–369. [Discussion], 431–434.

## Urinary organs (Abnormities of).

*See, also,* **Bladder, Genito-urinary** organs, **Kidney, Ureters, Urethra** (Abnormities of).

Pfleiderer (Gertrud). *Ueber Missbildungen des Harn-Apparats Neugeborener und deren Folgezustände als Ursache von Lebensunfähigkeit, mit zwei kasuistischen Mitteilungen. [München.] 8°. Dillingen a. D., 1928.

Pires de Lima (J. A.). Sobre epispadias e extrofia da bexiga. 8°. Porto, 1917.
Repr. from Portugal Med., Pôrto, 1917, 3. s. iii.

**Bergheim** (M. C.). Congenital malformations in the urinary system. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 156–165.—**Bianchini** (A.). Le anomalie congenite del rene e degli ureteri. Arch. ital. di urol., Bologna, 1925, ii, 125–148.—**Bœckel** (A.). Uretère bifide et bassinet double du coté gauche; uropyonéphrose partielle avec atrophie du segment rénal correspondant; néphrectomie; guérison. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1924, iii, 247–255. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 63–71.—**Braasch** (W. F.) & **Scholl** (A. J.). Pathologic complications with duplication of the renal pelvis and ureter (double kidney). J. Urol., Balt., 1922, viii, 507–558. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 401–417.—**Bryan** (R. C.). Complete and repeated extroversion of the bladder through the urethra, associated with double right kidney and ureter. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1924, xviii, 37–65.—**Cerioli** (G.). Annotazioni sopra tre casi di anomalie congenite dell' apparato urinario. Folia med., Napoli, 1921, vii, 73; 113; 129; 240.—**Correia** (B.). Considerações sobre um caso de dilatação congenita total das vias de excreção do rim; diverticulo vesical. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1924, xiv, 488–495.—**Cuvigny** & **Tourneix.** Rein unique avec deux uretères. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 63–65.—**Ehrich** (W. S.). Congenital obstruction at the urethrovesical orifice. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 471–476.—**Fischer** (K.) & **Rosenloecher** (K.). Ueber einen Fall von dritter Niere mit selbständigem Harnleiter. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xvii, 61–66.—**Furniss** (H. D.). Reports of renal and ureteral anomalies. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 164.—**Geiringer** (D.) & **Campuzano** (J.). Complete bilateral duplication of ureters and renal pelvis. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 193–197.—**Gladstone** (R. J.). A case of congenital absence of the left kidney and ureter. J. Anat. & Physiol., Lond., 1914–15, xlix, 418–428.—**Harpster** (C. M.), **Brown** (T. H.) & **Deicher** (H. A.). Abnormalities of the kidney and ureter; a case of double kidney and double ureter, with a review of the literature. J. Urol., Balt., 1922, viii, 459–490.—**Haslinger** (K.). Doppelureter und doppeltes Nierenbecken. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 422–428.—**Hennessey** (R. A.). Duplication of the kidney pelvis and ureter with infection. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1924–25, xvii, 113–116.—**Hryntschak** (T.). Ueber die chirurgische Bedeutung von Doppelbildungen des Nierenbeckens und Harnleiters. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 87–101.—**Kneise.** Hypospadie, sehr enge äussere Harnröhrenmündung und schwerste, abgeheilte, sekundäre Zystitis und Schrumpfblase. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 793.—**Lowsley** (O. S.). Some abnormalities of the urinary tract in the male, with surgical methods of correction. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 283–289.—**Lowsley** (O. S.), **Kingery** (L. B.) & **Clarke** (H. C.). The surgical significance of certain abnormalities of the urinary tract. J. Urol., Balt., 1924, xi, 293–318.—**MacKenzie** (D. W.). Specimens of congenital anomalies of the upper urinary tract, with brief reference to embryological factors in their formation and their frequency. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 145–151.—**Marion** (G.). Une malformation urinaire exceptionnelle. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1917–18, vii, 315–317.—**Motzfeldt** (K.). Angeborene Missbildungen der Nieren und Harnwege. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lix, 539–563.—**Muller** (G.). [Remnants of cloaca and Wolffian duct near the bladder.] Časop. lék. česk., Praha, 1925, lxiv, 1393–1396.—**Nuzzi** (O.). Anomalie dell' apparato urinario nell' infanzia. Chir. dell' ernia, Napoli, 1919, xi, 31–54.—**Ockerblad** (N. F.). Solitary kidney with pyelonephrosis and dilated and strictured ureter. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1924, xxiv, 332–334.—**Perlmann** (S.). Ueber beiderscitige Verdoppelungen des Nierenbeckens und der Ureteren. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1924, xv, 188–199.—**Pietkiewicz** (M.). [Congenital malformations of the urinary system in women.] Przegl. chir. i ginck., Warszawa, 1913, viii, 343–381.—**Risacher** (S.-S.). Deux cas de reins polykystiques du nouveau-né; un cas de rétrécissement de l'uretère et de l'urètre accompagné de reins polykystiques. Bull. Soc. d' obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 267–269.—**Schoo** (H. J. M.). Eenzijdige verdubbeling van het nierbekken en de ureteren met verwikkeling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1666.—**Schoonover** (F. S.). Duplication of renal pelvis and ureter; unsuccessful heminephrectomy. J. Urol., Balt., 1922, viii, 155–158.—**Simons** (I.). A case showing four renal pelves and four ureters. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 523–525.—**Stinelli** (F.). Assenza completa dell'uretra con mancanza di communicazione della vescica con il retto e con l'esterno; contributo clinico ed operatorio. Gazz.

**Urinary** organs (Abnormities of)—Con.

internaz. di med., Napoli, 1921, xxiv, 1-3.—**Swayne** (R. W.). Notes on a case of congenital abnormalities of the bladder and kidneys. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xliv, 49-52.—**Thompson** (R.). Figures relative to congenital abnormalities of the upper urinary tract, and some points in the surgical anatomy of the kidneys, ureter, and bladder. J. Anat. & Physiol., Lond., 1913-14, xlviii, 280-286. —— The operative treatment of congenital deformities of the lower urinary tract, with special reference to the formation of a compressor urethræ. Lancet, Lond., 1920, ii, 790-793.—**Totsuka** (R.). Ueber die angeborene Missbildung der Harnröhre namentlich die Hypospadie bei japanischen Männern. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1918, No. 75, 12.—**Vander Veer** (J. N.). Entire absence of kidney, ureter, and blood vessels. Am. J. Urol., N. Y., 1910, vi, 325-332. *Also* reprint.—**Vidfelt** (G.). Fall von rechtseitigem Doppelureter, beweglicher Niere und Pyelitis. Acta Chir. Scandin., Stockholm, 1921-22, liv, 137-144.—**Walther** (H. W. E.). Bilateral duplication of renal pelvis and ureters. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 968-970.—**Weiser** (A.). Ueber einen Fall von beiderseitiger Anomalie des Harnapparates. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xviii, 53-60.—**Wilhelmj** (C. M.). A case of double ureter in man with failure of development of the kidney about the aberrant ureter. Anat. Record, Phila., 1920-21, xviii, 179-192.—**Young** (H. H.) & **Davis** (E. G.). Double ureter and kidney, with calculous pyonephrosis of one half; cure by resection; the embryology and surgery of double ureter and kidney. J. Urol., Balt., 1917, i, 17-32, 13 pl.—**Zimmermann** (H.). Einseitige Nierenhypoplasie mit Mündung des Ureters in die Samenblase; ein Beitrag zur Kasuistik und Entwicklungsgeschichte der Missbildungen des Urogenitalsystems. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1921, xxxii, 1-13.

**Urniary** organs (Amœbiasis of).

*See* **Urinary** organs (Diseases of, Parasitic, etc.).

**Urinary** organs (Bilharziosis of).

*See* **Urinary** organs (Diseases of, Parasitic, etc.).

**Urinary** organs (Cancer of).

*See, also,* **Bladder, Genito-urinary** organs, **Kidney, Ureters, Urethra** (Cancer of).

Kabalkin (Hinda Helene). *Ueber Resektion der Harnblase und des Ureters wegen Carcinom. 8°. Strassburg i. E., 1914.

**Barney** (J. D.). The relation of the urologist to cancer. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 431-433.—**Barringer** (B. S.). The treatment by radium of carcinoma of the prostate and bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1442: 1917, lxviii, 1227. *Also* Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 444-451. [Discussion], 452-456.—**Beer** (E.). Contribution to the radical operative treatment of carcinoma of the prostate and of carcinoma of the neck of the bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, Tech. Suppl. iii, 279-283, 4 pl.—**Fletcher** (E. A.). Cancer of the urinary tract. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 615-619.—**Nilssen** (A.). Carcinoma papillomatosum ureteris et renis. Kristiania kirurg. for. forh., 1915, 47-51.—**Oraison.** Epithélioma du bassinet et de l'uretère. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 81-85.—**Pedersen** (V. C.). Cancer of the bladder and kidneys. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 33; 78. *Also* reprint.—**Putzu** (F.). Sopra un caso importante di chirurgia urinaria; (carcinoma della prostata e della vescica, calcolosi vescicale, stenosi congenite dell' uretere destro e uropionefrosi destra). Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., 1912, Roma, 1913, xxv, 683-720.—**Spiess** (P.). Die primär epithelialen Tumoren des Nierenbeckens und des Ureters. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1915, xxvi, 553-618.—**Young** (H. H.). The use of radium in cancer of the prostate and bladder; a presentation of new instruments and new methods of use. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1174-1177. *Also* Radium, Pittsburgh, 1917, ix, 41-48.

**Urinary** organs (Diagnosis of, Radiologic).

*See* **Urinary** organs (Examination of, Radiologic).

**Urinary** organs (Dilatation of).

*See, also,* **Bladder, Ureters** (Dilatation of).

**Astraldi** (A.) & **Tobías** (J. W.). Un caso de enorme dilatación congénita del árbol urinario; su diagnóstico clínico y su comprobación radiográfica. Rev. Soc. argent. de urol., Buenos Aires, 1925, iii, 38-41. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1359.—**Bachrach** (R.). Ueber atonische Dilatation des Nierenbeckens und Harnleiters. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxviii, 279-286.—**Bard** (L.). La mégavessie et l'hydronéphrose essentielle; dilatations idiopathiques des voies urinaires. Ann. de méd., Par., 1916, iii, 567-575.—**Escat** (J.). Dilatation congénitale totale des voies d'éxcrétion du rein. Arch. d. mal. d. reins [etc.], 1922, i, 20-45.

**Urinary** organs (Diseases of).

*See, also,* **Bladder, Genito-urinary** organs, **Kidney, Ureters, Urethra** (Diseases of).

Abrahams (A.) & Morson (A. C.). A guide to urinary diseases. 8°. London, 1921.

Assayas (J.). *Contribution à l'étude du hoquet chez les urinaires. 8°. Bordeaux, 1917.

Khouri (J.). *Essai d'urologie pathologique des pays chauds. 8°. Paris, 1919.
École de pharmacie.

Kindborg (E.). Theorie und Praxis der inneren Medizin. Die Krankheiten der Nieren und der Harnwege [etc.]. 8°. Berlin, 1914.

Kolopp (P.). *Ueber einige seltenere Hautveränderungen bei Erkrankungen der Harnorgane. 8°. Strassburg i. E., 1915.

Tourtou (A.). *Des péritonites par perforation spontanée des voies urinaires chez les urinaires. 8°. Paris, 1924.

**Bloch** (A.). Ueber Erkrankungen der Harnwege. Strassb. med. Ztg., 1917, xiv, 63-69. —— Rheumatische Erkrankungen der Harnorgane. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 731.—**Blum** (V.). Funktionelle Neurosen des Harntraktes. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2380; 2436; 2475; 2527.—**Bonney** (C. W.). Diseases of the kidneys and ureter. Progr. Med., Phila., 1922, iv, 147-158.—**Brakemann.** Zur Pathologie der Niere und der Blase. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 637.—**Bremerman** (L. W.). Report of three interesting urological cases. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 295-302.—**Chevassu** (M.). Les néphrites des prostatiques et la prostate des néphrétiques. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 750.—**Crance** (A. M.). A consideration of diseases of the upper urinary tract. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 81-83.—**David** (V. C.). A bacteriological study of 50 cases of non-tuberculous diseases of the bladder and kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 432-437.—**Day** (R. V.). Urologic problems of the general practitioner, surgeon, and internist. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 713-716.—**Dillingham** (F. S.). Unusual urological lesions. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 844.—**Du Bois** (H. K.). Urinary troubles of the aged. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1916, iii, 231.—**Ehrich** (W. S.). Report of interesting cases in right upper quadrant as seen by the urologist. Cincin. J. Med., 1921-22, ii, 276-278.—**Fronstein** (P. M.). [Effect of hunger on diseases of urinary passages.] Russk. Klin., Mosk., 1924, i, 279-284.—**Furniss** (H. D.). Renal and ureteral conditions in women. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 257.—**Gayet.** Quelques cas de petites uronéphroses. Lyon chirurg., 1921, xviii, 101-105.—**Gayet & Peycelon.** Lithiase, pyélonéphrite et dilatation; urétéropyélique. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 651-653.—**Geiringer** (D.) & **Campuzano** (J.). Algunos casos urológicos interesantes. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1922, xxvii, 282-290.—**Gibson** (M. J.). Gynaecological urology. Dublin J. M. Sc., 1913, cxxxvi, 414-429.—**Goodman** (C.). Disturbances of the urinary tract in women. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 544.—**Graves** (R. C.) & **Davidoff** (L. M.). Studies on the bladder and ureters, with special reference to regurgitation of the vesical contents; regurgitation as observed in cats and dogs. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 1-17.—**Grünschild** (A.). Beruf und Harnleiden. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1915, xxxvi, 348-354.—**Horder** (Sir T.). Medical aspects of some urinary diseases. Lancet, Lond., 1921, ii, 989-991. *Also* Med. Standard, Chicago, 1922, xlv, No. 2, 16-19.—**Hunner** (G. L.). Recent clinical studies in urology. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 447-457.—**Hyman** (A.). Putty kidney and ureter. J. Urol., Balt., 1924, xi, 473-475.—**Kielleuthner.** Veränderungen am Nierenbecken und Ureter im Kindesalter. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2593-2596.—**Kirby** (E. R.). Some of the more unusual affections involving the deep urethra and bladder. Penn. M. J., Athens, 1917, xx, 755-761.—**Koll** (I. S.). Bilateral cystic kidney; double ureter; vesical calculus. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 20-22.—**von Korányi** (A.). Krankheiten der Harnorgane. Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Innere Med., Leipz., 1922, Heft 5, 7-124.—**Kretschmer** (H. L.). Leukoplakia of the bladder and ureter. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 276.—**Kreutzmann** (H. A. R.). The relation of the appendix to the right kidney and ureter. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 518-521.—**Laignel-Lavastine.** Syndromes sympathiques urinaires. Hôpital, Par., 1925, xiii, 73-78.—**McDonald** (S.) & **Sewell** (W. T.). Malakoplakia of the bladder and kidneys. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1913-14, xviii, 306-318, 3 pl.—**Malartre** (J.). Un cas rare de péricystite suppurée chez un vieil urinaire. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xx, 320-323.—**Martin** (C.). Urinary disturbances in the male. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 115-119. *Also* reprint. *Also* Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 82-85.—**Nelken** (A.). Chronic urinary disturbance in women. N. Orl. M. & S. J., 1922-23, lxxv, 716-722.—**Ortiz** (A. F.). Urología de urgencia. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 32-34.—**Paschkis** (R.).

## **Urinary** organs (Diseases of)—Contd.

Neuere urologische Arbeiten. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1205; 1242.—**Phélip.** Tuberculose du rein; calcul de l'uretère; diverticule vésical. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 213–218. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 486–490.—**Reaves** (J. U.). The pathological bladder and posterior urethra; a cysto-urethroscopic study. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 327–332.—**Rorig** (K.). Nieren- und Blasenkrankheiten. Quelle, Hamb., 1923, xiii, 33; 45.—**Roth** (L. J.). Cystalgia; urethralgia; syndrome vesical and urethral neuralgia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 91–95.—**Salomon** (A.). Zur Kenntnis der Nierenfunktion bei Blasenstauung, speziell bei Prostatahypertrophie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 348; 394.—**Stanton** (E. MacD.). Renal colic associated with urethral conditions in women. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 72–77.—**Stromlnger** (L.). Contribution à l'étude des localisations médullaires dans la pathologie du rein et de la vessie. Rev. clin. d'urol., Par., 1914, iii, 385–396. *Also* Spitalul, Bucuresci, 1915, xxxv, 38–49.—**Turley** (H. K.). Urological conditions in the female. Memphis Med. J., 1925, ii, 223–225.—**Welfield** (J.). Edema of urethra and bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 374.

## **Urinary** organs (Diseases of, Diagnosis of).

Alessandri (P. E.). Urologia, chimica e microscopica con criteri di apprezzamento diagnostico ad uso dei medici, dei chimici e dei farmacisti. 18°. Milano, 1917.

Boeminghaus (H. W.). Urologische Diagnostik und Therapie für Aerzte und Studierende. 8°. Jena, 1927.

Brütt (H.), Casper (L.) [et al.]. Allgemeine Urologie. Allgemeine urologische Diagnostik. Technic und Therapie. royal 8°. Berlin, 1929.

Forms Bd. 2, pt. 11, of Handbuch d. Urologie (Baehrach). Berlin, 1929.

Casper (L.) & Picard (E.). Lehrbuch der urologischen Diagnostik. 8°. Leipzig, 1930.

Kneise (O.). Technik der Blasenspiegeluntersuchung (Cystoskopie) und die Nierenfunktionsprüfung, sonderlich unter Zuhilfenahme des Ureterenkatheterismus (funktionelle Nierendiagnostik). 8°. Berlin & Wien, 1924.

Macalpine (J. B.). Cystoscopy, a theoretical and practical handbook containing chapters on separate renal function and pyelography. 8°. Bristol & London, 1927.

**Abell** (I.). The diagnosis of the surgical lesions of the urinary tract. Kentucky M. J., Bowling Green, 1914, xii, 514–518.—**Adrian** (C.). Ueber Simulation krankhafter Zustände der Harnorgane. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, ii, 101–155.—**Albano** (G.). Sul valore dell' indice refrattometrico in urologia. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924–25, i, 644–648.—**Ballenger** (E. G.) & **Elder** (O. F.). The diagnosis of surgical affections of the kidney and bladder. Atlanta Jour. Rec. Med., 1914–15, lxi, 250–256.—**Bansbach** (J. J.). Remarks on urological diagnosis, with reports of cases. Med. Herald, St. Joseph, 1916, xxxv, 13–16.—**Bigsby** (F. L.). Diagnostic values in urological diseases. J. Am. Osteop. Ass., N. Y., 1924–25, xxiv, 11.—**Blum** (L.) & **Van Caulaert.** La valeur pronostique de l'acidose chez les urinaires. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 544–547. *Also* Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 617. ——— La rétention chlorurée sèche chez les urinaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1065–1067.—**Bonneau** (R.). Un symptôme urinaire trompeur: la douleur médiomictionnelle exo-vésicale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 233–235.—**Braasch** (W. F.). Differential diagnosis in diseases of the urinary tract. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924–25, viii, 1109–1124.—**Braasch** (W. F.) & **Thomas** (G. J.). The practical value of chemical tests of renal function in surgical conditions of the urinary tract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 104–109.—**Briggs** (W. T.). The diagnosis of urological diseases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 31–34.—**Buerger** (L.). Urologic diagnosis in the practice of the general surgeon. N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 248–255. ——— Diagnosis and therapy of certain lesions of the urinary tract. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 523–531.—**Cassldy** (W. J.). Quarries in the urinary tract. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 107–109.—**Cathelin** (F.). Le pronostic dans les affections chirurgicales de l'appareil urinaire. Monde méd., Par., 1919, xxviii, 9–14.—**Cecil** (A. B.). Abdominal pain in diseases of the kidney and ureter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1239–1245.—**Crockett** (F. S.). Influence of rectal diseases on urinary diagnosis. Interstate M. J., St. Louis,

## **Urinary** organs (Diseases of, Diagnosis of)—Continued.

1916, xxiii, 215–218.—**Daniels** (C. D.). The value of cystoscopy in the diagnosis and treatment of some cases illustrating an unusual cause of renal colic. Ibid., 1116–1118.—**Dannreuther** (W. T.). The importance of accurate diagnosis of the urological disturbances encountered in gynecological practice. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 19–21.—**David** (C.). L'épreuve de la phénolsulfonephtaléine en pathologie urinaire. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 93–99.—**Day** (R. V.) & **Martin** (H. W.). Urological problems of the general practitioner. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 60–64.—**Dorsey** (T. M.) & **Monaco** (R.). Some of the urologic problems most frequently encountered in daily practice. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., i, 46–57.—**Downing** (W.). Surgical diseases of the urinary organs; a plea for early recognition. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1923, xiii, 201–204.—**Escat.** Des faux urinaires simulateurs. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1917–18, vii, 481–495.—**Ewing** (F.). The diagnosis and treatment of infection of the urinary tract. Journal-Lancet, Minneap., 1914, xxxiv, 526–530.—**Farman** (G. F.). Urological diagnosis. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 43.—**Goldfader** (P.). Urological diagnosis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 450–458.—**Greditzer** (H. G.). Diagnosis of the diseases of the kidney and ureter. Ibid., 13–15.—**Guillaume-Louis** (P.). Examen d'un malade urinaire. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1922, xii, 163–166.—**Hall** (J. E.). The cystoscope in the diagnosis and treatment of disease of the urinary tract. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1917–18, x, 164–166.—**Hepburn** (T. N.). The differential diagnosis and treatment of some of the rarer urological conditions. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1917, cxxv, 125–134.—**Hess** (E.) & **Switzer** (W. A. W.). Urological pathology and its relationship to abdominal surgery. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 198–201.—**Hinman** (F.). Urological diagnosis in general practice. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 392–401.—**Howard** (T. L.). A plea for accurate diagnosis in lesions of the urinary tract. Colorado Med., Denver, 1914, xi, 307–317.—**Jacobs** (P. A.). A plea for the early recognition of urologic conditions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1369–1371.—**Janet** (J.), **Escat** [et al.]. Simulation des affections des voies urinaires accusées par les militaires. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 671.—**Johnson** (A. E.). The simulation of appendicitis by disease of the urinary tract. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 225–229.—**Kidd** (F.). Diagnosis and treatment of haemic infections of the urinary tract. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xiv, Urol., pt. 2, 35–42.—**Kile** (R. P.). Urologic problems and diagnosis. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliii, 378–382.—**Kinloch** (R. E.). The early recognition of the symptoms of urologic lesions. J. Am. Inst. Homoeop., Chicago, 1925, xviii, 871–881.—**Kneise.** Diagnostik und Therapie seltener und seltenster Erkrankungen von Niere und Blase mit Demonstrationen. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 824.—**Krauss** (J.). On the examination of patients in the specialty of urology. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 687–693.—**La Rose** (V. J.). Diagnosis of surgical conditions of kidney and ureter. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 657–666.—**Le Wald** (L. T.). Differential diagnosis of lesions of the urinary tract from those of the gastrointestinal tract. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 817.—**Lewin** (A.). Fortschritte in den urologischen Untersuchungsmethoden. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 1–3.—**Lewis** (B.). Urologic diagnosis for the general practitioner. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 88–92.—**Livermore** (G. R.). Symptoms referable to disease of the kidney and bladder. Memphis Med. J., 1924, i, 109–111.—**Love** (R. S.). The urological examination; with a report of cases and treatment. Southwest J. M. & S., El Reno, 1922, xxx, 3–5.—**Meltzer** (M.). Blood chemistry and kidney function tests and their relationship to kidney and bladder surgery. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 685–688.—**Moore** (T. D.). The value of the urologist in surgical diagnosis. Memphis Med. J., 1924, i, 261–265.—**Mosenthal** (A.). Differential diagnosis of shadows in the urinary tract. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xiv, Urol., pt. 2, 107–110.—**Nlseggl** (C. H.). Importancia de la semiología del aparato urinario. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 579–583.—**O'Conor** (V. J.). Riedel's lobe of the liver complicating urological diagnosis. J. Urol., Balt., 1920, iv, 97–105. ——— Urological findings in 100 cases of obscure abdominal and pelvic pain. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1925, xliv, 259.—**O'Neil** (R. F.). A plea for the early recognition of the symptoms of urologic lesions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 417–421.—**Parmenter** (F. J.). Urological diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1139–1141. *Also* reprint.—**Paul** (H. E.). Notes on diagnosis in affections of the urinary tract. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 614–624.—**Pedersen** (V. C.). The seven-glass test in urological diagnostics. Med. Times, N. Y., 1924, lii, 273–275.—**Peterkin** (G. S.). A urological case that teaches the necessity of science, system, and common sense. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 599–602.—**Pugh** (W. S.). Common errors in urinary diagnosis. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 352–354.—**Pulido Martín** (A.). Aplicaciones del cistoeromo al diagnóstico de los procesos quirúrgicos del riñon y del uréter. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 326–328.—**Quinby** (W. C.). The diagnosis of

## **Urinary** organs (Diseases of, Diagnosis of)—Continued.

diseases of the urinary tract (with especial reference to the comparative value of the various diagnostic data). Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 229–243.—**Reaves** (J. U.). The diagnosis of surgical diseases of the urinary organs. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 36.—**Rhodes** (R. L.). Urinary symptoms in the female. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1917–18, vii, 211.—**Rovsing** (T.). Diagnosis and treatment of hæmic infections of the urinary tract. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, Tech. Suppl., i, 307–316. *Also* Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 1–16.—**Rowntree** (L. G.). The differential diagnosis of polyuria, with special reference to diabetes insipidus. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 439–453.—**Schultz** (W. G.). Some phases of urological diagnosis. Southwest Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 313–316.—**Smith** (J. B.). Urinary diagnosis. Med. Times, Lond., 1916, xliv, 675; 690; 707.—**Sordinas** (T.). Les points douloureux en urologie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 678–680.—**Squier** (J. B.) & **Myers** (V. C.). Some chemical blood observations in urologic cases. J. Urol., Balt., 1918, ii, 1–21.—**Stevens** (A. R.). The diagnosis of surgical lesions of the kidney and ureter. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 395–398.—**Tait** (J. T.). The diagnosis of urinary stone and hydronephrosis. Med. J. Australia, Sydney, 1925, i, 418–421, 1 pl.—**Tice** (F.) & **O'Conor** (V. J.). Disease of the upper urinary tract without referable symptoms. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 429–436.—**Uteau.** Examen d'un malade urinaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 618–623. —— Les caquets de la vessie. Ibid., 1925, xxxix, 329–333.—**Vaughan** (J. W.) & **Morse** (P. F.). Blood nitrogen estimations in genito-urinary and abnormal conditions. Arch. Surg., Chicago, 1921, iii, 405–424.—**Walker** (J. W. T.). Common errors of diagnosis in surgical urinary diseases. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 97–109.—**Welch** (J. S.). Urology in relation to surgical diagnosis. Nebraska M. J., 1922, vii, 126–131.—**Whelchel** (C. D.). Frequently overlooked conditions of the urinary tract. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1925, xiv, 53–55.—**White** (E. W.) & **Ritch** (C. O.). Modern urological diagnosis and treatment. Clin. M., Chicago, 1925, xxxii, 601–606. —— Salient factors governing urological diagnosis and treatment. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 191–195.—**Willis** (B. C.). The diagnosis and the treatment of diseases of the kidney, pelvis, and ureter. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1922, lxxxiv, 13–15.—**Wittenberg** (J.). Urological diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 831. *Also* reprint.—**Zigler** (M.). Some practical clinical and cystoscope points in urological diagnosis. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 637–642.

## **Urinary** organs (Diseases of, Manuals of).

*See* **Urology** (Manuals of).

## **Urinary** organs (Diseases of, Parasitic and mycotic).

**Carbonaro** (G.). Amebiasi in Sicilia: sopra un caso di localizzazione amebias nell' apparato urinario. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1327–1331.—**Cecil** (H. L.) & **Hill** (J. H.). Actinomycosis of the urinary organs; report of a case of pyelonephritis in which Actinomyces bovis was found. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 575–578.—**Chalmers** (A. J.) & **O'Farrell** (W. R.). A case of urinary amoebiasis in the Anglo-Egyptian Sudan. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1917, xx, 97–99.—**Derrien.** Note de parasitologie urinaire. Montpel. méd., 1918, xl, 380.—**Friel** (A. R.). Note on an amoeboid body found in the urine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Path., 5.—**King** (E. F.). Myiasis of the urinary passages. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2285. *Also* reprint. *Also* Wash. M. Ann., 1915, xiv, 15–18.—**Koster** (S.). Een geval van amoebiasis der urinewegen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1158–1163.—**Lotsy** (G.-O.). Le diagnostic de l'infection Bilharzienne des voies urinaires par la radiographie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1917, xxvii, 201–204, 1 pl. —— Die Bilharziosis des Harnsystems und ihre röntgenologische Diagnostik. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1921, xxviii, 569–573, 1 pl. —— Beitrag zur röntgenologischen Diagnostik der Bilharziosis des Nierenbeckens und des oberen Ureterteiles. Ibid., 1923, xxx, 210–212, 1 pl. —— Bilharziosis und Calculosis. Ibid., 1924, xxxii, 546–554, 3 pl.—**Mackenzie** (J.). Endoparasitic acari as a cause of urinary diseases; with notes on several cases. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxix, 339–347.—**McWalter** (J. C.). Bacilluria and bilharziosis. Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cvii, 433.—**Maliwa** (E.) & **von Haus** (V.). Ueber Balantidieninfektion der Harnwege. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1920, xiv, 495–501.—**Nicaise** (V.). De quelques particularités de l'échinococcose des organes urinaires. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1913, Par., 1914, xvii, 707–712.—**Panayotatou** (Mme. Angélique). L'amibiase des voies urinaires en Egypte. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1924, xvi, 107–115.—**Petzetakis** (M.). Amöbenerkrankungen der Harnwege und Amöbenzystitis. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1310.—**Petzetakis** (M.) & **Petridis** (G.). Bilharziose et amibiase urinaire. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1925, xvii, 23–26.—**Powell** (A.) & **Kohlyar** (A. J.). A bodo-like flagellate persisting in the urinary tract for five years, the urine remaining bacteriologically sterile throughout. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Path., 1–4.—**Rosensteln** (P.). Die Aktinomykose der menschlichen Harnorgane. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 114–117.—**Smith** (N. F.). Urinary bilharziasis; a campaign of diagnosis and treatment in Dongola Province, Sudan. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1924–25, xviii, 50–56.—**Walton** (H. J.). A case of urinary amoebiasis. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 844.

## **Urinary** organs (Diseases of, Periodicals relating to).

*See* **Urology** (Periodicals relating to).

## **Urinary** organs (Diseases of, Treatment of).

*See, also,* **Urinary** organs (Infection of, Treatment of).

Ahuis (H. O.). *Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung von Hexal, Neohexal und Pyridium als Harndesinfiziens. [Würzburg.] 8°. Osterholz-Scharmbeck, 1929.

Casper (L.). Die Behandlung der Cystitis, Pyelitis und der Nierensteinerkrankung. 8°. Leipzig, 1928.

**Angle** (E. E.). Radium in urology. Nebraska M. J., 1925, x, 392–394.—**Arcelin** & **Giulianl.** Utilisation des courants de haute fréquence en urologie. Lyon méd., 1914, cxxii, 1133–1138.—**Bachrach** (R.). Ueber endovesikale und endourethrale Behandlung mit Hochfrequenzströmen. Folia urolog., Leipz., 1912–13, vii, 685–690, 1 pl.—**Ballenger** (E. G.) & **Elder** (O. F.). Outfit for urethral and bladder irrigations. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 74.—**Bodländer** (F.). Zur Behandlung des Blasen- und Nierenbeckenkatarrhs. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 816–818.—**Boulanger** (L.). Laveur métallique à brise-jet et robinet fermant automatiquement pour lavages de l'urètre, de la vessie et autres cavités. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 432–437.—**Bourgeois** (B.-G.). Le devoir du praticien en présence d'un urinaire. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 691–697.—**Boyd** (M. L.). Blood transfusions in urology. South. M. J., Birmingh., 1925, xviii, 532–534.—**Bugbee** (H. G.). The uses of the high-frequency current in the treatment of tumors of the bladder and other pathological conditions of the urinary tract. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, Internat. Abstr., 581–593.—**Cathelin** (F.). Ce qu'il ne faut pas faire dans la pratique urologique. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1924, xiv, 443.—**Chetwood** (C. H.). An instrument for diathermy in urology. Am. J. Surg., N. Y., 1925, xxxix, 111.—**Cumston** (C. G.). Remarks on the drugs employed in urological practice. Internat. Clin., Phila., 1916, 26. s., ii, 300–305.—**Damsky** (A.). [Treatment of urological diseases with mineral waters.] Vrach. Gaz., Leningrad, 1925, xxix, 317–319.—**Deist** (H.). Die Bedeutung des Ureterenkatheters für die Behandlung der Erkrankungen der Harnwege. Fortschr. d. Therap., Berl., 1925, i, 437–441.—**Escomel** (E.). La Ephedra americana en el tratamiento de algunas afecciones de las vías urinarias. Crón. méd., Lima, 1916, xxxiii, 403–405.—**Finzi** (N. S.). Radiotherapy and electrotherapy in diseases of the bladder and prostate. Lancet, Lond., 1925, i, 281–283.—**Fleischman** (A. G.). Report on diathermy in urology. J. Radiol., Omaha, 1925, vi, 7–10.—**Frank** (E.-R.-W.). De l'emploi de la haute fréquence en urologie. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1913, Par., 1914, xvii, 746–752.—**Gallois** (P.). Le permanganate d'argent dans les maladies des voies urinaires. J. de méd. de Par., 1921, xl, 272.—**Hamer** (H. G.) & **Mertz** (H. O.). The importance of anomalies in the diagnosis and treatment of diseases of the urinary organs. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1924, xvii, 239–244.—**Holzbach** (E.). Die Dauerirrigation der Harnblase und des Nierenbeckens. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1621.—**Johansen** (A. H.) & **Warburg** (E.). [Acid treatment of infectious processes in the urinary tract.] Hosp.-Tid., Københ., 1925, lxviii, 745; 769; 793.—**Karo** (W.). Eine weitere Verbesserung der Terpentinbehandlung. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 715. —— Terpichin bei Krankheiten der Harnorgane. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1921, xv, 29–31. —— Sulfoxylsalvarsan in der Urologie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 95.—**Keyes** (E. L.) & **Collings** (C. W.). Observations on the use of the radiotherm. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 439–441.—**Le Fur** (R.). De la diathermie en urologie (étincelage, électrocoagulation). Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 5–9.—**Lennartz** (A.). Erfahrungen mit Buccosperin-Tabletten in der urologischen Praxis. Fortschr. d. Therap., Berl., 1925, i, 474–476.—**Luys** (G.). Electrocoagulation in diseases of the urinary passages. Am. J. Clin. M., Chicago, 1919, xxvi, 541–551.—**Martin** (W. F.). Value of hydrotherapy in urology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 101–104.—**Meltzer** (M.). Interesting cases diagnosed and treated through the cystoscope and cysto-urethroscope. Urol. & Cutan. Rev., St.

## **Urinary** organs (Diseases of, Treatment of)—Continued.

Louis, 1922, xxvi, 214.—**Meyer** (L. F.) & **Nassau** (E.). Die Behandlung der Erkrankungen der Harnwege. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 536; 581.—**Michon** (E.). Les cures thermales dans les maladies de l'appareil urinaire. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 400–407.—**Nicolich** (G.). Considerazioni di un vecchio urologo sui recenti risultati della terapia Röntgen. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1033–1037.—**Oppenheim** (M.). Ein verbesserter Spülansatz für die Blase und hintere Harnröhre. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 69.—**Pedersen** (V. C.). Electrotherapeutics in urology. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 18–22. *Also* Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 551–557.—**Pickin** (F. H.). Urethral and urethro-vesical irrigations. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 588.—**Pranter** (V.). Beitrag zur Technik der Janetschen Spülungen der Harnröhre und Blase. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1026.—**Pulido Martín.** Algunas consideraciones sobre bacterioterapia en urología. Siglo méd., Madrid, 1914, lxi, 34–36.—**Robin** (A.). Traitement hydro-minéral des maladies de l'apparcil urinaire. Gaz. d. eaux, Par., 1918, lix, 223; 247. *Also* Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 609–616.—**Sahler** (J.). Röntgenbestrahlung bei Anurie und Oligurie. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1330–1333.—**Saupe** (W.). Ueber die Anwendung von Krappwurzelpulver bei Blasenbeschwerden und Katarrhen der Harnwege. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 810–812.—**Schneider** (C.). Die Immuno- und Chemotherapie in der Urologie. Ibid., 1920, v, 377–380.—**Schüller** (H.). Contribution à la technique de la radium et de la mésothoriumthérapie en urologie. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1914, xxiv, 22–27. ——— Radiumtherapie in der Urologie. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 122–126.—**Serrallach** (N.). Ce que nous devons attendre de la diathérmie en urologie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 193–207.—**Smith** (G. G.). X-ray and radium therapy in urology. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 335–340. *Also* Radium, Pittsburg, 1925–26, 3. s., iv, 23–31.—**Stern** (M.). Heat hyperemia in urology; a new apparatus, technique of its employment, therapeutic effects obtained. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 195–199.—**Stone** (C. T.). Electricity in urology. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1924, i, 11.—**Stricker** (O.). Warnung vor Anwendung von Quecksilbersalzlösungen in der Urologie. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 625–634.—**Thilenius I.** Ueber Nieren- und Blasenerkrankungen unter Bezugnahme auf den derzeitigen Stand der Urinaltherapie. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii, 425–432.—**Uteau** (R.) & **Sauvage** (R.). Urologie et psychothérapie. Quelques considérations sur deux cas cliniques voisins. Progrès méd., Par., 1918, xxxii, 68.—**Vecki** (V. G.). Psychotherapy in urology. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 380–383.—**Walther** (H. W. E.). Hexamethylenamin in urological therapy. N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxvii, 136–140.—**Weisz** (F.). [High-tension current in urology.] Budapesti orv. ujság, 1915, xiii, 233–235.—**Wossidlo** (H.). Diathermie und Elektrokoagulation in der Urologie. Med. Klin., Berl., 1914, x, 14–18. ——— Die Anwendung der Hochfrequenzströme in der Urologie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipz., 1914, iv, 286.—**Young** (H. H.). The interdependence of urology and Roentgenology. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiv, 291–303.

## **Urinary** organs (Diseases of, Treatment of) with vaccines.

**Bazy** (L.). Quelques remarques sur les infections des voies urinaires et leur traitement par la vaccinothérapie. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 228–234.—**Boretti** (C.). La vaccinoterapia in urologia. Osp. maggiore, Milano, 1924, 3. s., xii, 335–340.—**Bremerman** (L. W.). Vaccine therapy in genito-urinary surgery. Chicago M. Rec., 1914, xxxvi, 375–392.—**Darget** (R.) & **Masslas** (C.). Les auto-vaccines en urologie. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 238–246.—**Dudgeon** (L.-S.). La vaccinothérapie dans les affections de l'appareil urinaire. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 341–343.—**Iselin** & **Janet.** Suite de la discussion sur la vaccinothérapie dans les infections non gonococciques de l'appareil urinaire. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1923, ii, 147–152.—**Le Fur** (R.). De la vaccinothérapie en urologie et spécialement dans la blennorrhagie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 833; 850. ——— De la vaccinothérapie en urologie (dans les différentes infections urinaires non blennorrhagiques). Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923–24, iii, 495–499. ——— De la vaccinothérapie en urologie comme moyen thérapeutique: autovaccin et stock-vaccins; vaccins mono et polymicrobiens; vaccins mono et polyvalents. Ibid., 499–502.—**Michaelis** (G.). Die Vaccinotherapie in der Urologie; mit Einleitung von A. von Wassermann. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipz., 1914, iv, 37–51.—**Morelle** (A.). Traitement par les vaccins des infections urinaires non blennorrhagiques. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1914, xxi, 106–112.—**Noguès.** La vaccinothérapie dans les affections de l'appareil urinaire. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 693–696. *Also* Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 598–600.—**Noguès** (P.), **Dudgeon** (L. S.) [et al.]. La vaccinothérapie dans les affections de l'appareil urinaire. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 580; 633. *Also* Presse méd., Par., 1924, xxxii, 512–515. ——— La vaccinothérapie dans les infections non gonococciques de l'appareil urinaire. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 56–99.—**Rejsek** (J.). [Vaccine treatment of urologic affections.] Časop. lék. česk., Praha, 1925, lxiv, 380; 420.—**Rovsing** (T.) & **Wulff** (O.). [Vaccine-therapy in infection of the urinary tract.] Biblioth. f. Laeger, København., 1924, cxvi, 707–734.—**Sarzi Sartori** (P.). La vaccinoterapia nelle comuni infezioni delle vie urinarie Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 159–161.—**Troup** (J. McD.). Some experiences of vaccine treatment in infections of the urinary tract. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1914–15, x, 174–179.—**Verrière, Hollande** (A.-C.) & **Gaté** (J.). Essais de bactériothérapie spécifique par des auto-vaccins dans les affections urinaires à colibacilles et à staphylocoques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 36–38.—**Volk** (R.). Die Vakzinetherapie in der Urologie. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 555–565.—**Wulff** (O.). [Vaccine treatment of urinary tract infections.] Hosp.-Tid., København., 1922, lxv, 17; 157.—**Zinner** (A.). Vakzinetherapie in Fällen chronischer nichtgonorrhoischen Infektion der Harnwege. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 577–586.

## **Urinary** organs (Diseases of) in infants and children.

Beer (E.) & Hyman (A.). Diseases of the urinary tract in children. 8°. New York, 1930.

Duken (J.). *Beitrag zur Kenntnis der eitrigen Erkrankungen der Harnwege im Kindesalter—ein Bakterium der Influenzagruppe als Erreger der Pyelozystitis. [Jena.] 8°. Stuttgart, 1919.

Lerond (J.). *Contribution à l'étude de l'infection des voies urinaires dans l'enfance. 8°. Paris, 1927.

**Abels** (H.). Ueber ungewöhnliche Erkrankungsformen und über den gewöhnlichen Infektionsmodus der kindlichen Harnorgane. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 947–952.—**Beer** (E.). The importance of the recognition of surgical diseases in the urinary organs of children. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., iii, 272–287, 2 pl.—**Bugbee** (H. G.) & **Wollstein** (Martha). Surgical pathology of the urinary tract in infants, based on a review of 4,903 necropsies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1887–1894.—**Cannata** (S.) & **Caronia** (G.). Sulle affezioni purulente delle vie urinarie nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1914, 2. s., xxii, 561; 648.—**Comby** (J.). Suppurations des voies urinaires chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1920, xxiii, 548–553. ——— Pyélocystites infantiles. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 493–497.—**Corica** (A.). L'eliminazione dell' urotropina nelle affezioni delle vie urinarie dei bambini. Pediatria, Napoli, 1915, 2. s., xxiii, 507–511.—**Craig** (G.). Urology as applied to children. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 91–98.—**Croll** (G. C.). Urinary infection in children. Ibid., 1922, ii, 436.—**Cumming** (R. E.). Urological conditions in infancy and childhood. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1923, vii, No. 3, 8–13.—**Duhig** (J. V.). The ætiology of urinary infections. Med. J. Australia, Sydney, 1922, v, 437–439.—**de Elizalde** (P.). Forma méningea de la infección urinaria del lactante. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 1, 1018–1020. ——— Forma consumtiva de la infección urinaria del lactante. Ibid., pt. 2, 430.—**Findlay** (L.). Remarks on pyogenic infection of the urinary tract in infancy and childhood. Glasgow M. J., 1922, xcvii, 28–37.—**Gorter** (E.). Les pyélo-cystites infantiles. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 473–480.—**Hinman** (F.). The cystoscopic study of urologic conditions in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1919, xvii, 305–310. *Also* reprint.—**Hyman** (A.). Surgical diseases of the urinary tract in children; with special reference to the value of cystoscopy. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xv, 116–131. *Also* reprint. ——— Ptosis of a kidney with renal stasis in a child; two cases of chronic retention of urine in children with ascending uretero-hydronephrosis. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxxv, 126.—**Jemma** (R.). La pielocistite nell' infanzia. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 99.—**Kowitz** (H. L.). Infektiöse Erkrankungen der Harnorgane im Säuglingsalter (sogenannte Pyelozystitis). München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1341.—**Loumeau.** Sur un cas difficile d'uronéphrose infantile. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1915, xxxvi, 133.—**Maggiore** (S.). Contributo alla patogenesi delle affezioni purulente delle vie urinarie nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1915, 2. s., xxiii, 321–323.—**Mautner** (H.). Beiträge zur Pathologie, Bakteriologie und Therapie eitriger Erkrankungen der Harnwege im Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1921, xxi, 145–151.—**von Mettenheim.** Zur Klinik der infektiösen Erkrankungen der Harnwege im Kindesalter. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1916–17, xvi, 51–91.—**Mitchell** (E. C.). Infection of the urinary tract in children. Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 263–270.—**Patch** (F. S.). The applicability of urological methods of diagnosis

## **Urinary** organs (Diseases of) in infants and children—Continued.

and treatment to infants and children. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 8–14.—**Pedersen** (V. C.). Report of three cases of urinary disturbances in children. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 265.—**Perry** (R. H.) & **Bailey** (S. P.). Septic infection of the urinary passages in children. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1921–22, xiv, 104–109.—**Ramsey** (W. R.). Infections of the urinary tract in infants; with a review of over 100 cases. St. Paul M. J., 1914, xvi, 343–350. ——— Acute infections of the urinary tract in infants and children subsiding without the appearance of pus in the urine. Tr. Am. Pediat. Soc., Albany, N. Y., 1922, xxxiv, 301–305.—**Romeo Lozano.** Afecciones purulentas de las vías urinarias en la infancia. Clin. mod., Zaragoza, 1917, xvi, 638–643.—**Ross** (A.). A contribution to the bacteriology of the urinary tract in children. Lancet, Lond., 1915, i, 654–657.—**Samelson** (S.). Die Entstehung eitriger Erkrankungen der Harnwege im Säuglingsalter. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxi, 477–481.—**Sellers** (C. A.). Infections of the urinary tract in infants and younger children due to the Bacillus coli communis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 108; *Also* reprint.—**Smith** (C. K.). Urological problems in children. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1924, xvii, 242–248.—**Southworth** (T. S.). The ammoniacal diaper and its correction. Arch. Pediat., N. Y., 1913, xxx, 732–739.—**Stevens** (W. E.). Diagnosis and treatment in pathologic conditions of urinary tract in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1081–1086.—**Thompson** (R.). Some cases of urinary disease in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv, 81–91.—**Thomson** (J.). Bacillus coli infection of urinary tract in infants. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1922, xvi, 86–106.—**Wildmann** (R.). Ueber den Wert der Griesschen Farbenreaktion auf Nitrite in frischgelassenem Harn für die Diagnose der Zystopyelitis im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1924–25, lxxv, 185–194.—**Zerbino** (V.). Afecciones purulentas de las vías urinarias en el lactante. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1920, xxiii, 19–23. [Discussion], 27–30.

## **Urinary** organs (Diseases of) in soldiers.

Bruck (Erna M.). *Ueber Beziehungen zwischen Cystitis und Feldnephritis. 8°. [Giessen, n. d.]

**Blum** (V.). Kriegserfahrungen über Erkältungskrankheiten der Harnorgane. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1253–1257. *Also* Med. Klin., Berl., 1916, xii, 8–12.—**Hepler** (A. B.). The urological service. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 16–29, 3 pl.—**Knack** (A. V.). Ueber Erkrankungen der ableitenden Harnwege bei Soldaten mit besonderer Berücksichtigung der Nierenfunktion. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1212; 1241.—**Legueu** (F.). Battlefield urology: urinary and vesical psychoses in the fighting line. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 11.—**Lowsley** (O. S.). Urology in the United States Navy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1663–1668. *Also* reprint.—**Oppenheimer** (R.). Urologische Erkrankungen im Kriege. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 905–910.

## **Urinary** organs (Examination of).

*See, also,* **Urinary** organs (Diseases of, Diagnosis of).

Asher (L.), Becher (E.) [et al.]. Methoden zur Untersuchung des Harnapparates. 8°. Berlin & Wien, 1929.

Forms Abt. iv (2. Hälfte) of Handb. d. biol. Arbeitsmeth. (E. Abderhalden.), Berlin & Wien, 1929.

Lewis (B.) & Mark (E. G.). Cystoscopy and urethroscopy for general practitioners; with a chapter by Wm. F. Braasch. 8°. Philadelphia [1915].

Luys (G.). Traité de cystoscopie et d'urétroscopie. 4°. Paris, 1914.

——— The same. A treatise on cystoscopy and urethroscopy, transl. and ed. with additions by A. L. Wolbarst. 4°. St. Louis, 1918.

**Ashbury** (H. E.) & **Goldstein** (A. E.). The combined examination of the urinary tract by the urologist and the Roentgenologist. South. M. J., Birmingh., 1921, xiv, 719–726.—**Buerger** (L.). Concerning certain problems in urethrovesical diagnosis and treatment (with description of a new instrument). Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 54–58.—**Busson.** L'urétroscopie ce qu'on peut et doit en attendre dans l'exploration de l'appareil urinaire. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 481–488.—**Crowell** (A. J.). Importance of thorough examination in urologic cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1434–1436. *Also* reprint.—**Heltz-Boyer** Nouvel urétrocystoscope. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 419–421.—**Legueu.** La clinique et les explorations. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 50–53.—**McCarthy** (J. F.). A new type observation and operating cysto-urethroscope. J. Urol., Balt., 1923, x, 519–523.—**Neuwirth** (E.). Das Greenbergsche Zysto-Urethroskop. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 751–754.—**Oelze** (F. W.). Ein neuer Untersuchungsapparat für Blase und Harnröhre. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 419. ——— Bemerkungen zu dem Aufsatz das Greenbergsche Zysto-Urethroskop von Dr. Eugen Neuwirth. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 987. ——— Uebungssonden zur Einführung von Cystoskopen und Urethroskopen. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 276.—**Pedersen** (V. C.). Urologic physical examination. Med. Times, N. Y., 1924, lii, 220; 237.—**Phélip** (L.). Particularités de construction facilitant l'endoscopie urinaire. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 808.—**Rathbun** (N. P.). The routine method of urological examination at the Brooklyn Hospital. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 175.—**Roth** (M.) & **Mayer** (T.). Die praktische Bedeutung der Endoscopia posterior. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 12–24.

## **Urinary** organs (Examination of, Radiologic).

*See, also,* **Urinary** organs (Diseases of, Parasitic, etc.).

Arcelin (F.). L'exploration radiologique des voies urinaires; lithiases et projectiles de guerre. 4°. Paris, 1917.

Braasch (W. F.). Urography; in collaboration with Benjamin H. Hager. 2. ed. 8°. Philadelphia & London, 1927.

Schönfeld (A.) & Kraft (F.). Die Erkrankungen der Niere und des Ureters im Röntgenbilde. 8°. Leipzig-München, 1926.

**Achillcs** (W. E.) & **Crance** (A. M.). The urological aspect of Roentgenology (technique and case reports). J. Radiol., Omaha, 1924, v, 81–84.—**Aguilar Sarmiento** (S.). Uretero-pielografía: técnica, accidentes, aplicaciones clínicas. Arch. de med. cir. y espec., Madrid, 1925, xxi, 5; 109; 151; 193; 293.—**Aievoli** (E.). Applicazioni della radiografia alla diagnostica delle malattie urinarie. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 108.—**Alden** (S. J.). Perspective in urinary tract examination. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 278–282.—**Baensch** (W.) & **Boeminghaus** (H.). Die Röntgendiagnostik bei Erkrankungen des uropoetischen Systems. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, vii, 48–101.—**de Beaufond** (F.-H.), **Béclère** (H.) & **Porcher** (P.). De l'interprétation des ombres radiographiques des régions rénales et urétérale droites. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 461–467.—**de Beaufond** (F.-H.) & **Porcher** (P.). L'urétéropyélographie en série. Ibid., 449–459.—**Belot** (J.). Les progrés du radiodiagnostic en pathologie urinaire. Paris méd., 1913–14, xlii, 119–123. ——— Comment-on prend une radiographie du système urinaire? J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 271. ——— Note sur la radiologie urinaire. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, ix, 214–218.—**Billiard** (A.). La radiographie de l'appareil urinaire dans la pratique journalière. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1914, 49; 65; 81, 3 pl.—**Böhringer** (K.). Hämaturie nach Natriumbromid bei Pyelo- und Cystoradiographie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1558–1560.—**Bonanome** (A. L.). Sulla uretero-pielografia. Riv. ospedal., Roma, 1915, v, 2–21.—**Braasch** (W. F.). Roentgen examination of the urinary tract made opaque. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 584–587. ——— Errors in the interpretation of urographic findings. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 631–651.—**Brown** (P.). The Roentgen determination of certain renal and ureteric variations and disorders. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 373–376.—**Bruce** (L.). X-ray examination of the urinary tract. Tr. M. Soc., Lond., 1911–12, xxxv, 268–279, 6 pl.—**Caldwell** (E. W.). Roentgenographic examinations of the urinary tract; review of a series of about 500 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1487–1490. [Discussion], 1495–1498.—**Carvalho** (D.). Uretero-pyelographia. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, 39.—**Caulk** (J. R.). The relation of Roentgenology to urology. J. Radiol., Omaha, 1923, iv, 153–157.—**Eisendrath** (D. N.). The value of radiography in the surgery of the urinary tract. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1914, xiii, 287–292.—**Eisler** (F.). Röntgenologische Fortschritte im Bereiche der Physiologie, Pathologie und Diagnostik der Harnorgane durch vorwiegende und systematische Anwendung des Durchleuchtungsverfahrens. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxix, 1–20.—**Elfving** (A. R.). [Roentgen diagnosis in diseases of the urinary passages.] Finsk. läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1924, lxvi, 550–569.—**François** (J.). Les acquisitions récentes en radiologie des voies urinaires. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xvii, 353–377.—**Frontz** (W. A.). Errors of technique and interpretation in uretero-pyelography. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 579–592.—**German Reyes** (R.). Estudio sobre algunas enfermedades y anomalías del riñón de los ureteres y de la vejiga por medio de los rayos X. Re pert. de med. y cirug., Bogotá, 1921–22, xiii, 5–21.—**Granger** (A.). The use of oxygen in cystography, with a preliminary report on the use of oxygen in pyelography. Am. J. Roentgenol., Detroit, 1916, n. s., iii, 351–354.—**Guarini** (C.). L'indagine radiologica nell' esame dell' apparecchio urinario.

## **Urinary** organs (Examination of, Radiologic)—Continued.

Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 725–732.—**Hall** (F. B.). X-ray diagnosis of the urinary tract. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 63–71.—**Hayem** (A.) & **Mizon** (P.). Un cas complexe de radio-diagnostic urinaire. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 173.—**Henkels** (P.). Neue Wege zur Diagnostik der Erkrankungen des gesamten Harntraktus einschliesslich der Nieren beim Hunde mit Hilfe des Röntgenograms. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 709–711.—**Hernández Ibañez** (J. A.) & **Fariñas** (P. L.). La urografía. Rev. méd. cubana, Habana, 1924, xxxv, 77–93, 11 pl.—**Hubeny** (M. J.). The Roentgen ray as an accessory diagnostic method in diseases of the urinary tract. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 76–80.—**Hyman** (A.). Difficulties in the interpretation of X-ray shadows in the kidney and ureter region. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 343–353.—**Immelmann** (M.). La radiografía en las enfermedades del aparato-uropoyético. Rev. de radiol.-X, Berl., 1923, i, 1.—**Janssen** (P.). Urologische Röntgendiagnostik. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 394–396.—**Larrú** (G.). Valor de la exploración radiográfica completa y sistemática en vías urinarias. Arch. de med., cir. y espec., Madrid, 1925, xviii, 151–155, 4 pl.—**Lawson** (J. D.). Uretero-pyelography in the differential diagnosis of the upper urinary tract. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 551–554.—**Legueu, Fey & Truehot.** Desavantages de la radioscopie urinaire dans quelques indications. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1924, ii, 61–67. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xvii, 240–246.—**McKinney** (J. T.). X-ray examination of the urinary tract. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 566–570.—**Marchildon** (J. W.). The standardized X-ray technic in urological examinations. J. Urol., Balt., 1924, xi, 83–98.—**Montenegro** (A.) & **Figueroa Alcorta** (L.). Simplificación de las técnicas de la cistoscopía y del cateterismo ureteral; técnica montenegrina. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de urol., 204–213.—**Morrissey** (J. H.). Urography as a method of diagnosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1746–1750.—**Natale-Marzi** (P.). Quanto si può apprendere da un esame radiologico dell' apparato urinario. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 153.—**Nichols** (B. H.). Important points in the technique of Roentgenological examinations of the urinary tract. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 19–30. ——— Urography. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 492–494.—**Oddo** (V. J.). Diagnosis of the diseases of the bladder, ureter, and kidney, with Roentgenological case reports. Rhode Island M. J., Providence, 1925, viii, 1–7.—**Oehlecker** (F.). Kittniere und Kittureter im Röntgenbilde. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 47–51.—**Osborne** (E. D.), **Sutherland** (C. G.) [et al.]. Roentgenography of urinary tract during excretion of sodium iodid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 368–373.—**Peacock** (A. H.) & **Dawson** (J. T.). The X-ray as a vital factor in the diagnosis of urologic lesions. Radiology, St. Paul, 1924, ii, 26–31.—**Peters** (C. N.). Urography. J. Maine M. Ass., Portland, 1925, xvi, 223–226.—**Pichard.** Etat actuel de la radiographie du rein et de l'uretère. Arch. méd. d'Angers, 1914, xviii, 149–161, 2 pl.—**Quimby** (A. J.). Röntgen findings in the urinary tract. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 863.—**Ratera** (J.) & **Pulido** (A.). Radiología en urología. Rev. español. de electrol. y radiol. méd., Valencia, 1912, i, 447; 571: 1913, ii, 117; 184.—**Reinle** (G. G.) & **Depuy** (E. S.). Uretero-pyelography and cystography; their present status and safety as diagnostic agents. Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 254.—**Roberts** (D. J.). Ureteral variations with associated kidney changes. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiii, 353–359.—**Rubashoff** (S.). [Röntgenodiagnosis of surgical diseases of the urinary organs.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1914, xxx, 45; 313.—**Rubritius** (H.). Jodkali als Kontrastmittel in der Röntgenologie der Harnwege. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1920, xiv, 57–60, 1 pl.—**Salmond** (R. W. A.), **Ward** (R. O.) [et al.]. Discussion on the X-ray examination of the urinary tract. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 648–654, 1 pl.—**Sante** (L. R.). Pneumoperitoneum as an aid in the Roentgenologic diagnosis of lesions of urinary tract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 982–986.—**Saraceni** (F.). Appunti di radiologia delle vie urinarie. Radiol. méd., Milano, 1920, vii, 183–196.—**Saralegui** (J. A.). El lipiodol en la exploración radiológica del aparato urinario. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de med. intern., 270–277.—**Schepelmann** (E.). Bemerkungen zur Röntgenographie der Harnwege und der Blutgefässe. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 124.—**Sears** (N. P.). A new method of making ureteropyelograms. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 274–276.—**Selsendrath** (D. N.). Uretero-pyelography; a critique on its use as a diagnostic procedure. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 712–715.—**Sutherland** (C. G.). Radiography in the examination of the urinary tract. J. Radiol., Omaha, 1923, iv, 221–225.—**Swanson** (J. T.) & **Skinner** (E. H.). A review of radiography of the kidneys and ureters. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 103–107.—**Volkmann** (J.). Zur röntgenographischen Darstellung der Harnwege durch intravenöse Verabreichung schattengebender Mittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1413. ——— Ueber die röntgenologische Darstellung der Harnwege durch Verabreichung schattengebender Substanzen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2376.—

## **Urinary** organs (Examination of, Radiologic)—Continued.

**Wiehels** (P.) & **Behrens** (A.). Ein Beitrag zur röntgenologischen Darstellung der Harnwege mit Kontrastmitteln. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 815–820.—**Willan** (R. J.). The bismuth ureteral catheter, collargol solution, and barium sulphate suspension in the diagnosis of some urinary diseases. Lancet, Lond., 1914, i, 233–236, 2 pl.—**Young** (H. H.) & **Waters** (C. A.). X-ray studies of the seminal vesicles and vasa deferentia after urethroscopic injection on the ejaculatory ducts with thorium. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1920, xxxi, 12, 3 pl. *Also* reprint.

## **Urinary** organs (Foreign bodies in).

*See, also,* **Bladder, Urethra** (Foreign bodies in).

Taufflieb (K.). *Ueber Fremdkörper der Harnröhre und Blase. 8°. Strassburg i. E., 1913.

**Barbarroux** (T.). Deux corps étrangers bizarres et peu communs, l'un du canal de l'urèthre, l'autre de la vessie. Marseille méd., 1923, lx, 1001–1003.—**Hager** (B. H.). Foreign bodies in urethra and bladder; report of a case. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1925–26, xxiv, 320.—**Kirschner.** Fremdkörper in der Urethra und Blase. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 866.—**Roth** (M.). Fremdkörper in der Harnröhre und Blase. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 236–238.—**Uteau** (R.) & **Schwab** (R.). Corps étrangers des voies urinaires. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1917–18, vii, 465–468.

## **Urinary** organs (Hæmorrhage from).

*See, also,* **Bladder, Genito-urinary** organs, **Kidney** (Hæmorrhage from).

Mirabail (J.). *Epanchements uro-hématiques péri-rénaux d'origine traumatiques. 8°. Toulouse, 1910.

**Casper** (L.). Blutungen aus den Harnwegen. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1920, xlvi, 1280. ——— Diagnose und Behandlung der Blutungen aus dem Harnapparat. Ibid., 1922, xlviii, 1480.—**Eisenstaedt** (J. S.). The differential diagnosis of hemorrhage from the urinary tract. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 98–104. ——— Hemorrhage from the urinary tract. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iii, 17–24.—**Hobson** (Sarah M.). Blood in the urinary tract. Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxii, 162.—**Martin** (C.). Urinary hemorrhages; determination of the origin. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 354–358.—**Praetorius** (G.). Purpura der oberen Harnwege. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 193–196.—**Stevens** (A. R.) & **Peters** (J. P.). Urinary tract purpura: a probable entity. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1919, xii, 237–331, 6 pl.

## **Urinary** organs (Infection of).

**Andreatti** (D. G. B.). Lo cisto-pielite; nell' età fantile. Bol. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1910, xxix, 314–322.—**Beall** (C. G.). Nephritis and infections of the urinary tract. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1919, xii, 209–211.—**Blühdorn** (K.). Die Pyelozystitis. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 569.—**Bradburn** (W. P.). Infection of the bladder and kidneys; associated with congenital deformity of the lumbosacral spine. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1367–1375.—**Brekke** (A.). [Acute infections of the urinary organs.] Med. Rev., Bergen, 1917, xxxiv, 625–638.—**Brunnich** (K. F. C.). A bacteriological study of 70 cases of urinary infection, with special reference to pyelitis. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 23–27.—**Cazzaniga** (C.). Cistite cistica e formazioni papillomatose delle vie urinarie. Clin. vet., Milano, 1922, xlv, 537–560, 1 pl.—**Chute** (A. L.). Some observations upon pyogenic infections of the upper urinary tract. Boston M. & J. S., 1914, clxxi, 368.—**Corbus** (B. C.) & **O'Connor** (V. J.). Infections of the urinary tract, with consideration of the so-called pyelitis group. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920–21, xix, 626–630.—**Coyon** (A.) & **Lemierre** (A.). Les infections du rein et des voies urinaires d'origine intestinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 743–745.—**Curtis** (A. H.). Stasis of vesical urine, in relation to urinary tract infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1456. *Also* reprint.—**David** (V. C.). Ascending urinary infections; an experimental study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 159–170. [Discussion], 244.—**David** (V. C.) & **Mattill** (P. M.). The rôle of the ureteral lymphatics in experimental urinary tract infections. Arch. Surg., Chicago, 1921, ii, 153–166.—**De Angelis** (F.). A proposito di un caso di pielocistite. Gazz. med. napolet., 1923, vi, 203.—**Dudgeon** (L. S.). Bacterial infections of the urinary tract. Lancet, Lond., 1925, i, 923–925.—**Dudgeon** (L. S.), **Lepper** (Elizabeth) [et al.]. Discussion on bacterial infections of the urinary tract. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924–25, xviii, Sect. Urol., 43–54.—**Eisendrath** (D. N.). Infections of the upper urinary tract. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 356–360.—**Eisendrath** (D. N.) & **Schultz** (O. T.). The path of involvement in ascending infection of the urinary tract. J. Med. Research, Bost., 1916–17, xxxv, 295–335, 3 pl.

## **Urinary** organs (Infection of).—Contd.

*Also* reprint. —— Lymphogenous ascending infection of the urinary tract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 540–542. *Also* reprint.—**Farnham** (A. J.). Urinary tract infections. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 497–500.—**Faroy** (G.). Orchiépididymite, urétrite et cystite au décours d'une scpticémie colibacillaire; hydrocèle chronique consécutive à une orchiépididymite typhique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 462–465.—**Foerster** (A.). Die infektiösen Erkrankungen der abführenden Harnwege. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. Med., Leipz., 1923–24, xxi, 217–247.—**Geraghty** (J. T.). The rôle of the seminal vesicles in persistent nongonorrheal infections of the posterior urethra and bladder. Tr. Sect. Genito-Urin. Dis. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 324–329. [Discussion], 344–346.—**Helmholz** (H. F.) & **Beeler** (C.). Ascending infection of the urinary tract. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1918, xxx, 196–199.—**Hewitt** (J.). Bacterial infection of the urinary tract complicating pregnancy and the puerperium. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 390–412.—**Hibbs** (W. G.). Hyperplastic pyclitis and ureteritis cystica. Tr. Chicago Path. Soc., 1919, xi, 49–53.—**Jacobson** (V. C.). Pyclitis et ureteritis et cystitis cystica. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920, xxxi, 122–130, 2 pl.—**Lepper** (Elizabeth H.). The production of coliform infection in the urinary tract of rabbits. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1921, xxiv, 192–204.—**McDonald** (S. F.). Remarks on urinary infections. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 435.—**Michon.** Urétero-pyélites ascendantes. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 929–932.—**Mitchell** (E. C.). Infections of urinary tract with report of 400 cases. South. M. J., Birmingh., 1922, xv, 836–841.—**Monroe** (F. F.). A study of infections of the urinary tract other than venereal. Proc. Ass. Isthmian Canal Zone, Mount Hope, ix, 18–25.—**Muench** (C. E.). Infections of the urinary tract. Crouse-Irving Bull., Syracuse, 1917, iv, 3.—**Paul** (J. R.) & **Chapin** (W. E.). Nitrituria in infections of the urinary tract. Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp., Phila., 1924, 23–34.—**Price** (L. T.). Focal infection of the urinary tract. Virginia M. Month., Richmond, 1921–22, xlviii, 582–586.—**Rochet.** Recherches expérimentales et cliniques sur les urétérites dites ascendantes. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1919, viii, 257–283.—**Roe** (A. S.). Urinary infection. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 433–435.—**Rogers** (E. B.). Infections of the upper urinary tract. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1915, vii, 15–25.—**Thomas** (G. J.). Clinical review of 240 cases of non-surgical infection of the kidneys and ureters. Tr. Urol. Soc., Chicago, 1915–16, 66.—**Vallack** (A. S.). Some notes on bacilluria. Australas. M. Gaz., Sydney, 1914, xxxv, 128.—**Williams** (R.). Focal infections of the urinary tract. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 442–444.—**Wood** (D. A.). Comparative rise of the urinary temperature in inflammatory diseases of the urinary tract. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1183.

## **Urinary** organs (Infection of, Bacteriology of).

*See, also,* **Urine** (Bacteriology of); **Urinary** organs (Infection of).

Chaudron (L.). *Les colibacilluries et leurs traitements. 8°. Paris, 1930.

Macheleidt (M.). *Die Coli-Infektion der Harnwege. [Halle-Wittenberg.] 8°. Hohenmölsen, 1927.

**Anderson** (A. V. M.). Bacillus coli urinary infection. Austral. M. J., Melbourne, 1912–13, n. s., ii, 1118–1122.—**Barney** (J. D.). Acute colon bacillus infection of the urinary tract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1642–1646. *Also* reprint. *Also* Tr. Sect. Genito-Urinary Dis. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxix, 235–244.—**Bawtree** (F.). On Bacillus coli infections of the urinary tract, with special reference to the presence of similar organisms in the fæces. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 578–585.—**Beckmann & van der Reis.** Zur klinischen Bakteriologie und Therapie der Pyelitis und Cystopyelitis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, ci, 229–244.—**Bethune** (C. W.). Colon infection of the urinary tract in the female. Urol. Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 642.—**Binaghi** (R.). A proposito di reperti batteriologici nelle infezioni urinarie. Arch. ital. di urol., Bologna, 1925, ii, 149–156.—**Bitter** (L.) & **Gundel** (M.). Untersuchungen über Bacterium coli als Erreger von Cystopyelitiden. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2141–2144. *Also* Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 203–212.—**Blacker** (G.). Bacillus coli infection of the urine. Lancet, Lond., 1922, ii, 43.—**Carles** (J.). La spirochétose urinaire. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 255–258.—**Czickeli** (H.). Biologisches über den Erreger der Coli-Pyelo-Cystitis; Tierversuche. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xcii, 527–531.—**Drought** (C. W.) & **Kennedy** (A. M.). Acute urinary infection with paratyphoid B. bacillus. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 649.—**Dudgeon** (L. S.). Acute infection of the urinary tract due to a special group of haemolytic bacilli. J. Hyg., Cambridge, 1923–24, xxii, 348–354.—**Dudgeon** (L. S.), **Wordley** (E.) & **Bawtree** (F.). On Bacillus coli infections of the urinary tract, especially in relation to haemolytic

## **Urinary** organs (Infection of, Bacteriology of)—Continued.

organisms. Ibid., 1921–22, xx, 137: 1922–23, xxi, 168.—**Elders** (C.). Over bcsmetting van de urinewegen met een pseudopestbacil bij den mensch. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1391–1396.—**Ferguson** (E. W.). Coliform infections of the urinary tract met with during 1912 and 1913. Rep. Gov. Bur. Microbiol. 1913, Sydney, 1914, iv, 203–206.—**Franke** (C.). Die Koliinfektion des Harnapparates und deren Therapie. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1913, vii, 671–705.—**Furniss** (H. D.). The colon bacillus infections of the urinary tract in women. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 448–452. [Discussion], 494–497.—**Gundel.** Untersuchungen über Bacterium coli als Erreger von Zystopyelitiden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 337. *Also* München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 41.—**Hale-White** (Sir W.). Bacillus coli infection of the urine. Lancet Lond., 1922, i, 1237–1239.—**Hilgers** (E. W.). Pseudodysenteriebazillen als Erreger von Cystopyelitis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 414–420.—**Høst** (H. F.). [Two cases of paratyphoid infection of the urinary tract.] Med. Rev., Bergen, 1918, xxxv, 343–346.—**Kobayashi** (S.). Ein Fall von Cystitis und Pyelitis infolge des Paratyphus B. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1914, 7.—**Lavenant** (A.). Les infections secondaires de l'urètre et les urétrites à entérocoques. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 109–133.—**Lemierre.** Infection chronique des voies urinaires par le bacille paratyphique B. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 521.—**Mackie** (T. J.). The Gram-negative bacilli found in pyogenic infection of the urinary system. Glasgow M. J., 1913, lxxx, 373–376.—**Maisonnet** (P.-J.-F.-R.) & **Cristau** (X.-M.). Colibacille et appareil urinaire. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxxiii, 207–269.—**Mautner** (H.). [Infektionen der Harnwege durch Bakterien der Typhusgruppe.] Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2445.—**Müllern-Aspegren** (U.). Urethrite et cystite à saccharomyces avec pneumaturie. Acta derm.-venereol., Upsala, 1921, ii, 126.—**Penkert.** Ueber Koliinfektionen der weiblichen Harnwege. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 978.—**Pfister** (E.) & **Böhme** (W.). Ein pathogener Diplokokkus der Harnorgane und seine Autovakzinebehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1063.—**Pollitzer** (H.). Zur Diagnose der akuten Cystopyelitis; (Cystopyelitis coliogenes acuta feminarum). Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1793–1796.—**Rannenberg** (A.). Paratyphusbazillen in den Harnorganen einer Schwangeren. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 193.—**Riehet** (C.) & **Langle.** Pyélonéphrites et pyélocystites au cours des infections dues à des microbes du groupe Coli-Eberth. Rev. de méd., Par., 1920, xxxvii, 168–178.—**Sangulnetti** (H. H.). Urinary infections with B. coli and the pyogenic cocci; their pathology and their treatment. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 1168–1170.—**Schneider** (M.). Infektionen der Harnwege durch Staphylococcus albus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922–23, Orig., lxxxix, Heft 4–5, 22.—**Thomson** (J.). Bacillus coli infection of urinary tract in infants. Glasgow M. J., 1922, xcvii, 82–89.—**Van Der Bogert** (F.). Some manifestations of colon bacillus infections of the urinary tract. Albany M. Ann., 1916, xxxvii, 471–474.—**Walker** (Sir J. T.). Urinary coli infections. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 114. —— Chronic urinary infection with the Bacillus coli. Practitioner, Lond., 1925, cxiv, 181–199.—**Williams** (Ethel M. N.). The nature of colon bacilluria. Lancet, Lond., 1912, ii, 511.—**Williamson** (T. V.). Variants of the staphylococcus and streptococcus, simulating the gonococcus in chronic urological infections. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 203–208.—**Zdansky** (E.). Versuche einer Bakteriophagentherapie bei Koliinfektionen der abführenden Harnwege. Wien. Arch. f. inn. Med., 1925, xi, 533–548.

## **Urinary** organs (Infection of, Diagnosis of).

**Bradburn** (W. P.). Report of an interesting case of infected bladder and kidneys producing primary symptoms and unrecognized as such on account of malformation of sacrum. N. Orl. M. & S. J., 1921–22, lxxiv, 633–636.—**Browning** (C. H.). The diagnosis and treatment of non-venereal pyogenic infections of the urinary tract, with special reference to urinary antiseptics. Glasgow M. J., 1922, xcvii, 38–45.—**Curtis** (A. H.). Laboratory diagnosis of chronic infections of the urinary tract in women. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 493–495. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 423–425. —— Some factors in the diagnosis of kidney and bladder infections. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 247.—**Hort** (E. C.). The recognition of hæmic infections of the urine: its clinical and experimental value. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 713–715. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 420.—**Kidd** (F.). Diagnosis and treatment of hemic infections of the urinary tract. Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 364–372. *Also* Practitioner, Lond., 1913, xci, 609–618.—**Meyr** (A.). Beitrag zur Symptomatologie der Uretero-Pyelitis. Wien. klin. Rundschau, 1914, xxviii, 271–278.—**Pari** (G. A.). Sulla prova delle' agglutinazione in infezioni da bacterium coli delle vie urinarie. Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xxiii, 424.—**Weltmann** (O.). Ueber eine einfache Reaktion zum Nachweis infizierter Harnwege. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 688.

## **Urinary** organs (Infection of, Treatment of).

COENEN (P.). *Zur Behandlung der Coli-Infektionen der Harnwege. 8°. Bonn, 1925.

**Adam** (A.). Eigenharnvakzine bei Pyelozystitis. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1084.—**Bachem** (C.). Ueber moderne Harnantiseptika. Fortschr. d. Therap., Berl., 1925, i, 76-80.—**Barrington** (F. J. F.). Surgical pyogenic infections of the urinary tract. Clin. J., Lond., 1924, liii, 161-167.—**Beckerich** (A.) & **Hauduroy** (P.). Le traitement des infections urinaires à colibacilles par le bactériophage de d'Hérelle. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 273-276.—**Behle** (A. C.). Infection of the urinary tract with the colon bacillus and the treatment of this condition. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 198-201.—**Blanc** (H.). Comment administrer l'hexaméthylène-tétramine en thérapeutique urinaire? Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 591-593.—**Bókay** (Z.). Ueber die Behandlung der Pyelozystitiden des Kindesalters mittels Autovakzine. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lx, 40-51.—**Braasch** (W. F.) & **Bumpus** (H. C.). Clinical results with intravenous chemotherapy in urinary infections. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1924, xviii, 281-288.—**Bumpus** (H. C.). Treatment of infections of the urinary tract. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 99-105.—**Culver** (H.). Internal medication in Bacillus coli urinary infections. Urol. Cutan. & Rev., St. Louis, 1921, xxv, 419-421.—**Davis** (E. G.). Urinary antisepsis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 581-585. *Also* reprint. *Also* Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxi, 251-267. —— Urinary antisepsis; the clinical application of experimental data. Nebraska M. J., 1925, x, 466-470.—**Davis** (E. G.), **White** (E. C.) [et al.]. Urinary antisepsis. J. Urol., Balt., 1918, ii, 107; 277; 299; 309: 1921, v, 215: 1924, xi, 29.—**De Castro** (A.). Un nuovo disinfettante delle vie urinarie. Chim. e med. mod., Milano, 1921, i, No. 3, 17.—**Detwiler** (A. K.). Urinary antiseptics. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 976-978.—**Etterlen** (J.-L.). Traitement de la coli-bacillose urinaire à Contrexeville. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 746.—**Ferguson** (J.). Septic (non-venereal) infections of bladder and kidney in general practice. Glasgow M. J., 1922, xcvii, 16-27.—**Framm** (W.). Zur Therapie der Koliinfektion der weiblichen Harnorgane unter besonderer Berücksichtigung des Koli-Yatren. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 856.—**Frisch** (B.). Zur Behandlung der Koliinfektion des Harntraktes mit Bakteriophagen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 839-841.—**Goldberg** (B.). Warum bleiben so viele Pyelitiden und Cystitiden ungeheilt? (auf Grund von 184 endogenen Infektionen der Harnwege erörtert). Prakt. Arzt, Leipz., 1925, n. F., x, 159; 187.—**Gorter** (E.). On vaccine treatment of infections of the urinary tract due to colon bacilli. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. x, Dis. of Child., pt. 2, 121-128.—**Haas** (G.). Zur Behandlung der primären Colipyelitis und Colicystitis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1917, cxxi, 292-303.—**Hagner** (F. R.). The Bulgarian bacillus in the treatment of cystitis and pyelitis with alkaline urine. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 95-97.—**Halnes** (C. E.). The problem of forcing fluids for infections of the urinary tract. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 38.—**Helmholtz** (H. F.). The use of hexylresorcinol, mercurochrome-220 soluble, and hexamethylenamin in urinary infections. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1925, xxxvii, 56.—**Hinman** (F.). Urinary antisepsis; a clinical and bacteriologic study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1769-1775. *Also* reprint.—**Isaac-Krieger** (K.) & **Noah** (G.). Zur Behandlung der Infektion der Harnwege mit Cylotropin. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1546.—**Johansen** (A. H.) & **Warburg** (E.). [Treatment of infection of the urinary passages.] Hosp.-Tid., Københ., 1925, lxviii, 745; 769.—**Jones** (W. R.). Acriflavine as an internal urinary antiseptic. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 577-581.—**Joseph** (M.) & **Konheim** (W.). Antistaphin bei Sekundärinfektion der Harnröhre und der Cystitis. Dermat. Centralbl., Berl., 1917-18, xxi, 66.—**Karo** (W.). Ueber die Beeinflussung infektiöser Erkrankungen der Harnorgane durch Eucupin-Terpentininjektionen bei interner Verabfolgung von Buccosperin. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 120-122.—**Leonard** (V.) & **Frobisher** (M.). Surface tension; the clinical significance of a new factor in urinary antisepsis suggested by certain experimental observations with hexylresorcinol. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1924, xviii, 333-340.—**Leonard** (V.) & **Wood** (A.). The present status of hexylresorcinol as an internal urinary disinfectant. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1855-1861.—**Liebmann** (E.). Ueber die Verwendbarkeit der Camphersäure als Harndesinfiziens. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 672.—**MacGowan** (G.). Treatment of colon bacillus infections of kidney and bladder by surgical measures applied to the ascending colon. Tr. Sect. Genito-Urin. Dis. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxix, 46-54.—**Magi** (A.). L'hexal come disinfettante e sedativo delle vie urinarie. Med. nuova, Roma, 1914, v, 49-51.—**Mauté** (A.). Que peut-on attendre actuellement de la vaccinothérapie dans le traitement des colibacilluries? Presse méd., Par., 1921, xxix, 443-445. —— Traitement des infections colibacillaires des voies urinaires par le vaccin coli soude. J. méd. franç., Par., 1922, xi, 223-228.—**Morawitz** (P.). Therapeutische Erfahrungen bei Infektionen der Harnwege.

## **Urinary** organs (Infection of, Treatment of)—Continued.

Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 19-27.—**Neukirch** (B.). Cylotropin bei Infektion der Harnwege. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1467.—**Nissle.** Der Mechanismus der Mutaflorwirkung bei Koliinfektionen der Harnwege. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 981.—**Oppenheimer** (R.). Zur Frage reizloser Harnantiseptika. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 193-195.—**Perrier** (C.). Le traitement médical des infections urinaires non-gonococciques. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xliv, 279-284.—**Rankin** (T. T.). A note on a new urinary antiseptic. Med. Press & Circ., Lond., 1913, n. s., xcvi, 697.—**Rörig** (F.). Behandlung der Koliinfektion der Harnwege mit Mutaflor. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1442. —— Weiteres über Mutaflor bei Koliinfektion der Harnwege. Ibid., 1921, lxviii, 980.—**Roux** (C.). Malade atteint d'une inflammation autour du canal déferent qui avait été opéré pour extrophia de vessie en 1897. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 202-204.—**Schneider** (C.). Die Vakzinetherapie in der Urologie unter besonderer Berücksichtigung der Coliinfektion. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl & Leipz., 1914, iv, 70-81.—**Schumacher** (J.). Ueber den Wert des Hydrargyrum oxycyanatum zur Desinfektion der Harnwege. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 208-214.—**Sclanino** (C.) & **Cappello** (E.). L'influenza della reazione dei terreni di cultura sull' azione dei disinfettanti dell' intestino e delle vie urinarie. Gior. di clin. med., Parma, 1923, iv, 494-497.—**Takahashi** (S.). Experimentell-pharmakologische und biochemische Untersuchungen der Harnantiseptica. Japan. J. Dermatol. & Urol., Tokyo, 1924, xxiv, No. 7, 52-54, 2 pl.—**Triolo** (G.). Le pielocistiti gravidiche nella loro diagnosi e nella loro cura. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 615-618.—**Voelcker** (F.). Die Behandlung der Colibakteriurie bei jungen Mädchen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xvii, 105-108.—**Walker** (J. W. T.). Urinary antiseptics. Edinb. M. J., 1914, n. s., xii, 503-527. *Also* Clin. J., Lond., 1915, xliv, 25; 33.—**Walther** (H. W. E.) & **Peacock** (C. L.). Diathermy in urology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1142-1147.—**Young** (H. H.). Urinary antiseptics. J. Urol., Balt., 1924, xi, 19-27.—**Young** (H. H.) & **Colston** (J. A. C.). Intravenous therapy in the treatment of urological infections. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1924, xviii, 237-280.—**Young** (H. H.), **White** (E. C.) & **Swartz** (E. O.). A new germicide for use in the genito-urinary tract: mercurochrome-220, report of experimental and clinical studies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1483-1491.

## **Urinary** organs (Infection of) in infants and children.

**Aron** (H.). Diätetische Behandlung der Pyelozystitis im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1477.—**Bugbee** (H. G.). Infections of the urinary tract in children. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 1063-1065.—**Cannata** (S.) & **Caronia** (G.). Sulle affezioni purulente delle vie urinarie nell' infanzia. Pediatria, Napoli., 1914, 2. s., xxii, 561-572, 1 pl.—**Carr** (J. W.). Bacillus coli infection of the urinary tract in young children. Clin. J., Lond., 1925, liv, 301-305.—**Cervini** (P.). Dos casos de infección urinaria en primera infancia. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 1292.—**Debré** (R.) & **Sémelaigne** (G.). A propos des infections urinaires du nourrisson. Méd. inf., Par., 1925, xxxi, 372-379.—**Gordon** (R. G.). The clinical manifestations and treatment of coliuria in children. Bristol M.-Chir. J., 1914, xxxii, 286-291. —— Acute Bacillus coli infection of the urinary tract in children; five types of clinical manifestations. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1914, xi, 252-256.—**Grulee** (C. G.). Course and prognosis of pyelocystitis in infancy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 245.—**Guerrichchlo** (A.). La pielocistite dei bambini. Riv. med., Milano, 1925, xxxiii, 49-51.—**Gurgel** (N.).—Suppuração das vias urinarias na criança de peito. Brazil-med., Rio de Jan., 1916, xxx, 301-303.—**Helmholz** (H. F.). The pyogenic infections of the urinary passage. In Abt's Pediatrics, Phila., 1924, iv, 914-937.—**Jaccottet** (M.). L'infection des voies urinaires chez l'enfant et le nourrisson. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 385-418.—**Jemma** (R.). Infezioni settiche delle vie urinarie nei bambini. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 1021-1024.—**Kundratitz** (Nelly). Beiträge zur Zystopyelitis im Kindesalter. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1441-1445.—**Lasch** (W.) & **Presting** (H.). Zur Aetiologie der Säuglingspyurien. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 668-680.—**Marsh** (N. P.). Coli infection of the urinary tract in infancy and childhood. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 186-191.—**Martinez Zuviría** (E.). Supuración de las vías urinarias del lactante. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 989-1001.—**Mitchell** (E. C.). Infection of the urinary tract in children. Memphis M. Month., 1915, xxxvi, 121-129.—**Moes** (M. J.). Pyelo-cystitis in childhood. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, iii, 591-596.—**Pauli** (R.). Die Koliinfektion der Harnwege beim Kind. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1914, xxx, 96-106.—**Poulsen** (V.). The treatment of colipyuria in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxvi, 56-64.—**Ramsey** (W. R.). Acute infections of the urinary tract in infants and children subsiding without the appearance of pus in the

**Urinary** organs (Infection of) in infants and children.—Continued.

urine. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 417.—**de Rezende** (C.). A pyelo-cystite aguda da infancia. Brazil-med., Rio de Jan., 1911, xxv, 193; 203.—**Sellers** (C. A.). Infections of the urinary tract in infants and younger children due to the Bacillus coli communis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 108-112.—**Smith** (E. B.). Bacterial infection of the urinary tract in infancy and childhood. Lancet, Lond., 1923, ii, 595-598.—**van der Starp** (J. A.). [Origin and treatment of colipyelocystitis in children.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 859.—**Stiner** (O.). Zur Aetiologie und Diagnose der Pyelocystitis in Kindesalter. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, 744-748.—**Thomas** (E.). Zur Behandlung der Cystopyelitis beim Säugling. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 448-450.—**Thomson** (J.). Infection of the urinary tract in children by the colon bacillus. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. x, Dis. child., 107-118. [Discussion], pt. 2, 119.—**Went** (S.). Beiträge zur Pathologie und Therapie der Pyelocystitis im Säuglings- und Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lx, 52-57.

**Urinary** organs (Inflammation and abscess of).

*See, also,* **Urinary** organs (Infection of).

Lewin (H.). *Ueber die experimentelle Erzeugung lymphatischer Reaktionen an Niere und Harnwegen und ihre Beziehungen zu lokalen Entzündungsprozessen. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1927.

**Bazy** (P.). Sur une suppuration urinaire amicrobienne, non tuberculeuse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1501-1503.—**Belloni** (G.). Le iniezioni endovenose di urotropina nei processi infiammatori delle vie urinarie. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1525-1529.—**Briggs** (W. T.). Diffuse phlegmonous periurethritis with perivesical abscess. Nashville J. M. & S., 1918, cxii, 193-195.—**Frank** (E. R. W.). Traitement par l'hypérémie des affections inflammatoires avec infiltration des voies urinaires. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1913, Par., 1914, xvii, 573-591. —— Therapeutic influence of heat-hyperemia on the morbid processes of inflammation and infiltration in the urinary tract. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, Tech. Suppl., ii, 61-68.—**Garceau** (E.). Treatment of suppuration of renal pelvis and ureter by lavage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 282-289. *Also* reprint.—**Giese** (W.). Zur internen Behandlung der katarrhalischen Erkrankung der Harnwege. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 230.—**Helmholz** (H. F.) & **Millikin** (Frances). An experimental study of therapeutic procedure in pyelocystitis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 700-710.—**Jacoby** (M.). Die Behandlung des Harndrangs bei den verschiedenen gynäkologischen Affektionen durch Santyl. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 368-370.—**Karo** (W.). Terpichin bei entzündlichen Erkrankungen der Harnwege. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 103: 1921, lxii, 129.—**Lazarus** (J. A.). Cystic inflammation of the vesical neck and the prostatic urethra. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 162-165.—**Lewin** (A.). Die Fortschritte in der Behandlung der entzündlichen Erkrankungen der Blase und des Nierenbeckens (mit Ausschluss der Tuberkulose und Syphilis); Autoreferat. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii [Beihefte], 62.—**Loumeau** (E.). Abcès urineux. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1918, 21-28.—**Sachs** (O.). Zur Behandlung der Zystopyelitis; Behandlung mit intravenösen Injektionen von Neosalvarsan und Urotropin. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 85.—**Saint-Jacques** (E.) & **Prud'homme** (E.). Quelques aspects cliniques des abcès urineux. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 72-77.—**Schottmüller.** Zur Behandlung der Cystitis und Cystopyclitis acuta und chronica. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1174-1176.

**Urinary** organs (Obstruction of).

*See, also,* **Bladder, Ureters, Urethra** (Obstruction of).

**Davis** (E. G.). Obstructions of the lower urinary tract. Nebraska M. J., 1920, v, 292-296.—**Foley** (F. E. B.). Diagnosis of anomalous renal artery as a cause of upper urinary tract stasis. Minnesota Med., St. Paul, 1924, vii, 359-368.—**Gayet.** Occlusion post-opératoire chez les urinaires. Lyon chirurg., 1925, xxii, 105-108.—**Harpster** (C. M.). Diagnosis of conditions interfering with the urinary flow anterior to the prostate. Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 84-87.—**Lyter** (J. C.). The upper urinary obstructions; medical aspects. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 47-50.—**Moore** (N.). Obstruction of the upper urinary tract from a surgical standpoint. Ibid., 50-54.

**Urinary** organs (Parasites in).

*See* **Urinary** organs (Diseases of, Parasitic, etc.).

**Urinary** organs (Surgery of).

*See, also,* **Bladder, Genito-urinary** organs, **Kidney, Ureters, Urethra** (Surgery of).

Cathelin (F.). Chirurgie urinaire de guerre. 8°. Paris, 1919.

Irwin (W. K.). An introduction to surgical urology. 8°. London, 1923.

—— Urinary surgery; a handbook for the general practitioner. 2. ed. 8°. London, 1927.

Israel (J.) & Israel (W.). Chirurgie der Niere und des Harnleiters; ein Lehrbuch. 4°. Leipzig, 1925.

Labat (G.-P.). *Valeur pronostique du fonctionnement rénal dans les opérations sur l'appareil urinaire. 8°. Bordeaux, 1919.

Matarangas (P.). *Les voies d'accès par le périnée du bloc urétro-prostatique et de l'extrémité inférieure de la vessie. 8°. Lyon, 1918.

Michon (E.) & Michon (L.). Pratique urologique chirurgicale. 8°. Paris, 1931.

Papin (E.). Endoscopie opératoire des voies urinaires. 4°. Paris, 1923.

Pasteau (O.). Les traitements de chirurgie urinaire en France d'après les documents originaux du xvi. au xx. siècle. 30 pl. fol. Paris, 1914.

Sacharin (J. W.). *Die Operationen an der Harnröhre, Harnblase und Harnleiter in der Freiburger Universitäts-Frauenklinik vom Jahre 1904–1913. 8°. Freiburg i. Br., 1913.

Schubach (P.). *Eine einzigartige Ureterimplantation und Blasenersatz durch das untere Ileum. Kasuistischer Beitrag. 8°. Erlangen, 1917.

Serés (M.). Operatoria urológica. Prólogo del Sebastián Recasens. 8°. Barcelona, 1925.

Tchiritch (D.). *Contributions à l'étude des suites éloignées des urétéro-cystonéostomies. 8°. Paris, 1925.

Voelcker (F.) & Wossidlo (E.). Urologische Operationslehre, bearb. von V. Blum, F. Colmers [et al.]. 2. ed. 4°. Leipzig, 1924.

Zondek (M.). Die chirurgischen Erkrankungen der Nieren und Harnleiter; ein kurzes Lehrbuch. 8°. Berlin, 1924.

**Adams** (E. H.). Modern diagnostic methods in renal and ureteral surgery. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923-24, xxvii, 335-338.—**André** (P.). Comment établir le pronostic opératoire en chirurgie urinaire? Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 550-556. —— De la dérivation des urines en amont de la vessie; néphrostomie ou urétérostomie? Ibid., 1925, liii, 196-200.—**Beer** (E.). Aseptic nephro-ureterectomy; technic and indications. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1176-1178.—**Bloch** (A.). Diagnostik und Therapie chirurgisch-urologischer Erkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 743. *Also* Strassb. med. Ztg., 1916, xiii, 31-38.—**Blum.** Nierenbecken und Ureter. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1586.—**Bugbee** (H. G.). Some recent advances in urological surgery. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 489-493. —— Multiple-stage operations in urological surgery. South. M. J., Birmingh., 1925, xviii, 871-875.—**Cathelin** (F.). The prognosis in surgical affections of the urinary apparatus. Monde méd., Par., 1919, xxix, 41-46. *Also* West. M. Rev., Omaha, 1919, xxiv, 530-537.—**Chute** (A. L.). The post-operative care of urinary cases. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 124-130.—**Cifuentes** (P.). Urinary drainage in urethral and vesical operations. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 149-155.—**Crone.** Diagnose und Therapie in der chirurgischen Urologie. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 681.—**Desnos.** Dérivation hypogastrique. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 744.—**Eisendrath** (D. N.). Newer aspects of urinary surgery. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1923, xiii, 25-27.—**Ezickson** (W. J.). Emergencies in urology. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 508-511.—**Frank** (E. R. W.). Ueber die Bedeutung von Pankreaserkrankungen für die Chirurgie der Harnwege. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 257-263.—**Freyer** (Sir P.). Modern progress in urinary surgery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Urol., 1-11.—**Gibbon** (J. H.). The technic of renal and ureteral surgery. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 641-648.—**Gordon** (G. S.). A new cysto-urethroscope for examining

## **Urinary** organs (Surgery of)—Contd.

and operating on any part of the urinary tract by direct-telescope or indirect-periscope methods. J. Urol., Balt., 1923, x, 525-529.—**Heitz-Boyer.** Emploi de la haute fréquence en chirurgie urinaire. Paris méd., 1921, xli, 112-117.—**Hinman** (F.). The preparatory treatment of urological operations. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 158-160. *Also* reprint.—**Hogg, Chevassu** (M.) & **Pousson.** Infections et intoxications chez les urinaires chirurgicaux. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 766.—**Huc** (E.). Un cas d'exclusion vésicale par urétérostomie bilatérale après cystostomie J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xv, 317-319.—**Hunner** (G. L.). Conservative renal surgery associated with ureteral stricture work. J. Urol., Balt., 1923, ix, 97-149.—**Hunt** (V. C.). Surgery of the lower urinary tract. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 222-227.—**Huntley** (J. H.). Surgery of the bladder and urethra. Eclect. M. J., Cincin., 1922, lxxxii, 115-120.—**Hustinx** (E.). [Extraperitoneal approach of kidney and ureter from the front.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 28-41, 1 pl.—**Jeanneney** (G.). Les applications de l'oscillométrie à la chirurgie urinaire. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, ix, 19-23.—**Judd** (E. S.) & **Scholl** (A. J.). Surgery of the kidney and ureter. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923-24, xxvii, 331-335.—**Kakuschkin** (N.). Auf welche Art kann man den zerstörten Schliessmuskel der weiblichen Harnblase und eine Harnröhre wiederherstellen? Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxviii, 304-308.—**Kemble** (A.). Two cases: cystic dilatation of the ends of the ureters and foreign body in bladder. Wash. M. Ann., 1917, xvi, 20-23.—**Keyes** (E. L.). Some items in the technic of urological surgery. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 227-231. [Discussion], 244-246.—**Kingma Boltjes** (M. P.). Intraperitoneale Verwundung der Harnwege. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1913, lxxxiv, 347-351.—**Kolischer** (G.). Seven diagrams illustrating the use of fat transplantation in kidney and bladder surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 227. ——— Nephrolysis and ureterolysis. J. Urol., Balt., 1922, viii, 149-154.—**Koll** (I. S.). The transplantation of fat in prostatic and kidney surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 536-538. ——— Bilateral cystic kidney; double ureter; vesical calculus. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 142-144.—**Kollmann** (A.). Die wichtigsten urologischen Instrumente für den Anfänger. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 559.—**Kretschmer** (H. L.). Urologic surgery in pediatrics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 286-291.—**Kümmell** (H.). Ueber die Anwendung resorbierbarer Tamponade in der Urologie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 98-102.—**Legueu** (F.). Quelques opérations de pratique courants en urologie. An. Fac. de méd., Montevideo, 1919, iv, 754-764. ——— Lithotritie et adénomectomie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 7. ——— Etat actuel de la chirurgie des voies urinaires. Illustration économ. et financ., Par., 1924, Num. spéc., 22-24.—**von Lichtenberg** (A.). Technisches zur Ureteropyeloanastomose. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, vi, 284. ——— Harnorgane; Uebersichtsreferat. Jahresb. ü. d. ges. Chir. u. ihre Grenzgeb., München & Berl. (1920), 1922, xxvi, 643-698.—**Lowsley** (O. S.). Some complications and incorrect diagnosis in urological surgery. N. York M. J. [etc.], 1918, xviii, 184-191.—**Luys** (G.). L'électrocoagulation en chirurgie urinaire. Paris chir., 1919, xi, 203-221.—**Martens** (M.). Beiträge zur Nieren- und Blasenchirurgie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2399-2401, 1 pl.—**Mollá** (R.). Cirugía urinaria de guerra. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 873-876.—**Morfit** (J. C.). General surgery in relation to urology. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 8-10.—**Nakagawa** (K.). Ambard's constant and its clinical importance, especially in urinary surgery. Brit. J. Surg., Bristol, 1917, iv, 386-406.—**Nicolich** (G.). Degli errori in chirurgica urologia. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 1-28.—**Oudard & Jean** (G.). La chirurgie urinaire (clinique chirurgicale de l'hôpital Sainte-Anne). Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1924, cxiv, 199-224.—**Papin** (M.). La dérivation haute des urines. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xx, 388-405.—**Parmenter** (F. J.). Are functional tests a determining factor in renal and prostatic surgery? Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 679.—**Pasquereau** (X.). Résultats en chirurgie urinaire de quelques recherches sur la constante uréo-sécrétoire d'Ambard. Gaz. méd. de Nantes, 1914, 2. s., xxxii, 201-207.—**Pasteau** (O.). Les aspects nouveaux de la chirurgie urinaire. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 497-503. ——— Urétéro-cysto-néostomie; néphrectomie secondaire. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1925, iv, 124-129.—**Pelzman** (I. A.). Informal presentation of two urological cases; one a diverticulum of the bladder, and one a left renal calculus complicated by pyelitis. Philippine J. Sc., Manila, 1920, xvii, 85-89.—**Pignet** (G.). Les hémostatiques en urologie. J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 73.—**Romiti** (C.). Sopra cinque casi operati di duplicità ureterale con pielonefrite; contributo allo studio della pielite granulosa. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923-24, viii, 33-74.—**Rübsamen.** Methoden und Ergebnisse der Operationen an den weiblichen Harnorganen. Ber. ü. d. ges. Gynäkol. u. Geburtsh., Berl., 1923, i, 233-238.—**Sauerbruch.** Demonstrationen zur Blasen- und Nierenchirurgie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2109.—**Schede** (M.). Die Chirurgie der Nieren und Harnleiter. Handb. d. prakt. Chir., 5. ed., Stuttg., 1922, iv, 343-656.—**Schlagintweit** (F.). Arteficielle Blasenfistel statt



## **Urinary** organs (Surgery of)—Contd.

Verweilkatheter bei Traumen und Operationen an der Harnröhre? Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxii, 335.—**Schmidt** (L. E.). Report of urological cases. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 647-652.—**Scholl** (A. J.), Judd (E. S.) [et al.]. A review of urologic surgery. Arch. Surg., Chicago, 1925, x, 774: xi, 152; 304.—**Smith** (C. K.). Renal function and urological surgery. Southwest J. M. & S., El Reno, 1920, xxviii, 101; 110.—**Stoeckel** (W.). Die Chirurgie der weiblichen Harnorgane. Handb. d. prakt. Chir., 5. ed., Stuttg., 1922, iv, 827-964.—**Taddei** (D.). Le moderne conquiste della chirurgia urinaria. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 173-188.—**Tardo** (G. V.). Introduction à l'étude de l'emploi de la phtaléine dans la chirurgie urinaire. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xii, 393-412.—**Thévenot** (L.). Des différentes indications que peut remplir la mobilisation périnéale de l'urètre et de l'extrémité inférieure de la vessie. Ibid., 1920, x, 99-106.—**Tisserand** (G.). Urétéro-cysto-néostomie simplifiée. Lyon chirurg., 1920, xvi, 320-324.—**Voelcker.** Ueber Nieren- und Blasenchirurgie. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 423.—**Wagner** (G. A.). Urethralplastik und Bildung eines Sphincter vesicae mit Benützung der beiden Levatoren nach neuer Methode. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920-21, xvi, pt. 2, 139.—**Wagner** (P.). Nieren- und Ureterenchirurgie im Jahre 1915-1917. Folia urolog., Leipz., 1914-1918, ix, 348; 437.—**Walker** (J. W. T.). Recent work in urinary surgery. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 817: 1915, xciv, 752: 1916, xcvi, 386: 1917, xcviii, 528: 1918, ci, 23: 1920, cv, 93. ——— On the relation of calcified abdominal glands to urinary surgery. Lancet, Lond., 1922, ii, 1213-1217, 1 pl. ——— The upper and lower urinary tract. Choyce's System of Surg., N. Y., 1923, ii, 815-952, 3 pl.—**Wossidlo** (E.). Zur operativen Behandlung der Erkrankungen des Blasenhalses und der hinteren Harnröhre. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xliv, pt. 2, 262-267. [Diskussion], pt. 1, 140-147.

## **Urinary** organs (Surgery of, Anæsthesia in).

DE BUTLER D'ORMOND (R.). *Anesthésie régionale en chirurgie urinaire. 8°. Paris, 1921.

GÜGGENBÜHL (L.). *La rachinovocaïnisation; ses avantages en chirurgie urinaire. 8°. Lyon, 1912.

LEWY (E.). *Ueber die in neuerer Zeit bei Operationen an den Harnorganen zur Anwendung gebrachten lokalen Anesthesierungsmethoden und ihren praktischen Wert. 8°. Berlin, 1914.

**Allen** (C. W.). Operations upon the kidney and ureter under local anesthesia. N. Orl. M. & S. J., 1916, lxix, 329-333.—**Bilger** (F.). De l'anesthésie épidurale en chirurgie urinaire. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xix, 111-126.—**Blum** (O.). Ueber Lokalanästhesie bei urologischen Operationen und Untersuchungen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, ii, 468-496.—**Carraro** (N.). L'anestesia locale in urologia. Morgagni, Milano, 1914, lv, pt. 1, 121-133.—**Cathelin** (F.). L'anesthésie en chirurgie urinaire. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 670-679.—**Chetwood** (C. H.) & **Cooney** (J. D.). Notes upon regional anesthesia in urology, with report on a new local anesthetic, tutocain. Am. J. Surg., N. Y., 1925, xxxix, 108-110.—**Chevassu** (M.) & **Rathery.** De l'anesthésie en chirurgie urinaire. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 479.—**Dakin** (W. B.). Spinal anæsthesia in urology. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 621.—**Goldenberg** (T.). Ueber Extraduralanästhesie (Sakralanästhesie) in der Chirurgie und Urologie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, ii, 567-580.—**Hennessey** (R. A.). Sacral anesthesia in urology. Memphis Med. J., 1925, ii, 112.—**von Illyés.** Ueber Lokalanästhesie bei urologischen Operationen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2600.—**Jeanbrau** (E.). Des avantages et des indications de la rachi-anesthésie par la novocaïne dans la pratique urinaire. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1911, Par., 1912, xv, 610-617.—**Kappis** (M.). Der gegenwärtige Stand der örtlichen Betäubung bei Operationen an den Harnorganen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 113-118.—**Lemoine** (G.). L'anesthésie régionale et locale en urologie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914, v, 569-583.—**von Lichtenberg** (A.). Zur Extraduralanästhesie bei urologischen Untersuchungen und Operationen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, ii, 619-621.—**Lowsley** (O. S.). Major urological operations under regional anesthesia. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 447-453. ——— The question of anesthesia from the standpoint of the urologic surgeon. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1925, iv, 356-369.—**Marlon** (G.). De l'emploi de la cocaïne comme anesthésique de l'uretère et de la vessie. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1922, i, 125-130. [Discussion], 144-147.—**Meeker** (W. R.). Regional anesthesia in surgery of the prostate gland and bladder. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 1-6.—**Moorhead** (S. W.). Anesthesia for minor urological operations. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 557-569.—**Negley** (J. C.).

## **Urinary** organs (Surgery of, Anæsthesia in)—Continued.

Spinal anesthesia in urology. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 452–454.—**Parmenter** (F. J.). A brief analysis of 116 cases of sacral and 26 cases of spinal anæsthesia in urologic operations. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1925, iii, 22–26.—**Pugh** (W. S.). Regional anesthesia in urological surgery. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 30–33.—**Read** (J. S.). Spinal anesthesia with stovaine, results in 50 cases of genito-urinary surgery. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 114.—**Silverton** (R. J.). Spinal analgesia in urinary surgery. Med. J. Australia, Sidney, 1921, i, 475; 497.—**Smith** (G. G.). Spinal anesthesia in urology. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 1189–1197.—**Stern** (M.). Local anesthesia in routine urological practice. Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 307–312.—**Thomas** (W. H.). The choice of anesthetic in major urological surgery. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 511–513.—**Torek** (F.). Regional anesthesia in kidney and bladder operations. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1925, iv, 352; 374.—**Voelcker** (F.). Die Verwendung des Psikains in der Urologie. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 851.

## **Urinary** organs (Syphilis of).

*See, also,* **Bladder, Kidney** (Syphilis of); **Syphilis** (Primary); **Urethra** (Syphilis of).

**Lewin** (A.). Die syphilitischen Erkrankungen der Harnwege; Autoreferat. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii [Beihefte], 64.—**Rush** (J. O.). Gumma of prostate and bladder; six intravenous and one intramuscular injections of salvarsan and 26 intravenous injections of neosalvarsan to patient 66 years old. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiv, 1028–1030.—**Wile** (U. J.). Syphilis of the kidney, ureter, and suprarenal. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 413–422.

## **Urinary** organs (Tuberculosis of).

*See, also,* **Bladder, Genito-urinary** organs, **Kidney, Ureters, Urethra** (Tuberculosis of).

Majeran (M.). *Ueber die Verbreitung der Tuberkulose im uropoetischen System. 8°. Zürich, 1913.

*Also* in Wien. klin. Rundschau, 1914, xxviii, 39–46.

Thelliez (C.). *La tuberculose urinaire chez l'homme âgé. 8°. Lille, 1919.

Toulemonde (G.). *Les réactions sérologiques dans le pronostic des tuberculoses urinaires. 8°. Paris, 1929.

**Ahern** (G.). Traitement de la tuberculose réno-vésicale; pourquoi ce traitement échoue si souvent. Bull. méd. de Québec, 1915–16, xvii, 53–64.—**Blanc** (H.). L'urotropine et le bleu de méthylène dans la tuberculose urinaire. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 328–330. ——— El azul de metileno en la tuberculosis reno vesical. Arch. de med., cir. y espec., Madrid, 1925, xix, 249–253. ——— Un médicament de la tuberculose urinaire; le bleu de méthylène. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 620–624.—**Brown** (L.). The significance of tubercle bacilli in the urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 886–890.—**Brunl** (C.). Tubercolosi urinaria. Riforma med., Napoli, 1914, xxx, 1073–1076.—**Buerger.** Vesical, ureteral, and renal tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 742.—**Craig** (G.). Opening of discussion on urinary tuberculosis, at the Australasian Medical Congress. N. Zealand M. J., Wellington, 1914–15, xiii, 199–206.—**Cumston** (C. G.). Incontinence of urine in tuberculosis of the urinary tract. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., ii, 96–98.—**Despeignes** (V.). Diagnostic rapide de la tuberculose des voies urinaires sans inoculation au cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 931; lxxxvii, 119.—**Dillingham** (F. S.). A report of 50 cases of tuberculosis of the kidney and bladder clinically cured without operation. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 70–73.—**Duvergey.** Tuberculose généralisée à tout l'arbre urinaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 34. *Also* J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 97.—**Ekehorn** (G.). The diagnosis and treatment of tuberculosis of the kidneys and the urinary tract. Tubercle, Lond., 1922–23, iv, 337; 393; 444.—**Ferulano** (G.). Tubercolosi urinaria. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 394.—**Hübner** (A.). Die Tuberkulose der Harnorgane. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1361–1363.—**Joseph** (E.). Die Tuberkulose der Harnorgane. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 196–201.—**Karo** (W.). Die Tuberkulose des Harnorgane. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 656–658. ——— Der diagnostische Wert des Tuberkulins bei den Erkrankungen der Harnwege. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 316–321.—**Kolischer** (G.) & **Katz** (H.). Three pointers in renal and vesical tuberculosis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 385.—**Ledergerber** (J.) & **Baur** (J.). Beitrag zur Untersuchung von tuberkulösem Urin. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, 146.—**Lepoutre** (C.). De la tuberculose urinaire chez l'homme âgé. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 535–537.—**Lichtenstern** (R.). Zur Therapie weit vorgeschrittener Fälle von Tuberkulose des Harntraktes. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1701–1705.—**Macalpine** (J. B.). Treatment of tuberculosis of the urinary tract. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 100–102.—**MacDonald** (S. G.). Tuberculosis of urinary tract. West. Lond. M. J., Lond., 1920, xxv, 120–128.—**Micheli** (E.). Sur la valeur de la dégénérescence leucocytaire (signe de Colombino) pour le diagnostic rapide de la tuberculose uro-génitale. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914–15, vi, 409–418.—**Micres** (J. F.). Eficacia de la tuberculinoterapia y de la helioterapia en el tratamiento de la tuberculosis del aparato urinario. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1919–20, vi, 66.—**Newman** (D.). Cystoscopic appearance of renal and vesical tuberculosis in the early stages demonstrated by the projectoscope. Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 401–410, 1 pl.—**North** (H. U.) & **Herman** (L.). Acute massive tuberculosis of the left kidney, associated with tuberculous vesico-rectal fistula. Proc. Path. Soc., Phila., 1920–21, n. s., xxiii, 68.—**Palmer** (J. E.). Tuberculosis of the urinary system. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 225–229.—**Pascual** (S.). Estado actual del tratamiento de la tuberculosis urinaria. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1916, xxxvi, 423; 1917, xxxvii, 9.—**Peacock** (A. H.). The surgical treatment of urinary tuberculosis. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 235–238.—**Pearse** (R.). Tuberculosis of the kidney and ureter. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 28–33.—**Pedersen** (J.). Two cases of renovesical tuberculosis treated with the bacillus emulsion. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 371. *Also* reprint. ——— Relation of medical tuberculosis to the urine. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1917, xi, 242–256.—**Philipsborn** (A.). Ein durch das Friedmann'sche Tuberkuloseheilmittel geheilter Fall von Nieren- und Blasentuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 608.—**Pirondini** (E.). La tubercolosi dell' apparato urinario dal punto di vista sociale. Tubercolosi, Milano, 1918, x, 195–200.—**Pool** (E. H.). Tuberculosis of the kidney and ureter: nephro-ureterectomy. Tr. N. Y. Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 213–215.—**Quimby** (W. C.). A case of long standing urinary tuberculosis resulting in autonephrectomy with no symptoms at the level of the kidney, but with severe bladder involvement. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 51–53.—**Reynard.** Induration de l'uretère tuberculeux; sa valeur dans le diagnostic et le pronostic de la tuberculose rénale. Lyon méd., 1923, cxxxii, 683–692.—**Richardson** (E. H.). Tuberculosis of the urinary system in women. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 103–108. *Also* reprint.—**Rochaix** (A.) & **Banssillon** (E.). Milieu de Pétrof et diagnostic bactériologique rapide de la tuberculose des voies urinaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 935.—**Rochet.** Traitement de la tuberculose rénale et vésicale au premier stade. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. vii, Surg., 107–147. [Discussion], 77–79.—**Rollier.** Heliothérapie et tuberculinothérapie des tuberculoses urinaires. Soc. stat. climat. de Leysin; Etudes [etc.], Par., 1912, iii, 215–237.—**Rosenbach.** Tuberkulose der Urethra und der Blase bei der Frau; Exstirpation der Blase. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 940–942.—**Rovsing** (T.) & **Rydgaard** (F.). [Tuberculosis of the urinary tract.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1925, cxvii, 225–244.—**Rupprecht.** Ueber Nieren- und Blasentuberkulose einschliesslich der Urogenitaltuberkulose. Jahresb. d. Gesellsch. f. Nat. u. Heilk. in Dresd., 1912–13, 152–256.—**Scheele** (K.). Neuere Ergebnisse in der Tuberkulosediagnostik der Harnorgane. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1989–1993.—**Strassmann** (G.). Bemerkenswerter Befund bei einem 18jährigen Selbstmörder [Tuberkulose der Harnorgane]. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 551.—**Vandeputte.** Contribution à l'étude du traitement médical de la tuberculose urinaire. Gaz. d. prat., Lille, 1914, xx, 13; 31.—**Viannay.** Tuberculose du rein et de l'uretère droits; néphrectomie et uretérectomie; guérison. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 96–100.—**Wildbolz** (H.). Die Diagnose und Behandlung der Nieren- und Blasentuberkulose im Anfangsstadium. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. xiv, Urol., 79–117. [Discussion], 31–33. ——— Tuberculosis of the urinary organs. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, Tech. Suppl. iii, 128–146.—**Willan** (R. J.). Tuberculosis of the urinary tract: cystoscopy. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 97.—**Wynne** (H. M. N.). Observations on the degeneration of leucocytes in the urine as a diagnostic aid in tuberculosis of the urinary tract in women. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1917, xxviii, 251–255, 3 tab.—**Yamash** (Y.). A case of the tuberculosis of the whole urinary tract. Sei-I-Kwai M. J., Tokyo, 1914, xxxiii, No. 12.—**Zigler** (M.). Report of a case of urological tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 835.

## **Urinary** organs (Tumors of).

*See, also,* **Urinary** organs (Cancer of).

**Aschner** (P. W.). Tumors (3) of the kidney pelvis and of the ureter. Proc. N. York Path. Soc., 1921, xxi, 175–177.—**Astraldi** (A.) & **Rivarola** (J. B.). La reacción del rojo neutro de Roffo; su importancia en urología. Rev. Soc. argent. de urol., Buenos Aires, 1925, i, 169–175. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1631–1633.—**Bissell** (D.). Surgical treatment of renal papillomata and ureteral implants in the female. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 796–799.—**Brütt** (H.). Weitere Beiträge zu Kenntnis der Zottengeschwülste des Nierenbeckens und Ureters. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 500–510.—**Caulk** (J. R.). Hæmangiomata of the bladder and ureter. Surg., Gynec.

## **Urinary** organs (Tumors of)——Contd.

& Obst., Chicago, 1925, li, 49-52.—**Corbus** (B. C.). Diathermy in the treatment of tumors of the lower urinary tract. J. Urol., Balt., 1923, ix, 203-215.—**Day** (R. V.), **Fairchild** (F. D.) & **Martin** (H. W.). A plan for the early diagnosis and management of primary papilloma of the ureter and kidney pelvis; a case report of each. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 485-492.—**Elder** (J. F.). Tumors of urcthra and vesical sphineter. Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 653.—**González Mármol** (D.). Hematonefrosis por tumor vesical de implantación ureteral, nefrectomía, cistectomía parcial. Rev. med. cubana, Habana, 1921, xxxii, 258-261, 1 pl.—**Greenberg** (G.). Treatment of bladder and urethral papillomata. N. York M. J., [etc.], 1916, civ, 553-555.—**Jefferson** (C. W.). Urocystic neoplasms; case report, with literary survey. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 382; 431.—**Klug** (W. J.). Das Cholesteatom der Harnwege. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvii, 123-131.—**Küttner** (H.). Das Cholesteatom der Harnwege. Ibid., 1919, cxvi, 609-642, 1 pl.—**Marion** (G.). De l'action hémostatique du radium dans les tumeurs de la vessie ou de l'urètre. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiii, 161-166.—**Maybury** (B. C.) & **Dyke** (S. C.). Some unusual manifestations of spread by implantation of papillomata of the urinary tract. Brit. J. Surg., Bristol, 1925-26, xiii, 377-385.—**Muir** (J.). Advantages of the loading slot in radium emanation implantation. J. Urol., Balt., 1924, xi, 319-325.—**Oppenheimer** (R.). Ueber die bei Arbeitern chemischer Betriebe beobachteten Geschwülste des Harnapparates und deren Beziehungen zur allgemeinen Geschwulstpathogenese. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 12-14.—**Patch** (F. S.) & **Rhea** (L. J.). Papillary cyst-adenoma of the kidney associated with papillomatous growths in the pelvis, ureter, and bladder. J. Urol., Balt., 1924, xii, 671-685.—**Pellecchia** (E.). L'alta frequenza nella cura dei tumori dell' uretra e della vescica. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. chir., 240-260.—**Schaudig** (H.). Ueber papillomatöse Geschwülste der oberen Harnwege. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxvi, 358-368.—**Schnoebelen** (P. C.). Management and results of deep therapy in tumors of the bladder and prostate. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 57-59.—**Segawa** (M.). Ueber Wesen und Entwicklung der Cystenbildung im harnleitenden Wege. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1911, i, 107, 2 pl.—**Spremolla** (G.). Sul valore diagnostico delle gitterfasern nei tumori delle vie urinarie. Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 253-256.—**Thomas** (G. J.) & **Regnier** (E. A.). Tumors of the kidney, pelvis, and ureter. J. Urol., Balt., 1924, xi, 205-238.

## **Urinary** organs (Wounds and injuries of).

*See, also,* **Bladder, Genito-urinary** organs, **Kidney, Ureters, Urethra** (Wounds and injuries of).

**Alevoli** (E.). Chirurgia delle vie urinarie tra le truppe combattenti. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 70.—**Baezner** (W.). Die Kriegsverletzungen der Harnorgane. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1919, xiii, 88-106.—**Bailey** (H.). Injuries to the kidney and ureter. Brit. J. Surg., Bristol. 1923-24, xi, 609-621.—**Bugbee** (H. G.). Traumatic injuries of the kidney and ureter. Ann. Surg., N. Y., 1916, lxiv, 459-479.—**Cathelin** (F.). Chirurgie urinaire de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1914, lxiv, 13-53. —— Les pierres des immobilisés et des bien nourris chez les blessés infectés de l'appareil urinaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 481.—**Chevassu** (M.) & **Escat** (J.). Traitement d'urgence des plaies de la vessie et de l'urètre; résultats. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 155-202.—**Devroye** (M.). Plaies de la vessie et des organes urinaires; moyens par instruments de guerre. Paris méd., 1917, xxi, 315-323.—**Dumas** (R.). Arrachement complet de la peau des bourses et de la verge; reconstitution opératoire de ces enveloppes. Paris chir., 1921, xiii, 441-444.—**Fullerton** (A.). On the use of the opaque ureteral catheter to localize missiles in the region of the kidney and ureter. Brit. J. Surg., Bristol, 1916, iv, 278-282. —— Injuries of the bladder and urethra in war. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 245-248. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxviii, 509-521. —— Gunshot wounds in the kidney and ureter as seen at the base. Brit. J. Surg., Bristol, 1917, v, 248-288. —— On the use of the opaque ureteral catheter to localize missiles in the region of the kidney and ureter. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 51-56, 1 pl. —— Blessures du rein et de l'uretère dans la zone de l'arrière. Arch. de méd at pharm. mil., Par., 1919, lxxi, 444-478.—**Gianturco** (G.). Problemi diagnostici e prognostici nelle lesioni chirurgiche dei reni e delle vie urinarie. Mondo med., Roma, 1920, ii, 30-38.—**Gosset** (A.). Traitement des plaies du rein et de l'uretère par projectiles de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1919, lxxi, 478-483.—**Grandjean** (A.). Balle de fusil expulsée spontanément par l'urètre (2 cas). J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, x, 275-280.—**Hacker** (V.). Urethra- und Blasendefekt nach komplizierter Schussverletzung plastisch durch Rectumteile ersetzt. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxviii, 209-219.—**Janssen** (P.). Chirurgisch-urologische Kriegserfahrungen. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1917, cccxxv, 195-202. —— Die Begutachtung der Folgen von Kriegsverletzungen der Harnorgane. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 95-98.—**Joseph** (E.). Beitrag zur Schussverletzung der Harnorgane. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1919, xiii, 335-341.—**Koch** (W.). Demonstration der Präparate von Kriegsverletzungen der Harnorgane. Ibid., 458-469.—**Körte** (W.). Kriegserfahrungen über Verletzungen der Harnblase und Harnröhre. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 133-138.—**Le Fur** (R.). Blessure du rein et de l'uretère gauche par éclat d'obus; néphrectomie; guérison. Paris chir., 1915, vii, 31. —— Réfection par autoplastie d'une volumineuse perte de substance urétrale (8 centimètres de longueur), et d'une plaie étendue de la verge avec destruction partielle du gland; reconstitution d'un canal normal sans rétrécissement ultérieur. Ibid., 1917, ix, 358-361.—**Pankow.** Selbstheilung eines perivesikalen Steckschusses durch Austreten aus der Harnröhre. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 488.—**Paschkis** (R.). Ueber Nierenveränderungen nach traumatischen Ureterläsionen, insbesondere nach Blasenoperationen. Ztschr. f. Urol. Chir., Berl., 1918-19, iv, 235-243.—**Pascual** (S.). Traumatismos del aparato urinario en sus relaciones con los accidentes del trabajo. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 364; 384.—**Pfister** (E.). Beitrag zu den Schussverletzungen der unteren Harnorgane. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 101-104.—**Rochet.** Conduite à tenir vis-à-vis des militaires atteints de traumatismes des reins et de l'uretère à l'avant et à l'arrière. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1917-18, vii, 337-361.—**Rosenberger** (C.). Zwei Fälle von Schussverletzung des Harnapparates. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxliii, 266-273.—**Sbrozza** (M.). Le lesioni delle vie urinarie in guerra. Riv. ospedal., Roma, 1919, ix, 457; 481.—**Stahl.** Chirurgische Erkrankungen und Verletzungen der Harnröhre und Blase. Jahresb. u. d. Fortschr. . . . d. Chir., 1918, München, 1922, xxiv, 454-464.—**Strauss** (H.). Ueber die Kriegsschädigungen der Harnorgane. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1919, xiii, 107-126.—**Stutzin** (J. J.). Zur Kriegschirurgie des Urogenitalsystems. Fortschr. d. Med., Berl., 1917-18, 71-75.—**Thelen.** Ueber bemerkenswerte Nieren- und Blasenschussverletzungen. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1916, x, 89-96.—**Uteau.** Les grands traumatismes en urologie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 371-374.—**Williams** (H. J.). Injuries of the urinary tract. South. M. J., Birmingh., 1916, ix, 820-826.—**Zimmermann** (H.). Kriegsverletzungen der Blase und Harnröhre. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvii, 647-684.

## **Urination.**

Anders (F.). *Gelangt spontan gelassener Urin in das distale Ende der Scheide? 8°. Breslau, 1928.

Pfeifer (G. K. V.). *Klinische Untersuchungen über die Harnentleerung beim Säugling. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1917.

*Also* in Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., lxxxvi, 220-240.

**Barrington** (F. J. F.). The nervous mechanism of micturition. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1914, viii, 33-71, 2 pl. —— The relation of the hind-brain to micturition. Brain, Lond., 1921, xliv, 23-53.—**Cecil** (A. B.). The mechanism of urination. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1436-1441. *Also* reprint.—**Engel.** Die Harnabscheidung des Säuglings. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1960.—**Langley** (J. N.). The micturition center. Lancet, Lond., 1917, i, 351.—**Lemoine** (G.). La physiologie de la miction. Arch. d. mal. de reins [etc.], Par., 1922-1924, i, 645-670.—**Lion** (K.). Betrachtungen zum Mechanismus der Harnableitung. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 428-430.—**Li Virghi** (G.). Minzione fisiologica e sue varietà. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 179; 203.—**Niseggi** (C. H.). Alteraciones en la emisión de las orinas. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 649-654.—**Sewell** (S. V.). The function of micturition. Med. J. Australia, Sydney, 1915, i, 231-233.—**Uhle** (A. A.) & **Mackinney** (W. H.). Observations upon the mechanism of urination. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, Tech. Suppl., i, 271-275, 8 pl.

## **Urination** (Disorders of).

*See, also,* **Urine** (Incontinence of); **Urine** (Retention of); **Urine** (Secretion of, Disorders of).

Begger (A.). *Störungen der Urinentleerung ohne Hypertrophie der Prostata. 8°. Giessen, 1928.

**Blum** (V.). Ueber Miktionsanomalien von Kriegsteilnehmern. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1919, xiii, 449-451. —— Ueber Störungen der Harnentleerung im Alter. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 895-898.—**Dondero** (A. P.). Il sussidio radiologico in un caso di disuria da causa extra vesicale. Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 893. *Also* Radiol. med., Milano, 1925, xii, 33.—**Full** (H.). Blutdruck und Harnabflussbehinderung. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1149-1151.—**Goldenberg** (T.). Ueber Miktions-Anomalien von Kriegsteilnehmern. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1919, xiii, 215-247.—**Hernaman-Johnson** (F.).

## Urination (Disorders of)—Continued.

Urinary disturbances; incontinence and frequency in children and adults; their cure by electrical methods. Practitioner, Lond., 1919, cii, 239–242.—**Irwin** (W. K.). Some unusual causes of difficulty of micturition due to abnormal conditions at the vesical neck. Lancet, Lond., 1922, i, 841.—**Isola** (D.). Sui disordini funzionali della minzione. Quaderni di psichiat., Genova, 1918, v, 60–66.—**Kornitzer** (E.). Disturbances of micturition and their clinical significance. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 487–491.—**Kvater** (E. I.) & **Chesin** (M. L.). [Prevention of postoperative ischuria.] Vrach. Gaz., Leningrad, 1925, xxix, 562–564.—**Martin** (C.). Urinary disturbances in the male. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 115–119.—**von Monakow** (P.) & **Mayer** (F.). Ueber den Einfluss der Erschwerung des Harnabflusses auf die Nierenfunktion. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1918, cxxviii, 20–50.—**Moore** (J. W.). Hysterical disorders of micturition. Scale Hayne Neurol. Stud., Lond., 1918–19, i, 141–144.—**Osgood** (A. T.). Some causes of disturbances of urination. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 223–226.—**Pellecchia** (E.). Valore semiologico dei sintomi frequenza, dolore e difficoltà della urinazione. Med. prat., Napoli, 1919, iv, 253–262.—**Pleschner** (H. G.). Zur Physiologie und Pathologie der Miktion. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1920, v, 148–187.—**Pollak** (J.). Störungen der Harnentleerung im Felde. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 831–837.—**Pousson** (A.). Troubles fonctionnels sans lésions de l'appareil urinaire observés chez des malades ou blessés de guerre. Bull. méd., Par., 1918, xxxi, 103–107.—**Rothschild** (A.). Zur Aetiologie der gegenwärtig weitverbreiteten Enuresis und Pollakurie. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 267–271. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 292–294. [Discussion], 311.—**Saudeck** (I.). Beitrag zur Therapie der Enuresis und Pollakisurie. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 816. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1295–1298.—**Schapira** (S. W.) & **Wittenberg** (J.). Disturbances of micturition. Am. Med., Burlington, Vt., 1916, xi, 843–848.—**Schütz** (J.). Ueber funktionelle Störungen der Harnausscheidung. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2137–2142.—**Schwarz** (O.). Untersuchungen über die Physiologie und Pathologie der Blasenfunktion; zur Pharmakotherapie der Miktionsstörungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cx, 286–308. ——— Miktionspathologie. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 285–288.—**Smith** (G. B.). The significance of disturbances of micturition. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 311–315.—**Wolbarst** (A. L.). Difficulty in micturition. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 161–165. *Also* reprint.

## Urination (Frequent and painful).

*See, also,* **Bladder** (Irritable).

**Bachrach** (R.). Zur Behandlung der refrigeratorischen Pollakiurie. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1664–1667.—**Barrington** (F. J. F.). The effect of division of the hypogastric nerves on frequency of micturition. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1915, ix, 261–264.—**Bremerman** (L. W.). The significance of frequency of micturition. St. Paul. M. J., 1915, xvii, 802–809.—**Brown** (D. A.). Frequent urination; the diagnosis and treatment of lesions in the urinary tract producing this symptom. Clin. Med., Chicago, 1925, xxxii, 680.—**Chavigny.** Pollakiurie diurne et nocturne psychopathique. Paris méd., 1923, xlvii, 566–568.—**Davis** (F. D.). Frequency of urination. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 11.—**Dodson** (V. I.). Frequency of urination. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 674–679.—**Eduque** (J.). A case of pollakiuria immediately relieved by external liberation of the pelvic and iliac portions of the ureter. Philippine J. Sc., Manila, 1920, xvii, 79–82, 5 pl.—**Faragó** (Z.). [Frequent micturition, especially nervous pollakiuria.] Gyógyászat, Budapest, 1920, lx, 185–187.—**Hüttel** (V.). [Pollakiuria in school-children.] Časop. lék. česk., v Praze, 1914, liii, 1296.—**Irwin** (W. K.). The causes of frequency of micturition with reference to diagnosis and treatment. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 203–212.—**Kahn** (W. W.). Pollakiuria as a functional disturbance due to eye-strain, causes of excessive frequency of micturition. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1877–1880.—**Kickland** (W. A.). Causes of increased frequency of urination. Denver M. Times [etc.], 1913–14, xxxiii, 389–392.—**Lemaire** (H.). La pollakiurie chez l'enfant premier âge. Hôpital, Par., 1924, xii, 25.—**Lion** (K.). Ueber Erkältungspollakisurie. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1310.—**Peacock** (A. H.). Etiology and pathology of frequent urination. West. M. Times, Denver, 1915–16, xxxv, 8–11.—**Robertson** (W. S.). Pollakiuria. West Virg. M. J., Huntington, 1922, xvii, 165–172.—**Watson** (E. M.). The causes of urinary frequency in young men. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 552–555.—**Yates** (Irene). Frequency of micturition as a symptom of systemic disease. Lancet, Lond., 1924, ii, 1339.—**Young** (E. L.). Urinary frequency. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 262–264.—**Zondek** (H.). Die gehäuft auftretende periodische Poly- und Polakiurie. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 502–504.

## Urination (Frequent and painful) in women.

**Bugbee** (H. G.). Frequency of urination in women. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 693–699. *Also* reprint.—**Courtade** (D.). Des troubles de la miction chez la femme et leur traitement électrique. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 745.—**Hepler** (A. B.). Abnormal frequency of urination in women; a study of 250 cases presenting this symptom. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 461–465.—**Judd** (A. M.). Frequent urination in women. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 502–504.—**Lewis** (E. Catherine). Frequency of micturition in women; its ætiology. Lancet, Lond., 1924, ii, 1339; 1351. *Also* Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxii, 231; 276.—**Molony** (M.). Some causes of frequent and painful micturition in women. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 27–30.—**Peacock** (A. H.). The significance of frequent urination in women. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 194.—**Stevens** (W. E.). Etiology and treatment of frequency of urination in women. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 630–632. *Also* reprint.

## Urine.

*See, also,* **Kidney** (Physiology of); **Urea**; **Uric** acid, and under names of the various diseases, as **Anæmia, Cancer,** etc. (Urine in).

Chiaïs (R.). Le rapport hydrique-urinaire intégral et les rapports hydrique-urinaires interprendiaux. 8°. Montpellier, 1913.

Joannes Actuarius. Hoc in volumine . . . digesti sunt de urinis libri septem de graeco sermone in latinum conversi [by Ambrosius Leo] 4°. Venetiis, 1519.

**Armbruster** (G.). Wasser und Harn. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii, 352.—**Bain** (W.). The pressor bases of normal urine. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1914, viii, 229–243.—**Berczeller** (L.). Ueber die Ausscheidung von körperfremden Substanzen im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxiv, 75–79.—**Campbell** (J. A.) & **Webster** (T. A.). Note on urinary tides and excretory rhythm. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvi, 507–513.—**Cordier** (L.). Sur deux méthodes de destruction des matières organiques dans l'urine. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xvi, 363–367.—**Croftan** (A. C.). Urine. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 347–362.—**Dehn** (W. M.) & **Hartman** (F. A.). Urinod, the cause of the characteristic odor of urine. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 2136–2146.—**Greeley** (H.). The urine in old age. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 250. *Also* reprint.—**Herman.** Sur la résistivité de l'urine. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1920, 4. s., xxx, 365–388.—**Hort** (E. C.). The sterility of normal urine in man. J. Hyg., Cambridge, 1914, xiv, 509–516.—**Long** (J. H.). The definition of normal urine. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910–1913, ii, 74.—**McWalter** (J. C.). Urinodipsia. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 336.—**Michaelis** (L.) & **Fleischmann.** Ueber die angebliche präzipitogene Eigenschaft des Harnes. Fortschr. d. Med., Berl., 1904, xxii, 1257–1259.—**Novoa Santos** (R.) & **Arijón Gende** (J.). La conductibilidad eléctrica del suero sanguíneo y de la orina en condiciones normales y patológicas. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 501.—**Ogden** (J. B.). The urine in middle and advanced life. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 427.—**Pereira** (M.) & **Rego** (C.). A relação hydrica-urinaria e as relações hydrico-urinarias inter-prandiaes. Med. contemp., Lisb., 1914, xxxii, 371–376.—**Reitano** (D.). Ricerche sulla consistenza orinaria. Folia med., Napoli, 1921, vii, 1–8.—**Riedel** (G.). Um novo coefficiente biologico. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, iii, 712–745.—**Stehle** (R. L.) & **McCarty** (A. C.). The effect of hydrochloric acid ingestion upon the composition of the urine in man. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvii, 315–319.—**Violle** (P.-L.). De l'influence de la digestion sur les éliminations urinaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 1146.

## Urine (Acetone in).

*See, also,* **Acetonuria; Diabetes** (Urine in).

Gutknecht (E.). *Beiträge zur Physiologie der Drüsen. Ueber den Einfluss der Milz auf die Acetonurie beim Hunde. Ein Beitrag zur Lehre von der Wechselwirkung zwischen Milz und Leber. [Bern.] 8°. Berlin, 1923.

*Also* in Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxvii.

Hofmann (B.). *Ueber postoperative Acetonurie. [Erlangen.] 8°. Berlin, 1930.

*Also* in Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1930, cxlix.

Maccone (L.). Le acetonurie nell' infanzia. roy. 8°. Torino, 1915.

**Acetonuria** and inanition in children. Therap. Gaz., Detroit, 1917, xli, 396.—**Adlersberg** (D.). Acetonurie und Acidose. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxliii, 527–532.—**Azzi** (A.). Sull' acetonuria da fatica durante l'allenamento. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 981–985.—**Beutter** (C.). L'acétonurie chez les enfants. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 69–82.—**Bradner** (M. R.) & **Reimann** (S. P.). Observation upon the elimination of acetone and diacetic

## **Urine** (Acetone in)—Continued.

acid in 214 surgical cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 727–733.—**Caiger** (G. H.). Acetonuria and its relation to surgical operations. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1923, lvi, 179–185.—**Carrasco-Formiguera** (R.). Critique de quelques points de la doctrine de Maignon sur l'acétonurie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 614–616.—**Castellino** (N.). L'acetonuria putrefattiva. Folia med., Napoli, 1916, ii, 649–653.—**Chabanier** (H.). Glycémie et acétonurie. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 765.—**Crawhall** (T. L.). Acetonuria in children. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1917, xvii, 72–74.—**Cutting** (R. A.). The general significance of ketonuria. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xxi, 334–338.—**Derham** (B.). The signification of acetone bodies in the urine. Lancet, Lond., 1915, ii, 227–230. ——— Acetone bodies in the urine. Ibid., 573.—**Engfeldt** (N. O.). Die Azetonbestimmung im Haustierharn. Monatschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1916–17, xxviii, 62.—**Fawkes** (M.). Some practical points in the diagnosis and treatment of acetonuria in children. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1923–24, xxxi, 87.—**Garland** (J.). The occurrence of acctonuria in children. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 469–471.—**Govorov** (A. P.). [Post-operative acetonuria.] Mosk. Med. J., 1925, v, pt. 2, 20–22.—**Guyot** (R.). Acétonurie et chlorures urinaires. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 339–341.—**Hubbard** (R. S.) & **Noback** (C. V.). Note on the concentration of the acetone bodies in normal blood and urine. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxiii, 391–394.—**Hubbard** (R. S.) & **Wright** (F. R.). Studies on the acetonuria produced by diets containing large amounts of fat. Ibid., 1922, l, 361–402. ——— Diet and the border-line of acetonuria. Ibid., 1923, lvii, 115–120.—**Jadassohn** (W.). Essentielle Acetonurie. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 1034–1037.—**Kinberg** (G.). [On relation between the various acetone bodies in the urine and diabetic acidosis.] Hygiea, Stockholm, 1922, lxxxiv, 470–476.—**Koopman** (J.). Over physiologische acetonurie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, l, 366–374.—**Labbé** (M.). La signification clinique de l'acétonurie. Evolution méd.-chir., Par., 1923, iv, 67–70.—**Laurenti** (T.). Contributo clinico all' acetonuria post-operatoria. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. chir., 282–290.—**Nogara** (G.). Acetonuria e diaceturia post-operatoria. Ann. ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 415–429, 3 ch.—**Pittarelli** (E.). La questione della così detta acetonuria fisiologica studiata con nuovi metodi di ricerca. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1919, xxvii, 161–166. ——— Sulla sostanza aceton-formatrice dell' orina e sull' acetonuria così detta fisiologica. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 303–306. ——— Contribuzioni alla diagnostica e alla patogenesi dell' acetonuria. Folia med., Napoli, 1923, ix, 641–654.—**Porges** (O.). Ueber einen Fall von ungewöhnlicher Acetonurie. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvii, 293–298.—**Porges** (O.) & **Lipschütz** (H.). Ueber Azetonurie und Alkalose. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcvii, 379–385.—**Pritzl** & **Lichtmann.** Ueber Azetonurie in der Schwangerschaft. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 609–611.—**Rabinovitch** (M. K.). [Postoperative acetonuria.] Russk. Klin., Mosk., 1925, iii, 431–438.—**von Sarbó** (A.). Ein geheilter Fall von, tuberkulöse Meningitis nachahmender, Acetonurie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1925, lxxxvii, 113–116.—**Sinn** (G.). Beitrag zur Kenntnis der Azetonurie bei den Haussäugetieren (Pferd, Rind und Hund). Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1916, xlii, 322–367.—**Smith** (W. G.). Acetone bodies in the urine. Lancet, Lond., 1915, ii, 410.—**Veeder** (B. S.) & **Johnston** (M. R.). The factor of inanition in the development of acetonuria in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiii, 89–97. *Also* reprint.—**Widmark** (E. M. P.). Studies in the acetone concentration in blood, urine, and alveolar air; the passage of acetone and acetoacetic acid in the urine. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 364–378.—**Wilder** (H. L.). The ammonia and acetone content of the urine as aids in directing treatment. Texas State J. M., Fort Worth, 1916–17, xii, 469.—**Wilson** (E. R.). Indicanuria and acetonuria of gastrointestinal origin. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919–20, v, 515–517.

## **Urine** (Acetone in, Estimation of).

Bantegnie (C.-H.-V.). *Quelques documents cliniques à propos de la recherche pratique de l'acétone et de l'acide acétylacétique dans l'urine. 8°. Lille, 1913.

Curth (H. P.). *Ueber die Reduktion des Acetylacetonharnstoffs. 8°. Kiel, 1914.

**Adler** (A.). Ein Azetonurometer; (eine einfache, für den praktischen Arzt brauchbare Methode zur annähernd quantitativen Bestimmung des Azetongehaltes im Uiin). München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 722.—**Citron** (H.). Ueber den Nachweis von Azeton im Harn. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1439.—**Csonka** (F. A.). A colorimetric method for the determination of acctone in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvii, 209–212. *Also* reprint.—**Engfeldt** (N. O.). Die Azetonbestimmung im Harn der Haustiere. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1914–15, xxvi, 350–369. ——— Die Azetonbestimmung im Harn. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1914–15, xxxii, 253–286. ——— Der Acetonnachweis nach Frommer. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 458. ——— Die Anwendbarkeit der Frommer-Engfeldt'schen Acetonprobe für klinische Zwecke. Ibid., 796. ——— Bemerkungen zu der von Emil Lenk beschriebenen Methode zur quantitativen Bestimmung der Acctonkörper im Harn. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1917, c, 74–92. ——— Ueber den Wert der Nitroprussidnatriumprobe für den Nachwcis und die Bestimmung des Totalacetons im Harn und in gewissen anderen Körperflüssigkeiten. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clix, 257–275.—**Fittipaldi** (E. U.). Nuovo metodo rapido di riconoscimento dei corpi acetonici dell' orina. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 99–101.—**Folin** (O.) & **Denis** (W.). Turbidity methods for the determination of acctone, acetoacetic acid, and β-oxybutyric acid in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xviii, 263–271.—**Gavaudan** (A.). Une nouvelle réaction colorée de l'acétone. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 149.—**Guggiari** (P. B.) & **Crovato** (G. M.). Observaciones al método de Imbert, Bonnamour, Porcher y Hervieux para la determinación directa de la acetona en la orina. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 532.—**Herzberg** (K.). Die Einwirkung des Insulins auf die nichtdiabetische Ketonurie. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1816.—**Hoffmann** (Frieda). Quantitative Schätzung des Azetongehaltes im Harn. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1916, xxxvii, 449–452.—**Hubbard** (R. S.). Determination of the acetone bodies in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlix, 357–374.—**Käding** (K.). Vergleichende Acetonbestimmungen im Urin. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxx, 448–458.—**Koopman** (J.). Ueber den Nachweis von Azeton im Harn. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 244.—**Lax** (H.). Methode zur Mikrobestimmung des Gesamtacetons im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxv, 262–271.—**Lenk** (E.). Quantitative Bestimmung der Acetonkörper im Harn. Ibid., 1916, lxxviii, 224–230. ——— Die Bestimmung von Azeton und Azetessigsäure mit dem Autenriethschen Kolorimcter. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1119.—**Lenk** (E.) & **Hahn** (W.). Approximative Bestimmung des Azctons und der Azetessigsäure nebeneinander im Harn. Ibid., 1917, lxiv, 179.—**Ljungdahl** (M.). Zur Methodik der Acetonbestimmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxiii, 103–114.—**Lublin** (A.). Ein neues Mikroverfahren zur getrennten quantitativen Bestimmung des Acctons und der β-Oxybuttersäure im Harn. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 894.—**Mayer** (O.). Zur Ermittelung des Acetons im Harn. Ztschr. f. physiol. chcm., Strassb., 1919, civ, 220–228.—**Niece** (F. E.). Improved method for testing urine for acetone. Merck's Rep., N. Y., 1915, xxiv, 34–36.—**Pittarelli** (E.). Ricerce e dosamento dell' acetone mediante l'idrossilamina. Folia med., Napoli, 1919, v, 343–346. ——— Sopra alcuni espedienti per esaltare la sensibilità degl' indicatori alcalimctrici ed acidimetrici e sulla loro applicazione all' analisi qualitativa e quantitativa dell' acetone. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 692. ——— Sull' uso della metanitrobenzaldeide per la ricerca dell' acetone, specialmente nei liquidi dell' organismo animale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1919, xx, 365.—**Rösler** (O. A.). Modifikation der Langeschen Aceton-Reaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1073.—**Schall** (H.). Die Bestimmung von Azeton und Azetessigsäure mit dem Autenriethschen Kolorimeter. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 812–814.—**Scharf** (R.). Ueber eine auch dem Praktiker zugängliche quantitative Acetonbestimmung im Harn. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1091.—**Sobel** (E.) & **Sobel** (L.). Quantitativer Nachweis von Aceton im Harn. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, 174.

## **Urine** (Acidity of).

**Barber** (H. W.). The acidic value of the urine in skin and other manifestations. Lancet, Lond., 1925, i, 407–409.—**Barnett** (G. D.). Mathematical formulas and acid excretion. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 267–270.—**Bauer** (A.). Harnsäurung durch Krapp. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii, 274.—**Benatt** (A.) & **Händel** (M.). Kalium- und Calciumwirkung auf die Harnacidität. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1621–1623.—**Benedict** (A. L.). The relation of urinary acidity to specific gravity. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 902.—**Berg** (R.). Die Bewertung der Säureverhältnisse im Harn. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 803–805.—**Biehler** (W.). Zur Methodik der Harnacidimetrie (insbesondere für klinische Zwecke). Ztschr. f. physiol. Chem., Berl., & Leipz., 1920, cx, 298–306.—**Bierry** (H.). Action de l'eau de Vichy sur la réaction urinaire. Paris méd., 1924, li, 359–361.—**Blatherwick** (N. R.) & **Long** (M. Louisa). Studies on urinary acidity. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liii, 103: 1923, lvii, 815.—**Brock** (J.). Untersuchungen über die Säureausscheidung im kindlichen Harn; über die Urinazidität und ihre Bestimmung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, ci, 51–69. ——— Stickstoff und organische Säuren im Säuglingsharn. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 44–59.—**Clarens** (J.). Dosage de l'acidité urinaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 814–817.—**Dehn** (W. M.). Accurate methods for the determination of total acidity of urine. J. Am. Chem. Soc., Easton, 1917, xxxix, 2726–2734.—**De Nito** (G.). Sulla trasformazione dell' urina da acida in alcalina per somministrazione di NaCl per via endovenosa. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 7.—**De Sanctis** (G.) & **Flori** (Q.). Della presenza degli ossiacidi aromatici nelle urine. Boll. chim. farm., Milano, 1922, lxi, 97–102.—**Desgrez** (A.) & **Bierry** (H.). Action de l'eau de

## Urine (Acidity of)—Continued.

Vichy sur la réaction urinaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 143–146.—**Doble** (F. C.). The acidic value of the urine in skin and other manifestations; a study of abnormal hydrogen-ion concentration as an indication of disease. Lancet, Lond., 1925, i, 272–274.—**Fonseca** (J. M.). Simplificação dos methodos de acidimetria. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 591–597.—**Godoy** (A.). Sobre a determinação da acidez urinaria. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jan., 1913, v, 256–262.—**Guillaumin** (C.-O.). Considérations sur l'acidité urinaire mesurée à l'aide des méthodes physico-chimiques. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 14–25.—**György** (P.). Ueber die Beeinflussung der Säureausscheidung im Urin durch Neutralsalze. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1225. ——— Zur Frage der Säureausscheidung im Urin. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xliii, 605–625.—**Hanns** (A.). Acidité urinaire et albuminurie. Ann. de méd., Par., 1923, xiii, 71–87.—**Harrower** (H. R.). A study of the urinary acidity and its relations. Med. Brief, St. Louis, 1919, xlvii, 267–273.—**Hasselmann** (C. M.). Das Verhalten der Harnacidität nach einseitiger Kost. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 122.—**Henderson** (L. J.) & **Palmer** (W. W.). On the several factors of acid excretion. J. Biol. Chem., Balt., 1913–14, xvii, 305–315.—**Kalf-Kalif** (M.). [Acidity of urine.] Vrach. dïelo, Kharkov, 1925, viii, 1596–1600.—**Landsberger** (M.). Ucher die Ausscheidung von organischen Säuren im Säuglingsharn. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 597–607.—**Lanzenburg** (A.). A propos du coefficient d'Arthus (coefficient d'imperfection uréogénique de Maillard) et du coefficient d'acidose (Lanzenberg). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 468–471. ——— A propos du coefficient d'acidose, réponse à M. Maillard. Ibid., 515.—**Lematte** (L.). Le régime normal; les lois du métabolisme minéral; genèse de l'acidité urinaire phosphatique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1920–21, clxxi, 256–266. ——— Les facteurs acides de l'urine. Ibid., 317–325. ——— Contribution à l'étude des différents facteurs de l'acidité urinaire. Evolution méd.-chir., Par., 1925, vi, 335–341.—**Le Noir & Mathieu de Fossey** (A.). Acidité ionique urinaire à jeun. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1632–1633. ——— Etude de l'acidité ionique urinaire chez l'homme normal; influence de l'alimentation. Ibid., 2008–2010. *Also* Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 597–599.—**Lescœur** (L.) & **Moquet** (Mlle. L.). Relations entre les métaux alcalino-terreux et l'acidité urinaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1036–1038.—**Lévy-Darras.** Applications hydrologiques de l'acidimétrie urinaire. Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 330. ——— Méthode clinique d'acidimétrie urinaire. Vie méd., Par., 1924, v, 607. ——— L'acidimétrie en clinique urinaire. Ibid., 1925, vi, 349.—**Lutz** (O.). Einfluss der Nährung auf die Harnacidität. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xli, 516–523.—**Maillard** (L.-C.). Sur la signification et la dénomination du coefficient d'imperfection uréogénique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 473–475. ——— Identité du nouveau coefficient d'acidose (Lanzenberg) avec l'indice d'imperfection uréogénique (Maillard); deuxième démonstration. Ibid., 511–515.—**Mitchell** (C.). The problem of the acidity of urine. Clinique, Chicago, 1921, xlii, 1.—**Nalli** (V.). Contributo allo studio dell' acidità urinaria organica nei bamhini. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 176–184.—**Pittarelli** (E.). Un metodo di determinazione simultanea dell' acido solforico e dell' acido fosforico in urologia. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 934–936.—**Pittarelli** (E.) & **Pittarelli** (E.), figlio. Sulle acidità dell' orina (acidità reale, acidità apparente, acidità latente). Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1918, xix, 517; 529.—**Rafflin** (R.). L'ammoniaque et l'acidité urinaire chez les normaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1361–1363.—**Rodriguez Carracido.** Acidez urinaria. An. r. Acad. de med., Madrid, 1915, xxxv, 492–499.—**Rosanoff** (H.). L'acidité urinaire et la fonction uréopoiétique, leurs modifications sous l'influence des eaux de Vichy. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 381–384.—**Weil** (M.-P.). Acidimétrie urinaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1563–1570.—**Weil** (M.-P.), **Lévy-Darras** & **Guillaumin** (C.-O.). Méthode pratique d'acidimétrie urinaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 433.—**Weiss** (R.). Ueber die Bestimmung der Azidität im Harn. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 709.

## Urine (Acids in).

*See, also,* **Uric** acid; **Urine** (Amino-acids in); **Urine** (Citric acid in); **Urine** (Glycuronic acid in); **Urine** (Oxalic acid, etc., in); **Urine** (Phosphorus and phosphoric acid in).

Brünig (H. W. A.). *Ueber den Abbau von 3–, 7–9, Mono-Menthylharnsäuren beim Hund. 8°. Leipzig, 1927.

**Aron** (H.) & **Franz** (M.). Organische Säuren im Säuglingsharn. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1913–14, Orig., xii, 645–658.—**Autenrieth** (W.). Ueber den Ameisensäuregehalt des Harns, normalerweise und nach Eingabe verschiedener Substanzen. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 862–864.—**Benedict** (Ethel M.) & **Harrop** (G. A.). The estimation of formic acid in the urine. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liv, 443–450.—**Bignami** (G.). Ricerche sulla sintesi ippurica nell' organismo umano; sul comportamento dell' acido glicuronico nelle urine dopo somministrazione di benzoato sodico. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1924, xxxvii, 509–520.—**Briggs** (A. P.). A colorimetric method for the determination of homogentisic acid in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1922, li, 453.—**Browiński** (J.) & **Dąbrowski** (S.). [Quantitative investigations of the aminic nitrogen content in the oxyproteinic acids of the human urine.] Rozpr. wydz. matemat.-przyr. Akad. Umiej., Kraków, 1912, 3. s., xii, s. A, 17–32.—**Capezzuoli** (C.) & **Padoa** (G.). L'eliminazione urinaria dell' acido glicuronico nell' uomo in condizioni normali e patologiche con e senza somministrazione di composti canforici. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1916, xvii, 245; 249.—**Desgrez** (A.) & **Polonowski** (M.). Détermination globale des acides organiques non aminés de l'urine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1008–1010.—**Edlbacher** (S.). Ueber die Proteinsäuren des Harns. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl., & Leipz., 1922, cxx, 71: cxxvii, 186: cxxxi, 177.—**Folin** (O.) & **Flanders** (F. F.). A new method for the determination of hippuric acid in urine. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910–1913, ii, 61.—**Freund** (E.) & **Sittenberger-Kraft** (Anna). Zur Kenntnis des Oxyproteinsäure genannten Harnbestandteils. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvii, 261.—**von Fürth** (O.). Ueber die Beziehungen der Milchsäure zum Kohlenhydratstoffwechsel. Ibid., 1914, lxiv, 131; 156. ——— Ueber ein vereinfachtes Verfahren zur Bestimmung der Oxyproteinsäurefraktion im Harne. Ibid., 1915, lxix, 448–460.—**Goiffon** (R.). Le dosage global des acides organiques de l'urine; leur rapport avec l'alimentation azotée et avec l'acétonurie. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1923, xiii, 869–881. ——— Alimentation azotée et acides organiques de l'urine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1033.—**Goiffon** (R.) & **Nepveux** (F.). La titration des acides organiques dans l'urine. Ibid., 1922, lxxxvi, 1132.—**Goldblatt** (M. W.). The estimation of acetoacetic acid and $\beta$-hydroxybutyric acid in urine. Biochem. J., Lond., 1925, xix, 626–632.—**Grélot** (P.). Caractérisation de l'acide picrique dans l'urine. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xii, 209–215.—**Kennaway** (E. L.). On the estimation of $\beta$-hydroxy-butyric acid. Bio-chem. J., Liverp., 1914–15, viii, 230–245.—**Kingsbury** (F. B.) & **Swanson** (W. W.). A rapid method for the determination of hippuric acid in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlviii, 13–20.—**Laignel-Lavastine** & **Cornélius** (R.). Le titrage des acides organiques de l'urine par la méthode de Van Slyke et Palmer chez les anxieux et les déprimés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 160–162.—**Lichtwitz** (L.). Ueber die Reaktion auf Acetessigsäure nach Gerhardt. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 399.—**McLaughlin** (Laura) & **Blunt** (Katharine). Urinary excretion of organic acid and its variation with diet. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lviii, 267–284.—**Macleod** (J. J. R.) & **Knapp** (H. J.). The influence of alkali administration on the urinary excretion of lactic acid, and the possible significance of the latter in maintaining neutrality in the body. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvii, 189–207.—**Maxwell** (L. A. I.). The ferric chloride test for diacetic acid in urine. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 458.—**Mayer** (Mary E.). The Schneyer method for determination of lactic acid in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxxii, 71–76. *Also* reprint.—**Molnár** (B.). [Volatile fatty acids in human urine.] Orvostud. értek. gyüjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1910, ú. f., xi, 48–55.—**Ohlsson** (E.). Eine bequeme Methode zur quantitativen Bestimmung der $\beta$-Oxyhuttersäure im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxvii, 232–240.—**Polonowski** (M.). Note sur le dosage colorimétrique de l'acide lactique dans l'urine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 475.—**Quick** (A. J.). A method for the quantitative determination of menthol glycuronic acid in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 667–677.—**Raiziss** (G. W.) & **Dubin** (H.). On the estimation of benzoic acid in urine. Ibid., 1915, xx, 125–128.—**Sassa** (R.). Ueber die quantitative Bestimmung der Oxyproteinsäurefraktion im normalen und pathologischen Harne. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxiv, 195–221.—**Schneyer** (J.). Eine Methode zur quantitativen Milchsäurebestimmung im Harne. Ibid., 1915, lxx, 294–298.—**Snapper** (J.) & **Laqueur** (E.). Le dosage de l'acide hippique dans l'urine. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1921–22, vi, 48–57. ——— Bestimmung der Hippursäure im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlv, 32–39.—**Van Slyke** (D. D.) & **Palmer** (W. W.). Titration of organic acids in urine. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918–19, xvi, 140.—**Varillas** (P.) & **Pascual** (S.). Contribución al estudio de la reacción de Salomon y Salx. Rev. clín. de Madrid, 1914, xii, 236–239.—**Wittmann** (F.). Ueber die Beeinflussung der Eiweissreaktion mit Sulfosalizylsäure durch die Gegenwart von Kalksalzen im Harn. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1921, xxxii, 275–278.

## Urine (Air or gases in).

**Greditzer** (H. G.). Pneumaturia, with report of a case. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1924, xxi, 29.—**Thévenot** (L.) & **Lebœuf.** Un cas de pneumaturie due au pneumobacille de Friedländer. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 117–120.—**Young** (F. B.). Pneumaturia, complicating diabetes mellitus and diverticulum of the bladder. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1922–23, xix, 107–109.

## Urine (Albumin in).

*See, also,* **Albuminuria; Kidney** (Inflammation of).

Ahlemann (H. R.). *Ueber das Vorkommen von Eiweiss im Urin von Leichen. [Leipzig.] 8°. Zeulenroda i. Thür., 1930.

von Noorden (C.). *Ueber Albuminurie bei gesunden Menschen. [Giessen.] 8°. Leipzig, 1885.

Turin (A.). *Le coefficient azoturique de l'urine dans affections rénales et cardiorénales. [Lyon.] 8°. Villeurbanne, 1913.

**Aabertario (E.).** La presence di albumina nell' urina dei cadaveri e sua differenziazione dall' albumina patologica. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1918, xxv, 330-336.—**Carmichael** (F. A.). Extrarenal albuminuria. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1925, xxv, 97-99.—**Cavazzani** (E.). Sulla cosidetta albumina acetosolubile delle orine. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 403-405.—**Day** (J. R.). Albumin in the urine. Brit. Homœop. Rev., Lond., 1910, iii, 9-16.—**Docrr** (R.) & **Pick** (R.). Eiweissantigene ohne Artspezifität im normalen Harne des Menschen und verschiedener Tiere. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1914, Orig., xxi, 463-480.—**Elliott** (A. R.). The clinical significance of albumin and casts in the urine. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 499-503.—**Florence** (A.). Recherche de l'albumine dans les urines troublés. J. de pharm. et chim., Par., 1925, 8. s., xxxii, 97-102.—**Gaillard.** Urine l évulosique et fortement albumineuse; albumine offrant un des caractères attribués à l'ovalbumine. Ibid., 1916, 7. s., xiv, 321.—**Ganassini** (D.). A proposito della cosidetta albumina aceto-solubile nelle orine. Boll. chim. farm., Milano, 1918, lvii, 281-284.—**Guyot** (R.). Albumine urinaire acido-soluble. J. de pharm. et de chim., Par., 1914, 7. s., ix, 245-248.—**Hedin** (S. G.). Die proteolytischen Enzyme des Eiweissharns. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxix, 264-279.—**Hollande** (A.-C.). Principe d'une nouvelle méthode de classification des albumines des urines de l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 598-600.—**Paulesco** (N.). Signification de l'albuminurie. Ibid., 1913, lxxv, 590.—**Siguret** (G.). Quel régime prescrivez-vous aux jeunes albuminuriques fonctionnels? Hôpital, Par., 1925, xiii, 153.—**Witherspoon** (C. R.), **Williams** (J. R.) [et al.]. (Symposium on) the significance of albumin in the urine. Buffalo M. J., 1914, lxix, 675-695.—**Zotier.** Classification des urines en vue de la recherche de l'albumine. Répert. de pharm., Par., 1924, 3. s., xxxvi, 302.

## Urine (Albumin in, Estimation of, and tests for).

Petrovitch (Darinka). *De l'emploi de l'éther acétique pour la recherche de l'albumine dans l'urine. 8°. Genève, 1921.

Wachendorf (K.). *Nachprüfungen zur Frage der quantitativen Eiweissbestimmungen im Harn. [Bonn.] 8°. Cöln, 1918.

Wyss (Adeline). *Ueber einige quantitative Eiweissbestimmungsmethoden im Harn. 8°. Zürich, 1914.

**Andresen** (G.). [The quantitative estimation of albumin in urine.] Ugeskr. f. Læger, København., 1917, lxxix, 660-662.—**Angiolani** (A.). Dosamento approssimativo dell' albumina nelle urine. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 989-991.—**Aufrecht** (S.). Ueber die Bestimmung des Eiweisses im Harn mittels des Zentrifugierverfahrens und über andere Eiweissbestimmungsmethoden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 81.—**Autenrieth** (W.) & **Mink** (Frieda). Ueber kolorimetrische Bestimmungsmethoden: die quantitative Bestimmung von Harneiweiss. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1417-1421.—**Baril** (H.). La recherche de l'albumine. Union méd. du Canada, Montréal, 1918, xlvii, 157-170.—**Bauzil** (L.). Dosage de l'albumine (serine et globuline) dans les urines. Paris méd., 1918, xxix, 269.—**Bergell** (P.). Eiweissnachweis und Eiweissausscheidung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1920, xc, 317-328.—**Bieler** (H.). A new qualitative albumin test. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 459.—**Borrien** (V.). Critiques apportées à la méthode de dosage volumétrique rapide et clinique de l'albumine Ed. Justin Mueller. J. de pharm. et chim., Par., 1917, 7. s., xiv, 333-336.—**Bousfield** (G.). Detection of albumin in urine; a wholesale method of heating test-tubes. Lancet, Lond., 1920, i, 97.—**Boyce** (J. W.). Robert's test for albumen. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 596.—**Cantelli** (O.). Per la diagnosi di presenza dell' albume urologico. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 993-995.—**Cavazzani** (E.). Vorschlag eines Ganges für die qualitative Analyse der Eiweisskörper des Harnes. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 121.—**Chapman** (H. G.). The detection of albumin in human urine. Med. J. Australia, Sydney, 1914, i, 418-421.—**Claudius** (M.). Die kolorimetrische Eiweissbestimmung als exakte analytische Methode und ihre Verwendung für Autenrieths Kolorimeter. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1964.—**Delters** (E.). Mikromethode des Eiweissnachweises. Ibid., 1916, lxiii, 1782.—**Dhommée** (R.). Dosage de l'albumine dans l'urine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1916, xxiii, 160-167. *Also* J. de pharm. et de chim., Par., 1916, 7. s., xiii, 241-249.—**Dozzi** (L.). Gli anelli pigmentati nella prova uroscopica di Heller. Lavori d. Cong. di med. int. 1913, Roma, 1914, xxiii, 383-385.—**Dupuy** (L.). Un procédé de dosage extra-rapide de l'albumine urinaire. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 104.—**Edelmann** (A.). Eine portative Eiweissprobe für den Truppenarzt. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 901.—**Eicke.** Zum Eiweissnachweis im Urin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1039.—**Eldred** (F. R.) & **Pence** (C. M.). Convenient method for the estimation of albumin in urine. Merck's Rep., N. Y., 1914, xxiii, 61.—**Exton** (W. G.). A simple and rapid test for albumin and other urinary proteins. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 529. ——— A simple and rapid method for the determination of albumin in urine with preliminary presentation of the skopometer. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923-24, ix, 425-427. ——— A simple and rapid quantitative test for albumin in urine. Ibid., 1924-25, x, 722-735.—**Folin** (O.) & **Denis** (W.). The quantitative determination of albumin in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xviii, 273-283.—**Gad-Andresen** (K. L.). [A rapid method for the quantitative estimation of albumen in urine.] Ugeskr. f. Læger, København., 1916, lxxviii, 515-517.—**Ganassini** (D.). Sulla ricerca dell' albumina nelle orine. Pensiero med., Milano, 1915, v, 401.—**Ganassini** (D.) & **Fabbri** (P.). Un nuovo metodo di dosaggio dell' albumina nelle orine. Boll. chim. farm., Milano, 1919, lviii, 313-319.—**Gérard** (G.). Appréciation quantitative de petites quantités d'albumine dans les urines. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1921, xxviii, 466.—**Godfrin** (P.). Nouveau procédé permettant de reconnaître facilement la présence de l'ovalbumine dans les urines. J. de pharm. et de chim., Par., 1916, 7. s., xiv, 257-260. ——— Critique du procédé de recherche de l'albumine urinaire par la chaleur; nouveau procédé permettant de déceler les moindres traces d'albumine dans les urines. Ibid., 294-303.—**von Graevenitz** (F.). Untersuchungen über eine neue chemisch-mikroskopische Eiweissfällung im Harn und ihre klinische Bedeutung (Bergellsche Reaktion). Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1393.—**Grünbaum** (H.). Ein handlicher Taschenapparat zur Eiweissuntersuchung. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1038.—**Hélouin.** La recherche clinique de l'albumine dans l'urine. Clinique, Par., 1924, xix, 99. *Also* J. de méd. de Par., 1924, xliii, 180.—**Hesse** (H.). Zum Eiweissnachweis im Urin. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 574.—**Hibma** (A. M.). Eine neue Eiweissreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. &Berl., 1921, xlvii, 272. *Also* Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 108.—**Hollande** (A. C.). La recherche de l'ovalbumine dans l'urine et la méthode spécifique des précipitines. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xv, 65-70. ——— Remarques au sujet de la différenciation des albumines de l'urine par la méthode des précipitines. Compt rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 783.—**Jolles** (A.). Eiweissnachweis mit Chlorkalklösung und Salzsäure. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1620.—**Jones** (H. E.). Urine-testing with Esbach's albuminometer; source of error discussed. Glasgow M. J., 1916, lxxxv, 31-35.—**Justin-Müller** (E.). Dosage volumétrique rapide et clinique de l'albumine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1917, xxiv, 29-32. *Also* J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xvii, 79-81. ——— Perfectionnement du dosage volumétrique de l'albumine par le ferrocyanure de potassium; présence, dans certaines urines, d'albuminoïdes s'hydrolysant facilement. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1917, xxiv, 221-224.—**Kahn** (M.) & **Silberman** (M.). Quantitative estimation of albumin in urine; a comparison of the reliability of the various methods. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 667-669. *Also* reprint.—**Kaufmann** (P.). Eine sehr einfache Methode der Untersuchung des Harns auf Eiweiss. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 190.—**Kiuchi** (T.). The influence of urotropin on Esbach albuminometer. Sei-I-Kwai M. J., Tokyo, 1914, xxxiii, No. 7.—**Kollo** (K.). Ueber die massanalytische Eiweissbestimmung im Harn. Pharm. Praxis, Wien & Leipz., 1907, vi, 246-250.—**Lanfranco** (J.). Una nueva técnica para la dosificación de las uroproteinas. Crón. méd., Lima, 1920, xxxvii, 168-171.—**Lasch** (G.) & **Reitstoetter** (J.). Eine wichtige Fehlerquelle bei der Untersuchung von Urin auf Eiweiss mit Sulfosalizylsäure. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 484.—**Lenk** (E.). Schnellmethoden zur quantitativen Bestimmung von Eiweiss und Zucker im Harn. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1281.—**Lenz** (F.). Die einfachste und bequemste Methode zum Nachweis von Eiweiss im Harn. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1267.—**Lesplnasse** (A.). Quelques notes pratiques sur la recherche de l'albumine et autres substances albuminoïdes dans les urines aux colonies; essais de réactions spéciales d'une albumine acéto-soluble. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1914, xxi, 150-156.—**Liebers.** Zum Eiweissnachweis im Urin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 323.—**Lilliendahl-Petersen.** [Quantitative estimation of albumin with phosphor molybdenic acid.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1918, lxxx, 1054-1056.—**Lonero** (C.). Del-

## Urine (Albumin in, Estimation of, and tests for)—Continued.

l'importanza clinica del doppio anello proteico nella reazione di Heller e sul meccanismo di formazione del medesimo. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 423-429.—**Miguelote Vianna** (M.). Pesquisas sobre uma nova precipitação micro-chimica da albumina na urina e sua interpretação clinica; reacção de Bergell. Arch. Inst. Vital Brazil, Niteroi, 1924, ii, 97-104.—**Norgaard** (A.). [Claudius method for quantitative estimation of albumin.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1915, lxxvii, 1843-1855.—**Osmond** (A. E.). A test for albumin in urine. Lancet-Clinic, Cincin., 1913, cx, 610.—**Peltrisot** (C.-N.). Observations sur l'albumine urinaire et les pseudoalbumines; caractères et recherche de l'ovalbumine. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xvi, 257; 299. ——— Recherche de l'ovalbumine dans l'urine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 151-156.—**Potjan & Steffenhagen.** Eiweissnachweis mit Chlorkalklösung und Salzsäure. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 530.—**Quick** (A. J.). The estimation of albumin in urine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 615-618.—**Radó** (V.). [Boedeker's test for albumin of the urine.] Gyógyászat, Budapest, 1920, lx, 66.—**Sachs** (F.). Beitrag zum Eiweissnachweis im Harn für die Praxis. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 196. *Also* München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 221.—**Satre** (A.). Une cause d'erreur avec le réactif d'Esbach. J. de méd. de Par., 1914, 2. s., xxvi, 592.—**Schall.** Eine wichtige Fehlerquelle bei der Untersuchung des Urins auf Eiweiss mit Sulfosalizylsäure. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 164.—**Sémionov** (V.-P.). Sur la valeur clinique du dosage de l'albumine urinaire d'après les procédés d'Aufrecht et de Tsuchyia. Presse méd., Par., 1914, xxii, 579.—**Siguret** (G.). Les erreurs de tube d'Esbach et la diaphanométrie. Hôpital, Par., 1923, xi, 183.—**Simon** (A.) & **Pagel** (C.). Dosage rapide de l'albumine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 204-208.—**Stewart** (U. P.). A new contact test for albumin in urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1050.—**Temminck Groll** (J.). [A modified boiling test of urine albumen.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 1515.—**Teuscher.** Ein handliches Eiweissreagens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 441.—**Totterman** (G.). [Determination of albumin in urine with Esbach's albuminometer.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1924, lxvi, 722-730.—**Ujlaki** (P.). Ein empfindliches und sehr leicht verwendbares Eiweissreagens. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1031.—**Voisenet** (E.). La réaction d'Adamkiewicz est-elle due à l'acide glyoxylique ou à l'aldéhyde formique? Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 789-792.—**Zotier** (V.). Sur la clarification des urines en vue de la recherche de l'albumine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1924, xxxi, 87.

## Urine (Alcohols in).

Haufe (M.). *Ueber das Verhalten des Alkohols im Harn. 8°. Jena, 1928.

Schlichting (J.). *Ueber die Grenzen der Alkoholausscheidung im Urin. 8°. Giessen, 1917.

Spechter (B. O.). *Die Veränderlichkeit der Alkoholausscheidung im Urin. 8°. Giessen, 1917.

**Castellani** (A.) & **Taylor** (F. E.). The identification of glycerol by a bacterial method; a case of probable glyceroluria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, 271-273.—**Farkaš** (M.). Enthält der normale Harn freies Glycerin? Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxvi, 115-121.—**von Fellenberg** (T.). Ueber das Vorkommen von Methylalkohol im Harn bei verschiedener Ernährung. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1915, vi, 24-37.—**Heilner** (E.). Endogene Alkoholurie; der Aethylalkohol als Zwischenendprodukt. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1422-1425.—**Seppä** (T.). Ueber den Alkoholgehalt des Harns nach Genuss kleiner Alkoholmengen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz. & Berl., 1919, xxxviii, 90-96.—**Villedieu & Hebert.** Méthode de dosage de l'alcool éthylique en solution étendues (1 à 10 pour 1,000); application de cette méthode à l'urine. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xv, 41-44.—**Widmark** (E. M. P.). [On the passage of alcohol into the urine, together with a simple, clinically applicable method for the determination of the presence of alcohol in the body.] Upsala Läkaref. Förh., 1913-14, n. F., xix, 241-273. ——— [On the estimation of the alcohol contents of the urine of intoxicated persons.] Hygiea, Stockholm, 1917, lxxix, 158-168.

## Urine (Alkalinity of).

**Benedict** (A. L.). The alkaline tide in urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2021.—**Blumenthal** (F.). Ueber Alkalinurie mit Hämaturie. Charité-Ann., Berl., 1907, xxxi, 59-65.—**Hubbard** (R. S.) & **Munford** (S. A.). Presence of the alkaline tide. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 304.—**Hubbard** (R. S.), **Munford** (S. A.) & **Allen** (E. G.). Gastric secretion and the alkaline tide in urine. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxviii, 207-212.—**Klaften** (E.). Die Alkalireaktion des Harnes. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 935.—**McCorvie** (J. E.). Studies on the morning alkaline tide of urine in normal persons and in patients with nephritis. J. Clin. Invest., Balt., 1925-26, ii, 35-66.—**Nelson** (C. F.) & **Burns** (W. E.). The calcium and magnesium content of normal urine. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxviii, 237-240.—**Saake.** Medikamentöse Rotfärbung alkalischen Urins. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1916, xviii, 157.—**Shohl** (A. T.). Changes in acidity or alkalinity of the urine produced by B. coli as measured by the final hydrogen ion concentration. J. Urol., Balt., 1920, iv, 371-378.—**Valdiguié** (A.) & **Laporte** (F.). De l'action des alcalins sur certains urines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 320.—**Watson** (E. M.). The cause of the matutinal alkaline tide of the urine. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 32-35.

## Urine (Alkaptone in).

*See* **Alkaptonuria.**

## Urine (Allantoin in).

**Fairhall** (L. T.) & **Hawk** (P. B.). On the allantoin output of man as influenced by water ingestion. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910-1913, ii, 45.—**Onslow** (H.). The relation between uric acid and allantoin excretion in hybrids of the Dalmatian hound. Bio-Chem. J., Cambridge, 1923, xvii, 334-340, 1 pl.—**Plimmer** (R. H. A.) & **Skelton** (Ruth F.). The estimation of allantoin in urine in the presence of glucose. Ibid., 1914, viii, 641-648.

## Urine (Amino-acids in).

Fräfel (P.). *Ueber das Velhältnis der Ausscheidung von Kochsalz zu Aminosäuren im normalen und pathologischen Harn. 8°. Zürich, 1919.

Köchlin (K. G. W.). *Die Formoltitration der Aminosäuren im Harn; ein Beitrag zur Verwendbarkeit der Methode für eine Leberfunktionsprüfung. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1923.

**Allen** (R. W.). Leucine; its occurrence and significance in the urine. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 238.—**Bang** (I.). Zur Bestimmung der Aminosäuren im Harne. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxxii, 101-103.—**Benedict** (S. R.) & **Murlin** (J. R.). Note on the determination of amino-acid nitrogen in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvi, 385-388.—**Buscaino** (V. M.). Un metodo chemo-morfologico semplice per l'individuazione d'ammine abnormi nelle orine umane; risultati principali ottenuti. Gior. di clin. med., Parma, 1923, iv, 380; 401.—**Cannata** (S.). Comportamento dell' amino-aciduria in alcuni bambini cachettici. Pediatria, Napoli, 1918, xxvi, 65-70.—**Fearon** (W. A.). The detection of tryptophane in urine. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1920, 4. s., 32.—**Goebel** (F.). Ueber die Aminosäurefraktion im Säuglingsharn. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxiv, 94-141.—**Graham** (G.) & **Poulton** (E. P.). The removal of aceto-acetic acid from urine in creatinine and creatine determinations. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1914, p. lv.—**Kennaway** (E. L.). On the estimation of β-oxy-butyric acid. Ibid., 1913, pp. xxvii-xxix.—**Labbé** (M.) & **Bith** (H.). L'amino-acidurie provoquée par l'épreuve de l'ingestion de peptone et le diagnostic de l'insuffisance hépatique. Rev. de méd., Par., 1914, xxxiv, 89-97.—**Seuffert** (R. W.) & **Voigt** (E.). Vergleichende Studien über den Amino N-Gehalt des Harnes beim Menschen nach Aufnahme von Glycocoll und Gelatine. Beitr. z. Physiol., Berl., 1924, ii, 257-262.—**Shaffer** (P. A.) & **Marriott** (W. McK.). The determination of oxybutyric acid. J. Biol. Chem., Balt., 1913-14, xvi, 265-280.—**Rahler** (C.) & **Regnier** (M.). Recherches sur l'amino-acidurie normale et pathologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 983-985.—**Rohde** (Alice). A method for the identification of certain uramino-acids in the presence of amino-acids and of urea. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxvi, 467-474. *Also* reprint.

## Urine (Ammonia in).

Dupuy (L.-J.). *Nouveau rapport urologique. Acidité ammoniaque, son interprétation biochimique. 8°. Bordeaux, 1916.

Vital (Margarethe). *Ueber klinische Ammoniakbestimmungen des Harns. 8°. Bern, 1914.

**Ambard** (L.) & **Schmid** (F.). De la formation de l'ammoniaque urinaire au niveau du rein. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1922, i, 196-210.—**Avite** (G.). Sul precipitato ammoniacale delle urine. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena 1911-12, xiv, 107-123.—**Barrett.** Case of high ammonia coefficient. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Obst. & Gynaec., 142-149.—**Benedict** (S. R.) & **Osterberg** (E.). A note on the determination of ammonia in urine. Biochem. Bull., N. Y., 1913, iii, 41-44.—**Campbell** (J. A.). Ammonia excretion, amino-acid excretion and the alkaline tide in Singapore. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 603-614.—**Cochrane** (D. C.). The determination of am-

## Urine (Ammonia in)—Continued.

monia nitrogen in steer's urine. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxiii, 311-316.—**Cullis** (Winifred C.) & **Hewer** (Evelyn E.). The ammonia coefficient of pregnancy. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 757-761.—**Denis** (W.) & **Minot** (A. S.). Ammonia excretion as influenced by the ingestion of alkalies. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxv, 101-113. *Also* reprint.—**Folin** (O.) & **Bell** (R. D.). Applications of a new reagent for the separation of ammonia; the colorimetric determination of ammonia in urine. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 329-335. *Also* reprint.—**Folin** (O.) & **Denis** (W.). Nitrogen determinations by direct nesslerization; ammonia in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvi, 497-499.—**Folin** (O.) & **Wright** (L. E.). A simplified macro-Kjeldahl method for urine. Ibid., 1919, xxxviii, 461-464.—**Hahn** (A.) & **Kootz** (Elizabeth). Quantitative Bestimmung des Ammoniak im Urin, in serösen Flüssigkeiten und in der Verbrennungsflüssigkeit der Kjeldahlbestimmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cv, 220-228.—**Leclerc** (A.). Dosage de l'ammoniaque urinaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 959-962. *Also* J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xvii, 157-167.—**Liotta** (D.). L'eliminazione dell' ammoniaca con l'urina durante il riposo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1916, xxii, 205-228.—**Ljungdahl** (M.). Une méthode de détermination de l'ammoniaque de l'urine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1414-1416.—**Loeb** (R. F.), **Atchley** (D. W.) & **Benedict** (Ethel M.). Observations on the origin of urinary ammonia. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lx, 491-495.—**Marriott** (W. McK.) & **Howland** (J.). The influence of acid phosphate on the elimination of ammonia in the urine. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 477-482. *Also* Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1918, xxix, 264. *Also* reprint.—**Mestrezat** (W.) & **Janet** (Mlle. M.-P.). Dosage de l'ammoniaque urinaire par le procédé à la cloche de Sehlœsing. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1922, iv, 154-164. ——— La formation du nitrile glucoheptonique dans les urines sucrées, cyanurées, cause d'erreur pour le dosage de l'ammoniaque; valeur de la méthode de Schaffer au carbonate de soude. Ibid., 1923, v, 464-468.—**Orr** (A. P.). A colorimetric method for the direct estimation of ammonia in urine. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 806-808.—**Pincussohn** (L.). Ueber Ammoniakbestimmung im Harn; mit Bemerkungen zur Methodik des Mikro-Kjeldahl. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcix, 267-275.—**Rabinowitch** (I. M.). The origin of ammonia in the urine. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 742-745. ——— The origin of urinary ammonia. 2d paper. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxxiii, 394-394-400.—**Schenitzky** (C.). Zur Methodik der Ammoniakbestimmung des menschlichen Harnes; vergleichende Bestimmungen mit den Apparaten Schlösings, Krüger-Reich-Schittenhelms und Hahns. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxvi, 177-186.—**Schroeder** (G. E.). Sur une technique simplifiée pour la réaction de dérégulation ammoniacale de Hasselbalch-Bisgaard. Encéphale, Par., 1924, xix, 178-183. ——— Résultats cliniques de l'examen de la régulation ammoniacale de l'urine. Ibid., 1925, xx, 159-173.—**Strong** (R. A.). The clinical significance of ammoniacal urine in infants and young children. Mississippi M. Monthly, Vicksburg, 1914, xix, 45-58.—**Sumner** (J. B.). A new method for the direct nesslerization of ammonia in urine. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiv, 37-41. *Also* reprint.—**Taylor** (A. E.). The output of ammonia in normal urine. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910-1913, ii, 4.—**Yovanovitch** (A.). Sur le dosage précis de l'ammoniaque des sels ammoniacaux de l'urine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 520-522.

## Urine (Analysis of).

*See* **Urine** (Examination of).

## Urine (Arsenic in).

Bang (I.). Urinens fysiologiska arsenikhalt och därmed sammanhängande frågor. 4°. Lund, 1919.

Sweden. Arsenikkommissionen, Bil. xi.

**Bang** (I.). [The arsenic content of normal urine.] Allm. svenska läkartidn., Stockholm, 1916, xiii, 549-560. ——— Der physiologische Arsengehalt des Harns und damit zusammenhängende Fragen. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxv, 364; 377.—**Duret** (P.). Recherche, dosage et élimination de l'arsenic dans les urines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 736.

## Urine (Bacteriology of).

*See, also,* **Urinary** organs (Infections of, Bacteriology of).

Lozinguez (C.-A.). *Contribution à l'étude des spirochéturies. 8°. Lille, 1919.

Merke (F.). *Beitrag zur Pathogenese der Bakteriurie. [Basel.] 8°. Leipzig, 1919.

*Also* in Ztschr. f. Urol., Leipz., 1919, xiii, 255-283.

Münz (H.). *Bakteriologische Untersuchungen des Harneiters. 8°. Königsberg, 1914.

## Urine (Bacteriology of)—Continued.

**Adam** (G. R.). Bacilluria in gynæcological practice. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., ii, 1117.—**Baudet** (E. A. R. F.). Indolreaktionen bei Proteusbacillen. Folia Microbiol., Delft, 1913, ii, 261-270, 1 pl.—**Beeler** (C.) & **Helmholz** (H. F.). The bacteriology of the urine in healthy children and those suffering from extra-urinary infections. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 345-354. *Also* reprint. *Also* Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1916, xxviii, 283-293.—**Biedl** (A.). Ueber Bakteriurie. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 575-577.—**Bigelow** (W. A.), **Sharpe** (H. S.) & **Carter** (L. J.). Bacteriuria in some chronic diseases with special reference to intestinal stasis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 810-814.—**Boyd** (E. B.). Bacilluria with unusual symptoms. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 782.—**Bucura.** Bakteriurie als Ursache von Vulvitiden. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 326.—**Bull** (L. B.). A note on the bacteriological examination of urines. Med. J. Australia, Sydney, 1916, i, 323.—**Burnford** (J.). Bacilluria; a clinical study. West Lond. M. J., Lond., 1923, xxviii, 191-204.—**Celler** (H. L.) & **Thalhimer** (W.). A streptobacillus from urine. J. Infect. Dis., Chicago, 1917, xxi, 303-307.—**Cornwall** (J. W.) & **Lafrenais** (H. M.). Bacilluria; another unnamed organism. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 325.—**Crabtree** (E. G.). A method of demonstrating bacteria in urine by means of the centrifuge, with some observations on the relative value of examinations by culture or stained sediment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 221-224.—**Danilevitch** (M. G.). [Diphtheria bacillus in urine.] Vrach. Gaz., Petrograd, 1923, xxvii, 493.—**Durupt.** Examen cyto-bactériologique des urines. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 474-480.—**Escat.** Bactériurie et leucoplasie. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 770.—**Esquier** (G.). Technique générale d'examen bactériologique des urines et en particulier de la recherche du baeille de Koch; résultats de l'examen direct. Paris méd., 1925, lvii, 405-409.—**Fiessinger** (N.). A propos des spirochètes du méat et du l'urine de l'homme normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 38-40. ——— La spirochéturie, son diagnostic par la morphologie. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 158-165.—**Freudenberg** (E.). Ein Phänomen in bakterienhaltigen Urinen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925-26, xxxi, 441.—**Greditzer** (H. G.). Bacteruria. J. Urol., Balt., 1924, xi, 189-195.—**Greeley** (H.). The urine in old age; a bacteriological examination of specimens of urine from 100 men, each over 60 years of age. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 250.—**Hartshorn** (W. M.). Bacterial content of urine, with special reference to pyelitis. Med. & Surg. Rep. Roosevelt Hosp. 1915-1924, N. Y., 1925, 2. s., 170-174.—**Helmholz** (H. F.). The bacteriology of the urine in healthy children and those suffering from extraurinary infection. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 552.—**Helmholz** (H. F.) & **Millikin** (F.). The presence of bacteria and formed elements in the urine of rabbits. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921-22, vii, 589-591. ——— The bacteriology of the normal infant's urine. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiii, 309-315.—**Hort** (E. C.). Clinical lecture on the recognition of hæmic infections of the urine; its clinical and experimental value. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 420; 442.—**Huntemüller.** Ein Anreicherungsverfahren zum Nachweis von wenigen oder in ihrer Waehstumsenergie gehemmten Keimen im menschlichen Harn. Münehen. med. Wchnschr., 1922, lxix, 353-356.—**Jaiser.** Merkblatt für mikroskopische und bakteriologisehe Untersuchung des Harns. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1915, xi, 492-495.—**Kirk** (T. S.). On the value of the bacteriological examination of the urine. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 62-64.—**Kleinschmidt** (H.). Zur Bakteriologie des Harns beim Säugling. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., xliv, 77-101.—**Köster** (K.). Bakteriurie und Folgen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1191.—**Lebedev** (D.). Zur Frage über das Unterschciden der Tbc-Stäbchen vom Smegmabazillus im Harnsediment. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922-23, 3. F., l, 312-316.—**Lévy** (P.-P.). Sur la présence, dans l'urine normale, de filaments flexueux de nature très probablement spirochétidienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 421-425.—**Lévy-Bruhl** (M.). Sur un pneumocoque isolé dans un cas de bactériurie persistante, expérimentalement avirulent bien que soluble dans la bile. Ibid., 1923, lxxxviii, 1258.—**von Linden** (G.). Die bakterizide Wirkung des Urins mit intravenösen Einspritzungen von Kupfersilikat behandelter Patienten. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1300-1302.—**Maestre Ibáñez** (M.). Reconocimiento del bacilo de Koch en las orinas. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 861.—**Mendelson** (R. W.). On the occurrence of spirochetes in the urine. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 92-96.—**Nolf** (P.). Staphylococcic bacteriuria. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 1009. *Also* reprint.—**Patterson** (S. W.). Spirochaetes occurring in the urine of cases of pyrexia of unknown origin. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 418.—**Rist** (E.) & **Kindberg** (L.). A propos d'un cas de bacillurie sans lésions tuberculeuses de l'appareil urinaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 370-379.—**Robinson** (J. E.). The significance of acid fast bacilli in the urine. Texas State J. Med., 1914-15, x, 230.—**Rubentschik** (L.). Ueber die Lebenstätigkeit der Urobakterien bei einer Temperatur unter 0°. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1925, lxiv, 166-174.—**Scalone** (I.). Speciali formazioni morfologiche presentate da un caso di batteriuri reno-vescicale.

## Urine (Bacteriology of)—Continued.

Pathologica, Genova, 1913–14, vi, 515–517.—**Schlayer** (C. R.). Ueber die Veränderung der Harnausscheidung bei Bakteriurie und Pyelitis. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 549–554.—**Schmidt** (L. E.). Bacteriuria. Illinois M. J., Chicago, 1919, xxxvi, 188; 241.—**Smith** (J.). Reflections on bacilluria. Austral. M. J., Melbourne, 1912–13, n. s., ii, 1187–1189.—**Stoddard** (J. L.). The occurrence of spirochaetes in the urine. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 416–418.—**Suter** (F.). De la bactériurie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914, vi, 231–254.—**Ten Broeck** (L. L.). The significance of bacteruria. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, Internat. Abstr. Surg., 349–360.—**Thompson** (T. O.). A case of coscoroba bacilluria. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvii, 141.—**Vincent** (H.). Nouvelles recherches sur la pathogénie de la colibacillurie; action d'un sérum thérapeutique anticolibacillaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 1083.—**Williams** (C.). Bacilluria. Clin. J., Lond., 1912–13, xl, 118–122.—**Wingrave** (W.). Bacilluria and pyuria. Practitioner, Lond., 1912, lxxxix, 793–802.

## Urine (Bile, bile acids and bile pigments in).

Doumer (E.). *Recherches pour servir à l'étude de la cholalurie. 8°. Paris, 1922.

Jacobsohn (Amalie). *Nachweis von Gallensäuren im normalen und pathologischen Harn. 8°. Zürich, 1924.

**Adler** (A.) & **Meyer** (Else). Methode der quantitativen Schätzung des Bilirubingehalts im Harn. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 258.—**Allen** (G. D.). The determination of the bile salts in urine by means of the surface tension method. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 505–524.—**Clottens & Schuyten.** Evaluation quantitative de la réaction de Hay. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 387–389. *Also* Montpel. méd., Par., 1922, xliv, 449–451.—**De Martini** (A.). Sopra un nuovo metodo di ricerca dei pigmenti biliari nelle urine. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 732.—**Duhot & Boëz.** Choluries dissociées. Echo méd. du nord, Lille, 1914, xviii, 303–305.—**Ebstein** (E.). Zur Geschichte der Reaktionen auf Gallenfarbstoff im Harn. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1046.—**Fouchet** (A.). Modifications au procédé de Grimbert pour la recherche des pigments biliaires dans l'urine. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xviii, 19.—**Gilbert** (A.). **Chabrol** (E.) & **Bénard** (H.). Recherches stalagmométriques sur la cholurie saline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 65–67.—**Hoesch** (K.). Ueber die sogenannte grüne Benzaldehydreaktion im Bilirubinharn. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2034. ——— Ueber das chemische Verhalten, den Nachweis und die quantitative Bestimmung des Bilirubins im Harn. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1923, cxlii, 330–339. ——— Eine neue Methode der Bilirubinbestimmung im Harn. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 534.—**Holm** (E.). [Some attempts with Hay's reaction.] Hosp.-Tid., Københ., 1924, lxvii, 556–559.—**de Jager** (L.). Onderzoek op galkleurstoffen in de urine. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 2271–2273.—**Meyer** (E. C.). Eine Methode zum Nachweis und zur Schätzung der Gallensäuren im Urin. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1925, cxlvii, 274–282. ——— Ueber das Vorkommen von Gallensäuren im Urin. Ibid., 283–286.—**Müller** (H.). Studien über die Bedeutung der Uringallensäuren für Klinik und Pathologie. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 110–117. ——— Untersuchungen über die Brauchbarkeit der Hay-Probe beim Nachweis der Gallensäuren im Urin. Ibid., 1921, li, 821–825. *Also* Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 445–447.—**Oliver** (S. F.). The effect of bile salts in the urine on routine tests for albumin. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922, vii, 743–745.—**Ott** (A.). Brevi considerazioni sul valore diagnostico del bilinogeno nelle feci e nelle orine. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1914–15, v, Fasc. 2, 12–15.—**Pancrazio** (F.). Contributo alla ricerca dei pigmenti biliari nelle urine. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 326–329.—**Porrozzi** (U.). Rapporti fra urobilina ed urobilinogeno nelle orine in condizioni normali e patologiche. Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 241–249.—**Rencurel.** Note sur un moyen de déceler la présence de pigments biliares dans les urines à l'aide d'une solution de permanganate de potasse. Bull. Soc. méd.-chir. de l'Indo-Chine, Hanoï & Haïfong., 1914, v, 52.—**Rosenberg** (L.). Eine neue Methode zur Feststellung von Gallenfarbstoffen im Harne. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 887.—**Rosenbloom** (J.). On testing urine for bile pigments and for diacetic acid. N. York M. J. [etc.], 1914, cxix, 229. *Also* reprint.—**Sabatini** (G.). La determinazione quantitativa dei pigmenti biliari nelle orine. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 681–685. ——— La prova di Hay e la sua interpretazione clinica. Ibid., 1924, xxxi, sez. med., 166–175.—**Schilling** (E.). Quantitative Bestimmung des Bilirubins im Harn. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1552.—**Schmidt** (C. L. A.) & **Merrill** (J. A.). The estimation of bile acids in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lviii, 601–609.—**Servadio** (E.). La prova di Hay. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 289–300.—**Silberstern** (E.). Eine Modifikation der Jod-Gallenfarbstoffprobe im Harn. Zentralbl. f. innere

## Urine (Bile, bile acids, and bile pigments in)—Continued.

Med., Leipz., 1922, xliii, 185–187.—**Sunzeri** (G.). Ricerche sulla reazione di Hay e sulla tensione superficiale dell' urina. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 100–103.—**Tapernoux** (A.). Sur la présence très fréquente des pigments biliaires dans l'urine du chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 51.—**Trawiński** (A.). Ueber Gallenanreicherung von Urin. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1531.—**Vaughan** (R. T.). Bile pigments and their derivatives in the urine. Dublin J. M. Sc., 1914, cxxxvii, 20–25.—**Ville** (J.). Procédé rapide pour déceler l'urobiline, dans les urines, en présence d'autres pigments, notament des pigments biliaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 351.—**Weltmann & Tenschert.** Tagesschwankungen im Urobilinogengchalt des Harnes von Gesunden und Kranken. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1853.—**Ziembicki** (W.). [Detection of bile pigments in the urinc.] Lwow. tygodn. lek., 1913, viii, 819.—**Zins** (B.). Zur Methodik des Nachweises von Bilirubin im Harn. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 978.

## Urine (Bismuth in).

Bernard (G.). *Contribution à l'étude de l'élimination urinaire du sous-nitrate de bismuth administré par voie buccale. 8°. Paris, 1923.

**Aubry** (P.). Recherche du bismuth dans l'urine. J. de pharm. et chim., Par., 1922, 7. s., xxv, 15–18.—**Dezani** (S.). Su un metodo rapido e sensibile di ricerca del bismuto nelle urine. Biochim. e terap. spcr., Milano, 1922, ix, 267–272. *Also* Boll. chim. farm., Milano, 1923, lxii, 97–101.—**Engelhardt** (W.). Ueber die quantitative Bestimmung kleinster Wismutmengen im Harn. Dermat. Ztschr., Berl., 1924, xli, 287–294.—**Ganassini** (D.). Ancora a proposito della ricerca rapida del bismuto nelle orine. Boll. chim. farm., Milano, 1922, lxi, 705–708. *Also* Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1923, xxxvi, 105–113. ——— Sempre a proposito della ricerca del bismuto nelle orine. Boll. chim. farm., Milano, 1923, lxii, 193–195.—**Hill** (C. A.). The estimation of small quantities of bismuth in the urine. Lancet, Lond., 1925, ii, 1281.—**Marcozzi** (A.). Di un metodo elettrolitico per la determinazione quantitativa del bismuto nell' orina. Arch. di sc. biol., Napoli, 1925, vii, 326–340.—**Sel** (S.). Untersuchungen über die Ausscheidung von Wismut durch den Harn bei parenteralen Injektionen von Natriumtribismutyltartrat (Bi 5). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1290–1295.

## Urine (Blood in).

Minervini (L.). Ematuria. roy. 8°. Napoli, 1911.

Rona (P.) & Kleinmann (H.). Blutharn. 8°. Berlin, 1929.

Forms pt. 2 of Praktikum der physiol. Chemie. (P. Rona), Berlin, 1929.

**Armstrong** (W. H. S.). Observations on hæmaturia, with two illustrative cases. Practitioner, Lond., 1918, c, 379.—**Autran** (H.). Da hematuria. Tribuna med., Rio de Jan., 1918, xxiv, 189; 193.—**Bansbach** (J. J.). Hematuria. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 485–488.—**Begg** (R. C.). Haematuria. N. Zealand M. J., Wellington, 1925, xxiv, 185–195.—**Biancheri** (A.). Sopra due casi di ematuria. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1920), 1921, xxvii, 547.—**Bloch** (G.). Su alcuni casi di ematuria. Arch. ital. di urol., Bologna, 1925, ii, 68–74.—**Bloch** (O. E.). Hematuria; including a brief literary review. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 188–192.—**de Bruine Ploos van Amstel** (P. J.). Hämaturie. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1908, n. F., Nos. 502–503 (Chir., Nos. 147–148, 527–598).—**Bruni** (C.). Sull' ematuria. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 697–699. *Also* Pensiero med., Milano, 1922, xi, 141–144.—**Chabé** (A.). Hémoptysies et hématuries associées. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 282.—**Fullerton** (A.). Haematuria as seen by the surgeon. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 923–927.—**Garvin** (C. H.). Hematuria. J. Nat. M. Ass., Newark, N. J., 1925, xvii, 119–124.—**Goldman** (M.). Cystoscopic report of a case of hematuria. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 419–421.—**Gotlieb** (J. G.). [Concerning essential hematuria.] Nov. Khir., Mosk., 1925, i, 366–373.—**Harpster** (C. M.). Hematuria with case reports. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 581–587.—**Hirsch** (C. S.). The clinical aspects of hematuria. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, 3. s., xxxiv, 768–775.—**Hirschmann** (J.). A case of hæmaturia. Practitioner, Lond., 1921, cvii, 221.—**Hopkins** (S. R.). Hematuria. West. M. Rev., Omaha, 1914, xix, 114–119.—**van Houtum** (G.). [So-called essential hæmaturia.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 2723–2727.—**Jahr** (R.). Blut im Harn. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 741–746.—**Jisr** (J. G.). Endemic hematuria. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 255.—**Kanavel** (A. B.). Hematuria. Surg. Clin., Phila., 1920, iv, 1035–1045.—**Khouri** (J.). Recherches sur l'hématurie en Egypte. J. de pharm. et chim., Par., 1924, 7. s., xxx, 441–450.—**Kielleuthner.** Ucber Hämaturien. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1160.—**Kretschmer**

## Urine (Blood in)—Continued.

(H. L.). Hematuria, a clinical study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 598-601. *Also* reprint.—**Marogna** (P.). Contributo allo studio della formula leucocitaria delle urine. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 121-136.—**Miller** (J. W.). Hematuria. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1096-1098. *Also* reprint.—**Morton** (D. M.). Haematuria. Austral. M. J., Melbourne, 1913, n. s., ii, 1267-1269.—**Morton** (H. H.). Hematuria. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 239.—**Pedersen** (V. C.). Hematuria; a study from the practitioner's standpoint. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 905-910. *Also* reprint. ——— Blood in the urine. Med. Times, N. Y., 1925, liii, 15; 27.—**Pflaumer** (E.). Ueber Leukocytengehalt des normalen Urins. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 585-587.—**Quinby** (W. C.). Hematuria; blood in the urine. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1923, cxxxii, 212-220.—**Roucayrol** (E.) & **Bovier** (L.). Hématurie secondaire aseptique. Paris méd., 1917, xx, 332-334.—**Salom** (C. E.). Parahemoglobinuria febril. Gac. méd. de Caracas, 1921, xxviii, 328-330.—**Schapira** (S. W.) & **Wittenberg** (J.). Hematuria and pyuria. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 1156.—**Schulte** (J. E.) & **Woltring** (F. J. L.). [The presence of erythrocytes in the urine of normal persons.] Nederl. Tijd schr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 589-593.—**Seelig** (A.). Ueber Hamaturie. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 131-133.—**Shropshire** (C. W.). The significance of hematuria. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 425-428.—**Smith** (J.). Hæmaturia. Austral. M. J., Melbourne, 1912-13, n. s., i, 795-797.—**Southam** (A. H.). Idiopathic renal hæmaturia. Clin. J., Lond., 1922, li, 343.—**Swartz** (E. O.). Hematuria; a urological danger signal. Cincin. J. Med., 1923, iv, 83-91.—**Teleky** (Dora). Hämaturie bei Frauen. Wien. med. Wchnschr., 1912, lxii, 534-537.—**Thompson** (A. R.). Haematuria. Practitioner, Lond., 1915, xcv, 778-787. *Also* Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxxi, 450-454.—**Walker** (Sir J. T.). Hæmaturia. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 909-911.—**Windell** (J. T.). Hematuresis. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 643-648.—**Young** (E. L.). Hæmaturia. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 561-563.

## Urine (Blood in, Causes and pathology of).

Korb (K. E. W.). *Beitrag zur Frage der essentiellen Hämaturie. 8°. Leipzig, 1913.

Rubritius (H.). Die klinische Bedeutung der Hämaturie. 8°. Wien & Leipzig, 1923.

Toury (F.). *A propos de 21 cas de néphrites hématuriques apparus simultanément dans la région angevine. Etude clinique et épidémiologique. Rapport possible avec une épidémie grippale. 8°. Paris, 1930.

**Bennett** (T. I.) & **Frankau** (C. H. S.). Observations on a series of cases of haematuria of unusual origin; with notes on cystoscopic findings. Quart. J. Med., Oxford, 1919-20, xiii, 105-120.—**Berblinger.** Leber und Nieren einer 52jährigen Frau, die an starker Hämaturie gelitten hatte. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 915.—**Berg** (G.). Zur Hämaturie nach Kriegsverletzung. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 451.—**Bloedorn** (W. A.) & **Houghton** (J. E.). The rôle of hexamethylenamine in the production of hematuria. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921-22, vii, 514-533.—**Braasch** (W. F.). Clinical observations on essential hematuria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 936-939.—**Chute** (A. L.). The significance of hematuria; a study of 100 personal cases. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 623-629.—**Cole** (A. P.). Essential hematuria due to nephroptosis plus ureteral kink. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 543.—**Davis** (E. G.). The significance of hematuria; report of 46 cases. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 315-319.—**Dorsey** (T. M.). The significance of hematuria. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 19-25.—**Du Bois** (F. E.). Report of a case of hematuria following influenza. Rep. Surg. Staff Woman's Hosp., St. Louis, 1921-22, iv, 195-198, 1 pl.—**Duvergey** (J.) & **Dax.** Les grandes hématuries des rétrécis. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1924, iii, 146-149.—**Eisenstaedt** (J. S.). Hematuria, with special reference to its pathogenesis. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlvi, 56-60.—**Elving** (H.). Beitrag zur Aetiologie der renalen Hämaturie. Acta chir. scandin., Stockholm, 1925, lviii, 142-157.—**Figueira** (M.). Essential hematuria. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 334-337.—**Fornara** (P.). Un caso di ematuria da strongiloide intestinale. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 75-80.—**Fowler** (W. F.). & **Waterman** (J. L.). The so-called essential unilateral hæmaturia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, Internat. Abstr. Surg., 441-446.—**Frischer** (J.). Disease of the urethra and prostate as a cause of hematuria. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 393-395.—**Garling** (G.). Severe unilateral hæmaturia with evident cause. Brit. J. Surg., Lond., 1914, i, 573-575.—**Gheorghiu** (N.). [Hæmaturia from sarcinæ.] Spitalul, Bucurcscĭ, 1912, xxxii, 332-336.—**Giannettaslo** (N.). Contributo clinico alle patogenesi delle ematurie renali post-operatorie. Med. nuova, Roma, 1923, xiv, 7; 19.—**Gottlieb** (J.). Ueber die sogenannte essentielle Hämaturie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xviii, 237-247.—**Guyot** (R.). Hématuries d'origine parasitaire; bilharziose; néphrites. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xvi, 8-18.—**Hoffman** (C. G.). So-called essential or symptomless hematuria. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 578-580.—**Irwin** (W. K.). The causes and diagnostic importance of hæmaturia in surgical conditions. Med. Press & Circ., Lond., 1922, n. s., cxiv, 8-10.—**Jameson** (C. H.). Clinical significance of hematuria. J. Maine M. Ass., Portland, 1922-23, xiii, 202-208.—**Kearns** (W. M.) & **Cook** (E. F.). Grave hematuria from a double source; kidney stone and papilloma of the bladder. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1924-25, xxiii, 670-672.—**Kemble** (A.). Essential hæmaturia. Wash. M. Ann., 1914, xiii, 150-152. *Also* reprint.—**Klinkert** (H.). [Clinical significance of painless hæmaturia.] Geneesk. Gids, 's Gravenh., 1925, iii, 227-233.—**Legueu.** Suite de la discussion sur les hématuries de cause indéterminée. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1923, ii, 20-22.—**Levy** (C. S.). Essential hæmaturia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 22-32.—**Macalpine** (J. B.). Symptomless hæmaturia; a plea for early investigation. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 631.—**McKenna** (H. J.). Symptomless hematuria. Kentucky M. J., Bowling Green, 1916, xiv, 543-545.—**MacKenzie** (D. W.). Hæmaturia; its significance; a brief clinical study of 821 consecutive cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 155.—**McNeill** (W. H.). Hematuria of prostatic and urethral origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1395-1399.—**Mertz** (H. O.). The clinical significance of blood in the urine. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1919, xii, 93-98.—**Moore** (H.). Essential hematuria, with a report of a case cured by injection of adrenalin through the ureteral catheter. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1913, xvii, 407-409.—**Morquio.** Hematuria esencial periódica en relación con la pubertad. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1912, vi, 108-115.—**Murphy** (J. B.). The differential diagnosis of the causes of hematuria. Surg. Clin., Chicago, 1914, ii, 874-880.—**Nagel** (J. S.). The clinical significance of blood in the urine. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 477-479.—**Nelken** (A.). Essential hematuria. Am. J. Urol., N. Y., 1912, viii, 352-361.—*Also* N. Orl. M. & S. J., 1912-13, lxv, 644-652.—**Nicholson** (C. M.). Unilateral renal hematuria. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xiii, 168-170.—**Ockerblad** (N. F.). Infection as a cause of hematuria. Ibid., 1922, xix, 395-399.—**O'Neil** (R. F.). Observations on the hematuria of chronic infectious nephritis. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 72-83.—**Payne** (R. L.). The pathology of symptomless unilateral hematuria of the so-called essential or idiopathic type. Charlotte [N. C.], M. J., 1913, lxvii, 230-232. ——— Unilateral hematuria associated with fibrosis and multiple microscopic calculi of the renal papillæ. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1915, xxviii, 114-118, 2 pl.—**Payne** (R. L.) & **MacNider** (W. D.). An experimental study of unilateral hematuria of the so-called essential type. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvii, 93-97.—**Pelouze** (P. S.). Hematuria and guessing. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 19.—**Pepper** (O. H. P.). Endothelial leukocytes in the urine suggesting typhoid infection. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 336-340.—**Perrier** (C.). Une nouvelle cause d'hématuries; la phosphaturie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 496-500.—**Pillet.** Hématurie durant depuis sept mois, chez un vieillard, par néphrite chronique simple, guérison par néphrectomie. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1922, i, 225-228.—**Pool** (E. H.). Unilateral hæmaturia. Tr. N. Y. Surg. Soc., Phila., 1913, ii, 210-212.—**Pugh** (W. S.). Hematuria; its etiology and clinical significance. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xxi, 265-275, 6 pl. *Also* Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 79-86.—**Sanders** (A. S.). Pathological conditions in hematuria and pyuria. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 1226-1228. *Also* reprint.—**Sandston** (A. C.). Unilateral renal hæmaturia. N. Zealand M. J., Wellington, 1920, xix, 6-8.—**Saverio Correra** (F.). Su di un caso di ematuria di difficile interpretazione patogenetica (idro-pio-emonefrosi). Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 490-493.—**Schüpbach** (A.). Zur Kenntnis der sog. essentiellen Hämaturie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1913, i, 270-284.—**Sherrill** (J. G.). The significance of hematuria and its management. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 1150-1156.—**Simon** (L.). Hämaturien nach grossen Urotropingaben. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 253-256.—**Sisk** (I. R.). Essential hematuria. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1922-23, xxi, 23.—**Stark** (W.). Die klinische Bedeutung der Hämaturie. Med. Cor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1919, lxxxix, 499-501.—**Stevens** (A. R.). Hematurias of obscure origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1302-1305.—**Strauss** (H.). Ueber menstruelle und hypertonische Hämaturien; nebst Bemerkungen über Krystallverklumpung. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 84-89.—**Stutzin** (J. J.). Hämaturie und Appendizitis. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1923, xvii, 25.—**Taylor** (J. H.). Essential hæmaturia. J. South. Car. M. Ass., Seneca, 1913, ix, 332-337.—**Van Cappelen** (D.). Essentieele hæmaturie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, ii, 1054-1058.—**Van Nes** (C. P.). [Observations on the so-

## Urine (Blood in, Causes and pathology of)—Continued.

## Urine (Blood in, Causes and pathology of)—Continued.

called essential hæmaturia.] Ibid., 1922, lxvi, pt. 2, 919–926.—**Volk** (M. L.), **Gibb** (W. B.) [et al.]. What does hematuria signify to you, and how do you treat it? N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1098; 1148; 1206; 1271.—**Walsh** (F. C.). Hematuria and its possible significance. N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxvii, 631–634.—**Walther** (H. W. E.). Hematuria; its clinical significance. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 854. *Also* N. Orl. M. & S. J., 1917–18, lxx, 207–211.—**Weber** (O.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Hämaturie ohne bekannte Ursache. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1570–1572.—**Welfeld** (J.). Not very well known causes of hematuria. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 360.

## Urine (Blood in, Diagnosis of, and tests for).

Kochanowski (Herta), geb. Spiro. *Die diagnostische und prognostische Bedeutung des Blutbefundes im Urin. 8°. Berlin, 1927.

Sangouard (P.). *Recherches sur la réaction à la phénolphtaléine, sa sensibilisation et sur la réaction à la fluorescine pour la recherche du sang dans l'urine et dans divers milieux biologique (déductions et applications cliniques). 8°. Montpellier, 1914.

**Avczzù** (G.). Metodo colorimetro per la determinazione quantitativa del sangue emesso con le urine. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 956.—**Borrie** (W. C.). A method for the quantitative estimation of blood in urine. Glasgow M. J., 1923, xcix, 314.—**Burgess** (A. H.). Symptomless hæmaturia. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 787–789.—**Canestro** (C.). Un nuovo emoureometro. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1914, xxix, 162–165.—**Carter** (H. S.), **Granat** (Selma) & **Du Pont** (Sara). The hemaurochrome reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1807.—**Chute** (A. L.). The importance of hematuria as a symptom. Ibid., 1924, lxxxiii, 1321–1323.—**Couchet.** La séméiologie des hématuries. Vie méd., Par., 1924, v, 643–647.—**Cristol** (P.). La détermination chromoscopique du $p_H$ dans les urines sanglantes, en particulier dans l'examen des urines des reins séparées par cathétérisme urétéral. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924–25, vi, 107–109.—**Cumston** (C. G.). Sardou's test for blood in the urine. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 364–367. ——— The detection of blood in urine. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 1083.—**Dufau** (E.). Les anneaux colorés dans l'épreuve de Heller. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xvii, 235–237.—**Epstein** (L.). [Chemical determination of blood in the urine.] Kharkov. M. J., 1914, xviii, 322–329.—**Eschaich** (A.). Procédé de recherche du sang dans l'urine, les selles et les liquides pathologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 741.—**Fontes** (G.). Procédé de caractérisation spécifique de la matière colorante du sang dans l'urine. Ibid., 1922, lxxxvii, 253.—**Furniss.** Symptomless right renal hematuria. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911–1913, 82.—**Hammond** (T. E.) The diagnosis of hæmaturia. Clin. J., Lond., 1925, liv, 292–297.—**Hofmann** (K.). Ueber seltenere oder schwerer diagnostizierbare Formen von Hämaturie. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1657; 1705.—**Indemans** (J. W. M.). De benzidineproef voor bloedonderzoek in ontlasting en urine. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, 2077–2079.—**Jameson** (H.). A symptom of major importance; urinary bleeding. J. Maine M. Ass., Portland, 1925, xvi, 84–89.—**Johannessen** (A.). [On the qualitative and quantitative determination of blood in the urine.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1921, lxxxiii, 1613–1625.—**Joly** (J. S.). Hematuria; the question of diagnosis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1912, xvi, 337–343.—**Justin-Mueller** (E.). Préparation simplifiée du réactif à la phénolphtaléine pour la recherche du sang dans les urines. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xvi, 20.—**Knack** (A. V.). Modifizierte Blutprobe im Urin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1595. ——— Ueber eine Blutprobe im Urin mit Trockenreagentien. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 708.—**Kretschmer** (H. L.). The value of cystoscopy in the diagnosis of hematuria. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1912, v, 341–346. ——— Painless hematuria. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1912–13, xi, 84–88. ——— Hæmaturia; a clinical study based on 933 consecutive cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 683–686.—**Krotoszyner** (M.). The modern diagnosis of hematuria. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 422–425.—**Locke** (E. A.) & **Minot** (G. R.). Hematuria as a symptom of systemic disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1311–1315.—**Munger** (A. D.). Hematuria as a symptom. Nebraska M. J., 1922, vii, 342–345.—**Newman** (D.). Haematuria, a symptom: its causes and diagnosis, with a few cases illustrating some of the less common lesions. Glasgow M. J., 1915, lxxxiv, 81; 177; 263. *Also* reprint.—**Pellecchia** (E.). Studio semeiologico, diagnostico e terapeutico dell' ematuria. Gazz. internaz. di med. [etc.], Napoli, 1916, xix, 137; 150.—**Piticariu** (I.). Sur un procédé permettant de déceler dans l'urine des traces très faibles d'hémoglobine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920,

## Urine (Blood in, Diagnosis of, and tests for)—Continued.

lxxxiii, 605–607.—**Pron** (L.). La réaction du sang au pyramidon. Ibid., 1919, lxxxii, 731.—**Rodillon** (G.). Sur un procédé permettant d'augmenter la sensibilité de la réaction de Telmon pour la recherche du sang dans les liquides organiques. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1914, xxi, 156.—**Ross** (C. F.). Hematuria from a diagnostic standpoint. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1917, xiii, 300–305.—**Schiller** (W.). Quantitative Blutbestimmung im Harn bei Hämaturie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, viii, 76–82.—**Sfaklanakis** (J.). Einige differentialdiagnostisch interessante Fälle von Hämaturie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 690.—**Tannenbaum** (H.). Ein einfacher, wenig bekannter Leukozytennachweis im Harn. Ibid., 1922, xlviii, 695.—**Thévenon & Rolland.** Procédé de recherche du sang dans l'urine, les matières fécales et les liquides pathologiques. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 425.—**Velasquez** (M. A.). Sobre algunas reacciones para investigar la sangre en la orina. Crón. méd., Lima, 1919, xxxvi, 123–127. ——— Una modificación a la tecnica en la reacción de Thévenon y Rolland, para la investigación de la sangre en la orina. Ibid., 1920, xxxvii, 121.—**Walsh** (F. C.). Painless hematuria. N. Orl. M. & S. J., 1911–12, lxiv, 368–370.

## Urine (Blood in, Treatment of).

**Allen** (L. W.). A case of bilateral hematuria cured by injection of whole blood. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 465.—**Aschner** (P. W.). The diagnosis and management of supravesical hematurias. Am. J. M. Sc., Phila., 1924, clxvii, 225–244.—**Burgess** (A. H.). The treatment of symptomless hæmaturia. Lancet, Lond., 1925, i, 852.—**Cathelin** (F.). Hématurie rénale unilatérale d'origine ascendante; néphrectomie lombaire; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1912, lxxxvii, 17–19.—**Cirelli** (F.). Ematuria ribelle guarita coll' uso dell' adrenalina. Atti Accad. d. sc. med. e nat. di Ferrara (1916–17), 1919, xci, 47–52.—**Daniel** (G.). Traitement de l'hématurie par le bleu de méthylène. Bull. Soc. path., exot., Par., 1921, xiv, 80.—**Drueck** (C. J.). Hematuria and its treatment. Am. J. Clin. M., Chicago, 1916, xxiii, 214–217.—**Els.** Einseitige renale Hämaturie infolge Kresolschwefelsäure-intoxikation, geheilt durch Dekapsulation. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 367–370.—**Furniss** (H. D.). Renal hematuria, decapsulation, nephrectomy. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911–1913, 176. ——— Renal hematuria, cessation after ureteral catheterization. Ibid., 177. ——— Renal hematuria, cessation after decapsulation. Ibid., 178.—**Giordano** (D.). Sulla opportunità di nuovo intervento per la ricomparsa di ematuria da un rene, già inciso a cura di quella. Riv. ospedal., Roma, 1913, iii, 469–475.—**Heitz-Boyer & Sanjurjo** (J.). L'aspiration vésicale; traitement d'urgence des hématuries. Paris méd., 1911, i, 468–471.—**Kratter** (A.). La decorticazione renale nelle ematurie dette essenziali. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1911, liv, 241–260.—**Kümmell** (H.). Der blutige Urin, Ursache und Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1600; 1643.—**Œconomos** (S.). Le traitement des hématuries par le chlorhydrate d'émétine. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 1270.—**Payne** (R. L.) & **MacNider** (W. B.). The surgical problem of unilateral symptomless hematuria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 918–923. *Also* reprint.—**Points** (J. F.). Report of a case of hematuria relieved by intravenous injections of emetin hydrochlorid. N. Orl. M. & S. J., 1915–16, lxviii, 520–523.—**Poletayeff** (A.). [Pathology and therapy of hæmaturia.] Prakt. Vrach, Petrogr., 1916, xv, 181; 193; 106 [206].—**Portner** (E.). Diagnostik und Behandlung der Hämaturie. Berl. Klin., 1913, ix, 1882–1885.—**Rosen** (R.). Hematuria; its etiology, diagnosis, and treatment. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1 22, xxi, 187–193.—**Timberlake** (G.). Hematuria; its causes and therapy. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1924–25, xxiii, 1–7.—**Uteau.** Sémiologie des hématuries et leur traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 553–558.—**Willoughby** (M. K.). Profuse hematuria successfully treated by oral administration of a coagulant prescribed for patient's use. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 334.

## Urine (Blood in) in children.

**Castro.** Ueber Erythrocyturia Minima im Säuglings- und Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, Orig., xi, 284–296.—**Cleveland** (A. J.). Transient haematuria in children. Clin. J., Lond., 1915, xliv, 396–399.—**Fabre & Jarricot.** Deux cas d'hématurie chez le nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1911, xiv, 196–198.—**Lecbron** (J. D.). The significance of hematuria in children. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 607–614.—**Nassau** (E.). Ueber Hämaturie bei Kindern. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1008. *Also* München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 375. ——— Ueber monosymptomatische Hämaturien im Kindesalter. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1921, xxix, 133–147.—**Nobécourt.** Les hématuries chez l'enfant. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 289–294.—**Rossé** (E.). Signes et diagnostic des hématuries chez les enfants. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 155–157.—**Rouèche** (H.). Signes et diagnostic des hematuries chez les enfants. Méd. inf., Par., 1920, xxvi, 33–37.

## **Urine** (Blood in) in pregnancy.

*See, also,* **Pregnancy** (Urine in).

Dattin (A.). *Contribution à l'étude des hématuries au cours de la grossesse. 8°. Paris, 1921.

Leibovici (D. B.). *Les hématuries au cours de la gestation. 8°. Paris, 1930.

**Becker** (H.). Hämaturie und Hämoglobinurie in der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 376–381.—**Caskie** (W. A.). Haematuria complicating pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 878.—**Dax & Favreau.** Hématuries de la gestation d'origine colibacillaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 48–50.—**Domenico** (G.). Sopra un caso di ematuria da gravidanza. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 351.—**Kirkwood** (W. L.). Haematuria complicating pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 765.—**Pérez** (M. L.) & **Plá Cárdenas** (C. A.). Las hematurias esenciales en el embarazo. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 368–372.—**Proust** (R.). Contribution à l'étude des hématuries gravidiques d'origine vésicale. Livre d'or (Pozzi), Par., 1906, 261–279.—**Quigley** (J. K.). Hematuria in pregnancy. Tr. Am. Ass. Obst. Gynec. [etc.], 1920, St. Louis, 1921, xxxiii, 110.—**Treub** (H.). Beitrag zur Frage der Schwangerschaftshämaturie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergnzngshft., 28–34.

## **Urine** (Calcium in).

Buchholz (H. F. H.). *Die Löslichkeitsbedingungen des oxalsauren Kalks im Harn. 8°. Göttingen, 1913.

**von Domarus** (A.). Ueber Calcariurie, speziell ihre familiäre Form. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1917, cxxii, 117–155.—**Hasselmann** (K. M.). Beitrag zur Frage der Calcariurie. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1080.—**von der Heide** (R.). Zur Analyse des Calciums im Kot und Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxv, 363–380.—**Kleinschmidt** (H.). Ueber die Calcariurie der Kinder. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 29–31.—**Klotz.** Medikamentöse Calcariurie. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 206.—**Manoussakis** (E.). De la calciurie. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 469–471.—**Mayer** (C.). Dosage volumétrique de la chaux dans l'urine. Presse méd., Par., 1917, xxv, 61.—**Shohl** (A. T.) & **Pedley** (F. G.). A rapid and accurate method for calcium in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1922, l, 537–544.—**Voorhoeve** (N.). Zur Lehre des Kalkstoffwechsels; Calcarurie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1913, cxi, 29–47.

## **Urine** (Carbohydrates in).

*See, also,* **Urine** (Sugar in).

Garkawi (J.). *Ueber den Einfluss von Kohlenhydrat- und Harnstoffdarreichung auf einige Harnbestandteile. [Basel.] 8°. St. Louis, 1929.

**Berg** (R.). Ueber das Vorkommen von schwer reduzierenden Kohlenhydraten im Harn. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 435.—**Bernier** (R.). Recherches sur la nature des hydrates de carbone de l'urine normale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 583–585.

## **Urine** (Carbon and carbonates in).

**Bauzil** (L.). Dosage du carbone urinaire. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xvii, 317–319.—**Benedict** (A. L.). Alkaline carbonates in urine. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 289.—**Bickel** (A.). Ueber dysoxydative Karbonurie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 454–456.—**Denis** (W.) & **Minot** (A. S.). Note on the carbon dioxide content of urine. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiv, 569–575. *Also* reprint.—**Gambie** (J. L.). Carbonic acid and bicarbonate in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1922, li, 295–310.—**Mitchell** (C.). New and simple tests for alkaline carbonates in urine. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 516–519.—**Reale** (E.). Carbonio stabile e carbonio labile dell' urina. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1912, lxvi, 107–126. —— Contribution à l'échange du carbone; sur la signification physio-pathologique du carbone labile de l'urine. Arch. ital. de biol., Turin, 1913, lx, 244–254.

## **Urine** (Casts in).

Höper (O.). *Die Entstehung der Harncylinder. 8°. Göttingen, 1912.

**Barnett** (C. W.) & **Barnett** (G. D.). Diameter measurements of urinary casts. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1925–26, xxiii, 144.—**Edelmann** (A.) & **Lažansky** (H.). Ueber eosinophile Zellen in Harnsedimenten; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Ureteritis membranacea. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1131–1133.—**Eigenberger** (F.). Zur klinischen Bedeutung der Zylindroide. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1920, xli, 354.—**Fittipaldi** (E. U.). La classificazione dei cilindri renali. Gazz. med. sicil., Catania, 1921, xxiv, 209–215. *Also* Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 53–55.—**Gates** (F. L.) & **Meltzer** (S. J.). On the production of hyaline casts by certain ions. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1913–14, xi, 167.—**Lichtwitz** (L.). Die Entstehung der Harnzylinder. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, Orig., cxxxi, 95–98. —— Ueber die Harnzylinder. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1302.—**Lummis** (F. R.). Significance of casts in the urine. Texas State J. M., Fort Worth, 1917–18, xiii, 353.—**McCloud** (C. N.). Cylindruria. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1920–21, xxx, 245–249.—**Minerbi** (G.). La genesi e la natura dei cilindri granulosi e ialini, chiarite mercè un nuovo metodo di ricerca. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 1667. —— La centrifugazione frazionata dell' urina per dimostrare l'esistenza di cilindruria in cistitici e particolarmente in bilharziosi. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1915, xvi, 337–343.—**Noiva Santos** (R.). Sobre la formación de los cilindros urinarios. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1914, xxxi, 244–247.—**Olivero** (C.). Ricerche sperimentali sui cilindri renali. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1914, xv, 625–628.—**Posner** (C.). Zylinder und Zylindroide. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 759–761. —— Zur Entstehung der Harnzylinder. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1921, xv, 113–119.—**Rodillon** (G.). Sur la morphologie des cellules épithéliales de sédiment urinaire. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 265–274.—**Rosenbaum** (S.). Kalkzylinder im Säuglingsharn. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxiii, 40–42.—**Saleeby** (E. R.). The question of the existence of amyloid casts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 344.—**de Souza Lopes** (H. L.) & **de Souza Lopes** (R.). A cylindruria renal; seu valor diagnostico e novo processo para o seu reconhecimento. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, 55–58.—**Terada** (R.). Zytologische Untersuchung des Harns; über die Epithelzellen im Harn. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 92.—**Williams** (B. G. R.). Cylinder showers; their significance. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 572. *Also* reprint. —— The prognostic significance of tube casts. West. M. Times, Denver, 1916–17, xxxvi, 223.

## **Urine** (Chemistry of).

*See, also,* **Urine** (Examination of).

Fricke (E.). *Ueber das Vorkommen von Urogon im Menschen- und Tierharn. [München.] 8°. Bonn, 1914.

*Also* in Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clvi.

Gayler (C.). *Ueber die Stickstoff- und Harnsäureausscheidung nach intravenösen Injektionen menschlichen Blutserums beim Gesunden und Kranken. 8°. Tübingen, 1915.

von Semenoff (Frau F.). *Ueber die Urobilinausscheidung und die Benzaldehydreaktion im normalen und pathologischen Harn. 8°. Zürich, 1924.

Werder (H.). *Zur Bestimmung der Harnkolloide. [Basel.] 8°. Zug, 1927.

**Amberg** (S.) & **Mayer** (Mary E.). The isolation of a substance from urine having properties of citric acid; description of an apparatus facilitating the working with small volumes of gas. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lv, 564–573.—**Anderson** (R. J.). Concerning certain aromatic constituents of urine. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvi, 387; 401; 409. *Also* reprint.—**Angeletti** (E.). Influenza di alcuni acidi sulla quantità di eteri solforici eliminati con l'urina. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1919, 9. s., vii, 381–394.—**Barrenscheen** (H. K.) & **Popper** (L.). Ueber das Reduktions- und Jodbindungsvermögen des Harnes; Untersuchungen am Normalen. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxi, 210–218.—**Campbell** (J. A.) & **Webster** (T. A.). Effect of severe muscular work on composition of the urine. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvii, 106–110.—**Chaussin** (J.). Jeu compensateur des concentrations uréiques et chlorurées dans l'élimination urinaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxv, 472–474. —— Rythme nycthéméral dans les variations du rapport $\frac{\text{urée}}{\text{chlorures}}$ des émissions successives d'urine, situant le jeu compensateur entre l'urée et les chlorures. Ibid., 1919, lxxxii, 327–330. —— Antagonisme de concentration entre les principales substances dissoutes dans l'urine de l'homme et des herbivores. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1919, xviii, 895–957.—**Curatolo** (F.). Sulle sostanze dell' urina che spiegano azioni di vitamine. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. med., 439.—**Dehn** (W. M.) & **Hartman** (F. A.). The volatile substances of urine. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 2118–2136.—**Desgrez** (A.). La molécule urinaire élaborée moyenne. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1915, xxii, 159–168.—**Edlbacher** (S.). Ueber die Stickstoffverteilung in der Oxyproteinsäurefraktion des Harns. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxliv, 278.—**Fuse** (N.). Beiträge zur vergleichenden Biochemie des Harns. Jap. J. Med. Sc. Tr., Tokyo, 1925, i, 103–110, 4 ch.—**Hanzlik** (P. J.). The liberation of formaldehyde from and decomposition of anhydromethylenecitric acid and its excretion in urine, with comments on

## Urine (Chemistry of)—Continued.

citarin and helmitol. J. Urol., Balt., 1920, iv, 145-167.—**Hefter** (Julie). Ueber organische Basen des Harns. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxlv, 290-294.—**Hunter** (G.). Carnosine of muscle and iminazole excretion in the urine. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 34-41.—**Inosituria.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 39.—**Joel** (E.). Zur Kolloidchemie des Harns. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1922, xvi, 124-139.—**Kichikawa** (W.). Fortgesetzte Untersuchungen über den Einfluss der Nierennerven auf die Zusammensetzung des Harns. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxvi, 362-385.—**Köthner** (P.). Wirkung von Natriumboroformiat auf Harn bei Bruttemperatur. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn. 1914, clvix, 472-475.—**Kohler** (R.). Das chemische Gleichgewicht im menschlichen Harn. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1919, xvii, 473-561.—**Marshall** (E. K.). The influence of diuresis on the elimination of urea, creatinine, and chlorides. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1920-21, xvi, 141-154.—**Mayrs** (E. B.). The relative excretion of urea and some other constituents of the urine. J. Physiol., Lond., 1922-23, lvi, 58-68.—**Nelson** (C. F.) & **Burns** (W. E.). The calcium and magnesium content of normal urine. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxviii, 237-240. *Also* reprint.—**Niseggi** (C. H.). Alteraciones de la composición química de la orina. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1011-1018.—**Ottenstein** (B.). Ueber Harnkolloide und ihre Bestimmung nach der Goldzahlmethode. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxviii, 382-390.—**Pagel** (C.). Indosé azoté urinaire; mode d'action des eaux sulfatées calciques (Vittel, etc.). Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1921, xxviii, 368-371.—**Pittarelli** (E.). Prime ricerche sistematische sopra una ignota o mal nota sostanza orinaria volatile. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1924, xxxviii, 8-12.—**Pribram** (H.) & **Eigenberger** (F.). Ueber Harnkolloide und Stalagmone. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxv, 168-174. ——— Der Kolloidgehalt des menschlichen Harnes. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1921, xlii, 961-965.—**Rizi** (L.). Una rivendicazione urologica del Dr. E. Pittarelli. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1921, xxxii, 60-64.—**Salkowski** (E.). Ueber die Bedeutung des Basen-Säureverhältnisses im Harn und die Ermittlung desselben. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 232-234.—**Shanks** (W. F.). The excretion of cholin in the urine. J. Physiol., Lond., 1923-24, lviii, 230-233.—**von Soós** (A.). Ueber eine photochemische Reaktion des Harnes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcviii, 347-352.—**Stepp** (W.). Zur Frage des Acetaldehydnachweises im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvii, 13-17.—**Stepp** (W.) & **Feulgen** (R.). Acetaldehyd ein Bestandteil des normalen Harns. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxix, 72-75.—**Stepp** (W.) & **Rothman-Manheim** (Irene). Untersuchungen über den Acetaldehydgehalt des Harns bei Gesunden und Kranken. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlvi, 349-360.—**Strickrodt** (A.). Ergebnisse der Forschungen über Harnbestandteile im Jahre 1914. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1915, xxv, 108-125. ——— Ergebnisse der Forschungen über Harnbestandteile im Jahre 1915. Ibid., 1916, xxvi, 49-72. ——— Ergebnisse der Forschungen über Harnbestandteile im Jahre 1916. Ibid., 1917, xxvii, 19-61.—**Swanson** (W. W.). The effect of sodium benzoate ingestion upon the composition of the blood and urine, with especial reference to the possible synthesis of glycine in the body. J. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 565-573.—**Teige** (K.) & **Podrouzek** (V.). [A new method for isolation of colloids from urine.] Casop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 725.—**Toda** (S.). Beiträge zum biologischen Studium der organischen Basen; über die organischen Basen im normalen Menschenharn. J. Biochem., Tokyo, 1922-23, ii, 417-423.—**Underhill** (S. W. F.). The relative concentration ratios of some constituents of the urine. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 106. ——— The relative concentration ratios of urea, creatinine, inorganic phosphate, and uric acid. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1923-24, iv, 117-126.—**Wearn** (J. T.) & **Richards** (A. N.). Observations on the composition of glomerular urine, with particular reference to the problem of reabsorption in the renal tubules. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxxi, 209-227.

## Urine (Chlorine and chlorides in).

Schnorr (W. A. F.). *Ueber die Auflösung von Chlornatriumkristallen in harnstoffhaltigen Lösungen. [Kiel.] 8°. Leipzig & Berlin, 1914.

**Achard** (A. C.). Sur la chlorurimétrie clinique. Bull. Accad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 572.—**Amador** (M. P.). Dosificación prática de los cloruros. Escuela méd.-mil., México, 1917, i, 5.—**Ambard** (L.), **Chabanier** (H.) & **Lobo-Onell.** Etude sur le seuil de la sécrétion chlorurée. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1913-14, i, 39-71.—**Atkinson** (H. V.). A composite reagent for the determination of sodium chloride in urine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920-21, vi, 160.—**Blasucci** (E.). Apparecchio per l'esame chimico quantitativo dei clorure nell' urina (cloridrometro). Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 556-558. *Also* transl., J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1399.—**Cameron** (A. T.) & **Hollenberg** (M. S.). The nature of chlorine combination in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliv, 239-241.—**Chaussin** (J.). Concentration limité des chlorures dans l'urine humaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 540-546.—**Frey** (W.). Die Hemmung der Kochsalzausscheidung im Harn durch Adrenalin. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1917, cxxiii, 163-203.—**Gazzettl** (C.). Sulla genesi dell' ipocloruria. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1907-8, x, 25-37.—**Gram** (H. C.). On the relation between conductivity and chlorides in the urine. J. Clin. Invest., Balt., 1924, i, 21-23.—**Halverson** (J. O.) & **Schulz** (J. A.). A study of the action of 10% thymol-chloroform preservative on the chlorine content of urine. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1919, xli, 440-442.—**Katsch** (G.). Homogentisinsäure als Chromogen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1207.—**McLean** (F. C.) & **Selling** (L.). Simplification of quantitative determination of chloride in the urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1081.—**Mas y Magro** (F.). La evaluación de los cloruros en la orina. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1915, xvii, 205-207.—**Mikhailoff** (V. N.). [Application of H. Strauss's chloridometer.] Prakt. Vrach. S.-Peterb., 1914, xiii, 249.—**Pruche** (A.). De l'établissement d'un coefficient rénal d'excrétion hydrochlorurée. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 256-258.—**Rodillon** (G.). Sur un cas curieux d'urine achlorurique. J. de pharm. et chim., Par., 1921, 7. s., xxiv, 90-93.—**Seelman** (J. J.). Simple test for estimating chlorides in the urine, founded on Volhard's method. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915-16, i, 444.—**Strauss** (H.). Zur Vereinfachung der Methodik von Kochsalzbestimmungen im Urin. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 606.—**Sueyoshi** (Y.). Ueber die approximative Chlorbestimmung des Harnes mittels Zentrifuge. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1915, xiv, 435-440.—**Tinti** (M.). Sulle cosidette cromoreazioni urinarie. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1922, xxiii, 313-317.—**Wearn** (J. T.) & **Richards** (A. N.). The concentration of chlorides in the glomerular urine of frogs. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxvi, 247-273.—**Weiss** (R.). Ein einfacher Apparat zur Bestimmung der Chloride im Harn (Chlorometer). München. med. Wchnschr., 1913, lx, 2842.—**de Wesselow** (O. L. V.). The excretion of chlorides by the healthy and diseased kidney. Quart. J. Med., Oxford, 1925-26, xix, 53-73.—**Wunder** (K.). Einfachste Methoden zur Bestimmung des Kochsalzes, des Stickstoffs und der Elektrolyte im menschlichen Harn. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 436.

## Urine (Chlorophyll in).

**Hofstetter** (Martha). Ueber den Nachweis von Chlorophyllabbauprodukten im Urin. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clv, 80-89.—**Kitahara** (Y.). Ueber die Ausscheidung von Chlorophyllderivaten aus dem Urin. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clv, 97-112.

## Urine (Cholesterol in).

**Barberio** (M.). Su di un caso raro di colesterinuria vera duratura. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 873-876.—**Dorner** (G.). Ueber Cholesterinurie und Indigourie. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 661.—**Gardner** (J. A.) & **Gainsborough** (H.). Cholesterol secretion in the urine. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 667-671.—**Grunke** (W.). Ueber die Ausscheidung des Cholesterins im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxii, 543-555.—**Lavrinovich** (A. V.). [Cholesterin-estheruria in connection with the deposition of anisotropic fat in the organs.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1914, xiii, 685-689.

## Urine (Chyle in).

Coutry (L.). *De la chylurie non parasitaire. [Lyon.] 8°. Valence, 1913.
*Also* in Province méd., Par., 1914, xxv, 215-217.

Harz (Johanna). *Ueber europäische Chylurie. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1925.

Reh (H.). *Untersuchungen über Chylurie. 8°. Leipzig, 1913.

**Banerji** (P. K.). Symplocos racemosa in Chyluria. Indian M. Rec., Calcutta, 1918, xxxviii, 162.—**Blanch S.** (J. R.). Ligeras observaciones acerca del síntoma quiluria. Gac. med. de Caracas, 1921, xxviii, 298.—**Bloch** (A.). Chylurie, durch endovesikale Operation geheilt. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipz., 1914, iv, 422.—**Chabanier** (H.) & **Lobo-Onell** (C.). Un cas de chylurie traité par l'arsénobenzol. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1923, ii, 35-37. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xv, 128-130.—**Charteris** (F.). Notes on a case of persistent chyluria markedly influenced by posture. Lancet, Lond., 1911, ii, 1011.—**van Dam** (N. J.). Chylurie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 1007-1009.—**Davis** (A. B.). A case of intermittent and unilateral chyluria. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1913-14, ix, 172-176. *Also* Tr. Am. Ass. Obst. & Gynacc., 1913, York, 1914, xxvi, 80-84.—**Dunlap** (F.). Chyluria. Kentucky M. J., Bowling Green, 1911-12, x, 402.—**Hartmann-Keppel.** Chylurie et cystoscopic. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiii, 359-363.—**Helnrich.** Ueber Chylurie, mit Zugrundclegung eines Falles. Militärarzt, Wien, 1914, xlviii, 154-165.—**Koopman** (J.). Over familiaire Europeesche chylurie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 19-23.—**Kutzmann** (A. A.). Non-parasitic chyluria. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii,

## Urine (Chyle in)—Continued.

765–780.—**Lindsay** (J. A.). Notes of a case of chyluria. Dublin J. M. Sc., 1916, cxli, 155–158. *Also* Clin. J., Lond., 1917, xlvi, 176.—**Loewenstein** (W.). Europäischer Chylurie. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1922, xxi, 129.—**Lonmeau.** Chylurie et lipurie anciennes; hypertrophie de la prostate avec retention complète, infection profonde et hématuries persistantes; prostatectomie; symphyse rénale avec uretère unique et croisé. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 87.—**Lower** (W. E.) & **Belcher** (G. W.). Chyluria; with report of a case treated with neosalvarsan. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 147–154, 1 pl.—**Morawitz.** Demonstration eines Kranken mit Chylurie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 143.—**Oraison** (J.). Sur un cas de chylurie filariense. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 162–164.—**Pantaleoni** (P.). Un caso di chiluria nostrale. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1622–1627.—**Patein** (G.). Contribution à l'étude des liquides pathologiques d'apparence chyleuse: 3e. urines chyliformes. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xvi, 230; 265.—**Rathery.** Chylurie. Clinique, Par., 1913, viii, 546–549.—**Sandston** (A. C.). Notes on a case of unilateral chyluria and two other genito-urinary cases of interest. N. Zealand M. J., Wellington, 1918, xvii, 81–85.—**Sanes** (K. I.) & **Kahn** (M.). On non-parasitic chyluria. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 181–192. *Also* reprint.—**Sano** (M.). Cholesterol and lecithin in the chylous urine. Tohoku J. Exper. M., Sendai, Japan, 1920, i, 448–459.—**Schmidt** (H. B.). A case of chyluria. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1913, xii, 665–667. ——— Idiopathic chyluria. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1913, xxxv, 567.—**Tezner** (O.). Untersuchungen an einem Kinde mit transitorisch auftretender europäischer Chylurie. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxiii, 271–279. ——— Europäischer Chylurie mit Elephantiasis des linken Beines. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 309.—**de Toledo Dodsworth** (J.). Ensayo de tratamiento de la quiluria y de la hematoquiluria por las rayos Roentgen. Rev. español. de electrol. y radiol. méd., Valencia, 1915, iv, 41–56.—**Welfeld** (J.). Two cases of non-parasitary chyluria; with a review of the literature. J. Urol., Balt., 1924, xii, 19–35.—**Young** (W. J.). A study of the nitrogenous metabolism in chyluria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 241–244.

## Urine (Citric acid in).

Frederick (R. H.). *Citric acid in rabbit's urine. [Marquette Medical School.] 4°. Milwaukee, 1923.

**Amberg** (S.) & **McClure** (W. B.). Is citric acid present in normal urine? Tr. Chicago Path. Soc., 1916–17, x, 195.—**Amberg** (S.) & **Maver** (M. E.). Citric acid as a constituent of normal human urine. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1919–20, xiii, 507. ——— The occurrence of citric acid in urine. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xliv, 453–462.—**McClure** (W. B.). The adaptation of the pentabromoacetone method to the quantitative determination of citric acid in the urine. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liii, 357–363.—**McClure** (W. B.) & **Sauer** (L. W.). Comparison of pentabromacetone method, and Salant and Wise's method for citric acid determination in urine. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxii, 140–144.

## Urine (Cloudy).

**Denis** (W.). On the substitution of turbidimetry for nephelometry in certain biochemical methods of analysis. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvii, 27–31.—**Kober** (P. A.) & **Klett** (R. E.). Improvements in the nephelometer-colorimeter. Ibid., 19–25.—**Morton** (H. H.). Turbid urine. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 156–159.—**Shaw** (H. B.). An unusual form of turbid urine due to the presence of lecithin-globulin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Med., 105–107.

## Urine (Collection and preservation of).

Colombier (J.). *La conservation de l'urine en vue de l'analyse chimique et de l'examen histologique. 8°. Montpellier, 1917.

**Brandt** (T.) & **Stokstad** (R. C.). [How to prevent decomposition of urine.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 456–466.—**Dehn** (W. M.) & **Hartman** (F. A.). A comparison of various preservatives of urine. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 409–417.—**Folin** (O.) & **Denis** (W.). An apparatus for the quantitative collection of urine from women. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 195.—**Forti** (V.). Un nuovo metodo per conservare inalterate le urine. Studium, Napoli, 1925, xv, 343.—**Gudin.** La séparation intégrale des urines par la sonde urétérale à olive. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 354.—**Hopkins** (F. S.) & **Quinby** (W. C.). A method for the collection of urine from each kidney separately in the dog. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919–20, v, 384–386.—**Luckhardt** (A. B.). Note on uniformly satisfactory method of collecting urine separately from each ureter in acute experimental work (dogs). Ibid., 1918, iii, 558.—**Rodillon** (G.). Sur l'attribution à chacun des deux reins de l'urine vésicale dans la division des urines par le cathétérisme urétéral. J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7. s., xxi, 8–11.—**Rosenbloom** (J.). Gum camphor as a preservative for urine. N. York

## Urine (Collection and preservation of)—Continued.

M. J. [etc.], 1914, xcix, 735. *Also* reprint.—**Ruh** (H. O.). A suggestion for the collection of urine in female infants. Cleveland M. J., 1917, xvi, 666.—**Spicer** (C. R.). A simple means of obtaining specimens of urine from infants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1908.—**Townsend** (T. M.). Urinary segregation. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 341–347.—**Walther** (H. W. E.). A plea for the more careful collection of urine specimens in women. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 196.

## Urine (Colored).

Delherse (E.). *Kolorimetrische Untersuchungen mit der Methode von Roessler und Hanke im normalen und pathologischen Harn. [Zürich.] 8°. Laupen, 1923.

**Boyd** (J. E. M.). Green urine. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1924, xliii, 290.—**Garrod** (Sir A.). A bypath of medicine (congenital porphyrinuria). Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1922, xvi, 165.—**Smith** (J. B.). Colour of urine in diagnosis. Prescriber, Edinb., 1918, xii, 169.

## Urine (Creatine and creatinine in).

Deffins (M.). *Les corps créatiniques urinaires. 8°. Paris, 1919.

Jung (C.-A.-A.). *Recherches physiologiques sur la créatinurie. Influence de variations expérimentales de l'équilibre acide-base sur le rapport entre la créatine et la créatinine. 8°. Paris, 1930.

Puppato (A.). *Untersuchungen über die Kreatin-Kreatinin-Ausscheidung im normalen und pathologischen Harn. [Zürich.] 8°. Konstanz a. B., 1922.

**Binet** (L.), **Deffins** & **Rathery** (F.). Dosage de la créatine et de la créatinine dans les urines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 544–547. ——— De l'influence de la présence dans l'urine d'acide acétylacétique sur le dosage exact de la créatinine et de la créatine par la méthode colorimétrique de Folin. Ibid., lxxvii, 479–482.—**Burns** (D.). A clinical method for the quantitative determination of the creatinine-creatine content of urine. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1920–21, liv, p. xlvii.—**Burns** (D.) & **Orr** (J. B.). The influence of excessive water ingestion on the excretion of creatin and creatinin. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 505.—**Catalano** (O.). La hipercreatininemia y su valor clínico. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925–26, xii, 426–443.—**Cathcart** (E. P.) & **Orr** (J. B.). The influence of acetoacetic acid on the estimation of creatinine. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1914, p. xxi.—**Cazzaniga** (A.). Sulla creatinina urinaria durante l'agonia. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 130–135.—**Clotworthy** (H. R. S.) & **Morphy** (H.). The chemistry of the Jaffe reaction for creatinin. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1914, xxxii, 402–404.—**Cohen Tervaert** (D. G.). [The estimation of the content of creatine and creatinine in the presence of aceton and diacetic acid.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 152–155.—**Denis** (W.). A note on the diurnal variations in creatine exeretion. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxix, 447–451.—**Denis** (W.) & **Minot** (A. S.). Creatinuria and acidosis. Ibid., 1919, xxxvii, 245–252. *Also* reprint.—**Folin** (O.). On the determination of creatinine and creatine in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1913–14, xvii, 469–473.—**Frontali** (G.). Ricerche sulla creatinuria patologica nell' età infantile. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1924, xxii, 577–605, 1 ch.—**Gamble** (J. L.) & **Goldschmidt** (S.). A study of creatinuria in infants. J. Biol. Chem., N. Y., 1919, xl, 199; 215. *Also* reprint.—**Gidley** (W. F.). The occurrence and significance of creatinine in urine. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1917, vi, 1045.—**Goeckel** (H. J.). The routine determination of creatinine and acetone in urine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 338.—**Gross** (E. G.) & **Steenbock** (H.). Creatinuria. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvii, 33; 45.—**Harding** (V. J.) & **Gaebler** (O. H.). The influence of the positive nitrogen balance upon creatinuria during growth. Ibid., 1923, lvii, 25–45.—**Klemperer** (G.). Harnsaures Kreatinin, eine wasserlösliche Harnsäure-Verbindung. Fortsehr. d. Med., Berl., 1901, xix, 328.—**Krause** (R. A.). The significance of the excretion of creatin. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sub-sect. iii (a), Chem. Path., pt. 2, 93.—**Laufberger** (W.). Ueber die Kreatininausscheidung im Harne; zur Kritik der Ambard-schen Theorie. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxvii, 531–535.—**Lorenzini** (A.). Sul contenuto in creatinina delle urine nel bambino sano e malato. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1922, 9. s., x, 245–264.—**Macadam** (W.). The significance of the urinary excretion of creatin and creatinin. Practitioner, Lond., 1914, xcii, 540–550.—**McCrudden** (F. H.) & **Sargent** (C. S.). The occurrence and determination of creatine in the urine. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 423–429. *Also* reprint.—**McNeal** (M. D.). The male sexual gland in the prevention of creatinuria. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 222–227.—**Morris** (J. L.). Creatinine

**Urine** (Creatine and creatinine in)—Con.

and creatine determinations; the occurrence of creatine. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 201–208.—**Perazzi** (P.). Ricerche sul contenuto di creatinina, creatina ed azoto totale nelle urine delle gravide e puerpere. Ann. di ostet., Milano, 1912, ii, 397–423.—**Poulton** (E. P.). Creatinine and creatine: a review. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1913, 3. s., lii, 121–148.—**Rathery, Binet & Deffins.** Etude sur les variations de la créatine et de la créatinine urinaires. Paris méd., 1919, xxxi, 354–359.—**Rose** (W. C.), **Dimmitt** (J. S.) & **Bartlett** (H. L.). Experimental studies on creatine and creatinine; the alleged exogenous origin of urinary creatine in the protein of the diet. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiv, 601–612. *Also* reprint.—**Schiff** (E.) & **Bálint** (A.). Ueber Kreatin- und Kreatininausscheidung beim Säugling. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921, lxix, 439–450.—**Stanley** (Louise) & **Wagner** (Emma B.). Presence of creatinine in urine of children. Science, Lancaster, Pa., 1916, xliv, 252.—**Steenbock** (H.) & **Gross** (E. G.). Creatinuria; exogenous origin of urinary creatine. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxvi, 265–289. *Also* reprint.—**Thompson** (W. H.). The effects of feeding with glycocyamin on the excretion of creatin. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1914, xxxii, 402.—**Weinberg** (A. A.). The influence of the nervous system on the excretion of creatinine. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 306–311.

**Urine** (Cryoscopy of).

*See* **Urine** (Examination of).

**Urine** (Cystine in).

Kondo (K.). *Ueber Cystinbestimmung im Harn und Alkalitherapie bei Cystinurie. 8°. München, 1915.

Lorenz (A. B. C.). *Ein Fall von Cystinurie. 8°. Halle a. S., 1916.

**Edwards** (H. C.). Cystinuria with calculus formation. Brit. J. Surg., Bristol, 1924–25, xii, 345–350.—**Flood** (H. C.). Cystinuria and cystin calculi. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923–24, xxvii, 141–143.—**Harris** (A.). Cystinuria; a comprehensive study, with report of an interesting case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 640–645.—**Looney** (J. M.). The colorimetric estimation of cystine in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liv, 171–175.—**Looney** (J. M.), **Berglund** (H.) & **Graves** (R. C.). A study of several cases of cystinuria. Ibid., 1923, lvii, 515–531.—**Morner** (C. T.). [Qualitative test and quantitative estimation of cystin in urine.] Upsala Läkaref. Förh., 1922, xxvii, 367–374.—**Rosenfeld** (G.). Ueber Cystinurie. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1917, Bresl., 1918, ii, 2. Abt., Med. Sekt. [Vorträge], 55–60. *Also* Ergebn. d. Physiol., München & Wiesb., 1920, xviii, 118–140.

**Urine** (Deposits in).

*See* **Urine** (Sediments in).

**Urine** (Dextrose in).

*See* **Urine** (Sugar in).

**Urine** (Diacetic acid in).

*See* **Diabetes** (Urine in).

**Urine** (Diagnostic value of).

*See, also,* **Urine** in disease.

**Amato** (A.). Una nuova indagine sulle urine per la diagnose di nefrite e di tumore maligno; ricerca del coefficiente uro-emolitico. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 287–289.—**Barberi** (S.). La reazione di Weiss, l'urobilina e la diazoreazione nelle infezioni dei bambini e durante la vaccinoterapia. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 945–956.—**Bergell** (P.). Die Harnanalyse bei Gicht und Diabetes. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1914, xxiv, 157–171.—**Daretti** (U.). Il comportamento dei composti azotati nelle urine in alcune malattie febbrili. Policlin., Roma, 1913, xx, sez. med., 328; 367.—**Dodson** (A. I.) & **Ashworth** (O. O.). The diagnostic value of analysis of the urine. Virginia M. Month., Richmond, 1922–23, xlix, 22–25.—**Ebstein** (E.). Zur Entwicklung der klinischen Harndiagnostik in chemischer und mikroskopischer Beziehung. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1915, ix, 201; 241; 281.—**Ernst** (Hermine). Die Bedeutung der Weisschen Urochromogenreaktion. Jahrb. f. Kinderh., Leipz., 1918, lxxxvii, 255–265.—**Ferrua** (J.). Elements anormaux de l'urine et modifications secretoires des produits normaux de la secretion renale. Clinique, Montréal, 1917, viii, 239–245.—**Freund** (E.). Fortschritte in der Harndiagnostik. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 1645–1654.—**Gross.** Ueber die Bedeutung anisotroper Substanzen im Harn. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 670. *Also* Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 434.—**Grozdanovic** (J.). [Diagnostic value of urogenic coefficient.] Časop. lék česk., Praha, 1925, lxiv, 18–20.—**Jameson** (H.). The significance of pyuria and hematuria for the general practitioner. J. Maine M. Ass., Portland, 1925, xvi, 119–126.—**Jones** (H. W.). The diagnostic value of volume ratio determinations of day to night urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 477–480.—**Kahn** (M.)

**Urine** (Diagnostic value of)—Continued.

& **Wechsler** (L.). A study of the diagnostic value of the Russo reaction. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 106. *Also* reprint.—**Leman** (A. E.). [Methylene blue reaction (Russo's) of the urine.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 1330.—**Maclennan** (N. M.). The clinical pathology of the urine. Clin. J., Lond., 1925, liv, 400–408.—**Meirelles** (E.). Da reaccão Petzetakis. Tribuna med., Rio de Jan., 1918, xxiv, 31–33.—**Petzetakis.** L'iodoréaction; sur une nouvelle réaction urinaire dans le pronostic de la tuberculose pulmonaire et dans le diagnostic de la fièvre typhoïde. Lyon méd., 1916, cxxv, 309–327.—**Porter** (W. H.). Diagnostic points of value found in the urine. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 465–470.—**Rachmilewitsch** (E.). Paradimethylamidobenzaldehydreaktion von Ehrlich im Harn bei scharlach-, masern- und diphtheriekranken Kindern, sowie bei verschiedenen Mischinfektionen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1915, n. s., lxxxi, 168–172.—**Roger, Marfan & Achard.** L'iodoréaction; sur une nouvelle réaction urinaire pour le pronostic de la tuberculose pulmonaire et le diagnostic de la fièvre typhoïde. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 110–112.—**Schneider** (J.). Ce que la clinique peut tirer de l'étude des urines en cure de diurèse. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 762–769.—**Stark** (J. R.). Urinalysis in relation to renal lesions. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916–17, ii, 134–138.—**Velasco Blanco** (L.) & **Iribarne** (R.). La reacción de Moriz-Weisz en el pronóstico de la descomposición. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914–15, i, 141–143.—**Vellve y Cusido.** Necesidad del análisis de la orina e interpretación del mismo. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1922, v, 509–516.—**Waldorp** (C. P.). Albuminuria y glucosuria ortostática y su interpretación etiopatogénica. Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, vi, 84–122, 1 ch.—**Wittenberg** (J.). Urological diagnosis, the newer methods and the family physician. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 831.

**Urine** (Diastase in).

*See* **Urine** (Ferments in).

**Urine** (Diazo-reaction of).

*See, also,* **Typhoid** fever (Diagnosis of).

Greinert (E.). *Die Diazoreaktion im Atophanharn. [Breslau.] 8°. Leipzig, 1914. *Also* in Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1914, lxxvii.

Reimann (R.). *Klinische Beobachtungen über die Ehrlich'sche Diazoreaktion. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1916.]

**Bensusan** (A.). The diagnostic value of the diazo reaction in enteric fever. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1914, ix, 253.—**Blum** (R.). Ueber direkte und indirekte Diazoreaktion nach Hijmans van den Bergh. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1608–1611.—**Elselsberg** (K. P.) & **Spengler** (Hedwig). Zur quantitativen Diazoprobe im Harn. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 466–468.—**Fürth** (O.). Ueber die Diazoreaktion des normalen Menschenharnes und die Abhängigkeit des Diazowertes von der Ernährungsart. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcvi, 267–296.—**Hermanns** (L.) & **Sachs** (P.). Ueber das Wesen der Ehrlichschen Diazoreaktion. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxiv, 79; 98.—**Hunter** (G.). The diazo reaction in urine. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 25–33.—**Kikkoji** (T.). Ueber die Bezichung zwischen den Baucherkrankungen und der Diazoreaktion. Japan. Ztschr. f. Verdauungskrankh., Tokyo, 1919, xviii, No. 6.—**Kilduffe** (R. A.). The diazo reaction with a note upon the incidence of positive reactions in a series of 2,017 tests. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 500.—**Levy** (Margarete). Urochromogenreaktion und Diazoreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1212.—**Lorente** (J.). La diazorreación de Ehrlich. Gaz. méd. d. Sur., Granada, 1914, xxxii, 83–87.—**Marcantoni** (F.). Ricerche sull' importanza diagnostica e prognostica della diazo-reazione e della prova del permanganato. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 193.—**Masslow** (M.). Untersuchungen über die Diazoreaktion des Hundeharnes und ihre Beziehungen zu Stoffwechselvorgängen. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxx, 306–316.—**Pecker** (H.). Sur la diazoreaction picramique dans l'urine. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 139.—**Piotrowski** (G.). Diazoréactions directe et indirecte, leur mécanisme. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1925, xv, 798–803.—**Reinwein** (H.). Geben Kreatin und Kreatinin die Diazoreaktion? Ztschr. f. Biol., München. 1924, lxxxi, 49.—**Sabrazès** (J.). Pourcentage des diazo-réactions positives dans la scarlatine, la rougeole, les angines simples, la diphtérie; valeur séméiologique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxxviii, 126.—**Svartz** (N.). [On the diazo-reaction and its influence on the number of leucocytes in the blood.] Hygiea, Stockholm, 1922, lxxxiv, 869–893.—**Weiss** (M.). Die Ehrlichsche Diazoreaktion im Lichte neuer Untersuchungen. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 393–395. ——— Die Ehrlich'sche Diazoreaktion als Gradmesser des Gewebszerfalles. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 200–209.—**Welwart.** Ueber die empfindlichste Ausführungsform der Ehrlichschen Diazoreaktion. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 480.

## Urine (Effect of diet on).

Donskoy (A.). *Der Einfluss des Hungers und verscheidener Kostarten auf die Harnfarbe. 8°. Jena, 1928.

**Addis** (T.) & **Watanabe** (C. K.). The volume of urine in young healthy adults on a constant diet. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvii, 267–272. *Also* reprint.—**Beckmann** (K.). Ueber die Säure-Basenausscheidung im Urin Gesunder und Nierenkranker unter dem Einfluss verschiedenartiger Kost. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 417–419.—**Blatherwick** (N. R.). The specific rôle of foods in relation to the composition of the urine. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 409–450.—**Borak** (J.). Ueber den Einfluss des Säuren- und Basengehalts der Nahrung auf die Zusammensetzung des Harns wachsender Hunde. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxv, 480–492.—**Cammidge** (P. J.). The influence of diet on the development of Cammidge's reaction in the urine. Lancet, Lond., 1916, i, 1234.—**Dodds** (E. C.). Variations in some of the urinary constituents and the alveolar carbon dioxide tension in relation to meals. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1923–24, iv, 13–19.—**Gautier** (C.). Rapidité d'élimination urinaire du méthylmercaptan après ingestion d'asperges. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 239.—**Givens** (M. H.). The influence of diet on the urinary calcium and magnesium excretion of man. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1917, iv, 8.—**von Moraczewski** (W.). Ueber den Einfluss der Nahrungsaufnahme auf die Wasserscheidung im Harne. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2173.—**Robison** (R.). Distribution of the nitrogenous constituents of the urine on low nitrogen diets. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvii, 131–133.—**Tracy** (Martha) & **Clark** (Elizabeth E.). The influence of diet upon the composition of the urine in normal individuals. Woman's M. J., Cincin., 1914, xxiv, 48–50.—**Watanabe** (R.) & **Sassa** (R.). Die Harnanalyse während des zweiwöchigen Hungerns eines Mannes; verglichen mit Beobachtungen in der Vor- und Nachperiode. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1914, lxiv, 373–408.

## Urine (Enzymes in).

*See* **Urine** (Ferments in).

## Urine (Eosin in).

**Firth** (A. C. D.). Two cases of eosinuria. Lancet, Lond., 1911, i, 1276.—**Schoo** (H. J. M.). Een geval van eosinurie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, i, 564.—**Willheim** (R.). Ueber ein gehäuftes Auftreten eosinhältiger Urine. Wien. klin. Rundschau, 1919, xxxiii, 126. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 435–437.

## Urine (Examination of).

*See, also,* **Urine** (Chemistry of).

Biele (K.). *Ueber die diagnostische und prognostische Bedeutung der Methylenblaureaktion des Harnes. 8°. Rostock, 1918.

Daumas (A.). *Contribution à l'étude des rapports urologiques. 8°. Montpellier, 1914. Ecole de pharmacie.

Leikola (E.). *Untersuchungen zum Nachweis des Harns mit besonderer Berücksichtigung der spektrofotometrischen Methode. [Helsingfors.] 8°. Helsinki, 1929. *Also* in Acta Soc. med. Fenn. Duodecim, Helsinki, 1929, xi.

Philibert (J.). *L'urée, l'ammoniaque et les amino-acides urinaires au point de vue analytique. [Paris.] 8°. Lons-le-Saunier, 1920. Ecole de pharmacie.

**Alvarez** (C.). El análisis de orina en la práctica médica. Rev. med. del Rosario, 1920, x, 99–102.—**Arias Avellán** (J.). Consideraciones sobre el peso activo en urologia. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1920, xxv, 499–501.—**Bach** (A.). Sur une nouvelle réaction de l'urine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 353.—**Bertolini** (M.). Sulla natura di alcune reazioni cromatiche delle urine. Pensiero med., Milano, 1915, v, 473; 485.—**Billington** (S. G.). Mucus deposit of urine. Lancet, Lond., 1919, ii, 325.—**Boit** (E.). Ueber die Methylengrünreaktion des Harnes. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1515.—**Bourgoing.** Réflexions sur les analyses trop rapides d'urines. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924–25, vi, 52–54.—**Braman** (W. W.). A study in drying urine for chemical analysis. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xix, 105–113.—**von Breunig** (W.). Ueber die Burnamsche und andere Formaldehydproben im Urin und über die Abspaltung von Formaldehyd im Urin nach interner Urotropindarreichung. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, Orig., xi, 14–34.—**Camiña** (R.). Concentración máxima y volumen mínimo obligatorio. Med. ibera, Madrid, 1921, xiv, 271; 289; 304.—**Casper** (L.). Die Harnuntersuchung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1200.—**Chabanier** (H.) & **Lobo-Onell** (C.). Isotonie des concentrations maxima. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1913–14, i, 235–243.—**Chassevant** (A.). L'analyse des urines en médecine pratique, d'après les données scientifiques nouvelles. Bull. méd., Par., 1914, xxviii, 304; 737; 754.—**Chauvet** (S.). Considérations cliniques élémentaires. Clinique, Par., 1922, xvii, 47; 242; 312.—**Concepcion** (Isabelo). Analysis of normal Filipino urine. Philippine J. Sc., Manila, 1918, Sec. A, xiii, 347–359.—**Crosthwait** (W. S.). A plea for the examination of the urine of officers and recruits when joining the service. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxii, 204.—**Cuvier** (J.-F.). Que peut attendre le médecin d'une analyse d'urines? Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 604–606.—**Daco** (J.). Interprêtation d'une analyse d'urine. Scalpel, Liége, 1914–15, lxvii, 33.—**Dally** (J. F.). Biochemical urinary analysis. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxix, 356–358.—**Dowd** (J. H.). Ten minutes with the urine. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 85–89.—**Drapier** (M.). Application de la cryoscopie à l'analyse chimique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 461–463.—**Engel** (C. S.). Beitrag zur Untersuchung des Harns von Kriegsteilnehmern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1448–1451.—**Exton** (W. G.). Some incidentals of urinalysis. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas 1920–21, xxx, 373–385.—**Farmachidis** (C. B.). Ricerche sulla bleumetilereazione nelle urine. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 574–576.—**Fontès** (G.) & **Yovanovitch** (A.). Elimination comparée de l'azote total, de l'urée, des acides aminés et de l'ammoniaque pendant la veille et pendant le sommeil. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 348; 363.—**Freundlich** (J.). Zur Verwendbarkeit der Kollargolreaktion für Liquor- und Harnuntersuchung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 874.—**Ganassini** (D.). Pseudoalbumina e globina nelle orine. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 241–243.—**Garrigou** (F.). Examen spécial des urines pour le choix rapide et non erroné d'une station thermale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 61.—**Gautier** (C.). Procédé simple de recherche du bleu de méthylène dans les urines; spectroscopie des liquides biologiques sous grandes épaisseurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 496.—**Gergely** (E.). Zur Methylengrünreaktion des Harnes. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1447.—**Goldwasser** (M.). Untersuchungen über einige grundsätzliche Fragen für die Bestimmung der oberflächenaktiven Stoffe im Harn. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxvii, 481–496.—**Graziani** (A.). Ancora sulla reazione nera (di Buscaino) nelle orine. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 799–801.—**Grimbert** (L.). Sur la recherche des dérivés picriques dans les urines. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 167–178.—**Heisler** (K.). Urinreaktion und Diurese. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxiv, 411–423.—**Hollande** (P.) & **Paucot** (R.). Représentation graphique des analyses cryoscopiques d'urine; application aux blessés porteurs de fistules. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, pt. 1, 33–37.—**Hubbard** (R. S.). Note on the relationship between volume and reaction of urine specimens. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiv, 111–114.—**Kakowski** (A.). The application of exactness in urinary observations. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 187–193.—**Kilduffe** (R.). Urinalysis and the general practitioner. Arch. Diag., N. Y., 1915, viii, 383–392. *Also* reprint.—**Legge** (R. T.). Routine urine examinations in university entrants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1030.—**Lematte** (L.) & **Bidot** (C.). Comment en clientèle on peut faire de l'analyse de l'urine une expérience de physiologie. J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 87–92.—**Lévy-Darras.** Analysis d'urine. Vie méd., Par., 1924, v, 1619.—**McLean** (H.). Our present knowledge of the significance of albuminuria and glycosuria. Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 233–236.—**Mayer** (J. L.). Some additional sources of error in the chemical examination of urine. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1914, iii, 687–689.—**Nello** (B.). Contributo allo studio di alcune reazioni urinarie. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 890–892.—**Nelms** (H. L.). The fallacies of a negative preoperative urine report. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 733–735.—**O'Hare** (J. P.). Urinalysis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924–25, viii, 1743–1752.—**Pons** (C.) & **Krumbhaar** (E. B.). Aids to urinalysis in a large hospital. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924–25, x, 1046–1049.—**Pribam** (H.) & **Herrnheiser** (G.). Zur Kenntnis der adialysabeln Bestandteile des Menschenharnes. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cxi, 30–38.—**Ragoz** (N.). [Davis' reaction and its clinical importance.] Arch. klin. i eksper. med., Moskva, 1924, iii, pt. 1, 22–40.—**Rebattu** (J.) & **Escalon** (J.). Réaction de Moriz-Weiss en clinique et diazo-réaction. Lyon méd., 1914, cxxiii, 43–47.—**Reid** (L.). Analyse des urines; recherches pratiques de laboratoire. Bull. méd. de Québec, 1925, xxvi, 46–48.—**Retzlaff** (K.). Die für den praktischen Arzt wichtigen Harnreaktionen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 449–460.—**Rhein** (M.). Kritische Bemerkungen über einige neuere Farbenreaktionen des Harnes. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1608.—**Rosenbloom** (J.). A new urinometer. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919–20, v, 542.—**S.** (S.). [Urine examination.] Nosokómos, Amst., 1922, xxii, 77–79.—**Schaefer** (W.). Fallacies in urinalysis. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 357–361.—**Schroeder** (G. E.). Une technique simplifiée pour les expériences de Hasselbalch-Bisgaard sur la dérèglementation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 205–208.—**Schumm** (O.). Ueber den Nachweis kleiner Mengen von Blei im Harn. Ztschr. f.

**Urine** (Examination of)—Continued.

physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxviii, 189–214.—**Smith** (Alice M.). The chemical analysis of urine with special reference to the work of the nurse. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1918, lx, 10; 141.—**Smith** (J. B.). Biological coefficients. Med. Times, Lond., 1915, xliii, 499; 566; 613; 627; 683; 699. —— New aspects of urinalysis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 675–677. —— Uranalysis under war conditions. Med. Times, Lond., 1918, xlvi, 324: 1919, xlvii, 104; 208. Urine analysis with economy. Prescriber, Edinb., 1919, xiii, 131. —— Urine inspection tests. Med. Times, Lond., 1923, li, 20; 50; 81. —— Urine examination. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 416–420.—**Stewart** (C. P.) & **Archibald** (W.). The estimation of phosphorus and magnesium. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 484–491.—**Strickrodt** (A.). Ergebnisse der Forschungen über Harnbestandteile im Jahre 1917. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1918, xxviii, 172–212.—**Tripold** (F.). Zur Methylengrünreaktion des Harnes. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1446.—**Trufli** (A.). Sulla reazione di Buscaino nelle urine. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1924, xiii, 415–424.—**Unverricht** (W.). Ein Beitrag zur klinischen Bedeutung der Dimethylamidobenzaldehydreaktion. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 895.—**Van Buskirk** (J. D.) & **Mills** (R. G.). Routine examinations of urine in Korean hospital cases. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 184–195.—**Walther** (H. W. E.). A plea for the more careful examination of the urine in suspected urinological conditions. N. Orl. M. & S. J., 1919–20, lxxii, 105–107.—**Weintraut** (M.). Ueber Harnanalyse. Arch. d. Pharm., Berl., 1924, cclxii, 360–368.—**White** (C. P.). The application of the methods of correlation to the study of the urine. Lancet, Lond., 1922, i, 369–371.

**Urine** (Examination of, Manuals of).

Amoss (H. L.). A text-book of chemistry and chemical uranalysis for nurses. 3. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1925.

Amrhein (F. J.). A manual of urine examination for students of pharmacy and nursing. 8°. Philadelphia & London, 1924.

Andrews (P. S.). The analysis of the urine. 8°. Chicago, 1922.

Arneill (J. R.). Clinical diagnosis and urinalysis. A manual for students and practitioners. 2. ed. 8°. Philadelphia & New York [1914].

Bang (I.). Lehrbuch der Harnanalyse. 2. ed. 8°. München, 1926.

Brandeis (R. V.). L'urine normale et pathologique; technique des analyses; interprétation clinique des résultats. 8°. Paris, 1914.

Carruthers (T.). Urine examination made easy; a plan of examination with the common tests fully described. 4. ed. 16°. London, 1921.

Escaich (A.). Les anomalies de l'urine; leur recherche simplifiée et leur signification. 8°. Paris, 1914.

Fish (P. A.). The examination of the urine of the horse and man. 3. ed. 8°. Ithaca, 1919.

—— The same. 4. ed. 8°. Ithaca, N. Y., 1929.

Flint (A.). Manual of chemical examination of the urine in disease; with brief directions for the examination of the most common varieties of urinary calculi, and an appendix, containing a diet table for diabetics. 6. ed. 12°. New York, 1884.

Gérard (E.). Traité des urines; l'analyse des urines considérée comme un des éléments de diagnostic. 3. ed. 8°. Paris, 1913.

Gleason (S.). Hand book of uroscopy from notes taken in the laboratory of Jo H. Linsley. 8°. Burlington, Vt., 1882.

Heitzmann (L.). Urinary analysis and diagnosis by microscopical and chemical examination. 3. ed. 8°. New York, 1915.

—— The same. 4. ed. 8°. New York, 1921.

—— The same. 5. ed., with 131 illustrations and a chapter on the determination of the functional efficiency of the kidneys, by Walter T. Dannreuther. 8°. New York, 1928.

Higgins (S. E.). Quiz-book on chemistry and urinalysis for college students and practicing physicians. Being a series of questions and answers with illustrative experiments essential to a practical knowledge of these subjects. 8°. Des Moines, 1902.

Hoffman (K. B.) & Ultzmann (R.). Guide to the examination of urine, with special reference to the diseases of the urinary apparatus. 2. ed. 8°. Cincinnati, 1886.

Kort handledning i titre- roch viktsanalys, arsenik- och urinundersökningar samt mikroskopisk teknik M. M. af författarne till Kommentar till Svenska farmakopén. [Short guide to titration and weight-analysis, examination of arsenic and urine and microscopical technic; a commentary to the Swedish pharmacopœia.] 8°. Stockholm, 1907.

Mitchell (C.). Student's manual of urinary analysis, chemical and microscopical. Compiled, translated, and abridged from the most recent French authorities. 18°. Chicago, 1879.

—— Manual of urinary analysis containing a systematic course in didactic and laboratory instruction for students together with reference tables and clinical data for practitioners. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1902.

Reale (E.). Manuale di chimica clinica (analisi delle urine e ricambio materiale). 4. ed. 8°. Milano [1914].

Schlierbach (H.). *Eine einfache Methode des quantitativen Jodnachweises im menschlichen Urin. 8°. Giessen, 1928.

Spaeth (E.). Die chemische und mikroskopische Untersuchung des Harnes; ein Handbuch zum Gebrauche für Aerzte, Apotheker, Chemiker und Studierende. 5. ed. roy. 8°. Leipzig, 1924.

Tyson (J.). Guide to the practical examination of urine. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1878.

Williams (B. G. R.). Practical urinalyses. 8°. St. Louis, 1916.

Witthaus (R. A.). Laboratory guide in urinalysis and toxicology. 2. ed. obl. 12°. New York, 1889.

—— The same. 5. ed. obl. 12°. New York, 1903.

**Urine** (Examination of, Methods and technique in).

Arias Astudillo (Graciela). *Dosaje del ion fosfórico en la orina por ceruleo molybdimetria. 8°. Santiago, 1931.

Bender (T.). *Eine einfache Methode des quantitativen Nachweises des Jodkali im Urin. 8°. Giessen, 1926.

von Breunig (W.). *Ueber die Burnamsche und andere Formaldehydproben im Urin und über die Abspaltung von Formaldehyd im Urin nach interner Urotropindarreichung. [München.] 8°. Berlin, 1914.

Mendel (L.). *Der Wert der Bestimmung des hämorenalen Index durch die elektrische Leitfähigkeit. [Breslau.] 8°. Tübingen, 1920.

*Also* in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920 cxix, 1–18.

Obermer (E.). *Le métabolisme urinaire. Une méthode graphique pour la représentation

**Urine** (Examination of, Methods and technique in)—Continued.

du métabolisme des 24 heures par l'analyse quantitative des éléments normaux de l'urine. 8°. Lausanne, 1929.

PAULIN (H.). *Dosage de quelques éléments de l'urine par volumétrie physicochimique. [Paris.] 8°. Tours, 1917.

VOIT (K.). *Zur Frage der quantitativen Bestimmung des Formaldehyds im Harn nach Zuführung von Urotropin. Kritisch-analytische Untersuchungen. (Auszug.) 8°. Giessen, 1922.

**Angell** (E. B.). The pigment ring. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, i, 306–308, 1 pl.—**Ariola** (V.). La reazione nera nelle urine. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 1158–1163.—**Artusi** (G.). Nuovo metodo per la prova del permanganato nelle urine. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 52–54. ——— Prova quantitativa del permanganato nelle urine. Ibid., 317.—**Bauzil** (L.). Dosage clinique rapide de l'albumine et du glucose dans les urines. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 725.—**Bergouignan** (P.). L'examen volumétrique fractionné des urines. Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 105–109. *Also* transl., Practitioner, Lond., 1924, cxiii, 184–192. ——— L'examen quantitatif fractionné des urines. Hôpital, Par., 1925, xiii, 480–482.—**Bisgaard** (A.). [Hasselbalch's regulation test.] Hosp.-Tid., Københ., 1923, lxvi, 502–504.—**Bonnin** (H.) & **Lartigaut** (H.). La réaction des urines au bleu de méthylène (réaction de Russo). Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1914, xxxv, 171–173.—**Bosch** (E.). Die diagnostische Verwertbarkeit der Wildbolzschen Eigenharnreaktion. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 733–736.—**Bouchard** (C.-A.). L'épreuve des deux verres est-elle fausse? Clinique, Montréal, 1920, xi, 141–145.—**Boucher** (M.). Notes critiques sur la méthode du coéfficient urologique. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 1017–1029.—**Buscaino** (V. M.). Sostanze basiche svelate, nelle orine umane, dalla reazione con il nitrato d'argento a caldo, in condizioni normali e patologiche. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1923, 3. s., xi, 131–153. ——— Nota sulla ricerche sperimentali di D'Arbela con la reazione del nitrato d'argento a caldo nelle orine. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 71. ——— Ricerche sulla genesi e sull' importanza clinica delle reazioni nere, con il nitrato d'argento a caldo, nelle orine umane; precipitazione frazionata delle sostanze basiche svelate dalla prova suddetta. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1925, xiv, 3–36. ——— Risultati ottenuti con la detta reazione e fatti svelati da altre tecniche. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1925, xxx, 405–448.—**Casper** (L.). Technik und Verwertung der Harnuntersuchung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 944–946.—**Cavazzani** (E.). Sur une réaction colorée des urines par l'acide sulfosalicylique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1922, xx, 467–471.—**Clogne** (R.) & **Welti** (Mlle.). Analyse chimique simple de l'urine. Infirmière franç., Par., 1923, i, 65; 193.—**Cooke** (F. H.). Note on a case illustrating the importance of microscopic examination of the urine. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1924–25, xviii, 219.—**Cristol** (P.). Quelques causes d'erreur dans les méthodes de dosage de l'acide urique et des phénols de l'urine par les méthodes colorimétriques. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923–24, v, 456–458.—**Da Pozzo** (U.). Su alcune reazioni urologiche al bleu di metilene (reazione di Russo; reazione di Fuchs e Lontz). Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 866–868.—**Den** (O. O.). Quantitative determination of calcium and sodium in urine. Vrach. dïelo, Kharkov, 1925, viii, 75.—**Detre** (L.). Ueber die Anwendung der Tusche in der Harnmikroskopie. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 311–313.—**Duret** (P.). Recherches et dosages rapides de l'arsénic et du mercure dans les urines. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 460–470.—**Engfeldt** (N. O.). Klinische Methode zur Bestimmung des Acetons und der β-Oxybuttersäure in kleinen Harnmengen. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxliv, 556–571.—**Falta** (W.) & **Högler** (F.). Ueber das Auftreten der Aldehydreaktion im Harn nach peroraler Zufuhr von Chlorophyll. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1357.—**Feinblatt** (H. M.). The 4-hour urine test; a comparison between the 24-hour and the 4-hour specimens in 60 normal individuals. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923–24, ix, 623–626.—**Field** (C. W.) & **McNabb** (P. E.). A method for rapid examination of urine at C. M. T. C. and mobilization camps. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvii, 158–162.—**Fischer** (M. H.). Practical urinalytic methods and their significance. In Pract. Med. (Tice), N. Y., 1920, i, 423–473.—**Fiske** (C. H.). A method for the estimation of total base in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1922, li, 55–61.—**Flatow** (L.). Ein neucs titrimetrisches Prinzip und seine Anwendung zur Zucker- und Harnsäurebestimmung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2009–2011.—**Fontès** (G.) & **Yovanovitch** (A.). La valeur du cyanure mercurique comme antiseptique pour l'analyse des urines. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 372.—**François** (M.). Recherche des alcaloïdes dans l'urine et plus particulièrement recherche de l'émétine. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xvi, 211–216.—**Goldfederová** (Anna). [Determination of small amounts of K and Na in urine.] Časop. lék. česk., Praha, 1923, lxii, 364.—**Grigaut** (A.) & **Thiery** (J.). Sur l'emploi de l'acide trichloracétique et du sulfate du cuivre adjuvants dans la methode de Kjeldahl; application à l'urine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 716–718.—**Haskins** (H. D.). The technic of quantitative estimation of urea, ammonia, and total nitrogen in the urine. Northwest Med., Seattle, 1919, xviii, 37–42.—**Hatta** (Z.). Ueber eine neue Skatolreaktion. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1915, xiv, 433.—**Hawthorne** (C. O.). The clinical values of a urine test glass. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 364.—**Hunter** (G.). Colour standards for use in the determination of iminazoles. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 42–46.—**Jona** (E.). Sulla reazione dell' urocromogeno. Pensiero med., Milano, 1915, v, 237–241.—**Kingsbury** (A. N.) & **Kanagarayer** (K.). On the technique and significanee of the Rosindole reaction, applied to urine. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 161–163.—**Koopman** (J.). Das Prinzip der Gramschen Färbung als Grundlage einer prognostisch allgemein verwertbaren Urinprobe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1363.—**Kronberger** (H.). Das Prinzip der Gramschen Färbung als Grundlage einer prognostisch allgemein verwertbaren Urinprobe. Ibid., 750. ——— Zur Jod-Gentianviolettreaktion des Harns. Ibid., 1363.—**Le Blaye** (R.). L'épreuve de la phénolsulfonephtaleine par voie veineuse; ses avantages. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1922, xii, 3–7.—**Ljungdahl** (M.). Sur la désagrégation de l'urée et des autres éléments azotés de l'urine dans la distillation au moyen d'un courant de vapeur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1411–1413.—**Margreth** (G.). Sul significato della reazione nera delle urine (di Buscaino). Biochim. e terap. sper., Milano, 1924, xi, 215–226.—**Moore** (B.). Webster's test for T. N. T. derivatives in urine. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 658.—**Oshika** (H.). Zur Methodik der Morphinbestimmung im Harn. Acta seholae med. univ. imp., Kioto, 1919–20, iii, 351–362.—**Pedersen** (V. C.). Multiple glass urinary tests for urological diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 523. A seven-glass urinary test; with speeial reference to the prostate and seminal vesicles. Ibid., 867–871. *Also* reprint.—**Pezzi** (C.) & **Forli** (V.). Sulla jodoreazione di Petzetakis. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 68–70.—**Pflaumer.** Anreicherungskammer zur mikroskopischen Harnuntersuchung. Münehen. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1385.—**Philibert** (J.). Dosages exacts de l'urée, de l'ammoniaque et des amino-acides urinaires, après préeipitation de l'ammoniaque. J. de pharm. et chim., Par., 1921, 7. s., xxiv, 5; 49.—**Pittarelli** (E.). Per la ricerca diretta dell' urotropina, dello elmitolo e di altri medicamenti formalinici nell' urina. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 936.—**Posner** (C.). Physikalische Methoden der Harnuntersuchung. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1920, xxx, 465–474.—**Pottenger** (J. E.). Some technical difficulties involved in the comparison of the diazo and urochromogen tests. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1916–17, ii, 37–43.—**Pron** (L.). Les indications fournies par un examen unique des urines à l'acide nitrique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 183.—**Richter** (E.). Neue kolloid-chemische Harnreaktion. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 689.—**Rideal** & **Beddard.** A urine glass. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 94.—**Robinson** (G. C.). Symposium on laboratory methods, advances in the study of the urine. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1914, viii, 253–256.—**Rosenbloom** (J.). On some urinary methods of value. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 696–699.—**Santoné** (M.). Ricerche sulla reazione delle urine trattato a caldo con soluzione di nitrato d'argento. Minerva med., Torino, 1923, iii, 614–619.—**Schumacher** (J.). Eine weitere empfindliche Jodprobe für den praktischen Arzt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 532.—**Sharpe** (J. S.). The determination of guanidines in urine as picrates. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 168–170, 1 pl.—**Siligato** (A.). Contributo alla conoscenza della tecnica e del significato dell' indice antiemolitico urinario. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 1217–1219.—**Smith** (J. B.). New methods and new aspects of urinalysis. Med. Times, Lond., 1914, xlii, 137–162. *Also* Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 318–320. ——— Recognition of sugar and albumen in urine without reagents. Med. Times, Lond., 1925, liii, 33; 149.—**Steensma** (F. A.). Een nicuwe reaktie in urine. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, l, 24–27. ——— On the unreliability of the urobilinogen reaction with Ehrlich's aldehyde reagent. Ibid., 467–470.—**Sumner** (J. B.). A more specific reagent for the determination of urine. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxv, 393–395.—**Tanret** (C.). Sur la défécation de l'urine par le nitrate acide de mercure. J. de pharm. et de chim., Par., 1914, 7. s., ix, 602.—**Thiéry.** Le ferrocyanure double de zinc et de potassium comme agent de précipitation des urines; application au dosage séparé de l'acide urique et des bases xantiques. Ibid., 1921, 7. s., xxiii, 494–503.—**Tribondeau** (L.). Procédé de recherche du bleu du méthylène dans les urines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 882.—**Vidoni** (G.). A proposito di una nuova reazione dell' orina. Cesalpino, Arezzo, 1915, xi, 132–137.—**Vivier** (M.). L'examen microscopique en pratique urologique. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1919, viii, 33–42.—**Voit** (K.).

## Urine (Examination of, Methods and technique in)—Continued.

Zur Frage des qualitativen und quantitativen Nachweises des Formaldehyds im Harn nach Zuführung von Urotropin. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1922, xcv, 124-128.—**Wahlberg** (J.). [Can the diazo-reaction be replaced by Weiss' urochromogen reaction?] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1921, lxiii, 360-367.—**Walker** (C. H.) & **Klein** (F.). Some new, simple, and useful urinary tests. Post-Graduate, N. Y., 1914, xxix, 688-691.—**Warren** (M.). Mass urinalysis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 826-831.—**Weiss** (M.). Ueber die Verwendung des Kaliumpermanganats bei der Harn- und Sputumuntersuchung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 429. ——— Neuere Harnuntersuchungsmethoden und ihre klinische Bedeutung. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1922, xxii, 139-175. ——— Die Urochromogenprobe und andere Harnreaktionen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 694-697.—**Weiss** (R.). Universaluntersuchungsapparat für quantitative Bestimmungen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 150. ——— Der einfachste Apparat zur quantitativen Bestimmung des Harnzuckers und Harnstoffs. Ibid., 1046. ——— Ueber die quantitativen Bestimmungen des Ammoniaks und der Schwefelverbindungen im Harn. Ibid., 1916, lxiii, 1547.—**Whitney** (E. L.). Practical hints in urinalysis. Northwest Med., Seattle, 1917, xvi, 236-238.—**Winckler** (A.). Vereinfachte Harnuntersuchung für die Praxis. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxix, 967; 993.—**Wolbarst** (A. L.). The five glass catheter test, its practical application. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 928. *Also* reprint. ——— Procédé des 5 verres au cathéter (Wolbarst) pour la détermination de l'origine du pus des filaments et du sang dans l'urine chez l'homme. J. d'urol. méd. et chir. Par., 1922, xiii, 9-14.—**Yanagawa** (H.). Ueber das Wesen der violetten Nitroprussidnatriumreaktion im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxi, 256-280.—**Zucker.** Zur Technik der Diazo- und Urochromogenreaktion. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 918.

## Urine (Examination of) in life insurance.

**Bross** (W. R.). The relation of albumin and casts to the expectancy and the risk of life insurance. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1909, 442-452.—**Exton** (W. G.). The relation of urine to life insurance. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1920-21, xxx, 231-244.—**Harrall** (W.). Examination of the urine in life insurance examinations. Texas State J. M., Fort Worth, 1914-15, x, 233-235.—**Ogden** (J. B.). A study of 59,270 exposures of ordinary life insurance showing urinary impairments at the time of acceptance. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 903-914.—**Thomson** (W. F.). The microscopy of the urinary sediment in life insurance examinations. Texas State J. M., Fort Worth, 1914-15, x, 232.

## Urine (Extravasation of).

**Bailey** (H.) & **Huddy** (G. P. B.). Extravasation of urine; with especial reference to peri-urethral abscess. Brit. J. Surg., Bristol, 1924-25, xii, 183-191.—**de Berne-Lagarde** (R.). L'infiltration d'urine et son traitement. Hôpital, Par., 1922, x, 268.—**Blanchot.** Sérothérapie antigangréneuse et infiltration d'urine. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 461.—**Fruchaud-Brin** (H.). Infiltration d'urine (périurétrite phlegmoneuse diffuse) et cellulite pelvienne diffuse d'origine urétrale. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 85-89.—**Hellendall.** Ueber retrograde Spülung bei Schussverletzungen der Harnorgane, insbesondere zur Bekämpfung der Urininfiltration. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 73.—**Keane** (W. E.). Extravasation of urine. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 429-434.—**Loumeau.** Abcès urineux. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 69.—**Magni** (E.). L'inondazione peritoneale di urina; il potere di riparazione della vescica. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1915, 9. s., iii, 199-207.—**Martin** (C.). Urinary extravasation. Am. J. Surg. Q. Suppl. Anesth., N. Y., 1920, xxxiv, 342-344.—**Meyer** (K.) & **Moncreiff** (W. F.). Urinary extravasation. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 949-954.—**Peiper** (O.). Urinphlegmone. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 313-316.—**Pousson** & **Blanchot.** Suite de la discussion sur la vaccinothérapie; quatre observations de sérothérapie antigangréneuse dans le traitement de l'infiltration d'urine. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 475-482.—**Squires** (C. B.) & **McKay** (H. W.). A discussion of extravasation of urine; case reports. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 523-525.—**Viala.** Infiltration d'urine. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1914, xvii, 553-556.—**Villalobos** (S.). Dos casos de infiltración crónica de orina. Rev. Asoc. méd. mex., México, 1925, iv, 963-965.—**Wolfer** (J. A.). Urinary extravasation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 296-302.

## Urine (Fats and lipoids in).

Pierret (R.). *La lipurie. 8°. Lyon, 1917.

**Carter** (D. W.). Hematochyluria; observations on the fat content of the urine and the pathology of the condition. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xviii, 541-550. *Also* reprint.—**Gorodissky** (Henriette). Zur Mikromethodik der quantitativen Bestimmung der Harnlipoide. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clix, 379-394.—**Laweynowicz** (A.). Ueber die Ausscheidung anisotropen Fettes mit dem Harn im Zusammenhang mit dessen Ablagerung in den Organen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxx, 389-400.—**Reinike** (E.). Lipoidsubstanzen im Urinsediment beim Kinde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1987.

## Urine (Ferments in).

Popaditch (S.). *Recherches sur la peroxydase dans l'urine. [Genève.] 8°. Belgrade, 1927.

Skoog (T.). Ueber den Wert der Wohlgemuthschen Diastasereaktion im Harn als differentialdiagnostisches Hilfsmittel bei akuten Bauchzuständen mit besonderer Berücksichtigung der akuten Pankreasaffektionen. 8°. Stockholm, 1929.

Forms Suppl. 14, v. 65, of Acta chir. scandin.

**Arena** (F.). Sul fermento proteolitico delle urine. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1912, lxvi, 173-199.—**Bianchi** (G.). Intorno all' influenza dei raggi X sulla diastasi urinaria. Pathologica, Genova, 1925, xvii, 78-80.—**Bloch** (E.). Untersuchungen über Urinlipase. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1318. *Also* Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxv, 416-422.—**Brown** (T. R.) & **Smith** (C. W.). The normal diastase-content of the urine. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 213. *Also* reprint.—**Cameron** (G.). A comparison of Dodd's and Sladen's methods for estimating urinary diastase. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1923, iii, 753-757. ——— The diurnal variations of the diastatic content of normal urine. Med. J. Australia, Sydney, 1923, i, 91-94. ——— A note on the occurrence of lipase in the urine in two cases of acute pancreatitis with fat necrosis. Ibid., ii, 408-411.—**Cammidge** (P. J.). The source of the amylolytic ferment of the urine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Urol., 37-39.—**Fabricci** (D.). Nuove ricerche sul potere diastatico delle orine. Biochim. e terap. sper., Milano, 1913-14, iv, 387-400.—**Fearon** (W. R.). The amylolytic properties of urine and the significance of variations in health and disease. Dublin J. M. Sc., 1918, cxlvi, 149-183, 2 pl.—**Ferrero** (P.). Ricerche sulla diastasi urinaria. Clin. med. ital., Milano, 1915, liv, 336-360.—**Galambos** (A.). [Diastase and diastatic action of matter in the urine.] Orvostud. értek. gyüjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1910, ú. f., xi, 382-392.—**Gayelin** (H. R.). A clinical study of amylase in the urine, with especial reference to the phenolsulphonephthalein test. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 96-120.—**Hedin** (S. G.). Ueber proteolytische Enzyme im normalen und pathologischen Harne. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxii, 252-281.—**Hedin** (S. G.) & **Masal** (Y.). Ueber Erepsin im normalen Harn und über dessen Beziehung zu anderen Proteasen. Ibid., 1917, c, 263-303.—**Holmes** (B.). The recognition of the defensive ferments in the urine. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 400. *Also* reprint.—**Kafka** (V.). Ueber den Nachweis von Abwehrfermenten im Urin. Med. Klin., Berl., 1914, x, 502; 1274.—**Kahn** (M.) & **Brim** (C. J.). Urinary catalase in health and disease. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 39-46.—**Lœper, Tonnet** (J.) & **Vahram** (K.). L'heure d'apparition des ferments protéolytiques dans l'urine et leurs variations avec l'albumine ingérée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 391.—**Lublin** (A.). Zur Frage der Ureaseausscheidung im menschlichen Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxiii, 21-23.—**Maestrini** (D.). Contributo alla conoscenza degli enzimi nell' urina umana normale e patologica, con speciale riguardo al diabete ed al morbo di Addison. Arch. di fisiol., Firenze, 1923, xxi, 69-98. *Also* Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 265-268.—**Mariño** (E.). Significación diagnóstica de la eliminación de las diastasas por la orina. Semana méd., Buenos Aires, 1914, xxi, 907-916.—**Perazzi** (P.). Sui fermenti proteolitici dell' urina in gravidanza e puerperio. Folia gynaec., Pavia, 1913, viii, 129-141, 3 ch.—**Pfeiffer** (H.). Ueber die Ausscheidung eines peptolytischen Fermentes im Harn bei verschiedenen Formen der Eiweisszerfallstoxikosen (Verbrühung und Hämolysinwirkung). München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1329-1331.—**Pirondini** (E.). Le determinazione amilolitica nelle urine come metodo di diagnosi della funzione renale. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. chir., 157-175.—**Romagnolo** (C.). Sulla presenza dei fermenti dello stomaco (pepsina e lab) nelle urine. Riforma med., Napoli, 1913, xxix, 1321-1325.—**Sagel** (W.). Ueber den Nachweis spezifischer peptolytischer Fermente im Harn. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1331; 1932.—**Saïdman** (J.). Note sur la fermentation et la fermentescibilité des urines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 780.—**Scotti** (B.). Origine e significato della catalasuria negli animali domestici. N. Ercolani, Torino, 1916, xxi, 242; 261; 292.—**Shtelnberg** (S.). [Determination of diastases in urine.] Klin. Med., Mosk., 1924, ii, 152-156.—**Sladden** (A. F.). Some observations on the diastase reaction of the urine. Lancet, Lond., 1922, ii, 68.

## Urine (Fibrin in).

**Imbert** (L.). La fibrinurie. Marseille-méd., 1925, lxii, 1150-1153.—**Rosenfeld** (G.). Zur Behandlung der Fibrinurie. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1917, Bresl., 1918, ii, 2. Abt., Med. Sekt. [Vorträge], 61-64.

**Urine** (Formation of).
*See* **Urine** (Secretion of).

**Urine** (Formic acid in).
*See* **Urine** (Acids in).

**Urine** (Glucose in).
*See* **Glycosuria; Urine** (Sugar in).

**Urine** (Glycerin in).
*See* **Urine** (Alcohol in).

**Urine** (Glycuronic acid in).

Amer (A.). *La recherche de la glycuronurie par la méthode de Tollers et ses difficultés techniques. 8°. Paris, 1925.

**Askenstedt** (F. C.). A simple test for glycuronates in the urine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 300-302.—**Baldari** (L.). Sulle variazioni dell' acido glicuronico nelle urine dei bambini ad allevamento naturale ed artificiale, con speciale riguardo agli atrepsici. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. med., 420-424.—**Brulé** (M.), **Destrées & van Dooren.** Recherches sur la glycuronurie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 707-714.—**Brulé** (M.), **Garban** (H.) & **Amer** (A.). Les causes d'erreur au cours de la recherches de l'acide glycoronique dans l'urine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1216-1218.—**Clogne** (R.) & **Fiessinger** (N.). La chronologie de l'élimination glycuronique chez le sujet normal ou pathologique. Ibid., 1916, lxxix, 1099-1102.—**Destrée & Van Dooren.** Recherches sur la glycuronurie. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], 1924, xiv, Par., 898-913.—**Roger** (H.). Note sur la recherche de l'acide glycuronique dans l'urine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 714-716.

**Urine** (Hæmoglobin in).
*See* **Hæmoglobinuria.**

**Urine** (Hæmolysins and antihæmolysins in).

**Condorelli** (L.). Antiemolisine ed emolisine nelle urine. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 757. ——— Antiemolisine ed emolisine urinarie. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1923, ii, 393-424.—**Dossena** (G.) & **Piccaluga** (N.). Ricerche sperimentali sul compartimento antiemolitico ed emolitico nelle urine fisiologiche e patologiche. Ann. di ostet., Milano, 1921, xliii, 610-626.—**Ponder** (E.). The occurrence of hæmolytic substances in normal urine. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1921, ii, 192.

**Urine** (Hæmosiderin in).
*See* **Urine** (Pigments in).

**Urine** (Hair in).

**Carraro** (N.). Piliminzione. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 1, 217-236.—**Pilimiction.** Brit. M. J., Lond., 1916, i, 598.

**Urine** (Hippuric acid in).
*See* **Urine** (Acids in).

**Urine** (Hydrogen-ion concentration of).
*See, also,* **Urine** (Acidity of); **Urine** (Alkalinity of).

Amiot (P.). *Contribution à l'étude de l'acidité ionique des urines. 8°. Paris, 1924.

**Arnold** (V.). Die Verdauungsreaktion des Harnes und ihre Bedeutung. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 354-357.—**Bonacorsi** (Lina). La concentrazione ionica delle urine. Gior. di clin. med., Parma, 1923, iv, 491-494.—**Costemalle** (A. H.). La concentración de la orina en hidrogeniones. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1924-25, xi, 1055-1059.—**Doble** (F. C.). The acidic value of the urine in skin and other manifestations; a study of abnormal hydrogen-ion concentration as an indication of discase. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xlv, 29-35.—**Dodds** (E. C.). Variations in the diastatic power of the urine in relation to its reaction, with a suggested method for the estimation of the diastase content. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1922-23, iii, 133-137.—**Fiske** (C. H.). Relation between ammonia excretion and the hydrogen ion concentration of urine. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, p. xxxix.—**Fleury** (P.). Mesure de l'acidité urinaire réelle au moyen du pH. Répert. de pharm., Par., 1925, 3. s., xxxvi, 135-137.—**Haskins** (H. D.). Modifications of Henderson's method of estimation of the hydrogen-ion concentration of urine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 363-369.—**Höst** (H. F.). Ueber Reaktionsbestimmungen des Harns. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1915, lxxxi, 266-271.—**Holló** (J.). Untersuchungen über Ursachen von Variationen in der Reaktion des normalen menschlichen Urins. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxiii, 246-254.—**Howe** (P. E.) & **Hawk** (P. B.). Variations in the hydrogen ion concentration of the urine of man accompanying fasting and the low- and high-protein regeneration periods. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xvii, 48. *Also* reprint.—**Marshall** (E. K.). The effect of loss of carbon dioxide on the hydrogen ion concentration of urine. Ibid., 1922, li, 3-10.—**Mathieu de Fossey** (A.), **Verdeau & Maneeau.** Etude de l'acidité ionique urinaire pendant la cure de Vichy. Presse therm. et climat., Par., 1925, lxvi, 10-13.—**Meyer** (E.). Ueber den Einfluss der Nahrung und gewisser Nahrungsstoffe auf die Wasserstoffionenkonzentration im Harn. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xli, 52-62.—**Robinson** (B. L.), **Stearns** (Genevieve) & **Daniels** (Amy L.). A study of the hydrogen-ion concentration of the urine of infants. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 727-734.—**Silberstein** (A.). Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration im Harn mit Indikatoren. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxviii, 534-539.—**Staehelin** (A.). Ueber Harnreaktion und Harnmenge. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii 1271.

**Urine** (Incontinence of).

Denoyelle (U.). *Incontinence d'urine et constante d'Ambard. 8°. Paris, 1920.

Wachtel (E.). *Miction nocturne involontaire (nycturésie). Revue générale et état actuel de la question. 8°. Paris, 1929.

**Abt** (I. A.). Enuresis. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 487-493.—**Alexeieff** (A.). Zur Diagnose der Enuresis nocturna. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 451.—**Amberg** (S.). Certain aspects of enuresis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1300-1304.—**Armbruster.** Enuresis nocturna. Prakt. Arzt, Leipz., 1915, lv, 1; 25.—**Bakker** (C.). [Nocturnal enuresis in popular medicine.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 1123-1131.—**Basile** (G.). Intorno alla nicturia. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1923, xxiv, 385-389.—**Behm** (K.). Die soziale Seite der Bettnässfrage. Ztschr. f. Gsndhtsfürs. u. Schulgsndhtspflg., Leipz., 1923, xxxvi, 329-334.—**Bierens de Haan** (P.). [Enuresis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 1666-1669.—**Birk** (W.). Enurese. Sciencia med., Rio de Jan., 1924, ii, 441-444.—**Boenheim** (C.). Zur Enuresisfrage. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 253-258.—**Büllmann** (A.). Ein Beitrag zur Enuresisfrage. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1919, lxxxix, 1-4.—**Caro** (H.). Idiopathic enuresis in adults. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 477-479. *Also* reprint.—**Chandler** (A. B.). Enuresis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 413-415.—**Collie** (Sir J.). Alleged incontinence of urine and malingering. Practitioner, Lond., 1916, xcvii, 301-311.—**Courtin** (W.). Die Beziehungen der Enuresis nocturna zum Schlaf. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1923, lxxiii, 40-50.—**von Düring** (E.). Enuresis nocturna. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1221. ——— Das Bettnässen. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Halle, 1925, xlv, 137-140.—**Feldstein** (B.). Incontinence of urine. Eclect. M. J., Cincin., 1924, lxxxiv, 119-122.—**Focher** (L.). Ueber Enuresis nocturna bei jugendlichen Verwahrlosten. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1925, lxxxiv, 160-170.—**Fordyce** (A. D.), **Thomson** (R.) [et al.]. Discussion on enuresis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Stud. Dis. Child., 37-48.—**Fuiton** (G.). Nocturnal enuresis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 736-738.—**Gatti** (L.). Enuresi notturna familiare. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 361-363.—**Gram** (C.). [Nocturnal enuresis.] Ugesk. f. Læger, Køhenh., 1925, lxxxvi, 739-742.—**Grote.** Betrachtung der Enuresis. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 466.—**Halnes** (W. H.). Enuresis; a plea for coöperation between the urologist and the general practitioner. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1925, 3. s., xli, 845-848.—**Harris** (E. M.). Incontinence of urine. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 591-593.—**Hayner.** Die Stollenblase. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1220.—**Herlitzka** (A.). Metodi grafici per l'accertamento dello stillicidio di orina. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxv, 915-925.—**Heymann** (A.). Das Bettnässen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 42-45.—**Isola** (D.). Sull' incontinenza d'orina. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1920, 3. s., viii, 175-226, 3 pl.—**Keefe** (J. W.). Enuresis. Tr. Am. Ass. Obst. Gynec. [etc.], 1920, St. Louis, 1921, xxxiii, 36-39.—**Knappert** (J.). [Case reports on enuresis nocturna.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 2081.—**McCarthy** (J. F.). Urinary incontinence. Internat. J. Surg., St. Louis, 1920, xxxiii, 388.—**Maragliano** (E.). Sopra un caso di enuresi notturna. Cron. d. clin. med. di Genova, 1919, xxv, 65-67.—**Margoniner.** Ueber Enuresis nocturna. Prakt. Arzt., Leipz., 1923, n. F., viii, 147-149.—**Moss** (S. A.). Enuresis. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 22.—**Papastratigakis.** Tremblement hystérique et diabète azoturique chez un ancien incontinent d'urine. Paris méd., 1920, xxxv, 523. ——— Contribution à l'étude de l'incontinence nocturne de l'adulte. Ibid., xxxvii, 153-158.—**Prins** (G. A.). Enuresis nocturna. Med. Weekbl., Amst., 1917-18, xxiv, 401-404.—**Pugh** (W. S.). Enuresis in young men. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 34-36.—**Robson** (W. M.). Nocturnal enuresis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1912-13, vi, Sect. Stud. Dis. Child., 219-226.—**Schwartz** (A. B.). A study of 226 cases of enuresis. Boston M. & S. J., 1914,

## Urine (Incontinence of)—Continued.

clxxi, 631–635.—**Snyderman** (H. S.). A very practical consideration of the annoying problem of enuresis. Am. Physician, Phila., 1923, xxviii, 745; 760.—**Uteau & Richardot** (E.). Appareil pour dépister la simulation dans l'incontinence nocturne d'urine. Paris méd., 1916–17, xxi, 233–235.—**Walsh** (W. S.). A brief consideration of true and false incontinence of the urine in aged men and their medical treatment. Am. Med., Burlington, Vt., 1915, x, 914–917.—**Zappert** (J.). Enuresis. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1920, xviii, 109–188.

## Urine (Incontinence of, Causes and pathology of).

Cojan (N. A.). *Contribution à la pathogénie de l'énurésie dite essentielle. 8°. Paris, 1922.

Dietel (F.). Das Bettnässen. Seine Ursachen und Vorschläge zu seiner Behandlung. 8°. München, 1929.

Samin (H.). *Des incontinences d'urine par insuffisance sphinctérienne et de leur traitement. 8°. Paris, 1928.

Tuteur (Margarete). *Zur Frage der psychischen Genese der Enuresis nocturna. 8°. Freiburg, 1927.

**Anderson** (J. H.). A case of nocturnal enuresis, presumably due to defective cerebral development. Med. J. Australia, Sydney, 1923, i, 68.—**Bounier** (P.). L'incontinence d'urine, panne nerveuse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 523.—**Brahdy** (L.). Enuresis of adults; hypertonic bladder. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 482–488.—**Chavigny.** L'incontinence essentielle d'urine. Paris méd., Par., 1919, xxxi, 155–159. *Also* Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1923, xvii, 252–256.—**Delbet** (P.). Interventions contre les mictions nocturnes, leur rapport avec le spina-bifida. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 81.—**Delbet** (P.) & **Léri** (A.). Incontinence d'urine dite essentielle; spina-bifida occulta; opération; guérison. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxviii, 49–53.—**Fromme.** Ursachen der Incontinentia urinæ. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxvi, 558.—**Fronshtein** (R. M.). [Etiology of nocturnal incontinence of urine.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1914, xiii, 310.—**Gardner** (F. E.). L'incontinence nocturne d'urine chez l'adulte; constatations cytoscopiques. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 295.—**Gibbs** (D. H.). The psychologic factor in enuresis. Calif. & West. Med., San Fran., 1924, xxii, 427–431.—**Gillette** (A. J.) & **Chatterton** (C. C.). Incontinency of urine from apparent paralysis of the bladder from spinal injury cured, after years of incontinency, by training. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1916, xviii, 224.—**Herbert** (S.). The psychogenetic root of enuresis. Psychoanalyt. Rev., Wash., 1922, ix, 263–266.—**Isola** (D.). L'enuresi costituzionale in rapporto con dismorfie del tratto lombo-sacrale. Quaderni di psichiat., Genova, 1918, v, 145–154, 4 pl.—**Jancke.** Röntgenbefunde bei Bettnässern; Beiträge zur Erblichkeit der Spina bifida. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1916, lv, 334–347.—**Janssen** (P.). Incontinentia urinae bei dyspygischem Becken. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 586–596.—**Klein** (O.). Zur Nykturie bei Herz- und Nierenkranken. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1923, xcvii, 312–333.—**Klementyeff** (K. F.). Incontinentia urinae [of traumatic origin.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, ccxlii, med.-spec. pt., 49–54.—**Lehrnbecher.** Blasenschwäche und Kälteeinwirkung. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 655.—**de Léon y de Alberni** (J. P.). Incontinencia esencial de orina. Pediatria españ., Madrid, 1916, v, 221–230.—**Léri** (A.) & **Layani** (F.). Incontinence dite essentielle d'urine, infantilisme et spina bifida occulta sacré. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1296–1300.—**Levin** (E.). Enuresis nocturna bei einem Erwachsenen mit angeborenem Mangel der Vorsteherdrüse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., f1917, xliii, 274.—**Marcuse** (M.). Das Bettnässen (Enuresis nocturna) als sexualneurotisches Symptom. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1924–25, xi, 229–237.—**Marion** (G.). Sur la signification du hoquet post-opératoire chez les urinaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 190–198; 233.—**Noguès.** Les symptomes objectifs de l'incontinence dite essentielle. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1917–18, vii, 39–44.—**Ochsenius** (K.). Ueber psychisch bedingte Inkontinenz im Spielalter. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2143.—**Orleanski** (K.). [Causative connection between the nasal cavity and enuresis nocturna.] Yezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1914, xix, 367–385.—**Pelzman** (I. A.). New cystoscopic finding in cases of enuresis. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xliv, 383.—**Pulido Martin** (A.). Enuresis o incontinencia nocturna esencial de orina. Rev. españ. de urol. y dermat., Madrid, 1914, xvi, 259–279.—**Rietschel.** Die Kriegsenuresis und ihre Beziehungen zum Salz- und Kohlehydratstoffwechsel (nebst Bemerkungen über die Oedemkrankheit). Wien. klin. Rundschau, 1919, xxxiii, 115.—**Rosenow** (C.). A note on the significance of nocturnal

## Urine (Incontinence of, Causes and pathology of)—Continued.

enuresis with reference to intelligence and delinquency. J. Delinq., Whittier, Calif., 1920, v, 41–55.—**Scharnke.** Enuresis und Spina bifida occulta. Arch. f. Psychiat., Berl., 1914, liii, 43–82.—**Schoenewald.** Ueber Nykturie und ihre Beziehungen zur Herzschwäche. Zentralbl. f. Herzkrankh., Wien, 1910, 69; 115.—**Schoenholz** (L.). Ueber einen Fall von 3. Ureter- und 3. Nieren-anlage als Ursache einer Incontinentia urinae (zugleich ein Beitrag für eine falsch angewandte Goebell-Stoeckel'sche Inkontinenzoperation). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1879–1889.—**Sicard** (J.-A.). Incontinence nocturne d'urine (énurésie), syndrome d'hypervagotonie pelvienne. Ann. de méd., Par., 1925, xvii, 470–477. ——— Incontinence d'urine essentielle. Vie méd., Par., 1925, vi, 1319.—**Trömner.** Missbildungen zum Teil mit Enuresis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1354.—**Ullmann.** Vorstellung von essentiellen Enuretikern. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1565–1567. *Also* Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918–19, cxxv, Ref., 64–72.—**Uteau, Schwab & Raton** (J.). Contribution à l'étude de l'incontinence essentielle nocturne d'urine. Paris méd., 1917, xx, 328–332.—**Valle y Orense.** Un caso de enuresis rebelle (histerismo). Pediatria españ., Madrid, 1919, viii, 310–318.—**Walker** (K. M.). Essential enuresis. Practitioner, Lond., 1923, cx, 145–155.—**Weitz** (W.) & **Götz** (O.). Ueber die Pathogenese der Enuresis. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 729–732.—**Wile** (I. S.) & **Orgel** (S. Z.). The nervous basis of enuresis. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 232–251.—**Wodak** (E.). Ueber Enuresis mit Myelodysplasie und Bemerkungen zur Enuresis überhaupt. Jahrb. f. Kinderh., Leipz., 1918, lxxxvii, 47–60, 5 pl.—**Wydler** (M. K.). A discussion of enuresis. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 57–60.—**Zappert** (J.). Enuresis und Myelodysplasie. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 463–469. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1656.

## Urine (Incontinence of, Treatment of).

Bion (B.). *L'incontinence nocturne d'urine dite essentielle, ou énurésis, syndrome d'hypervagotonie pelvienne: son traitement par injections de lipiodol épidurales ou sous-arachnoïdiennes. 8°. Paris, 1925.

**Allen** (A. P.). Treatment of enuresis by hypnotism. Clin. J., Lond., 1917, lxvi, 253.—**Apfel** (H.). The management of enuresis. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 466. *Also* reprint.—**Bach** (H.). Moorbäder und Quarzlichtbestrahlungen bei Enuresis nocturna. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1915, xix, 75–78.—**Baudouin** (A.). L'électrisation épidurale. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 272–275.—**Beadon** (Mary O'B.). A note on a case of enuresis treated by electricity. Lancet, Lond., 1923, i, 283.—**Behm** (K.). Bettnässertypen und ihre Behandlung. Ztschr. f. Gsndhtsfürs. u. Schulgsndhtspflg., Leipz., 1923, xxxvi, 321–329.—**Boeckel** (A.) & **Chevassu.** Incontinence d'urine rebelle guérie par le traitement antisyphylitique. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 746.—**Bonacorsi** (Lina). La ipofisina nella cura della enuresi. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 936–942.—**von Büben** (I.). Das Heilen der Enuresis nocturna durch Thermopenetration. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 608–611.—**Cahler.** Sur le traitement de l'incontinence nocturne d'urine par les injections périnéales de sérum. Presse méd., Par., 1914, xxii, 342.—**van Cappellen** (D.). [Epidural injections in enuresis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 938–940.—**Cathelin** (F.). Que faire en présence d'un malade atteint d'incontinence d'urine? ses variétés et leur traitement moderne par les méthodes inhibitrices. Monde méd., Par., 1917, xxvi, 417–425. *Also* transl., Therap. Rec., Louisville, 1918, xiv, 77–80.—**Cautley** (E.). The treatment of enuresis. Lancet, Lond., 1917, ii, 658.—**De Angelis** (F.). La canfora nella terapia dell' enuresi. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 761–765.—**Delbet** (P.) & **Léri** (A.). Incontinence essentielle d'urine par spina bifida occulta; guérison par intervention. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 105.—**Deluca** (F. A.). Contribución al tratamiento de la enuresia. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 1, 70.—**Dubé** (F.) & **Martin** (A.). Enurésie: causes et traitement. Bull. méd. de Québec, 1913–14, xv, 396–400.—**Dunham** (F. L.). Suggestion as a therapeutic measure in nocturnal enuresis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 618–625. *Also* reprint.—**Emerson** (W. R. P.). The treatment of enuresis without drugs; with a report of 34 consecutive recoveries. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xv, 339–347. *Also* reprint.—**Eymer** (H.). Zur Therapie der Incontinentia urinae urethralis (mit besonderer Berücksichtigung der Pyramidalis-Faszien-Plastik). Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 33–40.—**Finckh** (J.). Neues zur Lehre von der Enuresis nocturna. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 257–260.—**Fischer** (F.). Aus der Praxis zur Bekämpfung der reinen Enuresis nocturna. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 142.—**Flörcken** (H.). Zur Behandlung der Incontinentia urinae. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1466.—**Forst** (W.). Zur Behandlung der Incontinentia urinae. Ibid., 1060.—**Freeman** (W. T.).

## Urine (Incontinence of, Treatment of)—Continued.

Epidural injections. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1237.—**Freud** (P.). Beitrag zur Therapie der Enuresis nocturna. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1729.—**Goldenberg.** Ueber funktionelle Blasenstörungen mit besonderer Berücksichtigung der Enuresis. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 671.—**Goldstein** (F.). Zur Behandlung der Enuresis nocturna in Anstalten. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 471–473.—**Gottfried** (S.). Beitrag zur Pathogenese und Therapie der Enuresis nocturna. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, vii, 160–165.—**Grover** (J. L.). The etiology and treatment of enuresis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 626–628. *Also* reprint.—**Hackney** (B. H.). Pituitrin in the treatment of non-surgical enuresis. Tr. M. Soc. N. Car., Charlotte, 1923, lxx, 409–412.—**Hallowes** (K. R. C.). Note on the treatment of urinary incontinence. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 400.—**Hernaman-Johnson** (F.). The treatment of urinary incontinence by electrical methods. Lancet, Lond., 1921, i, 1295.—**Hesse** (E.). Die Bewertung der epiduralen Injektion bei Enuresis nocturna. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 130.—**Irwin** (W. K.). The causation and treatment of urinary incontinence. Practitioner, Lond., 1922, cix, 250–255.—**Jacobs** (F. B.). Diagnosis and treatment of nocturnal and diurnal enuresis. Penn. M. J., Harrisburg, 1921–22, xxv, 867–869.—**Jaubert** (L.). L'influence de la cure hélio-marine sur l'incontinence d'urine dite essentielle. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 863–865.—**Katzoff** (S. L.). Enuresis; a few simple methods of treatment. Am. J. Clin. M. Chicago, 1918, xxv, 435–438.—**Keve** (F.). Zur Behandlung der an Harninkontinenz Leidenden. Wien. klin. Rundschau, 1919, xxxiii, 207–210.—**Kirchberg.** Erfahrungen bei Blasenschwäche und Harnträufeln mit Hexal Riedel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 380.—**Kleemann** (Anna). Beiträge zur psychischen Behandlung der Enuresis nocturna. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 521–528.—**Kováts** (F.). Enuresis nocturna; [its causes and treatment]. Orvosi hetil., Budapest, 1920, lxiv, 188.—**Leitch** (J. L.). An electrical method of treating enuresis. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919–20, xxvii, 162.—**Lippmann** (A.). Zur Entstehung und Behandlung der Enuresis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 777.—**Maidagan** (J. M.). Enuresis nocturna y su tratamiento por las inyecciones epidurales. Rev. méd. del Rosario, 1920–21, x, 265–276.—**Martin-Laval** (A.). Traitement de l'incontinence essentielle d'urine par la méthode des injections épidurales. Marseille-méd., 1922, lix, 874–878.—**Mikhailow** (N. A.). Pituitrin in nocturnal incontinence of urine. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 561.—**Müller** (P.). Die Beeinflussung der Enuresis durch Tuberkulininjektionen [mit Erwiderung von F. von Kováts]. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1925, xlii, 294–299.—**Neave** (S.), **Fisher** (T.) & **Ash** (E. L.). The treatment of enuresis. Lancet, Lond., 1917, ii, 728.—**Newlin** (A.). The management of enuresis. Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 753.—**Ochsenius** (K.). Zur Behandlung der Enuresis. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 432: 1925, lxxii, 1342.—**Ortega Diez** (E.). Cuatro casos de enuresis nocturna esencial tratados por el método de Cathelin y Sicard. Pediatria espan., Madrid, 1921, x, 139–143.—**Pellecchia** (E.). Contributo clinico e terapeutico dell' enuresi notturna col metodo Albarran e Cathelin. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 101–105.—**Penon** (K.). [Treatment of enuresis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 754–760.—**Peretts** (V.). [Treatment of nocturnal incontinence of the urine by fluid extract of Rhus aromatica and by other methods. Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1914, xxi, 735.—**Pese** (A.). Beiträge zur Pathogenese und Therapie der Enuresis nocturna. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, n. F., xci, 357–368.—**Plato.** Urinaltherapie der Enuresis. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 438.—**Pototzky** (C.). Zur Behandlung der Enuresis nocturna (Kampfer-Therapie, Milieusuggestions-Methode u. a.). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 180. ——— Die Kampfertherapie der Enuresis. Ibid., 1922, xlviii, 730. ——— Die diagnostische und therapeutische Differenzierung der Enuresisfälle. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxvii, 12–23.—**Ravine** (W.). The treatment of enuresis by psychotherapy. Ohio M. J., Columbus, 1915, xi, 564–567.—**Redway** (L. D.). The etiology of certain cases of enuresis, and their treatment: with a contribution on the action of atropin. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 54–59. *Also* reprint.—**Rles.** Ein neues Unterstützungsmittel bei Enuresis nocturna der Erwachsenen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 212. ——— Zu dem Behandlungsvorschlag bei Enuresis nocturna. Ibid., 405.—**Saudek.** Ueber eine Behandlungsmethode bei Enuresis nocturna und bei Polakisurie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1520.—**Scholz** (H.). Zur Behandlung der Enuresis nocturna. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 10–14.—**Schrader** (W.). Zur Behandlung der Blasenschwäche und der Enuresis nocturna. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvi, 230–232.—**Sieben.** Die Ursachen und die Behandlung der Enuresis nocturna. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 687.—**Solsness** (L. P.). Treatment of enuresis. Med. World, Phila., 1925, xliii, 49; 94.—**Stoeckel** (W.). Die Therapie der Incontinentia urinae bei traumatischer Schädigung der Sphinktermuskulatur. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 17–32, 2 pl.—**Thompson** (A. R.). The treatment of enuresis. Lancet, Lond., 1917, ii, 623.—**Unger** (E.) & **Höring** (F.). Zur Behandlung der Incontinentia urinae. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 96–99.—**Viola** (F.). Parallelo fra l'auto-emoterapia, l'acidificazione delle urine e le iniezioni epidurali nella cura dell'enuresi notturna. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 633.—**Weber.** Zu dem Behandlungsvorschlag bei Enuresis nocturna. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 300.—**Weitz.** Pathogenese der Enuresis auf Grund von Blasendruckmessungen und über die Behandlung der Erkrankung. Ibid., 1363.—**Wilmoth** & **Lagrot.** Injection épidurale de lipiodol en cas d'incontinence d'urine; diagnostic et traitement. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 408–411.—**Zappert** (J.). Die Behandlung der Enuresis. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 27; 75.

## Urine (Incontinence of, Treatment of, Operative).

Röhrig (Helene). *Die Goebellsche Operation zur Heilung der Incontinentia urinae im Lichte der bisherigen Mitteilungen. 8°. Bonn, 1929.

**Brandt.** Operativ behandling av incontinentia urinæ. Kristiania kir. for forh., 1916, 73–75.—**Brechot.** Incontinence essentielle d'urine et laminectomie. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 896–903.—**Brjosowsky** (A. G.). Ein neues Verfahren der Sphincterplastik bei der Harninkontinenz. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiii, 116–123.—**Bröse** (P.). Ueber die Verwendung der Musculi pyramidales bei der operativen Behandlung der Incontinentia urinae. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 139–142. *Also* Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1921, lxxxiv, 543–554.—**Cialini** (L.). Nuovo processo chirurgico nella cura delle incontinenze urinarie. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 506.—**Cohn** (M.). Die Behandlung der Incontinentia urinae durch die Pyramidalisplastik (Goebell-Stoeckel). Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1186.—**Delbet** (P.) & **Leri** (A.). L'incontinence dite essentielle d'urine; pathogénie et traitement chirurgical. Rev. de chir., Par., 1925, lxiii, 483–505.—**Delmas** (P.). Un cas d'anurie post-opératoire; insuccès du traitement médical; néphrotomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 564.—**Dillon** (J. R.). Urinary incontinence and its operative repair. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 61–64.—**Flörcken** (H.). Die operative Behandlung der Incontinentia urinae. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxiv, 458–466.—**Frangenhelm** (P.). Zur operativen Behandlung der Inkontinenz der männlichen Harnröhre. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1914, xliii, pt. 1, 149–152. Zur operativen Behandlung der Inkontinenz der Harnblase. Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxxii (Ergnzngshft.), 175–183. *Also* Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, x, 190–203.—**de Grisogono** (A.). Beitrag zur Goebell-Stoeckel'schen Harninkontinenzoperation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1140–1144.—**Gusakov** (L.). [Operative treatment of incontinence of urine according to Stoeckel.] Vrach. Gaz., Leningr., 1925, xxix, 74.—**Hisgen** (H.). Beitrag zur operativen Therapie der Harninkontinenz. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1783–1786.—**Jeanbrau** (E.). Néphrotomie et drainage du bassinet pour anurie; hématuries abondantes tardives; transfusion de sang; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 469–473.—**Linkenbach** (M.). Beiträge zur Verwendbarkeit der Goebell-Stoeckel'schen Operation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1069–1071.—**Maluschew** (D.). Sphinkterplastik durch freie Fascientransplantation bei Harninkontinenz. Ibid., 1923, xlvii, 607.—**Mandelstamm** (A.). Beitrag zur Goebell-Stoeckel'schen Harninkontinenzoperation. Ibid., 1889–1893.—**Müller-Gottsched.** Goebell-Stoeckelsche Operation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 438.—**Nordentoft** (J.). [A case of incontinence of urine surgically treated.] Hosp.-Tid., Københ., 1923, lxvi [Jydsk med. Selsk. Forh.], 177.—**Ombrédanne** (L.). Autoplasties d'appui et dispositifs de fermeture des orifices incontinents. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 833–835.—**Rübsamen** (W.). Die operative Behandlung der Harninkontinenz beim Weibe. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxii, 102–122. ——— Nach 43jährigen Bestehen operativ geheilte Harninkontinenz. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920–21, xvi, pt. 2, 140.—**Schmidt** (E. O.). Beiträge zur operativen Behandlung der Incontinentia urinae. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 597–605.—**Schoenholz** (L.). Zur operativen Behandlung der Incontinentia urinae. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1595–1599.—**Wolbarst** (A. L.). A urethral clamp for post-operative urinary incontinence, devised and made by a patient for his personal use. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 814.—**Young** (H. H.). An operation for the cure of incontinence of urine. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 84–90. ——— An operation for the cure of incontinence associated with epispadias. J. Urol., Balt., 1922, vii, 1–32. ——— The operative cure of incontinence of urine with illustrative cases. Ibid., viii, 361–429.

## Urine (Incontinence of) in infants and children.

SLINGERLAND (W. H.). A child-welfare problem; the care and cure of enuresis or bed-wetting in child-caring institutions. 8°. New York, 1917.

**Amberg** (S.). Some aspects of enuresis in children. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 151–162. —— Das Verhältnis des Harndrangs zur Blasenkontraktion bei Enuresis der Kinder. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 169–181.—**Barron** (W. R.). Some observations and reports of cases in the instillation treatment of enuresis in childhood. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1922, lxxxiv, 296–299.—**Baumann** (J. A.). Die Bekämpfung des Bettnässens. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg. u. soz. Hyg., Leipz., 1925, xxxviii, 403–410.—**Bazy** (P.) & **Comby** (J.). A propos du traitement de l'incontinence d'urinc chez les enfants. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 1037–1041.—**Benzing** (R.). Erfahrungen über Enuresis und Enuresisbehandlung im Kindesalter. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 541–548.—**Borrino** (A.). Della psicoterapia nell' enuresi essenziale dei bambini. Riv. di psicol., Bologna, 1920, xvi, 189–198.—**Cameron** (H. C.). Enuresis and other common disorders of conduct in childhood. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxxi, 428–435. *Also* Practitioner, Lond., 1918, c, 112–123.—**Carrière** (G.). A propos de la communication de M. Zuber, sur le traitement de la miction nocturne invo lontaire par l'acidification des urines. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 220.—**Carter** (W. E.). Enuresis. Arch. Pediat., N. Y., 1921, xxxviii, 285–291.—**Comby** (J.). Traitement de l'incontinence d'urine chez des enfants. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 282–286. *Also* J. de méd. de Par., 1924, xliii, 545.—**Courtade** (D.). Des différentes formes d'incontinence d'urine chez les enfants. J. de méd. de Par., 1922, xli, 128–131. *Also* Méd. inf., Par., 1922, xxviii, 48–59.—**Davison** (W. C.). Enuresis. In Abt's Pediatrics, Phila., 1924, iv, 867–878.—**Denyer** (S. E.). Diurnal enuresis in a child; treatment with galvanism. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 795.—**Echemendía** (J. D.). Sobre la enúresis de la segunda infancia. Rev. med. cubana, Habana, 1923, xxxiv, 809–813.—**Fraisse.** A propos de l'incontinence urinaire nocturne des enfants. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 712.—**González Aguilar** (F.). Tratamiento de la incontinencia esencial de orina en los niños. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 1097; 1116: 1920, lxvii, 4; 20; 37.—**Grover** (J. I.). Enuresis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 631–641.—**Hart** (A. P.). The cause of the ammoniacal diaper. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 726–733.—**Karger** (P.). Kritische Betrachtungen zur Pathogenese und Therapie der Enuresis im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 639–641.—**Kläsi** (J.). Ueber die psychogene Ursache der essentiellen Enuresis nocturna infantum. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Orig., xxxv, 371–394.—**Langer** (H.). Enuresis und Tuberkulose. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxiii, 108.—**Leipoldt** (C. L.). A note on the treatment of enuresis in children. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1917, xi, 126–128.—**Maccone** (L.). Ricerche quantitative dell' indicano e dei solfo-eteri nelle orine dei poppanti sani e dispeptici. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1919, xvii, 1–37.—**Moore** (N. W.). Enuresis in children. Kentucky M. J., Bowling Green, 1914, xii, 778–782.—**Palmegiani** (E.). Della puntura epidurale nell' enuresi essenziale dell' infanzia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1916, xiv, 191–200.—**Pedersen** (V. C.). Three cases of urinary disturbances in children. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1918, xxxvi, 136–138.—**Pestalozzi** (H.). Das Bettnässen bei Kindern und Erwachsenen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 704–707.—**Philippart.** Behandlung der essentiellen Enuresis nocturna infantilis. Allg. Wien. med. Ztg., 1914, lix, 249; 259. —— Pronostic et traitement de l'incontinence nocturne infantile (dite essentielle). Arch. méd. belge, Brux., 1914, 4. s., xliii, 145–163. *Also* Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxv, 133–135.—**Provinciali** (U.). Contributo alla patogenesi della cosi detta enuresi essenziale nei bambini. Pediatria, Napoli, 1919, xxvii, 567–578, 2 pl. *Also* abstr., Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 25.—**Rietschel.** Die Behandlung der Enuresis im Kindesalter. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1635.—**Saizeff** (Helene). Beitrag zur Enuresis infantum. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xc, 1–26.—**Saxl** (N. T.) & **Kurzweil** (P. M.). Enuresis in children. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 158–163.—**Schlomer** (I.). Bettnässer und Erholungsfürsorge. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Leipz., 1920, xxxiii, 276–281.—**Serantes** (A.) & **Montes** (L. A.). Sobre un caso de incontinencia esencial infantil de orina. Rev. Soc. argent. de urol., Buenos Aires, 1925, i, 139–142. *Also* Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925–26, xii, 719.—**Sironi** (L.) & **Sabatini** (L.). Enuresi essenziale dei bambini e mielodisplasia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1922, xx, 399–421.—**Sundell** (C. E.). Incontinence of urine in childhood. Practitioner, Lond., 1921, cvi, 293–397.—**Thompson** (A. R.). Some cases of incontinence of urine. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1922, xix, 10–16.—**Zuber.** Traitement de l'incontinence nocturne d'urine chez les enfants par l'acidification des urines. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 193–198.

## Urine (Incontinence of) in soldiers.

**Allis** (J. A.). Enuresis nocturna, conclusions drawn from 16 cases treated at United States Army General Hospital No. 9, Lakewood, N. J. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 326–328.—**Beck** (M.). Vorschlag zur Behandlung der Harninkontinenz der Soldaten. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 162.—**Bettmann.** Ueber Blasenschwäche bei Kriegsteilnehmern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 279. *Also* München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 386.—**Blum** (V.). Kriegserfahrungen über die Harninkontinenz der Soldaten. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1029; 1074. —— Vorschlag zur Behandlung der Harninkontinenz der Soldaten. Ibid., 1581.—**Egyedi** (D.). Das Unvermögen des Harnhaltens aus Gesichtspunkten der Diensttauglichkeit. Ibid., 1089–1092.—**Fuchs** (A.) & **Gross** (S.). Incontinentia vesicae und Enuresis nocturna bei Soldaten. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1668. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1377; 1483.—**Galewsky.** Ueber das Auftreten der Enuresis in der Garnison Dresden. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1088.—**Hansen** (E.). Incontinence of urine. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 357.—**Hirt** (W.). Ueber die Enuresis der Soldaten. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 540.—**Hoffman** (R. L.). Bladder stutterers. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 107–109.—**Holmdahl** (D. E.). [On the question of enuresis and remarks on some medico-military questions.] Tidskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1921, xlvi, 166–178.—**Hülse** (W.). Zur sogenannten Blasenschwäche der Soldaten. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 241.—**Hurt** (W.). Ueber die Enuresis der Soldaten. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1917, Bresl., 1918, ii, 2. Abt., Med. Sekt. [Sitzung], 1–3.—**Keve** (F.). [Incontinence of the urine in the army.] Gyógyászat, Budapest, 1918, lviii, 609–612.—**Knack** (A. V.). Zur Frage der suggestiven Behandlung der Harninkontinenz bei Soldaten. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 882.—**Lipschütz** (B.). Ueber sogenannte Blasenschwäche bei Soldaten (nach Beobachtungen in der Festung Przemysl). Ibid., 1915, xxviii, 948.—**von Nesnera** (E.). Die suggestive Therapie der Incontinentia urinae und enuresis nocturna an Soldaten. Ibid., 1918, xxxi, 518; 546.—**Oraison & Ertzbischoff.** Conduite à tenir en présence des militaires atteints d'incontinence d'urine. Presse méd., 1917, xxv, 707.—**Oraison, Ertzbischoff & Genouville.** Conduite à tenir vis-à-vis d'un militaire atteint d'incontinence d'urine. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1917–18, vii, 202–222.—**Pässler.** Enuresis beim Heere. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1631.—**Rietschel** (H.). Die Kriegsenuresis und ihre Beziehungen zum Salz und Kohlenhydratstoffwechsel (nebst Bemerkungen über die Oedemkrankheit). Ibid., 1918, lxv, 693; 1419.—**Sauer** (W.). Enuresis und Hypnose im Felde. Ibid., 1916, lxiii, 102.—**Ullmann** (K.). Ueber Enuresis militarium. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1193; 1240; 1273; 1305.

## Urine (Incontinence of) in women.

BENNINGHOFF (A.). *Ueber relative incontinentia urinae beim Weibe und ihre Behandlung mit Blasen- und Harnröhrenraffung. 8°. Heidelberg, 1919.

CENET (L.). *Du traitement opératoire chez la femme de certaines incontinences d'urine (incontinences par aplasie congénitale de l'urètre et du col). 8°. Lyon, 1912.

FEUSTELL (A. H. A. R.). *Zur operativen Behandlung der weiblichen Inkontinenz. 8°. Berlin, 1916.

RAPIN (O.-J.). Nouvelle opération contre l'incontinence d'urine chez la femme; causes et traitement opératoire de cette affection. 8°. Lausanne, 1917.

TARRAL (G.). *Contribution à l'étude de l'incontinence d'urine chez la femme. 8°. Montpellier, 1913.

**Baldy** (J. M.). Incontinence of urine, complete and incomplete. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1913, xxxviii, 362–367, 2 pl.—**Beuttner.** Le traitement chirurgical de l'incontinence d'urine chez la femme. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 1202–1204.—**Bonney** (V.). On diurnal incontinence of urine in women. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 358–365.—**Cadwallader** (R.). Urinary incontinence in women. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 240.—**Campbell** (W. F.). Intermittent incontinence of urine associated with uterine displacements. Med. Times, N. Y., 1916, xliv, 222.—**Clark** (J. G.). Urinary incontinence in the female. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 239.—**Dougal** (D.). Urinary incontinence in women, with special reference to the operative treatment in young nulliparæ. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 46–53.—**Franz** (R.). Zur operativen Behandlung der Harninkontinenz beim Weibe. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 173–175. —— Ueber unfreiwilligen Harnabgang beim Weibe und deren Behandlung. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1288–1296.—**Furniss** (H. D.). Incon-

## Urine (Incontinence of) in women—Con.

tinence in a woman. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 522. ——— Urinary incontinence in women. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 249–262.—**Gelpi** (M. J.). Incontinence of urine in women. N. Orl. M. & S. J., 1916–17, lxix, 486–492.—**Haendly** (P.). Harnröhrenplastik und Wiederherstellung der Blasenkontinenz bei der Frau. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2568–2573.—**Hale** (G. C.). A case of persistent enuresis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1914, iv, 413–417.—**Healy** (W. P.). Incontinence of urine in women. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 643. *Also* reprint.—**Johnson** (F. W.). Enuresis of 28 years' duration, following instrumental delivery. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 405.—**Kelly** (H. A.) & **Dumm** (W. M.). Urinary incontinence in women, without manifest injury to the bladder; a report of cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 444–450.—**Lusena** (G.). Le operazioni mioplastiche nella cura dell' incontinenza d'urina nella donna. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923, vii, 388–404.—**Mandelstam** (A.). [Surgical treatment of incontinentiae urinae in women.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Mosk. & Petrogr., 1923, xxxiv, 127–145.—**Miller** (C. J.). The cure of incontinence of urine in women. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 492–495.—**Müller** (M.). Beitrag zur operativen Behandlung der Harninkontinenz beim Weibe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1722–1729.—**Navarro Blasco** (F.). Un caso de incontinencia de orina consecutiva a un parto. Med.-ibera, Madrid, 1918, iii, 273–275.—**Newman** (D.). Incontinence of urine in women. Lancet, Lond., 1914, ii, 940–942.—**Papin** (E.). Incontinence d'urine chez la femme par uretère double à embouchure anormale. Arch. d. mal. d. reins [etc.], Par., 1922–23, i, 415–432, 6 pl. ——— Traitement de l'incontinence d'urine chez la femme. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 914–918.—**Pavone** (M.). Cura chirurgica della incontinenza e del prolasso dell' uretra nella donna. Coltura med. mod., Palermo, 1922, i, 77–82.—**Praetirius** (G.). Zur Behandlung der weiblichen Inkontinenz. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1920, xiv, 265–268.—**van Rooy** (A. H. M. J.). Ein Fall hartnäckiger Incontinentia urinae und deren Heilung mittels der Operation Goebell-Stoeckel. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 192–195.—**Rübsamen** (W.). Die operative Behandlung der Harninkontinenz beim Weibe. Arch. f. Gynaek., Berl., 1921, cxiv, 441–466.—**Santi** (E.). Contributo alla cura dell' incontinenza acquisita dell' urina nella donna. Arch. ital. di chir., Bologna, 1919, i, 247–274. ——— Sulla cura dell' incontinenza dell' urina della donna. Ann. di ostet., Milano, 1921, xliii, 505–532.—**Schurmeier** (F. C.). Enuresis in the adult female; the report of a few interesting cases, and how they were treated surgically. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 43–48.—**Stark** (S.). Incontinence of urine in women. Cincin. J. Med., 1921–22, ii, 43–49.—**Stone** (F. L.). Urinary incontinence in women. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 448–451.—**Taussig** (F. J.). A new operation for urinary incontinence in women by transposing the levator ani muscle. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 881–891. *Also* reprint.—**Taylor** (H. C.) & **Watt** (C. H.). Incontinence of urine in women. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 296–299.—**Wall** (G. A.). Incontinence in the female: its prognosis and treatment. South. M. J., Birmingh., 1916, ix, 1062–1067.—**te Water Naude** (F. K.). Etiology and treatment of urinary incontinence in women. South Africa M. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 536–538.—**Watson** (B. P.). Imperfect urinary control following childbirth and its surgical treatment. Lancet, Lond., 1924, ii, 389.—**Young** (E. L.). Urinary incontinence in the female. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1753–1756.

## Urine (Indican in).

Stanley (C.). Indicanuria, with special reference to renal irritation. 8°. Washington, 1915.

Stocker (F.). *Indikanurie und Aminosurie. 8°. Zürich, 1914.

**Agnew** (J. H.). A case of marked indicanuria in a psychopathic patient. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann. Arbor, 1914, v, 151–154.—**Asayama** (C.). Experimentelle Beiträge zur Frage über die Bildung des Harnindikans. Acta scholæ med. univ. imp. Kioto, 1916, i, 115; 121.—**Askenstedt** (F. C.). Personal observations of indicanuria. Med. Times, N. Y., 1913, xli, 233–237. ——— Further observations of indicanuria. Ibid., 1914, xlii, 90–94. *Also* reprint.—**Baar** (G.). Preliminary report on the clinical significance of indicanuria based on 10,000 examinations for indican. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 1632–1635. ——— A report of further studies of indicanuria. Northwest Med., Seattle, 1913, n. s., v, 185–189. ——— Bedeutung der rekurrierenden Indikanurie für die Diagnose von Magendarmkrankheiten. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1914, xx, 344–359. ——— The differential value of cyclic indicanuria in gastrointestinal diseases. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 86.—**Benedict** (A. L.). Indicanuria. Arch. Diagn., N. Y., 1912, v, 159–161.—**Biehn** (J. F.). Indicanuria: its meaning and treatment. Am. J. Clin. M., Chicago, 1915, xxii, 712–715.—**Binda** (P.). Fisiopatologia dell' indicanuria. Med. nuova, Roma, 1916, vii, 155; 165. *Also* Osp. maggiore, Milano, 1916, 2. s., iv, 266–280. ——— L'indicanuria in rapporto alla patologia. Ibid., 467–479.—**Bonar** (B. E.).

## Urine (Indican in)—Continued.

Indicanuria in the new-born. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, ii, 406–409.—**Bram** (I.). Relation of albuminuria to indicanuria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lviii, 633.—**Dabney** (V.). Chronic indicanuria. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917–18, xxii–xxiii, 301.—**Dearman** (W. A.). Indicanuria (toxic states) symptoms, diagnosis, and treatment. South. M. J., Birmingh., 1920, xiii, 232–236.—**Distaso** (A.). Sur l'origine de l'indican urinaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 61.—**Distaso** (A.) & **Schiller** (J.). L'indican urinaire est d'origine intestinale. Ibid., 1915, lxxviii, 266.—**Eiss** (S.) Indicanuria; its significance and treatment. Am. Pract., N. Y., 1914, xlviii, 521–524.—**Elschnig.** Indikanurie und Augenkrankheiten. Wien. klin. Wchnschr., 1912, xxv, 713–715.—**Frenkel** (K.) & **Franco** (R.). Zur Frage der gastro-intestinalen Indikanurie. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 420–442.—**Frumson** (L. G.). The significance and treatment of indicanuria. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1920, xxvi, 355–361.—**Gordon** (R. M.). The frequency of indicanuria. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1923–24, xvii, 549–551.—**Koopman** (J.). [Remarks on indicanuria.] Geneesk. Gids, 's Gravenh., 1925, iii, 705–709.—**Levin** (A. L.). Clinical significance of indicanuria. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1915, xx, No. 5, 37–41.—**MacClanahan** (H. M.). Indicanuria in children. Arch. Pediat., 1917, xxxiv, 472. ——— Indicanuria. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1917, xxix, 175–180. *Also* reprint.—**Morgan** (W. G.). Indicanuria. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1912, cxliv, 827–834.—**Nigro** (T.). L'indicanuria nelle malattie infantili. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1921, xix, 278–289.—**von Reuss** (A.). Indicanurie bei Neugeborenen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1911, Orig., iii, 12–27.—**Sassone** (Anna). Rapporti tra colesterinemia ed indicanuria. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 83–86.—**Schuyler** (W. J.). Indicanuria in children. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 873. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 22–26.—**Segal** (Lillian). Indican as influenced by constipation and B. acidophilus therapy in psychotic patients. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1924, v, 293–351.—**Stow** (B.). Indicanuria; its interpretation and treatment with the Bacillus bulgaricus, with typical illustrative case. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1915, lxiii, 109–121.—**Underhill** (F. P.) & **Simpson** (G. E.). The effect of diet on the excretion of indican and the phenols. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliv, 69–97.—**Van Zandt** (I. L.). Indicanuria. Texas State J. M., Fort Worth, 1918–19, xiv, 279–281.—**Vasoin** (B.). Indicanuria e insufficienza epatica. Morgagni, Milano, 1913, lv, pt. 2, 370–392.—**Verbrycke** (J. R.). Indicanuria, a study of 100 consecutive cases. Maryland M. J., Balt., 1916, lix, 191–198. ——— Indicanuria; study of 100 consecutive cases. *Also* abstr., Wash. M. Ann., 1916, xv, 254.—**Warbrick** (J. C.). Indicanuria and the proteins. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxii, 19. ——— Indicanuria and the phosphates. Ibid., 1913, lxxxiii, 297. ——— Indicanuria, the feces, and the sulphates of the urine. Ibid., lxxxiv, 248. ——— Indicanuria and the sulphates. Ibid., 1915, lxxxviii, 1052. *Also* reprint. ——— Indicanuria from day to day. West. M. Times, Denver, 1915–16, xxxv, 420. ——— Indican and a high specific gravity of the urine. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 680.

## Urine (Indican in, Tests for).

Hoefflin (C.). *Vergleichende Untersuchungen über die quantitative Indicanbestimmung bei Pferd und Rind (bei letzterem hauptsächlich in Bezug auf die Tuberkulose) mit den Ergebnissen der Humanmedizin. [Bern.] 8°. Jena, 1922.

Lenssen (H.). *Ueber die kolorimetrische Indikanbestimmung im Harn. [Giessen.] 8°. Geldern, 1914.

**Askenstedt** (F. C.). Improved test for indican in urine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 578–580. *Also* reprint.—**Castriota** (L.). Sul metodo Arena rispetto a quello Jaffé-Obermayer per la ricerca dell' indicano urinario. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1913, xi, No. 4, 15–18.—**Gore** (S. N.). A simple method for detecting and estimating indican in the urine by means of the cotton-wool plug test. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 393–396.—**Jemma** (G.). Reazioni dell' indicano per la ricerca dell' urina nelle macchie. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1921, xxxii, 193.—**Jolles** (A.). Ueber eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung des Indikans im Harne. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915, xciv, 79–103. ——— Ueber neue Indikan-Reaktionen. Ibid., xcv, 29–33. ——— Ueber die neuen Methoden zum Nachweis von Indican. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 814–817.—**Lattes** (L.). L'indicano nei liquidi organici e sua ricerca per l'identificazione dell' urina. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1919, xxviii, 5; 17.—**Mastragostino** (A.). Sull' applicazione del nitrato e dell' acido cloridrico per l'analisi dell' indicano. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1914, xii, No. 2, 18.—**Rhein** (M.). Zur Technik der Indikanprobe nach Jaffé. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1503.—**Rossi** (A.). Per la ricerca dell' indicano nelle urine. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 297–300.—**Schwenk** (E.) & **Jolles** (A.). Darstellung des Harnindi-

## Urine (Indican in, Tests for)—Contd.

cans. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxix, 467-470.—**Sebastiani** (V.). Per rendere più semplice e più pratica la ricerca dell' indicano nelle orine. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1922, 9. s., xiv, 15-21. *Also* Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 653-656.—**Takeuchi** (K.). Indican in the urine demonstration by a new method. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 571.—**Tomita** (M.). Condensation of ninhydrin with indoxyl (a new test for indican). J. Orient. Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1924, ii, 189.

## Urine (Indigo, indole and indoxyl in).

Orzech-Schenker (N.-S.). *Ueber den Einfluss der Ernährung auf die Ausscheidung von Indol und Indican unter pathologischen Verhältnissen. 8°. Zürich, 1914.

**Baudisch** (O.). Ueber eine neue Indolreaktion. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915, xciv, 132-135.—**Cantelli** (O.). Eliminazione dell' indolo per la cute e per le urine. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 836-838.—**Goeckel** (H. J.). Hexamethylenamine interferes with the test for indoxyl in urine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 257.—**Grandjean-Hirter** (E.). Die Psychosen und Neurosen toxi-digestiven Ursprungs (mit praktischen chemischen und spektroskopischen Demonstrationen atypischer Harnindolderivate). Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1916, xxiii, 277-282.—**Homer** (Annie). A spectroscopic examination of the color reactions of certain indol derivatives and of the urine of dogs after their administration. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 345-368.—**Hoppe-Seyler** (G.). Zur Kenntnis der indigobildenden Substanzen im Urin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915-16, xcvi, 171; 250.—**de Jager** (L.). Indigoroodhoudende urine. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1873.—**Justin-Mueller** (E.). Etude sur l'indoxyle urinaire. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1916, xxiii, 85-92. ——— Sur la formation de pigments indigoïdes en partant de l'indoxyle urinaire. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xv, 249-256.—**Langfeldt.** Calcium chloratum gegen senile Indolbildung. Aerztl. Rundschau, München, 1917, xxvii, 213. ——— Nochmals Chlorkalzium gegen senile Indolbildung. Ibid., 260-262.—**Sieber** (E.). [Contribution to the excretion of indigo compounds by human urine.] Časop. lék česk., Praha, 1922, lxi, 6-11.—**Zoller** (H. F.). Quantitative estimation of indole in biogical media. J. Biol. Chem., Balt., 1920. xli, 25-36.

## Urine (Infiltration of).

*See* **Urine** (Extravasation of).

## Urine (Iodine in).

Amstad (R.). *Die Ausscheidung des Jods im Harn der Kinder. 8°. Zürich, 1914.

Jausion (H.). *Contribution à l'étude de l'iodo-réaction urinaire. 8°. Lyon, 1917.

Labesse (M.). *Sur l'élimination de l'iode metalloïdique par les urines en particulier chez l'enfant. 8°. Paris, 1923.

Müller (C.). *Die Ausscheidung des Jodes im Urin beim Hunde. 8°. Giessen, 1914.

Schiel (O.). *Bestimmung des Jodes im Urin im Autoklaven. 8°. Giessen, 1926.

**von Bodó** (R.). Jodidbestimmung im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, cix, 386-389.—**Chabanier** (H.) & **Ibarra-Loring** (E.). Comparaison des sécrétions rénales de l'urée et de l'iode; constante iodo-sécrétoire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 445.—**Cobet** (R.). Ueber Jodausscheidung im menschlichen Harn und über die Brauchbarkeit der Jodsalze zu Resorptionsversuchen. Archiv. f. exper. Pathol. & Pharmakol., Leipz., 1920, lxxxvii, 114-134.—**Genoese** (G.). Sulla iodoreazione urinaria. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 182-192.—**Leulier.** L'indice d'iode de l'urine: ses relations avec les constituants de l'urine; ses variations dans les divers états physiologiques et pathologiques. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1921, lxxv, 498-503.—**Marsh** (H. LaR.). The quantitative estimation of iodine in urine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922-23, viii, 271-275.—**Petzetakis** (M.). L'iodoréaction: sur une nouvelle réaction urinaire pour le pronostic de la tuberculose pulmonaire et le diagnostic de la fièvre typhoïde. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1916-17, xxviii, 435-453.—**Pfau** (H.). Zum Nachweis von Jod im Urin. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 273.—**Rausch** (Z.). Beiträge zur Jodzahl des Harnes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 293-299.—**Riegler** (E.). Dosage chronométrique de l'iode dans l'urine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 733.—**von Szczepanski** (Z.) & **Wegierko** (J.). Ueber die Jodzahl des Harnes. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vii, 435-440.—**Thury** (Alice). L'iodoréaction; sa valeur clinique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 215-221.—**Weltmann** (O.). Ueber die Jodzahl des Harnes. Wien. Arch. f. inn. Med., 1921, ii, 107-140.

## Urine (Iron in).

*See, also,* **Urine** (Pigments in).

**Kisch** (F.). Beiträge zur Kenntnis über die Ausscheidung des Harneisens. Wien. Arch. f. inn. Med., 1922, iii, 283-296.—**Rous** (P.). Urinary siderosis: hemosiderin granules in the urine as an aid in the diagnosis of pernicious anemia, hemochromatosis, and other diseases causing siderosis of the kidney. J. Exper. M., N. Y., 1918, xxviii, 645-658, 6 pl. *Also* reprint.

## Urine (Lactic acid in).

*See* **Urine** (Acids in).

## Urine (Lactose in).

*See* **Urine** (Sugar in).

## Urine (Levulose in).

*See* **Urine** (Sugar in).

## Urine (Lipoids in).

*See* **Urine** (Fats, etc., in).

## Urine (Mercury in).

**Autenrieth** (W.) & **Montigny** (W.). Ueber die Bestimmung des Quecksilbers im Harn. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 928-931.—**Duret** (P.). Recherche, dosage et élimination du mercure dans les urines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 737-739.—**Fabre** (R.). Etude du dosage du mercure dans les urines. J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7. s., xxii, 81-85.—**Gutmann** (S.). Ueber den Nachweis des Quecksilbers im Urin unter Zuhilfenahme eines neuen Lösungsmittels für Quecksilbersulfid. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxix, 199-203.—**Hofstadt.** Ueber Quecksilberausscheidung im Harn. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlv, 378-383.—**Klotz** (A.). Quantitative Bestimmung des Quecksilbers im Harn. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xcii, 286-291.—**Palme** (H.). Eine Methode zur elektrolytischen Bestimmung von Quecksilber im Harn. Ibid., lxxxix, 345-348.—**Perelstein** (M.) & **Abelin** (J.). Ueber eine empfindliche klinische Methode zum Nachweis des Quecksilbers im Urin. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1181-1183.

## Urine (Nitrates and nitrites in).

Van Ells (L. A.). *Nitrituria; its significance and availability as a test for urinary infection. [Marquette University School of Medicine.] 4°. Milwaukee, 1924–25.

[Typewritten.]

**Cruickshank** (J.) & **Moyes** (J. M.). The presence and significance of nitrites in urine. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 712.—**Fearon** (W. A.). The carbazol tests for nitrites; the identification of tryptophane in urine. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1920, 4. s., 29-32.—**Greenthal** (R. M.). Nitrituria. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxx, 321-327.—**Loewenstein** (W.). Ueber die Nitritreaktion im Harne. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 142.—**Mitchell** (H. H.), **Shoule** (H. A.) & **Grindley** (H. S.). The origin of the nitrates in the urine. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxiv, 461-490. *Also* reprint.—**Weltmann** (O.) & **Haslinger** (K.). Die Nitritreaktion im Harn als Indicator der Harninfektion. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1925, xviii, 73-85.

## Urine (Nitrogen in).

*See, also,* **Urea.**

Dauphin (R.). *Contribution à l'étude de la signification clinique de l'azote colloïde urinaire. 8°. Paris, 1913.

Turin (A.). *Le coefficient azoturique de l'urine dans les affections rénales et cardio-rénales. [Lyon.] 8°. Villeurbanne, 1913.

**Anderson** (J.). Azoturia. Vet. Rec., Lond., 1923, iii, 255-258.—**Brown** (F. F.). Azoturia. North Am. Vet., Chicago, 1922, iii, 205; 341.—**Campbell** (J. A.). Nitrogen partition in the urine of the races in Singapore. Bio-Chem. J., Cambridge, 1919, xiii, 239-247.—**Cathcart** (E. P.). The influence of fat and carbohydrate on the nitrogen distribution in the urine. Ibid., 1922, xvi, 747-753.—**Ciaccio** (C.). Ricerche analitiche sull' azoto titolabile al formolo eliminato con l'urina. Arch. per le sc. med., Torino, 1920, xliii, 177-181.—**Goto** (N.). Ueber den Einfluss der verschiedenen Nahrungsmittel auf die N-verteilung im Harn bei einer heftigeren Muskelanstrengung bei hoher Temperatur. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1918, 23.—**Hayden** (C. E.). An investigation as to the etiology of azoturia. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 527.—**Hayden** (C. E.) & **Tubangui** (M.). The blood, urine, and tissue juices in azoturia. Cornell Vet., Ithaca, 1921, xi, 81; 1924, xiv, 158.—**Hijikata** (Y.). On the influence of phenylacetic and phenylpropionic acids on the distribution of nitrogen in the urine. J. Biol. Chem., Balt., 1922, li, 141-154.—**Holker** (J.), **Scott** (J. P.) & **Lamb** (F. W.). Cases of low level of nitrogen excretion. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, p. xxiii.

## Urine (Nitrogen in)—Continued.

——— Low level of nitrogen output in the female. Med. Chron., Manchester, 1915, lxi, 65-84.—**Kimball** (V. G.). The results of treatments of 776 cases of azoturia. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1925-26, lxvii, 468-473.—**Labbé** (M.) & **Dauphin** (R.). La signification clinique de l'azote colloïdal urinaire. Ann. de méd., Par., 1918, v, 313-326.—**Morinaka** (K.). Ueber den Einfluss der verschiedenen Antipyretica auf die Verteilung des Stickstoffs im Harn. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxix, 111-129.—**Richet** (C.). Des variations centésimales individuelles de l'azote urinaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 133-135.—**Richet** (C.) & **Minet.** L'azoturie basale. Ibid., 1925, xciii, 1270.—**Tanji** (Z.). Experimentelle Untersuchungen über das Verhältnis der Ammoniak- und Gesamtstickstoffausscheidung im Urin bei verschiedener Kostform und besonders bei Reisfütterung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1914, cxvi, 92-118.

## Urine (Nitrogen in, Estimation of).

**Bock** (J. C.) & **Benedict** (S. R.). An examination of the Folin-Farmer method for the colorimetric estimation of nitrogen. J. Biol.Chem., Balt., 1915, xx, 47-59.—**Dhommée** (R.). Dosage de l'azote total dans les urines. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1915, xxii, 276-278.—**Elvove** (E.). The detection and estimation of small amounts of certain organic nitro compounds, with special reference to the examination of the urine of tint workers. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 860-864.—**Folin** (O.) & **Denis** (W.). Nitrogen determinations by direct nesslerization; total nitrogen in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvi, 473-489.—**Gradwohl** (R. B. H.) & **Blalvas** (A. J.). A simple method for the determination of nitrogen in urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 809. *Also* reprint.—**Gulick** (A.). A simplification of the determination of total nitrogen by colorimetry. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xviii, 541-547.—**Hahn** (A.). Ueber Vereinfachungen des Kjeldahl-Verfahrens, insbesondere zur Bestimmung des Reststickstoffs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 428.—**Hertz** (R.). [Determination of non-albuminous nitrogen in the urine by the methods of Yvon and Kjedahl.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1913, xlviii, 921-925.—**Justin-Mueller** (E.). Etude sur le dosage de l'azote total dans les urines et particulièrement en présence de sucre. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1915, xxii, 177-180. *Also* J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xi, 171-174.—**Kretschmer** (E.). Ueber die Stickstoffbestimmung im Harn nach Schneider-Seelen. Charité-Ann., Berl., 1913, xxxvii, 273-277.—**Krogh** (M.). Eine klinische Methode für Stickstoffbestimmungen im Harn. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1916, cxx, 272-279.—**Lematte** (L.). Contribution à l'étude du métabolisme azoté urinaire; séméiologie de l'urée, de l'ammoniaque et des acides aminés; méthodes de dosage. Presse méd., Par., 1913, xxi, 680; 1006.—**Ljungdahl** (M.). Zur Methodik der Stickstoffbestimmung im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxiii, 115-119.—**Mestrezat** (W.) & **Paul-Janet** (Marthe). Sur l'évaluation comparée de l'azote total de l'urine par les méthodes de Dumas et de Kjeldahl. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 1019-1021. ——— Présence dans l'urine d'un reste azoté que ne dose pas la méthode de Kjeldahl; étude comparée des résultats fournis dans quelques cas par la technique de Kjeldahl-Foerster et la méthode de Dumas. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1921, iii, 88-94.—**Myers** (V. C.). Simple methods for the determination of nitrogenous constituents in urine. Post-Graduate, N. Y., 1914, xxix, 737-752.—**Occhioni** (P.). L'azoto totale, ureico, ammoniacale nelle urine delle 24 ore e la prova emoclasica di Widal. Minerva med., Torino, 1924, iv, 913-917.—**Oehme** (C.) & **Oehme** (M.). Notiz zur N-Bestimmung im Harn nach Kjeldahl. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 401.—**Pirondini** (E.). La prova dell' azoturia, come metodo di esame della funzione renale. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. chir., 259; 294; 326; 398. *Also* Clin. chir., Milano, 1917, xxv, 23-64.—**Pittarelli** (E.). Sulla determinazione del così detto rapporto azoturico nell' orina. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 555-557. ——— Alcune semplificazioni del metodo Kjeldahl per la determinazione dell' azoto totale nella chimica medica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1919, xx, 133-137.—**Salkowski** (E.). Ueber den durch Zinksalze fällbaren Anteil des Gesamtstickstoffs des Harns. Charité-Ann., Berl., 1913, xxxvii, 239-247.—**Scott** (L. C.) & **Myers** (R. G.). The use of potassium persulfate in the determination of total nitrogen in urine. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 1044-1051.—**Smith** (W. G.). A test for nitrites in organic solutions. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 453.—**Stehle** (R. L.). Note on the gasometric determination of nitrogen. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvii, 11. ——— The gasometric determination of urea in urine. Ibid., 13-17.—**Tracy** (G.) & **Welker** (W. H.). The use of aluminium hydroxide cream for the removal of albumin in nitrogen partition in urinary analysis. Ibid., 1915, xxii, 55-58.—**Van Slyke** (D. D.). The determination of amino nitrogen in urines containing glucose and albumin. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1915-16, xiii, 63.

## Urine (Oxalic acid and oxalates in).

**De' Luna** (G. M.). Cristalli d'ossalato d'urea nell' orina umana. Gazz. med. di Roma, 1913, xxxix, 562-568.—**Hernando** (T.). Oxaluria. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 50-52.—**Mislowitzer** (E.). Ueber die Bestimmung der Oxalsäure im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvi, 77-81.—**Moor** (W. O.). Ueber ein vereinfachtes Verfahren zur Darstellung des neuen Oxalats aus dem menschlichen Harn. Ibid., 1925, clix, 245.—**Rawling** (L. B.). Surgical aspects of oxaluria. Clin. J., Lond., 1925, liv, 217-220.—**Salkowski** (E.). Ueber die quantitative Bestimmung der Oxalsäure im Harn. Biochem. Ztschr., Berl.,1921, cxviii, 259-266.—**Sedgwick** (J. P.). Oxalic acid excretion in the urine in children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, x, 414-417.—**Willcox** (Sir W.). Oxaluria. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxix, 275-277.

## Urine (Oxalic acid and oxalates in)—Continued.

## Urine (Pentose in).

*See* **Urine** (Sugar in).

## Urine (Phenols in).

Frey (H. R.). *Ueber Phenolausscheidungen im normalen und im pathologischen Harn. 8°. Zürich, 1915.

**Folin** (O.) & **Denis** (W.). A colorimetric method for the determination of phenols (and phenol derivatives) in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 305-308. ——— The excretion of free and conjugated phenols and phenol derivatives. Ibid., 309-320.—**Goiffon** (R.) & **Nepveux** (F.). Appréciation colorimétrique des phénols urinaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1213.—**Siegfried** (M.) & **Zimmermann** (R.). Ueber die Methode zur getrennten Bestimmung von Phenol und Parakresol im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1915, lxx, 124-129.—**Tisdall** (F. F.). Estimation of the phenolic substances in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliv, 409-427.—**Weiss** (M.). Colorimetrische Phenolbestimmung im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cx, 258-265.

## Urine (Phosphorus, phosphoric acid and phosphates in).

Essen (J.). *Therapeutische Beeinflussung der Phosphaturie. 8°. Berlin, 1917.

**Bell** (R. D.) & **Doisy** (E. A.). Rapid colorimetric methods for the determination of phosphorus in urine and blood. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliv, 55-67.—**Broadhurst** (H. C.) & **Leathes** (J. B.). The excretion of phosphoric acid in the urine. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1920-21, liv, p. xxviii.—**Brull** (L.) & **Eichholz** (F.). The secretion of organic phosphate by the kidney; influence of the pituitary gland and of the wall of the third ventricle. Proc. Roy. Soc., Lond., 1925-26, s. B, xcix, 70-91.—**Calzolari** (M.). Sui cristalli stellariformi del fosfato ammonico-magnesiaco nell' orina. Gazz. d. osp., Milano, 1919, xl, 271.—**Campani** (A.). La pseudofosfaturia e molto spesso un fenomeno d'origine sessuale. Ibid., 1912, xxxiii, 801.—**Chaussin** (J.). Jeu compensateur entre les xantho-uriques et les phosphates dans l'élimination urinaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 359-361.—**von Domarus** (A.). Die Phosphaturie. Ergehn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1919, xvi, 219-243.—**Dowd** (J. H.). The phosphatic index; what it is and what it shows. Med. Sentinel, Oortland, Oreg., 1921, xxix, 114-119. ——— The phosphatic index as an aid in diagnosis. Med. Times, N. Y., 1923, li, 38; 52. ——— The phosphatic index. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 286-289.—**Dünner** (L.). Zur Kenntnis der Phosphaturie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 973-976.—**Feigl** (J.). Zur Frage des organisch gebundenen Phosphors im menschlichen Harne; Beobachtungen bei akuter gelber Leberatrophie. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxix, 126-134.—**Fiske** (C. H.). The determination of inorganic phosphate in urine by alkalimetric titration. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvi, 285-295.—**Grimaldi** (F. E.). La fosfaturia. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1082-1084.—**de Jager** (L.). Eenvoudige methode om in urine het gehalte aan phosphorzuur te bepalen, en iets over de aciditeit van de urine. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, 1868-1874.—**Lescoeur** (L.) & **Violle** (P.-L.). La phosphaturie bicalcique. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 483-485.—**Lichtwitz** (L.). Das schillernde Häutchen auf dem Harn bei Phosphaturie. Verhandl. d. deutsch. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1912, xxix, 516-520.—**Lutz** (L.). Sur une forme urinaire très rare de phosphate tricalcique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 335-337.—**MacBride** (E.). A diathese dos phosphatos; a phosphaturia. Med. contemp., Lish., 1915, xxxiii, 10-12.—**Martinet** (A.). La carbophosphaturie: symbiose pneumo-gastro-hémato-urinaire et vagotonies. Presse méd., Par., 1922, xxx, 1037.—**Mish** (V. M.). [Origin of phosphaturie.] Sibirsk. Vrach. Tomsk, 1913-14, i, 243-247.—**O'Conor** (Sir J.). Phosphaturia. Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxviii, 166.—**Rohmer** (P.) & **Corcan** (P.). A propos d'un cas de calciurie (phosphaturie). Rev. franç. de pediat., Par., 1925, i, 598-602.—**Sato** (A.). A rapid micro-method for the determination of phosphate and total phosphorus in urine and stools. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1918, xxix, 265. *Also* J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxv, 473-477. *Also* reprint.—**Schlagintweit** (F.). Die Phosphaturie; eine klinisch-chirurgische Studie. München. med. Wchnschr., 1911, lviii, 1447-1451.—**Tanberg.** Om fosfaturi. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania,

## Urine (Phosphorus, phosphoric acid and phosphates in)—Continued.

1915, 5. R., xiii, 216–240.—**Umber.** Atropinbehandlung der Phosphaturie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1912, liii, 97.—**Underhill** (F. P.) & **Bogert** (L. J.). Urinary excretion of phosphates in the rabbit. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 521–530. *Also* reprint.—**Weidmann** (O.). Die praktischen Ergebnisse der Mollschen Phosphatprobe. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1920, xviii, 520–529.—**Weil** (M.-P.) & **Guillaumin** (C.-O.). La soi-disant phosphaturie nerveuse n'est qu'une pseudo-phosphaturie par alcalinité urinaire. Médecine, Par., 1924–25, vi, 379.—**Wigglesworth** (V. B.) & **Woodrow** (C. E.). The relation between the phosphate in blood and urine. Proc. Roy. Soc., Lond., 1923–24, s. B, xcv, 558–569.—**Wordell** (H.). Vergleichende Untersuchungen über den zeitlichen Verlauf der Phosphorausscheidung im Urin Gesunder und Nierenkranker. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlii, 389–399.—**Youngburg** (G. E.) & **Pucher** (G. W.). Analytical methods of observations on the organic phosphorus of the urine. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 31–44.

## Urine (Pigments in).

*See, also,* **Urine** (Urochrome, etc., in).

**Becchini** (G.). Sulle reazioni per la ricerca qualitativa del pigmento ematico nelle urine. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1922, xxiii, 329–334.—**Benedicenti** (A.). Sui pigmenti orinari d'origine indenica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1917, 4. s., xxiii, 257–262.—**Fischer** (H.). Ueber den Harnfarbstoff bei normalen und pathologischen Verhältnissen und seine lichtschützende Wirkung; zugleich einige Beiträge zur Kenntnis der Porphyrinurie. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxvii, 176–241.—**Forschbach** (J.). Ueber Ausscheidung eines roten Farbstoffs im Harn. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1918, lxxxv, 431–434.—**Gutstein** (M.). Ueber einen Fall von Nephroseïnurie. Ibid., 1917, lxxxiv, 324–331.—**Justin-Mueller** (E.). Note sur un pigment jaune anormal dans l'urine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1915, xxii, 262–264. *Also* J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xii, 57: 1916, 7. s., xiv, 199.—**Koopman** (J.). [A very unusual pigment in the urine.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 30–32.—**Lipp** (H.). Eine einfache Probe zum Nachweis von Gallenfarbstoff und Hämoglobin im Harn. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1965.—**Mei-Gentilucci** (G.). Uroroseinuria sperimentale e contegno di alcune ossine aromatiche nell' organismo animale. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1908, vi, No. 4, 14; No. 5, 1.—**Morettl** (E.). Sopra l'urocromogeno e alcune reazioni cromogene dell' urina a questo collegate. Osp. maggiore, Milano, 1924, 3. s., xii, 131–143.—**Pecker** (H.). Action de l'acide azotique sur certains pigments normaux de l'urine. J. de pharm. et chim., Par., 1918, xvii, 7. s., 167–171.—**Rous** (P.). Hemosiderin granules in cells of the urine; an aid to the diagnosis of pernicious anemia and hemochromatosis. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 1067.—**Scheff** (G.). Ueber den aus normalem Menschenharn durch Behandlung mit p-Dimethylaminobenzaldehyd rein darstellbaren roten Farbstoff. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clviii, 167–175.—**Schreyer** (H.). Ueber Lokalisation und Natur der physiologischen Nierenpigmente des Menschen und einiger Tiere. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1914, xv, 333–359.—**Skutetzky** (A.) & **Klaften** (M.). Zur Bewertung der neueren Farbenreaktionen des Harnes. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1016–1018.—**Welss** (M.). Die Farbstoffanalyse des Harnes. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cii, 228: 1922, cxxxiii, 331: 1922–23, cxxxiv, 269; 567.

## Urine (Porphyrin in).

*See, also,* **Porphyrinuria.**

**Fischer** (H.). Ueber das Urinporphyrin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915, xcv, 34–60, 1 pl. ——— Ueber das Kotporphyrin; Mitteilung über das Urinporphyrin. Ibid., 1915–16, xcvi, 148–182, 1 pl. ——— Ueber Porphyrinurie und natürliche Porphyrine. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1143.—**Hári** (P.). Ueber einen Fall von Porphyrinurie. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cli, 274–278.—**Löffler** (W.). Ueber Porphyrinurie mit akuter aufsteigender Paralyse. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1871–1878.—**Maase** (C.). Ueber das Auftreten von Skatolfarbstoffen im Harn bei akuter Hämatoporphyrie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, xcix, 270–285.—**Policard** (A.) & **Leulier** (A.). Caractérisation de l'hématoporphyrine et de l'urobiline urinaire par la lumière de Wood. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1422.—**Rodelius** (E.) & **Schumm** (O.). Ueber Hämatoporphyrinogenausscheidung im Harn. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914, iii, 112–127, 1 pl.—**Schumm** (O.). Die Absorptionserscheinungen des Hämatoporphyrinharns und seines Farbstoffs im Gitterspektrum. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1911, Hamb. & Leipz., 1912, xvi, 197–200, 1 pl. ——— Ueber Porphyrinurie und natürliche Porphyrine. Erwiderung auf die gleichnamige Abhandlung von Hans Fischer. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1300.—**Veil** (W. H.) & **Weiss** (H.). Beitrag zur Kenntnis des Krankheitsbildes der akuten Porphyrie (Hämatoporphyrie). Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1923, xxxv. Kong., 189–192.

## Urine (Proteins in).

*See, also,* **Urine** (Albumin in).

**Cavazzani** (E.). Di un reperto singolare, come contributo alla conoscenza delle cause di errore nella ricerca delle proteine nell' urina. Atti Accad. d. sc. med. e nat. di Ferrara, 1914, lxxxviii, 2. sem., 15–20. *Also* Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. med., 571–575. ——— Sul differenziamento delle proteine urinarie. Atti Accad. d. sc. med. et nat. di Ferrara (1914–15), 1915–16, lxxxix, No. 2, 53–83. ——— Le proteine dell' orina; caratteri e metodi di ricerca analitica qualitativa e quantitativa. Ibid. (1918–19), 1919, xciii, 61–190.—**Everett** (H. S.), **Bayne-Jones** (S.) & **Wilson** (D. W.). Precipitin reaction as a crystalline globulin from human urine. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 385–387.—**Fittipaldi** (E. H.). Eine neue schnelle Methode zum Nachweis von Albumosen und Peptonen im Harn. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 42.—**Guillaumin** (C. O.). Présence de mucine vraie dans certaines urines. J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7. s., xxi, 337–342.—**Hektoen** (L.), **Kretschmer** (H. L.) & **Welker** (W. H.). A peculiar crystalline protein in human urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1154–1156.—**Hynd** (A.). On the nature of urinary protein; with special reference to cases of eclampsia. Lancet, Lond., 1925, ii, 910–915.—**Marshall** (J. T. W.), **Banks** (H. W.) & **Graves** (S. S.). A study of proteins in urine, and a comparison of gravimetric and nephelometric methods for their estimation. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xviii, 250–262. *Also* reprint.—**Shevky** (Marian C.) & **Stafford** (D. D.). A clinical method for the estimation of protein in urine and other body fluids. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxii, 222–225.

## Urine (Purines in).

Alder (A. E.). *Ueber Purinkörper- und Aminosäurenausscheidung im normalen und pathologischen Harn. 8°. Zürich, 1915.

Dubois (F.-C.-A.-D.). *Recherches sur l'excrétion des purines urinaires. 8°. Lille, 1914.

**Langfeldt** (E.) & **Holmsen** (J.). The excretion of purine derivatives in dogs. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 717–723.—**Salkowski** (E.). Zur Bestimmung der Purinbasen im Harn. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl., & Leipz., 1922, cxix, 121–124.—**Steudel** (H.) & **Ellinghaus** (J.). Die Purinbasen im Harn bei purinarmer Kost; (ein Beitrag zur Frage nach der Entstehung und Behandlung der Gicht). Ibid., 1923, cxxvii, 291–298.—**Steudel** (H.) & **Sung-Sheng Chou.** Ueber die Bestimmung der Purinbasen im Harn. Ibid., 1921, cxvi, 223–225.—**Telle** (F.). Séparation et dosage de l'acide urique vrai et des autres corps puriques dans les urines. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 208–211.

## Urine (Pus in).

Block (W.) & Joseph (E.). Beiträge zur Pyurie (Urologie) des Kindes. 8°. Stuttgart, 1931.

Forms Beiheft 2 of Arch. f. Kinderh.

**Block** (E. B.) & **Nyun** (K.). The importance of counting pus cells in the urine. South. M. J., Birmingh., 1916, ix, 972.—**Bolvin.** Les pyuries et le laboratoire notes de pratique courante. Marseille-méd., 1925, lxii, 1193.—**Cohn** (T.). Beiträge zur klinischen Bewertung des Eiterharnes. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xii, 191–201.—**Conti** (L.). Zur Kenntnis der Pyurie. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1925, lxxvi, 106–118.—**Curtis** (A. H.). A point in the differential diagnosis of pyuria together with remarks on lavage of the kidney pelvis. Surg., Gynec. Obst., Chicago, 1917, xxiv, 84.—**Dorsey** (T. M.) & **Bohannan** (F. C.). Pyuria, with especial reference to causation. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., i, 58–66.—**Elterich** (T. J.). Pyuria in infancy. Pediatrics, N. Y., 1913, xxv, 702–704. *Also* Penn. M. J., Athens, 1913–14, xvii, 798–801.—**Faerber** (E.) & **Latzky** (D.). Ueber die Behandlung der Pyurie im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 847–849.—**Folsom** (A. I.). A simple yet accurate method of determining the source of pus in urine. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1917, xi, 337–346.—**Fowler** (J. S.). On the significance of pyuria in children. Edinb. M. J., 1922, xxix, 1–11.—**Friedman** (J. H.). Pyuria; discussed from a practical standpoint. Med. Times, N. Y., 1924, lii, 210; 215.—**Fürbringer.** Zum Nachweis der Pyurie nach Donné. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1093.—**Goubau** (F.). Nouvelles recherches sur la nucléohistone; la nucléohistonurie dans la pyurie. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1919, 4. s., xxix, 370–386.—**Grävinghoff.** Zur Pyuriefrage. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 222–239.—**Hamer** (H. G.). The significance of pus and blood in the urine. Cincin. J. Med., 1920, i, 51–54.—**Helmholz** (H. F.). Pyuria in infancy and childhood. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 553–556.—**Jahr** (R.). Eiter im Harn. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 232–237.—**Jørgensen** (C.). [Quantitative estimation of pus in urine.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1919, lxxxi, 509–516.—**Lasch** (W.) & **Dingmann** (A.). Zur Pyuriefrage im Säuglingsalter.

## Urine (Pus in)—Continued.

Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxvii, 164-166.—**Le Naour** (L.). Les ferments leucocytaires et le diagnostic des pyuries. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1920, xxvii, 474-478.—**Looft** (C.). [Pyuria in infants.] Med. Rev., Bergen, 1918, xxxv, 88-97.—**Newman** (D.). Pyuria, a symptom; its causes and diagnosis. Glasgow M. J., 1916, lxxxv, 170; 270.—**Norgaard** (A.). [A method for the quantitative estimation of pus in urine by use of formaldehyde.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1915, lxxvii, 1057-1064.—**Pazzi** (E.). Importanza dell' indagine radiologica nell' accertamento etiologico precoce delle piurie. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1053-1055.—**Pedersen** (V. C.). Pus in the urine. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 1141-1145. *Also* reprint. ——— Pyuria. Med. Times, N. Y., 1925, liii, 87; 105.—**Penot.** Des pyurics. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1922, xii, 258-261.—**Peters** (W.). Ueber die sogenannten aseptischen renalen Pyurien. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxvi, 342-353.—**Read** (J. S.). Pyuria: duc to diseases of the urethra or organs whose outlet is in the urethra. Long Island M. J., Brooklyn, 1917, xi, 300-302. [Discussion], 312-316.—**Roth** (L. J.). Urinary pus cell count. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 5.—**Stenius** (F.). [Cytology and differential diagnosis of pyuria.] Finsk. läk.-sällsk. händl., Helsingfors, 1925, lxvii, 691-710.—**Strunz** (F.). Klinisch-statistische und bakteriologische Untersuchungen bei Säuglingspyurie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925-26, xxxi, 443-445.—**White** (J. L.). Significance of pus in the urine. Texas State J. M., Fort Worth, 1925-26, xxi, 260.—**Wolbarst** (A. L.). Pyuria. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 264-266.—**Young** (F. B.). Pyuria. Nebraska M. J., 1925, x, 349-352.

## Urine (Quinine in).

**Ferrari** (A.). A dosagem da quinina na urina e seu valor na clinica. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1925, xxxiii, 253-256.—**Giemsa** (G.) & **Halberkann** (J.). Der Wert des Kaliumquecksilberjodides zur Ermittelung des Chinins im Harn. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 972.—**Vedenypin** (S. A.). Quantitative determination of quinine in urine. Vrach. Gaz., Leningr., 1925, xxix, 90.

## Urine (Reaction of).

*See* **Urine** (Hydrogen-ion concentration of).

## Urine (Reflux of).

Lorain (A.). *Le reflux vésico-urétéral et la dilatation des uretères. 8°. Paris, 1921.

**Blum** (V.). Insuffizienz des Blasen-Ureterverschlusses. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2590.—**Brongersma** (H.). [Cystography and pyelo-ureterography in backward flow of the urine from bladder to the kidney.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 1, 1190.—**Bumpus** (H. C.). Urinary reflux. J. Urol., Balt., 1924, xii, 341-346.—**Bush** (A. D.) & **McCradie** (R. S.). Competency of the ureter-vesical valves. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxviii, 107-109.—**Gayet** (G.) & **Rousset** (J.). L'uretère forcé. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xvii, 97-133.—**Graves** (R. C.) & **Davidoff** (L. M.). Studies on the ureter and bladder with especial reference to regurgitation of the vesical contents. J. Urol., Balt., 1923, x, 185: 1924, xii, 95, 1 pl.—**Legucu** (F.) & **Papin** (E.). De la dilatation permanente des orifices urétéraux et du reflux vésico-rénal. Arch. urol. clin. de Necker, Par., 1913-14, i, 377-410, 2 pl.—**Pasteau** (O.). Le reflux urétéral acquis. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914, vi, 17-25.—**Pasteau** (O.) & **Belot** (J.). Sur un cas de reflux vésico-urétéral constaté par la radiographie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1914, vi, 54.

## Urine (Residual).

*See* **Urine** (Retention of).

## Urine (Retention of).

**Bell** (D. G. P.). An unusual case of retention. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1917, xviii, 11.—**Blum** (V.). Zur Theorie des Residualharnes. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1226-1230.—**Casper** (L.). Harnverhaltung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1225-1227.—**Curtis** (A. H.). Residual urine in women. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 689.—**Ewart** (G. A.). Acute retention of urine complicated by perforation of a duodenal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 420.—**Fiessinger** (N.). Les rétentions rénales. Hôpital, Par., 1925, xiii, 591-592.—**Foulds** (G. S.). Urinary retention. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 1034-1037.—**Gaume** (P.). De la rétention incomplète d'urine avec distension. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1923-24, iv, 343-366.—**Gekl** (W. H.). The clinical significance of urine retention. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 411-414.—**Harrison** (F. G.). Acute retention of urine; report of a case. Ibid., 1919, xxiii, 652.—**Joly** (J. S.). Retention of urine in elderly men. Lancet, Lond., 1922, ii, 170-173.—**Koopman** (J.). [Retention of urine and life insurance.] Geneesk. Gids, 's Gravenh., 1925, iii, 57-60.—**Legueu.** Les rétentions aiguës d'urine. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 739-741.—**Leibovici** (M. R.). Rétention d'urine; signes, diagnostic, traitement. Action méd., Par., 1923, x, 299-301.—**Michon** (E.). Une forme grave de rétention d'urine. J. de méd. et chir., prat., Par., 1919, xc, 81-87.—**Newman** (D.). Residual urine in the senile bladder, with special reference to the conduct of the case, so as to postpone or avoid the use of the catheter. Glasgow M. J., 1917, lxxxvii, 73.—**O'Conor** (V. J.). Observations on the blood pressure in cases of urinary obstruction. J. Urol., Balt., 1923, x, 135-140.—**Oppenheimer** (R.). Harnstauung und Blutdruck. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 144-163.—**Paolini** (R.). Sulle oligurie e anurie (contributo critico e clinico). Gior. d. med. prat., Livorno, 1924, vi, 201; 241.—**Pascual** (S.). Enfermos que no pueden orinar (retención). Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 238-241.—**Pellecchia** (E.). Ritenzioni acute complete di urina. Med. prat., Napoli, 1916, i, 85-96.—**Perrucci** (A.). L'azotemia nei ritenzionisti urinari. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1921, 9. s., ix, 224-231.—**Prevost** (J.-M.-E.). La signification clinique de la rétention d'urine. Clinique, Montréal, 1922, xiii, 269-274.—**Randall** (A.). Prostatisme sans prostate; a study of median bar formation as a cause of urinary obstruction. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1123; 1177. *Also* reprint.—**Sacanella** (E.). Algunas modalidades de la retención vesical de orina; interesantes casos clínicos. Clin. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 431-437. *Also* Rev. españ. de urol. y dermat., Madrid, 1915, xvii, 541-548.—**Thompson** (A. R.). Acute retention of urine. Clin. J., Lond., 1922, li, 74.—**Westerman Holstijn** (A. J.). Retentio urinae. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1924, x, 295-300.

## Urine (Retention of, Causes and pathology of).

*See, also,* **Urine** (Retention of, Postoperative).

Gaume (P.). *De la rétention incomplète d'urine avec distension. 8°. Paris, 1924.

**Cecil** (A. B.). Reflex retention of urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 440-443. [Discussion], 450-452. *Also* reprint.—**Chute** (A. L.). The relation between Spina bifida occulta and certain cases of retention. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1920, xiii, 137-149.—**Cifuentes** (P.). La retención aguda de orina, diagnóstico de sus principales causas e indicaciones generales en su tratamiento. Crón. méd., Valencia, 1915, xxvii, 88-91.—**Clayton-Jones** (O.). Chronic retention of urine arising from prostatic disorder. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 441.—**Cohn** (J.). Ueber nervöse Retentio urinae. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 208.—**Ferulano** (G.). Ritenzione incompleta delle urine (da ipertrofia della prostata o da restringimenti uretrali?). Gazz. med. napolet., 1922, v, 271.—**Fiori** (P.). Ritenzione cronica primaria nei prostatici senza ostacolo meccanico. Boll. d. Soc. med.-chir., di Modena, 1905-6, ix, 9-19.—**Frank** (L.). Anuria due to unilateral calculous obstruction. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 526-536.—**Galant** (J. S.). Ueber die psychogene Harnverhaltung (Retentio urinae psychoneurotica). Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1924, xlv, 29-32.—**Harpster** (C. M.). Some unusual obstructions at the vesical neck. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 710-715.—**Herring** (H. T.). Chronic retention of urine arising from prostatic disorder. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 544.—**Hoffman** (C. G.). Acute urinary retention from ball-valve action of organized blood clot. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 248.—**Jellinek** (S.). Hysterische Harnverhaltung durch selbständige mit Zeitungspapier ausgeführte Sondierung gelöst. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1026.—**Keyes** (E. L.). Cases of retention of urine due to posterior urethral valve and cyst. of prostate. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 553-556.—**Keyser** (T. S.). Report of a case of urinary retention without other symptoms, due to syphilis. Cleveland M. J., 1915, xiv, 834-838.—**Kreissl** (F.) & **Gehl** (W. H.). The clinical significance of urine retention. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 371-373.—**Le Fur** (R.). Rétention d'urine depuis quatre mois chez un soldat de 34 ans sans lésions prostatiques; taille hypogastrique et dilatation du col vésical; guérison de la rétention. Paris chir., 1917, ix, 239-242.—**Legueu.** Le mécanisme des rétentions dans l'appareil urinaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 116-118.—**Lewis** (B.) & **Moore** (N. S.). Non-hypertrophic forms of prostatic obstructions. South. M. J., Birmingh., 1920, xiii, 740-745.—**Loumeau.** Rétention d'urine et phlegmon grave de la fosse ischio-rectale consécutifs à l'auto-administration d'un lavement d'eau salée concentrée. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxxviii, 111.—**Martin.** Un cas de rétention complète par barre urétérale chez un jeune homme de 19 ans. Lyon chirurg., 1924, xxi, 206.—**Mathews** (F. S.). Retention of urine due to adherent appendical stump. Tr. N. Y. Surg. Soc., 1912, i, 172.—**Paschkis** (R.). Ein Beitrag zu den nicht durch die Prostata verursachten vesicalen Harnstauungen. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1918, iv, 229-234.—**Peugniez** (P.). Rétention vésicale ayant déterminé une compression du côlon transverse et des phénomènes d'obstruction intestinale. Paris chir., 1922, xiv, 83-86.—**Pisani** (L.). Alterazioni del collo vescicale nei ritenzionisti senza prostata. Osp. maggiore, Milano, 1924, 3. s., xii, 33-43, 1 pl.—**Plaggemeyer** (H. W.). The mechanism of urinary obstruction in relation to variations in renal function. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 391-397.—**Russell** (F. F.). Report of case of retention of urine due to prostatic enlargement and fibroid tumor within the bladder. Wisconsin M. J., Milwaukee,

## Urine (Retention of, Causes and pathology of)—Continued.

1920–21, xix, 79.—**Stinelli** (F.). Ricerche istopatologiche sperimentali sulle ritenzione acuta di urina. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1921, xxiv, 131; 139.—**Stutzin** (J. J.). Harnretentionen ohne nachweisbare Ursachen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 357.—**Usland** (O.). [Anomalous renal blood vessels as cause of retention in the renal pelvis.] Med. Rev., Bergen, 1921, xxxviii, 19–29.—**Uteau.** Les rétentions atoniques. Paris méd., 1919, xxxiii, 150–152.—**Zawisza** (W.). Inflammation du verumontanum comme cause d'une rétention d'urine. Rev. clin. d'urol., Par., 1913, ii, 552–554.

## Urine (Retention of, Postoperative).

**Baker** (A. E.). Intravenous urotropin in postoperative urinary retention. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1925, xxi, 294–297.—**Boeminghaus** (H.). Ueber postoperative Harnverhaltung bei Kindern. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 1406.—**Brunner** (T.). Postoperative Harnverhaltung und intravenöse Urotropininjektion. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1326–1329.—**Carson** (L. D.). Postoperative urinary retention and its management. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 692–696.—**Cheinisse** (L.). Les injections intraveineuses d'hexaméthylénetétramine contre la rétention post-opératoire d'urine. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 809.—**Ecke** (A.). Beitrag zur Frage der Bekämpfung der postoperativen Harnverhaltung durch intravenöse Urotropininjektionen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1746–1749.—**Evans** (A.). Case of suppression of urine in a boy aged 11, after operation for acute appendicitis, cured by double nephrotomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Clin. Sect., 41–44.—**Gall** (D.). Zur Frage der postoperativen Behandlung der Harnretention nach dem Reimer'schen Verfahren. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 123.—**Hjelt** (S.). [Treatment of postoperative retention of urine.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1926, lxviii, 990–999.—**Iraeta** (D.) & **Bustos Morón** (R.). La urotropina en el tratamiento de las retenciones de orina postoperatorias y del puerperio. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1223–1225.—**Krieger** (Eva). Zur Verhütung postoperativer Harnverhaltung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1826.—**Laemmle** (K.). Kurze Bemerkungen zur intravenösen Urotropininjektion bei postoperativer Harnverhaltung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2587.—**Loison** (M.). Des rétentions urinaires post-opératoires. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1918, xxix, 120.—**Michon** (L.) & **Bouvier.** Le traitement de la rétention d'urine post-opératoire. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1556–1558.—**Mills** (R. G.). The incidence of post-operative catheterization in the Johns Hopkins Hospital. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 813–839.—**Pasch** (C.). Ein Beitrag zu den Erfahrungen und Beobachtungen mit der intravenösen Injektion einer 40%igen Urotropinlösung bei postoperativer Harnverhaltung und Cystitis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 706–710.—**Pedersen** (V. C.). Retention neurosis of the bladder, secondary to postoperative catheterization. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 269–272.—**Pinardi** (G.). Estratti d'ipofisi ed iscuria postoperatoria. Cesalpino, Arezzo, 1914, x, 141–149.—**Reimer** (H.). Behebung der postoperativen (Morphin-)Harnverhaltung durch Kalium. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 1121–1123.—**Schlesinger** (E.). Zur Behandlung der postoperativen Harnverhaltung mit physiologischer Kochsalzlösung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2585–2587.—**Seeland** (C. M.). Zur Frage der Behandlung der postoperativen Harnverhaltung mit Kalium. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 688.—**von Stapelmohr** (S.). Zur Verhinderung von postoperativer Harnverhaltung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 368.—**Starlinger** (F.). Urotropin oder Katheterismus bei der postoperativen Harnverhaltung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 1271.—**Tagliaferro** (P.). Le iniezioni endovenose di urotropina a scopo terapeutico della ritenzione d'urina postoperativa. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 29–36.—**Tant.** Traitement de la rétention d'urine postopératoire par les injections de glycérine boriquée. Brux.-méd., 1925–26, vi, 216.—**Vogt** (E.). Die Bekämpfung der postoperativen Urinverhaltung durch intravenöse Urotropininjektionen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1781–1783. ——— Die Behandlung der postoperativen Harnverhaltung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 515–518.—**Vozza** (F.). L'urotropina per via endovenosa nella ritenzione di urina post-operatoria. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 735–744.—**Weinzierl** (E.). Ueber den Wert intravenöser Urotropininjektionen bei postoperativer Harnverhaltung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1741–1746.

## Urine (Retention of, Treatment of).

Dupuis (A.). *Contribution à l'étude de l'action de la pilocarpine dans les rétentions d'urine d'origine nerveuse. 8°. Paris, 1925.

Panciulesco (V.). *Traitement de choix dans la rétention incomplète chronique avec distension chez les prostatiques. 8°. Paris, 1914.

## Urine (Retention of, Treatment of)—Continued.

**Beer** (E.). Recurrent contracture of the neck of the bladder, generalized edema, zero output of indigo-carmine and phthalein, excision of the neck in 1915, recurrence of symptoms and re-exeision in 1919. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 218.—**de Berne-Lagarde.** La rétention incomplète, chroniquc, avec distension chez l'homme. Hôpital, Par., 1925, xiii, 107–109.—**Bloch** (A.). Erfahrungen mit Cylotropin, einem neuen Harndesinfiziens. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 376–384.—**Bogroff** (S. L.). [Side effects of urotropin in retention of the urine.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolïezn., Mosk., 1913, xxvi, 99–106.—**Bumpus** (H. C.) & **Foulds** (G. S.). Gradual emptying of the overdistended bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 821–823.—**C.** (P.). Como agir em um caso de retensão aguda de urina por estraitamento da urethra? Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 479.—**Cain** (A.) & **Oury** (P.). Action pharmacodynamique de la pilocarpine, son rôle thérapeutique dans les rétentions d'urine. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 897.—**Cathelin** (F.). Rétentionniste complet jeune sans prostate et sans spécificité guéri par l'opération de Rochet. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1913, Par., 1914, xvii, 333–344.—**Crawford** (J.). The treatment of retention of the urine. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1915, v, 485–488.—**Cunningham** (J. H.). A new method for gradual decompression of the bladder in cases of massive retention. J. Urol., Balt., 1924, xii, 347–355. ——— Urinary retention; its significance and treatment. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 1–4.—**Deavor** (T. L.). Chronic retention of the urine; 28 years of cathetcrization. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1012.—**De Meo** (F.). Sull' aspirazione delle urine per via urethrale nella ritenzione acuta completa. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 893–895.—**Galicia** (J. C.). El hipnotismo y sus prodigiosas curaciones; un caso de retención urinaria. Rev. de san. mil., Madrid, 1915, v, 276–280.—**Giraud** (Mlle M.) & **Giraud** (G.). Contribution à l'étude des retentions azotées et de leur traitement par les sérums glycosés hypertoniques en injections intraveineuses; rétention uréique et rétention indoxylique; action physiologique et thérapeutique des sérums; accidents; un cas d'œdème pulmonaire aigu consécutif. Montpel. méd., 1914, xxxix, 73; 97; 121.—**Grauhan.** Ueber Entlastungsreaktion bei Harnstauungsniere. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2604.—**Hartmann.** Rétention et sondage. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 758.—**Haslinger** (K.). Lebensrettende Nephrostomie bei akuter Harnretention. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921–22, viii, 172–176.—**Herring** (H. T.). Chronic retention of urine arising from prostatic disorder; its cause, and treatment by the practitioner without operation. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 376.—**Hofmann** (W.). Die Behandlung und die Differentialdiagnose der Harnverhaltungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 98–101.—**Irwin** (W. K.). The causation and immediate treatment of retention of urine in the male. Practitioner, Lond., 1923, cxi, 134–141.—**Joly** (J. S.). Treatment of retention of urine. Lancet, Lond., 1923, ii, 896.—**Keyes** (E. L.). Operation for anuria and impassable stricture of the ureter. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 120.—**Legueu.** Traitement des rétentionnistes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 806.—**Loison** (M.) & **Lopez** (F.). D'un traitement simple des rétentions d'urine des oliguries, dysuries post-opératoires, d'origine réflexe. Ibid., 1916, xxx, 520.—**Lower** (W. E.). A trocar and cannula for suprapubic drainage of bladder. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 6.—**Nicolich** (G.). Ritenzione d'orina completa cronica da causa oscura, guarita con la resezione del collo vescicale. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 222.—**Pavone** (M.). L'urotropina per via endovescicale nelle ritenzioni croniche infette. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 487–490.—**Petit.** Que faut-il faire en présence d'une rétention d'urine aiguë complète? Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1921, xi, 122–125.—**Rubritius** (H.). Ein Fall von Harnretention auf tabischer Grundlage, durch Sphinkterotomie geheilt. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 680.—**Sieber** (F.). Ueber intravenöse Urotropininjektionen zur Bekämpfung der Harnverhaltung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 282–284.—**Stater** (W. J.) & **Vickers** (D. M.). Benzyl benzoate in cases of bladder distension. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 17.—**Stellwagen** (T. C.). Retention of urine and its treatment. Penn. M. J., Athens, 1914–15, xviii, 28–32.—**Summers** (J. E.). The management of acute retention of urine with special reference to the enlarged prostate. Nebraska M. J., 1922, vii, 271–273.—**Taddei** (D.). Come deve comportarsi il medico pratico di fronte ad un ritenzionista acuto. Gior. d. med. prat., Livorno, 1924, vi, 127–131. *Also* Gazz. med. lomb., Milano, 1925, lxxxiv, 137–139.—**Thévenot** (L.). Essais de traitement chirurgical des rétentions d'urine sans obstacle mécanique. Progrès méd., Par., 1913, 3. s., xxix, 651.—**Vogt** (E.). Die intravenöse Urotropintherapie der Harnverhaltung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 737–739. ——— Erfahrungen mit der intravenösen Injektion von Cylotropin zur Bekämpfung der Harnverhaltung. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 18–20.—**Voltashevski** (Ya. B.). [Magnesium sulphate in complete anuria.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1914, xxi, 255–257.

## Urine (Retention of) in females.

**Cijfer** (A.). [An unusual abdominal enlargement; retention of urine following labor.] Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1914-15, xviii, 59-61.—**Gayet** (G.). La rétention chronique d'urine chez la femme. Lyon méd., 1925, cxxxv, 241-249.—**Goldberg** (B.). Die funktionelle Harnverhaltung bei Frauen. Prakt. Arzt., Leipz., 1916, lvi, 163-170.—**Makkaveev** (I. F.). [Surgical treatment of retention of urine in women according to Shirshov's method.] Vestnik Khir., Mosk., 1924, iii, pt. 8, 79-83.—**Newman** (D.). Complete retention of urine in females. Lancet, Lond., 1918, i, 20.—**Pulido Martin** (A.). Retención funcional de orina de una mujer. Med.-ibera, Madrid, 1918, v, 157.—**Robiolis, Loriot & Brahic.** Rétention d'urine post-partum. Marseille méd., 1922, lix, 690.—**Zemplén** (W. J.). Ischuria paradoxa im Wochenbett. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 698-701.

## Urine (Retention of) in infants and children.

Fuhrmann (A.). *Ueber Harnverhaltung im Säuglingsalter. [Leipzig.] 8°. Dresden [n. d.].

**Beer** (E.). Chronic retention of urine in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1709-1712. *Also* reprint. ——— Chronic retention of urine in young boys due to obstruction at the neck of the bladder. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 264-269.—**Haworth** (J. K.). Retention of urine due to hæmatocolpos and hæmatometra in a child. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 673.—**Hyman** (A.). Chronic retention of urine in a child. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 211.—**Laureati** (F.). Ritenzione di urina in neonato prematuro. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 457-459.—**Rost** (F.). Ueber Harnverhaltung der Kinder ohne organische Grundlage. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 95. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 312. ——— Ueber Harnverhaltung bei Kindern, ohne mechanisches Hindernis. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 14: 518.—**Schreiber** (G.) & **d'Allaines.** De la rétention d'urine et de quelques autres symptomes du stade aigu de la paralysie infantile. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1914, xviii, 40-42.

## Urine (Salicylic acid and salicylates in).

**Gonnermann** (M.). Die quantitative Ausschcidung der Kieselsäure durch den menschlichen Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciv, 163-173.—**Hanzlik** (P.). The salicylates; the question of salicyluric acid in salicyl urines. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1917, x, 461. *Also* reprint.—**Hérissey** (H.), **Fiessinger** (N.) & **Debray** (J.). Le mode d'élimination par les urines des doses infinitésimales de salicylate. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 625.—**Thoburn** (T. W.) & **Hanzlik** (P. J.). Methods for the quantitative recovery of salicyl from urine and other body fluids. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxiii, 163-180.

## Urine (Secretion of).

*See, also,* **Diuretics** and diuresis; **Kidney** (Physiology of).

Cushny (A. R.). The secretion of the urine. 8°. London, 1917.

Glückmann (L.). *Versuche über den Einfluss des Lichtes auf die Ausscheidung einiger Harnbestandteile. [Basel.] 8°. St. Louis, 1929.

Suzuki (T.). Zur Morphologie der Nierensekretion unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. 8°. Jena, 1912.

**Addis** (T.). The clinical significance of abnormalities in urine volumes. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxi, 783-796.—**Ambard** (L.). Les seuils dans la sécrétion rénale. Ann. de méd., Par., 1914, j, 571-588.—**Armbruster** (G.). Ueber die Kräfte der intrarenalen Harnbewegung. Aerztl. Rundschau, München, 1923, xxxiii, 32. ——— Ueber Harnbildung und Verwandtes. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 433-439. ——— Beiträge zur Harnbildung. Ibid., 439-444.—**Backman** (E. L.). [The secretion of urine from the chemical and physiological viewpoint.] Upsala Läkaref. Förh., 1915-16, n. F., xxi, 145-160.—**Balnbridge** (F. A.), **Menzies** (J. A.) & **Collins** (S. H.). The formation of urine in the frog. J. Physiol., Lond., 1914, xlviii, 233-243.—**Bakwin** (H.). The significance of hydremia in the secretion of urine. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lx, 343-349.—**Barcroft** (J.) & **Piper** (H.). The secretion of urine in decerebrate animals. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, p. xiii.—**Brull** (L.) & **Eichholtz** (F.). The effects of calcium and potassium ions on urine secretion as studied in the whole animal. Proc. Roy. Soc., Lond., 1925-26, s. B, xcix, 57-70.—**Cottet** (J.). L'élimination urinaire nycthémérale envisagée dans son volume, sa concentration et son rythme (considérations physio-pathologiques et cliniques. Paris méd., 1920, xxxv, 513-519.—**Cow** (D.). Periodicity in urinary excretion. J. Physiol., Lond., 1914, xlvii, p. v.—**Davis** (D. M.). The effect of calcium, water, and other substances given intravenously on blood composition and urine secretion. J. Urol., Balt., 1917, i, 113-134.—**Dreyer** (N. B.) & **Verney** (E. B.). The relative importance of the factors concerned in the formation of the urine. J. Physiol., Lond., 1923-24, lvii, 451-456.—**Fullerton** (A.). Unilateral diuresis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 16-23.—**Garnier** (M.) & **Schulmann** (E.). Action des extraits combinés de surrénale et d'hypophyse postéricure sur la sécrétion urinaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 388-390.—**Gauvin** (R.). Quelques considérations sur la sécrétion rénale. J. de pharm. et chim., Par., 1921, 7. s., xxiv, 58-67.—**Hamada** (K.). Influences of various drugs, which effect the sympathetic nerve system, on the secretion of urine. Japan. J. Dermatol. & Urol., Tokyo, 1924, xxiv, 1; 70.—**Hecht** (A. F.) & **Nobel** (E.). Studien über die Harnabsonderung bei Kindern unter Berücksichtigung des Wassergehaltes der Nahrung; die Harnausschcidung in Beziehung zur Nahrungszufuhr. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxiv, 197-212. ——— Ueber die Beeinflussung der Harnabsonderung durch Diuretica, unter Berücksichtigung der Nahrungskonzentration. Ibid., 213-223.—**Jespersen** (K.). [Day and night urine.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1916, 5. R., viii, 1229-1249.—**Kagan** (J.). The rôle of the renal nerves in the process of urinary excretion. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, p. cl.—**Lehr** (F.). Der Anteil des Glomerulus- und Tubulusapparats an der Harnbereitung. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xiii, 164-196.—**Leschke** (E.). Untersuchungen über den Mechanismus der Harnabsonderung in der Niere. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1914, lxxxi, 14-35.—**Levine** (L.). A study of postoperative urine elimination. Rep. Surg. Staff Woman's Hosp., St. Louis, 1921-22, iv, 276-292.—**McBrayer** (R.). The effect of pituitary extract on the rate of urine formation in man. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 53-55.—**MacCallum** (J. B.). The influence of calcium and barium on the flow of urine. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1904, i, No. 10, 81-82.—**McLean** (F. C.). Numerical laws governing the rate of excretion of urea and sodium chloride in health and disease. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 624.—**Marañon.** Acción de la secreción interna de la hipófisis sobre la diuresis. An. r. Acad. de med., Madrid, 1917, xxxvii, 272-281. [Discussion], 302-308.—**Oehme** (C.). Die Regulation der renalen Wasserausscheidung im Rahmen des ganzen Wasserhaushaltes. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1921, lxxxix, 301-331.—**Oshima** (T.). Die Beziehungen des Nervensystems zur Harnsekretion. Internat. Beitr. z. Path. u. Therap. d. Ernährungsstör., Berl., 1915, v, 458-502.—**Paul** (T. M.). Increased urinary frequency; its causes, diagnosis, and treatment. Pract. Med., Delhi, 1924, xxii, 121-125.—**Mazères.** Nomogramme à points alignés pour coefficient d'Ambard. Paris méd., 1920, xxxv, 409-411.—**Misumi** (K.). Ueber den Einfluss der Injektion neutraler, saurer und alkalischer Salzlösung auf die Harnsekretion. J. Biochem., Tokyo, 1925, v, 417-439. ——— Studien über den Einfluss der $CaCl_2$- und $MgCl_2$-Injektion auf die Harnsekretion. Ibid., 441-448.—**Nakagawa** (C.). Studien über die Harnsekretion. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cci, 402-415.—**Paunz** (L.). Studien zur Biologie der Niere; die Beeinflussung der Harnsekretion durch vitale Farbstoffspeicherung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 623-629.—**Pearce** (R. G.). The mechanism of renal excretion. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 457-462.—**Porru** (E.). Influenza della morfina e di alcuni suoi derivati sulla secrezione urinaria. Clin. med. ital., Milano, 1925, lvi, 493-508.—**Putzu** (F.). A proposito di derivazione delle urine. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923, vii, 228-232.—**Richards** (A. N.) & **Plant** (O. H.). Experiments on the relation of blood pressure to urine formation. Am. J. Physiol., Bost., 1916-17, xlii, 592.—**Richet** (C.) & **Flament** (L.). De quelques troubles de la sécrétion urinaire après les grands traumatismes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 718-722.—**Roch** (M.). Diurèse et purgation. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 51-54.—**Schürmeyer** (A.). Ueber die Harnbildung in der Froschniere; die Ausscheidung von Kochsalz und Glucose durch die in situ belassene Niere. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccx, 759-762.—**Siebeck** (R.). Die Wasserausscheidung durch die Nieren und der Wasserhaushalt des Organismus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1919, cxxviii, 173-183.—**Simpson** (G. E.). Diurnal variations in the rate of urine excretion for two-hour intervals; some associated factors. J. Biol. Chem., Balt., 1924-25, lix, 107-122.—**Starkenstein.** Pharmakologische Beeinflussung der Flüssigkeitsabgabe. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 46.—**Ustimowitsch** (C.). Experimentelle Beiträge zur Theorie der Harnabsonderung. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1870, xxii, 430-470.—**Wertheimer** (E.) & **Dubois** (C.). Ralentissement initial de la sécrétion urinaire provoqué par les injections intravasculaires de solutions hypertoniques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 364.—**Wichert** (M.), **Jakowlewa** (A.) & **Pospeloff** (S.). Zur Physiologie der Harnbildung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xliv, 168-174.—**Wooton** (E.). Renal excreta; an examination of some fallacies and facts. Practitioner, Lond., 1916, xcvii, 363-370.—**Wüscher** (H.). Ueber die Harnabsonderung unter dem Einfluss der Purindiuretica und bei Muskeltätigkeit. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvi, 426-453.—**Yoshida** (H.). Ueber die Harnbildung in der Froschniere. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 274-302.

## Urine (Secretion of, Disorders of).

*See, also,* **Urine** (Suppression of).

Fumet (C.). *Etude de l'influence de la ponction lombaire sur la polyurie et la glycosurie. 8°. Paris, 1924.

Richter (W. A. K.). *Die Polyurien. 8°. Berlin, 1919.

**Brown** (W. L.). Polyuria. Med. Rev., Lond., 1914, xvii, 1-4.—**Camus** (J.) & **Roussy** (G.). Polyurie et polydipsie par lésions nerveuses expérimentales; régulation de la teneur en eau de l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 121-124.—**Carnot** (P.) & **Rathery** (F.). Effets diurétiques des humeurs au cours des crises polyuriques. Ibid., 1923, lxxxix, 495-497.—**Esch** (P.). Ueber die Aetiologie der puerperalen Ischurie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliii, 37-47, 1 pl.—**Fackler** (G. A.). A case of polyuria with study of kidney function. Ohio M. J., Columbus, 1913, ix, 515-517.—**Fullerton** (A.). Observations on unilateral diuresis. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 188.—**Galán** (J. C.). Poliuria cerebral en el conejo. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1920, xxxii, Sect. Soc. de biol., 57-59.—**Mathieu** (A.). Note sur les polyuries psychopathiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 208-210.—**Paolini** (R.). Sulle poliurie (contributo critico e clinico). Gior. d. med. prat., Livorno, 1923, v, 141-154.—**Picot** (G.). Action de l'urée sur la sécrétion rénale dans les cas d'oligurie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1912, ii, 203-216.—**Schwarz** (O.). Ueber die sogenannte nervöse Polakiurie bei Frauen. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 597-600.—**Zak** (E.). Ueber Störungen der Harnbereitung und über die praktische Bedeutung gewisser Harnbefunde im Alter. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1193-1195.

## Urine (Sediments in).

*See, also,* **Urine** (Casts in).

Klaus (H.). *Ueber die Vitalfärbbarkeit der Harnsedimente mit besonderer Berücksichtigung der Azidität. 8°. Würzburg, 1926.

**Blohm** (J. G.). [The estimation of solids in the urine.] Upsala läkaref. förh., 1918, n. F, xxiii, 283-304, 1 pl.—**Detre.** Tuscheverfahren bei der Untersuchung des Harnsedimentes und die Anwendung der Tusche als eines neuen Reagens für freie Säure. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 1062. *Also* München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1236.—**Dozzi** (L.) & **Trombetta** (P.). Sull' esame dei sedimenti urinari in campo oscuro. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 652.—**Egyedi** (H.). Ueber die Untersuchung des Harnsediments im plastischen Bilde. Deutsche Med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 100.—**Fischer** (C. E. M.). A natural factor for estimating the total solids in specimens of urine and the relatively normal amounts of the individual constituents. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 430-432.—**Fittipaldi** (E. U.). Colorazione differenziale a fresco dei sedimenti orinari. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 1265-1267.—**Friedländer** (E.). Die Alizarinfärbung des Urinsediments als Diagnostikum in der internen Medizin (und Bemerkungen zur Kalktitration). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1035.—**Johnson** (E. S.). An investigation into the clinical value of staining urinary deposits. Dublin J. M. Sc., 1914, cxxxviii, 81-104.—**Lichtwitz** (L.). Ueber die Bildung von Niederschlägen und Konkrementen im Harn und in den Harnwegen; (Phosphaturie, Oxalurie, Uraturie, Cystinurie). Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, i, 239-296, 8 pl.—**Loeper** (M.) & **Tonnet** (J.). Recherches sur le précipite alcoolique des urines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 649.—**Mascherpa** (G.). Brevi note sulla conservazione dei sedimenti nella pratica. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 193; 209.—**Minerbi** (C.). Un ulteriore perfezionamento alla tecnica per la fissazione e colorazione del sedimenti urinarii. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1917, xviii, 518-519. ——— Intorno ad un nuovo processo di colorazione a secco dei sedimenti urinarii. Atti Accad. d. sc. med. e nat. di Ferrara (1921-22), 1922, xcvi, p. xiv.—**Minerbi** (C.) & **Vecchiati** (W.). La fissazione dei sedimenti urinarii agevolata mercè l'impregnazione con siero di sangue umano o con giallo d'uovo, e la loro colorazione a secco col processo rapido di Pappenheim. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 3-5. ——— Un processo pratico per la fissazione e la colorazione panottica dei sedimenti urinarii. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1915, xvi, 593-596.—**Mitra** (M.). I leucociti nel sedimento urinario dei brightici col metodo di Schött. Gazz. med. di Roma, 1922, xlviii, 142-145.—**Pari** (G. A.) & **Feruglio** (E.). Sull' esame dei sedimenti urinarii in campo oscuro. Pathologica, Genova, 1913-14, vi, 628-635.—**Picker** (R.). Vorrichtung zum Sammeln und Aufarbeiten des Zentrifugenbodensatzes. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1469.—**Posner** (C.). Zur Färbung von Genitalsekreten und Harnsedimenten. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1918, xii, 229. ——— Zur Mikroskopie der Harnsedimente. Ibid., 1920, xiv, 99-102.—**Senft** (E.). Ueber zwei seltene Harnsedimente. Pharm. Praxis, Wien & Leipz., 1903, ii, 1-4, 2 pl.—**Scyderhelm** (R.). Die Prüfung der Vitalität isolierter Zellen mittels kolloidaler Farbstoffe; Beitrag zur Urinsediment-Untersuchung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 180.—**Volt** (C.). Ueber das Zustandekommen der Harnsäuresedimente. Sitzungsb. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch., zu München, 1867, ii, 279-283.—**van Walsem** (G. C.). Die Ausführung der Aufhebung von Zentrifugaten und der Färbung von Sedimenten. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1919, xiii, 6-8.—**Weber** (K.). Ueber Untersuchung von Harnsedimenten mittels des Tuscheverfahrens. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1180.

## Urine (Specific gravity of).

**Addis** (T.) & **Foster** (Marjorie G.). The specific gravity of the urine. Arch. Int. Med., Chicago, 1922, xxx, 555-558.—**Bramwell** (W.). The variation in the specific gravity of urine and its relation to disease. Lancet, Lond., 1917, i, 1012.—**Hagedorn** (H. C.). [Remarks on the estimation of specific gravity of small quantities of urine.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1919, lxxxi, 1319-1321.—**John** (H. J.). The relation of specific gravity to glycosuria in diabetic and non-diabetic cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1939.—**Jolles** (A.). Zur Bestimmung des spezifischen Gewichtes kleiner Harnmengen. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 115.—**Jones** (H. W.). The present status of the two-hour specific gravity test in urinalysis. Ann. Clin. Med., Balt., 1923, ii, 231-236.—**Kirch** (A.). Zur Bestimmung des spezifischen Gewichtes kleiner Harnmengen. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 535; 1923, xix, 616.—**Lyon** (M. W.) & **Trager** (Vera B.). Specific gravity and acidity of urine. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 543.—**Noeggerath** (C.) & **Reichle** (H. S.). Bestimmung des spezifischen Gewichtes in wenigen Tropfen Harn. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921, lxx, 161-164.—**Pepper** (O. H. F.). Studies on the specific gravity of the urine. J. Clin. Invest., Balt., 1924, i, 13-19.—**Sharlit** (H.), **Lyle** (W. G.) & **Addis** (T.). The specific gravity of the urine. Arch. Int. Med. Chicago, 1924, xxxiii, 109-117.—**Warbrick** (J. C.). The most frequent specific gravity of the urine in 270 examinations. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 692.

## Urine (Stains of).

**Balthazard** (V.) & **Rojas** (N.). Examen des taches d'urine. Ann. de méd. lég., Par., 1922, ii, 33-37.—**Maiocchio** (G.). La reazione dello xanthydrol nella ricerca dell' orina nelle macchie. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 1105-1112. *Also* Cesalpino, Arezzo, 1915, xi, 87-96.—**Policard** (A.). Emploi de la réaction de la dixanthylurée pour caractériser les taches d'urines en médecine légale. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1914, xxix, 25-28.

## Urine (Stalagmometry of).

*See* **Urine** (Surface tension of).

## Urine (Sugar in).

*See, also,* **Diabetes; Glycosuria.**

Adler (J.). *Ueber die Milchzuckerausscheidung bei normalen resp. nicht nierenkranken Menschen. 8°. München, 1913.

Hjarne (U.). Study of orthoglycaemic glycosuria, with particular reference to its hereditability. Transl. by Carl Westman. 8°. Stockholm, 1927.

Malmros (H.). A study of glycosuria, with special reference to the interpretation of the incidental finding of a positive reduction test. 8°. Lund, 1928.

Forms Suppl. 27 of Acta med. scandin.

Theopold (F. H. W.). *Ueber Ausscheidung von Hexosen bei ausschliesslicher Fütterung mit Milchzucker. [Göttingen.] 8°. Brünn, 1917.

**Adler** (O.). Zur Kenntnis der Pentosurie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1924, cxlv, 326-332.—**Alexandro-Dersca** (C.), **Ciocalteu** (V.) & **Popovici-Lupa** (M.). Note statistique sur la glycosurie phloridzinique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1923, vi, 107.—**Allen** (F. M.). Prognosis and interpretation of the smaller amounts of glycosuria. Med. Insur. [etc.], Austin, 1924-25, xl, 561-570.—**Baker** (J. L.) & **Hulton** (H. F. E.). The estimation of pentose or pentosans by means of Fehling's solution. Analyst, Lond., 1916, xli, 294-297.—**Barral** (E.) & **Bonnin** (E.). Sur un cas de lactosurie précoce. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 732-734.—**Barrenscheen** (H. K.). Ueber Fructosurie. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvii, 222-230.—**Benedict** (S. R.). Interpretation of small traces and intermittent glycosuria. Med. Insur. [etc.], Austin, 1924-25, xl, 598-600.—**Blatherwick** (N. R.), **Bell** (M.) [et al.]. The excretion of normal urine sugar. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxvi, 801-810.—**Brown** (W. L.). Types of glycosuria and their treatment. Clin. J., Lond., 1924, liii, 289-297. *Also* Lancet, Lond., 1924, i, 59-63.—**Burnett** (T. C.). The inhibiting effect of potassium chloride in sodium chloride glycosuria. J. Biol. Chem., N. Y., 1908, v, 351-354. *Also* reprint.—**Cammidge** (P. J.) & **Howard** (H. A. H.). Observations on the composition and deriva-

## Urine (Sugar in)—Continued.

tives of urinary dextrin. Lancet, Lond., 1914, ii, 791–793. ——— The pseudo-lævulose of diabetic and other urines. Ibid., 1915, i, 320–322.—**Campbell** (W. R.). Glycosuria, the symptom. Ibid., 1925, i, 541–543.—**Carden** (H. C.). A case of lactosuria, with acetone and diacetic acid. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 513.—**Cohen Tervaert** (D.-G.). Quelques nouvelles observations sur le rapport entre la véritable teneur en sucre de l'urine et la teneur en sucre du sang. Arch. néerl. de pbysiol., La Haye, 1922, vii, 352–354.—**Cristol & Lang** (M.). A propos d'un cas de galactosurie. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924–25, vi, 432–435.—**Davidson** (M.). Glycosuria in a young woman. Clin. J., Lond., 1922, li, 369–371.—**Drake** (C. B.). Tbe clinical interpretation of glycosuria. Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 377–387.—**Faber** (K.) & **Iversen** (P.). [On the acceleration level in patients with benign glycosuria.] Hosp.-Tid., København., 1924, lxvii, 362–367.—**Fischer** (M. H.). On the production and suppression of glycosuria in rabbits througb electrolytes. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1904, i, No. 12, 87–113.—**Friend** (H.). Adrenalinuria; its relation to hyperglycemla and its clinical possibilities. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, pp. lix–lxii.—**Genck** (Margarete). Ueber das Vorkommen und die Bedeutung doppelbrechender Substanzen im Harn. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1918, cxxv, 333–351.—**Greenwald** (I.), **Samet** (J.) & **Gross** (J.). The nature of the sugar in normal urine. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 397; 401.—**Gubb** (A. S.). Transient glycosuria of unknown origin. Med. Press & Circ.., Lond., 1924, n. s., cxviii, 412.—**Hamman** (L.). The significance of a small amount of sugar in the urine. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 961–967.—**de Hartogh** (J.). [A case of pentosuria.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 1989.—**Hetényi** (G.). Zum Kohlenhydratstoffwechsel der Leberkranken; die alimentäre Lävulosurie. Deutsche med. Wchnscbr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1200–1202.—**Holst** (J. E.). Untersuchungen über leichte Glykosurien. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1922, lvii, 188–227.—**Host** (H. F.). The urine sugar and its relation to the blood sugar. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1924, iv, 315–414. ——— [Chronic glycosuria.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 273–284.—**Huston** (R.). Glycosuria; its importance in life insurance selection. Abstr. Proc. Assoc. Life Insur. Med. Directors America, 1923–24, N. Y., 1924, x, 205–231.—**Inghilleri** (G.). Ricerche dei componenti anormali delle urine; ricerca del glucosio. Boll. chim. farm., Milano, 1923, lxii, 225–227.—**Jörgensen** (S.) & **Plum** (T.). On the differential diagnosis between benign and malignant glycosuria by means of intravenous injections of small quantities of grape-sugar. Acta med. scandin., Stockholm, 1923, lviii, 161–200.—**Jones** (H. W.) & **Nissler** (C. W.). Pentosuria; report of five cases in one family. Ann. Clin. Med., Balt., 1925, iv, 505–509.—**Junkersdorf** (P.). Untersuchungen über die Phlorrhizinglucosurie; längerdauernde Hunger-Phlorrhizinversuche mit vergleichender Blut-, Harn- und Organanalyse. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cc, 443–469.—**Justin Mueller** (E.). Sur un cas de lévulose dans de l'urine. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xi, 218.—**Kast** (L.) & **Croll** (Hilda M.). Observations on the excretion of sugar in tbe urine in health and disease. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921–22, xix, 84.—**Kast** (L.), **Croll** (Hilda M.) & **Myers** (V. C.). The excretion of sugar in the urine in health and disease. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922–23, viii, 227–242.—**Kast** (L.), **Wardell** (Emma L.) & **Myers** (V. C.). The significance of small amounts of sugar in the urine. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 877–883.—**Kawashima** (Y.). Ueber die glykolytische Wirkung des Harns. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1922, i, 443–451.—**Koopman** (J.). [Researches on pentosuria.] Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. d. prakt., Haarlem, 1924–25, xxiv, 79–102.—**Leyton** (O.). Negligible glycosuria. Lancet, Lond., 1922, i, 1267. *Also* Practitioner, Lond., 1922, cviii, 113–118.—**Marcantoni** (F.). Glicosuria ed estratto di pancreas. Gazz. d. osp., Milano, 1923, xliv, 893–895.—**Mills** (A. E.). Glycosuria. Med. J. Australia, Sydncy, 1923, i, 549–552.—**Moeller** (E.). Recbercbes sur l'état du glucose urinaire; études sur les échanges en hydrates de carbone. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1680.—**Moor** (W. O.). Ueber die klinische Bedeutung des Reduktionsvermögens des Harns bei gewöhnlicher Temperatur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1436; 2120.—**Neuwirth** (I.). Studies in carbohydrate metabolism; a study of urinary sugar excretion in 26 individuals. J. Biol. Chem., Balt., 1922, li, 11–16.—**Page** (I. H.). On the normal urine sugar curve in normal individuals, borderline diabetics, and severe diabetics under insulin treatment. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922–23, viii, 631–651.—**Pal** (J.). Ueber Glukosurie und Insulin. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 2096–2098.—**Paul** (J. R.). The optical activity of glucose as influenced by normal and diabetic urine. J. Clin. Invest., Balt., 1924–25, i, 317–331.—**Pettenkofer** (M.) & **Voit** (C.). Ueber das Wesen der Zuckerharnruhr. Sitzungsb. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch., zu München, 1865, ii, 224–227.—**Pierret** (R.). Les glycosuries symptomatiques. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 545–550.—**Pi Suñer** (A.). Sacarurias. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 146–149.—**Porcher** (C.) & **Tapernoux** (A.). Recherches sur la rétention lactée; relation entre le lactose résorbé au niveau de la mamelle et le lactose urinaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 101–103.—**Righter** (F. P.). The significance of a past history of glycosuria. Med. Insur. [etc.], Austin, 1925–26, xli, 69–75.—**Roger** (H.). Glycosurie et glycuronurie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxix, 674–677.—**Rosenbloom** (J.). Report of a case of essential pentosuria in brother and sister. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 250.—**Schätti** (A.). Ueber den Einfluss verschiedener Koblchydrate und Aminosäuren auf Blut- und Harnzucker des gesunden Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxliii, 201–220.—**Schmidt** (R.). Ueber glykämische und glykosurische Dyskrasien. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 511–516.—**Sharlit** (H.) & **Lyle** (W. G.). The measure of urinary sugar following the ingestion of a standard mixed carbohydrate breakfast. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923–24, ix, 390–400.—**Singer** (G.). Beeinflussung der Glykosurie nacb einer neuen Methode. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 155–159.—**Sohlberg** (M. G.). [A case of pentosuria.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 1722.—**Strouse** (S.). Non-diabetic glycosuria. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 1098–1103.—**Tallerman** (K.). On the type of sugar excreted in the urine of normal persons. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 583–585.—**Taussig** (A. E.). Non-diabetic glycosuria and non-glycosuric diabetes. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923–24, vii, 1545–1552.—**Testoni** (G.). Ricerca e determinazione dei pentosi nell' urina. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 641–643.—**Thrasher** (R. L.) & **Bunker** (C. W. O.). Sugar in urine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922–23, viii, 816.—**Umber** (F.) & **Rosenberg** (M.). Zur Diagnose und Prognose der Glycosuria innocens. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 655–674.—**Vanysek** (F.). [Transient and suspicious glycosurias.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 726–731.—**Wang** (C. C.) & **Felsher** (Augusta R.). The effect of alcoholic extract of commercial granular glucose on urinary reducing substance. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 659–665.—**Warfield** (L. M.). Lactosuria: case presenting unusual features; clinical report. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1917, xvi, 63.—**Williamson** (R. T.). Life assurance and glycosuria. Lancet, Lond., 1920, i, 708–711.—**Wrzesnewski** (A. N.). Untersuchung der Pentaglykose eines neuen Falles von Pentosurie. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxii, 135–137.

## Urine (Sugar in, Causes of).

Fröhling (R.). *Ueber die Beziehungen zwischen Glykosurie und Niere. Ein Beitrag zur Lehre vom renalen Diabetes. 8°. Berlin, 1914.

Hjärne (U.). *A study of orthoglycæmic glycosuria, with particular reference to its hereditability. 8°. Stockholm, 1927.

**Bierry** (H.) & **Rathery** (F.). Glycémies et glycosuries adrénaliniques. Paris méd., 1923, xlvii, 415–419.—**Bryan** (O. N.). Some factors influencing the etiology of glycosuria. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1922–23, xv, 310–314.—**Burnett** (T. C.). On the production of glycosuria in rabbits by the intravenous injection of sea-water made isotonic witb the blood. J. Biol. Chem., N. Y., 1908, iv, 57–62. *Also* reprint.—**Caballero y Fernandez** (J.). El riñón y las glucosurias. Siglo méd., Madrid, 1922, lxix, 8; 36; 64; 93; 122; 149; 234; 260.—**Carracido** (J. R.). Le travail du rein, les glycosuries. Rev. scient., Par., 1922, lx, 537–541.—**Garnier** (M.) & **Schulmann** (E.). Etude de la glycosurie adrénalinique; action de la répétition des injections sous-cutanées d'adrénaline chez le lapin. J. de physiol. et de path. gén. Par., 1923, xxi, 92–103.—**Gautier** (C.). Glycosurie par la caféine chez la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 229.—**Geiger** (E.). Untersuchungen über die Rolle der Schilddrüse beim Zustandekommen der Leuchtgas- und Adrenalinglykosurie beziehungsweise Hyperglykämie. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccii, 629–641.—**Gilbert** (A.) & **Baudouln** (A.). Les hydrates de carbone de l'urine normale; la glycosurie alimentaire normale. Paris méd., 1919, xxxiii, 29–33.—**Grumme.** Die Bedeutung der traumatischen Zuckerausschcidung für die Unfallversicherung. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1919, xliv, 115.—**Harrison** (G. A.). Glycosuria in renal disorders. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Urol., 39–44.—**John** (J.). On relation of glycosuria to kidney permcability. Endocrinology, Los Angcles, 1923, vii, 699–712.—**Jones** (H. E.). Glycosuria; a theory as to causc. Glasgow M. J., 1923, c, 36–40.—**King** (E. F.). Persistent glycosuria, a symptom of functional liver failure from focal infection. Wasb. M. Ann., 1915, xiv, 30–38. *Also* reprint.—**Labbé** (M.). Diagnostic des glycosuries, les glycosuries hépatiques. Méd. prat., Par., 1924, xxxi, 1–8.—**Lichty** (J. A.) & **Woods** (J. O.). The significance of glycosuria in gall-bladder and duct diseases. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., Balt., 1923, xxvi, 151–162.—**Loeper** & **Turpin** (R.). L'action empêchante ou retardante de l'épanchement abdominal sur la glycosurie provoquéc dans les cirrhoses avec ascite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 375–379.—**Malmiwirta** (F.) & **Mikkonen** (H.). Zur Kenntnis der Glukosurie bei der Abiturientenprüfung. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1924, xlv, 68–73.—**Marsh** (P. L.). Tbe significance of glycosuria. J. Lab. & Clin. M., St.

**Urine** (Sugar in, Causes of)—Continued.

Louis, 1923-24, ix, 663-674.—**Menninger** (W. C.). Diabetic and non-diabetic glycosuria in the surgical patient. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 454-460.—**Pozzo** (A.). Sul reperto del sintoma glicosuria in certe condizioni morbose. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 417-419.—**Santenoise** (D.) & **Tinel** (J.). Glycosurie alimentaire et système neuro-végétatif. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 148-151.—**Schreiner** (K.). Zur Adrenalinglykosurie. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1693.—**Tocco-Tocco** (L.). Contributo alla conoscenza del meccanismo di azione delle sostanze che determinano glicosuria negli animali (ricerche di farmacologia vegetale). Biochim. e terap. sper., Milano, 1924, xi, 260-271.—**Traugott** (C.). Ueber alimentäre Hyperglykämie und Glykosurie mit besonderer Berücksichtigung der innocenten Glykosurie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2384.

**Urine** (Sugar in, Estimation of, and tests for).

*See, also,* **Fehling's** solution.

Markaroff (S.). *Ueber den Wert der alimentären Zuckerprobe. 8°. Berlin, 1914.

Moertl (J.). *Ueber den Einfluss löslicher Kalksalze auf die Zuckerbestimmung mittels Fehling'scher Lösung. [München.] 8°. Dillingen [1921].

Schweiger (L.). *Versuche über die Zuckerbestimmung im Harn nach dem Verfahren von Dr. E. Lenk. 8°. München, 1917.

Wimmer (W.). *Ueber die Benedict'sche Method zum Zuckernachweise im Harne. 8°. München, 1917.

**Adanti** (G.). Metodo di determinazione quantitativa indiretta degli zuccheri. Boll. chim. farm., Milano, 1916, lv, 33-35.—**Andruetto** (E.). Dei vari metodi clinici di dosamento del glucosio. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 2, 97-110.—**Angiolani** (A.). Dosamento del glucosio nelle urine. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 173.—**Barelay** (W. S.). Comparison of quantitative tests for sugar in urine. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 828.—**Beck** (H. G.). An improved method for the rapid estimation of sugar. Maryland M. J., Balt., 1915, lviii, 131. *Also* J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1915-16, xviii, 104-106.—**Benedict** (S. R.). The determination of small quantities of sugar in urine, including observations on the polysaccharide content of human urine. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919-20, xviii, 183.—**Benedict** (S. R.) & **Osterberg** (E.). A method for the determination of sugar in normal urine. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiv, 195: 1921, xlviii, 51. *Also* reprint.—**Breckler** (A. M.). The volumetric Fehling method using a new indicator. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1915, vii, 37.—**Brigham** (F. G.). The Benedict test. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 858.—**Cammidge** (P. J.). Benedict's test for sugar in the urine. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 65. *Also* Lancet, Lond., 1917, ii, 24. ——— An improved method for the estimation of sugar in the urine and blood. Ibid., 1919, i, 939.—**Carletti** (O.). Modificazione al metodo volumetrico Fehling-Soxhlet. Boll. chim. farm., Milano, 1913, lii, 747.—**Castellani** (A.) & **Taylor** (F. E.). The detection of saccharosuria, inosituria, and lactosuria by a mycological method. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 183-185.—**Citron** (H.). Ueber quantitative Zuckerbestimmung nebst Beschreibung eines neuen Harnzuckerapparates. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1053. ——— Ueber Harnzuckerbestimmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1606.—**Clausnizer** (F.). Zur Bestimmung des Harnzuckers; (Bestimmung kleiner und kleinster Zuckerwerte mittels Zeitreaktion). Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1915, clxii, 159-186, 1 pl.—**Cohen Tervaert** (D. G.). [Determination of the actual sugar content of urine.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1921, lxv, pt. 2, 3065-3069.—**Conway** (E. J.). The influence of diuretics on the excretion of sugar. J. Physiol., Lond., 1923-24, lviii, 234-239.—**Cordonnier** (E.). Sur l'emploi du ferrocyanure de potassium dans le dosage des sucres par la liqueur cupro-potassique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1920, xxvii, 137.—**Cramer** (W.). On the cause and significance of an abnormal reaction obtained in testing urine for sugar with Fehling's solution. Bio-chem. J., Lond., 1915, ix, 71-77. *Also* reprint. ——— A new test for reducing sugars in urine. Bio-chem. J., Lond., 1915, ix, 156-160. *Also* reprint.—**Dilg** (P.). Das Saccharorefraktometer, ein neuer Apparat für quantitative Zuckerbestimmung. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 46.—**Dimmock** (A. F.). A simple method for determining the amount of glucose in diabetic urine and other liquids. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 399.—**Eschle** (O.). Zur Technik der Zuckerbestimmung mit dem Autenrieth-Koenigsbergerischen Kolorimeter. Fortschr. d. Med., Berl., 1912, xxx, 326-333.—**Eve** (F. C.). Domestic estimation of urinary sugar; a method whereby the diabetic patient can measure the daily variations in excretion of sugar. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 504.—**Ewe** (G. E.). Relative sensitiveness of the Fehling, phenyl-hydrazine, and Nylander tests for the detection of dextrose in urine. Am. J. Pharm., Phila., 1919, xci, 717-720.—**Faber** (K.). Bestimmung der Blut-Zuckerschwelle bei der Glykosurie. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 1189-1192.—**Faber** (K.) & **Hansen** (K. M.). The determination of the threshold of glycosuria and the errors involved. Acta med. scandin., Stockholm, 1923, lviii, 372-395.—**Fabrini** (R.). Ricerche sui nitriti in rapporto alle reazioni del levulosio. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1914, xii, No. 4, 8-14.—**Fischer** (M. H.) & **Hooker** (M. O.) Note on the colloid chemistry of Fehling's sugar test. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918, iii, 367-373, 1 pl.—**Folin** (O.). A qualitative (reduction) test for sugar in normal human urine. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 327-329.—**Folin** (O.) & **Berglund** (H.). A colorimetric method for the determination of sugars in normal human urine. Ibid., 1922, li, 209-211.—**Folin** (O.) & **McElroy** (W. S.). Copper-phosphate mixtures as sugar reagents; a qualitative test and a quantitative titration method for sugar in urine. Ibid., 1918, xxxiii, 513-519. *Also* reprint.—**Frerichs** (G.) & **Mannheim** (E.). Zur quantitativen Bestimmung des Traubenzuckers im Harn. Arch. d. Pharm., Berl., 1916, ccliv, 138-148.—**Garrow** (R. W.). Note on Cammidge's method for the estimation of sugar. Pharm. J., Lond., 1918, c, 148.—**Geelmuyden** (H. C.). [The detection of small amounts of grape sugar in urine.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1915, 5. R., xiii, 985-1009.—**Glaserfeld** (B.). Welches sind für den praktischen Arzt die brauchbarsten Methoden zur Zuckeruntersuchung des Urins? Med. Klin., Berl., 1914, x, 1388; 1413; 1452.—**Greenwald** (I.), **Samet** (J.) & **Gross** (J.). The nature of the sugar in normal urine; comparison of the glucose equivalent of various sugars in different methods for the determination of glucose. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 397-399.—**Gurtov** (J. J.). A new method for the determination of glucose content in urine. Med. Rec., N. Y., 1917, ii, 502. *Also* reprint.—**Haines** (W. S.), **Pond** (G. P.) & **Webster** (R. W.). An improved test for the detection of glucose, especially in urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 301. *Also* reprint.—**Haskins** (H. D.). Modifications of Benedict's and Folin's quantitative sugar methods. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxvii, 303.—**Herzberg** (K.). Der Nachweis kleinster Milchzuckermengen im Harn durch Bildung von Formaldehyd. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxix, 81-92.—**Higaki** (H.). The comparative study of 10 methods for the estimation of sugar. Sei-I-Kwai M. J., Tokyo, 1914, xxxiii, No. 1.—**Hildt** (E.). Sur le dosage du lactose. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 756-759.—**Hiller** (Alma). A quantitative test for small amounts of sugar in the urine. J. Biol. Chem., Balt., 1917, xxx, 125-134. *Also* reprint.—**Iacono** (I.). Le culture microbiologiche applicate alla ricerca degli zuccheri nelle urine. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 1075. ——— Ricerca qualitativa degli zuccheri nelle urine ed in alcuni liquidi organici col metodo Castellani. Studium, Napoli, 1921, xi, 372-374.—**Isaacson** (V. I.). A rapid colorimetric method for estimating glucose in urine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 289-294.—**Jamieson** (G. S.). The determination of saccharin in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 3-8. *Also* reprint.—**Jovine** (G.). Sulla difenilamina come reattivo del levulosio. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1914, xii, No. 5, 1-5.—**Kleiner** (S. B.). A clinical method for the rapid estimation of the quantity of dextrose in urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1307-1309.—**Knerr** (E. B.). An accurate and rapid estimation of sugar in urine. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 322.—**Kramer** (P. H.). [The influence of ingestion of aspirine upon Trommer's test for sugar.] Nederl. Tijdschr. v. Gencesk., Amst., 1918, i, 1395.—**Lange** (C.). Die Fehler bei der Zuckerbestimmung durch Hefegärung. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 957-959.—**Latham** (O.). Quick methods in the estimation of glucose in urines. Australas. M. Gaz., Sydney, 1914, xxxv, 80-82.—**Lenk** (E.). Eine Modifikation der quantitativen Zuckerbestimmung nach Fehling. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 43.—**Levine** (V. E.). A new test for sugar in the urine. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 391.—**Liebers.** Ueber die Anwendung des Methylenblaus zum Zuckernachweis im Urin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1197.—**Loewe** (L.). A method for the estimation of levulose in presence of glucose. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1915-16, xiii, 71-73.—**Lohnstein** (T.). Beiträge zur Saccharometerfrage. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1914, lxxxiii, 279-281.—**Lund** (G. S.) & **Wolf** (C. G. L.). The glucose content of normal urine. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 538-540.—**van Lutsenburg Maas** (Mlle. H. J.) & **van Iterson** (G.). A microsaccharimeter. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Verslag., 1915-16, xxiv, 251-263. [Engl. transl.], ibid., Proc. sect. sc., 1916, xviii, 258-269, 1 pl.—**Marcussen** (S.). [Quantitative estimation of sugar in urine.] Ugesk. f. Læger, København., 1919, lxxxi, 1416-1418.—**Marshall** (M. Y.). Concerning the fermentation test for the quantitative determination of sugar in the urine. Kentucky M. J., Bowling Green, 1925, xxiii, 199-201.—**Mathews** (A. P.). An easy method for the distinction and estimation of lactose and glucose in urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1568.—**Mayer** (J. L.). Urine analysis; quantitative estima-

**Urine** (Sugar in, Estimation of, and tests for)—Continued.

## Urine (Sugar in, Estimation of, and tests for)—Continued.

tion of glucose. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1914, iii, 1120.—**Mayer** (O.). Eine Schnellmethode zur Bestimmung des Zuckers im Harn. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1222. ——— Beiträge zur Ermittelung des Zuckers im Harn; eine Schnellmethode. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1919, lxxxviii, 184–197.—**Mende.** Zur Nylanderschen Zuckerprobe. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1120.—**Menzies** (J. A.). On Benedict's method of testing for sugar. Folia clin. chim. et micros., Salsomaggiore, 1912–1914, iv, fasc. 8, 77.—**Millant** (A.). Contribution à l'étude des procédés de dosage du glucose, en particulier dans les urines pauvres. Rennes méd., 1911–12, vii, 10–13.—**Mouillot** (A.). A note on Dr. Parnell's glucose test. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 419.—**Myers** (V. C.). A method for the determination of small amounts of sugar in urine. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xiii, 178–180.—**Nagasaki** (S.). Ueber die Bestimmung kleiner Zuckermengen im Harn. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915, xcv, 61–77.—**Neubauer.** Eine kolorimetrisch-klinische Schnellmethode zur quantitativen Harnzuckerbestimmung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1442.—**Ogden** (J. B.) & **Connolly** (J. M.). A new method for the quantitative determination of sugar in urine. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 524.—**Parnell** (G. C.). A clinical test for the estimation of the percentage of glucose. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 12; 1917, i, 842.—**Patrick** (A.). The use of blood-sugar estimations in the investigation of glycosuria. Glasgow M. J., 1923, xcix, 361–369.—**Pennell** (Elisabetta C.). Notes on the Isaacson method for estimating glucose. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918–19, iv, 736.—**Peters** (A. W.). Some essential conditions of accuracy and speed for the determination of sugar by the method of copper reduction. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910–1913, ii, 42.—**Peters** (J. T.). [On the qualitative determination of sugar in urine in practice.] Geneesk. Gids, 's Gravenhage, 1923–24, i, 284–287.—**Pucher** (G. W.). A rapid method for the determination of urine sugars. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1923–24, ix, 268–270.—**Quadri** (G.). Intorno al valore dello zucchero nell' urina con l'acido ortonitrofenilpropiolico. Gior. di clin. med., Parma, 1921, ii, 344–348.—**Ragle** (B. H.). A time-saving method for multiple sugar analyses. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 746.—**Richet** (C.) & **Cardot** (H.). D'un nouveau procédé de dosage des matières réductrices de l'urine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 258–262.—**Riva** (A.). Di un modo di ricerca dello zucchero nelle urine; il metodo della goccia. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1915, 2. s., viii, 44–46. *Also* Folia med., Napoli, 1915, i, 449–458.—**Rodillon** (G.). Sur une cause d'erreur dans la recherche du glucose urinaire par l'acide ortho-nitrophénylpropiolique. J. de pharm. et chim., Par., 1922, 7. s., xxv, 56.—**Rogerson** (H.). The action of normal and basic lead acetate on the sugars, with remarks on Rubner's test for dextrose and lactose Bio-chem. J., Cambridge, 1915, ix, 245–252.—**Rosenberg** (L.). On the colloid chemistry of Fehling's test. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlvi, 617.—**Rosenbloom** (J.). The preparation of dried zymase from yeast, for use in fermentation tests of urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 377.—**Rosenthaler** (L.). Ueber ein Verfahren zur Bestimmung der Glykose, besonders im Harn. Arch. d. Pharm., Berl., 1925, cclxiii, 518–520.—**Ruoss** (H.). Die Bestimmung der Eigenreduktion und der Dextrose im Urin mit alkalischer Glycerinkupferlösung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1918, ci, 131–164. ——— Beiträge zum qualitativen Nachweis des Zuckers im Urin mittels alkalischer Kupferlösung. Ibid., 193–209. ——— Nachweis des Traubenzuckers im Harn mit alkalischer Kupfer-Glycerinlösung für die Praxis. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cli, 357–362.—**Ryser** (H.). Zur Frage der Rückoxydation beim Flatow'schen titrimetrischen Zuckerbestimmungsverfahren und bei der Sahli'schen Zuckertitration. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1915, cxviii, 118–120.—**Salkowski** (E.). Ueber den Nachweis kleiner Zuckermengen durch Formaldehydbildung und die formaldehydbildenden Substanzen des Harns. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1915, xciii, 432–446.—**Santi** (U.). In merite a una nota del Inghilleri sulla ricerca del glucosio nelle urine. Boll. chim. farm., Milano, 1923, lxii, 325.—**Sauer** (K.). Ein Hilfsmittel bei Ausführung der Trommerschen Probe. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 350.—**Schaefer** (T. W.). A high specific gravity and the reduction of the Fehling's solution not always indicative of the presence of glucose in the urine. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 506–508.—**Schill** (E.). Ueber ein annäherndes Quantitativverfahren zur Bestimmung des Harnzuckers mittels einfacher Einrichtung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1051.—**Schroeder** (H.). Biozyme, ein Ersatzmittel für Hefe bei Traubenzuckerbestimmung im Harn. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1923, xxxix, 434.—**Sheaff** (P. A.). Dextrose colorimeter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1181.—**Smith** (J. B.). A clinical test for the estimation of the percentage of glucose. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 202.—**Smith** (M.). A micro-modification of the method of Benedict for the quantitative determination of reducing sugar in urine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922, vii, 364–368.—**Steele** (J. B.) & **Haller** (E. N.). A new test for sugar. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1924–25, xvii, 197.—**Sumner** (J. B.). Dinitrosalicylic acid; a reagent for the estimation of sugar in normal and diabetic urine. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvii, 5–9. ——— The estimation of sugar in diabetic urine, using dinitrosalicylic acid. Ibid., 1924, lxii, 287–290.—**Thalhimer** (W.) & **Perry** (Margaret C.). The quantitative determination of glucose and lactose in blood and urine: preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1506–1508.—**Tomilov** (L. P.). [Qualitative and quantitative determination of sugar in urine.] Vrach. Gaz., Petrograd, 1923, xxvii, 467.—**Traugott** (C.). Die Unterscheidung von innocenten und diabetischen Glykosurien durch eine neue Untersuchungsmethode. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxi, 282–302.—**Ugdulena** (G.). Sul dosamento del glucosio nell' urina. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1918, xix, 85–89, 1 pl.—**Vaglio** (E. C.). Ricerche comparative sul dosaggio di diversi zuccheri col reattivo cupro-rodanico. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 653–655.—**Vanino** (L.) & **Bertele** (F.). Zur quantitativen Bestimmung des Harnzuckers. Arch. d. Pharm., Berl., 1917, cclv, 134–139.—**Walker** (C. H.) & **Klein** (F.). A new substitute for the Fehling solution according to the U. S. P. for the reduction test of glycose. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xii, 580–582.—**Weinberger** (W.). An improvement of the Benedict method for the determination of sugar in the urine. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1914, cxlvii, 407.—**Winsløw** (E.). [A method for the estimation of sugar in urine.] Ugesk. f. Læger, Køben h., 1914, lxxvi, 1155–1160.—**Wokes** (F.). The estimation of small amounts of reducing sugars in urine. Pharm. J., Lond., 1925, cxiv, 127–131.—**Ziegelroth** (P.). Ueber eine Karamel-Zuckerreaktion und über die Tropfenmethode. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 893.—**Zisa** (S.). Semplificazione del metodo Pavy per la determinazione dello zucchero nelle urine. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 937–939.

## Urine (Sugar in) in infants and children.

Bette (H. H.). *Ueber Ausscheidung verschiedenartiger Hexosen im Urin von Kindern nach dem ersten Lebensjahr, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Mechanismus der alimentären Intoxikation. 8°. Göttingen, 1917.

**Langer** (H.). Die Bedeutung der Zuckerausscheidung im Harn bei Neugeborenen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxvi, 332–334.—**Millikin** (F.). The presence of sugar in the urine of new-born infants before the intake of foods. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 484–487.—**Murschhauser** (H.). Welche Zuckerart wird vom Säugling im Harne ausgeschieden, wenn die für ihn festgestellte Assimilationsgrenze für Rohrzucker in der Nahrung überschritten wird? eine Methode und ein Berechnungsmodus zur quantitativen Bestimmung mehrerer Zuckerarten nebeneinander im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxix, 328–338.—**Rosenbaum** (S.). Zucker im Harn Neugeborener. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxiii, 600–612.—**Steiner** (B.) & **Beck** (R.). Ueber Phlorizinglykosurie im Kindesalter. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 517.

## Urine (Sugar in) in pregnancy.

*See, also,* **Pregnancy** (Urine in).

Foyer (A.). *Glucosurie en glycaemie bij gravidae. [Glycosuria and glycaemia in pregnant women.] [Amsterdam.] 8°. Purmerend, 1923.

Grandhomme (H.). *Contribution à l'étude de l'élimination des sucres urinaires chez la femme enceinte, fréquence, pronostic. 8°. Paris, 1923.

Jean (R.-J.-H.). *La glycuronurie de la grossesse. 8°. Paris, 1915.

Leduc (L.). Recherches sur les sucres urinaires physiologiques des femmes en état gravido-puerpéral. 8°. Paris, 1899.

**Bauer** (A. W.). Ueber artefizielle Glykosurie e saccharo in der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1413–1421.—**Bermann** (S. E.). La glucosuria y la glucemia en el embarazo. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 764–772.—**Commandeur** & **Porcher.** La lactosurie de la grossesse. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1910, ix, 326–334.—**Davis** (E. P.). Glycosuria in pregnancy. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 28–31.—**Dietrich** (H. A.). Ueber den diagnostischen Wert und die Aetiologie der experimentellen Schwangerschaftsglykosurie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1403–1407.—**Dossena** (G.). La glicemia e la glicosuria sperimentale in gravidanza, e il loro valore diagnostico. Ann. di ostet., Milano, 1922, xliv, 747–769.—**Frank** (E.). Ueber die Aetiologie der experimentellen Schwangerschaftsglykosurie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2084.—**Graham** (G.). The treatment of glycosuria in pregnancy. Lancet, Lond., 1923, ii, 663.—**Jensen** (F.). Untersuchungen über Glycosuria gravidarum. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 345–365.—**Küstner** (H.). Schwangerschafts- und Menstruationsglykosurie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, I, 312.—**Motzfeldt** K.). Glycosuria of pregnancy and the

## **Urine** (Sugar in) in pregnancy—Contd.

so-called renal diabetes. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1922, lvii, 10–24.—**Nothmann** (M.). Ueber Schwangerschaftsglykosurie. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1019–1022.—**Rabinowitch** (O. M.). Glycosuria in pregnancy. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 375.—**Römmert** (A.). Ueber Schwangerschaftsglykosurie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 912.—**Rossa** (E.). Traubenzucker im Harn und Fruchtwasser. Centralbl. f. Gynäk., Leipz., 1896, xx, 657–662.—**Schenck** (S. B.). Pregnancy glycosuria with hyperglycemia. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 457–461.—**Wallis** (R. L. M.). Glycosuria in pregnancy. Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 400.—**Wallis** (R. L. M.) & **Bose** (J. P.). Glycosuria in pregnancy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxix, 274–295.—**Williams** (J. T.). Some observations upon the glycosuria of pregnancy. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 163–165.

## **Urine** (Sulphur and sulphates in).

Cordier (L.). *Le soufre urinaire; étude dosimétrique. [Paris.] 8°. Evereux, 1917.

Joly (F.-P.). *Contribution à l'étude du soufre urinaire. 8°. Paris, 1920.

**Bauzil** (L.). Dosage du soufre urinaire. Bull. gén. de thérap. [etc.], 1916–1918, clxix, 1074–1079. *Also* J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xvii, 189–193.—**Chaussin** (J.). Jeu compensateur entre les sulfates et les chlorures dans l'élimination urinaire; ingestion de sulfate de soude; réperccussion urinaire peu marquée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 407–410.—**Cordier.** Sur une technique rapide de dosage des sulfates dans l'urine: méthode de Mohr modifiée. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xvii, 193–196.—**Dabrowski** (S.). Sur une nouvelle méthode de dosage de la thiourochrome, matière colorante des urines, en rapport avec la présence du soufre dans ce corps. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, Sc. Mat., 1914, 296–311.—**Dezani** (S.). Su un metodo di dosaggio dell' acido tiosolforico nelle urine. Arch. di fisiol., Firenze, 1917–18, xvi, 39–47.—**Doumer** (E.) & **Limozin** (R.). Oxydation par électrolyse du soufre neutre des urines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvi, 799.—**Drummond** (J. C.). The volumetric estimation of total sulphur and sulphates in small quantities of urine. Bio-chem. J., Liverp., 1915, ix, 492–507.—**Fiske** (C. H.). The determination of inorganic sulfate, total sulfate, and total sulfur in urine by the benzidine method. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvii, 59–68.—**Flohr** (A.-L.). Le dosage des sulfates dans l'urine. Arch. néerl. de physiol., La Hayc, 1917–18, ii, 346–351.—**Frignani** (G.). Dosagem dos sulfatos; applicação do methodo Wolf-Müller á urina. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1914, iv, 654–656. ——— Dosagem volumetrica rapida e precisa dos sulfatos nas urinas. Amazon. med., Manaos, 1920, 2. s., iii, 52–54.—**Frouin** (A.) & **Thomas** (Mme L.). Dosage des sulfoconjugués urinaires chez le chien après retournement d'une anse intestinale. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1914-1919, i, 78–84.—**Gauvin** (R.). Du dosage du soufre sous ses différents états dans les liquides biologiques et, en particulier, d'une méthode rapide applicable à l'urine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1914, xxi, 341–355.—**Givens** (M. H.). A note on Benedict's method for the estimation of total sulfur in urine. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 15–17. *Also* reprint.—**Hamburger** (H. J.). Zur Bestimmung des Schwefels im Harn. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1917, c, 221–240.—**Knauer** (A.) & **Horowitz** (B.). A volumetric determination of sulfates in urine. Biochem. Bull., N. Y., 1915, iv, 197. *Also* Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 398.—**Liebesny** (P.). Zur Methodik der Neutralschwefelbestimmung im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cv, 43–48.—**Marcantoni** (F.). Sulla ricerca del solfo neutro urinario nei diversi stati morbosi ed in speciale riguardo ai cancri. Gazz. d. osp. Milano, 1925, xlvi, 124–126.—**Rabaut** (C.) & **Stillmunkes** (A.). Méthode rapide de dosage du soufre dans les urines. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 50.—**Raiziss** (G. W.) & **Dubin** (H.). A volumetric method for the estimation of total sulphur in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xviii, 297–303.—**Robison** (R.). The estimation of total sulphur in urine. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvii, 134–136.—**Rosenbloom** (J.). Studies on sulphur metabolism. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 125; 791.—**Rosenheim** (O.) & **Drummond** (J. C.). A volumetric method for the estimation of ethereal and inorganic sulphates in urine. Bio-chem. J., Liverp., 1914–15, viii, 143–151.—**Salkowski** (E.). Ueber die Bindungsformen des Schwefels im Harn. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, lxxxix, 485–510. ——— Ueber die Quelle des Thiosulfates im Kaninchenharn. Ibid., xcii, 89–103. ——— Uebcr die Zerstörung der organischen Substanz des Harns durch Wasserstoffsuperoxyd und die Bestimmung des Neutralschwefels. Ibid., 1915–16, xcvi, 323–334. ——— Zur Kenntnis der Bindungen des Schwefels im Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxix, 68–80.—**Stadtmüller** (N.), **Kahn** (M.) & **Rosenbloom** (J.). Studies on sulphur metabolism; the urinary sulphur partition in various diseases. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910–1913, ii, 132.—**Zeller** (H.) & **Straczewski** (H.). Einfluss von Fett und Kohlehydrat bei Eiweisshunger auf die Ausscheidung des Neutralschwefels im Harn. Arch. f. Physiol., Leipz., 1914, 585–594.

## **Urine** (Suppression of).

*See, also,* **Urine** (Retention of).

Müller (W. J. F.). *Ein klinischer und experimenteller Beitrag zur Frage der sogenannten reflektorischen Anurie. [Jena.] 8°. Langensalza, 1914.

Niedermayer (O.). *Ueber reflektorische Anurie. 8°. München, 1912.

**Anderson** (H. B.). Calculous anuria. Canad. J. M. & S., Toronto, 1921, xlix, 87–93.—**Aranda.** Anuria después de una nefrectomía. Med. ibera, Madrid, 1923, xvii, 255.—**Barr** (J.). Nephrotomy in the treatment of suppression of the urine. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 45.—**Bazy** (P.). Des anuries de cause indéterminée. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1914, vi, 1–16.—**Berg.** Anurie und spontane Nierenruptur. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipz., 1914, iv, 394–397.—**Bowers** (C. A.) & **Trattner** (H. R.). Repeated venesection-blood transfusion in anuria; report of a case of acute nephritis with anuria. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 229–234.—**Briggs** (W. T.). Two cases of anuria and other urological cases. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 210–214.—**Cabot** (H.). Anuria; its etiologic and surgical phases. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 89–97. *Also* Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 151–155.—**Caulk** (J. R.). Post-renal anuria. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 265–281.—**Chabrier** (J.) & **Chabanier** (H.). Etude d'un cas d'anurie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xi, 320–322.—**Clough** (F. E.). Report of a case of prolonged anuria with few symptoms. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 367. *Also* reprint.—**Cruickshank** (J. N.). A case of suppression of urine with symmetrical necrosis of the renal cortex in a parturient woman. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 332–344, 2 pl.—**Curtis** (A. H.). Anuria following blood transfusion. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 627.—**Davis** (L.). Calculous anuria, with report of two cases. Ibid., 1914, xviii, 676–683.—**Eisendrath** (D. N.). Calculous anuria; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2057–2059.—**Eliot** (H.). Traitement des anuries. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 298–303.—**Escat.** Traitement d'urgence des rétentions rénales septiques aiguës. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiv, 335.—**Evans** (A.). Case of suppression of urine in a boy after operation for acute appendicitis, cured by double nephrotomy. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1914, xi, 167–169.—**Fleischman** (A. G.). Anuria; with case report. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 653–655.—**Frank** (L.). Anuria due to unilateral calculus obstruction. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1914, xxvii, 435–457, 3 pl. ——— Calculus anuria; report of a case. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 116–119.—**Fruchaud-Brin** (H.). Anurie. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 1029–1035.—**Ghezzi** (C.). Un altro caso di placca prerettale con fenomeni di disuria. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1917, 2. s., x, 38–40.—**Ghiron** (M.). La funzione del rene nell' anuria riflessa. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent. 1913, Firenze, 1914, 66–69.—**Giuliani.** Crises d'anurie traitées par le cathétérisme urétéral après néphrectomie pour pyonéphrose calculeuse. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 108.—**Götting** (F.). Anurie nach Uteruskarzinomrcziliv. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 321.—**Grechen** (M.). Klinische Beiträge zur Kenntnis der Anurie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1525–1532.—**Guyonneau.** Le sérum glucosé dans l'anurie calculeuse. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1922, 58–64.—**Halm** (E.). Zur Therapie der reflektorischen Anurie nach Operationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvi, 77. *Also* Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xiii, 227–229.—**Hammesfahr** (C.). Zur Frage der Reflexanurie. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1920, xiv, 269–275.—**Hensel** (R.). Fall von 7 tägiger Anurie bei Einzelniere unter dem Bilde einer echten Steinkolik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1034.—**Holmes** (H. I.). Nephrotomy for complete suppression in a child. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 333.—**Jardine** (R.) & **Kennedy** (A. M.). Suppression of urine in pregnancy and the puerperium; its relation to symmetrical necrosis of the renal cortex. Lancet, Lond., 1920, ii, 116–121.—**Jeanbrau, Bonnet** [et al.]. A propos de trois cas d'anurie calculeuse traités par le cathétérisme urétéral. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923–24, v, 274–280.—**Jeanbrau** (E.) & **Christol** (P.). Etude de la crase sanguine dans un cas d'anurie lithiasique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 1058–1060.—**Keene** (F. E.). Postoperative anuria. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923–24, xxvii, 399–401.—**Latronche.** Anurie calculeuse traitée par la néphrostomie. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1921, 34.—**Leopold** (S. S.) & **Behrend** (M.). Nephrotomy and decapsulation for anuria, in a case of single kidney; recovery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 677–679.—**Lett** (H.). [A case of calculous anuria.] Brit. M. J., Lond., 1914, i, 532.—**Lund** (H.). [Case of anuria.] Forh. kirurg. foren., Kristiania, (1919–20), 1921, 13–15.—**McCarthy** (J. F.), **Killian** (J. A.) & **Chace** (A. F.). Reflex anuria; report of a case with unique blood chemistry findings and an unusual application of the duodenal tube. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1043–1047.—**Manrique** (E.). Un caso de anuria por inhibición secretoria, de naturaleza psíquica, de 14 días de duración. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiii, 564–567.—**Marsan** (F.) & **Chabanier.**

## Urine (Suppression of)—Continued.

Anurie consécutive à un cathétérisme des uretères chez une malade atteinte de néphrite hematurique. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1922, i, 70–78.—**Menetrier** (P.), **Bénard** (H.) & **Surmont** (J.). Anurie par intoxication mercurielle au cours, d'une néphrite chronique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1435–1441.—**Meyers** (S. J.) Anuria; report of cases, with review of recent literature. Urol. & Cutan. Rcv., St. Louis, 1916, xx, 561–566.—**Miller** (J. L.). Anuria. West Virginia .M. J., Huntington, 1921–22, xvi, 150–152.—**Morton** (H. L.). Temporary suppression of urine following double pyelography. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1922, xv, 87–105.—**Myers** (W. A.). Obstructive anuria; report of a remarkable case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 10–13. —— Anuria, complete and incomplete. Nebraska M. J., 1925, x, 415–419.—**Neuwirt** (K.). Ein Beitrag zur Therapie der Reflexanurie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, xi, 75–85.—**Nicolich** (G.). Anurie réflexe après néphrectomie pour pyonéphrose; decapsulation de l'autre rein; guérison. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1925, xx, 41–46.—**Niedermeyer** (A.). Lebensrettende Wirkung einseitiger Nierendekapsulation bei urämischer Anurie. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 307.—**Owen** (A. W.). Suppression of urine after labour. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 630.—**Papin** (E.) & **Chabanier** (H.). Etude clinique, physiologique et anatomique de deux cas d'anurie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1919, viii, 335–340.—**Perdoux** & **Comte.** Un cas d'anurie traité avec succès par le cathétérisme urétéral et la distension du bassinet. Poitou méd., Poitiers, 1913, xxviii, 266–268.—**Pflaumer** (E.). Zur Frage der Reflexanurie. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1920, xiv, 450–453. —— Ueber reflektorische Anurie; gibt es einen reno-renalen Reflex? Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxii, 326–332.—**Randall** (A.). Pre-renal anuria. J. Urol., Balt., 1925, xiii, 257–264.—**Rochet** (V.). Traitement de l'anurie calculeuse. Lyon chirurg., 1920, xvi, 375.—**Roedelius.** Reflektorische Anurie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1151.—**Rubritius** (H.). Die reflektorische Anurie. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 749–753. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1596.—**Rutkowski** (J.). Un cas d'anurie réflexe. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xvii, 47.—**Scholl** (A. J.) & **Foulds** (G. S.). Prolonged anuria; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 368–370.—**Schwab** (E.). Erfahrungen mit der intravenösen Urotropinbehandlung der postoperativen Ischurie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1749–1754.—**Seifert** (E.). Zur Frage der reflektorischen Anurie. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 67–71.—**Shawan** (H. K.) & **Plaggemeyer** (H. W.). Post-operative urinary suppression from para-ureteral occlusion. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1919–20, iv, 33–38.—**Smith** (P. G.). Anuria. Cincin. J. Med., 1925–26, v, 350–356.—**Strawn** (Julia C.), **Chislett** (H.) & **Eisendrath** (D. N.). Anuria relieved by ureteral catheterization in a case of renal hypoplasia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1334.—**Sweet** (J. E.). Some theoretical aspects of the problem of anuria. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923–24, xxvii, 405–410.—**Talarico** (F.). Anuria isterica. Gazz. med. napolet., 1923, vi, 244–246.—**Tooker** (R. N.). Cortical substance of the kidney in anuria. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 299.—**Torp** (J.). [Case of anuria.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1915, xxxv, 106.—**Utterström** (E.). [Two operated cases of anuria with urinary concretions, one with solitary kidney.] Upsala läkaref. förh., n. F., xxiii, 117–132.—**Vivian** (C. S.). The pathology of anuria. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 311–313.—**Wells** (H. G.). The accumulation of uric acid in the tissues during suppression of urine. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvi, 319–326. *Also* reprint.—**White** (A. H.). Report of a case of almost complete anuria from kidney insufficiency, duration of nine days. Pacific M. J., San Fran., lx, 1917, 24–29.—**White** (C.). Two cases of puerperal anuria in which the renal capsule was incised and portions of the kidney substance removed for examination. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Obst. & Gynaec., 27–31.

## Urine (Surface tension of).

**Adlersberg** (D.). Ueber die Ausscheidung oberflächenaktiver Stoffe im Harn Normaler und Leberkranker. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlii, 194–212.—**Bechhold** (H.) & **Reiner** (L.). Die Stalagmone des Harns. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cviii, 98–108.—**Doumer** (E.). La mesure du taux des substances abaissant la tension superficielle de l'urine et son intérêt clinique. Ann. de méd., Par., 1921, x, 26–31.—**Duhot** (E.) & **Gernez** (C.). Variations physiologiques de la tension superficielle des urines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 506.—**Isaac-Krieger** (K.) & **Friedlaender** (W.). Zum klinischen Wert der Stalagmometrie des Urins. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2171–2173.—**Joël** (E.). Zur Visco- und Stalagmometrie des Harns. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxix, 93–107.—**Kiesel** (K.). Stalagmometrische Untersuchungen am Harn, insbesondere der grossen Herbivoren. Ibid., 1924, cxlix, 399; 415; 430.—**Matusovszky** (A.) & **Laczka** (A.). Ueber den diagnostischen Wert der stalagmometrischen Harnuntersuchung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1899–1904.—**Meyer** (E. C.). Die Eigenschaften der oberflächenaktiven Substanzen des normalen Urins in ihrer Beziehung zu den Gallensäuren und spezifischer Nachweis der letzteren. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi.

## Urine (Surface tension of)—Continued.

Kong., 288.—**Meyer** (Else). Bemerkungen zur stalagmometrischen Harnuntersuchung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 703–705.—**von Oettingen** (K.). Stalagmometrische Untersuchungen an Urinen. Ibid., 1922, xlvi, 1130–1133.—**Posner** (C.). Oberflächenspannung des Harns und ihre klinische Bedeutung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1021. *Also* München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1089.—**Schemensky** (W.). Stalagmometrische Untersuchungen an Urinen und ihre Anwendung auf die klinische Pathologie. Ibid., 1920, lxvii, 773–775. —— Stalagmometrische Untersuchungen an Urinen. Ibid., 1407. —— Die Bedeutung der Stalagmone des Urins für die Prognose innerer Erkrankungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1922, xciii, 334–345.—**Velasquez** (M. A.). Importancia del estudio de la tensión superficial de la orina. Crón. méd., Lima, 1920, xxxvii, 193–199.

## Urine (Temperature of).

**Fürbringer.** Schnellmessung der Körpertemperatur im Harn. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1792–1794.—**Kasparek** (T.). Body temperature taken in freshly voided urine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919–20, v, 791.—**Van Greveld** (S.). [The temperature of the urine as a measure of body temperature.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 2526–2528.—**Zuccardi** (G.). La termomctria dell' urina. Studium, Napoli, 1924, xiv, 22–25.

## Urine (Therapeutic use of).

**Kidd** (H. C.). A survival of archaic therapeutics. Lancet, Lond., 1917, i, 1022.—**Salmon** (P.) & **Browne.** Pouvoir thérapeutique de l'urine après injection d'arsénobenzol (salvarsan et Ehrlich). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxiii, 390–392.

## Urine (Toxicity of).

KERGER (H.). *Ueber die Wirkung menschlicher Harne auf das isolierte Froschherz. 8°. [Frankfurt a. M.], 1930.

**Bayeux** (R.). La toxicité urinaire et ses modifications par les injections hypodermiques d'oxygène pendant un séjour prolongé à l'observatoire du Mont Blanc. Compt. rend. Acad. d. sc. Par., 1919, clxix, 1179–1182.—**Billard** & **Perrin.** Evaluation clinique de la toxicité urinaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 620–622.—**Claude** (H.) & **Blanchetière** (A.). Recherches sur la toxicité des composés azotés de l'urine (contribution à l'étude de la toxicité des liquides organiques). J. de physiol. et de path. gén., Par., 1913, xv, 591–601.—**Fróes** (J. A. G.). Toxidez urinaria; urotoxias de Bouchard. Brazil-med., Rio de Jan., 1911, xxv, 223.—**Hartman** (F. A.). The symptoms of urinoid poisoning. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xv, 98–108.—**Pierson** (A.). Essais comparatifs sur deux procédés cliniques d'appréciation de la toxicité urinaire globale; méthode de Lesieur (survie des poissons immergés dans l'urine) et méthode de Billard et Gabriel Perrin (détermination de la tension superficielle de l'urine). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 731–736.—**Scheiner** (J.). Des substances toxiques dans les urines. Sborn. lek., v Praze, 1925, xxvi, 23–41.—**Zinsser.** Ueber die Giftigkeit des Urins unter der Geburt und bei Eklampsie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 53–56.

## Urine (Tryptophan in).

*See* **Urine** (Amino-acids in).

## Urine (Tyrosine in).

GRABHERR (W.). *Ueber das Vorkommen und über die Menge des Tyrosins neben der Harnsäure im normalen und pathologischen Harn. [Zürich.] 8°. Neumünster [1919].

**Goebel** (F.). Zum Nachweis von Leucin und Tyrosin im Harn. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1158.—**Gross** (O.). Ueber die Ausscheidung von Tyrosinasen im menschlichen Harn. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 488.—**Haas** (G.) & **Rothman-Mannheim** (Frau). Ueber eine Methode, die im Harn ausgeschiedene Tyrosinmenge quantitativ zu bestimmen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München, 1924, xxxvi, Kong., 85.—**Juge** (P.). Note sur la présence, dans un sédiment urinaire, de nombreux cristaux de tyrosine. J. de pharm. et de chim., Par., 1913, 7. s., viii, 559–561.—**Rosenbloom** (J.) & **Gardner** (W. E.). Tyrosin crystals in the urine of a normal pregnant woman. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 574. *Also* reprint.—**Schumm** (O.) & **Papendieck** (A.). Vorkommen und Nachweis von Tyrosin im Harn. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxxi, 1–17.

## Urine (Urea in).

*See* **Urea.**

## Urine (Uric acid in).

*See* **Uric** acid.

## Urine (Urobilin in).

*See* **Urobilin** and urobilinuria.

## Urine (Urobilinogen in).

*See* **Urobilinogen.**

## Urine (Urochrome and urochromogen in).

Ernst (H.). *Die Bedeutung der Weiss'schen Urochromogenreaktion. 8°. Berlin, 1917.
*Also* in Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1918, lxxxvii, 255–265.

**Balduzzi** (A.) & **Ballero** (A.). Sul valore semeiologico del permanganato di potassio nelle orine; (reazione di Moritz Weisz). Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 2056–2059.—**Baumgärtel** (T.). Ueber die spektroskopisch-quantitative Bestimmung des Urochromogens. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxv, 162–170.—**Candela** (M.). Il valore clinico della prova del permanganato; (reazione di M. Weisz). Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 993; 1023.—**Carbonara** (G.). Della reazione di Moritz Weiss nelle varie malattie dell' infanzia. Morgagni, Napoli, 1929, lxxi, 601–612.—**Dombrowski** (S.) & **Browinski** (J.). L'urochrome. J. de pharm. et chim., Par., 1923, 7. s., xxvii, 139–143.—**Kilduffe** (R. A.). A note upon the incidence of the urochromogen reaction of Weiss in a series of 888 examinations. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 523.—**Klaften** (E.). Ueber den Urochromogennachweis im Harn. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 832. ——— Zur Technik des Urochromogennachweises. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 861.—**Kramer** (P. H.). [Weisz' permanganate reaction.] Geneesk. Gids, 's Gravenh., 1923–24, i, 438–440.—**Mellanby** (J.) & **Thomas** (C. J.). Urochrome. J. Physiol., Lond., 1919–20, liii, p. xcvi.—**Moor** (W. O.). Ueber Urochromogen und Urochrom, nebst einem weiteren Beitrag zur Kenntnis des U-Stoffes. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliii, 19–38. ——— Ergänzung zur Mitteilung über Urochromogen usw. Ibid., cliv, 486.—**Moretti** (E.). Sopra l'urocromogeno e alcune reazioni cromogene dell' urina a questo collegate. Osp. maggiore, Milano, 1924, 3. s., xii, 131–143.—**Pelkan** (K. F.). Relation of urochrome to the protein of the diet. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliii, 237–242.—**Pignacca** (G.). Sul valore semeiologico e prognostico della reazione del permanganato nelle urine (reazione di M. Weisz). Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 353.—**Provinciali** (U.). Sul valore della reazione urocromogena di M. Weiss in patologia infantile. Pediatria, Napoli, 1919, xxvii, 139–150.—**Pulay** (E.). Bemerkungen zur Urochromogenprobe im Harne. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1009.—**Roaf** (H. E.). Urochrome as a derivative of chlorophyll. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 687.—**Rodano** (F.) & **Della Porta** (G. L.). La reazione di Moriz Weisz nella tubercolosi e nel tifo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1913, xiv, 785–794.—**Schwensen** (C.). [The urochromogen reaction.] Ugeskr. f. Læger, København., 1917, lxxix, 231–235.—**Torday** (A.) & **Wiener** (I.). [Practical value of urochromogen-reaction.] Budapesti orv. ujság, 1913, xi, 439–442.—**Tuliato** (D. P.). Valore e natura della reazione urinaria di Moriz Weisz. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1914, xxix, 166–173. *Also* Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 665–667.—**Weiss** (M.). Ueber ein Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Urochromogens und über Untersuchungen betreffend die Natur dieses Körpers. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxi, 342–355. ——— Die quantitative Bestimmung des Urochromogens. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 659. ——— Die Farbstoffanalyse des Harnes; das Urochromogen. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cxii, 61–97. ——— Die Urochromogenfraktion des Harnes. Wien. Arch. f. inn. Med., 1920, i, 359–370. ——— Das Urochromogen, seine physiologische und pathologische Bedeutung. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 304. ——— Die Bedeutung des Urochromogennachweises in der Praxis. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 857–859.—**Wirges** (J.). Die Urochromogenreaktion als Hilfsmittel der Diagnose und Prognose. Ibid., 1727.

## Urine (Viscosity of).

**Burton-Opitz** (R.) & **Dinegar** (R.). The viscosity of urine. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvii, 220–230.—**Posner** (C.). Die Viskosität des Harnes; ihre theoretische und praktische Bedeutung. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 1106–1108.—**Tocco** (L.). Sopra un caso di orina filante. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 1547–1550.

## Urine (Vitamins in).

**Gaglio** (G.). Presenza nelle urine delle così dette vitamine. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1381.—**van der Walle** (N.). The presence of the antineuritic and antiscorbutic vitamins in urine. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvi, 713–726.

## Urine (Volume of).

**Chabanier** (H.) & **Joachimides** (D.). Hydrémie et volumes urinaires. Arch. urol. clin. de Necker, Par., 1913–14, i, 411–416.—**Chaussin** (J.). Débits urinaires diurne et nocturne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 459–462.—**Griffith** (J. Q.) & **Hansell** (H. R.). Studies on the effect of abdominal pressure on urine volume. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiv, 16–21.—**Hélouin.** Essais d'application à la clinique de la volumétrie urinaire: indice de volume et indice de débit. Presse méd., Par., 1922, xxx, 965–967.

## Urine in animals.

Dollhopf (F. L.). *Versuche über die Verwendbarkeit des Azurblaus und des Hæmatoxylins als Hilfsmittel bei der Harnuntersuchung. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1921.

Haupt (R. O. E.). *Untersuchungen über die Schwarzreaktion am Harn von Haustieren. [Leipzig.] 8°. Wittenberge, 1924.

Hofbauer (L.). *Untersuchungen über das Vorkommen von Leukozyten und anderen Zellen im Harne gesunder Haussäugetiere. 8°. [Leipzig], 1925.

Scheidin (E.). *Ueber die praktische Anwendung der Anaphylaxie mit besonderer Berücksichtigung der Unterscheidung von Harnen verwandter Tierarten. 8°. Strassburg i. E., 1914.

Schwan (F.). *Klinische Erfahrungen mit der Harnsedimentfärbung nach Seyderhelm bei Pferd, Rind und Hund. 8°. Giessen, 1928.

Wittig (W. F.). *Ein Beitrag zur Kenntnis der Wasserstoffionenkonzentration im Rinderharn. 8°. Leipzig, 1925.

**Arueh** (E.). La quantità vera dei cloruri nell' urina normali di cavallo. Gior. di med. vet., Torino, 1922, lxxi, 539–543.—**Baumann** (L.) & **Oviatt** (E.). The mineral excretion of the monkey. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 43–48.—**Chaussin** (J.). Etude sur l'élimination urinaire chez les herbivores. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1919–20, xviii, 1132–1153.—**Hain** (R. F.). The antiseptic properties of normal dog urine as influenced by diet. J. Urol. Balt., 1920, iv, 177–184.—**Homer** (Annie). A note on the excretion of kynurenic and uric acids by dogs. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1914, p. ii. ——— The relation between the administration of tryptophane to dogs and the elimination of kynurenic acid in their urine. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxii, 391–405.—**Hunter** (A.) & **Givens** (M. H.). The nitrogen excretion of the monkey. Ibid., 1914, xvii, 55–59.—**Laurens** (H.), **Mayerson** (H. S.) & **Gunther** (L.). The effect of light and of darkness on some urinary and blood constituents in the dog. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924–25, xxii, 171–174.—**Lewis** (H. B.). Some analysis of the urine of reptiles. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 376.—**Matsuno** (G.). Ueber Stickstoffausscheidung und -verteilung im Kaninchenharn nach Kälte- und Wärmestich. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxix, 139–151.—**Morimura** (S.). Ueber die physikalisch-chemischen Eigenschaften des Seiwalharns. Jap. J. Med. Sc. Tr. Tokyo, 1925, i, 25–27.—**Münzer** (H.). Kolorimetrische Kreatinin- und Indikanbestimmungen im Harn der Haustiere nach Autenrieth und Königsberger. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1914, clviii, 41–83.—**Pádár** (F.). Ueber die Reaktion des Pferdeharns. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlix, 200–205.—**Peters** (R. A.). A method for obtaining uncontaminated specimens of urine from the billy goat; with some notes upon the normal metabolism of this animal. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 697–708.—**Roca** (J.). Constantes fisiológicas de los animales de laboratorio; estudio químico-biológico de la orina del cuy en el Valle de México; segunda memoria. Bol. d. Inst. de hig., México, 1925, ii, 48–55.—**Sahlstedt** (A. V.). Die Schleimsubstanz des Pferdeharns. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1916, xxxiii, 183–216.—**Scherg** (H.). Untersuchungen über den Stickstoffgehalt des Rinderharnes. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 501.—**Serio** (F.). Ueber die Stickstoffverteilung im Kaninchenharn und ihre Abhängigkeit von der Ernährung. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxlii, 440–453.—**Sulze** (W.). Beiträge zur Physiologie der Aufsaugung und Absonderung; Untersuchungen über den Salzgehalt des Harnes mariner Knochenfische. Ztschr. f. Biol., München, 1922, lxxv, 221–238.—**Suzuki** (M.). Ueber die Zusammensetzung des Harns von Delphinidae. Jap. J. Med. Sc. Tr., Tokyo, 1925, i, 69.—**Szalágyi** (K.) & **Kriwuscha** (A.). Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und die physikalischen Eigenschaften des Enten- und Hühnerharnes. Biochem. Ztschr., Berl., 1914, lxvi, 122–138.—**Thompson** (W. H.). Creatine and creatinine in the urine of the bird. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1916, l, p. xxii.—**Weese** (A. O.). The urine of the horned lizard. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlvi, 517.—**Wester** (J.). De Cammidge-reactie bij honden. Tijdschr. v. veeartsenijkunde, Utrecht, 1914, xli, 297–301.—**Wittmer** (W.). Zuckerausscheidung im Harn kranker Haustiere. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1919, xxvii, 434–436.—**Zibordi** (D.). Il cromogeno del rosso biliare, come prova della coluria nell' urina degli animali domestici. Biochim. e terap. sper., Milano, 1921, viii, 360–362.

## Urine in disease.

Matanovitch (M.). *Der Cholingehalt des Harnes unter pathologischen Bedingungen. 8°. Basel, 1918.

Vié (E.). *Contribution à l'étude de la conductivité des urines pathologiques. 8°. Paris, 1913.

**Buscaino** (V. M.). Ricerche sulla genesi e sull' importanza clinica delle reazioni nere, con il nitrato d'argento a caldo, nelle orine umane; circostanze che condizionano la formazione di precipitati neri spiccati in orine umane patologiche. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1925, xxx, 10–61.—**Ellis** (H. A.). The relation of reaction to disease. Med. Officer, Lond., 1923, xxx, 151; 159; 169.—**Mutch** (N.). The isolation of parahydroxyphenylacetic acid from urine in disease. J. Physiol., Lond., 1915, xlix, ii.—**Ogden** (J. B.). The significance of some urinary constituents. [Discussion.] Abstr. Proc. Ass. Life Insur. Med. Directors Am., 1912–1914, N. Y., 1915 (23.–25. meeting), 116–122.—**Pecker** (H.-C.-L.). Au sujet de procédés courants d'examen rapide de l'urine au lit du malade; technique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1924, lxxxi, 713.—**Reinwein** (H.). Ueber das Uroflavin, einen neuen pathologischen Harnbestandteil. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlii, 228–234.—**Rosenbloom** (J.). A study of the relation between the presence of indican and of uroroseinogen in the urine in certain diseases. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922–23, viii, 610.—**Salmoni** (G.). Sul valore clinico della reazione di M. Weisz, in particolare nella febbre tifoide. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. med., 8–24.—**Sondag** (A. V. A.). Procédés courantes d'examen extemporané de l'urine au lit du malade: technique; interprétation des résultats. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1924, lxxxi, 105–114.—**Takeda** (M.). Ueber die oberflächenaktiven Substanzen im pathologischen Harne. J. Biochem., Tokyo, 1922–23, ii, 479–493.—**Valdiguié** (A.) & **Laporte** (F.). De l'action des oxydants sur l'urine à l'état pathologique; les réactions d'oxydation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 210.—**Williamson** (R. T.). Changes in the colour of the urine produced by diseases and drugs. Clin. J., Lond., 1921, l, 289–296.

## Urine in infants and children.

Fleck (S.). *Ueber die Harnacidität bei Säuglingen. 8°. Zürich, 1916.

Franz (Marianne). *Untersuchungen über das Vorkommen organischer Säuren im Säuglingsharn. 8°. Breslau, 1913.

**Amberg** (S.). The urine in infancy and childhood. Abt's Pediatrics, Phila., 1924, iv, 1032–1136.—**Amstad** (R.). Die Ausscheidung des Jods im Harn der Kinder. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1915, n. s., lxxxi, 222–233.—**Apert, Cambessèdès & de Rio-Branco** (Mme). Recherches sur la sécrétion rénale dans l'enfance (concentration maxima; constante uréo-sécrétoire). Arch. de méd. d. enf., Par., 1920, xxiii, 709–713. *Also* Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 933–937.—**Camo** (I.). L'ammoniaque urinaire chez les enfants. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 397–399.—**Cozzolino** (O.). La reazione urocromogena di E. De Silvestri in svariate malattie dell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1919, xxvii, 625–638.—**Dingwall-Fordyce** (A.). The significance and treatment of some ahnormalities of the urine in children. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 97–99.—**Franz** (T.) & **von Reuss** (A.). Beiträge zur Kenntnis des Harnes der ersten Lebenstage. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, Orig., xi, 193–229.—**Freeman** (R. G.). Urinary analysis in the diagnosis and treatment of diseases of infancy and childhood. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 507–509.—**Goodhart** (Sir J. F.). A lecture on glycosuria and the albuminuria of adolescents. Lancet, Lond., 1914, i, 659–664.—**Greenthal** (R. M.). A study of the urine sugar in infants. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xx, 556–561.—**Grulee** (C. G.) & **Bonar** (B. E.). Precipitine to egg white in the urine of new-born infants. Ibid., 1921, xxi, 89–95.—**Johnston** (M. R.) & **Veeder** (B. S.). The nitrogen partition in the urine of normal children. Ibid., 1917, xxiii, 404–412. *Also* reprint.—**Jordán** (J. A.). Valor de la molécula urinaria elaborada media en patología infantil. Méd. de los niños, Barcel., 1915, xvi, 4; 46; 66.—**Klinke** (K.). Zur Frage der $NH_3$-Ausscheidung beim Säugling. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lx, 159–166.—**McClure** (W. B.) & **Chancellor** (P. S.). Ueber die diastatische Wirkung des Kinderharns. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1914, Orig., xi, 483–496.—**McNeal** (M. D.) & **Eldridge** (C. J.). The presence of formic acid in the urine of infants and older children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiii, 419–422.—**Mathar.** Urinuntersuchung von Schulkindern. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1922, xxxv, 431.—**Mayerhofer** (E.). Der Harn des Säuglings. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xii, 553–619.—**Moore** (C. U.). The phenol excretion in the urine of infants, including the new-born. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiii, 15–33. *Also* reprint.—**Niemann** (A.). Ueber den Einfluss der Nahrung, insbesondere des Kohlehydrats, auf die Harnsekretion beim Säugling. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1915, n. F., lxxxii, 21–44.—**Nobel** (E.). Klinische Studien über die Harnausscheidung bei Kindern unter Berücksichtigung des Wassergehaltes der Nahrung. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 321.—**Offenbacher** (R.). Ueber die klinische Bedeutung der Kristallurie, besonders im Kindesalter. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 364–367.—**Sandaya** (K.). Untersuchungen über die normalen Harnmenge und Harnbestandteile bei Japanischen Kindern; (Japanese text). Mitt. d. med. Gesellsch. zu Osaka, 1919, xviii, No. 10.—**Schloss** (O. M.). A simple apparatus for collecting urine from male infants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 223.—**Sedgwick** (J. P.). Oxalic acid excretion in the urine of children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, x, 414–417. *Also* reprint.—**Tedeschi** (C.). Ricerche sul potere riduttore delle urine nei bambini. Clin. pediat., Modena, 1920, ii, 3–21, 1 ch.—**Torres** (C.). The relation of the reaction of the urine to the diet in infants and children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 365–378. *Also* reprint.—**Tur** (A. F.). [Periodical variations of the fermental energy of the urine in healthy children of the first year of their life and in children with nutritive disorders, and the relations of the variations to various phases of digestion.] Vrach. Gas., Petrograd, 1923, xxviii, 102–105.—**Veeder** (B. S.) & **Johnston** (M. R.). On the presence of ketones and betahydroxybutyric acid in the urine of normal children. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xi, 291–293. *Also* reprint.—**Weinberg.** Urinuntersuchungen in der Schule. Ztschr. f Schulgsndhtspflg., Leipz., 1920, xxxiii, 273–276.

## Urine in infants and children—Contd.

## Urine in pregnancy.

*See, also,* **Pregnancy** (Urine in); **Puerperal state** (Urine in); **Urine** (Blood in) in pregnancy; **Urine** (Sugar in) in pregnancy.

**Bailey** (H. C.). The clinical significance of the urine in pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 263–273. [Discussion], 345–350.—**Beard** (J. H.). The importance of urinalysis during pregnancy and the significance of the positive findings. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxv, 296–301.—**Chapman** (W. H.). Urinalysis in pregnancy. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1918, liii, 320–325.—**Dal Collo Bonaretti** (Maria E.). Sul contenuto in adrenalina nelle urine delle gravide. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1922–23, 2. s., x, 467–474.—**Esch** (P.). Untersuchungen über das Verhalten der Harngiftigkeit in der Schwangerschaft, mit Berücksichtigung der Eklampsie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1912, xcviii, 347–390.—**Groat** (W. A.). Some observations on the urine in pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 960–966.—**Honda** (M.). Untersuchung des Harns gravider Frauen. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1923–24, vi, 405–413.—**Jägerroos** (B. H.). Ueber Physiologie und Pathologie des Harns bei Gebärenden und Wöchnerinnen. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. viii, Obst. & Gynec., 701–710.—**McOscar** (J.). The presence of kiestin in urine during pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 620. *Also* Middlesex Hosp. J., Lond., 1912–13, xvi, 70–72.—**Murlin** (J. R.) & **Bailey** (H. C.). The urine of late pregnancy and the puerperium. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1910–1913, ii, 51.—**Remy** (S.). A propos de l'examen des urines d'une gestante. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 472.—**Revelli** (G.). Sulla bleumetilene reazione nelle orine della donna durante e fuori lo stato di maternità. Ann. di ostet., Milano, 1922, xliv, 542–550.—**Tremiterra** (S.). Sull' adrenalinuria in gravidanza. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 844–846.—**Ungaro** (V.). Ricerche sull' afrometria delle urine in gravidanza. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1911, xx, 193–205.—**Verschoor** (A.). [Urine examination in pregnancy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 981.

**Urioste** (José). *Le faisceau de Gowers et son rôle dans la transmission de la douleur. 31 pp. 8°. Lausanne, T. Geneux, 1918.

**Urizar Bawden** (Victor). *Tumores de origen paradentarios y tratamiento de las formas quísticas por el metodo de Partsch. 53 pp. 8°. Santiago, 1930.

**Urnau** (Friedrich Karl) [1887– ]. *Ueber funktionelle Nierendiagnostik im besondern die Phenolsulfonphthaleinmethode. 48 pp., 4 ch. 8°. Freiburg i. Br., E. Kuttruff, 1914.

## Urobilin [and urobilinuria].

*See, also,* **Urobilinogen.**

Anduze-Acher (R.). *L'urobilinurie; son origine—sa valeur clinique. 8°. Paris, 1920.

Bang (O.). Klinische Urobilinstudien. 8°. Oslo, 1929.

Forms Suppl. 29 of Acta med. scandin.

Carrié (P.). *L'urobiline (recherches clinique et expérimentales). 8°. Paris, 1913.

Goldschmidt-Schulhof (L.). *Ueber das Vorkommen von Urobilin im Stuhl und Harn von Neugeborenen. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1924.

**Urobilin** [and urobilinuria]—Continued.

**Adler** (A.). Ueber Urobilin; die Urobilinurie des gesunden und kranken Organismus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1922, cxl, 302–322. ——— Zur Theorie der Urobilinogenie. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2505–2507.—**Adler** (A.) & **Sachs** (M.). Ueber Urobiln; die Urobilinausscheidung durch die Faeces nebst vergleichenden Untersuchungen über das Verhältnis der Urobilinmengen des Harnes und Stuhles, und dessen Verwertbarkeit als Leberfunktionsprüfung. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxi, 370–409.—**Baar** (G.). Urobilin in the urine. Northwest Med., Seattle, 1914, n. s., vi, 130–135.—**Bauman** (L.). Two cases illustrating the clinical significance of urobilin; summary of our present knowledge of the subject. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 281–288. ——— The chemistry and clinical significance of urobilin. Arch. Int. Med., Chicago, 1921, xxviii, 475–483. *Also* abstr., Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 497.—**Brandt** (O. V.). [Frequency and strength of urobilin reactions of the urine of persons with a healthy liver.] Ugeskr. f. Læger, Køhenh., 1920, lxxxii, 1083–1085.—**Brulé** (M.). Origine et valeur clinique de l'urobilinurie. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 714–717. ——— Les origines de l'urobiline. J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7. s., xxii, 401–418.—**Brulé** (M.) & **Garban** (H.). Les petites urobilinuries: urobilinurie physiologique et urobilinurie pathologique. Presse méd., Par., 1921, xxix, 533. ——— Etude critique de la théorie entéro-hépatique de l'urobilinurie. Rev. de méd., Par., 1921, xxxviii, 583–600.—**Ceconi** (A.). Genesi dell' urobilina. Minerva med., Torino, 1923, iii, 254–256.—**Dean** (R. S.). The effect of constipation and catharsis on urobilinuria. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924-25, x, 757–762.—**De Martini** (A.). Sulle urobilinurie. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 485–489.—**Dubin** (H.). Studies of urobilin elimination in the normal and anemic dog. J. Exper. M., N. Y., 1918, xxviii, 313–318. *Also* reprint.—**Elman** (R.). & **McMaster** (P. D.). Studies on urobilin physiology and pathology. J. Exper. M., Balt., 1925, xli, 503; 513; 719; xlii, 99; 619.—**Feldner** (J.). Die diagnostische Bedeutung der Urobilinurie für die Chirurgie. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. Chir., Jena, 1915, xix, 163–180.—**Fischler** (F.). Zur Theorie der Urobilinentstehung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1784.—**Fischler** (F.) & **Ottensooser** (F.). Zur Theorie der Urobilinentstehung; ein Beitrag zur extraintestinalen Genese der Urobilinurie. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1925, cxlvi, 305–322.—**Gasbarrini** (A.). Sulla patogenesi e sul valore clinico dell' urobilinuria. Morgagni, Milano, 1917, lix, pt. 1, 306–322.—**Goldschmidt-Schulhof** (Lotte) & **Adler** (A.). Ueber das Vorkommen von Urobilin im Stuhl und Harn von Neugeborenen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1520–1531.—**Helouin.** L'urobilinurie. Monde med., Par., 1920, xxix, 231–235.—**Hildebrandt** (W.). Die klinische Bedeutung der Urobilinurie. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. vi, Medicinc, pt. 2, 53–55. ——— Die Bedeutung der Urobilinurie für die Unterscheidung der mit Oedemen einhergehenden Herz-, Leber- und Nierenerkrankungen, zugleich für Prognose und Therapie der Herzkrankheiten. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1916, xxxvii, 737–740.—**Hoedemakers** (A.). [New views on the origin and clinical significance of urobilinuria.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, lxiv, pt. 2 2120—2124.—**Kämmerer** (H.) & **Miller** (K.). Zur enterogenen Urobilinbildung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1922-23, cxli, 318–347, 1 pl.—**Kirch** (A.). Ein Beitrag zur Klinik der Urobilinurie. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1238.—**Kühl** (G.). Experimentelle Untersuchungen über Blutumsatz und Urobilinausscheidung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, ciii, 247–259.—**Labbé** (M.) & **Carrie** (P.-A.). L'urobilinurie; sa valeur séméiologique. Ann. de méd., Par., 1914, i, 643–668. ——— La théorie entéro-hépatique de l'urobilinuria. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 353.—**Lahille** (A.). Recherches cliniques et expérimentales sur l'urobilinurie. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1917, xxvii, 639–712.—**Lichtenstein** (A.). [Connection between production of urobilin and destruction of blood.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 2508–2514. ——— [Urobilin in connection with the destruction of blood.] Ibid., 2648–2653.—**Lichtenstein** (A.) & **Terwen** (A. J. L.). Ueber Blutmauserung und Urobilinausscheidung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1925, cxlix, 102–112.—**Meyer-Betz** (F.). Die Lehre vom Urobilin. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1913, xii, 733–807.—**Quadri** (G.). Stato attuale della questione urobilinici. Ann. di clin. med., Palermo, 1915, vi, 408–422.—**Salén** (E. B.). Urobilinstudien. Acta med. scandin., Stockholm, 1924, lx, 291–358.—**Steensma** (F. A.). Familiaire orthostatische urobilinurie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, 248–251.—**Steiger.** Urobilinurie bei Leber- und Blutkrankheiten. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 713.—**Strauss** (H.) & **Hahn** (L.). Ueber Urobilinurie und Urobilinämie. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1920, xli, 193–198.—**Watson** (E. M.). Urobilinuria. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 194.—**Weltmann** (O.). Zum Urobilinproblem. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 389–392.—**Wilbur** (R. L.) & **Addis** (T.). Urobilin: its clinical significance. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1913, xxviii, 617–682. *Also* Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 235–286.—**Winternitz** (M.). Ueber Urobilinämie. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvii, 634–651.

**Urobilin** (Estimation of, and tests for).

VAN SPENGLER (J. G. F.). *De quantitatieve bepaling van het urobiline in faeces en urine, en de rol van de lever in de urobilineexcretie. roy. 8°. Leiden, 1924.

TERWEN (A. J. L.). *De quantitatieve bepaling van urobiline en urobilinogeen in urino en faeces. [The quantitative determination of urobilin and urobilinogen in urine and faeces.] 8°. Amsterdam, 1924.

*Also* in Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 2492–2507.

TRUJILLO VENEGAS (C.). *Brèves considérations sur l'urobiline et sa recherche dans l'urine par le sulfate de cuivre et le chloroforme. 8°. Genève, 1922.

TÜTZER (G.). *Quantitative Urobilinbestimmungen in Stuhl und Harn mit Berücksichtigung der Schwankungen der Urobilinausscheidung bei verschiedener einseitiger Ernährung und der Frage der Urobilin-Entstehung. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. Kolberg, 1924.

**Adler** (A.). Klinische Methode der (approximativ-) quantitativen Urobilinbestimmung in den Ausscheidungen des Körpers. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1921–22, cxxxviii, 309–320. ——— Quantitative Schätzung des Urobilins. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1442. ——— Kritische Bemerkungen zur Anwendung der Schlesingerschen Urobilin-Reaktion für klinische Zwecke. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1787. ——— Ueber fluoreszierende Oxydationsprodukte des Bilirubins und deren Bedeutung als Fehlerquelle bei dem üblichen Urobilinnachweis. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliv, 125.—**Berkowitz** (S.). Ehrlich's aldehyde reaction for urobilin. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 1087–1091.—**Boyd** (J. D.). An apparatus for the quantitative determination of urobilin and urobilinogen. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918–19, iv, 495–497.—**Brulé** (M.) & **Weissmann** (C.). Sur la recherche de l'urobiline dans le sang et dans la bile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 138–140.—**Civalleri** (I.). L'urobilina e i metodi per dosarla a scopo clinico (descrizione di un nuovo apparecchio). Riv. ospedal., Roma, 1922, xii, 1–7.—**Descomps** (P.), **Goiffon** & **Brousse.** Dosage de l'urobiline urinaire; quelques résultats cliniques. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1924, xiv, 506–510. *Also* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 554–556. ——— Méthode de dosage de l'urobiline; appareil. Ibid., 490–492. ——— Le dosage de l'urobiline dans l'urine et les matières fécales. J. de pharm. et chim., Par., 1924, 7. s., xxx, 97–113.—**Edelmann** (A.). Eine Urobilinprobe im Harn und Stuhl für klinische Zwecke. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 978.—**Elman** (R.) & **McMaster** (P. D.). Studies on urobilin physiology and pathology; the quantitative determination of urobilin. J. Exper. M., Balt., 1925, xli, 503–512.—**Hausmann** (T.). Eine überall ausführbare polychemische Urobilinreaktion. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1558. ——— Die polychemische Urobilinreaktion; Chloroformextraktion nach Behandlung des Harns mit Schwermetallsalzen oder Säuren. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1922, xciv, 12–21.—**Herzfeld** (E.). Ueber eine einfache Urobilinbestimmungsmethode. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 585.—**Lichtenstein** (A.) & **Terwen** (A. J. L.). Eine vergleichende Untersuchung der Bestimmungsverfahren, für Urobilin in den Fäzes nach Charnas und nach Terwen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1925, cxlix, 113–116.—**Lopes** (C.). A pesquiza de urobilina. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 654.—**Marcussen** (S.) & **Hansen** (S.). On the determination of urobilin in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 381–389. *Also* reprint.—**Mattel** (V.). Metodo per la ricerca dell' urobilina nelle urine. Gazz. med. sicil., Catania, 1922, xxv, 261–265. ——— Un metodo semplice e sensibile per la ricerca dell' urobilina nelle urine. Osp. maggiore, Milano, 1922, 3. s., x, 198.—**Mazza** (S.). Il metodo Bogomanoff-Hausman nella ricerca qualitativa dell' urobilina nelle urine. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 225.—**Meulengracht** (E.) & **Thisted** (A.). [The quantitative determination of urobilin in urine.] Ugesk. f. Læger, Køhenh., 1925, lxxxvii, 268–270.—**Opitz** & **Brehme.** Quantitative Urobilinbestimmung; Kritik und Verbesserung der Adlerschen Methode. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1269. ——— Ein Urobilinometer; Bemerkung zu der Arbeit von Tützer und Adler. Ibid., 1924, iii, 2101.—**Peters** (J. T.). Over de quantitatieve bepaling van urobiline in urine en bloed. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1151.—**Pincussen** (L.). Quantitative Schätzung des Urobilins. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1074. ——— Erwiderung auf die Bemerkungen Adlers. Ibid., 1443.—**Pittarelli** (E.). Una causa d'errore nella ricerca dell' urobilina, e valore comparativo di alcune metodi analitici. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 492–494.—**Rodillon** (G.). Procédé simple et rapide de recherche de l'urobiline dans le sang et dans le

## Urobilin (Estimation of, and tests for)—Continued.

liquide céphalo-rachidien. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1922, iv, 474. ——— Procédé simple et bref pour la recherche de l'urobiline dans l'urine. J. de pharm. et chim., Par., 1922, 7. s., xxvi, 379–381.—**Terwen** (A. J. L.). Ueber ein neues Verfahren zur quantitativen Urobilinbestimmung in Harn und Stuhl und über die Bereitung und die Eigenschaften von einem möglichst reinen Urobilinpräparat. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1925, cxlix, 72-101.—**Tützer** (G.) & **Adler** (A.). Ein Urobilinometer; Vereinfachung der Adlerschen Methode der approximativ-quantitativen Urobilinbestimmung. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1318.

## Urobilinogen.

Bonorino Udaondo (C.), Martinez (B. D. H.) & Casteigts (M.). *La urobilinogenuria y su significado clínico. roy. 8°. Buenos Aires, 1915.

*Also* in Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 405–419.

Bressel (E. F. M. M.). *Quantitative Urobilinogen-Bestimmung in Stuhl und Harn. 8°. Leipzig, 1927.

Bromeis (H.). *Urobilinogenausscheidung im Harn nach Röntgenbestrahlung und Durchleuchtung. [Königsberg.] 8°. Berlin, 1927.

*Also* in Strahlentherapie, Berl., 1926, xxiii, Heft 4.

Saupe (P. E.). *Ueber Urobilinogen und sein Vorkommen, insbesondere bei Malaria. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1918.

**Barnard** (Elizabeth). Observations on the occurrence of urohilinogen and urohilin in the urine of pregnant and non-pregnant women. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvii, 80–84.—**Biró** (S.). Beitrag zur Kenntnis der Umwandlung des Urobilinogens in Urobilin. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlix, 459–467.—**Falta** (W.), **Högler** (F.) & **Knobloch** (A.). Ueber alimentäre Urohilinogenurie (Gallenprobe). München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1250.—**Fischer** (H.). Bemerkung zu dem Aufsatz: Dr. Charnas über krystallisiertes Urobilinogen aus Fäzes. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 447.—**Florelli** (G.). Su un metodo facile per la ricerca dell' urohilinogeno nell' urina. Minerva med., Torino, 1923, iii, 849.—**Herzfeld** (E.). Zur Methodik des Nachweises von Urohilinogen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 976-978.—**Hueck** (W.) & **Brehme** (T.). Experimentelle Untersuchungen zur Urohilinogenbestimmung nach Eppinger-Charnas. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1922–23, cxli, 233–242.—**Molnár** (B.). [Clinical investigations on the value of urohilinogen secretion.] Orvosi hetil., Budapest, 1913, lvii, 713–715.—**Peiser** (J.). Ueber die klinische Wertung der Urohilinogenurie im Säuglingsalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1913, xii, Orig., 541–549.—**Robertson** (O. H.). A report on Ehrlich's aldehyde test for urobilinogen. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 65–67.—**Saupe** (E.). Klinische Beobachtungen über Urohilinogenurie und ihr Verhältnis zur Diazoreaktion. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1922, xxii, 176–210.—**Schilling** (F.). Ehrlich's Urohilinogennachweis im Urin, ein Diagnostikum für gestörte Leberfunktion und Intestinalkrebs, insbesondere des Magens. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1918, xxxix, 1–5.—**Scholz** (H.). Die differentialdiagnostische Bedeutung des Urobilinogens für Magenkrebs und Anämien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 62–64.—**Strauss** (H.). Ueber lordotische Urohilinogenurie im Rahmen der Funktionsprüfung der Leber. Ihid., 873.—**Weltmann** (O.) & **Tenschert** (O.). Ueber die Tagesschwankungen im Urohilinogengehalt des Harnes bei Gesunden und Kranken. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 766–770.—**Winternitz** (M.). Zur Theorie der Urobilinogenentstehung nach Versuchen an paroxysmaler Hämoglohinurie. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vii, 201–206.

## Urochrome.

*See* **Urine** (Urochrome, etc., in).

## Urochromogen.

*See* **Urine** (Urochrome, etc., in).

## Uroformin.

**Guyot & Jeanneney.** Les injections intra-veineuses d'uroformine dans les infections chirurgicales. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 491–493.—**Helme** (F.). Revue de thérapeutique appliquée: l'uroformine (pour la Maison du médecin). Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 237–240.—**Loeper** (M.). Les injections intraveineuses d'uroformine. Ihid., 1926, xli, 1216.

**Urologia.** 12 v. fol. Budapest, 1903–1914.
Supplement to Budapesti Orvosi Ujság.

**Urologic** (The) and Cutaneous Review. v. 17–35, 1913–1931. 4°. St. Louis.

——— Technical supplement. v. 1–3, 1913–1915. 4°. St. Louis.

## Urology.

*See, also,* **Genito-urinary** organs; **Urinary** organs; **Urine; Urine** (Extravasation of); **Urine** (Incontinence of, Treatment of, Operative); **Urine** (Reflux of); **Urine** (Retention of).

Courtade (D.). Notions pratiques d'électrothérapie appliquée à l'urologie. 8°. Paris, 1914.

**Boulanger.** Chronique urologique. Vie méd., Par., 1924, v, 241–243.—**Braasch** (W. F.). Relation of urology to group medicine. J. Urol., Balt., 1921, vi, 267–283. ——— A review of recent progress in urology. Ihid., 1925, xiii, 183–192.—**Bugbee** (H. G.). Urological problems. Ibid., 1922, viii, 1–11. ——— The present scope of urology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 793.—**Casper** (L.). Die Urologie als Wissenschaft und Lehrfach. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. 1913, Berl. & Leipz., 1914, iv, 23–36. ——— Kursus der urologischen diagnostischen und therapeutischen Technik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 908–910.—**Cathelin** (F.) & **Grandjean.** L'urologie. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 210–217.—**Chevassu** (M.). Algunos preceptos urológicos para uso de la medicina y de la cirugía generales. Gaz. méd. de Carácas, 1925, xxxii, 69–71.—**Day** (R. V.) & **Martin** (H. W.). Teaching of urology to interns. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 269–272.—**Dossot** (R.). L'urologie en 1923. Paris méd., 1923, xlix, 93–101. ——— L'urologie en 1924. Ihid., 1924, liii, 93–102.—**Dourmashkin** (R. L.). A combination formaldehyde sterilizer and a cabinet for storing sterile urological instruments. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 67–70.—**Duvergey** (J.). Chaire de clinique des maladies des voies urinaires; leçon d'ouverture (30 mars 1925). Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 209–220.—**Ebeler.** Urologische Seltenheiten. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1243.—**Eisendrath** (D. N.). A visit to some of the European urological clinics. J. Urol., Balt., 1921, v, 461–469.—**Fenwick** (E. H.). Presidential address to the section on urology of the seventeenth International Medical Congress in London. Am. J. Urol., N. Y., 1914, x, 355–363.—**Gregoire** (R.) & **Doré.** L'urologie en 1914. Paris méd., 1913–14, xiii, 525–539.—**Howard** (H. H.). Progress in urology. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 406–412.—**Joseph** (M.). Urologie. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1922, xiii, No. 4, 12.—**Kielleuthner.** Urologie des praktischen Arztes. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 322–327.—**Kretschmer** (H. L.). Graduate teaching of urology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 655–657.—**Kroiss.** Die urologische Abteilung im Kaiser-Juhiläumsspital der Stadt Wien. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1696–1701.—**Lespinasse** (A.). Quelques notes sur des travaux d'urologie. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1915, xxii, 264–267.—**Maisonnet.** Chronique d'urologie. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1922, lxxvii, 170–184.—**Mathe** (C. P.). The present-day status of urology in Europe. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 416–424.—**Mayock** (P. P.). Some urologic observations. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1920–21, Wilkes-Barre, 1922, xxii, 15–23.—**Merrill** (E. S.). An appeal for closer co-operation between the general practitioner, the general surgeon, and the urologist. J. Maine M. Ass., Portland, 1924–25, xv, 103–110.—**Mock** (J.). Revue urologique. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 295: 1924, xliii, 411: 1925, xliv, 381.—**Negrete** (C.). Crónica de urología. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1919, xlii, 25–29.—**Nix** (M. A.). Urology and the small hospital. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 439–441.—**Papin** (E.). L'urologie en 1922. Paris méd., 1922, xlv, 113–116.—**Paschkis** (R.). Urologisch-kasuistische Mitteilungen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 756–758. ——— Neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Urologie. Ihid., 1922, xviii, 1472–1474. ——— Neuere urologische Arbeiten. Ibid., 1923, xix, 988: 1924, xx, 322. Neues aus der urologischen Literatur. Ibid., 1166–1168. ——— Urologisches. Jahresk. f. ärztl. Forthild., München, 1924, xv, Heft 4, 26–29.—**Pedersen** (V. C.). History charts for cases in urology and syphilology. J. Urol., Balt., 1924, xii, 279–291.—**Pellot** (J.). L'année urologique. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1922, xii, 486: 1923, xiii, 498.—**Peterkin** (G. S.). A unique urological case. Pan-Am. S. & M. J., New Orleans, 1914, xxx, No. 10, 10–15. *Also* reprint. ——— Four studies in urology: 1, hydronephrosis; 2, urethral calculi; 3, movable kidney; 4, renal tuberculosis. Urol. & Cutan. Rev., Tech. Suppl., St. Louis, 1915, iii, 187–197. *Also* reprint.—**Pflaumer.** Ueber Aufgaben, Hilfsmittel und Erfolge der Urologie. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 733–735.—**de Puy** (E. S.). Success; as applied to urology. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 98–100.—**Quinby** (W. C.). The product of a urological clinic. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 469; 502; 525; 551. ——— Teaching of urology to interns. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 558–560.—**Rathbun** (N. P.). The genito-urinary clinic. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 774.

## Urology—Continued.

——— Observations and deductions made from one year (1918) of urology at the Brooklyn Hospital. Ibid., 1919, cx, 495–501. *Also* reprint. ——— Organization and policies of the Brooklyn Hospital Urological Service. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1924, xxxvii, 315–318.—**Rathbun** (N. P.) & **Phillips** (G.). Summary of a year's work (1920) in urology. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 595–601.—**Ravasini** (C.). I progressi della urologia. Med. ital., Milano, 1921, ii, 705.—**Reinle** (G. G.) & **De Puy** (E. S.). A survey of the urological routine in practice at Samuel Merritt Hospital. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 204–207.—**Richter.** Aus dem Grenzgebiete zwischen Gynäkologie und Urologie. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 875–878.—**Rytina** (A. G.). Modern urological advances and their effects on renal surgery. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 1018. *Also* reprint.—**Schwarz** (O.). Die Urologie als Grenzgebiet. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1413–1415.—**Simons** (I.). The urologic armamentarium; its value in diagnosis, and some of its therapeutic applications. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1916–17, ix, 403–405.—**Smith** (E. O.). Urology and the general practitioner. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 833–835.—**Stevens** (W. E.). Urology in women. Ibid., 1923, lxxxi, 1917–1924.—**Strohm** (J. G.). Remarks on urology and syphilis. Proc. Alumni Ass. M. School Univ. Oreg., Portland, 1922, x, 51–53.—**Stückgold** (E.) & **Bitschai** (J.). Praktiker und Urologe bei gemeinsamer Bekämpfung von Volksseuchen. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 149.—**Stutzin** (J. J.). Ueber einige urologische Grenzfragen. Dermat. Ztschr., Berl., 1919, xxviii, 340–353.—**Thomas** (G. J.). Some things the general practitioner should know about urology. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 322–328.—**Thorndike** (P.) & **Howard** (H. H.). Progress in urology. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 296–299.—**Uteau.** Les grands principes urologiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 268.—**Velásquez** (M. A.). Aforismos de urología clínica. Gaz. med. de Caracas, 1919, xxvi, 143; 151.—**Walther** (H. W. E.). Urology; its place in medicine. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 1058–1060. ——— Gynecologic urology; a neglected field. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 28.—**Wolbarst** (A. L.). Urologic problems of interest to the general practitioner. Virginia M. Month., Richmond, 1921–22, xlviii, 586–592. ——— Two useful suggestions in urologic technic. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 213.—**Wyman** (M. H.). Urology in its relation to other special branches of medicine and surgery, or the opportunities of an urologist as a consultant. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1924, xx, 227–232.—**Young** (H. H.). The organization of a urological clinic. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1914, viii, 196–203. 10 pl. [Discussion], 223–231. ——— The James Buchanan Brady Urological Institute. Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1914, ii, 96–102, 3 plans. *Also* Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 161–163, 3 plans. *Also* reprint.—**Zwick** (A. D.). Recent French contributions to urology. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 415–422.

## Urology (History of).

Desnos (E.). Histoire de l'urologie. roy. 8°. Paris, 1914.

——— Pellegrin (J.) [et al.]. Histoire de l'urologie, embryologie, anatomie et physiologie de l'appareil urinaire; généralités. roy. 8°. Paris, 1914.

Forms v. 1 of Encyclopéd. franç. d'urol. (Pousson & Desnos).

Held (W.). Die Urinschau des Mittelalters und die Harnuntersuchung der Gegenwart. 8°. Leipzig, 1931.

**Allemann** (A.). Uromancy. Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1924, x, 9–12.—**Braasch** (W. F.). Summary of recent progress in urology. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 286–289.—**Busquet.** La matula; attribut médical du IX^e^ au XVIII^e^ siècle. Progrès méd., Par., 1925, xl, Suppl. illust., 49–52.—**Cathelin** (F.). Ce que l'urologie doit à la science française. Paris chir., 1917, ix, 629–642. ——— Les six plus grandes découvertes urinaires du siècle. Chron. méd., Par., 1925, xxxii, 131–137.—**Dax** (L.). L'œuvre française dans les progrès de l'urologie. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 947.—**Diepgen** (P.). Ueber die alten Siegel der medizinischen Fakultät der Albert-Ludwig-Universität in Freiburg i. Br.; ein Beitrag zur Geschichte der Harnschau. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1914, viii, 165–174.—**Fronshtein** (P. M.). [History of urology in Russia.] Klin. Med., Mosk., 1924, ii, 171–174.—**Jeanbrau** (E.). La part de la France dans la genèse et les progrès de l'urologie. Montpel. méd., Par., 1922, xliv, 409; 433; 457. *Also* transl., Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 364–379.—**Mallory** (W. J.). Urology [history]. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1914, xviii, 471–475.—**Martin** (S. P.). The history of urology. Ibid., 1918, xxii, 210–214.—**Moore** (T. D.). A history of the development of urology as a specialty. J. Urol. Balt., 1923, x, 99–120.—**Morton** (H. H.). A half century in urology. Med. Times, N. Y., 1922, l, 15–19.—**Nin Posadas** (J.). La especialidad génito-urinaria en la República Argentina; su historia y bibliografía. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 633–666.—**Oraison** (J.). L'urologie à Bordeaux. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 953–957.—**Riddle** (W. R.). An ancient uroscopist. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 749–760.—**Rosenbloom** (J.). The ancient practice of uroscopy. Med. Life, N. Y., 1923, xxx, 385–400.—**Roshem** (J.). Une séméiologie des urines au XVI^e^ siècle. Paris méd., 1922, xlvi (annexe), 460–462. ——— Les urologues d'autrefois; l'examen des urines au temps jadis urologues et uromantes. Ibid., 1925 (annexe), lviii, 94–98.—**Sudhoff** (K.). Harnglas und Harnglaskorb; etwas aus dem A B C der medizinischen Realienkunde des Mittelalters. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1925, xvii, 292–298, 2 pl.—**Taieb.** Les propriétés thérapeutiques de l'ortie d'après Dioscoride. Paris méd., 1923, I (annexe), 37.—**Young** (H. H.). The renaissance of urology. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvii, 327–331. *Also* South. M. J., Nashville, 1916, ix, 146–153. *Also* reprint.

## Urology (Manuals and text-books of).

Bachrach (R.), Boeminghaus (H.) [et al.]. Spezielle Urologie. pt. 2. 4°. Berlin, 1927.

Forms pt. 2, 4. Bd. Handb. d. Urol. (A. von Lichtenberg et al.).

Blodgett (St. H.). Urinary diseases. 8°. Boston, 1914.

Boeminghaus (H.). Urologische Diagnostik und Therapie für Aerzte und Studierende. 2. ed. 8°. Jena, 1931.

Brigl (P.), Bürger (M.) [et al.]. Methoden zur Untersuchung des Harnes. 8°. Berlin & Wien, 1931.

Forms Abt. 4, pt. 5, 1. Hälfte. Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden.

Brin (H.), Nicaise (V.) [et al.]. Affections des reins et des uretères; affections des capsules surrénales. roy. 8°. Paris, 1914.

Forms v. 3 of Encyclopédie franç. d'urolog. (Pousson & Desnos).

Cabot (H.). Modern urology in original contributions by American authors. 2 v. 8°. Philadelphia & New York, 1918.

——— The same. 2. ed. 2 v. 8°. Philadelphia & New York, 1924.

Casper (L.). Lehrbuch der Urologie mit Einschluss der männlichen Sexualerkrankungen. 8°. Berlin & Wien, 1903.

——— The same. 2. ed. 8°. Berlin, 1910.

——— The same. 3. ed. 8°. Berlin & Wien, 1921.

——— The same. 4. ed. 8°. Berlin & Wien, 1923.

Chetwood (C. H.). The practice of urology; a surgical treatise on genito-urinary diseases, including syphilis. 3. ed. roy. 8°. New York, 1921.

——— The same. 4. ed. 8°. New York, 1927.

Cohn (J.). Urologisches Praktikum mit besonderer Berücksichtigung der instrumentellen Technik für Aerzte und Studierende. 2. ed. 12°. Berlin & Wien, 1924.

Cohn (T.), Frangenheim (P.) [et al.]. Spezielle Urologie. Erster Teil, spezielle Pathologie und Therapie der Missbildungen, Verletzungen der Harn- und Geschlechtsorgane, Störungen der Blasenfunktion, Nephritis, Eklampsie, entzündliche Erkrankungen der Harn- und Geschlechtsorgane. roy. 8°. Berlin, 1928.

Forms v. 3, of Spez. Urologie I of Handb. d. Urol. hrsg. von A. v. Lichtenberg, F. Voelcker und H. Wildbolz.

Davis (D. M.). Urological nursing. 8°. Philadelphia & London, 1929.

Eisendrath (D. N.) & Rolnick (H. C.). Text-book of urology for students and practitioners. 8°. Philadelphia & London, 1928.

——— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & London [1930].

**Urology** (Manuals and text-books of)—Continued.

Encyclopédie Française d'urologie; publiée sous la direction de MM. A. Pousson [et] E. Desnos. 4 v. 4°. Paris, 1914–1921.

Flandrin (P.-R.). Urologie. 12°. Paris, 1927.

Fulkerson (L. L.). Gynecologic urology. 8°. Philadelphia [1925].

Gautier (E.-L.). Urologie. 16°. Paris, 1925.

Gautrelet (E.). La pratique des manipulations urologiques. 12°. Paris, 1918.

Handbuch der Urologie. 3 v. 8°. Wien, 1903–1906.

Handbuch der Urologie, bearb. von A. von Lichtenberg, F. Voelcker [et al.]. 5 v. roy. 8°. Berlin, 1926–1928.

Harnorgane. Männliche Geschlechtsorgane; bearb. von Th. Fair, George B. Gruber [et al.]. roy. 8°. Berlin, 1925.
Forms pt. 1 of 6. Bd. of Handb. d. spez. pathol. Anatom. Histol. (Henke & Lubarsch).

Jones (D.). On diseases of the bladder and prostate, and obscure affections of the urinary organs. 5. ed. 8°. London, 1883.

Kelly (H. A.) & Burnam (C. F.). Diseases of the kidneys, ureters, and bladder; with special reference to the diseases in women. 2 v. 8°. New York & London, 1914.

—— The same. 2. ed. 2 v. roy. 8°. New York & London, 1922.

Keyes (E. L.). Urology; diseases of the urinary organs, diseases of the male genital organs, the venereal diseases. 8°. New York & London, 1917.

—— The same. 8°. New York & London, 1923.

—— The same. 8°. New York & London, 1928.

Le Fur (R.-F.). L'urologie en clientèle; technique et pratique courantes. 12°. Paris, 1925.

Legueu (F.) & Papin (E.). Précis d'urologie. 8°. Paris, 1921.

Macfadden (B.). Diseases of men. Self-diagnosis and self-treatment for the diseases of men with simple home methods. 12°. New York [1904].

Marion (G.). Traité d'urologie. 2 v. 8°. Paris, 1921.

—— The same. 2 v. 8°. Paris, 1928.

Mitchell (C.). Diseases of the urinary organs including diabetes mellitus and insipidus. 8°. Philadelphia, 1903.

Pedersen (V. C.). A text-book of urology in men, women, and children, including urinary and sexual infections, urethroscopy, and cystoscopy. 8°. Philadelphia, 1919.

Pillet (E.). Guide clinique d'urologie médico-chirurgicale; préface du Dr. Marion. 3. ed. 8°. Paris, 1916.

Wildbolz (H.). Lehrbuch der Urologie und der chirurgischen Krankheiten der männlichen Geschlechtsorgane. roy. 8°. Berlin, 1924.

Young (H. H.) & Waters (C. A.). Urological Roentgenology; a Roentgen atlas of the genitourinary tract, with case histories and outline of urology in its relations to Roentgenology. 4°. New York, 1928.
Forms v. 7 (1928) of Ann. Roentgenol.

—— The same. 2. ed. 4°. New York, 1931.

**Urology** (Military).

**Beer** (E.). Experiences of a urologist with the fighting forces in France. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 757. *Also* N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 903.—**Keyes** (E. L.). Present status of the urology of war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 323–327. —— Administration of the urological department A. E. F. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 759. *Also* N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 904.—**Knack** (A. V.). Die deutsche Urologie im Weltkriege. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1918, xii, 281: 1919, xiii, 9.—**Lohnstein** (H.). Die deutsche Urologie im Weltkriege. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1915–1919, ix–xiii, passim.—**Lowsley** (O. S.). Urology in the United States Navy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1653–1668.—**Minel** (H.-A.-L.). La petite urologie courante dans l'armée en temps de paix (étude de séméiologie). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1924, lxxxi, 10–21.—**Pasteau** (O.). Organisation des services génito-urinaires aux armées, et prophylaxie de la blennorrhagie. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., Par., 1919, xviii, 49–55.—**Pasteau** (O.) & **Mallein** (E.). De l'installation aux armées des services génito-urinaires, dermatologiques et syphiligraphiques. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxvii, 526–530.—**Peacock** (A. H.). A review of the military urologic service. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 64–68.—**Suggett** (O. L.). Suggestions for conducting the genito-urinary service at the base hospital. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 219–221.—**Young** (H. H.). Organization of venereal and genito-urinary services, A. E. F. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 182–184.—**Young** (H. McC.). Some unusual urological cases observed among soldiers in France. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 254–256.

**Urology** (Periodicals relating to).

*See, also,* **Genito-urinary** organs (Periodicals, etc., relating to).

Annales des maladies des organes génito-urinaires. v. 1–29, 1882–1911. 8°. Paris.
Continued as Journal d'urologie médicale et chirurgicale.

Archives urologiques de la Clinique de Necker. v. 1–5, 1913–1926. 4°. Paris.

Archivio italiano di urologia. v. 1–8, 1924–1931. 8°. Bologna.

Association française d'urologie. Procès-verbaux, mémoires et discussions. v. 1–15, 1896–1911. 8°. Paris.

British (The) Journal of Urology. [Quarterly.] v. 1–3. 1929–1931. 8°. London.

Bulletin de la Société française d'urologie. 8°. Paris, 1922–1931.

Conferenze pratiche d'urologia per medici e chirurghi generali. G. B. Sigurtà, editor. v. 1, 1922. 8°. Milano.

Jahresbericht über die gesamte Urologie und ihre Grenzgebiete. A. von Lichtenberg, Hrsg. [Yearly.] v. 1–6, 1922–1928. 8°. Berlin.
Continued as the following:

Jahresbericht, Urologie. v. 7–9, 1929–1931. 8°. Berlin.

Japanese Journal of Dermatology and Urology. [Monthly.] v. 24, 1924; v. 28–31, 1928–1931. 8°. Tokyo.

Japanische Zeitschrift für Dermatologie und Urologie. v. 7–20, 1907–1920; v. 22–23, 1922–23. 8°. Tokyo.

Journal d'urologie médicale et chirurgicale. v. 1–32, 1912–1931. 8°. Paris.

Journal (The) of Urology, Experimental, Medical, Surgical. Editor: Hugh H. Young. [Bi-monthly.] v. 1–26, 1917–1931. 8°. Baltimore.

Monatsberichte für Urologie. v. 6–11, 1901–1906. 8°. Berlin.
Combined with Centralblatt für die Krankheiten der Harn- und Sexual-Organe, forming Zeitschrift für Urologie.

Monatschrift für Harnkrankheiten und sexuelle Hygiene. K. Ries, Hsgr. [Monthly.] v. 1–2, 1927–1929. 8°. Stuttgart.

Revista española de dermatología y sifiliografia. v. 7–15, 1905–1913. 8°. Madrid.
Continuation of Revista española de sifiliografía y dermatología. Continued as Revista española de urología y dermatología.

## Urology (Periodicals relating to)—Contd.

Revista española de urología y dermatología. v. 16–17, 1914–15. 8°. Madrid.
Continuation of Revista española de dermatología y sifiliografía.

Revista de la Sociedad argentina de urología. C. P. Waldorp, director. [Monthly.] v. 3, 1925. 8°. Buenos Aires.
Continued from Rev. Asoc. méd. argent., Soc. de urol.

Revue de clinique d'urologie. v. 1–3, 1911–1914. 8°. Paris.

Transactions of the American Association of Genito-Urinary Surgeons. v. 1–24, 1906–1931. 8°. New York.

Transactions of the American Urological Association, 1907–1920. v. 1–12, 1908–1921. 8°. Brookline, Mass.

Transactions of the Chicago Urological Society for the year 1915–16. 8°. Chicago, 1916.

Urologia. 12 v. fol. Budapest, 1903–1914.
Supplement to Budapesti Orvosi Ujság.

Urologiai szemle. [Urological Review.] v. 1–2, 1908–9. 8°. Budapest.
Supplement to Orvosi hetilap, Budapest.

Urologic (The) and Cutaneous Review. Technical Supplement. v. 1–35, 1913–1931. 4°. St. Louis.

Verhandlungen der deutschen Gesellschaft für Urologie. v. 1–4, 1908–1914; v. 8, 1929. 8°. Berlin & Leipzig.
Supplement to Zeitschrift für Urologie.

## Uromancy.

*See* **Urology** (History of).

## Urotropine.

Beaud (J.). *Sur l'emploi en chirurgie de l'urotropine par injections intra-veineuses. 8°. Paris, 1920.

Bouchereau (P.). *Sur quelques combinaisons nouvelles de l'hexaméthylène-tétramine avec les phénols. 8°. Paris, 1917.

Dacheux (E.-J.-F.). *Contribution à l'étude de la pharmacodynamie et de la toxicité de l'hexaméthylènetétramine. 8°. Paris, 1930.
Ecole nat. vêt. d'Alfort.

Grezkowiak (J.). *Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Urotropins. [Münster.] 8°. Düsseldorf [n. d.].

Leibecke (A. O. J.). *Beitrag zur Sekretion des Urotropins durch Schleimhäute und seröse Häute. [Göttingen.] 8°. Berlin, 1913.

**Abt** (I. A.). A note on the reducing power of urine following the administration of urotropin. Arch. Pediat., N. Y., 1907, xxiv, 275–279. *Also* reprint.—**Achard** (H.-P.). Note sur l'emploi en chirurgie générale des injections intra-veineuses d'urotropine. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 385.—**Albano** (G.). Contribution à l'étude de l'élimination urotropinique dans l'insuffisance rénale. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 281–296.—**Amster** (J. L.). The value of hexamethylene-tetramine proctoclysis as a post-operative measure. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 38.—**Austin** (F. D.). The dose of hexamethylenamine; based on chemical test for free formaldehyde in the fluids of the body. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 633–636. *Also* reprint.—**Barcellos** (P.). Do emprego anti-infectuoso da urotropina em injecções endovenosas. Bol. Soc. med.-cirurg. mil., Rio de Jan., 1919–20, v, 112–120.—**Baumel** (J.). L'urotropine en injections hypodermiques dans le traitement de la fièvre typhoïde et de la fièvre de Malte; quelques résultats personnels. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 617–624. *Also* Montpel. méd., 1914, xxxix, 56–63.—**Berti** (G.). Sulla comparsa nel liquido cefalorachidiano dell'urotropina somministrata per via gastrica, e dei prodotti della sua scissione. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1914, xv, 785; 801.—**Boedecker** (F.) & **Sepp** (J.). Zur Kenntnis des Hexamethylentetramin-Betains. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1922, xxxii, 339–344.—**Boruttau** (H.). Ueber Vergleichung der Wirksamkeit von Verbindungen des Hexamethylentetramins. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1914, xvi, 484–492.—**Broglio** (R.). Il valore terapeutico delle iniezioni endovenose d'urotropina in urologia. Arch. ital. di urol., Bologna, 1924, i, 289–310.—**Calcaterra** (E.). Sull' efficacia terapeutica di composti esametilentetraminici. Gior. d. med. prat., Livorno, 1924, vi, 167.—**Carcano** (L.). Ancora sui saggi dell' urotropina nella nuova farmacopea militare. Boll. chim. farm., Milano, 1917, lvi, 399.—**Carles** (P.). A propos de l'urotropine. J. de pharm. et de chim., Par., 1916, 7. s., xiii, 279.—**Cazzani** (U.). Esametilentetramina. Boll. chim. farm., Milano, 1917, lvi, 164–167.—**Cheinisse** (L.). L'héxaméthylènetétramine est-elle un diurétique? Presse méd., Par., 1923, xxxi, 278.—**Copeland** (G. G.). Administration of urotropin in carbonic acid water. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1158.—**Corridi** (L.). Intorno ad un nuovo composto della esametilentetramina con l'acido solfosalicilico. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1921, xxvi, 187–196.—**Crohn** (W. H.). Zur Frage der Wirkung von Hexamethylentetramin (besonders bei Meningitis) und des Nachweises von Formaldehyd (im Urin, Blut und Liquor). Med. Klin., Berl., 1923, xix, 654–657.—**Crowe** (S. J.). Hexamethylenamin in the treatment of systemic infections, with special emphasis upon its use as a prophylactic. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1912, xxiii, 255–263. *Also* reprint.—**De Eds** (F.). Fate of hexamethylenamin in the body and its bearing on systemic antisepsis. Arch. Int. Med., Chicago, 1924, xxiv, 511–528.—**Desesquelle** (E.). Hexamethylène-tétramine. Bull. méd., Par., 1920, xxxix, 1040–1042.—**Douris** (R.) & **Beytout** (G.). Combinaisons mercuriques de l'hexaméthylènetétramine. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1923, 4. s., xxxiii–xxxiv, 311–313.—**Duthoit** (A.). Valeur antiseptique de l'hexaméthylènetétramine in vitro. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 656–658.—**Emery** (W. O.) & **Wright** (C. D.). Studies in synthetic drug analysis; evaluation of hexamethylenetetramine tablets. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 606–608.—**Erulkar** (A. S.). Hexamine; its use and misuse. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 405–408.—**Falk** (K. G.) & **Sugiura** (K.). Some observations on the elimination of hexamethylenetetramine (urotropin). J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916, viii, 39–51. ——— The elimination of hexamethylenetetramine (urotropine) as an index of renal function. Ibid., 1917, ix, 241–245.—**Friedlaender** (B.). Study of the effect of intravenous injections of hexamethylenamin based on 142 cases. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxxv, 239–243.—**Frost** (L. C.). Hexamethylene tetramine as a fuel. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 995.—**Gérard** (P.) & **Moissonnier** (S.). Méthode de dosage de l'urotropine; recherche sur sa décomposition dans le sang in vitro. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1073–1075.—**Gonell** (H. W.) & **Mark** (H.). Röntgenographische Bestimmung der Strukturformel des Hexamethylentetramins. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1923, cvii, 181–218.—**Gradle** (H. S.). Hexamethylamin in ophthalmology. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiv, 290.—**Grosz** (S.). Eine Reaktion auf Hexamethylentetramin. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 755.—**Hanzlik** (P. J.). The liberation of formaldehyd from hexamethylenamin in pathologic fluids. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 295. ——— Hexamethylenamine as a urate solvent and diuretic, and its effect on the reaction of urine. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1915–16, i, 321–332.—**Haskins** (H. D.). The uric acid solvent power of urine containing hexamethylenamin (urotropin) as compared with that of normal urine. Arch. Int. Med., Chicago, 1915, xvi, 1055–1066.—**Hinman** (F.). An experimental study of the antiseptic value of the internal use of hexamethylenamin, with the report of a simple clinical method of quantitative estimation of formalin. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., N. Y., 1913, viii, 235–269. ——— The value of hexamethylenamin as an internal antiseptic in other fluids of the body than urine. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 841–852.—**Höst** (H. F.). Ueber Urotropin als Desinfiziens der Harnwege. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1915, lxxxi, 272–284.—**Howell** (E. V.) & **Keyser** (E. V.). Hexamethylenamine. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1917, vi, 445–451.—**Hubbard** (L. D.). The continuous bath and the effective psychoses; the diuretic action of hexamethylenamin. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., ii, 102–113.—**Jacobs** (W. A.). The bactericidal properties of the quaternary salts of hexamethylenetetramine; the problem of the chemotherapy of experimental bacterial infections. J. Exper. M., Balt., 1916, xxiii, 563–568. *Also* reprint.—**Jacobs** (W. A.) & **Heidelberger** (M.). The quaternary salts of hexamethylenetetramine. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xx, 659: xxi, 103; 403; 439; 455. ——— On a new group of bactericidal substances obtained from hexamethylenetetramine. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1915, i, 226–228.—**Jacobs** (W. A.), **Heidelberger** (M.) [et al.]. The bactericidal properties of the quaternary salts of hexamethylenetetramine. J. Exper. M., Balt., 1916, xxiii, 569; 577. *Also* reprint.—**Kaufmann** (G. L.). A simple method of testing for formalin after the administration of urotropin. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 833.—**Knott** (F. A.). Urotropine as a biliary antiseptic. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1923, lxxii, 195–205.—**Leffmann** (H.). Microchemical tests for hexamethylenetetramine. Am. J. Pharm., Phila., 1924, xcvi, 366.—**Levy** (L. H.) & **Strauss** (A.). A clinical and bacteriological

## Urotropine—Continued.

study of hexamethylenamin as a urinary antiseptic. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiv, 730–742.—**Loeper** & **Grosdidier** (L.). Les injections intraveincuses d'urotropine dans quelques infections. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 566–569. *Also* Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 297.—**McGuigan** (H.) & **von Hess** (C. L.). Hexamethylenamin. Arch. Int. Med., Chicago, 1914, xiii, 853–855.—**Marie** (P.) & **Béhague** (P.). Deux cas d'hématuries précoces suivies d'arthrite sèche coxo-fémorale tardive, après ingestion de grandes quantités d'urotropine. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 443–449.—**Monteiro** (E.). A urotropina por via endovenosa. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 159. *Also* Folha med., Rio de Jan., 1924, v. 61.—**Nicolasen** (L.). Some points in urotropin treatment. Acta Med. Scandin., Stockholm, 1920, liii, 804–810.—**Ohira** (T.). Ueber die bakterizide Wirkung des Urotropins. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921, Orig., lxxxv, 63–68.—**Remelé** (J.). Ueber den Uebergang von Urotropin in das Kammerwasser und die dort stattfindende Abspaltung von Formaldehyd. Arch. f. Ophth., Leipz., 1915, xc, 426–432.—**Ritschel** (H.-U.). Ueber die Wirkung der intravenösen Injektion 40%iger Urotropinlösung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 776.—**Ruh** (H. O.) & **Hanzlik** (P. J.). Hexamethylenamin as a diuretic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1980–1982.—**Saad** (B.). L'héxaméthylènetétramine n'est pas un diurétique. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 577.—**Sachs** (O.). Ueber qualitative Unterschiede des Formaldehydgehaltes im Urotropin und Hexamethylentetramin. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 652.—**Schmiz** (E.). Vortäuschung von Eiweiss nach Hexamethylentetramin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 128.—**Schumacher** (J.). Vortäuschung von Eiweiss nach Hexamethylentetramin. Ibid., 1523–1524.—**Shepard** (N. A.) & **Krall** (S.). Poisons in the rubber industry; the rash produced by hexamethylene-tetramine and a means of prevention. J. Indust. Hyg., Bost., 1920–21, ii, 33–38.—**Shohl** (A. T.) & **Deming** (C. L.). Hexamethylenamin; its quantitative factors in therapy. J. Urol., Balt., 1920, iv, 419–437.—**Sugiura** (K.) & **Falk** (K. G.). The bromine and iodine compounds of hexamethylenetetramine. Biochem. Bull., N. Y., 1916, v, 17–21.—**von Takáts** (G.). Ueber die Wirkung intravenöser Urotropineinspritzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxv, 544–553.—**Trendelenburg** (P.). Hexamethylen-Tetramin. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1014. ——— Theoretisches zur Therapie mit Hexamethylentetramin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1262. ——— Quantitative Messungen über die Spaltung des Hexamethylentetramins. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcv, 146–163. ——— Grundlagen der Therapie mit Hexamethylentetramin. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 653.—**Triboulet** (H.) & **Godlewski** (H.). L'urotropine; son emploi par la méthode de l'instillation rectale. Clinique, Par., 1914, ix, 102–104.—**Trillat** (M. A.). A propos de l'histoire de l'hexaméthylènetétramine. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1915, clxviii, 342–344.—**Vanino** (L.) & **Schinner** (A.). Ueber Verbindungen des Hexamethylentetramins. Arch. f. Pharm., Berl., 1914, cclii, 449–459.—**Walker** (J. W. T.). Hexamine as a urinary antiseptic. Med. Press & Circ., Lond., 1916, clii, 304–308.—**Wiseman** (J. R.). Albuminuria and hematuria following the administration of hexamethylenamin. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 264–269.

## Urotropine (Poisoning by).

**Andalò** (L.). Disturbi da uso di urotropina. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 119.—**Cantorne** (M.). Accidents d'ordre anaphylactique au cours d'un traitement par injections d'urotropine intra-veineuses. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 345.—**Cavina** (G.). Fenomeni tossici da urotropina. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1914, xvii, 865; 888.—**Cronin** (H. J.). Hexamethylenamin poisoning in the rubber industry. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 250.—**de Jager** (L.). Een geval van vergiftinge met hexamethyleentetramine (urotropine). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, 2. R., li, 1627–1629.—**Ustvedt** (Y.). [Poisoning by hexamethylenetetramine.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, lxxix, 657–660.

## Urquhart (Alexander Reid) [1852–1917].

**Obituary.** Am. J. Insan., Balt., 1917–18, lxxiv, 489. *Also* Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 237.

## Urquhart (Richard Alexander ) [1872–1914].

**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1490.

**Urrutia** (Aureliano). Two words about hybrid epithelioma. [Primary epitheliocytoplasia.] 68 pp. 8°. San Antonio [A. Castellanos], 1921.

**Urrutia** (Luis). Enfermedades de los intestinos. 2 p. l., 542 pp., 1 l. 8°. Madrid, Calpe, 1921.

**Urstein** (Maurycy). Spätpsychosen katatoner Art. xi, 440 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1913.

## Urtica.

**Morel** (P.). Accidents causés par l'urtica dioïca. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, annexe, 148.—**Perrin** (M.) & **Remy** (A.). Sur quelques effets de l'extrait fluide d'ortie grièche. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 527–529.—**Solovjeva** (P. F.). [On the therapeutic value of Urtica.] Vrach. Gaz., Petrograd, 1923, xxvii, 468.

## Urticaria.

*See, also,* **Dermographism.**

Atlas (An) of illustrations of clinical medicine, surgery, and pathology. Lichen urticatus. fol. London, 1905.

Joltrain (E.). Les urticaires; crises hémoclasiques. Avec biographie du professeur Fernand Widal. 12°. Paris, 1930.

**Afzelius** (A.) & **Strandberg** (J.). Zwei Fälle seltener Hautreaktion. Acta derm.-venereol., Upsala, 1920, i, 150.—**Apert** (E.). Urticaria and pseudo-appendicitis. Monde méd., Par., 1916, xxvi, 65–69.—**Apert** (E.) & **Broca** (R.). Urticaire rebelle suspendue pendant l'invasion et l'évolution d'une rougeole. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 152.—**Billström** (J.). Ueber Elfenpfeil. Acta med. scandin., Stockholm, 1923, lix, 48–56.—**Blaisdell** (J. H.). Chronic urticaria. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 216.—**de Castel.** Urticaria. Med. Press & Circ., Lond., 1923, n. s., cxv, 359; 398.—**Dostrowsky** (A.). Zum Wesen der Harara. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 443–449.—**Drennen** (C. T.). Urticaria. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1917–18, xiv, 57–59.—**Eaton** (W. E.). An unusually severe case of urticaria. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 650.—**Fasal** (H.). Ueber atypische Urticariaformen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924–25, cxlviii, 593–598.—**Girdwood** (R. L.). Notes on a case of urticaria; sensitive to B. diphtheroid and Staphylococcus albus. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1921–22, xvii, 157.—**Hahn** (L.) & **Kraupa** (M.). Beitrag zur Klinik der Urticaria. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxvi, Orig., 425–427.—**Hannay** (M. G.). Some remarks on urticaria. Med. Press & Circ., Lond., 1923, n. s., cxv, 91–94.—**Haushalter** (P.). Urticaire fébrile prolongée; désensibilisation. Arch. de méd. d. enf., Par., 1923, xxvi, 165–167.—**Hirsch** (H.) & **Bruck** (W.). Ein Fall von Urticaria perstans verrucosa. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxix, 216–222.—**Joerg** (O.). Urticaria. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 647. *Also* reprint.—**Lancashire** (G. H.). Chronic urticaria in adults. Practitioner, Lond., 1923, cxi, 206–210.—**Lawrence** (R. D.). Febrile urticaria. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 701.—**Lehner** (E.). Ueber die sogenannte Urticaria chronica perstans. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1287–1290.—**Lindberg** (K.). [Puria metabolism observed in a case of urticaria with edema.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1925, lxvii, 942–973.—**MacLeod** (J. M. H.). Case of vesicating urticaria. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Dermat. Sect., 13.—**Müller** (G.). Eigenartiger Fall von Urticaria mit Oedem und Fieber. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 210.—**Nixon** (J. A.). Urticaria tuberosa of Willan. Quart. J. Med., Oxford, 1916, ix, 245–256.—**Paz** (F.). Un caso de enfermedad de Quincke. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1925, xxiv, 49–51.—**Pinchin** (S.). A case of urticaria with dermographia. West Lond., M. J., 1916, xxi, 177.—**Pontoppidan** (B.). [Urticaria recurring in situ.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1356.—**Pusey** (W. A.). Urticaria. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 363–366.—**Reiche** (F.). Urticaria tuberosa (Willan). München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1044.—**Rosenbloom** (J.) & **Cameron** (M. C.). Metabolism study of a case of chronic urticaria. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 31–33.—**Rowe** (A. W.) & **McCrudden** (F. H.). Metabolism observations in a case of urticaria scripta. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 60–62.—**Šamberger** (F.). Die entzündliche und urtikarielle Hautreaktion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1915, lx, 739; 763; 791.—**Schamberg** (J. F.). Urticaria. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 263.—**Scherber** (G.). Ueber Urtikaria und urtikarielle Exantheme. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915–16, Orig., cxxi, 765–819, 2 pl.—**Sollmann** (T.). Endermic reactions; urticaria by amins and aromatic and urea derivatives. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916–17, ix, 391. *Also* reprint. ——— Further experiments on local urticaria. Ibid., 1917–18, x, 147–157.—**Sovacheff** (V. Ya.). [Rare case of acute general urticaria.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, ccxlii, med.-spec. pt., 188–197.—**Strauss.** Ein seltener Fall von Urticaria. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 318.—**Sutton** (R. L.). The classification of the urticarias. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1917, xxxv, 749–755, 4 pl. *Also* reprint.—**Uliczka** (S.). Zwei bemerkenswerte Fälle von Urticaria xanthelasmoidea. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 497–499.—**Werther.** Ein Fall von Urticaria tuberosa. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1546.

## Urticaria (Causes and pathology of).

*See, also,* **Drug-exanthema**; **Food** (Poisoning by); **Intestines** (Obstruction of, Complications, etc., of); **Nervous** system (Diseases of, Complications, etc., of); **Pruritus**; **Skin** (Diseases of, Blood in); **Skin** (Diseases of, Causes, etc., of); **Skin** (Effects of chemical and physical agents on); **Toxaemia** (Alimentary).

Brunswig (F.). *Beitrag zur Klinik der Urticaria; lokalisierte, symmetrische, bullöse Urticaria, Kälte-Urticaria, Spät-Urticaria. 8°. Jena, 1925.

**Barber** (H. W.). A case of urticaria of eight years' duration associated with hyperthyroidism. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1920, xxxiv, 115–118.—**Beinhauer** (L. G.). Urticaria solaris; report of a case. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., xii, 62–68.—**Bolten** (H.). Urticaria als verschijnsel van hypothyreoidie (resp. van sympathicus-hypotonie). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1747–1751.—**Callenberg** (J.). Ueber das Verhältnis der Urticaria chronica periodica zum Serumkalkspiegel bei ovarieller Dysfunktion. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 533.—**Castex** (M. R.) & **Camaüer** (A. F.). Clínica del simpático; urticaria y dermografismo. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925–26, xii, 103–113.—**Damade** (R.). Crises d'urticaire récidivantes dues à la laine de mouton. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 111.—**De'Volne Guyot** (J.). Report of a case of formalin urticaria. South. M. J., Birmingh., 1921, xiv, 115.—**Duke** (W. W.). Urticaria caused by light; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1835–1838. ——— Urticaria caused specifically by the action of physical agents; (light, cold, heat, burns, mechanical irritation, and physical and mental exertion). Ibid., 1924, lxxxiii, 3–9.—**Ebbecke.** Capillarerweiterung, Urticaria und Schock. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1725–1727.—**Eichenlaub** (F. J.). Etiology of urticaria and allied dermatoses. Ann. Clin. Med., Balt., 1925, iv, 170–173.—**Eustis** (A.). Urticaria; an experimental lesion produced by the local application of betaimidazolyl-ethylamin, its relation to intestinal toxemia. N. Orl. M. & S. J., 1913–14, lxvi, 730–735.—**Flandin** (C.). Pathogénie et traitement de l'urticaire. Bull. méd., Par., 1920, xxxix, 1170–1173.—**Garin** (C.) & **Pasquier** (C.). Urticaire et paludisme. Lyon méd., 1917, cxxvi, 499–504.—**Géber** (H.). Einige Daten zur Pathologie der Urticaria menstruationalis. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxii, 143–150.—**Goodall** (E. W.). The occurrence of urticaria after specifie fevers. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 492.—**Hazen** (H. H.). Syphilis as a cause of chronic urticaria. Am. J. Syph., St. Louis, 1917, i, 750.—**Heldingsfeld** (M. L.). Formalin urticaria. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxxiv, 303.—**Highman** (W. J.) & **Michael** (J. C.). Protein sensitization in skin diseases; urticaria and its allies. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 544–577.—**Hollander** (L.). Urticaria probably due to syphilis. Ibid., i, 55.—**Hurst** (A. F.). Urticaria due to streptococcal sensitization. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 394.—**Jadassohn** & **Rothe** (L.). Zur Pathogenese der Urticaria. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 519–521.—**Joltrain** (E.). Quelques cas d'urticaire par l'anti-anaphylaxie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 556–559. ——— Urticaire par fatigue et colloïdoclasie. Ibid., 1921, 3. s., xlv, 330–339.—**Kollert** (V.). Urticaria und Säurewirkung. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxxi, 281–287.—**Kreibich** (C.). Urticaria symmetrica (dysmennorrhoica Matzenauer-Polland). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 1043–1047.—**Leignel-Lavastine.** Dermographisme, urticaire et sympathique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 657–659.—**Lehner** (I.). [Histology and pathogenesis of urticaria.] Gyógyászat, Budapest, 1919, lix, 350.—**Lermoyez** (J.) & **Alajouanine** (T.). Urticaire et hémiplégie: rôle du système nerveux végétatif dans la localisation de certaines manifestations cliniques de choc. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 167.—**Lichter** (A.). Experimentelle Urtikaria hervorgerufen mit Krankenserum eines Falles von Urticaria menstrualis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 847.—**Loro** (H.-A.-M.). L'urticaire de l'iroko. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1924, cxiv, 136–140.—**Lortat-Jacob** & **de Gennes** (L.). Urticaire par effort. Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 19–21.—**Louste** (A.). Considérations sur la physiologie pathologique et la pathogénie de l'urticaire. Paris méd., 1920, xxxv, 198–203.—**McCaskey** (G. W.). Chronic urticaria of five years' duration probably due to chronic acidosis. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921–22, vii, 534–537.—**Mautner** (H.). Zur Entstehung der Urticariaquaddel. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2284.—**Maxwell** (L. A. I.). Protein hypersensitiveness and urticaria. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, suppl., 522–525.—**Mibelli** (A.). Osservazioni di alterazioni vasculo-sanguigne (crisi emoclasica) in due casi di orticaria da freddo. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 673–679.—**Netter** (A.) & **Koechlin** (J.). Urticaire consécutive à l'application des sangsues. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1914, lxxvii, 245–247.—**Pagniez** (P.) & **Coste** (F.). Urticaire géante par ingestion de pain. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1368–1371.—**Pagniez** (P.) & **de Gennes** (L.). Urticaire par tachyphagie. Ibid., 1921, 3. s., xlv, 577–581.—**Pignet** (G.). L'urticaire anaphylactique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1921, 6. s., ii, 184–186.—**Prins** (G. A.). Urticaria door spierarbeid. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 952–955.—**Ravaut** (P.). Pathogénie et traitement de l'urticaire. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv, 76–83.—**Samberger** (F.). Die entzündliche und urtikarielle Hautreaktion. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1915, lx, 947; lxi, 976; 999.—**Sedlák** (V.). [Contribution to the etiology of urticaria.] Bratisl. lekár. listy, Praha, 1922–23, ii, 382–384.—**Török** (L.) & **Lehner** (E.). Zur Anatomie und Pathogenese der Urticaria. Arch. f. Dermat. u . Syph., Wien & Leipz., 1921, Orig., cxxxii, 401–406.—**Török** (L.), **Lehner** (E.) & **Kenedy** (D.). Untersuchungen über die Pathogenese und pathologische Anatomie der Urticaria. Ibid., 1922, cxxxix, Orig., 141–153.—**Török** (L.) & **Rajka** (E.). Beitrag zur Pathogenese der Hyperämie und des Oedems bei der Urticaria und der akuten Entzündung der Haut. Ibid., 1924, cxlvii, 559–580. *Also* abstr., Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1539.—**Ward** (E.). The occurrence of urticaria after specific fevers. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 279.—**Widal, Abrami** (P.) [et al.]. Réactions d'ordre anaphylactique dans l'urticaire; la crise hémoclastique initiale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 256–272.—**Wirz** (F.). Die Entstehung der urticariellen Quaddel und ihre Beziehungen zum Gefässsystem. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923–24, cxlvi, 153–228.

## Urticaria (Menstrual).

*See* **Urticaria** (Causes, etc., of).

## Urticaria (Treatment of).

*See, also,* **Pruritus** (Treatment of); **Skin** (Diseases of, Treatment of) and its modifications.

Decaux (F.). *L'urticaire pathogénie traitement par le tartrate d'ergotamine. 8°. Paris, 1929.

**Armstrong** (W. E. M.). A case of giant urticaria treated by an autogenous streptococcus vaccine. Lancet, Lond., 1922, i, 994.—**du Castel** (J.). Traitement symptomatique et étiologique de l'urticaire. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 211–216.—**Espín** (L.). El ictiol, al interior, en la urticaria. Rev. méd. cubana, Habana, 1919, xxx, 65–68.—**Flandin** (C.). Les traitements de l'urticaire. Hôpital, Par., 1921, ix, 916.—**Gutmann** (E.). Neuer Beitrag zur Therapie der Urticaria. Dermat. Centralbl., Berl., 1919–20, xxiii, 17–24.—**Joltrain.** Quelques cas d'urticaire traités par l'anti-anaphylaxie. Arch. de méd. d. enf., Par., 1919, xxii, 481–484.—**Lortat-Jacob.** Les méfaits de la purgation dans le traitement de l'urticaire. Médecine, Par., 1925–26, vii, 116–118.—**Martin & Lauze.** Sur trois cas d'urticaire chronique traitée par l'autohémothérapie. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922–23, iv, 254–257.—**Mitchell** (H. McC.). Treatment of urticaria with collosol manganese. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 563.—**Oyarzábal** (E. de). Tratamiento de la urticaria. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 694.—**Ramain** (P.). Un cas de guérison d'une urticaire chronique par l'autohémothérapie (injections sous-cutanées de sang total prélevé sur le malade même). Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 199–204. *Also* Montpel. méd., 1922, xliv, 162.—**Ravaut** (P.). Tratamiento de la urticaria. Gac. med. de Caracas, 1922, xxix, 126.—**Scholz** (B.). Die Behandlung des Urticariaanfalls, als eines Reizzustandes der Vasodilatatoren, durch Reizung der Vasokonstriktoren vermittels des Adrenalins. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Dresd. & Wien, 1914, vi, 282.—**Seifert** (O.). Beitrag zur Behandlung der Urtikaria (Chlorkalziumkompressen). Dermat. Wchnschr., Leipz., 1915, lxi, 971–973.—**Strassen** (O.). Intravenöse Trypaflavinbehandlung der chronischen Urtikaria. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 597.—**Swann** (A. W.). Human serum in urticaria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 737.—**Traitement de** l'urticaire; toujours rechercher le produit sensibilisant. Progrès méd., Par., 1925, xl, 113.—**Ullmann.** Zur Therapie hartnäckiger Urtikariaformen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914–15, cxix, 518.—**Viette** (R.). De la technique de l'auto-hémothérapie dans le traitement des urticaires. Arch. méd. d'Angers. 1925, xxix, 151–155.—**Weill** (E.). Du traitement de l'urticaire chronique par le nucléinate de soude. Arch. de méd. d. enf., Par., 1916, xxi 281–300.

## Urticaria in children.

**Adamson** (H. G.). Bullous urticaria in a baby. Brit. J. Dermat., Lond., 1918, xxx, 39.—**Blechmann** (G.). Les feuillets du pédiatre; prurigo strophulus (urticaire infantile). Hôpital, Par., 1925, xiii, 156–158.—**Burnet** (J.). Urticaria followed by oedema in an infant, aged 2 months. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Sect. Stud. Dis. Child., 95–98.—**Péhu.** Evolution et traitement de l'urticaire commune observée dans la première enfance. Médecine, Par., 1923–24, v, 859–861.—**Péhu** (M.) & **Simitch** (Mlle A.). L'urticaire commune de la première enfance. Nourrisson, Par., 1925, xiii, 1; 83.—**Schütz** (J.). Ueber die Symptomatologie und Aetiologie der Urticaria papulosa infantum (Strophulus), speziell deren Beziehung zur Erkrankung an Oxyuren. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 291.—**Thibierge & Bouteller.** Urticaire pigmentée discrète chez une enfant de 7 mois. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 9.

## **Urticaria** papulosa.

HENRICHSEN (G. F.). *Zur Kasuistik der Urticaria papulosa perstans. 8°. Frankfurt a. M., 1917.

LOESCH (R.). *Ueber Urticaria perstans papulosa. 8°. München, 1926.

**Barber** (H. W.). Urticaria papulosa. Practitioner, Lond., 1914, xciii, 820-826.—**Eddowes** (A.). Transitory keloid excited by urticaria papulosa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Dermat., 77.—**Rogg** (F.). Beitrag zur Kasuistik und Therapie der Urticaria papulosa necroticans recidiva sive Dermatopathia papulonecrotica urticans (Acne urticata Kaposi). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxl, 481-486.

## **Urticaria** pigmentosa.

FONTAINE (R.). *Essai sur la pathogénie de l'urticaire pigmentaire. 8°. Paris, 1919.

GOLDBERG (C.). *Urticaria pigmentosa. 8°. Strassburg i. E., 1914.

KRÜGER (R.). *Blutbefunde bei Urticaria pigmentosa. 8°. Jena, 1916.

UFFELMANN (P.). *Ueber Urticaria pigmentosa. 8°. Göttingen, 1925.

**Adamson** (H. G.). Adult urticaria pigmentosa. Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 219-222.—**Adler** (F. S.). Ueber pigmentierte Urticaria. Dermat. Ztschr., Berl., 1914, xxi, 761-779.—**Bang** (H.). Et Tilfælde af Urticaria pigmentosa. Ugesk. f. Læger, København., 1916, lxxviii, 1740.—**Barber** (H. W.). Case of urticaria pigmentosa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Dermat., 94.—**Beatty** (W.). A case of adult Urticaria pigmentosa. Brit. J. Dermat., Lond., 1921, xxxiii, 151-153, 1 pl.—**Bralez** (J.). Un cas d'urticaire pigmentaire apparue chez un homme de 52 ans. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 66-71.—**Broers** (J. H.). [A case of urticaria pigmentosa.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 2535-2537.—**Bunch** (J. L.). Urticaria pigmentosa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Dermat., 1.—**Cassar** (A.). Sur un cas d'urticaire pigmentaire tardive associé à un pityriasis rosé. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916-17, 5. s., vi, 95-97.—**Comby** (J.). Un cas d'urticaire pigmentaire infantile. Arch. de méd. d. enf., Par., 1915, xviii, 370-376.—**Corbett** (D.). Case of urticaria pigmentosa in an adult. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, ix, Dermat. Sect. 11.—**Eliascheff** (Olga). Un cas d'urticaire pigmentaire chez l'adulte. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, Bull. réun. dermat. de Strasbourg, 17-20.—**Finnerud** (C. W.). Urticaria pigmentosa (nodular type), with a summary of the literature; report of a case. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 344-358.—**Freund** (E.). Di due casi di urticaria pigmentosa (primo caso). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 731-741, 2 pl.—**Gager.** Case for diagnosis (adult urticaria pigmentosa). Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 123.—**Goldenberg.** Urticaria pigmentosa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 188.—**Hallé** & **Decourt.** Urticaire pigmentaire. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 188.—**Hannay** (M. G.). Case for diagnosis (urticaria pigmentosa?). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Dermat., 63. ——— Urticaria pigmentosa in adults. Brit. J. Dermat., Lond., 1925, xxxvii, 1-13.—**Hartzell** (M. B.). Late urticaria pigmentosa, or urticaria pigmentosa beginning after puberty. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1917, xxxv, 756-765. ——— Urticaria pigmentosa. Ibid., 1918, xxxvi, 184.—**Heidingsfeld.** Urticaria with pigmentation. Ibid., 316.—**Hollander** (L.). Urticaria pigmentosa with hyperplasia of the thymus gland. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1925, n. s., x, 611-622.—**Hoofmann** (C. A.). Urticaria xanthelasmoidea. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 851.—**Jadassohn.** Urticaria pigmentosa adultorum. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xlii, 1479.—**Jeanselme** (E.) & **Touraine** (A.). Urticaire pigmentée (étude de la formule sanguine). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1913, xxiv, 426-430. ——— Urticaire pigmentaire avec hypertrophie du foie et splénoмégalie; hématologie; radio-thérapie. Ibid., 1919, xxx, 98-101.—**Kissmeyer** (A.). Ueber eine kleinpapulöse Form der Urticaria pigmentosa mit eigentümlichen Degenerationsformen der Mastzellen. Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xliv, 93-100.—**Knowles** (F. C.). Urticaria pigmentosa, particularly in regard to its histology. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 171-180, 2 pl.—**Lapowski.** Urticaria xanthelasmoidea. Ibid., 1917, xxxv, 555.—**Little** (E. G. G.). Case of urticaria pigmentosa in an adult. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Dermat. Sect., 216-218.—**Lortat-Jacob** & **Legrain** (P.). Un cas d'urticaire pigmentaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 182.—**MacLeod** (J. M. H.). Case of urticaria pigmentosa with bullous lesions. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Dermat., 17-19.—**Mandel** (M.). Urticaire pigmentaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxxviii (Réun. de Strasb.), 52.—**Marcus.** Fall von Urticaria pigmentosa (abortiva). Verhandl. d. Kong. d. nord. dermat. Ver., 2. Kong. 1913, Stockholm, 1914, 60.—**Margarot** (J.) & **Bourgoing** (A.). Urticaire pigmentaire existant depuis dix-huit ans; signes de parasympathicotomie. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921-22, iii, 488-489.—**Michael** (J. C.). Urticaria pigmentosa in adults treated by the Roentgen ray. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., ix, 756-751.—**Milian** & **Périn.** Présentation d'une malade atteinte d'urticaire pigmentaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 126-128.—**Moutpellier** (J.). Un cas d'urticaire pigmentée. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918-19, 5. s., vii, 32-37.—**Morini** (L.). Urticaria papulo-pigmentosa perstans. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 967-989.—**Ormsby** & **Mitchell.** Urticaria pigmentosa; acquired. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 269.—**Pernet** (G.). A case of congenital urticaria pigmentosa, with remarks on aetiology. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1916, xiii, 301-304.—**Segrè** (G.). Considerazioni sull' urticaria pigmentosa. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 339-357, 1 pl.—**Shelmire** (J. B.). Urticaria pigmentosa. Texas State J. M., Fort Worth, 1916, xii, 267.—**Sibley** (W. K.). Case of (?) urticaria pigmentosa in a soldier, aged 19. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Dermat. Sect., 215.—**Sunseri** (G.). Un caso di urticaria pigmentosa. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 445-448.—**Tièche.** Urticaria pigmentosa. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 1494. ——— Ueber einen Fall von Urticaria pigmentosa. Ibid., 1917, xlvii, 211-216.—**Tsuji** (R.). Ueber Urticaria pigmentosa. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1923, xxiii, 2, 1 pl.—**Volk.** Urticaria pigmentosa. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918-19, cxxv, Ref., 341.—**Wallhauser.** Urticaria pigmentosa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1918, xxxvi, 125.—**Wise** (F.). Urticaria pigmentosa beginning in adult life; with a report of an extensive case of nine years' duration. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 52-57, 5 pl. ——— Urticaria pigmentosa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 132; 360.

**Uruguay.** Consejo nacional de higiene. Estadística sanitaria de la fiebre tifoidea en el Uruguay y antecedentes sobre ejecución de las obras de saneamiento y provisión de agua potable en las ciudades y villas de la campaña. xviii, 42 pp., 12 tab. 8°. Montevideo, G. V. Mariño, 1912.

**Urwyler** (Karl). *Ueber Netzhautveränderungen bei Nierenleiden. 16 pp. 8°. Lausanne, 1930.

*Also* in Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1930, lx, 489.

**Useful** remedies.

*See* **American** Medical Association. Council on pharmacy and chemistry [etc.]. 12°. Chicago, 1913.

**Usher** (Charles Howard).

*See* **Pearson** (Karl), **Nettleship** (Edward) & **Usher** (C. H.). A monograph on albinism [etc.]. 4°. London, 1911-1913.

**Usse** (Emile) [1881– ]. *Le javart cartilagineux du cheval. Etude comparative de quelques traitements. 47 pp. 8°. Paris, 1928.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Ussher** (Clarence Douglas) [1870– ]. An American physician in Turkey; a narrative of adventures in peace and in war, with Grace H. Knapp, collaborating. xiii, 1 p. l., 338 pp. 8°. Boston & New York, Houghton Mifflin Co., 1917.

**Ussher** (Richard). Neo-Malthusianism; an enquiry into that system with regard to its economy and morality. vi, 1 l., 325 pp. 12°. London, Methuen & Co., 1897.

## **Ustilago.**

*See, also,* **Maize** (Diseases of).

RAWITSCHER (F.). *Beiträge zur Kenntnis der Ustilagineen. [Habilitationsschrift.] 8°. Freiburg i. Br., 1922.

**Bauch** (R.). Kopulationsbedingungen und sekundäre Geschlechtsmerkale bei Ustilago violacea. Biol. Zentralbl., Lcipz., 1922, xlii, 9-38.—**Faris** (J. A.). Physiological specialization of Ustilago hordei. Phytopathology, Lancaster, Pa., 1924, xiv, 537-557.—**Zillig** (H.). Ueber spezialisierte Formen beim Antherenbrand, Ustilago violacea (Pers.) Fuck. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1921, liii, 33-74.

## **Uta.**

*See* **Leishmaniasis.**

**Utah.** State Board of Health. Scarlet fever; by Ludvig Hektoen. 15 pp. 8°. Salt Lake City [n. d.].

**Utah** Medical Journal. Official organ of the Utah State Medical Society. 8°. Denver, 1906–1915.
Issued with and merged in Denver Medical Times.

**Uteau** (R.). Causeries d'urologie. 2 p. l., 312 pp. 12°. Paris, N. Maloine, 1926.

**Utendörfer** (Franz Julius Eduard Louis) [1880– ]. *Die Erfolge der Naht bei kompletten Dammrissen in der Poliklinik. (Nach den Beobachtungen in den Jahren 1894–1907.) 37 pp. 8°. Breslau, 1907.

## Uteramin.

*See, also,* **Ergot**; **Secale** cornutum.

**Abel** (K.). Uteramin-Zyma, ein synthetischer Ersatz der Mutterkorn-Präparate. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 846.—**Kaldori** (S.). Kasuistischer Beitrag zur Anwendung des neuen Secale-Ersatzpräparates Uteramin-Zyma. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1914, viii, 130.—**Mandler** (V.). Uteramin in der Praxis. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1740–1742.

## Uterine artery.

*See* **Artery** (Uterine).

## Uterus.

*See, also,* **Genitals** (Female); **Uterus** (Abnormities of); **Uterus** (Bacteriology of); **Uterus** (Cervix of); **Uterus** (Embryology, etc., of); **Uterus** (Excision of) in animals; **Uterus** (Morphology of); **Uterus** (Mucous membrane of); **Uterus** (Physiology of); **Uterus** (Pregnant); **Uterus** (Secretions of).

Becker (O.). *Ueber die Zusammensetzung menschlicher Uteri (Stickstoff- und Wassergehalt). [Halle-Wittenberg.] 8°. Halle-Saale, 1928.

Demelin (L. A.). De la contraction utérine et des dyscinésies corrélatives. 8°. Paris, 1927.

Hauf (M.-J.). *Contribution à l'étude de la structure de l'utérus chez le fœtus humaine. 8°. Lausanne, 1929.

Lavault (Solange). *De la sensibilité utérine dans l'après-part; valeur séméiologique. 8°. Paris, 1928.

Mogilnitzky (A.). *Isthmus uteri. 8°. Berlin, 1914.

Rédalié (L.). *Des anomalies nucléaires dans le tissu musculaire de la matrice. 8°. Lausanne, 1917.

Stieve (H.). Muskulatur und Bindegewebe in der Wand der menschlichen Gebärmutter, ausserhalb und während der Schwangerschaft, während der Geburt und des Wochenbettes. 8°. Leipzig, 1929.

**von Arx.** Der Mechanismus des Beckenbodens und des Uterus. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1911, xiv, 583–592.—**Aschheim** (S.). Ueber den Glykogengehalt der Uterusschleimhaut. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 65–70. ——— Zur Histologie der Uterusschleimhaut; über das Vorkommen von Fettsubstanzen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 485–496, 1 pl.—**Binz** (F.). Besteht die Möglichkeit, die Wachstumsanregung des Uterus zur Serodiagnostik zu verwenden? München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 899.—**Cirillo** (O.). Sulla fine struttura della mucosa uterina. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 477–481.—**Crutcher** (H.). Some observations concerning the structural and relational variations in the uterine peritoneum. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 1086. *Also* reprint.—**Dallera** (N.). La colorazione vitale sull' utero di coniglio allo stato di riposo e in gravidanza. Folia gynaec., Pavia, 1923–24, xix, 109–136, 1 pl. ——— Su alcuni reperti istologici ottenuti colla colorazione vitale sull' utero di coniglio allo stato di riposo e di gravidanza in seguito a stimoli irritativi. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1924–25, ii, 147–149.—**Demelin.** Considération sur l'anatomie de l'utérus avant et pendant la grossesse, l'accouchement et les suites de couches. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 416–418.—**Driessen** (L.-F.). Sur le rôle du glycogène dans la muqueuse utérine normale. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1915, iv, 401–420.—**von Ernst** (R.). Contribution à l'étude de la présence d'épithélium pavimenteux dans l'utérus. Gynæcol. Helvet., Genève, 1913, xiii, 313–317.—**Gentili** (A.). Sulle formazioni linfoidi della mucosa uterina nella gravidanza e fuori di essa. Ann. di ostet., Milano, 1922, xliv, 385–392, 2 pl.—**Grube** (A. A.). [Method of working with the isolated uterus and intestine.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1913, xii, 1818.—**Halter** (G.). Experimenteller Beitrag zur Frage der Heterotopie des Uterusepithels. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1319; 1649.—**Jaffé** (R.) & **Ranssweiler.** Experimentelle Untersuchungen über künstliche Beeinflussung des Uteruswachstums. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925–26, xxxiii, 458–470.—**Jones** (T. M.). The uterus; a knowledge of its anatomy and physiology essential to successful gynecological effort. Tr. Mississippi M. Ass. [Oxford], 1910, 102–110.—**Keiffer** (H.). La glande myometriale dans l'utérus humain. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1926, 4–8. ——— Recherches sur les propriétés contractiles des fibres lisses de l'utérus. Gynécologie, Par., 1926, xxv, 321–340.—**King** (J. L.). A study of the anticoagulating substances in the mucous membrane of the uterus. Am. J. Physiol., Balt., 1921, lvii, 444–453.—**Kochmann** (M.) & **Kruger** (R.). Ueber den Gehalt des menschlichen Uterus an anorganischen Bestandteilen in Beziehung zur Tätigkeit des Organs. Biochem. Ztschr., Berl., 1926, clxxviii, 60–69.—**Motta** (G.). Il ricambio del ferro nell' utero. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1926, 2. s., xiii, 348–362.—**Moulonguet** (P.). Sur la présence, dans l'utérus de la femelle du rat, de cellules granuleuses écarlatophiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1385.—**Neumann** (H. O.). Eine Knorpelinsel im Fundus uteri; (ein Beitrag zur Kenntnis der mesodermalen Gewebsversprengung). Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxvi, 1–10.—**Paramore** (R. H.). The lower uterine segment and uterine tendons. Lancet, Lond., 1919, i, 481.—**Ramírez** (E.). Las modificaciones cíclicas del útero y sus relaciones con la función ovárica. Rev. mex. de biol., México, 1923, iv, 6–19.—**Retterer** (E.). Striation des fibres-cellulaires du myométrium féminin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 267–270.—**Robinson** (M. R.) & **Zondek** (B.). Experimental attempts to promote uterine growth. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 83–99—**Saito** (J.). Ueber die elastischen Fasern des Uterus und die Histogenese des elastoiden Gewebes. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokyo, 1916, vi, 136–139.—**Schwarz** (E.). Untersuchungen über die elastischen Fasern des Uterus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1915, ccxx, 322–327.—**Sellheim** (H.). Ueber Verankerungen und Abdichtungen des Gebärapparates. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb. 1910, Leipz., 1911, lxxxii, pt. 2, 174–177.—**Strahl** (H.). Ein Corpus cavernosum uteri. Anat. Anz., Jena, 1917–18, 1, 65–70, 1 pl.—**Terruhn** (E.). Ueber die morphologische Zellstruktur des Endometriums. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925–26, lxxxix, 497–505.—**Veit** (J.). Das untere Uterinsegment und seine praktische Bedeutung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 1369–1375.—**Vercesi** (C.). Sur le tissu interstitiel de l'utérus (glande myométriale, monster cells). Arch. ital. de biol., Turin, 1914, lxii, 421–437, 2 pl.—**Vignes** (H.). Statique utérine. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1925, xxxvi, 46–48.—**Wijsenbeek** (I. A.). [The movement of the uterus of a rabbit observed through an abdominal incision.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 1942–1946.—**Williams** (J. T.). The rôle of the pelvic fascia as a uterine support. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 575–583.—**Zondek** (B.). Experimentelle Versuche, das Wachstum des Uterus zu steigern. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 251–255.—**Zweifel** (P.). Ueber das untere Uterinsegment. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 1376–1382.

## Uterus (Abnormities of).

*See, also,* **Fallopian** tube (Embryology, etc., of); **Genitals** (Female, Abnormities of); **Genito-urinary** organs (Abnormities of); **Hæmatometra**; **Labor** (Complications of)—Abnormities of genitals; **Pregnancy** (Complications of); **Uterus** (Double); **Uterus** (Embryology, etc., of); **Uterus** (Pregnant); **Vagina** (Abnormities, etc., of).

Bredt (H. K.). *Ein Fall von Uterus masculinus simplex rudimentarius nebst multiplen Missbildungen bei einem Neugeborenen. 8°. Berlin, 1931.
*Also* in Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., Berl., 1931, xcv.

Cautru (J.-R.). *Etude de quelques points concernant la grossesse dans une corne utérine rudimentaire. Nouvelle observation venant à l'appui de la thèse de la supermigration externe. 8°. Paris, 1928.

Deutschmann (K.). *Histologische Untersuchungen infantilistischer Uterusschleimhäute. [Breslau.] 8°. Liegnitz, 1925.

Langer (B.). *Insertio velamentosa und Placentaradhaerenz in ihren Beziehungen zur Uterusmissbildungen. 8°. Breslau, 1928.

## Uterus (Abnormities of)—Continued.

Marteff (S.-I.). *Etude histologique et clinique d'un cas particulier d'utérus bicorne. 8°. Genève, 1921.

Picot (L.). *L'utérus bicorne unicol; au point de vue obstétrical. 8°. Lausanne, 1913.

Pouteau (L.). *Les utérus bicornes et leurs complications. 8°. Paris, 1925.

Tanur (M.). *Ueber den Uterus bicornis unicollis mit rudimentarem atretischem Nebenhorn. [Breslau.] 8°. [Berlin], 1927.

Welker (K. P.). *Ueber einen Fall von bogenförmigem Rudiment des Uterus. 8°. Heidelberg, 1926.

**Aranow** (H.). Uterus didelphys and double vagina. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 823.—**Barris** (J. D.). Dysmenorrhœa due to hæmatometra in the rudimentary horn of a uterus bicornis unicollis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Obst. & Gynaec., 57.—**Blacker** (Sir G.). Specimen of a double uterus, with both horns maldeveloped. Ibid., 59.—**Bonifield** (C. L.). The underdeveloped uterus. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 565. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 40–43.—**Bonneau** (R.). Absence congénitale de l'utérus, provoquant des troubles fonctionnels qui ont fait penser à une hernie inguinale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 114.—**Brandess** (T.). Geschwulstbildung und Tuberkulose am missbildeten Uterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 341–352.—**Brettauer** (J.) & **Rubin** (I. C.). Hydroureter and hydronephrosis; a frequent secondary finding in cases of prolapse of the uterus and bladder. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 696–709.—**Brin** (C. M.). Report of a case of uterus bicornis unicollis. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1918, Mount Hope, 1921, xi, pt. 1, 92.—**Brütt.** Hydroureter und Nierenhypoplasie bei kongenitalem Ureterverschluss. Arch. f. Gynaek., Berl., 1917, cvii, 1–13.—**Bull** (P.). Uterus bipartitus. Kristiania kir. for. forh., 1916, 110–113.—**Champel.** Malformation génitale (utérus biloculaire avec hématométrie unilatérale) chez une jeune fille. Lyon méd., 1921, cxxx, 1082–1086.—**Chowdry** (Miss B. K.). Case of absence of uterus. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 315. ——— Congenital absence of uterus and adnexa. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 471.—**Colle** (J.). Utérus bicorne unicervical fibromateux. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 526.—**Cook** (F.). A case of extreme malformation of the uterus associated with periodic pain. Lancet, Lond., 1925, i, 17.—**Coussa** (M.). Cinq cas d'absence congénitale de l'utérus. Marseille méd., 1926, lxiii, 1345–1348.—**De Zilwa** (L.). Three cases of uterus bicornis with unilateral haematometra. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1925, xxii, 279–282, 1 pl.—**Dupont** (R.) & **Simard.** Absence congénitale de l'utérus et cancer de l'ovaire à type séminome. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1925, ii, 529–540.—**Duvergey.** Pyométrie cervicale développée dans un utérin bifide. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 706–708.—**Fenini** (G.). Considerazioni sulla patogenesi e terapia dell' utero piccolo. Arte ostet., Milano, 1919, xxxiii, 97–104.—**Ferreira** (G. J.). Congenital absence of uterus and vagina; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1616.—**Firket** (P.). Absence congénitale de la cavité cervicale de l'utérus. Brux.-méd., 1925–26, vi, 321.—**Frank** (L.). Absence of left tube and ovary; anomalous uterine formation; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 360.—**Fruhinsholz** & **Job.** Opération césarienne dans un cas d'utérus unicorne. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1914, 2. s., xi, 237–241.—**Gammeltoft** (S. A.). [An operated case of uterus rudimentarius solidus duplex.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 977–988.—**Ginn** (C.). Uterus unicornis; a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 301.—**Godfry** (E. B.). Absent uterus. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 348.—**Greenfield** (B. H.). Case of uterus bicornis unicollis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1926, vi, 1695.—**Guerdjikoff** (N.). Absence complète du vagin et de l'utérus Rev. med. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 251–253.—**Guillemin** (A.). Utérus bicorne unicervical. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 397–399. *Also* Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 476.—**Gupta** (H. C.). Absence of uterus. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 412.—**Gurgel** (N.). Sobre um caso de nanismo com ausencia de utero e ovarios. Tribuna med., Rio de Jan., 1926, xxxii, 73–77.—**Guyot** & **Jeanneney.** Malformation rare des organes génitaux: absence du vagina; utérus rudimentaire unicorne et ovaire droit dans une hernie inguinale; hernie de l'ovaire du côté opposé. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 198–200.—**Hadden** (D.). Congenital absence of vagina and uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 732. [Discussion], 742.—**Haugseth** (K.). [A case of uterus bicornis duplex with vagina septa.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, lxxix, 781–783.—**Heljl.** Uterus rudimentarius partim excavatus. Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 144–146.—**Herfarth** (H.). Kongenitale Hypertrophie der Portio vaginalis bei einem neugeborenen Kinde. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lv, 125–129.—**Heully** & **Guillemin** (A.). Deux observations de malformations congénitales: 1° cloisonnement du vagin;

## Uterus (Abnormities of)—Continued.

2° utérus didelphe vrai, avec absence incomplète du vagin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 312–315.—**Hirst** (B. C.). The development of infantile uteri by negative galvanism. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1920, xxxviii, 4–7.—**Hoehne.** Die Bedeutung des Uterus bicornis. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1373. *Also* Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 923.—**Hyde** (L. W.). A case of double vagina and double cervix. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 877.—**Judd** (A. M.). Uterus bicornis unicollis. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 320–323.—**Kakuschkin** (N.). Zur Frage der chirurgischen Behandlung der angeborenen Bildungsfehler des Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1431–1435.—**Kerr** (J. M. M.). Plastic operative treatment for malformation of uterus and vagina. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. viii, Obst. & Gynaec., pt. 2, 171–184. ——— The surgery of the uterus bicornis unicollis, with a case of resection of uterus followed by two normal pregnancies. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Obst. & Gynaec., 190–193.—**Krusen** (W.). Uterus unicornis didelphys. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 677.—**Kubinyi** (P.). Operativ geheilter Fall eines schweren Defektes. Pest. med.-chir. Press, Budapest., 1915, li, 86.—**Lacouture** & **Rivière** (M.). Un nouveau cas d'utérus unicorne avec absence unilatérale des annexes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 613.—**Lastra** (T.). Un caso de útero tabicado completo con vagina doble. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1164.—**Laurentie.** Absence congénitale de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 346.—**Laurie** (R. D.). A case of haematocolpos in bifid uterus and vagina. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 764.—**Leveuf** (J.) & **Panis** (G.). Utérus bifide par persistance de l'ébauche allantoïdienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 112–114.—**Mironovoi** (S. M.). [A case of hematometra in the left rudimentary horn of the uterus with simultaneous aplasia of the left kidney.] J. Akush. i Zhensk. Bolicz., S.-Peterb., 1923, xxxiv, pt. 1, 13–18.—**Murphy** (J. B.). Non-fusion of uterine segments of Müllerian ducts; hysteropexy of aplasic, unfused uterine strands. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 705–710.—**Niedhorn** (K.). Uterus unicornis dexter beim Schwein. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1923, xxxix, 478.—**Noe** (C. G. N.). [Dysmenorrhea in uterus bicornis unicollis with rudimento cornu alterius.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 1606–1610.—**Novak** (E.). Infantilism and other hypoplastic conditions of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1101–1107. *Also* reprint. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1140.—**Okinczyc** (J.) & **Huet** (P. A.). Un cas d'utérus didelphe, salpingite unilatérale et hystérectomie unilatérale. Gynéc. et obst., Par., 1921, iii, 15–20.—**Parakh** (F. R.). Absence of uterus, Fallopian tubes, one ovary, and vagina, with one large central kidney. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 496.—**Passeron.** Un caso de aplasia vaginal y uterina. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1165.—**Perry** (F. A.). Infantile uterus. J. Am. Osteop. Ass., N. Y., 1918–19, xviii, 377–383.—**Péry** (J.). Un cas de malformation utérine rare. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1926, xv, 491–493.—**Petit-Dutaillis** (P.). Efficacité d'une microexcision, cunéiforme, bilatérale, du col, sans sutures, pour le traitement de la dysménorrhée et de la stérilité liées aux malformations congénitales de l'utérus. Gynécologie, Par., 1925, xxiv, 381–394.—**Rocher** (L.) & **Lasserre.** Anus vulvaire, cloisonnement du vagin avec bifidité du col utérin. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 214.—**Rosenthal** (M.). Trois cas d'utérus bicorne avec une corne rudimentaire. Semaine gynéc., Par., 1913, xviii, 389.—**Rotter** (H.). [Case of uterus septus and partial vagina septa.] Szülészet és nögyógy., Budapest, 1913, 25.—**Royster** (H. A.). Malformations of the uterus; with clinical reports. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 110–113.—**Sachs.** Wohlerhaltenes Hymen bei völligem Fehlen der Vagina und rudimentärem Uterus mit Hämatosalpinxbildung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 559.—**Schwartz** (L.). Uterus subseptus with double cervix and vagina; hematocolpos, hematometra, and bilateral hematosalpinx. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 119–121.—**Schwarz** (E.). On a case of uterus bicornis with rudimentary hemiatretic horn. Ibid., 1918, lxxvii, 583–588. *Also* reprint. *Also* Rep. Surg. Staff Woman's Hosp., N. Y., 1918, 79–85.—**Seliga** (M. O.). [Complications and operative treatment of malformations of uterus.] Bratisl. Lek. listy, Praha, 1926, v, 508–519, 4 pl.—**Serdjukoff.** Vollständiges Fehlen der Vagina und des Uterus. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1086.—**Sigwart.** Totalprolaps bei Uterus bicornis bicollis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxvi, 602–616.—**Skoda** (K.). Untersuchungen über das Vorkommen eines Uterus masculinus bei einigen Wiederkäuerarten (Bos taurus, Bos bubalus und Ovis aries). Anat. Anz., Jena, 1917–18, l, 111–120.—**Smith** (G. R.). Uterus duplex cum vagina bipartita. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 989–991. *Also* reprint.—**Smyly** (Sir W.). Ruptured horn of a two-horned uterus. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 332.—**Strassmann** (P.). Die Einpflanzung des verschlossenen Nebenhorns. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1586–1591. *Also* Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxviii, 199–208. ——— Neue Beobachtungen und Erweiterung der vereinigenden Operation bei Spalluterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 1051–1058.—**Strick** (E. J.). A case of congenital absence of the uterus with anomalous vulvovaginal

## Uterus (Abnormities of)—Continued.

anus. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 75–78.—**Tate** (M. A.). The infantile uterus. Ohio M. J., Columbus, 1915, xi, 162–164.—**Thorek** (M.). Double uterus. Chicago M. Rec., 1919, xli, 430–435.—**Thorell** (M.). Absence d'utérus. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918, xiii, 294–299.—**Wallace** (W. A.). Congenital absence of uterus. J. Soutb Car. M. Ass., Greenville, 1926, xxii, 208.—**Watkins** (T. J.). A case of bicornate uterus complicated by partial strangulation of an ovarian cyst. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 647–649.—**Wilhelm** (F. E.). The hour-glass uterus. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 295–298.

## Uterus (Abnormities of) in pregnancy.

Bayer (H. H.). *Ueber einen Fall von Schwangerschaft in der verschlossenen Hälfte eines Uterus septus hemiatreticus. 8°. Königsberg i. Pr., 1915.

Fehr (W.). *Ein Beitrag zur Schwangerschaft im rudimentären Nebenhorn des Uterus bicornis unicollis. 8°. Zürich, 1915.

Kleine-Möllhoff (B.). *Zur Lehre vom Uterus bicornis simplex mit einem Beitrag zur Kasuistik des Geburtsverlaufs bei demselben. 8°. Rostock, 1919.

van de Meerendonk (L. G. J. A.). *Aangeboren baarmoedermisvormingen, zwangerschap en baring. 8°. Amsterdam, 1928.

**Aranow** (H.). Uterus bicornis unicollis; abscess in right cornu; amputation; normal pregnancy in left cornu. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 731. *Also* Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 539.—**Baer.** Ein interessanter Geburtsfall; (Uterus pseudodidelphys; Totalexstirpation des einen Uterus, Sectio caesarea am anderen Uterus). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 333–335.—**Baudet** (C.). Utérus didelphe avec une cavité gravide, l'autre conduisant dans un vagin imperforé ayant donné lieu à un hématocolpos. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 466–469.—**Bertlich** (H.). Schwangerschaft und Geburtsstörungen bei Missbildung des Uterus, speziell bei Uterus bicornis. Wien. klin. Rundschau, 1914, xxviii, 303–307.—**Boero** (E. A.). Algunas consideraciones clínicas sobre el embarazo y el parto en úteros malformados. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 652. ——— Embarazos y partos repetidos en úteros malformados. Ibid., 1076–1079.—**Brugh** (B. F.). A case of uterus bicornis unicollis with rupture of a gravid horn followed by operation and recovery. West Virg. M. J., Charleston, 1926, xxii, 636.—**Buist** (R. C.). Two cases of pregnancy in uterus subseptus. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 907.—**Cornell** (E. L.) & **Earle** (W. C.). Uterus bicornis unicollis, with two ova implanted in one horn and a fibroid in tbe other. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 485–489.—**De Micheli** (R.). Due casi di malformazione uterina considerati dal punto di vista pratico ostetrico-ginecologico. Arte ostet., Milano, 1926, xl, 13–21.—**van Dongen** (J. A.) [A case of twin pregnancy in a rudimentary horn.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, lii, pt. 2, 764–766. ——— [A case of uterus saccatus, partial dilatation of tbe wall of the uterus during pregnancy.] Ibid., 1922, lxvi, pt. 1, 43–45.—**Dorman** (F. A.). Posterior sacculation of bicornate uterus; Cesarean section. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 218.—**Falls** (F. H.). A study of pregnancy and parturition in primiparae with bicornuate uteri. Ibid., 1928, xv, 399–405. [Discussion], 440.—**Fordyce** (W.). Notes on a case of pregnancy in a malformed uterus. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1913–14, xxxix, 257–262.—**von Franqué** (O.). Zur Schwangerschaft im missbildeten Uterus; (Semiuterus sinister cum Tuba rudimentaria dextra, durch abnorme Kürze des Lig. rot. in Querstellung fixiert). Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxi, 4–10.—**Fuchs** (H.). Die Metroplastik des Spaltuterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 39–46.—**Galindez** (O.) & **Fox** (E. A.). Embarazo de cinco meses en un cuerno accesorio rudimentario de un útero bicorne unicervical. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1919, xxxi, 457–464.—**Gérin-Lajoie** (L.). Un cas de rupture d'un utérus bicorne unicervical gravide. Union méd. du Canada, Montréal, 1924, liii, 319–322.—**Hammerschlag.** Gravidität bei Uterus bicornis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxv, 759.—**Holländer** (J.). [Pregnancy at term in an accessory horn of a bicornate uterus.] Gynaekologia, Budapest, 1913, xii, 47–50.—**Johannsen** (T.). Geburt bei Uterus bicornis unicollis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 91–93.—**Kaarsberg.** Hæmatometra in utero bicorni; amputatio supravaginalis uteri (Zweifel). Ugeskr. f. Læger, København., 1916, lxxviii, 1477.—**Kerwin** (W.). Uterus septus, with special reference to operative tecbnic. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 369–375.—**Litvak** (M.). [Impregnation in rudimentary horn of bicornate uterus.] J. Akush. i Zhensk. Boliez., S.-Petcrb., 1922, xxxiii, pt. 1, 83–90.—**McArthur** (A. N.). A new operation for uterus bicornate. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 510.—**Marshall** (G. B.). Case of uterus bicornis bicollis; six months' pregnancy right horn, pyometra left born. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxv, 197–200.—**Meyer-Rüegg.** Gravidität bei

## Uterus (Abnormities of) in pregnancy—Continued.

Uterus septus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1364–1366.—**Molroud** (P.). L'hématométrie latérale simple dans les cas de bifidité utérine. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1914, iii, 462–475.—**Parker** (C. H.). A bicornate uterus whicb contained three pregnancies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2129.—**Pompe van Meerdervoort** (N. J. F.). Operatieve behandeling van den uterus bicornis septus. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1917, vi, 562–571, 1 pl.—**Potocki.** Rétention fœtale à terme dans la corne utérine rudimentaire d'un utérus bicorne; hystérectomie abdominale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 565–567.—**Reichmann** (Frieda). Gravidität im Uterus bilocularis hemiatreticus. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 26.—**Renther.** Diaphragme cervical observé pendant l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 167.—**Sachs.** Gravidität im Uterus bilocularis hemiatreticus. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 50.—**Shultz** (M.). [A case of progressive pregnancy in rudimentary horn of uterus.] J. Akusb. i Zhensk. Boliez., Leningr., 1924, xxxv, 175–179.—**Smyly** (Sir W.). Ruptured horn of a two-horned uterus. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1915, xxvii, 38.—**Strassmann** (P.). Neue Beobachtungen zur Operation bei Spaltuterus: a) Kaiserschnitt, b) operative Verschleppung, c) Operation bei Abort. Arcb. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 557–563.—**Tovey** (D. W.). Rupture of a pregnant uterus bicornus unicollis. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 683. *Also* Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 168.—**Unterberger** (F.). Spontanruptur des rudimentären Nebenhorns eines Uterus bicornis unicollis infolge von Haematometra. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1245.—**Vaudescal** & **Kerneis.** Grossesse gemellaire dans un utérus malforme, accouchements successifs à quatre jours d'intervalle. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1926, xv, 607.—**Vischer** (A.). Ausgetragene Gravidität in der verschlossenen Hälfte eines Uterus bilocularis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 736.—**Vozza** (F.). Considerazioni anatomiche e cliniche su alcuni casi di gravidanza in uteri malconformati. Ann. di ostet., Milano, 1926, xlviii, 521–543, 4 pl.

## Uterus (Abscess [and suppuration] of).

*See, also,* **Uterus** (Adnexa of, Inflammation, etc., of).

Pielsticker (L.). *Ein Fall von Uterusabszess mit Durchbruch in die Bauchhöhle. Heilung durch Totalexstirpation des Uterus und Drainage. 8°. [Bonn, n. d.]

*Also* in Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttgart, 1916–17, lxxix, 67–75.

**Bell** (W. B.). Puerperal ovarian thrombophlebitis, with abscesses in the wall of the uterus. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 647, 3 pl.—**Bovin** (E.). Puerperal uterine abscess with severe hæmorrhage. Clin. J., Lond., 1921, l, 461.—**Broughton-Alcock** (W.). Treatment of a uterine abscess by sensitized Bacilli protei. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 1224.—**Creyssel.** Abcès froid tubo-ovarien. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 681–684.—**Muret.** Sur l'endométrite purulente sénile. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 441.—**Proubasta** (F.). Al entorn del flemó latero-uteri puerperal. An. Acad. y lab. de cien. med. de Cataluña, Barcel., 1914, viii, 474–481. ——— Alrededor del flemón latero-uterino puerperal. Arch. de ginecol. [etc.], Barcel., 1914, xxvii, 527–534.—**Ramírez Olivella** (J. M.). Enfisema uterino y evisceración. Rev. méd. cubana, Habana, 1916, xxvii, 75–79.—**Roy** (J.). Les abcès du parenchyme utérin. Gaz. méd. du centre, Tours, 1914, xix, 29–32. ——— Les collections suppurées de la paroi utérine et leur traitement. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1914, 129–135.—**Wagner** (G. A.). Ein Fall von Uterusabszess nach Appendizitis. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 361.

## Uterus (Adnexa of) [including abnormities of].

*See, also,* **Broad** ligament; **Fallopian** tube; **Fallopian** tube (Abnormities of); **Genitals** (Female, Abnormities of); **Genito-urinary** organs (Abnormities of); **Ovary**; **Round** ligament.

Hobbing (M. E.). *Ueber doppelseitigen und einseitigen Defekt der Tuben und Eierstöcke, mit besonderer Berücksichtigung des einseitigen Defektes derselben bei normalem Uterus. [Erlangen.] 8°. Kiel, 1917.

**Gellhorn** (G.). Unilateral defect of tube and ovary, a study in prenatal pathology. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 877–888.—**Grant** (H. H.). Congenital absence of left ovary and Fallopian tube, report of a case, with a survey of the literature. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 307–310.—**Jones** (A. T.). Malformations of tbe uterus

## Uterus (Adnexa of) [including abnormities of]—Continued.

and appendages, with a report of six cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 254–257. [Discussion], 300.—**Karhauser.** Ovaires abcédés intraligamentaires, utérus acorne. Gynéc. et obstét., Par., 1920, ii, 378.—**Lacouture.** Absence unilatérale des annexes. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1920, ix, 56.—**Navarro Blasco.** Quiste ovárico y trompa supernumeraria. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 257.—**Paramore** (R. H.). The lower uterine segment and uterine tendons. Lancet, Lond., 1919, i, 815.—**von Piotrowski** (K.). Ein Fall von totaler Abschnürung eines normalen Ovariums und der Tube. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 205–208.—**Proubasta** (F.). Al entorn del flemó laterouteri puerperal. An. Acad. y. lab. de cien. med de Cataluña, Barcel., 1914, viii, 474–481.—**Rudaux & Durante.** Un cas d'utérus gravide sans annexes apparentes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 639–644.—**Takakusu** (S.). Untersuchungen über die gegenseitige Beeinflussung des Ovariums und des Uterus. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1924, cii, 1–50.—**Venot** (A.). Abcès tubo-ovarien d'origine probablement grippale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 90.—**Ward** (G. G.). Congenital absence of the left ovary and Fallopian tube. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 297.

## Uterus (Adnexa of, Cancer of).

*See, also,* **Fallopian** tube (Tumors of, Cancerous); **Ovary** (Cancer of); **Ovary** (Tumors of).

**d'Allaines & Bertrand** (I.). Epithélioma wolfien de l'ovaire coïncidant avec un cancer de la corne utérine. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 433–439. *Also* abstr., Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 94.—**Burckhard** (G.). Das gleichzeitige Vorkommen von Karzinom an Uterus und Ovarium. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 350–363.—**Fitzgibbon** (G.). Carcinoma of tube and ovary. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1914, xxxii, 287.—**Graefe.** Ein Karzinom der linken Tube und des linken Eierstocks sowie des Corpus uteri. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 460.—**Latzko** (W.). Linksseitiges Tubenkarzinom rechtsseitige karzinomatöse Tuboovarialzyste. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1124.—**Rawls** (R. M.). Carcinoma of the tube and ovary with rapid metastasis and carcinoma of the appendix, with tubercular ovary. Bull. Woman's Hosp., N. Y., 1913, i, No. 2, 9–18.—**Schwartz** (E.). Carcinoma of tube; carcinoma of ovary. Proc. N. York Path. Soc., 1919, n. s., xix, 72.

## Uterus (Adnexa of, Diseases of).

*See, also,* **Fallopian** tube (Diseases of); **Ovary** (Diseases of); **Uterus** (Adnexa of) [etc.]; **Uterus** (Adnexa of, Inflammation of).

Djejeff (M.). *Appendicitis als ätiologisches Moment bei Adnexerkrankungen. 8°. Frankfurt a. M., 1926.

Erdmann (H.). *Zur Frage der Beziehungen der Adnexe zum Darmkanal (mit besonderer Berücksichtigung des Ligamentum infundibulocolicum und der Oophoritis sigmoidalis). 8°. Berlin, 1919.

*Also* in Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 301–318.

Jacques (M.). *Valeur séméiologique des névralgies réflexes dans les affections utéro-annexielles. 8°. Paris, 1920.

Vasseur (A.). *Amputations spontanées de la trompe et du pédicule ovarien. 8°. Paris, 1927.

**Beach** (R. M.). A case of atresia of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 194–196.—**Borell** (H.). Die diagnostische Bedeutung der sogenannten spezifischen Reaktionen bei gynäkologischen Adnexerkrankungen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 33–36. *Also* Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxi, 132–160.—**Calzavara** (D.). Tubercolosi in fibromioma uterino ed in adenomioma tubarico e del legamento rotondo; formazione ossea nel legamento. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, ix, 1–18.—**Cotte & de Rougemont.** Abcès froids tubaires et kyste de l'ovaire gauche. Lyon méd., 1923, cxxxii, 250.—**Dalché** (M.). Les annexites non inflammatoires. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi; 359–361.—**Delannoy** (E.). Kyste dermoïde de l'ovaire gauche coexistant avec une tuberculose annexielle à forme végétante. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 444–447.—**Ferraresi** (C.). Sulle appendici peduncolate della tromba e legamento largo. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1914, xii, No. 5, 11.—**Ferré** (L.). Le diagnostic radiographique des affections utéroannexielles et en particulier des fibromes. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1925 ix, 433–442.—**Flesch** (M.). Ueber die Beziehungen zwischen Adnexerkrankungen und Appendizitis. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 353.—**Gregoire** (R.), **Beclere** (C.) & **Darbois.** De l'utilité de l'examen radiologique dans le diagnostic des affections utéro-annexielles. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 995–998.—**Halban** (J.). Atresia uteri nach Kurettement. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 142.—**Hartz** (H. J.). Uterus and appendages showing multiple lesions. Proc. Path. Soc., Phila., 1914, xvi, 13.—**Lepore** (M.). Strani rapporti che esistono fra l'epistassi e le malattie utero-ovariche. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 400–406.—**Linzenmeier** (G.). Die Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit als differentialdiagnostisches Hilfsmittel bei Adnexerkrankungen. Zentrabl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 535–542.—**Neisser** (A.). Zur Frage der Aetiologie der Adnexerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 511.—**Ogórek** (M.). Spontanabtrennungen der weiblichen Adnexe. Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, cii, 300–332.—**Parakh** (F. R.). Syphilitic granulomata of the uterus and appendages in a child of 8 years. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 194.—**Péry** (J.) & **Rivière** (M.). Le symptome ictère et la formule leucocytaire, éléments différentiels dans les affections des annexes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 60–64. *Also* J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 101.—**Polak** (J. O.). The preservation of the menstrual function in double suppurative disease of the tubes and chronic metritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1938–1942.—**Portis** (B.). Syphilis of the uterus and adnexa. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 37–44. [Discussion], 99.—**Price** (J. W.). Arteriosclerosis of uterine vessels. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 517–519.

## Uterus (Adnexa of, Diseases of, Treatment of).

*See, also,* **Uterus** (Adnexa of, Inflammation of, Treatment of); **Uterus** (Adnexa of, Surgery of).

Nayrolles (J.-J.). *Essai de justification des méthodes conservatrices dans la chirurgie des annexes utérines. 8°. Bordeaux, 1913.

Neykow (N.). *Die Adnexerkrankungen und ihre operative Behandlung unter besonderer Berücksichtigung des Materials in der Frankfurter Universitäts-Frauenklinik vom Jahre 1917 bis zum Jahre 1925. 8°. [Frankfurt a. M.], 1925.

Sentek (A.). *Die intrauterine Verlagerung des Ovariums zur Erhaltung der Konceptionsfähigkeit nach Adnex-Operation. [Breslau.] 8°. [Cunnersdorf i. Riesengeb.], 1926.

**Bauer** (B. A.). Zur konservativen Therapie der Adnexerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 2069–2071.—**Beuttner.** The transverse cuneiform excision of the fundus uteri as first stage to the extirpation of bilateral chronically diseased appendages, with conservation of the menstrual functions. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. viii, Obst. & Gynaec., pt. 2, 131.—**Coopman** (H. L.). Ueber konservierende und operative Behandlung chronischer Adnexerkrankungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 257–261.—**Derecq** (L.). Sur le traitement hydrothérapique des affections utéro-annexielles. Bull. Acad. de méd., Par., 1926, 3. s., xcv, 512–515.—**d'Ernst** (R.). Excision transversale cunéiforme du fond de l'utérus par le procédé de Beuttner (contribution à la chirurgie conservatrice des annexes de l'utérus); étude anatomo-pathologique et clinique. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1918, vii, 189, 6 pl.—**Faure** (J. L.). La histerectomía abdominal en las anexitis; la "táctica" de la histerectomía. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 94.—**Folke-Holtz.** Des résultats du traitement conservateur et du traitement opératoire dans la phase chronique des salpingo-ovarites. Progrès méd., Par., 1925, xl, 1375; 1391.—**de la Fuente** (R.). Infección amoebiana de los anexos. Bol. Soc. de cir. de Chile, Sant. de Chile, 1925, iii, 265–272.—**Furber** (E. P.). A plea for more conservative treatment of uterine appendages. Lancet, Lond., 1914, ii, 1273.—**Gregorio** (F.). Trattamento radioterapico nei disturbi endocrini del sistema ormonico genitale. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 367; 532.—**Guyot, Princeteau & Maille.** Intervention pour pyosalpinx bilatéral fistulisé dans le rectum, dans la vessie et à la peau. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1926, xv, 490.—**Hartmann** (J. P.). Die Behandlung nichttuberkulöser Adnexleiden. Acta obstet. et gynecol. scandin., Helsingfors, 1926, v, 254–290.—**Hartog** (C.). Ueber Terpentininjektionen bei Adnexerkrankungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 686.—**Hinze** (P.). Ueber Terpentintherapie bei Adnexerkrankungen. Ibid., 1920, xliv, 762–766.—**Holden** (F. C.). Radical conservatism in the surgical treatment of chronic adnexal disease. Am. J. Obst. & Gynec. St. Louis, 1921–22, ii, 493–496. [Discussion], 535–544.—**Horning** (J. G.) & **McKee** (A. J.). Laparo-metro-oophorectomy in dogs and cats. Vet. Med., Chicago, 1925, xx, 60–62.—**Kauert** (F.). Ueber Proteinkörpertherapie bei Adnexerkrankungen. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1033.—**Kronenberg** (W.). Ueber Terpentininjektionen bei Ad-

## Uterus (Adnexa of, Diseases of, Treatment of)—Continued.

nexerkrankungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 257-261.—**Küstner** (H.). Ein Beitrag zur Frage der Spontanamputation der Adnexe. Ibid., 1924, xlviii, 1294-1297.—**Langes** (E.). Reizbehandlung von Adnexerkrankungen mit Olobintin. Fortschr. d. Therap., Berl., 1925, i, 339-341.—**Perazzi** (P.). La cura con la diatermia ed i raggi ultra violetti nella ipoplasia e nelle disfunzioni utero-ovariche. Clin. ostet., Roma, 1926, xxviii, 521-543.—**Salatich** (P. B.). Technic by which conservatism is made possible in diseases of the adnexa. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 90-92.—**Waldo** (R.). Laparotomy for diseased adnexa and appendicitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 3-5.

## Uterus (Adnexa of, Hernia of).

*See, also*, **Uterus** (Hernia of).

**Abelio** (G.). Strangulated fallopian tube, ovary, and intestine in an infant. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 813.—**Bertaux** (A.). Hernie inguinale étranglée de l'ovaire et de la trompe chez une enfant de sept mois. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 764.—**Buquet** (A.). Hernie étranglée de l'ovaire et de la trompe chez un nourrisson. Paris chirurg., 1923, xv, 298-301.—**Estor & Aimes** (A.). Torsion aiguë des annexes gauches dans un sac de hernie inguinale chez une enfant de cinq mois. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 43.—**Eustace** (A. B.) & **McNealy** (R. W.). Case of strangulated tubo-ovarian hernia in an infant. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 772.—**Heineck** (A. P.). Hernias of the ovary, of the Fallopian tube, and of the ovary and Fallopian tube. Am. J. Urol., N. Y., 1919, xv, 337-346. *Also* Chicago M. Rec., 1919, xli, 297-305.—**Lugones** (C.). Hernias congénitas tubo-ováricas. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, 285.—**Lussana** (S.). L'ernia inguinale ovaro-tubarica congenita con speciale riguardo alla sua embriogenesi. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923-24, viii, 626-640.—**Pirami** (E.). L'ernia inguinale degli annessi. Clin. chir., Milano, 1914, xxii, 213-220.—**Rendu** (A.). Ectopie tubo-ovarienne dans le canal de Nück resté largement perméable chez une fillette de 9 ans. Lyon méd., 1922, cxxxi, 202.—**Santoro** (G.). Un caso di ernia annessiale strozzata. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1914, xvii, 72. *Also* transl., Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1914, ix, 183-185.

## Uterus (Adnexa of, Inflammation [and abscess] of).

*See, also*, **Appendicitis; Fallopian** tube (Inflammation of); **Gonorrhœa** in women; **Ovary** (Abscess of); **Uterus** (Inflammation of).

Laffargue (J.-B.-J.-M.). *Considérations sur certaines formes cliniques d'annexites; les fonctionnelles. 8°. Bordeaux, 1914.

Limouzin-Lamothe (J.). *Les accidents septiques des salpingo-ovarites au cours de la gestation. 8°. Paris, 1924.

Matry (C.). Métrites et salpingites. 16°. Paris, 1931.

**Ahlström** (E.). Die Behandlung nicht tuberkulöser Adnexentzündungen. Acta obstet. et gynecol. scandin., Helsingfors, 1926, v, 291-354.—**Alfieri** (E.). Sulla patogenesi del piosalpinge bilaterale confluente e sul significato clinico delle masse infammatorie annessiali retrouterine confluenti. Folia gynaec., Pavia, 1917, xii, 141-187, 2 pl.—**Arnold** (J.). Schwangerschaft nach schwerer beiderseitiger Adnexentzündung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 139.—**Barrett** (C. W.), **Lash** (A. F.) & **Pilot** (I.). A study of streptococci from chronic infection of the cervix uteri and the Fallopian tubes. Tr. Chicago Path. Soc., 1923-24, xii, 104.—**Boldt** (H. J.). Uterine and bilateral tuboovarian suppurative inflammation. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 865. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 656.—**Cumston** (C. G.). Rapports réciproques entre l'appendicite chez la femme et les annexites droites. Rev. franç. de gynéc. et d'ostét., Par., 1923, xviii, 177-187.—**Falgowski** (W.). Ueber entzündliche Adnexerkrankungen einschliesslich der Para- und Perimetritis. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1914, viii, 525; 548.—**Förster** (W.). Appendizitis und Gonorrhoe, die beiden häufigsten Ursachen der chronischen Entzündung der Tuben und Ovarien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 942.—**Gauss** (C. J.). Differentialdiagnose und Therapie der entzündlichen Adnexerkrankungen. Ibid., 1925, li, 1641; 1685.—**Green** (R. M.). Types of tubo-ovarian suppuration and their treatment. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 179-183.—**Guérin-Valmale.** Le rythme menstruel dans les annexites. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1926, xv, 74-77.—**Helwig** (F. C.). Actinomycosis of the ovary and tube. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 502-509.—**Henkel** (M.). Diagnostische und therapeutische Erwägungen bei entzündlichen Adnexerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 991-995.—**Hesselberg** (T.). [Inflammation of the uterine adnexa.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1916, lxxvii, 1125-1139.—**Kennedy** (J. W.). Tubal and ovarian infection. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 241-254.—**Kräuter** (R.). Gravidität und eitrige Adnexerkrankung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxxii, 253-272.—**Kraul** (L.). Ueber das Rücken- und Seitenstechen bei Adnexentzündungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 46-49.—**Laffont.** Périmétro-salpingite diffuse aiguë; pelvi-péritonite; embolies préphlébitiques; phlébite double; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 498-500.—**McKay** (H. S.). Tubo-ovarian infections. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 423-427.—**Malcolm** (J. D.). Tubo-ovarian abscess, intestinal obstruction, and ureteric obstruction; six abdominal sections: recovery. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 253.—**Maury & Deboucher.** A propos d'un cas d'infection appendiculo-annexielle. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 619-622.—**Maxwell** (J. P.). A tubo-ovarian abscess containing a living Ascaris lumbricoides. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 70-72.—**Miller** (J. W.). Gegen die Hämoglobinnatur der eosinophilen Zellen, ihre Beziehungen zu den Russellschen Körperchen und ihre differentialdiagnostische Bedeutung bei eitrigen Adnexentzündungen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. anat., Jena, 1914, xxv, 241-249.—**Montgomery** (E. E.). Infection of the uterine appendages; its sequelæ; its non-sacrificial treatment. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 348-351.—**Mueller** (A.). Appendizitis und Gonorrhoe, die beiden häufigsten Ursachen der chronischen Entzündungen der Tuben und Ovarien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 798; 1316.—**Plümecke** (O.). Ueber entzündliche Adnexerkrankungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 172-177.—**Pribram** (E. E.). Die Diagnose und Behandlung der Adnexerkrankungen durch den praktischen Arzt. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 390-398.—**Ptacnik.** [Inflammation of the adnexa.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 167-170.—**Ricci** (J. V.). A study of 1,500 cases of inflammatory adnexal disease in the woman's hospital. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 544-548.—**Robinson** (M. R.). Actinomycosis of both ovaries and Fallopian tubes. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 569-574.—**Schröder** (R.) & **Neuendorff-Viek** (Frieda). Der mensuelle Zyklus bei akut- und chronisch-entzündlicher Adnexerkrankung (zugleich ein Bild vom Verlauf der akuten und chronischen Endometritis interstitialis). Arch. f. Gynaek., Berl., 1921, cxv, 15-40.—**Soudakov** (J.). Rapport des annexites purulentes avec le tube digestif. Gynécologie, Par., 1914, xviii, 459.—**Strecker** (J.). Schwangerschaft nach doppelseitiger Adnexentzündung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923-24, lxv, 359-362.—**Terranova** (Maria). Un caso di polisierosite tubercolare secondaria a salpingite caseosa coesistente con cistoma ovarico omolaterale. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 259.—**Zachariæ** (P.). Om akut diffus Peritonitis ved den gonorrhoiske Salpingo-Oophoritis. Hosp.-Tid., Københ., 1916, 5. R., ix, 417-427.

## Uterus (Adnexa of, Inflammation of, Treatment of).

*See, also*, **Fallopian** tube (Inflammation of, Suppurative, Treatment of); **Gonorrhœa** in women (Treatment of) with serums and vaccines; **Ovary** (Abscess of); **Uterus** (Inflammation of, Treatment of).

Aza y Diaz (V.). Tratamiento de las anexitis (médico, quirúrgico, físico y bactériológico). 12°. Madrid, 1920.

Canonne (Lucie). *Contribution à l'étude du traitement physiothérapique des salpingo-ovarites. Cure de Luxeuil; diathermie; ultra-violets; infra-rouges; massage. 8°. Paris, 1930.

Czwiklitzer (G.). *Beitrag zur Behandlung der entzündlichen Adnexerkrankungen, unter besonderer Berücksichtigung der konservativen Therapie. 8°. [Berlin], 1930.

Garnier (A.). *Du traitement des infections péri-utérines aiguës et des salpingites par le tétra-vaccin antipyogène de l'Institut Pasteur. 8°. Paris, 1926.

Groepper (A.). *Die Behandlung eitriger Adnexerkrankungen mit Terpentininjektion. 8°. Göttingen, 1919.

Krünitz (K. H. W.). *Entzündliche Adnexerkrankungen und ihre Behandlung in 511 Fällen. [Jena.] 8°. Magdeburg, 1914.

Küss (M.). *La vaccinothérapie des annexites. 8°. Paris, 1920.

Schmiemann (Erna). *Ueber die Anwendung von Eukupin-Terpentininjektionen bei

## **Uterus** (Adnexa of, Inflammation of, Treatment of)—Continued.

entzündlichen Adnextumoren und Parametritis exsudativa. 8°. Marburg, 1921.

**Abel** (K.). Acetonal-Vaginalkugeln bei der Behandlung chronisch entzündlicher Adnexerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1067.—**Albeck.** Behandlingen af Salpingo-oophoritis. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1916, lxxviii, 678–686. [Discussion], 730–737.—**Aróztegui.** Tratamiento de las lesiones inflamatorias de los anexos. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 1266–1277.—**Baer** (W.). Ueber die Behandlung entzündlicher Adnexerkrankungen, insbesondere der Gonorrhoe mit Röntgenstrahlen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1926, xxxv, Kongressheft [Beiheft], 23–30. *Also* Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1926, xxiv, 315–317.—**Baum** (F.). Terpentininjektionen bei entzündlichen Adnexerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 376–379.—**Braun** (W.). Acetonal-Vaginale zur Behandlung chronisch entzündlicher Adnexerkrankungen. Fortschr. d. Med., Berl., 1923, xli, 81.—**Calmann** (A.). Ein Beitrag zur Behandlung langdauernder fieberhafter eitriger Adnexerkrankungen. Ibid., 1913, xxxi, 953–957.—**Campbell** (J.). The treatment of salpingo-oophoritis. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 683–686.—**Chifoliau** (M.) & **Guillard** (H.). Les boues radio-actives dans le traitement des salpingo-ovarites. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 103–106.—**Corrêa da Costa** (C.). Annexite e diathermotherapia. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1924, xiv, 529–540.—**Cotte** (G.). Sur le traitement des annexites par la vaccinothérapie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 111–115. ——— Sur la vaccinothérapie des annexites. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 369–372.—**Cotte** (G.) & **Creyssel** (J.). Contribution à l'étude de la vaccination des annexites. Lyon chirurg., 1922, xix, 11–33.—**Cukor** (N.). Die Bedeutung der Blutsenkungsgeschwindigkeit in der konservativen Therapie der Adnexentzündungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 362.—**Daléas** (P.). Annexites et vaccinothérapie. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1926, xxi, 406–413.—**Dallera** (N.). Sulla cura delle forme infiammatorie annessiali con la trementina. Folia gynaec., Pavia, 1922, xv, 293–338.—**Domingo** (F.). Acción de las vacunas gonocócicas en el tratamiento de las anexitis. Clin. castellana, Valladolid, 1917, xv, 161–171.—**von Fekete** (A.). Die Behandlung akuter Adnexentzündungen mittels intravenöser Kalziuminjektionen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 162–171.—**Fekete** (S.). [Action of intrauterine argentamin injections in gonorrhoeal diseases of the appendages.] Gynaekologia, Budapest, 1913, xii, 142–153.—**Flaskamp** (W.). Röntgentiefentherapie bei entzündlichen Adnexerkrankungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 100–107.—**von Franqué** (O.). Die Behandlung entzündlicher Adnexerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 723–727.—**Fuchs** (A.). Zur Behandlung der entzündlichen Veränderungen in den Gebärmutteranhängen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1425. ——— Zur Behandlung entzündlicher Adnextumoren mit Terpentineinspritzungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 52–55.—**Gambarow** (G.). Die Vaccinetherapie der Adnexentzündungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxx, 290–294.—**Godoy Alvárez** (M.). Canalización de las supuraciones anexiales por la vía vaginal forzada. Gac. med. de México, 1920–21, 4. s., lv, 201–205.—**Hellendall** (H.). Zur Behandlung entzündlicher Adnexerkrankungen mit Terpentineinspritzungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1864–1867. ——— Erfahrungen mit Novoprotin bei der Behandlung von entzündlichen Adnexerkrankungen. Ibid., 1925, xlix, 216–219.—**Héraud.** Traitement des salpingo-ovarites par les eaux minérales. Presse therm. et climat., Par., 1922, lxiii, 221. ——— Traitement des congestions utéro-ovariennes et des salpingo-ovarites par irrigations prolongées d'eau vivante à Luxeuil. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 425. *Also* Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 336.—**Holtz** (F.). Des résultats du traitement conservateur et du traitement opératoire dans la phase chronique des salpingo-ovarites. Acta obstet. et gynecol. scandin., Helsingfors, 1925–26, iv, 347–386.—**Horalek** (F.). [Experiences with vaccination in gynecological inflammations, especially adnexal.] Bratisl. lék. listy, Praha, 1925, iv, 365–387.—**Iribarne** (J.) & **Carelli** (H. H.). Tratamiento por corrientes de alta frecuencia de las afecciones inflamatorias útero-anexiales. Prensa med. argentina, Buenos Aires, 1916–17, iii, 250.—**Küstner** (H.). Novoprotin zur Behandlung der entzündlichen Adnexerkrankungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 831.—**Lauenstein** (R.). Die unspezifische Therapie mit besonderer Berücksichtigung des Caseosans bei Adnexerkrankungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiii, 842–848.—**Laurence** (J.). La vaccinothérapie des annexites. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 409.—**Lobo** (D.). Tratamiento de las anexitis en general por las sales de arsénico. Gac. med. de Caracas, 1921, xxviii, 29–31.—**Lörinz** (B.). [Treatment of inflammations of the uterine appendages by intrauterine injections.] Gyógyászat, Budapest, 1913, liii, 40–42.—**Mañueco Villapadierna** (E.). Tratamiento de las anexitis blenorrágicas por las vacunas. Clin. med., Zaragoza, 1915, xiv, 328; 362. *Also* Siglo méd., Madrid, 1915, lxii, 306; 322.—**Montgomery** (E. E.). Infection of the uterine appendages; its sequelæ; its non-sacrificial treatment. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1066.—**Morville** (P.). [Treatment of inflammation of the adnexa by injection of turpentine.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1923, lxxxv, 235–238.—**Nyström** (B.). Ueber die Behandlung entzündlicher Adnexerkrankungen mit Terpentin-Injektionen. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 158–166.—**Paulian** (D. E.). [Treatment of ovario-salpingitis, with subcutaneous injection of electrargol.] Spitalul, Bucuresci, 1914, xxxiv, 209–213.—**Perazzi** & **Ceccarelli.** La roentgencastrazione temporanea nella cura delle forme infiammatorie croniche degli annessi. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 256.—**Petschen y Kutz** (J.). Proteinoterapia de las inflamaciones anexiales. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 270; 299; 321; 348; 377; 402; 421; 447; 477; 500.—**Pierra** (L.-M.). Sur l'action combinée des eaux chlorurées sodiques faibles et des eaux chlorurées sodiques fortes dans la salpingo-ovarite chronique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 769–772.—**Polano** (O.). Die Behandlung der Entzündungen der Adnexe und des Beckenbindegewebes. Zentralbl. f. d. ges. Gynaek. u. Geburtsh., Berl., 1914, v, 673–682.—**Premrou** (M.). [Blood picture in the treatment of adnexitis with turpentine.] Casop. lék. cesk., Praha, 1922, lxi, 1169–1176.—**Recasens** (S.). Die Diathermie als Behandlungsmittel bei adnexialen Entzündungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xli, 130–134.—**Schneider** (G. H.). Ueber temporäre Röntgenkastration entzündlicher Adnexerkrankungen mit Berücksichtigung der Dosis und des Einflusses sozialer Verhältnisse. Fortschr. a. d. Geb. d. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1926, xxxiv, 960–963.—**Schoenholz** (L.). Zur Frage der Behandlung entzündlicher Adnexerkrankungen mit Röntgenstrahlen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 2428–2433.—**Seelmann** (F.). Ueber die Terpentinbehandlung bei Adnexerkrankungen. Ibid., 1921, xlv, 1221–1225.—**Sillman-Lonnroth** (F.). [Treatment of adnexitis with Ultra sun.] Finskaläk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1924, lxvi, 20–37.—**Solieri** (S.). L'argento colloidale nel peritoneo all' atto della laparotomia par lesioni suppurativo degli annessi. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 404. *Also* transl., Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 336–340.—**Sonnenfeld** (J.). Terpentinölinjektionen bei der Behandlung entzündlicher Adnextumoren. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 707. ——— Behandlung von Adnexerkrankungen mit Terpentin oder Caseosan? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 686–688.—**Spehl.** A propos d'une annexite double traitée par la vaccinothérapie. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 75–80.—**Stöckl** (R.). Zur Vakzinebehandlung der Adnexentzündungen und des Fluors. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1366–1370.—**Tenconi** (C.). Sul valore terapeutico della proteinoterapia delle iniezioni di trementina e della diatermia, nelle forme infiammatorie utero-annessiali. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 618–632.—**Tuma** (J.). [Treatment of exudative process of suppurative affection of adnexa with turpentine.] Casop. lék. česk., Praha, 1922, lxi, 1121–1124.—**van de Velde** (T.). Beiträge zur modernen Behandlung der Adnex-Entzündungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, l, 441–452. ——— Strahlentherapie bei Adnexentzündungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 994–997.—**Vital Aza.** Tratamiento no operatorio de las perimetroanexitis supuradas. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxvii, 81–88.—**Weinzierl** (E.). Ueber Milchbehandlung bei entzündlichen Adnexerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 776–779.

## **Uterus** (Adnexa of, Inflammation of, Treatment of, Operative).

*See, also,* **Fallopian** tube (Surgery of); **Ovary** (Excision of); **Ovary** (Surgery of); **Pelvic** organs (Surgery of); **Uterus** (Excision of).

Baumann (R.). *Die konservative Behandlung der entzündlichen Adnexerkrankungen. 8°. Erlangen, 1919.

Bax (J.). *Operatieve Behandeling van Adnexontstekingen. 8°. Amsterdam, 1927.

Convert (P.). *Les opérations conservatrices dans les salpingo-ovarites (résultats éloignés). 8°. Lyon, 1914.

Held (E. R.). *Die peritoneale Wundbehandlung bei den doppelseitigen Adnexitis Operationen. (Einschliesslich Tamponade und Drainage.) 8°. Genève, 1929.

Kornmesser (E.). *Operative Therapie der entzündlichen Adnexerkrankungen. [Giessen.] 8°. Frankfurt a. M., 1913.

Vital Aza. Tratamiento de las anexitis, medico, quirúrgico, fisico y bacteriologico. 12°. Madrid, 1920.

**Amberger.** Beitrag zur operativen Behandlung der entzündlichen Adnexerkrankungen und ihren Beziehungen

## Uterus (Adnexa of, Inflammation of, Treatment of, Operative)—Continued.

zur Peritonitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcv, 272-281.—**Arancibia** (B. E.). Tratamiento de las anexitis. Cong. nac. de cirug., Valparaíso, 1924, i, 54-62.—**Beuttner** (O.). Zur Technik der Exstirpation entzündlich erkrankter Adnexe an Hand von hundert Operationen. Gynaecol. Helvet., Genève, 1914, xiv, 37-55.—**Bucura.** Beitrag zur Behandlung gonorrhoischer Adnexerkrankungen und zur Prophylaxe postoperativer Komplikationen nach gynäkologischen Operationen. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 195.—**Burdzinski** (T. A.). [Surgical treatment of inflammatory diseases of the uterine appendages.] J. akush. i jensk. bolïez., St. Petersb., 1914, xxix, 747-799.—**Chueco** (A.). Resultados de la cirugía vaginal en los procesos supurados de los anexos del útero. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, i, 618-627.—**Escalier** (R. P.). Estado actual del tratamiento médico y quirúrgico de las afecciones inflamatorias anexiales. Ibíd., 1918, xxv, 489.—**Faure** (J.-L.) & **Bégouin** (L.). Indications et technique de l'hystérectomie dans le traitement des suppurations annexielles. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 417-447. *Also* Gynécologie, Par., 1920, xix, 98-107.—**Flaskamp** (W.). Die artifizielle temporäre Amenorrhoe im Heilplan der entzündlichen Adnexerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1815-1817.—**Forgue.** Opérations conservatrices dans les salpingo-ovarites. Paris méd., 1926, lix, 580-588.—**Fraenkel** (K.). Ueber die Mortalität und die Spätresultate der abdominalen Radikaloperation bei den rezidivierenden entzündlichen Erkrankungen der inneren Genitalien. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1919, lxxxi, 667-700.—**Grad** (H.). A technic for separating the sigmoid and uterine adnexa when fused by inflammation. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 344-355.—**Graham** (F.). A safe, satisfactory, time-saving technique used successfully more than 300 times in the removal of diseased tubes and ovaries. Memphis M. Month., 1914, xxxiv, 957-960.—**Jayle** (F.). L'incision esthétique sus-pubienne transversale latérale dans l'oophoro-salpingectomie unilatérale et l'appendicectomie à froid. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 1-4.—**Jorgenson** (G. E.). Pyosalpingitis and the surgical treatment thereof. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921-22, lx, 93-96.—**Kriwsky** (L. A.). Ueber die chirurgische Behandlung der entzündlichen Adnexerkrankungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xxxix, 800-808.—**Laurentie** (A.). Considérations générales sur le traitement des salpingo-ovarites chroniques: rôle adjuvant de l'épreuve de la perméabilité tubaire dans le traitement chirurgical; les opérations conservatrices de complaisance. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1926, xxi, 230-235.—**Mannheim** (M.). Zur operativen Therapie der Salpingo-Oophoritis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1471-1485.—**Mayer** (A.). Beitrag zur der operativen Behandlung entzündlicher Adnexerkrankungen und ihren Beziehungen zur Peritonitis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1915, cxxxiv, 363-376.—**Mayer** (L.), **Schockaert** [et al.]. Indications et technique de l'hystérectomie dans le traitement des suppurations annexielles. [Discussion.] Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 549-565.—**Morgan** (T. H.). Double salpingo-oöphorectomy. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iv, 69-76.—**Muller.** [Surgical treatment of chronic inflammation of adnexa.] Casop. lék. ccsk., Praha, 1924, lxiii, 365-369.—**de Rouville** (C.) & **Mocquot** (P.). Les opérations conservatrices dans les lésions inflammatoires des annexes. Brux.-méd., 1925-26, vi, 1503-1507.—**Schmidt** (H. R.). Die Spätresultate der konservierenden und radikalen Operationen bei chronischen Adnexentzündungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 428-446.—**Soler y Julia** (J.). Tratamiento de las grandes lesiones inflamatorias anexiales y de sus complicaciones. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1919, ii, 657-664.—**Terrades** (F.). El moment operatori en les anexitis supurades i técnica operatoria. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1915, ix, 199-203.—**Yappa** (A. B.). [Surgical treatment of inflammation of the uterine appendages.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., S.-Peterb., 1922, xxxiii, pt. 1, 49-57.

## Uterus (Adnexa of, Inflammation of) in pregnancy.

Baudet (C.). *Contribution à l'étude de l'influence de la grossesse sur les salpingo-ovarites. 8°. Paris, 1921.

Schmalz (H.). *Gravidität mit entzündlichen Adnextumoren. [Heidelberg.] 8°. Heppenheim, 1927.

**Cron** (R. S.). Three months' pregnancy complicated by tubo-ovarian abscess. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1924-25, xxiii, 194-196.—**Daléas** (P.). Deux cas de grossesse après annexite double traitée par le vaccin de Delbet. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1926, xv, 411-413.—**Davis** (E. P.). Pregnancy complicated by inflammation of the adnexa. Progr. Med., Phila., 1924, iii, 26-29.—**Martius** (H.). Die Komplikation von Schwangerschaft mit Adnexentzündung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 1410-1415.—**Rivière** (M.). Pyosalpinx double suivi de gestation immédiate. (Résumé.) Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1926, xv, 494.—**Schmid** (H. H.). Adnexentzündung und Schwangerschaft. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 31-40.

## Uterus (Adnexa of, Inflammation of) in relation to appendicitis.

*See, also,* **Appendicitis** in the female; **Appendicitis** in pregnancy and the puerperal state.

Meckler (Grouna). *Contribution à l'étude de la périmétro-salpingo-appendicite. 8°. Montpellier, 1915.

**Bofinger** (A.). Ueber Klopfempfindlichkeit und Hauthyperästhesie zur Differentialdiagnose von Appendicitis und Adnexerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 909.—**Haiban** (J.). Differentialdiagnose zwischen Appendizitis und Entzündung der Adnexe. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1129.—**Morgan** (T. H.). Association of infection of the right adnexa with appendicitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 272-277.—**Péraire** (M.) & **Boyet** (J.). Valeur séméiologique de la diacéturie dans les affections annexielles et les appendicites. Paris chir., 1913, v, 1037-1055. [Discussion], 1082-1084.—**Riotte** (A.) A propos de l'association de l'appendicite et de l'annexite. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 263.—**Sattler** (E.). Differentialdiagnostische Möglichkeit zwischen akuter Appendicitis und Adnexitis mit Hilfe einer neuen Untersuchungsmethode. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxvii, 347-352.—**Scheid** (F.). Ueber Adnexerkrankungen im kindlichen Alter und ihre Bedeutung in der Differentialdiagnose der Appendizitis. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1277-1279.—**Schneider** (G. H.). Zur Differentialdiagnose chronischer Adnexentzündung, subchronischer Appendizitis, Gallertkarzinom des Wurmes und Pseudomyxoma peritonei. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1926, lxxii, 142-149.—**Vézina** (C.). Appendicite et salpingo-ovarite. Bull. méd. de Québec, 1915-16, xvii, 347-353.

## Uterus (Adnexa of, Prolapse of).

*See* **Fallopian** tube (Hernia of); **Ovary** (Hernia of); **Ovary** (Prolapse and displacement of); **Uterus** (Prolapse of).

## Uterus (Adnexa of, Surgery of).

*See, also,* **Fallopian** tube (Inflammation of); **Fallopian** tube (Surgery of); **Ovary** (Surgery of); **Ovary** (Tumors of, Treatment of); **Uterus** (Adnexa of, Inflammation of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Surgery of).

Charles-Monod (R.). Tactiques opératoire des annexes de l'utérus. 8°. Paris, 1931.

Hammer (L.). *Ueber die Fruchtbarkeit nach einseitiger Adnexabtragung. (Zugleich ein Beitrag zur Geschlechtsbestimmung.) [Basel.] 8°. St.-Louis, 1928.

Rosenblatt (D. I.). *Ueber den Einfluss von Operationen im Bereiche der Adnexe auf den Verlauf der Menstruation. 8°. Strassburg i. E., 1914.

**Alfieri** (E.). Aborto e sterilizzazione tubarica temporanea in una sola seduta laparatomica. Boll. d. soc. med.-chir., Pavia, 1926, n. s., i, 645-655, 1 pl.—**Beuttner** (O.). Die transversale fundale Keilexcision des Uterus, als Vorakt zur Exstirpation doppelseitig erkrankter Adnexe. Arch. f. Gynaek., Berl., 1921-22, 461-478.—**Farani** (A.). Da cirurgia annexites. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1923, xiii, 613-621.—**Heynemann.** La conservation des ovaires dans l'hystérectomie et l'extirpation des annexes. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 114.—**Ingalls** (P. H.). Selection of female risks in whom hysterectomy and ovariotomy have been performed. [Discussion.] Abstr. Proc. Ass. Life Insur. Med. Directors Am. 1912-1914, N. Y., 1915, 137-143.—**Killebrew** (J. B.). Is bi-lateral salpingo-oophorectomy ever an operation of choice? Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1906, 334-337.—**Kreis.** Salpingo-ovarectomie bilatérale et persistance de la menstruation; rélaparatomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 691-693.—**Lavenant.** Grossesse après castration annexielle unilatérale et cautérisation de l'ovaire restant? Paris chir., 1914, vi, 198-201.—**Loubat & Ichon.** Grossesse ectopique probable, développée dans un moignon de trompe, après oosalpingectomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 300.—**Mayer** (A.). Ueber Versuche zur Wiederherstellung der Konzeptionsmöglichkeit nach Verlust der Eileiter oder Eierstöcke. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1621-1623.—**Nacke.** Abort, später ausgetragene Schwangerschaft nach Ovariosalpingotomie einerseits und ausgiebiger Ovarialresektion auf der anderen Seite. Ibid., 1915, xxxix, 875.—**Nürnberger.** Zur Klinik und pathologischen Physiologie der konservativen Adnexoperationen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1921-22, lxxxiv, 606-637.—**Passeron.** Cirugía conservadora de los anexos. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 1289.—**Plauchu.** Cas de grossesse après interventions partielles sur les annexes. Lyon méd., 1914, cxxii, 867-870.—**Pool** (E. H.) & **Hawks** (E. M.).

## Uterus (Adnexa of, Surgery of)—Contd.

Results in surgery of the uterus and adnexa. Surg., Gynec. & Ohst., Chicago, 1925, xli, 825–833.—**Schmid** (H. H.). Ueber konservative Adnexoperationen; 120 Fälle von keilförmiger Excision des Fundus uteri mit Entfernung der erkrankten Anteile der Adnexe unter Erhaltung mindestens eines Ovarialrestes. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxiii, 164–227.—**Truffi** (G.). Sul processo di guarigione delle lesioni sperimentali della tuba e dell' utero. Folia gynaec., Pavia, 1926, xxii, 441–459.—**Vineberg** (H. N.). Pregnancy following salpingo-oophorectomy for salpingitis and hematoma of ovary, freeing of adhesions of right adnexa and opening closed tube; appendectomy for gangrenous appendicitis. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 487–491.—**Walther** (C.). Résultats éloignés des opérations conservatrices dans la chirurgie des annexes de l'utérus. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 383–387.

## Uterus (Adnexa of, Torsion of).

*See, also,* **Fallopian** tube (Torsion of); **Ovary** (Torsion of).

Mostafa Montasir. *Ueber Stieldrehung normaler Adnexe. Zusammenstellung von 61 Fällen aus der Weltliteratur. Hinzufügung einer eigenen Beobachtung. 8°. [München], 1928.

Wachtel (M.). *Die Stieldrehung der normalen Adnexe. 8°. München, 1926.

**Becker** (H.). Gestieltes parametranes Hämatom nach Torsion der Adnexe. Zentralhl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 2019.—**Beuthner** (B.). Ueber die Spontandrehung von Adnexen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxxi, 272–282.—**Cohen** (M.). Torsion of uterine adnexa before puberty; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 382.—**Neugebauer** (F.). Ein Beitrag zur Stieldrehung gesunder Adnexe im Kindesalter. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1961.—**Scheid** (F.). Weiterer Beitrag zur Stieldrehung der Adnexe im kindlichen Alter. Ibid., 1485–1487.—**Schweitzer** (B.). Ein Fall von einseitiger Selbstamputation der Adnexe. Ibid., 1920, xliv, 487–490.—**Smith** (R. R.) & **Butler** (W. J.). Concerning torsion of the uterine adnexa occurring before puberty, together with a consideration of torsion of normal adnexa; report of a case and a review of the literature since 1900. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921–22, ii, 507–521. [Discussion], 544–546.

## Uterus (Adnexa of, Tuberculosis of).

*See, also,* **Fallopian** tube (Tuberculosis of); **Genitals** (Female, Tuberculosis of); **Ovary** (Tuberculosis of); **Peritonitis** (Tuberculous).

Adatto (J.-B.). *Contribution à l'étude de la tuberculose salpingo-ovarienne et des résultats éloignés de leur traitement opératoire. 8°. Paris, 1922.

Berkovits (Olga). *Le diagnostic de la tuberculose annexielle, ses difficultés et des renseignements fournis par la réaction de Besredka. 8°. Paris, 1926.

Bézier (J.-E.-G.). *Contribution à l'étude du traitement des annexites bacillaires par les rayons ultra-violets. [Paris.] 8°. Laval, 1926.

Bilig (R.). *Contribution à l'étude du traitement de la tuberculose annexielle. 8°. Montpellier, 1914.

Bonnaud (Lucie). *Contribution à l'étude des opérations conservatrices dans la tuberculose annexielle de la femme. 8°. Lyon, 1913.

Rendon (A.). *Contribution à l'étude de la tuberculose annexielle. 8°. Paris, 1924.

Schneider (E.). *Adnextuberkulose und ihre Behandlung dargestellt am Material der Erlanger Universitäts-Frauenklinik in den letzten 10 Jahren. 8°. Erlangen, 1919.

Walther (W. O. K.). *Ein Beitrag zur Adnex- und Peritonealtuberkulose unter besonderer Berücksichtigung der Therapie. 8°. Berlin, 1917.

**Arrivat.** Quelques réflexions à propos d'un cas de tuberculose annexielle. Montpel. méd., 1913, xxxvii, 45; 61.—**Baumgartner** (A.) & **Bardon.** La tuberculose annexielle. Médecine, Par., 1920–21, ii, 551–553.—**Beck** (C.). Tuberculosis of appendix and both adnexa. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 1263–1265.—**Bourde** (Y.). Quelques aspects cliniques de la tuberculose annexielle. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 966–970.—**Daniel** (C.). La tuberculose utéro-annexielle. Gynécologie, Par., 1925, xxiv, 445–462.—**Favreau.** Tuberculose utéro-annexielle. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 294.—**Forgue, Roux & Milhaud.** Tuberculose utéro-annexielle: considérations anatomiques et pathologiques. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 68–72. *Also* Montpel. méd., 1922, xliv, 10–14.—**von Franqué.** Tuberkulöse Tuboovarialzyste, mit der Leber verwachsen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 876.—**Friedman** (L.). Tuberculosis peritonitis, resection of both adnexa for tuberculosis followed a year later by resection of ileocecal junction for tuberculosis. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 856.—**Geist** (S. H.). Tuberculär adnexitis. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 1043–1052.—**Grimault** (L.). Deux observations de tuberculose génitale localisée avec traitement conservateur. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 294–298.—**Guilleminet.** Castration abdominale par voie latérale pour annexite tuberculeuse fistulisée. Lyon méd., 1920, cxxix, 668.—**Guyot & Princeteau.** Sur un cas de tuberculose annexielle. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1926, xv, 485.—**Hartmann** (H.), **Bergeret & Remilly.** Quelques réflexions sur la tuberculose salpingo-ovarienne (à propos de 28 observations personnelles). Gynéc. et obstét., Par., 1920, ii, 3–21.—**Hartmann-Keppel** (G.-L.). L'annexite tuberculeuse à forme métrorragique. Ibid., 1923, viii, 347–354.—**Horálek** (F.). [Tuberculosis of uterus and adnexa due to abortion with septic complications; contribution to the nature of vaginal fistula resulting from incision of pyosalpinx.] Bratisl. lekár. listy, Praha, 1923–24, iii, 420–427.—**Huguier** (A.). Tuberculose hypertrophique caséeuse des annexes chez une femme obèse. Paris chir., 1925, xvii, 43.—**Ivens** (F.). Adnexal tuberculosis: a study of 23 cases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Ohst. & Gynaec. Sect., 6–27.—**de Jong** (Louise). Tuberculose annexielle. Rev. de la tuberculose, Par., 1914, 2. s., xi, 328–353.—**Kreis.** Tuberculose des annexes, aménorrhée primaire, stérilité primaire, stérilité, diagnostic différentiel. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 380–382.—**Lenormant** (C.) & **Moulonguet** (P.). Contribution à l'étude de la tuberculose des annexes de l'utérus (à propos de 16 observations personnelles). Gynéc. et obstét., Par., 1920, ii, 396–423.—**Martius** (H.). Zur Strahlenbehandlung der weiblichen Adnextuberkulose. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925–26, xxi, 260–265.—**Mouchotte** (J.). Diagnostic et traitement des annexites tuberculeuses (à propos d'un pyosalpinx tuberculeux). Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1920, xv, 394–420, 2 pl.—**Nystrom** (B.). [Beitrag zur Kenntnis der Aetiologie der Ovarialblutungen im Ovarium bei tuberkulöser Salpingo-Oophoritis.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1922, lxiv, 483–491.—**Patel & Ricard.** Tuberculose annexielle bilatérale (hydrosalpinx d'un côté, abcès froid tubaire de l'autre) chez une femme de 47 ans. Lyon méd., 1922, cxxxi, 959.—**Pieri** (F.). Tuberculose annexielle. Arch. franco-belges de chir., 1923, xxvi, 1158–1160.—**Ricard** (A.) & **Comte** (H.). Formes péritonéales aiguës de la bacillose annexielle. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xii, 48–67.—**Salen** (G.). Les formes anatomiques de la tuberculose annexielle. Marseille méd., 1925, lxii, 1481–1491.—**Swynghedauw** (M.-P.) & **Houck** (M.-E.). Les micro-kystes séreux inflammatoires de la trompe; leur diagnostic avec la tuberculose annexielle. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xxviii, 703–707.—**Taylor** (H. C.). Tuberculosis of the uterine appendages. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 950–954.—**Vanverts.** Deux cas d'opération conservatrice dans la tuberculose annexielle; grossesse consécutive dans l'un des cas. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 164–166.—**Venot** (A.) & **Parcelier** (A.). Les limites de l'opérabilité dans la tuberculose annexielle. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 559–561.—**Violet.** Tuberculose annexielle traitée par l'hélio-thérapie, puis par l'intervention opératoire conservatrice. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 818.—**Wetterdal** (P.). Some experiences of cases of tuberculous salpingo-oophoritis. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1924, iii, 75–84. —— A clinical study of tuberculous salpingo-oöphoritis. Ibid., 169–217.—**White** (C.). Tuberculous infection of a tuho-ovarian mass. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Obst. & Gynaec. Sect., 27.

## Uterus (Adnexa of, Tumors of).

*See, also,* **Fallopian** tube (Tumors of) and under its modifications; **Genitals** (Female, Cancer of); **Genitals** (Female, Tumors of); **Ovary** (Cancer of) and under its modifications; **Ovary** (Hæmatoma of); **Ovary** (Hydatids of); **Ovary** (Tumors of) and under its modifications; **Uterus** (Adnexa of, Cancer of).

Chikoff (S.). *L'hydatide pédiculée de Morgagni et les appendices du ligament large chez la femme. 8°. Lausanne, 1923.

Gelbke (H. K.). *Zur Statistik der operativen Behandlung von Adnextumoren aus dem Material der Leipziger Universitätsfrauen-

**Uterus** (Adnexa of, Tumors of)—Contd.

klinik während der Jahre 1922–23. [Leipzig.] 8°. Oschatz, 1926.

Strüver (F. W. H.). *Die Mechanik des Tubenverschlusses und ihre Bedeutung für die Pathogenese der Tuboovarialcysten. 8°. [Borsdorf-Leipzig], 1921.

**Amreich** (I.). Die supravaginale Amputation und die vaginale und abdominale Totalexstirpation bei Myomen, Adnexen, Extrauteringraviditäten und benignen Ovarialzystomen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxviii, 68–96.—**Büchler** (E.). Ueber Sarkome der Gebärmutteranhänge von zylindromatösem Bau. Ibid., 1919, lxxxi, 723–744.—**Calderini** (G.). Tumore cistico degli annessi uterini a sviluppo interlegamentoso. Lucina, Bologna, 1914, xix, 54–57.—**Cohen** (H.). Fimbrial cyst with twisted pedicle and acute appendicitis in a woman five months pregnant. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921–22, ii, 184–186. ——— Fimbrial cyst simulating ectopic gestation. Ibid., 186.—**Creyssel.** Fibrome associé à une tumeur bilatérale des ovaires; diagnostic du fibrome seul; radiumtbérapie; laparotomie 18 mois après. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 673–675. ——— Double kyste bématique latent de l'ovaire coïncidant avec un utérus fibromateux. Ibid., 746.—**DeNeen** (D. D.). Ovarian cyst and tuboparovarian cyst in the same patient. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 561.—**Ferri** (A.). Annessite, fibroma, cisti ovarica, carcinoma. Arte ostet., Milano, 1918, xxxiii, 49–57.—**Frühauf** (J.). [Sunlight treatment of adnexa tumors.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 241–245.—**Grosse** (A.) & **Pincl** (M.). Hématosalpinx droit à pédicule tordu; hydrosalpinx gauche et fibrome utérin chez la même femme. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 534–538.—**Guyot** & **Jeanneney.** Fibrome interstitiel hémorragique et kyste de l'ovaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 513.—**Hellendall** (H.). Zur Behandlung entzündlicher Adnextumoren mit Terpentineinspritzungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 767.—**Herrmann** (E.). Behandlung von Komplikationen der Adnextumoren. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 372.—**Heynemann** (T.). Die Behandlung der entzündlichen Adnextumoren. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 114–116.—**Hutchison** (J. N.). Two cases of dermoid tumors complicating pregnancy, with operation. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 535–537.—**Katz** (G.). Soll man einen eitrigen Adnextumor operieren oder nicht? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 953–956.—**Kleemann** (E.). Zur Terpentinbehandlung entzündlicher Adnextumoren. Frauenärzt, Leipz., 1919, xxxiv, 242–247.—**Koch** (E. A.). Schwangerschaft nach doppelseitigen entzündlichen Adnextumoren. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 514–516.—**Laurentie.** Dégénérescence polykystique des annexes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 711.—**Lederer** (L.). Ueber die Beziehungen der Tuboovarialzysten zur Salpingitis isthmica nodosa. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiv, 45–54.—**Lehoczky-Semmelweis** (K.). [Interesting case of ancient tumor of the uterine appendages.] Orvosi betil., Budapest, 1920, lxiv, 148–150.—**Massazza** (M.). Rilicvi anatomopatologici sopra fibriomi dell' utero ed annessi irradiati. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922–23, xii, 263–277.—**Mouchotte** (J.). Fibromyome et bydrosalpinx.; l'bydrosalpinx mécanique, réalité expérimentale, existe-t-il en cliniquc? Gynécologie, Par., 1922, xxi, 595–613.—**Nevermann** (H.). Proteinkörpertberapie entzündlicher Adnextumoren. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxxii, 273–281.—**Niderehe** (W.). Ueber Genese, pathologische Anatomie und Klinik der Tubo-Ovarialcysten. Ibid., 1924–25, cxxiii, 579–601.—**Odescalchi** (I.). Studio radiologico del colon ileo-pelvico nei tumori utero-annessiali. Ann. di ostet., Milano, 1922, xliv, 117–138. *Also* Radiol. méd., Milano, 1922, ix, 5–19.—**Olivio** (I.). Associazione perineoplastica utero-annessiale. Folia gynaec., Pavia, 1922, xvi–xvii, 593–604, 1 pl.—**Patel.** Fibrome utérin et tumeur de l'ovaire. Lyon chirurg., 1924, xxi, 608.—**Probstner** (A.). Primäre und Spätresultate der chirurgisch behandelten chronischen Adnextumoren auf Grund 5 jährigen Materials. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 267–272.—**Richard** & **Dupont** (R.). Sur la technique de la radiumpuncture des paramètres par voie abdominale. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 25.—**Richter** (G.). Zur Frage der Komplikation der Schwangerscbaft durch entzündliche Adnextumoren. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 393–397.—**Rick** (F.). Yatren-Kasein in ambulanter Praxis bei entzündlichen Adnextumoren. Ibid., 1850–1854.—**van Rooy.** Myoom gecombineerd met dermoidcyste en dubbelzijdige tuberculose der tuba. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1920, xxviii, 51–53.—**Schiffmann** (J.). Exophytische Adenomyose des Uterus und der Tuben; (Fibroadenoma cysticum diffusum et polyposum nach Schatz). Arch. f. Gynaek., Berl., 1926, cxxix, 97–114.—**Schweizer** (R.). Ueber die Torsion der Adnextumoren lateral vom Ovarium. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1045–1047.—**Seligmann** (F.). Die Bedeutung der Bakterien in rezidivierenden entzündlichen Adnextumoren für den Wundverlauf nach der Radikaloperation. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1919–20, viii, 257–302.—**de Snoo.** [Case of cystadenoma papilliferum malignum.] Nederl. Tijdschr. v. Verloosk. en Gynaec., Haarlem, 1921, xxviii, 196–198.—**Thomson** (H.). Bedeckung der Stümpfe nach Entfernung von Adnextumoren vermittels der runden Mutterbänder mit gleichzeitiger Fixation der Gebärmutter. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 1513.—**Tixier** (L.) & **Pollosson** (E.). Fibromes utérins et tumeurs ovariennes chez les femmes agées. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xi, 1–12.—**Vergnory, Morel** & **Vachey.** Kyste tubo-ovarien. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 446.—**Violet** & **Michon.** Les adénomyomes de l'utérus et des ovaires. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xii, 403–413.—**Walthard.** Die Spätresultate der abdominalen Totalexstirpation der inneren Genitalien bei rezidivierenden entzündlicben Adnextumoren. München. med. Wcbnschr., 1918, lxv, 386.—**Wolff** (P.). Entzündliche Adnextumoren und Frühkarzinom. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 106–110.—**Zoeppritz** (B.). Ueber die Behandlung entzündlicher Adnextumoren mit Terpentineinspritzungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 297–299.

**Uterus** (Appendages of).

*See* **Uterus** (Adnexa of).

**Uterus** (Bacteriology of).

*See, also,* **Genitals** (Female, Bacteriology of).

Piel (G.). *Etude bactériologique de la cavité utérine. 8°. Paris, 1929.

**Goldsborough** (F. C.) & **Roman** (B.). The incidence of bacterial invasion of the uterus and its contents, its relation to placental, maternal, and foetal bacteriaemia. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1924, ii, 43–46.

**Uterus** (Blood-vessels and lymphatics of).

*See, also,* **Artery** (Uterine); **Genitals** (Female).

**Frankl** (O.). Plexus venosus varicosus endometrii. Monatscbr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xlii, 139–148. *Also* abstr., Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 571.—**Keiffer.** Recherches sur l'appareil bémostatique de l'utérus de femme. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 305–330. *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 650–652.—**Kervrann.** Recberches anatomiques sur l'anastomose utéro-ovarienne. Ann. d'byg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 994–1013.—**Leveuf** (J.) & **Godard** (H.). Les lymphatiques de l'utérus. Rev. de chir., Par., 1923, lxi, 219–248, 7 pl.—**Mauthner** (E.). Das Verhalten des Kapillarsystems bei der zyklischen Wandlung der Uterusmukosa. Monatscbr. f. Geburtsb. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 81–87.—**Pusinich** (G.). Sulla degenerazione elastoidea dei vasi uterini nelle donne pluripare. Folia gynaec., Pavia, 1922, xv, 339–403.—**Sampson** (J. A.). The escape of foreign material from the uterine cavity into the uterine veins. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 161–175. [Discussion], 290. *Also* reprint.—**Schwarz** (O. H.) & **McNalley** (F. P.). Changes in the uterine vessels during pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 155–172.

**Uterus** (Cancer of).

*See, also,* **Genitals** (Female, Cancer of); **Pelvic** organs (Cancer of); **Uterus** (Adnexa of, Cancer of); **Uterus** (Cervix of, Cancer of); **Uterus** (Mucous membrane of).

Bux (H.). *Ueber multiple Uteruskarzinome. 8°. München, 1915.

Daniel (G.). *Contribution à l'étude du cancer du corps de l'utérus. 8°. Montpellier, 1914.

Duval (J.-F.). *Cancer primitif du corps de l'utérus. 8°. Paris, 1928.

Gerschgorn (Sara). *Ueber einen Fall von Plattenepithelkarzinom des Corpus uteri. 8°. Jena, 1928.

Gold (S.). *Contribution à l'étude du cancer du corps de l'utérus. 8°. Paris, 1929.

Goth (M. W.). *Carcinoma simplex in einem fibromyomatösen Korpuspolypen bei einer 28jährigen virgo intacta. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1928.

Hellriegel (K.). *Ueber einen Fall von Carcinosarkom des Uterus. 8°. München, 1927.

Heuner (K.). *Kasuistischer Beitrag zur Lehre vom Uteruskarzinom. 8°. Erlangen, 1913.

## Uterus (Cancer of)—Continued.

Hofer (H.). *Ueber gleichzeitiges primäres Karzinom der Vagina und der Portio uteri. 8°. Basel, 1920.

Karpel (F. H.). *Ueber den Zusammenhang von Krebs der Gebärmutter und des Eierstocks. 8°. Breslau, 1926.

Kirste (K.). *Das Gebärmuttercarcinom in den Jahren 1900–1926. 8°. Breslau, 1928.

Komileff (I.). *Kritische Bemerkungen im Anschluss an einen Fall von Doppelcarcinom im Uterus. 8°. Frankfurt a. M., 1926.

Leiter (K. T.). *Ueber den Wert der Stückchendiagnose (Probeexcision und Probecurettage) für die Erkennung und weitere Behandlung des Uteruscarcinomes. 8°. Leipzig, 1927.

Martin (F. H.). Cancer of the womb. 8°. Chicago [n. d.].
Prevention of cancer series pamphlet No. 2.

Petz (H.). *Ueber zwei besondere Fälle Uteruscarcinom. 8°. München, 1927.

Takahashi (K.). *Uteruskarzinom im jugendlichen Alter. 8°. München, 1914.

Zimmer (H.). *Ueber das Vorkommen des Corpuscarcinoms. [Strassburg.] 8°. Metz, 1913.

**Abrahamsen** (H.). [Cancer of uterus.] Ugesk. f. Læger, Køhenh., 1926, lxxxviii, 159–164.—**Adair** (F. L.). Carcinoma of the uterus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1231–1253.—**Adams** (J. E.). Glandular carcinoma of the uterus in a child aged two and one-half years. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1916, xiii, 266.—**Andrews** (H. R.). Case of carcinoma of the uterus originating in an adenomyoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Obst. & Gynaec., 321–324.—**Ashby** (T. A.). Uterine cancer clinically considered. Maryland M. J., Balt., 1915, lviii, 163–167.—**Babès** (A.). Etude sur le cylindrome de l'utérus (endothéliome cylindromateux de l'utérus). Gynéc. et obstét., Par., 1923, viii, 508–516.—**Babès** (A.) & **Pantzo** (Stella). Sur le cancer double de l'utérus (carcinome solide et adéno-carcinome); [solid cancer and adenocarcinoma in same uterus]. Néoplasmes, Par., 1926, v, 321–331.—**Bachy** (G.). Sur le cancer du corps de l'utérus. Mouvement méd., Par., 1913, i, 544–551.—**Baldwin** (J. F.). Cancer of the uterus. Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 710–712.—**Blau** (A.). Uteruskarzinom mit besonders langer Latenzzeit. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 744–752.—**Boerma** (N. J. A. F.). Baarmoederkanker zonder bloeding. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1552–1554.—**Boldt** (H. J.). Adenocarcinoma of the uterus, with extensive infiltration of its walls. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 862.—**Bonifield** (C. L.). Carcinoma uteri. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 250–352. [Discussion], 312–316.—**Bonney** (V.). Uterus showing squamous cell carcinoma of the cervix and adeno-carcinoma of the body. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 227.—**Brooks** (E. B.). Uterine cancer. Nebraska M. J., 1916, i, 99–103.—**Burger.** Deux cas de cancer utérin cacbé par des symptômes inflammatoires. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 357.—**Castaño** (C. A.). Corioepitelioma maligno del útero y absceso intramural. Semana méd., Buenos Aires, 1926, xxxiii, pt. 2, 623–625.—**Chalfant** (S. A.). Adenocarcinoma of the fundus of the uterus. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924–25, xxviii, 229–231.—**Clark** (J. G.). Cancer of the uterus. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 171: 1923, ii, 165: 1924, ii, 171. —— Carcinoma of the fundus. Ibid., 210–212.—**Clark** (S. M. D.), **Kohlmann** (W.) [et al.]. Symposium on carcinoma of the uterus. N. Orl. M. & S. J., 1915–16, lxviii, 19–33.—**Cramarossa** (V.) & **Iannello** (A.). Due casi di corioepitelioma uterino; (contributo clinico ed isto-patologico). Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 201; 223.—**Crile** (G. W.). Carcinoma of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 528–635. [Discussion], 611–615.—**Crotti** (A.). Cancer of the uterus. Ohio M. J., Columbus, 1917, xiii, 399–401.—**Daels** (F.). Histological pictures representing the cure of uterine baso-cellular epithelioma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Electro-Therap., 11–13.—**Davis** (L.). Observations on cancer of the uterus. Rhode Island M. J., Providence, 1922, v, 333–337.—**Deaver** (J. B.) & **Reimann** (S. P.). Cancer of the uterus. Tr. South. Surg. Ass. 1920, Phila., 1921, xxxiii, 133–138. [Discussion], 164–179.—**Driessen** (L. F.). Pathologiseb-anatomische en klinische studie over kanker van het baarmoederlicbaam. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. d. prakt., Haarlem, 1926–27, xxv, 123–170.—**Dührssen** (A.). Der Krebs der Gebärmutter. Quelle, Hamb., 1921, xi, 93; 109.—**Eisenbrey** (A. B.). Two types of carcinoma occurring in the same uterus. Proc. N. York Path. Soc., 1916, n. s., xvi, 42–45.—**Forst** (W.). Beitrag zur Frage der Wachstumsschnelligkeit des Uteruskarzinoms. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 747–749.—**Frank** (L.). Malignancy of the uterus. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 765–770.—**Frankl** (O.). Ueber Frühstadien des Uteruskarzinoms. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 725.—**Gibson** (G.). Cancer of the uterus in young women. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 273–275. *Also* Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 792.—**Grad** (H.). Suspected carcinoma of tbe body of the uterus in a 19-year-old girl. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 859.—**Graves** (W. P.). Cancer of tbe uterine body as a borderline case in gynecology. Med. Clin. N. Am., Pbila., 1919, ii, 1289–1300.—**Guéniot** (P.). Cancer du corps de l'utérus. Médecine, Par., 1921–22, ii, 525–529.—**Haendly** (P.). Zottenkrebs des Corpus uteri. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxvi, 554. —— Ausbreitung und Metastasicrung des Uterus- und Ovarialkarzinoms. Ibid., 633–657.—**Holland** (E.). Carcinoma of the vagina and cervix. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 151.—**Hunt** (V. C.). Cancer of the uterus. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 566–570. *Also* Med. Insur. [etc.], Austin, 1923–24, xxxix, 239–244.—**Jiménez** (J. V.). Formas clínicas, diagnóstico y tratamiento del cáncer del útero. Semana méd., Buenos Aires, 1926, xxxiii, pt. 1, 417–421.—**Keitler** (H.). Ueber Doppelkarzinome des Uterus. Monatscbr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlvii, 285–351, 7 pl.—**Kelly** (H. A.). Cancer of the uterus. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1919, 3. s., xxxv, 611–621.—**Keyes** (A. B.). Carcinoma of the uterus in the non-pregnant and pregnant. Illinois M. J., Springfield, 1913, xxiii, 169–185. *Also* reprint.—**Klee** (F.). Ein Karzinomsarkom des Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 166–170.—**Kotzareff** (A.). Carcinome primaire de l'utérus; péritonisation spontanée et infiltration néoplasique des organes du petit bassin. Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 346–356.—**Krompecher** (E.). Der Basalzellenkrebs des Uterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1919, lxxxi, 299–338, 3 pl.—**Lefèvre** (H.) & **Villar** (J.). Sur un cas de cancer total de l'utérus. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 467–468.—**Lisa** (J. R.) & **Cornwall** (L. H.). Carcinoma of the uterus in early life with a report of one case. Proc. N. York Path. Soc., 1926, xxvi, 46–55.—**Long** (J. W.). Cancer of the uterus. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 414–417.—**Lorenz** (F.). Eigenartige Form und Ausbreitung eines Uteruscarcinoms. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1914, ix, 94–101.—**Maccabruni** (F.). Esperienze di coltivazione in vitro del cancro uterino umano. R. ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1914, 2. s., xlvii, 126–134, 3 pl.—**Magian** (A. C.). Cancer of tbe uterus; its causation, diagnosis, and treatment; with notes on the comparative values of operative intervention and X-ray and radium therapy. J. Cancer, Dublin, 1925, ii, No. 7, 1–18.—**Maier** (F. H.). Cancer of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 505.—**Manton** (W. P.). Cancer of tbe uterus. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1916, xv, 61–63. *Also* reprint.—**Moulonguet** (P.). Cancer total de l'utérus, avec envahissement péritonéal; épithélioma pavimenteux atypique, simulant par endroits le chorio-épithélioma. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1925, xiv, 292–297.—**Norris** (C. C.). Carcinoma of the fundus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1926, vi, 118–122.—**Pacheco** (R.). O problema do cancer em gynecologia. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1920, x, 443–545, 6 pl.—**Patti** (F.). Sui diversi quadri clinici ed anatomopatologici del cancro dell' utero con speciale riguardo al cancro nell' età giovanile. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 445–460.—**Penris** (P. W. L.). Carcinoma uteri en kinderaantal. Nederl. maandscbr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1917, vi, 507–525.—**Poucher** (J. W.). Two cases of cancer of the uterus apparently cured by post-operative infection. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 257–259.—**Reeb** & **Berger.** Cancer utérin avec métastases dans le vagin et à la cuisse droite développé dans un utérus avec oblitération complète du col à la suite d'une application de radium trois ans auparavant. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 384–386.—**Ryall** (C.). A lecture on cancer of the uterus. Lancet, Lond., 1914, ii, 359–362.—**Scaglione** (S.). Il cancro dell' utero nell' età giovanile. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1922, xxxi, 188; 246.—**Schäfer.** Primäres Corpuskarzinom. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1916–17, lxxix, 644–646.—**Schiller II.** (W.). Ein Fall von freiliegenden Krebspartikeln in der Tube bei primärem Karzinom des Corpus uteri. Monatschr. f. Geburtsb. u. Gynaek., Berl., 1922, lix, 307–310.—**Schmitt** (W.). Ueber Plattenepithelkarzinom des Corpus uteri. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 373–390.—**Schmitz** (H.). Cancer of the uterus. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 235–238. *Also* reprint.—**Sherwood** (M. W.). A consideration of cancer of the uterus. Texas State J. M., Fort Worth, 1926–27, xxii, 262–266.—**Siredey** (A.). Les polypes cancéreux de l'utérus. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 81–84.—**Strong** (L. W.). Carcinoma uteri. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 431–444. —— Ueber Heteroplasie beim Carcinom des Uterus. Arcb. f. Gynaek., Berl., 1915, civ, 189–199. —— An epitome on carcinoma of the uterus. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1915, xl, 187–198. —— Carcinoma uteri and non-cancerous lesions. Bull. Woman's Hosp., N. Y., 1917, 44–49.—**Taussig** (F. J.). Questionable uterine carcinoma in very young persons. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 1437–1445.—**Tédenat.** Cancer du corps de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 278–284.—**Weibel**

## Uterus (Cancer of)—Continued.

(W.). Zusammenhänge zwischen Uteruscarcinom und Alter. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 204.—**Wiener** (S.). Superficial adenocarcinoma corporis uteri. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1079–1081. *Also* reprint.—**Willmoth** (A. D.). Cancer of the uterus. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1924, xliii, 175–179.—**Worrall** (R.). Cancer of the uterus. N. Zealand M. J., Wellington, 1924–25, xiii, 108–113.—**Zacherl** (H.). Das Verhalten der Abwehrfermente gegen das Carcinom bei mit Röntgen oder Radium bestrahlten operierten und nicht operierten Gebärmütterkrebsen. Arch. f. Gynaek. Berl., 1923, cxix, 440–453.—**Zimmermann** (V. L.). Types of uterine carcinoma. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 107–109.—**Zweifel** (E.). Ueber Verbreitung und Vorkommen von Uteruskarzinom. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1076–1078.

## Uterus (Cancer of, Causes and pathology of).

*See, also,* **Uterus** (Cancer of, Metastases from).

Kaplan (Marie). *La biopsie dans le cancer de l'utérus. 8°. Paris, 1925.

May (H.). *Ein eigenartiger Fall von Uterusmyom mit Karzinom der Körperschleimhaut. [München.] 8°. [Leipzig], 1928.

**Andrews** (H. R.). A case of carcinoma of the uterus originating in an adenomyoma. Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 393.—**Becker** (C.) Karzinomatöse Degeneration heterotoper Epitheleinschlüsse am Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2333–2336.—**Bégouin.** Cancer du corps utérin après radiothérapie pour fibrome. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 459–461.—**Bell** (W. B.). The genesis of cancer of the uterus. Lancet, Lond., 1919, ii, 807.—**Bumm.** Virulenzprobe und Operationsmortalität. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxviii, 420–427. [Discussion], 442–453.—**Champy** (C.) & **Coca** (F.). Patogenia del cáncer y cultivo de tejidos; cultivos de un adenoma del cuello uterino reproduciendo el cáncer derivado de este adenoma. Med. ibera, Madrid, 1920, x, 73; 93.—**Corscaden** (J. A.). Specimen from an autopsy 18 months after Percy cauterization for carcinoma of the uterus. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 745.—**Deaver** (J. B.). Cancer of the uterus, with a description of the pathology, by Stanley P. Reimann. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxi, 661–663.—**Dubs** (I.). Xanthomzellenbildung in der Uterusschleimhaut bei Funduskarzinom. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923–24, xxxiv, 145–153.—**von Franqué** (O.). Die anatomische und histologische Einteilung der primären Uteruscarcinome. Med. Klin., Berl., 1926, xxii, 1841–1843.—**Funkhouser** (R. M.). Relationship of laceration of the mouth of the uterus to cancer of the uterus. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 4–6.—**Heimann** (F.). Stumpfkarzinom nach Myomotomie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliv, 32–34, ——— Baktcriologische Untersuchungen beim Uteruscar. cinom. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 7–11. *Also* Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1916, Bresl., 1917, ii. Abt. 1, Med. Sekt. [Vorträge], 105–116. ——— Uteruscarcinum und Streptokokken. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 183. *Also* Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult. 1917, Bresl., 1918, ii, Abt. 2, Med. Sekt. [Vorträge], 84–88.—**Hirsch** (E. F.). Stratified squamous cell carcinoma of the body of the uterus. Arch. Surg., Chicago, 1925, xi, 957–964.—**Kelsey** (R. C.). The cancer cell, with report of a case of adeno-carcinoma of advanced malignant type, with secondary purulent infiltration of the uterus. Cancer, Phila., 1924–25, ii, 309–318.—**Lahm** (W.). Zur Aetiologie und Histogenese des verhornenden und nichtverhornenden Plattenepithelkarzinoms des Uteruskörpers. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxii, 136–182.—**Louros.** Zur Biologie des Uteruscarcinoms. Ibid., 1925, cxxv, 531–545.—**Maccabruni** (F.). Esperienze di coltivazione "in vitro" del cancro uterino umano. Ann. di ostet., Milano, 1914, i, 57–65, 3 pl.—**Mayer** (A.). Ueber Biologie und Behandlung des Uteruskarzinoms. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1009.—**Nakamoto** (K.). Ueber ein mit Röntgenkrebs(?) kombiniertes Uterusmyom. Gann, Jap. J. Cancer Research, Tokyo, 1923, xvii, 66.—**O'Brien** (W. A.). The relation of pregnancy to carcinoma of the uterus. J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1924–25, ix, 391–393.—**Philipp.** Einige Worte über die in der Klinik geübte Methode der Virulenzbestimmung bei infektionsverdächtigem Material. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxviii, 427–435. [Discussion], 442–453.—**Ratner.** Ist das Uteruskarzinom bei jüdischen Frauen selten? Frauenarzt, Leipz., 1917, xxxii, 276–278.—**Reverdin.** Sur la coexistence dans le même corps utérin d'un fibrome et d'un carcinome. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 375.—**Rubin** (I. C.). The pathogenesis and further growth of carcinoma of the uterus in relation to clinical symptoms and early diagnosis. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 353–373. [Discussion], 463–467. *Also* reprint.—**Schiller** (W.). Ueber Riesenzellen bei Uteruscarcinom. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxvi, 11–34.—**Shoemaker** (G. E.). Surgical traumatism as a cause of

## Uterus (Cancer of, Causes and pathology of)—Continued.

recurrence in uterine carcinoma. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 758–762.—**Siredey** (A.), **Brocq** (P.) [et al.]. Placentome malin; perforation spontanée de l'utérus; hystérectomie subtotale; récidive immédiate traitée par les rayons X puis par la radiothérapie; guérison. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xii, 349–353.—**Skillern** (P. G.). Fibroid of uterus with early carcinoma. Internat. Clin., Phila., 1914, 24. s., iv, 203, 2 pl.—**Soubeyran** & **Peyron.** Epithélioma glandulaire de l'utérus développé au point d'implantation d'une canule laissée deux ans dans un utérus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 358.—**Vannelli** (V.). Cancro ed endometriti. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 1014–1041.—**Vineberg** (H. N.). The relative infrequency of cancer of the uterus in women of the Hebrew race. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 1217–1225.—**Winter.** Die Verschlechterung des Carcinommaterials. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 209–214.—**Zimmermann** (R.). Ueber Plattenepithelbefunde im Gebärmutterkörperkrebs. Ibid., 1923, cxviii, 273–295.

## Uterus (Cancer of, Complications of).

*See, also,* **Genitals** (Female, Cancer of); **Uterus** (Cancer of, Metastases from).

Levy (G.). *Beitrag zur Frage der Kombination von Myom und Karzinom an demselben Uterus, auf Grund klinischer Beobachtung. 8°. Breslau, 1927.

Siegelberg (Z.). *Ueber das gleichzeitige Vorkommen von Myom und Carcinom am Uterus. 8°. Erlangen, 1914.

Waletzko (F.). *Ueber das Zusammentreffen von Myom und Carcinom am Uterus. [Breslau.] 8°. Borna-Leipzig, 1926.

**Anspach** (B. M.) & **Block** (F. B.). Carcinoma of the fundus, associated with bilateral carcinoma of the ovaries. Proc. Path. Soc., Phila., 1918, xxxviii, 6.—**Boldt** (F. J.). Myomatous uterus, with carcinomatous changes. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913–1916, 3.—**Brettauer (J.).** Adenocarcinoma of the body of a fibroid uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 308–310.—**Bulliard, Champy & Douay.** Métastase cérébrale d'un cancer utérin; action de la curiethérapie. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xiii, 177–186.—**Czerwenka** (K.). Kombination von Mamma- und Uteruskarzinom; (ein Beitrag zur Klinik des multiplen, primären Karzinoms). Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 950–955.—**Dahlet** (E.). Maligne Degeneration der Uterusmyome. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1919–20, xvii, 536–555.—**Denslow** (F. M.) & **Campbell** (W.). Bilateral hydro-ureter and hydronephrosis due to compression of both ureters by extension of carcinoma of uterus into bladder; horseshoe kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 505.—**Driessen.** Adeno-carcinoma corporis uteri en carcinoma ovarii bij dezelfde vrouw. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1918–19, xxvii, 300.—**Durand** (R.) & **Lefort** (A.). Coexistence d'un épithélioma du corps et d'un épithélioma du col de l'utérus à siège limité. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 652–654.—**Engelhard** (J. B. L.). [Influence of injections of salvarsan on uterine cancer.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1923, xxix, 300–316.—**Fornero** (A.). Adenocarcinoma del corpo consociato a mioma dell' istmo. Ginecologia, Firenze, 1914, xi, 387–413, 1 pl.—**Guyot.** Pyométrite et cancer du corps. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 528.—**Hirsch** (G.). Karzinom mit Tuberkulose des Uterus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxx, 204–208.—**Klaus** (K.). [Coexistence of myoma and cancer of uterus]. Časop. lék. česk., Praha, 1925, lxiv, 811–814.—**Kummer** (R.). Note sur un cas d'anurie consécutive à un cancer de l'utérus. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1922, i, 94–105. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiii, 372–383.—**Latzko** (W.). Metastase eines Korpuskarzinoms unter dem Bilde eines paraurethralen Abszesses. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 55.—**Meyer** (R.). Plattenepithelknötchen in hyperplastischen Drüsen der Korpusschleimhaut des Uterus und bei Carcinom. Arch. f. Gynaek., Berl., 1921, cxv, 394–407.—**Neumann** (H. O.). Störungen des menstruellen Zyklus und pathologische Schleimhauthypertrophie bei Granulosazellkarzinomen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2695–2703.—**Nikolić** (S.). Harnleiterdivertikel bei Uteruskarzinom. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1926, liii, 2150–2154.—**Norris** (C. C.). Hemorrhage from carcinoma, as distinguished from postmenopause bleeding. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1925–26, xxix, 231–234.—**de Rouville & Coll de Carrera.** Epithélioma adénoïde utérin de Masson avec volumineux corps jaune de l'ovaire droit. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 378–380.—**de Rouville & Milhaud** (G.). Epithélioma utérin et kyste du parovaire multiloculaire secondairement dégénéré et suppuré. Montpel. méd., 1921, xliii, 100–104.—**Ruge** (P.). Ovariotomie wegen karzinomatöser Eierstocksgeschwulst, und Entfernung der Gebärmutter durch die Scheide wegen Körper,

## Uterus (Cancer of, Complications of)—Continued.

karzinom; Heilungsdauer bis jetzt 26 Jahre. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, l, 206.—**Saenger.** Lithopädion operiert wegen Corpuscarcinom. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 675.—**de Snoo.** Bilateral multilocular ovarial cyst, with carcinomatous degeneration and a myomatous uterus, with an extensive primary corpus carcinoma. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1921, xxviii, 200–202.—**Strachan** (G. I.). Combined carcinoma and tuberculosis of the uterus. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 289–294, 1 pl.—**Strong** (L. W.). Heteroplasia in carcinoma uteri. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 30–38.—**Studdiford** (W. E.). A case of adenocarcinoma of the uterus and ovaries, with secondary vesicovaginal fistula. Ibid., 1918, lxxvii, 425–429.—**Tuffier.** Cancers à évolution extrêmement rapide greffés sur des fibromes utérins au cours de leur traitement par la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 49–61.—**Villarreal** (J.). Adeno-carcinoma del cuerpo uterino, no infectado, en una virgen de 56 años de edad, complicado con un fibromioma del ligamento redondo, derecho, intraligamentario y adherido a la pared posterior de la vejiga. Rev. cubana de obstet. y ginec., Habana, 1919, i, 406–415. *Also* Gac. méd. de México, 1919–20, 4. s., i, 103–109.—**Williamson** (H.) & **Abercrombie** (G. F.). A case of inversion of the uterus caused by a squamous-celled carcinoma of the fundus. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 643–646, 1 pl.

## Uterus (Cancer of, Diagnosis and prognosis of).

Ando (N.). *Klinische Bestimmungen der Erythrocytenresistenz, besonders bei Carcinoma uteri. 8°. München, 1915.

Bombach (C.). *Vorteile und Nachteile der Probeabrasio der Mucosa uteri. 8°. Giessen, 1920.

Bucher (A.). *Ueber die Leistungen histologischer Untersuchungen in der Krebsdiagnose am Uterus mit besonderer Berücksichtigung der Metropathia haemorrhagica. 8°. Zürich, 1928.

Campaignolle (D.). *Des renseignements fournis par l'exploration urinaire dans le diagnostic d'opérabilité du cancer de l'utérus. 8°. Lyon, 1916.

Carecchio (E.). *Les surprises du curettage, explorateur et le diagnostic du cancer de l'utérus. 8°. Genève, 1927.

Delattre (J.). *Contribution à l'étude du diagnostic précoce du cancer de l'utérus. 8°. Paris, 1922.

Honnoré (Marie-Lucienne), née Demortreux. *Contribution à l'étude du diagnostic précoce du cancer de l'utérus par la biopsie. 8°. Paris, 1914.

Lohenner (A.). *Die Lebensdauer der an Uteruskarzinom erkrankten Frau. 8°. Giessen, 1920.

Schäfer (H. K. H.). *Ueber die Lebensdauer der an Uterus-Karzinom Erkrankten. 8°. Berlin, 1928.

Scharjowicz (E.). *Contribution à l'étude du diagnostic précoce du cancer de l'utérus. (Hémorragie traumatique.) 8°. Paris, 1928.

**Adelheim** (R.). Zur histologischen Frühdiagnose des Uteruskarzinoms. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1290–1292.—**Ballin** (L.). Lebensalter und Reifegrad des Gebärmutterkrebses. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 214–217.—**Barton** (G. C.). Diagnosis and treatment of cancer of the uterus. Tr. West. Surg. & Gynec. Ass., Minneap., 1908, xviii, 343–348. [Discussion], 361–364.—**Benthin** (W.). Beginnendes Karzinom oder atypische Epithelwucherung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1919, lxxxi, 593–622.—**Bergeret & Peyron.** Epithélioma du corps utérin simulant un sarcome. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 417.—**Bland** (P. B.). A general consideration of uterine cancer, with special reference to its diagnosis. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 554–566. *Also* reprint.—**Burger.** Deux cas de cancer utérin caché par des symptômes inflammatoires. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 216.—**Cameron** (G. S.). Cancer of the uterus, with special reference to diagnosis. Dominion M. Month., Toronto, 1915, xlv, 53–57. *Also* Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 424–427.—**Cantoni** (V.). Cistoscopia e cateterismo degli ureteri nella diagnostica e nella terapia del cancro uterino. Tumori-

## Uterus (Cancer of, Diagnosis and prognosis of)—Continued.

Roma, 1921–22, viii, 418–447.—**Cartolari** (E.). Sulle modificazioni morfologiche degli elementi sanguigni nel carcinoma uterino. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 86–90.—**Clark** (J. G.). Diagnosis of cancer of the uterus. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 180–182. ——— Relation of cell type to degree of malignancy. Ibid., 182–184.—**Coe** (H. C.). Diagnosis of early malignant disease. Med. Times, N. Y., 1920, xlviii, 152–155.—**Coopman** (H. L.). [A case of uterine cancer of an extraordinary long duration.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 1844.—**Cuervo** (R.). Algo sobre el diagnóstico del cáncer de la matriz. Rev. med. veracruzana, Veracruz, 1921, i, No. 6, 1–4.—**Cummings** (W. C.). The necessity of constantly looking for cancer of the uterus in gynecology and abdominal surgery. Nat. Eclect. M. Ass. Quart., Cincin., 1925–26, xvii, 55–59.—**Dahl** (S.). Uterine cancer, symptoms and diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 84–87. *Also* reprint.—**Daniel** (G.). La douleur dans le cancer du corps utérin. Gynécologie, Par., 1920, xix, 184–198.—**Dietrich** (H. A.). Mangelnde Hemmung der Gallenhämolyse durch Serum bei Uteruskarzinom; Versuch einer neuen serologischen Krebsdiagnose. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1919, lxxxi, 641–666.—**Doré** (J.) & **Mock** (J.). La cystoscopie et le cathétérisme des uretères dans le cancer de l'utérus. J. de méd. de Par., 1922, xli, 919–921.—**Douay** (E.). Cancer de l'utérus et biopsie. Médecine, Par., 1924–25, vi, 549–552.—**Eick** (E.). Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen und Verlauf des Gebärmutterkrebses. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924–25, lxviii, 32–39.—**Elkin** (W. S.). Plea (A) for an early diagnosis in the treatment of cancer of the uterus. Tr. M. Assoc. Georgia [Atlanta], 1910, 253–258.—**Federici** (N.). Sulla diagnosi precoce del carcinoma uterino. Riv. d'obst. et ginec. prat., Palermo, 1923, v, 121.—**Findley** (P.). Early diagnosis of cancer of the uterus. Nebraska M. J., 1918, iii, 273–276.—**Frank** (R. T.). The early diagnosis of carcinoma of the uterus. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 238–241. *Also* reprint.—**Frankl** (O.). Ueber Frühstadien des Uteruskarzinoms. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1317–1320. *Also* transl., Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1921, 4. s., 491–500.—**Gardner** (W. S.). Prognosis in carcinoma of the uterus. Maryland M. J., Balt., 1915, lviii, 118–122. *Also* J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1915–16, xviii, 51–56.—**Gerich** (O.). Zur Frühdiagnose des Uteruskarzinoms. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1292–1294.—**Hartford** (J. S.). Signs and symptoms of cancer of the uterus preceding or following development. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1924, xvii, 191–193.—**Hartmann** (H.) & **Peyron** (A.). Un cas d'épithéliome utérin présentant les caractères typhiques du cortico-surrénalome. Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 1–17.—**Hoffmann** (K.). Zur Frühdiagnose des Gebärmutterkrebses. Prakt. Arzt., Leipz., 1923, n. F., viii, 131.—**L.** (J.). Comment diagnostiquer en temps utile un cancer de l'utérus? Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 826–828.—**Lewis** (E. S.). The early signs of cancer of the womb. N. Orl. M. & S. J., 1915–16, lxviii, 14–18.—**Ludwig** (F.). Ist die Probeexzision oder Probe-Kurettage bei Karzinom-Kranken vorzunehmen oder zu verwerfen? Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1926, lvi, 169.—**Mahle** (A. E.). The morphological histology of adenocarcinoma of the body of the uterus in relation to longevity. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 385–395.—**Marino** (A.). Per la iconografia del cancro del corpo dell' utero. Folia gynaec., Pavia, 1922, xvi–xvii, 487–500, 15 pl.—**Mclson** (O. C.). The deposits of cancer of the uterus. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 110–112.—**Meyer** (R.) & **Kaufmann** (C.). Ueber den Wert der Stückchendiagnose. Zentralb.. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 20–25.—**Napjus** (J. W.). [Uterine cancer without hæmorrhage.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 35.—**Pittimada** (F. A.). Sulla leucopenia alimentare nel carcinoma dell' utero. Arch. di ostct. e ginec., Napoli, 1925, 2. s., xii, 372–378.—**Rossi** (D.). La reazione di Botelho nel cancro dell' utero. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1924, xxxiii, 125–133.—**Rubin** (I. C.). The pathogenesis and further growth of carcinoma of the uterus in relation to clinical symptoms and early diagnosis. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 353–373. [Discussion], 463–467.—**Siegel** (P. W.). Die Lebensdauer der an Uteruskarzinom erkrankten Frau. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, xii, Orig., 97–108. *Also* abstr., Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 716.—**Simon** (W.). Uteruskarzinom und alimentäre Leukopenie (zur Krebsdiagnose). München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1124–1126.—**Siredey** (A.). L'eosinophilie locale dans le cancer de l'utérus. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxi, 603. ——— Le diagnostic précoce du cancer de l'utérus. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 842–850. *Also* Semaine d. hôp. de Par., 1925, i, 17–22. ——— Utilité des biopsies pour le diagnostic précoce du cancer utérin. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 54–60. *Also* Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1923, xxxiv, 114–117.—**Torrades.** Necesidad de divulgar los síntomas precoces del cáncer uterino. Clín. mod., Zaragoza, 1914, xiii, 422–430. *Also* Rev. de med. y cirug., Barcel., 1914, xxviii, 79–88.—**Teutschlaender.** Experimentelle Erzeugung von Cholesteatom und Cancroid im Uterus der Ratte. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1926, xxiii, 161–176.—**Vital Aza.** Diagnóstico del cáncer del cuerpo uterino. Clin. castellana,

## Uterus (Cancer of, Diagnosis and prognosis of)—Continued.

Valladolid, 1917, xv, 181-190. ——— Diagnóstico precoz del cáncer uterino. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 302-312.—**Vogt** (E.). Ueber die Diagnose und Therapie des Karzinoms des Gebärmutterkörpers. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 437-439.—**Weiss** (E. A.). Cancer of the uterus, and its early recognition. Journal-Lancet, Minncap., 1915, xxxv, 343-347. *Also* Pacific M. J., San Fran., 1915, lviii, 423-432.—**Wenger** (H. L.). Report of a case of carcinoma with blood findings never before reported. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1921-22, xiv, 316-318.

## Uterus (Cancer of, Inoperable).

Endres (I.). *Vollständige Anurie infolge Kompression beider Ureter durch Narbengewebe, entstanden nach lokaler Ausheilung eines inoperablen Kollumkarzinoms, bewirkt durch kombinierte Röntgen- und Radiumbestrahlung. 8°. Bonn, 1917.

Schilling (H.). *Ueber einen bemerkenswerten Fall von Karzinom der Cervix uteri. Zugleich ein Beitrag zur Frage der lebensverlängernden Wirkung der Aktinotherapie, besonders Radiumstrahlung, bei inoperablem Gebärmutterkrebs. 8°. Breslau, 1920.

Vallée (A.-M.). *Contribution à l'étude du traitement palliatif du cancer utérin inopérable. 8°. Paris, 1923.

**Astériadès** (T.). Des ligatures atrophiantes comme traitement palliatif des cancers inopérables de l'utérus. Gynéc. et obstét., Par., 1924, x, 25-35.—**Barton** (S. S.). A note on inoperable carcinoma cervicis treated with colloidal copper and colloidal manganese. Lancet, Lond., 1922, ii, 864.—**Bégouin.** Cancer du col utérin inopérable; radium: guérison depuis 25 mois. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 537-539. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 467-470.—**Berczeller** (I.). [Palliative treatment of inoperable carcinoma of the portio with powdered sugar.] Gyógyászat, Budapest, 1913, liii, 330.—**Bergonié** (J.) & **Spéder** (E.). Le traitement du cancer utérin inopérable par la röntgenthérapie et la radiumthérapie combinées. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1915, xxv, 140-148.—**Bianconi.** Traitement par les radiations des cancers inopérables du col de l'utérus. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 30.—**Boldt** (H. J.). The treatment of inoperable uterine cancer. Med. Times, N. Y., 1917, xlv, 40. *Also* reprint.—**Bowing** (H. H.). Radium and X-ray therapy in inoperable carcinoma of the cervix. Med. Herald, St. Joseph, 1921, xl, 43-46. ——— The application of radium in operable or borderline cases of carcinoma of the cervix uteri before operation. Radiology, St. Paul, 1923, i, 199-211.—**Brooks** (C. D.). Radiotherapy in inoperable carcinoma of the cervix. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiv, 541.—**Brown** (G. Van A.). Treatment of advanced cancer of the uterus with heat and starvation ligature. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 206-208.—**Budd** (S. W.). Treatment of inoperable carcinoma of the uterus with radium. Virginia M. Month., Richmond, 1921-22, xlviii, 22-24.—**Chevrier** (L.). Nouveau mode d'application du radium dans le cancer inopérable de l'utérus (d'après une discussion récente à la Société de chirurgie). Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1922, xvii, 291-300.—**Cole** (P. P.). Inoperable uterine carcinoma treated by the cold cautery method of Percy; a series of 43 cases. Lancet, Lond., 1921, i, 163-167. ——— Treatment of inoperable cancer of the uterus. Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1924, xxix, 253-261. *Also* Clin. J., Lond., 1924, liii, 205-211.—**Condamin.** Radiumthérapie du cancer utérin inopérable; guérison datant de 15 ans. Lyon chirurg., 1919, xvi, 392.—**Davis** (J. D. S.). Percy's electric cautery for inoperable carcinoma of the uterus. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1915, 498-502.—**Donaldson** (M.). Report of 85 inoperable cases of carcinoma of the cervix, treated with radium at St. Bartholomew's Hospital. Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1925, xxx, 477. ——— Treatment of inoperable carcinoma of the cervix uteri with radium; description of the more recent methods employed. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 876-879. *Also* Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1925-26, ii, 105-109.—**Frank** (R. T.). The palliative treatment of inoperable carcinoma of the cervix by means of radium. J. Cancer Research, Balt., 1917, ii, 85-102. *Also* Radium, Pittsburgh, 1917, ix, 49-61.—**Graves** (W. P.). Radium in the treatment of inoperable cancer of the cervix. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 615-620.—**Günther** (R.). Carcinoma inoperable del cuello, tratada por el radium. Bol. Soc. de cir. de Chile, Sant. de Chile, 1925, iii, 88.—**Heimann** (F.). Cystoskopie und Bestrahlungserfolge beim inoperablen Uteruscarcinom. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1916, Bresl., 1917, ii, Abt. 1, Med. Sekt. [Vorträge], 10-15.—**Holz** (W.). Zur Frage der Behandlung inoperabler Uteruscollumkarzinome mit Urämiegefahr. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 705.—**Holzbach** (E.). Woran sterben die inoperablen Collumkarzinome?

## Uterus (Cancer of, Inoperable)—Contd.

Ibid., 1923, xlvii, 1893-1895.—**Jacobs** (C.). Le radium; traitement palliatif idéal dans les cas de cancer utérin inopérables et les cas opérés récidives. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 354-359. *Also* transl., J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxix, 437-442.—**Jiano, Tzovaru** & **Bratiano** (S.). A propos de l'histologie des plexus nerveux, lombo-aortiques et hypogastriques dans les névralgies du cancer utérin inopérable. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1928, xcix, 1575.—**Kelly** (H. A.) & **Neel** (J. C.). Cauterization of inoperable carcinoma of the cervix of the uterus. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 372-375, 1 pl. *Also* reprint.—**Launay** (P.) & **Monod** (R.). Cancer du col utérin rendu inopérable. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1495.—**Legueu** (F.) & **Cheron.** Guérison par la radiumthérapie d'un cancer urétro-vaginal inopérable. Ibid., 1914, n. s., xl, 177-182; 227.—**Leonard** (V. N.) & **Dayton** (A. B.). Multiple acute gastric ulcers after using Percy's cold iron for inoperable carcinoma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1549.—**Leriche.** Myélotomie transversale pour névralgie pelvienne symptomatique d'un cancer utérin inopérable. Lyon Chirurg., 1922, xix, 657.—**Martius.** Die Strahlenbehandlung der inoperablen Portiokarzinome. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 977.—**Mirto** (F.). Esperimenti di cura medica con un nuovo mezzo del metrocarcinoma inoperabile. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912-13, ii, 282-289.—**Neely** (S. D.). Inoperable carcinoma of the cervix; a report on three cases in which radiotherapy arrested the disease. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1923, xvi, 113-115.—**Newell** (E. T.). The Percy cautery treatment of inoperable carcinoma of the uterus, with preliminary report of cases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1916-17, ix, 203-208.—**Orthner** (F.). Zur Behandlung des inoperablen Uteruskarzinoms. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 54.—**Pamboukis** (D.) & **Berry** (G.). Traitement des cancers de l'utérus inopérables et des récidives localisées à la cicatrice vaginale et au vagin par le sulfate de cuivre. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 324.—**Percy** (J. F.). The treatment of inoperable carcinoma of the uterus by application of heat. Lancet, Lond., 1914, ii, 309-312. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 452-455. ——— The technic of applying heat in the treatment of inoperable uterine carcinoma. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 298-312. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 258-263. ——— The value of heat in the treatment of massive and utterly inoperable uterine carcinoma. Penn. M. J., Athens, 1915-16, xix, 236-245. ——— The end results of the treatment of inoperable uterine cancer by heat. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 93-102.—**Perrola** (A.). Le traitement des cancers du col inopérables avant et depuis l'emploi du radium (1900-1918). Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 321-329.—**Pfender** (C. A.). Roentgenotherapy in inoperable carcinoma. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 177-181.—**Rouffart.** A propos du traitement du cancer utérin opérable par le radium. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 80-82.—**Rubens-Duval** (H.). Un cas de cancer inopérable du col de l'utérus traité par le radium en 1910; guérison se maintenant en 1920. Paris chir., 1920, xii, 464-468.—**Schmitz** (H.). The treatment of inoperable cervical carcinomata with measured doses of X-rays and radium based on microscopic examinations; the five-year end-results. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 644-658. [Discussion], 711-713.—**Schwartz** (A.). De a radiumthérapie des cancers inopérables de l'utérus par voie abdominale. Gynécologie, Par., 1921, xx, 513-528.—**Seeley** (W. F.). The primary and end results in inoperable cancer of the cervix treated by the cautery method. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 69-74.—**Siegel** (P. W.). Zur Strahlenbehandlung des inoperablen Collumkarzinoms des Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 2067-2072. *Also* Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxx, Kongressheft, 31-35.—**Strachan** (G. I.). Radium treatment of inoperable carcinoma of the cervix. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 879.—**Strassmann** (P.). Anus praeternaturalis und Bestrahlung bei inoperablem Uteruskarzinom. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1916-17, lxxix, 625; 642.—**Vogt** (E.). Zur Behandlung des inoperablen Uteruskarzinoms mit Azeton. Therap. Monatsh., Berl., 1914, xxviii, 123-125.—**Winter** (F.). Erfahrungen mit der Strahlenbehandlung des inoperablen Karzinoms des Collum uteri. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923, xv, 473-479.—**Winter** (G.). Die zunchmende Inoperabilität des Uteruskrebses und ihre Bekämpfung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1733-1743.

## Uterus (Cancer of, Metastases from).

Litwak (M.). *Ein Fall von primaerem papillaeren, Adeno-Karzinom des Corpus uteri mit Metastasen am Ovarium. 8°. Berlin, 1914.

Schmid (Elisabeth). *Ueber Ovarialmetastasen bei Carcinoma uteri. 8°. Zürich, 1926.

Schub (A.). *Ein bemerkenswerter Fall von Metastasen des Portiokarzinoms. 8°. München, 1926.

## Uterus (Cancer of, Metastases from)—Continued.

SEIDEL (F. W.). *Ueber Inguinaldrüsenmetastasen bei Karzinomen des Collum uteri. [Leipzig.] 8°. Oschatz, 1926.

TOPOROVSKY (P.). *Contribution à l'étude du traitement du cancer du col utérin; un cas de métastase cérébrale, pulmonaire et cutanée, six mois après curiethérapie. 8°. Paris, 1924.

**Béclère, Delbet** (P.) [et al.]. A propos d'un cas de métastase céréhrale d'un cancer du col utérin traité par le radium (Communication de MM Bulliard, Champy et Douay). [Discussion.] Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xiii, 238–251.—**Bulliard** (H.) & **Champy** (C.). Trois cas de cancer du col utérin (type vaginal) avec métastases ganglionnaires cylindriques. Ibid., 1922, xi, 162–169.—**Duverguey & Jeanneney.** A propos des métastases dans le cancer du col irradié. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1926, lii, 938–942.—**Ferrari.** Cancer du col de l'utérus; Wertheim pendant les suites de couches; métastases multiples. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 414.—**Frank** (R. T.). Cancer in the cervical stump; metastasis in the vermiform appendix. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 334–337.—**Heinemann** (C.). Zur Frage der karzinomatösen Implantationsmetastase im Uterus (kasuistischer Beitrag). Virchow's Arch. f. path. f. Anat. [etc.], Berl., 1914, ccv, 462–473.—**Huguenin** (R.). Infiltration cancéreuse du petit bassin avec syndrome d'obstruction intestinale consécutive à un épithélioma minuscule du corps utérin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1925, xcv, 133–135.—**Latzko** (W.). Metastase eines Korpuskarzinoms unter dem Bilde eines paraurethralen Abszesses. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 69. ——— Drei Karzinome und ein verkalktes Myom an einer Patientin; Milzmetastasen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1124; 1154.—**Menetrier** (P.) & **Bertrand-Fontaine** (Mme). Sur un cas de propagation aux ovaires d'un épithéliome pavimenteux du col utérin traité par le radium. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xiii, 251–255.—**Meyer-Wirz.** Gallertkarzinom des Collum uteri mit gleichzeitigem Adenokarzinom der Korpusmukosa; Beitrag zur Frage der Impfmetastasenbildung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1919, cx, 510–516, 1 pl.—**Mutermilch** (S.) & **Lavedan** (J.). Traitement des infections streptococciques secondaires des cancers, et principalement des cancers du col utérin par les auto-vaccins locaux. Compt. rend. soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 291–293.—**Pavlovsky** (A. J.). Cáncer masivo de hígado, en una enferma operada siete meses atrás de un adenocarcinoma de cuello de útero (histerectomía abdominal total). Semana méd., Buenos Aires, 1926, xxxiii, pt. 1, 390–394.—**Pfeiffer** (J.). Metastase eines Gehärmuttercorpuscarcinoms in der Bartholinidrüse. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 305.—**Stoeckel.** Zwei Fälle von Uteruskarzinom, das auf das Rektum übergegriffen hatte. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 611.

## Uterus (Cancer of, Prevention of).

MOUMDJIAN (R.). *La lutte contre le cancer utérin. Enquête faite à la clinique gynécologique de Genève. 8°. Genève, 1926.

**de Aragón** (E. R.). La lucha contra el cáncer uterino. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1917, xxii, 559–568. *Also* Rev. cuhana de oftal., Habana, 1919, i, 312–321.—**Braud** (I. L.). [Practical problems in the struggle against uterus cancer.] Vrach. diclo, Kharkov, 1925, viii, 1333–1339.—**Broun** (Le R.). Cancer of the uterus and the American Society for the Control of Cancer. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 1104–1107. *Also* reprint.—**Carstens** (J. H.). The necessity of constantly looking for cancer of the utcrus. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 689–696. *Also* Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1914, York, 1915, xxvii, 1–7.—**Castano** (C. A.). Profilaxis y lucha contra el cáncer del útero. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. soc. de hig. & microbiol., 67–75.—**Conill** (V.). L'eficacia de la lluita anticancerosa en ginecología. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1914, viii, 179–184.—**Engelkens** (J. A.). [The task of the midwife in combating mortality from utcrine cancer.] Tijdschr. v. prakt. verlosk., Amst., 1921–22, xxv, 421–423.—**Faure** (J.-L.). La lutte contre le cancer du col utérin. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 1040–1043.—**Forgue** (E.). Un programme de lutte contre la cancer de l'utérus. Presse méd., Par., 1914, xxii, 329–331.—**Jappelli** (Matilde). La collaborazione delle levatrici per la lotta contro il cancro dell' utero. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1925, xxxiv, 141–143.—**Jawroski** (J.). [Prophylaxis of cancer of the uterus.] Gaz. lék., Warszawa, 1914, 2. s., xxxiv, 842–846.—**Lembo** (S.). I truffatori del radium e del bisturi nella lotta contro il cancro dell' utero. Chir. dell' ernia, Napoli, 1922, xiv, 59–73.—**Micheli** (C.). De la lotta contro il cancro de l'utero. Umbria med., Terni, 1922, iii, 452–456.—**Monjardino** (J.). A prophylaxia do cancer uterino. Rev. hrasil. de med. e pharm., Rio de Jan., 1926, ii, 230–243.—**de Rouville** (G.). La lutte contre le cancer du col de l'utérus; diagnostic précoce et intervention large. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 342–351.—

## Uterus (Cancer of, Prevention of)—Continued.

**Smiley** (I.). Prophylaxis in carcinoma of the cervix. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 384–387.—**Smith** (W. S.). The early recognition and the practical prevention of uterine cancer. Maryland M. J., Balt., 1914, lvii, 69–75.—**Tyler** (G. T.). On the importance of destroying the cervical mucosa in sub-total hysterectomy as a cancer-preventing measure. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 583–589.—**Watkins** (T. J.). Prophylaxis of uterine cancer. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 442.—**Zacheri** (H.) & **Lundwall** (K.). Ueber den Wert der prophylaktischen Röntgenbestrahlung beim Collumkarzinom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 633–636.

## Uterus (Cancer of, Statistics of).

*See, also,* **Uterus** (Cancer of, Treatment of); **Uterus** (Cancer of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Cancer of, Treatment of) with radium rays.

LÜPKE (E. L.). *Statistischer Beitrag zum Uteruscarcinom und zur Uteruscarcinom-Operation. [Tübingen.] 8°. Stuttgart, 1914.

SCHIRMER (F. A.). *Ueber die Verbreitung des Uteruscarcinoms im Kanton Thurgau und seine Behandlung im Kantonsspital Münsterlingen. 8°. Zürich, 1919.

SCHWARZ (A.). *Beitrag zur Symptomatologie und Therapie des Uteruscarcinoms an Hand von 692 in der Frauenklinik während 30 Jahren beobachteten Fällen. 8°. Zürich, 1919.

**Dalsgaard-Nielsen** (T.). [One hundred and sixty-four cases of cancer of uterus.] Hosp.-Tid., Køhenh., 1926, lxix, 64–74.—**Daniel & Cambon.** Deux cas de cancer primitif du corps utérin. Marseille méd., 1914, li, 452–455.—**Davis** (L.). Carcinoma of the body of the uterus; a study of 50 cases at the Massachusetts General Hospital. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 131–141. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1925, xliii, 290–304.—**Gibson** (G.). Uterine cancer at St. Peter's Hospital. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 374–377.—**Heusinkvels** (H. J.). Carcinoma of the uterus in young women. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 307–309.—**Heyman** (J.). Two cases illustrating a detail in the statistics of cancer uteri. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1924, iii, 60–62.—**Marta** (A.). Note statistiche sul cancro dei genitali femminili con speciale riferimento a quello dell' utero. Rassegna d' ostet. e ginec., Napoli, 1926, xxxv, 49; 104.—**Norris** (C. C.). Carcinoma of the body of the uterus (with the report of 115 cases). Radium, Pittsburgh, 1924–25, n. s., iii, 97–112.—**Norris** (C. C.) & **Vogt** (M. E.). Carcinoma of the body of the uterus (with the report of 115 cases.) Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 550–566. [Discussion], 625–627.—**Peterson** (R.). Age distribution and age incidence in 500 cases of cancer of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 544–553. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1919, xliv, 167–190.—**Schoog** (H.). Mitteilungen über das Uteruskarzinom in der Kölner Frauenklinik während der Jahre 1906–1925. Zentralhl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1492–1496.—**Seitz** (L.). Zur Karzinomstatistik. Ibid., 1922, xlvi, 369–373.—**Spalding** (A. B.). Mortality rates of carcinoma of the uterus in California. Calif. & West. Med., San Fran., 1925. xxiii, 1297–1299.—**Stewart** (Clara) & **Young** (M.). Cancer of the uterus; a statistical study; with special reference to the results of operation. Lancet, Lond., 1926, ii, 1258–1262.—**Tjwan Kiat Li.** Carcinoma uteri. Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1921, x, 194–198.—**Winter** (G.). Die neue Karzinomstatistik. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 529–535.

## Uterus (Cancer of, Treatment of).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Cancer of, Treatment of) and its modifications.

MAHMOUD (Mlle Souade). *Les résultats du traitement du cancer de l'utérus à la clinique gynécologique de l'Université de Genève. (Casuistique supplémentaire sur 122 cas.) 8°. Genève, 1929.

PEREZ OLIVARES (C.). *Contribución al estudio del tratamiento del cáncer del útero. 8°. Santiago, 1925.

SÉNO-SASTROAMIDJOJO (R.). *Bijdrage tot de kliniek en therapie van het carcinoma corporis uteri. 8°. Amsterdam [1930].

**Allmann.** Zur Behandlung des Gebärmutterkrebses. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 129–135.—**de Andrade** (C.). Do tratamento do cancer do utero. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, iii, 1012–1034.—**Bacon** (M. W.).

## Uterus (Cancer of, Treatment of)—Con.

Treatment of carcinoma of the uterus. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 437.—**Bordarampé** (J.). Tratamiento del epitclioma del útero por el benzol. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1919, xxx, 237-242.—**Bottaro** (O. L.). Elección del tratamiento del cáncer uterino en la hora actual. An. Fac. de med., Montevideo, 1923-24, ix, 479-510. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1170-1181.—**Bourkaib.** Del tratamiento del cáncer uterino en relación con las modernas teorías patogénicas. Arch. de ginecol. [etc.], Barcel., 1914, xxvii, 431-438.—**Bratrud** (T.). Treatment of carcinoma of the uterus. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 146-148.—**Brechot** (A.). Le traitement actuel du cancer utérin. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 287.—**Casman.** Principes généraux du traitement du cancer de l'utérus. Arch. méd. belges, Brux., 1923, lxxvi, 313-316.—**Clark** (J. G.). The treatment of cancer of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 324. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1916, xli, 504-517.—**Daels** (F.). [Treatment of cancer of uterus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 1292-1304.—**Eymer** (H.). Sollen die Gebärmutterkrebse opcriert oder bestrahlt werden? Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1926, xxiv, 149-152.—**Farani** (A.). Tratamento moderno do cancer do utero. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1925, xv, 228-231.—**Fernández Taquechel** (A.). Tratamiento general del cáncer uterino. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1914, xix, 583; 612.—**von Franqué** (O.). Wie soll man den Uteruskrebs behandeln? München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 676-678.—**Franz** (K.). Zur Behandlung des Uteruskarzinoms. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cix, 1-16.—**Fromme** (F.). Die Therapie des Uteruskarzinoms. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 773-779.—**Gellhorn** (G.). The use of acetone treatment of uterine cancer by the general practitioner. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 59-61. ——— Acétone et cancer utérin. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 548-552.—**Goullioud.** Discussion sur le traitement du cancer utérin. Lyon méd., 1925, cxxxv, 695-704.—**Green** (R. M.) & **Konrad** (F. C. W.). The treatment of uterine carcinoma with cancerous ascitic fluid. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 352-354.—**van der Hoeven** (P. C. T.). Moet de behandeling van het uteruscarzinoom gewijzigd worden? Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1914, iii, 362-366.—**Hüssy** (P.). Die moderne Therapie des Uteruscarcinoms. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 1129-1132.—**Jacobson** (J. H.). Recent progress in the treatment of uterine cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1219-1222. *Also* reprint.—**Le Faguays.** Acétone et cancer utérin. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 229-231.—**McArthur** (A. N.). A review of the course and treatment of carcinoma uteri. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 145-148.—**McGlinn** (J. A.). Prophylactic treatment and early diagnosis of cancer of the uterus. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 254-258.—**Manara** (L.). Cancro dell' utero guarito col solfato di rame. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. chir., 481-489.—**Mayer** (A.). Ueber das Uteruskarzinom und seine moderne Behandlung. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 168-172.—**Mirto** (F.). Tentativi di elettro-metalloterapia del metrocarcinoma. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1918, vii, 37-42.—**Monod** (R.). Les idées actuelles sur le traitement du cancer de l'utérus. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv, 227.—**Moots** (C. W.). Treatment of cancer of the uterus. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 10-13.—**Ochsner** (A. J.). Clinical observations in the treatment of cancer of the uterus. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1924, xlix, 104-108.—**Peterson** (R.). The treatment of cancer of the uterus. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1914-15, vi, 111.—**Reslnelli** (G.). Sui nuovi indirizzi nella terapia del cancro dell' utero. Ginecologia, Firenze, 1914, xi, 190-202.—**Revel** (J.). La cancer de l'utérus et son traitement. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xi, 432-445.—**Saltykow** (S.). Vollständige Entfernung eines Uteruskarzinoms mit der blossen Hand. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1316.—**Schmitz** (H.). The treatment of cancer of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 608-612. [Discussion], 619.—**Sherrick** (J. W.). The treatment of early carcinoma of the uterus. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 1002-1006.—**Skrobanski** (K.). [Treatment of cancer of the uterus.] J. akush. i jensk. bolicz., St. Petersb., 1914, xxix, 1-12.—**Stacy** (L. J.). Treatment of carcinoma of the body of the uterus. Radiology, St. Paul, 1925, v, 331-338.—**Taylor** (H. C.). The treatment of cancer of the uterus. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 8-11.—**Veit** (J.). Grundsätze unserer Behandlung des Uteruskrebses. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1914, vi, 149-162.—**Vlñas** (M.). El cáncer uterino y su tratamiento. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 1308-1321.—**Vital Aza.** La sacarosa como tratamiento tópico en el cáncer uterino. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 221.—**Wederhake** (C. J.). Ist der Gebärmutterkrebs durch spezifische Therapie heilbar? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1951-1958.—**Weibel** (W.). Die Therapie des Gebärmutterkrebses. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 362-370. ——— Die Behandlung des Uteruskarzinoms mit dem Symmetrieapparat. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 271.—**Wobus** (R. E.). The acctone treatment of uterine cancer; with notes on tcchnic. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 116. *Also* reprint.

## Uterus (Cancer of, Treatment of, Combined).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Cancer of, Treatment of) and its modifications.

Bopp (J.). *Ueber die Erfolge der operativen und Strahlen-Behandlung des Carcinoma corporis uteri an der Universitäts-Frauenklinik Würzburg in den Jahren 1913-1923. 8°. Würzburg, 1930.

Lane-Claypon (Janet E.) & McCullagh (W. McK. H.). A report on the treatment of cancer of the uterus at the Samaritan Free Hospital. 8°. London, 1927.

Forms No. 47 of Gr. Brit. Min. of Health. Rep. on Pub. Health & Med. Subj.

Lascaux (R.). *Contribution à l'étude de la radiumthérapie associée à la chirurgie dans le cancer opérable de l'utérus. 8°. Paris, 1919.

Seidemann (H.). *Beitrag zur Operabilität inoperabler Uteruskarzinome nach Bestrahlung. 8°. Breslau, 1926.

*Also* in Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1926, xxii, 554-561.

**Adler** (L.). Zur operativen und Strahlenbehandlung des Uteruskarzinoms. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 757. *Also* Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, Orig., xii, 109-116.—**Ashhurst** (A. P. C.) & **White** (C. Y.). Recovery after hysterectomy for carcinoma of the fundus uteri; report of a case in which radium had been used under the diagnosis of fibroid. Also J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1494.—**Benthin.** Vaginale oder abdominale Totalexstirpation und Nachbestrahlung bei Carzinoma uteri? Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920-21, xvi, pt. 2, 45.—**Bogdanovics** (M.). [Operative treatment of uterine carcinoma, based on the experience with radiumtherapy during the last 10 years.] Orvosi hetil., Budapest, 1915, lix, 233; 252.—**Bonnal** (G.). Radium et chirurgie dans le cancer de l'utérus. Marseille méd., 1926, lxiii, 545-560.—**Cheval** (M.). Un cas de curiethérapie opératoire. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 439-442.—**Cuzzi** (A.). Curiethérapia ed intervento operativo nel carcinoma uterino. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922, xi, 46-53.—**Dannreuther** (W. T.). Combined radium therapy and operation in the treatment of cancer of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 608-618. [Discussion], 711-713.—**Descomps** (P.). Au sujet de l'emploi du radium dans le cancer de l'utérus après laparotomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 891-902.—**Döderlein** (A.). Operative oder Strahlenbehandlung des Korpuskarzinoms? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 847-850.—**Fabre** (Mme S.). Combinaison de la radiumthérapie et du traitement opératoire dans le cancer de l'utérus. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 641. *Also* Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1919, xiv, 402-404.—**Faure** (J.-L.), **Gagey** (J.) [et al.]. Association du traitement chirurgical et de la curiethérapie dans le traitement du cancer utérin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 593-598.—**Flatau** (S.). Dürfen wir operable Uteruskarzinome ausschliesslich bestrahlen? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 611-614.—**Gerin-Lajoie** (L.). Rayons X ou radium ou chirurgie dans le traitement du cancer de l'utérus. Union méd. du Canada, Montréal, 1922, lii, 70-74.—**Hofmeier** (M.). Zur Frage der ausschliesslichen Strahlenbehandlung operierbarer Uteruskarzinome. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 1-4.—**Hogan** (E. P.). Ligating the internal iliacs and the Percy cautery as adjuncts in the surgical treatment of carcinoma of the uterus. Tr. South. Surg. Ass. 1916, Phila., 1917, xxx, 369-386.—**Iljin** (T. N.). Zur vergleichenden Uebersicht der Resultate bei verschiedener Behandlungsmethode des Gebärmutterkrebses. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 2567-2569.—**Klein** (G.). Methodik und mehrjährige Ergebnisse der kombinierten Aktino-Therapie bei Karzinom des Uterus und der Mamma. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 819-821.—**Kolischer** (G.). Surgical diathermy and radiotherapy in cancer of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 227-229. [Discussion], 240-243.—**Küstner** (H.). Sollen wir das Uteruskarzinom operieren oder bestrahlen? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1640.—**Kuhn** (R.). Bestrahlung oder Operation des Gebärmutterkrebses? unter Zugrundelegung von Publikationen des Jahres 1923. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 387-390.—**Labhardt** (A.). Operation oder Bestrahlung des Uteruskarzinoms? Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 961-973.—**Mackenrodt.** Ist der Verzicht auf die Operation des Uteruskarzinoms zugunsten der Bestrahlung heute gerechtfertigt? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 637-639.—**Neuwirth** (K.). Ueber operative und operationslose Behandlung des Uteruskarzinoms mittels Aktinotherapie. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 468.—**Pouey** (H.). Chirurgie et

**Uterus** (Cancer of, Treatment of, Combined)—Continued.

curiethérapie combinées dans le cancer de l'utérus. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 16–34.—**Puga** (J.). Zur operativen und Bestrahlungstherapie des Uteruskrebses. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 753–755.—**Rouhier & Fabre** (Mme). Hystérectomie vaginale partielle pour épithélioma utérin complétée par des applications ultérieures de radium. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 400–402.—**Schmidt** (H.). The modern treatment of cancer of the uterus with the combined surgical and radiological methods. J. Radiol., Iowa City, 1920, i, 90–106.—**Schmitz** (H.). The treatment of carcinoma of the uterus; with special reference to surgery, X-rays, and radium. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 77–81.—**Schweitzer.** Die letzten Fortschritte in der operativen Behandlung des Uteruskarzinoms und die Strahlenbehandlung. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 256.—**Seeligmann** (G.). Two years' experience with the combination treatment of surgery and radium rays in cases of carcinoma uteri. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 66–72.—**Warnekros** (K.). Ueber den Wert der prophylaktischen Bestrahlungen nach Karzinomoperationen der Gebärmutter. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliv, 332–337.—**Weinbrenner** (C.). Weitere Beiträge zur Behandlung der Uteruskarzinome mit Mesothorium auf Grund von Operationen nach der Bestrahlung. Ibid., 1914, xxxix, 483–496, 3 pl.—**Winter** (F.). Beitrag zur Frage der postoperativen prophylaktischen Bestrahlungen beim Uteruskarzinom. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 7–9.

**Uterus** (Cancer of, Treatment of, Operative).

*See, also,* **Uterus** (Cancer of, Treatment of, Combined); **Uterus** (Cervix of, Cancer of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Excision of) and its modifications.

Boquel (G.). *La colpo-hystérectomie élargie par voie combinée vagino-abdominale pour cancer de l'utérus. 8°. Paris, 1930.

Dokoff (W.). *Die Resultate der Totalexstirpation wegen Corpuscarzinom. (Auszug.] 8°. München, 1930.

Dürst (G.). *Ueber einen Fall von Carcinom in der Laparotomienarbe nach Totalexstirpation. 8°. München, 1914.

Dunkel (W.). *Die absolute Heilungsziffer nach der abdominalen Radikaloperation des Uteruscarzinoms nach Wertheim unter Berücksichtigung des Gieszener Materials aus den Jahren 1904–1914. 8°. Giessen, 1920.

Galindo (A.). *Cáncer uterino; algunas consideraciones generales sobre el tratamiento quirúrgico. 8°. Puebla, 1903.

Knospe (H. M.). *Implantationsmetastasen nach operiertem Uterus-Carcinom. 8°. [Berlin], 1927.

Langhoff (K. F.). *Die Dauer der Blutungen beim Carcinoma uteri und ihre Bedeutung für die Operabilität. 8°. Leipzig, 1919.

Leidholdt (H. K.). *Ueber die Resultate der an der Jenaer Frauenklinik vom 1. März 1903 bis 31. Dezember 1911 ausgeführten Totalexstirpationen des carcinomatösen Uterus. [Jena.] 8°. Zeulenroda, 1913.

Oeltjen (H.). *Heilungserfolge bei Totalexstirpation von Uteruscarcinomen. (Material: Die Uteruscarcinome von 1904–1912 der Kgl. Universitäts-Frauenklinik). 8°. München, 1916.

Steinthal (Hanna). *Die Carcinomoperation des Uterus in den Jahren 1910–1915 in der Frauenklinik der Königlichen Charité zu Berlin. 8°. Berlin, 1917.

Stippel (A.). *Ueber die Erfolge der Behandlung des Uteruskarcinoms. (Auf Grund des Materials der Göttinger Frauenklinik aus den Jahren 1918–1924.) 8°. [Dorsten i. W.], 1925.

**Adler** (L.). Zur Behandlung des Uteruskarzinoms. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 312.—**Albano** (G.).

**Uterus** (Cancer of, Treatment of, Operative)—Continued.

Esiti dell' isterectomia nel carcinoma del corpo uterino. Clin. ostet., Roma, 1926, xxviii, 591–606.—**Balfour** (D. C.). Cancer of the uterus; its surgical treatment. Texas State J. M., Fort Worth, 1916, xii, 140–144.—**Ballerini** (G.). Note cliniche e operatorie sul carcinoma del corpo uterino. Folia gynaec., Pavia, 1920, xiii, 247–285.—**Bogart** (A. H.). Carcinoma of the body of the uterus. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xiii, 210.—**Boldt** (H. J.). Four carcinomatous uteri removed during the past year. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 129.—**Broun** (L. R.). Some experiences with the radical abdominal operation for cancer of the uterus. Bull. Woman's Hosp., N. Y., 1912, i, 24–36.—**Brunner.** Mitteilungen über Endresultate der Radicaloperation des Carcinoms. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 261.—**Busse** (W.). Ueber Dauerresultate bei der abdominalen Operation des Gebärmutterkrebses. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 266–268.—**Cobb** (F.). Cancer of the uterus, with special reference to the possibilities of cure by a radical abdominal operation. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 731–738.—**Corpas** (J. N.). Cáncer del útero; necesidad de su tratamiento quirúrgico. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1918–19, x, 60–77.—**Crisi** (A.). I risultati dell' isterectomia nel carcinoma del corpo. Ann. di ostet., Milano, 1924, xlvi, 463–480.—**Cuervo** (R.). Cáncer del útero; anomalía del uréter derecho; operación de Wertheim; curación operatoria. Rev. med. veracruzana, Veracruz, 1921, i, No. 3, 1–9.—**Cullen** (T. S.). The radical operation for cancer of the uterus. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1912, xxxvii, 329–344. *Also* reprint.—**De Ott** (D.). Valeur comparée des procédés opératoires du cancer de l'utérus et des résultats atteints. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. viii, Obst. & Gynaec., pt. 2, 253–257. [Discussion], 261–271.—**Egli** (F.). Die Resultate der operativen Behandlung des Uteruskarzinoms an der Frauenklinik in Basel. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 699–702.—**Findley** (P.). Complete removal of cancer of the uterus by the curette. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 402–404.—**Flaischlen** (N.). Zur Heilung des beginnenden Korpuskarzinoms des Uterus durch Abrasio. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1161.—**Forgue.** Traitement opératoire du cancer de l'utérus. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918–19, xiii, 622–624.—**de Fourmestraux** (J.). L'hysterectomie large dans le cancer de l'utérus; technique; résultats. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1925, xv, 333–338. *Also* Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 831–837.—**Fournier** (F.). Cancer du corps utérin; hystérectomie vaginale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 487–489.—**Gosset** (A.) & **Monod** (R.). La part actuelle de la chirurgie dans le traitement du cancer de l'utérus. Paris méd., 1924, li, 158–162.—**Grad** (H.). Report of a case of Wertheim operation for cancer of uterus. Bull. Woman's Hosp., N. Y., 1913, i, No. 2, 18–23.—**Grammaticati.** Sur l'opérabilité élargie des formes avancées du cancer utérin. Gynécologie, Par., 1914, xviii, 463.—**Haim** (E.). Zur Verhütung der allgemeinen Peritonitis bei Operationen im kleinen Becken, insbesondere bei der erweiterten abdominellen Totalexstirpation des Uterus wegen Karzinom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 471–474.—**Hinrichs** (R.). Zur Operabilität des Uteruskrebses. Ibid., 1922, xlvi, 373.—**Jacobson** (J. H.). Recent progress in the treatment of uterine cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1219–1223. ——— The surgical treatment of uterine cancer. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 97–104.—**Jayle** (F.). Les chirurgiens américains et l'hystérectomie abdominale pour cancer. Presse méd., Par., 1917, xxv, 420.—**Jung** (P.). Zum hundertsten Jahrestag der ersten Totalexstirpation des carcinomatösen Uterus durch J. N. Sauter. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 491–494.—**Kakushkin** (N. M.). [Indications and technique of radical operations for cancer of the uterus.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1914, xiii, 525–527.—**Kohlmann** (W.). Radical operation (Wertheim) for carcinoma of uterus. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1914, xix, 25. *Also* N. Orl. M. & S. J., 1915–16, lxviii, 22–26.—**Krivski** (L. A.). [Radical abdominal section in cancer of the uterus, according to statistics of the Gynecological Ward of the Obukhov Hospital.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1914, xxix, 919–924.—**Kubinyi** (P.). Herabsetzung der Mortalität der Freund-Wertheim'schen Karzinomoperation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 222–226.—**Ladinski** (L. J.). Complete removal of early carcinoma of the uterus by exploratory curettage; report of three cases. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 145–153.—**Latzko** (W.). Technisches und Anatomisches zur Radikaloperation des Gebärmutterkrebses. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 889. ——— Zwei Fälle von beiderseitiger Ureterfistel nach Radikaloperation des Gebärmutterkrebses; Argyrie der Harnblase. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 443–446. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1505.—**Latzko** (W.) & **Schiffmann** (J.). Klinisches und Anatomisches zur Radikaloperation des Gebärmutterkrebses. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 689–705. [Discussion], 715–719.—**Lewers** (A. H. N.). A case of pan-hysterectomy for carcinoma of the body of the uterus, in which an infiltrated portion of the bladder was removed. Tr. M. Soc., Lond., 1909–10, xxxiii, 167–174.—**Mayer** (A.). Was leistet die Freund-Wertheim'sche Karzinomoperation? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv,

## Uterus (Cancer of, Treatment of, Operative)—Continued.

617–621.—**Müller-Carioba** (E.). Betrachtungen über die operative Karzinomtherapie der Freiburger Universitäts-Frauenklinik. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlv, 508–533.—**Neuwirth** (K.). Ueber den Begriff der sogenannten berechtigten Mortalität in der operativen Gynäkologie, insonderheit rücksichtlich der Operation des Uteruskarzinoms. Ibid., 1924, lxvii, 370–373.—**Orthner** (F.). Radikaloperation des Uteruskarzinoms mit extraperitoncaler Drüsenausräumung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 1037–1042.—**Pauchet** (V.). Cancer utérin, rôle de la cystoscopie, exstirpation par le vagin élargi. Gynécologie, Par., 1913, xvii, 728–740. *Also* Semaine gynéc., Par., 1914, xviii, 405–409.—**Peterson** (R.). The present status of the radical abdominal operation for cancer of the uterus. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1912, xxii, 301–316. ——— The extended operation for carcinoma of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 237–243. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1916, xli, 518–531.—**Petö** (E.). [Clinical and histo-pathological observations on the Werthcim operative treatment of cancer of the uterus.] Gynaekologia, Budapest, 1913, xii, 183–190.—**Phaneuf** (L. E.). Two cases of early carcinoma of the uterus treated by vaginal panhysterectomy. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 115–117.—**Prochownick** (L.). Behandlung und Statistik des Gebärmutterkrebses im Kleinbctrieb. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 627–642.—**Remmelts** (R.). [The fate of women operated on for cancer of the uterus.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynacc., Haarlem, 1922, xxviii, 227–243.—**Riley** (J. W.). Chronic myocarditis, operative shock, carcinoma of the uterus (fundus). J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1921, xiv, 64.—**Rouffart** (E.). Quelques opérations récentes pour cancer utérin. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 388–394.—**Ronssiel** (M.). De l'hémostase préventive dans la colpo-hystérectomie élargie pour cancer par la ligature des artères hypogastriques. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 1005.—**Sackett** (L. M.). Surgical treatment of cancer of the uterus. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1924, xvii, 196.—**Schweitzer** (B.). Die Resultate der Karzinomoperation mit Extraperitonisierung nach Wertheim-Zweifel. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 783. ——— Bestrebungen zur Erhöhung der Lebenssicherheit der Karzinomoperation mit besonderer Berücksichtigung der primären Erfolge der Methode Werthcim-Zweifel. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxiv, 213–224, 1 pl.—**Spinelli** (P. G.). Recidiva regionale di cancro dopo diciotto anni dall' isterectomia? Atti d. Soc. ital. di ostct. et ginec. 1912, Roma, 1913, xvii, 148. ——— La terapia moderna chirurgica del cancro utcrino e suoi risultati. Cron. di chir., Napoli, 1914, i, 7; 22.—**Taylor** (H. C.). The radical abdominal operation for carcinoma of thc uterus. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 714–716. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 70–73.—**Teass** (C. J.). Presentation of patient 20 months after operation for uterine cancer complicated with umbilical hernia. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 179–181.—**Thaler** (H.). Zur erweiterten vaginalen Karzinomoperation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 731–737. *Also* reprint.—**Thies** (J.). Zur Operation der Uteruskarzinome. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1054–1056. *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2086–2089.—**Tichov** (P.). Opération pour cancer utérin très avancé. Gynécologie, Par., 1914, xviii, 464.—**Tuxen** (N.). [The disposition of the ureters in extirpation of thc cancerous uterus.] Hosp.-Tid., København., 1922, lxv, 759.—**Violet** [H.]. Cancer du corps utérin chez une malade de 78 ans; hystérectomie vaginale sous rachianesthésie; guérison. Lyon méd., 1914, cxxii, 1273. ——— Les résultats éloignés de l'opération contre le cancer de l'utérus. Ibid., 1919, cxxviii, 544–548.—**Waegelli** (N.-C.). Le traitement opératoire du cancer utérin à la clinique gynécologique de l'Université de Genève. Rev. de gynéc. et de chir., Par., 1914, xxiii, 29–54.—**Weibel** (W.). Ueber Spätrezidive nach der erweiterten abdominalen Operation bei Carcinoma uteri. Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, cii, 141–151. ——— Fünfundzwanzig Jahre Wertheimscher Karzinomoperation. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 716–719.—**Weiss & Sencert.** Présentation de quelques pièces de carcinomes utérins, enlevés par hystérectomie abdominale avec évidement pelvien. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc., de Par., 1914, iii, 66–70.—**Welborn** (J. Y.). Surgery versus radium in the treatment of cancer of the uterus. Cincin. J. Med., 1926–27, vii, 76–80.—**Wertheim** (E.). The extended abdominal operation for carcinoma uteri (based on 500 operative cases). Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 169–232, 6 pl. *Also* reprint. ——— Der Krebs der Gebärmutter (Collum und corpus); Technik der Operation und Leistungen. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. viii, Obst. & Gynaec., 97–100.—**Wilson** (T.). The results of radical operative treatment of cancer of the uterus. Lancet, Lond., 1914, ii, 318–321. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 456–461.—**Wolff** (F.). Hat der Krieg die Operabilität des Uteruskrebses verschlechtert? Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 216–221. *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1334–1341. ——— Nochmals: Hat der Krieg die Operabilität des Uteruskrebses verschlechtert? Ibid., 1923, xlvii, 484–486.—**Zweifel.** Zum Andenken an die erste Totalexstirpation des karzinomatösen Utcrus (ausgeführt von Dr. Joh. Nep. Sauter in Konstanz). München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 19.

## Uterus (Cancer of, Treatment of) with cautery.

*See, also,* **Uterus** (Cancer of, Inoperable); **Uterus** (Cancer of, Treatment of, Combined).

**Abel.** Die Elektrocoagulation bei der chirurgischen Behandlung des Krebses, speziell des Gebärmutterkrebses. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xliv, pt. 2, 36–40. [Diskussion], pt. 1, 25–32.—**Babcock** (W. W.). Chemical hysterectomy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 693–696. [Discussion], 722.—**Bancroft** (F. W.). Report on a case of carcinoma uteri treated according to the Percy method, with autopsy findings. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 11–23. *Also* abstr., Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 714.—**Berry** (V.). Hysterectomy for carcinoma of the uterus with galvanocautery. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1917, x, 285–289.—**Boldt** (H. J.). High degrees of heat vs. low degrees of heat as palliative treatment for advanced cases of cancer of the uterus, with autopsy report. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1915, xxviii, 65–89, 2 pl. *Also* Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 1–15. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 288. ——— Die palliative Behandlung bei vorgeschrittenem Uterus-Karzinom mittels des Glüheisens. Monatschr. f. Geburtsh u. Gynaek., Berl., 1916, xliv, 34–44.—**Bristol** (D. J.). The Percy operation. Rhode Island M. J., Providence, 1917, i, 230–232.—**Clark** (J. G.). Percy's low heat treatment. Prog. Med., Phila., 1924, ii, 206–208.—**Clark** (S. M. D.). Preliminary report on the use of the Percy cautery in carcinoma uteri. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1914, xxvii, 545–561. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 558–560.—**Corscaden** (J. A.). Specimen from an autopsy 18 months after Percy cauterization for carcinoma of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 826–832.—**Gallant** (A. E.), **Moss** (L. H.) [et al.]. Instruments of precision for the Percy treatment of uterine and other cancer. Tr. Am. Therap. Soc. 1917, N. Y., 1918, xviii, 79–84. *Also* reprint.—**Judd** (A. M.). Percy operation for cancer of the uterus. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 46.—**Leonard** (V. N.) & **Dayton** (A. B.). Report of two fatal cases following Percy's low heat treatment of carcinoma of the uterus. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1919, xviii, 305–314.—**Percy** (J. F.). The results of the treatment of cancer of the uterus by the actual cautery, with a practical method for its application. Tr. West. Surg. Ass., Minneapolis, 1911, xxi, 313–333, 1 pl. ——— Heat in the treatment of carcinoma of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 77–79. ——— Heat as a method of treatment in some forms of cavity carcinoma. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 87–97. *Also* Dominion M. Month., Toronto, 1917, xlviii, 49–60. ——— Heat the most practical and promising treatment in uterine carcinoma. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 78–81. ——— Uterine carcinoma and its treatment by continuous low heat. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 78–84. [Discussion], 92–97.—**Rogers** (J. D.). Preliminary observations on the use of the Percy cautery in carcinoma of the uterus. Wash. M. Ann., 1916, xv, 132–140. ——— Heat or Percy treatment of cancer of uterus. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916–17, xxi, 400–403.—**Wilmoth** (A. D.). Electro-coagulation versus operation in cancer of the uterus. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 371–375.—**Zimmermann** (V. L.). Cautery methods in the treatment of uterine cancer. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 978. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 11–15.

## Uterus (Cancer of, Treatment of) with mesothorium rays.

**Artom di S. Agnese** (V.). Sei anni di mesotorioterapia del cancro dell' utero. Atti d. Cong. ital. di radiol. med. (1920), Milano, 1921, iii, 231–235. *Also* Radiol. med., Milano, 1921, x, 231–235.—**Aschheim** (S.) & **Meidner** (S.). Erfahrungen mit intensiver Mesothorbestrahlung bei gynäkologischen Karzinomen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 82–114, 2 pl.—**Baisch** (K.). Erfolge der Mesothoriumbehandlung des Uteruscarcinoms. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1914, xxxiv, 442–445. ——— Erfolge der Mesothoriumbehandlung bei 100 Uteruskarzinomen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1670–1673.—**Bumm** (E.). Ueber die Erfolge der Röntgen- und Mesothoriumbehandlung beim Uteruskarzinom. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 384–387.—**Kolde** (W.). Zur Behandlung der Mastdarmgeschwüre nach Mesothoriumbestrahlung des Gebärmutterkrebses. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 319–321.—**Magalhães** (F.). O mesothorio no tratamento do cancro uterino. Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxix, 41.—**Milano** (M.). Tratamiento del cáncer uterino por los medios radioactivos y el mesotorio. An. r. Acad. de med., Madrid, 1915, xxxv, 186–195.—**Pankow** (O.). Experimentelle Beiträge zur Frage der Mesothoriumschädigung des Darmes. Arch. f. Gynaek., Berl., 1916–17, cvi, 320–327.—**Pulido Martin.** Tratamiento del cáncer uterino por el radio y el mesotorio. An. r. Acad. de med., Madrid, 1915, xxxv, 452–470. [Discussion], 512; 534.—**Recasens** (S.). Nuestra experiencia personal en el tratamiento del cáncer del útero por medio del radio y mesotorio. Rev. español. de electrol.

## Uterus (Cancer of, Treatment of) with mesothorium rays—Continued.

y radiol. méd., Valencia, 1915, iv, 81-93.—**Schmitz** (H.). Radium and mesothorium in uterine cancer. Radium, Pittsburgh, 1915, v, 49-63.—**Weinbrenner** (C.). Ueber Behandlung und Dauerheilung der Uteruskarzinome mit Mesothorium. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, xi, 872-879.—**Zweifel** (P.). Erfahrungen mit der Mesothoriumbehandlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 1089-1092.

## Uterus (Cancer of, Treatment of) with radium rays.

*See, also,* **Uterus** (Cancer of, Treatment of, Combined); **Uterus** (Cancer of, Treatment of) with mesothorium rays; **Uterus** (Cancer of, Treatment of) with Roentgen rays.

Baud (Charlotte-J.). *Les complications infectieuses de la curiethérapie du cancer de l'utérus. 8°. Paris, 1923.

Georgieff (G.). *Die Entwicklung der Radiumapplikationsmethoden für die Behandlung der gynäkologischen Karzinome. 8°. München, 1929.

Jedas (M.). *Ueber mikroskopische Veränderungen nach Radiumbestrahlung des Uteruscarcinoms. 8°. Leipzig, 1928.

Manesse (J.). *Contribution à l'étude du traitement du cancer de l'utérus par le radium. 8°. Paris, 1925.

Meyer (W.). *Die ersten Erfahrungen in der Behandlung inoperabler Uteruskarzinome mit radioaktiven Substanzen an der kgl. Universitäts-Frauenklinik Erlangen. 8°. Erlangen, 1915.

Radium (The) treatment of cancer of the uterus. By the Cancer Research Committee of The London Association of the Medical Women's Federation. 8°. London, 1926.

Todoroff (Sophie), née Bolotine. *Contribution à l'étude du traitement du cancer de l'utérus par le radium; l'hystérectomie restreinte complétée par la radium-thérapie. 8°. Paris, 1917.

**Adler** (L.). Ueber Radiumbehandlung bei Gebärmutterkrebs. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xli, 145-165.—**Åkerblom** (N. V.). Ein Fall von durch Radiumbehandlung scheinbar geheiltem Uteruskrebs. Nord. med. Ark., Stockholm, 1914, 3. f., xiv, afd. 1, No. 22, 1-8.—**Arnaud** (L.). Cancer de l'utérus et radiumthérapie. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 275-278. ——— Curiethérapie du cancer utérin. Cong. de la Soc. internat. de chir., Rap., Brux., 1926, ii, 242-246.—**Bailey** (H.). Radium in uterine cancer . Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1917, xlii, 438-462. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 625-631. ——— Further observations on the radium treatment of uterine cancer. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1919, xliv, 191-221, 6 pl. ——— Radium as a prophylactic and curative agent in recurrent carcinoma of the uterus. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 985.—**Bailey** (H. C.) & **Healy** (W. P.). Follow-up results of 908 cases of uterine cancer treated by radium. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1923, xlviii, 232-240. *Also* Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 402-406. [Discussion], 491-495.—**Baisch** (K.). Erfolge der Radiumbehandlung des Uteruskarzinoms. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, Orig., x, 36-44.—**Barcat** (J.). Radiumthérapie du cancer de l'utérus. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 290-292.—**Bayet** (A.). Les indications et les contre-indications du radium dans le traitement des cancers profonds. J. méd. de Brux., 1914, xix, 175-178. ——— Les limites actuelles de la radiumthérapie dans le traitement des cancers profonds. J. de méd. int., Par., 1914, xviii, 101-104.—**Belugin** (I.). Ueber die Beeinflussung der primären Sterblichkeit bei Radiumbehandlung des Uteruskarzinoms durch im kleinen Becken lokalisierte Eiterherde. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1970-1974.—**Bétrix** (M. A.). De la technique de la curiethérapie du cancer de l'utérus. Gynécologie, Par., 1920, xix, 388; 1921, xx, 21. *Also* Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 818; 1921, li, 1073.—**Beuttner.** Curiethérapie du cancer utérin. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1926, xxxvi, 144. *Also* Cong. de la Soc. internat. de chir., Rap., Brux., 1926, ii, 151-153.—**Boggs** (R. H.). Radium in the treatment of carcinoma of the cervix and uterus. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 202-209.—**Boije** (O. A.). [The treatment of cancer of the uterus with radium.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 485-506.—**Bonnal** (G.). Indications et technique de la curiethérapie dans certaines formes de cancer (en particulier dans le cancer

## Uterus (Cancer of, Treatment of) with radium rays—Continued.

de l'utérus). Marseille méd., 1922, lix, 250; 404.—**Burnam** (C. F.). The radium treatment of uterine cancer. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 316-319.—**Cabanes.** Un cas de propagation de cancer utérin après radiumthérapie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 507.—**Chéron** (H.) & **Rubens-Duval.** Der Wert der Radiumbehandlung des Gebärmutter- und Scheidenkrebses. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, Orig., v, 80-91.—**Clark** (J. G.). Results obtained by the use of radium in the treatment of cancer of the uterus. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 602-612. ——— Summary of 100 cases of cancer of the uterus treated by radium. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 669.—**Condamin** [R.]. A propos de 600 cas de cancers utérins traités par le radiumthérapie. Lyon chirurg., 1919, xvi, 416. ——— D'un critère de guérison locale dans le cancer utérin, après la curiethérapie. Gynécologie, Par., 1921, xx, 100-103. *Also* Lyon chirurg., 1921, xviii, 82-86. ——— De la curiethérapie des cancers utérins. Lyon méd., 1921, cxxx, 719; 763.—**Condamin** (R.) & **Nogier** (L.). La radiumthérapie en gynécologie; indications de la radiumthérapie dans le cancer utérin (réflexions cliniques basées sur 750 observations). Ibid., 1919, cxxviii, 372-378.—**Cuzzi** (A.). La radiumterapia del cancro uterino. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1921, x, 82-92.—**Daels** (F.). Histological pictures representing the cure of uterine baso-cellular epithelioma. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1923-24, xxviii, 1-17.—**Degrais** (P.) & **Bellot** (A.). Cancer de l'utérus et radium. Clinique, Par., 1914, ix, 228; 294. *Also* transl., Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, Orig., v, 102-116. *Also* transl., Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1914, xxxix, 334-348.—**Dobbert** (T.). Ergebnisse der Behandlung des Gebärmutterkrebses mit Radium. St. Petersb. med. Ztschr., 1914, xxxix, 97-104.—**Döderlein** (G.). Gibt es eine primäre Mortalität bei der Radiumbehandlung des Uteruskarzinoms? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 852-860.—**Donaldson** (C. O.). Radium treatment of uterine cancer. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 308-311.—**Donaldson** (C. O.) & **Knappenberger** (G. E.). Radium in the treatment of uterine cancer. South. M. J., Birmingh., 1922, xv, 224-229.—**Drew** (D.). Radium therapy in uterine cancer. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 58.—**Duncan** (R.). Radium in the treatment of uterine cancer. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 497-501. *Also* reprint. ——— Uterine cancer; with observations and results of treatment with radium. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 604-608. [Discussion], 619.—**Duvergey** & **Jeanneney.** Métastase iliaque d'un cancer utérin traité par la radiumthérapie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 536; 587.—**Fabre** (Mme). Les indications de la radiumthérapie dans le traitement du cancer de l'utérus. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1914-15, 2. s., xi, 620-638.—**Faure** (J.-L.). Curiethérapie du cancer utérin. Cong. de la Soc. internat. de chir., Rap., Brux., 1926, ii, 197-200.—**Ferran.** Résultats du traitement des cancers utérins par le radium. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 295-299.—**Ferrari** & **Laffont.** Perforation isthmique d'un utérus cancércux après une deuxième application de radium. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 776-780.—**Forestier** (J.). Principes du traitement du cancer de l'utérus par le radium. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 365-368.—**Forsdike** (S.). Radium therapy in uterine cancer. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 129. ——— Traitement du cancer utérin. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1926, xxxvi, 150. ——— Cancer of the uterus treated by radium and X-rays. Cong. de la Soc. internat. de chir., Rap., Brux., 1926, i, 245-251.—**de Fourmestraux** (J.). Quelques données sur la curiethérapie dans le cancer de l'utérus. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1922, xii, 153-162.—**Fox** (E. A.). La radiumterapia en el cáncer uterino. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvi, 643-665.—**Frank** (L.). The treatment of cancer of the uterus with radium. Radium, Pittsburgh, 1922, i, 252-260. *Also* South. M. J., Birmingh., 1922, xv, 489-495.—**Gagey** (J.). Le radium dans le cancer de l'utérus. J. de méd et chir. prat., Par., 1920, xci, 84-94.—**Gargano** (C.). Sulla presenza di nidi cellulari epiteliali non influenzati dal radio nel cancro uterino. Pathologica, Genova, 1922, xiv, 693-695.—**Garipuy** (R.). Note sur un cas de cancer utérin traité par la curiethérapie, malgré des lésions infectieuses péri-utérines. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 734-737.—**Gewin** (W. C.). Early diagnosis of carcinoma of the uterus and its treatment with radium. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1919-20, ix, No. 9, 49-52.—**Giesecke.** Unsere Erfahrungen mit der Radiumtherapie bei Uteruskarzinom. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1243. *Also* Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 117.—**Gouverneur** (R.) & **Fabre** (S.). Les lésions de la vessie dans le cancer de l'utérus avant et après radium thérapie, à propos de 200 cas. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 782.—**Harrold** (C. C.). Radium in uterine cancer and other gynecological conditions. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1919-20, ix, No. 8, 14-16.—**Hartmann** (H.). Curiethérapie dans le cancer du col et dans le cancer du corps de l'utérus. Gynécologie, Par., 1922, xxi, 81-91.—**Heyman** (J.). Unsere Resultate und Erfahrungen mit der Radiumbehandlung des Gebärmutterkrebses. Arch. f. Gynaek., Berl., 1917, cvii, 387-404, 1 pl. ——— Die Radiumbehandlung des Uteruskrebses. Ibid., 1918, cviii, 230-474, 4 pl. ——— Fünfjährige Erfahrung mit Radiumbehandlung bei

## Uterus (Cancer of, Treatment of) with radium rays—Continued.

Gebärmutterkrebs am Radiumhemmet zu Stockholm. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, xi, Orig., 179–188. ——— [Results of the treatment of uterine cancer with radium after 5 years' observation.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1920, xvii, 118–122. ——— Our experience at Radiumhemmet with radiological treatment of cancer of the corpus uteri. Acta radiol., Stockholm, 1926, vi, 566–576.—**Hüssey** (P.). Zwei Jahre Radium im Frauenspital Basel. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlvi, 519–542.—**Jacobs** [C.]. Traitement du cancer utérin par le radium. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1913-14, xxiv, 390–394. *Also* Progrès méd. belge, Brux., 1914, xvi, 92. ——— Le radium; traitement palliatif idéal dans les cas de cancer inopérables et les cas opérés récidives. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 354–360.—**Janeway** (H. H.). The treatment of uterine cancer by radium. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 242–265. *Also* Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1919–20, xxiv, 373–391.—**Jones** (T. E.). The rôle of radium in the treatment of carcinoma of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 541. [Discussion], 611–615.—**Kasogledoff** (V. M.). [Immediate results of the treatment of inoperative forms of cancer of the uterus and post-operative relapses by radium and Roentgen rays.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1914, xxi, 481; 545.—**Kehrer** (E.). Die wissenschaftlichen Grundlagen und Richtlinien der Radiumbehandlung des Uteruskarzinoms. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cviii, 504–627, 10 pl. ——— Erwiderung auf die vorstehende Arbeit von Waeber: Die Dosimetrie in Radiumbehandlung der Genitalkarzinome. Ibid., 1919, cxi, 16–20. ——— Zur Radiumtherapie der Uteruskrebse. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, xi, 865–871.—**Keller** (R.). Les effets immédiats de la curiethérapie sur les cancers de l'utérus. Gaz. méd. de Strasb., 1922, lxxx, 367–371.—**Kelly** (H. A.). Radium therapy in cancer of the uterus. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1916, xli, 532–541.—**Kelly** (H. A.) & **Burnam** (G. F.). A résumé of results in the radium treatment of cancer of the uterus and vagina. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 326.—**Kennedy** (W. H.). Superiority of radium over surgery in cancer of the uterus. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, p. cxlviii.—**Klemperer** (P.). Histopathologic changes in uterine carcinoma treated with radium. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 619–627. [Discussion], 711–713.—**Köhler** (R.). & **Schindler** (O.). Zur Radiumbehandlung der Uteruskarzinome. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 418–421.—**Kohlmann** (W.). Radium in carcinoma of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 158–162.—**Lacassagne** (A.). Rayonnement mou et rayonnement dur en curiethérapie du cancer utérin. Presse méd., Par., 1922, xxx, 323.—**Lammers** (H. A. M. M.). [Two cases of carcinoma of uterus treated by radium.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 1178–1181.—**Landau** (L.). Zur Behandlung des Carcinoma uteri mittels radioaktiver Substanzen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 398.—**Lehoczky-Semmelweis** (K.). Ueber die therapeutische und prophylaktische Radiumbehandlung auf Grund von 1,000 Fällen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1926, xc, 143–164.—**Letulle** (M.). Action du radium sur l'utérus cancéreux. Presse méd., Par., 1922, xxx, 121–123.—**Little** (J. W.). Rational treatment of carcinoma of the uterus. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 159–163.—**Mansfeld** (O.). [Radiumtherapy of uterine and vaginal cancer.] Orvosi hetil., Budapest, 1914, lviii, 191–195.—**Meyer** (E.). Zur Wertung der intrauterinen Radiumapplikation bei Carcinoma uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 1092–1095.—**Miller** (C. J.). The limitations of the use of radium in cancer of the uterus. N. Orl. M. & S. J., 1915–16, lxviii, 26–33.—**Moore** (Sir J.). A case of carcinoma uteri benefited by radium emanation. Tr. Roy. Acad. M., Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 45–54.—**Muñoz** (C. J.). Mis primeros casos de carcinomas uterinos tratados por radium; estudio clínico y microscópico. Clin. mod., Zaragoza, 1917, xvi, 380; 418; 437.—**Myers** (L. L.). Radium in the treatment of carcinoma of the uterus. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 246–251.—**de Nabias.** Indications et technique de la curiethérapie dans le cancer de l'utérus. Hôpital, Par., 1923, xi, 70–76.—**Newcomet** (W. S.). Uterine carcinoma treated by radium. N. York M. J., [etc.], 1915, cii, 19–22. *Also* reprint.—**Nordentoft** (S.). [Radium treatment of uterine cancer.] Ugesk. f. Læger, København., 1921, lxxxiii, 75–82.—**Norsworthy** (O. L.). A preliminary report of the use of radium in cancer of the uterus. Texas State J. M., Fort Worth, 1926–27, xxii, 267–271.—**Odescalchi** (I.). Risultati e considerazioni sulla curietherapia del cancro dell' utero. Cong. de la Soc. internat. de chir., Rap., Brux., 1926, ii, 231–241, 1 pl.—**Opitz** (E.) & **Friedrich** (W.). Die Freiburger Strahlenbehandlung des Uteruskrebses. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1–5.—**Oppert** (M.). La curiethérapie du cancer de l'utérus doit-elle être pré ou postopératoire? Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1922, clxxiii, 46. ——— Discussion sur quelques causes d'inefficacité du radium dans le cancer du corps de l'utérus. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 278–296. ——— Quinze ans de radiumthérapie du cancer de l'utérus. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xii, 365–369.—**Oppert** (M.) & **Rubens-Duval.** La radiumthérapie doit-elle être pré- ou post-opératoire dans le cancer de l'utérus? Gynécologie, Par., 1922, xxi, 94.—**Parache.** Tratamiento

## Uterus (Cancer of, Treatment of) with radium rays—Continued.

del cáncer uterino por el radio. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 4; 161.—**Pestalozza** (E.). La curieterapia del cancro dell' utero. Clin. chir., Milano, 1926, xxix, 477–481. *Also* transl., Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1926, xxxvi, 151.—**Petersen** (E.). [Indications for radium treatment of cancer of the uterus.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1921, lxiv, 342–345.—**Petit-Dutaillis** (P.). Les critériums d'espérances après curiethérapie pour cancer utérin. Gynécologie, Par., 1922, xxi, 577–579.—**Pfahler** (G. E.). A new radium applicator for the treatment of uterine carcinoma. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1926, n. s., xv, 365.—**Pinch** (A. E. H.). Remarks on radium therapy in uterine cancer. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 881–884.—**Pirri** (A.). Due casi di carcinoma dell' utero trattati con la radiumterapia. Morgagni, Milano, 1921, lxiii, pt. 1 (Arch.), 293–300.—**Ponzio** (M.). Osservazioni cliniche sulla radiumterapia di 50 casi di carcinoma uterino. Gazz. med. sicil., Catania, 1917, xx, 608–610. ——— Valore e limiti della radio-radiumterapia dei carcinomi uterini. Radiol. med., Milano, 1920, vii, 206–210.—**Ponzio** (M.) & **Maiolo** (G. G.). Osservazioni cliniche sulla radiumterapia di 50 casi di carcinoma uterino. Ann. di ostet., Milano, 1917, xxxix, 99–133.—**Pozzi** (S.) & **Rouhier** (G.). De l'hystérectomie restreinte complétée par la radiumthérapie dans les cancers de l'utérus. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1914–15, xxiii, 209–264.—**Promsy** (Mlle G.). La radiumthérapie du cancer de l'utérus. Marseille méd., 1925, lxii, 1750–1757.—**Proust** (R.). Curiethérapie du cancer utérin. Cong. de la Soc. internat. de chir., Rap., Brux., 1926, ii, 205–213.—**Proust** [R.] & **Mallet.** Contribution à la technique de la pose du radium par voie abdominale dans le cancer de l'utérus (procédé d'Anselme Schwartz). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 872–877.—**Pulido Martin** (A.). El radio en el cáncer uterino. Siglo méd., Madrid, 1915, lxii, 225–230.—**Ransohoff** (J.) & **Ransohoff** (J. L.). Radium treatment of uterine cancers. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 298–303. *Also* reprint.—**Ransohoff** (J. L.). Radium in the treatment of cancer of the uterus. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 289–293. *Also* reprint. ——— Late results in the radium treatment of cancer of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 163–165. *Also* reprint.—**Recasens** (S.). La radiumthérapie dans le cancer de l'utérus. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1917, vi, 34–55. ——— Estado actual del radium y de la radioterapia en el cáncer del útero. Med. ibera, Madrid, 1920, xi, 93; 113; 133; 153. *Also* abstr., Presse méd., Par., 1920, xxviii, 633–636.—**Regaud.** Curiethérapie du cancer utérin. Cong. de la Soc. internat. de chir., Rap., Brux., 1926, ii, 258–262.—**Roufart.** Applications du radium dans le cancer utérin, le fibrome et la métrite. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 338–346. ——— Etat actuel de la curiethérapie dans le cancer utérin. Ibid., 1924, ix, 201–207.—**Rud** (E.). [Examination of blood in patients with uterus cancer treated with radium.] Biblioth. f. Læger, København., 1925, cxvii, 523–530.—**Rushmore** (S.). Cancer of the uterus and radium. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 420–429.—**Sainz de Varanda** (R.). Radium, cáncer del útero. Clin. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 402; 425, 2 pl.—**Samuel** (E. C.). Three years' experience with radium in cancer of the uterus. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 42–51. [Discussion], 57–61.—**Schäfer** (P.). Zur Statistik der Karzinombeilung mit Radium. Arch. f. Gynaek., Berl., 1919, cx, 374–396. ——— Ergebnisse der Bestrahlung mit Radium und Radium und Röntgen kombiniert. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 714.—**Schauta** (F.). Ueber Radiumbehandlung bei Gebärmutterkrebs. Ibid., 1914, xxxviii, 961–964.—**Schickelé.** Les résultats éloignés de la curiethérapie du cancer du col et de l'utérus. Gaz. méd. . . . de Strasb., 1922, lxxx, 356–364.—**Schmitz** (H.). Cancer of the uterus; with special reference to radium. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 235–238. ——— Observations on the technique and indications of radium-therapy in uterine carcinoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 177–181. ——— The classification of uterine carcinoma for the study of the efficacy of radium therapy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 606–613. ——— Histological and biological studies of the action of radium in uterine carcinomata. Ibid., 1924, xxviii, 447–450.—**Schottlaender** (J.). Zur histologischen Wertung und Diagnose der Radiumveränderungen beim Uteruskarzinom. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914–15, Orig., v, 644–650.—**Schwartz** (A.) & **Richard.** Radiumpuncture des cancers de l'utérus par voie abdominale. Paris méd., 1921, xxxix, 493–496.—**Sherwood** (M. W.). Radium therapy in cancer of the uterus. Texas State J. M., Fort Worth, 1921–22, xvii, 341–343.—**Spinelli Mameli.** Le radium thérapie dans les stades précancéreux de la muqueuse utérine. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, xi, 654–658. *Also* Gynécologie, Par., 1920, xix, 288. ——— La curie- et la radiothérapie aux stades précancéreux et dans les phases initiales du cancer utérin. Gynécologie, Par., 1922, xxi, 96.—**Stone** (W. S.). An estimate of radium therapy in uterine cancer. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 390–397. [Discussion], 439–444. ——— Radium as an educational factor in the treatment of uterine cancer. Tr. Am. Gynec. Soc., 1920, xlv, 361–366. [Discussion], 389–398. ——— The present position of radium in the study and treatment of uterine cancer. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 509–511.—**Tauffer** (V.) [**Hevesi** (Gy.) & **Schmidlechner** (K.)].

## **Uterus** (Cancer of, Treatment of) with radium rays—Continued.

[Radium therapy of uterine cancer in the II. Gynecological Clinic.] Orvosi hetil., Budapest, 1913, lvii, 861-875.—**Verliac & Delaunay.** Ulcère vésical consécutif au traitement par le radium d'un cancer utérin. Bull. Soc. franç. d'urol., Par., 1924, iii, 150-154. *Also* J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 51-54.—**Viannay.** Deux cas de cancer de l'utérus traités par la curiethérapie. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 543-550.—**Vital Aza.** ¿Tratamiento del cáncer uterino por el radio? Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 83; 112.—**Waeber** (A.). Die Dosimetrie in der Radiumbehandlung der Genitalkarzinome. Arch. f. Gynaek., Berl., 1919, cxi, 1-15.—**Ward** (G. G.) & **Farrar** (Lilian K. P.). The radium treatment of carcinoma uteri. Am. J. Obst. & Gynec., St . Louis, 1926, xi, 439-449.

## **Uterus** (Cancer of, Treatment of) with Roentgen rays.

*See, also,* **Uterus** (Cancer of, Treatment of, Combined); **Uterus** (Cancer of, Treatment of) with mesothorium rays; **Uterus** (Cancer of, Treatment of) with radium rays.

Bäck (R.). *Resultate der Strahlenbehandlung der Corpuskarzinome. 8°. München, 1926.

Feuchtwanger (F.). *Mehrjährige Ergebnisse der Strahlenbehandlung des Uteruskarzinoms. 8°. München, 1917.

Franke (Ida). *Die Ergebnisse der Röntgentherapie des Uteruskarzinoms unter Berücksichtigung der jeweils angewandten Technik [Freiburg i. Br.]. 8°. Dresden, 1926.

Lucas (I.). *Ueber den Kohlehydratstoffwechsel bei Uteruscarcinom nach Röntgen- und Radiumbestrahlung. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1930.

*Also* in Arch. f. Gynäk., Berl., 1930, cxliii, 389-411.

Maricot (R.). *Chorio-épithéliome malin de l'utérus. A propos d'une métastase vaginale traitée et guérie par radiothérapie. 8°. Paris, 1927.

van Raamsdonk (Catharina P.). *Resultaten van strahlenbehandlung bij carcinoma uteri. 8°. Amsterdam, 1921.

Schütt (M.). *Die Lebensdauer an inoperablem Carcinom erkrankter intensivbestrahlter Frauen. (Auszug.) 8°. Breslau, 1926.

Wintz (H.). Die Röntgenbehandlung des Uteruskarzinoms. obl. 8°. Leipzig, 1924.

Wodtke (W. R. E.). *Zur Strahlenbehandlung des Uteruskarzinoms. 8°. Jena, 1919.

**Amann** (J. A.). Zur Strahlenbehandlung des Uteruskarzinoms. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 137.—**Bársony** (J.). [Röntgen rays and radium in the treatment of cancer of the uterus.] Orvosi hetil., Budapest, 1913, lvii, 907-909.—**Beclère** (M.-A.). La radiothérapie du cancer de l'utérus à la clinique gynécologique d'Erlangen. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1921, v, 10-22.—**Bégouin.** Cancer du corps de l'utérus et rayons X. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 611. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 439-441.—**Beuttner** (O.). Sulla radioterapia del cancro dell' utero. Clin. chir., Milano, 1926, xxix, 481.—**Bissell** (F. S.). Radium, X-ray therapy of carcinoma uteri and uterine bleeding. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 273-279.—**Bochenski** (K.). [Results of Roentgen irradiation for cancer of uterus.] Polska Gaz. Lekar., Krakow, 1924, iii, 447-449.—**Boggs** (R. H.). Carcinoma of the uterus treated by a combination of radium and roentgen rays. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1917, iv, 207-210. *Also* reprint. ——— The treatment of carcinoma of the cervix and uterus by radium supplemented by deep Roentgen therapy. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 381-384.—**Borell** (H.). Beitrag zur Methodik der Röntgenbehandlung des Uteruskarzinoms. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 313-319.—**Bumm** (E.). Ueber Erfolge der Röntgen- und Mesothoriumbestrahlung beim Uteruscarcinom. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1913), 1914, xliv, pt. 2, 140-154. [Diskussion], pt. 1, 103; 108.—**Case** (J. T.). The Roentgen treatment of uterine carcinoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 429-436. *Also* reprint.—**Charbonnel & Favreau.** Fibrome et épithélioma du corps utérin après traitement par les rayons X. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 52.—**Clark** (J. G.). Radiotherapy. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 184-205.—**Clark** (O.). Raios X e cancer do utero: a technica de Erlangen. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, pt. 2,

## **Uterus** (Cancer of, Treatment of) with Roentgen rays—Continued.

39-41.—**Cottenot** (P.). La radiothérapie du cancer de l'utérus. J. de méd. de Par., 1922, xli, 230.—**Debiasi** (E.) Fattori prognostici per la radioterapia del cancro dell' utero. Radiol. med., Milano, 1926, xiii, 719-726.—**Del Buono** (P.). Questioni di tecnica nella terapia Röntgen del carcinoma uterino. Actinoterapia, Napoli, 1923, iii, 57-69. *Also* transl., Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923-24, xvi, 800-808.—**Dobbert** (F. A.).[Results of radiotherapy of uterine cancer.] J. akush. i jensk. bolïez., St. Petersb., 1914, xxix, 717-734, 1 pl.—**Döderlein** (A.). Zur Strahlenbehandlung des Krebses. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 185-189.—**Döderlein** (A.), **Dödcrlein** (G.) & **Voltz** (F.). Ueber das Uteruskarzinom und seine Strahlenbehandlung. Acta radiol., Stockholm, 1926, vi, 335-360, 8 pl.—**Dyroff** (R.). Histologische Beobachtungen nach Röntgenbestrahlung von Uteruscarcinomen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 529-531. [Discussion], 534-545.—**Eymer.** Ergebnisse der Strahlenbchandlung der Gebärmutterkrebse; Operation oder Bestrahlung? Ibid., 515. [Discussion], 534-545.—**Flatau** (W. S.). Ueber Strahlenbehandlung des Gebärmutterkrebses. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 134: 1923, xlvii, 737.—**Fraenkel** (M.). Die Röntgenreizdosen in der Gynäkologie, mit besonderer Berücksichtigung der Karzinombekämpfung. Ibid., 1920, xliv, 1285-1291.—**Frankl** (O.) & **Amreich** (I.). Zur pathologischen Anatomie bestrahlter Uteruskarzinome. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, xi, 661-663. *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 715. ——— The histological changes incident to radium and X-ray treatment of uterine carcinoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 162.—**von Franqué** (O.). Ergebnisse der Strahlenbehandlung an der Universitäts-Frauenklinik Bonn. Frauenarzt, Leipz., 1920, xxxv, 170-172. ——— Bemerkungen zur Strahlenbehandlung des Uteruskrebses und der Dysmenorrhoe. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 817-820.—**Friedrich** (W.) & **Behne** (K.). Ueber die Bedeutung der Bestrahlungstechnik für die Stärke der biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen auf das Uteruskarzinom. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, Orig., xi, 35-43.—**Füth** (H.) & **Ebeler** (F.). Röntgen- und Radiumtherapie des Uteruskarzinoms. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 217-227.—**Gaarenstroom** (G. F.). [Radiotherapy in cancer of the uterus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 61; ii, 727. ——— Ist man berechtigt zur Strahlenbehandlung des operabelen Gebärmutterhalskrebses? Acta radiol., Stockholm, 1926, vi, 458-465.—**Gagey** (J.). Note complémentaire sur une observation de radiothérapie pour cancer utérin avec gestation consécutive. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 168. *Also* Gynécologie, Par., 1923, xxii, 421.—**Gál** (F.) & **Flesch** (K.). [Treatment of uterine cancer with Röntgen and mesothorium rays.] Gynaekologia, Budapest, 1913, xii, 158-162.—**Giesecke.** Unsere Erfahrungen mit der Strahlenbehandlung der Uteruskarzinome. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920-21, xvi, pt. 2, 35.—**Gimeno** (V.). Tratamiento del cáncer uterino por los medios radioactivos y el mesotorio. An. r. Acad. de med., Madrid, 1915, xxxv, 94-98.—**Grubbe** (E. H.). X-ray therapy of uterine cancer. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 495-499.—**Hamm** (A.). Radiotherapeutische Erfolge und Misserfolge beim Uteruskarzinom. Strassb. med. Ztg., 1916, xiii, 81-84. *Also* Strahlentherapie, Berl., 1917, viii, 161-165.—**Haupt** (W.). Zur Technik der Röntgenbehandlung des Uteruskarzinoms. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xxi, 132-139.—**Healy** (W. P.). Treatment of cancer of the uterus with radium and X-ray. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1924, xlix, 161-169. ——— Cancer of the uterus and its treatment by irradiation. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 789-798. [Discussion], 870-873.—**Heimann** (F.). Zur Strahlenbehandlung der Uteruscarcinome. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1913, Bresl., 1914, ii, Abt. 1, Med. Sekt. [Vorträge], 76-81. ——— Die Bewertung des Blutbildes nach Bestrahlung beim Uteruskarzinom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1507-1510. ——— Para la radioterapia del carcinoma del útero. Rev. de radiol.-X, Berlin, 1925, iii, 13-17. ——— Anteoperative Röntgenbestrahlung des Uteruskarzinoms und ihre Tiefenwirkung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 1945-1950.—**Henkel** (M.). Zur Strahlentherapie in der Gynäkologie; die Behandlung des Uteruskarzinoms. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 227-230.—**den Hoed** (D.). [Radiotherapy of cancer of uterus.] Nedcrl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1926, lxx, pt. 2, 1070-1081.—**Holl** (E.). Beitrag zur Frage des Zusammenhangs zwischen Blutbild und Prognose beim bestrahlten Gebärmutterkrebs. Arch. f. Gynäk., Berl., 1925-26, cxxvii, 708-716.—**Hüssy** (P.) & **Herzog.** Die Abwehrfermente nach Karzinombestrahlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 886-892.—**von Jaschke** (T.) & **Siegel** (P. W.). Die Fern-Grossfelderbestrahlung in der gynäkologischen Röntgen-Tiefentherapie, speziell des Uteruskarzinoms. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 593-595.—**Kalmîkoff** (K. N.). [Treatment of cancer of the uterus by Röntgen rays.] J. akush. i jensk. bolïez., St. Petersb., 1914, xxix, 393-408.—**Kasogledov** (V.). Présentation de malades ayant eu un cancer de l'utérus et traitées par le radium et les rayons X. Gynécologie, Par., 1914, xviii, 456.—**Kelen** (B.). [Treatment of uterine cancer with Röntgen rays and radium.] Orvosi hetil., Budapest, 1913, lvii, 909-

## Uterus (Cancer of, Treatment of) with Roentgen rays—Continued.

912.—**Kraul** (L.). Ergebnisse der Strahlenbehandlung des Gebärmutterkrebses. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1573–1581.—**Kriser** (A.). Zur Technik der Röntgenbehandlung des Uteruskarzinoms. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1926, xxii, 377.—**Kroemer.** Einwirkung der Strahlentherapie auf das Uteruskarzinom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 774.—**Lauritzen** (A. G.). Om Radium- og Røntgenbehandling af Cancer uteri. Ugesk. f. Læger, København., 1914, lxxvi, 1508–1516. ——— Et Tilfælde af Cancer uteri behandlet med. Bumm. Ibid., 1915, lxxvii, 255–260.—**Martius** (H.). Die Strahlenbehandlung des Corpuscarcinoms. Ber. ü. d. ges. Gynäkol. u. Geburtsh., Berl., 1925, vii, 417–437.—**Mayer** (A.). Ueber Vorbestrahlung des Utcruskarzinoms. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 302–307.—**Menge** (C.). Zur Strahlenbehandlung des Uteruskarzinoms. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 890–892.—**Meurer.** [X-ray treatment of carcinoma of the uterus.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1923, xxix, 85.—**Milwee** (R. H.). X-ray therapy; carcinoma of the uterus. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1924, xvii, 201–203.—**Miranda Gallino** (M.). La radioterapia profunda del cáncer del útero. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 117.—**Mühlmann** (E.). Die Strahlenbehandlung des Gebärmutterkrebses. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 1402. ——— Ergebnisse der Strahlenbehandlung des Gebärmutterkarzinoms. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923–24, xvi, 137–143. *Also* transl., Rev. de radiol.-X, Berl., 1924, vii, 1–4.—**Ogata** (M.). Ueber die Strahlenbehandlung des Uteruskarzinoms. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 127.—**Opitz** (E.). Erfolge der Radium-Röntgenbehandlung des Uteruskarzinoms. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 802. ——— Biologisches zur Strahlenbehandlung des Gebärmutterkrebses. Ibid., 917–920. ——— Ueber die Ursachen der Erfolge der Strahlenbehandlung des Gebärmutterkrebses. Ibid., 1923, lxx, 1299. ——— Principles of radiotherapy of carcinomata, especially of uterine and mammary carcinomata. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 312–319. ——— Die biologischen Grundlagen der Strahlenbehandlung des Karzinoms, insbesondere derjenigen des Uterus. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925–26, xxi, 353–367.—**Pancoast** (H. K.). The Roentgen ray in cancer of the uterus. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 146.—**Pankow** (O.) & **Borell** (H.). Zur Frage der Grossfelderbestrahlung des Uteruskarzinoms. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, xi, 906–916.—**Pfahler** (G. E.) & **Widmann** (B. P.). A method of combining the Holfelder Roentgen-ray field selectors with the Schmitz radium isodose rings in the treatment of carcinoma of the uterus. Am. J. Rontgenol., N. Y., 1925, n. s., xiii, 485–489.—**Plicque** (A.-F.). Réflexions sur le traitement du cancer de l'utérus par les radiations. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 49–58.—**Ponzio** (M.). Valore e limiti della radio-radiumterapia dei carcinomi uterini. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 161.—**Pordes** (F.). Die Strahlenbehandlung des gynäkologischen Karzinoms. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 653.—**Portmann** (U. V.). Radiation therapy of cancer of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 536. [Discussion], 611: 1925, ix, 658; [Discussion], 711.—**Puga-Huete.** Bedeutung der Grossfeld Methode von Warnckros in der Technik der Röntgenbehandlung der Korpus- und Kollum-Karzinome des Uterus. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921–22, xiii, 622–627.—**van Raamsdonk** (Catharina P.). [Results of X-ray treatment in 158 cases of uterine cancer.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1923–24, xii, 45–60.—**Ratera** (J.) & **Ratera** (S.). Tratamiento radioterápico del cáncer del útero. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 189; 217; 243; 263; 296.—**Recasens** (S.). Necesidad de asociar la röntgenoterapia con la radium-mesotoriumterapia en el tratamiento del cáncer uterino. Rev. español. de electrol. y radiol. med., Valencia, 1915, iv, 225–230.—**Roussy** (G.), **Leroux** (R.) & **Wickham** (Y.-L.). Renseignements fournis par les biopsies en série dans le traitement des cancers de l'utérus par les radiations. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 458–463.—**Rubin** (I. C.). The therapeutic value of X-ray and the radioactive substances in carcinoma of the uterus as determined by pathological examinations. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 969–982.—**Runge** (E.). Beitrag zur Strahlenbehandlung des Uteruskarzinoms. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cix, 176–197.—**Sachs** (E.). Unsere Erfahrungen mit der Röntgenbehandlung der Uteruskarzinome. Cancer. Internat. Monatschr. [etc.], Berl., 1914, vi, 59–64.—**Samuel** (E. C.) & **Bowie** (E. R.). Radiation in the treatment of carcinoma of the uterus. Am. J. Roentgenol. N. Y., 1924, n. s., xii, 370–372.—**Scherer** (S.). [Treatment of uterine cancer with Röntgen rays and radium.] Orvosi hetil., Budapest, 1913, lvii, 912–915.—**Schmitz** (H.). The treatment of carcinoma of the uterus by radiation. Am. J. Clin. M., Chicago, 1921, xxviii, 221–226. ——— The important technical and clinical factors of ray therapy in uterine cancers. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1921, xxvii, 263–268. ——— The clinical significance of chemical and serum analyses of the blood of uterine cancer carriers subjected to measured radiation doses. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 449–462. [Discussion], 480.—**Scholten** (G. C. J.). Unsere Heilerfolge des Uteruskarzinoms durch

## Uterus (Cancer of, Treatment of) with Roentgen rays—Continued.

Strahlenbehandlung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 300.—**Schreiner** (B. F.). Untoward results in radiation therapy of uterine cancer when complicated with latent gonococcic salpingitis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, xii, 51–53.—**Seidemann** (H.). Beitrag zur Operabilität inoperabler Uteruskarzinome nach Bestrahlung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1926, xxii, 554–561.—**Seitz** (L.). Fünfjährige Erfahrungen mit der Strahlenbehandlung des Uteruscarcinoms. Arch. f. Gynack., Berl., 1922, cxvii, 258–260. ——— Die Röntgenbestrahlung des Uterus-Carcinoms. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 741.—**Seitz** (L.) & **Wintz** (H.). Grundsätze der Röntgenbestrahlung des Gebärmutterkrebses und des Karzinoms im Allgemeinen; die Karzinomdosis. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 89–92. ——— Erfahrungen mit der Röntgenbestrahlung des Gebärmutterkrebses kombiniert mit Radiumbehandlung. Ibid., 202. ——— Die ausschliessliche Röntgenbestrahlung des Gebärmutterkrebses, der Röntgen-Wertheim. Ibid., 1919, lxvi, 1131–1134. ——— Die Karzinomdosis bei Röntgen- und bei Radiumbestrahlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 97–109.—**von Seuffert** (E.). L'état actuel, les problèmes et les limites du traitement radio- et radiumthérapique du cancer dans le traitement du cancer utérin. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1914, xxiv, 552–610.—**Spinelli** (Mameli). La Röntgenterapia del carcinoma uterino. Ann. di. elett. med. [etc.], Napoli, 1914, xiii, 369; 402. *Also* Arch. ital. di ginec., Napoli, 1914, xvii, 153; 225. *Also* Gazz. med. lomb., Milano, 1915, lxxiv, 150–152. ——— Radiumröntgenterapia del cancro uterino. Actinoterapia, Napoli, 1921, ii, 3–23. *Also* Gazz. med. lomb., 1921, lxxx, 198; 203 ——— Risultati a distanza ottenuti nella mia clinica con la radium-röntgenterapia del carcinoma uterino con la radium-röntgenterapia del carcinoma uterino. Actinoterapia, Napoli, 1921–22, ii, 330–334. ——— Beitrag zur Radium-Röntgentherapie des Uteruskarzinoms. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921–22, xiii, 639–653.—**Steiger** (M.). Ein Beitrag zur Behandlung des Uteruskarzinoms durch Röntgenstrahlen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1633–1641.—**Stern** (A.) & **Bott** (O.). Ueber Uteruskarzinomrezidive bei Bestrahlung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925–26, xxi, 426–443.—**Treber** (H.). Ergebnisse der Aktinotherapie bei Karzinomen des Uterus und der Mamma, Mai 1911 bis Dezember 1914. Ibid., 1915, Orig., vi, 193–204.—**Tyler** (A. F.). Radiation treatment of uterine cancer. Nebraska M. J., 1922, vii, 162–165.—**Uhle.** Ueber die Behandlung des Gebärmutterkrebses mittels Radium- und Röntgenstrahlen. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 674–676.—**Walthard.** Ueber Strahlenempfindlichkeit der Krebse aus Embryonalanlagen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 685.—**Warnekros** (K.). Die Homogen-Bestrahlung des Uteruskarzinoms durch Summation der Röntgen- und Radiumenergie. Ibid., 1918, xlii, 620–625. ——— Vier bis fünfjährige Heilung fortgeschrittener Karzinome durch Bestrahlung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1919, lxxxi, 571–583. ——— Die biologische Strahlenwirkung und Bestrahlungstechnik des Utcruskarzinoms. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920, xvi, pt. 1, 224–336.—**Weibel** (W.). Röntgentherapie des Uteruskarzinoms. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 761. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 977–979. ——— Die Strahlenbehandlung des Uteruskarzinoms und ihre Abgrenzung gegen operative Verfahren. Ibid., 1922, lxxii, 81–84.—**Weinstein** (S.). Gleichzeitige Strahlen- und Wärmebehandlung des Krebses der Gebärmutter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 994.—**Werner** (P.). Zur Strahlenbehandlung des Gebärmutterkrebses. Arch. f. Gynaek., Berl., 1916–17, cvi, 58–83.—**Wilson** (R. T.). X-ray treatment of carcinoma of the uterus. Texas State J. M., Fort Worth, 1924–25, xx, 431–434.—**Wintz** (H.). Eine Zentrierungsvorrichtung für Karzinombestrahlung der Gebärmutter. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1050. ——— Ergebnisse der Röntgenbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 19–21. ——— X-ray treatment of uterine cancer. J. Cancer, Dublin, 1925, ii, No. 7. 33–37. ——— Gynecological clinic of the University of Erlangen; results of X-ray therapy. Radiology, St. Paul, 1925, v, 500–508. ——— Erfahrungen mit der Röntgenbehandlung des Karzinoms. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925–26, xxi, 368–379.—**Zweifel** (E.). Zur Indikationsstellung für die Strahlenbehandlung des Uteruskarzinoms. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1247. ——— Ueber Erfolge der Strahlenbehandlung des Uteruskollumkarzinoms. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 762.

## Uterus (Cancer of) in animals.

Scholer (P. T.). *Zur Kenntnis der Uteruscarcinome beim Rind. [Bern.] 8°. Berlin, 1915.

*Also* in Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1915, xv, 193–211.

**Karetta** (F.). Ueber einen Fall von Adenokarzinom des Uterus mit Lungenmetastasen beim Pferd. Wien. tierärztl. Monatschr., 1926, xiii, 429–432, 1 pl.—**Woglom** (W. H.). Carcinoma of the uterus in a mouse. Proc. N. York Path. Soc., 1919, n. s., xix, 60–66.

## **Uterus** (Cancer of) in pregnancy, labor and puerperal state.

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Cancer of) in pregnancy, etc.

HÄNSCH (G.). *Uteruskarzinom und Schwangerschaft. 8°. Breslau, 1917.

WEISE (F.). *Uteruskarzinom und Schwangerschaft. [Jena.] 8°. Langensalza, 1913.

**Asch.** Karzinom des schwangeren Uterus. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1081.—**Bonafonte** (M.). Acerca del embarazo y parto en caso de carcinoma uterino. Arch. de ginecop., Barcel., 1914, xxvii, 267–276.—**Castano** (C. A.). Cáncer y embarazo. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918–19, v, 135.—**Deelman** (H.-T.). Cancer et mariage. Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 493–510.—**Edelberg** (H.) & **Galant** (J. S.). Krebs und Schwangerschaft; mit besonderer Berücksichtigung des konstitutionellen Moments in seiner Bedeutung bei den Krebserkrankungen. Arch. f. Gynæk., Berl., 1925, cxxiv, 833–848.—**Federici** (N.). Neoplasma cancerigno utero-vaginale e gravidanza in 7° mese. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 540.—**Ferrari** & **Laffont.** Métastase généralisée d'un cancer utérin opéré deux mois après l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 170–173.—**Field** (C. E.). Carcinoma of the uterus with pregnancy intervening treated successfully by radium followed by delivery of a normal child. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 657.—**Frankl** (O.). Steigert die Schwangershaft die Bösartigkeit des Uteruskrebses? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1094.—**Giordano** (D.). Della condotta da tenere nel riguardo di donna affetta da carcinoma della cervice d'utero miomatoso supposto gravido. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 652–655.—**Gross** (E. O.). Das Uteruskarzinom in Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 567–576.—**Kraus** (R.). Relaciones biológicas entre el embarazo y el cáncer. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914–15, i, 49. *Also* Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 1306–1308.—**Levant** (A.). Le traitement du cancer de l'utérus au cours de la puerpéralité. Médecine, Par., 1919–20, i, 402–406.—**Martius.** Ein Fall von 24jähriger Primipara mit Gravidität im 7. Monat und ausgedehntem Carcinoma portionis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 648.—**Mayer** (A.). Steigert die Schwangerschaft die Bösartigkeit des Uteruskrebses? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 629–637.—**Michinard** (P.). Cancer of the uterus complicating pregnancy. N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxvii, 346–350.—**Penris** (P. W. L.). Carcinoma uteri en graviditeit. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1918, vi, 192–196.—**Philipp.** Schwangerschaft und Karzinom. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 427–430.—**Piccaluga** (N.). Carcinoma dell' utero e gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1922, xliv, 827–875.—**Sanders** (J.). Over borst- en baarmoederkanker en huwelijk. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 416–418.—**Schanning** (G.). [Cancer of uterus and pregnancy.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1926, lxxxvii, 1049–1057.—**Schweitzer** (B.). Ueber die Komplikation der Schwangerschaft mit Gebärmutterkrebs. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 657–667.—**Sommer** (K.). Gravidität und Karzinom. Ibid., 1925, xlix, 758–762.—**Spencer** (H. R.). Cancer of the uterus, complicating pregnancy, labour, and the puerperium. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 317–320. *Also* Lancet, Lond., 1920, i, 529–535. ——— The treatment of cancer of the uterus complicating pregnancy and the puerperium. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 452.—**Strassmann** (P.). Uterus wegen Karzinom post partum exstirpiert. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxvi, 586–591. ——— Entbindung und vaginale Totalexstirpation bei Gebärmutterkrebs. Ibid., 1921–22, lxxxiv, 807–815.—**Weibel** (W.). Zusammenhänge zwischen Uteruscarcinom und Schwangerschaft. Arch. f. Gynæk., Berl., 1923, cxx, 203. *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1079.—**Wolff** (F.). Karzinom und Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 743–747.

## **Uterus** (Cervix of).

*See, also,* **Uterus** (Embryology, etc., of); **Uterus** (Innervation of); **Uterus** (Morphology of); **Uterus** (Physiology of).

BECAVIN (M.). *Contribution à l'étude anatomique et histologique du col de l'utérus. 8°. Paris, 1914.

TOUW (A.). *Over cyclische veranderingen in het slijmvlies van den baarmoederhals. roy. 8°. Amsterdam, 1926.

**Babès** (A.). Etude sur la pigmentation de la portion vaginale du col utérin. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 585–591.—**Blair** (E. M.). A consideration of the cervix uteri from the standpoint of its sphincter properties. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 473–477.—**Ciarrocchi** (E.). Isterotomia vaginale in seguito ad anomalia della cervice uterina. Gior. di med. vet., Torino, 1923, lxxii, 709–711.—**Dietl** (C.). Beiträge zur Biologie der Zervix. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 447–453.—**Du Bose** (F. G.). Levator cervicis uteri. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 834.—**Gemmell** (A. A.). A method of demonstrating the ganglia of the cervix uteri. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1926, xxxiii, 259–261, 1 pl.—**Hinselmann** (H.) & **Korallus** (H.). Nachweis und Registrierung aktiver Bewegungen der Portio. München. med. Wchnschr., 1926, lxxiii, 1577.—**Josephson** (J. C.). Abnormalities in the cervix uteri. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 26.—**Lauche** (A.). Wander- und Fremdkörperriesenzellen in dem Schleim zystisch erweiterter Cervixdrüsen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1922–23, xxxiii, 257–261.—**Ludwig.** Ueber die Bezeichnung der Muttermundsgrösse. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 104–107.—**McFarland** (J.). Possible vestige of the Wolffian duct in the cervix uteri. Proc. Path. Soc., Phila., 1920–21, n. s., xxiii, 93.—**Nicholson** (G. W.). Sebaceous glands in the cervix uteri. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1918–19, xxii, 252–254, 1 pl.—**Rickett** (B. M.). Uterus acollis; a resumé of nine cases. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1919, xxv, 525–530.—**Schmidt** (H. R.). Zur Regeneration des Cervixepithels. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 504–506. [Discussion], 534–545. *Also* Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1926, xc, 48–62.—**Spencer** (H. R.). A congenital deformity of the posterior lip of the cervix. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 202, 1 pl.—**Trautmann.** Anatomisches und Histologisches über die Cervix uteri. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1917, xliii, 239–261.

## **Uterus** (Cervix of)—Continued.

**Du Bose** (F. G.). Levator cervicis uteri. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 834.—**Gemmell** (A. A.). A method of demonstrating the ganglia of the cervix uteri. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1926, xxxiii, 259–261, 1 pl.—**Hinselmann** (H.) & **Korallus** (H.). Nachweis und Registrierung aktiver Bewegungen der Portio. München. med. Wchnschr., 1926, lxxiii, 1577.—**Josephson** (J. C.). Abnormalities in the cervix uteri. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 26.—**Lauche** (A.). Wander- und Fremdkörperriesenzellen in dem Schleim zystisch erweiterter Cervixdrüsen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1922–23, xxxiii, 257–261.—**Ludwig.** Ueber die Bezeichnung der Muttermundsgrösse. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 104–107.—**McFarland** (J.). Possible vestige of the Wolffian duct in the cervix uteri. Proc. Path. Soc., Phila., 1920–21, n. s., xxiii, 93.—**Nicholson** (G. W.). Sebaceous glands in the cervix uteri. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1918–19, xxii, 252–254, 1 pl.—**Rickett** (B. M.). Uterus acollis; a resumé of nine cases. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1919, xxv, 525–530.—**Schmidt** (H. R.). Zur Regeneration des Cervixepithels. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 504–506. [Discussion], 534–545. *Also* Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1926, xc, 48–62.—**Spencer** (H. R.). A congenital deformity of the posterior lip of the cervix. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 202, 1 pl.—**Trautmann.** Anatomisches und Histologisches über die Cervix uteri. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1917, xliii, 239–261.

## **Uterus** (Cervix of, Cancer of).

*See, also,* **Uterus** (Cancer of); **Uterus** (Cervix of, Tumors of); **Uterus** (Tumors of, Adenocarcinomatous); **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Complications of); **Uterus** (Tumors of, Malignant).

LIEGNER (B.). *Zur Histologie des Carcinoma cervicis uteri. 8°. Breslau, 1913.

OBERHAMMER (P.). *Ueber das Collumkarzinom bei jüngeren Frauen. 8°. München, 1930.

ROSENBLATT (R. E.). *Die Beteiligung der Harnwege beim Collumcarcinom an der Hand des klinischen Materials aus der Zeit von 1906–1910. 8°. Breslau, 1917.

SCHNEEBERGER (J.). *Biologische Untersuchungen an 500 Fällen von Portio-Carcinom. [München.] 8°. Borna-Leipzig, 1928.

SCHRÖTER (M.). *Das Collumcarzinom bei Jugendlichen bis zum 30 Lebensjahre. 8°. Leipzig, 1921.

**Achard** (H. P.). Cancer du col utérin. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 503.—**Alamanni** (R.). Sull' associazione del piometra al carcinoma del collo uterino. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 9–18.—**Ayers** (D. R.). Carcinoma of the cervix at an early age. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 698–700.—**Barnes** (F. L.). Some gynecological percentages, as applied to the cancer problem. Texas State J. M., Fort Worth, 1916, xii, 137–140.—**Boldt** (H. J.). Epithelioma of the cervix. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 862. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 655.—**Brown** (W. M.). Malignant disease of the cervix in a young primipara. Tr. Am. Ass. Obst. Gynec. [etc.], 1920, St. Louis, 1921, xxxiii, 51.—**Chapple** (H.). Cancer of the cervix. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxix, 189–192.—**Cordua** (R.). Zur Klassifizierung des Collumcarcinoms. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 499–506.—**Corpening** (Cora Z.). Cancer of the cervix. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 230–232.—**Cotte** (G.) & **Michon** (L.). Epithélioma du col utérin à forme de périthéliome. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 305.—**Cullen** (T. S.). Early squamous-cell carcinoma of the cervix. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 137–144.—**Darnell** (W. E.). Cauliflower cancer of the cervix in a woman of 20. Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 250.—**Delfourd** & **Corbet.** Cancer du col et cloisonnement du vagin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 206–208.—**Donaldson** (M.). Cancer of the cervix associated with sarcoma of omentum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Obst. & Gynaec., 2.—**Ellison** (J.). Case of squamous-celled carcinoma of the cervix uteri, associated with a nodule of spheroidal-celled carcinoma in the body. Ibid., 10.—**Forsdike** (S.). Carcinoma of the cervix in a virgin, aged 24. Ibid., 13. *Also* Clin. J., Lond., 1922, li, 190–192. ——— Cancer of the cervix. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 94–98, 2 pl.—**Garrett** (B. C.). Carcinoma of the cervix. N. Orl. M. & S. J., 1922, lxxv, 165–171.—**Gérin-Lajoie.** Un cas d'épithélioma pavimenteux du col chez une nullipare de 23 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 266–270.—**Graves** (S.). Cancer of the cervix at 21. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1917, xxiv, 392–394.—**Graves** (W. P.). Cancer of the cervix uteri. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 1006–1008.—**Hammond** (F. C.). Carcinoma of

## Uterus (Cervix of, Cancer of)—Contd.

the cervix uteri in the nulliparous woman. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 14–17.—**Holbrook** (C. E.). A short series of cases of carcinoma of the cervix uteri. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 906–910.—**Humpstone** (O. P.). Multiple fibroids of the uterus complicating carcinoma of the cervix. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 877.—**Ibotson** (E. C. B.). A case of apparent disappearance of carcinoma of cervix. Lancet, Lond., 1917, i, 224.—**Kelly** (H. A.) & **Neel** (J. C.). Carcinoma of the cervix of the uterus. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1913, xxiv, 231–243. *Also* reprint.—**Leitch** (A.). Extension of carcinoma of the cervix to the vagina. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Obst. & Gynaec., 49.—**L'Esperance** (E. S.). Early carcinoma of the cervix. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 461–474.—**Mannheimer.** [Three cases of early cancer of the cervix.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 751.—**Martin** (C. L.) & **Rogers** (F. T.). Broad ligament extension in carcinoma of the cervix. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1926, n. s., xv, 336–344.—**Martzloff** (K. H.). Carcinoma of the cervix uteri. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 221. ——— Cancer of the cervix uteri; variations in the malignancy of the different varieties. Northwest Med., Seattle, 1926, xxv, 127–137.—**Maury** (J. M.). Cancer of the cervix. Memphis M. Month., 1915, xxxvi, 151–156.—**Mibayashi** (R.). Ueber die Wachstumsschnelligkeit des Collumkarzinoms vom Uterus. Kinki Fujink. Gakk. Zassi, Kyoto, Japan, 1925, viii, No. 1, 20–22.—**Moiroud.** Coexistence de cancer du col et de tuberculose de la trompe. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 89–91.—**Moure** (P.) & **Moulonguet** (P.). Métastase ganglionnaire cervicale d'un épithélioma pavimentaux du col utérin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 574–576.—**Nadal** (P.) & **Drouin.** Pyométrie par épithélioma du col. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 649.—**Norris** (C. C.). Carcinoma of the cervix. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1926, vi, 112.—**Oertel** (H.). Carcinoma of cervix extending to parametrium. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 646.—**Pomeroy** (L. A.) & **Strauss** (A.). Carcinoma of cervix uteri; a review of 100 cases, with special reference to predominating type of cell. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1060–1062.—**Pop** (A.). Carcinoma gelatinosum des Collum uteri. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1924–25, xxii, 129–135.—**Potherat.** Sur deux cas de cancer du col. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 508. ——— Epithélioma du col de l'utérus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 12.—**Price** (J. W.). Cervical carcinoma in patient aged 27. Internat. J. Surg., N. Y., 1926, xxxix, 392.—**Princeteau** (R.). Cancer du col à début polypeux. Paris méd., 1925, lv, 555.—**Purslow.** Pyometra due to intracervical cancer. Birmingh. M. Rev., 1914, lxxv, 169.—**Recasans** (S.). Carcinoma del cuello del útero excrecente coincidiendo con un mioma de gran tamaño. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1914, xxvii, 359–364.—**Rizk.** A propos des cancers pavimenteux du col de l'utérus; étude histologique et statistique. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1924, xiii, 603–611.—**Roberts** (C. H.). Cancer of the cervix with pyometra. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Obst. & Gynaec. Sect., 30–32.—**Schmidt** (E.). Tuberkelknötchen in einem Portiokarzinom. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1913–14, xix, 315–324.—**Schoch** (E. O.). Ueber die Blumenkohlkarzinome der Portio. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2204–2206.—**Seitz** (A.). Eine eigenartige Form einer Karzinommetastase im Beckenbindegewebe, zugleich ein Beitrag zur Frage des dimorphen Cervixkarzinoms. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxix, 395–399.—**Spencer** (H. R.). Carcinoma adenomatodes cervicis uteri. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1925–26, xix, Sect. Obst. & Gynaec., 67–74.—**Stein** (A.). Large cauliflower carcinoma of the cervix in a woman 20 years of age. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 413–415. *Also* Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 459.—**Stern** (M. A.). Carcinoma of the cervix; clinical demonstration of cases. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 419–422.—**Taylor** (H. C.) & **Peightal** (T. C.). End results of 201 cases of carcinoma of the cervix. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 288–297.—**Werder** (X. O.). Recurrences after five-year period in carcinoma of the cervix. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 776–781. [Discussion], 842–844. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 656. *Also* reprint.—**Withrow** (J. M.). Cancer of the cervix. Cincin. J. Med., 1921–22, ii, 394.

## Uterus (Cervix of, Cancer of, Causes and pathology of).

*See* **Uterus** (Cervix of, Cancer of).

Deleuze (L.). *Contribution à l'étude de la dégénérescence cancéreuse du moignon du col après l'hystérectomie subtotale 8°. Montpellier, 1913.

Gautrot (L.). *Les états précancéreux du col utérin. 8°. Paris, 1930.

**Ahumada** (J. C.). Sobre el cancer y la cancerización del muñón cervical. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925–26, xii, 324–327.—**Andrews** (H. R.). Carcinoma of a prolapsed cervix in a woman, aged 77. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Obst. & Gynaec., 109.—**Audebert & Fournier.** Cancer du col. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 643–646.—**Audry** (C.) & **Suquet** (P.). Cancer du col utérin et syphilis. Ann. de dermat. et syph., Par., 1922, 6. s., iii, 206–208.—**Benmosche** (M.). A contribution to the study of the relation of erosions of the cervix to malignant growths of the uterus. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 1–4.—**Bonanni** (G.). Sui momenti predisponenti che favoriscono il cancro del collo dell' utero. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1925, xxxiv, 374–377.—**Broun.** Carcinoma of the cervix uteri 12 years after subtotal hysterectomy for double adnexal disease in a nullipara. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 440–442.—**Chavannaz** (G.). Le cancer cervical est-il rare sur l'utérus prolabé au deuxième et troisième degré? Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 185.—**Clark** (J. G.). Carcinoma of the cervical stump. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 209.—**Constantini** & **Montero.** Cancer du col de l'utérus au cours d'un prolapsus génital complet. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 298.—**Costales Latatú** (M.). Carcinoma en el muñon de una histerectomia sub-total por piosalpinx; caso clínico. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 249–252.—**Cullen** (T. S.). Removal of a carcinomatous cervix 16 months after supravaginal hysterectomy for carcinoma of the body of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 458.—**Dal Collo Bonaretti** (M. E.). Alcuni casi di carcinoma del collo uterino concomitanti a gravidanza. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1924, 2. s., xi, 29–41.—**Dautwitz** (F.). Kollumkarzinom nach Röntgenbehandlung eines myomatösen Uterus. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xix, 589–593.—**Davis** (L.). Carcinoma of the cervical stump; report of eight cases. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 304–309.—**Fleischer** (R.). Zur Kritik der Zervixstumpfkarzinome. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923–24, lxv, 87–92.—**Frank** (L.). Carcinoma of the cervical stump after supravaginal hysterectomy. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 149–157. *Also* Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 223–228.—**Guyot, Princeteau** (R.) & **Villar.** Sur un cas d'épithélioma du col survenu après hystérectomie subtotale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 302.—**Halter** (G.). Metastatisches Portiokarzinom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 2269–2272.—**Isbruch** (F.). Zur Frage der Stumpfkarzinome nach supravaginaler Amputation myomatöser Uteri. Ibid., 1771–1776.—**Kaarsberg** (I.). Cancer colli uteri in ulcere syphilitico. Hosp.-Tid., København., 1915, 5. R., viii, 559–564.—**Lapeyre, Vinon** & **Mourgue-Molines.** Pyomètre et cancer du col. Bull. Soc. d. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 393.—**Lauschke** (W.). Ueber beginnende carcinomatöse Entartung von Cervixdrüsen bei einem primär soliden Carcinom der Portio. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924–25, cxxiii, 660–670.—**L'Esperence** (Elise S.). Early carcinoma of the cervix. Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxii, 74–79.—**Luker** (S. G.). A case of carcinoma of the cervix in a young woman following gonorrhœa. Lancet, Lond., 1922, ii, 71.—**Martzloff** (K. H.). Carcinoma of the cervix uteri; a pathological and clinical study. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 141; 184.—**Massazza** (M.). Osservazioni anatomo-patologiche intorno agli epiteliomi della mucosa cervicale. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 643–660, 3 pl.—**Meyer** (R.). Ueber Epidermoidalisierung (Ersatz des Schleimepithels durch Plattenepithel) an der Portio vaginalis uteri nach Erosion, an Cervicalpolypen und in der Cervicalschleimhaut; ein Beitrag zur Frage der Stückchendiagnose und des präcancerösen Stadiums. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 946–960.—**Plaut** (A.). Histologischer Befund und Prognose beim Collumkarzinom, nebst Bemerkungen über den Begriff der Malignität. Ibid., 1926, l, 1244–1247.—**Polak** (J. O.). Two cases of carcinoma of the retained cervix years after supracervical hysterectomy. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 766–770. ——— Incidence of cancer in the cervix occurring in the retained stump after supra-cervical amputation for fibroids. N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 45–47.—**Quigley** (D. T.). Etiology, pathology, and treatment of cancer of the cervix. Radiology, St. Paul, 1925, v, 9–17.—**Riotte** (A.). Cancer du moignon cervical après hystérectomie subtotale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 441–444. ——— Encore une observation de cancer du moignon cervical après hystérectomie subtotale. Ibid., 714–716.—**de Rouville.** Cancer du col. Ibid., 1920, ix, 568–570.—**Samuel** (S.). The genesis of carcinoma cervicis. Lancet, Lond., 1919, ii, 852.—**Solomons** (B.). Carcinoma following posterior division of the cervix. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1926, xxxiii, 434, 1 pl.—**Stajano** (C.). Los antecedentes del cáncer del cuello uterino; el factor edad; el cáncer precoz. Rev. españ. de med. y cirug., Barcel., 1922, v, 377–381. ——— Modalidades clínicas del traumatismo en los antecedentes del cáncer del cuello uterino; ulceraciones inflamatorias; desgarros; cicatrices; pesarios; ulceraciones tróficas de los prolapsos. An. Fac. de med., Montevideo, 1923–24, ix, 46–61.—**Valdés** (U.). Un caso de carcinoma desarrollado en el muñón del cuello después de histerectomía supra-vaginal. An. d. Sanat. Valdés, México, 1925, i, 13–23.—**Van der Veer** (E. A.). Carcinoma occurring in the stump of the cervix, following supra-pubic hysterectomy. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 771–776. [Discussion], 842–844. *Also* reprint.

## **Uterus** (Cervix of, Cancer of, Diagnosis and prognosis of).

*See, also,* **Uterus** (Cancer of, Prevention of); **Uterus** (Cervix of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Curettage of); **Uterus** (Exploration of); **Uterus** (Hemorrhage of, Causes and pathology of); **Uterus** (Tumors of, Diagnosis of).

Rey (L.-G.). *Sur une signe précoce du cancer du col de l'utérus: l'hémorragie traumatique. 8°. Paris, 1927.

**Bégouin.** Différentiation de l'origine de la douleur dans le cancer du col de l'utérus. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1914 (1915), 299–301.—**Boldt** (H. J.). Contribution to the cure of cancer of the uterus by curetting for diagnosis. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1914, xxvii, 527–541, 2 pl. [Discussion], 551–561. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 313–319.—**Cruet** (P.). L'examen cystoscopique dans le diagnostic d'opérabilité du cancer du col utérin. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1919, xiv, 3–23.—**Forsdike** (S.). The early diagnosis of cancer of the cervix. Clin. J., Lond., 1924, liii, 126–129.—**Geller** (F. C.). Ueber atypische Epithelwucherungen am Gebärmutterhalse. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 406–411.—**Ginsburg** (N.). The precancerous cervix. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1924, viii, 9–11, 2 port. *Also* J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 98.—**Gouverneur** (R.) & **Fabre** (S.). La cystoscopie dans le cancer du col de l'utérus. Bull. méd., Par., 1926, xl, 985.—**Heynemann** (T.). Ueber Gefahren der Probeexzision beim Karzinom des Collum uteri. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1137.—**Huggins** (R. R.). Pre-cancerous conditions of the cervix uteri. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1922, xlvii, 256–264.—**Lachapèle** (A.). De l'importance des mitoses dans l'établissement du pronostic immédiat et de la thérapeutique par les radiations dans le cancer du col utérin. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1923, vii, 540.—**Lahm** (W.). Die Bedeutung der mikroskopischen Untersuchung für die Behandlung und Prognose des Collumcarcinoms. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 264–268.—**Liegner** (B.). Zur Prognose des Cervixkarzinoms aus der Probeexzision. Zentralb.. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 2485–2488.—**Mock** (J.) & **Doré** (J.). De la cystoscopie et du cathétérisme des uretères en gynécologie et en particulier dans le cancer de l'utérus. Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 357–368.—**Plaut** (A.). The relation of prognosis to the histological findings in carcinoma of the cervix. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1926, xliii, 450–458.—**Rubens-Duval** (H.). De la biopsie du col utérin suspect de cancer. Paris chirurg., 1920, xii, 468: 1921, xiii, 1.—**Schmitz** (H.), **Hueper** (W.) & **Arnold** (L.). The significance of the histological malignancy index for prognosis and treatment of carcinomata of the cervix uteri. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1926, xvi, 30–42.—**Skeel** (R. E.). Some phases in the evolution of the diagnosis and treatment of cancer of the cervix. Radium, Pittsburgh, 1922, l, 240–252.—**Stajano** (C.). Modalidad del precáncer cervical; la ulceración trófica del prolapso. An. Fac. de med., Montevideo, 1923–24, ix, 767–772.—**Wall** (G. A.). Cancer of the cervix; a plea for its early diagnosis. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1919, xii, 183–186.—**Warthin** (A. S.) & **Noland** (L.). The differential diagnosis of chancre and carcinoma of the cervix. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 553–562, 7 pl.—**Werner** (P.). Zur Wertung der zystoskopischen Befunde beim Carcinoma colli uteri. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1915, v, 87–98.—**Zacherl.** Die Beeinflussung der Philippschen Virulenzprobe beim Collumcarcinom durch Bestrahlung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 512–514. [Discussion], 534–545.—**Zweifel** (P.). Ueber die Bedeutung der Frühdiagnose für die Dauerheilung der Gebärmutterkrebse. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1207. ——— Die Bedeutung der Frühsymptome für die Behandlung des Uteruskarzinoms. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1126–1134.

## **Uterus** (Cervix of, Cancer of, Treatment of).

*See, also,* **Uterus** (Cancer of, Treatment of).

Barazer (L.). *Contribution à l'étude du traitement du cancer du col de l'utérus. (Statistique de 251 cas.) 8°. Paris, 1930.

Pechin (R.). *Desinfection des cancers ulcères du col uterin par l'auto-vaccinothérapie locale (méthode de Besredka). 8°. Paris, 1925.

Teyssandier (M.-P.). *De la valeur thérapeutique des méthodes employées en 1914, contre le cancer du col de l'utérus. 8°. Bordeaux, 1914.

**Adler** (L.). Der gegenwärtige Stand der Behandlung des Kollumkarzinoms. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 521; 740.—**Bell** (W. B.). The treatment of cancer of the cervix uteri. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 850.—**Bello** (E.). Cáncer del cuello del útero y su tratamiento actual. Crón. méd., Lima, 1925, xlii, 73–79.—**Bissel** (D.). A comparative study of two advanced cases of cancer of the cervix uteri. Bull. Woman's Hosp., N. Y., 1913, i, No. 3, 29–34.—**Bonney** (V.). Treatment of carcinoma of the cervix. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 208.—**Bordier** (H.) & **Bouchet** (G.). Sur un cas de cancer du col utérin traité par la diathermie. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1924, xxxiv, 198–201.—**Capizzano** (N.). Consideraciones sobre el tratamiento del cáncer del cuello del útero. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924, i, 299–302.—**Cazin** (M.). Traitement du cancer limité au col utérin, d'après les idées directrices de la thérapeutique anti-cancéreuse. Paris chir., 1926, xviii, 250–256.—**Clark** (S. A.). The treatment of carcinoma of the uterine cervix. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1922, xv, 339–343.—**Cron** (R. S.). End results in the treatment of carcinoma of the cervix. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1924–25, xxiii, 128–130.—**Daels** (F.) & **De Backer** (P.). [Treatment of cancer of neck of uterus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 229–243.—**Davis** (L.). Personal experience with carcinoma of cervix. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 660–663.—**Dennis** (C. E.). A report on the treatment of carcinoma of the cervix uteri at the Women's Hospital, Melbourne. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 32–34.—**D'Ormond** (R. de B.). Traitement du cancer du col utérin. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 1108.—**Dupont** (R.). Traitement du cancer du col de l'utérus. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 140–144.—**Fabre** (Mme). Traitement du cancer du col utérin. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 533.—**Faure** (J.-L.). Traitement du cancer du col de l'utérus. Hôpital, Par., 1922, x, 164. *Also* Presse méd., Par., 1923, xxxi, 461–463. *Also* transl., Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 276. ——— Ce que doit être le traitement du cancer du col utérin. Clinique, Par., 1923, xviii, 233.—**Fruchaud.** Le traitement du cancer du col de l'utérus. Arch. méd. d'Angers, 1925, xxix, 53–57.—**Hewitt** (H. W.). A summary of recent progress in the treatment of carcinoma of the uterine cervix. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 578–583.—**Iredell** (C. E.), **Martson** (A. D.) & **Smith** (G. B.). Diathermy in gynaecology. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Electro-Therap., 16–18.—**Jones** (E. W.). Some essential points in the treatment of carcinoma of the uterine cervix. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 160–162.—**Köhler** (H.). Zur Behandlung der Portio- und Zervixkarzinome. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 410–414.—**Lewis** (R. M.). Cancer of the cervix and its treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1164. *Also* reprint.—**Lynch** (F. W.). Five year end results in the treatment of cancer of the uterine cervix. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 1700–1704. ——— Treatment of squamous-cell epithelioma of the cervix. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1926, vi, 333–349.—**Massey** (G. B.). An improved ionization method for the treatment of carcinoma of the cervix; sinusoidal galvanic reversal current in enteroptosis and pelvic relaxations; two new electrical methods in gynecology. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 56–63.—**Maury** (J. M.). Treatment of carcinoma of the cervix. Memphis Med. J., 1926, iii, 149.—**Mossé** (S.). Cura del cancro del collo dell' utero (stato attuale). Gazz. med. lomb., Milano, 1923, lxxxii, 171–175.—**Neuhaus** (F.). Zur Behandlung beginnender Portiocarcinome. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxviii, 436–444.—**Nocilini** (R. C.). Estado actual del tratamiento del cáncer del cuello del útero. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1172–1180.—**Oppert.** Traitement du cancer du col de l'utérus. Bull. méd., Par., 1926, xl, 961–963.—**Pemberton** (F. A.). The relation between the treatment of cancer of the cervix and the cell type. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1926, xii, 536–543. [Discussion], 607–610. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1926, li, 118–128.—**Piequand.** Traitement du cancer du col de l'utérus. Hôpital, Par., 1923, xi, 610–613.—**Risley** (E. H.) & **Leland** (G. A.). Report of treatment of carcinoma of cervix at the Huntington Hospital for period of four years. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 891–894.—**Ross** (J. W.). A clinical study of cancer of the uterine cervix; summary of the results obtained by various methods of treatment. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 772–780.—**Rouffart** (E.). Le traitement du cancer du col utérin. Brux.-méd., 1925–26, vi, 519–528.—**Schmitz** (H.). The management of the treatment of carcinoma of the uterine cervix. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 297–299.—**Shaw** (W. F.). The present position of the treatment of carcinoma of the cervix. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 1101–1103.—**Taylor** (H. C.) & **Peightal** (T. C.). End results of 201 cases of carcinoma of the cervix. Radium, Pittsburgh, 1924–25, n. s., iii, 245–253.—**Ullman** (J. S.). Treatment of cancer of the cervix uteri. N. Orl. M. & S. J., 1926–27, lxxix, 240.—**Valcke** (J.). Contribution to the study of the disinfection of cancer cervicis uteri. Brit. J. Radiol., Lond., B. I. R. Sect., 1926, xxxi, 437–439.—**Veit** (J.). Ein Fall von Zervixkarzinom nebst Bemerkungen über Karzinombehandlung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 286.—**Villard** (E.) & **Michon** (L.). Comment doit-on concevoir actuellement le traitement du cancer du col de l'utérus? Lyon méd., 1925, cxxxv, 181–192.—**Weibel** (W.). Lassen sich die Behandlungserfolge beim Carcinoma colli uteri verbessern? Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 656–660.—**Weiss** (E. A.). Border-line carcinoma of the cervix and its treatment. Tr. Am. Ass. Obst. Gynec. [etc.], 1920, St. Louis, 1921, xxxiii, 249–259. *Also* Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 661–667. [Discussion], 735–739.

## Uterus (Cervix of, Cancer of, Treatment of, Combined).

*See, also,* **Uterus** (Cancer of, Inoperable); **Uterus** (Cancer of, Treatment of, Combined).

Dubroca (J.-J.). *Résultats à distance du traitement du cancer cervico-utérin par l'Association du Radium et de la Chirurgie. 8°. Paris, 1930.

Jamet (A.). *Contribution à l'étude du cancer du col de l'utérus. Association de la curiethérapie et de la chirurgie. 8°. Paris, 1923.

Jarrier (Camille). *Radium et chirurgie associés dans le traitement du cancer du col utérin opérable. 8°. Paris, 1929.

**Bérard & Guilleminet.** Cancer du col utérin récidivé après hystérectomie et guéri localement depuis deux ans par curiethérapie. Lyon chirurg., 1926, xxiii, 416.—**Bérard & Santy.** L'hystérectomie après curiethérapie pour cancer du col de l'utérus. Ibid., 1922, xix, 754–759.—**Bowing** (H. H.). Surgery, radium, and Roentgen rays in the treatment of carcinoma of the cervix. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1926, xi, 400–403. ——— Carcinoma of the cervix and fundus uteri treated by combinations of surgery, radium, and Roentgen ray. Radiology, St. Paul, 1926, vi, 487–492.—**Clark** (J. G.) & **Block** (F. B.). Relative values of irradiation and radical hysterectomy for cancer of the cervix. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923–24, xxvii, 696–699. *Also* Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 543–549.—**Clark** (S. M. D.). The value of the combination method in the treatment of cervical carcinoma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1171–1175. *Also* reprint. ——— Discussion of cancer of the cervix uteri, with especial reference to the combination method of treatment. Texas State J. M., Fort Worth, 1916, xii, 132–137.—**Delfourd, Legris & Roy.** Cancer du col; curiethérapie; hystérectomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 503–506.—**Delporte** (F.) & **Cahen** (J.). Résultats du traitement radium-chirurgical transabdominal des épithéliomas inopérables du col utérin. Cong. de la Soc. internat. de chir., Rap., Brux., 1926, ii, 216–231.—**Döderlein** (A.). Ergebnisse der Radikaloperation und der Strahlenbehandlung des Cervix-Karzinoms. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlvi, 51–63.—**Doege** (K. H.). Carcinoma of uterine cervix treated with electric coagulation and radium. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1926, xxv, 230–233.—**Dorr** (R. C.). In cancer of the neck of the uterus, should cautery, radium, and X-ray precede or follow the radical operative excision? J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1921, xviii, 104–106.—**Douay** (E.). Cancer du col utérin; quel traitement conseiller; opération, radium ou association? Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 341–345. *Also* Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 406.—**Eden** (T. W.). Two cases of cancer of the cervix treated by radium before operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Obst. & Gynaec., 32–35.—**Fox** (E. A.). A propósito de un caso de histerectomía después de la radiumterapia de un epitelioma del cuello. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxiv, 509–513.—**Fraenkel** (L.). Beobachtungen an Fällen von Collumkarzinom, die nach Bestrahlung operabel wurden. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 862–865, 1 pl.—**Fürst** (W.). Die Vorbestrahlung bei Collumkarzinom des Uterus und ihr Einfluss auf die postoperative Infektion aus endogener Ursache. Ibid., 1925, xlix, 247: 1180.—**Gelpi** (M. J.). The combined application of the Percy cauterization and internal iliac ligation, in the treatment of cervical cancer. N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxviii, 151–154.—**Goullioud.** Hystérectomie après application du radium pour cancer avancé du col utérin. Lyon chirurg., 1920, xvi, 389.—**Lapointe** (A.). Cancer du col traité par le radium; hystérectomie complémentaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 591.—**Mayer** (A.). Erfahrungen über die Behandlung des Uteruscollumkarzinoms mit Vorbestrahlung und nachfolgender Operation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1599–1602.—**Monod** (R.). Sur le traitement du cancer cervico-utérin par l'hystérectomie consécutive à la curiethérapie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 626–650.—**Pauchet** (V.) & **Buquet** (A.). Cancer du col de l'utérus; radium et opération; voie vaginale ou voie abdominale? technique de l'hystérectomie abdominale. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 168–171.—**Richardson** (A. H.). A uterus removed for carcinoma of the cervix after treatment by radium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Obst. & Gynaec., 31.—**Savariaud & Degrais.** Épithélioma du col utérin inopérable; curettage et radium; guérison de plus de 10 ans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 243.—**Shaw** (W. F.). Wertheim's hysterectomy for advanced carcinoma of the cervix made possible by the use of radium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Obst. & Gynaec., 191–205.—**Thélin.** Karzinom des Collum uteri; Radiumtherapie oder Operation? Praxis, Bern, 1924, xiii, Heft 47, 3.—**Watkins** (T. J.). Carcinoma of the cervix treated by radium and hysterectomy. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 299.—**Weibel** (W.). Der Wert der prophylaktischen Radiumbestrahlung nach der erweiterten abdominalen Operation wegen Carcinoma colli uteri. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, l, 342–350.—**Westman** (A.). The results of the prophylactic, postoperative, radiological treatment of carcinoma of the uterine cervix at Radiumhemmet in Stockholm. Acta radiol., Stockholm, 1924–25, iii, 502–508.—**Weymeersch** (A.), **Poulain** (A.) & **Wodon** (J.-L.). Curiethérapie pour cancer du col; hystérectomie. Brux. méd., 1926–27, vii, 157.

## Uterus (Cervix of, Cancer of, Treatment of, Operative).

*See, also,* **Uterus** (Cancer of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Cervix of, Cancer of, Treatment of, Combined); **Uterus** (Excision of) and its modifications; **Uterus** (Tumors of, Treatment of).

Aisopos (S.). *Le traitement du cancer du col par l'hystérectomie abdominale élargie. 8°. Lyon, 1916.

Desplas (B.-M.-L.). *Indications opératoires et technique de l'opération de Wertheim pour cancer du col de l'utérus. 8°. Paris, 1914.

Joinaux (L.). *Pyométrie dans le cancer du col de l'utérus (contribution clinique et opératoire). 8°. Montpellier, 1914.

Lazare (S.). *Contribution à l'étude du drainage à la Mikulicz dans les hystérectomies larges pour cancer du col. 8°. Paris, 1926.

Py (C.). *Du cancer du col de l'utérus; cas opérables, leur traitement. [Paris.] 8°. Grenoble, 1926.

Regnard (L.). *Traitement chirurgical du cancer du col de l'utérus (hystérectomie abdominale élargie). Quelques points de la technique du Professeur J. L. Faure. Résultats. 8°. Paris, 1923.

Selz (Irma). *Ueber die Erfolge der operativen Behandlung des Carzinoma colli uteri. (Nach dem Material der Würzburger Universitäts-Frauenklinik vom 1 Januar 1916 bis 30. Juni 1923.) [Würzburg.] 8°. Ochsenfurt a. Main, 1930.

Toranzo (A.). *Quelques détails sur les traitements du cancer du col utérin (hystérectomie totale élargie). 8°. Paris, 1920.

**Baldovski** (V. G.). [Combination of cancer and tuberculosis of the uterus.] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxx, 673–679.—**Berkeley** (C.). A note on the technique of the radical operation for carcinoma of the cervix uteri. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1925, n. s., xxxii, 346.—**Berkeley** (C.) & **Bonney** (V.). The results of 71 operations for the radical extirpation of cervical carcinoma by the abdominal route. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1913, xxxi, 1–6. ——— The radical abdominal operation for carcinoma of the cervix uteri. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 445–447.—**Bonney** (V.). The radical abdominal operation for carcinoma of the cervix. Ibid., 1921, ii, 1103–1106. ——— The outcome of 214 radical abdominal operations for carcinoma of the cervix performed five or more years ago. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1926–27, xx, Sect. Obst. & Gynaec., 4–14.—**Brown** (G. van A.). Valuable methods used to extend operability in advanced cancer of the cervix. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 263–272. [Discussion], 312–316.—**Chaves** (A.). Cura do cancro cervical pela operação de Wertheim. Bol. Soc. de med. e cir. de S. Paulo, 1924–25, vii, 3. s., 46–49, 1 pl.—**Childe** (C. P.). Abdominal panhysterectomy for carcinoma of the cervix uteri; its technique, and the advantages of its performance by clamp and cautery. Brit. J. Surg., Lond., 1914, ii, 119–127.—**Cobb** (F.). The surgical treatment of cancer of the cervix uteri. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 85–92. ——— Radical abdominal hysterectomy for cancer of the cervix uteri. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 14–17. *Also* reprint.—**Cunéo** (B.) & **Picot** (G.). Technique de l'hystérectomie périnéale pour cancer du col de l'utérus. J. de chir., Par., 1921, xvii, 193–210.—**Daniel** (C.). Les limites de l'opérabilité dans le cancer du col de l'utérus. Gaz. de gynéc., Par., 1914, xxix, 49; 65.—**Davis** (L.). The surgical treatment of carcinoma of the cervix uteri. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i,

## Uterus (Cervix of, Cancer of, Treatment of, Operative)—Continued.

785–795. ——— End results of the surgical treatment of carcinoma of the cervix uteri. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 395–401. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1922, xl, 71–86. [Discussion], 139–159.—**Delporte** (F.) & **Cahen** (J.). Traitement transabdominal des cancers inopérables du col utérin (résultats et statistique 1922–1926). Cancer, Brux., 1926, iii, 21–54, 3 pl.—**De Rouville, Madon** & **Reverdy.** Epithélioma pavimenteux intra-cervical; ablation par hystérectomie vaginale. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier. 1924–25, vi, 48.—**Desplas** (B.). Indications, technique et soins consécutifs de l'opération de Wertheim pour cancer du col utérin. J. de chir., Par., 1922, xix, 337–347.—**Douay** (E.). Hystérectomie large pour cancer du col; quelques points de la technique opératoire du Professeur J.-L. Faure. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 519–523.—**Faure** (J.-L.). Traitement chirurgical du cancer du col de l'utérus. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxiv, 376–378. ——— Sur le traitement du cancer du col de l'utérus par l'hystérectomie large. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 502–511; ——— Le drainage systématique à la Mikulicz dans l'hystérectomie large pour cancer du col utérin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 521–526. *Also* Gynécologie, 1924, xxiii, 46–48. ——— Sur l'emploi systématique du drainage à la Mikulicz dans l'hystérectomie large pour cancer du col utérin. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 613–627. *Also* Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 409–413.—**Forgue.** Traitement opératoire du cancer du col de l'utérus. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 517–538. [Discussion], 642–652. *Also* Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 893–896.—**Gann** (D.). The review of 40 consecutive cases of carcinoma of the cervix. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 563–566.—**Gaydoul** (W.) & **Schmitt** (W.). Die operative Behandlung des Carcinoma colli uteri. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lx, 317–330.—**Graves** (W. P.). Present status of the treatment of operable cancer of the cervix. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 504–508.—**Greene** (E.). Breves consideraciones sobre el tratamiento quirúrgico del cáncer del cuello uterino. Bol. Soc. de cir. de Chile, Sant. de Chile, 1925, iii, 278–281.—**Halban** (J.). Abdominale oder vaginale Operation des Collumkarzinoms? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1480–1484.—**Hartmann** (H.). Technique de l'hystérectomie périnéale pour cancer du col de l'utérus. Gynéc. et obst., Par., 1921, iii, 350–357.—**Haynes** (I. S.). Wertheim operation for carcinoma of cervix. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 989–991. *Also* Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 522.—**Heineberg** (A.). An improved method of suturing the flaps in amputation of the cervix. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 751–753.—**Heully** & **Grandineau.** Fistule urétéro-abdominale après évidement pelvien pour cancer du col utérin; sonde à demeure; guérison; dilatations ultérieures régulières. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 166–169.—**Hofmeier** (M.). Zur operativen Behandlung des Carcinoma colli. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 265.—**Hutchins** (H. T.). Limitations of the radical operation for cervical cancer of the uterus. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 97.—**Mathes** (P.). Zur Technik der abdominalen Radikaloperation bei Collumkarzinom. Zentralbl. f. Gynäk. Leipz., 1916, xl, 529.—**Maurer** (A.). Les résultats de 60 hystérectomies abdominales pour cancer du col de l'utérus. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1914, xxiii, 97–186.—**Monod** (R.) & **Monod** (O.). A propos du traitement du cancer cervico-utérin par l'hystérectomie consécutive à la radiumthérapie. Presse méd., Par., 1922, xxx, 113–115.—**Mossé** (S.). Conditions d'opérabilité du cancer du col utérin. Ibid., 1924, xxxii, 181–183.—**Murphy** (J. B.). Adenocarcinoma of neck of uterus; vaginal hysterectomy by Jacobson's method. Surg. Clin., Phila., 1915, iv, 1145–1148.—**Ochsner** (A. J.). Vaginal hysterectomy for carcinoma of the cervix uteri: radio-therapy in the after-treatment as applied by Dr. Henry Schmitz. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 479–488.—**Okabayaski** (H.). Radical abdominal hysterectomy for cancer of the cervix uteri; modification of the Takayama operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 335–341, 2 pl.—**Outland** (J. H.) & **Clendening** (L.). Carcinoma of the cervix; vaginal hysterectomy. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 1091.—**Papin** (F.). Opération de Wertheim pour épithélioma du col avec fibrome utérin et pyométrie, et ganglions hypogastriques. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 392–394.—**Patel.** Cancer du col utérin opéré, il y à 18 ans, par A. Pollosson. Lyon chirurg., 1924, xxi, 573.—**Peterson** (R.). The cure of cancer of the cervix by radical abdominal hysterectomy. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 499–503. ——— The radical abdominal operation for cancer of the cervix. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 313–316.—**Piccardo** (T. J.). La ligadura de las arterias hipogástricas en la operación de Wertheim. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 249–267.—**Polak** (J. O.). Amputation of the cervix. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., i, 32–41, 2 pl.—**Rubens-Duval** (H.). Idées directrices du traitement local des cancers opérables du col de l'utérus. Paris chir., 1925, xvii, 164–173.—**Salvador** (J.). Colpohisterectomía abdóminovaginal por metrocarcinoma del cuello. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx,

## Uterus (Cervix of, Cancer of, Treatment of, Operative)—Continued.

pt. 2, 133–147.—**Sampson** (J. A.). The radical operation for cervical cancer with the report of 40 cases. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 62–68.—**Schweitzer** (B.). Ueber Heilungserfolge nach Operation des Uteruscollumkarzinoms, insbesondere nach der Methode Wertheim-Zweifel. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 289–296.—**Shaw** (W. F.) & **Burrows** (A.). Hysterectomy for advanced carcinoma of the cervix. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cix, 484.—**Shewman** (E. B.). Surgery vs. radium for treatment of carcinoma of cervix. Nat. Eclect. M. Ass. Quart., Cincin., 1922–23, xiv, 44–50.—**Skeel** (R. E.). Some phases in the evolution of the diagnosis and treatment of cancer of the cervix. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 252–262. [Discussion], 312–316.—**Sokoloff** (M. V.). [Narcosis and primary mortality of abdominal wall operation for cancer of cervix uteri by Wertheim's method.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Leningr., 1926, xxxvii, No. 3, 317–325.—**Solieri** (S.). La isterectomia vagino-addominale nel carcinoma del collo dell' utero. Ann. ital. di chir., Napoli, 1923, ii, 193–202.—**Soto G.** (R.). Cáncer del cuello uterino; apuntaciones clínicas sobre algunos casos tratados por la cirugía. Gac. méd. de Caracas, 1924, xxxi, 161–169.—**Spencer** (H. R.). Extensive cancer of the cervix, with pyosalpinx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Obsr. & Gynaec. Sect., 40–42, 1 pl. ——— Four cases of undiagnosed cancer of the cervix in 200 total hysterectomies for myoma. Ibid., 1916–17, x, Sect. Obst. & Gynæc., 120–134.—**Staude** (C.). Die Fortschritte auf dem Gebiet der vaginalen Radikaloperation bei Carcinoma colli uteri. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 1452.—**Tate** (M. A.). The surgical treatment of cancer of cervix uteri. Cincin. J. Med., 1920, i, 61–68.—**Taylor** (H. C.) & **Peightal** (T. C.). End results of 201 cases of carcinoma of the cervix. Med. Surg. Rep. Roosevelt Hosp., 1915–1924, N. Y., 1925, 2. s., 334–347.—**Thaler** (H.). Ueber 10–15jährige Heilungen nach operativer Behandlung des Collumkarzinoms; Stellungnahme zur Frage der Strahlenbehandlung operabler Fälle. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 209–221.—**Thompson** (G. S.). Methods of isolating the cancerous cervix in panhysterectomy. South. African M. Rec., Cape Town, 1914, xii, 75–77.—**Vanverts** (J.). Traitement opératoire du cancer du col utérin. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 658–662. *Also* Gynécologie, Par., 1920, xix, 289.—**Ward** (G. G.). Operation for carcinoma of the cervix by the Wertheim method with a resection of the base of the bladder. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 200.—**Weibel** (W.). Die Schicksale der wegen Carcinoma colli uteri abdominal radikal operierten Frauen nach Ablauf der fünfjährigen Beobachtungszeit. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. viii, Obst. & Gynaec. pt. 2, 259. [Discussion], 261–271.—**de Zilwa** (L.). Advanced cancer of the cervix, Wertheim's operation. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1912, ix, 19.

## Uterus (Cervix of, Cancer of, Treatment of) with cautery.

**Balfour** (D. C.). The treatment by heat of advanced cancer of the cervix (Percy's method). Journal-Lancet, Minneap., 1915, xxxv, 347–350.—**Brown** (G. Van A.). Advanced cancer of the cervix treated with heat and starvation ligature. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 520–527.—**Dickinson** (R. L.). The cautery in the radical treatment of cancer of the cervix. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, xvi, 281–284. *Also* reprint. ——— Cancer of the cervix; cautery amputation. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 737–749. [Discussion], 810–816.—**Leonard** (V. N.) & **Dayton** (A. B.). Fatal complications of Percy's cold iron method in the treatment of inoperable carcinoma of the cervix. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 156–161. *Also* reprint.—**Merletti** (C.). La diatermo-coagulazione nel trattamento del metrocarcinoma cervicale. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 53–65.—**Nesselrode** (C. C.). Heat in the treatment of carcinoma of the cervix. Southwest J. M. & S., El Reno, 1916, xxiv, 33–37. *Also* Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 104–108.—**Potter** (C.). The Percy cautery in carcinoma of the cervix. Med. Herald, St. Joseph, 1918, xxxvii, 29–34.—**Robins** (C. R.). The curability of cancer of the cervix and the Percy cautery. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915–16, xx, 313–315.—**Smith** (E. V.). Diagnosis and cautery treatment of carcinoma of the cervix. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 1087–1096.—**Souther** (C. T.). Percy cauterization for cancer of the cervix. Cincin. M. News, 1914, i, 316.—**Spencer** (H. R.). Extensive cancer of cervix; removal by vaginal hysterectomy with the cautery and ligaments cauterized. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Obst. & Gynaec., 280.—**Taliaferro** (E. C. S.). Further observations on the treatment of cancer of the cervix by the Percy cautery. Charlotte (N. C.) M. J., 1917, lxxv, 161.—**Weiss** (E. A.). The radical treatment of cancer of the cervix by igniextirpation (Werder operation). Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 776–785. [Discussion], 878–881. *Also* Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1918, York, 1919, xxxi, 74–85.—**Werder** (N. O.). The radical cautery operation in carcinoma of the cervix. Penn. M. J., Athens, 1917–18, xxi, 614–617. *Also* reprint.

## Uterus (Cervix of, Cancer of, Treatment of) with radium rays.

*See, also,* **Uterus** (Cancer of, Treatment of); **Uterus** (Cervix of, Cancer of, Treatment of) with radium rays; **Uterus** (Cervix of, Cancer of, Treatment of) with Roentgen rays.

Dechambre (S.). *De la technique de la curiethérapie par les voies naturelles dans le cancer du col utérin. 8°. Paris, 1923.

Mayer (H.). *Ein Beitrag zur Kasuistik der Cervixatresien bei Corpuskarcinom nach Radiumbestrahlung. 8°. Bamberg, 1919.

Rousselot (J.). *Le radium favorise-t-il les métastases dans le cancer du col utérin? 8°. Paris, 1930.

Schultz (A. R. H.). *Ueber zwei bemerkenswerte Tumoren der Portio vaginalis uteri; ein Beitrag zur Frage der Heilbarkeit des Gebärmutterkrebses durch palliative Massnahmen. [Breslau.] 8°. Tübingen, 1917.

**Alfieri** (E.). Alcune osservazioni personali sul trattamento col radium dei carcinomi cervico-vaginali. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1921, xxxiv, 137-151.—**Amreich** (I.). Untersuchungen über die Verbesserungsfähigkeit der Radiumtiefentherapie des Kollumkarzinoms. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, Orig., x, 802-853.—**Anspach** (B. M.). The treatment of advanced carcinoma of the cervix with radium. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 97-100.—**Artom di Sant' Agnese** (V.). Curieterapia del cancro del collo uterino e del canale cervicale. Clin. ostet., Roma, 1926, xxviii, 225-233.—**Aubert** (L.). Contribution à l'étude de la radiumchirurgie dans le cancer du col utérin. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1926, xlvi, 65-82. ——— Radiochirurgie du cancer du col. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1926, lvi, 112.—**Bégouin** (P.). Le radium au point de vue palliatif dans le cancer du col utérin. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 140. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 53-57. ——— Le radium comme traitement palliatif du cancer du col de l'utérus. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 103. ——— Cancer du col et radium. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 81. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 11-15. ——— Utérus 15 mois après curiethérapie pour cancer du col; stérilisation du cancer. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 435. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1923), 1924, 254. ——— Statistique de guérisons cliniques du cancer du col utérin par le radium. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 140-142. ——— De la valeur curative du radium dans le cancer du col utérin. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 30-32. ——— Curiethérapie du cancer du col utérin. Cong. de la Soc. internat. de chir., Rap., Brux., 1926, ii, 196.—**Beuttner** (O.). Die Resultate der Curietherapie unterworfenen Uterushals-Karzinome nach 5 bis 8 jähriger Beobachtungsdauer. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 105-108. ——— Zur Radiumbehandlung des Uteruskarzinoms. Cong. de la Soc. Internat. de chir., Rap., Brux., 1926, i, 147-196.—**Burnam** (C. F.). Results of treatment of carcinoma of the cervix, with statistics and technique. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 765-771.—**Burrows** (A.). The radium treatment of cancer of the cervix of the uterus. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 296-298. ——— Carcinoma of the cervix of the uterus. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1917, xxii, 53. ——— The treatment of advanced carcinoma of the cervix of the uterus by radium. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 524-526.—**Campiglio** (A.). Presentazione di nuovi casi di carcinomi del collo uterino trattati col radium. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1921, xxxiv, 247-253.—**Cathala & Mcrat.** Cancer du col de l'utérus gravide et curiethérapie. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 353-355.—**Cathcart** (J. W.). Radium and X-ray treatment of cancer of the cervix, with reports of cases treated during the past year. Southwest. Med., El Paso, 1921, v, No. 9, 1-5.—**Condamin** (R.). De la curiethérapie dans la pyométrie par cancer du col chez les vicilles femmes. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 753-756.—**Cotte** (G.). Trois cas de curiethérapie par voie abdominale ou abdominovaginale pour cancers du col utérin récidivés. Lyon chirurg., 1922, xix, 615-619. ——— Curiethérapie par voie abdominovaginale pour récidive d'un néoplasme du col. Ibid., 624.—**Coulomb & Jean** (G.). Occlusion intestinale consécutive à la curiethérapie d'un cancer du col de l'utérus. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 105-107.—**Daels** (F.). Facies histologiques de régression de l'épithélioma baso-cellulaire du col utérin sous l'action de la curiethérapie. Ibid., 1922, xxi, 93.—**Daels** (F.) & **de Backer** (P.). Nouvelles techniques de curiethérapie du cancer du col utérin. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 557. *Also* transl., Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1924, xxix, 315-318, 3 pl.—**Dautwitz** (F.). Bemerkungen zur 13jährigen Beobachtung eines radiumbestrahlten, inoperablen Gebärmutterhalskrebses. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 3027-3039.—**Degrais** (P.). Radiumthérapie du cancer du col de l'utérus. Ann. de gynéc. et

## Uterus (Cervix of, Cancer of, Treatment of) with radium rays—Continued.

d'obst., Par., 1918-19, xiii, 624-632. *Also* Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 623-635. [Discussion], 644-652. ——— Epithélioma du col de l'utérus traité par le radium. guérison maintenue depuis 12 ans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 225-227.—**Degrais** (P.) & **Bellot** (A.). Que peut-on attendre du radium dans le traitement du cancer du col de l'utérus? Clinique, Par., 1923, xviii, 103-105.—**Delporte.** Curiethérapie des cancers du col utérin. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1926, xxv, 17-19.—**Delporte** (F.) & **Cahen** (J.). Contribution casuistique pour la curiethérapie des cancers du col utérin. Cancer, Brux., 1924, iii, 236-245. ——— Note renseignant les résultats du traitement curiethérapique des cancers du col utérin traités du 15 septembre 1922 au 31 mars 1926. Cong. de la Soc. internat. de chir., Rap., Brux., 1926, ii, 254-258.—**Donaldson** (C. O.) & **Knappenberger** (G. E.). Radium treatment of cancer of the cervix. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1924, xvii, 198-201.—**Donaldson** (M.). Le traitement du carcinome du col de l'utérus par le radium. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1926, xxxvi, 151. ——— The treatment of inoperable carcinoma of the cervix uteri with radium. Cong. de la Soc. internat. de chir., Rap., Brux., 1926, ii, 154-167, 1 pl.—**Donaldson** (M.) & **Canti** (R. G.). Observations on 50 cases of carcinoma of the cervix treated with radium. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 12-16.—**Douay** (E.). Radium et cancer du col; résultats des cas traités en 1919-1920-1921. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 85-98. *Also* Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 223-226.—**Durham** (P. E.). Intraperitoneal implantation of cervical carcinoma; new technic for the implantation of cervical carcinoma and the extension in the parametria with radium emanation in capillary tubes by the intra-abdominal route. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 597-600.—**Duvergey.** Epithélioma kystique sacroiliaque apparu dans l'évolution d'un épithélioma du col utérin traité par le radiumthérapie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 587-591.—**Eckelt** (K.). Die Resultate der Radiumbehandlung beim operablen und inoperablen Kollumkarzinom an der Frankfurter Universitäts-Frauenklinik. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 386. ——— Die Qualität der Radium- und Röntgenstrahlen und ihre Bedeutung für die Behandlung des Kollumkarzinoms. Arch. f. Gynæk., Berl., 1919, cx, 685-742. ——— Weitere Erfahrungen mit der Radium- und Röntgenbestrahlung der Collumkarzinome. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 686-688.—**Farrar** (Lilian K. P.). Report of primary carcinoma of the cervix treated with radium in the Woman's Hospital in the State of New York. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 205-213. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 855-858. ——— The reaction of the tissues to radium in treatment of cancer of the cervix and the importance of lacerations in producing cancer in this location. Rep. Surg. Staff Women's Hosp., N. Y., 1925-1928, vi, 1-8, 2 pl.—**Ferroux** (R.), **Monod** (O.). & **Regaud** (C.). Traitement des cancers du col de l'utérus par des foyers extérieurs de radium à distance; technique et premiers résultats. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1926, x, 21-23.—**Findlay** (P.). Radium treatment of cancer of the cervix. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 337-339.—**de Fournestraux** (I.). Curiethérapie dans le cancer du col de l'utérin. Cong. de la Soc. internat. de chir., Rap., Brux., 1926, ii, 213-215.—**Foveau de Courmelles.** Radium and cancer of the cervix uteri. Phys. Therap., Balt., 1926, xliv, 584-588.—**Frank** (L.). Radium in the treatment of cancer of the cervix uteri. West Virg. M. J., Huntington, 1921-22, xvi, 432-438.—**Gagey** (J.). Sur le traitement curiethérapique du cancer du col opérable. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 22-28. *Also* Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 91-94.—**Glendon** (W. F.). The value of radium in the treatment of carcinoma of the cervix. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1925, xxii, 279-283.—**Gosset** (A.), **Bertrand** (I.) & **Mollière** (A.). Les résultats anatomiques du traitement curiethérapique du cancer du col utérin. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1924, i, 585-604.—**Gouverneur** (R.) & **Fabre** (S.). La cystoscopie dans le cancer du col de l'utérus avant et après curiethérapie; étude de 200 cas. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xi, 189-198, 1 pl.—**Graves** (W. P.). Operation or radium for operable cases of cervical cancer? Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 122-127. [Discussion], 195-199.—**Günther** (R.). Epitelioma pavimentoso baso-cellular del cuello uterino tratado con radium. Bol. Soc. de cir. de Chile, Sant. de Chile, 1925, iii, 87.—**Hall** (O. D.). Radium as a therapeutic agent for cancer of the cervix and uterine hemorrhages. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1917-18, vii, 177-181.—**Hartmann** (H.). La curiethérapie dans le cancer du col et du corps utérin. Gynéc. et obstét., Par., 1921, iv, 301-316. [Discussion], 440-482.—**Healy** (W. P.). Evaluation of treatment of carcinoma of the cervix with radium. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiv, 542-546.—**Henrotay** (J.). A propos de la curiethérapie du cancer du col. Brux.-méd., 1925-26, vi, 252.—**Heyman** (H. V. J.). Technique and results in the treatment of carcinoma of the uterine cervix at Radiumhemmet, Stockholm. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 1-19, 2 pl. *Also* transl., Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xx, 34-56. ——— Final results in the treatment of carcinoma of the uterine cervix at Radiumhemmet, Stockholm. Am. J. Roentgenol.,

## Uterus (Cervix of, Cancer of, Treatment of) with radium rays—Continued.

N. Y., 1925, n. s., xiii, 158–161.—**Jacobs** (C.). Les rayons ultra-pénétrants du radium dans le traitement du cancer du col utérin. Progrès méd. belge, Brux., 1914, xvi, 66.—**Jones** (T. E.). The rôle of radium in the treatment of cancer of the cervix. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 662–666. [Discussion], 711–713.—**Kehrer** (E.) & **Lahm** (W.). Ueber die Grenzen der Radiumtherapie des Kollumkarzinoms. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, Orig., x, 3–35.—**Kelly** (H. A.) & **Burnam** (C. F.). Radium in the treatment of carcinomas of the cervix uteri and vagina. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1874–1878. *Also* reprint.—**Laborde** (S.). Sur le traitement du cancer du col de l'utérus par les substances radioactives. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 155–160.—**Laborde** (S.) & **Wickham** (Y.-L.). Radiumthérapie du cancer du col de l'utérus; résultats des cas traités en 1921–1923, au centre anticancéreux de Villejuif. Ibid., 1925, ix, 530–537.—**Lahm** (W.). Ueber den Einfluss von Radium-Mesothoriumbestrahlung auf das Cervixkarzinom. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xxxix, 279–289, 1 pl.—**Lamarque** (P.) & **Lachapèle** (A.). Un cas de cancer du col utérin traité par la curiethérapie associée aux rayons X et guéri depuis neuf ans. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1923, xxxiii, 136.—**Leland** (G. A.). Massive dose radium treatment in carcinoma of cervix uteri. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 373–378.—**Levin** (I.). Intraperitoneal insertion of buried capillary glass tubes of radium emanation in carcinoma of the cervix uteri. Ibid., 352–357.—**Mallet** (L.). Traitement du cancer du col utérin; nécessité de l'association de la curiethérapie et de la radiothérapie profonde. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 289–291.—**Martin** (C. L.) & **Martin** (J. M.). A radium spool for treating carcinoma of the cervix. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiii, 174–176.—**Massazza** (M.). Osservazioni istologiche sopra epiteliomi della portio uterina trattati con il radium. Ann. di ostet., Milano, 1922, xliv, 671–687, 2 pl.—**Maurel.** Cancer du col de l'utérus, traité par le radium. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 441–445.—**Miller** (C. J.). Radium in the treatment of carcinoma of the cervix uteri. Radium, Pittsburgh, 1916, vii, 65–70. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 437–441.—**Monmeneu Jorro** (S.). Consideraciones acerca de algunos casos de cáncer del cuello uterino tratados con radium. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 134; 159; 183.—**Muir** (J.). Radio-active substances and their therapeutic uses and applications; radiotherapy of cancer of the uterine cervix. Radiology, St. Paul, 1925, v, 232; 509: 1926, vi, 146; 246.—**Neef** (F. E.). The treatment of advanced cancer of the cervix by vaginal and transperitoneal implantation of glass radium emanation capillaries. Arch. Clin. Cancer Research, N. Y., 1925, i, 67–73.—**Newell** (E. T.). The treatment of cervical carcinoma and uterine fibroma with radioactive rays. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920–21, xiii, 88–93.—**Nogier** (T.). Résultats éloignés du traitement par le radium d'un cancer du col utérin. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 305. —— Epithélioma baso-cellulaire du col utérin traité par le radium; guérison persistant depuis deux ans. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 458–462. —— Néoplasme du col utérin traité par le radium; guérison depuis trois ans passés. Ibid., 625–628. —— Comment traiter correctement par la curiethérapie le cancer du col de l'utérus. Ibid., cxxxiv, 486–490. *Also* Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1925, xxxvi, 24–26. —— Trois cas de cancers du col utérin traités par la curiethérapie seule; guérisons depuis neuf ans, quatre ans, trois ans. Lyon méd., 1925, cxxxv, 632.—**Norris** (C. C.) & **Rothschild** (N. S.). A histological study of the effects of radium on carcinoma of the cervix. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 604–607.—**Odescalchi** (I.). Alcuni rilievi sopra 100 casi di epiteliomi della portio trattati col radium. Ann. di ostet., Milano, 1924, xlvi, 187–196.—**Petit-Dutaillis** (P.). Curiethérapie centrale et périphérique du cancer cervico-utérin. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 396–411.—**Philipp** (E.). Die Dauerbestrahlung des Portiokarzinoms mit Radium. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1769–1771.—**Proust** (R.). Présentation de deux malades traitées par l'inclusion de petits tubes de radium dans la base des ligaments larges. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1194. —— De la curiethérapie dans le cancer du col de l'utérus. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 328–330. *Also* Gynéc. et obstét., Par., 1925, xii, 377–380.—**Proust** (R.), **Mallet** (L.) & **Coliez** (R.). Cancer du col de l'utérus traité par la curiethérapie à distance à foyers localisés. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1926, lii, 284–287.—**Recasens** (S.). Variations dans la technique des applications du radium dans les différentes formes du cancer cervical de l'utérus. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 676–697. *Also* Gynécologie, Par., 1920, xix, 281–287. *Also* transl., Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, Orig., xi, 189–207. —— Technique de l'application du radium dans le cancer du col de l'utérus. Clinique, Par., 1924, xix, 171–174.—**Regaud** (C.), **Lacassagne** (A.) [et al.]. Traitement des cancers du col de l'utérus par les radiations; statistique de l'Institut du radium de Paris pour les années 1919–1923; état actuel des indications thérapeutiques. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1925, ix, 561–563.—**Regaud** (C.), **Roux-Berger** (J.) [et al.]. Curiethérapie des cancers du col de l'utérus: résultats de l'Institut du radium de Paris pour les années 1919, 1920 et 1921; état actuel des indications thérapeutiques. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1923, xxxiii, 289–296. *Also* J. de radiol. et d'électrol., Par., 1923, vii, 510–515.—**Renaux** (R.). Radiumthérapie du cancer du col de l'utérus. Clinique, Par., 1925, xx, 396.—**Richard.** Traitement du cancer du col utérin par le radium; état actuel de la question. Paris méd., 1922, xliii, 511–516.—**Risley** (E. H.). Radium in the treatment of carcinoma of the cervix uteri. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 701–711.—**Robineau.** Curiethérapie du cancer du col utérin. Cong. de la Soc. internat. de chir., Rap., Brux., 1926, ii, 176–195.—**Rouffart.** Traitement d'un épithélioma du col utérin par le radium. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1913–14, xxiv, 394–397.—**Roussy** (G.) & **Leroux** (R.). A propos de l'action du radium dans le traitement du cancer du col de l'utérus. Rev. de chir., Par., 1922, lx, 499–508.—**Rouvé.** La curiethérapie du cancer du col utérin. Gaz. méd. . . . de Strasb., 1922, lxxx, 364–367.—**Rud** (H.). A histological investigation of a case of cancer of the cervix of the uterus cured locally by radium and X-ray treatment. Acta obstet. et gynecol. scandin., Helsingfors, 1925, iv, 66–78.—**Schmitz** (H.). End-results of the treatment of cervical carcinoma with radium and Roentgen rays. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 81–84.—**Schreiner** (B. F.). A report of 16 cases of adenocarcinoma of the cervical canal treated by radium and X-rays. Arch. Clin. Cancer Research, N. Y., 1925, i, 31–33.—**Schweitzer** (B.). Ueber Dauererfolge nach Bestrahlung des Uteruskollumkarzinoms mit radioaktiver Substanz. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, xii, 501–507.—**Taussig** (F. J.). An analysis of the failures in radium treatment of cervical cancer. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 113–121. [Discussion], 195–199.—**Viannay.** Deux cas de rectite consécutive à la curiethérapie d'un cancer du col de l'utérus. Loire méd., St. Etienne, 1925, xxxix, 448–455.—**Violet.** Cancer du col utérin propagé au vagin; radiumthérapie des masses vaginales; hystérectomie abdominale 10 jours après; guérison. Lyon méd., 1921, cxxx, 443.—**Ward** (G. G.). Radium in the treatment of cancer of the cervix uteri. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 1697–1700.—**Ward** (G. G.) & **Farrar** (Lilian K. P.). Radium treatment of carcinoma of the cervix uteri; results at the Woman's Hospital after five years. Ibid., 1925, lxxxv, 159–163. —— Radium statistics of carcinoma of the cervix uteri; two more five-year series. Rep. Surg. Staff Woman's Hosp., N. Y., 1925–1928, vi, 9–18.—**Weed** (W. A.). Radium; the treatment of choice in cancer of the cervix. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1921, xxvii, 260–263.—**Weill** (R.). Les accidents dus au radium dans le traitement du col utérin par la voie vaginale. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 98.—**Woolston** (W. J.) & **Crain** (R. C.). A protective method of applying radium in the cervix. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1429.—**Yeremich** (A. P.). [Brief review of 112 cases of the application of radium and Röntgen rays in cancer of the neck of the uterus and in post-operative relapses.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1916, x, 521; 595.—**Zbinden** (T.). The action of radium upon cancer of the cervix. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 14–16.

## Uterus (Cervix of, Cancer of, Treatment of) with Roentgen rays.

*See, also,* **Uterus** (Cancer of, Prevention of); **Uterus** (Cervix of, Treatment of) with radium rays; **Uterus** (Cancer of, Treatment of) with Roentgen rays.

Bassanowa (M.). *Der Einfluss der Hypophysenvorbestrahlung auf die Behandlungserfolge des Collumcarzinoms. 8°. München, 1926.

Dusch (G.). *Untersuchungen an mit Strahlen behandelten Collum-Carcinomen der Gruppen III und IV. 8°. München, 1927.

Eckelt (K.). *Die Qualität der Radium- und Röntgenstrahlen und ihre Bedeutung für die Behandlung des Kollumkarzinoms. [Frankfurt.] 8°. Berlin, 1919.

Fürst (W.). *Untersuchungen über die Dosierung harter Röntgenstrahlung aus Fernfeldern bei der Behandlung des Collumcarcinoms. [Habilitationsschrift, Zürich.] 8°. Berlin [n. d.].

*Also* in Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1929, xxxiii, 601; xxxiv, 340.

Kalberer (H.). *Kasuistische Beiträge zum Studium histologischer Kriterien der Strahlensensibilität von Portiocarcinomen, unter ausschliesslicher Berücksichtigung der lokalen Eosinophilie, der leucocytären Infiltra-

**Uterus** (Cervix of, Cancer of, Treatment of) with Roentgen rays—Continued.

tion und der Mitosen des Carcinomgewebes. 8°. Zürich, 1926.

Kennel (H.). *Untersuchungen an bestrahlten Collumcarcinomen der Gruppen III und IV (unter alleiniger Berücksichtigung der Versager). 8°. München, 1930.

Konrad (E.). *Ueber die Erfolge der Strahlenbehandlung des Carcinoma colli uteri in den Jahren 1917–1923. (Nach dem Material der Universitätsfrauenklinik zu Würzburg.] 8°. Würzburg, 1931.

Salzer (R.). *Untersuchungen an bestrahlten Kollumkarzinomen der Gruppe I und II. [München.] 8°. Forst (Lausitz) 1930.

Tenewa (Viktoria). *Untersuchungen an bestrahlten Collumcarcinomen der Gruppen I und II (unter alleiniger Berücksichtigung der Versager). 8°. München, 1929.

Wickham (Y.-L.). *Etude des réactions histologiques, observées au cours du traitement radiothérapique des cancers du col de l'utérus. 8°. Paris, 1925.

**Alter** (N. M.). Histological changes in squamous cell carcinoma of the cervix of the uterus after radiation. J. Med. Research, Bost., 1919–20, xl, 241–264, 4 pl.—**Bailey** (H.) & **Healy** (W. P.). Cancer of the uterine cervix, treated by irradiation; methods of treatment and results in 1,024 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1055.—**Bartram** (G.). Die Lokalisierung der Portio bei der gynäkologischen Röntgenbestrahlung. Münehen. med. Wchnschr., 1923, lxx, 178.—**Bittmann** (O.) & **Fruhauf** (J.). [Histologic changes of cancer of the uterine cervix after Roentgen-ray treatment.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 191–204, 2 pl.—**Brandess** (T.). Zur Lokalisation der Portio vaginalis bei der Röntgentiefentherapie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 798.—**Braun.** Hilfsmethoden bei der Röntgenbestrahlung des Carcinoma portionis. Ibid., 1924, xlviii, 2342.—**Braun** (O.). Métodos auxiliares para la irradiaeión del carcinoma del cuello de la matriz. Rev. de radiol.-X, Berlin, 1925, iii, 28.—**Colicz** (R.). La radiothérapie du cancer du col utérin (bases physieo-biologiques de l'association de la curiethérapie et de la radiothérapie). J. de méd. de Par., 1923, xlii, 840; 860. ——— Les bases physiques de l'irradiation du cancer du col utérin par la curiethérapie et la radiothérapie combinées. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1923, vii, 201–216.—**Dacls** (F.) & **de Backer** (P.). Contribution to the technique of intra-peritoneal irradiation of cancer of the cervix uteri. Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1925, xxx, 472–474.—**Döderlein** (A.). Ueber die Strahlenbehandlung des Kollumkarzinoms des Uterus. Münehen. med. Wchnschr., 1922, lxix, 221–223.—**Donaldson** (M.). Description of an operation for radiation of iliac glands and deep tissues in cases of carcinoma of the cervix. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Obst. & Gynaec., 67–70.—**Flatau.** Vorläufige Ergebnisse der Strahlenbehandlung des Gebärmutterkrebses. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1916, vii, 289–299.—**Fricke** (R. E.). Radiation therapy in carcinoma of the uterine cervix. Areh. Phys. Therap. X-ray, Radium, Omaha, 1926, vii, 189–195.—**Fürst** (W.). Zur Frage der Strahlenbehandlung der Collumkarzinome. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 1938–1945.—**Gellhorn** (G.). Radiotherapy versus operation in cancer of the cervix uteri. J. Radiol., Omaha, 1921, ii, No. 6, 23–29.—**Grecn** (A. A. R.). Review of the reports received at the International Congress of Surgery in Rome, March, 1926, on the treatment of cancer of the cervix uteri by radiation methods. Birmingh. Med. Rev., 1926, n. s., i, 373: 1927, n. s., ii, 15; 85.—**Heuser** (C.). Proceso anatopatológico que se produce en los cánceres del cuello del útero tratado con la radioterapia profunda. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. radio & electrol., 41–44.—**Heynemann** (T.). Zystoskopische Befunde bei bestrahlten Kollumkarzinomen und ihre praktische Verwertung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, Orig., v, 92–101.—**Kingsford** (H. N.). Carcinoma of the cervix uteri and radiation. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1923, cxxxii, 118–129.—**Krivsky** (L. A.). [Cervix uteri cancer treatment by X-ray.] J. Akush. i. Zhensk. Bolïez., Leningr., 1926, xxxvii, No. 5, 529–532.—**Laborde** (S.) & **Wickham** (Y.-L.). Radiothérapie du cancer du col de l'utérus; statistique du centre anticancéreux de Villejuif pour les années 1921, 1922, 1923. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1925, xiv, 379–387.—**Lahm** (W.). Die Strahlenbehandlung des Kollumkarzinoms. Ergebn. d. med. Strahlenforsch. (Holfelder & Holthusen), Leipz., 1925, i, 527–664. ——— Der Erfolg der Strahlenbehandlung des Kollumkarzinoms, gemessen an den R-Zahlen in den sogenannten kritischen Zonen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xx, 1–33.—**Ledoux-Lebard** (R.). L'association de la radiothérapie profonde et de la curiethérapie dans le traitement du cancer du col de l'utérus. Médecine, Par., 1921–22, iii, 666.—**Mathes** & **Staunig.** On a case of cancer of the Portio vaginalis treated with X-rays. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1920–21, xxv, 373–377.—**Palugyay** (J.). Mess- und Einstellapparat für die Röntgenbestrahlung des Uteruskollumkarzinoms nach der Wintzschen Methode. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925–26, xxi, 389–396.—**Proust** (R.). De la radiothérapie pénétrante dans le traitement du cancer du col de l'utérus. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 338–340.—**Proust** (R.) & **Colïez** (R.). De la radiothérapie des ligaments larges et des ganglions lymphatiques de voisinage dans le traitement du cancer du col utérin. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1923, xii, 63–65.—**Recasens** (S.). Le traitement du cancer cervical de l'utérus par la combinaison de la rœntgen et de la radiumthérapie. Gynéc. et obst., Par., 1921, iii, 387–392.—**Regaud** (C.). Traitement des cancers du col de l'utérus par les radiations: idée sommaire des méthodes et des résultats; indications thérapeutiques. Cong. de la Soc. internat. de chir., Rap., Brux., 1926, i, 35–146, 1 ch. *Also* transl., Clin. chir., Milano, 1926, xxix, 460–475.—**Richard** (G.). Traitement du cancer du col utérin par les radiations. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 72–77.—**Roffo** (A. H.) & **Carranza** (F.). Carcinoma del cuello de la matriz cicatrizado por radioterapia. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924–25, i, 453–458.—**Roussy** (G.), **Laborde** (Simone) [et al.]. Réactions locales et générales de l'organisme au cours du traitement des cancers du col de l'utérus par les rayons X et γ. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1922, xi, 431; 586: 1923, xii, 178.—**Roussy, Leroux** & **Wickham.** Etude histologique des épithéliomas du col utérin au cours du traitement par les radiation. Ibid., 1925, xiv, 437–442.—**Schmitt** (W.). Ueber die Strahlenbehandlung des Carcinoma colli uteri. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxvi, 316–329.—**Schmitz** (H.). The technique of the treatment of carcinoma of the cervix uteri with a combination of X-rays and radium rays. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 219–229. ——— A study of the action of measured radiation doses on carcinomata of the uterine cervix. Ibid., 781–792. ——— Histologic and clinical studies of cervical carcinomata treated with gamma and X-rays. Northwest Med., Seattle, 1923, xxii, 232–237.—**Schoch** (E. O.). Eosinophilie in Probeexzisionen, ein prognostisch günstiges Zeichen für die Strahlenbehandlung der Portiokarzinome. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 380.—**Schreiner** (B. F.). Summary of the clinical results after irradiation of cancer of the cervix uteri. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 367–370.—**Schreiner** (B. F.) & **Kress** (L. C.). Clinical results after irradiation of cancer of the cervix uteri. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 981–984.—**Schugt.** Zur Strahlenbehandlung des Portioearcinomrezidivs und der carcinomatösen Blasenscheidenfistel. Med. Klin., Berl., 1927, xxiii, 1595.—**Schwarz** (G.). Zur Biologie bestrahlter Geschwülste; über Bröckelmitosen in einem bestrahlten Basalzellenkarzinom und deren zeitliches Auftreten. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xx, 67–83.—**von Seuffert** (E.). Das Ergebnis der Strahlenbehandlung beim Portio-Cervix-Karzinom. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1920, liii, 115–130. *Also* abstr., Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 681–683. ——— Mindestens fünfjährige Dauerheilung mit ausschliesslicher Strahlen-Behandlung bei Portio-Cervix-Carcinomen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxx (Kongressheft), 123–129.—**Simon** (W.). Die Lokalisierung der Portio bei der gynäkologischen Röntgenbestrahlung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 363.—**Taussig** (F. J.). Irradiation in cancer of the cervix. Radiology, St. Paul, 1925, v, 5–8.—**Treber** (H.). Dauerergebnisse der Aktinotherapie bei Uterushalskarzinom. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 40–44.—**Voltz** (F.). Die ausschliessliche Strahlenbehandlung des Collum-Carcinoms. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1396–1401.—**Wertheimer** (Selma). Die Metastasierung bestrahlter und nicht bestrahlter Kollumkarzinome. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, Orig., xii, 90–96.—**Zacherl** (H.). Die Beeinflussung der Philippschen Virulenzprobe beim Kollumkarzinom durch Bestrahlung. Ibid., 1925, xx, 57–66.—**Zweifel** (E.). Die Bedeutung der Strahlentherapie in der Behandlung des Uteruskollumkarzinoms. Ibid., 1922, xiv, 605–615. ——— Erfahrungen mit der Strahlentherapie des Uteruskollumkarzinoms. Ibid., 1923, xv, 118–121.

**Uterus** (Cervix of, Cancer of) in pregnancy, labor, and puerperal state.

*See, also,* **Uterus** (Cancer of) in pregnancy, etc.

Comet (A.). *Contribution à l'étude du traitement curiethérapique du cancer du col de l'utérus associé à la grossesse. 8°. Paris, 1924.

De Peretti della Rocca (M.). *Contribution à l'étude du traitement du cancer du col de l'utérus chez la femme enceinte. 8°. Paris, 1926.

**Uterus** (Cervix of, Cancer of) in pregnancy, labor, and puerperal state—Con.

HAGGAG (A. Z.). *Ueber drei Fälle von Kollumkarzinom kompliziert mit Schwangerschaft. [Breslau.] 8°. Charlottenburg, 1926.

**Batisweiler** (J.). Extrauterine Schwangerschaft bei Portiokarzinom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 217–219.—**Bottaro** (L. P.) & **Becerro de Bengoa** (M.). Cáncer del cuello uterino y embarazo; radiumterapia; operación cesárea; curación. Rev. cubana de obstet. y ginec., Habana, 1919, i, 52–63.—**Cathala** & **Mérat.** Cancer du col de l'utérus gravide et curiethérapie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 109–114.—**Couvelaire, Portes** & **De Nabias.** Traitement du cancer du col de l'utérus pendant la gestation et la parturition par l'association de la curiethérapie et de la chirurgie. Ibid., 1924, xiii, 417. *Also* Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 534.—**Curtis** (A. H.). Coincident carcinoma of the cervix and pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 232.—**Dieulafé** (L.). Cancer du col utérin et grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 595–597.—**Ferrazini** (P.). Cáncer del cuello del utéro y embarazo. Rev. méd. del Rosario, 1925, xv, 67–79.—**Hartmann** (H.) & **Fabre** (Mme S.). Grossesse; cancer du col; curiethérapie; continuation de la grossesse; enfant vivant. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 167. *Also* Gynécologie, Par., 1923, xxii, 421.—**Hirschberg** (H.). Portiokarzinom und Extrauteringravidität. Zentralbl. f. Gynak., Leipz., 1924, xlviii, 1808.—**Hirst** (B. C.). The incidence of cancer of the cervix in pregnancy. N. York State J. M., N. Y., 1923, xxiii, 300–303.—**Holdsworth** (C. D.). Carcinoma of cervix; twin delivery without laceration. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1084.—**Lindquist** (L.). [Cancer of the cervix with pregnancy.] Hygiea, Stockholm, 1921, lxxxiii, 475–479.—**Mason** (N. R.) & **Konrad** (F. C. W.). Two-stage operation for carcinoma of the pregnant uterus under paravertebral anæsthesia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 75–80.—**Muret.** Utérus gravide de 2 mois sans lésions, extirpé à cause d'un polype carcinomateux du col. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 992.—**de Nabias.** Curiethérapie du cancer du col utérin chez la femme enceinte. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xii, 369–377.—**Péry** & **Mangé** (J.). Un cas de cancer du col avec grossesse chez une femme de 26 ans. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 187.—**Portes & de Nabias.** Traitement du cancer du col de l'utérus pendant la gestation et la parturition par l'association de la curiethérapie et de la chirurgie. Gynéc. et obstét., Par., 1924, x, 105–111.—**Rhenter.** Cancer du col utérin à évolution rapide après l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 702–704.—**Saint** (C. F. M.). Operation necessitated by carcinoma of cervix uteri. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1917–18, xviii, 28–30.—**Shoemaker** (G. E.). Pregnancy in advanced carcinoma of cervix; operative delivery by cautery; recovery. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 981.—**Sullivan** (R. Y.). Pregnancy and labor complicated by carcinoma of the cervix uteri. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1715.—**Tate** (M. A.). Carcinoma of cervix complicating pregnancy at full term. Ohio M. J., Columbus, 1916, xii, 739.—**Watson** (B. P.). Cancer of the cervix complicating triplet pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 347–352. [Discussion], 454. *Also* reprint.—**Weibel** (W.). Gravidität und Carcinoma colli uteri. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1040.—**Zimmermann** (V. L.). Pregnancy complicated by cancer of the cervix. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 251–256.

**Uterus** (Cervix of, Dilatation of, Artificial).

*See, also,* **Labor** (Complicated); **Labor** (Premature, Induction of); **Uterus** (Cervix of, Stenosis, etc., of).

ABARBANEL (H.). *Sur la dilatation du col utérin par les laminaires dans le traitement des accidents du post abortum. 8°. Paris, 1928.

EICKE (E.). *Ueber Anwendung des Bossischen Dilatators. 8°. Breslau, 1907.

FRIEMANN (K. H. C.). *Ueber die unblutige Dilatation der Zervix durch Quellmittel mit besonder Berücksichtigung der Dilatation durch Laminariastifte. 8°. Marburg, 1913.

JANKOFF (P.). *Dilatationsverletzungen der Cervix uteri mit lebensgefährlicher Blutung. 8°. München, 1929.

KLINK (F.). *Ueber die Metreuryse, ihre Indikation und Ergebnisse. [Giessen.] 8°. Gross-Gerau, 1925.

ROSENBERG (H.). *Contribution à l'étude physiologique et clinique de la dilatation extemporanée du col de l'utérus gravide sous rachianesthésie. 8°. Paris, 1929.

**Uterus** (Cervix of, Dilatation of, Artificial)—Continued.

SCHINDLER (R.). *Ueber Metreuryse. 8°. Berlin, 1917.

STREMPEL (A.). *Ueber die instrumentelle Erweiterung des Cervix sub partu nach Bossi. 8°. Breslau, 1903.

**Andrews** (H. R.). Severe retro-peritoneal bleeding after dilatation of the cervix. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 45.—**Barros** (Q.) & **Pacheco** (R.). Parallelo entre a dilatação forçada do collo uterino, pelo methodo de Bonnaire e pelo apparelho de Bossi. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 208–212.—**Baumm** (H.). Zur Verwendung tierischer Blasen in der Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1667.—**Blumreich** (L.). Die künstliche Erweiterung der weichen Geburtswege unter der Geburt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 899.—**Brodhead** (G. L.). The modified Champetier de Ribes bag in obstetrics. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 643–645. *Also* N. York State J. M., N. Y., xiv, 356–359.—**Calmann** (A.). Zur Anwendung und Erleichterung der Laminariadilatation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 1305.—**Carli** (G.). Trentasei casi di dilatazione artificiale del collo dell' utero col metodo Bossi nella mia pratica privata. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1914, xxiii, 426–440.—**Casabona** (E.). La metreurisi in gravidanza ed in travaglio. Ibid., 1920, xxix, 184–199.—**Dacls** (F.). [Dilatation of the cervix uteri.] Geneesk. Tijdschr. v. België, Antwerp, 1914, v, 135–138.—**Fehling** (H.). Die Methoden zur Aufschliessung der weichen Geburtswege und ihre Indikationen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1911, Leipz., 1912, lxxxiii, pt. 2, 2. Hälfte, 234–237.—**Grotte** (G.). Zur Technik der unblutigen Cervixdehnung; ein neues Dilatationsinstrument. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 400–404.—**Hirst** (J. C.) & **Van Dolsen** (W. W.). A new model of the metranoikter, designed to facilitate its insertion and removal. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1825.—**Hoffmann** (K.). Zur Technik der Laminariadilatation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 111–113.—**Jägerroos** (B. H.).[The mechanical dilatation of the cervix during labor; ring dilatator or dilatation ring.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 1717–1719.—**Joachimovits** (R.). Handliches Besteck von Hegarstiften. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 788.—**Kaiser** (O.). Zur Cervix-Erweiterung nach Hegar. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 316.—**Klaar** (P.). Eine Verbesserung an den Hegarschen Cervixdilatatoren. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 844.—**Kritzler** (H.). Der Zwillingsstift; Beitrag zur Technik der Laminariaanwendung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1223.—**La Monica** (U.). Note di tecnica operativa per evitare le lacerazioni nella dilatazione metallica dell' utero. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 359–363.—**Lanza** (C.). Algo sobre dilatación del cuello uterino. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 329–337.—**Linnartz** (M.). Ein einfaches Verfahren, eingeklemmte Laminariastifte aus der Cervix zu entfernen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 81. —— Zur Technik eingekeilter Laminariastiftc. Ibid., 1920, xliv, 825.—**Mang** (B.). Der Cervix-Bougiestopfer nach Dr. Abele. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 984.—**Moscatelli** (C.). Il giudizio di un medico pratico sul dilatatore Bossi. Gineco., mod., Genova, 1914, vii, 258.—**Nicholson** (W. R.). A case report illustrating certain dangers in the use of the intrauterine stem. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 608–614. [Discussion], 650–657.—**Nussbaum** (W.). Zur Zervixdilatation unter Verwendung des gebogenen Laminariastiftes Bürger. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1926, lii, 879.—**Olow** (J.). Sur les procédés chirurgicaux de dilatation du col utérin pendant la grossesse et l'accouchement. Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 131–137.—**Ramos** (D. F.). Nuevo proceder de dilatación uterina. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1915, xxii, 169–174, 2 pl.—**Recasens** (L.). De la dilatación instrumental del cuello uterino durante el parto. Med. ibera, Madrid, 1920, xiii, 3–5.—**Rogoff** (M. P.). [Metreurysis in obstetrics.] J. Akush. i Zhensk. Boliez. S.-Peterb., 1914, xxix, 599–612.—**Romeo** (P.). I diversi metodi di dilatazione cervicale ed il dilatatore Bossi. Clin. ostet., Roma, 1914, xvi, 152–157. *Also* Ginecol. mod., Genova, 1914, vii, 253–258.—**Schaeffer** (R.). Die aseptische Zubereitung der Laminariastifte. Frauenarzt, Leipz., 1914, xxix, 248–250.—**Schöning** (E.). Zur Technik der Metreuryse. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 513.—**Sippel** (A.). Der Laminariastift als Erweiterungsmittel der Zervix uteri. Frauenarzt, Leipz., 1914, xxxix, 146–152. —— Die aseptische Zubereitung des Laminariastiftes. Ibid., 348–350.—**Stephan** (S.). Ueber den Metranoikter als Dilatations-Instrument und seine anatomische Wirkungsweise. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, xvi, 161–170. *Also* abstr., Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 370.—**Stone** (E. L.). Dilatation of the cervix uteri by means of the hydrostatic balloon. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1926, xi, 314–323.—**Sztehlo** (S.). Die Indikationen zur Anwendung des Ballons von Baumm und die mit diesem Metreurynter erzielten Erfolge. München. med. Wchnschr., 1926, lxxiii, 281–284.—**Vermelin** (H.). Lenteur de dilatation consécutive à l'emploi du caustique de Filhos. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1926, xv, 512.—**Vignes** (H.). Le ballon dilatateur inextensible de Champetier de Ribes; mode d'action et technique. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 907–909.

## Uterus (Cervix of, Diseases of).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Cancer of, Causes, etc., of); **Uterus** (Cervix of, Erosions of); **Uterus** (Cervix of, Inflammation of); **Uterus** (Cervix of, Surgery of); **Uterus** (Cervix of, Syphilis of); **Uterus** (Cervix of, Tuberculosis of); **Uterus** (Diseases of, Treatment of) with radiotherapy; **Uterus** (Tumors of, Polypoid).

Apelt (R.). *Ein Fall von Varixblutung an der Portio. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1925.

**Barletta** (A.). Da cervico dilatação. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 837-840.—**Borger** (E.). Ungewöhnliche Ursache der Erweiterung des Cervicalkanals in der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 162-165.—**Carranza** (F. F.). Leucoplasia de cuello de utéro. Rev. dermat. argent., Buenos Aires, 1925-26, xi, 211-217. *Also* Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1926, ii, 94-99.—**Chambard** (E.). L'allongement hypertrophique du col utérin. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1922, xii, 483-485.—**Clark** (S. M. D.). A general discussion of some of the most common diseases of the cervix uteri. N. Orl. M. & S. J., 1914-15, lxvii, 761-770.—**Cleland** (F. A.). Report of case of a large mucocele of the cervix, following a supravaginal hysterectomy 14 years previously. Am. J. Obst. & Gynec., Chicago, 1925, ix, 349. [Discussion], 395.—**Delaney** (J. P.). Cervical infections. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1926-27, xxiii, 85-88.—**Delassus.** Allongement hypertrophique sous-vaginal du col utérin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 784.—**Deluca** (F. A.). A proposito de un caso de elongación edematosa cervical polipiforme unilabial, de Rouvier. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxiv, 611-620. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, i, 677-681.—**Desnoyers & Fisch.** Les lésions du col de l'utérus qui précèdent la rigidité secondaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 13-16. *Also* Gynécologie, Par., 1923, xxii, 223.—**Flamma** (S.). Ipertrofia longitudinale del collo uterino in gravidanze. Rassegna d'obstet. e ginec., Napoli, 1917, xxvi, 321-328.—**Forbes** (T. J. L.). Acute oedema of the cervix during the puerperium. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 277.—**Freundlich** (W.). Ein Fall von pathologischer Schleimsekretion der Cervix uteri beim Neugeborenen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 489.—**Friedlaender** (B.). The focal infection of the cervix. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxxv, 158-160.—**Gibson** (G.). A clinical and pathological study of the nonsurgical cervix. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 202-205.—**Haultain** (W. F. T.). Acute oedema of the cervix. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 18. ——— Acute œdema of the anterior lip of the cervix. Clin. J., Lond., 1923, lii, 153-156.—**Heineberg** (A.). Diseases of the cervix uteri. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 706-710.—**Herrgott** (A.). Un cas de gangrène du col par injection caustique. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1914, 2. s., xi, 13-17. *Also* Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, ii, 836-839.—**Hofmeier** (M.). Ueber einige seltenere Erkrankungen der Portio vaginalis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, l, 30-36, 2 pl.—**Kaarsberg** (I.). Leucoplacia colli uteri. Hosp.-Tid., Københ., 1915, 5. R., viii, 557-559, 1 pl.—**Knoop** (Jeanne S. A. M.) & **van Dongen** (J. A.). Een merkwaardig geval van acuut oedeem van de portio vaginalis in de zwangerschap. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 207-214.—**Langstroth** (F. W.). Focal infection of the cervix and its relation to systemic and mental diseases. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 857-862. [Discussion], 894. *Also* Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 95-99. ——— A critical review of a series of mental cases operated on for removal of a focus of infection in the cervix uteri. Am. Med., Burlington, Vt., 1923, n. s., xviii, 273-281.—**Moench** (L. Mary). Thrush of the cervix uteri. Med. Clin. N. Am., Phila., 1928-29, xii, 1581-1583.—**Navarro Blasco** (F.). Consideraciones acerca de un caso de embarazo coincidente con hipertrofia de cuello. Med.-ibera, Madrid, 1918, ii, 7-10.—**Oastler** (F.). Spontaneous gangrene of the cervix. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913-1916, 13.—**Oelze-Rheinboldt** (Meta). Zur Zervixbehandlung von Gonorrhöe und Fluor mittels Zelluloidkapseln nach Pust. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 934.—**Péry & Favreau.** Deux cas d'allongement hypertrophique de la portion sus-vaginale du col pendant la gestation. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 579.—**Peterson** (E. A.). Streptococcic infection of the cervix uteri. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 571.—**Pust** (W.). Die Behandlung der Zervixerkrankungen mit Hilfe von Zelluloidkapseln. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1362.—**Rouvier** (J.). Œdème polypiforme unilabial du col vers la fin de la grossesse. Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 374-379.—**Schlink** (H. H.). Chronic diseases of the cervix uteri with indications for endocervical enucleation and a new instrument for its performance. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 560-567, 1 pl.—**Schmoker** (E. A.). Diseases and affections of the uterine cervix. North Am. Vet., Chicago, 1923, iv, 326-328.—**Séjournet** (P.). Les allongements congénitaux et évolutifs du col de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 276-281. *Also* Etudes de gynéc. clin. et opérat., Paris, 1926, fasc. 1, 133-154.—**Smith** (A.). An unusual degeneration of the cervix. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 333.—**Tédenat.** Allongement hypertrophique du col de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 657-660.—**Turenne** (A.). Oedema and hypertrophy of the cervix uteri during the puerperium. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 156-161.—**Walters** (W.). The surgical treatment of infectious arthritis. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 595-598.—**Wieloch** (J.). Verblutungstod aus einem Varix der Cervix. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxiv, 733-738.

## Uterus (Cervix of, Erosions of).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Cancer of, Causes, etc., of); **Uterus** (Cervix of, Inflammation of); **Uterus** (Cervix of, Laceration, etc., of); **Uterus** (Cervix of, Syphilis of).

**Adair** (F. L.). Erosio portionis vaginalis uteri. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1910, x, 337-347. *Also* reprint.—**Christidès** (D.). Le traitement des érosions du col utérin (étude expérimentale et clinique). Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1919, xiv, 287-293.—**Crousse** (R.) & **Leynen** (F.). Bleu de méthylène et son emploi dans les cas d'érosion du col utérin. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1921, xxii, 35-40, 1 pl.—**Culbertson** (C.). Erosion of the cervix uteri, with observations on its causes, development, and results. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 1808-1811.—**Köster** (O.). Beitrag zur Behandlung der Erosion. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1928, lii, 371-374.—**Mikels** (F. M.). Electrocoagulation of cervical erosions. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1925-26, ii, 446-448.—**Nordmann** (G.). Zur Behandlung der Erosion der Portio vaginalis mit Kelen und Xeroformpulver. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1926, lvi, 138.—**Novák** (J.). Die Ursache der Erosionsheilung durch Portiokappen und die Ursache ihrer antikonzeptionellen Wirkung. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2498-2501.—**Pope** (C.). The treatment of cervical erosions. Phys. Therap., Balt., 1926, xliv, 417-422.—**Reel** (P. J.). Cervical erosions. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 178-181, 1 pl. ——— The danger of cervical erosion. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 94-101.—**Rubbiani** (C.). Per la terapia delle erosioni del collo dell' utero. Clin. ostet., Roma, 1926, xxviii, 246-250.—**Strachan** (G. I.). The pathology and treatment of erosion of the cervix. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 743-745.—**Tschounichin** (P. N.). [Erosio portionis vaginalis uteri; treatment by antivirus method of Besredka.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Leningr., 1926, xxxvii, No. 3, 275-280.

## Uterus (Cervix of, Hypertrophy, elongation, and œdema of).

*See* **Uterus** (Cervix of, Diseases of).

## Uterus (Cervix of, Inflammation of).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Diseases of); **Uterus** (Cervix of, Erosions of); **Uterus** (Cervix of, Surgery of); **Uterus** (Cervix of, Tumors of); **Uterus** (Inflammation of) and its modifications.

Balassanian (V.). *Klinischer Beitrag zur Histogenese der Serosa-Adenomyositis cervicis uteri et recti (rektogenitale Serosa-Adenomyositis. 8°. München, 1913.

Cordier (Suzanne). *Contribution à l'étude du traitement de la métrite cervicale inflammatoire chronique par le caustique de Filhos. 8°. Paris, 1925.

Klein (E.). *Contribution au traitement de l'endocervicite chronique par la pâte escharotique de Filhos. 8°. Paris, 1929.

Muzard (H.-A.). *Des cautérisations du col de l'utérus avec le caustique de Filhos, dans leurs rapports avec la gestation et l'accouchement. 8°. Paris, 1925.

Pagès (G.). *De la diathermo-coagulation dans le traitement des métrites cervicales chroniques. 8°. Paris, 1927.

Schatz (E.-J.). *Contribution au traitement des affections du col utérin et spécialement des métrites du col par les courants de haute-frequence. (Diathermo-coagulation; bistouri et curette à haute-fréquence.) 8°. Paris, 1930.

**Anderson** (B.). Infections of the vaginal portion of the uterus. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1924, viii, 1.—**Antonino** (M.). Cistite poliposa del labbro posteriore del collo dell'utero. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii,

## Uterus (Cervix of, Inflammation of)—Continued.

451–454.—**Behney** (C. A.). Treatment of endocervicitis by cauterization. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1926, vi, 109–111.—**Burns** (J. W.). Chronic endocervicitis and its treatment. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxix, 619–629.—**Byford** (H. T.). A neglected form of cervical endometritis. Am. J. Obst. & Gynaec., St. Louis, 1920, i, 208–211. *Also* Chicago, M. Rec., 1921, xliii, 54–57.—**Capizzano** (N.). Curieterapia de la cervicitis crónica. Rev. Soc. argent. de radio y electrol., Buenos Aires, 1925, i, 16–18.—**Catherwood** (A. E.). Endocervicitis. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xxii, 497–499.—**Cullings** (J. J.). Ultra-violet ray in the treatment of chronic endocervicitis. Memphis Med. J., 1925, ii, 238.—**Davis** (C. H.). Chronic cervicitis and endocervicitis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1924–25, xxiii, 652–655. ——— The cautery treatment of chronic endocervicitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 1763–1765.—**Dickinson** (G. K.). The cervix a focal point of infection; (with a unique case in illustration). Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 124–127. [Discussion], 191.—**Douay** (E.). Métrite du col (endocervicite). Gynéc. et obstét., Par., 1921, iv, 135–141.—**Ferguson** (R. T.). Cervicitis, endocervicitis, and leucorrhea. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1926, lxxxviii, 512–514.—**Flothow** (M. W.). Chronic endocervicitis. Nebraska M. J., 1923, viii, 132–136.—**Gaifami** (P.). La cosidetta piaga del collo dell'utero. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 274–278.—**Galant** (J. S.). Der Periostschmerz und seine konstitutionell-diagnostische Bedcutung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2804–2807.—**Geller** (F. C.). Die Behandlung der Cervixkatarrhe mit Tierkohle. Ibid., 1926, l, 165–168.—**Hess** (A. F.). Vaginitis (cervicitis) in infants; the cause of the infection; pathology; diagnosis; symptoms; complications; prognosis; treatment. Med. Clin. N. Am., Phila., 1917, i, 713–719.—**Kennedy** (W. T.). Chronic endocervicitis. A preliminary report of the treatment of endocervicitis with ethyl alcohol. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 929–940.—**McConnell** (G.). Vincent's bacillus in the cervix. N. York. M. J. [etc.], 1916, civ, 300. *Also* reprint.—**McGrath** (J. F.). Inflammatory disease of the cervix uteri. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 360–362.—**Matthews** (H. B.). A study of chronic endocervicitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 249–257.—**Miller** (C. J.). Chronic endocervicitis, its etiology, symptomatology, and secondary pelvic manifestations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 1695–1697.—**Moench** (G. L.). The treatment of cervicitis, with a special reference to the use of Bier's hyperemia. Arch. Therap., N. Y., 1926, v, 189–196.—**Moench** (Laura M.). The relationship of chronic endocervicitis to focal infection, with special reference to chronic arthritis. Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxii, 11.—**Owen** (C. I.). The etiology and pathology of simple infections of the cervix uteri. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1924, viii, 3.—**Plaggemeyer** (H. W.). The secondary relation of chronic cervicitis to normal bladder function. Ibid., 5–7.—**Pozzi** (S.). Des métrites cervicales sténosiques (résumé). Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. VIII, Obst. & Gynaec., pt. 2, 129.—**Quasser** (A. B.). Endocervicitis and its results. Ohio M. J., Columbus, 1925, xxi, 264.—**Radoulovitch** (G. M.). Les résultats éloignés de l'évidement conique du col utérin dans l'endocervicite. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 684.—**Watkins** (J. T.). The cervix uteri from the viewpoint of the internist. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1924, viii, 8.

## Uterus (Cervix of, Laceration [and rupture] of).

*See, also,* **Labor** (Wounds, etc., of); **Uterus** (Cervix of, Dilatation of, Artificial).

Nagel (M.). *Die Emmet-Operation an der Kieler Frauenklinik in den Jahren 1923–1927. 8°. Kiel, 1929.

**Baumm** (H.). Die Behandlung frischer Zervixrisse. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1975.—**Boldt** (H. J.). Intermediate trachelorrhaphy, its use as a prophylactic against the pernicious effects sometimes caused by laceration of the cervix. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1511. *Also* Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 543–545.—**Brettauer** (J.). Perforation of the posterior lip of the cervix. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911–1913, 12–16.—**Burch** (L. E.). Laceration of the cervix. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1921–22, xiv, 256–259.—**Caplan** (S.). Transverse cervical laceration. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 421.—**Coffey** (T.). Cervical repair following confinement. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 282–297. ——— Intermediate cervical repair following confinement. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 153–155.—**Cummings** (H. H.). Cervical lacerations with resulting ectropion and erosion; prevention and treatment. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xxii, 499–502.—**Füth** (H.). Ueber eine seltene Verletzung des infravaginalen Teiles der Cervix sub partu in Form spontaner, völlig ringartiger Abstossung eines grossen Lappens. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxix, 102–109.—**Gardiner** (J. P.). The ischial-ramic diameter, the

## Uterus (Cervix of, Laceration [and rupture] of)—Continued.

origin of the common left cervical tear and its prevention. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 161–163.—**Goffe** (J. R.). Laceration of the cervix uteri; what does it mean to the patient, to the obstetrician, and to the gynecologist? N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 129–131.—**Harper** (P. T.). Observations on trauma to the undilated but dilatable cervix. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 103–105.—**Heineberg** (A.). Bloodless repair of the cervix uteri. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 652–656. [Discussion], 664.—**Johannsen** (T.). Ueber die Behandlung blutender Cervixrisse nach Spontangeburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1185–1188.—**Kahn** (I. W.). Lacerations of the cervix. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 506.—**Lennie** (R. A.). Lacerations of cervix involving lower uterine segment and fornix, with illustrative cases. Glasgow M. J., 1922, xcvii, 257–262.—**Lewis** (H. F.). Operations for laceration of the cervix uteri. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 115–118.—**Miller** (H. E.). The electrocautery in the treatment of lacerations and chronic infectious diseases of the cervix. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 73–77.—**Ottow** (B.). Die Aetiologie und Entstehung der zentralen Cervixrupturen und der Fistula cervicis laqueatica. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1803–1814.—**Pery.** Déchirure du canal cervico-segmentaire sans participation. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 35.—**Reder** (F.). Cervical lacerations; their significance for the patient. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 756–763. [Discussion], 837. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 655. *Also* reprint.—**Reinberger** (J. R.). Cervical repairs during the child-bearing period. Memphis Med. J., 1925, ii, 163–166.—**Vignes** (H.). Les séquelles de déchirures cervicales. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 793.—**Wood** (J. C.). Cervical tears. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1920–21, xiii, 513–529.

## Uterus (Cervix of, Stenosis and obliteration of).

*See, also,* **Hæmatometra; Uterus** (Cervix of, Inflammation of); **Uterus** (Cervix of, Surgery of).

Ahrenstorf (W. Mary K.). *Ueber Hämatometra nach Narbenstriktur der Cervix. [Greifswald.] 8°. Haide i. Holstein, 1929.

Friedmann (W.). *De l'atrésie et de la sténose de l'orifice externe du col utérin. 8°. Paris, 1914.

*Also* in Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1914, 100–107.

Krahn (H.). *Ein Fall von Verschluss des Zervikalkanals mit nachfolgender Hämatometra-Hämatosalpinx und Hämovariumbildung nach Radiumbehandlung. [Bonn.] 8°. Bensberg, 1920.

Marquer (L.). *Contribution à l'étude du traitement de la sténose congénitale du col. 8°. Paris, 1926.

Schlüter (H.). *Ein Fall von Conglutinatio orificii externi intra partum. [München.] 8°. Elberfeld, 1913.

**Andérodias & Gandy.** Quelques cas d'agglutination du col. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 361.—**Boero** (E. A.). Tratamiento quirúrgico-ortopédico de la estenosis del cuello y de la anteflexión congénita del útero; el histeroteinon. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 143–145.—**Boldt** (H. J.). Discission and adjustment of an intra-uterine stem versus dilation to overcome stenosis of the cervical canal. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1000. *Also* reprint.—**Brunicardi** (O.). Di un dilatometro della bocca uterina. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 74–77.—**Casali** (R.). Sull' trattamiento della stenosi del collo uterino col metodo Pozzi e sui rapporti che intercedono fra le malattie utero-ovariche e le nevrosi. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 257–259.—**Chatillon** (F.). A propos de la résistance des cicatrices sur le segment inférieur. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 577–582.—**Daniel** (C.). La stomatoplastie élargie par évidement commissural complet du col dans le traitement de la sténose cervicale. Gynécologie, Par., 1925, xxiv, 210–216.—**Dartigues** (L.). Cervicectomie sus-isthmique et stomatoplastie par évidement vertico-bilatéral dans les cas d'atrésie cicatricielle massive du col. Paris chir., 1922, xiv, 1–8.—**Delmas** (P.). Sténose aplasique du col. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 602–604.—**Feiner** (D.). Case of atresia of the cervix. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 544–547.—**Fintiktikoff** (A.). [Treatment of stenosis colli uteri.] Kharkov. M. J., 1915, xx, 154.—**Forni** (G.). Voluminosa ematometra da atresia spontanea del collo dell' utero in donna di 40 anni; isterectomia totale; guarigione. Chn. chir., Milano, 1926, xxix, 205–214.—**Fuhrmann.** Zur Behandlung der Unnachgiebigkeit des Mut-

## Uterus (Cervix of, Stenosis and obliteration of)—Continued.

termundes. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 18.—**Gaudino** (Mme F.). Traitement de la sténose du col de l'utérus par la tige Iribarne. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 31–34. *Also* Gynécologie, Par., 1923, xxii, 301.—**Hirsch** (M.). Zur Klinik der Zervixstenose, der Dysmenorrhoe und Sterilität. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1237–1239.—**Iribarne** (J.). Tratamiento corrector de la estenosis del cuello y anteflexión congénita del útero con el tallo Iribarne; resultados clínicos. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 157.—**Izaguirre Bustamante** (M.). El tratamiento de la estenosis cervical. Hosp. general, México, 1925, i, 79–81.—**Lau** (H.). Cervicale Atresie während Schwangerschaft und Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 568–570.—**Laudicella** (F.). Su di un caso di conglutinazione dell' orificio uterino esterno. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1924, 2. s., xi, 549–555.—**Madon** (J.). Un cas d'agglutination du col. Montpel. méd., 1920, xlii, 277–279.—**Rizzacasa** (N.). Un caso di stenosi cicatriziale del collo dell' utero. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1924, 2. s., xi, 64–69.—**Sirena** (P.). Sulla cura delle stenosi del collo uterino; proposta di un nuovo metodo. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 191–196.—**Stark** (J. N.). Occlusion of the os following surgical treatment of uterine and vaginal prolapse. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 358.—**Vanverts** (J.). La sténose congénitale du col utérin est-elle fréquente? Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 129–131.—**Weinzierl** (E.). Ueber indirekte Bestimmung der Muttermundgrösse nach Schatz-Unterberger. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1458.

## Uterus (Cervix of, Surgery of).

*See, also,* **Uterus** (Cancer of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Cervix of, Cancer of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Cervix of, Dilatation of); **Uterus** (Cervix of, Laceration, etc., of); **Uterus** (Cervix of, Stenosis of); **Uterus** (Excision of) and its modifications.

Radoulovitch (G.-M.). *L'évidement conoïde du col de l'utérus par le procédé Américain Sturmdorf. 8°. Paris, 1921.

**Abrams** (S. F.). A simple method of cauterization of the cervix. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 418–420.—**Alford** (J. M.). Tracheloplastic operation for chronic endocervicitis. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1920, xiii, 1–8.—**Babcock** (W. W.). Transplantation of the cervix. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 380–383. [Discussion], 424.—**Bradley** (R. L.). A discussion of the Sturmdorf operation with some case reports. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1924, xviii, 283–285.—**Bumm** (E.). Collifixatio uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 561–564.—**Burns** (J. W.). A note on chronic endocervicitis; the end-results of operation. Lancet, Lond., 1925, ii, 806.—**Clark** (J. G.). Transplantation of the cervix. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 233.—**Collins** (A. W.). Hot bulb cauterization of the uterine cervix. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 283.—**Coventry** (W. A.). Indications for, and the end-results of, the Sturmdorf operation. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 804–808.—**Democh-Maurmeier** (Ida). Kollumzange. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 73.—**Donovan** (H. C. E.). Posterior colpotomy. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 389.—**Fothergill** (W. E.). A modification of anterior colporrhaphy combined with amputation of the cervix. J. Obst. & Gynaec., Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 29–31. ——— Anterior colporrhaphy and its combination with amputation of the cervix as a single operation. Ibid., 1916, xxvii, 146, 2 pl.—**Guild** (W. A.). Tracheloplasty with entire removal of lining of cervical canal. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1923, xvi, 232–238.—**Hartmann** (H.). La cervicectomie sus-isthmique. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 277–282. ——— L'amputation autoplastique du col utérin. Ibid., v, 142–145.—**Judd** (A. M.). Amputation of the cervix. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 345.—**Kelly** (H. A.). Cauterization of the uterine cervix. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 627–629.—**Koerting** (W.). Eine Zervixfasszange. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 244.—**Langstroth** (F. W.). Plastic conical enucleation of the cervix; surgical indications and clinical results in 75 cases. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1919, xvi, 351–354. *Also* abstr., Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 966.—**Laurentie** (L.). De l'évidement large du col, temps complémentaire de l'hystérectomie subtotale. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 401–404.—**Lenormant** (C.) & **Petit-Dutaillis** (D.). L'amputation haute du col utérin combinée à la colpectomie (opération de bouilly) dans le traitement des prolapsus génitaux. J. de chir., Par., 1914, xii, 425–436.—**Noble** (G. H.). Resection of the middle portion of the cervix for hypertrophic elongation of the cervix uteri; shortening of the uterosacral ligaments through the vagina. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 409–415.—**Polak** (J. O.) & **Phelan** (G. W.). What constitutes the surgical cervix? An end-result study of 350 cervical operations with their effects on sterility, discharge, pregnancy, and labor. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 640–646. [Discussion], 666–672.—**Rawls** (R. M.). End-results of amputation of the cervix and trachelorrhaphy. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1921, xlvi, 340–361. *Also* Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 1–20.—**Robbie** (Mary K.). The Sturmdorf operation; its technical advantages over other methods in cervical pathology. Texas State J. M., Fort Worth, 1923–24, xix, 667–670.—**Rottenberg** (S.) & **Schwartz** (G.). Excision of cervix for endocervicitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 639–641.—**Sfameni** (P.). Amputazione del colo uterino e aborto. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 355–366.—**Sturmdorf** (A.). Tracheloplastic methods and results. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 325–331. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 93–104.—**TcLinde** (R. W.). Amputation of the cervix, with application of the Sturmdorf flap principle. Ibid., 1926, xliii, 513.—**Thömel.** Zeitersparnis beim Anhaken der Portio. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 362.—**Vaquier.** Nouveau procédé de stomatoplastie du col utérin. Lyon chirurg., 1925, xxii, 53–56.—**West** (J. N.). Amputation of the cervix uteri. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 710–712.—**Zekete** (A.). Sul valore dell' operazione Bossi nei casi di dismenorrea e di sterilità. Ginecol. mod., Genova, 1914, vii, 277–282.

## Uterus (Cervix of, Syphilis of).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Cancer of, Causes and pathology of).

**Ceresa** (A.). Sul sifiloma iniziale del collo dell' utero. Minerva med., Torino, 1925, v, 395–402.—**Decio** (C.). Lesioni sifilitiche del collo uterino. Folia gynaec., Pavia, 1920, xii, 345–356.—**Duncan** (H. A.). Gumma of the cervix uteri. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 550.—**Gellhorn** (G.) & **Ehrenfest** (H.). Spirochaeta-pallida-Befund in der Zervix bei primärer Lues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 18.—**Jaeger** (A. S.). Syphilis versus carcinoma of the cervix uteri. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 1–3.—**Kehrer** (E.). Ueber syphilitische Initialsklerose der Portio vaginalis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiii, 83–98.—**Lahm** (W.). Syphilis der Portio oder Carcinoma. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923–24, cxxi, 314–319.—**Lantuejoul** (P.). Le chancre syphilitique du col de l'utérus chez la femme enceinte. Gynéc. et obstét., Par., 1920, ii, 110–119.—**Masia** (A.). Gomma ulcerata della cervice uterina in sifilitica ereditaria. Minerva med., Torino, 1925, v, 1070–1075.—**Scheffer** (R.). Chancre géant du col utérin simulant un épithélioma. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix (Réun. de Strasb.), 97.—**Schwarz** (O. H.). Tertiary syphilis of the cervix uteri. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 900–912. *Also* reprint. *Also* J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 188.—**Wile** (U. J.) & **Senear** (F. E.). Chancre of the cervix uteri. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 643–646.

## Uterus (Cervix of, Tuberculosis of).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Cancer of, Causes and pathology of): **Uterus** (Tuberculosis of).

Bassanoff (A.). *Ueber einen Fall von primärer Tuberkulose an der Portio vaginalis uteri. 8°. München, 1927.

Noboa Ortiz (A.-S.). *Contribution à l'étude de la tuberculose du col de l'utérus. 8°. Paris, 1930.

Salger (L. F. K.). *Beitrag zur Kenntnis und zur Kasuistik der Tuberkulose der Portio vaginalis uteri. [Leipzig.] 8°. Dessau [1925].

**Bender** (X.). Sur un nouveau cas de tuberculose du col de l'utérus. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1914, xxii, 29–32, 1 pl.—**Bettazzi** (G.). Cenni clinici sulla tubercolosi del collo uterino. Minerva med., Torino, 1924, iv, 362–366.—**Bianchi** (G.). Sulla tubercolosi della portio. Morgagni, Milano, 1924, lxvi, 678–689.—**Bottaro** (O. L.) & **Pavlowsky** (A.). Tuberculosis del cuello del útero. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 1144.—**Charlanne** (M.). Tuberculose du col utérin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, lxxxx, 140.—**Cullen** (T. S.). Early tuberculosis of the cervix. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 261. *Also* reprint.—**De Nicola** (R.). Contributo alla tubercolosi del collo dell' utero. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1914, xvii, 61–71, 2 pl.—**Ellerbroek** (N.). Die Tuberkulose der Portio. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxix, 62–64.—**Fioravanti** (L.). Un caso di tubercolosi primitiva solitaria ectogena del collo dell' utero. Rassegna d'ostet. e gincc., Napoli, 1918, xxvii, 161–173.—**Hultain** (F. W. N.). Primary tuberculosis of cervix uteri. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1912–13, xxxviii, 199.—**Metzger** (M.). Un cas de tuberculose du col de l'utérus. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1916, v, 157–159.—**Moore** (G. A.). Tuberculosis of the cervix uteri. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 1–9.—**Neuwirth** (K.). Isolierte Tuberkulose der Portio. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxii, 163–172.—**Pampanini** (C.). Presentazione di un preparato di forma rara di tubercolosi del collo dell' utero. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli,

## Uterus (Cervix of, Tuberculosis of)—Continued.

1919, xxviii, 273-279.—**Schmidt** (H. R.). Portiotuberkulose und ihr Entstehungsmodus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 642-644.—**Shiraki** (M.). Ueber die Wirkung von Radium und Mesothorium auf die Tuberkulose der Portio vaginalis uteri. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1920, xxiv, 1-77, 11 ch.—**Spalding** (A. B.). Tuberculosis of the cervix, with case report. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 351-362.—**Tourneux** (J.-P.) & **Villemur.** Tuberculose du col de l'utérus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 265-267.—**Verdelet** & **Daraignez.** Sur un cas de tuberculose du col de l'utérus. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 491.—**Vogel** (W.). Beitrag zur Kasuistik der Portiotuberkulose. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 211.

## Uterus (Cervix of, Tumors of).

*See, also,* **Labor** (Complication of)—Tumors; **Uterus** (Cervix of, Cancer of) and its modifications; **Uterus** (Tumors of) and its modifications.

Camaret (C.-A.-T.) *Les fibro-myomes du col de l'utérus. 8°. Montpellier, 1914.

Ducourtioux (Jeanne). *Contribution à l'étude de l'adénome du col de l'utérus. 8°. Paris, 1926.

Freudenthal (H.). *Zur Lehre von Portiomyomen. 8°. Breslau, 1927.

Gaertner (R. S. J.). *Ein Fall von primärem Sarkom der Portio vaginalis uteri. [Jena.] 8°. Kahla, 1912.

Hamberger (H.). *Ueber das Myom der Portio vaginalis. 8°. München, 1927.

Hilliger (G.). *Ueber Polypen an der Aussenfläche der Portio vaginalis uteri. 8°. Berlin, 1915.

Knipper (T. E. J.). *Ueber das Myom der Portio vaginalis anknüpfend an zwei Fälle von Portiomyomen aus der Universitäts-Frauenklinik Göttingen. [Göttingen.] 8°. Bonn, 1920.

Legal-Lasalle (L.-M.-A.) *Des fibro-myomes du col de l'utérus. 8°. Paris, 1914.

Musumeci (A.). *Sur un cas d'association de sarcome et épithélioma du col de l'utérus (résultats de la curiethérapie). 8°. Paris, 1921.

Plet (P.). *Étude anatomo-clinique du sarcome en grappe du col de l'utérus. 8°. Paris, 1922.

Popoff (P. W.). *Ueber die desmoiden Geschwülste der Portio vaginalis uteri, Beschreibung je eines Falles von Myom und Sarkom der Portio. 8°. München, 1929.

Rifaat (S.). *Ueber Cervixmyome. 8°. München, 1926.

Ryss (Sarah). *Adenoma malignum colli uteri. 8°. Berlin, 1913.

Scharf (H. J. A. V.). *Ein Fall von primärem Sarcom der Portio vaginalis. 8°. Breslau, 1927.

Wald (H.). *Ein Fall von Adenomyom der Cervix uteri. Beitrag zur Lehre von den Adenomyomen. 8°. München, 1914.

**Audebert.** Kyste du col et grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 821-823.—**Bacon** (J. B.). Epidermoid cyst of cervix uteri. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1632.—**Beckmann** (W.). Zur Kenntnis der heterologen mesodermalen Neubildungen des Gebärmutterhalses. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxv, 566-596.—**Bianchetti** (F.). Sarcoma a grappolo del collo uterino. Minerva med., Torino, 1923, iii, 69-76.—**Bovin** (E.). [Two cases of large, solitary myoma of the cervix.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 1063-1068.—**Brewis** (N. T.). Fibroid tumour of cervix. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1912-13, xxxviii, 140.—**Champel.** Tumeur végétante maligne du col de l'utérus (léiomyome). Lyon chirurg., 1924, xxi, 221-223.—**Chisholm** (A. E.). Uterine cervical polypi. Practitioner, Lond., 1923, cx, 320-327.—**Choisser** (R. M.). Sarcoma. With report of two interesting cases. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1924, xx, 451-457, 2 pl.—**Crousse** (R.). Des fibromes de la portion sus-vaginale du col utérin; trois cas personnels. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1922, xxiii, 1-4, 1 pl. —— Trois cas de fibromes de la portion sus-vaginale du col utérin (dont 1 fibrome de 4 kg. 500). Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 84-87. —— Trois cas de fibromes très volumineux du col utérin. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1925, xxvi, 84-93.—**Cuzzi** (A.). Sarcoma del collo uterino trattato colla curieterapia. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922, xi, 54-70.—**Cuzzi** (G.). Considerazioni su di un caso di corioepitelioma del canale cervicale. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 569-578.—**Dambrin** (C.). Kystes du col de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 819-821.—**Davies** (T. B.). Sarcoma of the cervix. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Obst. & Gynaec. Sect., 43-45.—**Donald** (A.). Endothelioma of the cervix. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxv, 44, 1 pl.—**Ehrlich** (B.). Ein Fall von primärem Sarkom der Portio vaginalis uteri. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxii, 97-101.—**Ferrari** (F.) & **Viallet** (C.). Kyste congénital du cou avec hémorragie intra-kystique; radiothérapie; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 215-217.—**Firfaroff** (D. G.). [Fibromyomas of the vaginal portion of the uterus.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Leningr., 1924, xxxv, 180-182.—**Giles** (A. E.). Large fibroid of cervix developing after subtotal hysterectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Obst. & Gynæc., 12.—**Gucissaz** (E.). Ueber das Myom der Portio. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvi, 351-358.—**Guyot** & **Ichon.** Sur un cas de fibrome sphacelé du col utérin pris pour un sphacelé. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 165-167.—**Hall** (R. B.). Report of a case of a large interstitial fibroma of cervix; operations. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 709.—**Hamm** (A.). Rhabdomyome pédiculé du col de la matrice. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 432.—**Happel** (H. E.) & **McNalley** (F. P.). A case of Nabothian cyst of unusual size. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 507.—**Hartmann, d'Allaines** & **Surmont** (J.). Adénome pédiculé du col utérin avec début de transformation cancéreuse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 31-33. *Also* Gynéc. et obstét., Par., 1924, x, 1-7.—**Hartmann** (H.) & **Renaud** (M.). Adéno-fibrome pédiculé du col utérin. Bull. et mém. Soc. anat de Par., 1921, xci, 74-76.—**Hasley** (C. K.). Deep X-ray therapy in malignancies of the cervix and uterus; preliminary report. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 113-116.—**Heidler** (H.). Beitrag zur Bedeutung der ruhenden Infektion für die Geburtshilfe nebst Bemerkungen über deciduale Veränderung in Polypen der Portio. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923-24, cxxi, 429-445.—**Hellier** (J. B.). A case of grape-like sarcoma of the cervix uteri. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 108-110.—**Hugel.** Myosarcome du col utérin (biopsie). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 136.—**Kiehne** (H.). Zur Differentialdiagnose zwischen Portiokarzinom und Portiosarkom. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lix, 284-293.—**Koblanck.** [Fall von myomatöser Hypertrophie der Portio.] Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1919, lxxxi, 747.—**Kritzler** (H.). Das partale Cervixhämatom. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 372-374.—**von Küttner** (O.). Zur spontanen, totalen Rückbildung von Metastasen nach Chorioepitheliom des Uterus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxx, 303-305.—**Lanos** (J.). Fibrome de la face postérieure du col ayant déterminé des accidents pris pour une péritonite. Paris chir., 1920, xii, 129-132.—**Ligabue** (P.). Angioma della portio. Riv. di chir., Como, 1924, iii, 45-49.—**Meyer** (R.). Zur Kenntnis des Papilloma portionis uteri, insbesondere des Papilloma verrucosum. Arch. f. Gynaek., Berl., 1921, cxv, 167-183.—**Milone** (S.). Cisti epiteliale del collo. Arch. per le sc. med., Torino, 1924, xlvii, 228-234, 1 pl.—**Möhnle** (W.). Papillom der Portio. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxix, 373-378.—**Mollof.** Un cas d'adénome kystique généralisé de la muqueuse cervicale. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 1018.—**Moraller.** Cervixmyom. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914-15, lxxvi, 901.—**Moukayé** (K.). Recherches sur les néoplasies des glandes cervicales. Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 39-69.—**Muller** (M. L.). Adenoma malignum colli uteri. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1921, xxviii, 167-173, 1 pl.—**Napoleão** (D.). Leiomyoma do collo uterino. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1924, xv, 73-76.—**Novogrodsky** (B.). Beitrag zur Frage der Cervixmyome. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxvi, 408-425.—**Peart** (J. F.) & **Irel** (S.). On the removal of large cervical tumors occupying the vagina. Lancet, Lond., 1919, ii, 1194.—**Philips** (T. B.). Eigenaardige epitheelveranderingen aan de portio vaginalis uteri en cervixpoliepen. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1919, viii, 389-399, 4 pl.—**Phillips** (M. H.). Severe hæmorrhage after the climacteric due to a cervical fibroid. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cix, 98.—**Purslow** (C. E.). Large fibroid tumours of the cervix uteri. Birmingh. M. Rev., 1914, lxxv, 119-121.—**Reder** (F.). Lesions of the cervical stump of a supravaginally ablated uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 173-177. [Discussion], 218-221.—**Reuterskiöld** (A.). Case of myoma. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1924, iii, 63-65.—**Rhomberg** (B.). Zur Kasuistik der Cervixmyome. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 715.—**Roberts** (C. H.). Curious

## Uterus (Cervix of, Tumors of)—Contd.

**Uterus** (Cervix of, Tumors of)—Contd.

degeneration of a cervical tumour. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Obst. & Gynæc., 106-111.—**Rosso** (M.). Dos notas clínicas (fibromioma del útero y quiste hidatídico del cuello). Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 412-414.—**Schaeffer.** Intrazervikales Myom. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 463.—**Scheffzek** (F. A.). Zervixmyome. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lix, 163-172.—**Schickele** (G.). Klinische und topographisch-anatomische Studien über Cervixmyome nebst Bemerkungen über ihre operative Entfernung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxv, 684-731.—**Shlenker** (M. A.). Cervical myoma; report of an unusual case. N. Orl. M. & S. J., 1915-16, lxviii, 324-327, 1 pl.—**Shlenker** (M. A.) & **Ficklen** (A. E.). Cervical polyp. Ibid., 1913-14, lxvi, 967.—**Solomons** (B.). Uterus with cervical myomata. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1914, xxxii, 293. ——— Cervical myoma. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1225. ——— A case of large cervical myoma. Irish J. M. Sc., Dubl., 1923, 5. s., 543.—**Stevens** (J. T.). The treatment of malignant disease of the cervix, with the new higher voltage, shorter wave-length Roentgen rays, radium, and electrothermic coagulation. Radiology, St. Paul, 1923, i, 148-152.—**Tédenat.** Sur les fibro-myomes du col de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 316-324.—**Wharton** (L. R.). Rare tumors of the cervix of the uterus of inflammatory origin; condyloma and granuloma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 145-153.—**Whitehouse** (B.). Cervical fibroid showing vein opening into cervical gland. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 211.

**Uterus** (Cervix of, Tumors of) in animals.

**Browning** (G. W.). Papilloma in a bitch. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924-25, lxv, 227.—**Harvey** (F. T.). On a valve-like arrangement sometimes met with in disease of the uterine cervix of cows. Vet. Rec., Lond., 1922, i, 149.—**Marullaz.** Sur une tumeur du col utérin chez une guenon (Macacus sinicus). Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 417-419.—**Reinhardt** (R.). Polypöse Veränderungen in der Cervix uteri beim Rinde. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1917, xxxiii, 441-444.—**Williams** (W. W.). Surgery of the cervix. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923-24, lxiv, 576-590.

**Uterus** (Cervix of, Tumors of) in pregnancy, labor, and puerperal state.

*See, also,* **Uterus** (Cancer of) in pregnancy, etc.; **Uterus** (Cervix of, Cancer of) in pregnancy, etc.; **Uterus** (Tumors of) and its modifications.

**Audebert.** Tumeur bénigne du col et accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 452.—**Federici** (N.). Un caso di emorragia per varici del collo uterino in gestazione inoltrata. Arte ostet., Milano, 1923, xxxvii, 3.—**Kiehne** (H.). Ueber das Verhalten der Cervix uteri in den letzten Schwangerschaftsmonaten. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxviii, 60-68.—**Moreno** (S. M.). Tumor del cuello y embarazo. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 310.—**Stuckert** (H.). Clinical history of a case of cervical polyp complicated by pregnancy. Penn. M. J., Athens, 1913-14, xvii, 819.

**Uterus** (Chorioepithelioma of).

*See* **Uterus** (Tumors of, Decidual).

**Uterus** (Contraction and contractility of).

*See, also,* **Labor** (Mechanism of); **Uterus** (Effect of chemical, physical, and organic agents on); **Uterus** (Physiology of); **Uterus** (Pregnant).

Nadaud (P.). *Etude physiologique expérimentale des contractions de l'utérus. 8°. Lyon, 1916.

**Balard** (P.). Sur un cas de survie d'utérus de femme parturiente. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1113-1116.—**Fabre.** Etude sur l'hystérographie des contractions utérines des suites de couches. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1913, ii, 696-698.—**Forget-Urion.** La contraction utérine. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 1-3.—**Hinselmann** (H.). Die Registrierung der Kontraktionen des nichtschwangeren menschlichen Uterus. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2244.—**von Mikulicz-Radecki** (F.) & **Lueg** (W.). Der Einfluss experimenteller Kreislaufveränderungen auf die Kontraktionen des Kaninchenuterus. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciii, 570-579.—**Mishin** (V. A.). [Spontaneous contraction of uterine musculature.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Leningr., 1926, xxxvii, No. 4, 426-429.—**Neumann** (A. G.). Teoría neurógena de la contracción uterina, originada en los grupos ganglionares del plexo de Frankenhauser. Rev. méd. del Rosario, 1924, xiv, 223-230.—**Vignes** (H.). La contraction utérine: ses anomalies, les médicaments qui la modifient. Vie méd., Par., 1923, iv, 633-637.

**Uterus** (Curettage of).

*See, also,* **Abortion** (Septic); **Uterus** (Cancer of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Cervix of, Dilatation of, Artificial); **Uterus** (Diseases of); **Uterus** (Exploration of); **Uterus** (Hæmorrhage of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Inflammation of, Treatment of); **Uterus** (Tamponade of).

Benoit (F.). *A propos du curettage dans les suites de couches. 8°. Paris, 1921.

Fiolle (J.). Le curettage utérin. Indications, technique, accidents, résultats. 3. ed. 8°. Paris, 1929.

Lahm (W.). Abrasio und Probeexzision in der Hand des praktischen Arztes. 8°. Dresden & Leipzig, 1929.

Vogler (P.). *Ergebnisse der Probecurettagen bei Frauen mit Blutungen im Alter über 45 Jahre. [Jena.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1927.

**Barnes** (C. S.). The indications, dangers, and contraindications of uterine curetment. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 940-946. [Discussion], 976. *Also* reprint.—**Barrington** (F.). The use and abuse of the uterine curette. Med. J. Australia, Sydney, 1925, i, 82-84.—**Besse** (P.-M.) & **Christidès.** Gynécologie expérimentale; technique et résultats du curettage de l'utérus chez les animaux de laboratoire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 7.—**Briggs** (H.). Section of curettings. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Obst. & Gynaec., 61.—**Christidès** (D.). Le curettage expérimental et le contrôle bactériologique des inoculations dans les diverses infections. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1919, xiv, 411. *Also* Gynécologie, Par., 1920, xix, 205.—**Clivio** (I.). Il raschiamento della mucosa uterina è un' operazione facile e semplice? Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 1-3.—**van Dongen.** Moeilijke beoordeeling van het door curettage verkregen weefsel bij een zwangere. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1917-18, xxvi, 107.—**Driessen** (L. F.). [Test curettage.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1923, xi, 677-685.—**Edwards** (G. H.). Curettage. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1924-25, xi, 130-132.—**Fabiani** (P.). Altre guarigioni di sterilità e di malattie uterine; col raschiamento, con l'abrasione [etc.]. N. scuola med. napol., 1914, xxix, No. 11, 1-8; No. 12, 5-12.—**Federici** (N.). Qualche rilievo sul raschiamento dell' utero. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 876.—**Ferroni** (E.). Il raschiamento della cavità uterina. Gior. d. med. prat., Livorno, 1921, iii, No. 10, 1-9.—**Filotico** (R.). Il raschiamento uterino nella pratica ginecologica ed ostetrica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1921, xxiv, 196.—**Fisher** (J. M.). The uterine curet in the treatment of septic abortions and puerperal infections. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1917, xiv, 265-268.—**Flechtenmacher** (C.). Gegen das ambulante Curettement des Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 2827.—**Fothergill** (W. E.). The use and abuse of the curette. Med. Press & Circ., Lond., 1918, n. s., cv, 199. *Also* Lancet, Lond., 1921, i, 59.—**Frank** (R. T.). Interpretation of uterine curettings. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911-1913, 16-24. ——— The value of diagnostic excisions and diagnostic curettage in gynecology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 619-622.—**Gellhorn** (G.). Some debatable features of curettage of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 101-106. *Also* transl., Folha med., Rio de Jan., 1925, vi, 259.—**Girvin** (J. H.). The after-results of curetment of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 632.—**Goodwin** (A.). Curettage; its uses and abuses. Clin. J., Lond., 1924, liii, 487-490.—**Guéniot** (P.). Les indications et l'abus du curettage utérin. Paris méd., 1923, xlvii, 531-534.—**Heineberg** (A.). Uterine curettage; a bad habit. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1920, 3. s., xxxvi, 538-541.—**Judd** (A. M.). Curettage for incomplete abortion and vaginal plastic operation. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 154.—**Kelly** (H. A.). Dilatation and curettement. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1919, 3. s., xxxv, 305-314.—**Klaar** (P.). Ein neues Curettenmodell. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lv, 349-353.—**La Torre** (F.). Pro e contro il raschiamento endouterino. Clin. ostet., Roma, 1915, xvii, 6; 29; 53; 77.—**Le Dentu.** Faut-il écrire curetter, curettage; ou cureter, curetage? Chron. méd., Par., 1925, xxxii, 99-102.—**Markoe** (J. W.). Curettage. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., ii, 37.—**Marocco** (C.). Il raschiamento dell' utero e la cervice uterina. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1920, 8. s., xii, 399-419. *Also* Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1920, ii, 297-313.—**Miller** (H. E.). Curettage of the uterus, its indications and advantages. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1926, xii, 860-865. [Discussion], 904.—**Miller** J. R.). Curettage, a much abused and rather useless therapeutic procedure. Med. Progress, Louisville, 1925, xli, 1-3.—**Niemeijer** (M.). [On curettage, the practicing physician, and abortion.]

## Uterus (Curettage of)—Continued.

Med. Weekbl., Amst., 1920-21, xxvii, 217-221.—**Nierstrasz** (B.). De therapeutische waarde der curettage. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1918, vii, 357-379.—**O'Conor** (Sir J.). On curetting the womb. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxix, 7.—**Pamboukis** (D.). Curettage modificateur de la muqueuse utérine par une nouvelle curette avec quatre surfaces à bords émoussés. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1257.—**Pouliot** (L.). Technique du curettage utérin. Clinique, Par., 1925, xx, 127-132.—**Pulvermacher** (D.). Die Ausschabung der Gebärmutter und ihre Indikationen. Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 483.—**Rawls** (R. M.). The status of uterine curettage based on hospital records. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 534-543.—**Richter** (J.). Zur Regeneration der Uterusschleimhaut nach Ausschabung. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1914, viii, 47-73.—**St. Jacques** (E.). Uterine curettage; its multiple contraindications and limited indications. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 795-797.—**Simpson** (J. K.). The abuse of the curet. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1914, i, 45-49.—**Theodor** (P.). Bakteriologische Blutuntersuchungen nach Curettagen. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914, iii, 337-359.—**Thompson** (G. S.). Drainage v. scraping in the operation of curettage of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 53.—**Valverde** (B.). Indicações da curetagem uterina. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1916, vi, 145-157.—**Welton** (T.). Why the uterus should not be curetted, a substitute for curettage, with report of 208 cases. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 81-89.—**Wintz** (H.). Eine neue Fingerkürette. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 881.

## Uterus (Curettage of, Accidents and sequelæ of).

*See, also,* **Uterus** (Perforation of).

François (E.). *Des anomalies du decollement du placenta après l'accouchement à terme ou près du terme chez les femmes ayant subi antérieurement un curettage utérin. 8°. Paris, 1924.

**Andrews** (H. R.). Some of the evils of curetting. Practitioner, Lond., 1917, xcviii, 314-316.—**Baumm** (H.). Uteruserschlaffung, Tubensondierung und Uterusperforation beim Kürettement. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1152.—**Bovee** (J. W.). A warning against promiscuous uterine curettage. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 618-620.—**Feuchtwanger** (J.). Verwachsung in der Cervix uteri nach Curettage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 1920.—**Frank** (L. W.). Perforation of the uterus from curette. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 621; 750.—**Halban** (J.). Atresia uteri nach Kurettement. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 477.—**Kelly** (H. A.). Curettage without anesthesia on the office table. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 78-80. [Discussion], 123-125.—**Kritzler** (H.). Zur Frage: Uterusperforation oder Uteruserschlaffung? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1355-1358.—**Lederer** (L.). Diagnostische Ausschabung des Uterus mit tödlichem Ausgang infolge endogener Infektion. Ibid., 1922, xlvi, 496-501.—**Lincoln** (W. A.). The dangers of uterine curettage. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 638-645.—**Mauclaire** (P.). Perforation utérine au cours d'un curettage pour fièvre post-abortive. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 913.—**Molin & Desjacques.** La perforation de l'utérus au cours du curetage; son traitement par la colpotomie. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 643-650.—**Murphy** (J. B.). Abdominal fecal fistula following puncture of uterus by curet and drainage of retrouterine abscess; remarks on use of curet; resection of bowel; end-to-side suture; anastomosis. Surg. Clin., Phila., 1913, ii, 895-905.—**Pfeiffer.** Case of prolapse of sigmoid through perforation in the uterus occurring during curettage. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 113.—**Tegeler.** Ueber die Gefahren der Kürette in der Hand des praktischen Arztes. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 290.—**Walter** (O.). Ueber die Gefahren der Kürette in der Hand des praktischen Arztes mit besonderer Berücksichtigung der Abortbehandlung. Ibid., 153-159.—**Williams** (J. T.). Accidental perforation of the uterus during curettage, with laceration of the small intestine, report of case with operation and recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1361.—**Wolff** (F.). Verwachsungen in der Cervix uteri nach Curettagen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 1247-1251.

## Uterus (Dilatation of).

**Gardiner** (J. P.). Acute dilatation of post partum uterus as a cause of post partum hemorrhage: its analogy to acute dilatation of the stomach, with a suggestion on the action of involuntary muscles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1915-1918.—**Rustia** (G.). Acute dilatation of postpartum uterus; report of a case. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1921, i, 160-162.—**Scott** (N. S.). Acute dilatation of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 763-771. [Discussion], 838-842. *Also* reprint. *Also* abstr., Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 655.

## Uterus (Diseases of).

*See, also,* **Uterus** (Adnexa of, Diseases of); **Uterus** (Cervix of, Diseases of); **Uterus** (Curettage of); **Uterus** (Gangrene and necrosis of); **Uterus** (Hæmorrhage of); **Uterus** (Inflammation of); **Uterus** (Mucous membrane of); **Uterus** (Syphilis of); **Uterus** (Tuberculosis of).

Baruch (S. L.). *Ueber Tetanus uteri. 8°. Berlin, 1914.

Bonnerot (M.-L.-C.). *Contribution à l'étude des scléroses utérines. 8°. Paris, 1919.

Croner (W.). *Ueber das gleichzeitige Vorkommen von Carcinom und Tuberculose des Uterus. 8°. Heidelberg, 1913.

**Adler** (L.). Ueber die Zweckmässigkeit des Namens Metropathie. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 605-607.—**Benthin** (W.). Lymphdrüsen bei Erkrankungen der Gebärmutter. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 809-811.—**Buzzoni** (R.). Le pseudo-metropatiche. Arte ostet., Milano, 1919, xxxiii, 113-120.—**Castano** (C. A.). Congestión uterina. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 313-318.—**Clark** (J. G.). Non-malignant conditions of the uterus. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 205-215.—**Consoli** (D.). Appunti anatomo-patologici su alcuni rapporti della mucosa con la musculatura del corpo dell' utero (con speciale riguardo ai fondi ghiandolari che si addentrano tra i fasci muscolari). Ann. di ostct., Milano, 1926, xlviii, 223-237.—**Crawford** (Mrs. M. A.). Spasmodic stricture of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 135-137.—**Curtis** (A. H.). A combined bacteriological and histological study of the endometrium in health and in disease. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 178-188. [Discussion], 241-243.—**Dalché** (P.). De la douleur lombaire chez les utérines. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 805-808. ——— L'engorgement de l'utérus. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 595-598.—**Delbet** (P.). Des modifications apportées à la forme et au fonctionnement de la vessie par les divers états physiologiques et pathologiques de l'utérus. Paris chir., 1922, xiv, 433; 518.—**Devic & Bouchut** (L.). Le syndrome dysentérique dans certaines maladies de l'utérus. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1919, x, 346-350.—**Dickinson** (R. L.). Analysis of the work of the uterologist. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1917, xlii, 393-405, 6 pl.—**Dougal** (D.). Hydrometra associated with absence of the vagina and genital tuberculosis. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxix, 634-636, 1 pl.—**Frank** (R. T.). Expulsion of uterine cast; difficulty of diagnosis. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911-1913, 26-28.—**Gais** (E. S.). Simultaneous occurrence of carcinoma and tuberculosis of the uterus. Arch. Pathol., Chicago, 1926, i, 542-556.—**Galand.** La sclérose utéro-ovarienne en dehors de la ménopause. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxvi, 83.—**Geppert** (F.). Infarzierung des Uterus und der Adnexe. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lv, 346-349.—**Heineberg** (A.). Uteroscopic findings; a preliminary report; collection of uterine scrapings. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 612-615. ——— Uteroscopy versus transperitoneal hysterotomy. Ibid., 1917, lxxvi, 216-221. ——— Uteroscopy. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 458-463.—**van der Hoeven** (P. C. T.). Het pathologische slijmvlies van het corpus uteri. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1917, vi, 138-141, 1 pl.—**Khazhinski** (P. Kh.). [Paralysis of the uterus.] Kharkov. M. J., 1914, xvii, 162-164.—**Kuhn** (R.). Diagnostische und therapeutische Irrtümer in der Gynäkologie; (Krankheiten des Uterus). Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 385-387.—**Lahm** (W.). Die Schleimhauthypertrophie und Endometritis glandularis des Uterus als gynäkologisches Krankheitsbild. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 689-695.—**Le Lorier.** Expansion sacciforme et à bascule de la paroi utérine. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918-19, xiii, 752.—**Leipmann** (W.). Zur Aetiologie der Metropathia uteri. In Beitr. z. Probl. d. Gynaek. u. d. Karzinoms, Berl., 1924, 113-116. *Also* München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 671.—**Mazet** (F.). L'exploration digitale intra-utérine: son importance pour le diagnostic et le traitement de certaines affections gynécologiques. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 82-96.—**Mitra** (S.). Ueber Aktinomykose der weiblichen Geschlechtsorgane, besonders der Portio uteri. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxviii, 249-261.—**Reifferscheid** (K.). Krankheiten des Uterus. Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Frauenheilk. (Abt. Gynäk.), Leipz., 1921, Heft 2, 1-31.—**Rivabella** (S.). Contributo alla diagnosi delle malattie dell' utero. Clin. vet., Milano, 1917, xl, 337; 373. ——— L'esame citologico del secreto uterino nella diagnosi delle malattie dell' utero. Ibid., 636; 683; 714, 2 pl.—**Schiffmann** (J.). Ueber plastische Veränderungen am Uteruskörper. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 1028-1031.—**Sellheim** (H.). Metroendometritis und Methropathie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 115-125. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 707; 748.—**Serdjukoff** (M. G.). Zur Frage der intrasekre-

## Uterus (Diseases of)—Continued.

torischen Wechselbeziehungen einiger endokrinen Drüsen und des Uterus; eine kombinierte Erkrankung des Uterus (Metritis cavernosa), der Schilddrüse und der Nebenniere. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxviii, 560–585.—**Siredey.** La sclérose utérine; emploi de lavements calmants dans la douleur des affections génitales. J. de méd. et chir. prat., Par., 1912, lxxxiii, 253–260.—**Strong** (L. W.). Symposium on diseases of the uterus; physiology and anatomy of endometrium changes. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 977.—**Vever** (A. A.) & **Antoschina** (O. N.). [Pathological histology of chronic metropathy.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Leningr., 1924, xxxv, No. 3, 219–224.—**Warner** (J. W.). Physiological and pathological changes in the endometrium. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1213.—**Wermbter** (F.). Ein Fall von Stauungsinfarkt des Uterus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvi, 390–393.—**Wilkinson** (D. L.). Causes, effect, and treatment of uterine disease in the college girl. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1911, 389–396.

## Uterus (Diseases of, Treatment of).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Diseases of); **Uterus** (Cervix of, Inflammation of); **Uterus** (Cervix of, Surgery of); **Uterus** (Curettage of); **Uterus** (Excision of); **Uterus** (Hæmorrhage of, Treatment of) and its modifications; **Uterus** (Inflammation of, Treatment of); **Uterus** (Irrigation and drainage of); **Uterus** (Surgery of); **Uterus** (Syphilis of).

Gitschmann (W. E.). *Intrauterine Aetzung. 8°. Breslau, 1928.

Woodward (C.). An original and comprehensive method of intra-uterine medication for the treatment of the various forms of uterine diseases. 2. ed. 8°. Chicago [1921].

**Bizard** (L.) & **Rabut** (R.). La cryothérapie utérine. Médecine, Par., 1922–23, iv, 511–514.—**Clark** (J. G.). Non-malignant conditions of the uterus. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 201–216.—**Dupont** (R.). Etude anatomique de deux cols traités au filhos. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 400–402.—**Georgiyevski** (A.). [Combined treatment by intrauterine injections and water-mud-bath-treatment on Lake Shiro.] Sibirsk. Vrach. Tomsk, 1913–14, i, 613–617.—**Hofstätter** (R.). Ueber Erfahrungen mit der intra-uterinen bipolaren Faradisation. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1920, xxiv, 58–70.—**Kosakaé** (J.). Ueber die Wirkung von Kombinationen der Uterusmittel. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922, lxxxv, 364–395.—**Perry** (R. St. J.). Rag baby therapy. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 243–245.—**Phillips** (J.). A plea for a more frequent resort to hysterectomy in the treatment of chronic pelvic disease. Practitioner, Lond., 1923, cx, 307–319.—**Pugliese** (G.). Nuovi casi di guarigioni di mali uterini e di sterilità. N. scuola med. napol., 1914, xxix, No. 9, 4: No. 12, 13.—**Senge.** Ueber die Behandlung der Myome und Metropathien des Uterus in Fällen schwerster Anämie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxvi, 231–236.—**Sigwart** (W.). Zur Frage der Aetzbehandlung des Uterus. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 50.

## Uterus (Diseases of, Treatment of) with radiotherapy.

*See, also,* **Uterus** (Excision of); **Uterus** (Hæmorrhage of, Treatment of) and its modifications; **Uterus** (Inflammation of, Treatment of); **Uterus** (Tumors of, Treatment of).

Weihmann (A. M.). *Ueber Radium- und Mesothoriumbestrahlung von Uterus-Myomen und haemorrhagischen Metropathien. [Freiburg.] 8°. Berlin, 1915.

**Aikins** (W. H. B.). Radium in certain uterine conditions. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1921, xxvii, 279–283.—**Barrow** (W.). Treatment of malignant uterine conditions with radium. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 770–772.—**Bowers** (L. G.). The use of radium in general surgical conditions, with special reference to uterine conditions. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 834–837.—**Donaldson** (C. O.). Radiation in the treatment of non-malignant conditions of the uterus. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1926, xxiii, 294–296.—**Fabre** (Sophia). La radiumthérapie dans les affections utérines d'après Julio Iribarne. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918–19, xiii, 733–747.—**Fernández** (R.). Radium in uterine conditions. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1921, i, 157–160.—**Flatau** (W. S.). Eine Verbesserung der intra-uterinen Radiumanwendung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 36.—**Fuchs** (H.). Erfolge der Röntgentiefenbestrahlung bei gutartigen gynäkologischen Erkrankungen (Myome, Metropathien, Tuberkulosen). Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 588–592.—**Furniss** (H. D.). Simple method to retain radium in cervix and uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 623.—**Gál** (F.). Die Strahlenbehandlung des Gebärmutterfibroms und der Metropathie.

## Uterus (Diseases of, Treatment of) with radiotherapy—Continued.

Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921–22, xiii, 97–113.—**Hernaman-Johnson** (F.). X-rays in malignant disease. Lancet, Lond., 1921, ii, 153.—**Hollender** (A. R.) & **Gratiot** (W. M.). A nonoperative procedure for the treatment of cervicitis and endometritis. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 523–525.—**Lange** (S.). Recent results in the X-ray treatment of menorrhagia, menorrhea, and uterine myoma. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 519–525.—**Lawrence** (W. S.). Results in the Roentgen treatment of menorrhagia and uterine fibroids. Memphis M. Month., 1915, xxxvi, 567–570. ——— The Roentgen treatment of uterine fibro-myomata and haemorrhagic metritis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1917–18, x, 316–321.—**Lichtenstein.** Röntgenbehandlung von Myomen und Metropathien. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920–21, xvi, pt. 2, 89–91.—**Lorey** (A.). Die Röntgenbehandlung der Myome und Metrorrhagien. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, Orig., x, 70–87.—**Martindale** (Louisa). Treatment of fibromyomas of uterus and other causes of menorrhagia by intensive Roentgen-ray therapy, with special reference to the possible complication of malignant disease. Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxii, 1–6.—**Meyer** (R.). Ueber seltene gutartige und zweifelhafte Epithelveränderungen des Uterusschleimhaut im Vergleich mit der ihnen ähnlichen Karzinomformen; Endometritis; Schleimhauthyperplasie; Plattenepithelknötchen; Polypen; Papillome. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922, lxxxv, 440–466.—**Mitscherlich** (E.). Einmalige Bestrahlung oder Serienbestrahlung bei Myomen und Metropathien? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 525–529.—**Morgan** (G.). A report on nine cases of chronic metritis and eight cases of uterine fibroids treated by X-rays. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1922, lv, 93–99.—**Morrison** (L. B.). X-ray and radium in the treatment of non-malignant diseases of the uterus. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 13–15.—**Nordentoft** (J.). [X-ray treatment of fibromyoma of the uterus and metrorrhagia.] Ugesk. f. Læger, København., 1914, lxxvi, 1275–1288.—**Panner** (H. J.) & **Kjærgaard** (S.). Om Røntgenbehandlung af Metrorrhagier og Fibromer. Ibid., 1915, lxxvii, 1571–1586.—**Panneton** (J.-E.). Efficacité des rayons X dans le traitement du fibrome utérin et des hémorrhagies utérines; résultats éloignés. Union méd. du Canada, Montréal, 1921, l, 422–430.—**Pfender** (C. A.). Indications for surgery or deep Roentgen therapy for myomata and metropathies. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 597–599. *Also* reprint.—**Reeder** (Elisabeth). Bestrahlungen der Myome und Metropathien an der Marburger Universitäts-Frauenklinik. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1919, ix, 171–194.—**Ritterhaus** (G.). Ergebnisse der perkutanen Radiumbehandlung durch die Radiumkanone bei Myomen und hämorrhagischen Metropathien. Ibid., 1920, xi, 703–711.—**Roemer** (J.). Roentgen-ray therapy in hemorrhagic metro-pathies and uterine myomata. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1924, xxi, 249–254.—**Samuel** (E. C.). X-ray treatment of myoma of the uterus and excessive bleeding at the menstrual period. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1915, xx, No. 5, 41.—**Schaedel** (H.). Die Behandlung gutartiger Gebärmuttererkrankungen mit Radium an der Hand von 500 Fällen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1918–1921.—**Schauta** (F.). Zur intrauterinen Radiumbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 823.—**Schmid** (R.). Die Strahlentherapie der Myome und hämorrhagischen Metropathien seit dem Jahre 1914. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921–22, xiii, 204; 385.—**Siedentopf.** Die Behandlung der Myome und Metropathien mit Röntgenstrahlen. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 577–579.—**Siegel** (P. W.). Ferngrossfelderbestrahlung bei Myomen und Metropathien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1075–1077. ——— Röntgenstrahlenbehandlung der Myome und Metropathien in einmaliger Sitzung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, Orig., x, 891–899.—**Williams** (J. D.). The Roentgen-ray treatment of fibroids of the uterus and of menorrhagia and metrorrhagia not due to malignancy. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xi, 252–255.—**Zacherl** (H.). Ergebnisse der Strahlenbehandlung der Myome und Metropathien an der Grazer Frauenklinik. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 255–258. ——— Ueber Röntgenbestrahlung von Myomen und Metropathien. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923–24, xvi, 809–816.—**Zweifel** (E.). Strahlenbehandlung der Myome und Metropathien des Uterus. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920–21, xvi, pt. 2, 93–96. *Also* Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, Orig., xii, 144–151.

## Uterus (Diseases of) in animals.

Suvanto (A. M.). *Mikroskopische Untersuchungen der normalen und pathologisch veränderten Portio vaginalis uteri des Rindes. [Leipzig.] 8°. Lucka i. Thür., 1925.

Tavernier (H.-M.-A.). *Contribution au diagnostic et au traitement des affections de l'utérus de la vache. 8°. Paris, 1926.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Hallman** (E. T.). On the origin and significance of some pathological processes of the bovine uterus. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1925–26, lxvii, 324–337.—**Spaulding** (R. H.).

## Uterus (Diseases of) in animals—Contd.

Pyometra in the bitch. Ibid., 1923-24, lxiv, 338-341.—**Stoss** (A. O.) & **Demeter** (H.). Pyometra mit Scheidenverwachsung bei der Stute. München. tierärztl. Wchnschr., 1925, lxxvi, 497-503.

## Uterus (Diseases of) in pregnancy and puerperal state.

*See, also,* **Uterus** (Displacement of) in pregnancy; **Uterus** (Gangrene, etc., of); **Uterus** (Pregnant); **Uterus** (Prolapse of) in pregnancy and puerperal state.

SCHWEIGER (E.). *Ueber Atonia uteri, mit besonderer Berücksichtigung der Behandlung mit Pituitrin, Secacornin und Momburg. 8°. Königsberg, 1914.

**Anderson** (W. H.). Radium versus surgery of the pathological uterus. N. Orl. M. & S. J., 1926-27, lxxix, 252-258.—**Santi** (E.). Di una rarissima lesione spontanea dell' utero intra partum. Folia gynaec., Pavia, 1922, xvi-xvii, 25-40, 1 pl.—**Schiller** (H.). Lactation atrophy of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 333-337.—**Schmidtmann** (M.). Puerperale Endometritis und Thrombose (mit besonderer Berücksichtigung der therapeutischen Venenunterbindung). Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxi, 328-338.—**Stewart** (D. H.). Lactation atrophy of the uterus. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynaec., 1913, York, 1914, xxvi, 32-36.

## Uterus (Displacement of).

*See, also,* **Uterus** (Hernia of); **Uterus** (Invagination, etc., of) and its modifications; **Uterus** (Prolapse of) and its modifications; **Uterus** (Torsion of).

KIRCHESCH (S.). *Ueber die Beziehungen der Lageveränderungen des Uterus zur Enteroptose. 8°. München, 1917.

**Armbruster.** Ein Fall von Dextropositio uteri. Frauenarzt, Leipz., 1915, xxx, 168.—**Chapman** (E. L.). General considerations of uterine displacements. Tr. N. Hampsbire M. Soc., Manchester, 1914, cxxiii, 127-135.—**Descomps** (P.). Les vices de position de l'utérus; leurs formes congénitales. Médecine, Par., 1923-24, v, 529-531.—**Fairbairn** (J. S.). Minor displacements of the uterus as a cause of disability in women. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 587-589.—**Findley** (P.). Frequency and clinical significance of displacements of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 795.—**Fornero** (A.). Kongenitale Lateroposition des Uterus begleitet von Schiefstellung der Blase und Vagina. Anat. Anz., Jena, 1925-26, lx, 79-81.—**Gaifami** (P.). Sulla esistenza di una retroflessione uterina fetale e sulla antiflessione congenita. Folia gynaec., Pavia, 1921, xiv, 19-27, 1 pl.—**Garner** (J. R.). Uterine displacements after accident. Surg. J., Chicago, 1923-24, xxx, 101.—**Gomes** (M.). Uma forma clinica de elevação do utero. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 259-267.—**Grusdew** (W. S.). Ueber den hohcn Stand der Gebärmutter (Elevatio uteri) und die Hirschsprung'sche Krankheit. In Beitr. z. Probl. d. Gynaek. u. d. Karzinoms, Berl., 1924, 139-147.—**Harper** (F. A.). Left-side uterine contracture as a real underlying cause of woman's frequently recurring disabilities. Am. Physician, Phila., 1923, xxviii, 742; 758.—**Hertzler** (A. E.). Descensus and displacement of the uterus in a young woman. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1501-1505.—**Maortúa** (C.). Cambios de posición de útero y sindromes digestivos. Síglo med., Madrid, 1924, lxxiv, 228-230.—**Meyer** (R.). Zur Begriffsbestimmung und Namengebung in der Lehre von den Uterusversionen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 785-791.—**Müller** (G.). [Deviations of the uterus.] Bratisl. lekár. listy, Praha, 1921-22, i, 176-187.—**Nyulasy** (A. J.). Observations on uterine displacements. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 105-108.—**Reder** (F.). The uterus in malposition. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 202-209.—**Richter** (J.). Die Lageveränderungen der Gebärmutter. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, [Beil.], 1-12.—**Stacy** (L. J.). Anteposition and retroposition of the uterus: incidence and symptoms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 793.

## Uterus (Displacement of, Anterior).

*See, also,* **Uterus** (Displacement of).

NEUMANN (P.). *Die spitzwinklige Anteflexio Uteri und ihre Therapie in der Rostocker Universitäts-Frauenklinik. [Rostock.] 8°. Danzig, 1914.

**Chiaie** (S. D.). Lo svuotamento commessurale del collo nella cura chirurgica dell' antiflessione uterina. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec. 1912, Roma, 1913, 78-82.—**Dickinson** (G. K.). The mystery of the anteflexed uterus. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 193. *Also* reprint.—**Hutchins** (H. T.). The rôle of the anteposed uterus in the causation of backache and pelvic symptoms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 940-943. *Also* reprint.—**Oraison** (J.). Troubles vésicaux et antéversion utérine. Paris méd., 1921, xli, 117-120.—**Reder** (F.). The anteposed uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 356-359. [Discussion], 394.

## Uterus (Displacement of, Anterior)—Continued.

## Uterus (Displacement of, Anterior, Treatment of).

*See* **Uterus** (Displacement of, Treatment of).

## Uterus (Displacement of, Causes and pathology of).

*See, also,* **Uterus** (Displacement of) in pregnancy and puerperal state.

**Abell** (I.). Complete laceration of perincum; retroversion and subinvolution of uterus; transposition of viscera. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1333-1335.—**Barringer** (Emily D.). Acute traumatic displacement of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 758-766. [Discussion], 812-814.—**Carlson** (A. C.). Retroversion, its clinical pathology. Southwest. Med., Las Cruces, 1917, i, 49-52.—**Coppock** (F. M.). Post-operative retro-deviations of the uterus. Cincin. J. Med., 1920, i, 79-82.—**Ekstein** (E.). Zur Pathologie und Therapie der Form- und Lageveränderungen des Uterus, mit besonderer Berücksichtigung der Retroflexio und Retroversio uteri. Frauenarzt, Leipz., 1918, xxxiii, 282; 306; 1919, xxxiv, 3.—**Füth** (H.). Retroflexio und Unfall. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 871-874.—**von Jaschke.** Zur Deutung und Wertung der Schmerzsymptome bei Retroversio-flexio uteri. Ibid, 1924, xlviii, 2393-2395.—**Lefèvre.** Occlusion intestinale par rétrodéviation de l'utérus. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 293-296.—**Mock** (H. E.). So-called traumatic displacements of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 797-801.—**Molineus.** Die Retroversio-flexio und der Prolaps als Unfallfolgen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1919, xxvi, 122-149.—**Moskalenko** (V.). [Anatomic materials concerning retroversio-flexio uteri.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Mosk. & Petrogr., 1923, xxxiv, 113-125.—**Noble** (G. H.). Mechanical principles involved in the cause of backward and downward displacements of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 250. [Discussion], 256-262. —— Intra-abdominal dynamics and mechanical principles involved in the cause of backward and downward displacements of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 45-52.—**Raaflaub** (W.). Kasuistischer Beitrag zur Frage der traumatischen Retroversioflexio uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2706-2715.—**Reynolds** (E.). Forward fixatio of the cervix as a predisposing cause of some retrodeviations of the uterus and an operation for its release. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1914, xxxix, 306-319.—**Ropp** (J. M.). Traumatic displacements of the uterus. Virginia M. Month., Richmond, 1924-25, li, 101-105.—**Rucker** (M. P.). Traumatic retrodisplacement of the uterus. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1923-24, x, 215.—**Schlink** (H. H.). Pregnancy and pyosalpinx. Fixed retroverted uterus with pyosalpingitis. Med. J. Anstralia, Sydney, 1922, i, 14.—**Shoemaker** (G. E.). Acute traumatic retroversion of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 300-303.—**Teleky** (Dora). Intermittierende Reizblase bei Retroflexio uteri. Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1914, viii, 785-794.—**Williams** (J. T.). Retroversion of the uterus: its etiology and rational treatment. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 558-564.—**Williams** (P. F.). The causes of backward displacement of the uterus. Am. J. M. Sc., Phila., 1915, cl, 264-269.

## Uterus (Displacement of, Posterior).

*See, also,* **Uterus** (Displacement of); **Uterus** (Displacement of) in pregnancy; **Uterus** (Prolapse of).

VAN TEUTEM (Emma A.). *Over retroflexio uteri. 8°. Leiden, 1913.

*Also* in Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 419-456.

**Bissell** (D.). A contribution to the study of movable retrodisplacements of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 561-575.—**Burger** (T. O.). Backward displacement of the uterus. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 197-199.—**Clark** (J. G.). Clinical study of a series of cases of retroflexio uteri. Tr. South. Surg. Ass. 1920, Phila., 1921, xxxiii, 303-315. [Discussion], 320-325.—**Cooke** (W. R.). Retroversion. Texas State J. M., Fort Worth, 1924-25, xx, 612-617.—**Edgar** (J. J.). Retrodeviations of the uterus, with special reference to sterility and observations of cases. N. Zealand M. J., Wellington, 1914, xiii, 295-318.—**Falco** (A.). Sulle retroflessioni dell' utero. Ann. di ostet., Milano, 1915, ii, 497-528.—**Gallagher** (J. F.). A consideration of backward and downward displacements

## Uterus (Displacement of, Posterior)—Continued.

of the uterus. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918-19, xi, 305-310.—**Gammeltoft** (S. A.). [Retroflexed version of uterus, its significance, diagnosis, and treatment.] Ugesk. f. Læger, København., 1924, lxxxvi, 411-422.—**Hendrick** (A. C.). On backward displacements of the uterus. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 927-933.—**Herz** (L. F.). A case of retroversion with unusual symptoms. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 885. *Also* reprint. *Also* Med. Press. & Circ., Lond., 1920, n. s., cix, 73.—**Herzog** (T.). Sterilität und Retroflexio uteri. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1756-1760.—**Hill** (R. S.). Retro-displacement of the uterus. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1906, 565-575.—**Jacoby** (A.). Retroversion and retroflexion. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 281-283. *Also* reprint.—**von Jaschke** (R. T.). Kreuzschmerzen als Quelle diagnostischer und therapeutischer Irrtümer in der Gynäkologie (mit besonderer Berücksichtigung der Retroflexio uteri). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 669-671. —— Zur Symptomatologie der Retroversio-flexio uteri. *In* Beitr. z. Probl. d. Gynaek. u. d. Karzinoms, Berl., 1924, 117-123. *Also* München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 667. —— Zur Deutung und Bewertung der Allgemeinsymptome bei Retroversio-flexio uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 189-194.—**Kritzler** (H.). Die Wertung, Diagnose und Behandlung der Retroversioflexion des Uterus. Prakt. Arzt., Leipz., 1920, n. F., v, 220; 240.—**Meyer-Rüegg** (H.). Zur Retroflexionsfrage. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 34-36.—**Montgomery** (E. E.). Retrodisplacements of the uterus; their causes and other nonsurgical treatment. West. M. Rev., Omaha, 1918, xxiii, 234-242.—**Neel** (J. C.). Retrodisplacements of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 233-236.—**O'Brien** (Minnie C.). Movable retro-positions of the uterus, their mechanism and significance. Texas State J. M., Fort Worth, 1919-20, xv, 284-287.—**Paine** (A. K.). Backward displacement of the uterus; its surgical importance. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 362-365.—**Polak** (J. O.). Practical considerations on acquired retrodisplacements of the uterus. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 89-92.—**Puppel** (E.). Retroversio-flexio uteri und Genitalprolaps. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1100.—**Reed** (R. J.). The baneful influence of uterine retro-displacements upon the procreative function of the ovaries. West. Virg. M. J., Huntington, 1918-19, xiii, 405-408.—**Reyes** (C. M.). La frecuencia de la retroversión en las mujeres filipinas. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1916, vii, 567-577. *Also* Actas, mem. y comun. de la 3. Asembl. reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1917, 203-212.—**Sabbatini** (L.). Retroversion and retroflexion of the uterus. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 392-395.—**Schickelé.** Rétroflexion et sciatique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 207.—**Siredey** (A.). Les rétrodéviations de l'utérus. Gynécologie, Par., 1920, xix, 245-263. —— La rétroflexion primitive de l'utérus. Médecine, Par., 1920-21, ii, 546-548.—**Sturmdorf** (A.). Congenital and acquired retropositions of the uterus; their differentiation and relative significance. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 386-396. [Discussion], 687-691. *Also* reprint. *Also* Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 966-968.—**Usandizaga Soraluce** (M.). Sintomatología e indicaciones de tratamiento de las retroverso-flexiones uterinas. Arch. de med., cir. y espec., Madrid, 1925, xix, 241-248.—**Vitrac** (J.). Luxations de l'utérus en arrière. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1920), 1921, 363-370.—**Ward** (G. G.). The gynecology of tomorrow; with some remarks on uterine retrodisplacement. Ohio M. J., Columbus, 1925, xxi, 481-486.

## Uterus (Displacement of, Posterior, Treatment of).

*See, also,* **Uterus** (Displacement of, Causes, etc., of); **Uterus** (Displacement of, Posterior); **Uterus** (Displacement of, Treatment of).

Bertazzi (Mlle Louise-E.). *Traitement des retroversions douloureuses par le massage et la diathermie. 8°. Paris, 1928.

Böhle (W.). *Wertung und Behandlung der Retroflexio uteri. [Giessen.] 8°. Köln, 1916.

**Beck** (A. C.). Exercise on all fours as a means of preventing subinvolution and retroversion. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 75-77. —— The kangaroo walk in the management of puerperal retroversion. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 348.—**Black** (W. T.). Retro-displacement of the uterus, with suggestions regarding their proper treatment. South. M. J., Birmingh., 1922, xv, 310-316.—**Broderzon** (B. M.). [Iontophoresis in retroversion of uterus.] Vrach. Gaz., Mosk., 1926, xxx, 24.—**Calcagno** (B. N.). Tratamiento de las retrodesviaciones utcrinas por vía baja. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 175.—**Cary** (W. H.). The non-operative treatment of retroversion of the uterus. Long Island M. J., Brooklyn, 1921, xv, 378.—**Davis** (E. P.). Retroversion of the uterus; its

## Uterus (Displacement of, Posterior, Treatment of)—Continued.

prevention and cure. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, xxxiv, 1-7.—**De Longis** (E.). Retroversione accidentale dolorosa dell' utero e guarigione istantanea per raddrizzamento. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1926, viii, 151.—**Dickinson** (R. L.). The usefulness and the definite limitations of the pessary treatment of retroversion and prolapse. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1064. —— The field for pessary treatment in retroversion and prolapse. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 7-13.—**Donald** (A.). Treatment of mobile backward displacement of uterus. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1087-1092.—**Dorsett** (E. L.). Sterility due to retrodisplacement of uterus; nonoperative and operative treatment. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 350-355. *Also* reprint.—**Esquerdo** (A.). La retroflexion uterina, sus consecuencias y tratamiento. Clin. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 678; 696.—**Fedriani** (I.). Tratamiento de las retrodesviaciones uterinas. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 581-587.—**Gemmell** (J. E.). Treatment of mobile backward displacement of the uterus. Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxviii, 385-389.—**von Jaschke** (R. T.). Prinzipielles zur Behandlung der Retroversio-flexio uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 986-989.—**Kayser.** Die Behandlung der Retroflexio uteri. Fortschr. d. Med., Berl., 1911, xxix, 1105; 1139.—**Küstner** (O.). Zur Therapie der Retroversio-flexio; (differentialindikatorische Gesichtspunkte). Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, l, 251-256.—**Kuhn** (J. F.). A new procedure for the relief of the retroverted uterus. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1913-14, vi, 79-82.—**Labhardt.** Retroflexions-Bewertung und -Behandlung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1926, lvi, 963.—**de Langenhagen** (R.). Méthodes thérapeutiques rationnelles applicables dans certains cas de rétrodéviation utérine adhérente avec reliquats annexiels. Presse therm. et climat., Par., 1923, lxiv, 205-209.—**La Roque** (G. P.). The first 118 cases of posterior displacement of the uterus. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 141.—**McCann** (F. J.). The treatment of backward displacements of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 883: ii, 12. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1916, clii, 420; 440.—**Marzetti** (V.). Traitement des rétrodéviations utérines. Gynéc. et obstét., Par., 1926, xiv, 233-239.—**Montgomery** (E. E.). The significance of uterine retrodisplacements and their proper treatment. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1915, xvii, 194-203. —— Retrodisplacements of the uterus; their cause and their non-surgical treatment. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, 3. s., xxxiv, 154-159.—**Müller.** [Pathology and treatment of retroversion and retroflexion of uterus.] Bratisl. lék. listy, Praha, 1923-24, iii, 97-106.—**Palma** (R.). Contributo alla terapia delle retrodeviazioni uterine. Gazz. med. napolet., 1923, vi, 267-271.—**Pascalis** (G.). Note sur la rétroversion utérine et son traitement. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 166-169.—**Perret** (C.). Réduction de la retrodéviation de l'utérus non adhérent par le basculement recto-vaginal. Schweiz. med. Wchnschr., Batel, 1926, lvi, 877-879.—**Pierra** (L. M.). La place des cures thermales dans le traitement des retrodéviations utérines. Evolution méd.-chir., Par., 1925, vi, 239-245. *Also* Presse therm. et climat., Par., 1925, lxvi, 621-624.—**Rissmann** (P.). Ueber eine neue Form des Hebelpessars nebst Bemerkungen über die pathologische Dignität der Retroflexio uteri. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxix, 70-73.—**Ritchie** (W.). Treatment of retroflexio uteri. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 233-235.—**Sage** (E. C.) & **Newell** (Q. U.). The treatment of retrodisplacement of the uterus at the Washington University Out-patient Department and Barnes Hospital. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 68-75.—**Sosnowska** (Hélène). Traitement non sanglant des rétro-déviations utérines. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 65. —— Traitement gynécologique des rétro-déviations utérines. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1919, xiv, 191-196.—**Stansbury** (H. H.). A new instrument for replacing retro-displaced uteri. Am. J. Surg., N. Y., 1913, xxvii, 110. *Also* reprint.—**Van Teutem** (E. A.). De therapie der retroflexio uteri. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz., en v. kindergeneesk., Leiden, 1914, iii, 1-17.—**Wade** (H. A.). The conservative treatment of the displaced uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 936-939.—**Worrall** (R.). Treatment of retro-displacement of the uterus. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxv, 277-281.

## Uterus (Displacement of, Posterior, Treatment of, Operative).

*See, also,* **Uterus** (Displacement of, Posterior); **Uterus** (Displacement of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Displacement of) in pregnancy.

Kœchlin (Violette). *Sur le traitement des rétrodéviations utérines. Les indications opératoires. L'épreuve du pessaire. 8°. Paris, 1921.

**Uterus** (Displacement of, Posterior, Treatment of, Operative)—Continued.

Sack (P. W.). *Die Retroversioflexio uteri und ihre operative Behandlung unter besonderer Berücksichtigung von 41 in der Erlanger Frauenklinik operierten Fällen. 8°. Erlangen, 1914.

Waltke (H. A. J.). *Ueber Spätresultate der Operationen bei Rückwärtslagerung der Gebärmutter. 8°. Strassburg i. E., 1916.

**Aljovin** (M. C.) & **Ojeda** (E.). El tratamiento quirúrgico precoz en las retroposiciones complicadas del útero. Crón. méd., Lima, 1925, xlii, 257–262.—**Allen** (J. M.). An operation for backward and downward displacements of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 618.—**Baldy** (J. M.). The surgical treatment of retroversion of the uterus. Ibid., 1915, xx, 614.—**Beall** (F. C.). The treatment of retroversion of the uterus. Texas State J. M., Fort Worth, 1916–17, xii, 428–430.—**Bessesen** (A. N.). A simple operation for retroversion of the uterus. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 9.—**Bissell** (D.). Surgical replacement of the retroposed uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 1–11.—**Bloomfield** (Alice). A consideration of the after-results of the abdominal operation for retroversion; with notes of 50 cases. Lancet, Lond., 1924, i, 227.—**Bourne** (A. W.). The varieties and treatment of retroversion of the uterus. Practitioner, Lond., 1920, civ, 59–69.—**Bovee** (J. W.). The surgical treatment of retroversion of the uterus, with special references to the lower pole. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 606–608.—**Brinkley** (A. S.). Retroversion of the uterus, with special reference to its surgical treatment. Virginia M. Month., Richmond, 1919–20, xlvi, 61–63.—**Bulluck** (D. W.) & **Bulluck** (E. S.). The relative value of the operative procedures for correcting the retroverted uterus. Charlotte [N. C.] M. J., 1917, lxxvi, 55–57.—**Byford** (H. T.). Choice of operations for retroversion when the abdominal cavity is opened. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1914, xviii, 87–90. *Also* Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1913, Atlanta, 1914, xxvi, 80–92, 1 pl.—**Chueco** (A.). Gestaciones y partos en intervenidas por retrodesviaciones uterinas por vía vaginal. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 2, 628–636.—**Clark** (J. G.). The operative treatment of retroversion of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 597. ——— New operation for uterine retroflexion. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 228–230.—**Collins** (A. S. A. W.). An operation for retrodisplacement of the uterus. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 92.—**Cotte** (G.). Le traitement chirurgical des rétrodéviations de l'utérus en dehors de la grossesse. Lyon méd., 1923, cxxxii, 997–1005.—**Cragin** (E. B.). Operative treatment of retroversion of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 602–605.—**Craig** (J.). An operation for retroflexion of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 639.—**Crossen** (H. S.). Choice of operation in the various classes of cases of retrodisplacement of the uterus; with lantern slides. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xiii, 203; 269. ——— Improvements in the operative treatment of uterine retrodisplacement. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 327–344. [Discussion], 438–443. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1925, l, 255–279.—**Deniker** (M.). L'oblitération du cul-de-sac de Douglas dans le traitement des rétroversions utérines. Médecine, Par., 1921–22, ii, 523.—**Elkin** (M. V.). [Operative treatment of retroflexion and retroversion of uterus.] J. Akush. i Zhensk. Boliez., Leningr., 1924, xxxv, 121–132.—**Franke** (F.). Zur Operation der Retroflexio und des Prolapsus uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1428–1431.—**Guazon** (P.). Tratamiento quirúrgico de las retro-desviaciones uterinas. Actas, mem. y comun. de la 3. Asembl. reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1917, 215–221, 2 pl. *Also* Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1917, viii, 37–46.—**Hance** (T. B.). The treatment of uncomplicated retroversion of the uterus by the Sling operation. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 263–269.—**Henneberg** (H.). Des interventions chirurgicales dans les rétrodéviations de l'utérus en dehors de la grossesse. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 1153. ——— Des indications des interventions chirurgicales dans les rétrodéviations de l'utérus en dehors de la grossesse. Gynéc. et obstét., Par., 1923, viii, 101–122. *Also* Gynécologie, Par., 1923, xxii, 553–556.—**Henneberg** (H.) & **Proust** (R.). Des interventions chirurgicales dans les rétrodéviations de l'utérus en dehors de la grossesse. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 497–503.—**Henrotay** (J.-L.), **Bourcart** [et al.]. Intervention dans les rétroversions de l'utérus. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 585–591.—**Herb** (F.). Advantages in joining pelvic massage with surgery in the treatment of retrodisplacements of the uterus. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 389.—**Hofmeier** (M.). Zur operativen Behandlung der Rückwärtslagerungen des Uterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 509–513.—**Holden** (F. C.). Chief factors in failure of operations for retrodisplacement of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 541–545.—**Ivens** (F.). Surgical treatment of backward displacements of the uterus. Med. Brief, St. Louis, 1926, liv, 4–12.—**Ivens** (F.), **Andrews** (H. R.) [et al.]. Discussion on the rôle of surgery in the treatment of backward displacement of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 736–743.—**Johnson** (L. G.). The surgical treatment of uterine retroversion and retroflexion. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1918, xxvi, 71–76.—**Kannel** (J. W.). Retroflexion and retroversion of the uterus and its successful correction surgically in 130 cases. Eclect. M. J., Cincin., 1921, lxxxi, 393–395.—**Keefe** (J. W.). An operation for retrodisplacements of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 418–420. [Discussion], 435–439. ——— A new operation for the correction of retroflexion of the uterus. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 299–304. [Discussion], 307–309.—**Kermauner** (F.). Zur Deutung und Wertung der Krankheitserscheinungen bei der Rückwärtslagerung der Gebärmutter. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1925, xi, 399–403. ——— Soll die Retroflexio uteri operiert werden? Wien. klin. Wchnschr., 1926, xxxix, 1295.—**Kovács** (F.). [Surgical treatment in retroflexion of the uterus.] Orvosi hetil., Budapest, 1926, lxx, 425–428.—**LaRoque** (G. P.). The first 118 cases of operation for posterior displacement of the uterus (standardization of the surgeon). Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 151–153.—**Luque.** Traitement des rétrodéviations utérines. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xii, 476–487.—**McGlinn** (J. A.). The surgical treatment of retrodisplacement of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxv, 952–959. [Discussion], 1021.—**Maltez** (A.). Tratamento operatorio das retroversões do utero. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 212.—**Meeker** (H. D.). The surgical treatment of posterior uterine displacements, with review of various methods past and present. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 458–477.—**Meissner** (A.). Ueber Spätresultate bei Retroflexio-Operationen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliv, 22–31.—**Montgomery** (E. E.). The operative treatment of retrodisplacement of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 612–614. ——— Choice of operation for retro-displacement. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 437–443.—**Moore** (J. T.). A proposed operation for prolapse and retrodisplacement of the uterus. Tr. South. Surg. Ass., 1916, Phila., 1917, xxx, 174–182.—**Neumann** (H. O.). Ergebnisse der vaginalen Operationen bei mobiler und fixierter Retroversioflexio. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 675–697.—**Pettit** (J. A.). The surgical aspects of uterine mal-positions. Illinois M. J., Oak Park, 1922, xlii, 258–261.—**Proust** (R.). Technique des interventions chirurgicales dans les rétroversions de l'utérus en dehors de la grossesse. Gynéc. et obstét., Par., 1923, viii, 123–140. *Also* Gynécologie, Par., 1923, xxii, 557–561.—**Quillian** (G. W.). Operative treatment of retroversion of the uterus; a review of 185 operative cases. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1919–20, ix, 53–57.—**Reynolds** (E.). An expedient for the radical cure of some retroversions. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 830–832.—**Rouffart, Crousse** (R.) [et al.]. Sur le traitement chirurgical des rétrodéviations de l'utérus. Gynéc. et obstét., Par., 1923, viii, 262–282.—**Seitz** (A.). Ueber die operative Behandlung der Retroversio-flexio uteri, mit besonderer Berücksichtigung des Operationsverfahrens, der Indikationsstellung und der Dauerresultate. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxiv, 141–167.—**Sellheim** (H.). Beschränkung der Indikation zur Operation bei Retroflexio; Erweiterung bei Prolaps. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 94–96.—**Smith** (A.). Some observations on the operative treatment of fixed backward displacement of the uterus. Dublin J. M. Sc., 1917, cxliii, 257–259.—**Solomons** (B.). Chronic fixed retroversion of the uterus; a plea for operation. Ibid., 1915, cxxxix, 172–177. *Also* Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 254–263.—**Stewart** (C. A.). A contribution to the surgical treatment of retrodisplacement of the uterus. Tr. West. Surg. & Gynec. Ass., Minneapolis, 1908, xviii, 373–380.—**Thomson** (G. I.). [Indications for operation in retroversion of uterus and methods of operation.] J. Akush. i Zhensk. Boliez., Leningr., 1926, xxxvii, No. 6, 715–719.—**Violet** (H.). Du traitement opératoire des rétroversions utérines en dehors de la grossesse. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 681–696.—**Vital Aza.** Algo sobre el tratamiento operatorio de la retroversión uterina. Siglo méd., Madrid, 1917, lxiv, 646–650.—**Webster** (J. C.). Principles and practice in the surgical treatment of retrodisplacements of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 610–612.—**Werthcim** (E.). Zur Technik der operativen Behandlung der Genitalprolapse und Retrodeviationen des Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 1–3.—**Williams** (J. T.). A simplification of the technic of reposition of the retroverted uterus. Boston M. & S. J., 1914, clxx, 384.—**Zimmermann.** Die Bewertung der Operationen zur Lagekorrektion des Uterus. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 350–353.

**Uterus** (Displacement of, Posterior, Treatment of, Operative) by fixation and suspension.

*See, also,* **Uterus** (Displacement of, Posterior, Treatment of, Operative) by shortening the ligaments; **Uterus** (Displacement of, Treatment of, Operative) by fixation and suspension; **Uterus** (Surgery of).

**Uterus** (Displacement of, Posterior, Treatment of, Operative) by fixation and suspension—Continued.

Ortodoxu (V.). *Ligamentopéxie et isthmopéxie dans les rétrodéviations utérines. 8°. Paris, 1922.

Ostachinsky (Lia Rosa). *Ueber die funktionellen Resultate der Ventrofixation bei Retroversio-flexio Uteri. 8°. Bern, 1916.

Segalewitsch (Z.). *Zur operativen Behandlung der Retroflexio uteri (intraperitoneale Verkürzung der Lig rot. durch retrouterine Fixation). 8°. Bern, 1917.

Zwecker (J.). *Ueber Dauerresultate nach Ventrifixur und Vorfalloperationen. 8°. Würzburg, 1930.

**Abell** (I.). The technique of suspension of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1926, xlii, 828-831.—**Adeodato** (J.). Contribuição ao estudo da hysteropexia ligamentar no tratamento dos retrodesvios do utero. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, pt. 1, 89-95.—**Borger** (E.). Vergleichende Bemerkungen zu einigen Methoden der operativen Behandlung der Retroversioflexio uteri mit besonderer Berücksichtigung der Hysteropexis pelvica. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 684-692.—**Branch** (J. R. B.). Suspension of the uterus. China M. J., Shanghai, 1923, xxxvii, 387-393, 1 pl.—**Ciulla** (M.). Le isteropessi nella cura delle retrodeviazioni e nei prolassi dell' utero, con speciale riguardo al metodo Parlavecchio. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo (1918-19), 1920, 150-156.—**Cuzzl** (G.). I risultati remoti del trattamento operativo della retroflessione dell' utero col metodo di Pestalozza. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1925, xxxiv, 385; 444.—**Don** (A.). Prevention of intestinal obstruction after ventrofixation. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 563.—**Ekstein** (E.). Ueber die Indikation der Ventrifixatio uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 706.—**Feldmann** (W.). Die Indikationsstellung für die Operationsmethoden der Retroflexio uteri; (auf Grund von Beobachtung eines Ileus und einer Querlage infolge antefixierender Operationen). Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1926, lxxiii, 289-296.—**Frattin** (G.). La isteropessia addominale nei difetti di posizione dell' utero. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1913, lix, 503-524.—**Gardner** (W. S.). Round ligament suspension of the uterus; 55 cases. Maryland M. J., Balt., 1914, lvii, 296-300.—**Gragert** (O.). Die Antefixatio uteri nach Hoehne, ihre Technik und ihre Erfolge; zugleich ein Beitrag zur Klinik der Retroflexio uteri. Arch. f. Gynaek., Berl., 1931, cxlvi, 3-27.—**Grechen** (M.). Ueber retrouterine Doppelung und Befestigung der runden Mutterbänder zur Heilung der Rückwärtslagerung und Senkung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 715-717.—**Hastrup** (R.). Ventrofixatio uteri. Ibid., 1922, xlvi, 1341-1343.—**Körner** (Hildegard). Die operative Behandlung der Retroflexio uteri mittels Ligamento-ventro-fixatio. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922, lxxxv, 164-171.—**Leuret.** A propos d'une fixation d'utérus. Paris chir., 1914, vi, 743.—**Lynch** (F. W.). Vaginal repair; uterine suspension; appendectomy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 595-613.—**Muret** (M.). Hystéropexie abdominale directe et puerpéralité. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 617-656. —— Suites physiologiques et pathologiques de la ventro-fixation. Ibid., 1915, xxxv, 169-171.—**Oliver** (J.). Ventrifixation of the uterus; is it justifiable? Brit. M. J., Lond., 1915, i, 871.—**Penkert** (M.). Zur Antefixation des retroflektierten Uterus bei Laparatomien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1086-1089.—**Pestalozza** (E.). Cura chirurgica della retroflessione uterina (isteropessi pelvica). Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec. 1912, Roma, 1913, 83-104.—**Polano** (O.). Ueber mediane Fasciensuspension des verlagerten Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 625-628. *Also* Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 555-557. [Discussion], 561-563.—**Reynolds** (E.). Forward fixation of the cervix as a predisposing cause of some retrodeviations of the uterus and an operation for its release. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 42-45. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 588-591.—**Rossier** (G.). Les méthodes de fixation de l'utérus et leurs suites obstétricales. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 686-718.—**Schmid** (H. H.). Ueber Promontoriifixation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 385-393.—**Serio-Basile** (N.). Isteropessi addominale con il metodo Parlavecchio. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 337-342.—**Stettin** (DeW.). A method of ventrofixation combined with certain tubal sterilization by means of extra-abdominal displacement. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1913, 120. *Also* reprint.—**Stewart** (R.). Prevention of intestinal obstruction after ventrofixation. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 639.—**Tasca** (P.). Contributo alla cura operatoria delle retrodeviazioni uterine colla isteropessi pelvica alla Pestalozza. Riv. ospedal., Roma, 1921, xi, 251-256.—**White** (H. S.). Cervical suspension for retro-displacements and prolapse of the uterus. Texas State J. M., Fort Worth, 1916-17, xii, 426. *Also* Southwest Med., El Paso, 1917, i, 45-48, 2 pl.—**Young** (J. Van D.). Sacral suspension of the utcrus. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 331-335. —— Sacral suspension of the uterus for the relief of pathological mechanical retroversion and descensus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 267-277.

**Uterus** (Displacement of, Posterior, Treatment of, Operative) by shortening the ligaments.

*See, also,* **Uterus** (Displacement of, Posterior, Treatment of, Operative) by fixation and suspension; **Uterus** (Displacement of, Treatment of, Operative) by shortening the ligaments; **Uterus** (Displacement of) in pregnancy.

Bergmann (E.). *Dauerresultate nach der Alexander-Adamsschen Operation bei Retroflexio uteri mobilis an der Jenaer Frauenklinik. 8°. Jena, 1914.

Pélavsky (Mlle Ethèle). *Résultats éloignés des hystéropéxies abdominales faites par le procédé de Doléris. 8°. Paris, 1916.

**Abbott** (A. W.). The plication of the anterior fold of the broad ligament for retrodisplacement of the uterus. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1910, xx, 243-250.—**Bagley** (W. R.). A modification of the Baldy-Webster operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 791.—**Bell** (J. N.). The buried loop operations for shortening the round ligaments. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., York, 1920, xxxii, 284-289. *Also* J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 505-508.—**Black** (W. T.). Retrodisplacements of the uterus, report of last 100 cases, indications and contraindications for the employment of the pessary, Barrett and Baldy-Webster operations. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1916-17, ix, 155-160.—**Byford** (H. T.). An internal Alexander operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 2023-2025. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1914, xxxix, 21-32, 1 diag. *Also* reprint.—**Calderon** (F.). Internal Alexander operation in uterine retroversion. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1925, v, 319-321.—**Carrington** (G. L.). A round ligament operation for the surgical cure of uterine displacement in selected cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 507.—**Clagett** (A. N.). Retroversion of the uterus, a preliminary report of operation on the round ligaments. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1239. *Also* reprint.—**Collins** (A. W.). Use of round ligaments in retrodisplacement of the uterus. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 621-624.—**Culbertson** (C.). Ligament shortening in the treatment of retroflexion of the uterus. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 179-194.—**Dartigues** (L.). Orthométrie par ligamentopexie extra-péritonéale ou inguino-prépubienne associée à la laparotomie suspubienne transverse dans les rétroflexions utérines. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 805.—**Delle-Chiaje** (S.). Une nouvelle modification à la technique de la ligamentopexie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1926, xv, 605-607.—**Dicken** (W. E.). The simplified Baldy-Webster operation. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1913-14, vi, 508-510.—**Falcone.** Sull' operazione di Alexander-Alquié. Gazz. med. napolet., 1921, v, 10.—**Ferguson** (J. H.). Note on the relative merits of operations on the round ligaments for retroversion of the uterus; with a suggestion for a procedure for increasing the scope and usefulness of the Alexander-Adams operation. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1922-23, xliii, 82-97. *Also* J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 382-389, 2 pl.—**Friedrich** (H.). Technische Erleichterung der Alexander-Adams'schen Operation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2212-2214.—**Goldspohn** (A.). A modified Gilliam operation and its ultimate results. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 38-46.—**Grad** (H.). A new method of subperitoneal shortening of the round ligaments of the uterus; a report of 100 cases, with analysis of end results. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 411-435. [Discussion], 530.—**Hofmann** (A.). Hautschnitt senkrecht zum Leistenband bei der Alexander-Adams'schen Operation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 1315.—**Jackson** (T.). Operation of shortening the round ligaments for the cure of retro-displacements of the uterus. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, l, 336.—**Kellogg** (J. H.). A simple method of shortening the round ligaments of the uterus for the cure of retroversion. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 719-726. *Also* Bull. Battle Creek San. & Hosp. Clin., 1922-23, xviii, 171-190.—**Klein** (J.). De la valeur de l'opération d'Alexander-Adams. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 737-742.—**Knight** (F. H.). Anatomically shortened round ligaments. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 842-846.—**Kohlman** (W.). End results of round ligament fixation. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 383-387.—**Kozlnsky** (B.). [Gilliam's operation for retroversion of

## Uterus (Displacement of, Posterior, Treatment of, Operative) by shortening the ligaments—Continued.

uterus.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Leningr., 1925, xxxvi, 198–211.—**Kuzmin** (P. I.). [Treatment of retroversion-flexion of the uterus by the Alquié-Alexander operation.] Med. Obozr., Mosk., 1913, lxxx, 430–437.—**Long** (J. W.). Shirring the round ligaments, a new method of shortening the ligaments for retrodisplacements of the uterus. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 690–692, 1 pl. ——— Retroversion, chronic appendicitis, shirring the round ligament, and appendectomy. South. M. J., Birmingh., 1917, x, 158.—**Madill** (D. G.). Alexander-Adams' operation and its results. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1915, xxvii, 44; 49.—**Nicholson** (E.). Neo-insertion of the round ligaments. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 194–196.—**Petit-Dutaillis** (P.). Ligamentopexie abdominale avec un segment libéré des ligaments ronds. Gynécologie, Par., 1925, xxiv, 573–578.—**Pollack** (C.). Resultate der Schauta-Wertheim'schen Interposition. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 226–230.—**Rindfleisch** (W.). Eine abdominelle Operationsmethode bei Retroflexio uteri. Ibid., 1914, xxxviii, 1019–1021.—**Rogers** (McL.). The interstitial transplant of the round ligaments for restoration of the retroverted uterus. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1921, xiv, 325–327.—**Schmitz-Pfeiffer** (H.). Rückblick über eine 25 jährige Erfahrung mit der Alexander-Adams'schem Operation; 1887–1912. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xcii, 578–588.—**Schwartz** (J.). Ueber den Wert der Alexander-Adamsschen Operation wegen Retroflexio uteri mobilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1480.—**Solms** (E.). Retroinguinaler Alexander-Adams. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2185–2194.—**Solomons** (B.). The results of a questionnaire on the subperitoneal Gilliam operation performed during the last six years. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1925, n. s., xxxii, 330–335. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxx, 191–193.—**Stark** (S.). Shortening of the round ligaments by transverse suprapubic incision. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiii, 571–573. *Also* Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 47–58.—**Wardlow** (Y.). The interstitial transplant of the round ligaments in the treatment of selected cases of uterine retroversion. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 603–606.—**Werner** (A.). Die subvesikale Ligamentverkürzung bei der Retroflexio uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 621–623.—**Wiemann** (O.). Erfahrungen mit der Alexander-Adams-schen Operation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1926–27, xc, 649–662.

## Uterus (Displacement of, Treatment of).

*See, also,* **Pessaries; Uterus** (Displacement of, Posterior, Treatment of).

**Anspach** (B. M.). When shall we treat retroflexio-version of the uterus and how? Atlantic Med. J., Harrisburg, 1926–27, xxx, 214–216.—**Banister** (J. B.). The treatment of misplacements of the uterus. Lancet, Lond., 1925, i, 561.—**Bland** (P. B.). Treatment of displacement of the uterus. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 702–706.—**Breuer** (M. J.). Uterine replacement by galvanism; selection of cases. Arch. Phys. Therap. X-ray, Radium, Omaha, 1926, vii, 478–481.—**Byford** (H. T.). The treatment of anteflexion of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvi, 727–729. *Also* reprint.—**Daels** (F.). [The treatment of displacements of the uterus.] Geneesk. Tijdschr. v. België, Antwerp, 1914, v, 217–222.—**Dickinson** (R. L.) & **Smith** (W. S.). The treatment of anteflexion, defective function, and sterility by glass or silver stems. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 686–704. *Also* reprint.—**Geis** (N. P.). Office treatment of anteflexion and retrodisplacements of the uterus. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 335–338.—**Giles** (A. E.). Pessaries versus operation in the treatment of displacements. Dominion M. Month., Toronto, 1921, lvi, No. 6, 5–19. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 369–371.—**Harper** (F. A.). The mechanical aids in uterine displacements, or pelvic mechanotherapy. Med. Council, Phila., 1916, xxi, 33–36.—**Hutchins** (H. T.). A few notes on the treatment of anteposed uteri. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 18–21.—**Laserstein.** Ueber die Grundsätze bei der Pessarbehandlung mit besonderer Berücksichtigung des Verhältnisses vom Pessar zum Beckenboden. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 255–259.—**Logvinsky** (P. N.). [Present status of treating displacements and prolapse of the uterus.] Klin. Med., Mosk., 1926, iv, 284–286.—**Metcalfe** (R. F.). Uterine displacements and their correction. Texas State J. M., Fort Worth, 1926–27, xxii, 379–381.—**Rawls** (R. M.). Status of the intra-uterine stem pessary; based on a study of 205 cases, with end-results in 117 cases. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1920, xlv, 420–446.—**Seely** (M. S.). Mechanical support of the uterus; its indications and technic. Texas State J. M., Fort Worth, 1925–26, xxi, 252–254.—**Tuberville** (J. S.). A plea for more judgment in correcting uterine displacements. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1926–27, xiii, 28–31.—**Verdonk** (A.). Over pessarenbehandcling. Geneesk. Tijdschr. v. België, Antwerp, 1914, v, 117–119.—**Wade** (H. A.). The conservative treatment of the displaced uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 936–939. [Discussion], 986–988. *Also* reprint.

## Uterus (Displacement of, Treatment of, Operative).

*See, also,* **Labor** (Complications of); **Uterus** (Displacement of, Posterior, Treatment of, Operative); **Uterus** (Displacement of) in pregnancy.

Gotchalkowsky (Mlle Hélène). *Résultats éloignés des hystéropexies abdominales faites à l'hôpital Cochin de 1900 à 1917. 8°. Paris, 1917.

**Gilberti** (P.). Osservazioni a contributo del trattamento chirurgico delle deviazioni dell' utero e del prolasso genitale. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 288–296.—**Gilmour** (C. H.). Considerations regarding the surgical treatment of malpositions of the uterus. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 831–833.—**Halter** (G.). Zur Statistik der Prolaps- und Retroflexionsoperationen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 1141–1150.—**Kuhn** (B. F.). The surgical treatment of uterine displacements. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 103–108. *Also* reprint.—**Moore** (J. T.). A proposed operation for prolapse and displacement of the uterus. South Texas M. Rec., Houston, 1920–21, xiv, 136–138.—**Paucot** (H.). Deux cas de grossesse après opération de Dartigues. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 533–535.—**Pettit** (J. A.). The surgical aspects of uterine malpositions. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1923, xiii, 352–354. *Also* Wisconsin M. J., Milwaukee, 1923–24, xxii, 157–159.—**Reyes** (C.). Pregnancy, parturition, and health after surgical replacement of the uterus; a retrospect. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1926, xliii, 317–321.—**Schwarzenbach** (E.). Zur Symptomatologie der Lageanomalien der Gebärmutter und ihrer operativen Behandlung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 1002–1004.—**Stevens** (T. G.). The operative treatment of uterine displacements. Clin. J., Lond., 1914, xliii, 481–487.—**Stœckel.** Résultats opératoires dans les déplacements des organes génitaux. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 481–483.—**Zimmermann** (R.). Beitrag zur Bewertung der Operationen zur Lagekorrektur des Uterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxvi, 536–563.

## Uterus (Displacement of, Treatment of, Operative) by fixation and suspension.

*See, also,* **Cæsarean** section (Indications for); **Uterus** (Displacement of, Posterior, Treatment of, Operative) by fixation and suspension; **Uterus** (Displacement of, Treatment of, Operative) by shortening the ligaments; **Uterus** (Displacement of) in pregnancy.

Arnold (H.). *Ueber die Dauerresultate der Ventrifixura uteri im Besonderen über postoperative Schwangerschaften und Geburten. 8°. Würzburg, 1917.

Germann (H.). *Zur Indikation der Fixationsmethoden des Uterus mit einem kasuistischen Beitrag zu Bumms Collifixatio uteri. [Zürich.] 8°. Berlin, 1918.

*Also* in Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlviii, 187–210, 1 pl.

Rosenthal (M.). *Dauerresultate und Technik der Vesicofixation des Uterus. 8°. Berlin, 1914.

**Ahumada** (J. C.). Sobre la exohisteropexia de Kocher-Murphy. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. cirug., 114–122. ——— Histeropexia intraparietal de Kocher-Murphy. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 600.—**Albert** (W.). Ueber die Indikation der Ventrifixatio uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 928.—**Amor** (R.). Algunas consideraciones acerca de la vaginofijación supracervical. Gac. méd. de México, 1919–20, 4. s., i, 109–112.—**Antonelli** (I.). Isteropessia addominale ed accorgimento endoperitoneale dei legamenti rotondi. Pensiero med., Milano, 1921, xi, 293–297.—**Arlotta** (M.). Isteropessi e cistoisteropessi del Parlavecchio in rapporto alla statica ed alla funzione del'utero. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 325; 389; 425, 1 pl.—**Aubert** (L.). L'hystéropexie par amarrage des ligaments ronds à l'aponévrose. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1920, xv, 248–254.—**Auvray.** Complication survenue à la suite d'une fixation de l'utérus à la paroi par l'intermédiaire des ligaments ronds. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 731–733. *Also* Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 676.—**Aviles** (J.). Resultados ulteriores de la ventro suspensión del útero. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1915–16, xii, 265–270.—**Bogi** (D.). Isteropessi e funzioni di maternità (casistica e considerazioni cliniche). Attività med. ital., Pisà, 1921, iv, No. 3–4, 9: No. 5, 6: No. 6, 7: No. 7–8, 8: No. 9–10, 5: No. 11–12, 6.—

## Uterus (Displacement of, Treatment of, Operative) by fixation and suspension—Continued.

**Boling** (J. R.). A brief series of uterine suspension cases with follow-up results. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1923, xix, 567-569.—**Bowen** (W. S.). Case of dystocia following ventral suspension. Wash. M. Ann., 1916, xv, 181-183.—**Branch** (J. R. B.). The results of an operation for suspending the uterus by the round ligaments. Tr. M. Assoc. Georgia, Augusta, 1910, 314-318.—**Bussa Lay** (E.). Isteropessi addominale e gravidanza. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. chir., 45-50.—**Candela** (M.). El hilo de plata en las pexias uterinas. Crón. méd., Valencia, 1914, xxvi, 1-3.—**Caraven** (J.). Salpingite purulente intra- et extra-pariétale avec hernie épiploïque consécutive à une fixation intrapariétale des ligaments ronds. Gynéc. et obstét., Par., 1920, ii, 424-427.—**Chenhall** (W. T.). A method of suspension of the uterus. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 395-397.—**Ciulla** (M.). L'isteropessi col metodo Parlavecchio nella cura delle retrodeviazioni e del prolasso dell' utero. Policlin., Roma, 1921, xxviii, Sez. prat., 154.—**Clauser** (F.). Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio dei risultati tardivi dell'operazione Wertheim-Schauta. Folia gynec., Pavia, 1925-26, xxi, 65-99, 2 pl.—**Damas Móra** (J.). A fixação do útero pelo processo do cirurgião. Rev. med. de Angola, Loanda, 1922, No. 3, 167, 1 pl.—**De Luca** (A.). Isteropessi addominale col metodo Parlavecchio. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 639-647.—**Doerfler** (H.). Ueber die Indikation zur Ventrofixation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 95-98.—**Doherty** (D. H.). Kangaroo tendon suspension of uterus. South. M. J., Birmingh., 1926, xix, 696-698.—**Du Bose** (F. G.). A new operation for suspension of the uterus. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1919, Phila., 1920, xxxii, 165-176, 3 pl.—**Duvergey** (J.). Des dangers éloignés de l'hystéropexie abdominale chez les femmes jeunes. Gaz. hebd d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 309. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 304-309.—**Emge** (L. A.). Pregnancy after uterine suspension. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 320-322.—**Ferrari** (T.). Fissazione dell' utero senza sutura; risultati e considerazioni. Ann. di ostet., Milano, 1924, xlvi, 676-678.—**Fjeldborg** (P.). Ileus nach Ventrosuspensio uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 200.—**Fox** (E. A.). La colli fixatio uteri, de Bumm en el tratamiento del prolapsus útero-vaginal. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 696.—**Fraas.** Adenombildung in der Bauchnarbe und Elongatio uteri nach Ventrifixur mit Demonstrationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1229.—**Fuchs** (H.). Die Ventrovesicofixatio uteri, ihre Bedeutung für die Prophylaxe der Darmeinklemmung und ihre sonstigen Leistungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 636-639.—**Gall** (P.). Fixation des Collum uteri und der Ligamenta rotunda. Ibid., 1917, xli, 433.—**Garcia de la Serrana** (M. J.). Ein neues Verfahren für die Uterusfixation. Ibid,. 1921, xlv, 1283-1286.—**Gardner** (W. S.). Round ligament suspension of the uterus, 62 cases. J. Alumni Ass., Coll. Phys. & Surg., Balt., 1914-15, xvii, 71-76.—**Gemmell** (J. E.) & **Robinson** (A. L.). The operation of ventrofixation, with the after results of 220 cases. Lancet, Lond., 1921, i, 1291-1294.—**Genter** (G.). [Labor after vaginofixation of uterus.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., S.-Peterb., 1922, xxxiii, pt. 1, 31-48.—**Graf** (R.). Zur Collifixatio uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1843.—**Graves** (W. P.). The Olshausen operation for suspension of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 137-148. [Discussion], 223-229.—**Halban** (J.). Zur Technik der Collifixatio uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1477-1479.—**Hastrup** (R.). [Ileus as a sequela of ventrofixation of the uterus.] Ugesk. f. Læger, København., 1920, lxxxii, 1733-1736. ——— Ueber die Indikation der Ventrifixatio uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 527-529.—**Hefferman** (L. W.). A difficult obstetric case after ventro-fixation of the uterus. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 179.—**Hellendall** (H.). Die Ventrofixation des Uterusstumpfes nach supravaginaler Amputation oder des Scheidengewölbes nach Totalexstirpation bei gleichzeitiger Senkung der Scheide und des Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 375-377.—**Hofbauer** (J.). Soll die ventrale Antefixation symmetrisch ausgeführt werden? Ibid., 1919, xlii, 92-94.—**Hofmeier** (M.). Ueber Schwangerschafts- und Geburtsstörungen nach antefixierenden Operationen am Uterus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlvi, 73-80.—**Josephsson** (C. D.). A case of ventrofixation with sequelæ. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 188-190.—**Keitler** (H.). Ueber Collifixura uteri nach Bumm. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1627-1630.—**Klekner** (K.). Promontoriofixatio [of the uterus]. Ovosi hetil., Budapest, 1920, lxiv, 177.—**Knoop** (C.). Zur Ventrofixatio uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1281.—**Leviton** (M. B.). Ventrofixation of the uterus combined with shortening of the round ligaments by the Gilliam-Mayo method. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 122.—**Licini** (C.). Isteropessia addominale e ricostruzione del diaframma pelvico. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923, vii, 311-323.—**Littauer** (A.). Ueber 250 Fälle von Uterusfixation mittels subfacialer Eröffnung des Leistenkanals. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlviii, 420-428.—**Loriot & Raybaud** (J.). Interruption de la grossesse chez une femme ayant subi une hystéropexie. Marseille méd., 1922, lix, 942-945.—**Markus** (B.). Ileus nach Ventrifixur. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924-25, lxviii, 271-275.—**Maxwell** (J. L.). On the final results of hysteropexy. China M. J., Shanghai, 1916, xxx, 309-312.—**Meumann.** Hystéro-exopexie et grossesse. Gynécologie, Par., 1922, xxi, 740.—**Mori** (D.). Esito lontano e gravidanze successive in operate di isteropessia funicolo-addominale col metodo Gatti. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 57-76.—**Müller** (G.). [Suprasymphyseal suspension of the uterus.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 1372-1377, 2 pl.—**Muret** (M.). Suites physiologiques et pathologiques de l'hystéropexie abdominale directe (entérocèle vaginale postérieure, occlusion intestinale, etc.). Ann. de gynéc. et obst., Par., 1915, 2. s., xi, 545-564. ——— Entérocèle vaginale postérieure et hystéropexie abdominale directe. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 495.—**Nordentoft** (J.). [Repeated pregnancies and births after ventrifixatio corporis uteri.] Hosp.-Tid., Københ., 1921, lxiv [Jydsk. med. selsk. forh.], 54-56.—**Ottesen** (W.). Resultat einer Nachuntersuchung von 55 Patienten, an welchen Hysterorrhaphia a. m. Menge vorgenommen wurde. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 432-438.—**Parlavecchio** (G.). Risultati prossimi e remoti del mio metodo di isteropessi e di cistoisteropessi. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 1-5.—**Pfeilsticker** (W.). Suspension der Portio durch die Sakro-Uterinligamente. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2290-2292.—**Pinzani** (E.). Contributo casistico allo studio della influenza dell' isteropessi alla Pestalozza sulla gravidanza e sul parto. Ann. di ostet., Milano, 1919, xli, 52-55.—**Raisz** (D.). Ventrofixationen in den vergangenen 20 Jahren. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 997.—**Robatchevsky** (G. R.). [Uteropexia and its ulterior results.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Leningr., 1926, xxxvii, 142-152.—**Rosner** (A.). Hystéropexie et gestation, opération préventive quatre mois avant l'accouchement. Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 185-190.—**Roux.** L'hystéropexie lombaire. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 235.—**Scheffzek** (F. A.). Zur Kollifixur nach Bumm. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923-24, lxv, 61-64.—**Schmid** (H. H.). Ueber einen Fall von Promontoriofixatio. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 243-245.—**Schubina** (T. A.). [Ventrofixatio uteri with fascial ring.] Mosk. Med. J., Mosk., 1926, No. 8, 13-19.—**Tenckhoff** (B.). Zur Frage der Ventrofixatio uteri und ihrer Komplikationen (Ileus). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxxiii, 26-44.—**Tragni** (R.). Sulla isteropessia addominale extraperitoneale; considerazioni su alcuni casi di affezioni ginecologiche trattate col metodo Schwarz. Fracastoro, Verona, 1914, x, 176; 187.—**Tschirch.** Ueber Ventrofixatio und Geburtsstörungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 255. *Also* München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 495.—**Tzomakion** (G. F.). [Uterofixation by method of Vladimirsky with certain modifications.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Leningr., 1926, xxxvii, No. 4, 430-432.—**Vogel** (K.). Zur Technik der Ventrofixatio uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 713-715.—**Welss** (T.) & **Hamant** (A.). Dislocation utérine suite d'hystéropexie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 69-72.

## Uterus (Displacement of, Treatment of, Operative) by shortening the ligaments.

*See, also,* **Uterus** (Displacement of, Posterior, Treatment of, Operative) by fixation and suspension; **Uterus** (Displacement of, Posterior, Treatment of, Operative) by shortening the ligaments; **Uterus** (Displacement of, Treatment of, Operative) by fixation and suspension; **Uterus** (Displacement of) in pregnancy.

Hoensch (P.). *Zur Alexander-Adamsschen Operation nach der Modifikation von Edebohls und Goldspohn. 8°. Breslau, 1912.

Hofmann (J.). *Die operative Verwendbarkeit des Ligamentum rotundum zur Lage-Korrektur des Uterus. 8°. Basel, 1920.

Kruszynski (M.). *Die Kombination der Laparotomie mit dem Alexander-Adams und deren Dauerresultate. 8°. Breslau, 1913.
*Also* in Wien. klin. Rundschau, 1915, xxix, 247; 259; 271.

Milde (O. F.). *Ueber Erfolge der Alexander-Adamsschen Operation. 8°. Bonn, 1917.

Pretschker (G. H. A.). *Die Dauerresultate der Alexander-Adams'schen Operationen. 8°. Breslau, 1908.

## Uterus (Displacement of, Treatment of, Operative) by shortening the ligaments—Continued.

Sazerac de Forge (Mlle Camille). *Contribution à l'étude des ligamentopexies. Intérêt au point de vue obstétrical. 8°. Paris, 1927.

de Souza Rudge (W.). *Da operação de Alquié-Alexander-Adams. (Considerações em Torno.) 8°. São Paulo, 1929.

Walter (H.). *Ueber Dauererfolge bei der Intraperitonealen Ligamentverkürzung nach Menge. 8°. Jena, 1916.

**Altuna** (M.). Método del Dr. Kellog para el acortamiento de los ligamentos redondos. Rev. méd. cubana, Habana, 1917, xxviii, 460–465.—**de Aragón** (E. R.). Ligera modificación de la ligamentopexia de Dartigues. Ibid., 1925, xxxvi, 370–373, 1 pl.—**Asch.** Zur Frage der Dauerresultate nach Alexander-Adams-Operation. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 353–356.—**Ayres** (D. R.). Some observations on the after-results of the interposition operation. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 451–455. [Discussion], 493–495.—**Bertoloni** (G.). Accorciamento endoperitoneale dei legamenti rotondi coi metodi di Webster-Franke, Menge-Stolz, Alfieri (1) con speciale riguardo a quest' ultimo e alle ulteriori gravidanze. Ann. d. Fasc. di méd., Perugia, 1912, 4. s., ii, 347–365.—**Bottaro** (O. L.). Ligamentopexia uterina por vía vaginal. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914–15, i, 332. *Also* Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 322–325.—**Bumm.** Zur Rehabilitation der Alexander-Adamschen Operation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922–23, lxxxv, 631–634. [Discussion], 647; 653.—**Castaño** (C. A.). Ligamentopexia; procedimiento arce. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1281–1284.—**Clark** (J. G.). Pregnancy after interposition operation. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 230.—**Cotte** (G.) & **Peycelon** (R.). A propos de la technique de la fixation ligamentaire de l'utérus suivant le procédé de Doléris. Gynéc. et obstét., Par., 1926, xiii, 241–244.—**Cuthbertson** (W.). An improved Gilliam operation for uterine displacements. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 721–725. [Discussion], 774–781.—**Daels** (F.). Contribution à l'étude des techniques opératoires gynécologiques; l'opération d'Alquié-Alexander. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1921, 5. s., i, 298–303, 3 pl.—**Eparvier** & **Michon** (L.). Des ligamentopexies dans leurs rapports avec la fécondation, la grossesse et les suites de couches. Lyon méd., 1925, cxxxv, 213–224.—**Fehling** (H.). Zur Rettung der Alexander-Adams-Operation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 482.—**Gilliam** (D. T.). The Gilliam operation for deviations of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 608–610.—**Grad** (H.). A new method of subperitoneal shortening of the round ligaments of the uterus; a report of 100 cases with an analysis of end results. Rep. Surg. Staff Woman's Hosp., N. Y., 1921, iii, 130–153.—**Graefe** (M.). Ueber Schwangerschaft nach Interpositio uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 921–927.—**Guggisberg** (H.). Die intraperitoneale Verkürzung der Ligamenta rotunda. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, l, 323–331.—**Haim** (E.). Ueber einen Fall von zweimaliger Schwangerschaft nach Interpositio uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 180.—**Hirst** (B. C.). A modification of the Alexander operation through the Pfannenstiel incision permitting inspection of the appendages and the appendix and united with a temporary suspension of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 599–602. *Also* reprint.—**Hirst** (J. C.). A modification of the technic in the Watkins interposition operation designed to permit future child-bearing without complications. Penn. M. J., Athens, 1918–19, xxii, 546–548.—**Küster** (H.). Neuralgie des Nervus ileoinguinalis nach Alexander-Adams'scher Operation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 232.—**Kuncz** (A.). Ueber die Heilungserfolge der Alexander -Adams-Operation. Ibid., 1924, xlviii, 339–343.—**Laemmle** (K.). Zur Frage der orthopädischen Lagekorrektur des Uterus; unter besonderer Berücksichtigung der Alexander-Adams'schen Operation. Ibid., 1926, l, 2148–2153.—**Lehrnbecher** (A.). Zur Alexander-Adams'schen Operation. Ibid., 1923, xlvii, 1923.—**Marinelli** (F.). Una modificazione all' operazione di Alexander. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 548–550.—**Michel** (G.). Suites éloignées d'une opération de Doléris. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 105.—**Mittweg.** Die einseitige Alexandersche Operation und ihr Dauerresultat. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxiii, 151–159.—**Mossé.** Occlusion intestinale consécutive à une ligamentopexie. Paris chir., 1923, xv, 301–306.—**Paunz** (A.). Ein zweiter durch Alexander-Adams-Operation mit Erfolg geheilter Fall eines Rezidives nach Interpositio vesico-vaginalis uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 233.—**Pellanda** (C.). Un procédé d'hystéropexie ligamentaire: le Doléris-Pfannenstiel. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 40–49.—**Polak** (J. O.). A study of the end results of interposition of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 253–262. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 500–504.—**Roller** (W.). Eine Vereinfachung der Laparatomie Alexander-Adams. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 2146.—**Schäfer.** Resultate der Alexander-Adamsschen Operation und der Ventrofixation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922–23, lxxxv, 634–643. [Discussion], 647; 653.—**Scheer** (O.). Ueber unerwünschte Folgen der Alexander-Adamschen Operation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 491–493.—**Slefart** (G.). Ueber den Wert der Alexander-Adams'schen Operation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 483–485.—**Stein** (I. F.). Pregnancy after interposition of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 468–472.—**Vértes** (O.). Die Alexander-Adams'sche Operation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlvi, 404–422.—**Watkins** (T. J.). Notes on vesico-uterine transposition. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 251–253. [Discussion], 256–262.—**Weber** (F.). Zwei Fälle von Schwangerschaft nach Interpositio uteri vesico-vaginalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 336. ——— Die Schautasche Interpositio vesico-vaginalis insbesondere in ihrem Einfluss auf Schwangerschaft und Geburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1920, liii, 77–87. ——— Endresultate der Interpositio uteri. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920–21, xvi, pt. 2, 159.—**Weibel** (W.). Schwangerschaft und Geburt nach Interpositio uteri vesicovaginalis. Gynaek., Rundschau, Berl. & Wien, 1915, ix, 288–290. *Also* Arch. f. Gynaek., Berl., 1916, cv, 65–73.—**Werner** (A.). Die abdominelle Interpositio uteri vesico-vaginalis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1910–1914.—**Wilcox** (S. F.). Plaiting the round ligaments. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 483.

## Uterus (Displacement of) in animals.

**Atzinger.** Anteflexio uteri der Kuh. München. tierärztl. Wchnschr., 1922, lxxiii, 201–205.—**Bender** (H. E.). Some observations in general practice. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1920–21, lvii, 463–469.—**Eggink** (C. A.). Retroflexio cornus uteri bij een rund. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1917, xliv, 786–788.—**Pichon.** Bandage contre le renversement utéro-vaginal. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, 355–357.

## Uterus (Displacement of) in pregnancy, labor, and puerperal state.

*See, also,* **Labor** (Complications of); **Pregnancy** (Complications of).

Crivelli (L.-P.). *Des rétro-déviations partiellement irréductibles de l'utérus gravide. 8°. Paris, 1920.

Gérard (C.-A.). *De la laparotomie dans les rétroversion irréductible de l'utérus gravide. 8°. Lyon, 1913.

Minet (H.). *Troubles urinaires déterminés par la rétroversion de l'utérus gravide. 8°. Paris, 1927.

Scholz (G. F.). *Zur Retrodeviatio uteri gravidi. 8°. Breslau, 1920.

Thüme (H. O. R.). *Die Fälle von Retroflexio uteri gravidi. Nach dem Material der Universitäts-Frauenklinik in den Jahren 1909–1918. 8°. Leipzig, 1919.

Villard (Marie-T.). *La réduction par colpotomie de la rétroversion de l'utérus gravide (formes graves). 8°. Lyon, 1919.

Weleff (W.). *Retroflexio uteri gravidi incarcerata und Blasengangrän. 8°. München, 1929.

**Ahlström** (E.). [Case of retroflexio uteri gravidi incarcerata.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 1069.—**Barbaro** (G.). La rétroversion de l'utérus gravide. Vie méd., Par., 1924, v, 393–395.—**Beck** (A. C.). Kangaroo walk in the management of puerperal retroversions. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 515–517.—**Boudier** (P.). De invloed van het puerperium op het ontstaan van de retroflexio uteri. Nederl. maandschr. v. verloosk. en vrouwenziekten, Leiden, 1916, v, 319–321.—**Breitstein** (L. I.). Retrodisplacement of the pregnant uterus. Calif. State J. M., San Fran., 1915, xiii, 152–154.—**de Bustamante** (A. S.). Desviaciones uterinas en el embarazo y el parto. Rev. med. cubana, Habana, 1923, xxxiv, 553–560.—**Calverley** (J. E. G.). Rupture of bladder due to retroverted gravid uterus. Lancet, Lond., 1916, i, 1124.—**Castellano** (E. S.). Causas de las desviaciones uterinas después del parto. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, 378.—**Chenhall** (W. T.). Shortening of the uterine ligaments in retroversion of the gravid uterus; fifth successful case. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 451.—**Cherry** (T. H.). Post partum retrodisplacement of the uterus. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 889–892. *Also* re-

## Uterus (Displacement of) in pregnancy, labor, and puerperal state—Continued.

print.—**Cova** (E.). Laparotomia per retroflessione incarcerata irriducibile dell' utero gravido. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec. 1912, Roma, 1913, xvii, 202-211.—**Danforth** (W. C.) & **Galloway** (C. E.). Retrodisplacement of the uterus during pregnancy and the puerperium. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 826-829.—**Duverget** & **Dax.** Cystite gangréneuse et perforante compliquant une rétroversion de l'utérus gravide. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 35.—**Eccles** (R. B.). An unusual case of retroversion of the gravid uterus. Lancet, Lond., 1919, ii, 530.—**Fleurent** (H.). Rétroversion partielle de l'utérus gravide; laparotomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 459-465.—**Flint** (A.). Retrodisplacements of the uterus following confinement. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 1-11.—**Fraisse.** Sur un cas d'incarcération de l'utérus gravide et rétrofléchi. Paris chir., 1914, vi, 778-785.—**Goldsborough** (F. C.). Retrodeviation of the uterus in the puerperium and in nulliparous women. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 87-89. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 564-566.—**Graff** (H.). Inkarzeration eines graviden retroflektierten Uterus im zweiten Monat mit Ileuserscheinungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 1456-1458.—**Guiou** (N. M.). Ventral fixation during child-bearing period; result in one case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 789.—**Harttung** (H.). Uterus gravidus incarceratus. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 495.—**Holden** (F. C.). An unusual case of incarcerated pregnant uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 982-986.—**Jung** (P.). Behandlung der Inkarzeration des schwangeren Uterus. Deutsche med. Wchnschr., Lcipz. & Berl., 1914, xl, 681-683.—**Katz** (H.). Ueber die Geburtsstörungen bei sogenannter Retroflexio uteri partialis und ihre Behandlung in Fällen weit vorgeschrittener Schwangerschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxx, 147-159.—**Lack** (V.). Early puerperal retroversion. Lancet, Lond., 1926, i, 592.—**La Sala** (G.). Il puerperio nella genesi delle retrodeviazioni uterine; profilassi e cura precoci. Ann. di ostet., Milano, 1923, xlv, 422-442.—**Laurentie.** Rétroversion de l'utérus gravide. Vie méd., Par., 1926, vii, 281.—**Luker** (S. G.). Rupture of the bladder associated with a retroverted gravid uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Obst. & Gynaec., 159.—**Lynch** (F. W.). Retroversions of the uterus following delivery. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 362-371. [Discussion], 421-426. ——— Retrodisplacement of the uterus following childbirth; a study of the development of its symptoms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 984-987.—**McClellen** (B. R.). Uterine displacements and pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 242-246. [Discussion], 292-294.—**Mertens** (Hildegard). Ueber einen Fall von Uterus gravidus incarceratus mit Blasengangrän und seine operative Behandlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 696-698.—**Moreau** (J.). Enclavement de l'utérus gravide rétrofléchi. Scalpel, Brux., 1922, lxxv, 1137-1148.—**Mossman** (J. K.). Postpartum retroversions. Rep. Surg. Staff Woman's Hosp., St. Louis, 1921-22, iv, 186-191.—**Péry** & **Mangé.** Kyste du parovaire et rétroflexion de l'utérus gravide. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 231.—**Potocki** (J.). Utérus gravide à terme fixé en rétroversion par des adhérences périmétritiques. Ibid., 1920, ix, 99-106. *Also* Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 413-428.—**Rapin** (O. J.). A propos de l'utérus gravide rétrofléchi; ventrofixation. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 462-468.—**Rosa** (A.). Retroflessione di utero gravido. Arte ostet, Milano, 1915, xxix, 310-314.—**Scheffelaar Klots** (T.). [A case of retroflexio uteri gravidi incarcerata with rupture of the bladder.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 1942-1952.—**Schlichting.** Schwangerschaft bei fixierter Retroflexio uteri kompliziert durch Wurmfortsatzentzündung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1914, xliii, 259-261.—**Schneider** (G. H.). Retroflexio uteri gravidi inkarzerata mit komplizierender letaler Intoxikation. Monatsch. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxxi, 121-125.—**Soli** (T.). Retroversione dell'utero gravido. Gior. d. med. prat., Livorno, 1922, iv, No. 2, 1-6.—**van Teutem** (Emma A.). Retroflexio uteri gravidi. Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz., en v. kindergeneesk., Leiden, 1914, iii, 630-636.—**Thévenard.** Des accidents dus à la rétroflexion brusque de l'utérus gravide dans les premiers mois de la grossesse. Paris chir., 1914, vi, 544-551. ——— Rétroflexion de l'utérus gravide. Ibid., 787-789.—**Tootell** (G. T.). Urinary retention in pregnancy; retroflexion of uterus. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 661.—**Tuma** (J.). [Retroversion of puerperal uterus.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 173-175.—**Unterberger** (F.). Zur Behandlung der beginnenden Inkarzeration des retroflektierten, graviden Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 714-716.—**Verrucoli** (C.). Un caso di gravidanza con forte antiversione per fissazione cicatriziale posteriore del collo seguito da aborto. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 231-237.—**Vignes** (H.). La rétroversion de l'utérus gravide et son enclavement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 465-468.—**Vogt** (E.). Grundzüge der heutigen Auffassung und Behandlung der Retroflexio uteri gravidi. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 451-456.—**Warén** (E.). Ett fall af retroflexioversio uteri gravidi cum incarceratione. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1915, ii, 1695-1698.

## Uterus (Double).

*See, also,* **Labor** (Complications of)—Abnormities of genitals; **Uterus** (Abnormities of); **Uterus** (Diseases of, Treatment of); **Uterus** (Double, Pregnancy in).

Brauensteiner (J.). *Ein Fall von Uterus duplex. 8°. München, 1917.

Grossheide (W.). *Ueber den Uterus septus. 8°. [Berlin], 1926.

Herbelin (M.). *Contribution à l'étude des utérus didelphes. 8°. Paris, 1924.

Kilian (W. G.). *Ueber die klinische und besondere Bedeutung des doppelten Uterus ohne und mit Atresie des einen Horns. 8°. Giessen, 1921.

Moiroud (P.). *De l'hématométrie latérale simple sans hématosalpinx ni hématocolpos dans les cas de bifidité utérine. 8°. Lyon, 1913.

Münzberg (P.). Die Pathologie und Therapie der Doppelmissbildungen des Uterus. 8°. Breslau, 1916.

Schmidbauer (F.). *Ueber einen Fall von uterus bicornis subseptus cum vagina septa. 8°. München, 1926.

Trojetzki (S.). *Ein Fall von Pyokolpos lateralis bei Uterus bicornis duplex. 8°. Zürich, 1916.

Wey (H.). *Ein Fall von Uterus duplex bicornis cum vagina duplici sinistra partim atretica mit ausgedehnter Haematokolpos, geringer Haematosalpinx und reichlichem Bluterguss in die Bauchhöhle, mit besonderer Berücksichtigung der Teercystenfrage. [Heidelberg.] 8°. Heppenheim (Bergst.), [n. d.].

**Auvray.** Utérus bicorne avec double salpingite. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1136.—**Bab** (H.). Uterus duplex und Hypertrichosis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1917-18, lxxx, 364-378.—**Bartholomew** (R. A.). Report of a case of uterus didelphys with hematocolpos in an atresic lateral vagina. South. M. J., Birmingh., 1919, xii, 691-694.—**Binz** (F.). Ueber einen Fall von Doppelbildung des Uterus mit einseitiger Hämatometra und Hämatosalpinx. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1920, liii, 176-190.—**Birdsong** (H. W.). Double uterus. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1921-22, xi, 455-457.—**Blackburn** (J. H.). Uterus didelphys; report of a case, with some postopcrative operations. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 684-689.—**Buist** (R. C.) & **Valentine** (Jessie M.). Carcinoma in a double uterus (Uterus septus bicollis with vagina duplex). J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxv, 88-90, 1 pl.—**Catlin** (J. J.). Double uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 2030.—**Chauvin** & **Lavit.** Utérus double et vagin double. Marseille méd., 1923, lx, 81-84.—**Conaway** (W. P.). A case of uterus didelphus. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 696-698.—**D'Agostino** (F.). Su di un caso di utero didelfo con ematocolpo laterale e con interposizione del retto. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1921), 1922, xxviii, 237-241.—**Dambrin** (C.) & **Bernardbeig** (J.). Un cas curieux d'utérus didelphe; fibrome d'un côté, grossesse de l'autre, hystérectomie. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 292-308.—**Dichno** (M. A.). [Uterus didelphys.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Leningr., 1926, xxxvii, 162-169.—**Edwards** (S. R.). A case of double uterus and vagina. Indianapolis M. J., 1921, xxiv, 66.—**Engelbrecht** (C. H.). Zur Kasuistik des Uterus bicornis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 805.—**Eymer** (H.). Zur Symptomatologie und Therapie des sogenannten Uterus duplex. Ibid., 1923, xlvii, 1281-1285.—**Fagnart.** Un cas d'utérus double avec pyométrie. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 976-978.—**Favreul.** Un cas d'utérus didelphe. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxv, 824.—**Fonyó** (J.). Ueber Spaltuterus. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 51-61.—**Fothergill** (W. E.). Double uterus with right pyocolpos. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 231.—**Gallo** (E.). Su di un caso di utero doppio

## Uterus (Double)—Continued.

(biloculato) con vagina doppia. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1308–1310.—**Grad** (H.). Fibroid in a double uterus. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913–16, 19–21.—**Guilleminet** (M.) & **Michon** (L.). Étude clinique et thérapeutique des utérus doubles (à propos de dix observations inédites). Gynéc. et obstét., Par., 1924, x, 145–181.—**Hadden** (D.). Double uterus and vagina. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 526.—**Handfield-Jones** (M.). A clinical study of double uterus. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 445–450. ——— Some clinical aspects of the double uterus. J. Obst. & Gynaecol. Brit. Emp., Lond., 1916, xxvii, 186–194.—**Hernández** (T.). Utero doble en vagina doble. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1915, xli, 130–136, 1 pl.—**Hirst** (B. C.). The operative treatment of uterus subseptus or semipartus, with a case report. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxix, 790. ——— Uterus bicornis duplex, with enormous unilateral hematocolpos from retention of menstrual fluid for at least seven years. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 233–235.—**Hue** (F.). Sur l'utérus didelphe, ou mieux l'utérus double avec double vagin. Normandie méd., Rouen, 1924, xxxv, 80–85.—**Iraeta** (D.) & **Medina** (C. D.). Un caso de útero doble. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925–26, xii, 360–362.—**Johnstone** (R. W.). Uterus didelphys. Edinb. M. J., 1922, n. s., xxix, Obst. Soc., 85.—**Josephson** (C. D.). [Demonstration of two uteri.] Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, 921–924.—**Karpeles** (S. R.). Two cases of uterus didelphys. Wash. M. Ann., 1917–18, xvii, 95–99.—**Kee** (A. L.). Double uterus and report of case. Nebraska M. J., 1923, viii, 101.—**Kummer** (R.-H.). Utérus double bicervical; hystérectomie totale; greffe ovarienne. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 190–194.—**Luque.** Utero doble. Med. ibera, Madrid, 1920, xiii, 173.—**Malcolm** (W. A.). Report of a case of uterus didelphys. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 712.—**Maldonado Moreno** (S. F.). Consideraciones que se desprenden de la observación de un caso de útero doble. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, pt. 1, 487–489.—**Marcondes** (V.). Observação de un caso de utero didelphos. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1920, xi, 110.—**Martinolli** (A.). Grave anomalia del secondamento in un caso di duplicità uterina associata a fibroma. Boll. d. Accad. med. di Perugia (1925), 1926, No. 7, 37–45. *Also* Clin. ostet., Roma, 1926, xxviii, 357–366.—**Michon** (L.). Utérus didelphe; hémi-hystérectomie. Lyon méd., 1925, cxxvi, 220–222.—**Miller** (N. F.). Clinical aspects of uterus didelphys. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 398–408.—**Moloff.** Un cas d'utérus bicorne avec col double dans sa partie supérieure et simple dans sa portion vaginale. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 1077.—**Moreau** (C.). Pyométrie et pyocolpos dans les cas de duplicité du canal génital. Arch. gén. de chir., Par., 1914, viii, 149–161.—**Mornard & Panis.** Un cas d'utérus double de type assez rare. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 664–666.—**Nemes** (A.). Uterus duplex separatus cum haematometra. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 440.—**Newton** (F. C.). Uterus didelphys; notes on its developmental etiology and its clinical significance. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 102–113.—**Patel.** Utérus double avec pyosalpynx unilatéral, ouvert dans le rectum; castration unilatérale. Lyon chirurg., 1924, xxi, 83.—**Pinardi** (G.). Utero doppio con salpingo-ovarite unilaterale. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 126–133.—**Price** (J. W.). Report of a case of uterus duplex bicornis cum vagina dupliei. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 269–271.—**Rockey** (A. E.). Double uterus and vagina, with a new bloodless operation for the correction of the deformity. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 615–618, 1 pl.—**Rospi** (S.). Un caso di vagina doppia e di utero doppio. Gazz. med. napolet., 1919, ii, 367–372.—**Saissi.** Utérus double; vagin double; hystérectomie double totale pour salpingo-ovarite bilatérale. Paris chir., 1916, vii, 480.—**Smith** (G. R.). Uterus duplex cum vagina bipartita. N. York M. J. [etc.], 1914. xcix, 989.—**Streibel** (A.). Ein Fall von Uterus duplex bicornis myomatosus bei gleichzeitig bestehendem Anus vestibularis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 262–264.—**Sztehlo** (S.). Zwei operierte Fälle von Uterus duplex bicornis. Ibid., 1926, l, 1782–1785.—**Van Erps** (E.). Un cas d'utérus didelphe. Gynécologie, Par., 1925, xxiv, 217.—**Van Zwalenburg** (C.), **Card** (T. A.) & **Jones** (W. A.). Double uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 634.—**Vayssière.** Utérus double et suites de couches fébriles. Marseille méd., 1920, lvii, 999–1001.—**Vischer** (A.). Uterus septus asymetrieus hemiatreticus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 777.—**Ward** (G. G.). A case of double uterus. Post-Graduate, N. Y., 1914, xxix, 908–911. ——— Uterus duplex and double vagina complicated by interstitial fibroids. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 322.—**Wardlow** (Y.) & **Smith** (W. P.). Uterus duplex bicornis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 497–500.—**Wiener** (S.). Report of the unusual life history of a uterus didelphys. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921–22, ii, 552–554.—**Williams** (L. H.). A case of uterus duplex with adenomyoma. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 286–288, 2 pl.—**Wiltsie** (S. F.). Uterus bicornis duplex. Northwest Med., Seattle, 1918, xvii, 169.—**Wright** (T.). A case of double uterus and vagina, with unilateral haemato-colpos, simulating a large ovarian cyst. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1923, i, 13.

## Uterus (Double, Pregnancy in).

*See, also,* **Labor** (Complications of).

Bouscarle (M.). *Des utérus doubles au point de vue obstétrical. 8°. Paris, 1924.

Caplain (M.). *A propos d'un cas de grossesse dans un utérus didelphe. 8°. Paris, 1926.

Derloche (A.). *Contribution à l'étude de la gestation dans les utérus bicornes unicervicaux. 8°. Paris, 1930.

Fournié (R.). *Contribution au diagnostic de l'utérus didelphe au cours de la puerperalité. 8°. Paris, 1929.

Montfort (P.). *Contribution à l'étude de la grossesse dans l'utérus double. 8°. Paris, 1930.

Schluter (E.). *Ueber Schwangerschaft und Geburt bei Duplizität des Uterus. 8°. Breslau, 1907.

Wetzel (G.). *Ein Fall von Doppelschwangerschaft in einem Uterus didelphys. 8°. Strassburg i. E., 1916.

**Bainbridge** (W. S.). Duplex uterus with multiple pregnancy; report of cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 285–288. [Discussion], 321–323. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxix, 69.—**Barnard** (E. P.). Case of pregnancy in a uterus didelphys. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 615–617.—**Beach** (R. M.). Uterus bipartitus and its influence on labor. [Discussion.] Ibid., 1917, lxxv, 517.—**Boero** (E. A.). Embarazo a término en un útero bicornio bicervical (pseudo-didelfo). Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 485; 740. ——— Parto prematuro distócico en un útero didelfo; operación de Porro, modificada. Semana med., Buenos Aires, 1923, xxx, 823.—**Bureau** (J.). L'élimination de la caduque dans plusieurs cas d'utérus double. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1926, xv, 619–621.—**Cosgrove** (S. A.) & **Waters** (E. G.). Eclampsia in a patient with a duplex uterus and a single kidney. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 360–364.—**Cowles** (H. C.). Case of pregnancy following Cesarean section, with subtotal hysterectomy in a case of unrecognized uterus duplex. Ibid., 1922, iii, 652–655.—**De Muylder** (G.). Utérus didelphe; squelette fœtal implanté dans la cavité de l'utérus gauche; avortement tubaire droit. Presse méd., Par., 1926, xxxiv, 1501.—**Dobie** (D. R.). Pregnancy and labour in a double uterus, with notes of an illustrative case. Tr. Edinb. Obst. Soc. (1920–21), 1922, xli, 20–26.—**Duffield** (W. L.). Double pregnant uterus complicated by pyosalpingitis and appendicitis. Lond Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 277.—**Esquerdo** (A.). Un caso de útero doble con embarazo izquierdo y hematometria derecha observado y operado un mes después del parto. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1919, ii, 533–538.—**Findley** (P.). Pregnancy in uterus didelphys. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1926, xii, 318–325. [Discussion], 420.—**FitzPatrick** (G.). Successive pregnancies in each member of a didelphic uterus with Cesarean delivery in each case on account of dystocia caused by retroversion of the non-pregnant uterus. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1924, xvii, 17–24. *Also* West. M. Rev., Omaha, 1924, xxix, 227–234.—**Fraenkel** (L.). Geburt nach operativer Vereinigung doppelter Gebärmütter. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1913, Bresl., 1914, ii, Abt. 1, Med. Sekt. [Sitzung], 56.—**Frédault.** Utérus bicorne avec gravidité unilatérale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914, lxxxix, 216–218.—**Fruhinsholz** (A.) & **Gross** (G.). Opération césarienne dans un cas d'utérus double; hémi-hystérectomie. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1914, 2. s., xi, 230–236.—**Gammeltoft** (S.-A.). Deux cas d'utérus rudimentaire double traité par opération. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1918, vii, 285–293.—**Garfunkel** (P.). Toleranz des graviden Uterus bei Abortus arteficialis am doppelt geschwängerten Uterus duplex. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 2324.—**Guy** (W. P.). A case of pregnancy in double uterus terminated by hysterotomy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 500.—**Haba** (A.). [Cases of pregnancy in uterus bilocularis.] Orvosi hetil., Budapest, 1926, lxx, 1269.—**Hirst** (J. C.). Double uterus, with a three months' fetus retained in one horn for four months, while the other half became the site of two full-term pregnancies. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 472.—**Horn** (H. W.). Uterus didelphys with torsion of the pregnant right uterus. Arch. Surg., Chicago, 1924, ix, 606–612.—**Houlton** (C. L.). Full-term multiple pregnancy in a uterus bicornis bicollis. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 946.—**Hue** (F.). Sur l'utérus didelphe, ou mieux l'utérus double avec double vagin. Normandie méd., Rouen, 1924, xxxv, 80–85.—**Jackson** (W. R.). Gravid uterus duplex. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 788. *Also* reprint.—**Kerr** (J. M. M.). Notes on a case of uterus bicornis unicollis (symmetricus) in which resection of the uterus was performed, and followed by two normal pregnancies. Glasgow M. J., 1921, xcvi, 173.—

## Uterus (Double, Pregnancy in)—Contd.

**Kickham** (C. J.). Uterus septus duplex, with full-term twin pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 443.—**Lucas** (V.). Partus unilateralis in utero didelpho. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 521.—**MacNaughton** (D. S.). Double uterus complicating labor. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 846–850.—**Mandel'shtam** (A. E.). [A case of uterus bicornis, pregnant in both sides (uteri bicornis duplicis).] J. Akush. i Zhensk. Bolicz., Leningr., 1924, xxxv, 33–36.—**Mazzini** (E.). Utero didelfo y embarazo; torsión del cuerno gravido; apoplejia útero-placentaria; ooforosalpingo-hemi-histerectomía abdominal subtotal; curación. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 630–638.—**Mundell** (J. J.). A case of pregnancy in a double uterus (Uterus didelphys). Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 601–606.—**Newton** (V.). Double uterus; pregnancy in each cornu ending in abortion. Brit. M. J., Lond., 1926, ii, 938.—**Nijhoff.** Een geval van inklemming van de nietzwangere helft van een uterus didelphys, behandeld met keizersnede. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1919, viii, 287–290.—**Riche** (V.). Utérus didelphe avec vagin unique; rétention de fœtus mort et macéré dans l'utérus gauche. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1926, xv, 248–251.—**Ronsheim** (J.). Pregnancy complicated by a uterus duplex unicollis. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxvi, 851.—**Rowlett** (W. M.). Report of case of double uterus with pregnancy of each. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1925–26, xii, 5.—**Shoemaker** (J. A.). Double uterus; Cesarean section for delivery of pregnant right uterus at term. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 103.—**Smith** (J. H.). A uterus didelphus, both horns of which have been pregnant at different times. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxv, 84, 1 pl.—**Strassmann** (P.). Geburt und Nachgeburt nach Operation und Vereinigung doppelter Genitalkanäle mit Verschluss einer Seite. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922, lxxxv, 419–423.—**Thwaites Lastra** (E.) & **Frers** (A.). Aborto ovular en un utéro tabicado completo con vagina doble. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 827–830.—**Vischer** (A.). Ausgetragene Gravidität in der verschlossenen Hälfte eines Uterus bilocularis (septus asymmetricus hemiatreticus). Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1917–18, lxxx, 406–418.—**Vollmann** (S.). Schwere Geburtskomplikation bei Uterus bicornis septus bicollis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 299–302.—**White** (A. W.). Double uterus complicating labor, Cesarean section followed by acute dilatation of the stomach and death. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 850.—**Zimmermann** (R.). Zur Diagnose der Doppelbildungen des Uterus in der Schwangerschaft und unter der Geburt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1926, xc, 67–74.

## Uterus (Effect of chemical, physical, and organic agents on).

*See, also,* **Uterus** (Contraction and contractility of); **Uterus** (Diseases of, Treatment of); **Uterus** (Effect of endocrine glands and their extracts on); **Uterus** (Physiology of); **Uterus** (Pregnant); **Uterus** (Secretions of).

Pollak (E. T.). *Ueber die Wirkung einiger Bitterstoffe und des Aloins auf die Uterus-Muskulatur. 8°. Würzburg, 1927.

Siegrist (H. O.). *Vier Jahre Röntgenkastration im Frauenspital Basel. [Basel.] 8°. Berlin, 1917.

**Anderes** (E.). Ueber die Wirkung einiger Uterustonika auf die Zirkulation mit spezieller Berücksichtigung des kleinen Kreislaufes. Arch. f. Gynaek., Berl., 1915, civ, 103–132.—**Andrei** (O.). Sulla iperplasia della muscolatura dell' utero delle coniglie durante il calore. Pathologica, Genova, 1923, xv, 229.—**Bacialli** (L. A.) & **Niccolini** (P. M.). Contributo allo studio dell' azione farmacoterapeutica di alcuni narcotici, ipnotici, e antispasmodici sull' utero. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1923–24, xxviii, 301–336.—**Backman** (E.-L.) & **Lundberg** (H.). L'action de l'atropine sur les effets provoqués par l'adrénaline sur l'utérus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 475–478.—**Barbour** (H. G.). Morphin and scopolamin action upon the intact uterus. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1915, vii, 547–555.—**Barbour** (H. G.) & **Copenhaver** (N. H.). The response of the surviving uterus to morphin and scopolamin. Ibid., 529–539.—**Brdiczka** (G.). Die Erregung des überlebenden Kaninchenuterus durch Schwangeren- und Kreissendenserum. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, ciii, 188–195.—**Catanzaro** (P.). Studio comparativo sull'azione di alcune sostanze sull' utero isolato di mamiferi. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 145–155.—**Chidichimo** (F.). Sull' uso razionale di alcuni farmaci sul travaglio del parto; e breve sintesi di ricerche sperimentali sulla fisiologia delle contrazioni uterine. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 290–296, 1 pl.—**Chiô** (M.). Azione dell' ergotina sull' utero isolato. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1922, xxxiii, 7; 31; 38; 49. ——— Azione del saponi sull' utero isolato. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1922, 4. s., xxviii, 259–261.—**Chistoni** (A.). Azione della chinina sull' utero isolato di mammiferi. Arch. di sc. biol., Napoli, 1922, iii, 53–64.—**Dellepiane** (G.). L' azione della bile e dei suoi principali componenti sulla contrazione della fibra muscolare uterina. Folia gynaec., Pavia, 1923–24, xix, 217–239, 3 ch.—**Eckler** (C. R.). Apparatus for studying the effect of drugs on the isolated guinea-pig uterus. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 819–824.—**Engelhard** (J. L. B.). De werking van senecio op de baarmoederspier. Nedcrl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1918–19, xxvii, 16–19. ——— De werking van extract hydrastis en zijn bestanddeelen op de baarmoeder der kat. Ibid., 2624–, 2 ch. ——— [Does the effect of solution of crodium and tincture of senecio on the uterus depend upon calcium salts?] Ibid., 1922, xxviii, 244–249.—**Fisher** (W.). The action of quinine on pregnant and nonpregnant uterus in the tropics. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 891.—**Flury** (F.). Pharmakologische Untersuchungen am ausgeschnittenen menschlichen Uterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 291–300.—**Forst** (A. W.) & **Weese** (H.). Ueber die uteruswirksamen Substanzen im Mutterkorn; Histamin. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1926, cxvii, 232–239.—**Franz** (T.) & **Katz** (H.). Die Wirkung des Chinins auf den kreissenden und ruhenden Uterus. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 677–680.—**Gunn** (J. A.). The action of certain drugs on the isolated human uterus. Proc. Roy. Soc. Lond., 1914, lxxxvii, s. B, 551–556.—**Gunn** (J. A.) & **Gunn** (J. W. C.). The action of certain drugs on the uterus of the guinea-pig and of the rat. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1913–14, v, 527–538.—**Gunn** (J. W. C.). The action of borax on the uterus. Ibid., 1920–21, xvi, 135–139. ——— The action of the emmenagogue oils on the human uterus. Ibid., 485–489.—**Gunn** (J. W. C.) & **Goldberg** (M.). The action of salicylates on the uterus. Ibid., 1922–23, xix, 207–213.—**Hanke** (M. T.) & **Koessler** (K. K.). Studies on proteinogenous amines; response of the excised uterus to potassium, rubidium, and cesium ions. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliii, 579–582.—**Holste** (A.). Untersuchungen am überlebenden Uterus; der Uterus als Testobjekt. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1924, ci, 36–53.—**Joachimovits** (R.). Studien über ein Salz des β-Pyridons und einiger Nicotinsäurederivate in ihrer Wirkung auf den Uterus. Arch. f. Gynack., Berl., 1924–25, cxxiii, 769–773.—**Knaus** (H. H.) & **Clark** (A. J.). The action of certain drugs and ions on the rat's uterus. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1925–26, xxv, 347–358.—**Kochmann** (M.). Ueber die Wirkung der Kationen der Ringerlösung auf die glatte Muskulatur des Meerschweinchenuterus; nach Versuchen von Friedrich Holup. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxi, 390–400.—**Kochmann** (M.) & **de Veer** (A.). Pharmakologie des Uterus. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1513; 1560.—**Lieb** (C. C.). The physiology and pharmacology of the excised human uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 209–229. [Discussion], 332. *Also* abstr., Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 119.—**Lindblom** (C. O.). Importance de la cocaine sur la réaction motrice de l'utérus provoquée par une excitation sympathique ou parasympathique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1926, xcv, 1070–1072.—**Ludwig** (F.). Ueber die Wirkung von Methylentetrahydropapaverinchlorhydrat auf den überlebenden Uterus. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 132–136.—**Ludwig** (F.) & **Lenz** (E.). Pharmakologische Wirkungen am Bauchfensteruterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 115–128.—**Lundberg** (H.). Action de l'hydrastinine sur l'innervation autonome de l'utérus de la lapine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 647–649.—**Machez.** Action des eaux de Saint-Sauveur sur le muscle utérin. J. de méd. de Bordeaux, 1914, xliv, 145.—**Macht** (D. I.). The action of so-called emmenagogue oils on the isolated uterine strip. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1913, iv, 547–552. *Also* reprint.—**Maki** (S.). Ueber die Wirkung radioaktiver Substanzen auf den isolierten Uterus. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, clii, 211–227.—**Maldonado Moreno** (S.). Ensayo de algunos ocitócicos sobre el útero aislado de cobaya. Rev. Asoc. méd. Argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, soc. de biolog., 64–77, 7 pl.—**Martin** (P.). The action of emetine hydrochloride upon the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 241–249.—**Matsumura** (S.). Pharmakologische Untersuchungen am überlebenden Meerschweinchen- und Kaninchenuterus. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1921, xxvi, 1–34.—**Meyer** (R.). Beitrag zur Kenntnis der Röntgenstrahlenwirkung auf die anatomische Struktur des menschlichen Uterus und der Ovarien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1912, xxxvi, 529–533.—**von Mikulicz-Radecki** (F.) & **Lueg** (W.). Ueber den Einfluss der Aortenkompression auf die Spontanbewegungen des Kaninchenuterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1132–1136.—**Mishin** (V. A.). [The effect of rise of temperature on musculature of uterus.] J. Akush. i Zhensk. Bolicz., Leningr., 1924, xxxv, 375–381.—**Nurnberger** (L.). Ueber den Einfluss der Röntgenstrahlen auf den Uterus der weissen Maus; zugleich ein Beitrag zur Histologie der Strahlenwirkung überhaupt. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, Orig., x, 874–882.—

## Uterus (Effect of chemical, physical and organic agents on)—Continued.

**Okamoto** (S.). Versuche am ausgeschnittenen Uterus; über die Wirkung verschiedener Nerven- und Muskelgifte auf den Uterus. Acta scholae med. univ. imp., Kioto, 1918, ii, 307-373.—**Pilcher** (J. D.). The action of the several female remedies on strips of the excised human uterus. Arch. Int. Med., Chicago, 1917, xix, 53-55. *Also* reprint.—**Pilcher** (J. D.), **Burman** (G. E.), & **Delzell** (W. R.). The action of the so-called female remedies on the excised uterus of the guinea-pig. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xviii, 557-583. *Also* reprint. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 490-492. *Also* reprint.—**Pilcher** (J. D.) & **Mauer** (R. T.). The action of female remedies on intact uteri of animals. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 97-99.—**Pittenger** (P. S.). An improved apparatus for testing the activity of drugs on the isolated uterus. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1918, vii, 512-524.—**Ransom** (F.). The reaction of the cat's uterus to strophanthus and calcium. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1920-21, xv, 181-188.—**Rucker** (M. P.). The effect of various anesthetics upon the strength of uterine contractions. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1924-25, x, 390-401.—**Rydin** (H.). Influence de la nicotine sur l'action exercée par l'adrenaline et l'acétyl-choline sur l'utérus de lapine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1193-1196.—**Saito** (Y.). Narkoseversuche am ausgeschnittenen Uterus. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xli, 570-580.—**Schimoi** (S.). Vergleichende Untersuchung über die pharmakologische Reaktion des ausgeschnittenen, normalen und trächtigen Uterus. Kinki Fujink. Gakk. Zassi, Kyoto, Japan, 1925, viii, No. 3, 1-3.—**Schultheiss** (H.). Pharmakologische Untersuchungen am Uterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 614-631.—**Shinagawa** (M.). Vergleichende Untersuchung über die Wirkung der Pharmaka auf den ausgeschnittenen normalen und trächtigen Kaninchenuterus. Folia Japon. Pharmacol., Kioto, 1926, ii, [Brev.], 22. —— Vergleichende Untersuchung über die spontane Bewegung und die Wirkung der Pharmaka an verschiedenen Teilen des ausgeschnittenen Kaninchenuterus. Ibid., 1925, i, [Brev.], 20.—**Spirito** (F.). Ancora sull' influenza della caffeina e dell' infuso di caffè sulla contrazione uterina. Med. prat., Napoli, 1921, vi, 377-379. *Also* Riv. d'ostet e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 444-446. —— Azione dei sali di chinina sull' utero umano sopravvivente. Rassegna, internaz. di clin. e terap., Napoli, 1921, ii, 395-406, 1 pl.—**Tate** (G.) & **Clark** (A. J.). The action of potassium and calcium upon the uterus. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1921, xxvi, 103-114.—**Temesváry** (N.). Zur Beurteilung der Uteruserregung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 362. [Discussion], 365-386.—**Tommaselli** (A.). Azione della tubercolina sull' utero isolato di cavia. Arch. di sc. biol., Napoli, 1925, vii, 269-277.—**Tschertok** (R. A.). [Protargol and iodine action on the mucous membrane of the uterus.] Russk. Klin., Mosk., 1926, vi, 229-234.—**Vignes** (H.). Les médicaments qui modifient la contraction utérine. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 70-72.—**Vogt** (E.). Ueber das atypische Verhalten des Uterus in der Menopause nach Röntgenkastration. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxx, (Kongressheft), 132.—**Wendling** (H.). Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung synthetischer Hydrastispräparate auf den Uterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 189-204.—**Wiechowski** (W.) & **Halphen** (H.). Die Uteruswirkung der Capsella bursae pastoris. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 786.

## Uterus (Effect of endocrine glands and their extracts on).

*See, also,* **Uterus** (Physiology of); **Uterus** (Pregnant).

**Athias.** Action d'extraits et produits dérivés d'organes à sécrétion interne sur l'utérus isolé particulièrement après la castration totale. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1921, xxv, 423-452.—**Beuttner** (O.). Experimentelle Untersuchungen zur Frage der Kastrationsatrophie des Uterus; (Untersuchungen an weissen Ratten). Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915-16, lxxviii, 632-670, 4 pl.—**Brouha** (L.) & **Simonnet** (H.). Influence de l'injection préalable d'extrait de liquide folliculaire sur la réponse de l'utérus à l'hypophyse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1926, xcv, 674-676.—**Castoro** (R.). Azione antagonista degli estratti di glandole endocrine simpatico-toniche e vagotoniche sull' utero isolato di mammifero. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 1-8.—**Charlton** (P. H.) & **Rickey** (Edna). A clinical study of the effects of mammary gland substance upon uterine function. Endocrinology, Los Angeles, 1924, viii, 762-769.—**Dal Collo Bonaretti** (M.). Azione degli estratti mammari sulla fibra muscolare uterina. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1922-23, 2. s., x, 73-91.—**Franz** (T.). Ueber Plazentarstoffe und die motorische Funktion des Uterus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiv, 7-30.—**Guggisberg.** De l'influence des sécrétions internes sur l'activité de l'utérus, avec démonstrations de courbes. (Autoréférat.) Gynaecol. Helvet., Genève, 1914, xiv, 21-23.—**Haskell** (C. C.). A comparison of the action of

## Uterus (Effect of endocrine glands and their extracts on)—Continued.

pituitary solution and of ergot on the isolated human uterus. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1925, xiv, 665-669.—**Haskell** (C. C.) & **Rucker** (M. P.). The action of ergot and solution of hypophysis on the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 608-618. [Discussion], 660-664.—**Itagaki** (M.). The influence of corpus luteum extracts upon plain muscle, especially that of the uterus. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1917, xi, 1-25. —— The action of certain gland extracts and drugs upon the uterus of the rat. Ibid., 39-46.—**Lönne** (F.). Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von Alkohol- und Aetherextrakten aus dem Blute trächtiger und nichtträchtiger Kaninchen und des Menschen auf die Uterotonik; (zugleich ein Beitrag zur Frage der Gründe des Geburtseintritts). Arch. f. Gynaek., Berl., 1923-24, cxxi, 210-238.—**Miura** (Y.). Der Einfluss der Plazenta- und Ovariumlipoide auf die Giftempfindlichkeit des Uterus. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1926, cxiv, 348-353.—**Norris** (C. C.) & **Vogt** (M. E.). The relation of the endometrium to ovarian function. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1923, xlviii, 241-247.—**Rucker** (M. P.). The action of pituitary extract on the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1637.—**Sahako** (N.). Ueber die Pituitrinwirkung auf den Kaninchenuterus in situ. Folia Japon. Pharmacol., Kioto, 1926, ii [Brev.], 1.—**Sawasaki** (H.). Ueber die Genauigkeit der Eichung von Hypophysenpräparaten am isolierten Uterus. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 137-169.—**Turolt** (M.). Umkehr der Adrenalinwirkung auf den überlebenden Uterus durch Ionenverschiebung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1921-22, cxv, 600-610.—**Wijsenbeek** (I. A.). [On the effect of secale and pituitrine on the uterus of the rabbit.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1923, xxix, 348-362.

## Uterus (Embryology [including incomplete formation] of).

*See, also,* **Uterus** (Displacement of); **Uterus** (Displacement of, Anterior); **Uterus** (Displacement of, Posterior); **Uterus** (Double); **Uterus** (Double, Pregnancy in); **Uterus** (Abnormities of).

**von Arx** (W.). Ueber eine seltene Missbildung des Uterus (Hypertrophie eines persistierenden distalen Teils des Gärtnerschen Ganges). Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1916-17, lxxix, 52-66.—**Bosquette.** Atrophie congénitale de l'utérus, du vagin et des annexes. Dauphiné méd., Grenoble, 1914, xxxviii, 26.—**Elliott** (H. R.). A case of infantile uterus and appendages, with result of treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1085. *Also* reprint.—**Glannelli** (L.). Sullo sviluppo della tonaca muscolare della tuba uterina in L. cuniculus. Atti Accad. d. sc. med. e nat. di Ferrara (1921-22), 1922, xcvi, 13-15.—**Langes.** Hämatometra einer atretischen Uterushälfte bei einem 15jährigen normal menstruierten Mädchen. München. med. Wchnschr., 1912, lix, 1880.—**Purslow** (C. E.). A case of unilateral hæmatokolpos, hæmatometra and hæmatosalpinx. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxix, 643.—**Scammon** (R. E.). The prenatal growth and natal involution of the human uterus. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1925-26, xxiii, 687-690.—**Soloviev** (F.). [Significance of hypoplasia of uterus in gynecology.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Leningr. 1924, xxxv, 203-207.

## Uterus (Excision of).

*See, also,* **Uterus** (Cancer of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Cervix of, Cancer of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Excision of) in pregnancy; **Uterus** (Hæmorrhage of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Invagination and inversion of, Treatment of); **Uterus** (Prolapse of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Surgery); **Uterus** (Tumors of, Treatment of, Operative).

Zaleski (C.). *Résultats éloignés après 10 ans des oophoréctomies et des hystérectomies. 8°. Paris, 1914.

**Aubert.** Hystérectomie subtotale pratiquée pour annexite double suppurée. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 337.—**Baldwin** (J. F.). Some indications for hysterectomy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 609-612. *Also* Tr. Am. Ass. Obst. Gynec. [etc.] 1920, St. Louis, 1921, xxxiii, 205-208.—**Betz** (W. H.). Three hysterectomies. Nebraska M. J., 1921, vi, 204-206.—**Biggs** (M. H.). Hysterectomy: review of a series of cases. Charlotte [N. C.] M. J., 1916, lxxiv, 108-111.—**Black** (W. T.). When should a total hysterectomy be performed in preference to a sub-total? Memphis M. Month., 1920, xli, 743-746.—**Brewis** (N. T.). Uterus removed for pyometra. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1913-14, xxxix, 233.—**Cannon** (G. E.). Hysterectomy. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1925-26, xxii, 72.—**Chapin** (E. H.). The safety of hysterectomy.

## Uterus (Excision of)—Continued.

Ohio M. J., Columbus, 1926, xxii, 950–952.—**Cheval** (M.). Un cas d'hystérectomie après application de radium. Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 90–99.—**Costales** (M.). La histerectomía total frente a la sub-total, en los fibromas uterinos y ciertas lesiones anexiales. Rev. med. cubana, Habana, 1922, xxxii, 246–252.—**Crutcher** (H.). The indications for hysterectomy. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, xiii, 98–100.—**Darnall** (W. E.). Practical observations drawn from 161 cases of hysterectomy. Am. J. M. Soc., Phila., 1915, cxlix, 877–881.—**Deaver** (J. B.). Hysterectomy in the Lankenau (formerly the German) Hospital; report of one year's (1919) work, including the writer's experience with radium in uterine conditions during the year, and remarks upon the pathology. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 84–90.—**Dickinson** (G. K.). Fundal hysterectomy to reduce the menstruating surface. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 653.—**Fischer** (J.). Geschichte der Totalexstirpation des Uterus. Gynaek. Rundschau, Berl., & Wien, 1915, ix, 113; 152.—**Frederick** (C. C.). When shall the uterus be removed in pelvic and abdominal surgery? Buffalo M. J., 1897–98, xxxvii, 750–754.—**Gallant** (A. E.). The removal of the troublesome useless uterus. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 485–490. *Also* reprint.—**Glascock** (H.). Hysterectomy; a report of 40 cases. South. M. & J., Charlotte, N. C., 1924, lxxxvi, 430–432.—**Haines** (W. D.). Hysterectomy from the viewpoint of the general surgeon. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 231–233.—**La Roque** (G. P.). Hysterectomy and ovarectomy for benign tumors and suppurative disease in 600 women. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 156–162.—**Lévy-Solal, Dupont** (R.) & **Mérat.** Hystérectomie précoce après l'expulsion d'une môle présumée maligne. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 352–354.—**Mandl** (L.). Ist die Korpusamputation, respektive Korpusresektion ein berechtigtes Operationsverfahren? Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2490–2496.—**Miller** (C. J.). Review of a series of hysterectomies from the records of Touro Infirmary. N. Orl. M. & S. J., 1924–25, lxxvii, 428–431.—**Mirto** (F.). Resezione intestinale ed isterectomia per lesioni traumatiche di natura ostetrica. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1914–15, iv, 277–281.—**Murphy** (T.). Notes on 200 cases of sub-total hysterectomy. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 187–191.—**Polak** (J. O.). Gynæcologic clinic; hysterectomy following repair of the pelvic floor. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., i, 27–46, 1 pl.—**Proust** (R.) & **Mallet** (L.). Des indications respectives de l'hystérectomie, de la curiethérapie et de la radiothérapie pénétrante. Presse méd., Par., 1922, xxx, 89–91.—**Purefoy** (R. D.). The scope of hysterectomy in malignant disease of the uterus. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, 1918, Dubl., 1920, xxxvi, 189–193.—**Reid** (G. C.). Complete hysterectomy. Tr. Ass. Resid. & ex-Resid. Physicians Mayo Clin., St. Paul, 1923, iv, 85–92.—**Robins** (C. R.). Indications for hysterectomy as shown by 100 cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916–17, xxi, 530–533. —— Hysterectomy. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 347–350.—**Souto** (V.). Hysterectomia com utero cheio e observações de cabeças separadas do tronco e retidas na cavidade uterina. Bol. da Acad. Nac. de Med., Rio de Jan., 1918, xxxix, 1156–159. *Also* Tribuna med., Rio de Jan., 1918, xxiv, 143; 153.—**Woodall** (C. W.). Radium as a substitute for hysterectomy; a series of operated cases reviewed with this question in mind. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 734–736.

## Uterus (Excision of, Abdominal).

*See, also,* **Uterus** (Excision of, Methods, etc., in); **Uterus** (Excision of, Vaginal); **Uterus** (Excision of) in pregnancy; **Uterus** (Prolapse of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Surgery of).

Diamant-Berger (L.). *Contribution à l'étude de l'hystérectomie abdominale totale. 8°. Paris, 1929.

Ledoux (A.). *Contribution à l'étude de l'hystérectomie abdominale totale avec drainage; indications principales, technique opératoire, drainage associé. 8°. Paris, 1925.

Luca (M.). *Contribution à l'étude de l'hystérectomie abdominale par hémisection utérine (procédé de J.-L. Faure). 8°. Paris, 1920.

Morwa (R.). *L'hystérectomie abdominale totale pour carcinome de l'utérus d'après le procédé de Kelly-Segond-Beuttner. 8°. Genève, 1928.

Prigent (F.). *Contribution à l'étude de la colpo-hystérectomie abdominale élargie. 8°. Paris, 1914.

Rahusen (H. T.). *Ueber die verschiedenen Methoden der abdominellen Totalexstirpation des Uterus. 8°. Leipzig, 1902.

## Uterus (Excision of, Abdominal)—Contd.

Schwarz (B.). *Ueber die Wertheim'sche Operation; ihre Technik und ihre primäre Mortalität. 8°. Berlin, 1929.

Villechaise (P.). *L'hystérectomie abdominale par décollation antérieure. 8°. Paris, 1914.

Zawacki (J. M. S.). *Vier Fälle von Gefässnaht bei der abdominellen Uterusexstirpation. 8°. Berlin, 1913.

**Asch.** Durch abdominale Radikaloperation gewonnener Uterus. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1198.—**Aubert** (V.). La désinsertion vaginale dans l'hystérectomie abdominale totale. Marseille méd., 1922, lix, 447–450.—**Baldwin** (J. F.). The technic of abdominal hysterectomy. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 263–272.—**Bœckel** (J.). De l'hystérectomie abdominale totale et subtotale. Livre d'or (Pozzi), Par., 1906, 11–31.—**Clark** (S. M. D.). The use of the Percy cauterization and internal iliac ligation, as a preliminary step to the Wertheim hysterectomy. N. Orl. M. & S. J., 1915–16, lxviii, 19–21.—**Condamin.** Hystérectomie abdominale, six mois après application du radium, dans un cas à la limite de l'opérabilité. Lyon chirurg., 1920, xvi, 112.—**Daels** (F.). Indications et technique de l'hystérectomie abdominale. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1919, 4. s., xxix, 702–732. [Rapp. 674.]. —— Contribution à l'étude des techniques opératoires gynécologiques; l'hystérectomie abdominale subtotale. Ibid., 1921, 5. s., i, 292–298, 11 pl. [Rap. de Fraipont], 286–290.—**Dartigues.** L'hystérectomie abdominale totale avec drainage péritonéal direct. Presse méd., Par., 1921, xxix, 861–863.—**Faure** (J.-C.), **Baranger** (J.) & **Risacher.** Présentation d'une pièce d'hystérectomie abdominale subtotale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 364.—**Faure** (J.-L.). L'hystérectomie abdominale. An. Fac. de med., Montevideo, 1919, iv, 747–753.—**Guthrie** (D.). Factors of safety in abdominal hysterectomy. Penn. M. J., Athens, 1917–18, xxi, 65–72. *Also* Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 49–56.—**Haupt** & **Pinoff.** Der erweiterte Röntgen-Wertheim. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 180. —— Die Fernfeldmethode des erweiterten Röntgen-Wertheim. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1028.—**Irving** (F. C.). Abdominal hysterotomy under morphine scopolamine and local anesthesia. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 688–695. [Discussion], 749–751. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1923, xlviii, 151–161.—**Oliver** (J. H.). Peritonisação nas hysterectomias abdominaes. Brazil-med., Rio de Jan., 1910, xxiv, 86; 95; 104; 116.—**Rigollot-Simonot.** Hystérectomie abdominale totale et résection du caecum pour néoplasme dans une même séance. Paris chir., 1914, vi, 748–751.—**Rochard.** Des avantages de l'hystérectomie abdominale totale, principalement dans les suppurations pelviennes. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 356–359.—**Sighinolfi** (G.). La tecnica del Röntgen-Wertheim. Idrol. e climat., Firenze, 1921, xxxii, 113–124.—**Susoni** (F. M.). Histerectomía total abdominal. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1914, x, No. 94, 6–8.—**Van Bouwdyk-Bastiaanse.** Hohe abdominelle Amputation des Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 399–403.—**Vaz** (F.). A peritonisação na hysterectomia sub-total. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 717–725, 1 pl.—**Villandre** (C.) & **Ledoux.** L'hystérectomie abdominale totale. Paris chir., 1925, xvii, 97–103.—**Werneck** (H. F.). Hysterectomias, oophorectomias e salpingectomias abdominaes. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, iii, 393–418.

## Uterus (Excision of, Accidents and sequelæ of).

Erdmann (G.). *Ein Beitrag zur Frage der Uterusexstirpation und ihrer Folgezustände bei Belassung von Ovarialsubstanz. 8°. Göttingen, 1927.

Gierer (W.). *Ueber Ausfallserscheinungen nach operativer Entfernung des Uterus, etc. 8°. Würzburg, 1927.

Hirschfeld (G.). *Heilerfolge der Wertheim'schen Radikaloperation mit besonderer Berücksichtigung der Resultate der Hallenser Frauenklinik vom 1. Oktober 1910 bis 30. September 1917. 8°. Halle (Saale), 1919.

Kovatchévitch (B.). *Etude des résultats éloignés de l'hystérectomie fundique. 8°. Paris, 1924.

Unckell (M.). *Ueber die Ergebnisse der Wertheimschen Radikaloperation der Universitäts-Frauenklinik zu Strassburg. 8°. Strassburg i. E., 1913.

## Uterus (Excision of, Accidents and sequelæ of)—Continued.

**Albano** (G.). Di un caso di anuria consecutiva ad isterectomia; (diagnosi e patogenesi). Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 73-82.—**Aschner** (B.). Ueber schädliche Spätfolgen nach Uterusexstirpation sowie operativer und radiotherapeutischer Kastration. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxiv, 113-160. ——— Untersuchungen über die Wirkung der Uterusexstirpation und der künstlichen Menopause. Wien. klin. Wchnschr., 1926, xxxix, 690-694.—**Audebert, Fournier & Rascol.** Physométrie; hystérectomie; mort. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1926, xv, 399.—**Binet & Reny.** Gangrène d'un doigt après hystérectomie. Ibid., 1924, xiii, 528-530.—**Brewer** (G. E.). Typical fibromyoma of the abdominal wall following hysterectomy. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 364-367, 3 pl.—**Briggs** (H.) & **Hendry** (R. A.). Uncontrollable uterine haemorrhage; a report on 104 bleeding uteri after hysterectomy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxv, 113-131, 14 pl.—**Clark** (J. G.). Carcinoma of the stump following hysterectoruy. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 203-205.—**Cotte** (G.). Quatre cas de fistules urétérovaginales consécutives à l'hystérectomie. Lyon chirurg., 1923, xx, 380-388.—**Creyssel.** Fistule urétérale, consécutive à une hystérectomie guérie au lendemain d'un cathétérisme urétéral. Lyon méd., 1925, cxxxv, 192-194.—**Crutcher** (H.). Deaths following hysterectomy. Am. Med., N. Y., 1918, n. s., xiii, 218-220.—**Drew** (D.). Complete inversion of the vagina after total hysterectomy, associated with vesical calculus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Obst. & Gynaec. Sect., 69.—**Duvergey** Moignon cervical douloureux après hystérectomie subtotale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 117. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 57.—**Fehim** (F.). Ueber Stumpfrezidive nach supravaginaler Amputation des Uterus. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cix, 347-357.—**Fornero** (A.). L'istero-ovaro-annessectomia considerata dal punto delle correlazioni interghiandolari del sistema genitale ormonico. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1918, xxvii, 25-32.—**Frankl** (O.). Uterusstumpf nach supravaginaler Amputation. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1915, ix, 286. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 571.—**Gauthier.** Résultats éloignés de sept opérations de Wertheim. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 759-761. *Also* Gynécologie, Par., 1922, xxi, 681.—**Gayet.** Deux cas de fistule urétérovaginales consécutives à l'hystérectomie. Lyon chirurg., 1923, xx, 365-368.—**Gignoux** (F.) & **Pollosson** (E.). Des accidents survenant au niveau du moignon cervical après hystérectomie subtotale. Ibid., 1925, xxii, 330-338.—**Grigg** (W. F.). Pregnancy following hysterectomy. Virginia M. Month., Richmond, 1919-20, xlvi, 9.—**Guilleminet & Pollosson** (E.). Extirpation par voie abdominale d'un moignon d'hystérectomie subtotale pour accidents ayant fait croire a sa cancérization secondaire. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 630-634.—**Guyot, Princeteau** (R.) & **Villar.** Sur un cas d'épithélioma du col survenu après hystérectomie subtotale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 302.—**Halban** (J.). Wucherung von Cervicaldrüsen im Scheidentrichter nach Uterusexstirpation. Arch. f. Gynaek., Berl., 1926, cxxix, 376-381.—**Ilisgen** (H.). Ueber Blasengangrän nach Wertheimscher Karzinomoperation. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1292.—**Hochman** (S. S.). The incidence of carcinoma in the cervix following supravaginal hysterectomy. Rep. Surg. Staff Woman's Hosp. N. Y., St. Louis, 1923-24, v, 208-228.—**Jachia** (A.). Sulle cause della peritonite post-operatoria nell' isterectomia sopravaginale. Minerva med., Torino, 1924, iv, 18-20.—**Jacques** (P.). Un cas de grossesse après hystérectomie subtotale. [Rap. de Robineau.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 834-836.—**Keiffer.** Le col utérin, reliquat de l'hystérectomie subtotale. Médecine, Par., 1921-22, iii, 502-505.—**Koerner** (J.). Zur Frage der Stumpftumoren. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1926, lxxiv, 76-79.—**Lahm** (W.). Totalexstirpation des Uterus und Verjüngung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 601.—**Langstroth** (F. W.), jr. Severe pelvic infection following hysterectomy; report of a case where radium had been used two weeks before operation. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 758-760.—**Lecène** (P.) & **D'Allaines** (F.). Résultats éloignes de l'hystérectomie fundique. J. de chir., Par., 1924, xxiii, 628-632.—**Lee** (A. B.). Prolapse of the vagina following hysterectomy; report of cases and death from ureteral occlusion. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1925, xix, 539-545.—**Le Filliatre** (G.). Epiploïte avec adhérences intestinales multiples consécutives à une hystérectomie abdominale sub-totale. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 157.—**Liepmann** (W.). Totalexstirpation des Uterus und Verjüngung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 302.—**Mackenrodt.** Zur operativen Behandlung des nach Entfernung der Gebärmutter entstandenen totalen Scheidenvorfalls. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxii, 696-702.—**Maiss.** Fisteln nach vaginaler Uterusexstirpation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxix, 90-97.—**Maxwell** (Alice F.). Fate and function of the ovaries after hysterectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 662-666.—**Mercadé** (S.). Suture totale des muscles releveurs de l'anus, après hystérectomie vaginale, pour prolapsus génital complet. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 524-527.—**Miginiac** (G.). Section accidentelle de l'uretère au cours d'une hystérectomie pour cancer; ligature simple; guérison sans incidents. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 988-990.—**Nagel** (W.). Ueber einen geheilten Fall von Uterovesikalfistel mit abdominaler Exstirpation des Uterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 525-529.—**Papin** (F.). Résultat d'une hystérectomie fundique avec conservation d'un fragment d'ovaire. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1922), 1923, 510-513.—**Patel** (M.). De l'éventration consécutive à l'incision de Pfannenstiel. Gynec. et obst., Par., 1921, iii, 344-349.—**Richardson** (E. H.). The effect of hysterectomy upon ovarian function. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 293-295. *Also* Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 146-153. ——— Ovarian function following hysterectomy. South. M. J., Birmingh., 1920, xiii, 595-599.—**Süssmann** (F.). Primärmortalität bei Freund-Wertheim's Radikaloperation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 729-732.—**Tourneux** (J.-P.). Complications de l'hystérectomie vaginale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 817-819.—**Valdés** (U.). Un caso de carcinoma desarrollado en el muñon del cuello de histerectomía supra-vaginal. Gac. méd. de México, 1914, 3. s., ix, 196-202.—**Vignoli** (J.). Montée laiteuse après hystérectomie totale. Marseille méd., 1921, lviii, 727-730.—**Vineberg** (H. N.). What is the fate of the ovaries left in situ after hysterectomy? Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 559-567.—**Volpe** (C.). Emorragia tardiva in un caso di isterectomia subtotale. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1922-23, 2. s., x, 207-227.—**Wertheimer** (P.). Hystérectomie subtotale; épithélioma du col. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 634-636.—**Woolston** (W. J.). Malignant disease of the cervical stump after supravaginal hysterectomy. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 771-777.—**Yakobson** (V. L.). [Condition of the ovaries after uterine excision; based on experimental data.] J. Akush. i zhensk. Boliez., St. Petersb., 1914, xxix, 709-716, 3 pl.—**Zweifel** (P.). Zur Verhütung der postoperativen Lungenembolien. Arch. f. Gynaek., Berl., 1919, cxi, 391-412.

## Uterus (Excision of, Methods and technique in).

*See, also,* **Uterus** (Cancer of, Treatment of, Combined); **Uterus** (Cancer of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Cervix of, Surgery of); **Uterus** (Excision of) and its modifications; **Uterus** (Prolapse of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of, Operative) and its modifications.

Aladjemoff (C.). *Dix cas d'hystérectomie de Buettner. Etude clinique et histologique. 8°. Genève, 1929.

Escudié (L.). *Technique et résultats de l'hystérectomie totale. 8°. Paris, 1919.

de Gaudart d'Allaines (F.). *L'hystérectomie fundique (technique—indications—résultats). 8°. Paris, 1922.

Gopal de Sarkar (N.). *Etude de technique opératoire et d'anatomo-pathologie à propos de 10 cas d'hystérectomie fundique de Beuttner. 8°. Genève, 1930.

Lemarié (C.). *Contribution à l'étude de l'hystérectomie fundique. 8°. Paris, 1926.

Le Tallec (R.). *Contribution à l'étude de la conservation des ovaires dans les hystérectomies. 8°. Paris, 1930.

Nechitch (S.-R.). *Hystérectomie périnéale (procédé de M. le Professeur Cunéo). Indications, technique, résultats. 8°. Paris, 1923.

Reiner (H.). *Beitrag zum Studium der fundalen Hysterektomie nach Beuttner. (187 Fälle von Mansfeld, Budapest.) 8°. Genève, 1929.

**Aschner** (B.). Supravaginale Amputation oder Totalexstirpation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2506-2512.—**de Bouville.** Hystérectomie totale ou subtotale? une opération conciliatrice: l'évidement systématique du moignon cervical. Montpel. méd., 1919-20, xli, 287-291.—**de Bovis** (R.). Hystérectomie et conservation des ovaires. Semaine méd., Par., 1914, xxxiv, 97-100.—**Cashman** (B. Z.). The value of cauterization of the cervix

## Uterus (Excision of, Methods and technique in)—Continued.

before hysterectomy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1926, xii, 591–593. [Discussion], 621–623.—**Chaput** (H.). Biopsie d'une incision utérine en T.; hystérectomie par effondrement; cloisonnement transversal du bassin, avec drainage vagino-pelvian tubulo-filiforme au moyen d'un drain-pessaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2157.—**Crutcher** (H.). A simplified and safer hysterectomy. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 647–649.—**Cunéo** (B.). L'hystérectomie périnéale: ses indications, sa technique, ses résultats. Médecine, Par., 1920–21, ii, 539–545.—**Daniel** (C.). La décollation préliminaire dans l'hémisection utérine pour lésions bilatérales des annexes. Gynéc. et obst., Par., 1921, iii, 420–424. —— Le drainage transcervical dans l'hystérectomie subtotale. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxv, 792–798.—**Darnall** (W. E.). A new hysterectomy knife. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 580.—**Deverre** (G.). Périmétro-salpingite ancienne avec une grosse poche purulente fistulée à l'ombilic depuis une année; hystérectomie abdominale subtotale; guérison. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1920, xv, 449–455.—**Dickinson** (R. L.). Hysterectomy by two suture ligatures. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1913, xxiv, 176–181, 7 pl. *Also* reprint. *Also* Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. viii, Obst. & Gynaec., pt. 2, 217–222, 4 pl.—**Douay** (E.). Methods of hysterectomy. Lancet, Lond., 1921, i, 973. —— Subtotal hysterectomy; Faure's operations of hemisection and decollation. Ibid., 974–976.—**Doughtie** (C. W.). Technique for hysterectomy with infected and malignant cervices. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 208.—**Driessen.** Chemische uterus-extirpatie. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynacc., Haarlem, 1926, xxxi, 179–182.—**Du Bose** (F. G.). Technic of hysterectomy. Tr. South. Surg. Ass. 1925, Phila., 1926, xxxviii, 120–126, 2 pl.—**d'Ernst** (R.). Transvesical cuneiform excision of the fundus uteri by Beuttner's procedure, with remarks based on 40 cases. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iii, 284–296, 7 pl.—**Gellhorn** (G.). Conservation of ovaries after hysterectomy; technic of extirpation of the uterus. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1197.—**Gelpi** (M. J.). A useful hysterectomy clamp. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 113. *Also* reprint.—**Goldstine** (M. T.). Technic of hysterectomy. Internat. Clin., Phila., 1921, 31. s., ii, 275, 8 pl.—**Gómez de Rosas** (N.). Histerectomía supra-istmica con conservación de uno o parte del ovario. Rev. méd. cubana, Habana, 1923, xxxiv, 161–164.—**Hartmann** (H.). L'hystérectomie fundique. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 420–428.—**Heaney** (N. S.). V-shaped hysterectomy for dysmenorrhea and leukorrhea. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 627–633.—**Jayle** (F.). Résection segmentaire transversale de la partie moyenne de la cavité utérine. Cong. franç. de chir. Proc.-verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 351–353.—**King** (E. L.). Complete vs. incomplete hysterectomy. N. Orl. M. & S. J., 1916–17, lxix, 820–824.—**Lecène** (P.) & **Gaudart d'Allaines** (F.). Indications et technique de l'hystérectomie fundique avec conservation d'un ovaire. J. de chir., Par., 1922, xix, 561–578.—**Levy** (L.). Hysterectomy for double pyosalpingitis. N. Orl. M. & S. J., 1916–17, lxix, 443–449.—**Reid** (G. C.). Complete hysterectomy. Internat. J. Surg., N. Y., 1924, xxxvii, 391–393.—**de Rouville.** Totale ou subtotale? de l'évidement systématique du moignon cervical dans l'hystérectomie subtotale. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1914, vi, 28–34. —— Hystérectomie totale ou subtotale? une opération conciliatrice: l'évidement systématique du moignon cervical. Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 250–254.—**Scott** (A. C.). A new technique designed for total hysterectomy in difficult cases, especially for cancer of the uterus, by two operators working simultaneously, through the abdomen and vagina. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1913, Atlanta, 1914, xxvi, 119–127, 4 pl. *Also* Texas State J. M., Fort Worth, 1914–15, x, 5–8.—**Siredey** (A.) & **Lemaire** (H.). Périmétro-salpingite diffuse avec suppuration pelvienne, consécutive à une fièvre typhoïde; hystérectomie totale avec ablation des annexes; guérison; examen histologique des lésions génitales. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 184–194.—**Stoeckel** (W.). Die in Lokalanästhesie vorgenommene Totalexstirpation des Uterus, ein typisches Sterilisierungsverfahren bei Lungentuberkulose. Fortschr. d. Therap., Berl., 1925, i, 387–390.—**Stone** (I. S.). Iodine as a sterilizing agent in supravaginal hysterectomy; with remarks upon morbidity. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 74.—**Tracy** (S. E.). The disposition of the ligaments in hysterectomy. Penn. M. J., Athens, 1917, xx, 461–465.—**Van Hoosen** (Bertha). Technique for bloodless hysterectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 196–198, 1 pl.—**Winter** (J. S.). A simple method of dealing with raw surfaces in hysterectomies. Memphis M. Month., 1914, xxxv, 1008.—**Worrall** (R.). The technic of total hysterectomy for nonmalignant conditions. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 894–898.

## Uterus (Excision of, Supravaginal).

Regenbogen (E.). *Zweck und Wirkung der Adneximplantation in den Uterusstumpf nach supravaginaler Corpusamputation nach Leipmann. 8°. [Berlin], 1931.

## Uterus (Excision of, Supravaginal)—Con.

Rothschild (K. H.). *Ueber Stumpfexsudate nach supravaginalen Amputationen. 8°. Bonn, 1930.

Weser (F. K. J.). *Ueber die Implantation der Adnexe bei der supravaginalen Amputation. 8°. [Berlin], 1926.

**Bissell** (D.). Management of the cervical stump and the round and broad ligaments when performing supravaginal hysterectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 578–583. *Also* Rep Surg. Staff Woman's Hosp., N. Y., 1921, iii, 36–43.—**Brindley** (G. V.). Technique of supra-vaginal hysterectomy. Texas State J. M., Fort Worth, 1918–19, xiv, 195–197.—**Daniel** (C.). Le drainage dans l'hystérectomie sus-vaginale. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 278–288.—**Delbet** (P.). Sur un point de technique de l'hystérectomie supra-vaginale. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 118–121.—**Fischer** (J.). De l'amputation supra-vaginale. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 558.—**Malsch** (E. A.). A simple method of controlling the stump after high amputations of the cervix uteri. South. Texas M. Rec., Houston, 1916, x, No. 2, 12.—**Morgan** (T. H.). Supravaginal hysterectomy. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iv, 76–80.—**Novak** (E.). Supracervical (high subtotal) hysterectomy, with conservation of the menstrual function. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 874.—**Reich** (A.). Vaginal -supravaginal hysterectomy. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 37–41. —— Supravaginal hysterectomy by the vaginal route with a report of two cases. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 758.—**Servatius.** Die Amputation der Gebärmutter. Mitt. d. Ver. badisch. Tierärzte, Karlsruhe, 1920, xx, 9–11.—**Shaw** (W. F.). Should supra-vaginal hysterectomy be discarded? J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 41–45.—**Shropshire** (L. L.). A new supra-vaginal plastic hysterectomy. Texas State J. M., Fort Worth, 1914–15, x, 168.—**Stone** (I. S.). Iodin as a sterilizing agent in supra-vaginal hysterectomy: with remarks upon morbidity. Tr. Am. Gynec. Soc. Phila., 1914, xxxix, 385–391.—**Weibel.** Contre l'amputation supravaginale de l'utérus. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 626.

## Uterus (Excision of, Vaginal).

*See, also,* **Uterus** (Cancer of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Excision of, Methods, etc., in); **Uterus** (Excision of) in pregnancy, etc.; **Uterus** (Prolapse of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Tumors of, Treatment of, Operative).

Baltzer (P. R.). *Vaginale Operationen in parametraner Leitungsanästhesie insonderheit vaginale Totalexstirpation des Uterus. (Bericht über die ersten 20 Fälle). 8°. Borna-Leipzig, 1914.

Blum (G.). *L'hémostase dans l'hystérectomie vaginale. Le procédé du Professeur Logothetopoulos (d'Athènes). 8°. Paris, 1929.

Fischer (M.). *Ueber die vaginale Corpusamputation des Uterus. [Freiburg.] 8°. Mainz [n. d.].

Heukamp (Anna). *Die vaginale Totalexstirpation an der Göttinger Universitäts-Frauenklinik von 1914–1924 mit besonderer Berücksichtigung der Nebenverletzungen. [Göttingen.] 8°. Würzburg, 1925.

Thomitzek (J.). *Indikation und Prognose der vaginalen Totalexstirpation des Uterus. 8°. Breslau, 1928.

Tuschen (H.). *Ueber Indikation und Erfolge von 240 vaginalen Uterusexstirpationen aus den Jahren 1920–1929. 8°. [Freiburg i. Br.], 1929.

**Bissell** (D.). A vaginal subtotal hysterectomy technic, equally applicable to cases with or without procedentia uteri or cystocele. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 687. [Discussion], 689–691. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1917, xlii, 609–622, 1 pl. —— Total hysterectomy, per vaginam lapping of the anterior vaginal wall fascia and the approximation of the cardinal ligaments, for the cure of extreme procidentia uteri of long standing. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 895–900. *Also* reprint.—**Boldt** (H.). Vaginal hysterectomy for uncontrollable bleeding following interposition operation for prolapsus. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 111–113.—**Brettauer.** Vaginal hysterectomy after interposition. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913–1916, 39–41.—**Chueco** (A.). Procédé opératoire pour l'hystérectomie vaginale; péritonisation au moyen des ligaments larges avec

## Uterus (Excision of, Vaginal)—Contd.

ligature de leurs vaisseaux. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xii, 23-35.—**Crutcher** (H.). Some observations on the blood supply of the uterus; with special reference to the operation of vaginal hysterectomy. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 103-105. *Also* reprint. —— The control of hemorrhage in vaginal hysterectomy. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 501. *Also* reprint. —— Some observations on subperitoneal enucleation of the uterus. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 1001.—**Delbet** (P.). Documents statistiques pour servir à l'histoire de l'hystérectomie vaginale. Paris chir., 1920, xii, 166-191.—**Denegri** (J.). Una modificación de la técnica de la histerectomía vaginal. Trab. d. Cong. cient. (panamer.), Santiago de Chile, 1910, ii, 5. Sect., 469.—**Duroux** (E.). L'amputation vaginale préalable du col utérin dans l'hystérectomie abdominale totale. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 258.—**Faure** (J. L.). Técnica e indicaciones de la histerectomía abdominal total y sub-total y de la histerectomía vaginal. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 93.—**Gudin** (M.). Nouveau procédé d'hystérectomie totale par section aseptique du vagin sans drainage vaginal. Paris méd., 1919, xxviii 211-213.—**Hubbard** (J. C.). Vaginal hysterectomy; its indications. Nat. Eclect. M. Ass. Quart., Cincin., 1925-26, xvii, 116-118.—**Jayle** (F.). A propos de l'hystérectomie vaginale sans hémostase. Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 1257.—**Jung** (P.). Erfahrungen über die vaginale Korpusamputation nach Rieck. Gynæcol. Helvet., Genève, 1913, xiii, 295-297.—**Knorr.** Zum 100jährigen Geburtstage der ersten vaginalen totalen Uterusexstirpation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922-23, lxxxv, 644-646.—**Lenormant** (C.). Quelles sont à l'heure actuelle les indications de l'hystérectomie vaginale? Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 649-652. —— Le centenaire de l'hystérectomie vaginale: Sauter et Récamier. Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 1061-1066.—**Mayo** (W. J.). Vaginal hysterectomy. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 317.—**Outland** (J. H.). A simplified technic for vaginal hysterectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1060-1063. —— Indications for vaginal hysterectomy and simplified technic used in 84 cases followed with one death. Med. Herald, St. Joseph, 1915, xxxiv, 206-210.—**Regnault** (J.). L'anesthésie locale ou régionale dans l'hystérectomie vaginale avec ou sans colpopérineoraphie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 822-824.—**de Rouville.** Mes indications actuelles de l'hystérectomie vaginale. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 414-418.—**Sapelli** (A.). Isterectomia vaginale; su 407 casi operati per varie indicazioni. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1915, xxiv, 424; 497.—**Shoemaker** (G. E.). The present place of vaginal hysterectomy in pelvic disorders, summary of 50 consecutive cases. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 184-187.—**Spencer** (H. R.). A needle holder for vaginal hysterectomy and deep pelvic work. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Obst. & Gynaec. Sect., 20.—**Taylor** (J. C.). Vaginal hysterectomy. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 53-56.—**Thaler** (H.). Zur Anwendung der Lokalanästhesie bei grösseren vaginalen Operationen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1915, xlii, 438-463. *Also* reprint.—**Vautrin.** Les indications de l'hystérectomie vaginale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 57-62.—**Vineberg** (H. N.). Results and technique of vaginal subtotal hysterectomy for procidentia and cystorectocele, associated with fibroid growths or fibrosis uteri. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1064. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 5-7. —— Vaginal supracervical hysterectomy, with interposition of the cervical stump for cystocele and procidentia associated with enlargement of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 368-374. [Discussion], 424-428.—**Yaniz** (E.). La histerectomía vaginal sin pinzas. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1925, li, 436-439.

## Uterus (Excision of) in animals.

Courrèges (J.). *Contribution à l'étude de l'hystérectomie chez nos petites femelles domestiques. 8°. Paris, 1931.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Faudemer (J.). *L'hystérectomie abdominale chez les carnivores domestiques. 8°. Paris, 1929.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Sauer (G.). *Ueber die Amputatio uteri bei unseren Haussäugetieren im Puerperium. 8°. München [1921].
*Also* in München. tierärztl. Wchnschr., 1922, lxxiii, 294; 313; 345; 365; 389; 409; 432; 454.

Tewfik (M.). *L'hystérectomie chez les carnivores. 8°. Paris, 1928.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Coquot, Lebasque & Mennerat.** L'hystérectomie totale chez la chienne et la chatte; technique de la péritonisation du moignon. Rec. de méd. vét., Par., 1914-15, xci, 582-598.—**Hartman** (C. G.). Hysterectomy and the oestrous cycle in the opossum. Am. J. Anat., Phila., 1925-26, xxxv, 25-29.—**Kross** (I.). Degeneration of conserved ovaries after hysterectomy in rat; an experimental study. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 408-412. [Discussion], 434-436.

## Uterus (Excision of) in pregnancy, labor, and puerperal state.

*See, also,* **Uterus** (Foreign bodies in); **Uterus** (Hæmorrhage of) in pregnancy; **Uterus** (Inflammation of) in pregnancy; **Uterus** (Tumors of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Tumors of, Treatment of) in pregnancy.

Barbin (J.-L.-M.-J.). *De la pratique de l'hystérectomie abdominale dans les cas d'infection puerpérale aiguë. 8°. Bordeaux, 1913.

Fidelholz (A.). *Vaginale Totalexstirpation des graviden Uterus bei Lungen-Tuberkulose. 8°. Strassburg i. E., 1913.

Iwanoff (S. T.). *Ueber die Totalexstirpation des Uterus wegen unstillbarer Atonie post partum. 8°. München, 1928.

Jacobs (T.). *Untersuchungen über 16 Fälle vaginaler Totalexstirpation des graviden Uterus ohne Adnexe wegen Lungentuberkulose. 8°. Berlin, 1917.
*Also* in Arch. f. Gynäk., Berl., 1916-17, cvi, 308-319.

**Audebert & Fournier.** Utérus gravide de sept mois enlevé par hystérectomie totale. Description; présentation de dessins et de photographies. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 751-758.—**Brewis** (N. T.). Pregnant uterus removed by complete hysterectomy for cancer of the cervix. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1912-13, xxxviii, 276.—**Casalis** (R.) & **Lecocq** (R.). L'accouchement par hystérectomie sans ouverture préalable de l'utérus, l'enfant étant vivant. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1914, 2. s., xi, 67-71.—**Courbin** (J.). Les indications de l'hystérectomie d'urgence dans l'infection puerpérale. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1922, xvii, 150-161.—**Cusmano** (F.). Un caso di perforazione dell' utero in gravidanza al 3° mese con ernia enterica cervico-vaginale strozzata; isterectomia addominale con resezione intestinale. Riv. sicil. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1920, ii, 7-16.—**Davis** (E. P.). Extirpation of the parturient uterus. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 107-109.—**Grosse** (A.). Grossesse compliquée de fibromes; hystérectomie. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1914, ix, 315-317. —— Hystérectomie sans ouverture de l'utérus dans un cas de dystocie utéroannexielle avec fœtus mort. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 6-8.—**Guérin-Valmale.** Grossesse et cancer du col inopérable, hystérectomie subtotale. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918-19, xiii, 750.—**Hines** (H. H.). Pregnancy in a virgin uterus; multiple fibroids, 20 years' sterility, hysterectomy, recovery. Cincin. M. News, 1915, ii, 79.—**Hornung** (R.). Die vaginale Totalexstirpation des graviden Uterus in Lokalanästhesie bei Lungentuberkulose, ein typisches Operationsverfahren. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1250-1254.—**Lecocq** (R.). L'accouchement par hystérectomie sans ouverture préalable de l'utérus l'enfant étant vivant. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918-19, xiii, 540-550.—**Macau** (J.) & **Vital Aza.** Operación de Wertheim en útero gestante. España méd., Madrid, 1915, v, No. 154, 15.—**Marques** (A.). Fibro-myoma; prenhez; hysterectomia. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1916, vi, 80-82.—**Montuoro** (F.). Isterectomia subtotale per voluminoso fibroma complicante una gravidanza gemellare al 3° mese. Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo, 1913-1915, 41-50.—**Pery & Balard.** A propos d'une hystérectomie . . . fort heureusement différée et évitée dans un cas d'infection post abortum. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 250.—**Roe** (C.). Histerectomía subtotal en útero grávido con presentación de tronco y procidencia de brazo. Med. ibera, Madrid, 1921, xiv, 133-135.—**Seitz.** Demonstration eines durch abdominale Totalexstirpation nach Wertheim gewonnenen Uterus im vierten Graviditätsmonat mit einem karzinomatösen Ulkus an der vorderen Muttermundslippe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 280.—**Smyly** (Sir W.). Myomatous uterus removed during parturition. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1915, xxvii, 38.—**Stevens** (T. G.). Two cases of hysterectomy for ante-partum haemorrhage. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Obst. & Gynaec. Sect., 32-36.—**Strassmann** (P.). Exstirpation des kreissenden Uterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 202-211.—**Tritto** (G.). L'isterectomia nei gravi traumatismi dell' utero gravido. Rassegna internat. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 623-651.—**Vaccari** (A.). Isterectomia vaginale per aderenze placentari tenaci e fistola post-operatoria (dei canali di Malpighi-Gartner?) guarita spontaneamente. Folia gynaec., Pavia, 1920, xiii, 161-196.—**Vanverts** (J.). Des indications de l'hystérectomie tirées des résultats du curettage dans l'infection post abortum. Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 277-286.—**Zacharias** (E.). Zur Frage der abdominalen Totalexstirpation des graviden Uterus mit Adnexen bei Lungentuberkulose. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxii, 257-264.

## Uterus (Exploration of).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Dilatation of, Artificial); **Uterus** (Curettage of); **Uterus** (Diseases of); **Uterus** (Foreign bodies in).

Noth (Ilse). *Ueber Metrosalpingographie. [München.] 8°. Borna-Leipzig, 1929.

**Deucher** (W. G.). Die Revision des Cavum Uteri. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 277–283.—**Figueras-Faixat.** Examen radiológico de útero y anexos. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iv, 505.—**Forsdike** (S.). The investigation of the uterus and Fallopian tubes by air and opaque bodies in sterility. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., London, 1925, xxxii, 505-511, 8 pl.—**Hesse** (W.). Ueber den diagnostischen Wert der Revision des Cavum uteri bei Blutungsanomalien. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 51.—**Mocquot** (P.). L'examen radiologique de la cavité utérine. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 842–844. *Also* Rev. de chir., Par., 1925, lxiii, 563–575. ——— Radiographies de la cavité utérine. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 1043–1046.—**Seymour** (H. F.). A method of endoscopic examination of the uterus, with its indications. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1925–26, xix, Sect. Obst. & Gynaec., 74–76.—**Sitsinski** (A.). [Illumination of the cavity of a puerperal uterus.] Vlagalishtshniy metod [etc.], S.-Peterb., 1910, 45–52.

## Uterus (Foreign bodies in).

*See, also,* **Uterus** (Perforation of).

**Bertino** (A.). Corpi estranei nella cavità uterina. Arte ostet., Milano, 1917, xxxi 49–56.—**Cassioli** (C.). Sopra un caso di lunga e strana permanenza di una candeletta introdotta nel cavo uterino. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, No. 5, p. iv.—**Cotte** (G.). Infection puerpérale aiguë due à la présence d'un corps étranger de l'utérus; hystérectomie; guérison. Lyon chirurg., 1923, xx, 539–542.—**Duvergey & Jeanneney.** Corps étranger utéro-vaginal enclavé dans le col. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 124.—**Frers** (A. J.). Retención ósea intrauterina durante 12 años. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 997.—**Glassman** (I.). Foreign body in the uterus 12 years with no symptoms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 110.—**Herz** (L. F.). Foreign body in the uterine cervix. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 188. *Also* reprint.—**Heully** (L.). Corps étranger accidental de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 170.—**Lazarus** (D.). Foreign bodies in the uterus. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 286–288.—**Pétridis.** Un cas de corps étranger dans la cavité utérine datant de plusieurs mois. Lyon chirurg., 1923, xx, 799.—**Roberts** (J. Mary). Zinc rod in the utcrus. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 148.—**Robinson** (G. D.). Skiagram of foreign body in the gravid uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Obst. & Gynaec., 17.—**Rubin** (I. C.). Foreign body crepitus in the uterus, an unusual physical sign in gynecological examination, with a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 403.—**Séjournet** (P.). Corps étranger inclus dans un utérus pendant cinq ans. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 479–482. *Also* Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 45.—**Semkovski** (V. A.). [Cases of foreign bodies in uteri.] Vrach. dielo, Kharkov, 1926, ix, 1923.—**Smith** (F. C.). Retained sponge simulating carcinoma of cervix uteri; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1653. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1922, n. s., cxiii, 240.

## Uterus (Gangrene and necrosis of).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Diseases of); **Uterus** (Hæmorrhage of) in pregnancy; **Uterus** (Invagination and inversion of, Treatment of); **Uterus** (Pregnant); **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Complications of).

Gerke (G. T.). *Ein Fall von Spontan-Gangrän eines prolabierten Uterus. 8°. Giessen, 1917.

Job (L.). *Contribution à l'étude clinique de la physométrie pendant la parturition. 8°. Paris, 1924.

Kaz (B. B.). *Ein Beitrag zur Lehre von der Metritis dissecans. 8°. Kiel, 1914.

Ort (F.). *Ueber partielle Uterusgangräne, ihre Aetiologie, Diagnose und Therapie. 4°. Königsberg, 1926. [Typewritten.]

Rauschenberger (F. W.). *Ueber Metritis dissecans und Uterusabszess. 8°. Berlin, 1914.

**Ajello-Rabboni** (G.). La gangrena dell' utero puerperale. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1925, xxxiv, 529–541.—**Audebert & Claverie.** Physométrie et mort à la suite de multiples interventions traumatisantes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 719–721.—**Audebert & Fournier.** Hystérectomie subtotale dans un cas de physométrie. Ibid., 1923, xii, 343; 624.—**Boero** (E. A.). Fisometra ovular. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 2, 57–80.—**Bracht.** Penetrierende Druckncknose des kreissenden Uterus. Berl. Klin. Wchnschr., 1914, li, 652.—**Brütt** (H.). Beiträge zur Kenntnis und zur chirurgischen Behandlung der puerperalen Gasbrandinfektion des Uterus (Physometra). Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, xvi, 1–25. ——— Zur operativen Heilung des puerperalen Uterusgasbrandes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1317–1322.—**Fink** (K.). Luft- und Gasdepots am schwangeren und frisch entbundenen Uterus als subakute Lebensgefahr und Todesursache. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920–21, xvi, pt. 2, 149. ——— Beitrag zur Genese der Metritis dissecans. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxxi, 22–24.—**Fraenkel** (E.). Ueber Gasbrand der Gebärmutter. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxli, 352–371.—**Grigorovaya** (O. A.). Gangraena uteri totalis. J. Akush. i Zhensk. Boliez., Leningr., 1924, xxxv, 65–71.—**Heim** (K.). Zur Klinik und Behandlung des Gebärmuttergasbrandes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 119–126. ——— Zwei Fälle von Physometra; ein Beitrag zur Kenntnis der Gasbranderkrankungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 156–167.—**Lehmann** (E.). Zur Aetiologie und Pathologie der puerperalen Uterusgangrän (Metritis dissecans), an der Hand eines in der Entwicklung beobachteten Falles. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxviii, 625–644.—**Lingemann** (F.). Ein Beitrag zur Gasbildung im kreissenden und puerperalen Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 529–532.—**Marx** (A. M.). Ueber Veränderungen an der Oberfläche des Uterus durch Gasbazillen; (Aehnlichkeit mit traumatischen Verletzungen). Ibid., 1921, xlv, 773–777. ——— Zur Differentialdiagnose zwischen Abortus, Schwangerschaft und Erkrankung; (multiple Verletzungen der Gebärmutter durch Gasbakterien; bakterielle Methämoglobinbildung). Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1921–22, lxxxiv, 742–757.—**Mauclaire** (P.). Perforation gangréneuse secondaire de l'utérus; simple laparotomie; mort de péritonite. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 913–915. ——— Contribution à l'étude des gangrènes utérines abortives. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1916, 2. s., xii, 193–205.—**de Monchy** (M. M.). Ein Fall von puerperaler Uterusgangrän. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1912, lxxi, 384–392.—**Montuoro** (F.). Sulla cura del fisometra (tympania uteri). Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 265–269.—**Noltmann.** Uterusnekrose. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 425–427.—**Ribbius** (P.). [Physometra with living child.] Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1917, vi, 572 574.—**Stein** (A.). Gangrene of the uterus due to twisted pedicle of small submucous myoma. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 702.—**Sterzi** (P.). Endometrite putrida trattata con la sieroterapia. Terapia, Milano, 1924, xiv, 386–388.—**Teodor** (L. B.). [Cases of dissecting metritis.] Med. Mysl, Rostov na Donu, 1925–26, iii, 16–23.—**Whiteford** (C. H.). Uterus; pyo-physo-metra. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxix, 52.—**Workman** (B. J.). The use of Dakin's solution in gangrenous endometritis, following puerperal sepsis. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1917, xiii, 704–707.—**Zarate** (E.). Gangrena uteri puerperalis, metritis disecante puerperal. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 439–443.

## Uterus (Gases in).

*See* **Uterus** (Gangrene and necrosis of).

## Uterus (Hæmorrhage of).

*See, also,* **Abortion; Hæmatometra; Labor** (Complications of)—Hæmorrhage; **Menstruation** (Excessive); **Uterus** (Cancer of); **Uterus** (Diseases of); **Uterus** (Double); **Uterus** (Hæmorrhage of) in the puerperium; **Uterus** (Tumors of).

Cameron (S. J.) & Hewitt (J.). Uterine haemorrhage. 12°. London, 1926.

Hopff (J.). *De haemorrhagia uteri. 16°. Vindobonæ, 1761.

**Abell** (I.). The problem of the bleeding uterus. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 513–519.—**Adler** (L.). Meno- und Metrorrhagien. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 378.—**Ashby** (T. A.). A clinical study of uterine hemorrhage. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1915–16, xxi, 21–28.—**Bell** (W. B.). Nomenclature of abnormal uterine hæmorrhage. Lancet, Lond., 1926, ii, 519.—**Chesnet.** Metrorragia. Semana méd., Buenos Aires, 1913, xx, pt. 2, 1464.—**Cleland** (F. A.) & **Low** (D. M.). Uterine haemorrhage. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 790–794.—**Colorni** (C.). Le emorragie ginecologiche. Lucina, Bologna, 1911, xvi, 132; 151; 161.—**Cullen** (T. S.). Uterine hemorrhage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1592–1596.—**Dalché** (P.). De quelques métrorragies. Rev. franç.

## **Uterus** (Hæmorrhage of)—Continued.

de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 321-329. —— Metrorragie singolari. Clin. ostet., Roma, 1922, xxiv, 161-164.—**Dcaver** (J. B.). Hemorrhage from the non-pregnant uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 672-675.—**Dubois-Roquebert.** Les hémorragies utérines. Vie méd., Par., 1923, iv, 169.—**Elliott** (C. C.). Non-puerperal bleeding. South African M. Rec., Cape Town, 1913, xi, 44.—**Freile** (W.). Uterine hemorrhage. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1913-14, x, 221-224.—**Hooker** (A. W.). Notes on a case of hæmatometra. China M. J., Shanghai, 1912, xxvi, 283-285.—**Jones** (W. C.). Report of a case of hematometra. N. Orl. M. & S. J., 1925-26, lxxviii, 95.—**Kunze.** Metrorrhagie bei einer Vollblutstute. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1923, xxxix, 388.—**Lockhart** (F. A. L.). Uterine hæmorrhage from the viewpoint of the general practitioner. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1922, xii, 240-245.—**Luchsinger** (H.). Ueber Metrorrhagien. St. Petersb. med. Ztschr., 1913, xxxviii, 241-250.—**Macdonald** (A. A.). Uterine hemorrhage in the non-pregnant uterus before the menopause. Canada J. M. & S., Toronto, 1915, xxxvii, 144-149.—**Mocquot** (P.). Les métrorragies. Infirmière franç., Par., 1925-26, iii, 417-420.—**Norris** (R. C.). Uterine hemorrhage. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1914, n. s., xxx, 234-237.—**Pemberton** (F. A.). Hemorrhage from the uterus in the non-pregnant woman. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 485-492.—**Polak** (J. O.). Uterine hemorrhage. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924-25, xxviii, 274-279.—**Polano** (O.) & **Dictl** (C.). Ueber Uterusblutungen und ihre Behandlung. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1925, vi, 408-423.—**Pouliot** (L.). Les métrorrhagies des fausses utérines. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, xxviii, 97-103.—**Royster** (H. A.). Clinical notes on uterine hemorrhage. South. M. J., Nashville, 1913, vi, 401-404.—**Sallusto** (L.). Su alcune forme di metropatie emorragiche non di origine endocrina. Contributo sperimentale. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1926, xxxi, 220-223.—**Schell** (J. T.). Uterine hemorrhage. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 992-994.—**Schroeder** (R.). Der anatomische und klinische Begriff der Metropathia haemorrhagica. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 1401-1404.—**Schwarz** (E.). Metrorrhagia. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 155-157.—**Shannon** (D.). Some observations on concealed accidental hæmorrhage, with remarks on a case. Tr. Glasgow Obst. & Gynæc. Soc. 1911-12, Glasg., 1913, ix, 38.—**Smythe** (F. D.). Uterine hemorrhage. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1916, ix, 307-311.—**Sturmdorf** (A.). Uterine hemorrhage. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 93-96. *Also* reprint.—**Volpe** (C.). Metropatie emorragiche. Med. prat., Napoli, 1920, v, 28-31.—**Wessels** (D. H.). Uterine hæmorrhage. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 179-183.—**Wilcox** (De W. S.). Uterine hemorrhages. Hahneman. Monthly., Phila., 1925, lx, 298-303.—**Wobus** (R. E.). Abnormal uterine bleeding. South. M. J., Birmingh., 1920, xiii, 902-904.

## **Uterus** (Hæmorrhage of, Causes and pathology of).

*See, also,* **Abortion; Labor** (Complications of)—Hæmorrhage; **Menopause** (Disorders of); **Menstruation** (Disorders of); **Uterus** (Cervix of, Dilatation of, Artificial); **Uterus** (Cervix of, Erosion of); **Uterus** (Cervix of, Laceration [and rupture] of); **Uterus** (Curettage of); **Uterus** (Dilatation of); **Uterus** (Embryology [including incomplete formation] of); **Uterus** (Excision of, Accidents and sequelæ of); **Uterus** (Exploration of); **Uterus** (Hæmorrhage of) at the menopause; **Uterus** (Hæmorrhage of) in pregnancy; **Uterus** (Hæmorrhage of) at puberty; **Uterus** (Hæmorrhage of, Treatment of) with organotherapy; **Uterus** (Inflammation of); **Uterus** (Rupture of); **Uterus** (Syphilis of); **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Complications of); **Uterus** (Varix of).

Caron (Francine). *Sur le colpo-metrosalpinx unilatéral avec perforation vaginale. 8°. Paris, 1920.

Ernst (Suzanne) née Thivolet. *Les métrorragies de l'adolescence de cause utérine. 8°. Paris, 1922 (1923).

Fabre (M.). *Les métrorrhagies émotives. 8°. Paris, 1921.

*Also* in Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1922, xvii, 20-29.

Kahn (G.). *Obésité et métrorragies. 8°. Paris, 1919.

## **Uterus** (Hæmorrhage of, Causes and pathology of)—Continued.

Lacave-Laplagne (J.). *Des hémorragies utérines dans les maladies du cœur. 8°. Paris, 1928.

Nierstrasz (B.). *Nieuwere inzichten aangaande oorzak en wezen der menorrhagieën en metrorrhagieën in verband met de therapeutische waarde der curettage. [Leiden.] 4°. Deventer, 1917.

Oppenheimer (W.). *Das Verhalten des Blutbildes und der Gerinnungsdauer bei Uterusblutungen, zugleich ein Beitrag zur Methodik der Blutgerinnungsprüfung. [Breslau.] 8°. Neisse, 1918.

Piness (Mme Nechama). *Des hémorragies utérines chez les obèses. 8°. Paris, 1914.

Rackwitz (G.). *Ueber den Zusammenhang unregelmässiger Uterusblutungen, beziehungsweise Amenorrhoe zu Ovarialveränderungen. [Breslau.] 8°. Oppeln, 1928

Vignal (A.). *Des métrorragies dites essentielles et de leur traitement. 8°. Paris, 1922.

Ziegeler (H. H.). *Ueber Pyometra. [Berlin.] 8°. Baruth, Mark-Berlin, 1928.

**Adler** (L.). Ueber Ursachen und Behandlung von Uterusblutungen. Med. Klin., Berl., 1914, x, 183-188. —— Ueber die Ursachen und die Behandlung von Genitalblutungen; aerztliches Denken und Handeln. Wien. med. Wchnschr., 1926, lxxvi, 1263-1265.—**Barthélemy.** Métrorragie d'origine endocrinienne. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 425.—**Bonney** (V.). The diagnosis and treatment of haemorrhage from an unenlarged uterus. Tr. M. Soc. Lond., 1909-10, xxxiii, 174-186.—**Bourne** (A. W.). Hyperthyroidism as a cause of severe uterine hæmorrhage. Lancet, Lond., 1923, i, 1210.—**Briggs** (H.). A specimen of a bleeding uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Obst. & Gynaec., 67.—**Broun** (L.). The significance of irregular uterine bleeding. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 149-152.—**Castano** (C. A.). Hemorragias úterinas; tratamiento sintomático y etiológico; extracto de las dictadas en el curso complementario. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915-16, ii, suppl., 20; 38; 48; 52; 60; 68; 76; 87. —— Contribución al estudio etiopatogénico de las hemorragias uterinas en el mioma y metropatías hemorrágicas; (estudio experimental). Bol., Inst. de clín. quir., Buenos Aires, 1925, i, 55-60, 9 pl. *Also* transl., Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1299-1301.—**Chalfant** (S. A.). Hemorrhage of advanced menstrual life not due to malignancy. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1925-26, xxix, 227-230.—**Cleuet** (R.). Les métrorragies: étiologie, diagnostic, traitement. Prat. méd. franç., Par., 1923, ii, 29-43.—**Cotte** (G.) & **Vachey.** Sur le rôle des cellules lutéiniques de l'ovaire dans les hémorragies utérines. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 18-22.—**Farbach** (J.). Syphilitic metrorrhagia. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 149.—**Flatau.** Ueber Gebärmutterblutungen und ihre Beziehungen zur inneren Sekretion. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1069.—**Frank** (M.). Ueber den Zusammenhang von Uterusblutungen mit Vorgängen der inneren Sekretion. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 209-217.—**Füth** (H.). Ueber den Einfluss unlustbetonter Affekte auf die Entstehung uteriner Blutungen. Festschrift z. Feier d. 10 jähr. Besteh. d. Akad. f. prak. Med. in Cöln, Bonn, 1915, 317-326. *Also* Schmidt's Jahrb., Bonn, 1915, cccxxii (Ergnzngshft), 317-326.—**Gaifami** (P.). Metrorragia causata da una sanguisuga penetrata spontaneamente nel collo uterino e simulante un polipo cervicale. Policlinico, Roma, 1916, xxiii, 787.—**Geist** (S. H.). Uterine hæmorrhage of endocrinopathic origin. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 790-793.—**Goffe** (J. R.). The biochemical function of the endometrium in the etiology of metrorrhagia and menorrhagia. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 111-113. *Also* reprint. *Also* Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. viii, Obst. & Gynaec., pt. 2, 207-215.—**Grad** (H.). The pathology of uterine bleeding in 100 analyzed cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 37-54. *Also* Long Island M. J., Brooklyn, 1923, xvii, 105-110.—**Gudim-Lewkowitsch** (D. A.). Utcrusblutungen in Verbindung mit der hämorrhagischen Diathese und der Dysfunktion des Eierstockes. In Beitr. z. Probl. d. Gynaek. u. d. Karzinoms, Berl., 1924, 148-166.—**Hammond** (F. C.). Hemorrhage of the nonpregnant uterus. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 673-675.—**Healy** (W. P.). Idiopathic uterine bleeding from the clinical standpoint. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 964.—**Hendrick** (A. C.). The bleeding uterus; its pathology, diagnosis, and treatment. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 1122-1128.—**Herschan**

## Uterus (Hæmorrhage of, Causes and pathology of)—Continued.

(O.). Essentielle und funktionelle Uterusblutung. Ztschr. f. ärztl. Fortbildung., Jena, 1923, xx, 672–675.—**Heyn** (A.). Aetiologie und Therapie der Meno- und Metrorrhagien. Ber. ü. d. ges. Gynäk. u. Geburtsh., Berl., 1925, vii, 577–593.—**Hirsch** (L.). Zur Lehre von der Aetiologie und Therapie der Uterusblutungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek. Berl., 1913, xxxvii, 420–425.—**Jeanne.** Métrorrhagies idiopathiques. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 87–93.—**Keith** (D. Y.). Uterine hemorrhage; its cause, significance, and control. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 421–426.—**Klass** (O. C.). Thyroid in uterine hemorrhage. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1918, xi, 125–128.—**Kräuter** (R.). Schilddrüse und essentielle Uterusblutungen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1601.—**Kurzrok** (R.). The relation of trauma to uterine bleeding and pregnancy. Med. Insur. [etc.], Austin, 1924–25, xl, 612–617.—**Lahm.** Pathologisch-anatomische Grundlagen gynäkologischer Uterusblutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 547–550.—**Lintz** (W.). The endocrines in uterine hemorrhage. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 422–425.—**Lönnberg** (I.). [A case of bleeding from the arteria uterina caused by arrosion of a drainage tube.] Hygiea, Stockholm, 1912, lxxiv, **Loewy** (R.). Cas d'hémorragies utérines inexpliquées. Paris chir., 1921, xiii, 399. ——— Nouveau cas d'hémorragie utérine 10 jours après une périnéorraphie faite à l'anesthésie. locale. Ibid., 1923, xv, 55.—**McGehee** (J. L.). Uterine hemorrhage; its diagnostic significance. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1914, xix, No. 12, 5–9.—**Marlow** (F. W.). Uterine bleeding and causes of uterine haemorrhage. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 781–790.—**Meyer-Ruegg** (H.). Ueber die innere Sekretion der Ovarien und die infektionellen Uterusblutungen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 241–248.—**Myers** (B.). Vinegar and orange juice as possible causes of haemorrhage in women. Lancet, Lond., 1913, ii, 1665.—**Novak** (E.). The pathologic physiology of uterine bleeding. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 617–621. ——— Relation of hyperplasia of endometrium to so-called functional bleeding. Ibid., 1920, lxxv, 292–297. ——— The interpretation and clinical significance of uterine hemorrhage. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 43–46. ——— Diagnostic curettage in so-called idiopathic uterine bleeding. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 961–964. ——— The varying mechanism of uterine bleeding. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 261–265.—**Opitz.** Hämatom der Uterina nach Metreuryse. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2021–2023.—**Outerbridge** (G. W.). Hemorrhage from the nonpregnant uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 971–974.—**Pankow** (O.). Ueber Uterusblutungen, bedingt durch Regenerationsstörungen des Endometrium. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 71–76.—**Pouliot** (L.). Les métrorrhagies des fausses utérines. Gaz. de gynéc., Par., 1912, xxvii, 241–246. *Also* J. de méd. de Par., 1912, 2. s., xxiv, 529–531.—**Puppel** (E.). Sehstörungen nach Genitalblutungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923–24, lxv, 351–358.—**Retzlaff** (O.). Ueber Erblindung nach Genitalblutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1484–1487.—**Ridella** (A.). Insufficienza utero-ovarica nelle manifestazioni emorragiche genitali non ostetriche, nè inflammatorie acute, nè neoplastiche. Folia gynaec., Pavia, 1924–25, xx, 21; 105.—**Salzman** (S.). Hypothyroidism a factor in certain types of uterine hemorrhage. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 812–818.—**Schickele** (G.) & **Keller** (R.). Die glanduläre Hyperplasie der Uterusschleimhaut, ihre Beziehungen zu den Uterusblutungen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1911–12, xcv, 586–608.—**Schröder** (R.). Die Pathogenese der Meno- und besonders der Metrorrhagien. Ibid., 1919, cx, 633–658, 3 pl. ——— Der anatomische und klinische Begriff der Metropathia haemorrhagica. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 755. ——— Zur Analyse der genitalen Blutungen bei nichtschwangeren Frauen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1929.—**Scott** (W. A.). Hemorrhage from the nonpregnant uterus in the absence of a neoplasm. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921–22, ii, 479–489. [Discussion], 534.—**Sehrt** (E.). Zur thyreogenen Aetiologie der hämorrhagischen Metropathien. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 961–964.—**Seitz** (A.). Der konstitutionelle Faktor in der Pathogenese der gynäkologischen Blutungen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 255–258. ——— Die Ursachen und die Behandlung der gynäkologischen Blutungen (Meno- und Metrorrhagien). Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1920; 1968.—**Smith** (L. W.). Uterine hemorrhage associated with hypertrophy and sclerosis of the uterine vessels. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 335–344. *Also* Tr. Am. Ass. Obst. & Gynaec., 1913, York, 1914, xxvi, 485–494.—**Theilhaber** (A.). Der Einfluss von geschlechtlichen Erregungen auf die Entstehung von Uterusblutungen und anderen Unterleibsbeschwerden. Arch. f. Gynaek., Berl., 1917, cvii, 45–58.—**Valverde** (B.). Significação clinica das hemorrhagias uterinas. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, iii, 1036–1044.—**Vogel** (W.). Ueber das Verhalten der Blutplättchen bei gynäkologischen Blutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 79–81.—**Whitehouse** (H. B.). The pathology and treatment of uterine hæmorrhage. Practitioner, Lond., 1913, xc, 952–960, 1 pl. ——— Hunterian lecture on the physiology and pathology of uterine haemorrhage. Lancet, Lond., 1914, i, 877; 951, 1 pl.—**Williams** (J. T.). Extrapelvic causes of uterine hemorrhage. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 173.—**Witt** (K.). Ueber tödliche Metrorrhagie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 483–492.—**Yates** (H. W.). The significance of uterine hemorrhage. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 625–630.—**Young** (J.). Uterine hæmorrhage of ovarian origin; including a discussion on the physiology and pathology of the corpus luteum. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1912–13, xxxviii, 140–157, 5 pl.—**de Zilva** (L.). A case of uterine hæmorrhage with double hydrosalpinx. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1915, xii, 32, 1 pl.

## Uterus (Hæmorrhage of, Treatment of).

*See, also,* **Menopause** (Disorders of, Treatment of); **Menstruation** (Disorders of, Treatment of); **Uterus** (Cancer of, Treatment of); **Uterus** (Hæmorrhage of); **Uterus** (Hæmorrhage of, Causes and pathology of); **Uterus** (Inflammation of, Treatment of); **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of); **Uterus** (Tumors of, Treatment of).

Vigderovitch (E.-H.). *Les hémorragies utérines justiciables du traitement électrique (courant contenu). 8°. Paris, 1912.

Wagner (K.). *Die pharmakologische Behandlung der Uterusblutungen. 8°. München, 1924.

**Abel** (G.). Metrotonin, ein Styptikum zur Injektion und seine Wirkung auf den Uterus. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 910. ——— Ueber die Verwendbarkeit des Siccostypt in der gynäkologischen Praxis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 656–658.—**Adler** (L.). Die Uterusblutungen und ihre Behandlung. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1997–2006.—**Aschner** (B.). Konservative und operative Therapie der Gebärmutterblutungen. Ibid., 1926, lxxvi, 188–193.—**Bakscht** (G.). Beitrag zur Therapie der Metropathia haemorrhagica. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 1390–1393.—**Binz** (F.). Ueber blutstillende Massnahmen in der Frauenheilkunde. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 314–321.—**Bock** (A.). Calcophysin, ein neues Mittel zur Bekämpfung von Uterusblutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1516–1518.—**Boldt** (H. J.). Zinc chlorid in uterine hemorrhage, particularly when caused by uterine myomas and metro-endometritis or fibrosis uteri. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 832. *Also* reprint. *Also* Tr. South. Surg. Ass., 1916, Phila., 1917, xxx, 529–537.—**Borak** (J.). Zur Frage der zweckmässigsten Behandlungsart gynäkologischer Blutungen; (zugleich Stellungnahme zur Polemik zwischen Sellheim und Opitz). München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1119–1121.—**de Buman** (E.). Hémostase de l'utérus. Gynéc. et d'obstét., Par., 1923, viii, 326–329. *Also* Gynécologie, Par., 1923, xxii, 659.—**Castagna** (P.). Un nuovo emostatico nella pratica ostetrico-ginecologica. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 345–349.—**Ciulla** (M.). La gelatina nelle emorragie ostetriche e ginecologiche. Riv. sicil. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1919, i, 122–125.—**de Cournelles** (F.). Uterine hemorrhages and their physiotherapeutic treatment. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1921, xxxix, 326–332.—**Cristalli** (G.). Cura medica delle emorragie uterine. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 647–653.—**Cukor** (N.). Können Gebärmutterblutungen durch Moorbäder geheilt werden? Veröffentl. d. balneol. Gesellsch. in Berl., 1914, xxxv, 90–93.—**David** (C.). Traitement des métrorrhagies. Hôpital, Par., 1924, xii, 255.—**Davis** (A. B.). The control of uterine hemorrhage. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1917, xi, 158–164. *Also* N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 149–152. *Also* reprint.—**van Dongen** (J. A.). Recherches pharmacologiques et cliniques sur l'action de l'Erodium cicutarium, un hémostatique des hémorragies utérines. Arch. mens. d'obst. et gynéc., Par., 1917, vi, 169–182.—**Emile-Weil** (P.). Un cas de ménorragie dyscrasique arrêtée par l'hémato-éthyroidine. Gaz. d. hôp., Par., 1919, xcii, 653.—**Ertl** (F.). Zur medikamentösen Behandlung der benignen Metrorrhagien. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1915, xxii, 533.—**Freund** (H.). Neuere Anschauungen und Behandlung uteriner Blutungen und Myome. Vereinsbl. f. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1924, xxxvi, 143; 174.—**Fuss** (E. M.). In welchen Fällen von Uterusblutungen ist von der lokalen Behandlung ein Erfolg zu erwarten und in welchen Fällen nicht? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 404–407.—**Garrigou** (F.). Les hémorrhagies utérines et leur traitement par les eaux minérales et thermales associées à l'opothérapie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 631.—**Garrigues** (A.). L'ergot du seigle dans les hémorrhagies. Monde Méd., Par., 1920, xxix, 266–272.—**Gelst** (S. H.). Conservatism in the treatment of essential uterine hæmorrhage. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923,

## Uterus (Hæmorrhage of, Treatment of)—Continued.

xxxvi, 383.—**Hellendall** (H.). Zur Behandlung der uterinen Blutungen mit Chlorzink. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 969–971.—**Kaminskaya** (L. A.). [Extr. fluidum Poligoni hydropiperis in uterine haemorrhages.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 1016–1018.—**Keibel** (E.). Erfahrungen mit dem Erystypticum Roche. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 269.—**Kelly** (H. A.). The treatment of uterine hemorrhages from the modern viewpoint. Therap. Gaz. [etc.], 1919, 3. s., xxxv, 229–233.—**Kiehne** (H.). Vergleichende Blutuntersuchungen nach Röntgenkastration und vaginaler Uterusexstirpation bei Blutungen. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1404.—**Klages.** Kombinierte Anwendung von Mutterkorn und Kochsalz zur Bekämpfung atonischer Uterusblutungen. Charité-Ann., Berl., 1913, xxxvii, 365–376.—**Leon** (M.). Calcophysin bei Uterusblutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1090–1093.—**Lévy-du Pan.** Hémostase médicamenteuse de l'utérus. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 580–582.—**Lingmont** (W.). Calciumzouten bij blœdingen in het kraambed. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1911, ii, 1872.—**Lombardo** (A.). Il cloridrato di emetina come emostatico nelle emorragie da cancro dell' utero. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1914, xvii, 74–76.—**Mackenrodt** (A.). Indikationen bei Uterusblutungen. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1740.—**Maxwell** (C. W.). Fluid extract of condurango; its use in uterine hemorrhage, menorrhagia, metrorrhagia, and in the menopause. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 283.—**Merletti** (C.). Metrorragie ed elettroterapia. Atti Accad. d. sc. med. e nat. in Ferrara, 1913–14, lxxxviii, 1. sem. 9–108. *Also* Folia gynaec., Pavia, 1914, ix, 221–308.—**Meyer** (E.). Ueber Uterusblutungen bei Kreislaufstörungen und ihre Behandlung. Areh. f. Gynaek., Berl., 1917, cvii, 182–192.—**Michel** (G.). Un nouveau médicament dans le traitement des metrorragies (la Teskra). Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 756–758.—**Monjaret** (A.). Traitement des hémorragies graves par le sérum gélatiné. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 121–123.—**Nenadovich** (L. F.). [Treatment of vaginal secretions and uterine hæmorrhages.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1914, xiii, 93–95.—**Parsamoff** (O. S.). [Clinical observations on the action of hemostin in uterine hæmorrhages.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1913, xx, 396–399.—**Phillips** (J.). The treatment of uterine hæmorrhage not associated with pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 224.—**Pollosson** (M.). Nouveau traitement des métrorragies. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1920, xxix, 527–529.—**Rachinski** (N. I.). [Treatment of acute utcrine hæmorrhages.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1912, xi, 1378–1380.—**Recasens** (S.). Las grandes metrorragías y su tratamiento. Med. ibera, Madrid, 1921, xiv, 443–447.—**Reh** (H.). Zur intrauterinen Blutstillung mit Alkohol nach Reh. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1120.—**Samter** (E.). Ueber die Behandlung gynäkologischer Blutungen mit Secalysatum Bürger. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1157.—**Savill** (Agnes). Uterine hæmorrhage and its treatment by the galvanic current. Practitioner, Lond., 1921, cvii, 256–263.—**Schattauer** (F.). Zur Therapie innerer Blutungen. Frauenarzt, Leipz., 1914, xxxix, 3–5.—**Schickele** (G.). Die Aetiologie und kausale Therapie der Uterusblutungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xxxix, 290–333.—**Schil** (L.). Les métrites hémorragiques vraies et leur traitement. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 503.—**Schlegel** (A.). Arzneimittel bei weibl. Scxualblutungen. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1913, lxiv, 70; 101.—**Schwartz** (A.). Arrêt d'hémorragies utérines par le citrate de soude. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 714.—**Tesauro** (G.). Sull' uso di soluzione fisiologica gommosa dopo le perdite di sanguc. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1924, 2. s., xi, 1–28.—**Theilhaber** (A.). Zur Behandlung der essentiellen Uterusblutungen und des uterinen Fluor. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 282–284.—**Tockc.** Digitalis bei Uterusblutungen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1914, lv, 68–74.—**Turan** (F.). Gebärmutterblutungen und Moorbäder. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 1240–1243.—**Varley** (G. H.). Treatment of uterine haemorrhage not due to pregnancy or new growth. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 317.—**Wood** (H. C.). The drug treatment of uterine hemorrhages. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 875–885. [Discussion], 976–983.—**Young** (W. McG.). Blood-transfusion in uterine hæmorrhage. Clin. J., Lond., 1924, liii, 502 504.

## Uterus (Hæmorrhage of, Treatment of, Operative).

*See, also,* **Labor** (Operative); **Uterus** (Cancer of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Curettage of); **Uterus** (Excision of); **Uterus** (Excision of, Vaginal); **Uterus** (Hæmorrhage of, Treatment of); **Uterus** (Hæmorrhage of) in pregnancy—Treatment; **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of, Operative) and its modifications; **Uterus** (Tumors of, Treatment of, Operative).

Ueber (P.). *Ueber die Therapie der Myome und hämorrhagischen Metropathien

## Uterus (Hæmorrhage of, Treatment of, Operative)—Continued.

an der Würzburger Universitäts-Frauenklinik (1923 bis 1928). 8°. Würzburg, 1930.

*Also* in Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1930, xxxviii.

**Bonney** (V.). A case of utriculoplasty for uterine hæmorrhage. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1910, xviii, 53–56.—**Briggs** (H.) & **Hendry** (R. A.). Uncontrollable uterine haemorrhage; a report on 104 uteri after hysterectomy. Proc. Roy. Doc. Med., Lond., 1913–14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 195–220.—**Engl.** Beitrag zur Frage der Therapie der Metropathia haemorrhagica mittels Ovarienresektion. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2235–2238.—**Findley** (P.). Surgical treatment of uterine hemorrhage. Nebraska M. J., 1917, ii, 522.—**Flatau** (W. S.). Beitrag zur Bewertung der Parametrienabklemmung nach Henkel nach schweren Blutungen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1609.—**Henkel** (M.). Ueber Blutstillung bei Gebärmutterblutungen durch Abklemmung der Parametrien mit doppelkralligen Hakenzangen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924–25, lxxxviii, 678–689. *Also* Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 327. [Discussion], 365–386.—**Johnston** (Florence). Recent literature on curettage in uterine hemorrhage. Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxii, 238–240.—**Krusen** (W.). Surgical treatment of uterine hemorrhage from the nonpregnant uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 885–888. [Discussion], 976–983.—**Meyer** (R.). Ovulation, Menstruation und andere Blutung aus der Uterusschleimhaut und Auskratzungserfolge. Frauenarzt, Leipz., 1920, xxxvi, 146–149.—**Perry** (H. B.) & **Thomas** (E. E.). Hysterectomy for hemorrhage; three different indications. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 489–491.—**Pfeilsticker** (W.). Operative Behandlung der Uterusblutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 275–277.—**von Reding** (A.). Temporäre Abklemmung der uterinen Blutgefässe bei schwer ausgebluteten Frauen infolge Plac. praevia oder atonischen Blutungen. Ibid., 1922, xlvi, 1207.—**Sejournet** & **Millet.** Hématocolpos, hématométrie chez une jeune fille de 17 ans; évacuation par ponction au bistouri; cicatrisation spontanée; hyménéoplastie secondaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 302–306.—**Tagliaferro** (P.). Di un' isterectomia per grave metrorragia di dubbia diagnosi. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 114.—**Vital Aza.** Metrorragias, legrado y operación de Alexander. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 173–175.—**Vogt** (E.). Zur Kritik der Uterus-Scheidentamponade. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1195.—**Whitehouse** (B.). Notes on uterine haemorrhage, with special reference to the abuse of the curette. Lancet, Lond., 1912, i, 1123–1126. ——— Curettage and the treatment of uterine hæmorrhage. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 981–985.

## Uterus (Hæmorrhage of, Treatment of) with irradiation.

*See, also,* **Uterus** (Cancer of, Treatment of) with radium rays; **Uterus** (Cervix of, Cancer of, Treatment of) with radium rays; **Uterus** (Diseases of, Treatment of) with radiotherapy; **Uterus** (Hæmorrhage of) in pregnancy—Treatment; **Uterus** (Hæmorrhage of, Treatment of) with radium, etc.; **Uterus** (Inflammation of, Treatment of); **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of) with Roentgen rays; **Uterus** (Tumors of, Treatment of).

Geithner (R.). *Die Erfolge der Strahlentherapie bei Myomen und haemorrhagischen Metropathien in den Jahren 1922–1927. [Würzburg.] 8°. Berlin [n. d.].

**Bolaffio** (M.). Sull' irradiazione della milza e su qualche dettaglio ematologico nelle metropatie emorragiche. Riv. ospedal., Roma, 1924, xiv, 695–710.—**Bouchacourt.** Sur le mode d'action des rayons de Röntgen dans la thérapeutique dirigée contre les gros utérus saignants. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1913, v, 302–311.—**Carter** (L. J.). Radiotherapy of menorrhagias of the menopause and of uterine fibroids. Radiology, St. Paul, 1923, i, 172–178.—**Chase** (W. B.). Menorrhagia and metrorrhagia; suggestions as to treatment and remarks on recent claims for radio-therapy. N. York State J. M., N. Y., 1913, xiii, 468–471.—**Clark** (J. G.). Roentgenotherapy in benign bleeding. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 215.—**Clark** (J. G.) & **Keene** (F. E.). Uterine hemorrhage of benign origin treated by irradiation; an analysis of 527 cases of myoma uteri and myopathic lesions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 546–551. *Also* Radium, Pittsburgh, 1922, i, 228–240.—**Conill** (V.). Curacio radioterápica de las metrorragies. An. Acad. y lab. de cien. méd. de Cataluña, Barcel., 1914, viii, 430–434.—**Corscaden** (J. A.). The treatment of uterine hemorrhage by the Röntgen ray. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 23–30. ——— The rationale of radiotherapy in uterine hemorrhage. Ibid., 1918, lxxvii, 250–272. [Discussion], 318–324. ——— Radiothera-

## Uterus (Hæmorrhage of, Treatment of) with irradiation—Continued.

peutic methods in the treatment of uterine hemorrhage. Am. J. Rœntgenol., N. Y., 1918, n. s. v, 417–424.—**Danforth** (W. C.). The treatment of benign uterine hemorrhage by irradiation. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 172–178.—**Foges** (A.). Ueber Röntgentherapie bei Uterusblutungen. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 995–999.—**Frank** (R. T.). The use of the X-ray in uterine hemorrhage. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 321. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 243–247.—**Fuchs** (H.). Röntgentherapie oder Vaporisation bei hämorrhagischen Metropathien. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxvii, 496–503. [Discussion], 527–529.—**Geist** (S. H.). Conservatism in the treatment of so-called essential uterine hæmorrhage. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 142.—**von Graff** (E.). Die Behandlung der nicht-klimakterischen Meno- und Metrorrhagien mit Röntgenstrahlen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1914, iv, 426–439.—**Groover** (T. A.). The Roentgen control of uterine bleeding. South. M. J., Birmingh., 1921, xiv, 798–801.—**Hanks** (Mary E.). The Roentgen ray in uterine hemorrhage. Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxii, 243–246.—**Hirsch** (H.). Die Röntgenbehandlung gynäkologischer Blutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1957–1959.—**Hodges** (F. M.). The Roentgen-ray in the treatment of certain types of metrorrhagia. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 247–250.—**Hornung** (R.) & **von Mikulicz-Radecki** (F.). Milzbestrahlung als Therapie gynäkologischer Blutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 450–460. *Also* abstr. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 380.—**Iribarne** (J.) & **Carelli** (H. H.). La röntgenterapia en las metropatias hemorrágicas. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916–17, iii, 233.—**Kaufmann** (E.). Zur Frage der Röntgenbestrahlung bei Uterusblutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 399.—**Keith** (D. Y.). Uterine hemorrhage in the adolescent patient treated by irradiation. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1924, xxviii, 296–299.—**Keith** (J. P.). Results of X-ray therapy in treatment of non-malignant uterine hemorrhage. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 288–290.—**Kinney** (L. C.). Roentgen treatment of uterine hemorrhage. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 76–78.—**Kreis** & **Wolf.** A propos d'un traitement de métrorragies par application des rayons X sur un territoire indifférent du corps. Bull. Soc. d'obst. et de gynec. de Par., 1924, xiii, 701–704.—**Landeker** (A.). Vaginale Ultraviolettbestrahlung als Heilmittel gegen gynäkologische Blutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2677–2681.—**Landham** (J. W.). X-ray vs. radium in the treatment of uterine hemorrhage. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 550–554.—**Lange** (S.). A report of the X-ray treatment of menorrhagia and uterine fibroids. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 59–61.—**Nadaud.** Technique et avantages du traitement des métropathies hémorragiques et des fibromes par la méthode de deux grands champs opposés. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1925, ix, 91.—**Neely** (S. D.). Radiotherapy in the treatment of uterine bleeding. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1922, xv, 225–228.—**Newcomet** (W. S.). Control of uterine hemorrhage by the Roentgen-ray. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1459–1462.—**Nürnberger** (L.). Milzbestrahlungen bei gynäkologischen Blutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 19–25.—**Panner** (H. J.) & **Kjærgaard** (S.). [X-ray treatment of uterine hæmorrhage and fibroma.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1914, lxxvi, 1231; 1288.—**Perazzi.** Il trattamento delle metrorragie essenziali con la attinoterapia. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 254–256.—**Pfahler** (G. E.). The treatment of uterine hemorrhage by means of the Roentgen rays. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 860–874. [Discussion], 976–983. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 628–635. ——— Roentgen therapy in uterine fibroids and uterine hemorrhage. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1915, xl, 199–214.—**Prusciano** (F.). Un caso di metrorraggia gravissimo guarito con la roentgenterapia, appassionante particolarmente il prestigio della nostra specialità. Arch. di radiol., Napoli, 1925, i, 333.—**Ratera** (J.) & **Ratera** (S.). Un caso de metrorragia intensísima curado con una serie de sesiones de roentgenterapia profunda. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 479.—**Rowe** (E. W.). The Roentgen treatment of uterine hemorrhage. Nebraska M. J., 1918, ii, 261; 265.—**Sahler** (J.). Erfahrungen über therapeutische Erfolge mit Milzbestrahlung bei gynäkologischen Blutungen. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 392–394.—**Schmidt** (W. H.). Radiotherapy of uterine bleeding. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1922, xl, 347–351.—**Schmitz** (H.). Uterine hæmorrhages with special reference to actinotherapy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 719–722.—**Schwarz** (E.). Ueber Schädigungen bei der Röntgenbehandlung von Myomen und hämorrhagischen Metropathien. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923, xv, 398–411.—**Siedentopf.** Beitrag zur Behandlung der Metropathia haemorrhagica mit Röntgenstrahlen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 422–425.—**Siegel** (L.). Zur Technik der Röntgenbestrahlung bei gut und bösartigen gynäkologischen Blutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 756.—**Siegel** (P. W.). Zur Technik der Röntgenbestrahlung bei gutartigen und bösartigen Blutungen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, xii, Orig., 152–160.—**Stevens** (J. T.). The control of abnormal uterine bleeding due to benign diseases by means of radiation therapy. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1924, xlii, 222–225.—**Tyler** (A. F.). The treatment of uterine hemorrhage by radiotherapy. Med. Herald, St. Joseph, 1920, xxxix, 133–135.—**Vogt** (E.). Ueber die Beziehungen der Milzbestrahlung zu den verschiedenen Abschnitten der Geschlechtstätigkeit. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 991.—**Weibel** (W.). Oligomenorrhöe oder Amenorrhöe als Ziel der Strahlenbehandlung bei Gebärmutterblutungen jüngerer Frauen? Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920–21, xvi, pt. 2, 98. ——— Die Erfolge der gleichzeitigen kombinierten Röntgen- und Radiumbestrahlungen bei hämorrhagischen Metropathien und Myomblutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 885–888.—**Wolmershäuser** (O.) & **Eufinger** (H.). Die Milzbestrahlung bei Genitalblutungen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1077.

## Uterus (Hæmorrhage of, Treatment of) with organotherapy.

**Cohl** (S.). [A case of uterine hemorrhage treated by mammary opotherapy.] Spitalul, Bucuresci, 1912, xxxii, 300–310.—**Deutsch** (A.). Die Behandlung der Adoleszentenblutungen mit Pituglandol. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 545–548.—**Echemendia** (J. D.). Sobre opoterapia ovárica en las metrorragias. Rev. méd. eubana, Habana, 1924, xxxv, 195–199.—**Hannes** (W.). Zur Organotherapie der Gebärmutterblutungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, l, 199–205.—**Jacoby** (A.). Pituitary extract in uterine bleeding. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 226.—**Kalledey** (L.). Zur Lehre von der Aetiologie und Organotherapie der Uterusblutungen. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1913, vii, 473–484.—**Mossé** (S.) & **Fabre** (M.). Extrait hypophysaire et métrorragies. Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 228–230.—**de Rouville** (G.) & **Sappey** (P.). Du rôle des cellules lutéiniques de l'ovaire dans certaines hémorragies utérines. Ibid., 1–38.—**Sehrt** (E.). Die Schilddrüsenbehanddung der hämorrhagischen Metropathien. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 293–297.—**Tyler** (H. A.). Clinical observations on the therapeutic value of ovarian residue in hemorrhagic conditions of the uterus due to dysfunction of the ovary. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1920, 3. s., xxxvi, 4–9.

## Uterus (Hæmorrhage of, Treatment of) with radium and radioactive substances.

*See, also,* **Uterus** (Inflammation of, Treatment of); **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of) with radium.

VAN OYEN (A. L.). *Klinische Erfahrungen über Radium- und Mesothoriumbehandlung bei funktionellen Menorrhagien und Myomen. [Halle.] 8°. Brandenburg (Havel), 1917.

**Anderson** (W. S.). The use of radium in non-malignant uterine bleeding. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1921–22, xiv, 88–91. [Discussion], 94–98.—**Brugnatelli** (E.). La radiumterapia delle metriti emorragiche. Folia gynaec., Pavia, 1923–24, xix, 137–159, 9 ch.—**Bundy** (H. E.). Value of radium and Roentgen radiation in the treatment of benign uterine hemorrhage. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiii, 162.—**Castaño** (C. A.). Tres casos de embarazo después de la curieterapia en hemorragias ovariopáticas (metropatías hemorragicas). Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1385–1389.—**Chase** (W. B.). The proven value of radium therapy in excessive uterine bleeding. Long Island M. J., Brooklyn, 1919, xiii, 135–138.—**Clark** (J. G.) & **Keene** (F. E.). The use of radium in cases of benign uterine hemorrhage. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1917, xlii, 424–437.—**Clark** (S. M. D.). Use of radium in 50 cases of uterine hemorrhage; from causes other than carcinoma or myomas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 952–956. *Also* Radium, Pittsburgh, 1919–20, xiv, 81–96.—**Crousse** (R.). Métropathies hémorragiques graves des femmes jeunes et radiumthérapie; notes au sujet des trois observations personnelles. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1924, xxv, 81–87. *Also* Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 539–543.—**Degrais** (P.) & **Bellot** (A.). Traitement des métrorragies et ménorragies par le radium. Clinique, Par., 1925, xx, 259–262.—**Emmett** (J. M.). Radium therapy in uterine hemorrhage. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 562–566. ——— An analysis of 60 uterine hemorrhage cases treated with radium. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 181–186.—**Eymer** (H.). Ueber die Behandlung gutartiger gynäkologischer Blutungen mit radioaktiven Substanzen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, x, Orig., 900–910. ——— Radium- und Mesothoriumbehandlung gut-

## Uterus (Hæmorrhage of, Treatment of) with radium and radioactive substances—Continued.

artiger gynäkologischer Blutungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1761–1764.—**Forsdike** (S.). The treatment of severe uterine hæmorrhage by radium. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 409–411. —— Radium in the treatment of uterine hæmorrhage. Lancet, Lond., 1923, i, 1309–1311. —— The treatment of severe and persistent uterine hæmorrhage by radium with a report upon 45 cases. Med. Press & Circ., Lond., 1923, n. s., cxv, 212.—**Fox** (J. F.) & **Rogers** (R. O.). Radium in the control of uterine hemorrhage. West Virg. M. J., Huntington, 1920–21, xv, 459–464.—**Graves** (W. P.). Radium treatment of nonmalignant uterine bleeding; some immediate after effects. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 969–972.—**Halter** (G.). Ueber die intrauterine Radiumbehandlung gutartiger gynäkologischer Blutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2000–2007.—**Keith** (D. Y.). Continuous uterine hemorrhage of three years' duration in a girl of 17 years, cured by one application of radium. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 365–367.—**Kelly** (H. A.). Methods and results of radium treatment of uterine hemorrhage due to other causes than malignancy. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1917, xlii, 408–423, 2 pl.—**Kelly** (H. A.) & **Burnam** (C. F.). Radium in the treatment of uterine hæmorrhage and fibroid tumors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 622–628.—**Kennedy** (T. C.) & **Kennedy** (W. H.). Radium treatment of uterine hemorrhage. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 141–143.—**Kennedy** (W. H.). Present status of radium in the treatment of uterine hemorrhage. Indianapolis M. J., 1925, xxviii, 34–36.—**Koblanck.** Radiumbehandlung bei Gebärmutterblutungen und bei Myomen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, Orig., x, 64–69.—**König.** Curiethérapie des métrites hémorragiques en dehors du cancer et des fibromes de l'utérus. Gynécologie, Par., 1922, xxi, 96–104.—**Kupferberg** (H.). Zur Behandlung der Gebärmutterblutungen benignen Ursprungs. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, Orig., xi, 269–276.—**Lawrence** (J.). Indications de la curiethérapie et de la radiothérapie dans les métrites hémorragiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 622.—**Matthews** (H. B.). The use of radium in the treatment of uterine bleeding other than cancer. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 556–559.—**Mazer** (C.) & **Herrman** (C. S.). Radium in the treatment of uterine hemorrhage of benign origin; an analysis of 120 followed-up cases. Am. Physician, Phila., 1925, xxx, 258–260.—**Michon, Moulonguet & Blamoutier.** Métrorragies très graves chez une femme jeune; persistance des accidents pendant trois ans malgré plusieurs traitements curiethérapiques; lésions d'endovascularite utérine infectieuse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 131–142.—**Miller** (C. J.). Radium in the treatment of certain types of uterine haemorrhage and uterine fibroids. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 495–502.—**Miller** (C. J.) & **King** (E. L.). Use of radium in non-malignant uterine hemorrhage. South. M. J., Birmingh., 1918, xi, 449–452.—**Moriarta** (D. C.). Radium in uterine hemorrhage. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 684–686.—**Mundell** (J. J.). Report of a case of uterine bleeding treated with radium. Virginia M. Month., Richmond, 1921–22, xlviii, 479.—**Opitz** (E.). Ueber die Wirkung von Radiumemanation auf Uterusblutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1913, xxxvii, 806.—**Ottiker** (Frida). Beeinflussung der uterinen Blutungen durch Radium. Ibid., 1917, xli, 809–811.—**Péraire** (M.). Hémorragies utérines incoercibles traitées par le radium appliqué immédiatement après le curettage utérin. Paris chir., 1920, xii, 375–379.—*Also* Gynécologie, Par., 1921, xx, 99.—**Polak** (J. O.). Notes on the clinical value of radium in the management of uterine hemorrhage. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 493.—**Pouey** (E.). Quarenta observaciones de hemorragias uterinas tratadas por el radio. An. Fac. de med., Montevideo, 1921, vi, 7–56.—**Pouey** (H.). Quarante observations d'hémorragies utérines traitées par le radium. Gynéc. et obstét., Par., 1921, iv, 4–8.—**Proust** (R.). Des indications de la curiethérapie et de la radiothérapie dans les métrites hémorragiques. Médecine, Par., 1922–23, iv, 670–675.—**Schmitz** (H.). The treatment of certain hemorrhages of the uterus with radium and Roentgen rays. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 714–718.—**Scott** (R. A.). Treatment of benign uterine hemorrhage with radium. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 455–457.—**Siredey** (A.). La curiethérapie dans le traitement des métrorragies en dehors des cancers et des fibromes. Paris méd., 1923, xlvii, 113–120.—**Spinelli** (M.). La radiumterapia nel cancro dell' utero, nei fibriomiomi e nelle metropatie emorragiche aneoplastiche. Actinoperapia, Napoli, 1921, ii, 145–156.—**Strauss** (A.) & **Pomeroy** (L. A.). Treatment with radium of uterine hemorrhage from benign lesions. Ohio M. J., Columbus, 1925, xxi, 493–496.—**Wall** (R. T.). The use of radium in bleeding from the nonmalignant uterus. Penn. M. J., Harrisburg, 1921–22, xxv, 711–714.—**Watkins** (T. J.). Presentation of patients treated by radium for hemorrhages due to benign causes. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 1033–1036.—**Weibel** (W.). Die Behandlung der hämorrhagischen Metropathien und Myomblutungen mit Radium. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, Orig., x, 911–956.—**Weill** (R.). Traitement des métrorragies par le radium. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 29.—**Weiss** (E. A.). Radium in the treatment of uterine hemorrhage of nonmalignant type. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 128–134.—**Wight** (O. B.). Use of radium in certain types of uterine bleeding. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 554–556.

## Uterus (Hæmorrhage of) in labor.

*See, also,* **Labor** (Complications of) and its modifications; **Uterus** (Hæmorrhage of) in pregnancy; **Uterus** (Hæmorrhage of) in the puerperium.

Charlipp (G.). *Praktische Ergebnisse einer klinischen Methode zur quantitativen Bestimmung von Blutverlusten in der Geburtshilfe und Gynäkologie. [Bern.] 8°. Berlin, 1912.

Conrad (H.). *Ueber die kriminelle Bedeutung der Verblutung aus der nichtunterbundenen Nabelschnur. [Leipzig.] 8°. Egeln, 1922.

Grödel (A.). *Ueber den physiologischen und pathologischen Blutverlust bei der Geburt. 8°. Heidelberg, 1911.

Stieler (Maria). *Verblutungstod sub partu. 8°. Frankfurt a. M., 1925.

**Balard** (P.). La tension artérielle et le pouls dans l'hémorrhagie rétroplacentaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 786–790.—**Baldassari** (V.). Le emorragie ostetriche. Lucina, Bologna, 1912, xvii, 33; 49.—**Barbillion.** Incidents hémorragiques de l'accouchement normal chez les primipares. Paris méd., 1921, xli, 384–387.—**Bill** (A. H.). Observations on the problem of hemorrhage in obstetrical cases. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 708–712. [Discussion], 760–762. *Also* Tr. Am. Ass., Obst. & Gynec., York, 1920, xxxii, 145–151.—**Boni** (A.). La condotta della levatrice nei casi di gravi emorragie ostetriche. Arte ostet., Milano, 1925, xxxix, 119–122. *Also* Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1925, xxxiv, 282–286.—**de Bustamante** (A. S.). Hemorragias del alumbramiento. Rev. méd. cubana, Habana, 1924, xxxv, 717–722, 1 pl.—**Darnall** (W. E.). Sudden severe hemorrhage into an ovarian cyst following delivery. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynaec. 1913, York, 1914, xxvi, 334–339.—**Demelin.** A propos des hémorrhagies de la délivrance. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 401–404.—**Hermstein.** Die Bewertung von Cervixverletzungen bei Blutungen nach Spontangeburt. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 332–335. [Discussion], 365–386.—**Holmes** (R. W.). The relationship of uteroplacental apoplexy to ablatio placentæ; a clinical study. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1923, xlviii, 162–189. [Discussion], 205–210.—**Jervell** (F.). [Atonia uteri; cessation of blood coagulation in haemorrhage.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1921, lxxii, 568–574.—**Keiffer.** Hémorragie rétro-placentaire au début du travail, mort de l'enfant. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1913–14, xxiv, 434–436.—**Lévy.** Hémorragie rétroplacentaire; décollement du placenta inséré en bas et sur la paroi antérieure de l'utérus; rupture artificielle des membranes; expulsion d'un fœtus mort de 2,330 grammes au cours du 7e mois après les dernières règles. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1912, xxv, 119–124.—**Morville** (P.). [Hæmorrhage in labor.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1925, lxxxvii, 1049–1051.—**Ohnesorge** (V.). Beitrag zur Kenntnis der hämorrhagischen Diathese als einer geburtshilflichen Komplikation; (ein Fall von transitorischer Thrombopenie). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 319–323.—**Schickelé** (G.). Hématome rétroplacentaire volumineux au cours de la période de délivrance simulant une rupture utérine, atonie partielle de l'utérus; nephrite chronique; mort. Gynéc. et obst., Par., 1921, iii, 204–207.—**Schoenholz.** Die Bedeutung der Konstitution für die Prognose der Geburtsblutungen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 344–348. [Discussion], 365–386.—**Stephan** (S.). Intraperitonealer Verblutungstod sub partu aus einem Varixknoten an der Uteruskante. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1913, vii, 657–660.—**Taino** (M.). Emorragia da secondamento incompleto in parto a termine. Arte ostet., Milano, 1915, xxix, 214–217.—**Wallich** (V.) & **Abrami** (P.). Des modifications du sang dans les anémies par hémorragies obstétricales; indications pronostiques. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1913, vi, 777–791. *Also* Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1914, 2. s., xi, 72–87.—**Williams** (J. W.). The tolerance of freshly delivered women to excessive loss of blood. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 1–17. [Discussion], 61–72. *Also* Contrib. Med., & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 1238–1254.

## **Uterus** (Hæmorrhage of) at the menopause.

*See, also,* **Menopause** (Disorders of).

Mendelssohn (H.). *Ueber die Ursachen der postklimakterischen Blutungen. 8°. Leipzig, 1920.

**Allmann** (J.). Operation oder Bestrahlung bei klimakterischen Blutungen? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 428–430. —— Operation oder Bestrahlung bei klimakterischen Blutungen? zu der Entgegnung von Prof. A. Koblanck. Ibid., 593.—**Andrews** (H. R.). Severe hemorrhage after the menopause from rupture of a vein in the endometrium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Obst. & Gynaec. Sect., 1.—**Arkhangelski** (B. A.). [Treatment of climacteric hæmorrhage and fibromata in the contemporary advancement of roentgenology.] Klin. Med., Mosk., 1923, ii, 23–30.—**Balsch** (K.). Die Strahlenbehandlung funktioneller Menorrhagien, speziell im Klimakterium und bei Myomen. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1917, lxviii, 17; 33.—**Balard & Lapervenche.** Métrorragies à répétition par sclérose utérine ayant entraîné la mort. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 89.—**Briquet.** Guérison par les rayons X de métrorragies rebelles chez une femme de 73 ans. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1912, xxi, 461.—**Cleland** (F. A.). Uterine hemorrhage at and after the menopause. Canad. J. M. & S., Toronto, 1915, xxxvii, 176–186. *Also* Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 389–397.—**Essen-Möller** (E.). Einige Erfahrungen über Radiumbehandlung bei myomatösen und klimakterischen Blutungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, xxxvi, Ergnzngshft., 213–217.—**Flatau** (W. S.). Die Heilung klimakterischer Gebärmutterblutungen durch Radium. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1277.—**Jones** (A. T.). Metrorrhagia, due to atheroma of the uterine vessels. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxvii, 321–327.—**Kennedy** (J. W.). The tragedy of climacteric metrorrhagia. Am. Physician, Phila., 1921, xxvi, 535.—**Koblanck** (A.). Operation oder Bestrahlung bei klimakterischen Blutungen? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 505.—**Labey** (G.). A propos des hémorragies utérines dites de la ménopause. Médecine, Par., 1924–25, vi, 531.—**Miller** (C. J.). The control of persistent uterine bleeding, complicating the menopause, fibromyomata, and carcinoma of uterus by radium. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 328–332.—**Moiroud** (P.). L'artério-sclérose métrorrhagique de l'utérus. Marseille méd., 1925, lxii, 1450–1453.—**Phillips** (J.). The investigation, pathology, and treatment of uterine haemorrhage about the time of the climacteric. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 568–571.—**Polano.** Ueber die sogenannten Apoplexia uteri. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 185.—**Schäfer** (P.). Behandlung der klimakterischen und metritischen Blutungen mit Radium. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1916–17, lxxix, 655–673.—**Stark** (J. N.). Unusually prolonged uterine hæmorrhage in a patient, aged 66 years. Tr. Glasgow Obst. & Gynæc. Soc. 1910–11, 1912, viii, 31–34.—**Stevens** (T. G.). A lecture on unusual hæmorrhages at puberty and the menopause. Clin. J., Lond., 1911–12, xxxix, 343–350.—**Stout** (M. E.). Essential uterine hemorrhage at the menopause; radium treatment. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1921, xiv, 308.—**Strachan** (G. I.). The treatment of postmenopausal hæmorrhage. Lancet, Lond., 1924, ii, 767.—**Theilhaber** (F. A.). Zur Sexualpathologie der Blutungen insbesondere des gefährlichen Alters. Ztschr. f. Sexualwissensch, Bonn, 1918–19, v, 234–238.—**Watkins** (R. E.). Non-malignant hemorrhage at the menopause. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1925, xxxiii, 269–273.

## **Uterus** (Hæmorrhage of) in pregnancy.

*See, also,* **Labor** (Complications of)—Hæmorrhage; **Placenta** (Abnormities and malpositions of); **Placenta** (Hæmorrhage and hæmatoma of); **Uterus** (Excision of) in pregnancy; **Uterus** (Hæmorrhage of, Treatment of) and its modifications.

Gheorghiu (D.). *Contribution à l'étude des hémorragies rétro-placentaires. 8°. Paris, 1914.

Marcescheau (J.-R.-F.). *De haemorrhagia uterina gravidarum. sm. 4°. Monspelium, 1778.

Neuer (Bettina). *Ursache und klinische Bedeutung der Schwangerschaftsblutungen dargestellt an Hand von 90 Fällen aus dem geburtshilflichen Material der Universitäts-Frauenklinik Heidelberg. 8°. Heidelberg, 1919.

Obmann (K.). *Fortbestand der Schwangerschaft bei uterinen Blutungen. [Erlangen.] 8°. Zittau, 1913.

## **Uterus** (Hæmorrhage of) in pregnancy—Continued.

Portes (L.). *Contribution à l'étude de l'apoplexie utéro-placentaire. 8°. Paris, 1922.

Winiker (G. C.). *De uteri haemorrhagia gravidarum. sm. 4°. Gottingae, 1796.

**Abramovich** (F. V.) & **Shor** (G. V.). [Intraperitoneal hæmorrhage from a gravid uterus.] J. Akush. i Zhensk. Boliez., St. Petersb., 1913, xxviii, 113–122.—**Adair** (F. L.). Hemorrhage associated with partial and complete detachment of the normally implanted placenta; case reports. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 154. *Also* reprint.—**Andrews** (C. J.). Hemorrhage during the latter months of pregnancy and labor. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 226–228.—**Audebert.** Hémorragie rétro-placentaire d'origine complexe: hystéropexie et traumatisme. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 651–654.—**Audebert & Claverle.** Hémorragie rétro-placentaire d'origine traumatique. Ibid., 700–703.—**Audebert & Fournier.** Apoplexie utéro-placentaire (description de la pièce). Ibid., 1924, xiii, 552.—**Balard** (P.). La tension artérielle minima élément de pronostic des hémorragies graves de la grossesse. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1914, ii, 241–246.—**Bishop** (E.). Accidental hemorrhage. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 1118.—**Blumreich** (L.). Blutungen in der zweiten Hälfte der Schwangerschaft und während der Geburt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 837–839.—**Brandt.** Retroplacentær blœdning; demonstration av præparat. Kristiania kir. for. forh., 1915; 67.—**Brouha.** Un cas d'apoplexie utéro-placentaire. Gynéc. et obstét., Par., 1920, ii, 373–376.—**Browne** (F. J.). An experimental investigation into the etiology of accidental hæmorrhage and placental infarction. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1925–26, xlvi, 151–168, 4 pl.—**Burgess** (H. C.). Hemorrhage in the last trimester of pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 49–61. [Discussion], 134–137.—**Campbell** (A. M.) Hemorrhage during the latter half of pregnancy. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 167–170.—**Chabert, Massot & Gavaudan.** Quatre cas d'hémorragie rétro-placentaire. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 133–138.—**Colomer** (L.). Impresiones clínicas sobre las hemorragias uterinas de la mujer durante el estado gravídico; su significación diagnóstica y sus indicaciones terapéuticas. Clin. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 543; 577; 613. *Also* Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1918, xx, 41; 61.—**Coulnaud.** Hémorragie rétro-placentaire avec lésions du muscle utérin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 212–215.—**Couvclaire.** Deux nouvelles observations d'apoplexie utéro-placentaire (hémorragies rétro-placentaires avec infiltration sanguine de la paroi musculaire de l'utérus). Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1912, 2. s., ix, 486–495.—**Daunay** (R.). De l'utilité de l'examen du sang chez la femme enceinte présentant des hémorragies; les procédés d'examen à la disposition du praticien pouvant aider à l'établissement du pronostic et du traitement. Médecine, Par., 1923–24, v, 519–523.—**Davis** (E. P.). The hemorrhages of pregnancy including placenta praevia. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 839–842.—**Delmas** (P.). Hématome rétro-placentaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 152.—**DeWitt** (L. H. S.). Hemorrhage during the first half of pregnancy. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 205–209.—**Donaldson** (M.). The diagnostic significance of uterine hæmorrhage. Practitioner, Lond., 1923, cx, 168–176.—**Essen-Möller** (E.). L'hémorragie rétro-placentaire. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1913, ii, 145–169. —— Accidental hæmorrhage in pregnancy. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. viii, Obst. & Gynaec., 25–42.—**Federici** (N.). Metrorragia per distacco parziale di placenta previa marginale; rivolgimento; secondamento artificiale; guarigione. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 179.—**Ferré.** Tableau des hémorragies utérines de la grossesse, de l'accouchement et de la délivrance, observées à la maternité de Pau de 1893 à 1912. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 796–802.—**Findley** (P.). Hemorrhages of the pregnant uterus. Nebraska M. J., 1924, ix, 289–294.—**Frankenstein** (K.). Blutungen in der Schwangerschaft. Fortschr. d. Med., Berl., 1914, xxxii, 349; 389.—**von Franqué.** Ueber seltenere Ursachen von Schwangerschaftsblutungen. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 1451; 1490.—**Hewitt** (J.). The clinical condition of the uterine wall in concealed accidental hæmorrhage. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1925–26, xlvi, 169–172.—**Hoehne** (O.). Ueber Randsinusblutungen bei vorgerückter Gravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 322–329.—**Holland** (E.). Case of combined antepartum hæmorrhage; placenta praevia and accidental hæmorrhage. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Obst. & Gynaec., 132–134.—**Huguet** (L.). Contribución al estudio de las hemorragias retro-placentarias. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1921, xxvi, 45–58.—**Huntington** (J. L.). Certain causes of bleeding during pregnancy; their significance and treatment. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 1160–1170.—**Jardine** (R.). A clinical lecture on unavoidable hæmorrhage. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 365–370. —— A clinical lecture on accidental hæmorrhage. Ibid., 373–376.—**Lankford** (B.). External accidental hemorrhage; report of two cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond,

## Uterus (Hæmorrhage of) in pregnancy—Continued.

1916–17, xxi, 560–562.—**Ley** (G.). The pathology of utero-placental (accidental) hæmorrhage. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Obst. & Gynaec., 155–187. ——— Utero-placental (accidental) hæmorrhage. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 69–108, 2 pl.—**M'Ilwraith** (K. C.). Uterine hemorrhage during pregnancy. Canad. J. M. & S., Toronto, 1915, xxxvii, 116–119.—**McNair** (A. J.). Concealed accidental hæmorrhage with intraperitoneal bleeding. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Obst. & Gynaec., 13–16.—**Miller** (H. A.). Hemorrhages of pregnancy. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1924–25, xxviii, 272–274.—**Moore** (O. C.). Analysis of 48 cases of uterine bleeding during pregnancy. Charlotte [N. C.] M. J., 1920, lxxxi, 133–135.—**Olow.** [Hemophilia during pregnancy, with death of the fetus.] Lunds läk.-sällsk. förh. 1917–18, Stockholm, 1918, 65–69.—**Pagano** (P.). Ancora a proposito di emorragie. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 490–494.—**Pankow.** Ueber Blutungen in der zweiten Hälfte der Schwangerschaft. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1917, cccxxvi, 1–7.—**Paucot** (H.). Hémorrhagie rétro-placentaire au troisième mois de la gestation simulant une grossesse tubaire. Echo méd. du nord, Lille, 1913, xvii, 247–249. ——— Hémorragie rétro-placentaire au troisième mois de la gestation. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 409–411.—**Perea** (M.). Un caso de hemorragias profusas en una ambarazada de seis meses por placenta previa central. Hosp. general, México, 1925, i, 29–33, 2 pl.—**Phaneuf** (L. E.). Uteroplacental apoplexy; report of two cases, with a review of the literature. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 1037–1046, 1 pl.—**Pok** (J.). Ueber menstruationsähnliche Blutungen in der Schwangerschaft. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 41–48.—**Polak** (J. O.). Hemorrhages of the later months of pregnancy. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 281–284.—**Portes** (L.). L'hémorragie rétroplacentaire. Action méd., Par., 1923, ix, 5–8. ——— Pathogénie et traitement de l'apoplexie utéro-placentaire. Gynéc et obstét., Par., 1923, vii, 56–74. ——— Hémorragies rétro-placentaires et apoplexie utérine. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 697–702.—**Potocki.** Apoplexie utéro-placentaire avec fissure utérine péritonéale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 8.—**Richmond** (T. H.). Concealed accidental hæmorrhage. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 154.—**Riotte.** A propos de certaines hémorragies rares au cours de la grossesse et de l'accouchement. Gynéc. et obst., Par., 1921, iii, 218. *Also* Gynécologie, Par., 1921, xx, 153.—**Rivière** (M.). A propos de deux cas d'hémorragie utéro-placentaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 543–546.—**Rucker** (M. P.). Apoplexy of the placenta. South. M. J., Birmingh., 1921, xiv, 318–325.—**Sanders** (W.). Ante-partum hemorrhage, gas bacillus infection, milk leg in the same patient. Kentucky M. J., Bowling Green, 1918, xvi, 119–121.—**Schauta** (F.). Blutungen während der Gestation. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 1381; 1445.—**Schmidt** (H. R.). Ueber die Ursache des vorzeitigen Blasensprungs und die deziduale Umwandlung der Cervixschleimhaut als Quelle schwerer Schwangerschaftsblutungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 1–16.—**Schumann** (E. A.). Uterine hemorrhage complicating pregnancy. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1925–26, xxix, 224–227.—**Shaw** (W. F.). Accidental hæmorrhage with free blood in the abdominal cavity. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 101–103.—**Smith** (G. B.). Some remarks on the treatment of accidental hæmorrhage and eclampsia. West. Canada M. J., Winnipeg, 1912, vi, 209–220.—**Smyly** (Sir W.). Accidental hæmorrhage. Dublin J. M. Sc., 1919, cxlvii, 257–266.—**Stevens** (T. G.). A lecture on ante-partum hæmorrhage. Clin. J., Lond., 1915, xliv, 17–24.—**Sullivan** (R. Y.). Hemorrhage during the early months of pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 520–524.—**Theilhaber** (A.). Die Ursachen und die Behandlung der essentiellen Uterusblutungen und des Ausflusses. Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, cii, 165–180.—**Ursachen** und Behandlung der Blutungen während der Gravidität, Geburt und im Wochenbette. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1869–1871.—**Wallich** (V.), **Abrami** (P.) & **Lévy-Solal** (E.). Sur le pronostic des hémorrhagies de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 406–410.—**Whitmore** (Clara B.). Cases of antepartum hemorrhage in a Chinese hospital. China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, 587–592.—**Willette** (R.). Hémorragie rétro-placentaire. J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 187–191.—**Wing** (L. A.). Report on two cases of accidental hemorrhage. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1915–16, x, 162–166.

## Uterus (Hæmorrhage of) in pregnancy (Treatment).

*See, also,* **Uterus** (Hæmorrhage of) in pregnancy.

Plas (M.). *Le traitement chirurgical de l'hémorrhagie rétro-placentaire. 8°. Paris, 1922.

**Audebert & Fournier.** Un cas d'apoplexie utéro-placentaire traité par l'hystérectomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 455–457. ——— Apoplexie utéro-placentaire; hystérectomie totale sans ouverture de l'oeuf. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xi, 81–90.—**Bar** (P.). Traitement chirurgical des hémorrhagies de la grossesse de l'accouchement et de la délivrance. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1912, i, 162–176. *Also* Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 754–769.—**Boquel** (A.). Hémorragies de la grossesse; placenta prævia et césarienne. Arch. méd. d'Angers, 1918, xxii, 73–85.—**Bouchacourt & Zimmern.** Au sujet de l'observation de Zimmern & R. Bloch: un cas d'hémostase par dose faible de rayons X. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 221–223.—**Bué & Paillez.** Hystérotomie pour hémorragie rétroplacentaire au 4e mois. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 622–624.—**Cameron** (S. J.). The treatment of concealed accidental hæmorrhage. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1925–26, xlvi, 173–182.—**Drew** (E. G.). Diagnosis and treatment of hemorrhage occurring during pregnancy; with report of a case of tubercular endometritis well advanced which carried to term. J. Am. Osteop. Ass., N. Y., 1923–24, xxiii, 157.—**Dührssen** (A.). Die chirurgische Behandlung bei Uterusblutungen in der Gravidität in der Geburt und im Wochenbett. Berl. klin. Wchnschr., 1912, xlix, 1737–1740.—**Fordyce** (W.) & **Johnstone** (R. W.). Concealed accidental hæmorrhage treated by hysterectomy. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 241.—**Gamper** (A.). Erfahrungen mit der Sehrt'schen Klemme. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1628–1630.—**Gonnet.** Rapport sur le traitement chirurgical des hémorragies utérines pendant la grossesse, l'accouchement et la délivrance. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1912, i, 31–42. *Also* Gynécologie, Par., 1912, xvi, 166–168.—**Hoehne.** Ueber Blutungen bei vorgerückter Gravidität sowie intra partum und über ihre Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 370.—**Klien** (R.). Die Behandlung der Blutungen in der Geburtshilfe, mit besonderer Berücksichtigung der neueren Medikamente und Methoden. Berl. Klinik, 1912, ccxc Heft, 1–22.—**Kohlmann** (W.). The Cesarian section in ante-partum hemorrhage. N. Orl. M. & S. J., 1913–14, lxvi, 655–658.—**Konrád** (J.). [Treatment of haemorrhages in pregnancy, labor, and puerperium.] Budapesti orv. ujság, 1913, xi. 551–556.—**Kroenig.** Einige moderne Behandlungsmethoden der Blutungen in der Geburtshilfe und Gynäkologie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1911, n. F., lii, 24–29.—**Lennie** (R. A.). Treatment of concealed accidental hæmorrhage, Brit. M. J., Lond., 1923, i, 898.—**Oui.** Hémorragies par endométrite déciduale; avortement provoqué. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 676–678.—**Paucot** (H.). Rapport sur le traitement chirurgical des hémorragies utérines pendant la grossesse, l'accouchement et la délivrance. Ibid., 1912, i, 645–652.—**Quigley** (J. K.). Accidental hemorrhage and its treatment. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 544–550.—**Recasens** (S.). Tratamiento quirúrgico de las hemorragias durante el embarazo, parto y puerperio. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1913, xxvi, 133–146.—**Ribas** (G.). Le tamponnement intrautérin comme traitement des hémorragie dans l'insertion vicieuse du placenta. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 361.—**Seeligmann** (L.). Die chirurgische Behandlung von Uterusblutungen in der Gravidität, Geburt und Wochenbett. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 91–95.—**Shaw** (W. F.). Cæsarean section and hysterectomy for accidental hæmorrhage. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Obst. & Gynaec., 23–36. ——— Hysterectomy for accidental haemorrhage. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 135–143.—**Tweedy** (E. H.). The treatment of antepartum hæmorrhage. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cix, 393. *Also* Clin. J., Lond., 1921, l, 5–7.—**Tweedy** (H.), **Gemmell** (J. E.) [et al.]. Discussion on the treatment of ante-partum hæmorrhage. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Obst. & Gynaec., 1–21.—**Wallich** (V.), **Abrami** (P.) & **Lévy-Solal** (E.). Coagulabilité du sang et hémorragie utérine de la grossesse; action thérapeutique des injections de peptone. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1364–1366.

## Uterus (Hæmorrhage of) at puberty.

*See, also,* **Menstruation** (First appearance of); **Uterus** (Hæmorrhage of) at the menopause.

Cholodny (D. B.). *Ueber Pubertätsblutungen und ihre Behandlung insbesondere mit Seruminjektionen. 8°. Leipzig, 1922.

Colliat (Mlle Marie). *Métrorragies virginales et neuro-arthritisme. 8°. Montpellier, 1912.

Couinaud (P.). *Contribution à l'étude des métrorragies chez la jeune fille. 8°. Paris, 1921.

Denis (M.). *Contribution à l'étude des métrorragies des jeunes filles. 8°. Paris, 1921.

## Uterus (Hæmorrhage of) at puberty—Continued.

Feigin (M.). *Das Verhalten der Uterusschleimhaut bei Blutungen junger Individuen. 8°. Strassburg i. E., 1914.

Iwenicki (J.). *Les hémorragies utérines de la puberté. 8°. Paris, 1929.

**Baclalli.** Contributo alla cura delle metro e menorragie della pubertà. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 257.—**Coe** (H. C.). Metrorrhagia at puberty. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 82–87. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 432–435.—**Dalché** (P.). Quelques formes de métrorrhagies virginales, leurs causes et leur traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1912, xxvi, 133–136. ——— Les métrorragies virginales. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 305–321. *Also* abstr., Bull. méd., Par., 1912, xxvi, 627. ——— La métrorragie de croissance et d'évolution. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 269.—**Duffy** (R.). Uterine hemorrhage at puberty. N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxvii, 628–631.—**Eerland** (L. D.). [Treatment of hæmorrhage in puberty.] Nederl. Tijdschr. v. Verlost. en Gynaec., Haarlem, 1925, xxx, 182–206.—**Glacobini** (G.). Metrorragia virginal de origen apendícular. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 466.—**Hartmann** (H.). Le traitement des métrorragies des jeunes filles. Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 81–83.—**Kaiser** (K. F. L.). Een hardnekkig geval van metrorrhagie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1913, i, 1227–1231.—**Raillict** (G.). Menorragies et métrorragies de la puberté; considérations étiologiques et thérapeutiques. Union méd. du nord-est, Reims, 1913, xxxvii, 97; 107.—**Schickele** (G.). Die kausale Therapie der Uterusblutungen jugendlicher Individuen. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1172–1176.—**Siredey** (A.). Les métrorragies des jeunes filles. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 386–398. *Also* Gynécologie, Par., 1925, xxiv, 193–209.—**Venot** (A.). Sur un cas de métrorragies de la puberté. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 85–87.

## Uterus (Hæmorrhage of) in the puerperium.

*See, also,* **Labor** (Complications of)—Hæmorrhage; **Puerperal** state (Complications of); **Uterus** (Hæmorrhage of, Treatment of) and its modifications; **Uterus** (Hæmorrhage of) in pregnancy; **Uterus** (Hæmorrhage of) in pregnancy—Treatment.

Braun (T.). *Ueber die Grösse und Ursache der postpartalen Blutungen. 8°. Marburg, 1919.

Digonnet (L.-S.). *Contribution à l'étude des hémorragies secondaires du post-partum. [Paris.] 8°. Le Puy-en-Velay, 1928.

Markovics (J.). *Besteht ein Zusammenhang zwischen atonischen Blutungen post partum und Menstruationsstörungen? 8°. Würzburg, 1926.

**Aróztegui.** Hemorragias tardías del puerperio. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 1330–1334.—**Balard** (P.). Sur un cas d'hémorragie grave survenue tardivement dans les suites de couches. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 200–202.—**Bordê** (L.). Lo zaffo utero-vaginale nelle metrorragie post-partum. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 330–333.—**Bosse** (B.). Blutungen im Spätwochenbett. Berl. Klinik, 1913, Heft 296, 1–21.—**Brock** (J.). Die Nachgeburtsblutungen und ihre Behandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 32–34.—**Brunner** (G.). Blutung post abortum und post partum. Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1808.—**Clivio** (I.) & **Vercesi** (C.). A proposito di tre casi di gravi emorragie post-partum. Pensiero med., Milano, 1913, iii, 529–531.—**Cravioto** (R.). Hemorragias post-partum. Escuela méd.-mil., México, 1917, i, No. 2, 13.—**De Normandie** (R. L.). Hemorrhage: accidental, inevitable, postpartum. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 391–398.—**Fair** (H. D.). Post-partum hemorrhage (cervical). Med. Rec., N. Y., 1921, c, 544.—**Ferroni** (E.). Le emorragie tardive del puerperio. Gior. d. med. prat., Livorno, 1920, ii, No. 2, 9: No. 3, 6.—**Forget-Urion** (Mme). Les accidents tardifs post-hémorragiques en obstétrique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 373–375.—**Gardiner** (J. P.). Acute dilatation of post partum uterus as a cause of post partum hemorrhage; its analogy to acute dilatation of the stomach, with a suggestion on the action of involuntary muscles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1915–1918.—**Hall** (M.). Of the effects of loss of blood in the puerperal state. In Hall (M.), Pract. Obs. & Suggestions, Lond., 1846, 2. s., 156–174.—**Handfield-Jones** (M.). Post-partum hæmorrhage in consecutive confinements. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxi, 66–70.—**Hornstein** (M.). One hundred cases of postpartum hemorrhage. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 34–38.—**Kermauner** (F.). Die Ursachen der Nachgeburtsblutungen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 149–223.—**Kinnear** (J. A.). Post-partum hemorrhage; causes and treatment. Canad. J. M. & S., Toronto, 1923, liii, 52–59.—**Klages.** Lebensbedrohliche Blutungen im Spätwochenbett. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 229.—**Kraul** (L.). Spielt die Beschaffenheit des Blutes eine Rolle bei der Nachgeburtsblutung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxiv, 241–268.—**Lange-Nielsen** (C.). [Post partum hæmorrhages.] Med. Rev., Bergen, 1916, xxxiii, 323–338.—**Loofs** (F. A.). Beitrag zur Aetiologie der Spätblutungen im Wochenbett. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1913, xviii, 225–241.—**Madden** (J. J.). Postpartum hemorrhage in the obstetrical service of the Brooklyn hospital. Long Island M. J., Brooklyn, 1925, xix, 304.—**Mészáros** (K.). [Post partum hæmorrhages.] Szülészet és nögyögy., Budapest, 1912, 15–17.—**Opitz.** Ueber Blutungen in der Nachgeburtszeit. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 570–572.—**Petersen** (L. S.). [Serious post-partum hæmorrhage from the vagina 10 days after labor.] Med. Rev., Bergen, 1921, xxxviii, 109–112. ——— Die Blutung infolge kleiner Plazentarstücke, die in der Gebärmutterhöhle zurückgeblieben sind. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1924–25, iii, 307–316.—**Rice** (F. W.). Postpartum hemorrhage. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 215–226.—**Sahler** (J.). Spätblutungen im Wochenbette. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 484–487.—**Schechner** (M.). Blutung post abortum et post partum (eine forensisch wichtige Bemerkung). Med. Klin., Berl., 1913, ix, 1207.—**Stoeckel** (W.). Pathologie und Therapie der Nachgeburtsblutungen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 1–148, 8 tab.—**Thoms** (H.). Post partum hemorrhage. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1069. *Also* reprint—**Torri** (Ida). Metrorragie in puerperio ed arresto d'involuzione uterina da presenza d'un cotiledone placentare. Arte ostet., Milano, 1914, xxviii, 76–78.

## Uterus (Hæmorrhage of) in the puerperium (Treatment).

Fourny (M.). *De l'hémostase par compression élastique de la taille en obstétrique et en gynécologie et particulièrement dans les hémorragies de la délivrance. 8°. Paris, 1913.

Heinecke (G.). *Dreizehn Fälle von Tamponade mit Liquor ferri sesquichlorati sine acido bei Blutungen in der Nachgeburtsperiode. 8°. Leipzig, 1913.

Kok (F. L. F.). *Beitrag zur Verhütung von Nachgeburtsblutungen. [Giessen.] 8°. Holzminden, 1918.

Schneider (E. H. E.). *Geschichte der Behandlung atonischer Uterusblutungen mit intrauterinen Injektionen von Liquor ferri sesquichlorati. 8°. Leipzig, 1914.

Vogeler (H.). *Die Therapie der Nachgeburtsblutungen in der Geschichte der Medizin. 8°. Freiberg i. Br., 1912.

Wienskowitz (H.). *Physiologie und pathologische Physiologie der Blutungen post partum und ihre Beeinflussung durch die isolierte Scheidentamponade. 8°. Heidelberg, 1913.

Williams (P. C.). Hypodermic injection of ergot in post-partum hemorrhage. 8°. Baltimore, 1874.

**Angelini** (A.). Contributo all' emostasi alla Momburg. Med. ital., Napoli, 1912, x, 369–379.—**von Balen Blanken** (G. C.). Over de behandeling van atonische Uterusbloedingen in het nageboortetijdperk. Med. Weekbl., Amst., 1916–17, xxiii, 493–495.—**Becker** (H.). Kompression der Aorta abdominalis zur Stillung geburtshilflicher Blutungen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 424. ——— Stillung von Nachgeburtsblutungen durch eine selbsthaltende Aortenklemme. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 567–569.—**Boije** (O. A.). [Uterus tampon in post-partum hæmorrhage.] Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1923, lxv, 451–461.—**Boquel** (A.). Hémorrhagies de la grossesse, placenta prævia et césarienne. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1918, vii, 190–199.—**Brock** (J. H. E.). The arrest of hæmorrhage from the placental site. Practitioner, Lond., 1924, cxii, 248–261.—**Brütt** (H.). Unsere Erfahrungen mit der Uterustamponade bei atonischen Nachgeburtsblutungen. Arch. f. Gynæk., Berl., 1919, cx, 619–632.—**von Büben** (I.). Die Behandlung der Nachgeburtsblutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2013–2018.—**Burgkhardt** (F.). Zur Frage der Abklemmung der Parametrien bei pathologischen Geburtsblutungen. Ibid., 1924, xlviii, 734–737.—**Cassioli** (C.). La compressione dell' aorta addominale nelle emorragie che seguono l'espulsione del feto e il mio laccio aortico. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1918, xxvii,

## Uterus (Hæmorrhage of) in the puerperium (Treatment)—Continued.

143-152. —— Il mio laccio aortico (ultimo modello). Ann. di ostet., Milano, 1921, xiiii, 43-46.—**Clivio** (I.). A proposito della cura delle emorragie uterine ostetriche. Pensiero med., Milano, 1912, ii, 961; 977.—**Costa** (R.). Il sangue del tralcio placentare del funicolo quale ottimo emostatico nelle emorragie post-partum. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 165.—**Deverre** (G.) & **Vaudescal** (R.). A propos de trois cas de métrorragies ayant nécessité l'hystérectomie. Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 90-100, 2 pl.—**Federici** (N.). Emorragia da inerzia dopo il secondamento; provvedimenti d'urgenza; guarigione. Arte ostet., Milano, 1917, xxxi, 129-132.—**Fleux** (G.). A propos de l'accouchement chirurgical appliqué au traitement des hémorragies de la puerpéralité. J. de méd. de Bordeaux, 1912, xlii, 521-524. —— La position de Trendelenburg dans les hémorragies graves de la délivrance. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1914, 2. s., xi, 88-91.—**Fleischer** (R.). Die Anwendung der Sehrtschen Bauchaortenklemme bei Nachgeburtsblutungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 508.—**Frey.** Die Behandlung der Nachgeburtsperiode mit der prophylaktischen Auffüllung der Placenta durch eisgekühlte sterile Kochsalzlösung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 348-355. [Discussion], 365-386.—**Frigyesi** (J.). Die Anwendung der Momburgschen Blutleere in der Geburtshülfe. Abhandl. a. d. Geb. d. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1912, ii, 118-148. —— Blutstillung mit dem Momburg'schen Rohre in der Geburtshülfe. Verhandl. d. Budapesti k. Gesellsch. d. Aerzte (1911), 1912, 58.—**Fuerstman** (H. L.). How to proceed in post-partum hemorrhage. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 1081-1084.—**Gardiner** (J.). Post-partum hemorrhage and the treatment. Ibid., 1914, c, 1067. *Also* reprint.—**de Gaudino** (Maria Teresa F.). La transfusión sanguinea en las hemorragias agudas del parto y del puerperio. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1-6.—**Gauss** (C. J.). Die isolierte Aortenkompression ist eine prompt, sicher, schmerz- und gefahrlos wirkende Methode der geburtshilflichen Blutstillung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 10-16. *Also* abstr., Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 199.—**Gräf** (E.). Die Behandlung bedrohlicher Blutungen nach der Geburt und ein vergessener geburtshilflicher Handgriff. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1914, xliii, 349-352.—**Grosse** (A.). Traitement chirurgical des hémorragies par décollement du placenta inséré sur le segment inférieur de l'utérus. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1920, xv, 321-354.—**Harrison** (G. T.). Rational treatment of post-partum hæmorrhage based on its mechanism. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1911-12, xvi, 529-532.—**Henkel** (M.). Die Stillung postpartaler Blutungen durch Abklemmen der Parametrien mit doppelkralligen Hakenzangen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1139.—**Hoffmann** (K.). Zur Behandlung der Blutungen post-partum. Prakt. Arzt, Leipz., 1923, n. F., viii, 17-19.—**Howat** (R. K.). On the immediate treatment of severe post-partum hæmorrhage. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 193-195.—**Huzarski** (S.). [Treatment of post-partum haemorrhages.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1913, xlviii, 65-70.—**Körting.** Gabbastonsche Methode. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1602.—**Kok** (F.). Zur Therapie der Blutungen post partum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 2313-2315.—**Kreiss** (P.). Die Bekämpfung der postpartalen Blutungen durch intravenöse Hypophysininjektion. Ibid., 1914, xxxviii, 119-122.—**Larguia Dávila** (A.). La transfusión citrada en obstetricia; algunos resultados. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1231-1233.—**La Torre** (F.). La compressione dell' aorta addominale nelle emorragie post-partum. Clin. ostet., Roma, 1912, xiv, 49; 73; 97; 145; 169; 193; 217; 241; 265; 289; 313; 337; 361; 385; 409. —— De la compression de l'aorte abdominale du moyen d'un bandage serré sur la taille. Gynécologie, Par., 1912, xvi, 26-39. —— L'introduzione del pugno serrato nella cavità uterina per arrestare l'emorragia post-partum. Clin. ostet., Roma, 1914, xvi, 193; 241; 265.—**Lichtenstein** (F.). Diaplessie des Uterus, eine neue Methode gegen Atonie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cix, 580-590.—**Lindahl** (J.). Postpartum hemorrhage, its management. Colorado Med., Denver, 1916, xiii, 238-244.—**Little** (O. W.). Post-partum hemorrhage, its etiology and treatment. Tr. Med. Ass., Alabama, Montgomery, 1913, 191-198.—**Lombardo** (A.). Il mio compressore dell' aorta addominale nelle emorragie ostetriche in sostituzione del laccio elastico alla Momburg. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1913, xvi, 185-192. —— A proposito del compressore Lombardo dell' aorta addominale nelle emorragie ostetriche. Ibid., 263-266. —— Studio critico comparativo dei varii metodi di compressione diretta ed indiretta dell' aorta addominale come mezzi di emostasi provvisoria preventiva e curativa nella metà inferiore del corpo. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1913, xxii, 399; 460.—**Lothholz** & **Gräf** (E.). Zur Behandlung der Nachgeburtsblutungen durch Aortensperre. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1921, l, 202-207.—**Neu.** Zur Kritik der bei Nachgeburtsblutungen verwendeten Uterustonika. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 360-362. [Discussion], 365-386.—**Nyström** (B.). Ueber die Anwendung der Aortenkompression in der Geburtshilfe. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1923, lxv, 679-689.—**Opitz** (E.). Gefahren der Bluttransfusion in der Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 6-8.—**Péry** (J.) & **Balard** (P.). Hémorragie grave à repetition des suites de couches; transfusion sanguine; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 250-253. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 179.—**Pierra** (L.). L'hémostase par constriction élastique de la taille en obstétrique et en gynécologie. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1912, vii, 481-504. —— Trois observations d'hémorragies graves de la délivrance traitées par le procédé de Momburg, avec succès dans deux cas. Ibid., 1914, ix, 121-126.—**Piskaček** (L.). Aeussere Doppelhandgriffe zur Stillung von atonischen Postpartumblutungen. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1914, viii, 427-431. —— Zur Stillung atonischer Postpartumblutungen durch äussere Handgriffe. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 640.—**Rizzatti** (G.). Cura delle emorragie da inerzia dopo il secondamento. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1917-18, xix-xx, 28.—**Salomon** (R.). Die Behandlungen der Blutungen vor und nach der Geburt. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 179-181.—**Schibuola** (A.). Di un apparecchio ostetrico per frenare le emorragie post-partum da inerzia uterina. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 867.—**Schmid** (H. H.). Zur Behandlung atonischer Blutungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 1933. —— Die manuelle Aortenkompression bei Blutungen in der Nachgeburtsperiode und nach der Geburt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 479-487. —— Zur Therapie der Nachgeburtsblutungen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 335. [Discussion], 365-386.—**Schultheiss** (H.). Ist das Rissman'sche Kompressorium ungefährlich? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2683-2685.—**Schulze** (E.). Erfahrungen mit dem Sehrt'schen Aortenkompressiorium bei Blutungen in der Nachgeburtsperiode. Ibid., 1921, xlv, 415-417.—**Sehrt** (E.). Zur Frage der künstlichen Blutleere der unteren Körperhälfte. Ibid., 1920, xliv, 8-10.—**Sellheim.** Notwendigkeit und Möglichkeit, die Studierenden in den gewöhnlichen Blutstillungsmethoden der Nachgeburtsperiode und in der Abortbehandlung usw. praktisch auszubilden. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 328-332. [Discussion], 365-386.—**Sievert.** Lehren für die Desinfektion in der Geburtshilfe und für die Behandlung der Nachgeburtsblutungen an der Hand von 42 manuellen Plazentarlösungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 1100-1102.—**Sofia** (A.). La manovra del pugno serrato nelle emorragie post-partum. Riv. med., Milano, 1916, xxiv, 181-185.—**Thaler** (H.). Die Behandlung der Nachgeburtsblutungen. Ber. ü. d. ges. Gynäkol. u. Geburtsh., Berl., 1925, vii, 785-806.—**Vital Aza.** Medicación hemostática en el alumbramiento normal y en el puerperio fisiológico. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 301-304.—**Zimmermann** (R.). Zur Blutstillung in der Nachgeburtszeit und nach Ausstossung der Plazenta. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2296-2299. —— Die Stillung von Post-partum-Blutungen durch Abklemmung der Parametrien nach Henkel. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 160-165. *Also* transl., Gynécologie, Par., 1923, xxii, 199.—**Zweifel.** Die Behandlung der Blutungen in der Nachgeburtszeit. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., 1915, xli, 189-197.

## Uterus (Hernia of) [Inguinal and ventral].

*See, also,* **Uterus** (Prolapse of).

**Bianchetti** (C. F.). Ernia inguinale dell' utero e degli annessi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1923, 4. s., xxix, 69-74.—**Birmann** (A.). Ein Beitrag zur Kasuistik der Adnexhernien. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 583.—**Gernez** (L.) & **Ramadier** (H.). Hernie inguinale de l'utérus et des annexes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 577-580.—**Ichenhäuser** (M.). Uterushernie in einer rupturierten Kaiserschnittnarbe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1060.—**Latteri** (F. S.). L'ernia inguinale dell' utero. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923, vii, 39-112.—**Ludington** (N. A.). Case of uterus and both ovaries in indirect inguinal hernia sac. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 986.—**Müller** (G.). [Hernia of uterus and adnexa.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 1369; 1410; 1447.—**Olivieri** (E. M.). Sobre un caso de hernia inguinal de útero. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 113-115. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 977.—**Unterberger** (F.). Zur Aetiologie der Hernia inguinalis uteri. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 762. *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 521-523.—**Werner** (K.). Ueber Hernia uteri inguinalis bei unvollkommener Entwicklung des Genitales. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 147-150.

## Uterus (Hydatids of).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Tumors of).

**Bull** (L. J. F.). A case of hydatid cyst of the uterus. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919-20, xxvii, 82.—**Chueco** (A.).

## Uterus (Hydatids of)—Continued.

Paralelo entre la laparotomía y la colpotomía, en una observación de quiste hidatídico, de localización uterina intramural posterior, en una mujer virgen. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 481-486.—**Nicolieff** (I.). Sull' echinococcosi dell' utero e degli annessi. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 917-919.—**Turenne** (A.). Quiste hidático primitivo del útero. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1918. xxi, 119-125. *Also* transl., Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 446-449.

## Uterus (Hydrorrhea of).

Derville (M.). *De l'hydrorrhée utérine non gravidique. 8°. Paris, 1924.

*Also* abstr. in Hôpital, Par., 1925, xiii, 318.

**Dalché** (P.). De l'hydrorrhée. Gynécologie, Par., 1920, xix, 264-278.—**Fornero** (A.). Idrorrea di natura endocrinopatica? Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1919, xxviii, 280-284.—**Peterson** (R.). A case of non-gravid hydrorrhea, due to hysteria. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1914, v, 107-110.

## Uterus (Hyperplasia and hypertrophy of).

*See, also,* **Uterus** (Excision of, Accidents and sequelæ of); **Uterus** (Hæmorrhage of, Causes, etc., of); **Uterus** (Pregnant).

Kühn (G. J.). *Ein Beitrag zur follikulären Hypertrophie der Portio vaginalis uteri. [Leipzig.] 8°. Beyreuth, 1920.

**Andrei** (O.). Hyperplasie du tissu musculaire de l'utérus chez les lapines en rut. Arch. ital. de biol., Pise, 1924, lxxiii, 52-54.—**Darnall** (W. E.). Hypermyotrophy of the uterus (Reinicke). N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 737-739.—**Gardner** (W. S.). Hypertrophies of the endometrium. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1831-1834.—**Grad** (H.). Adenomatoid hyperplasia of the endometrium in a girl 19 years old. Bull. Women's Hosp., N. Y., 1915, i, 19-25.—**Konschegg** (T.). Onkogener Riesenwuchs des Uterus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlii, 212-221.—**Novak** (E.). Hyperplasia of the endometrium. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 996-1001.—**Oppenheimer** (W.). Uebermässige Hyperplasie des Endometriums. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1921, xxvi, 275-284.—**Parodi** (U.). Sulla produzione sperimentale della ipertrofia dell' utero nella cavia. Arch. per le sc. med., Torino, 1915, xxxix, 63-82, 1 pl.—**Wermbter** (F.). Ueber die Bindegewebsfibrillen der Uterusschleimhaut mit besonderer Berücksichtigung der Hyperplasia glandularis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccliii, 735-745.

## Uterus (Incarceration of) in pregnancy.

*See* **Uterus** (Displacement of) in pregnancy.

## Uterus (Inflammation of).

*See, also,* **Pelvic** organs (Inflammation of); **Perimetritis** and parametritis; **Puerperal** septicæmia; **Uterus** (Abscess of); **Uterus** (Cervix of, Inflammation of); **Uterus** (Diseases of); **Uterus** (Gangrene of); **Uterus** (Hyperplasia, etc., of); **Uterus** (Inflammation of, Treatment of); **Uterus** (Tuberculosis of).

Dauneau (J.). *Contribution à l'étude des métrites déciduiformes. 8°. Paris, 1930.

Grünewald (M.). *Ueber septische Endometritis bei alten Frauen besonders nach Bestrahlung. [Frankfurt.] 8°. Saarbrücken, 1917.

Länsimäki (T.). *Endometritis gonorrhoica acuta, subacuta, chronica. Eine pathologisch-anatomische und klinische Studie. [Helsingfors.] 8°. Berlin, 1919.

Ribeiro Franco (O.). *Considerações geraes em torno do diagnóstico da endometrite chronica. 8°. São Paulo, 1929.

Röstel (H.). *Ein Fall von Mucosa-Adenomyositis uteri. [München.] 8°. Posen, 1914.

Roy (J.-E.). *Les collections suppurées de la paroi utérine et leur traitement. 8°. Paris, 1914.

Tziridis (G. S.). *Pyometra lateralis. 8°. München, 1913.

Wolff (A.). *Zur Kenntnis der Anatomie und Aetiologie der chronischen Endometritis.

## Uterus (Inflammation of)—Continued.

[Heidelberg.] 8°. Neustadt a. d. Haardt [1913].

**de Andrade** (M.). Sur un organisme spirochétoïde trouvé dans les sécrétions vaginales dans un cas de métrites. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 1048.—**Baker** (W. H.). A few observations concerning chronic uterine infections. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1920, xiii, 166-169.—**Barker** (J. R.). Endometritis. Vet. Rec., Lond., 1924, iv, 599-604.—**Becker** (H.). Zwei Fälle von Adenomyositis uteri et recti. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 490-497.—**Belgodere** (G.). Métrite herpétique. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 813-818.—**Bourne** (A. W.). Case of prolonged pyrexia apparently caused by chronic myometritis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924-25, xviii, Sect. Obst. & Gynaec., 87-89.—**Brettc.** Granulie et méningite tuberculeuse, ayant eu comme point de départ une métrite caséeuse, suite d'avortement. Lyon méd., 1914, cxxii, 1021-1029.—**Cabibbo** (B.). Endometrite cronica caseosa diffusa dissecante. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1922, xx, No. 6, 1-7.—**Cerné** (A.). La métrite du corps. Normandie méd., Rouen, 1914, xxx, 345-350.—**Chomé** (E.). Sur un cas de pyométrie. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1917, vi, 285-295.—**Coudert** (E.). La métrite sénile. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 399-405.—**Croste** (R.). Métrite chez une vierge de 14 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 32.—**Donald** (A.). A case of so-called chronic metritis in a nullipara. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 357-359.—**Dossena** (G.). Alcune considerazioni sull' endometrite delle vergini. Arte ostet., Milano, 1920, xxxiv, 109; 125; 131.—**Driessen** (L. F.). Endometritis, Folge abnormaler Menstruation, Ursache profuser Blutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 618-622.—**Gerich** (O.). Intermittierende Pyometra. Ibid., 1923, xlvii, 1108-1110.—**Grynfeltt** (E.). Lésions inflammatoires et lésions dégénératives de la musculature utérine au cours des métrites chroniques. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1925-26, vii, 71-74.—**Heinemann** (H.). Ein Fall von durch Malaria bedingter Metritis und Perimetritis? Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1919, xxiii, 111.—**Hewitt** (J.). Chronic metritis. Glasgow M. J., 1922, xcviii, 211-216. *Also* Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1922, xvi, 171-176.—**Hinkelman** (A. J.). The differential count of appendicitis, tubo-ovarian diseases and infection of the uterine cavity. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 569.—**Hobbs** (R.). Acute infections of the endometrium. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 35-37.—**Hüffel** (A.). Ueber die chronische Metro-Endometritis. Fortschr. d. Med., Berl., 1912, xxx, 651-658.—**Jenkins** (J. O.). Endometritis in the virgin. Kentucky M. J., Bowling Green, 1916, xiv, 182-186.—**Kehrer** (E.). Zur sogenannten Endometritis deciduae tuberosa. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxix, 97-101.—**Martin** (J.). Métrite des jeunes mariées et culture du sperme du mari. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 571-573.—**Mouchotte** (J.). La pyométrie des femmes âgées. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 369-395.—**Nürnberger** (L.). Zur Kenntnis des Drüsenschwundes im Endometriums. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 525-531.—**Nyulasy** (F.). Polypoid decidual endometritis. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 655.—**Paterson** (K.). Membranous cast of uterus. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1913-14, xxxix, 231.—**Phillips** (M. H.). A case of hydrometra. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 229.—**Ruge** (C.). Schwangerschaft oder Endometritis fungosa? (zur Lehre von der Endometritis). Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlvi, 81-86.—**Salus** (H.). Ehemetritis. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 850.—**Schlagenhaufer** (F.). Ueber ammoniakalische Ausscheidungs-Endometritis. Arch. f. Gynaek., Berl., 1919, cxi, 583-589.—**Schmitz** (E. F.). Chronic endometritis. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 230-235.—**Schönberg** (S.). Zur pathologisch-anatomischen Diagnose der Endometritis. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlvi, 140-147.—**Schröder** (R.). Die Pathogenese und Therapie der die chronische Endometritis charakterisierenden Symptome: Blutungen, Fluor und Schmerzen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, l, 97-109.—**Schwarz** (O. H.). The pathology of chronic metritis and chronic subinvolution. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 63-94.—**Schwarz** (O. H.) & **Kohlbry** (C. O.). Chronic endometritis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 209-214.—**Shaw** (W. F.). The subdivisions of chronic metritis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Obst. & Gynaec., Sect., 360-382. *Also* J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 73-82, 4 pl., 2 tab.—**Sircdey** (A.). Les métrites banales. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 581-589. ——— Les métrites hémorragiques. Médecine, Par., 1925-26, vii, 521-524.—**Strong** (L. W.). Adenomyometritis, not adenomyoma of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 901-905. *Also* Rep. Surg. Staff Woman's Hosp., N. Y., 1921, iii, 99-103.—**Tigert** (H. M.). The endometrium and endometritis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1917-18, x, 345-350.—**Usandizaga** (M.). Sobre metro-endometritis. Arch. de med., cir. y espec., Madrid, 1925, xix, 203-210.—**Usher** (W. C.). Endometritis; its pathology and differentiation from malignancy. Boston M. & S. J., 1920, clxxxiii, 333-337.—**Vannelli** (V.). Considerazioni istodiagnostiche sulla endometrite cronica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 721-747. ——— Metrite cronica

## Uterus (Inflammation of)—Continued.

e metrorragia-atrofia ed ipoplasia dell' utero. Ibid., 817-834.—**Vermelin** (H.) & **Morlot.** L'endométrite peut-elle se caractériser après examen des membranes? Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 754.—**Vevera** (A. A.) & **Antoshinaya** (O. N.). [Histopathology of chronic metritis]. J. Akush. i Zhensk. Boliez., Leningr., 1924, xxxv, 219-224.—**Vineberg** (H. N.). Streptococcemia, left ovarian streptococcic abscess and streptococcic lymphangitis and phlebitis of the uterus, panhysterectomy; recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 288-291.—**Violet** (H.). Sur quelques cas de dysménorrées graves liées à de la paramétrite chronique et traitées par la dissociation du ligament utéro-sacré correspondant. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 23-39.—**Watson** (B. P.). Chronic endometritis. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1915, xl, 508-531, 4 pl.

## Uterus (Inflammation of, Treatment of).

*See, also,* **Uterus** (Curettage of); **Uterus** (Hæmorrhage of, Treatment of) and its modifications.

Bastien (Marie-Gabrielle). *Diathermie et Filhos dans le traitement de la métrite blennorrhagique. 8°. Paris, 1928.

Dandinian (H.-Y.). *La cryothérapie dans les métrites. 8°. Paris, 1925.

Delotte (R.). *Du traitement des métrites par la neige carbonique. 8°. Paris, 1924.

Feighine (B.). *Bactériologie et vaccinothérapie des métrites. 8°. Paris, 1914.

Friedmann (I.). *Contribution à l'étude de la médication radio-active des métrites. 8°. Paris, 1927.

Geber (Marta). *Zur Vaporisation des Uterus. [Kiel.] 8°. Wittenberg, 1917.

Lavialle (J.-R.-G.). *Traitement local des métrites par le mercurérythrosine. 8°. Paris, 1926.

Muffat (R.). *Du traitement des métrites par les sels de terres rares; thorium et didyme. 8°. Paris, 1922.

**Bauereisen** (A.). Die Formalinbehandlung der chronischen Endometritis nach Menge. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 9-14.—**Beuttner** (O.). L'excision transversale cunéiforme de l'utérus dans les affections inflammatoires et bilatérales. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 65-102.—**Bradley** (R. L.). Results of intermittent aspiratory hyperemia in gynecology, with a report of 123 cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 195-199.—**Cesbron** (H.). La curiethérapie des métrites hémorragiques. J. de chir., Par., 1922, xix, 594-607.—**Christides** (D.). Le curettage expérimental et le contrôle bactériologique des inoculations dans les diverses infections. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1919, viii, 566-569.—**Condamin.** Pyométrie et radiumthérapie. Lyon chirurg., 1924, xxi, 80.—**David** (C.). Traitement des métrites chroniques. Hôpital, Par., 1924, xii, 311.—**Gallois** (P.). Traitement intra-utérin des métrites hémorragiques par le thorium et le néodyme. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 162.—**Hartmann.** Le traitement des métrites. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 177-180.—**Henry** (J. R.). Traitement des métrites à gonocoques par le vaccin de Costa. Marseille méd., 1921, lviii, 990-993.—**Hermitte.** Dilatateur à demeure pour le drainage des utérus infectés. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 213-215.—**Hertz** (J.), **Goldenberg** (L.) & **Rosenstein** (W.). Le traitement local immunisant des métrites chroniques et des ulcérations du col de l'utérus. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 327.—**Hollender** (A. R.). Beck's bismuth paste in the treatment of cervicitis, endocervicitis, and endometritis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1918-19, xvii, 181-183.—**Joachimovits** (R.). Zur Therapie entzündlicher Erkrankungen der Mucosa corporis et cervicis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1759-1765.—**de Jong** (Mlle L.). Traitement des métrites. Hôpital, Par., 1921, ix, 799-801.—**Koenig** (M.). Curiethérapie des métrites hémorragiques en dehors du cancer et des fibromes de l'utérus. Gynéc. et obstét., Par., 1921, iv, 317-335. [Discussion], 482-493.—**L.** (J.). Métrites et cautérisations intra-utérines. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 747-749.—**Lacapère.** Le traitement des métrites chroniques par le rayonnement total du radium. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 162-165.—**Langstroth** (F. W.). The treatment of infections of the uterus and cervix; report of 75 cases. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 1086-1089.—**Letulle** (M.). Le radium dans le traitement de la métrite hypertrophique hémorragique. J. de chir., Par., 1922, xix, 579-593.—**Licini** (C.). Trattamento chirurgico delle endometriti e cerviciti. Arte ostct., Milano, 1923, xxxvii, 79-87.—**Lucas-Championnière** (J.). Traitement des métrites hémorrhagiques par la méthode de Delbet

## Uterus (Inflammation of, Treatment of)—Continued.

(injections intra-utérines de chlorure de zinc). J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 905-907.—**Meyer** (K.). Ueber den Einfluss der Menstruation auf die Chronicität der eitrigen Endometritis. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 968-970.—**Michon** (E.). Une nouvelle méthode de traitement des infections utérines par l'irrigation continue. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1920, xv, 258.—**Nilsson** (Ada). Behandlingen af de s. k. endometriterna med hänsyn till hämoglobinhalt och blodtryck; [treatment of endometritis with consideration of hæmoglobin content and blood-pressure.] Hygiea, Stockholm, 1913, lxxv, 1360-1384.—**Pierra** (L.-M.). Les instillations intra-utérines de solution de chlorure de zinc (méthode de Delbet) dans le traitement des métrites hémorragiques. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 1117-1119.—**Pouliot.** Les sels de terres rares dans le traitement des métrites chroniques. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 597.—**Powell** (C.). Notes on the treatment of endometritis. Colorado Med., Denver, 1916, xiii, 23-25.—**Rundle** (G. W.). A new treatment for chronic cervicitis and endometritis. Lancet, Lond., 1921, ii, 802.—**Runge** (H.). Die Indikationen der Formalinätzung des Endometrium nach Menge. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2742-2745.—**Selhorst** (J. F.). De behandeling van dysmenorrhee, steriliteit en amenorrhee met intubatie van de baarmoeder (intrauterine stift). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 883-891.—**Shroyer** (F. I.). Infections of the uterus and cervix and their treatment. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 495-498.—**Spinelli** (M.). La Röntgenterapia nelle metropatie e nelle metriti emorragiche. Actinoterapia, Napoli, 1915, i, 15.—**Turenne.** Traitement chirurgical de la phlébite utéro-pelvienne. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918, xiii, 169-180.—**Viciano** (M.). La operación de Schroeder en las metritis crónicas. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 82-84.—**Weil** (A.). Le traitement électrique des métrites hémorragiques. Paris méd., 1913-14, xv, 180.—**Young** (J. Van D.). Intermittent aspiratory hyperemia in gynecology. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 280-286. [Discussion], 327.

## Uterus (Inflammation of) in animals.

Egginк (B.). *Aetiologie der Metritis beim Rinde. 8°. Bern, 1914.

Samson (R.). *Contribution à l'étude des métrites septiques chez les bovidés. [Paris.] 8°. Amiens, 1927.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Armstrong** (W. E.). Chronic pyometritis in a bitch, ovario-hysterectomy, death. Vet. J., Lond., 1923, lxxix, 434-436.—**Bider** (M.). Verschiedene gravide Uteri von Kuh, Schaf und Schwein; eine Endometritis tuberculosa in graviditate beim Rind. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 95.—**Gunning** (O. V.). Metritis from a practitioner's standpoint. Vet. Rec., Lond., 1922, ii, 963-966.—**Rivabella** (S.). Le malattie dell' utero nei bovini e la frequenza con cui sono determinate dal bacillo di Bang-Stribolt. Clin. vet., Milano, 1920, xliii, 329-349.—**Schmoker** (E. A.). Uterine cervicitis. North Am. Vet., Chicago, 1922, iii, 402-404.

## Uterus (Inflammation of) in pregnancy.

*See, also,* **Abortion** (Complications, etc., of); **Puerperal** diseases; **Puerperal** septicæmia and its modifications; **Puerperal** state (Complications of); **Uterus** (Diseases of) in pregnancy, etc.; **Uterus** (Gangrene of).

Beck (H.). *Puerperale Endometritis durch retrograde venöse Infektion. [Basel.] 8°. Berlin, 1927.
*Also* in Arch. f. Gynaek., Berl., 1927, cxxxi.

**Amreich** (I.). Resistenz der Uterushöhle gegen bakterielle Infektion. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1259-1263.—**Douay** (E.). Traitement de l'infection utérine post abortum. Gynéc. et obstét., Par., 1920, ii, 428-437.—**Gret** (L. G.). Contribución al estudio etiológico y terapéutico de la endometritis puerperal. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 288-302.—**Hinselmann** (H.). Die Veränderungen der Decidua parietalis bei Graviditas exochorialis; (endometritis uteri gravidi praecipue traumatica). Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914-15, lxxvi, 829-858, 6 pl.—**Isidori** (T.). Sul raschiamento dell' utero nell' endometrite primitiva puerperale. Clin. ostet., Roma, 1915, xvii, 497-502.—**Köhler** (R.). Tierkohle bei septischen Erkrankungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 777-779.—**Massimi** (G.). Sul valore terapeutico delle lavande vaginale ed endouterine nelle endometriti puerperali da streptococchi. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec., 1912, Roma, 1913, xvii, 336-344.—**Melletti** (M.). Sopra un caso di metrite puerperale trattato con l'isterectomia totale addominale. Riv. ospedal., Roma, 1921, xi, 551-555.—**Noto** (A.). Profilassi e cura

## Uterus (Inflammation of) in pregnancy—Continued.

dell' endometrite puerperale con lo zaffo endouterino. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1924, xxxiii, 300–306.—**Novak** (J.). Tierkohlespülungen bei septischer Endometritis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 480–483.—**Nyulasy** (A. J.). The care of the puerperal woman; polypoid decidual endometritis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 331–335.—**Perazzi** (P.). Il metodo di Carrel nella cura della endometrite settica puerperale. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1920, xxix, 161–172.—**Polak** (J. O.). The management of the interior of the uterus in post-abortional and post-partum infection. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. viii, Obstet. & Gynaec., pt. 2, 161–169.—**Pons** (R.). Infection secondaire de l'utérus post partum par Chilomastix mesnili. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 258.—**Schibkow** (A.). Ein Fall von Endometritis pseudomembranacea septica secundaria post abortum. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxviii, 450–467.—**Siredey** (A.). Les métrites puerpérales. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 881–894.—**Trillat.** Traitement de l'endométrite puerpérale par la méthode de Carrel. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 517–520. *Also* Lyon méd., 1921, cxxx, 788.—**Vignes** (H.). La thérapeutique intra-utérine de l'infection utérine post partum. Gynéc. et obstét., Par., 1920, ii, 161–169.

## Uterus (Innervation of).

*See, also,* **Uterus** (Morphology of); **Uterus** (Physiology of).

Astier (E.). *Contribution à l'étude du système nerveux utérin. 8°. Lyon, 1919.

Hellermann (W.). *Historische Studie zur Erforschung der Innervation des Uterus mit einem Anhange über ihre Darstellungsmethoden. [Erlangen.] 8°. Berlin, 1927.

Oudendal (A. J. F.). *Het zenuwweefsel in en om de baarmoeder. [Leiden.] 8°. Amsterdam, 1919.

**Barbour** (H. G.) & **Copenhaver** (N. H.). Is uterine activity subject to cerebral control? Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916, xiii, 159–161.—**Cordier** (P.). Sur l'innervation de l'utérus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 898–900.—**Fabre.** Hypothèse sur l'action du système nerveux utérin. Lyon méd., 1921, cxxx, 459.—**Kieffer** (H.). Le système nerveux de l'utérus. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 27–29.—**Morrisson-Lacombe** (A.). Anatomie des nerfs de l'utérus. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 965–968.—**Oudendal** (A. J. F.). [The nerves of the uterus.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1922, xi, 193–230, 3 pl.—**Whitehouse** (B.) & **Featherstone** (H.). Certain observations on the innervation of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 406–409. *Also* J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 565–577.

## Uterus (Invagination and inversion of).

*See, also,* **Uterus** (Displacement of); **Uterus** (Prolapse of); **Uterus** (Torsion of).

Pierrat (C.). *L'inversion polypeuse de l'utérus. 8°. Montpellier, 1913.

**Acosta-Sison** (H.). Acute complete inversio uteri. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1924, iv, 97–99.—**B.** (S. S.). Een geval van spontane inversio uteri. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1919–20, xxiii, 97–99.—**Baker** (E. T.). Eversion of the uterus. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924–25, lxv, 649–651.—**Batini** (E.). Su di un caso d'inversione uterina per fibroma sessile del fondo dell'utero in nullipara. Ann. di ostet., Milano, 1918, xl, 316–322.—**Bernard** (H. W.). The cause of the shock and collapse in complete inversion of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 55.—**Botella.** Inversiones uterinas. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 284. [Discussion], 339.—**Boyd** (G. M.). Some remarks on inversion of the uterus, with the report of a case of 16 months' standing. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 161–166. [Discussion], 223–225.—**Buck** (M. J.). Inversion of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 487–489.—**Campbell** (F.). Complete inversion of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1396.—**de Castro** (B. R.). Um caso de inversão uterina chronica de 2° gráo. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1914, iv, 287–291.—**Chamorro** (T. A.). Un caso de inversión uterina aguda. Semana méd., Buenos Aires, 1926, xxxiii, pt. 2, 142–144.—**Culbertson** (C.). Inversion of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 315.—**Davis** (E. P.). Inversion of the uterus. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 76–80.—**Dinnick** (O. T.). Inversion of the uterus complicated by intestinal obstruction. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Obst. & Gynæc., 45–47.—**van Dongen** (J. A.). De gevallen van inversio uteri der Amsterdamsche vrouwenkliniek in de laatste 20 jaren. Nederl. maandschr. v. verloosk. [etc.], Leiden, 1916, v, 299–318.—**Duclaux** (H.). Inversion utérine. Médecine, Par., 1925–26, vii, 540–543.—**Faugère.** Sur un

## Uterus (Invagination and inversion of)—Continued.

cas d'inversion utérine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 256.—**Faust** (J. W.). Inversion of the uterus. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1921, xxi, 317–320.—**Ferguson** (J. H.). Inversion of the uterus, with a record of four cases. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1922, xlii, 33–41.—**Fleischmann** (C.). Totale Uterusinversion bei einer 70jährigen Greisin. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 121–123.—**French** (R. W.). Inversion of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1598–1600.—**Fruhinsholz** (A.). Un cas d'inversion utérine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 257–259.—**Gascon.** Inversion utérine. Rev. gén. do clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 296.—**de Gaudino** (Maria Teresa F.). La inversión uterina crónica; un caso interesante de reducción. Semana méd., Bucnos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 227–230.—**Hanington** (Mabel L.). Acute complete inversion of the uterus. China M. J., Shanghai, 1916, xxx, 396–400.—**Hawkins** (W. H.). Two cases of inversion of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 331.—**Haynes** (L. W.). Acute complete inversion of the uterus. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1923, xxii, 75–80.—**Hillmann** (H.). Ueber Inversio uteri. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lix, 45–55.—**Hipsley** (P. L.). Complete inversion of the uterus. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 327.—**Huntington** (J. L.). Acute inversion of the uterus. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 376–380.—**Jeannin.** L'inversion utérine aiguë. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 381–383.—**Jensen** (V. W.). Chronic total inversion of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 310.—**Johnston** (R. B.). Inversion of the uterus in a nullipara due to a submucous fibromyoma. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 254.—**Kosmak** (G. W.) & **Maroney** (W. J.). Case of complete inversion of the uterus. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913–16, 53–57.—**de Lint** (J. G.). De inversio uteri in Nederland in de laatste 20 jaren. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1785–1800.—**McCullagh** (W. McK. H.). Inversion of the uterus; a report on three cases and an analysis of 233 recently recorded cases. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1925, n. s., xxxii, 280–297.—**Malcolm** (R. A. G.). A case of inversion of uterus; death. Med. J. Australia, Sydney, 1917, ii, 437.—**Manton** (W. P.). Report of two cases of acute inversion of the uterus. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 397–399.—**Mestre** (R.). Inversión uterina. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 467–480.—**Micholitsch** (T.). Zur Aetiologie der Uterusinversion. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 758–762.—**Oag** (J.). Complete inversion of the uterus with prolapse. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 677.—**Pasman.** Inversión uterina y fibroma. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 800.—**Perdoux.** Inversion utérine. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1925, xv, 52–57.—**Phaneuf** (L. E.). Inversion of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1926, xi, 171–179. [Discussion], 252–256.—**Ribeiro de Castro** (B.). Inversão uterina sub-aguda de 3° gráo. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1923, xiii, 410–412.—**Ricci** (A. P.). Della inversione cronica dell' utero. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec. 1912, Roma, 1913, 109–138. *Also* Studium, Napoli, 1914, vii, 266–275.—**Smythe** (H. J. D.). A curious case of partial uterine inversion. Lancet, Lond., 1924, ii, 800.—**Spencer** (H. R.). Nine cases of inversion of the uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Obst. & Gynaec., 20–37.—**Swartsel** (S. C.). Acute inversion of the uterus; report of a case. Cincin. J. Med., 1922, iii, 159–162.—**Swiney** (M. A.). Case of uterine inversion. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1922, xix, 51.—**Vachnadze** (K. D.). [Inversion of the uterus.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., St. Petersb., 1914, xxix, 939–952.—**Vassallo** (A.). Qualche osservazione istologica sopra un caso d'inversione cronica dell' utero. Ann. di ostet., Milano, 1921, xliii, 31–35.—**Villar** (F.) & **Villar** (R.). Inversion utérine totale et polype fibreux sphacélé. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 734.—**Vogt** (E.). Ueber die Invagination des Uterus. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 134: cxxi, 28.—**Williamson** (H.) & **Abercrombie** (G. F.). A case of inversion of the uterus with squamous-celled carcinoma of the fundus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Obst. & Gynaec., 4–8.—**Worrall** (R.). Inversion of the uterus. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 158. ——— Three cases of inversion of the uterus. Med. Press & Circ., Lond., 1922, cxiv, 266.—**Yates** (H. W.). Inversion of uterus. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 75–79.

## Uterus (Invagination and inversion of, Treatment of).

**do Amaral** (Z.). Inversión uterina total debido al polipo inserto en al fondo del útero; hysterotomía vaginal. Rev. de cien. med., Buenos Aires, 1920, ii, 297–299.—**Angeli** (A.). Contributo allo studio dell' inversione uterina cronica; nuovo processo di isterectomia vaginale a lembi. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. chir., 189–197.—**Barris** (J.) & **Donaldson** (M.). Acute inversion of the uterus; treatment by blood transfusion and late replacement. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Obst. & Gynæc., 207.—**Bonte** (D. J.). Irreducible uterine inversion and its surgical treatment. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iv, 263–272, 3 pl.—**Bouffe de Saint-Blaise.** Inversion utérine réduite après 12 heures; gangrène consécutive du fond et de la face antérieure de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de

## Uterus (Invagination and inversion of, Treatment of)—Continued.

Par., 1921, x, 475–477.—**Brandão** (A.). Tratamento da inversão chronica do utero. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 172.—**Crossen** (H. S.). Conservative operative treatment of long-standing inversion of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxii, 1061–1063.—**Evans** (J. J. W.). Inversion of the uterus treated by hysterectomy. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 854.—**Giordano** (G.). Un caso di inversione uterina poliposa curato e guarito coll' isterotomia addominale. Ginecologia, Firenze, 1914, xi, 57–71.—**Hedley** (J. P.). Two cases of complete chronic inversion of the uterus, treated by abdominal section and posterior incision of the uterus. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1915, xxvii, 8–13.—**McNaughton** (J. G.). Replacement and restoration of function of the uterus after prolonged inversion. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 400.—**Miginiac** (G.). L'inversion de l'utérus et son traitement conservateur par la colpohystérectomie antérieure. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 37–42.—**Nijhoff** (G. C.). [A third case of inversion of the uterus cured by operation.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 703–705.—**Peixoto** (C.). Da inversão do utero e seu tratamento. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 735–747.—**Riedinger** (H.). Ein Fall von Operation der Inversio uteri invetcrata. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 123–125.—**Rinesi** (R.). Inversión uterina; su tratamiento. Rev. méd. del Rosario, 1923, xiii, 393–400.—**Santoro** (G.). Perfezionamenti di tecnica nella terapia chirurgica della inversione uterina. Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 306.—**Shoemaker** (G. E.). Inversion of uterus; operation by Spinelli method; recovery of the patient. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 268–271. [Discussion], 313–315.—**Stewart** (P.). Complete inversion of the uterus with prolapse; recovery. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1084.—**Summers** (J. E.). Total abdominal hysterectomy for irreducible complete inversion of the uterus, due to a sessile based submucous fibroid; recovery. Med. Herald, St. Joseph, 1917, xxxvi, 265–269.—**von Valenta** (A.). Inversio uteri completa; operative Heilung nach fünf Monaten. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 79–81.—**Vautrin.** Quelques considérations sur l'inversion utérine et sur la cure conservatrice qui lui est applicable. J. de méd. int., Par., 1914, xviii, 201–207. ——— La cure de l'inversion utérine doit être conservatrice. J. de méd. de Par., 1914, 2. s., xxvi, 295.—**Viana** (O.). Inversione cronica dell' utero in vecchia ottantenne; isterectomia-guarigione. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1919, xxviii, 259–264.—**Zaletel** (R.). Nouveau procédé d'opération de l'inversion utérine; colpo-hystérotomie antérieure avec vagino-fixation. Gynéc. et obstét., Par., 1920, ii, 120–122.

## Uterus (Invagination and inversion of) in animals.

Lefebvre (A.-W.). *Du renversement de l'utérus chez la vache; son traitement. 8°. Paris, 1928.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Rault (A.-J.-M.). *Traitement ou renversement de l'utérus chez la vache. 8°. Paris, 1928.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Roumaillac (P.). *Le renversement utérin dans l'espèce bovine. 8°. Paris, 1927.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

Savarit (L.-J.-C.). *Du renversement du conduit génital chez la vache. Son traitement. 8°. Paris, 1927.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Brissot.** Une complication du renversement de la matrice; l'hémorragie interne. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1914–15, xci, 420–423.—**Kline** (J. J.). Eversion of the uterus in the cow. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923–24, lxiii, 445–453.

## Uterus (Invagination and inversion of) in the puerperium.

Darene (J.). *Contribution à l'étude de l'inversion utérine puerpérale. 8°. Paris, 1922.

Delpeyrou (J.). *Contribution à l'étude clinique de l'involution utérine puerpérale. 8°. Paris, 1925.

Fressel (W.). *Vier Beiträge zur Lehre von der Inversio uteri puerperalis. 8°. Rostock, 1917.

Gornick (P. W.). *Ueber Inversio uteri puerperalis (tokogenetische Inversion) mit zwei angeführten Fällen. [Berlin.] 8°. [Altenburg], 1924.



## Uterus (Invagination and inversion of) in the puerperium—Continued.

Heemann (E.). *Zwei Fälle von Inversio uteri completa post partum. 8°. Leipzig, 1920.

Heubach (F.). *Ueber Inversio uteri puerperalis im Anschluss an einen in der Universitäts-Frauenklinik zu München beobachteten Fall. 8°. München, 1917.

Hurwitz (B. E.). *Ueber Inversio uteri puerperalis. 8°. Königsberg i. Pr., 1914.

Rody (C. N. A. M.). *Ueber die Inversio uteri post partum und ihre operative Behandlung. 8°. Bonn, 1914.

Rossinès (H.). *Contribution à l'étude du traitement de l'inversion utérine chronique d'origine puerpérale. 8°. Lyon, 1913.

**Albano** (G.). Sull' inversione puerperale dell' utero; contributo statisticoclinico ed etiopatogenetico. Ann. di ostet., Milano, 1923, xlv, 94–120.—**Andérodias.** Inversion utérine spontanée après la délivrance. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 719.—**Aylen** (J. P.). Puerperal inversion of the uterus; three cases. Journal-Lancet, Minncap., 1924, xliv, 6–8.—**Bartholomew** (R. A.). Puerperal inversion of the uterus, report of a case. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 250–256. *Also* Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916, vii, 83–89.—**Bégouin & Péry.** Inversion puerpérale; colpohystérectomie postérieure; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 582–585. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. d. Bordeaux, 1922, xliii, 286.—**de Bengoa** (M. B.). Inversión uterina crónica post-partum; histerotomía posterior; curación. An. Fac. de med., Montevideo, 1920, v, 436–444.—**Bompiani** (R.). Contributo allo studio dell' inversione acuta puerperale dell' utero. Riv. ospedal., Roma, 1925, xv, 193–202.—**Bourret.** Etude clinique de l'inversion utérine puerpérale. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 857–859. ——— Traitement de l'inversion utérine puerpérale. Ibid., 1615–1617.—**Brandt.** Kronisk puerperal inversio uteri. Kristiania kirurg. for. Forh., 1914, 89–94.—**Carruthers** (N. S.). Acute inversion of the uterus following labour on two occasions. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 676.—**Castellani** (P.). Il pericolo delle trazioni violente sul cordone ombelicale nel secondamento; (considerazioni a proposito d'un caso d'inversione totale uterina post partum). Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1924, xxxiii, 218–233.—**Cerruti** (S.). Inversión uterina puerperal; colpohisterotomía anterior. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, pt. 2, 21–23.—**Cohen** (H.). A case of complete inversion of the uterus occurring immediately after labor. Lancet, Lond., 1923, i, 1108.—**Cohen** (J. P.). Acute puerperal inversion, with the report of a case. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 352–357.—**Courty** (L.). Au sujet d'un cas d'inversion utérine aiguë d'origine puerpérale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 158.—**Dantin.** Simple note sur un cas d'inversion utérine aiguë de la délivrance. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 310–312.—**Engelmann** (F.). Zur Frage der Häufigkeit, Entstehung und Behandlung der puerperalen Uterusinversion, insbesondere über die Bedeutung des Credé'schen Handgriffes für das Zustandskommen dieser Geburtskomplikation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 337–343.—**Evans** (E.). Acute (puerperal) inversion of the uterus; with report of two cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 461–465.—**Evans** (W. G.). Total inversion of the parturient uterus. Lancet, Lond., 1920, i, 713.—**Fisher** (W. H.). Obstetrical inversion of uterus. Ohio M. J., Columbus, 1925, xxi, 19–23.—**Fleischmann** (C.). Inversio uteri completa puerperalis chronica. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 219.—**Foote** (R. R.). Acute puerperal inversion of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 1092.—**Fornero** (A.). Le fasi funzionali dell' utero nei primi giorni del puerperio come manifestazione della giusta portata dell' involuzione; studio clinico. Folia gynaec., Pavia, 1924–25, xx, 369–399.—**Fox** (I. S.). Acute puerperal complete inversion of the uterus; replacement; recovery. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 955.—**Fraser** (C. L.). A second case of complete inversion of uterus. Ibid., 1916, i, 128.—**Gaujoux, Boissier & Ferrand.** Deux cas d'inversion utérine post partum. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 47–50.—**Giglio** (G.). L'inversione uterina acuta puerperale. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1920, ii, 261–265.—**Grant** (W. G.). Inversion of puerperal uterus. Med. J. S. Africa, 1915–16, xi, 50–52.—**Griffin** (J. M.). Report of a case of acute inversion of the uterus following parturition. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 639–644.—**Grosse** (A.) & **Collet.** Un cas d'inversion utérine après l'accouchement. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1919, xiv, 305–308.—**Guyot & Péry.** Inversion utérine puerpérale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 390–392.—**Handorn** (L.). Operative Heilung eines Falles von chronischer Inversio uteri puerperalis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1211–1215.—**Henningsen** (E.). Om

## Uterus (Invagination and inversion of) in the puerperium—Continued.

inversio uteri. Ugeskr. f. Læger, København., 1916, lxxviii, 1663–1671.—**Hubbard** (J. C.). Chronic inversion of the uterus; report of a case. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 714–716.—**Iurcev** (G.). Beitrag zur puerperalen Uterusinversion. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1009–1011.—**Janota** (J.). [Spontaneous inversion of uterus in labour.] Časop. lék. česk., Praha, 1923, lxii, 333.—**Jaschke** (R. T.). Akute puerperale Uterusinversion. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 557–560. —— Die Behandlung der akuten puerperalen Uterusinversion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1209–1211.—**Jones** (W. C.). Report of two cases of postpartum inversion of the uterus, with discussion of the pathogenesis of obstetrical inversion. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 982–1004. *Also* Chicago M. Rec., 1915, xxxvii, 348–353.—**Kamberg** (D. J.) & **Bol** (G.). [Recurring puerperal inversion of uterus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 2141–2147.—**Kirkham** (H. L. D.). Inversion of the uterus with report of a case of complete inversion with prolapse. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 312–319.—**Knipe** (N. L.). Complete inversion of the uterus and vagina following labor. Ibid., 1917, lxxv, 1019.—**Küstner** (H.). Ueber die Entstehungsmechanik der tokogenetischen Inversion des Uterus. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxviii, 203–209.—**Le Lorier.** Inversion utérine de la délivrance après l'accouchement gémellaire; réduction manuelle immédiate; récidive active de l'inversion le sixième jour; réduction en 48 heures par un ballon de Champetier; mort par embolie le vingtième jour. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 568.—**Le Louët.** Un cas d'inversion utérine complète post-partum; guérison. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1920, xv, 481–486.—**MacFarlane** (W. D.). Inversion of the uterus; with notes of six cases. Glasgow M. J., 1917, lxxxvii, 193–205.—**Maginiac** (G.). Inversion utérine (post-partum); colpo-hystérectomie antéricure; retournement et suture de l'utérus; guérison. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 103.—**Mason** (H. N.) & **Rucker** (M. P.). Inversion of the uterus after childbirth, with report of a case. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 671–679.—**Mauclaire.** Utérus puerpéral inversé très friable; dangers de la réduction vaginale secondaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 168.—**Maxwell** (R. D.). Cases of inversion of uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Obst. & Gynaec. Sect., 51–59. *Also* J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1915, xxvii, 14–17.—**Nacke** (W.). Inversio uteri puerperalis inveterata und die konservierende Inversionsoperation nach Küstner. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 190–193.—**Neis** (C.). Inversio uteri puerperalis totalis. Ibid., 1922, xlvi, 1421.—**Palmer** (D.). Report of a case of complete puerperal inversion of the uterus. Cincin. J. Med., 1920, i, 172–174.—**Petridis** (P. A.). Un cas d'inversion utérine aiguë post-partum. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1926, xv, 221–224.—**Pizzini** (E. L.). Su due casi d'inversione uterina acuta puerperale. Arte ostet., Milano, 1922, xxxvi, 1; 11.—**Poux** (R.). Deux cas d'inversion utérine récente; réduction manuelle; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 155–161.—**Pressly** (J. E.). Complete inversion of uterus. J. South Car. M. Ass., Seneca, 1914, x, 735–737.—**Quarella** (B.). Su di un caso di inversione totale acuta dell' utero di origine ostetrica. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 348–358.—**Ragusa** (B.). Inversione puerperale dell' utero inviata in clinica con diagnosi di fibroma sottomucoso. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 532–534.—**Reusch.** Akute puerperale Uterusinversion. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 33–35.—**Roberts** (C. S. L.). Acute puerperal inversion of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 557.—**Roberts** (W. O.). Inversion of the uterus. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 33–38.—**Spire** (A.). Un cas d'inversion utérine puerpérale spontanée. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1914, ix, 321–324.—**Telfair** (J. H.). Complete inversion of the uterus following delivery. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 1055. *Also* N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 882–884. *Also* reprint.—**Teufik** (K.). Schwangerschaft und Geburt nach einer operativen Reposition der Inversio uteri puerperalis totalis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1956.—**Townsend-Whitling** (H.) & **Glover** (N.). A case of acute total inversion of the parturient uterus. Lancet, Lond., 1920, i, 495.—**Valdés** (B.). Un caso de inversión uterina post partum. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1914, v, 115–124.—**Verrucoli** (C.). Sopra un caso d'inversione puerperale dell' utero. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1921, xxx, 171–183.—**Watson** (J. A.). A case of inversion of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 9.—**Welponer** (E.). Zur Statistik der Inversio uteri puerperalis. Zentralbl. . Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 318.—**Wojnicz** (A.). [Three cases of inversion of uterus after labor cured by conservative method.] Polska Gaz. Lekar., Krakow, 1924, iii, 222–224.—**Woodson** (J. L.). Complete inversion of the uterus at full term. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 476.—**Yates** (H. W.). Inversion of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 712–718. [Discussion], 762.

## Uterus (Involution of).

*See, also*, **Menopause**; **Puerperal** state; **Uterus** (Dilatation of).

Hackeschmidt (K. H.). *Histologische Beiträge zur Kenntnis der Involution des normalen Uterus der Ziege. [Leipzig.] 8°. Wurzen, 1920.

Krafft (H.). *Histologische Untersuchungen über die Involution des normalen Uterus des Rindes mit besonderer Berücksichtigung des elastischen Gewebes. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. [Lucka], 1923.

**Bouget.** Documents concernants l'étude histologique de l'involution utérine. Lyon méd., 1919, cxxviii, 517.—**Bouget** & **Noël.** Du rôle de l'autolyse dans le mécanisme des transformations involutives du muscle utérin chez la femme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 269.—**Evans** (G.). Vascular change during uterine involution; a study of the conditions of the arteries in a uterus removed 24 days after delivery. Lancet, Lond., 1921, i, 689.—**Gordon** (E. S.). The causes and treatment of subinvolution in the puerperal uterus. Texas State J. M., Fort Worth, 1914–15, x, 505.—**Herb** (F.). Uterine subinvolution; its treatment by massage and light. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 639–641.—**Kuramitsu** (C.) & **Loeb** (L.). The involution of the uterus following labor and the influence of castration and suckling on the process of involution. Am. J. Physiol., Balt., 1920–21, lv, 422–442.—**Petit-Dutaillis** (P.). A propos de l'involution sénile de l'utérus. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 385–389.—**Pouget** (E.). Note sur la médication hypophysaire dans la subinvolution utérine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 744.—**Retterer** (E.) & **Voronoff** (S.). De l'involution sénile de la muqueuse utérine. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 351–367.—**Schwarz** (O. H.). The pathology of chronic metritis and chronic subinvolution. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1918, York, 1919, xxxi, 316–347.—**Slemons** (J. M.). The involution of the uterus and its effect upon the nitrogen output of the urine. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1914, xxv, 195–200. *Also* reprint. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1914, xxxix, 437–451.—**Teacher** (J. H.). On involution of the uterus post-partum. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1926, xx, 170–173.—**Williams** (W. W.). Uterine subinvolution and its complications. North Am. Vet., Chicago, 1922, iii, 171–176.

## Uterus (Irrigation and drainage of).

*See, also*, **Uterus** (Injections into) [in 2. ser.].

**Cabanès.** Drain-sonde utérin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 168–170.—**Chaput** (H.). Le drainage de l'utérus au moyen d'un drain plein en T autostatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1010–1012.—**Gallant** (A. E.). Continuous uterine drainage; a résumé of 252 cases of intermenstrual plus intramenstrual obstruction; retention, with especial reference to the former in causing uteropelvic disorders and infections. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 702–705.—**Judd** (C. H.). Drainage of the uterus after labor, abortion, or menstruation and its relation to septic infection. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 196.—**Meda** (C.). Le irrigazioni endouterine. Arte ostet., Milano, 1915, xxix, 233–237.—**von Reding** (A.). Weitere Methoden der Uterusdrainage ohne Drainrohr und Tampon in unreinen Fällen von Schnittentbindung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 640.—**Travassos Montebello** (F.). Technica da drenagem uterina. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 824–827.

## Uterus (Ligaments of).

*See, also*, **Broad** ligament; **Round** ligament; **Uterus** (Adnexa of); **Uterus** (Morphology of).

**Blaisdell** (F. E.). The anatomy of the sacro-uterine ligaments. Anat. Record, Phila., 1917, xii, 1–42.—**Dicks** (J. F.). The utero-sacral ligaments and their relation to descensus of the uterus. N. Orl. M. & S. J., 1923–24, lxxvi, 330–333.—**Dixon** (A. F.). The special supports of the uterus. Dublin J. M. Sc., 1919, exlvii, 149–154. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cvii, 237.—**Fothergill** (W. E.). The special supports of the uterus. Ibid., 280.—**Kermauner** (F.). Sakrouterinligament und Niere. Stud. z. Path. d. Entwcklng., Jena, 1920, ii, 530–534.—**Nyulasy** (A. J.). The cardinal ligaments; their genesis. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 151. —— The supports of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 53–57.—**Paramore** (R. H.). The supports of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 427.—**Pollaert** (R.). Les ligaments utéro-sacrés dans la statique utérine. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 220–227.—**de Rouville** (G.) & **Cohen** (J.). Volumineux fibrome cervical antérieur à développement intraligamentaire et intramesocolique. Montpel. méd., 1919–20, xli, 368–371.—**Schiffmann** (J.). Myom des Ligamentum latum. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1023.—**Schriver** (H. L.). Case of intraligamentous fibroid. Lancet-Clinic Cincin., 1916, cxv, 487.—**Solms** (E.). Die plastische Verwertung der Gebärmutterbänder. Zentralbl. f. Gynäk. Leipz., 1919, xliii, 49–57.

## Uterus (Morphology of).

*See, also,* **Uterus** (Excision of); **Uterus** (Innervation of); **Uterus** (Ligaments of); **Uterus** (Mucous membranes of); **Uterus** (Physiology of); **Uterus** (Secretions of).

**Cook** (F.). Observations on the neuro-musculature of the uterus. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1925, xxxii, 487–495.—**Grynfeltt** (E.). Etudes histologiques sur le muscle utérin de la femme. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924–25, vi, 441–447.—**Holl** (M.). Ueber die sogenannten Hörner des Uterus. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1921, xiii, 107–115.—**Keiffer** (H.). De l'existence d'une glande myométriale dans l'utérus humain. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1925, 5. s., v, 684–706, 13 pl. ——— Recherches d'histophysiologie sur la fibre lisse utérine. Brux.-méd., 1925–26, vi, 763–767.—**La Torre** (F.). Existe-t-il au point de vue obstétrical, un type défini de structure musculaire de l'utérus? Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. viii, Obst. & Gynaec., pt. 2, 133–140.—**Scammon** (R. E.). Some peculiarities of the growth of the human uterus. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 163.—**Schmidt** (H. R.). Anatomische Untersuchungen zur Frage des unteren Uterinsegmentes. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922, lxxxv, 233–291.—**Tweedy** (E. H.). The lower uterine segment, its origin and its boundaries. Lancet, Lond., 1916, i, 565. ——— The lower uterine segment and uterine tendons. Ibid., 1919, i, 376; 723. *Also* Tr. Roy. Acad. M. Ireland, 1919, Dubl., 1920, xxxvii, 502–505.

## Uterus (Mucous membranes of).

*See, also,* **Uterus** (Curettage of); **Uterus** (Diseases of); **Uterus** (Effect of chemical, physical, and organic agents on); **Uterus** (Hæmorrhage of, Causes, etc., of); **Uterus** (Hyperplasia, etc., of); **Uterus** (Inflammation of); **Uterus** (Involution of); **Uterus** (Morphology of); **Uterus** (Physiology of); **Uterus** (Pregnant); **Uterus** (Secretions of).

Dietzmann (W.). *Ueber die endometroiden heterotopen Wucherungen beim geschlechtsreifen Weibe, insbesondere über ihre Entstehung. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1930.

Luban (S.). *Ueber eigentümliche Vorgänge in den Flimmerzellen des menschlichen Uteruskörpers. [Bern.] 8°. Wiesbaden, 1918. *Also* in Anat. Hefte, Wiesb., 1918, lvi, 269–303, 2 pl.

Thuy Ba (H.). *Contribution à l'étude des endométriomes recto-vaginaux. 8°. Paris, 1927.

Wenzel (R. L. K.). *Uebersicht über 1,465 Fälle von Abrasio mucosae uteri. [Kiel.] 8°. [Libau], 1929.

**Aschheim.** Plattenepithelwucherungen in der Uterus schleimhaut. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 300–303.—**Babes** (A. A.). Zur Aetiologie der uterinen Schleimhauthyperplasie. Ibid., 1924, cxxii, 448–468.—**Batini** (E.). Sulla rigenerazione della mucosa dell' utero dopo il parto. Folia gynaec., Pavia, 1915, x, 271–370, 8 pl.—**Bonnet.** Cancer total de la muqueuse utérine. Lyon chirurg., 1924, xxi, 78.—**Dossena** (P.). Neoformazioni sperimentali da autotrapianto di mucosa uterina. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1924, xxxvii, 584–586.—**Froboese** (C.). Die Verfettungen des Endometriums; Beitrag zur normalen und pathologischen Anatomie der Uterusschleimhaut. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccl, 296–342.—**Haeuber** (A.). Die heterotope endometroide Epithelwucherung am weiblichen Genitale in dem anglo-amerikanischen Schrifttum. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924–25, lxviii, 123–132.—**van der Hoeven** (P. C. T.). Het slijmvlies van de baarmoeder. Feestb. opgedr. aan H. Treub, Leiden, 1912, 9–22.—**Hollmann** (W.). Ueber das Vorkommen von Uterusschleimhaut in der Leistenbeuge; Beitrag zur Theorie der Entstehung der heterotopen endometroiden Wucherungen. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxv, 84–95.—**Jacobson** (V. C.). The autotransplantation of endometrial tissue in the rabbit. Arch. Surg., Chicago, 1922, v, 281–300. ——— Further studies in autotransplantation of endometrial tissue in the rabbit. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 257–262.—**Joachimovits** (R.). Zur Pharmakologie der Uterusschleimhaut. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcvii, 202–208.—**de Josselin de Jong** (R.) & **de Snoo** (K.). Ueber die Endometriosen des weiblichen Genitalapparates; (ein Beitrag zur Kenntnis der heterotopen Wucherungen; vom Bau der Uterusschleimhaut). Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvii, 23–95.—**Kakushkin** (N. M.). [Excisio mucosae uteri.] Vrach. dielo, Kharkov, 1923, vi, 742–744.—**Katz** & **Szenes.** Untersuchungen über die Verpflanzung des Endometriums in die Peritonealhöhle beim Kaninchen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2400.—**Lahm** (W.). Funktionelle Diagnosen an der Uterusschleimhaut. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1166–1168.—**Lauche** (A.). Zur Frage der Entstehung der heterotopen Wucherungen vom Bau der Uterusschleimhaut. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1924–25, xxxv, 676–685. ——— Ueber die heterotopen Wucherungen vom Bau der Uterusschleimhaut. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924–25, lxviii, 113–122.—**Letulle** & **Delater.** Anomalie de la muqueuse utérine infiltrant et dissociant le muscle utérin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 263.—**Mark** (H.). Ueber Bildungen vom Baue der Uterusschleimhaut in einer Laparotomienarbe. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 744.—**Mönch** (G.). Ueber Rundzellenknötchen im Endometrium. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cviii, 483–503.—**Neuweiler** (W.). Beitrag zur Klinik der endometroiden Wucherungen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1926, lvi, 545–548.—**Novak** (E.) & **Martzloff** (K. H.). Hyperplasia of the endometrium; a clinical and pathological study. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 385–411. [Discussion], 506–509. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1924, xlix, 17–62.—**von Oettingen** (K.) & **Linden** (H.). Ueber die heterotopen Epithelwucherungen vom Bau der Uterusschleimhaut im Ovarium und ihre Beziehungen zu den Teer- oder Schokoladecysten. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxxii, 718–738.—**Pösch** (W.). Ueber den Nachweis von Hämosiderin im Endometrium. Ibid., 1924–25, cxxiii, 671–674.—**Polster** (K. O.). Beiträge zur Kenntnis der heterotopen Wucherungen vom Bau der Uterusschleimhaut. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1926, cclix, 96–125.—**Reeb.** Adéno-fibromatose diffuse partim cystique, partim polypo-villeuse de la muqueuse utérine avec début de transformation carcinomateuse du col. Gynécologie, Par., 1925, xxiv, 257–271.—**Robinson** (M. R.). A critique on the histogenesis of heterotopic endometrial proliferations. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 36–48.—**Schindler** (B.). Uterusschleimhaut in der Tube. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 582–586.—**Strong** (L. W.). Physiology and pathology of the endometrium. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 139–150.—**Stübler** (E.). Ueber die heterotopen Epithelwucherungen des Genitalapparates vom pathologisch-anatomischen Standpunkte aus. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1925, xcv, 33.—**Stübler** (E.) & **Haeuber** (A.). Die heterotope endometroide Epithelwucherung im weiblichen Genitalapparat, insbesondere im Ovarium. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxiv, 305–344.—**Thomson** (A. P.) & **Lamb** (F. W. M.). Malignant endometrioma with lung metastases. Lancet, Lond., 1925, ii, 757.—**Tixier** & **Bonnet** (P.). Le cancer total de la muqueuse utérine. Lyon chirurg., 1923, xx, 813.—**Vogt** (E.). Das Krankheitsbild der heterotopen endometriumähnlichen Epithelwucherungen nach der Theorie von Sampson und Lauche. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1837–1848. ——— Ueber die Sampson-Lauchesche Lehre von den heterotopen endometriumähnlichen Epithelwucherungen. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1925, xcv, 33.—**Waegeli** (C.). Les hétérotopies de la muqueuse utérine. Gynéc. et obstét., Par., 1926, xiv, 158–177.—**Walz** (K.). Zur Frage der Entstehung der heterotopen Wucherungen vom Bau der Uterusschleimhaut. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1926, xxxvii, 290–299.—**Warner** (J. W.). Physiological and pathological changes in the endometrium. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1213. *Also* reprint.—**Westphal** (U.). Ein Fall von exzessiver cystischer Hyperplasie des gesamten Endometrium. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1707–1710.

## Uterus (Perforation of).

*See, also,* **Uterus** (Curettage of); **Uterus** (Excision of) in pregnancy; **Uterus** (Gangrene of); **Uterus** (Rupture of); **Uterus** (Rupture of) in pregnancy; **Uterus** (Surgery of).

Berger (R. F. J.). *Violente Uterusperforationen 1921 bis 1925. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1926.

Eywill (B. E.). *Uterusperforation bei Abortausräumung. [Königsberg.] 4°. [n. p.]. 1925. [Typewritten.]

Jofan (J.). *Hundert Uterusperforationen. 8°. München, 1914.

Keller (W.). *Uterusperforationen mit Verletzungen des Dickdarmes. [München.] 8°. Augsburg, 1929.

Kreuzeder (O.). *Ueber Fälle von instrumenteller Uterusperforation der Universitäts-Frauenklinik München in den Jahren 1914 bis 1928. 8°. München [n. d.].

Lichtenstein (H.). *Ueber Uterusperforationen bei Abortausräumung. [Göttingen.] 8°. Höxter a. d. Weser, 1927.

## Uterus (Perforation of)—Continued.

Mueller (I.). *Zwei Fälle von Uterusperforation mit schwerer Zerstörung des Dickdarms. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1927.

von Perham (H.) & Katz (H.). Die instrumentelle Perforation des graviden Uterus und ihre Verhütung. 8°. Wien, 1926.

Supper (C.). *Die Therapie der Uterusperforation bei Aborten. 8°. Berlin, 1915.

**Ananow** (H.). Two cases of instrumental perforation of the uterus with rupture of the intestine. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 292.—**de Aragón** (E. R.). Un caso de perforación uterina con arrancamiento de la inserción tubaria. Rev. cubana de obstet. y ginec., Habana, 1919, i, 432–434.—**Becker.** Ist eine Perforation des Uterus durch das bei der Embryotomie getötete Kalb möglich? Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 440.—**Beckman** (V.-B.). Deux cas de perforation de l'utérus avec issue de corps étrangers dans la cavité abdominale. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1916, 2. s., xii, 206–212.—**Bourkaib.** Perforaciones uterinas. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1916, cx, 101–104.—**Brandt.** Perforation av uterus. Kristiania kir. for. forh., 1916, 79–82.—**Bunin** (O. A.). [A case of recovery after perforation of uterus injuring the large intestines.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., S.-Peterb., 1923, xxxiv, pt. 1, 19–23.—**Cernadas** (P. V.). Nuevo concepto de la perforación uterina. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 435–441.—**Cirio** (C. R.) & **Leiva** (D.). Perforaciones uterinas en ginecología. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvii, 249–267.—**Eichlam.** Ein Fall von Uterusperforation mit schwerer Darmverletzung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 624–626.—**Frank** (M.). Ueber Uterusperforation. Prakt. Arzt, Leipz., 1922, n. F., vii, 231–234.—**Frankenstein** (K.). Spätfolgen einer Sondenperforation des Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 270.—**von Franqué.** Demonstration zur Perforation des Uterus bei Abortausräumung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 287.—**Frommer** (E.). Ueber Uterusperforationen. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 37–39.—**Füth.** Demonstration zur Uterusperforation bei Abort. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1276.—**Gårlund** (W.). A contribution to the manner of origin of the uterus perforation and its complications. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1924, iii, 68–75.—**Genter** (G.). [Treatment of perforation of uterus.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Leningr., 1924, xxxv, 27–32.—**Goldschmidt** (S.). Zwei Fälle von Uterusperforation mit schwerer Darmverletzung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 238.—**Gueullette** (R.). Large perforation utérine au cours d'un curettage; hystérectomie; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 498–501.—**Gusakoff** (L. A.). [Operative treatment of perforated uterus.] Vrach. Gaz., Petrograd, 1923, xxvii, 512–514.—**Gutiérrez** (A.). Perforación uterina en un raspaje; desinserción mesenterial; resección intestinal; ileo-cecostomía. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1923, vii, 204–206. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 1105.—**Halban** (J.). Zur Therapie der Uterusperforation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 225–228. *Also* [Discussion], Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 123–128.—**Heimann** (F.). Uterusperforation mit Darmvorfall. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1916, Bresl., 1917, ii, Abt. 1, Med. Sekt., [Vorträge], 16–18.—**Henkel** (M.). Beiträge zur Perforation des Uterus. Deutsche. med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 628–630.—**Heyn** (A.). Ueber Uterusperforationen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1307–1309. —— Ueber Uterusperforationen und ihre Behandlung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 92–101.—**Hyde** (C. R.). Report on a case of perforation of the uterus, due to chorioepithelioma, and simulating ruptured ectopic. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913–1916, 256–258.—**Joseph** (S.). Ueber Uterusperforationen. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 973.—**Katz** (H.). Folgen und Ausgänge perforierender Gebärmutterverletzungen nach mechanischen Eingriffen mit Einwandern des verletzenden Werkzeuges in die Bauchhöhle. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1922, i, 601–622.—**Keller.** Perforations accidentelles de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 382.—**Kirby** (L.). Hernia of small intestine through the uterus. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1923–24, xx, 79.—**Klenka** (Z.). [Perforatio uteri with recovery.] Bratisl. lék. listy, Praha, 1924, iii, suppl. 5, 105.—**Krivskii** (L. A.). [A case of perforation of uterus injuring the large intestine.] Jubil. Sbornik Grekova, Peterb., 1921, 538–544.—**Leicester** (J. C. H.). A case of perforation of the uterus by a foreign body. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 299.—**Lieske** (H.). Perforation und Strafgesetzreform. Arch. f. Gynaek., Berl., 1915, civ, 573–579.—**Mayne** (E. H.). Perforation of the uterus through the use of instruments, with case reports. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 853–858.—**Micholitsch** (T.). Beitrag zur Uterusperforation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 634–636.—**Mirto** (F.). Ernia intestinale strozzata in seguito a perforazione uterina; resezione intestinalo, istcrectomia. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1920, ix, 518–521.—**de Moraes** (A.). Perfuração de utero gravido de mez e meio; hysterectomia sub-total; cura. Folha med., Rio de Jan., 1925, vi, 245.—**Mueller** (A.). Zur Kasuistik der Uterusperforation mit Darmverletzung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 311–315.—**Outerbridge** (G. W.). Accidental perforation of the uterus: with a report of three cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 276–279. [Discussion], 320.—**Palmer** (A. C.). Perforation of the uterus with evisceration of intestine. Clin. J., Lond., 1924, liii, 625–629.—**Perforation** des Uterus durch die Abortzange mit Darmvorfall und Mesenterialabriss. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 304.—**Petzold** (R.). Artefiziell-traumatische Uterusperforationen in frühen Monaten der Schwangerschaft. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxii, 291–306.—**Révész** (S.). Uterus perforatio [cases]. Gyógyászat, Budapest, 1920, lx, 112–114.—**Richter** (J.). Zur Klinik der Uterusperforation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 41–48.—**Riedinger.** Ein Fall von Perforatio uteri und Prolaps des Darmes. Ibid., 1920, xliv, 1481–1483.—**Schaaning** (G.). [Perforation of non-puerperal uterus.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1926, lxxxviii, 191.—**Schugt** (P.). Ein Fall von Uterusperforation mit schwerer Verletzung und nachfolgender ausgedehnter Resektion des Dünndarms. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 814–817.—**Schwab** (E.). Zur Frage der Behandlung der Uterusperforation. Ibid., 1923, xlvii, 1451–1459.—**Spaeth** (F.). Instrumentelle Uterusperforation infolge Einwucherns von Chorionzotten in die Gebärmuttermuskulatur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1479–1481.—**Stoeckel** (W.). Uterusperforation mit schwerer Verletzung der Adnexe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1410–1413.—**Vanverts** (J.) & **Paquet** (A.). Perforation d'un utérus infecté par la branche transversale d'un drain en T. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 282.—**Vital Aza.** Legrado y perforación uterina. Med. ibera, Madrid, 1920, xii, 450–452.—**Voskresenski** (A. V.). [Perforation of the uterus with injury of the viscera in scraping.] Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1915, ii, 355–357.—**Wagner** (G. A.). Uterusperforation. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 94–96. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 338.—**Weibel** (W.). Demonstration eines Präparats von Uterusperforation mit Darmverletzung. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2009.—**Wildegans** (H.). Artefizielle Uterusperforationen. Deutsche med. Wednschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1338–1340.—**Wulff** (H.). Perforatio uteri spuria, relaxatio uteri. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 449–460.—**Zelnik** (B.). Ein Beitrag zur Diagnostik und Therapie der Utcrusperforation. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 407–409.

## Uterus (Physiology of).

*See, also,* **Uterus** (Contraction, etc., of); **Uterus** (Diseases of); **Uterus** (Effect of endocrine glands, etc., on); **Uterus** (Innervation of); **Uterus** (Morphology of); **Uterus** (Mucous membranes of); **Uterus** (Secretions of).

van Bazel (H. J. A.). *Cyclische veranderingen in de tralievezels van het baarmoederslijmvlies. [Amsterdam.] roy. 8°. Leiden, 1928.

Sachs (W. R.). *Die Funktionsphasen der Gebärmutterschleimhaut des geschlechtsreifen Weibes im mikroskopischen Bilde. 8°. Breslau, 1914.

**von Arx.** Ueber Attentio uteri, ihre dynamisch-mechanische und therapeutische Bedeutung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 304.—**Aschner.** Ueber die exkretorische (blutreinigende) Bedeutung des Uterus und der Menstruation und ihre praktischen Folgen; (Notwendigkeit weitgehendster Erhaltung des Uterus und der Menstruation bei Operationen und Bestrahlungen). Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 301–303.—**Balard** (P.). La survie de l'utérus; déductions physiologiques, pharmacodynamiques et cliniques. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1922, xvii, 369–400.—**Barbour** (H. G.) & **Rapoport** (F. H.). Uterine effects of intravenous injections of fluids. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1921–22, xviii, 407–422.—**Beuttner** (O.). Wechselnder Tonus des Gebärmutter-Muskels auf intrauterine und extrauterine Reize und die sich daraus für die Praxis ergebenden Folgerungen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 357–363.—**Blair** (F.). The contraction rate of the excised rat uterus, with reference to the oestrous cycle. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxv, 223–228.—**Blumenfeldt** (E.) & **Dahlmann** (A.). Zur Kenntnis des tierischen Elektrometrogramms. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxv, 493–503.—**Bottaro** (O. L.). Fisiopatología del endometrio en sus relaciones con la menstruación. An. Fac. de med., Montevideo, 1921–22, vi, 945–970.—**Cluzet, Bonnamour** & **Nadaud.** Electrohystérogrammes de la lapine. Lyon méd., 1914, cxxii, 1477–

## Uterus (Physiology of)—Continued.

1480, 1 pl.—**Davis** (E. P.). The stimulation of the uterus. Progr. Med., Phila., 1924, iii, 45.—**Gänssle** (H.). Ueber die funktionelle Bedeutung des unteren Uterinsegments. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 149.—**Glod-Vertschuk** (V.). [Histological changes of the mucous membrane uteri in different phases of its physiological activity.] Bielorussk. Med. Dumka, Minsk, 1925–26, ii, 77–85.—**Holste** (A.). Untersuchungen am überlebenden Uterus; zur Physiologie der Uterusbewegung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1923, xcvi, 1–20.—**Kalenscher** (H.). Ueber die Regeneration der Uterusmuskulatur, besonders bei der Explantation. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxix, 348–358.—**Keiffer** (H.). Recherches sur les proprietés contractiles des fibres lisses de l'utérus. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 709. ——— Etudes sur l'histophysiologie utérine. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xi, 265–282. ——— De quelques inconnues de la physiologie utérine. Ibid., xii, 398–400.—**Killiches** (W.). Versuche über das Quellungsvermögen menschlicher Gebärmuttermuskulatur. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcix, 239–247.—**Ludwig.** Démonstration cinématographique des contractions de l'utérus de la lapine vue à travers d'une fenêtre abdominale. Gynéc. et obstét., Par., 1923, viii, 332. *Also* Gynécologie, Par., 1923, xxii, 660.—**Merdler** (C.). Die Tätigkeit des überlebenden Uterus und ihre Beeinflussung durch Ionenverschiebung in der Umspülungsflüssigkeit. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1824–1836.—**Monterosso** (B.). Funzione meccanica nel sincizio della parete uterina in Feroderma cylindricum Heller. Boll. Soc. di biol. sper., Napoli, 1926, i, 702–705.—**Norris** (C. C.) & **Vogt** (M.). The relation of the endometrium to ovarian function. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 618–620.—**Nürnberger** (L.). Zur Biologie des Isthmus uteri. Ztschr. f. Gehurtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922, lxxxv, 1–25.—**Ogata** (S.). The activity of the isolated uterus. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1921–22, xviii, 185–200.—**Rucker** (M. P.). Contractions of a non-pregnant multiparous human uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 255–258.—**Snyder** (F. F.) & **Corner** (G. W.). Observations on the distribution and function of the uterine ciliated epithelium in the pig, with reference to certain clinical hypotheses. Ibid., 1922, iii, 358–366.—**Strong** (L. W.). Physiology and pathology of the endometrium. N. York State J. M., N. Y., 1919, xix, 289–295.—**Walsh** (L. S. N.) & **Loeb** (L.). A quantitative study of regeneration in the uterus of the guinea-pig. J. Med. Research, Bost., 1917–18, xxxvii, 441–470.—**Wijsenbeek** (I. A.). Physiologie und Pharmakologie der Gebärmutterbewegungen; (Untersuchungen an Bauchfensterkaninchen). Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xli, 493–515.—**Wislocki** (G. B.) & **Guttmacher** (A. F.). Spontaneous peristalsis of the excised whole uterus and Fallopian tubes of the sow, with reference to the ovulation cycle. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1924, xxxv, 246–252.—**Zietzschmann.** Ueber Funktionen des weiblichen Genitale bei Säugetier und Mensch; ein Vergleich der zyklischen Prozesse der Brunst und Menstruation; der uterine Zyklus. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxxviii, 445–449.

## Uterus (Pregnant).

*See, also,* **Labor; Pregnancy; Uterus** (Cancer of) in pregnancy, etc.; **Uterus** (Cervix of) in pregnancy, etc.; **Uterus** (Diseases of) in pregnancy, etc.; **Uterus** (Displacement of) in pregnancy, etc.; **Uterus** (Double, Pregnancy in); **Uterus** (Effect of chemical, etc., agents on); **Uterus** (Excision of) in pregnancy, etc.; **Uterus** (Hæmorrhage of) in pregnancy; **Uterus** (Hæmorrhage of) in the puerperium—Treatment; **Uterus** (Inflammation of) in pregnancy; **Uterus** (Invagination, etc., of) in the puerperium; **Uterus** (Mucous membranes of); **Uterus** (Prolapse of) in pregnancy, etc.; **Uterus** (Rupture of) in pregnancy; **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous) in pregnancy.

Dumas (D.). *De l'hystérographie externe dans le post-partum. [Lyon.] 8°. Trévoux, 1914.

Givkovitch (J.). *Contribution à l'étude du déterminisme des phenomènes utérins préparatoires à la nidation de l'œuf chez la femme et les mammifères. 8°. Nancy, 1914.

Labrue (A.). *De la distension des cornes utérines au cours de l'état puerpéral. 8°. Paris, 1919.

Petit (P.). *Une méthode d'hystérographie externe. (Professeur Fabre.) 8°. Lyon, 1913.

## Uterus (Pregnant)—Continued.

Streissel (P.). *Une méthode d'hystérographie interne. [Lyon.] 8°. Trévoux, 1913.

Zimmermann (W.). *Ueber Divertikelbildung im graviden Uterus. 8°. Halle-Saale, 1926.

**Acton** (H. W.). The action of quinine on pregnant uterus. Lancet, Lond., 1921, i, 216–218.—**Albert.** Der Keimgehalt der graviden Uterushöhle. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 386–389. [Discussion], 397–399.—**Amati** (G.). Sul comportamento della muscolatura dell' utero durante la gravidanza. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1922, xxxv, 123–128. ——— Sulle cause che determinano l'iperplasia dell' utero durante il concepimento. Ibid., 313. ——— Sull' iperplasia dell' utero durante la gravidanza e sulle cause che la determinano. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 50.—**Ancel** & **Bouin.** Sur le déterminisme des phénomènes utérins préparatoires à la nidation de l'œuf et du développement gravidique de la glande mammaire. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1924, ii, 199.—**de Anciaes** (J.-H.-C.). Sur les altérations régressives du tissu élastique dans l'utérus gravide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 599–601.—**Bolk** (L.). Beobachtungen an einem schwangeren Uterus von Gorilla. Anat. Anz., Jena, 1922, lv, 457–463.—**Bompiani** (R.). Di un non comune reperto anatomico in utero puerperale; (benderella fibromuscolare situata a livello del fondo). Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 326–329.—**Brindeau** (A.) & **Nattan-Larrier.** Histologie de la muqueuse utérine dans la grossesse normale. Arch. mens. d'obstét. et de gynéc., Par., 1916, xxi, 1–48.—**Demelin** (L.). Le segment inférieur et la contracture de l'utérus gravide et parturient. Rev. franç. de gynéc. et d'ostét., Par., 1920, xv, 1–28.—**Deutsch** (E.). Schädigen die Röntgenstrahlen den Inhalt des graviden Uterus? Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925–26, xxxi, 284–286.—**Driessen** (L. F.). Demonstratie van bestraalde zwangere konijenbaarmoeders. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 1579–1581.—**Evans** (G.). A study of the condition of the arteries in a uterus removed 24 days after delivery. Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 210.—**Fink.** Luft und Gasdepots am schwangeren und frisch enthundenen Uterus als suhakute Lehensgefahr und Todesursache. Zentralhl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 784.—**Franz.** Schwangerer Uterus. Ztschr. f. Gehurtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915–16, lxxviii, 525.—**Gérard** (P.). Les formations myométriales de gestation chez Nasilio brachyrhynchus. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., vol. jubil., Brux., 1922, 517–522. ——— Etude sur les modifications de l'utérus pendant la gestation chez Nasilio brachyrhynchus (Smith). Arch. de biol., Liége & Par., 1923, xxxiii, 197–227, 2 pl.—**Guérin-Valmale** & **Loriot.** Les hauteurs du fond de l'utérus au cours de la grossesse. Bull. Soc. d'ohst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 729–733. ——— L'utérus s'abaisse-t-il vers la fin de la grossesse? Ibid., 1925, xiv, 397–401.—**Haskell** (C. C.) & **Rucker** (M. P.). The action of ergot and solution of hypophysis on the uterus. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1922, xlvii, 283–297.—**Haymann** (A.). Toleranz des graviden Uterus. Med. Klin., Berl., 1914, x, 805–807.—**Hornung** (R.). Histologische Untersuchungen gravider und puerperaler Uteri, mit besonderer Berücksichtigung der Peroxydasereaktion. Zentralhl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2170–2193, 4 pl.—**von Jaschke** (R. T.). Lageveränderungen des Uterus in der Schwangerschaft und unter der Gehurt. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1924, xv, Heft 7, 8–11.—**de Josselin de Jong** (R.). Scheuring van de zwangere baarmoeder. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1916, v, 367–382, 1 pl.—**Keiffer** (H.). Etat anatomique de la paroi utérine à terme chez un petit mammifère. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., vol. juhil., Brux., 1922, 613–620. *Also* transl., J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 331–335, 2 pl.—**Keye** (J. D.). Periodic variations in spontaneous contractions of uterine muscle, in relation to the oestrous cycle and early pregnancy. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 60–63, 1 pl.—**La Torre** (F.). L'utérus à travers les siècles d'Hérophile à nos jours; histoire, iconographie, structure, physiologie, spécialement au point de vue de la fonction de gestation. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1918, vii, 238–246.—**Leidenius** (L.). Untersuchungen über den Einfluss der Desinfektion der Kreissenden auf den Keimgehalt des puerperalen Uterus. [Akad. Abhandl.] Arch. f. Gynaek., Berl., 1913, c, 455–539. *Also* reprint.—**Liepmann** (W.). Geburtsvorgang bei exstirpiertem Uterus. Deutsche med. Wchnsche., Leipz. & Berl., 1925, li, 732–734.—**Nagel** (W.). The blood-vessels of the puerperal uterus. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. viii, Obst. & Gynaec., pt. 2, 227.—**Noyes** (I. H.). The uterus during the puerperium. Rhode Island M. J., Providence, 1924, vii, 153–156.—**Retterer** (E.). Les fibres-cellules de l'utérus gravide sont striées en travers. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 231–234.—**Rigollet.** Note au sujet de l'action de la quinine sur l'utérus gravide en contraction. Marseille méd., 1924, lxi, 1437.—**Rucker** (M. P.). The action of adrenalin on the pregnant human uterus. South. M. J., Birmingh., 1925, xviii, 412–418.—**Schmidt** (H. R.). Das untere Uterinsegment in Schwangerschaft und Geburt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1926, lii, 752.—**Séjournet.** Radiographie négative d'un utérus gravide au sixième mois. Bull.

## Uterus (Pregnant)—Continued.

Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 359.—**Shiraki** (M.). Ueber die Wirkung des Hypophysenextraktes auf den puerperalen Uterus. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1918-19, xx, 1-45, 13 tab.—**Tomasi** (L.). Interessante caso di incarceramento d'utero gravido in quarto mese. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 870.—**Vallée.** Mensuration de l'utérus pendant la grossesse. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxii, 93.—**Vandendorp** (V.). Les fibres élastiques dans le corps de l'utérus gravide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 993.—**Verdozzi** (C.). Influenza dell' asportazione dell' utero gravido sui corpi lutei gravidici della cavia. Arch. di fisiol., Firenze, 1913-14, xii, 455-476, 2 pl.—**Waterston** (D.). A very young human embryo found embedded in a decidual cast of the uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Obst. & Gynaec., Sect., 353-357, 1 pl.—**Wermbter** (F.). Ueber den Umbau der Uterusgefässe in verschiedenen Monaten der Schwangerschaft erst- und mehrgebärender Frauen unter Berücksichtigung des Verhaltens der Zwischensubstanz der Arterienwände. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvii, 249-283.—**Wijsenbeek** (I. A.) & **Grevenstuk** (A.). [On the movements of the uterus; (observed during pregnancy, labor, and puerperal stage.)] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 2155-2164.—**Williams** (J. W.). The histological study of 50 uteri removed at Cesarean section. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1917, xlii, 327-362, 6 pl. *Also* Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1918, xxviii, 335-343, 4 pl.—**Zappert** (J.). Hat eine Strahlenbehandlung der graviden Mutter einen schädlichen Einfluss auf das Kind. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 669-673.—**Zocchi** (S.). L'azione del chinino sull' utero gravido secondo il metodo di Watson. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1923, xxxii, 161-182.

## Uterus (Prolapse of).

*See, also,* **Genitals** (Female, Prolapse of); **Uterus** (Cervix of, Cancer of, Causes, etc., of); **Uterus** (Displacement of); **Uterus** (Displacement of, Posterior); **Uterus** (Gangrene of); **Uterus** (Invagination, etc., of); **Uterus** (Rupture of).

Friese (E.). *Zur Aetiologie des Prolaps an Hand des Materials der Universitäts-Frauenklinik Jena. 8°. Jena, 1920.

Langreuter (G.). *Zur Aetiologie des Uterusprolapses. 8°. Giessen, 1919.

Stolze (R. C. O.). *Der virginelle Prolaps. 8°. Halle, 1926.

Sutter (C.). *Peritonitis diffusa purulenta als Folge von Prolapsus uteri. 8°. Basel, 1918.

**Arnold** (C. G.). Uterine prolapse with associated pelvic relaxation. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 593-598.—**Beuttner.** Anatomie, étiologie et traitement du prolapsus utérin. Gynæcol. Helvet., Genève, 1913, xiii, 222-224.—**Birnie** (J. M.). Prolapse of the uterus. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 453-457.—**Bochenski** (K.). [Etiology of prolapse of uterus.] Polska Gaz. Lekar., Krakow, 1924, iii, 196-198.—**Böhm** (S.). Tödlicher Gebärmuttervorfall. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2715-2718.—**Boldt** (H. J.). Prolapsus of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 930-937. Ibid., Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 13-15.—**Bonifield** (C. L.). Prolapse of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 750-752. [Discussion], 830-837. *Also* reprint. Ibid., Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1917, York, 1918, xxx, 31-33. [Discussion], 37-44.—**Burger** (K.). Beiträge zur Prolapsätiologie in Verhältnis zur Konstitution. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 615-618.—**Butler** (H. B.). Genital prolapse. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1925, lxxv, 342-347.—**Childe** (C. P.). Procidentia in old women. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 41.—**Chipman** (W. W.). Prolapsus uteri. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, xliii, 170-193.—**Clark** (J. G.). Prolapse of the uterus. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 217-221.—**Cook** (L.). A suggestion as to the cause of prolapse of the uterus. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 206.—**Coventry** (W. A.). Prolapse of the uterus. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 286-290.—**van Dongen.** Sectie-preparaat van totalen prolapsus uteri. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1917-18, xxvi, 109.—**Ebeler** (F.). Prolaps und Spina bifida occulta. Festschrift. z. Feier d. 10jähr. Besteh. d. Akad. f. prakt. Med. in Cöln, Bonn, 1915, 336-354. ——— Uterusprolaps mit Spina bifida bei einem neugeborenen Kinde. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliii, 87.—**Echols** (C. M.). Prolapsus uteri, complicated by double pyosalpinx. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 134.—**Federici** (N.). Ptosi uterina: cistocele vaginale ed ernia subinguinale destra; operazione, guarigione. Riv. di chir., Como, 1923, ii, 14-16.—**Findley** (P.). Prolapse of the uterus in nulliparous women. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 12-21. *Also* Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1916, York, 1917, xxix, 129-137.—**Fitzgibbon** (G.). The etiology of utcrine prolapse and cystocele. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 7-13. *Also* Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1916, xxxiv, 60-75.—**Ford** (W. M.). Procidentia in the nulliparous woman. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 438-444. [Discussion], 498-501. *Also* reprint. *Also* Rep. Surg. Staff Woman's Hosp., N. Y., 1918, 99-106.—**Frank** (R. T.). Anatomy, pathology, and treatment of uterinc prolapse. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 706-710.—**Garland** (G. M.). A mechanical explanation of the suffering which is associated with prolapse of the uterus. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 689-691.—**Gibson** (G.). Two cases of complete procidentia, with complete laceration of the perineum. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 507-509.—**Goffe** (J. R.). The etiological factors entering into the condition of extreme procidcntia with rectocele and cystocele, and the operation for repair. Ibid., 1914, lxx, 70-80.—**González de la Vega** (S.). Un caso raro de prolapso genital. Asoc. méd. mex., México, 1924, ii, 361.—**Graefe** (M.). Ueber Vorfallgefühl ohne Vorfall als Kriegserscheinung. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 519. *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 201-204.—**Graff.** Zur Aetiologie des Prolapses. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 59-61. *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 987.—**Hadden** (D.). Anatomy of the female pelvis and its bearing on procidentia. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 316-322. *Also* Tr. Am. Ass. Obst. & Gynaec., 1913, York, 1914, xxvi, 463-467, 1 pl.—**Hartmann** (H.). Pathogénie, étiologie et anatomie pathologique des prolapsus génitaux. Gynéc. et obst., Par., 1921, iii, 245-256. ——— Symptômes, diagnostic et traitement des prolapsus génitaux. Ibid., 327-343.—**Heynemann** (T.). Zur Aetiologie des Prolapses. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 62-64.—**Hirsch** (H.). Prolapsinversion des Uterus. Ibid., 1925, xlix, 1672-1674.—**Hirst** (B. C.). Prolapse of the uterus and Grave's disease. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., ii, 79-83.—**Holmes** (T.). Prolapsus uteri. Clin. J., Lond., 1915, xliv, 253-256.—**Huggins** (R. R.). Tissue tone as an index of vital resistance, with special reference to prolapse of the uterus. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1916, xli, 681-696. *Also* Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 545-555.—**von Jaworski** (J.). Senkung und Prolaps von Uterus und Scheide als Folge ungenügender Ernährung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 708-710.—**Johnson** (O. D.). The anatomic and dynamic principles involved in prolapsus uteri. Nebraska M. J., 1921, vi, 86-89.—**Jones** (D. F.). Relation of the deep cul-de-sac to prolapse of the rectum and uterus, and to rectocele. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 623-627.—**Judd** (J. R.). Prolapse of the uterus of unusual origin. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 250.—**Keenan** (J. F.). Procidentia uteri in a nullipara. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 343.—**Kermauner** (F.). Geschwüre beim Vorfall. Wien. klin. Wchnschr., 1926, xxxix, 623.—**Keyes** (A. B.). The pelvic floor, rectocele, cystocele, and prolapsus uteri, etiology, mechanism, and behavior. Am. J. Obst., N. Y., 1913, lxviii, 478-490. *Also* reprint. ——— Primary (celoic) prolapse of the vagina, with (traction) elongation of the cervix versus prolapse of the uterus, either primary nulliparous, primary or combined parous; or purely secondary. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 662-678.—**Kisin** (S. V.). [Prolapsc of uterus.] Russk. Klin., Mosk., 1925, iv, 944-950.—**Kritzler.** Zur Wertung von Descensus und Prolaps bei der ländlichen Arbeiterfrau. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 65-71.—**Kuznetsoff** (K.). [Complete prolapse of the uterus in virgins.] Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1913-14, i, 559-561.—**Lefèvre & Mangé.** Un cas de prolapsus génital avec rectocèle. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 462.—**Levi** (I.). Prolapsus uteri inversi. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 1, 249-258.—**Lynch** (F. W.). Etiology and treatment of prolapse. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 553-575.—**McMahon** (B. C.). Prolapse of the uterus in nulliparous women. Memphis M. Month., 1917, xxxviii, 199-201.—**Malcolm** (J. D.). Case of complete inversion of a prolapsed uterus in a patient aged 57. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 114-117.—**Martin** (A.). Zu den Prolapsfragen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, l, 310-317. *Also* Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1919, lxxxii, 1-8.—**Mathes** (P.). Ueber Prolapsgefühl ohne Prolaps als Kriegserscheinung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 465-467. ——— Prolaps- und Retroflexionsfragen. Ibid., 1429-1435.—**Mayer** (C.). Zur Mitteilung M. Graefe's: Ueber Prolapsgefühl ohne Prolaps als Kriegserscheinung. Ibid., 1919, xliii, 654.—**Mayerhofer** (E.). Prolapsus uteri mit Spina bifida und Lückenschädel bei einem neugeborenen Kinde. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xiii, 67.—**Mayo** (C. H.). Uterine prolapse, with associated pelvic relaxation. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1914, xxvii, 187-198, 6 pl. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 253-260.—**Montgomery** (E. E.). Prolapsus uteri. Pub. Jefferson Med. Coll. & Hosp., Phila., 1915, vi, 61-71.—**Moorhead** (E. L.). Prolapse of the uterus in a virgin 18 ycars old. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 407-412.—**Muggia** (V.). Sulla patogenesi del prolasso utero-vaginale (prolasso di debolezza). Ann. di ostet., Milano, 1920, xlii, 41-92.—**Natvig** (H.). [Interpositio vesico-vaginalis uteri with prolapse.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1922, lxxxiii, 945-991.—**Pollock** (W. C.). Uterine prolapse in a child. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 182-187.—**Ragusa** (B.). L'etiologia del prolasso dell' utero e il processo operativo Pestalozza. Folia

## Uterus (Prolapse of)—Continued.

gynaec., Pavia, 1924–25, xx, 235–270.—**Robinson** (G. D.). A uterus in which changes had taken place as the result of procidentia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Obst. & Gynaec., 18–22.—**Robinson** (W.). On hernia through the outlet of the pelvic diaphragm in women (prolapse of the uterus) and its radical cure. Clin. J., Lond., 1926, lv, 1–8.—**Roldan** (A.). Acerca de dos casos de prolapso uretral. Med.-ibera, Madrid, 1918, ii, 372.—**Rosner** (A.). Der Prolaps nulliparer Personen und der muskulöse Beckenboden. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 331–334.—**de Rossignoli** (G.). Zwei Fälle von Prolapsus uteri inversi. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1431.—**Schiffmann** (J.). Die Zunahme der Prolapse als Kriegsschädigung der Frauen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 523: 1918, xlii, 540.—**Schlesinger** (O.). Einige Fälle von Prolapsgefühl ohne Prolaps als Kriegserscheinung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 630.—**Spalding** (A. B.). Prolapse of the uterus, with rectocele and cystocele; and end results of various operations. Calif. State J. M., San Fran., 1922, xx, 2.—**Stephan** (S.). Ueber die Aetiologie der Inversio uteri bei Prolaps. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915–16, lxxviii, 260–267, 1 pl.—**Stevens** (T. G.). Prolapse. Clin. J., Lond., 1925, liv, 97–102.—**Sullivan** (D.). Prolapse of the uterus in elderly women. Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1915, cxxiii, 231–241.—**Tate** (M. A.). Uterine prolapsus in the aged. Cincin. J. Med., 1925–26, vi, 241–245.—**Thaler** (H.). Prolaps bei jugendlicher Nullipara mit Spina bifida occulta. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 228–230. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1121.—**Venot** (A.). Le cerclage du vagin dans les prolapsus des vieilles femmes. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 335.—**Vineberg** (H. N.). Complete procidentia in a nullipara. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 1060–1063.—**Wagner** (G. A.). Totaler Prolaps des Uterus und der Vagina bei einer Nullipara nach Pfählungsverletzung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 897.—**Williams** (J. T.). The anatomy of prolapse of the uterus with a consideration of the mechanical principles of its repair. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 879–886. ——— Prolapse of the rectum and uterus. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 188–193.—**Young** (J.). Hydro-ureter and hydronephrosis secondary to prolapse and cystocele. Tr. Edinb. Soc., 1923–24, xliv, 207–211.

## Uterus (Prolapse of, Treatment of).

*See, also,* **Genitals** (Female, Prolapse of); **Pessaries; Uterus** (Displacement of, Posterior, Treatment of); **Uterus** (Displacement of, Posterior, Treatment of, Operative) by fixation and suspension; **Uterus** (Displacement of, Treatment of); **Uterus** (Prolapse of).

Caffeau (O.). *Contribution à l'étude du traitement du prolapsus utérin sénile (procédé de Le Fort). 8°. Paris, 1924.

Scholta (A.). Lehrbuch der Thure Brandt-Massage. 2. ed. 8°. Leipzig, 1921.

Seligmann (Käthe). *Beitrag zur Prolapsbehandlung. 8°. Berlin, 1926.

**Cary** (W. H.). Prophylactic treatment of prolapse of the bladder and uterus. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 253–258. *Also* Midland M. J., Birmingh., 1919, xviii, 1–5.—**Chandler** (G.). The treatment of procidentia uteri. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 1068. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 551.—**Dickinson** (R. L.). Ball pessary with handle for nightly removal in prolapse. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 49–51.—**Dietrich** (H. A.). Die Therapie des Uterusprolapses. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 409.—**Doldi.** Ein neuer einfacher Retentions-Apparat bei Senkung und Vorfall des Uterus und der Scheidewände. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 990.—**Duclaux** (H.). Le prolapsus utérin et son traitement. Médecine, Par., 1922–23, iv, 506.—**Durlacher.** Ueber Pessarbehandlung. Acrztl. Mitt. a. Baden, Karlsruhe, 1923, lxxvii, 55.—**Edwards** (F. S.). The treatment of procidentia by injections. Clin. J., Lond., 1920, xlix, 230.—**Fedorov** (V. P.). [Prolapse of uterus and its treatment.] J. Akush. i Zhensk. Boliez., Leningr., 1924, xxxv, 361–374.—**Gilbride** (J. J.). The treatment of advanced forms of prolapsus. Med. Council, Phila., 1918, xxiii, 455–457.—**Gorup** (C.). Un nuovo tipo di bendaggio di corda per impedire il prolasso dell' utero. Gior. di med. vet., Torino, 1921, lxx, 760.—**Gouillioud.** A propos du traitement du prolapsus utérin. Lyon chirurg., 1923, xx, 502–505.—**Graff** (E.). Ueber klimakterische Erscheinungen bei Senkungen und Myomen. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 238.—**Guttmann** (E.). Ueber ein neues Prolapspessar. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 117.—**Imbert** (L.). Sur le traitement des prolapsus génitaux. Marseille méd., 1924, lxi, 125–135.—**Judd** (A. M.). On the cure of prolapse of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 217–224. [Discussion], 294–300. *Also* Med. Times, N. Y., 1923, li, 225; 263.—**Kleinberger** (G.). [First principle of rational pessary treatment.] Liječ. vijesnik, u Zagrebu, 1914, xxxvi,

## Uterus (Prolapse of, Treatment of)—Continued.

181–186.—**McGlinn** (J. A.). The cure of prolapse of the uterus. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 673–682. *Also* Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3. s., xxxix, 18–32.—**Masson** (J. C.). Uterine prolapse and its treatment. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 174–176. *Also* Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1924, viii, 164–168.—**Mayer** (A.). Entstehung, Behandlung und Verhütung von Gebärmuttervorfällen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 193; 238.—**Mombach** (G.). Etiology and treatment of prolapse of the uterus and bladder. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 416–418.—**Neugebauer** (F.). Zur Frage der Behandlung des Gebärmuttervorfalles. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 239–243.—**Newell** (Q. U.). Prolapse of the uterus; its treatment. South. M. J., Birmingh., 1925, xviii, 418–423.—**Oehlecker.** Eine neue Uterusfixationsmethode bei schweren Prolapsen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 86.—**Olsen** (O.). [Treatment of prolapse of uterus.] Ugesk. f. Læger, København., 1924, lxxxvi, 223.—**Pascal** (A.). Traitement du prolapsus utérin. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 323.—**Piccolo** (G.). Il pessario vaginale sferico-elastico del Parlavecchio nella cura dei prolassi uterini inopcrabili. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 216–218.—**Rongy** (A. J.). Prolapsus uteri and its treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1862–1865. *Also* reprint.—**Roy** (D. W.). Uterine prolapse, and its treatment. Practitioner, Lond., 1920, cv, 186–202.—**Saugues** (M.). Sur le traitement du prolapsus utérin chez les femmes âgées. Lyon chirurg., 1925, xxii, 546–549.—**Shoemaker** (G. E.). Treatment of procidentia in the nulliparous. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 534.—**Trapl** (J.). [Etiology, prevention, and treatment of prolapse.] Casop. lék. česk., Praha, 1925, lxiv, 1025; 1059.—**Villard** (E.) & **Michon** (L.). Epithéliome du col de l'utérus sur un prolapsus total; curiethérapie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 387–389.—**Watkins** (T. J.). The treatment of cystocele and uterine prolapse. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 147–152, 3 pl.—**Werderhake.** Zur Entstehung, Behandlung und Verhütung schwerer Gebärmuttervorfälle. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 812–820.—**Whitehouse** (B.). The treatment of prolapse. Lancet, Lond., 1923, ii, 1313. ——— Points in the prevention and treatment of uterine prolapse. Australas. Nurses' J., Sydney, 1925, xxiii, 60–70.—**Wilcox** (De W.). Supporting the pelvic floor to prevent and overcome uterine prolapse. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 425–427.—**Wilson** (T. S.). Cure of uterine prolapse by re-education of the muscles constricting the vagina. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1041.

## Uterus (Prolapse of, Treatment of, Operative).

*See, also,* **Uterus** (Displacement of, Posterior, Treatment of, Operative) and its modifications; **Uterus** (Excision of, Accidents and sequelæ of).

Bretegnier (R.). *Contribution à l'étude de la technique de l'hystéro-colpectomie totale dans la cure des grands prolapsus utérins chez les femmes âgées. 8°. Paris, 1920.

Dores (J.). *Sobre a cura do prolapso uterino pela interposição vesico vaginal do utero. Processo de Schauta Wertheim. 8°. São Paulo, 1928.

Feyerabend (Hildegard). *Resultate der Interpositio uteri (Schauta) beim Prolaps. [Breslau.] 8°. Berlin, 1916.

*Also* in Monatsch. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliii, 527–548.

de Fresquet (R.). *De la suspension du col utérin dans les prolapsus génitaux. Technique opératoire suivie de la description d'un procédé de fermeture de la paroi musculo-aponévrotique dans les laparatomies. 8°. Paris, 1928.

Geiger (G.). *Ueber die Dauerresultate nach der Wertheim-Schauta'schen Prolaps-Operation. Auf Grund der Fälle der Münchener Frauenklinik von 1907 bis 1916. 8°. München, 1916.

Grisoli (J.). *Traitement du prolapsus utérin par la méthode de Bouilly. 8°. Montpellier, 1917.

Hoffmann (W. O. F.). *Ueber die Dauerresultate nach Schauta-Wertheimscher Pro-

**Uterus** (Prolapse of, Treatment of, Operative)—Continued.

lapsoperation in der Leipziger Universitäts-frauenklinik auf Grund von 204 Fällen. 8°. Borna-Leipzig, 1918.

HUBBERMANN (A.). *Ueber abdominale Operationsmethoden beim Uterusprolaps (spec. Exohysteropexie). 8°. München, 1926.

MOUT (C.). *[Prognosis of some prolapse operations.] [Leiden.] 8°. 's Gravenhage, 1921.

*Also* in Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1922, xi, 17-37.

NICOL (D.). *Ueber die Dauererfolge der Prolapsoperationen. 8°. Erlangen, 1913.

NOBMANN (E.). *Operationserfolge bei Prolapserkrankungen an der Universitäts-Frauenklinik in Freiburg (Breisgau), in den Jahren 1918–1924. [Freiburg i. Br.]. 8°. Hannover, 1926.

PÉCSI (E.). *Ueber die Resultate der Prolapsoperationen an der Leipziger Universitäts-Frauenklinik von Sept. 1922 bis 31. Dez. 1925. [Leipzig.] 8°. Lucka i. Thür., 1926.

SCHWABE (L.). *Beitrag zur Prolapsoperation nach Neugebauer-Le Fort. [Basel.] 8°. Berlin, 1916.

*Also* in Monatsch. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliv, 396; 468.

WERTHEIM (E.). Die operative Behandlung des Prolapses mittelst Interposition und Suspension des Uterus. roy. 8°. Berlin, 1919.

**Abadie** (J.). De la bascule antérieure de l'utérus avec suture des ligaments ronds aux releveurs de l'anus dans le traitement des prolapsus génitaux. Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxv, 77-79.—**Beck** (C.). Prolapse of the uterus treated with a new operation. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iii, 72-74.—**Bell** (W. B.). The surgical treatment of prolapse of the uterus and vagina. Lancet, Lond., 1920, i, 393; 1240; 1334.—**Benthin** (W.). Erfahrungen mit der Collifixura uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 170-176.—**Benzel.** Zur operativen Behandlung des Gebärmutterscheidenvorfalls. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 616. *Also* München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 902-904.—**Bile** (C.) & **Nuzzi** (O.). La fissazione iliaca dei ligamenti rotondi nella cura del prolasso uterino. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1920, xxiii, 5; 18.—**Bissell** (D.). Total hysterectomy, per vaginam, lapping of the anterior vaginal wall fascia and the approximation of the cardinal ligaments, for the cure of extreme procidentia uteri of long standing. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 892-900. [Discussion], 959. ——— A vaginal hysterectomy technique for the cure of prolapse of the uterus when the removal of the uterus is necessitated; with special reference to lapping of the vaginal fascia in all forms of vaginal prolapse. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 138-145.—**Black** (W. T.). What methods are best to be pursued in the treatment of prolapsus of the uterus. Memphis M. Month., 1919, xl, 486-489.—**Börjeson** (C.). Beitrag zur Kenntnis der Spätergebnisse der Neugebauer-Le Fort'schen Prolapsoperation. Acta obstet. et gynecol. scandin., Helsingfors, 1926, v, 235-245.—**Boldt** (H. J.). Uterus and vagina were removed by panhysterocolpectomy for complete procidentia of the organs. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911-1913, 6. ——— Uterus resected after unsuccessful result following an interposition operation for procidentia. Ibid., 146-148. ——— Kielland operation for prolapsus uteri. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 742-748.—**Bracht.** Ueber operative Prolapsbehandlung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1921, lxxxiv, 529-532.—**Brocq** (P.) & **Nora** (G.). L'opération de Léon Le Fort; traitement de choix du prolapsus génital complet chez la femme âgée. Médecine, Par., 1924-25, vi, 539-544. ——— Le traitement du prolapsus utéro-vaginal total chez les femmes âgées par l'opération de Le Fort élargie. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xi, 338-355. ——— L'opération de choix dans le traitement du prolapsus génital complet chez les femmes âgées. Prat. méd. franç., Par., 1925, iv, 235-242.—**Bucura** (C.). Scheiden-Dammspaltung zur Verhütung von Prolapsen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 1378.—**Burgess** (A. H.). The operative treatment of prolapse. Lancet, Lond., 1921, i, 349.—**Byford** (H. T.). Operative treatment of pelvic hernia. Chicago M. Rec., 1915, xxxvii, 433-438. *Also* Illinois M. J., Chicago, 1915, xxviii, 109-113.—**Cameron** (S. J.). The surgical treatment of uterine prolapse. Glasgow M. J., 1921, xcvi, 138-146. *Also* Tr. Edinb. Obst. Soc. (1920-21), 1922, xli, 59-71.—**Carnelli** (R.). Sulla cura del prolasso dell' utero coll' operazione di Schauta-Wertheim. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 737-752.—**delle Chiaje** (S.). L'opération de Schauta-Wertheim dans la thérapeutique du prolapsus génital. Gynéc. et obstét., Par., 1921, iv, 495-499.—**Chile** (G. W.). A hanger method for the repair of procidentia uteri. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 509-511.—**Clark** (J. G.). Ultimate results in 100 cases of prolapsus uteri. Tr. South. Surg. Ass., 1918, Phila., 1919, xxxi, 299-324. *Also* Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 77-100. ——— Hysteropexy for prolapse of the uterus. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 219.—**Clauss** (E.). Ueber Daurerfolge der Schauta-Wertheim'schen Prolapsoperation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 1409-1413.—**Cleve** (A.). Beitrag zur Operation der Prolapse. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxviii, 355-363.—**Collins** (C. U.). A new operation for prolapse of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 326-328.—**Costobadie** (H. P.). The surgical cure of uterine prolapse. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 370-373.—**Cotte** (G.). Traitement du prolapsus des vieilles femmes par l'opération de Lefort. Lyon chirurg., 1922, xix, 625.—**Cullen** (T. S.). The use of sutures as tractors in the vaginal operation for prolapsus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 544-551. [Discussion], 567. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1922, xlvii, 247-255.—**Dambrin** (C.). Prolapsus utérin avec allongement hypertrophique du col et annexite; hystérectomie totale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 77.—**Delassus.** Exohystéropexie ou suspension de l'utérus en hamac, comme traitement des prolapsus génitaux. Ibid., 1914, iii, 533-538. ——— Sur la trachélopexie recti-musculaire dans le traitement des prolapsus génitaux graves et rebelles. Gynécologic, Par., 1920, xix, 206.—**Delfino** (E. A.). Cura del prolasso dell' utero mediante innesto autoplastico libero di una striscia di fascia lata. Riv. di chir., Como, 1922, i, 17-25.—**Denegri** (J.). Un nuevo procedimiento operatorio del prolapso uterovaginal crónico. Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.), Santiago de Chile, 1910, ii, 5. Sect., 467.—**Desmarest.** Résultats de dix colpectomies totales pour grands prolapsus génitaux. Gynécologie, Par., 1921, xx, 88.—**Dicken** (W. E.). A modification of Watkins operation for procidentia. Southwest J. M. & S., El Reno, 1918, xxvi, 121-125.—**Dittrich** (B.). Ergebnisse der vaginalen Prolapsoperation. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, xvi, 412-420.—**Duckering** (Florence W.). Plastic surgery in procidentia, with report of 25 cases. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 292-300.—**Dujarier** (C.) & **Larget** (M.). Technique opératoire de la colpectomie totale dans le prolapsus complet des femmes âgées. J. de chir., Par., 1925, xxv, 283-294.—**Durañona.** El acortamiento de ligamentos redondos por el procedimiento de Polloson Pellandra. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1170-1174.—**Efros.** Ueber Spätfolgen nach Kolpektomie bei senilem Totalprolaps. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 254.—**Ernst.** Th. Landaus Prolapsoperation. Ugesk. f. Læger, København., 1914, lxxvi, 1880-1884.—**Eskridge** (Belle C.). Report of 29 cases operated by the Watkins-Wertheim method for the relief of cystocele and uterine prolapse. South Texas M. Rec., Houston, 1917-18, xi, No. 6, 12-14.—**Esquerdo** (A.). La operación del prolapso del útero. Cron. med., Valencia, 1914, xxvi, 3-5.—**Ferroni** (E.). Indicazioni e limiti dell' isterectomia nella cura del prolasso. Ann. di ostet., Milano, 1918, xl, 327-334.—**Field** (T. S.). The surgical treatment of prolapse of the uterus. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1915, ii, 166-172.—**FitzGibbon** (G.). Hypertrophic elongation of the cervix uteri following ventral fixation for prolapse. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 412, 1 pl.—**Flatau.** Die Ausschaltung der Fossa vesico-uterina aus der Bauchhöhle; ein neuer Weg zur Verhinderung des Prolapsrezidivs. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 430-435.—**Foster** (G. S.). The technic of uterine suspension. Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., iii, 167, 2 pl.—**Fothergill** (W. E.). The end results of vaginal operations for genital prolapse. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 251-255. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 471-473.—**Frank** (L.). The interposition operation of Watkins-Wertheim in the treatment of cystocele and prolapsus uteri. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 780-784. ——— Prolapsus uteri; with especial reference to the Watkins-Wertheim operation. Am. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 339-342.—**Fraftin** (G.). Nuovo contributo alla cura operativa del prolasso dell' utero. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 585.—**Freeman** (L.). Suspension of the uterus with a strip of fascia lata in the treatment of prolapsus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 511-513.—**Freund** (H.). Neue Prinzipien der Prolapsbehandlung, zugleich Mitteilung eines Falles von Faszien- und Fett-Transplantation. Arch. f. Gynaek., Berl., 1917, cvii, 165-181.—**Fuchs** (H.). Zur Kritik der Ventrofixatio uteri auf Grund einer Eigenserie von 218 Vesicoventrofixationen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lx, 133-153.—**Gänssle** (H.). Ueber Ergebnisse der Prolapsoperation. Ibid., 1925, lxx, 295-297.—**Gibson** (G.). End-results with the Emmett-Bald-

**Uterus** (Prolapse of, Treatment of, Operative)—Continued.

win operation for procidentia. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 637–641. [Discussion], 720.—**Gibson** (R. L.). Uterine prolapse. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 24–27.—**Gill** (F. A.). Operations for uterine prolapse. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 37–39.—**Goffe** (J. R.). The latest operation for the relief of extreme cases of procidentia, cystocele, and rectocele. Bull. Woman's Hosp., N. Y., 1912, i, 13–24.—**Grad** (H.). End results after operation in 53 cases of uterine prolapse. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 163–171. [Discussion], 223.—**Graves** (C. H.). Transposition of the uterus and bladder for the cure of extensive rectocele and prolapsus of the uterus. Colorado Med., Denver, 1914, xi, 304–307.—**Hagerty** (H.). Surgical treatment of procidentia uteri. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 391.—**Hartmann** (H.). La colpectomie totale dans le prolapsus des femmes âgées. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xi, 452–459.—**Helmuth** (W. T.). A new operation for procidentia uteri. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 469, 4 pl.—**Hernández Ramírez** (R.). Modificación de un tiempo de la operación de Le Fort. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 480.—**Heynemann.** Promontorifixur. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 408–410.—**Hirst** (B. C.). Surgical treatment of complete uterine prolapse. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923–24, xxvii, 691–695.—**Hirst** (J. C.) & **Mazer** (C.). The palliative and operative treatment of prolapse of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 225–232.—**Hofmeier** (M.). Zur Frage der Prolapsoperation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 881–885.—**Holz** (S.). Zur Technik der Transversus-Levatornaht. Ibid., 1915, xxxix, 923.—**Homans** (J.). Treatment of uterine prolapse and rectocele by closure of the pouch of Douglas, (Jones-Moschcowitz). Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 501–508.—**Howell** (J.). McGavin's operation for prolapsus uteri. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 211.—**Hundley** (J. M.) & **Hundley** (J. M.), jr. The surgical treatment of uterine prolapse; end result in 30 cases. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxvi, 106–109, 3 pl.—**Johnson** (F. W.) & **Phaneuf** (L. E.). Interposition operation for the cure of prolapsus uteri and cystocele. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 418–422.—**Jones** (A. T.). Operative treatment of procidentia. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 752–756. [Discussion], 830–837. *Also* reprint. *Also* abstr. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 655.—**Kalledey.** Vorgang bei operativer Heilung schwerer Prolapsfälle. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 552–555. [Discussion], 561–563.—**Kirby** (H. H.). Surgical treatment of prolapse of the uterus. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1919–20, xvi, 119–121.—**Lacey** (F. H.). Results of vaginal operations for prolapse by the Manchester School. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 260–262.—**Lassen** (E.). [Twenty-four cases of Wertheim's operation.] Hosp.-Tid., Københ., 1922, lxv, 360–362.—**Lenormant** (C.) & **Petit-Dutaillis** (D.). Indications et résultats de l'opération de Bouilly; amputation haute du col et colpectomie dans les prolapsus génitaux. Gynécologie, Par., 1914, xviii, 241–255.—**Löhnberg** (E.). Zur operativen Prolapsbehandlung. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., München & Wiesb., 1918–1920, viii, 340–362.—**Lugue** (F.). El tratamiento quirúrgico del prolapso uterino y el nuevo procedimiento de Wertheim. Med. ibera, Madrid, 1919, ix, 97–100.—**McArthur** (A. N.). A new operation for procidentia uteri in the old. Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 149.—**Maekenrodt.** Extramuköse Keilresektion und Interposition des prolabierten blutenden oder myomatösen Uterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 399–414.—**Malusehew** (D.). Ein neues Operationsverfahren zur Behandlung grosser Uterusprolapse. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 681.—**Markov** (N.). [Prolapse of uterus and its fixation by aponeurosis.] Russk. Klin., Mosk., 1925, üi, 620–630. —— [Anterior and posterior colpopexy in prolapse of uterus.] Vrach. Gaz., Leningr., 1925, xxix, 266.—**Maxwell** (J. L.). Hysteropexy; a simple, safe, and effective operation for prolapse of uterus. China M. J., Shanghai, 1923, xxxvii, 393–402.—**Mereadé** (S.). Les lésions dans les prolapsus génitaux et leur traitement chirurgical. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1918, vii, 306–315. —— Cure radicale des prolapsus génitaux de la femme par un nouveau procédé de colpopérinéorraphie. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 573–575.—**Meyer** (F.). The differential surgical treatment of prolapse of the uterus. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 177–179.—**Miller** (C. J.). The indications and results of the interposition operation in the treatment of cystocele and prolapse of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 348–351.—**Millikin** (M.). Murphy's operation for prolapse of uterus. Ohio M. J., Columbus, 1916, xii, 603.—**Moore** (M.). Uterine prolapse, with special reference to the Watkins operation for its relief. Memphis M. Month., 1914, xxxiv, 1128–1131.—**Morgan** (N. D.). An operation for the correction of procidentia or marked cystocele and rectocele. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 559.—**Newell** (C. H.). A new and simple operation for uterine prolapse. Med. Herald, St. Joseph, 1916, xxxv, 303–307.—**Novak** (E.). The surgical treatment of complete prolapse of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 412–415.—**Nürnberger.** Zur operativen Prolapsbehandlung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920–21, xvi, pt. 2, 157.—**Nyulasy** (A. J.). Looping the cardinal ligaments in uterine prolapse. Austral. M. J., Melbourne, 1913–14, n. s., iii, 1507–1509.—**Oehleeker** (F.). Promontoriifixur bei schweren Uterusprolapsen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 868–871.—**Oliva** (L. A.). Technische Modifikation der Vaginalhysterektomie bei Prolaps. Ibid., 1914, xxxviii, 1481–1483.—**Opitz.** Ueber Prolapsoperationen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 545–552. [Discussion], 561–563.—**Paramore** (R. H.). On the ill-treatment of genital prolapse. Lancet, Lond., 1916, i, 1191. —— The surgical treatment of uterine and vaginal prolapse. Ibid., 1086; 1291.—**Paunz** (A.). Wie sollen wir die nach der Schauta-Wertheim'schen Interpositio vesico-vaginalis uteri entstandenen Rezidive operieren? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 764–769.—**Peffer** (J.). Die Erfolge der Interpositio uteri bei Prolapsen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 236–244.—**Pezzolo** (M.). Sulla cura chirurgica del prolasso dell' utero col metodo del prof. Rodolfo Schwarz. Morgagni, Milano, 1914, lvi, 401–412.—**Phaneuf** (L. E.). Uterine prolapse, cystocele, rectocele; an analysis of 63 consecutive cases operated upon by the vaginal route. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 322–333.—**Pistolese** (E.). L'operazione di Schauta-Wertheim nella cura del prolasso genitale. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec. 1912, Roma, 1913, 105–108.—**Presno Bastiony** (J. A.). Técnica de la fijación del cuello después de histerectomía abdominal en ciertos prolapsos genitales completos. Rev. de med. u cirug. de la Habana, 1918, xxiii, 379–384.—**Richter** (J.). Seltene Komplikation nach Interpositio uteri vesicovaginalis. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2009.—**Ries** (E.). A new operation for prolapse of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 758–772. *Also* reprint.—**Robins** (C. R.). The Watkins' operation for cure of uterine prolapse in older women. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914–15, xix, 428–430.—**de Rouville.** Inversion totale du vagin survenue à la suite d'une hystérectomie vaginale pour prolapsus utérin complet. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918–19, xiii, 751.—**de Rouville** & **Cohen.** Inversion du vagin après une hystérectomie vaginale pour prolapsus total de l'utérus; colpectomie totale avec restauration périnéale à quatre plans. Montpel. méd., 1919–20, xli, 169–171.—**Rübsamen.** Die Einnähungsfixation der Cervix als Prolaps- und Inkontinenzoperation. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 61.—**Sachs.** Ueber die Kiellandsche Prolapsoperation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 384–399.—**Saenger** (H.). Ueber das Problem der Hebung der Portio vaginalis bei der Prolapsoperation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921–22, lvi, 270–276.—**Samuel** (M.). Ueber die Bedeutung der vaginalen Korpusamputation und ihren Ausbau als Prolapsoperation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2343–2348.—**Savariaud.** Opération de Müller pour prolapsus, combinée à la périnéorraphie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1020–1022. —— Hystéro-colpectomie totale pour prolapsus. Ibid., 1923, xlix, 1059.—**Schaedel** (H.). Ventrifixur der durch Laparotomie interponierten Gebärmutter, eine neue Methode zur Beseitigung grösserer Prolapse. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 237–239.—**Schäfer** (P.). Resultate der Collifixatio uteri. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxiii, 588–595.—**Schubert** (G.). Die freie Fascientransplantation und ihre Verwendungsmöglichkeiten in der Gynäkologie unter besonderer Berücksichtigung der Prolapsoperation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1919, lxxxii, 195–217. —— Zur Frage der Prolapsoperation. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 62–65.—**Shaw** (H. N.). Results in interposition operation for procidentia and prolapse of the uterus. Surg., Gynec & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 394–397.—**Sloan** (E. P.). Results of radical surgical treatment of procidentia by the Murphy, Collins, and Jackson operations. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 703–708. [Discussion], 720–722.—**Smead** (L. F.). The transposition of the bladder and uterus for the cure of cystocele and descensus uteri. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 143–151.—**Soler Julia.** La histeropexia abdominal en el tratamiento de los prolapsos del útero. Rev. espan. de med. y cirug., Barcelona, 1920, iii, 67–71.—**Solms** (E.). Zur operativen Behandlung von Prolapsen mittleren Grades durch Fasciaefixura uteri. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 349.—**Souther** (C. T.). The Watkins-Wertheim-Duhrssen operation vs. other methods in the treatment of uterine prolapse. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 582.—**Spalding** (A. B.). A study of frozen sections of the pelvis, with a description of an operation for pelvic prolapse. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1919, xliv, 55–68, 5 pl.—**Stone** (I. S.). The development and the perfection of the interposition operation for prolapse of uterus and bladder. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 773–780.—**Strawn** (Julia C.). Vaginal hysterectomy for procidentia. Am. J. Inst. Homeop., N. Y., 1917, x, 57–61.—**Thelander** (C. A.). The importance of the utero-sacral ligaments in uterine prolapse. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 511–515.—**Thomson** (H.). Eine Prolapsoperation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1976–1978.—**Thorning** (W. B.). Uterine prolapse;

## Uterus (Prolapse of, Treatment of, Operative)—Continued.

permanent fixation by fascial flaps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 101-103.—**Tittel** (K.). Die supravaginale Amputation des Uterus mit Suspension des Stumpfes als Prolapsoperation. Zentralbl. f. Gynäk, Leipz., 1920, xliv, 517-520.—**van Tongeren** (F. C.). [Operative treatment of prolapse.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1925, xxx, 215-232, 1 pl.—**Truesdale** (P. E.). Vaginal hysterectomy for procidentia, with a report of 50 cases. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 13-17.—**Venot** (A.). Le cerclage du vagin dans les prolapsus des vieilles femmes. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 337.—**Vercesi** (C.). Per la tecnica dell' isteropessi col metodo Alfieri. Folia gynaec., Pavia, 1926, xxii, 33-39, 1 pl.—**Vineberg** (H. N.). Vaginal subtotal hysterectomy for procidentia and large cystorectocele, associated with chronic fibrosis uteri. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 462-466. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 741-743.—**Vital Aza.** Algunas consideraciones sobre tratamiento operatorio del prolapso uterino. Med. ibera, Madrid, 1920, x, 1-4.—**Vogt** (E.). Röntgenuntersuchungen der Harnblase nach Profixation des Uterus und bei Totalprolaps. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923-24, xxxi, 691-696. ——— Vorfalloperationen und Gebärfähigkeit. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.,· Stuttg., 1925, lxxxix, 118-126.—**Walbaum** (O.). Zur Heilung hochgradiger Prolapse und Prolapsrezidive. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 614.—**Ward** (Florence N.). Procidentia in nulliparous women: report of seven cases with surgical measures devised for their relief. J. Am. Inst. Homœop., Cleveland, 1917-18, x, 884-893.—**Ward** (G. G.). Result of Goffe's operation for complete prolapse. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 198-200.—**Wertheim** (E.). Die Suspension der Portio vaginalis an den Sakrouterin-Ligamenten. Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, ciii, 217-221.—**Wilcox** (D. G.). Supporting the pelvic floor to prevent and overcome uterine prolapse. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1921-22, xiv, 757-759.—**Witter** (F. C.). The present status of the surgical treatment of uterine prolapse. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1922, xxi, 505-511.—**Zaletel** (R.). Nouveau procédé d'opération du prolapsus utérin; colpovésicorraphie antéro-latérale avec colpo-myorectorraphie. Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 444-447.

## Uterus (Prolapse of) in animals.

Mariette (L.-C.). *Des renversements de matrice chez la jument. 8°. Paris, 1930.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Becker.** Ueber die Reposition des prolabierten Uterus bei Schweinen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 127.—**Campbell** (J.). Uterine prolapse. Vet. Rec., Lond., 1923, iii, 299.—**Hewetson** (W. T.). Prolapsus uteri in the mare. Vet. J., Lond., 1921, lxxvii, 336-338.—**Moles** (I.). The handling of the prolapsed uterus. North Am. Vet., Chicago, 1924, v, 223.—**Spring.** Ein Seltener Fall von Gebärmuttereinstülpung beim Pferde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 592.

## Uterus (Prolapse of) in pregnancy and puerperal state.

Behrend (A.). *Ein Fall von Prolaps des kreissenden Uterus durch eine Bauchdeckenhernie nebst Aufzählung ähnlicher Fälle. [Jena.] 8°. Erfurt, 1914.

Bezier (M.-V.-A.). *Du prolapsus de l'utérus gravide avec ou sans élongation hypertrophique du col. 8°. Bordeaux, 1919.

Fauré (A.). *Contribution à l'étude du prolapsus de l'utérus gravide avec ou sans hypertrophie du col. [Lyon.] 8°. Valence, 1912.

Giebler (E.). *Komplikation von Schwangerschaft und Geburt mit Prolaps. [Breslau.] 8°. Königshütte, O. S., 1911.

**Ahlfeld** (F.). Die Gefahren des Gebärmuttervorfalls in der Schwangerschaft und Geburt. Prakt. Arzt., Leipz., Leipz., 1919, n. F., iv, 273; 298.—**Andérodias** (J.). Le prolapsus de l'utérus gravide. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 327-331.—**Brindeau** (A.). Un cas d'extériorisation de l'utérus chez une femme enceinte. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 426.—**Garland** (G. M.). Prolapse of the uterus during pregnancy. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 25-27.—**Hannak** (F.). Ueber Prolapsus uteri et vaginae intra partum. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lv, 233-238.—**Maxwell** (J. P.). Prolapse and pregnancy. China M. J., Shanghai, 1925, xxxix, 479-486, 1 pl.—**Philips** (T. B.). [Complete prolapse of the spontaneously inverted uterus during the puerperium.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 2058-2060.—**Sfondrini** (A.). Come un utero prolassato gravido venne diagnosticato un fibromioma. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 271-273.—**Watkins** (T. J.). Treatment of cystocele and uterine prolapse during the childbearing period. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 570-574.

## Uterus (Rupture of).

*See, also,* **Cæsarean** section (Complications, etc., of); **Labor** (Complications, etc., of); **Uterus** (Hernia of).

Epstein (N.). *Klinische Beiträge zur Uterusruptur und Uterusperforation. [Basel.] 8°. Lörrach, 1919.

Flueler (W.). *Uterusrupturen ohne klinische Symptome. [Basel.] 8°. Olten, 1918.

Francesco (C.). La rottura dell' utero. fol. Palermo, 1915.

Frank (G. V.). *Beitrag zur Lehre der Uterusruptur an Hand von 11 eigenen Fällen. 8°. Giessen, 1914.

Gysin (W.). *Ueber einen Fall von Uterusruptur nach Ventrofixation. [Basel.] 8°. Berlin & Wien, 1917.

Hundertmarck (E. W.). *Die an der Leipziger Frauenklinik von 1912 bis 1922 behandelten und beobachteten Uterusrupturen. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1926.

Josifoff (M.). *Uterusruptur nach vorausgegangener Verletzung des Uterus (Perforation-Kaiserschnitt). 8°. Leipzig, 1929.

Kalla (J.). *Ueber Uterusruptur. 8°. Breslau, 1919.

Kostka (E.). *Ueber einen Fall von spontaner partieller Uterusruptur. 8°. Breslau, 1927.

Müller (M.). *Ueber einen Fall von Uterusruptur nach cervicaler Schnittentbindung. 8°. [Berlin], 1930.

Philipps (P. P.). *Ein Fall von Uterusruptur nach Metreuryse und Perforation. 8°. Marburg, 1919.

Scheller (K.). *Ueber Uterusruptur. [München.] 8°. [Hildburghausen], 1927.

Stahl (H.). *Ueber Uterusruptur. 8°. Heidelberg, 1914.

Theodor (A. W. W.). *Ueber die Aetiologie und Therapie der Uterusruptur. [Königsberg.] 8°. Insterburg, 1913.

**Chamorro** (T. A.). Breve comentario sobre dos casos de rotura uterina. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 420-424.—**Chueco** (A.). Rupturas uterinas; su profilaxia. Ibid., 1906, xiii, 277-288.—**Dunn** (R. H.). Report of a case of rupture of the uterus. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, l, 253-255.—**Erdman** (S.). Rupture of the uterus with prolapse of intestines. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 788.—**Graff** (E.). Zur Symptomatologie der Uterusruptur. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 357-359.—**Heim** (K.). Ueber einen Fall von atypischer Spontanruptur des Uterus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 102-105.—**Kahle** (R. R.). Uterine rupture following anterior hysterotomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2170. *Also* reprint.—**Kortebos** (H. P.). [A case of spontaneous rupture of the uterus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 363.—**Kupferberg.** Zur Gebärmutterzerreissung. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 425-428.—**Lackner** (J. E.). An experimental study of rupture of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1926, xlii, 69-73.—**Magalhães** (F.). Tratamento das rupturas uterinas. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, pt. 2, 341.—**Rebollo.** Algunas consideraciones sobre la rotura uterina. Arch. de med., cir. y espec., Madrid, 1925, xix, 353-357.—**Rolston** (C. M.). Spontaneous rupture of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 855.—**Sachs** (E.). Zur Aetiologie der Corpusrupturen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1916-17, lxxix, 108-123, 2 pl.—**Schiffmann** (J.). Intraperitoneale Kapselruptur bei einem Myom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 506-510.—**Titus** (R. S.). Spontaneous rupture of the uterus, with report of a case. Boston M. & S. J., 1924, cxc, 157-161.—**Unterberger** (F.). Die spontane Ruptur des rudimentären Nebenhorns infolge einer Hämatometra. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlviii, 256-263.—**Wulff** (H.). Ein Fall von Verblutungstod am siebenten Wochenbettage durch Ruptura uteri incompleta. Ibid., xlvii, 462-477.

## **Uterus** (Rupture of) in pregnancy.

*See, also,* **Labor** (Complications of).

Bajónski (J.). *Spontane Uterusruptur während der Schwangershaft. [Berlin.] 8°. Posen, 1916.

Brünecke (K. H. L.). *Ein Beitrag zu der Frage von der Ruptur des wieder gravid gewordenen Uterus nach vorausgegangener Sectio caesarea. [Halle.] 8°. Bonndorf [n. d.].

Cao Si Tan (Georgette-Magdaleine). *Contribution à l'étude des ruptures spontanées de l'utérus gravide en dehors du travail. 8°. Paris, 1926.

Donner (O. H.). *Ein Fall von Ruptur eines graviden, rudimentären und atretischen Hornes eines Uterus bicornis. [Leipzig.] 8°. Zeulenroda i. Thür., 1920.

Lorch (H.). *Zur Differentialdiagnose zwischen traumatischer Ruptur und Perforation der schwangeren Gebärmutter. 8°. Strassburg i. E., 1914.

Ranck (A.). *Beitrag zum Kapitel der Uterus-Spontanrupturen. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1927.

Schenk (A.). *Ueber die Uterusruptur. 8°. Breslau, 1916.

Schwarz (F.). *Ueber Spontanrupturen des Uterus in der Gravidität. 8°. Bonn, 1914.

Voigt (E. C.). *Ueber einen Fall von Spontanruptur des Uterus in der ersten Hälfte der Schwangerschaft. 8°. Göttingen, 1925.

Zoellner (P.). *Ueber Aetiologie und Therapie der Uterusrupturen an der Universitäts-Frauenklinik zu Leipzig in den Jahren 1887–1914. 8°. Leipzig, 1915.

**Anderson** (J. F.). Rupture of the uterus; treatment by gauze packing; recovery. Clin. J., Lond., 1921, l, 110.—**Bell** (W. B.). Manual rupture of the puerperal uterus. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 649.—**Blakely** (S. B.). Rupture of the uterus with peritoneal encystment. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 95.—**Botti** (A.). Rottura di corno uterino atrofico nel decorso del V. mese di gravidanza. Arte ostet., Milano, 1922, xxxvi, 52; 65.—**Bourne** (A. W.). Case of spontaneous rupture of the uterus following an administration of pituitary extract. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Obst. & Gynæc., 205–208.—**Brindeau** (A.). Rupture et inversion utérines combinées. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1917, vi, 195–206.—**Byers** (Sir J.). Laparotomy for ruptured uterus; Caesarean section in placenta praevia. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 202.—**Cherry** (T. H.). Spontaneous rupture of a pregnant uterus presenting abdominal symptoms of a mild degree. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 576.—**Cleisz** (L.). Rupture spontanée de l'utérus chez une II-pare au voisinage du terme, consécutive à une opération césarienne pratiquée lors de la première gestation; hystérectomie; guérison; enfant vivant. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 77–79.—**Cornell** (E. L.). Ruptured uterus occurring twice in the same patient. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 574.—**Fernandez** (U.). Roturas espontáneas del útero grávido; (dos observaciones interesantes). Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916–17, iii, 117–119.—**Fieux** (G.). Rupture utérine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 286–288.—**Fitzgibbon** (G.). A case of rupture of the uterus through Cæsarean scar. Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1920, 4. s., 326–330.—**Fleurent** (H.). A propos de quelques cas de rupture de l'utérus. Gynéc. et obstét., Par., 1921, iv, 544–552.—**Freund.** Traumatische Uterusruptur im 4. Monat der Schwangerschaft oder Crimen? Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 215.—**Frey** (E.). Zur traumatischen Uterusruptur in der zweiten Hälfte der Schwangerschaft. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxxi, 92-100.—**Georgescu** (M.) & **Protopopescu** (I.). [Excision of the uterus in a case of rupture of the uterus caused by an unsuccessful abortion.] Rev. Stunt. Med., Bucuresti, 1925, xiv, 448–451.—**Hasserlot** (S.). [A case of rupture of the uterus during pregnancy.] Hygiea, Stockholm, 1922, lxxxiv, 418.—**Head** (G. D.). Rupture of pregnant uterus. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 653.—**Hillis** (D. S.). Rupture of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 567: 1924, xxxix, 32.—**Hinterstoisser** (H.). Zur Kasuistik der traumatischen Uterusruptur während der Schwangerschaft. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 672.—**Hoehne** (O.). Zur Aetiologie und Diagnostik der Spontanruptur des hochgraviden Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 66–70.—**Horn** (O.). [Histologic studies of the pregnant, non-pregnant, and puerperal uterus, with special reference to the pathogenesis of rupture of that organ.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1916, cviii, 184–188.—**Hosking** (A.). Case of traumatic rupture of the pregnant uterus. N. Zealand M. J., Wellington, 1923–24, xxii, 239.—**Hunter** (N. C.). Some scattering remarks on obstetrics, with report of three cases of rupture of uterus. Indian M. Rec., Calcutta, 1919, xxxix, 164–169. *Also* Med. Progress, Louisville, 1920, xxxvi, 197–203.—**Isbister** (J. L. T.). Rupture of pregnant uterus and its diagnosis. Med. J. Australia, Sydney, 1925, i, 208.—**Jung.** Rupture spontanée de l'utérus au troisième mois de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 60–62.—**Kane** (H. F.). Spontaneous rupture of the body of the uterus during pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 158–163.—**Levi** (G.). Contributo clinico allo studio della rottura sieromuscolare traumatica dell' utero gravido. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1922, xxxi, 3–41.—**Ley** (G.). Case of indirect traumatic rupture of the uterus during pregnancy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Obst. & Gynæc., 1–3.—**McPherson** (R.). Report of a case of spontaneous rupture of the uterus. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 407. *Also* Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1915–16, x, 168–171.—**Magalhães** (F.). Rupturas do utero gravido. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, 93–95.—**Markoe** (J. W.). An unusual case of rupture of the uterus. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1915–16, x, 166–168.—**Martin** (J. H.). Rupture of the uterus in the fourth month of pregnancy; foetus forced between layers of broad ligament; manual removal of uterine contents. Glasgow M. J., 1917, lxxxviii, 214.—**Mayne** (E. H.). Prolapsed intestine through ruptured uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 515.—**Meyer** (L.). Les ruptures utérines pendant la grossesse. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1915, ii, 291-295.—**Michinard** (P.). A tubouterine rupture at the fourth month of gestation. N. Orl. M. & S. J., 1916–17, lxix, 496–501.—**Oastler** (F. L.). Spontaneous rupture of the uterus, possibly interstitial; five months pregnant. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 925–927.—**Ogden** (C. R.). Rupture of uterus. West Virginia M. J., Huntington, 1921–22, xvi, 132–136.—**Orhan-Bey.** Ein eigenartiger Fall von Uterusruptur. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciv, 104.—**Paddock** (C. E.). Ruptured uterus; ablatio placentæ. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 565.—**Paquet** (A.). Rupture d'un utérus gravide chez une femme achondroplasique ayant déjà subi une opération césarienne; amputation utéro-ovarique selon la méthode de Porro; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 669–675.—**Peña** (I.). A propósito del tratamiento de un caso de rotura completa del útero; estado de shock y anemia grave; feto en la cavidad abdominal; tratamiento conservador y curación. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 325–328.—**Phaneuf** (L. E.). Ruptured uterus; report of a case. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 8–10.—**Pirrung** (J. E.). Rupture of the uterus. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 232.—**Plauchu.** Rupture spontanée de l'utérus; opération de Porro. Lyon méd., 1921, cxxx, 875.—**Potocki.** Perforation spontanée du fond de l'utérus au voisinage du terme de la gestation. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 627–631.—**Ramírez-Olivella** (J.). Ruptura uterina; histerectomía; curación. Rev. cubana de obstet. y ginec., Habana, 1920, ii, 99–104, 3 pl.—**Richardson** (R.). Ruptured uterus with decidual cell infiltration of uterine wall. Proc. Path. Soc., Phila., 1919–20, xxii, 53.—**Rinsema** (P. G.). Scheur van den fundus uteri. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i. 458–461.—**Rüder** (W.). Bericht über fünf geheilte Fälle von vollkommener Uterusruptur mit Austritt von Kind und Placenta in die freie Bauchhöhle. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 1005–1011.—**Sachs.** Fundusrupturen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1306.

——— Zwei Fälle von Fundusrupturen. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 788.—**Schäfer** (P.). Zur Aetiologie der Schwangerschaftsrupturen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cix, 284–301, 1 pl.—**Seliga** (M.). [A case of rupture of a pregnant pseudodidclphic uterus.] Bratisl. lekár. listy, Praha, 1921, i, 2–4.—**Telfair** (J. H.). Spontaneous rupture of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 491–493.—**Thoenes.** Kasuistischer Beitrag zur traumatischen Ruptur des schwangeren Uterus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xcii, 589–593.—**Thorne** (R. T.). Normal delivery after traumatic rupture of uterus. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 459.—**Throsby** (H. Z.). Two cases of spontaneous rupture of uterus. Med. J. Australia, Sydney, 1925, i, 209.—**Tovey** (D. W.). Perforation or rupture of gravid uterus bicornis unicollis, with remarks on perforations of the uterus. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 778.—**Trillat & Emery.** Un cas de rupture de l'utérus pendant la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 509–511. *Also* Lyon méd., 1921, cxxx, 705.—**Uthmöller** (A.). Eine im Privathause operierte spontane Uterusruptur mit Austritt des Kindes in die Bauchhöhle. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 140–142.—**Vineberg** (H. N.). Partial rupture of the uterus, together with puerperal streptococcic (hemolytic) peritonitis, and purulent metritis; operation; recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 460–463.—**Walls** (W. K.) & **Shaw** (W. F.). Three cases of rupture of the pregnant

**Uterus** (Rupture of) in pregnancy—Con.

uterus through the scar of a former Caesarean section. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 232.—**Williamson** (H. C.). Two cases of extraperitoneal rupture of lower uterine segment. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921–22, ii, 91–94. *Also* abstr., Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 892.—**Zimmerman** (V. L.). Rupture of uterus during pregnancy. Long Island M. J., Brooklyn, 1923, xvii, 209–212.

**Uterus** (Secretions of).

*See, also,* **Uterus** (Effect of endocrine glands, etc., on); **Uterus** (Physiology of).

**Aschheim** (S.). Zur Frage der inneren Sekretion der Uterusschleimhaut. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 1497–1499.—**Balli** (R.) & **Fornero** (A.). Correlazioni funzionali interghiandolari del tessuto ormonico dell' utero sottoposto all' azione del raggi X. Folia gynaec., Pavia, 1921, xiv, 121–142, 3 pl. *Also* Radiol. med., Milano, 1921, ix, 211; 289, 2 pl.—**Baumgartner** (E. A.), **Nelson** (M. T.) & **Dock** (W.). Development of the uterine glands in man. Am. J. Anat., Phila., 1919–20, xxvii, 203–219.—**Besse** (P. M.) & **Christidès** (D.). Présence et variation dans l'utérus du rat de graisse et de cellules à type de sécrétion interne. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1914–15, xxvi, 573–587.—**Bozzolo** (C.). Sul cosidetto tessuto ormonpoietico nell' utero della cavia. Folia gynaec., Pavia, 1922, xv, 155–166, 2 pl.—**Cohn** (Martha) & **Meyer** (R.). Ueber das Verhalten der Milchsäure und Phosphorsäure im Uterusspressaft. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xciii, 46–53.—**Fornero** (A.). Cellule a secrezione interna dell' utero umano. Pathologica, Genova, 1914–15, vii, 60. ——— Correlazioni interghiandolari ed affinità istochimiche utero-ovariche. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1915, 7. s., vii, 443–475, 5 pl. ——— Les produits endocrines de l'utérus humain dans les diverses phases de son développement et dans certaines conditions morbeuses spéciales. Arch. ital. de biol., Turin, 1916, lxv, 324–338. ——— La patologia della ghiandola a secrezione interna dell' utero; i tomuri della ghiandola a secrezione interna dell' utero. Pathologica, Genova, 1919, xi, 299–306. ——— Correlazioni funzionali della ghiandola a secrezione interna dell' utero. Ann. di ostet., Milano, 1920, xlii, 175; 395; 459; 485; 577, 7 pl. ——— La pathologie de la glande à sécrétion interne de l'utérus; les tumeurs de la glande à sécrétion interne de l'utérus. Arch. ital. de biol., Pise, 1922, lxxi, 22–39. ——— Interstitielle interne Sekretionszellen im Uterus. Anat. Anz., Jena, 1924, lviii, 553–564, 2 pl. ——— Cellule interstiziali a secrezione interna dell' utero. Endocrinol. e patol. costit., Roma, 1924, iii, 75–83.—**Fornero** (A.) & **Balli** (R.). Correlazioni interghiandolari del tessuto ormonico dell' utero sottoposto all' azione dei raggi X; tentativi di applicazione clinica nella amenorrea costituzionale. Folia gynaec., Pavia, 1923–24, xix, 305–324. *Also* transl., Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xvii, 366–380.—**Gerlinger** (H.). Sur l'existence d'un cycle sécrétoire pendant la période du rut dans les cornes utérines des mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 582–584.—**Hagemann** (H.). Ueber die Einwirkung des Uterusspressaftes auf Hexosephosphorsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1914, xciii, 54–59.—**Keifer** (H.). Existe-t-il une glande myométriale dans l'utérus humain? Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1914, lxxii, 26–33, 2 pl.—**Kross** (I.). Uterine secretion: an experimental investigation into its effect upon coagulation of the blood. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 217–219. ——— Uterine secretion: a brief investigation of its nature in the human being. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 310–313.—**Lütje.** Die praktische Bedeutung der Gebärmuttersekretuntersuchungen im Rahmen der Aufzuchtkrankheiten. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 397–400.—**Miessner** (H.). Sammelbericht der Zentrale für die Bekämpfung der Aufzuchtkrankheiten. Ibid., 382–385.—**Muraoka** (C.). Ueber die Glande myometriale endocrine des Kaninchens. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1919, xxii, 208–230. ——— Glande myométriale endocrine. Kinki Fujink. Gakk. Zassi, Kyoto, Japan, 1925, viii, No. 2, 1.—**Navarro** (R.). La glándula uterina. Crón. méd., Valencia, 1915, xxvii, 109–111.—**Szymanowicz** (J.). Observations sur les conditions de la prolifération des glandes utérines chez la femme. Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 129–141.—**Weill** (P.). Glande myométriale endocrine dans l'utérus de la rate gestante. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1433–1435.—**Weymeersch.** Glande myométricale et nèphrophagocytes. Bull. Soc. belge de gynèc. et d'obst., Brux., 1913–14, xxiv, 427–433.

**Uterus** (Surgery of).

*See, also,* **Uterus** (Adnexa of, Surgery of); **Uterus** (Cancer of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Cervix of, Cancer of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Cervix of, Dilatation of, Artificial); **Uterus** (Curettage of); **Uterus** (Displacement of, Treatment of, Operative) and its modifications; **Uterus** (Displacement of, Posterior, Treatment of, Operative) and its modifications; **Uterus** (Double); **Uterus** (Double, Pregnancy in); **Uterus** (Invagination, etc., of) and its modifications; **Uterus** (Prolapse of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Rupture of); **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of, Operative); **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous) in pregnancy; **Uterus** (Tumors of, Treatment of); **Uterus** (Wounds and injuries of).

**Uterus** (Surgery of)—Continued.

Brinkmann (H.). *Erfolge der Abrasio wegen Endometritis haemorrhagica. 8°. Marburg, 1919.

Gallais (P.). *Oblitération du cul-de-sac de Douglas comme complément de l'hystéropexie (cloisonnement étagé par fermeture en bourse). 8°. Paris, 1927.

Scheffer (P.). *Morbidität und primäre Mortalität nach Wertheimscher Totalexstirpation. 8°. Giessen, 1920.

Schlottmann (U. F. K. A.). *Ueber die Resultate der Interpositio uteri vesico-vaginalis nach Schauta-Wertheim und die Exohysteropexie nach Kocher bei Prolapsus. [München.] 8°. Jena, 1927.

**Andrews** (H. R.). Severe retro-peritoneal bleeding after dilatation of the cervix. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Obst. & Gynaec., 199–204.—**Arumugum** (J. V.). Extraperitoneal transplantation of the uterus into the rectum. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 754.—**Aubert** (L.). L'excision transversale cunéiforme du fond de l'utérus d'après O. Beuttner. Rev. de gynéc. et de chir., Par., 1914, xxii, 465–476.—**Bonney** (V.). A clamp forceps for controlling hæmorrhage when performing myomectomy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 447–449.—**Brin** (C. C.). Vaginal hysterectomy and vaginal suspension. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone 1920, Mount Hope, 1923, xiii, 107–109.—**Brunzel** (H. F.). Zur extraperitonealen Unterbindung der Aa. hypogastrica und uterina zur Stillung von Nachblutungen nach gynäkologischen Operationen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 423–425.—**Caldwell** (W. E.). A report on three cases of labor following ventral suspension. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 50–56.—**Cotte** (G.). L'anesthésie régionale de l'utérus. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 36.—**Culbertson** (C.). The disposition of the uterus following salpingectomy where it is desirable to preserve menstruation. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1921, xlvi, 280–299.—**Cullen** (T. S.). Uterine elevator forceps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xliv, 1369. *Also* reprint.—**Deaver** (J. B.) & **Reimann** (S. P.). Transperitoneal hysterectomy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 31–34.—**Dickinson** (R. L.). Analysis of the work of the uterologist. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 486–494.—**Dupont** (R.). Résultats éloignés d'une hystéropexie isthmique. Paris chir., 1921, xiii, 375–381.—**Elischer** (Gy.). [Formation of the os uteri.] Budapesti k. orvosegy. évkönyve, 1908, 140.—**d'Ernst** (R.). L'excision transversale cunéiforme du fond de l'utérus par le procédé de Beuttner. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918, xiii, 300–314.—**Eymer** (H.). Ueber Schwangerschaft und Geburt nach Uterusresektion. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 102–104.—**Fabri** (R.). Isterotomia addominale da sclerosi del collo uterino ed asportazione dell' utero. Gior. di med. vet., Torino, 1914, lxiii, 713.—**Frank** (R. T.) & **Deaver** (J. B.). Anterior transperitoneal hysterotomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 751.—**Gellhorn** (G.). A method for covering raw surfaces upon the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 262–265. [Discussion], 310–313.—**Hesselberg** (Cora), **Kerwin** (W.) & **Loeb** (L.). Auto and homoiotransplantation of the uterus in the guinea-pig. J. Med. Research, Bost., 1918–19, xxxviii, 11–31.—**Hirst** (B. C.). The results of anterior abdominal hysterotomy. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 684–695.—**Jackson** (J. N.). Conical resection of the uterus with abdominal fixation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 362–364.—**Kakuschkin** (N.) & **Bykow** (S.). Ein Versuch von Uterusüberpflanzung bei Tieren. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxxi, 181–183.—**Krafft.** Opération de Doléris; 3 ans après, hernie étranglée interne entre l'utérus et la paroi abdominale; pyélocystite; thrombose mésentérique; mort. Schweiz. med. Wchnschr., Basel. 1925, lv, 700.—**Küstner** (H.). Scrologische Veränderungen nach Kastration und Uterusexstirpation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1414.—**Kuncz** (A.). [Cases of post-operative pathological changes of the uterus.] Orvosi hetil., Budapest, 1926, lxx, 108–110.—**Lochrane** (C. D.). Endometrial adenoma of abdominal wall following ventri-suspension of uterus. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 213, 1 pl.—**Loeb** (L.). Beiträge zur Analyse des Gewebewachstums; über den Einfluss von Kombinationsreizen auf das Wachstum des transplantierten Uterus des Meerschweinchens. Arch. f. Ent-

## Uterus (Surgery of)—Continued.

wcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1910–11, xxxi, 456–478.—**Magid** (M. O.). Obstetrical end results of the tracheloplastic operation. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 387–389.—**Norman** (G.). Ventrifixation before the menopause. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 571.—**Orth** (O.). Ueber Uterusnähte beim Rind. München. tierärztl. Wchnschr., 1922, lxxiii, 246; 261.—**Pampanini** (C.). Possibili consequenze della resezione dell' utero alla Kelly. Ann. di ostet., Milano, 1918, xl, 315.—**Peterson** (R.). Laparohysterotomy in the early months of gestation. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 376.—**Pulvermacher** (D.). Beitrag zur Rieck'schen Operation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 1036.—**Rieck** (A.). Die Erfolge der Defundatio uteri. Monatsch. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlvi, 203–210.—**Robins** (C. R.). Reconstruction of the uterus. Tr. South. Surg. Ass., 1918, Phila., 1919, xxxi, 292–298, 1 pl.—**Schiffmann** (J.). Klammernsuspension des Uterus. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1767.—**Sellheim** (H.). Keimfreies Absetzen des Uterus von der Bauchhöhle aus. Monatsch. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlvi, 375–382. ——— Grenzen der Gefühlskontrolle bei intrauterincr Anwendung von Instrumenten. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1458–1466.—**Sigwart** (W.). Zur Antefixation des retroflektierten Uterus bei Laparatomien. Ibid., 1925, xlix, 1859.—**Smead** (L. F.). The transposition of the bladder and uterus for the cure of cystocele and descensus. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1915, York, 1916, xxviii, 315–323.—**Smith** (J. D.). Abdominal hysterotomy. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 244–247.—**Solms** (E.). Die Anatomie der Fascia vesicae und ihre Bedeutung für die Prolaps- und Collumkarzinomoperation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 268–270.—**Vidales** (A. E.). Histeropexia abdominal. Escuela méd.-mil., México, 1917, i, No. 2, 7, 1 pl.—**Young** (J. Van D.). Sacral suspension of the uterus. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 980.

## Uterus (Syphilis of).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Syphilis of).

**Beaugendre.** Syphilis utérine (un cas). Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 27.—**Belfield** (W. T.). Possible invasion of the endometrium by spirochetes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1363.—**Bordarampé** (J.). Sífilis uterina. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvii, 417–422. *Also* Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, 301.—**Cappellani** (S.). Caso raro di lesione sifilitica su polipo uterino. Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 11–13.—**Demetriade** (G.). [Tertiary syphilis of the uterus and appendages.] Spitalul, Bucuresci, 1914, xxxiv, 441–457.—**Franceschini** (G.). Considerazioni sulla sifilide terziaria dell' utero. Med. ital., Milano, 1921, ii, 776–780.—**Gellhorn** (G.). Malignant syphilis of the uterus. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 506–515. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 374–376.—**Mandl** (L.). Syphilis des Uterus. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 286–289. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 255.—**Meyer** (R.). Zur Frage der Syphilis des Uterus und der Placenta. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1921, lxxxiv, 263–271.—**Mouchotte** (J.). Syphilis utérine tardive et métrorragies. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 9–17.—**Norris** (C. C.). Syphilis of the body of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 268–274.—**Paladini** (A.). La sifilide terziaria dell'utero (contributo clinico ed istopatologico). Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1924, 2. s., xi, 97–123, 1 pl.—**Patti** (F.). Su alcuni casi di sifilide terziaria dell' utero. Ibid., 145–180, 3 pl.—**Podaliri** (P.). Due casi di sifilide dell'utero. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1926, viii, 157–164.—**Prentiss** (D. W.). Syphilis of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 480–483.—**Séjournet** (P.). Les hémorragies de la syphilis tertiaire de l'utérus. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 705–736.—**Sosnowski** (J. C.). Syphilis of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 610–613.—**Török** (L.). [Changes in the skin in syphilis of the uterus.] Budapesti orv. ujság, 1926, xxiv, 33–47.—**Whitehouse** (B.). Syphilis in relation to uterine disease. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxv, 13–25.—**Windell** (J. T.). Uterine syphilis; report of two cases of luetic metrorrhagia, and review of the literature. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 54–59.

## Uterus (Tamponade of).

*See, also,* **Uterus** (Hæmorrhage of, Treatment of) and its modifications.

Epperlein (J. F.). *Einfluss der Uterustamponade auf den Verlauf des Wochenbettes. [Erlangen.] 8°. Rodewisch i. V., 1919.

**Barfurth** (W.). Ueber Uterustamponade mit nicht entfetteter Watte. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 991.—**Beruti** (J. A.). Zur Technik der Uterus-Scheidentamponade; ein neues Tamponatormodell, der mechanische Stopfer. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, I, 1337–1342.—**Boulai.** Dangers du tamponnement antéro-postérieur. Rennes méd., 1906–07, ii, 112–116.—**Ekstein** (E.). Ueber die Indikationen und die Technik der Intrauterintamponade. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1413–1418.—**Holz** (F.). Zur Technik der Uterustamponade. Ibid., 1912, xxxvi, 953.—**La Monica** (U.). Una nuova pinza per tamponamento endouterino. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 365.—**Schreiber** (E.). Ersatz der Dührsentamponade. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 458–460.—**Weber.** Ueber die Gefahren der Tamponade. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 506–509.—**Wiener.** Zur Uterustamponade. München. med. Wchnschr., 1926, lxxiii, 284.

## Uterus (Torsion of).

Büttner (A.). *Ein Beitrag zur Achsendrehung des Uterus myomatosus. 8°. [München], 1925.

Egger (L.). *Beitrag zur Torsio uteri gravidi ohne Tumoren neben einem Falle von Rotatio uteri myomatosi. [Zürich.] 8°. Luzern, 1917.

Elling (W.). *Die pathologische Torsion des graviden Uterus. 8°. Berlin, 1928.

Gilloots (O.-A.). *Torsion de la matrice chez les grandes femelles domestiques. 8°. Paris, 1925.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Hähnlein (F. K.). *Die Behandlung der Torsio uteri beim Rinde durch einfaches Ausziehen des Foetus. 8°. Leipzig, 1925.

Valran (E.). *Quelques observations sur la torsion de l'utérus chez la vache. 8°. Aix-en-Provence, 1927.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Auer.** Die Behandlung der Gebärmutterverdrehung am stehenden Rind. München. tierärztl. Wchnschr., 1922, lxxiii, 387.—**Bayer** (F.). Lösung von Gebärmutterverdrehungen durch Flankenschnitt. Ibid., 1921, lxxii, 793–796.—**Benesch** (F.). Ueber Torsio uteri bei Fleischfressern und deren Heilung. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1922, xxxiii, 138–155. ——— Ein Fall von erfolgreichem Bauchschnitt bei Torsio uteri des Rindes. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 913–916.—**Brixner** (L.). Lösung von Gebärmutterverdrehungen durch Flankenschnitt. München. tierärztl. Wchnschr., 1921, lxxii, 1039–1041.—**Broersma** (S.). [Torsion of uterus in cattle.] Tidschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1924, l, 263.—**Bruins** (B.). [Two cases from obstetrical practice of torsion of the uterus in cows.] Ibid., li, 70.—**Campbell** (J.). Torsion of the uterus. Vet. Rec., Lond., 1923, iii, 299.—**Champagne.** Sur la torsion de l'utérus. Rec. de méd. vét., Par., 1921, xcvii, 326–330.—**Collett** (H. B.). Torsion of the uterus in a cow. Vet. J., Lond., 1922, lxxviii, 341.—**Gilloots.** Un cas de torsion de matrice chez la jument. Rec. de méd. vet., Par., 1924, c, 281.—**Jakowicki** (W.). Contribution à la formation de la torsion de l'utérus gravide. Polska Gaz. Lékar., Krakow, 1924, iii, 59–62.—**Jöhnk** (M.). Torsio uteri ante cervicem beim Pferd. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxxvii, 507.—**Kiparsky** (R.). Kasuistischer Beitrag zur Achsendrehung des schwangeren Uterus und zur Diagnose derselben. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 169–175.—**Leneveu.** Deux remarques pratiques à propos de la torsion de l'utérus. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1924, lxxvii, 172–174.—**Malcolm** (J. D.). Case of acute strangulation of the uterus by torsion of the body of the cervix; supra-cervical hysterectomy; recovery. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 144–146.—**Olsson** (K.). Ein Fall von chronischer Uterustorsion. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1924–25, iii, 286–296.—**Pugno** (C.). Torsione dell' utero e metodo semplice per conoscere da quale parte è avvenuta la torsione. Giorn. di med. vet., Torino, 1925, lxxiv, 533–536.—**Rey** (C. R.). Torsion of the uterus in the cow. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921–22, lix, 105–108.—**Sauer.** Torsio uteri bei einer Ziege. München. tierärztl. Wchnschr., 1924, lxxv, 328.—**Schindler** (R.). Beitrag zur Achsendrchung des graviden Uterus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, l, 409–416.—**Staggs** (D. W.). Torsion of the uterus in the cow. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 8.—**Vachetta** (A.). La torsione dell' utero; flessione e retroflessione uterina. N. Ercolani, Torino, 1917, xxii, 253; 269.—**Vaeth** (J.). Torsio uteri. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1923, xxxi, 554.—**Vansant** (J. W.). Reduction of torsion of the uterus. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923–24, lxiii, 344–346.—**Whitehouse** (B.). A case of acute torsion of the uterus with hæmato-peritoneum. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxix, 320.—**Wigand** (P.). Die Begriffe rechts und links und die Torsio uteri. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 106–108.—**van Zijverden** (J.). [Torsion of uterus in the cow.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1924, li, 194.

## Uterus (Tuberculosis of).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Tuberculosis of); **Uterus** (Diseases of); **Uterus** (Diseases of, Treatment of with radiotherapy; **Uterus** (Hæmorrhage of) in pregnancy—Treatment.

Aigner (H. K. M.). *Ueber tuberkulöse Uterusabszesse. 8°. München, 1916.

Astrié (E.). *Contribution à l'étude de la tuberculose primitive de l'utérus. [Lyon.] 8°. Valence, 1914.

Croll (H.-P.). *A propos de la tuberculose utérine primitive. 8°. Paris, 1926.

Fiedler (G.). *Ein Fall von Endometritis decidualis caseosa tuberculosa und Tuberkulose der Placenta. [Leipzig.] 8°. Borna-Leipzig, 1923.

Lamprianidès (C.-P.). *De la tuberculose utérine. [Lausanne.] 8°. Berne, 1921.

Simon (F.). *Ueber die Symptome der offenen Gebärmuttertuberkulose. [Giessen.] 8°. Wohlan, 1920.

**Bergeret** & **Botelho.** Tuberculose du corps utérin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 419–421.—**Castaño** (C. A.) & **Risolia** (A. J.). Tuberculosis primitiva del cuerpo del útero; contribución a su estudio. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1217–1221.—**Cusmano** (F.). Tre casi di tubercolosi dell' utero. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 270–274.—**Daniel** (C.). Tuberculose du corps de l'utérus. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xi, 161–188. ——— La tuberculose localisée au corps de l'utérus sans tuberculose des annexes. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 305–320.—**Ferroni** (E.). Tubercolosi solitaria pseudoneoplastica del corpo uterino in menopausa. Lucina, Bologna, 1914, xix, 49.—**Forssner** (H. J.). [Two cases of tuberculosis of the uterus.] Hygiea, Stockholm, 1922, lxxxiv, 414–417.—**Gerich** (O.). Isolierte Uterustuberkulose. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxx, 278–283.—**Horalek** (F.). [Tuberculosis of uterus.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 1287; 1326; 1352; 1392.—**Hüssy** (P.) & **Vetter** (H.). Ueber die Endometritis tuberculosa. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1926, lvi, 162.—**Johnstone** (R. W.). Adenomyoma of the uterus with tuberculous infection. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 243–250.—**Lorrain** & **Blot.** Tuberculose de l'utérus et des trompes. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 346.—**Nallie** (B. C.). Tuberculosis of the uterus. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1922, lxxxiv, 579–581.—**Péraire** (M.). Tuberculose utéro-annexielle torpide réveillée par une dilation utérine intempestive. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, lxxxx, 99–101.—**Radtke** (K.). Zur Tuberkulose des trächtigen Uterus des Rindes. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1922–23, xxxiii, 12–15.—**Schröder** (R.). Ueber die Pathogenese der Uterustuberkulose. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lv, 15–24.—**Schumann** (P.). Die Feststellung der Gebärmuttertuberkulose bei Rindern. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 775–778.—**Scott** (J. R.). Tuberculosis of the uterus. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 52–56. ——— Uterine tuberculosis associated with uterine neoplasmata. An. Rev. Tuberc., Balt., 1921–22, v, 829–834.—**Solomons** (B.) & **Pollock** (J. H.). Case of tuberculosis of the uterus. Irish J. M. Sc., Dublin, 1922, 5. s., 321–323.—**Stillman** (E. G.). Two cases of tuberculosis of uterus. Proc. N. York Path. Soc., 1914, xiv, 101–108.—**Strachan** (G. I.). Combined carcinoma and tuberculosis of the uterus. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 289–294, 1 pl.—**Tourneux** (J.-P.). Un cas de tuberculose du corps utérin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 769–771.—**Wall** (S.). [Seven cases of tuberculosis of the uterus in cattle.] Svensk veterinärtidskr., Stockholm, 1914, xix, 269; 345.—**Williams** (P. F.). Two cases of tuberculosis of the endometrium, and one of a very unusual early double ovum twin. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 230–232.

## Uterus (Tumors of).

*See, also,* **Uterus** (Adnexa of, Tumors of); **Uterus** (Cancer of); **Uterus** (Cervix of, Tumors of); **Uterus** (Displacement of, Treatment of, Operative) by fixation and suspension; **Uterus** (Excision of, Accidents and sequelæ of).

Krenzer (Charlotte). *Ein Fall von Lymphangiom des Uterus. 8°. München, 1927.

Norris (C. C.). Uterine tumors. 16°. New York & London, 1930.

**Bledsoe** (R. E.). Benign neoplasms of the uterus. Clin. M., Chicago, 1925, xxxii, 372–375.—**Boks** (D. B.). Angioma uteri. Arch. f. Gynaek., Berl., 1917, cvii, 23–34. ——— Angioom van de baarmoeder. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 694–701, 1 pl.—**Clark** (J. G.). Non-malignant conditions of the uterus. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 216.—

## Uterus (Tumors of)—Continued.

**D'Onofrio** (M.). Note cliniche ed anatomo patologiche di un raro tumore uterino. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 1262–1264.—**Hirschberg** (H.). Haemangioma uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 957–962.—**Lawrence** (C. S.). Retroperitoneal tumors. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 800–802.—**Malcolm** (J. D.). Some points concerning tumour growth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Obst. & Gynaec., 212–219.—**Pestalozza** (G.-D.). La determinazione della viscosità del sangue in alcuni tumori dell' utero e dell' ovaio. Ann. di ostet., Milano, 1914, i, 360–373.—**Patty** (O. H.) & **Pitfield** (R. L.). Enormous tumor of the uterus. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 62.—**Pomeroy** (R.). Two unusual specimens of uteri. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 839.—**Slye** (Maud), **Holmes** (Harriet F.) & **Wells** (H. G.). Primary spontaneous tumors of the uterus in mice; with a review of the comparative pathology of uterine neoplasms; studies on the incidence and inheritability of spontaneous tumors in mice. J. Cancer Research, Balt., 1923–24, viii, 96–118.—**Strong** (L. W.). The morphology and histogenesis of stromatogenous uterine neoplasms. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 230–248. [Discussion], 328–331. ——— Stromatogenous uterine tumors. Bull. Woman's Hosp., N. Y., 1915, i, 26–36.—**Tesauro** (G.). Il contenuto in acqua dei neoplasmi dell' utero. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1926, 2. s., xiii, 385–397.—**Vitrac** (J.). Tumeur racémeuse de l'utérus. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 355. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 288–291.

## Uterus (Tumors of, Adenocarcinomatous).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Tumors of); **Uterus** (Double); **Uterus** (Tumors of, Adenomyomatous).

**Blavet di Briga** (C.). Un caso di adenocancroide del corpo dell' utero con ossificazione dello stroma. Arch. per le sc. med., Torino, 1923, xlvi, 357–367, 1 pl.—**Davis** (C. H.). Adeno-carcinoma of the uterus. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920–21, xix, 425–428.—**Driessen** (L. F.). Adenocarcinoma corporis uteri. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1586.—**Flecker** (M.). Adenoma malignum portionis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 306.—**Frank** (R. T.). Adenocarcinoma of the corpus uteri; nearly complete removal by the curet; ectopic chorioepithelioma of the pelvis. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 369–376.—**Frankl** (O.). Ueber das sogenannte Adenoma malignum der Gebärmutter; (mit Beschreibung eines Falles von gutartigem Adenoma portionis uteri). Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlviii, 178–187.—**Horsley** (J. S.). Report of a case of adenocarcinoma of the body of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 106.—**Jessup** (D. S. D.). Carcinoma of the appendix; fibrosarcoma of back; adenocarcinoma in curettings of uterus. Proc. N. York Path. Soc., 1922, xxii, 146–149.—**Ladinski** (L. J.). Complete removal of adenocarcinoma of the uterus by exploratory curettage; report of three cases and demonstration of extirpated uteri and microphotographs of sections from the same. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 986–988. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 325–341.—**MacNaughton-Jones** (H.). Adeno-carcinoma of the fundus uteri. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 385.—**Meigs** (J. V.). A study of adenocarcinoma of the fundus of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 241–256.—**Mills.** Adenocarcinoma of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 852.—**Pinkham** (E. W.). Adenocarcinoma corporis uteri. Ibid., 676–678.—**Schreiner** (B. F.) & **Simpson** (B. T.). A summary of the results in the treatment of adenocarcinoma of the fundus of the uterus by radiation. Arch. Clin. Cancer Research, N. Y., 1925, i, 35–39.—**Strong** (L. W.). Adenocarcinoma of uterus with metastases in both tubes. Proc. N. York Path. Soc., 1915, n. s., xv, 16.

## Uterus (Tumors of, Adenomyomatous).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Tumors of).

Colombani (Mlle Marguerite). *Contribution à l'étude de l'adénome bénin de type décidual du corps de l'utérus. 8°. Paris, 1926.

Dorsch (M. G. A.). *Ueber cystische Adenomyome des Uterus. 8°. München, 1927.

Fries (F. K.). *Ueber zwei Fälle von Adenomyositis uteri mit Uebergreifen auf das rectale Gewebe. 8°. Heidelberg, 1914.

Jakubowitz (O.). *Beitrag zur Klinik und Histologie der Adenomyosis (Adenomyohyperplasia) uteri interna. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1925.

Panning (E.). *Zwei weitere Fälle von Adenomyositis uteri. 8°. Bonn, 1917.

Simiam (A.). *Contribution à l'étude de l'adénomyomatose diffuse de l'utérus et du rectum. 8°. Montpellier, 1914.

## Uterus (Tumors of, Adenomyomatous)—Continued.

WITTICH (W.). *Beiträge zur Adenomyosisfrage. 8°. Marburg, 1928.

**Abell** (I.). Adenomyoma of uterus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1317–1319.—**Ahumada.** Adenomyosis, adenomioma y adenocarcinoma del cuerpo del útero. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 565–573. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 942.—**Andrews** (H. R.). A case of carcinoma of the uterus originating in an adenomyoma. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 301.—**Aschheim.** Adenomyosis uteri gravidi. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 303–305. *Also* Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 414–416.—**Casler** (de W. B.). A unique, diffuse, uterine tumor, really an adenomyoma, with stroma, but no glands; menstruation after complete hysterectomy, due to uterine mucosa in remaining ovary. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 150–159.—**Castaño** (C. A.). Nuevo concepto y etiología de las degeneraciones fibrosas del útero. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 781–783. *Also* Crón. méd.-quir. de la Habana, 1920, xlvi, 30–33.—**Consoli** (D.). Gli adenomiomi dell' utero e degli angoli tubarici. Folia gynaec., Pavia, 1923–24, xix, 189–216, 5 pl.—**Cranstoun** (G.). Cystic adenomyoma of uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Obst. & Gynaec., 8.—**Cullen** (T. S.). The distribution of adenomyomata containing uterine mucosa. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 130–138. *Also* Arch. Surg., Chicago, 1920, i, 215–283, 1 pl. ——— Three cases of subperitoneal, pedunculated adenomyoma. Arch. Surg., Chicago, 1921, ii, 443–454, 2 pl.—**Fitzgibbon** (G.). Adenomyositis of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1224.—**Fraas** (E.). Ueber Adenombildung in der Bauchnarbe und Elongatio uteri nach Ventrifixur. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 750–754.—**Frank** (L.). Adenomyoma of the uterus; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 568–572.—**Frankl** (O.). Zur Kenntnis der Adenomyosis uteri. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1091. ——— Zur Klinik und Pathologie der Adenomyosis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 241–246. ——— Adenomyosis uteri. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 680–684.—**Füth** (H.). Beiträge zum klinischen Bilde und zur Diagnose der Adenomyositis uteri et recti nebst Bemerkungen zu ihrer Behandlung mit Strahlen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1917, cvii, 373–380.—**Gough** (W.) & **Stewart** (Clara E.). A case of adenomyoma uteri, with adenomyomata in Fallopian tube and sigmoid. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 88–91, 2 pl.—**Graves** (W. P.). Relationship of ectopic adenomyomata to the ovarian function. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1925, l, 211–217. [Discussion], 243–254.—**Halban** (J.). Hysteroadenosis metastatica; die lymphogene Genese der sogenannten Adenofibromatosis heterotopica. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxiv, 457–482.—**Herzog** (Martha). Adenomyometritis cystica. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1923, xxix, 419–429.—**Irland** (R. D.). Fibrosis of the uterine muscle. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1926, xxvi, 156.—**von Jaschke** (T.). Die Abgrenzung der Indikationen zur operativen und Strahlenbehandlung bei Myomatosis uteri. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, xi, 941–943.—**Johnstone** (R. W.). Adenomyoma of the uterus with tuberculous infection. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1923–24, xliv, 54–63, 2 pl. *Also* J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 243–250.—**Kitai** (I.). Beitrag zur Anatomie und Genese der endometranen Adenomyosis (Adenomyosis uteri interna). Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxiv, 178–212. ——— Ueber einen Fall von Adenomyosis corporis uteri aus dem heterotopen Epithel eines mit dem Uterus verwachsenen Pseudomucincystoms. Ibid., cxxvi, 527–540.—**Komocki** (W.). Ein Fall von Endometrioma. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1924, xxx, 114–120.—**Kotzareff.** Adénomyomatose de l'utérus et radiothérapie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 432–434.—**Kuehner** (H. G.). Recurrent adenomyoma of the uterus. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxii, 424–434.—**Leitch** (A.). Migratory adenomyomata of the uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 393–402. *Also* J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 83–87, 2 pl.—**Letulle** (M.), **Tuffier** (T.) & **Lambert** (M.). Endométriomes et dysembryoplasies utérines. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciv, 1038–1055.—**MacCarty** (W. C.) & **Blackman** (R. H.). The frequency of adenomyoma of the uterus. Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 135–137.—**Mahle** (A. E.) & **McCarty** (W. C.). Ectopic adenomyoma of uterine type (a report of 10 cases). J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919–20, v, 218–228.—**Maxwell** (J. P.). On the rarer forms of adenomyoma. China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, 602.—**Menge** (C.). Das Korpusadenom der Matrone. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1–5.—**Meyer** (R.). Ueber den Stand der Frage der Adenomyositis und Adenomyome im allgemeinen und insbesondere über Adenomyositis seroepithelialis und Adenomyometritis sarcomatosa. Ibid., 1919, xliii, 745–750. ——— Aeltere und neuere Gesichtspunkte über die Adenomyohyperplasia uteri (Adenomyosis) und die extragenitale Fibroadenomatosis. Ibid., 1925, xlix, 1170–1179. ——— Kritische Bemerkungen zu Halban's Hysteroadenosis metastatica. Ibid., 2121–2124. ——— Beiträge zur Lehre von der Adenomyosis uteri und der Adenofibrosis peritonealis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 469–471.—**Meyer** (R.) & **Kitai** (I.). Bemerkungen über endometrane Adenomyosis uteri in anatomischer Beziehung und insbesondere über die histologische Wirkung der heterotopen Zellwucherung, mit kurzer Bemerkung zur Theorie von Sampson. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2449–2460.—**Miles** (W. E.). Adenomyoma of the uterus invading the recto-vaginal septum and the pelvic colon. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Surg., 39–43.—**Morozov** (K. F.). [A case of multiple adenofibromyoma.] J. Akush. Zhensk. Boliez., Leningr., 1925, xxxvi, 147–153.—**Moukayć** (K.). Adénomes bénins du corps utérin de type decidual. Gynéc. et obst., Par., 1921, iii, 233–244.—**Polak** (J. O.). Uterine fibrosis. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 509–511.—**Reeb.** Adéno-fibromatose diffuse, partim kystique, partim polypovilleuse de la muqueuse utérine avec début de transformation carcinomateuse dans le col. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 118.—**Robins** (C. R.). Adenomyoma of the uterus. Tr. South. Surg. Ass. 1923, Phila., 1924, xxxvi, 394–399. [Discussion], 405–413.—**Schiller** (W.). Ueber regressive Metamorphose bei Adenomyom. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxxii, 429–439.—**Schwarz** (E.). Brief review of the subject of adenomyoma uteri and related conditions. Bull. Woman's Hosp., N. Y., 1915, i, 49–55.—**Schwarz** (O. H.). Submucous adenomyoma. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 794–806. [Discussion], 873.—**Schwarz** (O. H.) & **McNalley** (F. P.). Diffuse adenomyoma of the uterus; conditions influencing its development. Ibid., 1922, iii, 457–477. [Discussion], 537–540.—**Steichele** (H.). Ueber die heterotopen endometrioiden Wucherungen (Fibroadenomatosis). München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2141.—**Stickney** (G. L.). A case of diffuse adenomyoma of the uterus with discrete adenomyoma over the left ureter. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 304.—**Vassmer** (W.). Ueber Adenofibrose in Laparotomienarben. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxxiii, 187–210.—**Violet.** Adénomyomes de l'utérus ayant envahi le rectum. Lyon méd., 1921, cxxx, 268. ——— Adénomyome diffus du corps et du col utérin avec envahissement du rectum. Ibid., 1924, cxxxiii, 403.—**Vitrac** (J.). Adénome papillaire diffus et végétant de la muqueuse utérine. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 353–355. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 282–288.—**Westmann** (S.). Beitrag zur Klinik und Pathologie der Adenomyome und Adenomyometritis. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, xvi, 333–342.—**Williams** (H. E. E.). A case of adenomyoma in a mal-developed uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Obst. & Gynaec., 1.

## Uterus (Tumors of, Chorioendothelial).

*See* **Uterus** (Tumors of, Decidual).

## Uterus (Tumors of, Complications of).

*See, also,* **Intestines** (Obstruction of); **Labor** (Complications of)—Tumors; **Uterus** (Cancer of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Displacement of, Causes, etc., of); **Uterus** (Invagination, etc., of); **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Complications of); **Uterus** (Tumors of) in pregnancy.

TISSIER (R.-J.-M.). *Contribution à l'étude des réactions salpingiennes connexes des tumeurs utérines. 8°. Paris, 1921.

**Fargas Raymat** (M.). Perforación espontánea del útero por neoplasia. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1915, xxviii, 97–102.—**Moure** (P.) & **Buquet.** Tumeur intra-utérine et rupture tubaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 240.—**Pallasse** & **Despeignes.** Pyonéphrose bilatérale et urémie lente par compression urétérale d'un néoplasme utérin. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 237–239.—**Villar** (R.). Tumeur cancéreuse de l'ombilic secondaire à un néoplasme utérin. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xl, 17.—**Vogt** (E.). Ueber die Verschleppung von Geschwulstmaterial aus der Uteruskörperhöhle durch die Tuben. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2401–2406.

## Uterus (Tumors of, Cystic).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Tumors of); **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Degeneration of).

DELER (R.). *Contribution à l'étude des kystes non congénitaux de l'utérus. 8°. Montpellier, 1913.

GOMBERT (K.). *Ein Fall von grosser Uteruszyste. Beitrag zur Kenntnis der vom Gärtnerschen Gange ausgehenden Neubildungen. 8°. Breslau, 1918.

## Uterus (Tumors of, Cystic)—Continued

Hauschting (M. A. W.). *Ein Fall von grosser Uteruszyste. 8°. Berlin, 1919.

**Bérard** & **Dunet** (C.). Kystes et pseudo-kystes de l'utérus. Lyon chirurg., 1925, xxii, 406–415.—**Botteri** (G.). Endometrite cronica cistica con adenocistoma uterino. N. Ercolani, Torino, 1924, xxix, 250–256.—**Falco** (A.). Sopra un caso di associazione plurineoplastica dell' utero. Folia gynaec., Pavia, 1922, xvi–xvii, 225–251, 1 pl.—**Guelmi** (G.). Ematometra da cisti occludente il canale cervicale. Pensiero med., Milano, 1920, x, 52.—**Guttmacher** (A. F.). Diffuse uterine gland cysts in a cat. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1924, xxxv, 49–52, 1 pl.—**Hellier** (J. B.). On a multilocular cystic tumour of the uterus. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 227, 2 pl.—**Heukel** (M.). Ueber Hypertrophia portionis cystica; ein Beitrag zur Zystenbildung in der Portio und in der Zervix. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxiii, 427–440.—**Küster** (H.). Grosse Uteruscyste; ein Beitrag zur Kenntnis der vom Gärtnerschen Gange ausgehenden Neubildungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1917–18, lxxx, 666–673.—**Maccabruni** (F.). Per la migliore conoscenza dei tumori cistici dell' utero. Ann. di ostet., Milano, 1922, xliv, 147–263.—**Săvescu** (V.). [Cases of primary uterine cysts.] Rev. ştiintz. med., Bucureşti, 1925, xiv, 434–441.—**Scibelli** (M.). Sulla istogenesi delle cisti dell' utero e specialmente di quelle della porzione vaginale. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1925, 2. s., xii, 315–327.—**Seliga** (M.). [Multilocular uterine cyst caused by residue of the Wolffian-Gärtner duct.] Bratisl. lekár. listy, Praha, 1925–26, v, 626–629.—**Stübler** (E.). Uteruscysten. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1068–1072.—**Talley** (D. F.). Report of a case of large cyst of the uterus. Tr. Med. Ass. Alabama, Montgomery, 1914, 369–379.—**Thomas** (G. J.) & **Mellen** (D. H. S.). Bilateral cystole or cystic dilatation of the lower end of the uterus; a successful method of treatment. Tr. Ass. Resid. & ex-Resid. Physicians Mayo Clin., Phila., 1922, ii, 79–87, 1 pl.—**Vinon** & **Roux.** Grand kyste de l'utérus à pédicule tordu. Montpel. méd., Par., 1921, xliii, 55–59.

## Uterus (Tumors of, Decidual).

*See, also,* **Deciduoma** [malignum]; **Placenta** (Tumors of) and its modifications; **Uterus** (Cervix of, Tumors of).

Ounegowsky (D.). *Contribution à l'étude du chorio-épithéliome de l'utérus. 8°. Paris, 1929.

**Alfieri** (E.). Due casi non comuni di corion-epitelioma dell' utero. Ann. d. Fac. di med., Perugia, 1914, 4. s., iv, 223–229. *Also* Ginecologia, Firenze, 1914, xi, 202–210.—**Alfonsi.** Placentome bénin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 622.—**Ashhurst** (A. P. C.). Hysterectomy for chorio-epithelioma; no recurrence six years after operation. Tr. Phila. Acad. Surg. (1918–19), 1920, xxi, 135.—**Bardon, Boursier** (R.) & **de Groc** (J.). Chorio-épithéliome de l'utérus à évolution rapide, secondaire à une môle hydatiforme. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 375–377.—**Becker** (K.). Chorio-epithelioma with report of case. Ohio M. J., Columbus, xiv, 278–280.—**Cipriani** (F.). Di un caso di corioepitelioma dell' utero secondario a mola vescicolare con metastasi polmonare e degenerazione macrocistica delle ovaie. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 207–216, 1 pl.—**Faure** (J. L.). Chorio-épithéliome de l'utérus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 638; 665.—**Frank** (R. T.). Chorioepithelioma of the uterus. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913–1916, 173.—**Gill** (J. J.). Report of a case of choriocarcinoma of the uterus complicating pregnancy. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1926, xii, 203–206.—**Goff** (B. H.). Chorioepithelioma following hydatid mole, with report of a case. Rep. Surg. Staff Woman's Hosp., N. Y., 1921, iii, 104–111.—**Hyde** (C. R.). Report on a case of perforation of the uterus, due to chorio-epithelioma, and simulating ruptured ectopic. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxi, 967–969.—**Jourdan** (M.), **Cambon** (E.) [et al.]. Un cas de placentôme. Marseille méd., 1921, lviii, 450–453.—**Luker** (S. G.). Chorion-epithelioma of the uterus showing a very extensive growth in the uterine wall. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Obst. & Gynaec., 67–69.—**Madon** (J.) & **Guibal** (A.). Placentôme utérin; évolution maligne caractéristique de chorio-epithéliome; mort rapide par infection. Rev. franç. de gynéc. et d'obstêt., Par., 1925, xx, 147–153.—**Meleney** (H. E.). Syncytioma (atypical chorioma) of the uterus, terminated by acute peritonitis. Addr. & Papers Dedi. Cerem. & Med. Confer. Peking Union Med. Coll. 1921, Peking, 1922, i, 363–368, 1 pl.—**Nichols** (J. B.). Benign decidual tumors of the uterus. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clx, 697–707.—**Picot** (G.). Le chorio-épithéliome malin de l'utérus. Médecine, Par., 1922–23, iv, 499–501.—**Pirani** (R.). Corioepitelioma dell' utero. Ginecologia, Firenze, 1914, xi, 33; 249, 4 pl.—**Sachs.** Uterusexstirpation wegen Chorionepitheliom (mit Metastasen). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1245.

## Uterus (Tumors of, Degeneration of).

*See* **Uterus** (Tumors of Fibromyomatous, Degeneration of).

## Uterus (Tumors of, Diagnosis of).

*See, also,* **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Diagnosis, etc., of).

**Bevan** (A. D.). Large fibroid simulating pregnancy; value of X-ray in differentiating pregnancy from tumor; phantom tumors. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 1094–1098.—**Crutcher** (H.). Is the diagnosis of the pre-cancerous stage possible in uterine diseases. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 632. *Also* reprint.—**Huggins** (R. R.). Pre-cancerous conditions of the cervix uteri. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 552–560.—**McCann** (F. J.). The pre-cancerous uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Obst. & Gynaec., 3–13.—**Rubin** (I. C.). Röntgendiagnostik der Uterustumoren mit Hilfe von intrauterinen Collargolinjektionen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1914, xxxviii, 658–660.—**Stiassny** (S.). Ueber Röntgendiagnostik der Uterustumoren. Ibid., 800.—**Stone** (W. S.). Precancerous changes in the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 248–261. *Also* abstr. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 322.—**Zimmermann** (R.). Vorgetäuschte Plattenepithelmetaplasie des Uterusepithels. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 238–244.

## Uterus (Tumors of, Endometrial).

*See* **Uterus** (Tumors of, Adenomyomatous).

## Uterus (Tumors of, Endo- and perithelial).

Sell (G.). *Ein Fall von Endotheliom des Uterus. (Lymphangioendotheliom.) [München.] 8°. Berlin, 1914.

Stolz (A. C.). *Ein Beitrag zur Lehre vom Endotheliom des Uterus. [Giessen.] 8°. Heidelberg, 1921.

**Dorland** (W. A. N.). Perithelioma and endothelioma of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 576–591. *Also* reprint.—**Murphy** (D. P.). Endothelioma of the uterus; with report of a case. Ibid., 1923, xxxvii, 24–36.—**Tramontano** (V.) & **Cassola** (M.). Perithelioma dell' utero. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 169–172.—**Ulesco-Stroganowa** (K.). Die Endotheliome des Uterus. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxiv, 802–822.—**Willey** (Mrs. F. E.). Endothelioma of uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 297.

## Uterus (Tumors of, Fibromatous).

*See* **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous) and its modifications.

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Tumors of); **Uterus** (Double); **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Morphology of).

de Moraes (A. M.). *Tratamento dos fibromyomas uterinos. Cadeira de clinica gynecologica. 8°. São Paulo, [n. d.].

**Brennan** (J. A. O.). Uterine myofibromata. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 88–91.—**Briggs** (W. A.). Uterine fibromyomata, their causation, prevention, and conservative treatment. Calif. State J. M., San Fran., 1917, xv, 354–359.—**Cain** (A. W.). Fibroid tumors. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 477–486.—**Castaño** (C. A.). Fibromas del útero. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 371–377.—**delle Chiaje** (S.). Sul mioma rosso dell' utero. Ann. di ostet., Milano, 1916, i, 197–228, 1 pl.—**Clarke** (J.). Fibroids of the uterus. Med. Press & Circ., Lond., 1915, xcix, 644.—**Creyssel** & **Vachey.** Myome rougc. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 656.—**Culbertson** (C.). Fibroid of the uterus. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1920, iv, 1211–1223.—**Delbet.** Les fibromes de l'utérus. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 580–582.—**Delmas** (P.). Volumineux fibromes de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 156.—**Erdmann** (J. F.). Uterine fibroids. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 872. *Also* reprint. ——— Fibroid of the uterus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 331–336.—**Fleischmann** (K.). Beitrag zur Klinik der Uterusmyome. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 414.—**Gibson** (A. J.). Fibroids of the uterus. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 350–352.—**Giordano** (G.). Sui cosiddetti miomi rossi dell' utero. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 629–637.—**Guyot** (J.) & **Claqué** (C.). Fibrome de l'utérus. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 49.—**Guyot** (J.) & **Puyo.** Utérus fibromateux. Ibid., 1924, liv, 515.—**Hartmann.** Fibrome utérin. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 487.—**Howe** (W. C.). Myomata uteri. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 264.—**Le**

## **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous)—Continued.

**Filliatre** (G.). Fibromyomes. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 947.—**MacFarlane** (W. D.). Uterine fibroids: notes on their diagnosis, complications, and treatment based on the observation of 150 cases. Glasgow M. J., 1917, lxxxviii, 257-276.—**McLean** (Mary H.). A clinical contribution to the study of uterine fibroids. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 415-419.—**Martindale** (L.). Fibromyomata of the uterus; a series of 252 cases treated either by surgical operation or intensive X-ray therapy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1925, n. s., xxxii, 690-719.—**Michon** (L.). Myome rouge de l'utérus. Lyon méd., 1923, cxxxii, 657.—**Neil** (W.). Our present attitude towards fibroid tumors. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 205-207.—**O'Conor** (Sir J.). Uterine fibroids. Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxviii, 106.—**Patel** (M.) & **Gignoux.** Myomes rouges. Lyon méd., 1922, cxxxi, 1012.—**Patel** (M.) & **Vachey** (A.). Les myomes rouges de l'utérus. Lyon chirurg., 1926, xxiii, 273-289.—**Pestalozza** (E.). E il fibroma utcrino un vero c proprio tumore? Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 457-460.—**Pickel** (E. B.). Fibromyomata of the uterus. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 410.—**Pilcher.** Myomata of the uterus. Year-Book Pilcher Hosp., Brooklyn, 1915, 26.—**Reese** (F. D.). Uterine fibroid tumors. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 278-280. *Also* reprint.—**Ridella** (A.). Contributo allo studio clinico dei fibromiomi ad evoluzione vaginale. Ginecologia, Firenze, 1914, xi, 429-442, 1 pl.—**Rouvillain.** Le fibrome utérin. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 105.—**Smyly** (Sir W. J.). Fibro-myoma. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1914, xxxii, 289.—**Solomons.** Fibroid uterus. Ibid., 1915, xxxiii, 327.—**Tigert** (H. M.). Uterine fibroids. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920-21, xiii, 241-247.—**Tixier.** Le fibrome de l'utérus. Rev. gên. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, pp. mmxxxii-mmxl.—**West** (J. N.). Uterine fibromyomata of the lower uterine segment. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynaec., 1913, York, 1914, xxvi, 273-289.—**Wiart.** Les fibromes de l'utérus. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 753-759.—**de Zilwa** (L.). Fibroid of the uterine cornu. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1912, ix, 17.

## **Uterus** (Tumors of Fibromyomatous, Causes and pathology of).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Tumors of); **Uterus** (Excision of, Accidents, etc., of).

Buisson (J.). *Contribution à l'étude des fibromes après la ménopause. 8°. Paris, 1927.

Cassiopoulos (P.). *Contribution à l'étude de la nécrose des fibromes interstitiels de l'utérus (en dehors de la grossesse). 8°. Paris, 1925.

Edelberg (E.). *Ueber den Grundumsatz bei Myomen und Metropathia haemorrhagica gemessen an dem respiratorischen Gaswechsel. 8°. Kiel, 1927.

Fiedler (H.). *Ueber verjauchte Uterusmyome. [Leipzig.] 8°. Borna-Leipzig, 1914.

Guillot (M.-H.). *La phlébite dans l'évolution des fibromes de l'utérus. 8°. Bordeaux, 1919.

Jahrmann (J.). *Myom und Fruchtbarkeit. (Auszug.) [Göttingen.] 8°. Nordhausen, 1921.

Kitagawa (M.). *Gangränöse submucöse Myome. 8°. München, 1914.

Löwin (Johanna). *Das familiäre Vorkommen von Uterusmyomen. 8°. München, 1926.

Spennemann (K.). *Statistisches über Alter und Fertilität bei Myom. [Göttingen.] 8°. Diffen, 1926.

Tubiana (M.). *Contribution à l'étude de la nécrobiose des fibromes utérins. 8°. Paris, 1930.

Wolff (H.). *Ueber die Heredität der Uterusmyome. [Frankfurt.] 8°. Neu-Isenburg, 1928.

**Ahlström** (E.). Ueber Nekrosen interstitieller Uterusmyome. Pathologisch-anatomische und klinische Studien. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1917-18, xi, 1-154.—**Bégouin** (P.). La nécrobiose des fibromes utérins. Paris méd., 1922, xliii, 503-506.—**Bell** (R.). The pathogenesis of uterine fibroids. Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxviii, 249-251.—**Bland** (P. B.). Uterine myomata and pregnancy, with special reference to tumor



## **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Causes and pathology of)—Continued.

necrosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 367-381.—**Briggs** (W. A.). Endocrinology; a theory as to the causation of uterine fibromyomata, with some remarks on their prevention and conservative treatment. Endocrinology, Glendale, Calif., 1917, i, 188-200. *Also* Med. Times, Lond., 1917, xlv, 384-386.—**Casciani** (A.). Fibroma e menopausa. Riv. d'ostct. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 557-561.—**Castaño** (C. A.). Nuevo concepto ctiopatogénico de los fibromiomas uterinos. Bol., Inst. de clín. quir., Buenos Aires, 1925, i, 35-39. ——— Aetiologie und Pathogenese der Fibromyome des Uterus. Prakt. Arzt, Leipz., 1926, n. F., xi, 441-444.—**Cotte** (G.). Hypertension et fibromes utérins. Lyon méd., 1923, cxxxii, 117-119.—**Curtis** (A. H.). The etiology of fibromyoma of the uterus. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 712-717.—**Dalsace** (J.) & **Guillaumin** (C.-O.) Phosphatémie et fibrome. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1208.—**Daniel** (C.) & **Barès** (A.). Du rôle des ovaires dans la pathogénie des fibromes utérins. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 1185-1188.—**Dartiques** (L.). Le fibromc utérin cause de mort. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 65-86.—**Decio** (C.). Emorragie ovariche nei miomi uterini. Ginecologia, Firenze, 1913, x, 633-648.—**Delfourd, Pélissier** & **Cavaniol.** Fibrome sphacélé du corps utérin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 201-204.—**de Donato** (G.). Fibromi e menopause. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1924, xxxiii, 29-45.—**Freund** (H.). Uterusmyom und Bildungsfehler. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1916-17, lxxix, 475-493. ——— Aetiologie und Behandlung der Uterusmyome. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1923, xiv, Heft 7, 1-11.—**Gabriel** (W. B.) & **Kingsbury** (A. N.). A case of acute anaerobic (B. welchii) infection of uterine fibroids; with reference to the ætiology of necrobiosis. Lancet, Lond., 1922, i, 172-175.—**Geist** (S. H.). The relation of the endometrium and ovary to hæmorrhage from myomatous uteri. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 68-74.—**Graebke** (H.). Schnelle Entwicklung von Myomen im Uterus nach Röntgenkastration. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1521-1523.—**Grynfeltt** (E.). Etude sur l'évolution fibroïde des myomes. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 193-197.—**Guyot** & **Jeanneney.** Nécrobiose des fibromes interstitiels. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 441.—**Hamant** (A.). L'évolution des fibro-myomes utérins à la ménopause; dégénérescence, complications. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 65-87.—**Hartmann** (H.) & **Yakchitch** (Mlle). Quelques considérations statistiques sur l'âge des femmes atteintes de fibromes ou de cancers utérins; le nombre des gravidités antérieures à l'opération; la coïncidence du cancer et du fibrome utérin (à propos de 908 observations). Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918, xiii, 40-47.—**Heimann** (F.). Wachstum und Genese der Myome. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915-16, lxxviii, 713-716.—**Heitz** (J.). Hypertension et fibromes utérins. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 422-426.—**Hosaka** (T.). On the effect of the extract of myoma of uterus upon the heart of frog. Sei-i-Kwai., Tokyo, 1922, xli, No. 4, 1-6.—**Huggins** (R. R.). Toxic effects of fibroid tumors of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 561-566.—**de Jong** (Mlle). L'ovaire chez les fibromateuses (glande interstitielle). Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1914, 2. s., xi, 277; 357.—**Khazhinski** (P. Kh.). [Necrosis in the fibromyomata of the uterus.] Kharkov. M. J., 1914, xvii, 146-150.—**Kogan** (M. I.). [Fermentive action of fibromyoma of uterus.] Vrach. dielo, Kharkov, 1926, ix, 237-244.—**L.** (J.). Le fibrome utérin cause de mort. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 221-223.—**Loubat, Mangé** & **Bernard.** Nécrobiose d'un volumineux fibrome utérin avec exposition dans la cavité utérine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 605-607.—**McArthur** (A. N.). Fibrosis uteri. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 199.—**Mayer** (A.) & **Schneider** (E.). Ueber Störung der Eierstocksfunktion bei Uterusmyom und über einige strittige Myomfragen. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 1041-1043.—**Mazal** & **Rocek.** [Histology of ovaries in fibroids.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 237-241.—**Michon, Creyssel** & **Gardère** (H.). Etude bactériologique d'un fibrome sphacélé. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 316-319.—**Montuoro** (F.). Sulla pretesa influenza della menopausa sui fibromiomi uterini. Riv. sicil. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1920, ii, 49-63. *Also* Atti d. r. Accad. d. sc. med. in Palermo, (1920), 1921, 314-335.—**Moretti** (G.). Le ovaie, ed in particolare gli elementi ovarici endocrini, nelle donne con fibromioma dell'utero. Folia gynaec., Pavia, 1925-26, xxi, 185-252, 2 pl.—**Otsuki** (M.). Ueber die Histogenese des Uterusmyoms. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1920, x, 212.—**Pape** (R.). Ueber allgemein-konstitutionelle Verhältnisse bei Myoma uteri. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1925, xi, 444-459.—**Pestalozza** (E.). Fibroma e menopausa. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 237-240.—**Piccardo.** Etiopatogenia del mioma uterino. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 734-736.—**Piccoli** (S.). Sul glicogeno contenuto nei fibromiomi uterini. Arch. di oster. e ginec., Napoli, 1922-23, 2. s., x, 49-53.—**Roche.** A propos d'un cas de fibrome sphacélé. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de

**Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Causes and pathology of)—Continued.

Par., 1924, xiii, 514.—**Rougemont.** Deux cas de fibrome avec nécrobiose. Lyon méd., 1923, cxxxii, 836.—**Scaglione** (S.). Ricerche intorno alla secrezione mammaria nei miomi uterini. Tumori, Roma, 1914–15, iv, 633–648.—**Schauta** (F.). Myomnekrose. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1086. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 146.—**Schiller** (W.). Ueber den Ursprung der Myome. Wien. klin. Wchnschr., 1926, xxxix, 854. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1926, lxxvi, 1123.—**Seitz** (L.). Primat der Eizelle, Corpus luteum, Menstruationszyklus und Genese der Myome. Arch. f. Gynaek., Berl., 1921, cxv, 1–14.—**Sheddan** (L. L.). Toxic effect of fibroid tumors of uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 414.—**Souligoux.** Développement d'un fibrome sur un utérus présentant des formations polypeuses de la muqueuse utérine après application de radium; hystérectomie, guérison. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 52.—**Taylor** (H. C.) & **White** (W. C.). Blood-pressure in fibromyomata uteri. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 216.—**Theilhaber** (A.). Die Rezidive nach Beseitigung der Myome. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, xi, 692–702.—**Ulezko-Stroganova** (K.). [Pathogenesis of myomata of the uterus.] J. Akush. i zhensk. Bolïez., St. Petersb., 1914, xxix, 501–510, 3 pl.—**Vannelli** (V.). Metriti e fibromiomi. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1914, n. s., xxxvi, 1009–1028.—**Völcker** (E.). Totalnekrose des interstitiellen Myoms mit typischem Krankheitsbilde (nach Winter). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2238–2240.—**Zanfrognini** (A.). Necrosi scettica di un mioma dell' utero. Boll. d. sc. med.-chir. di Modena, 1915, xvii, p. xix.

**Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Complications of).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Tumors of); **Uterus** (Double); **Uterus** (Excision of) in pregnancy; **Uterus** (Gangrene of); **Uterus** (Hæmorrhage of, Causes, etc., of); **Uterus** (Invagination, etc., of); **Uterus** (Rupture of); **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous) in pregnancy.

Asselin (G.). *Contribution à l'étude de la phlébite compliquant les fibromes de l'utérus. 8°. Paris, 1929.

Bonnet (L.). *La rétention d'urine dans les fibromes utérins (à propos de 1,000 observations consécutives de fibromes). 8°. Paris, 1925.

Brauer (E. W.). *Stieltorsion bei einem subserösen Myom des Uterus. [Leipzig.] 8°. Borna-Leipzig, 1919.

Bydalek (C.). *Ueber Blasenstörungen bei Uterusmyomen. 8°. Leipzig, 1917.

Dionnet (F.). *Contribution à l'étude des troubles urinaires au cours de l'évolution des fibromyomes utérins. 8°. Lyon, 1913.

Doench (H.). *Ueber Myomkapselblutung. 8°. München, 1927.

Frach (E.). *Parovarialtumoren bei Uterus myomatosus. 8°. Breslau, 1927.

Grobman (M.). *Complications urinaires des fibromes utérins en dehors de la grossesse. 8°. Paris, 1929.

Henschke (H.). *Ueber den Mechanismus der Ischurie bei Myomen. 8°. Marburg, 1919.

Jacobi (Dorothea L. K. M.). *Ueber freie Blutung in die Bauchhöhle bei Uterusmyomen. 8°. Berlin, 1929.

Jaume (P.-O.). *De la pathogénie de l'hydrosalpinx consécutif au fibrome de l'utérus. 8°. Bordeaux, 1919.

Knop (F.). *Myom und Herz. [München.] 8°. Charlottenburg, 1928.

Köhler (H.). *Ueber ein Riesenmyom mit Pyosalpinx. 8°. München, 1926.

Kröger (C.). *Ueber subseröse gestielte Myome und deren Stieldrehung. 8°. Rostock, 1917.

Lewin (Margot). *Myom und Pyosalpinx. 8°. Berlin-Charlottenburg, 1931.

**Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Complications of)—Continued.

Matrat (J.). *Contribution à l'étude des hémorragies des fibromateuses. 8°. Paris, 1928.

Mialiniak (J.). *Contribution à l'étude des hémorragies dans les cas d'utérus fibromateux gravides. 8°. Paris, 1915.

Pröbsting (P.). *Lebensbedrohliche Blutung aus einem Varixknoten eines Uterusmyoms. 8°. München, 1929.

Rangel-Pinzon (C. M.). *Contribution à l'étude des lésions annexielles dans les fibromyomes utérins. 8°. Genève, 1927.

Scheu (H.). *Ein Fall von Stieltorsion bei Uterus-Myom mit tödlicher Blutung in die Bauchhöhle. 8°. München, 1916.

Tery (C.). *Les troubles cardiaques au cours de l'évolution du fibrome, pathogénie—traitement. 8°. Paris, 1926.

Vlachos (C. S.). *L'occlusion intestinale par fibro-myome de l'utérus. 8°. Paris, 1922.

Züll (J.). *Ueber Achsendrehung des myomatösen Uterus bei einer Greisin. 8°. Bonn, 1919.

**Albeck.** [Pedunculated tortuous myoma of the uterus.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1919, lxxxi, 2120.—**Albertin.** Fibrome utérin volumineux et enclavé; repérage en cas de déplacement des uretères. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 75.—**Amster** (J. L.). Acute intestinal obstruction complicating uterine fibromata. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 412. *Also* reprint.—**Barr** (R. A.). Uterine fibroids and pyloric obstruction. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1914–15, vii, 456.—**Basso** (L.). Sulla suppurazione dei fibromi uterini. Ginecologia, Firenze, 1914, xi, 1–18.—**Bégouin & Bardon.** Polype utérin avec abcès central. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 198–200.—**Benzel** (F.). Zur Kenntnis intraperitonealer Blutungen bei Uterusmyomen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 497–505.—**Bevan** (A. D.). Bilateral ovarian cysts and uterine fibroid; hysterectomy. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 1087–1094.—**Bilhaut** (M.). Fibrome tordu sur son pédicule. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1914, xxvii, 33–39, 1 pl.—**Boardman** (E. Irene). A study of the incidence of thrombophlebitis embolism in cases of myoma uteri. Rep. Surg. Staff Woman's Hosp., N. Y., 1921, iii, 180–190.—**Boldt** (H. J.). Myomatous uterus; ovarian cyst; hydrosalpinx. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 863. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 655.—**Bonamy** (R.). Un cas complexe de myome sphacélé cherchant à s'éliminer par voie vaginale avec inversion utérine. Paris chir., 1920, xii, 206–210. ——— Fibrome utérin, compliqué de lésions annexielles traité antérieurement par la radiothérapie. Ibid., 1922, xiv, 35.—**Botti** (A.). Grosso fibroma di corneo uterino atrofico. Ann. di ostet., Milano, 1922, xliv, 901–909, 1 pl.—**Bouyala & Moutte.** Hémorragie cataclysmique par torsion du pédicule d'une fibrome. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 688–690.—**Braine** (J.). Bifidité acquise de la cavité utérine dans les fibromes. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 401–403.—**Branch** (J. R. B.). Complete inversion of uterus resulting from submucous myoma. China M. J., Shanghai, 1924, xxxviii, 295–297.—**Brettauer** (J.). Three cases of fibroids complicated by carcinoma of the intestine; resection; recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 460–462. *Also* Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 626.—**Brewis** (N. T.). Body of the uterus along with fibroma of each ovary. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1913–14, xxxix, 233.—**Calderini** (G.). Malformazione congenita dell' apparato genitale interno associata a mioma nel corpo dell' utero; (utero unicorne destro, tuba incompleta e rudimento di corno sinistro). Lucina, Bologna, 1917, xxii, 137–139.—**Campione** (F.). I fibromi dell' utero complicato a lesioni infiammatorie degli annessi. Ginecol. mod., Genova, 1914, vii, 150; 290.—**Carpentier.** Rupture de la vessie au cours de l'évolution d'un fibrome pelvien. Normandie méd., Rouen, 1919–20, xxxi, 103.—**Casper** (M.). Ovarian carcinoma and uterine fibroma; suppurating ovarian cystoma; uterine and ovarian fibroma; case reports. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 409.—**de Castro** (F.). Sobre um caso de myoma do utero e ovarios cysticos. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 429.—**Chalier** (A.) & **Morenas** (L.). De l'inondation péritonéale par rupture de varices périfibromateuses. Gynéc. et obst., Par., 1921, iii, 413–418.—**Charbonnel & Cantorné.** Un cas d'énorme varicocèle tubo-ovarien gauche chez une fibromateuse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 572.—**delle Chiaje** (S.). Fibrome utérin avec fibrome pur de l'ovaire. Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 265–276.—**Chulton.** Eczéma des mains chez trois malades atteintes de fibrome. J. de radiol., et d'électrol., Par., 1922, vi, 517.—**Clark** (S. M. D.). Twisted uterine myoma undergoing necrobiosis. N. Orl. M. & S. J.,

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Complications of)—Continued.

1915–16, lxiii, 652.—**Cova** (E.). Sulle cause di torsione dell' utero fibromatoso. Folia gynaec., Pavia, 1914, ix, 309–330.—**Crossen** (H. S.). Types of bleeding myoma. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 1159–1193. ——— Bleeding myoma of the uterus; the management of different types. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1926, xxiii, 321–327.—**Cuthbertson** (W.). The rôle of uterine fibroids in the production of sepsis. Chicago M. Rec., 1915, xxxvii, 506–512.—**Dalché** (P.). Fibromes et rétroflexion. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1920, xv, 469–480.—**Dal Collo Bonaretti** (Maria E.). Su alcune varietà e complicanze dei fibromi uterini. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1922–23, 2. s., x, 129–140.—**Dambrin & Bernardbeig.** Deux nouveaux cas de torsion axiale de fibromes utérins sans manifestation clinique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 448.—**Darnall** (W. E.). Suppurating uterine myomata. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 17–19.—**Delépine** (J.). Un cas de torsion axiale aiguë de l'utérus fibromateux. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 239–241.—**Dieulafé** (L.). Sur la torsion axiale des fibromes utérins. Ibid., 591–593.—**Drummond** (H.). A sloughing fibroid of uterus which ruptured through the fundus into the peritoneal cavity, causing general peritonitis; laparotomy; complete hysterectomy. Brit. J. Surg., Bristol, 1920–21, viii, 141.—**Dumas** (A.) & **Grandmaison.** Utérus fibromateux avec fibromes calcifiés libres dans la cavité péritonéale. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 116.—**Dunkhase** (O.). Ein Fall von Myoma uteri mit hochgradigem Ascites. Zentralhl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 709–711.—**Duponchel.** Fibrome hyperthermisant. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 52–54.—**Duvergey** (J.). Hydrosalpynx volumineux unilatéral consécutif à un petit fibrome de la corne utérine. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1919, 106–110. ——— Fibrome sous-péritonéal de l'utérus avec abcès central volumineux. Ibid., 170–177. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 426–428. ——— Sphacèle de l'utérus consécutif à un gros fibrome utérin sphacèle, guéri par l'hystérectomie abdominale totale. Ibid., 1920, xli, 331–333. *Also* J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 361.—**Ellerbroek** (N.). Ueber die Cervixtorsion des myomatösen Uterus. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, xvi, 171–175.—**Farrar** (Lilian K. P.). The incidence of pulmonary embolism and thrombosis following hysterectomy for myoma uteri. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921–22, ii, 286–296.—**Fischer** (J.). Myoma uteri und Darmokklusion. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2009.—**Fleurent.** Fibrome avec torsion axiale de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 372–374.—**Fournier** (F.). Rétroflexion de l'utérus et fibrome enclavé dans le Douglas; hystérectomie. Ibid., 1924, xiii, 557.—**Frazier** (B. C.). Uterine fibromata; ascites; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 42.—**Gaujoux, Séry & Fiolle.** Glycosurie et hyperthermie chez une fibromateuse; hystérectomie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 900–903.—**Gernez** (L.). Troubles urinaires et fibromes utérins. Médecine, Par., 1921–22, ii, 519.—**Gerstenberg** (E.). Schwere intraperitoneale Blutung aus seitlichen Venen des Uterus bei subserösem Myom des Fundus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 795–797.—**Girvin** (J. H.) & **Speese** (J.). Transplantation of uterine fibroid to the omentum with formation of a lymphangioma of the omentum. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 792–794, 2 pl.—**Goldstine** (M. T.). Fibroid tumor complicated hy the rupture of a vessel. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 375.—**Gordon-Watson** (Sir C.) & **Shaw** (W.). A case of axial torsion of the fibromyomatous uterus. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1926, xxxiii, 419–423.—**Gousakov** (L.). Fibrome de l'utérus et tuberculose des trompes. Gynécologie, Par., 1914, xviii, 458.—**Grad** (H.). Pelvic ahscess and a gangrenous submucous fibroid. Tr. N. York Ohst. Soc., N. Y., 1911–1913, 3.—**Guyot.** Fibrome à pédicule tordu. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 528. *Also* J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 483.—**Guyot & Jeanneney.** Du procédé de l'évidement du professeur Bégouin pour fibrome enclavé et hématosalpinx double. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 527.—**Hartmann & Bonnet.** Les troubles vésicaux dans les fibromes utérins. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 463–467. *Also* Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 173–183.—**Heller** (T.). [A case of total inversion of the uterus by a submucous myoma.] Polska Gaz. Lekar., Krakow, 1924, iii, 723.—**Hertz** (J.). Utérus fibreux avec emhryomes kystiques de l'ovaire bilatéraux et vésicules hydatiformes multiples. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 106–108.—**Heully** (L.). Fibrome utérin cause d'inondation péritonéale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 757–760.—**Horálek** (F.). [Treatment of fibroma of suppurated uterus.] Bratisl. lekár. listy, Praha, 1923–24, iii, 428–433.—**Istel** (F.). Ueber Inkarzeration des myomatösen Uterus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1926, lxxii, 315–318.—**Jewett** (W. A.). Fibroid uterus with adenoma of ovary. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 45.—**Jonas** (W.). Totalnekrose eines Myoms unter dem klinischen Bilde der vorzeitigen Plazentarlösung. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 303.—**Keller** (R.). Hémorragie grave d'un fibrome sous-muqueux chez une femme de 80 ans. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 477.—**Lange** (J.). Isochronisch heterotope Eiimplantation bei

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Complications of)—Continued.

Myoma uteri und dadurch bedingter Retrodeviation des Gebärorganes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 201–207.—**Laurentie.** Fibromes de l'utérus et stérilité; mauvais effets d'un curettage; apparition d'une grossesse après traitement par le gynocrinol; phénomènes cardiopulmonaires, suppuration des fihromes pendant les suites de couches; hystérectomie; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 570.—**Lauro** (A.). Di un voluminoso fibroma del segmento inferiore uterino estrinsecato in vagina. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1922–23, 2. s., x, 353–367.—**Lefèvre** (H.). Fibrome utérin et torsion des annexes saines. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 837.—**Le Filliatre** (G.). Tumeur utérine formée de fibromyomes sous-péritonéaux pédiculés développés seulement aux dépens du fond de l'utérus; évolution insidieuse; forme particulière de cette dégénérescence. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 368–370.—**Ley** (G.). Decidual reaction in a subperitoneal fibromyoma of the uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Ohst. & Gynæc., 137–139.—**Little** (H. M.). Influenza complicated hy incarcerated fibroid uterus and missed cervical abortion. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 566.—**Litvak** (M.). [Influence of fihromatous growths on the forward uterine wall on the functions of the urinary system.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Mosk. & Petrogr., 1923, xxxiv, 159–173.—**Lorrain & Blot.** Fibrome du corps de l'utérus et hématosalpinx. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 347.—**Loubat.** Gangrène d'un fihrome utérin après la ménopause. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 254–256.—**Loubat & Mangé.** Hématurie vésicale, complication de fibrome utérin. Ibid., 1923, xii, 498–500.—**Maccabruni** (F.). Sulla patogenesi dell' ascite nei fibromiomi dell' utero. Ann. di ostet., Milano, 1920, xlii, 93–135, 2 pl.—**McClellan** (B. R.). Fibromyomata uteri and cardiovascular disease. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 1–12. *Also* Tr. Am. Ass. Ohst. & Gynec., 1916, York, 1917, xxix, 118–128.—**McGlinn** (J. A.). The heart in fibroid tumors of the uterus. Phila. Gen. Hosp. Rep., 1916, x, 242. ——— Parasitic fibroid tumor. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 699.—**Madon & Guibal.** Rétention d'urine par fihromes à symptomatologie atypique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923–24, v, 110–112.—**Malcolm** (J. D.). Fibromyoma uteri complicating a columnar-celled carcinoma of the cervix. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 386–389. ——— Papilliferous adenoma complicating fihromyoma of the uterus. Ibid., 1915, viii, Obst. & Gynaec. Sect., 95–101.—**Mauclaire.** Utérus fihromateux pseudo-didelphe pris pour un fihrome sous-péritonéal. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 338.—**Meyer** (C.). Fibrome utérin intraligamentaire avec fihrome de l'ovaire. Bull. Soc. d'ohst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 371–373.—**Michel** (A.) & **Bourde** (Y.). Fibrome utérin tordu sur son pédicule. Marseille méd., 1922, lix, 1017–1020.—**Montgomery** (E. E.). A consideration of uterine myomata, with some of the complications seen in practice. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1919, xliv, 38–54.—**Moorhead** (E. L.). Multiple uterine fibroids: secondary anemia, nephritis. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 1481–1484.—**Morénas.** Hémorragie intrapéritonéale par rupture de veines dans un gros fibrome utérin. Lyon méd., 1921, cxxx, 65–67.—**de la Muela** (J. J.). Fihromiomas uterinos accidentes a que dan lugar; lo que enseña la clínica con relación a estos tumores. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxvi, 361–370.—**Narr** (F. C.). Fibroid tumor of the uterus; grave secondary anemia; myocardial weakness; slight pulmonary edema; operation under spinal anesthesia. Phila. Gen. Hosp. Rep., 1913, ix, 1914, 86.—**Nixon** (J. W.). Suppurating myoma uteri; report of a case, with a brief review of the literature. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1705–1707.—**O'Reilly** (M.). Large ovarian cyst associated with fibro-myoma of the uterus. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 138.—**Ozenne** (E.). A propos des complications et du traitement des corps fibreux de l'utérus. Paris chir., 1914, vi, 723–729.—**Paramore** (R. H.). Infection of uterine fibroids. Lancet, Lond., 1922, i, 252.—**Pearson** (C. Y.). Unusual case of pyometra caused by large fibromyoma. Practitioner, Lond., 1924, cxii, 387–390.—**Péraire.** Fibro-myome utérin avec prolongement dans l'espace recto-vaginal. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 378.—**Pouliquen** (E.). Coexistence d'une péritonite tuberculeuse, d'un fibrome utérin et de deux kystes de l'ovaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1039–1042.—**Pousson** (A.). Incontinence d'urine chez une femme atteinte de fibrome de l'utérus enclavé dans le petit bassin. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, x, 57–60.—**Ransohoff** (J. L.) & **Dreyfoos** (M.). Dangerous intraperitoneal haemorrhage from uterine fibroid. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 296–298.—**Rinesi** (R.). Fibromas supurados del útero. Rev. med. del Rosario, 1922, xii, 284–293. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 920–924.—**Roche & Bonnard.** Sphacèle d'un fibrome antérieurement traité par les rayons X. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 27.—**Rouffart.** Kyste ovarique et fibromes utérins. Gynéc. et ohstét., Par., 1924, ix, 209.—**Shoemaker** (G. E.). Malignant cystadenoma of the ovary associated with fibroma of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 1045.—**Singer** (S.). Ein Fall von Metastasen eines Hämangioendotheliom in einem Myofibrom des Uterus. Monat-

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Complications of)—Continued.

schr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvi, 235-244.—**Soares Hungria** (J.). Observação sobre um caso de fibroma uterino complicado de pyosalpinx roto espontaneamente. Operação de urgencia; cura. Bol. Soc. de med. e cir. de S. Paulo, 1923-24, vi, 3. s., 44.—**Spencer** (H. R.). Acute anaerobic (B. welchii) infection of fibroids. Lancet, Lond., 1922, i, 250.—**Spirito** (F.). Infezione tubercolare di un fibro-mioma uterino e nodosità intramurali ed istmiche delle tube. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1922-23, 2. s., x, 483-506.—**Stein** (A.). Gangrene of the uterus due to twisted pedicle of small submucous myoma. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 1008.—**Stein** (H. E.). Abscess of fibroid uterus perforating into general peritoneal cavity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1783.—**Strassmann** (E.). Die Kreislaufänderung durch Klimakterium und Kastration, besonders bei Myom. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxvi, 169-232.—**Studdiford** (W. E.). Strangulated fibroid uterus. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911-1913, 171-176.—**Tavernier & Chalier** (A.). Volumineuse rétention d'urine simulant un kyste de l'ovaire tordu, et liée à l'existence d'un fibrome latent de l'isthme utérin. Lyon méd., 1914, cxxii, 699.—**Tédenat.** Suppuration des myomes utérins. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 542-547. —— Hémorragies des fibromes utérins endo- et exo-utérines. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 321-339.—**Thomas.** Rétention complète d'urine par un fibrome de la paroi postérieure de la matrice en rétroflexion. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 218-220. *Also* Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 358.—**Thompson** (W. M.). Fibromyoma of the uterus accompanied by hyperthyroidism. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921-22, ii, 621-627.—**Tice** (F.). Large fibroid of the uterus producing cardiac and renal disturbance. Med. Clin., Chicago, 1915, i, 449-451.—**Traucu-Rainer** (M.). Ein Fall von Netzlymphangiektasien als Begleiterscheinung eines erweichten Uterusfibroms. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1861-1863.—**Turner** (P. D.). Traumatic rupture of the pedicle of a subperitoneal fibroid. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cix, 483.—**Vautrin.** De la torsion axiale des fibromes utérins. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 526.—**Verrotti** (G.). Un caso di purpura teleangiectodes, limitata alla zona sotto-ombelicale della parete anteriore dell' addome, concomitante con mio-fibroma multiplo uterino; istero-annessiectomia sopra-vaginale; guarigione della dermatosi. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 444-447.—**Vineberg** (H. N.). Streptococcemia due probably to streptococcic invasion of a submucous fibroid. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911-1913, 141-146.—**Violet.** Crises d'obstruction intestinale liées à des fibromyomes utérins ou à leurs complications. Lyon méd., 1923, cxxxii, 303.—**Vitrac** (J.). Péritonite ascitique avec épanchement considérable dans un cas de tumeur intra-utérine (fibrome dégénéré, guérison). Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 356.—**Waidstein** (E.). Zwei Fälle von Myomata praevia. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1216-1217. —— [Myomata praevia.] Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2442.—**Weber** (E.). A propos de l'inondation péritonéale par rupture de varices perifibromateuses. Gynéc. et obstét., Par., 1921, iv, 560.—**Winter** (G.). Myom und Herz. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 225-242.

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Degeneration of).

*See, also,* **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous) in pregnancy.

Ackermann (H.). *Zystisch degenerierte Fibrome des Uterus. 8°. München, 1913.

Leix (A.). *Ueber ein Lymphkystomfibrom des Uterus. 8°. München, 1929.

Lévy (L.-J.-R.). *Considérations sur la calcification des fibromyomes utérins. Pathogénie. 8°. Bordeaux, 1916.

Mrozik (H.). *Ein Fall von cystisch degeneriertem Uterusmyom. 8°. München, 1929.

Pinel (A.). *La dégénérescence calcaire des fibro-myomes utérins. 8°. Paris, 1924.

**Albertin.** Fibromes calcifiés. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 141.—**Anderson** (C. O.). Petrified uterine myoma. Penn. M. J., Athens, 1921-22, xxv, 273.—**Andrews** (H. R.). Lipomatosis of the stroma of a utcrine fibromyoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Obst. & Gynæc., 305-307.—**Arnaud & Gauthier.** Volumineux fibrome kystique du fond utérin. Marseille méd., 1922, lix, 275-279.—**Banzet** (P.). Volumineux fibrome kystique de l'utérus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 480.—**Baudin** (A.). Volumineux fibrome calcifié. Ibid., 1914-1919, lxxxix, 471.—**Boldt** (H. J.). Degenerated myofibroma; hematosalpinx; cystic ovary. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 656.—**Botaro** (O.). Fibroma quístico del útero. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 634.—**Bouchacourt** (L.). Présentation de radiographies ayant

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Degeneration of)—Continued.

trait au radiodiagnostic de la dégénérescence calcaire des fibromes utérins. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 286-289. *Also* Gynécologie, Par., 1921, xx, 428.—**Brady** (L.). A myoma of the uterus showing unusual degenerative changes. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920, xxxi, 24, 2 pl. *Also* reprint.—**Brugnatelli** (E.). Grosso fibroma cistico a sviluppo sottosieroso. Contributo allo studio dei fibromi della muscolatura estrinseca dell'utero. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1923, xxxvi, 81-104, I pl. *Also* Folia gynaec., Pavia, 1923, xviii, 245-264, 1 pl.—**Chelliah** (S.). An uterine fibroid undergoing calcareous degeneration. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1919, xvi, 28.—**Cohn** (T.). Ein Fall von verkalktem Uterusmyom; ein Beitrag zur Klinik der Harnbeschwerden bei Gebärmuttergeschwülsten. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lx, 308-316.—**De Tarnowsky** (G.). Calcified fibroma uteri compressing the sigmoid colon. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 169-173. [Discussion], 254.—**Frankl** (O.). Zystische Myome. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 114. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 218.—**Gordon** (O. A.). Cystic changes in uterine myomata. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 89-91.—**Grimm** (A. S.). An interesting case of multiple fibre cystic tumor of the endometrium. West Virg. M. J., Huntington, 1916-17, xi, 357.—**Guyot, Baiard** [et al.]. Sur un cas de fibrome calcifié. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 440.—**Halban** (J.). Grosses Zystomyom des Uterus. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 307. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 911.—**Judd** (A. M.). Two cases of degenerated myomata. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 496.—**Keiffer** (H.). De la lipolyse des fibromyomes de l'utérus de femme (communication préliminaire). Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1919, xiv, 451-454.—**Krupenikoff** (N. V.). [Cases of calcification of submucous tissue fibroids of the uterus.] Med. Mysl, Rostov na Donu, 1925-26, iii, 24-29.—**Lee** (E. W.). Complete calcareous degeneration of a uterine fibroid, history of a case. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 410.—**Le Filliatre** (G.). Tumeur utérine formée de fibromyomes sous-péritonéaux pédiculés développés seulement aux dépens du fond de l'utérus; évolution insidieuse; forme particulière de cette dégénérescence. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 1008.—**Ley** (G.). Lipomatosis of a fibromyoma of the corpus uteri. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 150-153. *Also* J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxv, 42, 1 pl.—**Lingen** (L. K.). [Enormous cystomyoma.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., St. Petersb., 1914, xxix, 413-415.—**Lorin** (H.). La dégénérescence calcaire des fibromyomes de l'utérus. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 79-84.—**Maldonado Moreno** (S.). Sobre un caso de fibroma del útero con degeneración quística. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 549.—**Mandelshtam** (A. E.). Fibromyoma uteri retrocervicale suppurativum cysticum. J. Akush. i Zhensk. Bolïez., S.-Peterb., 1921, xxxiv, pt. 1, 61-66.—**Maury** (J. M.). Red degeneration of fibroids. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 519-522.—**Montuoro** (F.). Torsione e calcificazione completa di un utero fibromatosa. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 300-306, 2 pl.—**Moulonguet & Benda.** Dégénérescence lipoïdique d'un fibro-myome utérin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1925, xcv, 207-209.—**Muller** (M. L.). Myxoma uteri. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1921, xxviii, 161-166, 2 pl.—**Nagel** (W.). Cystisch degeneriertes Myom. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1917-18, lxxx, 764-767.—**Petridis** (A.). Fibrome calcifié de l'utérus; (présentation de la pièce anatomique). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 25.—**Rabbi** (G.). Un caso di fibromioma uterino in degenerazione pseudo-cistica con infiltrazione colloide. Ann. di ostet., Milano, 1924, xlvi, 111-126.—**Roberts** (C. H.). A calcified fibroid causing complete axial rotation of the uterus. Lancet, Lond., 1917, i, 454. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1917, ciii, 272.—**Rockey** (P.). Myxomatous degeneration of myofibroma of uterus. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 239-241.—**Routier** (A.). Fibrome utérin; un fibrome sous-péritonéal dégénéré simulant un kyste multiloculaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, n. s., xl, 912.—**Sachs.** Zwei Präparate von stark verkalkten Myomen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 196.—**Săvescu** (V.). Enorm fibrom bilobat şi degenerat al uterului simulând două tumori de origină diferită. Spitalul, Bucureşci, 1915, xxxv, 288-292.—**Scheer** (O.). Beitrag zur cystischen Degeneration der Uterusfibrome. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 203-206.—**Schockaert** (R.). Fibrome sous-séreux pédiculé présentant à sa surface quatre kystes volumineux. Brux. méd., 1925-26, vi, 1566-1568.—**Seed** (L.). Degeneration of fibromyomata of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 333-341.—**Sieburg** (E.). Notizen über den Inhalt eines Cystomyoma uteri. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1920, cxi, 246-252.—**Tédenat.** Myomes utérins (dégénérescence rouge). Gynécologie, Par., 1921, xx, 65-79.—**Turner** (P. D.). Accidental rupture of pedicle of calcified fibroid. Clin. J., Lond., 1921, l, 223.—**Tweedy** (H.). Myoma having un-

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Degeneration of)—Continued.

dergone mucoid degeneration. Tr. Roy. Acad. M. Ireland., Dubl., 1914, xxxii, 294.—**Vachey.** Fibromes calcifiés. Lyon méd., 1923, cxxxii, 1006.—**Vautrin.** Torsion axiale de l'utérus fibromateux; dégénérescence kystique du fibrome. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 447.—**Venot.** Fibrome calcifié gangrène. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 230.—**Wiener** (S.). Degenerating fibroid with marked toxemic symptoms. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 965.—**Yahoub.** Fibrome utérin calcifié. Gaz. méd. d'Orient, Péra, 1924, lxix, 637–641.

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Degeneration of, Malignant).

Gerard (H.). *Ein Fall von sarkomatös degeneriertem Myom in die Bauchhöhle rupturiert. 8°. Erlangen, 1917.

Haselhoff (H.). *Die sarkomatöse Degeneration von Myomen und das Nebeneinandervorkommen von Myom und Karzinom. 8°. [Göttingen, n. d.]

Rive (C. L. T.). *Ueber maligne Degeneration der Myome. 8°. Erlangen, 1913.

Thiel (L.). *Myom und Karzinom. 8°. München, 1926.

von Wiecki (C.). *Ueber einen Fall von Sarkom nach Myomoperation. 8°. München, 1913.

**Aubert.** Fibromyome utérin avec lymphocystectasie sous-séreuse, dégénérescence graisseuse et suspect de dégénérescence sarcomateuse. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 237.—**Behrend** (M.). Sarcomatous degeneration of a fibroid tumor of the uterus. Proc. Path. Soc., Phila., 1923–24, xxvi, 59.—**Driessen** (L. F.). [Apparent malignant degeneration of a fibromyoma.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1587.—**Ferran.** Fibrome utérin et cancer. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 457.—**Frankl** (O.). Ueber Koinzidenz und Interferenz von Uterustumoren. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxxii, 554: cxxiii, 1.—**Gargano** (C.). La degenerazione sarcomatosa nei miofibromi dell' utero. Med. prat., Napoli, 1924, ix, 291–300.—**Grisi** (A.). Sopra un caso di fibroma teleangectasico dell' utero con parziale degenerazione leiomiomatosa. Ann. di ostet., Milano, 1923, xlv, 650–659, 1 pl.—**Heer** (Anna). Demonstration eines sarkomatös und cystisch degenerierten Uterusmyoms. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 198–200.—**Hertzler** (A. E.). Hemorrhagic degeneration of myomas and their relation to sarcomas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1040. *Also* reprint.—**Hewitt** (H. W.). The causal relationship of myomata to carcinomata of the corpus uteri. Tr. Am. Ass., Obst. & Gynec. York, 1920, xxxii, 388–394.—**Holland** (E.). A leiomyosarcoma of a fibromyoma removed by subtotal hysterectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect., Obst. & Gynaec., 64.—**Jacobs.** Un cas de cancer à marche aiguë développé sur un fibrome utérin traité par le radium. Gynéc. et obstét., Par., 1920, ii, 376–378.—**von Küttner** (O.). Zur Frage der Umwandlung von Uterusmyomen in Sarkom. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxxi, 177–180.—**Leuret.** Fibrome; rayons X; cancer. Paris chir., 1922, xiv, 419.—**Maroney** (W. J.). Sarcomatous change in uterine fibroids. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 445–450.—**Mills** (H. W.). Sarcomatous degeneration of uterine fibroids; report of two cases. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 230–234.—**Noble** (C. P.). Fibroid tumors of the uterus; a study of the degenerations and complications in 2,274 cases, also a study of 4,889 conseeutive cases in their relation to carcinoma and sarcoma of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 1881; 1998; 2065. *Also* reprint.—**Polak** (J. O.). Uterine fibroid with malignant changes and complicated by thyroid disease. Am J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 436–439.—**Pool** (W. P.). Uterus containing sarcomatous degeneration of a fibroid and an independent adenocarcinoma. Ibid., 1916, lxxiv, 493.—**Shoemaker** (G. E.). Sarcomatous degeneration of a uterine fibroma five years after Roentgen-ray treatment for pressure and hemorrhage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1653. ——— Fibroma of uterus associated with malignancy. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 1043–1045. ——— Sarcoma in the central portion of a uterine fibroma; syphilis. Ibid., 1046.—**Spirito** (F.). Sarcoma iniziale della mucosa in utero fibromatoso. Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 525–527.—**Thaler** (H.). Primäres Tubenkarzinom bei Uterus myomatosus, Metastasierung in Ovarium und Appendix. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1122.—**Vincent & Laffont.** Un cas de cancer à évolution rapide ayant succédé à deux séances de rayons X sur un fibrome utérin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 440–442.—**Vineberg** (H.). Rapid recurrence following total hysterectomy of a fibromyoma with sarcomatous elements. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913–1916, 85.—**Warner** (F.). Uterine fibroids with reference to their tendency to become sarcomatous; a study of 100 consecutive cases. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 888–894. *Also* reprint.—**Weiss & Hamant.** Transformations des fibromes à la ménopause; trois cas de dégénérescence sarcomateuse. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 430–432.—**Witter** (F. C.). Sarcomatous degeneration of uterine fibroids with report of 18 cases. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 565–572.

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Degeneration of, Malignant)—Contd.

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Diagnosis and semeiology of).

**Audebert & Fournier.** Fibrome ou grossesse? difficultés du diagnostic différentiel; hystérectomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 554.—**Bégouin.** Des douleurs dans le fibrome avec sphacèle aseptique. Ibid., 1921, x, 613.—**Bérard, Dunet & Mallet-Guy.** A propos des difficultés du diagnostic des fibromes utérins et des dangers du traitement radiothérapique. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 684–686.—**Bouchacourt** (L.). Présentation de deux observations, avec radiographie à l'appui, établissant la possibilité du radiodiagnostic de certaines dégénérescences aseptiques des fibromes utérins. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 507–511.—**Colella** (L.). Su di un caso di mio-fibroma simulante la gravidanza. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 594.—**Commandeur & Eparvier.** Fibrome utérin ayant simulé une grossesse interrompue. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 559.—**Halban** (J.). Zur Klinik der Myome. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1517–1521.—**Hartmann** (H.). Fibrome utérin simulant une grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 27–30. *Also* Gynécologie, Par., 1923, xxii, 300.—**Henkel** (M.). Die Uterographie zur Sicherstellung der Myomdiagnose und zur Kontrolle des Erfolges bei konservativer Myomchirurgie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 2178–2180.—**Henrotay** (J.-L.). Fibrome ou grossesse. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 227.—**Herzfeld** (B.). Der Gesichtsausdruck bei myomkranken Frauen; Facies myomica. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 2961–2963.—**Jbachimovits** (R.). Myomdiagnose und anderes auf röntgenologischem Wege. Ibid., 3069–3071.—**Küstner.** Nekrotisches Bauchdeckendesmoid oder Uterusmyom? Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 222–225.—**Loubat** (E.) & **Couty** (M.). Les manifestations fébriles aiguës de la nécrobiose des fibromes utérins. J. de méd. de Bordeaux, 1925, lv, 1083–1085.—**Mayer** (A.). Ueber Vortäuschung von Uterusmyomen durch abnorme Kontraktionszustände. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 65.—**Murphy** (J. B.). Subserous uterine fibroid; the relations of uterine tumors to menstrual flow; differential diagnosis. Surg. Clin., Phila., 1914, iii, No. 4, 653–661.—**Nicholson** (E.). Fibromioma del útero y amenorrea. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1208.—**Polak** (J. O.), **Mittell** (Edna A.) & **McGrath** (Anna B.). What is the relation of hypertension to fibroid disease of the uterus? Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 227–233. [Discussion], 300.—**Pomeroy** (R. H.). A specimen of fibromyomata simulating a four-months' pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 418–420.—**Ralls** (A. W.). Diagnosis of fibroid conditions of the uterus and the importance of early surgical interference. Tr. Med. Ass. Alabama, Montgomery, 1914, 670–676.—**Rankin** (W. H.). Fibroid of the long pedicle simulating gall-bladder; patient. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 232.—**Silhol & Bourde** (Y.). Fibrome sphacelé simulant un cancer de l'utérus. Marseille méd., 1923, lx, 976–982.—**Spencer** (H. R.). Degenerated myomatous uterus resembling the pregnant organ. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 179–182.—**Villar** (F.) & **Villar** (R.). Radiographie d'un fibrome utérin calcifié. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 272.

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Morphology of).

Becher (F. E.). *Beitrag zur Histogenese und Morphogenese der Uterusmyome. [Giessen.] 8°. Stuttgart, 1916.

*Also* in Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915–16, lxxviii, 281–324.

Freudenthal (H.). *Zur Morphologie des Uterusmyoms. 8°. Breslau, 1914.

Parli (P.). *Histologische Untersuchungen an Myomen: speziell Kernmessungen. 8°. Bern, 1921.

Pleul (W.). *Ueber ein seltenes, ungewöhnlich grosses Fibromyom des Uterus. 8°. Würzburg, 1927.

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Morphology of)—Continued.

Schleicher (A.). *Ueber die Lymphbahnen der Myome. [Würzburg.] 8°. Bamberg, 1914.

Schlütz (M.). *Welches sind die Beziehungen zwischen den metastasierenden (malignen) und den einfachen Myomen des Uterus, und sind zwischen ihnen strukturelle Unterschiede nachweisbar, welche eine Grundlage für die histologische Abgrenzung bilden könnten? 8°. Marburg, 1929.

**Aljovin** (M. C.) & **Lozada** (G.). A propósito de 40 casos de fibromiomatosis uterina. Crón. méd., Lima, 1925, xlii, 65-73.—**Bardon** (G.). Etude radiographique de la vascularisation des fibromes utérins. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 174-176. ——— Circulation artérielle dans les fibromes utérins. Gynéc. et obstét., Par., 1921, iv, 553-559.—**Boldt** (H. J.). A myoma of the uterus, with complete obliteration of the uterine cavity. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 130.—**Burger.** Développement particulier d'un fibrome volumineux. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 444.—**Cairns** (F. D.). Case of retroperitoneal fibro-myomatous tumour of uterus. Edinb. M. J., 1920, n. s., xxiv, 178-181.—**Clemente** (G.). Note istopatologiche su alcuni casi di miofibromi dell' utero, con speciale riguardo alla genesi delle emorragie. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1925, 2. s., xii, 1-28, 3 pl.—**Cotton** (J. M.). Notes on some cases of uterine fibroids with specimens. Canada Lancet, Toronto, 1916-17, l, 260-267.—**Dambrin** & **Bernardbeig.** Trois observations de fibrome de l'isthme. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 564-566.—**Dartigues.** Fibrome utérin d'origine sous-péritonéale complètement détaché de l'utérus et libre dans la cavité péritonéale. Paris chir., 1922, xiv, 568-571.—**Driessen.** [A case of extraordinarily large myoma of the uterus.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1920, xxviii, 55.—**Farmer** (C.). Uterine fibroma weighing 35 pounds; case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1923, xxi, 543.—**Ferroni** (E.). Una casistica di fibromiomi uterini a parziale o totale sviluppo sotto-peritoneale. Ann. di ostet., Milano, 1915, i, 292-300.—**Fleischmann** (C.). Sehr grosscs, subperitoneal entwickeltes Uterusmyom. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 128. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 632.—**Fraenkel** (L.). Bau und Bedeutung der Myomkapsel. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924-25, lxxxviii, 690-696, 8 pl. *Also* abstr., Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2399.—**Frankl** (O.). Traubigcs Myom. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 39.—**Guggisberg** (H.). Beitrag zur Frage des Fibromyoma teleangicctodes uteri. Gynæcol. Helvet., Genève, 1913, xiii, 285-294, 1 pl.—**Inogda** (K.). [Rare case of enormous uterine fibromyoma.] J. Akush. i Zhcnsk. Bolïez., Leningr., xxxvii, No. 5, 620-622.—**Keiffer.** Leçon anatomo-clinique sur les fibromyomes. Gynécologie, Par., 1921, xx, 257-284.—**Küstner.** Ein myomatöser Uterus eigentümlicher Konfiguration. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 220.—**Lane** (N. F.). An unusual uterine fibroid. Hahneman. Month., Phila., 1915, l, 170-172.—**Liang** (P. K.). Observations on 50 cases of fibroid tumors of the uterus. Nat. M. J., China, Shanghai, 1921-22, viii, 86-93.—**Ligabue** (P.). Su di un caso clinico di enorme fibromioma uterino. Clin. chir., Milano, 1917, xxv, 161-167.—**MacNaughton-Jones** (H.). Multiple myoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Obst. & Gynaec. Sect., 30.—**Marshall** (M. Y.). Uterine fibroma weighing 47 pounds, case report. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 253.—**Miller** (C. J.). A review of a series of cases of fibroids of the uterus from the records of Charity Hospital. N. Orl. M. & S. J., 1923-24, lxxvi, 461-465.—**Moench** (G. L.). Fibromyoma lymphangiectodes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 393-399.—**Montenegro** (B.). Um interessante caso de fibroma uterino. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 634.—**Murray** (H. L.) & **Glynn** (E.). A case of complete fibromyomatosis of the corpus uteri. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 398-401, 7 pl.—**Pallasse.** Fibrome utérin chez une femme de 87 ans. Lyon méd., 1922, cxxxi, 831.—**Patel.** Fibrome utérin intraligamentaire. Ibid., 1921, cxxx, 878. ——— Trois cas de fibromes utérins. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 241.—**Pirani** (G.). Ricerche anatomo e istopatologiche su 25 casi di fibromiomi dell' utero. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1921, xxxiv, 73-81.—**Polano.** Die Lymphbahnen der Myome. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 376.—**Pomeroy** (R. H.). Specimen of uterine fibroid. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 44.—**Reeb.** Fibrome intra-ligamentaire pédiculé de la paroi latérale gauche d'une matrice biloculaire ayant effondré le péritoine du ligament large. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 409-411.—**Rix** (R.). Two cases of fibromyomata. Nebraska M. J., 1923, viii, 447-449.—**Rosner** (A.). La localisation des myomes utérins et la constitution des organes génitaux de la femme. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 305-309.—**Schmid** (H. H.). Ungewöhnliche Myomfälle. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 75-84.—

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Morphology of)—Continued.

**Schwartz** (L. S.). Case of submucous fibroid of the uterus with specimen. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 494-496.—**Seyler.** Histologisch typische und homologe Myome des Uterus mit intravenösem Wachstum. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxiii, 277-285.—**Siredey** (A.). Etude histologique d'un fibrome à développement rapide; myome pur. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918, xiii, 166-168. *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 320-322.—**Smith** (A.). Fibro-myoma presenting unusual features. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1914, xxxii, 290.—**Stevens** (T. G.). Fibromyoma of the uterus weighing 47 pounds 5 ounces; removal. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1925, n. s., xxxii, 729, 1 pl.—**Tracy** (S. E.). Elusive fibromyoma of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 447.—**Ulcsko-Stroganowa** (K.). Zur Histogenese der Uterusmyome. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xl, 387-398.—**Vigliani** (R.). Fibromioma del corno destro dell' utero e del principio della tromba destra. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1915, lxiii, 97-120.—**Williams** (J. W.). A study of frozen sections through a cadaver showing the anatomical relations of a large uterine myoma. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 350-356, 4 pl. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1922, xlvii, 130-143, 1 pl.—**Yao Hsün-Yüan.** Fibromyomata of the uterus with six illustrative cases. Nat. M. J., China, Shanghai, 1924-25, xi, 234-256.

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of).

*See, also,* **Uterus** (Hæmorrhage of, Treatment of); **Uterus** (Hæmorrhage of) at the menopause; **Uterus** (Tumors of, Treatment of).

Hacker (G.). *Die Therapie des Myoms. 8°. [München], 1926.

Herborn (C.). *Statistische Untersuchungen am Myommaterial der Münchener Universitäts-Frauenklinik. 8°. München, 1928.

Müller (F. X.). *Spontanausstossung submuköser Myome. 8°. München, 1913.

**Albertin** (H.-A.). A propos du traitement des fibromes utérins, nécessité de la collaboration entre les radiologues et les chirurgiens gynécologues. Lyon méd., 1923, cxxxii, 49-51.—**Artault de Vevey** (S.). Traitement des fibromes utérins par la thiosinamine. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxviii, 318-330.—**Barber** (C. L.). Galvanism in the treatment of fibroid tumors. J. Am. Ass. Med.-Phys. Research, Lewistown, Pa., 1924-25, ii, 55-58.—**Baudet** (R.). Traitement des fibromes utérins. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 435-444.—**Bazy** (L.). Les indications thérapeutiques dans les fibromyomes utérins. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 441-444.—**Béclère.** A propos du traitement des fibromyomes de l'utérus; myomectomie ou rœntgenthérapie. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 664-666. *Also* Gynécologie, Par., 1922, xxi, 739.—**Bégouin.** Traitement des fibromes utérins: chirurgie ou radiations? J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 903-905.—**Bérard.** A propos du traitement des fibromes utérins. Lyon Chirurg., 1924, xxi, 252-256.—**Bloch** (R.). Les indications thérapeutiques actuelles des fibromcs utérins. Evolution méd.-chir., Par., 1923, iv, 231.—**Block** (F. B.). The present status of the treatment of uterine fibroids. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1925, n. s., xlix, 309-312.—**Blumreich** (L.). Ueber Myom-Therapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1355.—**Bonnal** (G.). A propos du traitement des fibromes. Marseille méd., 1924, lxi, 317-321.—**Burger** (P.). Rapport sur quelques cas de fibromes au point de vue opération ou radiothérapie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 378-380.—**Clark** (J. G.) & **Block** (F. B.). The treatment of uterine fibromyomata. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 560-570. [Discussion], 597-600.—**Cleuet** (R.). Le traitement des fibromes utérins devant le Congrès de chirurgie. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 979-984.—**Cotte** (G.). Sur le traitement des fibromes utérins; considérations anatomo-cliniques relatives à une séric de 175 malades traitées en un an à la clinique gynécologique. Gynécologic, Par., 1923, xxii, 170-172. ——— Sur le traitement des fibromes utérins. Considérations anatomo-cliniques sur une nouvelle série de 121 maladcs traitées en 18 mois à la clinique gynécologique. Ibid., 1924, xxiii, 239-241. *Also* Lyon chirurg., 1924, xxi, 224-231.—**Cowden** (C. N.). The treatment of fibroid tumors. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1922-23, xv, 135-143.—**Crossen** (H. S.). The choice between radium, X-ray, and the knife in the treatment of uterine myoma and uterine cancer. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 55-59.—**Czempin** (A.). Zur operativen und Röntgenbehandlung der Fibromyome. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlvi, 134-145.—**Danforth** (W. C.). The treatment of fibroids. Illinois M. J., Oak Park, 1926, xlix, 152-155.—**Dausset.** Note sur le traitement physiothérapique des fibromes utérins: y a-t-il des fibromes justiciables du traitement thermal.?

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of)—Continued.

J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 568.—**Dixon** (W. C.). Indications for the treatment of fibroid tumors of the uterus. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1924–25, xvii, 117–120.—**Donald** (A.), **Gauss** (K.) [et al.]. Discussion on the treatment of fibromyomata of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 530–533.—**Dorland** (W. A. N.). The choice of myomectomy, hysterectomy, or radiotherapy in the treatment of uterine fibroids. Chicago M. Rec., 1916, xxxviii, 253–255. *Also* reprint.—**Douay** (E.). Traitement des fibromyomes utérins; quels cas faut-il opérer? quels cas faut-il irradier? Hôpital, Par., 1923, xi, 666–668.—**Dresser.** A case of submucous cervical fibromyoma delivered with obstetric forceps. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1919, xxxiii, 95.—**Essen-Mœller** (E.). La chirurgie et le radium dans le traitement des myomes. Rec. franç. de gynéc. et d'obst., Par., 1921, xvi, 594–596.—**Falgowski.** [Conservative treatment in uterine myomata.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1914, x, 273–278.—**Faure** (J. L.). Tratamiento de los fibromas uterinos. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 113.—**Flesch** (M.). Myomektomie oder Radikaloperation des myomatösen Uterus? München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1632–1634.—**Ford** (F. A.). A comparative study of radiation and surgical treatment for fibromyomata of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1926, xlii, 245–254.—**Frank** (R. T.). The choice between operation and roentgenization of uterine fibroids. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 408–414. [Discussion], 452–459. *Also* reprint. ——— The treatment of uterine fibroids; based on a series of 500 cases. Colorado Med., Denver, 1921, xviii, 221–224.—**Franz** (K.). Myombehandlung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1917, cvii, 129–140. *Also* abstr., München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 879.—**Fuhrmann.** Ueber Myome und ihre Behandlung durch den Praktiker. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 375–380.—**Gellhorn** (G.). When to operate, and when to use radium on fibroids of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 259–261. *Also* Radium, Pittsburgh, 1922, l, 268–271.—**Gilbert** (W. H.). Uterine myomata and their treatment. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 5–9.—**Gill** (G. C.). Spontaneous extrusion of fibroid. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 703.—**Goullioud.** Indications de la myomectomie, de l'hystérectomie et de la curiethérapie dans le traitement des fibromes utérins. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 713–720.—**Hartmann** (I. P.). [Experiences in the treatment of uterin fibromata.] Hosp.-Tid., Københ., 1926, lxix [Jydsk med. Selsk. Forh.], 137–160.—**Henkel** (M.). Die modernen Gesichtspunkte der Myombehandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1922, lxiii, 451–457.—**Hewitt** (H. W.). The treatment of uterine fibromyomata. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1926, xxv, 13–17.—**von Jaschke.** Die Abgrenzung der Indikationen zur operativen und Strahlenbehandlung bei Myomatosis uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 750.—**Jeunet** (F.). Traitement moderne des fibromes utérins. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 73.—**Johnson** (E. W.). Spontaneous expulsion of a fibroid. Clin. J., Lond., 1924, liii, 476.—**Kreutzmann** (H. J.). Is it possible through coöperation of surgery and röntgenization, in the treatment of fibromyoma uteri, to further improve the results obtained by surgery? Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 179–182.—**Kuhn** (R.). Bestrahlen oder operieren? Eine kurze Betrachtung über die Wandlung der Anschauungen in der Myombehandlung. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 299.—**Kupferberg.** Zur Therapie der Uterusfibrome und -karzinome. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1244.—**Lockyer** (C.). Remarks on the treatment of fibroids of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1037–1040.—**Mackenrodt** (A.). Bestrahlen? Operieren? Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlvi, 162–173.—**Malapert & Pérochon.** Le traitement des fibromes utérins. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1921, 59–66.—**Mangiagalli** (L.). Mezzo secolo di esperienza nella cura dei fibromi uterini. Gazz. med. lomb., Milano, 1925, lxxxiv, 189.—**Marek** (R.). Weitere Erfahrungen in der Behandlung der Uterusmyome. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 745–750.—**Masson** (J. C.). Myomectomy, hysterectomy, and radiotherapy in fibromyoma of uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 1530–1533.—**Matthews** (A. A.). Surgery versus radium or X-ray in treatment of uterine fibroids. Northwest Med., Seattle, 1920, xix, 15–18.—**Michel** (G.). Traitement des fibromes. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 196–199.—**Nassauer** (M.). Die Behandlung myomkranker Frauen. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 152–154.—**Netter** (L.). A propos du massage gynécologique; y-a-t'il un traitement massothérapique des fibromes utérus. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 160.—**Olow** (J.). Sur la présence simultanée de myomes et de tumeurs malignes et de l'importance de cette coexistence sur la question du traitement des myomes. Arch. mens. d'obst. et de gynéc., Par., 1915, iv, 369–382.—**Padgett** (E. E.). The relative merits of surgery, radium, and Roentgen ray in treatment of uterine fibroids. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1920, xiii, 12. [Discussion], 17–22.—**Pearse** (H. E.). Fibroid tumors, with a suggestion for their control. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 323–326.—**Petit-Dutaillis** (P.). Indications respectives, actuelles, de la roentgenthérapie, de la curiethérapie et des procédés chirurgicaux dans le traitement des fibromes utérins. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 251–253. ——— Pathogénie des fibromes utérins et indications actuelles de leurs traitements; sur une série de 55 cas traités: 13 opérés; 42 soumis à la curiethérapie. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 321–341.—**Polak** (J. O.). How the pathology of fibroid tumors of the uterus will determine the selection of radium or operation in their treatment. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1926, xii, 781–792.—**Pool** (W. P.). Conservative treatment of the uterus in a case of submucous fibroid. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 511–513. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 347.—**Price** (J. W.). The selective treatment of fibro-myomata uteri. Kentucky M. J., Bowling Green, 1920, xviii, 195–199.—**Récamier** (J.). Considérations sur l'historique et les ressources actuelles du traitement des fibromes utérins. Gynécologie, Par., 1922, xxi, 714–736.—**Recasens** (S.). Nuestro método en los miomas y metrorragias. Med. ibera, Madrid, 1917, i, 206–213.—**Remmelts** (R.). [Treatment of fibromyoma of uterus.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1925, xxx, 246–260. [Discussion], 308; 310.—**Robins** (C. R.). Some questions involved in the treatment of fibroids of the uterus. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 172–175.—**Roos** (E. C.). The treatment of fibroids of the uterus. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 50–53.—**Sant' Anna** (J.). Myoma uterino; indicações therapeuticas para os clinicos não especialistas. Folha med., Rio de Jan., 1926, vii, 248.—**Schickelé.** Expulsion spontanée d'un grand fibrome sphacelé chez une vierge. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 214–216. *Also* Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 357.—**Témoin.** Sur le traitement des fibromes utérins; (à propos de la communication de M. Tuffier). Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 636–638.—**Tixier** (L.). Les indications thérapeutiques des fibromes utérins suivant l'âge des malades. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 1092–1096. *Also* Lyon méd., 1924, cxxxiv, 635–649.—**Tracy** (S. E.). The treatment of fibromyomata uteri; whether surgery or radiotherapy. Penn. M. J., Athens, 1914–15, xviii, 353: 1921–22, xxv, 99.—**Tuffier.** Traitement des fibromes (irradiation et énucléation). Clinique, Montréal, 1922, xiii, 155–160. ——— Traitement des fibromes utérins. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 345–348.—**Viana** (O.). Il parto dei fibromi. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 409–413.—**Villard.** Sur le traitement des fibromes utérins. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 242–245. *Also* Lyon chirurg., 1924, xxi, 235–244.—**Violet.** La thérapeutique des fibromyomes utérins; réflexions sur une série de 190 observations (communication resumée). Lyon méd., 1924, cxxxiv, 46–51. [Discussion], 82–86.—**Weiss** (É. A.). Treatment of fibroids of the uterus; observations based on a comparative study of two five-year periods. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1926, xi, 343–352. [Discussion], 404–409.—**West** (J. N.). Present status of treatment of fibroid tumors of the uterus. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, p. cxlv.—**Wetterwald** (F.). Traitement des fibromes par le massage et la gymnastique. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1922, xvii, 93–103.—**Wiener** (S.). The present status of the treatment of uterine fibroids. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 400–403.

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of, Operative).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Tumors of); **Uterus** (Excision of) in pregnancy; **Uterus** (Hæmorrhage of, Treatment of, Operative); **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous) in pregnancy (Treatment of, Operative).

Baurens (J.). *Chirurgie conservatrice dans les affections salpingiennes et dans les fibromes utérins. 8°. Paris, 1930.

Braun (A.). *Ueber den Einfluss der operativen Behandlung des Myoma uteri auf das spätere Befinden der Frauen. 8°. Würzburg, 1927.

Büsch (O.). *Die Myomoperationen der Universitäts-Frauenklinik zu Freiburg i. Br. vom 1. März 1908 bis zum 1. April 1912. 8°. Freiburg i. Br., 1919.

de Carvalho (P.-P.). *De l'extirpation des fibromes utérins compliqués de lésions annexielles. 8°. Paris, 1918.

Gerö (L.). *Die operative Behandlung der Myome an der Universitäts-Frauenklinik zu Leipzig vom 1. September 1922 bis 1. Januar 1926. [Leipzig.] 8°. Lucka, 1927.

Goldstein (M.). *Ueber Myomoperationen. 8°. Berlin, 1914.

Gutzschebauch (M.). *Beitrag zur Myomtherapie (53 operierte Fälle). 8°. Leipzig, 1919.

Hauser (G. H. K.). *Ueber die Ergebnisse von 351 Myomoperationen. 8°. Berlin, 1917.

**Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of, Operative)—Continued.

Klinge (H.). *Erfolge der Myombehandlung an der Freiburger Universitäts Frauenklinik in den Jahren 1918–1924. [Freiburg i. [Br.] 8°. Hannover [n. d.].

Kubli (H.). *Die operativen Myomfälle in der Züricher kantonalen Frauenklinik aus den Jahren 1914–1918. 8°. Zürich, 1919.

Leuchter (W.). *Ueber Spätresultate nach Myomoperationen. [Würzburg.] 8°. Köln, 1926.

Scheptowitzky (C.). *Die Indicationen zu Myomoperationen und die primären Resultate derselben. (An Hand von 300 Fällen aus den Jahren 1910–1917.) 8°. Basel, 1920.

Thiel (J.). *Ueber die Erfolge der operativen Myombehandlung an der Universitäts-Frauenklinik zu Breslau von Oktober 1916 bis März 1926. 8°. Breslau, 1927.

Widmer (R.). *Ueber primäre und Spätresultate bei Myomoperationen. 8°. Basel, 1918.

Zielaskowski (H.). *Ueber Myome und die Ergebnisse ihrer operativen Behandlung an der königlichen Universitäts-Frauen-Klinik zu Breslau vom 1. April 1912 bis zum 1. April 1917. 8°. Breslau, 1918.

**Albertin** (H.-A.). Un tracteur-désenclaveur pour l'extraction des fibromes; une prise solide; pas d'hémorragie au point d'application. Lyon chirurg., 1922, xix, 187–192.—**Alfieri** (E.). Le traitement chirurgical des fibromes utérins. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 465–478.—**Areshcff** (G. Ya.). [Three fibromyomata.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1913–14, l, 100–103.—**Aschner** (B.). Die Ueberlegenheit der erweiterten konservativen Myomoperation über die Radikaloperation und Röntgenkastration. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 699–702. *Also* Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 17–49.—**Aubert, Hartmann** [et al.]. Discussion sur le traitement chirurgical des fibromes. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 822–824.—**Auvray.** Fibrome suppuré du fond de l'utérus traité par l'énucléation avec conservation de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 143–146.—**van Bouwdijk Bastiaanse** (M. A.). [Results of performed operations on myoma uteri and metropathia hæmorrhagica during the first five years of my practice in Rotterdam.] Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1923, xxix, 392–400.—**Broun** (LeR.). Hysterotomy for large submucous fibroid. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 1027. ——— A study of 1,500 selective cases of myomata uteri operated on at the Woman's Hospital. Ibid, 1918, lxxviii, 410–415. *Also* reprint. ——— Study of myomata operated upon at the Woman's Hospital during 1918. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 333. [Discussion], 675.—**Cauchoix** (A.). Les indications thérapeutiques dans les fibromes de l'utérus. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 581–585.—**Cazin** (M.). Indications du traitement chirurgical dans les fibromes utérins; ce qu'il faut retenir au point de vue pratique. Paris chir., 1924, xvi, 313–324.—**Cernezzi** (A.). Sull' opportunità dell' intervento chirurgico nei fibromiomi uterini. Ann. di ostet., Milano, 1917, xxxix, 143–172.—**Chifoliau.** Six observations de malades opérées de fibrome utérin après traitement par la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 125–129. ——— Le risque opératoire dans la chirurgie des fibromyomes de l'utérus. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 622–624.—**Chydenius** (J. J.). [A compilation of the latest 10 years of surgical treatment of myoma in the obstetric-gynæcological clinics in Helsingfors, with special reference in the possibility of X-ray treatment of them.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1923, lxv, 548–573.—**Colombino** (C.). Chirurgia conservatrice in due casi di voluminosi fibromiomi dell' utero a sviluppo infraligamentario. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1924, xiii, 181–184. ——— Sulla chirurgia conservatrice dei fibromiomi uterini. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 361–372.—**Costales Latatu** (M.). El nuevo procedimiento de Begouin para los fibromas uterinos de polo inferio enclavado fijo; su aplicación y resultados en dos casos clínicos. Rev. cubana de obstet. y ginec., Habana, 1919, i, 78–83.—**Csohány** (J.). [Myomata, with 293 operated cases.] Orvosi hetil., Budapest, 1914, lviii, 59–68.—**Dartigues.** Fibromes multiples à pédicule tordu, torsion bipolaire, double torsion de l'un d'eux doublement pédiculé. Paris chir., 1914, vi, 599–623.—**Deaver** (J. B.). Operative treatment of fibromyomatous uterine tumors. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1216–1218. *Also* reprint.—**Deaver** (J. B.) & **Reimann** (S. P.). Treatment

**Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of, Operative)—Continued.

of uterine fibroids. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 486–500.—**Dorland** (W. A. N.). The treatment of uterine fibroids. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1916, xxii, 427–438.—**Driessen.** Uterus myomatosus met georganiseerde thrombi. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1918–19, xxvii, 302.—**Essen-Möller** (E.). Ueber konservative Myomoperationen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, l, 36–42.—**Evans** (N.). Malignant myomata and related tumors of the uterus; report of 72 cases occurring in a series of 4,000 operations for uterine fibromyomata. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 225–239.—**Falgowski.** Ueber die konservative Tendenz bei der Operation des Uterusmyoms. Gynack. Rundschau, Berl. & Wien, 1914, viii, 351–354.—**Farmer** (C.). Extensive injury to urinary bladder during operation for uterine fibroid. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 340.—**Ferré.** Autour d'une pièce d'anatomie pathologique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 481–484.—**Fiolle** (J.). Ablations de fibromes utérins hyperthermisants, sans annexite. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 186–189. *Also* Gynécologie, Par., 1922, xxi, 619.—**Fothergill** (W. E.). Marsupialisation of degenerated and infected fibroid. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 234.—**Freund** (H.). Ueber partielle Myomoperationen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 468–471.—**Fürst** (W.). Ueber die Indikationsstellung zur operativen und Strahlenbehandlung der Myome. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 679–682.—**Gromadzki** (H.). Le traitement des fibromyomes de l'utérus; le point de vue de la Clinique d'obstétrique et de gynécologie de Varsovie. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xi, 33–37.—**Hamant** (A.). Faut-il encore opérer les fibromyomes utérins? Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 241–245.—**Henkel** (M.). Zur Technik der Myomoperation. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 557. [Discussion], 561–563. ——— Die individuelle Myombehandlung; (zugleich ein Beitrag zur Operationstechnik). Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxix, 364–379.—**Hillebrand** (L.). Contributo statistico alle operazioni di mioma dell' utero. Ann. di ostet., Milano, 1922, xliv, 510–520.—**Hornung** (R.). Unsere Erfahrungen der operativen Myombehandlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 381–389.—**Ill** (E. J.). Observation on fibroid tumors of the uterus; a clinical experience of 529 operative cases. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 399–406. ——— Surgery of the uterine fibroids. *Ibid.*, 1920, xx, 319–321.—**von Jaschke** (R. T.). Ist eine operative Behandlung der Myome noch berechtigt? Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxiii, 750–763.—**Jones** (E. G.) & **Winn** (D. F.). A review of 132 consecutive operations for fibroid tumors of the uterus. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 901–906. *Also* reprint.—**Kehrer** (E.). Ueber operative Behandlung von Riesenmyomen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 563.—**Kuhn** (R.). Die neue konservative Richtung in der Myomoperationsweise. Aerztl. Rundschau, München, 1925, xxxv, 188.—**Labey** (G.) & **Tixier** (L.). Indications du traitement chirurgical dans les fibromes utérins. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 813–816. *Also* Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 663–666.—**Le Filliatre** (G.). Volumineux fibromyomes utérins développés au-dessus du détroit supérieur, remplissant l'abdomen, soulevant le foie et immobilisant le diaphragme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 225–228.—**de Leon** (M. A. M.). De waarde der castratie bij myomen der baarmoeder. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 906–924.—**Lindquist** (L.). [Report of a series of 221 laparotomies for myoma.] Hygiea, Stockholm, 1917, lxxix, 625–684.—**McGlinn** (J. A.). Can surgery be eliminated in the treatment of fibroid tumors of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 515–520.—**Malcolm** (J. D.). Uterus and a fibromyoma free from attachments in a uteropelvic abscess. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, viii, Obst. & Gynaec. Sect., 104.—**Meyer** (P.). Die Indikationen zur Myomoperation. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 374–376.—**Micholitsch** (T.). Ueber operative Myombehandlung. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 641; 730; 895.—**Michon** (L.). Fibromyome utérin opéré il y a 12 ans; récidive dans le pelvis, bourgeon néoplasique volumineux occupant presque toute la veine cave inférieur. Lyon méd., 1921, cxxx, 996–998.—**Moncany** (C.). Remarques sur quelques fibromes. Paris chir., 1923, xv, 435–439.—**Montgomery** (E. B.). Indications for the surgical treatment of fibroid tumors of the uterus. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 325–327.—**Moots** (C. W.). The surgical treatment of fibromyoma of the uterus. Ohio M. J., Columbus, 1925, xxi, 85–87.—**Neugebauer** (F.). [Unusual case of uterine fibroma.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1914, x, 343–346.—**Nogier** (T.). La radiumthérapie des fibromyomes utérins: comparaison avec la radiothérapie et l'intervention chirurgicale. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1920, xxx, 225–239.—**Oklnczyc** (J.). Chirurgie conservatrice dans le traitement des fibromes utérins. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 585–589.—**von Ott** (D.). The evolution of the operation for myoma of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 473–488. ——— Vervollkommnungen der Myomoperation an

## **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of, Operative)—Continued.

Hand von mehr als 2,000 Cöliotomien. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiii, 225-236.—**Paes de Carvalho** (P. P.). Das indicações do tratamento operatorio dos fibromas uterinos. Brasil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, 31-33.—**Parkinson** (W. R.). Large fibromyoma of uterus. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1055.—**Pestalozza** (E.). La cura operativa dei fibromi dell'utero. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 1-3.—**Piccolo** (G.). Indicazioni e contraindicazioni della chirurgia conservatrice nei fibromiomi uterini. Ibid., 1922, iv, 99-104.—**Rouffart.** Quelques indications du traitement opératoire des fibromes ntérins; pièces anatomiques. Gynéc. et obstét., Par., 1924, x, 410-415.—**de Rouville.** Réflexions sur la castration ovarienne dans les hémorrhagies des fibromyomes utérins. Ibid., 1920, i, 433-443.—**Schickelé** (G.). Quels sont les fibromes qu'il faut opérer? Paris méd., 1924, li, 572-581.—**Schmid** (H. H.). Ueber konservative Myomoperationen mit besonderer Berücksichtigung des ovariellen Ursprunges der Myomblutungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 36-74.—**Seliga** (M.). [Surgical treatment of fibromyomata.] Bratisl. lék. listy, Praha, 1924-25, iv, 285-294.—**Shaw** (W. F.). Treatment of uterine fibroids. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921-22, xv, Sect. Obst. & Gynæc., 51-56.—**Sheehey** (J. J.). Removal of an interstitial fibromyoma. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 253.—**Shoemaker** (G. E.). Uterine fibroids; surgical indications in the treatment. Ibid., 1915, cii, 442-444. *Also* reprint.—**Southwick** (G. R.). The treatment af fibroid tumors, with a report of 100 operations. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1914, xlix, 366-373.—**Stark** (J. N.). The surgical treatment of uterine fibroids. Glasgow M. J., 1923, xcix, 145-150.—**Stein** (A.). End-results in more than 100 operations for uterine myoma; operative versus Roentgen-ray treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 95-100.—**Tauffer** (V.). [Twenty-five years of myomatherapy.] Budapesti k. orvosegy. évkönyve, 1909, pt. 3, 1-92, 10 tab.—**Taussig** (F. J.). In what cases do uterine fibroids still require operative removal? J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 357-360.—**Tixier.** Indications du traitement chirurgical dans les fibromes utérins. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 1437-1443. *Also* Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 601-610.—**Totta** (M.). Fibroma intersticial do utero e prenhez de dois mezes. Arch. Rio-grand. de med., Porto Alegre, 1921, ii, 108-110.—**Tracy** (S. E.). A report of 100 consecutive cases of fibromyomata uteri subjected to operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1213-1216. *Also* reprint. —— The rational treatment of fibromyomata uteri. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., York, 1920, xxxii, 432-440. —— The present status of surgery in the treatment of fibromyomata uteri. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 135-139. [Discussion], 191-193.—**Tuffier.** Traitement des fibromes (irradiation et énucléation). Gynécologie, Par., 1922, xxi, 689.—**Villard.** Traitement des fibromes de l'utérus en dehors de la grossesse. Progrès méd., Par., 1925, xl, 640-644.—**Vital Aza.** Fibromas uterinas que deben operarse; (con motivo de algunos casos clínicos). Med. ibera, Madrid, 1923, xvii, 41-44.—**Ward** (Florence N.). Report of a series of operations for uterine fibroids. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1917, ix, 779-790.—**Worrall** (R.). An operation specimen containing inflamed appendix, pyosalpinx, hydrosalpinx, fibrotic uterus, and fibroid polyp, with note on the technique employed. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 117.

## **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of, Operative) by hysterectomy.

Broccard (C.). *L'hystérectomie supravaginale pour myome d'après le procédé de Kelly-Beuttner; développement de sa technique à la clinique gynécologique de l'université de Genève de 1907 à 1922. 8°. Genève, 1923.

Frieg (K.). *Die Erfolge der Totalexstirpation bei Myoma uteri an 400 Fällen der Universitäts-Frauenklinik in Giessen. [Giessen.] 8°. Witten, 1919.

Mennerich (O.). *Zur Wert-Beurteilung der Ovarien-Exstirpation bei Myoma uteri und ihre Beziehung zur Ovarien-Röntgenisation. 8°. Bonn, 1913.

Rehr (C.). *Beiträge zum Schicksal des Cervixstumpfes nach supravaginaler Amputation wegen Myom. [Bonn.] 8°. Berlin, 1914.

Sanders (A.). *Ueber das Auftreten von Tumoren am Zervixstumpf nach supravaginaler Amputation des myomatösen Uterus. 8°. Göttingen, 1924.

## **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of, Operative) by hysterectomy—Continued.

**Amreich** (L.). Ueber supravaginale Amputation und abdominale Totalexstirpation bei Myomen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2447. [Discussion], 2499; 2547.—**Antonelli** (L.). L'isterotomia addominale circolare a cura dei fibromiomi dell' utero; contributo alla chirurgia conservatrice dell' utero e degli annessi nella cura dei fibromiomi. Pensiero med., Milano, 1922, xi, 791; 821.—**Ashhurst** (A. P. C.). Panhysterectomy for fibroids; carcinoma of the cervix discovered in the laboratory; no recurrence three years after operation. Tr. Phila. Acad. Surg. (1918-19), 1920, xxi, 135.—**Bégouin** (P.). Procédé d'hystérectomie abdominale pour fibromes à pôle inférieur enclavé; procédé de l'évidement. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 295-300. *Also* Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 429-432. —— Hystérectomie abdominale subtotale pour fibrome; coexistence du cancer du corps; récidive dans le col; radium; guérison de 4 ans. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 255.—**Bégouin** (P.) & **Pery.** Césarienne suivie d'hystérectomie pour fibrome prævia. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 161-163. [Discussion], 180-182.—**Bland-Sutton** (Sir J.). The visceral complications met with in hysterectomy for fibroids and the best methods of dealing with them. Tr. M. Soc., Lond., 1913-14, xxxvii, 24-42. —— Two hundred consecutive hysterectomies for fibroids attended with recovery. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 133-135.—**Bonamy** (R.). Indications fournies par la constante uréo-sécrétoire d'Ambard à propos d'une hystérectomie pour volumineux fibrome utérin. Paris chir., 1914, vi, 51-56. —— Uterus pseudo-didelphe fibromateux, chez une multipare; hystérectomie abdominale totale; guérison. Ibid., 797-799.—**Carrasco.** Fibromioma uterino; histerectomía abdominal en posición Trendelenburg; ileo por torsión. Siglo méd., Madrid, 1922, lxx, 33-35.—**Carvallo** (C. T.). Técnica de un nuevo procedimiento de histerectomía abdominal sub-total para fibromas uterinos o anexitis. Crón. méd., Lima, 1914, xxxi, 125-132. *Also* transl., Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 614-617.—**Collica** (L.). Riporto di tre casi di isterectomia sopravaginale per fibromiomi uterini e illustrazione di un nuovo metodo di emostasi a mezzo del laccio elastico. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 1725-1732, 4 pl.—**Costales Latatú** (M.). La histerectomía total frente a la sub-total, en los fibromas uterínos y ciertas lesiones anexiales. Rev. cubana de obstct. y ginec., Habana, 1922, iv, 21-27.—**Dartigues.** Fibrome hémorragique et amaurose par glaucome hémorragique; hystérectomie abdominale chez une aveugle. Paris chir., 1914, vi, 694-701. [Discussion], 767-772.—**Devraigne & Lacomme.** Accouchement spontané d'un énorme fibrome du segment inférieur, pris en ville pour un fœtus; hystérectomie vaginale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 635-637.—**Duvergey** (J.). Sphacèle de l'utérus consécutif à un gros fibrome utérin sphacèle, guéri par l'hystérectomie abdominale totale. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 337-341. —— Fibromes multiples de l'utérus avec anémie extrême guéris par l'hystérectomie abdominale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 135. *Also* J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 133.—**Eastman** (T. B.). Observations of a series of 67 hysterectomies of uterine fibroids. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1903, liv, 66-73.—**Erdmann** (J. F.). Uterine fibroids; a consideration of 334 hysterectomies. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 872.—**Farrar** (Lilian K. P.). The incidence of pulmonary embolism and thrombosis following hysterectomy for myomata uteri. N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 324-331.—**Fioravanti** (L.). Lo svuotamento del moncone cervicale dell' utero nell' isterectomia sub totale per fibroma. Attività med. ital., Pisa, 1922, v, 31.—**Fournier.** Hématométrie et fibrome sous-muqueux juxta-cervical; hystérectomie subtotale; dégénérescence néoplasique du col; mort un an après. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 410-412. —— Utérus fibromateux avec noyau intra-ligamentaire ayant provoqué des troubles de compression; hystérectomie subtotale; guerison. Ibid., 413. —— Grossesse fibreuse; hématométrie et polype intra-utérin; hystérectomie subtotale; guérison. Ibid., 414-416.—**Goffe** (J. R.). The origin of the intrapelvic treatment of the stump after supravaginal hysterectomy for fibroid tumor of the uterus; to whom belongs the credit? Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 567. *Also* Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 53-60.—**Goinard** (E.). Deux cas de complications septiques de fibromes provoquées par l'accouchement ou l'avortement; guérison par l'hystérectomie. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 432-435.—**Halban** (J.). Uterusexstirpation oder supravaginale Amputation bei Myomen? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2674-2678.—**Hawks** (E. M.). The ovary after hysterectomy for fibroids. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920-21, i, 959-963. [Discussion], 977-982.—**Heuck.** Vorzcigen eines durch Laparotomie entfernten Uterus mit einem gangranösen zum grössten Teil eitrig eingeschmolzenen submukösen Myom. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1926, xxxviii, 82.—**Kæppelin** (C.). Trois hystérectomies abdominales pour fibromes. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 649-653.—**Küstner.** Totalextirpation bei Myom. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 220.—**Maier** (F. H.). The value of subtotal hysterectomy in the treatment of fibromyomata of the uterus. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv,

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of, Operative) by hysterectomy—Continued.

238–241.—**Malcolm** (J. D.). Strangulation of a myomatous uterus by torsion of the body on the cervix; supra-cervical hysterectomy; recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Obst. & Gynaec. Sect., 89–91.—**Marten** (R. H.). Hysterectomy for a suppuration myoma. Med. J. Australia, Sydney, 1916, iii, 118.—**Matthews** (H. B.). Fatal streptococcemia following hysterectomy for uterine fibroids; report of two cases. Med. Times, N. Y., 1926, liv, 77.—**Murphy** (J. B.). Intra-uterine fibroid; hysterectomy. Surg. Clin., Phila., 1914, iii, No. 4, 761–767, 1 pl. ——— Intramural fibroid of the uterus; diagnosis; hysterectomy. Ibid., 1915, iv, 297–303, 1 pl. ——— Uterine fibroids (three cases), supravaginal hysterectomy; curettage (case III). Ibid., 1916, v, 497–503. ——— Fibroid of uterus; supravaginal hysterectomy. Ibid., 1125–1127.—**Nagel** (W.). Zur Bewertung der Bestrahlung und Myotomie an der Hand von 160 durch vaginale Totalexstirpation geheilten Fällen von Myoma uteri. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1443–1446.—**Oliver** (J.). Diabetes insipidus developing suddenly, with uterine fibroids; hysterectomy. Lancet, Lond., 1916, i, 1084.—**Owen** (G.). A case of uterine fibro-myoma complicated by an abscess in Douglas' pouch; hysterectomy, recovery. Austral. M. J., Melbourne, 1913–14, n. s., iii, 1625.—**Papin.** Opération de Wertheim pour epithéliome du col avec fibrome utérin, pyométrie et ganglions hypogastriques. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 251.—**Pasquereau** (X.). Fibrome utérin compliquée de grossesse; impossibilité d'une opération conservatrice, hystérectomie subtotale; guérison. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 353–357.—**Patel.** Myome utérin rouge, hystérectomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 367–369.—**Pilcher.** Hysterectomy for myoma. Year-Book Pilcher Hosp., Brooklyn, 1915, 27.—**Polak** (J. O.). Total hysterectomy in fibroid tumors of the uterus; a plea for this procedure in parous women when operation is necessary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 579–582.—**Riotte.** Hémorragies répétées du moignon cervical, après hystérectomie subtotale pour myome, nécessitant son ablation. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 709.—**Rivière** (M.) & **Lacouture** (J.). Hystérectomie pour fibrome praevia incarcéré dans l'excavation. Ibid., 1920, ix, 66–70. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 119.—**Roberts** (C. G.). Hysterectomies for fibro-myoma; a review of 45 selected cases. J. Nat. M. Ass., Newark, N. J., 1923, xv, 251–256.—**Rodrigues.** Fibromyoma do utero; laparotomia mediana e hysterectomia sub-total pelo methodo americano de Dudley. Bol. da Acad. Nac. de Med., Rio de Jan., 1919, xc, 88–90, 3 pl.—**de Rouville** (G.). Fibromes utérins très hémorragiques; castration ovarienne bilatérale; évolution ultra-rapide consécutive d'un carcinome du corps méconnu; hystérectomie; guérison. Gynéc. et obstét., Par., 1924, x, 327.—**de Rouville** (G.) & **Coll de Carréra.** Considérations pathogéniques sur un cas d'ascite volumineuse apparue brusquement peu de jours après une hystérectomie pour fibrome. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 514–517.—**Royster** (H. A.). Hysterectomy for fibroids. South. M. J., Birmingh., 1917, x, 412–416.—**Scheult** (R.). An analysis of 130 consecutive cases of uterine fibroids treated by abdominal subtotal hysterectomy. Clin. J., Lond., 1919, xlviii, 127–135.—**Schmid** (H. H.). Infektionsgefahr bei submukösen Myomen und ihre Verhütung durch Uterusexstirpation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxi, 302–320.—**Sherrill** (J. G.) & **Griswold** (A. V.). Uterine fibromyoma, gastric ulcer, hysterectomy, gastroenterostomy; report of a case. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 411–413.—**Souligoux.** Développement d'un fibrome sur un utérus présentant des formations polypeuse de la muqueuse utérine après application de radium; hystérectomie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1212–1215.—**Stage** (J. S.). Uterine myomata; abdominal hysterectomy complete and incomplete. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1918, xv, 1–3.—**Stone** (I. S.). The temperature range after supravaginal hysterectomy for myofibromata. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 181–183.—**Tédenat.** Myomes utérins en dégénérescence rouge chez les jeunes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 556–564.—**Thomson** (H.). Supravaginale Amputation oder Totalexstirpation bei Uterusmyom? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2807–2809.—**Tixier.** Sur les complications éloignées de la simple hystérectomie subtotale pour fibrome et pour cancer du corps. Lyon chirurg., 1923, xx, 250–253.—**Tomson** (G. I.). [Supravaginal amputation or complete excision in myomata of the uterus.] Terap. Obozr., Odessa, 1914, vii, 304–306.—**Van Etten** (R. C.). A review of 75 consecutive hysterectomies for fibromyomata uteri. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 169–173. [Discussion], 198–201.—**Vasiliu** (C.). Septipară cu fibrom uterin; operaţie cezariană; hysterectomie urmata de vindecare. Spitalul, Bucuresci, 1915, xxxv, 401–403.—**Weiss** (T.) & **Hamant** (A.). Hystérectomie pour fibromes enclavés, procédé de Bégouin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 532.—**de Zilwa** (L.). Sloughing submucous fibroid; total hysterectomy. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1912, ix, 40.

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of, Operative) by myomectomy.

Bermann (W.). *Etude sur la myomectomie. 8°. Paris, 1926.

Lefebvre (J.). *L'avenir obstétrical des femmes ayant subi la myomectomie abdominale. 8°. Paris, 1922.

Schäfer (G.). *Die Indikationsberechtigung zur Myomenucleation mit besonderer Berücksichtigung von 122 in der Universitäts-Frauenklinik Berlin operierten Fällen. 8°. Berlin, 1928.

**Beuttner** (O.). Le changement de tonicité du muscle utérin au cours d'une laparotomie dans trois cas de myome utérin sous-muqueux. Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 191–197.—**Boldt** (F. J.). Large myofibromatous uterus removed seven years after a myomectomy. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913–1916, 4.—**Bonney** (V.). Myomectomy or hysterectomy. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 278–280. ——— Myomectomy as opposed to hysterectomy. Clin. J., Lond., 1922, li, 493–499. ——— The modern scope and technique of myomectomy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxix, 591–607. ——— Remarks on the scope and technique of myomectomy. Lancet, Lond., 1922, ii, 745–748. ——— Myomectomy as the treatment of election for uterine fibroids. Ibid., 1925, ii, 1060–1062.—**Child** (C. G.). Abdominal myomectomy and hystero-myomectomy by morcellation. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 329–331. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 329–335.—**Ciulla.** Risultati remoti in due casi di miomectomia con resezione del fondo dell' utero e conservazione di un ovaio. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 425–428.—**Clark** (J. G.) & **Norris** (C. C.). An analysis of the end-results in 232 hysteromyomectomies. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 509–512.—**Dartigues** (L.). Technique opératoire de la fibromyectomie par hystérectomie cervicale conservatrice uni ou bicommissurale. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 1–52.—**Delfourd.** Myomectomie intra-utérine par voie vaginale chez une femme de 27 ans; présentation de pièce. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 154–156.—**Delore** & **Duclos.** Sur la myomectomie. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 415–417.—**Delore** & **Dunet.** Fibrome de 22 livres extirpé par myomectomie. Ibid., 1922, cxxxi, 960.—**Didier** (R.). Peut-on étendre les indications de la myomectomie dans le traitement des fibromes utérins. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 965.—**Didier** (R.) & **Hidden** (F.). Exstirpation par énucléation abdominale de neuf noyaux fibromateux utérins; grossesse à terme consécutive. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 106–109.—**Floravanti** (L.). Considerazioni su 100 casi di fibromi dell' utero operati per via laparotomica. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1923, xxxii, 42; 117.—**Freund** (H.). Totale keilförmige Myomektomie von der Scheide aus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 715–718.—**Gellhorn** (G.). Hysteromyomectomy; operation for umbilical hernia; spinal anesthesia. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1685–1695. ——— Enucleation of fibroids; covering of raw surfaces upon fundus with peritoneum. Ibid., 1697–1702.—**Giere** (E. O.). Myomectomy versus hysterectomy. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 609–613.—**Gilles** (A. E.). Indications and results of myomectomy for uterine fibroids. Med. Press & Circ., Lond., 1922, n. s., cxiv, 330–333. *Also* Lancet, Lond., 1923, i, 178–181.—**Giuseppi** (P. L.). The treatment of uterine fibroids by myomectomy. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 1220–1222.—**Goullioud.** Cas de grossesse après la myomectomie. Bull. Soc. d'obstr. et de gynéc. de Par., 1921, x, 654–659. *Also* Lyon méd., 1922, cxxxi, 313. ——— Des indications actuelles de la myomectomie: grossesses après la myomectomie. Presse méd., Par., 1922, xxx, 168–170. ——— Quinze cas de grossesse après la myomectomie abdominale. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 268–291. ——— Myomectomie suivie de grossesse et d'opération césarienne. Lyon chirurg., 1924, xxi, 352–358.—**Kleemann** (E.). Ueber die vaginale Myomotomie und ihre Indikationsbreite gegenüber der Röntgenbehandlung der Myome. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien, 1917, xxxv, 145; 169.—**Klein** (J.). Grossesse après myomectomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 48.—**Lahey** (F. H.). Intracervical enucleation. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxviii, 61–64.—**Le Fort.** Myomectomie; développement ultérieur de fibromes à allure grave. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 125–127.—**McMurtry** (L. S.). Hysteromyomectomy; its evolution and perfection. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 556–559.—**Mayo** (W. J.). Myomas of the uterus, with special reference to myomectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 887–890. *Also* reprint. ——— Myomectomy for myomas of the uterus. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 235–238.—**Miller** (C. J.). The scope and indications of myomectomy in fibroids of the uterus. N. Orl. M. & S. J., 1923–24, lxxvi, 355–

**Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of, Operative) by myomectomy—Continued.

359.—**Murray** (H. L.). Myomectomy; a report of 60 cases of enucleation of fibroids from the non-gravid uterus. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1926, xxxiii, 240–255.—**von Ott** (D.). Die Evolution der Hysteromyomektomie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1253–1258.—**Schickelé.** L'énucléation de fibromes, est-elle à recommander? Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 80.—**Sellheim** (H.). Zerstückelung grosser Myome auf vaginalem Wege. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1496–1498.—**Shapiro** (S.). [A case of pulmonary gangrene after myomectomy.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Leningr., 1925, xxxvi, 154–160.—**Sirtori** (C.). Intorno alle trombosi ed embolie postoperatorie nelle miomectomie. Atti. d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1913–14, iii, 255–260.—**Thwaites Lastra** (E.). Miomectomía en el embarazo. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 85–88.—**Vanverts** (J.). La myomectomie préliminaire à l'hystérectomie abdominale pour fibrome immobilisé dans le pelvis. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 789.—**Vineberg** (H. N.). Myomectomy versus radium and X-ray in the treatment of fibroid tumors in women under 40 years of age. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 751–758. *Also* Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 91–93.—**Voron.** Accouchement normal à terme après myomectomie pratiquée au cinquième mois de la grossesse; malformation fœtale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 398–400.—**von Wachenfeldt** (S.). Eine vierte Serie von Myomlaparotomien. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lviii, 184–188.—**Werder** (X. O.). Myomectomy with extensive resection of the uterus in fibroid tumors. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 747–756.

**Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of) with radium rays.

*See, also,* **Uterus** (Diseases of, Treatment of) with radiotherapy; **Uterus** (Hæmorrhage of, Treatment of) with irradiation; **Uterus** (Hæmorrhage of, Treatment of) with radium and radioactive substances.

Cohen (A. H.). *Contribution à l'étude de la curiethérapie des fibromes utérins. 8°. Paris, 1926.

Fillatrau (R.). *Contribution à l'étude de la curiethérapie des fibromes utérins. 8°. Paris, 1922.

Hubner (G.). *Contribution à l'étude du traitement des fibromes utérins par la curiethérapie. 8°. Paris, 1926.

Lory (G.). *La radiumthérapie des fibromyomes utérins. 8°. Paris, 1922.

Ranc (Marie-Louise). *Contribution à l'étude du traitement des fibro-myomes utérins par la curiethérapie. 8°. Paris, 1921.

**Abadie** (J.) & **Garoby** (Mme L.). La curiethérapie des métrorragies d'origine fibromateuse (indications et technique). Gynécologie, Par., 1921, xx, 321–333.—**Abbe** (R.). Uterine fibroids, menorrhagia, and radium. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 379–381. *Also* reprint.—**Ahlström** (E.). [Case of intramural myoma; perforation into the uterine cavity following intrauterine treatment with radium.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 1142–1146.—**Albers-Schönberg.** La radiothérapie profonde en gynécologie; traitement des myomes. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1913, xxii, 337–348.—**Botin** (F.). Radioterapia en los miomas uterinos. Rev. cubana de obstet. y ginec., Habana, 1920, ii, 85–98.—**Bouchacourt** (L.). Sur l'association, dans le traitement des fibromes et des cancers utérins, de la curiethérapie et de la rœntgenthérapie (et accessoirement de la chirurgie). Gynécologie, Par., 1921, xx, 641–658.—**Brown** (L. G.). Treatment of fibroid tumor of the uterus with radium. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1918, x, 110–112.—**Burnam** (C. F.). Report of some observations of the effects of radium therapy in cases of large uterine fibroids. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 411–415. [Discussion], 502–506.—**Case** (J. T.). Comparison of the operative and radiotherapeutic treatment of uterine myomas. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 579–593.—**Chevrier, Mathieu** [et al.]. Discussion sur la radiothérapie des fibromes. Gynécologie, Par., 1922, xxi, 623–626.—**Chilaiditis.** Quinze ans de radio, et radiumthérapie de fibromyomes utérins. Gaz. méd. d'Orient, Péra, 1924, lxix, 666–669.—**Clark** (J. G.). The treatment of myoma uteri with radium. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 957–961. *Also* reprint.—**Clarkson** (F. A.). Treatment of uterine myomata by radium. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1920, xlv, 360–362.—**Condamin** (R.). La radiumthérapie dans le traitement des fibromes utérins. Lyon méd., 1920, cxxix, 218.—**Descomps** (P.). La radiumthérapie des fibromes de l'utérus et des cancers de l'utérus au début. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 485–495.—**Duclaux** (H.). Fibromes utérins et radium. Médecine, Par., 1924–25, vi, 545.—**Fabre** (Mme S.). Résultats d'une série de fibromes utérins traités par la curiethérapie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 169–185.—**Fabre** (Mme S.) & **Gagey** (J.). Quelques précisions sur l'emploi de la curiethérapie dans le traitement des fibromes. Ibid., 98–109.—**Faure** (J.-L.). La curiethérapie des fibromes utérins. Gynéc. et obstét., Par., 1921, iv, 290–300. [Discussion], 427–440. *Also* Gynécologie, Par., 1922, xxi, 31–39. ——— Radiumthérapie des fibromes utérins. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 466.—**Francillon-Lobre** (M.). Traitement des fibromes utérins par la curiethérapie. In Trav. de la Clin. chir. de la Salpêtrière, Par., 1926, 129–136.—**Gagey** (J.). Indications du radium dans le traitement des fibromes utérins. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 592–596. ——— Le radium dans le fibrome utérin. J. de méd. et chir. prat., Par., 1920, xci, 378–383. ——— Traitement du fibrome de l'utérus par le radium. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 31–34. ——— Curiethérapie du cancer et du fibrome de l'utérus. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xiii, 357–363. *Also* Vie méd., Par., 1925, vi, 1799–1803.—**Gagey** (J.) & **Fabre** (Mme). Quelques précisions sur l'emploi de la curiethérapie dans le traitement des fibromes. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 350–353.—**Gellhorn** (G.). Treatment of fibroids with radium. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1703–1706.—**Godlewski** (E.). Quelques accidents consécutifs au traitement des fibromes utérins par le radiumthérapie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 672–675. ——— Fibrome utérin et radiumthérapie. Ibid., 1922, xi, 733–736.—**Hamant** (A.) & **Vermelin.** Fibrome utérin et épithélioma. Ibid., 1921, x, 321–324.—**Heaney** (N. S.). Radium versus operative treatment of fibroids. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 625–627. [Discussion], 674.—**Heyerdahl** (S. A.). The treatment of myoma uteri and menorrhagia with radium and Roentgen rays. Acta radiol., Stockholm, 1921, i, 366–371.—**Iribarne** (J.). La curieterapia en los miomas del útero metropatias; sus resultados en el país. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 599.—**Kelly** (H. A.). The radium treatment of fibroid tumors. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 271–273. ——— Two hundred and ten fibroid tumors treated by radium. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 446. [Discussion], 448–451. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 402–409. ——— Fibroid tumors of the uterus treated with radium. Charlotte [N. C.] M. J., 1918, lxxvii, 135–137.—**Kohlmann** (W.) & **Samuel** (E. C.). Radium therapy in fibroid and other benign conditions of the uterus. South. M. J., Birmingh., 1921, xiv, 703–710.—**Laborde** (S.). Un procédé de traitement des fibromes par le radium. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 489. *Also* J. de méd. de Par., 1923, xlii, 33.—**Letulle** (M.). Lésions nécrotiques de la muqueuse utérine produites par le radium. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 636–644.—**Little** (J. W.). Radium in the treatment of uterine fibroids. Journal Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 219–221. [Discussion], 226.—**Lory** (G.). La radiumthérapie des fibromes utérins. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 725–730. ——— Indications et technique de la radiumthérapie des fibromes utérins. Hôpital, Par., 1922, x, 16–18.—**Miller** (C. J.). Radium treatment of myoma of the uterus and myopathic bleeding; final result of 183 cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 593–597. *Also* Tr. South. Surg. Ass. 1921, Phila., 1922, xxxiv, 149–156. [Discussion], 182–191.—**Molin.** Sur un cas de péritonite aiguë après radiumthérapie pour fibrome utérin. Lyon chirurg., 1922, xix, 99–102.—**Mundell** (J. J.). Uterine fibroid treated with radium. Virginia M. Month., Richmond, 1922–23, xlix, 14.—**Nogier** (T.). La radiumthérapie des fibromyomes utérins (comparaison avec la radiothérapie et l'intervention chirurgicale). J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 537–546. ——— Sur le traitement des fibromyomes utérins par le radium. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1922, xxxii, 257–260. *Also* J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, vi, 477–479. ——— Volumineux fibro-myome utérin traité par la curiethérapie et la röntgenthérapie associées; guérison. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 784–787.—**Panneton** (J.-E.). Le radium dans le traitement du fibrome utérin et des hémorragies de la femme. Union méd. du Canada, Montréal, 1922, li, 17–20.—**Payne** (R. L.). Conservative application of radium in benign conditions of the uterus. Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 255–257.—**Petit-Dutaillis** (P.). Quelques résultats de la curiethérapie des fibromes envisagés suivant les espèces cliniques. Gynécologie, Par., 1922, xxi, 5–22.—**Pfahler** (G. E.). The treatment of uterine fibroid and uterine hemorrhage by means of radium and X-rays. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 321–333.—**Pinkuss** (A.). Erfahrungen über die konservative Behandlung der Uterusblutungen und Myome mit Mesothorium-Radium. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1222–1226.—**Pouey.** Curiethérapie et fibromatose utérine. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 93–98. *Also* Gynécologie, Par., 1923, xxii, 349.—**Ransohoff** (J.) & **Ransohoff**

**Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of) with radium rays—Continued.

(J. L.). Radium treatment of uterine fibroids. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 116–118. *Also* reprint.—**Ratera** (J.) & **Ratera** (S.). Tratamiento radioterápico de las metrorragias y fibromiomas. Clín. mod., Zaragoza, 1914, xiii, 253–258.—**Robiolis** (H.) & **Vignoli** (J.). Un cas de fibrome de l'utérus traité par le radium. Marseille méd., 1923, lx, 213–215.—**Samuel** (E. C.). Radium treatment of fibroid of the uterus. N. Orl. M. & S. J., 1918–19, lxxi, 69–74.—**Spinelli** (M.). Le degenerazioni del mioma uterino nei rapporti dell' actinoterapia. Actinoterapia, Napoli, 1924, iv, 401–426. —— I metodi actinoterapici nel trattamento dei miofibromi uterini. Ibid., 436–452.—**Stern** (M. A.). Experience with radium in the treatment of certain fibromas and metrorrhagias. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 466–469.—**Stewart** (A.) & **Cameron** (W. H.). Unusual case of multiple myomata of the uterus. Radium, Pittsburgh, 1922–23, n. s., i, 198.—**Tuffier** (T.). Examen d'un utérus ayant subi deux applications de radium l'une deux mois, l'autre trois mois auparavant. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 635.—**Viannay** (C.). Fibromes de l'utérus et curiethérapie; indications et contre-indications. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 573–580. —— A propos d'un cas de fibrome de l'utérus traité par la curiethérapie. Ibid., 1923, xxxvii, 525–535. —— Curiethérapie des fibromes. Lyon chirurg., 1924, xxi, 560.—**Viannay** (C.), **Berard** [et al.]. A propos de la curiethérapie des fibromes; trois échecs. Ibid., 549–557.—**Violet** (H.). La curiethérapie des fibromyomes utérins. Lyon méd., 1922, cxxxi, 419–426.—**Violet** (H.), **Goullioud** & **Tavernier.** Curiethérapie des fibromes utérins. Ibid., 718–721.—**Watkins** (T. J.). Report of three cases of abdominal section for uterine fibroid after the use of radium. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 433.—**Wilkins** (H. F.) & **Gewin** (W. C.). Some physiological actions of radium and the indications and treatment of uterine diseases. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 701–703.—**Willis** (G. S.). Radium treatment of fibroid tumors of uterus. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, p. cxlvi.

**Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of) with Roentgen rays.

*See, also,* **Uterus** (Diseases of, Treatment of) with radiotherapy; **Uterus** (Hæmorrhage of, Treatment of) with irradiation; **Uterus** (Hæmorrhage of) at the menopause.

Durieux (E.-P.-J.). *La fonction ovarienne et les troubles de la ménopause dans leurs rapports avec la radiothérapie des fibromyomes utérins. 8°. Paris, 1920.

Eisenstädt (J.). *Die Ergebnisse der Behandlung von Uterusmyomen mit Röntgenstrahlen von August 1911 bis Dezember 1916. 8°. Berlin, 1917.

Froer (E. L.). *Die Rückbildung der Myome nach Röntgenbestrahlung. 8°. Breslau, 1927.

Goetz (P.). *Myom und Röntgenbehandlung. 8°. Berlin, 1916.

John (W.). *Technik und Erfolge der einzelnen Autoren bei der Behandlung der Myome und hämorrhagischen Metropathien mit Röntgenstrahlen. [Freiburg.] 8°. Weimar, 1914.

*Also* in Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1916, vii, 300–359.

Polano (H.). *Ueber die Ursachen der Versager bei Myombestrahlungen. 8°. [München], 1928.

Reeder (Elisabeth). *Bestrahlungen der Myome und Metropathien an der Marburger Universitäts-Frauenklinik. [Marburg.] 8°. Weimar, 1918.

Rössler (G. W.). *Resultate der ursprünglichen Albers-Schoenberg'schen Bestrahlungsmethode bei Myom und Metropathia haemorrhagica. [Heidelberg.] 8°. Zwickau i. Sa [n. d.].

Roettinger (F.). *Dauererfolge der Röntgenbehandlung bei Myomen. 8°. München, 1916.

von Schroeder (R.). *In welcher Weise wird das Uterusmyom durch Röntgenstrahlen beeinflusst? Preisgekrönt von der Medizinischen Fakultät zu Jena. [Jena.] 8°. München, 1913.

Wachsner (F.). *Resultate der Röntgenbestrahlung bei Myomen und klimakterischen Blutungen. 8°. Berlin, 1915.

von Wartburg-Boos (Ida). *Beiträge zur Röntgentherapie bei Myomen und Metropathien. [Zürich.] 8°. Bern, 1916.

**Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of) with Roentgen rays—Continued.

**Ahumada** (J. C.). Miomas del útero; Roentgenterapía; tromboflebitis uterovárica aguda. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 1318.—**Armani** (L.). Note di röntgenterapia dei fibromiomi nella menopausa. Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 259–261.—**Astier.** Fibromes et rayons X. Marseille méd., 1923, lx, 589–600.—**Audebert.** Fibrome hémorragique; après 10 séances de rayons X en 2 séries; grossesse et parturition normale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 160.—**Bachem** (A.). Die physikalischen Grundlagen der Uterusbestrahlung und die kombinierte Röntgen-Radiumbehandlung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, xii, 979–993.—**Bacialli.** Sulla röntgen e radiumterapia del fibroma da utero e del carcinoma del collo uterino. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, No. 10, pp. xxiii–xxv.—**Barjon.** Traitement radiothérapique des fibromes. Lyon méd., 1920, cxxix, 564–566.—**Barthélemy.** Discussion sur la radiothérapie des fibromes. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 195.—**Baudet.** Sur la radiothérapie des fibromes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 784–798. —— Suite de la discussion sur la radiothérapie des fibromes. Gynécologie, Par., 1922, xxi, 685–688.—**Bécière** (A.). La radiothérapie des fibromyomes utérins; résultats, mode d'action et indications d'après une statistique de 400 observations personnelles. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918–19, xiii, 646–649. *Also* J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918–19, iii, 433–439. *Also* transl. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 30–35. —— La radiothérapie du fibro-myome utérin et sa technique. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1920, viii, 29–33. *Also* J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 1–11. —— La radiothérapie des fibromyomes utérins devant la Société de chirurgie. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 81; 174; 218; 297. —— Sur la roentgenthérapie des fibromyomes utérins d'après 300 nouvelles observations. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 151–179. *Also* Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, clxxii, 617–653. —— What is the best method for the treatment of uterine fibromyomata by means of the Roentgen rays? Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 797–802. —— Les contre-indications de la roentgenthérapie des fibromyomes de l'utérus. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 159–161. —— Sur la question de la rœntgenthérapie des myomes utérins. Ibid., 167–169. —— Existe-t-il des fibro-myomes de l'utérus réfractaires à la rœntgenthérapie? J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, vi, 471–477. *Also* Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1923, clxxiv, 1–14. —— Ueber die Röntgentherapie der Uterus-Fibromyome nach dreihundert neuen Beobachtungen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1922, xiv, 571–593.—**Bégouin** (P.). Fibromes hémorragiques et radiations; nécessité de la dilatation utérine préalable. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 369–371.—**Belot** (J.) & **Aimard** (J.). Le traitement des fibromes utérins par la radiothérapie. J. méd. franç., Par., 1921, x, 105–109.—**Binda** (C.). Costituisce errore tecnico imputabile, l'avere nel gennaio 1913 praticata la roentgenterapia in fibromi uterini con filtro di cuoio anzichè di alluminio? Gazz. med. lomb., Milano, 1918, lxxvii, 147.—**Blanco Acevedo** (E.). Le traitement des fibromes par les rayons X et le radium. An. Fac. de med., Montevideo, 1921, vi, 57–64.—**Blumreich** (L.). Die Entscheidung zwischen symptomatischer, Strahlen- und operativer Therapie beim Uterusmyom. Therap. d. Gegenw. Berl. & Wien, 1917, xix, 21–26.—**Boldi-Trotti** (G.). Considerazioni sulla radioterapia dei fibromi dell' utero; statistica di un decennio. Radiol. med., Milano, 1920, vii 212–215. —— Radioterapia dei fibromiomi. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 161.—**Bolje** (O. A.). [Roentgen-ray treatment of myoma and hæmorrhagic affections of the uterus.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1920, lxii, 1–27.—**Bordiers** (H.). Considérations générales sur la radiothérapie des fibromyomes utérins. Monde méd., Par., 1920, xxix, 257–266.—**Bouchacourt** (L.), **Delbet** (P.) & **Siredey** (A.). Suite de la discussion sur la roentgenthérapie des fibromes utérins. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 30–36.—**Bouchacourt** (L.) & **Siredey.** Discussion sur la radiothérapie des fibromes utérins. Ibid., 2–7.—**Bretschneider.** Meine Erfahrungen über Röntgenbestrahlung der Uterusmyome auf Grund von 43 selbst bestrahlten Fällen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cix, 538–579.—**Brettauer** (J.). Final results of X-ray treatment of fibroids of the uterus. Am. J. Obst., N. Y.,

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of) with Roentgen rays—Continued.

1918, lxxviii, 415–423. [Discussion], 448–451. *Also* reprint.—**Buck** (Kathleen L.). Treatment of uterine fibromyomata by means of the X-rays. Med. Woman's J., Cincin., 1923, xxx, 167–169.—**Butler** (C.). Contribución al tratamiento de los fibro-miomas uterinos por la radioterapia profunda; resultados obtenidos con la dosis ovárica. An. Fac. de med., Montevideo, 1925, x, 497–507.—**Calatayud Costa** (C.). Nueva contribución a la röntgenoterapia de los fibromiomas y de otras afecciones hemorrágicas del útero. Rev. español. de electrol. y radiol. méd., Valencia, 1915, iv, 1–13, 4 ch.—**Capizzano** (N.). Roentgenterapia de los miomas submucosos. Rev. Asoc. med. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. argent. de radio y electrol., 18–22.—**Cardinale.** La röntgenterapia nei fibromiomi uterini. Liguria med., Genova, 1914, viii, 229: 1915, ix, 9.—**Castano** (C. A.). La roengenterapia en el mioma y metropatías hemorrágicas; los resultados obtenidos en el país. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 77–90.—**Chambacher** (C.) & **Descoust** (P.). Contribution à l'emploi des doses massives en radiothérapie profonde dans le traitement des fibromes et du cancer de l'utérus. Presse méd., Par., 1922, xxx, 509–512.—**Charbonnel.** Fibrome utérin intra-cavitaire et hydro-hématosalpinx bilatéral; indications de la radiothérapie et de la chirurgie dans les fibromes. J. de méd. de Bordeaux, 1924, iiv, 107.—**Chevrier, Mathieu** (P.) [et al.]. Radiothérapie des fibromes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 592–606.—**Colaneri** (X.). Fibrome et rayons X. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 460–462.—**Corscaden** (J. A.). Statistics and technique in the treatment of fibromyoma of the uterus by radiotherapy. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 812–822. ——— The limitations of radiotherapy in the management of fibromyoma of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 42–50. [Discussion], 129.—**Cottenot** (P.). Fibromes de l'utérus (röntgenthérapie et curiethérapie). Hôpital, Par., 1923, xi, 42.—**de Courmelles** (F.). Un point de l'histoire de la radiothérapie des fibromes. Monde méd., Par., 1921, xxx, 16–19.—**Crousse** (R.). Quelques remarques au sujet d'un cas de fibrome traité sans succès par la radiothérapie. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1924, xxv, 131–136.—**Darbois** (P.). Indications du traitement radiothérapique des fibro-myomes de l'utérus. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1920, xv, 369–377.—**Declairfayt.** Les résultats de la radiothérapie profonde dans le traitement du fibrome utérin. Néoplasmes, Par., 1924, iii, 97–107.—**Delbet** (P.). Les indications de la radiothérapie dans les fibromes. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 337–339. ——— Le traitement des fibromes par la radiothérapie à la Société de chirurgie de Paris en 1922. Néoplasmes, Par., 1923, ii, 70–77.—**Delbet** (P.) & **Bellanger** (H.). La radiothérapie dans les fibromes. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 254–257.—**Delore.** A propos de la radiothérapie des fibromes. Lyon chirurg., 1922, xix, 742.—**Détré** (G.). Les bases scientifiques et la technique de la radiothérapie des fibromyomes utérins. Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 181–187.—**Döderlein.** Röntgen- und Mesothoriumbehandlung bei Myom und Karzinom des Uterus. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 391.—**Driessen** (L. F.). Over fibromyoom-bestraling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 1222–1225. ——— Fibromyoomschrompeling door Röntgenbestraling. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1919, viii, 273–280. ——— Zur Technik der Fibromyombehandlung mit Röntgenstrahlen; Bestrahlung in zwei Sitzungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 83–88. ——— [The opposition to treatment of myoma with X-rays.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 1760–1765.—**Eckelt.** Spätresultate nach Röntgenbestrahlung von Myomen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920–21, xvi, pt. 2, 96–98.—**Eden** (T. W.) & **Provis** (F. L.). A record of 76 cases of uterine fibroids and chronic metritis treated by X-rays. Lancet, Lond., 1921, i, 309–313. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 132–135.—**Faure** (J.-L.). Radiothérapie des fibromes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 644–656. *Also* Gynécologie, Par., 1922, xxi, 677–679.—**Faure** (J. L.), **Lequeux** & **Fahre** (Mme). Suite de la discussion sur la radiothérapie des fibromes utérins. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 14–24.—**Foveau de Courmelles.** La radiothérapie des fibromes. Rev. d'hyg. soc. de Strasb., 1921, iii, 213–221, 1 pl.—**Fredet** (P.), **Schwartz** (A.) [et al.]. Utérus fibromateux traité par les rayons X. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 508–512.—**Friedrich** (W.) & **Krönig** (B.). Die Strahlenbehandlung der Myome in einer einmaligen Sitzung. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1669.—**Fuchs** (H.). Zur Verkleinerung der Myome durch Röntgenbestrahlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 329–332.—**Gál** (F.). Die Resultate der operativen und Strahlenbehandlung des Gebärmutterfibroms mit besonderer Berücksichtigung der sogenannten Ausfallserscheinungen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923, xv, 182–213.—**Gauducheau** (R.). La radiothérapie des fibromes utérins. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1914, xxx, 107–113.—**Gauss** (C. J.) & **Friedrich** (W.). Die Strahlentherapie der Myome und hämorrhagischen Metropathien. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, xi, 926–940.—**Gfroerer.** Behandlung der Myome und gutartiger Blutungen mit Röntgenstrahlen. Ibid., 1918, Orig., viii, 573–583.—**Giesecke** (A.). Unsere Erfahrungen mit der Strahlentherapie bei Myomen und Metropathien. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., Leipz., 1920–21, xvi, pt. 2, 106–108.—**Gray** (A. L.). The Roentgen-ray treatment of certain non-malignant conditions of the uterus. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 762–764.—**Gremeaux.** La radiothérapie rapide des fibromes utérins et ses résultats. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1922, xxxii, 161–179.—**Grier** (G. W.). The Roentgen treatment of uterine fibromata. Interstate M. J. Suppl. Rœntgenol., St. Louis, 1916, ii, 118–121.—**Grubbe** (E. H.). X-ray treatment of fibroid tumors. Clinique, Chicago, 1918, xxxix, 409–412.—**Guardado** (J.). Röntgenterapia de los fibromas. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1918, xxviii, 337–348.—**Guggisberg.** Myombehandlung durch Röntgenstrahlen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 1143.—**Guyot** (J.) & **Jeanneney** (G.). Volumineux fibrome; échec de la radiothérapie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 128.—**Hamant** (A.). Le traitement radiothérapique des fibromes; ses avantages, ses inconvénients. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 504–513.—**Hanks** (Mary E.). The value of the Roentgen-ray in the treatment of uterine fibroids. J. Roentgenol., Iowa City, 1919, ii, 177–192. ——— The Röntgen-ray in fibromyomata; practicability verified by clinical records of 50 cases. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1920–21, xiii, 325–335. ——— The Roentgen ray in uterine fibroids, practical deductions from 100 consecutive cases. J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 50–52. *Also* Med. Woman's J., Cincin., 1922, xxix, 101–105.—**Hanriot.** La radiothérapie des fibromes. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 192–195.—**Haret** & **Grunkkraut.** De la position du bassin relevé dans la radiothérapie du fibromyome utérin: moyen de protection de l'intestin grêle contre l'action des rayons Rœntgen. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 877.—**Harris** (J. D.). The treatment of uterine fibroids by X-rays. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 376–378.—**Hartmann** (M. H.). La position élevée du bassin dans la radiothérapie des fibromes. Gynéc. et obstet., Par., 1921, iii, 33. ——— Opération ou traitement par les rayons dans les cas de fibromes utérins. Ibid., 1924, x, 203–205.—**Hartmann** (I. P.). Demonstration of some uterine-tumors with remarks about X-ray treatment of myoma. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 84.—**Hempel-Jörgensen** (P.). Operations on some cases of fibro-myoma unsuccessfully treated with X-rays. Ibid., 1924, iii, 218–235.—**Herendeen** (R. E.). On X-ray changes in two cases of fibromyoma of the uterus, and one case of carcinoma of the breast. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 748–750.—**Hüffell** (A.). Die Röntgenbehandlung der Uterusmyome. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 897–910.—**Huetter.** Röntgenbestrahlung der Uterusmyome. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 730.—**Iribarne** (J.) & **Carelli** (H. H.). La roentgenterapia en los fibromas del útero. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1916–17, iii, 237–240.—**Jacquin** (P.). A propos de la radiothérapie des fibromyomes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 239–241.—**Jaugeas.** Quelques considérations sur la radiothérapie des fibromes utérins. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1913, xxiii, 220–224.—**Kadisch** (E.). Versuche zu einer gewollten Abstufung der Dosenhöhe bei der Röntgentherapie der Myome und hämorrhagischen Metropathien. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xix, 462–484.—**Karhausen** (R.). Fibrome utérin traité par les rayons X. Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat., Par., 1919, xiv, 136–138.—**Klein** (G.). Röntgentherapie bei Myomen und Fibrosis uteri. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk., 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 421.—**Knox** (R.). Joint discussion on the treatment of uterine fibroids; treatment by radiation. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 535–537.—**Kolde** (W.). Die Behandlung der Metropathia hämorrhagica und des Myoms mit Röntgenstrahlen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1920, liii, 283–290.—**Kouwer** (B. J.). Behandeling van het fibromyoma uteri met X-stralen of door middel van operatie. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1915–16, xxv, 211–252. ——— Radiothérapie des fibromes de l'utérus ou traitement chirurgical? radiothérapie des hémorragies climactériques. Gynéc. et obstét., Par., 1922, vi, 385–404.—**Kreiss** (J.). Echec de la radiothérapie dans un cas de fibrome sous-muqueux en développement. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 359.—**Kreutzmann** (H. J.). The X-ray treatment of uterine fibroids. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 501.—**Labrau** (R.). De l'emploi des rayons X dans le traitement des fibromes de l'utérus. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1922), 1923, 15–17.—**Lacaille.** Radiothérapie du fibrome, un cas très instructif. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de Par., 1914, vi, 176–181.—**Lanarl** (E.). La radioterapia en los fibromio-

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of) with Roentgen rays—Continued.

mas uterinos. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. de cirug., 203–211.—**Lane** (J. L.). X-ray versus surgery in the treatment of fibroid tumors of the uterus. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 241–243.—**Lange** (S.). Recent results in the X-ray treatment of menorrhagia and uterine myoma. Ohio M. J., Columbus, 1915, xi, 687–691.—**Laquerrière** (A.). La radiothérapie du fibrome et la libération des adhérences. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1921, v, 215–218.—**Lebon** (H.). Traitement rapide en séances rapprochées d'un fibrome par la radiothérapie à grande puissance. Bull. et mém. Soc de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 216–218.—**Ledoux-Lebard** (R.). La radiothérapie des fibromes utérins et des métrorragies. Paris méd., 1918, xxvii, 168–171. ——— A propos de la radiothérapie des fibromes. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 214.—**Le Jemtel.** Fibrome et radiothérapie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1532–1534.—**McCoy** (J. N.). The treatment of uterine fibroids with Roentgen rays; with illustrations of original appliances. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 238–240.—**Martelli** (C.) & **Spinelli** (M.). Sulle modificazioni del fibromioma uterino irradiato. Actinoterapia, Napoli, 1924, iv, 369–390.—**Martindale** (Louisa). The treatment of 37 cases of uterine fibromyomata by intensive X-ray therapy. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 538. ——— Intensive X-ray therapy versus hysterectomy for fibromyomata of the uterus. Arch. Radiol. & Electrotherap., Lond., 1920–21, xxv, 97–108. ——— Treatment of fibromyomas of uterus and other causes of menorrhagia by intensive Roentgen-ray therapy, with special reference to the possible complication of malignant disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1057–1060.—**Maurel.** Fibrome utérin ayant subi un traitement radiographique prolongé. Loire méd., St. Etiennc, 1924, xxxviii, 531–535.—**Ménard** (M.). Dix cas de grossesse après traitement des fibromes de l'utérus par les rayons X. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 1844–1846.—**Ménard** (M.) & **Delval** (C.). Action des rayons X sur les fibro-myomes de l'utérus chez la femme. Ibid., 1919, clxviii, 1068–1070.—**Meyer** (W. H.). Roentgenotherapy in myoma uteri. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, p. cxlvii.—**Mönch** (G. L.). Ueber die Strahlenbehandlung der Myomblutungen mit besonderer Berücksichtigung der Röntgenkastrierung in einer Sitzung. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1919, lxxxix, 161–164. ——— Ueber die Erfolge der Röntgenbestrahlung der Uterus-Fibromyome in einer Sitzung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, Orig., x, 883–890.—**Mondor** (H.) & **Lecène** (P.). Péritonite suppurée diffuse, mortelle, survenue au cours d'un traitement radiothérapique, chez une malade atteinte de fibrome utérin. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1504–1506.—**Mornard** (P.). Trois observations de cancers à évolution extrêmement rapide greffés sur des fibromes utérins, au cours de leur traitement par la radiothérapie. Ibid., 1919, xlv, 1553–1565. ——— Sur le traitement radiothérapique des fibromyomes de l'utérus. Rev. de chir., Par., 1920, lviii, 244–256.—**Müller-Carioba** (E.). Zur Strahlentherapie der Myome und Karzinome. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 605–609.—**Nemec** (E.). [Our results with X-rays in the treatment of fibroma of the uterus and of uterine haemorrhage.] Bratisl. lék. list., Praha, 1925, v, 12–26.—**Nemours-Auguste.** Traitement du fibrome utérin après inclusion des ovaires dans des coques de plomb; résultats éloignés. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1925, ix, 527.—**Nichols** (B. H.). The application of radiation to fibroid tumors of the uterus. Ohio M. J., Columbus, 1925, xxi, 87–91.—**Oliva** (L. A.). I raggi X e il radium nella cura dei fibromiomi dell' utero. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1917–1919, xxxii, 43–60. *Also* Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 345–350.—**Opitz** (E.). Ueber die Bewertung der Strahlenbehandlung von Myomen und funktionellen Uterusblutungen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 76.—**Panneton** (J. E.). The X-rays in the treatment of fibromata and uterine hemorrhages. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 544–551.—**Parola** (L.) & **Sessa** (P.). Fibromiomi uterini e radioterapia. Osp. maggiore, Milano, 1921, 3. s., ix, 161–172.—**Patel.** Trois cas de fibromes utérins radiothérapiés, puis opérés. Lyon chirurg., 1924, xxi, 231–235.—**Pellissier** (P.). Présentation d'un utérus fibromateux ayant été irradié aux rayons X. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 169–171.—**Petit-Dutaillis** (P.). Röntgenthérapie et curiethérapie des fibromes utérins. Gynécologie, Par., 1921, xx, 1–15.—**Pfahler** (G. E.) & **McGlinn** (J. A.). Röntgentherapy successful in uterine fibroid without affecting the ovaries; report of a case, and special technic. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 262–267. [Discussion], 317.—**Pfender** (C. A.). Indications for surgery or deep Roentgentherapy for myomata and metropathies. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 596–599. *Also* reprint.—**Pichéral** (C.). A propos de la radiothérapie des fibromes utérins. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1922, xvii, 428–438.—**Pirazzoli** (A.). La roentgenterapia nei fibromi

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of) with Roentgen rays—Continued.

uterini voluminosi. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 663–665.—**Ponzio** (M.) & **Turco** (E.). La radioterapia de fibromiomi uterini. Idrol. e climat., Firenze, 1915, xxvi, 2–29.—**Proust** (R.). A propos des indications de la radiothérapie dans le traitement des fibromes. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 130–133.—**Quivy.** Radiothérapie des fibromes. Ibid., 133–137.—**Ratera** (J.) & **Ratera** (S.). Tratamiento radioterápico de las metrorragias y fibromiomas. Rev. clin. de Madrid, 1914, xi, 286–294. ——— La radioterapia y los fibromiomas uterinos. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 199–201.—**Réchou** (G.). Traitement radiothérapique des fibromes. Paris méd., 1919, xxxi, 100–103.—**Reeb.** A propos d'une fibromatose utérine, traitée d'abord par les rayons X. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 431–434.—**Riddell** (J. R.). X-rays in the treatment of uterine fibroids. Glasgow M. J., 1923, xcix, 151–159.—**Roche** & **Bonnard.** Sphacèle d'un fibrome antérieurement traité par les rayons X. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 591–595. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 610.—**Sandberg** (S.). Die Röntgenbehandlung der Uterusmyome. Ann. de roentgenol. et radiol., Pétersbourg, 1922, i, 175–204.—**Santoro** (F.). Indicazioni e controindicazioni della Röntgenterapia nei fibromi dell'utero. Radiol. med., Milano, 1923, x, 458–480.—**Schickele.** Fibrome traité par la radiothérapie profonde sans succès, puis opéré. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 112–114.—**Schulte** (W.). Beitrag zur Histologie bestrahlter Myome und Adnexe. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, Orig., xi, 55–63.—**Seitz** (L.) & **Wintz** (H.). Ueber die Beseitigung von Myom-Wechselblutungen in einmaliger Sitzung durch Zinkfilterintensivbestrahlung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1785–1787.—**Semb** (O.). [Roentgen-radium treatment of myoma of uterus.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 97–116.—**Shaw** (W. F.). Treatment of uterine fibroids; operation or radiation? Brit. M. J., Lond., 1923, i, 1005.—**Siedentopf.** Strahlenbehandlung der Myome des Uterus. Fortschr. d. Med., Berl., 1915–16, xxxiii, 339–341.—**Siegel** (P. W.). Die Veränderungen des Blutbildes nach gynäkologischen Röntgen-, Radium- und Mesothoriumtiefenbestrahlungen und ihre klinische Bedeutung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1920, Orig., xi, 64–139.—**Sippel** (A.). Die Radiotherapie des Uterusmyoms vom gynaekologischen Standpunkte aus. Jahresb. d. ärztl. Ver. zu Frankf. a. M., 1913, München, 1914, 128–142. ——— Profuse Menorrhagien bei Uterusmyom; dauernde Amenorrhoe durch Röntgenstrahlen; nach elf Monaten Exstirpatio uteri wegen Sarkom. Monatsch. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliv, 139–145.—**Snow** (Mary L. H. A.). The treatment of uterine fibroids, and including a study of the physiological action of the X-ray. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 127–136.—**Solomon** (I.). Radiothérapie des fibro-myomes post-ménopausiques. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1922, vi, 468–470.—**Soulligoux.** Fibrome utérin traité par la radiothérapie; coexistence d'un néoplasme intra-utérin. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1054.—**Spinelli** (M.). Criteri e tecnica di Röntgenterapia dei fibromiomi uterini nella Clinica Spinelli. Radiol. med., Milano, 1920, vii, 216–218. *Also* Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 161. ——— Criteri personali di tecnica röntgenterapica nel trattamento dei miofibromi uterini. Actinoterapia, Napoli, 1924, iv, 465–481.—**Steiger** (M.). Erfolge bei der Behandlung der Myome und hämorrhagischen Metropathien mit Röntgenstrahlen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1918, viii, Orig., 411–424. ——— Die Röntgenbehandlung der Myome und der hämorrhagischen Metropathien des Klimakteriums. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 792–797. ——— Schwangerschaft und Geburt nach Röntgenbestrahlung des myomatösen Uterus. Ibid., 1921, li, 1084–1087. ——— Ueber die Seitz-Wintzsche Myomebestrahlung in einer Sitzung. Ibid., 1922, lii, 625–631.—**Stein** (A.). The X-ray treatment of uterine myomata, a warning based on a study of the literature. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 991–995.—**Stern** (S.). X-ray treatment of uterine fibroids. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 396–408. *Also* reprint. ——— Indications and contra-indications to the X-ray treatment of uterine fibroids. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xvii, 611–614.—**Stoney** (Florence A.). Fibroid uterus treated by X rays. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 723.—**Terebinskaya-Popovaya** (M. A.). [Complications in roentgenization of fibromyoma uteri.] J. Akush. i Zhensk. Boliez., S.-Peterb., 1922, xxxiii, pt. 1, 67–82.—**Thaler** (H.). Bemerkungen zu: E. Müller-Carioba, Strahlentherapie, Myome und Karzinome. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 720.—**de Toledo Dodsworth** (J.). Tratamento dos fibromyomas uterinos pelos raios X. Brazil-med., Rio de Jan., 1916, xxx, 404–406.—**Tousey** (S.). Fibroma of the uterus cured by deep X-ray therapy; no return of tumor in three years. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 97–99.—**Tuffier.** Traitement des fibromes (irradiation et énucléation). Bull. Acad. de méd., Par., 1922,

**Uterus** (Tumors, of Fibromyomatous, Treatment of) with Roentgen rays—Continued.

3. s., lxxxvii, 599–604.—**Viallet.** Technique du traitement des fibromes volumineux par la radiothérapie profonde. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 247–250.—**Villard.** Indications de la radio- et de la radiumthérapie dans le traitement des fibromes utérins. Lyon chirurg., 1922, xix, 391. ——— Fibromes utérins et radiothérapie. Ibid., 720–722.—**Violet** (H.). La thérapeutique des fibromyomes utérins: chirurgie ou radiations? Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 97–111.—**Voorhoeve** (N.). De vrouw en het essentieel vrouwelijke bij de röntgenbehandeling van baarmoederfibromyomen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 2117–2123.—**Walther.** Sur le traitement des fibromes par la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 375–377.—**Weibel** (W.). Zur Frage der Verkleinerung von Myomen durch Röntgenbestrahlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2557.—**Weil** (E. A.). Le traitement radiothérapique des fibromes utérins. An. Fac. de med., Montevideo, 1919, iv, 21–30.—**Weill** (R.). Rœntgenthérapie et curiethérapie des fibromes utérins. J. de méd. de Par., 1921, xl, 559–561.—**Werner** (P.). Zur Verkleinerung der Myome unter dem Einfluss der Röntgenstrahlen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 792–794.—**Williamson** (H.). Advantages and disadvantages of X-ray treatment. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 537.—**Winter** (F.). Ergebnisse der Röntgenbehandlung der Myome und menorrhagischen Metropathien. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921, xii, 778–788.—**Yamasaki** (Y.). Zur Frage der Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Rückbildung der Myome. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 186–196.—**Yocom** (A. L.). X-ray treatment of uterine fibroids. J. Radiol., Omaha, 1924, v, 158–160.—**Zimmern** (A.). La thérapeutique des fibromyomes par les radiations. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 1141–1146. ——— A propos de la radiothérapie des fibromyomes. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 161–164.—**Zweifel** (E.). Ueber Bestrahlung von Myomen und Metropathien des Uterus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1920, liii, 155–176.

**Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous) in pregnancy.

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Tumors of) in pregnancy, etc.

Breil (W.). *Ueber einen Fall von Uterus unicornis gravidus mit Myom des rudimentären Nebenhornes. 8°. Bonn, 1913.

Brunner (H.). *Myom und Gravidität. 8°. Heidelberg, 1929.

Feldmann (S.-B.). *Die Nekrose der Myome in Schwangerschaft und Wochenbett. 8°. Berlin, 1914.

Flatow (E.). *Submuköse Myome in Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. 8°. [Berlin], 1930.

Friederichs (W.). *Bemerkenswerte Fälle von Myoma intra partum. 8°. Bonn, 1918.

Haussig (Therese). *Myom und Gravidität. 8°. Leipzig, 1918.

Heerdegen (K.). *Submucöses, gestieltes, verjauchtes Myom im Puerperium. 8°. München, 1929.

Hindermann (E.). *Myom und Fruchtbarkeit. [Basel.] 8°. Stuttgart, 1919.

*Also* in Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1919–20, lxxxii, 357–381, 2 pl.

Kleinschmidt (K.). *Ueber die Komplikation von Schwangerschaft und Myom; an der Hand von 18 in der Würzburger Universitäts-Frauenklinik beobachteten Fällen [Würzburg] 8°. Langensalza, 1914.

Leroux (M.). *Contribution à l'étude de la nécrobiose des fibro-myomes de l'utérus durant la grossesse. 8°. Paris, 1923.

Meimberg (A.). *Ueber Nekrose der Myome, besonders in der Schwangerschaft. 8°. Göttingen, 1925.

Morger (E.). *Die Myome in der Schwangerschaft, unter der Geburt und im Wochenbett. 8°. Zürich, 1920.

**Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous) in pregnancy—Continued.

Neubner (H.). *Ueber Wochenbettstörungen durch Uterusmyome. [Heidelberg.] 8°. Bonn, 1913.

Ott (H.). *Ueber Myom als Schwangerschaftskomplikation. 8°. München, 1930.

Roesch (H.). *Beitrag zur Komplikation von Myom und Schwangerschaft. 8°. Göttingen, 1914.

Stolz (R.). *Die Komplikation von Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett mit Myomen. 8°. Basel, 1917.

Taubert (E.). *Ein Fall von Myom und Schwangerschaft. 8°. Borna-Leipzig, 1920.

**Andérodias** (J.). Fibrome du segment inférieur de l'utérus et accouchement spontané. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 167–171.—**Andérodias** (J.) & **Guyot.** Fibromes et grossesses. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 522. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1920), 1921, 432–435.—**Anspach** (B. M.) & **Block** (F. B.). Large myoma uteri complicated by early pregnancy. Proc. Path. Soc. Phila., 1918, xxxviii, 6.—**Applegate** (J. C.). Pregnancy complicated by a large fibroid tumor. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 529–531.—**Araya** (R.). Fibromas y embarazo; consideraciones generales; esterilidad y fibromas uterinos. Rev. méd. del Rosario, 1921–22, xi, 219–246.—**Balard.** Grossesse compliquée d'hydramnios dans un utérus fibromateux; possibilité d'une infection paludique d'origine paternelle. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 441–445.—**Beck** (A. C.). Fibromyoma complicating pregnancy and labor. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 498.—**Bell** (J. N.). An unusual case of myofibroma, complicating pregnancy. Ibid., 1915, lxxii, 1002–1006.—**Bengolea** (A. J.). Fibroma y embarazo gemelar. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxiv, 488–492.—**Benjamin** (A. E.). Case of myoma in pregnancy. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 627.—**Benthin.** Totalnekrose eines Myoms. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922, cxvii, 412.—**Bledsoe** (M. F.). Myomata of the uterus complicating pregnancy, labor, and the puerperium. Pacific Coast J. Nurs., San Fran., 1919, xv, 178.—**Boero** (E. A.) & **Maldonado-Moreno** (S.). ¿Fibroma o embarazo? interesante caso obstetrico-ginecologico. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914–15, i, 276–278.—**Bottsford** (L. L.). Uterine fibromyomata complicating pregnancy; with the report of a case. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 288–290.—**Brindeau** (A.). Les fibromes compliqués de grossesse. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 385. *Also* J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xcvi, 685–691.—**Brindeau** (A.) & **Desoubry.** A propos d'un cas de grossesse compliquée de fibrome. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 677–679. *Also* Gynécologie, Par., 1923, xxii, 165.—**Cadenat** (F.-M.) & **Nora.** Fibro-myomes utérins multiples avec début de grossesse dans la portion isthmique de l'organe. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 490.—**Cassin** & **Duchamp.** Volumineux fibrome du segment inférieur de l'utérus chez une femme enceinte. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 332.—**Castagna** (P.). Abnorme stato di contrazione dell' utero gravido simulante un mioma. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 1387–1389.—**Chalier** (A.). Fibrome et grossesse. Lyon méd., 1923, cxxxii, 788.—**Chaton.** Fibrome utérin et avortement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 420.—**Chavannaz** (G.). Nécrobiose des fibromes utérins et grossesse. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 705–710. ——— Trois cas de fibromes utérins sphacélés au cours de la grossesse. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 712.—**Cusmano** (F.). Incarceramento della placenta in utero con grosso fibroma cervicale istmico a sviluppo sottosieroso, occludente lo scavo. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1920, ii, 537–543, 1 pl.—**Dartigues.** Grossesse compliquée de fibrome. Paris chir., 1923, xv, 52–54.—**Davies** (T. B.). Fibroid tumours complicating pregnancy, labour, and the puerperium. Clin. J., Lond., 1924, liii, 337–340.—**Delmas** (P.) & **Roume.** Grossesse dans un utérus fibromateux. Montpel. méd., 1919–20, xli, 319–321.—**Del Sole** (E.). Miomi uterini e gravidanza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 533–539.—**Driscoll** (J. A.). Report of a case of pedunculated fibroma of the uterus, complicating pregnancy at term; twisted pedicle, postperitonitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1921, xv, 322–325.—**Esmann** (V.). Some cases of pregnancy complicated by myoma. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 99–101.—**Faure** (J.-L.). Grossesse et fibromes; grossesse ectopique et avortement. Méd. prat., Par., 1923, xxx, 41–43.—**Fischmann** (E. W.). Fibroids of the puerperium. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, xxxix, 327–335.—**Franz** (T.). Zur Kasuistik der Drehungen des myomatösen schwangeren Uterus um seine Längsachse. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 207–211.—**Fruhinsholz** (A.). Quelques observations de gestations

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous) in pregnancy—Continued.

compliquées de fibromes volumineux (moyens et gros). Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 597–603.—**Gionta** (P.). Miofibroma e gravidanza. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1923, v, 309–316.—**Goullioud.** Fibrome et grossesse. Lyon méd., 1925, cxxxvi, 402–409.—**Grad** (H.). Multiple fibroids of the uterus complicated by pregnancy. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 671–675. *Also* reprint.—**Guggisberg** (H.). Die Nekrose der Myome in der Schwangerschaft. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 389–392.—**Hanelinala** (M. D.). [Fibromyoma of uterus complicating labor.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Leningr., 1924, xxxv, 400–414.—**Heil** (K.). Gasphlegmone eines Uterusmyoms (Physomyoma) nach Abortus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1595–1597.—**Heimann** (F.). Myom und Schwangerschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynack., Berl., 1921, liv, 292–297.—**Helmo** (A.). Myome et grossesse. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1917, 2. s., xii, 449–457.—**Heineck** (A.-P.). Fibromes de l'utérus compliquant la grossesse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 435; 447; 459. ——— Uterine fibroids complicating pregnancy. *Also* transl. Med. Summary. Phila., 1920–21, xlii, 128–132. ——— Fibroids complicating pregnancy summary. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 232–235.—**Hellier** (J. B.). Two cases of pregnancy complicated by myoma uteri. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 614.—**Heyman** (J.). A case of red degeneration of fibroids during the puerperium. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 197–199.—**Hill** (R. S.). Uterine fibromyoma complicating pregnancy. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1910, 306–318.—**Ivens** (F.). Five specimens illustrating necrobiotic changes in fibroids associated with pregnancy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1922, n. s., xxix, 639–642.—**Jeannin.** Complications des fibromes durant la puerpéralité. Clinique, Par., 1925, xx, 171.—**Job** (L.). Une nouvelle observation de fibrome et gestation; déplacement anormal d'un fibrome au cours du travail. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 201–204.—**Johnson** (F. W.). Three cases of pregnancy associated with tumor. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 209.—**Kohlmann** (W.). Fibroids complicating pregnancy. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 445–450.—**Kosmak** (G. W.). Necrotic fibroids complicating pregnancy and the puerperium. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 259–264.—**Laffont.** A propos de deux cas de péritonite puerpérale à streptocoques par torsion de fibromes pédiculés. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 38–42.—**Landau** (L.). Myom und Schwangerschaft; Uterus myomatosus gravidus III mens. von 11½ Pfund Gewicht. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1445.—**Langdon** (F. J.) & **Creighton** (J. A.). Strangulated fibroid complicating pregnancy. Nebraska M. J., 1922, vii, 63.—**Laurentie.** Fibromes utérins et grossesse. Vie méd., Par., 1924, v, 1181–1183.—**Lefèvre** & **Mangé.** Fibrome et grossesse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 286.—**Le Grand** (J.). Rétroversion d'un utérus gravide fibromateux. Normandie méd., Rouen, 1924, xxxv, 165–167.—**Leroux** (M.). La nécrose aseptique des fibromyomes durant la grossesse. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 1049–1053.—**Litzenberg** (J. C.). Case of myoma in pregnancy. Minnesota Med., St. Paul, 1921, iv, 627. ——— Myomata of the uterus and pregnancy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1285–1311.—**Lochrane** (C. D.). Decidual reaction in diffuse endometriomyoma of the pregnant uterus. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxx, 443–446, 2 pl.—**Maccabruni** (F.). Sopra un caso non comune di fibromiomi dell' utero e gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 533–538, 1 pl.—**McCann** (F. J.). Fibromyoma undergoing cystic degeneration growing from a myomatous pregnant uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Obst. & Gynaec. Sect., 91–94.—**Macfarlane** (W. D.). Uterine fibroids, or myomata of the uterus complicating pregnancy, labour, and the puerperium. Glasgow M. J., 1918, lxxxix, 257–267.—**Mellroy** (A. Louise). Pregnancy complicating fibroids in a primipara aged 46 years. Lancet, Lond., 1923, ii, 784.—**McNaughton** (G.) & **Watt** (J.). The study of utcrine fibroids; fibromata uteri associated with pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1912, lxvi, 267–270.—**Magalhães** (F.). Sobre um caso de extracção de um tumor em utero gravido de 5 mezes. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 399.—**Marshall** (G. B.). Fibroids complicating pregnancy, labour, and the puerperium. Clin. J., Lond., 1922, li, 205; 220.—**Martínez Cerecedo.** Conveniencia de favorecer la hiper-involución uterina puerperal en los fibromiomas. Clin. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 728–732. *Also* Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1915, xxxiv, 310–314.—**Maxwell** (R. D.). Fibroids complicating pregnancy. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 141–143.—**Michinard** (P.). Some problems in obstetrics; uterine fibroids in pregnancy and labor. N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxvii, 591–598.—**Moench** (G. L.). Beitrag zur Achsendrehung des fibromyomatösen Uterus und gestielter Uterusfibromyome. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 1–6.—**Moorhead** (E. L.). Intraligamentous uterine fibroid complicated by pregnancy. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 190–194.—**Mosher** (G. C.). The incompatibility of pregnancy and fibroids of uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1926, xi, 334–343.—**Murray** (E. F.). Fibroma of pregnant uterus. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 1029.—**Murray** (P. M.). Uterine fibroids complicating pregnancy. J. Nat. M. Ass., Newark, N. J., 1926, xviii, 123–126.—**Mussey** (R. D.). Uterine fibromyomas complicating pregnancy. Minnesota Med., St. Paul, 1923, vi, 256–260.—**Navarro Blasco** (F.). Algunos casos de úteros fibromatosos grávidos. Med. ibera, Madrid, 1921, xiv, 343–346.—**Oui.** Fibromes utérins et grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 678–680.—**Pacheco** (R.). Myoma uterino complicando a gravidez com presenca de hymen complacente. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 742–747.—**Paredes** (J.). Embarazo desarrollado en un útero miomatoso. Bol. Soc. de cir. de Chile, Sant. de Chile, 1925, iii, 12.—**Peterson** (E. W.). A case of degenerated uterine fibroids with pregnancy, simulating ectopic pregnancy. Post-Graduate, N. Y., 1914, xxix, 417–419. [Discussion], 421–423.—**Petit-Dutaillis** (P.). Grossesses jeunes et fibromes. Gynécologie, Par., 1921, xx, 334–340.—**Pfaff** (O. G.). Fibroid tumor completely obstructing uterine canal; dead fetus long retained without infection. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 1018–1022.—**Phillips** (J.). Some cases of uterine fibroid associated with pregnancy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1915, xxvii, 18–22.—**Piana** (G.). Fibroma uterino complicante la gravidanza e causa di ostruzione intestinale. Arte ostet., Milano, 1915, xxix, 161–167.—**Platero** (H. F.). Necrobiosis de un fibromioma pediculado del útero grávido simulando una torsión de quiste ovárico. Rev. med. d. Uruguay, Montcvideo, 1917, xx, 739–741.—**Plauchu.** Torsion d'un fibrome pédiculé au cours de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 518–522. ——— Fibrome pédiculé observé pendant le travail. Ibid., 1922, xi, 250–252.—**Polak** (J. O.). Myoma complicating pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 499. ——— Uterine fibroid complicated by pregnancy. Ibid., 1918, lxxvii, 837–840.—**Purslow** (C. E.). Uterus with multiple fibroids showing gestation sac situated over internal os (placenta praevia) and empty decidual cavity in upper half of uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Obst., & Gynaec. Sect., 300.—**Recasens** (L.). Mioma y embarazo. Arch. de med., cir. y espec., Madrid, 1925, xviii, 193–199.—**Reeb** (M.). Fibromes et gestation. Gynéc. et obst., Par., 1921, iii, 129–169. ——— A propos du diagnostic de la grossesse accompagnée de fibromes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 437–440.—**Reid** (E.). An unusual complication of a fibroid tumour in a pregnant uterus. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 104.—**Riedel** (Else). Subseröses Myom bei gravidem Uterus als Inhalt eines eingeklemmten Nabelbruches. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 866.—**Rioux.** Fibrome sphacélé et grossesse. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 156–158.—**Rizzacasa** (N.). Un caso di mioma dell' utero complicante la gravidanza. Arch. di ostct. e. ginec., Napoli, 1924, 2. s., xi, 545–548.—**Robertson** (V. A.). Pregnancy complicating fibroids. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 130–131.—**van Rooy** (A. H. M. J.). Myoom en zwangerschap. Nederl. maandschr, v. verlosk. [etc.], Leiden, 1914, iii, 343–349.—**de Rouville.** Myome ou grossesse? de l'ovariotomie exploratrice. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 565–567.—**Scarcella** (A.). Fibromi uterini e albuminuria. Riv. sicil. d'ostct. e ginec. prat., Palermo, 1919, i, 116–120.—**Schiller** (H.). Red degeneration of fibroids during and following pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 519–527. *Also* reprint.—**Schmidt** (H. R.). Submucöses Myom im puerperalen Uterus. Med. Klin., Berl., 1926, xxii, 1407.—**de Snoo** (K.). Goedaardige degeneratie van myomen in de zwangerschap. Nederl. Maandschr. v. Verlosk. [etc.], Leiden, 1919, viii, 618–627, 1 pl. ——— Vertooning van praeparaten van myoomnecrose in de zwangerschap. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 892.—**Solomons** (B.). A note on fibroids and pregnancy. Dublin J. M. Sc., 1917, cxliii, 96–99.—**Spencer** (H. R.). On tumours complicating pregnancy, labour, and the puerperium. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 179; 246; 320. *Also* Lancet, Lond., 1920, i, 411–418.—**Spurney** (A. F.) & **Spurney** (P. M.). Acute degeneration of a uterine leiomyofibroma complicating the puerperium. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1049.—**Stavridès** (G.). Des accidents douloureux qui accompagnent les petits fibromes uterins pendant la gestation. Grèce méd., Lyra, 1914, xvi, 41–43.—**Stincer** (E.). Fibromas multiples complicando un embarazo. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1920, xxv, 131–134.—**Taraschi** (D.). Fibromiomi multipli sottosierosi e interstiziali dell' utero con nodi a sviluppo infralegamentario e gravidanza extra uterina. Ann. di ostet., Milano, 1923, xlv, 411–421, 2 pl.—**Thaler.** Myom und Tubargravidität. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 746.—**Totta** (M.). Fibroma interstcial do utero prenhez de dois mezes. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, pt. 2, 97–102.—**Urion** (F.). La gestation chez les fibromateuses (accidents à dépister; conduite à tenir). Gynécologie, Par., 1925, xxiv, 579–602.—

## **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous) in pregnancy—Continued.

**Vaudescal** (R.). Les fibromes compliquant la grossesse. Hôpital, Par., 1925, xiii, 44-46.—**Vautrin.** Fibromes et grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 592-596.—**Vermelin** (H.). Le petit fibrome et la gestation. Ibid., 604-611.—**Vignes** (H.). Fibromes de l'utérus et gestation. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 105; 122.—**Villandre.** Fibrome utérin intraligamentaire gauche du volume d'une tête de fœtus, et d'un kyste parovarien droit gros comme une mandarine, chez une femme enceinte de trois mois et demi; continuation de la grossesse. Paris chir., 1922, xiv, 34.—**Villar** (F.) & **Villar** (R.). Fibrome et grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 273.—**Walther.** Einklemmung des myomatösen Uterus in der Schwangerschaft. Frauenarzt, Leipz., 1920, xxxv, 242-249. ——— Zur Komplikation der Schwangerschaft mit Myoma uteri. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1685.—**Wells** (A. S.). Uterine fibroids complicating pregnancy. South. African M. Rec., Cape Town, 1915, xiii, 3-5.—**White** (E. R.). Fibroid tumours complicating pregnancy. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 204-206.

## **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous) in pregnancy (Treatment of).

Manz (H.). *Kritische Betrachtung der Zusammenhänge zwischen Myom und Fertilität unter Beifügung eines Falles von in der Schwangerschaft verschwundenem Myom. [Freiburg.] 8°. Freudenstadt, 1920.

Steinitz (H.). *Ueber die Therapie der Myome in der Schwangerschaft und unter der Geburt. 8°. Würzburg, 1925.

**Balard** (P.) & **Dehan** (J.). Que faire en présence d'une grossesse compliquée de fibrome prævia? Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 159-166.—**Foveau de Courmelles** (V.). Los rayos X y la natalidad. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 613-616.—**Gaucheraud** & **Baussillon.** Expulsion spontanée d'un fibrome sphacélé pendant les suites de couches. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 465.—**Gaujoux** (E.). Histoire obstétricale d'un utérus avec volumineux fibromes multiples antérieurement traités par rayons X. Ibid., 1925, xiv, 589-591.—**Guillemet** (P.). Diagnostic et traitement des fibromes utérins et de leurs complications au cours de la gestation, de l'accouchement et des suites de couches. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 431-433.—**Keiffer** (H.). Du mécanisme de la régression spontanée des fibromyomes de l'utérus au cours de la grossesse. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1919, 114-117. **Koblanck.** Myomatöser gravider Uterus nach Röntgenbestrahlung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915-16, lxxviii, 502-505.—**Kosmak** (G. W.). Fibroid tumors complicating pregnancy and their treatment. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1922-23, xii, 245-253.—**Lawson** (J. D.). Roentgen therapy of uterine myoma during pregnancy. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 301-306.—**Opitz** (E.). Verschwinden von Myomen in der Schwangerschaft. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1071.—**Pilloire** (B.). Contribution à l'étude du traitement des fibromes au cours de la grossesse. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 313-316.—**Schiller** (W.). Ausgetragene Schwangerschaft als Erfolg einer Röntgenbestrahlung. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 1190.—**Smalley** (Sara D.). Prophylaxis of pregnancy complicated by fibroids. Clinique, Chicago, 1923, xliv, 156-158.—**Soubeyran** (P.) & **Œconomos** (S. N.). Quand faut-il intervenir dans les fibromes compliquant la grossesse? Gaz. d. hôp., Par., 1914, lxxxvii, 1169; 1287.—**Violet** (H.). Diagnostic et traitement dans les fibromyomes utérins accompagnés de grossesse. Lyon méd., cxxxvi, 61-69.—**Voron** & **Ducroux.** Volumineux fibrome prævia; refoulement manuel au voisinage du terme; accouchement par les voies naturelles. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 642. ——— Gros fibrome utérin sous-muqueux; accouchement à sept mois de grossesse; expulsion spontanée du fibrome deux jours après l'accouchement. Ibid., 643.—**Voron** & **Rhenter.** Accouchement spontané dans un cas de fibrome prævia. Ibid., 1920, ix, 516.

## **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous) in pregnancy (Treatment of, Operative).

Béraud (G.). *Contribution à l'étude de l'avenir obstétrical des myomectisées au cours de la grossesse. 8°. Paris, 1923.

Defouloy (G.). *Contribution à l'étude de la myomectomie abdominale dans les fibromes gravidiques. 8°. Paris, 1925.

Fontaine (G.-L.). *De la myomectomie au cours de la grossesse. 8°. Paris, 1914.

## **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous) in pregnancy (Treatment of, Operative)—Continued.

Hruszek (H.). *Indications et résultats des myomectomies pendant la gestation. Observations de la clinique Baudelocque de 1921–1927. 8°. Paris, 1929.

Köller (E.). *Konservative Myomotomie insbesondere Myomenucleation und Schwangerschaft. [Erlangen.] 8°. Augsburg, 1919.

Mircouche (Irène). *A propos de la myomectomie pendant la grossesse. 8°. Paris, 1925.

Pontal (P.). *Etude des indications opératoires des fibromes au cours de la grossesse. 8°. Montpellier, 1914.

Viel (J.). *Contribution à l'étude des fibromes gravidiques. Des indications opératoires au cours de la grossesse. 8°. Paris, 1920.

**Alfieri** (E.). Miomectomia in gravidanza. Ann. di ostet., Milano, 1916, i, 369-392.—**Andérodias** & **Loubat.** Césarienne suivie d'hystérectomie pour fibromes utérins atteints de nécrobiose. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 504.—**Audebert** & **Fournier.** Fibrome pédiculé de l'utérus et grossesse; laparotomie et ablation de la tumeur; continuation de la grossesse. Ibid., 1921, x, 773-775. ——— Fibromes et grossesse; ablation en bloc de l'utérus et des fibromes par hystérectomie. Ibid., 1923, xii, 416-421.—**Balard** (P.). Fibrome du segment inférieur et grossesse; (obligation formelle d'attendre le moment du travail pour prendre une décision opératoire). Ibid., 1922, xi, 488-491.—**Béraud** (G.). Sur l'avenir obstétrical des myomectomisées au cours de la grossesse. Arch. méd. d'Angers, 1923, xxvii, 169-173.—**Bolje** (O. A.). [Conservative myoma operations during pregnancy.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1923, lxv, 530-542.—**Brekke** (A.). [Uterus myoma and pregnancy; enucleation of myomas with conservation of gravid uterus.] Norsk Mag. f. Lægvidensk., Kristiania, 1922, lxxxiii, 358-375.—**Chavannaz.** Grossesse dans un utérus fibromateux; accouchement prématuré, hystérectomie. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1921), 1922, 109-111.—**Collins** (B. K. T.). Red degeneration of a fibroid complicating pregnancy; myomectomy; recovery without interruption of the pregnancy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 73.—**Cotte** (G.) & **Creyssel** (M.). Contribution à l'étude de la myomectomie au cours de la grossesse. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxv, 777-791.—**Davis** (A. B.). Myomectomy at the eighth week, pregnancy not interrupted; normal delivery at term. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynaec., 1913, York, 1914, xxvi, 84-86.—**Delassus.** Enucléation de quatre fibromes à trois mois de grossesse; accouchement à terme. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 454.—**Devraigne** & **Ravina.** Myomectomie et gestation. Ibid., 1922, xi, 73-75.—**Dupont** (R.). A propos de trois myomectomies, dont une pendant la grossesse. Ibid., 1923, xii, 19-27. *Also* Gynécologie, 1923, xxii, 297-299.—**Eparvier.** Trois cas d'accouchement après myomectomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 686-688.—**Fioravanti** (L.). Alcune considerazioni su due miomectomie in utero gravido. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 815-818.—**Fleischmann** (C.). Von multiplen, teilweise nekrotischen Myomen durchsetzter, gravid gewesener, supravaginal amputierter Uterus. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 116.—**Frank.** Myomectomy for necrotic fibroid during the fourth month of pregnancy; normal labor; pyelitis postpartum. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911-1913, 248-250.—**Frank** (L. W.). Pregnancy complicated by uterine fibroma; post-operative intussusception; nephritis; uremia; fatality. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 260.—**Freund.** Myomotomie im Wochenbett. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Gynäk. 1913, Leipz., 1914, xv, pt. 2, 219.—**Fruhinsholz** & **Hamant.** Deux nouveaux cas de dystocie fibreuse avec hystérectomie en vase clos. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 690-693.—**Fruhinsholz, Michel** (G.) & **Hamant.** Myomectomie et grossesse. Ibid., 1924, xiii, 544-546.—**Gilbert** (J. R.). Hysterectomy for pernicious vomiting in pregnancy with fibroid. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1923, vii, 71.—**Gilles** (R.). Fibrome et grossesse; hystérectomie après essai infructueux de myomectomie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 577. ——— Myomectomie au 3e mois de la grossesse; accouchement prématuré accidentel au 8e mois. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 539.—**Goinard** & **Laffont.** Myomectomie au 3e mois de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 415-417.—**Goinard** (E.) & **Pouget** (E.). Fibrome et grossesse; myomectomie; avortement consécutif. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 589-591.—**Gonnet.** Fibrome sessile sous-placentaire à deux grossesses successives; énucléation par voie intrautérine. Lyon méd., 1921, cxxx, 505.—**Grosse** (A.). Fibrome pédiculé intra-

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous) in pregnancy (Treatment of, Operative)—Continued.

cavitaire de l'utérus gravide; accouchement à terme; gangrène du fibrome et du fond de l'utérus pendant les suites de couches; hystérectomie vaginale; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 673–676. *Also* Gynécologie, Par., 1923, xxii, 164.—**Hall** (R. B.). A case of fibroid tumor of the uterus complicated by pregnancy, myomectomy; recovery. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxv, 254–256.—**Haller.** Myomectomie sur utérus gravide. Paris chir., 1924, xvi, 181–184.—**Hamant** (A.) & **Vermelin** (H.). Myomectomie au troisième mois de gestation; accouchement à terme. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 288–290.—**Heineck** (A. P.). Uterine fibroids in pregnancy; an analytic study of personal cases not previously published and of 350 cases collected from the literature; all operatively treated. Chicago M. Rec., 1920, xlii, 275–304.—**Holland** (E.). Infected fibromyoma of the puerperal uterus associated with general peritonitis and removed by hysterectomy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp. Lond., 1922, n. s., xxix, 108–110, 1 pl.—**von Holst** (G.). [Extirpation of a large myoma of the uterus during pregnancy.] Upsala Läkaref. Förh., 1915–16, n. F., xxi, 589.—**Huguier** (A.). Hystérectomie pour fibrome et grossesse. Paris chir., 1921, xiii, 381–383.—**Job** & **Hamant.** Myomectomie au cours de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 313.—**Kosmak** (G. W.). Myomectomy during pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 314–317. —— Sloughing fibroid complicating the puerperium, general peritonitis, hysterectomy, recovery. Ibid., 1919, lxxix, 382–386.—**Lacouture** & **Favreau.** Myomectomie au 4ième mois et accouchement à terme. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 332. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1924), 1925, 168–171.—**Länsimäki** (T.). Zur Geburtstherapie bei Uterusmyom; zwei kasuistische Beiträge zur Porro-Operation. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1917–18, xi, 249–257.—**Laurentie.** Troubles péritonéaux graves au troisième et huitième mois de la grossesse causées par un fibrome et ayant simulé un appendicite; myomectomie; guérison; accouchement prématuré. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 684.—**Le Lorier** & **Duchêne.** Accidents d'occlusion intestinale à trois mois et demi de gestation par fibrome utérin; myomectomie; accouchement spontané vers huit mois et demi. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 100–102.—**Lockyer** (C.). Multiple myomectomy in the sixth month of pregnancy; labour at term. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 221–225.—**Loubat.** Deux observations de fibrome en nécrobiose, au cours de la grossesse; myomectomie; conservation de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 372–374.—**McGlinn** (J. A.). Myomectomy in pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 406–408.—**Maxwell** (R. D.). Myomatous uterus removed immediately after labour. Proc. Roy. Soc. Med , Lond., 1913–14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 229. —— Uterine fibroid complicating pregnancy and puerperium; enucleation in the puerperium. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 143.—**Messa** (E. G.). Miomectomia in gravidanza al quinto mese. Riv. di chir., Como, 1922, i, 97–109.—**Metzger** (M.). A propos de la myomectomie pendant la gestation. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 236–239.—**Moure** (P.). Fibrome utérin et grossesse, myomectomie, guérison. Ibid., 1923, xii, 185–188. *Also* Gynécologie, Par., 1923, xxii, 423.—**Muller.** Myomectomie sur un utérus gravide; continuation de la grossesse. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 467–474.—**Nacke** (W.). Lehrreicher Fall einer supravaginalen Amputation eines im fünften Schwangerschaftsmonat befindlichen Uterus myomatosus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 886–889.—**Paucot** (H.). Myomectomie au quatrième mois de la grossesse; accouchement à terme. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 482–484.—**Phillips** (M. H.). Case of myomectomy during pregnancy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 223.—**Plauchu.** Torsion d'un fibrome pédiculé pendant la grossesse; myomectomie; continuation de la grossesse. Lyon méd., 1921, cxxx, 965. —— Fibromes multiples dont l'un oblitérant le pelvis; césariennes conservatrices. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 171–174.—**Plauchu** & **Gaudon.** Myomectomie au huitième mois de la grossesse. Ibid., 1923, xii, 306.—**Reeb.** La résection de la matrice fibromateuse puerpérale. Ibid., 1924, xiii, 211–214. *Also* Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 356.—**Scalone** (I.). Tre grossi fibromiomi dell' utero complicati a gravidanza al terzo mese, laparomiomectomia, guarigione e parto a termine. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 44–56.—**Sellgson** (S.). [Experiences with conservative surgical treatment of myoma of the pregnant uterus]. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1919: lxi, 76–87.—**Smyly** (Sir W.). Myomatous uterus removed during parturition. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 331.—**Stawell** (R. de S.). Fibroids complicating pregnancy; hysterectomy; recovery. Brit. M. J., Lond., 1920, 498.—**Tuffier.** Myomectomie au cours de la grossesse; troisième mois; accouchement; deuxième grossesse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 503.—**Turenne** (A.). Fibromioma submocoso del útero grávido; hemorragia retroplacentaria, histerectomía. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 265–273.—**Vanverts** (J.).

## Uterus (Tumors of, Fibromyomatous) in pregnancy (Treatment of, Operative)—Continued.

Fibrome utérin et grossesse; développement de l'utérus aux dépens de son fond; hystérectomie abdominale au troisième mois. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 466.—**Villandre.** Ablation d'un fibrome utérin chez une femme enceinte de 3 mois ½; accouchement à terme. Paris chir., 1922, xiv, 392. —— Myomectomie sur utérus gravide. Ibid., 1924, xvi, 239.—**Vincent, Rouvier** [et al.]. Tumeur fibro-cystique de l'utérus; opération au cinquième mois de la gestation; guérison avec continuation de la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 425–429.—**Violet.** Fibromes pelviens de l'utérus et grossesses survenue au cours d'un traitement radiothérapique; hystérectomie totale. Lyon méd., 1921, cxxx, 442.—**Waldo** (A.). A case of gangrene of uterine fibroid following parturition; panhysterectomy. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 230. [Discussion], 312.—**Walker** (A. L.). Red degeneration of fibroids complicating pregnancy successfully treated by enucleation. Middlesex Hosp. J., Lond., 1925–26, xxvi, 103.—**Ward** (G. G.). Fibroma uterus complicating pregnancy; myomectomy. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1911–1913, 131.

## Uterus (Tumors of, Lipomatous).

**Elkin** (C. W. W.) & **Haythorn** (S. R.). Fatty tumors of the uterus; with a report of a case and notes on classification. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 72–76.—**Kruger** (Emilie). Ueber ein Uteruslipom. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1925–26, xxxvi, 493–495.—**Schleussner** (R. C.). Lipoma of the uterus. Proc. N. York Path. Soc., 1921, xxi, 33–38.—**Schwarz** (E.). Heterogeneous tissues in female sexual organs. Ibid., 1922, xxii, 156–158.—**Starry** (A. C.). Fatty tumors of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 642–645.

## Uterus (Tumors of, Malignant).

*See, also,* **Uterus** (Cancer of); **Uterus** (Cervix of, Cancer of); **Uterus** (Cervix of, Tumors of); **Uterus** (Excision of); **Uterus** (Tumors of, Adenocarcinomatous); **Uterus** (Tumors of, Decidual); **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Degeneration of, Malignant); **Uterus** (Tumors of, Mixed); **Uterus** (Tumors of, Sarcomatous).

Borowski (P.). *Ueber maligne Adenomyome des Uterus. [Berlin.] 8°. Stuttgart, 1929.

*Also* in Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1929, xcv, 311–328.

Gonin (R.). *De la valeur sémiologique du curettage dans les affections malignes du corps de l'utérus. [Lausanne.] 8°. Genève, 1919.

*Also* in Rev. méd. de la Suisse, Genève, 1919, xxxix, 421–441.

Poynder (Louisa M.). *Etude d'un cas de chlorome de l'utérus. 8°. Lausanne, 1930.

Raab (H.). *Zellreiche Myome und Myosarkome des Uterus. [Freiburg.] 8°. Berlin, 1913.

Zimmermann (J. E. H.). *Leiomyome am Uterus der Haustiere mit besonderer Berücksichtigung ihrer Histologie. [Leipzig.] 8°. Plauen i. Vogtl., 1922.

**Amreich** (I.). Radium-Röntgentherapie maligner Tumoren. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1177–1182.—**Benson** (F. C.). Radium vs. surgery in uterine malignancy. Hahneman. Month., Phila., 1925, lx, 19–25.—**Bernstein** (H. S.). Uterus showing two types of malignancy. Proc. N. York Path. Soc., 1917, n. s., xvii, 50–54. *Also* reprint.—**Berreitter** (A.). Zur Frage der Häufigkeit maligner Uterusmyome. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1592–1600.—**Bonnet** (P.). Généralisation d'un myome malin de l'utérus. Lyon méd., 1920, cxxix, 785.—**Brewis** (N. T.). Uterus and bilateral solid malignant ovarian tumours. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1913–14, xxxix, 233.—**Clark** (J. G.). What do the newer methods of treatment offer the patient with malignant disease of the uterus. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 466–469. *Also* N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 485–487. *Also* reprint.—**Cotte** & **Bertrand.** Généralisation osseuse d'un cancer du corps utérin. Lyon méd., 1922, cxxxi, 768.—**Cough** (J. K.). Malignant disease of the uterus. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 287–290.—**Fitz Gibbon** (G.). Malignant adenoma uteri. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 326.—**Fleischmann** (C.). Bösartige Neubildungen im Cervixstumpfe nach supravaginaler Amputation des Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 219–221.—**von Graff** (E.). Ueber den Einfluss der Gravidität auf das Wachstum maligner Tumoren. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1913,

## Uterus (Tumors of, Malignant)—Contd.

lxxxv, pt. 2, 475–478.—**Grynfeltt** (E.) & **Guibert** (H. J.). La charpente conjonctive des cellules musculaires lisses des leiomyomes. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1925, xiv, 34–44.—**Hartmann** (H.). Un cas de cortico-surrénalome de l'utérus. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 90–92.—**Heaney** (N. S.). Malignant polypi of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 199.—**Henry** (W. O.). Malignant disease of the uterus. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1917, xxxii, 13–20.—**Horizawa** (Z.). Demonstration eines bösartigen Myoma uteri. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 128.—**Hüssy** (P.). Die bisherigen Erfahrungen mit der Radiumbestrahlung der malignen Tumoren im Frauenspital Basel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 736.—**Jacquin** (P.). A propos du sarcome et myome malin de l'utérus. Gynéc. et obst., Par., 1921, iii, 90–111.—**Lahm** (W.). Zur Frage des malignen Uterusmyoms. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1915, lxxvii, 340–347.—**Lederer** (L.). Der Einfluss der in der Gravidität veränderten Oberflächenspannung auf das Wachstum gleichzeitig bestehender maligner Geschwülste. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1458–1467.—**von Mikulicz-Radecki** (F.). Zur Frage der Bestrahlung sarkomverdächtiger Myome. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xviii, 137–143.—**Norris** (C. C.). The microscopic as compared with the clinical diagnosis of malignant uterine neoplasm. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 1–7.—**van de Poll** (C. N.). Volkomen verwijdering van een malignen tumor uteri door curettage. Med. Weekbl., Amst., 1917–18, xxiv, 35–38.—**Purefoy** (R. D.). The scope of hysterectomy in malignant disease of the uterus. Dublin J. M. Sc., 1918, cxlv, 201–203.—**Sachs** (E.). Der augenblickliche Stand der Röntgentherapie maligner Uteruserkrankungen. Frauenarzt, Leipz., 1914, xxxix, 194–204.—**Samgin** (B. N.). [Flat-celled cancers of the corpus uteri.] Med. Obozr., Moskva, 1913, lxxx, 142–147.—**Schugt** (P.). Haemangioendothelioma malignum uteri. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923–24, lxv, 363–368.—**Seitz** (L.). La röntgenoterapia y radiumterapia de los tumores malignos del útero. Rev. méd. de Hamburgo, 1925, vi, 68–71.—**Sherwood** (M. W.). Uterine malignancies treated by cautery, radium, and X-ray. Texas State J. M., Fort Worth, 1924–25, xx, 352–355.—**Teutschlaender.** Ueber experimentelle Erzeugung von Cholesteatom und Kankroid des Uterus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1051.—**Tixier.** Léiomyome malin de l'utérus. Lyon méd., 1915, cxxiv, 87.—**Violet.** Myome malin de l'utérus avec noyaux intra-ligamentaires. Ibid., 1922, cxxxi, 387. ——— Myome malin de l'utérus chez une femme de 75 ans. Ibid., 1924, cxxxiii, 503.—**Vogt** (E.). Ueber die Verschleppung von Geschwulstmaterial aus der Uteruskörperhöhle durch die Tuben. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxix, 202–206.—**Wanliss** (M.). Malignant disease of the uterus. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 543–553.—**Warner** (F.). Malignant leiomyomata of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 241–250. *Also* reprint.—**Werder** (X. O.). Observations on malignancy of the uterus, demonstration of specimens. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 995–1002.—**Zweifel.** Die Erfolge der operativen Behandlung der malignen Tumoren des Uterus gegenüber den der Strahlenbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1313.

## Uterus (Tumors of, Mixed).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Tumors of); **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Degeneration of); **Uterus** (Tumors of, Polypoid); **Uterus** (Tumors of, Sarcomatous).

Bauer (A.). *Zur Kombination von Uterusmyom mit Korpuskarzinom. 8°. München, 1916.

Decker (R.). *Ein Fall von Leiomyoma sarcomatodes und Schwangerschaft. 8°. München, 1915.

Göbel (F.). *Ueber Carcinoma corporis uteri mit spezieller Berücksichtigung seiner Kombination mit Myomatosis uteri. 8°. Würzburg, 1914.

Kellner (E. A.). *Kasuistischer Beitrag zur Lehre vom Myosarkoma uteri. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1922.

**Beccherle** (G.). Sulla coincidenza di cancro e fibroma nel medesimo utero. Ginecologia, Firenze, 1914, xi, 443–477.—**Bégouin.** Cancer du corps compliquant un fibrome. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 557.—**Benthin** (W.). Zur Kenntnis des Carcinoma sarcomatodes des Uterus. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1914, lx, 163–169. ——— Kombinationstumor des Uterus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xl, 309–311.—**Bernard** (H.). Fibrome du corps et cancer du col sur le même utérus. Marseille méd., 1920, lvii, 59–66.—**Broun** (L.). Myosarcoma of uterus. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913–1916, 29.—**Buscemi** (A.). Sulla coesistenza del carcinoma e del

## Uterus (Tumors of, Mixed)—Continued.

fibroma nel corpo dell' utero. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1921, xxx, 1–14.—**Cappelani** (S.). A proposito di tumori misti dell' utero. Tumori, Roma, 1922–23, ix, 54–60.—**Chavannaz** & **Nadal** (P.). Des tumeurs mixtes de l'utérus. Gynécologie, Par., 1920, xix, 3–35, 2 pl.—**Durand** (R.). Epithélioma du corps utérin dans un utérus fibromateux avec plages nécrotiques dues à des applications de radium. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, 6. s., xvii, 145.—**Durante** (G.) & **Roulland** (H.). Tumeur embryonnaire maligne de l'utérus (myxochondrome). Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 193–216. *Also* abstr., Bull. Soc. d'obst. et de gynéc., Par., 1924, xiii, 28–30.—**Frankl** (O.). Ueber Koinzidenz und Interferenz von Uterustumoren. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxiv, 67–76. *Also* transl., Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 745–757. [Discussion], 867.—**Gardner** (L. U.). A case of metastatic leiomyosarcoma primary in the uterus. J. Med. Research, Bost., 1917, xxxvi, 19–29, 2 pl.—**Glynn** (E.) & **Bell** (W. B.). Rhabdomyosarcoma of the uterus. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1914, xxv, 1–12, 5 pl. *Also* abstr., Liverpool M.-Chir. J., 1915, xxxv, 163.—**Gobbi** (L.). Tumore misto dell' utero con cellule eosinofile. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xiii, 638–651.—**Gordon** (O. A.). Histogenesis of myosarcoma, with reports of four cases. Bull. Woman's Hosp., N. Y., 1914, i, No. 4, 19–24.—**Guillaume** (A. C.) & **Lory** (G.). Fibromes et cancers de l'utérus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 380.—**Halter** (G.). Beitrag zum Karzinosarkom des Uterus. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1873–1879.—**Hare** (C. H.). Two cases of leiomyosarcoma. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 901–902.—**Hedley** (J. P.). A uterus containing a carcinoma and a sarcoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Obst. & Gynæc., 81.—**Hinterstoisser** (H.). Nekrose eines Myosarkoms des Uterus nach Röntgenbehandlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 977.—**Ill** (E. J.). Cancer of the uterus and fibroid tumors from a clinical standpoint. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynaec. 1913, York, 1914, xxvi, 270–272.—**Imhäuser** (K.). Ueber die Häufigkeit und klinische Bewertung des Myosarcoma uteri. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxxiii, 12–25.—**Jaffé** (R. H.). Sarco-carcinoma of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 472–475.—**Jansen** (H.). Myom und Corpuskarzinom am Uterus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1914, xxxix, 207–229.—**Jones** (A. T.). Results three years after hysterectomy in case of sarcoma and carcinoma of the uterus. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynæc. 1913, York, 1914, xxvi, 248.—**Ladreyt** (F.). Sur un adéno-épithélio-myosarcome de l'utérus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 309–311.—**Latzko** (W.). Myom und Korpuskarzinom. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 100.—**Lavezzi** (G.). Fibromi multipli e carcinoma dell' utero. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1923, xxxii, 183–189.—**Liepmann** (W.). Die Tumoren der weiblichen Geschlechtsorgane: Uterus-Myome und -Karzinome usw. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 262–264.—**Maclean** (E. J.). Combined fibromyoma and carcinoma of the uterus. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 284.—**Manheims** (P. J.). Carcino-sarcoma of the uterus. Proc. N. York Path. Soc., 1923, xxiii, 74–78.—**Meyer** (R.). Malignes Endotheliom oder Angiosarkom? ein Fall von Angiosarkomyom des Uterus. Arch. f. Gynaek., Berl., 1922–23, cxvi, 638–659. ——— Ueber Blut- und Lymphgefässwucherungen in der Uterusmuskulatur (Teleangiektasie und Hämangiome, Angiohyperplasie und Angioadenomyohyperplasie und Lymphangiocystofibrom des Uterus). Ibid., 1925, cxxvi, 609–622.—**Moise** (T. S.). An adenocarcinoma and a round cell sarcoma arising in the same uterus; a report of a case with a review of the literature. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 83–87.—**Murray** (H. L.) & **Littler** (R. M.). A case of mixed tumour of the uterus (adeno-chondro-sarcoma). J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1914, xxv, 26–30, 2 pl.—**Nicholson** (G. W.). Multiple mesodermal mixed tumors of the uterus, associated with pleuricentric carcinomata. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1918, lxix, 173–216, 5 pl.—**Outerbridge** (G. W.). The simultaneous occurrence of carcinoma and sarcoma in the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 575–591. [Discussion], 698.—**Perlstein** (I.). The mesodermal mixed tumors of the uterus; report of a case of botryoid chondrosarcoma of the endometrium. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 43–55.—**Petersen** (A. J.). Mixed tumors of the uterus. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922–23, viii, 369–374.—**Pickels** (W. H.). Myosarcoma of the uterus. Bull. El Paso Co. M. Soc., El Paso, Tex., 1915, vii, 17–24.—**Ritter** (O.). Ueber einen mesenchymalen Mischtumor des Uteruskörpers. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1925, lxxxix, 266–271.—**Savelevaya** (Z. D.). [Mixed sarcoma of uterus.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Leningr., 1924, xxxv, 183–186.—**Schauta** (F.). Myom und Karzinom im Lichte der Strahlenbehandlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 441–452.—**Schröder** (R.) & **Hillejahn** (A.). Ueber einen heterologen Kombinationstumor des Uterus. Ibid., 1920, xliv, 1050–1058.—**Seitz** (L.). Erfahrungen mit der Strahlenbehandlung von Uteruskarzinomen und von Sarkomen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 716.—**Spencer** (H. R.). Carcino-sarcoma uteri. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Obst. & Gynæc., 82–88. ——— Undiagnosed cancer of the body of the uterus, complicating

## **Uterus** (Tumors of, Mixed)—Continued.

myoma treated by total abdominal hysterectomy. Ibid., 1917-18, xi, Sect. Obst. Gynæc., 48-59.—**Superbi** (C.). Di un caso di ossificazione dell' utero associato a carcinoma della porzione vaginale del collo. Boll. d. Accad. med. di Perugia, 1925, No. 2, 6.—**Thaler.** Sarkom und Karzinom im Uterus. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1915, ix, 292. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 746.—**Vineberg** (H. N.). Fibroid tumor associated with adenocarcinoma of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 147-152.—**Wiener** (S.). A mixed cell tumor of the uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 211-215. [Discussion], 219.—**Williamson** (H.) & **Brockman** (R. St. L.). A report upon two specimens showing: a fibromyolipoma of the uterus; extensive fatty degeneration of a uterine fibromyoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Obst. & Gynæc., 136-142. —— Fibro-myo-lipomata of the uterus. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 290-294, 1 pl.

## **Uterus** (Tumors of, Myomatous).

*See* **Uterus** (Tumors of); **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous) and its modifications.

## **Uterus** (Tumors of, Polypoid).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Inflammation of); **Uterus** (Cervix of, Tumors of); **Uterus** (Invagination and inversion of) and its modifications.

Alecsiu (M.-C.). *Polypes fibreux de l'utérus et gestation. 8°. Paris, 1925.

Pfeiffer (M.). *Ueber die sogenannten fibrinösen und Placentarpolypen des Uterus. 8°. Breslau, 1926.

Schönebaum (J.). *Der Matronenpolyp des Uteruskörpers. [Heidelberg.] 8°. Hörde, 1926.

**Becker** (H.). Beitrag zur Frage der Entstehungszeit polypöser Myome. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1847.—**Bégouin** & **Bardon.** Polype utérin à sphacèle central. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 167.—**Beuttner** (O.). Zur klinischen Bedeutung der Schleimhautpolypen des Uterus. In Festschr. z. 70. Geburtst. Hermann Sahli, Basel, 1926, 253-264.—**Chauvin** & **Roux.** Greffe d'un cancer du col sur un polype utérin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, lxxxx, 123.—**Cotte** (G.). Polype fibreux intra-utérin et grossesse; avortement au 3e mois, gangrène du polype. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 644.—**Coudert** (E.). Polypes muqueux et métrite polypeuse. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 388-397.—**D'Agata** (G.). Gangrena putrida in utero poliposo. Boll. d. Soc. eustach., Camerino, 1924, xxii, 130-133.—**Geist** (S. H.). Uterine polyps; histology, symptomatology, and a suggestion as to etiology. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 30-39.—**Gellhorn** (G.). Polyposis uteri. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 259.—**Guyot** & **Ichon.** Sur un cas de polype du corps utérin, atteint de dégénérescence épithéliomateuse. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 249.—**Huet** (C.). Polype fibreux avec inversion utérine partielle. Bull. Soc. belge de gynéc. et d'obst., Brux., 1913-14, xxiv, 30-33.—**Kelly** (H. A.). Uterine polyps. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1921, 3. s., xxxvii, 761-767.—**Kuncz** (A.) & **Zacher** (P.). Sarcoma polyposum uteri. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxxiii, 211-218.—**Laurence** (J.). La valeur séméiologique des polypes muqueux de l'utérus. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 285-287.—**Michon** (L.). Les polypes muqueux de l'utérus; leur valeur séméiologique. Lyon méd., 1923, cxxxii, 583-588.—**Motta** (G.). Degenerazione carcinomatosa di polipe uterino. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1925, 2. s., xii, 481-490.—**Neill** (W.). A method for the removal of a large uterine polyp. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, n. s., xxxviii, 696-702.—**Orlando** (O.). Plasmoma poliposo dell' apparato sessuale femminile e genesi delle plasmacellule. Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 175-178.—**Politi-Aloisio** (G.). Polipi uterini in gravidanza. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec. 1912, Roma, 1913, xvii, 198-201.—**Reifferscheid.** Endometrioma uteri polyposum. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 673.—**de Rouville, Madon** & **Guibal** (A.). Polype de l'utérus à insertion exo-cervical. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 154-157.—**Sserdjukoff** (M. G.). Zur Frage der Entfernung fibrinöser, teils ulzerierter und nekrotischer Uteruspolypen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvi, 143-164.—**Strong** (L. W.). Fungoid polyposis of the endometrium. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 311. —— Polypoid adenoma of the uterus. Ibid., 1919, lxxix, 502-515.—**Tixier** (L.) & **Michon** (L.). Valeur séméiologique des polypes muqueux de l'utérus. Gynéc. et obstét., Par., 1924, ix, 253-267.—**Tourneux** (J.-P.) & **Tourneux** (G.). Dégénérescence cancéreuse d'un polype fibreux de l'utérus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, lxxxx, 175.—**Young** (J. V. D.). Fibropolyp of the uterus undergoing sarcomatous degeneration. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxix, 1050.

## **Uterus** (Tumors of, Sarcomatous).

*See, also,* **Uterus** (Adnexa of, Tumors of); **Uterus** (Cervix of, Tumors of); **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Degeneration of, Malignant); **Uterus** (Tumors of, Malignant); **Uterus** (Tumors of, Mixed); **Uterus** (Tumors of, Polypoid); **Uterus** (Tumors of) in children.

Allmendinger (O.). *Ueber ein Schleimhautsarkom mit heterologen Einschlüssen. 8°. München, 1929.

Brockmann (W.). *Ueber ein Schleimhautsarkom des Uterus. 8°. München, 1927.

Büchler (E.). *Ueber Sarkome der Gebärmutteranhänge von zylindromatösem Bau. [Breslau.] 8°. Stuttgart, 1919.

Collinson (A. W.). *Contribution à l'étude des sarcomes utérins. 8°. Paris, 1929.

Geisler (W. H. W.). *Sarcoma corporis uteri mit durchweg rhythmischer Struktur. 8°. Berlin, 1926.

*Also* in Arch. f. Gynaek., Berl., 1926, cxxviii.

Graebke (L. P. H.). *Ueber das Uterussarkom. [Jena.] 8°. Halle a. S., 1913.

Koehne (C.). *Ueber ein Schleimhautsarkom des Uterus. [München.] 8°. Münster i. Westf., 1928.

Pergament (S.). *Ueber die Sarkome des Uterus. 8°. Basel, 1913.

Reunert (O.). *Ueber Uterussarcome unter Mitteilung dreier neuer Fälle. [München.] 8°. Regensburg, 1886.

Rösch (A.). *Ueber die Häufigkeit des Uterussarkoms. 8°. München, 1926.

**Adreani** (P.). Sarcoma endoteliale in utero bicorne. Morgagni, Milano, 1923, lxv, pt. 1 (Arch.), 163-170.—**Andrews** (H. R.). Two cases of sarcoma of the uterus with specimens and microscopical sections. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920-21, xiv, Sect. Obst. & Gynaec., 305. —— Two cases of sarcoma of the uterus. Ibid., 324-326.—**Aubert** & **Casse** (E.). Sarcome et grossesse. Marseille méd., 1919, lvi, 1126-1128.—**Auvray.** A propos de quelques formes rares de sarcome de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 280-288.—**Azzola** (F.). Ein Fall von Sarcoma uteri polymorphocellulare. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2285-2287.—**Barris** (J. D.). Two specimens of sarcoma of the uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Obst. & Gynaec., 65-67.—**Bécière** (A.). La radiothérapie des sarcomes de l'utérus à la clinique gynécologique d'Erlangen. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 529-536.—**Blacker** (G.). Case of supravaginal amputation of uterus for sarcoma mistaken for myoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Obst. & Gynæc., 111.—**Bonafonte** (M.). Sobre la malignidad de las neoplasias del útero y la patología del sarcoma de este órgano. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 176-178.—**Brady** (L.). A sarcoma of the uterus arising from the endometrium. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1918, xxix, 164, 2 pl. *Also* reprint.—**Bunten** (J. C.). Sarcoma of the uterus; report of a case with review of the literature. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xli, 477-480.—**Calderini** (G.). Un caso di sarcoma del corpo dell' utero. Ann. di Ostet., Milano, 1916, i, 505-528.—**Chatillon** (F.). Torsion axiale de l'utérus sarcomateux. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 823-825.—**Clark** (J. G.). Sarcoma of the uterus. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 213-216.—**Cotte** (G.). Fibro-sarcome kystique de l'utérus. Lyon chirurg., 1923, xx, 542.—**Duvergey** (J.). Sarcome de l'utérus. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 362-364. *Also* Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1920), 1921, 376-385.—**Engelhard.** Twee praeparaten van uterus-sarcoom. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1915, xxiv, 309.—**Fabricius** (J.). Sarkom des Uterus. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 267.—**Frankl** (O.). Ueber traubige Sarkome des Uterus. Ibid., 1916, x, 358-361. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1155.—**Froeschmann** (E.). Sarcoma adenomatosum uteri. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1919, lxxxi, 623-640.—**Fullerton** (W. D.). Uterine sarcoma. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 711-718.—**Geist** (S. H.). Supravaginal hysterectomy for sarcoma of uterus involving round ligament and inguinal canal; no recurrence 14 months after operation. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 312-315. —— Sarcoma of the uterus and its relation to Roentgen therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 752.—**Halter** (G.). Beitrag zur Kasuistik der zystischen Sarkome des Uterus und zystischen retroperitonealen Tumoren. Monat-

## Uterus (Tumors of, Sarcomatous)—Con.

schr. f. Geburtsb. u. Gynaek., Berl., 1925, lxxi, 82-95.—**Hellier** (J. B.). Sarcoma uteri. Clin. J., Lond., 1915, xliv, 417-422.—**Keller** (R.). Fibrosarcome de l'utérus fixé à l'aorte. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 375.—**de Martel** (T.). Fibro-sarcome. Bull. et mém. Soc. de cbir. de Par., 1921, xlvii, 770.—**Masson** (J. C.). Sarcoma of tbe uterus. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 345-357. [Discussion], 443-447.—**Morris** (R. S.) & **Woolley** (P. G.). Sarcoma of the uterus. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 164.—**Nagy** (T.). Ueber ein Sarkom der Gebärmutter, entstanden auf Grund einer infektiösen Granulombildung; zugleich ein Beitrag zur Frage der Psoriasis und Leukoplakia uteri. Arcb. f. Gynaek., Berl., 1914, cii, 611-638, 2 pl.—**Nisot** (P.). Sarcome de l'utérus et grossesse. Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 88-90.—**Patti** (F.). Un caso di sarcoma perforante dell' utero. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 161-168.—**Reel** (P. J.) & **Chariton** (P. H.). Sarcoma of tbe uterus. Ann. Surg., Phila., 1923, lxxvii, 476-484.—**Renaud** (M.). Accidents pulmonaires à début brusque et rapidement mortels par métastase d'un sarcome utérin latent. Bull. de l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1925, xiv, 162-165.—**Reuter** (W.). Ueber eine gutartige mesenchymale Gescbwulst des Uterus von sarkomähnlicbem Bau. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1915, xvii, 345-356.—**Savariaud, Jacob** & **Poulain** (Mme). Sarcome dégénéré de l'utérus avec dégénérescence colloïde et calcification partielle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 356.—**Siefart.** Uterussarkom. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 381.—**Solomons.** Sarcoma of the uterus. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, xxxiii, 328.—**Spencer** (H. R.). Two cases of supravaginal amputation of the utcrus for supposed myoma found to be sarcoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect., Obst. & Gynæc., 112-119.—**Steinhardt** (B.). Ein Beitrag zur Klinik und Statistik der Gebärmuttersarkome. Wien. klin. Wcbnscbr., 1924, xxxvii, 844; 874.—**Tédenat.** Sarcomes kystiques de l'utérus. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 142-148.—**Vannelli** (V.). Sarcomi dell' utero e loro istogenesi. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1915, n. s., xxxvii, 433-445.—**Violet.** Sarcome de la paroi utérine. Lyon méd., 1921, cxxx, 595.—**Vital Aza.** Fibrosarcoma uterino, tratado quirúrgicamente. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1918, cxviii, 292-301.—**Vitrac.** Tumeur racémeuse de l'utérus; sarcome probablement. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 262.—**Vogt** (Marnetta E.). Sarcoma of the uterus, witb a report of 30 cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 523-529.—**Wagner** (G. A.). Sarkom des Uterus nach Röntgenbestrahlung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 897.—**Zacherl.** Sarkom des Uterus. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1924, lxi, 126-131.

## Uterus (Tumors of, Treatment of).

*See, also,* **Uterus** (Cancer of, Treatment of); **Uterus** (Cervix of, Cancer of, Treatment of); **Uterus** (Diseases of, Treatment of) with radiotherapy; **Uterus** (Tumors of, Fibromyomatous, Treatment of) and its modifications.

Battye (R. F.). An improved method of treatment of cancer and fibroid tumours, etc., to which is added an appendix. 8°. Edinburgh, 1880.

Chabachpaschew (K.). *Behandlung der gynäkologischen Tumoren mit strahlenden Substanzen (Radium und Mesothorium). 8°. Freiburg i. B., 1913.

**Bylicki** (W.). [Modern conservative methods in the treatment of uterine tumors.] Przegl. chir. i ginek., Warszawa, 1914, x, 264-267.—**Clark** (J. G.). The surgical and irradiation treatment of benign and malignant growtbs of tbe uterus. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., i, 74-87, 3 pl.—**Clendinnen** (L. J.). Radio-tberapy of uterine tumours. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 194-197.—**Crile** (G. W.). Surgery vs. X-ray and radium tberapy in tbe treatment of tumors of the uterus. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 177-179. *Also* J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 1-3.—**Driessen** (L. F.). [The treatment of tumors of tbe uterus by Rœntgen rays.] Nederl. Tijdscbr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 419-425.—**Fehling** (H.). Operative und Strahlenbebandlung bei gutartigen und bösartigen Gescbwülsten der Gebärmutter. Müncben. med. Wcbnschr., 1914, lxi, 2333-2336.—**Giles** (R. G.). Sbort wave-length X-rays in the treatment of nonmalignant uterine conditions. Texas State J. M., Fort Worth, 1924-25, xx, 242-246.—**Jones** (T. E.). Tbe rôle of radium in benign and malignant tumors of the uterus. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 255-257. *Also* J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 6-9.—**Keith** (D. Y.) & **Keith** (K. P.). Radiation in benign affection of the uterus; witb a report of cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 264-271.—**Kronig.** The difference between the older and the newer treatments by X-ray and radium in gynecological diseases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xviii, 529-532. [Discussion], 653-655.—**Mauclaire** (P.). Népbrostomie pour compression urétérale bilatérale totale au cours d'un cancer utérin; survie de quatre mois. Bull. et mém. Soc. de cbir. de Par., 1919, xlv, 1575.—**Nogier** (T.). Considérations sur le traitement par le radium et la tecbnique d'application dans les néoplasmes du col et du corps utérin. Paris méd., 1920, xxxv, 111-118.—**Norsworthy** (O. L.). Nonmalignant uterine neoplasms, with special reference to radium treatment. Texas State J. M., Fort Wortb, 1925-26, xxi, 289-296.—**Portmann** (U. V.). The general rôle of X-rays in tbe treatment of benign and malignant tumors of tbe uterus. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 197-200. *Also* J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 3-6.—**Robins** (C. R.). Reconstruction of tbe uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 516-518.—**Roux de Brignoses, Pieri** & **Gamel.** Radiumthérapie et exérèse dans les néoplasies du col utérin. Arch. franco-belges de cbir., Brux., 1923, xxvi, 279-284.—**Schauta** (F.). Zur intrauterinen Radiumbehandlung. Wien. med. Wcbnscbr., 1915, lxv, 1531.—**Sellers** (T. B.). The use of radium in the treatment of benign and malignant conditions of tbe uterus, (with report of cases). N. Orl. M. & S. J., 1924-25, lxxvii, 217-222.—**Sherrill** (J. G.). The complications in tbe operative treatment of uterine tumors. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 284-290.—**Thomas** (G. F.) & **Hill** (W. C.). Treatment of non-malignant uterine conditions. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1924, n. s., xii, 357-361.—**Worrall** (R.). The treatment of uterine tumours, innocent and malignant. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 191-194.

## Uterus (Tumors of) in children.

**Gibb** (C. De W.). A case of removal of uterine polypi in a child aged one year and seven months. Med. Press & Circ., Lond., 1923, n. s., cxv, 299.—**McLean** (S.). Sarcoma of uterus in infant. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 170-172.—**Péraire** (M.). Anémie grave par métrorragies abondantes déterminées par un petit fibrome siégeant dans un utérus infantile. Paris cbir., 1919, xi, 72.—**Prince** (E. M.). Anatomic defects in the new-born demanding surgical operation; report of a case of uterine tumor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1212. *Also* reprint.—**Reusch.** Myxosarkom bei 16jährigen Mädcben durch Mesothorium gebeilt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 37-39.—**Thornton** (J. T.). Sarcoma of the uterus in a girl 12 years old. West Virg. M. J., Wbeeling, 1909, iii, 395-399.—**Tschirdewahn.** Hypoplasie und Tumor. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, lii, 186-190.—**Vigi** (F.). Contributo allo studio del sarcoma dell' utero nell' infanzia. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 750-781.

## Uterus (Varix of).

*See* **Uterus** (Cervix of, Diseases of); **Uterus** (Hæmorrhage of) in pregnancy.

## Uterus (Wounds and injuries of).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of); **Uterus** (Cervix of, Erosions of); **Uterus** (Curettage of); **Uterus** (Displacement of); **Uterus** (Displacement of, Causes, etc., of); **Uterus** (Displacement of, Posterior); **Uterus** (Excision of) in pregnancy, etc.; **Uterus** (Foreign bodies in); **Uterus** (Hæmorrhage of, Causes, etc., of); **Uterus** (Hæmorrhage of) in pregnancy; **Uterus** (Rupture of); **Uterus** (Surgery of); **Uterus** (Tamponade of).

Mellin (K.-H.). *Ueber violente Uterusverletzungen. 8°. Breslau, 1926.

**Belcher** (C.). Bullet wound in pregnant uterus; recovery. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 896.—**Braun** (V. L.). [Stab wound of tbe pregnant uterus, witb subsequent normal labor and bappy result for both mother and cbild.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1914, xiii, 955-957.—**De Tommasi** (P.). Ferita dell' utero gravido all' ottavo mese. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1486.—**Fallon** (L. F.). Spontaneous pan-hysterectomy after abdominal contusion. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 208, 1 pl.—**Ill** (E. J.). Accidental removal of intestines througb tbe vaginal vault. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 29-32. [Discussion], 137-140.—**Kerr** (J. M. M.). Wounds of tbe gravid and non-gravid uterus; a study of uterine scars. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Obst. & Gynaec., 123-131.—**Maccabruni** (F.). Su di un caso di lacerazione dell' utero e della vagina. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1913-14, iii, 156-166.—**M'Intyre** (D.). Tbe bealing of a uterine wound; mitosis in unstriped muscle. J. Patb. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 471-473, 1 pl. ——— Histological studies of various uterine scars. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Obst. & Gynaec., 131-156.—**Obál** (F.). [Gun-shot wound of the pregnant uterus.] Budapesti orv. ujság, 1914, xii, 295-298.—**Saint, Goehlinger** & **Poiré.** A propos d'une césarienne par éclat d'obus. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 196.—**Sigwart** (W.). Eine seltene Verletzung des

**Uterus** (Wounds and injuries of)—Con.

Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 473–475.—**Stiglbauer** (R.). Schussverletzung des Uterus. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 69.—**Teofik** (K.). Stichverletzung des 9 Monate schwangeren Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1069.—**Wilkinson** (G.). Perforation of uterus. China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, 31.

**Uterus** in animals.

*See, also,* **Uterus** (Embryology, etc. of); **Uterus** (Hyperplasia, etc., of); **Uterus** (Physiology of).

Knorpp (G.). *Untersuchungen über den Keimgehalt der trächtigen und nichtträchtigen Gebärmutter beim Rinde. [München.] 8°. Lucka, 1928.

Steenholdt (C.). *Das Uteringeräusch beim Pferd. (Auszug.) 8°. [Leipzig], 1923.

**Bergendal** (D.). Einiges über den Uterus der Tricladen. Festschr. z. 70. Geburtst. Rudolf Leuckarts, Leipz., 1892, 310–318, 1 pl.—**Gérard** (P.). Sur la glande myométriale de la souris et du rat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 457–459.—**Hölscher** (F.). Anatomische und histologische Untersuchungen der Uterusschleimhaut des Rindes in ihren Phasen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1921, xxix, 650–653.—**Richter** (J.). Das Uteringeräusch beim Pferd. Berl. Tierärztl. Wchnschr., 1922, xxxviii, 109–111.—**Sommer** (M.). Beitrag zur Kenntnis der Involution des normalen Uterus des Rindes. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1912, xvi, 193; 235.

**Utgenannt** (Lucie) [1890– ]. *Ueber den lokalen Tetanus des Menschen. [Marburg.] 22 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

**Uthemann** (Wilhelm August Emil Walther) [1863– ]. Vom Sanitätsdienst in der japanischen Marine während des russisch-japanischen Krieges. 97 pp. 8°. Berlin, E. S. Mittler & Sohn, 1913.

Forms Heft 5 of Veröffentl. a. d. Geb. d. Marine-Sanitätswes., Berl., 1913.

**Utitz** (Emil) [1883– ]. Charakterologie. vii, 398 pp. 8°. Charlottenburg, R. Heise, 1925.

**Utrecht** (William). Be your own doctor. 91 pp. 8°. [New York, 1921.]

**Utter** (Sylvester) [1861–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 832.

**Utterström** (Enoch) [1882–1931].

**Söderlund** (G.). [Obituary.] Hygiea, Stockholm, 1931, xciii, 113–117.

**Utting** (Sir John) [1852–1927].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1927, i, 404. *Also* Lancet, Lond., 1927, i, 460.

**Utzschnieder** (Siegfrieda) [1899– ]. *Die Wirkung der Spitzgeschosse auf Knochen nach Versuchen von J. Fessler aus den Jahren 1906–1908. 31 pp. 8°. München, 1926.

**Uvaroff** (Mikhaïl Semyonovich) [1856– ].

**[Biography.]** Vestnik Obshtsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., Petrogr., 1914, l, pt. 3, 33.

**Uvea.**

*See, also,* **Choroid**; **Ciliary body**; **Iris**; **Retina.**

**Behr** (C.). Ueber die parenchymatöse Saftströmung im Sehnerven und in der Netzhaut. Arch. f. Ophth., Leipz., 1915, lxxxix, 265–298, 1 pl.—**Bonnefon.** Le régime circulatoire dans la choroïde et dans le corps ciliaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 490. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 274.—**Guillery** (H.). Untersuchungen über Uveagifte. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1914, lxxviii, 11–51, 2 pl.—**Kyrielels** (W.). Ueber seltene Pulsationserscheinungen an den Gefässen des menschlichen Augenhintergrundes. Ibid., 1925, xcvii, 40–45.—**Meisner** (W.). Uvea; Uebersichtsreferat. Jahresb. ü. d. ges. Ophth. 1920, Berl., 1922, xlvii, 300–312. ——— Uvea; Uebersichtsreferat. Ibid., 1921, Berl., 1924, xlviii, 449–462. ——— Uvea; Uebersichtsreferat. Ibid., 1922, Berl., 1924, xlix, 448–462.—**Salus** (R.). Retino-chorioideale Venenanastomosen. Prag. med. Wchnschr., 1914, xxxix, 463.—**Woods** (A. C.). The antigenic properties of uveal tissue as shown by complement fixation. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, 3. s., i, 126. ——— The immunologic properties of uveal pigment. J. Immunol., Balt., 1918, iii, 75–92.

**Uvea** (Diseases and tumors of).

*See, also,* **Choroid** (Diseases of); **Ciliary body** (Diseases of); **Iris** (Diseases of); **Nerve** (Optic, Diseases of); **Retina** (Diseases of); **Uvea** (Inflammation of).

Lemberg (R.). *Zur Statistik des Uvealsarkoms (Bericht über 31 Fälle aus der Zeit von 1890–1919). 8°. Giessen, 1919.

Lippert (A.). *Ein Beitrag zur Prognose des Uvealsarcoms. 8°. [Berlin], 1929.

Spengler (E.). *Zur Kasuistik der Kolobome des Uvealtractus. 8°. Giessen, 1919.

**Bader** (A.). Klinische Erfahrungen mit subkonjunktivalen Kaliumchloridinjektionen bei chronischen Uvealerkrankungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, xxxiii, 155–173.—**Bang** (S.). Febris uveo-parotidea. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1918, lxxx, 571; 1983.—**Benedict** (W. L.). Treatment of uveal diseases. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1924, xvii, 408–414.—**Berg** (F.). [Uveoparotid fever (Heerfordt).] Hygiea, Stockholm, 1923, lxxxv, 401–420.—**Brownlie** (W. B.) & **Neame** (H.). Case of implantation cyst of iris and ciliary body; with pathological report. Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 497–506.—**Caspar** (L.). Typisches Kolobom der Iris und Aderhaut nach oben. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 707.—**Fuchs** (E.). Ueber Verziehung der Netzhaut und Papille. Arch. f. Ophth. Berl., 1921, civ, 230–246.—**Gjessing** (H.). Ueber Tuberculose als Aetiologie bei der sog. Febris uveo-parotidea (Heerfordt). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 249–252.—**Heed** (C. R.). A subretinal mass. Tr. Coll. Phys., Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 350.—**Heine** (L.). Ueber das familiäre Auftreten von Pseudoglioma congenitum bei zwei Brüdern und Amotio retinae acq. bei Vater und Sohn und über Pseudogliom mit Nekrose der Uvea und Retina beim Sohn eines Vaters mit Iritis (tbc?). Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lvi, 155–164.—**Heymans-May** (Berthe). Rapports entre la tension intraoculaire et le développement des tumeurs du tractus uvéal. Arch. d'opht., Par., 1921, xxxix, 479–491.—**Jackson** (B. H.). Use of X-ray in uveoparotitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3. s., viii, 361–363.—**Jackson** (E.). Pseudotumors of the uveal tract. Ibid., 1920, 3. s., iii, 397–402.—**Jeremy** (H. R.). Injury to the fundus oculi at birth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Ophthalmol., 4–6.—**Key** (B. W.). Atrophy of the uvea. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 407.—**Knapp** (A.) & **Woods** (A. C.). The diagnostic and therapeutic use of uveal pigment in injuries of the uveal tract and sympathetic ophthalmia. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1922, xx, 306–324.—**Koeppe** (L.). Die Mikroskopie des lebenden Augenhintergrundes mit starken Vergrösserungen im fokalen Lichte der Gullstrandschen Nernstspaltlampe; das histologische Verhalten des lebenden Augenhintergrundes bei der Thrombose der Zentralvene sowie der Stauungspapille. Arch. f. Ophth. Berl., 1919, xcix, 121–151, 1 pl.—**MacBride** (H. J.). Uveo-parotitic paralysis. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1923–24, iv, 242–247.—**Malling** (B.). Ueber Affektionen der Iris und des Corpus ciliare und intraokuläre Drucksteigerung. Acta ophthalmol., København, 1924–25, ii, 213–217.—**Meller** (J.). Zur Klinik und pathologischen Anatomie des Herpes zoster uveae. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliii, 450–479, 2 pl. *Also* abstr. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 2027.—**Michaelsson** (E.). [A case of uveo-parotid fever (Heerfordt).] Hygiea, Stockholm, 1924, lxxxvi, 344–348.—**Mills** (L.). Indirect injuries of the chorioid and retina, with the preliminary report of a new operative treatment for retinal detachment. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 279–285.—**Padovani** (S.). Ricerche sperimentali sulle alterazioni uveali per intossicazione lenta da alcool. Arch. di ottal., Napoli, 1924, xxxi, 193–211.—**Reitsch.** Ectropium uveale acquisitum. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxviii, 107–109, 1 pl.—**Risley** (S. D.). Diseases of the uveal tract and their sequelæ. Penn. M. J., Athens, 1918–19, xxii, 189–196. *Also* reprint. ——— Diseases of the uveal tract. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, s. 3, ii, 104–112.—**Rollet** & **Velter** (E.). Lésions chorio-rétiniennes par blessures de guerre; d'après 343 observations personnelles. Arch. d'opht., Par., 1916–17, xxxv, 385–396, 1 pl.—**Samuels** (B.). Ueber Ectropium uveale congenitum. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1914, xxxi, 333–340, 1 pl.—**Sauphar.** Coloboma double de l'iris et de la choroïde chez un sujet hérédo-syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 155.—**Schmelzing** (F.). Ueber Erkrankungen des vorderen Uvealtraktus bei Furunkulose und Akne vulgaris. Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1921, lxxxviii, 75–80.—**de Schweinitz** (G. E.). Concerning some of the etiologic factors in uveal tract diseases and the general examinations required to determine their presence and decide upon the treatment of the lesions they produce. J. Iowa State M. Soc., Wash., 1915, v, 351–358. ——— Concerning focal infections in their relation to certain disorders of the uveal tract. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 602–610.—**Shoji** (Y.). Deux types d'ectropion congénital de l'uvée. Ann. d'ocul., Par., 1925,

## Uvea (Diseases and Tumors of)—Contd.

clxii, 518-521.—**Stern** (H.). Das Ectropium uveale acquisitum. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1914, lxxvi, 80, 8 pl., lxxvii, 77, 7 pl.—**Suganuma** (S.). Ueber die pathologischen Veränderungen der chorioidealen Glashaut und des retinalen Pigmentepithels. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxv, 87-128.—**Thomsen** (H.). [Case of uveo-parotid fever (Heerfordt) treated with tuberculin.] Ugeskr. f. Læger, København., 1919, lxxxi, 1517-1521.—**Uhthoff** (W.). Ein Fall von Gumma des Uvealtraktus mit Durchbruch nach aussen durch die Sklera nebst anatomischer Untersuchung des Bulbus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 20-29.—**Weve.** Ueber Febris uveo-parotidea. Ibid., 1917, lviii, 306.—**Woods** (A. C.), Immune reactions following injuries to the uveal tract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1317-1322. *Also* Papers Sect. Ophth., Am. Med. Ass., Chicago, 1921, 47-66. ——— The diagnostic use of the uveal pigment in injuries of the uveal tract. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 451-461.—**Woods** (A. C.) & **Knapp** (A.). The diagnostic and therapeutic use of uveal pigment in injuries of the uveal tract and sympathetic ophthalmia. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 419-425.

## Uvea (Inflammation of).

*See, also,* **Choroiditis; Chorioretinitis; Nerve** (Optic, Inflammation of).

Baumann (M.). *Ein Beitrag zur Aetiologie der chronischen Uveitiden. [Jena.] 8°. Langensalza, 1914.

Gaudin (F.). *De l'uvéite méningococcique. 8°. Paris, 1915.

Weckert (F. K.). *Ueber die Aetiologie der in der Zeit vom 1. Oktober 1910 bis Juni 1913 an der Universitätsaugenklinik zu Heidelberg beobachteten Fälle von Uveitis. 8°. Heidelberg, 1913.

**Baldino** (S.). Irido-coroidite di origine endocrino-simpatica. Arch. di ottal., Napoli, 1920, xxvii, 244-260.—**Black** (M.). Uveitis. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 353.—**Blatt** (N.). Klinische Erfahrungen über spätluetische Augenhintergrundserkrankungen in Bosnien. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, civ, 198-223, 1 pl.—**Bonnefon.** Le traitement du décollement de la rétine et des choroïdites exsudatives d'origine traumatique. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 508.—**Bordley** (J.). Thyroid extract in the treatment of malignant uveitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 412. *Also* reprint.—**Buck** (R. H.). Uveitis with dense vitreous opacities; partial recovery. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 906-909.—**Byers** (W. G. M.). The diagnosis of inflammations of the uveal tract of systemic origin. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 593-605.—**Chance** (B.). The etiology of uveitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 284-291. *Also* Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923, xxvi, 528-536.—**Charles** (J. W.). Uveitis dependent upon focal infection in the appendix. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 367.—**Clegg** (J. G.). Central scotoma in anterior uveitis. Brit. J. Ophth., Lond., 1922, vi, 118-124.—**Darier** (A.). The treatment of diseases of the iris and the ciliary body in general; iridocyclitis and iridochoroiditis. Am. J. Ophth., St. Louis, 1917, xxxiv, 261; 301.—**Davis** (A. E.). Uveitis, with special reference to the etiology and treatment in the chronic and malignant types. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1331-1335. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cviii, 487-489.—**Erggelet** (H.). Klinischer Beitrag zu den entzündlichen (Lederhaut-) Metastasen des Anastomosennetzes der vorderen Ziliargefässe. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 166-170.—**Francis** (L. M.). A proposed classification of iritis and iridocyclitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1769.—**Fuchs** (E.). The pathogenesis of chronic uveitis, excluding the syphilitic, tuberculous, and sympathetic varieties. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Ophthalmol., i, 1-5. [Discussion], ii, 5-7.—**Gifford** (S. R.). The pathology of uveitis. Arch. Ophth., N. Y., 1922, li, 483-491.—**Gilbert** (W.). Ueber Uveitis. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, l, 267-296.—**Ginsberg** (S.). Ueber epitheloide Zellen in der entzündeten Uvea als Ausdruck der Gewebsreaktion auf Toxine. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, civ, 36-47.—**Goulden** (C.). Inflammation of the uveal tract secondary to infection of mucous membranes. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1914, xix, pt. 3, 328-335.—**Gowland** (A.) & **Gallino** (J. A.). Abceso de fijación en un caso de iridociclitis grave. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. Soc. de oftal., 52-54.—**Hamburg** (J.). Ueber Parazenthesekuren bei chronischer Iridocyclitis. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liii, 55-60.—**Heed** (C. R.). Metastatic uveitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 289.—**Heine** (L.). Beitrag zur chronischen, endogenen Uveitis (Endophthalmia chronica). Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 408-420.—**von Herrenschwand** (F.). Ueber das Heterochromieglaukom und andere Formen von Uveitis mit vorübergehender Drucksteigerung. Arch. f. Augenh., München, 1924, xcv, 103-

## Uvea (Inflammation of)—Continued.

110.—**Ichikawa** (K.). Spindle-like formations in the inflamed uveal tissue of sympathetic ophthalmitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 1-4, 1 pl.—**Jobson** (G. B.). Uveitis. Penn. M. J., Athens, 1915-16, xix, 27.—**Jocqs** (R.). Sur l'uvéite chronique. Clin. opht., Par., 1922, xxvi, 243-250.—**Klinedinst** (J. F.). Intrarectal use of sodium salicylate in uveitis. Penn. M. J., Athens, 1915-16, xix, 28-31.—**Lerner** (M. L.). Uveitis, ideology, pathogenesis, its relation to other parts of the body, varieties of uveitis, clinical subdivisions and pathological and anatomic classifications. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 597-601.—**McGuire** (H. H.). Uveitis dependent upon focal infection in the appendix. Arch. Ophth., N. Y., 1920, xlix, 500-505.—**Malling** (B.). Untersuchungen über das Verhältnis zwischen Iridocyclitis und Glaukom. Acta ophthalmol., København, 1923, i, 215-231.—**Martin** (H. H.). The visual field in toxic uveitis. South. M. J., Birmingh., 1925, xviii, 426-429.—**Maxwell** (E.). Diagnosis in uveitis. Dublin J. M. Sc., 1916, 3. s., cxlii, 94; 158. *Also* Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 456; 594; 640. -**Nakayama** (N.). Beitrag zur Kenntnis der pathologischen Anatomie der sogenannten rezidivierenden Hypopyon-Uveitis. Arch. f. Ophth., Berl., 1925, cxvi, 249-263.—**Newton** (F. H.). An analysis of a series of cases of uveitis with special reference to etiology. Texas State J. M., Fort Worth, 1925-26, xxi, 315-318.—**Perrin.** De la paracentèse de la chambre antérieure dans les irido-choroïdites chroniques. Arch. d'opht., Par., 1924, xli, 738-741.—**Peter** (L. C.). Obscure forms of posterior uveitis; their relation to sinus disease and especially the lessons to be learned therefrom. Penn. M. J., Athens, 1921-22, xxv, 151.—**Posey** (W. C.). Report of a case of uveitis of metastatic gonorrheal origin. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 261.—**Rossi** (V.). Uveiti della menopausa con iposurrenalismo; contributo alla patologia oculare nelle endocrinopatie. Arch. di ottal., Napoli, 1922, xxix, 241-260.—**Schall** (E.). Beitrag zur Aetiologie der Uveo-Parotitis subchronica. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 350-355.—**Schnaudigel** (O.). Ein Beitrag zur Therapie der Uveitis leprosa. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1047.—**de Schweinitz** (G. E.). The pathogenesis of chronic uveitis, excluding the syphilitic, tubercular, and sympathetic varieties. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Ophthalmol., i, 7-56. [Discussion], ii, 5-7. *Also* reprint.—**Sobotky** (I.). A case of iritis and optic neuritis following tonsillitis. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 806.—**Stegman** (L. V.). Case of double chronic uveitis in young male adult. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922, i, 461.—**Strickler** (C. W.) & **Reynolds** (H. L.). Uveitis; report of case. Emory Med. Rev., Atlanta, 1925, iii, 8-11.—**Von der Heydt** (R.). Collateral manifestations of uveitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3. s., viii, 363-365.—**Weve** (H.). Ueber rezidivierende allergische Staphylokokkenuveitis. Arch. f. Augenh., München, 1923, xciii, 14-39, 4 pl.—**White** (D. W.) & **White** (P. C.). Industrial uveitis; cerebro-spinal fluid; concussion disturbance. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1925-26, iv, 502-509.—**Whitledge** (G. A.). Inflammation of the uveal tract. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1903, liv, 40-45.—**Woods** (A. C.). Uveitis, its diagnosis, etiology, and treatment; an illustrative case. Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3. s., viii, 721-723.—**Zentmayer** (W.). Uveitis with disciform opacities. Ibid., 1919, 3. s., ii, 694.

## Uvea (Tuberculosis of).

Di Nola (A.). Tubercolosi del tratto uveale. 8°. Roma, 1920.

Joly (A.). *Les résultats de l'intervention chirurgicale dans la tuberculose uvéale. 8°. Lausanne, 1914.

Lagrange (H.). *La tuberculose du tractus uvéal; infection et superinfection (étude anatomo-pathologique et pathogénique). 8°. Paris, 1923.

Pyle (W. L.). An interesting case of tuberculous anterior uveitis. 8°. [Washington, 1916.]

Urbanek (J.). Die Bedeutung der Tuberkulose für die entzündlichen Erkrankungen des Uvealtractus. Diagnosenstellung und Behandlung. 8°. Berlin, 1929.

Forms Hft. 12 of Abhandl. a. d. Augenh. u. ihr. Grenzgeb.

**Aurand & Bussy.** Tuberculose chorio-rétinienne simulant un gliome rétinien. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 124-127.—**Delorme.** Deux cas d'uvéite tuberculeuse traités par la tuberculine C. L. Arch. d'opht., Par., 1923, xl, 93-98.—**Gilbert** (W.). Ueber chronische Uveitis und Tuberkulide der Regenbogenhaut. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1917, lxxxii, 179-194.—**Howard** (H. J.). Tuberculous uveitis of both eyes. Addr. & Papers. Dedic. Cerem. & Med. Confer. Peking Union Med. Coll. 1921, Peking, 1922, i, 400.—**Kohn** (K.). Tuberkulose der Iris und der Sehnervenscheiden beim

## Uvea (Tuberculosis of)—Continued.

Rinde. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n. F., xix, 296–307.—**Lagrange** (F.). De la chorio-rétinite tuberculeuse afolliculaire. Arch. d'opht., Par., 1924, xli, 385–408. *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 608–613.—**Lagrange** (H.). La superinfection tuberculeuse expérimentale du tractus uvéal; contribution à l'étude pathogénique des tuberculoses locales. Arch. d'opht., Par., 1924, xli, 80–98, 1 pl.—**Saupe** (K.). Ueber Deycke-Much-Therapie bei tuberkulöser Erkrankung der Uvea mit kurzer Uebersicht über die bisherige Literatur. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxiv, 327–347.—**Scheerer** (R.). Röntgenbestrahlung bei Uvealtuberkulose Ibid., 1925, lxxv, 27–61.—**Wendt** (H.). Zur Kenntnis der Lungenbefunde bei tuberkulöser Iridozyklitis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 686–692.—**Woods** (H.). Some phases of the diagnostic and therapeutic uses of tuberculin in uveitis, illustrated by four cases. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 223–238. *Also* J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1917, xi, 309–320.

## Uvula.

**Bird** (U. S.). The uvula. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1918, iv, 331–333.—**Corbetta** (C.). Un caso di mixoadenoma dell' ugola. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 104–107. *Also* Stomatol., Milano, 1923, xxi, 24–26.—**Ewens** (A. E.). The method of preventing the removal of tonsils and adenoids and its usefulness in the treatment of nose and throat defects in general (Ewens' uvulectomy). Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1923–24, viii, 81–86. *Also* Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, xliv, 1–3.—**Goldstein** (M. A.). Angioma of the uvula. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 90–93, 1 pl.—**Hofheimer** (J. A.). The neglected uvula. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 39–44.—**Hutter.** Synechia uvulae. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 1237.—**Kahn** (H.). Epithelioma of the uvula; a case report. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 541.—**Körbl** (H. W.). Enorm lange Uvula. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 23.—**Nicory** (C.). Rhabdomyoma of the uvula; with a collection of cases of rhabdomyoma. Brit. J. Surg., Bristol, 1923–24, xi, 218–222.—**Philipp** (P. W.). Submuköses Hämatom der Uvula. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1394.—**Stout** (P. S.). Tumors of the uvula, with report of a case of papilloma of uvula. Laryngoscope, St. Louis, 1915, xxv, 88. ——— Further study of the tumors of the uvula, considering their frequency, malignancy, and recurrence, with a report of one additional papilloma (exclusive of angioma). Ibid., 1916, xxvi, 1075–1082, 1 ch.—**Trinder** (J. H.). Congenital perforate soft palate and double uvula, with repair of perforation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 914.

## Uxoricide.

*See* **Homicide.**

**Uÿs** (Daniel Hendrik) [1901– ]. *Gesichts-Furunkel. 29 pp. 8°. Heidelberg, P. Braus, 1926.

**Uyeyama** (Yoshiaki) [1881– ]. *Ueber Ganglioneurome. 31 pp., 1 l. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1913.

**Uzan** (Daniel) [1898– ]. *Contribution à l'étude du muguet et de son traitement. 59 pp. 8°. Paris, 1928. No. 218.

**Uzan** (Emile) [1891– ]. *De la dystocie par procidence des membres. 143 pp. 8°. Paris, 1916. No. 76.

**Uzan** (Maurice) [1899– ]. *Contribution à l'étude clinique et thérapeutique des déterminations rénales du rhumatisme articulaire aigu. 59 pp. 8°. Paris, 1922. No. 446.

## Uzara [Uzarin and uzaron].

*See, also,* **Dysentery** (Treatment of).

Sommer (O. E. A.). *Wirkung von Uzaron auf den quergestreiften Froschmuskel. 8°. [Marburg], 1913.

Theys (E. H.). *Zur Kenntnis der zentralen Wirkung des Uzarons. 8°. Marburg, 1916.

**Gürber** (A.). Uzara. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 465; 496.—**Hennig** (W.). Ueber die chemischen Bestandteile der Uzara-Wurzel. Arch. d. Pharm., Berl., 1917, cclv, 382–405.—**Holmes** (E. M.). Note on uzara. Pharm. J., Lond., 1920, civ, 507.—**Kofler** (L.). Uzarin aus Gomphocarpus-Wurzeln. Arch. d. Pharm., Berl., 1917, cclv, 550–552.—**Tigerstedt** (C.) & **Airila** (Y.). Zur Kenntnis der Wirkung von Uzara auf den Kreislauf des Kaninchens. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1915, xxxiii, 37–53.—**Vogt** (E.). Experimentelle und klinische Untersuchungen über die Einwirkung von Uzara auf den Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 107–113.

**Uzhnyi** Meditzinskyi Jurnal. [Southern Medical Journal.] 8°. Odessa, 1926–27.

**Užupis** (Josef Michael) [1893– ]. *Ueber Schleimhautwucherungen des Tragsacks der Katze und der Hündin. 24 pp. 8°. München [R. Pflaum], 1928.

**Uzzo** (Mario). *Inconveniencias do systema brasileiro de habilitação dos medicos extrangeiros. 39 pp. 8°. São Paulo, 1929.

# V



**Vabois** (Marcelle). *Indications et résultats de l'application de forceps; statistique de la Clinique Baudelocque. 36 pp. 8°. Paris, 1923. No. 127.

## Vacation.

*See* **Schools** (Hygiene of); **Vacation** colonies.

## Vacation colonies.

*See, also,* **Schools** (Hygiene of).

HILLE (K.). *Untersuchungen an Kindern der Ferienheime des See- und Solbades Kolberg. (Auszug.) 8°. [Rostock], 1923.

**Benech** (J.). Les colonies scolaires de la ville de Nancy. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 51–55.—**Dequidt** & **Gévin-Cassal** (Mme). Colonies de vacances et œuvres de plein air. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1923, xviii, 196; 238: 1924, xix, 1; 55; 214.—**Fratus** (F.). Una colonia di vacanza in città colonia Bergamo. Igiene d. scuola, Genova, 1914, v, 326–336.—**Gourichon** (H.). Les colonies scolaires de vacances pour les enfants des écoles primaires. Clinique, Montréal, 1910–11, n. s., i, 157–161.—**Graziani** (A.). La colonia fluviale padovana sul Brenta. Igiene d. scuola, Genova, 1921, xii, 25–36.—**Häberlin.** Die physischen Erfolge von Ferienkolonien und verwandten Einrichtungen. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1914, xlvi, 446–469.—**Koenigsbeck.** Die Ferienordnung der höheren Schulen Deutschlands. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1910, xxiii, 696–705.—**Schlesinger** (E.). Einfluss der Ferien und Ferienkolonien auf Gewicht und Kraft der Schulkinder. München. med. Wchnschr., 1925, lxii, 879.—**Sorel.** Une création du Ministère des régions libérées, la colonie de vacances de Camiers (1919–20). Rev. d'hyg., Par., 1920, xlii, 909–921.

**Vaccaro** (Natale) [1881– ]. *Estomac biloculaire par ulcère. 64 pp. 8°. Paris, 1927. No. 257.

**Vaccination** (The) Inquirer and Health Review. v. 1–29, 1879–1908; v. 38, 1916. 4°. London.

## Vaccine virus.

VAN DER KAMP (C. J. G.). *Ueber Filtration des Vakzinevirus und Immunisierung mittels Vakzinefiltrats. [Bern.] 8°. Utrecht, 1913.

MAGNIN (L.). *Etude de levures recontrées dans la pulpe vaccinale. [Lyon.] 8°. Besançon, 1913.

YUEN (S.-T.). *Etude comparative des souches de vaccin auto-variolique. 8°. Paris, 1929.

**Arnaud** & **Huon.** L'asino-vaccin et ses avantages. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 85–88.—**Babes** (V.) & **Bobes** (S.). Recherches sur l'action de l'acide phénique sur le vaccin animal. Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1919–20, vi, 36–43.—**Barikine** (W.), **Kompaneez** (A.) [et al.]. Du virus variolique sélectionné. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1134.—**Belin.** Morphologie du virus vaccinal. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 527–534.—**Bernerd** (P. N.), **Scheln** (H.) [et al.]. Le vaccin antivariolique. Arch. d. Inst. Pasteur d'Indochine, Saïgon, 1922, (Spec.), 73–78.—**Blanc** (G.) & **Caminopetros** (J.). Recherches expérimentales sur la vaccine. Arch. de l'Inst. Pasteur hellén, Athènes, 1923–1926, i, 175–223, 8 pl.—**Böing** (W.). Untersuchungen über Vaccine. Arb. a. d. Reichsgsndhtsamte, Berl., 1920, lii, 615–625, 1 pl.—**Bolnet** (E.) & **Huon** (F.). Recherches expérimentales sur le variolo-vaccin. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 519–525.—**Camus** (L.). Ce que doit être le vaccin animal utilisé pour les vaccinations publiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 736–738. ——— Reproduction de la vaccine généralisée chez le chien. Ibid., lxxvi, 376. ——— Sur la question de l'importation en France du vaccin antivariolique. Ibid., 1920, 3. s., lxxxiii, 87–90.—**Condrea** (P.). Sur la formation des corpuscules de Guarnieri dans la vaccine. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 91–93. ——— Sur l'inoculation de pulpe vaccinale dans le testicule du lapin. Ibid., 1922, lxxxvi, 895.—**Cowdry** (E. V.). The supravital staining of vaccine bodies. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxvi, 667–684, 2 pl.—**Gaudu cheau** (A.). Recherches sur la variole-vaccine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1917, x, 260–268.—**Geldberg** (S.). [Irritant of variola vaccine and laboratory methods of smallpox diagnosis.] Bielorussk. Med. Misl, Minsk, 1925, ii, Nos. 6–9, 216–225.—**Gins** (H. A.). Versuche über das Kreisen des Vakzinevirus. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 275. ——— Vergleichende Untersuchungen über den Einfluss einiger Desinfektionsmittel auf die Vaccine. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923–24, ci, 339–349. ——— Zur Virulenzprüfung der Vakzine. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1515.—**Gins** (H. A.) & **Weber** (R.). Ueber den Nachweis des in die Blutbahn eingespritzten Vaccinevirus in inneren Organen bei Kaninchen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxii, 143–154.—**Groth** (A.). Immunisierungsversuche mit abgetöteter Variolavakzine. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1923, xxxvi, 534–542.—**Hach** (I. W.). Gewebskulturen als Methode zum Studium des Vakzinevirus. Centralbl f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1925, Orig., xciv, 270–276.—**Hammerschmidt** (J.). Verwendung von Tierkohle bei Vakzineuntersuchungen. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 414.—**Harde** (E. S.). Some observations on the virus of vaccinia. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1916, xxx, 299–306.—**Henseval.** A propos de l'action spécifique de l'euglobuline du sérum vaccinal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1071–1073. ——— A propos du mode d'action de l'euglobuline vaccinale sur le vaccin; l'adsorption du virus par l'euglobuline normale. Ibid., 1074–1076.—**Hirano** (N.). Researches on vaccine virus in vitro, with special references to its affinity for nerve tissue. Am. J. Path., Bost., 1925, i, 635–651.—**Karwacki** (L.). [Laboratory investigation of the toxicity of vaccine.] Gaz. lek., Warszawa, 1914, 2. s., xxxiv, 603–606.—**Kirstein** (F.). Erfahrungen mit der keimfreien Eukupinotoxin-Glyzerin-Schutzpockenlymphe (E G-Lymphe). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 444.—**Le Roux** (S.). Contribution a l'étude de l'étiologie du vaccin animal: Omne vivum ex ovo. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 534–555.—**Levaditi** (C.). Researches on vaccine virus. J. State Med., Lond., 1924, xxxii, 151–173.—**Levaditi** (C.), **Harvier** (P.) & **Nicolau** (S.). Affinités neurotypes du virus de la vaccine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 345–347.—**Levaditi** (C.) & **Nicolau** (S.). Les feuillets embryonnaires en rapport avec les affinités du virus vaccinal. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 778–781. ——— Vaccine et néoplasmes. Ibid., 1649–1652. ——— Association entre ultravirus, cutovaccine, neurovaccine et épithélioma des oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 2–5.—**MacCallum** (W. G.) & **Oppenheimer** (Ella H.). Differential centrifugalization; a method for the study of filtrable viruses, as applied to vaccinia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 410.—**Magalhães** (F.). A proposito da vaccina anti-variolica. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, 314.—**Muttermilch** (S.) & **Ferroux** (R.). Action des rayonnements de l'émanation du radium sur la neurovaccine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1226.—**Nakagawa** (S.). Ueber das Koktoimmunogen des Variola-Vakzinevirus. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1924, xxxix, 563–581, 1 pl.—**Nodake** (R.). Beitrag zur Frage der Filtrierbarkeit des Vakzinevirus, nebst Beobachtungen über die Generalisierung des Virus im Kaninchenorganismus. Ibid., xli, 52–62.—**Noguchi** (H.). Bacteria-free vaccine. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 531–535. *Also* Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 344–348. ——— Propagation of pure vaccine virus. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 717.—**Poppl** (U.). L'action du radium sur la lymphe vaccinale contre la petite vérole. Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 308–311.—**von Prowazek** (S.) & **Miyajl** (S.). Untersuchungen über das Vaccinevirus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1914, lxxv, Orig., 144–157, 1 pl.—**Przibram** (K.). Bemerkungen zu S. von Prowazeks

## **Vaccine** virus—Continued.

Arbeit: Weitere Untersuchungen über das Vaccinevirus. Ibid., 158.—**Spolverini** (L. N.). Contributo allo studio della diffusione del vaccino Jenneriano nell' organismo. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 1637–1640.—**Teissier** (P.) & **Duvoir.** A propos de la variolo-vaccine. Cong. internat de path. comp., Par., 1914, ii, 509.—**Tomarkin** (E.) & **Suárez** (P.). Präzipitation und Thermopräzipitation bei Vaccine. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1917, xxvi, Orig., 385–395.—**Tyler** (C. R.) & **Krumwiede** (C.). The danger of decolorizing vaccine virus. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1925, xv, 303.—**Voigt** (D. L.). A propos des hôtes intermédiaires de la vaccine animale. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 510–514.

## **Vaccine** virus (Preparation, purification, preservation, and standardization of).

Cartron (H.-M.). *Contribution à l'étude des méthodes pratiques de préparation, de conservation, de transport du vaccin dans les pays tropicaux. 8°. Bordeaux, 1913.

Elias (J.). De la vacuna animal en la isla de Puerto Rico. 8°. Puerto Rico, 1886.

Great Britain. Ministry of Health. Vaccination. Report of the committee on matters relating to the preparation, testing, and standardisation of vaccine lymph; [etc.]. 8°. London, 1923.

**Antoine** (G.). Purification de la pulpe vaccinale au moyen de l'essence de girofle (méthode de Blaxall). Rev. internat. de la vaccine, Par., 1913–14, iv, 367–377, 4 pl.—**d'Arsonval** & **Bordas** (F.). Technique de la conservation du vaccin. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxii, 225–227.—**Barton** (E. A.). The quality of commercial vaccine lymph. Lancet, Lond., 1919, i, 313.—**Bertarelli** (E.). La coltivazione in vivo in coltura pura del virus vaccinico. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 2, 989–992.—**Blanc** (G.) & **Caminopetros** (J.). Recherches expérimentales sur la neuro-vaccine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1020–1022.—**Blaxall** (F. R.). Report on the operations of the government lymph establishment, 1913–14. In Rep. Med. Off. Local Gov. Bd., Lond., 1913–14, Append. A, No. 13, 116–118. ——— Notes on the advantages of preserving glycerinated calf lymph in cold storage at a temperature below the freezing point. Ibid., Append. B, No. 3, 220–226. ——— Second report on the use of oil of cloves in the preparation of glycerinated calf lymph. Ibid., No. 4, 227–231. ——— Some experiments to test the value of ether as an agent for the purification of vaccine lymph. Ibid., No. 5, 232–237. ——— Report on the operations of the government lymph establishment, 1914–15. Ibid., 1914–15, Append. No. 3, 25–26. ——— Some notes in connexion with the preparation of vaccine lymph at the government lymph establishment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Epidemiol. & State Med., 1–13.—**Bordas** (F.). Sur la préparation et la conservation de la pulpe vaccinale. Compt. rend. Accad. d. sc., Par., 1920, clxx, 78.—**Burnet** (E.) & **Conseil** (E.). Quelques expériences sur le neuro-vaccin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1408–1410.—**Calderini** (M.). Ricerche sulla depurazione del vaccino jenneriano. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1914, xxxvi, 321; 356.—**Camus** (L.). Préparation, propriétés et advantages d'un vaccin homogène. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 249–251. ——— Dispositif pour la préparation du vaccin sec; cloche a joints de mercure, pour la dessiccation le vide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 1010. ——— Nécessaire pour le contrôle physiologique de l'activité du vaccin. Ibid., 1105–1108. ——— Remarques et expériences sur la neurovaccine. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 79–88.—**Chaumier** (E.). La vaccination sous-cutanée des animaux pour obtenir du vaccin pur. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1224.—**Condrea** (P.). Contributions à l'étude de la vaccine cérébrale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 897–899. ——— Contributions anatomo-pathologiques à l'étude de la vaccine cérébrale. Ibid., 899.—**Cunningham** (J.) & **Cruickshank** (J. A.). The necessity for a standard for vaccine lymph, with the description of a new test. Indian J. M. Research, Calcutta, 1922–23, x, 1127–1135.—**Defries** (R. D.) & **Hanna** (L. O.). Studies on antiseptics in the ripening of vaccine virus, with observations on the influence of temperature and the longevity of the virus in the presence of such antiseptics. Stud. Research Div. Connaught Antitoxin Laborat. Univ. Toronto, 1917–1922, i, 118–131.—**Duke** (H. L.). A simple container for transport of smallpox lymph in the tropics. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1921–22, xv, 232–234.—**Elgin** (W. F.). Purified vaccine virus. Maryland M. J., Balt., 1899. xli. 182–184. *Also* reprint.—**Fisher** (R. W.). The Vaccine Institute Belqaum; a record of its history and work. Indian J. M. Research, Calcutta, 1920–21, viii, 216–244, 1 pl.—**Fitzgerald** (J. G.). The preparation of smallpox vaccine. Canad. J. M. & S., Toronto, 1920, xlvii, 71–76. *Also* Pub. Health J., Toronto, 1920, xi, 585–589.—**Flores Córdova** (R.). Cultivo

## **Vaccine** virus (Preparation, purification, preservation, and standardization of)—Continued.

in vitro del virus de la vacuna; experiencias fundamentales sobre un nuevo método de preparación de vacuna antivariólica. Crón. méd., Lima, 1925, xlii, 132–136.—**Fremlin** (H. S.). The preparation of calf lymph for distribution. Med. Officer, Lond., 1920, xxiii, suppl., 3.—**Gallardo** (E.). Valor práctico de la neurovacuna. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 373; 398; 424; 451; 479.—**Gamaleya** (N. F.). [The Petrograd Municipal Vaccination Institute.] Vestnik Tsarskoselsk. Raïona, Petrogr., 1917, iii, No. 1, 52–71.—**Gildemeister** (E.). Ueber Gewinnung keimfreier Schutzpockenlymphe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 109–113.—**Gins** (H. A.). Ein praktisch erprobtes Verfahren zur Gewinnung bakterienarmen Kuhpockenimpfstoffes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1362.—**Gins** (H. A.) & **Krause** (C.). Zur Frage der Neurovaccine und Hodenvaccine. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, c, 155–161.—**Graffunder.** Bemerkungen zu der amtstierärztlichen Ueberwachung der Impfstoffgewinnungsanstalten, sowie zu der gesundheitspolizeilichen Beurteilung des Fleisches von Tieren, die zur Herstellung von Impfstoffen gedient haben. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1919–20, xxx, 137; 151; 164.—**Groth** (A.). Ueber Wertbestimmung der Schutzpockenlymphe. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 352. *Also* München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1015. ——— Ueber Wertbestimmung der Schutzpockenlymphe. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1921, xcii, 129–157.—**Groth** (A.) & **Arnold** (K.). Ueber Gewinnung keimfreier Schutzpockenlymphe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1580–1582.—**de la Guardia** (V.). Centro general de vacuna. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1916, xvi, 57, 19 pl.—**Hach** (I. W.). Zur Methodik der Aetheranwendung zwecks Befreiung des Vaccinevirus von Begleitbakterien. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 584–590.—**Harvey** (W. F.). Vaccine lymph production, preparation, and preservation. Indian J. M. Research, Calcutta, 1920–21, viii, 257–269. ——— **Large** scale production of vaccine. Far East Ass. trop. med., trans., Weltevreden, Batavia (1921), 1922, i, 584–592.—**Henry.** La conservation du vaccin antivariolique, sans glycérine, à l'état humide. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 742–745.—**Illert** (E.). Ueber die Entkeimung der Kälberlymphe mit Trypaflavin. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921, Orig., lxxxvi, 49–58. ——— Zur Gewinnung keimfreier Schutzpockenlymphe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 446.—**Jancou** (A.). Vaccination de l'homme par la neurovaccine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 910.—**Janzen** (J. W.) & **Wolff** (L. K.). Ueber die Reinigung der Pockenlymphe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 41.—**Kersten** (H. E.). Versuche mit einer neuen von Ponndorf-Weimer hergestellten Tropen-Trockenlymphe. Arch. f. Schiffs-Tropen-Hyg., Leipz., 1914, xviii, 564–570.—**Kirstein** (F.). Keimfreimachung der Schutzpockenlymphe mittels Morgenrothscher Chinaalkaloide. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1102. ——— Ueber Keimfreiheit und Virulenz der Schutzpockenlymphe. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 584–594.—**Krumbach** (H.). Ueber Befreiung des Pockenimpfstoffes von Begleitbakterien. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1922, Orig., xxxiv, 477–501. ——— Die Gewinnung keimfreier Pockenlymphe durch zerebrale Impfung. Ibid., 1923, Orig., xxxviii, 1–18.—**Krumwiede** (C.), **Fielder** (F. S.) & **Watson** (T. A.). Brilliant green as a bactericidal agent for the purification of vaccine virus. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxii, 118–124. *Also* reprint.—**Lerche** (M.). Enthaarungsversuche bei Impftieren. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1920, xxviii, 99.—**Levaditi** (C.) & **Nicolau** (S.). Affinité neurotrope et purification du virus de la vaccine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 870–872. ——— Vaccine pure cérébrale; virulence pour l'homme. Ibid., 1922, clxxiv, 249. ——— La vaccine cérébrale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 77–79. ——— Propriétés de la neurovaccine. Ibid., 525–527. ——— Rôle de l'épilage dans la localisation cutanée de la vaccine. Ibid., 986–989. ——— A propos des notes de M. Condrea sur la vaccine cérébrale. Ibid., 989–991. ——— Persistance du neurovaccin dans le testicule, l'ovaire et le poumon des animaux ayant acquis l'immunité antivaccinale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 466–468. ——— Affinités de la neurovaccine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 484–487. ——— Le neurovaccin. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 1441–1446.—**Lindeman** (F.). [Report for 1919 of the Vaccine Institute of Norway.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1920, xl, 214–216.—**Lopez Rizal** (L.) & **Joven** (P.). Some experiments on the potency of different kinds of virus used in the Philippines. J. Philippine Islands M. Ass., Manila, 1925, v, 214–225.—**Luithlen** (F.). Zur Kenntnis der Wirkung der Vakzine. Wien klin. Wchnschr., 1916, xxix, 253.—**Marie** (A.). Note sur le neuro-vaccin. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 123–126.—**Martin** (G.). Note sur la récolte du vaccin ensemencé sur génisse et sur les résultats obtenus avec le vaccin sec au Cameroun. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 593.—**Mason** (F. E.). The production of calf lymph as

## Vaccine virus (Preparation, purification, preservation, and standardization of)—Continued.

applied in Egypt. Cairo Sc. J., 1914, viii, 97–101.—**Nakagawa** (S.). Zur Methode der Prüfung der Variola-Vakzinelymphe. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xliv, 300–314, 1 pl.—**Nicolau** (S.) & **Poincloux** (P.). Conservation des caractères particuliers du neurovaccin, malgré sa culture sur la peau humaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1239–1241.—**Noguchi** (H.). Pure cultivation in vivo of vaccine virus free from bacteria. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 539–570, 12 pl. ——— Further studies on the properties of pure vaccine virus cultivated in vivo. Ibid., 1918, xxvii, 425–442.—**Parker** (F.). The cultivation of the vaccine virus in vitro. J. Med. Research, Bost., 1923–24, xliv, 645–650.—**Paul** (G.). L'Institut vaccinogène impérial-royal de Vienne, Autriche. Rev. internat. de la vaccine, Par., 1913–14, iv, 329–332, 17 pl. ——— Ueber Einrichtung und Betrieb moderner Impfanstalten mit besonderer Berücksichtigung der neuen K. K. Impfstoffgewinnungsanstalt in Wien. Ztschr. f. öff. Gsndhtspflg., Wien & Berl., 1914, ii, 225–250. ——— Lymphebewegung in der Wiener Staatsimpfanstalt während der 4 Kriegsjahre. Hyg. Rundschau, Berl., 1919, xxix, 266–269.—**Plotz** (H.). Contribution à l'étude dc la culture in vitro du virus de la vaccine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 1265–1267.—**Proescher.** The artificial cultivation of the variola-vaccine virus. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 427–441, 8 pl.—**Renc** (V.). [Hexamethylenamin in preparation of vaccine.] Časop. lék. česk., Praha, 1925, lxiv, 755.—**Risel.** Ueber Frostlymphe, ihre Wirksamkeit, Aufbewahrung und Gewinnung. Hyg. Rundschau, Berl., 1919, xxix, 347–355.—**Roseo** (I. G.). Sulla depurazione rapida della linfa vaccinica mediante vapori di etere solforico. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 1777–1780.—**Rousseau** (L.). Note sur la fabrication du vaccin à Douala. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 733–737.—**Santos Fernandez** (J.). El Centro general de vacuna de la Isla de Cuba y el Dr. Vicente de la Guardia. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1914, xl, 479–485, port.—**Scarpellini** (A.). La preparazione del vaccino jenneriano in dischetti di gelatina. Igiene mod., Parma, 1924, xvii, 449.—**Schöbl** (O.). Note on the keeping qualities of dried and pulverized vaccine virus. Philippine J. Sc., Manila, 1920, xvii, 55–57.—**Spolverini** (L. M.). Sulla purificazione del vaccino Jenneriano. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 1437–1440.—**Steinhardt-Harde** (Edna). Méthode pour obtenir un virus vaccinal purifié de micro-organismes contaminants. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 97. ——— A l'occasion du procès-verbal; à propos de la culture du vaccin. Ibid., 545.—**Steinhardt-Karde** (Edna) & **Grund** (Marie). Studies on the cultivation of the virus of vaccinia; with a note on the glycerin resistance of various organisms. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvi, 205–209.—**Stickdorn.** Die Ueberwachung der Impfstoffgewinnungsanstalten und die gesundheitspolizeiliche Beurteilung des Fleisches geschlachteter Impftiere. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1920, xxx, 279; 297.—**Tätigkeit** (Die) der staatlichen Impfanstalten im Deutschen Reiche während dcs Jahres 1915; aus den Jahresberichten der Anstaltsleiter zusammengestellt im Kaiserlichen Gesundheitsamte. Med.-statist. Mitt. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1918, xx, 1–42. *Also* reprint.—**Tanon** (L.). La conservation du vaccin antivariolique dans les pays chauds. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923–24, iii, 534–546.—**Ungermann** (E.). Zur Technik der Impfstoffbereitung. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1915–1917, l, 377–396.—**Violle** (R.) & **Commes** (C.). Création du centre vaccinogène de Tombouctou. Bull. Soc. path. exot., Par., 1918, xi, 300–304.—**Volpino** (G.). Studio preliminare sulla coltivazione artificiale del virus vaccinico. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 9–11. ——— Sulla coltivazione artificiale del virus vaccinico. Ibid., 111–113.—**Wurtz** (R.). Le vaccin sec; technique de sa préparation. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 12–16.—**Züber** (R.). De l'utilité du contrôle des produits employés dans la vaccination antivariolique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 60.

## Vaccines.

*See, also,* **Vaccinotherapy.**

**Achard** (C.) & **Foix** (C.). Sur l'emploi des corps gras comme véhicules des vaccins microbiens. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 209–211.—**Belfanti** (C.). Sull' uso di un opacimetro (vaccinoscopio Gosio) come mezzo pratico di titolazione dei vaccini. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1917, i, 47–56, 1 pl.—**Bruynoghe** (R.). L'action du radium sur la vaccine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1110–1112.—**Camus** (L.). De l'influence du temps, de la quantité et de l'activité du vaccin sur la production de l'immunité. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, lxxvi, 298–300.—**Cattaneo** (C.). La vaccino diagnosi. Med. ital., Milano, 1925, vi, 282–294.—**Cleland** (J. B.) & **Bradley** (B.). Vaccines. Rep. Direct.-Gen. Pub. Health N. S. Wales, Sydney, 1916, 238–251.—**Cleland** (J. B.) & **Ferguson** (E. W.). Vaccines. Rep. Gov. Bur. Microbiol., Sydney, 1914, iv, 206: 1915, v, 188.—**Coleman** (E. H.). Tuberculins and vaccines, from the general practitioner's point of view. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 36.—**Cruvellhier** (L.). Les virus-vaccins

## Vaccines—Continued.

sensibilisés et leurs applications thérapeutiques. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1914, xxi, 421–426.—**Davis** (D. J.). Specificity and non-specificity of vaccines. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 84–87.—**Döllken** (A.). Action paraspécifique des vaccins, neurotropisme spécial des cultures de B. prodigiosus, leur action thérapeutique rapide sur les névrites, parésies, névralgies, etc. Clin. opht., Par., 1919, xxiii, 708–713.—**Dunham** (G. C.). A nephelometric method of estimating the number of organisms in a vaccine. J. Immunol., Balt., 1920, v, 337–343.—**Goldenberg** (L.) & **Panisset** (L.). A propos des altérations des vaccins microbiens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 411.—**Grimberg** (A.). Coefficient spécifique des vaccins; unité-antigène. J. de méd. de Par., 1921, xl, 582.—**Gutiérrez** (A.). A propósito de algunas vacunas. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 1, 627: pt. 2, 9.—**Harvey** (W. F.), **Iyengar** (K. R. K.) & **Christophers** (S. R.). The influence of age and temperature on bacterial vaccines. Indian J. M. Research, Calcutta, 1920–21, viii, 715: 1922, x, 192: 1923–24, xi, 110.—**Horder** (T. J.), **Briscoe** (J. C.), [et al.]. Discussion on vaccines from the standpoint of the physician. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Med. Sect., 71; 91.—**Kakehi** (S.). The effects of vaccine sensitised with homologous immune serum, as compared with those of a non-sensitised vaccine: an experimental study. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1916, xx, 410–443.—**Lange** (C.). Ueber die Wirkungsweise und das Altern der Vaccine. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 475–480.—**Lanzillotta** (R.). Sull' uso dei germi esposti ai raggi ultravioletti come vaccini. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 16.—**Le Moignic** (E.). Principe et propriétés des lipovaccins. Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 662.—**Lewis** (P.). Vaccines. Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cvii, 238.—**Marais** (J.). A propos de l'équivalence des vaccins. Paris méd., 1921, xli, 421.—**Mayo** (H. M.). Vaccines. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 173–175.—**Miller** (E. C. L.). How bacterial vaccines act. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 357.—**Müller** (E. F.). Zur Frage der specifischen Wirkung bakterieller Vaccinen und Immunsera. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 579–581.—**Panisset** (L.). Les vaccins. Vie méd., Par., 1921, ii, 321–323.—**Park** (W. H.). What to expect of vaccines. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, i, 233–242.—**Paulino** (A.) & **Valerio** (A. G.). A vaccina antipiogena do Prof. Bruschetini. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1923, xxxi, 596–599.—**Pratt-Johnson** (J.). Comparative immunity tests with saline vaccines and lipovaccines. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1921, ii, 232–238. ——— The action of vaccines. Lancet, Lond., 1922, ii, 751–756.—**von Rembold.** Ueber den Keimgehalt von Cholera-Typhusimpfstoffen. München med. Wchnschr., 1915, lxii, 1006.—**Roger** (H.). Les vaccins. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 135–144.—**Sampietro** (G.). A proposito dei vaccini biliari di Besredka. Ann. d' ig., Roma, 1923, xxxiii, 562–570.—**Secor** (W. L.). Autosensitized foreign protein; claim of superiority for it as a subcutaneous or intravenous injection. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 548. *Also* reprint.—**Shore** (C. A.). Distribution of vaccines and serums by the State. South. M. J., Birmingh., 1918, xi, 296–298.—**Sierakowski** (S.). Recherches sur les vaccins. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1389.—**Simonin** (P.). Altérations des vaccins microbiens et protéotoxie. Ibid., 1924, xci, 1335–1337.—**Smyth** (H. F.). The reactions between bacteria and animal tissues under conditions of artificial cultivation; the action of bacterial vaccines on tissue cultures in vitro. J. Exper. M. Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 275–281. *Also* reprint.—**Sommer** (H.). Die Keimzählung in Bakterienimpstoffen auf mikroskopischem Wege. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 468–478.—**Stewart** (F. E.). Besredka's sensitized vaccines. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 323–327. *Also* reprint.—**Sweek** (W. O.). The autosensitized serobacterin. Southwest. Med., El Paso, 1917, i, No. 10, 21–25.—**Thomson** (D.). The action of vaccines. Lancet, Lond., 1922, ii, 834.—**Tsen** (E. T. H.). General considerations on vaccines. Cent. Epidem. Prevent. Bureau, Peking, 1923, Bull. No. i, 40–63.—**Vlès** (F.). Sur quelques propriétés optiques des émulsions bactériennes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 575–578.—**Whitmore** (E. R.), **Fennel** (E. A.) & **Peterson** (W. F.). An experimental investigation of lipovaccines. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 427–431.—**Wight** (J. S.). A new method of increasing the efficiency of vaccines and of producing antisera. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 436–440.—**Zoeller** (C.). Contribution à l'étude des milieux vaccines. Compt. rend Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 122–124.

## Vaccines (Administration of).

*See* **Vaccinotherapy (Methods, etc., of).**

## Vaccines (Autogenous).

*See, also,* **Pyotherapy.**

**Allen** (J. D.). The preparation and use of autogenous vaccines. Kentucky M. J., Bowling Green, 1915, xiii, 27–32.—**Bazy** (L.) & **Cuvillier** (L.). L'obtention d'autovaccins sensibilisés mono- ou polyvalents au moyen du sérum de Leclainche et Vallée. Presse méd., Par., 1918,

## Vaccines (Autogenous)—Continued.

xxvii, 219–221.—**Belin.** Autopyothérapie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 1093–1095. ——— L'autopyothérapie en médecine vétérinaire. Rec. de méd. vét., Par., 1916, xcii, annexe, 346–350.—**Bessemans** (A.). La pratique de l'autovaccinothérapie. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1924, xxv, 121–131.—**Breitkopf** (E.). Erfahrungen mit der Autovakzinetherapie in der Chirurgie. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiv, 145; 458.—**Bunce** (A. H.). Observations on the use of autogenous vaccines; a summary of the views and experiences of some of the foremost physicians in the United States. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1916–17, vi, 241–246.—**Buzello** (A.). Ueber die Herstellung und praktische Anwendung autogener Impstoffe in der Chirurgie. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1218–1221.—**Canon.** Behandlung chirurgischer Infektionen mit autogener Vakzine. Deutsche. med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 239–241.—**Fernández de Alcalde** (A.). La vacunoterapia panautógena. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1916, cxi, 325–331.—**Girard** (L.). Fabrication d'un auto-vaccin. Rev. prat. d. mal. d. pays chauds, Par., 1923, iii, 172–182.—**Grimberg** (A.). Les autovaccins. J. de méd. de Par., 1922, xli, 740–742. ——— Les autovaccins en pratique médicale courante. Ibid., 1924, xliii, 169.—**Hekman** (J.). Over de behandeling van verschillende ziekten met autovaccins. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 2161–2171.—**Jenkins** (C. E.). A misuse of autogenous vaccines. Practitioner, Lond., 1921, cvii, 123–125.—**Kreuscher** (P. H.). Auto-sensitized autogenous vaccines. Surg. Clin., Phila., 1914, iii, 1119–1122.—**Maurin** (E.). La législation des autovaccins. Répert. de pharm., Par., 1924, 3. s., xxxvi, 65–67.—**Meader** (Isabel M.). Autogenous vaccines. Woman's M. J., Cincin., 1917, xxvii, 131–134.—**Miller** (E. C. L.). The theory and practice of autogenous vaccines. Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 213–215.—**Orsós** (E. J.). Ueber eine neue, einfache Herstellungsmethode von Autovakzinen. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1823–1826.—**Parisot** (J.) & **Simonin** (P.). Réactions locales à l'inoculation d'autovaccins; étude pathogénique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 400–402. ——— Étude sur la vaccinothérapie par les auto-vaccins. Rev. de méd., Par., 1922, xxxix, 392–423.—**Pauron.** La vaccinothérapie par les auto-vaccins. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxviii, 157–173.—**de Pfeffel** (Mlle) & **Hochberg.** Trois cas d'infections généralisées, traitées par les auto-vaccins. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1919, xvii, 55–59.—**Pierce** (C. H.). The practical value of autogenous vaccine therapy, with cases. Journal-Lancet, Minneap., 1915, n. s., xxxv, 414–419.—**Rizzi** (S.). Gli autovaccini nelle forme broncopolmonari. Policlin., Roma, 1919, xxvi, 1089.—**Tehon** (L. R.). Formulas for use in standardizing autogenous vaccines. Am. J. Pharm., Phila., 1919, xci, 807. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1063.—**Tejerina Fernández** (A.). Vacunoterapia; tratamiento y curación de dos enfermos con autovacunas. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1916, cx, 441–446.—**Tietz** (L.). Ueber den Wert der Behandlung mit Autovakzinen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 432.—**Tron** (G.). I vaccini autogeni. Terapia, Milano, 1925, xv, 296–304.—**Tutt** (J. F. D.). Three cases treated by autogenous vaccines. Vet. J., Lond., 1915, lxxi, 224.—**Vallet** (G.). Vaccinothérapie par les auto-vaccins autosensibilisés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 5–7. ——— Pyothérapie et ptysmathérapie; méthodes d'auto-vaccination curative. Ibid., 710.—**Vallet** (G.) & **Villa.** Vaccinothérapie par les auto-vaccins préparés selon une méthode nouvelle. Montpel. méd., 1921, xliii, 161; 179.—**Verdes Montenegro** (J.). Más sobre las vacunas autógenas. Siglo méd., Madrid, 1915, lxii, 274–276.—**Willemse** (A.). [Observations on autovaccine treatment.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 2778–2781.—**Wohl** (M. G.). Autosensitized vaccines. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 770–772.—**Womer** (W. A.). One hundred cases treated with autogenous vaccines. Penn. M. J., Athens, 1918–19, xxii, 137–140. *Also* reprint.—**von Zezschwits** (P.). Zur spezifischen Therapie mit Autovakzine. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 237.

## Vaccines (Mixed and polyvalent).

**Castellani** (A.). Researches on combined vaccines. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1914, xi, 23–34. *Also* J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 325–333.—**Castellani** (A.) & **Mendelson** (R. W.). Note on the tetravaccine: typhoid, paratyphoid A, paratyphoid B, and cholera. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 711–713.—**Combiescu** (D.) & **Balteanu** (J.). Recherches sur les vaccinations mixtes typho-paratypho-cholérique chez l'homme. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 548–550.—**Coppinger** (C. J.) & **Gibson** (H. G.). Inoculation of man with mixed vaccines containing Bacillus typhosus, B. paratyphosus A, and B. paratyphosus B, with regard to the reaction produced and the antibody formation. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 581–596.—**Danila** (P.). Sur la vaccination avec du vaccin mixte: typhique + cholérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 479–481.—**Fedorovitch** (A.). Vaccination mixte contre la fièvre typhoïde et le choléra. Ibid., 1916, lxxix, 564–566.—**Fontes** (A.). Sobre a questão das vaccinas polyvalentes. Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxix, 153.—**Harvey** (D.) & **Gibson** (H. G.). Some experiments on the antibody production in rabbits with mixed typhoid, paratyphoid, and cholera vaccines. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 525–534.—**Imai** (K.). Application of sensitized vaccine on the mixed protective vaccine of B. typhoid, paratyphoid A and B. Bull. Nav. M. Ass. Japan, Tokyo, 1915, No. 12, 5.—**Johnson** (J. P.) & **Milne** (A. J.). A preliminary note on a method of combined preventive inoculation against typhoid, the para-typhoids, and bacillary dysentery. South. African M. Rec., Cape Town, 1915, xiii, 372. ——— Combined preventive inoculation against typhoid and paratyphoid fever and bacillary dysentery. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 88.—**Lurie** (G. A.). Osservazioni sul tetravaccino e pentavaccino del Castellani. Ann. di med. nav., Roma, 1915, ii, 295–297. *Also* transl., Brit. M. J., Lond., 1916, i, 45–47.—**Mendelson** (R. W.). Experiences with the use of combined vaccines in the present war, with special reference to the tetravaccine typhoid+paratyphoid A+paratyphoid B+cholera. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxix, 361–367.—**Micheli** (F.) & **Quarelli** (G.). Saggi di vaccinazione mista antitifica ed anticolerica per via endovenosa. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1915, 4. s., xxi, 371–373. ——— Sulla vaccinazione simultanea antitifica ed anticolerica per via endovenosa. Arch. per le sc. med., Torino, 1916, xl, 37–62.—**Mixed** vaccines. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 719–721.—**Porcelli-Titone** (F.). Ricerche sul potere agglutinante del siero dopo il trattamento col tetravaccino Castellani, tifo+paratifo A+paratifo B+colera. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 648. ——— Sul valore immunizzante del tetravaccino Castellani: tifo+paratifo A+paratifo B+colera. Ibid., 1916, xxxii, 421–424.—**Porter** (C.). Para-typhoid, dysentery, and combined prophylactic vaccinations; an index-summary of recent investigations. South African M. Rec., Cape Town, 1916, xiv, 19–22.—**Pratt-Johnson** (J.) & **Milne** (A. J.). Dysentery; a note on a method of combined preventive inoculation against typhoid, the para-typhoids, and bacillary dysentery. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1915, xi, 66.—**Quarelli** (G.). Sulla vaccinazione simultanea per via endovenosa contro il colera, il tifo, il paratifo A ed il paratifo B. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 913–915.—**Sherman** (G. H.). Polyvalent vaccines are harmless immunizing agents. Chicago M. Rec., 1921, xliii, 480–487.—**Siegel** (R.). Un nouveau vaccin antipyogène polyvalent. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 503.

## Vaccines (Preparation and standardization of).

**Allison** (V. D.). The antigenic properties of lysozyme-dissolved vaccines. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1925–26, vi, 99–108.—**Bauer** (A.). Les vaccins préparés à la soude. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1923, xvi, 33–38.—**Bernard** (P.-N.). Sur un mode de préparation du vaccin antistaphylococcique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 390–392.—**Brotzu** (G.). Ueber die Herstellung einer polyvalenten Pneumokokkenvaccine; (experimentelle Untersuchungen). Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 139–149.—**Brown** (H. C.) & **Kirwan** (E. W. O'G.). Standardization of bacterial suspensions by opacity. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914–15, ii, 763–769.—**Carbonell** (M. V.) & **Mayer** (Elvira). Nueva técnica para la preparación de vacunas bacterianas. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. argent. de biol., 123–128. *Also* transl., Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 322.—**Casselman** (A. J.). Unheated vaccines. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 328.—**Chiba** (S.). Die Verwendung der trockenen Hitze bei der Herstellung von Vakzinen (Typhus-, Dysenteriebakterien und Choleravibrionen). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 79–93.—**Costa** (S.). Sur l'emploi de la formaldéhyde pour la préparation de vaccins inanimés. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxiv, 55–57. ——— Les vaccins bactériens formolés. Presse méd., Par., 1922, xxx, 985.—**Cunningham** (J.), **Brown** (H. C.) & **Iyengar** (K. R. K.). The preparation of vaccines on a large scale. Indian J. M. Research, Calcutta, 1917–18, v, 1–18, 14 pl.—**Diacono** (H.). Préparation des vaccins iodés. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1921, xxviii, 339–344.—**Dupont** (R.). Le vaccin de Delbet. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 216.—**Fitch** (C. P.). A review of the principal methods used to standardize bacterins (bacterial vaccines), with special reference to the use of the hemocytometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 893–896.—**Foisy** (E.). Le vaccin de Delbet. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1921, xi, 227–231.—**Gehrmann** (A.). The preparation and use of vaccines in chronic bacterial localizations. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 120–123.—**Gley, Netter** & **Martin** (L.). Sur des demandes en autorisation de préparer et débiter divers vaccins. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 135–138.—**Glynn** (E.), **Rees** (A. A.) [et al.]. Observations upon the standardisation of bacterial vaccines by the Wright, the haemocytometer, and the plate culture methods. Liverpool M.-Chir. J., 1915, xxxv, 160–162.—**Hambert** (G.). [Attempt to prepare vaccine by means of ultra violet light.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1923, xix, 655–658.—**Haslam** (T. P.). Methods of standardizing vaccines. Am. J. Vet.

## Vaccines (Preparation and standardization of)—Continued.

Med., Chicago, 1920, xv, 463–466.—**Holker** (J.). The standardisation of vaccines. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1921, xxiv, 419–423.—**Houghton** (E. M.) & **Ferry** (N. S.). Sedimenting suspension of live bacteria on a large scale. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918–19, iv, 492–494.—**Jenkins** (C. E.). Residual vaccines; a new technique for their preparation, with a description of some properties of the bacterial residue. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 846–849.—**Lamb** (J. L.). Vacuum vaccine collector. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921–22, vii, 486.—**Lanzillotta** (R.). Sull' uso dei raggi ultravioletti nella preparazione dei vaccini. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 245–250.—**Le Moignic** (E.). Principes et propriétés des vaccins en suspension huileuse. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 657.—**Le Moignic** (E.) & **Pinoy.** Les vaccins en émulsion dans les corps gras ou lipo-vaccins. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 201–203. ——— Application à l'homme des vaccins en émulsion dans les corps gras (lipo-vaccins). Ibid., 352–354.—**Levi della Vida** (M.). Mezzi fisici e chimici da prescegliersi nella preparazione dei vaccini batterici. Ann. d'ig., Roma, 1919, xxix, 673–684.—**Löwy** (O.). Ueber Bakterienimpfstoff-Herstellung. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1055–1057.—**Lustig** (A.). Sui metodi per saggiare l' attività dei vaccini [antitifici, anticolerici]. Gior. di med. mil., Roma, 1916, lxiv, 881–887.—**Martin** (L.). Sur des demandes d'autorisation pour la préparation et le débit des vaccins. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxiv, 196–199.—**Mazza** (S.). Nuevo tipo de agitador eléctrico para vacunas etéreas. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915–16, ii, 341.—**Mori** (N.). Di un vaccino contro il vaiolo ovino ottenuto mediante l' azione dell' etere etilico. Gior. di med. vet., Torino, 1922, lxxi, 619–625.—**Netter** (A.). Sur des demandes d'autorisation pour des vaccins atténués, sérums thérapeutiques, etc. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxii, 319–325.—**Nijland** (A. H.). De toepassing van verschillende vaccins in Ned. Indië. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1225–1237.—**Norris** (Dorothy). A note on the preparation of culture media suitable for the growth of organisms used in vaccines. Indian J. M. Research, Calcutta, 1918–19, vi, 569–584.—**Ottolenghi** (D.) & **D'Amelio** (C.). Sul valore comparativo di alcuni metodi di preparazione dei vaccini batterici. Biochim. e terap. sper., Milano, 1923, x, 383–389.—**Paolucci** (R.). La produzione di sostanze battericide aspecifiche a mezzo di vaccini in vivo ed in vitro. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 662.—**Perry** (M. W.) & **Kolmer** (J. A.). A study of the immunizing properties of bacterial vaccines prepared after various methods. J. Immunol., Balt., 1918, iii, 247–269.—**Popper** (H.) & **Silberstein** (F.). Beitrag zur Herstellung von Vakzinen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1237–1239.—**Razetti** (L.). Las vacunas de Delbet. Gaz. med. de Caracas, 1921, xxviii, 61–64.—**Rondoni** (P.). Sul periodo di conservazione ed usabilità dei vaccini (antitifico ed anticolerico). Sperimentale, Firenze, 1917, lxxi, 373–391.—**Rosenow** (E. C.). A method for the preparation of prophylactic and autogenous lipovaccines. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 87–91.—**Schwarz** (L.). Erfahrungen aus der Praxis der Typhus- und Cholerabekämpfung mit epidemieeigenen Impfstoffen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1919, lxxxix, 255–264.—**Seebohm** (H.). Ueber Herstellung und Anwendung von Impfstoffen zur Behandlung bakterieller Krankheiten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxxiv, 479–486.—**Sierakowski** (S.). Ueber die Einwirkung verschiedener Methoden der Impfstoffbereitung auf den Agglutinationstiter der gegen Cholera und Typhus Schutzgeimpften. Ibid., 161–178.—**Sledge** (E. S.). Bacterial vaccines; some fundamental principles and their practical application. Tr. Med. Ass. Alabama, Montgomery, 1913, 350–361.—**Stone** (W. J.). A note on the preparation of bacterial vaccines. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1011.—**Süssmann** (P. O.). Die Verwendung von Drigalski-Schalen zur Gewinnung von Typhus- und Cholera-Impfstoff mit Hilfe eines einfachen Apparates. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvi, 288–294.—**Valagussa** (F.). Un metodo di rapida valutazione del contenuto in germi dei vaccini batterici; considerazioni pratiche sulla vaccinazione alla Wright. Policlin., Roma, 1914, xxi, sez. prat., 1505–1509.—**Violle** (H.). Vaccins de microbes tués par le chlorure d'or. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 115.—**Walls** (R. M.). The pathogen-selective method of culturing. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 806–810.—**Watson** (T. A.). Improvement in vacuum method of filling capillary tubes. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 445–447.—**Wood** (F. M.) & **Solovay** (J.). New method of the preparation and use of non-toxic vaccines; experimentation on the use of the proteolytic ferments in the preparation of vaccines and their use in the treatment of staphylococcic infections. Chicago M. Rec., 1915, xxxvii, 735: 1916, xxxviii, 396.—**Wright** (Sir A. E.). Sur la production de substance bactéricides non spécifiques au moyen des vaccins antistaphylococciques et antistreptococciques in vivo et in vitro. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 600–606.—**Zivy** (R.). Sur un mode inédit de préparation des vaccins. Ibid., 1922, clxxv, 732–734. *Also* transl., Lancet, Lond., 1924, i, 221.—**Zœller** (C.). Les milieux de culture vaccines. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1924, xxii, 361–376.

## Vaccines (Sterilization and detoxication of).

**Billington** (S. G.). Detoxicated vaccines. Lancet, Lond., 1919, ii, 36.—**Bristol** (L. D.). Toluol; its value in the sterilization of vaccines made from nonsporogenous Gram negative bacteria. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 360.—**Dold** (H.). Kritische Betrachtungen über Bestimmung und Bewertung der Keimzahl bakterieller Impfstoffe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1851–1854.—**Gloyne** (S. R.). Detoxicated vaccines. Lancet, Lond., 1919, ii, 82.—**King** (W. E.) & **Vories** (Ruth E.). A plea for standard method of estimating the number of killed bacteria in suspension. North Am. Vet., Chicago, 1920, i, 13–18.—**Magner** (W.). Detoxicated vaccines. Canad. Pract., Toronto, 1922, xlvii, 37–46.—**Möllers** (B.). Die keimfreie Herstellung und Aufbewahrung von Impfstoffen, insbesondere von Blutimpfstoffen. Centralbl. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918, Orig., lxxxi, 347–353. ——— Die keimfreie Aufbewahrung von Blutimpfstoffen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 351.—**von Neissen.** Ueber die Sterilität der Impfstoffe. Aerztl. Rundschau, München, 1917, xxvii, 347–349.—**Saini** (M.). Production of agglutinins and of antibodies resulting from the injection of detoxicated vaccines prepared by Thomson's method. Ann. "Pickett-Thomson" Research Lab., Lond., 1924, i, 185.—**Saxl** (P.). Ueber die Herstellung von Vaccinen (Impfstoffen), Diagnosticis und agglutinicrenden Seris mit Hilfe der keimtötenden Fernwirkung der Metallsalze. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1209.—**Sommerville** (D.). Boiled vaccines. Lancet, Lond., 1915, ii, 96.—**Tamisier** (D.-C.). A propos des vaccins iodés. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1921, xxviii, 413.—**Taylor** (F. E.). The sterilisation of vaccines; and the influence of the various methods employed on their antigenic properties. J. Hyg., Cambridge, 1915, xv, 163–168. ——— Boiled vaccines. Lancet, Lond., 1915, ii, 150.—**Thomson** (D.). Note on detoxicated vaccines. Ibid., 1919, i, 374. ——— Detoxicated vaccines, with special reference to gonorrhoea, nasal and bronchial catarrh, and influenza. Ibid., 1102–1107. ——— Detoxicated vaccines. Science Progr., Lond., 1919–20, xiv, 326–329. *Also* Brit. M. J., Lond., 1922, i, 934.—**Thomson** (D.) & **Thomson** (R.). Further researches on detoxicated vaccines. Ibid., 796–798. ——— Researches on the best methods of detoxicating vaccines without thereby injuring their antigenic properties. Ann. "Pickett-Thomson" Research Lab., Lond., 1924, i, 187–193.—**Wherry** (W. B.) & **Bowen** (J. A.). Detoxication of bacterial vaccines by formaldehyde. J. Infect. Dis., Chicago, 1925, xxxvii, 520–522.—**Wood** (F. M.) & **Solovay** (J.). The value of the new nontoxic type of vaccines in mixed infection. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 802. *Also* reprint.

## Vaccinia.

*See, also,* **Smallpox** (Vaccination against).

Ber (E.). *Quelques recherches sur le pouvoir antivirulent au cours de la vaccine expérimentale chez le lapin. 8°. Paris, 1929.

Gordon (M. H.). Studies of the viruses of vaccinia and variola. 8°. London, 1925.
Forms Rep. Ser. No. 98 of Gr. Brit. Privy Council. Med. Research Counc. Spec.

van de Kasteele (R. P.). *Immuniteit en complementbinding bij vaccine. (Verdedigen). 8°. Leiden, 1915.

Madras. Annual report on the work of the vaccine section of the King Institute of Preventive Medicine, 1919–20. fol. Madras, 1920.

Minges (A.). *Ueber den Nachweis virulizider Substanzen im Serum vaccineimmuner Kaninchen. 8°. München, 1924.
*Also* in München. tierärztl. Wchnschr, 1924, lxxv, 433–436.

Pröhl (F.). *Ueber Kuhpockeninfektion beim Menschen. 8°. Jena, 1914.

Scofield (S.). A practical treatise on vaccina, or cow pock. 8°. New York, 1810.

**Bachmann** (A.) & **Biglieri** (R.). Variole et vaccine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1047.—**Barduzzi** (D.). Sulle vaccinodermie, o vaccinidi. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1918, 7. s., x, 65–72. *Also* Pensiero med., Milano, 1919, ix, 47.—**Belin** (M.). Contribution à l'étude de l'immunité vaccinale conférée par l'inoculation sous-cutanée de virus vaccinal tué; de l'évolution vaccinale sur le métatarse du cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1344–1346.—**Biglieri** (R. C.). Virus neuro y dermotropo; dermo viruela y neuro viruela; su estudio experimental. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de biol., 129–144, 3 pl.—**Blanc** (G.) & **Caminopetros** (J.). Vaccine et mésoderme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii,

## Vaccinia—Continued.

670. ——— Recherches expérimentales sur la vaccine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 38-40.—**Boerner** (F.). An outbreak of cow-pox, introduced by vaccination, involving a herd of cattle and a family. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923-24, lxiv, 93-97.—**Casagrandi** (O.). L'antigeno per la prova della fissazione del complemento nell' infezione vaccinica vaiolosa. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1918, xxxii, 463-470.—**Coplans** (M.). Studies in vaccinia. Lancet, Lond., 1922, i, 1017.—**De Jong** (D. A.). Le rapport entre la stomatite pustuleuse contagieuse du cheval, la variole équine (horse-pox de Jenner) et la vaccine (cow-pox de Jenner). Folia microhiol., Delft, 1916, iv, 239-266, 5 pl. *Also* transl., J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1917, xxx, 242-262.—**Douglas** (A. J.). An outbreak of cowpox. Am. J. Puh. Health, N. Y., 1915, v, 1036.—**Drago** (A.). Sull'esantema vaioliforme nella vaccinazione jenneriana. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 740-753.—**Force** (J. N.) & **Stevens** (I. M.). Some factors alleged to influence the duration and severity of vaccinia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1247-1250. *Also* reprint.—**Garrison** (C. W.). Report of vaccination experiment at State Hospital for nervous diseases, Little Rock, Ark. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 979.—**Gins** (H. A.). Ueber experimentelle Vaccine und Vaccineimmunität; Bericht über die im Auftrage des Herrn Ministers des Innern unternommenen Versuche. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxii, 89-142. ——— Ueber histologische Veränderungen und hisher unhekannte Zelleinschlüsse in der mit Windpockenpustelinhalt geimpften Kaninchenhornhaut. Ihid., 1918, lxxxvi, 299-312, (1 pl.).—**Gordon** (M. H.). Vaccinia and variola. Lancet, Lond., 1925, ii, 826-828.—**Hach** (I. W.). Zur experimentellen Pathologie der Vaccine. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 569-583.—**Haralambopoulo** & **Papachristophilou.** Variole des chèvres. Rec. de méd. vét., Par., 1925, ci, 528.—**Hasseltine** (H. E.). The effect of vaccinia on leprosy. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 1-10.—**van Heelsbergen** (T.). Kuhpocken beim Menschen durch das Virus der Stomatitis pustulosa contagiosa equi; [Der Zusammenhang zwischen der Stomatitis pustulosa contagiosa equi, den spontanen Kuhpocken, den Geflügelpocken und der Vakzine]. Centralhl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Aht., Jena, 1922-23, Orig., lxxxix, 173-185, 1 pl.—**Henry** (C.). A note on three cases of cow-pox with an unusually prolonged incubation period. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 324.—**Jeanselme** (E.). De la vaccine dans les colonies françaises, anglaises, néerlandaises et dans le sud de la Chine. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 128-141.—**Johnson** (I. V.). La vacuna. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1924, iv, 72-75.—**Keeton** (R. W.). Vaccine fever in rabbits rendered poikilothermous hy cervical cord transection. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxxi, 120-130.—**Kinloch** (J. P.). The effect of vaccinia on the well-heing of children as judged by their reaction to suhsequent infections. Lancet, Lond., 1917, i, 993.—**Ledingham** (J. C. G.). The reaction of the skin to vaccinia virus. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1924-25, v, 332-349, 6 pl.—**Levaditi** (C.) & **Nicolau** (S.). Immunité du névraxe dans la vaccine. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1922, lxxxv, 233-236. ——— Mécanisme de l'immunité céréhrale dans la neurovaccine. Ihid., lxxxvi, 563-566. ——— Adaptation du virus vaccinal au névraxe. Ibid., 1923, lxxxix, 363-366.—**Lipschütz** (B.). Zur Aetiologie der Paravakzine. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 93-95.—**Matsuda** (T.). Ueher die Verstärkung der Virulizidie des Blutes hei der Vakzineimmunität durch unspezifischen Reiz. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1924, xli, 44-51.—**Nobl.** Das selten heobachtete Bild der originären Kuhpockenühertragung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918-19, cxxv, Ref., 357.—**Ohtawara** (T.). On the intrauterine vaccination. Japan Med. World, Tokyo, 1922, ii, 254-258. ——— Experimental studies on the process of formation of vaccinal immunity; especially on the invasion of the cutan inserted vaccine virus into the hlood circulation. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1922, i, 203-246, 2 pl. ——— Experimental studies on the process of the vaccinal immunity; (further reports). Japan Med. World, Tokyo, 1923, iii, 1-9.—**Okawachi** (M.). Experimentelle Untersuchungen über die Schutzkraft des Variola- und Vakzineserums. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1924, xli, 62-70.—**Quarelli** (G.). Sulle localizzazione del virus vaccinico nella immunizzazione jenneriana. Morgagni, Milano, 1916, lviii, pt. 1., 246-250.—**Ramorino** (C.). Alcuni casi di vaccinodermie da contagio diretto. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1527-1529—**Reece** (R. J.). An account of the circumstances associated with an outbreak of disease among milch cows, horses, and their attendants, believed to he of the nature of cow-pox, in the County of Somersetshire in the year 1909, and considerations therefrom. Vet. J., Lond., 1922, lxxviii, 81-94.—**Sabatini** (L.). Le conoscenze attuali sulla etiologia del vaiuolo e del vaccino. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 980-989.—**Sartori** (C.). Sull' inoculazione endocerehrale del vaccino. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 490-492.—**Scarpellini** (A.). Sulla trasmissione della immunità vaccinica cutanea in animali sani col trasporto di lembi di cute di animali vaccinati. Igiene med., Genova, 1923, xvi, 22-25.—**Schamberg** (J. F.). Vaccinia. Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, i, 545-553.—**Stalnaker** (P. R.). A diagnostic sign differentiating hetween eruptions caused by cowpox vaccination and those due to smallpox and chickenpox. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvi, 290.—**Teissier** (P.). Vaccine et variole. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 111-128.—**Teissier** (P.-J.) & **Tanon** (L.). Vaccine. Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, ii, 255-300, 1 pl.—**Trincas Mario.** L'immunizzazione aspecifica control il cow-pox sperimentale. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1924, xxxviii, 169-175.—**Watanabe** (N.). Ueber Verhalten und Verteilung des intravenös einverleihten Vaccineerregers im Körper des normalen und immunen Kaninchens. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1923-24, xcii, 359-369.—**Winkler** (F. W.). Studien zur Theorie der Variola- und Vakzineimmunität. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1219.—**Woody** (S. S.). Vaccinia (Vaccination). Pract. Med. (Tice), N. Y., 1920, iii, 215-222.

## Vaccinia (Complications and sequelæ of).

Traumann (H.). *Ueber Impferkrankung des Auges. 8°. Heidelberg, 1917.

**Althoff.** Ein Fall generalisierter Vakzine nach spontaner Infektion; Beohachtungen über Impfverhältnisse und Impfschutz während einer Pockenepidemie im Jahre 1917. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 275.—**Anders.** Ueher einen Fall von allgemeinen Kuhpocken (Vaccina generalisata) mit tödlichem Ausgange. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1919, lxxxviii, 116-128. *Also* transl., abstr., Lancet, Lond., 1919, i, 906.—**Baker** (G. T.). A case of generalized vaccinia. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 717.—**Ball** (J. M.) & **Toomey** (N.). Vaccinia of the eyelids hy homo-inoculation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 935.—**Blanc** (G.) & **Caminopetros** (J.). Réaction de la cornée vis-à-vis de l'infection expérimentale du névraxe par les virus de l'herpès et de la vaccine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 1340.—**Borrel** (A.) & **Muller** (Mlle). Virus vaccinal dans la cornée du lapin. Ihid., 1924, clxxix, 1643-1645.—**Broers** (J.). [Accidental complication of vaccinia.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 1276.—**Busacca** (A.). La reinfezione e la eteroinfezione vaccinica dell' occhio (7 casi clinichi di cui 2 studiati alla lampada a fessura del Gullstrand ed al microscopio corneale di Capzski). Lettura oft., Pistoia, 1925, ii, 337-354.—**Camus** (L.). De la vaccine généralisée expérimentale; conditions de sa production. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, lxxvi, 342-344. ——— La vaccine généralisée expérimentale chez la génisse et chez le singe. Ihid., 433-435. ——— A propos de la vaccine généralisée chez le chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 1008. ——— La vaccine généralisée chez le cohaye. Ihid., 1108. ——— La vaccine généralisée dans la série animale. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1916-17, xvii, 641-684. ——— Des suites de la vaccine généralisée expérimentale. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 402-405. ——— La vaccine généralisée chez le chat. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1917, lxxx, 906-908.—**Chalmers** (A. J.) & **Archibald** (R. G.). Localized gangrenous vaccina. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1917, xx, 217. ——— Generalized vaccinia in Sudan natives. Ihid., 236, 1 pl.—**Doré.** La vaccination jennérienne peut-elle provoquer un ictère hémolytique? Ictère hémolytique coïncidant avec une encéphalite myoclonique. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 181-184.—**Drago** (A.). Su di un raro caso di esantema vaccinale generalizzato. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 1045-1053.—**Fernet** (P.) & **Scheikevitch.** Un cas de vaccine généralisée (horse pox). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, xxvi, 96-98.—**Fitzgerald** (J. G.). A case of generalized vaccinia. Puh. Health J., Toronto, 1918, ix, 278.—**Gins** (H. A.). Bemerkungen zu der Arheit von Anders: Ueher einen Fall von allgemeinen Kuhpocken mit tödlichem Ausgang. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1919, lxxxix, 228-230.—**Heidensfeld** (M. L.). A case of vaccinia generalisata. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 80.—**Hochsinger** (K.). Ein Fall von lokalisierter Generalvaccine. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh., Wien, 1906, v. Beilage, 81-86.—**Høeg** (N.). Vaccine-conjunctivitis. Hosp.-Tid., Køhenh., 1918, lxi, 508-511.—**Huon** & **Placidi.** Accidents de vaccine généralisée chez les lapins de culture. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1924, xci, 308-310.—**Ionesco-Mihaiesti** (C.), **Cinca** (M.) & **Dragouin** (J.). Recherches expérimentales sur la généralisation du virus vaccinal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 550-552.—**Korach** (S.). Ueher Vaccina généralisée. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1403.—**Kramer** (P. H.). [Auto-inoculation with vaccinia in measles.] Nederl. Maandschr. v. Verlosk. [etc.], Leiden, 1922, xi, 177-182.—**Kuhlefelt** (E.). [Vaccinia of the eye.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1915, i, 629-637.—**Levaditi** (C.) & **Nicolau** (S.). Ectodermoses neurotropes; études sur la vaccine. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1923, xxxvii, 1-106, 2 pl. ——— Encéphalite neurovaccinale spontanée. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1923, lxxxviii, 571-573.—**Lortat-Jacob, Legrain** & **Solente.** Vaccine généralisée par inoculations multiples chez une malade atteinte de prurigo eczématisé. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 156.—**Low** (R. C.). A case of gen-

## Vaccinia (Complications and sequelæ of)—Continued.

eralised vaccinia. Edinb. M. J., 1915, xiv, 44-46, 1 pl.—**Meder.** Ein Fall von Impfblatterrückfall. Hyg. Rundschau, Berl., 1919, xxix, 429-433. —— Ueber einige Fälle von Uebertragung echter Kuhpocken auf Menschen, zugleich ein Beitrag zu den Bindehauterkrankungen durch Kuhpockenstoff. Ibid., 421-423.—**Morax** (V.). Vaccine oculaire et inoculation vaccinale de la cornée humaine. Ann. d'ocul., Par., 1914, clii, 345-351.—**Rivera** (E.). Un caso di infezione vaccinica delle palpebre. Ann. di ottal., Pavia, 1914, xliii, 446-450, 1 pl.—**Salén** (E. B.). [A case of vaccina generalisata.] Svensk. läk.-sällsk. Handl., Stockholm, 1918, xliii, 884-887.—**Salmon** (P.). Conjonctive et vaccine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 692.—**Schalek** (A.). Vaccinia of the lip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 509.—**Sédan** (J.). Un cas de localisation oculaire de la vaccine. Ann. d'ocul., Par., 1922, clix, 604-610.—**Templeton** (H. J.). Postvaccinal cutaneous reactions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 2115.—**Thomsen** (O.). [Two cases of generalized vaccinia and a few remarks on immunity.] Hosp.-Tid., Københ., 1921, lxiv, 145-151.—**Young** (C. A.). Vaccinia of eyelids in an unvaccinated boy. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 171.

## Vaccinium.

**Genevoix** (E.). De l'utilisation de l'airelle myrtille. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 224-228.—**Griebel** (C.). Die Unterscheidung der einheimischen und amerikanischen Moosbeere in Zubereitungen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xlviii, 228-232.—**Ohle** (H.). Zur Konstitution des Vacciniins. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxi, 611-613.

## Vaccinotherapy.

*See, also,* **Bacteriotherapy, Pyotherapy, Serotherapy,** and under the names of special diseases as, **Erysipelas** (Treatment of), **Eye** (Diseases of, Treatment of) with vaccines.

Allen (R. W.). Practical vaccine treatment for the general practitioner. 8°. London, 1919.

Besredka (A.). Antivirustherapie; ihre Anwendung in der Augenheilkunde, Oto-Rhino-Laryngologie, Stomatologie, Enterologie, Urologie, Gynäkologie und Geburtshilfe, Dermatologie, Chirurgie, in der veterinären Medizin; lokale Serotherapie. 8°. Jena, 1931.

Cassaigneau (P.-J.-L.). *De la bactériothérapie à Forte Valence en pratique médico-chirurgicale. 8°. Paris, 1925.

Coignet (L.). *Considérations sur l'immunité et quelques applications des vaccins locaux. 8°. Paris, 1925.

Delebecque (L.). *L'emploi du lipo-vaccin mixte antipyogène (s. s. p.) de Le Moignic dans le traitement des infections aiguës pyogènes. 8°. Paris, 1922.

Dudgeon (L. S.). Bacterial vaccines and their position in therapeutics. 8°. London, 1927.

Harris (G. B.) & Stanton (E. M.). The principles of vaccine therapy, and why it should be used in the treatment of pyorrhea. 8°. Detroit, 1916.

Sherman (G. H.). Vaccine therapy in general practice. 3. ed. 8°. Detroit, 1916.

—— A physician's manual of vaccine therapy. 8°. Detroit [1924].

Vaccine therapy; its administration, value, and limitations; a discussion opened by Almroth E. Wright. 4°. London, 1910.

Zlatogoroff (S. I.). Vaksinoterapiya v meditsinIe. [Vaccinotherapy in medicine.] 8°. S.-Peterburg, 1914.

**Abbott** (W. H.). Experiences with phylacogens and vaccines in diseases of children. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1915, lxiii, 163-170.—**Adamson** (H. G.). The disappointments of vaccine treatment. Antiseptic, Madras, 1918, xv, 410-414. *Also* Lancet, Lond., 1918, ii, 172-174.—**Aimes** (A.). Quelques cas de vaccinothérapie. Montpel. méd., 1921, xliii, 154-157.—**Aubert** (V.). Vaccinothérapie. Marseille méd., 1923, lx, 158-163.—**Aubertin.** Les principes de la vaccinothérapie. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 211.—**Aureille** (P.). Notes de bactériothérapie pratique.

## Vaccinotherapy—Continued.

Vie méd., Par., 1921, ii, 343-345.—**Auricchio** (L.). Contributo alla conoscenza del meccanismo d'azione dei vaccini curativi. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 777-788.—**Banerji** (N.). Observations on vaccine therapy. Calcutta Med. J., 1925-26, xx, 369-377.—**Barker** (A. B.). Why vaccines are indispensable agents in the general practice of medicine. Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 25-28.—**Barnes** (N. P.). Bacterins; their present status in therapeutics. Tr. Am. Therap. Soc., Phila., 1910, xi, 81-83.—**Beauvy & Girode.** Injections thérapeutiques de cultures vieillies. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxvi, 85.—**Belonovsky** (G.-D.). Le mécanisme de la vaccinothérapie et de la chimio-vaccinothérapie. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1354-1356.—**Benoit.** Résultats de la vaccinothérapie dans les maladies infectieuses au Canada. Presse méd., Par., 1921, xxix, 641-643.—**Bérard.** A propos de la vaccinothérapie. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 409-413.—**Bernd** (L.). Practical use of dead cultures or vaccines. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1917, xli, 313.—**van Boeckel** (L.) & **Geens** (J.). Valeurs antigénique et immunogène comparative des vaccins simples et des vaccins mixtes contre certaines infections à germes entérotropes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 844-848.—**Bonime** (E.). Vaccines in acute infection. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 282-284.—**Bousfield** (E. C.). Vaccine treatment of acute orchitis and catarrhal jaundice. Lancet, Lond., 1920, i, 351.—**Boyd** (W.). The present position of vaccine therapy. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 706-717.—**Briegler** (C. F.). Everyday use of bacterins. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 170-173.—**Brösamlen.** Ueber Wesen und klinische Bedeutung der Vakzinetherapie. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 690.—**Browne** (D. D.). Some results of vaccine therapy. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 273-275.—**Bruschettini** (A.). La vaccinoterapia nelle infezioni da piogeni. Med. ital., Milano, 1924, v, 405-409.—**Bucura** (C.). Zum Ausbau der Vaccinetherapie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1687-1690.—**Burdick** (A. S.) & **Lake** (G. B.). A group study of the use of bacterial vaccines. Clin. M., Chicago, 1925, xxxii, 24-27.—**Burger** (P.). Rapport sur la vaccinothérapie en obstétrique et en gynécologie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 78.—**Candido** (G.). Le cure auto-ed eterovacciniche e la loro efficacia. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 293-295.— **Canga-Argüelles** (J. J. G.). La vacunoterapia en la práctica. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 527.—**Cappelli** (J.) & **Signorelli** (E.). Primi resultati di eterovaccino terapia in alcune affezioni cutanee, veneree e sifilitiche. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 181-186.—**Carcamo** (R.). Estudio de los productos de desintegración de los cultivos bacterianos; los amino-ácidos y las vacunas; su acción inmunizante y su influencia éxito-celular. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 322-334.—**Carpani** (G.). Vaccinoprofilassi e vaccinoterapia aspecifica. Gazz. med. lomb., Milano, 1924, lxxxiii, 26-27.—**Cerfoglia** (V.). Sieroterapia-vaccinoterapia; siero-vaccinoterapia; proteinoterapia. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 458: 1922, v, 35; 93; 147.—**Chêné** (H.). La vaccinothérapie dans la pratique médicale. Vie méd., Par., 1921, ii, 329-338.—**Chiver** (R. W.). My experience with bacterial vaccines. Southwest J. M. & S., El Reno, 1921, xxix, 7.—**Clark** (D. K.). Clinical notes on phylacogen therapy. Med. Standard, Chicago, 1915, xxxviii, 422-426.—**Costa** (S.), **Boyer** (L.) & **Guy** (M.). A propos du mécanisme de la vaccinothérapie; les hyperleucocytoses locales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 354.—**Crofton** (W. M.). Some causes of failure of vaccine therapy. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1914, xxxii, 43-54. —— The disappointments of vaccine therapy. Lancet, Lond., 1918, ii, 253. —— The scope of antigen (vaccine) therapy. Am. J. Clin. M., Chicago, 1919, xxvi, 843: 1920, xxvii, 21. —— The essentials for success in therapeutic immunization (antigen therapy). Ibid., 1923, xxx, 662-666.—**Crowe** (H. W.). Some causes of failure in the vaccine treatment of arthritis, rheumatism, and neuritis. Med. Standard, Chicago, 1921, xliv, No. 2, 15-18.—**Danysz** (J.). Quelques réflexions sur la nature des réactions dans la bactériothérapie spécifique et la bactério- ou protéinothérapie non spécifiques. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 609-612.—**Davis** (D. J.). Vaccine therapy; its possibilities and limitations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 159-161. *Also* reprint.—**Detre** (L.). Theorie und Praxis der Vakzinationsbehandlung. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr. Würzb., 1914, ii, 259-286.—**Detwiler** (A. K.). Allergy and vaccines in prophylaxis and treatment. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1020. *Also* reprint.—**Döllken.** Ueber die elektiven Wirkungen der Heterovakzine und Proteinkörper. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 480-484.—**Dufour** (H.). Immunité vaccinale; maladie chronique; guérison par la vaccinothérapie (étude expérimentale). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 19.—**Dunn** (B. S.). Enteroantigens in the treatment of noncontagious chronic disease. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 29-32.—**Dutt** (M. M.). Vaccine therapy; its use and abuse. Indian M. Rec., Calcutta, 1921, xli, 114; 142.—**Ehret** (G. A.). Vaccine therapy. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 328-330. *Also* reprint.—**Erath** (J.). La vaccinothérapie en oto-rhino-laryngologie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1920, xli, 614-619.—**Ersner** (M. S.). Misuse of vaccines, hay fever pollens and proteids. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 490-492.—**Farmer** (V. D.). Some experiences with bacterial

## Vaccinotherapy—Continued.

vaccines. Bact. Therap., Detroit, 1918-19, viii, 55.—**Ferran.** Résultats de la vaccinothérapie. Marseille méd., 1923, lx, 149.—**Ferrannini** (A.). La batterioterapia nelle infezioni acute. Gazz. néd. sicil., Catania, 1922, xxv, 343-346.—**Fiessinger** (N.). Vaccinothérapie et bactériothérapie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 779; 796.—**Fleming** (A.). Some recent vaccine therapy. Practitioner, Lond., 1917, xcviii, 322-327. ——— Vaccine therapy in regard to general practice. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 255-259.—**Forssman.** Om terapeutisk vaccinbehandlung. Lunds läk.-sällsk. förh., Stockholm, 1915-16, 13-28.—**Fortunato** (A.). Importanza delle glandole a secrezione interna nei processi vaccinali. Gazz. internat. di med., Napoli, 1919, xxii, 276-279.—**Fussell** (M. H.). Dangers and futility of the indiscriminate use of serums and vaccines. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 2114.—**Gaines** (J. J.). Five years' experience with stock vaccines. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 454.—**Garcia Marin** (J.). La vacunoterapia antiestafilocócica en algunas enfermedades de la piel y la antigonocócica en las blenorragias. Rev. españ. de urol. y dermat., Madrid, 1914, xvi, 246-259.—**Gasbarrini** (A.). Vaccinoprofilassi e vaccinoterapia. Ann. di med. nav., Roma, 1919, ii, 1027-1029. ——— Contributo allo studio delle vaccinazioni. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1919, xxxi, 377-391.—**Gimeno** (V.). La filacogenoterapia. Rev. méd. cubana, Habana, 1914, xxv, 3-13. ——— Varios casos clínicos curados con el tratamiento de vacunos. An. r. Acad. de med., Madrid, 1915, xxxv, 154-168.—**Girard** (L.). Les vaccins en thérapeutique. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 297-301.—**Goldenberg** (L.) & **Panisset** (L.). Les idées modernes sur la vaccinothérapie. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 624-626.—**Greeley** (H.). Routine of practical vaccine therapy. Internat. Clin., Phila., 1915, 25. s., i, 47-60. ——— Guides in vaccine therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 492-495. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 102-105. ——— Practical vaccine therapy. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 60-62. ——— Vaccines, their uses and abuses as determined by the principles of infection and immunity. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 233-242.—**Grignon** (H.). Contribution à l'étude et à la pratique de la vaccinothérapie. Clinique, Montréal, 1921, xii, 213-224.—**Grimberg** (A.). Comment agit la vaccinothérapie? J. de méd. de Par., 1921, xl, 623. ——— Vaccinothérapie et associations microbiennes. Paris méd., 1922, xlv, 474. ——— Considérations sur l'emploi de la vaccinothérapie spécifique. Vie méd., Par., 1922, iii, 493. ——— Le mode d'action de la vaccinothérapie. Hôpital, Par., 1923, xi, 125-127. ——— Comment utiliser la vaccinothérapie? J. de méd. de Par., 1923, xlii, 181. ——— La vaccinothérapie. Ibid., 879; 901.—**Hallion** (L.). Les principes de la vaccinothérapie curative. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 161-166.—**Hamant** (A.). Quelques indications de la vaccinothérapie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 685-691.—**Harris** (W. H.). Vaccines and vaccine therapy. N. Orl. M. & S. J., 1917, lxx, 14-20.—**Hauduroy** (P.). Quelques remarques sur la vaccination et la vaccinothérapie. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 1275.—**Hecht** (H.). Zur Theorie des Reaktionsfiebers. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1916, lxxxii, 278-283.—**Hektoen** (L.). General remarks on immunity, with special reference to therapeutic inoculation. West. M. Rev. Omaha, 1908, xiii, 62-69. ——— Vaccine treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1591-1594. *Also* reprint. *Also* Tr. Cong. Am. Phys. & Surg. (1916), N. Haven, 1917, x, 110-117. [Discussion], 135-149. *Also* reprint.—**Helms** (J. E.). Vaccine therapy, a clinical study, with report of cases. Am. Med., Burlington, Vt., 1916, n. s., xi, 162-166.—**Herderschée** (D.). [Vaccinations against typhoid and cholera.] Nosokómos, Amst., 1914, xiv, 773; 786.—**Hilgermann** (R.) & **Krantz** (W.). Vakzinetherapie. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 194-196.—**Hitchens** (A. P.). Current developments and problems in vaccine therapy. Tr. Am. Therap. Soc., Phila., 1913, 21-27.—**Holland** (E. D.). Fundamentals of vaccine therapy. South. M. J., Birmingh., 1918, xi, 87-89.—**Hübschmann** (K.). [Tuberculin and other various cutaneous vaccines, and some experiences with them.] Česká dermat., Praha, 1922, iii, 115; 140; 177.—**Huchard** (G.-L.). A propos de quelques cas heureux de vaccinothérapie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 531-553.—**Huegli** (A. G.). Vaccines in general practice. Med. Rec., N. Y., 1920, xx, 813-815.—**Iacono** (I.). Stato attuale della profilassi e della terapia delle varie malattie con i sieri e con i vaccini. Studium, Napoli, 1922, xii, 116-122.—**Iglesias** (M. S.). La vacunoterapia no es eficaz como profilaxis de epidemias. Gac. méd. de México, 1925, lvi, 1-7.—**Jenkins** (C. E.). Residual vaccines in acute bacterial diseases. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 596.—**Johnson** (H. L.). Experiences in vaccine therapy. Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1917, cxxvi, 112-122.—**Kahn** (I. S.). The abuse of vaccines. Texas State J. M., Fort Worth, 1917, xiii, 19.—**Kay** (Z. L.). The practical value to the general practitioner of serum therapy, bacterines, and more especially phylacogens, with reports of cases. West. M. Rev., Omaha, 1915, xx, 265-270.—**Kaznelson** (P.). Vaccinebehandlung, Heterovaccine- und Proteinkörpertherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 406-410.—**Kirkendall** (C. F.). Bacterial vaccine therapy. N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 32-34.—**Klingler** (I. J.) & **Krause** (E.). The relationship of the orange and white pyogenic staphylococci with special reference to vaccine therapy. J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxii, 133-137.—**Langer** (H.). Schutzimpfung und Vakzinetherapie. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 253; 277.—**Langeron** (L.). Principes généraux et règles pratiques en matière de vaccinothérapie. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 717-729. ——— Immunità e vaccinoterapia locali. Gazz. med. lomb., Milano, 1925, lxxxiv, 129; 148.—**Laverty** (E. C.). The value of bacterins in practice. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 74.—**Leake** (J. P.). Bacterial vaccine therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 631. *Also* reprint.—**Lecomte** (R. M.). The applicability of bacterial vaccines in treatment. Therap. Gaz., Detroit, 1916, 3. s., xxxii, 615-618.—**Legueu.** Suite de la discussion sur la vaccinothérapie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1920, ix, 271. ——— Un mot de vaccinothérapie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 118.—**Levaditi** (C.) & **Banu** (G.). Rôle de la lésion locale provoquée par les vaccins dans la genèse des anticorps agglutinants. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 735.—**Leyton** (Helen G.). Some suggestions for the extension of vaccine therapy. Practitioner, Lond., 1918, c, 429.—**Lo Bianco** (F.). Vaccinoterapia. Gazz. med. di Roma, 1922, xlviii, 2; 22; 42.—**Lowe** (E. C.). The practical application of vaccine prophylaxis and treatment. Practitioner, Lond., 1920, cv, 248-265.—**Lyon** (G.). Ce que tout médecin doit connaître de la vaccinothérapie. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 633-640.—**McCoy** (G. W.). Pitfalls in determining the prophylactic or curative value of bacterial vaccines. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 1193-1195. *Also* reprint. ——— Application of vaccines in public health work. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 666-668. ——— The prophylactic and therapeutic value of vaccines. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 573-576.—**McCrae** (T.). General principles of vaccine and serum therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 2113.—**McKendrick** (A.). A course of vaccines. Practitioner, Lond., 1921, cvii, 118-122.—**Madden** (F. C.). Two clinical lectures on some recent experiences in vaccine treatment. Lancet, Lond., 1915, ii, 267-272.—**Mann** (W. A.). Résumé of personal experience with vaccines. Chicago M. Rec., 1921, xliii, 105.—**Martin** (L.) & **Salimbeni** (A.-T.). Les vaccins bacteriens. J. de méd. et chir., prat., Par., 1925, xcvi, 761-779.—**Mauté** (A.). Quelques réflexions sur la vaccinothérapie dans la pratique médicale courante. J. de méd. de Par., 1922, xli, 184-186.—**Meakins** (J. C.). The therapeutic employment of vaccines. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 593-602.—**Miller** (E. C. L.). Some theoretical aspects of vaccine therapy. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1915, xx, 323-327.—**Miller** (J. L.). The nonspecific character of vaccine therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 765-768. *Also* reprint.—**Moody** (A. M.). The value of bacterial vaccines in immunization and therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 391.—**Nesfield** (V.). The treatment of suppuration by pus inoculations, and the treatment of pneumonia by subcutaneous injections of the patient's own blood. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 471-476.—**Nicolle** & **Blaizot.** Bactériothérapie préventive et bactériothérapie curative par les vaccins atoxiques stabilisés (fluorurés). Clin. opht., Par., 1917, xxii, 534-540.—**Norris** (C.). The present status of vaccine treatment in acute suppurative infections. N. York State J. M., N. Y., 1914, xiv, 557-560.—**Novotný** (J.). Das Immunitätsprinzip im Dienste der Behandlung von infektiösen Darmerkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 257; 304.—**Ochsner** (E. H.). A specific for every pathogenic microorganism. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1009-1016. *Also* reprint.—**Ohlmacher** (A. P.). Vaccine therapy. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 394-406.—**Panisset** & **Goldenberg.** Les idées modernes sur la vaccinothérapie. Rec. de méd. vét., Par., 1924, c, 659-663.—**Paz** (F.). La vacunoterapia, su fundamento, indicaciones, contra-indicaciones y resultados clínicos. Gac. méd. de México, 1919-20, 4. s., i, 208-217.—**Petit** (J.). A propos du procès-verbal: sur l'emploi des stock-vaccins. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxi, 67-71.—**Plicque** (A. F.). La vaccinothérapie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1923, xciv, 592-601.—**Pope** (C.). Clinical notes on vaccine therapy. Therap. Gaz., Detroit, 1917, 3. s., xxxiii, 540-542.—**Portmann** (G.). La vaccinothérapie en oto-rhino-laryngologie. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 49-62.—**Pousson** & **Blanchot.** Suite de la discussion sur la vaccinothérapie: quatre observations de sérothérapie antigangréneuse dans le traitement de l'infiltration d'urine. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xvi, 475-482.—**Ranque** & **Sénez.** Vaccination et vaccinothérapie antipneumo-streptococcique. Marseille méd., 1920, lvii, 24-30. [Discussion], 41.—**Raymond** (C. A.). Vaccination clinique et pratique. Bull. méd. de Québec, 1925, xxvi, 109.—**Rimpau** (W.) & **Keck** (A.). Aus der Praxis der Vakzinetherapie. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1213-1215.—**Riss.** Note sur l'emploi des vaccins polyvalents I. O. D. Ranque et Sénez, à la Maternité de Marseille. Marseille méd., 1923, lx, 164-168. ——— Note sur les résultats de la vaccinothérapie en obstétrique. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 113-118.—**Robbins** (F. W.). Phylacogen in urological practice. Tr. Urol. Soc., Chicago, 1915-16, 56-61. [Discussion], 90-94.—**Robertson** (R.). Vaccine therapy in gynecology and obstetrics. Edinb. M. J., 1920, n. s., xxiv, 328-333. ——— Vaccines in general practice. Prescriber, Edinb., 1920, xiv, 66; 155.—**Robinson** (L. F.). Vaccine therapy, theory, and practice. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 120.—**Roger.** Les vaccinations

## Vaccinotherapy—Continued.

antivariolique, anticharbonneuse, et antirabique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 257–259. ——— Vaccinations et sérothérapie. Ibid., 309–311.—**Ronchi** (A.). Contributo clinico alla vaccinoterapia specifica ed aspecifica. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 377–398.—**Rosenow** (E. C.). The vaccine treatment of various infections. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1914–15, xiii, 260.—**Rovin** (A. M.). Some versions on vaccine therapy. Detroit M. J., 1917, xviii, 439–443.—**Rowlette** (R. J.). A note on the limitations of vaccine treatment. Dublin J. M. Sc., 1917, cxliii, 306–312.—**Roy** (A.). Non-specific therapy. Calcutta Med. J., 1925–26, xx, 483–486.—**Russell** (F. F.). The prophylactic use of vaccines. Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, i, 49–63.—**Salvat Navarro** (A.). Acerca de la posibilidad de prevención vacunal contra las enfermedades infecciosas de germen desconocido. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1921, iv, 20–24.—**Schefflер.** Vaccinations simultanées et vaccinations mixtes au Maroc. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1923, lxxvi, 255–257.—**Scheppach** (H. A.). Vaccines in acute infections. N. Jersey Dent. J., E. Orange, 1917, vi, 325–330.—**Shepherd** (W. A.). Vaccines; their value and clinical application. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915–16, xx, 505–509.—**Sherman** (G. H.). The trend of thought on vaccine therapy. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 444–446. ——— Disease; its prevention and cure by means of bacterins or bacterial vaccines. West. M. Rev., Omaha, 1920, xxv, 431–442.—**Speares** (J.). Some experiences in vaccine therapy. Dublin J. M. Sc., 1921, 4. s., No. 22, 544–561.—**Spronck** (C. H. H.). [Vaccinotherapy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 2116–2136.—**Stahl** (R.) & **Winkler** (W. S.). Biologische Wirksamkeit subkutaner, intrakutaner, Ponndorf- und Petruschky-Impfstoffapplikationen, gemessen an der Typhusagglutininbildung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1436.—**Stansfeld** (A. E.). The present position of vaccine therapy. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1915, li, 13–38.—**Steele** (A. E.). Experiences with vaccines at the Massachusetts General Hospital. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 535–538. *Also* Pediatrics, N. Y., 1915, xxvii, 348–351.—**Stengel** (A.). Vaccine and serum therapy of local and general infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 2114.—**Stone** (W. B.) The present status of vaccine therapy. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 357–361. [Discussion], 365–367.—**Synnott** (M. J.). Observations on inoculation therapy. N. York M. J. [etc.], 1913, xcviii, 1001–1008.—**Thibaudeau** (A. A.). Treatment with mixed vaccines. Ibid., 1915, cii, 1234–1239.—**Thomas** (B. A.). Status of bacterins and tuberculins, prophylactically. diagnostically, and therapeutically. Therap. Gaz., Detroit, 1915, xxxi, 1–13.—**Torbett** (J. B.). Vaccine and gland therapy in various disorders. Ibid., 1921, n. s., xxxvii, 15–18.—**Towle** (H. P.). External vaccine therapy. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1914, xxxii, 770–779. *Also* N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxvii, 509–519.—**Ulrich** (H. L.). Vaccine therapy. Journal-Lancet, Minneap., 1915, xxxv, 237.—**Vallée** (A.) & **Potvin** (R.). Les vaccins en thérapeutique. Bull. méd. de Québec, 1922, xxiii, 277–300.—**Vallet** (G.). Le bilan de la vaccinothérapie: son orientation nouvelle. Montpel. méd., 1923, xlv, 553–565.—**Veilchenblau** (L.). Die Gefahren der unspecifischen Herdreaktion. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 239.—**Wagner-Jauregg** (J.). Vakzinetherapie bei Nervenkrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 25; 138.—**Wood** (F. M.). The value of bacteria vaccines in the prevention and treatment of infections. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1921, xxvii, 12–14.—**Wright** (Sir A. E.). The principles of vaccine therapy; bacterial inoculation under the guidance of the opsonic index. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlix, 479; 567. *Also* abstr., Brit. Homœop. Rev., Lond., 1907, i, 737–743.—**Wright** (Sir A. E.), **Colebrook** (L.) & **Storer** (J.). Nouveaux principes d'immunisation appliqués à la thérapeutique vaccinante. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1923, xxxvii, 107–182.—**Wright** (Sir A. E.), **Leishman** (Sir W.) [et al.]. Discussion on the uses and limits of vaccine therapy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Med., Path. & Therap. & Pharmacol., 1–12.

## Vaccinotherapy (Autogenous).

*See* **Vaccines** (Autogenous).

## Vaccinotherapy (Blood in).

**Amelio** (F.). Le condizioni chimico-fisiche del siero di sangue nei processi vaccinali. Folia med., Napoli, 1919, v, 553–561.—**Brosämlen** (O.). Ueber die klinische Bedeutung der eosinophilen Leukozyten bei der Vakzinebehandlung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1919, xx, 36–43, 1 pl.—**Brown** (A. C.). Clinical notes of cases treated by inoculations suggested by direct haemolysis. Lancet, Lond., 1915, ii, 281–283.—**Giuffrè** (M.). Comportamento dello schema neutrofilo di Arneth, in rapporto alla vaccinoterapia. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 456–464.—**Head** (J.). A study in blood counts in relation to vaccine therapy. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 539. ——— The phenomenon of leucocytosis and its importance as a diagnostic sign in vaccine treatment. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 138. *Also* Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 657.—**Smithe** (H. L.). Direct hemolysis: a test for bacterial toxins and for estimation of dosage in vaccine therapy. Lancet, Lond., 1915, ii, 279–281.—**Sondern** (F. E.). The influence of vaccine therapy on blood morphology. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 557.—**Thibaudeau** (A. A.). Treatment with mixed vaccines; a study of the leucocytic formulæ and opsonic indices of some patients so treated. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1234–1239. *Also* reprint.

## Vaccinotherapy (Methods and technique in).

Hinard (M.). *Essais de thérapeutique par des vaccins microbiens formolés en bouillon peptone. 8°. Paris, 1929.

**Ambrosoli** (G. A.). Vaccinoterapia e proteinoterapia intradermica; (sperimentazioni e ricerche). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 240–255.—**Barrio de Medina.** Vacunoterapia venosa. Siglo méd., Madrid, 1922, lxx, 175.—**Bass** (Mlle), **Soupault** & **Brouet.** Des pansements antimicrobiens dans la pratique humaine. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 48–51.—**Belonovsky** (G. D.). Zur Kombination von Vakzine-Chemotherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1646.—**Besredka** (A.). De la vaccination locale. Paris méd., 1922, xlv, 496–499.—**Blanco Acevedo** (E.). Los caldos de Delbet; técnica de aplicación y resultados. An. Fac. de med., Montevideo, 1921–22, vii, 203–210.—**Bonnin** (L.). Ueber eine neue lokale Vakzintherapie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1922, xci, 185.—**Bouvier** (P.). Ostéite suppurée du péroné gauche datant de un an, compliquée d'arthrite du genou droit et de furonculose des membres; traitement unique par les lipovaccins antistaphylococcique et antistreptococcique; guérison rapide. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 42.—**Broughton-Alcock** (W.). Vaccination by living sensitized pyogenic cocci. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. iv, Bacteriol. & Immun., pt. 2, 125–134.—**Brown** (O. H.). A method to minimize the negative phase in vaccine therapy. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 260–263.—**Carcamo** (R.). Observaciones preliminares referentes a la profilaxis y tratamiento de las enfermedades infecciosas en general mediante un nuevo grupo de medicamentos antitóxicos. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 718–725.—**Castellani** (A.). Vaccinazioni combinate. Sperimentale, Firenze, 1915, lxix, 399–446. *Also* transl. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1915, ix, 25–73. ——— Further researches on combined vaccines. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, Orig., lxxvii, 63–73.—**Castellani** (A.) & **Taylor** (F.). Combined vaccination with multiple vaccines (quadruple, quintuple, and sextuple). Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 356–359.—**Cazeneuve** (P.). La conception de la vaccination et de la vaccinothérapie par voie digestive, doit-elle être abandonnée? Monde méd., Par., 1922, xxxii, 167–171.—**Cecil** (R. L.). Sensitized vaccines in the prophylaxis and treatment of infections. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clv, 781–797.—**Claveaux** (E. M.). Entero-bacterioterapia. An. Fac. de med., Montevideo, 1920, v, 411–435.—**Clivio Nario.** Casos tratados por los caldos de Delbet. Ibid., 1921–22, vii, 211–214.—**Cohendy** (M.) & **Bertrand** (D. M.). Les virus-vaccins sensibilisés en thérapeutique. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. v, Therap., pt. 2, 103–125.—**Cruveilhier** (L.). Procédé des vaccinations subintrantes de Besredka appliqué au bacille diphtérique et au gonocoque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1910, lxix, 38–40.—**da Cunha** (A. M.) & **de Miranda** (C.). Sobre a dosagem das vaccinas bacterianas. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 177.—**Delbet** (P.), **Mocquot** & **Mornard.** Tentatives de vaccinothérapie locale. Rev. de chir., Par., 1924, lxii, 283–293.—**Ditthorn** (F.) & **Loewenthal** (W.). Zur Technik der Cholera- und Typhusimpfstoffherstellung im Grossen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1006–1008.—**Drouet** (G.). Quelle est la meilleure voie d'introduction des vaccins? J. de méd. de Par., 1625, xliv, 294–296.—**Durupt.** La posologie en vaccinothérapie. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 256–258.—**Eberhart** (N. M.). Vaccines in combination with light, high frequency, and other physical measures. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 103.—**Frassi** (L.). La vaccinazione per via orale. Gazz. med. lomb., Milano, 1925, lxxxiv, 41.—**French** (J. M.). Bacterial vaccines and the technic of their use. Clin. Med., Chicago, 1925, xxxii, 365–368.—**Friedemann** (U.). Ueber Opsonine und Vaccinethrapie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, xi, 481–486.—**Gasbarrini** (A.). Vaccinoterapia per via respiratoria. Riv. di immunol. e sc. affini, Milano, 1921, i, 20–22.—**Gimeno** (V.). El método opsónico y la vacunoterapia de Wright en las enfermedades de la garganta, nariz y oidos. Rev. españ. de laringol. [etc.], Madrid, 1914, iv, 8–17.—**Gow** (A. E.). Concerning protein shock and intravenous vaccine therapy. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1918–19, xxvi, 75–80. ——— A note on certain phenomena associated with the protein shock reaction and intravenous vaccine therapy. Quart. J. Med., Oxford, 1919–20, xiii, 82–104.—**Grimberg** (A.). La question de dose en vaccinothérapie. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 209–211.—**Guillemin** (A.). Vaccinothérapie par les bouillons de Delbet à propos de 22 observations.

## Vaccinotherapy (Methods and technique in)—Continued.

Paris méd., 1922, xlv, 426–428.—**Haendel** (L.), **Gildemeister** (E.) & **Schmitt** (H.). Ueber Auswertung von Vakzine und Vakzineimmunseris. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920–21, Orig., lxxxv, 126–131.—**Harvey** (W. F.) & **Iyengar** (K. R. K.). Increase of dose as a method of making use of old vaccine. Indian J. M. Research, Calcutta, 1922–23, x, 739–741.—**Head** (J.). Vaccine dosage. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 84.—**Hilgermann.** Vaccine-Therapie und Technik des opsonischen Index. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 368; 402.—**Ishiwara** (K.), **Hiki** (Y.), [et al.]. Dosis and antibody producing power in human body of the mixed vaccine of pneumococci and Pfeiffer's bacillus. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1922, i, 15–19.—**Jausion** (H.) & **Diot** (E.). Les pansements locaux à la gélose vaccinée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1495–1497.—**Kalberlah** (F.). Ueber die Behandlung akuter Infektionskrankheiten (Typhus, Sepsis) mit intravenösen Injektionen von Bakterien-Impfstoffen. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 328–332.—**Lees** (D.). An alternative method of administering vaccines. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1921–22, ci, 117–133.—**Le Lorier** (V.). Quelques résultats de vaccinothérapie par la rhéantine Lumière et le propidon de Delbet. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 394.—**Lopez** (J. A.). Vacunoterapia antialfa Ferrán y manifestaciones clínicas de la función opsónica de Wright. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 605–609.—**Lorthioir** (P.). Note sur le pansement anti-staphylococcique de Besredka. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 263–266.—**Lundgren** (A.). [Wright's new principles in vaccine therapy.] Hygiea, Stockholm, 1925, lxxxvii, 209–224.—**Mackenzie** (G. M.) & **Baldwin** (L. B.). Observations on the specific exhaustion of cutaneous reactions. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920–21, xviii, 214–217.—**Marques da Cunha** (A.) & **Miranda** (C.). Sobre a dosagem das vaccinas bacterianas. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, pt. 1, 97.—**Mazza** (S.) & **Argerich** (G.). Heterovacunoterapia general de las infecciones con la vacuna coli Kraus-Mazza. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 606–617. [Discussion], 846.—**Mounier.** Importance des applications externes des vaccins uni- et polymicrobiens. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 1007.—**Much** (H.). Die Gesetze der Aktivierung durch Verdünnung und Zerlegung, zugleich eine Vertiefung der Vakzinetherapie. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1004–1006.—**Nedrigalloff.** [Administration of liquid vaccines by mouth.] Vrach. Gaz., Petrograd, 1923, xxviii, 123–125.—**Nichols** (J. B.). Intravenous vaccine (protein) therapy. Wash. M. Ann., 1919, xviii, 35–42.—**Owen** (R. G.), **Martin** (F. A.) & **Brosius** (W. L.). Bacterial vaccines; chloretone solution as a vehicle for their administration. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 47.—**Pérez Miró** (A.). Vacunas bacterianas por vía gástrica, rectal y en uso local. Rev. de med. y. cirug. de la Habana, 1925, xxx, 281–284.—**Popper** (M.). Sur deux succés de l'entérovaccinothérapie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1925, vii, 10–12.—**Potocki** & **Fisch.** Remarques sur le mode d'emploi des filtrats microbiens en applications locales. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 541.—**Rabboni** (G.). La vaccinoterapia alla Wright. Gazz. med. sicil., Catania, 1920, xxiii, 65–70.—**Ralli.** Considérations sur les vaccins et leur application en association avec la protéinothérapie. Paris méd., 1925, lv, 42–46.—**Reiter** (H.). Opsonine- und Vakzine-Therapie. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 449–457.—**Robert** (L.). Appareil de dosage des vaccins bactériens: diaphanomètre bactérien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 820–822.—**Robertson** (W. F.). A simple method of injecting vaccines without pain. Prescriber, Edinb., 1914, viii, 258.—**Sanarelli** (G.). Sur les vaccinations par voie nasale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1302–1304.—**Sézary** (A.). La vaccinothérapie: ses principes, sa technique, ses résultats. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 101–107.—**Stewart** (D. H.). An unusual method of administering bacterins. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 864.—**Swift** (H. F.) & **Kinsella** (R. A.). Active immunization with sensitized and non-sensitized bacteria. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916–17, xiv, 120–122. *Also* reprint.—**Tansard** (A.). De l'emploi des injections intramusculaires de lait et de la vaccinothérapie. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 37–39.—**Teague** (O.) & **McWilliams** (Helen I.). Experiments with a possible bearing upon the so-called non-specific intravenous vaccine therapy. J. Immunol., Balt., 1917, ii, 375–381.—**Trist** (J. R. R.). Protein shock and intravenous vaccine therapy. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1918–19, 110.—**Weaver** (B. P.). A report of 12 cases of bacterial infection treated by vaccine therapy according to Wright's method. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1907, lviii, 75–93.

## Vaccinotherapy in surgery.

Deville (P.). *Traitement des infections dues au staphylocoque et au streptocoque par les vaccins sensibilisés. 8°. Paris, 1914.

## Vaccinotherapy in surgery—Continued.

Landete (B.) & Mayoral (P.). Vacunoterapia general y especial de las infecciones quirúrgicas y bucales. 8°. Valencia [1919].

Timsit (R.-F.). *De la vaccinothérapie par le bouillon stock-vaccin mixte du professeur Pierre Delbet dans les infections chirurgicales. 8°. Paris, 1923.

**Arnaud** (M.) & **Henry** (J.-R.). Quelques observations de vaccinothérapie en chirurgie. Marseille méd., 1922, lix, 1114: 1923, lx, 70.—**Bass** (A.). De la vaccinothérapie au moyen des pansements d'origine microbienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 287–289.—**Bazy** (L.). La vaccinothérapie en chirurgie. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 329–333.—**Bérard** (L.) & **Gelas.** Sur quelques résultats de la vaccination dans certaines infections chirurgicales. Lyon chirurg., 1921, xviii, 690–692.—**Blanco-Acevedo** (E.). Résultats de la pratique systématique de la vaccination préopératoire par les vaccins de Delbet. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 567–570.—**Blanc y Fortacin** (J.). Vacunoterapia en las afecciones quirúrgicas. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxvii, 201–214.—**Buzello.** Die Herstellung und praktische Anwendung autogener Impfstoffe in der Chirurgie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2442–2444.—**Citron** (J.). Topovaccinotherapie und ihre praktische Bedeutung für die Chirurgie; Topovaccinotherapie und lokale Immunität. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1564–1567.—**Coffey** (W. B.). Clinical experiences with phylacogens: experiences with phylacogens in surgical infections; discussion of the above. Therap. Gaz., Detroit, 1913, xxxvii, 837–847. *Also* reprint.—**Gamaleia** & **Aubriot.** Contribution à l'étude de la thérapeutique bactérienne; la stock-vaccinothérapie appliquée aux affections chirurgicales de la tête et du cou. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1922, xli, 715–729.—**Hamant** (A.). De la vaccinothérapie en chirurgie. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 733–743.—**Imbert** (L.). Sur la vaccinothérapie en chirurgie. Marseille méd., 1923, lx, 144–146.—**Meulenaere.** La vaccinothérapie dans la pratique chirurgicale. Vie méd., Par., 1921, ii, 338–341.—**Miriel.** Cinq cas de vaccinothérapie par le vaccin de Delbet. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 93.—**Osipoff** (M. A.) & **Utenkoff** (M. D.). [Vaccinotherapy in the practice of surgery.] Mosk. M. J., 1924, iv, pt. 4, 3–9.—**Picard** (H.). Topovaccinotherapie und ihre praktische Bedeutung für die Chirurgie; die praktische Bedeutung der Topovaccinotherapie. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1606–1608.—**Pigeon.** Contribution de l'étude de l'emploi du vaccin de Delbet. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1923, xvii, 109–115.—**Ranque** (A.) & **Senez** (C.). A propos de la vaccinothérapie en chirurgie. Marseille méd., 1923, lx, 134–144.—**Rouché.** La vaccinothérapie en chirurgie. Action méd., Par., 1923, x, 1–5.—**Tourneix** (J.). Ce que l'on peut demander actuellement à la vaccinothérapie dans le traitement des affections chirurgicales. Vie méd., Par., 1922, iii, 1637–1640.—**Vallée** (P.). Quatre cas d'infections graves traités par le stock-vaccin de Delbet. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxi, 45–47.—**Vallet.** Contribution à l'étude de la vaccinothérapie dans les affections chirurgicales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1408–1414.—**de Vernéjoul** (R.). Vaccinothérapie chirurgicale. Marseille méd., 1923, lx, 146–149.—**Weltzel.** La vaccinothérapie dans les affections chirurgicales. Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 20–28.

## Vaccinotherapy in veterinary medicine.

Clément (A.). *Vaccinothérapie de quelques lésions pyogènes du cheval et du mulet. 8°. Toulouse, 1927.

Ecole nat vét. d'Alfort.

Viot (W.-A.). *Vaccinothérapie des pyodermites du chien par la voie cutanée. 8°. Paris, 1925.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Bastianini** (E.). Accident vaccinali. Clin. vet., Milano, 1921, xliv, 516.—**Isherwood** (J. P.). Experiences with streptococcus and staphylococcus vaccine. Vet. Rec., Lond., 1915–16, xxviii, 45.—**Leleu** (R.). Des vaccinations simultanées en médecine vétérinaire. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1923, lxxvi, 74–77.—**Pérez Ferrer** (J.). El uso de la bacterina mixta polivalente en veterinaria y los resultados obtenidos en la práctica. Bol. ejercito, Habana, 1923–24, xv, 581–591.—**Schermer.** Stallspezifische Impfstoffe (Spezial-Impfstoffe). Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1922, xxx, 17–20.—**Strubell** (A.). Die Abteilung für Vakzinetherapie. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1918, xliv, Suppl., 235–267.—**Tutt** (J. F. D.). A report upon some cases treated by vaccine therapy in veterinary practice. Vet. J., Lond., 1915, lxxi, 72–74.—**Westhues** (M.). Vakzinetherapie in der Veterinärchirurgie. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1922, xxxiii, 353–360.

**Vachell** (Charles Tanfield) [1848–1914].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 98. *Also* Lancet, Lond., 1914, ii, 123. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 49.

**Vacher** (Albert) [1887– ]. *De l'emploi de l'argyrol dans le traitement précoce de la blennorragie chez l'homme. 56 pp. 8°. Paris, 1914. No. 339.

**Vacher** (Gabriel) [1896– ]. *Contribution à l'étude des fistules éloignées au cours des mastoïdites. 44 pp. 8°. Paris, 1923. No. 306.

**Vacher** (Hélène) [1889– ]. *De l'endocardite puerpérale. 48 pp. 8°. Paris, 1924. No. 388.

**Vacher** (Louis) [1852–1929].
**Morax** (V.). Nécrologie. Ann. d'ocul., Par., 1929, clxvi, 933.

**Vachet** (Pierre-Tony-Claude-Léon). *Les troubles mentaux consécutifs au shock des explosifs modernes. Contribution à l'étude des psychoses de guerre. 52 pp. 8°. Paris, 1915. No. 15.

—— La pensée qui guérit. 3 p. l., 276 pp. 12°. Paris, B. Grasset, 1926.

**Vachey** (Pierre) [1899– ]. *Contribution à l'étude de l'otite grippale. 43 pp. 8°. Paris, 1927. No. 260.

**Vachlas** (Miltiade) [1905– ]. *Etude statistique sur le dépistage et le traitement de la syphilis. 86 pp. 8°. Paris, 1930. No. 238.

## Vacuoles (Contractile).

*See, also,* **Amœbæ; Cell** (Morphology, etc., of); **Protozoa.**

**Bhatia** (B. L.). On the significance of extra contractile vacuoles in paramecium caudatum. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1923, pt. 1, 69–72.—**Danjeard** (P.). Coloration vitale de l'appareil vacuolaire chez les péridiniens marins. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 978–980.—**Emberger** (L.). Sur le système vacuolaire des sélaginelles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 218.—**Fortner** (H.). Ueber die physiologisch differente Bedeutung der kontraktilen Vakuolen bei Paramaecium caudatum Ehrenb. Zool. Anz., Leipz., 1924, lx, 217–231.—**Hogue** (Mary J.). Contractile vacuoles in amœbæ; factors influencing their formation and rate of contraction. J. Elisha Mitchell Sc. Soc., Chapel Hill, 1923–24, xxxix, 49–55.—**Howland** (Ruth B.). Application of the murexide test to Amoeba verrucosa and Paramecium caudatum. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 469. —— Studies on the contractile vacuoles of Amoeba verrucosa and Paramecium caudatum. Ibid., 470. —— On excretion of nitrogenous waste as a function of the contractile vacuole. J. Exper. Zool., Phila., 1924, xxxix, 231–250. —— Experiments on the contractile vacuole of Amoeba verrucosa and Paramecium caudatum. Ibid., 251–262.—**Nassonov** (D.). Der Exkretionsapparat (kontraktile Vakuole) der Protozoa als Homologon des Golgischen Apparats der Metazoazellen. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1924, ciii, 437–482, 3 pl.—**Stempell** (W.). Lyotropie und pulsierende Vakuole. Zool. Anz., Leipz., 1923–24, lviii, 232. —— Weitere Beiträge zur Physiologie der pulsierenden Vakuole von Paramaecium; lyotrope und cytotrope Reihen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1924, xlviii, 342–364.—**Taylor** (C. V.). The contractile vacuole in euplotes; an example of the sol-gel reversibility of cytoplasm. J. Exper. Zool., Phila., 1923, xxxvii, 259–282, 3 pl.—**Thapar** (G. S.) & **Chaudhury** (S. S.). The occurrence and significance of a third contractile vacuole in Paramecium caudatum (Ehr.). J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1923, pt. 1, 64–68.

**Vadale** (Anthony Joseph) [1892– ]. Effect of gun explosion on the ear and hearing mechanism. 11 l., 9 pl. 4°. [n. p., 1928.]
[Typewritten.]

**Vaders** (Bruno Friedrich Erpho) [1893– ]. *Zwei Fälle von Sinusthrombose bei Wöchnerinnen unter dem Bilde der Eklampsie. 26 pp. 8°. Marburg a. L., J. A. Koch, 1926.

**Vadier** (Henri) [1899– ]. *Contribution à l'étude de l'adénite sérique. 45 pp. 8°. Paris, 1925. No. 217.

**Vaerting** (M.). Physiologische Ursachen geistiger Höchstleistungen bei Mann und Weib. 23 pp. 8°. Bonn, A. Marcus & E. Weber, 1922–1924.
Forms Heft 1, v. 4. of Abhandl. a. d. Geb. d. Sex.-Forsch.

**Vaerting** (Mathilde) & **Vaerting** (Mathias). The dominant sex; a study in the sociology of sex differentiation. 240 pp. 8°. London, G. Allen & Unwin [1923].

**Västmanlands** läns centrallasarett Västerås. Beskrivning av nybyggnaden jämte årsrapport 1928. [Västmanland's free central hospital in Västerås. Description of new buildings with annual report for 1928.] 287 pp., 9 pl. 8°. Västerås, A. F. Bergh, 1928.

**Väth** (Oskar). *Die Heilungsresultate bei den in der Klinik für Nasen-, Ohren- und Kehlkopfkranke in Heidelberg (Prof. Kümmel) vom 1. Mai 1906 bis 1. Juli 1913 behandelten Fällen von Kieferhöhleneiterung. 26 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, 1913.
*Also* in Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1914, v.

**Vafiadis** (Jean). *Description et méthodes de diagnostic des diverticules de la vessie. 126 pp. 8°. Paris, 1922. No. 432.

## Vagabonds.

Néron (G.). *L'enfant vagabond. Travail de clinique annexe de neuro-psychiatrie infantile. 8°. Paris, 1928.

Tramer (M.). *Vaganten (Arbeitswanderer, Wanderarbeiter, Arbeitsmeider) einer Herberge zur Heimat in der Schweiz. [Zürich.] 8°. Berlin, 1916.
*Also* in Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1916, Orig., xxxv, 1–150.

**Baker** (A. T.). Vagrancy. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1918, ii, 595–604.—**Bovet** (P.). Enfants vagabonds et conflits mentaux. J. de psychol. norm. et path., Par., 1924, xxi, 236–240.—**Hegemeister** (W.). Ein Einblick in das Wanderleben der Müllergesellen um 1700; (nach einem Kursächsischen Mandat Augusts des Starken wider die unruhigen Mühlknappen und deren Unfug vom 25. August 1724). Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1914, lix, 10–13.—**Jörger** (J.). Die Familie Markus [Wanderfamilie]. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, Orig., xliii, 76–116.—**Lind** (J. E.). Vagabondage. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 406.—**Mackenzie** (J.). Vagrants as a public health problem. Med. Officer, Lond., 1917, xviii, 205.—**Martínez** (E. M.). Estudio psiquiátrico de los vagabundos. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 458–460.—**Raecke.** Ueber krankhaften Wandertrieb und seine Beziehungen zur unerlaubten Entfernung. Feldärztliche Beobachtungen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1919, 3. F., lvii, 253–306.—**Rems** (G.). El vagabundismo; su prevención y represión. Rev. de criminol. psiquiát. [etc.], Buenos Aires, 1923, x, 263–277.—**Weber** (H.). Was ich von Landstriechern erlauschte. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1914, lix, 261–284.—**Zeidler** (C.). Beiträge zur Psychologie und Pädagogik des Jugendwanderns. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1914, ii, 465–482.—**Zuccarelli** (A.). Gli scugnizzi. Illust. med. ital., Genova, 1921, iii, 99–102.

## Vagina.

Favarger (M.). *Ueber Graviditäts- und Altersveränderungen der Vaginalschleimhaut. 8°. München, 1913.

Reiff (Frieda). *Ueber rhythmische Kontraktionen der glatten Muskulatur der Vaginalwand. 8°. Zürich, 1929.

Weichsel (M.). *Ueber die Ultraviolettempfindlichkeit der Vagina. [Frankfurt.] 8°. Wiesbaden, 1928.

Zippelius (A. A.). *Die Veränderung der Scheidenazidität durch saure Ernährung. [Freiburg i. Br.] 8°. [Karlsruhe i. B., 1929.]

**Adeodato** (J.). Notas didacticas sobre o toque vaginal na pratica gynecologica; (um novo methodo de orientação topographica). Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 414.—**Aufrecht** (E.). Ueber den Wert der Scheidenglykogenprobe mit Pregl'scher Jodlösung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2419–2421.—**Caudière** (M.) & **Henry** (J.-R.). A propos de l'embryologie du vagin. Compt.

## Vagina—Continued.

rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1283-1285.—**De Dominicis** (A.). Sulla infiltrazione degli epiteli vaginali. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1912, v, 61-64.—**Franken** (H.). Untersuchungen über die Brauchbarkeit der Scheidenglykogenprobe mit Pregl'scher Jodlösung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1958-1962.—**Gragert.** Ueber das Glykogen in der fetalen Vagina. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 677.—**Gunn** (J. A.) & **Franklin** (K. J.). The sympathetic innervation of the vagina. Proc. Roy. Soc., Lond., 1922-23, s. B, xciv, 197-203.—**Macht** (D. I.). On the absorption of drugs and poisons from the vagina. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1918, xxix, 152.—**Martin** (E.). Die anatomische und klinische Bedeutung der Fascia vaginae. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 556-558.—**Retter** (E.). Causes des variations évolutives de l'épithélium vaginal. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 161-164.—**Robinson** (G. B.). Absorption from the human vagina. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., London, 1925, xxxii, 496-504.—**Schindlegger** (J.). Beitrag zur Spermatoxizität des Scheidensekretes beim Rinde. Wien. tierärztl. Monatschr., 1924, xi, 261-270.—**Tsu Zong-Yung.** Les cellules vibratiles à vacuoles ciliées dans l'épithélium vaginal chez la lapine au cours du cycle œstrien de l'ovaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 775-777.

## Vagina (Abnormities and absence of) [including veterinary cases].

*See, also,* **Uterus** (Displacement of); **Uterus** (Embryology, etc., of); **Vagina** (Artificial).

Depaulis (A.). *Diagnostic radiologique des malformations congénitales du vagin par injection d'huiles opaques. 8°. Paris, 1924.

Dietze (P. W.). *Die Bedeutung fortgesetzter Cohabitation für die Bildung einer funktionellen Scheide bei Aplasie des Genitale. [Leipzig.] 8°. Oschatz, 1929.

Hirsch (B.). *Ueber eine seltene Missbildung der Scheide. [München.] 8°. Borna-Leipzig, 1930.

Zulch (K.). *Ueber einen Fall von congenitaler Scheidenatresie. 8°. Giessen, 1920.

**Bettazzi** (G.). Sopra un caso di mancanza della vagina. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1916, xvi, 49-62.—**Caruso** (A.). Contributo alla conoscenza dei setti congeniti della vagina. Ann. di ostet., Milano, 1922, xliv, 910-926.—**Commandeur** & **Eparvier.** Cloisonnement vertical du vagin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 243.—**Coqui.** Seltene Scheidenmissbildung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 843-845.—**Crousse.** Notes au sujet d'un cas de cloisonnement transversal du vagin. Gynéc. et obstét., Par., 1922, v, 100-102.—**Das** (J. M.). A case of congenital absence of the vagina with bilateral hæmatosalpinx. Calcutta Med. J., 1925-26, xx, 443, 1 pl.—**Dervaux.** Imperforation du vagin; hématocolpos et hématométrie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 633.—**Deutschman** (D.). Complete congenital absence of the vagina, associated with bilateral hernias of uterus, tubes and ovaries. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 570.—**Dieulafé.** Hématométrie et hématocolpos par absence partielle du vagin. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1916, 2. s., xii, 40.—**Dorvaux.** Hématocolpos par imperforation vagino-hyménéale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 241.—**Eguiagaray Pallares** (J.). Ligeras consideraciones sobre un caso de ginatresia congénita. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 1054-1056.—**Ferry** (G.). Malformation congénitale de la partie inférieure du vagin (cloisonnement transversal complet sus-hyménéal); hématocolpos; hématométrie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 504. ——— A propos de plusieurs types de malformations du vagin; cloisonnements transversaux; imperforation de l'hymen; particularités symptomatiques dans l'hématocolpos. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 699.—**Ferry** (G.) & **Ortscheit.** Malformation rare de la partie supérieure du vagin (cloisonnement transversal partiel). Bull. et mém. Soc. anat de Par., 1922, xcii, 503.—**Goinard** (E.). Cloisonnement transversal du vagin; avortement avec rétention de l'œuf et hématocolpos. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 193-196.—**Gross** (A.). Vagina duplex mit Uterus simplex. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 582.—**Haeseler** (A.). Septen in der Vagina. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 481-483. *Also* Anat. Anz., Jena, 1925-26, lx, 137-149.—**Hartley** (H.). Congenital megacolon with absence of vagina. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 451.—**Hartmann** (H.). Le cloisonnement du vagin. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 415-418.—**Lamas** (A.). Vagina incompleta y vagina ausente; operaciones constructivas. An. Fac. de med., Montevideo, 1922-23, viii, 1-6.—**La Monica** (U.). Valva vaginale automatica. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1412.—**Lawrence** (S. M.). Vagina infra septa, supra simplex. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1223.—

## Vagina (Abnormities and absence of) [including veterinary cases].—Continued.

**Luciani** (D.). Atresia vaginal congénita. Gac. méd. de Carácas, 1925, xxxii, 85.—**Marshall** (P.). Rudimentary vagina; a case report. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 390.—**Martius** (H.). Ueber Scheidenbildung bei angeborener Atresia vaginae. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 283-288.—**Michel** & **Vayssière.** Un cas de vagin double chez une femme enceinte. Marseillo méd., 1920, lvii, 1001.—**Montuore** (F.). La vagina artificiale nel casi di mancanza congenita dell' utero e delle ovale. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 286-288.—**Ottow** (B.). Wie ist die Dilatation der Harnröhre bei Scheidenmangel zu deuten und über den sogen. Coitus urethralis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, xlix, 174-199.—**Rhenter.** Un cas de vagin double avec bifidité apparente du col. Lyon méd., 1923, cxxxii, 1068.—**Ridler** (H. A.). Pregnancy with the malformation of the vagina. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 345.—**Schubert** (G.). Blasenruptur bei Vaginaldefekt. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxix, 454. ——— Topographisch-anatomische Richtlinien für meine Operationsmethode bei Vaginaldefekt im Anschluss an einen seltenen Fall von Harnröhren-Blasenruptur. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 347-353.—**Tate** (M. A.). Malformation of genitalia in the female; case report. Cincin. J. Med., 1920, i, 228.—**Vallisnieri** (A.). Vagina che metteva foce nell' ano. Rassegna di studi sess., Roma, 1923, iii, 276.—**Vautrin.** Des cloisonnements transversaux du vagin. Gynécologie, Par., 1920, xix, 309-333.—**Wilson** (H. P.). Congenital atresia of the vagina; report of three cases. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1914-15, vii, 347-350.—**Zomakion** (G. T.). Zwei Fälle einer eigenartigen Operation bei Vagina duplex. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2021-2025.

## Vagina (Artificial).

Hervé (R.). *De la création d'un vagin artificiel par abouchement à la vulve d'une anse de l'iléon. 8°. Paris, 1914.

Jauch (G. H. W.). *Beitrag zur Atresia vaginalis. (Auszug.) 8°. [Leipzig, 1922.]

Kopelowitz (L.). *Ueber künstliche Vaginalbildung bei congenitalem Defekt mit Bericht über einen weiteren Fall. 8°. Bern, 1915.

Markus (M.). *Scheidenplastik aus dem Rectum bei angeborenem Scheidendefekt. 8°. Leipzig, 1914.

Wollny (A.). *Ueber plastische Operationen bei Mangel der Scheide. 8°. Freiburg i. Br., 1917.

**Abadie** (J.). Absence congénitale du vagin; transplantation intestinale; guérison (second cas personnel). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1233; 1255.—**Abbott** (A. W.). Artificial vagina utilizing a single portion of ileum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 227-229.—**Auvray.** Absence congénitale du vagin; opération de Baldwin-Mori. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1259.—**Bab** (H.). Ist es berechtigt, an einen männlichen Individuum eine künstliche Scheide operativ zu bilden? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 186.—**Baldwin** (J. F.) & **Abbott** (A. W.). The Baldwin operation for artificial vagina. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 631.—**Barbarroux** (T.). Absence complète du vagin, douleurs menstruelles périodiques, création d'un vagin artificiel (variante de l'opération d'Amussat et Polaillon). Marseille méd., 1919, lvi, 904-906.—**Baumgartner.** Absence congénitale du vagin; opération de Baldwin. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 88: 1925, li, 1089.—**Benthin** (W.). Herstellung einer Scheide aus Dünndarm bei Aplasia genitalis. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 709. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 227. ——— Künstliche Scheidenbildung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlviii, 112. ——— Scheidenbildung bei fehlender Vagina. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1330-1332.—**Boldt** (H. J.). Report of two cases of formation of an artificial vagina by intestinal transplantation. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1913, Atlanta, 1914, xxvi, 100-105, 1 pl.—**Brenner** (M.). Ein weiterer Fall von künstlicher Scheidenbildung nach Mori. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, liv, 112-116.—**Brossmann** (H.). Ueber zwei Fälle von Bildung einer künstlichen Scheide bei angeborenem Scheidenmangel. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 240-246. ——— Zur operativen Bildung einer künstlichen Scheide. Ibid., 1921, xlv, 789-791.—**Bruskin** (J.). Zur Frage der Bildung einer künstlichen Scheide aus einer Dünndarmschlinge bei Defectus vaginae et uteri. Ibid., 1924, xlviii, 1597-1599.—**Charbonnel** & **Favreau.** Indications d'intervenir et mode opératoire en cas d'absence totale du vagin; un cas d'opération de Pozzi. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 178. *Also* Gynécologie, Par., 1921, xx, 431.—**Chaton.** Absence con-

## Vagina (Artificial)—Continued.

génitale du vagin; opération de Baldwin-Mori. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1215-1219. *Also* Gynécologie, Par., 1923, xxii, 674.—**Clark** (J. G.). Operation for congenital absence of the vagina. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 232.—**Cleret.** Absence congénitale du vagin: opération de Baldwin-Mori. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 5-9.—**Costantini** (H.). Absence congénitale du vagin; opération de Baldwin. Ibid., 1923, xlix, 1219-1227. *Also* Gynécologie, Par., 1923, xxii, 675-677. ——— Sur un point de technique opératoire dans l'opération de Baldwin; création d'un vagin artificiel à l'aide d'une anse grêle exclue. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 798.—**Daniel** (C.). Contribution à la création d'un vagin par transplantation intestinale (avec 13 observations roumaines). Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 305-321.—**Deavor** (T. L.). Artificial vagina; its construction; brief foreword on anomalies of the genital tract. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 33-39.—**Dhalluin** (A.). Deux nouveaux cas d'absence congénitale du vagin traités par le procédé de Baldwin. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxv, 808-816.—**Edelberg** (G.). [Plastic surgery in formation of artificial vagina.] J. Teoret. i Prakt. Med., Baku, 1924, i, 93-108.—**Eising** (E. H.). Absence of vagina; unilateral development of internal genital organs; hematometra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 31.—**Engstad** (J. E.). Artificial vagina. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 329-337.—**Enriquez** (A. R.), **Bolo** (P. O.) & **Jurgens** (O.). Aplasia tuboútero-vaginal; (creación de una neovagina por el procedimiento de Baldwin Mori). Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1332-1337.—**Fehling** (H.). Ein Fall von künstlicher Scheidenbildung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 571-576.—**Fohr** (O.). Zur Frage der künstlichen Scheidenbildung. Ibid., 1921, xlv, 1332-1335.—**Fothergill** (W. E.). Case of absence of the vagina with hæmatometra, hæmatosalpinx, and tarry cysts. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1925, n. s., xxxii, 336-338, 2 pl.—**Fraenkel** (L.). Bildung einer Hautscheide. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 193-197.—**Franz** (R.). Zur Bildung einer künstlichen Scheide aus dem Mastdarm bei Vaginaldefekt. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1343.—**Füth** (H.). Beitrag zur Scheidenbildung nach Schubert. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lv, 262-266.—**Georgescu** (G.). Zwei Fälle von angeborenem Mangel der Scheide und Gebärmutter; Vaginoplastik mittels Dünndarm. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 977-979.—**Graves** (W. P.). Method of constructing an artificial vagina. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 611-614.—**Grigoriu** (C.). Crearea unui vagin dintr'o anză intestinală. Cluj. med., Bucureşti, 1920, i, 326-334.—**Gruss** (J.). Ist es berechtigt, an einem männlichen Individuum eine künstliche Scheide operativ zu bilden? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 509.—**Gubarev** (A. P.). [Operation for making artificial vagina.] Klin. Med., Mosk., 1925, vi, 157-162.—**Guggisberg** (H.). Ueber einen Fall von künstlicher Vaginalbildung mit letalem Ausgang. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 827-831.—**Guibé.** Absence congénitale du vagin; création d'un nouveau vagin aux dépens d'une anse intestinale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1398-1400.—**Haberda** (A.). Das Fehlen der Scheide als Ehehindernis. Beitr. z. gerichtl. Med., Leipz. & Wien, 1919, iii, 72-81.—**Haim** (E.). Beitrag zur Operation wegen Vaginaldefekts bei vorhandenem Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2382-2386.—**Harttung** (H.). Ein weiterer Beitrag zur Scheidenbildung nach Schubert. Ibid., 1922, xlvi, 1610-1612.—**Hörrmann** (A.). Ueber den Ersatz der Vagina aus Dünndarm bei volkommenen Defekt derselben; (Uterus bicornis unicollis rudimentarius). München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1203.—**Hortolomei** (N.). Ueber vier Fälle von angeborenem Scheidendefekt mit Bildung derselben aus dem Dünndarm. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 259-262.—**Kakuschkin** (N.). Die Bildung der Vagina aus dem Rektum bei ausserordentlichen Umständen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2702-2704.—**Karaman** (Z.). [On the formation of an artificial vagina by transplantation of a piece of the ileum.] Rev. Stiinţ. Med., Bucuresti, 1925, xiv, 23-41.—**Keyserlingk** (R.). Scheidenbildung nach Schubert. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 380.—**Konuches** (M. I.). [Formation of artificial vagina.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Leningrad, 1925, xxxvi, 305-311.—**Lardennois** (G.). De la création d'un vagin artificiel par l'abouchement à la vulve d'une anse de l'iléon; deux observations avec suites éloignées. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 711-721.—**Lauwers** (E.). Un cas d'absence congénitale du vagin traité par transplantation intestinale. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1925, 5. s., v, 201-212.—**Liebl** (L.). Bildung einer künstlichen Scheide aus Dünndarm. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 288-295.—**Martens** (M.). Ueber Ersatz der fehlenden Vagina durch Darm. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1226.—**Michael** (H.). Zur künstlichen Scheidenbildung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1665-1667.—**Miller** (C. J.). The construction of an artificial vagina, with report of a case. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 333.—**Mocquot** (P.). Absence congénitale du vagin; opération de Baldwin-Mori. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1299.—**Mori** (M.). Eine Bemerkung über die Scheidenbildung vermittels der ausgeschalteten Dünndarmschlinge. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 859.—**Nemes** (A.). Scheidenbildung aus dem Mastdarm. Ibid., 1921, xlv, 787-789.—**Neugebauer** (F.). Fünf Fälle von künstlicher Bildung der Scheide bei angeborenem Mangel derselben. Ibid., 1920, xliv, 1382-1388. ——— Weitere Erfahrungen zur Bildung der Dünndarmscheide. Ibid., 1922, xlvi, 381-384.—**Paunz** (A.). Ueber die Bildung einer künstlichen Vagina bei angeborenem vollkommenem Defekt. derselben. Ibid., 1923, xlvii, 883-888.—**Peyrot.** Un cas d'absence de vagin. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 383.—**Pitha** (V.). [Plastic operations to establish an artificial vagina in the absence of one.] Časop. lék. česk., v. Praze, 1914, liii, 1447-1452, 1 pl.—**Rabinovitch** (K. N.). [Comparative worth of methods Baldwin and Popoff-Schubert in operations of artificial formation of vagina.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Leningr., 1924, xxxv, No. 3, 253-263.—**Rosenstein.** Zur Scheidenbildung bei angeborenem Vaginaldefekt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lviii, 176-183.—**Rosenthal.** Ein Beitrag zur künstlichen Scheidenbildung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1102-1104.—**St. Clair** (W. H.). Congenital absence of the vagina; report of two cases with restoration by the Baldwin method. West. Virg. M. J., Huntington, 1920-21, xv, 170-174.—**Schloessmann.** Operative Scheidenbildung bei angeborenem Scheidenmangel. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 40.—**Schroeder** (E.). Scheidenbildung nach Schubert mit ungünstigem Ausgang. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 842-844.—**Schubert** (G.). Concerning the formation of a new vagina in the case of congenital vaginal malformation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1914, xix, 376-383. ——— Die Bildung der Scheide bei Vaginaldefekt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 229-238. ——— Die Bildung der Scheide bei Vaginaldefekt mit menstruierendem Uterus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923-24, lxv, 45-60. ——— Scheidenersatz bei vorhandenem Uterus. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiv, 421-425.—**Shmelev** (V. F.). [Formation of artificial vagina from rectum according to Popov.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Leningr., 1925, xxxvi, 364-370.—**Stephan.** Zur Bewertung der kolpoplastischen Operationsmethoden bei totalem Scheidendefekt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 391. ——— Zur Frage der künstlichen Scheidenbildung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 498.—**Stoeckel** (W.). Zur operativen Herstellung einer künstlichen Vagina. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, l, 129-142.—**Tichonovitch** (A. B.). [Formation of artificial vagina according to Baldwin.] J. Akush. i. Zhensk. Bolïez., Leningr., 1925, xxxvi, 355-363.—**Trapl** (J.). [Plastic reconstruction of vagina with total defect.] Časop. lék. česk., Praha, 1923, lxii, 197-202.—**Villette** (J.). Absence congénitale du vagin; création d'un vagin par transplantation d'une anse d'intestin grêle. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxvi, 1047-1055.—**Wagner** (G. A.). Dünndarm- oder Dickdarmscheide? Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxx, 136-141. ——— Création d'un vagin artificiel suivie de grossesse et d'accouchement. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 498.—**Wallerstein.** Zwei Fälle künstlicher Scheidenbildung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1492-1494.—**Ward** (W. D.). The construction of an artificial vagina, with establishment of the menstrual function. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 655.—**Weibel** (W.). Bildung einer künstlichen Scheide aus Dünndarm. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 481.—**Wright** (T.). Congenital absence of vagina, accompanied by marked nervous symptoms; Baldwin's operation and removal of ovarian tissue. Am. J. Surg., N. Y., 1922, xxxvi, 114.

## Vagina (Atresia of).

*See* **Vagina** (Obstruction, etc., of).

## Vagina (Bacteriology of).

Bremicker (W.). *Vergleichende Studien über die Biologie der Vagina. [Kiel.] 8°. [Pössneck i. Thür.], 1927.

Röhrs (H. D. W. T.). *Scheidenbiologische Studien an Neugeborenen, Säuglingen und an Mädchen im Kindesalter. [Kiel.] 8°. Leipzig, 1926.

Rother (W.). *Untersuchungen über den Döderleinschen Scheidenbazillus. 8°. Erlangen, 1921.

*Also* abstr. in Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 558-560.

Sabath (H. G.). *Systematische Untersuchungen über Vorkommen von Soor und Hefe in der weiblichen Vagina. 8°. Breslau, 1921.

Schmidgall (G.). *Bakteriologische Untersuchungen über die Scheidenflora neugeborener Mädchen. [Strassburg.] 8°. Leipzig, 1914.

## **Vagina** (Bacteriology of)—Continued.

Uhr (E. T.). *Die Biologie der Scheide bei Schwangeren. [Kiel.] 8°. [Leipzig], 1926.

Voigt (Frieda). *Ueber das Säuerungsvermögen und die Säurefestigkeit der in der Scheide lebenden Bakterien. [Kiel.] 8°. Stettin, 1928.

Wortmann (H.). *Sind die Vaginalkeime imstande Fäulnis zu erregen? Ein bakteriologischer Beitrag zur Frage der Selbstinfektion. 8°. Berlin, 1914.

**Apel** (R.). Ueber die drei Reinbeitsgrade der Scheidenflora am Ende der Gravidität. Arcb. f. Gynaek., Berl., 1923, cxix, 115-126.—**Barbash** (S.). Colon bacillus in the vagina as a cause of leucorrbea and sterility. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1920, xvii, 87-89.—**Carroll** (T. B.). Some clinical and experimental observations in regard to the relative virulence of the bacterial flora of the upper and lower portions of the vaginal canal of the pregnant woman. Tr. Am. Gynec. Soc., Pbila., 1917, xlii, 567-582.—**Engelhorn** (E.). Zur Biologie der Vagina. Monatscbr. f. Geburtsb. u. Gynack., Berl., 1919, l, 282-288.—**Ferraresi** (C.). Sullo streptococco vaginale. Boll. d. soc. eustacb., Camerino, 1908, vi, No. 3, 23-25.—**Geller** (F. C.). Untersuchungen zur Biologie der Vagina. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 408-414. [Discussion], 444-466.—**Gragert** (O.). Zur Biologie der Vagina des Menscben. Ibid., cxxiv, 77-112.—**Heim** (L.). Bemerkungen zu der Abhandlung von B. Lipschütz über den Döderleinschen Scheidenbacillus. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 599.—**Hinrichs.** Die Art und Bedeutung der in der Scheide lebenden Keime. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 406-408. [Discussion], 444-466.—**Houlton** (Charlotte L.). An investigation of the bacteria of the vagina in pregnancy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 258-263, 3 pl.—**Jura** (V.). Il bacillus vaginae nei suoi rapporti con la integrità dell' apparato sessuale femminile. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 561-568.—**King** (J. E.). Common vaginal discharges encountered in practice. N. York State J. M., N. Y., 1923, xxiii, 137-140.—**Loeser** (A.). Der latente Mikrobismus der Scheide und seine Wandlungen bei Genital- wie Allgemeinerkrankungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 46-51.—**Louros** (N. C.) & **Fuss** (E. M.). Die Resistenz der Vaginalkeime als Gradmesser ihrer Virulenz. Klin. Wcbnschr., Berl., 1925, iv, 698.—**Pasch** (C.). Beziehung des Scheidensekretes zur Vaginalflora bei Menschen und Tieren. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1922, xci, 158-164.—**Philipp.** Spirochäten in der Scheide als Ursache von Krankheitserscheinungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 634-637.—**Rother** (W.). Der Bacillus vaginae Döderlein und der Abbau des Glykogens im Genitaltraktus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1357-1360.—**Sachs** (E.). Ueber die Bedeutung des Streptokokkenbefundes im Vaginalsekret Kreissender. Ibid., 1913, xxxvii, 607-609.—**Salomon** (R.). Scheidenmikrobismus und Gesamtorganismus. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1925, xi, 520-547.—**Schmitt** (W.). Beiträge zur Kenntnis der Bakterienflora des Scheidensekretes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 1017-1020.—**Schröder** (R.). Ergebnisse scheidenbiologischer Forschungen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 403-406. [Discussion], 444-466. —— Ueber die Genese des Fluor vaginalis. München. med. Wcbnschr., 1925, lxxii, 1360.—**Schweitzer** (B.). Ueber die Entstehung der Genitalflora. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 641-653.—**Skajaa** (K.). Virulenzbestimmung von Mikroben im Vaginalsekret; Kontrolle und Analyse der Virulenzprobe durch ibre Anwendung bei Tierinfektionen. Acta obstet. et gynecol. scandin., Helsingfors, 1925, iv, 1-65.—**Szenes** (A.). Der Kalkgehalt des Fluors und der Lochien. Wien. klin. Wcbnschr., 1925, xxxviii, 648-651.—**Tateyama** (R.). Ueber die Vaginalbazillen. Monatscbr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxxi, 136-141.—**Werner** (E.). Ein Fall von Spirochätenbefund im Cervicalkanal und Colpitis emphysematosa. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 23-28.

## **Vagina** (Calculus of).

*See, also,* **Calculus** (Vaginal).

**Bortkevich** (A. M.). [Phleboliths in tbe walls of the vagina.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1911, x, 495.—**Winckler** (V.). Ein Fall von Vaginalstein. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 617.

## **Vagina** (Cancer of).

*See, also,* **Genitals** (Female, Cancer of); **Uterus** (Cancer of, Treatment of) with radium rays.

Achwerdoff (N.). *Ueber einen Fall von primärem Vaginalcarcinom. 8°. Berlin, 1915.

## **Vagina** (Cancer of)—Continued.

Buchenscheit (J.). *Ueber einen Fall von ungewöhnlicher sexueller Hyperästhesie mit nachfolgendem Vaginal-Carcinom. [Erlangen.] 8°. München, 1918.

Glaser (W.). *Das primäre Carcinoma vaginae und die Entwicklung der dabei geübten Operationsmethoden. 8°. Berlin, 1914.

Jacobsberg (A.). *Ueber Knochenmetastasen bei primärem Vaginalcarcinom. 8°. München, 1916.

Jlieff (D.). *Ueber die Behandlung der Vaginalcarcinome. 8°. München, 1928.

Kukos (A. J.). *Ueber Bestrahlungstherapie bei Vaginalcarcinom. 8°. München, 1929.

Rossels (A.). *Ueber die Prognose des primären Scheidenkrebses. 8°. Berlin, 1914.

Szczeponik (H.). *Beitrag zur Lehre des primären Scheidenkrebses. 8°. Breslau, 1925.

Wolf (H.). *Statistik der primären Scheidenkarzinome der Universitäts-Frauenklinik Breslau 1918-1927. 8°. Breslau, 1927.

**Amreich** (I.). Zur Anatomie und Technik der erweiterten vaginalen Carcinomaperation. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxxii, 497-553.—**Balduzzi** (A.) & **Ballero** (A.). Epitelioma lobulare stratificato primitiva della vagina. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 1., 151-158, 1 pl.—**Bérard** & **Leriche.** De la castration abdomino-vaginale totale dans le traitement du cancer du vagin. Lyon méd., 1906, cvii, 794-796.—**Bock** (H.). Primäres Vaginalkarzinom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2681-2686.—**Broun** (LeR.). Diffuse adenoma of vagina presumably secondary to adenoma of Bartholin's glands; secondary beginning adenocarcinoma. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 668-671.—**Clark** (J. G.). Carcinoma of tbe vagina. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 234.—**De Bella** (E.). Corpo estraneo e carcinoma della vagina. Coltura med. mod., Palermo, 1922, i, 317-322.—**Dougal** (D.). Primary carcinoma of the vagina treated by hystero-vaginectomy. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxxi, 38, 1 pl.—**Engelhorn.** Erfahrungen mit dem Scheidenbestrahler. Med. Klin. Berl., 1918, xiv, 773.—**Engelkens** (J. H.). [Primary cancer of the vagina.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1. 27-33, 1 pl.—**Fischer** (A. W.). Ektopisches Chorionepitheliom der Vagina mit multiplen Luteinzysten beider Ovarien. Arcb. f. Gynaek., Berl., 1919, cx, 496-509, 1 pl.—**Garipuy** (R.). Cancer du vagin traité par le radium au cours d'une grossesse; disparition de la tumeur; accouchement normal à terme. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 553.—**Griffith** (W. S. A.). Case of primary epitbelioma of the vagina treated by radium. Proc. Roy. Soc. Med., Land., 1913-14, vii, Obst. & Gynaec. Sect., 139-142.—**Guyot** (J.). Cancer primitif du vagin et anurie. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordcaux, (1922), 1923, 372-374.—**Hoffmann** (K.). Zur Tecbnik der vaginalen Tiefenbestrahlung. Fortscbr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915-16, xxiii, 333-337.—**Holland** (E.). A case of primary carcinoma of tbe vagina. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxxi, 40.—**Janusz** (W.). Ueber einen Fall von Ruptur eines graviden Uterus bei primärem Scheidenkrebs. Frankfurt. Ztscbr. f. Path., Müncben, 1924, xxx, 152-157.—**Kleemann** (E.). Carcinoma vaginae bei Totalprolaps. Monatscbr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 252-255.—**Landau** (T.). Narbenkrebs in der Scbcide. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 449-452.—**Levin** (I.). Primary carcinoma of the vagina treated by radium. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 477. *Also* reprint.—**Muret.** Carcinome primitif du vagin. Schweiz. med. Wcbnscbr., Basel, 1924, liv, 993.—**Papin** (F.). Colpo-bystérectomie abdominale pour épithélioma du vagin. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 821.—**Pauncz** (S.). [Operation for vaginal cancer, with perincal removal of the entire genital apparatus and rcctum.] Gynaekologia, Budapest, 1912, xi, 22-29.—**Pfeilsticker** (W.). Operation eines Vulva-Vaginakarzinoms. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1266.—**Philipowicz** (J.). Kombinierte abdominosakrale Technik der Radikaloperation beim Scheidenkrebs. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 793-795.—**Pouey** (E.). Carcinoma de la vagina tratado por el radio; curación; presentación de la enferma. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1915, xviii, 455-458, 1 pl.—**Pouey** (H.). Deux cas de cancer primitif du vagin traités par le radium. Gynécologie, Par., 1922, xxi, 672-676.—**Ries** (E.). Adenocarcinoma of vagina. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 468.—**Roche** (J.-R.). Cancer du vagin et grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 145-147. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 165.—**de Rouville.** Epithélioma atypique paravaginal développé fort probablement aux dépens de la glande de Bartholin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 566-568.—**Schreiner** (B. F.) & **Simpson** (B. T.). A report of 33 cases of cancer of the vagina treated by ra-

## Vagina (Cancer of)—Continued.

diation. Arch. Clin. Cancer Research, N. Y., 1925, i, No. 2, 41-44.—**Sheridan** (A.) & **Gordon** (A. K.). Notes on a rare case of carcinoma of the vagina. Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxvii, 443.—**Stacy** (L. J.). Treatment of primary carcinoma of the vagina with radium. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 48-52.—**Stevens** (T. G.). Squamous epithelioma of the vagina. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxxi, 42.—**Weibel** (W.). Scheidenkarzinom und Schwangerschaft. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 205.

## Vagina (Concretions in).

*See* **Calculus** (Vaginal); **Vagina** (Calculus of); **Vagina** (Foreign bodies in).

## Vagina (Diphtheria of).

*See* **Vagina** (Diseases of).

## Vagina (Diseases of).

*See, also,* **Chancroid; Genitals** (Female, Diseases of); **Genito-urinary** organs (Diseases of); **Gonorrhœa; Syphilis; Vagina** (Inflammation of); **Vagina** (Parasites and parasitic diseases of); **Vagina** (Tumors of); **Vagina** (Ulcers of); **Venereal** diseases.

Lhuillier (P.). *Contribution à l'étude du chancre syphilitique du vagin. 8°. Paris, 1923.

Poetz (T.). *Ueber Vaginaltuberkulose bei weiblicher Genitaltuberkulose. 8°. Bonn, 1919.

Roth (T.). *Ueber sekundäre und tertiäre Syphilis der Vagina und Vaginalportion. 8°. Leipzig, 1921.

Theissen (H.). *Ueber Soormykose der Vagina. 8°. Bonn, 1922.

Weisbach (W. A.). *Der syphilitische Primäraffekt der Vagina. 8°. Leipzig, 1924.

**Aitken** (C. J. H.). Rupture of varicose veins mimicking accidental hæmorrhage. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 875.—**Breide** (H.). Fall von Vaginalsklerose. Acta derm.-venereol., Upsala, 1921, ii, 114-119.—**Castellani** (A.) & **Taylor** (F. E.). Further observations on vaginal monilias and vaginal moniliases. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, 242-249.—**Drouet.** Chancre du vagin. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, Reun. dermat. de Nancy, 10.—**Fitz-Patrick** (G.). Diphtheric vaginitis during puerperium. Am. J. Clin. M., Chicago, 1924, xxxi, 319—321. **Flatau & Herzog.** Klinische und pathologisch-anatomische Mitteilungen über die Colpodystrophia postclimacteria, (Colpitis vetularum). Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxvii, 113-121.—**Forssner** (H.). Vaginalatresie mit diphterischer Pathogenese. Acta med. scandin., Stockholm, 1923, lix, 690-695.—**Giovanni** (C.). Sifilomi multiple della vagina. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1915, l, 131-133.—**Hammer** (F.). Ueber Vulvitis und Vaginitis gangraenosa mercurialis. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 383.—**Hirsch** (A.). Diphtherie als Ursache von Vaginalblutungen im Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., & Wien, 1917, xiv, Orig., 227-229.—**Holzschuh** (J.). Ein Erythema exsudativum multiforme auf der Vaginalschleimhaut und auf der Portio vaginalis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 56-61.—**Jæger** (H.). De la vaginite ulcéro-gangréneuse par intoxication mercurielle. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 796-806.—**Lash** (A. F.). Diphtheritic vaginitis; report of two cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 556-558.—**Lehmann** (F.). Zur Frage der diagnostischen Verwertbarkeit des Scheidenabstriches, ein Beitrag zum Mikrobismus der Scheide. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 647-656. **Loeser.** Biologisch-chemische Untersuchungen an excidiertem Scheidengewebe über Glykose und Milchsäureentwicklung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 415. [Discussion], 444-466.—**Macht** (D. I.). On the absorption of drugs and poisons through the vagina. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1917-18, x, 509-522.—**Nielsen** (L.). Ein Fall von Syphilis mit Primäraffekt in der vagina. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1915, lx, 209-213.—**Riedinger.** Zwei Fälle schwerer Blutung aus Varicen der Vagina. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 1428-1433.—**Ronchese** (F.). Doppio sifiloma iniziale della vagina. Arch. ital. di dermat., sif., [etc.], Bologna, 1925, i, 281-283.—**van Saun** (Anna I.). Diphtheric vaginitis in children. J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxiii, 124-129.—**Schiller** (W.). Ueber Epitheldysplasie in der Scheide. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923-24, cxxi, 351-362.—**Villar** (R.) & **Jeanneney** (G.). Vaccinothérapie des infections vaginales. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 118. *Also* J. de méd de Bordeaux, 1921, li, 192.—**Wharton** (L. R.). Tuberculosis of the vagina. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 237-242.—**Wolfring** (O.). Scheidenmikrobismus und Tuberkulose, unter besonderer Berücksichtigung der Genitalfunktion. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1086-1092.

## Vagina (Diseases of, Treatment of, Local).

*See, also,* **Vagina** (Injection into and irrigation of).

**Brandt** (T.). Die Scheidendosis; ein Beitrag zur Radiumdosierung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxiv, 449-456.—**Engelhorn.** Erfahrungen mit dem Scheidenbestrahler. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 989. *Also* Kor.-Bl. d. allg. ärtztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1918, xlvii, 87.—**Frorlep** (L.). Die Behandlung infektiöser Scheidenerkrankungen mit Jodtinktur. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1202.—**Füth** (H.). Beitrag zur Scheidenverätzung mit Chlorzink. Arch. f. Gynaek., Berl., 1921, cxv, 383.—**Gutowitz** (H.). Ein Beitrag zur Behandlung der Vaginalerkrankungen. Fortschr. d. Med., Berl., 1913, xxxi, 205-211.—**Guttmann** (E.). Ein neuer Scheidenpulverbläser. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 193.—**Plondke** (F. J.). Vaginal drainage. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 251-254.—**Stern** (A.). Vaginale Pulvertrockenbehandlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 849-851. ——— Nachtrag zum Artikel Vaginale Pulvertrockenbehandlung. Ibid., 1264.—**Tweedy** (E. H.). Vaginal plug. Dublin J. M. Sc., 1917, cxliv, 57-59. *Also* Lancet, Lond., 1917, i, 840.—**Waddell** (J. A.). The pharmacology of the vagina. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916-17, ix, 411-426.—**Warnekros** (K.). Ein verbessertes Spekulum zur vaginalen Röntgenbestrahlung. Strahlentherapie, Berl., 1917, viii, 155-160.—**Wood** (J. C.). A simple method of establishing vaginal drainage. Detroit M. J., 1916, xvii, 223.

## Vagina (Disinfection of).

**Kionka** (H.). Ueber Scheidendesinfektion. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1118-1120.—**von Ott.** In sämtlichen gynäkologischen Fällen, sowie auch in der gehurtshilflichen Praxis ist die Desinfektion der Scheide unentbehrlich. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxx, 257-261.—**Rother** (W.). Ueber Scheidendesinfektion. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 937.

## Vagina (Double).

*See* **Uterus** (Double); **Uterus** (Double, Pregnancy in).

## Vagina (Examination and exploration of).

**Castaño** (C. A.). La punción exploradora vaginal; su valor diagnóstico. Prensa méd. Argentina Buenos Aires, 1916-17, iii, 240.—**Gaudino** (María T.) & **Gaudino** (N.). Vaginoscopio. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1106.—**Kantorowiz** (E.). Eine elektrische Scheidenbeleuchtung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1650.—**Melniskoff** (N. A.). [Prophylactic and diagnostic importance of examining vaginal tracts in pregnant and in post-labor period.] J. Arcush. i Zhensk. Boliez., Leningr., 1924, xxxv, No. 4-5, 506-514.—**Santi** (E.). Della limitazione delle esplorazioni vaginali nella partoriente e della loro sostituzione con l'esplorazione rettale. Gazz. med. sicil., Catania, 1915, xviii, 193-199.—**Schultze** (B. S.). Zur Frage der inneren Untersuchung mit einem oder zwei Fingern. Monatschr. f. Geburtsch. u. Gynaek., Berl., 1915, xlii, 287-292.

## Vagina (Foreign bodies in).

**Agrifoglio** (L.). Corpo estraneo (sanguisuga) in vagina causante forte emorragia. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 533.—**Chauvin & Garriques.** Une cause imprévue de menstruation précoce: sangsue du vagin. Montpel. méd., 1919-20, xli, 211.—**Cotte** (G.). Corps étrangers du vagin; calcul secondaire et rétrécissement du vagin; hystérectomie pour annexite. Lyon chirurg., 1924, xxi, 590.—**Cusack** (T. S.). Foreign bodies in the vagina complicated by ovarian cyst; report of a case. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 12-14.—**Ebeler.** Kork aus der Vagina eines 11 jährigen Mädchens extrahiert. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1244.—**Katsa** (G. G.). [Finding of a foreign body in the vagina of a young girl; medico-legal conclusions.] Ἰατρικὴ προοδὸς, Ἀθῆναι, 1915, xx, 311.—**Koopmann** (H.). Ueber Schädigungen durch Fremdkörper in der Vagina. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1231.—**Mauclaire & Aumont.** Encrier resté sept ans dans le vagin pour maintenir réduit un prolapsus utérin; fistule vesicovaginale et calculs vaginaux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1195.—**Sharpe** (N. W.). Foreign bodies within the vagina. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, iv, 276-281. *Also* reprint.—**de la Villa** (I.). Cuerpo extraño vaginal. Clin. castellana, Valladolid, 1915, xi, 189-192, 1 pl.

## Vagina (Hæmorrhage and Hæmatoma of).

*See, also,* **Uterus** (Double).

**Adenot.** Suites éloignées d'un hématocolpos. Lyon méd., 1903, ci, 11-13.—**Burgkhardt** (F.). Ueber Eigenblutinjektionen bei vaginalen Blutungen und Operationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 985. *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 786-789.—**Carlevaro** (J. C.). Hemorragia por desgarro de una carúncula

## Vagina (Hæmorrhage and Hæmatoma of)—Continued.

himeneal. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1915, xviii, 689.—**Fobes** (J. H.). Intrinsic hemorrhage from the vagina. Homeop. Recorder, Lancaster, 1919, xxxiv, 212–214.—**Rémy** (S.). Ecoulement sanguin par la voie vaginale chez le nouvcau-néc; pronostic. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 502.—**Schulze** (E.). Ueber das gestielte Scheidenhämatom in der Schwangerschaft und seine Genese. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1591–1595.—**Stephan.** Ueber Haematokolpos lateralis. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1374. *Also* Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 923.—**Sumpter** (W. D.). Hematocolpos complicated with ovarian cyst and appendicitis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1922–23, xv, 195–199.—**Veen** (H.). [Vaginal haemorrhage during pregnancy.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 571–573.

## Vagina (Inflammation of).

*See, also,* **Uterus** (Cervix of, Inflammation of).

Kuntz (F.). *Pyokolpos lateralis. 8°. München, 1914.

**Acconci** (G.). Su di un nuovo caso di perivaginite flemmonosa dissecante. Folia gynaec., Pavia, 1915, x, 1–23, 3 pl.—**Castellani** (A.). A case of vaginitis probably due to Monilia pinoyi cast. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1916, xix, 89.—**Flatau.** Mitteilungen über die sogenannten Colpitis vetularum. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 423. [Discussion], 444–466.—**Gill** (F. P.). The use and value of sulphur in vaginitis. Practitioner, Lond., 1917, xcix, 85–87.—**Hogner** (R.). Upside-down position in treatment of vaginitis. Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 599.—**Kermauner** (F.). Zur Bewertung und Behandlung der Colpitis granularis. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 633.—**Kerwin** (W.). Exfoliative vaginitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 151–154.—**Labhardt** (A.). Zur Frage der Aetiologie der Vaginitis simplex. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 935–961.—**Müllerheim.** Eine Perivaginitis dissecans. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1902), 1903, xxxiii, pt. 1, 1.—**Nagashima** (Y.). Zur Histologie und Pathogenese der Colpitis emphysematosa. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccxlix, 471–487.—**Polak.** Pyocolpos. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 841.—**Report** of committee on vaginitis. Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 361–363.—**Reymondon.** Traitement des vaginites. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 139.—**Seitz** (A.). Ueber Kolpitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1514–1516.—**Stephan** (S.). Ueber den Glykogengehalt der Scheidenschleimhaut bei Kolpitis und Bemerkungen zur Therapie des vaginalen Fluors. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 415. [Discussion], 444–466. —— Ueber die Soorkolpitis und ihre Behandlung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxix, 65–69, 1 pl.—**Strina** (F.). Trattamento a secco della vaginite blenorragica e della vaginite semplice. Gazz. med. lomb., Milano, 1922, lxxxii, 9.

## Vagina (Inflammation of) in animals.

Lauterbach (F.). *Eine neue Heilmethode beim ansteckenden Scheidenkatarrh des Rindes. 8°. München, 1914.

Wirthl (W.). *Untersuchungen über die therapeutische Verwertung der Protargol-Harnstoff-Desinfektionsstifte beim akuten ansteckenden Scheidenkatarrh des Rindes. 8°. München, 1921.

*Also* in München. tierärztl. Wchnschr., 1921, lxxii, 577–580.

**Blendinger.** Colpitis infectiosa. München. tierärztl. Wchnschr., 1921, lxxii, 702–706.—**Boerner.** Vaginalglycerin zur Behandlung des ansteckenden Scheidenkatarrhs. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1914, xxx, 670.—**Bolognese** (G.). Su alcune forme di vaginite infettiva contagiosa a decorso benigno nelle vacche. N. Ercolani, Torino, 1924, xxix, 49–52.—**Dennler.** Lässt sich der ansteckende Scheidenkatarrh serotherapeutisch behandeln? München. tierärztl. Wchnschr., 1919, lxx, 485–488.—**Gminder.** Die Behandlung des ansteckenden Scheidenkatarrhs der Rinder mit Colpitol, Verkalbin, Provaginol, Bissulin und Eucerinsalbe. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1914, xlviii, 285–292.—**Hasenkamp.** Colpitis infectiosa. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1922, xxxviii, 561.—**Hoffmann** (J. A.). Pfuscher- und Geheimmittel gegen den ansteckenden Scheidenkatarrh der Rinder. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 270.—**Kardos** (B.). [Infectious colpitis of cattle.] Állatorvosi lapok, Budapest, 1912, xxxv, 567–569.—**Martens.** Der ansteckende Scheidenkatarrh. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1920, xxxvi, 28.—**Starr** (L. E.). Histo-pathologic conditions of granular vaginitis in bovis. Vet. Med., Chicago, 1924, xix, 25–31.—**Stümpfler.** Der ansteckende Scheidenkatarrh der Rinder und seine Behandlung mit Pyo-Blättchen Dr. Rahne. München. tierärztl. Wchnschr., 1922, lxxiii, 637–640.—**Virág** (M.). [Infective granular colpitis and its spread in Hungary.] Állatorvosi lapok, Budapest, 1911, xxxiv, 173–177.

## Vagina (Inflammation of) in children.

**Bignell** (F. L.). Vaginitis in a child. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 501.—**Gittings** (J. C.), **Hamill** (S. M.) [etc.]. Report of committee on vaginitis. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 534–536. —— Final report of committee on vaginitis in children. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1916, xxviii, 132–161. *Also* reprint.—**Henderson** (H.). A review of certain pelvic cases showing the value of vaginal aspiration as a differential diagnostic procedure. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916–17, viii, 59–63.—**Hess** (A. F.). Provocative and prophylactic vaccination in the vaginitis of infants. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 466–476. *Also* reprint. *Also* Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 536–538.—**Rachford** (B. K.). Epidemic vaginitis in children. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 207–212.—**Rubin** (I. C.). Vaginal discharge in children; study of 255 selected cases, with special reference to the question of the diagnosis and specific value of smear examinations. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 147–151.—**Sharp** (W. B.). The bacteriology of vaginitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xv, 283–292.

## Vagina (Injections into and irrigation of).

Haag (J.). *Bakteriologische Untersuchungen über den Einfluss von Milchsäurespülungen auf die Scheidenflora der Schwangeren. 8°. Strassburg i. E., 1915.

**Alquier.** La douche en hamac. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 490.—**Baedeker** (J.). Ueber das Sanabo-Scheiden Spülrohr D. R. P. Frauenärzt, Leipz., 1916, xxxi, 297; 321.—**Berger** (W.). Vaglavator, eine neue Erfindung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1325.—**Fothergill** (W. E.). The bad habit of vaginal douching. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 445.—**Frankenstein** (J.). Der Vaglavator, ein Scheiden-Waschapparat. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1201. —— Vaglavator, eine neue Erfindung. Ibid., 1576.—**Job** (L.). L'injection vaginale dans les suites de couche. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 585–587.—**Lehmann** (F.). Der Sanabo-Scheidenspüler. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1223.—**Lindemann.** Ein Vaginalspülrohr. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 460.—**Loriot** (C.). Les injections vaginales chaudes au cours de la grossesse et de l'accouchement. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 660–662. —— Les injections chaudes chez la femme enceinte ou en travail. Marseille méd., 1922, lix, 815–821.—**Oppenheimer** (S.). Erfahrungen mit einem neuen Scheidenpulverbläser. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxviii, 378.—**Raebiger** (H.). Verbesserte Salbenspritze mit biegsamer Kanüle zur Behandlung von Scheidenkrankheiten. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1916, xxiv, 421.—**Rémy** (S.). Suites malheureuses d'une injection vaginale. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 514.—**Sartori** (G.). Delle irrigazioni vaginali nella pratica ginecologia. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1921, xxxvi, 20.—**Soli** (U.). Avvelenamento da sublimato per via vaginale. Arch. di antrop. crim., Torino, 1924, xliv, 396–402.—**Stark** (J. R.). The germicidal value of the common gynecologic douching agents. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917–18, iii, 199–202.—**Weissmann** (R.). Ueber die Wirksamkeit der Irrigaltabletten. Fortschr. d. Med., Berl., 1909, xxvii, 605–608.—**Wertheimer** (H.). Bidetal, ein neues Scheidenspülmittel. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2641.—**Zill** (L.). Zur Technik der Scheidenspülungen. München med. Wchnschr., 1922, lxix, 860.

## Vagina (Inversion of).

*See* **Uterus** (Excision of, Accidents, etc., of).

## Vagina (Obstruction and atresia of).

*See, also,* **Hymen** (Imperforate); **Labor** (Complications of)—Obstruction of soft parts; **Menstruation** (Retention of).

Bouman (J.). *Bijdrage tot de kennis der gynatresieen. 8°. Amsterdam, 1902.

Brunet (A.). *Contribution à l'étude des cloisons congénitales du vagin par diaphragme transversal et leur traitement chirurgical. 8°. Paris, 1930.

Dornickx (C. G. J.). *Bijdrage tot de kliniek en therapie der gynatresien. [Amsterdam.] roy. 8°. Harderwijk [1929].

Kleine (F.). *Zur Lehre und Casuistik der Scheidenstenose. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1920.

Küster (E. A. H.). *Beiträge zur Aetiologie und Therapie congenitaler und acquirirter Gynatresien. 8°. Würzburg, 1901.

Lewinski (J.). *Die Atresien der unteren Hälfte der Vagina, ihre Aetiologie und Symptomatologie. 8°. Breslau, 1908.

**Vagina** (Obstruction and atresia of)—Continued.

Maquart (L.). *Contribution à l'étude des rétrécissements du vagin. 8°. Paris, 1920.

Meyer (H. F. E.). *Erworbene Stenosen und Atresien der Scheide als Geburtshindernis. [Erlangen.] 8°. Königsberg i. Pr., 1928.

Rink (H. A. W.). *Ueber Scheidenstenosen mit besonderer Berücksichtigung eines in der Leipziger Frauenklinik wiederholt beobachteten Falles. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1922.

Schneider (K.). *Menstrualblutstauungen bei angeborenem Scheidenverschlusse im Hinblick auf ihre Gefahren, ihre Behandlung und ihren Einfluss auf die Fruchtbarkeit. 8°. Königsberg Pr., 1928.

Schultze (W.). *Die Gynatresien bei einfachem Geburtskanal. 8°. Giessen, 1919.

Vagedes (W.). *Zur Aetiologie der Gynatresien. 8°. Breslau, 1903.

**Adeodato** (J.). Sobre um caso de atresia vaginal. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 205.—**Adler** (L.). Ueber die Behandlung des angeborenen und des in frühester Jugend erworbenen Scheidenverschlusses. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1767.—**Audebert.** Deux cas de cloisonnement transversal du vagin pendant la grossesse. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 563–565.—**Baldwin** (J. F.). Complete atresia and disappearance of vagina in a multipara. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 463.—**Barney** (L. F.). Atresia of vagina. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1922, xxii, 163–167.—**Bjerrum.** [Imperforate hymen and pyocolpos in an infant.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1915, lxxvii, 407.—**Boldt** (H. J.). A case of gynatresia. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913–1916, 17–19.—**Cohn** (F.). Inwieweit ist die Herstellung voller Genitalfunktion bei Gynatresien durch abdominale Operation möglich? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1593–1599.—**von Derera** (H.). Beitrag zur Kasuistik und Prophylaxe der erworbenen Gynatresien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1907, xxxi, 561–565.—**Doran** (A.). Obliteration of upper portion of vagina, probably the result of total hysterectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Obst. & Gynæc. Sect., 31.—**Fonyó** (J.). Transperitonealer suprasymphysärer erhaltender Kaiserschnitt wegen totaler narbiger Verwachsung der Vagina. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 81–86.—**Fournier.** Atrésie cicatricielle du vagin: 1° accouchement dystocique; 2° accouchement spontané neuf ans après. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 771.—**Grad** (H.). Report of a case of acquired atresia of the vagina and the operative result. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 469–471.—**Greenhill** (J. P.). Stenosis of the vagina. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 1127–1141.—**Gross** (E.). Beitrag zur Klinik der Gynatresien. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 70–84.—**Halban** (J.). Zur Therapie der Gynatresien. Ibid., 1903, xlix, 17–31.—**Hartmann** (I. P.). Atresia vaginæ; vagina formed by a loop of small intestine; demonstration of patient. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1923, ii, 77.—**Hillebrand** (L.). Un caso di atresia vaginale parziale d'origine puerperale. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 10.—**Hofmeier** (M.). Ueber angeborene und erworbene Verschlüsse der weiblichen Genitalien und deren Behandlung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1904, lii, 1–12.—**Holzapfel.** Seltene Gynatresie. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 30.—**Hoppe-Seyler.** Seltene Gynatresie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 473.—**de Josselin de Jong** (R.). Bijdrage tot de kennis der vrouwelijke genitaalatresie. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1901, xii, 137–156, 1 pl.—**Kenton** (F. R.). Gynatresia, congenital and acquired; report of cases. Memphis M. Month., 1918, xxxix, 217–220.—**Kermauner** (F.). Zur Aetiologie der Gynatresien. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1913, xviii, 187–200.—**King** (J. E.). Atresia and stricture of the vagina. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 290–295. [Discussion], 320–322.—**Labusquière** (R.). Sur quelques points relatifs aux gynatrésics. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1901, lvi, 140–155.—**Leavitt** (F.). Traumatic atresia of the vagina following childbirth. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1915, xvii, 124.—**Maltez** (A.). Resultado remoto de una operação por estenose da vagina. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 230.—**Mathieu** (C.) & **Laflotte.** Oblitération cicatricielle d'un cul-de-sac vaginal à la suite de l'emploi du caustique de Filhos. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 422–424.—**Mayer** (L.). Ueber Atresia vaginalis acquisita. Verhandl. d. Ges. f. Geburtsh., Berl., 1865, 20–31.—**van Meerdenvoort** (N. J. F. P.). Contractuur van den constrictor cunni. Nederl. Maandschr, v. Verlosk. [etc.], Leiden, 1915, iv, 211–214.—**Montuoro** (F.). Scomparsa quasi completa della vagina dopo il parto (atresia vaginale). Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 36.—**Novak** (J.). Ueber eine typische auf ovarieller Unterfunktion beruhende Scheidenstenose. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1354–1357.—**Papin** (F.). A propos des cicatrices vaginales après les hystérectomies totales et les opérations de Wertheim. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 711–713.—**Pemberton** (F. A.). Acquired atresia of the vagina and cervix. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 605–615. [Discussion], 660–663.—**Peters** (H.). Zum Kapitel der queren Scheidenstenosen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 363–377. ——— Ein Vorschlag zur Erweiterung stenosierter Vaginen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1258–1262. ——— Zur Kasuistik der queren Scheidenstenosen. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 470.—**Piccoli** (S.). Un caso di grave atresia cicatriziale della vagina curato con procesSo di plastica proprio. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1922–23, 2. s., x, 3–9.—**Pincus** (L.). Zur Prophylaxe der Gynatresie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1903, xvii, 614–622. ——— Zur Nomenklatur der Gynatresie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 521–523.—**Proubasta** (F.). Un caso de estrechez vaginal adquirida. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1920, iii, 525–527.—**Rausch** (E.). Scheidenbildung bei angeborener Atresia vaginalis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 507–508.—**Rebizzi** (R.). Stenosi vaginale dopo il parto. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 417–419.—**Recasens** (L.). Un caso de atresia vaginal de etiología poco frecuente. Arch. de med., cir. y espec., Madrid, 1925, xix, 55–60.—**Rojas** (D. A.). Sobre un caso de aplasia genital interna con atresia de la vagina. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 271–275. ——— Tabicamiento transversal de la vagina con aplasia de la misma. Ibid., 1925, xxxii, pt. 2, 154–159.—**Ruge** (C.). Ueber Gynatresie bei Gravidität. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914, lxxvi, 544–548.—**Serdukoff.** De l'atrésie du vagin: un cas d'oblitération des deux tiers supérieurs du vagin après une pneumonie. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 412–414.—**Skutsch.** Zur Therapie der Gynatresien. Verhandl. d. Gesellsch. f. Geburtsh. u. Gynäk. zu Leipz. (1909), 1910, 47–50.—**Tédénat.** Atrésies vulvo-vaginales. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 149–152.—**Temple** (I. W.). Atresia vaginalis. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1922, xxx, 72.—**Thomä** (F.). Zur Aetiologie der Gynatresien. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1913, xxxviii, Ergnznghft., 1–59.—**Thomas** (P.). Hematocolpos et blenorrhagie. Gaz. méd. . . . de Strasb., 1922, lxxx, 104–107.—**Veit** (J.). Praktische Folgerungen aus der neueren Lehre von den Gynatresien. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäk., Wiesb., 1909, i, 308–317.—**Watkins** (T. J.). A plastic operation for constriction at the vaginal orifice and for vaginismus. Surg., Clin., Chicago, Phila., 1919, iii, 295–298.—**Weckman** (A.). Neue Beobachtungen von Atresie mit Retention von Menstrualblut bei einfachem Utero-Vaginalkanal. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1917–18, xi, 197–240.—**Werner** (P.). Scheidenstenose mit seltener Aetiologie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 244–246.—**Wilson** (R. M.). Pregnancy with an impassable vagina; case report. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 708.

**Vagina** (Parasites and parasitic diseases of).

Schweitzer (W. A.). *Trichomonas vaginalis vaginitis. [Marquette.] 4°. Milwaukee, 1930.
[Typewritten.]

Seeliger (P. G.). *Ueber Trichomonas vaginalis. 8°. Breslau, 1927.

**Castellani** (A.) & **Taylor** (F. E.). Vaginal monilias and vaginal moniliases. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1925, n. s., xxxii, 69–78, 1 pl.—**Clark** (J. G.). Trichomonas vaginalis vaginitis. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 233.—**Flaskamp.** Zur Frage der Pathogenität der Trichomonas vaginalis. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 423–427. [Discussion], 444–466.—**Gragert** (O.). Wochenbettsmorbidität bei ante partum nichtbehandelten und ante partum behandelten Fällen von Trichomonadenkolpitis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiv, 37–41. *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 978.—**Hoehne** (O.). Trichomonas vaginalis als häufiger Erreger einer typischen Colpitis purulenta. Ibid., 1916, xl, 4–15, 2 pl. ——— Die Behandlung der Trichomonas-Kolpitis. Ibid., 113–118.—**Kane** (H. F.). Vaginitis due to trichomonas vaginalis. Virginia M. Month., Richmond, 1922, xlix, 393–395.—**Küster.** Ueber Trichomonas vaginitis. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 221.—**Liss** (W.). Der Einfluss der Trichomonadenkolpitis auf die Wochenbettsmorbidität. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiv, 31–36.—**Loesser** (A.). Trichonomonas vaginalis und Glykogenhalt der Scheide in ihren Beziehungen zur Kolpitis und zum Fluor. Zen-

## Vagina (Parasites and parasitic diseases of)—Continued.

tralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 226–229.—**Schroeder** (R.) & **Loeser** (A.). Die Trichomonadenkolpitis; ihre Klinik und Bakteriologie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, xlix, 23–38.—**Seitz** (A.). Ueber die klinische Bewertung der Trichomonas-Kolpitis. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 837–839.—**Stemmer.** Ueber einen Spirochätenfund im weiblichen Genitalkanal und seine klinische Bedeutung. Ibid., 1921, lxviii, 288.—**Stephan** (S.). Bemerkungen zur Aetiologie und Therapie der Trichomonaskolpitis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1565–1569. ——— Zur Frage der Trichomonaskolpitis. Ibid., 1922, xlvi, 992–994.

## Vagina (Physiology of).

Danilewitsch (S.). *Kohlenhydratgehalt der Scheide im Verhältnis zur Menstruation. 8°. Kiel, 1927.

Kaden (H. W.). *Untersuchungen über die chemische Reaktion des Vaginalsekretes beim Rind. [Leipzig.] 8°. Lichtenstein-Callenberg, 1922.

Lehmann (F.). *Chemische und bakteriologische Studien am Scheideninhalt Klimakterischer. 8°. Kiel, 1927.

Moser (Emma M.). *Untersuchungen über zyklische Veränderungen der zytologischen Bestandteile des Vaginalsekretes beim Menschen. [Zürich.] 8°. Stuttgart, 1928.
*Also* in Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1928, xciii, 708–731.

Tinoco Cabral (L.). *Modificações das cellulas epitheliaes da vagina humana, na gravidez e na menopausa. (Seu estudo pelo methodo dos esfregaços.) 8°. São Paulo, 1928.

**Behrens** (B.) & **Naujoks** (H.). Der Säuregrad des Scheidensekrets. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlvii, 178–182.—**Gänssle** (H.). Die Wasserstoffionenkonzentration im Scheidensekret. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924–25, cxxiii, 602–622.—**Gräfenberg** (E.). Die zyklischen Schwankungen des Säuretiters im Scheidensekret. Ibid., 1918, cviii, 629–656. ——— Einfluss der Röntgenstrahlen auf den Säuretiter des Scheidensekretes. Ibid., 1922, cxvii, 260.—**Harada** (T.). On the nature of the bactericidal property of vaginal secretion. Am. J. M. Sc., Phila., 1916, clii, 243–255.—**van der Hoeven** (P. C. T.). [Vaginal secretion during and outside of pregnancy.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1924, xii, 265–268.—**Loeser** (A.). Untersuchungen über Glykolyse von überlebendem menschlichen Scheidengewebe, sowie über Beziehungen zwischen Gewebsglykolyse und Konstitution mittels der Warburgschen Methode. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1237. ——— Die Resorptionskraft des Scheidengewebes für Chemikalien in ihrer Beziehung zur Konstitution; (experimentell-klinischer Beitrag zur Scheidenbiologie und Fluor). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2824–2830. **Pasch** (C.). Die Beziehung des Glykogengehalts zur Reaktion des Scheidensekretes beim Weibe und einigen Haustieren. Ibid., 1922, xlvi, 375–377.—**Rossenbeck** (H.). Ueber den Nachweis von anorganischer Phosphorsäure im Sekret der menschlichen Vagina. Ibid., 1925, xlix, 2641–2644.—**Runge** (H.). Die plastische Geburtsdehnung der Vagina. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924, cxxii, 603–631.—**Stieve** (H.). Die Schwangerschaftsveränderungen der menschlichen Scheide. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1925, xxxiv, 80–87.—**Thaler** (H.). Zur Abhängigkeit des Scheideninhaltes von Ovarialfunktion und Schwangerschaft und über Möglichkeiten seiner pharmakologischen Beeinflussung. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 651–656, 1 pl.

## Vagina (Prolapse of, and hernia into).

*See, also,* **Bladder** (Hernia of); **Rectum** (Prolapse of); **Uterus** (Prolapse of) and its modifications.

Pantasidis (A.). *Ventrifixura vaginae. 8°. Breslau, 1827.

Zellner (H.). *Ueber extraperitoneale Ventrifixur des vorderen Scheidengewölbes 8°. Breslau, 1921.

**Bejarano** (J.). El prolapso vaginal y el corset. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1916–17, viii, 309. **Demarest.** Major vaginal prolapses; definite cure by means of total colpectomy. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 285–289.—**Fraenkel** (L.). Ventrifixura vaginae. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1919, lxxxii, 59–75.—**Hartmann** (H.). La hernie vaginale et son traitement. Ann. de gynec. et d'obst., Par., 1915–16, xii, 351–357.—**Lacroix** (J. V.). Prolapsus of the vagina. Am. J. Vet. Med., Chicago, 1919, xiv, 392–394.—

## Vagina (Prolapse of, and hernia into)—Continued.

**Nürnberger** (L.). Zur Therapie des Scheidenvorfalles bei fehlendem Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1314–1317.—**Santoro** (G.). Intorno ad un caso di enorme sventramentro vaginale in inferma ottantenne già istcrectomizzata. Cron. di chir., Napoli, 1914, i, 17–20.—**Vanverts** (J.). La suture antérieure (prévaginale) des releveurs dans la cure du prolapsus vaginal. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1923, xxv, 1056–1059. ——— Un cas de prolapsus vaginal vrai du rectum (hernie vaginale du rectum). Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 477.

## Vagina (Rupture of).

*See* **Vagina** (Wounds and injuries of).

## Vagina (Secretions of).

*See* **Genitals** (Female, Bacteriology of); **Uterus** (Hæmorrhage of, Treatment of); **Vagina** (Diseases of); **Vagina** (Physiology of).

## Vagina (Surgery of).

*See, also,* **Gynæcology** (Operative, Methods, etc., in); **Uterus** (Cervix of, Surgery of); **Uterus** (Curettage of); **Uterus** (Hæmorrhage of, Treatment of); **Uterus** (Prolapse of, Treatment of, Operative); **Vagina** (Abnormities, etc., of); **Vagina** (Artificial); **Vagina** (Obstruction, etc., of); **Vagina** (Prolapse of, and hernia into); **Vagina** (Tumors of); **Vagina** (Wounds and injuries of); **Vaginotome.**

Beaussier (G.). *Intérêt diagnostic et thérapeutique de la ponction du cul-de-sac postérieur du vagin. 8°. Paris, 1922.

Bergermann (P.). *Defekte und Atresien der Scheide und ihre praktische Behandlung. 8°. [Freiburg i. Br., n. d.].

Delivet (H.). *De la colpectomie totale. 8°. Paris, 1920.
*Also* in Paris chir., 1921, xiii, 244–249.

Meumann (G. A. O.). *Geschichtliche Beiträge über blutige und unblutige Scheidenverschlüsse. [Leipzig.] 8°. Halle a. S., 1922.

Ostendarp (K. H.). *Die Lokalanästhesie bei vaginalen Operationen, insbesondere die präsakrale (Braun-Siegels parasakrale). 8°. Bonn, 1919.

Pagenstecher (G.). Treinta operaciones vaginales practicadas en San Luis Potosí, de febrero de 1895 a marzo de 1896. 8°. San Luis Potosí [México], 1896.

Pickert (G. A.). *Ueber den plastischen Ersatz der Vagina durch Darm. 8°. Kiel, 1917.

Ripert (H.). *Contribution à l'étude des indications de la colpotomie et de ses résultats éloignés. 8°. Paris, 1925.

Roberts (E. H.). Recent work on colporrhaphy, rheumatism and coli bacilluria. 8°. London, 1929.

Schmidt (A.). *Ein Beitrag zur Vaginoplastik. 8°. Breslau, 1919.

**Bandler** (S. W.). Operation for restoration of the vagina with large rectocele. In Stereo-Clinic, (H. A. Kelly), Troy, N. Y., 1919, Sect. xlii, 53 pl.—**Bradley** (R. L.). A case of inclusion of a lambs-wool tampon within the vaginal wall. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1923, xvii, 97.—**Braun** (H.). Ueber die örtliche Betäubung bei vaginalen Operationen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 729–733.—**Burgkhardt** (F.). Erfahrungen mit der parasakralen Anästhesie bei 130 vaginalen Operationen. Ibid., 1922, xlvi, 642–648.—**Byford** (H. T.). Vaginal section as an operation of choice. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1907, 262–264. *Also* reprint. **Donald** (A.). A short history of the operation of colporrhaphy, with remarks on the technique. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1921, n. s., xxviii, 256–259.—**Esch** (T.). Ueber die Kolpohysterotomia. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1912, n. F. No. 673 (Gynäk. No. 248), 583–600, 1 pl.—**Farr** (R. E.). Vaginal and vaginopelvic operations under local anesthesia. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 660–668.—**Faure** (J.-L.). La colpotomie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 381–385.—**Grad** (H.). A new suture

## Vagina (Surgery of)—Continued.

holder for vaginal plastic operations. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iv, 291.—**Guttmann** (E.). Ein neues Messer für Scheidenoperationen. Deutsche med. Wchnschr. Leipz. & Berl., 1925, li, 2152.—**Küstner** (O.). Ueber Kolpoplastik. Monatsch. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlvi, 210–221.—**Linnartz** (M.). Adrenalin in der Verwendung bei vaginalen Operationen. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 247.—**Lönne** (F.). Ueber Granulome nach vaginalen Operationen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 674–676.—**Lynch** (F. W.). Vaginal repair; uterine suspension; appendectomy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 595–613.—**Merletti** (C.). Ricostruzione plastica, con metodo nuovo del terzo anteriore dell uretra femminile distrutta. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 177–183.—**Meyer** (J.). Kolpoplastik. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 639–642.—**Moszkowicz** (L.). Plastik bei Scheidendefekt. Ibid., 1921, xlv, 80–83.—**Phaneuf** (L. E.). Prolapse of the culdesac of Douglas or posterior vaginal enterocele. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 507–519.—**Phillips** (Sir J.). Severe uterine hæmorrhage after vaginal operations. Lancet, Lond., 1922, i, 530.—**Price** (J.). Vaginal puncture or incisions for puriform disease or exploratory purposes are unsurgical procedures. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1902, xiv, 13–25.—**Pust** (W.). Vaginale Bänderraffung mit Vaginifixur. Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxii, 89–92.—**Rosenstein.** Zum Ersatz der fehlenden Scheide. Zentralbl. f. Gynæk., Leipz., 1916, xl, 902–907.—**Schnitzner** (H.). Die Colpotomia posterior als diagnostisches und therapeutisches Hilfsmittel. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1920, liii, 130–137.—**Shlenker.** New method of sterilizing the vagina for operation. N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxvii, 851.—**Solms** (E.). Ueber zufällige Blasenverletzungen bei Scheidenoperationen. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1920, xlvi, 1279.—**Steuding** (O.). Beitrag zur Vaginoplastik. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 61–63.—**Stiassny** (S.). Zwei Fälle von Vaginalplastik. Wien. med. Wchnscher., 1921, lxxi, 53.—**Thaler** (H.). Zur Anwendung der Lokalanästhesie bei grösseren vaginalen Operationen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xlii, 438–463.—**Tilles** (R. S.). A semicircular mattress suture of the vagina immediately following labor. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 823–830.—**Tracy** (S. E.). Plastic operations in the vagina and on the pelvic floor. Penn. M. J., Athens, 1918–19, xxii, 384–390. *Also* reprint.—**Wade** (H. A.). A method of repair of the posterior wall of the vagina. Long Island M. J., Brooklyn, 1915, ix, 333–337. [Discussion], 359.—**Weber** (F.). Ueber den diagnostischen und therapeutischen Wert der Colpotomia posterior. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cix, 715–732.—**Zubrzycki** (J.). [Treatment for accumulations of blood within the sexual organs as a result of adhesion of the vagina.] Polska Gaz. Lekar., Krakow, 1924, iii, 659–661.

## Vagina (Syphilis of).

*See* **Vagina** (Diseases of).

## Vagina (Tamponade).

*See* **Vagina** (Diseases of, Treatment of, Local).

## Vagina (Tuberculosis of).

*See* **Vagina** (Diseases of).

## Vagina (Tumors of).

*See, also,* **Vagina** (Cancer of); **Vagina** (Tumors of, Sarcomatous); **Vagina** (Tumors of) in animals; **Vagina** (Tumors of) in children.

Elfeldt (W. L. H. T.). *Ueber einen Fall von fornicalem Adenomyom (Adeno-myositis). [Berlin.] 8°. Rostock, 1918.

Fiegler (W.). *Ueber ein recidivierendes Fibromyom der Vagina. 8°. Breslau, 1927.

Fischer (Ellen). *Zwei seltene Tumoren der Vagina. 8°. Heidelberg, 1919.

Hartmann (G.-L.). *Les kystes du vagin. 8°. Paris, 1919.

Korff (W.). *Ueber Vaginalcysten (unter Berücksichtigung von 22 Fällen aus der Göttinger Frauenklinik vom Jahre 1900–1925). 8°. Göttingen, 1926.

L'Ecuyer de Villers (P.). *Contribution a l'étude des kystes du vagin au cours de la gestation et de l'accouchement. 8°. Paris, 1923.

Lockemann (H. H.). *Ein Adenomyom im hinteren Scheidengewölbe mit dezidualer Reaction. [Würzburg.] 8°. Königsberg, i. Pr., 1929.

## Vagina (Tumors of)—Continued.

Löwenstein (T.). *Ueber Vaginalcysten. 8°. München, 1917.

Müller (H. E. R.). *Beitrag zur Kenntnis der Vaginalmyome. [Strassburg.] 8°. Berlin, 1914.

*Also* in Arch. f. Gynaek., Berl., 1914, cii, 511–562.

Schmermund (H.). *Ueber Scheidenmyome. 8°. Bonn, 1916.

Wilbrand (E. H.). *Ueber die Cysten im Bereiche der Vagina nach dem Material der Kieler Universitätsfrauenklinik aus den Jahren 1902–1912. 8°. Kiel, 1913.

**Ahlström** (E.). [Some cases of myoma and fibroma of the vagina, and of myoma of the vaginal cervix.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 538; 623.—**Auvray.** Kyste suppuré du vagin d'origine wolfienne ouvert dans l'urètre (fausse urétrocèle). Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 733–735.—**Becker** (P.). Ulzeriertes Scheidenmyom. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1175.—**Bérard** (L.) & **Dunet** (C.). Kystes multiples du vagin d'origine wolffienne. Gynéc. et obstêt., Par., 1921, iv, 89–93.—**Bienenfeld** (B.). Zur Klinik der Vaginalzysten. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1268–1274.—**Bindi** (F.). Cisti della vagina. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 387: 1921, xlii, 116. *Also* Morgagni, Milano, 1921, lxiii, pt. 1 (Arch.), 87–92.—**Bradley** (R. L.). Cysts of the vagina, with report of a case. South Texas M. Rec., Houston, 1921–22, xv, No. 4, 3–8.—**Briggs** (H.). Angioma of the vaginal wall. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect., Obst. & Gynaec., 61.—**Broun** (L.). Fibroma of the outer third of the anterior wall of the vagina. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 563–567.—**Cadenat** (F.-M.). A propos d'un cas de fibrome du vagin. Gynéc. et obst., Par., 1921, iii, 21–32.—**Cassòla** (M.). Contributo alla conoscenza dell' etiopatogenesi delle cisti vaginali. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1924, 2. s., xi, 433–467.—**Chueco** (A.). Fibro-condro-osteosarcoma de la vagina. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1766–1768. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 2, 447–454.—**Cosens** (W. B.). Vaginal haemorrhage from perforating endothelioma. Lancet, Lond., 1924, ii, 650.—**Costantini** & **Lucas-Championnière.** Hématocèle vaginale; pachypéritonite d'un sac herniaire du même côté. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 186.—**Cullen** (T. S.). Adenomyoma of the rectovaginal septum. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1913, Atlanta, 1914, xxvi, 106–118, 6 pl. ——— A further case of adenomyoma of the recto-vaginal septum. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 20.—**Curtis** (H.). Angioma spontaneously evacuated from the vagina. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect., Obst. & Gynaec., 319.—**Dal Collo Bonaretti** (Maria E.). Doppia cisti mülleriana del medesimo lato (contributo alla casistica ed alla istogenesi delle cisti vaginali). Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1922–23, 2. s., x, 315–329.—**Delaney** (C. W.). Vaginal cysts. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 510.—**Dellepiane** (G.). Sul sarcoma ed endotelioma primitivi della vagina in adulte (contributo istologico-clinico e röntgenterapico). Ann. di ostet., Milano, 1924, xlvi, 197–212, 2 pl.—**De Rouville, Madon & Guibal.** Tumeur vasculaire du vagin avec syncitiome, mort par pyohémie. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 95–97.—**Dieulafé** (L.). Kystes multiples du vagin. Ibid., 1923, xii, 341–343.—**Dogliotti** (V.). Contributo allo studio delle cisti della vagina. Riv. di chir., Como, 1924, iii, 105–116.—**Foucault** (P.). Les kystes du vagin. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 1509–1511.—**Giesecke** (A.). Ueber die Muskel-Bindegewebsgeschwülste der Vaginalwand. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 81–90.—**Herrmann** (E.). Zwei Fälle von Vaginaltumor. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1538.—**Hinterstoisser** (H.). Adenomyom des hinteren Scheidengewölbes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 947–949.—**Hornung** (R.). Ueber Scheidencysten. Ibid., 1922, xlvi, 1816–1818.—**Ingrahm** (C. B.). Vaginal cysts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1487–1489.—**Khan** (N. A.). A case of vaginal tumour of unusual size. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 18.—**Lauche** (A.). Bemerkungen zu der Arbeit von Ulesco-Stroganowa über Deciduabildung in der Scheide, zugleich ein Beitrag zur Diagnostik der Fibroadenomatose des Septum recto-vaginale. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2460–2463.—**Mattina** (A.). Ciste della vagina di non comuni dimensioni. Clin. ostet., Roma, 1925, xxvii, 578–585.—**Micott** (R.). Un caso raro de adenoma nella vagina (da germe aberrante). Gazz. d. osp., Milano, 1925, xlvi, 1155–1157.—**Miles** (L. M.). Vaginal cysts. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 381–386.—**Morozovaya** (A. N.). [A case of perithelioma of the vagina.] Vrach. dielo, Kharkov, 1923, vi, 102.—**Noto** (A.). Cisti vaginale ostruente completamente il canale. Gazz. med. sicil., Catania, 1916, xix, 535–537.—**Nyström** (B.). [Contribution to the study of myoma and adenomyoma of the vagina.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1916, lviii, 1657–1676.—**Patel.** Fibrome de la paroi postérieure du vagin. Lyon chirurg., 1922, xix,

## Vagina (Tumors of)—Continued.

589.—**Paucot** (H.). Kyste du vagin chez une femme enceinte. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 795.—**Paullucu-Burla** (V.). Zur Pathogenese der Scheidenzysten und ihrer gerichtlich-medizinischen Bedeutung. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 639–643.—**Petit-Dutaillis** (P.). Tumeur congénitale du cul-de-sac vaginal postérieur. Gynécologie, Par., 1920, xix, 181–183.—**Ries** (E.). Four rare tumors of the vagina. Tr. Chicago Path. Soc., 1916–17, x, 158.—**Seitz** (A.). Die primären angioplastischen Geschwülste der Vagina bei der Erwachsenen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxvi, 488–495.—**Spencer** (H. R.). Adenoma of the vaginal fornix simulating cancer of the cervix. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect., Obst. & Gynaec., 27–30. *Also* J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1923, n. s., xxxi, 44–46, 2 pl.—**Strong** (L. W.). Vaginal cysts. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 357–359. [Discussion], 385.—**Stübler** (E.). Ueber eine wenig beachtete Form von Vaginalzysten (traumatische Epithelzysten). Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 298–301.—**Süss** (J.). Ueber einen Fall von grosser Scheidencyste, ausgehend vom Gärtner'schen Gang. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 73–75.—**Thiéry** (P.) & **Lazaridès** (P.). Kyste du vagin d'origine wolffienne probable. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 451.—**Tourneux** (J.-P.). Kyste du vagin à épithélium mixte. Ibid., xc, 147–150.—**Vautrin.** Sur quelques variétés rares de kystes du vagin. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 53.—**Vila** (E. L.) & **Sanz** (H.). Sobre un caso de fibroma del tabique vaginal. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1002.—**Walther.** Beitrag zur Kasuistik der Vaginalcysten. Prakt. Arzt, Leipz., 1923, n. F., viii, 3–6.—**Werner** (E.). Zwei Fälle von Myom im Septum vesico- bzw. urethrovaginale. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1916, xl, 698–702.—**Wiener** (S.). Large vaginal fibroid in a virgin. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913–1916, 236.

## Vagina (Tumors of, Sarcomatous).

Wangemann (H.). *Ueber einen Fall eines primären Vaginalsarkoms einer Greisin. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1929.

**Agresti** (E.). Un caso di fibromioma della vagina degenerato in sarcome. Studium, Napoli, 1922, xii, 304–307.—**Andrews** (H. R.). Sarcoma ulcerating through the vagina and causing sevcre hæmorrhage in a girl aged 19. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924–25, xviii, Sect., Obst. & Gynaec., 22.—**de Rouville & Coll de Carrera.** Sarcome du vagin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 366.—**Stefani** (A.). A proposito di un rarissimo caso di melanosarcoma della vagina. Tumori, Roma, 1922–23, ix, 440–465.—**Tourneux** (J.-P.). Un cas de sarcome du vagin. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 593–595.

## Vagina (Tumors of) in animals.

**Hofmann** (H.). Ueber Zystenbildung in der Vagina des Rindes. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1920, xxviii, 621–623.—**Kunke** (A.). Ueber Zystenbildung in der Scheide des Rindes im Zusammenhang mit Gärtnerschen Gängen. Ibid., 1924, xxxii, 356.—**L'Hostis** (L.). Tumeur du vagin chez une vache. Rec. de méd. vét., Par., 1924, c, 334.—**Lombard** (C.) & **Bodin** (L.). Fibrome du vagin chez une vache. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1925, lxxviii, 52.—**Perrot.** Tumeur vaginale en grappe chez une vache. Rec. de méd. vét., Par., 1922, xcviii, 327.

## Vagina (Tumors of) in children.

Welling (J.). *Sarcoma papillare vaginae infantum. (Vergebliche Radiumbestrahlung.) [Bonn.] 8°. Berlin, 1917.

*Also* in Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., lxxxvi, 240–260.

**Ebeler** (F.). Traubensarkom der Scheide im Kindesalter. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 357–361.—**von Franqué,** Traubiges Scheidensarkom der Kinder. Deutsche med. Wchnschr. Leipz. & Berl., 1915, xli, 1562.—**Guerrero** (M. A.). Sarcoma vaginal primitivo en la niña. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 924–931.—**Hallé, Veau** (V.) & **Grisel.** Sarcome primitif du vagin de l'enfant. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 118.—**Himmelstrup** (E.). [A case of primary sarcoma of the vagina in a girl of four years.] Ugeskr. f. Læger, København., 1918, lxxx, 1056–1059.—**Krömer.** Demonstration eines viermonatigen Säuglings [mit Tumor der Scheide]. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1341.—**Lennie** (R. A.). Tumor of the vagina in a child aged one year. Glasgow M. J., 1922, xcviii, 210.—**Roello** (G.). Sarcoma primitivo dei reni e della vagina in una bambina di otto mesi. Ann. ital. di chir., Napoli, 1922, i, 741–766.—**Tourneux** (J.-P.). Kyste du vagin à épithélium cubique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 518–521.

## Vagina (Ulcers of).

*See, also,* **Chancroid; Infection** (Fusospirillar); **Syphilis.**

**Cullen** (E. K.). Tuberculous ulcer of the anterior vaginal wall with resection of ulcer. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxiii, 76–78. *Also* Tr. South. Surg. Ass. 1920, Phila., 1921, xxxiii, 358–363, 1 pl.—**Harvey** (T. W.). Radium burn of the vagina resulting in an ileo-vaginal fistula. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1920, xvii, 418.—**Jaeger.** De la vaginite ulcero-gangréncuse par intoxication mercurielle. Schweiz. med. Wchnschr., Basel., 1921, li, 129.—**Kross** (I.). Chronic ulcer of vagina of undetermined origin. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 103.—**Reeb.** Ulcérations vaginales accompagnées de fortes hémorragies à la suite d'un traitement au néofilhos. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 705.—**Schröder** (R.) & **Kuhlmann** (E. A.). Die Ulcerationen der Vagina; zugleich Mitteilung über je einen Fall von sog. Ulcus rotundum und Ulcus varicosum vaginae. Arch. f. Gynaek., Berl., 1921, cxv, 145–166.

## Vagina (Wounds and injuries of).

*See, also,* **Coitus** (Accidents in); **Uterus** (Hæmorrhage of, Causes, etc., of).

Cappeller (F.). *Ueber einen operativ geheilten Fall von vaginaler Pfählung mit Darmperforation. 8°. Giessen, 1916.

Feldhoff (H.). *Zur Kasuistik der Scheidenverätzungen. 8°. München, 1928.

Morsi Ahmed el Atawi. *Ueber einen Fall von Scheidenverätzung mit Lysol am Ende der Schwangerschaft. 8°. München, 1928.

Tänzer (E.). *Ueber perforative Verletzungen des Fornix vaginae einschliesslich der Fistulae cervicis uteri laqueaticae. [München.] 8°. Borna-Leipzig, 1927.

**Albertin** (H.-A.). Oblitération spontanée du vagin chez des femmes adultes, à la suite de traumatisme obstétrical ou gynécologique; colpohématomètre secondaire. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 123–126,—**Gottschalk.** Scheidenrisse. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1051.—**Hasbreiter** (H.). Ein Beitrag zur Kenntnis der Morde durch Stichverletzungen von der Scheide aus. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1921, 3. F., lxi, 39–58.—**Keszly** (S.) Ein Fall von zirkulärem Scheidenriss. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 910.—**Naujoks** (H.). Schwere Scheidenverätzung durch Chlorzink. Arch. f. Gynaek., Berl., 1924–25, cxxiii, 765–768.—**Schülein** (W.). Ueber Verletzungen der Vagina durch Pessare. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1915, xxi, 5.—**Seitz** (A.). Zur Kasuistik der Pfählungsverletzungen der Scheide. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 688–690.—**Waldstein** (E.). Ein Fall von Kolpaporrhexis und Betrachtungen über diese Verletzungsart. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923–24, lxv, 159–166.—**Wilcox** (S. F.). The button suture in anterior colporrhaphy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xx, 616.

## Vagina in pregnancy.

*See* Vagina (Diseases of); Vagina (Physiology of).

## Vaginismus.

*See, also,* **Dyspareunia.**

**Hamonic** (P.). La rétention d'urine liée au vulvisme; résection bilatérale partielle du constricteur de la vulve comme moyen de traitement. Ass. franç d'urol. Proc. verb., 1913, Par., 1914, xvii, 564–571.—**Hirst** (B. C.). The treatment of vaginismus by static electricity. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1924, xlii, 443–445.—**Landeker** (A.). Der Vaginismus, seine Entstehung und Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 738–740.—**Lynch** (J. F.). Vaginismus, with report of a case. Charlotte [N. C.] M. J., 1920, lxxxi, 58.—**Michon** (L.) & **Wertheimer** (P.). Vaginisme; nérvotomie unilatérale du nerf honteux interne; guérison. Gynécologie, Par., 1923, xxii, 680–682.—**Nádory** (B.). A vaginismusról. Szülészet és nögyógy., Budapest, 1914, 13–17.—**Neermann.** Ett ejendommeligt Tilf. af Vaginisme [a peculiar case of vaginismus]. Ugeskr. f. Læger, København., 1916, lxxviii, 671; 809.—**Picard** (E.). Vaginismus. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1920, xvii, 408.—**Talmey** (B. S.). Vicarious vaginismus. Am. Med., Burlington, Vt., 1916, xi, 834–837. *Also* reprint.—**Williams** (P. H.). Psychic vaginismus, with a report of two cases. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 226–232.

## Vaginotome.

*See, also,* **Vagina** (Surgery of).

**Bell** (W. B.). The vaginotome. Lancet, Lond., 1920, i, 679.—**Bourne** (A. W.). The vaginotome. Ibid., 450.

## Vaginulidae.

**Grimpe** (G.) & **Hoffmann** (H.). Versuch einer Revision der indischen, indo-und polynesischen Vaginuliden (Gastrop. Pulm.). Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1925, cxxiv, 1-50.—**Hoffmann** (H.). Die Vaginuliden; ein Beitrag zur Kenntnis ihrer Biologie, Anatomie, Systematik, geographischen Verbreitung und Phylogenie; (Fauna et Anatomia ceylanica, iii, Nr. 1). Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1925, lxi, Heft 1-2, 1-374, 11 pl.

## Vagitus uterinus.

*See, also,* **Foetus** (Respiration of, Intrauterine).

Schmidt (L. H. C.). *Vagitus uterinus. 8°. [Marburg], 1914.

**Berra** (S. N.). Un caso interesante de vagido intrauterino. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 930.—**Chauvenet.** Vagissements fœtaux intra-utérins. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, (1923), 1924, 357.—**Dyroff** (R.). Zur Vagitusfrage und zur Frage der Asphyxie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1923, lxiv, 75-84.—**Ferrari de Gaudino** (M. C.). Un caso de grito intrauterino. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 579-582.—**Fuchs** (H.). Vagitus uterinus. Zentraibl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 1310-1314.—**Graham** (M.). Intrauterine crying. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 675—**Harrison** (C. M.). Crying in utero. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1187.—**Johannsen** (T.). Ein Fall von Vagitus uterinus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1025.—**von Klein** (C. U.). Zur Vagitusfrage; zwei eigene Beobachtungen; gelungene Provokation der Schreiwiederholung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1922, lx, 154-163.—**Krause** (H.). Ein Fall von Vagitus uterinus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 625-627.—**Morton** (C. S.). Vagitus uterinus. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 1107.—**Nyström** (B.). Ueber die Entstehung des Vagitus uterinus im Anschluss an einen beobachteten Fall von intrauterinem Schrei des Fötus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1843-1845.—**Rouvier** (J.-M.). Vagissements intra-utérins du fœtus avant une application de forceps au détroit supérieur. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 502.—**Sprod** (M. W.). Pre-natal crying. Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 27.—**Wolfe** (R. D.). Vagitus uterinus. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915-16, xx, 587-589.

**Vagliano** (Marinos) [1895- ]. *De l'anaphylaxie sérique expérimentale; travail du laboratoire du Professeur Besredka. 160 pp. 8°. Paris, 1924. No. 360.

## Vagotomy.

*See, also,* **Nerve** (Pneumogastric); **Nerve** (Pneumogastric, surgery of).

**Giusti** (L.) & **Houssay** (B.-A.). La vagotomie bilatérale chez les cobayes et les rats. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1919, xviii, 244-258.

## Vagotonia.

*See, also,* **Heart** (Slow); **Nerve** (Pneumogastric).

Eppinger (H.) & Hess (L.). Vagotonia; a clinical study in vegetative neurology; authorized transl. by Drs. W. M. Kraus and S. E. Jelliffe. 8°. New York, 1915.

—— The same. 2. ed. 8°. New York, 1917.

Fein (A.). *Ueber das Vorkommen nervöser Symptome und vagotonischer Erscheinungen bei Gesunden. [Tübingen.] 8°. Berlin, 1914. *Also* in Med. Klin., Berl., 1915, xi, 305-309.

Jacob (Charlotte E. H.). *Ueber respiratorische Arhythmie und ihre Bedeutung für die Diagnose der Vagotonie. 8°. Königsberg i. Pr., 1917.

Kessler (O. H.). *Praktische Ergebnisse der Vagotonielehre für die medikamentöse Behandlung von Magen- und Darmkrankheiten. [Tübingen.] 8°. Stuttgart, 1914.

de La Ruë. (F.). *Recherches sur les indications thérapeutiques de l'association des dérivés barbituriques et de la belladone totale dans différents syndromes vagotoniques. 8°. Paris, 1927.

Lurà (A.). La vagotonia; contributo alla patologia del sistema nervoso vegetativo. 8°. Pavia, 1914.

## Vagotonia—Continued.

Panas (C.). *Le syndrome constipation et syncopes; ses rapports avec l'hypervagotonie. 8°. Paris, 1922.

Varé (P.). *Vagotonie et excitabilité cérébrale. 8°. Paris, 1928.

**Arloing** (F.), **Guillemin** (Mlle & **Langeron** (L.). Action suspensive du reflexe solaire sympathicotonique sur les manifestations convulsives du choc vagotonique chez l'animal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1152.—**Austregésilo** (A.). Vagotonia. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1918, xxix, 312-332.—**Bálint** (R.). Tympanismus vagotonicus. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 425-430.—**Biehl** (C.). Vagotonie und Ohr. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1263.—**Bullowa** (J. G. M.). The 66 pulse. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922, vi, 597-601.—**de Carvalho** (A.). Etat vagotonique et résistance aux poisons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 918-921.—**Castano** (C. A.). El vagotonismo en ginecología. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 357.—**Castex** (M. R.). Vagotonía. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917-18, iv, suppl., 47-49.—**Castex** (M. R.) & **Camauer** (A. F.). Dermografismo, hiperhidrosis regional, psicosis y crisis genitales en un vagotónico adquirido. Ibid., 1925-26, xii, 148-155.—**Danielopolu** (D.). Vagotonie paroxystique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 459-461.—**Dedichen** (L.). [Vagotonia, its clinical importance.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, 5. R., xvi, 1260-1278.—**von Dziembowski** (C.). Die Vagotonie, eine Kriegskrankheit. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, lvi, 405-413. *Also* Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 12-15.—**Eppinger** (H.) & **Hess** (L.). Vagotonia; a clinical study. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1914, xli, 166; 256; 319; 393; 468; 532; 600; 662; 730. 791: 1915, xlii, 47; 112; 172; 247; 304; 515.—**Evans** (G.). Vagotonia. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919-20, xxvii, 64-67.—**Feilchenfeld** (L.). Ueber akute und chronische Vagotonie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 627-629.—**Fetterolf** (G.). A case of vagotonia, apparently originating in the nasal accessory sinuses. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 587-594. *Also* Detroit M. J., 1916, xvii, 515-520.—**Forli** (V.) & **Pezzi** (C.). Un caso di ipertonicità del vago; azione paradossale dell' atropina. Malat. d. cuore, Roma, 1916-17, I, 245-262.—**Franco** (P. M.). La sindrome ematica della vagotonia. Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 281-284.—**Frenkel-Tissot** (H. C.). Ueber familiäre Schleimneurose des Magens auf dem Boden der Vagotonie. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 409.—**Glaser** (F.). Der abdominelle Vagusreflex bei Vagotonie; (die hämoklasische Krise als Zeichen der Vagotonie). Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 331-334.—**Gonzalez Olaechea** (M.). Eosinofilia, infección y vagotonía. Crón. med., Lima, 1924, xli, 95-97.—**Haines** (C. E.). A case citing an additional use for belladonna. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1243.—**Heimann** (H. L.). Two cases of vagotonia. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1924-25, xx, 28-30.—**Heissen** (F.). Zur Frage der Erblichkeit vagotonisch bedingter Krankheiten (Bronchialasthma, Ulcus pepticum). München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1406. —— Nochmals zur Frage der Erblichkeit vagotonisch bedingter Krankheiten. Ibid., 1921, lxviii, 209.—**Horváth** (Katarine). Beiträge zur Kenntnis der exsudativen Diathese mit Vagotonie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lx, 88-90.—**Ide** (M.). Vagotonies. Rev. méd. de Louvain, 1914, ix, 161-171.—**Kahn** (M. H.). A quantitative test for vagotonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1573.—**Knaus** (H.). Vagotonie als Schwangerschaftssymptom; (Bemerkungen zur gleichnamigen Arbeit Dr. N. Louros). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 798-802.—**Lea** (C. E.). Serum sickness and vagotonia. Lancet, Lond., 1918, i, 417.—**Lenz** (F.). Zur Frage der Erblichkeit vagotonisch bedingter Krankheiten. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1473.—**Lian** (C.) & **Joannon** (P.). Les symptômes cardinaux de l'hypervagotonie. J. méd. franç., Par., 1921, x, 243-248.—**Louros** (N. C.). Vagotonie als Schwangerschaftssymptom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 1667-1677. —— Zur Schwangerschaftsvagotonie. Ibid., 1924, xlviii, 1903-1906.—**Lublinski** (W.). Beitrag zur Vagotonie. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 517-519.—**Lunde** (N.). Vagotonie; nikotin; diabetes. Med. Rev., Bergen, 1919, xxxvi, 21-26.—**Mongiardi** (S.). La rigidità ipertonica e la labilità tonotropa dell' atrio destro negli individui vagotonici. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 580.—**de Monlevade** (J.). A vagotonia. Brazil-med., Rio de Jan., 1915, xxix, 105-108.—**Mosler** (E.) & **Werlich** (G.). Ergebnisse der physikalischen Vagusprüfungen bei den als vagotonisch angesehenen Krankheitszuständen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1921, xci, 190-197.—**von Ortner** (N. R.). Ueber Tympanismus vagotonicus. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 699.—**Pighini** (G.). Le alterazioni delle ghiandole endocrine (specie del timo) e del sangue in seguito alla vagotomia. Riv. sper. di freniat., Reggio-Emilia, 1915, xli, 549-596.—**Pulay** (E.). Vagotonische Manifestationen an der Haut als Ausdruck uratischer Diathese. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 79.—**Reed** (A. C.). An unusual case of vagotonia. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1919, i, 560-563. *Also* reprint.—**Reyher** (P.). Ueber Oesophagospasmen, Gastrospasmen und

**Vagotonia**—Continued.

Enterospasmen bei Spasmophilie und Vagotonie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 492–512.—**Schiff** (E.). Ueber das Vorkommen der Vagotonie im Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1917, Orig., xiv, 245–262.—**Schmidt** (R.). Tonusprobleme und Vagotonie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1918, lxxxvi, 89–110.—**Spitzig** (B. L.). The vagotonic neurosis. Cleveland M. J., 1915, xiv, 280–284.—**Stepp** (W.). Ueber nervöse Darmerscheinungen und ihre Beziehungen zur Vagotonie. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 681–683.—**Timme** (W.). A case of vagotonia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1915, xlii, 237. *Also* Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 412.—**Tucker** (B. R.). Vagotonia. Alienist & Neurol., St. Louis, 1918, xxxix, 295–297.—**Vollmer** (H.). Zum Blutchemismus der pharmakologischen Vagusreizung. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2285–2287.—**Werley** (G.). Vagotonia. Southwest. Med., El Paso, 1918, ii, 1–5.

**Vagotonia** and sympathicotonia.

*See, also,* **Nervous** system (Sympathetic-autonomic); **Sympathicotonia.**

**Alessandrini** (P.). La vagotonia e la simpaticotonia. Policlin., Roma, 1920, xxvii, 379–385.—**Brodtmann.** Ueber Vagotonie und Sympathikotonie. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 719.—**Fiessinger** (C.). Les vagotonies et les sympathicotonies. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 603–605.—**Frank** (E.). Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre von der Vagotonie und Sympathikotonie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 159–161.—**Hallion** (L.). La sympathicotonie et la vagotonie. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1924, xvii, 129–135.—**Kreis** (T.). Recherches cliniques sur la vagotonie et la sympathicotonie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 114.—**Laignel-Lavastine** (M.). Les variations de l'irritabilité sympathique, vagotonie et sympathicotonie. J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 716–727.—**Layton** (F. G.). Vagasthenia. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 813.—**de Lemos** (M.). Da instabilidade vago-simpatica. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1916, vi, 259; 299.—**Serverieu.** Sympathicotonie et vagotonie. Vie méd., Par., 1923, iv, 645–649.—**Siciliano** (L.). Tono ed ipereccitabilità del sistema vago-simpatico. Arte ostet., Milano, 1918, xxxiii, 448–450.—**Veil** (W. H.). Vagotonie und Sympathikotonie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 511; 532.—**Watts** (J. A. W.). Vagasthenia. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 669.—**Zappia** (M.). Le nevrosi vegetative; simpaticotonie, vagotonie. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1923, iv, 230–242.

**Vahlhaus** (Albert) [1900– ]. *Ueber Dermatitis herpetiformis. [Göttingen.] 32 pp. 8°. Hildesheim, F. Borgmeyer, 1925.

**Vahlkampfia.**

*See* **Amœbæ.**

**Vahlteich** (Hans W.) [1896– ]. *A study of the action of trypsin on casein. [Columbia Univ.] 24 pp. 8°. New York, 1923.

**Vaidy** (Jean-Vincent-François) [1776–1830].

**Derrieу** (M.). Un médecin de la grande armée. France méd., Par., 1913, lx, 5–8.

**Vail** (Anna Murray) [1863– ].

*See* **Macdougal** (D. T.), **Vail** (A. M.) & **Shull** (G. H.).

**Vail** (Howard Locke) [1880–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1259.

**Vail** (William Penn). Syllabus on pathology. Pt. 3. 394 pp. 8°. [Philadelphia, 1906.]

**Vaillant** (George C.). Excavations at Ticoman. 199–439 pp., 20 pl., 3 maps. 8°. New York, 1931.

Forms v. 32, pt. 2, Amer. Mus. Nat. Hist. Anthropological Papers.

**Vaĭnshteĭn** (Akĭm Sergĭeyevich) [1867–1913].

**Kantsel** (G.). [Obituary.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1914, xxxi, 378–381, port.

**Vainstin** (Isaac) [1899– ]. *Contribution à l'étude de la lutte contre les poussières de Paris. 39 pp. 8°. Paris, 1927. No. 235.

**Vaissade** (Fernand) [1888– ]. *Les névralgies faciales rebelles. Contribution à l'étude de leur traitement chirurgical intracranien. 111 pp., 1 pl. 8°. Montpellier, 1917. No. 25.

**Vaissié** (Roger) [1903– ]. *De l'importance qu'il convient d'attacher aux polypes muqueux de l'utérus; comme signes révélateurs ou avant-coureurs d'un cancer utérin. [Paris.] 63 pp. 8°. Gournay-en-Bray, 1928. No. 465.

**von Vajda** (Ladislaus) [1847–1916].

**Paschkis** (H.). [Obituary.] Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxiii, 860.

**Valade** (Marcel) [1898– ]. *Le traitement des brûlures par la méthode de Quénu et G. Küss. 69 pp. 8°. Paris, 1924. No. 117.

**Valamin.**

*See* **Hypnotics.**

**Valassopoulo** (A.) [ –1923].

**Rist.** Nécrologie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 143.

**Valat** (Albert) [1895– ]. *Considérations sur le cancer de la bande et de la cavité ventriculaires du larynx. 106 pp. 8°. Paris, 1927. No. 167.

**Valat** (André) [1898– ]. *Syphilis nerveuse et paludisme. 61 pp. 8°. Paris, 1927. No. 456.

**Valder** (Peter) [1886– ]. *Ueber Keloidbildung an mit Zinnober tätowierten Hautstellen. 17 pp. 8°. Bonn, A. Heidelmann, 1920.

**Valdes Anciano** (José A.) [1868–1923].

**Obituary.** Rev. méd. cubana, Habana, 1923, xxxiv, 239–242, port.—**Santos Fernández** (J.). [Biography.] Ibid., 1908, xii, 121–129.

**Valdes Castro** (Justino). Memoria sobre la lactancia. 21 pp. 8°. Habana, Barcina, 1856.

**Valdivia** (Moisés-N.) [1900– ]. *La défense des titres médicaux. 55 pp. 8°. Paris, 1928. No. 29.

**Valdman** (Jean-Rudolphe) [1905– ]. *Un nouveau procédé de plastique palpébrale. L'autoplastie palpébro-palpébrale intégrale. 113 pp., 10 pl. 8°. Paris, 1929. No. 115.

**Valeeff** (Ibrahim) [1899– ] *Einfluss von Thorium X auf die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen. 18 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1927.

**Valence** (Chemical).

*See, also,* **Stœchiometry.**

Fry (H. S.). The electronic conception of valence and the constitution of benzene. 8°. London & New York, 1921.

**Arsem** (W. C.). A theory of valency and molecular structure. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 1655–1675.—**Brunel** (R. F.). A criticism of the electron conception of valence. Ibid., 1915, xxxvii, 709–722.—**Fry** (H. S.). Einige Anwendungen der elektronischen Auffassung positiver und negativer Valenzen; über die Existenz und die Eigenschaften freier Radikale. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1915, xc, 458–480.—**Grimm** (H. G.). Neuere Anschauungen über das Wesen der chemischen Valenz und Bindung. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1925, n. F., l, 161.—**Hahn** (Dorothy A.) & **Holmes** (Mary E.). The valence theory of J. Stark from a chemical standpoint. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 2611–2626.—**Kauffmann** (H.). Die neuren Forschungen der Valenzlehre. Naturwissenschaften, Berl., 1917, v, 17–23.—**Kohlweiler** (E.). Die Valenzsystemtheorie und die valenzsystemtheoretische Erklärung der komplexen Verbindungen, der ionogenen und labilen Bindung, der Gasmoleküle, Polymerie und Isomerie. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1918, xciii, 113–153.—**Kossel** (W.). Ueber die physikalische Natur der Valenzkräfte. Naturwissenschaften, Berl., 1919, vii, 339; 360.—**Lacombe** (A. E.). Grundlinien einer Valenztheorie. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1919, xciii, 257–274.—**Langmuir** (I.). The structure of atoms and its bearing on chemical valence. Am. J. Pharm., Phila., 1920, xcii, 315–323.—**Loring** (F. H.). Definition of valency; a discussion of an important principle of chemistry. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1918, lxxxvi, 390.—**Lowry** (T. M.). Nouveaux aspects de la théorie de la valence. Bull. Soc. chim. de

## Valence (Chemical)—Continued.

France, Par., 1924, 4. s., xxxv-xxxvi, 815; 905.—**Mésigos** (P. J.). El concepto electrónico de la valencia. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 2, 160–164.—**Noyes** (W. A.). Valence. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., xlix, 175–182. —— Valences positives et négatives. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1924, 4. s., xxxv-xxxvi, 425–440.—**Perkins** (G. A.). The expression of the octet theory of valence in structural formulas. Philippine J. Sc., Manila, 1921, xix, 1–20, 1 pl.—**Smith** (H. W.). The nature of secondary valence. J. Phys. Chem., Ithaca, 1921, xxv, 160; 204.—**Weinland** (R.). Ueber Verbindungen mit Nebenvalenzen. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1924, n. F., xlix, 249–258.

**Valence** (Yves-Charles-Robert) [1897– ]. *Contribution à l'étude des états interprétatifs (en dehors du délire d'interprétation). 222 pp. 8°. Paris, 1927. No. 388.

**Valencia Guzman** (Carlos). *Disentería amibiana y su tratamiento por la emetina, con cloruro de calcio endovenoso. [Chile.] 44 pp, 2 l. 8°. Santiago, 1925.

**Valente** (Armando). *Da responsabilidade moral e legal dos medicos. 60 pp. 8°. São Paulo, 1929.

**Valenti** (Giulio). Compendio di anatomia dell' uomo. v. 1. Generalità sopra il corpo umano, istologia generale, embriologia generale, osteologia, sindesmologia, miologia, angiologia. 2. ed. xxvi, 592 pp. 8°. Milano, F. Vallardi [1917].

**Valentin** (Irmgard Edith) [1892– ]. *Zur Chemotherapie der Pneumokokkenmeningitis. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

**Valentin** (Otto Robert Ernst) [1900– ]. *Ueber die diagnostische Brauchbarkeit der Fornetschen Agglutinationsprobe bei Tuberkulose. [Rostock.] 24 pp., 1 l. 8°. Hamburg, E. Schmalfeld, 1926.

**Valentine** (C. W.). The new psychology of the unconscious. xiv, 162 pp. 8°. London, [etc.], Christophers [1928].

**Valentiner** (Theodor). Die Phantasie im freien Aufsatze der Kinder und Jugendlichen. 168 pp. 8°. Leipz., J. A. Barth, 1916.
Forms Beiheft 13, Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1916.

—— Zur Auslese für die höheren Schulen. Ein Beitrag zur differentiellen Psychologie und Begabungsforschung. 102 pp. 8°. Leipzig, 1921.
Forms Heft 28, Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipzig.

**Valentiner** (Wilhelm R.). Umgestaltung der Museen im Sinne der neuen Zeit. 103 pp. 12°. Berlin, G. Grote, 1919.

**Valentino** (Charles-Louis) [1879– ]. Militaires blessés et infirmes; réformes, gratifications et pensions. 124 pp. 8°. Saintes, A. Gay, 1916.

—— The same. Rev. ed. 220 pp. 8°. Paris & Nancy, Berger-Levrault, 1918.

**Valentova** (Magdalene). [Influenza, home treatment.] 5 l. Tousen, Republic of Chechoslovakia [1929].
[Typewritten.]

## Valerian.

Mignon (P.). *Contribution à l'étude anatomique de la racine des valérianes indigènes. 8°. Lons-le-Saunier, 1920.
Ecole de pharmacie.

**Ahrens** (F.). Extractum valerianae aromaticum (Kern). Deutsche med. Wchnsehr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 669.—**Boruttau** (H.). Ueber hypnagoge Baldrianwirkung. Ibid., 1918, xliv, 1109.—**Bullock** (K.). The assay of valerian root and of certain other aromatic drugs. Pharm. J., Lond., 1924, exiii, 109–113.—**Gordon** (A.). Nervous and mental phenomena following chronic intoxication with valerian. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, pp. exiii-cxv. *Also* Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 782–785.—**Gordonoff** (T.) & **Sumioshi** (Y.). Ueber Valerian-Hopfen- (Hova-) Tabletten. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 848–852.—**Goris** (A.) & **Vischniac** (C.). Sur les alcaloïdes de la valériane. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1059–1061.—**Holste** (A.). Der Baldrian und seine Präparate. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 599–601.—**Huchet.** Importance thérapeutique de la valériane. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1924, clxxv, 306–308.—**Jappelli** (A.). Influenza dei preparati di valeriana sull' apparato cardio-vascolare. Arch. di fisiol., Firenze, 1914–15, xiii, 391–415. *Also* transl., Arch. internat. de pharmaeod., Brux. & Par., 1919, xxv, 299–325.—**Smodlaka** (N.). The history and therapeutic properties of valerian. Pharm. J., Lond., 1921, evi, 402–405.

**Valéry** (Paul). Introduction à la méthode de Léonard de Vinci. 2. ed. 99 pp. 8°. Paris, [1919].

**Valeta** (Antonio). El naturismo en el hogar; tratado de higiene, vegetarismo, estética humana y medicina natural. 405 pp. 8°. Montevideo, 1915.

**Valette** (Armand) [1903– ]. *La méthode des injections phlébosclérosantes et les varices des anciens phlébitiques. 101 pp. 8°. Paris, 1930. No. 241.

**Valette** (Auguste-Dominique). De la taille hypogastrique pratiquée au moyen de la cautérisation. 63 pp. 8°. Paris & Lyon, J. P. Mégret, 1858.

**Valette** (Eugène-Jean-Paul) [1888– ]. *Le cyanure d'or et de potassium dans le traitement des tuberculoses externes. 104 pp. 8°. Lille, 1913. No. 6.

**Valette** (Philippe) [1894– ]. *Sur le traitement d'un cas de syphilis tertiaire phagédénique de la gorge. 31 pp. 8°. Paris, 1921. No. 609.

**Valeur** (Amand) [1870–1927].
*See* **Béhal** (Auguste) & **Valeur** (A.). Traité de chimie organique [etc.]. 8°. Paris, 1909.
For biography see Bull. Soc. chim. de France, Par., 1928, 4. s., xliii-xliv, 492–494 (C. Moureu).

**Valiadis** (Jean) [1885– ]. *Etude sur la syphilis osseuse. 71 pp. 8°. Paris, 1915. No. 11.

**Valiadis** (Nestor) [1886– ]. *La réactivation biologique de la réaction de Wassermann; étude critique. 66 pp. 8°. Paris, 1917. No. 116.

**Valière-Vialeix** (Victor) [1893– ]. *Etude des troubles oculaires sensoriels et des lésions des voies optiques dans les encéphalites aiguës non suppurées et en particulier dans l'encéphalite épidémique. 162 pp. 8°. Paris, 1925. No. 118.

## Valimyl.

Durand (E.). *Etude physiologique et clinique du di-éthyl-iso-valériamide. (Valimyl.) 8°. Paris, 1921.

## Valin.

*See, also,* **Amino-acids.**
**Dakin** (H. D.). A note on the presence of valine in zein. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 137.

## Valk (Francis) [1845–1919].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1541.

**van der Valk** (J. W.) [1877–1929]. De klinische beteekenis van de afwijkingen in het lumbale vocht bij lijders aan syphilis. [Clinical significance of anomalous spinal fluid in syphilitics.] 32 pp. 8°. Haarlem, E. F. Bohn, 1919.
Forms No. 1, v. 21, of Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. d. prakt.

For biography see Nederl. Tijdsehr. v. Geneesk., Haarlem, 1929, lxxiii, pt. 2, 4870 (G. F. Rochat).

**Valken** (Karel Cornelis Adrianus). *Thoraxapertuur en tuberculose der longtoppen. 50 pp., 2 pl. 8°. Haarlem, De E. Loosjes, 1919.

**van Valkenburg** (C. T.). Algemeene klinische localisatie in het zenuwstelsel. vi, 1 l., 209 pp. 8°. Groningen, J. B. Walters, 1912.

## Vallant (Noel) [1632–1685].

**Potet** (M.). [Biography.] France méd., Par., 1913-14, lx-lxi, passim.

**Vallardi** (Carlo). Il fosforismo cronico. 238 pp., 1 l., 9 pl., 1 l. 8°. Milano, A. Vallardi, 1914.

**Vallat** (Gustave) [1878– ]. Accidents du travail des ouvriers des usines et établissements de la guerre; expertises médico-légales. ii, 112 pp. 12°. Paris, Masson & Co., 1918.

**Vallaud** (Emile-Raymond) [1902– ]. *L'élevage dans la région de Saint-Benoit-du-Sault (Indre) (aux confins de la Creuse, Haute-Vienne, Vienne). 72 pp. 8°. Poitiers, 1928.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

## Valle (Jules F.) [1859–1917].

**Obituary.** J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 94.

**Vallée** (André-Marcel). *Contribution à l'étude du traitement palliatif du cancer utérin inopérable. 44 pp. 8°. Paris, 1923. No. 240.

**Vallée** (Charles-Victor-Ernest-Marie-Pierre) [1880– ]. *L'ergographie. Son application à la mesure des impotences. 139 pp. 8°. Paris, 1916. No. 94.

**Vallée** (Emmanuel) [1892– ]. *Etat actuel des pouponnières et asile de débiles de Médan. 36 pp. 8°. Paris, 1920. No. 183.

**Vallée** (Henri) [1874– ] & **Panisset** (L.). Les tuberculoses animales. 3 p. l., 528 pp., 8 pl. 12°. Paris, O. Doin & fils, 1920.

**Vallée** (Maurice) [1903– ]. *Sur l'étiologie du rouget. 114 pp., 1 l. 8°. Toulouse, 1930.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Vallerant** (Frédéric-Joseph) [1886– ]. *Les injections intra-péritonéales d'oxygène dans le traitement des péritonites aiguës. 57 pp. 8°. Paris, 1913. No. 2.

**Vallery-Radot** (Joseph-Louis-Pasteur) [1886– ]. *Etudes sur le fonctionnement rénal dans le néphrites chroniques. 256 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1918. No. 97.
*See, also,* **Weil** (P. Emile), **Bloch** (Marcel) & **Vallery-Radot** (P.). Précise de pathologie médicale. 8°. Paris, 1922.

**Vallery-Radot** (Pierre) [1889– ]. *Dysthyroïdes familiales et héréditaires. (Etude clinique.) 119 pp. 8°. Paris, 1921. No. 158.
*See, also,* **Lacapère** (G.) & **Vallery-Radot** (P.). Traitement de la syphilis héréditaire [etc.]. 12°. Paris, 1922.—**Paisseau** (Georges Charles) & **Vallery-Radot** (P.). Le tube digestif. 16°. Paris, 1925.

**Vallery-Radot** (René) [1853– ]. The life of Pasteur; transl. from the French by Mrs. R. L. Devonshire, with an introduction by Sir William Osler. xxi, 484 pp. 8°. London, Constable & Co., 1920.

—— Pasteur, 1822–1895. 66 pp., 1 l., port. 8°. Paris, Fischbacher, 1922.

## Vallés (Divino) [1524–1598].

**Fernán Pérez** (J.). [Biography.] Med.-ibera, Madrid, 1918, ii, suppl., pp. lxxvii.

**Vallet** (François-Paul-Emile). *Un sanatorium de guerre; l'hôpital auxiliaire No. 9 de Champrosay (Seine-et-Oise). 110 pp. 8°. Paris, 1918. No. 150.

**Vallez** (Lucien-Augustin) [1904– ]. *Contribution à l'étude de la lymphangite tronculaire des membres postérieurs chez le cheval; son traitement par les résolutifs. 40 pp. 8°. Paris, 1930.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

## Valli (Eusebio) [1755–1816].

**Vedrani** (A.). [Biography.] Illust. med. ital., Genova, 1927, ix, 65-71, port.

## Vallin (Emile-Arthur) [1833–1924].

**Mesnil.** Nécrologie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 193.—**Nécrologie.** Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1793-1795.—**Sacquepée** (E.). Nécrologie. Paris méd., 1924, lii (annexe), 551.—**Vaillard.** Nécrologie. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcl, 398-403.

## Vallisnieri (Antonio) [1661–1730].

**Capparoni** (P.). Otto lettere inedite di Antonio Vallisnieri. Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1917, viii, 291-315.—**Franchini** (J.). Antonio Vallisnieri, on the second centenary of his death maxima parvo tempore molimur. Ann. Med. Hist., N. Y., 1931, n. s., iii, 58-68.

**Vallois** (Henri-V.) [1889– ]. *Etude anatomique de l'articulation du genou chez les primates. 468 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 63.

—— Les transformations de la musculature de l'épisome chez les vertébrés. 538 pp. 8°. Paris, G. Doin, 1922.
Forms No. 13, Arch. de Morphol. gén. et expér.

—— Etude anatomique d'une lignée de souris anoures, brachyures et éctromèles. 569–628 pp. 8°. Paris, H. Le Soudier, 1924.
Forms No. 8, v. 62, of Arch. de zool. expér. et gén., Par.

## Vallon (Charles) [1853–1924].

**Delfino** (V.). Necrología. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 555.—**Genil-Perrin.** Nécrologie. Informateur d. alién. [etc.], Par., 1924, xix, 225.

**Vallow** (Harold). Tuberculosis in insured persons accepted for treatment by the City of Bradford Health Committee. 18 pp., 4 l. 8°. London, 1923.
Forms No. 76, Spec. Rep. ser., Gr. Brit. Privy Counc., Med. Research Counc.

**Valobra** (I.). Le aortiti. Anatomia; eziologie; clinica. xv, 423 pp. 8°. Torino, S. Lattes & Co., 1916.

## Valodigan.

*See, also,* **Digitalis.**

**Kärcher** (M.). Das neue Digitalispräparat Valodigan. Zentralbl. f. Herz- u. Gefässkrankh., Dresd. & Leipz., 1925, xvii, 49.—**Schlesinger.** Ueber Valodigan, ein neues Digitalispräparat. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1921, xxvii, 297.

**Valois** (Gaston) [1888– ]. Les borgnes de la guerre; prothèse chirurgicale et plastique (Valois et Rouveix). 227 pp. 4°. Paris, Masson & Co., 1918.

**Valois** (Hervé). *De l'influence du terrain syphilitique sur la genèse des laryngites tuberculeuses. 49 pp. 8°. Paris, 1923. No. 172.

**Valot** (P.) [1900– ]. *Etude de quelques caractères mendeliens chez les volailles. 31 pp. 8°. Sainte-Denis (Seine), 1927.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Valotère** (A.) [1890– ]. *Le réflexe oculo-cardiaque chez les trépanés. 92 pp. 8°. Montpellier, 1917. No. 3.

**Valran** (Eugène) [1899– ]. *Quelques observations sur la torsion de l'utérus chez la vache. 60 pp. 8°. Aix-en-Provence, 1927.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

## Valsalva (Antonio Maria) [1666–1723].

**Barduzzi** (D.). [Biography.] Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1928, xix, 123-132.—**Bilancioni** (G.). [Biography.] Boll. d. Ist. stor. ital. d. arte san. (Appendice alla Rassegna di clin., terap. [etc.]), Roma, 1923, iii, 103-116. —— Un grande precursore di Pinel. Illust. med. ital., Genova, 1922, iv, 174-177. —— [Biography.] Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1923, xiv, 319-340.—**Castiglioni** (A.). [Biography.] Med. Life, N. Y., 1923, xxx, 467-489, port. —— [Biography.] Ibid., 1932, xxxix, 83-107.—**Valsalva** (R.) & **Baroncine** (R.). [Biography.] Riv. di storia crit. d. sc. med. e nat., Faenza, 1914, v, 355-365.

**Valsalva** (Il), rivista mensile di oto-rino-laringoiatria, v. 1–8, 1925–1932. 8°. Milano.

**Valsalva's** experiment.

**Bürger.** Ueber die klinische Bedeutung des Valsalvaschen Versuches. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1066.—**Gradenigo** (G.). Sull' esperimento di Valsalva specialmente nei riguardi della medicina militare. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1916, xxvii, 448–460. *Also* Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1916, 4. s., xxii, 60; 489.—**Mosler** (E.) & **Balsamoff.** Ueber den Valsalva-Versuch; ein kritisches Referat. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 491–495.

**Valude** (Emile) [1857–1930].

**Morax** (V.). Nécrologia. Ann. d'ocul., Par., 1930, clxvii, 889–893.

**Values.**

**Messer** (A.). Zur Wertpsychologie. Arch. f. d. ges., Psychol., Leipz., 1915, xxxiv, 157–188.—**Monroe** (W. S.). The money sense of children. Pedag. Seminary, Worcester, 1898–99, vi, 152–158.—**Picard** (M.). The psychological basis of values. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1920, xvii, 11–20.—**Schmidkunz** (H.). Psychologisches und Pädagogisches zur Wertttheorie. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1915, xxxiii, 309–354.—**Urban** (W. M.). Values. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1915, xii, 218–221.

**Valverde Vega** (Carlos L.) [1903– ]. *Contribution à l'étude du traitement des fractures des plateaux tibiaux. 52 pp. 8°. Paris, 1930. No. 180.

**Vanadium.**

Heimberger (Christina). *Injektionsversuche an Katzen und Mäusen mit Vanadinsalzlösungen und Staubinhalationsversuche an Katzen mit Vanadiumpentoxyd. 8°. Würzburg, 1929.

**Kelley** (G. L.) & **Conant** (J. B.). The electrometric titration of vanadium. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1916, xxxviii, 341–351.—**Le Tanneur.** Emploi du vanadium chez les fatigués de guerre comme reconstituant. Paris méd., 1917, xxii, 433. *Also* Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 188.—**Portes** (F.) & **Benoit** (C.). Recherches biochimiques sur deux types d'ascidies (Microcosmus sulcatus et Phallusia mamillata) de la région de Cette. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922–23, iv, 14–22.—**Turner** (W. A.). The separation of vanadium from phosphoric and arsenic acids and from uranium. Am. J. Sc., N. Haven, 1916, xlii, 109. *Also* reprint.—**Winkler** (F.). Zur Vanadiumtherapie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924–25, cxlviii, 389–391.

**Van Bambeke** (Charles) [1829–1918].

**Bruylants** (G.). Nécrologie. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1919, 4. s., xxix, 394.—**Leboucq** (H.). [Biography.] Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1926, xxiii, 18–25, port.—**Van der Stricht** (O.) & **Brachet** (A.). Nécrologie. Arch. de biol., Liége & Par., 1919, xxx, No. 1.

**Van Bastelaer** (Désiré-Alexandre) [1823–1907].

**Vreven.** [Biography.] Mém. cour on. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1926, xxiii, 3–17, port.

**Van Blarcom** (Carolyn Conant). Getting ready to be a mother; a little book of information and advice for the young woman who is looking forward to motherhood. xix, 1 l., 237 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1922.

—— Obstetrical nursing; a text-book on the nursing care of the expectant mother, the woman in labor, the young mother and her baby. xxiv, 558 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1922.

—— The same. 2. ed. xxv, 575 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1928.

**Vanbockstael** (Pierre-Ernest) [1898– ]. *Hygiène sociale de l'âge préscolaire. (Enfants de 2 à 6 ans.) 102 pp. 8°. Paris, 1929. No. 52.

**Vanbockstael-Léchopier** (Marie-Thérèse) [1898– ]. *Du coup de chaleur chez les nourrissons; sa prophylaxie dans les crèches. 63 pp. 8°. Paris, 1926. No. 604.

**Van Buren** (William Holme) [1819–1883].

**Walsh** (J. J.). Master surgeons of America. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1928, xlvi, 440–442, port.



**Van Calcar** (R. P.). Die Ursache des Carcinoms. 66 pp., 27 pl. 8°. Leiden, S. C. Van Doesburgh, 1926.

**Van Caneghem** (D.). *Recherches expérimentales sur la méningite streptococcique. 98 pp., 1 pl. 8°. Gand, 1914.

**Van Cauwenberghe** (Charles) [1841–1911].

Université de Gand. Charles Van Cauwenberghe, professeur ordinaire à la Faculté de Médecine, ancien recteur. 29 pp. 8°. Gand, 1913.

**Vance** (Ap Morgan) [1854–1915].

**Frank** (L.). In memoriam. [Obituary.] Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 520–523, port.—**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 2182. *Also* Kentucky M. J., Bowling Green, 1916, xiv, 171.

**Van Cleave** (Harley Jones) [1886– ]. Laboratory directions for an elementary course in general zoology. 72 pp. 8°. Urbana, Ill., Lloyde's Univ. Store, 1916.

—— Invertebrate zoology. xvi, 259 pp. 8°. New York, [etc.], McGraw-Hill Book Co., 1924.

**Vandamme** (Fernande-Louise-Justine-Marie). *De la phlébite au cours des accidents secondaires de la syphilis. 55 pp. 8°. Paris, 1918. No. 116.

**Van Deberge** (Julian) [1854– ]. Family medical practice; a practical, comprehensive, and modern medical practice for family use. 448 pp. 8°. Detroit, Madelian Pub. Co., 1918.

—— Naukowa rozprawa w chorobach mężczyzn. [Scientific research on men's diseases, transl. from the English by L. Leon Wesołek]. 52 pp. 12°. Detroit, L. L. Wesołek, 1918.

**Vandel** (Albert). La parthénogenèse. xix, 412 pp. 12°. Paris, G. Doin & Co., 1931.

**Van den Bergh** (Henry). The Incas and their industries. 31 pp., 23 pl. 8°. London & New York, E. P. Dutton & Co., 1921.

**Vanden Bergh** (Leonard John). On the trail of the pigmies; an anthropological exploration under the cooperation of the American museum of natural history and American universities. 5 p. l., xiv, 264 pp., 45 pl., 1 map. 8°. London, T. Fisher Unwin, 1922.

**Van den Bergh's** reaction.

*See* **Bile** (Pigments of); **Blood** (Bile in).

**Vandenbossche** (Albert-Achille) [1872– ].

*See* **Claoué** (R.) & **Vandenbossche** (A.). Chirurgie des maladies de l'oreille, [etc.]. 8°. Paris, 1916.

**Vandenbossche** (Henri) [1891– ]. *Paludisme et chirurgie. 52 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1917. No. 27.

**Van Denburg** (Marvin W.). Homœopathic materia medica on a new and original plan. xix, 341 pp. 8°. Fort Edward, N. Y., 1895.

—— Therapeutics of the respiratory system, cough and coryza, acute and chronic. 782 pp. 8° Philadelphia, Pa., Boericke & Tafel, 1916.

**Van den Burg** (William H.) [1862–1917].

**Dearborn** (F. M.). [Obituary.] Chironian, N. Y., 1917, xxxiv, 237–239, port.

**Vandenbussche** (Fernand-Jules-Louis-Gaston) [1886– ]. *Traitement du torticolis chronique congénitale grave principalement par la résection partielle ou totale du sterno-cléido-mastoïdien (procédé de Mikulicz). 79 pp. 8°. Lille, 1913. No. 2.

**Vaudendries** (René). Nouvelles recherches expérimentales sur le comportement sexuel de Coprinus micaceus. 128 pp. 4°. Bruxelles, 1928.
Forms No. 5, v. 9, 2. s., Acad. roy. de Belg., Cl. d. sc., Mém., Collect. in 4°, Brux.

—— & **Robyn** (Gérard). The same. Pt. 2. 119 pp. 4°. Bruxelles, M. Lamertin, 1929.
Forms No. 7, v. 9, 2. s., Acad. roy. de Belg., Cl. d. sc., Mém. Collect. in 4°, Brux.

**Vandeput** (Eug.). Les ulcères gastro-duodénaux, indications opératoires et traitement chirurgical. Leçons données aux cours de perfectionnement organisés par la faculté de médecine de l'Université Libre de Bruxelles (1926–27). 39 pp., 40 pl. 4°. Bruxelles, R. Henriquez, 1927.

**Vandercook** (Margaret O'Bannon), née **Womack** [1876– ]. The Red Cross girls in the British trenches. 287 pp. 8°. Philadelphia, J. C. Winston Co. [1916].

—— The Red Cross girls on the French firing line. 264 pp. 8°. Philadelphia, J. C. Winston Co. [1916].

## Vanderlinden (Pedro) [1808–1860].

**Castillo Najera** (F.). [Biography.] Gac. méd.-mil., México, 1930, i, No. 3, 5–9.

## Van der Poel (John) [1858–1920].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 688.

**Vanderpoel** (John Henry) [1857–1911]. The human figure. 5. ed. 167 pp. 8°. London, B. T. Batsford, 1913.

## Van der Poel (Samuel Oakley), jr. [1853–1912].

**Rogers** (O. H.). [Obituary.] Abstr. Proc. Ass. Life Insur. Med. Directors Am., 1912-1914, N. Y., 1915 (23.-25. meeting), 84–85.

## Van der Stricht (Omer) [1862–1925].

**Brachet.** Nécrologie. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1929, 5. s., ix, 149–159, 1 pl.—**Lams** (H.). Obituary. Anat. Record, Phila., 1926, xxxii, 195–198.

**Vander Veer** (Albert) [1841–1929].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1929, xciii, 2043. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1930, xlviii, 519–520.

—— & **Curtis** (Frederic C.). Biographical sketch of Willis Gaylord Tucker. 31 pp. 8°. Albany, N. Y., F. H. Evory & Co., 1922.

**Vandervelde** (Paul).
*See* **Depage** (Antoine), **Vandervelde** (P.) & **Cheval** (Victor). La construction, [etc.] 8°. Bruxelles, 1909.

**Vandier** (Charles) [1900– ]. *Le pronostic de la délivrance artificielle. 48 pp. 8°. Paris, 1926. No. 187.

**Vandier** (Emile-André) [1900– ]. *Le chlorhydrate double de quinine et d'urée dans le traitement des varices. 103 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 252.

**Van Dine** (Delos Lewis) [1872– ]. Impounding water in a bayou to control breeding of malaria mosquitoes. 22 pp., 9 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1922.
Forms Bull. No. 1098, U. S. Dep. Agric.

## Van Dort (William Gregory) [1841–1921].

**Obituary.** J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1921, xviii, 44, port.

## Van Dusen (James Wallace) [1871–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1634.

## Van Duyse (Daniel) [1852–1924].

**Gallemaerts.** Nécrologie. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 881–885.—**de Lapersonne** (F.). Nécrologie. Arch. d'opht., Par., 1924, xli, 577–582.—**Rouffart.** [Biography.] Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1926, xxiii, 53–62, port.—**Tricot-Royer.** Nécrologie. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1924, xviii, 393–395.

## Van Dyck (Cornelius) [1818–1895].

**Naamé.** [Biography.] Chron. méd., Par., 1929, xxxvi, 57–60.

## Van Dyck (Edward Bogart) [1832–1902].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1902-3, vii, 41.

**Van Dyne** (Anna Lyle). On the Indian trail. 120 pp. 8°. Chicago [1921].

**Van Ells** (Lester Andrew) [1898– ]. *Nitrituria; its significance and availability as a test for urinary infection. [Marquette Univ.] 7 pp. 4°. Milwaukee, 1924–25.
[Typewritten.]

## Van Evera (Juliet Potter Tiffany) [1836–1905].

**Obituary.** Med. News, N. Y., 1905, lxxxvi, 854.

**Van Evrie** (John H.) [1816– ]. Negroes and Negro slavery; the first an inferior race: the latter its normal condition. 3. ed. xvi, 339 pp. 12°. New York, Van Evrie, Horton & Co., 1863.

—— White supremacy and Negro subordination; or, Negroes a subordinate race, and (so-called) slavery its normal condition, with an appendix, showing the past and present condition of the countries south of us. 2. ed. xvi, 339, 60 pp., 5 pl. 12°. New York, Van Evrie, Horton & Co., 1868.

## Van Fleet (Frank) [1860–1919].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1093. *Also* Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 613.—**Shastid** (T. H.). Obituary. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 705.

## Van Fleet (Walter) [1858–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 598.

## Van Gehuchten (Arthur) [1861–1914].

Livre jubilaire dédié à M. A. Van Gehuchten, professeur à l'Université de Louvain, à l'occasion du 25e anniversaire de son professorat. roy. 8°. Louvain & Paris, 1913.
Forms v. 14-15 of Le Névraxe, Louvain & Paris.

**Henrijean.** [Biography.] Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1920, 4. s., xxx, 961–978.—**Obituary.** Brit. J. Surg., Lond., 1914, ii, 1121, port. *Also* Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 1077. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 363. *Also* Lancet, Lond., 1914, ii, 1496.—**Winkler** (C.). [Obituary.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 2071–2075.

**Vangeon** (Pierre). *Contribution à l'étude clinique des tumeurs du thymus. 40 pp. 8°. Paris, 1921. No. 232.

**Vanghette** (Giuliano). Vitalizzazione delle membra artificiali; teoria e casistica dei motori plastici chirurgia cinematica per protesi cinematica. xv, 225 pp. 12°. Milano, U. Hoepli, 1916.

## Van Helmont (Joh. Baptist) [1577–1644].

**Moon** (R. O.). [Biography.] Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1931, xxv, 23–28.—**Radin** (H. T.). [Biography.] Med. Life, N. Y., 1924, xxxi, 397–405.—**Thérapeutique** (La) de Van Helmont. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, pp. ccxiv–ccxviii.

**Van Henry** (Walter). Glands, a treatise on their importance in the human machine and their scientific hygiene. 40 pp. 8°. Chicago, 1924.

**Vanheuverswyn** (Henri) [1893– ]. *L'association spirillaire au cours des dysenteries. 55 pp. 8°. Paris, 1924. No. 470.

**Van Hook** (Weller) [1862– ] & **Kanaval** (Allan B.). Surgery of the intestines, but excluding the appendix, the rectum, and the anus; surgery of the omentum and the mesentery. 97 pp. 8°. Philadelphia, 1908.
In Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 629–726.

**Van Hoosen** (Bertha) [1863– ]. Scopolamine-morphine anæsthesia; and a psychological study of twilight sleep, made by the Giessen method, by Elisabeth Ross Shaw. 216 pp. 8°. Chicago [1915].

**Van Horn** (Robert B.). Sanitary engineering laboratory manual. 2 p. l., 22 pp., 1 l. 8°. Seattle, Univ. of Wash., 1928.

**Vanhouteghem** (Leopold August Hendrik). *Bijdrage tot de pathologie van den bloedsomloop van de huid en van het bloed bij chronisch rheuma. [Amsterdam.] [Pathology of blood circulation of the skin and in chronic rheuma.] 120 pp. 8°. [Gent, A. van de Weghe, 1931.]

**Van Huyen** (Pham) [1903– ]. *La vaccination antirabique chez les animaux. Recherches sur un vaccin glycéro-formolé. 110 pp. 8°. Paris, 1930.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

## Vanilla and vanillin.

**Arbenz** (E.). Zur refraktometrischen Bestimmung des Vanillins in Vanillinzucker. Mitt. a. d. Geb. d. Lehensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1925, xvi, 265–268.—**Costantin** & **Bois.** Sur trois types de vanilles commerciales de Tahiti. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 196–202.—**Dean** (J. R.) & **Schlotterbeck** (J. O.). Vanilla extract. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 607; 703.—**Dox** (A. W.) & **Plaisance** (G. P.). A new method for the determination of vanillin in vanilla extract. Chem. News, Lond., 1917, cxv, 101.—**Estes** (C.). A new qualitative test and colorimetric method for the estimation of vanillin. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 142–144.—**Gersbach** (A.). Ueber die sogenannten Vanillevergiftungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1278–1280.—**Hérissey** (H.) & **Delauney** (P.). Sur la recherche et la caractérisation de petites quantités de vanilline. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 748–752. *Also* J. de pharm. et chim., Par., 1923, 7. s., xxviii, 257–262.—**McClelland** (T. B.). Influence of foreign pollen on the development of vanilla fruits. J. Agric. Research, Wash., 1919, xvi, 245–252, 5 pl.—**Maldonado** (A.). Vainilla de Moyohamba. Fac. de méd. laborat. de farm., Lima, 1921, No. 2, 152–155, 2 pl.—**Martell** (P.). Vanille und Vanillin. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1925, l, 415–420.—**Phillips** (S. B.). Determination of the purity of vanillin. Analyst, Lond., 1923, xlviii, 367–373.—**Pritzker** (J.) & **Jungkunz** (R.). Ueber Vanillinzucker. Mitt. a. d. Geb. d. Lehensmittelunt. u. Hyg., Bern., 1924, xv, 54–62.—**Rabak** (F.). The effect of curing on the aromatic constituents of vanilla beans. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 815–821.—**Rasser** (E. O.). Eis- und Vanille-Vergiftung. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1915, xi, 266–270.—**Robbins** (W. J.) & **Lathrop** (E. C.). The oxidation of vanillin to vanillic acid by certain soil hacteria. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlvi, 543.—**Schellbach** (H.) & **Bodinus** (F.). Ueber Vanillinzucker. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1918, xxxvi, 187: 1919, xxxviii, 292. —— Ueber Vanillin-Erzeugnisse. Ibid., 1920, xl, 34–37.—**Smith** (B. H.). The tincture of vanilla of the National Formulary. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 953.—**Sprinkmeyer** (H.) & **Gruenert** (O.). Ueber Vanillinerzeugnisse. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1919, xxxviii, 153: 1920, xxxix, 145.—**Wichmann** (H. J.). The detection and determination of coumarin in factitious vanilla extracts. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 535–537. —— A new lead number determination in vanilla extracts. Ibid., 1921, xiii, 414–418.

**Van Laer** (Walter). *Les microbes de la bouche. [Genève.] 64 pp. 8°. Zürich, 1926.

**Van Laer** (Willy). *De la pharmacodynamie du chloralosane et du chloralose. Etude comparative. [Genève.] 77 pp. 8°. Zürich, 1926.

## Vanlair (Constant François) [1839–1914].

**Firket.** [Biography.] Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1926, 5. s., vi, 418–423, port.

## Van Lennep (William Bird) [1853–1919].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 363.—**Wells** (G. H.). Obituary. Hahneman. Month., Phila., 1918, liii, 705.

**Vanlerberghe** (Théodore) [1876– ]. *Contribution à l'étude de la maladie des nouveaunés des espèces chevaline et bovine. 90 pp. 8°. Paris, 1928.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Van Meter** (Anna R.).
*See* **Bevier** (Isabel) & **Van Meter** (Anna R.). Selection and preparation of food [etc.]. 8°. Boston, 1915.

**Vannas** (Mauno). *Klinische Untersuchungen über die Einwirkung des Andrenalins bei Glaukom. [Helsinki.] pp. 339–433. roy. 8°. Copenhagen, Levin & Munksgaard, 1927.
*Also* in Acta opthalmol., København., 1926, iv.

**Vannier** (Léon) [1880– ]. Le diagnostic des maladies par les yeux; iriscopie et irigraphie. 87 pp., 2 pl. roy. 8°. Paris, Maloine & fils, 1923.

**Vannier** (Marion L.) & **Thompson** (Barbara A.). Nursing procedures. A manual used in the teaching of the principles and practice of nursing in the Associated Hospitals in the University of Minnesota School of Nursing. 245 pp. 8°. Minneapolis [1929].

**Van Nort** (William Herbert). Food and health; or, the foundation of disease with nature's way of relief. 2. ed. 91 pp. 8°. St. Louis, 1927.

## Van Ooteghem (Adolphe) [1835–1908].

**Leboucq, Boddaert** (R.) & **de Keghel.** [Nécrologie.] Bull. Soc. de méd. de Gand, 1908, lxxv, 134–139, port.

## Van Peyma (Peter W.) [1851–1921].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 2141.

**Van Quai Ho** [1886– ]. *Vegetative Störungen bei Akromegalie. [Berlin.] 39 pp. 8°. Charlottenburg, F. Peters, 1928.

## Van Rensselaer (Howard) [1858–1925].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1229.

**Van Santvoord** (Seymour). The house of Cæsar and the imperial disease. xxiv, 397 pp., 103 pl. 8°. Troy, N. Y., Pafraets Book Co., 1902.

**Van Schaick** (George Gray) [1861– ]. Regional minor surgery; describing the treatment of those conditions daily encountered by the general practitioner. 226 pp. 8°. New York, Internat. J. Surg. Co. [1902].

**Van Schevensteen** (A. F. C.). Les oculistes ambulants dans les provinces belges aux xvii^me^ et xviii^me^ siècles. 73 pp. 8°. Bruxelles, Goemaere, 1924.
Forms No. 4, v. 22, of Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg.

## Van Slyck (David Bernard) [1829–1919].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1230.

**Van Slyke** (Donald Dexter) [1883– ]. Factors affecting the distribution of electrolytes, water, and gases in the animal body; lectures delivered at Rutgers University under the Luther Laflin Kellogg Foundation. vii, 62 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1926].
For portrait see Collect of port. (Library).

—— **Stillman** (Edgar) [et al.]. Observations on the courses of different types of Bright's disease and on the resultant changes in renal anatomy. 2 p. l., 130 pp., 4 pl. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1930.

## Van Slyke (Lucius Lincoln) [1859–1931].

**[Obituary].** J. Biol. Chem., Balt., 1931, xciv, 327.

**Van Someren** (Ernest Herbert). How Luigi Cornaro regained his health and lived 100 years. 85 pp. 8°. London, Ewart, Seymour & Co. [1913].

**Van Straelen** (Victor). Contribution à l'étude des crustacés décapodes de la période jurassique. 462 pp., 10 pl. 4°. Bruxelles, M. Lamertin, 1925.
Forms No. 1, v. 7, 2. s., Acad. roy. de Belg., Cl. d. sc., Mém., Collect. in 4°.

**Van Teslaar** (James Samuel) [1886– ]. Sex and the senses. 10 p. l., 377 pp. 8°. Boston, R. G. Badger [1922].

—— An outline of psychoanalysis. xviii, 383 pp. 16°. New York, Boni & Liveright [1924].

**Van Tricht** (R. P.). Causeries. 329 pp. 8°. Namur, 1900.

**Van Tyne** (Claude Halstead) [1869– ] & **Leland** (Waldo Gifford). Guide to the archives of the government of the United States in Washington. 2 ed., rev. and enl. by W. G. Leland. xiii, 327 pp. 4°. Washington, Carnegie Inst., 1907.

**Vanuxem** (Mary) [1881– ]. *Education of feeble-minded women. [Columbia Univ.] v, 74 pp. 8°. New York, Teachers Coll., 1925.

**Vanverts** (Jules) [1870– ].
*See* **Monod** (Charles) & **Vanverts** (J.). Traité technique opératoire. 8°. Paris, 1907-8.—**Tuch** (Paul) & **Vanverts** (J.). Tumeurs de l'ovaire [etc.]. 4°. Lille, 1913.

**Van Wagenen** (Theodore Francis). Beacon lights of science; a survey of human achievement from the earliest recorded times. xv, 444 pp., 6 pl. 8°. New York, T. Y. Crowell Co. [1924].

## Van Zandt (William Milton) [1876–1924].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 55.

## Van Zwaluwenburg (Cornelius) [1862– ].

**Biography.** Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 173, port.

## Van Zwaluwenburg (James Gerret) [1874–1922].

**Crane** (A. W.). Obituary. Am. J. Rœntgenol., N. Y., 1922, n. s., ix, 123–125.—**Obituary.** Am. Rev. Tuberc., Balt., 1922, vi, 162.—**Stevens** (R. H.). [Obituary.] J. Radiol., Omaha, 1922, iii, 73.

## Vapors.

**Aries** (E.). Sur les tensions de la vapeur saturée des corps octoatomiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 118–122.—**Blackman** (P.). A comparative method for determining vapor densities. J. Phys. Chem., Ithaca, 1920, xxiv, 266–276.—**Crafts** (J.-M.). Tensions de vapeur de l'eau entre 40° et 100°. J. de chim. phys., Genève & Par., 1915, xiii, 105–161.—**Moore** (H.). A new instrument for measuring vapour tension. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1920, xxxix, 78–80.

**Vaquez** (Henri) [1860– ]. Diseases of the heart; transl. & ed. by George F. Laidlaw; introduction by William S. Thayer. 1 p. l., 743 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co. [1924].

—— & **Bordet** (E.). Le cœur et l'aorte; études de radiologie clinique. 2. ed. 255 pp. 4°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1918.

—— The same. The heart and the aorta; studies in clinical radiology; transl. from the 2. French ed. by J. A. Honeij and J. Macy. xvii, 256 pp. New Haven, Yale Univ. Press, 1920.

—— & **Donzelot** (E.). Les troubles du rythme cardiaque. 288 pp. 4°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1926.

**Vaquez** (Pierre), **Lian** [et al.]. Appareil circulatoire. 2 p. l., 1071 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1922.
Forms v. 4 of Traité de path. méd. et de thérap. appliq.

## Vaquez's disease.

*See* **Polycythæmia.**

## Varaldi (Luigi). [1861–1915].

**A.** (A.). Obituary. Clin. vet., Milano, 1915, xxxviii, 635–637.

**Varchavsky** (Tadée) [1885– ]. *Etude statistique des fractures de l'avant-bras chez l'enfant, observées dans le service du professeur Broca à l'Hôpital des enfants malades. 53 pp. 8°. Paris, 1914. No. 217.

**Varé** (Pierre) [1899– ]. *Vagotonie et excitabilité cérébrale. 109 pp. 8°. Paris, 1928. No. 265.

## Varekamp (Pieter) [1872–1924].

**Hermanides** (C. H.). Obituary. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 1692.

**Varella Martina** (Sylvio). *Contribuição para o estudo dos crystaes de hemoglobina em medicina legal. 40 pp., 10 pl. 8°. São Paulo, 1929.

**Varendonck** (Julien) [1879–1924]. The psychology of day-dreams; introduction by Prof. S. Freud. 367 pp. 8°. London, G. Allen & Unwin [1921].

—— The evolution of the conscious faculties. 259 pp. 8°. London, G. Allen & Unwin; New York, Macmillan Co. [1923].
For biography, see Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1924, x, 203 (P. Federn).

**Varenna** (Elden). *Contribution expérimentale à l'étude des venins et antivenins. 18 pp. 8°. Lausanne, 1929.

**Varenne** (Georges-Louis-Justin-William) [1878– ].
See **Barthélemy** (M. J.) & **Varenne** (G.). Manuel d'hygiène, [etc.]. 8°. Paris, 1907.

**Varenne** (Henri-Jean) [1904– ]. *Etude anatomo-clinique de l'appareil lacrymal chez le cheval et le chien. 74 pp. 8°. Lyon, 1928.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Varenne** (Léon). *Organisation et fonctionnement du service pharmaceutique de l'armée. 316 pp. 8°. Nancy, 1915.
Ecole de pharmacie.

—— The same. Préface de P. Cazeneuve. xv, 316 pp. 8°. Paris & Nancy, Berger-Levrault, 1915.

**Vargas;** revista quincenal de ciencias médicas y farmacéuticas. v. 5–9, 1914–1918. 8°. Caracas.

**Vargas Vasquez** (Théodore). *La malariathérapie de la paralysie générale. [Genève.] 62 pp. 8°. Lyon, 1929.

## Varian (William) [1832–1920].

**Obituary.** Penn. M. J., Athens, 1919–20, xxiii, 508.

## Variation in plants.

Stout (A. B.). The establishment of varieties in Coleus by the selection of somatic variations. 4°. Washington, 1915.

**Benedict** (R. C.). Variation among the sporelings of a fertile sport of the Boston fern. J. Hered., Wash., 1924, xv, 379; 421.—**Blakeslee** (A. F.). Inheritable variations in the yellow daisy (Rudbeckia hirta). Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 178. —— Variations in Datura due to changes in chromosome number. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1922, lvi, 16–31.—**Blaringhem** (L.). Variations florales chez la grande marguerite. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 193. —— Variations de la forme des feuilles, corrélatives de la sexualité, observées sur des génévriers (Juniperus chinensis L., J. phoenicea L.). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 500–502.—**Caporn** (A. St. C.). On a case of permanent variation in the glume lengths of extracted parental types and the inheritance of purple colour in the cross Triticum polonicum x T. eloboni. J. Genetics, Cambridge, 1917–18, vii, 259–280, 2 pl.—**Chevalier** (A.). Sur les variations de bourgeons des arbres et arbustes cultivés comme cause de décadence des variétés anciennes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 1011–1014.—**Chifflot** (J.). Sur les variations sexuelles des inflorescences et des fleurs chez les Codiæum cultivés. Ibid., 1916, clxii, 508–511.—**Chittenden** (R. J.). Studies in variegation; hydrangea and pelargonium; with notes on certain chimerical arrangements which involve sterility. J. Genetics, Lond., 1925–26, xvi, 43–61, 5 pl.—**Cockerell** (T. D. A.). Suppression and loss of characters in sunflowers. Science, N. Y. &

## **Variation** in plants—Continued.

Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 283–285. —— Specific and varietal characters in annual sunflowers. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 609–622.—**Colton** (H. S.). On some varieties of Thais (Purpura) lapillus and their relation to the environment. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xliv, 760.—**Cool** (C.) & **Koopmans** (A. N.). Variation and correlation of the number of umbel rays of some umbelliferae. Biometrika, Cambridge, 1915–16, xi, pts. 1 & 2, 38–49, 1 pl.—**Dufrenoy** (J.). A new case of metaphanic variation in grasses and its significance. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1917, vii, 535–537.—**East** (E. M.). The bearing of some general biological facts on bud-variation. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1917, li, 129–143.—**Emerson** (R. A.). The nature of bud variations as indicated by their mode of inheritance. Ibid., 1922, lvi, 64–79.—**Gajewski** (N.). Ueber die Variabilität bei Artemia Salina. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1922, x, 139; 299, 1 pl.—**Galant** (S.). Ueber die Entstehung von Variationen bei Anemone hepatica. Biol. Zentralbl., Erlangen, 1919, xxxix, 530–535.—**Gates** (R. R.). Variations of Picris echioides. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xliv, 762.—**Goodspeed** (T. H.) & **Clausen** (R. E.). Variation of flower size in Nicotiana. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1915, i, 333–338.—**Gregory** (R. P.). On variegation in Primula sinensis. J. Genetics, Cambridge, 1915, iv, 305–321, 2 pl.—**Grier** (N. M.). Variation and distribution of leaves in sassafras. Biometrika, Cambridge, 1918–19, xii, 372.—**Haniel** (C. B.). Variationsstudie an timoresischen Amphidromusarten. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1921, xxv, 1–88, 5 pl.—**Hoff** (A.). Zur Variabilität von Arianta (Helix) arbustorum Leach. Ibid., 1922, xxx, 99–129.—**McCracken** (Isabel). Occurrence of a sport in Melasoma (Lina) scripta and its behavior in heredity. J. Exper. Zoöl., Balt., 1907, iv, 221–238, 1 col. pl.—**Pearl** (R.) & **Surface** (F. M.). Growth and variation in maize. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1915, xiv, 97–203.—**Pomeroy** (C. S.). Bud variations in sugar cane. J. Hered., Wash., 1919, x, 129–135.—**Rawson** (H. E.). Variation of structure and colour of flowers under insolation. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 711.—**Roemer** (T.). Partielle Variationen bei Lupinus angustifolius. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1922–23, xxx, 296–299.—**Rosenthaler** (L.). Variationsstatistik als Hilfswissenschaft der Biochemie der Pflanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1922–23, cxxxiv, 225–233.—**Sauvageau** (C.). Sur les variations biologiques d'une Laminaire (Saccorhiza bulbosa). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 396–398.—**Sears** (P. B.). Variation in Taraxacum. Science, N. Y., 1921, n. s., liii, 189.—**Shamel** (A. D.). Bud variation in lemons. J. Hered., Wash., 1917, viii, 75–81. —— An orange-bud variation. Ibid., 176. —— A bud variation of Euonymus. Ibid., 218–220. —— A bud variation of the Le Grande Manitou dahlia. Ibid., 1919, x, 367. —— Origin of a grapefruit variety having pink-colored fruits. Ibid., 1920, xi, 157, 1 pl.—**Stark** (P.). Die Blütenvariationen der Einbeere. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1918, xix, 241–303.—**Stout** (A. B.). Bud variations in Coleus. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 178.—**Surface** (F. M.) & **Pearl** (R.). A method of correcting for soil heterogeneity in variety tests. J. Agric. Research, Wash., 1915–16, v, 1039–1049.—**Young** (W. J.). A study of variation in the apple. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1914, xlviii, 595–634.—**Zaepffel** (E.). Sur les séries de Fibonacci. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 853–855.—**Zenari** (S.). Forme ereditaria e variabilità nei cicli di Sonchus oleraceus L. em. e di Sonchus asper Hill. Riv. di biol., Roma, 1921, iii, 709–742, 2 pl.—**Zinn** (J.). On variation in tartary buckwheat, Fagopyrum tataricum (L.) Gaertin. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1919, v, 506–514.

## **Variation** and variability.

*See, also*, **Bacteria** (Mutation and variability of); **Evolution**; **Genetics** and under names of organisms; **Heredity**; **Mendelism**; **Mutation**; **Variation** in plants.

Gehring (J. G.). The hope of the variant. 8°. New York & London, 1923.

Hasselwander (A.). Die Variabilität der Organismen. 8°. Erlangen, 1926.

**Bateson** (W.). Studies in variegation. J. Genetics, Cambridge, 1918–19, viii, 93–99, 3 pl.—**Bertin** (L.). L'étude expérimentale de la variation chez les insectes. Nature, Par., 1921, xlix, 184; 196.—**Bierman** (M. I.). Clinical aspect of a few developmental variations. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 216–220.—**Bigelow** (R. P.). Variation. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 416–432.—**Bouvier** (E.-L.). Quelques mots sur la variabilité du Pycnogonum littorale, Ström. J. Marine Biol. Assoc. U. King., Plymouth, 1913–14, n. s., x, 207–210.—**Bradford** (E. J. G.). Measures of variability. Am. J. Psychol., Worcester, 1916, xxvii, 234–244.—**Bridges** (C. B.). A linkage variation in Drosophila. J. Exper. Zool., Phila., 1915, xix, 1–21. —— The origin of variations in sexual and sex-limited characters. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1922, lvi, 51–63.—**Bumpus** (H. C.). The variations and mutations of the introduced sparrow, Passer domesticus. Biol. Lect. Wood's Holl, Bost., 1898, 1; 209.—**Ciprianl** (L.). Un'ipotesi sulla cause di variabilità degli Hominidæ. Arch. per l'antrop., Firenze, 1924, liv, 11–88.—**Danforth** (C. H.). The hereditary unilateral variations in man. Genetics, Balt., 1924, ix, 199–211.—**Davenport** (C. B.). The aims of the quantitative study of variation. Biol. Lect. Wood's Holl, Bost., 1900, 267–272.—**Dexter** (J. S.). The analysis of a case of continuous variation in Drosophila by a study of its linkage relations. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1914, xlviii, 712–758.—**Diakonov** (D. M.). Experimental and biometrical investigations on dimorphic variability of Forficula. J. Genetics, Lond., 1924–25, xv, 201–232.—**Dobrzansky** (T.). Die geographische und individuelle Variabilität von Harmonia axyridis Pall. in ihren Wechselbeziehungen. Biol. Zentralbl., Leipz., 1924, xliv, 401–421.—**Dodge** (R.). Problems of human variability. Science, N. Y., 1924, lix, 263–270.—**Dürken** (B.). Ueber die Wirkung verschiedenfarbiger Umgebung auf die Variation von Schmetterlingspuppen; Versuche an Pieris brassicae. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1917, cxvi, 587–626, 3 pl.—**Dunn** (L. C.). Unit character variation in rodents. J. Mammalogy, Balt., 1921, ii, 125–140.—**Fisher** (R. A.). The causes of human variability. Eugenics Rev., Lond., 1918–19, x, 213–220.—**Gates** (R. R.). Galton and discontinuity in variation. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1914, xlviii, 697–699.—**Genieys** (P.). Sur le déterminisme des variations de la coloration chez un hyménoptère parasite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 767–770.—**Goldschmidt** (R.). Untersuchungen zur Genetik der geographischen Variation. Arch. f. mikr. Anat. u. Entwcklngsmechn., Berl., 1924, ci, 92–337, 5 pl.—**Guyer** (M. F.). Serological reactions as a probable cause of variations. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1922, lvi, 80–96.—**Hadži** (J.). Variation des Gattungscharakters bei einem thekaten Hydroiden. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1925, cxxv, 239–248.—**Hagedoorn** (A. L.). Origin of two new retrogressive varieties by one mutation in mice. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1908, iii, No. 12, 87–90.—**Hein** (S. A. A.). Studies on variation in the mealworm, Tenebrio molitor. J. Genetics, Lond., 1920–21, x, 227; 1924–25, xiv, 1.—**Howell** (A. B.). Individual and age variation in Microtus montanus yosemite. J. Agric. Research, Wash., 1924–25, xxviii, 977–1015, 1 pl.—**Jennings** (H. S.). Variation in uniparental reproduction. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1922, lvi, 5–15.—**Johnstone** (J.). The mathematical theory of organic variability. Science Progr., 20. cent., Lond., 1916, x, 533–545.—**Jollos** (V.). Untersuchungen über Variabilität und Vererbung bei Arcellen. Biol. Zentralbl., Leipz., 1924, xliv, 194–207.—**Klodnitzky** (I.) & **Spett** (G.). Kurzschwänzige und schwanzlose Varianten bei Hunden. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1925, xxxviii, 72–74.—**Landauer** (W.). Untersuchungen zur Genetik der geographischen Variation. Naturwissenschaften, Berl., 1925, xiii, 387–389. —— Bemerkungen über Variation, Symmetrie und Korrelation bei Echinoideenpluteis. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1925, xxxviii, 62–71.—**Lehmann** (E.). Variabilität und Blütenmorphologie. Biol. Zentralbl., Leipz., 1918, xxxviii, 1–38.—**Lenz** (F.). Bemerkungen zur Variationsstatistik und Korrelationsrechnung und einige Vorschläge. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1923–24, xv, 398–420.—**Little** (C. C.) & **Bagg** (H. J.). The occurrence of four inheritable morphological variations in mice and their possible relation to treatment with X-rays. J. Exper. Zool., Phila., 1924, xli, 45–91.—**Loeb** (J.) & **Chamberlain** (Mary M.). An attempt at a physico-chemical explanation of certain groups of fluctuating variation. Ibid., 1915, xix, 559–568.—**Medes** (Grace). A study of the causes and the extent of variations in the larvæ of Arbacia punctulata. J. Morphol., Phila., 1918, xxx, 317–432.—**Michael** (E. L.). Concerning a morphological prediction from distributional data and its subsequent verification. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1917, li, 572–576.—**Morgan** (T. H.). Variations in the secondary sexual characters of the fiddler crab. Ibid., 1920, liv, 220–246. —— Variation in juvenile fiddler crabs. Ibid., 1921, lv, 82.—**Muller** (H. J.). Variation due to change in the individual gene. Ibid., 1922, lvi, 32–50.—**Nichols** (J. T.). On primarily unadaptive variants. Ibid., 1916, l, 565–574.—**Pelsener** (P.). Les variations et leur hérédité chez les mollusques. Acad. roy. de Belg., Cl. d. sc., Mém., Collect.-in-8°, Brux., 1920, 2. s., v, 1–826.—**Philiptschenko** (J.). Studien über Variabilität. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1922–23, xxx, 145: 1924, xxxiv, 121.—**Pires de Lima** (J. A.). Variações musculares, vasculares e nervosas. Arch. de anat. [etc.], Lisb., 1916, ii, 357–386, 4 pl.—**Rabaud** (E.). Sur une variation héréditaire spéciale au sexe mâle: les souris grises blanchissant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 58.—**Reese** (A. M.). Variations in the vermilion-spotted newt, D. viridescens. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1916, l, 316–320.—**Rotmistrow** (W.). Eine der Ursachen der Mannigfaltigkeit in der Natur; vorläufige Mitteilung. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1925, xxxvii, 343–

## Variation and variability—Continued.

357.—**Schilder** (F. A.). Zur Variabilität von Cepaea (Mollusca). Ibid., xxxix, 249-280.—**Seyot** (P.). L'espèce et la variation. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1920, xxvii, 26-42.—**Sumner** (F. B.). Continuous and discontinuous variations and their inheritance in Peromyscus. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1918, lii, 177; 290; 439.—**Tartakow** (I. J.) & **Weinstein** (I.). The evolutionary significance of variations. Student's Rep. . . . Dep. Anat. Coll. Physicians & Surgeons, N. Y., 1923, 71-95, 5 pl.—**Variation** (La). Année biol., Par., 1921-22, n. s., 77; 217; 683.—**Variation,** mutation, adaptation. Ibid., 1922-1924, iii-iv, passim.—**Vavilov** (N. I.). The law of homologous series in variation. J. Genetics, Lond., 1922-23, xii, 47-89, 2 pl.—**Vogtherr** (K.). Ueber die theoretischen Grundlagen des Variabilitäts- und Deszendenzproblems. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1918, xix, 39-72.—**W.** (F. A.). The meaning of continuous variation in color. J. Hered., Wash., 1920, xi, 84, 1 pl.—**Walton** (L. B.). Variability and amphimixis. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 649-687.—**Whiting** (P. W.). A new color variety of the Norway rat. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 781.—**Woltereck** (R.). Variation und Artbildung; analytische und experimentelle Untersuchungen an pelagischen Daphniden und anderen Cladoceren. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1920, ix, 1-151, 6 pl.—**Zimmermann** (F.). Untersuchungen über die Variabilität einiger Arten des Genus Carychium Müller. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1925, xxxvii, 291-341, 2 pl.

## Varicella.

Dansczyk (H. M.). *Besonderheiten bei Varizellenerkrankungen. [Breslau.] 8°. [Kirchhain], 1927.

Girard (L.-E.-J.). *La réaction de déviation du complément de Bordet et Gengou dans la varicelle.—Réactions d'infection.—Spécificité de la varicelle. 8°. Paris, 1918.

Komes (B. O. H.). *Ueber Varicella bei Erwachsenen. 8°. Leipzig, 1916.

Mayer (A. K.). *Ueber das Blutbild bei Varicellen mit besonderer Berücksichtigung Erwachsener. [Zürich.] 8°. Kreuzlingen, 1920.

**Agramonte** (A.). Un caso interesante de varicelas. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1914, xxi, 151-156, 3 pl.—**Arkenau** (W.). Das Erythem (Rash) der Varizellen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1920, xviii, 332-334.—**Auricchio** (L.). Ricerche sulla etiologia della varicella. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 1305-1311.—**Baer** (G.). Zur Hämatologie der Varizellen bei Kindern unter 2 Jahren. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1921, lxix, 198-208.—**Clemm** (W. N.). Ein Fall von Varicellenerkrankung beim Erwachsenen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 328.—**Cojan** & **Froment.** Varicelle gangreneuse chez un nourrisson. Méd. inf., Par., 1921, xxvii, 209-218. *Also* J. de méd. de Par., 1922, xli, 7-9.—**Corben** (C.). Iodine in varicella. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 135.—**Cozzolino** (O.). L'anergia tubercolinica nella varicella e nelle sue associazioni con altre infezioni acute. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 561-567.—**Debré** (R.), **Lévy-Solal** [et al.]. Varicelle mortelle à forme comateuse d'emblée chez une femme enceinte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1568-1572.—**Fiorini** (E.). Contributo clinico e sperimentale alla cura del varicocele. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1195-1198.—**Forsius** (R.). [Varicella in adults.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1915, lvii, 1354-1368.—**Francioni** (R.). E la varicella un vaiuolo attenuato? Riv. med., Milano, 1920, xxviii, 87.—**Greenthal** (R. M.). Report of an unusual case of varicella. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1924-25, xxiii, 316.—**Hammerschmidt** (J.). Histologische Befunde bei Varicellen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1919, lxv, 346-355, 2 pl.—**Hill** (H. W.). The clinical diagnosis of smallpox and chickenpox. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 162-167.—**Hoffmann** (W. H.). Comparative blood studies in smallpox and chickenpox. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 616-618.—**Knoepfelmacher** (W.). Rash bei Varizellen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1919, n. F., xc, 153-162.—**Kolmer** (J. A.). Complement fixation in varicella. J. Immunol., Balt., 1916, i, 51-58.—**Langer** (H.). Die Komplementbindungsreaktion bei Varizellen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1919, xxi, 1-8.—**Mairinger** (E.). Varicella. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, ii, pt. 2, 261-272, 2 pl.—**Mariotti** (U.). Varicella e vaiuoloide. Riv. ospedal., Roma, 1919, ix, 1-4.—**Meder** (E.). Varicellen bei Erwachsenen-Pocken? Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 275-280.—**Painton** (G. R.). The diagnosis of small-pox and chicken-pox; a contrast. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1080, 1 pl.—**Paschen** (E.). Ueber Varizellen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxiv, 488-492.—**Pattin** (H. C.). An unusual case of chicken-pox. Lancet, Lond., 1923, ii, 510.—**Poynder** (F. C.). A case of chicken-pox simulating small-pox. Ibid., 1917, ii, 388.—**Privitera** (S.). Diagnosi differenziale del vaiolo e della varicella. Med. prat., Napoli, 1922, vii, 383-391.—**Reiche** (A.). Varizellen und ultraviolette Strahlen; (zugleich ein Beitrag zur Syntropie zwischen schweren Varizellen und anderen Erkrankungen). München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 360.—**Rivers** (T. M.) & **Tillett** (W. S.). Studies on varicella; the susceptibility of rabbits to the virus of varicella. J. Exper. M., Balt., 1923, xxxviii, 673-690, 3 pl. ——— Further observations on the phenomena encountered in attempting to transmit varicella to rabbits. Ibid., 1924, xxxix, 777-802, 1 pl. ——— The lesions in rabbits experimentally infected by a virus encountered in the attempted transmission of varicella. Ibid., xl, 281-287, 4 pl.—**Rossen** (J. A.) & **Woodruff** (M. C.). Varicella in the adult. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 86.—**Sack** (A.). Varizellen und ultraviolette Strahlen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 591.—**Schamberg** (J. F.). Chickenpox. In Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, i, 529-544.—**Schönfeld** (H.). Ueber den Einfluss der Varicellen auf die cutane Tuberkulinempfindlichkeit. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923-24, xxvii, 602-607.—**Simon** (C. E.) & **Scott** (J. M.). On the occurrence of cell-inclusions in the rabbit cornea after inoculation with the vesicular contents and naso-pharyngeal secretion of varicella cases. Am J. Hyg., Balt., 1924, iv, 675-680, 1 pl.—**Sindoni** (M. B.) & **Vitetti** (G.). Ricerche sull' etiologia e patogenesi della varicella. Rinasc. med., Napoli, 1924, i, 491-494.—**Stoeltzner** (W.). Die zunehmende Schwere der Varizellen. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1165.—**Stroh** (M.). Zur Klinik der Varicellen mit besonderer Berücksichtigung des Blutbefundes. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxvi, 120-136.—**Tanda** (G.). L'inoculazione corneale secondo Paul nella diagnosi differenziale fra vaiuolo e varicella. Igiene mod., Genova, 1922, xv, 172-178.—**Teissier** (P.-J.). Varicelle. In Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, ii, 162-180, 1 pl.—**Tezner** (O.). Versuch einer Varicellenüberimpfung auf Kaninchen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924, xxviii, 39-41.—**Thompson** (F. H.). A second attack of chicken-pox. Lancet, Lond., 1921, i, 378.—**Ugon** (María A.). Varicela a los 11 días de nacido. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1915, 2. s., ix, 35-38.—**Wanklyn** (W. McC.). The differential diagnosis of smallpox and chicken-pox; obsolete diagnostic criteria. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 106. ——— A striking case of chicken-pox simulating small-pox; characteristics which distinguished it. Ibid., 1924, i, 464.—**Wentzler** (E.). Cholesterinwerte im Blute bei Varizellen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1921, xxi, 165-170.—**Wieland** (E.). Ueber larvierte Varizellen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lv, 367-382.—**Woody** (S. S.). Varicella (chicken-pox). Pract. Med. (Tice), N. Y., 1920, iii, 223-232.

## Varicella (Complications and sequelæ of).

D'Halluin (J.-E.). *Rash scarlatiniforme dans la varicelle. 8°. Lille, 1920.

Herszkovitch (C.). *Rash scarlatiniforme au cours de varicelle. 8°. Paris, 1921.

Krassovski (T.). *Contribution à l'étude de la néphrite varicelleuse. 8°. Montpellier, 1913.

Lebis (E.-A.). *Varicelle et pemphigus. [Paris.] 8°. Domfront, 1927.

Leray (M.). *Contribution à l'étude de la varicelle dite gangréneuse. 8°. Paris, 1922.

Slim (S. J.). *La varicelle hémorragique. 8°. Genève, 1930.

**von Barabás** (Z.). Der Einfluss traumatischer Reize auf die Windpocken. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 487-491.—**Beach** (B. A.), **Lothe** (H.) & **Halpin** (J. G.). An outbreak of roup and chicken-pox in which the high mortality was apparently caused by a secondary invader. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvii, 554-558. *Also* reprint.—**Berctervide** (E.) & **Pozzo** (F.). Embolia de la arteria central de la retina en el curso de una varicela en un niño de 10 años, con insuficiencia mitral. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 1662.—**Blauner** (S. A.). Thrombophlebitis of the inferior vena cava complicating varicella. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 355. *Also* reprint.—**Bloch.** Eigentümliche postvaricellöse Hautveränderungen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 682.—**Campbell** (D. G.). A case of haemorrhagic chicken-pox. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 610-612.—**Comby** (J.). Les rash dans la varicelle. Arch. de méd. d. enf., Par., 1919, xxii, 57-71.—**De Toni** (G.). Sulla meningite da varicella. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1434-1438.—**Galli** (P.). Le complicazioni nervose della varicella: due casi di atassia cerebellare acuta. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 681-699.—**Gautier** (P.). Varicelle et coup de soleil. Arch. de méd. d. enf., Par., 1919, xxii, 657.—**Gordon** (M. B.). Acute

## Varicella (Complications and sequelæ of)—Continued.

hemorrhagic nephritis and acute hemorrhagic encephalitis following varicella; report of a case with recovery. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 589–593.—**Goussis.** Sur un cas de méningite simulant la cérébro-spinale épidémique, survenue au cours de la varicelle. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 181–185.—**Guidi** (G.). Un caso di laringite varicellosa. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1915, xiii, 435–447.—**Guinon & Halbron.** Syndrome méningé (chez un enfant porteur d'adénopathies généralisées) survenant pendant l'invasion d'une varicelle; intégrité du liquide rachidien; hémiparésie palatine, dysphagie, refus des aliments, état nerveux grave; état fébrile prolongé; gonflements ganglionnaires; guérison des accidents généraux; persistance de l'hémiparésie palatine; cutiréactions négatives. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1914, xvi, 417–423.—**Iankoff** (I.). Varicelle anomale et compliquée; diarrhée profuse avec algidité et entéro-colite aiguë grave survenues en pleine évolution de deux cas de varicelle. Arch. de méd. d. enf., Par., 1920, xxiii, 714–720.—**Jones** (C. C.). Report of a case of fatal epistaxis following varicella. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 101–103.—**Krabbe** (K. H.). Varicella-myelitis. Brain, Lond., 1925, xlviii, 535–539.—**de Lemos** (F.). Varicella hemorrhagica. Tribuna med., Rio de Jan., 1916, xxii, 34.—**Lenoble & Thiélemans.** Méningite à streptocoques consécutive à une éruption varicellique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 304–306.—**Magnan** (A.), **Brunet** (P.) & **de Lariboisière** (J.). Sur un cas mortel de septicémie varicelleuse avec bacille de Brunet. Cong. internat. de path. comp., Par., 1914, ii, 556–558.—**May** (C.). Ein Fall von malignen hämorrhagischen Varicellen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1916, lxvi, 96–98.—**Montanari** (A.). Sopra un caso di varicella ed herpes zoster coesistenti nello stesso soggetto. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 321–324.—**Paton** (L.). Neuro-retinitis after chicken-pox. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Ophthalmol., 12.—**Ratner** (B.). Transitory blindness after chickenpox. Med. Clin. N. Am., Phila., 1925, ix, 809–815.—**Rolleston** (J. D.). Faucial angina as a complication of varicella. Antiseptic, Madras, 1914, xi, 373–376.—**Silberknopf** (O.). Varizellen-Erkrankung in zwei Schüben mit begleitendem Erythem. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1914, xix, 429.—**Smith** (D. C. W.). Acute myelitis following varicella, report of a case. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1915, x, 445. *Also* reprint.—**Smith** (R. T.). Abnormal scarring after chicken-pox. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Dermat., 82.—**Waldman** (D. P.). Acute ascending infectious myelitis following chickenpox. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1612.—**Wankyln** (W. McC.). Haemorrhagic chicken-pox. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 977.—**Whitaker** (A. G.). Haemorrhagic chicken-pox. Ibid., 1915, i, 14.—**Wyler** (J. S.).). A corneal ulcer produced by varicella. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1476.

## Varicella (Epidemics and epidemiology of).

**Heuberger** (J.). Klinische Beobachtungen bei einer Varicellenepidemie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925, xxx, 385–389.—**von Niedner** (O.). Zur Frage der kutanen Varizelleninfektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 804.—**Steinert** (E.). Beobachtungen anlässlich einer Varicellenepidemie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxvi, 94–98.—**Thomson** (F.). Contact infection of chicken-pox. Lancet, Lond., 1919, i, 397.

## Varicella (Prevention of).

**von Barabás** (Z.). Die Bekämpfung der Windpocken. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924–25, 3. F., lvii, 343–347.—**Birk** (W.). Schutzimpfung bei Varizellen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1917–18, Orig., xiv, 412–416.—**Blackfan** (K. D.), **Peterson** (M. F.) & **Conroy** (F. C.). Use of convalescent serum as a prophylaxis in measles and chickenpox. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix, 97–100.—**Boerner** (F.) & **Stubbs** (E. L.). Experiments to determine the value of chickenpox vaccine. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1921–22, lx, 83–91.—**Gyr** (E.). Weitere Erfahrungen zur Schutzimpfung gegen Windpocken. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1917, Orig., xiv, 310–314.—**Hess** (A. F.) & **Unger** (L. J.). A protective therapy for varicella, and a consideration of its pathogenesis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xvi, 34–38. *Also* reprint.—**Hoffmann** (W.). Varizellenschutzimpfung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 716–718.—**Hotzen** (A.). Schutzimpfung gegen Windpocken? Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1918–19, Orig., xv, 576–580.—**Kling** (C. A.). Technik der Schutzimpfung gegen Varicellen. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 13–15.—**Knoepfelmacher** (W.). Schutzimpfung gegen Varicellen. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 367–371.—**Lapidus** (H.). Ueber Schutzimpfung gegen Varizellen. Ibid., 1917, Orig., xiv, 237–244.—**Meyer** (S.). Ueber Schutzimpfungen gegen Varizellen. Ibid., 1918–19, Orig., xv, 184–188.—**Michael** (May). Prophylactic vaccination against chicken-pox. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 702–706.—**Mitchell** (A. G.) & **Ravenel** (S. F.). The value of convalescents' serum in protection against varicella. Ibid., 1925, xlii, 709–714.—**Rabinoff** (Sophie). Prophylactic vaccination for varicella. Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 526–528. *Also* Arch. Pediat., N. Y., 1915, xxxii, 651–654.—**Rutelli** (G.). Vaccinazione profilattica contro la varicella. Pediatria, Napoli, 1916, xxiv, 328–330.—**Schmidt** (W.). Erfahrungen mit Rekonvalcszentenserum bei Varizellen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 642.—**Soldin** (M.). Einige Beobachtungen bei der Varizellen-Schutzimpfung. Ibid., 1923, xix, 579–581.—**Thomas** (E.) & **Arnold** (W.). Blaseninhaltsstoffe über spezifischen Reaktionen. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 196; 464.—**Weech** (A. A.). The prophylaxis of varicella with convalescents serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1245.—**Wernstedt** (W.). [Preventive inoculation for varicella and the prevention of epidemics of varicella.] Allm. sven. Läkartidn., Stockholm, 1916, xiii, 1219–1230.

## Varicella and herpes zoster.

*See* **Herpes** zoster and varicella.

## Varicocele.

KAUFMANN (F. F. W.). *Ein Beitrag zur Aetiologie der Varicocele. [Halle.] 8°. Borna-Leipzig, 1915.

**Castaño** (C. A.). Varicocèle pelvien; son diagnostic et son traitement. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 1027–1029.—**Center** (C. D.). Varicosities of the pampiniform plexus. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 337–340.—**Delbet.** Sur le varicocèle. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 705–708.—**Finochietto** (R.). Varicocele. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 559–568.—**Heineck** (A. P.). Contribution à l'étude du varicocèle. Union méd. du Canada, Montréal, 1915, xliv, 301–315.—**Legueu.** Du varicocèle. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 39.—**Petridis** (P. A.). Un cas de varicocèle à forme rare. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 391–393.—**Prosperi** (G.). Varicocele da sforzo? Cesalpino, Arezzo, 1916, xii, 377–393.—**Reel** (P. J.). A consideration of varicocele as applied to men in the Navy. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 688–691.—**Thornton** (J. L.). A consideration of varicocele. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxiii, 39.

## Varicocele (Complications of).

RYCKEBUSCH (G.). *Psychopathies et varicocèle (indications opératoires). 8°. Paris, 1914.

**Astraldi** (A.). Rupture traumatique d'un varicocèle. Arch. urol. Clin. de Necker, Par., 1923–24, iv, 95–97.—**van den Branden** (F.). Rupture spontanée d'un varicocèle. Arch. méd. belges, Brux., 1919, lxxii, 683.—**Brunzel** (H. F.). Zur operativen Behandlung der mit Bruchbildung komplizierten Varicocele. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1915, cxxxiv, 438–445.—**Cumston** (C. G.). Rupture of varicocele. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., ii, 268–272.—**Ehrenfreund** (E.). Lo stato psichico dei varicocelatosi. Ann. di med. nav., Roma, 1923, ii, 209–228.—**Legueu.** Varicocèle et eczéma. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 216.—**Phélip.** Lésions de l'uretère profond et symptômes génitaux accompagnant le varicocèle. Lyon méd., 1922, cxxxi, 15.—**Viviani** (U.). Aggravamento di preesistente varicocele per infortunio del lavoro. Cesalpino, Arezzo, 1917, xiii, 253; 273; 293.

## Varicocele (Pelvic).

**Auvray** (M.). Varicocèle pelvien. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 481–483.—**Castaño** (C. A.). Varicocele pelviano. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvi, 76; 179. ——— Varicocele pelviano, su diagnóstico y tratamiento. Bol. Inst. de clin. quir., Buenos Aires, 1925, i, 44–49, 1 pl.—**Cathelin** (F.). Les congestifs iléo-pelviens; plexalgie ou névrose ou varicocèle pelvien. Paris méd., 1919, xxxiii, 103–107.—**Chalier** (A.) & **Dunet** (C.). Le varicocèle tubo-ovarien essentiel; essai de pathogénie. Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 239–249.—**Charbonnel** & **Cantorné.** Un cas d'énorme varicocèle tubo-ovarien gauche chez une fibromateuse. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 569. *Also* Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 797–799.—**Cotte** (G.) & **Jezditch** (Mlle D.). Contribution à l'étude du varicocèle pelvien. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 205–215.—**Courty** (L.). Le varicocèle pelvien. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1925, xxviii, 666–672.—**Darnall** (W. E.). Varicocele in the female. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 624–630.—**Duhail** (P.). Le varicocèle tubo-ovarien. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 219.—**Emge** (L. A.). The surgical treatment of varicose veins of the female pelvis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1690–1693.—**Englemann** (F.). Ueber ein Analogon zu der männlichen Varicocele bei der Frau. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvi, 218–225. ——— Varikocele des Ligamentum latum oder Varicocele pelvica? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1374.—**Fothergill** (W. E.). Varicocele in the female. Clin. J., Lond., 1915, xliv, 111. *Also* Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 925.—**Furniss** (H. D.). Pelvic varicocele. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 152–155. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 41.—**Masson** (P.), **Chalier** (A.) & **Martin** (J.-F.). Varicocèle tubo-ovarien; ovotestis avec adénomatose testiculaire diffuse. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1925, ii, 445–457.—**Pinkham** (E. W.). Pelvic varicocele. Am. J. Obst.,

## Varicocele (Pelvic)—Continued.

N. Y., 1915, lxxii, 244–252.—**Schubert** (G.). Die Bedeutung der Varikokele der Frau. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1643–1648.—**Stacy** (H. S.). Case of varicosity of pelvic veins. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 348.—**Vital Aza.** Sobre el varicocele pelviano. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 249.—**Wall** (J. A.). Pelvic varicocele. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 62–65.

## Varicocele (Treatment of).

Clauss (E.). *Dauererfolge operativer und konservativer Behandlung der Varicocele. (Nachuntersuchung von 22 Fällen.) 8°. Bonn, 1913.

**Allison** (J. R.). The treatment of varicocele, with a report of 300 cases. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1921, lxxxiii, 371–374. *Also* Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 268–271.—**Amorosi** (P.). Cura radicale del varicocele associata alla orchidopessi alla Parlavecchio. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1621–1625.—**Andrews** (E. W.). Varicocele; new, old, and combined methods of operative relief. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 505–510.—**Angwin** (W. A.). An operation for varicocele. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 913.—**Arcê** (J.). L'opération de Ivanissevich dans le varicocèle. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 1092.—**Ballenger** (E. G.) & **Elder** (O. F.). A new incision for varicocele operation when the scrotum is to be amputated. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 355.—**Bernabeo** (G.). Sulla cura chirurgica del varicocele (nuovo metodo operatorio). Med. prat., Napoli, 1921, vi, 241–254.—**Bloodgood** (J. C.). A warning against operations for varicocele on applicants for enlistment registrants for the selective draft and soldiers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 409. *Also* reprint.—**Borden** (D. L.). Partial scrotectomy. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1925, xxix, 73–75.—**van Dijk** (J. A.). De uitkomsten der varicocele-behandeling met resectie van den plexus pampiniformis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 1660–1668.—**Douglas** (J.). Results of operation for varicocele. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 716–718.—**Faminski** (E.). Ueber die Varikokeleoperation nach Isnardi. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1944.—**Ferrando** (E.). Tratamiento operatorio del varicocele original del Dr. Julio Marenco. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 609–611.—**Fiolle.** Technique simplifiée pour l'opération du varicocèle. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 180–183.—**Franke** (F.). Zur Operation der Varikokele. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 45: 1925, lii, 2483.—**Fronk** (C. E.). Varicocelectomy with shortening of the scrotum. Mil. Surgeon, Wash., 1922, l, 687–690.—**Gagnon** (O. A.). Cure radicale du varicocèle vs. resection scrotale. Union méd. du Canada, Montréal, 1922, li, 67–69.—**Gregory** (A.). Ueber eine neue operative Behandlungsmethode der Varikokele. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 369.—**Heineck** (A. P.). The operative treatment of varicocele of the spermatic cord. Pacific M. J., San Fran., 1911, liv, 21; 93.—**Hilse** (A.). Eine Modifikation der Varikokelenoperation nach Zoege-Manteuffel. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1305–1308.—**Isnardi** (L.). Zur operativen Behandlung der Varikozele, ohne weder den Samenstrang noch das Skrotum zu verletzen. Ibid., 1921, xlviii, 1382–1384.—**Ivanissevich** (O.) & **Gregorini** (H.). Una nueva operación para curar el varicocele. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 575.—**Jacob** (O.). Du varicocèle; son traitement chirurgical. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 352–365.—**Kerstetter** (P. F.). Results of operation for varicocele. Bull, Moses Taylor Hosp., Scranton, 1923, i, No. 2, 14.—**Krause** (W.). Eine einfache Methode zur radikalen Heilung der Varikokele. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1630.—**Kutscha** (E.). Zur Operation der Varikokele. Ibid., 1924, li, 390–393.—**Lay** (E.). Nuovo metodo operativo per la cura radicale del varicocele. Policlin., Roma, 1919, xxvi, 429.—**Lerda** (G.). Contribution au traitement opératoire du varicocèle. Presse méd., Par., 1917, xxv, 284–287.—**McKenna** (C. M.). Varicocele operation. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 1241.—**von Mantcuffel** (W. Z.). Operation der Varikokele. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1210.—**Meaker** (S. R.). A modified operation for scrotal varicocele, together with a local anaesthetic technique. Lancet, Lond., 1919, ii, 973.—**O'Conor** (J.). The radical cure of varicocele. Ibid., 1914, ii, 1385. *Also* Brit. M. J., Lond., 1921, i, 738.—**Oddone** (O.). Contributo clinico al suo trattamento operativo. Gior. di med. mil., Roma, 1914, lxii, 737–754, 1 pl.—**Prima** (C.). Zur Varikokelenbehandlung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 2244.—**Regnault** (J.). Le point de navette dans le traitement des varicocèles (procédé pour éviter la formation des hématomes après la résection scrotale). Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1913, xxvi, 694–698.—**Ruggi** (G.). Persistente benefica azione del mio metodo per la cura chirurgica del varicocele. Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1921–22, xxvi, 105–108.—**Salisbury** (E. I.). The treatment of varicocele, with special reference to amputation of the scrotum. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1918, Mount Hope, 1921, xi, 48–50, 1 pl.—**Savini** (C.). On the treatment of varicocele with suspension of the testicle. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 431.—**Skillern** (P. G.). A consideration of the varicocele opcration and the avoidance of post-operative induration. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 508–510. [Discussion], 522.—**Turner** (P.). The treatment of varicocele by excision. Lancet, Lond., 1917, i, 759.—**del Valle** (D.). A new operation for the treatment of varicocele. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 734–739.—**Weill** (E.). Un détail de technique dans la résection du scrotum pour varicocèle. Marseille méd., 1923, lx, 258.—**Willan** (R. J.). Varicocele; radical cure. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 96.

## Varicose veins.

*See, also,* **Leg** (Ulcers of); **Ulcers** (Varicose); **Varicocele; Varix** [in 2. s.]; **Varix** (Aneurysmal).

Besson (F.). *Contribution à l'étude des varices des membres supérieurs. 8°. Paris, 1919.

Fabricius (W.). *Ueber Embolie bei Varizen. 8°. Berlin, 1929.

Forst (A. W.). *Ueber kongenitale Varizen. Verblutung aus einem kongenitalen Varixknoten der Vena jugularis. [München.] 8°. Wiesbaden, 1914.

*Also* in Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1915, xvii, 137–157.

Moszkowicz (L.). Krampfadern. 8°. Wien & Berlin, 1930.

Salasc (L.). *Contribution à l'étude de la tension veineuse périphérique dans les varices des membres inférieurs. 8°. Paris, 1925.

Willi (W.). *Der varicöse Symptomencomplex in der Unfallmedizin. [Zürich.] 8°. Bülach, 1927.

**Alexandrescu-Dersca** (C.) & **Chiriţescu.** Localizări rare de varice. Spitalul, Bucureşci, 1915, xxxv, 395–398.—**Balfour** (D. C.). Varicose veins. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 439–445.—**Barach** (F.). Ueber Phlebektasie. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 2154–2157.—**Barber** (R. F.) & **Shatara** (F. I.). The varicose disease. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 162–166.—**Basset** (A.). Varices volumineuses. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 355–357.—**Beltrano** (A.). Contributo allo studio delle varici degli arti inferiori quale malattia professionale nei tramvieri. Folia med., Napoli, 1925, xi, 226–233.—**Blake** (J. B.). Varicose veins. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., ii, 86–89.—**Buschi** (G.). Un caso di varici congenite. Riv. di chir., Como, 1923, ii, 111–130.—**Cummings** (E. J.). Report of a case of varix simulating inguinal hernia. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 103.—**Delbet.** Les varices. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 463.—**Dind.** Deux cas de dilatation variqueuse des extrémités inférieures. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 1138–1140.—**Dodel** (P.). Données de l'oscillométrie dans les troubles circulatoires dus aux varices des membres inférieurs. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 451–453.—**Erdman** (S.). Varix in Scarpa's triangle simulating femoral hernia. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1673–1678.—**Filotico** (R.). Varici. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1921, xxiv, 202.—**Fitzwilliams** (D. C. L.). Varicose veins. Med. Press & Circ., Lond., 1923, n. s., cxv, 453.—**Forni** (G.). Varici congenite dell' arto superiore destro. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1921, 9. s., ix, 279–288.—**Frey** (S.). Regionäre Stoffwechselstörungen bei Varizen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1158.—**Grünfeld** (R. L.). Die Begutachtung des varikösen Symptomenkomplexes. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1915, xxvii, Beil., 116–129.—**Gruner.** Krampfadern und Diensttauglichkeit. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 462.—**Haggard** (E. M.). Varicose veins. Eclect. M. J., Cincin., 1918, lxxviii, 564–568.—**Hasebroek** (K.). Ueber die Bedeutung der Arterienpulsationen für die Strömung in den Venen und die Pathogenese der Varicen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, clxiii, 191–238. ——— Eine physikalisch-experimentell begründete neue Auffassung der Pathogenese der Varicen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxvi, 381–399. ——— Eine physikalisch-experimentell begründete neue Auffassung der Entstehung der Varizen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 321. ——— Eine neue Auffassung über die Pathogenese der Krampfadern. Reichs-Med. Anz., Leipz., 1916, xli, 149–152. ——— Eine neue Auffassung über die Entwicklung der Varizen. Fortschr. d. Med., Berl., 1916–17, xxxiv, 51–54. ——— Ueber die Pathogenese der kongenitalen Varizen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1919, xxii, 102–120.—**Iselin** (A.). Varices des membres inférieurs. Paris chir., 1921, xiii, 89.—**Jean & Kottmaier** (Elsa). Varikoser Symptomenkomplex und Röntgenbild. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 479–484, 3 pl.—**Joest** (E.). Darf das bei histologischen Untersuchung der Adergeflechte verendeter Tiere festgestellte Fehlen des Plexusepithels als Todesursache angesehen werden? Berl. tierärztl. Wchnschr., 1920, xxxvi, 555.—**Keith** (J. R.). Pain caused by dilatation of the deep veins of the thighs. Practitioner, Lond., 1916, xcvii, 584.—**Kelling** (K.). Die Entstehung von Krampfadern. Therap. d.

## **Varicose** veins—Continued.

Gegenw., Berl., 1919, lx, 240.—**Klapp** (R.). Ueber Varicen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvi, 186. ——— Experimentelle und klinische Studie über Varicen. Ibid., cxxvii, 500–513.—**Kohlmeyer** (E.). Krampfaderleiden und Invalidenversicherung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1917, xxiv, 241–250.—**Laubry** (C.) & **Merklen** (P.). Dilatation et tumeurs variqueuses animées de battements. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1123–1126.—**Lehmann** (E.). Ueber Aetiologie, Pathogenese und histologische Struktur von Varizen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxxiii, 300–326.—**Mabille** (L.). Une nouvelle méthode biométrique de diagnostic des états varqueux des membres inférieurs et de contrôle de leurs thérapeutiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxii, 148–150.—**Magnus** (G.). Zirkulationsverhältnisse in Varicen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxii, 71–93. ——— Strömungsverhältnisse in Krampfadern. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 236–239.—**Murphy** (J. B.). Talk on varicose veins and varicose leg ulcers. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 775–798, 1 pl.—**Nicholson** (B. B.). Histopathology and etiology of varicose veins. Arch. Surg., Chicago, 1923, vii, 47–63.—**Nobl** (G.). Variköse Erkrankungen und Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 193–199. ——— Der varicöse Symptomenkomplex. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskr., Berl., 1925–26, xviii, 1–22.—**Ochsner** (A. J.). Varicose veins of the leg. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, i, 917–929.—**Oppel** (V. A.). [Observations on dilatation of the veins of the lower extremities.] Jubil. Sbornik Grekova, Peterb., 1921, 157–169.—**Pollock** (C. E.). An unusual case of varix. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxiv, 376.—**R.** (S.). Les varices. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 313.—**Ray** (J. H.). Varicose veins. Clin. J., Lond., 1924, liii, 601; 620.—**Romich** (S.). Eine teleologische Studie über Varizen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920, xxx, 531–534.—**Schaefer** (W.). Ueber Blutuntersuchungen bei Varicen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxvi, 661–677.—**Scherber.** Symptome des varikösen Symptomenkomplexes an beiden Füssen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1600. ——— Variköser Symptomkomplex und Syphilis. Ibid., 1918, xxxi, 86.—**Sexton** (L.). Observation on varicose veins. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915–16, xx, 218.—**Sicilia.** Los terrenos varicosos y sus dermopatias. Med.-ibera, Madrid, 1918, iv, 4.—**Smith** (C. E.). Erosion of the skull in a case with a varix of the superior sagittal sinus. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1918, xlviii, 433–444.—**Sonntag.** Angeborene genuine Phlebektasie an der linken unteren Extremität. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 774. ——— Ueber genuine diffuse Phlebektasie am Bein. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 155–157.—**Sussig** (L.). Zur Kenntnis der Varixbildungen der seitlichen Halsgegend. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxxi, 281–285.—**Turner** (P.). The etiology and treatment of varicose veins. Guy's Hosp. Rep., 1923, lxxii, 225–232.—**Twyman** (E. D.). Varicose veins and ulcers; inoperable; remarks on the anatomy. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1663–1666.—**Villaret** (M.), **Saint-Girons** (F.) & **Salasc** (L.). La tension veineuse périphérique dans les varices des membres inférieurs. Ann. de méd., Par., 1925, xviii, 87–107.—**Weber** (F. P.). Hæmangiectatic hypertrophy of limbs; congenital phlebarteriectasis and so-called congenital varicose veins. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1918, xv, 13–17. *Also* reprint.—**Wilson** (T. S.). Three cases in which nervous symptoms were due to dilatation of the deep thigh veins. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Clin., 34–36.—**Yamato** (S.). Ueber pathologisch-anatomische Befunde bei Varicen des Unterschenkels und bei Ulcus cruris. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclvii, 490–502.

## **Varicose** veins (Complications of, Ulcerative).

*See, also,* **Leg** (Ulcers of); **Ulcers** (Varicose).

Clasen (E.). Varicen-ulcus cruris und ihre Behandlung als Sonderfach für den praktischen Arzt. 3. ed. 12°. Berlin & Wien, 1925.

**Alglave.** Au sujet du traitement de l'ulcère variqueux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1155.—**Blanchard** (F.). Le traitement des ulcères de jambes et des varices. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xliii, 155–160.—**Cademat.** A propos de traitement des ulcères variquex par l'incision circulaire des téguments de la jambe. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 943–945.—**Durand** (G.). Les érosions variqueuses hémorragipares. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 436–438.—**Ecot.** Sympathectomie péri-artérielle pour ulcère variqueux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1050–1053.—**Gross** (G.) & **Haym** (A.). Recherches sur un nouveau traitement des plaies atones, et particulièrement des ulcères variqueux; le bain électrolytique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlviii, 260–264.—**Grove** (W. R.) & **Vines** (H. W. C.). The etiology and treatment of varicose ulcers. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 687–689.—**Knox** (Leila C.). Epithelioma and the chronic varicose ulcer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1046–1051.—**Morris** (D. H.). The deeper structural changes arising from varicose ulceration. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 72–82.—**de Nabias** (S.). Ulcères variqueux, traités par l'incision circulaire de jambe. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1047–1050. ——— Des résultats immédiats de la neurotomie sympathique simple, sans résection veineuse, dans les cas d'ulcères variqueux. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 447–471.—**Nejrotti** (G. M.). Sulla patogenesi e cura delle ulcere varicose della gamba. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 10–12.—**Salvetti** (C.). Contributo alla cura radicale delle vaste e vecchie ulceri da varici. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 663–675, 1 pl.—**Schlasberg** (H. I.). Zur Behandlung des Ulcus anticruris. Acta derm.-venereol., Upsala, 1920, i, 155.—**Stearns** (L. M.). Simplified treatment of the ordinary varicose ulcer. J. M. Am. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 172. *Also* reprint.

## **Varicose** veins (Treatment of).

Flygare (E.). *Considérations sur les varices et leur traitement. 8°. Paris, 1927.

Fransen (J. W. P.). *Over de pathogenese en therapie der varices. 8°. Leiden, 1919.

Guillermet (L.). *Contribution à l'étude du traitement des ulcères variqueux par la méthode ambulatoire. 8°. Paris, 1921.

Louvel (R.). *Considération sur les varices des membres inférieurs et leur traitement médical. 8°. Paris, 1925.

**Bardy** (H.). Die Behandlung der Krampfadern. Acta chir. scandin., Stockholm, 1925, lviii, 74–80.—**Behan** (R. J.). Physiologic methods in the treatment of varicose ulcers. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 106–108.—**Borchardt** (M.) & **Ostrowski** (S.). Die Behandlung der Varicen und ihrer Folgezustände. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 467; 1922, lxiii, 25.—**Braatz.** Der schnürbare Gummistrumpf. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1071.—**Cadenat** (F.-M.). La jarretière et le bas à varices. Hôpital Par., 1921, ix, 752.—**Clasen** (F. E.). Varicen und Ulcus cruris und ihre Behandlung als Spezialität für den praktischen Arzt. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 768, 793; 817; 841; 865; 890; 915; 940; 966; 993; 1018; 1042.—**Conca** (P.). L'elioterapia nella cura delle varici. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 67.—**Durand.** Le traitement des varices. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 236.—**de Gaetano** (L.). La cura ambulatoria delle ulcere varicose. Gazz. med. lomb., Milano, 1925, lxxxiv, 99–101.—**Hallion** (L.). Sur la physiologie pathologique et le traitement des varices. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1923, xvi, 225; 257. *Also* transl. Med. Press & Circ., Lond., 1923, n. s., cxvi, 527–530.—**Homans** (J.). The significance and treatment of varicose veins. J. Indust. Hyg., Bost., 1919–20, i, 567–574. ——— Varicose veins and ulcer; methods of diagnosis and treatment. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvii, 258–266.—**Izhevsky** (L. M.). [Treatment of varicose veins of the lower extremities.] Klin. Med., Mosk., 1925, vi, 109.—**Kent** (C. H.) Non-operative treatment of varicose ulcers and veins; gratifying results with zinc gelatin bandage. Am. Physician, Phila., 1925, xxx, 684.—**Klapp.** Ueber Varizenbehandlung mit vielen perkutanen Umstechungen und über Varikozelenbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 9. ——— Ueber Krampfaderbehandlung. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 156–158.—**Koller-Aeby** (H.). Zur Behandlung der Varizen und ihrer Folgen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 975–977.—**Krabbel** (M.). Zur Behandlung des varikösen Symptomenkomplexes. Deutsche. med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 886.—**Lazarus** (D.). Treatment of varicose veins in the legs. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 829.—**Linser.** Ueber die konservative Behandlung der Varicen. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 897. ——— Die Behandlung der Krampfadern. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 19–23.—**Löhr** (W.). Ein Beitrag zur Varicenbehandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxv, 166–215.—**Lotheissen** (G.). Zur Varicenbehandlung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 778.—**M.** (P.-E.). Traitement des varices. Vie méd., Par., 1923, iv, 135.—**Mabille** (L.). How to treat a varicose subject. Med. Press & Circ., Lond., 1923, n. s., cxv, 112–114. ——— Le traitement des varices. Brux.-méd., 1925–26, vi, 71–79.—**McKnight** (H. A.). A new method of treatment for varicose ulcers of the leg. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1890.—**Nordmann** (O.). Die Behandlung der Krampfadern und der Unterschenkelgeschwüre. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1742.—**Oudard, Jean** (G.) & **Solcard.** Les indications du traitement dans les varices essentielles de l'adulte. Lyon chirurg., 1925, xxii, 299–318.—**Paschoud** (H.). Nouvelle méthode de traitement des ulcères variqueux. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1921, xxx, 439–443.—**Quiserne** (P.). Le traitement médical des varices. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 153–161. ——— L'opothérapie dans le traitement médical des varices. Méd. prat., Par., 1923, xxx, 227–232.—**Schanz** (A.). Zur Behandlung der Krampfadern. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1372.—**Schott** (E.). Die hydrostatische Druckwirkung auf das venöse System als additioneller Faktor bei der

## **Varicose** veins (Treatment of)—Con.

Wirkung von Bädern. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1922, cxl, 358-376.—**Schurmeier** (F. C.). Varix, with and without ulcer, of the leg; the ambulatory treatment. Illinois M. J., Oak Park, 1923, xliv, 440-443.—**Stewart** (D. H.). The office treatment of varicose veins. Am. Med., Burlington, Vt., 1915, x, 841-842. —— The ambulant treatment of varicose veins. Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., ci, 11.—**Turner** (P.). Treatment of varicose veins. Lancet, Lond., 1923, ii, 1152.—**de Vecchi** (G.). Di alcuni casi di piaghe da varici curati con i raggi Röntgen. Atti d. Cong. ital. di radiol. med. 1913, Pavia, 1914, i, 223-225.—**Vignal.** Traitement physiothérapique des varices du membre inférieur et de quelques-unes de leurs complications. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 86.—**Voeckler** (T.). Ueber die Behandlung der Krampfadern und ihrer Folgezustände. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 837; 865.—**Wederhake.** Ueber die Behandlung der Krampfadern. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 67-70.

## **Varicose** veins (Treatment of, Operative).

*See, also,* **Varicose** veins (Treatment of).

Baensch (W.). *Ueber die Auswahl der Operationsmethoden in der Varicenbehandlung. [Halle.] 8°. Magdeburg, 1919.

Brand (K.). *Zur operativen Behandlung der Varicen. 8°. Würzburg, 1927.

Eckstein (H.). *Die Madelung'sche Varicenoperation im Vergleich mit den anderen Behandlungsmethoden der Krampfadern, besonders der Trendelenburg'schen Operation. 8°. Breslau, 1913.

Galanidès (T.). *Les varices occultes; diagnostic par la méthode Mabille; traitement par l'anastomose saphène fémorale de Pierre Delbet. 8°. Paris, 1920.

Martin (R.). *Die Behandlung der Varizen unter besonderer Berücksichtigung der multiplen subkutanen Diszision nach Klapp. 8°. Berlin, 1926.

Meyer (F.). *Die Behandlung des varikösen Symptomenkomplexes nach Rindfleisch-Friedel und deren Erfolge. [Basel.] 8°. Tübingen, 1914.

*Also* in Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1914, lxxxix.

Mossé (S.-B.). *De l'anastomose saphéno-fémorale dans le traitement des varices de la saphène interne (opération du professeur Pierre Delbet). 8°. Paris, 1918.

Siebert (C.) & Wreszynski (E.). Operationslose Krampfader-Behandlung durch künstliche Verödung. 2. ed. 8°. Berlin & Wien, 1930.

Stadel (F. E.). *Die Varicen und ihre chirurgische Behandlung. [Erlangen.] 8°. Leipzig, 1918.

*Also* in Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxlv, 212-246.

**Achille** (F.). Contributo della cura chirurgica delle varici degli arti inferiori secondo il metodo Schiassi. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 1570-1574.—**Alglave** (P.). La résection totale des varices superficielles des membres inférieurs. J. med. franç., Par., 1921, x, 385-394.—**Allen** (C. W.). Removal of varicose veins of the leg with local anesthesia. N. Orl. M. & S. J., 1916-17, lxix, 621-623.—**Anderson** (W. S.). Surgical treatment of varicose veins. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918-19, xi, 220-223.—**Babcock** (W. W.). A modified extractor for the removal of varicose veins of the leg. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 210. *Also* reprint.—**Balsamo** (M.). Su di un particolare di tecnica nell' operazione di varici degli arti inferiori. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 701.—**Bange** (F.). Erfahrungen mit den Klapp'schen Diszisionen bei Krampfadern. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 2696-2699.—**Barbouth.** Varices chirurgicales et leur traitement par l'anastomose saphéno-fémorale. Gaz. méd. d'Orient, Péra, 1924, lxix, 782-791.—**Bertone** (C.). Ueber die Unterbindung der Kniekehlenader bei Aderkröpfen nach Parona; kasuistischer Beitrag. Acta chir. scandin., Stockholm, 1923-24, lvi, 539-554.—**Blanc y Fontacin.** Tratamiento quirúrgico de las varices. Med.-ibera, Madrid, 1918, ii, 125.—**Bode** (F.). Grundlagen und Erfolge der Rindfleisch'schen Varicenoperation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxii, 592-606.—**Bonani** (G.). Risultati lontani della simpatectomia perifemorale nel trattamento dell' ulcera varicosa. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1925, ix, 569-579.—**Cocucci** (F.). Nuovo metodo per la terapia chirurgica delle varici. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 512.—**Colt** (G. H.). Babcock's extraction operation for varicose veins. Brit. J. Surg., Bristol, 1920-21, viii, 486-492.—**Coopernail** (G. P.). A method for marking out varicose veins for operation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 423.—**Durand.** Le traitement des varices par la saphénectomie. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 93-104.—**Fisher** (D.) & **Mensing** (E. H.). Unusual complication following usual operative procedure for varicose veins. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 728.—**Flörcken** (H.). Zur Operation der Varizen. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 322.—**Freeman** (L.). A crushing operation for varicose veins of the leg. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1925, xliii, 599-603.—**Gesse** (E. R.) & **Shak** (V. A.). [Pathological anatomy and histology of venous suture in sapheno-femoral venous anastomosis for varicose ulcers of the legs.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1914, xiii, 193-197.—**Guaccero** (A.). Sulla cura chirurgica delle varici dell' arto inferiore. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1918, ii, 21-40.—**Gulmbellot.** Le traitement chirurgical des varices. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 161-171.—**Gutzeit** (R.). Technisches zur Erleichterung der Varicenexstirpation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1914, xli, 1413.—**Hacker** (V.). Vereinfachung der operativen Krampfaderbehandlung. Mitt. d. Verd. Aerzte in Steiermark, Graz, 1919, lvi, 65-70. —— Vereinfachung der operativen Behandlung der Varizen der unteren Extremität. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1920, xxvii, 1-7.—**Henschen.** Doppelseitige Varicen. durch die Babcock'sche Operation geheilt. Cor.-Bl f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 505.—**Hesse** (E.) & **Schaack** (W.). Die anatomisch-physiologische und klinische Bewertung der sapheno-femoralen Anastomose bei Varicen, unter besonderer Berücksichtigung der Dauerresultate dieser Operation (auf Grund eines eigenen Materials von 115 Fällen). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxxiii, 1-83.—**Holfelder.** Krampfaderoperation mit kleinen Schnitten. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1438.—**Homans** (J.). The operative treatment of varicose veins and ulcers, based upon a classification of these lesions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 143-158.—**Hosemann.** Zur Varicenoperation nach Babcock. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1765.—**Keller** (W. L.). Combined extirpation and obliteration in the treatment of varicose veins. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 907-912.—**Kocher** (T.). Vereinfachung der operativen Behandlung der Varicen. Deutsche Ztschr f. Chir., Leipz., 1916-17, cxxxviii, 113-151.—**Kostlivy** (S.). [Delbet's operation; sapheno-femoral anastomosis; its technique and results.] Casop. lék. česk., v. Praze, 1914, liii, 609-613.—**Kovács** (J.). Ueber neuere Operationsmethoden bei Varizen der Unterschenkelvenen. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiii, 260-265.—**Krafft** (H. C.). L'opération des phlébites variqueuses. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 513-515.—**Löhr** (W.). Die chirurgische Behandlung der Krampfadern. Prakt. Arzt, Leipz., 1924, n. F., ix, 27; 41; 61.—**Mackenzie Forbes** (A.). A case illustrating a method for the radical cure of varicose veins. Am. Physician, Phila., 1922, xvii, 124-128.—**Marcozzi** (V.). Sulla cura chirurgica delle varici dell' arto inferiore; modifiche operatorie; contributo clinico di 50 casi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 431; 445.—**Meyer** (F. G.). Zur Varizenbehandlung, insbesondere nach Rindfleisch. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1410.—**Millul** (G.). Il trattamento delle vene varicose con l'operazione di Schiassi. Gazz. d. osp., Milano, 1924, xlv, 1181-1184.—**Moszkowicz.** Die chirurgische Behandlung der Varices cruris und ihrer Folgezustände. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1145.—**Murphy** (J. B.). Varicose veins of leg; multiple resection. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 969.—**Nobili** (U.). Contributo alla cura delle varici dell' arto inferiore con speciale riguardo al metodo Schiassi. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. chir., 149-159.—**Nyström** (G.). Radical operative treatment of varicose ulcers. Acta chir. scandin., Stockholm, 1925, lviii, 457-471.—**Pélissier** (G.) & **Duboucher** (H. A.). Anastomose saphéno-fémorale pour varices par insuffisance valvulaire de la saphène interne; résultat éloigné d'une anastomose saphéno-fémorale; récidive d'un eczéma quatre années seulement après l'intervention. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 621-626.—**Pleraccini** (P.). Due brevi note: 1°, sulla identica suscettività dell' uno e dell' altro arto inferiore a farsi sede di processi flebectasici; 2°, sui vantaggi che offre il metodo Babcock nell' asportazione delle varici. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. chir., 65-73.—**Pineda** (J. C.). Varices del miembro inferior; resección. Rev. de med. y. cirug. de la Habana, 1921, xxvi, 251.—**Putzu** (F.). La cura delle varici degli arti inferiori col metodo Schiassi. Clin. chir., Milano, 1919, n. s., i, 1163-1174.—**Rogers** (M.). A new instrument and method for removing varicose veins. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1913, Atlanta, 1914, xxvi, 322-325.—**Schapiro** (M.). Eine Modifikation der Varicenoperation nach Babcock. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1128.—**Schultze** (E. O. P.). Ueber eine neue Me-

## **Varicose** veins (Treatment of, Operative)—Continued.

**Varicose** veins (Treatment of, Operative)—Continued.

thode der Varicenoperation. Ibid., 1920, xlvii, 1482.—**Secher** (K.). Behandlung von Varicen an den unteren Extremitäten nach der Methode von Kuzmik-Schade. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 608–610.—**Secord** (E. R.). The surgical treatment of varicose veins of the lower extremity. Canada Lancet, Toronto, 1917–18, li, 51–54.—**Sénéchal** (M.). Tige métallique boutonnée souple pour l'extraction des varices par le procédé américain. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 801.—**Steward** (F. J.). Some points concerning the operation for varicose veins. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 286. *Also* Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 316.—**Taddei** (D.). La cura chirurgica delle varici degli arti inferiori. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 80–82.—**Tamisiea** (J. A.). Method of removing varicose veins. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 497.—**Tscherepnina** (O. P.). Beobachtungen über die sapheno-femorale Anastomose nach Delbet bei Varicen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxviii, 647–649.—**Viannay** (C.). De la résection totale de la saphène interne comme traitement de la phlébite variqueuse de cette veine et de ses affluents. Loire méd., St. Étienne, 1920, xxxiv, 553–559. —— Résultat éloigné (13 ans) d'une saphénectomie totale pour varices. Ibid., 1921, xxxv, 458–460.

**Varicose** veins (Treatment of) by injection.

Ausman (H. R.). *The chemical obliteration of varicose veins. [Marquette Univ.]. 4°. Milwaukee, 1930.
[Typewritten.]

Baur (C.). Krampfaderbehandlung unter besonderer Berücksichtigung der Verödungsmethode (Technik). 8°. Berlin, 1931.

Bazelis (R.). *Du traitement des varices et particulièrement des injections phlébosclérosantes. 8°. Paris, 1924.

Bonnet (N.). *Du traitement des varices superficielles par les injections intra-variqueuses de carbonate de soude. 8°. Paris, 1920.

Douthwaite (A. H.). The injection treatment of varicose veins. 2. ed. 12°. London, 1928.
—— The same. 3. ed. 12°. London, 1928.
—— The same. 5. ed. 12°. London, 1929.

Epelstein (H.). *Ueber die Injektionstherapie bei Varizen. 8°. Berlin, 1929.

Erismann (M.). *Beitrag zur Frage der Injektionsbehandlung der Varicen an Hand von 240 selbst behandelten Varicenfällen. [Zürich.] 8°. Basel, 1930.

Gluck (L.). *Les contre-indications du traitement des varices par les injections sclérosantes. (En particulier par le salicylate de soude.) 8°. Paris, 1930.

Gunschera (J.). *Die Dauerresultate der Kocher'schen Umstechungen. 8°. [Leipzig, 1922.]

Haasl (H. W.). *The injection treatment of varicose veins. [Marquette Univ.]. 4°. Milwaukee, 1930.
[Typewritten.]

Herrmann (R.). *Le traitement des varices et de ses complications par les injections phlébosclérosantes de biiodure de mercure. 8. Genève, 1927.

Jurss (C. D.). *Injection treatment of varicose veins. [Marquette Univ.] 4°. Wautosa, Wis., 1931.
[Typewritten.]

Kittel (P. B.). Hæmodynamics, the mechanism of venous capillary and lymphatic flow, œdema, and injection treatment of varicose veins. 8°. London, 1929.

McLathie (J. D. P.). The treatment of varicose veins by intravenous injections. 8°. London, 1928.

**Varicose** veins (Treatment of) by injection—Continued.

McPheeters (H. O.). Varicose veins, with special reference to the injection treatment. 8°. Philadelphia, 1929.
—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1930.
—— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1931.

Martin (R. E.). *The treatment of varicose veins by the injection method. [Marquette Univ.]. 4°. Wauwatosa, Wis., 1931.
[Typewritten.]

Semo (S.). *Le traitement des varices par les injections intraveineuses de sublimé. 8°. Genève, 1921.

Sicard (J. A.) & Gaugier (L.). Le traitement des varices par les injections locales sclerosantes. 2. ed. 8°. Paris, 1929.
—— The same. 3. ed. 8°. Paris, 1931.

Thornhill (R.). Varicose veins, haemorrhoids, varicocele, hydrocele, and their treatment by injection. With a foreword by Lord Moynihan of Leeds. 12°. London, 1930.

Treves-Barber (T. H.). The treatment of varicose veins of the lower extremities by injection. 8°. Bristol; London, 1929.

Valette (A.). *La méthode des injections phlébosclérosantes et les varices des anciens phlébitiques. 8°. Paris, 1930.

Warwick (W. T.). The rational treatment of varicose veins and varicocele. With notes on the application of the obliterative method of treatment to other conditions. 8°. London, 1931.

Zirn (C.). *Die Behandlung der Krampfadern mit intravenösen Sublimatinjektionen. Eine Methode für den praktischen Arzt. [Tübingen.] 8°. Berlin, 1916.
*Also* in Dermat. Ztschr., Berl. 1916, xxiii, 650–661.

**de Arêa Leão** (A. E.). Tratamento das varices e ulceras varicosas pelas injecções phleboesclerosantes. Sciencia med., Rio de Jan., 1923, i, 86–89.—**Bacharach** (A.). Traitement des varices par la méthode phlébosclérosante; association novocainée (à propos de 60 cas). Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 500.—**Bazelis.** Traitement des varices par les injections intravariqueuses. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 358.—**Bellot** (V. J.). Cure radicale des varices par les injections intra-variqueuses de quinine-uréthane. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1922, cxii, 378–399.—**Bloch** (R.). Le traitement des varices par les injections sclérosantes. Evolution méd.-chir., Par., 1924, v, 227.—**Clottens.** Modification technique à la méthode de Sicard pour le traitement des varices. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922–23, iv, 198.—**Coudray** (G.). Traitement des varices et des hémorroïdes au moyen des injections sclerosantes. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 904–907.—**D. M.** Cura das varizes pelas injecções intravaricosas de carbonato de sodio; (metodo de Sicard). Rev. méd. de Angola, Loanda, 1922, No. 3, 163–166.—**Dunbar** (J.). The treatment of varicose veins of the leg by injections. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 14.—**Ehrenpreis.** Du traitement des varices par la méthode de M. Sicard. J. de méd. de Par., 1921, xl, 584.—**Fabry** (J.). Ueber die klinische Bedeutung des varicösen Symptomenkomplexes und die Behandlung der Varicen nach Linser. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 893–896. —— Zur Technik der intravenösen Sublimatinjektionen bei Varizen und dem varikösen Symptomenkomplex. Ibid., 1923, xix, 1324.—**Fischer** (C.). Ueber Behandlung der Krampfadern mit Sublimatinjektionen nach Linser und über Behandlung der Beingeschwüre. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 11.—**Forestier** (J.). Le traitement des varices par les injections intra-variqueuses (méthode de Sicard). Progrès méd., Par., 1923, 3. s., xxxvi, 31–35. —— Traitement des varices des membres inférieurs par les injections intra-variqueuses. Clinique, Par., 1924, xix, 274–276.—**Garcia Dominguez** (M.). Tratamiento de las várices por las inyecciones intravaricosas de carbonato de sodio. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1923–24, vii, 49–60.—**Gaston** (A.). Les injections intra-variqueuses de salicylate de soude. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 343.—**Genevrier.** Du traitement des varices par les injections coagulantes concentrées de scls de quinine. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 169–171. *Also* Monde méd., Par., 1922, xxxii, 624–627.—**Gioia** (T.). Tratamiento de las várices por medio de las inyecciones. Prensa méd., argentina, Buenos Aires, 1924–25,

## **Varicose** veins (Treatment of) by injection—Continued.

xi, 916-920.—**Grzywa** (N.). Die Varicenbehandlung mit Salizylinjektionen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1017.—**Hempel** (C.). Erfahrungen mit Sublimatinjektionen bei Varizen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 900–902.—**Hohlbaum** (J.). Tödliche Embolie nach Varicenbehandlung mit Pregl-Lösung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 218.—**Jannelli** (G.). La cura delle varici degli arti con le iniezioni trombosanti. Studium, Napoli, 1922, xii, 370-374.—**Joly** (P.-R.). Du traitement des varices par les injections sclérosantes; ses conséquences lointaines; ses indications. Evolution méd.-chir., Par., 1925, vi, 72-76.—**Jung** (R.). Die Behandlung der Varizen durch intravenöse sklerosierende Injektionen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 1100.—**Kappelman** (F. W.). Injection of hot sodium chlorid solution in treatment of varicose veins. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1216.—**Kehar** (D. R.). Treatment of varicose veins of the leg by an occlusion method. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 265.—**Kottmaier** (Elsa). Die Linsersche Varizenbehandlung und ihr Wert für die Dermatologie. Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xliii, 186–190.—**Kuder** (H.). Erfahrungen mit der Sublimatbehandlung der Varizen nach Linser. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1918, lxxxviii, 441-443.—**Laurent** (C.). Le traitement des varices par les injections intraveineuses de carbonate de soude (méthode de Sicard). Loire méd., St. Etienne, 1922, xxxvi, 33-37.—**Le Blaye** (R.). La méthode des injections intravariqueuses: ses difficultés et ses avantages. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1922, 75-82.—**Lenormand** (M.). A propos du traitement des varices par la méthode de Sicard. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 982.—**Linser** (K.). Die Behandlung der Krampfadern mit Sublimateinspritzungen und ihre Erfolge. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1445-1447. ——— Zur Behandlung der Varizen mit intravenösen Injektionen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 515. ——— Die Behandlung der Varizen mit künstlicher Thrombosierung. Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xlv, 22–27.—**Marty** (P.) & **Troncin** (J.). A propos du traitement des varices par les injections intraveineuses de citrate de soude. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 169–171.—**Matheis** (H.). Zur Injektionsbehandlung der Krampfadern. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlviii, 254–256.—**Mathieu** (A.). Le traitement des varices par les injections intravariqueuses de quinine. Marseille med., 1923, lx, 550-555. ——— Le traitement actuel des varices par les injections intravariqueuses. Ibid., 1924, lxi, 971–974.—**Meisen** (V.). [Injection treatment of varices and its results.] Ugeskr. f. Læger, København., 1925, lxxxvii, 929; 964, 1 pl.—**Meyer** (F. G.). Ueber Varizenbehandlung mit den Linserschen Sublimatinjektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1832.—**Model.** Zur Technik der intravenösen Injektion und zur Sublimatinjektionsbehandlung der Varicen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1292.—**Montpellier** (J.) & **Lacroix** (A.). Fibrose curative des varices par injections intraveineuses locales de biiodure de Hg. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 473-475. ——— Au sujet de la fibrose curative des varices (méthode de Sicard); sa réalisation simplifiée par injections intraveineuses locales de biiodure de mercure. Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 341.—**Montpellier** (J.), **Lacroix** (A.) & **Boutin** (P.). Note au sujet de la fibrose curative des varices par les injections intraveineuses de biiodure de mercure. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 53-56.—**Nobl** (G.). Zur künstlichen Thrombose der Varizen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 415. ——— Welche künstliche Varizenverödungsmethoden bewähren sich in der Praxis? Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1144.—**Regard** (G.-L.). Le traitement des varices par les injections sclérosantes. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xlv, 102-107.—**Remenovsky** (F.) & **Kantor** (R.). Eine neue Methode der Varizenbehandlung mit 50%iger Traubenzuckerlösung. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 532-535.—**Roger** (H.). Quelques mots d'historique à propos des injections intravariqueuses. Marseille méd., 1920, lvii, 103-109.—**Rosner** (J.) & **Wohlstein** (E.). Zur Frage der Behandlung der Krampfadern mit Sublimatinjektionen nach Linser. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1527.—**Rouet** (M. A.). Várices y úlceras varicosas de los miembros inferiores; las inyecciones esclerógenas; sus resultados. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 1431-1445.—**Sáinz de Aja.** El método de Sicard y Linser para el tratamiento de las várices y úlceras varicosas. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 309.—**Schiassi** (B.). Il nuovo metodo italiano quale trattamento delle varici dell' arto inferiore: i principii fondamentali, la soluzione, la tecnica, le ragioni della tecnica, gli effetti generali e locali, il valore del metodo. Scritti med. in onore di A. Poggi, Bologna, 1915, 95-166, 4 pl.—**Schoenhof** (S.). Argochrom zur Injektionsbehandlung der Varizen. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1806–1808.—**Sicard** (J.-A.) & **Paraf** (J.). Traitement des varices par l'injection intravariqueuse de carbonate de soude. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1369–1375.—**Sicard** (J.-A.), **Paraf** (J.) & **Lermoyez** (J.). Traitement des varices par les injections phlébo-sclérosantes de salicylate de soude. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 1573–1575.—**Sicard** (J.-A.) & **Roger** (H.). Traitement des varices superficielles des membres inférieurs par injections intravariqueuses de carbonate de soude. Marseille méd., 1919,

## **Varicose** veins (Treatment of) by injection—Continued.

lvi, 1098; 1920, lvii, 97–103.—**Tavel.** Die künstliche Thrombose der Varicen. Berl. klin. Wchnschr., 1907, xliv, 181–187.—**Theinhaus** (C. O.). Pregl's solution for varicose veins. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1628.—**Troisier** (J.). La cure des varices par les injections intravariqueuses de citrate de soude concentré. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 682–686.—**Wells** (H. O.). The cure of varicose veins without surgery. Med. Summary, Phila., 1919, xli, 80.—**Zirn** (C.). Die Behandlung der Krampfadern mit intravenösen Sublimatinjektionen; eine Methode für den praktischen Arzt. Dermat. Ztschr., Berl., 1916, xxiii, 650–661. ——— Ueber die Behandlung der Krampfadern, Krampfaderbrüche usw. mit intravenösen Sublimatinjektionen. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 382.

## **Varicose** veins in unusual locations.

Engel (M.). *Ueber einen Fall von genuiner diffuser Phlebektasie am Unterarm. [Leipzig.] [Zeulenroda i. Thür.], 1928.

Tosetti (Luise). *Ueber Phlebektasieen des Oesophagus. 8°. Bonn, 1916.

**Albersheim.** Vorstellung eines Falles von starken Venektasien der rechten Bauchseite. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 54.—**Cristol** (V.). Les varices vésicales: deux observations d'hématurie chez des porteurs de varices de la vessie. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xvii, 294–301.—**Dambrin** (C.) & **Roger** (H.). Hémiphlébectasie brachio-céphalique droite congénitale. Marseille méd., 1916–17, liii, 913–924.—**Feldstein** (E.). Les varices de la base de la langue. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 249.—**Greggio** (E.). Varici delle vene sottocutanee addominali. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 636.—**Jaureguí** (P.). Aneurismas múltiples de las venas superficiales del miembro superior y tórax. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1923, xxxvi, Sect. Soc. patol. quir., 32–36.—**Jewett** (W. A.). Pelvic varicocele. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxv, 500–502.—**Kreisinger** (V.). [Varices of intestines.] Časop. lék. česk., Praha, 1923, lxii, 797–802.—**Kuznetsovski** (N.). [Varicoid enlargement of veins of small intestines.] Vestnik Khir., Petrograd, 1922, ii, pt. 6, 141–146.—**Morgan** (W. G.). Subcutaneous phlebectasis of the lower thoracic and upper abdominal regions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1694–1696.—**Muto** (M.). Ueber die Varizen der Vena poplitea und ihrer Aeste. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1914, iv, 55.—**Porter** (W. G.). Varix involving the soft palate, the left tonsil, and the pharyngeal wall. J. Laryngol., Lond., 1912, xxvii, 111.—**Smith** (J. L.). Two rare abdominal conditions. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1897, xi, 299.—**Souques** (A.). Déformations hippocratiques des doigts d'une seule main et varices du membre supérieur correspondant; pathogénie de ces déformations. Bull. et Mém. Soc. Méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 186–188.—**Wohak** (H.). Ein Fall von Varix der Vena magna Galeni bei einem Neugeborenen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlii, 58–69.

**de Varigny** (Henri Crosnier) [1855– ]. Air and life. 69 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1896.

Bound in Collected papers on air. 1893-1914.

—— La mort et la biologie. 1 pl., 308 pp., 1 l. 12°. Paris, F. Alcan, 1926.

**Varin** (Robert). *Etude comparée des médicaments anti-syphilitiques (606, 914, galyl, cyanure de mercure). 21 pp. 8°. Paris, 1921. No. 598.

## **Variolization** and varioloid.

*See, also,* **Smallpox; Smallpox** (Preventive inoculation against) [Variolation].

**Allard** (E.). Einige Bemerkungen zur Frühdiagnose der Variolois. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxiv, 442-445.—**de Almeida** (G.). Sobre um caso de varioloide hemorrhagica. Bol. Soc. med.-cirurg. mil., Rio de Jan., 1917-18, iii, No. 7-8, 145. *Also* Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 7.—**Jouveau-Dubreuil** (H.). La variolisation au Setchouan. Bull. Soc. path. exot., Par., 1921, xiv, 93-97.—**King** (W. G.). Anomalous varioloid disease. Lancet, Lond., 1920, i, 1239.

**Variot** (Gaston) [1855–1930]. L'hygiène infantile; allaitement maternel et artificiel; sevrage. 2. ed. 64 pp. 12°. Paris, Hachelle & Co., 1916.

—— Comment sauvegarder les bébés; enseignement de l'hygiène infantile donné à l'institut de puériculture et à la goutte de lait de Belleville. 400 pp. 12°. Paris, G. Doin, 1922.

**Variot** (Gaston)—Continued.

—— Les laits condenses et leur utilisation dans l'alimentation humaine. 30 pp. 8°. Paris, 1922.

—— La puériculture pratique; ou, L'art d'élever les enfants du premier âge. Avec la collaboration de Pierre Lavialle. 5. ed. 2 p. l., vii–xl, 426 pp. 8°. Paris, G. Doin & Co., 1930.

## Varix.

*See* **Varicose** veins.

## Varix (Aneurysmal).

*See* **Aneurism** (Arterio-venous).

**Varley** (George Heaford) [1884– ]. Radium, its therapeutic uses in general practice. viii, 103 pp. 8°. London, New York [etc.], H. Milford [1924].

## Varney (Albert H.) [1836–1918].

**Obituary.** Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 174.

**Varnier** (Léon) [1899– ]. *Contribution à l'étude des kystes hydatiques de l'orbite. 67 pp. 8°. Paris, 1926. No. 546.

## Varnish (Poisoning by).

**Albaugh** (R. P.). A fatal case of slow poisoning in the person of a young man employed as a sprayer in a varnishing department. Ohio Pub. Health J., Columbus, 1915, vi, 512–514.—**Grinaldi** (S.) & **Raimondi** (C.). Un caso di avvelenamento acuto e letale da emanazioni di vernice sottomarino. Boll. chim. farm., Milano, 1914, liii, 369–399.

**Vartiainen** (Armas). *Pharmakodynamische Untersuchungen über die herzspezifischen Glykoside der Convallaria majalis. 107 pp. 8°. Helsinki, 1929.

*Also* in Acta Soc. med. Fenn. Duodecim, Helsinki, 1930–31, xiii, ser. a.

**Vasconcellos** (Alcy). *Tratamento cirurgico da sinusite maxillar. (Estudo comparativo entre os processos de Caldwell-Luc e o de Sturmann-Halle.) 70 pp. 8°. [São Paulo], 1931.

**Vasconcellos** (Edmundo). *Diverticulos do esophago. Estudo clinico, cirurgico e experimental dos diverticulos pharyngo-esophageanos. 300 pp. 8°. São Paulo, Irmãos Ferraz, 1928.

## Vas deferens.

*See, also,* **Sterilization** (Sexual); **Sterilization** (Sexual) for sociological reasons.

Lommel (C.). *Beiträge zur Kenntnis der Antiperistaltik des Vas deferens. [Bern.] 8°. Berlin, 1915.

*Also* in Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1914–15, iii, 214–237.

Ohno (M.). *Ueber die Verkalkung der Vasa deferentia. 8°. München, 1914.

**Benoit** (J.). Sur l'existence de phénomènes sécrétoires dans le canal déférent. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1640.—**Cutore** (G.). Le fibre elastiche ed altre particolarità di struttura del condotto deferente. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1918–19, xvii, 284–316, 3 pl. —— Ulteriori ricerche sulle cellule interstiziali delle ampolle deferenziali degli equidi. Ibid., 1924, xxi, 141–171, 1 pl.—**Ellis** (C. J.). A case of probable obstruction of the vas. Penn. M. J., Athens, 1918–19, xxii, 40.—**Heitzmann.** Metaplastischer Knochen im Vas deferens. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1917, xxviii, 333.—**Macht** (D. I.). Action of opium alkaloids on the ducts of the testis. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916–17, ix, 121–127.—**Priesel** (A.). Ueber das Verhalten von Hoden und Nebenhoden bei angeborenem Fehlen des Ductus deferens, zugleich ein Beitrag zur Frage des Vorkommens von Zwischenzellen im menschlichen Nebenhoden. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccxlix, 246–304.—**Rabbens** (A.). Ricerche sul canale deferente isolato dall' organismo. Arch. di sc. biol., Napoli, 1923–4, v, 113–161.—**Rolnick** (H. C.). Infections along the sheath of the vas deferens. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 371–383.—**Tzulukidze** (A.) & **Simkow** (A.). Untersuchungen über die Bewegungen des Vas deferens. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xiv, 105–112.—**Waddell** (J. A.). The pharmacology of the vas deferens. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1916, viii, 551–559. —— The effects of strychnine, cocaine, and quinine on the vas deferens. Ibid., 1916–17, ix, 279–286.—**Watson** (L. F.). Paraffinoma of the vas deferens; an unusual complication of inguinal hernia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1935.—**de Winiwarter** (H.). Sécrétion nucléaire dans l'épithélium du canal déférent humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1440–1442.

## Vas deferens (Surgery of).

*See, also,* **Rejuvenation; Sterilization** (Sexual).

Jobard (P.). *Des voies d'accès sur les voies spermatiques profondes. 8°. Lyon, 1909.

Lambert (M.). *Chirurgie du canal déférent (Anatomie topographique. Opérations). 8°. Paris, 1914.

**Anglesio** (B.) & **Baroni** (G.). Innesti venosi sul deferente. Arch. ital. di chir., Bologna, 1923, vii, 277–298.—**Belfield** (W. T.). Injuries possible through vasotomy. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 349–370.—**Benjamin** (H.). Preliminary communication regarding Steinach's method of rejuvenation. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 687–692. —— New clinical aspects of the Steinach operation. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 452; 515; 592.—**Bergauer** (V.). Un intéressant résultat de vasectomie chez un chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1575.—**Bogolyuboff** (V.). [Anastomosis of the spermatic ducts.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1904, xx, 120–128.—**Brams** (J.). The effects of injecting collargol into the vas deferens. J. Urol., Balt., 1923, x, 393–404.—**Chetwood** (C. H.). Vasoligature and Steinach's investigations. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 260–265.—**Edgar** (T. W.). Vaso-ligation, or the Steinach method of rejuvenation. Med. Times, N. Y., 1922, l, 237–241.—**Falck** (F.). Resultado de uma operação de Steinach. Tribuna med., Rio de Jan., 1922, xxviii, 97–100.—**Greenberg** (G.). A simplified technique of vasotomy, and injection of the vas deferens. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 350.—**Grosovich** (J. M.). Aplicación del método de Steinach en zootecnia. Rev. zootecn., Buenos Aires, 1921, viii, 183–185.—**Hess** (E. F.). A modification of vasostomy permitting frequent irrigations of the vesicles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1349.—**Levy-Lenz.** Zur Technik der ambulanten Steinach-Operation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1121.—**von Lichtenberg** (A.). Ueber die Indikationsstellung in der Chirurgie der Samenwege. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2344–2348.—**Little** (C. C.). The use of vasectomized male mice as indicators. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1916–17, iii, 186–188.—**London** (E. S.). [Method of vasostomy.] Arch. klin. i eksper. med., Moskva, 1923, ii, pt. 5, 35–57.—**Lydston** (G. F.). Note on anastomosis of the vasa deferentia. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 224.—**McKenna** (C. M.). Short circuit of the vas deferens. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 2127–2129.—**Mark** (E. G.). Indications for vasotomy. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 323–330.—**Meltzer** (M.). Bilateral vasectomy for the prevention of epididymitis in prostatism. N. York State J. M., N. Y., 1928, xxviii, 1290–1292.—**Moran** (K. P.). Short circuit of the vas deferens. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 119–121.—**Myers** (B. D.). Histological changes in testes following vasectomy. Anat. Record, Phila., 1916, x, 228.—**Operazione** (L') di ringiovanimento dello Steinach. Gazz. d. osp., Milano, 1922, xliii, 505–509.—**Oslund** (R. M.). A study of vasectomy on rats and guinea pigs. Am. J. Physiol., Balt., 1923–24, lxvii, 422–443. —— Vasectomy on dogs. Ibid., 1924, lxx, 111–117.—**Paul** (T. M.). A needle for injecting the vas deferens. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 877.—**Picker** (R.). Die Chirurgie der Samenwege. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1925, xix, 401–406.—**Retterer** (E.). Etat général et structure du testicule deux ans après la résection du canal déférent. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1924, xviii, 201–216. —— Evolution du testicule de taureau après écrasement (talage) du canal déférent. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 914–917.—**Retterer** (E.) & **Voronoff** (S.). Effets locaux et généraux de la résection des canaux déférents. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiv, 81–110. —— Effets de la ligature ou de la résection du canal déférent sur l'évolution du testicule des vieux chiens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1267–1269. —— Suites éloignées de la résection du canal déférent. Ibid., 1924, xc, 1148–1150.—**Rolnick** (H. C.). Regeneration of the vas deferens. Arch. Surg., Chicago, 1924, ix, 188–203. —— Experimental studies on the vas deferens; effect of antiseptics. J. Urol., Balt., 1924, xii, 445–477.—**Ross** (W. L.). Vas function after vasotomy. Ibid., 135–138.—**Salvo** (V.). Anastomosi deferenziale. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 521–527.—**Sand** (K.). [The practice and method of vasoligature (epididymectomy) Steinach in restitution of senium and other conditions (Impotence, depression).] Ugesk. f. Læger, København., 1922, lxxxiv, 597; 650. ——

## Vas deferens (Surgery of)—Continued.

De la vasoligature par épididymectomie employée contre la sénilité et des états dépressifs. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1923, xv, 431–444.—**Scheffelaar Klots** (P. A. C. H. T. A.). Vasotomie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1356.—**Schmerz** (H.). Zur Nahttechnik des Samenleiters. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxix, 342–347.—**Schreiber** (F.). Steinach'sche Operationen. Ibid., 1922, cxxvii, 212.—**Seyberth** (L.). Beitrag zur Naht des Ductus deferens. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1062.—**Skala** (J.). [Parkinson's disease and Steinach's operation.] Časop. lék. česk., Praha, 1922, lxi, 873–878.—**Starlinger** (F.). Akzidentelle oder konsekutive Pathogenese nach beiderseitiger Vasektomie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1922, xxxv, 480–483.—**Steindl** (H.). Erfahrungen mit der Resektion des Vas deferens. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxx, 117–141.—**Tattoni** (A.). Sulle alterazioni isto-patologiche del testicolo in seguito a resezione del deferente; (ricerche sperimentali). Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1925, xxx, 365; 381.—**Thomas** (B. A.). Vasopuncture; a technical modification of vasotomy for seminal vesiculitis. J. Urol., Balt., 1925, xiv, 331–347.—**de Vrieze** (T. J.). [Results of ligation of the vas deferens.] Rederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 266–281, 2 pl.—**Warwick** (B. L.). Vasectomy as a veterinary operation. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1924–25, lxv, 217–220. —— The effect of vasectomy on swine. Anat. Record, Phila., 1925, xxxi, 19–21.—**Wheeler** (W. I. de C.). Anastomosis of the vas deferens. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 302.—**Wheelon** (H.). The microscopic appearance of two testes nine months following unilateral vasectomy. Endocrinology, Glendale, Calif., 1921, v, 307.—**Wolbarst** (A. L.). Catheterization of the ejaculatory ducts. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 459–464. *Also* reprint.—**Zapata** (R.). Vasotomia u operación de Belfield. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1922–23, xiv, 344–356.—**Zibordi** (F.). Reperti istologici del timo e del testicolo in seguito all' interruzione dei dotti deferenti. Ciin. pediat., Modena, 1923, v, 1–22, 2 pl.

## Vaseline.

Rival (C.). *Lésions inflammatoires produites par l'huile de vaseline en injections sous-cutanées. 8°. Paris, 1920.

**Dombrovski** (E. I.). [Application of sterilized vaseline in place of Beck's bismuth paste.] Vayenno-Med. J., St. Petersb., 1914, ccxl, med.-spec. pt., 209–211.—**Kren.** Drei Fälle von Vaselinveränderungen der Gesichtshaut, die zum ersten Male beobachtet wurden. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 90.—**Kunz-Krause** (H.). Ueber ein geschöntes Paraffinum liquidum flavum (gelbes Vaselinöl). Arch. d. Pharm., Berl., 1924, cclxii, 41–47.—**Oppenheim** (M.). Ueber eine durch unreines Vaselin als Salbengrundlage verursachte Hauterkrankung. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1293–1295. —— Vaselinoderma. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 893.—**Richard** (F.). Note sur les essais de la vaseline officinale, de la vaseline liquide, de la paraffine, de l'éther de pétrole; action de l'acide sulfurique concentré froid. J. de pharm. et chim., Par., 1923, 7. s., xxviii, 209–214. —— Vaseline blanche ne se colorant pas au contact de l'acide sulfurique. Répert. de pharm., Par., 1924, 3. s., xxxvi, 130.—**Salomon** (O.). Drei Fälle von Vergiftung durch äussere Anwendung von Vaselinöl. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 511.—**Selden** (Elizabeth). War economies; a non-greasy lubricant substitute for vaseline. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1918–19, xix, 174.—**Tebbe** (F.). Ueber einen Fall von Vaselinölvergiftung bei einem Säugling. Arch. f. Kinderh., Stuttgart, 1920, lxviii, 83–90.—**Weidman** (F. D.). The danger of liquid petrolatum in parenteral injections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1761–1763.

## Vaselinoma.

*See* **Paraffinoma.**

## Vasey (Samuel Archibald) [1866–1921].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1921, i, 147. *Also* Nature, Lond., 1920–21, cvi, 669.

**Vaslin** (Lucien) [1897– ]. *Un traitement des crises gastriques des tabétiques; (l'anesthésis des splanchniques). 30 pp. 8°. Paris 1923. No. 171.

**Vaslin** (Paul) [1892– ]. *Quelques formes de dermo-épidermites microbiennes streptostaphylococciques. 51 pp. 8°. Paris, 1921. No. 160.

**Vasmer** (Dietrich) [1883– ]. *Symmetrische Abszesse der Bauchdecken, Beitrag zur Casuistik der Bauchdeckenabszesse. [Göttingen.] 42 pp. 8°. Sorau N. L., Rauert & Pittius, 1913.

## Vaso-constriction and vaso-dilatation.

*See, also,* **Nervous** system (Vasomotor and trophic).

Hermel (H. R. H.). *Beobachtungen über vasokonstringierende und -dilatierende Substanzen. (Versuche an isolierten Organen.) [Freiburg.] 8°. Leipzig, 1913.

Schaefer (F.). *Vergleichung der bei konstantem und rhythmischem Drucke durch die Hinterbeine des Frosches getriebenen Flüssigkeitsmengen ohne und mit Anwendung gefässerregender Mittel. [Breslau.] 8°. Bonn, 1915.

**Arnoldi** (W.). Die Wirkung der Alkalientziehung auf die vasokonstriktorische Komponente des Blutes. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1916, xviii, 298–303. —— Der Einfluss der $CO_2$ auf die Blutgefässe, sowie die Beziehungen der $CO_2$ zur vasokonstriktorischen Blutkomponente (Adrenalin). Ibid., 304–308.—**Bonnefon.** La vaso-constriction rétro-bulbaire; ses effets physiologiques sur l'œil humain normal; ses effets variables dans les hypertensions oculaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1214–1216.—**Busquet.** Les propriétés vasoconstrictives du gui, du nucléinate de soude et du genêt. Paris méd., 1923, xlix, 453–458.—**von Gröer** (F.). Eine einfache, auch am Menschen anwendbare Methode biologischer Wertbemessung gefässverengender Mittel (besonders des Adrenalins). Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1918–19, vii, 237–250.—**Hunt** (R.). Vasodilator reactions. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlv, 197–229. *Also* reprint.—**Martin** (E. G.) & **Jacoby** (L. A.). Vasoconstriction from warmth stimulation. Am. J. Physiol., Balt., 1922–23, lix, 394–399.—**Roberts** (F.). The action of vaso-constrictor substances on the arteries of the brain. J. Physiol., Lond., 1923–24, lvii, 405–414.—**Tracy** (E. A.). Chronic vaso-constriction spots and their significance. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 1–8.

**Vasques** (Antonio F.) [1884– ]. *Contribution à l'étude de la stérilisation de la syphilis à la période primaire. 75 pp. 8°. Paris, 1915. No. 111.

**Vass** (Alajos) [1902– ]. *Ueber das Panzerherz. [Leipzig.] 18 pp. 8°. [Aszód (Ungarn), J. Vass], 1927.

**Vassal** (Philippe) [1895– ]. *Sur l'emploi de la sérothérapie préventive de la rougeole à l'hôpital Trousseau. 51 pp. 8°. Paris, 1923. No. 287.

**Vasse** (Charles) [1904– ]. *Contribution à l'emploi de la morphine dans certaines affections cardiaques. 64 pp. 8°. Paris, 1930. No. 195.

**Vasselle** (Pierre) [1890– ]. *Le diagnostic de localisation des ulcères gastriques et duodénaux (étude clinique et radiologique). 122 pp. 8°. Paris, 1922. No. 384.

**Vasseur** (André) [1899– ]. *L'hérédité cancéreuse chez les Bonaparte. 64 pp. 8°. Paris, 1926. No. 270.

**Vasseur** (Antoine) [1900– ]. *Amputations spontanées de la trompe et du pédicule ovarien. 67 pp. 8°. Paris, 1927. No. 7.

**Vasseur** (Louis-Alfred) [1884– ]. *Application de la néphélémétrie (diffusimétrie) à la mesure de l'activité de la pepsine. 54 pp. 8°. Paris, 1927. No. 443.

**Vasseur** (Nelly) [1899– ]. *Etude sur le prurigo-strophulus. 87 pp. 8°. Paris, 1929. No. 291.

**Vassitch** (Miloïé) [1898– ]. *Les rétrécissements multiples tuberculeux de l'intestin grêle. 244 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1926. No. 516.

## Vastus internus.

**Murphy** (J. B.). Traumatic intramuscular ossification (vastus internus); ablation of ossific tissue. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 765–771.—**Trinci** (U.). Rottura sottocutanca del vasto interno della coscia. Arch. di ortop., Milano, 1914, xxxi, 194–197.

**Vatar** (Henri) [1888– ]. *La grande guerre et la folie. De l'influence de la guerre de 1914–1918 sur la genèse et l'orientation des conceptions délirantes. 47 pp. 8°. Paris, 1919. No. 150.

**Vater** (Karl Oskar Oswald) [1896– ]. *Arthropathie als Frühsymptom der Tabes. [Leipzig.] 15 pp. 8°. Falkenstein i. V., R. Fülle, 1922.

**Vaternahm** (Theodor Ernst) [1891– ]. *Ueber echte Wunddiphtherie. 32 pp., 2 pl. 8°. Frankfurt a. M., 1919.

## Vater's ampulla.

*See, also,* **Biliary** system.

**Baumann** (S.) & **Schmotzer** (B.). [Comparative anatomy of Vater's diverticulum and papilla of the hepatic and pancreatic ducts.] Állatorvosi lapok, Budapest, 1910, xxxiii, 411–418.

## Vater's ampulla (Tumors of).

Josse (R.). *Contribution à l'étude des formes cliniques et du diagnostic des néoplasmes vatériens. 8°. Paris, 1928.

Soulié (J.). *Contribution à l'étude du traitement radical des cancers primitifs de l'ampoule de Vater. [Lyon.] 8°. Valence, 1912.

Stakévitch (V.). *Contribution à l'étude des néoplasmes de l'ampoule de Vater. 8°. Paris, 1914.

**Abell** (I.). Carcinoma of papilla of Vater treated by radium. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 589–591. —— Carcinoma of the papilla of Vater. South. M. J., Birmingh., 1924, xvii, 24–27.—**Altemeyer** (H.). Zur Technik der Beseitigung von gutartigen Stenosen der Papilla Vateri. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxv, 195–197—**Angeli** (A.). Carcinoma colloide della papilla del Vater; contributo clinico e anatomo-patologico. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 28–33.—**Anschütz.** Karzinom der Papilla Vateri. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 280.—**Arnsperger** (L.). Zur Resektion der Papilla Vateri. Zentrabl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 162.—**Carnot** (P.) & **Libert** (E.). Un cas de cancer de l'ampoule de Vater diagnostiqué par l'examen du suc duodénal. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 836–840.—**Chiray** (M.), **Benda** (R.) & **Milochevitch** (M.). Le tubage duodénal dans le cancer de l'ampoule de Vater. Paris méd., 1924, ii, 467–471.—**Einhorn** (M.) & **Stetten** (De W.). Carcinoma of the papilla of Vater. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, pp. ci–cvi. *Also* Tr. Am. Gastro-Enterol Ass. (1924), Bost., 1925, xxvii, 154–166.—**Erdmann** (J. F.). Carcinoma of the papilla of Vater. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 511.—**Ioffe** (V. A.). [Cancer of Vater's papilla.] Russk. Klin., Mosk., 1925, iv, 435–445.—**Kleinschmidt** (P.). Zur Behandlung des Karzinoms der Papilla Vateri. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1107.—**Konjetzny.** Radikale Operation eines Karzinoms der Papilla Vateri (einzeitige, transduodenale Resektion). Ibid., 1925, li, 418.—**Lewis** (R. M.). Cancer of the ampulla of Vater. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1921, xxxii, 543: 1922, xxxiv, 129.—**Melocchi** (W.). Contributo allo studio del valore diagnostico della ricerca dei fermenti triptici nelle feci; (due casi di carcinoma dell' ampolla di Vater). Rinasc. med., Napoli, 1925, ii, 329–331.—**Müller** (G. P.). Carcinoma of the ampulla of Vater. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1925, xliii, 393–400.—**Oliani** (E.). Per la casuistica del carcinoma della papilla del Vater. Clin. Chir., Milano, 1919, n. s., i, 898–912.—**Pels-Leusden.** Fall von schwerstem Ikterus durch Tumorverschluss an der Papilla duodenalis durch Cholezystenterostomie anderthalb Jahre lang geheilt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 535. **Propping.** Heilung eines Karzinoms der Papilla Vateri. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 89.—**Ristori** (A.). Note cliniche sul carcinoma dell' ampolla del Vater. Riv. crit. di clin. med., Frienze, 1919, xx, 25–32.—**Tenani** (O.). Contributo alla chirurgia della papilla del Vater. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez., chir., 291; 333.—**Vedel, Giraud** (G.) & **Puech.** Cancer de l'ampoule de Vater; blocage complet des voies biliaires sans décoloration des feces. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922–23, iv, 200–204.—**Wahl** (H. R.). Carcinoma of the ampulla of Vater. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923–24, vii, 1348–1356.

**Vaton** (Louis) [1893– ]. *Contribution à l'étude de l'ostéochondromatose articulaire. 86 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1923. No. 197.

**Vatter** (Ernst) [1888– ]. Religiöse Plastik der Naturvölker. 194 pp., 1 l. 8°. Frankfurt a. M., 1926.

## Vatter (Johannes) [1842–1916].

**Schumann** (P.). [Nekrolog.] Eos, Wien, 1917, xiii, 1–6.

**Vaubel** (Ernst) [1902– ]. *Ueber das frei in die Bauchhöhle perforierte Magen- und Duodenal-Geschwür. [Frankfurt.] 52 pp. 8°. Wiesbaden, 1926.

**Vaucel** (Godefroy-Francis) [1901– ]. *Considérations zootechniques et économiques sur quelques mammifères domestiques au Laos. 42 pp. 8°. Paris, 1930.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

## Vaucheria.

**Gabriel** (C.). La ponte de Notommata werneckii dans les galles de Vaucheria aversa. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 696–698. —— Anomalie de l'oogone de Vaucheria debaryana. Ibid., 1923, lxxxix, 327.—**Mangenot** (G.). Sur la formations graisseuses des Vaucheria. Ibid., 1920, lxxxiii, 982.

**Vaudescal** (Robert). *Contribution à l'étude de la grossesse interstitielle. 98 pp. 8°. Paris, 1919. No. 160.

**Vaudet-Brun** (Amable), née **Neveux** [1880– ]. *Contribution à l'étude de l'anorexie nerveuse du nourrisson. 39 pp. 8°. Paris, 1921. No. 464.

**Vaudremer** (Albert). Le bacille tuberculeux; études bactériologiques, cliniques et thérapeutiques. 212 pp., 18 pl. 12°. Paris, 1927.

## Vaughan (Ernest Marsters) [1879–1924].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 630.

**Vaughan** (Harold Stearns) [1876– ].

*See* **MacNevin** (Malcolm Graeme) & **Vaughan** (H. S.).

Abstract of the literature on mouth infections, [etc.]. 8°. New York, 1922.

## Vaughan (Henry) [1622–1695].

**[Biography.]** N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 906.

**Vaughan** (Henry).

*See* **Vaughan** (Victor Clarence), **Vaughan** (H.) [et al.].

Epidemiology and public health, [etc.]. roy. 8°. St. Louis, 1922.

**Vaughan** (John Colin) [1875– ] & **Burnham** (Athel Campbell). A text-book on minor surgery. xix, 627 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1922.

## Vaughan (Kate Marion) [1864–1926].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1926, i, 725. *Also* Lancet, Lond., 1926, i, 836.

**Vaughan** (Thomas Wayland) [1870– ]. Contributions to the geology and paleontology of the West Indies. 182 pp., 8 pl. 8°. Washington, Carnegie Inst., 1919.

**Vaughan** (Victor Clarence) [1851–1929]. Handbook of chemical physiology and pathology, with lectures upon normal and abnormal urine. 3. ed. 351 pp., 32 pp. 8°. Ann Arbor, 1880.

—— Poisonous proteins; the Herter Lectures for 1916 given in the University and Bellevue Medical School. 114 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1917.

—— Sex attraction; a lecture given at the Michigan State Normal School. 44 pp. 18°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1920.

—— A doctor's memories. 4 p. l., 464 pp., 32 pl. 8°. Indianapolis, Boobs-Merrill Co. [1926].

For biography, see Am. J. Pub. Health, N. Y., 1930, xx, 53–55, port. *Also,* J. Am. M. Ass., Chicago, 1929, xciii, 1749, port. *Also* J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1929–30, xv, 817–826, port., 1 pl. *Also* ibid., 831 (W. H. Sawyer). *Also* ibid., 845–848 (D. E. Jackson). *Also* ibid., 878–884 (M. W. Ireland). *Also* ibid., 885–887 (W. H. Hobbs). *Also* ibid., J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1929–30, xv, 888–890. *Also* J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1930, xxix, 7–10 (C. B. Burr). *Also* Science, N. Y., 1929, lxx, 624–626 (F. G. Novy).

—— & **Vaughan** (Henry) [et al.]. Epidemiology and public health; a text and reference book for physicians, medical students, and health workers. 2 v. 688 pp.; 917 pp. roy. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1922.

**Vaughan** (Warren Taylor) [1893– ]. Influenza; an epidemiologic study. vii, 260 pp. 4°. Baltimore, Md., Amer. J. Hyg., 1921.

**Vaughan** (Warren Taylor)—Continued.
—— Allergy and applied immunology. A handbook for physician and patient on asthma, hay fever, urticaria, eczema, migraine, and kindred manifestations of allergy. 359 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1931.

## Vaughan-Sawyer (Henry) [1875–1914].

[**Obituary.**] Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School f. Women, Lond., 1915, x, 13, port.

**Vaughn** (Emmett I.). El diagnóstico diferencial entre la fiebre amarilla y algunas infecciones similares. 20 pp. 8°. México, R. Terrazas, 1923.

**Vaurs** (Raoul) [1899– ]. *Du rôle de la phagocytose dans l'action du bismuth sur les trypanosomiases et les spirochétoses. 60 pp. 8°. Paris, 1929. No. 66.

**Vautrain** (Pierre) [1876– ]. *Abcès rétro-labyrinthique stade intermédiaire entre la labyrinthite purulente et la méningite aiguë. [Paris.] 57 pp. 8°. Nogent-le-Rotrou, 1919. No. 94.

## Vautrin (Alexis) [1859–1927].

**Binet** (A.). [Nécrologie.] Rev. méd. de l'est, Nancy, 1927, lv, 309–313, port.—**Michel** (G.). [Nécrologie.] Gynécologie, Par., 1927, xxvi, 321–323.

**Vautrin** (Pierre) [1898– ]. *L'écartement des incisives; stigmate d'hérédosyphilis. 69 pp. 8°. Paris, 1924. No. 493.

**Vauzanges** (Georges-Joseph) [1889– ]. *Du traitement des éclatements diaphysaires par projectiles de guerre. [Paris.] 72 pp. 8°. Tulle, 1917. No. 30.

**Vayron de la Moureyre** (Joseph-Gabriel-Charles) [1901– ]. *La distension du cul-de-sac antérieur de la plèvre au cours du pneumothorax artificiel; hernie du médiastin. 47 pp. 8°. Paris, 1926. No. 390.

**Vazeux** (Lucien). *De la fréquence des gangrènes dans les ligatures artérielles. 59 pp. 8°. Paris, 1919. No. 117.

**Vazielle** (André Philippe). *Recherches sur la médication ergotée; étude pharmacologique et clinique du tartrate de l'ergotamine cristallisée. ($C_{33}$ $H_{35}$ $N_5$ $O_5$.) 80 pp. 8°. Paris, 1926. No. 505.

## Veal.

**Berg** (W. N.). Biochemical comparisons between mature beef and immature veal. J. Agric. Research, Wash., 1916, v, 667–711. *Also* reprint.—**Hansoulle** (L.). Les jeunes veaux dans l'alimentation. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (II$^e$ Cong.), i, (Sect. 3), 121–126.—**Langworthy** (C. F.) & **Holmes** (A. D.). Digestibility of very young veal. J. Agric. Research, Wash., 1916, vi, 577–588. *Also* reprint.

**Veau** (Victor) [1871– ]. Pratique courante et chirurgie d'urgence. 4. ed. xix, 266 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1914.
—— & **d'Allaines** (F.). The same. 8. ed. viii, 300 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1928.

**Veaux** (Georges-François-Emile) [1892– ]. *Etude comparative des méthodes de Foerster et de Van Gehuchten dans le traitement de la maladie de Little. 116 pp. 8°. Paris, 1915. No. 9.

**Veaux** (René) [1897– ]. *Contribution à l'étude du cancer de la vésicule biliaire. 40 pp. 8°. Paris, 1922. No. 289.

**Véber** (Lucien) [1886– ]. *Klinisches über Magenverätzung. 60 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Co., 1913.

**Vecki** (Victor G.) [1857– ]. Sexual impotence. 5. ed. 1 p. l., 405 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1915.

**Vecki** (Victor G.).—Continued.
—— The same. 6. ed. viii, 424 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1920.
—— Prevention of premature senility. 127 pp. 8°. Boston, Stratford Co., [1931].

**Vecsler** (Benoit) [1903– ]. *Recherches sur l'origine protozoairienne de la maladie rhumatismale. 59 pp. 8°. Paris, 1929. No. 342.

**Vedder** (Edward Bright) [1878– ]. Sanitatation for medical officers. 211 pp. 12°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1917.
—— The same. 2. ed. v, 246 pp. 12°. New York & Philadelphia, Lea & Febiger, 1918.
—— Syphilis and public health; published by permission of the Surgeon General, U. S. Army. vii, 315 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1918.
—— The medical aspects of chemical warfare; with a chapter on the Naval medical aspects of chemical warfare, by Duncan C. Walton. xvi, 327 pp., 35 pl. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1925.
—— Medicine; its contribution to civilization. ix, 398 pp. roy. 8°. Baltimore, Md., Williams & Wilkins Co., 1929.

**Vedder** (Harry Edwin) [1891– ]. A text book on chiropractic physiology 414 pp. 8°. Davenport, Ia., 1916.
—— The same. 2. ed. 414 pp. 8°. Davenport, Ia. & Chicago, Rogers & Hall Co., 1918.
—— A text book on chiropractic gynecology. 407 pp. 8°. Davenport, Ia., 1919.
—— The same. 4. ed. 3 p. l., 474 pp., port. 8°. Davenport, Ia., 1923.
—— Chiropractic advertising. 241 pp., port. 8°. Davenport, Ia., 1924.

**Vedel** (Roger) [1887– ]. *Contribution à l'étude du bacille de la nécrose. 68 pp. 8°. Issoudun, 1929.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Vedel** (V.).
*See* **Grasset** (J.) & **Vedel** (V.). Consultations médicales 8°. Montpellier & Paris, 1910.

**de Vedia** (Enrique Bartolome) [1884– ]. *Ein Beitrag zur Klinik der Akrodermatitis chronica atrophicans. 80 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1914.

**Vedrenne** (Robert). *Le bactériophage chez le nourrisson. 38 pp. 8°. Paris, 1922, No. 329.

## Veech (Bryan Aloysius) [1893–1921].

**Obituary.** Med. J. Australia, Sydney, 1921, ii, 131.

**Veeder** (Borden Smith) [1883– ]. Preventive pediatrics. x, 213 pp. roy. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1926.
Forms v. 4. Clin. Pediat.

**Veelken** (Joseph Ernst Hermann) [1885– ]. *Ueber Ergebnisse des Abderhaldenschen Dialysierverfahrens bei Lungentuberkulose. 32 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1914.

## van der Veen (Jan) [1883–1923].

**Veenbaas** (A. H.). [Obituary.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1923, l. 689.

**Vegas** (Marcelino Herrera). Hydatid cysts of the lung in children. 300 pp. 4°. Buenos Aires, S. A. Imprenta & Cia., 1928.

## Vegetables.

Lefèvre (J.). A scientific investigation into vegetarianism; transl. by Fred Rothwell. 8°. London [1923].

## Vegetables—Continued.

**Charabot** (E.) & **Hébert** (A.). Recherches sur l'acidité végétale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1904, cxxxviii, 1714–1716.—**Charles** (P.). Les radis en hygiène et en médecine. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvi, 173.—**Cocannouer** (J. A.). Tests of some imported garden legumes. Philippine J. Sc., Manila, 1918, xiii, Sec. A, 67–95.—**Hemmerdinger** (A.). Les légumes. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1925, xiii, 15–19.—**Kurk** (F. W.). A bacterial examination of green vegetables. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 660.—**Olmsted** (W. H.). Availability of carbohydrate in certain vegetables. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 45–58. *Also* reprint.—**Pensa** (A.). Fatti e considerazioni a proposito di alcune formazioni endocellulari dei vegetali. Monitore zool. ital., Firenze, 1917, xxviii, 9–14, 1 pl.—**Rubner** (M.). Untersuchungen über die Zusammensetzung einiger Blattgemüse. Arch. f. Physiol., Leipz., 1915, 219; 1916, 151–158. —— Die Grösse des N-Verbrauches bei einigen vegetabilischen Nahrungsmitteln. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1919, Physiol. Abt., 81–123.—**Smith** (K. M.). Further experiments in the control of certain maggots attacking the roots of vegetables. Ann. Applied Biol., Lond., 1925, xii, 77–92.

## Vegetables (Diet of).

*See, also,* **Dietetics** (Vegetarian).

Kingsford (Mrs. A.). Lecture on some aspects of the vegetarian question. 8°. Manchester, 1874.

Klimmer (M.). Fütterungslehre der landwirtschaftlichen Nutztiere. 4. ed. 8°. Berlin, 1924.

Forms 2. Bd. of Veterinärhyg. etc.

Rosenfeld (R. A. P.). *Der Einfluss der vegetarischen Ernährung auf die Muskelkraft. [Breslau.] 8°. Berlin, 1916.

**von Ammon** (E.). Sektionsbefund an einem Vegetarier. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1923, xxxi, 71–94.—**Cohnheim** (O.). Ueber den Vegetarianismus. Cong. internat. aliment. Brux., 1910 (II$^{e}$ Cong.), i (Sect. 2), 171–176.—**Ebstein** (E.). Historical notes on vegetarianism. Med. Life, N. Y., 1924, xxxi, 469–472. —— Die vegetarische Diät als Heimittel. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1407.—**Hansson** (O.) & **Looft** (A.) & **Vogelsang** (T.). [Vegetarian diet as a hospital régime.] Med. Rev., Bergen., 1923, xl, 380–392.—**Hoton** (V.). Le régime végétarien, est-il suffisant pour le travail manuel? Le régime végétarien, est-il avantageux pour le travail manuel? Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (II$^{e}$ Cong.), i (Sect. 2), 116–124.—**Ilzhöfer** (H.). Versuche über Ernährung mit vegetabilischer Rohkost bei geistiger und körperlicher Arbeit. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1925, xcvi, 102–121. **Kress** (D. H.). Confessions of a vegetarian. Health Culture, N. Y., 1925, xxxi, 95–99.—**Labbé** (H.). Régimes végétariens et végétaliens. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (II$^{e}$ Cong.), i (Sect. 2), 190–197.—**Potz** (F.). Bakteriologische Stuhluntersuchungen bei einer Ernährung mit rohen Vegetabilien. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1925, xcvi, 122–124.

## Vegetables (Preservation and cooking of).

**Balland.** Légumes desséchés et conserves de légumes. Am. d'hyg., Par., 1919, 4. s., xxxi, 238–241.—**Bartlett** (F. H.). The salts in green vegetables and the effect of different modes of cooking. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 362–365. *Also* Arch. Pediat., 1917, xxxiv, 436–440.—**Berg** (R.). Trockengemüse; (Bemerkungen zu dem Aufsatz von Herrn Dr. Max Winckel). Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 349.—**Campbell** (Mabel E. D.) & **Chick** (Harriette). The antiscorbutic and growth-promoting value of canned vegetables. Lancet, Lond., 1919, ii, 320–323.—**Courtney** (Angelia M.), **Fales** (Helen L.) & **Bartlett** (F. H.). Some analyses of vegetables showing the effect of the method of cooking. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 34–39. *Also* reprint.—**Dessiccation** (La) des légumes dans l'économie domestique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 178–183.—**Falk** (K. G.). The carbohydrates of fresh and dehydrated vegetables. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 1133.—**Farnum** (W. D.). What is the matter with dehydration? Am. Food J., Chicago, 1923, xviii, 171–173.—**Givens** (M. H.). The composition of dried vegetables with special reference to their nitrogen and calcium content. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1917–18, xv, 101. —— A consideration of some dried vegetables; with special reference to their nitrogen and calcium content. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1743–1746. *Also* reprint.—**Gore** (H. C.) & **Mangels** (C. E.). The relation of moisture content to the deterioration of raw-dried vegetables upon common storage. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1921, xiii, 523; 525.—**Masters** (Helen) & **Garbutt** (P.). An investigation of the methods employed for cooking vegetables, with special reference to the losses incurred; dried legumes. Bio-Chem. J., Cambridge, 1918, xii, 231; 1920; xiv, 75.—**Neumann** (R. O.). Ueber die Verluste von vegetabilischen Lebensmitteln bei ihrer küchentechnischen Zubereitung und deren Bewertung. Techn. Gemeindeblatt, Berl., 1924–25, xxvii, 9; 29; 44; 56; 67; 80; 92.—**Prescott** (S. C.), **Nichols** (P. F.) & **Powers** (R.).

## Vegetables (Preservation and cooking of)—Continued.

Bacteria and molds in dehydrated vegetables; government investigation reveals that tin cans with friction tops render only absolute moisture protection. Am. Food J., Chicago, 1922, xvii, No. 6, 11–16.—**Rubner** (M.). Darstellung verwertbarer Nährstoffe in trockener Form aus Gemüsen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1916, 148–150.—**Serger** (H.) & **Flater** (R. E.). Ueber Gemüsekonserven in Fässern, ihre Herstellung und vergleichende Wertbestimmung. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1918, Heft 72, 63–83.—**Serger** (H.) & **Striper** (R. G.). Ueber Herstellung und Wertbestimmung der Dörrgemüse. Ibid., 1917, Heft 66, 13–28.—**Shorten** (J. A.) & **Roy** (C.). Report on the anti-beriberi vitamine content and anti-scorbutic property sun-dried vegetables. Indian J. M. Research, Calcutta, 1919, vi, Sc. Cong., 60–78, 6 pl. 4 ch.—**Sollscher** (C.) [On dyeing of canned vegetables by means of copper.] Nord. Hyg. Tidsskr., Stockholm, 1925, v, 425–432.—**Terroine** (E.-F.), **Trautmann** (Mlle S.) & **Bonnet** (R.). Le rendement énergétique dans la croissance des végétaux supérieurs aux dépens des hydrates de carbone. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 342–344.—**Williams** (Katharine I.). Losses and other chemical changes in boiling vegetables. Chem. News, Lond., 1916, cxiii, 145–147. —— Science for the home; losses and other chemical changes in boiling vegetables. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1916, lxxxi, 362.—**Winckel** (M.). Trockengemüse. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 254.

## Vegetation.

Shreve (F.). The vegetation of a desert mountain range as conditioned by climatic factors. 8°. Washington, 1915.

**Sarvis** (J. T.). Composition and density of the native vegetation in the vicinity of the Northern Great Plains Field Station. J. Agric. Research, Wash., 1920–21, xix, 63–71, 2 pl.—**Satre** (A.). Le rôle physiologique de la végétation. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 66.—**Seward** (A. C.). The oldest land-vegetation. Scientia, Bologna, 1920, xxviii, 157–164.

**Vegetative** (The) nervous system; an investigation of the most recent advances. xxxix, 832 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1930,

Forms v. 9, of Ass. for Research Nerv. and Ment. Dis.

**Veh** (Franz). *Ueber den Hornhautastigmatismus des Pferdeauges. [Leipzig.] 23 pp. 8°. Dresden, H. Busch, 1920.

**Veiel** (Fritz). Die Behandlung der Psoriasis. 31 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1925.

Forms Heft 7, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.].

## Veiel (Theodor) [1848–1923].

**Biography.** Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. & Leipz., Orig., 1918–19, cxxvi, p. 1.—**Hammer** (F.). Nekrolog. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvii, 1335.—**Hoffmann** (E.). Nekrolog. Dermat. Ztschr., Berl., 1923–24, xl, 61–64.

**Veiga** (Octavio). Contribuição ao estudo da febre typhoide. 9 pp. 8°. São Paulo, 1916. —— O cavallo na producção dos soros therapeuticos. 19 pp., 3 pl. 8°. São Paulo, 1918.

**Veiga de Carvalho** (H.). *Contribuição para o estudo da epimicroscopia em medicina legal. 54 pp., 5 pl. 8°. São Paulo, 1929.

**Veil** (Paul) & **Codina-Altès** (Juan). Traité d'électrocardiographie clinique. 2 p. l., xix, 447 pp., 21 pl. 8°. Paris, G. Doin & Co., 1928.

**Veil** (Prosper) [1892– ]. *Les tumeurs nœviques des paupières et de la conjonctive (contribution à l'étude anatomopathologique et clinique des tumeurs du limbe scléro-cornéen). 103 pp. 8°. Paris, A. Legrand, 1925. No. 206.

**Veil** (Wolfgang Heinrich) [1884– ]. Leitfaden der inneren Medizin für Zahnärzte und Studierende der Zahnheilkunde. 298 pp. 8°. Berlin, H. Meusser, 1922.

Forms Pub. No. 8 of Leitf. d. Zahnheilk. (E. Feiler).

**Veilchenblau** (Ludwig) [1892– ]. *Ueber die operative Behandlung versteifter Gelenke mit besonderer Berücksichtigung knöchern versteifter Ellbogengelenke. 88 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1918.

**Veillat** (Edouard) [1890– ]. *Voies d'accès et exploration de la région ptérygo-maxillaire. 43 pp., 9 pl. 8°. Paris, 1920. No. 447.

**Veillet** (Brutus-Léonidas-Voltaire-Sincère-Désiré) [1886– ]. *Contribution à l'étude thérapeutique du créosoforme. 30 pp., 1 l. 8°. Paris, 1921. No. 308.

**Veillon** (Albert) [1893– ]. *La compression successive des deux poumons dans le traitement de la tuberculose pulmonaire par le pneumothorax artificiel. 75 pp. 8°. Paris, 1923. No. 17.

## Veillon (André) [1864–1931].

**Roux.** [Obituary.] Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1931, xlvii, 1-3.

**Veillon** (Emmanuel). Fremdwörter und medizinische Fachausdrücke. Ein Nachschlagebuch für das Krankenpflegepersonal. 3. ed. 201 pp. 16°. Basel, F. Reinhardt [1930].

**Veil-Picard** (Raoul) [1891– ]. *Contribution à l'étude de la lutte contre la dépopulation; les centres de puériculture. 154 pp. 8°. Paris, 1927. No. 75.

## Veins.

*See, also,* **Blood-vessels; Veins** of lower extremity.

Hugel (R.) & Delater (G.). Le système veineux, normal et pathologique; guide des malades et des prédisposés; varices—phlébites—hémorroïdes, etc. 12°. Paris, 1926.

Jacquemin-Guillaume (G.). *La tension veineuse; sa mesure chez l'être humain. 8°. Paris, 1920.

**Anitschkow** (S. W.). Zur Pharmakologie der Venen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccii, 139-143.—**Bricker** (F. M.). Zur Frage über die physiologischen Eigenschaften der Venen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xlii, 434-441.—**Bruno** (G.). Ricerche col metodo statistico sulla morfologia delle vene della faccia e del collo nell' uomo; le vene dell' adulto. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1924, xxi, 273-293.—**Busquet** (H.) & **Vischniac** (C.). Action constructive du genêt sur les veines; son mécanisme direct et l'intervention d'un centre nerveux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 419-421.—**Cone** (S. M.). Bone marrow in veins. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1732.—**Donegan** (J. F.). The physiology of the veins. J. Physiol., Lond., 1921-22, lv, 226-245.—**Fedorowicz** (Z.). Beitrag zur Kenntnis der Anatomie und Entwicklung einiger Venen bei Amphibien. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, Sc. Nat., 1914, 395-409, 2 pl.—**Filehne** (W.). Das Blau der durch die menschliche Haut schimmernden Venen und das Blau des Himmels. Arch. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1919, Physiol. Abt., 160-188.—**Franklin** (K. J.). The pharmacology of the isolated vein ring. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1925-26, xxvi, 215-225.—**Heimberger** (H.). Ueber die Contractilität der kleinsten Venen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1925, xlviii, 179-184.—**Horiuchi** (K.). Beiträge zur Frage der Venodilatatoren. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 473-480.—**Huntington** (G. S.) & **McClure** (C. F. W.). A series of diagrams explanatory of the development of the postcava in the cat, with especial reference to the share taken by the supracardinal system of veins. Anat. Record, Phila., 1920, xviii, 236. ——— The development of the veins in the domestic cat (Felis domestica), with especial reference, (1) to the share taken hy the supracardinal veins in the development of the postcava and azygos veins, and (2) to the interpretation of the variant conditions of the postcava and its tributaries, as found in the adult. Ibid., 1920-21, xx, 1-19, 6 pl.—**Inchley** (O.). The action of histamine on the veins; a method of differential perfusion; nitrites in the prevention of histamine shock. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 679.—**Naito** (H.). Beitrag zur Kenntnis der feineren Struktur der Venen. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 26-33.—**Okamoto** (K.). A study of the superficial veins in the superior extremity of live Japanese. Anat. Record, Phila., 1922, xxiii, 323-329, 1 pl.—**Rabl** (C.). Ueber die Entwicklung des Venensystems der Selachier. Festschr. z. 70. Geburtst. Rudolf Leuckarts, Leipz., 1892, 228-235.—**Sabin** (Florence R.). On the fate of the posterior cardinal veins and their relation to the development of the vena cava and azygos in the embryo pig. Contrib. Embryol. (Carnegie Inst.), Wash., 1915, iii, No. 223, 5-32, 7 pl. ——— Direct growth of veins by sprouting. Ibid., 1922, xiv, Nos. 65-71, 1-10, 1 pl.—**Saito** (M.). Ueber die Beckenvenen der japanischen Frauen. J. Orient. Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1925, iii, 191.—**Stracker** (O.). Entwicklung der Kopfvenen beim Huhn bis zur Ausbildung der Vena capitis lateralis. Morphol. Jahrb., Leipz., 1916, l, 49-71, 2 pl.—**Strecker** (F.). Die Saugvorrichtungen an den Blutadern in den intermuskulären Räumen des menschlichen Körpers. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1914, 257-313, 3 pl.—**Villaret** (M.), **Saint Girons** (F.) & **Grellety-Bosviel.** Contribution à l'étude de la tension veineuse périphérique; la tension veineuse dans l'asystolie; son intérêt du point de vue diagnostique, pronostique et thérapeutique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 911-915.

## Veins (Abnormities of).

**Bastai** (P.). Aplasia delle vene sovraepatiche con persistenza della vena omhelicale. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. med., 1-23. ——— Nota a un commento sulla aplasia delle vene sovraepatiche con persistenza della vena omhelicale. Ihid., sez. prat., 907.—**Fischer** (H.). A propos d'une disposition anormale des veines superficielles du memhre inférieur. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1925, 7. s., vi, 239-244.—**Gérard** (G.). Mention d'une anostomose veineuse rénocave rétro-aortique ohliquement descendante. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1920, lxxxiii, 185.—**Shepherd** (F. J.). Anomalies of veins. Ref. Handh. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 655-661.—**Silvestri** (T.). A proposito della aplasia delle vene sovraepatiche con persistenza della vena ombelicale. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 777.—**Vanzetti** (F.). Su di un caso di aplasia delle vene sovraepatiche. Arch. per le sc. med., Torino, 1919, xlii, 41-68.—**Wallin** (I. E.). A case of persistent left supracardinal vein with left spermatic veins. Anat. Record, Phila., 1920-21, xx, 95.

## Veins (Azygos) and branches.

**Cairney** (J.). The lohe of the azygos vein; note on two additional cases. J. Anat., Lond., 1923, lviii, 54-58.—**Forster** (A.). Zur Topographie der Einmündung der Vena azygos beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1918, li, 239-249.—**Hafferl** (A.). Ein Fall von abnormen Verlauf des Ductus thoracicus und der V. hemiazygos. Ibid., 1923-24, lvii, 373-378.—**Holtby** (J. R. D.). A pleural fold containing the vena azygos. J. Anat. & Physiol., Lond., 1914-15, xlix, 236-239.—**Lindsay** (H. C.). An abnormal vena hemiazygos. J. Anat. Lond., 1925, lix, 438.—**Mutel** & **Fourché.** Le système thoracique azygos gauche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 11-20. ——— La valeur de l'arc rénoazygo-lomhaire. Ihid., 26-28.—**Oertel** (O.). Ueber die Vena azygos conarii; ein Beitrag zur Anatomie der Gehirnvenen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Aht., München & Berl., 1923, lxx, 313-316.—**Reagan** (F. P.). On the later development of the azygos veins of swine. Anat. Record, Phila., 1919, xvii, 111-125.—**Ricard** (A.) & **Gignoux** (F.). A propos d'un type particulier de veine azygos gauche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1925, xcv, 154-156.—**Touw** (J. B. A.). Demonstratie over den lobus venae azygos. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, l, 972-976.—**Vilde** (J.). La disposition préaortique de la veine demi-azygos envisagée comme phénomène héréditaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 891.

## Veins (Concretions in).

*See, also,* **Embolism** (Venous).

Börnstein (W.). *Ueber die pathologisch-anatomische und klinische Bedeutung der Venensteine. Eine literarische Uebersicht. 8°. Berlin, 1918.

**Graham** (H. F.). Phleboliths: X-ray plates. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 213.—**Ribbert** (H.). Die Phlebolithen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916-17, ccxxiii, 339-350.

## Veins (Coronary).

**Faure** ( (C.-L.). Note sur une anomalie de structure de la veine coronaire chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 1070.—**Gardini** (L.). Note anatomo-patologiche sulle vene del cuore. Rendic. d. Ass. med.-chir. di Parma, 1901, ii, 165-169.—**Pace** (D.) & **Zagari** (E.). L'imhuto della vena coronaria nell' uomo; (ricerche istologiche). Ricerche di morfol., Roma, 1924, iv, 45-66.—**Pepere** (A.). Su tre casi di rottura della vena coronaria del cuore. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908, xxix, 104-112.

## Veins (Diseases of).

*See, also,* **Umbilical** veins (Diseases and tumors of) in 2. s.; **Veins** (Jugular).

Förster (K. P.). *Ein Fall von Thrombophlebitis syphilitica. 8°. Bonn, 1916.

Giraud (R.). *Le cyanure de mercure. Son efficacité dans le traitement des cirrhoses veineuses. 8°. Paris, 1923.

Goupille (L.). *Contribution à l'étude des phlébites syphilitiques; syphilis secondaire et phlébites (essai clinique et thérapeutique). 8°. Paris, 1922.

## Veins (Diseases of)—Continued.

MOURITCH (M.). *Contribution à l'étude de la tension veineuse périphérique au cours des cirrhoses veineuses. 8°. Paris, 1924.

**Bardach** (Martha). Ein Fall von Pfortaderstenose und Myelothrombophlebitis im Kindesalter nach multiplen Hautabszessen in den ersten Lebenswochen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1922, lxxi, 270–277.—**Bernard** (L.), **Solomon** (M.) & **Coste.** Les phlébites superficielles des membres supérieurs chez les tuberculeux. Ann. de méd., Par., 1922, xii, 346–355.—**Boas.** [Syphilitic phlebitis.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 1308.—**Brunton** (L.). Functional diseases of the veins. Lancet, Lond., 1915, ii, 570.—**Büdinger** (K.). Varizen und Phlebitis der unteren Extremität. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 333–338.—**Campbell** (H.). The functional disorders of the veins. Lancet, Lond., 1915, ii, 725; 836.—**Censier.** Influence de la spécialisation hydrominérale sur l'étude et la divulgation des connaissances relatives à la pathogénie, la pathologie et la thérapeutique de cette spécialisation; les états veineux. Presse therm. et climat., Par., 1925, lxvi, 692.—**Chaput.** Enorme hématome à développement rapide de la région parotidienne par rupture d'une veine parotidienne profonde, survenue à l'occasion d'efforts modérés; incision; hémorragies récidivantes à chaque pansement arrêtées définitivement par le tamponnement prolongé. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2353.—**Contamin** (F. N.) & **Martine** (R.). Pigmented purpuric dermatitis and chronic syphilitic phlebitis of the lower limbs; syphilis and so-called varicose ulcers. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxx, 237–239.—**Cumston** (C. G.). Early syphilitic phlebitis. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 766.—**Danel.** Phlébites syphilitiques précoces du membre supérieur gauche. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 338.—**Dohi** (K.) & **Hashimoto** (T.). Phlebitis tuberculosa nodosa cutanea. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1922, xxii, 43, 1 pl.—**Duque** (H.). Lues das veias e dos lymphaticos. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 122–130.—**Escat.** Des infections endoveineuses. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 436–440.—**Fejér** (Gy.). [Compression or partial thrombosis of the ophthalmic vein?] Budapesti K. Orvosegy. 1907, Evkönyve., 1908, 129–131.—**Fischella** (V.). Flebite sifilitica precoce delle vene superficiali degli arti. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 1845–1847.—**Gaugard** (M.). The syphilitic phlebitides. Internat. Clin., Phila., 1920, 30. s., iii, 61–79.—**Hashimoto** (T.). Nochmals über Phlebitis nodosa tuberculosa. Japan. Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1923, xxiii, 112, 2 pl.—**Hugel** (R.) & **Delater** (G.). L'insuffisance veineuse progressive; orientation générale de la thérapeutique actuelle des maladies des veines. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 731–734.—**Kleinschmidt** (O.). Ueber Phlebalgia ischiadica und Ischias. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1730–1732.—**Lancha-Fal** (R.). Flebitis sifilitica nodular. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 517.—**Mignot** (R.). La phlébite des tuberculeux. J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xcvi, 885–894.—**Mueller** (G. P.). Stab wound of mesenteric vein. Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 516.—**Perrin** (M.). Deux cas de phlébite syphilitique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1920, xlviii, 531.—**Poly-extraits** (Les) catalysées dans le traitement des maladies veineuses et des troubles congestifs de la fonction ovarienne. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 573.—**Quiserne** (P.). Maladies des veines et cures thermales. J. méd. franç. Par., 1921, x, 395–400.—**von Rehren** (W.). Ein Fall von isolierter Hypertrophie und Sklerose der linken Vena ovarica. Zentralbl. f. Herz- u. Gefässkrankh., Dresd. & Leipz., 1925, xvii, 97–100.—**Rodriguez Jiménez** (C.). Flebitis sifilítica. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, P. R., 1918, xii, 298–302.—**Roux** (A.). Infection veineuse à localisations multiples et successives. Arch. de méd. d. enf., Par., 1919, xxii, 593–596.—**Scaglione** (G.). Flebite sifilitica secondaria della succlavia. Minerva med., Torino, 1923, iii, 809–812.—**Slawik** (E.). Ueber die Venendystrophie im Säuglingsalter, klinische Beobachtungen, histologische und experimentelle Untersuchungen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1922, xxxii, 322–351.—**Stahl** (R.). Die Sklerose peripherer Venen im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxx, 319–321, 1 pl.—**Stahl** (R.) & **Zeh** (F.). Ueber Sklerose der peripheren Venen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1923, ccxlii, 70–92.—**Vialard.** Sur deux cas de phlébites tuberculeuses précoces traitées par l'héliothérapie. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1925, cxv, 64–73.—**Villaret** (M.). Nuevas nociones sobre el tratamiento sintomático, patogénico y etiológico de las cirrosis venosas. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iv, 564–571.—**Villaret** (M.), **Bénard** (H.) & **Blum** (P.). Cirrhoses veineuses et syphilis. Médecine, Par., 1921–22, iii, 766–769.—**Villaret** (M.), **Saint-Girons** (F.) & **Monritch** (M.). Sur la tension veineuse périphérique au cours des cirrhoses veineuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 620–622.—**Ward** (G.). The functional disorders of the veins. Lancet, Lond., 1915, ii, 778.—**Warthin** (A. S.). Pathology of veins. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 661–672.

## Veins (Hepatic).

BURKARD (H.). *Ein Fall von Sklerose und Thrombose der Lebervenen. 8°. Berlin, 1914.

## Veins (Hepatic)—Continued.

**Hoover** (C. F.). Obstruction of the hepatic veins. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1753–1759.—**Kraft** (E.). Ueber die Endophlebitis hepatica obliterans. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1923, xxix, 148–172.—**Mautner** (H.). Die Innervation der Venensperre in der Leber. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923–24, xxvii, 385–387.—**Meyer** (O.). Zur Kenntnis der Endophlebitis hepatica obliterans. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1918, ccxxv, 213–222.—**Parodi** (U.). Sulla occlusione acquisita delle vene epatiche. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1915, xxx, 107–129.—**Rochat** (R. R.). [Endophlebitis hepatica obliterans.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 1354.—**Shick** (P.). [Endophlebitis obliterans of the hepatic veins.] Russk. Klin., Mosk., 1925, iv, 865–874.—**Simonds** (J. P.) & **Brandes** (W. W.). The effect of obstruction of the hepatic veins on the systemic circulation. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxii, 320–323.

## Veins (Iliac).

**Braeunig** (K.). Die Unterbindung der Vena ileocolica. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1115–1117.—**Canzani** (A.). Flebitis pelviana. Rev. cubana de obstet. y ginec., Habana, 1921, iii, 46–50.—**D'Evant** (T.). Intorno ad una rara anomalia della vena iliaca comune. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1920), 1922, 2. s., xiii, 102–112.—**Heuck.** Ligatur der rechten Vena iliaca com. und der rechten Vena spermatica. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1925, xxxvii, 143.—**Lieben** (S.). Ein Fall von Kompression der Vena iliaca dextra durch exzessiv gedehntes Zökum. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1148.—**Mocquot** (P.). Obstruction brusque des veines iliaques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1536–1545.—**Okamoto** (K.). Note on the adhesion in the vena iliaca communis sinistra. Folia Anat. Japon., Tokyo, 1922, i, 105–108.—**Ostrum** (H. I.). The clinical significance of the pampiniform plexus of veins in women. Tr. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1904, 790–799.—**Petit de la Villéon.** Deux cas de suture latérale de la veine iliaque externe. Paris chir., 1924, xvi, 29.—**Plahl** (F.). Schussverletzung mit Steckenbleiben des Geschosses in der Vena iliaca externa. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1513.

## Veins (Inflammation of).

*See, also,* Thrombophlebitis.

BOUZOM (G.-J.). *Contribution à l'étude des phlébites post-opératoires. 8°. Bordeaux, 1914.

CARBONNIER-TESSIER (Marie). *Les polyphlébites prolongés récidivantes. 8°. Paris, 1930.

LAUTRAITE (R.). *Contribution à l'étude de la phlébite puerpérale suppurée. 8°. Paris, 1929.

MORIN (G.-A.). *Du traitement préventif des phlébites après hystérectomies pour fibromes par les autovaccins. 8°. Paris, 1927.

SCHELLMOSER (H.). *Ueber Phlebitis migrans. 8°. Bonn, 1930.

**Albrecht.** Ueber die chirurgische Behandlung der Phlebitis an der unteren Extremität. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 524.—**Amaudrut** (J.). Phlébite variqueuse; embolies intestinales et pulmonaires; abcès du poumon consécutif; guérison rapide par pneumothorax artificiel. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1920, x, 523–526.—**Barber** (R. F.). Phlebitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1920, xiv, 270.—**Bernard** (A.). Un cas de phlébite du membre inférieur gauche, consécutive à une coprostase chronique. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1918, xxix, 2–4.—**Betchov** (N.). Phlébite traumatique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1923, xliii, 48.—**Chauvin** (E.) & **Jaur** (L.). Recherches sur la coagulabilité du sang au cours des phlébites. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 427–429.—**Crouzon** (O.). Hypertrophie musculaire post-phlébitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1915, 3. s., xxxviii, 59.—**Duckworth** (D.). Notes cliniques sur la phlébite et la thrombose. Cong. franç. de méd., Par. (1912), 1913, xiii, 287.—**Gérald.** Phlébites minimes sans œdème. Vie méd., Par., 1923, iv, 47.—**Girard.** Phlébite du bras gauche, consécutive à un effort musculaire. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1914, xxxiv, 220.—**Gittens** (C. W.). A case of staphylococcus phlebitis. Lancet, Lond., 1918, ii, 488.—**Halstead** (A. E.). Pylephlebitis of appendical origin simulating lung abscess. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 1093–1111.—**Harkavy** (J.). Phlebitis and thrombophlebitis migrans. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 64–68.—**Hedblom** (C. A.). A case of phlebitis migrans. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1777.—**Kramer** (P. H.). [Migrating phlebitis.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxvii, pt. 2, 959–961. *Also* Geneesk. Gids, 's Gravenh., 1925, iii, 49–56.—**Leconte.** Notions récentes sur les phlébites. J. méd. franç., Par., 1921, x, 366–370. —— Les formes frustes et larvées des phlébites.

## Veins (Inflammation of)—Continued.

Médecine, Par., 1921–22, ii, 449–452.—**Lequeux & Chomé.** Les phlébites pelviennes suppurées. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1923, xxiv, 150.—**Leriche** (R.). Essai de traitement chirurgical des suites éloignées des phlébites du membre inférieur. Presse méd., Par., 1923, xxxi, 309.—**Martelli** (P. N.). Contributo clinico alla conoscenza della flebite pneumococcica. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 638.—**Moreau.** Phlébite suppurée diffuse des veines du membre inférieur, des veines iliaques et de la veine cave inférieure; deux observations. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 161.—**Morquio** (L.). La flebitis aguda de las extremidades en la infancia. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1921, 2. s., xv, 538–545.—**Mouktar** (A.). Souffle continu, xyphoïdien, au cours d'une pylephlébite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 572–575.—**Neblett** (L. W.). Pulmonary embolism following phlebitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1924, xxii, 152.—**Paisseau** (G.) & **Clayeux.** Phlébite typhoïdique des veines iliaques primitives à forme frissonnante. Gaz. d. hôp., Par., 1922, xcv, 1205–1207.—**Pappenheimer** (A. M.). Cases illustrating the relation of suppurative phlebitis to septicemia. Proc. N. York Path. Soc., 1923, xxiii, 98–103.—**Phillips** (J.). A case of phlebitis migrans. Cleveland M. J., 1912, xi, 112–118. *Also* reprint.—**Plauchu.** Mort rapide au cours d'une phlébite. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1914, iii, 475–477.—**Potocki.** A propos des interventions chirurgicales chez les femmes atteintes de phlébite. Ibid., 1923, xii, 9.—**Pozzo** (F.). Flebitis tifoidea. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 457.—**Roux** (A.). Phlébite à rechute dans le domaine de la veine cave inférieure. Arch. de méd. d. enf., par., 1916, xix, 636–640.—**Smithies** (F.) & **Oleson** (R. F.). Aseptic irritative phlebitis following intravenous injection of sodium salt of tetrabromphenolphthalein. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1494.—**Vörner** (H.). Ueber Phlebitis zoniformis ectatica und den Zonalismus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1914, Orig., cxx, 877–888.

## Veins (Inflammation of, Treatment of).

**Blanc** (L.) & **Chabaud** (J.). Les phlébites et la cure thermale d'Aix-les-Bains (Savoye). Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 551.—**Blind** (A.). L'injection paraveineuse de collargol hâte la guérison des phlébites superficielles. Clinique, Par., 1922, xvii, 154.—**Carron de la Carrière.** Les phlébitiques et Bagnoles-de-l'Orne. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 511.—**Ceresoli** (A.). La terapia emoclasica colle fleboclisi ipertoniche glucosate. Clin. med. ital., Milano, 1924, lv, 18–30.—**Desfosses** (P.). Cinésithérapie dans le traitement des phlébites des membres inférieurs. Presse méd., Par., 1923, xxxi, (annexe), 169–173.—**Fischer** (K. W.). Die Behebung der Zirkulationsstörung als Therapie der Phlebitis. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1329–1331.—**Galli** (E. A.). El ácido salicílico en las flebitis agudas. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1915, xiv, 133–135.—**Linser** (P.). Die Behandlung chronischer Venenentzündungen mit künstlicher Thrombosierung nach Linser. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1105.—**Plicque** (A.-F.). Les phlébites des membres, et leur traitement à la période aiguë. J. de méd. et chir. prat., Par., 1916, lxxxvii, 49–61.—**Quiserne** (P.). Traitement des phlébites aiguës. Hôpital, Par., 1921, ix, 753–756. ——— Traitement physiothérapique des phlébites. Médecine, Par., 1922–23, iv, 709–712.—**de Raquine.** Quelques considérations sur le traitement thermal des suites de phlébites à Barbotan. Gaz. d. eaux, Par., 1914, lvii, 754–760.—**Rénon** (L.) & **Richet** (C.). Traitement des phlébites par urotropine. Cong. franç. de méd., Par. (1912), 1913, xiii, 290.—**Shallenberger** (W. F.). Gentian violet solution intravenously in the treatment of phlebitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxix, 291. *Also* Tr. South. Surg. Ass., Phila., 1924, xxxvii, 193–198.

## Veins (Jugular).

Buffet (C.). *Contribution à l'étude des souffles jugulaires dits anémiques. 8°. Paris, 1920.

Téphany (A.-P.-L.-M.). *De la thrombophlébite du golfe de la jugulaire. 8°. Paris, 1915.

Vieu (G.). *Sur l'opportunité de la ligature de la jugulaire dans les thrombo-phlébites du sinus latéral et de la jugulaire. 8°. Montpellier, 1912.

**Baetzner** (W.). Phlebolith der Vena jugularis interna mit den klinischen Erscheinungen einer arteriovenösen Fistel. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 192–194.—**Bazy** (L.). Deux cas de ligature de la jugulaire interne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1103–1105.—**Bernon** (A.). Contribution à l'étude des souffles de la jugulaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 818–820.—**Botey** (R.). Faut-il, ou ne faut-il pas, lier la jugulaire dans la phlébite du sinus latéral? Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1909, Sect. xvi, Otol., 137–141.—**Bremond** (M.) & **Simon** (J.). Hémorragie de la jugulaire interne oblitération du sinus. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 1208–1210. *Also* Marseille méd., 1922, lix, 764–766.—**Bressou** (C.). Présence d'une jugulaire antérieure chez le cheval, accompagnée d'une anastomose anévrismale jugulo-carotidienne. Bull. Soc. centr. de méd., 1919, lxxii, 147–154.—**Cave** (A. J. E.). Abnormal external jugular vein. Lancet, Lond., 1925, i, 15.—**Churchman** (J. W.). Double internal jugular vein; high bifurcation of common carotid artery. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 235, 1 pl.—**Coquot** (A.) & **Moussu** (R.). Traitement des phlébites de la jugulaire du cheval par la ligature du vaisseau. Rev. de méd. vét., Par., 1925, ci, 129–134.—**Denker** (A.). Zur Wahl der Methode bei der operativen Freilegung des Bulbus venae jugularis. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1925, cxiv, 129–178.—**Fiermann** (J.). Anatomische Begründung der Zugänge zum Bulbus venae jugularis. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xiii, 260–282.—**Franceschetti** (G.). Ferita isolata giugulare interna destra. Riv. di chir., Como, 1922, i, 125–127.—**Guillain** (G.). Syndrome d'hypertension du liquide céphalo-rachidien avec stase papillaire et aréflexie tendineuse consécutivement à la ligature de la veine jugulaire interne pour plaie de guerre de la région cervicale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 757–761.—**Laurie** (W. S.). A case of jugular phlebitis, sinus thrombosis, ulcerative endocarditis. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cix, 399.—**Lawrence** (C. S.). Injury to carotid artery and jugular vein, with ligation and recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1068.—**Le Grand** (J.). Un cas de ligature bilatérale des jugulaires internes. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii, 58–62.—**Long** (J. W.). Excision of internal jugular vein; for streptococcic thrombi of vein and cavernous sinus causing paralysis of orbital muscles. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1912, 86–91. *Also* reprint.—**McCoy** (J.). The surgical treatment of suppuration in the jugular bulb. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 140; 732, 2 pl.—**Mann.** Ueber den Mechanismus der Blutbewegung in der Vena jugularis interna. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 129.—**Moure** (E. J.). Des interventions sur le golfe de la jugulaire. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1909, Sect. xvi, Otol., 126–136.—**Mouret** (J.). Trépanation du golfe de la jugulaire par la voie transjugo-digastrique. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1919, xl, 601–620.—**Phocas.** Plaie de la veine jugulaire du cou par un éclat d'obus; extraction; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1333.—**Poggio** (G.). Studio critico sui metodi di tecnica operatoria del bulbo della giugulare. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 1099–1101.—**Pontano** (T.). Ectasia della vena giugulare interna sin. in un sifilitico. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1180–1182.—**Ricard** (A.). Sur un cas de jugulaire interne double. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1925, xcv, 171–173.—**Rindone** (A.). Anomalia della vena giugulare interna e della vena giugulare anteriore. Monitore zool. ital., Firenze, 1924, xxxv, 263–266.—**Ruttin** (E.). Ueber doppelseitige Jugularisunterbindung und Schädigungen durch Jugularisunterbindung überhaupt. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1925, xxii, 156–161. ——— Retroaurikuläre Venenektasie nach Jugularisunterbindung. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 112.—**Sorrel, Chatellier** (H. P.) & **Mercier** (F.). Volumineuse dilatation de la jugulaire interne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914–1919, lxxxix, 429–432.—**Stolz.** Ueber die Unterbindung der Vena jugularis interna. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 415.—**Torrigiani** (C. A.). Sulle indicazioni della legatura giugulare. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1914, xxv, 177; 475.—**Urbantschitsch** (E.). Vikariierende Gefässbildung nach Excision der lateralen Sinuswand und der Jugularis. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 664. ——— [Beiderseitige Jugularisunterbindung.] Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 797.

## Veins (Murmurs in).

**Florand** (A.). Souffles continus xyphoïdien et sous-ombilical d'origine veineuse chez un cirrhotique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1342–1346.—**Huber** (J.), **Routier** (D.) & **Wolf** (M.). Deux cas de souffles continus au niveau de dilatations veineuses de la paroi abdominale. Ibid., 718–721.—**Muck** (O.). Ein Beitrag zur Erklärung der Entstehung des Nonnensausens. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 486–488. ——— Ueber experimentell erzeugte Venengeräusche; (Johann Müllerscher Versuch und Amylnitrit-Inhalation). Ibid., 1354. ——— Ueber Venengeräusche, welche sich oberhalb und unterhalb des Schlüsselbeins durch bestimmte Armhaltungen erzeugen und verstärken lassen. Ibid., 1921, lxviii, 706.—**Utheim** (K.). [A study of venous murmur.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1917, 5. R., xv, 802–813.

## Veins (Portal).

*See* **Portal** system; **Portal** vein; **Vena** cava.

## Veins (Pulmonary).

Marissal (A.-E.). *Une anomalie rare. Abouchement d'une veine pulmonaire supérieure droite dans la veine cave supérieure. 8°. Lille, 1920.

## Veins (Pulmonary)—Continued.

Skoropadsky (Marie). *Recherches sur la structure des veines pulmonaires chez l'homme. 8°. Lausanne, 1925.

**Brown** (A. J.). The development of the pulmonary vein in the domestic cat. Anat. Record, Phila., 1913, vii, 299–330.—**George** (W. C.). An interesting anomaly in the pulmonary veins of man. J. Elisha Mitchell Sc. Soc., Chapel Hill, N. C., 1921–22, xxxvii, 173, 2 pl.—**Gérard** (G.) & **Leroy** (H.). Abouchement des veines pulmonaires droites dans la veine cave supérieure; communication interventriculaire; absence de troubles circulatoires. Echo méd. du nord, Lille, 1912, xvi, 92.—**Ghon** (A.). Ein Beitrag zu den Anomalien der Pulmonalvenen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lxii, 175–193.—**Granel** (F.). Sur la musculature striée des veines pulmonaires du rat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 291–294.—**Hofmann** (A.). Ueber einen Fall von Stichverletzung der linken Vena pulmonalis. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 704–706.—**Kite** (G. L.). Effect of ligation of the pulmonary vein of the rabbit. Proc. Path. Soc., Phila., 1915, n. s., xvii, 31.—**Kretschmer** (O. S.) & **Starry** (A. C.). Pulmonary varicose veins, due to an anomalous artery. Anat. Record, Phila., 1923, xxv, 19, 1 pl.—**MacCready** (P. B.). Anomalies of the pulmonary veins. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1918, xxix, 271–275. *Also* reprint.—**Nauwerck** (C.). Lungenvarix und Hämoptoe. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1084.—**Olivier** (E.). Un cas rare d'abouchement d'une veine pulmonaire gauche supplémentaire dans le tronc veineux brachio-céphalique gauche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 557–560.—**O'Malley** (T. S.). An anomalous vena pulmonalis within the lung. Anat. Record, Phila., 1917, xii, 173–175.—**Ono** (K.). Ueber einen Fall von Lungenvenen-Anomalien. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 25.—**Patterson** (J.). An unusual anomaly of the left pulmonary vein. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 1898.—**Pribram** (B. O.). Schussverletzung der rechten oberen Lungenvene, Operation, Heilung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, cliii, 70–75.

## Veins (Renal and suprarenal).

**Atkinson** (E. M.). Rupture of the renal artery and vein by slight injury; operation; recovery. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 324.—**Hartman** (F. A.) & **Blatz** (W. E.). Death produced by tying the adrenal veins. Endocrinology, Los Angeles, Calif., 1919, iii, 137–144.—**Nuzum** (F.). Retroaortic left renal veins. Tr. Chicago Path. Soc., 1913–1915, ix, 121–123.—**Reil** (H.). Ist die sogenannte Vena suprarenalis wirklich eine Vene im gewöhnlichen Sinne oder ein Blutsinus, und welcher Art ist zutreffendenfalls die physiologische Funktion, der dieser dient? Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1923, xxxiii, 443–457.—**Schlesinger** (B.). Beiträge zu den Lage- und Bildungsanomalien der Niere, des weiblichen Genitales und der Vena renalis sinistra. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1924, ccxlviii, 297–318.—**Seecof** (D. P.). Thrombosis of the suprarenal veins. Proc. N. York Path. Soc., 1926, xxvi, 126–135.—**Stirling** (W. C.) & **Lawrence** (W. S.). Calcification of renal vein, with bilateral nephrolithiasis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 25–27.—**Woodland** (W. N. F.). The ligaturing of one renal-portal vein in the living frog; a repetition and extension of the experiments of Gurwitsch. Indian J. M. Research, Calcutta, 1922–23, x, 595–612.

## Veins (Spermatic).

**Ivanissevich** (O.). Las venas espermáticas del labo izquierdo, estudiadas en 40 disecciones cadavéricas y en 20 operaciones por hernia y varicocele. Bol. y trab. de la Soc. de cirurg. de Buenos Aires, 1923, lii, 861–868. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1191–1194.—**Looney** (W. W.). An unusual aberrant right internal spermatic vein. Anat. Record, Phila., 1922, xxiii, 333.

## Veins (Surgery and puncture of).

*See, also,* **Blood-vessels** (Surgery of); **Portal** system (Diseases and surgery of).

Piñeyro (Julio-A.). *L'anastomose saphèno-fémorale; ses indications, sa technique, ses résultats. 8°. Paris, 1924.

**Boothby** (W. M.). Note on the transplantation of fresh venous segments. Ann. Surg., Phila., 1912, lvi, 409. *Also* reprint.—**Calcagno** (B. N.). Cirurgía vascular; un caso de sutura venosa. Semana méd., Buenos Aires, 1912, xix, pt. 2, 943–946.—**Charnass.** Notiz über Venenpunktionen, namentlich über Mikropunktionen. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1251–1253.—**Delbet** (P.). Anastomose saphèno-fémorale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1105.—**Duvergey** (J.). Reconstitution des gaines synoviales par les greffes de veine saphène interne. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 14–16.—**Elias** (A.). Zur Technik der Venenpunktion. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1042.—**Elkeles** (G.). Vereinfachte Venenpunktion. Ibid., 1924, lxxi, 1133.—**Fernald** (G. G.). An improved venipuncture needle. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 173.—**Hallion** (L.) & **Bauer** (A.). La pratique de la ponction veineuse; la préparation à la ponction. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1923, xvi, 65–71

——— La technique de la ponction veineuse; la piqûre de la veine et les prélèvements du sang. Ibid., 97–104.—**Hendon** (G. A.). Venoclysis. Am. J. Surg., N. Y., 1925, xxxix, 85.—**Houdard** (L.). The surgical anatomy of the pyloric veins. Internat. Clin., Phila., 1919, 29. s., iii, 266–272, 2 pl.—**McNealy** (R. W.). The place of elective vein ligation in blood-vessel surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 45–48.—**Mantelli** (C.). Dell' anastomosi safeno-femorale (indicazioni ed esiti). Clin. chir., Milano, 1920, n. s., ii, 666–685.—**Ogilvie** (W. H.). Spontaneous rupture of the splenic vein in a case of enlarged liver and spleen; with notes on the citrate method of transfusion, and the possibilities of auto-transfusion. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1922, lxxii, 219–224.—**Reschke** (K.). Venenepithelisierung und -transplantation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxciii, 366–374.—**Robert** (H.). Venenpunktion mittels Trokarnadel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 333.—**Solé** (R.). Injerto arteriovenoso; éxito de un trasplante de vena basílica sustituyendo tres centímetros de arteria humeral. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1916, xxv, 164.—**Steblin-Kamenski** (G. Ye.). [Operation on the veins of the lower extremity.] Syezd. Russiysk. Khirurg., Mosk., 1914, xiii, 243–248.—**Taddei** (D.). Legatura laterale di grosse vene. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 548.—**Tenani** (O.). Contributo sperimentale alla sutura laterale delle vene e alla plastica della sutura venosa con l'autotrapianto libero di fascia lata. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 1319–1331.—**Thompson** (L.). Collecting blood by venepuncture. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 985. *Also* reprint.

## Veins (Tumors of).

**Ecoffey** (Marguerite). Fibroléiomyome télangiectasique d'une branche de la veine saphène. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1916–17, xxviii, 454–481.—**Egdahl** (A.). Report of an intravascular tumor, probably a spindle-cell sarcoma. Tr. Chicago Path. Soc., 1919–1921, xi, 206–210.—**Hedinger** (E.). Ueber Intimafibromatose von Venen. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxvii, 91–97.—**Körner** (Hildegard). Geschwülste der Adergeflechte. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1919, xxx, 123–135.—**Natali** (C.). Su di un caso di fibroleiomioma della vena femorale. Tumori, Roma, 1923, x, 224–234, 2 pl.—**Razzaboni** (G.). Sarcoma primitivo della vena safena interna (trombizzata). Arch. ital. di chir., Bologna, 1920, ii, 483–501.—**van Ree** (A.). Phlebosarcoma racemosum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 759–767.—**Rotgans** (J.). Phlebosarcoma racemosum s. plexiforme. Ibid., 1918, i, 1605.

## Veins (Umbilical).

**Cocu.** Omphalo-phlébite traumatique, mort éloignée. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1920, lxxiii, 525–529.—**Popper** (M.). Sur un cas de syndrome de Cruveilhier-Baumgarten (présentation de malade). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Bucarest, 1924, vi, 244–248.—**Schauder** (W.). Ueber den intraabdominalen Abschnitt der Vasa omphalomesenterica des Pferdes. Anat. Anz., Jena, 1917–18, l, 289–302.

## Veins (Wounds and injuries of).

**Eliason** (E. L.). Spontaneous rupture of deep epigastric vein in patient with complete prolapse of large intestine through colostomy opening. Proc. Path. Soc., Phila., 1924–25, n. s., xxvii, 47.—**Grauhan.** Ueber isolierte Schussverletzungen der Venen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Bedeutung für die pyogene Allgemeininfektion. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxiv, 294–304.—**Haines** (W. D.). Rupture of the large vessels of the pampiniform plexus. Cincin. J. Med., 1920, i, 115.—**L'Hostis** (L.). Rupture de la veine mammaire gauche chez une vache. Rec. de méd. vét., Par., 1924, c, 333.—**Miles** (A.). A case of entrance of air into a vein. Edinb. M. J., 1920, xxiv, 39.—**Pollwein** (O.). Die Heilungsvorgänge an Venenwunden nach Naht. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien, 1925, cxxxiii, 607–616.—**Poncet** (A.) & **Delore** (X.). Recherches expérimentales sur l'entrée de l'air dans les veines du bassin. Livre d'or (Pozzi), Par., 1906, 105–116.—**Séjournet.** Plaies des veines. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 78.—**Verebély** (T.). [Injuries to the veins in troops.] Gyógyászat, Budapest, 1917, lvii, 188–192.—**Villegas Ruiz** (J. D.). Las rupturas espontáneas de las venas. Gac. med. de Caracas, 1922, xxix, 55–57.

## Veins of lower extremity.

Ecoffey (Marguerite). *Fibroleiomyoma telangiectodes d'une branche de la veine saphène [Bale]. 8°. Paris, 1917.

Klausa (K.). *Die Transplantation der Vena saphena am Menschen. 8°. Breslau, 1914.

Robin (G.). *De la saphénectomie par retournement de la veine. 8°. Paris, 1915.

von Wahlert (R.). *Ueber die Verletzungen der Vena femoralis. 8°. Berlin, 1915.

## Veins of lower extremity—Continued.

YANNOPOULO (A.). *Contribution à l'étude de la dilatation ampullaire de la saphène interne dans le triangle de Scarpa. 8°. Paris, 1919.

**Aroso** (J.). Anomalie de la saphène interne. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 365.—**da Costa** (O. P.). Saphenectomia de Babcock. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1915, v, 79.—**Dubs** (J.). Stichverletzung der linken Vena femoralis. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 124.—**Guadagnini** (A.). Sulle varici in genere, e sulla dilatazione ampollare della safena allo sbocco nella femorale. Ann. di med. nav., Roma, 1916, ii, 491–502.—**Lechelle** (P.) & **Mouquin** (M.). Pouls veineux post-systolique des saphènes chez une variqueuse atteinte d'insuffisance cardiaque. Ann. de méd., Par., 1922, xi, 232–236. *Also* Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 273–275.—**Lyle** (H. H. M.). Migration of a shell fragment from the right femoral vein to the right ventricle of the heart; generalized gas bacillus infection. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 734.—**Mauclaire.** Deux cas de dilatation de la saphène interne à son embouchure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 344.—**Pautrier** (L.-M.) & **Roederer** (J.). Phlébite syphilitique précoce des veines saphènes. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 170–174.—**Phocas.** Phlébite de la veine poplitée à la suite d'une blessure par éclat d'obus; résection de la veine poplitée; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2359.—**Richardson** (E. H.). Note on saphenous varix simulating a femoral hernia. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 471. *Also* Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1918, xxix, 330.—**Samaja** (N.). La temperatura dell' arto nell' occlusione della vena femorale. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 76–80.—**Schwartz.** Sur un cas de varice thrombosée de la saphène simulant une hernie étranglée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 197.—**Sistrunk** (W. E.). Dilatation of the upper portion of the internal saphenous vein simulating femoral hernia. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 583–585.—**Splendore** (L.) & **de Bernardes Lima** (J. B.). De uma disposição insolita das veias popliteas e femuraes. Rev. de med., S. Paulo, 1925, vii, 36–46.—**Wilson** (T. S.). On the dilatation of the deep thigh veins as a cause of neurasthenic symptoms. Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxviii, 286–288.

## Veins of upper extremity.

**Daniel** (J. F.). The subclavian vein and its relations in Elasmobranch fishes. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1918, xviii, 479–484. *Also* reprint.—**Guyot** & **Jeanneney.** Thrombophlébite dite par effort de la veine axillaire; examen anatomo-pathologique (Sabrazès). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 231–236.—**Milian** (G.). Phlébites de basilique à point de départ cutané (trichophytie, gale). Paris méd., 1919, xxxiii, 295.

**Veit** (Hans) [1900– ]. *Ueber elektrogastrographische Studien am nüchternen Magen. [Frankfurt.] pp. 61–75. 8°. Berlin, J. Springer, 1926.
*Also* in Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1927, lvi.

**Veit** (Johann) [1852–1917].
*See* **Ruge** (C.) & **Veit** (J.). Der Krebs der Gebärmutter, [etc.]. roy. 8°. Stuttgart, 1881.
For biography *see* Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 715 (H. Hofmeier). *Also* Frauenarzt, Leipz., 1917, xxxii, 242. *Also* Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 199–205 (B. Aschner). *Also* Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 697 (Winter). *Also* Med. Weekbl., Amst., 1917–18, xxiv, 161 (C. N. van de Poll). *Also* Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1917, xiv, Orig., 213 (Thiemich). *Also* München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1203–1205 (Anton). *Also* Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1923 (W. Nolen). *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 649–657 (W. Stoeckel). *Also* Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1917–18, lxxx, 1 (M. Hofmeier & K. Franz).

**Veit** (Johann). *Technik und Wissenschaft in der Medizin. 27 pp. 8°. Halle a. S., M. Niemeyer, 1917.

**Veit** (Kurt Julius) [1889– ]. *Künstliche Schiebungen und Translationen in Mineralien. [Kiel.] 149 pp., 1 pl. 8°. Stuttgart, C. Grüninger, 1921.

## Velásquez (Manuel A.) [1863–1923].

**Obituary.** Crón. méd., Lima, 1923, xl, 296, port.

## Velásquez de Castro y Fossati (Antonio) [ –1914].

**Simancas y Señan.** Obituary. Gac. méd. d. Sur., Granada, 1914, xxxii, 457–463.

**van de Velde** (Theodore Hendrik) [1873– ]. Die Fruchtbarkeit in der Ehe und ihre wunschgemässe Becinflussung. 4. ed. xvi, 424, Tafelanh. 21 pp., 20 pl. 8°. Horw (Luzern) B. Konegen, 1929.

—— Ideal marriage, its physiology and technique. Transl. by Stella Browne. xxvi, 323 pp., 4 pl. 2 ch. 8°. London, W. Heinemann, 1928.

**Velhagen** (Karl), jr. *Einleitende Untersuchungen über das Vorkommen aktiver und neurotroper Substanzen im Auge. [Habilitationsschrift, Halle.] pp. 424–483. 8°. München, J. F. Bergmann [1930].
*Also* in Arch. f. Augenh., München, 1930, ciii.

**Veliovitch** (Danitza) [1897– ]. *Les hémoptysies tuberculeuses chez les gazés et traumatisés du thorax. 99 pp. 8°. Paris, 1926. No. 589.

**Veljanović** (Konstantin) [1902– ]. *Ueber Arthritis luetica. 20 pp. 8°. Rostock, W. H. Winterberg, 1928.

## Vella (Vittorino) [1870–1921].

**S.** (A.). Nécrologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, 253.

**Velluot** (Georges-Albert). *Relations du diabète et de la glycosurie avec la syphilis acquise et héréditaire. 83 pp. 8°. Paris, 1921. No. 260.

**Veloppé** (Marcel) [1883– ]. *Traitement de la strongylose bronchique des bovidés par les injections intratrachéales de la solution benzénique d'iode. [Paris.] 29 pp. 8°. Châteauroux, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Velten** (Stephan) [1905– ]. *Ueber die Beziehungen zwischen Gebissbildung und Zungenverletzung im epileptischen Anfalle. 16 pp. 8°. Bonn, P. Kubens, 1931.

**Velter** (Edmond) [1884– ]. Plaies pénétrantes du crâne par projectiles de guerre; symptômes nerveux et oculaires; indications opératoires; technique chirurgicale. vii, 307 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1917.

**Veltins** (Hermann) [1889– ]. *Der jetzige Stand der Dysmenorrhoe-Therapie. 32 pp. 8°. Freiburg i. Br. [1919].

**Veltman-Heilpern** (Alice). *Nachprüfung des von Konrich angegebenen Verfahrens für den mikroskopischen Tuberkelbazillen-Nachweis. 23 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1922.

**Venable** (Francis Preston) [1856– ]. A brief account of radio-activity. vi, 54 pp. 12°. Boston & New York, D. C. Heath & Co., 1917.

—— History of chemistry. vii, 168 pp. 8°. Boston, New York, D. C. Heath & Co. [1922].

## Vena cava.

SCHUCKLER (A.). *Verletzungen der Vena cava. Freiburg i. Br., 1915.

**Begg** (A. S.). The origin of the posterior portion of the vena cava inferior in the white rat. Anat. Record, Phila., 1916, x, 181.—**Botteri** (G.). Angiosarcoma della vena cava in un cane. N. Ercolani, Torino, 1924, xxix, 121–125.—**Burton-Opitz** (R.). The motor activity of the venæ cavæ. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 705–707.—**Husten** (K.). Systematische Untersuchungen über die Weite der Hohlvenen in den verschiedenen Lebensaltern. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1925, xx, 380–392.—**Llanos** (M.). Obstrucción de la vena cava. Rev. med. del Rosario, 1923, xiii, 357–360.—**Mobilo** (C.). Valvole parietali della vena cava posteriore ed ostiali dei suoi rami affluenti negli equidi. Monitore zool. ital., Firenze, 1916, xxvii, 85–99.—**Nabarro** (D.). Two hearts showing peculiarities of the great veins. J. Anat. & Physiol., Lond., 1902–3, xxxvii, 382–391.

## **Vena** cava (Abnormities of).

Friderichs (P.). *Eine seltene Anomalie des Venensystems. Sogenannte doppelte Vena cava superior (mit schwach ausgebildeter Queranastomose zwischen beiden oberen Hohlvenen entsprechend der normalen Vena anonyma sinistra). 8°. Bonn, 1920.

Grashey (Lisa). *Ueber die linksseitige Lage der Vena cava superior. 8°. München, 1927.

Nützel (H.). *Beitrag zur Kenntnis der Missbildungen im Bereiche der oberen Hohlvene. [Erlangen.] 8°. Wiesbaden, 1913.

**Baroni** (B.). Un caso di persistenza della vena cava superiore sinistra in un cuore di uomo adulto. Monitore zool. ital., Firenze, 1925, xxxvi, 66–68.—**Begg** (A. S.). Absence of the vena cava inferior in a 12-mm pig embryo, associated with the drainage of the portal system into the cardinal system. Am. J. Anat., Phila., 1919–20, xxvii, 395–403.—**Bergeret & Masmontell.** Duplicité de la veine cave inférieure dans son segment cardinal. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 337.—**Cameron** (J.). A specimen showing complete remains of the left superior vena cava; with a description of a venule, which represents the lost extra-pericardiac portion of the left duct of Cuvier. J. Anat. & Physiol., Lond., 1914–15, xlix, 140–147. ——— A persistent left superior vena cava. Proc. Anat. Soc. Gr. Britain & Ireland, Lond., 1915, l, 16.—**Cooper** (A. R.). A case of the inferior vena cava uniting with the azygos vein in the dog. Anat. Rec., Phila., 1919–20, xvii, 299–306.—**Cords** (Elisabeth). Ein Fall von teilweiser Erhaltung der V. cava sup. sin. zusammen mit einer Anomalie der Vv. pulmonales. Anat. Anz., Jena, 1921, liv, 491–495.—**Corsy** (F.). Anomalie dans le système de la veine cave inférieure; faut-il maintenir le schéma classique du développement de ce système. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 365.—**Corsy** (F.) & **Moiroud** (P.). Anomalies exceptionelles dans le domaine de la veine cave inférieure; coexistence de la veine cave inférieure et des deux cardinales; anomalie du trajet de l'uretère droit. Marseille méd., 1920, lxvii, 400–404.—**von Davida** (L.). Ueber abnormale Herzvenen und deren abnormale Mündungen in die Vena cava superior. Ztschr. f. d. ges. Anat., I. Abt., München & Berl., 1923, lxviii, 198–203.—**Donadio** (N.). Ein Fall von Verdoppelung der Vena cava superior. Anat. Anz., Jena, 1924–25, lix, 321–327.—**Fokke Meursing.** Een geval van vena cava inferior vóór rechter ureter. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1499.—**Gibson** (A.). Note on a persistent left duct of Cuvier. Anat. Record, Phila., 1920–21, xx, 421.—**Goettsch** (H. B.). Over verschuiving van dem bloedafvoer van dem ductus cuvieri naar de vena cava inferior primitiva. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1497–1499. ——— Eine Variation im Bereich der Vena cava inferior und der Venae cardinales posteriores. Anat. Hefte, Wiesb., 1920, lviii, 399–422.—**Grant** (S. B.). A persistent superior vena cava sinistra in the cat transmitting coronary blood. Anat. Record, Phila., 1917, xiii, 45–49.—**Huffmire** (A. P.) & **Bower** (G. C.). A case of persistence of the left superior vena cava in an aged adult. Ibid., 1919, xvii, 127–129.—**Johnston** (T. B.). A rare vascular anomaly; opening of the upper left pulmonary vein into a persistent left superior vena cava. J. Anat. & Physiol., Lond., 1914–15, xlix, 182–186.—**Keyes** (D. C.) & **Keyes** (H. C.). A case of persistent left superior vena cava with reversed azygos system. Anat. Record, Phila., 1925, xxxi, 23–26.—**Kosir** (V.). Persistierende Kardinalvenen und fehlende V. cava inferior. Anat. Anz., Jena, 1922, lv, 365–368.—**Le Basser.** Duplicité du segment sous-rénal de la veine cave inférieure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, lxxxx, 88–91.—**Le Blanc** (R.). A left superior vena cava. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxix, 52.—**LeCount** (E. R.). Demonstration of a left superior vena cava (persistent ductus Cuvieri sinister). Tr. Chicago Path. Soc., 1915–18, x, 83.—**Lucas** (M. F.). A case of double inferior vena cava. J. Anat., Lond., 1916–17, li, 69.—**McClure** (C. F. W.) & **Butler** (E. G.). The development of the vena cava inferior in man. Am. J. Anat., Phila., 1925–26, xxxv, 331–383.—**McCotter** (R. E.). Demonstration of three human hearts showing double superior venae cavae. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1914–15, vi, 120–122. ——— *Also* J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 479–481.—**Michaelsohn** (A.). Einmündung aller Lungenvenen in die persistierende Vena cava superior sinistra und Cor biloculare bei einem 21jährigen Manne. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1920, xxiii, 222–246.—**Mönckeber** (J. G.). Das Verhalten des Sinusknotens bei Fehlen der Vena cava superior dextra und Persistenz der Vena cava superior sinistra. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxix, 537–548.—**Mutel & Watrin.** Disposition anormale du segment sous-rénal de la veine cave inférieure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1407–1409.—**Olivier** (E.). Un cas d'anomalie du système azygo-cave (duplicité du segment sous-rénal de la veine cave inférieure; cabal azygo-innominé). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 251–254.—**Papilian** (V.) & **Rubin** (P.). Der Zusammenhang des Sinus venosus mit der Vena cava sinistra. Anat. Anz., Jena, 1923–24, lvii, 276.—**Smith** (W. C.). A case of a left superior vena cava without a corresponding vessel on the right side. Anat. Record, Phila., 1916, ii, 191–198.—**Sokolov** (W. M.). [A case of doubled superior vena cava with entrance into it of the superior hemiazygos vein.] Russk. Klin., Mosk., 1924, i, pt. 2, 385–390.—**Thalheimer** (M.). Un cas de duplicité du segment sous-rénal de la veine cave inférieure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 342–344.—**Wertheimer** (P.). Anomalie du segment sous-rénal de la veine cave inférieure. Ibid., 1922, xcii, 316–318.

## **Vena** cava (Abnormities of)—Continued.

## **Vena** cava (Obstruction of).

Barbé (M.). *A propos d'un cas de thrombo-phlébite de la veine cave inférieure d'origine puerpérale. 8°. Paris, 1922.

Dittmar (J.). *Ein Fall von Verschluss der Vena cava superior. [Erlangen.] 8°. Bayreuth, 1913.

Niggli (Martha). *Ueber einen Fall von tuberkulösem Verschluss der Vena cava superior. 8°. Zürich, 1929.

**Calvet** (L.). Sur un cas d'atrophie de la veine cave supérieure droite chez le mouton. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1917–18, xlii, 81–85.—**Chalier** (J.) & **Lonoy.** Des oblitérations de la veine cave inférieure. Lyon méd., 1921, cxxx, 335–344.—**Chiray** (M.) & **Lebon** (J.). Un second cas de compression anévrysmatique de la veine cave supérieure avec circulation collatérale complémentaire cave-cave-azygotique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 449–458. ——— A propos des varicosités liminales baso-thoraciques dans la compression de la veine cave supérieure. Ibid., 717–719.—**Chiray** (M.) & **Semelaigne** (G.). A propos d'une compression anévrismatique de la veine cave supérieure; les deux circulations complémentaires cave-cave (azygotique et anazygotique); les varicosités baso-thoraciques; la saignée jugulaire. Ibid., 1922, 3. s., xlvi, 13–23.—**Chiray** (M.) & **Stieffel** (R.). La valeur séméiologique des varicosités liminales baso-thoraciques dans les compressions de la veine cave supérieure. Ibid., 1924, 3. s., xlviii, 1707–1709.—**Comby** (J.). Oblitération de la veine cave inférieure chez un garçon de 12 ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1917, xx, 418–422.—**Countryman** (C. W.). An unusual case report; obliteration of superior vena cava. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1924, xxxii, 311–313.—**Favre** (R.). L'oblitération de la veine cave supérieure (quatre cas personnels). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 97–125.—**Favre** (R.), **Savy** (P.) & **Tolot** (G.). Phlébite oblitérante de la veine cave inférieure d'origine grippale. Lyon méd., 1919, cxxviii, 203.—**Futcher** (T. B.). Symptomless obliteration of the superior vena cava. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 946–950, 1 pl.—**Giordano** (G.). Esperienze sulla legatura della vena cava superiore per via endotoracica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1912, 4. s., xviii, 323–327.—**Gupta** (N. N. S.). Obstruction of the inferior vena cava. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 417.—**Haumeder** (H.). Stenose der Vena cava superior mit Stauungsdrüsen. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1622.—**Huitinga.** Oblitération de la veine cave supérieure d'origine syphilitique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 602–605.—**Jacobson** (V. C.) & **Goodpasture** (E. W.). Occlusion of the entire inferior vena cava by hypernephroma, with thrombosis of the hepatic vein and its branches. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxii, 86–95. *Also* reprint.—**Kampmeier** (O. F.). The collateral circulation in a case of complete closure of the mouth of the superior vena cava. Anat. Record, Phila., 1920–21, xvii, 361–366.—**Löwy** (R.). Ueber den Verschluss der Vena cava inferior. Wien. Arch. f. inn. Med., 1923, vii, 243–250.—**Masera** (G.). Tecnica dell'anastomosi porto-cava. Morgagni, Milano, 1921, lxiii, pt. 1 (Arch.), 69–86, 2 pl.—**Obliteration** of the superior vena cava. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 364.—**Simpson** (W. M.). Tumor-thrombosis of the inferior vena cava, with four additional cases of neoplastic invasion. Ann. Clin. Med., Balt., 1924, iii, 29–68.—**Skillern** (P. G.). Ultimate outcome of superficial collateral circulation in a case of post-typhoidal thrombophlebitis of the inferior vena cava. Tr. Phila. Acad. Surg., 1914, xvi, 57, 2 pl. ——— On aneurismal obstruction of vena cava superior with special reference to the caval syndrome. Inter. Clin., Phila., 1917, 27, s., I, 74–83, 1 pl.—**Stolte.** Hochgradige Stauung im Gebiete der Vena cava superior. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 1011.

## **Vena** cava (Surgery of).

Cornaz (G.). *Un cas de suture d'une plaie accidentelle de la veine cave inférieure. 8°. Lausanne, 1916.

**Rosenstein** (P.). Ueber subcutane Zerreissung der Vena cava inferior, zugleich ein Beitrag zur Entstehung der Hydronephrose. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1922, ix, 102–116.—**Sala** (A.). Sutura laterale della vena cava inferiore per ferita da punta e taglio, in un ferito addominale con concomitante lesione intestinale; guarigione. Riv. ospedal., Roma, 1924, xiv, 85.—**Sheppe** (W. M.). An unusual gunshot wound

**Vena** cava (Surgery of)—Continued.

of the inferior vena cava. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1890.—**Taylor** (D. C.). Two cases of penetrating wounds of the abdomen involving the inferior vena cava. Lancet, Lond., 1916, ii, 60. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxviii, 274.

**Vena** cava (Wounds and injuries of).

Naito (G.). *Ueber einen Fall von Ruptur der Vena cava inferior durch Trauma. 8°. München, 1915.

**van Bisselick** (J. W.). Een geval van circulaire vena cava-hechting bij nephrectomie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 1181-1184.—**Bonnet.** Plaie de la veine cave inférieure. Lyon chirurg., 1923, xx, 415-420.—**Casella** (D.). Contributo alla legatura laterale della vena cava inferiore. Gior. di med. mil., Roma, 1922, lxx, 476-482.—**Christeller** (E.). Ueber agonale Blutungen im Gebiete der oberen Hohlvene. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1920, lxvii, 505-527, 1 pl.—**Cole** (H. P.). Laceration of the inferior vena cava: repaired by suture: recovery. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 43, 1 pl.—**Costa** (G.). Contributo allo studio delle ferite della vena cava inferiore. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, iv, 339-388.—**Guerry** (LeG.). Accidental injury to the vena cava during the operation of nephrectomy. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1913, Atlanta, 1914, xxvi, 58-79.—**Henes.** Schussverletzung der Cava inf. und Geschossembolie. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 46.—**Kathe.** Steckschuss der Vena cava inferior. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 284.—**Minervini** (R.). Lacerazione accidentale della vena cava inferiore, allacciatura, guarigione. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xxv (1917), Roma, 1920, 144. *Also* Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 548.—**Noble** (T. B.). A case of ligation of the inferior vena cava. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 851.—**Peugniez** & **Dartigues.** Suture de la veine cave inférieure. Paris chir., 1924, xvi, 74.—**Pezzi** (C.). Migration d'un projectile à travers la veine cave inféreure jusque dans l'oreillette droite. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1917, x, 285-292.—**Stephens** (G. A.). Ruptured superior vena cava. Lancet, Lond., 1922, ii, 1383.

**Vendiesse** (Léonce-Achille) [1887– ]. *Contribution à l'étude des affections pseudo-rhumatismales ante et postpartum chez les grandes femelles domestiques. 42 pp. 8°. Paris, 1928.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Venel** (Gabriel François) [1723–1775].

**Delmas** (P.). Un vieux maitre montpelliérain, G.-F. Venel, enfant de Pézenas. Æsculape, Par., 1925, n. s., xv, 193-195.

**Venema** (Freerk Bonne) [1840–1929].

**Kroes.** [Obituary.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1929, lvi, 1124-1126.

**Venereal** [The] Clinic; the diagnosis, treatment, and prevention of syphilis and gonorrhœa. A handbook . . . by several writers, ed. by Ernest R. T. Clarkson. xiii, 477 pp., 20 pl. 8°. London, J. Bale [et al.], 1922.

**Venereal** Disease Information. [Monthly.] v. 4–12, 1923–1931. 8°. Washington.

**Venereal** diseases.

*See, also,* its modifications; *also* **Buboes** (Venereal); **Chancroid; Gonorrhoea; Granuloma** (Venereal); **Prostitution; Syphilis.**

Carleton (S.). The seriousness of venereal disease. 8°. New York, 1918.

Great Britain. Ministry of Health. Report of the Committee of inquiry on venereal disease. 8°. London, 1923.

Harrison (L. W.). The diagnosis and treatment of venereal diseases in general practice . . . with a chapter on the medico-legal aspects, etc. 3. ed. 8°. London [1921].

**Annals** (The) of syphilis. Lancet, Lond., 1913, ii, 1363.—**Arias Avellán** (J.). El peligro venereo. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1919, xxiv, 442-448.—**Arthur** (R.). Some aspects of the venereal problem. Med. J. Australia, Sidney, 1916, ii, 361-364.—**Barnes** (C. W.). The story of the Committee of Fifteen of Chicago. Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 145-156.—**Bates** (G.). The venereal disease problem. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 296-299. *Also* Public Health J., Toronto, 1918, ix, 354-359.—**Beckwith** (E. R.). Venereal diseases. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1917-18, xviii, 1136-1141.—**Brauns** (T.). Sammelreferat aus dem Gebiete der Geschlechtskrankheiten.

**Venereal** diseases—Continued.

Schmidt's Jahrb., Leipz., 1922, cccxxxvi, 1-11.—**Brend** (W. A.). Some impressions of the report of the Royal Commission on Venereal Diseases. Med. Press & Circ., Lond., 1916, clii, 239-242.—**Breymann** (Margarete). Ueber Geschleechtskrankheiten. Monatsbl. f. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1918, xli, 1-5.—**Brocq** (L.). Sur un cas difficile de pratique vénéréologique. Bull. méd., Par., 1917, xxxi, 31.—**Cociancig** (E.). Le malattie sessuali nel regime assicurativo. Rassegna di studi sess., Roma, 1922, ii, 284-292.—**Cole** (H. N.). Venereal diseases; their diagnosis, treatment, and control. Ohio M. J., Columbus, 1919, xv, 783-797.—**Courtade** (A.). Dialogue entre le médecin et les blessés par l'amour. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 347-360.—**Deacon** (W. J. V.). Venereal disease. Pub. Health Mich., Lansing, 1922, n. s., x, 491-496.—**Fedorovsky** (A. N.). [The prevention of venereal diseases in the village.] Profilak. med., Kharkov, 1923, ii, 96-100.—**Fernat** (P.) & **Girard** (R.). La dermatologie et la vénéréologie. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 236-253.—**Flesch** (M.). Ist der an Geschlechtskrankheiten leidende Teil der Bevölkerung in geistiger, sozialer und ökonomischer Beziehung tiefer stehend als der gesunde Teil? Westdeutsche Aerzte-Ztg. [etc.], Frankf. a. M., 1922, xiii, 235.—**Folsom** (A. I.), **Walsh** (F. C.) & **Moore** (H. C.). Report of committee on study of venereal diseases. Texas State J. M., Fort Worth, 1917, xiii, 55-58.—**Frost** (W. H.). Venereal disease in the civil community. Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 81.—**Fulton** (J. S.). Report of committee on venereal diseases. Proc. Conf. State & Prov. Health Author. N. Am., Lansing, Mich., 1922, xxxvii, 72-80.—**G.** (G. H. F.). The report of the venereal diseases commission. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxx, 102-105.—**Goodwin** (T. H.). The venereal diseases: a world problem in epidemiology. Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 451-453.—**Grütz** (O.). Gesehlechtskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 764-766.—**Heymann** (K.). Aus dem Gebiete der Haut- und Geschlechtskrankheiten. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 217-220.—**Jefferson** (C. W.). The fourth venereal disease. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 586-588.—**Joseph** (M.). Haut- und Geschlechtsleiden. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1922, xiii, No. 4, 14; 1923, xiv, No. 4, 32.—**Kensit** (Mildred). A social case sheet investigation; result of survey of venereal disease patients in hospital clinics in the City of Toronto during the months of July and August, 1922. Pub. Health J., Toronto, 1922, xiii, 553-562.—**Königstein** (H.). Einige Erfahrungen über venerische Erkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 72-76.—**Leedham-Green** (C. A.). Venereal diseases other than syphilis. Choyce's System of Surg., N. Y., 1923, i, 839-886.—**Lenzmann.** Ueber einige für den praktischen Arzt wichtige Fragen auf dem Gebiete der Geschlechtskrankheiten; zugleich ein Beitrag zum luischen Problem. Prakt. Arzt, Leipz., 1920, n. F., v, 31; 61; 82.—**MacAlister** (C. J.). What venereal diseases cost the community. Soc. Hyg., Balt., 1921, vii, 1-12.—**McDonagh** (J. E. R.). Venereal diseases as we see them to-day. Practitioner, Lond., 1914, xciii, 759; 1915, xcv, 757; 1916, xcvii, 501; 1918, c, 41; 1919, cii, 129; 1920, civ, 14; 1921, cvi, 18; 1922, cviii, 172. *Also* Canada Lancet, Toronto, 1919-20, liii, 257-274.—**Montesano** (V.). Il pericolo venereo. Ann. d'ig., Roma, 1919, xxix, 302-310.—**Moore** (H. C.). Report of committee on study of venereal diseases. Texas State J. M., Fort Worth, 1916-17, xii, 418-421.—**Newcomb** (W. H.). The menace of venereal disease. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 49-55.—**Olson** (G. M.). Veneroid ulcer. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 279-282.—**Pardo Castelló** (V.) & **Hirzel** (L. F.). El problema venereo. Rev. de med. y. cirug. de la Habana, 1917, xxii, 423-429.—**Passtoors** (T. M.). Enkele vraagpunten uit de praktijk, betreffende de gonorrhoe en de syphilis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 125.—**Pendred** (V.). The persistency of venereal disease. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 191.—**Peyri** (J.). Enfermedades venéreas no incluídas en el tríptico clásico gono-chaneroide-lues. Rev. méd. de Barcel., 1924, i, 320-327.—**Piccardi** (G.). Blenorragia e sifiloma uretrale. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1922, lxiii, 511.—**Pierce** (C. C.). The story of venereal diseases. Hygeia, Chicago, 1924, ii, 558-562.—**Ranger** (J.-A.). Compte-rendu du travail accompli par la division des maladies vénériennes depuis l'ouverture de la campagne. Compte-rendu d. serv. san. de la prov. de Québec, Montréal, 1921, ix, 151-156.—**Rapport** du Comité anglais d'enquête sur les maladies vénériennes. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1924, xvi, 178-182.—**Report** of the Committee on the Study of Venereal Diseases. Texas State J. M., Fort Worth, 1918, xiv, 60-62.—**Robertson** (J.). Observations on the recent report of the Royal Commission on Venereal Diseases and some of the difficulties anticipated in carrying out schemes of treatment. Pub. Health, Lond., 1916-17, xxx, 121-124.—**Robinson** (H. M.). Tales of the great red plague. Med. Life, N. Y., 1921, xxviii, 417-424.—**Robinson** (W. J.). Tragedies of a sexologist's practice. Med. Critic & Guide, N. Y., 1921, xxiv, 257-263.—**Satterthwaite** (T. E.). Venereal disease peril. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 172.—**Scott** (L. C.). The venereal peril, its causes, effects, and remedy. Med. Progress, Louisville, 1925, xli, 85-91.—

## **Venereal** diseases—Continued.

**Shelmire** (J. B.), **Wilson** (S. J.), **Walsh** (F. C.). Report of Committee for the Study of Venereal Diseases. Texas State J. M., Fort Worth, 1915, xi, 282.—**Sicilia** (F.). Contagios de enfermedades venéreas y cutáneas y sus peligros sociales; resolución o preservación de sus graves problemas. Med. ibera, Madrid, 1921, xiv, 490; xv, 6.—**Smith** (C. M.) & **Lewis** (Ora Mabelle). Venereal disease? Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 525–527.—**Snow** (W. F.). Report of Committee on Venereal Diseases. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1916, vi, 592.—**Snow** (W. F.), **Evans** (W. A.) [et al.]. Progress report of the committee on venereal diseases. Ibid., 1917, vii, 414.—**Summary** (A) of the Report of the Royal Commission on Venereal Diseases. Shield, Lond., 1916, 3. s., i, 9–20.—**Thoma** (G.). Geschlechtskrankheiten. Reichs Med.-Anz., Leipz., 1918, xliii, 353–369.—**Ulcera** venerea. Morgagni, Milano, 1922, lxiv, pt. 2 (Riv.), 241–245.—**Venereal** (The) disease problem; recommendations of the British Royal Commission on venereal diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 375; 463.—**White** (E. L.). Venereal disease. Med. Officer, Lond., 1922, xxvii, 113–115.—**White** (M. J.). Report of the Committee on Venereal Diseases of the State and provincial health authorities. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1923, xiii, 723–737.—**Whitford** (H. E.). Venereal diseases, the public understanding and misunderstanding of them. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1919, vi, 43.—**Woods** (C. S.). Venereal diseases in their relation to private and public health. Proc. Nat. Confer. Char., Chicago, 1916, 639–636.—**Wright** (F. R.). Why venereal diseases continue to exist. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 525–528.

## **Venereal** diseases (Causes and pathology of).

Meredyth (C.). On the duality of venereal ulcers. 12°. [n. p.], 1866.

**Balzer.** L'enseignement pratique de la pathologie vénérienne en Angleterre. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1918, xviii, 3–6. **Belgodère** (G.). Saprophytisme et maladies vénériennes. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 598–613.—**Crutcher** (H.). Are venereal diseases contagious? Am. Med., Burlington, Vt., 1916, xi, 841–843.—**Finger** (E.). Ueberempfindlichkeit und Immunität bei Geschlechts- und Hautkrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 7, 92.—**Gougerot** (H.). Saprophytisme des germes vénériens. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 721–723. ——— The saprophytism of venereal organisms and its dangers. Internat. J. Pub. Health, Geneva, 1920, i, 172–177.—**Mazza** (S.), **Sonnenberg** (S.) & **Guerra** (C.). Contribución al estudio del saprofitismo de los gérmenes venéreos. Rev. Asoc. méd. Argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. Soc. de hig. y microbiolog., 44–48.—**Mott** (F. W.). The pathology of venereal disease. Chem. News, Lond., 1917, cxv, 249. *Also* J. State Med., Lond., 1917, xxv, 257–275, 2 pl.—**Porter** (C.). Venereal or sexual disease; its causes, consequences, prevention and free treatment. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1919–20, xv, 104–109.—**Seymour** (M. H.). Venereal diseases as communicable diseases. Pub. Health J., Toronto, 1918, ix, 255–261.—**Sydenstricker** (E.). Economic pressure as a factor in venereal disease. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1919, xlvi, 208–211.

## **Venereal** diseases (Complications and sequelæ of).

*See, also,* **Chancroid** (Complications, etc., of); **Gonorrhoea** (Complications, etc., of); **Syphilis** (Complications, etc., of).

**Bagnoli** (N.). Contributo allo studio dell' ulcero misto. Gazz. med. napolet., 1923, vi, 435–438.—**Catzeflis** (A.). Un cas de blennorragie aiguë avec chancre syphilitique de l'uréthre. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 456.—**Gibson** (H. E.). Gonorrhoea complicated by syphilis. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 329.—**Haxthausen** (H.). L'influence du chancre mou sur la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 924–940.—**Israel** (I. P.). A case of syphilis complicated with gonorrhea. Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 453–455.—**Kindred** (J. J.). Venereal diseases; their relations to insanity and nervous diseases. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 184.—**Likes** (S. H.) & **Schoenrich** (H.). Multiple venereal complications, report of case. Maryland M. J., Balt., 1916, lix, 85.—**Lind** (W. A. T.). Venereal disease and the abnormal mind. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 409–412.—**Lopez Villalonga** (J.). Psicologias de las enfermedades sexuales; delirio acusatório en los hístero-epilépticos. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1914, xl, 209–213.—**Lumb** (N. P. L.). Gonorrhoea complicated by syphilis. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 285.—**Marsh** (E. H.). Late effects of venereal diseases. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1918, n. s., xiii, 98–100.—**Meyer** (M. A.). Mental reaction to venereal infection. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 554.—**Nathan** (E.). Ueber einen Fall von hyperkeratotischem Exanthem bei Gonorrhoe und Lues. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915–16, Orig., cxxi, 906–917.—**Raecke.** Psychopathic und Geschlechtskrankheiten. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1923, xxix, 241–244.—**Rohrer** (A.). Die Beziehungen zwischen Zahnheilkunde und Geschlechtskrankheiten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1925, xliii, 879–897.—**Tredgold** (A. F.). Mental deficiency in relation to venereal disease. Hosp. World, Toronto, 1920, xvii, 13–22.—**Urpani** (R.). Einen Fall von venerischen Geschwüren kompliziert mit rechtsseitiger Lymphdrüsenvereiterung. Militärarzt, Wien, 1914, xlviii, 54–59.—**Vill** (G.). Ueber Haut- und Schleimhautblutungen mit Knochenmarksschädigung und tödlichem Ausgang nach Salvarsan-Hg-Kollargolbehandlung bei sekundärer Syphilis und Tripper. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1675.—**Watt** (J. A.). Coincident infections of gonorrhoea and syphilis. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 399.

## **Venereal** diseases (Diagnosis and semeiology of).

Bazin (A.). *Contribution à l'étude des chancres mixtes, de leur fréquence, de leur diagnostic précoce; des erreurs à éviter; des moyens proposés pour y remédier. 8°. Paris, 1921.

Great Britain. Medical Research Committee. The laboratory diagnosis of gonococcal infections. No. 3. Methods for the detection of spirochaetes. 8°. [London, 1918.]

Harrison (L. W.). Modern diagnosis and treatment of syphilis, chancroid and gonorrhœa. 8°. London, 1924.

Lees (D.). Practical methods in the diagnosis and treatment of venereal diseases, for medical practitioners and students . . . with an introduction by Wm. Robertson. 8°. Edinburgh, 1927.

——— The same. 2. ed. 8°. Edinburgh, 1931.

Oezle (F. W.). Untersuchungsmethoden und Diagnose der Erreger der Geschlechtskrankheiten. 8°. München, 1921.

**Baker** (W. A.). The rôle of the laboratory in the diagnosis of venereal disease. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1920, xx, 57–61.—**Bayly** (H. W.). Laboratory methods and the diagnosis of venereal diseases. Lancet, Lond., 1919, i, 817.—**Blaschko** (A.). Kurze Anleitung zur Frühdiagnose und Frühbehandlung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 121–128.—**Charrier** (G. J.). Sur le diagnostic des érosions récentes des organes génitaux externes chez l'homme. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1924, lxxxi, 832–841.—**Civatte** (A.) & **Favre** (M.). La morphologie et la signification des spirilles des végétations vénériennes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 506–508.—**Favre** (M.) & **Civatte** (A.). Les spirilles des végétations vénériennes. Ibid., 454–457.—**Gibson** (H. E.). Laboratory methods and the diagnosis of venereal diseases. Lancet, Lond., 1919, i, 859.—**Griffith** (W.). The laboratory diagnosis of venereal diseases. Med. Press & Circ., Lond., 1918, n. s., cvi, 459.—**Heilbronn.** Kasuistischer Beitrag der Simulation von Geschlechtskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1447.—**Jago** (W. J.). Hints on early venereal diseases. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1915–16, xxiii, 76–78.—**Kelly** (J. B.). The serum reaction in gonorrhea and syphilis; results of blood tests on different classes of individuals. Northwest Med., Seattle, 1919, xviii, 187.—**Kolmer** (J. A.). Serum diagnosis of syphilis and gonorrhea employing human complement with special reference to the Noguchi homohemolytic reaction. Proc. Path. Soc., Phila., 1918, n. s., xxi, 38–41.—**McCullagh** (J.). The early diagnosis of venereal diseases and laboratory aids to successful treatment. Dublin J. M. Sc., 1917, cxliv, 212–227.—**Michael** (M.). Beiträge zur Kasuistik und Differential-Diagnose seltener frühluetischer und gonorrhoischer Komplikationen. Dermat. Ztschr., Berl., 1917, Orig., xxiv, 406–421.—**Mills** (C. H.). The control of venereal diseases; some practical points in the taking of specimens for diagnosis in venereal diseases. Lancet, Lond., 1916, ii, 953; 989.—**Mullin** (R. H.). The rôle of the laboratory in the control of venereal disease. Pub. Health J., Toronto, 1920, xi, 389–395.—**Pick** (W.). Ueber Simulation von Geschlechtskrankheiten. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 148–151.—**Potvin** (A. R.). La première année du travail du laboratoire antivénérien de Québec; la technique de la prise du sang. Compte rendu d. serv. san. de la prov. de Québec, Montreal, 1921, ix, 163–165.—**Que** peut-on demander au laboratoire dans le diagnostic des maladies vénériennes? Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1924, xvii, 239–242.—**Queyrat.** Examen et interrogatoire des vénériens. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 270–273.—**Schmidt** (B.). Pseudovenerische Geschwüre; ein Beitrag zum Kapitel der absichtlich erzeugten Krankheiten. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1917, 3. F., liv, 224–229.—**Wadsworth** (A. B.). Serum diagnosis of syphilis and gonococcus infection by complement fixation. Monthly Bull. N. Y. State Dept. Health, Albany, 1917, xxxiii, 119–121. *Also* Pub. Health, Lond., 1917, xxx, 205.

## **Venereal** diseases (History and statistics of).

Aping (W.). *Die Ergebnisse der Geschlechtskrankheiten-Statistiken in Deutschland und ausserdeutschen Ländern während der Kriegs- und Nachkriegszeit. 8°. München, 1926.

Asthausen (K.). *Bewegung der Geschlechtskrankenzugänge an der dermatologischen Klinik zu München in den Jahren 1919–1929. 8°. München, 1930.

Baude (E.-L.-A.). *Etude historique sur quelques moyens de prophylaxie antivénérienne individuelle. 8°. Paris, 1927.

Besombe (R.). *Michel Cullerier, chirurgien de Bicêtre et l'Hôpital des Vénériens (1758–1827). 8°. Paris, 1929.

von Faulhaber (H. L. O.). *Die Geschlechtskrankenbewegung an der Hautklinik der Universität Frankfurt a. M.; eine statistische Untersuchung über die Schwankungen der Geschlechtskrankheiten in den Jahren 1915–1928. [Frankfurt a. M.] 8°. Gelnhausen, 1929.

Great Britain. Royal Commission on Venereal Diseases. Report and minutes of evidence. 4 v. fol. London, 1914–16.

Langowski (K.). *Statistik der venerischen Erkrankungen an der Leipziger Hautklinik in den Jahren 1911–1919 und ihre Beeinflussung durch den Kreig. [Leipzig.] 8°. Lunzenau (Mulde), 1928.

Pelc (H. J.). On the venereal diseases in the Czechoslovak Republic. 8°. Prague, 1923.

Picardeau (R.-F.). *Les idées de Restif de la Bretonne sur la prophylaxie sociale des maladies vénériennes au xviii[e] siècle. 8°. Paris, 1929.

Schiwy (Hanna). *Beitrag zur Statistik der venerischen Erkrankungen. [Breslau.] 8°. [Berlin], 1928.

Steiner (P.). *Les maladies vénériennes à Genève. Leur fréquence et les causes de leurs fluctuations. 8°. 1925.

Wedel (F. W.). *Die Ergebnisse der Reichserhebung der Geschlechtskranken in November-Dezember 1919. 8°. Breslau, 1926. Med.-statist. Mitth. d. Reichsgsndhtsamte, Berl., 1926, xxii.

**Ancient** (An) text bearing on venereal disease. Lancet, Lond., 1916, i, 940.—**Banks** (C. E.). Venereal disease; its probable prevalence; an attempt to reach a definite basis of statistical value. Soc. Hyg., Balt., 1914–15, i, 220–225. *Also* Pub. Health Rep., Wash., 1915, xxx, 618–622. —— Venereal disease; its probable prevalence in the United States. Med. Officer, Lond., 1915, xiii, 169.—**Bates** (G.). On the prevalence of venereal disease in Canada. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 193.—**Bayet.** L'endémie vénérienne en Belgique; ce que doit être sa prophylaxie. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1919, 4. s., xxix, 1517–1533.—**Béron** (D.). Les maladies vénériennes en Bulgarie. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1922, xiv, 547–556.—**Blaschko** (A.). Die Verhreitung der Geschlechtskrankheiten in Berlin. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, xxv, 15; 90.—**Burke** (E. T.), **Briscoe** (J. F.) & **Brock** (A. J.). Mortality of venereal diseases. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 257.—**Candiotti.** Les affections vénériennes aux Antilles à bord du Condé. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1920, cx, 184–186.—**Casselman** (A. J.). An analysis of 10,628 New Jersey reports on gonorrhea and syphilis. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 2687–2690.—**Coni** (E. R.). Frecuencia y profilaxis de las enfermedades venéreas en la América Latina. Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.), Santiago de Chile, 1909, i, 5. Sect., 391–433.—**Crichton-Browne** (Sir J.). Mortality of venereal diseases. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 223; 334. —— The ravages of venereal disease. Med. Officer, Lond., 1921, xxvi, 117.—**Cumpston** (J.-H.-L.). Les maladies vénériennes en Australie. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1920, xii, 236–245.—**Dewar** (T. F.). The incidence of venereal disease in Scotland. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Epidemiol. & State Med., 81–84. *Also* Edinb. M. J., 1923, n. s., xxx, 313–336.—**Dickenson** (G. O. M.). Venereal disease in the eighteenth century. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1921, vii, 200–210.—**Dittmar** (F.). On the prevalence of venereal disease in Scotland. Med. Officer, Lond., 1919, xxii, 137–139.—**Division** of venereal diseases, fiscal year 1922. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 2375–2377.—**Division** of venereal diseases, July 1 to December 31, 1922. Ibid., 1923, xxxviii, 620–624.—**Dublin** (L. I.) & **Clark** (Mary A.). A program for the statistics of the venereal diseases. Soc. Hyg., Balt., 1921, vii, 413–434.—**Feezer** (L. W.). Venereal disease reporting in Minnesota; a statistical study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1745–1747. *Also* reprint.—**Fehlinger** (H.). Geschlechtskrankheiten im Staat New York. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1925–26, xii, 281.—**Funkhouser** (L. W.). A study of the venereal disease problem in New York City. J. Social Hyg., N. Y., 1922, viii, 307–326.—**Gordon** (S.). A brief synopsis of the history of venereal diseases. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 707–711.—**Greenwood.** Mortality of venereal diseases. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 568.—**Gsell.** Enquête über die Verhreitung der Geschlechtskrankheiten in der Schweiz. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1921, xx, 20–24.—**Gumpert** (M.). Zur Statistik der Syphilis, des weichen Schankers und der spitzen Kondylome. Dermat. Wchnschr., Lcipz. & Hamb., 1924, lxxix, 852–854.—**Harris** (L. I.). Vencreal diseases in New York City. Month. Bull. Dep. Health City N. York, 1922, xii, 209: 1923, xiii, 265.—**Hays** (G. A.). Tabulations and preliminary observations of reported venereal disease cases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920–21, xiii, 253–255, 1 ch.—**Heagerty** (J. J.). Venereal disease situation in Canada. Pub. Health J., Toronto, 1922, xiii, 485–496.—**Hecht** (H.). Die Verhreitung des Geschlechtskrankheiten in der Tschechoslowakischen Republik. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1924, xxii, 12–14.—**Hecht** (U.). Diffusione delle malattie sessuali nella Repubblica Ceco-Slovacca. Difesa sociale, Roma, 1925, iv, 211–214.—**History** (The) of the fight against venereal disease. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 230.—**Hofmann** (E.). Statistisches über Geschlechtskrankheiten, Prostitution und uneheliche Geburten im besetzten Rheinland. Dermat. Ztschr., Berl., 1923–24, xl, 201–212.—**Hofmann** (E.) & **Schreiber** (L.). Zur Frage der Geschlechtskrankenbewegung. Arch. f. soz. Hyg. u. Demog., Charlottenb., 1925–26, n. F., i, 185–188.—**Inquiry** on venereal disease. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 976–979.—**Jaeger** (H.). Les maladies vénériennes en Suisse. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1923, xv, 1057–1062. —— La fréquence des maladies vénériennes en Suisse. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 652.—**Johnstone** (G. G.). Age and venereal infection. Lancet, Lond., 1920, i, 1290.—**Kayser-Petersen.** Bulgarisches zur Frage der Geschlechtskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 639.—**Kerr** (Sara). Reported prevalence vs. true prevalence of venereal diseases in Ohio. Ohio Pub. Health J., Columbus, 1918, ix, 300–302.—**King** (Mary L.). Venereal disease incidence at different ages; a tabulation of 8,413 case reports in Indiana. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 3091–3107.—**Lacassagne** (J.) & **Pigeaud.** Les inoculations expérimentales de maladies vénériennes à des médecins (dévouements trop ignorés). Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 865–880.—**Lassueur** (A.). Documentation démographique pour conférences sur les maladies vénériennes. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 171–176.—**Loewenstein** (G.). Kritische Betrachtungen und Beiträge zur Statistik der Geschlechtskrankheiten (1910–1921). Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1921–22, xx, 138–187.—**Lomholt** (S.). [Venereal disease in Copenhagen prior and subsequent to 1906.] Ugeskr. f. Læger, Københ., 1916, lxxviii, 563–576.—**Malattie** (Le) sessuali dei paesi caldi. Rassegna di studi sess., Roma, 1924, iv, 11–14.—**Marcus** (L.). The present prevalence of venereal diseases. Soc. Hyg., Balt., 1921, vii, 441–456.—**Marcuse** (J.). Tagung der Sachverständigen Kommission zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1698.—**Milian** (G.) & **Brodier** (L.). Les maladies vénériennes et la syphilis en 1923. Paris méd., 1923, xlvii, 193–199.—**Müller** (H.). Verbreitung der Geschlechtskrankheiten in Rheinhessen und Bordellfrage in Mainz. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 973.—**Neumann.** Zur Häufigkeit der Geschlechtskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1491.—**Ortali** (C.). La diminuzione delle malattie veneree. Med. nuova, Roma, 1925, xvi, 419; 439.—**Paldrock** (A.). Ein Beitrag zur Statistik der Geschlechtskrankheiten in Dorpat während der Jahre 1908–1918. Acta et comment. Univ. Dorpatensis, Tartu (Dorpat), 1921, i, A, 1–101.—**Patterson** (R. S.). Age, sex, and marriage in relation to incidence. Soc. Hyg., Balt., 1921, vii, 457–463.—**Pieper** (E.). Ueber die Verbreitung der Geschlechtskrankheiten nach Stadt und Land mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse der Stadt Rostock und des Staates Mecklenburg. Arch. f. soz. Hyg. u. Demog., Leipz., 1922–23, xv, 148–187.—**Platt** (P. S.). Venereal disease in Czecho-

## **Venereal** diseases (History and statistics of)—Continued.

## **Venereal** diseases (History and statistics of)—Continued.

Slovakia. Soc. Hyg., Balt., 1920, vi, 377-383.—**Popenoe** (P.). Die Geschlechtskrankheiten in den Vereinigten Staaten. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1921-22, xiv, 328-338.—**Report** (The) of the Royal Commission on Venereal Diseases. Brit. J. Dermat., Lond., 1916, xxviii, 229-238.—**Riddell** (W. R.). An early view of venereal disease. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 540-544.—**Roesle** (E.). Kritische Bemerkungen zur Statistik der Geschlechtskranken. Arch. f. soz. Hyg. [etc.], Leipz., 1919, xiii, 295-316.—**Rosenthal** (S.). [Venereal diseases among the insured of Minsk.] Bielorussk. Med. Misl, Minsk, 1924-25, ii, 98-105.—**Ruegenberg.** Geschlechtskrankheiten im Bereich des Oberbergamtsbezirkes Dortmund. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1925, xxiii, 31; 39.—**Russell** (R. L.). Venereal disease reporting in Missouri; report of the first six months. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 238-240.—**Satterthwaite** (T. E.). The recent increases in venereal diseases, an international peril. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 678-681.—**Schou** (P.). [Report on venereal diseases in Christiania in 1916.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1917, xxxviii, 116-123.—**Seutemann** (K.). Die Geschlechtskrankheiten in der Stadt Hannover, Ende 1919. Arch. f. soz. Hyg. u. Demog., Leipz., 1921, xiv, 243-257.—**Sieveking.** Die Zunahme der Geschlechtskrankheiten in deutschen Grosstädten, ihre Gefahren und die Möglichkeit ihrer Abwehr. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2005-2007.—**Snow** (W. F.). The status and uses of statistics on the prevalence of venereal diseases. J. Soc. San. & Moral Prophylaxis, Lyons, N. Y., 1915, vi, 70-83. *Also* Med. Rev. of Rev., N. Y., 1915, xxi, 469-478.—**Stouman** (K.). International venereal-disease statistics. Soc. Hyg., Balt., 1921, vii, 435-440.—**Tagawa** (K.). A statistic observation of the venereal diseases in Ishikawa prefecture, Japan. Japan Ztschr. f. Dermat. u. Urol., Tokyo, 1922, xxii, 55.—**Thiroux** (A.). Les maladies vénériennes dans les colonies françaises. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1923, xv, 185-208.—**Sudhoff** (K.). Geschlechtskrankheiten; Geschichte. Handwörterb. d. Sexualwissensch. (Marcuse), Bonn, 1923, 158-164.—**Summary** of the March report of the division of venereal diseases, Public Health Service. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 900-902.—**Ustvedt** (Y.). [Report on venereal diseases in Christiania in 1913.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1914, xxxiv, 942-951. ——— [Report on venereal diseases in Christiania in 1914.] Ibid., 1915, xxxv, 781-788. ——— [Report on venereal diseases in Christiania in 1915.] Ibid., 1916, xxxvi, 889-896.—**Value** (The) of certain inquiries on venereal disease case reports; a study of 8,413 case reports in Indiana. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 2257-2270.—**Venereal** disease in Australia. Ibid., 1919, xxxiv, 2908-2915.—**Venereal** disease in Scotland; the trend of progress in treatment. Hospital, Lond., 1917, lxii, 271.—**Voigt** (L.). Das Ergebnis der Nürnberger Geschlechtskrankenstatistik im Mai 1922. Bl. f. Gesundhtsfürs., München, 1922, i, 138-151. ——— Die Verbreitung der Geschlechtskrankheiten in Nürnberg. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 861-863. ——— Vier Jahre Geschlechtskrankenstatistik in Nürnberg. Ibid., 1925, lxxii, 593-597.—**Vollenweider** (P.). Zur Verbreitung der Geschlechtskrankheiten im Kanton Basel-Stadt in den Jahren 1881 und 1920-21. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 1149-1158.—**White** (D.). Venereal diseases in men and women; a study of the age-incidence. Lancet, Lond., 1925, i, 69-71.—**Wintsch** (J.). Les maladies vénériennes en Suisse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1924, xliv, 247-253.—**Zrunek** (K.). [Do venereal diseases increase or decrease?] Vojenské zdravot. listy, Praha, 1925, i, 45-49.

## **Venereal** diseases (Hospitals, clinics, and dispensaries for).

*See, also,* **Venereal** diseases (Prevention of); **Venereal** diseases in soldiers and sailors.

Corbus (B. C.). The civilian venereal disease dispensary. 8°. Chicago, 1919.

Gougerot (H.). La lutte antivénérienne; organisation des dispensaires antivénériens, services annexes, lutte contre les dangers de la prostitution; centre vénéréologique et dermatologique de la IXe région. 8°. Paris, 1918.

Marie (M.). *Quatre ans de fonctionnement du service annexe (dermato-vénéréologie) de Rouen. 8°. Paris, 1924.

Schmitt (C.). *Beratungsstellen für Geschlechtskranke. 8°. Giessen, 1917.

**Attendance** at free venereal disease clinics operated in extra-cantonment zones. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 1137.—**Barringer** (B. S.) & **Platt** (P. S.). A survey of venereal clinics in New York City, and a statistical efficiency test. Soc. Hyg., Balt., 1914-15, i, 343-357. *Also* J.

## **Venereal** diseases (Hospitals, clinics, and dispensaries for)—Continued.

Soc. San. & Moral Prophylaxis, Lyons, N. Y., 1915, vi, 109-121.—**Bayly** (H. W.). The venereal clinic: its organization and administration. Lancet, Lond., 1917, ii, 690-692.—**Beratungsstellen** für Geschlechtskranke; (ein neuer Weg zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten). Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Liepz., 1916, xiv, 1-19.—**Blakesley** (H. J.). The Male Venereal Clinic at the Royal Infirmary, Leicester; an account of its origin, development, and work. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 619.—**Blaschko** (A.). Die Beratungsstellen für Geschlechtskranke im Jahre 1917. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 348-350. *Also* Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1918, xvi, 3-10.—**Blumenfeld** (Annie). Die Organisation von Pflegeämtern in Grosstädten. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxix, 710-713.—**Bronner** (H.). The venereal clinic. Kentucky M. J., Bowling Green, 1919, xvii, 285-287.—**Bruhns** (C.). Zur Eröffnung der städtischen Beratungsstelle für Geschlechtskranke in Charlottenburg. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1915-16, xvi, 333-342.—**Bruhns** (C.) & **Alexander** (A.). Das erste der Charlottenburger Beratungsstelle für Geschlechtskranke. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxiv, 334-344.—**Buckley** (J. C.). The Nottingham Venereal Diseases Clinic; its work and its history, as illustrating principles upon which schemes for dealing with V. D. problems should be based. J. Roy. San. Inst., Lond., 1923-24, xliv, 21-26.—**Bush** (E. R.). Changing a private residence into a venereal discase clinic. Mod. Hosp., Chicago, 1920, xv, 145-147.—**Casselman** (A. J.). The desirability of clinics for venereal diseases. Pub. Health News, Trenton, 1919-20, v, 46-48.—**Citron** (A.). Einiges über Wesen und Wert der Beratungsstelle für Geschlechtskranke. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 302.—**Corbus** (B. C.). The venereal diseases dispensary, including a report of the work done at the Illinois Social Hygiene League dispensary during and since the war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1658-1660.—**Cornelius** (A. F.). Observations made while conducting the San Antonio City clinic for venereal diseases from August 1st, 1918, to August 1st, 1920. South Texas M. Rec., Houston, 1920-21, xiv, 92-95.—**Davis** (M. M.). Evening clinics for venereal disease. Soc. Hyg., Balt., 1914-15, i, 331-343. ——— Evening clinics for syphilis and gonorrhoea. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 305-311. ——— Efficient dispensary clinics a requisite for adequate coping with venereal disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1983-1986. *Also* reprint. ——— What the campaign against venereal disease demands of hospitals and dispensaries. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1916, vi, 346-354. ——— Venereal disease clinics. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, xi, 436; 491; 1919, xii, 52.—**Den Bleyker** (W.). Venereal treatment of State cases; Fairmount Hospital. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 151-153.—**Doyle** (Ann). Venereal diseases and clinics for civilians near military camps. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1918, xlv, 192-194.—**Dyer** (L.). The hospital care of venereal disease. South Texas M. Rec., Houston, 1916, x, No. 5, 11-13.—**Ebeler.** Die Beratungsstellen für Geschlechtskranke. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1266.—**Emerson** (H.). Standard methods in diagnosis and treatment of venereal diseases in public dispensaries. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 968-971. *Also* reprint.—**Freudenfeld.** Zur bevorstehenden Eröffnung der Lothringischen Beratungsstelle für Geschlechtskranke. Strassb. med. Ztg., 1916, xiii, 143.—**Gastou** (P.). Les stations de prophylaxie permanentes publiques et les moyens de préservation privés contre les maladies vénériennes. Bull. méd., Par., 1918, xxxii, 471-474.—**Görl** (L.). Haben die Beratungsstellen für Geschlechtskranke eine Berechtigung? München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 885-887.—**Gougerot** (H.). La lutte antivénérienne; organisation des dispensaires antivénériens, services annexes dans la population civile. Ann. d'hyg., Par., 1917, 4. s., xxvii, 193-212. ——— Une année de fonctionnement d'un centre dermato-vénéréologique. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 257-306.—**Graves** (S.). The venereal disease clinic. United States Public Health Service work in extracantonment zone about Camp Zachary Taylor. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, x, 378.—**Häffner.** Das drohende Ende der Beratungsstellen für Geschlechtskranke, mit besonderer Berücksichtigung der Beratungsstellen in Westfalen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 86.—**Hahn.** Zur Frage der Beratungsstellen. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1924, xxii, 29.—**Harrison** (L. W.). Medical measures against venereal diseases; the necessary clinics, diagnostic facilities and cooperative plan between physicians and clinics. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, 551-553.—**Hart** (J. W.). The present status of venereal disease clinics. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 2779-2785.—**Hodann** (M.). Die sozial-hygienische Bedeutung der Beratungsstellen für Geschlechtskranke. Arch. f. soz. Hyg. u. Demog., Leipz., 1920, xiv, 73-96. *Also* abstr., Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 397. ——— Zur Frage der Beratungsstellen für Geschlechtskranke. Neue Generation, Berl., 1920, xvi, 300-305.—**Hospitals** and dispensaries for free treatment of venereal diseases. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 890-899. *Also* reprint.—**Huffer** (E. W.). Venereal disease clinic; the Toledo Munici-

## **Venereal** diseases (Hospitals, clinics, and dispensaries for)—Continued.

pal Hospital. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 56-71.—**Institute** on venereal-disease control and social hygiene. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 2714; 1921, xxxvi, 1.—**Jardine** (W. C.). A few notes on the venereal division of General Hospital, Alexandria. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 100-108.—**Kelley** (E. R.). The state clinics for the treatment of venereal diseases. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 309-313.—**Kirkpatrick** (T. P. C.). The work of a venereal disease treatment centre. Irish J. M. Sc., Dublin, 1923, 5. s., 145-154.—**Kohly Ruiz** (C.) & **Alvarez Guanaga** (J.). El dispensário como factor primordial en la lucha anti-venérea. Rev. méd. cubana, Habana, 1922, xxxiii, 170-174.—**Kroeff** (M.). Educação e orientação dos doentes venereos; papel dos dispensarios prophylacticos. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 315-318.—**Lewinski-Corwin** (E. L.). Venereal disease clinics; section of report on New York dispensaries by the Public Health Committee of the New York Academy of Medicine. Soc. Hyg., Balt., 1920, vi, 337-348.—**Lewis** (Ora M.). The responsibilities of a general hospital in the control of venereal disease. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 524-528.—**Lilienthal.** Beratungsstelle für Geschlechtskranke. Halbmonatschr. f. soz. Hyg. [etc.], Berl., 1916, xxiv, 51.—**Loeb** (H.). Was erreicht die Mannheimer Beratungsstelle für Geschlechtskranke? München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 781. ——— Das System der Mannheimer Beratungsstelle. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf d. Geschlechtskr., Leipz., 1925, xxiii, 1-3.—**López Silvero** (J.). El servicio y tratamiento de las enfermedades venéreas en el Departamento de Sanidad en la Ciudad de New York. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1919, xlv, 306-313.—**Love** (Minnie C. T.). Report of three years' public health work of the Denver Venereal Disease Clinic, Women's Division. Colorado Med., Denver, 1923, xx, 5-10.—**McNeil** (A.) & **Barringer** (B. S.). Diagnosis and advice in venereal diseases as furnished by the Department of Health, New York City. Soc. Hyg., Balt., 1914-15, i, 53-60.—**March** (Norah). Social service work in hospitals and clinics as an aid to the control of syphilis and gonorrhea. Med. Officer, Lond., 1917, xvii, 5.—**Mauriac** (P.). Les premiers dispensaires antivénériens. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 795.—**Milian** (G.). Les services hospitaliers de dermato-syphiligraphie. Paris méd., 1919, xxxiv (annexe), 86.—**Monti** (P. C.). Il dispensario celtico governativo di Via Borromei, 3. Osp. maggiore, Milano, 1922, 3. s., x, 55-57.—**de Mouta Costa** (G.). Prophilaxia da syphilis e das doenças venereas e o ambulatorio da policlinica de Botafogo. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 220-222.—**Muschter.** Ueber die Aufgaben des Krankenhauses zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1918, xiv, 113-119.—**Myers** (C. N.). Hot Springs and the Model Federal Venereal Disease Clinic. Med. Times, N. Y., 1922, l, 85-87.—**Neynaber.** Stellung der Landesversicherungsanstalten, insbesondere der Landesversicherungsanstalt Braunschweig zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Monatsbl. f. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1917, xl, 1-10.—**Pasini** (A.). La lotta contro le malattie sessuali ed il servizio dei dispensari celtici in Milano. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 773-778. ——— I confini della contagiosità per le malattie sessuali e la ospedalizzazione nei reparti celtici. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. prat., 1580-1582.—**Peter** (G.). Das Verhalten der poliklinischen Geschlechtskranken gegenüber den ärztlichen Anordnungen; Beitrag zur Methodik der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 623-628.—**von Pezold.** Die Beratungsstellen für Geschlechtskranke. Deutsche Ztschr. f. öff. Gsndhtspflg., Berl. & Wien, 1924-25, i, 210-212. ——— Beratungsstellen für Geschlechtskranke und Karlsruher System. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1450.—**Pierce** (C. C.). The need for hospital facilities in the venereal disease program. Mod. Hosp., Chicago, 1920, xiv, 498-500.—**Pijper** (A.). Two and a half years' work at an anti-venereal clinic for natives and coloured persons. South Africa M. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 369-372.—**Platt** (P. S.). A statistical efficiency test [of venereal diseases clinics]. Proc. Nat. Confer. Char., Chicago, 1915, xlii, 283-288. ——— The efficiency of venereal clinics; suggested remedies for present defects. Am. J. Pub. Health, Concord, 1916, vi, 953-956.—**Privacy** (The) of venereal clinics. Lancet, Lond., 1920, i, 163.—**Provisions** for the diagnosis and treatment of venereal diseases by local authorities. Edinb. M. J., 1917, xviii, 38-42.—**Record** forms for clinics treating syphilis and gonorrhea. Mod. Hosp., Chicago, 1925, xxiv, 84-88.—**Reich.** Ergebnis der Tätigkeit der Geschlechtskrankenüberwachungsstelle Erfurt im Kalenderjahr 1922. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg. u. soz. Hyg., Leipz., 1924, xxxviii, 194; 241.—**Rhys** (O. L.). The work of a venereal disease clinic. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 432; 1919, ii, 378.—**Rytina** (A. G.). The Maryland State Department of Health Venereal Disease Clinic. Am. J. Syph., St. Louis, 1922, vi, 185-197, 3 pl.—**Schmidt** (H.). Was erreicht die Mannheimer Beratungsstelle für Geschlechtskranke? (Bemerkungen zu Loebs Aufsatz). München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1061.—**Scholtz** (W.). Vorschläge zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten unter Mitwirkung der Beratungsstellen der Landesversicherungsanstalten. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1917, xv, 73-82. ——— Ueber die Tätigkeit der Beratungsstellen für Geschlechtskranke und die Erfolge der jetzigen Syphilisbehandlung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1200-1202.—**Shaw** (R.). Treatment of venereal diseases at general hospitals. Lancet, Lond., 1916, ii, 536.—**Skinner** (E. F.). Some practical suggestions for the working of a venereal clinic. Britt. M. J., Lond., 1919, i, 632-634.—**Smith** (J. D.). Care of venereally diseased patients in Department of Health hospitals. Month. Bull. Dep. Health City N. Y., 1919, ix, 216-219.—**Snow** (W. F.). Clinics for venereal diseases—why we need them, how to develop them. Mod. Hosp. St. Louis, 1916, vii, 495-497. *Also* reprint.—**Steinhaus** (F.). Aus der Beratungsstelle Dortmund der Landesversicherungsanstalt. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 52-57.—**Stern** (K.). Beratungsstelle für Geschlechtskranke seitens der Rheinischen Landesversicherungsanstalt. Ibid., 1916, xiii, 588-595.—**Stokes** (J. H.). Hospital problems of gonorrhea and syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1960-1962. *Also* reprint.—**Thomson** (A. N.). The genito-urinary Department of the Brooklyn Hospital Dispensary. Soc. Hyg., Balt., 1916, ii, 91-110. ——— Dispensary problems of gonorrhea and syphilis. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 493-501. *Also* Med. Officer, Lond., 1918, xix, 87-89.—**Thompson** (E. D.). The operation of a venereal disease clinic. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 818-821.—**Travail** (Le) des dispensaires pour les maladies vénériennes en 1923, redigé d'après les mois. Bull. mens. Minist. de la santé pub., Belgrade, 1924, iii, 75-79.—**Treatment** (The) of venereal diseases by the state. Lancet, Lond., 1916, i, 869.—**Tsang** (M. L.). The importance of venereal clinics, with report of 400 cases from the St. Luke's Genito-Urinary Clinic, Shanghai, Nat. M. J. China, Shanghai, 1924-25, xi, 172-187.—**Tupper** (Marguerite). Dispensary treatment for venereal diseases in Lakeside Hospital, Cleveland, Ohio. Mod. Hosp., St. Louis, 1917, viii, 223.—**Veldhuyzen** (W. F.). [Consultation centers of the Netherlandish Association for the Prevention of Venereal Diseases.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1640-1642.—**Venereal** clinics. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 287.—**Venereal** (The) disease dispensary system in Germany. Ibid., 27.—**Voigt** (L.). Die Tätigkeit der Landesversicherungsanstalt in der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1921, vi, 338-348.—**Vossen** (K.). Die Fürsorge für Geschlechtskranke bei der Landesversicherungsanstalt Rheinprovinz. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1921-22, xx, 85-99. ——— Die Beratungsstellen im Entwurf des Reichsgesetzes zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1922, vii, 231-238.—**Weber** (J. J.). The treatment of venereal diseases in general dispensaries of New York State outside of New York City. Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 341-349.—**White** (H. H.). Treatment of V. D. at V. D. clinics. Pub. Health, Lond., 1919-20, xxxiii, 141-145.—**Wilson** (Helen). Hospital accommodation for venereal diseases. Shield, Lond., 1916, 3. s., i, 20-27.—**Wolff** (L.). Die Beratungsstellen für Geschlechtskranke. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2231.—**Wood** (V. V.). The United States Government free venereal clinic. Southwest. Med., El Paso, 1918, ii, 6-14.—**Wright** (B. W.). The venereal clinic. Texas State J. M., Fort Worth, 1919-20, xv, 242-244.—**Young** (W. J.). The necessity of a follow-up system in venereal clinics. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 207.—**von Zeissl** (M.). Bericht der 1. Abteilung für Haut- und Geschlechtskrankheiten des Kaiser Franz Joseph-Ambulatoriums und Jubiläum-Spitales in Wien. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 1193-1195.—**von Zumbusch** Ueber Beratungsstellen für Geschlechtskranke. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 275.—**Zweig.** Die Lazarettbehandlung der Geschlechtskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1453.

## **Venereal** diseases (Jurisprudence).

*See, also,* **Jurisprudence** (Medical); **Venereal** diseases (Notification and registration of); **Venereal** diseases (Prevention of, Legislative).

**Blaschko** (A.). Wie soll der Geschlechtsverkehr Venerischer bestraft werden? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 18.—**Ebermayer.** Die Bestrafung des Geschlechtsverkehrs Venerischer. Ibid., 19.—**Flesch** (M.). Welche strafrechtlichen Folgen würden sich aus der Unterstellung der venerischen Krankheiten unter das Reichsseuchengesetz nach Aufhebung der Reglementierung ergeben? Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1915, xvi, 141-152.—**Heller** (J.). Die Stellung des Facharztes bei der Begutachtung der Nichtinfektiosität eines Patienten zu dem Paragraphen 3 (Gefährdungsparagraphen) des neuen Gesetzes zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Dermat. Ztschr., Berl., 1919, xxviii, 65-72. ——— Neuere Gerichtsentscheidungen über die Rechtsbeziehungen der Geschlechtskrankheiten. Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskr., Berl., 1923-24, xii, 337-350.—**Hg.** Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten und das Krankenversicherungsgesetz. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1918, xiv, 105-107.—**Hirsch.** Ueber Schadenersatzpflicht des Arztes bei Sexualerkrankungen. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1919-20, vi, 119-122.—**Horch.** Zur Frage der zivil-

**Venereal** diseases (Jurisprudence)—Con.

rechtlichen Haftbarkeit bei Uebertragung von Geschlechtskrankheiten. Ibid., 393.—**Lenz** (F.). Die Strafbarkeit der geschlechtlichen Ansteckung. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1916–18, xii, 337–342.—**Lieske** (H.). Die Strafwürdigkeit der Ansteckung in den Vorarbeiten zur Strafgesetzreform. Dermat. Ztschr., Berl., 1915, xxii, 288–295. *Also* Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1915, xvi, 153–160. —— Vom Rechte des Arztes zur Verweigerung des Zeugnisses und des Gutachtens. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1915–16, xvi, 322–329. —— Das Problem krimineller Bekämpfung der Ansteckung mit Geschlechtsleiden. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1917–18, xvii, 37–60.—**Magalhães** (A.). Sobre um caso de attentado ao pudor com contaminação venerea. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 255.—**Marcuse** (M.). Geschlechtskrankheiten und Aberglaube. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1916, lxvii, 152.—**Pellegrini** (R.). I criminali e la diffusione delle malattie sessuali. Rassegna di studi sess., Roma, 1925, v, 11–15.—**Sachverständigenkommission** der Deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1916–17, xvii, 1; 77.—**Schaefer** (F.). Strafbarkeit des Geschlechtsverkehrs bei venerischer Krankheit. München. med. Wchnschr., 1915, xlii, 1685.—**Scheffel** (C.). The bench and bar as an aid in the suppression in venereal diseases. Medico-Legal J., N. Y., 1920, xxxvii, 94–96.—**Smith** (F. J.). The Criminal Law Amendment Bill (1917). Tr. Med.-Leg. Soc. 1915–1918, Lond., 1918, xiii, 49–55.—**Spaulding** (Edith R.). The problem of venereal disease in its relation to penal institutions. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1918, cxxvi, 175–189.—**von Zumbusch** (L. R.). Geschlectskrankheitenbekämpfung und Strafrecht. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 47–49.

**Venereal** diseases (Manuals and treatises on).

*See, also,* **Chancroid; Genitals** (Diseases of); **Genito-urinary** organs (Diseases of); **Gonorrhœa; Syphilis.**

Andronis (N. C.). Venereal and sexual diseases: prevention, recognition, and cure; a nontechnical discussion for popular use. 8°. [Houston, Tex., 1925.]

Audry (C.). Précis élémentaire des maladies vénériennes. 2. ed. entièrement refondue. 8°. Paris, 1917.

Augagneur (V.). Précis des maladies vénériennes. 3. ed. rev. par M. Carle & J. Lacassagne. 8°. Paris, 1927.

Bayly (H. W.). Venereal disease; its prevention, symptoms, and treatment. 8°. London, 1920.

—— The same. 2. ed. 8°. London, 1924.

—— The same. 3. ed. 8°. London, 1927.

Biggs (H. M.). Venereal diseases; the attitude of the department of health in relation thereto. 8°. New York, 1913.

Bütterlin. Les maladies vénériennes; symptomes, traitement, moyens de préservation. 12°. Paris, 1919.

Carleton (S.). The seriousness of venereal disease. 8°. New York [1918].

Clarkson (E. R. T.). The venereal clinic; the diagnosis, treatment, and prevention of syphilis and gonorrhœa. 8°. London, 1922.

Corbett-Smith (A.). The problem of sex diseases; a study in the causes, symptoms, and effects of syphilis and gonorrhoea and the education of the individual therein. 2. ed. 8°. London, 1919.

Franceschini (G.). Le malattie sessuale. 4. ed. 12°. Milano, 1920.

Glenn (W. F.). Lectures on venereal diseases. 8°. Nashville, Tenn., 1881.

Guiard (F. P.). Syphilis et blenorragie. 2 v. in 3. 8°. Paris, 1915.

Harrison (L. W.). The diagnosis and treatment of venereal diseases in general practice. 8°. London, 1918.

—— A manual of venereal diseases for students. 8°. London, 1920.

**Venereal** diseases (Manuals and treatises on)—Continued.

Hastreiter (J.). Die Geschlechtskrankheiten des Mannes. Mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verhütung dargestellt. 8°. München [1903].

Hayden (J. R.). Venereal diseases. 4. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1916.

Hirsch (C. S.). A compend of genito-urinary diseases and syphilis. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1918.

Hoyne (T. S.). Venereal and urinary diseases. 2. ed. 8°. Chicago, Detroit & Buffalo, 1894.

Hunter (J.). Treatise on the venereal disease. With copious additions by Dr. Philip Ricord. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1859.

Hyde (J. N.) & Montgomery (F. H.). Manual of syphilis and the venereal diseases. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1900.

Lenzmann (R.). Die Geschlechtskrankheiten in der Allgemeinpraxis. 14 Vorträge für praktische Aerzte. 8°. Jena, 1924.

Löhe (H.). Die Geschlechtskrankheiten; Leitfaden für Studierende und Aerzte. sm. 4°. Berlin, 1926.

McDonagh (J. E. R.). The biology and treatment of venereal diseases; and the biology of inflammation and its relationship to malignant disease. 4°. London, 1915.

—— Venereal diseases, their clinical aspect and treatment. 8°. London, 1920.

Magian (A. J. C.). The practitioner's manual of venereal diseases. 8°. Lond., 1919.

Marshall (C. F.). Syphilology and venereal diseases. 3. ed. 8°. London, 1914.

—— & French (E. G.). The same. 4. ed. 8°. London, 1921.

Notes on venereal disease. 12°. Edinburgh, 1923.

Peyrí Rocamora (J.). Manual de enfermedades intersexuales. 8°. Madrid & Barcelona [1928].

Ravaut (P.). Les maladies dites vénériennes. 16°. Paris, 1922.

Report of the scientific researches on the venereal diseases. 8°. New York, 1924.

Riley (J. S.). A treatise on gonorrhea and syphilis. 8°. [Uphams Corner, Mass.], 1917.

Scharlieb (M. A. D.). Notes on venereal diseases for nurses and midwives. 12°. London [1918].

Schumburg (W. A. E. F.). Die Geschlechskrankheiten ihr Wesen, ihre Verbreitung, Bekämpfung und Verhütung [etc.] 5. ed. 12°. Leipzig & Berlin, 1919.

Snow (W. F.). The venereal diseases; their medical, nursing, and community aspects. 12°. New York & London, 1924.

Stein (R. O.). Geschlechtskrankheiten. 8°. München, 1922.

—— The same. 2. ed. 8°. München, 1930.

United States. Treasury Department. United States Public Health Service. Venereal Disease Information issued by the United States Public Health Service for its use in its cooperative work with the State health departments. 8°. Washington, 1924.

Van Deberge (J.). Naukowa rozprawa w chorobach mężczyzn przetłumaczyt z angielskiego L. Leon Wesołek. [Scientific review of venereal disease. Transl. from the English.] 12°. Detroit, Mich. [1918].

**Venereal** diseases (Manuals and treatises on)—Continued.

Watson (J. K.). The venereal diseases problem; a book more especially for nurses and midwives. 8°. London, 1917.

Weysse (A. W.). An outline of a course of lectures on venereal diseases and sexual disorders. 8°. [Boston], 1915.

Willis (W. N.). The grip of the venereal microbe. 8°. London [1918].

Wolff (A.) & Mulzer (P.). Lehrbuch der Geschlechtskrankheiten. 2. ed. v. 1. 8°. Stuttgart, 1914.

Zieler (K.). Die Geschlechtskrankheiten; ihr Wesen, ihre Erkennung und Behandlung. 2. ed. 12°. Leipzig, 1922.

**Venereal** diseases (Notification and registration of).

*See, also,* **Venereal** diseases (Prevention of, Legislative).

**Blackett** (J. F.). The case for the notification of venereal disease. Med. Officer, Lond., 1923, xxx, 193.—**Blaschko** (A.). Ist eine Anzeigepflicht der Geschlechtskrankheiten anzustreben? Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1916, xiv, 42–49.—**Buschke** (A.). Ueber die Anzeigepflicht bei Geschlechtskrankheiten. Dermat. Ztschr., Berl., 1920, xxx, 153–176.—**Chargin** (L.). The reporting and control of venereal diseases. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 297–304. —— The notification and control of venereal diseases. Med. Officer, Lond., 1915, xiii, 237–239.—**Compulsory** notification of venereal diseases; report of the Committee on Venereal Disease of the Institute of Medicine of Chicago. Proc. Inst. Med., Chicago, 1918–19, ii, 106–110.—**Crutcher** (H.). Shall acute venereal diseases be reported? Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 30–33.—**Dreuw.** Das Berufsgeheimnis, Anzeigerecht und Anzeigepflicht bei der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Aerztl. Rundschau, München, 1917, xxvii, 155–158.—**Edler** (W.). The reporting of venereal diseases by physicians. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1764–1767.—**Evans** (W. A.). Municipal health officers and venereal disease. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 884–900.—**Flesch** (M.). Anzeigepflicht und Berufsgeheimnis des Arztes und die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1916–17, xvii, 249–277. —— Die Anzeigepflicht der Aerzte und der Gesetzentwurf über die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ibid., 1917–1919, xviii, 277–286. —— Offener Brief zur Anzeigepflicht der Geschlechtskrankheiten. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1921, xix, 155–160.—**Hanauer.** Behandlungszwang und Anzeigepflicht im Entwurf des Gesetzes zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Halbmonatschr. f. soz. Hyg. [etc.], Berl., 1918, xxvi, 113.—**Konrich.** Einige Tatsachen zur Bewertung der Anzeigepflicht bei Geschlechtskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 188.—**Lieske** (H.). Gewissenszweifel in Fragen der Schweigepflicht gegenüber Geschlechtskranken. Dermat. Wchnschr., Leipz., 1915, lxi, 1119–1126. *Also* Dermat. Centralbl., Berl., 1915–16, xix, 130; 146; 163.—**Lydston** (F.). Reporting venereal diseases; a discussion of the Chicago ordinance requiring the reporting of venereal diseases. Med. Econ., Brooklyn, 1918, vi, 131–133.—**MacKay** (J. H.). The reporting of venereal diseases by physicians. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 262.—**MacNair** (R. H.). Importance of reporting venereal diseases. Med. Times, N. Y., 1918, xlvi, 207.—**Mason** (B. H.). Compulsory reporting and compulsory treatment of venereal diseases. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 34–39.—**Medical** secrecy in venereal diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 614.—**Notification** (The) of venereal disease in Sweden. Lancet, Lond., 1916, i, 629.—**von Olshausen** (T.). Geschlechtskrankheiten und Berufsgeheimnis. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1063; 1113.—**O'Malley** (A.). The professional secret and venereal diseases. Am. Med., Burlington, Vt., 1916, xi, 837–841.—**Pierce** (C. C.). Reporting venereal diseases. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 435. *Also* Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 1632–1635.—**Robertson** (J. D.). On the reporting of venereal disease. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 182–186.—**Rosenthal** (O.). Die Anzeigepflicht bei Geschlechtskrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 365–369.—**Rothschuh** (E.). Die ärztliche Meldepflicht bei Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1917–1919, xviii, 301–334.—**Schweisheimer** (W.). Aerztliche Schweigepflicht und Geschlechtskrankheitenbekämpfung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1312.—**Warsow** (L.). Zur Frage der Einführung einer ärztlichen Anzeigepflicht für Geschlechtskrankheiten. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1922, i, 69–90.

**Venereal** diseases (Periodicals relating to).

*See, also,* **Genito-urinary** organs (Diseases of).

Acta dermato-venereologica. Ed. J. Almkvist, v. 1–12, 1920–1931. 8°. Stockholm.

American (The) Journal of Syphilis. A quarterly journal devoted to the study and prevention of syphilis. v. 1–16, 1917–1932. 8°. St. Louis.

Archivio italiano di dermatologia, sifilografia e venereologia. L. Martinotti, redattore. v. 1–7, 1925–1931. 8°. Bologna.

British (The) Journal of Venereal Diseases. v. 1–8, 1925–1932. 8°. London.

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. v. 1–30, 1902–1932. 8°. Leipzig.

Revue française de dermatologie et de vénéréologie. G. Milian [et al.], rédacteurs [Monthly]. v. 1–8, 1925–1932. 8°. Paris.

Venerologia i Dermatologia. [Venerology and Dermatology.] V. M. Bronner [et al.] editors. [Monthly.] 3 v. 8°. Moskva, 1928–1931.

**Venereal** diseases (Popular treatises on).

*See, also,* **Venereal** diseases (Prevention of) by education.

Bailey (H. D.). If only some one had told me. 8°. [Allentown, Pa., 1916.]

—— The same. 8°. Chicago [1917].

Comité national de propagande d'hygiène sociale et d'éducation prophylactique. Manuel d'éducation prophylactique contre les maladies vénériennes, publ. sous la direction de Queyrat, Sicard de Plauzoles [et al.]. 8°. Paris [1922].

Gilbert (J. A.). True and false sex alarms. 8°. New York [1916].

Gorgas (W. C.) Confidential Circulars. Venereal prophylaxis. Nos. 1 to 4. [Issued as Chief Sanitary Officer, Republic of Panama and Isthmian Canal Commission. Ancon, Canal Zone.] 16° & 12°. [n. d. n. p.]

No. 1. Circular de precaución. (Spanish).
No. 2. Instructions for those having gonorrhoea (clap).
No. 3. Information for those having chancroid. (Eating chancre, soft chancre, soft sore.)
No. 4. Instructions for those having syphilis. (Lues, pox, blood disease.)

Hollick (F.). Popular treatise on venereal diseases, in all their forms, embracing their history and probable origin; their consequences, both to individuals and to society; and the best modes of treating them. 50. ed. 16°. New York, 1881.

Pugh (W. S.). Sex truths. What do you know about this serious danger? 16°. New York (1928).

Storer (R. V.). Sex and disease. A scientific contribution to sex education and the control of venereal disease. Containing information for medical practitioners, parents, social workers, teachers, students, chemists, patients, and all young men. 12°. Sydney [etc.], 1929.

**Venereal** diseases (Prevention of).

*See, also,* its modifications; *also* **Prostitution** (Prevention, etc., of); **Venereal** diseases (History, etc., of); **Venereal** diseases (Hospitals, etc., of); **Venereal** diseases (Jurisprudence of); **Venereal** diseases (Notification, etc., of).

Address to women on the prevention of venereal disease, by a woman. 12°. Southsea [1921].

**Venereal** diseases (Prevention of)—Con.

American Social Hygiene Association. The community, prostitution, and venereal diseases. A plan for organized action. 12°. New York [1919].

Atkinson (D. T.). Social travesties and what they cost. 8°. New York [1916].

Bouin (G.). *La lutte contre le péril vénérien et l'expérience de la IXe région. 8°. Paris, 1920.

Bourguin (F.). *De l'organisation administrative de la lutte antivénérienne. Etude comparative des mesures prises en France et dans les pays de l'Europe du Nord. 8°. Paris, 1922.

Burke (E. T.). The venereal problem. 8°. London, 1919.

Clark (J. B.). The control of sex infections. 12°. New York, 1921.

Dietzler (Mary M.). Detention houses and reformatories as protective social agencies in the campaign of the United States Government against venereal diseases. 8°. Washington, 1922.

Gauducheau (A.-A.-F.). Contre un fléau; comment on se préserve des maladies sexuelles; préface de A. Calmette. 16°. Paris, 1923.

Great Britain. Local Government Board. Venereal diseases. Circulars issued by the Local Government Board on the 13th July, 1916. . . . Regulations made by the Local Government Board on the 12th July, 1916; Memorandum by the medical officer of the Local Government Board on the organisation of medical measures. 4°. London [1916].

Great Britain. National Council of Public Morals. Prevention of venereal disease. 8°. London, 1921.

Harman (N. B.). Staying the plague. 8°. London [1917].

van der Hoog (P. H.). *[The prevention of venereal diseases.] 8°. Leiden, 1922.

Irwin (W.). Conquering an old enemy. 8°. New York, 1920.

Labadan (C.-J.-G.). *Etude d'ensemble de la prophylaxie des maladies vénériennes. 8°. Bordeaux, 1919.

Lashley (K. S.) & Watson (J. B.). A psychological study of motion pictures in relation to venereal disease campaigns. 8°. Washington, 1922.

Leblanc (R.). Venereal disease and its prevention. 8°. Letchworth, 1920.

May (O.). The prevention of venereal diseases. 8°. London, 1918.

Nadel (B.). *Die Massnahmen zur Verhütung und Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. [Leipzig.] 8°. Zeulenroda, 1920.

*Also* abstr. in Med. Klin., Berl., 1922, xvii, 96.

Quétin (J.). La lutte contre le péril vénérien en France par le service social. 8°. Paris, 1931.

Reid (G. A. O'B.). Prevention of venereal disease. 8°. London [1920].

Robie (W. F.). Rational sex ethics, for men in the Army and Navy. 8°. Boston, 1918.

Rout (Ettie A.). Two years in Paris. 8°. London, 1923.

de Souza Araujo (H. C.). A prophylaxia da lepra e das doenças venereas no Estado do Pará. Collaboradores: Julio Cesar de Magalhães Costa, Hilario Gurjão e Raymundo da Cruz Moreira. 8°. Belem-Pará, 1922.

—— Resposta a uma critica de um systema de prophylaxia venerea. 8°. Belem-Pará, 1923.

Thomas (P.). *Prophylaxie des maladies vénériennes au Havre. Utilité de la réglementation. 8°. Paris, 1929.

**Venereal** diseases (Prevention of)—Con.

**Abimelech** (R.). Bemerkungen über die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in Konstantinopel. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 869-872.—**Act** (An) for the prevention of venereal disease in Ontario. Dominion M. Month., Toronto, 1918, l, 71-78.—**Akin** (C. V.). Venereal disease control in South Carolina. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 109-114.—**Aleixo** (A.). A organização dos serviços antivenereos no estado de Minase, mais especialmente, na sua capital. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 271-274. —— Organização anti-venerea no estado de Minas Geraes. Sciencia med., Rio de Jan., 1923, i, 183-189.—**Allain.** La lutte antivénérienne à Madagascar pendant l'année 1923. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1924, xxii, 211-215.—**Allain** & **Augagneur.** Organisation de la lutte antivénérienne à Madagascar. Ibid., 1922, xx, 125-150. —— La lutte antivénérienne à Madagascar pendant l'année 1922. Ibid., 1923, xxi, 173.—**Ambrosoli** (G.-A.). Per una Lega Nazionale Italiana contro il pericolo venereo. Osp. maggiore, Milano, 1924, 3. s., xii, 157-159. —— Il nuova orientamento nella profilassi delle malattie veneree. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 158-161.—**Arbuthnot** (Sir W.). The prevention of venereal disease. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cix, 90.—**Ascher** (L.). Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in Frankfurt a. M. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1920, xxxiii, 405-410. *Also* Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 428-430.—**Ashcraft** (L. T.). Venereal diseases in relation to public health. Hahneman. Month., Phila., 1919, liv, 540-550.—**Azoulay** (L.). La prophylaxie des maladies vénériennes à propos du rapport du comité interministériel anglais. Rev. d'hyg., Par., 1920, xlii, 203-206.—**Bachmann** (R. A.). The morality of venereal prophylaxis. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 379-382. *Also* reprint. —— The Pennsylvania idea and the venereal problem. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1520.—**Bagotzky** (S.). La lutte contre les maladies vénériennes dans l'union des républiques soviétiques socialistes. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 489-503.—**Baker** (F. H.). The control of venereal diseases by health departments. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 290-296.—**Baldy** (J. M.). The most effective methods of control of venereal diseases. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 238-242. *Also* reprint.—**Balzer** (F.). La prophylaxie antivénérienne par les administrations civiles et militaires. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 10-12.—**Bang** (D.). Control of venereal disease in Norway. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, vi, 145-153.—**Barlow** (T. W. N.). The present position with regard to venereal diseases; will the methods now available be sufficient? J. Roy. San. Inst., Lond., 1918, xxxix, 1-9.—**Barr** (J.). Prevention of venereal diseases. Pub. Health, Lond., 1918-19, xxxii, 45.—**Barrett** (J. W.). The suppression of venereal diseases: an Australian experiment. Bedrock, Lond., 1913-14, ii, 102-109. —— The control of venereal disease. Lancet, Lond., 1917, i, 424.—**Barwise** (S.). The prevention of venereal disease. Pub. Health, Lond., 1918-19, xxxii, 42.—**Bates** (G.). The control of venereal diseases. Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 471-475. —— Some broader aspects of the venereal disease problem. Pub. Health J., Toronto, 1918, ix, 497-505. —— Venereal diseases from the preventive aspects. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 310-318. —— Medical and social aspects of the venereal disease problem. Pub. Health J., Toronto, 1919, x, 193-204. —— The relation of the Canadian National Council for Combating Venereal Diseases to the program of venereal disease control. Ibid., 1921, xii, 156-162. —— Essential factors in a campaign against venereal disease. Ibid., 385-396. —— Social investigation and follow-up in venereal diseases cases. Ibid., 1922, xiii, 362-368.—**Bates** (G.), **Fraser** (D. T.) & **McPhedran** (M.). Social aspects of the venereal disease problem. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 233-238.—**Bayet** (A.). Les principes de la prophylaxie antivénérienne. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 448-464. —— The state, the doctor, and venereal disease. J. State Med., Lond., 1921, xxxix, 143-148. —— La lutte mondiale contre le péril vénérien. Bull. méd., Par., 1923, xxxvii, 333-342.—**Bayly** (H. W.). Prevention of venereal disease. Pub. Health, Lond., 1919-20, xxxiii, 145. —— The financial aspect of venereal disease prevention. Med. Times, Lond., 1921, xlix, 38-40. —— Venereal disease and its prevention. Med. Press & Circ., Lond., 1922, n. s., cxiv, 10-13. *Also* N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 493-498.—**Belfield** (W. T.), **Pusey** (W. A.) [et al.]. What is Chicago doing for the venereally diseased? Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 351-365.—**Benda** (T.). Zur Bekämpfung der Geschlechts-

**Venereal** diseases (Prevention of)—Con.

krankheiten. Allg. med. Centr.-Zgt., Berl., 1918, lxxxvii, 63.—**Bender** (Julie). Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1921–22, viii, 354–356.—**Bingel.** Zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Monatsbl. f. Gesundhtspflg., Brnschwg., 1920, xliii, 21–36.—**Biro** (E.). Die Prophylaxe der venerischen Krankheiten. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1914, xii, 125–128.—**Black** (J. T.). The work of the Connecticut State Department of Health in the prevention of venereal disease. Proc. Connect. M. Soc., N. Y., 1918, cxxvi, 104–108.—**Blaschko** (A.). Der Kampf gegen die Geschlechtskrankheiten in England. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 47; 530. ——— Strömungen und Gegenströmungen im Kampfe gegen die Geschlechtskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 749. ——— Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten und Lebensversicherungen. Fortschr. d. Med., Berl., 1918–19, xxxvi, 92; 97.—**Blasingame** (W. C.). The Alabama venereal disease control program. J. Social Hyg., N. Y., 1923, ix, 343–347.—**Bloch** (B.). Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 391–394. ——— Einiges über die Bestrebungen der Schweizerischen Gesellschaft zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ibid., 768–772.—**Bloedorn** (W. A.). The control of venereal diseases. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxix, 599–607.—**Blue** (R.). The medical campaign of the division of venereal diseases of the United States Public Health Service. Texas State J. M., Fort Worth, 1919–20, xv, 241. *Also* transl., Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1920, xii, 593–601.—**Bocock** (E. A.). The anti-venereal campaign in Panama. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 253–258.—**Bohne.** Ein Vorschlag zur diskreten Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1923, xxxvi, 97–99.—**Bolduan** (C.). The All-America V. D. Conference. Med. Officer, Lond., 1921, xxv, 27.—**Bologa** (V.). Observaţiuni asupra unor factori ce determină extinderea boalelor venerice in războiu. Cluj. med., Bucureşti, 1920, i, 711–718.—**Bond** (W. A.). Prophylaxis in venereal disease. Lancet, Lond., 1921, i, 349.—**Bornträger** (J.). Zum Kampf gegen die Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1916, xxix, 737–742.—**Bowdoin** (J. P.). What have we done in Georgia to aid the control of venereal diseases? J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1919–20, ix, 88–91. ——— Venereal disease control. South. M. J., Birmingh., 1920, xiii, 186–189.—**Bowers** (P. E.). Some sociological and psychiatrical aspects of the venereal disease problem. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1923, xix, 73–85.—**Boyd** (J. J.). The control of venereal disease. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1916, xi, 53–58. ——— Psychology and the prevention of venereal diseases. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 388–392.—**Braden** (G. W.). Moral standards and the prevalence of the [venereal] diseases. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 988.—**Bradley** (W. A.). Social hygiene in France after the war. Soc. Hyg., Balt., 1920, vi, 45–56.—**Breger.** Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in England. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1925, xxiii, 9–12.—**Brogden** (Margaret S.). Importance of social service in the prevention and control of venereal disease. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1922, v, 295–303.—**Bromberg** (R.). Wettelijke bestrijding van geslachtsziekten. Med. Weekbl., Amst., 1919–20, xxvi, 37–42.—**Brooks** (P. B.). The result of a campaign against venereal diseases by a physicians' organization. Penn. M. J., Athens, 1914–15, xviii, 935.—**Browdy** (M. W.). The control of venereal diseases. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 670. ——— The prevention of venereal disease. Practitioner, Lond., 1922, cviii, 144–146.—**Brown** (Frances E.). The rôle of the nurse in a campaign against venereal disease. Canad. Nurse & Hosp. Rev., Vancouver, B. C., 1922, xviii, 143–149. ——— The social aspects of venereal disease control. Pub. Health J., Toronto, 1924, xv, 72–82.—**Brown** (R. C.). Antivenereal-disease and sex-hygiene program for the colored population. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 1587–1593.—**Brunet** (W. M.). Progress in venereal disease control for 1922–23. Med. Times, N. Y., 1924, lii, 12. ——— Progress in venereal disease control for 1924. Ibid., 1925, liii, 9–11.—**Buchan** (J. J.). The prevention of venereal disease; with special reference to the report of the Royal Commission. Pub. Health, Lond., 1917, xxx, 78–86.—**Buchtala** (H.). Ueber den sozialen Kampf zur Ausrottung der Geschlechtskrankheiten. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1919, lvi, 45–50.—**Burke** (E. T.). The Venereal Prevention Committee. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 509.—**Busutti** (J.). Cenni sulla lotta contro le malattie veneree in Inghilterra. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 518–522.—**Butte** (L.). La prophylaxie des maladies vénériennes et les commissions d'études. Presse méd., Par., 1917, xxv, annexe 105–107.—**Butterworth** (J. J.). Observations on a county venereal diseases scheme; the defects in administration. Lancet, Lond., 1924, i, 1041–1044.—**Byington** (G. M.). The Michigan plan for the suppression of venereal disease. Pub. Health Mich., Lansing, 1919, n. s., vii, 5–7.—**Campaign** (The) against venereal disease in Germany. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 296.—**Carbonell** (M. V.). Profilaxis de las enfermedades venéreas. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, 127–161. ———

**Venereal** diseases (Prevention of)—Con.

Proyecto de reunión de la primera Conferencia Nacional de Profilaxis de las enfermedades venéreas. Ibid., 522. ——— Estado actual de la organización profiláctica antivenérea. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1924–25, xi, 1053–1055.—**Carle.** Quelques principes de prophylaxie antivénérienne. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, sect. xiii, Dermat. & Syphil., pt. 2, 203–205. ——— La pénétration prophylactique au Maroc. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 817–822.—**Carrière.** Rapport présenté au Comité de l'Office international d'hygiène publique (session d'octobre 1919) au nom de sa commission des maladies vénériennes. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1920, xii, 16–22.—**Casselman** (A. J.). The evolution of the venereal disease program. Pub. Health News, Trenton, 1919–20, v, 341–347. ——— Venereal disease social service in Plainfield, N. J. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 2307–2314.—**Causey** (Z.). Venereal disease control in Arizona. Southwest. Med., Las Cruces, 1920–21, iv, No. 11, 4–11.—**Cauthorn** (F.). Some thoughts suggested by the campaign against venereal diseases. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 23.—**Cavers** (C. W.). Vice and venereal disease in Montreal; preliminary report of the Committee of Sixteen. Pub. Health J., Toronto, 1918, ix, 529–533.—**Chacín Itriago** (L. G.). Algunas consideraciones sobre una gran plaga social. Gac. med. de Caracas, 1923, xxx, 252; 268.—**Chalmers** (A. K.). Local authorities and venereal disease; the need for a policy. Med. Officer, Lond., 1924, xxxii, 179.—**Champion** (M. E.). The venereal disease problem in Massachusetts. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 483–485.—**Chargin** (L.). Recent progress in New York's venereal disease campaign. Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 477–486.—**Childs** (A. G. W.). The physician's whole duty. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1918, xi, 235–238.—**Chotzen** (M.). Die zukünftige Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1309. *Also* Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 32–36.—**Churches** (The) and venereal disease. Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 332.—**Churchman** (J. W.). The prevention of venereal disease. In Nelson Loosc-Leaf Med., Lond. & N. Y., 1920, vii, 295–331.—**Circulaires** ministérielles 57, 71, 72, relatives à la lutte antivénérienne. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 193–250.—**Clark** (Mary A.). Venereal disease control. J. Social Hyg., N. Y., 1923, ix, 27–47.—**Clarke** (W.). Les maladies vénériennes, un champ d'action pour la Croix-Rouge. Ann. d'hyg., Par., 1921, 4. s., xxxv, 393–397. ——— The campaign against venereal diseases in eastern Europe. J. Social Hyg., N. Y., 1922, viii, 261–270.—**Cleland** (J. B.). Some social biological aspects of the venereal diseases question. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 359–361.—**Cole** (H. N.). A campaign against venereal diseases in the State of Ohio. Cleveland M. J., 1918, xvii, 231–235. *Also* Ohio M. J., Columbus, 1918, xiv, 345–347. ——— Control of venereal disease in Ohio. Ibid., 220. ——— Ohio's venereal disease program. Ohio Pub. Health J., Columbus, 1918, ix, 291–293.—**Coni** (E. R.). La lucha antivenérea en la América Latina. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 22.—**Control** (The) of venereal disease; the Bootle scheme. Lancet, Lond., 1917, i, 626.—**Control** (The) of venereal disease in Austria. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 632.—**Control** (The) of venereal diseases. Lancet, Lond., 1917, i, 274; 659; 815; ii, 944; 978. *Also* Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 1–3.—**Control** (The) of venereal diseases in Tasmania. Med. J. Australia, Sydney, 1917, i, 359.—**Coplin** (W. M. L.). Departmental influence in the suppression of social disease. N. York M. J. [etc.], 1907, lxxxv, 1204–1206.—**Corbett-Smith** (A.). Venereal disease; a plea for statesmanship. J. State Med., Lond., 1920, xxviii, 86–90.—**Courtade** (A.). Considérations sur les maladies vénériennes et les difficultés de leur prophylaxie. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 587–619.—**Crusade** (The) against venereal disease. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 846.—**Cumming** (H. C.). Features in the New Jersey plan. Soc. Hyg., Balt., 1920, vi, 73–81. ——— L'institution, l'organisation, le fonctionnement et l'activité de la division des maladies vénériennes dans le Service de la santé publique des Etats-Unis d'Amérique. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1924, xvi, 863–881. ——— The part the social worker plays in the work of combating venereal diseases. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1924, x, 107–113.—**Daji** (J. K.). The control of venereal diseases. Lancet, Lond., 1917, ii, 60.—**Darwin** (L.). The campaign against venereal diseases in its ethical aspects. Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 433–442.—**Davis** (Katharine B.). Woman's part in social hygiene. Ibid., 525–560.—**Dawson** (A.). Sur la prophylaxie et le traitement des maladies vénériennes. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxix, 332.—**Day** (G. H.). The possibilities of anti-venereal work. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1919, xxvi, 229–232.—**Democh-Maurmeier** (Ida). Winke für die sozial arbeitende Frau zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Arzt als Erzieher, München, 1914, 101; 113.—**De Napoli** (F.). La difesa sociale contro la sifilide e le malattie veneree e contro alcune dermatosi. Pensiero med., Milano, 1919, ix, pp. lxii; lxix.—**Derivaux** (R. C.). The government plan for the control of venereal diseases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1919–20, xii, 177–182.—**DeSaussure** (R. L.). Essential factors in the public defense against venereal disease. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1919–20, ix, 85–88.—**Desloges** & **Ranger.** La lutte antivénérienne au Canada: rapport de l'activité de

**Venereal** diseases (Prevention of)—Con.

la division des maladies vénériennes du service provincial d'hygiène de la province de Québec (1923). Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1924, xxiv, 60–65.—**Dewar** (T. F.). Problems in the administrative control of venereal disease from the departmental point of view. Med. Officer, Lond., 1922, xxviii, 205–207.—**Dickie** (W. M.). The responsibility of the community in the control of venereal disease. Calif. Bd. Health, Month. Bull., Sacramento, 1919–20, xv, 177–181.—**Dind** (D.). A propos de la lutte contre les maladies vénériennes. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 572–574.—**Donkin** (H. B.). The prophylaxis of venereal diseases. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 278; 408. *Also* Lancet, Lond., 1918, ii, 505. ——— Prevention of venereal disease. Ibid., 1919, ii, 944.—**Donkin** (B.), **Crichton-Brown** (J.) [et al.]. The prevention of venereal diseases. Pub. Health, Lond., 1919–20, xxxiii, 201–203. *Also* Med. Officer, Lond., 1920, xxiv, 83.—**Donkin** (H. B.) & **Reid** (G. A.). The prevention of venereal diseases. Lancet, Lond., 1920, i, 219.—**Doyle** (Ann). The control of venereal diseases; what can be accomplished through public-health nursing and social service. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1922, xiv, 528–534.—**von Drigalski.** Zur praktischen Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1924, xxiv, 38.—**Ducrey.** Report adopted and presented to the Conference by the Section on Venereal Diseases. Proc. M. Confer. . . . Red. Cross Soc., Cannes, 1919, 81–96, 1 pl.—**von Düring** (E.). Zur Frage der Bekämpfung der Verbreitung der Geschlechtskrankheiten. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1915, lx, 575–577.—**Dulberg** (J.). Venereal disease and common sense. Pub. Health, Lond., 1919–20, xxxiii, 14.—**Eberhard** (R.). Sittlichkeit und Kampf gegen die Geschlechtskrankheiten. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1917, xv, 1–5.—**Edler** (W.). The control of venereal disease. N. Orl. M. & S. J., 1919–20, lxxii, 309–316.—**Emeric.** Lutte contre les maladies vénériennes en Angleterre et en Autriche. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 1092–1100.—**Enciso** (E.). Plan americano contra las enfermedades venéreas. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1923–24, xv, 254–258.—**Etchepare** (J.). La lucha contra las enfermedades venéreas. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1921, xv, 695–698.—**Experience** (The) of hospital social workers in the social problems of syphilis and gonorrhoea. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1918, x, 4–26.—**Faivre** (P.). Contre le péril vénérien. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1918, xiv, 195; 242. ——— Action des bureaux d'hygiène dans la défense sociale contre les maladies vénériennes. Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 1096–1106. ——— La lutte antivénérienne en France dans la population civile. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1922, xiv, 18–44.—**Faivre** (P.), **Lemarchal** & **Cavaillon.** La lutte antivénérienne en dehors du dispensaire, nouveau procédé de lutte. Rev. d'hyg., Par., 1924, xlvi, 67–72.—**Farnsworth** (F. F.). The present status of venereal disease control in West Virginia. West. Virg. M. J., Huntington, 1920–21, xv, 178–184.—**Fernández Verano** (A.). Lucha antivenérea en la Argentina; acción desarrollada por la Liga Argentina de profilaxis social. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 513–516.—**Ferrer** (H.). El problema de la profilaxis venérea. San. mil., Habana, 1921–22, i, 449–470.—**Fiaschi** (P.). The prophylaxis of venereal diseases. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 85–93.—**Fight** (The) against venereal infection. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 612–614.—**Finger** (E.). Ueber die künftigen Grundlagen der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. öff. Gsndhtspflg., Wien & Berl., 1916, iv, 161–171. ——— Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten im Hinterlande. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 362–367. ——— Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, 7–26. ——— Die soziale Bedeutung und die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1069; 1129.—**Fischer-Defoy.** Neue Wege in der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1922, cccxxxvi, 33–42.—**Fischl** (F.). Was kann der Arzt für die Prophylaxe der Geschlechtskrankheiten leisten? Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 195–197.—**Foà** (P.). Importanza della lotta sessuale contro la diffusione delle malattie sessuali. Attualità med., Milano, 1915, iv, 553–561.—**For** the control of venereal diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1088.—**Foster** (W. T.). State-wide education in social hygiene; what Oregon is doing to prevent venereal disease. Monthly Bull. N. Y. State Dept. Health, Albany, 1917, xxxiii, 121–128.—**Fothergill** (W. E.). The prevention of venereal disease. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 161–163.—**Fraser** (A. M.). The prevention of venereal diseases. J. State Med., Lond., 1921, xxxix, 17–25.—**Freymuth** (A.). Ein Fortschritt in der Prophylaxe der Geschlechtskrankheiten. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1922, xci, 9.—**Fritz** (W.). Gesichtspunkte zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1790–1792.—**Fromme** (W.). Zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten mit besonderer Berücksichtigung sozialhygienischer Verhältnisse. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl. & Leipz., 1920, xc, 437–477.—**Funk** (J. C.). The Pennsylvania venereal disease control program. J. Social Hyg., N. Y., 1923, ix, 150–159.—**Gager** (E. C.). The control of venereal diseases. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 173–176.—**Galewsky** & **Pinkus.** Die Nordeuropäische Rote Kreuz-Konferenz zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in Kopenhagen. Mitt. d. deutsch.



**Venereal** diseases (Prevention of)—Con.

Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1921, xix, 52–60.—**Gans** (S. L.), **Martin** (E.) [et al.]. Pennsylvania's campaign against venereal disease. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 1094–1096.—**de Garay** (A.). Apuntes sobre la profilaxia de las enfermedades venéreo-sifilíticas sobre todo en México. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1925, li, 256–262.—**Garrison** (P. E.). Venereal prophylaxis in Santo Domingo. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 583.—**Gaucher.** Rapport sur la lutte contre les maladies vénériennes et la syphilis. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 678–682. *Also* Rev. d'hyg., Par., 1916, xxxviii, 502–506. ——— Rapport complémentaire sur la lutte contre les maladies vénériennes et la syphilis. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 761–771.—**Gauducheau** (A.). Les possibilités actuelles d'extinction des virus vénériens. Rev. d'hyg., Par., 1920, xlii, 437–445. ——— Il est facile de supprimer les maladies vénériennes. Ibid., 1921, xliii, 233–249.—**Gelpi** (P. J.). Control of venereal disease. N. Orl. M. & S. J., 1919–20, lxxii, 317–325.—**General** Headquarters Bulletin No. 54 on the venereal problem. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1918–19, xxviii, 336–338.—**Glmênez** (A. M.). La lucha antivenérea. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, pt. 2, 56–59.—**Goldwater** (A. L.). The control of venereal diseases. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1918, xxiv, 129–131.—**Goler** (G. W.). The municipality and the venereal-disease problem. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1916, vi, 355–359. *Also* Soc. Hyg., Balt., 1916, ii, 57–62.—**Goler** (G. W.) & **Roby** (J.). Work against venereal disease in Rochester. Nation's Health, Chicago, 1923, v, 259.—**Goodman** (H.). Notes on venereal disease control. Med. Rec. N. Y., 1920, xcviii, 559–561. ——— The prophylaxis of venereal disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1981. ——— The antivenereal disease campaign in Panama. J. Social Hyg., N. Y., 1923, ix, 160–167. ——— The anti-venereal disease campaign in Porto Rico, 1918–1920. West. M. Times, Denver, 1922–23, xlii, 186–189.—**Goodwin** (T. H.). The problem of dealing with venereal diseases in Great Britain. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3. s., xxxix, 310–321.—**Gordon** (H. J.). Venereal disease problem in relation to public health. Ohio M. J., Columbus, 1925, xxi, 251–257.—**Gori** (A.). La lotta contro il pericolo venereo. Ann. di med. nav., Roma, 1920, i, 76–80.—**Gougerot** (H.). La lutte antivénérienne. Ann. d'hyg., Par., 1917, xxvii, 4. s., 193; xxviii, 4. s., 5. ——— La lutte antivénérienne; les perfectionnements désirables. Paris méd., 1917, xx, 241–246. ——— La lutte antivénérienne dans une région de l'intérieur. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxxx, 87–110. ——— La lutte antivénérienne en milieu civil. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 182–196. ——— De la collaboration des médecins dans la lutte antivénérienne et des moyens d'exécution. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 465–477. ——— Collection de tracts, affiches, etc., prophylactiques. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 149–151. ——— Lutte antivénérienne dans les milieux sportifs et postscolaires. Soc. franç. de prophyl. san. et mor., Bull., Par., 1920, xx, 81–89. ——— La lutte antivénérienne en Belgique. Ibid., 1921, xxi, 108–116. ——— La lutte contre les maladies vénériennes. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 685–690.—**Graveline** (A.). La lutte préventive contre les maladies vénériennes. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 438–451.—**Gross** (S.). Die Vollzugsanweisung vom 21. November 1918, betreffend die Verhütung und Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1318–1320.—**Grosse** (O.). Schutzmittel gegen Geschlechtskrankheiten—das Gebot der Stunde. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1629–1631.—**Gutiérrez** (P.). Campaña antivenérea. Rev. filipinade med. y farm., Manila, 1921, xii, 373–379.—**Hadlich** (R.). Beitrag zum Kampfe gegen die Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1920, xxxiii, 297–301.—**Hagner** (F. R.). Venereal diseases and the medical practitioner. Wash. M. Ann., 1918, xvii, 258.—**Hahn** (R.) & **Manchot** (C.). Die Organisation zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in Hamburg. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1917–18, xviii, 85–108.—**Ham** (B.). Prophylaxe der venerischen Krankheiten in Australien vom Standpunkt der öffentlichen Hygiene. Ibid., 1914, xv, 363–372.—**Hammer** (F.). Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 80.—**Hanauer.** Die Krankenordnung der RVO und die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1921, xxvii, 249–253.—**Harris** (L. I.). The venereal disease problem from the public health standpoint. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 668.—**Harrison** (L. W.). The prevention of venereal disease and the abortive treatment of gonorrhœa. Practitioner, Lond., 1919, cii, 114–123. ——— Combating venereal disease in Great Britain by treatment of the infected. Lancet, Lond., 1925, i, 1216.—**Haustein** (F.) & **Haustein** (H.). Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in Dänemark. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 1–32.—**Hausteln** (H.). Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in Norwegen mit besonderer Berücksichtigung Kristianias. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1921–22, xx, 213–227. ——— La lotta contro la malattie sessuali in Germania. Difesa sociale, Roma, 1922, i, 235–238. ——— Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in Dänemark. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1448–1450. ——— Die Bekämpfung der

## **Venereal** diseases (Prevention of)—Con.

Geschlechtskrankheiten in England. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 790–793. ——— Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in Finnland mit besonderer Berücksichtigung von Helsingfors; die historische Entwicklung der Bekämpfungsmassnahmen und ihr gegenwärtiger Stand. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1925, xviii, 45; 51. ——— Die Bekämpfung der venerischen Krankheiten in Sowjet-Russland. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1783–1786.—**Hays** (G. A.). Venereal disease control; methods, obstacles, and results. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1920–21, xiii, 152–157.—**Hazen** (H. H.). Public-health activities in venereal disease control. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 674–676.—**Heagerty** (J. J.). Progress of venereal disease control in Canada. Pub. Health J., Toronto, 1921, xii, 459–463.—**Hecht** (H.). Die radikale Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1473–1475.—**Hecht** (U.). Profilassi contro le malattie sessuali. Rassegna di studi sess., Roma, 1925, v, 169–173.—**von Hellens** (O.). [The importance of preventive sanitary control in the campaign against venereal diseases.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1918, lx, 692–710.—**Henrot** (H.). Sur la lutte contre les maladies vénériennes. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 730–733.—**Herdliska** (C. V.). Venereal disease control activities educational and medical campaign of the Division of Venereal Diseases during the fiscal year ended June 30, 1919. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 2241–2247. *Also* reprint.—**Hernández Usera** (V.). Ciertas observaciones sobre la profilaxis venérea. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1921–22, xvi, 114–118.—**Hickey** (C. G.). A state-wide program in venereal disease. Colorado Med., Denver, 1918, xv, 72–74.—**Hill** (E.). Control of venereal diseases. Med. J., S. Africa, Johannesb., 1914–15, x, 6–19.—**Hofmann** (E.). Der Kampf gegen die Geschlechtskrankheiten in Sowjet-Russland. Arch. f. soz. Hyg. u. Demog., Charlottenb., 1925–26, n. F., i, 567–573.—**Hope** (E. W.). Procedure in Liverpool in regard to venereal diseases. J. State Med., Lond., 1918, xxvi, 289–292. ——— The prevention of venereal diseases. Ibid., 1921, xxxix, 333–343.—**Horak** (O.). [Physician's duties in venereal diseases.] Časop. lék. česk., Praha, 1925, lxiv, 219.—**Hurty** (J. N.). The moral factors in the reduction of venereal diseases. J. Soc. San. & Moral Prophylaxis, Lyons, N. Y., 1915, vi, 94–108.—**Instructions** sur le traitement et la prophylaxie des maladies vénériennes. Rev. d'hyg., Par., 1916, xxxviii, 1053–1064.—**Irvine** (H. G.). The venereal disease problem in California. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 150–152. ——— Syphilis and venereal diseases as a public-health problem. Ibid., lxxi, 1029–1036. ——— The warfare in Minnesota against venereal diseases; from the Division of Venereal Diseases of the Minnesota State Board of Health. Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 347. ——— An efficient State program against venereal diseases. Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 453–462. ——— Program for the State Board of Health for control of venereal diseases, and what results may be expected. Minnesota Med., St. Paul., 1919, ii, 428–435. ——— Some notes on the effectiveness of the venereal disease program. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1121–1127.—**Istruzioni** popolari contro la diffusione delle malattie veneree. Gior. d. med. prat., Livorno, 1924, vi, 37–39.—**Jaeger** (I.). Zusammenarbeit von Geschlechtskrankenfürsorge und Gefährdetenhilfe. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1925, xxiii, 76–80.—**Janssen** (C.). Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 338.—**Jewell** (D. L.). Suggestions for community action against venereal disease. Soc. Hyg., Balt., 1919–20, vi, 497–519.—**Johnston** (Frances S.). Control of venereal disease in Edinburgh. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, vi, 132–135.—**Jones** (L. A.). The Massachusetts venereal disease program. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 236.—**Jones** (R.-F.). Les résultats de la prophylaxie antivénérienne aux Etats-Unis pendant la guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxix, 336.—**Jones** (W. R.). A successful venereal prevention campaign. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1297.—**K.** (M.). Deutsche Gesellschaft zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1630.—**Kaulla.** Zur Frage der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ibid., 1918, lxv, 791.—**Kelley** (E. R.). The Massachusetts venereal disease program; repressive measures. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 208.—**Kelley** (E. R.) & **Bigelow** (G. H.). The doctor and venereal disease. Ibid., 1925, cxciii, 418–420.—**Kelley** (E. R.) & **Pfeiffer** (A.). Some special features of Massachusetts' program for venereal disease control. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 913–918.—**Kelly** (H. A.). The best way to treat the social evil. Med. News, N. Y., 1905, lxxxvi, 1157–1163. *Also* reprint.—**Kendig** (W. D.). The venereal disease problem. Virginia M. Month., Richmond, 1920–21, xlvii, 428–431.—**Kerr** (J. W.). Some suggestions for the community control of venereal diseases. Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 77–80.—**Keyes** (E. L.). Prophylaxis of venereal diseases. Proc. Pan Am. Scient. Cong. 1915–16, Wash., 1917, ix, pt. 1, 477–483. ——— Morals and venereal disease. Soc. Hyg., Balt., 1916, ii, 49–55.—**Kimball** (H. W.). Venereal disease control in Rhode Island. Bull. Bd. Health Rhode Island, Providence, 1919, v, 33–38.—**King** (W. A.). Relation of the medical profession to venereal disease control. Texas State

## **Venereal** diseases (Prevention of)—Con.

J. M., Fort Worth, 1920–21, xvi, 383.—**King** (W. F.). Venereal disease control as a public health measure. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 179–185.—**Kirchner.** Neue Wege für die Bekämpfung der übertragbaren Geschlechtskrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 299. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 285. *Also* Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1918, pt. 5, 167–205.—**Kleinschmidt** (H. E.). The prevention of venereal diseases. J. Miss. M. Ass., St. Louis, 1917, xiv, 288–292.—**Knack** (A. V.). Gross-Hamburg als Welt- und Hafenstadt im Kampfe gegen die Geschlechtskrankheiten. Kampf geg. d. Geschlechtskr., Berl., 1923–24, xxi, 18; 21; 25.—**Knowlton** (M.). Programs for venereal disease control. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, 344.—**Kober** (G. M.), **Pierce** (C. C.) & **Fowler** (W. C.). The venereal problem in civil life. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1919, xi, 43–47.—**Kohly Ruiz** (C. M.) & **Alvarez Guanaga** (J.). Bosquejo de nuestra organización anti-venérea. Rev. méd. cubana, Habana, 1924, xxxv, 1018–1021, 1 pl.—**Konkle** (W. B.). The roots of evil. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 179–181.—**Korr.** Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1031.—**Krauss** (H.). Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten als Volksseuche. Aerztl. Rundschau, München, 1921, xxxi, 325; 337.—**Kreutz.** Die freie Wohlfahrtspflege im Abwehrkampf gegen die Geschlechtskrankheiten. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1924, xxii, 1–4.—**Kroemer.** Zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 797.—**Krüche** (A.). Zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Aerztl. Rundschau, München, 1916, xxvi, 213–215.—**Kurpjuweit.** Zum Kampf gegen die Geschlechtskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 580.—**Laird** (J. L.). Pennsylvania's program in controlling venereal diseases. Hahneman. Month., Phila., 1918, liii, 545–550.—**Lakeman** (Mary R.). The war against venereal disease. Month. Bull. Mass. Dep. Health, Bost., 1918, v, 323–326. ——— Study groups; a feature of the women's program of the subdivision of venereal diseases, Massachusetts' State Department of Public Health. Soc. Hyg., Balt., 1920, vi, 489–497.—**Lambinet** (J.). La réglementation de la prostitution à Liége et la lutte contre les maladies vénériennes. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1924, xxiv, 84–90.—**Landis** (J. H.). What health departments can do to solve the venereal problem under existing conditions. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1915, xxi, 535–538.—**Lane** (J. E.). On the control of venereal disease in England. Bedrock, Lond., 1913–14, ii, 392–400.—**Lane** (W. A.). The prevention of venereal disease. Pub. Health, Lond., 1919–20, xxxiii, 76.—**Lashley** (K. S.) & **Watson** (J. B.). A psychological study of motion pictures in relation to venereal disease campaigns. Soc. Hyg., Balt., 1921, vii, 181–219.—**Lassueur.** The responsibility of the doctor in the anti-venereal campaign. J. State Med., Lond., 1921, xxxix, 26–29.—**Lawrence** (J. S.). Rôle of the public health nurse in control of venereal diseases. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1919, n. s., 285–289. *Also* Med. Officer, Lond., 1920, xxiii, 77. ——— Administrative progress in combating venereal disease. J. Social Hyg., N. Y., 1923, x, 33–40. ——— The New York State venereal disease control campaign. Ibid., ix, 271–280.—**Lawrence** (J. S.) & **Tewksbury** (R. B.). The attitude of the medical profession of the State of New York toward the venereal diseases. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 13–17.—**Lees** (D.). Some social problems arising in connection with the treatment of syphilis and gonorrhœa. Med. Press & Circ., Lond., 1924, n. s., cxvii, 131.—**van Leeuwen** (T. M.). [The prevention of venereal diseases.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 112–115.—**Léjine.** Prophylaxie vénérienne en Orient. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 726.—**Lesser** (E.). Der Kampf gegen die Geschlechtskrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 301–303.—**Lilienthal** (J.). Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Halbmonatschr. f. soz. Hyg. [etc.], Berl., 1916, xxiv, 37.—**Löw** (S.). [Prevention of venereal diseases and life insurance companies.] Gyógyászat, Budapest, 1915, lv, 618–620.—**Loewenstein.** Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten unter Betonung der Planwirtschaft. Ztschr. f. Desinfekt. u. Gsndhtsw., Dresd., 1924, xvi, Kong.-Heft, 22–28.—**Lomax** (M.). The prevention of venereal disease. Med. Press & Circ., Lond., 1918, n. s., cv, 258–260.—**Lomholt** (S.). The relation of state and doctor to venereal disease. J. State Med., Lond., 1921, xxxix, 136–142.—**López** (J. A.). Profilaxis social de las enfermedades venéreas. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, pt. 1, 321–325.—**Lorentzen.** Zu Dreuws Vorschlägen der diskreten Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1922, xxxv, 449–455.—**Lull** (S.). Venereal disease control in South Dakota. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 697–700. ——— Prevention and control of the venereal diseases. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 191–195.—**Lyster** (R. A.). The prevention of venereal infection. J. State Med., Lond., 1921, xxxix, 129–135.—**Macalister** (C. J.). The campaign against the venereal diseases. Liverpool M.-Chir. J., 1916, xxxvi, 12–26. ——— The prevention and arrest of venereal disease in men. J. State Med., Lond., 1917, xxv, 77–94.—**MacAlister** (J. J. W.). Venereal disease prevention, and the moral question. Pub. Health, Lond., 1919–20, xxxiii, 114.—**McBride** (J. S.). Seattle's experience with the quarantine and treatment of venereal disease. Northwest Med.,

**Venereal** diseases (Prevention of)—Con.

Seattle, 1918, xvii, 236–238.—**McCauley** (C. E.). The control of venereal diseases. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 53–58.—**McClenahan** (R. R.). Syphilis and gonorrhœa from the public-health point of view. Canada Lancet, Toronto, 1919–20, liii, 310–313. *Also* Dominion M. Month., Toronto, 1919–20, liv, 43–47.—**McDonagh** (J. E. R.). Critical review of the methods proposed for combating venereal diseases. Med. Press & Circ., Lond., 1917, ciii, 266–268.—**Machado** (W.). Prophylaxia da syphilis e das doenças venereas. Brazil-med., Rio de Jan., 1913, xxvii, 309; 356.—**McIntosh** (T. S.). Vencreal disease prophylaxis. Pub. Health, Lond., 1919–20, xxxiii, 44–47.—**Mackenzie** (T. C.). The prophylaxis of venercal diseases. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 174.—**McLaughlin** (A. J.). A State-wide plan for the prevention of venereal disease. Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 223–237. ——— Pioneering in venereal disease control. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 636–642.—**McLeod** (J. K.). The control and treatment of venereal disease. Pub. Health J., Toronto, 1922, xiii, 10–12.—**Mansion House** (The) meeting on venereal prevention. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cix, 106.—**Mantegazza** & **Pecori.** La profilassi dclle malattie veneree. Italia san., Roma, 1920, ii (No. 15), 1–3.—**Mapes** (C. C.). The anti-venereal campaign; a semi-critical commentary. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 615–618.—**Marsh** (E. H.). A plan for the prevention of venereal diseases in New York State. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1178. ——— Control of venereal disease. Pub. Health J., Toronto, 1918, ix, 27–31.—**Marshall** (C. F.). The prophylaxis of venereal disease. Practitioner, Lond., 1919, cii, 124–128.—**Martin** (J. F.). Protective medical measures against venereal diseases. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 362–368.—**May** (O.). The medical profession and the campaign against venereal disease. Lancet, Lond., 1916, ii, 893–895. ——— The prophylaxis of venereal diseases. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 378.—**Mayr** (J. K.). Sind bei der Bekämpfung von Geschlechtskrankheiten allgemeine Massnahmen notwendig? Ztschr. f. Desinfekt. u. Gsndhtsw., Dresd., 1924, xvi, 125.—**Melvin** (G. G.). The abatement of venereal disease. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 808–810.—**Mendelson** (R. W.). Venereal disease as a public-health problem in the Far East. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xiii, 827–831.—**Menzer** (A.). Zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 913.—**Merrill** (T. C.). Centralized French endeavor in the field of social hygiene. J. Social Hyg., N. Y., 1923, ix, 257–266.—**Method** of attack on venereal diseases; an outline of activities and coöperating agencies planned to reduce the prevalence of the venereal diseases. Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 455–463.—**Mitchell** (J. A.). The problem of venereal disease. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1920–21, xvi, 128–131.—**Mitchener** (J. S.). The North Carolina venereal disease program. J. Social Hyg., N. Y., 1923, ix, 288–292.—**Molesworth** (E. H.). The incidence of venereal disease and method of prevention. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 244–251.—**Moore** (Edna L.). The social aspects of the venereal disease problem. Pub. Health J., Toronto, 1921, xii, 546–551.—**Moore** (H. H.). Four million dollars for the fight against venereal disease. Soc. Hyg., Balt., 1919, v, 15–26. *Also* reprint.—**Morrow** (P. A.). Report of progress of the Society of Sanitary and Moral Prophylaxis. Social Dis., N. Y., 1912, iii, No. 12, 1–17. *Also* reprint.—**Mowry** (A. E.). Defects in the present method of attempts to control venereal diseases; suggestions. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 354–357.—**Mühsam** (H.). Beitrag zur Frage der Bekämpfung der Volksseuchen. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1917–18, xviii, 173–187.—**Murero** (G.). Servizio collegato di cura e prevenzione antivenerea in Udine. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1918, lix, 5–22.—**Muret** (M.). A propos de la lutte contre les maladies vénériennes. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1919, xxxix, 309–314.—**Murphy** (Emily F.). Control and rehabilitation in connection with the venereal disease problem. Pub. Health J., Toronto, 1920, xi, 405–412.—**National Council** for combating venereal diseases. Liverpool M. -Chir. J., 1916, xxxvi, 163–205, 4 pl.—**Neisser** (A.). Sammelforschung der Deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten über die Frage der sexuellen Abstinenz. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1552.—**Neuberger.** Die Verhütung der Geschlechts-Krankheiten. Veröffentl. d. deutsch. Ver. f. Volks-Hyg., München & Berl., 1904, Heft 6, 1–47.—**Neuwelt** (L.). Nursing in venereal diseases. Nurse, Jamestown, N. Y., 1916, v, 240–246.—**Neve** (A.). The prophylaxis of venereal disease. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 349.—**von Niessen** (M.). Zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Aerztl. Rundschau, München, 1918, xxviii, 354.—**Nobiling** (H.). Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten als Volksseuche. Ibid., 1922, xxxii, 1; 13.—**von Notthafft.** Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. München. mcd. Wchnschr., 1918, lxv, 1273.—**Organisation** (L') de la lutte contre les maladies vénériennes. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1920, xii, 1010–1067.—**Organisation** prophylactique antivénérienne en Italie. Ibid., 1916, viii, 1779–1801.—**Osborne** (F. J.). The control of venereal diseases from the public health standpoint. Hahneman. Month., Phila., 1916, li, 508–518. *Also* reprint. ——— Recent public-health activities of the New York Social Hygiene Society. Mod. Hosp., St. Louis, 1917, viii, 139.—**Osler** (Sir W.). The

**Venereal** diseases (Prevention of)—Con.

campaign against venereal disease. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 694–696. *Also* Tr. M. Soc., Lond., 1917, xl, 290–315.—**Ostrander** (Katharin). Social service and the venereal carrier. Pub. Health Mich., Lansing, 1919, n. s., vii, 15–19.—**Parisot** (P.). Mesures de prophylaxie vénérienne. Rev. d'hyg., Par., 1922, xliv, 1210–1215.—**Parker** (V. H.). Social measures in venereal discase control. Nation's Health, Chicago, 1922, iv, 531.—**Pasini** (A.). Appunti di profilassi per le malattie veneree: rilievi, considerazioni e proposte. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1919, viii, 103–106. *Also* Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1919, lx, 73–92.—**Patterson** (R. S.). An epidemiologic approach to the control of syphilis and gonorrhea. Am. J. Syph., St. Louis, 1924, viii, 787–813.—**Payenneville** & **Marie.** Résultats de cinq ans de lutte anti-vénérienne au service annexe de Rouen. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 1247–1251.—**Pelletier** (E.). Concerning the measures suggested for combating venereal disease. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 357.—**Penaud.** Prophylaxie anti-vénérienne et thérapeutique anti-blennorragique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1923, cxiii, 313–327.—**Per** la profilassi delle malattie veneree; relazione dei consigli direttivi alla direzione generale di sanità. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1919, lx, 241–289.—**Perry** (H. J.). Management and control of venereal diseases. Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 381–383.—**Pick** (W.). Ein Erfolg im Kampfe gegen die Geschlechtskrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1525–1530.—**Pierce** (C. C.). The nurse as a factor in the prevention and control of venereal disease. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1918–19, xix, 923–930. ——— Venereal disease control in civilian communities. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 340–345. ——— Progress of venereal disease control. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 416–420. *Also* reprint. ——— The Federal campaign against venereal diseases. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1919, xlvi, 212–220. ——— Public health Service program for nation-wide control of venereal diseases. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 1056–1062. ——— Venereal disease control; methods obstacles, and results. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1920, x, 132–137. ——— Present methods for limiting venereal infection. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 788–790. ——— Venereal disease control. Am. J. Syph., St. Louis, 1921, v, 377–391. ——— Is progress being made in controlling venereal disease? Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 492–497. ——— The relationship of local, state, and Federal agencies in venereal disease control. South. M. J., Birmingh., 1922, xv, 121–129.—**Pierce** (C. C.) & **White** (H. F.). Lessons taught by measures for control of venereal diseases; suggestions for the future. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1133–1136.—**Pigg** (W. B.). The prevention of venereal diseases. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1918, xi, 291–296.—**Pini** (G.), **Montesano** (V.) [et al.]. Discussione sugli articoli conclusionali della relazione dei due consigli sulle misure per la profilassi celtica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 48–60.—**Pinkus** (F.). Der Kampf gegen die Geschlechtskrankheiten und die Krankenkassen. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1919, xvii, 67–78.—**Porter** (C.). Municipalities and venereal disease. Pub. Health, Lond., 1916, xxix, 156–166.—**Practical** venereal prophylaxis. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 176.—**Prevention** (The) and arrest of venereal disease in men. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 196.—**Prophylaxis** against venereal disease. Memorandum by the Committee on Infectious Diseases. Ibid., 1919, ii, 349.—**Prophylaxis** (The) of venereal diseases. Ibid., 1917, i, 243; 312. *Also* Lancet, Lond., 1917, ii, 575: 1918, ii, 471.—**Progress** of campaign against venereal diseases in Massachusetts. Boston M. & S. J., 1918–19, clxxix, 434.—**Prytek** (P.). Die Versorgung der Geschlechtskranken in Kleinstädten und ländlichen Kreisen. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1919, xix, 277–285.—**Pupo** (A.). Campanha anti-venerea no Brazil. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, 189.—**Rabello** (E.). La lutte anti-vénérienne au Brésil. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1923, xxiii, 108–123.—**Ramazzotti** (V.). Spunti di profilassi nel campo delle malattie sessuali; intensificazione della profilassi; coordinazione dei servizi celtici; unificazione di indirizzo; nuove proposte. Pensiero med., Milano, 1918, viii, 185; 193.—**Rapport** des activités de la division des maladies vénériennes du service provincial d'hygiène de la province de Québec. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 578–584.—**Rausch.** Forderungen zur wirksamen Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Fortschr. d. Med., Berl., 1918–19, xxxvi, 65.—**Ravenel** (M. P.). The prophylaxis of venereal diseases. Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 185–195.—**Razetti** (L.). La defensa social contra el peligro venéreo. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1923, xlix, 222–226.—**Recommendations** for control of venereal disease in Michigan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1181.—**Regulations** (The) of venereal disease in Australia. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 577.—**Regulations** governing allotment of funds for venereal disease prevention work. Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 1537–1540. *Also* reprint.—**Reid** (G. A.). Prevention of venereal disease. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 128: 1921, i, 245. *Also* J. Roy. San. Inst., Lond., 1919–20, xl, 85–89. [Discussion], 99–105. *Also* Lancet, Lond., 1919, ii, 1108: 1920, i, 119.—**Renault** (A.). A propos de la prophylaxie des maladies vénériennes autres que la syphilis. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 249–251. ———

**Venereal** diseases (Prevention of)—Con.

Remarques à l'occasion des moyens prophylactiques actuellement proposés contre les maladies vénériennes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 68.—**Rentoul** (R. R.). The prevention of venereal disease. Lancet, Lond., 1917, i, 165. *Also* Med. Times, Lond., 1917, xlv, 164.—**Report** of the Royal Commission; the prevention of venereal diseases. Hospital, Lond., 1915–16, lix, 523.—**Revised** rules and regulations of the State Board of Health for the prevention of venereal diseases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1918, xvi, 285–287.—**Richter.** Die nächsten neuen praktischen Ziele und Aufgaben bei der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1914, xv, 373–376.—**Riepilogo** delle modificazioni alle conclusioni della relazione dei due consigli sulla profilassi celtici. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 60–62.—**Roberts** (W. F.). The venereal problem in large towns and small cities. Pub. Health J., Toronto, 1922, xiii, 63–68.—**Robertson** (J. D.). Venereal disease control. Pub. Health, Lond., 1918–19, xxxii, 98–104.—**Robertson** (W.). The controversy regarding the prevention of venereal diseases. Edinb. M. J., 1922, xxviii, 123–131.—**Robinson** (D.). Control of venereally diseased persons in interstate commerce. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvii, 2210–2215.—**Robinson** (W. J.). Venereal prophylaxis in a nutshell; a popular lecture. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 49–55.—**Roby** (J.). The venereal diseases in public health. Albany M. Ann., 1918, xxxix, 286–291.—**Roeschmann** (H.). Internationale Bestrebungen im Kampfe gegen die Geschlechtskrankheiten. Arch. f. soz. Hyg. u. Demog., Charlottenb., 1925–26, n. F., i, 388–391.—**Rolfe** (Mrs. Neville). The campaign against the venereal diseases in Great Britain. World's Health, Geneva, 1925, vi, 454–459.—**Rosenthal** (S.). [Materials in the prevention of venereal diseases in Minsk.] Bielorussk. Med. Misl, Minsk, 1924–25, ii, pts. 4–6, 43–52.—**Rout** (Ettie A.). Prevention of venereal disease in Paris. Pub. Health, Lond., 1917–18, xxxi, 134. ——— The conquest of venereal infection. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 533–536. ——— Preventing the prevention of V. D. Pub. Health, Lond., 1920–21, xxxiv, 211–215. ——— Prevention of venereal disease. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 49–51. ——— Practical control of venereal disease in England. Ibid., cxiv, 536–539.—**Royse** (J. G.). Venereal disease control in Indiana. J. Social Hyg., N. Y., 1923, ix, 77–83.—**Rulot.** La lutte antivénérienne en Belgique. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1921, xxi, 178–191. [Discussion], 1922, xxii, 9–14.—**Saint-Paul** (G.). La prostitution doit aider la prophylaxie. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 68–70. ——— L'inversion sexuelle (homo-sexualité); la lutte antivénérienne. Ibid., 1925, xl, 71.—**Sandeman** (Laura S.). Prevention of venereal disease. Lancet, Lond., 1920, i, 519.—**Sanders** (C.). The prophylaxis of venereal diseases. Pub. Health, Lond., 1917–18, xxxi, 13–20, port.—**Sanders** (C. H.). Venereal diseases and the Public Health. Texas State J. M., Fort Worth, 1919–20, xv, 246–250.—**Sanford** (H. L.). Venereal prophylaxis in civilian life. J. Urol., Balt., 1920, iv, 383–389.—**Sangiorgi** (G.). Per la lotta contro il pericolo venereo. Igiene mod., Genova, 1924, xvii, 276–280. *Also* Igiene e vita, Roma, 1924, vii, 327–330. ——— Nuovi elementi per la lotta contro il pericolo venereo. Gior. di med. mil., Roma, 1925, lxxiii, 533–537.—**Satterthwaite** (T. E.). On the prevention of venereal infection. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 311–313.—**Sawyer** (W. A.). The California program for the prevention of venereal diseases. Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 25–37. ——— State campaigns for the control of venereal diseases. Wash. M. Ann., 1918, xvii, 257.—**Schein** (M.) & **Török** (L.). [Maxims of the prevention of venereal diseases.] Gyógyászat, Budapest, 1919, lix, 220–222.—**Schevitz** (J.). Are we controlling venereal disease? Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 507–509.—**Schliep.** Zur Behandlung und Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 299–301.—**Schneider** (J. F.). The venereal disease problem. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1924–25, xxiii, 394–398.—**Schoenrich** (H.). Venereal disease; a vital social, medical, and military problem. South. M. J., Birmingh., 1918, xi, 616–624.—**Schwarz** (P.). Eine neue Darreichungsform der Prophylaktika gegen venerische Krankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 388.—**Schweisheimer** (W.). Aufklärungsfilme—Animierfilme. Ibid., 1919, xlv, 860. ——— Die sogenannte Geschlechtskrankheitenbekämpfung. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1921, viii, 276–279.—**Semaschko** (N.). Das Gesundheitswesen in Sowjet-Russland; der Kampf gegen die sozialen Krankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 344–346.—**Sequeira** (J. H.). The state, the doctor, and venereal disease. J. State Med., Lond., 1920, xxviii, 327–342.—**Seymour** (Gertrude). A summary of new public-health measures for combating venereal disease. Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 389–394.—**Shapiro** (J. M.). Venereal diseases as a problem of preventive medicine. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 358–361.—**Sicard de Plauzoles.** Note sur les travaux de la Commission de prophylaxie des maladies vénériennes du Ministère de l'hygiène. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1921, xxi, 116–122. ——— Résumé des travaux de la Commission de prophylaxie des maladies vénériennes au Ministère de l'hygiène. Ibid., 1922, xxii, 139–163.—**Sieveking.** Zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1923, xxxvi, 10–14.—**Simon.** Organisation prophylactique anti-

**Venereal** diseases (Prevention of)—Con.

vénérienne en Italie. Ann. d. mal. ven., Par., 1916, xi, 557–615. *Also* Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1916, li, 421–431.—**Sircdey, Le Pileur** [et al.]. L'effort que font les Américains au point de vue de la prophylaxie dans notre pays. Soc. franç. de prophyl. san. et mor., Bull., Par., 1918, xviii, No. 3, 2–13.—**Smith** (Alice M.). A program of venereal disease control through county organization. Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxii, 38–41.—**Smith** (G. G.). Venereal disease and the public health. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 329–334. ——— The control of venereal disease. Ibid., 1920, clxxxiii, 756–759.—**Smith** (J. H.). Progress of venereal disease control measures in New Jersey. Pub. Health News, Trenton, N. J., 1918, iv, 9.—**Snow** (W. F.). Public health measures in relation to venereal diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1003–1008. ——— The Red Cross Conference at Cannes, a forward step in international promotion of the social hygiene campaign. Soc. Hyg., Balt., 1919–20, vi, 473–496. ——— Combating the venereal diseases in the United States of America. World's Health, Geneva, 1925, vi, 100–104.—**Snow** (W. F.) & **Storey** (T. A.). Experimental medicine and the venereal diseases. Lancet, Lond., 1920, i, 830–833.—**Sobre** profilaxis de las enfermedades venéreas. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1920, xiv, 293–296.—**Souchon** (E.). A plan for the eradication of venereal diseases in localities. Am. Med., N. Y., 1919, n. s., xiv, 224–226. *Also* reprint.—**Sprague** (J. S.). Sexual problems. Canada Lancet, Toronto, 1918–19, lii, 73–78.—**Stanziale** (R.). Prelezione al corso ufficiale di profilassi della sifilide e delle malattie veneree. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 57–61. ——— La profilassi celtica nelle odierne formulazioni della medicina politica. Ibid., 1919, xxxv, 245–248.—**Starkey** (F. R.). Prophylaxis of venereal disease. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 82–84.—**Steinweg** (D.). Leitsätze für die gemeinschaftliche Aufklärungsarbeit mit den Verbänden der Wohlfahrtspflege. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1924, xxii, 11.—**Stoeckenius** (W.). Beitrag zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1919, xix, 257–272.—**Stokes** (J. H.). Public health activity and private practice in venereal disease control. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1266.—**Stone** (L. A.). Nation-wide campaign against venereal diseases. Proc. Centr. Soc. Phys. Therap., Chicago, 1920, iii, 194–199.—**Storey** (T. A.). The work of the United States Interdepartmental Social Hygiene Board. Soc. Hyg., Balt., 1919–20, vi, 441–460.—**Sturge** (Mary D.) & **Molloy** (Rose L.). Prevention of venereal disease. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 831.—**Summary** of the April report of the division of venereal diseases, Public Health Service. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 1313–1315.—**Sundqvist** (Alma). Sulla lotta contro le malattie venere in Isvezia. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 991.—**Taylor** (G. G.). Approved methods of venereal disease control. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 119–122.—**Thompson** (A. W.). Civilian and military methods for combating venereal diseases. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 91–93. ——— Public health and venereal disease. Mod. Hosp., St. Louis, 1919, xii, 129–134.—**Thomson** (A. N.). Attacking the venereal peril. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 141–146. ——— The problem of venereal disease control. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 451–455. ——— The Massachusetts plan. Soc. Hyg., Balt., 1919, v, 317–335. ——— Progress in eradication of venereal disease during 1919. Mod. Hosp., Chicago, 1920, xiv, 208–211. ——— New Jersey Venereal Disease Bureau uses novel publicity methods. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 735.—**Thomson** (A. N.), **Johnson** (B.) [et al.]. Venereal disease. Cleveland Hosp. & Health Survey, 1920, pt. 5, 395–432.—**Thybault.** Prophylaxie des maladies vénériennes. Ann. d'hyg., Par., 1923, n. s., i, 547–554.—**Torres** (T.). Prophylaxia da syphilis e doenças venereas. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 139.—**Townsend** (W. W.). Control of venereal disease. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 613–616.—**Travagli** (F.). Lo stato attuale della profilassi celtica in Italia. Rassegna di studi sess., Roma, 1925, v, 41–45.—**Travieso** (J.). Ensayo sobre profilaxia de la sifilis y hlennorragia. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 637–641.—**Trocello** (E.). Il pericolo celtico. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1920, xix, 175–182.—**Tröscher** (H.). Zur Frage der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1919, xix, 19–22.—**Turner** (E. B.). The prevention of venereal disease. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 26. *Also* Practitioner, Lond., 1922, cviii, 30–37.—**Two** years of fighting venereal diseases. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 2109–2125.—**Van der Veer** (A.). In the relation we bear to the public, what use shall we make of our knowledge of the evil effects of venereal disease? Am. J. Obst., N. Y., 1911, lxiv, 1033–1042. *Also* reprint.—**Vaughan** (V. C.). Venereal disease knows no boundaries. Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 139–144.—**Velghe** (O.). Contribution à la prophylaxie des maladies vénériennes. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1920, xii, 23–42.—**Venereal** disease control; standards for discharge of carriers. Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 1189.—**Venereal** disease control regulations: indorsed by the Bar Association of South Carolina. Ibid., 1575–1579.—**Venereal** (The) disease problem. Canad. J. M. & S., Toronto, 1919, xlvi, 291–295.—**Venereal** (The) disease program in Massachusetts. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 231.—**Venereal** disease prophylaxis, report of Departmental Committee.

## **Venereal** diseases (Prevention of)—Con.

Pub. Health, Lond., 1919–20, xxxiii, 15.—**Venereal** prophylaxis after the war. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 599.—**Veratti** (L.). Come il comune di Milano concorre alla profilassi delle malattie veneree e sifilitiche. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 200.—**Vidal y Fuentes** (A.). Estado actual de la lucha contra la avariosis. Mem. Deleg. d. Uruguay pres. Conf. san. internac. Rep. Am., Montevideo, 1920, vi, 132–139. ——— La lucha contra las enfermedades venéreas. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1925, xx, 456–460.—**Violette.** Étude sur la prophylaxie des maladies vénériennes. Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 1116–1122.—**Viry** (H.). La prophylaxie réelle et la prophylaxie administrative des maladies vénériennes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 455.—**Vitoux** (G.). La lutte antivénérienne au conseil municipal. Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 1133.—**Vollzugsanweisung** des Deutsch-österreichischen Staatsamtes für Volksgesundheit betreffend die Verhütung und Bekämpfung übertragbarer Geschlechtskrankheiten vom 21. Nov. 1918. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1431.—**Walker** (G.). The abolition of venereal disease. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 854. ——— The prophylaxis of venereal disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1510–1515.—**Walker** (K. M.). Prophylaxis in venereal disease. Lancet, Lond., 1921, i, 296.—**Wallhauser** (H. J. F.). The problem of venereal disease control. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1921, xviii, 1–11.—**Warthin** (A. S.). A plan for combating venereal diseases in the state of Michigan. Pub. Health, Mich., Lansing, 1917, v, 473–485.—**Weaver** (C. A.). The control of venereal disease. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1919, cxxviii, 185–190.—**Welch** (S. W.). Venereal disease control in Alabama. South. M. J., Birmingh., 1923, xvi, 945–948.—**What** England is doing for the venereally diseased. Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 229–252.—**What** an institution is doing for the control of venereal disease. Month. Bull. Mass. Dep. Health, Bost., 1919, vi, 78–80.—**White** (D.). The prevention of venereal diseases in theory and in experience. Lancet, Lond., 1919, ii, 844–846.—**Whittier** (F. N.), **Stanwood** (A. L.) & **Holland** (R. H.). Report of the committee on venereal diseases and their prevention. J. Maine M. Ass., Portland, 1916–17, vii, 359–375.—**Whitwell** (J. R.). Prophylaxis of venereal diseases. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 496.—**Williams** (L. R.). England makes progress in combating venereal diseases. Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 465–470.—**Wilson** (H. M.). Venereal control. N. Orl. M. & S. J., 1919–20, lxxii, 62–72.—**Wilson** (J. G.). Progress in venereal disease control. Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 801–804. *Also* reprint. ——— The Public Health Service and the control of venereal diseases. Wash. M. Ann., 1918, xvii, 255.—**Wilson** (S. J.). The venereal problem; what have we accomplished? Texas State J. M., Fort Worth, 1919–20, xv, 245.—**Winslow** (C.-E. A.). The federal campaign against venereal disease. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1918, cxxvi, 99–103.—**Wintsch** (J.). De la prophylaxie des maladies vénériennes. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 265–304.—**Wintsch-Maleeff** (N.). A struggle against the venereal disease and prostitution in Switzerland. Soc. Hyg., Balt., 1920, vi, 255–262.—**Witte** (W. C.). Control of venereal disease from public-health standpoint. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1918, xx, 249–253.—**Workers** needed in venereal disease campaign; vacancies to be filled in the United States Interdepartmental Social Hygiene Board. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 996.—**Wyman** (M. H.). Venereal prophylaxis. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1917, xiii, 488–491.—**Yglesias** (M. S.). Profilaxis social de las enfermedades venéreo-sifilíticas. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1922, ii, 341–344.—**Young** (H. H.). Preventive medicine as applied to venereal and skin diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1668–1675. *Also* reprint.—**Young** (W. J.). The control of venereal diseases. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 740.—**Zeisse** (H.). Die soziale Bedeutung der Vorbeugungsmittel gegen Geschlechtskrankheiten mit Einschluss der Antikonzipientia. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 225.—**Zinnser** (W. H.). Fighting venereal diseases; a public trust. Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 497–524.—**von Zumbusch & Dyroff.** Bekämpfung der Geschlechtskrankheitcn. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1692–1694.

## **Venereal** diseases (Prevention of, Legislative).

*See, also,* **Prostitution**; **Venereal** diseases (Notification, etc., of); **Venereal** diseases (Prevention of) and its modifications.

Chapireau (A.). *La loi Allemagne pour la lutte contre les maladies vénériennes. Les résultats de son application en Allemagne occupée. 8°. Paris, 1929.

Dreuw (W. H.). Die Sexual-Revolution; der Kampf um die staatliche Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten, die Lösung des Sexualproblems mittels des Diskretionismus, usw. 8°. Bern & Leipzig, 1921.

## **Venereal** diseases (Prevention of, Legislative)—Continued.

Germany. Reichsgesundheitsamt. Ratschläge an Aerzte über die Mitwirkung bei der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. 8°. Berlin, 1927.

Heller (J.) & Sticker (G.). Die Haut- und Geschlechtskrankheiten im Staats-, Straf-, Zivil- und Sozialrecht. Entwurf einer Geschichte der ansteckenden Geschlechtskrankheiten. roy. 8°. Berlin, 1931.

Forms v. 23 of Handb. d. Haut- u. Geschlechtsk. (J. Jadassohn), Berlin, 1931.

Neisser (A.). Die Geschlechtskrankheiten und ihre Bekämpfung, Vorschläge und Forderungen für Aerzte, Juristen und Soziologen. 8°. Berlin, 1916.

**Atkinson** (R. C. E.). A survey of the effect of venereal disease legislation in western Australia for a period of five years. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 65.—**Balser.** Vorschläge zu einem Gesetz zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Fortschr. d. Med., Berl., 1918–19, xxxvi, 89–92.—**Barnett** (A. M.). The quarantine and treatment of venereally diseased persons in Louisville. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 451–454.—**Bartholomew** (P. H.). The state control of venereal discases. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1922, xli, 177–180.—**Bender** (Julie). Betrachtungen zum Gesetze zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1923–24, x, 300.—**Blaschko** (A.). Das schwedische Gesetz gegen die Verbreitung der Geschlechtskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1363. ——— Zwangs- und Strafmassnahmen gegen Geschlechtskranke. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrank., Leipz., 1919, xix, 61–86. ——— Ein ncues Gesetz zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1920, xviii, 111–121.—**Block** (F.). Behandlungszwang für Geschlechtskranke. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1917–18, xviii, 1–13.—**Bonnet** (L.-M.). La nouvelle loi suédoise sur les maladies vénériennes. Ann. d'hyg., Par., 1920, 4. s., xxxiv, 363–371.—**Bruhns** (C.). Der Gesetzentwurf zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten; ärztliches Referat. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 324–327.—**Bryce** (P. H.). Why federal legislation is necessary in order that venereal disease may be effectively dealt with in Canada. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 1005–1011. ——— Federal legislation on venereal diseases. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1919, xliv, 31–34.—**Childs** (L. D.). Act No. 607. Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 463–475.—**Christian.** Gesetzentwürfe zur Bekämpfung von Geschlechtskrankheiten. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1921, vi, 325–338.—**Cyriax** (R. J.). The Swedish laws relating to venereal disease. Brit. M. J. Lond., 1923, i, 650.—**Deardorff** (N. R.). The Government and social hygiene. Survey, N. Y., 1920–21, xliv, 432.—**Dehnow** (F.). Die Geschlechtskrankheiten vor dem Parlament. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1923–34, xv, 307–310.—**Delbanco** (E.). Kritische Bemerkungen zum Gesetzentwurf zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxiv, 596–598. ——— Die gesetzliche Regelung der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ibid., 1925, lxxx, 62; 96; 127.—**Draper** (W. F.). The detention and treatment of infected women as a measure of control of venereal diseases in extracantonment zones. Tr. Am. Ass., Obst., & Gynec., York, 1920, xxxii, 27–44.—**Dreuw.** Die Lösung der Staatskontrolle der Geschlechtskrankheiten. Aerztl. Rundschau, München, 1920, xxx, 185–188. ——— Sexualpolitische Gesetzentwürfe. Ibid., 1922, xxxii, 157; 165. ——— Die beiden Gesetzentwürfe zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Fortschr. d. Med., Berl., 1922, xl, 94–98. ——— Prinzipienfragen bei den Gesetzentwürfen zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1922, vii, 117–126. ——— Gesetzliche Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1922, xxxv, 249–256. ——— Die Leitgedanken der beiden Entwürfe zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1922–23, 19–24.—**von Drigalski** (W.). Für Wahrheit, Freiheit und Recht. Deutsche Ztschr. f. öff. Gsndhtspflg., Berl. & Wien, 1924, i, 82–85.—**Du Bois** (C.). Du rôle de l'état dans la lutte contre les maladies vénériennes. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 527–537.—**Ellis** (L. E.). Problems in connexion with the Venereal Diseases Act, 1918. Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 501.—**English** (The) venereal disease order. Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 196.—**Everitt-Atkinson** (R. C.). Venereal disease legislation in western Australia. Med. Officer, Lond., 1919, xxi, 167–169.—**Fagon.** Une loi nécessaire à propos de la lutte contre les maladies vénériennes. Rev. d'hyg. Par., 1917, xxxix, 577–579.—**Findley** (P.). Control of venereal disease in detention homes for women in times of war and peace. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 623.—**Finger** (E.). Das schwedische Gesetz, betreffend Massnahmen gegen die Verbreitung von Geschlechtskrank-

## **Venereal** diseases (Prevention of, Legislative)—Continued.

heiten, vom 20. Juni 1918. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 117-120.—**Fischer-Defoy.** Zwangsbehandlung und Bewahrung. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2302-2306.—**Flesch** (M.). Bemerkungen zu der Diskussion über den Gesetzentwurf über die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Westdeutsche Aerzte-Ztg. [etc.], Frankf. a. M., 1922, xiii, 288-290.—**Galewsky** (E.). Der neue Gesetzentwurf zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 326-328.—**Gesetz** zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Kampf geg. d. Geschlechtskr., Berl., 1923-24, 13.—**Gillett** (J. R.). Compulsory measures in the treatment of venereal diseases. Med. Woman's J., Cincin., 1923, xxx, 202-209.—**Gougerot** (H.). Services annexes, les perfectionnements indispensables: nécessité d'une loi. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 650-691. ——— Essai d'une réglementation perfectionnée pour la période de transition. Ibid., 705, 1919, xiv, 1.—**Gram** (M.). [Legislation to prevent venereal diseases.] Nord. Hyg. Tidsskr., Stockholm, 1923, iv, 299-308.—**Hamilton** (G. R.). Legislation in Australia relating to venereal disease. J. State Med., Lond., 1921, xxxix, 189-191.—**Harper** (C. A.). Plan of Federal and State government for control of venereal disease. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1918-19, xvii, 362-368.—**Haustein** (H.). Zum Entwurf eines Gesetzes zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1079-1082. ——— Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in Finnland mit besonderer Berücksichtigung von Helsingfors; der finnische Gesctzentwurf zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1925, xxiii, 70; 82.—**Hooker** (Edith H.). A workable plan for quarantine. Soc. Hyg., Balt., 1920, vi, 385-389.—**Instructions** pour l'application du nouveau règlement visant á la prophylaxie de la syphilis et des maladies vénériennes approuvé par le Décret royal [italien] du 25 mars 1923, No. 846. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1924, xvi, 276; 284.—**Irvine** (H. G.). An efficient State health program against venereal disease. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 594-599.—**Jadassohn** (J.). Zu dem Gesetzentwurf zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1918, xliv, 942.—**Jadassohn** (J.) & **Hübener.** Die gesetzliche Regelung der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Deutsche Ztschr. f. öff. Gsndhtspflg., Berl. & Wien, 1924, i, 26-55.—**Johnson** (B.). The functions of law and law enforcement in combating venereal diseases. J. Social Hyg., N. Y., 1922, viii, 163-172.—**Kahl.** Der Gesetzentwurf zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten; juristisches Referat. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 321-324.—**Kansas** venereal-disease legislation upheld. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 21.—**Kleinschmidt** (H. E.). State control of the venereal diseases. Texas State J. M., Fort Worth, 1921-22, xvii, 435-437.—**Lawrence** (J. S.). Recent legislation in New York State, relating to the control of venereal disease. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 669.—**Legislation** to control venereal disease. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 268.—**Legislation** for protection against venereal disease. Detroit M. J., 1918, xix, 181-183.—**Lenz** (F.). Der Gesetzentwurf zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 820-822.—**Löwenstein** (G.). Der derzeitige Stand der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in Deutschland unter Betonung des geltenden Rechts, der geplanten Gesetzes- und Fürsorgemassnahmen. Ztschr. f. Desinfekt. u. Gsndhtsw., Dresd., 1925, xvii, 241-247.—**McCulloch** (J. W. S.). The venereal disease prevention act of Ontario, Canada. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, xiii, 288. *Also* Pub. Health J., Toronto, 1918, ix, 234-242.—**McKelvey** (S. R.). State program for the control of venereal disease. Colorado Med., Denver, 1919, xvi, 289-293.—**McWeeney** (E. J.). Venereal disease and recent state action with regard to it. Dublin J. M. Sc., 1918, cxlvi, 85.—**Marcus** (K.). Das neue schwedische Gesetz betreffend Massnahmen gegen die Ausbreitung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1919, xix, 29-58. *Also* transl., Acta derm.-venereol., Upsala, 1920, i, 62-86.—**Marsh** (E. H.). Recent legislation affecting the venereal disease problem in New York State. Med. Times, N. Y., 1918, xlvi, 227.—**Martin** (L.), **Balzer** [et al.]. La prophylaxie au Parlement. Soc. franç. de prophyl. san. et mor., Bull., Par., 1918, xviii, No. 3, 13-22.—**Mayer** (J.). Social hygiene legislation in 1917. Soc. Hyg., Balt., 1919, v, 67-82, 1 ch.—**Medical** Women's Federation; some suggestions as to the duty of the state in the control of venereal diseases; a report. Med. Officer, Lond., 1920, xxiii, 55-57.—**Mibelli** (A.). Sul trattamento obligatorio delle malattie veneree. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 883-897.—**Mittermaier** (W.). Vorentwurf eines Gesetzes zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1917-18, xviii, 33-52.—**Montesano** (V.). Lega contro il pericolo venereo. Rassegna di studi sess., Roma, 1924, iv, 190-192.—**Nathan** (E.). Die Einwilligung des Patienten im Entwurf eines Gesetzes zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1923, xxxvi, 65-70. ——— Inwieweit wird der vorliegende amtliche Entwurf eines allgemeinen deutschen Strafgesetzbuches der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten

## **Venereal** diseases (Prevention of, Legislative)—Continued.

gerecht? Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1925, xxiii, 23-26.—**Neisser** (A.). Die Geschlechtskrankheiten und ihre Bekämpfung; Vorschläge und Forderungen für Aerzte, Juristen und Soziologen. Ibid., 1916, xiv, 84-92, port.—**New** German ordinances for venereal disease control. J. Am. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1322.—**New** regulations of the sanitary code regarding venereal disease. Monthly Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1917, xxxiii, 117.—**Nuovo** (Il) regolamento per la profilassi della sifilide e delle malattie veneree. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 904-910.—**von Olshausen** (T.). Das neue schwedische Gesetz gegen die Verbreitung von Geschlechtskrankheiten. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1197.—**Ordinance** (An) providing for the quarantine of cases of venereal disease upheld by a Kentucky court. Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 1271.—**Pierce** (C. C.). The value of detention as a reconstruction measure. Tr. Am. Ass., Obst & Gynec., York, 1920, xxxii, 9-20.—**Popenoe** (P.). Law enforcement; a plan for organized action. Soc. Hyg., Balt., 1919, v, 355-367.—**Prevention** (The) and treatment of venereal diseases; the intervention of the state.—Lancet, Lond., 1916, ii, 153.—**Program** (The) of the state department of health against venereal disease. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 95.—**Pullman** (R. W.). Police and the public health. Soc. Hyg., Balt., 1919, v, 311-316.—**Quarantine** for venereal diseases upheld. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 1273.—**Reichsgesetz** (Das) zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr. Leipz. & Berl., 1923, xlix, 925.—**Riddell.** Recent judgment given in case under act for the prevention of venereal diseases. Pub. Health J., Toronto, 1924, xv, 566-571.—**Roeschmann.** Die 2. und 3. Lesung des Gesetzentwurfes zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 956.—**Rosenberger.** Geschlechtskrankheiten und Tanzverbot. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 275.—**Schmölder** (D. R.). Der Entwurf eines Gesetzes zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 680-684.—**Schubert.** Zum Entwurf des Gesetzes zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1386.—**Schultze** (W.). Zum Reichsgesetz zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten und die Stellung der Beratungsstellen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2046.—**Schweden;** Gesetz, betr. Massnahmen gegen die Verbreitung von Geschlechtskrankheiten, vom 20. Juni 1918. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1917-18, xviii, 270-275.—**Schweitzer** (E. E.). Das preussische Herrenhaus und die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1916-17, iii, 353-358.—**Soulier** (C.). La prophylaxie des maladies vénériennes; vœu en faveur d'une loi sur la répression du racolage et contre la contamination vénérienne. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 365-380.—**Stang** (Regina). Venereal disease legislation in Norway. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, vi, 135-145.—**Stein** (G.). Das deutsche Gesetz zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Desinfekt. u. Gsndhtsw., Dresd., 1924, xvi, 169-181.—**Stoddart** (J.). The venereal disease problem from a legislative point of view. J. State Med., Lond., 1921, xxxix, 180-188.—**Struve.** Die Reform der Sittenpolizei; der Kampf gegen die Geschlechtskrankheiten im Reichstag und Landtag 1916-1919. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1920, xix, 173-190.—**Valid** provisions for the quarantining of persons with venereal diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1348.—**Venereal** Disease Act, 1917. Glasgow M. J., 1917, lxxxviii, 148. *Also* Pharm. J., Lond., 1917, xcix, 191.—**Venereal** disease law (Texas). Southwest. Med., El Paso, 1918, ii, 1-5.—**Venereal** disease legislation; a compilation of laws and regulations showing the trend of modern legislation for the control of venereal diseases. Pub. Health Rep. Wash., 1917, xxxiii, 55-84.—**Venereal** diseases; the question of compulsoin. Shield, Lond., 1921-22, 3. s., iii, 172-276.—**Venereal** Diseases Act, 1918 (New South Wales). Australas. Nurses' J., Sydney, 1919, xvii, 402-405.—**Venereal** diseases act in Tasmania. Med. J. Australia, Sydney, 1917, i, 365.—**Venereal** (The) diseases bill of New South Wales. Ibid., 1918, ii, 519-522. —**Venereal** diseases legislation in Queensland. Ibid., 1917, i, 431-435.—**Villagrana** (J. C.). Labor de profilaxia antivenérea en el Hospital Juárez, interrumpida por restricciones de orden legal. Rev. Asoc. méd. mex., México, 1925, iv, 1103-1109.—**Warren** (J. A.). Venereal disease control under the provisions of chapter 264 of the laws of 1918. Monthly Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1918, xxiv, 272-275.—**von Zumbusch** (L. R.). Das schwedische Gesetz vom 20. Juni 1918, betr. Massnahmen gegen die Verbreitung von Geschlechtskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1223. ——— Neue gesetzgeberische Massnahmen gegen die Geschlechtskrankheiten. Ibid., 1919, lxvi, 130-132. ——— Der Gesetzentwurf zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ibid., 1922, lxix, 477.

## **Venereal** diseases (Prevention of, Personal).

Bontoux (C.). *La prophylaxie antivénérienne individuelle autrefois et aujourd'hui. 8°. Lyon, 1919.

## **Venereal** diseases (Prevention of, Personal)—Continued.

LEVY (R.). *La prophylaxie antiseptique individuelle des maladies vénériennes (moyens pratiques de la réaliser). 8°. Paris, 1924.

WINTSCH (J.). *De la prophylaxie des maladies vénériennes. 8°. Lausanne, 1921.

**Aleixo** (A.). A prophylaxia individual na luta antivenerea. Sciencia med., Rio de Jan., 1924, ii, 193–200.—**Ashburn** (P. M.). Venereal prophylaxis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1314. *Also* reprint.—**Azoulay** (L.). La prophylaxie des maladies vénériennes. Rev. d'hyg., Par., 1918, xl, 523–527.—**Bayly** (H. W.). Prevention of venereal disease; immediate self-disinfection. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cix, 465. *Also* Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 213–218. ——— Immediate self-disinfection; its efficacy and advisability. J. State Med., Lond., 1922, xxx, 381–395. ——— The prevention of venereal disease; the policy of immediate self-disinfection; its progress towards victory. Ibid., 1923, xxxi, 379–389. ——— The control of venereal disease by individual effort. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 331–339.—**Blaschko** (A.). Zur Schutzmittelfrage. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1915–16, xvi, 316–321. ——— Die Schutzmittelfrage in Amerika, England und Deutschland. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1919, xvii, 1–7.—**Bonnin** (H.) & **Rivoalen** (H.). Les urétrites prophylactiques. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 578–583. *Also* Hôpital, Par., 1923, xi, 98.—**Bory** (L.). Le xylol, agent thérapeutique et prophylactique; considérations sur la prophylaxie vénérienne. Presse méd., Par., 1919, xxvii, (annexe), 87. ——— Des raisons qui nuisent à la pratique de la prophylaxie individuelle des maladies vénériennes et des moyens d'y remédier. Progrès méd., 1923, 3. s., xxxvi, 361.—**Breide** (H.). [Personal prophylaxis of venereal disease.] Tidsskr. i mil. hälsov., Stockholm, 1915, xl, 72–90.—**Burke** (E. T.). The immediate treatment of venereal disease. Practitioner, Lond., 1920, cv, 55–69.—**Carle.** Quelques réflexions prophylactiques et médicales. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 216–225.—**Cascio Rocca** (G.). Considerazioni sulle nuove disposizioni per la profilassi della sifilide e delle malattie veneree. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 609–612.—**Cavallini** (E.). L'efficacia della profilassi antivenerea e le ulcere molli. Ann. di med. nav., Roma, 1914, ii, 365–367.—**Ceccherelli** (G.). Ancora sui risultati della profilassi antivenerea. Ibid., 64.—**Chable** (R.). A propos de la prophylaxie individuelle. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 662–671.—**Cheyne, Anderson** [et al.]. A discussion on early treatment in prevention of venereal diseases. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 168–171.—**Claret** (A.). Contribution à l'étude de la prophylaxie des affections vénériennes. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1918–19, clxx, 634.—**Clarke** (W.). Social reasons for medical prophylaxis. Soc. Hyg., Balt., 1919, v, 41–48.—**Conover** (J. R.). Standard requirements and methods of testing venereal early treatment preparations; practiced by the Pennsylvania Department of Health. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1920, 3. s., xxxvi, 850–855.—**Control** (The) of venereal diseases; early preventive treatment. Lancet, Lond., 1917, i, 308.—**Des Cilleuls** (J.). A propos des installations prophylactiques des maladies vénériennes. Caducée, Par., 1919, xix, 161.—**Ditthorn** (F.) & **Neumark** (E.). Prüfung von Schutzmitteln gegen Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1923, c, 170–181.—**Early** treatment and the control of venereal disease. Pub. Health J., Toronto, 1919, x, 521.—**Efficiency** (The) of venereal prophylactics. Med. Critic & Guide, N. Y., 1917, xx, 359.—**Elder** (A. V.). Venereal prophylaxis. Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cviii, 305.—**Ellis** (L. E.). Prophylaxis in venereal diseases. Med. J. Australia, Sydney, 1922, i, 93.—**Falvre** (P.). Prophylaxie des maladies vénériennes. Rev. d'hyg., Par., 1917, xxxix, 657–704. [Discussion], 1918, xl, 96–103.—**Finger** (E.). Persönliche Prophylaxe und Abortivbehandlung bei Geschlechtskrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 977–979.—**Fiske** (C. N.). Venereal prophylaxis, examination of civil employees. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 343.—**Ford** (C. S.). Venereal prophylaxis stool. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 499.—**Foulds** (M. F.). Tincture of iodine and the prevention of venereal diseases. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxiv, 62.—**Franks** (C.). The prophylaxis controversy. Nat. M. J., China, Shanghai, 1921–22, viii, 200–204.—**Fraser** (A. M.). Self-disinfection and the control of venereal diseases. Med. Officer, Lond., 1922, xxviii, 293.—**Frenmuth** (A.). Ueber Prophylaxe gegen die Geschlechtskrankheiten. Prakt. Desinfekt., Berl., 1923, xv, Heft 6, 1.—**Fürbringer.** Einiges zum Präventivverkehr. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1924–25, xi, 65–71.—**Gambier.** Composition d'un nécessaire de prophylaxie individuelle. Ann. d. mal. vén., Par., 1919, xiv, 85–87.—**Gaudiosi** (E.). L'attuale profilassi antivenerea è resa più efficace se preceduta da una lavanda con sapone verde. Ann. di med. nav., Roma, 1915, i, 70–72.—**Gaudu cheau** (A.). Prophylaxie antivénérienne individuelle.

## **Venereal** diseases (Prevention of, Personal)—Continued.

Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 1122–1126. ——— Sur une méthode simple de prophylaxie sanitaire individuelle. Soc. franç. de prophyl. san. et mor., Bull., Par., 1919, xix, 204–208. ——— Quatre expériences de prophylaxie antivénérienne. Rev. d'hyg., Par., 1921, xliii, 858–862. ——— Causes d'erreur dans la pratique de la prophylaxie antivénérienne individuelle. Ibid., 1922, xliv, 690–696.—**Giboulot** (Marguerite). Prophylaxis in France. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, vi, 109–115.—**Gordon** (Mary). Objections to prophylaxis. Ibid., 97–108. ——— Prophylaxis and venereal disease. Med. Woman's J., Cincin., 1921, xxviii, 81–86.—**Gougerot** (H.). Prophylaxie antivénérienne avant et après, campagne de propagande. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 513–554. ——— Des crayons au protargol pour la prophylaxie individuelle. Ibid., 1919, xiv, 400–404. ——— Les trois procédés de prophylaxie après et trois modèles de nécessaires prophylactiques individuels. Ibid., 88–96.—**Harrison** (L. W.). The prevention of venereal disease and the abortive treatment of gonorrhoea. J. State Med., Lond., 1919, xxvii, 1–12.—**Harry** (F.). Ein neues Kombinationspräparat zur Prophylaxe gegen Gonorrhöe und Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 917. ——— Prophylaxis against gonorrhea and syphilis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 744.—**Hiden** (M. B.). Problems of venereal prophylaxis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 428.—**Hooker** (Edith H.). A criticism of venereal prophylaxis. Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 179–196. ——— The case against prophylaxis. Ibid., 1919–20, vi, 163–184. ——— The dangers of prophylaxis. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, vi, 81–97.—**Hooker** (Edith H.) & **Robinson** (W. J.). Venereal prophylaxis and prostitution: common sense versus prejudice. Med. Critic & Guide, N. Y., 1919, xxii, 450.—**Ireland** (M. W.). A venereal prophylactic that failed. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 472.—**Jadassohn** (J.). Ueber die Bedeutung der medizinischen Massnahmen zur Bekampfung der Geschlechtskrankheiten bei Mann und Frau. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 405–411.—**Jenssen** (F.). Zur Frage der Prophylaxe der Geschlechtskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 100.—**Joseph** (G. W. N.). Prophylaxis and venereal diseases. J. Roy. San. Inst., Lond., 1919–20, xl, 78–82.—**Klauber** (E.). Persönliche Prophylaxe der Geschlechtskrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1811–1815.—**Kroeff** (M.). Valor da desinfecção individual na luta antivenerea. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 297–302.—**Le Clerc-Dandoy** (L.). Le péril vénérien; prophylaxie. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1919, 128–131.—**Lenz** (A.). Ueber persönliche Vorbeugung gegen die Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Desinfekt. u. Gsndhtsw., Dresd., 1924, xvi, 59. ——— Die Entwicklung der persönlichen Prophylaxe im Kampfe gegen die Geschlechtskrankheiten. Aerztl. Rundschau, München, 1925, xxxv, 57–61.—**M.** Les cabinets de prophylaxie antivénérienne. Chron. méd., Par., 1919, xxvi, 27.—**Manteufel** (P.). Zur Frage der persönlichen Prophylaxe bei der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcvi, 387–404.—**Manteufel** (P.) & **Zschucke** (H.). Experimentelle Vergleichsprüfung von Schutzmitteln gegen Geschlechtskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 37–39.—**Mañueco Villapadierna** (E.). Profilaxia personal de las enfermedades venéreas. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 1049; 1076.—**Marshall** (C. F.). Efficacy of applications for the prevention of venereal diseases. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 600. ——— Venereal prophylaxis. Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cvii, 295.—**Mazzone** (F.). Diffusione della sifilide e delle malattie veneree; profilassi individuale e sociale. Italia san., Roma, 1924, xvi, 8–10.—**Merz** (H.). Die persönliche Prophylaxe der Geschlechtskrankheiten. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 1084–1088.—**Millstone** (H. J.). Venereal prophylaxis. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 730. *Also* reprint.—**Montesano** (V.). La profilassi delle malattie sessuali. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 108–115.—**Moore** (J. E.). The value of prophylaxis against venereal diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 911–915.—**Morin** (C.). De la prophylaxie des maladies vénériennes. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1920, xl, 92–104.—**Morris** (M.). Prophylaxis versus early preventive treatment. J. Roy. San. Inst., Lond., 1919–20, xl, 90–93. [Discussion], 99–105.—**Mouton-Chapat.** Contribution à la recherche des moyens à préconiser pour la prophylaxie des maladies vénériennes. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 698–711.—**Neufeld** (F.). Zur Frage der antivenerischen Prophylaxe; Bemerkungen zu der Arbeit von Schumacher in Nr. 22. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 737.—**Piccardi** (G.). Proposte pratiche di profilassi delle malattie celtiche. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 37.—**Pini** (G.). Sulla profilassi anticeltica. Ibid., 1919, lx, 305–310.—**Porto** (A.). Prophylaxia da syphilis e das molestias venereas. Brazil-med., Rio de Jan., 1913, xxvii, 283–288.—**Power** (T. D.). The prophylaxis of venereal disease. Dublin J. M. Sc., 1916, cxli, 213–221.—**Present** (The) status of

## **Venereal** diseases (Prevention of, Personal)—Continued.

venereal prophylactics. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 679-681.—**Preventive** treatment in relation to venereal disease. Lancet, Lond., 1917, i, 67.—**Priston** (J. L.). The germicidal efficiency of certain anti-venereal prophylactics. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1923, ix, 24-30.—**Prophylaxis** (The) of venereal diseases; an offence against the general interest. Hosp., Lond., 1917, lxiii, 179-181.—**Reid, Archball & May** (O.). Self-disinfection in the campaign against venereal diseases. Internat. J. Pub. Health, Geneva, 1921, ii, 591-604.—**Reid** (G. A.). Prophylaxis in venereal disease. Lancet, Lond., 1917, ii, 694; 873.—**Robertson** (W.). Notes on the treatment and control of venereal diseases. Edinb. M. J., 1917, xix, 360-370.—**Ross** (T. W.). Practical prevention of venereal disease in the male. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1918, xxii, 393.—**Rout** (Ettie A.). Problems in venereal prophylaxis. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 656-659.—**Russ** (V.). Ueber die experimentelle Wirksamkeit des Prophylaktikums Veto. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 1284-1293.—**Sangiorgi** (G.). Considerazioni in tema di profilassi individuale contro il pericolo venereo. Gior. di med. mil., Roma, 1925, lxxiii, 537-539.—**Schaps.** Geox-Sana, ein neues Kombinationsprophylakticum. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 162.—**Schumacher** (J.). Die antivenerischen Prophylaktika, ihr Wert, ihre Wirkung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 626.—**Schwartz** (L.). Venereal prophylaxis again. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 567-570.—**Scientific** (The) basis of venereal prophylaxis. Pub. Health, Lond., 1919-20, xxxiii, 10-12.—**Smith** (E. M.). The use of prophylaxis in venereal disease. J. Roy. San. Inst., Lond., 1919-20, xl, 83. [Discussion], 99-105.—**Spence** (H. D. L.). The question of self-disinfection. Lancet, Lond., 1921, ii, 1245.—**Sternberg.** Ein Schutzmittel gegen geschlechtliche Infektion. Aerztl. Rundschau, München, 1918, xxviii, 393.—**Stühmer** (A.). Soll man bei fraglichen Geschwüren der Geschlechtsteile eine prophylaktische antiluetische Kur einleiten? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 41.—**T.** (J. R. W.). Fear in prophylaxis. Med. Press & Circ., Lond., 1918, n. s., cv, 303.—**Thrush** (M. C.). Prophylactic treatment in the prevention of venereal disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1922. *Also* reprint.—**Turner** (E. B.). Prophylaxis against venereal disease. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 359.

## **Venereal** diseases (Prevention of) by education.

Abercrombie (R. T.). Venereal diseases and hygiene. 8°. Menasha, Wis., 1920.

Germany. Reichsgesundheitsamt. Ratschläge an Aerzte über die Mitwirkung bei der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. 8°. Berlin [1927].

Touton (K.). Ueber sexuelle Verantwortlichkeit; ethische und medizinisch-hygienische Tatsachen und Ratschläge. 8°. Leipzig, 1908.

**Abele** (C. A.). Administrative and educational phases of the control of venereal diseases. South. M. J., Birmingh., 1919, xii, 674-677.—**Bard** (L.). Educación especial y profilaxis antivenérea en los centros obreros. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 562-565.—**Bory** (L.). Un mal moral ou la deuxième apparence du mal vénérien; étude comportant un essai d'éducation sur les premiers soucis de la vie masculine. Ann. d'hyg., Par., 1917, 4. s., xxvii, 129; 227; xxviii, 365.—**Brooks** (P. B.). The result of a campaign against venereal diseases by a physicians' organization. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 322.—**Coni** (E. H.). Lucha contra las enfermedades venéreas; educación sexual. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 518-520.—**Delavan** (Marjorie). Education and the suppression of venereal disease. Pub. Health Mich., Lansing, 1919, n. s., vii, 22-26.—**Etienne.** Rapport présenté sur le questionnaire du Comité de propagande d'hygiène sociale et d'éducation prophylactique relatif à l'éducation sexuelle. Montpel. méd., 1922, xliv, 291-297.—**Evans** (W. A.). The attack upon venereal diseases through education and publicity. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1915, xxi, 539-541.—**Everett** (R. H.). Publicity and the campaign against venereal disease. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 854-858.—**Exner** (M. J.). The educational aspect of venereal disease; the sex factor in character-training. Proc. Nat. Confer. Social Work, Chicago, 1924, li, 252-257.—**Finkenrath** (K.). Zur Aufklärung im Kampfe gegen die Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1919-20, vi, 325-328.—**Gougerot** (H.). La propagande antivénérienne par les tracts, papillons et conférences. Soc. franç. de prophyl. san. et mor., Bull., Par., 1919, xix, 130-165. ——— Lutte antivénérienne: éducation des éducateurs. Ibid., 1921, xxi, 97-103. *Also* transl., Internat. J. Pub. Health, Geneva, 1921, ii, 257-262.—**Hahn** (G.). Der Arzt als Erzieher im Kampf gegen die Geschlechtskrankheiten. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1431; 1498.—**Hogarth** (F. W.). General practitioners and venereal disease. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 205.—**Holcomb** (R. C.). Has our propaganda for venereal prophylaxis failed? Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxviii, 30-43. ——— Have we devised an effective medical propaganda of venereal prophylaxis? Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 47-70.—**Hutton** (P. C.). Lecture on social hygiene. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 257-271.—**Jullien.** Enseignement antivénérien dans les établissements d'instruction pour jeunes garçons. Rev. d'hyg., Par., 1922, xliv, 1197-1201.—**Keck** (H. M.). Keeping fit. Pub. Health News, Trenton, 1919-20, v, 78-84.—**Kleinschmidt** (H. E.). Educational prophylaxis of venereal diseases. Soc. Hyg., Balt., 1919, v, 27-40, 4 pl. ——— Is education a worth-while factor in the control of venereal diseases? Ibid., 1919-20, vi, 227-231.—**Kober** (G. M.). Report of committee on education of the public as to the communicability and prevention of gonorrhoea and syphilis. J. Am. Pub. Health Ass., Urbana, Ill., 1911, i, 162-180.—**Krauss-Fessel** (Meta). Die sozialpädagogischen Aufgaben in der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Soziale Praxis u. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1922, xxxi, 921-926.—**Lardy** (E.). Propagande antivénérienne. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xliii, 179-183.—**Lawrence** (J. S.). Venereal disease educational campaign. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1919, n. s., xiv, 140-143.—**Lewis** (D.). The need of publicity in venereal prophylaxis. Med. Rec., N. Y., 1906, lxix, 863-865. *Also* reprint.—**Lucas** (A.). Hygiène et éducation sociale des maladies vénériennes. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxvi, 25.—**Macalister** (C. J.). Educational propaganda in relation to venereal diseases. J. State Med., Lond., 1918, xxvi, 293-311.—**McKenna** (C. M.). Venereal disease problem. Illinois M. J., Oak Park, 1925, xlvii, 310-314.—**Mathé** (L.). L'enseignement de l'hygiène sexuelle base de la lutte antivénérienne. Méd. scolaire, Par., 1920, ix, 3; 27.—**Munch** (Kristine). Prevention of venereal disease by education. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, vi, 153-159.—**Muren** (C. M.). Suggestions for venereal patients. Med. Times, N. Y., 1924, lii, 277; 285.—**Oelze** (F. W.). & **Oelze-Rheinboldt.** Aerztliche Erfahrungen über Aufklärungsarbeit mittels Laufbildes. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1921, xix, 102-106.—**Owens** (W. D.). Proposed methods of venereal and hygienic educational prophylaxis. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxix, 265-272.—**von der Pfordten** (T.). Die Belehrungspflicht des Arztes nach Art. 4 der Verordnung vom 11. Dezember 1918. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 132.—**Piggott** (Winifred). The educational aspect of the question of venereal diseases. J. Roy. San. Inst., Lond., 1924-25, xlv, 107-112.—**Pinkus** (F.). Warnung vor den Geschlechtskrankheiten. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1175. ——— Die ärztlichen Gesichtspunkte für die gemeinschaftliche Aufklärungsarbeit. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1924, xxii, 17-19.—**Power** (D.). A clinical lecture: Against his own body. Lancet, Lond., 1915, i, 171-173.—**Richter.** Wie soll über Geschlechtskrankheiten belehrt werden? Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1914, xii, 129-131.—**Ries.** Ausstellung zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1920, xc, 169.—**Robertson** (W. S.). Education, our strongest weapon against venereal disease. N. Albany M. Herald, 1925, xxxiv, 235.—**Rush** (J. E.). Critical comment on current methods of public education in venereal disease. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1921, 3. s., xxxvii, 535-539.—**Scheffel** (C.). Venereal diseases—educational vs. sanitary and legal measures to suppress. Mod. Med., Chicago, 1921, iii, 248-250.—**Smith** (J. H.). Certain features of the education and publicity campaign for the control of venereal diseases in New Jersey with some apparent results. Pub. Health News, Trenton, 1918-19, iv, 259-286.—**Snow** (W. F.). The medical adviser and his correspondence file. Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 505-520.—**Thomalla** (C.). Sachliche, wissenschaftliche Volksbelehrungsfilme. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1920, xviii, 51-56.—**Vedder** (E. B.). Has our propaganda for venereal prophylaxis failed? Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxviii, 340.—**Venereal** disease publications; distributions by State boards of health, or by the Public Health Service. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 842, 3 pl.—**Venereal** diseases and enlightenment. Lancet, Lond., 1918, i, 811.—**Watson** (D.). The course of instruction in venereal diseases. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 48.—**Watson** (J. B.) & **Lashley** (K. S.). A consensus of medical opinion upon questions relating to sex education and venereal-disease campaigns. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1920, iv, 769-847.

## **Venereal** diseases (Treatment of).

*See, also,* **Chancroid** (Treatment of); **Genito-urinary** organs (Diseases of); **Gonorrhoea** (Treatment of); **Syphilis** (Treatment of); **Venereal** diseases (Notification, etc., of); **Venereal** diseases in soldiers and sailors.

Burke (E. T.). Treatment of venereal disease in general practice. 12°. London, 1927.

**Venereal** diseases (Treatment of)—Con.

Carle (M.). Thérapeutique des maladies vénériennes. roy. 8°. Paris, 1925.

Dulberg (J.). Hidden diseases. The prevention and cure of venereal diseases in men and women. 12°. Manchester [n. d.].

Hauck (L.) Die Behandlung der Geschlechtskrankheiten; Leitfaden für den praktischen Arzt. 2. ed. 8°. Leipzig, 1928.

Hoffmann (E.). Die Behandlung der Haut- und Geschlechtskrankheiten mit kurzer Diagnostik. 5. ed. 8°. Berlin & Köln, 1930.

Jean (H.). Les nouveau traitements des maladies vénériennes, leurs causes, leurs remedies; méthode de guérison d'après les dernières découvertes médicales. 12°. Paris, 1926.

**Abbott** (H. W.). The control of venereal diseases; some practical points in intravenous medication: with special reference to the injection of arseno-benzol preparations. Lancet, Lond., 1917, ii, 616–619. ——— The control of venereal diseases; the diagnosis of syphilis; its treatment by novarsenobenzol, mercury, and iodide of potassium. Ibid., 1918, i, 307–310.—**Accame** (E.). La función sexual como problema de la medicina social; algunos conceptos sobre educación sexual y sobre el tratamiento de las enfermedades sexuales. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 585–600.—**de Aja** (S.). Tratamiento de los fagedenismos venéreos y comunes. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1918, cxviii, 302–304.—**Antoni.** Die Aolanbehandlung des weichen Schankers und entzündlicher Bubonen. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 746.—**Ashburn** (P. M.). Venereal disease; inadequacy of treatment. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, vi, 159–176.—**Asmus** (A. A.). [Aërocauterization; experience with its application in the treatment of ulcers of venereal origin.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1914, ccxli, med.-spec. pt., 418–447.—**Assmy** (H.). Ueber Jodofan bei der Behandlung ulceröser und erosiver Prozesse an den äusseren männlichen Genitalien. Fortschr. d. Med. Berl., 1908, xxvi, 513–518.—**Balzer** (F.). Le bismuth dans le traitement de la syphilis et de la blennorragie. Paris méd., 1922, xlv, 81–83.—**Barthélemy** (R.). Traitement pratique du chancre mou et du bubon. Hôpital, Par., 1921, ix, 1022.—**Bloch** (I.). Ueber austrocknende antiseptische Behandlung venerischer Affektionen mit Boluphen. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1058.—**Bloemen** (J. J.). [On milk injections in venereal diseases.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 2192–2194.—**Bonaduce** (O.). La profilassi terapeutica più pratica e più razionale dell' ulcera venerea contagiosa. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 215–222.—**Bonnet** (L.-M.) & **Petouraud.** Contribution à l'étude de la proteinothérapie dans les maladies vénériennes. Lyon méd., 1925, cxxxv, 29–35.—**Breiger.** Lichtbehandlung bei Geschlechtskrankheiten (Kombinierte Hg- und Lichtbehandlung) nach 20jähriger Erfahrung. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1012–1015.—**Bussalai** (L.) & **Devoto** (A.). L'autoemoterapia in alcune complicanze delle malattie veneree. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 1844–1849.—**Casselman** (A. J.). The diagnosis and treatment of syphilis and gonorrhea. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 851–876, 1 pl.—**Cattaneo** (L.). La proteina aspecifica nelle malattie veneree. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1921, x, 103–110. *Also* Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1921, lxii, 123–127.—**Cawston** (F. G.). Freshly dissolved tartar emetic in venereal disease. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1922, xxv, 126.—**Clark** (J. B.). Systemic care in the sexual diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1205–1211. *Also* reprint.—**Cortona** (E.). Sopra alcuni casi dermoceltici curati felicemente coi raggi X. Radiol. med., Milano, 1920, vii, 232.—**Cure** (The) of venereal diseases; messages from United States Surgeons General. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 165–167.—**Delbanco** (E.). Zur Nourneys Immunitätsbehandlung der Geschlechtskrankheiten; eine kurze Bemerkung zur Therapie der Gonorrhoe und der Syphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 705–709.—**Deussen** (E.). Beiträge zur Kenntnis der in der dermatovenereologischen Praxis gebräuchlichen Balsamika. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxx, 69; 242; 289; 308; 328. ——— Balsam preparations used in venereal practice. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 133–137.—**Doble** (C. F.). Sulfarsenol in the treatment of syphilis and of some of the complications of gonorrhœa. Lancet, Lond., 1923, i, 70.—**Emerson** (H.). Standard methods in diagnosis and treatment of venereal diseases in public dispensaries. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 968–971.—**Evening.** Zu Nourneys Immunitätsbehandlung der Geschlechtskrankheiten. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 36–38.—**Faivre.** Traitement par les médecins praticiens des malades vénériens des petites agglomérations et des campagnes. Rev. d'hyg., Par., 1924, xlvi, 760–765.—**Feleki** (H.). [Passive hyperæmia in the treatment of venereal diseases.] Budapesti k. orvosegy. évkönyve, 1906, 127.—**Fontana** (A.). Sull' impiego delle pinze di Struycken e di Farlow in venereologia. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 292–294.—**Fournier** (N.). Importance du traitement à bonne heure dans les maladies vénériennes. Compt. rend. Serv. san. prov. de Québec, Montréal, 1921, ix, 156–159.—**French** (E. G.). The Simpson light in the treatment of venereal lesions. Lancet, Lond., 1916, i, 240.—**Gaertner** (H.). Beitrag zur Kaseosanbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1108.—**Garriga** (M.). Vaccinothérapie du bubon vénérien et du chancre simple. Paris méd., 1925, lv, 247–250.—**Goldberger** (E. J.). Trockene Behandlung der venerischen Geschwüre. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1913, lvii, 1468–1472.—**Goler** (G. W.). The treatment of venereal diseases in U. S. A.; mode of handling patients. Pub. Health, Lond., 1917, xxx, 204.—**Gougerot** (H.). Traitement rural des vénériens indigents. Ann. d. mal. vén., Par., 1918, xiii, 577–599.—**Grajewski** (L.). Treating venereal diseases and syphilis, by the French and English. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 424.—**Guy** (W. H.). Analysis of the venereal situation, with particular reference to the diagnosis and treatment of syphilis. Ibid., 1919, xxiii, 512–514.—**Hecht** (H.). Kombination von Heilmitteln bei Haut- und Geschlechtskrankheiten. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 800–803.—**Hicks** (J. A. B.). An abridged analysis of the cases treated in the department for venereal diseases, since the commencement of the Ministry of Health's scheme in 1917. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1924, xix, 249–251.—**Hirsch** (H.). Ueber neuere Antigonorrhoika und Antisyphilitika. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 477.—**Kleinschmidt** (H. E.). The treatment of the venereal disease patient. Soc. Hyg., Balt., 1919–20, vi, 533–538.—**Klokow** (R.). Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in der ärztlichen Praxis mit Berücksichtigung des Spirogons. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 855.—**Kraus** (H.). Die moderne Behandlung der Geschlechtskrankheiten. Aerztl. Rundschau, München, 1920, xxx, 205; 314.—**Langer** (E.). Die Proteinkörpertherapie bei gonorrhoischen Komplikationen und bei Ulcus molle. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 684–686.—**Lestideau.** Traitement des végétations vénériennes. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1923, cxiii, 255.—**Lewi** (M. J.). Nonspecific immunization and its uses in venereal diseases. Med. Times, N. Y., 1923, li, 253; 267.—**Mertz** (H. O.). A considcration of some of the problems involved in the treatment of venereal disease. Detroit M. J., 1918, xix, 137–144.—**Mowry** (A. E.). How much better can we treat venereal diseases than we did 20 years ago? Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 194–198. *Also* reprint.—**Murero** (G.). Cura delle adeniti veneree coi raggi solari. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 505–507.—**Nobl** (G.). Vakzinebehandlung der Geschlechts- und Hautkrankheiten. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1920, xxvii, 17; 34.—**Nourney.** Zur Immunitätsbehandlung der Geschlechtskrankheiten. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxiii, 1317. ——— Erwiderung auf Delbancos Bemerkungen zu Nourneys Immunitätsbehandlung der Geschlechtskrankheiten. Ibid., 1922, lxxv, 985–987.—**Owen** (B. C.). Venereal diseases and pharmaceutical interests: the situation candidly reviewed. Pharm. J., Lond., 1917, xcviii, 135–137.—**Perl** (H.). Die physikalische Therapie der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 625–628.—**von Polony** (A.). Zu Nourneys Vebli-Behandlung. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 489.—**Qualls** (G. L.). The radical treatment of local venereal diseases by cauterization and circumcision. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1916, Mount Hope, 1917, ix, 181–190. *Also* Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 179–184.—**Ramazzotti** (P.). Cenni sull' andamento del scrvizio celtico in Milano. Pensiero med., Milano, 1914, iv, 597–603.—**Reid** (G. A.). The treatment of venereal disease. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 358.—**Rosen** (R.). Acriflavine in the treatment of venereal conditions. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 161–164.—**Šavnik** (P.) & **Truttwin** (H.). Ueber neuartige medikamentöse Behandlung in der Dermatologie und Venerologie. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 276–278.—**Sedlák** (V.). [Milk injections and their use in the treatment of venereal diseases.] Bratisl. lekár. listy, Praha, 1921, i, 47; 70.—**Stark** (A.). Ueber parenterale Milchbehandlung bei venerischen Bubonen und gonorrhoischer Epididymitis. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1317.—**Treatment** (The) of venereal diseases. Lancet, Lond., 1916, ii, 482. *Also* Brit. M. J., Lond., 1918, i, 323.—**Trossarello** (M.). Nuovo contributo alla galattoterapia in alcune affezioni veneree. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 796–798.—**Tschumakow** (N. M.). Ueber die Anwendung der Sozojodolpräparate bei venerischen Geschwüren. Fortschr. d. Med., Berl., 1910, xxviii, 170–175.—**Ullmann** (K.). Zur Massenbehandlung der venerischen Erkrankungen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 560.—**Valle** (V.). Ancora per la scelta di un metodo di cura razionale delle adeniti veneree. Ann. di med. nav., Roma, 1917, ii, 847–855.—**Vaz** (L.). Algumas observações sobre o empregno do aspir no tratamento da syphilis e granuloma venereo. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, 279.—**Visbecq.** Les tests de guérison des affections vénériennes. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 109–112.—**Vogel** (W.). Ueber neuere Antigonorrhoika und Antisyphilitika. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1119.—**Wilson** (O.). Venereal diseases; their treatment and cure. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 136–140.—**Wolbarst** (A. L.).

## **Venereal** diseases (Treatment of)—Con.

The modern treatment of venereal diseases. Med. Life, N. Y., 1921, xxviii, 223; 283; 326; 383; 424; 537.—**Wolff.** Neue Wege zur Heilung von Syphilis und Gonorrhoe? Dermat. Centralbl., Berl., 1918, xxii, 98–102.—**Zappari Garola** (A.). Sulla terapia delle adeniti inguinali veneree. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 222–226.—**Zeiss** (H.). Geschichtlicher Beitrag zur antitoxischen Therapie der Geschlechtskrankheiten. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 973–975.—**von Zumbusch** (L.). Inwieferne lässt sich die Behandlung der Geschlechtskrankheiten verbilligen? München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 783.

## **Venereal** diseases and alcohol.

*See, also,* **Alcoholism; Venereal** diseases (Causes, etc., of).

**Bates** (G.). The relation of alcohol to the acquisition of venereal diseases. Pub. Health J., Toronto, 1918, ix, 262–267.—**Harrison** (L. W.). The relation of alcohol to venereal disease. Lancet, Lond., 1922, ii, 942–944. *Also* Brit. J. Inebr., Lond., 1923, xx, 87–95.—**Hecht** (H.). Venerische Infektion und Alkohol. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1915–16, xvi, 343–355.—**Heller** (R.). Alkohol und Geschlechtskrankheiten im Rahmen des Unterrichtes an Lehrerbildungsanstalten. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1635–1639.—**Home** (W. E.). Alcohol and venereal disease. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 154.—**Lomholt** (S.). [Prostitution, alcohol, and venereal diseases.] Ugeskr. f. Læger, Køhenh., 1920, lxxxii, 950–954.—**von Notthafft.** Alkohol und Geschlechtskrankheiten. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1916, Orig., cxxiii, 658–708. *Also* Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 626–632.—**Stein** (F.). [Alcohol and venereal diseases]. Gyógyászat, Budapest, 1917, lvii, 344–347.

## **Venereal** diseases in animals.

*See, also,* **Medicine** (Veterinary); **Syphilis** (Experimental).

**Glass** (A.). Infectious venereal granulomata of dogs. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923–24, lxiii, 478.—**Meissner & Evers.** Ansteckender pustulöser Hautausschlag der Geschlechtsteile. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1915, xxiii, 367.—**Roberts** (G. A.). Venereal infections in animals. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xliv, 361.—**Sacco** (P.). Remarks on seborrhœal eczema and malignant venereal disease. Vet. J., Lond., 1920, lxxvi, 373–376.—**Stoss** (A. O.). Die Geschlechtskrankheiten der Haustiere, zugleich mit besonderer Bezugnahme auf das in Amerika erschienene Spezialwerk von W. L. Williams. München. tierärztl. Wchnschr., 1922, lxxiii, 1065; 1089; 1112; 1129; 1157; 1173; 1201.—**Williams** (W. L.). The male as a spreader of genital infections. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923–24, lxiii, 281–316.

## **Venereal** diseases in children.

*See, also,* **Gonorrhœa** in children; **Syphilis** in children.

Buschke (A.). Geschlechtskrankheiten bei Kindern; ein ärztlicher und sozialer Leitfaden für alle Zweige der Jugendpflege, unter Mitarbeit von W. Fischer-Defoy, F. Kramer [et al.]. 8°. Berlin, 1926.

Schild (W.). *Erworbene Geschlechtskrankheiten im Kindesalter. [München.] 8°. Moosburg, 1926.

Stümpke (G.). Prognose und Therapie der Geschlechtskrankheiten im Kindesalter. 8°. Berlin, 1919.

**Bennett** (Victoria E. M.). Venereal disease in relation to measures for child welfare. Child, Lond., 1918–19, ix, 529–534.—**Buschke** (A.) & **Gumpert** (M.). Die Fürsorge für geschlechtskranke Kinder. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1326.—**Buschke** (A.) & **Langer** (E.). Zur Kasuistik seltener Fälle von Gonorrhoe, Ulcus molle und Ulcus pseudovenereum (Ulcus simplex Buschke) beim Neugeborenen und Kinde. Dermat. Ztschr., Berl., 1925, xlv, 11–17.—**Farani** (A.). Dupla infecção venerea adquirida na infancia (contribuição medico-legal). Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vii, 268–271.—**Finger** (E.). Ueber Fürsorgebestrebungen für geschlechtskranke Jugendliche. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 413–419. *Also* abstr. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1919, xxvi, 88.—**Gumpert** (M.). Die Zunahme erworbener Geschlechtskrankheiten bei Kindern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 206. —— Schutz der Kinder vor Geschlechtskrankheiten. Ibid., 1618.—**Harrison** (L. W.). The education of students in venereal diseases. Edinb. M. J., 1918, n. s., xxi, 138–145.—**Hollingshead** (Frances M.). Venereal disease in relation to child hygiene. Ohio Pub. Health J., Columbus, 1918, ix, 302–304.—**Juliusburger** (O.). Die Zunahme

## **Venereal** diseases in children—Contd.

erworbener Geschlechtskrankheiten bei Kindern. Alkoholfrage, Berl., 1924, xx, 158.—**Langer** (E.). Geschlechtskrankheiten bei Kindern. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1925, xxxi, 73–81.—**Leipoldt** (C. L.). Venereal disease in Transvaal school children. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1920–21, xvi, 25–31.—**Levin** (E.). Die Fürsorge für geschlechtskranke Kinder. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1145.—**de Napoli** (F.). Salviamo le minorenni moralmente e fisicamente colpite dal vizio (per l'istituzione di una casa di cura e di lavoro per minorenni celtiche, in zona di guerra). Quaderna di med. leg., Milano, 1917, i, 268–277.—**Nestor** (N. I.). [Venereal diseases in school.] Spitalul, Bucureşci, 1915, xxxv, 67–70.—**Neuweit** (L.). The nursing of vencreal diseases in children. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1921, lxvii, 408–411.—**Scharleib** (Mary). The influence of the venereal diseases on child life. Maternity & Child Welfare, Lond., 1917, i, 33–38.—**Vaerting** (M.). Geschlechtsschutz des jungen Mannes. Neue Generation, Berl., 1919, xv, 201–206.

## **Venereal** diseases and eugenics.

Morris (Sir M. A.). The nation's health; the stamping out of venereal diseases. 8°. New York [n. d.].

**Buvig** (S. S.). [Venereal diseases and pregnancy.] Tijdschr. v. prakt. verlosk., Amst., 1922, xxvi, 237; 257; 277.—**Darwin** (L.). The Eugenics Education Society and venereal disease. Eugenics Rev., Lond., 1916, viii, 213–217. —— The dysgenic effects of venereal diseases. Ibid., 1917, ix, 117–127.—**Edler** (W.). Venereal disease; a national problem. N. Orl. M. & S. J., 1919–20, lxxii, 210–217.—**Finger** (E.). Die Geschlechtskrankheiten, deren rassenhygienische Bedeutung, deren Bekämpfung. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 14; 39.—**Flesch** (M.). Geschlechtskrankheiten und Volksgesundheit. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1924, xxiv, 75–77.—**Gougerot** (H.). Utilisation pour la lutte antivénérienne de la défense départementale contre la dépopulation par l'assistance à domicile (œuvre du Dr. Pecker). Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1923, xxiii, 35–40.—**Jordan** (H. E.). The eugenical aspect of venereal disease. Am. Breeders Mag., Wash., 1912, iii, 256–261.—**Pierce.** Control of venereal diseases as a national problem. Tr. Conf. State & Terr. Health Off. U. S. Pub. Health Service, Wash., 1920, xvii, 101–109.—**Porter** (O. J.). The social cankers. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1915, vii, 357–361. *Also* reprint.—**Saleeby** (C. W.). Preventive eugenics. Nature, Lond., 1916–17, xcvii, 161.—**Schumann** (E. A.). The relation of venereal diseases to childbirth. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 257–265. [Discussion], 366.—**Young** (Evangeline W.). The conservation of manhood and womanhood. Woman's M. J., Toledo, 1910, xx, 51–53.

## **Venereal** diseases and marriage.

*See, also,* **Marriage** (Medical certification for).

Sáinz de Aja (E. A.). Sífilis, blenorragia y matrimonio. 8°. Madrid, 1920.

**Antenuptial** examination of males for venereal infection. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 1401.—**Committee** on venereal diseases and marriage. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 497–504.—**Guyer** (M. F.). Committee report on venereal diseases and marriage with recommendations. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1917, 92–100.—**Keyes** (E. L.). Can the law protect matrimony from disease? Soc. Hyg., Balt., 1914–15, i, 9–14.—**Klar** (J.). Geschlechtskrankheiten und Ehe. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1924, xvi, 150–152.—**Lanza** (A. J.). Venereal diseases and the family. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1925, xii, 201–206.—**de Napoli** (F.). La difesa sociale dalle malattie veneree e dalla sifilide con speciale riguardo alla visita preconiugale obbligatoria per i soli uomini. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1920, lxi, 15–37.—**Pedersen** (V. C.). A social service ward for women and children; a solution of the family problems of venereal disease. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 345–350.—**van de Poll** (C. N.). Ziekten en huwelijk. Med. Weekbl., Amst., 1916–17, xxiii, 517; 529: 1917–18, xxiv, 245; 257; 273; 292.—**Pou Orfila** (J.). Las enfermedades venércas en sus relaciones con el matrimonio. Rev. de méd. d. Uruguay, Montevideo, 1917, xx, 639–704.—**Reichenbächer** (W.). Zur Statistik der Verheirateten unter den Geschlechtskranken. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 821.—**Schindler.** Dürfen Geschlechtskranke mit negativem Laboratoriumsbefund heiraten? Berl. Klinik, 1925, Heft 344, 1–16.—**Voigt** (L.). Zur Statistik der Verheirateten unter den Geschlechtskranken. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1922, lxxv, 1153–1156.—**Waelsch** (L.). Geschlechtskrankheiten und Ehe; (zur Frage des Ehekonsenses). Med. Klin., Berl., 1923, xix, 745–748.—**Wolbarst** (A. L.). Gonorrhea and syphilis and their relation to marriage. Am. Med., Burlington, Vt., 1924, n. s., xxx, 85–93. *Also* West. M. Rev., Omaha, 1924, xxix, 315–327.

## Venereal diseases and occupations.

*See, also,* **Medicine** (Industrial); **Occupations** (Diseases incident to).

**Bender** (J.). Geschlechtskrankheiten und Hausangestellte. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1924-25, xi, 45.—**Brunet** (W. M.). The relation of venereal disease to industry. Brit. J. Vener. Dis., Lond., 1926, i, 316-320.—**Chace** (A. E.). The venereal campaign among railway employees. J. Indust. Hyg., Bost., 1920-21, ii, 224-227.—**Everett** (R. H.). The cost of venereal disease to industry. Ibid., 178-181.—**Grindon** (J.). The venereal peril to railroad efficiency; how shall we meet it? Railway Surg. J., Chicago, 1917-18, xxiv, 111-114.—**Heagerty** (J. J.). The venereal diseases in industry. Pub. Health J., Toronto, 1923, xiv, 175-179.—**Jewitt** (R. A.). How the industrial physician can help in the campaign against venereal disease. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 679-681.—**Pierce** (C. C.). How can we best control venereal diseases among railroad employees? Surg. J., Chicago, 1923-24, xxx, 93-97.—**Prestley** (J. P.). Venereal disease in the railway employee. Railway Surg. J., Chicago, 1914-15, xxi, 301.—**Pyle** (J. L.). Venereal disease a menace to the Pennsylvania Railroad Company. Ibid., 1918-19, xxv, 199-205.—**Snow** (W. F.). Occupations and the venereal diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, ixv, 2054. —— Gonorrhea and syphilis in industry. Nation's Health, Chicago, 1922, iii, 495.

## Venereal diseases in prisons and reformatories.

*See, also,* **Prisoners.**

**Boudreau** (E. N.). The syphilis problem among confined criminals. Med. Rec., N. Y., 1916, xc., 981.—**McKay** (A. L.). Incidence and treatment of venereal disease in Ontario reformatories. Pub. Health J., Toronto, 1923, xiv, 557-560.—**McLaughlin** (A. J.). Relation of venereal disease to state institutions. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1919, xxi, 166-170.—**Pelc** (H.). [Venereal disease in prisons.] Časop. lék. česk., Praha, 1923, lxii, 1204-1209.—**Roemele** (E. C.). Venereal disease at state reformatory. Kentucky M. J., Bowling Green, 1921, xix, 604-606.—**Spaulding** (Edith R.). The problem of venereal disease in its relation to penal institutions. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 714-719.—**Squire** (A. O.). Penal instruction hospital treatment of venereal diseases. J. Am. Inst. . . . . Criminol., Chicago, 1918-19, ix, 253-259.

## Venereal diseases and quackery.

**Gärtner** (W.). Untersuchung über die Inanspruchnahme ärztlicher Hilfe durch Geschlechtskranke. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1921-22, xx, 188-212.—**Giddings** (H. G.). The evils of drug store prescribing in venereal disease. Rhode Island M. J., Providence, 1917, i, 154-158.—**Kleinschmidt** (H. E.). Medical fees and venereal disease. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 272.—**Kurpfuscherorganisation** (Die) gegen das Verbot der Behandlung Geschlechtskranker durch Nichtapprobierte. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 521.—**Merrill** (T. C.). The Food and Drugs Act in its relation to social hygiene. Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 521-527.—**Müller** (M.). Der Behandlungs-Schlendrian auf dem Gebiete der Geschlechtskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 428.—**Prosecution** (A) under the Venereal Diseases Act, 1917. Lancet, Lond., 1919, ii, 813.—**Roeschmann.** Kurpfuschertum und Gesetzentwurf zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1924, xxii, 19.

## Venereal diseases in soldiers and sailors.

*See, also,* **Venereal** diseases (Prevention of).

VAN DEINSE (F. J. H.). *Het vraagstuk der venerische ziekten bij de marine. [Amsterdam.] 8°. Leiden, 1918.

NUYTTEN (J.-R.-M.). Organization et fonctionnement d'un service de vénériens à l'arrière du front. 8°. Paris, 1916.

**Ashburn** (P. M.). Factors making for a low venereal record in the American Expeditionary Forces. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1824-1828. *Also* Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 208-213.—**Belfield** (W. T.). Venereal disease in the army; a suggestion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1324.—**Belli** (C. M.). La profilassi antivenerea nell' armata vista dall' ospedale. Ann. di med. nav., Roma, 1916, i, 410-416.—**Bett** (W.). Venereal disease as a war casualty. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. War, 15-29.—**Blaschko.** Haut- und Geschlechtskrankheiten im Kriege. Ztschr. f. ärztl. Fortlild., Jena, 1915, xii, 593-598.—**Bloch** (B.). La guerre et les maladies vénériennes. Rev. internat. de la Croix-Rouge, Genève, 1920, ii, 259-275.—**Blumenfeld** (A.). Ueber Haut- und Geschlechtskrankheiten im Kriege. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 2471-2476.—**Brewer** (I. W.). Venereal diseases in the army. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 273.—**Brinitzer** (E.). Haut- und Geschlechtskrankheiten bei Kriegsteilnehmern. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 482.—**Bromberg** (R.). [Cutaneous and venereal diseases in military and mobilization camps.] Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1916, xx, 241-259.—

## Venereal diseases in soldiers and sailors—Continued.

**Callender** (G. R.). The army venereal problem. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 13-18.—**Carle.** Trois mois de fonctionnement d'un service de dermatologie et de vénéréologie dans une ambulance d'armée. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxv, 865-890. —— Prophylaxie d'après-guerre; l'organisation de services sanitaires. Paris méd., 1919, xxxi, 282-287.—**Cenni** sull' impianto e funzionamente del servizio anticeltico presso le truppe della zona di guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1921, lxix, 309-355.—**Charlet** (L.) & **Bulliard** (H.). Quelques réflexions, notamment au point de vue de leur origine, sur 560 cas de maladies vénériennes traitées dans une ambulance spécialisée de l'avant. Ann. de dermat. et syph., Par., 1916-17, 5. s., vi, 603-607.—**Cooke** (E. S.). Social diseases in the army. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 404; 570.—**Cottle** (G. F.). A venereal head. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 425. —— Venereal disease aboard ship. Ibid., 571-577.—**Crosbie** (F.). Venereal disease in the field. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 595-598.—**Cunningham** (W. P.). Lues and the war; from an unaccustomed angle. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 625-631.—**Dacco** (E.). Organizzazione di sorveglianza sui malati venerei presso i corpi di truppa. Attualità med., Milano, 1918, vii, 104; 113.—**Demobilisation** and venereal diseases. Lancet, Lond., 1918, ii, 783.—**Ebermayer.** Krieg, Geschlechtsleiden und ärztliches Berufsgeheimnis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1043-1045.—**Ebert** (R. G.). Comments on the army venereal problem. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 19-24.—**Elder** (A. V.). Seafarers and venereal disease. Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 360-363.—**Ely** (C. F.). The naval attitude toward the venereal disease problem. Northwest Med., Seattle, 1918, xvii, 225-229.—**Emődi** (A.). [War and venereal diseases.] Gyógyászat, Budapest, 1916, lvi, 114; 125.—**Erlass** des Preussischen Ministeriums des Innern vom 23. December 1918, betr. vorübergehende Einrichtung einer kostenlosen Beratung und Behandlung geschlechtskranker Heeresentlassener und ihrer Angehörigen. Mitt. d. deutsch. Gesellsch z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1919, xvii, 7-12.—**Finger** (E.). Geschlechts- und Hautkrankheiten im Kriege. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 606-609. *Also* transl., Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 534-537.—**Frost** (A. T.). Venereal diseases under army administration. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1923, xli, 200-205.—**Fürth** (Henriette). Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in und nach dem Kriege und die Beratungsstellen. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1917-18, iv, 65-77.—**Galewsky.** Ueber die Behandlung geschlechtskranker Soldaten in den Reservelazaretten und über die spätere Fürsorge für dieselben. Fortschr. d. Med., Berl., 1915-16, xxxiii, 329-333. —— Ueber die Fürsorge und Behandlung geschlechtskranker Soldaten in den Reservelazaretten der Heimat. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 499.—**Gans** (O.). Die Ansteckungsquellen der geschlechtskranken Heeresangehörigen während des Krieges. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 15. —— Venerische Infektionen im Kriege und im Frieden. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1920, xix, 217-229.—**Gaucher.** Les maladies vénériennes pendant la guerre à l'hôpital militaire Villemin et dans ses annexes. Ann. d. mal. vén., Par., 1916, xi, 193-202. *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 352-360.—**Gaudy** (J.). Les maladies vénériennes à l'armée. Arch. méd. belges, Brux., 1917, lxx, 509-514.—**Goldberg** (B.). Krieg und Geschlechtskrankheiten. Prakt. Arzt, Leipz., 1915, lv, 187-194.—**Goodwin** (T. H.). The problem of dealing with venereal diseases in Great Britain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1536. *Also* N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 988.—**Gorgas** (W. C.). Venereal diseases and the war. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 107-111. *Also* Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 3; 39.—**Gougerot** (H.). Organisation et fonctionnement d'un centre militaire régional de dermatologie et vénéréologie. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 385; 476. —— Centres vénéréologiques militaires. Caducée, Par., 1918, xviii, 90.—**Graves** (S.). The venereal disease clinic; United States public health work in the extra-cantonment zone about Camp Zachary Taylor. Kentucky M. J., Bowling Green, 1918, xvi, 251-258. *Also* Mississippi Valley M. J., Louisville, 1918, xxv, 146-151.—**Hardcastle** (D. N.). An army venereal disease clinic. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 451.—**Heller** (J.). Einige klinische Beobachtungen an geschlechtskranken Soldaten. Dermat. Ztschr., Berl., 1916, Orig., xxiii, 65-74.—**Herman** (H. T.). [Curse of war.] Med. Weekbl., Amst., 1915-16, xxii, 317; 329.—**Hitchcock** (E. D.). The venereal disease problem in the navy. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1918, xxvi, 76-80.—**Howard** (W. L.). The daughters of the Moabites and our soldiers. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 394.—**Hübner.** Aerztliche Erfahrungen aus der Beratungsstelle für Geschlechtskranke zu Elberfeld. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 897-900.—**Hyde** (D. O.). A lecture to regimental officers on venereal disease. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xliv, 298-306.—**Irvine** (H. G.) & **Dickie** (W. M.). Social problems of the war. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 423-428.—**Johnson** (B.). What some communities of the West and Southwest have done for the protection of morals and health of soldiers and sailors. Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 487-503.—**Johnson** (P. B.). The venereal disease problem in the army. Hahne-

## **Venereal** diseases in soldiers and sailors—Continued.

man. Month., Phila., 1917, iii, 726–737. ——— Civilian influence on a military problem, venereal disease. South. M. J., Birmingh., 1918, xi, 290–296. *Also* reprint.—**Jolivet** (L.). Comment se sont contaminés 100 vénériens traités dans la zone des armées. Ann. de dermat. et syph., Par., 1917, 5. s., vi, 126–130.—**Klausner** (E.). Krieg und Geschlechtskrankheiten. Prag. med. Wchnschr., 1915, xl, 92–94.—**Krieg** und Geschlechtskrankheiten. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1915, xiii, 19–31.—**Lawrence** (W.). Venereal diseases in the army, navy, and community. Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 317–331.—**Lévy-Bing, Mignot & Lipschitz.** Six mois de fonctionnement (1er avril–1er octobre 1916) d'un centre de vénéréologie d'armée. Ann. d. mal. vén., Par., 1917, xii, 65–107.—**López** (C. E.). Los gabinets profilácticos y las conferencias de higiene militar en los regimientos de la República. Rev. d. círculo mil., S. Salvador, 1925.—**Lyster** (W.). Venereal disease and the new army. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1257–1259. *Also* reprint.—**McGlasson** (I. L.). Relation of the military to venereal problems. Northwest Med., Seattle, 1918, xvii, 229–232.—**McGlinn** (J. A.). The venereal problem in the navy. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1919, xliv, 281–288. [Discussion], 295–302. *Also* N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 896–898.—**McKee** (E. M.). The venereal problem; the army viewpoint. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 467–474.—**Marcuse** (M.). Beitrag zu den Beobachtungen und Erfahrungen über die sexuellen Verhältnisse in kleinen Heimatgarnisonen. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1919, xix, 1–18.—**Marschalkó** (T.). [The war and venereal diseases.] Orvosi hetil., Budapest, 1915, lix, 347; 365; 381.—**Mayo** (C. B.). The sixth division of the Bureau of Navigation. Soc. Hyg., Balt., 1919–20, vi, 461–472.—**Merz** (H.). Die dermatolog-venerolog. Abteilung der Etappen-Sanitäts-Anstalt Solothurn. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 97–107.—**Moore** (W.). The influx of venereal diseases through the merchant marine. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 185.—**Morgan** (S. F.). Venereal diseases in the army. Ibid., 1918, cvii, 314.—**Mouton.** [The curse of war.] Med. Weekbl., Amst., 1915, xxii, 109–112.—**de Napoli** (F.). Guerra e problema sessuale. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 255–263.—**Neisser** (A.). Krieg, Prostitution und Geschlechtskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 61. *Also* Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 537–541. ——— War and venereal diseases. Ibid., 542–545.—**Nicolas** (J.). Organisation de la surveillance des maladies vénériennes dans les usines de guerre (hommes et femmes). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxvii, 690–693.—**O'Reilly** (J. J. A.). The soldier and the social evil. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 303–307.—**Ortali** (C.). Considerazioni pratiche sull' ordinamento dei servizii celtici in zona di guerra. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xxiii, 347–352. ——— La funzione profilattica dei dispensari celtici militari. Ibid., 1918, xxi, 145–151.—**Parnell** (R. J. G.). Section of venereal diseases. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1924, x, 42; 110; 200.—**Pasteau** (O.). De la meilleure place à attribuer aux centres dermato-vénéréologues aux armées. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxvii, 676.—**Pasteau** (O.) & **Malein** (E.). De l'installation aux armées des services génito-urinaires dermatologiques et syphiligraphiques; leur utilité, leurs résultats, la lutte antivénérienne. Ibid., 1916, lxvi, 818–828.—**Paul** (H. E.). The work and aims of a genito-urinary clinic for ex-soldiers. Med. Quart., Ottawa, 1919, i, 234–242.—**Peacock** (A. H.). The work of the urological and venereal service of the base hospital, Camp Lewis, American Lake, Wash. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 187–194, 5 pl. ——— The problem of social diseases in the modern army. Northwest Med., Seattle, 1918, xvii, 7–9.—**Pedersen** (V. C.). Venereal problems of the war. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 60; 104.—**Pelzman** (I. A.). Factors making for a high venereal rate of the U. S. Army in China. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 329–333.—**Perrin** (L.). Organisation et fonctionnement du centre de dermatologie et de syphiligraphie de la xve région. Marseille méd., 1916, liii, 100–106.—**Piccardi** (G.). Le malattie sessuali e la guerra. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1916, xxvii, 160; 175; 197; 223.—**Porosz** (M.). [Venerology in the army.] Gyógyászat, Budapest, 1915, lv, 412; 426; 452; 463; 472.—**Rabello** (E.). O problema venereo no exercito. Bol. Soc. med.-cirurg. mil., Rio de Jan., 1919–20, v, 1–23.—**Russell** (F. F.). Social diseases in the army. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1537. ——— Venereal disease and disaster at arms; an appeal to the medical profession. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 290–293.—**Sberna** (S.). Sui centri venereologici militari e sulla profilassi contro le malattie celtiche nell' esercito. Riv. ospedal., Roma, 1917, vii, 246–257.—**Schapira** (S.). Der Krieg und die Geschlechtskrankheiten; deren strafrechtliche Bekämpfung. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 918–920.—**Schoenrich** (H.). Venereal disease: a vital social, medical and military problem. South. M. J., Birmingh., 1918, xi, 616–624. *Also* reprint.—**Seymour** (Gertrude). Health of soldier and civilian; venereal disease abroad. Survey, N. Y., 1917–18, xxxix, 363–367.—**Shivers** (C. H. DeT.). Methods of handling venereal diseases at Camp Dix. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 167–175.—**Smith** (G. G.). The venereal infirmary at Camp Humphreys, Virginia. Boston M. &

## **Venereal** diseases in soldiers and sailors—Continued.

S. J., 1919, clxxx, 270–272.—**Snow** (W. F.). Effect of environment upon venereal disease in the army. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 989–991. ——— Venereal diseases and the war. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1918, n. s., xiii, 80–84.—**Soldier** (The) and woman. Am. J. Urol., N. Y., 1919, xv, 270–272.—**Sprague** (E. R.). Venereal diseases and the war. J. Am. Inst. Homœp., N. Y., 1918–19, xi, 29–34.—**Steinheimer.** Beratungsstelle für Geschlechtskranke. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1560.—**Stephenson** (C. S.). Syphilis and venereal disease; a service liability. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlix, 263–271.—**Sycle** (M. C.). Venereal disease from the army standpoint. Virginia M. Month., Richmond, 1922–23, xlix, 155–158.—**Sydenham.** Conference on the prevention and arrest of venereal disease in the Army, at the Royal Institute of Public Health. J. State Med., Lond., 1919, xxvii, 112–117.—**Taylor** (J. S.). The social status of the sailor. Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 157–178.—**Touton.** Geschlechtsleben und Geschlechtskrankheiten in den Heeren, im Kriege und Frieden. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 3; 33; 56; 79. ——— Die militärärztliche Sachverständigentätigkeit auf dem Gebiete des Ersatzwesens und der militärischen Versorgung bei Haut- und Geschlechtskrankheiten. Ibid., 1918, lv, 801; 834.—**Townsend** (W. W.). The service in genito-urinary diseases at Camp Dix. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 682.—**Tullidge** (E. K.). The war and venereal diseases. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 505–507. *Also* reprint.—**Venereal** disease in the army at the present time. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvi, 328–331.—**Venereal** disease in the Austrian army. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 300.—**Venereal** disease in the German army. Ibid., 1915, ii, 872.—**Venereal** (The) diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 907; 1004; 1080; 1169; 1259; 1347.—**Venereal** diseases in the American Army. Army M. Bull., Carlisle, Penn., 1923, i, No. 6, 152–195; 1 ch.—**Venereal** diseases in the army: work of the British Commission; measures in the United States; social aspects of the question. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 988–991.—**Venereal** diseases at the front. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 740.—**Venereal** diseases in peace and war. Lancet, Lond., 1916, ii, 562–564.—**Venereal** diseases in the war. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 64.—**Venereal** prophylaxis in the French army; venereal diseases and their treatment in the army. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 991–993.—**Venereal** prophylaxis in the navy. Urol. & Cutan. Rev. St. Louis, 1917, xxi, 450–452.—**Vogel.** Krieg, Ehe und Geschlechtskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1299.—**Vorberg** (G.). Das Geschlechtsleben im Weltkriege; zeitgemässe Betrachtungen. Aerztl. Rundschau, München, 1917, xxvii, 395; 405; 414.—**War,** prostitution, and venereal disease; the position in Germany. Lancet, Lond., 1916, ii, 567–569.—**War** (The) and the venereal problem. Am. J. Pub. Health., N. Y., 1917, vii, 612.—**Williams** (C. M.). The development of the venereal battalion. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 177–187.—**Wilson** (Helen). Venereal disease in the army. Lancet, Lond., 1916, i, 531.—**Wolff.** Geschlechtskrankheiten im Kriege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 180.—**Young** (H. McC.). Impressions from five and one-half months service in a British venereal hospital in France. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 183–186.

## **Venereal** diseases in soldiers and sailors (Prevention of).

Chirol (P.). *Quelques procédés pratiques employés dans un centre avancé de vénéréologie aux armées. 8°. Paris, 1919.

Dreuw (W. H.). Haut- und Geschlechtskrankheiten im Kriege und im Frieden. 8°. Berlin, 1915.

Heyder (O. H. F.). *Die Schutzmassnahmen gegen Geschlechtskrankheiten in der Reichsmarine und ihre Auswirkung auf den Geschlechtskrankenzugang der letzten Jahre. [Münster i. Westf.]. 8°. Quakenbrück, 1928.

Ruge (H.). Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in der deutschen Marine mit besonderer Berücksichtigung der Jahre 1920–1925. 8°. Berlin, 1927.

Forms Heft 13, Veröffentl. a. d. Geb. d. Marine-Sanitätswesen.

Tafeln zum Unterricht der Mannschaften bezüglich der Gefahren des Geschlechtsverkehrs [usw.]. 8°. München, 1916.

United States. War Department. Surgeon-General's Office. The venereal diseases; an outline of their management, prepared for the use of medical officers of the army; from

## **Venereal** diseases in soldiers and sailors (Prevention of)—Continued.

the Office of the Surgeon General of the Army, September 15, 1917. 12°. Chicago, 1917.

**Adami** (J. G.). The policy of the ostrich [venereal disease in the Army]. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 98-101. *Also* Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 289-301. ——— Prevention and arrest of venereal disease in the Army. J. State Med., Lond., 1919, xxvii, 65-95.—**Andruzzi** (A.). La profilassi delle malattie veneree sulla R. nave Marco Polo. Ann. di med. nav., Roma, 1915, i, 662-664.—**Angelini** (A.). La profilassi antivenerea nel' esercito italiano. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 317-323.—**Balzer** (F.). Prophylaxie et traitement des maladies vénériennes en temps de guerre. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 401-403. *Also* Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 1057-1067.—**Barrett** (J. W.). The management of venereal diseases in Egypt during the war. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, 1-11. *Also* Brit. M. J., Lond., 1919, i, 125-127.—**de Berardinis** (L.). La profilassi anticeltica nell' esercito durante l' anno 1924. Gior. di med. mil., Roma, 1925, lxxiii, 539-544.—**Blaschko** (A.). Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten im Kriege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1816-1818. *Also* transl. Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 529-534.—**Bourdinière.** La lutte antivénérienne dans les unités militaires; secret médical et cabinet médical. Paris méd., 1918, xxvii, 141-143.—**Boyden** (P. H.). The prevention of venereal disease in the Royal Navy. J. State Med., Lond., 1921, xxxix, 13-16.—**Bradley** (W. A.). Work with chaplains in the army and navy. Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 443-452.—**Brandweiner.** Zur Frage der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten im Kriege. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1125-1127.—**Brenener** (M. M.). [On the struggle with venereal diseases and organization of the treatment of venereal patients in the army.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, ccxlii, med.-spec. pt., 507-518.—**Bruck** (C.). Zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten im Felde. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 136. ——— Kriegserfahrungen über Behandlung und Bekämpfung von Geschlechtskrankheiten. Ibid., 1919, lxvi, 730.—**Brund-Pedersen** (M.). [Remarks on the prevention of venereal diseases in the army and navy.] Militaerlægen, København., 1925, xxxi, 1-6.—**Buschke** (A.). Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten im Kriege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1888. ——— Zur Prophylaxe der Geschlechtskrankheiten im Felde. Ibid., 2007.—**Cardoso** (E.). Prophylaxia das doenças venereas na marinha mercante. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, pt. 2, 119-121.—**Care** (The) of venereal diseases in the army. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1917, 3. s., xxxiii, 777-779.—**Carle.** La prophylaxie des maladies vénériennes aux armées. Ann. d. mal. vén., Par., 1916, xi, 536-551.—**Carruccio** (M.). La lotta antivenerea nell' esercito italiano durante la campagna di guerra 1915-1918. Gior. di med. mil., Roma, 1921, lxix, 302-309.—**Chastang** (L.). La prophylaxie des maladies vénériennes dans la division navale d'Extrême-Orient. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1917, xvii, 7.—**Clark** (J. B.). Sexual infections in cantonments and camps; a follow-up system for their care and control. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2182. ——— A straddle stand for prophylaxis and treatment of sexual infections in the army. Ibid., 1918, lxx, 90. *Also* reprint.—**Clarke** (W.). Combating venereal diseases in armies. Nat. M. J., China, Shanghai, 1920-21, vii, 69-86.—**Cole** (H. N.). The prophylaxis of venereal disease in the army. Cleveland M. J., 1917, xvi, 601-608.—**Comment** on certain features of medical prophylaxis as applied at present for the prevention of venereal diseases in the navy. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxiii, 65-74.—**Daccò** (E.). Relazione sulle malattie veneree e la loro profilassi nell' esercito. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxv, 340-347.—**Davis** (D. M.). A campaign against venereal disease in the Army of Occupation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 223-226. *Also* reprint.—**Doyle** (Anne). What the Government is doing for venereal discases in the extra-cantonment zones. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1918, x, 144-153.—**Dreuw.** Prophylaxe der Geschlechtskrankheiten im Heere. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1915, lxxxiv, 69-71.—**Dripps** (R. D.). The prevention of venereal diseases as a war measure. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1917, viii, 123-128.—**Eiche** (H.). Einiges zur Verhütung und Behandlnng der Geschlechtskrankheiten im Felde. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 664-666.—**Eliot** (T. D.). Possible effects of war upon the future of the social hygiene movement. Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 219-223.—**Escher.** La lutte antivénéricnne à l'armée du Rhin. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1921, xxi, 145. *Also* Ann. d. mal. vén., Par., 1923, xviii, 663-691.—**Everett** (R. H.) & **Clark** (Mary A.). Industrial application of army and navy venereal disease records. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 829-833.—**Exner** (M. J.). Friend or enemy? to the men of the army and navy. Soc. Hyg., Balt., 1916, ii, 481-499.—**Ferrer y Dicz** (H.). Profilaxis venérea en el ejército de Cuba. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1924, xxii, 77-80.—**Ffrench** (E. G.). The treatment of venereal diseases in the army. Practitioncr, Lond., 1916, xcvi, 452-461.—**Finger.** Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten im Hinterlande. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 446.—**Fischer** (W.). Sammelreferat über die bisher erschienenen Arbeiten über die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten im Kriege. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1915, xvi, 161-170. ——— Zweites Sammelreferat über die bisher erschienenen Arbeitcn über die Bekämpfung der Geschlcchtskrankheiten in und nach dem Kriege. Ibid., 1917-18, xviii, 63-82.—**Fitzgerald** (J. G.). The advisory committee on venercal diseases for Military District No. 2. Pub. Health J., Toronto, 1918, ix, 49-57.—**Flesch.** Ueber die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten im Kriege. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 214.—**Fosdick** (R. B.). The program of the Commission on Training Camp activities with relation to the problem of venereal disease. Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, 71-76.—**Fricks** (L. D.) & **Graves** (S.). The fight against venereal disease in the extra-cantonment zone about Camp Zachary Taylor. Am. J. Syph., St. Louis, 1919, iii, 280-290.—**Fürth** (Henriette). Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten, der Krieg und die Schutzmittelfrage im Lichte der Bevölkerungspolitik. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1915-16, xvi, 301-315.—**Fürth** (J.). Die Eruierung der Infektionsquellen, ihr Wert als Mittel zur Geschlechtskrankheiten während der Mobilität. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 769-771.—**Gennerich** (W.). Zur Behandlung der Haut- und Geschlechtskrankheiten im Felde. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 553-556. ——— Der heutige Stand der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten im Kriege. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1917, ii, 286-337.—**Glück** (A.). Ueber die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten im Kriege. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 408-413.—**Gougerot** (H.). Mesures antivénériennes prises à propos de l'incorporation de la nouvelle classe. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1920, xx, 95-99.—**Gouin** (J.). Prophylaxie des maladies vénériennes dans l'armée américaine. Rev. d'hyg., Par., 1918, xl, 773-803.—**Granjux.** La prophylaxie des maladies vénériennes dans l'armée. Soc. franç. de prophyl. san. et mor., Bull., Par., 1914-1917, xvii, 1-11. *Also* Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 40-42.—**Halberstaedter** (L.). Die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten bei der Truppe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1248-1250.—**Hansen** (W. J.). War lessons in the control of gonorrhea and syphilis and their application to peace. Med. Herald, St. Joseph, 1920, xxxix, 137-139.—**Harris** (S.). G. H. Q. Bulletin No. 54 on the vencreal problem. Soc. Hyg., Balt., 1919, v, 301-309.—**Henderson** (P. H.). The problem of stamping out venereal diseases. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxviii, 445-457.—**Hitchcock** (E. D.). The venereal disease problem in the navy; prophylaxis and treatment as carried out at the naval training station, Puget Sound, Washington. Homeop. Recorder, Lancaster, 1918, xxxiii, 355-361.—**Horcada** (A.). La lucha antivenérea en nuestro ejército. Rev. de san mil., Madrid, 1921, 3. s., xi, 321-332.—**Howard** (D. C.). Venereal prophylaxis in armies. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 341-352.—**Jadassohn** (J.). Prophylaxe und Behandlung der venerischen Krankheiten im mobilisierten und im Kriegsheer. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 353-366.—**Jesionek** (A.). Der Erlass des K. Preussischen Kriegsministeriums, betreffend die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 531-535.—**Jones** (R. F.). The experience of the United States Navy in the prevention and control of venereal disease during and since the World War. Gior. di med. mil., Roma, 1923, lxxi, 384. *Also* Mil. Surgeon, Wash., 1924, lv, 568-574.—**Keys** (E. L.). The management of venereal diseases by the United States War Department during the past two years. Pub. Health J., Toronto, 1919, x, 253-261.—**Kibbie** (K. V.). Observations and deductions from the standpoint of the urologist in demobilization work. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 545-548.—**von Krzysztalowicz** (F.). Zur Frage der Vorbeugung der venerischen Erkrankungen in der Armee. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 89-92.—**Lane** (H. H.). Venereal prophylaxis among United States Marines at Honolulu, Hawaii, in 1909-10. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 783-786, 1 pl.—**Laquer** (B.). Sozialhygienisches von Front und Heimat. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 342-347.—**Lenzmann.** Die Bedeutung und Behandlung der Geschlechtskrankheiten im Felde. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 233-235.—**Lesser** (F.). Praktische Winke zur Verhütung und Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten und von Ungeziefer im Felde. Ibid., 1914, lxi, 2424-2426. ——— Ueber Geschlechtskrankheiten im Felde deren Verhütung. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1915, pt. 1, 107-118.—**Lilienthal** (L.). Klinische Beiträge zur Behandlung geschlechtskranker Soldaten. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1916, xviii, 451-461.—**Lipschütz** (B.). Kurze Notiz zu den Vorschlägen, betreffend die Bekämpfung der venerischen Erkrankungen unmittelbar nach dem Kriege. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 838.—**Lobo** (A.). Prophylaxia das molestias venereas nas nossas forças armadas. Rev. d.

## **Venereal** diseases in soldiers and sailors (Prevention of)—Continued.

med. & hyg. mil., Rio de Jan., 1921, vii, 99.—**Lukasiewicz.** Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in Galizien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 446.—**Lung** (G. A.). Venereal prophylaxis in the United States Navy. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 336-340.—**McNabb** (D.). The part of the naval medical officer in the campaign against venereal disease. J. State Med., Lond., 1921, xxxix, 6–12.—**Martin** (F.). Social hygiene and the war. Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 605–627, port.—**Maus** (L. M.). Prophylaxis of venereal diseases in the army and navy. Chicago M. Rec., 1912, xxxiv, 574–584. *Also* reprint. *Also* Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 325–335.—**May** (O.). The prevention of venereal diseases in the army. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 482–490. *Also* reprint.—**Mendel** (K.). Zur Prophylaxe der Geschlechtskrankheiten im Felde; mit Erwiderung von A. Buschke. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 105.—**Military** measures in venereal diseases. Pub. Health Mich., Lansing, 1919, n. s., vii, 9–12.—**Moldovan.** Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten bei der Armee im Felde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 446. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 418.—**Monod.** Prophylaxie des maladies vénériennes dans l'armée américaine. Paris méd., 1918, xxix, 63.—**de Mooij** (P.). [Observations on the prophylaxis against venereal diseases within and without the navy.] Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. d. prakt., Haarlem, 1921–22, xxiii, 147–172.—**Moore** (J. E.). Venereal campaign in Paris district of the American Expeditionary Forces. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1158–1162.—**Morris** (A. E.). Army medical service; prophylaxis and treatment of venereal disease. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 3–5.—**Mouton** (J. M. C.). Oorlog en geslachtziekten. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1915, xix, 217–226.—**Mowry** (A. E.). Suggestions for the prevention and control of venereal diseases in the army. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 134–139.—**Mulzer** (P.). Zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten im Felde und in der Heimat. Dermat. Ztschr., Berl., 1918, Orig., xxv, 221–251.—**von Olshausen** (T.). Die Lehren des Krieges für die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 737.—**Osborne** (F. J.). Venereal disease control as a war measure. Monthly Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1918, xxiv, 275–281.—**Owens** (W. D.). Plan for a standard treatment of venereal disease as a prophylactic measure. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 308–316.—**Palhares** (O.). Prophylaxia das doenças venereas, principalmente da syphilis, nas forças armadas. Rev. d. med. & hyg. mil., Rio de Jan., 1921, vii, 353–357.—**Palmieri** (R.). Le autorità militari debbono favorire e raccomandare l'impiego dei mezzi individuali di disinfezione a scopo profilattico antivenereo? Gior. di med. mil., Roma, 1921, lxix, 562–573.—**Pasini** (A.). Ciò che si fa nella sede del 111 corpo d' armata per la profilassi delle malattie veneree. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1915, l, 357–368.—**Peacock** (A. H.). The control of venereal diseases in the army. Northwest Med., Seattle, 1918, xvii, 233–236.—**Perrin** (M.). Le bulletin No. 54 du G. H. Q. (G. Q. G. Américain). Paris méd., 1919, xxxiv, (annexe), 134–137.—**Piccininni** (F.). Venereal prophylaxis in the Italian army. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvi, 737.—**Pinkus** (F.). W. v. G. (Warnung vor Geschlechtskrankheiten). Med. Klin., Berl., 1914, x, 1401–1403.—**Prevention** of venereal disease in the army. Pub. Health, Lond., 1919–20, xxxiii, 7–10.—**Prophylaxis** of venereal disease in the Australasian forces. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 529.—**Pusey** (W. A.). The treatment of venereal diseases recommended for the army. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 251. —— Handling the venereal problem in United States Army in the present crisis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1017–1023. *Also* reprint.—**Putter** (E.). Die Geschlechtskrankheiten nach dem Kriege und die Gesetzesmassnahmen zu ihrer Bekämpfung im In- und Ausland. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 728; 757.—**Qualls** (G. L.) & **Meylackson** (S. L.). Management of venereal disease at Camp Meade, Md. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xliv, 331–349.—**Quintana** (J.) & **Cordero** (A.). Profilaxis de las enfermedades venéreas en el ejército. Rev. de san. mil., Madrid, 1925, 3. s., xv, 154–158.—**Rajat** (H.). Prophylaxie des maladies vénériennes aux armées; organisation et fonctionnement de conférences avec projections lumineuses. Rev. d'hyg., Par., 1918, xl, 511–513.—**Ribeyrolles** (A. B.). Profilaxis de las enfermedades venéreas en la armada. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 584–600.—**Riggs** (C. E.). A study of venereal prophylaxis in the navy; an analysis of results observed in the Naval Training Station, Norfolk, Virginia. Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 299–312.—**Rosenthal** (O.). Ueber einige wichtige Fragen bei der Behandlung geschlechtskranker Soldaten besonders über die Bedeutung der Wassermannschen Reaktion. Dermat. Ztschr., Berl., 1916, Orig., xxiii, 74–79.—**Rosner** (R.). Vorschläge zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in der deutschen Handelschiffahrt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1747.—**Rost** (G. A.). Die Verhütung der venerischen

## **Venereal** diseases in soldiers and sailors (Prevention of)—Continued.

Krankheiten an Bord von Kriegsschiffen. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 352–364.—**Rout** (Ettie A.). Prevention of venereal disease among the Anzacs. Pub. Health, Lond., 1919–20, xxxiii, 16.—**Rout** (Ettie A.) & **Bayly** (H. W.). Prophylaxis and venereal disease among the Anzacs. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 202.—**Sabouraud** (R.). Prophylaxie des maladies vénériennes aux armées. Presse méd., Par., 1918, xxvi, (annexe) 111–113.—**Sachs** (O.). Vorschläge betreffend die Bekämpfung der venerischen Erkrankungen unmittelbar nach dem Kriege. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 679. —— Kurze Notiz zu den Vorschlägen, betreffend die Bekämpfung der venerischen Erkrankungen unmittelbar nach dem Kriege. Ibid., 950.—**Sanchez Gomez** (J.). Venereal prophylaxis. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlix, 33–38.—**Sawyer** (W. A.). Venereal disease control in the military forces. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 337–339.—**Schapira** (S. W.) & **Wittenberg** (J.). Management of venereal cases in camp: rendering infected troops non-contagious. Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 406–410.—**Scharff** (P.). Zur Prophylaxe und Therapie der Geschlechtskrankheiten im Felde. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1816–1818.—**Schiffmann** (J.). Zur Frage der Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten im Kriege. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 57–59.—**Schönheimer** (H.). Die Behandlung geschlechtskranker Kriegsteilnehmer und ihre Honorierung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1232.—**Scholtz** (W.). Verbreitung, Bekämpfung und Behandlung der Haut- und Geschlechtskrankheiten im Kriege. Ibid., 1915, xli, 728–730.—**Scott** (H.). Venereal diseases; their control and treatment in the United States Army. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1920, xiii, 138–142.—**Semestre** (Un) di profilassi anticeltica nell'esercito; note statistiche ed osservazioni. Gior. de med. mil., Roma, 1923, lxxi, 197–202.—**Serra** (S.). Circa le modalità della profilassi antivenerea resa obbligatoria nella R. Marina. Ann. di med. nav., Roma, 1915, ii, 310–313.—**Shaffer** (C. W.). The problem of administering venereal prophylaxis in cities adjacent to army camps. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 574–579, 2 pl.—**Snow** (W. F.). Venereal disease control in the army. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 456–463. —— Social hygiene of the war. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 64–67.—**Snow** (W. F.) & **Sawyer** (W. A.). The program of the War Department against venereal disease. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 639–643. —— Venereal disease control in the army. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 456–462. *Also* reprint.—**Sobre** profilaxis de las enfermedades venéreas en el ejército (Italia). Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1924, xix, 197.—**Spencer** (J. C.). The venereal situation among the forces at war. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 5–10.—**Stern** (C.). Die Behandlung geschlechtskranker Soldaten im Kriege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 471–473.—**Tasker** (A. N.). An insistent campaign for venereal disease control in the army of France. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 240–249.—**Thompson** (L.). A plan for the better handling of venereal diseases in the army. Ibid., 1918, xliii, 184–187.—**Ullmann** (K.). Zur Massenbehandlung der venerischen Erkrankung im Kriege. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 411.—**Valade** (C. K.). Notes and observations on the advancement, diagnosis, and treatment of venereal disease in the British army. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 402–413.—**Vaughan** (V. C.). Protection of American army against social diseases by more rigid health laws. Med. Fortnightly, St. Joseph, 1918, i, 59–61.—**Vedel.** Mesures de prophylaxie prises ou à prendre contre les maladies vénériennes dans les corps de troupe et dans les établissements militaires relevant des divers services de l'armée. Montpel. méd., 1916, xxxix, 316–331.—**Weineck.** Gesichtspunkte für die Behandlung der Gonorrhöe und Syphilis im Reichsheere. Veröffentl. a. d. Geb. d. Heeres-San.-Wes., Berl., 1923, Heft 77, 147–156.—**White** (E. W.). Personal observations of the treatment and disposal of venereal cases at Camp Gordon, Georgia. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 468.—**Wilson** (W. A.). Program of the United States Public Health Service, with relation to venereal control among the seamen of the Merchant Marine, New York harbor. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 668.—**Wolbarst** (A. L.). Venereal prophylaxis in the army. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1917, xxvi, 389–391. —— A plan for the prevention of venereal disease in our military forces. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 725–727. *Also* reprint.—**Woodburg** (F. T.). The control of venereal disease in the Army. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1969.—**Young** (H. H.). Success of the campaign for combating venereal disease in the A. E. F. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 213–222.—**von Zeissl** (M.). Die Syphilisbehandlung zur Kriegszeit, und was soll nach Friedensschluss geschehen, die Zivilbevölkerung vor der Infektion durch venerisch krank Heimkehrende zu schützen. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 36.—**Zieler** (K.). Zur Behandlung von Geschlechtskrankheiten bei den im Felde stehenden Truppen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 10–12. ——

## **Venereal** diseases in soldiers and sailors (Prevention of)—Continued.

Wann dürfen geschlechtskranke Mannschaften usw. beurlaubt werden? Merkblatt für Truppenärzte. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 189.—**Zohrt** (A. A.). Prophylaxis of the venereal diseases in the Russian navy. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 364–368.—**Zwar** (B. T.). The Army Medical Service and the prevention of venereal disease. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 1–3.

## **Venereal** diseases in soldiers and sailors (Statistics of).

Schnyder (W. R.). *Die Geschlechtskrankheiten in der schweizerischen Armee während der Mobilmachung, zusammengestellt an Hand des Materials der Etappen-Sanitäts-Anstalt Solothurn. [Zürich.] 8°. Basel, 1920.

*Also* in Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 1952; 1988.

Walker (G.). Venereal disease in the American Expeditionary Forces. 8°. Baltimore, 1922.

**Ashburn** (P. M.). Statistics of venereal disease in the Army of the United States in 1918. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvi, 331–335. *Also* reprint. **Belfield** (W. T.). The excessive venereal rate in our army. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1124. *Also* reprint.—**Bendig.** Die Bedeutung der Geschlechtskrankheiten für den Krieg mit Berücksichtigung des Württembergischen XIII. Armeekorps. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesv. Stuttg., 1915, lxxxv, 189–192.—**Brewer** (I. W.). The incidence of venereal diseases among 6,086 men drafted into the service who reported at Camp A. A. Humphreys, Va., between September 4 and September 18, 1918. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 122–124.—**Bruck** (C.). Ueber die Verbreitung der Geschlechtskrankheiten durch den Krieg. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxviii, 294–296.—**Chotzen** (M.). Die Fortbewegung der Geschlechtskrankheiten in der Festung Breslau während des ersten Kriegsjahres. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 305–308.—**Clark** (J. B.). Sexual infections in and out of the British army. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xliv, 507–512.—**Clark** (Mary A.). Statistics of venereal disease in the navy. Ibid., 1921, xlviii, 665–671. —— Venereal diseases in the United States Army. Ibid., 672–680.—**Collin** (L.L). Sur les maladies vénériennes dans la garnison de Tanarive. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 534–541.—**Douchan-Kopcha.** Les maladies vénériennes dans l'armée serbe pendant la guerre. Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 649–680.—**Finger** (E.). Die Verbreitung der Geschlechtskrankheiten durch den Krieg und deren Bekämpfung. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1915, xxvii, 1447–1452.—**Flesch.** Die Ausbreitung der Geschlechtskrankheiten im Kriege. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 230.—**Goldberg** (B.). Krieg und Geschlechtskrankheiten; zusammenfassender Bericht aus 1914–15. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1915, xii, 227–234.—**Gougerot** (H.). Vénéréologie et dermatologie depuis la guerre (août 1914–octobre 1916). Rev. gén. de path. de guerre, Par., 1916–17, 455–508, 4 pl.—**Hall** (T.). Notes on venereal disease in the army based on the study of 10,000 cases. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 569–573.—**Jungblut.** Die Geschlechtskrankheiten im deutschen Heere während des Weltkrieges 1914–1918. Kampf geg. d. Geschlechtskr., Berl., 1923–24, xxi, 2; 14.—**Karshin** (A. A.). [Sexual diseases among the troops and population and the struggle with them.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1914, ccxli, med.-spec. pt., 384–403.—**Kayser** (J. D.). [Report of venereal diseases in Dutch-India camps.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 402–408.—**King** (M. R.). Incidence of venereal diseases among American seamen in the Orient. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 1477–1480.—**Langowski** (K.). Statistik der venerischen Erkrankungen an der Leipziger Hautklinik in den Jahren 1911–1919 und ihre Beeinflussung durch den Krieg. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1921, xx, 1; 68.—**Lobo** (A.). As doenças venereas no exercito brasileiro. Folha med., Rio de Jan., 1923, iv, 108–111.—**McNabb** (D.). Notes on venereal diseases in the Royal Navy. J. Hyg., Cambridge, 1922–23, xxi, 1–9. —— Les maladies vénériennes dans la marine anglaise. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 807–816.—**Metcalfe** (R. F.). The venereal disease problem at Camp Bowie, Fort Worth, Texas. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 174–179.—**Mudd** (L. C.). Some experiences with venereal diseases at Schofield Barracks. Ibid., 1916, xxxix, 608–615.—**Riggs** (C. E.). An analysis of 19,639 early treatments for the prevention of venereal discases and of 653 venereal infections occurring among the U. S. Naval Force of the Asiatic Station. Ibid., 1920, xl, 341–351. —— Venereal statistics of the army and navy a study of certain published reports. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, xv, 179–191.—**Rout** (Ettie A.). V. D. infections among the Rhine Army. Pub. Health, Lond., 1920–21, xxxiv, 186–188. *Also* Lancet, Lond., 1921, i, 666.—**Russell** (F. F.). Venereal disease in the United States Army. N. York M.

## **Venereal** diseases in soldiers and sailors (Statistics of)—Continued.

J. [etc.], 1917, cvi, 989.—**Safford** (A. H.). Venereal disease amongst British troops in India. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1924, xliii, 252–263.—**Tedeschi** (N.). Bonificia delle malattie veneree nel R. esercito. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 324–328.—**Thompson** (L.) & **Bolasny** (J. R.). Venereal disease in the Thirty-Ninth Division. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1291–1297. *Also* Tr. Sect. Genito-Urin. Dis. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxix, 55–74.—**Tullidge** (E. K.). Venereal diseases in the European armies. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxix, 49–53.—**Wolff.** Die Verbreitung der Geschlechtskrankheiten im Heere und ihre Verhütung. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1915, xiii, 2–7.—**vom Zumbusch** (L.). Die Geschlechtskrankheiten in der besetzten Pfalz. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 605.

## **Venereal** diseases in women.

*See, also,* **Gonorrhoea** in women; **Labor** (Complications of); **Pregnancy** (Complications of); **Syphilis** in women; **Venereal** diseases (History and statistics of); **Venereal** diseases (Prevention of).

Dubuc (R.). *Un an de fonctionnement du nouveau dispensaire de salubrité de Rouen. 8°. Paris, 1922.

**Beruti** (J. A.). Sobre profilaxis social de las enfermedades venéreas; participación de la partera en la lucha preventiva contra la sífilis y la gonorrea. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 2, 223–231.—**Bonnet.** Procès-verbaux constatant la guérison de deux femmes atteintes de maladies vénériennes traitées par Guilbert de Préval (1773). Janus, Leyden, 1918, xxiii, 29–32.—**Cobb** (W. B.). The women's court in its relation to venereal diseases. Soc. Hyg., Balt., 1920, vi, 83–92.—**Conrad** (G.). Lues und Gonorrhöe in der Geburtshilfe. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1038; 1075.—**Davis** (J. E.). Clinical, pathological, and sociological observations upon 90 interned venereal patients. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxix, 40–46. [Discussion], 145–147.—**Fischer-Defoy.** Soziale Fürsorge für Geschlechtskranke; mit besonderer Berücksichtigung der Frankfurter Beratungsstelle für Frauen und Mädchen. Arch. f. soz. Hyg. u. Demog., Leipz., 1922–24, xv, 253–294.—**Flesch** (M.). Der Einfluss der Geschlechtskrankheiten auf die Gesundheit und Fruchtbarkeit der Frau. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1915, xvi, 121–140.—**Gourlay** (C. A.). Venereal disease problems, Indian women. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 1–7.—**Lepri** (G.). La lotta antivenerea nel presidio militare di Pisa. Gior. di med. mil., Roma, 1924, lxxii, 49–56.—**Oelze-Rheinboldt** (Meta). Zur Frage der Gesunderhaltung der Artistinnen. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1925, xxiiii, 80.—**Rawlins** (Morna). A few points in relation to the treatment of venereal diseases in women. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, Sect. Venereal Dis., 194–197.—**Scharlieb** (Mary). The prevention and arrest of venereal diseases in women. J. State Med., Lond., 1917, xxv, 65–76.—**Silberstein** (O.). Zur Behandlung geschlechtskranker Frauen in einem Frauen-Lazarett. Therap. Monatsh. Berl., 1918, xxxii, 292–294.—**Stevens** (W. E.) & **Heppner** (M.). The treatment of gonorrhea and syphilis in women. Calif. State J. M., San Fran., 1919, xvii, 287–289.—**Watters** (Ethel M.). The problem of the woman venereal disease carrier. Ibid., 284–287.

**Venereo-Mattos** (Sylla). *O contagio venereo-syphilitico. 126 pp. 8°. São Paulo, 1929.

**Venerologia i Dermatologia.** [Venerology and Dermatology.] 3 v. 1928–1931. 8°. Moskva.

**Veneroni** (Giuseppe Clodomiro). Contributo alla terapia dei tumori benigni e maligni con radium ad alte dosi. 30 pp. 8°. Milano, A. Volontè [1923].

—— La cura della tubercolosi col nuovo sistema Tonta dell'ionizzazione elettrica diretta ad alto potenziale. 28 pp. 8°. Milano, A. Volontè, 1923.

—— Nuovi orizzonti della terapia colla radium-elettroionizzazione dei medicamenti e delle acque. 15 pp. 8°. Milano, A. Volontè [1923].

## **Venesection.**

*See* **Bloodletting.**

**Venetianer** (Ludwig). Asaf Judaeus der älteste medizinische Schriftsteller in hebräischer Sprache. 2 pts. 3 p. l., 2 p. l., 193 pp., paged consec. 8°. Strassburg, K. J. Trübner, 1916–17.

**Venn** (Hans Adolf) [1903– ]. *Ueber die Erstgeburten im höheren Lebensalter an der Universitäts-Frauenklinik zu Würzburg in den Jahren 1923–1926. 43 pp. 8°. Würzburg, K. Triltsch, 1929.

**Venn** (Joseph Harry) [1870–1924].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1351.

**Venn** (Otto) [1891– ]. *Zwei Fälle von Huntingtonscher Chorea ohne nachweisbare Vererbung. 19 pp. 8°. [Bonn], F. Odenthal, 1919.

**Venneman** (Emile) [1850–1906].
**Dandois.** [Biography.] Mém. couron. Acad. de méd. de Belg., Brux., 1926, xxiii, 11–17, port.

**Venning** (Sir Edgcombe) [1837–1920].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 874.

## Venoms.

*See, also,* **Bees** (Stings of); **Bites** (Poisonous); **Insects** (Bites, etc., of); **Scorpions** (Stings of); **Serpents** (Poisonous, Bites of); **Stings.**

Boujoucos (B.). *Diastases et venins. 8°. Lausanne, 1921.

Favre (J.). *Action des rayons ultra-violets sur la propriété immunisante de venins. 8°. Lausanne, 1928.

Ferrari (A.). *Fixation de venins par le noir animal. 8°. Lausanne, 1923.

Lanier (P. E. M.). *Envenimation et hypoglycémie. 8°. Lausanne, 1928.

Navrátil (F.). *Recherches experimentales sur un venin coagulant. 8°. Lausanne, 1918.

Phisalix-Picot (Mme Marie). Animaux venimeux et venins: la fonction venimeuse chez tous les animaux; les appareils venimeux; les venins et leurs propriétés; les fonctions et usages des venins; l'envenimation et son traitement. 2 v. pp. 8°. Paris, 1922.

Voltchkoff (A.). *Les immunisations antivenimeuses du lapin, sont-elles specifiques? 8°. Lausanne, 1920.

**Bottazzi** (F.) & **Valentini** (V.). Nuove ricerche sul veleno della saliva di Octopus macropus. Arch. di sc. biol., Napoli, 1924, vi, 153–168.—**Cevidalli** (A.). I veleni quali fattori di malattia. Tratt. di anat. patol., Torino, pt. gen., 1923, No. 11, 1–60.—**Evans** (H. M.). The poison gland of Trygon. Proc. Roy. Soc., Lond, 1924–25, s. B., xcvi, 491–493.—**Harms** (W.). Drüsenähnliche Sinnesorgane und Giftdrüsen in den Ohrwülsten der Kröte. Zool., Anz., Leipz., 1915, xlv, 460–470.—**Houssay** (B.-A.) & **Negrete** (J.). Proportions de neutralisation des venins par les sérums anti-venimeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 999–1001.—**Kraus** (R.). Estudos sobre os venenos das glandulas das cobras opisthoglyphas e aglyphas brazileiras. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, 283–285.—**Laufberger** (V.). [The theory of defensive ferments in venoms.] Lék. rozhledy, Praha, 1914, xxi, 74–76.—**Martin** (C. de C.). The effect of formalin on snake venom; diminution of toxicity of cobra venom. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924–25, xii, 807–810.—**Merle** (R.). Animaux venimeux et venins. Nature, Par., 1922, l, 225–229.—**Pawlowsky** (E.). Ein Beitrag zur Kenntnis des Baues der Giftdrüsen einiger Scorpaeniden. Zool. Jahrb., Jena, 1911, xxxi, 529–542, 2 pl.—**Phisalix** (M.). Les animaux venimeux et les venins en thérapeutique. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 428–432.—**Prati** (M.). Sull'uso del lombrico per la identificazione biologica dei veleni. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1925, ii, 161–169.—**Roffo** (A. H.) & **Barbará** (B.). Activación del veneno de ofidios por el suero de portadores de tumores. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924–25, i, 412–418.—**Vital Brazil** & **Vellard** (J.). Contribuição ao estudo do veneno de batrachios do genero bufo. Brazil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, pt. 2, 175–180.—**Weber** (A.). Action cytolysante du venin muqueux cutané de Bombinator igneus sur les larves de la même espèce. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 133–136.—**Weiss** (N.). Anafilaxia por venenos de serpientes sudamericanas. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 730.—**Wolter** (M.). Die Giftdrüse von Vipera berus L.; (Fauna et Anatomia ceylonica, 11 No. 8). Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1924, lx, 305–362, 3 pl.—**Young** (Anne). Envenomization suggested, as etiology of obscure war diseases. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 54–58. *Also* reprint. ——— Envenomization suggested as etiology of hydrophobia, yellow fever, rocky mountain spotted fever, and cowpox. Ibid., 1919, cix, 465.

## Venous duct.

*See* **Duct** (Venous); **Ductus venosus** [in 1. s.].

**Vente** (Fritz) [1901– ]. *Postoperative Thrombose und Embolie unter Berücksichtigung des Materials der letzten sieben Jahre an der Marburger Chirurgischen Klinik. [Marburg.] 32 pp. 8°. Würzburg, Gebr. Memminger, 1927.

**Venter** (Julius Karl) [1882– ]. *Ueber Ureterensteine. 32 pp. 8°. Halle a. S., F. Maennel, 1916.

## Ventilation and air conditioning.

*See, also,* **Heating** and ventilation; **Schoolhouses** (Heating, etc., of).

Great Britain. National Health Insurance Joint Committee. Medical Research Committee. The science of ventilation and open-air treatment. By L. Hill. 8°. Oxford, 1919.

Hill (E. V.). Aerology for amateurs and others. Air conditioning fundamentals and test methods. 8°. Chicago [1931].

Hill (L.). Report on ventilation and the effect of open air and wind on the respiratory metabolism. 8°. London, 1914.

Kimball (D. D.). Mechanical problems of ventilation. 8°. New York, 1914.

Kimball (D. D.) & Palmer (G. T.). Experimental laboratory of the New York State Commission on Ventilation and a description of the first year's work. 2 pts. 8°. New York, [n. d.].

Lee (F. S.). Physiological problems of ventilation. 8°. New York, 1914.

Leonhardt (E. A.). *Ueber die Lüftung von Versammlungsräumen unter besonderer Berücksichtigung der modernen Ozonventilatoren. [Tübingen.] 8°. Aachen, [1912].

New York Commission on Ventilation. School ventilation: principles and practices. Final contribution of the New York Commission on Ventilation, whose work was financed by the Milbank Memorial Fund, 1913–1923, 1926–1929. 8°. New York, 1931.

P. (A. B.). The cheap doctor; a word about fresh air. 11. ed. 16°. London [n. d.].

Solmiac (M.). *Contribution à l'étude des atmosphères confinées. 8°. Paris, 1924.

Thorndike (E. L.), McCall (W. A.) & Chapman (J. C.). Ventilation in relation to mental work. 8°. New York, 1916.

Weisman (C.). *Biochemical studies of expired air in relation to ventilation. [Columbia Univ.]. 8°. Easton, Pa., 1913.

Winslow (C. E. A.). The New York State commission on ventilation and its problems. 8°. New York, 1914.

Wood (T. D.) & Hendriksen (Ethel M.). Ventilation and health; the new hygiene of fresh air. 12°. New York & London, 1927.

**Abbott** (A. C.). Ventilation in its relation to air-borne diseases. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 358.—**Armspach** (O. W.) & **Ingels** (Margaret). Temperature, humidity, and air-motion effects in ventilation. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1921–22, xxviii, 173–190, 1 ch.—**Arnoldt.** Hauch-, Schreider- und Porenlüftung. Gesundh.-Ingenieur, München, 1921, lxiv, 250–252.—**Baetjer** (Anna M.). Threshold air currents in ventilation. Am. J. Hyg., Balt., 1924, iv, 650–674.—**Bail** (O.). Ueber die hygienische Bedeutung der Luftozonisierung. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 73–78.—**Baldwin** (W. J.). Improvements in the process for drying and cleaning air mechanically. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1922, xxviii, 7–10.—**Bass** (F.). Recent progress in ventilation. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 434–436.—**Beaumont** (G.), **Shepherd** (J. W.) & **Lewis** (S. R.). The ventilation of living quarters. Tr.

## **Ventilation** and air conditioning—Con.

Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1916, xxii, 333-351.—**Beck** (W.). Die Lüftung von Wohnräumen. Gesundheit, Leipz., 1917, xlii, 269.—**Bellon** (P.). Détermination du renouvellement de l'air des atmosphères confinées. Ann. d'hyg., Par., 1924, n. s., ii, 528-543.—**Bennett** (C. F.). Practical ventilation. Med. Times, N. Y., 1914, xlii, 368.—**Berlowitz** (M.). Gliederung und Bezeichnung der Luftfördermaschinen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1921, xliv, 141-143. ——— Auswahl von Ventilatoren. Ibid., 1924, xlvii, 303.—**Bertarelli** (E.). La ventilazione e gli effetti dell' aria aperta e del vento sugli scambi respiratori. Riv. d' ig. e san. pubb., Torino, 1915, xxvi, 553-562.—**Blackmore** (J. J.). Can we standardize the requirements for ventilation? Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1916, xxii, 375-399.—**Borchert** (W.). Vorschläge für behördliche Vorschriften über Schornstein-Reinigungsverschlüsse und Lüftungseinrichtungen für Kesselräume. Gesundh.-Ingenieur, München, 1917, xl, 243.—**Boulin.** Utilisation du thermomètre mouillé pour apprécier les conditions thermo-hygiéniques des locaux de travail (industries textiles). Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, Beiheft No. 3, 99-122.—**Brabbée** (T. K.). Abzweigwiderstände in grossen Luftleitungen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1917, xl, 93.—**Bryant** (Alice G.). Phases of heating and ventilation that might occupy the attention of rhinologists and oto-laryngologists as well as all members of the medical profession. Med. Woman's J., Cincin., 1924, xxxi, 167; 192; 233.—**Caldwell** (F. W.) & **Fales** (E. N.). High efficiency air flow. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1919-20, xxvi, 403-414.—**Cluver** (E. H.). Ventilation; the problem of removing excess body heat. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1922-23, xviii, 291-296.—**Cooper** (F. I.). Improved air conditions in a Boston residence. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1913, xix, 82-88.—**Dahlgren** (W.). [The meaning of fresh air in the last 65 years.] Nord. Hyg. Tidsskr., Stockholm, 1924, v, 191-202.—**Davies** (S.). Air raid precautions and ventilation. Maternity & Child Welfare, Lond., 1917, i, 429.—**Eadie** (H. I.), **Ash** (D. H.) & **Angus** (T. C.). Observations on the reliability of the Comf-Thermometer (fresh-air gauge) as an indicator for the cooling effect of air. J. Indust. Hyg., Bost., 1922-23, iv, 441-447.—**Eisert** (H.). The sizing of ducts and flues for ventilating and similar apparatus. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1920, xxvi, 495-513.—**Fish** (J. E.). Newer aspects of ventilation. Good Health, Battle Creek, 1925, lx, No. 10, 23-25.—**Fisher** (A.). Newer views on ventilation. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 229-240.—**Fleischer** (L.). Luftbefeuchter und ihre hygienische Bedeutung. Gesundh.-Ingenieur, München, 1925, xlviii, 237-239.—**Flügge** (R.). Untersuchungen über Lüftungseinrichtungen in Kleinhäusern. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcvi, 426-455.—**Fournad** (D. G.). Essential qualities of good air. Med. Critic & Guide, N. Y., 1925, xxv, c, 302-309.—**Franklin** (M. W.). Ozone in ventilation. Internat. Cong. School Hyg. Tr. 1913, Buffalo, 1914, ii, 346-362.—**Frederick** (R. C.). The investigation of ventilation conditions. Analyst, Lond., 1925, l, 213-224.—**Fridericia** (L. S.). [New problems in the study of ventilation from the medical viewpoint.] Nord. Hyg. Tidsskr., Stockholm, 1922, iii, 205-236.—**Greenburg** (L.). Industrial ventilation in theory and practice. Nat. Safety News, Chicago, 1925, ii, 27-29.—**Gretzschel.** Die Luftverhältnisse in Kleinwohnungen. Gesundheit, Leipz., 1915, xl, 145-150.—**Griffin** (W. A.). Monitor ventilation. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass. 1921, Framingham, Mass., 1923, xxxvii, pt. 2, 109-116.—**Gulick** (L. H.). Ventilation and recirculation. Internat. Cong. School Hyg. Tr. 1913, Buffalo, 1914, ii, 197-205.—**Hallett** (E. S.). The significance of odorless concentration of ozone in ventilation. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1919-20, xxvi, 423-425. ——— Recirculation of air in ventilation. Ibid., 1923, xxix, 647-651.—**Harbula** (M. G.). Air conditioning for sausage manufacturing plants. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1922, xxviii, 343-352.—**Hayhurst** (E. R.). Experiments in air conditioning the home. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1919, xxv, 1-14.—**Henderson** (Y.) & **Haggard** (H. W.). The physiological principles governing ventilation when the air is contaminated with carbon monoxide. J. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1922, xiv, 229-236.—**Hill** (E. V.). Report on work of ventilation division of the Chicago Health Department for 1913. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1914, xx, 57-73, 1 tab. *Also* transl. Gesundh.-Ingenieur, München, 1915, xxxviii, 61-67. ——— The argument concerning mechanical and natural ventilation. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1919, xxv, 59-68.—**Hill** (L.). Ventilation and efficiency in factories. Lancet, Lond., 1922, i, 56-59.—**Hintze** (K.). Versuche über den Einfluss von Temperatur und Feuchtigkeit im geschlossenen Raum auf den menschlichen Organismus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxx, 171-183.—**Horn** (D. W.). Current views on room temperature and ventilation. Hahneman. Month., Phila., 1919, liv, 1-18.—**Hottinger** (M.). Druckmessung in Luftleitungen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1919, xlii, 347.—**Hough** (T.). The primary purpose of ventilation to facilitate the maintenance of the constant temperature of the body. International Cong. School Hyg. Tr., 1913, Buffalo, 1914, ii, 248-258.—**Houghten** (F. C.). Air leakage through the openings in buildings. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1924, xxx, 121-134.—**Houghten** (F. C.) & **Yaglou** (C. P.). Cooling effect on human beings produced by various air velocities. Ibid., 169-184.—**Hubbard** (T.). The air we breathe. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 625-629.—**Hüttig.** Versuche an Sachsenwerk-Zentrifugal-Lüftern. Gesundh.-Ingenieur, München, 1919, xlii, 241-252.—**Individual** atmospheres made to order; how push buttons control the ventilating and heating system at each seat in the recently completed London County Council Building. Scient. Am., N. Y., 1922, cxxvii, 328.—**Karcher** (J.). Ueber die Verwendung industrieller Lüftungs- und Luftbefeuchtungs-Apparate für die Behandlung der Lungentuberkulose und über die Errichtung von Schlafstätten für Brustkranke. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 967-971.—**Kerr** (J.). The change in ideals for ventilation. School Hyg., Lond., 1915, vi, 123-131.—**Kimball** (D. D.). Some phases of ventilation. Internat. Cong. School. Hyg. Tr., 1913, Buffalo, 1914, ii, 190-196.—**Kimball** (D. D.) & **Palmer** (G. T.). Experimental laboratory of the New York State Commission on Ventilation and a description of the first year's work. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1915, xxi, 135-210.—**Knapen** (A.). La nécessité d'une aération permanente et efficace dans les constructions. Ann. d'hyg., Par., 1925, n. s., iii, 405-410.—**Kropf.** Einige Einrichtungen für Luftwechsel und für Beseitigung von Materialabfällen in verschiedenen Betrieben in hygienischer und wirtschaftlicher Hinsicht. Gesundh.-Ingenieur, München, 1919, xlii, 264-266.—**Lallié** (N.). La ventilation des bâtiments ruraux. Ann. d'hyg., Par., 1919, 4. s., xxxii, 288-294.—**Larson** (G. L.). Tests on the recirculation of washed air. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1916, xxii, 213-256.—**Laur** (F.). Régénération des atmosphères confinées. Rev. d'hyg., Par., 1917, xxxix, 233-240.—**Leask** (H. N.). Ventilation and humidification of textile factories. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1920-21, xxvii, 884-891.—**Le Baron** (C.). Some problems in ventilation in the U. S. Army. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvii, 397-409.—**Lee** (F. S.). The experimental methods of the New York State Commission on Ventilation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1915, xii, 113. *Also* reprint. ——— Recent progress in our knowledge of the physiological action of atmospheric conditions. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 160-162.—**Lehmann** (K. B.). Einige Worte über Gesundheitsstörungen bei den Teilnehmern an Versammlungen in geschlossenen Räumen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1922, xci, 283-286.—**Lissauer** (A. W.). Drying as an air conditioning problem. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1921, xxvii, 251-264.—**Lorentz** (F. H.). Zum Stande der Lüftungsfrage. Techn. Gemeindeblatt, Berl., 1923-24, xxvi, 187-189. ——— Zum heutigen wissenschaftlichen Stande der Lüftungsfrage in Amerika. Gesundh.-Ingenieur, München, 1925, xlviii, 133-139.—**McColl** (J. R.), **Allen** (J. R.) [et al.]. Discussion of proposed standard for ventilation. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1920, xxvi, 539-543.—**McConnell** (W. J.), **Houghten** (F. C.) & **Yagloglou** (C. P.). Air motion; high temperatures and various humidities; reactions on human beings. Ibid., 1924, xxx, 199-224.—**Macleod** (J. J. R.). The science of ventilation and open-air treatment. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1919-20, v, 392-402. ——— On ventilation. Pub. Health J., Toronto, 1920, xi, 101-118.—**Marantonie** (R.). Ventilación y renovación del aire respirable en el sumergible Balilla. Rev. de san. mil., Madrid, 1917, 3. s., vii, 577-587.—**Marboutin** (F.). Rapport sur l'emploi du thermomètre mouillé et du psychromètre comme méthode de mesure et de réglementation de l'humidité relative de l'air dans les ateliers. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, Beiheft No. 3, 123-142.—**Marchoux.** De l'air! Rapport sur la construction salubre. Rev. d'hyg., Par., 1920, xlii, 846-851.—**Marx** (A.). Die Lüftung der Kesselräume. Gesundh.-Ingenieur, München, 1915, xxxviii, 80.—**Meldau** (R.). Raumbelüftung und Hygiene. Ztschr. f. Desinfekt. u. Gsndhtsw., Dresd., 1925, xvii, 120-122.—**Meyer** (L. G.). Ueber Luftverunreinigung durch Kohlenoxyd, mit besonderer Berücksichtigung einiger weniger bekannter Quelien derselben. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1915, lxxxiv, 79-120.—**Mezger** (C.). Ueber das Gleichgewicht der Dämpfe im lufterfüllten Raum. Gesundh.-Ingenieur, München, 1920, xliii, 575-580. ——— Die Wechselbeziehungen zwischen Verdunstung und Diffusion und die Grösse des Diffusionskoeffizienten für Wasserdampf in Luft. Ibid., 1921, xliv, 489-499.—**Miller** (J. A.) & **Cocks** (G. H.). The effect of changes in atmospheric conditions upon the upper respiratory tract. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1915, xxxi, 31-59.—**Murphy** (E. T.). Heat and humidity control in buildings. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1923, xxix, 565-575, 1 ch.—**Nasmith** (G. G.). Recent advances in the science of ventilation from the industrial standpoint. Pub. Health J., Toronto, 1920, xi, 197-206.—**North** (A. T.). Air handling and humidity problems in Wisconsin paper mill. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1924, xxx, 101-105.—**Northrup** (W. P.). Good and bad air

**Ventilation** and air conditioning—Con.

and its effects upon children. Pedag. Seminary, Worcester, 1909, xvi, 442–444.—**Norton** (J. F.). Modern air, facts relating to air and ventilation in relation to health. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1916, lxxxii, 10.—**Nusbaum** (L.). The use of refrigeration in air conditioning. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1917, xxiii, 671–678.—**Nussbaum** (H. C.). Ein Beitrag zur Feststellung der Grösse der Zellüftung (Porenlüftung). Gesundh.-Ingenieur, München, 1921, xliv, 1.—**Obermiller** (J.). Eine neue gewichtsanalytische Bestimmung der relativen Luftfeuchtigkeit mit alleiniger Beihilfe von Strömungsmessern. Ztschr. f. Phys. Chemie, Leipz., 1923, cvi, 178–190.—**Olsen** (J. C.) & **Ulrich** (W. H.). Ozone in ventilation. Chem. News, Lond., 1914, cx, 191–194. *Also* J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1914, vi, 619–623.—**Ortel.** Moderne Heizungs- und Lüftungsanlagen für Banktresore. Gesundh.-Ingenieur, München, 1924, xlvii, 65; 73.—**Ozone** in ventilation; some abstracts from the literature on the use of ozone in ventilation. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 989–993.—**Palmer** (G. T.). An outline of the activities of the New York State Commission on Ventilation for the year 1915. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1916, xxii, 353–373. *Also* reprint. —— Modern tendencies of ventilation practice. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1923, xxix, 27–44. —— Rôle of ventilation in preventive medicine. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 509–515.—**Phelps** (E. B.). Some fundamental physical factors in the problem of the control of atmospheric environment. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 358.—**Pierce** (W. D.). Air-conditioning, longevity, and health. Nation's Health, Chicago, 1922, iv, 563–566.—**Prausnitz** (W.). Ueber die Durchlüftbarkeit (Querlüftung) der Wohnungen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1918, lxxxviii, 1–19.—**Pudor** (H.). Die Verbesserung der Luft in den Wohnräumen. Fortschr. d. Med., Berl., 1911, xxix, 320–322.—**Reed** (C. I.). Why is poor ventilation harmful? a discussion of the fundamental psychologic bases for current views. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 668–675.—**Reichenbach** (H.). Zur Frage des Einflusses der Luftfeuchtigkeit auf die Ventilation. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1919, lxxxviii, 100–104.—**Report** of the New York State Commission on Ventilation. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1923, xxix, 345–354.—**Riley** (C. L.). Standards of ventilation; some suggestions regarding the essential factors of air change, temperature, and humidity. Ibid., 683–686.—**Schacht** (F.). Ueber Zimmerluftbefeuchtung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1916, xx, 65–75.—**Schmidt** (O.). Anregungen zu Verbesserungen von Lüftungsanlagen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1917, xl, 101–106.—**Schrader** (C. C.). Air leakage around window openings. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1924, xxx, 465–474. —— Further data on infiltration of air through building operations. Ibid., 1925, xxxi, 1–4.—**Schwarz** (L.). Ueber Luftreinigung. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1920, xxxiii, 301–307.—**Selter** (H.). Die wissenschaftlichen Grundlagen der Lüftungslehre. Gesundh.-Ingenieur, München, 1924, xlvii, 428–430.—**Selter** (H.) & **Esch** (A.). Der Feuchtigkeitsgehalt der Luft als treibender Faktor der Ventilation und der Wert der Fensterlüftung vollbesetzter Räume bei geringen Temperaturdifferenzen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxvi, 324–332.—**Sewall** (H.). Another view of ventilation. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 23–29.—**Sibley** (F. H.). Preliminary tests on the infiltration of air into buildings. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1924, xxx, 311–316.—**Sinzig** (J.). Einiges über Lüftungseinrichtungen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1925, xlviii, 90.—**Taylor** (H. S.). Ventilation of paper mills from a building and safety standpoint. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 554–558.—**Todd** (J. B.). The hygienic home; some facts about ventilation and fresh air. Scient. Am., suppl., N. Y., 1915, lxxix, 74.—**Trautmann.** Die Anwendung des künstlichen Zuges auf Dampfkesselanlagen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1919, xlii, 181–184.—**Tschaplowitz.** Ueber Feuchtigkeitsmessung der Luft. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxx, 193–218.—**Vehicular** tunnel ventilation; tests in an old coal mine, with regular automobiles, under operating conditions. Scient. Am., N. Y., 1922, cxxvi, 17.—**Vernon** (H. M.). Recent investigation on atmospheric conditions in industry. J. Indust. Hyg., Bost., 1922–23, iv, 315–324.—**Weiss** (P.). Die hygienischen Grundlagen der Lüftungstechnik mit spezieller Berücksichtigung der Kata-Thermometrie zur Bestimmung der Entwärmungsverhältnisse. Gesundh.-Ingenieur, München, 1925, xlviii, 629–635.—**West** (P.). Modern trend in the science of ventilation. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1924, xxx, 421–438. —— What is ventilation? Ibid., 1925, xxxi, 477–485.—**Whipple** (M. C.). Studies in air washing at the International Y. M. C. A. College, Springfield, Mass., May, 1914. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1913, xviii, 600: 1914, xix, 621.—**Wilde** (R. S. M.). The ventilation of large auditoriums. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1919–20, xxvi, 353–356.—**Winslow** (C. E. A.). Standards of ventilation in the light of recent research. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, xli, 625–632. *Also* reprint.—

**Ventilation** and air conditioning—Con.

**Winslow** (C. E. A.) & **Greenburg** (L.). Efficiency of various kinds of ventilating ducts. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 1829–1839.—**Winslow** (C. E. A.), **Kimball** (D. D.) [et al.]. Some results of the first year's work of the New York State Commission on Ventilation. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 85–118.—**Winslow** (C. E. A.) & **Palmer** (G. T.). The effect upon appetite of the chemical constituents of the air of occupied rooms. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1915, xii, 141–144. *Also* reprint.—**Wolff** (A.). Erneuerung und Reinigung der Luft in geschlossenen Räumen mittels indirekter Ozonbelüftung. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1925, n. F., ii, 153–156.—**Wright** (A. H.). Ventilation and humidity. Pub. Health J., Toronto, 1920, xi, 316–321. *Also* Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 203–206.—**Yagloglou** (C. P.). Modern ventilation principles and their application to sedentary and industrial life. J. Person. Research, Balt., 1924–25, iii, 375–396.—**Yagloglou** (C. P.) & **Miller** (W. E.). Effective temperature applied to industrial ventilation problems. J. Am. Soc. Heat. & Ventil Engin., N. Y., 1924, xxx, 515–539. —— Equivalent conditions of temperature, humidity, and of air movement, determined with individuals normally clothed. Ibid., 1925, xxxi, 59–70, 2 ch.—**Zaruba** (F.). Die Druckhöhle zur Bewegung von Luft bei geänderter Temperatur. Gesundh.-Ingenieur, München, 1919, xlii, 193.

**Ventilation** and air conditioning (Methods and appliances for).

**Baldwin** (W. J.). An improvement in ventilating apparatus. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1917, xxiii, 211–218.—**Bass** (F.). Tests of ventilating plants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1620. [Discussion], 1634.—**Browne** (R.). Another scuttle ventilator. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 478.—**Calderwood** (J. P.), **Mack** (A. J.) & **Bradley** (C. J.). Comparative tests of automatic ventilators. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1921–22, xxviii, 505–513.—**Dryden** (H. L.), **Stutz** (W. F.) & **Heald** (R. H.). Some comparative tests of 16-inch roof ventilators. Ibid., 1920–21, xxvii, 93–100.—**Fales** (E. N.). Standardized method of measuring fan delivery. Ibid., 1922, xxviii, 23–32.—**Friend** (J. N.). Researches on the ventilating shaft. J. Roy. San. Inst., Lond., 1915, xxxvi, 245–265.—**Hill** (L.), **Vernon** (H. M.) & **Hargood-Ash** (D.). The kata-thermometer as a measure of ventilation. Proc. Roy. Soc., Lond., 1921–22, s. B., xciii, 198–206.—**Hodge** (O. J.). The testing of anemometers. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1923, xxix, 75–78.—**Hollister** (N. A.). Fuel economy from recirculation with air washers at the Springfield Y. M. C. A. College. Ibid., 1921–22, xxviii, 279–288.—**Issertell** (H. G.). The control of blower motors. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1922, xxviii, 129–142.—**Kimball** (D. D.). Some engineering problems in ventilation. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xli, 632–636.—**Kraft** (L.). Air duct design. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1919, xxv, 25–42.—**Lewis** (S. R.). Observations on an auditorium having air inlets in the window sills. Ibid., 1919–20, xxvi, 415–422.—**Pagliani** (L.). Applicazioni dei ventilatori a forza centrifuga. Riv. di ingegner. san., Torino, 1915, xi, 97; 109.—**Pryor** (R. W.). Reduction or elimination of noise attending the operation of mechanical ventilating machinery. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1914, xx, 320–329.—**Rowley** (F. B.). Comparative tests of roof ventilators. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1923, xxix, 9–13.—**Todd** (J. B.). A survey of cloth-window ventilation. School & Soc., N. Y., 1917, vi, 250–253.

**Ventilation.** Report of the New York State Commission on Ventilation. xxvi, 620 pp. roy. 8°. New York, E. P. Dutton & Co., 1923.

**Ventre** (André) [1895– ]. *L'Atharvan, sorcier-guérisseur des temps védiques. 40 pp. 8°. Paris, 1924. No. 7.

**Ventura Juncá** (Raul). *Cáncer primitivo bronco-pulmonar y sindroma mediastinal. [Chile.] 13 pp. 8°. Santiago, 1930.

**Venturi** (Antonio). La craniectomia decompressiva. 268 pp. 4°. Urbino, M. Arduini, 1915.

**Venzmer** (Gerhard) [1893– ]. Geisseln der Tropen. 79 pp., 1 pl. 8°. Stuttgart [1928].

—— Eine sterbende Krankheit; vom Aufstieg und Niedergang der Syphilis. 100 pp. 8°. Horw (Luzern) [1929].

**Vera G.** (Rafael) [1901– ]. *Le ballottement du pied. (Signe de la série pyramidale.) 55 pp. 8°. Paris, 1927. No. 186.

**Veraart** (Bernardus Antonius Gerardus). *Over antisepsis als eisch voor aseptisch wondverloop (met verslag over 6,825 ongevalswonden). [Antisepsis in relation to aseptic wound course.] xvi, 191 pp., port. roy. 8°. Amsterdam, H. J. Koersen, 1925.

**Veragut** (James). *Das Glaskörpergerüst bei Kindern nach Untersuchungen an 82 Augen mit dem Spaltlampenmikroskop. [Basel.] pp. 330–340. 8°. Berlin, J. Springer, 1923.
*Also* in Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxi.

**Veraguth** (Max) [1902– ]. *Perniciosaähnlicher Zustand; Myelosis funicularis; Gewerbe-Intoxikation? 46 pp., 1 pl. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1929.

## Veramon.

**Alsberg** (J.). Zur Veramontherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1545.—**Fischer** (O.). Neurologische Erfahrungen mit Veramon. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 636.—**Hauptmann** (W.). Ueber die Wirkungspotenzierung der Pyramidon-Veronal-Kombination Veramon. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1698.—**Herzog** (J.). Ueber das Veramon. Ber. d. Deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1923, xxxiii, 57–62.—**Kärcher** (M.). Beitrag zur schmerzstillenden Wirkung des Veramon. Psychiat. neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1925, xxvii, 211.—**Rheinboldt** (H.) & **Kircheisen** (Mariette). Ueber Veronal-Pyramidon und das Veramon. Arch. d. Pharm., Berl., 1925, cclxiii, 513–518.—**Richter** (K.). Ueber Veramon. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1925, xxiii, 65.—**Starkenstein** (E.). Ueber das Veramon. Ber. d. Deutsch, pharm. Gesellsch., 1923, xxxiii, 51–57. —— Die Toxizität des Veramons, gemessen an seiner Wirkung auf die Atemgrösse. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 114–117.—**Veramon.** Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1921, xxviii, 365.—**Weinberg** (F.) Erfahrungen mit Veramon. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1914.

## Veratrum and derivatives.

Cousinie (H.). *Contribution à l'étude du veratrum album et de la vératrine; étude toxicologique physiologique. 8°. Lyon, 1912.

Haertle (E.). *Studien über den Wert und die Wirkung das Veratrins auf die Tätigkeit der Wideurkäuermägen. [Giessen.] 8°. Berlin, 1913.

Israel (K.). *Die medizinische Verwendung von Rhizoma veratri im Altertum. (Auszug.) [Leipzig.] 8°. Pulsnitz, 1923.

Koops (W.). *Die Kombination von Veratrin-Arekolin in ihrer Wirkung auf die Pansentätigkeit der Wiederkäuer. [Giessen.] 8°. Segeberg, 1913.

Lindecke (K.). *Die Erkrankungen der Vormägen des Rindes und ihre Beeinflussung durch Veratrin. [Giessen.] 8°. Cöthen, 1913.

Netschert (A.). *Studien über den Wert und die Wirkung der Tinctura veratri auf die Tätigkeit der Wiederkäuermägen. [Giessen.] 8°. Mannheim, 1913.

Scholl (J.). *Wert und Wirkung von Rhizoma veratri auf die motorische Tätigkeit der Wiederkäuermägen. [Giessen.] 8°. München, 1913.

**Backman** (E. L.). Action de la vératrine sur l'intestin et l'utérus et sur l'importance à cet égard des ions potassium et calcium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 128–131. —— Ueber die Bedeutung der Kalzium- und Kaliumionen für die Einwirkung des Veratrins auf Darm- und Uteruspräparate von Säugetieren. Upsala Läkaref. Förh., 1924–25, xxx, 117–193.—**Barron** (R.). Poisoning by veratrin. Vet. Rec., Lond., 1917, xxix, 195.—**Bibbey** (H.). Poisoning by veratrin. Ibid., 185.—**Blackwood** (A. L.). Veratrum album. Clinique, Chicago, 1919, xl, 151–153.—**Bochkovski** (P. I.). [Poisoning by the rhizome of veratrum album.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1941, ccxli, med. spec. pt., 205–209.—**Chisholm** (A. E.). Veratrone; with special reference to a case of severe reaction. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1923–24, xliv, 73–80. —— Severe reaction to veratrone. Clin. J., Lond., 1924, liii, 383.—**Collins** (R. J.) & **Hanzlik** (P. J.). The clinical actions of veratrum. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1914–15, xii, 134. —— Further observations on the clinical actions of veratrum. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1918, xi, 89–101.

## Veratrum and derivatives—Continued.

*Also* reprint.—**Colosi** (G.). L'azione della veratrina sui gasteropodi terrestri e la specificità di Limax maximus e Limax cinereo-niger. Arch. de zool. expér. et gén., (Notes et rev.), Par., 1918–19, 45–48.—**Cramer** (W.). On the action of veratrum viride, with some remarks on the interrelationship of the medullary centres. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1915, vii, 63–82. *Also* reprint.—**Deelman** (H. T.). L'origine de la courbe de la vératrine. Arch. néerl. d. sc. exactes [etc.], La Haye, 1915, 3. s., ii, 362–370, 1 ch.—**Frankforter** (G. B.) & **Kritchevsky** (W.). Veratrine and some of its derivatives. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 2567–2569.—**Hof** (K.). Ueber Veratrinvergiftung. Prakt. Arzt., Leipz., 1922, n. F., vii, 213–215.—**Jacobj** (C.). Beeinflussung der Veratrinwirkung durch Chlorkalzium. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1902.—**Kondo** (S.). Ueber die Gefässwirkung des Veratrins. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1919, iii, 19–30.—**MacNider** (W. DeB.). The pharmacology of veratrum viride with certain therapeutic suggestions. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1925, lxxxvii, 637–641.—**Mahcu** (J.) & **Chéramy** (P.). Sur un cas d'intoxication par l'ellébore blanc (Veratrum album L.); confusion avec la racine d'aspèrge (Asparagus officinalis). J. de pharm. et chim., Par., 1925, 8. s., xxxii, 185–195.—**Northen** (T.). Veratrum. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1911, 415–421.—**Pilcher** (J. D.). The bio-assay of veratrum viride. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xliv, 1–12.—**Pilcher** (J. D.) & **Sollmann** (T.). Studies on the vasomotor centre; the effects of veratrum viride and cevadin (veratrin). J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1915, vii, 295–300.—**Redfield** (H. H.). Veratrine; the alkaloid of sabadilla, its action and applications. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1915, xxii, 144–146.—**Rovida** (C.). Influenza della veratrina, quale farmaco muscolare, sul ricambrio purinico. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1914, xxviii, 251–265.—**Rowe** (L. W.). Bio-assay of veratrum preparations. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1925, xiv, 24.—**Traxler** (J.). Ueber die Ausscheidung der Alkaloide der Wurzel vom Veratrum album durch Ziegenmilch. Ztschr. f. Fleisch.- u. Milchhyg., Berl., 1921–22, xxxii, 18; 33.—**Viehoever** (A.), **Keenan** (G. L.) & **Clevenger** (J. F.). Domestic and imported Veratrum (Hellebore), Veratrum viride Ait., Veratrum californicum Durand, and Veratrum album E. J Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1921, x, 581; 1922, xi, 166.—**Wible** (C. L.). The locus of the action of veratrin. J. Gen. Physiol., Balt., 1923–24, vi, 615–624.

**Veratti** (Emilio). Corso di patologia generale. xviii, 557 pp. 8°. Pavia, 1921.
—— The same. 2. ed. ix, 662 pp., 1 pl. 8°. Milano, [etc.] F. Vallardi, 1930.
—— Infiammazione, con appendice sui risultati delle culture dei tessuti interessanti la patologia. 203, pp. roy. 8°. Torino, 1922.
Forms No. 2, pt. gen., Tratt. di anat. patolog.

**Verbeck** (P.-G.-A.). *La névralgie paralysante de la face (paralysie douloureuse de la face, de Dieulafoy-Testaz) dans la période tertiaire de la syphilis. 78 pp. 8°. Paris, 1916. No. 63.

## Verbenaceæ.

**Blakeslee** (A. F.). Unlike reaction of different individuals to fragrance in verbena flowers. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 298.—**Dezani** (S.). La verbena officinale. Arch. di farmacog. [etc.], Roma, 1915, iv, 25; 77.—**Holste** (A.). Das Verbenalin. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1918, xix, 483–493.—**Leclerc** (H.). La verveine (Verbena officinalis). Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1920, xxvii, 104–109.—**Sudhoff** (K.). Der Abschnitt über die Kräfte der Verbena (Eisenkraut) aus dem Münchener Cod. lat. 614 (13.–14. Jahrh). Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1919, xii, 83.

**de Verbizier** (Arthur). *Cirrhoses biliaires d'origine eberthienne avec lithiase. 142 pp. 8°. Toulouse, 1907, No. 710.

**Verboud** (Gaston) [1901– ]. *Contribution à l'étude des luxation pathologiques soudaines de la hanche au cours de la coxalgie. D'après neuf observations recueillies à l'hôpital maritime de Berck-Plage. 119 pp. 8°. Paris, 1928. No. 182.

**Verbücheln** (Bernhard) [1889– ]. *Schicksal des Dijodyls im Tierkörper. 19 pp. 8°. Giessen, A. Klein, 1928.

**Verdeau** (André-Pierre-Alfred) [1889– ]. *Contribution à l'étude de l'estomac biloculaire acquis; son traitement. 74 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 61.

**Verdi** (Tullio Suzzara) [1829–1902]. Mothers and daughters, practical studies for the conservation of the health of girls. vii, 287 pp. 8°. New York, J. B. Ford & Co., 1877.

**Verdier** (Jean-Elie) [1888– ]. *La Côte d'Argent, son climat, ses applications thérapeutiques. 51 pp. 8°. Bordeaux, 1918. No. 9.

**Verdier** (Pierre) [1894– ]. *Du diagnostic de l'anaphylaxie au lait de vache chez le nourrisson. 79 pp. 8°. Paris, 1923. No. 232.

**Verdon** (Henry Walter) [1850–1924].
**Obituary.** Lancet, Lond, 1924, i, 519.

**Verdot** (Paul) [1899– ]. *Le mal de mer mental. 71 pp. 8°. Paris, 1927. No. 453.

**Verdure** (Georges) [1886– ]. *Le vomissement chez le nourrisson. 100 pp. 8°. Paris, 1913. No. 107.

**Vereinsblatt** der pfälzischen Aerzte. v. 2–43, 1886–1931. 8°. Frankenthal.

**Vererbung** und Geschlechtsleben. v. 1–3, 1926–1931. 8°. Dresden.

**Veressayev** (Vikenty). *See* **Smidovich** (V. V.).

**Verg** (Theo) [1890– ]. *Der forensische Nachweis der Kastration beim Pferde. 36 pp. 8°. Giessen, Nitschkowski, 1918.

**Verga** (Giovanni). Le lesioni di guerra nel sistema nervoso periferico. 100 pp. 8°. Bologna, L. Cappelli, 1919.

**Vergara Mansilla** (Graciela). *Contribución al estudio de las variaciones del $p_H$ en las soluciones inyectables especialmente en las soluciones anestésicas por la temperatura de esterilización. [Chile.] 36 pp. 8°. Santiago, 1930.

**Verge** (Jean) [1892– ]. *Recherches experimentales sur l'affection diphtéro-variolique des oiseaux. 230 pp. 8°. Toulouse, 1926.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Vergé-Brian** (Francis-Antoine-Louis) [1904– ]. *Lymphatiques des muscles des membres. 67 pp. 8°. Paris, 1929. No. 513.

**Verger** (Emile) [1894– ]. *Sur un cas d'ostéomalacie chez un adolescent. 64 pp. 8°. Paris, 1922. No. 399.

**Verger** (Gabriel) [1900– ]. *Etude sur le cloisonnement de la cavité bucco-nasale. 77 pp. 8°. Limoges, 1929. No. 333.

**Verger** (Georges) [1891– ]. *Traitement des epithéliomas du maxillaire supérieur par la chirurgie et la curiethérapie associées. 202 pp. 8°. Paris, 1925. No. 343.

**Verges** (Jean-Pierre) [1899– ]. *Aperçu de l'état actuel de nos connaissances sur l'avortement contagieux des juments. 53 pp. 8°. Paris, 1927.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Vergez-Honta** (Julien) [1897– ]. *Contribution à l'étude du traitement des subluxations et des luxations congénitales de la hanche réductibles et incoercibles par la méthode des butées ostéoplastiques. 74 pp. 8°. Paris, 1929. No. 107.

**Vergnet** (Jean). *Essai iconographiques sur S. Côme et S. Damien. 82 pp., 8 pl. 8°. Paris, 1923. No. 191.

**Vergnory** (Marcel) [1891– ]. *Considérations sur 114 cas de plaies thoraciques. 220 pp. 8°. Lyon, 1919. No. 32.

**Vergnoux** (Louis). *Endocardite simple et rhumatisme de la scarlatine. 43 pp. 8°. Paris, 1922. No. 361.

**Vergoz** (Germaine) [1899– ]. *Essai sur le traitement des manifestations articulaires chroniques par une association d'iode et de salycilate de phénol. 67 pp. 8°. Paris, 1930. No. 506.

**Verhandelingen** der koninklijke Akademie van Wetenschappen. v. 11–29, 1868–1891; [n. s.], Sect. 1, v. 1–13, 1892–1924; Sect. 2, v. 1–24, 1892–1926. roy. 8°. Amsterdam.

**Verhandlungen** der Anatomischen Gesellschaft. v. 2–39, 1888–1931. 8°. Jena.
Supplement to Anatomischer Anzeiger.

**Verhandlungen** der ausserordentlichen Tagung der Ophthalmologischen Gesellschaft in Wien, 1921. 8°. Berlin, 1922.

**Verhandlungen** der Berliner medicinischen Gesellschaft. v. 1–50, 1866–1919; v. 59–61, 1929–1931. 8°. Berlin.

**Verhandlungen** der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie. v. 1–54, 1872–1930. 8°. Berlin.

**Verhandlungen** der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie. v. 1–21, 1886–1929. 8°. Leipzig.

**Verhandlungen** der Deutschen Gesellschaft für innere Medizin. v. 33–42, 1921–1930. 8°. München & Wiesbaden.

**Verhandlungen** der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung. v. 1–3, 1928–1930. 8°. Dresden & Leipzig.

**Verhandlungen** der Deutschen Gesellschaft für Urologie. v. 1–9, 1908–1929. 8°. Berlin & Leipzig.
Supplement to Zeitschrift für Urologie.

**Verhandlungen** des Deutschen Kongresses für innere Medizin. v. 31–32, 1914–1920. 8°. Wiesbaden.
Continued as Verhandlungen d. Deutschen Gesellschaft für innere Medizin.

**Verhandlungen** der Deutschen orthopädischen Gesellschaft. v. 13–25, 1914–1931. 8°. Stuttgart.
Continuation of Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für orthopädische Chirurgie.

**Verhandlungen** der Deutschen pathologischen Gesellschaft. v. 1–25, 1898–1931. 8°. Jena.

**Verhandlungen** der Deutschen zoologischen Gesellschaft. Supplementbande zu Zoologischer Anzeiger. v. 1–4, 1925–1929. 8°. Leipzig.

**Verhandlungen** der Gesellschaft deutscher Hals-, Nasen- und Ohrenärzte. v. 1–11, 1921–1931. 8°. Leipzig.

**Verhandlungen** der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. v. 63–87, 1890–1922. 8°. Leipzig.

**Verhandlungen** der Gesellschaft für Geburtshilfe zu Leipzig. 8°. Leipzig, 1898–1906.
Continued as Verhandlungen der Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie zu Leipzig.

**Verhandlungen** der Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie zu Leipzig, 1906–1909. 8°. Leipzig, 1907–1910.

**Verhandlungen** der Gesellschaft für physische Anthropologie. v. 1–4, 1926–1930. 8°. Stuttgart.

**Verhandlungen** der Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten. v. 2–4, 1921–1925; v. 8–10, 1929–1931. 8°. Berlin & Leipzig.

**Verhandlungen** der Hufeland'schen Gesellschaft in Berlin. 1895–96. 8°. Berlin, 1897.

**Verhandlungen** des I. internationalen Kongresses für Sexualforschung. v. 1–5, 1927–28. 8°. Berlin & Köln.

**Verhandlungen** des Internationalen Laryngo-Rhinologen-Kongresses. [Wien, 1908; Berlin, 1911] 2 v. 8°. Wien & Berlin, 1908 & 1911.

**Verhandlungen** der Japanischen pathologischen Gesellschaft. v. 1–10, 1911–1920. 8°. Tokio.

**Verhandlungen** des Kongresses des Nordischen dermatologischen Vereins, 1910; 1913; 1916. 8°. Stockholm, 1911–1917.

**Verhandlungen** und Mittheilungen des Vereins für öffentliche Gesundheitspflege in Magdeburg. Heft 2–29, 1874–1901. 8°. Magdeburg, 1875–1902.

**Verhandlungen** des Nordischen Kongresses für innere Medizin. v. 3–6, 1901–1910. 8°. Stockholm.

**Verhandlungen** der Physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. v. 1–10, 1850–1860; n. F., v. 1–54, 1868–1930. 8°. Würzburg.

**Verhandlungen** der Section für Laryngologie und Rhinologie der 59. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte, Berlin 1886. fol. Leipzig, 1887.

**Verhandlungen** der ungarischen ärztlichen Gesellschaften; wissenschaftliche Berichte und Nachrichten aus Ungarn. v. 1–3, 1929–1931. 8°. Budapest.

**Verhandlungen** des Vereins der Aerzte zu Halle a. S., 1900–1913. 8°. München, 1901–1914.

**Verhandlungen** des Vereins deutscher Laryngologen. 8°. Würzburg, 1909–1914.

**Verhandlungen** der Versammlung der Deutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde in Göttingen 1923.
v. 34–35, 1923–24, issued with Monatsschrift für Kinderheilkunde, Leipzig, 1923–24.

**Verhoeven** (Mia) [1907– ]. *Ueber die Entwicklung der Ansichten Gysi's über Artikulation und Artikulator auf Grund seiner Veröffentlichungen während der Jahre 1908–1930. 27 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1931.

**Verhoogen** (René). Traité élémentaire de pathologie interne. Maladies infectieuses. viii, 354 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1921.

**Vérillotte Maixandeau** (Amélie-Adeline-Clémentine-Léonine) [1887– ]. *Contribution à l'étude des complications cardio-vasculaires et mentales dans la méningite cérébro-spinale de l'adulte. 80 pp. 8°. Paris, 1916. No. 129.

**Vérin** (Charles). *Etude comparée radiologique et anatomo-pathologique des poumons tuberculeux portant sur des pièces anatomiques. 48 pp. 8°. Paris, 1922. No. 246.

**Vérin** (Raymond) [1904– ]. *Contribution à l'étude de la pathologie et de la thérapeutique hypophysaires. 47 pp. 8°. Paris, 1930. No. 218.

**Verit** (Paul) [1890– ]. *Etude critique des différents moyens de transport des blessés de la tranchée au poste de secours. 58 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 37.

**Vérité** (Charles-Florent-Jean-Baptiste) [1901– ]. *Histoire des Annales de la médecine physiologique (1822–1834). 46 pp., 1 l. 8°. Paris, 1926. No. 200.

## Verkaik (Gerrit Cornelis) [1867–1928].

**Ubbels.** [Obituary.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1928, lv, 153.

**Vermeil** (Walter Franz) [1891– ]. *Drei Fälle von Neurinomen des Halssympathikus. 38 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1920.

## Vermillion (Louis E.) [1850–1927].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxix, 1266.

## Vermin.

*See, also,* **Parasites; Pediculi** and pediculosis.

Lefroy (H. M.). Measures for avoidance and extermination of flies, mosquitoes, lice, and other vermin. 2. ed. 8°. Calcutta, 1916.

**Bacot** (A.) & **Talbot** (G.). Experiments on the destruction of lice and nits. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 703–705.—**Bail** (O.). Ungeziefervertilgung mittels Blausäuregas. Gesundh.-Ingenieur, München, 1919, xlii, 33; 41.—**Bathellier** (J.). Premiers résultats zoologiques de l'étude des rats et des puces à Phnom-Penh. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 372–375.—**Bonain.** Dératisation et désinsection des locaux de petites dimensions. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, cv, 215–223.—**Bonjean** (E.). Lutte contre les rats, les insectes, les parasites par le gaz sulfureux-sulfurique; appareil Clayton nouveau Notyalc. Rev. d'hyg., Par., 1921, xliii, 250–268. ——— Emploi de l'acide cyanhydrique (Prussique) pour la destruction des rats, des parasites et des insectes. Ibid., 1922, xliv, 776–794.—**Bresslau** (E.). Neue Mittel zur Ungezieferbekämpfung. Ztschr. f. Desinfekt. u. Gsndhtsw., Dresd., 1925, xvii, 156–160.—**de Bruijne** (M. F.). [On the use of cyclone for the extermination of vermin.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 1405–1414.—**Buttenberg** (P.), **Deckert** (W.) & **Gahrtz** (G.). Weitere Erfahrungen bei der Blausäuredurchgasung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1925, l, 92–103.—**Carpenter** (C. F. G.). Teaching mothers to annihilate noxious household pests. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1925, lxxiv, 375–377.—**Copeman** (S. M.). Note on a successful method for the extermination of vermin infesting troops. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 247. *Also* Lancet, Lond., 1915, i, 273.—**Cross** (E. J.) & **Lefroy** (H. M.). Extermination of vermin infesting troops. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 317.—**Freymuth** (A.). Ueber Seuchenschutz durch Ungezieferbekämpfung. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1920. lxxxix, 67–69.—**Grassberger** (R.). Ueber das Ausschwefeln von Ungeziefer. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 1615–1618.—**Greeley** (H.). Various vermin which menace health and comfort. Month. Bull. Dep. Health City N. York, 1918, viii, 121–138.—**Hasselmann.** Moderne Insekten- und Rattenbekämpfung. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1924, xxviii, 514–516.—**Hasselmann** (C. M.). Zur Frage der Ueberwachung von Blausäure- und Zyklondurchgasungen durch den beamteten Arzt. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1925, xxxviii, 921–946.—**Heerdt** (W.). Die neuen Verfahren und Vorrichtungen zur Sanierung von ungeziefer verseuchten Wohnstätten. Ztschr. f. ang. Entomol., Berl., 1920–21, vii, 201–205.—**Helbig** (K.). Remedio contra los parásitos. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 85–87.—**Henkel.** Bekämpfung des Ungeziefers. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 934.—**Herxheimer** (K.) & **Nathan** (E.). Ein weiterer Beitrag zur Bekämpfung des Ungeziefers im Felde. Ibid., 1915, lxii, 831. ——— Zur Prophylaxe und Vertreibung des Ungeziefers im Felde. Therap. Monatsh., Berl., 1915, xxix, 87–92.—**Keller** (H.). Ueber ein neues Mittel zur Ungezieferbekämpfung. München. tierärztl. Wchnschr., 1925, lxxvi, 1049–1051.—**Kinloch** (J. P.). An investigation of the best methods of destroying lice and other body vermin. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 1038–1043.—**Kirk** (H.). Treatment of mange and lice. Vet. J., Lond., 1920, lxxvi, 122–126.—**Knack** (A. V.). Insektensichere Schutz-Kleidung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 922–924.—**Küster** & **Günzler** (H.). Vergleichende Versuche über ungeziefertötende Mittel. Hyg. Rundschau, Berl., 1915, xxv, 465–478.—**Lehmann** (K. B.). Bestehen gerechtfertigte hygienische Bedenken gegen die Verwendung von Blausäure und blausäurehaltigen Mitteln (Zyklon) als Vernichtungsmittel für Ungeziefer im grossen (Entwesung). München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1517–1522.—**Massur** (F. W.). Verminal, ein neues Ungeziefermittel. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxxiv, 148–152.—**Mayer** (G.). Ueber Ungezieferbekämpfung in München seit Oktober 1919. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 585. ——— Die Ungezieferbekämpfung in München im Jahre 1920. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 490.—**Moore** (L.). Vermin in the trenches. Lancet, Lond., 1915, i, 529.—**Newstead** (R.), **Evans** (A. M.) & **Potts** (W. H.). Report on the investigation into the destruction of vermin by hydrogen cyanide, with especial reference to bed bugs. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1925–26, xix, 91–118, 1 pl.—**Nöller.** Die Bekämpfung der hygienisch wichtigen tierischen Schädlinge. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922-23, Orig., lxxxix, 37–87.—**Parman** (D. C.). Benzene as a larvicide for screw worms. J. Agric. Research, Wash., 1925–26, xxxi, 885–888.—**Pepeu** (F.). Dei pericoli della disinfestazione e derattizzazione per mezzo dell' acido cianidrico gassoso. Igiene mod., Genova, 1921, xiv, 200.—**Piras** (L.). Esperienze di disinfestazione e derattizzazione per mezzo dell' acido cianidrico gassoso. Ibid., 101; 129. ——— Gli accidenti che si possono verificare nelle operazioni di disinfestazione e derattizzazione con l'acido cianidrico gassoso. Ibid., 1924, xvii, 216–218.—**Polese** (N.). Sulle disinfestazioni a mezzo dell' acido cianidrico. Gior. di

**Vermin**—Continued.

mcd. mil., Roma, 1922, lxx, 52-57.—**Rabe** (F.). Ueber vergleichende Versuche mit Ungeziefermitteln. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1915, xliv, 270-274. —— Nachtrag zu den vergleichenden Versuchen mit Ungeziefermitteln. Ibid., 340-342.—**Rasch** (W.). Neue Methoden der Ungezieferbekämpfung. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1920, xxxiii, 359-362.—**Rauch** (H.). Die Anwendungsmöglichkeit von gasförmiger Blausäure zur Ungeziefervertilgung in bewohnten Räumen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1921, lxiv, 245-249.—**Schlesinger** (L.). Die Ungezieferbekämpfung in einem Kriegsgefangenenlager. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 562; 734.—**Schöppler** (H.). Der Kresolpuder ein Schutz- und Vertilgungspuder des Ungeziefers im Felde. Ibid., 1137.—**Sieveking** (G. H.). Ueber Ungezieferbekämpfung einst und jetzt. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1916, i, 341-350, 1 pl.—**Sillevaerts.** Essai d'une méthode d'étalonnage d'un produit toxique gazeux proposé pour la dératisation et la désinsectisation. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 476.—**de Souza Araujo** (H. C.). As verminoses nas creanças do Paraná. Mem. do Inst. Oswaldo Cruz., Rio de Jan., 1924, xvii, 389-393, 7 ch.—**Stehli** (G.). Die Ungezieferplage im Felde. Prakt. Desinfekt., Berl., 1915, Heft 7, 73-76.—**Thomann** (J.). Appareil du Dr. Steiner pour la destruction de la vermine et des rongeurs par l'acide cyanhydrique. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti Roma, 1923, ii, 485-487.—**Thurston** (H. S.). Disinfestation at a dispersal camp. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxv, 69-74.—**Wagner** (G.). Zeitgemässe Methoden der Ungezieferbefreiung von Wohnräumen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1919, xxxii, 317-328.—**Weinberg** (M.) & **Seguin** (P.). Recherches biologiques sur l'éosinophile; propriétés phagocytaires et absorption de produits vermineux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1915, xxix 323-346, 2 pl.—**Wiener** (E.). Versuche zur Vertilgung von Ungeziefer. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 107-109.

**Vermont** Medicine. Published by the Vermont State Medical Society. v. 1-3, 1916-1918. 8°. Rutland, Vt.

**Vermorel** (Maurice-Constant) [1898– ]. *Le problème de l'alimentation sans lait dans la première enfance. 92 pp. 8°. Paris, 1930. No. 186.

**Vernant** (Paul). *Traumatisme et syphilis nerveuse. 80 pp. 8°. Paris, 1922. No. 21.

**Verne** (Jean). Essai histochimique sur les pigments tégumentaires des crustacés décapodes. 168 pp., 2 pl. 8°. Paris, G. Doin, 1923.
Forms No. 16 Arch. de morphol. gén. et expér.

**de Verneaux** (Elizabeth-Eugénie-Marie-Posuel). *Etude sur une installation mécanothérapique de guerre. 62 pp. 8°. Paris, 1917. No. 52.

**de Vernejoul** (Robert) [1890– ]. *Pathogénie et traitement du prolapsus rectal chez l'enfant. 105 pp. 8°. Paris, 1919. No. 53.

**Vernes** (Arthur). Les étapes de la syphilimétrie (de 1909 à 1922). 55 pp. roy. 8°. Paris, 1922.
Forms No. 1 Trav. et pub. Inst. prophyl.

—— L'organisation de la syphilimètre. 98 pp. roy. 8°. Paris, 1923.
Forms No. 2 Trav. et pub. Inst. prophyl.

—— La portée sodiale de la mesure de l'infection syphilitique. 45 pp. roy. 8°. Paris, 1924.
Forms No. 3 Trav. et pub. Inst. prophyl.

—— Etudes sur la sérologie de la tuberculose. Nouvelle application de la séroflocculation et de sa mesure par le photomètre V. B. Y. 62 pp. roy. 8°. Paris, 1926.
Forms No. 4 Trav. et pub. Inst. prophyl.

—— Une sérologie précise éclaire le traitement de la syphilis. 42 pp. roy. 8°. Paris, 1926.
Forms No. 5 Trav. et pub. Inst. prophyl.

**Vernet** (Maurice) [1887– ]. *Les paralysies laryngées associées. 224 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 16.

—— La sensibilisation anaphylactique; asthme et coryzas spasmodiques, pathogénie et traitement (analyses en allemand, anglais, espagnol, italien). 192 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1926.

**Verneuil** (Aristide-Auguste-Stanislas) [1823-1895].
**Kirmisson** (E.). [Biography.] Bull. Acad. de méd., Par., 1916, lxxvii, 475-491.

**Vernholes** (Robert) [1896– ]. *Quelques remarques sur le traitement des furoncles et des anthrax de la face. 53 pp. 8°. Paris, 1927. No. 297.

**Vernié** (Louis). *Contribution à l'étude du syndrome infundibulaire dans les tumeurs du troisième ventricule. 30 pp. 8°. Paris, 1919. No. 115.

**Vernier** (Pierre) [1898– ]. *La part de la syphilis dans les albuminuries de la gestation; diagnostic et traitement. 76 pp. 8°. Paris, 1927. No. 198.

**Vernier** (Pierre-Charles-François) [1901– ]. *Traitement du lupus tuberculeux par le beurre d'antimoine. 33 pp. 8°. Paris, 1929. No. 456.

**Vernin** (Louis). *Des eaux naturelles et de leur stérilisation. [Paris.] 128 pp. 8°. Melun, 1917.
Ecole de pharmacie.

**Vernix** caseosa.
*See, also,* **Infants** (Newborn).
**Freire** (O.) & **Favero** (F.). Sobre a technica do exame medico-legal das manchas de induto sebaceo. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 790.—**Julien** (L.). Contribution à l'étude chimique du vernix caseosa. Ann. de dermat. et syph., Par., 1914, 5. s, v, 408-417.

**Vernon** (Horace Middleton) [1870– ]. The influence of hours of work and of ventilation on output in tinplate manufacture. 29 pp., 4 pl. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1919.
Forms Rep. No. 1, of Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd.

—— Fatigue and efficiency in the iron and steel industry. 99 pp., 7 pl. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1920.
Forms Rep. No. 5 of Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd.

—— The speed of adaptation of output to altered hours of work. 33 pp., 1 pl. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1920.
Forms Rep. No. 6 of Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd.

—— Industrial fatigue and efficiency. viii, 264 pp. 8°. London, G. Routledge & Sons; New York, E. P. Dutton & Co., 1921.

—— & **Bedford** (T.). The relation of atmospheric conditions to the working capacity and the accident rate of coal miners. 32 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1927.
Forms Rep. No. 39 of Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd.

—— A study of heating and ventilation in schools. iii, 72 pp. 8°. London, H. M. S. Off., 1930.
Forms Rep. No. 58 of Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Health Research Bd.

—— The atmospheric conditions in pithead baths. iv, 39 pp. 8°. London, H. M. S. Off., 1930.
Forms Rep. No. 60 of Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Health Research Bd.

—— & **Warner** (C. G.). Rest pauses in heavy and moderately heavy and industrial work. 21 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1927.
Forms Rep. No. 41 of Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd.

**Vernon** (Jean-Baptiste-René). *Traitement et appareillage des fractures compliquées de l'humérus (fractures sous-deltoïdiennes). 61 pp. 8°. Paris, 1917. No. 36.

**Vernon-Harcourt** (Augustus George) [1834-1919].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 293.

## Vernonia.

**Gleason** (H. A.). Variability in flower-number in Vernonia missurica raf. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1919, liii, 526–534.—**Lewin** (L.). Ueber Vernonia Hildebrandtii Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1919–20, lxxxv, 230–234, 1 pl.

**Verny** (Ernest) [1897– ]. *Contribution à l'étude du traitement ambulatoire des ulcères variqueux. 66 pp. 8°. Paris, 1925. No. 311.

## Verocay (José) [1876–1927].

**Ghon** (A.). Nekrolog. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1928, xxiii, 546.

**Veröffentlichungen** der deutschen Gesellschaft für Rheumabekämpfung. Hefte 1–5, 1927–1930. 8°. Berlin.

**Veröffentlichungen** aus dem Gebiete des Heeres-Sanitätswesens. Hefte 77–84, 1922–1930. 8°. Berlin.

**Veröffentlichungen** aus dem Gebiete der Kriegs- und Konstitutionspathologie. v. 1–4, 1919–1924. roy. 8°. Jena.
Continued as Veröffentlichungen aus der Kriegs- und Konstitutionspathologie.

**Veröffentlichungen** aus dem Gebiete des Marine-Sanitätswesens. Hefte 1–12, 1910–1916. 8°. Berlin.

**Veröffentlichungen** aus dem Gebiete der Medizinalverwaltung. v. 14–34, 1921–1931. 8°. Berlin.

**Veröffentlichungen** aus dem Gebiete des Militär-Sanitätswesens. Hefte 1–76, 1892–1921. 8°. Berlin.
Continued as Veröffentlichungen aus dem Gebiete des Heeres-Sanitätswesens.

**Veröffentlichungen** aus der Gewerbe- und Konstitutionspathologie. v. 7, 1931. roy. 8°. Jena.

**Veröffentlichungen** der Hufelandschen Gesellschaft in Berlin, 1891–1913. 8°. Berlin, 1892–1914.

**Veröffentlichungen** aus den Jahres-Veterinär-Berichten der beamteten Tierärzte Preussens. v. 3–14, 1904–1922. roy. 8°. Berlin.

**Veröffentlichungen** des kaiserlichen Gesundheitsamts. v. 1–42, 1877–1918. fol. & roy. 8°. Berlin.
Continued as Veröffentlichungen des Reichsgesundheitsamts.

**Veröffentlichungen** aus der Kriegs- und Konstitutionspathologie v. 5–6, 1926–1930. roy. 8°. Jena.
Continued as Veröffentlichungen aus der Gewerbe- und Konstitutionspathologie.

**Veröffentlichungen** des Reichsgesundheitsamts. v. 43–49, 1919–1925. roy. 8°. Berlin.
Continued as Reichsgesundheitsblatt.

**Veröffentlichungen** des Vereins für Säuglingsfürsorge im Regierungsbezirk Düsseldorf. Hefte 1–10, 1908. 8°. Berlin.

**Veröffentlichungen** des Volksgesundheitsamtes im deutschösterreichischen Staatsamt für soziale Verwaltung. Hefte 1–19, 1919–1922. 8°. Wien.

**Véron** (Louis-Désiré) [1798–1867]. Mémoires d'un bourgeois de Paris. 6 v. 8°. Paris, G. De Gonet, 1853–1855.
For biography *see* Am. J. Surg., N. Y., 1929. n. s., vi, 688 (F. H. Garrison).

## Veronal.

Bierrenbach de Castro (O.). *Contribuição para o estudo dos derivados barbituricos em psychiatria. 8°. São Paulo, 1931.

**Bachem** (C.). Ueber Beeinflussung der Veronalausscheidung durch Lecithin. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvi, 117–119.—**Ellis** (M. M.) & **Barlow** (O. W.). Barbital narcosis; blood sugar and blood coagulation time during barbital hypothermia. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924–25, xxiii, 259–264.—**Fabre** (R.). Sur l'hydrolyse des dérivés xanthylés du véronal et des hypnotiques de la série barbiturique; son importance en toxicologie. J. de pharm. et chim., Par., 1923, 7. s., xxvii, 337–339.—**Fabre** (R.) & **Fredet** (P.). Contribution à l'étude de la localisation et de l'élimination de quelques dérivés barbituriques. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1925, vii, 1071–1084.—**Fleury** (P.) & **Guinnebault** (E.). L'élimination de la phényléthylmalonylurée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1508–1510.—**Glaserfeld** (B.). Veronal, das beste Mittel gegen Schweisse bei Fieberkranken. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 478.—**Jackson** (D. E.) & **Lurie** (L. A.). Experimental and clinical observations on the actions and therapeutic uses of ethylisopropylbarbituric acid. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1925–26, xi, 116–122.—**Landis** (H. R. M.). Veronal (barbital). Progr. Med., Phila., 1923, iv, 417.—**Nielsen** (C.), **Higgins** (J. A.) & **Spruth** (H. C.). A comparative study of hypnotics of the barbituric acid series. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1925–26, xxv, 371–383.—**von Noorden** (C.). Ueber Diäthylbarbitursäurekompositionen. Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxxiii, 413–416.—**Parri** (W.). Un gruppo di reazioni colorate del veronal. Boll. chim. farm., Milano, 1924, lxiii, 401–404.—**Sánchez** (J. A.). Estudio químico acerca del veronal (dietilmalonilurea) y del luminal (feniletilmalonilurea); nuevos procedimientos para su dosage. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 794–798.—**Tatum** (A. L.). Barbital as an anesthetic for dogs. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1922–23 viii, 64.—**Veronal.** Brit. M. J., Lond., 1918, i, 182.

## Veronal (Poisoning by).

Givkovitch-Radomir. *Intoxication par les corps du groupe du véronal. 8°. Paris, 1924.

Husemann (F. H. F.). *Ueber tödliche Veronalvergiftungen. Mitteilung einer auch pathologisch-anatomisch genauer untersuchten Eigenbeobachtung. 8°. [Marburg], 1915.
*Also* in Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1915, 3. F., l, 43–59.

Le Guillant (L.). *La toxicomanie barbiturique. 8°. Paris, 1930.

Renouf (A.). *L'intoxication aiguë par le véronal. 8°. Paris, 1920.

Seldin (D. M.). *Ueber Veronalvergiftung. 8°. Zürich, 1919.

Senge (K.). *Intoxikationspsychose nach Veronalgebrauch. [Kiel.] 8°. Elberfeld, 1913.

Tardieu (A.). *Intoxication aiguë par le véronal et les autres dérivés de la malonylurée (barbiturisme). 8°. Paris, 1924.

Wucherer (P. H.). *Ein Fall von Veronalvergiftung an der Grenze der empirisch tödlichen Dosis mit Erhaltung des Lebens durch ärztliche Kunsthilfe. 8°. Borna-Leipzig, 1920.

**Achard** (C.), **Mouzon** (J.) & **Bloch** (S.). Empoisonnements barbituriques. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 732–739.—**Bloch** (S.) & **Degladde** (L.). Un cas d'empoisonnement par le véronal. Paris méd., 1922, xlv, 276.—**Boenheim** (F.). Ueber akute Veronalvergiftung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1263–1265.—**Bofinger.** Zur Kasuistik der Veronalvergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1518.—**Carafoli** (A.). Un caso di avvelenamento da veronal. Gazz. d. osp., Milano, 1914, xxxv, 1960.—**Caussade** (G.) & **Tardieu** (A.). Intoxication aiguë par le véronal et les autres dérivés de la malonylurée (barbiturisme). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 295–300.—**Caussade** (G.), **Tardieu** (A.) & **Lejard** (C.). Contribution à l'étude de la pathogénie des accidents cutanés du barbiturisme. Ibid., 1483–1488.—**Cole** (W.). Acute barbital (veronal) poisoning; report of case with fatal outcome. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 373.—**De Lisi** (L.). L'influenza degli avvelenamenti da caffè e da veronal sulla funzione spermatogenetica di animali normali e di animali sottoposti a commozione cerebrale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1916, xxi, 401–427, 4 pl.—**Elders** (C.). [Treatment of poisoning with veronal.] Geneesk. Gids, 's Gravenhage, 1924–25, ii, 10.—**Ellis** (M. M.). Barbital narcosis and hypothermia in pigeons. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1923, xxi, 323–342.—**Ellis** (M. M.) & **Barlow** (O. W.). Barbital narcosis. Ibid., 1924–25, xxiii, 259.—**Fleischer** (J.). Springende Pupille bei Veronalvergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 630.—**Fog** (F.). [Veronal poisoning.] Ugeskr.

**Veronal** (Poisoning by)—Continued.

f. Læger, Københ., 1917, lxxix, 370.—**Fredet** (P.) & **Fabre** (R.). Etude de la localisation dans l'organisme des dérivés alcoylés de la malonylurée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 469–471.—**Fremel** (F.) & **Herschmann** (H.). Ueber Schädigung des cerebellaren und vestibularen Apparates durch Veronal- und Luminalvergiftung, nebst einigen Bemerkungen über die Veronalpsychose. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 716–718.—**Gautier** (P.). Quatre cas d'intoxication par le véronal. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1918, xxxviii, 641–647.—**Glaser** (O.). Ueber chronischen Veronalismus. Wien. klin. Wchnschr., 1914, xxvii, 1400–1404.—**Hage** (O.). Ueber Veronalvergiftung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1921, 3. F., lxii, 19; 223.—**Handorf** (H.). Ein neues Prinzip zum Nachweis der Veronalgruppe; Kritische Beiträge zur Diagnose der Veronalintoxikation. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxviii, 56–80.—**Hassin** (G. B.) & **Wien** (M. S.). Case of acute veronal (barbital) poisoning simulating epidemic (lethargic) encephalitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 671.—**Hirschfelder** (A. D.) & **Rice** (C. H.). The effects of excitement on the action of a soporific drug (sodium barbital). J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1924–25, xxiv, 449–451.—**Indemans** (J. W. M.). [Veronal poisoning.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., IIaarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 397–398.—**Ipsen** (C.). Ueber Veronalvergiftung. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2025–2028.—**Kipper** (F.). Veronal-Vergiftung? Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1924, xxx, 191–197.—**Korbsch** (H.). Ueber Störungen der vertikalen Augenbewegungen bei Veronal- beziehungsweise Medinalintoxikation. Arch. f. Psychiat., Berl., 1924–25, lxxii, 473–477.—**Kroner** (K.). Zum Thema: Veronalvergiftungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 461.—**Lazell** (E. W.). A fatal case of veronal poisoning. Denver M. Times [etc.], 1914–15, xxxiv, 261–264.—**Leake** (W. H.) & **Ware** (E. R.). Barbital (veronal) poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 434–436.—**Littell** (J. J.). A case of veronal (barbital) poisoning. Ibid., 1921, lxxvii, 1333.—**MacLeod** (E.). Acute veronal poisoning simulating lethargic encephalitis. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 985.—**Mantelin.** Empoisonnement par le véronal. Lyon méd., 1922, cxxxii, 295–297.—**Moszcik.** Fall von Veronalvergiftung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 233.—**Niccolini** (P. M.). Considerazioni sopra un caso di avvelenamento da veronal. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 510–512.—**Oppenheim** (H.). Zur Kenntnis der Veronalvergiftung und der funktionellen Formen der Sehstörung. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1917, lvii, 1–35.—**Ortner** (R.). Zur Therapie der akuten Veronalvergiftung. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 631.—**Procopio** (G. S.). Grave avvelenamento da veronal in gravida a termine: madre e feto salvati. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1924, vi, 241–244.—**Pucher** (G. W.). The quantitative distribution of veronal in the organs in a case of veronal poisoning. Bull. Buffalo Gen. Hosp., 1925, iii, 70.—**Rivet** (L.), **Jany** (C.) & **Herbain** (M.). Intoxication mortelle par le véronal; avortement. Bull. et mém. Soc. méd. d hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 276–279.—**Römer** (C.). Pupillenveränderung bei der Veronalvergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1305.—**Rossello** (H. J.). Sobre dos casos de intoxicación por el veronal. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1912, xv, 82–86.—**Samejima** (K.). Experimental study on intoxication with dial and veronal. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1924, iii, 103–120.—**Sands** (I. J.). Barbital (veronal) intoxication. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1519–1521.—**Schneider** (K.). Ein Veronaldelirium. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1915, lxxii, 87–99.—**Schubiger** (R.). Veronalvergiftung mit tödlichem Ausgang. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 1741–1750.—**Scott** (E. P.). Veronal poisoning; with notes on a case. Lancet, Lond., 1925, i, 658.—**Sentis** (Mlle) & **Rimbaud.** Pseudo-encéphalite léthargique; intoxication par le véronal chez une pithiatique. Montpel. méd., 1920, xlii, 52.—**Steindorff** (K.). Die Augenstörungen bei Vergiftung durch Veronal und die ihm nahestehenden Schlafmittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1565–1567.—**Tardieu** (A.) & **Blondel** (A.). Les exanthèmes au cours de l'intoxication par le véronal ou les autres dérivés de la malonylurée. Rev. de méd., Par., 1925, xlii, 255–264.—**Taub** (S. J.). Acute veronal (barbital) poisoning; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 459. *Also* reprint.—**Terrien** (F.). Neuro-rétinite et amblyopie par ingestion de véronal. Arch. d'opht., Par., 1924, xli, 204–206.—**Tiffeneau**; (M.) & **Layraud** (F.). Sur un nouvel hypnotique, l'acide n-butyléthylbarbiturique ou n-butyléthylmalonylurée. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1924, xxxi, 129–135.—**Vallery-Radot** (P.) & **Blamoutier** (P.). Accidents cutanéo-muqueux provoqués chez la même malade par le véronal et par un autre produit de la série barbiturique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1925, 3. s., xlix, 1382–1385.—**Weitz** (W.). Ueber Veronalvergiftung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 159–161.—**Willcox** (W. H.). Veronal poisoning. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xix, Forens. Med., pt. 2, 103–114.—**Wischmann** (C.). Veronalforgiftning. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1918, xxxviii, 697–706.

**Verplancke** (G.). *Contribution à l'étude histologique et cytologique d'une maladie de la pomme de terre appelée en Amérique Spindle tuber. 42 pp., 6 pl. 8°. Bruxelles, M. Lamertin, 1929–30.

Forms No. 4, xi, Acad. roy. de Belg., Cl. d. sc., Mém. Collect. in 8°. Brux.

**Verret** (Alexandre) [1902– ]. *Etude d'un ictère infectieux du chien. Ses rapports avec le typhus et le purpura hémorragique essentiel. 108 pp. 8°. Paris, 1926.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Verrey** (Louis) [1854–1916].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 639.

**Verrier** (André) [1901– ]. *Action antiinfectieuse du novarsénobenzol sur les bacilles typhique, paratyphiques A et B et coli. 62 pp. 8°. Paris, 1930. No. 151.

**Verrier** (Henri) [1886– ]. *Les fistules pleurales consécutives aux blessures de guerre; étude clinique et thérapeutique. [Lyon.] 72 pp. 8°. Montpellier, 1918. No. 29.

**Verriest** (Gustave) [1843–1918].

**Beco** (L.). [Biography.] Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1925, 5. s., v, 597–608, port.—**Bruylants** (G.). Nécrologie. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1919, 4. s., xxix, 395.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 207. *Also* Paris méd., 1918, xxix, 290.

**Verrill** (Addison Emery) [1839–1926].

**Coe** (W. R.). [Obituary.] Science, N. Y., 1927, lxvi, 28.

**Verrill** (Alpheus Hyatt) [1871– ]. The American Indian, North, South, and Central America. xxvii, 485 pp., 31 pl. 8°. New York [etc.], D. Appleton & Co., 1927.

**Verruga** peruana.

Prada (P.-A.). *La maladie de carrion ou Verruga péruvienne. 8°. Genève, 1929.

Townsend (C. H. T.). The history, etiology, and transmission of Peruvian verruga, with an outline of the asexual cycle of its causative organism. fol. Lima, Peru, 1927.

**Anderson** (D. E.). Verruga peruana. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xxi, Trop. Med. & Hyg., pt. 2, 147–150.—**Arce** (J.). Profilaxis de la Verruga peruana, basada en los carácteres etiológicos y epidemiológicos propios de esa enfermedad. An. Fac. de med., Lima, 1921–22, v, 58–75. *Also* Crón. méd., Lima, 1922, xxxix, 510–512.—**Graves** (G. C.). Verruga. Indianapolis, M. J., 1924, xxvii, 155–158.—**Guiart** (J.). Verruga. Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, iv, 362–368.—**Mackehenie** (D.) & **Weiss** (P.). Contribución al estudio de la Verruga peruana. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, Beiheft 1, 211–222, 1 pl.—**Mayer** (M.) & **da Rocha-Lima** (H.). Demonstration über Verruga peruviana. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1914, xviii, Beiheft 7, 88–90. ——— Verruga peruviana. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 474.—**Monge** (C. M.). Verruga peruana o enfermedad de Carrión. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, Beiheft 1, 244–252, 1 pl.—**Odriozola** (E.). Estado actual de nuestros conocimientos acerca de la enfermedad de Carrión ó Verruga peruana. Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.), Santiago de Chile, 1909, i, 5. Sect., 254–262, 1 pl.—**Ribeyro** (R. E.) & **Mackehenie** (D.) & **Arce** (J.). Inoculabilidad de la Verruga peruana á los animales. Crón. méd., Lima, 1914, xxxi, 109–121. ——— Primeras tentativas de inmunización en la Verruga peruana. Ibid., 132–136.—**da Rocha Lima** (H.). Verruga peruviana und teleangicktatische Granulome. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 525–538.—**Strong** (R. P.). The etiology of Oroya fever and Verruga peruviana. Harvey Lect. 1913–14, Phila. & Lond., 1914, ix, 204–223.—**Strong** (R. P.) & **Tyzzer** (E. E.). Pathology of Verruga peruviana. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1914–15, ii, 615–626. ——— Verruga peruviana. Harvard School Trop. Med. Rep. 1913, Cambridge, 1915, 57–160, 17 pl. ——— Experiments relating to the virus of Verruga peruviana. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1124–1127.—**Strong** (R. P.), **Tyzzer** (E. E.) & **Sellards** (A. W.). Oroya fever. Ibid., 806–808. ——— Differential diagnosis of Verruga peruviana. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 122–125.—**Townsend** (C. H. T.). Progress in the study of Verruga transmission by bloodsuckers. Bull. Entomol. Research, Lond., 1913–14, iv, 125–128, 3 pl. ——— Resumen de las labores en el Perú sobre el Phlebótomus verrucarum y su agencia en la trasmisión de la Verruga. An. de zool. aplicada, Lima,

## Verruga peruana—Continued.

1914, i, 44–64. *Also* reprint. —— Progress of verruga work with Phlebotomus verrucarum T. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1914, vii, 357–367. —— Identification of the stages in the asexual cycle of Bartonella bacilliformis, the pathogenic organism of verruga, and their bearing on the etiology and unity of the disease. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1915, v, 662–667. *Also* reprint. —— Two years' investigation in Peru of verruga and its insect transmission. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1915–16, iii, 16–32, 2 pl. *Also* reprint. —— Recent questioning of the transmission of verruga by Phlebotomus. Bull. Entomol. Research, Lond., 1915–16, vi, 409–411. —— Note on the etiology of verruga as deduced from a study of the asexual stages of Bartonella. J. Parasitol., Urbana, Ill., 1916, ii, 143. *Also* reprint. —— Discovery and identification of the stages in the asexual cycle of the causative organism of Peruvian verruga. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 565–572. —— El delirio en la enfermedad de Carrión. Rev. de criminol. psiquiát., Buenos Aires, 1920, vii, 110–120.

**Versé** (Max August) [1877– ]. Das Problem der Geschwulstmalignität. Antrittsvorlesung im Auszuge vorgetragen am 13. Dezember, 1913. iv, 1 l., 88 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

**Versell** (Arnold). *Ueber das serologische Verhalten von Milch und Milcheiweisskörpern in frischem und gekochtem Zustande. [Zürich.] 27 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1915.

**von Versen** (Herbert) [1896– ]. *Die Bedeutung der Lymphocyten im Blute bei den endokrinen Erkrankungen. 14 pp., 1 l. 8°. Berlin, 1926.

**Versini** (Vincent-Napoléon). *Rhumatisme cervico-sciatique. 94 pp. 8°. Paris, 1919. No. 282.

## Version.

*See, also,* **Labor** (Complications of) [and its subdivisions].

Bron (W.). *Ueber die Wendung bei Quer- und Kopflage in Beziehung auf die Mortalität von Mutter und Kind. 8°. Leipzig, 1919.

Decugnière (M.). *La version par manœuvres externes en position de Trendelenburg dans les présentations du siège. 8°. Paris, 1923.

von Lom (O.). *Ueber die Wendung und Extraktion als entbindende Operation bei Beckenenge an der Hand von 130 Fällen aus der Königl. Frauenklinik in Dresden. [Jena.] 8°. Borna-Leipzig, 1913.

Peine (H.). *Ueber die Wendungen an der Universitäts-Frauenklinik in den Jahren 1911 bis 1919. 8°. Marburg, 1920.

Potter (I. W.). The place of version in obstetrics. roy. 8°. St. Louis, 1922.

Richard (L.). *Contribution á l'étude de la version par manœuvres externes. 8°. Paris, 1927.

Schaffranek (H.). *Die Wendung in den letzten 12 Jahren an der Universitäts-Frauenklinik. [Erlangen.] 8°. Liegnitz, 1919.

Wex (H.). *Die Gefahren der Wendung für Mutter und Kind. 8°. Freiburg i. Br., 1917.

**Araya** (R.). Método para realizar la versión por maniobras internas en ausencia del líquido amniótico. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 349–358.—**Aschner** (B.). Ueber die prophylaktische Wendung bei Erstgebärenden insbesondere mit plattem Becken. Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynaek., Wiesb., 1914, vi, 197–219.—**Bianchi** (M.). Collaborazione delle levatrici; il parto podalico. Arte ostet., Milano, 1915, xxix, 262–264.—**Bradley** (R. L.). A discussion of Potter's prophylactic version. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1922, xvi, 237–240.—**van den Brink** (J. A.). [Notes on the technic of version.] Tijdschr. v. prakt. verlosk., Amst., 1922–23, xxvi, 17–21.—**de Bustamante** (A. S.). Versión externa; indicaciones, etc. Rev. méd. cubana, Habana, 1923, xxxiv, 881–888. —— Versión interna. Ibid., 1924, xxxv, 255–263.—**Costa** (R.). Un caso di puntura lombare del feto durante l'estrazione podalica per vizio pelvico, in donna già operata di taglio cesareo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xx, 82. —— La puntura lombare sul feto vivente nella estrazione podalica. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1925, vii, 65–68.—**Coventry** (W. A.). Potter version. Minnesota Med., St. Paul, 1922, v, 18–24.—**Culpin** (M.). Version in midwifery. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 529–531.—**Davies** (D. J.). Version. Cincin. J. Med., 1923, iv, 292–298.—**Delmas** (P.). A propos de la version par manœuvres internes. Montpel. méd., 1924, xlvi, 385–395.—**Demelin.** De la version séparée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 737–739.—**Demme** (R.). Wesen und Entstehung der Ueberdrehung sub partu. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 338–346.—**van Dongen** (J. A.). Over de waarde der uitwendige keering bij stuit- en voetligging. Nederl. Maandschr. v. Verlosk. [etc.], Leiden, 1917, vi, 233–245.—**Dorsett** (L.). Internal podalic version, in selected cases. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 303–305.—**Franklin** (C. A. H.). The antenatal conversion of breech cases. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1921–22, xxix, 148–153.—**García Marruz** (S.). La versión de Potters. Rev. cubana de obstet. y ginec., Habana, 1921, iii, 83–96. *Also* Rev. méd. cubana, Habana, 1921, xxxii, 892–902.—**Gilbert** (J.). Indications for Cesarean section; podalic version. Texas State J. M., Fort Worth, 1923–24, xix, 232–236.—**Goff** (M. G.). Some conclusions drawn from a series of 200 cases of podalic version. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1919–20, iv, 12–14.—**Hamm** (A.). Rotationszange oder Drehung nach Fehling? München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1544–1546.—**Harman** (W. J.). Potter version; its indications and contra-indications. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1922, xix, 128–130.—**Hayd** (H. E.). The place of version in obstetrics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 492.—**Henkel** (M.). Kursus der geburtshilflichen Diagnostik und Therapie; Wendung und Extraktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 758–760.—**Hernández** (C. B.). Versión profiláctica por pelvis estrecha. Rev. med. d. Uruguay, Montevideo, 1915, xviii, 92–94.—**van der Hoeven** (P. C. T.). De waarde der uitwendige keering bij stuit- en voetligging. Nederl. Maandschr. v. Verlosk. [etc.], Leiden, 1917, vi, 246–248.—**Houël & Jahier.** Fixation prophylactique du bras antérieur dans la version pour présentation céphalique. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 214–221.—**Huguet** (L.). Hemorragia retroplacentaria; dilatatación manual; versión; feto muerto. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1921, xxvi, 377–381.—**Jeannin.** De la rupture utérine au cours de la version podalique. Clinique, Par., 1925, xx, 347–349. —— Les indications de la version podalique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 818–821.—**Johnson** (H. W.). My experience with the Potter version. Texas State J. M., Fort Worth, 1925–26, xxi, 190–193.—**Klaar** (P.). Zur Nomenklatur der geburtshilflichen Wendung. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 201; 452.—**Knipe** (N. L.). Version in the manner suggested by Potter, as a safe, routine procedure in delivery; with a report of over 100 consecutive cases without the death of a child. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, v, 320–326.—**Kouwer** (B. J.). [External version during pregnancy]. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. et Gynec., Haarlem, 1923, xxix, 73–81.—**La Torre** (F.). La versione nelle presentazioni pelviche. Clin. ostet., Roma, 1921, xxiii, 251–259.—**La Vake** (R. T.). Version in obstetrics. Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 259–264.—**Lévy-Solal** (E.). Procédé nouveau de technique de la version par manœuvres externes. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 20–23.—**López Hermosa** (A.). Difficultades de la versión podálica. Gac. méd. de México, 1915, 3. s., x, 239–270.—**Luque** (F.). El porvenir de la versión. Med. íbera, Madrid, 1923, xvii, 76–78.—**McDowell** (H. C.). A modern application of version. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 362–365.—**Mangiagalli** (L.). Versione con manovre esterne nella presentazione di spalla. Arte ostet., Milano, 1916, xxx, 225–234.—**Maroudis** (G.). Erschwerung der Wendung auf den Fuss infolge Umschlingung des Halses des Kindes durch die Nabelschnur. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2351.—**Martin** (A.). Der sogenannte Wigand-A. Martin v. Winckelsche Handgriff. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlvii, 21–27.—**Meda** (C.). Commenti ad un parto podalico con lesione rarissima al piano perinale. Arte ostet., Milano, 1916, xxx, 193–202.—**Miller** (H. E.). Version; its indications and contraindications. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, x, 241–246. [Discussion], 285–287.—**Montuoro** (F.). Dell'uso sistematico della narcosi in tutti i casi difficili di rivolgimento podalico interno. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 216.—**Murray** (H. W.). The advantages of internal version over forceps with special reference to Dr. Potter's method of version. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1920, xxxv, 37–41.—**Neu** (M.). Zur Frage der Benennung der Operationen der Wendung auf den Fuss. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlv, 462–469.—**Nijhoff** (G. C.). [Remarks on the technique of version.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk, Amst., 1921, lxv, pt. 1, 2652–2662.—**Opitz** (E.). Zur Technik der Wendung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 961.—**Peham** (H.). Indikation und Technik der Wendung. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1174.—**Péry & Mangé.** Laparotomie pour rupture utérine probable et péritonite dans un cas de version au cours d'une présentation de l'épaule négli-

## Version—Continued.

gée; absence de rupture; drainage; guérison. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 228.—**Potter** (I. W.). Version, with a report of 200 additional cases since September, 1916. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 215–220. [Discussion], 304–312. ——— Podalic version. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 982. ——— My experience with cases of version during the past year, September 1918, to September 1919. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., York, 1920, xxxii, 152–163. ——— Version. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 560–573. [Discussion], 629; 636. *Also* Obio M. J., Columbus, 1921, xvii, 466–471.—**Pride** (W. T.). Version in selected cases. Memphis M. Montb., 1919, xl, 509.—**Prince** (G. A.). [Version and extraction according to Potter's metbod.] Vox med., Utrecht, 1923, xxiii, 73.—**Purcell** (C. F.). Potter version; the tecbnique witb report of 115 cases. Habneman, Month., Phila., 1924, lix, 263–270.—**Rizzacasa** (N.). Mancato rivolgimento per anomalia degli arti inferiori. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1924, 2. s., xi, 241–246.—**Roethke** (R. W.). A modification of podalic version. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 23.—**Roos van den Berg** (W. J.). De waarde van uitwendige keering op bet boofd bij voeten stuitligging. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1915, xxv, 13–30.—**Ropp** (J. M.). Potter's version and its possibilities. Virginia M. Montb., Richmond, 1925–26, lii, 583–589.—**Rucker** (M. P.). Potter version; tbe elimination of the secoud stage of labor; a report of 200 cases. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 574–585.—**Russo** (V.). Rivolgimento in donna primipara pel mancato impegno del vertice in causa di inerzia ribelle a seguito di attacchi isterici. Arte ostet., Milano, 1917, xxxi, 113–116.—**Speidel** (E.). An analysis of the Potter version. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1922, iii, 150–155. [Discussion], 189–192.—**Stafrin** (C. E.). Version. Proc. Alumni Ass. M. School Univ. Oreg., Portland, 1921, ix, 57–62.—**Strakosch** (W.). Geburtshilflicbes für die Praxis: die Wendung. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1065.—**Tucker** (R. O.). Version. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1923–24, xvi, 170–176.—**Van Peyma** (P. W.). Podalic version. Buffalo M. J., 1918–19, lxxiv, 183–188.—**Zinke** (E. G.). The Irving W. Potter method of practicing version. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxviii, 829–835. [Discussion], 897–902. *Also* Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1918, York, 1919, xxxi, 157–169.

## Version (Spontaneous).

*See, also,* **Labor** (Complications of)—Presentation.

Polischuk (C.). *Ueber Selbstentwicklung bei Querlage. 8°. Bern, 1913.

**Dossena** (G.). Evoluzione podalica spontanea di un feto a termine di 3,200 gr. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922–23, xii, 36–46.—**Findley** (P.). Spontaneous version. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, viii, 646–648.—**Herrgott** (A.). Un cas d'évolution spontanée. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1918, xiii, 193–202.—**van Tongeren** (F. C.). [A case of spontaneous version during labor.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1923–24, xii, 65–69.—**van Vugt** (D.). [Spontaneous version of fetus during labor.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2132–2134.

**Verslagen** der zittingen van de wis- en natuurkundige afdeeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen. 1892–1896. roy. 8°. Amsterdam, 1893–1896.

Continued as Koninklijke Akademie van Wetenscbappen te Amsterdam. Verslag, etc.

**Versluys** (Jan Johannes). *Bijdrage tot de tweelingenpathologie in verband met de erfelijkheidsleer. [Amsterdam.] [Pathology of twins with special regard to heredity.] 3 p. l., 104 pp. roy. 8°. Leiden, E. Ijdo, 1928.

**Verspyck Mijnssen** (Gustave Emile Henri). *Bijdrage tot de kennis van de afscheiding van een haemotoxine (haemolytisch werkende stof) door strongylus edentatus s. Sclerostomum edentatum (Looss). [Contribution to the knowledge of separation of hæmotoxine (substance causing hæmatolysis) by strongylus edentatus s. Sclerostomum edentatum (Looss).] 4 p. l., 64 pp. 8°. Leiden, S. C. van Doesburgh, 1922.

**Verstraeten** (André). *Le glucose dans le liquide céphalo-rachidien. 46 pp. 8°. Gand, 1926.

## Vertebræ.

*See, also,* **Atlas** and axis; **Spine.**

Beadle (O. A.). The intervertebral discs. Observations on their normal and morbid anatomy in relation to certain spinal deformities. 8°. London, 1931.

Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Spec. Rep. No. 161.

Berardi Zamorano (L.). *Enfermedad de Kümmell-Verneuil. Enfermedad vertebral post-traumática. [Univ. de Chile.] 8°. Santiago, 1931.

Cappelle (F.). *Considérations cliniques et radiographiques sur le mal de Pott lombaire de l'adulte (120 observations). 8°. Paris, 1920.

Félix (R.). *Une observation d'ostéochondrome des vertébres. 8°. Paris, 1921.

George (A. A. W.) & Leonard (R. D.). The vertebrae Roentgenologically considered. 4°. New York, 1929.

Forms v. 8 (1929) of Annals of Roentgenol.

Hertz (J.). *Contribution à l'étude du traitement chirurgical du mal de Pott par l'opération d'Albée. 8°. Paris, 1920.

Kleinmann (H.). *Ueber Spondylitis tuberculosa; Verlauf und Endresultat. [Bern.] 8°. Leipzig, 1917.

van Lessen (E.). *Ein ungewöhnlicher neurologischer Symptomkomplex nach einer Wirbelsäulenverletzung. 8°. Göttingen,1916.

Possner (H. R.). *Zur Kasuistik der akuten Osteomyelitis der Wirbelsäule mit prävertebralen Abszessen im Bereich der Brust- und Lendenwirbel sowie des Kreuzbeins. 8°. Giessen, 1906.

Schuster (D.). *Operative Behandlung bei Spondylitis tuberculosa und ihren Lähmungszuständen. [Heidelberg.] 8°. Worms, 1918.

Trommer (B.). *Zur Lehre der Hämangiome der Wirbelsäule. (Kavernöses Chondrom des fünften Brustwirbels mit Kompressionsmyelitis. [Bern.] 8°. Wiesbaden, 1918.

Zöckler (O.). *Ueber 2 Fälle von Spondylarthritis chronica ankylopoetica. 8°. Heidelberg, 1915.

**Barnett** (J. B.). Caries of the neural arcb of a vertebra. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1925, vii, 286–288.—**de Burlet** (H. M.). Ueber durcbbobrte Wirbelkörper fossiler und recenter Edentaten, zugleich ein Beitrag zur Entwicklung des Venensystems der Faultiere. Morphol. Jabrb., Leipz., 1920–1922, li, 555–584.—**Crouzon, Blondel & Kenzinger.** Sur un nouveau cas de vertèbre d'ivoire. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, pt. 1, 447–449.—**Cyriax** (E. F.). On certain absolute and relative measurements of human vertebræ. J. Anat., Lond., 1919–20, liv, 305–308.—**De Francesco** (D.). Dell' innesto vertebrale. Arcb. ital. di cbir., Bologne, 1925, xii, 595–602.—**Delahaye.** Quelques détails de l'ossification vertébrale précisés par la radiographie. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1924, viii, 167–170.—**Dixon** (A. F.). Note on tbe vertebral epipbyseal discs. J. Anat., Lond., 1920–21, lv, 38.—**Fabre.** Un cas d'anomalie costo-vertébrale douloureuse. Rev. gén. de clin. et de tbérap., Par., 1916, xxx, 239.—**Fiolle.** Absence congénitale de deux corps vertébraux et d'une apophyse épineuse de la colonne cervicale. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 1015.—**George** (A. W.) & **Leonard** (R. D.). Fundamental facts relative to tbe study of the vertebræ in industrial accident cases. Radiology, St. Paul, 1924, ii, 197–213.—**Giannelli** (L.). Sul significato delle apofisi trasverse delle vertebre cervicali nell' uomo. Monitore zool. ital., Firenze, 1925, xxxvi, 69–83.—**Hahn** (O.). Scheinbare Spaltbildung der Wirbelkörper in der Adoleszenz. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxix, 211, 1 pl.—**Hass** (J.). Die Insufficientia vertebrae (Scbanz) und ihre anatomiscben Grundlagen. Arcb. f. Ortbop. [etc.], Münchcn & Berl., 1922, xxi, 57–63.—**Hinz** (W.). Freie Transplantation der Scbweif-Endwirbel beim Hund. Berl. tierärztl. Wcbnscbr., 1922, xxxviii, 370.—**Jaulin & Limouzi.** Anomalies numériques vertébrales; radiographies. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1921, ix, 51–54.—**Kasche** (F.). Die verscbiedenen Formen des Epistropheusdornes in ihren Beziehungen zur Muskulatur. Anat. Anz., Jena, 1922–23, lvi, 169–172.—**Lantuéjoul.** Malformations vertébrales et costales; volumineuse hernie latérale consécutive. Bull. et

## Vertebræ—Continued.

mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 392–395.—**Mijsberg** (W. A.). [Development of spinous processes of the vertebrae in mammals, and especially in man.] K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1925, xxxiv, pt 2, 1248–1256.—**Moodie** (R. L.) Two caudal vertebræ of a sauropodous dinosaur exhibiting a pathological lesion. Am. J. Sc., N. Haven, 1916, xli, 530.—**Morestin** (H.). Ostéomyélite vertébrale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1910, lxxxv, 152–156.—**Müller** (W.). Ueber die Beziehungen zwischen intrauterinen Wirbelsäulenverbiegungen und Defektbildungen am Wirbelkörper; (Beobachtungen an einer Patientin mit kongenitalem Defekt von linkem Becken und Extremität). Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xx, 345–354.—**Mutel.** Influence de la station sur la direction des travées osseuses du corps vertébral. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 807. —— Les aspects particuliers de l'architecture du corps vertébral chez les mammifères, bipèdes ou quadrupèdes et chez les mammifères pisciformes. Ibid., lxxxv, 521–523.—**Mutel** & **Remy** (P.). Sur le déterminisme de l'orientation des travées osseuses du corps vertébral. Ibid., 1922, lxxxvii, 555–557.—**Nageotte-Wilbouchewitch** (Mme). Les causes possibles des malformations vertébrales. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1920, xviii, 283–285.—**Oetteking** (B.). On the morphological significance of certain cranio-vertebral variations. Anat. Record, Phila., 1923, xxv, 339–353.—**Rœderer** (C.). L'insuffisance vertébrale. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 612. —— Les anomalies vertébrales qui donnent lieu à des symptômes pottiques. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1924, xiv, 257–261. —— L'épiphysite vertébrale de croissance; la thèse récente de Delahaye. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 249.—**Sicard, Haguenau** & **Coste.** Vertèbre cancéreuse et para-cancéreuse; aspects radiologiques; vertèbre blanche, noire, pommelée. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 2, 608–611.—**Swanberg** (H.). The intervertebral foramina in man. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 176–180.—**Villandre** (C.). Jetées osseuses allant de la vertèbre sus-jacente à la vertèbre sous-jacente, au pourtour du disque intervertébral; deux observations dans lesquelles les blessés souffraient de violentes pseudo-névralgies en ceinture. Lyon méd., 1917, cxxvi, 174.—**Virchow** (H.). Abwetzung an den Endflächen der Wirbelkörper. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 1042. —— Zur Morphologie des Epistropheus. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1921, xxx, 135–141.—**Vonwiller** (P.). Ueber die Kanäle der Wirbelkörper. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 328.

## Vertebræ (Individual, Abnormities and diseases of).

*See, also,* **Spine** (Abnormities of).

Breton (G.). *Contribution à l'étude des malformations congénitales des vertèbres cervicales. 8°. Paris, 1921.

Dufraisse (R.). *La bifidité des apophyses épineuses des vertèbres dorso-lombaires. 8°. Paris, 1921.

Planz ¶ (J. B.). *Ueber einen Fall von angeborener Keilwirbelbildung. 8°. Bonn, 1929.

Stein (O.). *Ueber Spondylitis cervicalis tuberculosa. 8°. Halle a. S., 1915.

**Achard** (C.), **Foix** (C.) & **Mouzon** (J.). Syndromes de réduction numérique des vertèbres sacro-coccygiennes. Rev. neurol., Par., 1924, xxxi, pt. 1, 270–276.—**Aichel** (O.). Ueber Lendenwirbel und lumbodorsale Uebergangswirbel. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1922, xxxi, 227–242, 1 pl.—**Ashhurst** (A. P. C.) & **Wadsworth** (W. H.). Acute osteomyelitis of the lumbar vertebræ: death from pyemia. Med. & Surg. Rep. Episc. Hosp., Phila., 1914, ii, 242–253.—**Basset** (A.). Sacralisation douloureuse de la 5e lombaire; opération; guérison. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1925, li, 1078–1088.—**Baudouin** (M.). Les deux premières vertèbres cervicales dans l'ossuaire néolithique des cous, à Bazoges-en-Pareds (Vendée). Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1915, 6. s., vi, 5–26.—**Berti** (G.). Contribuzione alla insufficienza vertebrale o malattia di Schanz. Scritti med. in onore di A. Poggi, Bologna, 1915, 353–394, 3 pl.—**Bierman** (M. I.). The lumbar transverse processes. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1923, n. s., x, 456–458.—**Bolk** (L.). Ueber unvollständig assimilierte letzte Occipitalwirbel beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1922, lv, 156–162.—**Bosco** (L.). Osservazioni statistiche sulle manifestazioni di vertebre occipitali e sull' assimilazione dell' atlante all' occipitale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1922, 4. s., xxviii, 315–319.—**Brickner** (W. M.) & **Milch** (H.). First dorsal, simulating cervical rib; by maldevelopment or by pressure symptoms. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 38–44.—**Burns** (Louisa). The tenth thoracic lesion. J. Am. Osteop. Ass., N. Y., 1923–24, xxiii, 891–894.—**Centurión y Maceo** (J. J.). Teoría de las vertébras craneales. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1916, xxi, 103; 123; 151.—**Clairmont.** Removal of bullet from the body of the fifth cervical vertebra. Brit. J. Surg., Bristol, 1924–25, xii, 604.—**Cottalorda** (J.). La cinquième vertèbre lombaire; étude anatomique et radiologique. Marseille méd., 1922, lix, 382–394.—**Crouzon** & **Béhague** (P.). Fréquence de la bifidité des apophyses épineuses des vertèbres dorso-lombaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1921, 3. s., xlv, 403–405.—**Cunningham** (W.). Bifurcation of the transverse process of the fifth lumbar vertebra, with report of a case. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1916–17, xv, 530–532.—**von Eggeling** (H.). Die Gabelung der Halswirbeldornen und ihre Ursachen. Anat. Anz., Jena, 1922, lv, 33–94.—**Foucault** (P.). Un cas de côtes cervicales coexistant avec une dorsalisation de la 7e vertèbre cervicale. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 984–986.—**Gallant** (A. E.) & **Kocbig** (W. C. S.). Operative treatment of abnormalities of the fifth lumbar vertebra. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 1162–1166.—**Gladstone** (R. J.). A specimen of manifestation of an occipital vertebra. Proc. Anat. Soc. Gt. Britain & Ireland, Lond., 1915, 9.—**Harris** (T. A. B.). Gumma of the spinous and transverse processes of the first thoracic vertebra. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, 141.—**Hintze** (A.). Die pathologischen Formen der Verknöcherungslücken an den Verschlussbögen der lumbo-sakralen Wirbel. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1922, xxx, Kongressheft, 88–95.—**Holl** (M.). Der Seitenfortsatz der Lendenwirbel. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1919, cxvii–cxviii, 33–84, 1 pl.—**Jinnaka** (S.). On the fifth lumbar vertebra of adult in radiograph. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1915–16, xv, 345–363, 3 pl.—**Lacouture** & **Arnould.** Sur deux cas de sacralisation de la ve vertèbre lombaire; présentation de radiographies. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 17.—**Lenormant** (C.) & **Sénèque** (J.). Deux cas de compression du plexus brachial par hypertrophie des apophyses transverses de la 7e vertèbre cervicale; intervention chirurgicale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 997–1003.—**Levi** (A.) & **Laurent** (M.). El nódulo cartilaginoso de la sexta vértebra cervical. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 165.—**Lewis** (D.). Primary giant cell tumors of the vertebrae; analysis of a group of cases, with report of case in which patient is well two years and nine months after operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1224–1229.—**Lupo** (M.). Contributo allo studio dell' anatomia radiografica delle prime vertebre cervicali e del cranio. Radiol. med., Milano, 1920, vii, 393–407. —— Manifestazione di vertebra occipitale od occipitalizzazione dell' atlante? Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1922, vi, 625–661.—**Lyle.** Congenital defect of the seventh cervical vertebra; fibrous ankylosis of right shoulder joint. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 525.—**Madier** (J.). Ostéomyélite aiguë vertébrale (apophyse épineuse de la 4e vertèbre dorsale) chez un nourrisson de 22 jours. Nourrisson, Par., 1922, x, 168–172.—**Manning** (W. J.). Expeditious, accurate Roentgen-ray method of determining the seventh cervical vertebra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 192.—**Mauclaire** (P.). Trois cas d'anomalies de la 5e vertèbre lombaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 857. —— Sixième vertèbre lombaire avec le corps vertébral atrophié et avec les apophyses transverses sacralisées. Ibid., 1924, l, 807–809.—**Mercer** (W.). An obscure cervical growth. Brit. J. Surg., Bristol, 1922–23, x, 576.—**Michel** (L.). Etude clinique des accidents en rapport avec la sacralisation de la ve vertèbre lombaire. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 261–266.—**Moore** (B. H.). Abnormalities of the fifth lumbar transverse processes associated with sciatic pain. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 212–224.—**Motta** (A.). Osteomielite acuta stafilococcica dell' apofisi spinosi della xi vertebra dorsale. Clin. chir., Milano, 1911, xix, 1248–1259.—**Mouchet** (A.). Dorsalisation de la 7e vertèbre cervicale (hypertrophie considérable des apophyses transverses). Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 953.—**Muller.** Considérations anatomo-chirurgicales concernant la découverte et la résection de l'apophyse transverse sacralisée de la cinquième lombaire. Loire méd., St. Etienne, 1925, xxxix, 598–603.—**Nové-Josserand.** Douleurs en rapport avec l'hypertrophie des apophyses transverses de la septième cervicale. Lyon chirurg., 1922, xix, 725–728.—**Okamoto** (K.). Ueber das Foramen transversarium und die Eigentümlichkeit des Querfortsatzes am 7. Halswirbel. Anat. Anz., Jena, 1924–25, lviii, 401–430.—**Palmieri** (G. G.). Due casi di sciatica da anomalia del quinto metamero lombare curati con la röntgenterapia. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 391–393.—**Pissarello.** Dell' ipertrofia trasversaria della viia vertebra cervicale e della sua dorsalizzazione con la ia dorsale. Radiol. med., Milano, 1924, xi, 591.—**Raimann** (J.). Osteomyelitis acuta des X. Brustwirbels. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 670.—**Rendu** (A.) & **Wertheimer.** Torticolis congénital par vertèbre cervicale cunéiforme. Lyon méd., 1920, cxxix, 621.—**Rugh** (J. T.). Concerning the diagnosis of lesions of the lateral process of the fifth lumbar vertebra and of its removal. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1923, v, 235.—**Scougall** (S. H.). Bilateral hypertrophy of seventh cervical transverse process with

## Verbetræ (Individual, Abnormities and diseases of)—Continued.

## Vertebræ (Individual, Abnormities and diseases of)—Continued.

bilateral rudimentary accessory rib. Med. J. Australia, Sydney, 1924, ii, 628.—**Sénèque** (J.). Des modifications de l'apophyse transverse de la VII[e] vertèbre cervicale et de leur retentissement pathologique sur le plexus brachial; indications opératoires; résultats de sept interventions. J. de chir., Par., 1923, xxii, 113-133.—**Sicard** (J. A.) & **Haguenau.** Anomalies des apophyses transverses de la IV[e] vertèbre lombaire. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 124.—**Stieve** (H.). Ueber dorso-lumbale Uebergangswirbel. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1920 [Ergnznhfte Anat. Anz., liii], 96-102.—**Todd** (T. W.). L'apophyse transverse de la 7[e] vertèbre cervicale et ses rapports morphologiques avec les apophyses transverses des vertèbres sus-jacentes. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1914, 6. s., v, 282-294.—**Valls** (J.). Sobre un caso de neuralgia del plexo braquial por hipertrofia de la apófisis transversa de la 7[a] cervical curada con tratamiento antiluético. Bol. y trab. de la Soc. de cirug. de Buenos Aires, 1924, viii, 277-281. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 165.—**Vergoz.** Constitution anatomique de l'atlas et de l'axis. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 469-472.—**Willis** (T. A.). Backache from vertebral anomaly. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 658-665.—**Zeno** (L.). La cirugia de la sacralización y seudosacralización dolorosa. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 202-204. *Also* Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925-26, xii, 228.

## Vertebrata.

*See, also,* **Anatomy** (Comparative); **Embryology** (Comparative); **Morphology; Zoology,** and under names of vertebral animals.

Eigenmann (C. H.). Cave vertebrates of America: a study in degenerative evolution. fol. Washington, 1909.
Carnegie Inst. Wash., Pub. No. 104.

Grinnell (J.), Dixon (J.) & Linsdale (Jean M.). Vertebrate natural history of a section of Northern California through the Lassen Peak region. roy. 8°. Berkeley, Calif., 1930.

Shumway (W.). Vertebrate embryology, a textbook for colleges and universities. 2. ed. 8°. New York & London, 1930.

Stromer (E.). Ergebnisse der Forschungsreisen in den Wüsten Aegyptens. Wirbeltier-Reste der Baharije-Stufe (unterstes Cenoman). 4°. München, 1914.
Forms Heft 3 of Abhandl. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch., math.-phys. Kl.

Walter (H. E.). Biology of the vertebrates; a comparative study of man and his animal allies. 8°. New York, 1928.

Wood (C. A.). An introduction to the literature of vertebrate zoology. 4°. London, 1931.

**Clark** (A. H.). The origin of the vertebrates. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1923, xiii, 129-138.—**Delsman** (H. C.). The origin of vertebrates. Am. J. Sc., N. Haven, 1924, vii, 151-158.—**Eycleshymer** (A. C.). The origin of bilaterality in vertebrates. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 504-517.—**Goodrich** (E. S.). The origin of land vertebrates. Nature, Lond., 1924, cxiv, 935.—**Haecker** (V.). Zur Eigenschaftsanalyse der Wirbeltierzeichnung. Biol. Zentralbl., Leipz., 1916, xxxvi, 448-471.—**Kolmer** (W.). Ein rätselhafter Organkomplex der Wirbeltiere. Zentralbl. f. Physiol., Leipz., 1918, xxxiii, 1-8.—**Naef** (A.). Notizen zur Morphologie und Stammesgeschichte der Wirbeltiere. Biol. Zentralbl., Leipz., 1925, xlv, 468; 605.—**Oberholser** (H. C.). The criterion of subspecific intergradation in vertebrate zoology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 165-167.—**Seidlitz.** Ueber die vordiluviale Wirbeltierfauna Mitteldeutschlands. Sitzungsb. d. med.-naturw. Gesellsch. zu Jena, 1916, 3-22.—**Todd** (T. W.). Numerical significance in the thoracicolumbar vertebræ of the mammalia. Anat. Record, Phila., 1922, xxiv, 261-286.—**Troxell** (E. L.). The vertebrate fossils of Rock Creek, Texas. Am. J. Sc., N. Haven, 1915, xxxix, 613-638. *Also* reprint.—**Vincent** (Stella B.). Literature for 1915, on the behavior of vertebrates. J. Animal Behavior, Cambridge, 1916, vi, 407-418.—**Werner** (F.). Bemerkungen über einige nicdere Wirbeltiere der Anden von Kolumbien mit Beschreibungen neuer Arten. Zool. Anz., Leipz., 1915-16, xlvii, 301; 305.

**zur Verth** (Max) [1874– ]. Das Panaritium. 2 p. l., 104 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1923.

**zur Verth** (Max)—Continued.

—— Absetzung und Auslösung an den Gliedmassen vom funktionellen Standpunkt. 22 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1926.
Forms Heft 365, Berl. Klinik.

—— Zehn Jahre Kunstbeinbau in Deutschland nach dem grossen Kriege. 60 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1928.
*See, also,* Handbuch der Gesundheitspflege an Bord von Kriegsschiffen. roy. 8°. Jena, 1914.—**Ruge** (Reinhold), **Mühlens** (Peter) & **zur Verth** (M.). Krankheiten und Hygiene [etc.]. 8°. Leipzig, 1925.

## Vertigo.

*See, also,* **Nystagmus.**

Jones (I. H.). Equilibrium and vertigo; issued from the Office of the Surgeon General. 8°. Washington, 1917.

**Aynesworth** (H. T.). Vertigo; its etiology, diagnosis, and clinical manifestations. Texas State J. M., Fort Worth, 1920-21, xvi, 243-246.—**Blackwell** (W. E.). Vertigo in a young bull. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 105.—**Brose** (L. D.). Vertigo. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1916, ix, 49-55.—**Curschmann** (H.). Schwindel. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1243.—**Doyne** (P. G.). Discussion on vertigo. Arch. Ophth., N. Y., 1925, liv, 81-85.—**Dunn** (J.). Some comments on the subject of vertigo. Virginia M. Month., Richmond, 1922-23, xlix, 528-532.—**Durand** (J.). Le vertige. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 1047-1050.—**Fisher** (L.). Clinical studies in vertigo. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 492-496.—**Fisher** (L.) & **Jones** (I. H.). Vertigo and sea-sickness; their relation to the ear. Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., cii, 406-409. *Also* N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 99-102.—**Fridenberg** (P.). Vertigo and vision. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1337.—**Fullerton** (R.). Cessation of vertiginous attacks following intranasal treatment. Glasgow M. J., 1916, lxxxvi, 286-289.—**Griffiths** (C. R.). Experimental study of dizziness. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1920, iii, 89-125.—**Jamison** (S. C.). Vertigo or dizziness. N. Orl. M. & S. J., 1920-21, lxxiii, 313-316.—**Kobrak** (F.). Ueber das Problem des Schwindels (Physiologie, Symptomatologie, Diagnose, Therapie). Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 195-199. —— Ueber den Bergschwindel und andere praktisch wichtige Schwindelphänomene. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 126-134.—**Lake** (R.). A note on vertigo. Lancet, Lond., 1924, i, 595.—**Landolfi.** Le vertigini. Folia med., Napoli, 1920, vi, 807-811.—**Leidler** (R.). Versuch einer psychologischen Analyse des Schwindels; Einleitung; allgemeine Analyse des Schwindelzustandes; die vestibulare Bewegungswahrnehmung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 144-164.—**Lewitt** (F. C.). Equilibrium and vertigo. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 347-358.—**Lidwill** (M. C.). Vertigo. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 323-329.—**Lorenz** (H.). [Vertigo.] Budapesti orv. ujság, 1920, xviii, 161; 177.—**Lorenzen** (P.). [Vertigo.] Hosp.-Tid., København., 1919, lxii, 136-140.—**McCarthy** (M. F.). Dizziness. Cincin. J. Med., 1921-22, ii, 164-170.—**Mackenzie** (G. W.). Vertigo. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 164-172.—**Main** (G. C.). Vertigo. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxiii, 120-123.—**Mills** (A. E.). Vertigo. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 429; 433.—**Moore** (G.). Equilibration; the study of vertigo. J. Am. Osteop. Ass., N. Y., 1921-22, xxi, 487-489.—**Morales.** Les vertiges d'origine intestinale. Clinique, Montréal, 1916, vii, 188-192.—**Parker** (H. L.). Clinical types of vertigo. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924-25, viii, 1307-1317.—**R.** (S.). Formulaire moderne du praticien: le vertige. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 489.—**Reaves** (R. G.). Vertigo. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1923-24, xvi, 353-355.—**Rolleston** (Sir H.), **Holmes** (G.) [et al.]. Discussion on vertigo. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Med. Neurol. Ophthalmol. & Otol., 1-18.—**Saundby** (R.). Vertigo; its pathology and treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 484-486.—**Scott** (S.). Vertigo; especially in respect of its surgical and medical treatment. Lancet, Lond., 1920, i, 535-537.—**Sellers** (L. M.). Vertigo; a symptom for the consideration of the otologist, the neurologist, and the internist. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 1-6.—**Shea** (J. J.). Vertigo. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1921-22, xiv, 138-140.—**Shemeley** (W. G.). Questions and answers concerning vertigo of interest to the general practitioner. Hahnemann. Month., Phila., 1922, lvii, 22-28.—**Sollier** (P.). A propos du vertige qui fait entendre. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 366.—**Tweedie** (A. R.). Vertigo in relation to the otolith and neck reflex. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol. & Otol., 20-25. *Also* J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 691-701.—**Vail** (H. H.). The symptom of vertigo. Cincin. J. Med., 1922, iii, 420-428.—**Wernøe** (T. B.). [Railway nystagmus.] Ugesk. f. Læger, København., 1921, lxxxiii, 1516-1521.—**Wilson** (J. G.) & **Pike** (F. H.). Vertigo. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 561-564.—**Winter** (G. E.). Vertigo, with especial reference to functional vertigo. Am. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925-26, xxxiv, 849-859.—**Young** (G. A.). Vertigo, its nature and neurological aspects. Nebraska M. J., 1919, iv, 83-86.

## Vertigo (Aural and labyrinthine).

DEDERDING (Dida). Clinical and experimental examinations in patients suffering from Morbus Ménièri, including a study of the problem of boneconduction. v. 1. 8°. Helsingfors, 1929.

Forms Suppl. 10 of Acta oto-laryngol.

DURAND (J.). *Contribution à l'étude du traitement chirurgical des vertiges labyrinthiques. 8°. Paris, 1922.

VON FRANKL-HOCHWART (L.). Der Ménière'sche Symptomenkomplex. 2. ed. 8°. Wien, 1906.

MATTHES (A. S.). *Ueber Ménière'sche Krankheit bei progressiver Schwerhörigkeit (sogenannter Sklerose). 8°. Strassburg i. E., 1902.

**Aboulker** (H.). Traitement de certaines formes du vertige de Ménière par la trépanation décompressive. Rev. neurol., Par., 1919, xxvi, 493–499.—**Alexander** (F.) & **Manasse** (P.). Ueber die Beziehungen der chronischen, progressiven, labyrinthären Schwerhörigkeit zur Menière'schen Krankheit. Ztschr. f. Ohrenh., Wesb., 1908, lv, 183–199.—**Alloway** (F. L.). Labyrinthine vertigo without middle car pathology. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 371–373.—**Auditory** vertigo; a personal narrative by a doctor's wife. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 519.—**Baldenweck** (L.). Le vertige auriculaire. Arch. internat. de laryngol., [etc.], Par., 1922, xxviii, 592–610. —— Les crises vertigineuses dans les insuffisances labyrinthiques chroniques; états labyrinthiques avec syndrome de Ménière sans inflammation suppurée. *Also* 1923, xxix, 136–192.—**Barré** (J. A.) & **Crusem** (L.). Un cas de maladie de Ménière. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 489.—**Barré** (J. A.) & **Reys** (L.). Vertige scopolaminique; étude des réactions labyrinthiques. Ibid., 380–384. —— Syndrome de Ménière tardif, après surdité post-typhique, examen clinique et fonctionnel du labyrinthe en dehors des crises. Ibid., 1923, i, 637–640.—**Bilancioni** (G.). Imponente vertigine labirintica da tampone ceruminoso unilaterale. Atti d. chir. oto-rino-laringoiat. d. r. Univ. di Roma, 1918, xvi, 1–16.—**Bilancioni** (G.) & **Romagna-Manoia** (A.). Ricerche sullo stato della conscienza nella vertigine rotatoria. Ibid., (1919) 1920, xvii, 143–150.—**Bondy** (G.). Die vestibulären Reaktionsbewegungen nach Drehung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien., 1919, liii, 672. —— Otogene Gleichgewichtsstörungen. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1922, xxix, 2–7.—**Borries** (G. V. T.). [Studies on vestibular nystagmus.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1920, cxii, 282–288.—**Bouchet** (M.) & **Leroux** (L.). Sur le vertige de position. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 1249–1253.—**Brocard** (M.). Un cas de vertige de Ménière. Arch. gén. de méd., Par., 1899, n. s., ii, 310–312.—**Bruce** (A.) & **Fraser** (J. S.). A case presenting Ménières symptoms along with facial paralysis. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1909–10, n. s., xxix, 172–183, 3 pl.—**Brühl** (G.). Der Ménièresche Symptomenkomplex. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 973.—**Brunner** (H.). Zur Pathogenese der labyrinthär bedingten Stellungsanomalien des Kopfes und der Augen (ein Beitrag zur Pathologie des Statolithenapparates beim Menschen). Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 331; 437. —— Erwiderung auf die obigen Bemerkungen des Herrn Dozenten Dr. Rejtö. Ibid., 1923, lvii, 588–591. **Brunner** (H.) & **Stein** (C.). Ueber die von der Lage des Kopfes abhängigen Schwindelanfälle nebst kritischen Bemerkungen zur Frage der Untersuchung des Otolithenapparates beim Menschen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922–23, iv, 334–344.—**Buys.** Il metodo grafico e il nistagmo degli univestibolari. Arch. ital. di otol. [etc.], Torrino, 1920, xxxvi, 237–239.—**Bylsma** (R.). Vier Fälle des Ménière'schen Symptomencomplexes. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1902, xxxvi, 45–51.—**Caffaratti** (M.). Considerazioni sopra un caso di vertigine labirintica associata a rilevante bradicardia. Studium, Napoli, 1921, xi, 177.—**Canuyt** & **Terracol** (T.). Sur un cas de maladie de Ménière. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 782. —— Syndrome de Ménière; examen de l'appareil otolithique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 61–65.—**Castaigne** (I.) & **Paillard** (H.). La vertigine auricolare. Gazz. med. lomb., Milano, 1915, lxxii, 152; 163.—**Castex** (A.). Vertiges auriculaires. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1902, v, 3–10.—**Colledge** (L.). Case of Ménière's syndrome. Proc. Roy. Soc., Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Otol., 78.—**Crockett** (E. A.). Removal of stapes for the relief of severe auditory vertigo. Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1914, xiii, pt. 2, 302–309.—**Curschmann** (H.). Diagnostisches und Therapeutisches bei Ménièreschen Symptombildern. Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxxiii, 9–22.—**Daland** (J.). Tonsillar infection as a cause of Ménière's disease. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Framingham, Mass., 1925, xli, 160–165.—**Dighton** (A.). Non-suppurative labyrinthitis (Ménière's diseasc) operation; recovery. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 47–49.—**Di Giorgio** (A.). Sul determinismo di alcuni fenomeni dinamici consecutivi a lesioni del labirinto e del cervelletto. Arch. di fisiol., Firenze, 1925, xxiii, 193–207.—**Emerson** (F. P.). Vertigo of labyrinthine origin following a chronic suppurative otitis media with cholesteatoma, first simple mastoid with curetage of the middle ear and eustachian tube; second, radical labyrinth exenteration. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., N. Bedford, Mass., 1915, xxi, 117–123.—**Erben** (S.). Ueber statische Störungen bei Vestibularisreizung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 419–425.—**Fischer** (M. H.). Zur Verminderung (Verhütung) der Nausea bei Vestibularisreizung. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 400.—**Fleischmann** (O.). Die Beziehungen zwischen Vestibularis und hinterer Schädelgrube. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 288–291.—**Fremel** (F.). Ménièrescher Schwindelanfall mit Nystagmus zur kranken Seite. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 394.—**Fremel** (F.) & **Leidler.** Schwindel bei Labyrintherkrankungen. Ibid., 1–9.—**Grant** (Sir J. D.). Case of vertigo, due to chloesteatoma of attic, cured by ossiculectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Otol., 3.—**Griffith** (C. R.). The decrease of after-nystagmus during repeated rotation. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 129–137.—**Güttich** (A.). Der otogene Schwindel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 127. —— Ueber den Drehnachnystagmus bei einseitigem Labyrinthausfall. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1925, xxii, 146–155.—**Hastings** (H.). The Ménière symptom-complex; a clinical review. Calif. State J. M., San Fran., 1913, xi, 353–358.—**Hautant** (A.), **Durand** (J.) & **Aubry.** Trois cas de vertige de Ménière traités chirurgicalement. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 1049–1061.—**Hautant** (A.) & **Ramadier.** Note sur le trépanation labyrinthique, mode de traitement du vertige dans les otites suppurées en évolution ou cicatrisées. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 81.—**Heermann** (G.). Kasuistische und kritische Mitteilungen zum Ménièreschen Symptomenkomplexe. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund-, u. Halskr., Halle a. S., 1901, v, 359: 1902, vi, 1; 33; 65; 97; 129; 161; 339.—**Ide.** L'atropine dans le vertige de Ménière. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1920, 4. s., xxx, 866–868.—**Ito** (A.). Beitrag zur pathologischen Anatomie de Ménière'schen Krankheit. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1925, xxii, 70–75.—**Kerrison** (P. D.). Vestibular vertigo of non-suppurative origin; factors bearing on prognosis; reports of cases. Laryngoscope, St. Louis, 1920, xxx, 626–645. —— Vestibular vertigo; prognosis in different types of cases and brief report of cases. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 726–735.—**de Kleyn** (A.) & **Versteegh** (C.). Schwindelanfälle und Nystagmus bei einer bestimmten Lage des Kopfes. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924, vi, 99, 1924–25, vii, 422.—**Knode** (A. R.). Aural vertigo. Nebraska M. J., Norfolk, 1919, iv, 82.—**Kobrak** (F.). Die Gefässerkrangungen des Ohrlabyrinths und ihre Beziehungen zur Ménière'schen Krankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 185–188.—**Koppetzy** (S. J.). The Ménière symptomcomplex. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1070–1076.—**Kragh** (J.). Une forme singulière de vertige (fonction otolithique anormale. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 250. —— Sur la réaction vestibulaire du tronc humain, mesurée pendant la rotation. Ibid., 1924, vi, 178–181.—**Lake** (R.). Patient after operation for aural vertigo. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Otol. Sect., 25–28. —— Particulars of a case of vertigo; labyrinthotomy; obliteration of the semicircular canals and part of cochlea by bone. Ibid., 1918–19, xii, Sect. Otol., 77.—**Lang** (J.). [Vertigo of labyrinthine origin.] Časop. lék. česk., v Praze, 1914, liii, 67; 107; 135; 172; 199; 231; 260; 292; 328; 354; 387; 420; 448; 483.—**Laveson** (H.). Ménière's disease or aural vertigo. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 107–109.—**Leidler** (R.) & **Fremel.** Ueber Schwindel bei Labyrintherkrankungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 946.—**Leidler** (R.) & **Loewy** (P.). Untersuchungen von Neurosen mit der Schwachreizmethode nach Kobrak. Ibid., 1925, lix, 977–992.—**Lermoyez** (M.). Le vertige qui fait entendre (angiospasme labyrinthique). Presse méd., Par., 1919, xxvii, 1–3.—**Levi** (E.). Le forme fruste della sindrome di Ménière secondo il Prof. L. von Frankl-Hochwart. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1906, vii, 6–11.—**Levy** (L.). Vertigo and the otologist. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1923–24, xvi, 367–371.—**Lewitt** (F. C.). Neuro-otology; its relation to general medicine. Calif. State J. M., San Fran., 1920, xviii, 72–76.—**Lion** (H.). Ueber einen eigenartigen Fall von intralabirinthären Druckschwankungen, hervorgerufen durch Unterkieferbewegungen. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1921, cviii, 52.—**M'Kenzie** (D.). Nystagmus during the Ménière attack. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 322. —— Ménière's original case. Ibid., 446–449.—**Magnus** (R.). Beiträge zum Problem der Körperstellung; Stellreflexe beim Kaninchen nach einseitiger Labyrinthexstirpation. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxiv, 134–151.—**Molin de Teyssieu** & **Philip.** Association des troubles cérébelleux aux troubles labyrinthiques. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 82.—**Mollison** (W. M.). Vertigo in conjunctionwith a previous radical mastoid operation. Proc. Roy. Soc.

## Vertigo (Aural and labyrinthine)—Con.

Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Otol., 12. —— Case of vertigo cured by opening the external semi-circular canal. Ibid., 1922–23, xvi, Sect. Otol., 60.—**Munch & Borel** (P.). Vertigo auriculaire et stassobasophobie chez un malade porteur d'un signe d'Argyll-Robertson. Rev. neurol., Par., 1914, xxii, 127–130.—**Muskens** (L. J. J.). Labyrinthaire invl. oed op de oogbewegingen: het mechanisme der geconjugeerde deviatie van hoofd en oogen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 893; 970.—**O'Malley** (J. F.). Vertigo (?), labyrinthine or cerebellar. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Otol., 79.—**de Parrel** (G.). Ictus labyrinthique (maladie de Ménière) et traitement des vertiges labyrinthiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 633.—**Quix.** Le rôle des otolithes dans la sémiologie de la maladie de Ménière. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 731–733. *Also* Rev. d 'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 473–487.—**Randall** (B. A.). Ménière's diseasc. Nelson Loose-Leaf Med., Lond., & N. Y., 1920, vi, 724–727.—**Rebattu.** Syndrome de Ménière guéri par le traitement spécifique. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 704.—**Rejtö** (A.). On the origin of the quick phasis of the vestibular nystagmus. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 103–106. —— Zur Frage des labyrinthären Schwindels; Bemerkungen zur Mitteilung Dr. Hans Brunners: ueber akute Sewindelanfälle bei chronisch-adhäsiver Mittelohrentzündung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 585–588.—**Rhese.** Nochmals die Frage der vestibulären Fallbewegegungen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxviii, 109–112.—**Russell** (J. S. R.). Case of labyrinthine deafness and vertigo. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Neurol., 44.—**Schutter** (W.). [Explanation of labyrinthine vertigo under psychic influence.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 720.—**Scott** (S. S.). Vertigo and nystagmus associated with inflation of the eustachian tube. J. Laryngol., Lond., 1919, xxiv, 51.—**Shambaugh** (G. E.). Vertigo as a symptom of primary disease of the labyrinth. J. Am. Ass., Chicago, 1917, lxix, 805–807. *Also* reprint. —— Vertigo caused by intracranial disease presenting the Ménière symptom-complex. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 168–170. —— Aural vertigo due to degeneration of vestibular nerve without involvement of cochlea. Ibid., 1920, iv, 1077–1079.—**Simon** (Sir R. M.). A case of Ménière's disease. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 282.—**Stein** (C.) & **Bénesi** (O.). Zur Pathogenese der Störungen des statischen Apparates bei Neurotikern. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1924, xxi, 127–152.—**Sugár** (M.). Labyrinth und Nystagmus; in memoriam Prof. Andr. Högyes. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909–10, lxxxi, 1–8.—**Szász** (T.). Beiträge zum vasomotorischen Schwindel und zur Möglichkeit der vaskulären Entstehung der kalorischen Minimalreizmethode Kobraks. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1924, xxiii, 68–70.—**Trautmann** (G.). Ueber Vestibularschlag (ein Beitrag zur Kenntnis der plötzlichen Anfälle von Schwindel- und Bewusstseinsstörungen). München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1106.—**Tydings** (O.). Ménière's disease. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 344–348. *Also* J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1916, x, 145–154.—**Vernet** (M.). Traitement des vertiges auriculaires. Médecine, Par., 1921–22, ii, 303.—**Watson-Williams** (P.). Case of labyrinthine vertigo due to sphenoidal and ethmoidal sinusitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Otol., 95.—**von Weizsäcker.** Ueber eine Störung der optischen Raumwahrnehmung bei Vestibularerkrankung sowie über Störungen des haptischen Raumsinnes. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 947.—**Wells** (W. A.). Vertigo from the point of view of the otologist. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 859–861.—**Yorke** (C.). Ablation of the labyrinth in a case with Ménière's symptoms. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 429.—**Zentmayer** (W.). Unilateral vertical nystagmus. Tr. Coll. Phys., Phila., 1918, 251.

## Vertigo (Causes, diagnosis, and significance of).

Schweinitz (K. E. W.). *Zur Symptomatologie und Pathogenese des Magenschwindels. 8°. Rostock, 1917.

**Bahr** (M. A.). Diagnostic analysis of vertigo. Med. Critic & Guide, N. Y., 1924, xxv, 349–351.—**Bárány** (R.). Der Zeigerversuch; die Abweichereaktion; der Einstellungsversuch, nebst Bemerkungen zur Theorie des Vestibularapparates und Kleinhirns. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1924–25, vii, 139–160.—**Blassingame** (C. D.). Some points in the differential diagnosis of vestibular from other types of vertigo. Memphis. Med. J., 1925, ii, 109–113.—**Erben** (S.). Differentialdiagnostische Erörterungen über Schwindel; Fortbildungsvortrag. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 119; 149.—**Fisher** (L.). How to diagnose the cause of dizziness. Penn. M. J., Athens, Pa., 1916–17, xx, 175–178. [Discussion], 182. —— Vertigo: its causes and methods of diagnosis. Am. J. Surg., Bost., 1917, xxxi, 67–70. *Also* Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 511–518.—**Fischer** (M. H.) & **Wodak** (E.). Zur Analyse des Zeigeversuches; Weiteres über nichtlabyrinthäre Einflüsse auf das Zeigen. Monatschr.

## Vertigo (Causes, diagnosis, and significance of)—Continued.

f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1924, lviii, 1107–1115.—**Gradenigo** (G.). Sopra un caso di vertigini ad accessi, di origine centrale. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 8.—**Haines** (O. S.). Some observations upon the vertigos of the elderly. Hahneman. Month., Phila., 1925, lx, 143–149.—**Heitger** (J. D.). Some phases of the diagnosis of vertigo, based on the newer ear tests. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1918, xxv, 161–165. —— Vertigo; its significance and diagnosis in relation to general medicine and surgery. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 105–108.—**Jacod** (M.) & **Bertoin** (R.). Sur une forme particulière de vertiges liés aux sinusites antérieures. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1925, xliv, 775–783.—**Jones** (I. H.). Clinic on vertigo; the value of new ear-tests in medical and surgical diagnosis. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., ii, 120–129, 2 pl. —— Value of Bárány tests in the diagnosis of vertigo, from whatever cause. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 812–816.—**Kollarits** (J.). Zur Diagnostik und Therapie des nervösen Schwindels; das Bewegungszeichen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 148.—**Lake** (R.). Case of vertigo of central origin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Otol., 75.—**Lang** (J.). [What is the lesion of the vestibular apparatus in case of vertigo due to sclerosis en plaques?] Časop. lék. česk., v. Fraze, 1914, liii, 1453–1455.—**Leidler** (R.). Die symptomatische Bedeutung des Schwindels. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 711–714.—**Leidler** (R.) & **Loewy** (P.). Der Schwindel bei Neurosen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 1–22.—**Lemierre** (A.). Vertige stomacal et extrasystoles. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 1565–1567.—**Linossier** (G.). Vertige stomacal et vertige auriculaire. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1916, ix, 1–17. —— Vertige stomacal et vertige auriculaire; le vertige auriculo-stomacal. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 214–229.—**Loaeza** (A. A.). El vértigo y el síncope en algunas de sus relaciones con el sistema nervoso. Gac. méd. de México, 1919–20, 4. s. ,i, 111–115.—**Menzies** (W. F.). The psychology of vertigo. Lancet, Lond., 1924, i, 949–951.—**Nascher** (I. L.). Senile vertigo. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1919, xxv, 351–356.—**Pentecost** (R. S.). Vertigo and its significance in general medicine. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 708–715.—**Reed** (W. M.). The value of the new ear tests in determining the cause of vertigo. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 80–83.—**Sachs** (A.). Cardio-vascular vertigos. Nebraska M. J., 1919, iv, 86.—**Sears** (W. H.). Practical use of the Bárány tests away from medical centers. Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 798–804.—**Stauffer** (F.). The significance of vertigo to the general practitioner. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1923–24, ii, 459–461.—**Vander Hoof** (D.). The significance of vertigo. South M. J., Birmingh., 1921, xiv, 181–186.—**Voorhees** (I. W.). The aural significance of vertigo. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 42–46.—**Watson** (A. W.). Report of two cases of vertigo due to diseased tonsils. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, xlvi, 389–393.—**Watson** (J. A.). Vertigo; its causes and their determination. Minnesota Med., St. Paul, 1920, iii, 290–295.—**Weisenburg** (T. H.). Vertigo due to intracranial disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 809–811. *Also* reprint.—**Wishart** (D. E. S.). The clinical significance of vertigo. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 1062–1066.

## Vertigo (Laryngeal).

Teller (W.). *Ueber Ictus (Vertigo) laryngis. [Würzburg.] 8°. Neugersdorf, 1917.

**Bellucci** (L.). Epilessia laringea sperimentale. Atti d. R. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1922–1924, 9. s., xiv, 501–545, 8 pl. *Also* Arch. di fisiol., Firenze, 1924, xxii, 85–139, 3 ch.—**Bertels** (A.). Ueber Ictus laryngis. St. Petersb. med. Wchnschr., 1910, xxxv, 335–339.—**Douglas** (B.). Laryngeal epilepsy. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1924–25, xxxiii, 279–282.—**Ferreri** (G.). Contribution à l'étude de l'ictus laryngien. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlvi, 293–299.—**Gradenigo** (G.). Intorno all' ictus laringeo e allo spasmo dei costrittori della glottide. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1902, Napoli, 1903, vi, 55–62.—**Halphen** (E.) & **Aubin** (A.). L'ictus laryngé essentiel et son traitement par l'anesthésie du laryngé supérieur. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 1198–1207. —— Traitement de l'ictus laryngé par l'alcoolisation du laryngé supérieur. Ibid., 1924, xxx, 926; 1081. —— Ictus laryngé essentiel guéri par l'alcoolisation des nerfs laryngés supérieurs. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 841–843.—**Mort** (J.). Ueber Ictus laryngis. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1904, xvi, 43–47.—**Onodi** (A.). Ictus laryngis. Orvosi hetil., Budapest, 1915, lix, 167.—**Paisseau** (G.) & **Lambling** (A.). Ictus laryngé par hypervagotonie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 507–509.—**Piccinino** (G.) & **Guerricchio** (A.). Contributo allo studio dell' Ictus laringeo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1921, xxiv, 215–220.

## Vertigo (Ocular).

**Fridenberg** (P.). Vertigo and vision. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1337. *Also* reprint. —— Visual factors in equilibration and vertigo. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 115–117.—**Graef** (C.). Vertigo. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 241–244.—**Harwood** (T. E.). Ocular vertigo. Lancet, Lond., 1916, ii, 1014.—**Lemere** (H. B.). Dizziness from ocular disturbances. Nebraska M. J., 1919, iv, 80–82.—**Redslob** (E.). Le vertige visuel. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 341–349. [Discussion], 379.

## Vertigo (Paralyzing) [Gerlier's disease].

Rehsteiner (K.). *Erneutes Auftreten der Gerlier'schen Krankheit. [Zürich.] 8°. Basel, 1925.

*Also* in Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 410–414.

## Vertigo (Treatment of).

**Barbazan.** A propos du traitement du vertige par l'adrénaline. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 291–295.—**Canuyt** (G.) & **Terracol** (J.). Le vertige et l'adrénaline. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 113–117.—**Chavigny.** Vertige des hauteurs et atropine. Ann. de méd. lég., Par., 1924, iv, 473.—**Haren.** Observations cliniques de vertige; traitement par l'adrénaline; guérison. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1924, ii, 123–125.—**Kaltenbach** (J.). Ce qu'on dit du traitement du vertige en 1703. Ibid., 211–214.—**Ramsbottom** (A.). The treatment of vertigo. Lancet, Lond., 1924, ii, 1191.—**Vernet** (M.). Le vertige et son traitement par l'adrénaline. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 462–464. *Also* transl. Laryngoscope, St. Louis, 1922, xxxii, 205–213.

## Vertigo (Voltaic).

Cros (W.). *Des modifications du vertige voltaïques dans les otopathies. 8°. Toulouse, 1901.

**Babiński** (J.). [Voltaic vertigo in vestibular diseases.] Neurol. polska, Warszawa, 1911–12, ii, 125–130.—**Barré** (J.-A.). Appareil pour la recherche du vertige voltaïque. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 191–193.—**Blau** (A.). Experimentelle Untersuchungen über den galvanischen Nystagmus. Ztschr. f. Ohrenh., [etc.], Wiesb., 1919, lxxviii, 40–62.—**Fruböse** (A.). Zur Analyse des galvanischen Schwindels. Ztschr. f. Biol., 1922, lxxvi, 267–288.—**Weill** (G.-A.). Le vertige faradique. Rev. neurol., Par., 1917, xxiv, 319.

## Vertuniano (Francisco).

*See* **Hippocrates.** De capitis vulneribus [etc.]. 8°. Lutetiæ, 1578.

## Veru montanum.

**Bronner** (H.). Die angeborene Faltenbildung am unteren Ende des Samenhügels, ein typisches Krankheitsbild. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923–24, cxxx, 632–654.—**Day** (G. H.). Verumontanum, with reference to referred symptoms. Kentucky M. J., Bowling Green, 1916, xiv, 143–149.—**DeMerit** (C. L.). The urethral crest. Am. J. Surg., N. Y., 1923, xxxvii, 67–71.—**Fischl** (F.). Ueber die physiologische Bedeutung des Colliculus seminalis und seine Beziehung zu nervösen und anderweitigen Störungen in der Urogenitalsphäre. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2772–2774.—**Henry** (C. P.). Short study of the verumontanum. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1919, xxiii, 698.—**Kreissl** (F.). The much-neglected verumontanum. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 147–149.—**Orlowski.** Der Colliculus seminalis während Miktion und Ejakulation. Ztschr. f. Urol., Leipz., 1924, xviii, 333.—**Rosen** (R.). The physio-pathology of the verumontanum. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 26–30.—**Rytina** (A. G.). The verumontanum, with special reference to the sinus pocularis; its anatomy, histology, and physiology. J. Urol., Balt., 1917, i, 231–243, 9 pl.—**Shevkunenko** (V. N.). [Surgical anatomy of the colliculus seminalis.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1913, xxix, 22–44, 12 pl.—**Smith** (E. O.). The verumontanum. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1917, xi, 70–75. [Discussion], 85–93.—**Valerio** (A.). Estudo clinico-cirurgico do verumontano. Brazil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, pt. 2, 277; 300; 313.—**Watson** (E. M.). The development of the human verumontanum. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1918, xxix, 241–247, 5 pl. —— The structure of the verumontanum; a study of the origin and development of its inherent glandular elements. J. Urol., Balt., 1918, ii, 337–351. —— The colliculus seminalis at birth; with a report of the origin, development, and zonal distribution of its gland tubules. Ibid., 1919, iii, 269–280. *Also* reprint.

## Veru montanum (Diseases of).

*See, also,* **Urethra** (Diseases of); **Urethra** (Inflammation of).

Dupuy (J.-G.). *Contribution à l'étude des véru-montanites; 92 observations inédites. 8°. Paris, 1925.

## Veru montanum (Diseases of)—Contd.

**Baldwin** (H. A.). Lesions of the posterior urethra, with special reference to the verumontanum. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 368–372.—**Bartels** (L.). Diseases of the verumontanum. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1915, xii, 493–497. *Also* reprint.—**Brack.** Beiträge zur Pathologie des Colliculus seminalis. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, viii, 67–75.—**Browdy** (M. W.). Chronic disease of the verumontanum and sexual neurosis. Lancet, Lond., 1922, ii, 961–963.—**Bugbee** (H. G.). Retention of urine, due to congenital hypertrophy of the verumontanum. Tr. Am. Ass. Genito-Urin. Surg., Balt., 1923, xvi, 235–254.—**Bugbee** (H. G.) & **Wollstein** (Martha). Retention of urine due to congenital hypertrophy of the verumontanum. J. Urol., Balt., 1923, x, 477–490.—**Greditzer** (H. G.). The verumontanum and its diseases; a review of recent literature. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 139–145.—**Hawkins** (J. A.). Present status of the verumontanum in deep urethral diseases. Tr. Am. Urol. Ass., Brookline, 1914, viii, 124–130.—**Heller** (J.) & **Sprinz** (O.). Beiträge zur vergleichenden und pathologischen Anatomie des Colliculus seminalis. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, vii, 196–258. —— Untersuchungen zur vergleichenden und pathologischen Anatomie des Colliculus seminalis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 307–309.—**Klots** (T. S.). [Inflammation of the verumontanum.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 480–487.—**McCallum** (F. M.) & **Smith** (C. K.). Verumontanitis. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 190–194.—**Orlowski** (P.). The inflammation of the seminal collicle; its direct and reflex consequences. Ibid., Tech. suppl., St. Louis, 1913, i, 55–58.—**Pennock** (W. J.). Verumontanitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1167–1170. *Also* reprint.—**Price** (L. T.). Verumontanumitis. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1915, xxi, 254.—**Rosen** (R.). A contribution to the study of the verumontanum. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 155–161. —— The verumontanum and its relation to hematuria, nocturnal emissions, and its treatment. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1922, xxi, 123–125.—**Rytina** (A. G.). Clinical considerations of verumontanum diseases based on histopathology. Tr. Sect. Genito-Urin. Dis. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 198–209, 3 pl.—**Salleras** (J.). La electrocoagulación en dos casos de pólipos del verumontanum. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1925, xxxviii, 15–18.—**Schmincke.** Zur Pathologie des Colliculus seminalis. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1921, xviii, 164–168.—**Strauss** (A.). Diseases of the colliculus seminalis. Cleveland M. J., 1916, xv, 636–644.—**Vasilyeff** (A. I.). [Diseases of the seminal colliculus.] Khirurg. Arkh. Velyaminova, S.-Peterb., 1913, xxix, 45–54.—**Wolbarst** (A. L.). The colliculus seminalis considered as a factor in chronic disease of the male urethra. Am. J. Surg., N. Y., 1914, xxviii, 369–372. *Also* reprint. —— A case of telangiectasis of the verumontanum. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 459–461. *Also* reprint.—**Wossidlo.** Die Erkrankungen des Colliculus seminalis und ihre Beziehungen zu nervösen und anderweitigen Störungen in der Urogenitalsphäre und zur sexuellen Neurasthenie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Urol. [Kong. in Wien, 1907], Berl. & Leipz., 1908, 547–566.

**Verut** (Marcel) [1887– ]. *Energie cardiaque et tension artérielle. 107 pp. 8°. Paris, 1915. No. 72.

**Verworn** (Max) [1863–1921]. Erregung und Lähmung, eine allgemeine Physiologie der Reizwirkungen. x, 304 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1914.

—— Allgemeine Physiologie; ein Grundriss der Lehre vom Leben. 6. ed. xvi, 766 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1915.

For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlviii, 102 (R. Matthaei). *Also* Lancet, Lond., 1922, i, 197. *Also* München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1655 (A. Pütter). *Also* Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1922–23, xx, 185–192, port. (F. W. Fröhlich).

## Vesalius (Andreas) [1514–1565].

Commemoration (In) of the quartercentenary of the birth of Andreas Vesalius. A list of books and pamphlets exhibited by members of the St. Louis, Medical History Club and others, Dec. 2–24, 1914, at the Missouri Historical Society Jefferson Memorial. 8°. St. Louis, 1914.

Corsini (A.). Andrea Vesalio nello studio di Pisa. 8°. Siena, 1916.

Morley (H.). Anatomy in long clothes; an essay on Andreas Vesalius. 8°. Chicago, 1915.

Olmedilla y Puig (J.). Andrés Vesalio (médico de Carlos I y eminente anatómico y escritor del siglo xvi); consideraciones biobibliográficas. 8°. Madrid, 1913.

## Vesalius (Andreas)—Continued.

Spielmann (M. H.). The iconography of Andreas Vesalius, anatomist and physician. 4°. London, 1925.

**Baker** (F.). The relation of Vesalius to anatomy and anatomical illustration. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 120.—[**Biography.**] Clin. Med. & Surg., Chicago, 1931, xxxviii, 233, port.—**Boeke** (J.). André Vésale comme réformateur de l'anatomie. Janus, Leyde, 1914, xix, 508–522.—**van den Broek** (A. J. P.). [On the relation of the anatomy of Vesalius to that of Leonardo da Vinci.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 74–85.—**Chadwick** (Alice). [Biography.] Med. Pickwick, Saranac Lake, 1915, i, 127–129.—**Columbus** and Vesalius, the age of discoveries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 248.—**Contributors** to the science of medicine: Vesalius, the father of anatomy. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 368–370.—**Coriat** (I. H.). Vesalius and Louvain. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 210.—**Cullen** (G. M.). The passing of Vesalius. Edinb. M. J., 1914, n. s., xiii, 324, 388, 1 pl.—**Cushing** (H.). Portraits of Vesalius. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 489.—**Del Gaizo** (M.). Contributo allo studio della vita e delle opere di Andrea Vesalio. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1916, lxx, 219; 313.—**Edson** (C. E.). [Biography.] Colorado Med., Denver, 1915, xii, 4–8.—**de Feyfer** (F. M. G.). Die Schriften des Andreas Vesalius; eine Bibliographie. Janus, Leyde, 1914, xix, 435–507, 7 pl., 1 tab. ——— [Portrait of Andreas Vesalius.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1932, lxxvi, 60–73, port.—**Garrison** (F. H.). In defense of Vesalius. Bull. Soc. Med. Hist., Chicago, 1916, iv, 47. *Also* reprint. ——— The personality of Vesalius. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 121–123.—**Holl** (M.). Vesals Anatomie des Gehirns. Arch. f. Anat., Leipz., 1915, 115–192.—**James** (W. B.). Quadricentennial of Vesalius; address of the president elect. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 487.—**Johnson** (C. B.). Andrew Vesalius, founder of modern anatomy. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxi, 253–260.—**Kelbel** (F.). Eine Bemerkung zu des Andreas Vesalius sechs anatomischen Tafeln vom Jahre 1538, wie sie M. Holl und K. Sudhoff herausgegeben haben. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1922, lxiii, 423.—**van der Kleij** (J. J.). Von wo stammen die Vorfahren von Vesalius her? Janus, Leyde, 1914, xix, 523.—**Knappert** (I.). L'église et la science au temps de Vésale. Ibid., 420–434.—**van Leersum** (E. C.). [Biography.] Ibid., 397–409.—**de Lint** (J. G.). Les portraits de Vésale. Ibid., 410–419, 2 pl.—**Lutz** (F. J.). Vesalius and the practice of medicine. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1916, xiii, 72. *Also* reprint.—**Nuijens** (B. W. T.). Kerk en wetenschap in Vesalius' dagen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, lix, 364–367.—**Piersol** (G. A.). Andreas Vesalius and his times. Univ. Penn. Lect., Phila., 1916, iii, 397–416.—**Quartercentenary** of Andreas Vesalius. Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 995–1002.—**van Rijnberk** (G.). [Vesalius as experimental physiologist. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 113–130.—**Roberts** (S. R.). The influence of Vesalius. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1930, xix, 324–329.—**Rucker** (M. P.). Andreas Vesalius; a psychogram. Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1927, xvi, 29–38.—**van Rynberk** (G.). Vésale comme physiologiste expérimentateur. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917, i, 129–147.—**Skrainka** (P.). Louvain and Andreas Vesalius. Interstate M. J., St. Louis, 1914, xxi, 1059–1068.—**Spencer** (W. G.). Vesalius; his delineation of the framework of the human body in the Fabrica and Epitome. Brit. J. Surg., Bristol, 1922–23, x, 383–402.—**Sudhoff** (K.). Andreas Vesalius zu Ehren zum 400jährigen Gedächtnis seiner Geburt gesprochen. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz. (1920), 1921, lxxxvi, 162–190.—**Tye** (M. M.). The published works of Vesalius. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1930, xix, 321–324.—**Vedrani** (A.). [Biography.] Illust. med. ital., Genova, 1919, i, 53–56.—**Vierordt** (H.). Vesalius in Tübingen. Deutsche med. Presse, Berl., 1916, xx, 6.—**Virchow** (H.). Zum Gedächtnis des 400jährigen Geburtstages des Anatomen Andreas Vesalius. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 39–43.—**Watties** (M.). [Biography.] J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1930, xix, 318–321.—**Weinberg** (R.). Vesals körperliche Erscheinung. Anat. Anz., Jena, 1925–26, lx, 208–225.—**Welch** (W. H.). The times of Vesalius; contribution of Vesalius other than anatomical. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 118–120. ——— Vesalius and the spirit of his time. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 245–247.

**Vesper** (Ernst Julius) [1866– ]. *Erfahrungen mit der Borna'schen Krankheit des Pferdes. 28 pp. 8°. Leipzig, R. Berger, 1924.

## Vespertilionidæ.

**Grinnell** (H. W.). A new bat of the genus Myotis from the high Sierra Nevada of California. Univ. Calif. Pub. Zool., Berkeley, 1916, xvii, 9.—**Murphy** (R. C.). Winter activity of the brown bat, Vespertilio fuscus (Beauvois), at Brooklyn, N. Y. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlv, 565.

**Vesselle** (Pierre) [1891– ]. *L'otite du nourrisson. 239 pp. 8°. Paris, 1925. No. 454.

**Vestal** (Samuel Curtis) [1873– ]. The maintenance of peace; or, The foundation of domestic and international peace as deduced from a study of the history of nations. ix, 584 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1920.

**Věstník.** Příloha Časopisů lékařů českých. [News. Supplement to Časopiu lékařů českých.] v. 1–27, 1889–1915. 8°. Praha.

**Vestnik** Khirurgii i Pogranichnikh oblastei. [Courier of Surgery and Allied Sciences.] v. 1–22, 1922–1931. 8°. Petrograd.

**Vestnik** Microbiologii, Epidemiologii i Parasitologii. [Journal of Microbiology, Epidemiology, and Parasitology.] v. 7–10, 1928–1931. 8°. Saratov.

**Vestnik** Obshtshestvennoi Higieni, Sudebnoi i Prakticheskoi Meditsiny, izdavayemiy Meditsinskim Departmentom. [Courier of Public Hygiene, Forensic and Practical Medicine, issued by the Medical Department.] v. 1–51, 1889–1915. 8°. S.-Peterburg.

**Vestnik** Obshtshestvennoi Veterinarii. [Courier of Public Veterinary Medicine.] v. 1–27, 1889–1915. 4°. S.-Peterburg.

**Vestnik** Oftalmologii. [Courier of Ophthalmology.] v. 1–33, 1884–1916. 8°. Kiyev, Odessa, Moskva.

**Vestnik** Rentgenologii i Radiologii. [Courier of Roentgenology and Radiology.] v. 2–8, 1923–1930. 8°. Petrograd.

**Vestnik** Tsarskoselskavo Raiona. Zhurnal, posvyashtshonniy voprosam liecheniya, evakuatsii i prizrieniya ranenikh voirïov. [Messenger of the region of Tsarkoye Selo. A journal, devoted to questions of treatment, evacuation, and care of wounded warriors.] v. 2–3, 1916–17. 8°. Petrograd.

**Vesval** (Désiré-Louis) [1887– ]. *Contribution à l'étude du scorbut infantile (formes frustes). 82 pp. 8°. Paris, 1913. No. 78.

**Vetch** (Joannes) [1783–1835]. Observations relative to the treatment by Sir William Adams, of the ophthalmic cases of the army. 26 pp. 8°. London, J. Callow, 1818.

**Véteau** (Berthe). *Contribution à l'étude clinique de la sciatique medicale de guerre. 103 pp. 8°. Paris, 1919. No. 59.

**Veterinärhistorische** Mitteilungen; herausgegeben von der Gesellschaft für Geschichte und Literatur der Veterinärmedizin. v. 1–9, 1921–1929. 8°. Hannover.

**Veterinärhistorisches** Jahrbuch. Herausgegeben von der Gesellschaft für Geschichte und Literatur der Veterinärmedizin. v. 1–5, 1925–1929. 8°. Leipzig.

**Veterinärhögskolan** hundra år; några publikationer i anslutning till dess jubileum, utgivna av högskolans lärarekar. [A hundred years of veterinary education.] 2 p. l., 335 pp. 8°. Stockholm, I. Marcus, 1921.

## Veterinarians.

Schmid (K.). *Die Haftpflicht des Tierarztes. 8°. Zürich, 1923.

**Bouchet** (G.). Le vétérinaire en clientèle. Rec. de méd. vét., Par., 1924, c, 536–545.—**Burnett** (S. H.). The veterinary curriculum. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1912–13, ii, 21–29.—**Fish** (P. A.). Physiology as a fundamental in veterinary education. Ibid., 1911–12, i, 78–84.—**Lebrun** (O.). Condamnation d'un empirique. Rec. de méd. vét., Par., 1924, c, 533–536.—**Moore** (V. A.). American veterinary education and its problems. Cornell Vet., Ithaca, N. Y., 1911–12, i, 65–75. ——— Veterinary service and education. Ibid., 1915–16, v, 136–145.—**Murphey** (H. S.). The value and methods of teaching the fundamental subjects in the veterinary curriculum. Ibid., 117–130.—**Stange** (C. H.). Some problems in veterinary education. Ibid., 1911–12, i, 75–78.—**Williams** (W. L.). Legislation and veterinary education. Ibid., 84–88.

**Veterinarnaya** Zhizn. [Veterinary Life.] v. 1–10, 1907–1916. 8°. Moskva.

**Veterinary** Bulletin; supplement to the Bulletin, S. G. O., for Veterinary Corps, Medical Department, United States Army. v. 5–26, 1920–1932. 4°. Washington.

**Veterinary** (The) Journal. v. 50–87, 1900–1931. 8°. London.

**Veterinary** Medicine. v. 15–26, 1920–1931. 8°. Chicago.

**Veterinary** (The) Record. A weekly journal for the profession. v. 12–32, 1899–1920; n. s., v. 1–11, 1921–1931. 4°. London.

**Veterinary** Review. v. 4, 1920. 8°. Edinburgh.

**Vetter** (Carl Walther Erwin) [1884– ]. *Ueber Chemotherapie in der Wundbehandlung. Ihre Anwendung und Grenzen. 48 pp. 8°. Halle a. S., F. Maennel, 1919.

**Vetter** (Friedrich) [1882– ]. *Ueber Gefässgeschwülste in der Mundhöhle. 15 pp. 8°. München, 1931.

**Vetter** (Hanns) [1888– ]. *Rectumtumoren als Geburtshindernisse. 37 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1914.

**Vetter** (Hans). *Ueber Gewebskulturen und Vitalfärbung. 50 pp., 4 pl. 8°. Zürich, Uto, 1923.

**Vetter** (Johannes) [1889– . *Das Bedennckhen Württembergischer Physicorum betreffend die Holzkur für Herzog Christoph. Ein Beitrag zur Geschichte der Syphilistherapie um die Mitte des 16. Jahrhunderts. 28 pp. 8°. Leipzig, F. Peters Nachf., 1914.

## Vetter (Theodor) [1853–1922].

**Ermatinger** (E.). Nekrolog. Univ. Zürich, Rektoratsrede u. Jahresb., 1922–23, 47, port.

**Vetterli** (Irma). *Experimentelle Untersuchungen über das Vorkommen von Blutungen bei postmortalen Verletzungen. 8 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leeman & Co., 1927.

**Veuillet** (Fernand). *Ueber einige Eiweissabbauprodukte in den normalen und pathologischen Faeces. 26 pp., 2 l. 8°. Zürich, Gebr. Leeman & Co., 1921.

**Veuthey** (Héribert). *Contribution à l'étude du traitement de l'asthme essentiel par les injections intrabronchiques (méthode d'Ephraïm). [Lausanne.] 56 pp. 8°. Sion, F. Aymon, 1919.

**Vexenat** (Georges) [1903– ]. *La bronche isolée. Recherches de physiologie et d'hydrologie expérimentale. 115 pp., 1 ch. 8°. Paris, 1929. No. 159.

**Vexler** (Ida) [1901– ]. *Sur deux cas d'invagination intestinale du diverticule de Mekkel. 47 pp. 8°. Paris, 1927. No. 279.

**Vey** (Adam August Wilhelm) [1888– ]. *Beitrag zur Kenntnis der Hernia pectinea. 25 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1919.

**Veyfour** (Louis). *Contribution a l'étude de la chirurgie d'urgence des plaies du cou. 46 pp. 8°. Paris, 1922. No. 56.

## Veyne (François-Auguste) [1813–1875].

**Gorin** (G.). [Biography.] Chron. méd., Par., 1927, xxxiv, 227; 259.

**Veyrières** (Félix) & **Huerre** (R.). Traitement externe des dermatoses; notes de thérapeutique et de matière médicale. 236 pp. 12°. Paris, Masson & Co., 1924.

**Veyrine** (Edmond) [1898– ]. *Contribution à l'étude des embolies mésentériques; à propos d'un cas d'embolie mésentérique survenue pendant les suites de couches, chez une femme avant une communication inter-auriculaire. 54 pp. 8°. Paris, 1926. No. 337.

**Veyssière** (Félix) [1888– ]. *Contribution à l'étude de la staphylococcémie d'origine utérine. 89 pp. 8°. Paris, 1928. No. 277.

**Vezin** (Henri) [1901– ]. *Etude médico-légale des homogreffes. 58 pp. 8°. Paris, 1928. No. 57.

**Vezoux** (Louis-Emile-Antoine) [1902– ]. *L'hérédité musicale. 279 pp. 8°. Paris, 1926. No. 193.

**Viai** (Marcel) [1902– ]. *Du traitement chirurgical de l'ozène par l'inclusion sous-muqueuse de lames de celluloïd. 84 pp. 8°. Paris, 1926. No. 417.

**Viala** (Frank). *De la cardiotomie. 115 pp. 8°. Paris, 1919. No. 123.

**Vialard** (Serge-Raymond) [1900– ]. *Les troubles du rythme cardiaque dans le cours de rhumatisme articulaire aigu; leur valeur clinique. 148 pp., 6 pl. 8°. Paris, 1930. No. 326.

**Vialle** (Jean-Georges) [1901– ]. *Le tronc axillaire. 76 pp. 8°. Paris, 1926. No. 354.

## Vialleton (Louis) [1859–1929].

**Durand.** [Obituary.] Lyon méd., 1930, cxlv, 645–656.—**Grynfeltt** (E.). [Obituary.] Montpel. méd., 1930, 2. s., lii, 157–167.

**Vian** (Louis) [1887– ]. *Anormaux constitutionnels et défense sociale. 126 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 30.

**Viard** (Marcel) [1884– ] *Recherches sur les rapports du tropœdème et des adiposes localisées chez la femme. 80 pp. 8°. Paris, 1913. No. 91.

**Viard** (Paul) [1888– ]. *De l'assistance maternelle et infantile dans le G. M. P. pendant la guerre. 96 pp. 8°. Paris, 1919. No. 96.

**Viardot** (Germain) [1903– ]. *Essai de l'appréciation zootechnique et industrielle des laines. 82 pp. 8°. Balan-Sedan (Ardennes), 1927.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Viarnaud** (Léonce-Lucien) [1885– ]. *Contribution à l'étude anatomo-pathologique et pathogénique de l'anévrysme cirsoïde. 44 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 105.

## Viault (François-Guilbert) [1849–1918].

**Cruchet** (R.). Nécrologie. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 340.—**Nécrologie.** Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 167.

## Viavi system.

Law (H.). Viavi hygiene, explaining the natural principles upon which the Viavi system of treatment for men, women, and children is based. 8°. San Francisco, 1918.

—— The same. Rev. ed. 8°. San Francisco, 1924.

**Vibert** (Charles) [ –1918]. Précis de toxicologie clinique et médico-légale. 3. ed. xvi, 860 pp. 8°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1915.

For biography see Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 431. *Also* Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 180. (Dervieux.) *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 627.

**Vibert** (Jacques) [1900– ]. *L'adénopathie-trachéo-bronchique dans la tuberculose infantile; étude critique. 107 pp., 8 pl. 8°. Paris, 1929. No. 416.

## Vibration and vibrators.

*See, also,* **Massage; Physiotherapy.**

Barnum (H. W.). Lessons in vibratory therapeutics. The practical application of mechanical vibration in the treatment of disease. 2 ed. 8°. Poughkeepsie, N. Y., 1905.

—— The same. 3. ed. 8°. Poughkeepsie, N. Y., 1907.

## Vibration and vibrators—Continued.

EBERHART (N. M.). A brief guide to vibratory technique. 4. ed., drawings by Margaret D. Eberhart. 8°. Chicago, 1915.

PARKINGTON (Sara A.). The primal principles of vibratory intoning. 12°. Denver, 1922.

**Ahrens** (R. S.). A study of the vibratory sensation. Arch. Neurol & Psychiat., Chicago, 1925, xiv, 793-805.—**Bergonié** (J.). La puissance électrique absorbée par l'électro-vibreur; conditions du meilleur emploi de cet appareil. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1915, xxv, 343. —— Préceptes à suivre pour l'installation et l'emploi chirurgical de l'électrovibreur. Ibid., 1916, xxvi, 21-31. —— L'électro-vibreur à résonance (breveté S. G. D. G.) construit par les établissements Gaiffe. Ibid., 216-218. —— Electro-vibreurs puissants marchants sur courant faible continu ou alternatif; électrovibreur à résonance. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 5.—**Cyriax** (E. F.). Manual vibrations. Clin. J., Lond., 1924, liii, 259-264.—**Frank** (O.). Zur Theorie der gekoppelten Schwingungen. Ztschr. f. Biol., München, 1923, lxxix, 191-262.—**von Frey** (M.). Das Vibrationsgefühl, eine Leistung des Drucksinns der Haut. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1915, 38-42. —— Physiologische Versuche über das Vibrationsgefühl. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1915, lxv, 417-427.—**Jacobsohn** (P.). Ein einfacher Hand-Vibrationsmassage-Apparat (Vibrostat). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 436.—**Katz** (D.). Ueber die Natur des Vibrationssinns. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 706-708.—**Omodei** (D.). Recherches expérimentales sur les électro-vibreurs. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1917, xxvii, 153-182.—**Piercy** (H. D.). Quantitative measurement of the vibration sensation. Ohio M. J., Columbus, 1923, xix, 572-578.—**Snow** (Mary L. H. A.). Report of the committee on mechanical vibration. J. Advanc. Therap., N. Y., 1914, xxxii, 437-442. —— Mechanical vibration in diagnosis. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 1136-1141.—**Symns** (J. L. M.). A method of estimating the vibratory sensation, with some notes on its application in diseases of the peripheral and central nervous system. Lancet, Lond., 1918, i, 217.—**Terson** (A.). Sur l'adaptation ophthalmologique de l'électro-vibreur de Bergonié. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1916, xxvi, 232.—**Williamson** (R. T.). The vibrating sensation in the differential diagnosis of affections of the spinal cord and peripheral nerves. Lancet, Lond., 1918, i, 216.

## Vibrio.

*See, also,* **Cholera** (Bacillus of).

ARRHENIUS (S. A.). Die Reaktionen des Vibriolysins nach Versuchen von Thorvald Madsen und Gutaka Teruuchi. 8°. Upsala & Stockholm, 1913.

LAMPE (P. H. J.). *[The comparison of vibrio choleræ and vibrio el-Tor.] 8°. Amsterdam, 1922.

**Bail** (O.). Untersuchungen über Vibrionenvergiftung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1917, Orig., xxvi, 330-367. —— Vibrionenvergiftung durch den Tierkörper. Ibid., 1918, Orig., xxvii, 1-64.—**Besson** (A.), **Ranque** (A.) & **Senez** (C.). Sur un vibrion intestinal; a caractères spéciaux vibrio iners. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1097.—**Cantacuzène** (J.). Formation d'une race agglutino-résistante de vibrions, au contact des tissus d'un organisme immunisé contre ces vibrions. Ibid., 1925, xcii, 1461-1464.—**Castellani** (A.). Vibrio kegallensis. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1914, xi, 49. —— Note on a vibrio (v. kegallensis Cast. 1913) isolated from cases of paracholera. Ibid., 80-82, 1 ch. *Also* J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 85-87.—**Chalmers** (A. J.) & **Waterfield** (N. E.). Paracholera caused by Vibrio gindha Pfeiffer 1896. Ibid., 1916, xix, 165-175.—**von Eisler** (M.). Ueber die Toxinbildung des Vibrio Kadi-Kjö in Nährböden bekannter Zusammensetzung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1 Abt., Jena, 1919, Orig., lxxxiii, 353-369.—**Fürst** (T.). Untersuchungen über Variationserscheinungen beim Vibrio Finkler-Prior. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1914, lxxxiii, 350-392, 3 pl.—**Gildemeister** (E.). Ueber Variabilitätserscheinungen bei Vibrionen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921-22, Orig., lxxxvii, 241-254.—**Kendall** (A. I.), **Day** (A. A.) & **Walker** (A. W.). Metabolism of Vibrion septique. J. Infect. Dis., Chicago, 1922, xxx, 155-162.—**Lamas** (L.). Estudio de vibriones; Vibrio Freseris, nov. sp. y Vibrio vendrellensis, nov. sp. Bol. d. Inst., nac. de hig. de Alfonso xiii, Madrid, 1913, ix, 173-210, 3 pl.—**Mackie** (T. J.). The seriological relationships of the para-cholera vibrios to Vibrio choleræ, and the serological races of the paracholera group. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1922-23, iii, 231-237.—**Mackie** (T. J.) & **Storer** (E. J.). Two vibrio species of the paracholera group associated with a cholera-like outbreak. J. Roy. Army Méd. Corps, Lond., 1918, xxxi, 161-169.—**Marras** (F. M.). Sulle emolisine e antiemolisine dei vibrioni colerigeni e non colerigeni. Ann. d'ig.,

## Vibrio—Continued.

Roma, 1922, xxxii, 752-756.—**Mudd** (S.) & **Warren** (S.). A readily cultivable vibrio filterable through Berkefeld V candles, vibrio percolans (new species). J. Bact., Balt., 1923, viii, 447-454, 1 pl.—**Nicolle** (M.), **Cesari** (E.) & **Raphael** (Mlle A.). Etudes sur le vibrion septique et le Bacterium Chauvœi. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1915, xxix, 165-177.—**Pergola** (M.). Valore dell'arbutina nell'identificazione dei vibrioni. Ann. d'ig., Roma, 1921, xxxi, 265-271.—**Platz** (C.). Zur Frage der Veränderlichkeit von Vibrionen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcv, 365-369.—**Prausnitz** (C.) & **Hille** (G.). Die Vibriolyse ausserhalb des lebenden Körpers. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xciii, 480-485.—**Puntoni** (V.). Vibrioni inagglutinabili. Resoc. Soc. med.-chir. di Bologna, 1913 (1914), 63.—**Raphael** (Mlle A.). & **Frasey** (V.). Toxine du vibrion septique et antitoxine correspondante. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 361-364.—**Robertson** (M.). Notes on vibrion septique. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 583-586.—**Snapper** (I.). Omzetting van bloed door cholera- en Torvibrionen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1938.—**Suhatzeanou** (C. S.) & **Théodorasco** (C.). Variabilité des réactions biochimiques des vibrions à l'égard des sucres. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 318-320.—**Toyoshima** (T.). Biologische Untersuchungen über die Vibrionen. Acta scholae med. univ. imp., Kioto, 1919, iii, 233-238.—**Vallipuran** (K.) & **de Silva** (W. R.). Vibrios in human excrement. Ceylon J. Sc., Colombo, 1924-25, i, Sect. D. Med. Sc., 153.—**Weinberg** & **Séguin** (P.). Quelques documents sur la préparation de la toxine et de l'antitoxine du Vibrion septique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 715-717.—**Wolf** (C. G. L.). Contributions to the biochemistry of pathogenic anaerobes; the biochemistry of vibrion septique. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1918-19, xxii, 115-128.

## Vibriothrix.

**Anigstein** (L.). Some observations on Vibriothrix zeylanica (Castellani). J. Trop. M. [etc.], Lond., 1920, xxiii, 7-9.—**Delamare** (G.) & **Alalou.** Pseudo-symbiose vibriospirochétique (vibriothrix). Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 638-641.—**Iacono** (I.). Alcune osservazioni sulla vibriotrix zeylanica del Castellani. Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 32.

## Vibrissæ.

**De Beaux** (O.). Osservazioni e considerazioni sulle vibrisse carpali e facciali degli arctopiteci. Gior. p. la morfol. d. uomo [etc.], Paria, 1917, i, 89-105.—**Pocock** (R. I.). On the facial vibrissæ of mammalia. Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc. Lond., 1914, xxxv, 889-912.

## Viburnum.

HAYDEN (W. R.). An old friend. [Viburnum compound.] 12°. [Boston, 1892.]

**Chistoni** (A.). Ricerche farmacologiche sopra i preparati farmaceutici di viburnum prunifolium. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1919, xxv, 377-394.—**Hagar** (B. H.) & **Becht** (F. C.). The action of viburnum prunifolium. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1919, xiii, 61-70.—**Heyl** (F. W.). Some constituents of viburnum opulus. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1922, xi, 329-336.—**Viehoever** (A.), **Ewing** (Clare O.) & **Clevenger** (J. F.). Commercial viburnum barks and preparations. Ibid., 1918, vii, 944-952.

**Vicarelli** (Guiseppe). Lavoro e maternità; studio etnico, clinico e sociale. Malattie professionali e gravidanza, relazione al xvii congresso della Società Italiana di ostetricia e ginecologia. xvii, 146 pp. 4°. Torino, 1914.

*See, also,* Compte rendu de la clinique [etc.]. 8°. Ciriè, 1905.

**Vicary** (Thomas) [1490–1561].

**[Biography.]** Brit. J. Surg., Bristol, 1918, v, 359-362.—**Power** (Sir D'A.) The education of a surgeon under Thomas Vicary. Ibid., 1920-21, viii, 240-258.

For portrait, see Collect of portr. (Libr.).

**Vicente** (Manuel) [1889– ]. *Les lavements de bile dans la constipation. 48 pp. 8°. Paris, 1919. No. 18.

**Vicente de Azevedo** (Geraldo). *O exame funccional do rim em cirurgia. Cadeira de clinica cirurgica. 196 pp., 4 ch. 8°. São Paulo, 1929.

**Vicente de Luca** (João). *Do valor dos elementos cytologicos na pericia das manchas. 133 pp. 8°. São Paulo, I. Ferraz, 1927.

**Vicherat** (André) [1890– ]. *La vaso-vésiculectomie par voie haute. 68 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 62.

**Vicin.**

**Levene** (P. A.) & **Senior** (J. K.). Vicine and divicine. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxv, 607-622, 1 pl. *Also* reprint.—**Winterstein** (E.). Ueber das Vicin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1919, cv, 258-264.

**Vicious** circles.

Hurry (J. B.). Vicious circles in disease. 3. ed. 8°. London, 1919.

**Frank** (L.). Vicious circle following partial gastrectomy. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1918, xxv, 334.—**Hurry** (J. B.). Vicious circles associated with diseases of the skin. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1686-1690. ——— The ætiology of vicious circles. Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cvii, 392.—**Kohnstamm** (O.). Das Prinzip von der Durchbrechung des Circulus vitiosus und die sog. symptomatische Behandlung. Fortschr. d. Med. Berl., 1906, xxiv, 413.—**Walker** (J.-T.-A.). Les circles vicieux. Paris méd., 1923, xlvii, 297.—**Weber** (F. P.). Vicious circles in disease and nature's efforts to deal with them. Practitioner, Lond., 1916, xcvii, 145-148.

**Vicq d'Azyr** (Félix) [1748–1794].

**Barbillion.** [Biography.] Paris méd., 1926, lxii (annexe), 309-311.

**Victorius Faventinus** (Benedictus) [1481–1561]. De morbis curandis capitis & membrorum ei attinentium. 316 pp., 1 l. fol. Venezia, V. Valgrisius, 1562.

**Vicuña Herboso** (Ramon). *El problema actual sobre los aviones sanitarios. [Chile.] 15 pp. 8°. Santiago, 1931.

**Vicuña Monardes** (Hugo). *Uretroscopía posterior. [Chile.] 92 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Santiago, 1925.

**Vida** nueva. Revista mensual de higiene y ciencias sociales. v. 2, 1910; v. 7-8, 1915–16; v. 19-27, 1927–31. 8°. Habana.

**Vidacovitch** (Miloyé-M.) [1898– ]. *Tonus neuro-végétatif et psychoses alcooliques. 131 pp. 8°. Paris, 1926. No. 363.

**Vidal** (Frédéric) [1895– ]. *Contribution à l'étude de l'infarctus du myocarde. 42 pp., 3 l. 8°. Paris, 1925. No. 233.

**Vidal** (Jean). *Contribution à l'étude de l'anesthésie générale par éthérisation intrarectale. 43 pp. 8°. Paris, 1920. No. 162.

**Vidal** (Jean). *Les cardiopathies au cours de la chorée de Sydenham. 86 pp. 8°. Paris, 1923. No. 12.

**Vidal** (Louis-François) [1899– ]. *Contribution à l'étude du pneumothorax artificiel. A propos de quelques cas d'intolérance gastrique et intestinale à la suite des insufflations. 70 pp. 8°. Paris, 1927. No. 318.

**Vidal** (Ulysse). *Contribution à l'étude du traitement des fractures de la diaphyse humérale par l'extension continue. 29 pp. 8°. Paris, 1920. No. 215.

**Vidal de la Blache** (Paul-Marie-Joseph) [1845–1918]. Principes de géographie humaine publiés d'après les manuscrites de l'auteur, par Emmanuel de Martonne. vii, 327 pp., 5 maps. 8°. Paris, A. Colin, 1922.

**Vidal y Fuentes** (Alfredo) [1863–1926].

**de Herrara** (L. A.), **Gutierrez** (C. M.) [et al.]. Necrología. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1926, xxi, 2-80, port.

**Vidal-Naquet** (Georges) [1900– ]. *Les abcès chroniques des os à staphylcocques. 96 pp., 11 pl. 8°. Paris, 1930. No. 10.

**Videgain y Anoz** (Fermin) [1856–1920].

**Obituary.** Rev. de san. mil., Madrid, 1920, 3. s., x, 18.

**Vidy** (Louis-Armand) [1891– ]. *Contribution à l'étude de la tolérance du sulfarsénol. 82 pp. 8°. Paris, 1921. No. 627.

**Vié** (Eugène). *Contribution à l'étude de la conductivité des urines pathologiques. 65 pp. 8°. Paris, 1913. No. 85.

**Vié** (Jacques) [1900– ]. *Les aliénés et les correctionnaires à Saint-Lazare au XVIIIe et au XVIIIe siècles. 251 pp. 8°. Paris, 1930. No. 94.

**Vie** (La) médicale. v. 1–12, 1920–1931. roy. 8°. Paris.

**Vie** (La) et l'œuvre de Victor Babes. Hommage offert par ses collaborateurs, ses élèves et étudiants. 2 p. l., 192 pp., 1 l., 2 port. 4°. Bucarest, Imp. Cartea Med., 1924.

**Viebig** (Clara). Die Passion. 414 pp. 12°. Berlin & Leipzig, 1926.

**Viegener** (Johannes). *Ueber die forensische Bedeutung der progressiven Paralyse. 40 pp. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1916.

**Viehweg** (Erhard) [1896– ]. *Kasuistische Beiträge zur Dystrophia adiposogenitalis. 7 pp. 8°. Leipzig, E. Glausch, 1924.

**Viehweger** (Johannes Kurt) [1886– ]. *Zur Kenntnis der Sklerodermie. 41 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1919.

**Vieillard-Baron** (Pierre) [1899– ]. Résultats du traitement par l'insuline dans le diabète sucré infantile (étude statistique). 79 pp. 8°. Paris, 1926. No. 14.

**Vieira Franco** (Sebastião). *Da pressão arterial e a idade no adulto são. 88 pp. 8°. São Paulo, 1931.

**Vieira de Macedo** (Amarilio) [1887– ]. *Ueber die neuen Methoden der Desinfektion der Hände und des Operationsfeldes. 24 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

**Vieira de Moraes** (Benjamin). *Da simulação nos accidentes do trabalho. 58 pp. 8°. São Paulo, 1931.

**Vieira dos Santos** (Dirceu). *O direito de curar; estudo de jurisprudencia medica. 98 pp. 8°. São Paulo, 1927.

**Viel** (Antoine) [1898– ]. *Contribution à l'étude des hernies diaphragmatiques congénitales. 80 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1925. No. 237.

**Viel** (Emile) [1884– ]. *Incision transversale antérieure pour aborder le rein par la voie parapéritonéale. 86 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1914. No. 236.

**Viel** (Julien). *Contribution à l'étude des fibromes gravidiques. Des indications opératoires au cours de la grossesse. 68 pp. 8°. Paris, 1920. No. 83.

**Viellard** (André-Henri-Camille) [1902– ]. *Contribution clinique à l'étude des myosites rétractiles. La myosclérose primitive et symétrique. 42 pp. 8°. Paris, 1927. No. 486.

**Vielle** (Albert). *L'hémostase directe et immédiate du poumon dans les plaies pénétrantes de poitrine par projectiles de guerre. 113 pp. 8°. Paris, 1919. No. 229.

**Vielle** (Henri). *Du grand diabète avec hypotrophie chez les enfants. 52 pp. 8°. Paris, 1922. No. 394.

**Vielle** (Victor) [1892– ]. *Contribution à l'étude du traitement des fractures de l'extrémité inférieur du radius par la mobilisation rapide et le massage. 46 pp., 1 l. 8°. Lille, 1919. No. 23.

**Vienne** (Jacques) [1899– ]. *Contribution à l'étude des tumeurs du ligament rond. 55 pp. 8°. Paris, 1926. No. 510.

**Vieregge** (Fritz) [1889– ]. *Zwei Fälle von Tuberkulose des Augenlides und der Bindehaut. 23 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1917.

**Vierheilig** (Joseph) [1888– ]. *Die subkutane Bronchuszerreissung. [Würzburg.] 21 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1914.
*Also* in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xciii, 201–221.

**Vierhub** (Walter) [1901– ]. *Untersuchungen über Aenderungen des Aminostickstoffs beim Stehen des Blutes. 19 pp., 2 l., 2 ch. 8°. Halle, O. Jung, 1927.

**Vierhuff** (Wilhelm) [1899– ]. *Diagnose und Differentialdiagnose der Tubargravidität auf Grund moderner Untersuchungsmethoden. 15 pp., 1 l., 2 tab. 4°. [Giessen], 1925.
[Typewritten.]

**Vierling** (Karl) [1890– ]. *Morphologische und physiologische Untersuchungen über bodenbewohnende Mykobakterien. [Heidelberg.] 22 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1920.

**Viĕron** (Lucien-Léon-Marie-Stéphan) [1889– ]. Quelques réflexions sur la pneumonie des troupes noires et son traitement. 37 pp. 8°. Bordeaux, 1917. No. 15.

**Vierordt** (Hermann) [1853– ]. Medizingeschichtliches Hilfsbuch, mit besonderer Berücksichtigung der Entdeckungsgeschichte und der Biographie. vii, 469 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1916.
*See, also,* **Schnirer** (Moritz T.) & **Vierordt** (H.). Enzyklopädie der praktischen Medizin. 4°. Wien, 1906–1909.

**Vierteljahrsschrift** für gerichtliche Medicin und öffentliches Sanitätswesen. 3. F., v. 1–62, 1891–1921. 8°. Berlin.
Continued as Deutsche Zeitschrift für die gesamte gerichtliche Medizin.

**Vierteljahrsschrift** der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. v. 44–63, 1897–1918. 8°. Zürich.

**Vierteljahrsschrift** für Zahnheilkunde. v. 37–47, 1921–1931. 8°. Berlin.
Continuation of Wiener Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde.

**Vietor** (Agnes C.). A woman's quest; the life of Marie E. Zakrzewska, M. D. xviii, 514 pp., 3 ports. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1924.

**Viets** (Henry Rouse) [1890– ]. A brief history of medicine in Massachusetts. x, 194 pp. 8°. Boston & New York, Houghton, Mifflin Co., 1930.

**Viet-Villeneuve** (André) [1896– ]. *Etude sur le pneumothorax thérapeutique dans la tuberculose pulmonaire du nourrisson. [Paris.] 43 pp. 8°. Brest, 1926. No. 50.

## Vieussens (Raymond) [1641–1715].

**Cumston** (C. G.). The portrait of Vieussens at the Faculty of Medicine at Montpellier. Ann. Med. Hist., N. Y., 1921, iii, 86.

**Vieweg** (Otto Hans) [1905– ]. *Röntgenbefunde bei Osteodystrophia fibrosa des Schädels; Ostitis deformans (Paget) und Ostitis fibrosa (v. Recklinghausen). [Leipzig.] 25 pp., 8 pl. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1930.

**Vieweger** (Willy Karl Adolf Wilhelm) [1887– ]. *Beiträge zur Lehre von der Lues congenita. 8 pp. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1922.

**Vig** (Koloman) [1904– ]. *Bericht über die zweite Hälfte des 27. Tausend der Geburten an der Universitäts-Frauen-Klinik zu Würzburg. 49 pp. 8°. Würzburg, Gebr. Memminger, 1929.

**Vigano** (Luigi). Tecnica sierodiagnostica. 2. ed. 136 pp., 1 pl. 12°. Milano, Stucchi, Ceretti & C., 1920.

—— Practical serology. Transl. by E. Mary Heffer; ed. by C. G. L. Wolf. vi–x, 221 pp., 5 pl. 8°. Cambridge, W. Heffer & Sons, 1928.

## Vigevano (Guido).

**Bord** (B.). Deux planches de Gui de Vigevano. Aesculape., Par., 1927, xvii, n. s., 62.—**Colombo** (A.). [Biography.] Riv. di storia d. sc. med. e nat., Firenze, 1928, xix, 255–275.

**Viglahn** (Ursula) [1906– ]. *Ueber das Vorkommen von infektiösen Erscheinungen im Munde bei der Spätsyphilis. 17 pp. 8°. [Berlin], 1931.

**Vignal** (Adrien). *Des métrorragies dites essentielles et de leur traitement. 68 pp. 8°. Paris, 1922. No. 123.

**Vignal** (William) [1883– ] *Contribution à l'étude de la radiologie gastrique (étude critique des méthodes proposées). 51 pp. 8°. Paris, 1914. No. 17.

—— Radiothérapie; roentgenthérapie; curiethérapie; actinothérapie. vi. 424 pp., 67 pl., 1 l. 16°. Paris, G. Doin & Co., 1927.

—— Electrothérapie. vi, 550 pp. 16°. Paris, G. Doin & Co., 1928.

—— Les rayons ultra-violets et infra-rouges. xxix, 239 pp., 2 pl. 12°. Paris, G. Doin & Co., 1930.

**Vignard** (Albert). *Des résultats anatomiques et fonctionnels de la staphylorraphie par les procédés classiques. 59 pp., 1 l. 8°. Paris, 1922. No. 154.

**Vignard** (Paul) [1872– ].
*See* **Destot** (E.), **Vignard** (P.) & **Barlatier.** Les fractures du coude [etc.]. 8°. Paris, 1909.

**Vignard** (René) [1891– ]. *Contribution à l'étude des syndromes abdominaux au cours des complications pleuro-pulmonaires de la grippe. 44 pp. 8°. Paris, 1924. No. 370.

**Vignaux** (Alice) [1898– ]. *Des indications de l'antrotomie au cours de l'otite latente du nourrisson. 90 pp. 8°. Paris, 1927. No. 127.

**Vigneras** (Charles) [1881– ].
*See* **Le Moine** (Francisque) & **Vigneras** (C.). Traitements et appareillages [etc.]. roy. 8°. Paris, 1919.

## Vigneron (Georges) [1877–1918].

**Nécrologie.** Montpel. méd., 1918, xl, 384.

**Vigneron** (H.). Les applications de la physique pendant la guerre. viii, 322 pp., 1 l. 8°. Paris, Masson & Co., 1919.

**Vigneron** (Henri-Auguste) [1891– ]. *Les diverses modalités de la cutiréaction à la tuberculine chez l'adulte; intérêt diagnostique des réactions précoces. 139 pp. 8°. Paris, 1925. No. 62.

## Vigneron (Victor-Marie-Joseph) [1875–1921].

**Nécrologie.** Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1921, xlix, 95.

**Vignes** (Henri). *Notes et recherches sur la menstruation. 80 pp. 8°. Paris, 1914. No. 334.

—— Physiologie obstétricale, normale et pathologique; préface du A. Couvelaire. 456 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1923.

—— Physiologie gynécologique et médecine des femmes. 2 p. l., 565 pp., 1 l. 8°. Paris, Masson & Co., 1929.

## Vigneux (Maurice J.) [1878–1919].

**Obituary.** Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 1033.
*Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1851.

**Vignoli** (J.). Manuel d'embryologie humaine. viii, 180 pp., 8 pl. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1923.

## Vignoli (Tito) [1827–1914].

**de Sarlo** (F.). Tito Vignoli, psicologo. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1915, xi, 305–332.

**Vignolo-Lutati** (Carlo) [1873–1919].
**Rühl** (K.). [Nekrolog.] Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1919, lxix, 742.

**Vignot** (Marc) [1900– ]. *Contribution à l'étude des méningococcémies à forme de fièvre intermittente. 33 pp. 8°. Paris, 1925. No. 476.

**Vigo** (Alberto). La legislazione sanitaria in rapporto all'esercizio professionale. xvi, 214 pp. 8°. Roma, [n. d.].

**de Vigo** (Joannes) [1460–1520].
[**Biography.**] Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1917, xxi, 698.—**Giordano** (D.). [Biography.] Riv. di storia d. sc. med. e nat., Siena, 1926, xvii, 21–35.

**Vigot** (Marcel). *Contribution à l'étude anatomo-pathologique de la gangrène gazeuse. 112 pp. 8°. Paris, 1918. No. 16.

**Vigouroux** (A.).
*See* **Blin** (E.) & **Vigouroux** (A.). L'alcoolisme et l'organisme, [etc.]. broadside fol. Paris, 1902.

**Vigouroux** (Antoine-Victor) [1889– ]. *Etude des troubles oculaires observés dans le syndrome de Little. 80 pp. 8°. Paris, 1914. No. 358.

**Vigouroux** (Jacques). *Variations saisonnières du paludisme en Macédoine. 55 pp. 8°. Paris, 1920. No. 299.

**Viguier** (Adrien) [1899– ]. *Traitement de l'épilepsie dite essentielle par la belladone totale (bellafoline) associée au Gardenal. 61 pp. 8°. Paris, 1925. No. 452.

**Viguier** (Laure) [1887– ]. *Complications séreuses dans la rougeole. 55 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 58.

**Viktor** (Nikoloff) [1900– ]. *Bedeutung sowie Beurteilung pathologisch-anatomischer Organveränderungen bei Selbstmördern, in Bezug auf deren causalen Zusammenhang mit dem Selbstmordmotiv. 28 pp., 2 l. 8°. München, H. Murauer [n. d.].

**Vilar** (Albert) [1884– ]. A propos de doctrines médicales; conceptions d'hier, idées d'aujourd'hui. 200 pp. 8°. Paris, Jouve & Co., 1921.

—— Pour la défense de l'ancienne médecine. xi, 38 pp., 2 l. 16°. Montpellier, L'Abeille, 1923.

**Vilas** (Charles H.). Therapeutics of the eye and ear. An elementary manual with a repertory of the eye. 233 pp. 8°. Chicago, W. A. Chatterton, 1883.

—— Diseases of the eye and ear. 117 pp., 1 l. 8°. Chicago, Boericke & Tafel, 1890.

**Vildrin** (Alexandre). *De la prophylaxie et du traitement de l'helminthiase intestinale sous les tropiques et par analogie à la Martinique. 90 pp. 8°. Paris, 1922. No. 326.

**Vilenski** (André-Jean) [1901– ]. *Technique de l'anesthésie du nerf maxillaire supérieur par le canal palatin postérieur. 47 pp. 8°. Paris, 1926. No. 163.

**Vilenskl** (Raymond) [1897– ]. *Emploi de l'adrénaline dans l'anesthésie locale en oto-rhino-laryngologie. 68 pp. 8°. Paris, 1925. No. 349.

**Vilensky** (Jérémie) [1902– ]. *Chancre syphilitique de la langue. 126 pp. 8°. Paris, 1930. No. 219.

**Vilhès** (Christiane) [1902– ]. *Contribution à l'étude du genu valgum; des causes de la disparition de la difformité dans la flexion du genou. 42 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1929. No. 497.

**Vilhès** (Gérard) [1900– ]. *Contribution à l'étude des occlusions intestinales post-opératoires. 48 pp. 8°. Paris, 1929. No. 206.

**Viljoen** (Philip Rudolph). *Das Vorkommen von Sarkosporidien in südafrikanischen Tieren (Haustieren und Wild) mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehung zu pathologischen Zuständen. [Bern.] 68 pp. 8°. Trebnitz, Maretzke & Märtin, 1921.

**Villacèque** (Antoine) [1888– ]. *Contribution à l'étude de la résection dans le traitement des plaies pénétrantes du genou par projectiles de guerre. 60 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 30.

**Villacorta** (Rudecindo S.) [1895– ]. *Contribution à l'étude de la torsion du testicule (5 observations inédites). 46 pp. 8°. Paris, 1927. No. 142.

**Villaln** (Georges) [1888– ]. *La pathologie d'un bataillon français en Macédoine pendant l'été 1916. 95 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 8.

**da Villa Lepe** (Alvaro Alonso) [1569–1662].
**Paoli** (U. J.). Il metallurgista spagnolo Alvaro Alonso Barba da Villa Lepe [1569–1662]. Arch. di storia d. sc., Roma, 1922, iii, 150–168.

**Villar** (Francisco de Paula) [1859–1924].
**Sigalas.** Nécrologie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux 1925, xlvi, 13.

**Villar** (Jean-René) [1888– ]. *Contribution à l'étude de l'appendicite vermineuse. 108 pp. 8°. Bordeaux, 1914. No. 73.

**Villard** (Eugène) [1868– ] & **Duclos** (J.). Résultats immédiats et éloignés des interventions sur les voies biliaires. 251 pp. 8°. Paris, N. Maloine, 1927.

**Villard** (Marie-Thérèse). *La réduction par colpotomie de la rétroversion de l'utérus gravide (formes graves). 54 pp. 8°. Lyon, 1919. No. 5.

**Villard** (Pierre-V.-J.) [1904– ]. *Contribution à l'étude des sarcomes primitifs de la synoviale du genou. 60 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1929. No. 481.

**Villaret** (Maurice) [1877– ].
*See* Maladies (Les) du foie et leur traitement [etc.]. 8°. Paris, 1910.

—— **Saint-Girons** (François) & **Justin-Besançon** (L.). La pression veineuse périphérique; étude physiologique, clinique et thérapeutique. 318 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1930.

**Villari** (Antonio) [1741–1812].
**Giliberti** (L.). Un manoscritto inedito di Antonio Villari trafugato e rinvenuto dopo oltre un secolo. Med. prat., Napoli,1925, x, 333–343.

**Villasmil C.** (Roberto-C.) [1901– ]. *Contribution à l'étude clinique des troubles vestibulaires dans la syringobulbie. 58 pp. 8°. Paris, 1926. No. 610.

**Villaverde** (Trinidad Arroyo).
*See* **Arroyo Villaverde.**

**Ville** (René) [1900– ]. *La lombalisation de la première vertèbre sacrée et ses conséquences cliniques. 48 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1926. No. 136 .

**Villechaise** (Paul) [1884– ]. *L'hystérectomie abdominale par décollation antérieure. 107 pp. 8°. Paris, 1914. No. 245.

**Villegas Alvarado** (Hilda). *Estudio de algunas sales orgánicas de plata. 29 pp. 8°. [Santiago, 1930.]

**Villela** (Enrico de Arevedo).
*See* **de Arevedo Villela.**

**Villemin** (Fernand). Recherches d'anatomie comparée sur le duodénum de l'homme et des mammifères; sa signification morphologique et fonctionnelle. 142 pp. 8°. Paris, G. Doin, 1922.
Forms No. 3, Arch. de morphol. gén. et expér.

**Villemin** (Jean-Antoine) [1827–1892].

**Achard** (C.). Villemin et la médecine de son temps. Bull. Acad. de méd., Par., 1927, 3. s., xcviii, 244–252.—**Bernard** (L.) L'œuvre de Villemin. Rev. scient., Par., 1927, lxv, 741–748.—**Bezancon** (F.). Villemin et la notion de contagion dans l'infection tuberculeuse. Bull. Acad. de méd., Par., 1927, 3. s., xcviii, 225–244.—**Friedberg.** Die Villemin-Zentenarfeier. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1928, xlix, 66–74.—**Gley** (E.). Villemin et l'Académie de Médecine. Bull. Acad. de méd., Par., 1927, 3. s., xcviii, 221–224.—**Landouzy** (L.). Demonstration experimentale par J.-A. Villemin de la virulence spécifique et contagieuse de la tuberculose. Rev. scient., Par., 1916, 1. sem., liv, 1–5.—**Lereboullet** (P.), **Dopter** [et al.]. [Biography.] Paris méd., 1927, lxvi (annexe), 307–315.—**Rieux** (J.). [Biography.] Presse méd., Par., 1927, xxxv, 1273–1275.—**Thomsen** (Oluf). [Biography.] Ugesk. f. Læger, København., 1927, lxxxix, 1007–1011.—**Waring** (J. J.). Villemin and the transmissibility of tuberculosis. Colorado Med., Denver, 1926, xviii, 276–282.

**de Villena** (Melchor) [1564–1655].

**Marti Grajales** (F.). [Biography.] Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1915, xvii, 320; 337; 349; 387: 1916, xviii, 9; 23.

**Villeneuve** (Georges) [1862–1918].

**Chagnon** (E.-P.). Nécrologie. Clinique, Montréal, 1918, n. s., viii, 335–339.—**Derome** (W.). Nécrologie. Union méd. du Canada, Montréal, 1918, xlvii, 83–85.—**Obituary.** Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 261.—**Vallée** (A.). Nécrologie. Bull. méd. de Québec, 1917–18, xix, 172–174.

**Villeneuve** (Louis-André-Félix) [1839–1917].

**P.** (E.). Obituary. Marseille méd., 1916–17, liii, 475–479.

**Villeneuve** (Pierre) [1903– ]. *Ostéosynthèse de la diaphyse fémorale par la voie antérieure transcrurale. 40 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1930. No. 236.

**Villetard de Laguérie** (Alphonse-Marie-Georges-Henri) [1889– ]. *Contribution à l'étude des ostéomes traumatiques adhérents du fémur. 24 pp. 8°. Paris, 1920. No. 208.

**Villette** (André-Georges) [1894– ]. *Le charlatanisme au VIIIe siècle. Guilbert de Préval et l'eau fondante anti-vénérienne. 42 pp. 8°. Paris, 1928. No. 318.

**Villey-Desmeserets** (Georges) [1893– ]. *Contribution à l'étude des doctrines en médecine mentale; essai sur les courants actuels d'idées en psycho-pathologie; Freud, Bleuler, Janet. 144 pp. 8°. Paris, 1924. No. 142.

**Villière** (Henri) [1904– ]. *L'insulino-résistance dans le diabète. 52 pp. 8°. Paris, 1929. No. 397.

**Villière** (Roger) [1901– ]. *Un hôpital d'autrefois Les Enfans Rouge. 51 pp. 8°. Paris, 1925. No. 97.

**de Villiers Moll** (Pieter) [1889– ]. *Unsere Erfahrungen über die Albee'sche Operation bei Wirbelsäule-Tuberkulose. 70 pp., 2 l., 1 pl. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1916.

**Villiger** (Emil) [1870–1931]. Die periphere Innervation; kurze übersichtliche Darstellung des Ursprungs, Verlaufs und Ausbreitung der Hirn- und Rückenmarksnerven sowie der Nerven des sympathischen Systems. 3. ed. 1 p. l., 165 pp. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1919.

—— Brain and spinal cord; a manual for the study of the morphology and fibre-tracts of the central nervous system; ed. by William H. F. Addison. 3. rev. ed. from the 8. to 10. German ed, x, 335 pp. 4°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1925].

—— The same. 4. ed. x, 337 pp. 4°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1931].

For biography see Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1931, xxviii, 169 (R. Bing.).

**Villiger** (Emil). *Methoden und Erfolge der Varicenoperationen. 30 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1926.

**Villinger** (Karl). *Beiträge zur Kenntnis der Ursachen der Invalidität nach einfachen Brüchen des Unter- und Oberschenkels. 31 p., 2 l., 5 ch. 8°. Zürich, 1919.

**Villinger** (Walter) [1901– ]. *Ueber primären Darmmilzbrand. 16 pp. 8°. Tübingen, E. Göbel, 1927.

**Villnow** (Fritz) [1900– ]. *Ueber die Verschiedenheit in der Verlaufsweise der akuten, epitympanalen und mesotympanalen Mittelohrentzündung. 16 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1926.

**Villot** (Henri) [1891– ]. *Etude radiologique des séquelles de la pleurésie séro-fibrineuse. 52 pp. 8°. Paris, 1921. No. 516.

**Vilmin** (Pol) [1889– ]. *Action des trichlorure et tribromure d'arsenic sur les amines, quelques alcaloïdes, l'antipyrine et l'ammoniaque. [Nancy.] 95 pp. 8°. Bar-le-Duc, Imprimerie Comte-Jacquet, 1914.

Ecole de pharmacie.

**Vimal de Fléchac** (Etienne) [1892– ]. *Les rayons ultra-violets. Leur emploi en thérapeutique. 126 pp. 8°. Paris, 1919. No. 117.

**Vimeux** (Jean) [1904– ]. *Contribution à l'étude comparative du rôle des graisses et des hydrates de carbone dans l'utilisation des proteines alimentaires. 58 pp. 8°. Paris, 1928.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Vinache** (Etienne) [17th century].

**Goulard** (R.). Un mystère à la Bastille: Etiennc Vinache, médecin empirique et alchimiste (XVIIe siècle). Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1920, xiv, 360–372.

**Vinaj** (Giuseppe Scipione) [1851–1921].

**Pagliani** (L.). Commemorazione del Prof. Giuseppe Scipione Vinaj. Gior. d. r. Accad. di Med. di Torino, 1923, 4. s., xxix, 88–106. —— Necrologio. Riv. di idrol. climat. e terap. fis., Milano, 1923, xxxiv, 194–207.—**Vinaj** (A.). L'opera scientifica e didattica di G. Scipione Vinaj. Riv. di idrol. climat. e terap. fis., Milano, 1923, xxxiv, 208–219.

**Vinay** (Jean-Marie-Louis-Augustin). *Indications, technique et résultats de l'emploi de l'or colloïdal dans le traitement de la fièvre typhoïde. 39 pp. 8°. Paris, 1918. No. 47.

**Vinay** (Victorin) [1891– ]. *Des divers traitements de la gale. Etude sur la méthode du Dr. Milian. 110 pp. 8°. Lyon, 1919. No. 19.

**Vincant** (Georges). *Contribution au traitement des dysenteries. 62 pp. 8°. Paris, 1919. No. 145.

**Vinceneux** (Louis-Marie-Jacques) [1906– ]. *Etude de psycho-pathologie historique. Les ambigus l'abbé de Choisy. 81 pp. 8°. Paris, 1929. No. 432.

**Vincent** (Armand) [1899– ]. *Contribution à l'étude de l'anémie pernicieuse gravidique et du rôle de la transfusion sanguine dans son traitement. 65 pp. 8°. Paris, 1927. No. 535.

**Vincent** (Eugène) [1843–1926]. La médecine en Chine au XXe siècle: la vieille médecine des Chinois, les climats de la Chine, l'hygiène en Chine et l'hygiène internationale. 316 pp. 8°. Paris, G. Steinheil, 1915.

For biography see Lyon chirurg., 1926, xxiii, 423 (R. Leriche).

**Vincent** (Henri). *Essai de traitement de la pyélonéphrite puerpérale par l'entéro-vaccin. 53 pp. 8°. Paris, 1921. No. 593.

—— & **Muratet** (L.). La fièvre typhoïde et les fièvres paratyphoïdes (symptomatologie, étiologie, prophylaxie). 2. ed. ii, 264 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1917.

**Vincent** (Henri) & **Muratet** (L.)—Continued.
—— The same. Typhoid fever and paratyphoid fevers (symptomatology, etiology and prophylaxis); transl. from the 2. and rev. ed. and edited by J. D. Rolleston. xvii, 303 pp. 8°. London, Univ. Lond. Press, 1917.
—— Les dysenteries; le choléra asiatique; le typhus exanthématique. 184 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1917.
—— The same. Dysentery, Asiatic cholera and exanthematic typhus; edited by G. C. Low. viii, 227 pp. 8°. London, Univ. Lond. Press, 1917.

**Vincent** (Leona) [1897– ]. *A study of intelligence test elements. [Columbia Univ.]. 37 pp. 8°. New York, 1924.

**Vincent** (Léonce). *L'amaigrissement rapide au cours du traitement arsénobenzolique. Valeur pronostique de la pesée hebdomadaire. 44 pp. 8°. Paris, 1921. No. 404.

**Vincent** (Maurice) [1887– ]. *La concentration en ions hydrogène et sa mesure par la méthode électrométrique; applications aux variations de l'équilibre acide-base du sang, à l'état physiologique et à l'état pathologique; action de colloïdes électriques en injection intraveineuse. 101 pp. 8°. Paris, 1924. No. 499.

**Vincent** (Maurice) [1895– ]. *Contribution à l'étude des céphalées dans les sinusites postérieures. 56 pp. 8°. Paris, 1923. No. 307.

**Vincent** (Paul-Eugène) [1888– ]. *Des coliques néphrétiques chez les bovins. 32 pp. 8°. Paris, 1929.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Vincent** (Swale) [1868– ]. Internal secretion and the ductless glands. 2. ed. xx, 422 pp. 8°. London, E. Arnold & Co., 1922.
—— The same. 3. ed. xv, 463 pp. 8°. London, E. Arnold & Co., 1924.
—— An introduction to the study of secretion. 168 pp. 8°. New York, Longmans, Green & Co.; London, E. Arnold & Co., 1924.
—— & **Wright** (Samson). An introduction to practical mammalian physiology. viii, 37 pp. 8°. London, J. Murray, 1929.

## Vincent (Wesley Grove) [1871–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 232. *Also* Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 28.

**Vincentelli** (Louis). *Les phénomènes méningés aigus transitoires et curables et l'état des méninges au cours de la tuberculose pulmonaire chronique de l'adulte; étude clinique anatomique et expérimentale. 47 pp. 8°. Paris, 1919. No. 256.

**Vincent-Kanel** (Dora) [1897– ]. *Contribution à l'étude du pemphigus épidémique du nouveau-né; son traitement actuel. 25 pp. 8°. Paris, 1923. No. 288.

## Vincent's angina.

*See, also,* **Infection** (Fuso-spirillar); **Mouth** (Diseases of); **Throat** (Inflammation of, Ulcero-membraneous).

Brand (G. J.). *Over angina ulcero-membranosa (angina van Plaut-Vincent). 8°. Leiden, 1921.

Coriat (M.). *De la doctrine dentaire de la stomatite ulcéromembraneuse et de l'angine de Vincent. 8°. Paris, 1925.

Eggers P. (G.). *Angina de Vincent. [Univ. de Chile.] 8°. Santiago, 1925.

Lohse (F.). *Ein Fall von Plaut-Vincent'scher Angina mit nachfolgender Diphtherie. 8°. Leipzig, 1922.

## Vincent's angina—Continued.

Mayer (E.). Affections de la bouche et de la gorge associées avec de bacille fusiforme et le spirille de Vincent. 8°. Paris, 1902.

Moawad Awad. *Les formes nécrotiques extensives de l'angine de Vincent et leur traitement par les injections intraveineuses de néo-salvarsan. 8°. Genève, 1929.

Schenk (P. F. J.). *Ueber Angina Plaut-Vincenti. 8°. Leipzig, 1917.

**Alson** (E. L.). Vincent's stomatitis; a résumé of practical cases and points of especial value to dentists. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 118–123.—**Amsden** (H. H.). A case of Vincent's angina, treated with neosalvarsan. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxv, 848. —— Vincent's angina. Ibid., lxxxvi, 881–883.—**Angine de Vincent** associée au bacille de Lœffler. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 376–378.—**Anthon.** Fuso-Spirochätosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 314.—**Barbier** (P.-L.) & **Ratié** (V.). Coloration de la symbiose fusospirillaire de l'angine de Vincent par le procédé de Fontana-Tribondeau. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1922, lxxvii, 47.—**Barnes** (H. A.). A case of Vincent's angina. Boston M. & S. J., 1908, clix, 274.—**Bay-Schmidt** (E.). [Angina epidemics in Greenland.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1922, lxxxiv, 1187–1192.—**Bierotte.** Zur Frage der Häufigkeit der Angina Plaut-Vincenti. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 542.—**van der Bogert** (F.). An epidemic of throat infection with glandular enlargement. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1913, Orig., lxviii, 593.—**Bonhoff.** Ueber einen Befund bei Plaut-Vincent'scher Angina. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 954.—**Bonney** (T. C.). Vincent's angina. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 147.—**Bouty** (R. J. C.). Vincent's angina among the troops in France. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 685.—**Brüggemann** (A.). Ueber die sog. Angina Plaut-Vincenti. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 772.—**Brumbaugh** (A. S.). Dark field study of five cases of pseudomembranous oral infection diagnosed clinically as Vincent's angina, at Base Hospital, Fort Dodge, Iowa. Surv. Head Surg., Wash., 1918, i, 45–48.—**Bruzzone** (C.). Forme benigne di angina di Vincent. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1920, xl, 40–50, 1 pl.—**Buehler** (A. G.). Vincent's stomatitis and associated manifestations; a report of 175 cases of Vincent's stomatitis and 153 cases of pyorrhea alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 847–856.—**Caffey** (H. B.). Pseudo-membranous angina of nose and throat. Southwest. J. M. & S., El Reno, 1914, xxii, 594–599.—**Campbell** (A. R.) & **Dyas** (A. D.). Epidemic ulceromembranous stomatitis (Vincent's angina) affecting troops. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1596–1598.—**Carroll** (F.). Vincent's angina. Laryngoscope. St. Louis, 1917, xxvii, 763–768.—**Castaigne.** Formes graves de l'angine de Vincent. Clinique, Par., 1914, ix, 194–197.—**Chalier** (J.). A propos de l'angine de Vincent. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 174.—**Cibils Aguirre** (R.). Angina de aspecto banal por asociación fusoespirilar de Vincent. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 220.—**Citron** (J.). Zur Therapie der Angina Plaut-Vincenti. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., 1913–14, pt. 2. 8–15; [Discussion], pt. 1, 4.—**Cocks** (G. H.). Vincent's angina. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 929–935. *Also* Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1914, xv, 80–89.—**Colver** (B. V.). Vincent's angina. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 177–182.—**Colyer** (J. F.). Ulcerative gingivitis; Vincent's angina. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 205.—**Conde Flores** (E.). Sobre un caso típico de angina de Vincent. Gac. méd. de Caracas, 1923, xxx, 232.—**Corson** (G. R. S.). Vincent's angina. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923–24, xxvii, 820–822.—**Courcoux** (A.) & **Debré** (R.). Note sur la fréquence actuelle de l'angine fuso-spirillaire dans l'armée et sur la forme récidivante de cette affection. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 297–301.—**Cowan** (J.). Vincent's angina. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 683.—**Cushing** (H. B.). Ulcerative stomatitis asssociated with Vincent's bacillus. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 512–515.—**David** (M.) & **Hecquet** (D.). Ulcerative lesions of the mouth and pharynx; in which is found Vincent's fusobacillary organism. Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 496.—**De Angelis** (F.). Affezioni della cavità orale da associazione fuso spirillare di Vincent. Pediatria, Napoli, 1921, xxxix, 339–346.—**Deglos.** Angina di Vincent. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 215.—**Doane** (Grace O.). Vincent's angina or trench mouth. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 511–513.—**Doebele** (W. A.). Vincent's angina. Hahneman. Month., Phila., 1921, lvi, 140–149.—**Douthett** (J. M.). Vincent's infection. Penn. M. J., Athens, 1921–22, xxv, 492.—**Duhig** (J. V.). Vincent's disease. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 575.—**Dupaquier** (E. M.). A severe case of Vincent's angina. N. Orl. M. & S. J., 1914–15, lxvii, 247–251.—**Eagleton** (A. J.), **Mercer** (J. D.) & **Hudson** (F. E.). Vincent's angina. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 15.—**Elmendorf** (D. F.). The question of carriers in the transmission of Vincent's angina. Mil. Dent. J., Wash., 1921, iv, 138–142. —— Vincent's angina. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlix, 287–291.—**Emrys-Roberts**

## **Vincent's** angina—Continued.

(E.). Vincent's angina. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 595.—**Epes** (B. M.). Vincent's angina; (stomatitis). Mil. Dent. J., Wash., 1921, iv, 13–16.—**Feldman** (B. A.). Vincent's angina; case reports. Dental Cosmos, Phila., 1920, lxii, 983.—**Finder** (G.). Die Plaut-Vincentsche Angina. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 577.—**Fraenkel** (E.). Ueber Plaut-Vincentsche Angina. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl. 1922, xcvii, 162–173.—**Frank** (I.). A report of two severe cases of ulcero-membranous angina. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol, St. Louis, 1916, xxv, 631–636. [Discussion], 782–784. *Also* Illinois M. J., Chicago, 1916, xxix, 393.—**Frazier** (J. M.). Endemic of Vincent's angina occurring among college students; report of 67 cases in 10 days. Texas State J. M., Fort Worth, 1922–23, xviii, 166–168.—**Gärtner** (W.). Die Plaut-Vincentsche Angina und ihre Altersverteilung im Vergleich zur Diphtherie, nebst Bemerkungen über die natürliche Diphtherieimmunität. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 950–952.—**Gerber.** Unser Wissen und Nichtwissen von der Plaut-Vincent'schen Angina. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1911, iv, 321–329, 2 pl.—**Gordon** (M. B.). Report of three cases of epidemic sore throat in one family. N. York M. J. [etc.], 1913, xcvii, 1136.—**Green** (L.). Vincent's angina. Ibid., xcviii, 468. *Also* reprint.—**de Groot** (H.). Stomatitis ulcero-membranosa, en angina Plaut-Vincent. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1917, xxi, 208–214.—**Gullifer** (W. H.). Ulcerative stomatitis associated with Vincent's organisms. J. Allied Dent. Soc., N. Y., 1918, xiii, 37–39.—**Haines** (H. A.). Vincent's angina from the oral surgical standpoint. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 296.—**Halsted** (T. H.) Vincent's angina; its frequency and the importance of its recognition; reports of two fatal cases. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1372–1381.—**Harper** (J.). Vincent's angina. Glasgow M. J., 1915, lxxxiv, 34–40.—**Heck** (H.). Ueber die Zunahme der Plaut-Vincentschen Angina. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 347–349.—**Hennessy** (P. H.) & **Fletcher** (W.). Infection with the organisms of Vincent's angina following man-bite. Lancet, Lond., 1920, ii, 127.—**Hester** (J. H.). Vincent's angina. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 26–31.—**Hijmas** (H. M.). Over de angina van Plaut-Vincent. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1546–1550.—**Hillsman** (J. A.) & **Driscoll** (T. L.) Report of a case of fuso-spirillary infection which developed during active arsphenamine treatment. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 312.—**Hubbard** (T.). Vincent's angina. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 789–795 [Discussion], 841.—**Hutton** (J. H.). Vincent's angina. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 284–287.—**Hyde** (W. H.). Vincent's angina. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 607–609. **Jameson** (R. E.). Vincent's angina developing during arsenical treatment for syphilis. Clin. Med., Chicago, 1925, xxxii, 102.—**Julien** (L.). Angine de Vincent ulcéreuse sans spirilles. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 220–223.—**Keller** (S. A.). Membranous sore throat. Journal-Lancet, Minneap., 1913, xxxiii, 565–567.—**Kelson** (W. H.). Aching throat. Tr. M. Soc. Lond., 1911–12, xxxv, 224–231.—**Kiefer** (H. A.). Vincent's angina. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 150–155.—**King** (J. M.). Vincent's angina, with report of a case. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 334–336.—**Klarenbeek** (A.). [Plaut-Vincent's angina and the appearance of fusiform bacillus and spirochæta in the mouth of some animals.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1922, xlix, 495–504.—**Kronenberg** (E.). Gehäuftes Auftreten der Plaut-Vincentschen Angina. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 317.—**Laumonier** (J.). L'angine de Vincent. Corresp. méd., Par., 1913, xx, fasc. 438, 10–12.—**Leach** (T. A.). Vincent's angina. Dental Items Interest, N. Y., 1925, xlvii, 751–753.—**Lebedinsky.** La stomatite ulcéro-membraneuse, l'angine de Vincent et la dent de sagesse. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. xvii, Stomatol., pt. 2, 169–190.—**Leto** (L.). Manifestazioni cliniche della simbiosi fuso-spirillare nei bambini. Ann. di clin. med., Palermo, 1914, v, 193–224.—**Letord** (H.). Vincent's angina. N. Mexico M. J., Las Cruces, 1913–14, xii, 88–91.—**McClintock** (A. T.). Vincent's angina. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, clii, 256–261.—**McKay** (W. G.). Vincent's angina; with report of a case. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1914, i, 110–113.—**MacKenzie** (D.). Trench throat. Med. Press & Circ., Lond., 1917, ciii, 409.—**MacWhinnie** (A. M.). Vincent's angina. N. York M. J. [etc.], 1910, xcii, 369–371.—**Mayer** (E.). Affections of the mouth and throat; associated with the fusiform bacillus and spirillum of Vincent. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1902, cxxiii, 187–193. *Also* reprint.—**de Mello** (G.). Das anginas de Ludwig e de Vincent. Tribuna med., Rio de Jan., 1921, xxvii, 1–7.—**Meyer** (E.). Beitrag zur Angina Plaut-Vincent. Med. Clin., Berl., 1921, xvii, 131.—**Meyers** (M. M.). Interesting case of Vincent's angina. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1914, viii, 303–305.—**Morris** (C. H.). Diet deficiency in Vincent's angina. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1921, iv, 540–542.—**Morton** (Irene). Vincent's angina or trench mouth. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1919–20, xx, 693.—**Mulholland** (J. A.). Vincent's angina in children. Laryngoscope, St. Louis, 1912, xxii, 1356–1359.—**Neal** (T. A.). Vincent's disease; with a report of 27 cases. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1923–24, x, 292–294.—**Neste** (E.). Zum gehäufteren Auftreten der Plaut-Vincentschen Angina. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 879.—**Oertel** (T. E.). Report of a case of Vincent's angina. Tr. M. Ass. Georgia, Atlanta, 1907, lviii, 153–157.—**Perry** (M. W.). Vincent's angina; report of unusual cases. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., iv, 32–36.—**Pickles** (W.'M.). Vincent's disease. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 87–91.—**Princeteau** & **Buard.** Un cas d'angine de Vincent à récidives avec examen bactérioscopique. J. de méd. de Bordeaux, 1913, xliii, 566.—**Puig** (F.). Angina de Vincent en un niño de cinco años. Rev. med. d. Uruguay, Montevideo, 1916, vii, 110.—**Ramirez Santolo** (A .). Observaciones clínicas tipo Plaut-Vincent Rev. de san.mil., Madrid, 1914, 3. s., iv, 480; 523; 550; 608; 643; 672.—**Rattner** (M.). Vincent's infection. J. Am. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1924, xi, 859–862.—**Reckord** (F. F. D.) & **Baker** (M. C.). Vincent's angina infection; its prevalence, manifestations, bacteriology and treatment; report of 56 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1620–1624.—**Reiche** (F.). Zum gehäuften Auftreten der Plaut-Vincentschen Angina. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 282.—**Rénon** (L.) & **Desbouis.** Traitement local de l'angine de Vincent par le salvarsan. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 247.—**Rice** (J. L.). Frequency of Vincent's angina among routine throat cultures. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1913, n. s., xxxviii, 453.—**Richardson** (J. J.). A study of Vincent's angina. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 335–367.—**Roberts** (E. R.). An unusual case of Vincent's angina. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 359–362.—**Rock** (J. E.). Vincent's angina as seen in civil practice. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1922, xii, 326–328.—**Rolleston** (J. D.). Local treatment of Vincent's angina with salvarsan. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Clin. Sect., 1–3.—**Rosenstein** (P.). Stomatitis ulcerosa und Angina Plaut-Vincenti. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 614–625.—**Sachs-Muke.** Zum gehäuften Auftreten der Plaut-Vincentschen Angina. Med. Klin., Berl., 1924, xvi, 631.—**de Sales Magennis** (Mary). Vincent's angina. Brit. Dent. J., Lond., 1920, xli, 865–869.—**Sasaki** (H.). [Regarding Vincent's angina.] Shikwa Gakuho, Tokio, 1922, xxvii, No. 9, 29; No. 10, 33.—**Sauerwald.** Ueber Angina Vincenti und Noma. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 111.—**Schmitt** (F.-A.). Zur Kenntnis der Plaut'schen Krankheit. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1925, vi, 125–130.—**Schoetz** (W.). Gehäuftes Auftreten der Plaut-Vincentschen Angina. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 151.—**Schuhmann** (H. H.). Vincent infection. Dent. Rev., Chicago, 1916, xxx, 791–797.—**Scott** (I. D.) Vincent's angina. Colorado Med., Denver, 1920, xvii, 47–49.—**Séguin** (P.), **Bouchet** (H.) & **Logeais** (P.). Etude histobactériologique d'une angina de Vincent aiguë. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1924, xliii, 435–439.—**Semple** (Sir D.), **Price-Jones** (C.) & **Digby** (Miss L.). A report for the Pathological Committee of the War Office of an inquiry into gingivitis and Vincent's disease occurring in the army. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxiii, 217; 281, 8 pl.—**Severson** (J. M.). Vincent's angina. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1922–23, xxi, 102–105.—**Shea** (J. J.). Vincent's disease. South. M. J., Birming., 1920, xiii, 524–529.—**Shields** (C. L.). Some observations on Vincent's angina; report of 80 cases. Northwest. Med., Seattle, 1920, xix, 45.—**Siebelt.** Zur Frage der Plaut-Vincentschen Angina. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 657.—**Smith** (J. M.). Report of a case of Vincent's angina. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1914–15, iv, 319.—**Statler** (W. K.). Vincent's angina with a case report. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1913–14, x, 247.—**Synnott** (M. J.). Vincent's angina. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 454.—**Taccone** (C.). L'amigdalite ulcero-membranosa (due casi di angina del Vincent). Policlin., Roma, 1915, xxii, sez., prat., 937–941.—**Taylor** (F. E.) & **McKinstry** (W. H.). The relation of peri-dental gingivitis to Vincent's angina. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Laryngol., 43–48. ——— Vincent's angina and peridental gingivitis. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 101.—**Theisen** (C. F.). Report of some interesting cases of Vincent's angina. Tr. Am. Laryngol. Ass., N. Y., 1918, xl, 196–203. ——— The clinical course and treatment of Vincent's angina. Albany M. Ann., 1919, xl, 224–229.—**Thrasher** (W.) Vincents angina; case reports. Indianapolis M. J., 1923, xxvi, 330.—**Tixier** (L.) & **Tobé.** Les stomatites fuso-spirillaires des soldats du front et leurs complications cutanées (érythèmes divers), ganglionnaires et viscérales. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 245–248.—**Vincent** (H.). Sur une forme particulière d'angine diphtéroïde (angine à bacilles fusiformes). Bull. et mém., Soc. méd. d. hôp. de Par., 1898, 3. s., xv, 244–250.—**Voinoff** (B. N.). [Ulcerative-palatal angina (Vincent's angina).] Yezhemíes. Ushn. Gorlov. i Nosov. Bolíezn., Petrogr., 1914, ix, 567–582.—**Voss** (J.). [Vincent's Angina.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1920, lxxxi, 778–785.—**Warren** (L. F.). Cases of epidemic sore throat. Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1911–12, iii, 216–219.—**Willis** (H. H.). Vincent's angina in Liverpool camp. Med. J. Australia, Sydney, 1917, i, 373.—**Wingrave** (W.). Vincent's angina; a review of the present position. J. Laryngol., Lond., 1915, xxx, 472–481.—**Wood** (D.). Vincent's angina. St. Paul M. J., Minn., 1913, xv, 613–617.—**Yakimoff** (W.-L.), **Jonkowsky** (A.-A.) & **Schirwind** (S.-L.). Epidémie d'angine de Vincent. Bull. Soc. path. exot., Par. 1921, xiv, 631. ——— A propos de l'angine de Vincent. Ibid., 1923, xvi, 236–238.

## Vincent's angina (Complications and sequelæ of).

Chardon (O.-E.). *Contribution à l'étude de l'angine ulcéro-membraneuse de Vincent associée à la diphtérie. 8°. Lille, 1919.

Vidal (P.). *Les complications de l'angine de Vincent et ses rapports avec les angines banales et spécifiques. 8°. Lyon, 1913.

**Becks** (H.). Ueber akute aleukämische Lymphadenose mit herdförmiger nekrotisierender Stomatitis als Folge einer Angina Plaut-Vincenti? Ergebn. d. ges. Zahnh., München, 1923-24, vii, Heft 5, 1-17.—**Bouchet** (M.) & **Leroux** (L.-H.). Angine de Vincent et spirillose intestinale. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 437.—**Caldera** (C.). Paresi del velo pendulo quale reliquato diretto di angina ulcero-necrotica di Vincent. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1921, xxxix, 1-4.—**Cruet.** Stomatite ulcéro-membraneuse et stomatite mercurielle. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xvii, Stomatol., pt. 2, 133-143.—**Deglos.** Quelques observations à propos de l'angine de Vincent; un cas compliqué de sphacèle grave des tissus voisins. Lyon méd., 1918, cxxvii, 3-12.—**Delsaux** (V.). Contribution à l'étude des complications de l'angine fuso-spirillaire. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1913, xii, 145-154.—**Frenzel.** Die Häufigkeit Plaut-Vincentscher Anginen, sowie über Vorkommen Plaut-Vincentscher Erreger bei Mittelohrerkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1078.—**Glenn** (T. H.) & **Bates** (W. R.). Vincent's angina with report of an interesting complication. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1916, xviii, 279-281.—**van Hoogenhuyze** (C.) & **de Kleyn** (A.). Laryngitis ulcero-membranacea (Plaut-Vincent) mit Holzphlegmone. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1917, ci, 182-184.—**Husik** (D. N.). A fatal case of Vincent's angina. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 1039-1043.—**de Lavergne & Pilod.** A propos de trois cas d'angines aiguës avec adénopathie généralisée et mononucléose transitoires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 856-863.—**Leroy** (E.). Angines ulcéro-membraneuses; bacilles diphtériques, association fuso-spirillaires. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 708-711.—**McDonagh** (J. E. R.). Vincent's angina with a positive Wassermann's reaction. Med. Press & Circ., Lond., 1920, n. s., cx, 45.—**Nolf** (P.), **Colard** (A.) & **Spehl** (P.). Angine de Vincent avec exanthème. Arch. méd. belges, Brux., 1917, lxx, 802-806.—**Pinard, Rabut & Girand.** Angine de Vincent et ulcération de la verge. Bull. Soc. franç. de dermat. de syph., Par., 1923, xxx, 38-40.—**Portú Pereyra** (E.). Angina úlcero-membranosa; septicemia hemorrágica. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 874-876.—**Reiche** (F.). Plaut-Vincentsche Angina und Diphtherie. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1381-1383. —— Seltene Verlaufsformen und Komplikationen der Plaut-Vincentschen Rachen- und Mundentzündungen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 219-222.—**Rolleston** (J. D.). Destruction of the uvula in Vincent's angina. Med. Rev., St. Louis, 1913, lxii, 366.—**Schelenz** (C.). Angina Plaut-Vincent und Ulcus phagedaenicum. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1181.—**Sutton** (I. C.). Vincent's angina occurring in a patient under treatment for syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1919.—**Weintz** (C. H.). A case of Vincent's angina associated with syphilis. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxi, 383.—**Williams** (H. J.). Vincent's angina, with extensive destruction of tonsillar pillars. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, xlvi, 419.—**Wolffheim** (W.). Parasyphilis und Mundspirochätosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1096.

## Vincent's angina (Diagnosis of).

Beck (O.) & Kerl (W.). Die Angina necrotica (Plaut-Vincent) und ihre Differentialdiagnose. 8°. Wien & Leipzig, 1924.

**Barnes** (H. A.). Vincent's angina; differential diagnosis; is Vincent's angina a clinical entity? Med. Clin. N. Am., Phila., 1918, i, 997-1006, 1 pl.—**Bilancioni** (G.). Angina di Plaut-Vincent con reazione di Wassermann positiva completa. Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 706-711.—**Bowman** (W. M.). Vincent's angina or ulcero-membranous tonsillitis; diagnosis and treatment. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 94-98.—**Clément** (F.). Angine de Vincent simulant un chancre de l'amygdale; guérison par le novarsenobenzol. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918-19, 5. s., vii, 75.—**Constant.** Diphthérie et angine de Vincent. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 227. *Also* Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 308.—**Davis** (D. J.) & **Pilot** (I.). Studies on bacillus fusiformis and Vincent's spirochete; habitat and distribution of these organisms in relation to putrid and gangrenous processes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 944-951.—**Hinman** (T. P.). Diagnosis and treatment of Vincent's angina; report of a case involving the lungs. Dental Cosmos, Phila., 1916, lviii, 1353-1356.—**Jones** (T. E.). The importance of establishing the diagnosis in suspected cases of Vincent's angina. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1924, iv, 975-979.—**Jones** (W. R.). Vincent's angina gingivitis, alias mercurialism. Northwest Med., Seattle, 1918, xvii, 291-295.—**Klarenbeek** (A.). Plaut-Vincent'sche Angina und das Auftreten der fusiformen Bazillen und der Spirochäten in der Maulhöhle einiger Tiere. Arch. f. Protistenk., Jena, 1923, xlvi, 211-224.—**Le Blaye** (R.). Le diagnostic et le traitement de l'angine de Vincent. Progrès méd., Par., 1911, 3. s., xxvii, 575-577.—**Levy** (R.). The differential diagnosis between Vincent's angina and primary syphilitic lesion of the tonsil. Laryngoscope, St. Louis, 1913, xxiii, 679-682. *Also* Tr. Am. Laryngol. Rhinol. & Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1913, xix, 366-371. *Also* reprint.—**McKinstry** (W. H.). Vincent's disease of the mouth and pharynx. Practitioner, Lond., 1917, xcix, 507-532.—**Mouriquand, Gaté & Hughes.** La réaction de Bordet-Wassermann dans l'angine de Vincent. Lyon méd., 1920, cxxix, 569.—**Peter** (F.). Eosinophilie bei Angina Plaut-Vincenti. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 279.—**Reiche** (F.). Diphtherie, Plaut-Vincentsche Angina, sowie andere akute membranoulceröse Tonsillitiden und die Beziehungen von Anginen zu örtlichen und allgemeinen Erkrankungen. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1914, 11. Heft, 3-19.—**Seiffert** (C.). Ueber die Bedeutung der Dunkelfelduntersuchung zur Erkennung der Angina Plaut-Vincenti und der Lues der Mundhöhle; zugleich ein Beitrag zur Frage der Mischinfektion beider. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1925, xxii, 162-179.—**Smeltzer** (J. L.). Diagnosis, classification, and treatment of Vincent's infection. J. Nat. Dent. Ass., Huntington, Ind., 1921, viii, 924-932.—**Spiegelberg** (R.). Parasyphilis oder Plaut-Vincent? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1096.—**Tarnow** (O. S.). Ueber Angina Plaut-Vincenti mit besonderer Berücksichtigung des Blutbefundes. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1024.—**Taylor** (F. E.) & **McKinstry** (W. H.). A serological investigation of Vincent's angina. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 82. *Also* J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 289-293.—**Tunnicliff** (Ruth). The microscopic appearances in ulceromembranous tonsillitis. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxv, 132-134, 1 pl. *Also* reprint.

## Vincent's angina (Treatment of).

Le Goff (Jeanne). *Contribution à l'étude de l'angine de Vincent; sa thérapeutique par les attouchements bismuthés; essais faits avec un oxyde de bismuth; le néo-trépol. 8°. Paris, 1925.

Levy (E.). *Ein Beitrag zur Salvarsanbehandlung der Plaut-Vinzent'schen Angina. 8°. Leipzig, 1912.

Pereira (A.-M.). *L'angine de Vincent à marche extensive et son traitement par l'injection intraveineuse de néosalvarsan. 8°. Paris, 1921.

**Achard** (C.) & **Feuillié** (E.). Traitement de l'angine de Vincent par les applications locales d'arsénobenzol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1913, 3. s., xxxvi, 199-202.—**Akerstrom** (S. M.). An effective treatment for Vincent's infection. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxii, 440-443, 1 pl.—**Aleixo** (A.). Tratamento da angina de Vincent pelo neosalvarsan. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, 190.—**Anglada** (J.) & **Réveilhe** (P.). L'arsenobenzol dans l'angine de Vincent. Progrès méd. Par., 1913, 3. s., xxix, 87-89.—**Anthon** (W.). Ueber Plautsche Angina und ihre Behandlung. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 203-214.—**Baranger** (A.) & **Le Goff** (Jeanne). La thérapeutique de l'angine de Vincent par les attouchements bismuthés. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 840.—**Barenberg** (L. H.) & **Bloomberg** (M. W.). The use of sulpharsphenamin in Vincent's angina and stomatitis in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 25-27.—**Benedek** (L.) & **Porsche** (F. O.). Neurotabes arsenicosa, nach Neosalvarsan-Behandlung von Vincentscher Angina. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1921, lxxi, 165-172.—**Bennigson** (W.). Ueber die Behandlung der Angina Plaut-Vincent mit Salizylsäure. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 888-890.—**Bergeron** (J. Z.). Vincent's angina, with report of a fatality from gangrene of throat following application of phenol. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 145-148.—**Birkholz.** Zur Behandlung der Plautschen Angina. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 362.—**Borrello** (F. P.). Contributo alla terapia dell' infezione fuso-spirillare di Plaut-Vincent. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 1039-1042.—**Bouchet** (M.). Sur le traitement des angines de Vincent à allure grave. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 97-99.—**Buschmann** (H.). Behandlung der Angina Plaut-Vincenti mit Trypaflavin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 617.—**Caldera** (C.). Sulla terapia dell' angina di Vincent. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1915, xxvi, 135-139.—**Castorina** (G.). Contributo alla terapia dell' infezione fuso-spirillare di Plaut-Vincent. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 1036-1040.—**Citron** (J.). Zur Therapie der Angina Plaut-Vincenti. Berl. klin. Wchnschr., 1913, l, 627-629.—**Couvy** (L.). Le stovarsol dans l'angine de Vincent. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 530.—**De Sanctis** (A. G.). Vincent's angina, with a report of a case treated with neosalvarsan

**Vincent's** angina (Treatment of)—Con.

given intravenously. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 953–955. *Also* reprint.—**Dianderas** (J. C.). Un caso de angina de Vincent curado con las semillas del Capsicum annuum. Crón. méd., Lima, 1919, xxxvi, 211–215.—**Driscoll** (T. L.). Treatment of Vincent's angina. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 233.—**Dubreuilh** (W.). Traitement de l'angine de Vincent et des infections fuso-spirillaires par l'acide chromique. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 153.—**Emrys-Roberts** (E.). Note on the treatment of Vincent's angina. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 360.—**Favre** (M.) & **Dreyfouss** (H.). Stomatites et angines fuso-spirillaires; leur traitement par le nitrate d'argent et le bleu de méthylène. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 492.—**Fiessinger** (N.). A propos du traitement de l'angine ulcéro-membraneuse de Vincent. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 441–443.—**Flandin** (C.). Traitement local de l'angine et de la stomatite de Vincent par le 606. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxvii, 586–593.—**François-Dainville** (E.) & **Clercy** (A.). Angine de Vincent et traitement bismuthique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1925, xxxii, 338.—**Gallaher** (T. J.). Trichloracetic acid a specific in Vincent's angina. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 551.—**Genty** & **Richard.** Le traitement local de l'angine de Vincent. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1917, xxviii, 117.—**Gerber.** Lokale Behandlung der Angina und Gingivitis Plaut-Vincenti mit Salvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 913.—**Gougerot, Goullier** & **Vaslin.** A propos du traitement de l'association fuso-spirillaire de Vincent. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 208–210. *Also* Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 670–672.—**Graves** (S.). Acute Vincent's angina yielding only to treatment with salvarsan; case reports. Kentucky M. J., Bowling Green, 1922, xx, 445–447.—**Greene** (R. A.). Plaut Vincent's angina, with a report of five cases treated with salvarsan. Northwest Med., Seattle, 1914, n. s., vi, 50.—**King** (C. R.). A new remedy for Vincent's angina. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 950–952.—**Lagarde.** Nouveau traitement de l'angine de Vincent. Paris méd., 1918, xxix, 289–291.—**Lassablière** (P.). Traitement de l'angine de Vincent. Médecine, Par., 1921–22, iii, 870–873.—**Laurens** (P.). Traitement de l'angine de Vincent par les applications locales de bismuth. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 185.—**Lereboullet, Marie** (P.-L.) & **Brizard.** Angine de Vincent à allure nécrotique et intensive guérie par le néosalvarsan intra-veineux. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 154–157.—**Mangabeira Albernaz** (P.). La thérapeutique de l'angine de Vincent. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 917–925. —— Remarques sur le traitement étiologique de l'angine de Vincent. Ibid., 1925, xxxi, 922–928.—**Massei** (F.). Qualche considerazione sulla cura odierna dell' angina di Vincent. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1915, xxxv, 155–158.—**Maurel** (G.). Traitement des stomatites ulcéreuses et de l'anginc de Vincent. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 137–139.—**Michaelis** (L.). Die Behandlung der Plaut-Vincentschen Angina mit Eukupin. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1918, xliv, 966.—**Niclot** & **Lévy** (L.). Le traitement local de l'angine de Vincent et des stomatites à symbiose fuso-spirillaire par l'arsenobenzol. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1914, xiii, 388–394. *Also* Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1914, xxv, 200–203.—**Novak** (F. J.). Treatment of Vincent's angina. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1925–26, iv, 510.—**Philipp.** Die Angina Plaut-Vincent und die Behandlung eines Falles mit Urotropin. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1922, xl, 22–24.—**Pilcher** (W.). Vincent's infection, with report of cases treated. Dental Cosmos, Phila., 1925, lxvii, 1064–1069.—**Puig** (J.). Considérations sur l'angine de Vincent et son traitement étiologique. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 390. —— La thérapeutique de l'angine de Vincent. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xxxi, 44–47.—**Rahnenführer.** Ueber Behandlung der Plaut-Vincentschen Angina mit Trypaflavin; Komplikation mit Gas-Bacillen-Sepsis. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 718–720. —— Zur Therapie der Angina Plaut-Vincent. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1668.—**Ramond** (F.). L'angine de Vincent et son traitement par le nitrate d'argent. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 34. —— A propos du traitement de l'angine de Vincent et des stomatites ulcéro-membraneuses. Ibid., 1916, 3. s., xxxi, 241.—**Rendu** (H.). Un cas grave d'angine de Vincent avec accidents septicémiques; guérison par l'arsénobenzol. Clinique, Par., 1914, ix, 390.—**Rivet** (L.). Diagnostic et traitement de l'angine de Vincent. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1914, clxvii, 57–68.—**Rolleston** (J. D.). Local treatment of Vincent's angina with salvarsan. Practitioner, Lond., 1913, xci, 847–849.—**Schwerin** (H.). Zur Therapie der Angina Plaut-Vincenti. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 443. —— Jodtinkturpinselung bei Angina Plaut-Vincenti. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1304.—**Stark** (H. H.). Twenty-five cases of Vincent's angina successfully treated with sodium perborate, special report of three cases. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1915, xxiv, 48–51.—**Stuhl** (K.). Angina Plauti, mit Tuberkulin Rosenbach behandelt. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1351.—

**Vincent's** angina (Treatment of)—Con.

**Sutter** (C. C.). Ulceromembraneous angina (Vincent's) and its treatment; with report of cases. Med. Rec., N. Y., 1913, lxxxiii, 424–428. —— Ulcero-membranous angina (Vincent's) with report of cases and its treatment. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1914, xx, 22–29.—**Tejera** (E.). Un caso grave de estomatitis ulcero-membranosa; tratamiento por el nitrato de plata y el azul metileno. Vargas, Caracas, 1918, ix, 34–36.—**Teuscher.** Lokale Behandlung der Angina und Gingivitis Plaut-Vincenti mit Salvarsan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 358.—**Theisen** (C. F.). The clinical course and treatment of Vincent's angina. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 876. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 77–79.—**Traitement** des angines aiguës non diphtériques. Vie méd., Par., 1924, v, 695–697.—**Treleaven** (P. C.). The treatment of 100 cases of Vincent's angina during 1920, with case reports. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 787.—**Vonderlehr** (R. A.). A case of Vincent's angina treated with antimony potassium tartrate injected intravenously. Virginia M. Month., Richmond, 1924–25, li, 309.—**Waite** (W. W.). The treatment of Vincent's angina with sodium perborate. Southwest Med., Phoenix, Ariz., 1923, vii, 4–6.—**Westlake** (S. B.). The therapeutic and prophylactic value of tonsillectomy in the active stage of Vincent's angina. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1925–26, xxxiv, 1121–1149.—**Young** (W. J.). Treatment of Vincent's angina by intravenous injections of salvarsan: report of three cases. Internat. Clin., Phila., 1920, i, 101–107.—**Zemann** (W.). Zur Behandlung der Angina ulcerosa (Plaut-Vincent) mit Neosalvarsan. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 986.

**Vincenzo** (Giordano). Anemia perniciosa, anemia aplastica. 219, iii pp. 8°. Genova [1917].

**Vinchon** (Jean) [1884– ]. Hystérie. 3 p. l., 122 pp. 18°. Paris, 1925.

**da Vinci** (Leonardo) [1452–1519]. Quaderni d'anatomia. Fogli della Royal Library di Windsor. Pubblicati da ove C. L. Vangensten, A. Fonahn, H. Hopstock. Con traduzione inglese e tedesca. 6 v. fol. Christiania, J. Dybwad, 1911–1916.

—— Leonardo da Vinci's note-books; arranged and rendered into English, with introductions, by Edward McCurdy. 289 pp., port., 13 pl. 8°. New York, Empire State Book Co., 1923.

*See, also:*

Freud (S.). Leonardo da Vinci; a psychosexual study of an infantile reminiscence. 8°. New York, 1916.

Gronau (G.). Leonardo da Vinci. 8°. London [1914].

Heijmans (B.). De Renaissance in Italie gedurende de 15e eeuw benevens Levensschets van da Vinci. 8°. Zutphen, 1919.

Holmes (C. J.). Leonardo da Vinci. 8°. London, 1919.

Lebengarc (J.). *Die Anatomie und Physiologie des Herzens in Leonardo da Vincis anatomischen Manuskripten. 8°. Leipzig, 1926.

*Also* Arch. f. ges. Med., xviii.

Ludwig (H.). Leonardo da Vinci; Traktat von der Malerei. 8°. Jena, 1909.

McCurdy (E.). The mind of Leonardo da Vinci. 8°. New York, 1928.

McMurrich (J. P.). Leonardo da Vinci, the anatomist. 8°. Baltimore [1930].

Forms Pub. No. 411, of Carnegie Inst. of Wash.

Merejkowski (D.). The forerunner, the romance of Leonardo da Vinci. 8°. London [n. d.].

Müntz (E.). Leonardo da Vinci, artist, thinker, and man of science. fol. London, New York, 1898.

Richter (J. P. Leonardo. 8°. London, 1880.

Schuster (F.). Zur Mechanik Leonardo da Vincis. (Hebelgesetz, Rolle, Tragfähigkeit von Ständern und Trägern.) 8°. Erlangen, 1915.

**da Vinci**—Continued.

Séailles (G.). Léonard de Vinci, l'artiste et le savant; essai de biographie psychologique. 12°. Paris, 1919.

Siren (O.). Leonardo da Vinci, the artist and the man. 4°. New Haven, 1916.

Thiis (J. P.). Leonardo da Vinci; the Florentine years of Leonardo and Verrocchio. fol. London [1913].

Valery (P.). Introduction à la méthode de Léonard de Vinci. 2. ed. 8°. Paris [1919].

**Angelucci** (A.). L'ottica dell' arte di Leonardo da Vinci. Arch. di ottal., Napoli, 1914-15, xxii, 227-234. —— La maniera in pittura e le legge ottiche di luci e colori scoperte da Leonardo da Vinci. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxvii, 1191-1216.—**Anile** (A.). L'anatomia di Leonardo da Vinci. Ibid., 1272-1278.—**Baldacci** (A.). Leonardo da Vinci, botanico e fondatore del metodo sperimentale. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1913-14, 7. s., i, 225; ii, 267. —— La botanica di Leonardo da Vinci desunta dai manoscritti della biblioteca dell' Istituto di Francia. Ibid., 1914-15, 7. s., ii, 267-284.—**Barduzzi** (D.). Per il iv. centenario della morte di Leonardo da Vinci. Riforma med., Napoli, 1919, xxxv, 509. —— Parole commemorative per il iv. centenario di Leonardo da Vinci. Rev. di storia crit. d. sc. med. e nat., Siena, 1919, x, 49; 139.—**Bilancioni** (G.). Leonardo da Vinci e la fisiologia della respirazione. Arch. di storia d. sc., Roma, 1919, i, 157-174. —— La fonetica biologica di Leonardo da Vinci. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxvii, 1217-1240. —— La gerarchia degli organi dei senzi nel pensiero di Leonardo da Vinci. Ibid., 1244-1271. —— Il sistema antropometrico di Leonardo; le proporzioni della testa humana. Illust. med. ital., Genova, 1920, ii, 73-77. —— Leonardo da Vinci e i nervi della voce. Arch. di storia d. sc., Roma, 1925, vi, 222-234.—**Bottazzi** (F.). La vie et l'œuvre de Léonard de Vinci, à propos du quatrième centenaire de sa mort. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1919, xxx, 465-477.—**Brodersen.** Leonardos anatomische Zeichnungen. Festschr. d. med.-naturw. Gesellsch. in Münster, 1912, 235-244.—**van den Broek** (A. J. P.). Einiges über Harn- und Geschlechtsorgane im besonderen über das Koitusbild in der Anatomie des Leonardo da Vinci. Janus, Leyde, 1919, xxiv, 85-100.—**Caetani** (G.). The myriad-minded Leonardo da Vinci, forerunner of modern medicine. Scient. Month., N. Y., 1924, xix, 449-464.—**Castaldi** (L.). La figura umana in Leonardo da Vinci. Riv. di storia d. sc. med. e. nat., Siena, 1927, xviii, 1-48.—**Cermenati** (M.). Leonardo da Vinci; alcuni estratti del Codice Arundel 263. Arch. di storia d. sc., Roma, 1924, v, 59-62.—**Chauvet.** Léonard de Vinci, et ses études anatomiques sur le système cardio-vasculaire. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1917, x, 327-331.—**Clouting** (C. A.). Leonardo da Vinci, the anatomist and physiologist. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 559.—**Favaro** (A.). Il posto di Leonardo nella storia delle scienze. Scientia, Bologna, 1919, xxvi, 2. s., 437-448. **Favaro** (A.) & **Favaro** (G.). A proposito dei tre primi quaderni di anatomia di Leonardo da Vinci. Atti r. Ist. Veneto di sc., lett. ed arti, 1913-14, lxxiii, 887-924.—**Giacomelli** (R.). Gli studi di Leonardo sul volo. Arch. di storia d. sc., Roma, 1919, i, 174-176.—**Hemmeter** (J. C.). Leonardo da Vinci as a scientist. Ann. Med. Hist., N. Y., 1921, iii, 26-44.—**Holl** (M.). Leonardo da Vinci; quaderni d'anatomia. Arch. f. Anat., Leipz., 1915, 1-40.—**Hopstock** (H.). [Leonardo as anatomist.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1919, lxxx, 417-502.—**Klebs** (A. C.). Leonardo da Vinci's scientific research, with particular reference to his investigations of the vascular system. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 1; 45. —— Leonardo da Vinci and his anatomical studies. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1916, iv, 66-83. *Also* reprint.—**Loria** (G.). Intorno un apografo del trattato della pittura di Leonardo da Vinci nella biblioteca civica di Reggio-Emilia. Arch. di storia d. sc., Roma, 1922, iii, 135-149.—**Mamlock** (G.). Lionardo da Vinci als Anatom; zu seinem 400 jährigen Todestag (2. Mai). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 469.—**Marcolongo** (R.). La meccanica di Leonardo da Vinci. Scientia, Bologna, 1926, xl, 2. s., i, 277-286.—**Mieli** (A.). Bibliografia degli scritti a stampa e delle riproduzione dei manoscritti di Leonardo da Vinci. Arch. di storia d. sc., Roma, 1919, i, 177-185.—**Morselli** (E.), La mimica del sorriso in Leonardo. Illust. med. ital., Genova, 1919, i, 1-5.—**Reitler** (R.). Eine anatomische-künstlerische Fehlleistung Leonardos da Vinci. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz., 1916-17, iv, 205-207.—**Scheer** (H.). Die Einheit des Organischen im Werke Leonardos; Ansätze zu einer Deutung aus den anatomischen Blättern heraus. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1927, xix, 318-330, 3 pl.—**Schmutzer.** Bemerkungen zur Pferde-anatomie des Lionardo da Vinci. Arch. f. d. Gesch. d. Naturw. [etc.], Leipz., 1910-11, iii, 61-70.—**Sudhoff** (K.). Zum zweiten Mai 1919, dem 400. Gedenktag vom Tode Lionardos da Vinci. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 576.—**Vaccaro** (L.). Leonardo da Vinci, anatomist and physiologist. Med. J. & Rec., N. Y., 1926, cxxiv, 476; 567; 640.—**Wickersheimer** (E.). Les quaderni d'anatomia du Vinci: comment le peintre de la Joconde comprenait l'enseignement de l'anatomie par l'image. Æsculape, Par., 1924, xiv, n. s., 249-254.

## Vincini (Lodovico) [1853–1922].

**Bilancioni** (Guglielmo). [Biography.] Valsalva, Roma, 1929, v, 54-56.

**Vincq** (C.). Manuel des hospitalières et des gardes-malades. viii, 540 pp. 8°. Paris, J. de Gigord, 1915.

**Vindication** (A) of vivisection. A course of lectures on animal experimentation by men of the highest authority in the medical and other professions. Edited by Francis A. Tondorf. 97 pp. 8°. Washington, 1920.

## Vineberg (Hiram Nahum) [1857– ].

**Biography.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 494, port.

## Vinegar.

*See, also,* **Acid** (Acetic).

**Balcom** (R. W.). The volatile-reducing substance in cider vinegar. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 309-315.—**Blancheri** (A.). Sul potere disinfettante dell' aceto. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 521-528.—**Darbaker** (L. K.). Vinegar bee. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 510-512.—**Hartman** (B. G.) & **Tolman** (L. M.). Vinegar investigation; a study of the changes that cider undergoes during fermentation and prolonged storage and its subsequent conversion into vinegars in rotating generators. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 759-762.—**Hunt** (C. H.). Results of some vinegar investigations. Am. Food J., Chicago, 1922, xvii, No. 9, 11.—**Janke** (A.). Zusammenfassende Uebersichten; Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der Essigbakteriologie und Fortschritte der Gärungsessigindustrie (Herbst 1912-Herbst 1920). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1921, liii, 81-124.—**Jorgensen** (G.). La stabilité du vinaigre. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (IIe Cong.), ii, Sect. 4, 9-12.—**Neuberg** (C.) & **Windisch** (F.). Vom Wesen der Essiggärung und von verwandten Erscheinungen. Naturwissenschaften, Berl., 1925, xiii, 993-996.—**Passerini** (N.). Influenza delle anguillule sulla composizione dell' aceto. Boll. d. Soc. ital. p. lo stud. d. eliment., Firenze, 1920, ii, 1-5.—**Perrier** (G.) & **Fouchet** (A.). Altération du capsulage des produits alimentaires à base de vinaigre. Rennes méd., 1910-11, vii, 75.—**Reif** (G.). Ueber den Nachweis von Saccharin und Dulcin in Essig und in essigsäurehaltigen Lebensmitteln. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlvi, 217-223. —— Reduzierende Stoffe in den verschiedenen Essigarten. Ibid., 1924, xlviii, 424-435.—**Sánchez Martín** (M.). Análisis de vinagres. Rev. espec. méd., Madrid, 1914, xvii, 801-807.—**Simpson** (J. A.). La adulteración del vinagre. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1917, xvii, 457-461.—**Söhngen** (N. L.). Ueber reduzierende Eigenschaften der Essigbakterien. Folia microbiol., Delft, 1914, iii, 151-154.—**Szeberényi** (P.). Einfaches Verfahren zum Nachweise von Ameisensäure in Essig. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxi, 16.

## Vines (Diseases and parasites of).

**Bernatsky** (J.). Anleitung zur Bekämpfung der Peronospora des Weinstockes nach den neuesten Erfahrungen und Versuchsergebnissen. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1918, xxviii, 1-28.—**Bioletti** (F. T.) & **Bonnet** (L.). Littleleaf of the vine. J. Agric. Research, Wash., 1916-17, viii, 381-397, 4 pl.—**Danicl** (L.) & **Teulič** (H.). Extension des limites de culture de la vigne au moyen de certains hybrides. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 297-299.—**Marès.** Mémoire sur la maladie de la vigne. Ann. d. sc. de Montpel., Mém. de la sect. d. sc., 1856, iii, 321-396, 2 pl.—**Paoli** (G.). Due rincoti dannosi alla vite. Monitore zool. ital., Firenze, 1924, xxxv, 54-56.—**Picard** (F.) & **Pagliano** (T.). Sur la biologie de l'altise de la vigne (Haltica ampclophaga Guér.). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 399-401.—**Politis** (J.). Sur les corpuscules bruns de la brunissure de la vigne. Ibid., 870-873.—**Popoff** (M.) & **Joakimoff** (D.). Ueber die Züchtung phylloxerafester Reben. Ztschr. f. ang. Entomol., Berl., 1917, iv, 31-33.—**Ravaz** (L.) & **Verge** (G.). Sur la germination des spores du mildiou de la vigne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 1421-1423. —— Le rougeau de la vigne. Ibid., 1923, clxxvii, 1237.—**Stellwaag** (F.). Das Massenauftreten des Rebstechers (Bycticus betulae L.) in der Rheinpfalz im Frühjahr 1917. Ztschr. f. ang. Entomol., Berl., 1917-18, iv, 274-277.

**Vines** (Howard William Copland). The parathyroid glands in relation to disease. viii, 128 pp. 8°. London, E. Arnold & Co., 1924.

**Viney** (Hester). The book of breast-feeding, foreword by Eric Pritchard. xii, 75 pp. 12°. London, G. Routledge & Sons, 1924.

## Vinon (Henri) [1890–1929].

**[Obituary.]** Montpel. méd., 1929, li, 163-166.

**Vinot** (Jean) [1898– ]. *Les occlusions aiguës du pylore chez l'adulte. 38 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 440.

**Vinot** (Robert) [1900– ]. *La césarienne dans la présentation de l'épaule. 77 pp. 8°. Paris, 1930. No. 380.

## Vinrace (Felix Coulson) [1858–1927].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1927, ii, 362.

## Vinrace (John) [1834–1915].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1915, i, 772. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 327.

**Vinson** (Philippe) [1901– ]. *Etude critique de la pathogénie et de l'étiologie de la fièvre bilieuse hémoglobinurique. 56 pp. 8°. Paris, 1928. No. 104.

**Violet** (Jacques) [1897– ]. *Des algies thoraciques dues à une affection gastrique et priscs à tort pour symptomatiques d'une tuberculose pulmonaire. 112 pp. 8°. Paris, 1926. No. 160.

**Violet-Conil** (Madeleine) [1899– ]. *Contribution à l'étude des agents physiques en hygiène infantile. 64 pp. 8°. Paris, 1930. No. 475.

**Violle** (Henri). Le choléra; préface de E. Roux. vii, 624 pp. 4°. Paris, Masson & Co., 1919.

—— La fièvre ondulante. 114 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1931.

**Viollet** (Pierre) [1891– ]. *Contribution à la cure des fistules vésico-vaginales; la voie transvésicale; technique, indications, résultats. 137 pp. 8°. Paris, 1924. No. 323.

**Vion** (Maurice). *Les mammites des vaches laitières. 56 pp. 8°. Chaumont, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Viot** (William-Albert) [1901– ]. *Vaccinothérapie des pyodermites du chien par la voie cutanée. 99 pp. 8°. Paris, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Virchow** (Rudolf Ludwig Karl) [1821–1902]. Pathologie des tumeurs. 545 pp. 8°. Paris, 1869.

—— Die Vorlesungen über allgemeine pathologische Anatomie aus dem Wintersemester 1855–56 in Würzburg, nachgeschrieben von Emil Kugler. viii, 288 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1930.
For biography see **Posner** (C.). Rudolf Virchow. 2. ed. 8°. Wien, [etc.], 1921.

*See, also,* Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lxix, Suppl. No. 9, 1–55 (R. Beneke).—[**Biography.**] Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 573. *Also* Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 777–781 (H. Oertel). *Also* Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1929, xlv, 216–219 (N. Anitschkow). *Also* Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1922, xlvii, 274–279 (R. Eickhoff). *Also* Janus, Leyde, 1922, xxvi, 97 (M. B. Schmidt). *Also* Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1922, li, 1–20 (Schrader). *Also* Kyklos, Leipz., 1929, ii, 106–116 (E. Hirschfeld). *Also* Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxx, 499. *Also* Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1253 (O. Lubarsch). *Also* München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1271–1274 (F. Marchland). *Also* ibid., 1338 (E. Haeckel). *Also* ibid., 1539 (M. B. Schmidt). *Also* Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1921, lxxxii, 891–893 (F. H.). *Also* Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 19 (E. Aievoli). *Also* Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1921, n. F., xlvi, 91–101 (M. B. Schmidt). *Also* Virchow's Arch. f. path. Anat., etc., Berl., 1921, ccxxxv, 1–30 (O. Lubarsch). *Also* Vrach. dielo, Kharkov, 1928, xi, 771–776 (Z. Gurevitch).
For portrait see Collec. Portr. (Libr.).

*See also:*

Blind (K.). Personal recollections of Virchow. 8°. New York, 1902.

Braun (G.). *Rudolf Virchow und der Lehrstuhl für pathologische Anatomie an der Universität Zürich. 8°. Zürich, 1925.

—— The same. Zürich, 1926.

Pagel (W.). Virchow und die Grundlagen der Medizin des xix. Jahrhunderts. 8°. Jena, 1931.

**Virchow** (Rudolf Ludwig Karl)—Continued.

Sudhoff (K. F. J.). Rudolf Virchow und die deutschen Naturforscherversammlungen. 8°. Leipzig, 1922.

**von Bardeleben** (K.). Einige Briefe von Rudolf Virchow an Adolf Bardeleben aus den Jahren 1847–1853. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1916–17, ccxxiii, 1–9.—**Boak** (A. E. R.). Rudolf Virchow; anthropologist and archeologist. Scient. Month., N. Y., 1921, xiii, 40–45.—**Ebstein** (E.). Rudolf Virchow's historischer Sinn; ein Erinnerungsblatt. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1281.—**Fischer** (B.). Das Bleibende von Rudolf Virchow's Lebenswerk; zur Jahrhundertfeier seines Geburtstages am 13. Oktober 1921. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1922, xxvii, 1–20.—**Foa** (P.). Virchow in Italien. Virchow's Arch. f. path. Anat., etc., Berl., 1921, ccxxxv, 379–384.—**Freund** (H.). Virchow und die Humoralpathologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 568.—**Lubarsch** (O.). Rudolf Virchow und sein Werk. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1345–1349.—**von Luschan.** Rudolf Virchow als Anthropologe. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxv, 418–443.—**Orth** (J.). R. Virchow vor einem halben Jahrhundert; persönliche Erinnerungen. Ibid., 31–44.—**Petersen** (W. F.). Political activity of Virchow. Tr. Chicago Path. Soc., 1923–1925, xii, 111–121.—**Quincke** (H.). Rudolf Virchow's Einfluss auf die praktische Medizin. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1254–1256.—**Rössle** (R.). Rudolf Virchow und die Konstitutionspathologie. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1274–1277.—**Wachtel** (C.). Rudolf Virchow als Sozialhygieniker. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1926, xxvi, 53.—**Weller** (C. V.). Rudolf Virchow, pathologist. Scient. Month., N. Y., 1921, xiii, 33–39.

**Virchow's** Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin. v. 1–280, 1847–1931. 8°. Berlin.

**Virenque** (Maurice) [1888– ]. *Quelques remarques sur l'anatomie macroscopique des vésicules biliaires normales et pathologiques. 121 pp. 8°. Paris, 1920. No. 161.

## Viret (Benjamin Pope) [1867–1921].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1921, ii, 731.

## Virgin Islands.

De Booy (T.) & Faris (J. T.). The Virgin Islands, our new possessions, and the British Islands. 8°. Philadelphia & London, 1918.

**Butler** (C. S.) & **Hakansson** (E. G.). Some first impressions of the Virgin Islands, medical, surgical, and epidemiological. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 465–475, 9 pl.—**D'Arby** (Louise). Insects and diseascs in the Virgin Islands. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1917–18, xviii, 1146–1149.—**Hinsdale** (G.). The American Virgin Islands our newest West India possessions; their climate and topography. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1917, xxxiii, 25–30, 1 pl.—**McClanahan** (B. V.). The Virgin Islands of the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, xxiv, 970–972. *Also* reprint.—**Nicholls** (Mary P.). The Virgin Islands of the United States. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1918, lx, 267–271.—**Peterson** (E.). Infectious and contagious diseases on the Islands of St. Thomas and St. John, Virgin Islands of the United States, March-September, 1918. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 682–706.—**Quarantine** Service in the Virgin Islands; Executive Order placing the administration of the Quarantine Service under the Public Health Service. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 1705.

**Virginia** Medical Monthly. v. 45–57, 1918–1931. 8°. Richmond, Va.

**Virginia** Medical Semi-Monthly. v. 1–22, 1896–1917. 8°. Richmond.
Forms v. 23–44 of preceding.

## Virginity.

**Etienne-Martin.** Le problème médico-légal de la virginité. J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 635–641.—**Feis.** Das Dickerwerden des Halses als ein Zeichen des Verlustes der Virginität. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1921, xx, 95.—**Hellwig** (A.). Feuerbestattung und Virginität. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1915, lxi, 132–134.—**Jorge** (R.). A parthenoplastica. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 114, 125; 149; 160.—**Marcuse** (M.). Die demi-vierge. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1924–25, xi, 143–153.—**Münzer** (A.). Die Psychopathologie in der Dichtung; Kleist's Penthesilea. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 982.—**R.** (L.). Vierges noires. Chron. méd., Par., 1915, xxii, 31.—**Salles** (M.). Hymens complacentes. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1913, iii, 817–822.—**Schlör** (W.). Die alte Jungfer. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 1005–1007.—**Sudhoff** (K.). Zur korektiven weiblichen Genitaltoilette im Mittelalter. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1919, xii, 82.—**Tests** of virginity.

## Virginity—Continued.

Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1915, xix, 529.—**Viviani** (U.). Autosutura della vulva per simulazione di verginità: Cesalpino, Arezzo, 1915, xi, 1–10. *Also* Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1915, x, 37–41.

## Virilism.

*See, also,* **Hair** (Abnormities of); **Suprarenal** glands (Tumors of).

Couturat (L.). *Contribution à l'étude du virilisme surrénal. 8°. Paris, 1927.

**Baudouin** (M.). A propos de la cause du virilisme. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, lxxvi, 296.—**Berner** (O.). [A case of suprarenal virilism.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1923, lxxxiv, 849–864, 2 pl. —— Virilisme surrénal chez une poule. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1923, i, 474–492.—**Bilancioni** (G.). Una viragine regina; il virilismo di Cristina di Svezia. Rassegna di studi sess., Roma, 1924, iv, 312–327.—**Chauffard** (A.). Un cas de virilisme surrénal compliqué de diabète insipide. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1924, ii, 1–4.—**Claude** (H.). Formes frustes du virilisme dit surrénal. Encéphale, Par., 1921, i, 491–495.—**Collett** (A.). [The genito-suprarenal syndrom in a girl 1½ years of age; removal of hypernephroma with good results.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1923, lxxxiv, 609–624. *Also* transl., Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxvii, 204–218.—**Dalche** (P.). Masculisme régressif. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1914, 3. s., xxxviii, 121–123.—**Holmes** (G.). A case of virilism associated with a suprarenal tumour; recovery after its removal. Quart. J. Med., Oxford, 1924–25, xviii, 143–152, 1 pl.—**Kemp** (T.). On the medullary cords of the ovary, especially concerning their bearing on virilism in women with tumours of the adrenal cortex. Acta pathol. et microbiol. scandin., København, 1924, i, 132–138, 1 pl.—**Marks** (H. K.). Virilism: forme fruste. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1917, xlvi, 17–34.—**Mauclaire.** Un nouveau cas de virilisme cortico-surrénal. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, lxxxiv, 57.—**Moggi** (D.). La sindrome genito-surrenale nell' infanzia; rivista sintetica con aggiunta di un caso clinico. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1925, xxiii, 187–198, 1 pl., 1 ch.—**Parhon** (C. J.), **Ballif** (Mme Charlotte) & **Cavaman** (Mme Zoé). Etude anatomo-clinique sur un cas de virilisme pilaire. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1925, iii, 172–185.—**Ratner** (J.). Beiträge zur Pathogenese und Klinik des suprarenogenitalen Symptomenkomplexes. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 775–777.—**Seabell** (A.). Ueber den suprarenalen Virilismus und Pseudohermaphroditismus, ein Beitrag zur Konstitutionspathologie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxv, 1–45.—**Waldorp** (C. P.). Virilismo y hemodistrofia tipo Geisböck; (extraordinario hirsutismo) en una mujer adulta hipertiroidea con adiposidad diencéfalo-hipofisaria y sindrome de eritremia tipo Geisböck (estudio completo de su sistema endocrinovegetativo, metabolismo basal y composición hematológica); interpretación, etiopatogenia y tratamiento. Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, i, 607–616, 9 pl.—**Weill** (E.) & **Dufourt** (A.). Un cas de virilisme chez une fillette de 14 ans. Lyon méd., 1919, cxxviii, 620.

**Viriot** (Georges) [1900– ]. *Considérations sur l'abcès de fixation. 80 pp. 8°. Paris, 1926. No. 409.

**Virnich** (Alfred Hermann) [1890– ]. *Zur Symptomatologie der Meningitis tuberculosa. 25 pp. 8°. Kiel, F. Fiencke, 1916.

## Viruses (Filtrable and ultramicroscopic).

*See, also,* **Animal** (Diseases of); **Pathology** (Vegetable); **Tubercle** bacillus; and under names of special diseases, as **Encephalitis, Herpes, Rabies,** etc.

Belin (M.). *De la culture simultanée de deux ultra-virus dermotropes. Etude des complexes vaccino-aphteux. 8°. Paris, 1928. Ecole nat. vét. d'Alfort.

Hauduroy (P.). Les ultravirus et les formes filtrantes des microbes. Les maladies à ultravirus; leurs caractères cliniques, anatomopathologiques, épidémiologiques; l'immunité, techniques d'étude des ultravirus; les formes filtrantes des bactéries. 8°. Paris, 1929.

Huntemüller (O.). *Kritische Studien zur Morphologie und Züchtung von filtrierbaren Virusarten. (Habilitationsschrift.) 8°. Giessen, 1914.

*Also* in Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1916–17, Orig., lxxix, 36–40.

## Viruses (Filtrable and ultramicroscopic)—Continued.

Londini (A.). I virus filtrabili. 8°. Siena, 1915.

Rivers (T. M.) [et al.]. Filterable viruses by Harold L. Amoss, Jaques J. Bronfenbrenner, Alexis Carrel [et al.]. 8°. Baltimore, 1928.

Schweizer (P.). *Untersuchungen über die Natur der filtrierbaren Vira und die Resistenz des Hühnerpestvirus gegen zellschädigende Einflüsse (Gerbstoffe, Oligodynamie). [Basel.] 8°. München, 1921.

*Also* Arch. f. Hyg., München & Berl., 1927, xc, 155–174.

**Andrewes** (C. H.) & **Miller** (C. P.). A virus, probably of rabbit origin, encountered during intratesticular transmission experiments. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 470–472. —— A filterable virus infection of rabbits. J. Exper. M., Balt., 1924, xl, 773; 789, 2 pl.—**Arkwright** (J. A.). A criticism of certain recent claims to have discovered and cultivated the filter-passing virus of trench fever and influenza. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 233–236. —— Virus diseases of animals. Ann. Applied Biol., Lond., 1923, x, 55–69.—**Bard** (L.). De l'électivité cellulaire des virus: ses rapports avec la spécificité biologique des cellules. Ann. de méd., Par., 1925, xviii, 5–21.—**Bashford** (E. F.). The experimental reproduction of influenza, nephritis, and encephalitis, by inoculating subcultures of the isolated virus. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 601.—**de Blasi** (D.). Autovaccinazione in malattie da virus filtrabili. Ann. d'ig., Roma, 1919, xxix, 717–726.—**Bradford** (J. R.). A communication on a filter-passing virus in certain diseases, with especial reference to polyneuritis, encephalitis, trench fever, influenza, and nephritis. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 599. —— Notes on Dr. Arkwright's article. Ibid., ii, 236.—**Bradford** (J. R.), **Bashford** (E. F.) & **Wilson** (J. A.). Report on the presence of a filter passing virus in certain diseases, with especial reference to trench fever, influenza, and nephritis. Ibid., i, 127. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxvii, 146–149.—**Brazzola** (F.). Contributo alla conoscenza dei virus filtrabili. Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1913–14, xviii, 121–123. *Also* Bull. d. sc. med. di Bologna, 1914, 9. s., ii, 534.—**Breinl** (F.). Betrachtungen über die Immunität bei einigen Erkrankungen mit ultravisiblem Erreger. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 264–266.—**Carpano** (M.). Su di un virus filtrabile di probabile origine bovina. Clin. vet., Milano, 1918, xli, 347–357.—**Ciauri** (R.). Afanozoi e scopobi. Policlin., Roma, 1919, xxvi, scz. prat., 940–945.—**Collignon** (M.). Notions nouvelles sur les ultra-virus. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxxiii, 440–455.—**Doerr** (R.). Die invisiblen Ansteckungsstoffe und ihre Beziehungen zu Problemen der allgemeinen Biologie. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 909–912.—**le Fèvre de Arric** (M.). Vue d'ensemble sur les virus filtrants. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1925, lxxx, 89–109.—**Fischer** (G.). Sobre las reacciones térmicas producidas por el virus filtrable. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1914–15, i, 263.—**Fischer** (H.). Ueber Fieberreaktionen hervorgerufen durch filtrierbares Virus. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 123–125.—**Flexner** (S.). Ultramicroscopic parasitic causes of disease. Month. Bull. N. Y. Dep. Health, Albany, 1914, ix, 405.—**Gabbi** (U.). La sindrome delle malattie febbrili da virus filtrabile od ultramicroscopico (criptomorfo?) e gli insegnamenti della clinica. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 1013–1017.—**Glaser** (R. W.). The polyhedral virus of insects, with a theoretical consideration of filterable viruses generally. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 301.—**Gorter** (E.). [Filterable virus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2180–2183.—**Hamer** (W.). The ultravisible viruses considered from an epidemiological point of view. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Epidemiol. & State Med., 65–79.—**Harvier** (P.). Les virus filtrants neurotropes. Paris méd., 1921, xxxix, 485–493.—**d'Herelle** (F.). Les ultravirus et l'immunité antivirulique. Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1925, xiii, 33; 70.—**Holst** (P. M.). [On filterable virus.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1922, lxxxiii, 286–299.—**Hort** (E. C.). The presence of a filter-passing virus in certain diseases. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 230.—**Johnson** (G. A.). Secondary invaders and their relation to the filtrable virus. Am. J. Vet. Med., Chicago, 1919, xiv, 214–218.—**King** (W. E.). Specific infectious diseases of unknown etiology, with special reference to ultravisible viruses. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 675–692. *Also* West. M. Rev., Omaha, 1919, xxiv, 457–476.—**Kraus** (R.). O estado actual dos nossos conhecimentos sobre os virus filtraveis e invisiveis. Libro en honor de Ramón y Cajal, Madrid, 1922, ii, 487–500.—**Levaditi** (C.). Comparaison entre les divers ultra-virus neurotropes (ectodermoses neurotropes). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 425–429.—**Levaditi** (C.) & **Nicolau** (S.). Filtration des ultravirus neurotropes à travers les membranes en collodion. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxv, 717–720. —— Propriétés physiques des ultravirus neurotropes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 66–69.—**Levinthal** (W.). Das Rockefeller Institut in New York;

## Viruses (Filtrable and ultramicroscopic)—Continued.

Methodik und Ergebnisse der Erforschung filtrierbarer Virusarten nach persönlichen Eindrücken. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1441; 1480.—**Loeffler** (F.). Filter passers. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. iv, Bacteriol. & Immun., 35–47.—**McCartney** (J. E.). Criteria of transmission and cultivation of encephalitis and allied viruses. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1159–1162. —— The relation of the filterable viruses to public health. J. State Med., Lond., 1925, xxxiii, 378–383.—**McFadyean** (J.). Filter passers. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. iv, Bacteriol. & Immun., 49–61.—**McLeod** (J. W.). The ultra-microscopic viruses. Lancet, Lond., 1921, ii, 361.—**Malbran** (C.). Virus filtrables. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 2, 454–456.—**Miller** (C. P.), **Andrewes** (C. H.) & **Swift** (H. F.). A filterable virus infection of rabbits; its occurrence in animals inoculated with rheumatic fever material. J. Exper. M., Balt., 1924, xl, 773–787, 2 pl.—**Mori** (N.). Sulla natura dei virus filtrabili. Sperimentale, Firenze, 1915, lxix, 197–206.—**Myer** (K. F.). Filterable viruses. Am. Vet. Rev., N. Y., 1914–15, xlvi, 132; 265.—**Parker** (F.) & **Nye** (R. N.). Studies on filterable viruses. Am. J. Path., Bost., 1925, i, 325; 337.—**Pfeiler** (W.) & **Simons** (H.). Ueber die physikalischen Grenzen objektähnlicher Abbildung von filtrierbaren Virusarten und anderen Objekten durch ultraviolettes Licht (U. V.-Licht) und die Verwertung der Photographie im U. V.-Licht Ueberhaupt. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 253–257.—**Philibert** (A.). Virus cytotropes (virus filtrants; virus filtrables). Ann. de méd., Par., 1924, xvi, 283–308.—**Pinôs Marsell** (A.). El microscopio de Barnard y la microfotografía de los virus filtrables. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iv, 209–212.—**Salvat** (A.). Los nuevos estudios acerca de la patogenesia de los virus filtrables. Rev. espań. de med. y cirug., Barcelona, 1921, iv, 581–583.—**Sampietro** (G.). Attuali cognizioni sul virus filtrabili. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 841–849.—**Sangiorgi** (G.) & **Fontana** (A.). Sulla dimostrazione microscopica dei cosidetti corpuscoli elementari di alcuni virus filtrabili mediante il metodo F. T. Pathologica, Genova, 1919, xi, 327–330.—**Schutz** (E. W.). Die antigenen Eigenschaften der ultrasiblen Virusarten. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1928, ix, 184–236.—**Simon** (C. E.). The filterable viruses. Physiol. Rev., Balt., 1923, iii, 483–508.—**Twort** (F. W.) An investigation of the nature of ultra-microscopic viruses Lancet, Lond., 1915, ii, 1241–1243. —— A theoretical study of the nature of ultramicroscopic viruses. Vet. J., Lond., 1922, lxxviii, 283; 324.—**Volpino** (G.). Virus filtrabili ed indeterminati. Tratt. di anat. patol., Torino, pt. gen., 1923, Nos. 8–9, 1–44.—**Wilson** (J. A.). The bacteriology of certain filter-passing organisms. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 602–604.—**Woodcock** (H. M.). Are the active principles of filter-passing and ultramicroscopic viruses living organisms or enzymes? J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxix, 243–260, 1 pl.

**Visanska** (Samuel A.) [1869– ]. Better babies; a guide to the practical care of the mother and young child. 254 pp., 2 port., 1 pl. 8°. Atlanta, Ga., Foote & Davies Co., 1917.

**Visca** (Pedro) [1842–1912].

**Foresti** (J. B.). Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1912, xv, 99.

## Viscera.

*See, also,* under names of special organs.

Symington (J.). Splanchnology. 11. ed. 8°. London, 1914.

Forms v. 2, pt. 2, of Quain's Elements of Anat.

**Batuyeff** (N. A.). [Division into lobes of the human liver, spleen, and lungs, by the superficial sulci, and their complete breaking up into parts, in connection with the development of these organs.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 625; 649.—**Bean** (R. B.). The weights of the organs in relation to type, race, sex, stature, and age. Anat. Record, Phila., 1916–17, xi, 326–328.—**Bean** (R. B.) & **Baker** (W.). Some racial characteristics of the weight of the heart and kidneys. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1919, ii, 265–282. ——. The weights of the human organs. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 142.—**Bryant** (J.). Visceral adhesions and bands; normal incidence. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiii, 75–79.—**Castaldi** (L.). Sopra un modo di determinare il peso degli organi in funzione di altre grandezze e particolarmente del peso tiroideo in funzione della statura. Monitore zool. ital., Firenze, 1921, xxxii, 168–176.—**Castaldi** (L.) & **Vannucci** (D.). Sulla grandezza di alcuni visceri e di alcune glandole a secrezione interna nei diversi tipi morfologici costituzionali. Boll. d. Accad. med. di Perugia, 1924, No. 6, 3.—**Castex** (M.-R.). L'endocrinie splénique et l'exocrinie pancréatique. Rev. franç. d'endocrinol., Par., 1924, ii, 81–89.—**Coffey** (R. C.). Significance of the fixation of certain abdominal organs in the human body. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1809–1811. *Also* reprint.—**Councilman** (W. T.). The conditions presented in the heart and kidneys of old people. Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler, N. Y., 1919, ii, 918–928.—**Dart** (R. A.). The misuse of the term visceral. J. Anat., Lond., 1921–22, lvi, 177–188.—**Donaldson** (H. H.). On the changes in the relative weights of the viscera and other organs from birth to maturity; albino rat. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxvii, 1–21.—**Ellermann** (V.). [A simple method for determining the specific gravity of organs.] Ugeskr. f. Læger, Køben., 1917, lxxix, 614–619.—**Herrick** (C. J.). What are viscera? J. Anat., Lond., 1921–22, lvi, 167–176.—**Kobayashi** (M.). Die Wechselwirkung zwischen Milz und Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cli, 491–497.—**Latimer** (H. B.) & **Osborn** (J. L.). The topography of the viscera of the chicken. Anat. Record, Phila., 1923, xxvi, 275–289.—**Ludwig** (E.). Die Entwicklung der Asymmetrie der Thoraxeingeweide bei den Embryonen des Maulwurfs; eine Studie zur korrelativen Entwicklung der Organe. Morphol. Jahrb., Leipz., 1925, lv, 270–341.—**Melnikoff** (A.). Zur chirurgischen Anatomie der Gefässe der parenchymatösen Organe. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxviii, 160–171.—**Mills** (R. W.). The relation of bodily habitus to visceral form, position, tonus, and motility. Am. J. Rœntgenol., N. Y., 1917, iv, 155–169. [Discussion], 291. *Also* reprint.—**Noodt** (Klara). Zum Vorkommen von proteinogenem Pigment im Eingeweide-Gefässsystem des Menschen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclviii, 176–185.—**Pearl** (R.) & **Bacon** (Agnes L.). Biometrical studies in pathology; the quantitative relations of certain viscera in tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Rep., Balt., 1922, xxi, 157–230.—**Powick** (W. C.) & **Hoagland** (R.). The chemical composition of edible viscera from meat-producing animals. J. Agric. Research, Wash., 1924–25, xxviii, 339–346.—**Schmidtmann** (Martha). Zur Kenntnis des braunen Pigments von Leber und Herz. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1917–18, ii, 75–86.—**Senior** (H. D.). Reference models of the abdominal viscera. Anat. Rec., Phila., 1916, x, 591–596.—**Ueki** (R.). Ueber den Wassergehalt der Organe trocken gehaltener Frösche. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 246–254.—**Walcker** (F.). Die Grundtypen der Form und der Lage der Bauchorgane des menschlichen Körpers. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxv, 490–517.—**Weber** (O.). Der Einfluss des Krieges auf die Organgewichte. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München & Wiesb., 1921, xxv, 35–52.

## Viscera (Abnormities and transposition of).

*See, also,* under names of special organs.

Baumann (M.). *Acht Fälle von Situs inversus viscerum totalis. 8°. Zürich, 1917.

Böttler (K.). *Zur Kasuistik des Situs viscerum inversus totalis. 8°. Rostock, 1919.

Cronqwist (Frieda). *Das Elektrokardiogramm beim Situs inversus. 8°. Königsberg i. Pr., 1917.

Foster (W. D.). Dextrocardia; liver on left side; vermiform appendix on left side; appendectomy; recovery. 8°. [n. p.], 1916.

*Also* in J. Am. Inst. Homœop., Cleveland, 1916–17, ix, 1194–1196.

de Gouveia Varella (O.). *Contribuição ao estudo da heterotaxia. roy. 8°. Rio de Janeiro, 1905.

Kegel (A. G.). *Ueber Situs inversus totalis. Mitteilung von drei neuen Fällen. [Leipzig.] 8°. Berlin, 1925.

*Also* in Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1924–25, x, 686–720.

Müller (F. W.). Untersuchungen über die Topographie der Rumpfeingeweide bei verschiedenen Stellungen des Körpers. 8°. München & Berlin, 1923.

**Abell** (I.). Complete laceration of perineum; retroversion and subinvolution of uterus; transposition of viscera. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1333–1335.—**Afanasyeff** (A. D.). [Case of] situs inversus viscerum totalis. Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, ccxliii, med.-spec. pt., 415–420.—**Aubert** (E.). Sur un cas de transposition complète des viscères; (observation nécropsique recueillie à l'amphithéâtre d'anatomie de l'Ecole de médecine de Marseille). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 154–157.—**Bacigalupo** (J.). Sobre un caso de inversión total de vísceras. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 812–815.—**Bagg** (H. J.). Hereditary abnormalities of the viscera; a morphological study, with special reference to abnormalities of the kidneys in the descendants of the X-rayed mice. Am. J. Anat., Phila., 1925–26, xxxvi, 275–303, 4 pl.—**Barbieri** (G.). Osservazione di un caso d'inversione totale dei visceri. Riv. med., Milano, 1920, xxviii, 153.—**Beck** (R.). Situs viscerum inversus

## **Viscera** (Abnormities and transposition of)—Continued.

totalis. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1172. *Also* München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 122.—**Bel** (G. S.). Situs inversus viscerum totalis or complete transposition of the viscera. N. Orl. M. & S. J., 1923–24, lxxvi, 140–142.—**Bellazzi** (L.). Osservazioni sopra un caso di situs viscerum inversus totalis. Pensiero med., Milano, 1915, v, 317–319.—**Bertone** (C.). Appendicite e situs viscerum inversus; contributo casistico. Riv. di chir., Como, 1923, ii, 36–40.—**Bland-Sutton** (J.). The Bradshaw lecture on misplaced and missing organs. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 607–612.—**Bobin** (V. V.). [Cases of total inversion of viscera.] Vrach. dielo, Kharkov, 1925, viii, 1983–1985.—**Boemlnghaus** (H.). Ueber Dickdarmanomalie bei Situs transversus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clv, 174–188.—**Borchers** (Gertrud). Ein Fall von Situs Viscerum inversus und asymmetrischer Doppelmissbildung. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925, xxx, 460–466.—**Branche & Martine.** Inversion viscérale. Lyon méd., 1923, cxxxii, 302.—**Brash** (J. C.) & **Stewart** (M. J.). A case of partial transposition of the mesogastric viscera. J. Anat., Lond., 1919–20, liv, 276–286.—**Brimblecombe** (S. L.). Transposition of viscera in two members of one family. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 889.—**Busse.** Zwerchfellspalte mit Dystopie der Baucheingeweide. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 181.—**Cahan** (J. M.). Transposition of all viscera. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxii, 75.—**Cameron** (A. L.). A study of the developmental topography of the organs of the abdomen, with particular reference to their congenital abnormalities and displacements. Papers Mayo Found. . . . & Med. School 1921–22, Phila., 1923, ii, 490.—**Cappelen** (T.). Et tilfælde av transpositio viscerum. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1916, xxxvi, 51.—**Carallero** (J. M.), **Bullrich** (R. C.) & **Dominguez** (C.). Heterotaxia. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. de méd. intern., 529–536.—**Carpenter** (H. C.). A child with transposition of viscera. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 366. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 619.—**de Castro** (A.). Inversão visceral. Ann. paulist. de med. e cirug., S. Paulo, 1916, vi, 1–7, 4 pl. *Also* transl., Arch. d. mal. du cœur, Par., 1916, ix, 190–200.—**Colard** (A.) & **Couturier** (P.). Deux cas d'inversion viscérale totale. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 140–144, 1 pl.—**Coleschi** (L.). Constatazione radiologica di alcuni casi di distopia congenita dei visceri. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 295–298.—**Cooper** (P. R.). A case of ectopia viscerum. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 687.—**Corone** (A.). Un cas de dextrocardie congénitale avec inversion totale des viscères (inversion testiculaire). Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922–23, iv, 262–265.—**Crombie** (W. M.). A case of complete transposition of viscera. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxvii, 53–55.—**Damade** (R.). Diagnostic radioscopique d'un cas d'inversion totale des organes thoraciques et abdominaux. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 32.—**Danielopolu** (D.) & **Danulescu** (V.). Transposition complète des viscères avec insuffisance mitrale et aortite chronique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 95.—**De Capite** (A.). Su due casi di situs viscerum inversus con cardiopatia congenita. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 1175–1182.—**Derancourt.** Un cas d'inversion totale des viscères révélé par une appendicectomie antérieurement pratiquée. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1924, xciv, 306–308.—**Ebstein** (E.). Ueber die diagnostische Bedeutung der Hodenstellung und zur Frage der Händigkeit bei Situs viscerum inversus. Ztschr. f. d. ges. Anat., 2. Abt., München & Berl., 1921, viii, 42–53.—**Engelmann.** Situs viscerum inversus totalis, kombiniert mit einem Vitium congenitum. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 951.—**Feldman** (W. M.). A case of transposition of viscera with a peculiar electrocardiogram in an infant three weeks old. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1925, xxii, 136.—**Fleiner** (W.). Situs viscerum inversus abdominalis mit Eventration des rechtsgelagerten Magens und Stauungsektasie der Speiseröhre. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 113–117.—**Fournier** (L.). Un cas d'inversion viscérale totale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 769.—**Frischmann** (E. S.). Cholelithiasis with situs inversus. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 811.—**Funk** (E. H.) & **Singer** (S.). Complete heterotaxy; report of a case with electrocardiographic studies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1762–1764.—**Ganfini** (C.). Su un caso di rene unico ed utero unicorne consociato a varietà vascolari. Monitore zool. ital., Firenze, 1919, xxx, 141–153.—**Garrod** (A. E.). A lesson in adaptation. St. Barth. Hosp. J., Lond. 1919–20, xxvii, 127.—**Gruber** (G. B.) & **Relsinger** (M.). Klinisch-pathologische Beiträge zur Urologie; Situs inversus und Communicatio rectourethralis bei Mastdarm-Atresie. Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1923, xiii, 73.—**Hartz** (H. J.). Complete transposition of viscera, with report of two cases. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 1027.—**von Hofe** (F. H.) & **Martinetti** (C. D.). A case of situs inversus. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1923, xx, 312.—**Hollenbach** (F.). Ein Fall von Appendicitis bei Situs inversus totalis; ein Beitrag zur Diagnose der Eingeweideverlagerungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1912, xxxviii, 850.—**Hopstock** (H.). [A case of situs viscerum rarior, solito inversus.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1917, 5. R., xv, 566–577.—**Horn** (H. W.)

## **Viscera** (Abnormities and transposition of)—Continued.

Situs viscerum inversus with gall-stones. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 424–427.—**Inada** (R.) & **Ishihara** (M.). Ueber das Electrocardiogramm des Situs viscerum inversus totalis. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu, Tukuoka, 1917–18, iv, 1–9, 10 pl.—**Janicaud** (G.). Un cas d'inversion totale des viscères thoraciques et abdominaux. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1919, xxix, 231.—**Jones** (R. M.). Situs inversus. St. Paul M. J., 1916, xviii, 133.—**Kapur** (N. C.). A case of complete transposition of the viscera. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 615.—**Kawashima** (R.). Ein Fall von Situs inversus. Verhandl. d. japan. path. Gesellsch., Tokio, 1913, iii, 111.—**Keith** (A.) & **McDonnell** (J. J.). Case of transposition of the viscera, showing a potentially bicameral heart. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Med., 1–8.—**Kelly** (R. E.). Transposition of visceral associated with gall-stones and hour-glass stomach. Brit. J. Surg., Bristol, 1920–21, viii, 137–139.—**Kennedy** (C. P.). Congenital transposition of viscera. Lancet-Clinic, Cincin., 1914, cxii, 545.—**Killinger** (W. E.). A case of complete heterotaxia with electrocardiographic and X-ray studies. Virginia M. Month., Richmond, 1923–24, l, 198–200.—**Klopotovski** (N. I.). Situs viscerum inversus. Univ. izviest. [Protok. Fiz.-Med. Obshtsh., 1912–13, 19], Kiyev, 1914, liv.—**Komendantoff.** Situs inversus completus [with double left ureter]. Prakt. Vrach, Petrogr., 1916, xv, 1–3.—**Krokiewicz** (A.). Ein Fall von Situs viscerum inversus completus. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1913, ccxi, 429–438.—**Kummer.** Inversion viscérale. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 755.—**Labeau** (R.) & **Damade** (R.). Diagnostic radioscopique d'un cas d'inversion totale des organes thoraciques et abdominaux. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1919, 217–222.—**Landgraf.** Appendicitis und Situs inversus. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 513. ——— Nachtrag zum Artikel Appendizitis und Situs inversus. Ibid., 1384.—**Lane** (C. G.). Case report; transposition of viscera; tertiary syphilis. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 641–643.—**Lange** (F.). Ueber zwei Fälle von Situs inversus totalis und ihr Verhalten im Elektrokardiogramm. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 321–323.—**Langlois.** Un cas de transposition totale des viscères. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1920, xiv, 176.—**Levin** (S.). Situs transversus and extrauterine pregnancy. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 155.—**Lewald** (L. T.). Complete transposition of the viscera; a report of 29 cases, with remarks on etiology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 261–268.—**Lindig** (O.). Klinischer Beitrag zur Mechanik der Achsendrehung innerer Organe nach Sellheim. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2876–2879.—**Lineback** (P. E.). An extraordinary case of situs inversus viscerum totalis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1775–1778.—**Mackenzie** (K. W.). Transposition of the viscera. Indian M. Gaz., Calcutta, 1910, xlv, 100.—**Maguire** (B.). Complete transposition of the viscera. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 631.—**Martland** (H. S.). Situs inversus. Proc. N. York Path. Soc., 1916, xvi, 149.—**Ménétrier** (P.) & **Isch-Wall** (P.). Deux cas d'inversion totale des viscères. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 512–518.—**Menuet** (F.). Dextrocardie congénitale avec hétérotaxie splanchnique totale chez une fillette de 11 ans. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1921, ix, 72–74.—**Meuge** (P.). Inversion des viscères thoraciques et abdominaux. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914–15, i, 534.—**Meyer** (P.). Transposition cardio-viscérale compliquée de malformations cardiaques; rétrécissement pulmonaire et communication interventriculaire et de blocage cardiaque complet (étude des courbes électrocardiographiques et du blocage congénital). Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1923, xvi, 16–40.—**Meyer-Hürlmann.** Situs inversus totalis. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 525.—**Michel** (G.) & **Mathieu.** De l'hétérotaxie ou inversion des viscères, à propos d'un cas de cholecystite calculeuse à gauches. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxv, 753–760.—**Milhaud & Lapeyrie.** Anomalies viscérales multiples chez un sujet atteint de malformation ano-rectale. Montpel. méd., 1921, xliii, 133–135.—**Moore** (G. A.). Situs inversus abdominalis complicated by ileocæcal tuberculosis producing acute intestinal obstruction. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 511–517.—**Moreau** (L.). Un cas d'inversion viscérale totale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 104–106. *Also* Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 371.—**Morris** (R. S.) & **Woolley** (P. G.). Complete situs inversus; arterio-sclerosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 453.—**Myers** (B.). Transposition of viscera with congenital heart disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Stud. Dis. Child., 4–7.—**Nadgir** (V. G.). Transposition of viscera. Indian J. Med., Calcutta, 1920–21, i, 131–135, 3 pl.—**Naegeli** (T.). Demonstration eines sechsjährigen Mädchens mit Situs viscerum inversus totalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 286.—**Nauclér** (R.). [A case of situs viscerum inversus totalis and various theories on the origin of situs inversus.] Hygiea, Stockholm, 1916, lxxviii, 628–652.—**Ochsenius** (K.). Ueber familiären Situs inversus. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1920–21, xix, 27–33.—**Ohshima** (H.). The occurrence of situs inversus among artificially-reared Echinoid larvae. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1921–22, lxvi, 105–150.—**Pezzi** (C.) & **Carugati** (L.).

## **Viscera** (Abnormities and transposition of)—Continued.

Destrocardia e trasposizione viscerale (situs inversus) in due gemelli. Cuore e circolaz.i Roma, 1924, viii, 361-368.—**Pignetto** (M. E.). Inversión lateral completa de órganos. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, pt. 2, 8-12.—**Poirée & Trabaud.** Considérations sur un cas d'hétérotaxie. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1923, xvii, 259-261.—**de la Prade.** Un cas d'inversion totale des organes thoraciques et abdominaux. Marseille méd., 1918, lv, 93-96.—**Prentiss** (H. J.). Some variations in the thoracic content as observed in the anatomical laboratories of the State University. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1923, xiii, 261-267.—**Rahman** (M. A. A.). A subject with complete transposition of viscera. J. Anat., Lond., 1917, li, 304-307.—**Ratkowsky.** Ueber Wurmfortsatzerkrankung bei Situs viscerum inversus. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1899), 1900, xxx, pt. 1, 120.—**Redaelli** (M.). Un caso di situs viscerum inversus totalis. Osp. maggiore, Milano, 1915, 2. s., iii, 184-186.—**Reed** (C. A. L.). Phases of visceral displacements in general practice. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 497-504.—**Rossi** (A.). Sindrome pluriglandolare in soggetto con inversione splancnica totale. Boll. d. Soc. di Parma, 1915, 2. s., viii, 82-84. *Also* Radiol. med., Torino, 1916, iii, 20-23.—**Roubier & Richard.** Dextrocardie congénitale avec hétérotaxie splanchnique. Lyon méd., 1920, cxxix, 540.—**Royster** (L. T.). Case of situs transversus. Virginia M. Month., Richmond, 1925-26, lii, 340-342.—**Ruiz Viso** (E.) & **van Stenis** (O.). Un caso de trasposición de visceras. Rev. de med. y cirug., Caracas, 1924-25, viii, 127.—**Rusca** (C. L.). Osservazioni su alcuni trapianti di lembi digiunali sullo stomaco e di lembi gastrici sul digiuno. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1911, xxv, 10-27, 1 pl.—**Schaetz** (G.). Erklärung der Achsendrehung innerer Organe, sowie der Drehung, Umschlingung und Verknotung der Nabelschnur. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1512.—**Schippers** (J. C.). Een geval van situs inversus totalis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 1856.—**Schulte.** Situs inversus totalis. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1393.—**Sektorov** (R. P.). [Situs viscerum inversus totalis regularis, with report of a case.] Mosk. Med. J., 1924, iv, No. 8, 18-20.—**Sellheim** (H.). Die Mechanik der Achsendrehung innerer Organe sowie der Drehung, Umschlingung und Verknotung der Nabelschnur. Arch. f. Gynaek., Berl., 1923, cxviii, 296-333.—**Shaw** (E.) & **Blake** (H. K.). Transposition of abdominal viscera; reversal of the heart chambers with left-sided heart. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 204-207.—**Sherk** (H. H.). Total transposition of viscera. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 53-57. *Also* Tr. South. Surg. Ass. 1921, Phila., 1922, xxxiv, 255-264, 1 pl.—**Smith** (C. H.). Transposition of viscera. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 180-182.—**Solomon** (L. L.). Transposition of viscera (presentation of case). Kentucky M. J., Bowling Green, 1915, xiii, 183.—**Spallicci** (A.). Su di un caso di situs viscerum inversus totalis. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1915, xiii, 185-194, 1 pl.—**Stewart** (J. S.). Situs viscerum transposus, or transposition of the viscera. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1923, xii, 148-150.—**Summers** (J. E.). Transposition of viscera (situs viscerum transversus); report of a case without transposition of the usual abdominal reflex. Nebraska M. J., 1923, viii, 117-119, 1 pl.—**Tanner** (E. K.). Transposition of abdominal viscera; X-ray. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 272.—**Tenckhoff** (B.). Zur Entstehung der Stieldrehung innerer Organe; (Torsion eines Netzzipfels und eines Leistenhodens). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxviii, 224-239. —— Von den Stieldrehungen; ein Vorschlag zur Klarstellung der Aetiologie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2823.—**Thiery** (P.). Un cas d'erreur de diagnostic due à une inversion viscérale totale; sigmoïdite à droite. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 191, 4n. s., xl, 1048.—**Torraca** (L.). L'iperalgesia cutanea in alcune affezioni degli organi addominali. Ann. ital. di chir., Napoli, 1925, iv, 217-249.—**Toy** (W. B.) & **Ellis** (A. G.). Transposition of viscera, with multiple malformations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 322. *Also* Proc. Path. Soc., Phila., 1920-21, n. s., xxiii, 30-32.—**Upson** (W. O.). Transposed viscera. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1921, n. s., viii, 385-388.—**Viola** (G.) & **Fici** (V.). La frequenza dei caratteri morfologici dei megalosplancnici e dei microsplancnici (abito apoplettico ed abito tisico) studiati nei rapporti antropometrici. Lav. d. Ist. di clin. med. di Padova, Milano, 1914, v, 249-288, 4 ch.—**Warthin** (A. S.). Note on a case of complete defect of left half of diaphragm, ectopia of liver in left thoracic cavity (hernia diaphragmatica spuria) with pressure atrophy of left lung. Internat. Ass. M. Mus., Ann Arbor, 1916, 120-122, 1 pl.—**von Werdt** (F.). Zur Kenntnis des Situs inversus und der mit demselben häufig verbundenen Anomalien im Bereiche der grossen Abdominalvenen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1920, xcv, Heft 1, 37-60.—**Wilhelmi** (Hedwig). Experimentelle Untersuchungen über Situs inversus viscerum. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1921, xlviii, 517-532. *Also* in Anat. Anz., 1921, liv, Erg.-H., 125-127.—**Wilkens.** [A case of situs inversus.] Hygiea, Stockholm, 1919, lxxxi, 149-150.—**Williams** (L. J.). Situs inversus viscerum totalis. N. Orl. M. & S. J., 1921-22, lxxiv, 362-367.—**Willis** (B. C.). Appendicitis and transposition of the viscera. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxii, 256-259.—**Wilson** (J. S.). A case of complete transposition of viscera. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1925-26, xxii, 89.—**Wintsch** (C. H.). Congenital protrusion of heart, stomach and spleen; case of celosoma. Ann. Surg., Phila., 1906, xliv, 290, 2 pl.—**Zcigemacher** (S. M.). [Cause and clinical study of total inversion of viscera.] Vrach. dielo, Kharkov, 1925, viii, 1985-1988.—**Zhamgotseff** (G. G.). [Case of situs viscerum inversus.] Kharkov. M. J., 1914, xviii, 156-160.—**Ziegler** (K.). Expimentelle Untersuchungen über die Resorption von Fremdkörpern in der Bauchhöhle und ihre pathogenctische Bedcutung für Leber- und Milzerkrankungen. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xxiv, 223-241.

## **Viscera** (Chemistry and toxicology of).

*See, also,* under names of special organs.

**Bance** (J.-E.). Toxicologie prélèvement des viscères pour l'analyse. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 253-258.—**Bleyer** (L.) & **Berger** (W.). Studien zur Chemie normaler Organe. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1924, xliii, 58-78.—**Ghigliotti** (C.). Sur la réduction totale du nitrate de sodium et du chlorate de potassium pendant la putréfaction des viscères. Répert. de pharm., Par., 1924, 3. s., xxxvi, 67-69.—**Richter-Quittner** (Marianne). Sur la composition minérale des organes du lapin avant et après administration de $CaCl_2$. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 598.

## **Viscera** (Diseases of, Diagnosis of).

*See, also,* **Abdomen** (Diseases of, Diagnosis of); **Diagnosis; Viscera** (Prolapse of); **Viscera** (Tuberculosis of); **Viscera** (Tumors of), and under names of special organs.

Buck (C. O. R.). *Ein interessanter Fall von Schnürwirkungen an den Baucheingeweiden. 8°. Kiel, 1889.

Förderreuther (M.). *Ueber Head'sche Zonen bei Visceralerkrankungen. 8°. Heidelberg, 1913.

Hartmann (M. G. A.). *Ueber Perisplenitis und Perihepatitis nodosa. 8°. Greifswald, 1902.

Pottenger (F. M.). Symptoms of visceral disease, a study of the vegetative nervous system in its relationship to clinical medicine. 8°. St. Louis, 1919.

Rendu (H.). Foie, pancréas, rein. 16°. Paris, 1925.

**Alfano** (V.). I punti dolorosi dell' addome nelle malattie degli organi viscerali. Ann. di med. nav., Roma, 1923, ii, 142-154.—**Aubertin** (C.). La sidérose viscérale d'après Chalier, Nové-Josserand et Boulud. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1914, vii, 567-571.—**Byfield** (A. F.). A consideration of diseases with associated changes in the spleen and liver (the spleen-liver syndrome). Med. Clin. N. Am., Phila., 1921-22, v, 1587-1592.—**Caussade** (G.) & **Milhit** (J.). Des sidéroses viscérales et plus spécialement des cirrhoses pigmentaires. Bull. méd., Par., 1911, xxv, 307; 339.—**Charbrol** (E.). Les maladies du foie, du pancréas et de la rate en 1923. Paris méd., 1923, xlvii, 437-451. —— Les maladies du foie, du pancréas et de la rate en 1924. Ibid., 1924, li, 449-461.—**Chalier** (J.), **Nové-Josserand** (L.) & **Boulud.** Sidérose viscérale d'origine hémolytique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1912, lxxii, 753.—**Cohen** (M. S.). Visceral disease due to bacterial infection of apparently normal upper respiratory tract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 824-829.—**Crcyx, Damade** & **Massias** (C.). Rectite et colite proliférantes, polyadénomatose du côlon, sclérose de la tête du pancréas. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1921, xlii, 451.—**Cyriax** (E. F.). On various conditions that may simulate the referred pains of visceral disease, and a consideration of these from the point of view of cause and effect. Practitioner, Lond., 1919, cii, 314-322.—**Daltabuit** (F.). Hipación banal; una opinión respecto a su génesis y objetivación. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 346-350.—**Dévé.** Abcès aréolaires du foie secondaires à un abcès de la queue du pancréas; spléno-thrombophlébite. Normandie méd., Rouen, 1919-20, xxxi, 310-312.—**Edgecombe** (W.). Visceral fibrositis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919-20, xiii, Sect. Balneol., 14-22.—**Engel** (R.). Beitrag zur Askaridenerkrankung der grossen Drüsenorgane in der Bauchhöhle. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 403.—**Eshner** (A. A.). Nervous symptoms in visceral diseases. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 596. *Also* reprint.—**Feilchenfeld** (L.). Ueber innere Erkrankungen im Gefolge von Unfällen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1922, xci, 97-99.—**Fiessinger** (C.). La distension aiguë des organes creux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 666.—**von Gaza** (W.). Hyperalgetische Zonen bei Erkrankungen innerer Organe. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 51-53. —— Ueber paravertebrale Neurektomie am Grenz-

## Viscera (Diseases of, Diagnosis of)—Continued.

strange und paravertebrale Injektionstherapie; ein Beitrag zur Behandlung neurotisch-dysfunktioneller Krankheitszustände bauchinnerer Organe. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 525–528.—**Graham** (R. R.). Renal and splenic lesions as factors in upper abdominal disease. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 20–26.—**Guilleminet & Ricard** (A.). Note sur un cas d'anomalie de disposition des organes sous-diaphragmatiques. Lyon méd., 1924, cxxxiv, 377–382.—**Hanau** (F.). Beitrag zur Kenntnis der hepato-lienalen Systemerkrankung. Monatschr. f. Kinderh., Leipz, 1924–25, xxix, 54–76.—**d'Heucqueville & Novero.** Présentation des viscères abdominaux ayant l'aspect glacé par périviscérite généralisée. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 519–523.—**Hijmans van der Bergh** (A. A.). Erkrankungen der Milz und Leber in ihren Wechselbeziehungen. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2433–2435.—**Hochhaus.** Fortschritte in der Behandlung der Leber-, Gallen- und Pankreaskrankheiten. Therap. Monatsch., Berl., 1915, xxix, 421–424.—**Huchard** (H.). Un nouveau syndrome clinique; les périviscérites disséminées. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1897, xi, 774.—**Labadie-Lagrave & Deguy.** Les périviscérites. Arch. gén. de méd., Par., 1898, ii, 385; 539; 661.—**Läwen** (A.). Weitere Erfahrungen über paravertebrale Schmerzaufhebung zur Differentialdiagnose von Erkrankungen der Gallenblase, des Magens, der Niere und des Wurmfortsatzes sowie zur Behandlung postoperativer Lungenkomplikationen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 461–465.—**Löwy** (J.). Ueber die gegenseitige Beeinflussung innerer Krankheiten. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1195–1198.—**McComb** (R. A.). Discussion on renal and splenic lesions. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 27.—**McGauley** (F. F.). Important symptom of perforation with free fluid in abdomen. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 472–474.—**Maignon** (F.). Utilisation des diastases tissulaires pour la détermination de l'organe dont l'insuffisance fonctionnelle est la cause d'un état pathologique déterminé; application de cette méthode clinique à l'étude du rôle physiologique de certains organes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1922, clxxiv, 698–701.—**Manley** (T. H.). On trauma and diseases of the pelvic and abdominal structures. Gaillard's M. J., N. Y., 1902, lxxvii, 100–106.—**Margulis** (M.). Las algias viscerales y su tratamiento por el suero gelatinado. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1925, xii, 637–640.—**Mathieu** (A.). Le traitement hydrominéral dans les affections gastro-intestinales et hépatiques. Clinique, Par., 1912, vii, 281–284.—**Parkinson** (J. P.). Specimens of case of enlarged liver and spleen, shown at the meeting in November, 1917. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Stud. Dis. Child, 33–35.—**Pewsner** (M.). Ueber die Anwendung lokaler Schlammumschläge bei entzündlichen Prozessen der Bauchorgane. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1924, xxxiv, 19–24.—**Pfleiderer.** Die Leber- und Milzgrösse. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1923, xciii, 88.—**Benaud** (M.). Dans quelle mesure la syphilis est-elle responsable de l'évolution des scléroses viscérales? Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 186–194.—**Rose** (S. J.). Splanchnic insufficiency and its treatment. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1924, i, 118–120. *Also* Med. World, Phila., 1924, xlii, 288–290.—**Ryle** (J. A.). Reflex signs and symptoms in disease of the hollow viscera. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1922, xxxvi, 402–410. *Also* Clin. J. Lond., 1923, lii, 133–143.—**Schrauver** (O.) Hochgradig atrophische Organe einer 52 jährigen Frau. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 159.—**Semenza** (C.) & **Tenconi** (A.). Considerazioni sulla diatermoterapia nelle affezioni dolorose degli organi interni. Riv. di idrol. climat. e terap. fis., Milano, 1924, xxxv, 6–12.—**Sette** (N.). Sopra un germe isolato da visceri conservati in frigo. Ann. d'ig., Roma, 1924, xxxiv, 410–412.—**Smith** (B. F.). A discussion of some of the more common diseases of the thoracic viscera. Med. Rec. & Ann., San Antonio, 1924, xviii, 192–195.—**Strauss** (H.) & **Leva** (J.). Fortschritte auf dem Gebiete der Leber-, Milz- und Pankreaskrankheiten. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1915, 3. Heft, 10–17.—**Theobald** (G. W.). Fatty degeneration of foetal viscera. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 285.—**Thompson** (G. F.). Hyperalgesia of the skin and sub-cutaneous tissues as a factor in the diagnosis of lesions of the abdominal viscera. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1922–23, xxi, 14–19.—**Vinay** (C.). La maladie de Finsen et les périviscérites. Lyon méd., 1907, cviii, 702–706.—**Von Glahn** (W. C.) & **Pappenheimer** (A. M.). Intranuclear inclusions in visceral disease. Am. J. Path., Bost., 1925, i, 445–466, 2 pl.—**Wernöe** (T. B.). Viscero-cutaneous anæmic zones and their significance. J. Neurol. & Psychopath., Bristol, 1923–24, iv, 103–124.

## Viscera (Embryology and morphology of).

**Dott** (N. M.). Anomalies of intestinal rotation; their embryology and surgical aspects; with report of five cases. Brit. J. Surg., Bristol, 1923–24, xi, 251–286.—**Giannelli** (L.). Alcune considerazioni sulla memoria del Prof. Pensa; lo sviluppo del pancreas e delle vie biliari estraepatiche in Bos taurus. Monitor zool. ital., Firenze, 1915, xxvi, 41–49.—**Pensa** (A.). Lo sviluppo del pancreas e delle vie biliari in Bos taurus. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1914, xxviii, 187–205.—**Weber** (A.). Développement du foie et du pancréas chez Chelydra serpentina. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 815.—**Westenhöfer.** Ueber die Erhaltung von Vorfahrenmerkmalen beim Menschen, insbesondere über eine progonische Trias und ihre praktische Bedeutung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1247–1255.

## Viscera (Examination of).

*See, also,* **Diagnosis; Examinations** (Physical); **Percussion; Viscera** (Diseases of, Diagnosis of).

Breslauer (F.). *Experimentelle Untersuchungen über die rückläufige Durchströmung parenchymatöser Organe. [Breslau.] 8°. Bonn, 1912.

**Abrams** (A.). Topographic percussion and visceral tonicity. Lancet, Lond., 1920, i, 541.—**Basler** (A.). Ueber eine neue Methode zur mikroskopischen Untersuchung innerer Organe des lebenden Tieres im durchfallenden Licht nebst dem Versuch einer Theorie der das Licht leitenden Glasstäbe. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1917, clxvii, 228–244.—**Bugge** (G.). Ueber Photographie feuchter glänzender Organe. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1924, xxvi, 165–176.—**Cantlie** (J.). Further experience in the use of the tuning-fork in diagnosing the outlines of solid and hollow viscera of the chest and abdomen, and of certain pathological conditions. Polyclinic, Lond., 1915, xix, 63–69.—**Castaldi** (L.) & **Vannucci** (D.). Prima serie di osservazioni anatomiche ponderali sulla grandezza di alcuni visceri nei tipi morfologici costituzionali determinati col metodo del Viola. Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 660–672.—**Delineation** (The) of internal organs by an electrical method. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 459–461.—**Eisner** (E.). Ueber die Bestimmung der Organgrenzen mit Hilfe der Stimmgabel. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1917, xlii, 132–135. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1247.—**Grote** (L. R.). Funktionsprüfungen der inneren Organe; die Funktionsprüfung des Magens. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 792–797.—**Guerrini** (G.). Apparechio per la immediata valutazione volumetrica di un viscere, o di parte di un viscere, asportati dall' organismo. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1921, x, 265–272.—**Hamperl** (H.). Eine Methode zur Untersuchung langer Hohlorgane. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 830.—**Johnsson** (A.). [Laparoscopy and thoracoscopy.] Finska läk.-sällsk. handl. Helsingfors, 1916, lviii, 719–748, 1 pl.—**Lebeder** (D.). Zur Methodik der Leber- und Milzpalpation im Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 987.—**Pirera** (A.). Ancora sul metodo delle vibrazioni ascoltate (da strofinio e da grattamento) per la delimitazione degli organi interni. Gazz. med. napolet., 1922, v, 405–409.—**van der Reis.** Funktionsprüfungen der inneren Organe; Funktionsprüfung des Darmes. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 282–285.

## Viscera (Perforations, wounds, and injuries of).

*See, also,* under names of special organs.

Eglin (C. A.). *Ueber Verletzungen von Baucheingeweiden. [Basel.] 8° Sissach, 1910.

Hämäläinen (M.). *Ueber den Entstehungsmechanismus der durch stumpfe Gewalt verursachten sogenannten subkutanen Rupturen der parenchymatösen Organe des Unterleibes (der Leber, der Milz und der Nieren) mit besonderer Berücksichtigung der Berstungsrupturen. Eine experimentelle, klinische und physikalische Studie. 8°. Helsinki, 1925.

*Also* in Acta Soc. Med. Fenn. Duodecim., Helsinki, 1925, vi, Heft 3, 1–81, 1 pl.

Wittmann (G.). *Ueber subcutane Eingeweideverletzungen. [Erlangen.] 8°. Frankfurt a. d. Oder, 1913.

**Avendaño** (L.). Algunas consideraciones médico-legales sobre la rotura traumática de las vísceras. Crón méd., Lima, 1923, xl, 3–17. *Also* Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1924, xiv, 194–210.—**Clubbe** (C. P. B.). Notes on five cases of laparotomy for perforation of hollow viscera; four recoveries. Australas. M. Gaz., Sydney, 1898, xvii, 231–234.—**Davis** (W.). Notes on accidental rupture of internal organs (1918–1921). Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1920–21, Wilkes-Barre, 1922, xxii, 201–205.—**Dietrich** (A.). Die Kontusionsverletzungen innerer Organe. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1303–1306. —— Die pathologisch-ana-

## Viscera (Perforations, wounds, and injuries of)—Continued.

tomische Begutachtung von Verletzungsfolgen an inneren Organen. Ibid., 1917, xiii, 777–779.—**Drumond** (H.) & **Fraser** (J.). Some experimental observations on perforating wounds of the abdominal viscera. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1917, xxi, 457–472, 3 pl.—**Duffield** (W. L.). Stab wound of the abdomen involving the liver, stomach, and omentum. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 284.—**Finlayson** (D. W.). Internal injuries the result of severe traumatism. Railway Surg., Chicago, 1902–03, ix, 251.—**Foster** (S. D.). Slow perforations of abdominal viscera. Ohio M. J., Columbus, 1921, xvii, 609–611.—**Fournier** (R.) & **Villar** (R.). Sur un cas de rupture du rein droit et du foie. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 172.—**Goldschmidt** (W.). [Ueber penetrierende Bauchverletzungen.] Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1475.—**Gurd** (F. B.). Abdominothoracic wound with evisceration of splenic flexure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1455.—**Hauser** (C. D.). Traumatic perforations of abdominal viscera. Ohio M. J., Columbus, 1925, xxi, 162–165.—**Havliček** (H.). Ein operativ geheilter Fall von Pankreas-Milzruptur und einige Bemerkungen über den Schulter-Armschmerz. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1967–1972.—**Herrick** (C. B.). Internal injuries. Internat. J. Surg., N. Y., 1898, xi, 348–350.—**Kaiser** (F. J.). Direkte und indirekte Gegenstoss-Verletzungen der parenchymatösen Bauchhöhlenorgane (Leber, Milz). München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1048.—**Krogius** (A.). Untersuchungen über den Mechanismus der traumatischen Organrupturen. Acta Chir. Scandin., Stockholm, 1919, lii, 299–333.—**Lataste** (R.). Un cas de rupture du rein gauche, avec broiement partiel et arrachement de la rate saine. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux 1914, (1915), 202–209.—**Latimer** (G. D.). Ruptured liver and diaphragm, causing communication between pleura and peritoneum. West Lond. M. J., Lond., 1916, xxi, 58.—**Masters** (W. E.). A case of fatal internal lacerations without external wounds. Lancet, Lond., 1920, i, 1269.—**Okinczyc.** Un cas de rupture du foie et de déchirure de la rate; suture du foie et splénectomie; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 9–11.—**Pajzs** (P.). [Subcutaneous injuries of the abdominal organs.] Sebészet, Budapest, 1913, 30–36.—**Prat** (D.). Dos heridas tóraco-abdominales y una herida duodenopancreática por bala. An. Fac. de med., Montevideo, 1925, x, 869–875.—**Roberts** (C. W.). Subparietal injuries of the intestines and kidney; report of cases. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1917–18, vii, 81–85.—**Rocher** (H.-L.). Un cas de rupture simultanée du rein gauche et de la rate. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 41.—**Roux** (J.). Un cas de rupture simultanée de la rate et du rein gauche (accident d'automobile), splénectomie, néphrectomie, guérison. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1922, xlii, 119–121.—**Rovsing** (T.). [Traumatic lesion of the intraperitoneal viscera in abdominal contusions.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1917, cix, 49–63.—**Steiger** (A.). Vier Fälle von Leber- und Darmverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clx, 413–418.—**Taddei** (D.). Contributo clinico allo studio delle lesioni contusive sottocutanee di alcuni visceri addominali (milza, coledoco, intestino tenue). Scritti med. in onore di A. Poggi, Bologna, 1915, 11–48.—**Tanner** (C. O.). Report of operations: for rupture of spleen; for rupture of kidney. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 539.—**Wakeley** (C. P. G.). A case of ruptured ilium and bladder; operation; recovery. Lancet, Lond., 1916, ii, 521.—**Wetzler** (S. R.). Subcutaneous rupture of the abdominal viscera, with report of cases. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1922–23, xxi, 24–28.

## Viscera (Physiology of).

**Brown** (W. H.), **Pearce** (Louise) & **Van Allen** (C. M.). Seasonal changes in organ weights and their relation to meteorological conditions. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 373–375.—**Carlson** (A. J.) & **Luckhardt** (A. B.). Studies on the visceral sensory nervous system; lung automatism and lung reflexes in reptilia (turtles: Chrysemys elegans and Malacoclemys lesueurii; snake: Eutænia elegans). Am. J. Physiol., Balt., 1920–21, liv, 261–306.—**Carpenter** (F. W.). Nerve endings of sensory type in the muscular coat of the stomach and small intestine. J. Comp. Neurol., Phila., 1918, xxix, 553–560.—**Daniélopolu** (D.). Recherches sur la sensibilité viscérale; possibilité d'améliorer l'angine de poitrine par la résection des racines postérieures ou des nerfs spinaux correspondants. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 778–790.—**Felix** (W.). Sensibilität der Brustorgane. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxci, 145–154.—**Fleisch** (A.) & **von Wyss** (W. H.). Zur Kenntnis der visceralen Tiefensensibilität. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cc, 290–312.—**Fröhlich** (A.) & **Meyer** (H. H.). Zur Frage der visceralen Sensibilität. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1368. *Also* Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1922, xxix, 87–113.—**Glaser** (F.). Die inneren Organe unter dem Einfluss des willkürlichen und unwillkürlichen Nervensystems. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 444; 481.—**Gray** (H. T.). The influences of nerve impulses on visceral disorders. Lancet, Lond., 1920, i, 1329; 1346.—**Guillaume** (A.-C.). Les appareils organiques locaux. Presse méd., Par., 1921, xxix, 864.—**Hagihara** (J.). Eine einfache und schnelle Methode zum Trocknen von Organen. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxxi, 97.—**Hess** (W. R.) & **von Wyss** (W. H.). Beitrag zur Kenntnis der Eingeweidesensibilitäten. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxciv, 195–206.—**Hoffmann** (V.). Ueber Sensibilität innerer Organe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 223. *Also* Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1920, xxxii, 317–328.—**Jackson** (D. E.). A method for making graphic records of the movements of certain internal organs. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917–18, iii, 63–68.—**Jacobj** (C.). Ein Beitrag zur Methode der Durchblutung isolierter Organe. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923, xxxiii [Sonderband], 268–291.—**Katsch** (G.) & **Borchers.** Das experimentelle Bauchfenster. Zentralbl f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 771.—**Mills** (R. W.). The relation of bodily habits to visceral form, position, tonus, and motility. Am. J. Rœntgenol., N. Y., 1917, iv, 155–169.—**Noguer Molins** (L.). El equilibrio vago simpático visceral: su estudio por medio del dermografismo. Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., ii, 310–325.—**Pal** (J.). Das Tonusproblem der glatten Muskeln der Hohlorgane und seine Bedeutung für die Therapie. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2111.—**Rasdolsky** (I.). Beiträge zur Frage der Innervation der Bauchorgane. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1464.—**Simon** (H.). Ueber die Wirkung der Salze abführender Mineralwässer auf die äussere Sekretion von Leber und Bauchspeicheldrüse. Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1924, xxix, 16–32.

## Viscera (Prolapse of).

*See, also,* under names of abdominal and pelvic organs.

Bedingfield (H.). Visceroptosis and allied abdominal conditions associated with chronic invalidism. 8°. London, 1930.

Chauvois (L.). Les désanglés du ventre; maladies par relachement des parois et organes abdominaux. 12°. Paris, 1923.

Coffey (R. C.). Gastro-enteroptosis. roy. 8°. New York & London, 1923.

Villard (J.). *Des ptoses viscérales par insuffisance thyroïdienne. [Lyon.] 8°. Besançon, 1913.

**Aaron** (C. D.). A diagnostic sign of gastroenteroptosis. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1917, xii, 148–150. ——— The treatment of gastroenteroptosis and the futility of surgical intervention. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, pp. xvii–xix.—**Aglave** (P.). A propos d'une communication de M. Raymond Grégoire; contribution à l'étude des ptoses viscérales et des rapports de la ptose rénale droite avec certaines accidents gastriques, duodénaux ou coliques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 966–989.—**Ansell** (P. L.). The Roentgen study of visceroptosis. Am. J. Rœntgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 459–463.—**Axtell** (W. H.). Gastroenteroptosis and its problems. Tr. Am. Proctol. Soc., New Bedford, Mass., 1925, xxv, 74–78.—**Baetjer** (F. H.). Visceroptosis from the radiographer's viewpoint. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1916, xiv, 530–533.—**Baker** (J. N.). Visceroptosis. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1911, 428–435.—**Bettmann** (H. W.). Medical aspects of visceroptosis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1916, xiv, 522–529.—**Blake** (G.). Ptosis; operated. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924–25, viii, 1535–1540.—**Bonifield** (C. L.). Visceroptosis. Tr. South. Surg. Ass. 1918, Phila., 1919, xxxi, 340–354.—**Bracco** (G.). I capisaldi per la cura delle dislocazioni viscerali dell'addome. Morgagni, Milano, 1916, lviii, pt. 1, 218–232, 2 pl.—**Bradford** (Stella S.). The rôle of exercise in the treatment of visceroptosis, with special reference to the system of W. Curtis Adams. Woman's M. J., Cincin., 1914, xxiv, 250–253.—**Breuer** (M. J.). Acquired splanchnoptosis. Nebraska M. J., 1921, vi, 371–375. ——— Splanchnoptosis. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1925, xliv, 271–273.—**Brown** (R.). Three cases with relaxed pelvic supports. Calif. State J. M., San Fran., 1914, xii, 414.—**Brown** (T. R.). Visceroptosis and chronic appendicitis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1917, i, 189–191. *Also* Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1918, xxi, 92–102.—**Bryan** (W. A.). The surgical treatment of visceroptosis. South. Pract., Nashville, 1915, xxxvii, 385–392.—**Bryant** (J.). Visceroptosis; normal incidence. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1400–1403.—**Camden** (R.). Posture as an etiologic factor of acquired splanchnoptosis. Proctologist [etc.], St. Louis, 1917, xi, 90–96. ——— The nonsurgical treatment of splanchnoptosis. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 297–300.—**Carnot.** Ptose et gymnastique viscérale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 37–39.—**Caudill** (E. L.). Hernia of the liver and intestines in the new born. Virginia M. Month., Richmond, 1922–23, xlix, 201.—**Chase** (R. F.). Treatment of the visceroptotic. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 290–293.—**Chauvois.** Des

## Viscera (Prolapse of)—Continued.

malades que la pédagogie doit connaître et l'hygiène empêcher: les dessanglés du ventre. Rev. d'hyg., Par., 1924, xlvi, 1334–1338.—**Chutro.** La ptosis del ciego y del riñón derecho. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 693–697.—**Clemons** (E. J.). An etiological factor in gastro-enteroptosis and its clinical significance. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 728–730.—**Coffey** (R. C.). Fundamentals of the ptosis question. Tr. South. Surg. Ass. 1920, Phila., 1921, xxxiii, 379–407. *Also* Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 133–141.—**Conybeare** (J. J.). Modern technique in treatment; the treatment of visceroptosis. Lancet, Lond., 1925, ii, 716.—**Davis** (B. B.). A contribution to the surgery of gastroptosis and enteroptosis. West. M. Rev., Lincoln, Nebr., 1897, ii, 291–294.—**Day** (J. A.). Visceroptosis. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 368–376.—**Dennis** (W. A.). Treatment of visceroptosis. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 624–628.—**Dervieu & Pièdelièvre.** Ptose généralisée des organes abdominaux avec déformations consécutives du rein gauche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 336.—**Dillehunt** (R. B.). An anatomic consideration of visceral ptosis. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 171–176.—**Donati** (M.). Patologia e clinica delle ptosi gastro-intestinali. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 1069–1071. ——— Ptosi gastro-intestinali. Studium, Napoli, 1921, xi, 365–368.—**Douglas** (J.). The surgical treatment of gastrocoloptosis. Ann. Surg., Phila., 1915, lxi, 545–556, 2 pl.—**Ebright** (G. E.). Medical aspects of visceroptosis. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 221–223.—**Fasano** (M.). Dell' epatoptosi in rapporto alla ptosi dello stomaco e dell' intestino. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 1073. ——— Dell' importanza dell' epatoptosi nelle varie manifestazioni cliniche del morbo di Glénard. Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. chir., 6–16.—**Fiske** (E. W.). Corsets, ptosis and sacroiliac strain. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 728.—**Fraikin.** Le signe du plexus solitaire chez les déséquilibrés du ventre. Paris Méd., 1920, xxxv, 143–145.—**Freeman** (E. B.). The treatment of splanchnoptosis, with report of cases. **Tr.** Am. Therap. Soc., Phila., 1913, 109.—**Gallant** (A. E.) Diagnostic methods in Glénard's disease: enteroptosis. Arch. Diagn., N. Y., 1916, ix, 267–275.—**Glénard** (R.). Paroi abdominale et diaphragme dans les ptoses. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1924, xiv, 66–73.—**Graham** (A. B.) & **Cole** (A. M.). The value of the bismuth skiagraph shadow in the clinical study of gastroptosis and enteroptosis. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1907, lviii, 8–22.—**Graves** (R. J.). The non-operative treatment of abdominal ptosis. **Tr.** N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1914, cxxiii, 162–173.—**Green** (R. M.). Corsets, ptosis, and sacro-iliac strain. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 587; 804.—**Hardisty** (R. H. M.). Visceroptosis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1923, xiii, 241–244. ——— The management of visceroptosis. Ibid., 1925, xv, 158–163.—**Hartung** (A.). Roentgenologic diagnosis of visceroptosis. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 291–294.—**Hasseiwander** (A.). Ueber die Verschieblichkeit und die Befestigungsmittel der Bauchorgane; ein anatomischer Beitrag zur Ptose-Frage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1635–1639.—**Henkle** (E. A.). Glénard's disease. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1920, cxxviii, 126–137, 2 pl.—**Hertz** (A. F.). Visceroptosis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxix, 289; 303. *Also* Internat. Clin., Phila., 1915, 25. s., iv, 113; 134, 4 pl.—**Hutchison** (R.). Visceroptosis. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 53–55. ——— Discussion on visceroptosis. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1923–24, ciii, 225–239.—**Inman** (T. G.). The neurological aspects of visceroptosis. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 209.—**Jansen** (M.). Over den buikwand. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, ii, 525–527.—**Jones** (N. W.). The rôle of fat deposition in the cure of abdominal ptosis, intestinal stasis, and the general asthenic state. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, 322–333.—**Kausch.** Ueber Splanchnoptose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1601.—**Knighton** (J. E.). Gastro-entroptosis. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1915, xx, No. 5, 25–27.—**Kreider** (G. M.). Splanchnoptosis; its cause, prevention, and cure, with special reference to the Duret-Rovsing operation. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1917, xxvii, 269–289.—**Kuhn** (I. R.) & **Glass** (J.). Visceroptosis; its diagnostic importance. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 409.—**Lambright** (G. L.). Clinical observations in splanchnoptosis. Ibid., 939–941.—**Lerch** (O.). Glénard's disease; the cause of hysteria, neurasthenia, and the visceral neuroses. Ibid., 1914, c, 1197–1205.—**Levy** (I. H.) & **Kantor** (J. L.). The incidence of visceroptosis. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 534. *Also* reprint. **Lorenzani** (G.). Sul meccanismo patogenico delle splancnoptosi ed azione della forgenina con speciale riguardo alla stitichezza concomitante. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 137–142.—**Loveland** (B. C.). Glénard's disease. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 250–253.—**de Luna** (C.). Etude de l'évacuation gastrique dans les ptoses gastro-duodénales. Marseille méd., 1923, lx, 613–630.—**Lyon** (G.). Le traitement des ptoses. Bull. méd., Par., 1922, xxxvi, 407–411.—**McCay** (D.). Enteroptosis and dropped kidney; a new method of treatment. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 256.—**Martin** (W.). Treatment of splanchnic relaxation by electrical currents. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 828–831.—**Mattei (V.).** La costituzione nella ptosi gastroenterica. Morgagni, Milano, 1925, lxvii, 1377–1395.—**Meyers** (S. J.). Preliminary note on the treatment of visceroptosis. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 15–17.—**Milani** (E.). Un caso di ptosi multipla viscerale. Riv. ospedal., Roma, 1914, iv, 990–992.—**Mombach** (G.). Report of a case of ptosis of the stomach and colon, operation and cure. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 533.—**Montanari** (E.). Sintesi patogenetica delle ptosi viscerali. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1921) 1922, xxviii, 67–71.—**Morrow** (W. S.). A short note on irregularities of the heart, in association with visceroptosis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 1101–1104.—**Mosher** (Eliza M.). Technique of diagnosis of visceroptosis by auscultatory percussion. Med. Woman's J., Cincin., 1920, xxvii, 155–159.—**Moskalenko** (V. V.). [Anatomical predisposition for pelvic splanchnoptosis.] Vestnik Khir., Petrograd, 1922, ii, pt. 6, 389–393.—**Niles** (G. M.). Sagging abdominal viscera: their non-surgical treatment. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1916, iii, 146–150. ——— Some suggestions concerning mechanical methods for supporting the abdominal walls and viscera. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1919–20, ix, 53–56.—**Norsworthy** (O. L.). The debutante slouch; a factor in surgery. Texas State J. M., Fort Worth, 1921–22, xvii, 154–157.—**Osgood** (R. B.). What evidence can be brought forward to show that visceroptosis is anything more than a variation from an anatomic norm and is of frequent causative clinical significance? Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1916, xiv, 533–544. *Also* reprint.—**Parlavecchio** (G.). Diagnosi e cura delle affezioni gastro-enteriche e nervose, prodotte dalle ptosi viscerali. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, iv, 43–54.—**Payr** (E.). Eingeweidesenkung und Konstitution. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlviii, 106–111.—**Peak** (J. H.). Visceroptosis. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 193–196.—**Perricone** (G.). La splancnoptosi negli arabi. Cultura med. mod., Palermo, 1924, iii, 225–234.—**de la Prade.** De la contention des ptoses abdominales par une nouvelle sangle: la sangle à ressorts. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 489–491.—**Pratusevich** (B.). [Enteroptosis and its influence on human organism.] Bielorussk. Med. Misl., Minsk, 1924, i, Nos. 2–3, 75–84.—**Pron** (L.). Conseils pratiques sur la sangle hypogastrique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 25–27.—**Pulvermacher** (D.). Ueber Hernien, Enteroptosen und Prolapse in ihrer Beziehung zum Kriege und Reichsversicherungsordnung. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 375.—**Ramond** (F.), **Gernez & Carrié** (P.-A.). Cas de ptose hépato-gastrosplénique par interposition intestinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 344–347.—**Reid** (W. D.). Visceroptosis as a cause of stomach trouble. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 628–632.—**Rotgans** (J.). Band voor nephroptosis of enteroptosis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1904, 2. r., xl, Deel 2, 745–747.—**Sandrock**-(E. P.). The relations of splanchnoptosis to gastric acidity. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1915, xxvi, 262–264.—**Sardou** (G.). Cintures pour ptoses abdominales. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1922, clxxiii, 188–197.—**Schisler** (E.) & **Brown** (E. E.). Analysis of 100 cases of splanchnoptosis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1921, xviii, 379–384.—**Seilheim** (H.). Die Befestigung der Eingeweide im Bauche überhaupt, sowie bei Mann und Frau im besondern. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1917–18, lxxx, 257–308.—**Sherman** (DeW. H.) & **Koenig** (E. C.). A study of gastroenteroptosis in children; its relation to recurrent vomiting with ketosis. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 595–610.—**Smith** (E. A.). Gastroenteroptosis. Chicago M. Rec., 1922, xliv, 419–422.—**de Souza Lopes** (R.). O conceito clinico e radiologico da ptose gastrica e intestinal. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 37–41.—**Stoddart** (W. H. B.). The mental factor in visceroptosis. Lancet, Lond., 1922, i, 69.—**Sullivan** (W. E.). The anatomy of visceroptosis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1916, xiv, 507–512.—**Tamiesie** (J. P.). Radiographic diagnosis of gastroptosis coincident with coloptosis. Northwest Med., Seattle, 1915, vii, 181–183.—**Timme** (W.). Visceroptosis as part of a neurologic syndrome. Cleveland M. J., 1915, xiv, 333–341. *Also* reprint.—**Vietor** (Agnes C.). The fundamental cause of splanchnoptosis; abdominal incompetence; a developmental factor; a study of certain details of the prenatal evolution of the abdomen; with special reference to the status at term. Bull. Lying-in Hosp. N. Y., 1922–23, xii, 139–206.—**Vogt** (W.). Ueber die Alterssenkung der menschlichen Baucheingeweide. Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1921, xxx, 185–193.—**Walton** (A. J.). The clinical aspect of visceroptosis. Brit. J. Surg., Bristol, 1915–16, iii, 185–218.—**Welbourn** (O. C.). Surgical treatment of gastro-coloptosis. Calif. Eclect. M. J., Los Angeles, 1918, xxxix, 201.—**Wilkerson** (F. W.). The treatment of visceroptosis. South. M. J., Birmingh., 1920, xiii, 553–559.—**Wilkinson** (R. J.). Visceroptosis. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 399–401.—**Williams** (J. T.). Visceral ptosis; a review. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 13–18.—**Williamson** (C. S.). Splanchnoptosis. Med. Clin. Chicago, 1917, ii, 631–656.—**de Ziemacki** (J.). Un cas de splanchnoptose extrême, compliquée d'une hernie ombilicale. Bull. et Mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 262–264.

## **Viscera** (Surgery of).

*See, also,* **Abdomen** (Surgery of), and under names of special organs.

Weber (R.). *Ueber ventrifixierende Methoden bei Verlagerung der Beckenorgane. [Breslau.] 8°. Berlin-Wien, 1908.

**Barragán y Bonet** (M.). Nefropexia y hepatopexia. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1917, cxvi, 241-253.—**Bircher** (E.). Zur Technik der Gastropexie und Hepatopexie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 449-452.—**Bryan** (G. C.). The use of the tendon of psoas parvus and fascial transplants in the treatment of prolapse of pelvic viscera. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 630.—**Depage.** De l'intervention chirurgicale dans la splanchnoptose et en particulier dans l'hépatoptose; nouveau procédé opératoire. Ann. Soc. belge de chir., Brux., 1893-94, i, 297-309. [Discussion], 356-361.—**Donati** (M.). Terapia chirurgica in alcuni casi di splancnoptosi, con speciale riguardo alla terapia delle stenosi da posizione piloro duodenali ed ileo-coliche. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 1074-1076.—**Goffe** (J. R.). Visceroptosis: a new operation for its relief. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1107-1110. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, xliii, 421-444, 4 pl.—**Gross** (W.). Bemerkung zu Eugen Bircher: Technik der Gastropexie und Hepatopexie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 812.—**Hammesfahr** (C.). Physiologische Gastroenteropexie. Ibid., 1923, l, 254-256.—**Hazen** (R.). Rational surgery of visceroptosis by the correction of malfusion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1735-1760.—**Jones** (N. W.). On the principles underlying the successful treatment of abdominal ptosis and its accompanying intestinal stasis and general asthenic state. Lancet-Clinic, Cincin., 1915, cxiv, 494-501.—**Körte** (W.). Verletzungen und chirurgische Krankheiten der Leber, der Gallenblase, des Pankreas und der Milz. Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Chir., Leipz., 1922, Heft 3, 1-55.—**Krieder** (G. N.). Splanchnoptosis; its cause, prevention, and cure; with special reference to de Duret-Rovsing operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 2036-2041.—**Lichtenauer.** Die Beziehungen der Chirurgie zu den hepatolienalen Systemerkrankungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 522-526.—**McArthur** (L. L.). Operative clinic demonstrating practical points in connection with nephrectomy and resection of the colon. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 71-77.—**Madonia** (S.). Sulla guaribilità dei poli- e dei panto-ptosici mediante interventi chirurgici. Cultura med. mod., Palermo, 1924, iii, 610-612.—**Ninni** (G.). Tre casi non comuni di chirurgia traumatica. Atti d. r. Accad. med. chir di Napoli, 1915, lxix, 165-179.—**Okinczyc** (J.). Le clivage colo-épiploïque et ses indications. Médecine, Par., 1921-22, iii, 40-44.—**Parlavecchio** (G.). Le basi razionali della chirurgia ortopedica viscerale. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, iv, 165-188.—**Pinkham** (E. W.). A case of visceroptosis with result of operation. Tr. N. York Obst. Soc., N. Y., 1913-1916, 272-274.—**von Rothe** (A.). Neue Operationsmethode der Gastro- und Nephroptose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 506-509.—**Schloessmann** (H.). Operation der Magen- und Lebersenkung unter Verwendung des Lig. teres hepatis. Ibid., 1921, xlviii, 362-365.—**Senechal** (M.) & **Roudouly.** Gastro-coloptose et gastro-colopexie. Gaz. d. hôp., Par., 1923, xcvi, 381-387.—**Taylor** (J. M.). Remedial measures for visceral displacements and adhesions. West. M. Times, Denver, 1923-24, xliii, 31-36.—**Walcker** (F.). Von den Darmblutungen nach Nierenoperationen und von den Nierenblutungen nach Darmoperationen vom Standpunkte der Anatomie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxvii, 22-32.—**Wall** (J. A.). Splanchnoptosis; a new operation for gastropexy and cystopexy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 485.—**Walscheid** (A. J.). Report of a case of visceral ptosis cured by Rovsing's operation. Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 383.

## **Viscera** (Syphilis of).

Bittorf (A.), Evelbauer (C.) [et al.]. Syphilis: Herz und Gefässe, innersekretorische Drüsen, Intestinaltractus, Leber, Luftwege, Lungen. roy. 8°. Berlin, 1931.

Forms v. 16, pt. 2, of Handb. d. Haut- u. Geschlechtsk. (J. Jadassohn), Berlin, 1931.

Brizard (J.-L.-A.). *Des lésions anatomo-pathologiques du péritoine au cours de la syphilis viscérale. 8°. Paris, 1918.

Deneriaz (P.). *De la participation des viscères abdominaux à l'infection syphilitique. [Lausanne.] 8°. Sion, 1919.

Everts (K.). *Ueber seltenere syphilitische Organveränderungen. 8°. Bonn, 1929.

Gaucher (E.), Paris (A.) [et al.]. La syphilis des viscères et l'appareil locomoteur. 12°. Paris, 1909.

## **Viscera** (Syphilis of)—Continued.

Grenet (H.), Levent (R.) & Pellissier (L.). Les syphilis viscérales tardives. 8°. Paris, 1927.

Hausmann (T.). *Die syphilitischen Tumoren der Oberbauchgegend, insbesondere des Magens, und ihre Diagnosticierbarkeit, mit besonderer Berücksichtigung der mit Hilfe der topographischen Gleit- und Tiefenpalpation erzielten Resultate. [Rostock.] 8°. Berlin, 1911.

Letulle (C.). *Des résultats de la réaction de Wassermann dans les manifestations viscérales de la syphilis méconnue. 8°. Paris, 1916.

Lowenthal (A.). *Contribution a l'étude des syphilis viscérales méconnues. 8°. Paris, 1923.

Meirowsky (E.) & Schott. Geschlechtskrankheiten. Syphilis der inneren Organe. 6. ed. 8°. Leipzig, 1931.

Milovanovitch (S.). *Le rôle de la syphilis dans l'étiologie des scléroses viscérales. 8°. Paris, 1925.

Saint-Laurens (P.-L.-P.). *Syphilis hépato-splénique avec anémie chez l'adulte. 8°. Paris, 1924.

**Algora Gorbea** (J.). Manifestaciones viscerales de la sífilis, su diagnóstico y tratamiento. Med. ibera, Madrid, 1920, xii, 271-274.—**Allbutt** (T. C.) & **Reynolds** (E. S.). Discussion on visceral syphilis, especially of the central nervous system and cardio-vascular system. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 177-184.—**Austregesilo** (A.). Sifilis visceral. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 83-95.—**Barach** (J. H.). Syphilis of the cardiovascular and renal systems. N. York M. J. [etc.], 1915, cii, 1139-1141.—**Basalevitch** (I.). [Problem of visceral crisis.] J. Teoret. i Prakt. Med., Baku, 1923, i, 321-332.—**Bellizzi** (V.). Su due casi di sifilide viscerale ereditaria tardiva. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1914, lx, 493-507. *Also* Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 174; 205.—**Benard** (R.). Le rôle de la syphilis dans l'évolution des scléroses viscérales. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 195.—**Benech** (J.). Traitement des syphilis viscérales par les injections intraveineuses des sels de bismuth. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 524. —— Les syphilis viscérales et leur traitement par le bismuth. Prat. méd. franç., Par., 1923, ii, 247-262.—**Benedict** (H.). [Syphilis of internal organs.] Budapesti orv. ujság, 1912, x, 43-48.—**Bierring** (W. L.). Visceral syphilis. J. Iowa State M. Soc., Clinton, 1913-14, iii, 242-259.—**Brooks** (H.). The liver in acquired syphilis. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 1284-1286. *Also* reprint.—**Burrage** (T. J.). Late visceral syphilis. J. Maine M. Ass., Portland, 1917-18, viii, 187-198.—**Campana** (R.). La sifilide del cuore e dei polmoni nelle diverse età (eredolue, sifilide acquisita). Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1915, xxxiii, 69-82, 2 pl. —— Gradi notevoli del processo sifilitico negli organi interni. Ibid., 1916, xxxiv, 1-16.—**Castaigne** (J.) & **Cathala** (J.). Syphilis hépato-splénique avec ictère et albuminurie paroxystique à frigore. J. méd. franç., Par., 1920, ix, 85-88.—**Cesa-Bianchi** (D.). La terapia specifica della sifilide viscerale. Arch. di pat. e clin. med., Bologna, 1921-22, i, 475-527.—**Chambers** (J. Q.). Abdominal syphilis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 415-417.—**Citron** (J.). Die Früh- und Spätformen syphilitischer Erkrankungen innerer Organe. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 725. —— Die viscerale Frühsyphilis. Ibid., 1919, xv, 86-93.—**Cowen** (L. B.). Syphilis and its visceral manifestations. Am. Med. Burlington, Vt., 1922, n. s., xvii, 329-333.—**Cumston** (C. G.). Remarks on visceral syphilis. Am. J. Syph., St. Louis, 1923, vii, 671-678.—**Dambrin** & **Duculng.** Syphilis hépato-splénique prise pour un kyste hydatique du foie; laparotomie; traitement par l'arsénobenzol; guérison. Arch. méd. de Toulouse, 1912, xix, 109-117.—**Di Cristina** (G.) & **Cipolla** (M.). Sulla produzione di anticorpi specifici nei conigli trattati con nucleo proteide di organi sifilitici. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1912, xlvi, 160-162.—**Flandin** (C.) & **Tzanck** (A.). Le rôle de la syphilis dans les scléroses viscérales; le processus d'apéidose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 221-226.—**Fleckseder** (R.). Ein Fall von visceraler Lues und Gumma des Os occipitale. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1913, xii, 6.—**Florand** (A.) & **Girault** (A.-L.). Syphilome gastro-hépatique. Presse méd., Par., 1921, xxix, 841.—**Golay** (J.) & **Starobinsky** (A.). Essai sur la pathologie générale de la syphilis; la syphilis viscérale. Ann. d. mal. vén., Par., 1925, xx, 721-738.—**Goldberg** (M. L.). [On syphilis of internal organs; two cases of visceral syphilis and chiefly myocarditis syphilitica.] Ejened. jour. Prakt. med., St. Petersb., 1898, v, 925-931.—**Gougerot.** Syphilis viscérale. Clinique, Par.,

## Viscera (Syphilis of)—Continued.

1914, ix, 418–422.—**Groedel & Hubert.** Leitsätze für die antisyphilitische Behandlung bei viszeraler Syphilis, speziell bei Erkrankungen des Kreislaufapparates. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 368–371.—**Gürich.** Ueber die syphilitischen Organveränderungen, die unter dem Sektionsmaterial der Jahre 1914–1924 angetroffen wurden. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 980–982.—**Hausmann** (T.). Die luetischen Erkrankungen der Bauchorgane. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., Halle a. S., 1912, iv, Heft 5, 1–68.—**Holland** (W.). [Three cases of visceral syphilis treated with neosalvarsan.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1914, xxxiv, 929–937.—**Hoppe-Seyler** (G.). Die syphilitischen Erkrankungen der Bauch- und der Circulationsorgane (besonders der Leber und der Aorta) und ihr Einfluss auf die Felddienstfähigkeit. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1727–1729.—**Howakimian.** Deux cas de syphilis viscérale. Marseille méd., 1924, lxi, 684–687.—**Howard** (T.). Visceral findings in 100 syphilitics. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 64–71.—**Jacobæus** (H. C.). [Syphilis of abdominal and thoracic viscera.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1921, lxiii, 241–260. *Also* transl., Acta med. scandin., Helsingfors, Suppl., 1922, 25–45.—**Jeanselme.** La syphilis viscérale aux périodes secondaires et tertiaires. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 116–118.—**Jones** (F. A.). Visceral syphilis, with special reference to its early effects upon the heart and kidneys. Memphis M. Month., 1912, xxxii, 221–231.—**de Josselin de Jong** (R.). Luetische afwijkingen in inwendige organen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 2104–2106.—**Keidel** (A.) & **Kemp** (J. E.). The treatment of visceral syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 299–301.—**Korach** (S.). Ueber viszerale Lues (luische Peritonitis) und luisches Leberfieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1402–1404.—**von Korczyński** (L.). Mitteilungen über Viszeralsyphilis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvii, 463; 483; 500; 513.—**Lenzmann.** Beobachtungen über syphilitische Erkrankungen innerer Organe. Berl. Klin., Berl., 1913, ix, 1840–1845.—**Letulle** (M.). Aperçu sur les lésions de la syphilis viscérale. Ann. d. mal. vén., Par., 1920, xv, 41–44. —— Le domaine de la syphilis dans la pathologie des viscères. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 145–153.—**Lomholt** (S.). Case of visceral syphilis with a high degree of splenomegalia. Forhandl. Nord. Dermat. Foren., 4th Kong. 1919, Køben h., 1921, 163.—**Luger** (A.). Zur Diagnose der viszeralen Lues (mit Ausschluss der Erkrankungen des Herzens, der Gefässe und des Nervensystems). Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 41; 171; 539; 593.—**Lutembacher** (R.). Septicémie terminale sans endocardite au cours d'une néphroaortite syphilitique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1925, xviii, 142–144.—**McCaskey** (G. W.). The incidence, diagnosis, and treatment of visceral syphilis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1917, x, 51–59.—**McCrae** (T.). The treatment of visceral syphilis. Penn. M. J., Athens, 1921–22, xxv, 234–236. *Also* Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1922, 3. s., xxxviii, 96–99.—**Mancini** (P.). Sui metodi di intensificazione terapeutica con particolare riguardo ad una cura intensiva della sifilide viscerale. Med. nuovo, Roma, 1916, vii, 121–125.—**Margarot** (J.) & **Blouquier de Claret.** Un cas de syphilis viscérale précoce. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922–23, iv, 70–73.—**Menabuoni** (G.). Contributo allo studio della sifilide viscerale nel primo anno di vita. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1918, xvi, 1; 57, 2 pl.—**Michell** (F.). Cirrosi spleno- ed epatomegalica con ittero d'origine luetica. Minerva med., Torino, 1924, iv, 369–376. —— Sifilide spleno-epatica con ittero e febbre intermittente. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 471.—**Miller** (S. R.). Parenchymatous syphilis; its diagnosis and treatment. Maryland Psychiat. Q., Balt., 1915–16, vi, 59–68.—**Mix** (C. L.). Visceral syphilis. Med. Clin. N. Am., Phila., 1921, v, 203–214.—**Musser** (J. H.). The treatment of visceral syphilis with bismuth. Am. J. Syph., St. Louis, 1925, ix, 589–599.—**Nicolaysen** (K.). [Gumma pulmonis and tertiary syphilis in other internal organs.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, lxxix, 890–900.—**Noehte.** Pupillenanomalien bei viszeraler Lues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 272–274. —— Ueber Stimmgabelprüfung, ein diagnostisches Hilfsmittel für die Erkennung viszeraler Lues. Ibid., 1234.—**Pellot.** Trois cas de syphilis abdominale. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1922, xii, 75.—**Pietra** (P.) & **Cerruti** (C.). Sifilide spleno-epatica con ittero e febbre intermittente. Minerva med., Torino, 1924, iv, 405–410.—**Pineda** (J. C.). La sífilis en su manifestación visceral. Arch de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1916, xxiii, 112–115. *Also* Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1916, xxi, 201–204.—**Pirera** (A.). Sulla sifilide epato-splenica. Gazz. med. napolet., 1921, iv, 226; 249.—**Plicque** (A. F.). Les syphilis viscérales précoces. J. de méd. et chir. prat., Par., 1916, lxxxvii, 229–238.—**Potter** (A.). Visceral syphilis. Long Island M. J., Brooklyn, 1914, viii, 257–264.—**Pulay** (E.). Zur Behandlung der Lues innerer Organe. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1503.—**Quarta** (G.). Caso atipico di sifilide viscerale. Riv. ospedal., Roma, 1915, v, 549–551.—**Quincke** (H.). Zur Casuistik der Visceralsyphilis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1903, lxxvii, 1–20.—**Randolph** (B. M.). A case of congenital visceral syphilis. Wash. M. Ann., 1915, xiv, 338–341.—**Renaud** (M.). La fréquence des sclérose viscérales syphilitiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 240.—**Rhese.** Die Verkürzung der Knochenleitung bei der visceralen Lues mit besonderer Berücksichtigung der primären Lues. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 63–65.—**da Rocha Vaz** (J.). Sifilis visceral. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1912, ii, 96–101.—**Rusk** (G. Y.). The co-existence of visceral syphilis and aneurism, with syphilitic meningitis. Proc. N. York Path. Soc., 1910–11, n. s., x, 45–47.—**Schlesinger** (H.). Einundfünfzigjährige Frau mit multiplen luetischen Stenosen des Darmes und einem luetischen Abdominaltumor. Med. Klin., Berl., 1912, viii, 545. —— Die fieberhafte Spät-Syphilis innerer Organe; nach den Erfahrungen der Literatur und nach eigenen Beobachtungen. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1923, xxiii, 571–594.—**Schrumpf.** Die Spätformen syphilitischer Erkrankung innerer Organe. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 796.—**Schultz** (O. T.). The visceral pathology of syphilis. Cleveland M. J., 1912, xi, 660–666.—**Shtern** (D. B.). [Cases of syphilis of internal organs.] Vrach. Gaz., Leningr., 1925, xxix, 7–10.—**Simon** (S. K.). Syphilis of the stomach and intestines. South. M. J., Birmingh., 1918, xi, 280–288.—**Stawell** (R. R.). The present problems of visceral syphilis. Med. J. Australia, Sydney, 1920, ii, 371–376.—**Sternberg** (M.). Kurze Uebersicht über die wichtigsten syphilitischen Erkrankungen der inneren Organe. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 497.—**Stoeckenius** (W.). Zur Gewebslehre bei der Eingeweidesyphilis. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 227.—**Trevisanello** (C.). La terapia moderna delle malattie interne d'origine sifilitica. Cron. d. clin. med. di Genova, 1919, xxv, 89–96.—**Tushinsky** (M. D.). [Syphilis of liver, kidneys, and lungs.] Vrach. dïelo, Kharkov, 1925, viii, 1699–1708.—**de Vecchi** (B.). Contributo allo studio della sifilide viscerale congenita, sifilide dello stomaco, intestino, pancreas, fegato. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1919, lx, 490–516, 1 pl.—**Vitón** (A.). Breves consideraciones sobre cuatro casos de sífilis visceral. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1914, xxii, 589–599.—**Vitón** (J. J.). Los grandes síndromas viscerales de la sífilis. Semana méd., Buenos Aires, 1915, xxii, pt. 1, 593–607.—**Vitón** (J. J.) & **Gorostarzu** (A.). Sífilis del hígado y del bazo. Ibid., 309–315.—**Volpe** (I. M.). [Syphilitic diseases of the digestive tract.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolïezn., Mosk., 1913, xxv, 239–253.—**Warthin** (A. S.). Visceral lesions in latent syphilis. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1917, xxiv, 122–134.—**Weill** (O.). Sur la fréquence de la syphilis dans les affections viscérales. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1913, lxxi, 243–253.—**Wile** (U. J.). Visceral syphilis; syphilis of the intestine. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1921, n. s., iii, 372–376. —— The treatment of syphilitic liver and heart; a therapeutic paradox. Am. J. M. Sc., Phila., 1922, clxiv, 415–428.

## Viscera (Tuberculosis of).

Zander (G. M. T.). *Die Abdominaltuberkulose im Kindesalter. 8°. Leipzig, 1920.

**Altslaedt** (S.). Behandlung von Nieren- und Peritonealtuberkulose durch aktive Immunisierung nach Deycke-Much. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1917, xxviii, 369–408.—**Aronade.** Sektionsbefund bei primärer Darm- und Peritonealtuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 467.—**Bassoe** (P.). Conglomerate tubercle and combined degeneration of the cord as complications of visceral tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1918, xxi, 519–530. *Also* reprint.—**Bradfield** (E. W. C.). Abdominal tuberculosis in Indian practice. Indian M. Gaz., Calcutta, 1925, lx, 249–252, 1 pl.—**Brinch** (T.). [Treatment of internal tuberculosis with energy of absorbent light.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1913, lxxv, 1875–1889.—**Codet-Boisse.** Tuberculose viscérale et héliothérapie. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1914), 1915, 364. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1915, xxxvi, 119.—**Coffey** (R. C.). Tuberculosis of the peritoneum and abdominal viscera, including the Fallopian tubes. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1925, xxxiii, 324–342.—**Colanéri** (L.-M.), **Dufcstel** [et al.]. Actinothérapie des tuberculoses viscérales. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1925, xiii, 225–231.—**Courmont** (P.) & **Cade** (A.). Hépatite et néphrite subaiguës d'origine tuberculeuse, sans lésions folliculaires (sérodiagnostic des ascites). Lyon méd., 1909, cxii, 3–13.—**D'Antona** (A.). Tubercolosi addominale e specie gastro intestinale. Clin. chir., Milano, 1912, xx, 1417–1464.—**Hotchkiss** (L. W.). Tuberculosis of the stomach, liver, gall-bladder, and pancreas. Tr. Internat. Cong. Tuberc. (Wash.), Phila., 1908, ii, 289–300, 1 pl.—**Jelks** (J. L.). Tuberculosis of the abdominal viscera. Memphis M. Month., 1903, xxiii, 372–374.—**Kayser** (P.). Beiträge zur operativen Behandlung der Bauchhöhlentuberkulose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1914, xcii, 507–560.—**Lichty** (J. A.). Tuberculosis of the gastrointestinal tract: report of a case of perforation and partial stenosis of the bowels. Am. Med., Phila., 1905, ix, 405–407.—**Mariani.** Epatite e splenite di natura tubercolare. Boll. d. clin., Milano, 1905, xxii, 169.—**Mauclaire** (P.). Traitement chirurgical de la tuberculose abdominale en général et des tubercu-

## Viscera (Tuberculosis of)—Continued.

loses gastro-intestinales et péritonéales en particulier. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1912, lxxix, 289–298. *Also* Rev. de la tuberculose, Par., 1912, 2. s., ix, 182–223.—**Mixter** (C. G.). Surgical aspects of intra-abdominal tuberculosis in infancy and childhood. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 557–562.—**Mutel** (M.) & **Mathieu** (C.). De la tuberculose herniaire et vagino-péritonéale chez l'enfant. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 248–262.—**Poncet** (A.) & **Leriche** (R.). Tuberculose inflammatoire, ses localisations multiples, en particulier sur l'estomac, l'intestin, etc. Bull. Acad. de méd., Par., 1905, 3. s., liii, 532–542. *Also* Lyon méd., 1905, civ, 1213–1222.—**Roepke** (O.). Differentialdiagnostisches aus der Unfallpraxis; ein ärztlich begutachteter Fall von Lungen- und Nierentuberkulose stellt sich bei klinischer Beobachtung als eine Kombination von Bronchiektasie und Amyloidniere heraus. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1907, xiii, 204; 223.—**Rupprecht.** Die Röntgenologie der Abdominalorgane bei kindlicher Tuberkulose. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 432–442.—**Tendeloo** (N. P.). Iets over het ontstaan van tuberkulose van eenige buikorganen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1903, 2. R., xxxix, pt. 2, 979–1022, 1 pl.—**Triboulet** & **Debré.** Tuberculose intestinale et mésentérique sans localisations thoraciques chez un nourrisson. Pédiatrie prat., Lille, 1913, xi, 359–362.

## Viscera (Tumors of).

*See, also,* **Cancer,** and under names of special organs.

Münzer (H. M.). *Beitrag zum Pseudomyxoma ovarii et appendicis. 8°. Breslau, 1925.

**Borchardt.** Magendarmsarkome. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcv, 525–527.—**Briggs** (L. H.). Fever as a symptom of visceral cancer. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922–23, vi, 1491–1498.—**de Bruin** (J.). [Sarcoma of the liver or of the kidney.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 851.—**Cabred** (R. G.). Cirrosis viscerales hidáticas. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1114–1119.—**Cade** (A.), **Dechaume** (J.) & **Ravault** (P.). Paraplégie aiguë non douloureuse par généralisation intrarachidienne d'une sarcomatose viscérale. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 462–467.—**Cardarelli** (A.). Tumore renale e tumore epatico. Studium, Napoli, 19 0, x, 1–6.—**Dunet** (C.). Reins et foie polykystiques. Lyon méd., 1923, cxxxii, 448.—**Ingebrigtsen** (R.). [Polypous adenomata in the stomach and intestines.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1916, lxxvii, 1578–1585.—**Kazama** (Y.). The studies on the artificial production of tumors in viscera. Japan Med. World, Tokyo, 1922, ii, 309; 1924, iv, 277. ——— Study on experimental formation of malignant tumour in the visceral organs of animals. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 195.—**Larkin** (R.). Treatment for internal cancer. Lancet, Lond., 1921, i, 667.—**Letulle** (M.). Les kystes gazeux de l'intestin et du péritoine. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 781.—**Mattei** (C.) & **Reboul-Lachaux** (C.). Néoplasme de l'estomac et du pancréas. Marseille méd., 1913, l, 450.—**Minervini** (R.). Linfangio-endotelioma cistico dell' epiploon e del peritoneo. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 77–92.—**Munk** (F.) & **Neumann** (P.). Zur klinischen Fehldiagnose des Krebses innerer Organe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1020–1023.—**Porter** (M. F.). Cancer of the hollow viscera of the abdomen, with special reference to diagnosis. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1911, xxi, 27–40, 1 pl.—**Rothman** (S.). Ueber Hauterscheinungen bei bösartigen Geschwülsten innerer Organe. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 99–123.—**Ruiz** (J.). Cáncer e hipoplasia visceral. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1921, i, No. 3, 10–12.—**Sabshin** (Z. I.). Multiple viscera sarcoma. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 504. *Also* reprint.—**Salis** & **Larrieu.** Reins et foie polykystiques. J. de méd. de Bordeaux, 1922, lii, 189.—**Sémionow** (V. P.). De la valeur clinique que le dosage de l'azote colloïde urinaire d'après le procédé de Salkowski et Kojo offre pour le diagnostic du cancer des viscères. Presse méd., Par., 1913, xxi, 265–267.—**Weber** (F. P.). Some adenomatous tumors of the abdominal viscera. Internat. Clin., Phila., 1917, 27. s., l, 84–92, 2 pl.—**West** (S.). Loss of weight in visceral cancer. Clin. J., Lond., 1915, xliv, 312.

## Viscera in animals.

Rosenkranz (L. H.). *Ueber die Leichenhypostase beim Hunde unter besonderer Berücksichtigung der Bauchorgane. (Auszug.) [Dresden.] 8°. Chemnitz, 1923.

**Latimer** (H. B.). The weights of the viscera of the turtle (Chrysemys elegans). Anat. Record, Phila., 1920–21, xviii, 238. ——— The growth of the organs and systems of the single comb white leghorn chicken. Papers Mayo Found. . . . & Med. School, 1921–22, Phila., 1923, ii, 626–628.—**Litzelmann** (E.). Entwicklungsgeschichtliche und vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Visceralapparat der Amphibien. Ztschr. f. d. ges. Anat.,

## Viscera in animals—Continued.

1. Abt., München & Berl., 1923, lxvii, 457–493.—**Mangold** (O.). Situs inversus bei Triton. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1921, xlviii, 505–516.—**Sewertzoff** (A. N.). Die Morphologie des Visceralapparates der Elasmobranchier. Anat. Anz., Jena, 1922–23, lvi, 389–410.—**Souba** (A. J.). Variation and correlations of the organs of single comb white leghorn cockerels. Anat. Record, Phila., 1923, xxvi, 291–296, 1 pl.—**Taguchi** (H.). Beiträge zur Kenntnis über die feinere Struktur der Eingeweideorgane der Krokodile. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1920, xxv, 119–188, 10 pl.

## Visceroptosis.

*See* **Viscera** (Prolapse of).

**Vischer** (Adolf Lucas). Barbed wire disease, a psychological study of the prisoner of war. 84 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1919.

**Vischer** (Dietrich). *Ueber perniciöse Anaemie im frühen Kindesalter. 21 pp. 8°. Zürich, B. Schwabe & Co., 1923.

*Also* in Schweiz. med. Wchnchr. 1923, liii, 1104–1109.

**Vischer** (Mattheus). *Beiträge zur Myokarditis im Kindesalter besonders zur isolierten akuten Myokarditis und zur Frage der Myokarditis bei Status t hymolymphaticus. [Zürich.] 88 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1924.

**Vischer** (Wilhelm) [1890– ]. *Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Jugend- und Folgeformen xerophiler Pflanzen. [München.] 72 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1915.

**Visconti** (Carlo). La gangrena gasosa. 159 pp. 8°. Gozzano, La Cartografica, 1918.

## Viscosity.

*See, also,* **Blood** (Colloid substances in); **Blood** (Viscosity of).

**Auerbach** (R.). Zur Methodik der Viskosimetrie bei variabler Fliessgeschwindigkeit; über die Geschwindigkeitsfunktion der Viskosität disperser Systeme III. Kolloid-Ztschr., Dresd., 1925, xxxvi, Ergzbd., 252–259.—**Bingham** (E. C.) & **Jackson** (R. F.). Standard substances for the calibration of viscometers. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1917, vii, 53–72.—**Bircher** (M. E.). Clinical diagnosis by the aid of viscosimetry of the blood and the serum, with special reference to the viscosimeter of W. R. Hess. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921–22, vii, 134–147.—**Brillouin** (L.). Influence de l'agitation thermique sur la viscosité des liquides; propagation d'ondes élastiques dans un milieu en mouvement. J. de physique et radium, Par., 1922, iii, 6. s., 362–383.—**Cope** (W. C.). A suggested form of viscosimeter. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, 1917, ix, 1046.—**Cuvier** (J.-S.). Viscosimétrie. Gaz. Hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 175.—**Duehange** (R.). Un nouveau viscosimètre simplifié. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 235.—**Faust** (O.). Viskositätsmessungen. Ztschr. f. phys. Chemie, Leipz., 1918–19, xciii, 758–761.—**Granier** (J.). La viscosité diélectrique. J. de physique et radium, Par., 1924, v, 6. s., 51–58.—**Hafner** (E. A.). Ueber Viscosität und Kolloidzustand; Beobachtungen am Serum. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 197–200.—**Hess** (W. R.). Viscosimeter mit Temperaturregulierung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxx, 61–67. ——— Beitrag zur Theorie der Viskosität heterogener Systeme. Kolloid-.Ztschr., Dresd., 1920, xxvii, 1–11.—**Holker** (J.). A method of determining several viscosities simultaneously. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1919–20, xxiii, 177–184.—**Kopaczewski** (W.). Un viscodensimètre. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 316–324.—**Kugelmass** (I. N.). Un viscosimètre à torsion pour les sols lyophiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 885–888.—**Lidstone** (F. M.). A mercurial viscometer. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1917, xxxvi, 370–372.—**Mellhiney** (P. C.). The unit of viscosity measurement. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 433–435.—**du Noüy** (P.). A new viscometer. J. Gen. Physiol., Balt., 1922–23, v, 429–440.—**Sheppard** (S. E.). The measurement of the absolute viscosity of very viscous media. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 523–527.—**Stauf** (W.). Methoden der Viskosimetrie. Kolloid-Ztschr., Dred. & Leipz., 1925, xxxvii, 397–405.—**Verschaffelt** (J. E.). The viscosity of liquefied gases; the rotational oscillations of a sphere in a viscous liquid. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1915–16, xxiv, 770–789. [Engl. trans.]: Ibid., Proc. sect. sc. 1916, xviii, 840–859.—**Visser** (S. W.). A viscosimeter for volatile liquids. K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Proc. sect. sc., 1913, xvi, 75–84.—**Waisser** (M.). Beiträge zur klinischen Viskosimetrie. Folia haematol., Leipz., 1914, xix (Arch.), 25–62.

## Viscum album.

*See, also,* **Mistletoe.**

BERGES (J.-J.). *Des propriétés diurétiques du gui et en particulier du gui d'Aubépine. 8°. Lyon, 1913.

**Bardier** (E.) & **Martin-Sans** (E.). Variabilité de la toxicité du gui suivant son hôte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 379–381.—**Bonnamour** & **Niquet.** Les extraits et les indosés organiques du gui; leur pouvoir hypotenseur. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 283–292.—**Busquet** & **Niquet.** Vaso-constriction rénale produite par les indosés organiques du gui. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 331.—**Cumston** (C. G.). Viscum album as a vasodilator. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 111.—**Heinricher** (E.). Wie erfolgt die Bestäubung der Mistel? Scheiden ihre Blüten wirklich Nektar ab? Biol. Zentralbl., Leipz., 1920, xl, 514–527.—**Martin-Sans** & **Stillmunkés.** Réactions globulaires du sang à la suite d'injection d'extrait de gui. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 747.—**Niccolini** (P. M.). Sul viscum album: ricerche chimiche e farmacologiche. Gior. di biol. e med. sper., Forino & Genova, 1923–24, i, 333–336.—**Piccinini** (P.). Lo stato attuale degli studi sulle applicazioni terapeutiche del viscum album. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1922, xi, 71–84. *Also* Riforma med., Napoli, 1922, xxxviii, 153–156.

## Vise (Christopher) [1856–1922].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1098. *Also* Lancet, Lond., 1922, ii, 1196.

**Visher** (Peter Hinderk) [1891– ]. *Ein Fall von funktioneller Mastdarmlähmung nach einem chronischen Darmkatarrh. [Göttingen.] 16 pp. 8°. Leer, E. Maigatter [1918].

**Visher** (Stephen Sargent) [1887– ]. Climatic laws; 90 generalizations with numerous corollaries as to the geographic distribution of temperature, wind, moisture [etc.]. 96 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1924.

## Vision.

*See, also,* **Eye** (Accommodation of); **Macula lutea; Nerve** (Optic); **Retina; Vision** (Field of).

BARRINGTON (A.) & PEARSON (K.). A first study of the inheritance of vision and of the relative influence of heredity and environment on sight. Folio. London, 1909.

CHAMBERLAIN (Ethel M.). *A study of the Purkinje phenomenon with spectral lights. 8°. Chicago, 1922.

SPINDLER (F. N.). The sense of sight. 8°. New York, 1917.

**Ahlström.** [The evolution of vision.] Lunds läk.-sällsk. förh. 1917–18, Stockholm, 1918, 4–17.—**Albro** (M.). The fusion faculty as a type of faculty. Ophthalmol., Seattle, 1914, xi, 68–76.—**Bane** (W. M.). The effect of the pin-hole disk upon vision with the pupils dilated. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 582–586.—**Bartlett** (F. C.). The functions of images. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1920–21, xi, 320–337.—**Bates** (W. H.). The imperfect sight of the normal eye. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 440–442. *Also* reprint. —— Shifting as an aid to vision. Ibid., 1920, cxii, 158–160.—**Best** (F.). Kontrast; Uebersichtsreferat. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., 1921, Berl., 1924, xlviii, 138: 1922, Berl., 1924, xlix, 128.—**Black** (N. M.). A résumé of the physical, physiological, and psychic phases of vision. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1915, x, 562–586.—**Bourdon** (B.). Quelques expériences sur la vision. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1922, xxxi, 39–41. *Also* Trav. scient. de l'Univ. de Rennes, 1924, xvii, 9–11.—**Bozzoli** (A.). Sulla grandezza maculare e sulla estensione della visione diretta. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1925, liii, 794–807.—**Brückner** (A.) & **von Brücke** (E. T.). Zur Frage der Unterscheidbarkeit rechts- und linksäugiger Geschichtseindrücke. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1902, lxxxx, 290–292.—**Bruner** (A. B.). The visual complex. Arch. Ophth., N. Y., 1925, liv, 372–382.—**Carr** (H. A.) & **Osbourn** (Ella B.). Influence of vision in acquiring skill. J. Exper. Psychol., Princeton, 1922, v, 301–311.—**Carter** (R. B.). On an appearance of colour spectra to the aged. Nature, Lond., 1917, c, 164.—**Cobb** (P. W.). The meaning of speed of vision. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1925, xx, 253–269.—**Compere** (D. E.). The effect of harnessing up indirect vision. Am. J. Ophth., St. Louis, 1917, xxxiv, 33–39.—**Contino** (A.). La visione dei nuotatori sott' acqua. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 293–298.—**Cords** (R.). Die Sehfunktionen bei Bluterguss in das Auge und bei Lidschluss. Arch. f. Ophth., Leipz., 1915, xc, 98–109.—**Coronat** (G.). Voir; étude physiologique et psychologique. Clin. opht., Par., 1920, xxiv, 391–404. *Also* Lyon méd., 1920, cxxix, 792–794.—**Coupin** (F.). La vision dans l'eau. Savoir, Par., 1924, iv, No. 14, 1.—**Cross** (F. R.). The evolution of the sense of sight. Bristol M.-Chir. J., 1915, xxxiii, 163–198.—**Duane** (A.). Projection, visual and postural. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1925, xlv, 497–521.—**Ebbecke** (U.). Ueber das Sehen im Flimmerlicht. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxv, 196–223.—**Edridge-Green** (F. W.). Some curious phenomena of vision and their practical importance. Med. Press & Circ., Lond., 1923, n. s., cxv, 254–258.—**¿Es** un fenómeno físico la visión? Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 847.—**Ferree** (C. E.) & **Rand** (Gertrude). A note on vision; general phenomena. Psychol. Bull., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1918, xv, 451.—**Filehne** (W.). Ueber irdische Vorgänge, die nur in der Dämmerung sichtbar sind, und über Dämmerungsvorgänge am Planeten Venus. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 2. Abt., 1920, l, 338–346.—**Fischer** (F. P.). Ueber die Verwendung von Kopfbewegungen beim Umhersehen. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxiii, 394: cxv, 49.—**Fröhlich** (F. W.). Ueber die Methoden der Empfindungszeitmessung im Gebiet des Gesichtssinnes. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccviii, 120–134.—**Gallois** (P.). Vision paradoxale. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 462.—**Garone** (D.). L'ingrandimento dell' immagini sulla retina. Riv. di psicol., Bologna, 1925, xxi, 90–95.—**Gellhorn** (E.). Ueber den Parallelitätseindruck; (nach teilweise gemeinsam mit Ernst Wertheimer ausgeführten Versuchen). Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1922, xliii, 74. [Discussion], 115–117.—**Gleichen** (A.). Ueber das Sehvermögen bei unscharfer Abbildung. Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cviii, 398–400.—**Hartridge** (H.). Physical effects possibly produced by vision observed by Dr. Russ. Nature, Lond., 1921–22, cviii, 22.—**Hecht** (S.). The visual discrimination of intensity and the Weber-Fechner law. J. Gen. Physiol., Balt., 1924–25, vii, 235–267.—**Henning** (H.). Das Urbild. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipz., 1924, xciv, 273–277.—**Henschen** (S. E.). [Anatomic basis for monocular and binocular vision.] Hygiea, Stockholm, 1925, lxxxvii, 555–570, 4 pl.—**Hess** (C.). Zur Kenntniss des Ablaufes der Erregung im Sehorgan. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1901, 1–17, 1 pl. —— Neue Untersuchungen zur vergleichenden Physiologie des Gesichtssinnes. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1913, xxxiii, 387–440.—**Hillebrand** (F.). Die Ruhe der Objekte bei Blickbewegungen. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1920, xl, 213–265. —— Purkinjesches Phänomen und Eigenhelligkeit. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 2. Abt., 1920, li, 46–95.—**vom Hofe** (K.). Die optische Lokalisation der Mediane. Arch. f. Ophth., Berl., 1925, cxvi, 270–279.—**Holm** (E.). Central and eccentric fixation. Acta ophthalmol., København, 1923, i, 49–54.—**Holt** (E. B.). Vision; general phenomena. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1916, xiii, 122–131.—**Igersheimer** (J.). Ueber die periphere Sehbahn bei Tabes und Paralyse. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1924, xliv, 99–108.—**Katona** (G.). Experimentelle Beiträge zur Lehre von den Beziehungen zwischen den achromatischen und chromatischen Sehprozessen; über die antichromatische Wirkung gleichzeitigen weissen Lichtes. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 2. Abt., 1921, liii, 163–173. —— Experimente über die Grössenkonstanz; Ansätze zu einer Analyse der Gesichtswahrnehmung. Ibid., 1. Abt., 1925, xcvii, 215–251.—**Kerr** (J.), **Sym** (W. G.) [et al.]. Discussion on eyesight in connection with education. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1919, xxxix, 57–101.—**Kiesow** (F.). Del contrasto marginale. Arch. ital. di psicol., Torino, 1922–23, ii, 245–251.—**Köllner** (H.). Die klinische Prüfung der Richtungslokalisation im peripheren Sehen, ihre Ergebnisse bei Einäugigen, sowie über die phylogenetische Bedeutung des Lokalisationsgesetzes. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1921, lxxxviii, 117–138.—**Koeppe** (L.). Lässt sich das retinale Sehen rein physikalisch erklären? München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 475–479.—**Korff-Petersen** (A.) & **Ogata** (M.). Der Einfluss verschiedenfarbigen Lichtes auf die Genauigkeit und die Schnelligkeit des Erkennens von Druckzeichen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, cv, 27–44.—**Korte** (W.). Ueber die Gestaltauffassung im indirekten Sehen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipz., 1923, xciii, 17–82.—**Maggiore** (L.). Il meccanismo diottrico della visione e la struttura del fascio rifratto secondo le antiche e le moderne concezioni. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 278–289.—**Marié-Davy.** Note sur la vision. Acad. d. sc. de Montpel., Mém. de la sect. d. sc. (1849), 1851, i, 235–242.—**Marquez** (M.). Las intervenciones de objeto estético en el aparato de la visión. Rev. espán. de med. y cirug., Barcelona, 1920, iii, 1–9.—**Mendoza** (R.). La visión al través de la esclerótica; la vista al ciego. Rev. cubana de oftal., Habana, 1921, iii, 136.—**Mügge** (F.). Ueber objektive Messung von Höhenschielen. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1922, xliii, 161–165.—**Muncaster** (S. B.). Causes of second sight. Ophthalmol., Seattle, 1915, xi, 501–504.—**Nicolai**

## Vision—Continued.

## Vision—Continued.

(F.). Experimentelle Untersuchungen über das Haften von Gesichtseindrücken und dessen zeitlichen Verlauf. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1921, xlii, 132-149.—**du Noüy** (P. L.). Energy and vision. J. Gen. Physiol., Balt., 1920-21, iii, 743-764.—**Oláh** (E.). Wie kann man die genaue Stelle des mit freien Augen nicht sichtbaren Tränenpunktes bestimmen? Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 755.—**Parsons** (J. H.). The apocritic principle and the evolution of visual perceptions. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1917, xxxvii, 333-343. ——— The foundations of vision. Lancet, Lond., 1925, ii, 123-130. *Also* Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1925, xlv, 14-52.—**Percival** (A. S.). Light-sense. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xl, 311-329.—**Plehn** (F.). J. Keplers Behandlung des Sehens. Ztschr. f. ophth. Optik [etc.], Berl., 1920, viii, 154-157.—**Prentice** (C. F.). Axis. Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1913, i, 722-723. ——— Chiasmal image. Ibid., 1916, viii, 6170-6172.—**Reeves** (P.). The evolution of vision. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 647-659.—**Renqvist** (Y.). Versuche über Halbierung von horizontalen, vertikalen und schiefen Strecken. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1922, xlii, 209-225.—**von Rohr** (M.). Der Sehvorgang und seine Unterstützung durch Brillengläser nach Maurolycus im Jahre 1554. Ztschr. f. ophth. Optic [etc.], Berl., 1924, xii, 14-28.—**Roy** (J.-N.). De la vision chez les noirs de l'Afrique. Union méd. du Canada, Montréal, 1918, xlvii, 592-606. ——— The eyesight of the negroes of Africa. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 144-154.—**Russ** (C.). An instrument which is set in motion by vision. Lancet, Lond., 1921, ii, 462.—**Sachs** (M.). Bild und Wirklichkeit. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1079-1081.—**Savage** (G. C.). Isogonal circle. Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, iii, 2253-2255.—**Schanz** (F.). Das Sehen. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1390-1392. ——— Die physikalischen Vorgänge bei der optischen Sensibilisation und beim Sehakt. Ibid., 1922, lxix, 215.—**Senet** (R.). La imagen retiniana no está invertida. Rev. Univ. de Buenos Aires, 1919, xvi, 398-416.—**Spare** (A.). The evolution of vision. J. Nerv. & Ment. Dis., Albany, N. Y., 1924, lix, 576-590.—**Speciale-Cirincione** (F.). Faradosso ottico per contrasto. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1915, s. 4., vii, 278-283.

## Vision (Acuity, efficiency, and tests of).

*See, also,* **Eye** (Examination of); **Hysteria**; **Nervous** system (Diseases of, Eye in); **Railways** (Employees of).

Birkhäuser (R.). Leseproben für die Nähe aus der Universitäts-Augenklinik Bern. 8°. Berlin, 1911.

Buchlin (C. A.). Detection and correction of visual imperfections with test-type. 16°. New York, 1881.

Ficker (J. E.). *Vergleichende Sehschärfenbestimmungen. [Greifswald.] 8°. Berlin, 1911.

Fron (P.). *Etude sur la mesure de l'acuité visuelle. 8°. Paris, 1924.

Green (J.) & Ewing (A. E.). Optotypes, consisting of test-letters and pictographs for measuring the acuteness of vision. fol. St. Louis, 1923.

Hardwicke (W. W.). Sight-testing made easy. 12°. London, 1909.

——— The same. 2 ed. 12°. London, 1910.

——— The same. 3. ed. 12°. London, 1916.

Mayerhausen (G.). Zifferntafeln zur Bestimmung der Sehschärfe nach der Snellen'schen Formel. 2. ed. 8°. Berlin, 1904. German and French.

Roth (A.). Sehproben nach Snellens Prinzip. obl. 8°. Berlin, 1899.

——— The same. 2. ed. 8°. Leipzig, 1909.

**Abreu Fialho.** Um apparelho destinado ao exame de agudeza visual. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1921, xciii, 595-597.—**Alexander** (G. F.). Note on recording visual acuity. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 277.—**Baeumler** (E.). Gedanken über Sehproben. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1924, xix, 8-10.—**Baldino** (S.). Rapporto dell'acuità visiva con la grandezza del globo oculare. Arch. di ottal., Napoli, 1920, xxvii, 212-220.—**Basler** (A.). Die Sehschärfe bei Naturvölkern. Praxis, Bern, 1924, xlii, Heft 15, 1.—**Baslini** (C.). Apparecchio per la misurazione della

## Vision (Acuity, efficiency, and tests of)—Continued.

acutezza visiva a ottotipi automatici separati. Osp. maggiore, Milano, 1920, 3. s., viii, 88.—**Berger** (M. A.). [Comparison of the data of acuity of vision obtained by the tables of Snellen, Burchardt, and Noïshevski.] Morsk. Vrach., S.-Peterb., 1914, 337-346.—**Best.** Die Organisation der Sehschärfe im Gehirn. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 393.—**Beyne.** Presentation d'un optomètre pour la mesure pratique et correcte de l'acuité visuelle diurne et nocturne. Soc. de méd. mil. franc., Bull. mens., Par., 1925, xix, 178-181.—**Beyne** (P.-J.-E.) & **Worms** (G.). Le problème de l'évaluation pratique de l'acuité visuelle de l'homme. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1924, mil., lxxx, 316-330.—**Birkhäuser** (R.). Les échelles d'acuité visuelle; projet de création d'échelles suisses. Clin. opht., Par., 1924, xxviii, 613. ——— Ueber den dokumentarischen Wert der Sehschärfeangaben im Dienstbüchlein. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 336-340.—**Black** (N. M.). A luminous test cabinet. Ophth. Rec., Chicago, 1904, xiii, 147-149.—**Blaskovics** (L.). [Determination of the acuity of vision.] Szemészet, Budapest, 1914, xli, 12-26. ——— The new unit of visual acuity and its practical use. Arch. Ophth., N. Y., 1924, liii, 476-485.—**Ceni** (C.). Der Einfluss der Sehkraft auf die Funktion des Hodens und auf die äusseren Geschlechtscharaktere. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Berl., 1922, li, 504-508.—**Chapman** (V. A.). Records of visual acuity. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, s. 3. i, 288.—**Chiabrera** (G.). Scale acumetriche professionali. Gior. di med., mil., Roma, 1915, lxiii, 283-298.—**Cobb** (P. W.). The influence of pupillary diameter on visual acuity. Am. J. Physiol., Balt., 1914-15, xxxvi, 335-346.—**Collins** (H. B.). Test-types for young children and illiterates. Brit. M. J., Lond., 1912, ii, 799. *Also* Lancet, Lond., 1912, ii, 955.—**Collins** (S. D.). The eyesight of the school child as determined by the Snellen test. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 3013-3027.—**Collis** (E.). Visual acuity and vocational selection. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1922, xlii, 16-20.—**Contino** (A.). Un nuovo metodo per la determinazione dell'acutezza visiva. Ann. di. ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 863-878.—**Cowan** (A.). An illuminated test-card holder for near. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 604. ——— Variations in normal visual acuity in relation to the retinal cones. Ibid., 1923, 3. s., vi, 676-678.—**von Csapodi** (I.). Eine neue Einheit der Sehschärfebestimmung. Cong. internat. de méd. C.-r., Budapest, 1910, Sect. IX, Ophtal., 405-410.—**Döllner.** Eine neue Tafel zur Bestimmung von Sehschärfe und Refraktion von Analphabeten. München. med. Wchnschr., 1913, lx, 25-69.—**Dor** (L.). Construction extemporanée d'échelles d'acuité visuelle. Lyon méd., 1916, cxxv, 21. ——— Nouvelle échelle optométrique universelle basée sur le système métrique. Clin. opht., Par., 1917, xxii, 27-30.—**Doyne** (R. W.). Eye in sport. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 2; 119.—**Druault** (A.). Construction des tables d'invalidité par abaissement de l'acuité visuelle des deux yeux. Arch. d'opht., Par., 1920, xxxvii, 162-169.—**Duane** (A.). The relative value of the tests used in diagnosticating muscular anomalies. Arch. Ophth., N. Y., 1914, xliii, 57.—**Edmund** (C.). Some methods of testing dark-vision. Acta ophthalmol., København, 1925, iii, 153-169.—**Edmund** (C.) & **Möller** (H. U.). Vision in light of reduced intensity. Arch. Ophth., N. Y., 1925, liv, 531-544, 1 pl.—**Eldridge-Green** (F. W.). The sight tests of the Board of Trade. Lancet, Lond., 1913, i, 1557.—**Erggelet** (H.). Physiologische Optik; Raumsinn; Sehschärfe; Uebersichtsreferat. Jahresb. u. d. ges. Ophth. 1921, Berl., 1924, xlviii, 157-159.—**Evans** (J. N.). Optotype for young children. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 425.—**Ewing** (A. E.). A uniform visual test-object. Ibid., 1916, xxxiii, 367. ——— The value of letters and characters as visual tests. Internat. Cong. Ophthalmol., Phila., 1922, i, 604-606.—**Ferree** (C. E.) & **Rand** (Gertrude). An apparatus for determining acuity at low illuminations, for testing the light and color sense and for detecting small errors in refraction and in their correction. J. Exper.. Psychol., Princeton, 1920, iii, 59-71.—**Ferree** (C. E.), **Rand** (Gertrude) & **Buckley** (D.). A study of ocular functions, with special reference to the lookout and signal service of the Navy. Ibid., 347-356.—**Fimbel.** Tableau lumineux avec optotypes mobiles et visibles séparément. Arch. d'opht., Par., 1924, xli, 742-745.—**Folinea** (G.). [New apparatus for measuring acuity of vision, acting by means of electricity.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1914, xxxi, 338-340.—**Gelb** (A.). Prinzipienfragen der Sehschärfeprüfung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 458.—**Giltner** (H. A.). Vision-test apparatus. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1920, xiv, 637.—**Ginestous** (E.). Critique au point de vue hygiénique de l'examen visuel et des conditions d'aptitude visuelle des employés du service actif des chemins de fer. Ann. d'hyg., Par., 1923, n. s., i, 311-321.—**Gleichenn** (A.). Beitrag zur Theorie der Sehschärfe. Arch. f. Ophth., Leipz., 1917, xciii, 304-359. ——— Zur Begriffsbestimmung der Sehschärfe. Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1921-22, xc, 211-230.—**González** (J.). Escala optométrica para examen de la agudeza visual. Med. ibera, Madrid, 1920, xi, 4-6.—**Gradle** (H. S.). A plea for the more uniform reporting of visual acuity. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 297-300.—**Gros** (H.). Echelles visuelles interchangeables. Clin. ophth., Par., 1914,

## Vision (Acuity, efficiency, and tests of)—Continued.

xx, 295.—**Harman** (N. B.). The signal vision test type. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1164. ——— Standards of vision for scholars and teachers in council schools. Ibid., 1923, i, 58–61.—**Hartridge** (H.). Visual acuity and the resolving power of the eye. J. Physiol., Lond., 1923–24, lvii, 52–67.—**Hay** (P. J.). Sight testing; with some remarks on a new set of test types. Med. Officer, Lond., 1919, xxii, 147. ——— Notes on some new test-types, including a note on coloured test-types, and their application to toxic amblyopia. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1919, xxxix, 240–246.—**Hazen** (E. H.). Horopterscopic vision. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1921, ii, 56–70.—**Hegner** (C. A.). Lesetafeln für Sehprüfung. Ber ü. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch., 1920, München & Wiesb., 1921, xlii, 340–342.—**vom Hofe** (K.). Die Bonner Lesetafel. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liii, 349.—**Ives** (H. E.). A visual acuity test object. Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, 333. ——— An improved visual acuity test-object. J. Optic. Soc. Am., Rochester, N. Y., 1917, i, 101–107.—**Jackson** (E.). International standard for testing vision and standardizing other visual tests. J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 718–721. ——— Cards for sight testing in schools. Ophth. Rev., Lond., 1916, xxv, 109–114.—**Kiesow** (F.). Ueber die Vergleichung linearer Strecken und ihre Beziehung zum Weberschen Gesetze. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1925, lii, 61–90.—**Kirseh** (R.). Sehschärfenuntersuchung mit Hilfe des Visometers von Zeiss (zugleich ein Beitrag zur Frage der Lesbarkeit von Druckschriften). Arch. f. Ophth., Berl., 1920, ciii, 253–279.—**Koster** (W.). Neue Sehproben. Ibid., 1906, lxiv, 543–579, 2 pl.—**Kreiker** (A.). Die psychische Komponente in der Sehschärfe. Ibid., 1923, cxi, 128–152.—**Landolt** (E.). L'acuité visuelle à courte distance. Arch. d'opht., Par., 1916, xxxv, 199–210.—**Landolt** (M.). Recherche d'une acuité visuelle spécifique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1923, xx, 702–715.—**Lewin** (K.) & **Sakuma** (K.). Die Sehrichtung monokularer und binokularer Objekte bei Bewegung und das Zustandekommen des Tiefeneffektes. Psychol. Forsch., Berl., 1925, vi, 298–357.—**Lobanoff** (S. V.). [Lack of correspondence between acuity of vision and objective changes in the eyes.] Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1916, iii, 285–287.—**Löhlein** (W.). Ueber die Tragweite zuverlässiger Sehschärfenbestimmungen. Ber. ü. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch., 1920, München & Wiesb., 1921, xlii, 258–262.—**Löhlein** (W.), **Richter** (W.) & **Schwarz** (G.). Untersuchungen über die Sehschärfenbestimmung bei kleinen Kindern mit besonderer Berücksichtigung der Bedeutung psychischer Faktoren. Arch. f. Ophth., Berl., 1920, ci, 146–183.—**Löwenstein** (A.). Ueber den Einfluss einseitiger Beschränkung des Lichteinfalles auf die Sehschärfe. Ibid., 1921, cv, 844–850.—**Luckiesh** (M.), **Taylor** (A. H.) & **Sinden** (R. H.). Data pertaining to visual discrimination and desired illumination intensities. J. Frankl. Inst., Phila., 1921, cxeii, 757–772.—**McCallie** (J. M.). A critical study of the Snellen letters and the illiterate E tests for the acuteness of vision of school children, and a proposed substitute for these tests. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1923, iv, 371–385.—**Moss-Blundell** (C. B.). Movable type for testing the eyes. Lancet, Lond., 1914, i, 1690.—**Nutting** (P. G.). Effects of brightness and contrast in vision. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1916, xi, 939–946. 1919. ——— Report of standards of Committee on Visual Sensitometry. J. Optic. Soc. Am., Rochester, N. Y., 1920, iv, 55–79.—**Olsho** (S. L.). A test-chart screen and a familiar test chart, with letters reorientated. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, xlvi, 373.—**Ovio** (G.). Die Perspektive in ihren Beziehungen zur Sehschärfe und zum Lesen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1910, lxxv, 129–189.—**Pacalin** (G.). De l'acuité visuelle et de sa mesure à l'aide d'une nouvelle échelle optométrique. Arch. d'opht., Par., 1921, xxxix, 135–148.—**Pergens** (E.). Ueber Factoren, welche das Erkennen von Sehproben beeinflussen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1901, xliii, 144–153, 1 pl. ——— Optotypes. Janus, Leyde, 1917, xxii, 405–413.—**Procksch** (Marie). Ueber eine Vorriehtung zur kontinuierliehen Bestimmung der Sehschärfe. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lvii, 472–480.—**Pyle** (W. L.). The trial frame for test lenses, with demonstration of a new model. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 966.—**Randall** (B. A.). One more word on test-cards and type. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1913, xiii, pt. 2, 563–568.—**Rasquin** (E.). Echelles pour la détermination de l'acuité visuelle professionnelle, leur adaptation pour l'évaluation des réductions visuelles causées par le service militaire. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 117–144.—**Rayton** (W. B.). An unfamiliar anomaly of vision and its relation to certain optical instruments. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1924, v, 445–448.—**Reich** (M. I.) [Report of the Commission on the schemes for obtaining acuity of vision V = ½ and over, without subjective investigation.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1914, ccxl, med.-spec. pt., 276–285.—**Reimar** (M.). Transparente Sehproben und Projectionsdemonstrationstafeln. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1901–2, xliv, 352–358.—**Rhoads** (J. N.). Tripling the distance of test cards by catoptrics. Ophthalmol., Seattle, 1912, viii, 496–498, 1 pl. **Ricci** (E.). Ottometro luminoso centesimale. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 965–973, 1 pl.—**Roelofs** (C. O.). [On the acuity of central vision.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, 1, 1056.—**Roelofs** (C. O.) & **Bierens de Haan** (L.). Ueber den Einfluss von Beleuchtung und Kontrast auf die Sehschärfe. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cvii, 151–189.—**Rollet.** Nouvelles échelles d'acuité visuelle avec positifs photographiques. Lyon méd., 1913, cxx, 1201.—**Rosenblatt** (S.). Time as an element in testing visual acuity. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 400.—**Rowland** (W. D.). The value of routine binocular vision tests in refraction. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1925, xxix, 5–29.—**Roy** (J. N.). La agudeza visual de los negros africanos. Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 827–836.—**Snell** (A. C.). Mathematical values of the Snellen notations. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 277–287.—**Snell** (A. C.) & **Sterling** (S.). The percentage evaluation of macular vision. Tr. Am. Opth. Soc., Phila., 1925, xxiii, 204–227.—**Snellen** (H.). [Visual acuity as a measure of the function of the conjunctiva.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 240–245.—**Spengler** (J. A.). Ive's visual acuity test object. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1924, xxviii, 322–330.—**Stargardt.** Eine neue Sehprobenbeleuchtung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1912, xxvii, 109–115.—**Stirling** (A. W.). Old pcople without the usual presbyopia. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 24.—**Straub** (M.). Voorwerpen voor de wetenschappelijke bepaling der gezichtsscherpte. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. Amst., 1914, ii, 800–804.—**Strebel** (I.) Zur Prüfung der Sehschärfe. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 456–458.—**Sundberg** (C. G.). Ueber die Blickbewegung und die Bedeutung des indirekten Sehens für das Blicken. Skandin. Areh. f. Physiol., Leipz., 1918, xxxv, 1–50.—**Suttie** (I. D.). The supposed external effects of human vision. Lancet, Lond., 1921, ii, 308; 533.—**Sztanojevits.** (L.) [Psychogenous origin of paralysis of conjugate vision.] Gyógyászat, Budapest, 1918, lviii, 288.—**Taylor** (G. H.). Results of examination of 500 consecutive cases with Stilling's plates. Ophthalmol., Seattle, 1915, xi, 345–350.—**Thorington** (J. M.). A new test card. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 740. ——— The mechanism and use of a variable five minute test letter. Ibid., 1923, 3. s., vi, 361–366.—**Thorner** (W.). Ein neuer Fernpunktssucher. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1922, xliii, 75–77. [Discussion], 115–117.—**Tomlinson** (J. H.). Comparative brightness values of the two eyes and the single eye. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1925, xlv, 547–554.—**Treutler.** Noehmals Gedanken über Sehproben. Ztsehr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1924, xix, 83–85.—**Troland** (L. T.). The all-or-none law in visual response. J. Optic. Soc. Am., Rochester, N. Y., 1920, iv, 160–185.—**Turner** (H. H.). The essential elements of vision. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1914, ix, 79–102.—**von Vajda** (G.). Beiträge zur Physiologie des Körperlichsehens. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 612–623.—**Verwey** (A.). [Tests for generally accepted vocational requirements of vision and for the loss of working capacity.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1542–1554;—**Vierling** (F.). Die Handhabung der Sehschärfenprüfung und der Farbensinnprüfung nach den Nagelschen Tafeln. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1914, ix, 29; 58.—**Vogelsang** (K.). Ueber die Beziehungen von Empfindungszeit und Reaktionszeit im Gebiete des Gesichtssinnes. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccviii, 93–109.—**Vogt** (A.). Refiexlinien durch Faltung spiegelnder Grenzflächen im Bereiche von Cornea, Linsenkapsel und Netzhaut. Arch. f. Opth. Berl., 1919, xcix, 296–338, 4 pl.—**Walker** (H. L.). An unlearnable vision test chart. Railway Surg. J., Chicago, 1911–12, xviii, 142–145.—**Weekers** (L.). Vision de la lumière, des formes et des couleurs. Arch. d'opht., Par., 1921, xxxix, 459–466.—**Weiss** (A. P.). Purkinje demonstration. Psychol. Bull., Lancaster, Pa. & Princeton, N. J., 1916, xiii, 442–444.—**Weiss** (K. E.). Sehprüfung und Sehproben. Wchnsehr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1917, xxi, 21.—**Wells** (D. W.). The adaptability of the phorooptometer stereoscope for the Haitz and Bissell charts. Tr. Am. Acad. Ophth [etc.]. St. Louis, 1917–18, xxii–xxiii, 109–114.—**Whitham** (L. B.). Vision; its economic value and conservation. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xliv, 523–538.—**Wick.** Zur Frage der Erkennbarkeit von Antiqua- und Frakturbuchstaben. Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1921, xc, 105–108.—**Wolffberg.** Zur Theorie und Praxis der Sehschärfeprüfung. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1917–18, xxi, 2; 9. ——— Sehschärfe und Formensinn. Ibid., 1918–19, xxii, 165–167.—**Wood** (C. A.). Indirect vision. Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1916, viii, 6191–6193.—**Xilo** (N.). Nuovo metodo di misura della acutezza visiva a luce deerescente. Bull. d. sc., med. di Bologna, 1920, 9. s., viii, 403–422.—**Young** (G.). Suggested clinical tests of the threshold of light and colour. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1918, xxxviii, 279–282.—**Ziegler** (S. L.). Test card illuminated by a linear filament lamp. Tr. Coll. Phys., Phila., 1918, 3. s., xxxv, 453.—**Zion** (O.). Sehprobentafel in hebräischer Sprache nach der Snellen'schen Formel. Wchnschr. f. Therap, u. Hyg. d. Auges. Dresd., 1904, viii, 97.

## Vision (After images in).

*See* **Vision** (Physiology and psychology of).

## Vision (Binocular and stereoscopic).

Haitz (E.). Tafeln zur binokularen Untersuchung des Gesichtsfeldzentrums mit dem Stereoskop. 4. ed. obl. 32°. München, 1929.

**Ammann** (E.). Zur Frage der Angewöhnung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 573–576. ——— Zur Farbenstereoskopie. Ibid., 1925, lxxiv, 587–600.—**Anthony** (R.). Une conférence du professeur G. Elliot Smith à la Faculté de médecine de Paris: la vision stéréoscopique et l'évolution humaine. Rev. anthrop., Par., 1922, xxxii, 356–358.—**Ball** (J. M.). Binocular single vision. Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1913, ii, 970.—**Bard** (L.). Du grossissement réalisé par la vision binoculaire et de son rôle dans la perception du relief. Arch. d'opht., Par., 1921, xxxix, 513–523.—**Bartels** (M.). Binokular-Sehen und Sehnervenkreuzung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lvi, 346.—**Basler** (A.). Ueber die Verschmelzung von Formen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1917, clxvii, 184–197.—**Béclère.** La vision stéréoscopique, maîtresse d'illusions. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 564–569.—**Berger** (E.). The importance of psychical inhibition (neutralization) in binocular single vision. Brit. J. Ophth., Lond., 1922, vi, 22–24.—**Bray** (A.). The struggle for binocular single vision. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 949–952.—**Breton** (W. K. D.). Stereoscopy. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1921, vii, 107–123.—**Cantonnet** (A.). The hole in the hand test of binocular vision. Med. Press & Circ., Lond., 1918, n. s., cvi, 305. ——— Un test de vision binoculaire basé sur l'expérience du trou dans la main. Arch. d'opht., Par., 1919, xxxvi, 705–715.—**Cohen** (M.). A device for the examination of distant stereoscopic vision for form and colors. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 142. *Also* transl., Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 251–253.—**Eaton** (E. M.). Factors in stereoscopic vision and in the visual estimation of distance. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 63–78.—**Edridge-Green** (F. W.). Binocular vision. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 315. ——— The stereoscopic appearance of certain pictures. Nature, Lond., 1920–21, cvi, 375.—**Engelking** (E.) & **Poos** (F.). Ueber die Bedeutung des Stereophänomens für die isochrome und heterochrome Helligkeitsvergleichung. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxiv, 340–379.—**Fechner** (G. T.). Ueber den seitlichen Fenster- und Kerzenversuch. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1861, xiii, 27–56.—**Fischer** (F. P.). Vergleichende Prüfung des Einflusses von Brillengläsern auf das stereoskopische Sehen. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxiv, 441–464. ——— Fortgesetzte Studien über Binokularsehen; experimentelle Beiträge zum Begriff der Sehrichtungsgemeinschaft der Netzhäute auf Grund der binokularen Noniusmethode. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccix, 234–246.—**Franklin** (I.). Stereoscopic and perspective vision. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, 3. s., i, 236–239.—**Fuchs** (W.). Experimentelle Untersuchungen über das simultane Hintereinandersehen auf derselben Sehrichtung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1. Abt., 1922–23, xci, 145–235.—**Girsdansky** (M.). The blind areas of binocular vision. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 608–618.—**Grünbaum** (A.). Zur Frage des binokularen räumlichen Sehens. Folia neuro-biol., Leipz., 1915, ix, 567–572.—**Henning** (H.). Das Panumsche Phänomen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1914–15, lxx, 1. Abt., 373–428.—**Hofmann** (F. B.). Raum- und Tiefensehen. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., Berl., 1922, xlvii, 84–92.—**Holzknecht** (G.). Unmittelbare Stereognose bei der gewöhnlichen Durchleuchtung; eine vielfältig verwendbare Betrachtungsweise des Durchleuchtungsbildes. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 1061.—**Isakowitz.** Zu der Arbeit von Streiff über die binokulare Verflachung von Bildern. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 534–537.—**Jarnier** (J.-H.). Sur le relief dans la vision monoculaire et binoculaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 962–966.—**Kaila** (E.). Versuch einer empiristischen Erklärung der Tiefenlokalisation von Doppelbildern. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1. Abt., 1919, lxxxii, 129–197.—**Kerr** (J. G.). An experiment in binocular vision. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1924, xliv, 183–187, 2 pl.—**Kiesow** (F.). Osservazioni sopra il rapporto tra due oggetti visti separamente coi due occhi. Arch. ital. di psicol., Torino, 1920, i, 3; 239, 1 pl.—**Kirschmann** (A.). Ueber die Verschmelzung beim binokularen und stereoscopischen Sehen. Psycholog. Studien, Leipz., 1916–17, x, 239–259. ——— Ein neuer Apparat zur Untersuchung des binokularen und stereoskopischen Sehens. Ibid., 381–386.—**ter Kuile** (T. E.). Stereokinematoskopie dichopisch gesehener harmonischer Punktbewegungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxiv, 233–243, 1 pl.—**Kuroda** (G.). Zur Grenzbestimmung der binokularen Phänomene. Psychol. Forsch., Berl., 1925, vi, 282–297.—**Laird** (D. A.). Studies relating to the problem of binocular summation. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1924, vii, 276–290.—**Landolt** (M.). Considérations organologiques sur la vision binoculaire. Arch. d'opht., Par., 1916–17, xxxv, 720–739. ——— La vision binoculaire, facteur d'évolution. J. de psychol. norm. et path., Par., 1925, xxii, 5–13.—**Lau** (E.). Versuche über das stereoskopische Sehen. Psychol. Forsch., Berl., 1922, ii, 1: 1925, vi, 121.—**Lindworsky** (J.). Zur Theorie des binokularen Einfachsehens und verwandter Erschcinungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipz., 1924, xciv, 134–145.—**Linksz** (A.). Fortgesetzte Studien über Binokularsehen; über Stereoskopie bei seitlicher Neigung des Kopfes. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccv, 669–686.—**Lohmann** (W.). Zur experimentellen Zerfällbarkeit des binokulären Seheindrucks. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxxv, 95–112. ——— Ueber die Tiefenlage höhendistanter Doppelbilder. Ibid., 1920, lxxxvi, 264–281.—**Minkowski.** Ueber die anatomischen Bedingungen des binokularen Sehens im Bereich der zentralen optischen Bahnen (mit Projektionen). Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 307.—**Norton** (G. E. G.). Post-operative fusion after the age of 35. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 298–301.—**von Oettingen** (A.). Die Mängel der psychischen Fähigkeit perspektivische Bilder richtig aufzufassen. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1905, lvii, 360–369.—**Ovio** (G.). Il meccanismo della visione perspettiva. Arch. di oftalmojat., Pavia, 1915, ii, 1–113.—**Padovani** (S.). D'una zona cieca nello spazio in visione binoculare. Arch. di ottal., Napoli, 1925, xxxii, 125–137.—**Pech** (J.-L.). Un facteur méconnu de la vision en relief. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 166.—**von Pflugk** (A.). Zur Prüfung des beidäugigen Sehens. Ztschr. f. ophth. Optik [etc.], Berl., 1925, xiii, 33.—**Pierce** (A. H.). A report of experiments on the stereoscopic efficiency of vision. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1915, xii, 205–212.—**Pikler** (J.). Ueber verdoppelnde und vereinfachende Kinematographie und die kinematographische Natur des binokularen Sehens. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1916, 1. Abt., lxxv, 145–176.—**Polliot.** Un exerciseur de la vision binoculaire. Clin. opht., Par., 1920, xxiv, 644–653. ——— Les images de projection dans la vision binoculaire; un procédé simple, précis et général pour les représenter. Arch. d'opht., Par., 1921, xxxviii, 98; 547: 1922, xxxix, 83.—**Prandtl** (A.). Die spezifische Tiefenauffassung des Einzelauges und das Tiefensehen mit zwei Augen. Fortschr. d. Psychol., Leipz. & Berl., 1916–17, iv, 257–326.—**Reijnders** (F. H.). [Binocular parallax and ocular equilibrium.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 2, 2051–2057.—**Schriever** (W.). Experimentelle Studien über stereoskopisches Sehen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipz., 1924, xcvi, 113–170.—**Shepard** (G. A.). Fusion, an important factor in ocular efficiency. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 120–131. ——— Perspective; its relation to perfect vision. Ibid., 1921, xxv, 121–126.—**Skubich** (G.). Experimentelle Beiträge zur Untersuchung des binokularen Sehens. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipz., 1924–25, xcvi, 353–399.—**Snellen** (H.). [Remarks on the fusion-power.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 1, 1110–1113.—**Streiff** (J.). Die binokulare Verflachung von Bildern, ein vielseitig bedeutsames Sehproblem. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 1–16. ——— Zur Kritik von Isakowitz über meine Erklärung der binokularen Verflachung von Bildern. Ibid., 537–539.—**Suker** (G. F.). A new stereoscopic exercise card for stimulating binocular fusion. Ophth. Rev., Lond., 1916, xxv, 137–140.—**von Szily** (A.). Stereoskopische Versuche mit Schattenrissen. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cv, 964–972.—**Tschermak** (A.). Fortgesetzte Studien über Binokularsehen; über Farbenstereoskopie. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciv, 177–202.—**Vandegrift** (G. W.). Binocular single vision. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 320–322.—**Verhoeff** (F. H.). A theory of binocular perspective, and some remarks upon torsion of the eyes, the theory of the vicarious fovea, and the relation of convergence to the perception of relief and distance. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1925, vi, 416–448.—**Watt** (H. J.). Stereoscopy as a purely visual, bisystemic, integrative process. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1916–17, viii, 131–169.—**Wells** (D. W.). The value of the fusion faculty and methods for its development. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Chicago, 1924, xxix, 159–175. *Also* Am. J. Ophth., Chicago, 1925, 3. s., viii, 46–53.—**Whitwell** (A.). Binocular vision and the field of view. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1923, iv, 456–470.—**Wölfflin** (E.). Untersuchungen über den Pulfrichschen Stereoeffekt. Arch. f. Augenh., München, 1924–25, xcv, 167–179.—**Wolffberg.** Störung des perspektivischen Sehens durch binokular korrigierende Zylindergläser. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1915–16, xix, 121.—**Würdemann** (H. V.). Stereoscopic silhouettes for testing estimation of distances. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 275.—**Zimmermann** (P.). Ueber die Abhängigkeit des Tiefeneindrucks von der Deutlichkeit der Konturen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1917, 1. Abt., lxxviii, 273–316.

## Vision (Colored) and its disorders.

*See, also,* **Color** (Perception of); **Color-blindness.**

Mendelsohn (W. A.). Practical guide for charting and interpreting the visual color fields. 8°. Chicago, 1928.

**Chalupecký** (J.). [Chromatopsia.] Časop. lék. česk., v Praze, 1900, xxxix, 311; 338; 364; 386; 446; 472; 493; 521; 542;

**Vision** (Colored) and its disorders—Continued.

567.—**Dawson** (S.). The theory of hinocular colour mixture. Brit. J. Psychol., Camhridge, 1917, ix, 1-22.—**Doyne** (P. C.). Colored vision. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 475-477.—**Hilbert** (R.). Zur Kenntnis der Chromatopien. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1903, ix, 594-599.—**Katona** (G.). Experimentelle Beiträge zur Lehre von den Beziehungen zwischen den achromatischen und chromatischen Sehprozessen; Weissermüdung und Simultankontrast. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 2. Abt., 1921, liii, 145-162.—**Koehler** (W.). Die Farhe der Sehdinge heim Schimpansen und heim Haushuhn. Ibid., 1916-17, 1. Abt., lxxvii, 248-255.—**Rhoads** (J. N.). Functional periodic chromohemianopsia. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 392-396.—**Ribón** (V.). Visión roja. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1916-17, viii, 165-168.—**de Schweinitz** (G. E.). A note on toxic chromatopsia and toxic hysteria. Ophth. Rec., Chicago, 1899, viii, 18-21.—**Vogelsang** (K.). Der Einfluss der Dunkeladaptation auf den zeitlichen Verlauf der Gesichtsempfindung hei Verwendung farhiger Prüflichter. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciii, 1-34.—**Wölfflin** (E.). Ueher Beohachtungen an anomalen Trichromaten. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 2. Aht., 1922-23, liv, 49-57. —— Ueher das Vererbungsgesetz der anomalen Trichromaten. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cci, 214-219.

**Vision** (Conservation, hygiene, and training of).

*See, also,* **Eye** (Hygiene of).

Eye-sight conservation. A summary report of statutory provisions in the United States for testing the sight of school children. Bull. No. 4. 8°. New York [1923].

—— School lighting as factor in saving sight. Bull. No. 6. 8°. New York [1925].

Macfadden (B. A.). Strengthening the eyes; a system of scientific eye training. 8°. New York, 1924.

Report of the committee on conservation of vision. 8°. Chicago, 1915.

Richardson (R. A.). Increasing the strength of the eyes and the eye muscles without the aid of glasses. 8°. Kansas City, Mo. [1925].

Waite (J. H.). Saving eyesight after midlife. 16°. Cambridge, 1927.

Weaver (D. W.). Conservation of vision. 8°. Greensburg, Ind., 1916.

**Allport** (F.). A review of the two years' work of the Conservation of Vision Committee of the American Medical Association. Chicago M. Rec., 1915, xxxvii, 316-328.—**Ball** (M. V.). The economic importance of the conservation of vision. Scient. Month., N. Y., 1925, xx, 278-282.—**Berry** (G. L.). Saving sight: saving citizens. South. M. J., Birmingh., 1917, x, 857-861.—**Coffin** (Helen J.). The value of separating the myopic cases from the low vision cases in sight-saving classes. Outlook for Blind, Bost., 1924, xviii, 49.—**Derby** (G. S.) & **Greene** (H. C.). Department on conservation of vision. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xliv, 186-193.—**Emerson** (L.). Eye-sight conservation. Med. Brief, St. Louis, 1925, liii, 602-607. *Also* Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1925-26, iv, 574-578.—**Ferrier.** La prophylaxie de la myopie et l'hygiène de la vue par le livre scolaire. J. de méd. et chir. prat., Par., 1925, xcvi, 435-438.—**Harbridge** (D. F.). Concerning refraction in relation to the conservation of vision. Southwest. Med., El Paso, 1918-19, ii, 1-5.—**Harman** (N. B.). Sight-saving schools. School Hyg., Lond., 1919, x, 1-14.—**Hartman** (H. C.). Sight-saving classes; their contrihution to the field of general education. Outlook for Blind, Bost., 1925, xviii, No. 4, 51-53.—**Hathaway** (Winifred). Sight-saving classes. Puh. Health Nurse, Cleveland, 1925, xvii, 185-188.—**Henry** (G. A.). Look ahead for your eyes' sake. Good Health, Battle Creek, 1925, lx, 29.—**Hussain** (K. B. T.). Preservation of eyesight. Indian M. Rec., Calcutta, 1925, xlv, 279-286.—**Jackson** (E.). Eyes for school. Hygeia, Chicago, 1925, iii, 491-494.—**Leeser** (Emma). Prevention of defective vision. Am. J. Nursing, Phila., 1916-17, xvii, 588-590.—**McGuire** (H. H.). The conservation of vision. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1917-18, xxii, 219-223.—**McManus** (T. U.). The conservation of vision; an economic question. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1917, vii, 51-56.—**McMurtrie** (D. C.). Current notes on movement for conservation of eyesight. Optic. J. & Rev., N. Y., 1915, xxxiv, 555. *Also* reprint.—**Marquez** (M.). La higiene de la vista en las profesiones liherales. Med.-ibera, Madrid, 1918, iii, 65-71.—**Monson** (S. H.). Conservation-of-vision classes. Cleveland M. J., 1918, xvii, 245-247.—**Moulton** (H.). Conservation of vision. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1918-19,

**Vision** (Conservation, hygiene, and training of)—Continued.

xv, 126-128.—**Neill** (J. F.). Radio talk; eye care to meet the conditions, stress, and problems involved in the civilization of to-day. Optic. J. & Rev. Optom., N. Y., 1925, lv, No. 17, 33.—**Parsons** (H.). The hygiene of reading and near vision. Ophth. Rev., Lond., 1914, xxxiii, 321-330.—**Patterson** (E. W. E.). Conservation of vision. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1915, xiv, 21-24.—**Posey** (W. C.). Report of the Commission on the Conservation of Vision. Penn. M. J., Athens, 1914-15, xviii, 460.—**Reed** (R. G.). Value of proper care of eyes during childhood and adolescence. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 930-934.—**de Schweinitz** (G. E.). Conservation of vision and prevention of hlindness. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 393-397.—**Shanklin** (E. M.). Industrial conservation of vision. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 285-288.—**Sims** (W. S.). Conservation of vision. South. M. J., Birmingh., 1919, xii, 273-276.—**Smukler** (M. E.). Sight-saving work in puhlic schools. Month. Bull. Dep. Puh. Health, Phila., 1925, x, 18-26. —— Results accomplished in the conservation-of-vision classes in Philadelphia; with a report of the results with each pupil enrolled and the method of teaching these classes. Atlantic Med. J., Harrishurg, 1925-26, xxix, 157-161.—**Stevenson** (M. D.). The importance of eyesight and its conservation in the movement for the prevention of accidents. Ophthalmol., Seattle, 1915, xi, 437-445.—**Swarts** (G. T.). Report of the Committee on Conservation of Vision. Proc. Conf. State & Prov. Bds. Health N. Am., Raleigh, 1916, xxxi, 14-21.—**Van Cleve** (E. M.). Saving sight; saving citizens. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 675-679.—**Wanecek** (O.). Die Darstellung im Dienste der Sehühung beim Unterrichte Sehschwacher. Eos, Wien, 1925, xvii, 140-142.—**White** (J. A.). Conservatism of vision; a plea for the protection of the eyes of infants, children, and young people as also for the prevention of contagious eye diseases, etc. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914-15, xix, 424-427.—**Wood** (H.). Synopsis of lecture on the conservation of vision. South. Pract., Nashville, 1916, xxxviii, 91-100.—**Woodward** (C. H.). Deplorable eye-sight conditions; why should 60 per cent of the school children of the Nation have defective vision? West. M. Rev., Omaha, 1925, xxx, 173-176.

**Vision** (Cortical centers and nervous mechanism of).

*See, also* **Brain** (Localization of functions in); **Nerve** (Optic).

Chasan (Beatrysa). *Zur Frage der Cytoarchitektonik der Area striata (Rinde vom Calcarinatypus) in ihren Beziehungen zur zentralen optischen Leitung. 8°. Zürich, 1927.

*Also* in Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1927, xxi, 283-320.

Minkowski (M.). *Experimentelle Untersuchungen über die Beziehungen der Grosshirnrinde und der Netzhaut zu den primären optischen Zentren, besonders zum Corpus geniculatum externum. [Habilitationsschrift. Zürich.] 8°. Wiesbaden, 1913.

Nida (M.). *Contribution à l'étude des phénomènes visuels d'excitation du cortex occipital. 8°. Paris, 1924.

Pfeifer (R. A.). Myelogenetisch-anatomische Untersuchungen über den zentralen Abschnitt der Sehleitung. 8°. Berlin, 1925.

Forms Heft 43 of Monog. a. d. Geb. d. Neurol. u. Psychiat.

Senger (W.). *Ein Beitrag zur Lokalisation des Sehzentrums. [Tübingen.] 8°. [München, n. d.]

**Andersen** (Emelie E.) & **Weymouth** (F. W.). Visual perception and the retinal mosaic. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxiv, 561.—**Barck** (C.). Our present knowledge of focal localization along the visual paths. Ann. Ophth., St. Louis, 1915, xxiv, 37-46.—**Bartels** (M.). Zur Lage der Seitenwenderhahnen in der Brücke. Klin. Monatshl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 61-66.—**Best** (F.). Zur Untersuchung zentraler Sehstörungen. Neurol. Centralbl., Berl. & Leipz., 1920, xxxix, 290-297. —— Ergehnisse der Kriegsjahre für die Kenntnis der Sehbahnen und Sehzentren. Zentralbl. f. d. ges. Ophth., Berl., 1920, 193; 241.—**Brodmann** (K.). Zur Lage des Sehzentrums. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 887.—**Brouwer** (B.). [Investigations on the optic system in the human brain.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 891-898. —— Ueber die Sehstrahlung des Menschen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol. Berl., 1917, Orig., xli, 129; 203, 4 pl.—**Brückner** (A.). Zur Frage der Lokalisation des Kontrastes und verwandter Erscheinungen in der Sehsinnsubstanz. Ztschr. f. Augenh..

## Vision (Cortical centers and nervous mechanism of)—Continued.

Berl., 1917, Orig., xxxviii, 1–14.—**Cross** (F. R.). The nerve paths and centres concerned with sight. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xl, 277–311.—**Funaishi** (S.). Ueber das Zentrum der Sehrichtungen. Arch. f. Ophth., Berl., 1925, cxvi, 126–134.—**Grignolo** (F.). Le lesioni dell' apparato visivo nelle ferite di guerra del cranio. Pensiero med., Milano, 1919, ix, 72.—**Henschen** (S. E.). Ueber das Sehzentrum. Neurol. Centralbl., Leipz., 1917, xxxvi, 946–962. ——— Vierzigjähriger Kampf um das Sehzentrum und seine Bedeutung für die Hirnforschung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxvii, 505–535.—**von Hippel** (E.). Sehnerv und Sehbahnen einschliesslich Hirnrinde. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., Berl., 1922, xlvii, 351–365.—**Hirsch** (O.). Die Widerstandsfähigkeit der zentralen Sehbahnen gegenüber mechanischem Druck. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lvii, 592–600.—**Holmes** (G.). The cortical localization of vision. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 193–199.—**Kiesow** (F.). Un fenomeno rappresentativo centrale. Arch. ital. di psicol., Torino, 1920, i, 102.—**Köllner** (H.). Ueber die Lokalisation des Simultankontrastes (und der gleichsinnigen Induktion) innerhalb der Sehbahn. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxx, 63–103. *Also* abstr., Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1915, No. 2, 30–32.—**Koeppen** (M.). Ueber die Sehsphäre im Gehirn des Meerschweinchens. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1916, Orig., xxxix, 80–94.—**Kōsaka** (K.) & **Hiralwa** (K.). Zur Anatomie der Sehnervenbahnen und ihre Zentren. Folia neuro-biol., Leipz., 1915, ix, 367–389.—**Landau** (E.) & **Dejerine** (J.). Les limites du cortex visuel chez l'homme. Rev. neurol., Par., 1916, xxiii, 932–937.—**Landolt** (M.). Chiasma et vision binoculaire. Arch. d'opht., Par., 1924, xli, 193–203.—**Lenz** (G.). Erwiderung auf die Arbeit Henschens: 40jähriger Kampf um das Sehzentrum und seine Bedeutung für die Hirnforschung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xc, 628–637.—**Lutz** (A.). Ueber die Bahnen der Blickwendung und deren Dissoziierung; (nebst Mitteilung eines Falles von Ophthalmoplegia internuclearis anterior in Verbindung mit Dissoziierung der Bogengänge). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 213–235.—**Minkowski.** Les centres corticaux visuels (area striata) et leurs connexions avec les centres optiques primaires. Rev. méd. de la Suisse, Rom., Genève, 1914, xxxiv, 537–541.—**Minkowski** (M.). Sur les conditions anatomiques de la vision binoculaire dans les voies optiques cérébrales. Encéphale, Par., 1922, xvii, 65–96, 9 pl.—**Ogden** (R. M.). Some experimental data concerning the localisation of visual images. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 678.—**Ormond** (A. W.), **Wilson** (S. A. K.) [et al.]. Discussion on concussion injuries of the visual apparatus. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1917, xxxvii, 60–132, 1 pl.—**Pfeifer** (R. A.). Die anatomische Darstellung des zentralen Abschnittes der Sehleitung. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1924, xliv, 95–99. [Discussion], 106–108.—**Pieron** (H.). Visual reception. Psyche, Lond., 1924–25, vi, No. 21, 30–45, port.—**Pötzl** (O.). Ueber die räumliche Anordnung der Zentren in der Sehsphäre des menschlichen Grosshirns. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 745–753.—**Rádl** (E.). Zur Morphologie der Sehzentren der Knochenfische. Morphol. Jahrb., Leipz., 1915, xlix, 509–535.—**Ramón y Cajal** (S.). Textura de la corteza visual del gato. Arch. de neurobiol., Madrid, 1921, ii, 338–362, 12 pl.—**Roelofs** (C. O.) & **de Favauge-Bruyel** (A.-J.). Ueber das Zentrum der Sehrichtungen. Arch. f. Augenh., München, 1924, xcv, 111–139.—**Rönne** (H.). Die Organisation des corticalen Sehzentrums und sein Verhältnis zum Gesichtsfelde. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1917, Ref. xiv, 497–508.—**Schaeffer** (J. P.). The visual pathway and the paranasal sinuses. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 105–117.—**Small** (C. P.). Visual tracts and centers. Ophth. Literature, Denver, 1922, xviii, 393–407.—**Traquair** (H. M.). The course of the geniculo-calcarine visual path in relation to the temporal lobe. Brit. J. Ophth., Lond., 1922, vi, 251–259.—**Troland** (L. T.). The nature of the visual receptor process. J. Optic. Soc. Am., Rochester, N. Y., 1917, i, 3–15.

## Vision (Defective and disordered).

Bates (W. H.). The cure of imperfect sight by treatment without glasses. 8°. New York, 1920.

Fenner (C. S.). Vision: its optical defects, and the adaptation of spectacles. 2. ed. 8°. Philadelphia, 1883.

Nettleship (E.). On cases of accident to shipping and on railways due to defects of sight. 8°. London, 1913.

**Abreu Fialho.** As desordens visuaes, no meio militar, e especialmente nas suas relações com a alimentação. Rev. d. med. & hyg. mil., Rio de Jan., 1921, vii, 427–461.—**Alperin** (D.). Visual disturbances in pregnancy. Clin. J., Chicago, 1925, xxxii, 239–241.—**Banister** (J. M.). Practical considerations in connection with insufficiency of convergence of the visual axes. Tr. Am. Acad. Ophth.

## Vision (Defective and disordered)—Con.

[etc.], St. Louis, 1919, xxiv, 197–208. *Also* Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 269–275.—**Bargy** (M.). Note sur la vision à l'envers. Clin. opht., Par., 1915–16, xxi, 606–608. *Also* Am. J. Ophth., St. Louis, 1917, xxxiv, 43.—**Bates** (W. H.). The imperfect sight of the normal eye. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 440–442. ——— La guérison de vision défectueuse sans lunettes. Clin. opht., Par., 1921, xxv, 504–510.—**Best** (F.). Funktionelle zentrale Sehstörungen. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., 1921, Berl., 1924, xlviii, 511; 1922, Berl., 1924, xlix, 521.—**Bielschowsky** (A.). Ueber Sehstörungen im Kriege ohne objektiven Augenbefund. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2443–2445. ——— Störungen der Fusion und ihre Behandlung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922–23, xlix, 42–44.—**Brose** (L. D.). Tubular vision, its underlying causes. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 403–410.—**Bychowski** (Z.). [Does inequality of vision exist in people completely healthy?] Gaz. lek., Warszawa, 1902, 2. s., xxii, 1238–1241.—**Cantonnet** (A.). Variétés d'attitudes dans les divers troubles visuels. Paris méd., 1923, xlix, 167. ——— L'amélioration des mauvaises acuités. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 817.—**Connell** (J. C.). Failing vision after middle life without associated pain. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 713–715.—**Cords** (R.). Zur Physiologie und Pathologie der Sehstrahlung. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 2003.—**Darier** (A.). Traitement des troubles visuels posthémorragiques. Clin. opht., Par., 1922, xxvi, 93–97.—**Duverger** & **Barré.** Troubles visuels à type embolie de l'artère centrale de la rétine. Rev. d'oto-neuro-ocul., Par., 1923, i, 556–564.—**Erggelet** (H.). Versuche zur beidäugigen Tiefenwahrnehmung bei hoher Ungleichsichtigkeit. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg. 1921, lxvi, 685–694.—**Feigenbaum** (A.). Einseitige, rasch vorübergehende Verdunkelungen des Sehvermögens mit flüchtigem ophthalmoskopischem Befund. Ibid., 1922, lxviii, 190–193.—**Fording** (H. L.). A public lecture on vision and eyestrain. Optic. J. & Rev. Optom., N. Y., 1925, lv, No. 4, 23; No. 5, 3; No. 6, 3; No. 7, 33.—**Fuog** (H. L.). Physiological analysis of ocular discomfort. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1923, iv, 312–323.—**Gelb** (A.). Psychologische Analysen hirnpathologischer Fälle auf Grund von Untersuchungen Hirnverletzter; über eine eigenartige Schstörung (Dysmorphopsie) infolge von Gesichtsfeldeinengung; ein Beitrag zur Lehre von den Beziehungen zwischen Gesichtsfeld und Sehen. Psychol. Forsch., Berl., 1923, iv, 38–63.—**Gertz** (H.). [Indistinct vision in optics.] Svensk. Läk.-Sällsk. Handl., Stockholm, 1924, l, 301–310.—**Gradle** (H. S.). Compensation for loss of vision. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 368.—**Gumbiner** (A.). Defective vision; its pathological significance. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1214–1216.—**Harford** (C. F.). Visual neuroses of miners in their relation to military service. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 340; 434. ——— Statistics of defective vision obtained at a recruiting medical board. Ibid., 1917, ii, 149.—**Hazen** (E. H.). The revelation of disorders of the apparatus of binocular vision. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1922, iii, 321–326.—**Henker** (O.). Ueber die richtige Wahl vergrössernder Korrektionsmittel bei verschiedenartiger Herabsetzung des Sehvermögens. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1916, lxxxi, Ergenzgshft., 67–81. ——— Lehrversuche zur Erläuterung der verschiedenen Fehlsichtigkeiten. Ztschr. f. ophth. Optik. [etc.], Berl., 1919, vii, 25–35.—**Hildebrandt** (H.). Experimentelle Untersuchungen zur Psychologie und Psychotechnik des Visiervorgangs. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 2. Abt., Leipz., 1924–25, lvi, 154–170. ——— Experimentelle Untersuchungen über das Sehen bei nichtoptimaler Akkommodation. Psychol. Forsch., Berl., 1925, vi, 113–120.—**von Hippel** (E.). Zur Differentialdiagnose organischer oder funktionell bedingter Gesichtsfeldstörungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925, lxxiii, 239–245.—**Hurst** (A. F.). Spiral fields of vision in hysteria, malingering, and neurasthenia. Lancet, Lond., 1917, ii, 768.—**Jaensch** (E. R.) & **Jaensch** (W.). Ueber die Verbreitung der eidetischen Anlage im Jugendalter. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1. Abt., 1921, lxxxvii, 91–96.—**Kabar** (W. W.). Faulty vision as a factor in ill-health. Canada Lancet, Toronto, 1914–15, xlviii, 263–269.—**Langdon** (H. M.). Hereditary deficiency of the light sense in otherwise healthy eyes, with report of a case. Ann. Ophth., St. Louis, 1915, xxiv, 469–473.—**McCord** (C. P.) & **Lyle** (D. J.). Defective vision among industrial workers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 606.—**Mairet** (A.) & **Durante** (G.). Le champ visuel hélicoïdal convergent. Montpel. méd., 1918, xl, 290–294.—**Márquez.** Afecciones que, siendo de carácter general, tienen manifestaciones visuales. An. r. Acad. de med., Madrid, 1918, xxxviii, 100; 124.—**Mason** (A. B.). Spheric aberration; the importance of its correction in applied refraction. Ophth. Rec., Chicago, 1915, xxiv, 12–15.—**Mitchell** (L. J. C.). The vision of railway men. Brit. J. Ophth., Lond., 1922, vi, 319–321.—**Moreau** (F.). Sur les troubles de la vision maculaire produit par les lésions traumatiques de la région occipitale. Ann. d'ocul., Par., 357–385.—**Oloff** (H.). Ueber psychogene Kriegsschädigungen des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 171. ——— Zur

## Vision (Defective and disordered)—Con.

Kasuistik der psychogenen Kriegsschädigungen des Sehorgans. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 196–199.—**Pfingst** (A. O.). Visual disturbance in hysteria. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1920, xviii, 427–439.—**Poppelreuter** (W.). Zur Psychologie und Pathologie der optischen Wahrnehmung; über die perimaculäre Amblyopie und vorgetäuschte apperzeptive Seelenblindheit; über das motorisch nachfahrende pseudo-optische Erkennen; über die amorphen Gestalten; Stufenabbau und Stufenaufbau des Sehsystems. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxiii, 26–152.—**Poyales** (F.). Abolición de la función de convergencia. Pediatria españ., Madrid, 1924, xiii, 174–176.—**Prentice** (C. F.). Aberration. Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1913, i, 23–27.—**Ramsay** (A. M.). The symptomatology of disturbances of the visual function. Glasgow M. J., 1925, civ, 241–258. —— The clinical significance of failing sight. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasg., 1923, xvii, 1–29.—**Rayton** (W. B.). An unfamiliar anomaly of vision and its relation to certain optical instruments. J. Optic. Soc. Am., Rochester, N. Y., 1921, v, 323.—**Redaelli** (F.). Due casi di interessanti affezioni oculari simpatiche. Gior. di ocul., Napoli, 1924, v, 154–160.—**Report** of the committee on the computation of the percentage of ocular disability due to injury. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 198.—**Ribón** (V.). Rectificación dos errores de óptica. Repert. de med. y. cirug., Bogotá, 1916–17, viii, 339–344.—**Rumsey** (C. L.). Disturbances of vision from pelvic disorders. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1918, x, 1279–1284.—**Schüller** (A.). Röntgenbefunde bei Sehstörungen. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. ophth. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 322–326.—**Schwartz** (L. H.). Visual errors in general practice. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 862–864.—**Sédan** (J.). Attitude vicieuse en lisant d'un vieux mineur, rappelant des lésions dont souffrait Michel-Ange. Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 1841.—**Sharp** (W. N.). Loss of industrial vision. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 434–436.—**Simpson** (R. E.). Defective vision and industrial accidents. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1924, v, 48–56.—**Snell** (A. C.). Visual efficiency of various degrees of subnormal visual acuity: its effect on earning ability. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1367–1373.—**Stock** (W.). Wie kann man schwachsichtig gewordenen Soldaten das Lesen wieder ermöglichen? München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 964.—**Terrien** (F.). Troubles visuels et altérations des glandes à sécrétion interne. Arch. d'opht., Par., 1922, xxxix, 716–741.—**Terson** (A.). Les troubles visuels après les pertes de sang. Clin. opht., Par., 1921, xxv, 689–702. —— Sur la pathogénie et le traitement des troubles visuels après les pertes de sang. Ann. d'ocul., Par., 1922, clx, 23–63.—**Truc.** Ophthalmies et troubles visuels exagérés ou provoqués. Montpel. méd., 1916, xxxix, 292.—**Uhthoff** (W.). Schwere Sehstörung mit vorübergehender Erblindung. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1918, Bresl., Abt. 1, 1919, ii, 18. —— Beiträge zu den Sehstörungen bei Vergiftungen. Klin. Monatslb. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxiv, 1–6.—**Vinsonneau.** L'acuité visuelle dans ses rapports avec les fosses nasales et le rhino-pharynx. Arch. méd. d'Angers, 1924, xxviii, 109–112.—**Vogt** (A.). Untersuchungen über Blendungserythropsie der aphakischen und Lichtexstinktion durch die Katarakt, mit Bemerkungen zu der durch Blendung entstehenden Störung der Farbenempfindung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1914, lxxviii, 93–127.—**Walker** (C. B.). The value of quantitative perimetry in the study of post-ethmoidal sphenoidal sinusitis causing visual defects. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 321–326.—**Wessely** (K.). Ueber Störungen der Adaptation. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1916, lxxxi, Ergenzgshft., 53–66.—**Wilson** (J. A.). Visual defects; refractive and functional. Glasgow M. J., 1917, lxxxvii, 211–216.—**Yealland** (L. R.). Hysterical disorders of vision; with special reference to the phenomenon of the contraction of the antagonists. Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 545–553.

## Vision (Disorders, Feigned).

**Alger** (E. M.). Ocular malingering. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 487–492. —— A new malingeroscope. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 112–114.—**de Andrade** (G.). Simulação de falta de visão após accidentes oculares no trabalho; meios de descobril. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, 167–170.—**Ask** (F.). [The detection of simulated visual disorders, with a demonstration of methods of examination at the ophthalmic division of Malmö general hospital.] Tidskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1914, xxxix, 201–212.—**Birch-Hirschfeld.** Eine einfache Methode zur Bestimmung der Sehschärfe bei Simulation und Uebertreibung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1917, xxxvii, 289–293.—**Fellows** (C. G.). Malingering of the eye. J. Am. Inst. Homeop., Chicago, 1918–19, xi, 425–428.—**Majewski** (K.). Ueber Entlarvung der Simulation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvii, 188–192.—**Pichler** (A.). Ueber simulierte Gesichtsfeldeinschränkung. Archiv. f. Ophth., Berl., 1917, xciv, 227–235.—**Roche** (C.). Recherche de l'acuité visuelle des simulateurs. Caducée, Par., 1919, xix, 6–8.

## Vision (Disorders, Traumatic).

*See, also,* **Brain** (Wounds and injuries of); **Eye** (Wounds and injuries of); **Nerve** (Optic, Wounds and injuries of).

**Brodmann.** Individuelle Variationen der Sehsphäre und ihre Bedeutung für die Klinik der Hinterhauptschüsse. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1918, lxxiv, 564–595. *Also* abstr., Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 701.—**Coutela.** Des troubles visuels par commotion cranienne. Ann. d'hyg., Par., 1918, 4. s., xxix, 55.—**ten Doesschate** (G.). Over de gezichtsstoornissen gedurende den oorlog, in aansluiting aan verwondingen van het achterhoofd, waargenomen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1183–1188.—**Fuchs** (A.) & **Pötzl** (O.). Beitrag zur Klinik und Anatomie der Schussverletzungen im Bereiche der engeren Sehsphäre; (unvollständiges parazentrales Skotom bei intaktem peripheren Sehen). Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., Leipz. & Wien, 1917–18, xxxviii, 115–158.—**Holmes** (G. M.). Disturbances of vision by cerebral lesions. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, 3. s., i, 270.—**Morax, Moreau** & **Castelain.** Les différents type d'altérations de la vision maculaire dans les lésions traumatiques occipitales. Ann. d'ocul, Par., 1919, clvi, 1–24.

## Vision (Double).

*See, also,* **Diplopia.**

**Köllner** (H.). Die haptische Lokalisation der Sehrichtungen, sowie über die Sehrichtung von Doppelbildern. Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1921, lxxxix, 121–136.—**Ohm** (J.). Analyse des Doppeltsehens. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 20–39.—**Pikler** (J.). Ueber den Blick auf einäugig und auf doppelt gesehene Gegenstände. Arch. f. Augenh., München, 1924, xciv, 104–113.

## Vision (Entoptic phenomena in).

*See, also,* **Vitreous** humor (Opacities of) [in 2. s.].

**Barrett** (W. F.). On entoptic vision; a new entoptiscope. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1918, xxxviii, 349–351.—**Druault** (A.). Sur un phénomène entoptique en rapport avec le trajet des fibres optiques dans la rétine (phénomène des arcs). J. de physiol. et de path. gén., Par., 1914, xvi, 649–654.—**Fortin** (E. P.). Presentación de un aparato para la visión entóptica y algunas observaciones sobre la retina central. Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 570–583. —— Vision directe dans son propre œil des globules du sang et de leurs mouvements; applications à l'étude de l'artériosclérose de l'insuffisance aortique du glaucome et des troubles capillaires. Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, vi, 205–216.—**Pichler** (A.). Beiträge zur Kenntnis der entoptischen Lichterscheinungen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1919, lxxxv, 189–193.—**Wood** (C. A.). Entoptic phenomena. Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vi, 4325–4329.

## Vision (Extra-retinal).

Romains (J.). Eyeless sight; a study of extra-retinal vision and the paroptic sense. Transl. by C. K. Ogden. 8°. New York & London, 1924.

**Cuisenier** (A.). La vision extra-rétinienne. Normandie méd., Rouen, 1923, xxxiv, 125–131.—**Dubois** (R.). A propos de la vision par la peau. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 1123–1125.—**Gallois** (P.). Que penser de la vision extra-rétinienne. Vie méd., Par., 1923, iv, 1097–1099.—**Lapicque** (L.). Sur une prétendue vision extra-rétinienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 671–674.—**Ribon** (V.). La visión sin ojos. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 273–274.—**Ricci** (E.). Esiste la visione paraottica? Lettura oft., Pistoia, 1925, ii, 445–452.—**Romains** (J.). A propos de la vision extra-rétinienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 999–1002.—**Rouhier** (A.). El mito de Argos realizado: la visión por la piel. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxvi, 636–638.

## Vision (Fields of).

Goldstern (H. N.). *Die Sehrinde. Eine rassen-anatomische Studie an Judenhirnen. 8°. Bern, 1915.

Hoff (H.). Die zentrale Abstimmung der Sehsphäre. 8°. Berlin, 1930.
Forms Heft 54 of Abhandl. a. d. Neurol. [etc.].

Langer (K. M.). *Ueber Ermüdungseinschränkung des Gesichtsfeldes nach dem Förster'schen bzw. Wilbrandschen Typus. [Breslau.] 8°. Hamburg, 1907.

Traquair (H. M.). An introduction to clinical perimetry. 2. ed. 4°. London, 1931.

**Beck** (O.) & **Pillat** (A.). Gesichtsfelduntersuchungen bei Empyemen der Nebenhöhlen der Nase, bei Nasenanoma-

## Vision (Fields of)—Continued.

lien und bei Ozänen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 78-88.—**Behr.** Die Untersuchung des intermediären Gesichtsfeldes. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1922, xliii, 216-219.—**Best** (F.). Peripheres Sehen. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., Berl., 1922, xlvii, 72-83.—**Bush** (A. D.) & **McCradie** (R. S.). The effect of colored backgrounds on area of color fields. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxviii, 103-106.—**Carvill** (Maud). Bitemporal contraction of the fields of vision in pregnancy. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 885-891.—**Compere** (D. E.). The field of vision; the effect of harnessing up indirect vision. Scient. Am. Suppl., N. Y., lxxxiv, 263.—**Eason** (H. L.). The visual field and its importance in general medicine. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1914, xxviii, 462-468.—**Eberhardt** (Margarete). Ueber Wechselwirkungen zwischen farbigen und neutralen Feldern. Psychol. Forsch., Berl., 1924, v, 143-170.—**Fernberger** (S. W.). A preliminary study of the range of visual apprehension. Am. J. Psychol., Worcester, 1921, xxxii, 121-133.—**Finley** (C. E.). Bitemporal contraction of visual fields in pregnancy. Internat. Cong. Ophthalmol., Phila., 1922, i, 144-156. *Also* Arch. Ophth., N. Y., 1923, lii, 50-55.—**Fischer** (M. H.). Messende Untersuchungen über das scheinbare Gleichhoch, Geradevorne und Stirngleich (ein Beitrag zur Lehre vom funktionellen Koordinatensystem des Gesichtsraumes). Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1921, clxxxviii, 161-240.—**Fleischer.** Ueber den Ausfall bzw. die Erhaltung des nur von einem Auge bestrittenen sichelförmigen Aussenteils des binokularen Gesichtsfeldes (des temporalen Halbmondes) durch Schussverletzung. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. Heidelb., 1916, Wiesb., xl, 63-74, 3 pl.—**Fradkine** (S.). Deux cas de rétrécissement concentrique du champ visuel, non hystérique (suggestion et méningisme). Clin. opht., Par., 1919, xxiii, 157-165.—**Fröhlich** (F. W.). Ueber antagonistische Beziehungen im Sehfeld. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. & Wien, 1914, xxviii, 759. ——— Ueber oszillierende Erregungsvorgänge im Sehfeld. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 2. Abt., 1921, lii, 52-59.—**Gellhorn** (E.). Quantitative Untersuchungen über den Wettstreit der Sehfelder; zur Kenntnis der psychologischen Ursachen des Wettstreites. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 237-249. ——— Ueber den Einfluss der Umstimmung auf die Grösse des Gesichtsfeldes; ein Beitrag zur Kenntnis der Erregungsvorgänge in der Sehrinde. Ibid., 1925, ccx, 477-491.—**Gellhorn** (E.), **Kuckenburg** (F.) & **Schöppe** (Charlotte). Quantitative Untersuchungen über den Wettstreit der Sehfelder. Ibid., 1924, ccvi, 194; 211: 1925, ccviii, 393; 408.—**Goldstein** (K.) & **Gelb** (A.). Das röhrenförmige Gesichtsfeld nebst einer Vorrichtung für perimetrische Gesichtsfelduntersuchungen in verschiedenen Entfernungen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1918, xxxvii, 738-748.—**Hartridge** (H.). The limit to peripheral vision. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1919-20, p. xvii.—**Hefftner** (F.). Objektgrösse und Gesichtsfeld. Arch. f. Ophth., Leipz., 1914, lxxxix, 186-196.—**Hess** (C.). Untersuchungen zur Lehre von der Wechselwirkung der Sehfeldstellen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxix, 50-72.—**Hill** (E.). Causes of bitemporal contraction of the visual field. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 257-268.—**Hofmann** (F. B.) & **Fruböse** (A.). Ueber das Erkennen der Hauptrichtungen im Sehraum. Ztschr. f. Biol., München, 1924, lxxx, 91-130.—**Holm** (E.). Gesichtsfeldbeschränkung während der Gravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 2007.—**Igersheimer.** Zur Pathologie der Sehbahn; klinische und anatomische Studien zur Lehre vom Gesichtsfeld. Arch. f. Ophth., Berl., 1918, xcvi, 1-90, 4 pl.—**Ingham** (S. D.) & **Lyster** (T. C.). Abnormalities of the visual fields. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 17-21.—**Kiesow** (F.). Una esperienza dimenticata. Arch. ital. di psicol., Torino, 1920, i, 104-106.—**Kleinsasser** (E.). Gesichtsfeldstörungen bei Iridozyklitis. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlviii, 61-77.—**Köllner** (H.). Die Sehrichtungen. Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1921, lxxxix, 67-79.—**Koffka** (K.). Ueber Feldbegrenzung und Felderfüllung. Psychol. Forsch., Berl., 1923, iv, 176-203.—**Krönckе** (K.). Zur Phänomenologie der Kernfläche des Sehraums. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 2. Abt., 1921, lii, 217-228.—**Kuroda** (G.). The principles of the independent function and of the reciprocal influence of every part of the common visual field. Acta scholæ med. univ. imp., Kioto, 1916-17, i, 473-489, 2 pl. ——— The measurement of binocular space-threshold of mosaic vision. Ibid., 1921-22, v, 43-48.—**Lo Russo** (D.). Influenza delle ametropie sui limiti periferici del campo visivo. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 751-759.—**Lutz** (A.). Ueber eine seltene Form von Gesichtsfeldstörung: Beginn als gekreuzte binasale Tetrantanopsie und Uebergang in eine Art von heteronyme horizontale Hemianopsie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 654-668.—**Maggiore** (L.). Sulla perimetria a mire spettrali di tono, intensità, saturazione e grandezza variabili (contributo allo studio della sensibilità cromatica alla periferia della retina). Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 247-272.—**Mairet** (A.) & **Durante** (G.). Le champ visuel hélicoïdal convergent. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 611.—**Marx** (E.). Enkele opmerkingen over de bepaling van de grenzen van het gezichtsveld. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 858-863.—**Marzynski** (G.). Sehgrösse und Gesichtsfeld. Psychol. Forsch., Berl., 1922, i, 319-332.—**Oloff.** Ueber Gesichtsfeldbefunde bei psychogenen Erkrankungen. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1922, xliii, 256-259.—**Ottolenghi** (S.). Il fenomeno della stanchezza del campo visivo nei degenerati. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1893, xiv, 556-565.—**Pichler** (A.). Erfahrungen über das Gesichtsfeld bei frischen und alten Unfallverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1922, lxxiv, 357-365.—**Pick** (A.). Gesichtsfelddefekt mit Erhaltensein der sogenannten temporalen Sichel (auch temporaler Halbmond). Arch. f. Augenh., München & Wiesb., 1921, lxxxvii, 25.—**Piéron** (H.). De la variation de l'énergie liminaire en fonction de la durée d'excitation pour la vision périphérique (loi des cônes et loi des bâtonnets). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1203-1206.—**Posey** (W. C.). Some unusual changes in the visual fields; the result of vascular lesions in the brain and optic nerves. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xliv, 507-522. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1549-1551.—**Roelofs** (C. O.). Ueber Wettstreit und Schwankungen im Sehfelde. Arch. f. Ophth., Berl., 1921, civ, 133-148. ——— [Localization in the field of vision.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 1384-1387.—**Roelofs** (C. O.) & **Zeeman** (W. P. C.). Ueber den Wettstreit der Konturen. Arch. f. Ophth., Berl., 1919, xcix, 79-104.—**von Rötth** (A.). Ueber das praktische Blickfeld. Ibid., 1924-25, cxv, 314-321.—**Salzer** (F.). Die vereinfachte Gesichtsfeldaufnahme nach Bjerrum und ihre praktische Bedeutung. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. Ophth. Gesellsch., München, 1924, xliv, 47-53. *Also* Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liii, 229-231.—**Schjelderup** (H. K.). Ueber eine vom Simultankontrast verschiedene Wechselwirkung der Sehfeldstellen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 2. Abt., 1920, li, 176-213.—**Spiller** (W. G.). The importance of the motion field in comparison with the form field in failing vision. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 483-485.—**Suker** (G. F.). Diagnostic and prognostic value of visual fields with some suggestions in technique. Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 173-178.—**Traquair** (H. M.). Essential considerations in regard to the field of vision; contraction or depression? Brit. J. Ophth., Lond., 1924, viii, 49-58.—**Weeks** (J. E.). Homonymous quadrant defects of the fields of vision. Arch. Ophth., N. Y., 1919, xlviii, 163.—**Zeeman** (W. P. C.). Over wedstrijd van gezichtsvelden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1462.

## Vision (Fields of, Measurements and record of).

Nieden (A.). Gesichtsfeld-Umrisse zum Gebrauch für gewöhnliche und für selbstzeichnende Perimeter. 5. ed. 8°. Wiesbaden [1912].

Peter (L. C.). The principles and practice of perimetry. 8°. Philadelphia & New York, 1916.

——— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia & New York, 1923.

——— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1931.

**Adams** (P. H.). A new perimeter. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 80.—**Asmus** (E.). Eine Verbesserung der Mechanik des Försterschen Perimeters. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1915, n. F., xix, 516.—**Ballantyne** (A. J.). A new perimeter. Ophthalmoscope, Lond., 1915, xiii, 14-16.—**Beach** (S. J.). The scoop perimeter. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 796-800.—**Bissell** (E. J.). The value of perimetry, a new instrument and some experiments described. J. Ophth. Otol. & Laryngol., N. Y., 1916, xxii, 646-660, 3 pl.—**Black** (N. M.). A practical electric perimeter. Ophth. Rec., Chicago, 1913, xxiii, 136-138.—**Blackmar** (F. B.). A scotoma plate attachment for perimeters. Am. Ophth., Chicago, 1925, 3. s., viii, 377-380.—**Comberg** (W.). Zur Untersuchung des peripheren Gesichtsfeldes. Ber. ü. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch., 1920, München & Wiesb., 1921, xlii, 268-282. ——— Einrichtung des MacHardyschen Perimeters zur Aufnahme des Totalgesichtsfeldes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg, 1924, lxxiii, 327-330.—**Crampton** (G. S.). An electrical perimeter. Tr. Coll. Phys., Phila., 1913, 3. s., xxxv, 402.—**Downey** (J. W.). A self registering campimeter and scotometer. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 281-284.—**Driver** (W. E.). The growing importance of mapping fields of vision. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, l, 293-299.—**Engelking** (E.). Perimetrie mit physiologischen (peripheriebleichen und invariablen) Farbenobjekten. Ber. ü. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch. 1920, München & Wiesb., 1921, xlii, 127-130.—**Engelking** (E.) & **Eckstein** (A.). Neue Farbenobjekte für die klinische Perimetrie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1920, lxiv, 664.—**Evans** (J. N.). The campimeter recording and plotting chart. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 691-696.—**Ferree** (C. E.) & **Rand** (Gertrude). An illuminated perimeter with campimeter features. Ibid., 1922, 3. s., v, 455-465. ——— Perimetry; variable factors influencing the breadth of the color fields. Ibid., 886-895. ———

## Vision (Fields of, Measurements and record of)—Continued.

A new laboratory and clinic perimeter. J. Exper. Psychol., Princeton, 1922, v, 46–67.—**Gradle** (H. S.). Practical perimetry. Illinois M. J., Oak Park, 1922, xli, 435–439.—**Groethuysen** (G.). Ueber Perimetrie. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1925, xvi, Hft. 11, 6–12.—**Hertel.** Ueber Perimetrie und Perimeter. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liii, 228. *Also* Ztschr. f. ophth. Optik. [etc.], Berl., 1924, xii, 111.—**Hird** (R. B.). A hand perimeter. Birmingh. M. Rev., 1913, lxxiv, 23.—**Holth** (S.). Das Hordenperimeter; ein billiges Taschenin strument für gute Gesichtsfelduntersuchungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1914, n. F., xviii, 197–201.—**Howe** (L.). A more exact method of measuring fields of vision and arcs of rotation. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1915, xiv, pt. 1, 183–189.—**Hudson** (A. C.). Light spot perimeter. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Ophthalmol. Sect., 105. ——— Large perimeter with eccentric system of registration. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1918, xxxviii, 213–216. ——— Description of new perimeter. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Ophthalmol., 28.—**Kestenbaum** (D. A.). Zur Perimetrie. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1924, xliv, 37–44. [Discussion], 50–53. ——— Eine einfache Methode der groben Gesichtsfeldprüfung. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 2531–2533.—**Kiesow** (F.). Ueber den Wettstreit der Sehfelder bei Bedeckung des einen Auges und den Begriff des Unbemerkten. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1925, li, 123–136.—**Lang** (B. T.). A new form of perimeter. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom. Lond., 1920, xl, 265. ——— The unobstructed field in perimetry. Ibid., 1923, xliii, 330–332.—**Lauber** (H.). Ein Normalperimeter und die Grundlagen zur Vereinheitlichung der Gesichtsfeldaufnahmen. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1925, xlv, 80–83. *Also* Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lvii, 481–492.—**Lewkowitsch** (H.). An improved perimeter and screen for examining the field of vision. Brit. J. Ophth., Lond., 1921, v, 166–169.—**Linnell** (E. H.). The clinical value of perimetry. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 179–187.—**Lloyd** (R. I.). The stereo-campimeter and its use; presentation of a new instrument for the study of central field defects. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 357–365.—**Lyster** (T. C.). Demonstration of a visual field apparatus. Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 10.—**Marx** (E.). A few notes regarding the determination of the limits of the visual field. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 459–464.—**Morton** (H. McI.). Perimetry. Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1918, xii, 9424–9608. ——— Historical and other notes regarding the perimeter and perimetry. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 740–745.—**Oppenheimer** (E. H.). Ein Halter für Perimeter-Objekte. Ztschr. f. ophth. Optik., Berl., 1913, i, 17.—**Peter** (L. C.). A form and color test object for perimetric work. Arch. Ophth., N. Y., 1915, xliv, 416. ——— Artificial daylight illumination for perimetric study and general office use. Am. J. Ophth., Chicago, 1918, 3. s., i, 189–191. ——— Uniformity in the essentials of perimetry. Ibid., 1920, 3. s., iii, 584–587. ——— Newer methods in perimetry and the character of studies for which they are especially adapted. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 441–459. ——— Standardization of perimetric technic. Internat. Cong. Ophtalmol., Phila., 1922, i, 615. ——— Quantitative perimetry. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 322–324. ——— Anatomic method of recording fields in perimetry. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1925, xxiii, 144–152.—**Price** (N. W.). A simple rapid perimeter. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 244–246.—**Reber** & **McCool.** Umbrella perimeter. Ann. Ophth., St. Louis, 1911, xx, 642.—**Rönne** (H.). Zur Theorie und Technik der Bjerrumschen Gesichtsfelduntersuchung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1915, lxxviii, 284–301. ——— Ueber klinische Perimetrie. Ibid., 1921, lxxxvii, 137–141. ——— On visual field charts. Acta ophthalmol., København, 1924, ii, 164–167. **Schiøtz** (H.). [A new self-registering perimeter.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1915, 5, R., xiii, 1108–111.—**Smith** (P.). An improved perimeter. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908–9, xxix, 52–54.—**Traquair** (H. M.). The quantitative method in perimetry, with notes on perimetric apparatus. Ophth. Rev., Lond., 1914, xxxiii, 65–83.—**Vogt.** Bjerrumsche Gesichtsfeldmethode. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 923.—**Walker** (C. B.). Some new perimetry instruments. J. Am. M. Ass., Chicago, 1913, lxi, 277. ——— Color interlacing and perimetry. Ophthalmol., Seattle, 1916–17, xiii, 1–30. ——— Quantitative perimetry; practical devices and errors. Arch. Ophth., N. Y., 1917, xlvi, 537–561, 3 pl. ——— Neurologic perimetry and a method of imitating daylight with electric illumination. Ophth. Rec., Chicago, 1917, xxvi, 600–617.—**Zeeman** (W. P. C.). Zur Methodik der Gesichtsfelduntersuchung. Arch. f. Augenh., München, 1925, xcvi, 1–7.

## Vision (Monocular).

Dubuisson (M.). *Essai sur la vision monoculaire du relief. 8°. Paris, 1914.

Loebenstein (F. N.). *Untersuchungen über die Angewöhnung im Tiefenschätzungsvermögen der Einäugigen. [Heidelberg.] 8°. Frankfurt a. M, 1914.

**Ascher** (K. W.). Versuche zu einer Methode, die sekundären Motive der Tiefenlokalisation messend zu beobachten, nebst Bemerkungen über die Gewöhnung an das einäugige Sehen. Archiv. f. Ophth., Berl., 1917, xciv, 275–300. ——— Zur Frage der Gewöhnung an das einäugige Sehen; (Zusammenfassung der Untersuchungen mit dem Flächenvergleichapparat von 1912 bis 1923). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 322-339.—**Barrie** (T. S.). Monocular and binocular vision. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1260-1262.—**Benussi** (V.). Monokularlokalisationsdifferenz und haploskopisch erweckte Scheinbewegungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1915, xxxiii, 266–272.—**Brown** (E. J.). One advantage of single vision. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 208–210.—**Bryant** (C. H.). The third dimension in monocular vision. Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 271.—**Cords.** Der Einfluss der parallaktischen Verschiebung auf die monoculare Tiefenwahrnehmung. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Ophthalmol., ii, 353–357.—**Coulomb** & **Cabanès.** Les borgnes célèbres. Arch. d'opht., Par., 1914, xxxiv, 417–438, 4 pl.—**Köllner.** Ein neues Gesetz der Richtungslokalisation und seine Bedeutung für die Frage der Angewöhnung Einäugiger. Ber. ü. d. Versamml. deutsch. ophth. Gesellsch. 1920, München & Wiesb., 1921, xlii, 142–146.—**Lobsein** (M.). Ueber das Sehen mit einem Auge. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Leipz., 1915, xxviii, 433; 488; 531.—**Ribas Valero.** Trastornos de localización monocular; error monocular de orientación objetivo-subjetiva (falsa orientación monocular). Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 770–801.—**von Rötth** (A.). Das praktische Blickfeld Einäugiger. Arch. f. Ophth., Berl., 1925, cxi, 264–269.—**Witasek** (S.). Bemerkung zu vorstehender Abhandlung von V. Benussi. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1915, xxxii, 273.—**Zeeman** (W. P. C.). [The eye of one-eyed carpenters according to the researches of Mrs. De Favauge.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. Amst., 1920, lxiv, pt. 2, 1162–1164.

## Vision (Physiology and psychology of).

Adams (Dorothy). Reports of the Committee upon the Physiology of Vision. Dark adaption. (A review of the literature.) 8°. London, 1929.

Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Sp. Rep. Ser., No. 137.

Baruch (R.). *Ueber die räumliche Erscheinungsweise der Nachbilder. [Berlin.] 8°. Leipzig, 1928.

Bills (Marion A.). The lag of visual sensation in its relation to wave lengths and intensity of light. 8°. Princeton, 1920.

Edridge-Green (F. W.). The physiology of vision with special reference to colour blindness. 8°. London, 1920.

Goumy (G.). *L'acuité visuelle aux basses lumières à l'état normal et pathologique. 8°. Paris, 1930.

Langlands (N. M. S.). Reports of the Committee upon the Physiology of Vision. Experiments on binocular vision. 8°. London, 1929.

Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Sp. Rep. Ser., No. 133.

Rice (D. E.). Visual acuity with lights of different colors and intensities. 8°. New York, 1912.

Salaman (M.). Reports of the Committee upon the Physiology Vision. Some experiments on peripheral vision. 8°. London, 1929.

Tythgoe (R. J.) & Tansley (K.). Reports of the Committee upon the Physiology of Vision. The adaptation of the eye; its relation to the critical frequency of flicker. 8°. London, 1929.

Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Sp. Rep. Ser., No. 134.

**Adams** (E. Q.) & **Cobb** (P. W.). The effect on foveal vision of bright (and dark) surroundings. J. Exper. Psychol., Princeton, 1922, v, 39–45.—**Allen** (F.). On reflex visual sensations. J. Optic. Soc. Am., Menasha, Wis., 1923, vii, 583–626. *Also* Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1924, v, 341; 420. ——— On reflex visual sensations and color contrast. J. Optic Soc. Am., Menasha, Wis., 1923, vii, 913–942.—**Anderson** (W. A.). Reflex visual sensations and anomalous trichromatism. Ibid., 1924, viii, 731–766.—**d'Arcy.** Mémoire sur la durée de

## Vision (Physiology and psychology of)—Continued.

la sensation de la vue. Hist. Acad. roy. d. sc. Par., 1765, 439–451.—**Arey** (L. B.). A retinal mechanism of efficient vision. J. Comp. Neurol., Phila., 1919, xxx, 343–353.—**Arps** (G. F.). Visual discrimination of rectangular areas illuminated by varying degrees of achromatic light. J. Exper. Psychol., Princeton, N. J., 1917, ii, 41–62.—**Averill** (H. L.) & **Weymouth** (F. W.). Visual perception and the retinal mosaic; the influence of eye-movements on the displacement threshold. J. Comp. Psychol., Balt., 1925, v, 147–176.—**Bailey-Mahieu** (Lucile). L'étude du processus physiologique du contraste visuel et la voi de variation du contraste de clarté. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1088–1091.—**Bard** (L.). De l'effacement de la tâche aveugle dans le champ visuel et de la localisation des images sensorielles; rôle de l'indice local. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1919, xviii, 534–548. ——— De quelques points particuliers de la physiologie de la vision; hémianopsie et réflexes hémiopiques, indice local des images et tache aveugle, perception des distances, rôle des pigments rétiniens et des batonnets. Arch. d'opht., Par., 1922, xxxix, 449–471.—**Bates** (W. H.). Memory as an aid to vision. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 890–893.—**Baumann** (C.). Beiträge zur Physiologie des Sehens. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916–17, clxvi, 212: 1917, clxviii, 434: 1918, clxxi, 496.—**Berger** (E.). Untersuchungen über die Psychologie und die Physiologie des Sehens. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 892–898.—**Binnefeld** (Maria). Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Bewegungsempfindungen des Auges bei Vergleichung von Streckengrössen im Hellen und im Dunkeln. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1917–18, xxxvii, 129–232.—**Blumenfeld** (W.). Untersuchungen über die Formvisualität. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1. Abt., 1922, xci, 1; 236.—**Botti** (L.). Osservazioni psicologiche su alcuni modi di apprezzamento visivo. Riv. di psicol. applic. Bologna, 1914, x, 393–414.—**Braddock** (Catherine C.). An experimental study of the visual negative after-image. Am. J. Psychol., Ithaca, 1924, xxxv, 157–166.—**Bray** (A.). Visual perception, retention, and reproduction. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1111–1114.—**Burtt** (H. E.). Factors which influence the arousal of the primary visual memory image. Am. J. Psychol., Worcester, 1916, xxvii, 87–118.—**Cobb** (P. W.). The effect on foveal vision of bright surroundings. J. Exper. Psychol., Princeton, 1916, i, 540–566. ——— Eye-function and light. Cleveland M. J., 1916, xv, 164–170. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1916, cliii, 444–446. ——— Photometric considerations pertaining to visual stimuli. Psychol. Rev., Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 71–88. ——— The momentary character of ordinary visual stimuli. Psychobiology, Balt., 1919–20, ii, 237–244. ——— Some experiments on the speed of vision. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1924, xix, 150–175.—**Comberg** (W.). Untersuchungen zur Frage der Periodizität bei langdauernden Nachbildern. Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cviii, 295–358, 1 pl.—**Dietz** (P. A.). De gekleurde nabeelden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, lv, 1700.—**ten Doesschate** (G.) & **van Heuven** (J. A.). [On the periodical disappearance of peripheral objects during fixation.] Ibid., 1923, lxvii, pt. 1, 1214–1224.—**Dudderidge** (Mary). New light upon our eyes; an investigation which may result in normal vision for all, without glasses. Scient. Am., N. Y., 1918, cxviii, 53; 61.—**Dunlap** (K.). A new mcasure of visual discrimination. Psychol. Rev., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1915, xxii, 28–35.—**Eaton** (E. M.). The visual perception of solid form. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 349; 399.—**Ebbecke** (U.). Ueber das Augenblicksehen; mit einer Bemerkung über rückwirkende Hemmung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1920, clxxxv, 181–195.—**Edridge-Green** (F. W.). Some subjective phenomena of vision and their explanation on the theory of vision. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 370–372.—**Ellis** (F. W.). The study of visual processes by means of momentary retinal shadows. J. Optic. Soc. Am., Menasha, Wis., 1922, vi, 922–931.—**Farmer** (E.). An account of an experiment on visual aftersensation in reference to illumination in coal mines carried out by the National Institute of Industrial Psychology. Brit. J. Ophth., Lond., 1923, vii, 328.—**Farmer** (E.), **Adams** (S.) & **Stephenson** (A.). A study of visual after-sensations, with special reference to illumination in coal mines. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1923–24, xiv, Sect. Gen., 153–163.—**Fergus** (A. F.). The psychology of vision. Glasgow M. J., 1921, xcv, 161–178.—**Ferree** (C. E.). Untersuchungsmethoden für die Leistungsfähigkeit des Auges bei verschiedenen Beleuchtungssystemen, und eine vorläufige Untersuchung über die Ursachen unangenehmer optischer Empfindungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1915, xlix, 2. abt., 59–78.—**Ferree** (C. E.) & **Rand** (G.). Miscellaneous experiments on the efficiency of the eye under different conditions of lighting. Ophthalmol., Seattle, 1916, xii, 593–617. ——— The power of the eye to sustain clear seeing under different conditions of lighting. J. Educ. Psychol., Balt., 1917, viii, 451–468. *Also* Am. J. Ophth., Chicago, 1918, s. 3. i, 252–259. ——— Effect of increase of intensity of illumination on acuity, and intensity of illumination of test charts. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 672–675. ——— The effect of intensity of illumination on the acuity of the normal eye and eyes slightly defective as to refraction. Am. J. Psychol., Ithaca, 1923, xxxiv, 244–249.—**Filehne** (W.). Horizontradius und Zenithöhe in ihrem scheinbaren Grössenverhältnisse. Arch. f. Physiol., Leipz., 1915, 373–400. ——— Der absolute Grösseneindruck beim Sehen der irdischen Gegenstände und der Gestirne. Ibid., 1917, 197–221.—**Fischer** (M. H.). Messende Untersuchungen über das Purkinjesche Phänomen im Nachbilde. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcviii, 311–348.—**Foster** (W. S.). The effect of practice upon visualizing and upon the reproduction of visual impressions. J. Educ. Psychol., Balt., 1911, ii, 11–22.—**Frank** (Helene). Ueber die Beeinflussung von Nachbildern durch die Gestalteigenschaften der Projektionsfläche. Psychol. Forsch., Berl., 1923, iv, 33–37.—**Frölich** (F. W.). Untersuchungen über periodische Nachbilder. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 2. Abt., 1921, lii, 60–88. ——— Ueber den Einfluss der Hell- und Dunkeladaptation auf den Verlauf der periodischen Nachbilder. Ibid., liii, 79–107. ——— Ueber die Abhängigkeit der periodischen Nachbilder von der Dauer der Belichtung. Ibid., 108–121. ——— Ueber den Einfluss der Farbe, Sättigung und Ausdehnung des Lichtreizes auf die Empfindungszeit und den zeitlichen Verlauf der Gesichtsempfindung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cc, 392–419. ——— Ueber die Abhängigkeit der Empfindungszeit und des zeitlichen Verlaufes der Gesichtsempfindung von der Intensität, Dauer und Geschwindigkeit der Belichtung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 2. Abt., Leipz., 1923, lv, 1–46.—**Gehrcke** (E.) & **Lau** (E.). Ueber Erscheinungen beim Sehen kontinuierlicher Helligkeitsverteilungen. Ibid., 1921, liii, 174–178, 1 pl.—**Goldschmidt** (R. H.). Beobachtungen über exemplarische subjektive optische Phänomene. Ibid., 1916, 1. Abt., lxxvi, 289–436. ——— Rückblick auf Nachbildtheorien bis zur Herausbildung der Fechner-Helmholtzschen Auffassung. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1921–22, xlii, 262–282.—**Gradle** (H. S.). Apparent size of objects. Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1913, i, 538–540.—**Granit** (A. R.). A study on the perception of form. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1921–22, xii, Sect. Gen., 223–247.—**Griffitts** (C. H.) & **Baumgartner** (W. J.). The correlation between visualization and brightness discrimination. Psychol. Rev., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1919, xxvi, 75–82.—**Grünbaum** (A.). Ueber die psychophysiologische Natur des primitiven optischen Bewegungseindrucks. Folia neuro-biol., Leipz., 1915, ix, 699–725. ——— Psychophysische und psychophysiologische Untersuchungen über Erscheinungen des Flimmerns und optische Ermüdung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916–17, clxvi, 473–527. ——— Voorstellingen der richting en oogbewegingen; proefondervindelijke studie over de natuur der voorstellingsruimte. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 2014–2020.—**Hall** (W. S.). Physiology of vision. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 450–456.—**Hardy** (A. C.). A study of the persistence of vision. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1920, vi, 221–224.—**Harford** (C. F.). The new psychology in its relation to problems of vision. Med. Press & Circ., Lond., 1921, n. s., cxi, 445; 468.—**Hartridge** (H.). Interest as a factor in antagonism and simultaneous contrast [in vision]. J. Physiol., Lond., 1915, l, 47–64. ——— The inversion of the retinal image. Proc. Physiol., Soc., Lond., 1920–21, liv, p. vi.—**Haupt** (I. A.). The selectiveness of the eye's response to wave-length and its change with change of intensity. J. Exper. Psychol., Princeton, 1922, v, 347–379.—**Hecht** (S.). The general physiology of vision. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1925, vi, 303–322. ——— Die Photochemie des Sehens. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2083. *Also* Naturwissenschaften, Berl., 1925, xiii, 66–72.—**Hoffmann** (F. B.). Ueber die Grundlagen der egozentrischen (absoluten) optischen Lokalisation. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1923, xliii, 17–34.—**Hollenberg** (M. S.). On the verification of the principle of reflex visual sensations. J. Optic. Soc. Am., Menasha, Wis., 1924, viii, 713–730.—**Hoppe** (H. H.). A syndrome of the visuopsychic cortical area; based on stabile hallucinations and defective visual association in a sane person. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1921, vi, 674–680.—**von Hornbostel** (E. M.). Ueber optische Inversion. Psychol. Forsch., Berl., 1922, i, 130–156.—**Horovitz** (K.). Grössenwahrnehmung und Sehraumrelief. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxciv, 629–646.—**Hunter** (W. S.). Retinal factors in visual aftermovement. Psychol. Rev., Lancaster, Pa., 1915, xxii, 479–489.—**Jacobsson** (M.). Ueber die Erkennbarkeit optischer Figuren bei gleichem Netzhautbild und verschiedener scheinbarer Grösse. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1916–17, 1. Abt., lxxvii, 1–91.—**Jaensch** (E. R.). Ueber subjektive optische Anschauungsbilder. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1921–22, xxiii, 255.—**Johnson** (H. M.). The influence of the distribution of brightness over the visual field on the time required for discriminative responses to visual

## Vision (Physiology and psychology of)—Continued.

stimuli. Psychobiology, Balt., 1917-18, i, 459-494. ——— Speed, accuracy, and constancy of response to visual stimuli as related to the distribution of brightnesses over the visual field. J. Exper. Psychol., Lancaster, Pa., 1924, vii, 1-44.—**Kiesow** (F.). Di un fenomeno ottico. Arch. ital. di psicol., Torino, 1924-25, iv, 77.—**Köhler** (W.). The problem of form in perception. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1923-24, xiv, Sect. Gen., 262-268.—**Koeppe** (L.). [The rôle of a light refraction in forming the image in the eye.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 1388-1391.—**Koffka** (K.). Ueber die Untersuchungen an den sogenannten optischen Anschauungsbildern. Psychol. Forsch., Berl., 1923, iii, 124-167. ——— Ueber die Messung der Grösse von Nachbildern. Ibid., 219-230. ——— Théorie de la forme et psychologie de l'enfant. J. de psychol. norm. et path., Par., 1924, xxi, 102-111.—**Kohlrausch** (A.). Der Verlauf der Netzhautströme und der Gesichtsempfindungen nach Momentbelichtung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 607-610.—**Kollarits** (J.). Ueber mehrfach geschichtete und kombinierte visuelle Vorstellungen und ihre Analogie mit Kunstversuchen, Traumbildern und Halluzinationen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1916-1918, xxii, 171-175.—**Kravkov** (S. W.). Ueber das quantitative Gesetz des Abklingens der Nachbilder von weissen und farbigen Lichtreizen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccii, 112-118.—**von Kries** (J.). Messende Versuche über die Funktionsstellung im Sehorgan (nach Beobachtungen von Herrn Dr. Ludwig Schmidt). Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1915-16, xlix, 2. Abt., 297-315.—**Laird** (D. A.). Apparatus for the study of visual after-images. J. Exper. Psychol., Princeton, 1921, iv, 218-221.—**de Lapersonne** (F.). L'irradiation et l'erreur de l'angle aigu. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 266.—**Lasareff** (P.). Die Anwendung der Ionentheorie der Reizung auf die Erscheinungen des Dunkelsehens. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1923-24, xxx, 296-304. ——— [Physiochemical theory of adaptation in peripheral vision.] J. Eksper. Biol. i Med. Moskva, 1925, 103-129.—**Leeser** (O.). Ueber Linien- und Flächenvergleichung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1915-16, 1. Abt., lxxiv, 1-127.—**Lipmann** (O.). Bemerkungen zur Gestalttheorie. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1923, xliv, 371-378.—**Luckiesh** (M.). For faster seeing; tests that show how better lighting makes us see faster as well as better. Scient. Am., N. Y., 1924, cxxx, 326.—**Lumière** (L.). Sur un phénomène d'apparence singulière, relatif à la persistance des impressions lumineuses sur la rétine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 654-656.—**Martin** (L. J.). Ghosts and the projection of visual images. Am. J. Psychol., Worcester, 1915, xxvi, 251-257.—**Miles** (G. H.). The formation of projected visual images by intermittent retinal stimulation. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1915, vii, 420: viii, 93.—**Monjé** (M.). Die Abhängigkeit des zeitlichen Verlaufes der Gesichtsempfindung vom zeitlichen Verlauf des Lichtreizes und dem Adaptationszustand. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccix, 562-604.—**Oberly** (H. S.). The range for visual attention, cognition, and apprehension. Am. J. Psychol., Ithaca, 1924, xxv, 332-352.—**Osipova** (V. N.). [Influence of neuro-psychical tone (mood) upon the rapidity of visual impressions.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1914, xxi, 329-412.—**Peddie** (W.). On Fechner's law and the self-luminosity of the eye. Proc. Roy. Soc., Edinb., 1920-21, xli, 60.—**Piéron** (H.). De la variation de l'énergie liminaire en fonction de la durée d'excitation pour la vision fovéale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 525-528. ——— De la valeur de l'énergie liminaire en fonction de la surface rétinienne excitée pour la vision fovéale, et de l'influence réciproque de la durée et de la surface d'excitation sur la sommation spatiale ou temporelle pour la vision fovéale et périphérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1072-1076. ——— Comparaison des temps de latence sensorielle en excitation lumineuse brève et prolongée. Ibid., 1921, lxxxv, 60-62.—**Prantl** (R.). Die Schnelligkeit des optischen Erkennens als Funktion der Objektlage. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg. Leipz., 1919, lxxxii, 293-313.—**Quidor** (A.) & **Herubel** (M.-A.). Sur la psycho-physiologie des phénomènes visuels. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 285-287.—**Roelofs** (C.-O.). Le minimum separable et la plus petite largeur de sensation. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917-18, ii, 199-216.—**Roelofs** (C.-O.) & **Zeeman** (W.-P.-C.). Sur le concours des contours. Ibid., 1918, iii, 130-159.—**Rogers** (Anna S.). An analytic study of visual perceptions. Am. J. Psychol., Worcester, 1917, xxviii, 519-577.—**Rothschild** (H.). Ueber den Einfluss der Gestalt auf das negative Nachbild ruhender visueller Figuren. Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxii, 1-28.—**Ruckmich** (C. A.). A study of visual rhythm. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1917, xiv, 45.—**Sachs** (M.). Notizen zur Lehre von den phantastischen Gesichtserscheinungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lvii, 464-472.—**Schindler** (Emma). Ueber die klinische Bedeutung der Dunkeladaptation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxviii, 710-720.—**Schwab** (G.). Vorläufige Mitteilung über Untersuchungen zum Wesen der subjektiven Anschauungsbilder. Psychol. Forsch., Berl., 1924, v, 321-339.—**Scoresley** (W.). An inquiry into some of the circumstances and principles which regulate the production of pictures on the retina of the human eye, with their measure of endurance, their colours and changes. Abstr. papers Roy. Soc. Lond., 1850-1854, vi, 380-383. *Also* Proc. Roy. Soc. Lond. (1854-5), 1856, vii, 117-122.—**Sheard** (C.). Some important physical and physiological relationships between radiant energy and the visual apparatus and processes. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1922, iii, 391-429. ——— On the effects of quantity and quality of illumination upon the human eye and vision. Ibid., 1924, v, 468-485.—**Shuey** (A. M.). The flight of colors. Am. J. Psychol., Ithaca, 1924, xxxv, 559-582.—**Spearman** (C.), **Parsons** (J. H.) [et al.]. Discussion on the psychology of vision in health and disease. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1921, xli, 91-148.—**Strohl** (A.). Au sujet de l'appréciation de la grandeur des objets. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 76.—**Sundberg** (C. G.). [On visual motion and the significance of indirect vision in fixation.] Upsala Läkaref. Förh., 1914-15, n. f., xx, 39-93.—**Thalman** (W. A.). The after-effect of seen movement when the whole visual field is filled by a moving stimulus. Am. J. Psychol., Albany, 1921, xxxii, 429-441.—**Town** (Clara H.). The contribution of visual imagery to verbal thought; a comparative study of seeing and blind subjects. Illinois M. J., Chicago, 1914, xxvi, 354-358.—**Troland** (L. T.). Preliminary note: the influence of changes of illumination upon after-images. Am. J. Psychol., Worcester, 1917, xxviii, 497-503. ——— On the measurement of visual stimulation intensities. J. Exper. Psychol., Princeton, N. J., 1917, ii, 1-33. ——— The influence of changes of illumination upon after-images. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1917, xiv, 46. ——— Vision: general phenomena. Ibid., 1919, xvi, 119-138.—**Urban** (F. M.). Ueber Grössenschätzungen in objektiven Massen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1915, xxxiii, 274-291.—**Urbantschitsch** (V.). Ueber unbewusste Gesichtseindrücke und deren Auftreten im subjektiven optischen Anschauungsbilde. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1918, Orig., xli, 170-184.—**Veraguth** (O.). Die Verlegung diaskleral in das menschliche Auge einfallender Lichtreize in den Raum. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1906, xlii, 162-174.—**Verwey** (A.). Particularités de l'acte de fixer un objet et une méthode facile pour les observer objectivement. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1918, iii, 76-89.—**Vogt** (A.). Das Farbenschillern des hinteren Linsenbildes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxii, 582-593.—**Warren** (H. C.). Some unusual visual after-effects. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1921, xxviii, 453-463.—**Washburn** (Margaret F.), **Hatt** (Elsie) & **Holt** (Elizabeth B.). The correlation of a test of control of visual imagery with estimated geometrical ability. Am. J. Psychol., Ithaca, 1923, xxxiv, 103-105.—**Weinberg** (E.). Ueber individuelle Verschiedenheiten im Verlaufe der Sehrichtungen und ihre Feststellung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1923, cxcviii, 421-426.—**Werner** (H.). Ueber optische Rhythmik. Ibid., 1918, xxxviii, 115-163.—**Weve** (H.). The colours of after-images, following strong light-stimuli. Brit. J. Ophth., Lond., 1925, ix, 627-638.—**Whipple** (G. M.). The effect of practice upon the range of visual attention and of visual apprehension. J. Educ. Psychol., Balt., 1910, i, 249-262.—**Wirth** (W.). Bedeutung und Gültigkeit des Fechner-Helmholtzschen Satzes über negative Nachbilder. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1924, xlvi, 125-187.—**Wiseman** (E. G.). Cerebral malprojection of the spatial point due to unconscious habit. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1922, iii, 71-88.—**Wittmann** (J.). Die Invertierbarkeit wirklicher Objekte. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1919, xxxix, 69-88.—**Zigler** (M. J.). An experimental study of visual form. Am. J. Psychol., Worcester, 1920, xxxi, 273-300.

## Vision (Subjective phenomena of).

*See* **Vision** (Physiology and psychology of).

## Vision (Theories of).

**Adler** (A.). Eine Rhythmustheorie des Sehens. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a S., 1921-22, xxiii, 94.—**Angelucca** (A.). Nota ottalmologica; a proposito della teoria italiana della visione. Arch. di ottal., Napoli, 1925, xxxii, 269-277.—**Barraquer** (T.). La vision est-elle un phénomène physique? Clin. opht., Par., 1920, xxiv, 526-534.—**Edridge-Green** (F. W.). The theory of vision. Ophth. Rev., Lond., 1914, xxxiii, 269-278. ——— The external fovea and its relation to the theory of vision. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1914, xxxiv, 321. ——— The relation of ophthalmology to the theory of vision. Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 423-426. ——— The theory of vision. Ibid., 1920, iv, 409-412.—**Gonzâlez Palaclos** (F.). Algunas consideraciones sobre la teoría fisiológica de la visión. Pediatria espãn., Madrid, 1921, x,

## Vision (Theories of)—Continued.

305–308.—**Henning** (H.). Herings Theorie des Tiefesehens, das Panumsche Phänomen und die Doppelfunktion. Fortschr. d. Psychol., Leipz. & Berl., 1917–1920, v, 143–172.—**Hirschberg** (J.). Die Seh-Theorien der griechischen Philosophen in ihren Beziehungen zur Augenheilkunde. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1920, xliii, 1–22.—**Izquierdo** (J. J.). Una nueva hipótesis de la percepción visual del relieve. Rev. de cien. méd. de la Escuela méd. mil., México, 1921, iii, 3ª epoca, No. 5–6, 21.—**Joly** (J.). A quantum theory of vision. Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1922, iii, 130–149.—**Lasareff** (P.). La théorie ionique de la vision périphérique. J. de chim. phys., Genève & Par., 1924, xxi, 231–242.—**Maggiore** (L.). Il fenomeno della visione nel pensiero filosofico greco. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxviii, 243–260.—**Parsons** (J. H.). Dr. Edridge-Green's theories of vision. Brit. J. Ophth., Lond., 1920, iv, 322; 359; 403.—**Plehn** (F.). J. Keplers Behandlung des Sehens; nach den Paralipomena vom Jahre 1604 übersetzt. Ztschr. f. ophth. Optik [etc.], Berl., 1920, viii, 154: 1921, ix, 13; 40; 73; 103; 143; 177.—**Schanz** (F.). Zur Theorie des Sehens. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1922, xlvii, 351–355. ——— Eine neue Theorie des Sehens. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 2. Abt., 1922–23, liv, 93–101. *Also* transl., Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1923, iv, 284–293.—**Schoute** (G. J.). Een opmerking over de theorie der emmetropie. Nederl. tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 1484–1497.—**Story** (J. B.). A new theory of vision by Schanz. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliii, 693–697.—**Troland** (L. T.). Brilliance and chroma in relation to zone theories of vision. J. Optic. Soc. Am., Menasha, Wis., 1922, vi, 3–26.—**Welgert** (F.). Bemerkungen zu Herrn Koeppes physikalischer Theorie des retinalen Sehens. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1047.—**Wood** (C. A.). Ocular relations of ether. In Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1915, vi, 4526.

## Vision in animals.

Dubar (J.). *Recherches sur le champ visuel des vertébrés; étude de physiologie comparée. 8°. Paris, 1925.

**Alverdes** (F.). Ueber den Gesichtssinn von Daphnia. Biol. Zentralbl., Leipz., 1923, xliii, 496–513.—**Bingham** (H. C.). Visual perception of the chick. Behavior Monogr., Balt., 1922, iv, No. 4, 1–104.—**Buytendijk** (F.-J.-J.) & **Révész** (G.). L'importance spéciale du sens de la vue dans les phénomènes de reconnaissance chez les singes inférieurs. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1923, viii, 14–19.—**von Hess** (C.). Neue Untersuchungen über die Sehqualitäten der Bienen. Naturwissenschaften, Berl., 1914, ii, 836–838. ——— Die Sehqualitäten der Insekten und Krebse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1238.—**Howard** (A. D.). The visual cells in vertebrates, chiefly in Necturus maculosus. J. Morphol., Phila., 1908, xix, 561–563, 5 pl. *Also* reprint.—**Johnson** (H. M.). The visual difference-threshold for size in the monkey and the domestic chick. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., & Princeton, N. Y., 1915, xii, 78. ——— Some recent experiments on vision in animals. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1915, x, 502–514.—**Koehler** (O.). Ueber Licht- und Schwerereaktionen von Schmetterlingsraupen, nebst Bemerkungen zur Frage nach der Pigmentwanderung in nichtzusammengesetzten Insektenaugen. Sitzungsb. d. Gesellsch. f. Morphol. u. Physiol. in München, 1925, xxxvi, 12–28.—**Köhler** (W.). Aus der Anthropoidenstation auf Teneriffa; optische Untersuchungen an Schimpansen und an Haushuhn. Abhandl. d. k. preuss. Akad. d. Wissensch., Berl., physikal.-math. Klasse, 1915, No. 3, 1–70.—**Kuhlefelt** (E.). [The sense of light and color in animals.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1919, lxi, 730–739.—**Landolt** (M.). Les axes visuels des poissons. Arch. d'opht., Par., 1925, xlii, 29–32.—**Pearce** (B. D.). A note on the interference of visual habits in the white rat. J. Animal Behavior, Cambridge, 1917, vii, 169–177.—**Quidor** (A.) & **Hérubel** (M.-A.). Sur la psycho-physiologie des phénomènes visuels chez les animaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 838.—**Ramón y Cajal** (S.). Studien über die Sehrinde der Katze. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1922–23, xxix, 161–181, 5 pl.—**Rochon-Duvigneaud** (A.). La vision et l'œil des oiseaux. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1920, liv, 109–167. ——— Contribution à la physiologie de la vision de la chouette chevèche. Ann. d'ocul., Par., 1921, clviii, 561–567. ——— Une méthode de détermination du champ visuel chez les vertébrés; quelques résultats obtenus par cette méthode; leurs conséquences. Ibid., 1922, clix, 561–570. ——— La vision des oiseaux. Nature, Par., 1923, li, 267; 284; 300; 316; 329; 348. ——— Que savons-nous de la vision des animaux? J. de psychol. norm. et path., Par., 1924, xxi, 730–737.—**Rochon-Duvigneaud** (A.), **Bourdelle** (E.) & **Dubar** (J.). Détermination du champ visuel anatomique monoculaire du cheval par la méthode de l'image transscléral. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 765–767. ——— Essai de détermination du champ visuel anatomique binoculaire du cheval. Ibid., clxxxi, 145–147.—**Russ** (S.). The vision of nocturnal animals. Nature, Lond., 1925, cxv, 306.—**Szymanski** (J. S.). Versuche über die Fähigkeit der Hunde zur Bildung von optischen Assoziationen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1918, clxxi, 317–323.—**von Tschermak** (A.). Das Sehen der Fische. Naturwissenschaften, Berl., 1915, iii, 177–181.—**Yerkes** (R. M.) & **Petrunkevitch** (A.). Studies of chimpanzee vision by Ladygin-Kohts. J. Comp. Psychol., Balt., 1925, v, 99–108.—**Yerkes** (R. M.) & **Watson** (J. B.). Methods of studying vision in animals. Behavior Monogr., Bost., 1911, i, No. 2, 1–90.

## Vision in animals—Continued.

## Vision in children.

Snell (S.). Eyesight and school life. 8°. Bristol, 1895.

Visual chart for schools. 8°. [Chicago, n. d.].

**Beals** (M. B.). Sight conservation work in the public schools. Month. Bull. Dep. Health City N. Y., 1919, ix, 220–226.—**Berry** (G. L.). Saving the sight of school children. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1916, xxii, 736–742.—**Bottari** (A.). Le condizioni delle scuole e la funzione visiva degli alunni. Igiene d. scuola, Genova, 1924, xv, 121–128.—**Carhart** (W. M.). Refractive errors causing retardation in school. Med. Officer, Lond., 1918, xix, 147.—**Carris** (L. H.). The responsibilities of boards of health and boards of education in the conservation of vision in children. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 941–945.—**Cramaussel** (E.). Ce que voient des yeux d'enfants. J. de psychol.-norm. et path., Par., 1924, xxi, 161–169.—**Cutler** (C. W.). Ocular work and rest in childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1917, xxxiv, 50–60.—**Dallenbach** (K. M.). The effect of practice upon visual apprehension in school children. J. Educ. Psychol., Balt., 1914, v, 321; 387.—**de Font-Renault.** Influence de l'état de la vision sur le développement intellectuel et physique des enfants. Rev. internat. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1914, viii, 108.—**Green** (J.). The need of special classes for children with defective sight. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 257–264. *Also* reprint.—**Harman** (N. B.). The education of children with defective vision. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Ophthalmol. Sect., 107–122.—**Hay** (P. J.). What is the minimum amount of vision which must be considered essential for attendance at ordinary school? Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliii, 649–651.—**Heard** (Mary K.). The influence of defective vision upon the play life of the child. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1916, 118–123. *Also* Woman's M. J., Cincin., 1916, xxvi, 255–259.—**Holm** (E.). Special schools for children with defective vision in Denmark. Acta ophthalmol., København, 1923, i, 273–280.—**Kerr** (J.). The causes, prevention, and treatment of visual defects in school-children. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. xviii, Hyg. & Prevent. Med., 111–116. [Discussion], pt. 2, 223–228. ——— Eyesight and education. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 435.—**Levinsohn.** Die Berliner Sehschwachenschulen. Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cx, 52–58.—**Loomis** (E. A.). Refractive needs in children. Minnesota Med., St. Paul, 1919, ii, 435–438.—**McClelland** (E. S.). Optical defects as a source of focal irritation in children. Calif. Eclect. M. J., Los Angeles, 1917, xxxviii, 215–226.—**McMurtrie** (D. C.). The problem of defective eyesight; special education in the public schools. Optic. J. & Rev., N. Y., 1914, xxxiv, 847–850. *Also* reprint.—**Paton** (L.). Montessori education for children with defective sight. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914–15, viii, Ophthalmol. Sect., 100–106.—**Possek** (R.). The causes, prevention, and treatment of visual defects in school-children. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. xviii, Hyg. & Prevent. Med., 117–126. [Discussion], pt. 2, 223–228.—**Risley** (S. D.). Good vision as a factor in school progress. Internat. Cong. School Hyg. Tr. 1913, Buffalo, 1914, iii, 168–173.—**Snyder** (R. R.). Conservation of vision in children. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1924, xiv, 491–493.—**Spence** (J. E.). Squint and defective vision in school children. School Hyg., Lond., 1915, vi, 71–81.—**Stricker** (L. S.). Five years' experience and study of the ocular conditions of the children in the blind and conservation of vision classes in the public schools of the city of Cincinnati. Cincin. J. Med., 1923, iv, 148–157.—**Swift** (E. J.). Eye defects in students and children. Pedag. Seminary, Worcester, 1897–98, v, 202–220.—**Thomson** (C. S.). Defective eyesight in schools. Med. Officer, Lond., 1916, xvi, 381.—**Thomson** (H. W.). Education of partially blind children in myope classes. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1257.—**Wessels** (L. C.). Defective vision in children from an economic standpoint. Internat. Cong. School Hyg. Tr. 1913, Buffalo, 1914, v, 78–85. ——— The importance of correcting visual defects in children. J. Ophth. Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1915, xxi, 400–408.

## Vision in soldiers and sailors.

Goodwin (J. C.). The visual training of the soldier, with hints on judging distance. 8°. London [1919].

**Vision** in soldiers and sailors—Continued.

Louis (H.). *Wechselbeziehungen zwischen Beruf, Alter und Refraktionsanomalie beim Manne im mittleren Lebensalter. 8°. Heidelberg, 1918.

**Bates** (W. H.). Improving the sight of soldiers and sailors and relieving pain; a suggestion to the Surgeon-Generals of the Army and Navy. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 639–641. *Also* reprint.—**Breton** (W. K. D.). Vision in naval gun-layers. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 658. *Also* J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1924, x, 60.—**Carson** (W. E.). Visual requirements of the United States Navy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 263–266.—*Also* reprint.—**Clarke** (E.). Sight testing for the army. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 576. —— Eyesight and the war. Ibid., 1916, cii, 72–74. *Also* Nature, Lond., 1916, xcvi, 552–555.—**Critchett** (A.). Sight testing for the army. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 620.—**Dor** (L.). Pensions militaires et diminutions légères d'acuité visuelle. Clin. opht., Par., 1922, xxvi, 543–546.—**Fergus** (A. F.). Vision and work; the results obtained at a recruiting office. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1918, xxxviii, 260–279. —— The light sense, with special reference to navigation. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 783–785.—**Genet** (L.). Aptitude visuelle au service militaire. Ann. d'ocul., Par., 1918, clv, 149–152.—**Greenwood** (A.). The eyes of the army. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 2002–2004.—**Hillemanns** (M.). Ueber Lichtsinnprüfung für militärische Zwecke. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lxi, 456–460.—**Landolt** (M.). Les troubles de la vision nocturne chez les soldats. Arch. d'opht., Par., 1916–17, xxxv, 580–605.—**Maddox** (E. E.). Sight-testing for the army. Med. Press & Circ., Lond., 1915, xcix, 641.—**Márquez** (J. G.). Determinación objetiva de los defectos de refracción del ojo por el médico militar en funciones de perito. Rev. san. mil., Madrid, 1918, 3. s., viii, 191–200.—**Meyer-Steineg** (T.). Die Berufsstörung sehschwach gewordener Krieger und ihre Abhülfe. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1915–16, xix, 33–35.—**Moret.** Considérations sur l'aptitude visuelle au service militaire. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 47–62.—**Paterson** (J. V.) & **Traquair** (H. M.). Army standards of vision. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 537. —— The visual standards used in the medical examination of recruits in the British army and continental armies. Lancet, Lond., 1916, i, 954.—**Paton** (D. D.). Vision at sea. Med. J. Australia, Sydney, 1924, i, suppl., 358.—**Rasquin** (E.). Le facteur acuité visuelle dans l'évaluation de la réduction de capacité de travail considérée du point de vue militaire. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 564–582, 1 ch.—**Spectacled** soldiers. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 217.—**Stock** (W.). Ueber optische Hilfsmittel für schwachsichtig gewordene Soldaten. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1922, v, 271–285.—**Traquair** & **Patterson.** Report of the committee on the conditions affecting the standard of vision in the British Army. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1918, xxxviii, 130–141.—**Trombetta** (E.). Gli occhi e la guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 919–925.—**Wätzold** (P.). Ueber Diensttauglichkeit in ihrer Beziehung zur Sehschärfe und Refraktion nach den Erfahrungen des Krieges. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1922, v, 285–299.—**Wallace** (W.). Methods of examining the vision of recruits and soldiers, with special reference to assumed and real defects. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 471–489. —— Conditions affecting standards of vision in the army. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1917, xxxvii, 349–365.—**Whitaker** (L. E.). Military eyesight and compensation. N. Zealand M. J., Wellington, 1919, xviii, 162.—**Wiese** (O.). Ueber Lichtsinnprüfungen im Felde. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 988–990.—**Wilder** (W. H.). Visual standards of the United States Army. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 266–268. *Also* reprint.—**Wirgman** (G. W.). Vision and target shooting. Lancet, Lond., 1924, ii, 79.

**Vismard** (René) [1888– ]. *Les arthrites de la hanche congénitalement luxée. 75 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 29.

**Visscher** (H.) [1864– ]. Religion und soziales Leben bei den Naturvölkern. 2 v., vi, 286 pp.; vii, 573 pp. 8°. Bonn, J. Schergens, 1911.

**Visual** Education. A magazine devoted to the cause of American education. v. 1–2, 1920–21. 8°. Chicago.

**Vital** (Margarethe). *Ueber klinische Ammoniakbestimmungen des Harns. 19 pp. 8°. Bern, H. von Kamp-Berger, 1914.

**Vitali** (Dioscoride) [1832–1917].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, i, 751.

**Vitalism** and neo-vitalism.

*See, also,* **Life.**

Driesch (H.). Geschichte des Vitalismus. Der Vitalismus als Geschichte und als Lehre. 2. ed. 8°. Leipzig, 1922.

—— The same. The history and theory of vitalism; authorized transl. by C. K. Ogden. 8°. London, 1914.

Jenkinson (J. W.). Vitalism. 4°. [Oxford] [n. d.].

**Anthony.** Sur le sens et la portée du vitalisme. Scientia, Bologna, 1923, xxxiii, 2. s., 395–400.—**Bayliss** (W. M.). Vitalism. Ibid., 1922, xxxi, 2. s., 291–298.—**Brock** (A. J.). Galen and Henri Bergson. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 867.—**Debenham** (L. S.). Vitalism and mechanism. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1915, xxix, 240–242.—**Dendy** (A.). Mécanisme et vitalisme. Scientia, Bologna, 1923, xxxiii, 325–332.—**Driesch** (H.). Le vitalisme. Ibid., 1924, xxxvi, 2. s., 13–22.—**Elliot** (H. S.). Modern vitalism. Bedrock, Lond., 1912, i, 312–332. —— Vitalism: an obituary notice. Ibid., 1913–14, ii, 454–472. —— A survey of the problem of vitalism. Science Progr. 20. Cent., Lond., 1914–15, ix, 413–427.—**Glage.** Ueber Materialismus und Vitalismus. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1923, xxxix, 356; 367; 381.—**Gley** (E.). Le vitalisme, évolution de la question. Scientia, Bologna, 1923, xxxiv, 2. s., 11; 83.—**Guilleminot** (H.). Vitalisme ou physico-chimisme; la loi d'option de la vie. Ibid., 1922, xxxii, 2. s., 301–312.—**Gurwitsch** (A.). On practical vitalism. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1915, xlix, 763–770.—**Henke** (F. G.). A note on the psychology of vitalism. Am. J. Psychol., Worcester, 1919, xxx, 406–414.—**Jenkinson** (J. W.). Vitalism. Stud. Hist. & Meth. Sc., Oxford, 1917, 59–78.—**Kelbel** (F.). Eine Auseinandersetzung Wilhelm Roux' mit dem Vitalismus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 827.—**Lee** (V.). Psycho-vitalisme et hypothèse mnémique; à propos d'un volume posthume de Richard Semon. Scientia, Bologna, 1921, xxx, 2. s., 213–217.—**Lillie** (R. S.). The philosophy of biology; vitalism versus mechanism. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 840–846.—**Lugaro** (E.). Contre le vitalisme. Scientia, Bologna, 1922, xxxii, 2. s., 389–400.—**MacBride** (E. W.). Vitalism. Ibid., 13–24.—**Mercier** (C. A.). Vitalism and materialism. Bedrock, Lond., 1913–14, ii, 352–357. —— Mechanism v. vitalism: verdict and judgment. Ibid., 1914–15, iii, 46–65.—**Neal** (H. V.). The basis of individuality in organisms; a defense of vitalism. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliv, 82–97. *Also* reprint.—**Pellacani** (G.). Vitalismo e finalismo. Quaderni di psichiat., Genova, 1924, xi, 169–171. —— Presunzioni finaliste del neo-vitalismo. Riv. di psicol., Bologna, 1925, xxi, 202–210.—**Rabagliati** (A.). Vitalism. Med. Press & Circ., Lond., 1923, n. s., cxvi, 487–490.—**Rabaud** (E.) Le vitalisme et la science. Scientia, Bologna, 1923, xxxiii, 2. s., 195–204.—**Russell** (E. S.). The question of vitalism; psychobiology. Ibid., 1924, xxxvi, 2. s., 169–176.—**Schaxel** (J.). Zur Kritik des Neovitalismus. Sitzungsb. d. med.-naturw. Gesellsch. zu Jena, 1914, n. F., lii, 3–12.—**Scelig** (M. G.). The doctrine of vitalism in medicine. Boston M. & S. J., 1910, clxiii, 825–829. *Also* reprint. **Turner** (J. E.). Vitalism or mechanism? via media. Science Progr., Lond., 1918–19, xiii, 305–311.—**Vollenhoven** (D. H. T.). Einiges über die Logik in dem Vitalismus von Driesch. Biol. Zentralbl., Leipz., 1921, xli, 337–358.—**von Weizsäcker** (V.). Ueber Gesinnungsvitalismus. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 30–33.—**Winterstein** (H.). Causalität und Vitalismus vom Standpunkt der Denkökonomie. Anat. Hefte, Wiesb., 1919, lvii, 679–724.—**Ziveri** (A.). Vitalismo, positivismo e scetticismo (noterella antidogmatica). Quaderni di psichiat., Genova, 1925, xii, 70–77.

**Vitality.**

*See, also,* **Fœtus** (Jurisprudence of); **Infants** (Premature); **Jurisprudence** (Medical).

**Cazzaniga** (A.). Sulle moderne direttive di accertamento integrale dei valori di vitalità. Sperimentale, Firenze, 1922, lxxvi, 33–78.—**Moriani** (G.). Del concetto di vitalità; cenno storico e considerazioni medicolegali. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1913, xxviii, 157–199.—**Osterhout** (W. J. V.). Vitality and injury as quantitative conceptions. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1914, n. s., xl, 488–491.

**Vitalogy**: an encyclopedia of health and home, adapted for the home, the layman, the family. By E. H. Ruddock, G. P. Wood [et al.]. 2 p. l., 1004 pp., 15 pl. roy. 8°. Chicago, 1926.

**Vitamins.**

Berg (R.). Die Vitamine; kritische Uebersicht der Lehre von den Ergänzungsstoffen. roy. 8°. Leipzig, 1922.

—— The same. 2. ed. roy. 8°. Leipzig, 1927.

**Vitamins**—Continued.

—— The same. Vitamins; a critical survey of the theory of accessory food factors. Transl. from the German by Eden and Cedar Paul. roy. 8°. London, 1923.

Bisbey (Bertha). *Further experiments upon vitamins B ($B_1$) and G ($B_2$). [Columbia Univ.] 8°. New York, 1930.

Briault (R.). *Introduction à l'étude des vitamines artificielles. 8°. Paris, 1929.

Eddy (W. H.). The vitamine manual; a presentation of essential data about the new food factors. 8°. Baltimore, 1921.

Funk (C.). Die Vitamine, ihre Bedeutung für die Physiologie und Pathologie. roy. 8°. München, 1924.

—— The same. The vitamines [etc.]; transl. from 2. German ed. by Harry E. Dubin. 8°. Baltimore, 1922.

Garnier (J.). Les vitamines. 12°. Paris [1923].

Great Britain. National Health Insurance Joint Committee. Medical Research Committee. Report on the present state of knowledge concerning accessory food factors (vitamines). 8°. Oxford, 1919.

—— Privy Council. Medical Research Council. Report on the present state of knowledge of accessory food factors (vitamins). Compiled by a committee appointed jointly by the Lister Institute and Medical Research Council. 2. ed. 8°. London, 1924.
Spec. Rep. Ser. No. 38 (rev.).

Harrow (B.). Vitamines, essential food factors. 8°. New York, 1921.

—— The same. New ed. 8°. New York [1922].

Houlbert (G.). *Contribution à l'étude des vitamines. 8°. Paris, 1919.

Lorenzini (J.). Théorie des vitamines et ses applications; essais de vitaminologie. 8°. Paris, 1925.

Olsen (O.). *Versuche über die Bedeutung der Vitamine. 8°. Freiburg i. Br., 1916.

Raba (E.). *Unsere derzeitigen Kenntnisse über die Vitamine. 8°. München, 1926.

Romme (Madeleine). *Les vitamines. 8°. Paris, 1919.

Sandels (Margaret R.). *Relative solubilities of the anti-neuritic and antipellagric vitamins in alcohol, and a study of certain properties of these substances. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1928.

Sherman (H. C.) & Smith (S. L.). The vitamins. 8°. New York, 1922.

—— The same. 2. ed. 8°. New York, 1931.

Stearns, Frederick & Co. Vitamines, a short treatise on the discovery, nature, and other characteristics of these vital elements of nutrition. 8°. Detroit, 1919.

Weitzel (W.). Die neuentdeckten lebenswichtigen Nährstoffe Vitamine, und die Folgen einseitiger Ernährung, nach dem Stande der neuesten Forschungen. 2. ed. 8°. München, 1924.

—— The same. 3. ed. 8°. München, 1926.

**Abderhalden** (E.). Wechselbeziehungen über das Individuum hinaus. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1251–1253. —— Neuere Untersuchungen über das Wesen und die Bedeutung der Nutramine (Vitamine). Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 160. —— Ergänzung zu der Mitteilung von W. R. Hess über die Rolle der Vitamine im Zellchemismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxix, 117–120. —— Bemerkungen zu der Rolle der Vitamine im Zellchemismus von W. R. Hess. Ibid., cxxii, 88–92.—**Abdul Wahed** (A. K. M.). Rôle of vitamines in health and disease. Indian M. Rec., Calcutta, 1923, xliii, 31; 69; 89; 119; 145; 278: 1924, xliv, 242; 294.—**Abels** (H.). Ueber die Wichtigkeit der Vitamine für die Entwicklung des menschlichen fötalen und mütterlichen Organismus. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1785–1787.—**Acél** (D.). [New investigations of vitamine.] Orvosi hetil., Budapest, 1915, lix, 297–300.—**Aron** (H.) & **Gralka** (R.). Die Speicherung und die Speicherbarkeit von Vitaminen. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 820.—**Arujo Cintra** (O. P.). Algumas considerações acerca das vitaminas. Rev. de med., S. Paulo, 1924, vi, Nos. 32-33, 32-36.—**Asher** (L.). Der jetzige Stand der Lehre von den Vitaminen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 510.—**Bacot** (A. W.) & **Harden** (A.). Vitamin requirements of Drosophila; vitamins B and C. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvii, 148–152.—**Bardet.** Rôle physiologique, pathogénique et thérapeutique des vitamines. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1920–21, clxxi, 234.—**Barrowcliff** (M.). The vitamins. Far East Ass. Trop. Med. Tr. (1923), Lond., 1924, v, 211–217.—**Behavior** (The) of certain vitamins. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1005.—**Beythien** (A.). Unliebsame Folgen der Vitaminforschung; was ist unter Nähr- oder Kraftkakao zu verstehen? Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlvi, 311–314.—**Bierry** (H.) & **Portier** (P.). Vitamines et symbiotes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 963–966.—**Blanchetière** (A.). Les facteurs accessoires de la nutrition. Ann. d'hyg., Par., 1923, n. s., i, 441–498.—**Blunt** (Katherine) & **Wang** (C. C.). The present status of vitamines. Mod. Hosp., Chicago, 1920, xiv, 312–316.—**Boruttau** (H.). Ueber Vitamine und akzessorische Nährstoffe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1208–1212. —— Ueber das Verhalten von Ergänzungsnährstoffen. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxii, 103–106.—**Boruttau** (H.) & **Juliusburger** (O.). Ueber Vitaminose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1703.—**Bürgi** (E.). Ueber die funktionellen Eigenschaften der Vitamine und ihre Bedeutung für die pharmakologische Beurteilung verschiedener Drogen. Ibid., 1921, xlvii, 613–616.—**Burri** (R.). Die Vitamine. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1924, xv, 175–198.—**Burrows** (M. T.). Studies to determine the biological significance of the vitamins. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924–25, xxii, 241–245.—**Bywaters** (H. W.). Vitamines. Science Progr. 20. Cent., Lond., 1914–15, ix, 225–250, 5 pl.—**Cattaneo** (C.). Influenza della vitaminosi ed avitaminosi sul divenire della razza. Igiene mod., Parma, 1924, xvii, 471–473.—**Clerici** (A.). La questione delle vitamine. Terapia, Milano, 1921, xi, No. 37, 1–4.—**Comby** (J.). La question des vitamines. Arch. de méd. d. enf., Par., 1924, xxvii, 678–685.—**Cooper** (Evelyn A.). The relations of vitamine to lipoids. Bio-chem. J., Liverp., 1914–15, viii, 347–354.—**Cowgill** (G. R.), **Deuel** (H. J.) & **Smith** (A. H.). Studies in the physiology of vitamins. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiii, 106.—**Cramer** (W.). On the mode of action of vitamins. Lancet, Lond., 1923, i, 1046–1050. —— Vitamins and the borderland between health and disease. Ibid., 1924, i, 633–640.—**Damianovich** (H.). Las vitaminas; investigaciones bioquímicas; resumen y conclusiones. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sec. Biol., 81–87. —— Vitaminas: Las nuevas investigaciones bioquímicas sobre nutrición y crecimiento de los organismos y sus aplicaciones a la biología y medicina. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 42–57.—**D'Asaro Biondo** (M.). L'importanza delle diverse vitamine nella difesa immunitaria dell' organisme. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 3–5.—**Debré** & **Joannon.** Les vitamines. Hôpital, Par., 1923, xi, 446–448.—**Delli Ponti** (G.). Le vitamine. Attività med. ital., Pisa, 1920, iii, No. 10, 6.—**Desrochers** (G.). Les vitamines. Bull. méd. de Québec, 1920–21, xxii, 68–79.—**Di Mattei** (P.). L'azione vitaminica di sostanze termostabili. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1923, xxxv, 5; 17. —— Sui fattori complementari dell' alimentazione (le vitamine dei funghi mangerecci). Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. med., 221–238.—**Downs** (A. W.). Vitamine. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1916, iii, 169–172.—**van Driel** (B. M.). [Vitamines and internal secretion.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1350–1361.—**Drummond** (J. C.). The nomenclature of the so-called accessory food factors (vitamins). Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 660. —— Vitamins and certain aspects of their relation to public health. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 593–597. —— Lecture on vitamins. Maternity & Child Welfare, Lond., 1921, v, 127–134.—**Dutcher** (R. A.) & **Francis** (Emma). Vitamin studies; feeding technique in vitamin studies. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 189–193.—**Eddy** (W. H.). Recent developments in vitamin structure. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1925, xi, 281–284. *Also* J. Am. Dietet. Ass., Balt., 1925–26, i, 17–20.—**Eijkman** (C.). [The importance of vitamines for the nervous system.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 359–362.—**Emmett** (A. D.). The physiological value of the vitamines. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1921, x, 176–182. —— Standardized methods for the study of vitamines. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1921, xiii, 1104–1106. —— The vitamines

## **Vitamins**—Continued.

and their relationship to health and disease. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1921, 3. s., xxxvii, 768; 847; 1922, 3. s., xxxviii, 17. ——— Some newer phases of vitamin studies. Illinois M. J., Oak Park, 1922, xlii, 342–352.—**von Euler** (H.) & **Myrbäck** (K.). Phosphat- und Calciumgehalt im Blut von Meerschweinchen und Ratten bei wechselnder Zufuhr von C- und A-Vitamin. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxlviii, 180–196, 1 pl.—**Fordyce** (A. D.). Vitamine. Edinb. M. J., 1919, n. s., xxiii, 263–270.—**Fränkel** (S.) & **Hager** (J.) & **Scharf** (A.). Ueber Vitamine. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvi, 189; 227; 265; 269.—**Frank** (A.). Ueber die Folgen einseitiger Vitaminüberfütterung (Faktor A) und ihre Korrektur durch Herstellung einer bestimmten Korrelation der Vitamine (A: B+C). Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 147–157.—**Freudenberg** (E.) & **György** (P.). Beitrag zu den biologischen Wirkungen der akzessorischen Nährstoffe. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1061.—**Funk** (C.). The vitamines, their chemical nature, their importance in the metabolism, and their function in the animal organism. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1916, xxii, 751–756. ——— What is a vitamin? J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1650. ——— The influence of radium emanation on the activity of vitamine. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1916–17, xiv, 9. ——— Die Methoden der Vitaminforschung. Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, 4. Abt., pt. 9, 865–894. ——— Essai de classification des vitamines. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1925, vii, 1017–1019.—**Funk** (C.) & **Dubin** (H. E.). The vitamine requirements of the rat on diets rich in protein, carbohydrate, and fat, respectively. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 447. ——— Progress in vitamine research. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1923, xii, 1077–1080.—**Funk** (C.) & **Paton** (Julia B.). Studies on vitamines B and D. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1922, i, 737–775.—**Funk** (E. H.). The vitamins. Progr. Med., Phila., 1921, ii, 257: 1923, ii, 256: 1924, ii, 271.—**Gaertner** (G.). Die Vitamine. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 321–329.—**Ganassini** (D.). Nouvelle interprétation sur le mécanisme d'action des vitamines; rôle physiologique, pathogénique et thérapeutique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1920–21, clxxi, 125–133. ——— Azione fisiologica e farmacologica delle vitamine (contributo sperimentale). Arch. di farmacol. sper., Roma, 1923, xxxv, 104; 122; 139.—**Gardner** (C. B.). Vitamines. Eclect. M. J., Cincin., 1917, lxxvii, 275–279.—**Garrigues** (A.). Les vitamines. Monde méd., Par., 1922, xxxii, 108–119.—**Goadby** (K.). Vitamines. Practitioner, Lond., 1919, ciii, 6–10.—**Griesbach** (W.). Ueber akzessorische Nährstoffe. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1921, xvii, 34–39.—**Groebbels** (F.). Neue Gesichtspunkte zum Vitaminproblem. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1548–1551. ——— Weitere Untersuchungen über das Vitaminproblem. Ibid., 2130. ——— Untersuchungen über die Rolle der Vitaminfaktoren. Ibid., 1923, ii, 1987. ——— Studien über das Vitaminproblem. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxxi, 214: 1924, cxxxvii, 14.—**György** (P.). Ueber den Einfluss von akzessorischen Nährstoffen auf die Zellatmung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1921, 3. F., 55–63.—**von Hahn** (F.-V.). Kolloidbiologische Studien über Oberflächenaktivität und Vitaminwirkung; über den vitaminoiden Zustand. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccviii, 732–744. ——— Zur Kolloidchemie des Vitaminproblems. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1925, xxxvi, 271–274.—**Halliburton** (W. D.). Vitamines. Brit. Dent. J., Lond., 1919, xl, 469–471. *Also* Brit. M. J., Lond., 1919, i, 583. ——— Vitamines and common sense. Lancet, Lond., 1921, i, 508.—**Harden** (A.). Vitamin problems. Nature, Lond., 1922, cx, 14–16. *Also* Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1923–24, xxiii, 556–559.—**Hess** (W. R.). Die Rolle der Vitamine im Zellchemismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxvii, 284: 1922, cxx, 277: 1923, cxxvii, 196, 1 pl. ——— Die Bedeutung der Vitamine im Zellmechanismus. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 351. ——— Ueber die Wirkung der Vitamine. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 163.—**Höjer** (A.). [Summary of vitamine investigations.] Hygiea, Stockholm, 1920, lxxxii, 449–468.—**Hofmeister** (F.). Ueber Vitamine. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 404. ——— Vitaminstudien. Ergebn. d. Physiol., München, 1923, xxii, 32–38.—**Hopkins** (F. G.). The practical importance of vitamines. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 507–510. ——— Report on the present state of knowledge concerning food factors (vitamines). Nat. Health Insur., Med. Research Com., Spec. Rep. Ser., No. 31, Lond., 1919, 1–107. ——— The present position of the vitamin problem. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 691; 748.—**Howe** (P. R.). Food accessory factors in relation to the teeth and bones. Commonwealth. Mass., Dep. Pub. Health, Bost., 1920, vii, 228–234.—**Index** bibliographique de la question des vitamines; littérature étrangère 1921. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1922, x, 317–328.—**Jansen** (B. C. P.). Is vitamine identiek met secretine? Mededeel. u. h. genecsk. lab. te Weltevreden, Batavia, 1918, 3. s. A, Deel. 1–2, 99–104. ——— On vitamines. Far East. Ass. Trop. Med. Trans., Weltevreden, Batavia (1921), 1922, i, 258–277.—**Jephcott** (H.). The stability of vitamins. J. State Med., Lond., 1923, xxxi, 471–476.—**Khlopin** (N. G.). [Additional food factors and their rôle in the animal organism.] Vrach. Gas., Petrograd, 1923, xxviii, 4–9.—**Klotz** (M.). Ueber die rektale Resorption der

## **Vitamins**—Continued.

Vitamine (Bemerkungen zu den Mitteilungen von G. Petényi). Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 148.—**Koopman** (J.). [On the question of vitamines.] Geneesk. Gids, 's Gravenhage, 1924, ii, 128–135.—**Kottmann** (K.). Ueber biologische Aktivatoren; ein Beitrag zur Vitaminlehre. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 695–701.—**Kreissel** (R.). Vitamine und ihre Beziehungen zum Stoffwechsel. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 548; 600; 646.—**Kunkel** (B. W.). Calories and vitamines. Scient. Month., N. Y., 1923, xvii, 361–372.—**Labat** (A.). Les vitamines. Clinique, Montréal, 1920, xi, n. s., 237–239.—**LaMer** (V. K.). Vitamines from the standpoint of physical chemistry. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1921, xiii, 1108–1110.—**Laumonier** (J.). Nouvelle conception des vitamines. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 1140.—**Lecoq** (R.). Les vitamines. Progrès méd., Par., 1925, xl, 1570.—**Lee** (R. E.). The vitamines. Pract. Med. & Surg., Austin, 1921–22, xxxvii, 494–498.—**van Leersum** (E. E.). [Vitamines.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 2137–2154. ——— [Nomenclature of vitamines.] Ibid., 1925, lxix, pt. 2, 2418–2420.—**Liacre** (A.). Les vitamines: ce qu'il faut en savoir; ce qu'il ne faut pas en attendre. Savoir, Par., 1922, ii, No. 28.—**Linton** (R. G.). Vitamines. Vet. Rev., Edinb., 1920, iv, 127–133.—**Liversidge** (A.). The designation of vitamines. Nature, Lond., 1921–22, cvii, 45.—**Lloyd** (J. U.). Vitamines. Eclect. M. J., Cincin., 1923, lxxxiii, 1–4.—**Lorenzini** (G.). Valore biologico delle vitamine; studio sintetico. Med. nuova, Roma, 1923, xiv, 116; 131. ——— Gli alimenti ritenuti vitaminici, anche quelli tipici, non sempre lo sono. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 557–559.—**Luis-Yague y Espinosa** (J.). Algunas derivaciones de los estudios sobre vitaminas. Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1921, iv, 639–642.—**Lumière** (A.). Les vitamines sont-elles nécessaires au développement des végétaux? Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 271–273. ——— A propos des réserves de vitamines. Paris méd., 1920, xxxviii (annexe), 474–476. ——— Influence des vitamines et des auxinones sur la croissance des végétaux. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 102–123. ——— Quelques considérations sur les vitamines. Paris méd., 1922, xlv, 181–185. *Also* Rev. de stomatol., Par., 1922, xxiv, 584–593.—**Luzzatto** (R.). Le vitamine. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1915, xiii, No. 1, 3.—**Macallum** (A. B.). Some practical considerations about the vitamins. Canad. Nurse, Winnipeg, Man., 1925, xxi, 453.—**McClendon** (J. F.). Methods of extracting and concentrating vitamines A, B, and C, together with an apparatus for reducing milk, fruit juices, and other fluids to a powder without destruction of vitamines. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvii, 411–420.—**McCollum** (E. V.). Vitamines. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, i, 108–121. ——— What are vitamins? Med. Summary, Phila., 1922, xliv, 71.—**McHargue** (J. S.). The association of manganese with vitamins. J. Agric. Research, Wash., 1924–25, xxvii, 417–424, 1 pl.—**Madsen** (E.). [Vitamines.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1918, lxxx, 613–625.—**Magnus** (H.). Fütterungsversuche mit Vitakalk. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1925, xli, 437.—**Mancini** (P.). Nuova interpretazione sul meccanismo di azione delle vitamine; azione fisiologica, patogenetica e terapeutica. Med. nuova, Roma, 1920, xi, 129–133.—**Marchlewski** (L.) & **Wierzchowski** (Z.). Recherches sur les vitamines. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 40–43.—**Marxuach** (A.). Vitaminas. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1920–21, xv, 303–305.—**Meirelles** (E.). Das vitaminas. Tribuna med., Rio de Jan., 1921, xxvii, 85; 97.—**Menzies** (J. A.). Vitamines. Folia clin. chim. et microsc., Salsomaggiore, 1912–1914, iv, 69–71.—**Meyerstein** (A.). Anatomische Untersuchungen zur Frage der akzessorischen Nährstoffe. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922, ccxxxix, 350–362.—**Miyadera** (K.). Ueber die Beziehungen der Vitaminfunktion zum Kalkstoffwechsel. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxx, 199–208.—**Mori** (S.). Ueber die parasympathisch erregenden Stoffe in Vitaminextrakten. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1925, cvi, 320–326.—**Morinaka** (K.). Wirkt Vitaminmangel spezifisch oxydationshemmend? Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxv, 603–609.—**Mount** (H. A.). What are vitamines? Studies and experiments which cast some light on these mysterious elements of nutrition. Scient. Am., N. Y., 1921, cxxv, 76; 87.—**Muckenfuss** (A. M.). The presence of food accessories in urine, bile, and saliva. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 1606–1611. ——— The excretion of the vitamines. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 80.—**Myers** (C. N.) & **Voegtlin** (C.). The chemical isolation of vitamines. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlii, 199–205. *Also* reprint.—**Novaro** (P.). Lo stato attuale delle cognizioni sugli alimenti paraenergetici (vitaminc). Pathologica, Genova, 1919, xi, 521–529.—**Orbán** (B.). Der gegenwärtige Stand der Lehre von den Vitaminen und die Bedeutung der letzteren für das Gebiss. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1923, xxi, 420–427.—**Ott** (F.). [Accessory food-stuffs-vitamines.] Vox med., Utrecht, 1922, xxii, 44.—**Owen** (R. C.). The truth about vitamines. Prescriber, Edinb., 1920, xiv, 193–198.—**Paulsson** (E.). Resumen de algunas observaciones sobre vitaminas efectuadas. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiii, 220.—**Pesci** (E.). Sull' uso delle vitamine. Med. nuova, Roma, 1920, xi, 113.—**Petella** (G.). La questione delle vitamine. Ann. di med. nav., Roma, 1921, ii, 569; 697.—**Petényi** (G.).

## Vitamins—Continued.

Ueber die Methodik der Vitaminversuche an Säuglingen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924, xxviii, 529–535. ——— Ueber die rectale Resorption der Vitamine. Ibid., 540–542.—**Pettibone** (C. J. V.). The vitamins; a review. Journal-Lancet, Minneap., 1922, xlii, 288–292.—**Pillado Matheu** (C.) & **Damianovich** (H.). Las vitaminas; investigaciones bioquímicas y clínicas. An. Inst. modelo de clín. méd., Buenos Aires, 1921, vi, 39–97.—**Pitini** (A.). Le vitamine. Sicilia ospedal., Palermo, 1918, viii, 23–29.—**Portier** (P.). Les vitamines. Rev. scient., Par., 1924, lxii, 705; 740.—**Portier** (P.) & **Randoin** (Mme Lucie). Création de vitamines dans l'intestin des lapins recevant une nourriture stérilisée à haute température. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 478–480.—**Pugliese** (A.). Il problema delle vitamine (le eutonine). Biochim. e terap. sper., Milano, 1921, viii, 356–359. *Also* Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1921, xlii, 27–36.—**Ramsden** (W.). Vitamines. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 507–510. *Also* J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1918, xxxvii, 53.—**Randoin** (Mme L.). La question des vitamines en matière d'expertise. Ann. d. falsif. et d. fraudes, Par., 1925, xviii, 325–331.—**Remy** (E.). Vitamine. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 4–6.—**Riley** (J.). The vitamin experiments on chickens. Discovery, Lond., 1924, v, 320–324.—**Risquez** (F. A.), **Machado** (A.) [et al.]. Vitamines y simbiotes. Gac. med. de Caracas, 1919, xxvi, 69–72.—**Robertson** (W. E.). Some comments concerning vitamins. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., iv, 78–88. *Also* Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 593–605.—**Rothlin** (E.). Zusammenfassende Betrachtung des heutigen Standes der Vitaminfrage in theoretischer und praktischer Hinsicht. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 195; 219.—**Roy** (A.). Vitamines; a review. Calcutta Med. J., 1924, xix, 190: 1925–26, 341; 383.—**Royer** (F.) & **Lindsay** (J.). Vitamins; from the days of Columbus to this present. Pub. Health J., Toronto, 1923, xiv, 195–204.—**Rudolph** (C.). Two new vitamines are discovered by Dr. W. Lash Miller. West. M. Times, Denver, 1925–26, xlv, 67.—**Sagastume** (C. A.) & **Spegazzini** (C. E.). Contralor de un método bioquímico para la investigación y dosaje de vitaminas. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 100–104.—**Sammartino** (U.). Ueber Vitamine. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxv, 25–41.—**de Sanctis-Monaldi** (T). Contributo alla conoscenza delle vitamine A e B. Ann. d'ig., Roma, 1923, xxxiii, 771-783.—**Schaeffer.** Vitamine, auximoni. Med. nuova, Roma, 1919, x, 102; 114.—**Scheer** (K.). Ueber Beziehungen zwischen Vitaminen und Hormonen. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 166–173.—**Schrodl** (L.). [Vitamines.] Tidskr. i. mil. Halsov., Stockholm, 1925, l, 135–149.—**Scotti-Foglieni** (L.). Sulla resistenza delle vitamine al calore. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1925, xxxviii, 183–192.—**Seidell** (A.). The chemistry of vitamines. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1921, xiii, 72–75. *Also* Science, N. Y., 1924, n. s., lx, 439–447. ——— Improved method for the preparation of vitamine-activated fuller's earth. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 801–803.—**Sherman** (H. C.). The vitamins. Physiol. Rev., Balt., 1921, i, 598–630.—**Stepp** (W.). Die Bedeutung der akzessorischen Nährstoffe. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1921, xviii, 95; 124. ——— Die Vitamine; eine Uebersicht über den derzeitigen Stand der Forschung. Zentralbl. f. d. ges. Hyg., Berl., 1925–26, xi, 625–633.—**Stirnimann** (F.). Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Vitamine resp. des Orypans. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 1169–1173.—**Sugiura** (K.) & **Benedict** (S. R.). The action of radium emanation on the vitamines of yeast. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxix, 421–433.—**Suzuki** (I.). Ueber die pharmakologische Wirkung der Vitamin-Präparate. Fukuoka-Ikwadaigaku-Zasshi, 1923, xvi, 24.—**Tibbles** (W.). The vitamines. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1922, lxx, 136–139.—**Tönnis** (W.). Ein Beitrag zur Klassifizierung und Gruppierung der Vitamine. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxvi, 89–105.—**Tronconi** (S.). Delle vitamine isolate. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 886–896.—**Tschirch** (A.). Was sind die Vitamine? Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 21.—**Uhlmann** (F.). Beitrag zur Pharmakologie der Vitamine. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1917–18, lxviii, 419–456. ——— Weiterer Beitrag zur Pharmakologie der Vitamine. Ibid., 457–498. ——— Beitrag zur Lehre von den Vitaminen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 328. ——— Vorführung eines Films aus dem biologischen Institut der Gesellschaft für chemische Industrie in Basel: Tierversuche mit Vitaminen. Ibid., 1925, lv, 419.—**Usuelli** (F.). Considerazioni sulle vitamine; note sintetiche. Clin. vet., Milano, 1924, xlvii, 315–335.—**di Vallecorsa** (C. C.). La vitamina. Riv. pellagrol. ital, Udine, 1917, xvii, 31.—**Van Reeth** (P.). Les vitamines. Arch. méd. belges, Brux., 1917, lxx, 615–626.—**Violle** (H.). Les infiniments petits physiologiques (vitamines). Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 49–55.—**Vitaminas** (Las). Bol. Ofic. san. panam., Wash., 1924, iii, 297–300.—**Vitamines** (Les). Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1917, ix, 1105: 1920, xii, 1128.—**Vitamines** (Les) en pathologie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, pp. mii; mxli.—**Voegtlin** (C.). The chemical nature and physiological significance of so-called vitamines. Scient. Mont., N. Y., 1916, ii, 289–293.—**Watson-Wemyss** (H. L.). A summary of recent work on vitamines. Edinb. M. J., 1915, xiv, 186–193.—**Weitzel** (W.). Was berechtig uns dazu hinter den lebenswichtigen Stoffen, wie Vitaminen und Lipoiden, Hormone und Fermente zu vermuten? Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1920, xxiv, ——— Die neuentdeckten lebenswichtigen Nährstoffe, Vitamine; nach dem Stande der neuesten Forschungen. Aerztl. Rundschau, München, 1921, xxxi, 349; 361; 369.—**What** is vitamin? J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1470.—**White** (J. S.). Vitamines. Pharm. J., Lond., 1916, xcvii, 4–6.—**Williams** (L.). Endocrines, vitamins, and subtletics. Brit. M. J., Lond., 1923, i, 1010–1013.—**Williams** (R. R.). Some general aspects of the vitamine problem. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1916, n. s., xi, 756–762. ——— The chemical nature of the vitamines. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxv, 437–445; lxxvi, 431: 1917, xxix, 495, 1 pl. *Also* reprint. ——— The chemistry of the vitamines. Philippine J. Sc., Manila, 1916, s. A, xi, 49–57. ——— Vitamines from the standpoint of structural chemistry. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1921, xiii, 1107.—**Wollman** (T.). Larves de mouche (Calliphora vomitoria) et vitamines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1208–1210.—**Yushtshenko** (A. I.). [Vitamines and their significance.] Psikhiat. Gaz., S.-Peterb., 1914, i, 269; 288.—**Zilva** (S. S.). Conditions of inactivation of the accessory food factors. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvii, 42–48.

## Vitamins (A, and fat-soluble).

Batchelder (Esther L.). *The effect of successive diminutions of vitamin A in the food on the nutrition and vitality of albino rats. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1929.

Boynton (L. C.). *Quantitative experiments upon the occurrence of vitamin A in the body, and the influence of the food. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1924.

Cammack (Margaret L.). *A quantitative study of the storage of vitamin A. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1925.

Hsu (K. C.). *A quantitative study of destruction of vitamin A in butter fat by heating. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1924.

Munsell (Hazel E.). *The quantitative determination of relative amounts of vitamin A. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1924.

Quinn (E. J.). *The relative thermostability of vitamin A. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1925.

Storms (Lillian B.). *Further experiments on vitamin A. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1924.

Tilden (Evelyn B.) & Miller (E. G.). *The response of the monkey (Macacus rhesus) to withdrawal of vitamin A from the diet. [Columbia Univ.] 8°. Ithaca, 1929.

**Bethke** (R. M.), **Steenbock** (H.) & **Nelson** (Mariana T.). Fat-soluble vitamins; calcium and phosphorous relations to growth and composition of blood and bone with varying vitamin intake. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lviii, 71–103.—**Bezssonoff.** Sur les réactions colorées des facteurs liposolubles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 572–574.—**Cooper** (Ethel). The presence of vitamine A in the peel of common citrous fruits. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920–21, xviii, 243. ——— The distribution of vitamine A in urine and some of the digestive secretions. Am. J. Phyiol., Balt., 1923–24, lxvii, 454–463.—**Coward** (Katharine H.). The formation of vitamin A in plant tissues. Bio-Chem. J., Cambridge, 1923, xvi., 134–144, 1 pl. ——— The association of vitamin A with the lipochromes of plant tissues. Ibid., 145–156. ——— The persistance of vitamin A in plant tissues. Ibid., 1925, xix, 500–506.—**Coward** (Katharine H.) & **Drummond** (J. C.). Researches on the fat-soluble accessory substance; nuts as a source of vitamin A. Ibid., 1920, xiv, 665–667. ——— The formation of vitamine A in living plant tissues. Ibid., 1921, xv, 528–539. ——— On the significance of vitamin A in the nutrition of fish. Ibid., 1922, xvi, 631–636.—**Daniels** (Amy L.) & **Loughlin** (Rosemary). Note on the fat-soluble growth-promoting substance in lard and cotton-seed oil. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlii, 359–362.—**Davis** (Marguerite) & **Outhouse** (Julia). Effect of a ration low in fat soluble A on the tissues of rats. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1921, xxi, 307–311.—**Deas** (J.). Vitamin A and its variations in cod liver oil. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 959–961.—**Drummond** (J. C.), **Channon** (H. J.) & **Coward** (Katherine H.). Studies on the chemical nature of vitamin A. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 1047–1067.—**Drummond** (J. C.) & **Coward** (Katharine H.). Researches on the fat-soluble accessory substance. Ibid., 1920, xiv, 661; 668.—**Drummond** (J. C.), **Coward** (Katherine H.) & **Handy** (J.). On the technique of testing for the presence of vitamin

## Vitamins (A, and fat-soluble)—Contd.

A. Ibid., 1925, xix, 1068-1074.—**Drummond** (J. C.), **Coward** (Katherine H.) & **Watson** (A. F.). Researches on vitamin A; notes on the factors influencing the value of milk and butter as sources of vitamin A. Ibid., 1921, xv, 540-552.—**Drummond** (J. C.) & **Zilva** (S. S.). The origin of the vitamin A in fish oils and fish liver oils. Ibid., 1922, xvi, 518-522.—**Emmett** (A. D.) & **Luros** (G. O.). The absence of fat-soluble A vitamine in certain ductless glands. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 441-447.—**Fearon** (W. R.). A study of some biochemical colour tests; colour reactions associated with vitamin A. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 888-895.—**Fridericia** (L. S.). [Some experiments on preparing a vitamin A rich extract from dried plants.] Bibliot. f. Læger, Køben h., 1923, cxv, 473-488. ——— Inactivating action of some fats on vitamin A in other fats. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 471-485.—**Goldblatt** (H.) & **Soames** (Katharine M.). Studies on the fat-soluble growth-promoting factor. Bio-Chem. J., Lond., 1923, xvii, 446-451.—**Hess** (A. F.) & **Unger** (L. J.). The clinical rule of the fat-soluble vitamin: its relation to rickets. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 217-223. *Also* reprint.—**Hjort** (J.). Observations on the distribution of fat-soluble vitamines in marine animals and plants. Proc. Roy. Soc., Lond., 1921-22, s. B., xciii, 440-449, 1 pl.—**Holmes** (A. D.). Studies of the vitamin potency of cod-liver oil. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1924, xvi, 295; 379.—**Hopkins** (F. G.). The effects of heat and aeration upon the fat-soluble vitamine. Bio-Chem. J., Cambridge, 1290, xiv, 725-733.—**Hughes** (J. S.). The effect of the fat-soluble vitamine content of a feed on the fat-soluble vitamine content of adipose tissue. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 565.—**Jameson** (H. L.), **Drummond** (J. C.) & **Coward** (Katharine H.). Synthesis of vitamin A by a marine diatom (Nitzschia closterium W. Sm.) growing in pure culture. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvi, 482-485.—**Jansen** (B. C. P.) & **Donath** (W. F.). The A-vitamin content of different Indian foodstuffs, and the value of proteins of these latter, as a supplement to the proteins of rice. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indie, Weltevreden, 1924, pt. 1, 46-98.—**Javillier** (M.), **Baude** (P.) & **Lévy-Lajeunesse** (Mlle S.). Essais d'identification du facteur A; le facteur A et le phytologie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 998-1000. *Also* Bull. Soc. chim. biol., Par., 1925, vii, 39-51.—**Jones** (D. B.), **Murphy** (J. C.) & **Moeller** (O.). The effect of long-continued storage at low temperature on the vitamin-A content. Am. J. Physiol., Balt., 1924-25, lxxi, 265-273.—**Jones** (J. H.), **Steenbock** (H.) & **Nelson** (M. T.). Fat soluble vitamins; the comparative amounts of vitamin A and antirachitic factor in butter fat and cod liver oil. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1924, vi, 169-187, 3 pl.—**Journet** (P.). Contribution à l'étude de la vitamine A. Union méd. du Canada, Montreal, 1925, liv, 511-522.—**Kagawa** (T.). L'isolement de la vitamine A. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 674.—**Kagošima** (S.) & **Marujama** (I.). Pri la diferencoj de influo de nutraj-specoj mankaj je vitamino-A sur la ŝanĝiĝojn de okuloj. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 154.—**Le Mer** (V. K.). The present status of nutrition; the fat soluble A vitamine and recent discoveries regarding this accessory food factor. Am. Feed J., Chicago, 1921, xvi, No. 8, 15.—**Lesné** (E.) & **Vagliano** (M.). Différenciation de la vitamine A et du facteur antirachitique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 711.—**Liang** (B.) & **Wacker** (L.). Studien über den Fett-, Cholesterin- und Steroid-Stoffwechsel im Organismus wachsender Ratten bei An- und Abwesenheit von Vitamin A. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiv, 371-393.—**Luce** (Ethel M.) & **Maclean** (Ida S.). The presence of vitamin A in yeast fat. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 47-51.—**Lush** (J. L.) & **Palmer** (M. Grace). A note on the storage of vitamin A in the liver of the rat. Lancet, Lond., 1923, i, 124.—**Mallon** (Marguerite G.) & **Clark** (Marjorie). Vitamin A content of lard obtained from hogs on a control ration. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liv, 763-766.—**Mendel** (L. B.). Fat-soluble vitamine A. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 629. ——— The fat-soluble vitamine. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 212-217.—**Morgan** (Agnes F.). Vitamin A in some citrus fruit products. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxiv, 522-537. ——— Vitamin A in skim milk. Ibid., 538-546.—**Nelson** (V. E.) & **Lamb** (A. R.) & **Heller** (V. C.). The effect of vitamine deficiency on various species of animals. Ibid., 1290-21, li, 530: 1922-23, lix, 335.—**Nelson** (E. M.) & **Steenbock** (H.). Fat-soluble vitamins. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 575; 263; 299. *Also* Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiii, 341.—**Osborne** (T. B.) & **Mendel** (L. B.). Nutritive factors in plant tissues; fat-soluble vitamine. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 549-565. *Also* reprint. ——— A critique of experiments with diets free from fat soluble vitamine. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlv, 277-288. ——— Vitamin A in oranges. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 187.—**Pénau** (H.) & **Simonnet** (M.). Régimes simples carencés en facteur lipo-soluble A; importance des matières albuminoïdes utilisées. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1922, iv, 192-205.—**Platon** (J. B.). Ueber die Oxydation der A-Vitamine im Milchfett beim Buttern. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clv, 228-234.—**Poulsson** (E.). A note on the durability of vitamin A of cod-liver oil. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 919.—**Powick** (W. C.). Inactivation of vitamin A by rancid fat. J. Agric. Research, Wash., 1925-26, xxxi, 1017-1026.—**Pringle** (H.). The identity of vitamin A; the comparative effects of human and cow's milk. Scient. Proc. Roy. Dubl. Soc., 1925-26, n. s., xviii, 93-97.—**Rose** (Mary S.) & **Macleod** (Grace). The almond as a source of the A vitamin. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 391-393.—**Rosenheim** (O.) & **Drummond** (J. C.). A delicate colour reaction for the presence of vitamin A. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 753-756.—**Scheunert** (A.) & **Candelin** (A. J.). Zur Kenntnis der Vitamine; Speicherung von Vitamin A bei jungen weissen Ratten nach Zulage von Pferdefleisch an die Mütter während der Trächtigkeit und bis zum Versuchsbeginn. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clix, 83-88.—**Schlossmann** (H.). Ueber den Einfluss der A-Vitamine auf das Geburtsgewicht. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 304.—**Sherman** (H. C.). The fat-soluble vitamin in relation to health. Nation's Health, Chicago, 1923, v, 682; 744.—**Sherman** (H. C.) & **Kramer** (M. M.). Experiments on vitamin A. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 201. *Also* J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1924, xlvi, 1055-1063.—**Sherman** (H. C.), **MacLeod** (F. L.) & **Kramer** (M. M.). Preliminary experiments with the fat-soluble vitamine (vitamin A). Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 41-43.—**Signe & Schmidt-Nielsen** (S.). [Have some qualities of fats the capability to destroy the A-vitamines in natural fats?] Nord. Hyg. Tidsskr., Stockholm, 1924, v, 381-386.—**Sima** (S.). Pri la malsano por manko de vitamino-A kaŭzita per nutrajo rilate manka je vitamino-A (porvizora raporto). Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 155.—**Simonnet** (H.). La question des vitamines; le facteur lipo-soluble. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 539-689. ——— Régimes simples carencés en facteur lipo-soluble A. Ibid., 739-747.—**Sjörslev** (N.). On the sulfuric acid reaction of butter fat and the disappearance of the reaction from vitamin A-containing butter fat through the action of oxidized fat. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 487-493.—**Spinka** (J.). Untersuchungen über den Einfluss ultravioletter Strahlen auf akzessorische Stoffe; Versuche über die Beeinflussung des Faktors A. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliii, 197-217.—**Stammers** (A. D.). The vitamin-A content of certain vegetable oils. Lancet, Lond., 1924, ii, 598.—**Steenbock** (H.) **Boutwell** (P. W.) [et al.]. Fat-soluble vitamine. J. Biol. Chem., Balt., 1918-25, xxxv-lxvi, passim. *Also* reprint.—**Stephenson** (M.). A note on the differentiation of the yellow plant pigments from the fat-soluble vitamine. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 715-720.—**Sullivan** (M. X.) & **Voegtlin** (C.). The distributions in foods of the so-called vitamines and their isolation. Proc. Am. Soc. Biol. Chemists, Balt., 1916, p. xvi.—**Teige** (K.). [Vitamin A and its relation to calcium.] Časop. lék. česk., Praha, 1925, lxiv, 814.—**von Wendt** (G.). Studien über das Vorkommen und die Bedeutung der A-Vitaminingruppe. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2389.—**Wharry** (H. M.). Some speculations upon the possibilities of the vitamine fat-soluble A in prevention and cure. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919-20, xxvii, 117-119.—**Williams** (R. R.). Ultra-violet light and the anti-neuritic vitamin. Science, N. Y., 1924, n. s., lx, 499.—**Willimott** (S. G.) & **Wokes** (F.). The assay of cod-liver oil for vitamin A. Pharm. J., Lond., 1925, cxv, 718-720.—**Wilson** (J. W.). The relation of photosynthesis to the production of vitamine A in plants. J. Biol. Chem., Balt., 1922, li, 455-459.—**Zilva** (S. S.). The stability of the vitamin A of cod-liver oil towards the hardening process. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 881.—**Zilva** (S. S.) & **Drummond** (J. C.). Fish-liver oils and other highly potent sources of vitamin A. Lancet, Lond., 1922, i, 1243.—**Zilva** (S. S.), **Drummond** (J. C.) & **Graham** (M.). The relation of the vitamin A potency of the liver oil to the sexual condition and age of the cod. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 178-181.—**Zilva** (S. S.), **Giessen** (P. D.) & **Miura** (M.). A note on the relative activity of the fat-soluble accessory factor in cod-liver oil and butter. Lancet, Lond., 1921, i, 323.—**Zilva** (S. S.) & **Miura** (M.). The quantitative estimation of the fat-soluble factor. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 654-659.

## Vitamins (B, and water-soluble).

Burton (Georgia W.). *Effect of hydrogen ion concentration upon the destruction of vitamin B by heat. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1925.

Chase (Eleanor F.). *A quantitative study of the determination of the antineuritic vitamin (F or $B_1$). [Columbia Univ.] 8°. New York, 1928.

Hoagland (R.). Vitamin B in the edible tissues of the ox, sheep and hog. 8°. Washington, 1923.

Forms U. S. Dep. Agric., Dept. Bull. No. 1138.

**Abels** (H.). Neuer Versuch zur Wachstumwirkung des B-Vitamins und zu dessen quantitativem Nachweis. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1314.—**Acuña** (M.) & **Garrahan** (J.-P.). Résultats cliniques de l'emploi de la vitamine B.

## Vitamins (B, and water-soluble)—Con.

Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 1218. ——— Resultados de nuestras observaciones clínicas con vitamina (B) estudiada por los Dres. Damianovich y Pillado Matheu. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Soc. de Biol., 276–285.—**Anrep** (G. V.) & **Drummond** (J. C.). Note on the supposed identity of the water-soluble vitamin B and secretin. J. Physiol., Lond., 1920–21, liv, 349–352.—**Baccarani** (U.). Azione della vitamina B sul ricambio minerale (fissazione del calcio). Riforma med., Napoli, 1925, xli, 625–627.—**Bell** (M.) & **Mendel** (L. B.). The distribution of vitamine B in the wheat kernel. Am. J. Physiol., Balt., 1922, lxii, 145–161.—**Berman** (L.). A rapid method for the determination of water-soluble vitamin B. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 307.—**Bertrand** (G.) & **Seidell** (A.). Sur la séparation de la vitamine anti-névritique de la levure à l'état de picrate. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 794–796.—**Bezssonoff** (N.). Sur la réaction proposée par Jendrassik (1923), pour caractériser la vitamine B et sur ses rapports avec la fonction phénol. Ibid., 1924, vi, 35–39. ——— The Jendrassik reaction for water-soluble B concerning Victor E. Levine's critical study. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxiv, 589.—**Bowman** (H. H. M.) & **Yee** (M. A.). Crystals of vitamin B from the Mung bean. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924–25, xxii, 228, 2 pl.—**Brill** (H. C.). The antineuritic properties of the infusorial earth extract of the hydrolyzed extract of rice polishings. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, s. A, 199–206.—**Cazzani** (U.). Vitamine o merositine del riso. Boll. chim. farm., Milano, 1917, lvi, 397–399.—**Chamberlain** (W. P.). Beriberi preventing vitamines. Scient. Am., N. Y., 1915, cxiii, 379.—**Chick** (Harriette) & **Hume** (E. Margaret). The distribution in wheat, rice, and maize grains of the substance, the deficiency of which in a diet causes polyneuritis in birds and beriberi in man. Proc. Roy. Soc., Lond., ser. B, 1917–18, xc, 44–60. ——— The effect of exposure to temperatures at or above 100° C. upon the substance (vitamine) whose deficiency in a diet causes polyneuritis in birds and beri-beri in man. Ibid., 60–68.—**Collazo** (J. A.) & **Funk** (C.). The requirements of vitamine B in the metabolism of foods containing proteins and carbohydrates in varying proportions. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1924, v, 187–193. ——— The metabolism of vitamine B as one of the food constituents; its excretion in the pigeon. Ibid., 195–204.—**Cowgill** (G. R.). Studies in the physiology of vitamins. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920–21, xviii, 148; 290; 1921–22, xix, 283. ——— A contribution to the study of the relation between vitamin-B and the nutrition of the dog. Am. J. Physiol., Balt., 1921, lvii, 420–436. ——— Parenteral administration of vitamin-B; mammalian experiments. Ibid., 1923, lxvi, 164–175. ——— Vitamin B as a factor in nutrition. Nation's Health, Chicago, 1923, v, 509; 561.—**Cowgill** (G. R.), **Deuel** (H. J.) & **Smith** (A. H.). Studies in the physiology of vitamins; quantitative aspects of the relation between vitamin B and appetite in the dog. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxiii, 106–126.—**Croll** (Hilda M.) & **Mendel** (L. B.). The distribution of vitamin B in the maize kernel. Ibid., lxxiv, 674–694.—**Damianovitch** (H.). Quelques recherches sur la vitamine B. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 591.—**Damon** (S. R.). Bacteria as a source of the water-soluble B vitamine. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlviii, 379–384. ——— Observations on the distribution of vitamin B. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 128.—**Daniels** (Amy L.) & **McClurg** (Nellie I.). Influence of high temperatures and dilute alkalies on the antineuritic properties of foods. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxvii, 201–213.—**Davidsohn** (H.). Vitaminstudien; (die wasserlöslichen wachstumsfördernden Faktoren; die quantitative Messung des bakterienwachstumsfördernden Faktors). Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cl, 304–336.—**Dunham** (G. C.). The water soluble B vitamine content of certain vegetables. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 223–234.—**Dutcher** (R. A.). Vitamine studies; antineuritic properties of certain physiological stimulants. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxix, 63–68.—**Dutcher** (R. A.) & **Collatz** (F. A.). Does water-soluble vitamine function as a catalase activator? Ibid., 1918, xxxvi, 547–550. *Also* reprint.—**Eddy** (W. H.), **Heft** (Hattie L.) [et al.]. Studies in the vitamine content; the yeast test as a measure of vitamine B. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvii, 249–275. ——— Reply to Fulmer, Nelson and Sherwood concerning medium F. Ibid., 1922, li, 83–85.—**Eddy** (W. H.) & **Stevenson** (Helen C.). The suitability of the Bachman test for water-soluble B. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919–20, xvii, 52–56.—**Emmett** (A. D.). Metâgeno; combinación de los tipos reconocidos de vitaminas solubles en el agua y en el aceite. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1921, xii, 322–331.—**Emmett** (A. D.) & **Luros** (G. O.). Water-soluble vitamines; are the antineuritic and the growth-promoting water-soluble B vitamines the same? J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliii, 265–286, 3 ch.—**Emmett** (A. D.) & **Stockholm** (Mabel). The relation of the antineuritic and water-soluble B vitamines to the yeast growth-promoting stimulus. Ibid., 287–294.—**von Euler** (H.), **Pettersson** (A.) & **Myrbäck** (K.). Vitamine B (Biokatalysatoren) und Co-Enzyme. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxiv, 4; cxv, 155.—**Eustis** (A. C.) & **Scott** (L. C.). Isolation of vitamin from rice polishings. Biochem. Bull., N. Y., 1914, iii, 466–468.—**Findlay** (G. M.). A note on the destruction of vitamin B by age. Bio-Chem.

## Vitamins (B, and water-soluble)—Con.

J., Lond., 1923, xvii, 887–890.—**Foglieni** (L. S.). Sulla vitamina B. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1924–25, ii, 319.—**Fränkel** (S.) & **Schwarz** (E.). Ueber wasserlösliche Vitamine und gärungsbeschleunigende Verbindungen; Methodik der Bestimmung und Darstellung der gärungsbeschleunigenden Substanz aus Hefe und Reiskleie. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cxii, 203–235.—**Fraser** (H.) & **Stanton** (A. T.). The chemistry of rice-polishings. Lancet, Lond., 1915, i, 1021.—**Funk** (C.). The antiberiberi vitamine. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1921, xiii, 1110.—**Funk** (C.), **Collazo** (J. A.) & **Kaczmarck** (J.). Composition du régime et vitamine B. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 997.—**Funk** (C.), **Harrow** (B.) & **Paton** (Julia B.). Extraction of vitamins from yeast and rice polishings, with various water-miscible solvents. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvii, 153–162.—**Ganassini** (D.). Preparazione artificiale di vitamine B. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1924, xxxvii, 476–480.—**Gotta** (H.). Vitamine B et glandes sexuelles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 373–375.—**Gralka** (R.) & **Aron** (H.). Die akzessorischen Nährstoffaktoren; die Bedeutung des Gehaltes an wasserlöslichen Extraktstoffen. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvi, 147–152.—**Harden** (A.) & **Zilva** (S. S.). The synthesis of vitamin B by yeasts. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 438.—**Hartwell** (Gladys A.). Vitamin B content of white bread. Ibid., 1924, xviii, 120–126. ——— Mammary secretion; vitamin B and the lactating rat's diet. Ibid., 1925, xix, 1075–1081.—**Heller** (V. G.). Studies on yeast; the vitamine B content of yeast. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lv, 385–398.—**Heller** (V. G.), **McElroy** (C. H.) & **Garlock** (Bertha). The effect of the bacterial flora on the biological test for vitamin B. Ibid., 1925, lxv, 255–264.—**Hoagland** (R.) & **Lee** (A. R.). Antineuritic vitamin in poultry flesh and eggs. J. Agric. Research, Wash., 1924–25, xxviii, 461–472.—**Hofmeister** (F.). Studien über qualitative Unterernährung; der experimentelle Nachweis des Antineuritins. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxix, 477–486.—**Jansen** (B. C. P.). On the vitamine-amount of extract of rice bran, and the methods of estimating it. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Batavia, 1920, deel i, 23–49, 2 ch.—**Jendrassik** (A.). A color test for water-soluble B. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvii, 129–138. **Karr** (W. G.). The influence of water-soluble vitamine on the nutrition of dogs. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919–20, xvii, 84. ——— Some effects of water-soluble vitamine upon nutrition. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliv, 255–276. ——— Metabolism studies with diets deficient in water-soluble (B) vitamine. Ibid., 277–282.—**Kennedy** (Cornelia) & **Palmer** (L. S.). Yeast as a source of vitamine B for the growth of rats. Ibid., 1922, liv, 217–232.—**Kozawa** (S.) & **Yamamoto** (R.). Ueber die Nierenveränderung bei vitamin-B-frei ernährten Kaninchen. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 165–169.—**Kramář** (E.). Vitaminstudium; über das Verhalten des B-Vitamins gegenüber Reduktionsprozessen. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliv, 343–348.—**Kuroya** (M.) & **Hosoya** (S.). The synthesis of the water-soluble vitamine by coli bacillus grown on synthetic medium. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1923, ii, 287–304.—**LaMer** (V. K.). The present status of nutrition; the water soluble vitamine B; what it is, where it is found, and how it acts. Am. Food J., Chicago, 1921, xvi, No. 10, 31.—**Levene** (P. A.) & **van der Hoeven** (B. J. C.). The concentration of vitamin B. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 429; 1925, lxv, 483.—**Levene** (P. A.) & **Mühlfeld** (Marie). On the identity or non-identity of antineuritic and water-soluble B vitamins. Ibid., 1923, lvii, 341–349.—**Levine** (V. E.). A critical study of the Jendrassik reaction for water-soluble B. Ibid., 1924, lxii, 157–161. ——— The Jendrassik reaction for vitamin B, with reference to the work of Bezssonoff and of Levine. Ibid., 1925, lxiv, 591–593.—**Levine** (V. E.), **McCollum** (E. V.) & **Simmonds** (Nina) Glacial acetic acid as a solvent for the antineuritic substance, water-soluble B. Ibid., 1922, liii, 7–11.—**Lichtenstein** (A.) & **von Euler** (H.). Vorversuche zur Aufstellung einer Bilanz der wasserlöslichen Biokatalysatoren (Vitamine) bei Säuglingen. Acta pædiat., Upsala, 1922–23, ii, 383–399.—**MacDonald** (Margaret B.). The synthesis of water-soluble B by yeast growth in solutions of purified nutrients. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liv, 243–248.—**McDougal** (D. T.). The effects of yeast vitamine water-soluble B on plant cell-masses and on biocolloids. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920–21, xviii, 85–87.—**Miller** (Elizabeth W.). The effect of cooking on the water-soluble vitamine in carrots and navy beans. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliv, 159–173.—**Mitchell** (H. H.). On the identity of the water soluble growth-promoting vitamine and the antineuritic vitamine. Ibid., 1919, xl, 399–413. *Also* reprint.—**Nelson** (V. E.), **Heller** (V. G.) & **Fulmer** (E. I.). Molasses as a source of vitamin B. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1925, xvii, 199–201.—**Nitzescu** (I.-I.). L'action de la chaleur humide (autoclave) et de la chaleur sèche (étuve) sur le facteur B. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1244.—**Ogata** (T.), **Kaŭakita** (S.) [et al.]. Pri la rizmalsano de birdoj (dua raporto); precipe pri la rizmalsano kaŭzita per nutrajo rilate manka je vitamino-B. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1924–25, xxxii, 431–560. ——— Pri la kvanto de vitamino B rezervita en organoj ĉe beribero kaj la komparo kun tiu ĉe malsano promanko de vitamino B (rizmalsano). Ibid., 561–604.—**Orton** (C. R.), **McCollum**

## Vitamins (B, and water-soluble)—Con.

(E. V.) & **Simmonds** (Nina). Observations on the presence of the anti-neuritic substance, water-soluble B, in chlorophyll-free plants. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liii, 1-6.—**Osborne** (T. B.). Water-soluble vitamine B. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 630-632. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 217-225.—**Osborne** (T. B.) & **Leavenworth** (C. S.). The effect of alkali on the efficiency of the water-soluble vitamine B. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlv, 423-426.—**Osborne** (T. B.) & **Mendel** (L. B.). Nutritive factors in plant tissues. Ibid., 1919, xxxix, 29; 1920, xli, 451. ——— Observations on the occurrence of vitamin-B. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 291. ——— Further observations on the distribution of vitamin B in some vegetable foods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1121. ——— Quantitative aspects of the rôle of vitamine B in nutrition. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liv, 739-752.—**Osborne** (T. B.) & **Wakeman** (A. J.). Extraction and concentration of the water-soluble vitamine from brewer's yeast. Ibid., 1919, xl, 383-394.—**Osborne** (T. B.), **Wakeman** (A. J.) & **Ferry** (E. L.). Preparation of protein free from water-soluble vitamine. Ibid., xxxix, 35-46, 1 ch.—**Peters** (R. A.). The action of nitrous acid upon the antineuritic substance in yeast. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 858-865.—**Petragnani** (G.). Della vitamine B in alcuni alimenti. Sperimentale, Firenze, 1923, lxxvii, 215.—**Pillado Matheu** (C.). Investigación clínica sobre las vitaminas (B) (resumen y conclusiones). Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sec. Biol., 88-92. *Also* transl., abstr., Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 593.—**Scheunert** (A.) & **Schieblich** (M.). Zur Kenntnis der Vitamine; über die Bildung von Vitamin B durch obligate Darmbakterien. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxix, 57-65.—**Scotti-Foglieni** (L.). Sulla vitamina B. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1925, xxxviii, 879-883.—**Seidell** (A.). Experiments on the isolation of the antineuritic vitamine. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1921, xiii, 1111-1115. ——— Further experiments on the isolation of the antineuritic vitamin. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1922, xliv, 2042-2051. ——— The preparation of a crystalline picrate having the antineuritic properties of vitamine B. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 294-299. *Also* Cincin. J. Med., 1924-25, v, 366-369.—**Senshu** (J.). The comparison of Katjang hidjo with Yaenari in vitamin B (antineuritic factor) content. J. Biochem., Tokyo, 1924-25, iv, 271-275.—**Seta** (S.). Interrilato inter la rizmalsano de birdoj kaŭzita per nutrajo absolute manka je vitamino-B kaj la enhavkvanto de vitamino-B en nutrajoj donitaj al bestoj antaŭ eksperimento. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 161.—**Sherman** (H. C.) & **Edgeworth** (Harriet). Experiments with two methods for the study of vitamin B. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1923, xlv, 2712-2718.—**Sherman** (H. C.) & **Grose** (M. R.). A quantitative study of the destruction of vitamin B by heat. Ibid., 2728-2738.—**Sherman** (H. C.) & **Spohn** (Adelaide). A critical investigation and an application of the rat-growth method for the study of vitamin B. Ibid., 2719-2728.—**Smith** (A. H.), **Cowgill** (G. R.). & **Croll** (Hilda M.). A note on the technique for studying vitamin B. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxvi, 15-21.—**Southgate** (H. W.). The effect of fermentation on the water-soluble vitamin content of wort. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 1248-1251.—**Špinka** (J.). Untersuchungen über den Einfluss ultravioletter Strahlen auf akzessorische Stoffe; Versuche über die Beeinflussung des Faktors B. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliii, 218-230.—**Steenbock** (H.), **Sell** (Mariana T.) & **Jones** (J. H.). Storage of vitamine B by the rat. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lv, 411-419.—**Steenbock** (H.), **Sell** (Mariana T.) & **Nelson** (E. M.). A modified technique in the use of the rat for determinations of vitamine B. Ibid., 399-410.—**Tholin** (T.). Ueber die Thermostabilität des Co-Enzyms und seine Abscheidung von Hefevitamin B. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., cxv, 235-256.—**Tsukiye** (S.). Beiträge zur Kenntnis des Vitamins (B) nebst Darstellungsmethode. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxxi, 124-139.—**Tsukiye** (S.) & **Okada** (T.). Ueber den Einfluss des Vitamins (B) auf die Verdauungsfunktion. J. Biochem., Tokyo, 1922, i, 445-455.—**Uake** (I.) & **Nitta** (J.). Pri la ŝanĝiĝoj de sangobildo ĉe la malsano pro manko de vitamino-B de mambestoj. Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 165.—**Vedder** (E. B.). Is the neuritis-preventing vitamine concerned in carbohydrate metabolism? J. Hyg., Cambridge, 1918-19, xvii, 1-9.—**Verzár** (F.), **Kokas** (Ester) & **Arvay** (A.). Die Bindung des Cholesterins im Nervensystem bei Mangel an Vitamin B (Av taminose und Inkretion). Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, ccvi, 666-674.—**Villaroel** (M.-J.). La vitamine B comme activateur des ferments. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 376.—**Wollmann** (E.) & **Vagliano** (M.). Action sur la croissance de la vitamine B administrée par voie parentérale. Ibid., 163.—**Wright** (S.). The effect of B-vitamin on the appetite. Lancet, Lond., 1921, ii, 1208.

## Vitamins (C, and antiscorbutic).

Anderson (Rachel E.). *A quantitative study of the question as to the storage of the antiscorbutic vitamin of the body. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1929.

## Vitamins (C, and antiscorbutic)—Con.

Böhme (W.). *Ueber den Gehalt an Vitamin C in verschieden vorbehandelter Milch (nach Versuchen mit der Milch der Universitätskinderklinik zu Rostock). 8°. Rostock, 1928.

**LaMer** (V. K.). The effect of temperature and hydrogen ion concentration upon the rate of destruction of the antiscorbutic vitamin. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1921.—**Asada** (K.). Kasuistischer Beitrag zur Vitamindosierung am Beispiel des Zitronensaftes und zur oxydationssteigernden Wirkung dieses Saftes. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., liv, 301-303.—**Bezssonoff** (N.). Necessary conditions for testing with the reagent for vitamin C; (answer to H. D. Kay and S. S. Zilva). Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 384-386. ——— Une condition complémentaire de l'épreuve au réactif de la vitamine C; (réponse à M. P. E. Wedgewood et Mlle F. L. Ford). Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 220-225. ——— Quelques données sur la nature du principe antiscorbutique dit vitamine C. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 970-972.—**Connell** (S. J. B.) & **Zilva** (S. S.). The differential dialysis of the antiscorbutic factor. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 641-646.—**Delf** (Ellen M.). The influence of storage on the antiscurvy value of fruits and vegetable juices. Ibid., 1925, xix, 141-152.—**Eddy** (W. H.) & **Kohman** (E. F.). Vitamin C in canned foods. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1924, xvi, 52.—**Eddy** (W. H.), **Shelow** (E.) & **Pease** (R. A.). The effect of cooking upon the antiscorbutic vitamin in cabbage. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 155-160.—**Embrey** (H.). The antiscorbutic vitamine in some oriental fruits and vegetables. Philippine J. Sc., Manila, 1923, xxii, 77-82, 5 pl.—**Findlay** (G. M.). The relation of vitamin C to bacterial infection. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1923, xxvi, 1-18, 1 pl. ——— The antiscorbutic vitamin and its dual rôle in nutrition. Nation's Health, Chicago, 1923, v, 589.—**Frank** (A.). Ueber den Wert der Bezssonoffschen Farbreaktion auf Vitamin C. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lix, 87-95.—**Gralka** (R.). Ueber die Verteilung des antiskorbutischen Vitamins in frischen Gemüsen und aus ihnen hergestellten Dauerpräparaten. Ibid., 1922-23, 3. F., l, 265-280.—**Hart** (E. B.), **Steenbock** (H.) & **Lepkovsky** (S.). The antiscorbutic vitamine; a study of its solubility from desiccated orange juice. J. Biol. Chem., Balt., 1922, lii, 241-250.—**Hess** (A. F.). The antiscorbutic vitamine. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1921, xiii, 1115.—**Hess** (A. F.) & **Weinstock** (Mildred). The catalytic action of minute amounts of copper in the destruction of antiscorbutic vitamin in milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 952-956.—**Honeywell** (Edna M.) & **Steenbock** (H.). The synthesis of vitamin C by germination. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxx, 322-332.—**Kay** (H. D.) & **Zilva** (S. S.). The alleged specific colour reaction for the antiscorbutic factor. Bio-Chem. J., Lond., 1923, xvii, 872-874.—**Kohman** (E. F.). The protection of vitamine C in foods. Am. Food J., Chicago, 1923, xviii, No. 3, 146-148. *Also* Indust. & Engin. Chem., Wash., 1923, xv, 273-275.—**Kohman** (E. F.), **Eddy** (W. H.) & **Carlsson** (Victoria). Vitamins in canned foods; the vitamin C destructive factor in apples. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1924, xvi, 1261-1263.—**Koopmann** (J.). Ueber Vitamine C. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 68.—**LaMer** (V. K.), **Campbell** (H. L.) & **Sherman** (H. C.). The effect of temperature and the concentration of hydrogen ions upon the rate of destruction of antiscorbutic (vitamin C). J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1922, xliv, 172-181.—**Lepkovsky** (S.), **Hart** (E. B.), [et al.]. The effect of fermentation with specific microorganisms on the vitamin C content of orange and tomato juice. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxvi, 49-56.—**Lesné** (E.), **Christou** & **Vaglianos.** Passage dans le lait des vitamines C introduites par voie parentérale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 1006-1008.—**Lesné** (E.) & **Vaglianos** (M.). De l'utilisation par l'organisme des vitamines C introduites par voie parentérale. Ibid., 614.—**Loewy** (E.). Erfahrungen mit dem Bezssonoffschen Reagens (BR.) auf Vitamin C. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1780-1782.—**Mizuno** (R.). Pri la ŝanĝiĝoj de sangobildo ĉe la malsano pro manko de vitamino-C kaŭzita per nutrajo rilate manka je vitamino-C. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 153.—**Randoin** (Mme L.). Le facteur antiscorbutique. Bull Soc. chim. biol., Par., 1923, v, 531; 806.—**Sajous** (C. E. de M.). Vitamine C as vegetable and animal tyrosin and tyrosinase, jointly the homologues of adrenalin tests and food values. N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 325-332. ——— Therapeutic dietetics on endocrinological lines with vitamine C as the homologue of adrenin. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 1-6.—**Seelemann** (M.) & **Hadenfeldt** (A.). Ueber den Einfluss verschiedener Erhitzungsarten auf den C-Vitamingehalt der Milch; Prüfung der Wintermilch auf Gehalt an C-Vitamin. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1925, xli, 765-771.—**Sherman** (H. C.). Distribution and properties of vitamin C. Tr. Cong. Am. Phys. & Surg., N. Haven, 1922, xii, 23-30.—**Sherman** (H. C.), **LaMer** (V. K.) & **Campbell** (H. L.). The effect of temperature and of the concentration of hydrogen ions upon the rate of destruction of antiscorbutic vitamin (vitamin C). Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1921, vii, 279-281. ——— The quantitative determination of the antiscorbutic vitamin (vitamin C). J. Am. Chem. Soc., Easton,

## Vitamins (C, and antiscorbutic)—Con.

Pa., 1922, xliv, 165–172.—**Smith** (Erma) & **Medes** (Grace). Effect of heating the antiscorbutic vitamine in the presence of invertase. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlviii, 323–327.—**Souba** (A. J.). Influence on the antineuritic vitamin upon the internal organs of single-comb white leghorn cockerels. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxiv, 181–201.—**Špinka** (J.). Untersuchungen über den Einfluss ultravioletter Strahlen auf akzessorische Stoffe; Versuche über die Beeinflussung des Faktors C. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliii, 231–237.—**Wedgewood** (P.-E.) & **Ford** (Florence L.). Sur la valeur de la réaction de Bezssonoff comme indicateur de la présence de la vitamine C dans le jus du choucroute. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 217–219.—**Werkman** (C. H.), **Nelson** (V. E.) & **Fulmer** (E. I.). Immunologic significance of vitamins; influence of lack of vitamin C on resistance of the guinea-pig to bacterial infection, production of specific agglutinins and on opsonic activity. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxxiv, 447–453.—**Zilva** (S. S.). The influence of reaction on the oxidation of the antiscorbutic factor in lemon juice. Bio-Chem. J., Cambridge, 1923, xvii, 410–415. ——— A note on the conservation of the potency of concentrated antiscorbutic preparations. Ibid., 1924, xviii, 186.

## Vitamins (D, and antirachitic).

Bourdillon (R. B.), Bruce (H. M.), [et al.]. The quantitative estimation of vitamin D by radiography. 8°. London, 1931.

Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Spec. Rep. No. 158.

Stiebeling (Hazel K.). *Studies of the relation of vitamin D to the deposition of calcium in the bones of experimental animals, with special reference to the quantitative determination of vitamin D. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1929.

Zies (F. J. M.). *Tierexperimentelle Untersuchungen über den Vitamingehalt der Bananen als Importfrucht. 8°. [Berlin], 1928.

**Damianovich** (H.). Contribución al estudio del Bios o vitamina D extraido por el método de Walter Eddy, Ralph Kerr y R. Williams. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 134–136.—**Deas** (J.). Yeast growth-promoting vitamin tested for its effects on animals. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxi, 5–8.—**Eastcott** (E. V.). The natural distribution of Bios I and Bios II. Proc. & Tr. Roy. Soc. Canad., Ottawa, 1924, 3. s., xvii, Sect. 3, 157.—**Eddy** (W. H.), **Kerr** (R. W.) & **Williams** (R. R.). The isolation of a crystalline substance (m. p. 223° C.) having the properties of Bios. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1923–24, xxi, 307.—**von Euler** (H.) & **Swartz** (O.). Ueber den Zusammenhang der wasserlöslichen Wachstumsfaktoren mit Aktivatoren des Zuckerabbaues und über einen thermostabilen Biokatalysator in der Hefe. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxl, 146–163.—**Funk** (C.) & **Freedman** (L.). The presence of an yeast growth-promoting vitamine in cane-sugar. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvi, 851–860.—**Heaton** (T. B.). On the vitamin D. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvi, 800–808.—**Ide** (M.). Une critique berlinoise du Bios. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 253.—**Lindner** (P.). Ueber das Biosproblem. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 234.—**Lucas** (G. H. W.). Chemical study of Bios. Proc. & Tr. Roy. Soc. Canad., Ottawa, 1923, 3. s., xvii, Sect. 3, 157. ——— The fractionation of Bios and comparison of Bios with vitamins B and C. J. Phys. Chem., Ithaca, 1924, xxviii, 1180–1200.—**Miller** (W. L.). Wildiers' Bios. Science, N. Y., 1924, n. s., lix, 197–199.—**Špinka** (J.). Untersuchungen über den Einfluss ultravioletter Strahlen auf akzessorische Stoffe; Versuche über die Beeinflussung des Faktors D. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliii, 238–241.—**Willaman** (J. J.) & **Olsen** (A. G.). The Bios requirement of bakers' yeast. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lv, 815–836.

## Vitamins (Deficiency of).

**Ascoli** (A.). Ueber die Rolle der Vitamine und Avitaminosen in der Mikrobiologie; Avitaminose und Virulenzsteigerung. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxx, 259–269.—**Bickel** (A.). Vitamine und Avitaminose und die dysoxydative Karbonurie. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1071–1075.—**Ceconi** (A.). Vitamine e avitaminosi. Minerva med., Torino, 1923, iii, 314–325.—**Clerici** (A.). La questione delle vitamine e le avitaminosi. Clin. vet., Milano, 1921, xliv, 61–64.—**Cramer** (W.). On vitamin underfeeding. Brit. J. Exper. Path., Lond., 1922–23, iii, 298–306.—**Desgrez** (A.) & **Bierry** (H.). Equilibre azoté et carence de vitamines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1209–1211.—**Dutcher** (R. A.) & **Collatz** (F. A.). Vitamine studies. Does water-soluble vitamine function as a catalase activator? J. Biol. Chem., Balt., 1918, xxxvi, 547–550.—**Ederer** (S.) & **Kramář** (E.). Die inaktivicrende Wirkung der Reduktion auf die Vitamine; ein Versuch zur Erklärung des Milchnährschadens als eine endogene Avitaminose. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ü, 2277.—**Findlay** (G. M.) & **Mackenzie** (R.). Opsonins and diets deficient in vitamins. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvi, 574–577.—**Funk** (C.). Results of studies on vitamines and deficiency diseases, during the years 1913–1915. Biochem. Bull., N. Y., 1915, iv, 304–364. ——— Vitamines and the avitaminoses. Proc. N. York Path. Soc., 1920, xx, 119–133.—**Gallo** (C.). Vitamine ed avitaminosi. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 95–101.—**Georgiyevski** (K. N.). [Vitamines and avitaminoses.] Kharkov. M. J., 1916, xxi, 70–76.—**Howe** (P. R.). Report on studies of the effect of vitamin-deficient diet upon the teeth. Dental Cosmos, Phila., 1921, lxiii, 1086–1092. [Discussion], 1152–1161.—**Ito** (H.). Ueber den Vitamin-B-Gehalt der Kaninchenorgane bei verschiedenen Fütterungszuständen nebst Beitrag zur Kenntnis der beriberi-ähnlichen Krankheit beim Kaninchen. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 160.—**Locatelli** (E.), L'azione dell' estratto autolisato di semi non germinanti nei piccioni a dieta avitaminica. Arch. di sc., biol., Napoli, 1922, iii, 289–307.—**Lopez-Lomba** (J.) & **Portier** (P.), Sur le mécanisme physiologique de la résistance du lapin à l'avitaminose. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1682–1684.—**Lumière** (A.). Sur l'anorexie chez le pigeon nourri au riz décortiqué et le rôle des vitamines dans la nutrition. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 310–313.—**McCollum** (E. V.). The vitamin hypothesis and the diseases referable to faulty diet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 937–941. *Also* reprint.—**Mitchell** (H. H.). The necessity of balancing dietaries with respect to vitamines. Science, N. Y., 1922, n. s., lvi, 34–37.—**Mouriquand** (G.) & **Michel** (P.). Les vitamines; la notion de carence et ses applications pratiques dans l'alimentation et les régimes. Rev. de méd., Par., 1922, xxxix, 65–90.—**Queal** (E. B.). Vitamins and their relation to deficiency diseases. Colorado Med., Denver, 1921, xviii, 195.—**Reed** (A. C.). Vitamins and food deficiency diseases. Scient. Month., N. Y., 1921, xiii, 67–80.—**Riedel** (G.). O problema das vitaminas e das syndromes avitaminicas. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 373. ——— Vitaminas; hormonios nas syndromes de carencia. Ibid., 1921, xxxv, 193–195. *Also* Rev. d. med. & hyg. mil., Rio de Jan., 1921, vii, 408–413.—**Roger** (G.-H.). Vitamines et avitaminoses. Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1921, vii, 1–14.—**Scheer** (K.). Zur Frage der Hypervitaminose. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1925–26, xxxi, 430–436.—**Seidell** (A.). Vitamines and nutritional diseases, a stable form of vitamine, efficient in the prevention and cure of certain nutritional deficiency diseases. Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi, 364–370. *Also* reprint.—**Serebrijski** (J.), **Vollmer** (H.) & **Zadek** (E.). Einfluss der Hormone auf vitaminfrei ernährte Ratten. Klin. Wchnschr., Berl. 1925, iv, 1447.—**Stepp** (W.). Ueber Vitamine und Avitaminose. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1923, xxiii, 66–140.—**Storm van Leeuwen** (W.) & **Verzár** (F.). The sensitiveness to poisons in avitaminous animals. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1921–22, xviii, 293–311.—**Suzuki** (S.). Ueber die Veränderungen des Blutbildes und die Hyperglykämie bei der Vitamin-B-Mangelkrankheit des Geflügels. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 163.—**Tscherkes** (L.). Die Bedeutung der Vitamine im Haushalte des tierischen Körpers. Biochim. Ztschr., Berl., 1922, cxxxiii, 75; 1924, cxlix, 51.—**Utsumi** (G.). Fütterungsversuch mit ungeschältem Reis bei Hühnern. Tr. Japan Path. Soc., Tokyo, 1924, xiv, 171.—**Walker** (P. H.). Vitamins and deficiency diseases. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 460.—**Werkman** (C. H.), **Baldwin** (F. M.) & **Nelson** (V. E.). Immunologic significance of vitamins; resistance of the avitaminic albino rat to diphtheria toxin; production of antitoxin and blood pressure effects. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxxv, 549–556.—**Wollman** (E.). Les acquisitions récentes dans le domaine de la nutrition; vitamines et avitaminoses. Rev. d'hyg., Par., 1922, xliv, 232–254.

## Vitamins (Deficiency of)—Continued.

## Vitamins (E, and growth promoting).

*See, also,* **Vitamins** (A, and fat-soluble); **Vitamins** (B, and water-soluble).

Bourquin (Anne). *Experiments on the quantitative determination of vitamin G. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1929.

Carlsson (Emma V.). *Quantitative experiments upon the occurrence of vitamin G in the body, including the influence of the food. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1929.

**Glanzmann** (E.). Die Rolle der akzessorischen Wachstumsfaktoren (Vitamine A und B) bei der Biochemie des Wachstums. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 178–200.—**Goldblatt** (H.) & **Zilva** (S. S.). The relation between the growth-promoting and anti-rachitic functions of certain substances. Lancet, Lond., 1923, ii, 647–649.—**Houlbert.** Rôle des vitamines dans la croissance. Paris méd., 1919, xxxiii, 473–476.—**MacAllum** (A. B.). The relation of vitamines to animal growth. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1916, n. s., xi, 782–785.—**Oliver** (J.). Vitamins and growth. Med. Press & Circ., Lond., 1925, n. s., cxx, 258.—**Piéchaud** (F.). Les vitamines, facteurs de croissance et d'équilibre. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 222–224.—**Scheer** (K.).

## **Vitamins** (E, and growth promoting)—Continued.

Hormone und Vitamine; über die Wirkungsweise des Wachstumsvitamins auf das Wachstum. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lviii, 171-179.—**Shie** (M. D.). The effect of vitamines on body growth. Cleveland M. J., 1916, xv, 232-237. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 167-169.—**Stirnimann** (F.). Vitamin und Wachstum. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 1678-1684.—**Wollmann** (E.) & **Vagliano** (M.). Action de la vitamine de croissance A administrée par voie parentérale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 336-338.

## **Vitamins** (Tests for, and identification of).

**Billard** (G.). Les têtards de grenouille, réactifs biologiques pour l'étude des vitamines. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1922, xx, 182-188.—**Eddy** (W. H.) & **Stevenson** (Helen C.). Studies in the measurement of vitamine content. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919-20, xvii, 122-128. ——— Some results with a new technique in vitamine measurement. Ibid., 218-220.—**Ganassini** (D.). Ricerca determinazione quantitativa delle vitamine. Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1923, xxviii, 270-273.—**Schæffer** (G.). La caractérisation des vitamines par un test biologique. Médecine, Par., 1919-20, i, 728-732.—**Seidell** (A.). A physiological test for the activity of vitamine preparations. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 1519-1523.—**Seymour** (R. J.) & **Durrnat** (E. P.). Vitamin tests with chicks. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., xlix, 448.—**Swoboda** (F. K.). A quantitative method for the determinatian of vitamine in connection with determinations of vitamine in glandular and other tissues. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliv, 531-551.—**Williams** (R. J.). A quantitative method for determination of vitamine. Ibid., xlii, 259-265.

## **Vitamins** (Therapeutics of).

Prat (G.). *Vitamines—vitaminothérapie. Essais thérapeutiques par des graines germées. [Paris.] 8°. Nancy, 1930.

**Frölich** (T.). Ueber die praktische Anwendbarkeit der Vitamintherapie. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxv, 171-177.—**Ganassini** (D.). Le vitamine in terapia. Pensiero med., Milano, 1918, viii, 201-203.—**Garrahan** (J. P.). Las vitaminas en clínica. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 837-842.—**Holt** (L. E.). The practical application of the results of vitamin studies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 129-132.—**Hopkins** (F. G.). Discussion on the present position of vitamines in clinical medicine. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 147-160.—**Houlbert** (G.). Le problème des vitamines et la pratique médicale. Paris méd., 1923, xlvii, 344-348.—**Mingazzini** (G.). La vitamina in alcune malattie nervose e mentali. Riv. ospedal., Roma, 1920, x, 361-365.—**Peuret.** Les vitamines isolées et leur utilisation en thérapeutique. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 139-142.—**Pillado Matheu** (C.). Las vitaminas en clínica. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, pt. 2, 803-807. ——— Las vitaminas en clínica y fuera de ella. Ibid., 861.—**Pisani** (A.). L'importanza terapeutico delle vitamine. Italia med., Pisa, 1919, ii, Nos. 6-7, 3-5.—**Polet.** Les vitamines en médecine et en stomatologie. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1921, xxii, 72; 81.—**Salvolini** (U.). Impiego terapeutico delle vitamine con particolare riguardo alle malattie dell' infanzia. Med. nuova, Roma, 1919, x, 71-73.—**Schiff** (E.). Die Vitamine in der Ernährungsbehandlung bei Kinderkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 19 2, xlviii, 651-653.—**Shorten** (J. A.). The rôle of vitamins in tropical diseases. Indian M. Gaz., Calcutta, 1922, lvii, 164-169.—**Stepp** (W.). Ueber den derzeitigen Stand der Vitaminlehre mit besonderer Berücksichtigung ihrer Bedeutung für die klinische Medizin. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 881; 931.—**Tron** (G.). Vitamine alimentari e vitamine terapeutiche (eutonine). Terapia, Milano, 1924, xiv, 373-375.

## **Vitamins** in food and commercial products.

Bailey (E. M.). The potency of some commercial vitamine preparations as compared with that of dry brewers' yeast. 8°. New Haven, Conn., 1922.

Conn. Agric. Exper. Stat. Bull. 240.

Candelin (A. J.). *Beiträge zum Vitamingehalt des Pferdefleisches und zur Speicherung von Vitamin A im Tierkörper. [Leipzig.] 8°. Lucka i. Thür., 1925.

Dollberg (L.). *Ueber die pharmakologische Wirkung der Vitamine speziell des Orypans. 8°. Bern, 1917.

## **Vitamins** in food and commercial products—Continued.

Goudiss (C. H.). Eating vitamines; how to know and prepare the foods that supply these invisible life-guards, etc. 8°. New York & London, 1922.

Halliday (Nellie). *Quantitative comparative studies of the adsorption of vitamins B and G from protein-free milk by Lloyd's Reagent. [Columbia Univ.] 8°. New York, 1929.

Houdinière (A.-L.-M.) *La recherche des vitamines dans l'avoine aplatie. 8°. Paris, 1929.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Plimmer (Violet S.) & Plimmer (R. H. A.). Vitamins and the choice of food. 8°. London & New York, 1922.

**Asada** (K.). Kasuistischer Beitrag zur Vitamindosierung am Beispiel des Zitronensaftes und zur oxydationssteigernden Wirkung dieses Saftes. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., liv, 301-303.—**Beythien** (A.) & **Pannwitz** (P.). Unliebsame Folgen der Vitaminforschung; Nährsalz-Vitamin-Nahrung Schacke. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlvi, 309-311.—**Bidault.** La question des vitamines et les conserves de viandes. Rev. scient., Par., 1921, lix, 13-15.—**Bidault** (C.) & **Couturier** (G.). Action de la chaleur sur les vitamines de la viande. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1022.—**Bleile** (A. M.) & **Seymour** (R. J.). The effect of formaldehyde upon the vitamin content of milk. Science, N. Y., 1923, n. s., lviii, 518-520.—**Bourne** (R. F.). Vitamines in milk, with special reference to the effects of heat. North Am. Vet., Chicago, 1921, ii, 525-527.—**Brill** (H. C ) & **Alincastre** (C.). The possible maximum vitamine content of some Philippine vegetables. Philippine J. Sc., Manila, Sect. A, 1917, xii, 127-131. *Also* abstr., Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 515.—**Brown** (W.). Vitamine in margarines. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 951.—**Cowgill** (G. R.). Studies in the physiology of vitamins; a comparison of the effects of feeding extracts of muscle and yeast, respectively. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 282.—**Delf** (Ellen M.). Cooking and vitamines. Science Progr., Lond., 1921, xv, 601-612, 1 pl.—**Drummond** (J. C.) & **Watson** (A. F.). The testing of food stuffs for vitamins. Analyst, Lond., 1922, xlviii, 235-246.—**Dubin** (H. E.). A stable vitamin product. Med. Times, N. Y., 1919, xlvii, 42.—**Dubin** (H. E.) & **Funk** (C.). Some experiments with the vitamines of autolyzed brewer's yeast. Science, N. Y., 1921, n. s., liv, 442.—**Dubin** (H. E.) & **Lewi** (M. J.). The preparation of a stable vitamine product and its value in nutrition. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix 264-286.—**Dutcher** (R. A.). Factors influencing the vitamine content of foods. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1921, xiii, 1102-1104.—**Eckstein** (A.) & **Rominger** (E.). Ueber den Vitamingehalt der Kuhmilch bei Verfütterung von elektrisch konserviertem Grünfutter. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 396.—**Eddy** (W. H.). Influence of cooking and canning on vitamin content. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1925, xv, 227-231. *Also* Med. Officer, Lond., 1925, xxxiii, 177-179.—**Eddy** (W. H.), **Heft** (Hattie L.) [et al.]. The yeast test as a quantitative measure of vitamine. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1920-21, xviii, 138-140.—**Eddy** (W. H.), **Kohman** (E. F.) & **Carlsson** (Victoria). Vitamins in canned foods; canned spinach. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1925. xvii, 69-74.—**Eddy** (W. H.) & **Stevenson** (Helen C.). Studies in the vitamine content. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xliii, 295-309.—**Emmett** (A. D.) & **McKim** (L. H.). The value of the yeast vitamine fraction as a supplement to a ricc dict. Ibid., 1917, xxxii, 409-419. *Also* reprint. ——— The value of yeast vitamine as a supplement to a rice diet. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlvi, 543.—**Fitch** (W. E.). The necessity for vitamines in the dietary and the rôle they enact in constructive metabolism as verified by biologic experiment. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 368-376.—**Fleming** (W. D.). Vitamine content of rice by the yeast method; organic nitrogen as a possible factor in stimulation of yeast. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlix, 119-122.—**Fulmer** (E. I.) & **Nelson** (V. E.). Water-soluble B and bios in yeast growth. Ibid., 1922, li, 77-81.—**Funk** (C.). Fractionation of the phosphotungstic-acid precipitate with acetone as a useful method for the preparation of the vitamine fraction from yeast. Biochem. Bull., N. Y., 1916, v, 1-16.—**Funk** (C.) & **Dubin** (H. E.). The vitamines of yeast and their rôle in animal nutrition. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921-22, xix, 15.—**Ginsburg** (A.). Beiträge zur Hefetherapie mit Biozyme. Fortschr. d. Med., Berl., 1915-16, xxxiii, 182-186.—**Goy** (P.). Les végétaux inférieurs et les facteurs accessoires de la croissance. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 242-244.—**Greenebaum** (J. V.). A comparative study of the vitamin contents of certified, inspected, pasteurized, and oxygenated milks of Cincinnati. Cincin. J. Med., 1923, iv, 456-458.

## **Vitamins** in food and commercial products—Continued.

*Also* Med. Bull. Univ. Cincin., 1923, ii, 64-85.—**von Hahn** (F. V.). Kolloidbiologische Studien über Oberflächenaktivität und Vitaminwirkung; Oberflächenaktivität und Vitamingehalt der Nahrungsmittel. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccviii, 745-760.—**Hara** (S.). Ueber den Vitamingehalt des Brotes. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxliv, 52-59.—**Harden** (A.) & **Zilva** (S. S.). Investigation of barley, malt, and beer for vitamins B and C. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 1129-1132.—**Hart** (F. B.). Vitamines in milk. Med. Woman's J., Cincin., 1921, xxviii, 217-221.—**Hess** (J. H.), **Moore** (J. J.) & **Calvin** (J. K.). Experimental studies with proprietary vitamine products. Arch., Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 379-381. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1441-1445.—**Hoagland** (R.) & **Snider** (G. G.). Vitamin A in beef, pork, and lamb. J. Agric. Research, Wash., 1925-26, xxxi, 201-221.—**Holmes** (A. D.). Preserving the high vitamin potency of cod liver oils. Am. Food J., Chicago, 1924, xix, 55; 85. —— Studies on the vitamine potency of cod liver oil. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1924, xvi, 295; 379; 964; 1181: 1925, xvii, 75. —— Vitamin potency of haddock liver oil. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1924, v, 259-262. —— The vitamin a potency of shad body oil. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 300-302.—**Hopkins** (F. G.). Note on the vitamine content of milk. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 721-724.—**Hughes** (J. S.), **Fitch** (J. B.) & **Cave** (H. W.). The influence of the vitamine content of a feed on the nutritive value of the milk produced. Science, N. Y., 1921, n. s., liv, 441.—**Ide** (M.). The bios of Wildiers and the cultivation of yeast. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvi, 521-523.—**Jansen** (B. C. P.). Het gehalte aan in vet oplosbare vitaminen in klapperolie. Mededeel. u. h. geneesk. lab. te Weltereden, Batavia, 1918, 3. s., A. deel 1-2, 78-94, 2 ch.—**Javillier** (M.) & **Baude** (P.). Sur l'insuffisance en facteur A liposoluble que peut présenter l'huile de foie de morue. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1923, xi, 540-549.—**Kennedy** (Cornelia) & **Dutcher** (R. A.). Vitamine studies; the influence of the diet of the cow upon the quantity of vitamines A and B in the milk. J. Biol. Chem., Balt., 1922, l, 339-359.—**Klein** (L. A.). Source of the vitamins in milk. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1923-24, lxiv, 216-220.—**Lavialle** (P.). Contribution à l'étude des vitamines (spécialement du lait de vache). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1031-1033.—**Lesné** & **Vagliano.** Production d'un lait de vache doué de propriétés antirachitiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 539-541.—**Lian** (C.). La teneur des aliments en vitamines. Hôpital, Par., 1925, xiii, 16.—**Lorenzini** (G.). Caratteri differenziali fra le vitamine degli alimenti e le vitamine isolate. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1925, xxxix, 192; 193. *Also* transl., Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 151-153.—**McCaskey** (D.). Vitamines and cooking. Scient. Am., N. Y., 1915, cxiii, 379.—**McClendon** (J. F.). Some American plants considered as sources of vitamines, and as parts of a diet favorable to the preservation of the teeth. J. Dent. Research, Balt., 1921, iii, 279-295. —— The use of vitamine food-tablets as an aid toward conserving the food supply. Science, N. Y., 1921, n. s., liv, 409.—**McClendon** (J. F.) & **Henry** (A. C.). The relation of soil fertility to vitamine content of grain. Ibid., 469.—**McClendon** (J. F.) & **Shuck** (Cecilia). The presence of anti-ophthalmic vitamin and the absence of anti-rachitic vitamin in dried spinach. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922-23, xx, 288.—**McCollum** (E. V.) & **Simmonds** (Nina). The potency of commercial vitamin preparations. J. Am. M. Ass., Chicago, 922, lxxviii, 1953-1957.—**McCollum** (E. V.), **Simmonds** (N.) & **Pitz** (W.). The relation of the unidentified dietary factors, the fat-soluble A, and water-soluble B, of the diet to the growth-promoting properties of milk. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxvii, 33-43. *Also* reprint.—**MacDonald** (Margaret B.). The synthesis of bios by yeast grown in a solution of purified nutrients. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvi, 489-499.—**MacDonald** (Margaret B.) & **McCollum** (E. V.). The bios of Wildiers and the cultivation of yeast. Ibid., 1921, xlvi, 525-527.—**Meyer** (L. F.) & **Nassau** (E.). Experimentelle Untersuchungen über den Vitamingehalt der Milch. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 2132-2135. *Also* Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924-25, xxix, 505-508. —— Ueber den Vitamingehalt der Frauenmilch. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 2380-2383.—**Murphy** (J. C.) & **Breese** (D. B.). Vitamin A content of fresh eggs. J. Agric. Research, Wash., 1924-25, xxix, 253-257.—**Novi** (I.). Studi farmacologici sulla vitamina di frumento. Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1921-22, xxvi, 54-58.—**Osborne** (T. B.) & **Mendel** (L. B.). Milk as a source of water-soluble vitamine. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiv, 537; 1920, xli, 515; 1922, xvii, 363. *Also* reprint. —— Vitamines in green leaves. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1918-19, xvi, 15. —— The extraction of fat-soluble vitamine from green foods. Ibid., 98. —— The vitamines in green foods. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxvii, 187-200, 2 ch. *Also* reprint. —— The occurrence of water-soluble vitamine in some common fruits. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xlii, 465-489.—**Osborne** (T. B.) & **Wakeman** (A. J.). Extraction and concentration of the water-soluble vitamine from brewer's yeast. Ibid., 1919, xl, 383-394. *Also* reprint.—**Pantaleoni** (M.). Sostanze di azione vitaminica incompleta. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1653.—**Perkins** (R. N.). Vitamines in food. Am. J. Clin. M., Chicago, 1922, xxix, 323-328.—**Petényi** (G.). Quantitative Gesichtspunkte bei Beurteilung der Vitaminwirkung der Gemüse. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924, xxviii, 536-539.—**Present** status of our knowledge of the vitamins and its application to the dietary. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1922, xii, 908-915.—**Reinhelmer** (H.). Diet according to symbiosis. J. Ment. Sc., Lond., 1925, lxxi, 100-109.—**Richardson** (W. D.). The vitamine doctrine and the oleomargarine industry; claims of dairy industry that quart of milk a day is required in human diet is disputed. Am. Food J., Chicago, 1921, xvi, No. 7, 27-32.—**Rondoni** (P.). Alimentazione maidica e vitamine. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1915, 67-74.—**Rosenau** (M. J.). Vitamines in milk. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 455-458.—**Santos** (F. O.). Some plant sources of vitamins B and C. Am. J. Physiol., Balt., 1922-23, lix, 310-334.—**Scheunert** (A.), **Schieblich** (M.) [et al.]. Zur Kenntnis der Vitamine. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxix, 47: 1925, clvi, 58.—**Seidell** (A.). The vitamine content of brewers' yeast. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxix, 145-154. *Also* reprint.—**Smith** (A. H.). Vitamins in ice cream. J. Am. M. Ass. Chicago, 1922, lxxix, 2221—**Sopp** (Eva). [The varying vitamin contents in natural milk in different seasons of the year.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1924, lxxxv, 123-126. —— [Vitamin content of bananas.] Ibid., 732-736.—**Southgate** (H. W.). The dietetic value of barley, malt, and malted liquors as determined by their vitamin content. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 769-776.—**Springer** (M.). Vitamines et décoctions de céréales. Bull. Acad. de méd., 1923, 3. s., lxxxviii, 61-65. *Also* Presse méd., Par., 1923, xxxi, 208-211.—**Stammers** (A. D.). Feeding experiments in connection with vitamins A and B. Bio-Chem. J., Cambridge, 1921, xv, 489:1922, xvi, 659:1924, xviii, 9; 13.—**Steenbock** (H.) & **Gross** (E. G.). Fat-soluble vitamine content of roots, together with some observations on their water-soluble vitamine content. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xl, 501-532, 1 pl.—**Steiger** (M.). Orypan, ein neues Vitaminpräparat. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1915, xlv, 969-973.—**Sure** (B.). Dietary requirements for reproduction; the existence of the reproductive dietary complex (vitamin E) in the ethereal extracts of yellow corn, wheat embryo, and hemp-seed. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 371-396.—**Taylor** (J. M.). Getting the vitamines of food. Med. World, Phila., 1917, xxxv, 361.—**Tso** (E.). The effect of chemical preservation of eggs upon the stability of their vitamin contents. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xxii, 263-265.—**Vercellana** (G.). Sul contenuto in vitamine antiberiberica ed antiscorbutica dei frutti freschi e delle conserve di pomodoro. Gior. di clin. med., Parma, 1924, v, 456-464.—**Vitamines** in war-time diets. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 183.—**Volpino** (G.). Nuovi esperimenti e discussioni in difesa del monofagismo. Pathologica, Genova, 1914-15, vii, 247-249.—**Williams** (R. J.). The vitamin requirement of yeast. Proc. Inst. Med., Chicago, 1919, ii, 272-277.—**Wiseman** (J.). Food, with special reference to vitamines. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1923, xxxvii, 311-316.—**Wollmann** (E.) & **Vagliano** (M.). Sur le rôle des microorganismes dans la production des vitamines; recherches sur la production des vitamines de croissance par le bacille bulgare et l'Amylomucor B. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 832.—**Zilva** (S. S.) & **Drummond** (J. C.) Vitamin; a content of oils prepared from livers of the cod, coal-fish, and haddock. Lancet, Lond., 1921, ii, 753.

## **Vitamins** and microorganisms.

*See, also,* **Vitamins** in food and commercial products.

**Ascoli** (A.). Vitamine ed avitaminosi in microbiologia. Igiene mod., Genova, 1923, xvi, 331-339.—**Ayers** (S. H.) & **Mudge** (C. S.). The relation of vitamines to the growth of a streptococcus. J. Bact., Balt., 1922, vii, 449-464.—**Bachmann** (Freda M.). Vitamine requirements of certain yeasts. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxix, 235-257, 1 pl. *Also* reprint.—**Bieling** (R.). Versuche über die Bildung von Vitamin durch Bakterien. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 347-357.—**Davis** (D. J.). Food accessory factors (vitamins) in bacterial culture. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 248-251. *Also* reprint.—**Florito** (G.). Il fattore vitamine nella biologia di alcuni germi. Ann. di med. nav., Roma, 1925, i, 139-141.—**Fulmer** (E. I.), **Nelson** (V. E.) & **Sherwood** (F. F.). The rôle of vitamines in the growth of yeast. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 393. *Also* J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1921, xliii, 186-191.—**Funk** (C.) & **Dubin** (H. E.). Vitamine requirements of certain yeasts and bacteria. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlviii, 437-443.—**Jiménez** (J.). Las vitaminas en los medios de cultivo y su influencia en el desarrollo de ciertos microorganismos. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 310; 339.—**Knorr** (M.). Die Entwicklung des Vitamingedankens in der Bakteriologie. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1925, vii, 641-706.—**Leichtentritt** (B.). Akzessorische Nährstoffe und Bakterienwachstum. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921-22, xxii, 375-378.—**Robertson** (R. C.). The formation of accessory food substances for yeast by B.

## Vitamins and microorganisms—Contd.

communis. Tr. Chicago Path. Soc., 1923-24, xii, 42. ——— Food accessory factors (vitamins) in bacterial growth; relation of substances formed by B. coli to the growth of yeast. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxxiv, 395-399.—**Williams** (R. J.). The vitamine requirement of yeast; a simple biological test for vitamine. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 465-486, 1 pl. *Also* reprint. ——— Vitamines and yeast growth. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvi, 113-118.—**Wollman** (E.). Sur le rôle des microorganismes dans la production des vitamines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 801-803.—**Zajdel** (Rose) & **Funk** (C.). La synthèse des vitamines par les levures. Ibid., 1925, xcii, 1527.

## Vitamins and nutrition.

*See, also*, **Vitamins**; **Vitamins** in food, etc.

Detchepare (L.). *Contribution à l'étude des vitamines. Leur application à la clinique infantile. 8°. Paris, 1930.

Ellis (C.) & Macleod (Annie L.). Vital factors of foods; vitamins and nutrition. 8°. New York, 1922.

**Abderhalden** (E.) & **Gellhorn** (E.) Weitere Beiträge zur Kenntnis von organischen Nahrungsstoffen mit spezifischer Wirkung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcv, 1-21.—**Aron** (H.). Ueber akzessorische Nährstoffe und ihre Bedeutung für die Ernährung des Kindes. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1918, Bresl., 1919, ii, Abt. 2, 42-52. [Discussion], Abt. 1, 21.—**Bayliss** (W. M.). Accessory factors, or vitamines, in diet. Nature, Lond., 1917, xcviii, 372.—**Berczeller** (L.) & **Jacobsohn** (J.). Die Lehre der akzessorischen Nährstoffe. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 509.—**Bickel** (A.). Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Vitamine auf Verdauung und Stoffwechsel und die Theorie der vitaminwirkung. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 110-112.—**Boruttau.** Ueber Vitamine und Ergänzungsnährstoffe. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1915, xxv, 468-486.—**Chevalier** (J.). Les vitamines et la pratique de l'alimentation. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1923, xxx, 136-143. *Also* J. de méd. de Par., 1923, xlii, 198-200.—**Chick** (Harriette). Die Rolle der Vitamine in der Ernährung. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1920, xxvii, 88-92. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 411-419.—**Chick** (Harriette) & **Hume** (E. Margaret). The distribution among foodstuffs (especially those suitable for the rationing of armies) of the substances required for the prevention of (a) beriberi and (b) scurvy. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 121-159.—**Cornalba** (G.). Le vitamine e i nuovi concetti sull' alimentazione umana. Boll. chim. farm., Milano, 1917, lvi, 577-580.—**Dalyell** (E.). Accessory food factors and their influence on nutrition. Med. J. Australia, Sydney, 1921, i, 61-65.—**Desgrez** (A.) & **Bierry** (H.). Ration alimentaire et vitamines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1068-1071.—**Ederer** (S.). Die Wirkung des fettlöslichen A- und des wasserlöslichen B-Faktors bei einseitiger Ernährung. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clviii, 197-202.—**Eijkman** (C.). De beteekenis der vitaminen voor de voeding van den mensch. Neurotherapie, Amst., 1919, i, 41-58.—**Fernández Speroni** (C.). Influencias de las vitaminas en la nutrición. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 679-683.—**Fischer** (L.). Recent literature pertaining to vitamines; their application in infant feeding. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 13.—**Fish** (P. A.). Vitamines and nutrition. J. Am. Vet. M. Ass., Ithaca, 1918, liv, 17-22.—**Fontenelle** (J. P.). As vitaminas na alimentação. Folha med., Rio de Jan., 1923, iv, 97.—**Funk** (C.). Vitamins a new factor in nutrition. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1654. *Also* Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 522.—**Ghose** (S. N.). The significance of vitamines in animal nutrition; examination of the principal poultry and dairy feeding-stuffs for their vitamine contents (A and B). J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1923, iv, 499-513.—**Glanzmann.** Le rôle biologique des vitamines dans la médecine infantile. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1921, xli, 748-757.—**Groebbels** (F.). Ernährungsprobleme, mit besonderer Berücksichtigung der Vitamine. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 456; 498.—**Guidi** (G.). Le vitamine; loro importanza nella alimentazione. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1919, xvii, 243-253.—**Haedicke** (J.). Ueber die Bedeutung der Ergänzungsstoffe (Vitamine) für unsere Ernährung. Prakt. Arzt, Leipz., 1924, n. F., ix, 78-82.—**Hampshire** (C. H.) & **Hawker** (G. E. G.). Note on vitamines; a suet emulsion for infant feeding. Pharm. J., Lond., 1919, ciii, 82.—**Haramaki** (K.). Vitamine und Eisenstoffwechsel beim erwachsenen Individuum. Biochem. Ztschr., Berl., 1922-23, cxxxiv, 354-359.—**Haslinger** (E.). Vitamine in der Kindernahrung. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 671.—**Hérubel** (M. A.). Les vitamines dans l'alimentation. Vie méd., Par., 1921, ii, 483.—**Horn** (D. W.). The vitamine problem in nutrition. Hahneman. Month., Phila., 1920, lv, 350-367.—**Hulshoff Pol** (D. J.). Vitaminen en volksvoeding. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1817-1827.—**Legendre** (R.). Les aliments azotés et les vitamines. Nature, Par., 1920, xlviii, 115-118.—**Lewi** (M. J.) & **Dubin** (H. E.). Vitamines and nutrition. N. York State J. M., N. Y., 1921, xxi, 268-270.—**Lian** (C.). Applications des notions récentes sur les vitamines à la diététique, dans divers états physiologiques et pathologiques. Hôpital, Par., 1925, xiii, 48.—**Macallum** (A. B.). The vitamines or accessory factors in relation to dietary problems arising from the war. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, xiii, 428-432.—**McClendon** (J. F.). Nutrition and public health with special reference to vitamines. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 477-497.—**Osborne** (T. B.) & **Mendel** (L. B.). The rôle of the vitamines in the diet. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxi, 148-163. *Also* reprint.—**Panisset** (M.-L.). Des facteurs auxiliaires d'importance primordiale dans l'alimentation; les vitamines. Ann. d'hyg., Par., 1919, 4. s., xxxii, 111-116.—**Pittaluga** (G.). El problema de las vitaminas y la alimentación del obrero. Med.-ibera, Madrid, 1918, ii, 10; 37.—**Plimmer** (R. H. A.). Some practical considerations on the vitamin problem in nutrition. Practitioner, Lond., 1925, cxiv, 17-31.—**Purdy** (J. S.). Vitamins and fruit in diet. J. Roy. San. Inst., Lond., 1924-25, xlv, 393-408.—**Saunders** (E. W.). A pediatrician's view of the food hormone doctrine. Tr. Am. Pediat. Soc., Albany, N. Y., 1923, xxxv, 130.—**Schlutz** (F. W.). The significance of vitamines in the diet of infants and children. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 186-189.—**Seidell** (A.). Vitamines and nutritional diseases. Am. J. Pharm., Phila., 1916, lxxxviii, 410-416. *Also* Pub. Health Rep., Wash., 1916, xxxi, 364-370.—**Sherman** (H. C.), **Winslow** (C. E. A.) [et al.]. Present status of our knowledge of vitamins and its application to the dietary. Am. Food J., Chicago, 1922, xvii, No. 12, 19-22.—**Steenbock** (H.). Vitamines and nutrition. Scient. Month., N. Y., 1918, vii, 179-188.—**Voegtlin** (C.). The importance of vitamines in relation to nutrition in health and disease. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1916, vi, 575-595.—**Webert.** Le problème des vitamines à l'école. Méd. scolaire, Par., 1922, xi, 219-223.—**Yoshiue** (S.). Ueber die Bedeutung der verschiedenen Vitamine für die Eisenassimilation beim heranwachsenden Individuum und über die Zusammensetzung der Körperasche bei vitaminfreier und vitaminhaltiger Ernährung. Biochem. Ztschr., Berl., 1922-23, cxxxiv, 363-374.—**Zoepffel** (H.). Neuere Arbeiten über Vitamine mit besonderer Berücksichtigung der Kinderheilkunde. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1238.

## Vitamins and reproduction.

**Dutcher** (R. A.) & **Wilkins** (S. D.). Vitamine studies; the influence of fresh alfalfa upon the weight of testes in single comb white leghorn cockerels. Am. J. Physiol., Balt., 1921, lvii, 437-443.—**Sure** (B.). The existence of a specific vitamin for reproduction. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1924, xxi, 96-98.—**Wilkins** (S. D.) & **Dutcher** (R. A.). The relation of vitamines to the development of sex organs in cockerels. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 393.

## Vitapathy.

Campbell (J. B.). Encyclopedia of nature, containing the full and complete vitapathic system of medical practice, a new system of health and life [etc.]. 8°. Cincinnati, 1878.

**Vité** (Karl Theodor) [1894– ]. *Sklerose der Pfortader nach Appendicitis. 14 pp., 1 l. 8°. [Leipzig], 1927.

**Vitense** (Julius) [1888– ]. *Ueber das anatomische Verhalten des Magens bei Rachendiphtherie. [Kiel.] 15 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, L. Voss, 1917.

## Vitiligo.

Berthold (F.). *Hereditäre Vitiligo. [Erlangen.] 8°. Forchheim, 1929.

de Douhet (J.). *Etiologie et pathogénie du vitiligo. 8°. Paris, 1921.

Lindberg (K.). *Etiologie et pathogénie du vitiligo. 8°. Paris, 1922.

Pécastaing (G.). *De la disposition radiculaire du vitiligo. (Essai de pathogénie radiculo-sympathique.) 8°. Paris, 1929.

Pieri (J.). *Le vitiligo chez les addisoniens. 8°. Paris, 1922.

**Aleixo** (A.). Canicie prematura circumscripta e vitiligo. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, 189.—**Archibald** (R. G.). An unusual case of vitiligo in a native of the Sudan. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1923, xxvi, 361-363, 1 pl.—**Artom** (M.). Vitiligine ed ipofunzione ovarica. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 614-618.—**Blanchard** (R.). Sur un cas inédit de négresse-pie au XVIIIe siècle. Zool. Ann., Würzb., 1905, i, 41-46, 1 pl.—**Bloch** (B.). Zur Pathogenese der Vitiligo. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz.,

## Vitiligo—Continued.

1917, cxxiv, Orig., 209–232, 1 pl.—**Blum** (P.) & **Benda** (R.). Donnécs récentes sur le vitiligo. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 107–109.—**Brenning.** Ein Fall von hereditärer Vitiligo. Dermat. Centralbl., Berl., 1919–20, xxiii, 178.—**Bunch** (J. L.). Case of vitiligo. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Stud. Dis. Child., 71. ——— White-spot disease and vitiligo. Brit. J. Dermat., Lond., 1918, xxx, 203–207, 1 pl. ——— Vitiligo patches with central pigmented mole. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Stud. Dis. Child., 18.—**Castex** (M. R.) & **Camauer** (A. F.). Dos casos de vitiligo emotivo (neurosis depresiva). Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1924–25, xi, 957–965. ——— Sobre dos casos de vitiligo simétrico, en dos nefroesclerósicos benignos o hipertcnsos simples, atacados ambos artropatía trófica, infecciosa, de la articulación de la rodilla izquierda. Ibid., 1017–1025. ——— Dos nuevos casos de vitiligo. Ibid., 1071–1078. ——— Clínica del simpático; sobre los cuatro últimos casos de vitiligo de nuestra casuística; consideraciones finales o conclusiones generales, bibliografía general. Ibid., 1101–1108.—**Catanzaro Mannino** (L.). Vitiligine generalizzata coincidente con lo suiluppo di una anemia perniciosa e di una sindrome d'ipertiroidismo. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1919, lx, 466–472.—**Cockayne** (E. A.). A piebald family. Biometrika, Cambridge, 1914, x, pts. ii & iii, 197–200, 8 pl.—**Duga.** Un curieux cas de dépigmentation généralisée chez un indigène de Tshamba; circonscription de Garoua (Cameroun). Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1923, xxi, 360.—**Flarer** (F.). Ricerche sul sistema endocrino-simpatico in alcuni casi di vitiligine. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 957–966.—**Garzella** (R.). Vitiligine e disfunzione genitale; sopra un caso di vitiligine trattato con la opoterapia ovarica. Gazz. med. napolet., 1922, v, 237–240.—**Gougerot** (H.). Vitiligo post-traumatique diffusant autour de la blessure de guerre. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, xxvi, 259–261.—**Harrington** (A. W.). Vitiligo; with notes on four cases. Glasgow M. J., 1918, xc, 87–90. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cvii, 376.—**Helle.** Zur Aetiologiefrage der Vitiligo. Dermat. Centralbl., Berl., 1919–20, xxiii, 82.—**van der Hoop** (E.). [A case of vitiligo.] Nederl. Tijdschr. v. Gencesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 2676–2678.—**Igaravídez** (P. G.). An interesting case of vitiligo. Rep. & Collect. Stud. Inst. Trop. Med. Porto Rico, San Juan, 1917, i, 223.—**Jayle** (F.) & **Aubry** (H.). Le vitiligo génital et abdominal chez la femme. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1921, xvi, 193–255.—**Jordan** (A.). Ueber Vitiligo. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 105–108.—**Klippel** (M.) & **Weil** (M.-P.). Vitiligo-métamerique, vitiligo-commissural et naevus-vitiligo. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 804–809.—**Kreibich** (K.). Vitiligo der Lende. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 177–179.—**Langer** (E.). Seltene Leukoderma und die Abgrenzung derselben von der Vitiligo. Ibid., 1923, lxxvii, 913; 951.—**Léri** (A.). Sur un cas de sclérodermie en bande et de vitiligo avec anomalies vertébrales. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 164.—**Lévy-Franckel** & **Juster.** Vitiligo avec troubles nerveux sensitifs et sympathiques; l'origine sympathique du vitiligo. Ibid., 1922, xxix, 338–342.—**Lindberg** (K.). Quelques considérations sur le vitiligo. Acta derm.-venereol., Stockholm, 1923, iv, 125–140. *Also* Presse méd., Par., 1923, xxxi, 196–198.—**Mackey.** Vitiligo with giant colon. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 406.—**Meyer** (P. S.). Gewöhnung vitiliginöser Hautstellen an ultraviolettes Licht und andere Reize. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 238–241.—**Milian** (G.), **Périn** & **Meyer.** Vitiligo en évolution; taches érythémateuses préleucodermiques. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 301–305.—**Montpellier** (J.). Vitiligo à début périnævique. Ibid., 1922, xxix, 81–83.—**Narducci** (F.). Sul neo leucopigmentario e sulla vitiligine perinevica. Arch. ital. di dermat., sif., [etc.], Bologna, 1925, i, 271–276.—**Nute** (A. J.). Vitiligo. Boston M. & S. J., 915, clxxiii, 883.—**Pardo-Castelló** (V.). Un caso peculiar de vitiligo. Arch. d. hosp. municip. de la Habana ,1922, i, 33–36.—**Pierangeli** (W.). Di un raro caso tipico di vitiligo emotiva. Policlin., Roma, 1925, xxxii, sez. prat., 592.—**Queyrat** (L.). Vitiligo émotif. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 84–90.—**Rabello** (E.). Vitiligo e atrophia cutanea zoniforme. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 39. *Also* Tribuna med., Rio de Jan., 1917, xxiii, 44.—**Shelmire** (J. R.). An unusual variety of vitiligo (Leucoderma acquisitum centrifugum.). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1917, xxxv, 163–165.—**Sutton** (R. L.). An unusual variety of vitiligo (leucoderma acquisitum centrifugum). Ibid., 1916, xxxiv, 797–800, 1 pl.—**Thibierge** (G.). Sur le vitiligo. Rev. méd. franç., Par., 1924, v, 161–163.—**Velasco Pájares** (J.). Acerca de un caso de vitiligo. Pediatri españ., Madrid, 1920, ix, 241–245.—**Waldorp** (C. P.) & **Bordo** (C. A.). Estudio endócrino vegetativo en el vitiligo; (exploración clínica y radiológica de las glándulas a secreción interna, metabolismo basal, calcemia y excitabilidad del sistema nervioso vegetativo a diversas pruebas físicas y farmacológicas). Rev. Soc. de med. int., Buenos Aires, 1925, i, 657–682, 10 pl., 1 ch.—**Weber** (F. P.). A law regarding the distribution of the depigmented (leucodermic) patches of vitiligo, when they are superadded to mole-like nævi. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1924, xxi, 202–206.—**With** (C.). Studies on the effect of light on vitiligo. Brit. J. Dermat., Lond., 1920, xxxii, 145–155, 5 pl.

## Vitiligo (Syphilitic).

Bralez (J.). *Vitiligo et syphilis (revue générale). 8°. Paris, 1919.

Delacour (P.). *Vitiligo, syphilis et hérédo-syphilis. 8°. Paris, 1914.

Hopf (K. F. W.). *Vitiligo und Syphilis. 8°. Ohrdruf (Thüringen), 1921.

Meriadec (A.). *Vitiligo and syphilis. 8°. Paris, 1919.

**Arullani** (P. F.) La vitiligo nell' eredo-sifilide. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. Prat., 1033–1038.—**Auer** (E. M.). Vitiligo and syphilis of the central nervous system. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 592–596.—**Balzer** & **Galliot.** Contribution à l'étude du vitiligo syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph. ,Par., 1914–15, xxv, 357.—**Botez** (G. I.). Vitiligo en bande d'origine congénithle. Bull. et mém. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1915 -16, xxix, 93–96.—**Brouardel, Giroux** & **Lory.** Un cas d'arthropathie syphilitique chronique avec vitiligo. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1632–1634.—**Brown** (W. H.), **Dujardin** & **Van Haecke.** Vitiligo and its relation to syphilis, acquired or hereditary. Brit. J. Dermat., Lond., 1919, xxxi, 1–5.—**Burnier** (R.). Vitiligo et syphilis. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 321–328. *Also* transl., Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 489–493—**Cumston** (C. G.). Vitiligo and its relationship to syphilis. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiv, 712.—**Fornara** (P.). Vitiligo ed eredolue. Pediatria, Napoli, 1925, xxxxiii, 1170–1181.—**Gougerot.** Vitiligo familial et hérédo-syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1914–15, xxv, 334.—**Kissmeyer** (A.). Studies on pigment with the dopa-reaction, especially in cases of vitiligo. Brit. J. Dermat., Lond., 1920, xxxii, 156–162, 1 pl.—**Lane** (J. E.). Vitiligo and syphilis, an examination of the evidence for the syphilitic origin of vitiligo. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 27–31.—**Léri** (A.). Vitiligo syphilitiquc; répartition rigoureusement symétrique et irrégulièrement radiculaire; lésion vertébrale méconnue au niveau correspondant. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 130–133.—**Merklen** (P.). A propos de l'origine syphilitique du vitiligo. Bull. et mém., Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 769–771.—**Milian.** Le vitiligo est consécutif à une syphilide érythémateuse fruste. Ibid., 1921, 3. s., xlv, 731.—**Milian** & **Mouquin.** Vitiligo par lésion syphilitique locale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 295–299.—**Pautrier** (L. M.). Vitiligo et syphilis. Ibid., 1914–15, xxv, 355.—**Ravitch** (M. L.) & **Steinberg** (S. A.). Vitiligo syphilitica. Am. J. Syph., St. Louis, 1918, ii, 479–483.—**Schulmann** (E.). Vitiligo et infection syphilitique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 101.—**Touraine** (A.). La ponction lombaire dans le vitiligo. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, xxvi, 75–78. ——— Le vitiligo syphilitique. Paris, méd., 1919 xxxi, 451–455. *Also* Médecine, Par., 1919–20, i, 97.—**Vignolo-Lutati** (C.). Vitiligo e sifilide. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1916, li, 317–351.—**Vitiligo** et syphilis. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 640.

## Vitis riparia.

**Beal** (G. D.) & **Beebe** (C. K.). The oil of the wild grape seed, Vitis riparia. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1915, vii, 1054.

**Vitoria S. J.** (P. Eduardo). *El método de Holleman para la determinación volumétrica del ácido fosfórico. 57 pp. 8°. Santiago, 1930.

**Vitou** (Emile-Henri-Marcel) [1888– ]. *Contribution à l'étude clinique de la tension intraoculaire dans l'iritis aiguë. 74 pp. 8°. Lille, 1914. No. 19.

**Vitoux** (G.).

*See* **Desfosses** (P.) & **Vitoux** (G.). L'enseignement médical à Paris [etc.]. 8°. Paris, 1912–13.

## Vitreous humor.

Cronstedt (L.). *Bakteriolytische Eigenschaften des normalen Glaskörpers. [Upsala.] 8°. Stockholm, 1923.

*Also* in Svensk. Läk.-Sällsk. Handl., Stockholm, 1923, xlix, 157–204.

Koeppe (L.). *Die normale Histologie des lebenden menschlichen Glaskörpers, seiner angeborenen und vom Alter abhängigen Veränderungen im Bilde der Gullstrandschen Nernstspaltlampe. [Halle.] 8°. Berlin, 1918.

*Also* in Arch. f. Ophth., Berl., 1918, xcvi, 232–314.

Veragut (J.). *Das Glaskörpergerüst bei Kindern nach Untersuchungen an 82 Augen

## **Vitreous** humor—Continued.

mit dem Spaltlampenmikroskop. [Basel.] 8°. Berlin, 1923.

*Also* in Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxi, 330-340.

**Baurmann** (M.). Untersuchungen über die Struktur des Glaskörpers bei Säugetieren. Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxi, 352-369. ——— Untersuchungen über die Eigenschaften des Glaskörpers des Tierauges und Bemerkungen über die Beziehungen zwischen Blutserum und intraokularer Flüssigkeit. Ibid., 1924, cxiv, 276-303.—**Baurmann** (M.) & **Thiessen** (M.). Die Struktur im Glaskörper des Auges. Nachr. v. d. k. Gesellsch. d. Wissensch. zu Göttting., math.-physik. Klasse, Berl., 1922, 125-128.—**Bedell** (A. J.). Study of the vitreous. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 712-720.—**Behr** (C.). Besteht beim Menschen ein Abfluss aus dem Glaskörper in den Sehnerven? Arch. f. Ophth., Leipz., 1912, lxxxiii, 519-524.—**Best** (F.). Bemerkungen zum Zentralkanal des Glaskörpers und zu Stillings Akkommodationstheorie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1911, xxvi, 14-20.—**Cohen** (M.), **Killian** (J. A.) & **Metzger** (Nannette). The chemical composition of the vitreous humor of animal eyes. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924-25, xxii, 445.—**Comberg** (W.). Zur Frage der vorderen Glaskörperbegrenzung (nach Spaltlampenbefunden). Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1922, xliii, 259-263. ——— Beobachtungen am Glaskörper. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg. 1924, lxxii, 692-708.—**Contino** (A.). Sulla presenza di elementi simili agli astrociti della neuroglia nel vitreo degli animali superiori. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1923, n. s., vii, 63-67, 3 pl.—**Cronstedt** (L.). Eine serologische Analogie zwischen Glaskörper und Spinalflüssigkeit. Acta ophthalmol., København, 1924, ii, 168-175. ——— Komplementbindungsversuche mit Glaskörper. Ibid., 176-183. ——— Der Einfluss des Glaskörpers auf das Bakterienwachstum im Kammerwasser. Ibid., ii, 267-274.—**Fracassi** (G.). Entwicklung und Morphologie des Glaskörpers beim Menschen und bei einigen Säugetieren. Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxi, 219-308.—**Gala** (A.). [Viscosity and refraction of vitreous body.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 1480-1485.—**Gebb** (H.). Der Eiweissgehalt des gesunden und krankhaft veränderten Glaskörpers. Ber. ü. d. Versamml. d deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1922, xliii, 21-25.—**Gilbert** (W.) & **Plaut** (F.). Ueber Kammerwasseruntersuchung; die Goldsolreaktion des Kammerwassers. Arch. f. Augenh., München, 1924, xciv, 175-189.—**Hijikata** (Y.). Ueber die Bildung von d-Milchsäure bei der Autolyse des Glaskörpers. Acta Scholae Med. Univ. imp., Kioto, 1919, iii, 207-212.—**Howard** (H. J.). The origin of the vitreous. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 589-596. *Also* China M. J., Shanghai, 1920, xxxiv, No. 4, 47-57.—**Ikeda** (T.). Ueber die Zusammensetzung des Glaskörpers des Rindsauges, insbesondere über die Extraktivstoffe desselben. J. Orient. Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1924, ii, 135-141.—**Jess** (A.). Zur Chemie des normalen und des pathologisch veränderten Glaskörpers. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1922, xliii, 11-21. [Discussion], 23-25. ——— Der Cholesteringehalt des Glaskörpers. Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxii, 80-88.—**Köllner.** Beitrag zur Sichtbarkeit der Hyaloidea des Glaskörpers. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1917-18, lxxxiii, 12, 1 pl.—**Lewis** (F. P.). Some observations on the structure of the vitreous body. Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], Oto-Laryngol. Sect., Chicago, 1921, xxvi, 224-226. ——— Further studies of the vitreous bodies. Ibid., 1922, xxvii, 85-95.—**Meisner** (W.). Glaskörper. Jahresb. ü. d. ges. Ophth., Berl., 1922, xlvii, 312-314. ——— Glaskörper; Uebersichtsreferat. Ibid., 1921, Berl., 1924, xlviii, 462. ——— Glaskörper; Uebersichtsreferat. Ibid., 1922, Berl., 1924, xlix, 463-465.—**Monesi** (L.). Contributo allo studio della genesi del vitreo nei vertebrati. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1921, x, 111-125, 3 pl.—**Nordenson** (J. W.). Bemerkungen zur Frage von den Quellen der Glaskörperflüssigkeit. Svensk. Läk.-Sällsk. Handl., Stockholm, 1920, xlvi, 119-124. ——— On the depth of the anterior chamber of the eye after injections of fluid into the vitreous body. Acta ophthalmol., København, 1923, i, 311-315.—**Retzius** (G.). Zur Kenntnis des Baus des Glaskörpers im Auge des Menschen. Biol. Untersuch., Stockholm & Jena, 1921, n. F., xix, 34-42, 1 pl.—**Scalinci** (N.). Su alcune alterazioni del vitreo in rapporto alla sua costituzione e alle sue proprietà chimicofisiche. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1924, lii, 964-974.—**Schneider** (R.). Zum Flüssigkeitswechsel im hinteren Glaskörperraume. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxiii, 210.—**Szent-Györgyi** (A.). Untersuchungen über den Bau des Glaskörpers des Menschen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1917, xc, 1 Abt., 324-386, 4 pl.—**Valentin** (F.). Ueber die fettähnlichen Substanzen im Glaskörper des Pferdeauges. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1919, cv, 33-57.—**Wolfrum.** Zur Genese des Glaskörpers. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1906, Wiesb., 1907, 341-345.

## **Vitreous** humor (Abnormities of).

**Aust** (O.). Ein Fall von in den Glaskörper vordringender Arterienschlinge und Versuch der Erklärung dieser

## **Vitreous** humor (Abnormities of)—Con.

Anomalien. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, li, 45-54.—**de Courcy** (T. L.). Embryonic remains in vitreous. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1923, xliii, 680.—**Holm** (E.). Coloboma corporis vitrei. Acta ophthalmol., København, 1923, i, 63-65.—**Rea** (R. L.). Case of hole in the hyaloid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Ophthalmol., 20.—**Scarlett** (H. W.). Persistence of complete hyaloid vessels in canal of Cloquet. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, n. s., xliii, 220. ——— Opaque canal of Cloquet with persistent hyaloid artery. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 941-943, 1 pl.—**Szent-Györgyi** (A.). [Persistent hyaloid canal.] Szemészet, Budapest, 1913, xl, 162-168.—**Trantas.** Anomalies congénitales; persistance du canal hyaloïdien. Clin. opht., Par., 1922, xxvi, 123-131.—**Wildi** (G.). Vergleichend anatomische Untersuchungen am Spaltlampenmikroskop über die Persistenz des Canalis hyaloideus, mit besonderer Berücksichtigung der sogenannten Bogenlinien und der Linsennähte. Arch. f. Ophth., Berl., 1924, cxiv, 101-112.—**Yeieonskaya** (V. N.). [Diagnosis and histological structure of congenital abnormal structures of the vitreous body.] Vestnik Oftalmol., Mosk., 1914, xxxi, 441-450.

## **Vitreous** humor (Cysts and tumors of).

**Brewerton** (E. W.). Cysts in the vitreous. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1913, xxxiii, 93.—**Brown** (H. H.). Bony tumor of the vitreous chamber springing from the ciliary body. Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 582-586. *Also* Ophthalmol., Seattle, 1916-17, xiii, 53-57.—**Harman** (N. B.). New growth in eye. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 438.—**Sieight** (R. D.). Cholesteotoma in vitreous. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 28.—**Wood** (C. A.). Cyst of the vitreous. Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, v, 3681-3683.

## **Vitreous** humor (Diseases, displacement and inflammation of).

**Ball** (J. M.). Asteroid hyalitis (Benson's disease). Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 138.—**Bedell** (A. J.). Lantern demonstration of some vitreous changes as seen with the diaphragm lamp and corneal microscope. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1924, xxii, 307-314, 2 pl.—**Cabannes.** Hyalitis suppurative par piqûre pénétrante du corps vitré; guérison par un stockvaccin polyvalent. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 260.—**Cabannes, Montoux & Dufour.** Prolapsus de l'humeur vitrée dans la chambre antérieure d'un œil perdu. Ibid., 162.—**Elliot** (R. H.) A study of some results of infection of the vitreous body with septic material in couched eyes. Brit. J. Ophth., Lond., 1919, iii, 49-63, 3 pl.—**Frisch** (F.). A method of preventing loss of vitreous. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 81.—**de la Garza** (J. U.). Enturbiamiento del vitreo debido probablemente al calor radiante intenso. Rev. cubana de oftal., Habana, 1919, i, 589-592.—**Gibson** (J. L.). Hernia of vitreous into the anterior chamber. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 387.—**Hardy** (W. F.). The vitreous and its replacement after loss. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1918, xvi, 321-348.—**Hesse** (R.). Ueber Vorfall von Glaskörper in die Vorkammer. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1919-20, xlii, 191-203.—**van der Hoeve** (J.). Ein Verfahren zur Vorbeugung von Glaskörpervorfall. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxii, 791-794.—**Hokema** (L.). Un cas d'hyalite grave très améliorè par les injections de lait. Clin. opht., Par., 1921, xxv, 437.—**Holloway** (T. B.). Asteroid hyalitis. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1917, xv, 153-165. *Also* Arch. Ophth., N. Y., 1918, xlvii, 50-60.—**Kraupa** (E.). Die ringförmige Glaskörperabhebung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 716-720. ——— Zur Genese und Litcratur der Glaskörpergefässproliferationen bei Lues und Arteriosklerose. Ibid., 1925, lxxv, 711-713.—**Lijo Pavía.** Hernia de vítreo extraocular. Rev. Soc. argent. de oftal., Buenos Aires, 1925, i, 40-48. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 2, 972-974.—**Lister** (Sir W.). Detachment of the vitreous. Internat. Cong. Ophthalmol., Phila., 1922, i, 50-69.—**Masuda** (T.). Vitreous humor dullness, following attacks of obscure fever in Kyoto, Japan. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 468.—**zur Nedden.** Die Heilung von Krankheiten des Glaskörpers. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 1202.—**Nordenson** (J. W.). Die Durchlässigkeit der vorderen Grenzschicht des Glaskörpers im menschlichen Auge bei einigen pathologischen Zuständen. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz. & Berl., 1920, xl, 125-128. ——— Ueber die Durchlässigkeit der vorderen Grenzschicht des Glaskörpers beim Menschen in verschiedenen Lebensaltern. Ibid., 216-240.—**O'Brien** (J. J.). Hyalitis of indeterminate etiology. N. York State J. M., N. Y., 1924, xxiv, 292-295.—**Peter** (L. C.). Slit lamp studies of hernia of the vitreous; its relations to cataract operations. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 644-647.—**Pillat** (A.). Zur Kenntnis der ringförmig abgerissenen hintcren Glaskörperabhebung im lebenden Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxix, 429-445. ——— Ueber hintere Glaskörperabhebung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1925, lvii, 347-373, 1 pl.—**Salus** (R.). Ueber Infektion und Immunität des Glaskörpers. Arch. f. Ophth., Leipz., 1914, lxxxviii, 473-527.—**Stark** (H. H.). Asteroid hyalitis; report of a case in which the bodies developed while under observation. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 770-773. *Also* Tr. Am. Ophth. Soc.,

## **Vitreous** humor (Diseases, displacement and inflammation of)—Continued.

Phila., 1924, xxii, 315-322.—**Streiff** (J.). Zum myopischen und senilen Glaskörperzerfall. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxiii, 703-708.—**Urbanck** (J.). Vorfall des Glaskörpers in die vordere Kammer als Ursache intraokularer Drucksteigerung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1924, liv, 164-176.—**Verhoeff** (F. H.). Microscopic findings in a case of asteroid hyalitis. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 155-160.—**Wachtler** (G.). Ueber van der Hoeves Verfahren zur Verhütung von Glaskörpervorfall nebst Bemerkungen über subkonjunktivale Anästhesie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1923, l, 359-366.—**Wood** (C. A.). Vitreous Detachment. Am. Encycl. & Dict. Ophth. (Wood), Chicago, 1914, v, 3858-3860.

## **Vitreous** humor (Foreign bodies and opacities in).

Fragues (J.-M.-E.). *Des corps étrangers magnétiques du vitré. 8°. Bordeaux, 1914.

Lehmann (A. J. R.). *Ueber Kupfersplitter im Glaskörperraum. 8°. Berlin, 1914.

Z'Brun (T.). *Untersuchungen über das Vorkommen seniler Glaskörpertrübungen an 200 Augen gesunder Personen. [Basel.] 8°. Berlin, 1921.

*Also* in Arch. f. Ophth., Berl., 1921, cvii, 61-70.

**Black** (M.). Copper in vitreous. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 473.—**Blatt** (N.). Ueber Punktionen des Glaskörpers, nebst Beitrag zum immunisatorischen und antibakteriziden Verhalten desselben. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 889-897.—**Cosse** & **Delord.** Fragments de tissus osseux dans le corps vitré. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 552.—**Craig** (J. A.). Floating opacities in the vitreous of a child. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1920, xl, 429. ——— Foreign body removed from the vitreous. Ibid., 430.—**Dancy** (A. B.). Removal of magnetic foreign bodies from the vitreous. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1920, xxxiii, 282-285.—**Dantrelle.** Deux cas d'extraction de corps étrangers minuscules du corps vitré. Ann. d'ocul., Par., 1924, clxi, 835-840.—**Davenport** (R. C.). Metal fragment in the vitreous chamber. St. Barth. Hosp. Rep., Lond., 1924, lvii, 145-147, 1 pl.—**Deichler** (L. W.). Ring opacity of the vitreous. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, 3. s., xliii, 154.—**Eason** (H. L.). Picce of steel in the vitreous. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Ophthalmol. Sect., 150.—**Francis** (L. M.). Removal of magnetic foreign bodies from the vitreous. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, 3. s., iii, 291.—**Frei** (E.). Lupenspicgeluntersuchungen auf Glaskörpertrübungen bei verschiedenen Lichtquellen mit besonderer Berücksichtigung der physiologischen, senilen Glaskörpertrübungen. Arch. f. Ophth., Berl., 1925, cxvi, 280-287.—**Gunnufsen** (T.). [Extraction of three copper splinters from the vitreous.] Forh. med. Sälsk. i. Kristiania, 1915, 71-73.—**Holloway** (T. B.). Snow-ball opacities of the vitreous. Tr. Coll. Phys., Phila., 1917, 3. s., xxxix, 356. ——— Snowball vitreous opacities; additional cases. Am. J. Ophth., Chicago, 1922, 3. s., v, 100-105.—**Jacqueau.** Issue spontanée d'un fil de cuivre intravitréen. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 155.—**Jacqueau & Lemoine.** Eclat métallique dans le corps vitré; extraction á l'électro-aimant après sclérectomie postérieure; glaucome consécutif. Ibid., 1921, cxxx, 27. ——— Corps étranger non magnétique du vitré. Ibid., 1923, cxxxii, 128.—**Lamb** (H. D.). Views from the literature on the two chief points of controversy in magnet extraction of foreign bodies from the vitreous chamber. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 577-581.—**Li** (T. M.), **Howard** (H. J.) [et al.]. Diminished vision and vitreous opacities. Addr. & Papers Dedic. Cerem. & Med. Confer. Peking Union Med. Coll. 1921, Peking, 1922, i, 390.—**Michelson** (A. A.). On the effect of small particles in the vitreous humor. J. Optic. Soc. Am., Menasha, Wis., 1924, ix, 197-20.—**Morelli** (E.). Su di una modalità, semplice e pratica per l'estrazione dei corpi estranei magnetici dal vitreo. Ann. di ottal. e clin. ocul., Roma, 1925, liii, 407-412.—**Peck** (W. H.). The treatment of vitreous opacities. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 186-188.—**Pischel** (K.). Birdshot removed from the vitreous through the pupil. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1231-1233. *Also* reprint.—**Robinson** (F. H.). Opacities in the vitreous (asteroid hyalitis). South Africa M. Rec., Cape Town, 1924, xxii, 286.—**Rollet & Rosnoblet.** Corps étrangers magnétiques intravitréens. Lyon méd., 1923, cxxxii, 520.—**Seaman** (G. E.) & **Haessler** (F. H.). Fibrosis and vascularization of blood in vitreous. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., viii, 289-292.—**Stark** (H. H.). Three cases of unusual vitreous opacities. Arch. Ophth., N. Y., 1917, xlvi, 38-46.—**Sweet** (W. M.). Copper in the vitreous. Tr. Coll. Phys. Phila., 1916, 3. s., xxxviii, 347.—**Welton** (C. B.). Extraction of metallic foreign body from vitreous by giant magnet through scleral incision, report of case and exhibition of patient. Ophthalmol., Seattle, 1915, xi, 351-354.

## **Vitreous** humor (Hæmorrhage into).

**Antonelli.** Quelques remarques sur les hémorragies intravitréenes traumatiques. Clin. opht., Par., 1909, xv, 278-280.—**Appleman** (L. F.). Massive spontaneous hemorrhages into the vitreous. Am. J. Ophth., St. Louis, 1918, s. 3., i, 24-28.—**Bliedung** (C.). Glaskörperabsaugung oder Sklerotomie? Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 155-172.—**Cantonnet** (A.). Les hémorragies du corps vitré. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 629.—**Cullom** (M. M.). Subhyaloid hemorrhage. Am. J. Ophth., Chicago, 1923, 3. s., vi, 759.—**Dimmer** (F.). Ueber diffuse Rotfärbung des Glaskörpers bei Glaskörperblutungen. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1049-1051.—**Friedenwald** (H.). Hemorrhage in vitreous. Am. J. Ophth., Chicago, 1920, n. s., iii, 224.—**Fuchs** (E.). Zur pathologischen Anatomie der Glaskörperblutungen. Arch. f. Ophth. Berl., 1919, xcix, 202-248, 1 pl. ——— Nachschrift zur Arbeit; zur pathologischen Anatomie der Glaskörperblutungen. Ibid., 397.—**Gonzalez** (J. de J.). La autohemoterapia en las hemorragias juveniles espontaneas del vitreo. Rev. cubana de oftal., Habana, 1922, iv, 105-111. *Also* Mem. Soc. mexic. de oftal. y oto-rino-laringol., México, 1923, vi, 73-77.—**Jeandelize.** Hémorragies du corps vitré chez un sujet jeune et insuffisance rénale. Bull. Soc. d'opht. de Paris, 1925, 615.—**Jeandelize** (P.), **Bretagne** (P.) & **Richard** (G.). Hémorragies récidivantes du vitré et hyperthyroïdie. Ann. d'ocul., Par., 1922, clix, 655-659.—**Joynt** (M. J.). Recurrent hemorrhage into the vitreous. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1923, xiii, 45-48.—**Murray** (G. D.). An unusual case of preretinal hemorrhage. Bull. Moses Taylor Hosp., Scranton, 1923, i, No. 3, 5-7.—**Ormond** (A. W.). Large traumatic hæmorrhages of the vitreous. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 461-467. ——— The treatment of large traumatic hæmorrhages of the vitreous. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1916, xxxvi, 188-202.—**Saska** (J.). [Hemorrhages in vitreous body disclosed by Gullstrandov's lamp.] Časop. lék. česk., Praha, 1924, lxiii, 1085-1087.—**Schneider** (C. O.). Hemorrhage into the vitreous. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 446.—**Spanyol** (V.). Auffallend rasche Heilwirkung durch Glaskörperabsaugung bei sogen. spontanen Durchblutungen des Glaskörpers. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxx, 383-386.—**Spencer** (F. R.). Massive hemorrhage into the vitreous. Ann. Ophth., St. Louis, 1917, xxvi, 341.—**Stieren** (E.). Spontaneous hemorrhage into the vitreous. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 187.—**Westphal** (A. V.). Note sur l'emploi de la thiosinamine en injections sous-conjonctivales dans un cas d'hémorragies récidivantes du vitré. Clin. opht., Par., 1915-16, xxi, 656—659. *Also* transl., Am. J. Ophth., St. Louis, 1917, xxxiv, 83-85.—**Woodruff** (H. W.). Spontaneous hemorrhage into the vitreous. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, 3. s., ii, 150-152.

## **Vitreous** humor (Parasites in).

**Cosmettaros** (G. F.) & **Anargyros** (E.). Cysticerque du corps vitré; apparition de l'éosinophilie après injections sous-conjonctivales de chlorure de sodium. Arch. d'opht., Par., 1924, xli, 558-566.—**Desiderio** (Z.). Un caso di cisticerco del vitreo seguito da estrazione. Ann. di ottal., Pavia, 1915, xliv, 879-889.—**Elschnig** (H. H.). Zystizerkus im Glaskörper und Extraktion mittelst Ansaugen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 130-134.—**von Hippel.** Ein Fall von Zystizerkus im Glaskörper. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 728.—**Kress** (G. H.). Cysticercus of the vitreous, with case report. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 182-191, 1 pl.—**Love** (L.). Cysticercus of the vitreous. Ibid., 1920, 3. s., iii, 290.—**de Schwelnitz** (G. E.) & **Wiener** (M.). Cysticercus of the vitreous. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1187-1189. *Also* Papers Sect. Ophth., Am. Med. Ass., Chicago, 1919, 241-247.—**Silva** (R.). Nota acerca del tratamiento quirúrgico de los cisticercos del vítreo. Gac. méd. de México, 1915, 3. s., x, 427-438. ——— Technique de l'extraction chirurgicale des cysticerques du corps vitré. Arch. d'opht., Par., 1925, xlii, 355-364.—**Stock** (W.). Ein Zystizerkus im Glaskörper (anatomischer Befund). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1918, lx, 791-794.—**Zanlboni.** Ein Zystizerkus im Glaskörper. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 393.

## **Vitreous** humor (Surgery, Wounds and injuries of).

**Bliedung** (C.). Zur operativen Behandlung der Glaskörpertrübungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1105.—**Braun** (G.). Resultate mit Glaskörperersatz. Arch. f. Ophth., Berl., 1922, cx, 59-72.—**Cottle** (M. H.). Postoperative adhesions of the vitreous to the cornea. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 263-267.—**Crampton** (G. S.). Massive exudate in hyaloid canal following traumatism. Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, 307.—**Eliasberg** (M.). Der limbare Irisschnitt, Iridotomia limbaris, eine allgemeine Methode zum Eingehen in den Glaskörperraum. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxiii, 757-765.—**Elliot** (R. H.). Changes in the vitreous resulting from penetrating septic wounds. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Ophth., 1-5.—**Kraupa** (E.). Die Rissbildung der Glaskörpergrenzhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 476-478. ——— Hintere Glaskörperabhebung, Einriss und Trübung in Ringform. Ibid.,

**Vitreous** humor (Surgery, Wounds and injuries of)—Continued.

1925, lxxv, 708–711.—**zur Nedden** (M.). Ueber den Heilwert der Punktion des Glaskörpers. Arch. f. Ophth., Berl., 1919–20, ci, 145–164. —— Das Instrumentarium zur Glaskörperabsaugung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, 474–476. —— Die Technik der Glaskörperabsaugung. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1922, xliii, 165–168. [Discussion], 186–191. —— Lanzenkanülen zur Glaskörperabsaugung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxix, 514. —— Ueber Glaskörperabsaugungen. Verhandl. d. ausserord. Tag. d. oph. Gesellsch., Berl. (1921), 1922, 153–159.—**Santa Cruz** (J. B.). La extracción de vítreo en terapéutica ocular. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 81; 101; 121; 137.—**Schreiber** (L.). Ueber Glaskörperverlust und spontanen Glaskörperersatz. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch., Heidelb., 1916, Wiesb., xl, 456–461.—**Uhthoff.** Erfolgreiche Cysticercusoperation aus dem Glaskörper. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 42.—**Zirm** (E.). Ein Beitrag zur Glaskörperabsaugung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 730–733.

**Vitry** (Georges) [1877– ].
*See* **Labbé** (E.-M.) & **Vitry** (G.). Précis de pathologie médicale [etc.]. 8°. Paris, 1922.

**Vitt** (Alfred) [1888– ]. *Malaria mit besonderer Berücksichtigung der Tropica. [Heidelberg.] 21 pp. 8°. Karlsruhe, G. Braunsche, 1918.

**Vittoz** (René) [1905– ]. *Le diagnostic bactériologique des maladies septicémiques par le prelévèment en moëlle osseuse. Virulence de la moëlle osseuse dans quelques affections à virus filtrants. 8°. Alençon, 1928.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Vittoz** (Roger). Traitement des psychonévroses par la rééducation du contrôle cérébral. 4. ed. 146 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1931.

**Vivante** (Leone). Intelligence in expression; with an essay. Originality of thought and its pathological conditions. Transl. by Prof. Brodrick-Bullock; foreword by H. Wildon Carr. xi, 205 pp. 8°. London, C. W. Daniel Co. [1925].

**Vivas** (Abdon) [1892– ]. *Les fractures méconnues de la colonne vertébrale sans symptômes médullaires. 155 pp., 6 pl. 8°. Paris, 1925. No. 353.

**Vivencio del Rosario** (Salvador) [1864–1928].
**Bantug** (J. R.). [Obituary.] Rev. Filip. de med. y farm., Manila, 1928, xix, 295.

**Vives** (Jean) [1891– ]. *Appendicites et pseudo-appendicites dysentériques. 64 pp. 8°. Paris, 1919. No. 267.

**Vivian** (Evelyn Charles H.). With the Royal Army Medical Corps at the front. 180 pp. 8°. London [etc.], Hodder & Stoughton, 1914.

—— & **Williams** (J. E. Hodder). The way of the Red Cross. 289 pp. 8°. London & New York, Hodder & Stoughton, 1915.

**Vivian** (M.). Lectures to nurses in training. 95 pp. 12°. London, Scientific Press [1920].

**Vividiffusion.**
**Abel** (J. J.), **Rowntree** (L. G.) & **Turner** (B. B.). On the removal of diffusible substances from the circulating blood of living animals by dialysis, some constituents of the blood. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Ba t., 1914, v, 611–623. *Also* reprint.—**van der Hyde** (H. C.) & **Morse** (W.). A modification of the technic of the vividiffusion method of Abel. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1920–21, vi, 520.—**Love** (G. R.). Vividiffusion with intestinal membranes. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 649.—**Rethfeldt** (C.). Die Viviparität bei Chrysomela varians Schaller. Zool. Jahrb. Abt. f. Anat., Jena, 1924, xlvi, 245–302.—**Rohde** (Alice). Vividiffusion experiments on the ammonia of the circulating blood. J. Biol. Chem., Balt., 1915, xxi, 325–330.—**Yurevich** (V. A.) & **Rozenberg** (N. K.). [Washing the blood outside the organism and vital resistance of the red blood corpuscles.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1914, xiii, 637–639.

**Vivier** (Maurice) [1886– ]. *De la recherche du bacille de Koch dans les tuberculoses rénales; fréquence des examens positifs. [Paris.] 48 pp. 8°. Evreux, 1918. No. 12.

**Vivisection.**
Codman (J. S.). Human vivisection and the American Medical Association. 8°. Boston, 1923.

Human vivisection; a statement and an inquiry. 3. ed. 8°. [n. p.], 1900.
**Keen** (W. W.). Human vivisection. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 474.—**Podolsky** (E.). The vivisection of capital criminals for the advancement of knowledge in medicine. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 434–437.

**Vizioz** (Pierre). *Le traitement de l'ankylose temporo-maxillaire par l'ostéotomie simple (ostéotomie haute et curviligne) suivie de mobilisation prothétique continue. (Techniques Drs. Dufourmentel et Marcel Darcissac). 78 pp. 8°. Paris, 1923. No. 229.

**Vlachos** (Christos S.). *L'occlusion intestinale par fibro-myome de l'utérus. 44 pp. 8°. Paris, 1922. No. 374.

**Vlassis** (Georges) [1892– ]. *Du traitement des ostéoarthrites bacillaires par la méthode sclérogène. 71 pp. 8°. Paris, 1919. No. 116.

**Vlasto** (Michael) [1888– ]. The nursing of diseases of the nose, ear, and throat. xiv, 229 pp. 8°. London, Faber & Gwyer, 1926.

**Vlavianos** (Georg J.) [1902– ]. *Ueber Dystrophia adiposo-genitalis im Anschluss an Schädeltrauma. 48 pp., 3 pl. 8°. München, 1928.

**Vleminckx** (Jean-François) [1800–1876].
**De Block** (F.). Jean-François Vleminckx, patriote de 1830. Arch. méd. belges, Brux., 1922, lxxv, 712–743, port.

**Vleugels** (Paula) [1894– ]. *Die Entstehung der traumatischen Gehirndrucksteigerung. 52 pp. 8°. Bonn, L. Neuendorff, 1931.

**van Vliet** (Johannes Cornelis). *Bijdrage tot de kennis der maagfunctie na resectie. [Gastric function after gastrectomy.] 87 pp., 16 pl., 2 ch. 8°. Leiden, S. C. van Doesburgh, 1918.

**Voak** (Asa Fleming) [1875– ]. Household manual of medicine. 186 pp. 16°. Cleveland, Ohio, Manual Pub. Co. [1903].

—— The practical home doctor, first aid; a condensed manual of valuable information concerning the more common diseases and their treatment. 92 pp. 12°. New York, Britton Pub. Co., 1917.

—— Standard home medical guide. 110 pp., 3 l. 16°. Cleveland, Ohio, Fleming Co., 1926.

**Vocal** cords.
**Burger** (H.). [The voice after excision of one vocal cord.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 282–288.—**Cathcart** (G. C.). Case of thyrofissure and removal of right cord six years after operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917–18, xi, Sect. Laryngol., 121.—**Cisler** (J.). Zur Pathogenese dauernder Medianstellung des Stimmbandes. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1914, vii, 327–332. —— [Conditions in forming of a permanent median of a vocal cord.] Časop. lék. česk., Praha, 1922, lxi, 729–735.—**Fein** (J.). Ueber die sogenannte Kadaverstellung der Stimmbänder. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 591.—**Hajek** (M.). Neue Beiträge zur Anatomie des Stimmbandes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1925, lix, 1241–1244. *Also* Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 220; xiii, 161.—**Hofer** (G.). Fall von Paraffinplastik des rechten Stimmbandes nach Brünings. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., & Wien, 1920, liv, 113. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1553.—**Ivanoff** (A.). [Regeneration of the vocal cords.] Yezhemíes. Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1909, iv, 521–524.—**Kelly** (A. B.). A simple method of recording diagrammatically movements of the vocal cords; with special reference to tremors. J. Laryngol., Lond., 1920, xxxv, 161–168.—**Negus** (V. E.). A hitherto undescribed function of the vocal cords. Ibid., 1924, xxxix, 1–8, 4 pl.—**Smith** (F. N.). A plastic vocal cord. Lancet, Lond., 1919, i, 108.—**de Somer** (E.). Note au sujet de l'effet de l'excita-

## **Vocal** cords—Continued.

tion électrique du nerf vague sur les mouvements des cordes vocales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 981. ——— L'influence du gaz carbonique sur les contractures des cordes vocales. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1923, xxi, 493-497.—**Stupka** (W.). Ist das Stimmband fähig, aktiv die Medianlinie zu überschreiten? Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1924, xxi, 53-62.—**Symonds** (C. J.). A case showing the phonetic condition after removal of one vocal cord. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907-08, i, Clin. Sect., 185. ——— Removal of one vocal chord. Tr. M. Soc., Lond., 1909-10, xxxiii, 399.

## **Vocal** cords (Abnormities and diseases of).

**Calamida** (U.). Le affezioni unilaterali delle corde vocali. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1922, xxxiii, 366-371.—**Davis** (E. D. D.). Symmetrical ulceration of the vocal cords. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Laryngol., 117. ——— Fixation of both vocal cords; tracheotomy. Ibid., 138. ——— Case of pachydermia of the vocal cords. Ibid., 1920-21, xiv, Sect. Laryngol., 60.—**Faunce** (C. B.). Varix of the vocal cord, a commonly unrecognized pathological condition, with histological study in 16 cases. Laryngoscope, St. Louis, 1923, xxxiii, 706-716.—**Garel** (J.). Vergetures des cordes vocales séquelles de laryngite chronique. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xliv, 206-209.—**Grant** (Sir J. D.). Case of dysphonia approaching aphonia, simulating laryngeal tuberculosis; probably mucous patches on vocal cords. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Laryngol., 21.—**Gutzmann.** Einige Versuche zur Anwendung der Vibration bei Behandlung von Störungen bzw. Verletzungen der Stimmwerkzeuge. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 702.—**Himmelreicher** (Gertrud). Ueber einen Fall von congenitaler, partieller Verwachsung der Stimmbänder. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkoph., Leipz., 1917, ci, 169-177, 1 pl.—**Horsford** (C.). Case for diagnosis; (granulomatous mass over part of cord). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol., 87.—**Imhofer** (R.). Stimmbandabszess unter dem Bilde eines Polypen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1919, xxxii, 342-346. ——— Stimmlippenblutung bei Sängern. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh. [etc.], Leipz., 1921, xix, 93.—**Kelly** (A. B.). Chorditis fibrinosa. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 5; 118, 1 pl.—**Lack** (H. L.). Case of deficient tension of vocal cords. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 28.—**Layton** (T. B.). Fixed crico-arytaenoid joint; phthisis; healed tertiary syphilis. Ibid., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 16.—**Liébault** (G.). Cordite unilatérale et sinusite maxillaire du même côté. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1921, xlii, 299.—**Macnab** (J. C. G.). Ankylosis (false) of right crico-arytænoid articulation. J. Laryngol., Lond., 1915, xxx, 337.—**Manasse.** Ueber hyaline Degeneration des Säuglingsstimmbandes. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 45-47.—**Menzel.** Tremor mercurialis der Stimmbänder. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 878.—**Mollison** (W. M.). Case of fixation of right crico-arytaenoid joint; (?) traumatic. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1914-15, viii, Laryngol. Sect., 62.—**Pegler** (L. H.). Case of hyper-adduction of the left arytænoid cartilage. Ibid., 1917-18, xi, Sect. Laryngol., 12.—**Peters** (E. A.). Case of infiltration of both vocal cords; deflected septum. Ibid., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 42.—**Réthi** (A.). Die operative Korrektion der beiderseitigen Stimmbandmedianstellung. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, iii, 466. *Also* Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1922-23, xi, 281-288.—**Seifert** (O.). Ueber Chorditis fibrinosa; (Influenza-Laryngitis). Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1916, xxx, 83-99, 1 pl.—**Streit.** Stimmbanderkrankungen bei Kriegsteilnehmern. Ibid., 1918, xxxi, 473-480.—**Stupka** (W.). Klinisches und Pathologisch-histologisches zur Chorditis fibrinosa (Fränkel-Seifert). Ibid., 1921, xxxiv, 44-64.—**Thomson** (St. C.). Granuloma of the vocal cord. J. Laryngol., Lond., 1915, xxx, 425-427.—**Tilley** (H.). Leukoplakia of vocal cords. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Laryngol. Sect., 67.—**Van Poole** (G. M.). A case of atresia of vocal cords. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 548.—**Weil** (M.). [Tumorartiger Schwellung des linken Taschenbandes mit Stimmbandfixation.] Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2362.—**Wylie** (A.). Bilateral ankylosis of the vocal cords; case for diagnosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, 160-162.

## **Vocal** cords (Nodules and tumors of).

Delpérier (P.-R.). *Contribution à l'étude du cancer de la corde vocale et de son traitement par la thyrotomie. 8°. Paris, 1922.

**Abbe** (R.). Papilloma of the vocal cords. St. Luke's Hosp. M. & S. Rep., Brooklyn, 1911, iii, 22-24, 1 pl.—**Albanus.** Stimmhafte Sprache mit einem Stimmband, nach Entfernung des andern wegen Carcinom mittels Laryngofissur. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvi, 258-263.—**Badgerow** (G.). Case of papilloma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922, xv, Sect. Laryngol., 60.—**Barwell** (H.). Symmetrical nodules on the cords of a boy aged 9. Ibid., 1907-08, i, Laryngol. Sect., 18.—**Bérard & Sargnon.** Un cas de laryngo-fissure avec résection des deux cordes vocales pour néoplasme glottique; radium, rayons X, guérison. Lyon méd., 1922, cxxxi, 1056-1059.—**Boonacker** (A. A.). [Tumors of the vocal cords in children.] Nederl. maandschr. v. verlosk. en vrouwenz. en v. kindergeneesk., Leiden, 1914, iii, 384-387.—**Coolidge** (A.). Vocal nodules in children. Boston M. & S. J., 1907, clvi, 704. [Discussion], 714.—**Curtis** (H. H.). Vocal nodules. Laryngoscope, St. Louis, 1907, xvii, 147-150.—**Cuvillier** (J.). Les polypes des cordes vocales. Médecine, Par., 1924-25, vi, 313.—**Davis** (E. D.). Specimens obtained from a case of laryngo-fissure for epithelioma of the right vocal cord. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 196-199.—**Davis** (E. D. D.). Three cases of symmetrical nodules of the vocal cords. Ibid., 1917-18, xi, Sect. Laryngol., 116.—**Donelan** (J.). Tumour on the left vocal cord. Ibid., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 119. ——— Microscopic specimen from a woman, aged 26, with a growth on anterior third of left vocal cord. Ibid., 180. ——— Microscopic specimen from a growth on the anterior third of the right vocal cord in a woman, aged 44. Ibid., 181-185. ——— Specimen of epithelioma of left vocal cord two years after operation. Ibid., 1917-18, xi, Sect. Laryngol., 7-9.—**Faulder** (J. T.). Tumour of the left vocal cord. Ibid., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol., 57.—**Feldstein** (E.). Nodules vocaux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 807.—**Flatau** (T. S.). Chirurgische und funktionelle Behandlung der Stimmlippenknötchen mit besonderer Berücksichtigung der Frage der Berufsschädigung. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Königsb., 1910, Leipz., 1911, lxxxii, pt. 2, 333-338. ——— Können Stimmlippenknötchen durch funktionelle Behandlung zum Verschwinden gebracht werden? Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1925, xxii, 313-320.—**Good** (R. H.). Papilloma of the right vocal cord. Ann. Otol., Rhinol., & Laryngol., St. Louis, 1916, xxv, 1102. *Also* Illinois M. J., Chicago, 1916, xxx, 377.—**Grant** (J. D.). Case of symmetrical fibromata on the vocal cords, removed simultaneously by means of the exhibitor's forceps. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Laryngol., 83. ——— Case of incipient singer's nodules in a vocalist. Ibid., 1918-19, xii, Sect. Laryngol., 25. ——— Fibroma of the left vocal cord in the subject of incipient tuberculosis of the larynx. Ibid., 1920, xiii, Sect. Laryngol., 151. ——— Acuminated sessile fibroma at the middle of the right vocal cord. Ibid., 152. ——— Specimen of papilloma removed from the left vocal cord of an elderly clergyman. Ibid., 153. ——— Epithelioma of the left vocal cord removed by thyrotomy nearly a year ago. Ibid., 1921-22, xv, Sect. Laryngol., 3. ——— Outgrowth from the anterior half of the left vocal cord; (?) fibroma or prolapse. Ibid., 1922-23, xvi, Sect. Laryngol., 69. ——— Case of epithelioma of vocal cord, treated by thyrotomy. Ibid., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol., 54.—**Güttich** (A.). Die Sängerknötchen in pathologisch-anatomischer Beziehung. Arch. f. exper. u. klin. Phonet., Berl., 1913-14, i, 361-371. ——— Beitrag zur pathologischen Anatomie der Sängerknötchen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1921, x, 33-40, 2 pl.—**Hertzler** (A. E.). A case showing unusually early metastasis in carcinoma of the vocal cords. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1922-23, xxxi, 1032-1034, 2 pl.—**Imhofer** (H.). Sängerknötchen und Phonasthenie. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 540-544.—**Jewell** (W. H.). Ulceration of left vocal cord (?) epithelioma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923-24, xvii, Sect. Laryngol., 50.—**Jones** (B. S.). Mesothelial growth of the left vocal cord. J. Laryngol., Lond., 1923, xxxviii, 191.—**Katzenstein** (J.). Ueber Sängerknötchen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1384-1401.—**Kœnig** (C.-J.). Traitement des nodules des chanteurs ou autres excroissances des cordes par la galvano-cautérisation; nouveau cautère protégé. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1910, xxxvi, pt. 2, 480. *Also* transl. N. York M. J. [etc.], 1911, xciii, 276.—**Kofler.** Karzinom der Stimmlippe, durch 3 Jahre stationär; Fehler der histologischen Diagnose? Verwechslung des Präparates? Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 569-571.—**Lack** (H. L.). Partial excision of the thyroid cartilage as an alternative to the thyrotomy in malignant disease of the vocal cords. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Laryngol. Sect., 62-66.—**Laker** (K.). Zur Frage der Entstehung und Heilung des Stimmbandkrebses. Verhandl. d. Internat. Laryngo-Rhinol.-Kong., 1908, Wien & Leipz., 1909, i, 568-574.—**Laurent** (F. V.). "Singer's nodule" (chorditis nodosa) removed by vocal treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 1131.—**Layton** (T. B.). Case of tumour of right vocal cord. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913-14, vii, Laryngol. Sect., 17.—**Macleod** (A. L.). Microscope specimens and report of a case of adenoma of the vocal cord removed by thyro-fissure. Ibid., 1918-19, xii,

## **Vocal** cords (Nodules and tumors of)—Continued.

## **Vocal** cords (Nodules and tumors of)—Continued.

Sect. Laryngol., 148–150.—**Meyer** (A.). Schnittpräparate von einer erbsengrossen Geschwulst des linken Stimmbands. Berl. klin., Wchnschr., 1917, liv, 592.—**Meyer** (E.). [Papillome an der rechten Stimmlippe.] Verhandl. d. laryngol. Gesellsch. zu Berl. (1897), 1898, viii, 40.—**Miller** (F. E.). An original research on the cause of vocal nodules. Laryngoscope, St. Louis, 1906, xvi, 844–863.—**Mollison** (W. M.). Case of cyst on vocal cord. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Laryngol., 5.—**Mounier.** Large papillome de la corde vocale droite; trois interventions sans résultat; guérison par les rayons X. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1923, xxix, 455–460.—**Noordenbos** (W.). Halfzijdige strottenhoofdexstirpatie wegens kanker van den stemband. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 596.—**Oswindo Penna.** Hemangioma da corda vocal. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, 141–143.—**Pegler** (L. H.). An oedematous fibroma depending from the left vocal cord. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Laryngol. Sect., 184.—**Penichet** (J. M.). Papilomas de las cuerdas vocales, curados radicalmente por la traqueotomia. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1918, xxiii, 615–618.—**Peters** (E. A.). Singer's node on left cord. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909–10, iii, No. 6, Laryngol. Sect., 107. ——— Solitary papilloma of the left vocal cord, showing early carcinomatous transformation. Ibid., 1922, xv, Sect. Laryngol., 61.—**Ridout** (C. A. S.). Case of epithelioma of right vocal cord; removed by lateral thyrotomy; recurrence on left vocal cord; removed by left lateral thyrotomy. Ibid., 1924–25, xviii, Sect. Laryngol., 45–47.—**Schlemmer** (V.). Umschriebener Tumor am linken Stimmband bei einem 12jährigen Mädchen; zur Diagnosestellung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1923, lvii, 328.—**Shambaugh** (G. E.). Case of singer's nodule on the vocal cord. Ann. Otol. Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1914, xxiii, 937. *Also* J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1915, ix, 91. ——— Carcinoma developing on the true vocal cord. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1918, ii, 687–689.—**Siegele.** Ueber einen Fall von Epidermoid des Stimmbandes. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol. 1894–1903, Würzb., 1904, 242–245.—**Spicer** (R. H. S.). A case of intrinsic neoplasm of the left vocal cord in a man, aged 76. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1907–08, i, Laryngol. Sect., 89.—**Terracol** (J.). Le cancer de la corde vocale. Vie méd., Par., 1923, iv, 1673–1676.—**Tilley** (H.). Case of laryngo-fissure for epithelioma of vocal cord nine years after operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Laryngol. Sect., 192. ——— Microscopic specimen of recurrent epithelioma removed from the remains of the right ventricular band of a patient who had been operated upon for epithelioma of the right vocal cord nine years ago. Ibid., 1915, ix, Laryngol. Sect., 48.—**Weil.** Epitheliom des Stimmbandes. Wien med. Wchnschr., 1920, lxx, 923.—**Wylie** (A.). Laryngeal nodes; a contribution to their study. J. Laryngol., Lond., 1924, xxxix, 441–445.

## **Vocal** cords (Paralysis of).

Dufourmentel (L.). *La loi de Semon-Rosenbach dans les paralysies récurrentielles. 8°. Paris, 1914.

**Bar** (L.). Du diagnostic différentiel des paralysies vocales et des arthropathies et ankylose de l'articulation crico-aryténoïdienne. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xlv, 110–116.—**Blässig** (K.). Beitrag zur funktionellen Stimmbandlähmung im Felde. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 835.—**Blanc** (F.). Deux cas de paralysie de la corde vocale gauche d'origine traumatique. Ann. d. mal de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 183–187.—**Böttger** (K.). Beitrag zur funktionellen Stimmbandlähmung im Felde. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1070.—**Butler** (R.). Report of cases of bilateral abductor paralysis of the vocal cords. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 1146: 1918, xxvii, 153. *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 860.—**Carter** (G. A.). Bilateral abductor paralysis of the vocal cords following carcinoma of the right breast. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 518–521.—**Cohn** (G.). Paresen der Stimmlippen. Arch. f. Laryngol., Berl., 1906, xviii, 64–71.—**Colledge** (L.). On the possibility of restoring movement to a paralysed vocal cord by nerve anastomosis. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 547. ——— Est-il possible au moyen d'une anastomose nerveuse de rendre la mobilité à une corde vocale paralysée? Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1925, xlvi, 253–258.—**Corwin** (A. M.). A case of chronic bilateral abductor paralysis of the vocal cords (cricoarytenoideus posticus); result of goiter operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1919, xxxviii, 781–785. [Discussion], 959–962.—**Darling** (J. M.). Paralysis of the right vocal cord following left mammary carcinoma. J. Laryngol., Lond., 1922, xxxvii, 516.—**Davis** (E. D.). Note of the result of treatment of an unusual case of abductor paresis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Laryngol. Sect., 95–97.—**Davis** (G. E.). Luetic paralysis of right vocal cord. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 896–898.—**Donelan** (J.). Case of paralysis of the left vocal cord in a woman, aged 25. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Laryngol. Sect., 108. ——— Paralysis of the left vocal cord in a woman aged 49.

## **Vocal** cords (Paralysis of)—Continued.

Ibid., 1918–19, xii, Sect. Laryngol., | 181.—**Du Bois-Reymond** (R.) & **Katzenstein** (J.). Experimentelle Medianstellung der Stimmlippe. Arch. f. Physiol., Leipz., 1902, Suppl.-Bd., 432–435.—**Fallas.** Trois cas de paralysie de la corde vocale gauche. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1924, xxx, 932.—**Fernández Soto** (E.). Parálisis de la cuerda vocal izquierda, en abducción. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1924, xxix, 147–150.—**Garel** (J.). Paralysie de la corde vocale droite d'origine traumatique; compression du récurrent par hématome; guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1923, xlii, 181.—**Goldsmith** (P.). Traumatic paralysis of the left voca' cord. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Laryngol. Sect., 2–4.—**Grant** (J. D.). Two cases of paralysis of the left vocal cord and left half of the palate. Ibid., 1922–23, xvi, Sect. Laryngol., 68.—**Grossmann** (M.). Heilmethoden zur Verbesserung der Stimme bei einseitiger Stimmbandlähmung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1916, l, 123–139.—**Gutzmann** (H.). Wie entsteht die Stimmlähmung durch Schussverletzung und wie können wir helfen? Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipz., 1916, ix, 61–68.—**Hobday** (F.). A plastic laryngeal operation for vocal cord paresis in the horse. J. Laryngol., Lond., 1921, xxxvi, 422–426.—**Hope** (C. W. M.). Double abductor paralysis in a child, aged 8. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Laryngol. Sect., 93.—**Kelson** (W. H.). Paralysis of right vocal cord. Ibid., 97. ——— Paralysis of the left vocal cord in a man, aged 39. Ibid., 1918, xi, Sect. Laryngol., 38. ——— Paralysis of the left vocal cord in a woman, aged 32. Ibid., 79.—**Kernan** (J. D.). Double abductor paralysis of vocal cords. Laryngoscope, St. Louis, 1924, xxxiv, 739.—**Klemperer** (F.). Ueber die Stellung der Stimmbänder nach Recurrens- und nach Posticusdurchschneidung. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol. 1894–1903, Würzb., 1904, 227–230.—**Layton** (T. B.). Two cases of bilateral abductor paralysis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Laryngol. Sect., 36.—**Lukin** (N.). Aphonia from paralysis of the left vocal cord. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1846.—**Moore** (I.). Complete paresis of the left vocal cord, due to a mediastinal growth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, Sect. Laryngol., 49.—**O'Malley** (J. F.). Two cases of paralysis of the left vocal cord. Ibid., 1915, viii, Laryngol. Sect., 121.—**Pape** (H.). Funktionelle Stimmbandlähmung im Felde. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 385.—**Peters** (E. A.). Case of unilateral abductor paresis of the left cord. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Laryngol. Sect., 119. ——— Complete paralysis of the left vocal cord. Ibid., 179.—**Pick.** Ueber wechselnde Stimmbandlähmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 168.—**Riese** (E.). Der sogenannte Stimmritzenkrampf kein Krampf, sondern eine Lähmung; Vorschlag eines Mittels dagegen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1918, lxxvii, 166–184.—**Rose** (F. A.). Paralysis of the right vocal cord resulting from a bullet wound. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Laryngol. Sect., 36.—**Seiffert** (A.). Perkutane Paraffininjektion zur Beseitigung der Folgen einseitiger Stimmbandlähmung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol., [etc.], Würzb., 1916–1918, viii, 233–235.—**Seuffer** (E.). Die Stellung des Stimmbandes bei Recurrenslähmung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1057.—**Tilley** (H.). Some observations on the clinical significance of paralysis of the left vocal cord. J. Laryngol., Lond., 1918, xxxiii, 161–166.—**Vlasto** (M.). Case of bilateral abductor paresis of vocal cords. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Laryngol., 52.

## Vocation.

*See, also,* **Training** (Vocational).

Blackford (K. M. H.) & Newcomb (A.). Analyzing character; the new science of judging men; misfits in business, the home and social life; illustrated from photographs. 2. ed. 8°. New York, 1916.

Daussat (C.). Rééducation, orientation, aptitudes professionnelles. Expertise des professions, les mutilations, physiothérapie, indemnisation, législation étrangère, œuvres d'assistance, prothèse, placement, emplois réservés. 12°. Paris, 1925.

Giles (F. M.) & Giles (Imogene K.). Vocational civics. A study of occupations as a background for the consideration of a life-career. 8°. New York, 1919.

Hollingworth (H. L.). Vocational psychology; its problems and methods; with a chapter on the vocational aptitudes of women, by Leta Stetter Hollingworth. 8°. New York, 1916.

Link (H. C.). Employment psychology; the application of scientific methods to the selection, training, and grading of employees. 8°. New York, 1919.

**Vocation**—Continued.

Muscio (B.). Vocational guidance. (A review of the literature.) (General series No. 4.) 8°. London, 1921.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 12.

—— & Farmer (E.). Three studies in vocational selection. (General Series No. 6.) 8°. London, 1921.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research. Bd., Rep. No. 16.

Proceedings of the fifth National Conference on Vocational Rehabilitation of Disabled Persons. 8°. Washington, 1929.
Federal Board for Vocational Education. Bulletin No. 136. Vocational Rehabilitation Series No. 18.

Study (A) in vocational guidance, carried out by the Industrial Fatigue Research Board and National Institute of Industrial Psychology. 8°. London, 1926.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 33.

**Argelander** (A.). Ueber Motive der Berufswahl und des Berufswechsels. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1923, xxiv, 46; 98.—**Bingham** (Anne T.). What can be done for the maladjusted? Ment. Hyg., Concord, N. H., 1920, iv, 422–433.—**Brandenburg** (G. C.). Personality and vocational achievement. J. Applied Psyehol., Worcester, 1925–26, ix, 139; 281.—**Brewer** (J. M.). Vocational guidance through the life-career class. School & Soc., N. Y., 1917, vi, 541–545. —— The need for vocational guidance in colleges. Ibid., 1920, xi, 511–517.—**Brill** (A. A.). The psychopathology of selections of vocations; preliminary communication. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 318–323. *Also* reprint.—**Casuccio** (G.). La scelta del mestiere. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 615.—**Coerper** (C.). Ueber ärztliche Berufsberatung. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 685–687.—**De Sanctis** (S.). Psicologia della vocazione. Riv. di psicol. Bologna, 1919, xv, 30–69. —— Psicologia della vocazione; (critica, contributi, linee generali.) Infanzia anormale, Milano, 1919, xii, 57–66.—**Fischer-Defoy.** Der Arzt und die Berücksichtigung der körperlichen Eignung bei der Berufswahl. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922–23, xvii, 75–97.—**Freyd** (M.). Measurement in vocational selection; an outline of research procedure. J. Personn. Research, Balt., 1923–24, ii, 215; 268; 376.—**Fürst** (T.). Körperhaltung und Arbeitstellungen in gewerblichen Berufen. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1925, xxvi, 194–202.—**Fürstenheim.** Die seelische Berufseignung vom Standpunkte des Arztes. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Leipz. & Hamb., 1922, xxxv, 17; 55.—**Grober.** Körperliche Eignungsprüfung zur Berufswahl. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1536.—**Hauck** (K.). Berufskunde. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1921, xxvii, 209; 232: 1922, xxviii, 9; 27; 44; 62; 80; 97; 117; 137; 155; 173; 191; 207: 1923, xxix, 13; 23; 39; 59; 77; 93; 111; 125; 143; 159; 174; 195.—**House** (J. T.). Two kinds of vocational education. Am. J. Sociol., Chicago, 1921–22, xxvii, 222–225.—**Koelsch.** Konstitution und Berufseignung. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1925, n. F., ii, 236–241.—**Laufer** (R.). Les bases médico-sociales de l'orientation professionnelle. Rev. scient., Par., 1922, lx, 541–554.—**Laufer** (R.) & **Paul-Boncour** (G.). L'orientation professionnelle du point de vue particulièrement scolaire; la préadaptation scolaire. Méd. scolaire, Par., 1924, xiii, 195; 218. —— La fiche médicale et le rôle du médecin en orientation professionnelle. Progrès méd., Par., 1925, xl, 1312; 1344.—**Lipmann** (O.). Psychische Berufseignung und psychologische Berufsberatung. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1916, xi, 510–516. —— The prineiples of vocational guidance. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1923–24, xiv, Sect. Gen., 321–335. —— Die Verwendbarkeit des Films für die Berufsberatung. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1924, xvi, 31; 52.—**Mathieu** (P.). A propos d'une visite à l'Institut Émile-Metz à Luxembourg. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 836–840.—**Meinema** (T.). [Rational choice of vocation.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 596–602.—**Oebbecke.** Schulpsychologie und Beteiligung des Schularztes insbesondere bei Berufswahlberatung und Auswahl der Begabten. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Leipz. & Hamb., 1918, xxxi, 296–313.—**Oseh-mann.** Berufswahl und Berufsberatung auf arbeitswissensehaftlicher Grundlage. Ibid., 1920, xxxiii, 145–151.—**Pichler** (A.). Tafel zur augenärztlichen Berufsberatung für geistige Berufe. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 717–719.—**Piorkowski** (C.). Beiträge zur psychologischen Methodologie der wirtschaftlichen Berufseignung. Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1915, Beiheft 11, 1–84.—**Poelchau.** Die Mitwirkung des Schularztes bei der Berufswahl. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1923, xx, 343–346.—**Scott** (W. D.). A fourth method of checking results in vocational seleetion. J. Applied Psyehol., Worcester, 1917, i, 61–66. —— An experiment in vocational seleetion. Psyehol. Bull., Lancaster, Pa. & Princeton, N. J., 1917, xiv, 61.—**Snedden** (D.). Problems in the psychology of vocational education. J. Educ. Psychol., Balt., 1911, ii, 481–490.—**Stern** (W.). Förderung und Auslese jugendlicher Begabungen. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1916–1919, vii, 291–298. —— Die Bedeutung der berufspsychologischen Forschung für die Psychiatrie. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1919, 5. Heft, 32–37. —— Psychologie der Berufseignung. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Ref., xx, 87–115.—**Streller** (J.). Die Berufseignung des mittleren kaufmännischen Bureaubeamten im Buchhandel. Ztschr. f. ang. Psyeh. [ete.], Leipz., 1921, xix, 342–392.—**Teleky** (L.). Ueber ärztliche Berufsberatung. Ztschr. f. Kinderschutz. [etc.], Wien, 1918, x, 150; 176.—**Terman** (L. M.). Die Pflege der Begabung. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1925, xxvi, 137–144.—**Vaërting** (M.). Wege zur Gewinnung neuer Massstäbe für die Begabungs- und Berufseignungsprüfungen. Ibid., 1920, xxi, 253–264.—**Viteles** (M. S.). Vocational guidanee and job analysis; the psychologieal viewpoint. Psychol. Clin., Phila., 1923–24, xv, 157–182.—**Wilhelm** (H.). Beiträge zur Begabungspsychologie auf Grund des Lehrerurteils. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1921, xix, 291–341.—**Wright** (F. R.). Choosing a vocation in life. Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 229–232.

**Vock** (Julius) [1903– ]. *Serumeiweiss, Reststickstoff, Harnstoffstickstoff, Aminosäurestickstoff, Harnsäure und praeformiertes Kreatinin im Blutserum bei nichtgraviden und graviden Frauen, sowie bei Mutter und Kind unmittelbar nach der Geburt. [Heidelberg.] 40 pp. 8°. Mannheim, F. Eyer, 1927.

**Vocke** (Friedrich) [1865–1927].
*See* **Kraepelin** (Emil), **Vocke** (F.) & **Lichtenberg** (H.). Der Alkoholismus [etc.]. 8°. München [1907].
For biography see München. med. Wchnschr., 1927, lxxiv, 2143 (Entres). *Also* Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1927, xxix, 549–552 (J. Lange).

**Vocks** (Werner) [1907– ]. *Untersuchungen über die Funktionstüchtigkeit partieller unterer Prothesen mit Hilfe des Haber'schen Gnatho-Dynamometers. 52 pp., 2 tab. 8°. Bonn, L. Neuendorff, 1931.

**Vodoz** (Paul L.). *L'héliothérapie de la coxalgie et ses résultats. 84 pp. 8°. Lausanne, 1916.

**Voegeli** (Adolf). *Ueber Altersveränderungen des vordern Bulbusabschnittes bei Geschwistern. (Untersucht an 22 Familien bei einer Gesamtzahl von 53 Personen.) 19 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1923.

**Voegeli** (Bruno). *Ueber das Eldentog-Pressporzellan als Füllungsmaterial. (Praktische Studie.) [Basel.] 16 pp. 8°. Zürich, 1929.
*Also* in Schweiz. Monatschr. f. Zahnh., Zürich, 1929, xxxix, 683–698.

**Voegeli-Arya** (Martha). *Beitrag zur freien Gelenkplastik. 24 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1927.

**Voegtle** (Wilhelm Konstantin) [1889– .] *Ueber Pericarditis exsudativa mit besonderer Berücksichtigung der eitrigen und deren chirurgische Behandlung. 67 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1919.

**Voelckel** (Ernst) [1888– ]. *Ueber grosse Varicen der Lebervenen. 18 pp., 1 pl. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1912.

**Voelcker** (Fritz) & **Wossidlo** (Erich). Urologische Operationslehre; bearb. von V. Blum, F. Colmers [et al.] 2. ed. xvi, 654 pp. 4°. Leipzig, G. Thieme, 1924.

**Völkel** (Alfred) [1898– ]. *Ueber Hämangiome des Musculus masseter. 8 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1923.

**Völkel** (Georg) [1887– ]. *Untersuchungen über die lose Wand am Hufe des Pferdes. (Ein Beitrag zur Aetiologie der Krankheit.) [Leipzig.] 57 pp. 8°. Dresden, F. A. Wolf, 1919.

**Völker** (Gerhard) [1905– ]. *Ueber die Gefahren der Aspiration und des Verschluckens von Fremdkörpern dentalen Ursprungs und deren Verhütungsmöglichkeiten. [Freiburg.] 29 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1928.

**Völker** (Heinrich) [1886– ]. *Ueber das Stamm-, Gliedmassen und Hautskelet von Dermochelys coriacea L. [Giessen.]. 65 pp. 8°. Naumburg a. d. S., 1913.
*Also* in Zoolog. Jahrb., Jena, 1913, xxxiii, 431–552.

**Völker** (Konrad Wilhelm) [1898– ]. *Die Schmelzfissuren der Prämolaren und Molaren und ihre Beziehungen zur Karies. 16 pp. 8°. Würzburg, K. Triltsch, 1928.

**Völker** (Rudolf Arnold) [1885– ]. *Beitrag zur Kenntnis der Chondrodystrophia foetalis. 28 pp., 6 pl. 8°. Leipzig, F. Peters Nachf., 1914.

**Völsing** (Otto) [1887– ]. *Ein Fall von angeborener Oberschenkelmissbildung im Sinne der Coxa vara congenita. 26 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

## Vömel (Hartmann) [1856–1919].

**Bartels.** [Nekrolog.] Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1919, xxvii, 325.

**Vogel** (Carl Gustav) [1832–1865]. Vogels homöopathischer Hausarzt; ein leichtfasslicher Ratgeber zur Behandlung der am häufigsten vorkommenden Krankheiten nach den Grundsätzen der homöopathischen Heilkunst. 27. ed. xviii, 620 pp. 8°. Leipzig, W. Schwabe, 1928.

**Vogel** (Edgar Alfred) [1889– ]. *Contribution à l'étude des froidures de tranchées. 41 pp., 1 l. 8°. Bordeaux, 1916. No. 23.

## Vogel (Eduard) [1831–1919].

**von Sussdorf.** [Nekrolog.] Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1919, xxvii, 88–90.

**Vogel** (Ernst Fritz) [1900– ]. *Zahnärztliches in den Werken des Anton Nuck. [Leipzig.] 23 pp. 8°. Chemnitz, C. Wichert, 1924.

**Vogel** (Friedhelm) [1904– ]. *Vergleichende Untersuchungen über die analgetische Breite verschiedener Antipyretica bei Kombination mit Urethan. [Halle-Wittenberg.] pp. 706–715. 8°. Berlin, F. C. W. Vogel, 1931.
*Also* in Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1931, clxii.

**Vogel** (Gerhard) [1889– ]. *Veränderungen der Mundhöhle bei Vergiftungen durch Phenole. [Leipzig.] 8 pp. 8°. Dresden, A. Hille, 1923.

**Vogel** (Gustav Ludwig Heinrich) [1894– ]. *Ein Fall von Kieferklemme, bedingt durch narbige Verwachsung des Processus coronoideus mit der Schädelbasis. 7 pp. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1921.

**Vogel** (Hans) [1896– ]. *Beiträge zur Pharmakologie des Hopfens. 27 pp. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1930.

**Vogel** (Heinrich) [1886– ]. *Ein durch Hernia diaphragmatica congenita spuria komplizierter Lungenschuss. 13 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1917.

**Vogel** (Herbert) [1884– ]. *Die Diagnose der Mehrlingsschwangerschaft unter Berücksichtigung des Röntgenverfahrens. [Jena.] 30 pp. 8°. Leipzig, Metzger & Wittig, 1913.

**Vogel** (Herbert C.) [1887– ]. *Beiträge zur pathologischen Histologie der Schilddrüse. [Freiburg.] 24 pp. 8°. Berlin, G. Reimer, 1913.

**Vogel** (Hermann Franz) [1887– ]. *Ein Fall von Siderosis bulbi nach Granatsplitterverletzung, mit besonderer Berücksichtigung des pathologisch-anatomischen Befundes. 30 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1919.

**Vogel** (Johannes Martin) [1903– ]. *Ueber moderne Zahnputzmittel. (An Hand von fünf Präparaten.) 28 pp., 2 l. 8°. Leipzig, Helm & Torton, 1927.

**Vogel** (Karl M.) [1877– ].
*See* **Wood** (Francis C.), **Vogel** (K.) & **Famulener** (L. W.). Laboratory technique [etc.]. roy. 8°. New York [1929].

**Vogel** (Martin). Der Mensch; vom Werden, Wesen, und Wirken des menschlichen Organismus. x, 420 pp., 65 pl. roy. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1930.

**Vogel** (Oskar Friedrich) [1889– ]. *Die Totalexstirpation des Magens. 53 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1916.

**Vogel** (Vincenz) [1876– ]. *Der innere Bruch, Verschnüren und Ueberwurf beim Ochsen. 31 pp., 1 pl. 8°. München, J. Gotteswinter [n. d.].

**Vogel** (Wilhelm) [1900– ]. *Aetiologie und Prognose des vorzeitigen Blasensprungs. 32 pp. 8°. Göttingen, 1925.

**Vogel** (Willy Franz Ernst) [1881– ]. *Beitrag zur Klinik der Puerperalpsychosen und zur Prognose der Katatonie. 57 pp. 8°. Breslau, 1908.

**Vogel** (Xaver). *Ein Cystennierenfall. 32 pp. 8°. Basel, 1921.

**Vogelaar** (Johannes Petrus Mari). *Weefselculturen. [Tissue cultures.] 133 pp. 8°. Leiden, 1922.

**Vogelberger** (Rudolf) [1898– ]. *Die Fälle von Plazenta praevia an der Universitäts-Frauenklinik zu Würzburg in den Jahren 1921–1926. [Würzburg.] 28 pp., 2 l., 2 tab. 8°. Leipzig, E. M. Löffler, 1927.

## Vogeler (Adolf G.) [1851–1919].

**Obituary.** Am. J. Clin. M., Chicago, 1919, xxvi, 815.

**Vogeler** (Karl) [1889– ]. *Motilität und Azidität des Magens in ihren Beziehungen zueinander, geprüft im Röntgenbilde und an der Sahli'schen Suppe. [Freiburg.] 32 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1919.
*Also* in Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1919, xxv, 480–509.

**Vogeler** (Ludwig Hermann August) [1904– ]. *Ueber sporenbildende Bakterien im Darmkot des gesunden Rindes unter der Berücksichtigung ihrer Bedeutung für die Milchwirtschaft. [Kiel.] pp. 180–227. 8°. Berlin, J. Springer, 1930.

**Vogelgsang** (Werner) [1902– ]. *Ueber Leberangiome und ihre Umwandlung unter Berücksichtigung eines eigenen Falles von verkalktem Leberangiom. 25 pp. 8°. Tübingen, E. Göbel, 1928.

**Vogelsang** (Kurd) [1901– ]. *Ueber die Beziehungen von Empfindungszeit und Reaktionszeit im Gebiete des Gesichtssinnes. 23 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1925.
*Also* in Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1925, ccviii, 93-109.

**Vogelsanger** (Friedrich) [1897– ] *Nachuntersuchungen bei vor mehr als 10 Jahren wegen Lues behandelten Patienten. Resultate bei den männlichen Patienten, die von Juni 1916 bis Dezember 1918 in der Züricher dermatologischen Klinik in Behandlung standen. [Zürich.] pp. 628–639. 8°. Berlin, J. Springer, 1930.
*Also* in Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1929-30, clx.

**Vogelsberger** (Rudolf) [1898– ]. *Die Fälle von Plazenta praevia an der Universitäts-Frauenklinik zu Würzburg in den Jahren 1921–1926. [Würzburg.] 28 pp., 2 l., 2 tab. 8°. Leipzig, E. M. Löffler, 1927.

**Voges** (Rudolf Karl Emil) [1888– ]. *Ueber intrakranielle Blutungen des Neugeborenen. 30 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1914.

**Vogl** (Werner) [1898– ]. *Versuche mit dem Rauschgift Kawa-Kawa. Beitrag zu einer experimentellen Psychopathologie. 26 pp., 1 l., 3 tab. 8°. Berlin, E. Ebering, 1929.

**Vogler** (Adolf). *Intrauterine Verknöcherung der Ossa faciei des Schweines. 22 pp. 8°. Zürich, H. Roth, 1925.

**Vogler** (Alois). *Ueber die Hautreaktion auf lokale thermische Reize. 43 pp. 8°. Zürich, H. A. Gutzwiller, 1929.

## Vogler (Carl Heinrich) [1833–1920].

**Moser.** Nekrolog. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 812.

**Vogler** (Johannes Carl Hermann) [1888– ]. *Beitrag zur Kenntnis des manisch-depressiven Irreseins. 51 pp., 3 ch. 8°. Kiel, C. H. Jebens, 1919.

**Vogler** (Otto). *Erfahrungen über die parenterale Schwefeltherapie nach Bory bei der Gonorrhoe. 25 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1929.

**Vogler** (Paula) [1895– ]. *Ergebnisse der Probecurettagen bei Frauen, mit Blutungen im Alter über 45 Jahre. [Jena.] 31 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1927.

**Vogt** (Adolf Bruno) [1886– ]. *Ueber hysterische Psychosen und ihre forensische Beurteilung. 31 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1915.

**Vogt** (Alfred). Atlas of the slitlamp-microscopy of the living eye; technic and methods of examination; authorized translation by Robert Von der Heydt. 4 p. l., 153 pp., 38 pl. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1921.

**Vogt** (Benno) [1884– ]. *Ueber familiäre Myoplegie. 28 pp. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1918.

**Vogt** (Cécile) [1875– ] & **Vogt** (Oskar). Zur Lehre der Erkrankungen des striären Systems. pp. 627–846, 78 pl. 8°. Leipz., J. A. Barth, 1920.

Forms v. 25, Ergnzngshft. iii, J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1919–20.

**Vogt** (Claire) [1898– ]. *Les tumeurs cérébrales chez l'enfant; étude clinique. 347 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1929. No. 184.

**Vogt** (Emil) [1885– ]. Sammlung stereoskopischer Röntgenbilder aus der Geburtshilfe. 4 l., 17 pl. 12°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.

**Vogt** (Hans Friedrich) [1907– ]. *Die Geschichte und Indikation der Geschiebe. 69 pp. 8°. Erlangen, K. Döres, 1930.

**Vogt** (Heinrich W.) [1875– ]. Handbuch der Therapie der Nervenkrankheiten; bearb. von F. Apelt, R. Bing [et al.]. 2 v., xvii, 1239 pp. paged consec. roy. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1921–22.

**Vogt** (Johann Joseph) [1890– ]. *Betrachtungen über die Schlatter'sche Krankheit (Verletzungen der Tuberositas tibiae) an Hand der Literatur und einiger neuer Fälle. 74 pp. 8°. Bonn, Carthaus, 1919.

## Vogt (Karl) [1817–1895].

**May** (W.). Karl Vogt zu seinem 100. Geburtstage. Naturwissenschaften, Berl., 1917, v, 449–452.

**Vogt** (Ludwig Friedrich Walter) [1905– ]. *Kritische Betrachtungen über die Befestigung der Plattenprothese mittels Klammern mit besonderer Berücksichtigung der röntgenologisch feststellbaren Schädigungen am marginalen Parodontium. [Tübingen.] 26 pp. 8°. Marbach a. Neckar, A. Remppis, 1930.

**Vogt** (Marthe) [1903– ]. *Ueber omnilaminäre Strukturdifferenzen und lineare Grenzen der architektonischen Felder der hinteren Zentralwindung des Menschen. [Berlin.] pp. 177–193. roy. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1928.

*Also* in J. f. Psychol. u. Neurol., 1928, xxxv.

**Vogt** (Otto). *Die Basler Cholera-Epidemie vom Jahre 1855. [Basel.] 20 pp. 8°. Zürich, H. A. Gutzwiller, 1929.

**Vogt** (Wilhelm) [1888– ]. *Ein Fall von multiplen Tumoren. [Bonn.] 29 pp. 8°. Ahrweiler, P. Plachner, 1920.

## Vogtherr (Max Adelbert Theodor Eugen) [1850–1916].

**Lohmann** (W.). Nekrolog. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1916, xxvi, 1.

## Voice.

Faulkner (R. B.). The tonsils and the voice in science, surgery, speech, and song; a comprehensive monograph on the structure, utility, derangements, and treatment of the tonsils, and their relationship to perfect tone production; a research study with original contributions from the highest medical and voice authorities . . . with an introduction by George M. Sleeth. 8°. Pittsburgh, Pa. [1913].

Schröder (R.). *Die oberen Grenztöne für die Auslösung des Stimmzitterns in den verschiedenen Thoraxregionen. 8°. Breslau, 1928.

Starr (G. B.). The use of the voice; a pocket manual on breathing, reading, and speaking. 12°. Mountain View, Calif. [1916].

**Alexander** (L. D.). The campaign voice. Laryngoscope, St. Louis, 1917, xxvii, 441–444.—**B.** (J.). Quelle est l'influence génitale sur la voix? Chron. méd., Par., 1921, xxviii, 252.—**Barth** (A.). Atembewegung, insbesondere bei der Stimmbildung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1924, xxi, 270–291.—**Barth** (E.). Geschlecht und Stimme. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922–23, iv, 96–114.—**Bernstein** (F.). Beiträge zur Mendelistischen Anthropologie; quantitative Rassenanalyse auf Grund von statistischen Beobachtungen über den Klangcharakter der Singstimme. Sitzungsb. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft, phys.-math. Kl., Berl., 1925, Heft iii–v, 61–70.—**Bernstein** (F.) & **Schläper** (P.). Ueber die Tonlage der menschlichen Singstimme; ein Beitrag zur Statistik der sekundären Geschlechtsmerkmale beim Menschen. Ibid., 1922, 30–37.—**Bilancioni** (G.). La voce parlata e cantata nell' opera di Dante. Boll. d. Ist. stor. ital. d. arte san., Roma, 1922, ii, 77; 97. [Appendice d. Rassegna di clin., terap. [etc.].] ——— Voce e sessualità: la muta vocale e i cantori evirati. Illust. med. ital., Genova, 1923, v, 147–151. ——— La voce della donna. Ibid., 1925, vii, 23; 38.—**Botey** (R.). De la voix pharyngée. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1915, xl, 675–680.—**Cunelli** (G.). La voce, il canto e l'otorino-laringoiatria fisiologia. Valsalva, Milano, 1925, i, 262–266.—**De Forest** (L.). When light speaks; recording and reproducing sounds by means of light intensities. Scient. Am., N. Y., 1923, cxxix, 94.—**Diebold** (F.). Stimme und Stimmbildung. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1914, xliv, 1521; 1571; 1915, xlv, 310.—**Doniselli** (C.). Circa l'impiego del fonogammoscopio. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 383–386.—**Fröschels** (E.). Untersuchungen über den harten und den weichen Stimmeinsatz bei Natur- und Kunststimmen. Sitzungsb. d. Akad. d. Wissensch., Math.-naturw. Kl., Wien, 1920, cxxix, 43–50. ——— Untersuchungen über die Kinderstimme. Zentralbl. f. physiol., Leipz. & Wien, 1920, xxxiv, 477–484. ——— Untersuchungen an männlichen Naturstimmen. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1491–1494.—**Frossard** (H.-J.). Note sur la tenue vocale et la loi de Stokes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 614. ——— Nouvelle théorie mécanique de la voix: ventricules de Morgagni, cyclones de Lootens. Vie méd., Par., 1924, v, 233–235. ——— Sur la génération de la voix. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 601–603.—**Gianfranceschi** (G.). Contributo allo studio delle curve vocali. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1914, xxv, 289–293.—**Giesswein** (M.). Ueber Brustresonanz. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 87–90. ——— Die Resonanzbeziehungen zwischen Stimme und Brustorganen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1925, xxii, 82–120.—**Göpfert** (J.). Stimmaufnahmen mit dem Marbe'schen Sprachmelodieapparat. Vox, Berl., 1920, xxx, 116–128.—**Grayson** (C. P.). Our American voice in articulation. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 298–300. *Also* reprint.—**Gutzmann** (H.). Ueber die verschiedenen Formen der inspiratorischen

## Voice—Continued.

Stimme. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1201–1211. *Also* Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Leipz., 1921, 92–94.—**Hegener** (J.) & **Panconcelli-Calzia.** Die Kinematographie der Stimmlippenbewegung beim Lebenden. Vox, Berl., 1920, xxx, 114.—**Horne** (W. J.). Case of delayed breaking of voice. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Laryngol., 196–198.—**Howell** (H. P.). Voice production from the standpoint of the laryngologist. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 643–655.—**Huneker** (J. G.). The New York voice. Quart. J. Speech Educ., Menasha, Wis., 1919, v, 334–339.—**Kaiser** (Mlle L.). La vitesse du courant d'air expiré dans le chuchotement. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 478–483.—**Lepore** (M.). Influenza della tonsillectomia nella formazione della voce. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 336–338.—**Levbarg** (J. J.). Voice and vocal projection. Laryngoscope, St. Louis, 1919, xxix, 419–421. ——— Voice and speech, a neglected medical study. Ibid., 1920, xxx, 711–713.—**Luick** (K.). Ueber die Rutz'schen Stimmtypen und die Sievers'schen Stimmeinstellungsfiguren. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 55–60.—**McCleary** (J. R.). Physical function in voice production. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1917, xxiii, 756–763.—**Makuen** (G. H.). The relation of the lymphoid tissue in the upper respiratory tract to the voice. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1915, 3. s., xxxi, 86–90.—**Marage.** Quelques expériences sur la science oratoire. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 746–749.—**Melchissédec** & **Frossard.** Sur le résonateur buccal. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1911, clii, 144–147.—**Merelli** (G.). Ricerche pneumografiche durante l' emissione della voce parlata e cantata. Vox, Berl., 1922, xxxii, 46–53.—**Merry** (G. N.). A roentgenological method of measuring the potentiality of voice resonance. J. Roentgenol., Iowa City, 1918, i, 227–263. *Also* Quart. J. Speech Educ., Menasha, Wis., 1919, v, 26–30, 1 pl.—**Mott** (F. W.). The psychic mechanism of the voice in relation to the emotions. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 845–847.—**Noyes** (F. B.). The relation of mouth formation to voice and speech. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxix, 307–316.—**Panse** (R.). Flüstern und Stimme. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1924, xxi, 171–183.—**Papale** (R.). Il metodo interferenziale acustico per l'analisi della voce umana. Pubb. d. R. Clin. oto-rino-laringoi. d. R. Univ. di Napoli [Suppl. all' Arch. ital. di otol. (etc.)], 1922, iii, 5–42.—**Pokorny** (Olga). Ueber Stimmbildung. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Hamb., 1915, xxviii, 161–169.—**Rabotnoff** (L. D.). Neue Tatsachen in der Physiologie der Stimme bei Sängern; experimentelle Untersuchung. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, v, 451–488.—**Réthi** (L.). Experimentelle Untersuchungen über die Stimmregister. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 300–304.—**Rice** (G. B.). The vocal apparatus in health and disease. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 290–301.—**Saffiotti** (F. U.). Nuovo modello di segnalatore elettrico della voce. Riv. di antrop., Roma, 1914, xix, 327–329.—**Scott** (H.). The singing voice. Tr. Coll. Phys., Phila., 1922, xliv, 372–376.—**Streim** (Helene). Inwieweit Ausmessungen von kymographischen Tonhöhen; Aufnahmen mit der Wirklichkeit übereinstimmen; experimentelle Untersuchungen. Vox, Berl., 1915, xxv, 1–270. ——— Von einer neuen Registrierfläche zum Lioretgraphen. Ibid., 1918, xxviii, 168–171.—**Struycken** (H. J. L.). Die Analyse von Vokalkurven mittelst des Maderschen Apparats. Arch. f. exper. u. klin. Phonet., Berl., 1913–14, i, 355–361, 2 pl.—**Stumpf** (C.). Die Struktur der Vokale. Sitzungsb. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft, Berl., 1918, 333–358. ——— Singen und Sprechen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipz., 1924, xciv, 1–37.—**Swift** (W. B.). The possibility of voice inheritance. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1916, xiv, 103–107.—**Thooris** (A.). Essais sur la voix. Arch. internat. d. laryngol. [etc.], Par., 1912, xxxiv, 123; 450; 790: 1913, xxxv, 139; 482; 820; xxxvi, 167; 467; 828: 1914, xxxvii, 495.—**Weaver** (A. T.). Experimental studies in vocal expression. J. Applied Psychol., Worcester, 1924–25, viii, 23; 159.—**Weinberg** (K.). [Studies on the vocal organ of school children.] Hygiea, Stockholm, 1915, lxxvii, 225–256.—**Weissenstein** (R.) Ohr und Stimme. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1925, xcv, 90.—**Zwaardemaker** (H.). Over den index vocalis. Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht, Hoogesch., 1916, 5. R., xvii, 159–165.

## Voice (Disorders of).

Engelhardt (P.). *Funktionelle Stimm- und Sprachstörungen bei Kriegsteilnehmern. [Würzburg.] 8°. Ludwigshafen a. Rh., 1917.

Nadoleczny (M.). Kurzes Lehrbuch der Sprach- und Stimmheilkunde mit besonderer Berücksichtigung des Kindesalters. roy. 8°. Leipzig, 1926.

Nordlinger (J.). *Ueber Rhinolalia compressa und über perverse Aktion der Stimmlippen. 8°. Würzburg, 1915.

**Anthon** (W.). Ueber isochrone elektro-mechanische Stimm- und Tonbehandlung und ihren Einfluss auf die

## Voice (Disorders of)—Continued.

stroboskopischen Schwingungsfiguren. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1923–24, xx, 249–258.—**Baerens** (O. F.). The need for a voice specialist. Eye, Ear, Nose & Throat Month., Chicago, 1922–23, i, 25.—**Beck** (K.). Ueber Erfahrungen mit Stimmstörungen bei Kriegsteilnehmern. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres. [etc.], Berl., 1918, xi, 130–148.—**Böhmig.** Berufstimmschwäche. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1090.—**Bouchet** (M.). Rhinolalie ouverte ou fermée. J. de méd. de Par., 1922, xli, 471–473.—**von Brücke** (E. T.) & **Garteu** (S.). Ueber die Deformation von Vokalkurven. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1917, clxvii, 159–183, 2 pl.—**Brüggemann** (A.). Behandlung psychogener Stimmstörungen im Feldlazarett. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxvii, 81–85.—**Brunetti** (F.). Il metodo di Hoffmann e la resezione del ramo interno del nervo laringeo superiore. Atti d. Cong. d. Soc. ital. di laringol. [etc.], 1913, Venezia, 1914, xvi, pt. 2, 301–321.—**Cadwallader** (B.). Elimination of speech and voice defects. Cleveland M. J., 1914, xiii, 803–810. *Also* Laryngoscope, St. Louis, 1914, xxiv, 986–992.—**Charnley** (Constance). Experiences in the treatment of vocal disorders. Boston M. & S. J., 1913, clxix, 833.—**Curschmann** (H.). Bemerkungen zur Behandlung hysterischer Stimmstörungen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1644.—**Della Cioppa** (A.). Il fonogammoscopio Doniselli come mezzo per l'analisi della voce parlata e cantata, anche nel riguardo clinico. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1924, xxxv, 48–61.—**Détay** (P.). Les variétés de rhinolalie: la rhinolalie par déformation de la cloison nasale. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 950–953.—**Dreyfuss.** Zur Insufficientia velo-palatina. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 285–290.—**Dupuy** (H.). Dysphonia, as expressing disease remote from the larynx. N. Orl. M. & S. J., 1924–25, lxxvii, 423–425.—**Erbstein** (M. S.). [Diagnosis and treatment of professional diseases of the voice.] Yezhemïes. Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliezn., Petrogr., 1915, x, 36–67.—**Ferenczi** (S.). Psychogene Anomalien der Stimmlage. Internat. Ztschr. f. ärztl. Psychoanal., Leipz. & Wien, 1915, iii, 25–28.—**Flatau** (T. S.). Zur Physiotherapie der Stimmstörungen, insbesondere bei abdominalplethorischen Zuständen. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1914, xxi, 377–383. ——— Sur le traitement de la rhésasthénie (formation de registres et manière de conduire la voix). Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 227.—**Fröschels** (E.). Ueber die Rhinolalia aperta. Wien. med. Wchnschr., 1911, lxi, 2531–2537. ——— Symptomatologie der wichtigsten Sprach- und Stimmstörungen. Ibid., 1922, lxxii, 1925–1929. ——— Ein Apparat zur Feststellung von wilder Luft. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1922, i, 306–313. ——— Ueber die Behandlung einiger häufiger Stimmstörungen (funktionelle Stimmtherapie). Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 967–969. ——— Ueber die Rhinolalia clausa functionalis und die Schalleitung durch Muskel. Ztschr. f. Hals-, Nasen-, u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xi, 142–145.—**Giesswein.** Die Nasalität beim Sprechen und Singen. Ibid., 1924, x, 336–340. [Discussion], 353.—**Gifford** (Mabel F.). The necessity of speech and voice re-education, with special reference to nasality. Laryngoscope, St. Louis, 1925, xxxv, 317–323.—**Göpfert** (J.). Zur Behandlung von Aphonie und Phonasthenie. Vox, Berl., 1919, xxix, 107–120.—**Gradenigo** (G.). Sulla risonanza nasale indiretta della voce. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1914, xxv, 379–391, 3 pl.—**Greene** (J. S.). Duality of voice; falsetto baritone—falsetto soprano; report of two cases, male and female. N. York. M. J. [etc.], 1917, cv, 1192–1195. ——— The falsetto voice in the male; with a demonstration of four cured cases. Laryngoscope, St. Louis, 1921, xxxi, 33–41.—**Gutzmann** (H.). Ueber Rhinolalie und Rhinologie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1909, Leipz., 1910, lxxxi, pt. 2, Heft 2, 228–232. ——— Die Anwendung experimentell-phonetischer Methoden für die Diagnostik und Therapie funktioneller Störungen der Stimme. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xv, Rhinol. & Laryngol., pt. 2, 413–422. ——— Ueber die Verwendung phonautographischer Aufnahmeplatten von Stimm- und Sprachstörungen für den klinisch-laryngologischen Unterricht. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb. 1914, xxi, 383–388. ——— Störungen der Stimme und Sprache. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1585. ——— Einige Versuche zur Anwendung der Vibration bei Behandlung von Störungen bzw. Verletzungen des Stimmwerkzeuges (mit Vorführungen im Laboratorium für experimentelle Phonetik). Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 123. ——— Rhinolalia clausa functionalis. Ibid., 593. ——— Ueber die Grundlagen der Behandlung von Stimmstörungen mit harmonischer Vibration. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1918, xxxi, 389–442. ——— Ein Mass für die Nasalität. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 321–324. ——— Zur Prophylaxe der phonasthenischen Störungen. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1925, xii, 253–257. [Discussion], 286–290.—**Hedrick** (Jennie). A new nomenclature for nasality. Volta Rev., Wash., 1919, xxi, 538–540.—**Hoffmann** (Clara). Stimmfehler-Phonogramme.

**Voice** (Disorders of)—Continued.

Vox, Berl., 1921, xxxi, 196–198.—**Imhofer** (H.). Sängerknötchen und Phonasthenie. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1923, vi, 540–544.—**Imhofer** (R.). Neuere Erfahrungen über Phonasthenie-behandlung mit besonderer Berücksichtigung der Saugtherapie und der Stauung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 116–127.—**Katzenstein.** Ueber eine neue Methode der Massage des Halses, besonders bei Stimmleiden. Verhandl. d. Ver. deutsch. Laryngolog., Würzb., 1914, xxi, 376.—**Kenyon** (E. L.). Case of falsetto voice. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1917, xxvi, 876.—**Kessel** (O. G.). Taschenbandsprecher. Ztschr. f. Ohrenh. [ecc.], Wiesb., 1916, Orig., lxxiv, 69–71.—**Kobrak** (F.). Rhinolalia aperta mit Oktavuserkrankung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1923–24, xii, 360–362.—**Lanier** (L. H.). A study of pathological conditions which impair quality, pitch, and tone in voice production. Texas State J. M., Fort Worth, 1918–19, xiv, 197–199.—**Levbarg** (J. J.). Voice and speech. Med. Times, N. Y., 1925, liii, 280.—**Macleod** (A. L.). Case for diagnosis [chronic hoarseness]. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1916–17, x, Laryngol. Sect., 120.—**McLoone** (J. J.). Defects of the singing voice due to nasal and accessory sinus disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 310–312.—**Maljutin** (E. N.). Harmonischer Elektrovibrator. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924–25, ix, 429–433.—**Mounier** (D.). Du massage et de l'électrisation dans les troubles de la voix parlée et chantée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xxviii, 945–951.—**Moure** (E.-J.). Troubles de la voix chez les chanteurs. Rev. de laryngol. [etc.], Par., 1922, xliii, 507–517.—**Muck** (O.). Beitrag zur Symptomatologie und Therapie der funktionellen Stimmstörungen im Kriege. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1916, Orig., lxxiv, 139–153. ——— Ueber das Anwendungsgebiet des Kehlkopfkugelverfahrens. Ibid., 1922, lxxxii, 97–102. ——— Ueber die Anwendung des Kehlkopfkugelverfahrens in der Friedenspraxis (Beseitigung professioneller Phonasthenie und anderer langdauernden funktionellen Stimmstörungen). München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 361.—**Nadoleczny.** Ueber funktionelle Stimmstörungen im Heeresdienst. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1917, xxxi, 347–376. ——— Ueber organische und funktionelle Stimmstörungen im Heeresdienst. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1495. ——— Funktionelle und organische Stimmstörungen im Heeresdienst. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 198; 315. ——— Ein Fall von Mutationsstörung (Fistelstimme). Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1920, liv, 694. ——— Die Untersuchung und Behandlung von Stimmstörungen der Redner und Sänger. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1108–1111.—**Neumann** (F.). Ueber einige seltene Sprachfehler und partielle Rhinolalia aperta. Wien. klin. Wchnschr., 1911, xxiv, 1216–1219.—**Regules** (P.). Voz eunucoide; consideraciones patogénicas y terapéuticas. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 560–567.—**Scripture** (Mrs. May K.). Abnormal voices; falsetto, nasality, hoarseness, cleft palate speech, choreatic speech, anarthria, the voice of the deaf and the mentally deficient. Laryngoscope, St. Louis, 1918, xxviii, 457–464.—**Seemann** (M.). Laryngostroboskopische Untersuchungen bei einseitiger Rekurrenslähmung; ein Beitrag zur Stimmphysiologie. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1921, lv, 1621–1634.—**Seifert** (O.). Ueber funktionelle und organische Stimm-Sprachstörungen bei Soldaten. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1917–18, xvii, 219–254.—**Simeoni** (C.). Su di un caso di incoordinazione tra fonazione e respiro. Riforma med., Napoli, 1925, xli, 796–798.—**Sokolowsky** (R.) & **Blohmke** (A.). Ueber Stimmstörungen bei Taubstummen. Arch. f. exper. u. klin. Phonet., Berl., 1913–14, i, 334–349.—**Stein** (L.). Ueber Rhinolalia aperta im Hinblick auf die Lehre von der funktionellen Anpassung. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1921, xvi, 167–188.—**Stern** (H.). Die Indikationsstellung für rhinologische Operationen bei den Rhinolalien vom phonatrischen Standpunkte. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1919, liii, 577; 601; 664. ——— Klinik und Therapie der Krankheiten der Stimme. Ibid., 1924, lviii, 805–857.—**Swift** (W. R.). Elimination of voice defects following adenoid and tonsil operations. Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 782.—**Ulrich** (K.). Eine neue Methode zur Diagnose Therapie und Demonstration psychogener Stimmstörungen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1917, xxxi, 377–382.—**Voorhees** (I. W.). Voice fatigue in singers and speakers. N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1064–1066. *Also* reprint. ——— Some common voice troubles in singers. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 757–763.—**Wells** (W. A.). Vocal strain from a laryngologist's standpoint; its causes and prevention. South. M. J., Nashville, 1915, viii, 1077–1083.—**Ziegelroth** (P.). Ueber arteriosklerotische Stimmstörung in ätiologischer und therapeutischer Hinsicht. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1560.—**Zumsteeg** (H.). Ueber larvierte Formen von Mutationsstörungen. Vox, Berl., 1916, xxvi, 216–220.—**Zwaardemaker** (H.). Ueber die den Resonanten zukommende Nasalierung. Onderzoek. ged. in h. physiol. Lab. d. Utrecht. Hoogesch., 1908, ix, 406–415.

**Voice** (Hygiene and training of).

Feldermann (L.). The human voice; its care and development. 8°. New York, [1931].

Mandl (L.). Hygiène de la voix parlée ou chantée suivie du formulaire pour le traitement des affections de la voix. 2. ed. 12°. Paris, 1879.

Voorhees (I. W.). Hygiene of the voice. 8°. New York, 1923.

**Beck** (J. C.). Voice hygiene. J. Ophth., Otol., & Laryngol., Lancaster, Pa., 1916, xxii, 302–306.—**Clapp** (J. M.). What the speech-engineer can do for the business man. Ibid., 1917, xxiii, 553–561.—**Dunlap** (K.). An improvement in voice keys. J. Exper. Psychol., Princeton, 1921, iv, 244–246.—**Feuchtinger** (E.). Presenting a new discovery; an infallible method of training the voice for public speaking or singing. J. Ophth., Otol. & Laryngol., N. Y., 1916, xxii, 638–645.—**Glassburg** (J. A.). The care of the voice. Med. Times, N. Y., 1925, liii, 17; 27.—**Grayson** (C. P.). The speaking voice. Tr. Coll. Phys., Phila., 1922, xliv, 376–382.—**Hallock** (F. M.). Changing a falsetto voice to a baritone. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 154. *Also* reprint.—**Loughlin** (Agnes C.). The voice in speaking and singing. Quart. J. Speech Educ., Menasha, Wis., 1920, vi, No. 1, 8; No. 2, 11.—**Lutz** (P.). Ueber die Tonbildung in den Lippenpfeifen. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1921, xvii, 1–49, 30 ch.—**Marage** (R.-M.). La science de la parole et du chant. Bull. Soc. philomat. de Par., 1925, 10. s., xiv, No. 2–3, 1–204.—**Muckey** (F. S.). Standardizing the art of voice production, the fundamental underlying principle of developing the vocal muscles. Scient. Am. Suppl. N. Y., 1915, lxxix, 137.—**Thomason** (Pattie). Suggestions for improving the quality of the voice. Volta Rev., Wash., 1917, xix, 361–364. *Also* reprint.—**Weld** (H. P.). The mechanism of the voice and its hygiene. Pedag. Seminary, Worcester, 1910, xvii, 143–159.

**Voignier** (Pierre) [1902– ]. *Contribution à l'étude des phlébites typhiques et des infarctus pulmonaires qui peuvent les compliquer. 49 pp. 8°. Paris, 1930. No. 307.

**Voigt** (Anna). *Beiträge zur Kenntnis der adstringierenden Wirkung der Aluminiumsalze mit besonderer Berücksichtigung der ameisensauren Tonerde. 13 pp. 8°. Rostock, 1918.
*Also* Sitzungsb. u. Abhandl. d. naturforsch. Gesellsch. z. Rostock, 1918, n. F., vii.

**Voigt** (Bernhard Kurt) [1892– ]. *Die Heilbedingungen für die Tuberkulose im Hochgebirgsklima. 70 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1921.

—— The same. 70 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1921.
Forms also Heft 5 of Tuberk.-Biblioth.

**Voigt** (Eduard Christian) [1884– ]. *Ueber einen Fall von Spontanruptur des Uterus in der ersten Hälfte der Schwangerschaft. 30 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1925.

**Voigt** (Frieda) [1901– ]. *Ueber das Säuerungsvermögen und die Säurefestigkeit der in der Scheide lebenden Bakterien. [Kiel.] 54 pp., 1 l. 8°. Stettin, Fischer & Schmidt, 1928.

**Voigt** (Hans Walter) [1908– ]. *Die örtlichen und allgemeinen Folgen der Zahnextraktion. [Tübingen.] 35 pp., 1 l. 8°. Calw, A. Oelschläger, 1931.

**Voigt** (Johannes Albin) [1890– ]. *Ueber beginnende Melanosarkome des Augapfels. 55 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1919.

**Voigt** (Martin) [1893– ]. *Beiträge zur Pathologie des Nervensystems des Pferdes. [Leipzig.] 7 pp. 8°. Strehla a. d. Elbe, G. Luck, [n. d.].

**Voigt** (Rolf). Hände. Eine Sammlung von Handabbildungen grosser Toter und Lebender, mit einer Einführung in die Handkunde und einem kunsthistorischen Geleitwort von Kurt Pfister. 32; 28 pp., 98 pl. 8°. Hamburg, Gebr. Enoch, 1929.

**Voigt** (Wilhelm Johann) [1888– ]. *Zur Kenntnis des Silbersalvarsan-Natriums. 133 pp. 8°. Göttingen, A. Rüttgerodt, 1919.

**Voigt** (Wolfgang) [1900– ]. *Ueber einen Fall von supracondylärer Osteotomie bei Genu recurvatum. 11 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1925.

**Voigtländer** (Rudolf) [1907– ]. *Die Resektionsschienung bei zahnlosem Kiefer. [Leipzig.] 32 pp. 8°. [Berlin, 1930.]
*Also* in Zahnärztl. Rundschau, Berl., 1930.

**Voigts** (Paul Gustav) [1901– ]. *Beitrag zur Frage der unreifen Sympathikustumoren. [München.] 16 pp., 1 l. 8°. Nürnberg, J. L. Stich, 1928.

## Voisin (Auguste-Félix) [1829–1898].

**[Biography.]** Chron. méd., Par., 1929, xxxvi, 126.—**Bitti** (A.). [Biography.] Hist. d. trav. Soc. méd.-psychol., Par., 1914, ii, 366–374.

**Voisin** (Emile) [1890– ]. *La sténose hypertrophique du pylore chez le nourrisson. 98 pp. 8°. Paris, 1920, No. 556.

## Voisin (Jules) [1844–1920].

**de Massary** (E.). Nécrologie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 1709.—**Variot.** Nécrologie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 499.

## Voit (Carl) [1831–1908].

**Lusk** (G.). [Biography.] Ann. Med. Hist., N. Y., 1931, n. s., iii, 583–594, port.

**Voit** (Kurt) [1895– ]. *Zur Frage der quantitativen Bestimmung des Formaldehyds im Harn nach Zuführung von Urotropin. Kritisch-analytische Untersuchungen. 7 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1922.

—— Die Vitaminlehre in ihrer Auswirkung auf die praktische Medizin. 53 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1930.
Forms Heft 6, v. 11, Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh.

**Vojenské** Zdravotnické Listy. [Army Medical Journal.] v. 1–7, 1925–1931. 8°. Praha.

**Vojno** Sanitetski Glasnik. [Review of Military Medicine.] v. 1–2, 1930–31. 8°. Beograd.

**Vojnović** (Basilius) [1902– ]. *Ueber das Fieber bei malignen Tumoren. 25 pp. 8°. Würzburg, Gebr. Memminger , 1928.

## Volcanoes.

Dana (J. D.). Characteristics of volcanoes, with contributions of facts and principles from the Hawaiian Islands, including a historical review of Hawaiian volcanic action for the past 67 years, a discussion of the relations of volcanic islands to deep-sea topography, and a chapter on volcanic-island denudation. 8°. New York, 1891.

Johnston-Lavis (H. J.). On the effects of volcanic action in the production of epidemic diseases in the animal and in the vegetable creation, and in the production of hurricanes and abnormal atmospherical vicissitudes. 12°. London, 1914.

Sieberg (A.). Die Vulkane. 8°. Leipzig [n. d.].

**Bellini** (R.). Alcuni sublimati di Vulcano. Bull. d. Soc. di nat. in Napoli, 1918, 2. s., xi, 71–74.—**Malladra** (A.). Sopra l'attività del Vesuvio nell' aprile 1917. Ibid., 1917, 2. s., x, 37–46, 1 pl. —— Grotta di scolamento lavico negli efflussi vesuviani del 1858. Ibid., 109–123, 2 pl. —— Riassunto sull'attività del Vesuvio per l'anno 1917. Ibid., 1918, 2. s., xi, 132–162, 2 pl.—**Weitzberg** (F.). El ventisquero del Popocatépetl. Mem. Soc. cient. "Antonio Alzate" México, 1922, xli, 65–90, 8 pl.

**Volet** (Henri). *Les soins dentaires aux tuberculeux alités. 32 pp. 8°. Genève, A. Livron, 1923.

**Volf** (André-Louis-Joseph) [1888– ]. *Des fractures et luxations simultanées de l'astragale. 65 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 23.

**Volger** (Hans) [1888– ]. *Beiträge zur Gelenklues. 26 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

**Volhard** (Franz) [1872– ] & **Becher** (Erwin). Die klinischen Methoden der Nierenfunktionsprüfung. vi, 308 pp., 1 ch. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1929.

—— & **Suter** (F.). Nieren und ableitende Harnwege. 2 v. 2137 pp., paged consec. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.
Forms 6. Bd. of Handb. d. inner. Med. 2. ed (L. Mohr & R. Staehelin).

## Volhynian fever.

*See, also,* **Trench-fever.**

Jackisch (F.). *Ueber Febris quintana. 8°. Breslau, 1917.

Jungmann (P.). Das wolhynische Fieber. 8°. Berlin, 1919.

Klein (K.). *Meine Erfahrungen über wolhynisches Fieber und ihr Vergleich mit der bisher erschienenen Literatur. 8°. Bonn, 1918.

Kosterlitz (E.). *Klinische Erfahrungen über Fünftagefieber aus einem Feldlazarett. 8°. Berlin, 1919.

Luss (P. G.). *Zur Aetiologie und Klinik des wolhynischen Fiebers (abgeschlossen Mai bis Juni 1917). [Tübingen.] 8°. Borna-Leipzig, 1918.

Neuland (W.). *Untersuchungen über den Blutbefund bei der Febris quintana (His-Werner'sche Krankheit). [Bonn.] 8°. Nürnberg, 1918.

Schweckendiek (A. E. O.). *Ueber einen zur Typhusgruppe gehörigen Krankheitsfall. Ein Beitrag zur Frage der Spezifität der Fünftagefieber-Symptome. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1921.

**Alexander** (A.). Ueber Fünftagefieber (Febris wolhynica) im Westen. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1917, xxiv, 363–372.—**Anklesaria** (M. N.). Five days' fever. Pract. Med., Delhi, 1911, ix, 23.—**Aszódi** (Z.) & **Szegö** (E.). Fünftage-Fieber in Tirol. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 447.—**Benzler** (J.). Blutuntersuchungen beim sogenannten Fünftagefieber. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1276. —— Weitere Blutuntersuchungen bei Febris quintana. Ibid., 1917, lxiv, 887.—**Bittorf.** Reinfektion oder Rezidiv bei Fünftagefieber. Ibid., 1185.—**Blank** & **Felix.** Ueber die Behandlung des Fünftagefiebers mit Neosalvarsan. Ibid., 1918, lxv, 1433.—**de Boer.** Eine eigenartige Fiebererkrankung. Ibid., 1917, lxiv, 1163.—**Bouquet** (H.). The sympathetic syndrome and Volhynic fever. West. M. Rev., Omaha, 1919, xxiv, 18–22.—**Brasch** (W.). Zur Kenntnis des wohlhynischen Fiebers (Fünftagefiebers). München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 841–843.—**Brückner** (G.). Atypisches Fünftagefieber (Febris wolhynica). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1199.—**Buchbinder** (W.). Beitrag zur Symptomatologie des wolhynischen Fiebers. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 373. —— Einige Beobachtungen über das wolhynische Fieber. Ibid., 1618.—**Bungart** (J.). Isolierte Myositis acuta des Ileopsoas bei wolhynischem Fieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 391.—**Burchard** (A.). Ueber den Nachweis von Veränderungen an den Schienbeinen beim Fünftagefieber und anderen fieberhaften Erkrankungen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 810–812.—**Cassirer.** Wolhynisches Fieber und Neuritis der Cauda equina. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1250. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 233–235.—**Ceconi** (A.). Una malattia nuova da infezione; la febbre volinica. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1381–1390.—**Cohn** (L.). Ueber Fünftagefieber. Aerztl. Rundschau, München, 1918, xxviii, 25–27.—**Dreesen** (H.). Ueber wolhynisches Fieber. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1918, xv, 457–460.—**Enderle** (W.). Das Wolhynische Fieber (His-Wernersche Krankheit). Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1246–1248.—**Febbre** quintana alla fronte tedesco-francese. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 857–859.—**Febris** wolhynica. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 65.—**Fischer** (J.). Herzstörungen bei wolhynischem Fieber. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 73–75.—**Fleck** (R.). Ueber Febris quintana und Schienbeinkrankheit ohne Fieber. Ibid., 1917, lxiv, 1087.—**Franke** (M.). Ueber das Fünftagefieber (Febris quintana, Febris wolhynica). Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 45–47.—**Gerhardt.** Fünftagefieber. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 56.—**Goldscheider.** Ueber die Struktur des Fiebers beim Fünftagefieber. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 789–797. —— Zur Symptomatologie des Fünftagefiebers. Deutsche med. Wchnschr.,

## Volhynian fever—Continued.

Leipz. & Berl., 1917, xliii, 737–739.—**Gräfenberg** (E.). Ein Fünftagefieber unter dem Bilde der akuten Appendizitis. Ibid., 1918, xliv, 659.—**Grafe.** Ueber das sogenannte Fünftagefieber. Ibid., 1917, xliii, 1056. *Also* München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1371.—**Gutmann** (S.). Ueber das Fünftagefieber. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1167–1170.—**Härpfer.** Bakteriologische Untersuchungen bei Fünftagefieber. Ibid., 1918, xiv, 568.—**Hasenbalg.** Ueber die sogenannte Febris wolhynica. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 843.—**Herzog** (F.). Beobachtungen bei dem sogenannten Fünftagefieber. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 881.—**Hildebrandt** (W.). Das Wesen des Fünftagefiebers. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 595. —— Klinische und hämatologische Untersuchungen eines Falles von Fünftagefieber mit Spirochätenbefund im Blute. Folia haematol., Leipz., 1919, xxiii, 125–148, 3 pl.—**His** (W.). Ueber Febris wolhynica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 337. —— Ueber eine neue, periodische Fiebererkrankung (Febris wolhynica). Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1916), 1917, xlvii, 107–112.—**Hochheim** (K.). Fünftagefieber (Febris quintana). Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1918, xxxix, 273–282.—**Jungmann** (P.). Ueber wolhynisches Fieber. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 141. —— Klinik und Aetiologie des wolhynischen Fiebers. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 150. —— Die Behandlung des wolhynischen Fiebers. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxxi, 418–424.—**Jungmann** (P.) & **Kuczynski** (M. H.). Zur Klinik und Aetiologie der Febris wolhynica (His-Wernersche Krankheit.). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 359–362. —— Zur Aetiologie und Pathogenese des wolhynischen Fiebers und des Fleckfiebers. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1917, lxxxv, 251–272, 3 pl.—**Kaliebe** (H.). Beitrag zur Behandlung des Fünftagefiebers. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1065.—**Kayser** (C.). Zur Pathologie und Therapie des Fünftagefiebers. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1107–1109.—**Kirchberg.** Die Behandlung der Febris wolhynica (5-Tagefieber) mit Kollargol. Ibid., 1918, lv, 1237.—**Knack.** Fall von Fünftagefieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xli, 535.—**Koch** (J.). Die Beziehung des Rückfallfiebers zur Febris quintana. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 487.—**Kolb** (R.). Febris wolhynica (His). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 303.—**Korbsch** (R.). Zur Kenntnis der Febris wolhynica. Ibid., 1916, xlii, 1217–1219.—**Lehndorff** (A.) & **Stiefler** (G.). Ueber Febris quintana (wolhynisches Fieber, Ikwa-Fieber). Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1918, vii, 60–88.—**Linden.** Ueber Fünftagefieber. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 1191–1193.—**Ludwig.** Ein Beitrag zum Symptomenkomplex der Febris quintana. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1286.—**Moltrecht.** Beiträge zur Kenntnis des Fünftagefiebers. Ibid., 1916, lxiii, 1097.—**du Mont.** Zur Behandlung des regulären Fünftagefiebers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 917.—**Mosler** (E.). Das wolhynische Fieber. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1008–1013. —— Die Beziehungen des wolhynischen Fiebers zu anderen Krankheiten. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1918, xxii, 362–365.—**Müller** (J.). Zur Klinik und Aetiologie einer neuen Infektionskrankheit (Fünftagekrankheit, sog. wolhynisches Fieber). München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1300.—**Munk** (F.). Das sogenannte Fünftage- oder wolhynische Fieber (trench-fever). Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1923, ii, pt. 3, 371–384, 1 ch.—**Munk** (F.) & **da Rocha-Lima** (H.). Klinik und Aetiologie des sogen. wolhynischen Fiebers (Werner-Hissche Krankheit). München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1357; 1422.—**Neumann** (J.). Wolhynisches Fieber (Quintana) als Friedenserkrankung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 153.—**Pagenstecher** (A.). Zur Frage des wolhynischen Fiebers. Ibid., 1918, xliv, 235.—**Parl** (G. A.). Febbre quintana o volinica. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 849.—**Plesch** (J.). Febris periodica (sog. Fünftagefieber, wolhynisches, polnisches Fieber). Samm. klin. Vortr., Leipz., 1918, Nos. 745–746 (Inn. Med., Nos. 251–252), 643–674.—**Raabe** (A.). [Five-day fever, or febris wolhynica.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1917, xxxvii, 389–394.—**Richter** (E.). Zur Kenntnis des wolhynischen Fiebers. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 526–530. —— Die Behandlung des wolhynischen Fiebers mit Kollargol. Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien, 1917, xix, 89–95.—**Riemer.** Beitrag zur Frage des Erregers des Fünftagefiebers. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 92.—**Roos** (E.). Erfahrungen bei fieberhaften Kriegskrankheiten, besonders beim Fünf-Tage- (wolhynischen) Fieber. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 983–986.—**Sachs** (F.). Beiträge zur Kenntnis des Fünftagefiebers (Febris wolhynica). München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1635–1638.—**Salvioli** (G.). La febbre quintana o volinica (infezioni da Rickettsie). Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1921, ii, 47–61.—**Scheube** (E.). Zwei Fälle von Fünftagefieber. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1712.—**Schilling** (C.). Fünftagefieber (wolhynisches Fieber), Rückfallfieber, Malaria, Papatacifieber. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 23.—**Schittenhelm** (A.) & **Schlecht** (H.). Ueber das sog. wolhynische oder Fünftagefieber und eine Gruppe ungeklärter Fieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1285–1288. —— Ueber das wolhynische Fieber (Febris neuralgica paroxysmalis s. undulans), die Pseudogrippe und eine Gruppe zyklischer Fieber unklarer nosologischer Stellung. Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1919, xvi, 484–539.—**Schmidt** (F. J.). Blutbefunde bei Fünftagefieberkranken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 682.—**Schmincke** (R. A.). Histopathologischer Befund in Roseolen der Haut bei wolhynischem Fieber. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 961.—**Schneyer.** Behandlung des periodischen Fiebers (wolhynischen Fiebers, Fünftagefiebers) mittelst Methylenblau. Ibid., 1918, lxv, 676.—**Schöppler** (H.). Ueber Febris wolhynica (Fünftagefieber). Aerztl. Rundschau, München, 1916, xxvi, 229.—**Schwinge.** Zur Frage des Fünftagefiebers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1477.—**Seeliger** (W.). Ueber das Vorkommen von Typhus- und Paratyphus-Bazillen im Blute von Fünftagefieberkranken. Ibid., 1919, xlv, 346.—**Sisto** (P.). Un caso di febbre cosidetta volinica fra i nostri combattenti. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 953–959.—**Stähle.** Das Auftreten des Oppenheimschen Phänomens beim Fünftagefieber und das Pscudo-Oppenheim Phänomen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1417–1419.—**Stiefler** (G.). Das Ikwa-Fieber. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 898–900.—**Stintzing** (R.). Ueber Febris quintana. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 155–157.—**Strisower** (R.). Ueber das Fünftagefieber. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1186. —— Experimentelle und klinische Beiträge zur Febris quintana. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 476–480.—**Thörner** (W.). Zur Kenntnis des Fünftagefiebers (Febris quintana, Febris wolhynica). Ibid., 1916, lxiii, 1775. —— Das Fünftagefieber (Febris wolhynica), eine neuentdeckte Kriegskrankheit. Naturwissenschaften, Berl., 1918, vi, 435–437.—**Thomsen** (O.). Febris wolhynica. Hosp.-Tid., Køhenh., 1918, lxi, 332–339.—**Töpfer** (H.). Zur Ursache und Uebertragung des wolhynischen Fiebers. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1495.—**Weitz.** Ueber zwei Fälle von Fünftagefieber. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 669.—**Werler.** Ueber das Fünftagefieber (Febris wolhynica His) im Anschluss an einen Fall eigener Beobachtungen. Ibid., 1917, xiii, 1021.—**Werner** (H.). Ueber Fünftagefieber, Febris quintana. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1020–1023. —— Zur Geschichte der Febris quintana. Ibid., 1917, lxiv, 133. —— Zur Aetiologie der Febris quintana. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1918–19, Orig., lxxxii, 571–576. —— Ueber den gegenwärtigen Stand der Quintanaforschung. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1919, iii, 378–390. —— Ueber Febris quintana (Fünftagefieber). Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1920, i, 109–126, 1 ch.—**Werner** (H.) & **Benzler** (J.). Zur Aetiologie und Klinik der Febris quintana. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 695.—**Werner** (H.), **Benzler** (F.) & **Wiese** (O.). Zur Aetiologie des Fünftagefiebers. Ibid., 1916, liii, 1369.—**Wolf.** Die Aetiologie des Fünftagefiebers (Febris quintana). Strassb. med. Ztg., 1917, xiv, 142.—**Zollenkopf** (G.). Untersuchungen über Wolhynisches Fieber im Feldlazarett in den Jahren 1916–1918. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1919, xlviii, 238–245.

## Volini (Camillo Eugene) [1862–1927].

**Obituary.** Proc. Inst. Med. Chicago, 1928, vii, 39–41.

**Volk** und Rasse. v. 1–6, 1926–1931. 8°. München.

**Volk** (Emil) [1888– ]. *Ueber Gehirnschüsse mit besonderer Berücksichtigung eines Segmentalschusses mit postoperativem grossen Hirnvorfall. 33 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

**Volkhardt** (T.) [1887– ]. *Ueber den Eintritt der Totenstarre am menschlichen Herzen. [Freiburg.] 32 pp. 8°. Jena, G. Fischer [1916].

*Also* in Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1916, lxii, 473–502.

**Volkmann** (Johannes) [1889– ]. *Ueber die primäre akute und subakute Osteomyelitis purulenta der Wirbel. 70 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1914.

—— Die Vorbereitung zu chirurgischen Eingriffen. x 238 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1926.

## von Volkmann (Richard) [1830–1889].

**Braun** (H.). [Biography.] Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1930, lvii, 2033–2037.—**Krause** (Fedor). Biography. Chirurg, Berl. & Wien, 1928–29, i, 625–631.—**Krukenberg** (H.). Richard von Volkmann und die orthopädische Chirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1930, clix, 257–266.—**Ross** (J. Paterson). [Biography.] St. Barth. Hosp. J., Lond., 1930–31, xxxviii, 47.—**Volkmann** (J.). [Biography.] Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1930, ccxxvi, pp. i–vi.

**Volkmar** (Alice) [1887– ]. *Statistische Mitteilungen über 7,000 Tuberkulinimpfungen an der Heidelberger Kinderklinik. 16 pp. 8° Heidelberg, J. Hörning, 1918.

**Volkmuth** (Wilhelm) [1891– ]. *Ueber Angiome der Nebennieren. 28 pp., 2 pl. 8°. Bonn, 1919.

**Volkswohlfahrt.** v. 11–12, 1930–31. 4°. Berlin.

**Voll** (Heinrich) [1891– ]. *Doppelseitige eitrige Ophthalmie nach Grippe. 15 pp. 8°. Halle a. S., A. Krumm-Heller, 1919.

**Vollant** Roger). *Contribution à l'étude de la rétention d'urine dans les tumeurs sacro-coccygiennes chez le nourrisson. 31 pp. 8°. Paris, 1923. No. 244.

**Vollbrandt** (Adolf) [1862– ]. *Zur intravenösen Kollargolbehandlung der kindlichen Vulvovaginitis gonorrhoica. [Freiburg.] 11 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1919.

**Vollbrecht** (Hans) & **Wieting-Pascha** (Julius). Kriegsärztliche Erfahrungen. xii, 484 pp., 9 pl. 4°. Berlin, Fischer's med. Buchh., 1914.

**Vollenweider** (Paul). *Ueber familiäres Auftreten von angeborner Leukämie. [Zürich.] 32 pp. 8°. Thalwil, F. Tellenbach, 1914.

**Vollhardt** (Walter) [1888– ]. *Die Bedeutung neuerer Methoden zur Unterscheidung mütterlichen und fötalen Blutes für die gerichtliche Medizin. [Kiel.] 29 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1914.

**Vollmann** (Kurt) [1903– ]. *Die Organisation der Prostituierten-Ueberwachung in Berlin. 40 pp. 8°. Berlin, R. Mosse, 1927.

**Vollmar** (Hildegard) [1896– ]. *Ueber Alterstuberkulose. [Frankfurt.] 30 pp., 1 ch. 8°. Kolberg, 1924.

**Vollmar** (Kurt) [1894– ]. *Histologische Untersuchungen der Hartsubstanzen an Fuchszähnen. 19 pp. 8°. Würzburg., C. J. Becker, 1930.

**Vollmar** (Kurt) [1895– ]. *Die ersten 60 Azetylenbetäubungen am Menschen. 100 pp. 8°. [Freiburg], 1921.

**Vollmer** (Carl) [1887– ]. *Ein Beitrag zur Lehre vom induzierten Irresein. 30 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1914.

**Vollmer** (Gertrud) [1891– ]. *Das Melubrin, eine kritische Würdigung seiner Eigenschaften und seiner Wirkungen an der Hand der bisher vorliegenden Literatur und eigener Erfahrungen mit der intravenösen Anwendung beim akuten Gelenkrheumatismus und den ihm verwandten Krankheiten. [Rostock.] 28 pp. 8°. Leipzig, L. Voss, 1917.

**Vollnhals** (Franz German) [1885– ] *Beiträge zur Kenntnis der allgemeinen Sepsis; 41 Fälle aus den Jahren 1903–1912. 26 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

**Volmer** (Walter) [1893– ]. *Ueber die Wölbung des Fusses in unbelastetem und in belastetem Zustand. 4 pp. 8°. Leipzig [1919].

**Volp** (Adolph) [1878– ]. *Ueber die traumatischen Lähmungen des Nervus radialis und ihre Behandlung. 55 pp. 8°. [Marburg], J. Hamel, 1914.

**Volpe** (Mazzini). Crup laringeo. 201 pp. 8°. Napoli, G. M. Priore, 1916.

**Volpe-Preiskel** (Berta). *Quellungsversuche an Froschmuskulatur. [Basel.] 16 pp. 8°. St. Louis, 1930.

**Volta** (Alessandro) [1745–1827]. Opere. ed. nazionale. 7 v. 4°. Milano, U. Hoepli, 1918–1929.

For biography see Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., München & Leipz., 1920, xix, 308 (R. Zaunick). *Also* Nature, Lond., 1927, cxx, 122. *Also* Rev. scient., Par., 1927, lxv, 481–487 (G. Cau). *Also* Umschau, Frankfurt a. M., 1927, xxxi, 171–176 (R. Wachsmuth).

**Volta** Review. [Monthly.] v. 16–33, 1914–1931. 8°. Washington.

## de Voltaire (François-Marie-Arouet) [1694–1778].

Bossier (R.). *La mort de Voltaire. (Etude clinique rétrospective.) 8°. Paris, 1916.

**Bailey** (P.). Voltaire's relation to medicine. Ann. Med. Hist., N. Y., 1917, i, 54–74.—**Petit** (G.). Voltaire. (Considérations médicales.) Chron. méd., Asnières (Seine), 1930, xxxvii, 141–148.—**Rolleston** (J. D.). Voltaire and medicine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1925–26, xix, Sect. Hist. Med., 17; 79.—**Variot** (G.). Le cerveau de Voltaire. Ce qu'il en reste dans le Musée de la Comédie Française. Progrès méd., Par., 1927, xlii, 799–802.

## Voltameters.

Rosa (E. B.), Vinal (G. W.). & McDaniel (A. S.). The silver voltameter. 8°. Washington, 1914.

Forms Bull. No. 4 of Dep. Commerce, Bureau Standards, Third series of quantative experiments and special investigations.

**Clarke** (J. R.). The corona voltmeter. J. Röntg. Soc., Lond., 1923, xix, 27–32.

**Voltchkoff** (André). *Les immunisations antivenimeuses du lapin, sont-elles spécifiques? 15 pp. 8°. Lausanne, A. Bovard-Giddey, 1920.

**Voltz** (Friedrich) [1891– ]. Die physikalischen und technischen Grundlagen der Messung und Dosierung der Röntgenstrahlen. vii, 300 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1921.

—— Dosierungstafeln für die Röntgentherapie. 2. ed. 145 pp. 8°. München, J. F.Lehmann, 1928.

—— The same. Dosage tables for deep-therapy. x, 98 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1922.

—— The same. Dosage tables for Röntgen therapy; transl. from the 2. German ed. 2 p. l., 120 pp. 8°. London, H. Milford, 1930.

—— Die Strahlenbehandlung der weiblichen Genitalcarcinome; Methoden und Ergebnisse. 206 pp., 8 pl. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1930.

Forms Sonderbd. xiii, Strahlentherapie.

## Volutin.

**Gehring** (A.). Das Volutin und seine Beziehung zur Gärkraft der Hefe. Mikrokosmos, Stuttg., 1918–19, xii, 46–50.—**Henneberg** (W.). Ueber das Volutin (metachromatische Körperchen) in der Hefezelle. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1916, xlv, 50–62.—**Issatschenko** (B.). Zur Frage über das Vorkommen von Volutin bei Azotobacter chroococcum. Ibid., 1922–23, lvii, 271.—**Zikes.** Beitrag zum Volutinvorkommen in Pilzen. Ibid., 21–45.

## Volvaria.

**Gabriel** (C.). Note sur l'innocuité de Volvaria gloïocephala D. C. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 187.—**Offner** (J.). A propos de recherches récentes sur la toxicité de Volvaria gloiocephala. Ibid., 801.

## Volvox.

Janet (C.). Le volvox. roy. 8°. Limoges, 1912.

—— The same. 2. mémoire. roy. 8°. Paris, 1922.

—— The same. 3. mémoire. Ontogénèse de la blastéa volvocéenne. roy. 8°. Macon, 1923.

**Shaw** (W. R.). Janetosphæra, a new genus, and two new species of volvox. Philippine J. Sc., Manila, 1922, xx, 477–508.

## Vomer.

**Caliceti** (P.). Sull' osso sottovomeriano nell' uomo; ricerche embriologiche ed anatomiche. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1924, 10. s., ii, 338–340.—**Terry** (R. J.). An observation on the development of the mammalian vomer. Anat. Rec., Balt., 1909, iii, 525–529. *Also* reprint.

## Vomiting.

Laux (L.). *Untersuchungen über den Mechanismus und die Innervation des Apomorphin- und Kupfersulfat-Erbrechens. 8°. München, 1926.

Oblin (P.). *Les vomisseurs. 8°. Paris, 1922.

**Albeck** (V.). [The treatment of emesis with thyroidin.] Hosp.-Tid., København., 1921, lxiv [Dansk. med. Selsk. Forh.], 44–46.—**Alvarez** (W. C.). Reverse peristalsis in the bowel, a precursor of vomiting. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1051–1054.—**Baehr** (G.) & **Wessler** (H.). The use of cerium oxalate for the relief of vomiting. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, ii, 517–531. *Also* reprint.—**Brooks** (C.) & **Luckhardt** (A. B.). The blood pressure during vomiting. Am. J. Physiol., Balt., 1914–15, xxxvi, 104–112.—**Chimene** (E. O.). An analysis of the causes of vomiting. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1920–21, x, 432–435.—**Croner** (W.). Erste ärztliche Hilfe bei Erbrechen. Arch. f. Rettungswes. [etc.], Berl., 1912–13, i, 1913–14, ii, 622.—**Davis** (W. R.). Significance of vomiting in domesticated animals. Vet. Rec., Lond., 1917, xxviii, 477–480.—**Dumas** (A.) & **Condamin.** Suppression des vomissements par injections d'adrénaline chez un cachectique hypotendu. Lyon méd., 1925, cxxxv, 793.—**Fantus** (B.). The treatment of vomiting. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 17–21.—**Gann** (D.). Cardiac inhibition during vomiting. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1915–16, xii, 195–197.—**Grober.** Behandlung des bedrohlichen Erbrechens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1565.—**Gupta** (P.). Obstruction of larynx and trachea by secondary vomiting. Indian J. Méd., Calcutta, 1922–23, iii, 2.—**Guyot** (R.). De la présence de l'urée dans les vomissements d'un anurique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 100. ——— De l'influence des peptones dans le liquide gastrique des vomissements dans le dosage de l'urée. Ibid., 137.—**de Hartog** (J.). [Fatal course of a disease, of which vomiting was the only symptom.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 2060.—**Hatcher** (R. A.). The mechanism of vomiting. Physiol. Rev., Balt., 1924, iv, 479–504.—**Hatcher** (R. A.) & **Weiss** (S.). Studies on vomiting. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1923, xxii, 139–193.—**Lapointe** (A.). Vomissements ne cédant qu' à une hémicolectomie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1240–1243.—**Lara** (A.). El vómito: su interpretación clínica. Clín. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 237–255. *Also* Crón. méd., Valencia, 1915, xxvii, 111; 127; 138.—**Lassablière** (P.). Traitement des vomissements des tuberculeux. Médecine, Par., 1922–23, iv, 641.—**Lauze** (G.). Sur l'emploi de chlorure de calcium en injection intraveineuse (solution à 50 p. 100); dans un cas des vomissements incoercibles chez une tuberculeuse. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 411–413.—**Lehman** (E. P.) & **Gibson** (H. V.). A simple, immediate treatment for vomiting. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1259–1261.—**Lehmann** (W.). Ueber das Erbrechen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1937–1939.—**Lemaire** (H.) & **Olivier.** Vomissements habituels et tétanie. Nourrisson, Par., 1922, x, 305–312.—**Méry** (H.). Les vomisseurs. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 326–332.—**Murray** (H. A.). The bicarbonate and chloride content of the blood in certain cases of persistent vomiting. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921–22, xix, 273–275.—**Niles** (G. M.). Vomiting. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1922, lxxxiv, 421–424.—**Paillard** (H.). Observation, chez l'homme, du phénomène de l'aspiration thoracique préliminaire du vomissement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 55.—**Pereda y Elordi** (P.). Casos clínicos de vómitos por hipo-alimentación en el niño de pecho. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1915, cviii, 329–342.—**Portis** (M. M.). Vomiting. Med. Clin., Chicago, 1916, ii, 53–64.—**Rehfuss** (M. E.). Treatment of vomiting. Progr. Med., Phila., 1923, iv, 31–35.—**Roux** (J.-C.) & **Moutier** (F.). Constatations radiologiques dans les régurgitations. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1923, xiii, 165–181.—**Sabrazès** & **Masslas** (C.). Masses pseudo-néoplasiques rejetées par vomissiments; agglomérat de grains d'amidon de pommes de terre. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 156.—**Schilling** (F.). Wasser im Munde, Wasserspeien, Wasserkolik. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1915, xxxvi, 501–504.—**Smithies** (F.). [Frequent vomiting and epigastric pain.] Quart. M. Clin., St. Louis, 1919, i, 167–188, 1 pl.—**Symonds** (C.). The therapeutic value of vomiting in intestinal obstruction and acute appendicitis. Practitioner, Lond., 1923, cx, 205–213.—**Tozzi** (T.). La peptopancreasi nei vomiti gravidici e nelle forme gastroenteriche. Rassegna clin., terap. [etc.], Roma, 1924, xxiii, 26–30.—**Valenti** (A.). Una breve risposta alla nota del Prof. R. Magnus. [Mechanismus des Erbrechens.] Arch. di farmacol. sper. Roma, 1914, xviii, 257–270, 1 pl.—**Weiss** (S.) & **Hatcher** (R. A.). Localization of the vomiting center. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 310. ——— The mechanism of the vomiting induced by antimony and potassium tartrate (tartar emetic). J. Exper. M., Balt., 1923, xxxvii, 97–111.

## Vomiting (Cyclic and acetonæmic).

Clupot (R.-L.-M.). *Contribution à l'étude des vomissements avec acétonémie. 8°. Paris, 1930.

Gendarme de Bévotte (R.). *Les vomissements à répétition de l'enfance avec acidose. 8°. Paris, 1925.

Lorot (Geneviève). *Accidents nerveux au cours des vomissements acétonémiques. 8°. Paris, 1928.

Marfan (A. B.). Les vomissements périodiques avec acétonémie. 2. ed. 8°. Paris, 1926.

Salomonsen (L.). Periodisches Erbrechen und Ketonämie bei Kindern. Untersuchungen über die Wirkung von Kohlenhydratkarenz und Fettzufuhr bei gesunden Kindern und solchen, die an periodischem Erbrechen und Ketonämie leiden. 8°. Upsala, 1929.
Forms Suppl. I, v. 9 of Acta pædiat.

**Bewley** (H. T.). On cyclic vomiting. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, 1918, Dubl., 1920, xxxvi, 283–290.—**Bianco** (V.). Sobre dos casos de vómitos incoercibles sin hiperclorhidria en el lactante. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 674.—**Bucknell** (H.). Acetonemia and vomiting in children. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1915–16, lxii, 586–596.—**Collett** (A.). [Periodical vomiting with acetonuria (cyclic and recurrent vomiting); a severe atypical case.] Med. Rev., Bergen, 1923, xl, 9–20.—**Croizier.** Sur un cas de vomissements acétonémiques du nourrisson. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 272–274.—**De Villa** (S.). Moderni concetti sui vomiti periodici con acetonemia nell' infanzia. Pediatria, Napol , 1924, xxx i, 1402–1409.—**Dorlencourt** (H.). Mort du cours d'une crise de vomissements avec acétonémie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 281–285.—**Elias** (H.). Zur Frage der Azidose beim zyklischen Erbrechen. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1156–1159.—**Engel** (D.). Ueber intermittierende coxitisartige Erscheinungen im Verlaufe eines Falles von rekurrierendem (azetonämischem) Erbrechen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxiv, 181–199.—**Ferreira** (C.). Les solutions hypersucrées dans les vomissements habituels des nourrissons. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1916–17, clxix, 21–28.—**Frølich** (T.). [Periodic acetonæmic vomiting]. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1916, lxxvii, 519–545. [Discussion], Forh. med. Selsk, i Kristiania, 1916, 10–18.—**Green** (C. R.). The treatment of cyclic vomiting. J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1921–22, xiv, 1119–1122. ——— Calcium lactophosphate in cyclic vomiting. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 62.—**Greer** (D.). Observations on the treatment of acute cyclic vomiting of childhood with glucose solution and insulin. South. M. J., Birmingh., 1925, xviii, 395–397.—**Hecker** (R.). Zur Pathologie des periodischen Erbrechens mit Acetonämie. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1914, lxiii, 392.—**Hodges** (R. H.). Cyclic vomiting and the effect of sodium bicarbonate in acetonaemia. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 413.—**Huët** (G. J.). Over de oorzaak van het recurreerendend braken. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 642.—**Iselin** (H.). Periodisches Erbrechen der Kinder mit Acetonämie. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1922, lii, 340–342.—**Jumon** (H.). Les vomissements acétonémiques de l'enfance. Vie méd., Par., 1921, ii, 950–952.—**Kerley** (C. G.). One hundred forty-one cases of recurring vomiting in private practice. Am. J. Obst., N. Y., 1914, lxx, 844–849. ——— Recurrent vomiting in its relations to abnormalities of the gastro-intestinal tract. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 301–304.—**Kerley** (J. H.). Acetonuria and cyclic vomiting in children. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 472–474.—**Knoepfelmacher** (W.). Untersuchungen über das periodische Erbrechen mit Azetonurie. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1921, xxi, 241–246. ——— Periodisches Erbrechen der Kinder mit Azetonämie. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1151–1155.—**Langmead** (F.). A contribution to the study of acid-intoxication in children; cyclic vomiting and delayed anesthetic poisoning. Am. Med., Burlington, Vt., 1916, n. s., xi, 373–379.—**Loudon** (J.). Cyclic vomiting in relation to acid intoxication. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 1084–1089.—**Marfan** (A. B.). Diagnostic et traitement des vomissements périodiques avec acétonémie. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 605; 1917, xxxi, 3. ——— Les vomissements périodiques avec acétonémie ne sont pas une forme de l'appendicite. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 397–399. ——— La maladie des vomissements habituels. Nourrisson, Par., 1919, vii, 76–101. ——— Traitement de la maladie des vomissements habituels et du rétrécissement congénital du pylore. Ibid., 203–216. ——— Les vomissements périodiques avec acétonémie. Arch. de méd. d. enf., Par., 1921, xxiv, 5; 73.—**Marlan.** The diagnosis of cyclic vomiting with acetonuria. Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 350.—**Modigliani** (E.). Patogenesi e cura della intossicazione acetonica infantile. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1349; 1382.—**Moser** (E.). Zur pathologischen Anatomie des periodischen Erbrechens mit Acetonämie. Frankfurt. Zt-

## Vomiting (Cyclic and acetonæmic)—Continued.

schr. f. Path., Wiesb., 1920, xxiii, 56-85.—**Mossé** (P.). Vegetaciones adenoideas y vómitos acetonémicos. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1915, xxvi, 43-47.—**Nikulin** (A. I.). [Periodic vomiting (a special variety of vomiting, developed on the basis of periodic activity of the organism); experimental investigation.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 586-593.—**Parker** (W. S.). Urinary acidity and beta-oxybutryic acid determinations in recurrent vomiting. Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 164-166.—**Portú Pereyra** (E.) Forma encéfalo-meníngea de vómitos cíclicos. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 1174-1176.—**Pritchard** (E.). Acidosis and cyclic vomiting in childhood. Am. Med., Burlington, Vt., 1916, n. s., xi, 379-385. *Also* Pediatrics, N. Y., 1916, xxvii, 356-363.—**Ross** (S. G.) & **Josephs** (H. W.). Observations on the metabolism of recurrent vomiting. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 447-457.—**Ruiz** (V.). Vómitos cíclicos. Gac. med. de Caracas, 1919, xxvi, 263-265.—**Talbot** (F. B.). Cyclic vomiting. Med. Clin. N. Am., Phila., 1923, vii, 753-763.—**Talbot** (F. B.) & **Brown** (L. T.). Bodily mechanics; its relation to cyclic vomiting and other obscure intestinal conditions. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1920, xx, 168-187.—**Torello Cendra** (M.). Le traitement des vomissements acétonémiques de l'enfance par l'insuline. Arch. de méd. d. enf., Par., 1925, xxviii, 487-492.—**Wagner** (R.). Fall von zyklischem Erbrechen mit Azetonämie. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1119.—**Weber** (F. P.). A case of cyclic vomiting with acetonaemia (acidosis); remarks on non-diabetic acetonuria and diacetonuria. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Stud. Dis. Child., 49-60. *Also* Brit. J. Child. Dis., Lond., 1917, xiv, 33-42. *Also* reprint.—**Zade** (H.). Zur Pathologie des periodischen mit Acetonurie einhergehenden Erbrechens. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1915, lxiv, 269-271.—**Zerbino** (V.). Forma grave, tetanoide-comatosa, de los vómitos con acetonemia. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 1177-1185.

## Vomiting (Fæcal, incoercible, and pernicious).

**Allen** (E. P.). Pernicious vomiting. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1925, xviii, 209-211.—**Biechmann** (G.). Le traitement des vomissements périodiques de l'enfance. Hôpital, Par., 1921, ix, 946.—**Bonney** (V.). Faecal and intestinal vomiting and jejunostomy. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 583-585.—**Borszéky** (K.). [Rare case of fecal vomiting.] Budapesti K. Orvosegy. 1907, Evkönyv, 1908, pt. 2, 26-28.—**Carnot** (P.) & **Libert** (E.). Le goutte à goutte duodénal dans l'anorexie mentale et les vomissements incoercibles. Paris méd., 1922, xliii, 276-279.—**McNeil** (H. L.) & **Levy** (M. D.). Pernicious vomiting acidosis associated with a disturbance of the ammonia-urea quotient of the blood. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 509-513.—**Nordman** (C.) & **Goiffon.** Différents types cliniques de vomissements incoercibles (vomissements réflexes en particulier). Paris méd., 1917, xxi, 492-495.—**Sollier** & **Courbon.** Vomissements spasmodiques incoercibles guéris par action morale. Lyon méd., 1919, cxxviii, 32-37.—**Variot.** Les vomissements incoercibles des nourrissons. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1908, xxiii, 35.—**Wernstedt** (W.). [Observations on so-called persistent vomiting in delicate children and its treatment.] Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1922, xix, 847-857.

## Vomiting (Hysterical and neurotic).

Schlochauer (G.). *Ueber nervöses Erbrechen bei Kriegsteilnehmern. Aus einem Reservelazaret. 8°. Berlin, 1916.

**Estape** (J. M.). Vómitos neuropáticos por exageración de la sensibilidad periférica. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1923, 2. s., xvii, 197-199.—**Hurst** (A. F.). Hysterical vomiting. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 45-49. ——— Hysterical vomiting. Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass., St. Louis, 1919, xxii, 110-120.—**Iraci** (E.). Il vomito isterico. Med. nuova, Roma, 1917, viii, 81-83.—**Le Noir** (P.). Du traitement des vomissements névropathiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxii, 245-247.—**Reyneli** (W. R.). Hysterical vomiting in soldiers. Lancet, Lond., 1919, i, 18-20.

## Vomiting (Post-anæsthetic and post-operative).

**Barker** (E. M.). Another simple method for diminishing chloroform and ether sickness. Brit. M. J., Lond., 1914, i, 85.—**Blondel** (R.). La prophylaxie des vomissements post-anesthésiques. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 379-382. ——— La prophylaxie des vomissements post-anesthésiques. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 334.—**Blumfeld** (J.). The prevention of sickness after anæsthetics. Lancet, Lond., 1899, ii, 833-835. ——— The nature of sickness after anæsthesia, with suggestions for its treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 605-608.—**Bohne.** Ein einfaches Mittel zur Bekämpfung des postoperativen Erbrechens. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1632.—**Cantor** (S. J.). The prevention of post-anæsthetic vomiting. Med. J. Australia, Sydney, 1918, i, 299.—**Cave** (E. H. P.). & **Edwards** (H. C.). Post-anæsthetic vomiting; an attempt at prevention. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 11.—**Clow** (G. B. N.). Prevention of nausea and vomiting attending anesthesia. Internat. J. Surg., N Y., 1901, xiv, 371.—**Crousse** (R.). De l'emploi des injections d'extrait total de capsules surrénales comme traitement préventif des vomissements post-anesthésiques. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1922, xxiii, 61-66.—**Ferguson** (R. H.). The use of olive oil to prevent or relieve post-anesthetic vomiting. N. York M. J. [etc.], 1912, xcv, 1359-1361. *Also* reprint.—**Gibbon** (R. L.) & **Gibbon** (J. W.). The surgical significance of vomiting. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 335-339.—**Graham** (E. A.). Olive oil for postanesthetic nausea. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 2094.—**Gunn** (L. G.). A note on the vomiting of anaesthesia. Med. Press & Circ., Dubl., 1908, cxxxvi, 180.—**Halperin** (J.). The ætiology, prophylaxis, and treatment of postanæsthetic vomiting. N. York M. J. [etc.], 1911, xciv, 186-191. *Also* reprint.—**Hammer** (A. W.). Vomiting from a surgical viewpoint. N. York M. J. [etc.], 1920, cxxii, 64-66.—**Hirschman** (L. J.). The prevention of nausea and vomiting during anæsthesia. Ibid., 1900, lxxii, 1049-1051.—**Josephs** (H.). Post-anesthetic hypoglycaemia; a study of the etiology of recurrent vomiting. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1925, xxxvii, 376-382.—**Kuhn** (F.). Kein Pressen und Erbrechen bei Narkosen. Berl. klin. Wchnschr., 1903, xl, 402.—**Léger** (A.). Insuline et vomissements post-opératoires. Union méd. du Canada, Montréal, 1925, liv, 229.—**Luke** (T. D.). Some remarks on post-anæsthetic sickness; its cause and treatment. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1904-5, n. s., xxiv, 245-261.—**Lumbard** (J. E.). A new method for the control of post-anesthetic nausea. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 1051.—**Mathieu** (A.). Note sur un cause psychique de vomissements excessifs après la chloroformisation et après la gastro-entérostomie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 552-555.—**Mortimer** (J. D.). Post-anaesthetic vomiting. Lancet, Lond., 1925, i, 329.—**Oden** (C. L. A.). The treatment of postoperative nausea, vomiting, and distension in certain abdominal sections by the use of a modified duodenal tube. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 572.—**Paramore** (R. H.). Post-anaesthetic vomiting. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 214.—**Peairs** (R. P.). The administration of oxygen for post-anesthetic nausea and vomiting. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii, 521-531.—**Renton** (J. C.). Note on a simple method for diminishing chloroform and ether sickness. Brit. M. J., Lond., 1913, ii, 1484.—**Rugh** (J. T.). Inhalations of vinegar to control nausea and vomiting after anesthesia. Phila. Polyclin., 1898, vii, 110-112.—**Tsusi.** Ueber die Wirksamkeit des Doppelkohlensauresnatriums gegen das Narkosen-Erbrechen [Japanese text]. Ztschr. d. med. Gesellsch. zu Tokyo, 1898, xii, 864-867.—**Van Hoosen** (Bertha). Can post-anesthesic vomiting be prevented? Med Woman's J., Cincin., 1922, xxix, 171-174.

## Vomiting in infants and children.

*See, also,* **Vomiting** (Cyclic, etc.).

Bréon (P.). *Contribution à l'étude des vomissements du nourrisson; l'enquête étiologique; la sanction thérapeutique. 8°. Paris, 1927.

Cuisinier (L.). *Contribution à l'étude des vomissements de nature indéterminée chez les enfants. 8°. Paris, 1923.

Donzeau (Mlle Berthe). *La maladie des vomissements habituels du nourrisson dans ses rapports avec la syphilis héréditaire; étude statistique. 8°. Paris, 1922.

Dubranle (R.). *Etude sur les relations entre certaines formes de vomissements habituels et la tétanie des nourrissons. 8°. Paris, 1922.

Gricouroff (Nina). *Le lait évaporé dans les vomissements habituels des nourrissons. 8°. Paris, 1930.

Haga (J.). *De behandeling van habitueel braken bij zuigelingen met melkinspuitingen. 8°. Leiden, 1920.

Oltramare (D.). *Tétanie et maladie des vomissements habituels des nourrissons. 8°. Genève, 1925.

Verdure (G.). *Le vomissement chez le nourrisson. 8°. Paris, 1913.

**Acuña** (M.). Los vômitos pertinaces del lactante y su tratamiento por la medicación mercurial. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 785-798.—**Alvaro Reis.** Vomitos habituaes dos lactantes. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1922, xii, 545-549.—**van Assen** (J.). Zorg voor gebrekkige kinderen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1095-1108.—**Bassols** (C.). Los

## **Vomiting** in infants and children—Con.

vómitos en la infancia y sus causas. Rev. espec. méd., Madrid, 1915, xviii, 56–62.—**Behrendt** (H.). Zur Behandlung des habituellen Erbrechens der Säuglinge. Fortsehr. d. Med., Berl., 1922, xl, 454–457.—**Berro** (R.). Contribución al estudio de los vómitos habituales del lactante. Arch. latino-am. pediat., Buenos Aires, 1924, 3. s., xviii, 168–177.—**Beutter.** Vomissements ineoercibles ehez un nourrisson; guérison rapide par le traitement mereuriel. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 727–729.—**Blühdorn** (K.). Das Brechen des Säuglings und älteren Kindes. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1092–1094.—**Calbary** (M.). Habituelles Erbreechen und Ekzem beim Brustkind. Ztsehr. f. Kinderb., Berl., 1924, xxxviii, 182–185.—**Cameron** (H. C.). Vomiting in ebildren. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1922, xxxvi, 196–200. ——— Vomiting in infants. Pub. Healtb, Lond., 1922, xxxv, 319–322. ——— Some forms of vomiting in infancy. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 765; 815; 872.—**Cassoute** & **Vignoli.** Asphyxie aiguë mortelle par vomissement chez un nourisson débile. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 105.—**Cavengt** (S.). La patogenia y el tratamiento de los vómitos de los lactantes. Pediatria españ., Madrid, 1922, xi, 95; 127.—**Cowie** (D. M.). The gradient idea in the vomiting of infants. Med. Clin. N. Am., Phila., 1922–23, vi, 1339–1347.—**Cozzolino** (O.). Sui vomiti abituali nei lattanti al seno e sul loro trattamento dietetieo. Clin. pediat., Modena, 1925, vii, 449–475.—**De Buys** (L. R.). Vomiting in infancy. N. Orl. M. & S. J., 1918–19, lxxi, 141–145. ——— Vomiting in infancy. Nashville J. M. & S., 1918, cxii, 301–305.—**Dollinger** (A.). Zur Aetiologie des babituellen Erbrechens junger Säuglinge. Deutsehe med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1726.—**Dorlencourt** (H.). Deux cas de maladie des vomissements habituels guéris par le traitement hydrargyrique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 310–319.—**Epstein** (B.). Ueber die Beeinfiussung des babituellen Erbrechens der Säuglings dureh Breiverfütterung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, 3. F., xliii, 360–367.—**Epstein** (J.). Vomiting in infaney. Med. Press & Cire., Lond., 1916, n. s., eii, 584. ——— Vomiting in infaney. Med. Ree., N. Y., 1916, lxxxix, 1141.—**Finkelstein** (H.). Zur Pathologie und Tberapie des babituellen Erbrechens und des Pylorospasmus der Säuglinge. Therap. d. Gegenw., Berl., 1925, lxvi, 212–216.—**Gehrt.** Zur Pathogenese des periodischen Erbreehens bei Kindern. Ztsehr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxv, 51–55.—**Gelston** (C.-F.). La bouillie épaisse dans le traitement des vomissements chez les nourissons. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 198–200.—**Giantini** (L.). Del vomito nervoso del lattante e de' suoi rapporti con la sifilide congenita. Gazz. med. lomb., Milano, 1925, lxxxiv, 71.—**Guinon.** Vomissements du nouveau-né provoqués par des brides péritonéales et une eondure du gros intestin. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 105–109.—**Hecht** (A. F.). Die Therapie des Erbrechens im Säuglingsalter. Wien. klin. Wchnsehr., 1925, xxxviii, 563.—**Hess** (A. F.). The use of a simple duodenal eatheter in the diagnosis and treatment of certain eases of vomiting in infants. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1912, iii, 133–152. *Also* reprint.—**Jackson** (H. S.). Lavage in the treatment of vomiting in infaney. Arch. Pediat., N. Y., 1923, xl, 615–617.—**Johannessen** (C.). [Vomiting in grown delieate cbildren.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1922, lxxxiii, 347–358.—**Kirtley** (H. P.). The vomiting of infants. Colorado Med., Denver, 1915, xii, 139–145.—**Kleinschmidt** (H.). Das habituelle Erbreechen des Kindes. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1921, xii, No. 6, 24–30.—**Ladd** (M.). Vomiting as a symptom in ehildren. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, iv, 437–445.—**Lapage** (C. P.). Vomiting in newborn and young infants. Praetitioner, Lond., 1922, cix, 24–33.—**Laurent** (Mlle M.). Valeur séméiologique et traitement des vomissements dans la première enfance. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1925, liii, 443–450.—**Le Camus.** De l'éfficacité, contre les vomissements incoereibles, des injections bypodermiques du lait de sa mère au nourrisson. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 86.—**Lederer** (R.). Ueber eine besondere Form des Erbreechens bei Neugeborenen. Wien. med. Webnsebr., 1924, lxxiv, 1030.—**Lereboullet** (P.) & **Saint Girons** (F.). Comment examiner et traiter les nourrissons vomisseurs. J. méd. franç., Par., 1925, xlv, 255–263.—**Lesné** & **Coffin.** Vomissements incoercibles ehez un nourrisson de 3 mois; paneréas aberrant logé dans la sous-muqueuse de l'estomac, au voisinage du pylore. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 636–640.—**Levy** (J. D.). The treatment of aeute vomiting in infants and cbildren. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 6–8.—**Lichtenberg** (M.). [A rare ease of pylorospastic vomiting in an infant.] Nederl. Tijdsebr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 1, 1709.—**Lust** (F.). Spastisebes Erbreechen in den ersten Lebenstagen. Areb. f. Kinderb., Stuttg., 1925, lxxvi, 203–211.—**McCormack** (P. D.). Vomiting in infaney and childbood. Nortbwest Med., Seattle, 1923, xxii, 24–27.—**Marfan** (A.-B.). Les vomissements chez le nourrisson. Nourrisson, Par., 1919, vii, 1–14.—**Marfan** (A. B.) & **Lemaire** (H.). Fréquence de la syphilis chez les nourissons atteints de la maladie des vomissements babituels. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1921, xix, 250–254. *Also*, Nourrisson, Par., 1922, x, 1–5.—**Medi** (A.). Considerazioni sulla malattia dei vomiti abituali neilattanti. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 591–597.—

## **Vomiting** in infants and children—Con.

**Monette** (R. F.). The entity of primary cyelic vomiting as observed in ehildren. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1906, 321–334.—**Monteleone** (R.). Le iniezioni intravenose di cloruro di calcio contro il vomito c la diarrea dei tubercolosi. Polielin., Roma, 1923, xxx, sez. prat., 48–51.—**Moody** (E.). Recurrent vomiting in young children. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1919, xvi, 257.—**Moore** (H. L.). Vomiting in infaney. Texas State J. M., Fort Wortb, 1921–22, xvii, 202–204.—**Nobécourt** (P.). Formes encéphalo-méningées des vomissements périodiques avec acétonémie chez les enfants. Monde méd., Par., 1924, xxxiv, 655–699.—**Nobel** (E.). Zur Frage der Behandlung des nervösen Erbreechens der Säuglinge. Monatsehr. f. Kinderb., Berl., 1922–23, xxiv, 501–506.—**Nothmann** (H.). Beiträge zur Bedeutung und Bebandlung des Erbreebens im frühen Kindesalter. Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 435–440.—**Pearson** (W. J.). Vomiting as a symptom in children. Clin. J., Lond., 1922, li, 373–379.—**Picard** (M. S.). Epidemic vomiting in children. N. Orl. M. & S. J., 1924, lxxvii, 159–161.—**Rice** (C. V.). Vomiting of infancy and early childhood. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1924, xvii, 286–288.—**Rogatz** (J.). Röntgenologische Studien über die peristolisehe Funktion der Magen im Säuglingsalter und ibre Bedeutung für die Entstehung des babituellen Erbreechens. Ztsehr. f. Kinderb., Berl., 1924, xxxviii, 1–10.—**Satanowsky** (Sara) & **Cafferata** (M. T.). Vómitos espasmódicos en un niño de seis años. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 336. *Also*, Areh. latino.-am. de pediat., Buenos Aires, 1922, 2. s., xvi, 176–178, 2 pl.—**Schorer** (E. H.). Vomiting in infants and children. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 72–74.—**Schreiber** (G.). Tratamiento de los vómitos de los niños de pecho. Crón. méd. mexicana, México, 1919, xviii, 24–33.—**Smith** (D.). Vomiting in infaney. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1925–26, xxii, 1–3.—**Southworth** (T. S.). Early morning toxic vomiting in children. Am. J. Obsr., N. Y., 1916, lxxiv, 543. *Also*, Areh. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 654–657.—**Stévenin.** Les vomissements dans la seeonde enfance. Bull. méd., Par., 1920, xxxiv, 157–159.—**Sussini** (M.) & **Casaubon** (A.). Vómitos pertinaces de la segunda infaneia. Areh. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1920, 2. s., xiv, 455–457.—**Terrien** (E.). L'intoléranee gastrique des nourissons. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, 785; 821.—**Vaglio** (R.). Aneora sui vomiti abituali. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 482–488.—**Vommissements** de nourissons; formes et traitement. Monde méd., Par., 1925, xxxv, 905–911.

## **Vomiting-sickness.**

**Chalmers** (R.). Spring vomiting sickness of tbe Cbinese, China M. J., Shanghai, 1917, xxxi, 396–399.—**González del Valle** (J. G.). La enfermedad del vómito. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1915, eviii, 173–176.—**Salt** (H. H.). The vomiting sickness of Jamaica. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 253.—**Scott** (H. H.). On the vomiting sickness of Jamaica. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1916, x, 1–76, 2 pl. ——— The vomiting sickness of Jamaica. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1916–17, x, 47–66.—**Seidelin** (H.). Notes on vomiting sickness. Malaria [etc.], Roma, 1914, v, 253–264.—**Vomiting** (Tbe) sickness of Jamaica. Lancet, Lond., 1915, ii, 985.

**Vonberg** (Otto Johannes Gustav) [1907– ]. *Zwei Beiträge zur klinischen Diagnostik angeborener Herzfehler. pp. 221–238. 8°. Berlin, J. Springer, 1931.
*Also* in Ztsebr. f. Kinderh., Berl., 1931, li.

**Voncken** (Josef) [1906– ]. *Ueber histologische Eigenarten der basalen Hirnarterien. 29 pp. 8°. Bobn, P. Kubens, 1931.

**Vonderhagen** (Wilhelm). *Ueber Blitzverletzungen und ihre Beurteilung in versicherungsrechtlicher Beziehung. 4 pp. 8°. Göttingen [1920].

**Vonderlage** (Balduin) [1898– ]. *Consilien des Mondino dei Luzzi aus Bologna. 52 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1922.

## **Vonder Mühll** (Paul) [1862–1924].

**Hagler** (A.). [Obituary.] Schweiz. med. Wcbnschr., Basel, 1924, liv, 1161–1163.—**Hedinger** (E). [Obituary.] Ibid., 1049.

**Von der Mühll** (Roland). *Contribution à l'étude des paragangliomes de la surrénale. 32 pp., 2 pl. 8°. Lausanne, 1928.

**Vonessen** (Franz) [1892– ]. *Zur Diagnose der Meningitis cerebrospinalis epidemica. (Das Initialexanthem bei Meningitis cerebrospinalis epidemica.) 57 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1919.

**Von Ruck** (Karl). *See* **von Ruck.**

**Vontobel** (Eduard). *Untersuchung über die Vererbung der myopischen Fundusdegenerationen. [Zürich.] pp. 321–341. 8°. Berlin, J. Springer, 1929.
*Also* in Arch. f. Ophth., Berl., 1929, cxxii.

**Vontz** (Oskar) [1896– ]. *Eine seltene Komplikation der paravertebralen extrapleuralen Thorakoplastik. 29 pp. 8°. Bonn, 1926.

## Vonwiller (Alfred) [1857–1925].

**Wartmann.** Nekrolog. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1926, lvi, 38.

**Vonwiller** (Paul). *Ueber den Bau des Plasmas der niedersten Tiere. [Habilitationschrift.] 45 pp., 1 pl. 8°. Würzburg, 1918.

## Voodoo.

**von Oefele** (F.). The roots of voodooism from Babylon to Atlantic City. Med. Life, N. Y., 1925, xxxii, 308–312.— **Udai** (J. S.). Obeah in the West Indies. Folk-Lore, Lond., 1915, xxvi, 255–295.

## Voorhees (George Vincent) [1846–1923].

**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1709.

**Voorhees** (Irving Wilson) [1878– ]. Hygiene of the voice. x, 212 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1923.

## Voorhees (Sherman) [1867–1915].

**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1672.

**Voorhoeve** (Hermanus Cornelis). *Die nuclealreactie van Feulgen en Rossenbeck en haar waarde voor de histologie. [The nuclear reaction of Feulgen and Rossenbeck and its value in histology.] x, 183 pp., 5 l., 5 pl. 8°. Amsterdam, Scheltema & Holkema, 1926.

**Voorhoeve** (Nicolas Anthony Joh.) [ –1927]. Homoeopathie in de praktijk. [Homœopathy in the practice.] 5. ed. 544 pp. 8°. Zwolle, 1921.
For biography see Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1927, lxxi, pt. 2, 826. (L. G. Heilbron).

**Voormann** (Julius Hermann Paul Hans) [1891– ]. *Hyperemesis gravidarum als Indikation zum künstlichen Abort. 47 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1917.

**Voormann** (Maximilian) [1894– ]. *Die zu kurze Nabelschnur und ihr Einfluss auf die Geburt. 38 pp., 1 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1919.

**van Voorthuysen** (Dirk Gerrit Weigardus). *Bijdrage tot de kennis van de houtphlegmone van den hals. [Abscesses of neck.] 145 pp. 8°. Leiden, 1919.

**Voos** (Fritz) [1900– ]. *Ueber einen Fall von sekundärer Zungentuberkulose. 24 pp. 8°. [Bonn], 1926.

**Voprosi** Geneticheskoy Reflexologii Pedologii Mladentchestva. [Problems of Genetic Reflexology and Pedology of Childhood.] v. 1, 1929. 8°. Moskva & Leningrad.

**Voprosi** Pedologii i Detskoi Psikhonevrologii. [Questions on Pedology and Psychoneurology in Children.] No. 3, 1928. 8°. Moskva.

**Voprosi** tuberkules. Zhurnal posvyashtshonnîy patologii, klinike i sotsialnoĭ gigiene tuberkuloza. [Questions on tuberculosis. Journal devoted to pathology, clinical and social hygiene of tuberculosis.] v. 1, 1923; v. 4–7, 1926–1929. 8°. Moskva.

**Vorberg** (Gaston) [1875– ]. Ueber den Ursprung der Syphilis; quellengeschichtliche Untersuchungen. 3 p. l., v, 111 pp., 11 pl. 4°. Stuttgart, J. Puttmann, 1924.

**Vorburger** (Christian). *Der Babinski-Reflex bei der amyotrophischen Lateralskylerose. [Basel.] 27 pp. 8°. Basel, Frobenius, 1929.

**Vorckel** (Helena) [1896– ]. *Reaktionszeit bei willkürlicher Kontraktion und Erschlaffung der Beuger und Strecker des Vorderarmes. [Leipzig.] 16 pp., 1 pl. 8°. Freising, F. P. Datterer & Co., 1922.

**Vorgas** (Paul S.) [1905– ]. *La race asine de l'Ile de Chypre. 39 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1930.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Vorkastner** (Willy) [1878– ]. Epilepsie und Dementia praecox. 112 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1918.
Forms Heft 4, of Abhandl. a. d. Neurol. [etc.], Berl.

**Vorlaender** (Karl Friedrich) [1889– ]. *Ueber einen Fall von Pseudo-Bronchiektase nach Schussverletzung mit Epithelmetaplasie der Bronchialschleimhaut. 27 pp., 1 l. 8°. Bonn, Carthaus, 1918.
*See, also,* **Opitz** (Erich), **Vorlaender** (K. F.) [et al.]. Ueber Fortschritte in der Behandlung des Krebses. 8°. München, 1926.

**Vormann** (Hubert Bernhard) [1889– ]. *Wohnungsverhältnisse in Griefswald, besonders der ärmeren Bevölkerung. 52 pp., 2 l. 8°. Leipzig, A. Baumann, 1925.

**Voronoff** (Serge) [1866– ]. Traité des greffes humaines: greffes osseusses et articulaires. ii, 218 pp. 4°. Paris, O. Doin & fils, 1916.

—— Vivre; étude des moyens de relever l'energie vitale et de prolonger la vie. 273 pp., 39 pl. 8°. Paris, B. Grasset, 1920.

—— The same. Life; a study of the means of restoring vital energy and prolonging life; transl. by Evelyn Bostwick Voronoff. xx, 160 pp. 8°. New York, E. P. Dutton & Co., 1920.

—— Greffes testiculaires. 83 pp., 19 pl. 8°. Paris, O. Doin, 1923.

—— Quarante-trois greffes du singe à l'homme. 255 pp. 8°. Paris, G. Doin, 1924.

—— Organüberpflanzung und ihre praktische Verwertung beim Haustier. Deutsche Uebersetzung von Gerhard Golm. viii, 37 pp., 28 pl. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1925.

—— Rejuvenation by grafting; translation ed. by Fred. F. Imiantoff. 223 pp., 34 pl. 8°. London, G. Allen & Unwin [1925].

—— The study of old age and my method of rejuvenation, transl. by Fred. F. Imiantoff. 3 p. l., 165 pp. 8°. London, Gill Pub. Co., 1926.

—— La conquête de la vie. 227 pp. 16°. Paris, E. Fasquelle, 1928.

—— & **Bostwick** (Evelyn). Accélération intensive du bourgeonnement des plaies par la pulpe testiculaire; étude expérimentale faite a la station physiologique du Collège de France. 19 pp., 2 pl. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1919.

**Vorschütz** (Joseph) [1891– ]. *Das Krankheitsbild des vagotonischen Tympanismus und seine Behandlung. [Giessen.] 16 pp. 8°. Warburg, F. Quick, 1920.

**Vorstman** (Adriana G.). *Ueber die Anordnung und die Entwicklung der Zähne bei Teleostiern. 40 pp., 2 l. roy. 8°. Amsterdam, 1922.

**Vorstman** (Nelly Johanna Maria). *De reactie van bacteriologische voedingsbodems. [Reaction of culture media.] [Amsterdam.] 70 pp., 4 l., 1 ch. 8. Enschede, M. J. Van der Loeff, 1922.

## Vorticellidæ.

**Belehradek** (J.). Sur le mouvement des vorticelles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1362. —— Sur le mouvement des vorticelles; à propos de la critique de M. Fauré-Fremiet. Ibid., 1921, lxxxiv, 253–255.—**von Brand** (T.). Die Encystierung bei Vorticella microstoma und hypotrichen Infusorien. Arch. f. Protistenk., Jena, 1923, xlvii, 59–100, 3 pl.—**Danisch** (F.). Ueber Reizbiologie und Reizempfindlichkeit von Vorticella nebulifera. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1921, xix, 133–190, 1 ch.—**Fauré-Fremiet** (E.). A propos de la note de Belehradek sur le mouvement des vorticelles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1382. —— Le cycle de croissance des colonies de vorticellides. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1922, lvi, 427–453.—**Fernandez Galiano** (E.). L'application de la loi du tout ou rien à l'enroulement du pédoncule des vorticelles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 816–819.—**Ghosh** (E.). New species of Vorticella from Calcutta. Bull. Carmichael Med. Coll., Belgachia, Calcutta, 1920, No. 3, 9–19, 3 pl.—**Hyde** (Ida H.) & **Spreier** (Christine). The influence of light on reproduction in Vorticella. Am. J. Physiol., Balt., 1914–15, xxxvi, 355; 398.—**Runyan** (E. M.) & **Torrey** (H. B.). Regulation in Vorticella. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1914, xxvii, 343–345.—**Tocco-Tocco** (L.). Ricerche farmacologiche sulla struttura e sul meccanismo di funzione del mionema delle vorticelle; saggio di un tentativo di riproduzione sperimentale del meccanismo di contrazione del peduncolo. Arch. di fisiol., Firenze, 1924, xxii, 159–178.

**Vorträge** über praktische Therapie. s. 1–5, 1909–1914. 8°. Leipzig.

**Vos** (Isidoor Henry Joseph). *De melkvoorziening van Amsterdam. [Milk-supply of Amsterdam.] 150 pp. 8°. Amsterdam, Voorheen Ellerman, Harms & Co., 1918.

## Vosmaer (G. C. J.) [ –1916].

**Pekelharing** (C. A.). Obituary. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1269–1272.

**Voss** (Albrecht Karl Christian) [1897– ]. *Die Milchsäurebakterienflora im Darminhalt des Rindes und ihre Beeinflussung durch Rübenblätterfütterung. [Kiel.] pp. 383–422. 8°. Berlin, J. Springer, 1929.
*Also* in Milchwirtschaft. Forsch., 1929, viii.

**Voss** (Bruno) [1880– ]. *Zur Kenntnis der indirekten Bulbusveränderungen bei Orbitalkugelschuss. 29 pp. 8°. Heidelberg, T. Berkenbusch, 1913.

**Voss** (Ernst) [1905– ]. *Röntgenographische Grössenbestimmungen des Herzens im Säuglings- und Kleinkindesalter. [Kiel.] pp. 428–436. 8°. Berlin, J. Springer, 1929.

**Voss** (Friedrich Gustav Paul) [1902– ]. *Serologische Krebsdiagnostik. [Erlangen.] 31 pp. 8°. Delmenhorst, S. Rieck [n. d.].

**Voss** (Harry). *De l'influence de la carie dentaire sur les adénites cervicales tuberculeuses. 40 pp. 8°. Genève, L. Reggiani, 1924.

**Voss** (Hedwig). Im Dienste des Roten Kreuzes; Erlebnisse und Eindrücke aus dem Weltkrieg 1914. 93 pp. 12°. Stuttgart, W. Seifert [n. d.].

**Voss** (Heinrich Emil Christian Hermann) [1894– ]. *Die experimentelle Herstellung von parthenogenetischen Froschlarven durch Anstich des Eies mit einer Glasnadel. 31 pp. 8°. Rostock, Adlers' Erben, 1919.

**Voss** (Heinrich Ernst Ludwig) [1892– ]. *Zur Kenntnis der Rumination. 35 pp. 8°. Rostock, Adlers' Erben, 1919.

**Voss** (Otto Eduard Albert) [1869– ]. [Biography.] Arch. f. Ohren, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1929, cxxii, Nos. 1–4, 1, port. (K. Grahe).

—— & **Killian** (Gustav). Gehörorgan, obere Luft- und Speisewege; unter Mitwirkung von Karl v. Eicken, Otto Fleischmann, et al. ix, 348 pp., 2 pl. roy. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1921.
Forms v. 6, of Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkriege.

**Voss** (Richard Walter) [1888– ]. *Ueber zwei Fälle von Orbitaltumoren. 30 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1919.

**Voss** (Rudolf) [1900– ]. *Ueber Nierenkarbunkel. [Berlin.] 19 pp., 2 l. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1926.

**Voss** (Rudolf) [1905– ]. *Beiträge zur vergleichenden Histologie der Hautsubstanzen der Rehzähne. [Würzburg.] 20 pp. 8°. Duisburg-Ruhrort, Kolb & Kleinagel [n. d.].

**Vossenberg** (Heinrich Theodor Franz) [1885– ]. *Beitrag zur Lehre der Paranoia chronica persecutoria und ihrer forensischen Bedeutung. [Kiel.] 23 pp. 8°. Münster i. W., F. Althoff, 1912.

## Vossius (Adolf) [1855–1925].

**Jess** (A.). Zum 70. Geburtstag von Adolf Vossius. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 241. —— Nekrolog. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1925, lxxv, 190–192.

**Vossius** (Axel) [1891– ]. *Ueber Sehstörungen nach Verletzungen der zentralen Sehbahnen. 22 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt, 1916.

**Vossmann** (Josef) [1897– ]. *Zahnärztliches bei Laurentius Heister. 32 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1924.

**Voswinkel** (Herbert) [1905– ]. *Untersuchungen über den Einfluss der Gruppenspezifität auf die Anaphylaxie gegen menschliche Erythrocyten. 46 pp. 8°. Bonn, P. Kubens, 1930.

## Votive offerings.

Meyer-Steineg (T.). Darstellungen normaler und krankhaft veränderter Körperteile an antiken Weihgaben. 8°. Jena, 1912.

**Conway** (R. S.). Some votive offerings to the Venetic goddess Rehtia. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1916, xlvi, 221–229, 1 pl.—**Portigliotti** (G.). Santi e infermi: tavolette votive. Illust. med. ital., Genova, 1924, vi, 138–141.—**Rouquette** (P.). Les ex-voto médicaux d'organes internes dans l'antiquité romaine. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1912, xi, 370–414.—**Terson** (A.). Ex-voto oculaires. Ann. d'opht., Par., 1918, xxxvi, 224–228.

**Vouaux** (Marie-Louise) [1874– ]. *La bactériothérapie dans les infections pyogènes, pratiquée spécialement dans les blessures de guerre. (Etude d'un stockvaccin polyvalent). 100 pp. 8°. Paris, 1917. No. 54.

**Voukitchevitch** (Véra) [1891– ]. *Réflexions sur deux cas de tétanos chez l'enfant. 62 pp. 8°. Paris, 1923. No. 290.

## Vourloud (Paul) [1856–1917].

**Nécrologie.** Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 90.

**Voûte** (Hans). *Hemmungsbildungen und Anomalien der Arterien der Gehirnbasis. [Zürich.] 16 pp. 8°. Hanau a. M., 1922.

**Vox.** Internationales Zentralblatt für experimentelle Phonetik. v. 23–32, 1913–1922. 8°. Berlin.

**Vox** medicorum. Orgaan tot het behartigen van de belangen der geneesheeren in Nederland en zijne koloniën in van allen, die tot de geneeskunde in betrekking staan. v. 6–28, 1906–1928. 4°. Utrecht.

**Voyenno-Meditzinskyi** Jurnal. [Medico-military Journal.] v. 1–245, 1823–1916. 8°. S.-Peterburg.

**Voyenno-Medltzinskyi** Jurnal. [Medico-military Journal.] v. 1, 1930. 8°. Moskva.
Continuation of Arkhiv Meditzinskikh Nauk.

**Voyenno-Sanitarnoye** Dielo. [Military Sanitation Affairs.] 8°. Moskva, 1929.

**Voyer** (Paul) [1891– ]. *De la nature bacillaire de l'érythème noueux; essai de démonstration clinique. 39 pp. 8°. Paris, 1920. No. 228.

**Vrachebnaya** Gazeta. [Medical Gazette.] v. 8–21, 1900–1914; v. 27–35, 1923–1931. 4°. Petrograd.
Continuation of Ejenedielnik journala Prakticheskaya Meditsina.

**Vrachebnoye** dïelo; nauchnïi meditsinski jurnal. [Medical journal devoted to science and medicine.] v. 6–12, 1923–1929. 4°. Kharkov.

**de Vries** (Edward William). *Oorzaak en behandeling der eileiderzwangerschap. [Causes and treatment of tubal pregnancy.] [Leiden.] 94 pp. 8°. Zundert, W. Vorsselmans, 1919.

**de Vries** (Egbertus Rudolf). *Over het voorkomen en de klinische beteekenis van dwarsvernauwde bekkens. [Clinical rôle of contracted pelvis.] 3 p. l., 100 pp. pp. 8°. Amsterdam, H. J. Paris, 1925.

## de Vries (Hugo) [1848– ].

**Höfler** (K.). [Biography.] Protoplasma, Leipz., 1927–28, iii, 605–610.

**Vignaud** (René-Louis) [1888– ]. *De la paralysie radiale traumatique; son traitement; indications de l'intervention opératoire. 59 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 52.

**Vrigny** (Georges) [1886– ]. *Code de protection de l'enfance avant, pendant et après la naissance. 66 pp. 8°. Paris, 1919. No. 264.

**Vromet** (Louis) [1902– ]. *Le traitement chirurgical des rétrécissements inflammatoires du rectum; à propos de trois cas opérés. 40 pp. 8°. Paris, 1930. No. 443.

## Vucetich (Juan) [1859–1925].

[**Biography.**] Síntesis cronológica de la biografía y bibliografía de Vucetich. Rev. de criminol. psiquiat. [etc.], Buenos Aires, 1926, xiii, num. extra., pp. xix–xli.—**Herrero** (A.). Observaciones y reflexiones sobre la vida y la obra de Vucetich. Ibid., 255–271.—**Mejías** (L. C.). Vucetich. Ibid., 273–275.—**Necrología.** Ibid., 1925, xii, 105–115.—**Notas** gráficas relacionadas con la vida y la obra de Vucetich. Ibid., pp. xliii–lxv.—**Seidl** (C.). Necrologia. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1925, xxxiii, 136–141.

**van Vugt** (Daniël). *Bijdrage tot de aetiologie kliniek en therapie van de phlegmasia alba dolens. [Amsterdam.] 4 p. l., 266 pp., 9 pl., 1 tab. roy. 8°. Purmerend, J. Muusses, 1929.

**Vullame** (Maurice) [1891– ]. *Le signe d'Argyll-Robertson est-il pathognomonique de la syphilis? 55 pp. 8°. Paris, 1924. No. 242.

**Vuillecard** (Gabriel) [1895– ]. *Les premières phases cliniques de la péritonite tuberculeuse dans la grande enfance. 102 pp. 8°. Paris, 1925. No. 100.

**Vuillemard** (Pierre) [1900– ]. *Les antécédents des pleurétiques. 52 pp. 8°. Paris, 1925. No. 315.

**Vuillemin** (Paul) [1893– ]. Les animaux infectieux. 144 pp. 8°. Paris, P. Lechevalier, 1929.

—— *Du traitement mixte de l'obstruction œsophagienne chez les bovins. 35 pp. 8°. Paris, 1930.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Vuilleumier** (Henri). *Les conséquences éloignées de la luxation scapulo-humérale. [Lausanne.] 112 pp., 1 tab. 8°. Paris, A. Maloine, 1914.

**Vulliamy** (Colwyn Edward). Our prehistoric forerunners. x, 1 l., 214 pp., 27 pl. 8°. London, J. Lane [1925].

**Vulliet** (C.) [1887– ]. *Radiologie de la tuberculose pulmonaire au début chez l'adulte. [Lyon.] 77 pp., 2 pl. 8°. Trévoux, 1914. No. 120.

**Vulliet** (Maurice). *L'invagination gastro-duodénale; contribution à l'étude des tumeurs bénignes de l'estomac. 50 pp. 8°. Lausanne, 1927.

**Vulliety** (Marc). *De l'hypertrophie marginale de la gencive. 31 pp. 8°. Genève, 1926.

## Vulpian (Edme-Félix-Alfred) [1826–1887].

**Catola** (G.). Vulpian; quelques considérations sur son œuvre. Presse méd., Par., 1927, xxxv, 674–677.—**Gley** (E.). [Biography.] Progrès méd., Par., 1927, xlii, 881–891.—**Hayem** (G.). [Biography.] Bull. Acad. de méd., Par., 1927, 3. s., xcvii, 724–732.—**Letulle** (M.). [Biography.] Presse méd., Par., 1927, xxxv, 673.—**Roger** (H.), **Hayem** (G.) [et al.]. [Biography.] Rev. neurol., Par., 1927, xxxiv, pt. 1, 1087–1187, port.

**Vulpius** (Oskar) [1867– ]. The treatment of infantile paralysis; transl. by Alan H. Todd; with introduction by J. Jackson Clarke. x, 318 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1912.

—— & **Stoffel** (Adolf). Orthopädische Operationslehre. 3. ed. xvi, 776 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1924.

**Vulte** (H. T.) & **Neustadt** (George M. S.). Laboratory manual of inorganic preparations. ii, 180 pp., iii. 8°. New York, G. G. Peck, 1895.

## Vulva.

*See, also,* **Clitoris; Genitals** (Female).

Zen-Ruffinen (R.). *Sur la structure fine de la région clitoridienne et des petites lèvres de la femme. 8°. Lausanne, 1917.

**Brölemann** (H. W.) & **Lichtenstein** (J. L.). Les vulves des diplopodes. Arch. de zool. expér. et gén., Par., 1918–19, 173–218.—**Davis** (J. E.). The pathology of the major vestibular ducts and glands. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1916, York, 1917, xxix, 177–206.—**Geller** (F. C.). Untersuchungen über die Genitalnervenkörperchen in der Klitoris und den kleinen Labien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 623–625.—**Hecht** (F.). Ein Beitrag zur Kenntnis von den Talgdrüsen der Labia minora. Anat. Anz., Jena, 1914, xlvii, 401–417.—**Iijima** (H.). Histologische Untersuchung über die kleinen Labien der Japanerinnen. Kinki Fujink. Gakk. Zassi, Kyoto, Japan, 1915, viii, No. 1, 19; 22.—**Lipschütz** (B.). Ueber die Geschlechtspapillen des Weibes; (Beitrag zur Kenntnis der Anatomie und Physiologie der kleinen Labien.) Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 692.—**Melnikoff** (A.), Varianten der Lage der Bartholinischen Drüsen. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., München & Berl., 1923, lxix, 493–520.—**Perrando** (G. G.). Sui caratteri sessuali del pettignone. Quaderni di med. leg., Milano, 1917, i, 10–12.—**Salomon** (R.). Die Entstehung der Genitalflora (Beiträge zur Lehre über den Fluor albus); die Entstehung der Vulvakeime. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1922–23, lxxxv, 554–567.—**Zarietski** (S. G.). [The glands of the nymph; history of their development.] J. Akush. i Zhensk. Bollez., St. Peterb., 1906, xx, 1313–1390, 2 pl.

## Vulva (Abnormities of).

*See, also,* **Genitals** (Female, Abnormities of).

**Adam.** Sur une malformation génitale rencontré en A. O. F. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 333–335.—**Hellier** (J. B.). A case of superficial atresia of the vulva in a patient aged 22. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxvi, 106, 1 pl.—**Kehrer** (E.). Anomalie der kleinen Labien (Lichtbild). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 339.—**Louys** (G.). Cicatrice vicieuse de la muqueuse vulvaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 96.—**MacLennan** (A.). Double vulva. Glasgow M. J., 1924, ci, 287, 1 pl.—**Montuoro** (F.). Sulla profilassi e sulla cura dell' atresia vulvare acquisita. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1922, iv, 217.—**Néel** (H.). Un cas curieux d'occlusion cicatricielle de la vulve. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 24.—**Ronchese** (F.). Rare malformation of the vulva. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 22.—**Sankott** (A. M.). Ueber merkwürdige Befunde an äusseren weiblichen Genitalien nebst Bemerkungen überdie Verdopplung des Labium minus. Beitr. z. gerichtl. Med., Leipz. & Wien, 1922, iv, 94–105.—**Sencert** (L.) & **Bœckel** (A.). Malformation congénitale des organes génitaux externes chez une femme. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1921, xii, 193–196. —— Malformation congénitale des organes génitaux externes chez une femme. Gaz. méd. . . . de Strasb., 1922, lxxx, 431–433.—**Stanca** (C.). Sekundäre Stenose des Scheidencinganges. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 1769–1772.

## Vulva (Diseases and injuries of).

*See, also,* **Genitals** (Female, Diseases of); and other headings under Vulva.

Champeau (R.). *Contribution à l'étude du thrombus périvulvaire et périvaginal. 8°. Paris, 1914.

Cohen (R.). *Eléphantiasis et ulcères chroniques de la vulve et de l'anus. (Syndrome ano-vulvaire.) 8°. Paris, 1930.

Delange (J.). *A propos d'un cas d'éléphantiasis nostras de la vulve. 8°. Paris, 1929.

Hanus (J.). *Ueber Elephantiasis vulvae. 8°. Breslau, 1920.

Klockmann (H.). *Elephantiasis vulvae. 8°. Kiel, 1919.

Michel (Lotte). *Synechien der kleinen Labien. [München.] 8°. Heidelberg, 1929.

Paul (E. M.). *Beitrag zur Casuistik der Bartholinitis. 8°. Leipzig [1921].

Rothschild (M.). *Ueber die traumatischen Vulvahaematome. 8°. Heidelberg, 1914.

Schöpperl (Carola). *Ueber Pfählungsverletzungen an der Vulva. 8°. München, 1929.

Steichele (M.). *Ueber Elephantiasis vulvae nebst Mitteilung von zwei beobachteten Fällen. 8°. Erlangen, 1918.

Taussig (F. J.). Diseases of the vulva. 8°. New York, London, 1931.
Forms v. 13 of Gynec. & Obstet. Monogr. New York, London.

Wortmann (C. A.). *Ueber Haematoma vulvae. 8°. Bonn, 1905.

**de Aragón** (E. R.). Elefantiasis verrugosa de la vulva. Rev. cubana de obstet. y ginec., Habana, 1920, ii, 217–221.—**Babès** (A.-A.). Etude sur la cellule géante de l'éléphantiasis vulvaire. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 649–656.—**Barthélemy** (R.). Etat ponctué de la muqueuse vulvaire (maladie de Fordyce vulvaire). Ann. d. mal. vén., Par., 1922, xvii, 901. ——— Diagnostic vénéréologique de la maladie de Fordyce vulvaire (état ponctué). Ibid., 1924, xix, 51.—**Belgodère** (G.). Chancre invisible de la vulve. Ibid., 1922, xvii, 442–447.—**Bender** (Julie). Aolan bei Ekzem nach Pruritus, besonders nach Pruritus vulvae. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1734.—**Bender** (X.). La tuberculose de la vulve. Livre d'or (Pozzi), Par., 1906, 351–392, 3 pl.—**Bergeret** (A.) & **Fontaine** (Thérèse). Bartholinites. Médecine, Par., 1923–24, v, 543–547.—**Bertaux** (A.). Un cas de corps étranger de la grande lèvre. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 95.—**Bizard** (L.) & **Blum** (P.). La bartholinite blennorrhagique. Ann. d. mal. vén., Par., 1921, xvi, 740–760.—**Broun** (L.). Photogravures of a case of large hematoma of the vulva. Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 119.—**Bucura.** Bakteriurie als Ursache von Vulvitiden. Wien. klin. Wchnschr., 1923, xxxvi, 326.—**Bulkley** (K.). Tuberculosis of the vulva. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1915, cxlix, 535–562. *Also* reprint.—**Cabannes** & **Guinaudeau.** Diphtérie oculaire et vulvaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 103.—**Combeléran** (C.). Tuberculosis of the vulva. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., ii, 158–194.—**Coppola** (A.). Doppio sifiloma ulceroso gigante delle grandi labbre. Arch. ital. di dermat., sif. [etc.], Bologna, 1925, i, 73–75.—**Chauffard** (A.), **Brodin** (P.) & **Wolf** (M.). Stomatite et vulvite aphteuse suivies de troubles démentiels passagers. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 841–844.—**Clark** (J. G.). Elephantiasis vulvæ. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 236.—**Degrais.** Curiethérapie des végétations vulvaires au cours de la grossesse. Gynéc. et obstét., Par., 1921, iv, 493–495.—**Dickinson** (R. L.). A case of obstinate diabetic eczema of vulva, rapid cure by insulin administration, with return of menstruation at 50. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 338.—**Doiteau** & **Lantuéjoul.** Œdème éléphantiasique de la vulve au cours de deux grossesses successives. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1921, xci, 375.—**Driscoll** (T. L.). Erosive vulvitis. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 170–174. *Also* reprint.—**Egyedi** (H.). Eine Kombination von syphilitischem Primäraffekt der Vulva mit isolierter Vulvitis diphtherica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1354.—**Flarer** (F.). Tubercolosi primitiva infantile della vulva. Boll. d. Soc. med.-chir., Pavia, 1925, xxxviii, 573–598, 1 pl.—**Friedemann** (J.). Einc seltene Laesio primae noctis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 18.—**Gallagher** (J. F.). Syphilitic induration of the vulva; with report of four cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 482–485.—**Gaucher, Bazard** & **Blum.** Chancre syphilitique de la vulve et éruption secondaire acnéiforme chez une fillette de 3 ans ½. Ann. d. mal. vén., Par., 1916, xi, 718–722.—**Gollinger.** Soor der Vulva. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1550.—**Gordon** (J. W.). Primary tuberculosis of Bartholin's gland. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1822–1824.—**Gouin** (J.) & **Aoustin** (R.). Traitement des bartholinites par les injections sclérosantes. Ann. d. mal. vén., Par., 1924, xix, 823–825.—**Gravagna.** Die Elefantiasis der Schamlippen; klinische Beobachtung und pathologisch-anatomische Bemerkungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxix, 210–214.—**Grieg** (D. M.). A case of hypertrophy of the labia minora. Edinb. M. J., 1916, xvii, 111–113, 1 pl.—**Guillaume** (A.-C.). Sur un cas curieux de plaie de la vulve. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 642.—**Hartmann.** Bartholinite à répétitions. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 615.—**Haslund** (O.). Om spontan partiel Strangulation af Labia minora foraarsaget af Pubes. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1915, lxxvii, 1978–1980.—**Herzog** (T.). Gangraena vulvae bei einer Schwangern. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 553.—**Hoehne.** Ueber Vulvaödem in der Schwangerschaft. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 1183. *Also* Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1378. *Also* München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1632.—**Hudelo, Oury** & **Cailliau.** Dyskératose érythroplasiforme de la muqueuse vulvaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1922, xxix, 139–142.—**Jacobi** (F.). Ueber Haematoma vulvae traumaticum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 630–632.—**Jadassohn.** Vitiligo, Pruritus, Leukokeratose und Dermatitis an Vulva und Anus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 453.—**Joyce** (C.). An unusual condition; [swelling of the vulva]. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 312.—**Kehrer** (E.). Ueber Erythrasma vulvae. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1917, xli, 906.—**King** (E. L.). Hematoma of vulva. N. Orl. M. & S. J., 1922–23, lxxv, 806.—**Kleinschmidt.** Beitrag zur primären Diphtherie der Vulva. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1921, cxxx, Orig., 515–518.—**Knopf** (Olga). Ueber einen Fall von Verwachsung der kleinen Labien post partum. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 715.—**Kozinsky** (B.). [Elephantiasis vulvæ.] J. Akush. i Zhensk. Bolïez., Leningrad, 1925, xxxvi, 258–267.—**Kromayer** (E.). Diphtherie der Vulva bei Erwachsenen unter dem Bilde des Ulcus molle. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1920, lxxi, 770–772.—**Lašek** (F.). Tuberkulosa vulvy. Casop. lék. česk., v Praze, 1915, liv, 297; 329, 1 pl.—**Lippert** (H.). Zur Bartholinitis non gonorrhoica. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxii, 8–11.—**Lipschütz** (B.). Unter suchungen über nicht venerische Gewebsveränderungen am äusseren Genitale des Weibes; über die Papillae genitales des Weibes; Beitrag zur Kenntnis des weiblichen Wollustapparates. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923–24, cxlvi, 363–383.—**McEwen.** Elephantiasis of vulva. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 426.—**McGlinn** (J. A.). Tubercular vulvitis. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1921–22, ii, 100.—**Maguire** (F. A.). Diphtheritic vulvitis. Med. J. Australia, Sydney, 1922, ii, 94.—**Malcolm** (J. D.). Two cases of vulvitis caused by the accumulated secretion of Tyson's glands. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 55.—**Marcus.** Fall von Ulcus gangraenosum vulvae. Verhandl. d. Kong. d. Nord. dermat. Ver., 2. Kong. 1913, Stockholm, 1914, 60.—**Marlow** (F. W.). Some pathological conditions of the vulva. Antiseptic, Madras, 1919, xvi, 280–284. ——— Some pathological conditions of the vulva. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1919, xliv, 145–149.—**Montgomery** (D. W.) & **Culver** (G. D.). Lichen sclerosus vulvae. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 572–578.—**Nobl** (G.). Lichen ruber der Genitalschleimhaut. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxiii, 723–727.—**Palvarini** (A.). Linfangiti e forme elefantiasiche vulvari. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 356–361, 1 pl.—**Parker** (J. W.). A bacillus from an infectious vulvar disease of cattle. Am. Vet. Rev., N. Y., 1900–1901, xxiv, 682–684.—**Pijper** (C.). [An unusual cause of vulvo-vaginitis (eucalyptus fumes).] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, i, 172.—**Powell** (G.). Extensive destruction of vulva and adjacent tissues, probably due to pneumococcic infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 1239.—**Price** (L. T.). Syphilitic tumor of the vulva. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, xxv, 21–23.—**Queyrat** (L.) & **Deguigunand.** Eléphantiasis de la vulve. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 357–359.—**Ravogli** (A.). Elephantiasis vulvæ. J. Cutan. Dis., Chicago, 1919, xxxvii, 38–47. *Also* reprint.—**Ricketts** (B. M.). Labia majora; extreme varicosity; excision under local anaesthesia. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1920, xxiv, 388–390.—**Riggles** (J. L.). Hematoma of the vulva. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 343–346.—**Rotter** (H.). Garrulitas vulvae. Budapesti k. orvosegy. évkönyve, 1906, 119.—**Rousseau** (L.). Un cas de parasitisme vulvo-vaginal par un acarien sarcoptide au Cameroun. Bull. Soc. path exot., Par., 1918, xi, 722–724.—**Schoenhof** (Clara). Zur Aetiologie und Therapie der hyperplastisch-ulcerösen Form der chronischen Vulvitis. Arch. f. Gynæk., Berl., 1923, cxviii, 363–377.—**Sicilia.** La bartolinitis de las obesas y su etiología. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 648.—**Solari** (E. F.). Un caso de vulvitis aftosa de la infancia simulando una afección venérea. Rev. méd. del Rosario, 1920–21, x, 315–320.—**Stein** (A.). Syphiloma

## Vulva (Diseases and injuries of)—Contd.

## Vulva (Diseases and injuries of)—Contd.

vulvæ. Tr. Am. Ass., Obst. & Gynec., York, 1920, xxxii, 413–431. ——— Further observations on syphiloma vulvae, with the report of an additional case. Am. J. Obst. & Gynec. St. Louis, 1925, x, 633–639.—**Taussig** (F. J.). Contributions to the pathology of vulval diseases. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1923, xlviii, 115–127.—**Thaler** (H.). Ichthyosis hystrix der Vulva. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1916, x, 230. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1122.—**Thélin** (C.). Le traitement radical de la bartholinite aiguë récidivée. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1924, xix, 444–446.—**Vasile** (B.). Contributo alla conoscenza della difterite della vulva. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 557–559.—**Weber** (F. P.). One form of elephantiasis nostras of the vulva; diffuse connective tissue hyperplasia at puberty, probably on a scrofulo-tuberculous basis. Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 106–109.—**Wichmann** (P.). Geschwürige Tuberkulose der Vulva auf luetischer Basis. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvi, 33–37.

## Vulva (Kraurosis and precancerous states).

Errera (G.-E.). *Du kraurosis vulvae; à propos de cinq cas nouveaux. [Lausanne.] 8°. Berne, 1920.

Lehmann (R.). *Kraurosis vulvæ. 8°. Paris, 1920.

Schäfer (E.). *Kraurosis vulvae. 8°. Jena, 1916.

Wetterwald (M.). *Kraurosis vulvae mit Carcinom. (Kasuistischer Beitrag.) 8°. Basel, 1919.

**Bérard** (L.) & **Dunet** (C.). Kraurosis de la vulve; deux observations: kraurosis leucoplasique de Breisky et kraurosis inflammatoire de Lawson-Tait avec dégénérescence épithéliomateuse. Ann. de gynéc et d'obst., Par., 1918–19, xiii, 449–463.—**Blamoutier** (P.). Goitre exophtalmique et kraurosis de la vulve survenant après la ménopause; étude pathogénique et thérapeutique. Paris méd., 1922, xlv, 334–338.—**Breda** (A.). Kraurosis vulvare e sclerodermia guttata. Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 363.—**Brocq** (L.). Contribution à l'étude du kraurosis vulvæ. Ann. de dermat. et syph., Par., 1914–15, 5. s., v, 578–594.—**Gårdlund** (W.). Studien über Kraurosis vulvae unter besonderer Berücksichtigung ihrer Pathogenese und Aetiologie. Arch. f. Gynæk., Berl., 1916, cv, 317–491, 2 pl. ——— Ueber die Aetiologie und Therapie bei Kraurosis vulvae. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1919, xlix, 106–121.—**Halkin** (H.). Contribution à l'étude du kraurosis vulvae. Ann. de dermat. et syph., Par., 1923, 6. s., iv, 65–73.—**Jayle** (F.). Le kraurosis vulvæ. Livre d'or (Pozzi), Par., 1906, 225–260, 6 pl.—**Leriche** (R.). Essai de traitement du kraurosis vulvæ par la sympathectomie de l'artère hypogastrique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 1150–1154. ——— Traitement du kraurosis vulvæ par la sympathectomie de l'artère hypogastrique; résultat au bout d'un an. Lyon chirurg., 1923, xx, 114.—**Louste, Thibaut & Bidermann.** Leucoplasie et kraurosis vulvæ en dégénérescence néoplasique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 308–310.—**Mathes** (P.). Zur Behandlung der Kraurosis vulvae. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 127–129. ——— Zur Heilung der Kraurosis vulvae. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1009.—**Muret.** Leucoplasie vulvaire. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 993.—**Queyrat** (L.) & **Deguignand.** Plaque leucoplasiforme de la vulve. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 336–363.—**Rappaport** (H.) & **Chairman** (Alice M.). Kraurosis vulvae. Med. Times, N. Y., 1925, liii, 189–191.—**Taussig** (F. J.). Precancerous lesions of the skin of the vulva; leukoplakic vulvitis, kraurosis, pruritus. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 621–635. ——— Chronic leukoplakic vulvitis followed by cancer. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1922, ii, 1559–1570. ——— Leucoplakic vulvitis. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 414–418. [Discussion], 495–500.—**Tourneux** (J.-P.). Kraurosis vulvæ. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 161.—**Weiss.** Kraurosis vulvæ. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 350.

## Vulva (Pruritus of).

Eyraud-Dechaux (Ernestine-Marie-Louise). *Du prurit vulvaire (étude clinique). 8°. Paris, 1914.

*Also* in Rev. de gynéc. et de chir., Par., 1914, xxii, 493–549.

**Arnoldi** (W.) & **Warnekros** (K.). Die Behandlung des Pruritus vulvae. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 807.—**Bland** (P. B.). Pruritus vulvæ; its significance and treatment. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1920, 3. s., xxxvi, 153–156.—**Eyraud-Dechaud** (Mme E. M. L.). Prurit vulvaire et son traitement. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xcii, 398–409.—**Heusler-Edenhuizen** (Hermine). Zur Aetiologie und Therapie des Pruritus vulvae. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 564.—**Littauer** (A.). Zur Therapie des Pruritus vulvae, mit besonderer Berücksichtigung von Soor und Trichomonas. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 25–33.—**Mauclaire.** Prurit vulvo-vaginal intensif traité par la résection des nerfs périnéaux. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1917, xii, 655–661.—**Schlein** (O.). Ueber Röntgenbehandlung des Pruritus vulvae. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 1607–1617.—**Vignolo-Lutati** (C.). Il radium nella terapia del prurito vulvare. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1914, xlix, 930–934.—**Werner** (P.). Zur Frage des Pruritus vulvae. Wien. klin. Wchnschr., 1924, xxxvii, 311–313.—**Wiener** (S.). The treatment of pruritus vulvæ. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 843.

## Vulva (Tumors of).

Bartcky (H.). *Ueber ein Adenofibrom der Vulva. (Auszug.) 8°. München, 1925.

Biedermann (R.). *Ueber zwei Fälle von Vulvakarzinom beim Rinde. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1920.

Fabelinski (E. L.). *Ein Fall von Ulcus rodens vulvae. 8°. Halle a. S., 1914.

Hammer (U.). *Ueber die von den Schweissdrüsen abzuleitenden Adenome der Vulva. (Adenoma tubulare hydradenoides vulvae.) 8°. Kiel, 1914.

Hoffmann (F.). *Zur Kasuistik des Sarcoma labii majoris. (Mit einem einschlägigen Fall. Auszug.) 8°. [Leipzig, 1922.]

Horn (A.). *Contribution à l'étude de l'épithélioma vulvaire. 8°. Paris, 1922.

Menninger (W.). *Ueber ein Melanosarkom der Vulva. [München.] 8°. Borna-Leipzig, 1928.

Monestier (H.). *Recherches cliniques sur les tumeurs mélaniques de la vulve. [Lyon.] 8°. Lyon & Paris, 1914.

Ossing (J.). *Ueber die Dauerresultate der in der Kieler Frauenklinik operierten Vulvacarcinome aus den Jahren 1901–1912. 8°. Kiel, 1913.

Paschke (E.). *Ueber Cystenbildungen an der Vulva. 8°. München, 1925.

Popovitch (B.). *Traitement de l'épithélioma primitif de la vulve. 8°. Paris, 1921.

Roth (K.). *Beitrag zur Pathologie und Therapie des Vulva-Carcinoms. 8°. Erlangen, 1918.

Rütter (H. W. P.). *Ein Fall von Ulcus rodens vulvae. [Marburg.] 8°. Berlin, 1917.

Rupprecht (P.). *Ueber Sarkome der Bauchdecken und der Vulva (mit einem einschlägigen Falle). [Jena.] 8°. Langensalza, 1915.

Schömann (O. E. C. R.). *Ueber Vulva-Carcinome. [Jena.] 8°. Schwarzenberg i. Sa., 1912.

Seiler (O.). *Ueber gutartige Vulvatumoren. Fibrom der Vulva. Rasches Wachstum in der Schwangerschaft. [München.] 8°. Regensburg, 1929.

Winkler (A.). *Vulvacarzinom und Strahlentherapie. [Jena.] 8°. Hamburg, 1914.

**Andrews** (C. H.). Note on a case of malignant melanoma of the vulva. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1920–21, xxviii, 58.—**Argaud & Duboucher.** Contribution à l'étude des kystes des petites lèvres. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 135–137.—**Arns** (G.). Ein Fall von intrazystärem Papillom des linken Labium majus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1924, lxvii, 1–8.—**Arquellada** (A. M.). Un caso de sarcoma de vulva. Pediatria españ., Madrid, 1919, viii, 22–29.—**Aschheim.** Schweissdrüsenadenom an Vulva. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 417.—**Balard** (P.). Grossesse et accouchement dans un cas d'angiome très volumineux de la grande lèvre. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 726.—**Barnett** (C. E.). Some suggestions in the removal of Bartholin gland duct retention cysts without rupture. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 490.—**Bevan** (A. D.). Sarcoma of the labium. Surg.

**Vulva** (Tumors of)—Continued.

Clin. Chicago, 1919, iii, 115–119.—**Bluhm** (Agnes). Ueber Cysten des Labium minus. Arch. f. Gynæk., Berl., 1900, lxii, 34–68.—**Bouquet** (H.). Tumeurs volumineuse de la vulve. Gynéc. et obstét., Par., 1920, i, 149–153.—**Bracht** (E.). Ulcus rodens vulvae. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1917–18, lxx, 240–245. —— Präkanzeröser Vulvatumor. Ibid., 394–405.—**Brady** (L.). Case of carcinoma of the fourchette. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1923, xxxiv, 426, 1 pl.—**Brewis** (N. T.). Vulva removed for epithelioma associated with leukoplakia. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1913–14, xxxix, 232.—**Brocq** (P.), **Wolf** & **Giet.** Kyste épidermoïde de la grande lèvre. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 272.—**Bullard** (E. A.). Fibroma molluscum. Bull. Woman's Hosp., N. Y., 1915, i, 42–48.—**Burrows** (A.). Carcinoma vulvae. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1917, xxii, 55.—**Butler** (C.). Contribución al tratamiento del cáncer y precáncer del labio: consideraciones clínicas y terapéuticas sobre 191 casos. An. Fac. de med., Montevideo, 1925, x, 985–998.—**Cattaneo** (G.). Contributo alla statistica del carcinoma primitivo della vulva. Ann. di ostet., Milano, 1915, i, 27–43. —— Un caso di fibromioma del grande labbro. Arte ostet., Milano, 1916, xxx, 49–54.—**Clark** (J. G.). Carcinoma of the vulva. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 259.—**Condit** (W. H.). Benign tumors of the labia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxxi, 487–492. —— Benign tumors of the labia. Tr. Am. Ass. Obst. Gynec. [etc.], 1920, St. Louis, 1921, xxxiii, 329–337.—**Crawshaw** (J. W.). A case of tumour of the labium majus. N. Zealand M. J., Wellington, 1916, xv, 50–52.—**Creadick** (A. N.). Condylomata acuminata. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1057–1060.—**Delbet.** Lymphangiome de la grande lèvre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 132. —— Epithélioma, leucoplasie et kraurosis de la vulve. Ibid., 309–312.—**Delporte** (F.) & **Cahen** (J.). Le traitement radio-chirurgical des épithéliomas de la vulve. Cancer, Brux., 1925, ii, 61–75, 5 pl. —— La radiochirurgie des cancers de la vulve. Gynéc. et obstét., Par., 1925, xii, 363–365.—**Dennis** (W. A.). Fibroma of ovary; fibroma of labium majus. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1923, iii, 1323–1325.—**Duboucher.** A propos de la présence de parasites dans un cancer de la vulve. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1920, ix, 132–134.—**Duvergey** (J.) & **Fichez** (A.). Les kystes des petites lèvres; à propos d'un cas de kyste muqueux de la pctite lèvre. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 218–221.—**Edington** (G. H.) & **Strachan** (A. S.). Pendulous fibroma of labium majus, resembling a penis. Tr. Roy. Med.-Chir. Soc., Glasgow, 1922, xv, 129.—**Ehrlich** (H.). Ein Fall von Adenokystoma papilliferum labii majoris foetalen Ursprungs. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1915, xli, 135–144, 2 pl.—**Emmert** (M.). Carcinoma of the vulva. Nebraska M. J., 1925, x, 216–218.—**Falco** (A.). Sull' adenoma hydradenoides della vulva. Folia gynaec., Pavia, 1921, xiv, 225–236, 1 pl.—**Falls** (F. H.). Carcinoma of Bartholin's gland. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1923, vi, 673–680. [Discussion], 749. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1923, xlviii, 128–137.—**Falsetti** (L.). Modificazioni epiteliali in una cisti della glandula vulvo-vaginale. Ginecologia, Firenze, 1914, ix, 371–383.—**Ferguson** (J. H.). A pendulous tumour of the labium majus exhibiting unusual features. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1923–24, lxxxiii, 194–157, 1 pl. *Also* Tr. Edinb. Obst. Soc., 1923-24, xliv, 149-157, 1 pl. —— Telangiectatic fibroma of the labium majus exhibiting unusual features. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1924, n. s., xxxi, 404–409, 2 pl.—**Fontaine** (Mlle) & **Peyron.** Epithélioma de la vulve. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1919, lxxxix, 415.—**Formiggini** (B.). Contributo allo studio delle produzioni cistiche delle piccole labbra. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 509–511.—**Francese** (S.). Carcinoma della vulva guarito in seguito ad intervento chirurgico incompleto. Med. prat., Napoli, 1924, ix, 173–179.—**Frankl** (O.). Beitrag zur Pathologie des Vulvakarzinoms. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1915, ix, 305; 343.—**Gammeltoft.** Lipoma lab. maj. dextr. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1919, lxxxi, 963.—**Giesecke** (A.). Zur Behandlung des Vulvakarzinoms. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1921, xlv, 369–376.—**de Gironcoli** (F.). Contributo anatomico e clinico allo studio dei tumori benigni dei genitali esterni della donna. Arch. ital. di chir., Bologna, 1922, vii, 177–203.—**Grynfeltt** (E.) & **Giraud** (G.). Epithelioma de la grande lèvre; son origine bartholinienne probable. Montpel. méd., 1921, xliii, 151.—**Günther** (R.). Epitelioma pavimentoso espino-celular de la vulva tratado con radium. Bol. Soc. de cir. de Chile, Sant. de Chile, 1925, iii, 89.—**Hamant.** Tumeur volumineuse de la vulve. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 190.—**Jess** (F.). Ueber Ulcus rodens vulvae. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1923, xlvii, 509–513.—**Joest** (E.) & **Biedermann** (R.). Zwei Fälle von Vulvacarcinom beim Rinde. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1921, xviii, 51–58.—**Kehrer** (E.). Soll das Vulvakarzinom operiert oder bestrahlt werden? Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlviii, 346–370, 1 pl. —— Schweissdrüsenadenom der Vulva. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 339.—**Köhler** (R.). Schweissdrüsen-Adenom der Vulva. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliv, 493–498.—**Kusuda** (S.). Ueber sog. Ulcus rodens vulvae mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. Univ. Kyushu Fukuoka, 1920, v, 235–305, 4 pl.—**Labhardt** (A.). Primäres Melanosarkom der Vulva in der Gravidität. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1915, ix, 380–383.—**Laurence** (J.). Le traitement du cancer vulvaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1923, xxxvii, 250–252.—**Ley** (G.). Case of congenital teratoblastoma of the vulva (rhabdomyoma). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect. Obst. & Gynaec., 190–195.—**Leonard** (V. N.). Fibroid tumors of the vulva, a report of 12 cases and a digest of the literature on this subject. Bull. Johns Hopkins Hosp., 1917, xxviii, 373–385, 1 pl. *Also* reprint.—**Loomis** (F. M.). Five recent cases of primary carcinoma of the vulva. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 75–77. *Also* Tr. Clin. Soc. Univ. Mich., Ann Arbor, 1916, vii, 17–19.—**Louste, Thibaut** & **Valière-Vialeix.** Epithéliome de la région inguino-vulvaire considéré comme une lympho-granulomatose. Bull. Soc. franç. de dermat et syph., Par., 1923, xxx, 404–408.—**Lovelace** (W. R.). Fibrolipoma of left labium majus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 375–377.—**Martinotti** (L.). Un caso di plasmatocitomi multipli della vulva. Haematologica, Napoli, 1920, i, 397–404, 1 pl.—**Melnikoff** (A. E.). [Cancroid of the labium majus with metastases in the internal organs.] Pat.-anat. kazuist. . . . Kharkov. Univ. 1902–3, Mosk., 1904, 108.—**Meyer** (R.). Vier Fälle von Hidradenoma vulvae. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1923, lxxxvi, 422.—**Mondor** (H.) & **Huet** (P.). Les kystes des petites lèvres. Gynéc. et obstét., Par., 1923, vii, 26–36.—**Murphy** (J. B.). Lipoma of labium; ablation. Surg. Clin., Phila., 1916, v, 907–911.—**Nassetti** (F.). L'epitelioma primitivo della ghiandola di Bartolino. Folia gynaec., Pavia, 1921, xiv, 153–174.—**Netzer** (F.). Ueber Sarkom der Vulva. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 413–415.—**Ncuwirth** (K.). Ueber ein sehr seltenes Melanosarçoma labii minoris. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1916-17, lxxix, 259–286.—**Newton** (D. G.). Endothelioma of the vulva. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1914, xxv, 46, 1 pl.—**Oliver** (T.). Radium and its efficacy in cancer of the vulva. Lancet, Lond., 1915, i, 272.—**Outerbridge** (G. W.). Sweat-gland tumors of the vulva (adenoma hydradenoides vulvae). Am. J. Obst., N. Y., 1915, lxxii, 32–46.—**Péry** & **Favreau.** Déformation de la vulve par nappe condylomateuse d'origine syphilitique, chez une femme enceinte, et régression rapide des lésions par injections de 914 intra-musculaires. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1921, x, 23–25. *Also* Gynécologie, Par., 1921, xx, 150.—**Petit-Dutaillis** (P.). Traitement du cancer vulvaire (exérèse et radiothérapie). Ibid., 1922, xxi, 641–671. —— Deuxième étude sur le traitement du cancer vulvaire; la vulvectomie élargie. Ibid., 1923, xxii, 513–540.—**Ponzian** (A.). Fibroma pendulo del grande labbro. Ann. di ostet., Milano, 1915, i, 1–9.—**Potocki** (J.) & **Grenier** (J.). Molluscum pendulum de la grande lèvre au cours de la gestation. Bull. et mém. Soc. anat de Par., 1922, xcii, 477.—**Reder** (F.). Kraurosis vulvæ and inguinal adenitis of malignant nature. Tr. South. Surg. Ass. 1920, Phila., 1921, xxxiii, 351–358.—**Reisach.** Demonstration eines durch Bestrahlung klinisch geheilten Vulvakarzinoms. München. med. Wehnschr., 1918, lxv, 742.—**Reusch** (W.). Heilung eines Vulvakarzinoms mit dem Zellerschen Verfahren. Ibid., 1915, lxii, 1607.—**Rhomberg** (B.). Ein Fall von Sarcoma vulvae. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 780–782.—**Ricci** (A. P.). Epitelioma primitivo della vulva. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1914, xvii, 177–223.—**Rütter** (H.). Ein Fall von Ulcus rodens vulvae. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1917, xlvi, 543–551.—**Sajitz** (R.). Die Behandlung des Vulva-Carcinoms. Beitr. z. Heilk. (Abt. Chir.), Berl., 1920, Heft 2, 1–24.—**Schellekens** (W. M. J.). [Sweat gland adenoma of the vulva.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 1212–1217.—**Schiffmann** (J.). Schweissdrüsenadenocancroid der Vulva. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 59–64.—**Schmidt** (H. R.). Wiederholte Karzinomentwicklung auf leukoplakischer Grundlage. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg, 1920, lxxxiii, 736–749.—**Schwarz** (E.). On a case of adenoma hydradenoides tubulare destruens. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920–21, i, 695–699.—**Seidler** (M.). Cystadenoma der grossen Schamlippen embryonalen Ursprungs. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1569–1575.—**Shewman** (E. B.). Labial lipoma. Nat. Eclect. M. Ass. Quart., Cincin., 1920–21, xii, 561.—**Skillern** (P. G.), jr. Epithelioma of vulva; vulvectomy; inguinal lymphadenectomy, under local anæsthesia. Internat. Clin., Phila., 1921, 31, s., ii, 68, 1 pl.—**Stein** (A.). Primary carcinoma of the vulva. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 577–595.—**Stevens** (T. G.). Pedunculated endothelioma of the vulva. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect., Obst. & Gynaec., 29.—**Stokes** (J. H.). Acquired lymphangioma of the vulva secondary to tuberculous obliteration of the inguinal glands. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 498–501.—**Sukman** (L.). Beginnendes Carcinoma vulvae. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Lamb., 1924, lxxix, 998–1003.—**Taussig** (F. J.). Etiologic study of vulvar carcinoma. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 794–813. *Also* reprint. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1917, xlii, 463–480, 6 pl. —— Angiomatous tumors of the vulva. Am. J. Obst. & Gynec., St.

## Vulva (Tumors of)—Continued.

Louis, 1923, vi, 407–411. [Discussion], 495–500.—**Thibierge & Legrain** (P.). Cylindrome de la vulve rappelant l'aspect du botryomycome. Bull. Soc. franç de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 9–11.—**Tobier** (T. P.). Zur Lehre des Carcinoma cylindrocellulare gelatinosum vulvae, ausgehend von der Bartholinischen Drüse. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxiii, 707–724.—**Tourneux** (J.-P.). Kyste de la grande lèvre à épithélium prismatique stratifié. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1923, xciii, 342.—**Urich** (M.). Ein Lipom der grossen Labie, ausgehend vom Imlach'schen Fettkörper. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 416–418.—**Vedel & Giraud** (G.). Métastases rachidiennes d'un cancer vulvaire; diagnostic topographique. Montpel. méd., 1921, xliii, 127.—**Veit** (R.). Beitrag zur Kasuistik des Vulvasarkoms. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1924, lxxxvii, 422–428.—**Vigne** (P.), **Artaud** (A.) **& Gaunet.** Ulcus rodens de la vulve. Marseille méd., 1923, lx, 986–990.—**Vigne** (P.) **& Monge.** Papillomes multiples de la vulve. Ibid., 1922, lix, 1085–1088.—**Weber** (E.). Deux kystes vulvaires d'origine différente. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1924, xiii, 205–207. *Also* Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 354. —— Un cas d'épithélio-sarcome de la grande lèvre. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1925, xx, 497.—**Wittkopf** (H.). Ueber das Karzinom der Bartholin'schen Drüse. Zentrbl. f. Gynäk., Leipz., 1915, xxxix, 369–376.

## Vulva (Ulcers of).

Bentler (H. F. L.). *Ulcus vulvae acutum. 8°. Bonn, 1920.

**Bingel.** Ueber Ulcus vulvae acutum. Dermat. Ztschr., Berl., 1921, xxxiii, 57–63.—**Brünauer** (S. R.). Ueber perigenitale Lokalisation des Ulcus vulvae acutum (Lipschütz]. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1331–1334.—**Buquicchio** (A.). Contributo di ricerche sulle ulcerazioni croniche non veneree dei genitali esterni femminili. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 1223–1257, 1 pl.—**Camescasse** (J.). A propos d'un cas d'esthiomène de la vulve. Clinique, Par., 1924, xix, 95.—**Cumming** (H. L.). Ulcerating granuloma of the pudenda cured by intramuscular injections of antimony tartrate. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1921, xxix, 261–263.—**Curjel** (D. F.). Ulcerating granuloma of the pudenda. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 305–310.—**Dutt** (S. C.). Ulcerating granuloma of the pudenda. Indian M. Rec., Calcutta, 1925, xlv, 340.—**Fisichella** (V.). La cura dell' ulcera cronica vulvare. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 485–488.—**Fønss** (A. L.). [Welander's ulcer.] Ugeskr. f. Læger, København., 1919, lxxi, 1411–1416.—**Frommer** (B.). Ueber einen Fall von Ulcus vulvae acutum (Lipschütz). Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1111.—**Goodman** (H.). Ulcerating granuloma of the pudenda; a review of the literature with a bibliography and some observations of the disease as seen in Porto Rico. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 151–169. —— Ulcerating granuloma of the pudenda (granuloma inguinale). Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 171–174.—**Heinsius** (F.). Beitrag zur Lehre vom Ulcus chronicum vulvae. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1919, lxxxii, 96–101.—**Hellier** (J. B.). Tuberculous ulceration of the perinæum and vulva. Clin. J., Lond., 1921, l, 310.—**Kotschwar** (A.). Ein Fall von nichtspezifischem Vulvageschwür. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1488–1491.—**Lenartowicz** (J. T.). Ueber Ulcus vulvæ acutum (Lipschütz). Ibid., 266.—**Linnert** (G.). Klinische und pathologisch-anatomische Untersuchungen über eine seltene Form von chronischer Ulzeration der Vulva und ihre Heilungsprozesse. Arch. f. Gynaek., Berl., 1919, cxi, 508–582.—**Lipschütz** (B.). Die Reinzüchtung des Bacillus crassus und die Frage der Nomenklatur des Ulcus vulvæ acutum Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxiv, Orig., 370–373. —— Ueber die Diagnose des Ulcus vulvæ acutum. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 174. —— Ueber Ulcus vulvæ acutum. Wien. klin. Wchnschr. 1918, xxxi, 461–464.—**Maccari** (F.). Contributo allo studio dell' ulcera vulvare tubercolare. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1924, lxv, 197–202.—**McDonagh** (J. E. R.). Acute ulceration of the vulva. Brit. J. Dermat., Lond., 1924, xxxvi, 285–291, 4 pl.—**Mauclaire & Baudin.** Esthiomène de la vulve; ablation en bloc de la tumeur et du territoire lymphatique tributaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1914–1919, lxxxix, 470.—**Oelze-Rheinboidt** (Meta). Ueber Ulcus vulvae acutum und Scheidenbazillen. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1923, lxxvi, 438; 941.—**Onorato** (R.). Il granuloma ulceroso delle pudende in Tripolitania. Arch. ital. di sc. med. colon., Tripoli, 1921, ii, 68; 110; 129.—**Pardo** (V.). Ulcerating granuloma of the pudenda; report of two cases. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 206–209.—**Rangachary** (S.). Ulcerating granuloma of the pudenda. Indian M. Gaz., Calcutta , 1917, lii, 75.—**Rivière** (M.) **& Boursier** (R.). Grossesse dans un cas d'esthiomène de la vulve. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1923, xii, 493–495.—**Rouvé.** Esthiomène ou affection syphilitique de la vulve. Ibid., 1922, xi, 472–475.—**Schade** (W.). Ueber Ulcus vulvae chronicum (tuberculosum). Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1920, li, 190–197.—**Scherber** (G.). Ueber die Beziehungen der in den pseudotuberkulösen Geschwüren sive Ulcus acutum vulvae sich findenden Bazillen zu den Scheidenbazillen Döderleins. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 1005–1007. —— Zusammenfassung der Klinik der pseudotuberkulösen Geschwüre sive Ulcus acutum vulvae und Mitteilung der gelungenen Reinkultur der in den Geschwüren vorkommenden Bazillen mittels eigener Züchtungsmethode. Ibid., 179–182. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 234. —— Klinik und Bakteriologie der pseudotuberkulösen Geschwüre sive Ulcus acutum vulvae; Nachweis der Identität der in den Geschwüren sich findenden Bazillen mit den Scheidenbazillen Döderleins und auf Grund dieser Festellung Vorschlag, die Geschwürsform Scheidenbazillengeschwüre zu benennen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1919, Orig., cxxvii, 359–391, 5 pl.—**Schiller** (H.). An unusual ulcerative process of the vulva. Am. J. Obst., N. Y., 1918, lxxvii, 398.—**Schugt** (P.). Das Ulcus vulvae acutum (Lipschütz) und seine Aetiologie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2180–2185.—**Subbarao** (S.). A case of granuloma of the pudenda. Antiseptic, Madras, 1922, xix, 93.

## Vulvovaginitis in children.

*See, also,* **Gonorrhœa; Genitals** (Female, Inflammation, etc.).

Le Guay (J.). *Quelques complications de la vulvo-vaginite gonococcique des petites filles. (A propos d'une observation de septicémie gonococcique avec endocardite et méningite.) 8°. Paris, 1930.

Renicke (C.). *Vulvovaginitis. [Marquete Medical School.] 4°. Milwaukee, 1923.

**Abt** (I.A.). Vulvo-vaginitis in children. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1916, xx, 201. *Also* Tr. Urol. Soc., Chicago, 1915–16, 134–137.—**Anderson** (Ruth A.), **Schultz** (O. T.) **& Stein** (I. F.). A bacteriologic study of vulvovaginitis of children. J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxii, 444–455.—**Apert** (E.). Traitement des vulvo-vaginites des petites filles. J. de méd. et chir. prat., Par., 1924, xcv, 609–614.—**Clark** (J. G.). Vulvovaginitis. Progr. Med., Phila., 1924, ii, 257.—**Cohen** (M. B.). The Bulgarian bacillus in the treatment of vulvovaginitis. J. Lab. & Clin. M. & Louis, 1916, i, 757–759.—**Dorne** (M.) **& Stein** (I. F.). The mercurochrome ointment treatment of vulvovaginitis. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 219–223, 1 pl.—**Fraser** (A. R.). Vulvovaginitis in children; an account of its etiology, symptomatology and management, with a summary of 63 cases occurring in South Africa. Brit. J. Vener. Dis., Lond., 1925, i, 268: 1926, ii, 1. *Also* Med. J. S. Africa, Johannesb., 1925–26, xxi, 31; 73.—**Gellhorn** (G.). Use of silver nitrate ointment in the treatment of vulvovaginitis in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1647.—**Giaume** (C.). La vulvovaginite gonococcica nell'infanzia. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 320–328.—**Kahn** (A.). Ueber Vulvo-Vaginitis infantum; (ein Beitrag zur Systematik der Vulvovaginitiden inf. und zu den Grundprinzipien bei der Therapie derselben). Arch. f. Gynæk., Berl., 1923–24, cxxi, 335–339.—**Kurzweil** (P. M.). Vulvovaginitis in children. Arch. Pediat., N. Y., 1925, xlii, 202–207.—**Laroche** (G.) **& Degiaire.** Un cas de vulvo-vaginite gangréneuse; sérothérapie anti-gangréneuse, guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 294–296.—**Massimi** (G.). Su la profilassi della vulvo-vaginite nelle bambine. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 520.—**Paine** (A. K.). Vulvovaginitis. Boston M. & S. J., 1921, clxxxv, 750–752.—**Pollack** (Flora). Vulvovaginitis in children, as a problem in hygiene. J. Am. Ass. Promot. Hyg. [etc.], N. Y., 1923, v, 33–36.—**Prevention** (The) of vulvo-vaginitis. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 769.—**Prieto** (I.). Las vulvovaginitis de las niñas. Gac. méd. de México, 1915, 3. s., x, 503–508.—**Stein** (I. F.). A clinical investigation of vulvovaginitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvi, 43–52. [Discussion], 123.—**Survey** of gonorrheal vaginitis in children. J. Social Hyg., N. Y., 1927, xiii, 144–149.—**Taussig** (F. J.). Prophylaxie und Therapie der kindlichen Vulvo-vaginitis. Frauenarzt, Leipz., 1915, xxx, 130; 162.—**Tenconi** (C.). Contributo clinico allo studio delle vulvo-vaginite infantile. Ann. di ostet., Milano, 1924, xlvi, 49–60. —— Su le vulvo-vaginiti infantili. Studium, Napoli, 1924, xiv, 183–185.—**Vitanza** (C.). Vulvo-vaginite delle neonate. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 353.

**Vuono** (Domingo). *Tratamento del alcoholismo. 86 pp. 8°. Buenos Aires, A. Brown, 1913.

**Vuori** (A. K.). *Die Vererbung der Blutgruppen und deren Korrelation zu anderen konstitutionellen Eigenschaften. [Helsingfors.] 132 pp. 8°. Helsinki, 1929.

*Also* in Acta Soc. med. Fenn. Duodecim, Helsinki, 1929, xii.

**Vutz** (Dietrich) [1907– ]. *Ueber Schädelbasisbrüche unter besonderer Berücksichtigung des Auftretens von Blutungen bei solchen in den Nasenrachenraum hinein und deren Bedeutung. [München.] 19 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1930.

## Vuzin.

Bludau (J. H. A.). *Ueber Vuzin in der Gelenktherapie. (Drei Sekundärfälle.) 8°. Breslau, 1920.

Kopp (P.). *Vuzin in der Anwendung bei septischen Fällen. 8°. Giessen, 1920.

Poppe (A.). *Ein Beitrag zur Behandlung eiternder und leicht infizierter Wunden mit Vuzin. 8°. Göttingen, 1918.

Sellnick (K. H. E.). *Beitrage zur Vuzinbehandlung in der Tierheilkunde. (Auszug.) [Giessen.] 8°. Königsberg, i. Pr., 1922.

**Bibergeil** (E.). Das Vuzin in der Wundbehandlung, speziell bei der Behandlung von Kriegsbeschädigten. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1918, xliv, 966–968.—**Boecker** (E.). Ueber die Ausscheidung des Vuzins. Ibid., 1920, xlvi, 1020.—**Bylsma** (U. G.). Die pharmakologische Wirkung von Vuzin und Eukupin. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1920, xi, 257–336.—**Dahlenberg** (C.). Vuzin in der tierärztlichen Praxis. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1919, xxxv, 527–529.—**Hofmann** (W.). Ueber die Wirkung des Vuzins auf den Kreislauf bei intravenöser Einspritzung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 921–923.—

## Vuzin—Continued.

**Imbert** (L.). La vuzine. Marseille méd., 1918, lv, 941.—**Knick** (A.). Rückenmarkschädigung nach intralumbaler Vuzinbehandlung. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., München & Berl., 1924, x, 249–256.—**Krabbel** (M.). Vuzin in der Bekämpfung der ruhenden Infektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 325–327.—**Loeser** (A.). Versuche mit Vusin (Isoctylhydrocupreinum bihydrochloricum) in der Gynäkologie und bei Sepsis; vorläufige kurze Mitteilung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1918, xlii, 697–700.—**Morgenroth** (J.). Ueber chemotherapeutische Antisepsis; zur experimentellen Begründung der Vuzin-Tiefenantisepsis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 505–510. ——— Zur Vuzin-Tiefenantisepsis; vorläufige kurze Bemerkungen zu der Mitteilung von Fr. Keysser über Theorie und Praxis der Vuzintherapie usw. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxv, 149–153.—**Prahl** (H.). Ueber intraabdominale Anwendung von Vuzin bei Bauchschüssen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv., 379.—**Specht** (O.). Ueber die therapeutische Anwendung des Vuzins in der Friedenschirurgie. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1920, cxix, 288–317.—**Stieda** (C.). Zur sekundären Anwendung der Tiefenantisepsis mit Vuzin (nach Klapp). München med. Wchnschr., 1918, lxv, 1298.—**Wagner** (A.). Ueber Verwendung des Vuzins bei Verletzungen und bei infectiösen Prozessen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clviii, 235–265.

# W



**Waage** (Frederick Oswin) [1877–1918].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1596.

**van der Waals** (Hermanus Gijsbertus). *Optische schijnbeweging. 184 pp., 18 tab. 8°. Amsterdam, J. H. deBussy, 1927.

**Waar** (Coenraad Andries Hendrik). *Microscopische waarnemingen van de functie der middenoorspieren bij den mensch. [Microscopic observations on the function of the muscles of the middle ear in man.] 41 pp. 8°. Leiden, 1922.

**Wachendorf** (Kurt) [1889– ]. *Nachprüfungen zur Frage der quantitativen Eiweissbestimmungen im Harn. [Bonn.] 24 pp. 8°. Cöln, H. Rheindorff, 1918.

**Wachenheim** (Frederick L.) [1870– ]. Infant feeding; its principles and practice. ix, 340 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1915.

**Wacher** (Sidney) [1865–1918].
**F.** (J.). Obituary. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 100.

**Wachi** (Cécile) [1896– ]. *La leucémie à grande cellule indifférenciée chez l'enfant. 79 pp. 8°. Paris, 1924. No. 52.

**Wachoutinsky** (I.). *Contribution à l'étude du cancer primitif du poumon. 20 pp. 8°. Genève, 1920.

**Wachsman** (Max) [1877–1923].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 418.

**Wachsmuth** (Hans) [1872–1931].
**Wahlmann.** Nekrolog. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1932, xxxiv, 62.

**Wachsner** (Fritz) [1889– ]. *Resultate der Röntgenbestrahlung bei Myomen und klimakterischen Blutungen. 20 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1915.

**Wachtarz** (Theodor) [1890– ]. *Zur Histologie der Darmwandpneumatose. 8 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1922.

**Wachtel** (Curt) [1890– ]. *Ueber die Anwendbarkeit des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik auf Vorgänge im tierischen Organismus. [Halle.] 26 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1918.

**Wachtel** (Elias) [1901– ]. *Miction nocturne involontaire (nycturésie); revue générale et état actuel de la question. 56 pp. 8°. Paris, 1929. No. 373.

**Wachtel** (Ernst). Sonderfälle der Fruchtabtreibung. 93 pp. 8°. Leipzig, C. Kabitzsch, 1922.
Forms Heft 3, of Monog. z. Frauenk. u. Eugenet. [etc.].

**Wachtel** (Filip) [1897– ]. *Contribution à l'étude de l'électrocution accidentelle par les courants à basse tension. 44 pp., 2 l. 8°. Paris, 1925. No. 4.

**Wachtel** (Lotte) [1905– ]. *Die operative Behandlung des Cardiacarcinoms. [Berlin.] 32 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1931.

**Wachtel** (Michael) [1902– ]. *Die Stieldrehung der normalen Adnexe. 23 pp. 8°. München [F. P. Erlacher], 1926.

**Wachtel** (Rosi) [1902– ]. *Die Behandlung der Lebersteine. [Berlin.] 23 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1929.

**Wachter** (Franz) [1886– ]. *Die Tonsillektomie und ihre Erfolge an der Heidelberger Universitätsklinik für Ohren-, Nasen- und Kehlkopfkranke. 50 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1918.

**Wachter** (Friedrich Georg) [1892– ]. *Erfahrungen mit einer amerikanischen Trockenvollmilch an der Universitäts-Kinderklinik zu Leipzig. [Leipzig.] 24 pp. 8°. Annaberg, M. Muschter, 1921.

**Wachter** (Hans) [1886– ]. *Ein Fall von multiplem Auftreten von Epithelzysten. 28 pp. 8°. Breslau, 1912.

**Wack** (Paula) [1881– ]. *Ueber Leukocytenbefunde bei Miliartuberkulose und ihre diagnostische Bedeutung. 16 pp. 8°. [Marburg], 1914.

**Wacker** (Hans Paul) [1903– ]. *Ueber traumatisch bedingte Scheingeschwülste im Bereich der Extremitäten, an Hand eines operierten Falles. [Leipzig.] 24 pp. 8°. Oschatz, C. Morgner, 1926.

**Wackerhagen** (George W.). Aseptic and antiseptic preparations and treatment of emergencies after abdominal operations. 44 pp. 8°. New York, E. R. Pelton, 1904.

**Wada** (Eitaro) [1876– ]. *Ueber Pilzerkrankungen der Hände und Füsse. 12 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1914.

**Wada** (Tokujiro). Anatomical and physiological studies on the growth of the inner ear of the albino rat. 178 pp. 8°. Philadelphia, 1923.
Forms No. 10 Memoirs Wistar Inst. Anat. & Biol.

**Waddell** (Laurence Austine) [1854– ].
*See* **Lyon** (I. B.). Medical jurisprudence for Ind'a [etc.]. 8°. Calcutta, 1904.

**Waddey** (Ernest J.) [1867–1914].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 1592.

**Waddington** (Benjamin Archer) [1842–1917].
**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1917–18, xx, 91.

**Waddington** (Joseph Edward George) [1865– ]. Practical index to electro-physiotherapy, with index of diseases and selective techniques. 4 p. l., 351, 13 pp. 8°. Detroit, 1925.

—— The same. 2. ed. 3 p. l., 375 pp. 8°. Detroit, 1926.

—— The same. 3. ed. 4 p. l., 411, 13 pp. 8°. Detroit, Mich., A. M. Margraf & Co., 1929.

**Waddington** (Vera). What every masseuse should know; comfortable grasps for joint movement. xvi, 105 pp. 12°. London, Methuen & Co., 1917.

**Waddle** (Charles Wilkin) [1875– ]. An introduction to child psychology. xv, 317 pp. 8°. Boston & New York, Houghton Mifflin Co., 1918.

—— & **Root** (William Thomas) [1882– ]. A syllabus and bibliography of child study, with special reference to applied child psychology. 98 pp. 8°. [Sacramento], 1915.

**Wade** (Charles M.) [1869–1922].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 669.

**Wade** (John) [1864–1912].
**Hopkins** (F. G.). Obituary. Bio-Chem. J., Lond., 1916–17, x, 5–7.

**Wadhams** (Caroline Reed). Simple directions for the child's nurse; with an introduction by Henry Dwight Chapin. xi, 2 l., 81 pp. 16°. New York [etc.]. Longmans, Green & Co., 1917.

**Wadström** (Johannes Adolphus). *Metamorphosis humana. 13 l. 4°. Upsaliæ, 1767. [Photostat facsimile.]

**Wadsworth** (Augustus Baldwin) [1872– ]. Standard methods of the division of laboratories and research of the New York State Department of Health; general laboratory procedures, and the methods used in the department for the preparation of media and glassware [etc.]. xx, 704 pp., 12 pl. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1927.

**Wadsworth** (Ruth Flanigen) [1888– ]. Charm by choice. 2 p. l., 102 pp. 12°. New York, Womans Press, 1928.

**Wadsworth** (William S.) [1868– ]. Postmortem examinations. 2 p. l. 598 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1915.

**Waechter** (Armin). *Beitrag zur Pathologie und Genese der Pankreascysten. 43 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1914.

**Wächter** (Hans Ferdinand Friedrich Adolf) [1886– ]. *Ueber eine neue Aufspaltung des Pikrotoxins und die Pikrotoxinsäure. [Kiel.] 31 pp. 8°. Berlin, A. W. Schade 1915.

**Wächter-Roth** (Marietta). *Ueber Diabetes insipidus. 39 pp. 8°. Zürich, J. J. Meir, 1925.

**Waegeler** (Heinz). *Zur Histogenese der Nebenadenome nebst einem kasuistischen Beitrag. [Freiburg.] 30 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.

**Wälchli** (Ernst). *Hypo- und Athyreosis und Blutbild. [Zürich.] 6 pp. 8°. Leipzig, J. Klinkhardt, 1922.

**Waelder** (Max) [1885– ]. *Zur Kasuistik der Claudicatio intermittens. 27 pp. 8°. [München.] H. Schrödl, 1913.

**Waelkens** (Désiré) [1898– ]. *Les embryomes du testicule; étude critique. 139 pp. 8°. Paris, 1930. No. 7.

**Waelle** (Hans). *Ueber das Carcinoma sarcomatodes der Mamma. 53 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1913.

**Waelsch** (Ludwig) [1867–1924].
**Sobotka** (P.). Nekrolog. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 659.

**Waern** (Jonas) [1849–1929].
**Wernstedt** (W.). [Obituary.] Hygiea, Stockholm, 1929, xci, 81–92. *Also* Svensk. Läk.-Tidning., Stockholm, 1929, xxvi, 153–155.

**Wagener** (Edna Hannibal).
*See* **Kofoid** (Charles A.) & **Wagener** (E. H.). The behavior of Endamoeba dysenteriae in mixed cultures [etc.]. 4°. Berkeley, 1925.

**Wagener** (Edna Hannibal)—Continued.
—— & **Thomson** (Margaret D.). Experimental amoebiasis in cats from acute and chronic human cases. pp. 267–280. roy. 4°. Berkeley, Calif., 1924.
Univ. of Calif. Publ. in Zool., v, 26, No. 15.

**Wagener** (Hans) [1879– ]. *Masernepidemie auf dem Lande. Beobachtungen einer Masernepidemie des Jahres 1913 in einigen Dörfern des Herzogtums Gotha. 135 pp., 3 ch. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1915.

**Wagenhäuser** (Josef) [1852–1931].
**Albrecht** (W.). Nekrolog. Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Berl., 1930–31, xxviii, pp. 1.

**Wagenhals** (H. H.), **Theriault** (E. J.) & **Hommon** (H. B.). Sewage treatment in the United States. Report on the 15 representative sewage treatment plants. 260 pp., 13 pl., 8 diag. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1923.
Forms Bull. No. 132, U. S., Treas. Dep., Pub. Health Serv.

**Wagenseil** (Ferdinand) [1887– ]. *Ueber eine Entwicklungshemmung der Mesenterien (sogenannten Mesenterium commune) verbunden mit anderweitigen Hemmungsbildungen. [München.] 14 pp. 8°. Leipzig, Veit & Comp., 1915.

**Waggaman** (Samuel). Lexicon for the use of druggists and students in pharmacy containing many words not in general use, also all the terms used in materia medica and botany, their derivation and correct pronunciation. 104 pp. 16°. Washington, W. H. Morrison, 1890.

—— Compendium of botanic materia medica for the use of students in medicine and pharmacy. 325 pp. 12°. Washington, W. H. Morrison, 1891.

**Waggett** (John Macphail) [1884– ]. Mental, divine, and faith healing; their explanation and place. 259 pp. 8°. Boston, R. G. Badger, 1919.

**Waggoner** (Harry Dwight) [1877– ]. Modern biology; its human aspects. vii, 482 pp. 8°. Boston & New York, D. C. Heath & Co. [1926].

**Waggoner** (Melancthon Rhyersee) [1890– ]. The note book of an electrotherapist. 173 pp. 8°. Chicago, McIntosh Electr. Corpor. [1923].

**Wagner** (Adolf) [1835–1917].
**Wuerzburger** (E.). [Biography.] Metron, Ferrara, 1924–25, iv, 378.—**Zahn** (F.). [Biography.] Allg. statist. Arch. 1923–24, München, Berl. & Leipz., 1924, xiv, 239–242.

**Wagner** (Albert) [1861–1929].
**Bausch.** Nekrolog. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1929, xxxi, 269.

**Wagner** (Alfons) [1886– ]. *Thema über den Einfluss der Rektaluntersuchung auf die Wochenbettsmorbidität in den letzten 10 Jahren nachgewiesen am Material der Breslauer Universitäts-Frauenklinik 1916–1926. 16 pp. 8°. Breslau, 1926.

**Wagner** (Alfred Ernst) [1894– ]. *Die Theorien zur Entstehung der typischen Radiusfraktur (loco classico). 24 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1925.

**Wagner** (Carl) [1863–1921].
**Obituary.** Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 532.

**Wagner** (Charles Gray) [1856–1923].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1806.—**Pilgrim** (C. W.), **Haviland** (C. F.) [et al.]. Obituary. State Hosp. Q., Utica, N. Y., 1923–24, ix, 161–184, port.

**Wagner** (Clinton) [1837–1914].
[**Obituary.**] Boston M. & S. J., 1914, clxxi, 914. *Also* Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 1123. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 2244. *Also* Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 976. *Also* N. York M. J. [etc.], 1914, c, 1127.

**Wagner** (Daniel). Wundheilung mit ätherischen Oelen. vi, 110 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1915.

**Wagner** (Edward Charles Otto) [1866–1922].
**Obituary.** Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1922-23, Wilkes-Barre, 1924, xxiii, 200.

**Wagner** (Emil) [1901– ]. *Ueber Epicondylitis humeri. 40 pp. 8°. Heidelberg, 1927.

**Wagner** (Ernst) [1873– ]. *Untersuchungen über das absolute und relative Gewicht der Organe vom Haushuhn. [Leipzig.] 38 pp. 8°. Kornwestheim, W. Cantz, 1924.

**Wagner** (Erwin) [1892– ]. *Ueber das kombinierte Vorkommen von Sklerodermie und Hautkrebs. 26 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

**Wagner** (Franz) [1880– ]. *Zur Geschichte des Essener Medizinalwesens vom Mittelalter bis zur Neuzeit. [Bonn.] 55 pp., 1 l. 8°. Essen, Fredebeul & Koenen, 1922.

**Wagner** (Franz) [1900– ]. *Beitrag zur Histologie der Nebenmilzen. 16 pp., 1 pl. 8°. München, J. Gotteswinter, 1927.

**Wagner** (Franz Wilhelm) [1886– ]. *Der Einfluss der Arbeitsbehandlung und ihrer Hilfsmittel auf die Wiederherstellung Kriegsbeschädigter für ihren späteren Beruf, erläutert an zwei Fällen. 21 pp., 3 pl. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

**Wagner** (Friedrich) [1899– ]. *Untersuchungen über die Grössenverhältnisse des Cavum pulpae und seiner Wände. [Göttingen.] pp. 1027–1045. 8°. Berlin, J. Springer, 1927.
*Also* in Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Berl., 1927, xlv.

**Wagner** (Gerhard) [1879– ]. *Paratyphusbakterien ohne Gasbildungsvermögen. [Kiel.] 18 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.

**Wagner** (Gustav) [1889– ]. *Ueber tödliche postoperative Embolien. 47 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Co., 1913.

**Wagner** (Gustav) [1892– ]. *Ueber die Verwendbarkeit der Ambozeptorbindungsreaktion nach Sachs und Georgi zum Nachweis von Fleischarten. [Giessen.] 20 pp. 8°. München, J. Gotteswinter, 1920.

**Wagner** (Hans) [1886– ]. *Ein Fall von Salpingitis isthmica nodosa, kombiniert mit multiplen Myomen, Entwicklungshemmung, Adenomyositis und einem metastasierenden, intramuralen, teleangiektatischen Alveolärsarkom. 36 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1915.

**Wagner** (Hans Richard Fritz) [1895– ]. *Beitrag zur Frage des Nachweises der Lebensfähigkeit von Finnen in Gallekochsalzlösungen nach Franke. 14 pp. 8°. München, A. Huber [n. d.].

**Wagner** (Heinrich) [1902– ]. *Serum-Eisen im Zyklus. 15 pp., 2 ch. 8°. [Frankfurt a. M.], 1930.

**Wagner** (Helmut) [1903– ]. *Cholesteatom des Kleinhirnbrückenwinkels verbunden mit multipler Sklerose. [Tübingen.] 30 pp., 1 l. 8°. München, 1929.

**Wagner** (Henri) [1876– ]. *Contribution à l'étude de l'otoplastie (une opération d'otoplastie totale de M. le professeur Ombrédanne et considérations esthétiques qui s'y rattachent). 71 pp. 8°. Paris, 1926. No. 248.

**Wagner** (Hermann) [1840–1929].
**Meinardus** (W.). Nekrolog. Mitt. a. Justus Perthes' geog. Anst., Gotha, 1929, lxxv, 225–229.

**Wagner** (Hermann Wilhelm) [1887– ]. *Geschichte der Therapie der Rehe der Pferde. [Leipzig.] 64 pp. 8°. Dresden, W. Klemich & Co., 1919.

**Wagner** (Hugo) [1889– ]. *Wirbelsäulemetastasen bei Karzinom der Schildrüse. 31 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Co., 1913.

**Wagner** (Ingeborg) [1901– ]. *Ueber Ichthyosis congenita. 28 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1926.

**Wagner** (Joseph) [1887– ]. *Laryngotomie intercrico-thyroïdienne et trachéotomie. 30 pp. 8°. Paris, 1929. No. 120.

**Wagner** (Julius) [1889– ]. *Abschuss der Musculi recti. 15 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1916.
*Also* in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ci, 379–390.

**Wagner** (Karl) [1901– ]. *Die pharmakologische Behandlung der Uterusblutungen. 23 pp. 8°. München, 1924.

**Wagner** (O.), **Schaumann** (O.) & **Peter** (F. M.). Rivanol bei Amöben-Dysenterie. 40 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1928.
Forms Beiheft 4, v, xxxii, Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.

**Wagner** (Otto Julius Gustav) [1892– ]. *Ueber die Behandlung von Schussfrakturen der unteren Extremität mit Nagelextension. 45 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1916.
*Also* in Arch. f. klin. Chir., Berl., 1917, cviii, 19–46.

**Wagner** (Paul-Emile) [1886– ]. *Le système nerveux de l'adrénalino-sécrétion. Etude expérimentale chez le chien du trajet suivi par les fibres adrénalino-sécrétoires depuis le bulbe jusqu'aux surrénales. [Paris.] 76 pp. 8°. Alger, 1925.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Wagner** (Richard) [1903– ]. *Ein Beitrag zur Händedesinfektion. 23 pp. 8°. München, 1927.

**Wagner** (Robert) [1897– ]. *Lichen ruber planus in der Mundhöhle. [Leipzig.] 29 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1923.

**Wagner** (Robert) [1905– ]. *Ueber die Strahlenbehandlung des Morbus Basedowii. 21 pp. 8°. Giessen, A. Klein, 1931.

**Wagner** (Rudolf). Erfolgsichere Naturheilkunst. Lehr- und Hausbuch für Kranke und Gesunde. 227 pp. 8°. Darmstadt & Leipzig, E. Hofmann & Co., 1928.

**Wagner** (Rudopf) [1905– ]. *Die Heilungsaussichten beim Magencarcinomkranken. [Würzburg.] 15 pp. 8°. Würzburg, G. Grasser, 1931.

**Wagner** (Viktor Friedrich) [1887– ]. *Ueber Ovarialtumoren ohne Stielverbindung zum Uterus. [Tübingen.] 23 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1916.

**Wagner** (Wilhelm) [1887– ]. *Ueber die Wirkung des elektropositiven und elektronegativen kolloidalen Selens sowie des Natriumseleniats und Natriumselenits auf Frosch, Wurm und überlebende Organteile. [Giessen.] 5 pp. 8°. Karlsruhe i. B., J. F. Eissele, 1921.

**Wagner** (Wilhelm Ludwig Tobias) [1899– ]. *Ueber die Persistenz der Suturen des Os intermaxillare an Rasseschädeln. [Leipzig.] 42 pp. 8°. Oschatz, C. Morgner, 1928.

**Wagner** (William A.) [1894– ]. *Hemorrhage. [Marquette Univ.] 7 pp. roy. 8°. Milwaukee, 1924.
[Typewritten.]

**Wagner-Brendler** (Gertrud) [1897 ].* Hämorrhagische Diathesen. [Erlangen.] 28 pp. 8°. Nürnberg, B. Hilz, 1930.

**Wagnerhohenlobbese** (Ernst Günther Ferdinand) [1896– ]. *Ueber die chirurgische Behandlung des akut blutenden Magengeschwürs. (Ein Fall.) [Leipzig.] 23 pp. 8°. Oschatz, C. Morgner, 1926.

## Wagner-(von) Jauregg (Julius) [1857– ].

Festschrift zur Feier des 25 jährigen Professorenjubiläum von Hofrat Prof. Dr. Julius Wagner R. von Jauregg. 8°. Leipzig & Wien, 1914.

**Anton** (G.). [Biography.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1927, liii, 417.—**Boenheim** (F.). [Biography.] Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1928, xxviii, 37.—**Nonne** (M.). [Biography.] Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1927, xcvii, pp. i-iv.—**Pilcz** (A.). Verzeichnis der wissenschaftlichen Arbeiten des Hofrates Professor Dr. Julius Wagner von Jauregg. Wien. med. Wchnschr., 1928, lxxviii, 892-894.—**Stransky** (E.). Julius Wagner R. von Jauregg, zum 25 jährigen Juhiläum. Wien. med. Wchnschr., 1914, lxiv, 2239-2242. —— Julius Wagner-Jauregg, Nobelpreisträger. Wien. med. Wchnschr., 1927, lxxvii, 1515.—**Weygandt.** [Biography.] München. med. Wchnschr., 1927, lxxiv, 547, port.

**Wagner-Jauregg** (Theodor) [1903– ]. *Ueber das γ-Methylglukosid von Emil Fischer. [München.] 47 pp. 8°. [Wien, B. Bartelt], 1927.

**Wagnik** (Heinrich) [1900– ]. *Beitrag zur Kenntnis der luetischen Nierenerkrankungen im Säuglingsalter. [Leipzig.] 27 pp. 8°. Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter, 1926.

## Wagoner (George W.) [1856–1919].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1314.

**Wahba** (Hassan Ibrahim) [1898– ]. *Cerebrale Fettsucht. 19 pp., 2 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1926.

**Wahl** (Alfred) [1894– ]. *Die Pulsfrequenz im Schlafe. 20 pp. 8°. [Leipzig, 1921.]

**Wahl** (August) [1902– ]. *Die Oberflächenspannung des Serums während der Gestationsperiode. 24 pp. 8°. Frankfurt a. M., H. Münch, 1928.

**Wahl** (Hermann Karl Wilhelm) [1894– ]. *Ueber Encephalitis epidemica. 14 pp. 8°. Giessen, O. Meyer, 1920.

**Wahl** (Marcelle). *Créatinine et créatine. 50 pp. 8°. Paris, 1918. No. 127.

**Wahl** (Richard) [1890– ]. *Ueber den Einfluss kleinster Nikotindosen auf die menschliche Psyche. [Göttingen.] 16 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1920.

**Wahl** (Robert) [1897– ]. *Le problème de la néphrose lipoidique. 192 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1929. No. 46.

**Wahl** (Stefan) [1901– ]. *Ein Fall eines Magenkarzinoms, das in die freie Bauchhöhle perforierte. 30 pp. 8°. [Leipzig, C. Schwarze], 1925.

**Wahl** (Wilhelm) [1888– ]. *Aetiologische Beiträge zur Kenntnis der typischen Keratitis parenchymatosa. 36 pp. 8°. Tübingen, G. Schnürlen, 1913.

**Wahlberg** (Johannes). *Das Thyreotoxikosesyndrom und seine Reaktion bei kleinen Joddosen. 148 pp. 8°. Helsingfors, Mercator, 1926.

—— The same. 148 pp. 8°. Helsingfors, Mercator, 1926.
Forms Suppl. No. 14 of Acta med. scandin.

**Wahle** (Paul) [1884– ]. *Ueber zwei Fälle von Chloracne. 29 pp. 8°. Leipzig, F. Peters Nachf., 1914.

**Wahler** (Arthur) [1865– ]. *Ueber primäre Magentuberkulose. 43 pp. 8°. Breslau, 1918.

**von Wahlert** (Robert) [1891– ]. *Ueber die Verletzungen der Vena femoralis. 27 pp. 8°. Berlin, J. Sittenfeld, 1915.

## Wahlfors (Karl Reinhold) [1848–1929].

**Grönholm** (V.). [Obituary.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1929, lxxi, 233-239.

**Wahlig** (Friedrich) [1902– ]. *Zur Frage der äusseren Spermien-Ueberwanderung. [Heidelberg.] 36 pp., 1 l. 8°. Walldorf b. Heidelberg, F. Lamade, 1928.

**Wahlmann** (Wilhelm Oskar) [1890– ]. *Der Einfluss des mütterlichen Alters und der Geburtenzahl auf die Geschlechtsbildung des Kindes. [Göttingen.] 29 pp., 14 ch. 8°. Salzgitter, C. Witt, 1919.

**Wahnung** (Hans Heinrich) [1894– ]. *Beiträge zur Klinik der perniziösen Anaemie. 6 pp. 8°. Leipzig, E. Freter, 1920.

**Wahrenholz** (Karl) [1874– ]. *Ueber die Nabelgeschwülste unter Mitteilung eines Falles von Cholesteatom des Nabels. 19 pp. 8°. Breslau, O. Gutsmann, 1908.

## Waifs.

*See* **Foundlings.**

**Waisberg** (C.) [1883– ]. *Les phlegmons de la paume de la main et leur traitement. 43 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 4.

**Waiss** (Rahel) [1889– ]. *Ueber sekundäre traumatische Hydronephrose. 11 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

**Waite** (Arthur Edward). Raymund Lully, illuminated doctor, alchemist and Christian mystic. 75 pp. 16°. London, W. Rider & Son, 1922.

—— The secret tradition in alchemy, its development and records. xxii, 415 pp. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co., 1926.
*See, also,* **Paracelsus,** the hermetic and alchemical writings [etc.], fol. Chicago, 1910.

**Waite** (Henry) [1861– ]. How to keep fit; or, the soldier's guide to health. viii, 85 pp. 16°. London, Gale & Polden, 1915.

## Waite (Herbert Carl) [1872–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1039.

**Waite** (Herbert Harold) [1868– ]. Disease prevention. x, 667 pp. 8°. New York, T. Y. Crowell Co. [1926].

**Waite** (John Herbert) [1889– ]. Saving eyesight after mid-life. 48 pp., 6 pl. 16°. Cambridge, Harvard Univ. Press, 1927.

## Waite (Joseph Thorp) [1871–1916].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1916, i, 701.

**Waitmann** (Jakob). *Die subkutane Zerreissung hydronephrotischer Sacknieren. 56 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1915.

**Waitz** (Robert). Les lésions cérébro-méningées à la naissance. iii, 270 pp. 8°. Paris, G. Doin & Co., 1931.

**Waitz** (Rudolf) [1906– ]. *Beobachtungen über den Geburtsverlauf und die Beschaffenheit der Kinder bei mehreren Schwangerschaften derselben Frau. 72 pp. 8°. Würzburg, G. Grasser, 1931.

**Waitzfelder** (Fritz) [1892– ]. *Ein merkwürdiger Blut- und Urinbefund (Filariaerkrankung?). 29 pp., 3 pl. 8°. München, Kastner & Callwey, 1917.

**Waitzfelder** (Walter) [1894– ]. *Geistesstörung nach Kopfverletzungen. 35 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1919.

**Waizenegger** (Erich Karl Adolf) [1901– ]. *Zur Prognose und Therapie des primären Tubencarcinoms. 52 pp., 1 l. 8°. [München, J. Jakob, 1928.]

**Wajnik** (Heinrich) [1900– ]. *Beitrag zur Kenntnis der luetischen Nierenerkrankungen im Säuglingsalter. [Leipzig.] 27 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1926.

**Wakatsuki** (Hirotaka) [1885– ]. *Beitrag zur Kenntnis des Oberkiefersarkomes des Kindes. 25 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1915.

**Wake** (Charles Staniland). The development of marriage and kinship. xii, 484 pp. 8°. London, G. Redway, 1889.

**Wakeley** (Cecil P. G.) & **Buxton** (J. D.). Surgical pathology. xvi, 904 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons, London, S. Marshall, 1929.

**Waksman** (Meyer Eisik) [1882– ]. *Ueber Aetiologie, Häufigkeit und Erfolge der primären Naht bei Dammrissen. 28 pp. 8°. Breslau, 1913.

**Waksman** (Selman Abraham) [1888– ] & **Davison** (Wilburt C.). Enzymes; properties, distribution, methods, and applications. xii, 364 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1926.

## Walæus (Johannes) [1604–1649].

**Stephens** (G. A.). An appreciation of the work of Johannes Walæus, a pioneer of vivisection. N. York M. J. [etc.], 1923, cxviii, 638–641.

**Walawelski** (Hirsch) [1900– ]. *Zur Frage der Nahsehschärfe. 18 pp., 1 l. 8°. Jena, 1929.

## Walb (Heinrich) [1848– ].

**Blau.** [Biography.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1142.

**Walbaum** (Jost) [1889– ]. *Ueber Schussverletzungen des Kehlkopfs und der Kehlkopfnerven. 28 pp. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1919.

**Walcher** (Gustav).

**Fehling** (H.) & **Walcher** (G.). Lehrbuch der Geburtshilfe [etc.]. 8°. Tübingen, 1907.

**Walch-Sorgdrager** (Gijsbertha Berendina). *Bijdrage tot de kennis der autolyse in longen van carcinoomlijders en in andere longen. 83 pp. 8°. Amsterdam, J. H. de Bussy, 1918.

## Walcott (William Wright) [1879–1919].

**Obituary.** Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 458. *Also*, ibid., 1921, clxxxv, 548. *Also* Month. Bull. Mass. Dep. Health, Bost., 1919, vi, 84.

**Wald** (Alfred) [1902– ]. *Systematische Untersuchungen übergeburtstraumatische Veränderungen der basalen Ganglien bei Neugeborenen und Säuglingen und ihre Bedeutung für die sogenannten angeborenen Erkrankungen der basalen Ganglien. [Frankfurt a. M.] pp. 375–397. 8°. Berlin, J. Springer, 1930.

*Also* Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1930, xlix.

**Wald** (Hans) [1886– ]. *Ein Fall von Adenomyom der Cervix uteri. Beitrag zur Lehre von den Adenomyomen. 50 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1914.

**Waldberg** (Leokadya). *Zur Wirkung der Affekte auf die Erinnerungsfähigkeit bei gesunden Erwachsenen, bei Kindern und Geisteskranken. [Zürich.] 31 pp. 8°. Berlin, W. De Gruyter & Co., 1921.

**Waldeck** (Edward A.) [1897– ]. *The etiology and treatment of lung abscess. [Marquette Medical School.] 15 pp. 4°. Milwaukee, 1923.

[Typewritten.]

**Waldeck** (Hans) [1904– ]. *Ueber angeborene Pseudarthrosen. 24 pp. 8°. Heidelberg, P. Braus, 1929.

**Waldeck** (Karl) [1890– ]. *Zur pathologischen Anatomie der Iris-Tuberkulose. 19 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

**Waldeyer** (Anton Johannes) [1901– ]. *Der Bau der Aortenwand bei Amphibien und Reptilien. [Würzburg.] 34 pp., 1 l. 8°. Leipzig, 1927.

*Also* Ztschr. f. mikr.-anat. Forsch., 1927, xi.

**Waldeyer** (Leonhard Wolfgang Gottfried) [1905– ]. *Die Bedeutung der Suboccipital-Punktion für die Syphilidologie. [Bonn.] 41 pp., 1 pl. 8°. Bonn, H. Trapp, 1928.

**von Waldeyer-Hartz** (Heinrich Wilhelm Gottfried) [1836–1921]. Das Becken. Topographisch-anatomisch mit besonderer Berücksichtigung der Chirurgie und Gynäkologie dargestellt. 600 pp. roy. 8°. Bonn, F. Cohen, 1899.

—— Lebenserinnerungen. xi, 419 pp., port. 8°. Bonn, F. Cohen, 1920.

For biography see **Waldeyer-Hartz** (W.). Lebenserinnerungen. 8°. Bonn, 1920. *Also* Anat. Anz., Jena, 1922–23, lvi, 1–53, port. (J. Sobotta). *Also* Arch. f. Frauenh. u. Eugenetik., Berl., 1921, vii, 89–92, port. (C. Posner). *Also* Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 97 (Posner). *Also*, ibid., 142 (H. Virchow). *Also* ibid., 656–659 (J. Sobotta). *Also* Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920–21, xxxi, 425–428 (F. Marchand). *Also* Cor.-Bl. f. Zahnärzte, Berl., 1916, xlv, Heft 3–4, 101–106. (K. von Bardeleben). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 199 (H. Virchow). *Also* Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1921, xxxix, 147–149 (Greve). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 669. *Also* München. med. Wchnschr., 1921, xlviii, 432 (Kallius). *Also* Nature, Lond., 1921–22, cvii, 368 (G. E. Smith). *Also* Sitzungsb. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft., Berl., 1921, 508–521 (Fick). *Also* Verhandl. d. anat. Gesellsch., Jena, 1921, xxx, 37–40 (Kallius). *Also* Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 526–528 (Sobotta). *Also*, ibid., 1921, xviii, 89 (A.). *Also* Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1920–21, lii, 456–458 (H. Virchow).

## Waldeyer's ring.

*See* **Tonsils.**

**Waldhausen** (Rudolf) [1897– ]. *Zehn Jahre Scharlachstatistik (vom 1. Oktober 1916 bis 30. September 1926). Mit einem Nachwort zur Serumtherapie des Scharlachs. [Berlin.] 26 pp., 3 l. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1929.

**von Waldheim** (Anton Schürer). *See* **Schürer von Waldheim.**

## Waldie (David) [1813–1889].

**Memorial** to celebrate the centenary of the birth of Dr. David Waldie, who introduced chloroform to the late Professor Simpson. Pharm. J., Lond., 1915, xciv, 815.

**von Waldkirch** (Heinrich). *Untersuchungen über den Stand der Entwicklung der Wirbelsäule zu Anfang des 7. Lebensjahres unter besonderer Berücksichtigung der Evolution der Lendenlordose und der pathologischen Wirbelsäulenformen. 23 pp. 8°. Zürich, Gebr. Fretz, 1924.

**Waldmeier** (Eugen). *Das Rehherz (Cervus capreolus L.). pp. 567–598. 8°. Zürich 1928.

*Also* in Morphol. Jahrb., Leipz., 1928, lix.

## Waldo (Albigence) [1750–1794].

**Thoms** (H.). Albigence Waldo, surgeon, his diary written at Valley Forge. Ann. Med. Hist., N. Y., 1928, x, 486–497.

**Waldron** (William Henry) [1877– ]. Army physical training, based on the system of physical training employed in the United States Army. 2 p. l., 193 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1919.

**Waldsachs** (Reinhard) [1907– ]. *Röntgenologische Studien über das normale Bild des Unterkiefers mit besonderer Berücksichtigung der Umgebung des aufsteigenden Astes. 19 pp., 9 pl. 8°. Bonn, L. Neuendorff, 1931.

**Waldschmidt** (Rudolf) [1901– ]. *Ueber Angiome der Orbita bei Kindern. 34 pp., 1 l. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1927.

**Waldschmidt** (Wilhelm) [1888– ]. Die Unterdrückung der Fortpflanzungsfähigkeit. 177 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1913.

—— *Ueber die verschiedenen Methoden, Pepsin und Trypsin quantitativ zu bestimmen, nebst Beschreibung einer einfachen derartigen Methode. 41 pp. 8°. Tübingen, M. Hager, 1914.
*Also* in Arch. f. d. ges. Physiol., 1911, cxliii, 189-230.

**Waldschmidt-Leitz** (Ernst) [1894– ]. *Ueber Rizinuslipase. 87 pp. 8°. München, Gebr. Parcus, 1920.

—— Die Enzyme. Wirkungen und Eigenschaften. xvi, 233 pp. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1926.
Forms Bd. 76 of Die Wissenschaft (E. Wiedmann).

—— The same. Enzyme actions and properties; transl. and extended by Robert P. Walton. xviii, 255 pp. 8°. New York, London, J. Wiley & Sons, 1929.

**Walensky** (Willy Karl Franz) [1889– ]. *Vergleichende anatomische Untersuchung der Assimilationsorgane der Podalyrieen nach ökologischen Gesichtspunkten. [Kiel.] 48 pp., 1 ch. 8°. Wilhelmsburg-Hamburg, A. J. Schüthe, 1913.

**Walenta** (Ernst) [1903– ]. *Zur Frage der Eiweissbeschränkung in der Kost diabetischer Kinder. [Berlin.] 21 pp. 8°. Přerov, 1931.

## Wales.

**Ancient** Wales. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 226.—**Fleure** (H. J.). Photographs of Welsh anthropological types. Man, Lond., 1916, xvi, 183.—**Fleure** (H. J.) & **James** (T. C.). Ethnography of Wales and the Border. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1913, Lond., 1914, 638-640. —— Geographical distribution of anthropological types in Wales. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1916, xlvi, 35-153, 5 pl., 2 maps.

**Wales** (Ernest de Wolfe) [1873– ].
*See* **Barnhill** (John F.) & **Wales** (E. de Wolfe). Principles and practice of modern otology. roy. 8°. Philadelphia & London, 1907.

**Waletzko** (Franz) [1899– ]. *Ueber das Zusammentreffen von Myom und Carcinom am Uterus. [Breslau.] 24 pp., 2 l. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1926.

**Walfisch** (Friedy) [1900– ]. *Versuche zur Darstellung einiger pharmakologisch wirksamer Substanzen. [Zürich.] 46 pp., 1 l. 8°. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1925.

**Walford** (Walter Gibson) [1838– ]. Dangers in neck-wear. xi, 171 pp. 12°. London, H. K. Lewis & Co., 1917.

**Walger** (Theodor) [1888– ]. *Die Coca: ihre Geschichte, geographische Verbreitung und wirtschaftliche Bedeutung. [Giessen.] 76 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. S. Mittler & Sohn, 1917.

**Walhorn** (Josef) [1869– ]. *Beitrag zur Hernia obturatoria. 42 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

## Walk (James Wilson) [1854–1918].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 406.

## Walker (Amos Clark) [1852–1926].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 640.

## Walker (Arthur Nimmo) [1874–1916].

**Barr** (J.). Obituary. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 508.—**Obituary.** Lancet, Lond., 1916, ii, 730.

## Walker (Augustus Chapman) [1834–1918].

**Obituary.** Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 549.

## Walker (Benjamin Maitland) [1838–1902].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1902-03, vii, 42.

**Walker** (Charles Edward) [1871– ]. Theories and problems of cancer. 126 pp. 12°. London, Hodder & Stoughton, 1923.

## Walker (Charles Rumford) [1852–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1555. *Also* Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1922, cxxxi, 301-303, port.

## Walker (David) [1848–1917].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1770.

## Walker (Edmond Morton) [1849–1924].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1799.

## Walker (Edward Wood) [1853–1925].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1416.

## Walker (Edwin) [1853–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1332. *Also* J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1922, xv, 178.

**Walker** (Ernst Friedebert) [1903– ]. *Ueber Eigenblutbehandlung der Pneumonie. 24 pp. 8°. [Berlin], 1930.

## Walker (Francis Amasa) [1840–1897].

**Billings** (J. S.). [Biography.] Nat. Acad. Sc., Biog. Mem., Wash., 1905, v, 211-218, 1 port.

## Walker (Frank Banghart) [1867–1927].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxviii, 1433.

## Walker (Frederick Edward) [1874–1917].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 876. *Also* Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 59.

**Walker** (George) [1869– ]. The traffic in babies; an analysis of the conditions discovered during an investigation conducted in the year 1914. vi, 1 l., 156 pp. 8°. Baltimore, Norman, Remington Co., 1918.

—— Venereal disease in the American Expeditionary Forces. xxiii, 237 pp., 6 ch. 8° Baltimore, Med. Stand. Book Co. [1922].

## Walker (Godfrey Alan) [1888–1916].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 773. *Also* Lancet, Lond., 1916, ii, 1035.

## Walker (Gustav Freedom) [1844–1915].

**[Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 2083.

**Walker** (Heinrich). *Zum Problem der empirischen Erbprognosebestimmung. Die Erkrankungsaussichten der Neffen und Nichten sowie der Grossneffen und Grossnichten Basler Schizophrener. [Basel.] pp. 100–120. 8°. Berlin, J. Springer, 1929.
*Also* in Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1929, cxx.

**Walker** (Helen M.) & **Schauffler** (Mary C.). The social adjustment of the feeble-minded. A group-thesis study of 898 feeble-minded individuals known to Cleveland social agencies, made by students in the School of Applied Social Sciences, Western Reserve University. xv, 220 pp. 8°. Cleveland, 1930.

## Walker (Henry Freeman) [1838–1917].

**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 748.

## Walker (James M.).

**Obituary.** J. Am. Inst. Homœop., Chicago, 1919-20, xii, 862.

**Walker** (Jane Harriett) [1859– ]. The modern nursing of consumption. viii, 75 pp. 8°. London, Scientific Press, 1924.

**Walker** (Jerome) [1845– ]. First baby; his trials and the trials of his parents. 203 pp. 12°. New York, Brown & Derby, 1881.

—— Health lessons, a primary book. 194 pp. 12°. New York, D. Appleton & Co., 1887.

**Walker** (Johannes). *Ein Fall von primärer Abdominalschwangerschaft. [Zürich.] 32 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1919.

**Walker** (Kenneth Macfarlane) [1882– ]. Diseases of the male organs of generation. xii, 234 pp. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton [1923].

—— The enlarged prostate. xi, 193 pp. 8°. London & New York, H. Milford [1926].

—— Male disorders of sex. 191 pp. 8°. London, J. Cape [1930].

**Walker** (Mrs. M. E. M.). Pioneers of public health, the story of some benefactors of the human race. With a foreword by Humphrey Rolleston. . xv, 270 pp., 1 l., 20 port., 2 pl. 8°. Edinburgh, London, Oliver & Boyd, 1930.

**Walker** (Marie Winchell) [1875– ]. A lover of truth; a health novel. 198 pp., 2 pl. 8°. Chicago, S. Merritt [1923].

## Walker (Mary E.) [1832–1919].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 744. *Also* N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 380.

**Walker** (Norman) [1862– ]. An introduction to dermatology. 7. ed. xviii, 366 pp. 8°. Edinburgh, W. Green & Son, 1922.

—— The same. 8. ed. xviii, 373 pp., 113 pl. 8°. Edinburgh, W. Green & Son, 1925.

## Walker (Orville C.) [1888–1921].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1271.

**Walker** (Reginald David). The principles of underdrainage. xxiv, 223 pp. 8°. London, Chapman & Hall, 1929.

## Walker (Richard Eden) [1865–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1459.

## Walker (Samuel) [1844–1921].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1921, i, 660.

## Walker (Samuel Johnson) [1867–1924].

**Buford** (C. G.). Obituary. Proc. Inst. Med., Chicago, 1923–1925, v, 250, port.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 630.

## Walker (Thomas) [1826–1918].

**Obituary.** Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 105.

## Walker (Thomas Dyson), sr. [1847–1928].

**Hancock** (T. H.). Obituary. Internat. J. Med. & Surg. J., Burlington, Vt., 1930, xliii, 224, port.

## Walker (Thomas Dyson) [1867–1917].

**Obituary.** Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 273.

## Walker (Thomas James) [1835–1916].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 167. *Also* Lancet, Lond., 1916, ii, 246, port.

**Walker** (Walter Clinton) [1859– ]. Medical and surgical emergencies. xii, 408 pp. 8°. Detroit [1903].

**Walkhoff** (Friedrich Otto) [1860– ]. Lehrbuch der konservierenden Zahnheilkunde. 211 pp. 8°. Berlin, H. Meusser, 1921.

—— Die normale Histologie menschlicher Zähne. 2. ed. x, 219 pp. 8°. Leipzig, A. Felix, 1924.

—— Beiträge zur Theorie und Praxis der orthodontischen Massnahmen und deren Beziehungen zur Entwicklungsmechanik der Kiefer. 52 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1927.

Forms Heft 69, Deutsche Zahnh.

For Festschrift see Sonderheft (1921) of Deutsche Zahnh. in Vortr., Leipz.

For biography see Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1920, xxxviii, 145–151, 1 pl. (K. Meyer.)

## Walking.

*See* **Foot** (Deformities of); **Gait**; **Locomotion.**

**Wall** (Frank) [1868– ]. Ophidia taprobanica; or, the snakes of Ceylon. xxii, 581 pp., port., 1 map. 8°. Colombo, H. R. Cottle, 1921.

**Wall** (John F.). As to military training. 5 l., 368 pp., 2 maps. 8°. Menasha, Wis., G. Banta Pub. Co., 1921.

**Wall** (Max) [1887– ]. *Ueber die Weiterentwicklung frühgeborener Kinder mit besonderer Berücksichtigung späterer nervöser, psychischer und intellektueller Störungen. 30 pp. 8°. Breslau, 1913.

**Wall** (Otto Augustus) [1846–1922]. Prescription, therapeutically, pharmaceutically, grammatically, and historically considered. 2. ed. 206 pp. 8°. St. Louis, A. Gast Co., 1890.

—— The same. 3. ed. 211 pp. 8°. St. Louis, A. Gast Co., 1898.

—— The same. 4. ed. 274 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1917.

—— Notes on pharmacognosy. Junior work. 180 pp. 16°. St. Louis, A. Gast Co., 1897.

—— Handbook of pharmacognosy. 4. ed. 2 p. l., 629 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1917.

—— The same. 5. ed. 2 p. l., 472 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1928.

—— Sex and sex worship (phallic worship), a scientific treatise on sex, its nature and function, and its influence on art, science, architecture, and religion, with special reference to sex worship and symbolism. 2 p. l., 607 pp. 4°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1919.

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 669.

**Wall** (Sven Daniel) [1877– ]. *Ueber die histologischen Veränderungen in der Lunge des Rindes bei sekundärer Aspirationstuberkulose. [Leipzig.] 120 pp., 4 pl. 8°. Dresden, O. Franke, 1917.

—— Mastitis of the cow; authorized transl. with annotations by Walter J. Crocker. x, 1 l., 166 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1918.

**Wallace** (Alfred Russel) [1823–1913]. The world of life; a manifestation of creative power, directive mind, and ultimate purpose. xvi, 441 pp., 19 pl. 8°. New York, Moffat, Yard & Co., 1911.

For biography see **Marchant** (J.). Alfred Russel Wallace; letters and reminiscences. 8°. New York & London, 1916. *See, also,* Proc. Roy. Soc., Lond., 1923–24, s. B, xcv, pp. i–xxxv, port. (B. P. E.).

## Wallace (Charles C.) [1888–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 833.

**Wallace** (Cuthbert Sidney). War surgery of the abdomen. viii, 152 pp., 33 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1918.

—— & **Fraser** (John). Surgery at a casualty clearing station. xi, 320 pp. 8°. London, A. & C. Black, 1918.

## Wallace (David R.) [1825–1911].

**Moody** (G. H.). Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1912, xix, 500.

**Wallace** (Dillon) [1863– ]. John Adney, ambulance driver. 5 p. l., 304 pp. 8°. Chicago, A. C. McClurg & Co., 1919.

## Wallace (Ellerslie) [1819–1885].

**Obituary.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 498, port.

## Wallace (J. Brown) [1873–1926].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 1088.

**Wallace** (James) [1877– ]. The State Health Departments of Massachusetts, Michigan, and Ohio, with a summary of activities and accomplishments, 1927–28. xi, 1 l., 192 pp. 8°. New York, 1930.

**Wallace** (James Sim) [1869– ]. Child welfare and the teachings of certain dentists, school medical officers, medical officers of health, and other medical men. x, 102 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1919.

—— Oral hygiene. vii, 76 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1923.

—— Variations in the form of the jaws, with special reference to their etiology and their relation to the occlusion of the dental arches. xi, 265 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1927.

—— The physiology of oral hygiene and recent research, with special reference to accessory food factors and the incidence of dental caries. 2. ed. vii, 228 pp., 3 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1929.

**Wallace** (Lew G.) [1868–1925].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1138.

**Wallace** (Robert) [1697–1771]. A dissertation on the numbers of mankind, in ancient and modern times. 2. ed., rev. and cor. 1 p. l., ii, 338 pp. 8°. Edinburgh, A. Constable & Co., 1809.

**Wallace** (Robertson). Indigestion: how to avoid it; its chief causes and curative treatment. 176 pp. 8°. London, G. Newnes, 1916.

—— How to avoid nervous disorders; a complete treatise concerning their nature, prevention, and cure. vi, 1 l., 175 pp. 8°. New York, Britton Pub. Co., 1917.

**Wallace-Jones** (A.). Health and self-cure exercises, based on scientific methods. 2. ed., rev. & enl. viii, 116 pp. 8°. London, Methuen & Co. [1924].

**Wallach** (Sally) [1891– ]. *Ueber die Wechselbeziehungen zwischen epidemischer Grippe und den Gestationsvorgängen bei der Frau sowie die Uebertragung der Erkrankung auf das Kind. [Halle.] 46 pp. 8°. Frankfurt a. M., C. E. Schock, 1920.

**Wallast** (Marinus Leendert Jacob). *Over bloedige behandeling der beenbreuken en haar uitkomsten in vergelijking met die der onbloedige methoden. [Comparative results of operative and closed treatment of fractures.] xiii, 191 pp., 5 pl., 8 tab. 8°. Amsterdam, A. H. Kruyt, 1918.

**Wallbruch** (Karl) [1881– ]. *Ein Beitrag zur Tuberkulinbehandlung tuberkulöser Augenerkrankungen. 36 pp. 8°. Frankfurt a. M., Werner & Winter, 1917.

**Wallenfels** (Adolf) [1898– ]. *Untersuchungen über die Opsonogenwirkung bei Furunkulose. 11 pp. 8°. Giessen, E. Seibert, 1928.

**Wallenhorst** (Franz Anton) [1896– ]. *Ueber die Verschiedenheit in der Wirkungsstärke von Links-, Inaktivem und Rechts-Hyoscyamin. 26 pp., 1 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1927.

**Wallenius** (Matti). *Studien über die Länge des Darmes bei erwachsenen finnischen Männern. Anhang: Grösse und Form des Magens. 111 pp. 8°. Helsinki, 1920.

**Waller** (Augustus Désiré) [1856–1922]. The electrical action of the human heart. ix, 103 pp., 4 pl. 8°. London, Univ. Lond., 1922.

**Waller** (Augustus B.) [1856–1922].
**Obituary.** For biography see Brit. M. J., Lond., 1922, i, 458. *Also* Lancet, Lond., 1922, i, 555.

**Wallerstein** (Albert). *Untersuchungen über die Verdaulichkeit von Lichenin. [Zürich.] pp. 157–161. 8°. Berlin, J. Springer, 1926.
*Also* Biochem. Ztschr., 1925, clxvi.

**Wallerstein** (Otto) [1897– ]. *Ueber Gummen in Narben von Primäraffektion. 29 pp. 8°. Bonn, Carthaus, 1921.

**Wallersteiner** (Eugenie) [1890– ]. *Untersuchungen über das Verhalten von Gesamtstoffwechsel und Eiweissumsatz bei Carcinomatösen. [Heidelberg.] 43 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1914.

**Wallet** (André) [1890– ]. *Le médecin d'artillérie légère au combat-campagne 1914–15. 44 pp. 8°. Lyon, 1916. No. 15.

**Wallfisch** (Herbert) [1884– ]. *Beiträge zur Lösung der Frage nach der Resorption und Ausscheidung des zur Syphilisbehandlung verwändeten Quecksilbers. 39 pp. 8°. Breslau, P. Cohn, 1912.

**Wallgren** (Arvid). *Bidrag till tuberkulosens kliniska och experimentella patologi: 1. Om de tuberkulösa lymfomens prognos, särskildt med hänsyn till lungtuberkulos. 2. Försök rörande ympnings tuberkulosens förlopp hos kanin i olika åldrar. 4 p. l., 193 pp. 8°. Upsala, E. Berling, 1918.

—— Contribution à l'étude des splénomégalies de l'enfance (pyléphlébo-sténose splénique). 122 pp. 8°. Upsala, Almqvist & Wiksell, 1926–27.
Forms Suppl. v. 6, Acta pædiat.

—— Erfahrungen über epidemischen Icterus (sogenannten Icterus catarrhalis). 90 pp. 8°. Upsala, Almqvist & Wiksell, 1930.
Forms Suppl. 2, v. 9, Acta pædiat.

**Wallgren** (Ivar). *Ueber die Veränderungen des Verdauungskanals bei der perniziösen Anämie. (Pathologisch-histologische Studie.) Akademische Abhandlung. [Helsingfors.] 96 pp., 4 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1923.

**Wallich** (Robert) [1900– ]. *Contribution à l'étude des rétentions aqueuses de l'organisme; recherches sur les albumines du sérum sanguin au cours des cirrhoses du foie. 172 pp. 8°. Paris, 1930. No. 28.

**Wallich** (Victor) [1863–1925]. Eléments d'obstétrique. 3. ed. 3 p. l., 776 pp. 12°. Paris, G. Steinheil, 1914.

—— The same. 4. ed. viii, 709 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1921.
For biography see Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciv, 1185–1188 (P. Duvall). *Also* Marseille méd., 1926, lxiii, 337–341 (C. Oddo).

**Wallichs** (Julius Peter Wilhelm) [1829– ].
For portrait see Collection of Portr. (Libr.).

**Wallin** (Ivan Emmanuel) [1883– ]. Symbionticism and the origin of species. xi, 171 pp., 4 pl. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1927.

**Wallin** (John Edward Wallace) [1876– ]. Problems of subnormality. xv, 485 pp. 8°. Yonkers, N. Y., World Book Co., 1917.

—— Studies of mental defects and handicaps. 177 pp., 5 fold tab. 8°. [Oxford, Ohio, 1925.]

—— Clinical and abnormal psychology; a textbook for educators, psychologists, and mental workers. xxii, 649 pp., 7 pl. 12°. Boston, New York [etc.], H. Mifflin Co., 1927.

**Walling** (Justin Adfer) [1858–1920].
**S.** (J. A.). Obituary. J. Maine M. Ass., Portland, 1919–20, x, 382.

**Wallis** (Charles Edward) [1868–1927].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1927, i, 121.

**Wallis** (Curt) [1845–1922].
**Sundberg** (C.). Obituary. Hygiea, Stockholm, 1922, lxxxiv, 209.

**Wallis** (James Frank) [1867–1925].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1503.

**Wallis** (Thomas Edward). Analytical microscopy; its aims and methods. viii, 149 pp. 8°. London, E. Arnold & Co., 1923.

—— Practical pharmacognosy, with a foreword by H. G. Greenish. x, 115 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1925.

**Wallis** (Wilhelm) [1889– ]. *Beiträge zur Aetiologie der Glomerulo-Nephritis unter besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose. 21 pp. 8°. Halle a. S., H. John, 1917.

**Wallis** (Wilson Dallam) [1886– ]. An introduction to anthropology. xvi, 520 pp., 34 pl. 8°. New York, London, Harper & Bros., 1926.

**Wallmann** (A.). *Ueber Pyelolithotomie. 54 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1916.

**Wallois** (Edmond-Eugène) [1885– ]. *La médication par le salvarsan et le mariage des syphilitiques. 93 pp. 8°. Lille, 1914. No. 21.

**Wallon** (Emile). *Le bismuth dans le traitement de la syphilis; travail de Saint-Lazare. 166 pp. 8°. Paris, 1922. No. 370.

**Wallon** (Henri) [1879– ]. Principes de psychologie appliquée. 224 pp. 16°. Paris, A. Colin, 1930.

**Walls** (William Kay) [1865–1919].
**Donald** (A.). Obituary. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 482.—**Obituary.** Lancet, Lond., 1919, ii, 653.

**von Wallwitz** (Hermann Julius Deodat Esche) [1886– ]. *Ueber die konservative und operative Behandlung der Spondylitis tuberculosa. 32 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1928.

**Walmsley** (Thomas). A manual of practical anatomy; a guide to the dissection of the human body, with a preface by Thomas H. Bryce. Pt. I, 176 pp. 8°. London, etc., Longmans, Green & Co., 1920.

—— The heart. vii, 152 pp. 8°. London & New York, etc., Longmans, Green & Co., 1929.
Forms v. 6, pt. III, of Quain's Elements of Anatomy. 11. ed. (E. Sharpey-Schafer). London [etc.], 1929.

**Walscheid** (Arthur John) [1874– ]. Abdomino-pelvic diagnosis in women. 4 p. l., xxiii, 1,000 pp., 1 pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1931.

**Walser** (Jean) [1892– ]. *La myocardie; contribution à l'étude des insuffisances cardiaques fonctionnelles. 153 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 323.

—— & **Deglaude** (Louis). Atlas d'électrocardiographie pratique. 3 p. l., 93, 4 pp. obl. 8°. Paris, G. Doin & Co., 1930.

**Walsh** (James Joseph) [1865– ]. Medical reprints on tuberculosis. 8°. [v. p.], 1895–1920.

—— Collected papers. 2 v. 8°. [v. p.], 1895–1924.

—— Modern progress and history; addresses on various academic occasions. x, 436 pp. 8°. New York, Fordham U. Press, 1912.

—— Cures; the story of the cures. xi, 291 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1923.

—— Psychotherapy; suggestion in the treatment of disease, with the principles for the employment of energies derived from the mind for the relief of functional ailments. Rev. ed. xxix, 846 pp. roy. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1923.

**Walsh** (James Joseph)—Continued.

—— What civilization owes to Italy. 432 pp., 11 ports., 17 pl. 8°. Boston, Stratford Co., 1923.

—— Affections of the throat and nose in history. 16 pp. 8°. Yonkers, N. Y., Pharm. Ass. [etc.. 1924].

—— Eating and health. 3 p. l., v, 223 pp. 12°. Boston, Stratford Co., 1925.

—— Laughter and health. xi, 197 pp. 12°. New York, London, D. Appleton & Co., 1928.

—— The history of nursing. xxi, 293 pp. roy. 8°. New York, P. J. Kenedy & Sons, [1929].

—— Health through will power. xviii, 288 pp. 8°. Boston, Stratford Co. [1931].
For portrait see Collection of Portr. (Libr.).

—— & **Foote** (John). Safeguarding children's nerves; a handbook of mental hygiene. ix, 272 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1924.

**Walsh** (John Parnell) [1882–1916].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1916, ii, 497.

**Walsh** (Ralph) [1841–1915].
**[Obituary.]** Wash. M. Ann., 1915, xiv, 110–112.

**Walsh** (William Sebastian) [1890– ]. The psychology of dreams. 6 p. l., 361 pp. 8°. New York, Dodd, Mead & Co., 1920.

—— Yours for sleep. xi, 1 l., 274 pp. 8°. New York, E. P. Dutton & Co., 1920.

—— The conquest of constipation. vii, 265 pp. 8°. New York, E. P. Dutton & Co. [1923].

**Walsh** (William Thomas) [1877– ]. Scientific spiritual healing, foreword by Arthur Selden Lloyd. xii, 179 pp. 12°. New York [etc.], D. Appleton & Co., 1926.

**Walsham** (Hugh) [1853–1924].
**Obituary.** Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1924, xxix, 227, port. *Also* Brit. M. J., Lond., 1924, i, 769. *Also* Lancet, Lond., 1924, i, 876. *Also* St. Barth. Hosp. J., Lond., 1923–24, xxxi, 114. *Also* St. Barth. Hosp. Rep., 1924, lvii, 93–95, port.

**Walshe** (Denis) [1844–1929].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1929, i, 426. *Also* Lancet, Lond., 1929, i, 480.

**Walston** (Charles) [1856– ]. Eugenics, civics, and ethics. 55 pp. 12°. Cambridge, Univ. Press, 1920.

**Walter** (Albert Elijah). A practical guide to X-rays, electro-therapeutics, and radium therapy; for students and practitioners. xix, 234 pp. 8°. Calcutta & Simla. Thacker, Spink & Co., 1916.

**Walter** (Alexandre) [1897– ]. *Des excitants artificiels dans le travail intellectuel (morphine, tabac, alcool). 48 pp. 8°. Paris, 1925. No. 528.

**Walter** (Alfred). *Ein Beitrag zur schweizerischen Schweinezucht, speziell zur Frage der Kastration weiblicher Schweine. 53 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1924.

**Walter** (Bernhard Curt) [1881– ]. Die physikalischen Grundlagen der medizinischen Röntgentechnik. viii, 333 pp. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1926.

**Walter** (Ernst Adolf Karl Eberhard) [1897– ]. *Verwendung des Schwefels in der Dermatologie. 32 pp., 1 l. 8° Marburg, J. Hamel, 1928.

**Walter** (Friedrich Karl) [1871– ]. *Ueber traumatischen Schichtstar. 23 pp. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1917.

**Walter** (Friedrich Karl)—Continued.
—— Die Blut-Liquorschranke, eine physiologische und klinische Studie. vii, 223 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1929.
**Walter** (Fritz) [1899– ]. *Ueber die Spätergebnisse der Gaumenspaltenoperationen. [Leipzig.] 8 pp. 8°. Dresden, W. Volkmann, 1925.
**Walter** (Hans) [1887– ]. *Ueber Dauererfolge bei der intraperitonealen Ligamentverkürzung nach Menge. 31 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1916.
**Walter** (Hans). *Alkohol-Bestimmungen im Gehirn chronisch Kranker und Kachektischer. [Zürich.] 48 pp. 8°. Olten, O. Walter, 1926.
**Walter** (Henry) [1892– ]. *Du rythme fonctionnel du foie. 199 pp. 8°. Paris, 1924. No. 158.
**Walter** (Herbert) [1889– ]. *Ueber die Bewertung der Digitalispräparate mit Hilfe biologischer Methoden. 69 pp. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1914.
**Walter** (Herbert Eugene) [1867– ]. Genetics; an introduction to the study of heredity. xiv, 1 l., 272 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1913.
—— The same. Rev. ed. xvi, 1 l., 354 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1922.
—— The human skeleton; an interpretation. xv, pp., 1 l., 214 pp., 3 pl. 12°. New York, Macmillan Co., 1918.
—— Biology of the vertebrates; a comparative study of man and his animal allies. xxv, 1 l., 788 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1928.
**Walter** (Hermann Ludwig) [1905– ]. *Die Lokalanästhesie in der Zahnheilkunde in ihren Beziehungen zum Herzen. [Heidelberg.] 30 pp., 1 ch. 8°. Marburg a. d. Lahn [1929].
**Walter** (Johnston Estep) [1843– ]. Subject and object. 3 p. l., 184 pp. 8°. West Newton, Pa., Johnston & Penney, 1915.
**Walter** (Käthe) [1888– ]. *Ist die Furcht vor dem anaphylaktischen Schock bei Serum-Reinjectionen begründet? 55 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1918.
**Walter** (Leo) [1890– ]. *Zur Pathologie des Corpus luteum. [Strassburg.] 26 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1914.
**Walter** (Martin Otto) [1866– ]. *Ueber die Entstehung von Hydronephrose infolge Divertikelbildung am unteren Ende des Ureters. 40 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.
**Walter** (Oskar) [1888– ]. *Ueber vier Fälle von Schrotschussverletzungen am Auge, darunter drei mit pathologisch-anatomischem Befund. 27 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1913.
**Walter** (Paul) [1892– ]. *Zur Dupuytrenschen Fingerkontraktur. 20 pp. 8°. Breslau, 1920.
**Walter** (Paul). *Erdsalzgehalt des Trinkwassers und Kariesfrequenz in der Schweiz. Erster Beitrag zur gesamtschweizerischen Statistik. 39 pp. 8°. Zürich, Berichthaus, 1921.
**Walter** (Phill) [1902– ]. *Die mechanischen Eigenschaften echter und unechter Hauptbogen- und Fingerfedermaterialien der Orthodontik. Eine vergleichende Untersuchung über deren Verhalten nach mechanischer und thermischer Behandlung. [Frankfurt a. M.] pp. 731–744. 8°. Berlin, J. Springer, 1929.
*Also* in Deutsche Monatsschr. f. Zahnh., Berl., 1929, xlvii.
**Walter** (Terry Augustus) [1881– ]. Creative psychology and the psychology of sex. 8 p. l., 98, 7 pp. 12°. [Portland, Me., Smith & Sale, 1924.]
**Walter** (Vladimir) [1860– ]. *Le traitement de la bacillose pulmonaire par le masque respiratoire. 50 pp. 8°. Montpelier, 1914. No. 14.
**Walter** (Wilhelm) [1891– ]. *Die Sterblichkeit in Königsberg i. Pr. in den Jahren 1790 und 1791. 65 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.
**Walterfang** (Carl) [1893– ]. *Ein Beitrag zur Behandlung der Tuberkulose des Rindes. [Giessen.] 27 pp., 1 tab. 8°. Wesel, 1927.
**Walters** (Francis Marion) [1862– ]. Physiology class-book. viii, 158 pp. 8°. Warrenburg, Mo., C. D. Middleton, 1895.
—— The principles of health control. viii, 476 pp. 8°. Boston [etc.], D. C. Heath & Co. [1916].
—— The same. Rev. ed. x, 496 pp. 8°. Boston [etc.], D. C. Heath & Co., [1920].
**Walters** (Frederick Rufenacht). Domiciliary treatment of tuberculosis. xii, 290 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1921.
—— The same. 2. ed. xi, 288 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1924.

**Walters** (James Hopkins) [1844–1921].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1921, i, 584. *Also* Lancet, Lond., 1921, i, 827.

**Walters** (John) [1836–1917].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, i, 895.

**Walters** (Waltman [1895– ]. Obstructive jaundice, physiologic and surgical aspects. 132 pp. 8°. Owatonna, Minn., Journal-Chronicle [n. d.].
**Walthard** (B.). *Funktionsprüfungen der Leber in Graviditate sub partu, im Wochenbett und bei Eklampsie. Ein Beitrag zur Frage der Schwangerschaftsleber. [Zürich.] 97 pp. 8° Berlin, J. Springer, 1922.
**Walthard** (Karl Max). *Ueber die Beziehungen zwischen neurologisch-klinischen Diagnosen und pathologisch-anatomischer Epikrise. [Habilitationsschrift.] 99 pp., 1 ch. 8°. Zürich, O. Füssli, 1929.
*Also* in Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1929, xxiv & xxv, 231; 89.
**Walther** (Adolf Richard) [1885– ]. *Beiträge zur Kenntnis der Vererbung der Pferdefarben. [Giessen.] 73 pp., 6 pl. 8°. Hannover, M. & L. Schafer, 1912.
**Walther** (Esther) [1897– ]. *Ueber ein Myxom des linken Vorhofs. 8 pp. 8°. Leipzig, 1923.
**Walther** (Fritz) [1888– ]. *Ueber fieberhafte Aborte mit spezieller Berücksichtigung ihrer Therapie. [Strassburg.] 21 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1914.
—— Ueber Grippepsychosen. 160 pp. 8°. Bern, E. Bircher, 1923.
**Walther** (Georg Gustav) [1906– ]. *Autohämagglutination, Geldrollenbildung und Senkungsgeschwindigkeit. [Berlin.] 44 pp. 8°. Leipzig, 1929.
**Walther** (Gustav) [1894– ]. *Pathologisch-anatomischer Befund eines 14 Jahre zuvor infolge Orbital-Kugelschuss erblindeten Auges. [Heidelberg.] 31 pp., 2 pl. 8°. Frankfurt a. Main, Voigt & Gleiber, 1919.
**Walther** (Heinrich) [1892– ]. *Die Augenverletzungen in der Tübinger Klinik im Jahre 1912 und 1913. 23 pp. 8°. Tübingen, 1919.

**Walther** (Heinz) [1884– ]. *Ueber einen Fall von Luxation des Kniegelenks nach hinten mit Zerreissung der Poplitealgefässe. 55 pp. 8°. München, M. Ernst, 1913.

**Walther** (Kurt) [1887– ]. *Appendicitis und Dysmenorrhoe. [Freiburg.] 35 pp. 8°. Würzburg, H. Sturtz, 1915.

**Walther** (Oskar Willy) [1891– ]. *Zur Kasuistik der medianen Gesichtsspalten. 23 pp. 8°. Leipzig, 1922.

**Walther** (Paul) [1887– ]. *Ueber vollständigen Verschluss der oberen Hohlvene und ihrer grösseren Aeste bei karcinomatösen Durchwachsungen des vorderen Mediastinums bei primärem Lungenkrebs (nebst Bemerkungen über den venösen Blutkreislauf im Körper in solchen Fällen). 21 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1913.

**Walther** (Paul) [1888– ]. *Etudes sur le plexus solaire. 93 pp., 9 pl. 8°. Paris, 1924. No. 400.

**Walther** (Paul August) [1875– ]. *Ueber Einwirkung gewerblicher Gifte auf die Generationsvorgänge. [Erlangen.] 11 pp. 8°. Marktbreit, E. Holeisen, 1917.

**Walther** (Volkmar Martin) [1890– ]. *Beitrag zur Kasuistik der Conceptionen im vorgerückten Lebensalter. 24 pp. 8°. Leipzig, O. Leiner, 1916.

**Walther** (Werner) [1895– ]. *Der atonisch-astatische Typus der cerebralen Kinderlähmung mit kasuistischem Beitrag. 8 pp. 8°. [Leipzig, 1922.]

**Walther** (Wilhelm Oskar Erich) [1889– ]. *Ueber Leitungsanästhesie an der unteren Extremität. 30 pp. 8°. Leipzig, O. Leiner, 1915.

**Walther** (Wilhelm Otto Konstantin) [1890– ]. *Ein Beitrag zur Adnex- und Peritonealtuberkulose unter besonderer Berücksichtigung der Therapie. 87 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

**Waltke** (Heinrich August Johann) [1888– ]. *Ueber Spätresultate der Operationen bei Rückwärtslagerung der Gebärmutter. 112 pp. 8°. Strassburg i. E., 1916.

**Walton** (Albert James) [1881– ]. A text-book of the surgical dyspepsias. x, 728 pp., 2 pl. 8°. London, E. Arnold & Co., 1923.

—— The same. 2. ed. viii, 720 pp., 2 pl. 8°. London, E. Arnold & Co., 1930.

—— A text-book of surgical diagnosis. 2 v. xi; iii, 1121 pp., paged consec. 8°. London, E. Arnold & Co., 1928.

## Walton (Charles E.) [1849–1926].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 958.

## Walton (George Edward) [1840–1917].

[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 304.

**Walton** (George Lincoln) [1854– ]. Peg along. 196 pp. port. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1915].

**Walton** (Harold M.).
*See* **Risley** (Edward Henry) & **Walton** (Harold M.). Foods, nutrition [etc.]. 8°. Mountain View, Calif., 1927.

**Walton** (Herbert James).
*See* **Birdwood** (Gordon Travers). Clinical methods for students [etc.]. 2. ed. 8°. Calcutta, 1915.

**Walton** (James Henri) [1878– ] & **Krauskopf** (Francis C.). A laboratory manual of general chemistry. v, 172 pp. 8°. Menasha, Wis., G. Banta Pub. Co., 1920.

## Walton (John Chappell) [1855–1915].

**Obituary.** Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1914-15, xix, 616.

**Waltscheff** (Nikolas) [1889– ]. *Blutuntersuchungen bei den Quarzlampenbestrahlungen (sogenannte künstliche Höhensonne). 37 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

**Waltz** (Ludwig Gustav Gottfried Wilhelm) [1891– ]. *Polypöse Herzmetastase bei Cystadenoma pseudomucinosum sarcomatosum ovarii. 14 pp., 1 pl. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1917.

**Walz** (Eugen) [1889– ]. *Ein Beitrag über die Krebsentwicklung am Unterschenkel nach Verletzung. 23 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1918.

**Walzel** (Peter). Die Technik der Eingriffe am Gallensystem nach den Erfahrungen der Klinik Eiselsberg und der chirurg. Abt. des Wilhelminen-Spitals. Mit einem topographisch-anatomischen Teil von Oskar Schumacher. iv, 240 pp. 8°. Wien, J. Springer, 1928.

**Wanckel** (Ludwig) [1890– ]. *Vorkommen und Wachstum der Fleischvergiftungsbakterien im Fleisch. 7 pp. 8°. [Leipzig, 1922.]

**Wand** (August Paul Clemens) [1892– ]. *Ueber Tintenstiftverletzungen des Auges. [Berlin.] 27 pp., 2 l. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1929.

**Wand** (Leo) [1903– ]. *Fötaler Ascites als Geburtshindernis. 35 pp. 8°. Bonn, P. Kubens, 1927.

## Wandall (Johannes Severin) [1862–1929].

**N.** (G.). Nekrolog. Militærlægen, Københ., 1929, xxxv, 74.

**Wang** (Chang Yik) [1888– ]. Handbook of pathology. xii, 513 pp., 4 pl. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1925.

**Wangemann** (Friedrich Richard Otto Hans) [1906– ]. *Zur Klinik des Ganglion im allgemeinen und des Kniemeniskusganglion im besonderen. [Leipzig.] 30 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1929.

**Wangemann** (Hans) [1894– ]. *Ueber einen Fall eines primären Vaginalsarcoms einer Greisin. [Berlin.] 27 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1929.

**Wangerin** (Albert). Franz Neumann und sein Wirken als Forscher und Lehrer. x, 185 pp. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1907.

**Waniek** (Eduard) [1889– ]. *Ein Fall spastischer Paraparese infolge Fremdkörper am Rückenmark. 32 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1919.

**Wanjura** (Herbert) [1900– ]. *Beitrag zur Kenntnis der Cystenbildungen des Pankreas. 22 pp. 8°. Breslau, 1928.

**Wanke** (Paul) [1899– ]. *Ein Beitrag zur forensischen Bedeutung der Encephalitis epidemica. [Jena.] 31 pp. 8°. [Grossenhain i. Sa., H. Plasnick, 1930.]

## Wanklyn (William McConnell) [1866–1929].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1929, i, 887.

**Wannebroucq** (Maurice) [1886– ]. *De la valeur de la réaction de Maurel pour la recherche de l'albumine de l'œuf introduite frauduleusement dans l'urine. 39 pp. 8°. Paris, 1916. No. 19.

**Wannemacher** (Alfons) [1903– ]. *Ist die Gelenkversteifung bei der Ruhigstellung in Gips eine Folge des Gipsverbandes? [München.] 22 pp. 8°. Dillingen a. Donau, 1930.

**Wannenwetsch** (Georg) [1889– ]. *Unfall und Arteriosklerose. 18 pp. 8°. Tübingen, F. Pietzcker, 1916.

**Wanser** (Julius Oskar Richard) [1904– ]. *Die Geschichte der Schmerzverhütung bei zahnärztlichen Operationen und die dabei geübten Methoden. [Erlangen.] 49 pp. 8°. Hamburg, J. G. Bitter & Sohn, 1928.

**Wantoch** (Hans). *Ueber den Einfluss verschiedener Substanzen auf den Zucker- und auf den Ammoniakgehalt des Blutes. [Basel.] 21 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1929.
*Also* in Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1929, cxliii.

**Wantscheff** (Christo) [1898– ]. *Ueber die Aktinomykose und ihre Behandlung. 34 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1926.

**Wanzer** (Lucy Marie Field) [1841– ].
Address delivered by Dr. Emma L. Merritt at a banquet given by women physicians, October 11, 1924, in honor of the 83. birthday of Dr. Lucy Maria Field Wanzer. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 599–601.

**Wappäus** (Johann Eduard) [1812–1879]. Allgemeine Bevölkerungsstatistik. xii, 581 [2] pp. 8°. Leipzig, J. C. Hinrichs, 1861.

**Wappler** (Bernhard) [1902– ]. *Farbmessungen mit dem Pulfrichschen Stufenphotometer am Blutserum Gesunder. [Jena.] 16 pp., 1 l. 8°. Berlin, J. Springer, 1928.
*Also* in Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1926–27, lxiii.

**Waquet** (André-Charles-Marie) [1889– ]. *Le sort des tuberculeux pulmonaires guéris. 96 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 11.

## War.

*See, also,* **Armies; Armies** (Recruiting of) and recruits; **Medicine** (Military); **Surgery** (Military); **World** war; **Wounded** (Care of); **Wounded** (Transportation of).

Angell (N.). The great illusion. A study of the relation of military power to national advantage. 4. ed. 8°. New York, 1913.

Barclay (Sir T.). Law and usage of war; a practical handbook of the law and usage of land and naval warfare and prize. 12°. London, 1914.

Bodart (G.). Losses of life in modern wars: Austria-Hungary, France, by Gaston Bodart.—Military selection and race deterioration, by V. L. Kellogg; ed. by H. Westergaard. 4°. Oxford, 1916.

Crile (G. W.). A mechanistic view of war and peace; edited by A. F. Rowland. 8°. New York, 1915.

Ellis (H.). Essays in war-time. 8°. Boston & New York, 1917.

Franz (E. O. H.). *Studien über den militärischen Charakter des Bauernkrieges in Oberschwaben und im Allgäu. 8°. Giessen, 1924.

Geddes (A.). Social reconstruction and the medical profession. 8°. [New York, 1919.]
In Contrib. Med. & Biol. Research . . . Sir W. Osler.

Holbrook (W. A.). Notes preliminary conference on conduct of war. 8°. Fort Leavenworth, Kans., 1916.

Johnson (S. C.). Chats on military curios. 8°. New York, 1915.

Landis (M.). Civil war times in Carlisle. Paper read before the Hamilton Library and Historical Society on February 12, 1931. 8°. [n. p., 1931.]

MacDonald (A.). Prevention of war, including anthropology and war, insanity of war, and choosing between peace and war. 8°. Washington, 1917.
Repr. from Cong. Record, Feb. 27, 1917, U. S., H. R.

—— War and criminal anthropology, including official testimony as to armament, military training in schools, moral evils of war and atrocities; also for the study of humanity, with biography of the author's publications. 8°. Washington, 1917.

Maude (F. N.). War and the world's life. 8°. London, 1907.

Osler (Sir W.). Science and war; an address delivered at the University of Leeds medical school on October 1, 1915. 8°. Oxford, 1915.

Phelps (E. B.). War risks; authorized statements from all the leading life insurance companies outlining their prospective action in the case of policy-holders now serving or contemplating service in the U. S. army or Navy. 8°. New York City, 1898.

Phisterer (F.). Statistical record of the armies of the United States. 12°. New York, 1901.
Campaigns of the civil war, suppl. v. 13.

Prinzing (F.). Epidemics resulting from wars; edited by H. Westergaard. 8°. Oxford, 1916.

Thucydides, with an English translation by Charles Forster Smith. History of the Peloponnesian War. 4 v. 16°. London & New York, 1920–28.

United States. Congress. House of Representatives. Historical statements concerning the Battle of Kings Mountain and the Battle of the Cowpens, South Carolina. 8°. Washington, 1928.
70. Cong., 1. sess. House Doc. No. 328.

—— War Department. Office of Chief of Staff. Rules of land warfare. 32°. Washington, 1914.

**Baar** (V.). Klima und Konstitution im Kriege. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 502–504.—**Boag** (H.). Human capital and the cost of the war. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1916, lxxix, 7–17.—**Bott** (E. J. J.). La utilidad de la guerra para la especie. Rev. Univ. de Buenos Aires, 1918, xv, 297–332.—**Bourgeois** (L.). La guerre et la vie de demain. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1915, xv, 31–37.—**Boutroux** (E.). La guerre et la vie de demain. Ibid., 39–55.—**Buschan.** Krieg und Anthropologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 773.—**Campbell** (H.). The biological aspects of warfare. Lancet, Lond., 1917, ii, 433; 469; 505.—**Cazzamalli** (F.). La guerra come avvenimento storico degenerogeno. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1918–19, xxxix, 191–229.—**Chaillou** (A.). La guerre chez les non-combattants. Clinique, Par., 1914, ix, 347.—**Chambers** (T. G.). Eugenics and the war. Eugenics Rev., Lond., 1914–15, vi, 271–290.—**Chauffard.** La guerre et la santé de la race. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 1–17.—**Crile** (G. W.). A mechanistic view of war. Med. Standard, Chicago, 1915, xxxviii, 284–288.—**Delfino** (V.). La guerra considerada desde el punto de vista biológico. Gac. med. catal., Barcel., 1917, li, 443–451.—**Devoto** (L.). Due potenze; medicina e scuola nella guerra nazionale. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 1239–1244.—**Ebermayer.** Kriegskinder vor und nach der Geburt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1524.—**Fehlinger** (H.). Krieg und Rassenverbesserung. Neue Generation, Berl., 1918, xiv, 40–43.—**Gaillard** (G.). Des conséquences de la guerre au point de vue démographique. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1916, 6. s., vii, 197; 1917, 6. s., viii, 135.—**Gini** (C.). La coscrizione militare dal punto di vista eugenico. Metron, Rovigo, 1920, i, No. 1, 83–112.—**Gray** (H. M. W.). Application of the professional lessons of the war to civil work. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 109–114.—**Howard** (W. L.). War as a home-maker. Med. Times, N. Y., 1915, xliii, 76–79.—**Howerth** (I. W.). War and the survival of the fittest. Scient. Month., N. Y., 1916, ii, 488–497.—**Kefeli** (Ya. I.). [Brief statistics of the naval officers and enlisted men who fell in land battles during the Russo-Japanese war of 1904–05.] Morsk. Vrach, S.-Peterb., 1912, 633–637.—**Kellogg** (V. L.). The bionomics of war; race modification by military selection. Soc. Hyg., Balt., 1914–15, i, 44–52.—**King** (Florence). Lessons from the war hospital libraries; methods used in military work can be adapted to needs in civilian institutions. Hosp. Management, Chicago, 1920, ix, 36–38.—**Lotka** (A. J.). War the destroyer, the chances of death in battle and from other causes. Scient. Am., N. Y., 1914, cxi, 375, 391.—**Lower** (W. E.). Biological factors in the production of wars. Cleveland M. J., 1914, xiii, 870–878.—**McDonald** (A.). Some moral evils of war. Pacific M. J., San Fran., 1916, lix, 477–484. *Also* reprint.—

**War**—Continued.

**Nixon** (J. W.). War and national vital statistics with special reference to the Franco-Prussian war. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1916, lxxix, 418–444.—**O'Farrell** (H. H.). War and the stature of the population. Eugenics Rev., Lond., 1917, ix, 218–222.—**Padhye** (K. A.). Rules of civilized warfare in ancient Hindu literature. J. Anthrop. Soc. Bombay, 1916, x, 486–495.—**Rabaud** (E.). La biologie et la guerre. Rev. scient., Par., 1916, ii, 709–714.—**Read** (Sir H.). Anthropology and war. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1919, xlix, 12–19.—**Siegel.** Krieg und Geschlechtsleben. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1176.—**Staubwasser** (O.). Zukunftskrieg. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 365–369.—**Stöcker** (Helene). Der vielgeliebte Krieg. Neue Generation, Leipz., 1925, xxi, 241–248.—**Stolzing** (J.). Rasse und Weltkrieg. Polit.-anthrop. Monatschr., Berl., 1915–16, xiv, 15; 80.—**Stransky** (E.). Krieg und Bevölkerung. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 555–558.—**Strassmann** (G.) & **Thiele** (H.). Schätzung der Gewichtsabnahme der Berliner Bevölkerung während der Kriegszeit nach Obduktionsprotokollen. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 701.—**Thompson** (J. A.). Eugenics and war. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 345. *Also* West. Canada M. J., Winnipeg, 1915, ix, 260–274.—**Vaerting** (M.). Die hygienischen und eugenischen Gefahren des Männermangels. Gynaek. Rundschau, Berl. & Wien, 1917, xi, 299–304.—**Violle** (J.). Du rôle de la physique à la guerre Rev. scient., Par., 1915, i, 385–396.—**Ward** (R. DeC.). The weather and the war. J. Mil. Serv. Inst. U. S., Governor's Island, N. Y., 1917, lxi, 145–155.—**Wicksell** (K.). La guerre, la paix et l'accroissement de la population. Scientia, Bologna, 1916, xix, 457–466.—**Yeomans** (T. G.). The influence of war; shall it standardize or humanize? Clinique, Chicago, 1919, xl, 133–143.—**Zuccarelli** (A.). L'antropologia criminale nell' esperienza della guerra. Scuola positiva, Roma, 1919, xxix, 459–468.

**War** Medicine. Published by the American Red Cross Society in France for the Medical Officers of the American Expeditionary Forces. v. 2, 1918. 8°. Paris.
Continuation of Medical (The) Bulletin, Par.

**Warbasse** (James Peter) [1866– ]. Medical sociology; a series of observations touching upon the sociology of health and the relations of medicine to society. xvi, 355 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1910.

—— Surgical treatment; a practical treatise on the therapy of surgical diseases for the use of practitioners and students of surgery. 4 v. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1918–19.

**Warburg** (Betty) [1881– ]. *Ueber die im Jahre 1909 in der Kieler psychiatrischen und Nervenklinik beobachteten Fälle von Generationspsychosen. 35 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1915.

**Warburg** (Emil) [1846– ].
**Einstein** (A.). Emil Warburg als Forscher. Naturwissenschaften, Berl., 1922, x, 823–826.—**Grüneisen** (E.). Emil Warburg, zum achtzigsten Geburtstage. Naturwissenschaften, Berl., 1926, xiv, 203–207.—**Schering** (H.). Emil Warburg und die Technik. Naturwissenschaften, Berl., 1926, xiv, 208–211.
For Festschrift see v. 14, Heft 11 (1926) of Naturwissenschaften, Berl.

**Warburg** (Otto Heinrich) [1883– ]. Ueber den Stoffwechsel der Tumoren. Arbeiten aus dem Kaiser Wilhelm Institut für Biologie. 2 p. l., 263 pp. 8°. Paris, J. Springer, 1926.

—— The same. The metabolism of tumours, investigations from the Kaiser Wilhelm Institute for Biology, Berlin-Dahlem; transl. from the German edition, with accounts of additional recent researches by Frank Dickens. xxviii, 1 l., 327 pp., 4 pl. 8°. London, Constable & Co., 1930.

—— Ueber die katalytischen Wirkungen der lebendigen Substanz. Arbeiten aus dem Kaiser Wilhelm Institut für Biologie, Berlin-Dahlem. vi, 1 l., 528 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1928.
For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1931, lvii, 1907 (von den Velden).

**Warburton** (Cecil).
*See* **Nuttall** (George H. F.), **Warburton** (C.) [et al.]. Ticks, etc. 8°. Cambridge, Univ. Press, 1908–1915.

**Warcollier** (R.). La télépathie, recherches expérimentales. xix, 363 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1921.

**Ward** (Aaron C.) [1862–1909].
**Hamill** (E. H.). [Obituary.] Abstr. Proc. Ass. Life Insur. Med. Directors Am., 1907–12, N. Y., 1912, (17.-22. meeting), 288a-291a.

**Ward** (Archibald Robinson) [1875– ] & **Gallagher** (B. A.). Diseases of domesticated birds. xii, 333 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1920.

**Ward** (Clarence Stanton) [1854–1921].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1271.

**Ward** (Delancey Walton) [1866– ]. Handbook of chemical laboratory experiments for dental students. iii, 49 l. 8°. New York, D. Van Nostrand Co., 1916.

—— The same. 2. ed. iii, 58 l. 8°. New York, D. Van Nostrand Co., 1917.

—— The same. 5. ed. iii, 68 l. 8°. New York, D. Van Nostrand Co., 1921.

**Ward** (Duren J. H.). Anthropology: An evolutionary synopsis of man. Syllabus. 23 pp. [n. p., n. d.].
Bound in Papers on anthrop., 1869–1917 (F. L. Hoffman).

**Ward** (Edward) [ –1921].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1921, i, 723. *Also* Lancet, Lond., 1921, i, 1045.

**Ward** (Emma F.). Phosphorus necrosis in the manufacture of fireworks and in the preparation of phosphorus. iii, 44, viii pp., 5 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1926.
U. S., Dep. Labor., Bur. Lab. Stat., Bull. No 405.

**Ward** (Ernest) [1877– ]. Medical adventure, some experiences of a general practitioner. xii, 291 pp., 1 pl. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1929.

—— General practice: some further experiences. 2 p. l., 108 pp. 12°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1930.

**Ward** (Henry Baldwin) [1865– ] & **Whipple** (George C.). Fresh-water biology. ix, 1111 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1918.

**Ward** (James) [1843–1925]. Psychological principles. xiv, 1 l., 478 pp. 8°. Cambridge, Eng., 1918.
For biography see Brit. J. Psychol., Cambridge, 1925–26, xvi, 1–4, port (H. E. Johnson).

**Ward** (John).
**Power** (D'A.). John Ward and his diary. Lancet, Lond., 1916, ii, 665–671. —— An oration on the Rev. John Ward and medicine. Ibid., 1920, i, 1043–1048.

**Ward** (John Wesley) [1840–1916].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 893.

**Ward** (Joshua) [1685–1761].
**Bennett** (H. S.). [Biography.] Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Sect. Hist. Med., 100–112.

**Ward** (Julian Augustus) [1876–1922].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1332.

**Ward** (Lester F.) [1841–1913]. The psychic factors of civilization. 2. ed. xxiii, 369 pp. roy. 8°. Boston, New York, Chicago, London, Ginn & Co. [1906].

—— Glimpses of the cosmos. xv, 346 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1917.

**Ward** (Marcus Llewellyn) [1875– ]. The American text-book of operative dentistry; contributions by eminent authorities. 5. ed. 3 p. l., 768 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1920.

—— The same. 6. ed. xiv, 818 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1926.

**Ward** (Richard Halsted) [1837–1917].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1552.

**Ward** (Robert De Courcy) [1867– ]. Climate considered especially in relation to man. 2. ed. 2 p. l., xv, 380 pp. 8°. New York & London, G. P. Putnam's Sons, 1918.

—— The climates of the United States. xvi, 518 pp., 1 map. 8°. Boston, New York [etc.], Ginn & Co. [1925].

**Ward** (Samuel Baldwin) [1842–1915].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass.,Chicago, 1915, lxiv, 2083.—**Tucker** (W. G.). [Obituary.] Albany M. Ann., 1915, xxxvi, 517–537, port. *Also* reprint.

**Warden** (Carl John). The distribution of practice in animal learning. 64 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins, 1923.

**Warden** (Charles Chunn) [1816–1902].
**Fairchild** (D. S.). Obituary. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1922, xii, 267.

**Wardenburg** (Jacob Georg Adam) [1769–1804].
*See, also,* **Desault** (Pierre-Joseph). Chirurgischer Nachlass [etc.]. 12°. Göttingen, 1800.

**Wardle** (Robert Arnold) [1890– ]. The problems of applied entomology. xii, 587 pp., 2 pl. 8°. [Manchester], Manchester University Press, 1929.

—— & **Buckle** (Philip). The principles of insect control. xvi, 295 pp. 8°. London & New York, Longmans, Green & Co., 1923.

**Wardner** (Philip J.) [1833–1915].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxiv, 681.

**Wardrop** (James) [1782–1869]. On aneurism. 117 pp., 4 pl. 8°. London, 1828.
For biography see Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 401–406, port (W. G. Sym).

**Ware** (James) [1756–1815].
**Dunn** (P.). [Biography.] Brit. J. Ophth., Lond., 1917, i, 401–410, 1 port.—**Hawkins** (H. P.). A student at St. Thomas's in the years 1773–1776. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1904, xiv, 57–62.

**Ware** (John Christie) [1880– ]. The chemistry of the colloidal state; a textbook for an introductory course. xiv, 313 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons; London, Chapman & Hall, 1930.

**Ware** (Lyman) [1841–1916].
**Obituary.** Ophth. Rec., Chicago, 1916, xxv, 428, port.

**Warén** (Erkki). *Ueber die manuelle Umwandlung in Hinterhauptslage bei der Behandlung der Stirn- und Gesichtslagen. 126 pp. 8°. Helsinki, 1920.

**Warén** (Harry). *Reinkulturen von Flechtengonidien. 79 pp., 8 pl. 8°. Helsingfors, 1920.

**Warfield** (Benjamin Breckinridge) [1851– ]. Counterfeit miracles. 5 p. l., 327 pp. 8°. New York, Scribner's Sons, 1918.

**Warfield** (Louis Marshall) [1876– ]. Arteriosclerosis and hypertension, with chapters on blood pressure. 3. ed. 2 p. l. 265 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1920.

**Warfield** (Ridgeley Brown) [1864–1920].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 540.

**Warin** (Jules-Marcel) [1888– ]. *Traitement de la névralgie du trijumeau par le courant continu. [Nancy.] 79 pp. 8°. Charleville, 1914. No. 12.

**Waring** (Holburt Jacob).
*See* **Butlin** (H. T.). On the operative surgery [etc.], 2. ed. 8°. Philadelphia, 1900.—**Power** (D'A.). A short history of St. Bartholomew's hospital [etc.]. 4°. London, 1923.

**Waring** (Lawrence Roane) [1826–1869].
**Waring** (J. B. H.). [Biography.] Virginia M. Month., Richmond, 1926–27, liii, 806.

**Warkalla** (Ernst) [1890– ]. *Divertikelbildung und Polyp an der Papilla vateri als Ursachen des Choledochusverschlusses mit consecutiver Pankreasnekrose. 35 pp., 2 pl. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1914.

**Warken** (Klaus). *Variationsstatistische Untersuchungen über einige, klinisch wichtige Körpermasse im Säuglingsalter. [Freiburg i. Br.] 21 pp., 2 l. 8°. Trier, 1927.

**van de Warker** (Edward Ely) [1841–1910].
**Obituary.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 502, port.

**Warloe** (Thomas) [1867–1923].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1258.

**Warlomont** (René) [1855–1930].
[**Obituary.**] Bull. Soc. belge ophtal., Brux., 1930, 14.

**Warman** (Edward Barrett) [1847– ]. The care of the body. 117 pp. 12°. New York, Amer. Sports Pub. Co. [1919].

**Warmbt** (Gertrud) [1889– ]. *Ueber die initialen Opticusaffektionen bei den Erkrankungen des Nervensystems. 58 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

**Warnatz** (Hans F. G.) [1885– ]. *Ein Fall von primären multiplen Karzinomen des Gesichtes. [Leipzig.] 20 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1925.

**Warne** (William Ellsworth) [1857–1931].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1931, i, 202.

**Warnecke** (Albrecht) [1888– ]. *Ueber einen gestielten Tumor des Magens. 32 pp. 8°. Halle a. S., F. Maennel, 1916.

**Warnecke** (Karl) [1882– ]. *Erfahrungen mit Pituitrin in der Geburtshilfe. 19 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1913.

**Warnekros** (Kurt) [1882– ]. Geburt und Nachgeburtsperiode im Röntgenbilde. 2 p. l., 48 pp., 31 illus., 32 pl. 8°. München, J. F. Bergmann, 1925.

**Warner** (Amos Griswold) [1861–1900], **Queen** (Stuart Alfred) & **Harper** (Ernest Bouldin). American charities and social work. 4. ed. xiv, 616 pp., 8 tab. 8°. New York, T. Y. Crowell Co. [1930].

**Warner** (Andrew Robert) [1875–1924].
*See* **Dispensaries,** their management [etc.]. 8°. New York, 1918.
For biography see Boston M. & S. J., 1924, cxci, 1240. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1863. *Also* Occupat. Therap. & Rehabilit., Balt., 1925, iv, 71.

**Warner** (Francis) [1846–1926].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1926, ii, 857. *Also* Lancet, Lond., 1926, ii, 1035.

**Warner** (I. De Ver) & **Warner** (Lucien C.). Popular treatise on man, in health and disease, with illustrations. 337 pp. 8°. New York, Manhattan Pub. Co., 1873.

**Warner** (Lucien Calvin) [1842–1925]. Popular treatise on the functions and diseases of woman. 345 pp. 8°. Cortland, N. Y., 1873.

—— Good health and long life. 4 p. l., 128 pp., port. 8°. New York, Assoc. Press, 1925.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 534.

**Warnery** (Renée). *Du rhabdomyome des muscles striés. [Bâle.] 73 pp., 3 pl. 8°. Lausanne, 1918.

**Warnshuis** (Frederick Cook) [1880– ]. Principles of surgical nursing; a guide to modern surgical technic. 1 p. l., 277 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1918.

**Warnstorff** (Ilse). *Untersuchungen über das Vorkommen von reduzierenden Substanzen (Glykuronsäure und Kreatinin) und von Uro-

**Warnstorff** (Ilse)—Continued.
bilin im Urin und seine Bedeutung für die Erkennung von Leberstörungen. 20 pp. 8°. Göttingen, 1924.

**Warny** (Paul Baptist). *Experimentelle Versuche über die Fusionskraft und bakterizide Wirkung von Rümmol und Phenol. 27 pp. 8°. Bonn, L. Neuendorff, 1926.

## Warodell (Olof Emil) [1839–1927].

**Thorné** (T.). [Obituary.] Tidskr. i. mil. Hälsov., Lund, 1927, lii, 70.

**Warrant** (Camille) [1898– ]. *Contribution à l'étude de quelques accidents évolutifs du pneumothorax et du pyothorax chez les tuberculeux. 39 pp. 8°. Paris, 1924. No. 510.

**Warren** (Edward) [1828–1879]. Life of John Warren, M. D., Surgeon-General during the War of the Revolution; first professor of anatomy and surgery in Harvard College; president of the Massachusetts Society, etc. xv, 568 pp. 8°. Boston, Noyes, Holmes & Co., 1874.
For biography see Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1926-27, xi, 161-171 (R. Wirslow).

## Warren (George L.) [1874–1925].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1854.

**Warren** (George W.). Compend of dental pathology and dental medicine, containing the most noteworthy points upon the subjects of interest to the dental student and a section on emergencies. 3. ed. viii, 176 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co., 1898.

**Warren** (Howard Crosby) [1867– ]. Human psychology. xx, 460 pp. 8°. Boston & New York, Houghton Mifflin Co. [1919].

—— A history of the association psychology. ix, 328 pp., 1 ch. 8°. New York, Chicago [etc.], C. Scribner's Sons [1921].
For portrait see Collection of Portr. (Libr.).

**Warren** (Ira), **Small** (A. E.) [et al.]. Der Haus-Arzt. Zum Gebrauche von Familien, Pflanzern, Seeleuten und Reisenden [u. s. w.]. 968 pp. 8°. Boston, New York, St. Louis & San Francisco, 1871.

—— The same. Household physician, for the use of physicians, families, mariners, and miners [etc.]. iv, 902 pp. 8°. Boston, I. Bradley & Co., 1885.

—— New Warren's household physician [etc.]. 984 pp. 8°. Boston, A. I. Bradley & Co., 1898.

**Warren** (J. Broadfield). The Redemption of the Disabled, a review of the book of that title by Garrard Harris, of the Research Division of the Federal Board for Vocational Education. 73 pp. 8°. New York, 1919.

## Warren (James Weatherfield) [1849–1917].

**Obituary.** Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 110.

## Warren (John) [1753-1815].

**Warren** (E.). Life of John Warren, M. D., Surgeon-General during the War of the Revolution. 8°. Boston, 1874.

**Warren** (John) [1874–1928]. Warren's handbook of anatomy, from original dissections, text by Robert M. Green, drawings by H. F. Aitken. xiv, 384 pp. 4°. Cambridge, Mass., Harvard Univ. Press, 1930.
For biography see N. England J. Med., Bost., 1929, cc, 857-863 (D. Cheever). *Also*, ibid., 864-867.

—— & **Begg** (Alexander S.). An outline of practical anatomy. 316 pp. 8°. Boston, 1924.

**Warren** (John Collins) [1778–1856].
For portrait see Collection of Portr. (Libr.).
For biography see J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1932, xxxi, 39-45 (R. A. Meyers). *Also* Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1926, xlii, 142-147, port. (J. C. Warren).

## Warren (John Collins) [1842–1927].

**Cabot** (H.), **Greenough** (R. B.) & **Porter** (C. A.). [Obituary.] Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1928, xlvi, 494-497, port.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxix, 1799, port.

## Warren (Jonathan Mason) [1811–1867].

**Warren** (J. C.). [Biography.] Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 698. —— Master surgeons of America, Jonathan Mason Warren. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1927, xliv, 273-279, port.

**Warren** (Mortimer A.). Almost 14; a book designed to be used by parents in the training of their sons and daughters. viii, 131 pp. 16°. New York, Dodd, Mead & Co., 1893.

**Warren** (Richard) [1876– ]. A text book of surgery. 2 v. xi, 698, 27 pp.; xi, 711, 27 pp. 8°. London, J. & C. Churchill, 1915.

**Warren** (Samuel) [1807–1877]. Passages from the diary of a late physician. xii, 503 pp., 6 pl. 8°. London & Manchester, G. Routledge & Sons, 1832.

—— The same. A new edition in 2 v. 2 p. l., xix, 446 pp.; 3 p. l., 447 pp. 12°. Edinburgh & London, W. Blackwood & Sons, 1844.

**Warren** (Shields) [1898– ]. Synopsis of the practice of preventive medicine as applied in the basic medical sciences and clinical instruction at the Harvard Medical School. xv, 194 pp. 8°. Cambridge, Harvard Univ. Press, 1929.

—— The pathology of diabetes mellitus. xi, 212 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1930.
For portrait see Collection of Portr. (Libr.).

## Warren (Wadsworth) [1865–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1705.

**Warren** (William Homer) [1866– ].
*See* **Autenrieth** (W.). The detection of poisons [etc.]. 8°. Philadelphia, 1905.

## Warrinner (Junius Ernest) [1860–1919].

**Obituary.** Virginia M. Month., Richmond, 1919-20, xlvi, 158.

**Warschawzik** (Mira) [1902– ]. *Das Tonsillenproblem. Eine historisch-literärische Sammelstudie. 37 pp. 8°. Königsberg Pr., Otto & Woitzuck, 1927.

**Warstadt** (Arnold) [1900– ]. *Die Malariabehandlung der progressiven Paralyse. [Erlangen.] 73 pp., 1 l. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1925.

—— The same. 80 pp. 12°. Halle a. S., C. Marhold, 1926.

**von Wartburg** (Robert). *Beitrag zur Aetiologie des Torticollis spasticus. [Basel.] 22 pp. 8°. Solothurn, Vogt-Schild, 1930.

**von Wartburg-Boos** (Ida). *Beiträge zur Röntgentherapie bei Myomen und Metropathien. [Zürich.] 29 pp. 8°. Bern, A. G. Haller, 1916.

**Warter** (Arcadius) [1903– ]. *Contribution à l'étude des polynévrites gravidiques. 46 pp. 8°. Paris, 1929. No. 493.

**Warth** (Julius Emil) [1887– ]. *Stichverletzung des Sinus cavernosus. 19 pp. 8°. Freiburg i. B., Speyer & Kaerner, 1917.

**Warthin** (Aldred Scott) [1866–1931]. Practical pathology for students and physicians [etc.]. 134 pp. 8°. Ann Arbor, Mich., G. Wahr, 1897.

—— Old age, the major involution; the physiology and pathology of the aging process. xvi, 199 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1929.

—— The creed of a biologist; a biologic philosophy of life. 62 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1930.

**Warthin** (Aldred Scott)—Continued.

For biography see Am. J. Roentgenol., Springfield, Ill., 1931, xxvi, 279–280 (C. V. Weller). *Also* Am. J. Syph., St. Louis, 1931, xv, 289–294 (G. Herrmann). *Also* Contrib. Med. Sc. dedic. to A. S. Warthin, Ann Arbor, 1927, pp. xxix–xxxi (G. Dock). *Also* Contrib. Med. Sc. dedic. to A. S. Warthin, Ann Arbor, 1927, 701–720 (C. V. Weller). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1931, xcvi, 1890. *Also* editor of Annals of Internal Medicine. Ann Arbor. 1927–1931.

—— & **Weller** (Carl Vernon). The medical aspect of mustard gas poisoning. 3 p. l., 267 pp. 4°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1919.

**Warthmüller** (Hans) [1890– ]. *Ueber die bisherigen Erfolge der Gefässtransplantation am Menschen. 39 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1917.

## Warts.

*See, also,* **Naevus** (Pigmented); **Verruga** peruana.

**Brandes** (K.). Ueber die Beziehungen zwischen den Verrucae vulgares und den Condylomata acuminata. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxxi, 1583; 1628.—**Carini** (A.). Sur la dermatite verruqueuse. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 227–233, 1 pl.—**Cronquist** (C.). Zur Entstehungsweise der Warzen. Dermat. Ztschr., Berl., 1917, xxiv, 559–564.—**Culver** (G. D.). An instance of verrucæ planæ juveniles complicated with lichen planus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1916, xxxiv, 502–505.—**Dubreuilh** (W.). De la nature épidermique des verrues. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1920, xxvii, 119–121.—**Frey** (E.). Zur Frage der aetiologischen Beziehungen der Warzen und spitzen Kondylome. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 215; 239.—**Hazen** (H. H.). Verrucose dermatitis. South. M. J., Nashville, 1914, vii, 710–714.—**Hidaka** (S.). Verrucæ dyskeratoticæ congenitales. J. Orient. Med., Schimmeicho, S. Manchuria, 1924, ii, 281–288.—**Lingenfelter** (G. P.). An extensive case of verrucæ plantares. Colorado Med., Denver, 1922, xix, 147.—**Lipschütz** (B.). Zur Kenntnis der Aetiologie und der strukturellen Architcktonik der Warze (Verruca vulgaris). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlviii, 201–217.—**Martinotti** (L.). Singolare reperto istopatologico osservato nella verruca porro. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 758–763, 1 pl.—**de Medina** (B.). Verrugas planas juveniles. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 96.—**Montgomery** (D. W.). Verrucæ planæ. West. M. Times, Denver, 1915–16, xxxv, 60–62.—**Oulmann** (L.). Multiple verrueæ. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 357.—**Piller** (E.). Zur Behandlung der Verrucae praecipue iuveniles et vulgares. Prakt. Arzt, Leipz., 1922, n. F., vii, 365.—**Pusey** (W. A.). Verrucæ. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 97.—**Ritter** (C.). Zur Entstehung und Behandlung der Warzen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 439–443.—**Sangiorgi** (G.). Di un reperto nella verruca porro. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1914, 4. s., xx, 386–389. *Also* transl., Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1915, lxxvi, 257–259, 1 pl.—**Spencer** (H. R.). Corns on babies' noses. Lancet, Lond., 1919, i, 583.—**Sutton** (R. L.). The etiology of common warts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 744.—**Waelsch** (L.) & **Habermann** (S.). Ueber Warzen und spitze Kondylome. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 144–154.—**Wickham, Degrais** & **Bellot** (A.). Action du radium sur certaines modifications hypertrophiques de l'épiderme (verrues vulgaires, juvéniles, verrue plantaire, durillons). Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. xiii, Dermat. & Syph. pt. 2, 151–154.—**Wile** (U. J.) & **Kingery** (L. B.). The etiology of common warts; report of an experimental study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 970–973.

## Warts (Treatment of).

Gahan (E.). *Sur les divers traitements des verrues vulgaires. 8°. Paris, 1929.

Yonel-Arion. *Le traitement des verrues par la cryothérapie. 8°. Paris, 1925.

**Ayers** (S.). Radium in the treatment of subungual verrucæ. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 748.—**Biberstein** (H.). Versuche über Immuntherapie der Warzen und Kondylome. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 638.—**Bilhaut** (M.). Dangers des recettes données par certains journaux; sphacèle d'un doigt chez une fillette, soignée par l'eau de mer, pour guérir une verruc superficielle. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1914, xxvii, 129–131.—**Blanck.** Eine einfache Methode, Warzen schmerzlos* und ohne erhebliche Narbenbildung zu entfernen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 855.—**Blendermann** (L.). Eine einfache Methode, Warzen schmerzlos und ohne erhebliche Narbenbildung zu entfernen. Ibid., 650.—**Bonjour.** A propos des verrues; leur étiologie démontrée par les guérisons par la suggestion. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 748–751.—**Bonjour-de-Rachewsky, Vielle** (G.) [et al.]. Du traitement des verrues par la suggestion. Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 1169–1172.—**Drevon.** Traitement des verrues multiples par le seul traitement de la verrue-mère. Marseille méd., 1921, lviii, 468.—**Dubreuilh** (W.) & **David-Chaussé** (R.). Verrues plantaires en nombre inusité. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 360.—**Fox** (H.). The treatment of flat warts by the internal administration of mercury. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1923, xxv, 55–58.—**Gouin** (J.). Disparition des verrues vulgaires et planes à la suite du traitement de la première verrue apparue. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 374–380.—**Greco** (N. V.). Traitement des verrues vulgaires par le chlorure de magnésium. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, pt. 2, 502.—**Hazen** (H. H.) & **Eichenlaub** (F. J.). The Roentgen-ray treatment of verruca plantaris. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1311.—**Ind** (C.). The cure of multiple warts on the face. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 11.—**Jadassohn.** Verrucae planae juveniles-Behandlung mit Hydrargyrum jodatum flavum und Thorium-X. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 454.—**Laemmle** (K.). Eine einfache Methode, Warzen schmerzlos und ohne erhebliche Narbenbildung zu entfernen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 885.—**Laquerrière** (A.). Détail de technique dans le traitement des verrues par quelques agents physiques. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 820.—**Lefevre** (W. I.). Warts and moles; their etiology and treatment. Ohio M. J., Columbus, 1913, ix, 587.—**Lindsay** (H. C. L.). Treatment of common warts by neo-arsphenamin. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., x, 471.—**McCafferty** (L. K.) & **McCarthy** (C. L.). The X-ray treatment of callositas and verruca plantaris with some remarks on the pathogenesis of these lesions. J. Bone & Joint Surg., Boston, 1925, vii, 883–894.—**Markey** (J.). Treatment for warts of the foot. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxiii, 111–114.—**Méret** (H.). Radiothérapie des verrues et autres productions cornées épidermiques. Normandie méd., Rouen, 1919–20, xxxi, 87.—**Nancel-Pénard.** Note sur le traitement des verrues plantaires par la radiothérapie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1921, xxviii, 281–284.—**Nini.** Traitement des verrues par la suggestion. Presse méd., Par., 1923, xxxi (annexe), 357–359.—**Schamberg** (J. F.). Treatment of warts. Progr. Med., Phila., 1923, iii, 262.—**Semon** (H. C.). The treatment of warts and moles. Lancet, Lond., 1925, i, 1359.—**Siemens** (H. W.). Ueber die Wirkung des Salvarsans auf Warzen (Heilung durch intradermale Salvarsaninjektion). Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxix, Orig., 113–116.—**Szontagh** (F.). [Simple method of removing warts.] Orvosi hetil., Budapest, 1914, lviii, 157.—**Torres** (F.). As verrugas e seu tratamento. Folha med., Rio de Jan., 1922, iii, 172.—**Vallet** (E.). Traitement des verrues par la lumière solaire concentrée. Presse méd., Par., 1917, xxv, 299.—**White** (C. J.). The use of mercury in verrucæ planæ juveniles. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1915, xxxiii, 738: 1916, xxxiv, 361.—**Young** (W. J.). Verruca vulgaris treated with radium. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1922, xxvi, 31.—**Ziegler** (A.). Behandlung planer Warzen mit Hg. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 582. —— Ueber die Quecksilberbehandlung von Warzen (und spitzen Kondylomen). München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 332.

## Warwich (Johan).

**Johnsson** (J. W. S.). [Johan Warwichs Danish book on the plague published from MS. Thott 696 in the Royal Library.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1914, lxxvi, 2039–2048.

**Warwick** (Francis James) & **Tunstall** (Alfred Croudson). First aid to the injured and sick; an advanced ambulance handbook. 10. ed. xiv, 246 pp. 12°. Bristol, J. Wright & Sons, 1917.

**Warwick** (William Turner). The rational treatment of varicose veins and varicocele. With notes on the application of the obliterative method of treatment to other conditions. 188 pp. 8°. London, Faber & Faber, 1931.

## Wasastjerna (Selim Osvald) [1831–1917].

**von Hellens** (O.). Nekrolog. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1917, lix, 977–979, part.

**Waser** (Alois). *Das relative, weisse Blutbild nach Injektion von Eisen- und Schilddrüsenpräparaten. [Bern.] 12 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1920.

**Waser** (Bruno). *Beobachtungen über das Längenwachstum gesunder und ernährungsgestörter Säuglinge. [Zürich.] 43 pp., 11. 8°. Berlin, J. Springer, 1921.

**Waser** (Gertrud). *Schwere eigenartige Anämie von hämolytischem Charakter bei nicht blutendem Hypernephrom. [Zürich.] 20 pp. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1920.

*Also* in Folia haematol. Arch., Band xxvi, Heft 1.

**Wasertreger** (Zyslia-Sophie-Itzkovna). *Contribution à l'étude de l'ostéite déformante progressive (maladie de Paget). 48 pp., 3 pl. 8°. Paris, 1918. No. 115.

**Washburn** (B. E.). Jamaica health stories and plays. 2 p. l., 110 pp. 8°. Kingston, Gov. Print. Off., 1929.

**Washburn** (Charles A.). The history of Paraguay, with notes of personal observations, and reminiscences of diplomacy under difficulties. 2 v. xii, 571 pp.; xiv, 627 pp., 1 map. 8°. Boston & New York, Lee, Shepard & Dillingham, 1871.

**Washburn** (George Edward) [1875–1921].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1512.

**Washburn** (Homer Charles) [1876– ] & **Blome** (Walter H.). Pharmacognosy and materia medica for students in pharmacy and practicing pharmacists, with a chapter on vitamines and one on insulin, by Walter Pitz. xiii, 585 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1927.

**Washburn** (Margaret Floy) [1871– ]. Movement and mental imagery; outlines of a motor theory of the complexer mental process. xv, 252 pp. 8°. Boston & New York, Houghton Mifflin Co., 1916.

—— The animal mind; a text-book of comparative psychology. 2. ed. xii, 386 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1917.

—— The same. 3. ed. xiii, 1 l., 431 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1926.

**Washington** (George) [1732–1799].
Fitzpatrick (J. C.). The George Washington scandals. 8°. [Alexandria], 1929.
**Brown** (M. W.). The famous controversy about Washington's last illness. Med. J. & Rec., N. Y., 1932, cxxxv, 39–41.—**Dick** (C.). The last illness of George Washington. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 1128.—**Lloyd** (J. U.). Who killed George Washington? Eclect. M. J., Cincin., 1923, lxxxiii, 353; 403; 453.—**Mitchell** (S. W.). Washington in his letters. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1902-03, vii, 247; 274.—**Our** most distinguished athlete. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 581.—**Wells** (W. A.). Last illness and death of Washington. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1927, xxvi, 104–117. *Also* Virginia M. Month., Richmond, 1926-27, liii, 629; 691.

**Washington** Chronicle. Extra. Inaugural edition. 28. year. No. 47. Washington, D. C., March, 1889.

**Washington** Council of Social Agencies. Health and hospital survey, Washington, D. C., for the year 1929; conducted under the auspices of the Washington Council of Social Agencies. 390 pp. 8°. [Washington, A. C. Mellichampe, 1930].

**Washington** Medical Annals. Journal of the Medical Society of the District of Columbia. v. 1–18, 1902–1919. 8°. Washington.

**von Wasielewski** (Theodor Karl Wilhelm Nicholas) [1868– ]. Studien und Mikrophotogramme zur Kenntnis der pathogenen Protozoen. 2. Hefte. 175 pp., 8 pl. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1904–1908.

—— & **Wülker** (G.). Die Hämoproteus-Infektion des Turmfalken. 100 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1918.
Forms Beiheft 2, v. 22, Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.

**von Wasielewski** (Waldemar). Telepathie und Hellsehen. Versuche und Betrachtungen über ungewöhnliche seelische Fähigkeiten. 2 p. l., 276 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1921.

**Waskowsky** (Else) [1899– ]. *Zur Indikation des Redressement forcé. 20 pp., 1 l. 8°. Göttingen. E. Grosse, 1926.

**Wasmann** (Erich) [1859– ]. Die Gastpflege der Ameisen; ihre biologischen und philosophischen Probleme. 176 pp., 2 pl. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1920.
Forms Heft 4, of Abhandl. z. theoret. Biol.

—— Die Ameisenmimikry. Ein exakter Beitrag zum Mimikryproblem und zur Theorie der Anpassung. 164 pp., 3 pl. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1925.
Forms Heft 19, of Abhandl. z. theoret. Biol.
For biography see Zool. Anz., Leipz., 1929, lxxxii, 1–19 (A. Reichensperger).
For Festschrift see v. 82 (1929) of Zool. Anz., Leipz.

**Wasmuth** (Ferdinand) [1883– ]. *Zur Theorie der Desinfektion. [Freiburg i. Br.] 20 pp. 8°. München, 1923.

**Wason** (Eugene) [1845–1924].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 988.

**Wasps.**
*See, also,* **Entomology; Insects; Stings.**
**Berg** (R.). Ein Fall von Idiosynkrasie gegen Wespengift. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1204.—**Bertarelli** (E.) & **Tedeschi** (A.). Ricerche sperimentali sul veleno dei calabroni. Boll. d. Soc. med. di Roma, 1912, 2. s., v, 231-233. *Also* Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1912-13, ii 49–63.—**Clottens.** Piqûres multiples et graves par guêpes; leur thérapeutique. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922–23, iv, 276.—**Death** from a wasp's sting under the workman's compensation act. Lancet, Lond., 1912, i, 114.—**Denning** (W. F.). Wasps. Nature, Lond., 1920–21, cv, 328.—**d'Emmerez de Charmoy** (D.). An attempt to introduce scoliid wasps from Madagascar to Mauritius. Bull. Entomol. Research, Lond. 1922–23, xiii, 245–254, 7 pl. **Fouts** (R. M.) Revision of the North American wasps of the subfamily Platogasterinae. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1924, lxiii, No. 2484, 1-145.—**Hase** (A.). Beiträge zur Kenntnis des Geschlechtslebens männlicher Schlupfwespen; zur Kenntnis wirtschaftlich wichtiger Tierformen 3. Arb. a. d. biol. Reichsanst. f. Land- u. Fortswirtsch., Berl., 1923–24, xii, 339–346.—**Herrild.** [Serious consequences after a sting of a wasp.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1911, lxiii, 1499.—**Latter** (O. H.) Clypeal markings of queens, drones and workers of Vespa vulgaris. Biometrika, Cambridge, 1914, x, pts. ii & iii, 201–207.—**Parker** (J. B.). A revision of the Bembicine wasps of America north of Mexico. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1917, lii, 1–155.—**Powell** (J. A.). Anaphylaxis to wasp venom. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 901.—**Prell** (H.). Grüne Schlupfwespenkokons in Kieferneulenpuppen. Anzeig. f. Schädlingsk., Berl., 1925, i, 54.—**Rau** (P.) & **Rau** (Nellie). The biology of the mud-daubing wasps as revealed by the contents of their nests. J. Animal Behavior, Cambridge, 1916, vi, 27–63, 2 pl.—**Reinhard** (E. G.). The life history and habits of the solitary wasp, Philanthus gibbosus. Rep. Smithson. Inst. 1922, Wash., 1924, 363–376, 2 pl.—**Rohwer** (S. A.). Descriptions of new Philippine wasps of the subfamily Pseninæ. Philippine J. Sc., Manila, 1921, xviii, 309–323. —— Three new Pemphredonine wasps (Hymenoptera). J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1923, xiii, 369–371. —— New Malayan wasps of the subfamily Pseninæ. Philippine J. Sc., Manila, 1923, xxii, 593–601.—**Schulze** (Hanna). Ueber die Putztätigkeit von Habrobracon; zugleich ein Beitrag zur Sinnesphysiologie und Psychologie dieser Schulpfwespe. Zool. Anz., Leipz., 1924, lix, 313–323.—**Stern** (E.). Schwere Schockerscheinungen nach Wespenstichen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 450–452.—**Taylor** (L. H.). Notes on the biology of certain wasps of the genus Ancistrocerus (Eumenidæ). Psyche, Bost., 1922, xxix, 48–65, 1 pl.—**Weld** (L. H.). Notes on the Liopterinæ with descriptions of new species from the oriental region (Hymenoptera, Cynipidæ). Philippine J. Sc., Manila, 1922, xxi, 323–333, 1 pl.—**Wheeler** (W. M.) & **Taylor** (L. H.). Vespa arctica Rohwer, a parasite of Vespa diabolica de Saussure. Psyche, Bost., 1921, xxviii, 135–144, 1 pl.

**Wassenaar** (Theodorus). *De invloed op de ademhaling van druk op de borstkas; proeven genomen bij onthersende katten. [Effect of holding the breath upon the thoracic pressure; tests made on decerebrated cats.] 56 pp. 8°. Amsterdam, Swets & Zeitlinger, 1924.

**Wasserfallen** (Michel). *Un cas de séminome xanthélasmisé du testicule. [Lausanne.] 23 pp., 3 pl. 8°. Genève, 1929.

**von Wassermann** (August) [1866–1925].
*See* **Kolle** (Wilhelm) & **von Wassermann** (A.). Handbuch der pathogenen Mikroorganismen [etc.]. 8°. Jena, 1907.
For biography see Arch. de cardiol. y hematol., Madrid, 1925, vi, 150. *Also* Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clviii, 257 (C.

**von Wassermann** (August)—Continued.
N.). *Also* Biochem. e terap. sper., Milano, 1925, xii, 225–231 (E. Friedberger). *Also* Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1925, xxv, 57 (R. Lennhoff). *Also* Brit. M. J., Lond., 1925, i, 638. *Also* Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 621 (F. Lesser). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 667 (F. Neufeld). *Also* J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1925, xiv, 203. *Also* Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 902 (H. Sachs). *Also* Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 491 (F. Kraus). *Also* München. med. Wchnschr., 1925, lxxxii, 813 (H. Reiter). *Also* Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 259–261 (M. Mazzeo). *Also* Rev. méd. de Barcel., 1925, 2 s., iii, 391. *Also* Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 463 (Silberschmidt). *Also* Seuchenbekämpfung, Wien, 1925, ii, 104–106 (R. Kraus). *Also* Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 297–299 (H. Sachs). *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 365 (R. Müller). *Also* Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 780 (R. Kraus). *Also* Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1925, xliii, pp. i–xii (E. Friedberger).

**Wassermann** (Felix) [1890– ]. *Röntgenuntersuchungen bei chronischer Bleivergiftung der Katze. [München.] 33 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1916.

—— Die lebendige Masse; pt. 2. Wachstum und Vermehrung der lebendigen Masse. ix, 807 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1929.
Forms v. 1–2, of Handb. d. mikr. Anat. d. Menschen (von Möllendorff). Berlin, 1929.

**Wassermann** (Sigmund). Neue klinische Gesichtspunkte zur Lehre vom Asthma cardiale. 4 p. l., 168 pp., 1 pl. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1926.

## Wassilewsky (Mlle W. J.) [1889–1924].

**Mesnil.** Nécrologie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1924, xvii, 617.

**Wassmann** (Erich) [1888– ]. *Ueber Länge und Gewicht der reifen Neugeborenen. 22 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1919.

**Wassmer** (Alfred) [1883– ]. *Veränderung der Hauttemperatur nach Einreibung von Senföl (Ol. Sinapis). [Giessen.] 7 pp. 8°. Freiburg i. B., 1921.

**Wassmund** (Martin [1892– ]. *Die röntgenologische Kontrastdarstellung mit Jodipin und die Behandlung grosser Oberkieferzysten. pp. 524–551. 8°. Berlin, H. Meusser, 1927.
*Also* in Vrtljschr. Zahnh., Berlin, 1927, xliii.

## Waste (Disposal of).

*See, also,* **Offal** (Disposal of); **Sewage** (Disposal of); **Water** (Supply of, Pollution of).

Hommon (H. B.). Studies on the treatment and disposal of industrial wastes. The purification of creamery wastes. 8°. Washington, 1921.
U. S., Treas. Dept., Pub. Health Serv., Bull. No. 109.

—— The same. The purification of tomato canning wastes. 8°. Washington, 1921.
U. S., Treas. Dept., Pub. Health Serv., Bull. No. 118.

**Agote** (L.). La incineración de las basuras. Semana méd., Buenos Aires, 1907, xiv, 1209; 1275.—**Crohurst** (H. R.). Municipal refuse collection and disposal. N. Orl. M. & S. J., 1921–22, lxxiv, 354–362.—**Eddy** (H. P.). Industrial waste disposal. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 696–700. —— Disposal of industrial wastes in the United States. Nation's Health, Chicago, 1924, vi, 588–590.—**Henderson** (P. H.). Combined incinerator and fat and solder extractor. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvi, 462–467.—**Imhoff.** Die Entwässerung des Ruhrkohlengebiets. Gesundh.-Ingenieur, München, 1922, xlv, 281; 337.—**Rochaix** (A.) & **Mazerolle** (L.). La question des ordures ménagères. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 1148–1162.—**Schmitt** (W.). Die Müllbeseitigung in Leipzig. Gesundh.-Ingenieur, München, 1922, xlv, 61; 73.—**Shrelber** S. Ye.). [Rational removal of rubbish from the railway district.] Sovieshtshat. Syezd Vrach. Sïev.-Zap. Zhel. Dor., Saratov, 1913, vi, 5–18.—**Smith** (R. B.). Disposal of waste. Med. Council, Phila., 1920, xxv, 562–566.—**Woschmieder** (H.). Die Müllverwertung durch Schmelzung. Gesundh.-Ingenieur, München, 1921, xliv, 429–432.

**Waste** in industry, by the Committee on elimination of waste industry of the Federated American Engineering Societies. xi, 409 pp. 8°. New York, McGraw-Hill Book Co., 1921.

**Waszkoutzer** (Hermann) [1902– ]. *Ueber Meningitis luetica im Kindesalter. 32 pp. 8°. Leipzig, Ficker, 1927.

**Watanabe** (Masao) [1885– ]. *Ausgedehnte, partielle Blasenmole mit lebendem Achtmonatskinde. 30 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1913.

**Watel** (Charles-Louis-Edmond) [1889– ]. *De l'oblitération de l'aorte thoracique par thrombose. 56 pp. 8°. Lille, 1919. No. 3.

## Water.

Clarke (F. W.). The composition of the river and lake waters of the United States. 4°. Washington, 1924.
U. S., Dep. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. pap. 135. H. R. Doc. No. 437.

Whipple (G. C.). Pure water. 8°. Atlanta, Ga. [n. d.].

**Auerbach** (M.). Fahrzeuge zur Untersuchung von Binnengewässern. Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, 9. Abt., pt. 2, 463–498, 1 diag.—**Bancroft** (W. D.). The colour of water. Chem. News, Lond., 1919, cxviii, 197; 208; 222; 233; 248; 254. *Also* J. Frankl. Inst., Phila., 1919, clxxxvii, 459–485.—**Geyser** (A. C.). Water as a physiological tonic. N. York M. J. [etc.], 1915, ci, 1066–1068.—**Hofmann** (K. B.). Die sakrale Rolle des Wassers. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1915, iii, 287–301.—**Lasseur** (P.) & **Girardet** (F.). L'eau pure en biologie. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 314–325.—**Masani** (R. P.). Water-worship in India and western countries. J. Anthrop. Soc., Bombay, 1913–1917, x, 728–769. —— Water-worship in east and west. Ibid., 1917, xi, 53–77.—**Mason** (W. P.). Water. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 476–492.—**Minor** (J. C.). Water; mineral waters especially. Indianapolis M. J., 1924, xxvii, 217.—**Ostwald** (W.). Die Dissociation des Wassers. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1893, xlv, 1–9.—**Poma** (G.). L'influence de la salinité de l'eau sur la germination et la croissance des plantes halophytes. Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1922, 5. s., viii, 81–99.—**Saville** (T.). On the nature of color in water. J. N. England Water Works Ass., Bost., 1917, xxxi, 78–123, 2 pl.—**Thienemann** (A.). Die Untersuchung bestimmter Gewässer: das Grundwasser; die Quellen; der Bach und Fluss. Abderhalden (E.). Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, 9. Abt., pt. 2, 73–86. —— Das Leben der Binnengewässer; eine methodologische Uebersicht und ein Programm. Ibid., 653–680.—**Thoenes** (F.). Untersuchungen zur Frage der Wasserbindung in Kolloiden und tierischen Geweben. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clvii, 174–186.—**Thresh** (J. C.). The types of water which occur in nature. Arch. Med. Hydrol., Lond., 1925, iii, 55–62.—**Urschütz** (R.). Das Wasser in der Physik und Technik des Altertums. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1913, lxxxv, pt. 2, 345.

## Water (Analysis and examination of).

*See, also,* **Water** (Bacillus coli in); **Water** (Bacteriology, etc., of); **Water** (Chemistry of).

American Public Health Association. Laboratory section. Standard methods for the examination of water and sewage. 8°. Boston, 1915.

—— The same. 3. ed., rev. by committees of the American Public Health Association, American Medical Society, and referees of the Association of Official Agricultural Chemists. 8°. Boston, 1917.

—— The same. 4. ed. 8°. Boston, 1920.

Balz (K. L.). *Chemische und bakteriologische Untersuchungen über die Beschaffenheit des Neckarwassers bei Heidelberg. 8°. Heidelberg, 1915.

Berger (H.), Nolte (E.) & Splittgerber (A.). Untersuchungen des Wassers. 8°. Berlin & Wien, 1931.
Forms 4. Abt., pt. 15 of Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. (Ergänzung zu 4. Abt., pt. 11.)

Heilig (K.). *Ueber die kolorimetrische Bestimmung des Eisens im Wasser. 8°. Heidelberg, 1913.

Leffmann (H.) & Beam (W.). Examination of water for sanitary and technical purposes. 2. ed. 12°. Philadelphia, 1891.

**Water** (Analysis and examination of)—Continued.

Lioust (C.). *Etude des eaux de la Champagne pouilleuse par la méthode des chlorures. [Paris.] 8°. Neuilly-sur-Seine, 1917.

Mason (W. P.). Examination of water, chemical and bacteriological. 8°. New York, 1917.

—— The same. 6. ed. rev. by Arthur M. Boswell. 8°. New York & London, 1931.

Métodos de análisis de aguas potables, líquidos cloacales, aguas residuales y lodos cloacales que ha adoptado el laboratorio de la institución. 8°. Buenos Aires, 1929.

Purvis (J. E.) & Hodgson (T. R.). The chemical examination of water, sewage, foods, and other substances. 2. ed. 8°. Cambridge [Engl.], 1914.

Rodillon (G.). L'analyse des eaux. 2 v. 8°. Paris, 1925.

Thresh (J. C.). A simple method of water analysis, especially designed for the use of medical officers of health. 8°. London, 1915.

—— The same. With sections on the analysis of sewage effluents and on the purification of water by means of chlorine; especially intended for the use of medical officers of health, sewage works managers, and other sanitary officials. 9. ed. 8°. London, 1918.

Whipple (G. C.). The microscopy of drinking water. 4. ed. rev. by Gordon Maskew Fair and Melville Conley Whipple. 8°. New York; London, 1927.

**Apmeyer** (C. A.). Practical analysis of water. Eclect. M. J., Cincin., 1918, lxxviii, 392-400.—**Atkins** (W. R. G.). The differentiation of boiled and unboiled water. Nature, Lond., 1921-22, cviii, 339.—**Bartow** (E.). Proposed alterations in procedure for standard methods of water analysis. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1916, vi, 160-172.—**Bartow** (E.) & **Greenfield** (R. E.). Bacteriological methods of water analysis used in the American Expeditionary Forces. Abstr. Bacteriol., Balt., 1920, iv, 8.—**Bonrepaux Ramon** (J.). Análisis bacteriológico del agua. Gac. méd. catal., Barcel., 1918, lii, 319-328.—**Bourdet** (L.). Dans l'examen bactériologique des eaux, la méthode à la bile Grysez et Pierret fournit-elle plus de cultures, donnant de l'indol, que la méthode phéniquée? J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xviii, 42-46.—**Breteau** (P.). Analyse toxicologique des eaux. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 547-550.—**Brown** (E. G.), **Wahlin** (J. G.) & **Hill** (G. W.). Practical application of chloride determination in well water. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1924, xxiv, 191-193.—**Brulé** (M.) & **Hazard** (R.). Valeur comparée des analyses bactériologiques et chimiques des eaux de boisson. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 211.—**de Castro y Bachiller** (R.). Análisis hidrotimétrico realizado en el Laboratorio de Higiene de la Facultad de Medicina de la Universidad de la Habana. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1917, xxii, 487-496.—**Chamot** (E. M.). The application of microscopic methods to the study of water-supply problems. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 213-220.—**Deutschland** (G.). Die Bestimmung der organischen Substanz bei Wasseruntersuchungen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1917, lxxxiv, 59-66.—**Eijken.** Kan water voor het onderzock eenige dagen in een ijskistje bewaard worden? Mededeel. u. h. geneesk. lab. te Weltereden, Batavia, 1918, 3. s. A. deel 1-2, 46-49. *Also* Mededeel. v. d. burgerl. genecsk. dienst in Nederl.-Indië, Batavia, 1918, vi, 46-49.—**Elmanowitsch** (N.) & **Zaleski** (J.). Ueber die Bedcutung der Chlorkapazitätsbestimmungen bei der Qualitätsbewertung von Wasser. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1914, lxxviii, 461-474.—**French** (A. N.). A small water works testing laboratory. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1918, xxxii, 64-69.—**Friedrich** (A.). Trinkwasseruntersuchung; die gesundheitliche Bewertung des aus Talsperren entnommenen Trinkwassers. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (iie Cong.), ii (Sect. 5), 1-13.—**Gersbach** (A.). Der Nachweis fäkaler Wasserverunreinigung mittels der Indolprobe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 145-150.—**Graf** (A. V.) & **Nolte** (A. G.). Some practical methods of bacteriological water analysis and results obtained therewith. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1916, vi, 1109-1119.—**Greaves** (J. E.) & **Hirst** (C. T.). Composition of the waters of the intermountain region. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 1001-1004.—**Greenwood** (M.) & **Yule** (G. U.). On the statistical interpretation of some bacteriological methods employed in water analysis. J. Hyg., Cambridge, 1917, xvi, 36-54.—**Hall** (W. E.). A description of an apparatus for the extraction of micro-organisms from samples of water. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1924, pt. 1, 46-48.—**Hasseltine** (H. E.). The bacteriological examination of water; comparative studies of media used. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 1879-1887.—**Heise** (G. W.) & **Behrman** (A. S.). Water analysis in the field. Philippine J. Sc., Manila, 1918, xiii, Sect. A, 1-20.—**Hentschel** (E.). Die Untersuchung von Strömen. Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, 9. Abt., pt. 2, 87-96.—**Herman** (M.). Sur les éléments d'appréciation des eaux de consommation au point de vue chimique et bactériologique. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (iie Cong.), i (Sect. 3), 134-152.—**Hinman** (J. J.). American standards for quality of water. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1921, xl, 325r-327r, 1 ch.—**Huss** (H.). [A new indicator for the examination of water.] Nord. Hyg. Tidskr., Stockholm, 1923, iv, 45; 80.—**Imbeaux** (E.). Quinze ans de recherches du laboratoire du Metropolitan Water Board (de Londres). Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 228-235.—**Johnston** (J.). The determination of carbonic acid, combined and free, in solution, particularly in natural waters. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1916, xxxviii, 947-975.—**Jolles** (A.). Ueber den Nachweis sehr geringer Mengen von Indikan (indoxylschwefelsaurem Kalium) im Wasser als Beitrag zur hygienischen Wasserbegutachtung. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1920, xxx, 421-442.—**Kolthoff** (J. M.). Ueber die aggressive Kohlensäure und die Wasserstoffionenkonzentration bei der Wasseruntersuchung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1922, xliii, 184-192.—**Lewis** (S. J.). The chemical and physical investigation of waters. Arch. Med. Hydrol., Lond., 1924, No. 6, 188-192.—**von Liebermann** (L.) & **Acél** (D.). Neue Methode zur annähernden Bestimmung der Salpetersäure in Trinkwasser, auch bei Anwesenheit von Nitriten. Hyg. Rundschau, Berl., 1915, xxv, 805-808.—**Loeb** (J.). Influence of a slight modification of the collodion membrane on the sign of the electrification of water. J. Gen. Physiol., Balt., 1920, ii, 255-271. *Also* reprint.—**Malméjac** (F.). Méthode des chlorures dans l'analyse des eaux. J. de pharm. et chim., Par., 1920, 7. s., xxi, 263-268.—**Meldrum** (R.). The identification and estimation of zinc in water. Chem. News, Lond., 1917, cxvi, 271.—**Michaelis** (L.). Die Bestimmung der Wasserstoffzahl im Trink-, Fluss- und Meerwasser mit Indikatoren ohne Puffer. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1921, xlii, 75-80.—**Naumann** (E.). See und Teich; Tiefe. Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, 9. Abt., pt. 2, 103-138.—**Norton** (J. F.). A comparison of methods for the examination of water at filtration plants. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 344-350.—**Olivera** (A.). Las pruebas del agua y de la concentración de Volhard. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1924, xxiii, No. 7-9, 8-31.—**Pappel** (M. A.). Conseils pratiques; les analyses d'eau; note posthume. Rep. Pub. Health Lab., Cairo, 1918, 87-111.—**Petri** (O.). Determinazione del ferro nelle acque. Ann. d'ig., Roma, 1923, xxxiii, 400-403.—**Philibert** (A.) & **Mathieu** (G.). Nouveau procédé de l'analyse qualitative des eaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 1004-1006.—**Reuss** (A.). Ueber die Bestimmung der Salpetersäure im Trinkwasser nach der Methode von Mayrhofer. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1922, xliii, 174-183.—**Ricard** (F.) & **Barral** (E.). Contribution à l'examen toxicologique des eaux en campagne. Lyon méd., 1916, cxxv, 446-448.—**Rodillon** (G.). Un nouveau réactif pratique pour la recherche des nitrites dans l'eau. J. de pharm. et chim., Par., 1922, 7. s., xxvi, 376-379.—**Röttinger** (A. C.). Ein neues Reagenzkästchen für orientierende hygienisch-technische Wasseruntersuchungen. Wien. klin. Wchnschr., Wien, 1918, xxxi, 1315.—**Rossi** (L.). La morfina como reactivo de los nitritos; investigación de nitritos en presencia de nitratos. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 967-969.—**Russ** (V.) & **Röttinger** (A. C.). Ein Reagenzkästchen zur orientierenden hygienischen Wasserprüfung. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxx, 1058.—**Scott** (H. H.) & **Jameson** (W. W.). Zinc waters: their potability and germicidal effect. Lancet, Lond., 1917, i, 1008-1010.—**Scott** (R. D.). The detection of phenols in water. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1921, xiii, No. 5, 422.—**Shtsherbakov** (A. Ya.). [Necessity of verifying certain generally utilized methods of water analysis.] Trudi Syezda Russk. Yestestvoïsp. [Kazan], 1873, iv, Stat.-Hyg., 135-143.—**Spencer** (R. R.). A new water sample shipping case; with some observations on the changes that take place in stored samples of water. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 1476-1483, 1 pl.—**Stein** (M. F.). A critical study of the bacterial count in water and sewage. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 820-829.—**Stovall** (W. D.) & **Nichols** (M. S.). The methyl red and Voges-Proskauer reactions, with special reference to routine water analysis. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 229-239. *Also* reprint.—**Tanner** (F. W.). The bacterial examination of water. Am. Food J., Chicago, 1917, xii, 516-518.—**Thienemann** (A.). See und Teich; Ufer. Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, 9. Abt., pt. 2, 97-102. —— Ein empfindlicher Indikator für Veränderungen im Chemismus der Binnengewässer. Naturwissenschaften, Berl., 1925, xiii, 868.—**Thresh** (J. C.)

## Water (Analysis and examination of)—Continued.

& **Beale** (J. F.). Notes on the interpretation of the results of water analysis. Med. Officer, Lond., 1915, xiv, 258; 1916, xv, 21; 72; 130.—**Thumm** (K.). Ueber Schöpfthermometer und über Messung der Wasscrtemperatur überhaupt. Hyg. Rundschau, Berl., 1916, xxvi, 237-247.—**Tillmans** (J.). Ueber die aggressive Kohlensäure und die Wasserstoffionenkonzentration bei der Wasseruntersuchung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1921, xlii, 98-104.—**Trivelloni** (V.). Sulla composizione delle acque d'irrigazione nell' alta Italia. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1918, 2. s., li, 955-960.—**Wachter** (L. M.). The limitations of the laboratory methods of water analysis. Month. Bull. N. Y. Dep. Health, Albany, 1915, x, 177.—**Weaver** (E. R.). A qualitative test for water by the use of the acetylene-cuprous chloride reaction. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 2462-2468.—**Wilhelmi** (J.). Die biologische Analyse des Wassers im Dienste der Wasserhygiene. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1917, ii, 296-311.—**Wilson** (F. C.). Description of an apparatus for obtaining samples of water at different depths for bacteriological analysis. J. Bact., Balt., 1920, v, 103-108.

## Water (Bacillus coli in).

*See, also,* **Water** (Analysis of); **Water** (Bacteriology, etc., of); **Water** (Supply of, Pollution of).

Creel (R. H.). Examination of drinking water on railroad trains. 8°. Washington, 1914.

Jauffret (M.). *La recherche du colibacille dans les eaux de boisson par la méthode au neutral-rot. 8°. Lyon, 1914.

Lepan (A.-A.-R.). *Contribution à l'étude du milieu bile glucosée pour la recherche du colibacille dans les eaux. 8°. Lille, 1919.

Levine (M.). Notes on experiences with the presumptive and confirmatory tests for B. coli in water analysis for the American Expeditionary Forces. 8°. Ames, Iowa, 1920.

Quantz (E.). *Ueber die Bedeutung des Bacterium coli für die Wasserbeurteilung. [Göttingen.] 8°. Leipzig, 1914.

Schröder (H. O. E.). *Ueber das Vorkommen von Bact. coli commune im Fischdarm und die Bedeutung seines Nachweises für die Beurteilung von Trink- und Abwässern. [Kiel.] 8°. [Bordesholm], 1927.

**de la Barrera** (J. M.). Un nuevo método para la determinación del coli-título en el agua. Rev. Soc. de hig. y microbiol., Buenos Aires, 1925, i, 20-23.—**Batassi** (D. N.). Il bacterium coli e la potabilità di un' acqua. Med. nuova, Roma, 1924, xv, 147-151.—**Bifulco** (C.). Metodo di prelevamento di notevole quantità d'acqua per la ricerca del B. coli. Ann. d'ig., Roma, 1924, xxxiv, 656-658.—**Browne** (W. W.) Predominance among the members of the bacillus coli group in artificially stored water. J. Infect. Dis., Chicago, 1915, xvii, 72-78.—**Frost** (W. H.). Significance of B. coli in water in relation to health. Nation's Health, Chicago, 1923, v, 527; 557.—**Furphy** (H. G.). The significance of the colon bacillus in water supplies. Health, Melbourne, 1925, iii, 168-171.—**Gaál** (A.). Erfahrungen bei der Untersuchung des Wassers auf Colibakterien. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlvi, 37-43.—**Gabbano** (L.). Nuovo apparecchio per il prelevamento di campioni d'acqua a diverse profondità. Igiene mod., Genova, 1925, xviii, 65-69.—**Galli-Valerio** (B.). Die schnelle Bestimmung des B. coli in Trinkwasser mit Kongorotagar. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1916, xlv, 135-137.—**Gersbach** (A.). Der Nachweis des Bacterium coli im Trinkwasser; Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von W. Olszewski und H. Köhler. 1bid., 1923, lviii, 412.—**Greenfield** (Myrtle). The presence of soil and fecal strains of organisms of the colon-aerogenes group in the waters of Kansas. J. Infect. Dis., Chicago, 1916, xix, 647-651.—**Greenfield** (Myrtle) & **Skourup** (W. N.). Seasonal distribution of soil and fecal strains of the colon aerogenes group in surface waters. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 675-678.—**Groetschel.** Negative Eijkmansche Probe bei positivem Colibefund in Wasser. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xcii, 470-475.—**Grysez** et **Picrret.** Recherche et numération du colibacille dans les eaux par la culture en bile glucosée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 101.—**Hauser** (S. J.). Method of isolating and identifying Bacillus coli used at the Cincinnati filtration plant. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 1050.—**Havens** (L. C.) & **Dehler** (Sophie A.). The effect of Gambusia affinis on the B. coli index of pollution of water. Am. J. Hyg., Balt., 1923, iii, 296-299.—**Hennekinne** (A.). Etude sur la recherche du bactérium coli dans les eaux. Arch. méd. belges, Brux.,

## Water (Bacillus coli in)—Continued.

1922, lxxv, 314-321.—**Hinman** (J. J.). Importance of differentiating colon-aerogenes group in examining water. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1925, xv, 614-619.—**Horowitz-Wlassowa** (L.). Eine vereinfachte Methode der Bestimmung des Koli-Titers eines Wassers. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1925, xcvi, 262-264.—**Jungeblut** (C. W.). Zum Nachweis des Bacterium coli im Wasser mittels der Bulirschen Probe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921-22, Orig., lxxxvii, 63-74.—**Kahn** (R. L.). The examination of B. coli in water. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 333-336.—**Koser** (S. A.). Differential tests for colon-aerogenes group in relation to sanitary quality of water. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxxv, 14-22.—**McCrady** (Mc. H.). The occurrence of certain types of B. coli in some waters of the province and their significance. Bull. san., Montréal, 1916, xvi, 103-107.—**Mesa** (J. M.). Método para la determinación del colitítulo. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxv, Sect. Soc. de Hig. & Microb., 43-49.—**Meyer** (E. M.). The use of a 3 per cent lactose litmus agar plate for the demonstration of B. coli in water examination. J. Bact., Balt., 1917, ii, 237-240.—**Minder** (L.). Zu den Bemerkungen von J. Thöni zu meiner Arbeit: Zur Methodik des Nachweises von Bact. coli im Wasser, unter spezieller Berücksichtigung der im Schweizerischen Lebensmittelbuch aufgenommenen Verfahren. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern., 1918, ix, 57-61.—**Neri** (F.). La ricerca del bacterium coli nelle acque destinate ad uso potabile. Igiene mod., Genova, 1915, viii, 33; 65; 105. ——— Il giudizio di salubrità delle acque e la ricerca del colibacillo. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1917, 7. s., ix, 7-92, 6 pl.—**Novick** (N.). Importance of confirmatory B. coli tests in fairly safe drinking water. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 305-307.—**Obst** (Maud M.). Bile compared with lactose bouillon for determining the presence of B. coli in water. J. Bact., Balt., 1916, i, 73-79.—**Olszewski** (W.) & **Köhler** (H.). Der Nachweis des Bacterium coli im Trinkwasser. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1922-23, lvi, 202: 1923, lviii, 1: lix, 312: 1923-24, lx, 329: 1924, lxi, 6.—**Pawan** (J. L.). A new medium for the differentiation of B. coli in water analysis. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1925-26, xix, 319-326.—**Perry** (Margaret C.) & **Monfort** (W. F.). Some atypical colon-aerogenes forms isolated from natural waters. J. Bact., Balt., 1921, vi, 53-68.—**R.** (D.) & **R.** (E.). Milieux biliés pour la recherche du colibacile dans l'eau. Rev. d'hyg., Par., 1923, xlv, 60.—**Raju** (V. G.). Certain limitations of the Bacillus coli method in water examinations. J. Hyg., Cambridge, 1922-23, xxi, 130-133.—**Ruediger** (G. F.) & **Slyfield** (F. A.). The quantitative determination of B. coli in heavily polluted waters; a study of the presumptive tests. J. Am. Pub. Health Ass., Columbus, 1911, i, 828-832. *Also* reprint.—**Sachse** (Margarete). Untersuchungen über die Bedeutung des Coli-Nachweises im Wasser und der Eijkmanschen Methode. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxi, 15-41.—**Salus** (G.) & **Hirn** (G.). Zur Wasserbegutachtung und zur Coli-Biologie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923, Orig., xc, 286-295.—**Schütz** (F.). Die Berechnung des Colititers mit Hilfe der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxx, 280-288.—**Stokes** (W. R.). The presence of fecal and non-fecal types of the colon bacillus in various types of water. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 571-574.—**Teissier** (J.) & **Couvreur** (E.). Sur la survivance, dans les eaux, du coli-bacille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 357.—**Thöni** (J.). Der Nachweis von Bacterium coli im Wasser mit Hilfe der Milchzuckerpeptonagarschüttelkultur. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1916, xlvi, 334-346. *Also* Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1916, vii, 125-138.—**Wagner** (Esther A.) & **Monfort** (W. F.). Lactose broth for isolating bacterium coli from water. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 203-208.—**Winslow** (C. E.-A.). Tests for bacillus coli as an indicator for water pollution. J. Am. Water Works Ass., 1916, iii, No. 4, 927-946. *Also* reprint.—**Winslow** (C.-E. A.) & **Cohen** (B.). Relative viability of B. coli and B. aerogenes types in water. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 82-89. *Also* reprint. ——— The distribution of B. coli and B. aerogenes types in polluted and unpolluted water. J. Infect. Dis., Chicago, 1918, xxiii, 90-101. *Also* reprint.

## Water (Bacteriology and protozoology of).

*See, also,* **Water** (Bacillus coli in); **Water** (Supply of).

Ellis (D.). Iron bacteria. 8°. London, 1919.

Epstein (M.). *Ueber den Einfluss des Behälters (Glas, Email, Metalle) auf den Keimgehalt des Wassers. [Zürich.] 8°. Horgen, 1919.

Gory (M.-H.). *Action des eaux résiduaires sur quelques bacilles pathogènes intestinaux et sur le bacille du colon. 8°. Paris, 1925.

**Water** (Bacteriology and protozoology of)—Continued.

HERBST (J. F. L. G.). *Zum Nachweise von Typhusbazillen im Wasser durch Fällungsmethoden. 8°. Rostock, 1913.

ITURBE (J.) & GONZÁLEZ (E.). Contribución al estudio de los germenes patógenos del agua. 8°. Caracas, 1916.

LEVINE (M.). Bacteria fermenting lactose and their significance in water analysis. 8°. Ames, Iowa, 1921.
Iowa St. Coll. Agr. & Mech.. Arts Bull., No. 62.

MARDER (M.). *Die Verhinderung der Keimzunahme in eingesandten Wasserproben. 8°. Bonn, 1925.

MOLISCH (H.). Die Eisenbakterien. 8°. Jena, 1910.

PRESCOTT (S. C.) & WINSLOW (C.-E. A.). Elements of water bacteriology with special reference to sanitary water analysis. 4. ed. 8°. New York, 1924.

RAJU (V. G.). Changes which take place in the bacteriological content of water between the taking of samples and examination. fol. Calcutta, 1915.

SAVAGE (W. G.). The bacteriological examination of food and water. 8°. Cambridge, 1914.

SINGER (E.). Die bakteriologische Untersuchung des Trinkwassers. 8°. Jena, 1931.

**Albert** (H.), **Hinman** (J. J.) & **Jordan** (G.). Bacterial changes in uniced specimens of water and description of a container for the transportation of iced specimens of water for both chemical and bacteriological examinations. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 1010–1016.—**Arloing** (F.), **Sempé** & **Chavanne.** Propriétés antimicrobiennes de diverses eaux fluviales ou marines; pouvoir bactériophagique. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 184–187.—**de la Barrera** (J. M.). Recherche du bacille d'Eberth de l'eau par agglutination. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1055.—**Bernard** (P.-N.), **Schein** (H.) [et al.]. Sur un microbe pathogène isolé des eaux de Saigon (Bacillus violaceus acetonicus). Arch. d. Inst. Pasteur d'Indochine, Saigon, 1922 (Spec.), 196–198.—**Blayac** & **Forestier** (G.). La valeur des standards bactériologiques officieux dans l'expertise des projets d'adduction d'eau potable. Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 1161–1167.—**Bokorny** (T.). Wasserkulturen mit Benzoesäurezusatz; Assimilierung der Benzoesäure durch Kulturpflanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlv, 306–308.—**Bornand** (M.). Le diagnostic bactériologique des souillures de l'eau potable; contribution à l'étude des réactions des milieux de culture au neutral-rot. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1921, xii, 92–100.—**Calderini** (M.). Ricerche sui batteri violacei delle acque. Ann. d'ig., Roma, 1925, xxxv, 765–784.—**Carbonell** (M. V.). Una modificación en la técnica de la investigación del bacilo de la fiehre tifoidea en el agua. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915–16, ii, 209–211.—**Carbonell** (M. V.) & **Riganti** (H.). Contribución al estudio bacteriológico del agua del Rio de la Plata. Ibid., 181–183.—**Chamot** (E. M.), **Sherwood** (C. M.) & **Lowary** (R. C.). Studies on the culture media employed for the bacteriological examination of water. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1915, xxxvii, 2198: 1917, xxxix, 1755.—**Church** (F. E.). Hemolytic streptococcus in the Milwaukee tap water. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920–21, xix, 79.—**Clark** (H. W.). Bacillus coli and bacillus aerogenes. Commonhealth. Dep. Pub. Health, Bost., 1920, vii, 179–181.—**Cornwall** (J. W.). The classification of bacteria for the purposes of water analysis. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914, ii, 352–368.—**Daumézon.** Influence de la composition chimique des eaux potables sur la prolifération du bacille paratyphique B. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 116–118.—**Delepine** (S.). The value of the incubation test in the examination of water and other products. J. State Med., Lond., 1914, xxii, 551–557. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 406–408.—**Diénert** (F.). Considérations sur l'analyse bactériologique des eaux. Ann. d'hyg., Par., 1923, n. s., i, 157–162.—**Diénert** (F.) & **Guillerd** (A.). Concentration des germes de l'eau. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 307.—**Dudley** (S. F.). Iron bacteria in ships' tanks. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 215. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 535.—**Ellis** (D.). The iron-bacteria. Science Progr. 20. cent., Lond., 1916, x, 374–392, 3 pl.—**Escomel** (E.). Protozoarios de las aguas de Arequipa. Crón. méd., Lima, 1916, xxxiii, 103–114.—**Ewing** (C. L.). Presence of a spore-bearing aerobic gas-forming bacillus in Baltimore city drinking water. Am. J. Pub. Health, Bost., 1919, ix, 257.—**Fischer** (H.). Die bakterielle Schwefeloxydation in Teichböden und ihre praktische Bedeutung.

**Water** (Bacteriology and protozoology of)—Continued.

Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1925–26, lxv, 35–42.—**Gasperini** (G.). Cause ed effetti della ferrogenesi con speciale riguardo agli acquedotti ed all' inquinamento da Crenothrix kühniana. Idrol. e climat., Firenze, 1915, xxvi, 438–477, 1 pl.—**Gatt** (J. E. H.). Presence of B. pyocyaneus in water supplies. J. Roy. Army Med. Corps., Lond., 1917, xxix, 629.—**Gersbach** (A.). Ueber kleine Bazillen und kleinste Kolonien aus Wasser, Bacillus balnearius. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xcii, 194–196.—**Hesse** (E.). Ueber Paul Th. Müllers Schnellmethode der bakteriologischen Wasseruntersuchung; zur Erwiderung Müllers auf meine Arbeit; über die Verwendbarkeit der Eisenfällung zur direkten Keimzählung in Wasserproben. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1914, lxxxiii, 327–349. ——— Die Beurteilung des Wassers auf Grund der Keimzählung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1919, lxxxviii, 82–99.—**Houston** (A. C.). Report on the bacteriological examination of deep well waters, upland waters, and cow-dung. Rep. Local Gov. Bd. 1904–05, Lond., 1906, xxxiv, Suppl., 326–376, 2 maps. ——— Note on the bacteriological qualities of roof-collected samples of rain water. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 766.—**Houston** (A. C.), **Andrews** (F. W.) [et al.]. Report of a committee appointed by the Council of the Royal Institute of Public Health to consider the standardization of methods for the bacteriological examination of water. J. State Med., Lond., 1914, xxii, 558–565.—**Jordan** (H. E.). Seasonal variations of bacterial flora during filtration process. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 278.—**Lauterborn** (R.). Die saprobelische Lebewelt: ein Beitrag zur Biologie des Faulschlammes natürlicher Gewässer. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelb., 1914–1917, n. F., xiii, 395–481, 1 pl.—**Lieske** (R.). Zur Ernährungsphysiologie der Eisenbakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1919, xlix, 413–425.—**Medina** (F.). Adaptación del metodo standard propuesto por la Asociación americana de salubridad pública, para el análisis bacteriológico de aguas en el Instituto de higiene; y ensayos sobre un nuevo procedimiento de análisis. Bol. d. inst. de hig., México, 1923, i, 1–6.—**Meyer** (E. M.). An aerobic spore-forming bacillus giving gas in lactose hroth isolated in routine water examination. J. Bact., Balt., 1918, iii, 9–14.—**Müller** (P. T.). Ueber Paul Th. Müllers Schnellmethode der bakteriologischen Wasseruntersuchung. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1915, lxxxi, 146–150.—**Nelson** (B. E.). Direct microscopical counting of bacteria in water. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 515–523.—**Neveu** (R.). Technique de l'examen hactériologique de l'eau. Médecine, Par., 1925–26, vii, 221–226.—**Norton** (J. F.) & **Weight** (J. J.). Aerobic spore forming lactose fermenting organisms and their significance in water analysis. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 1019–1021.—**Pellegrino** (P. L.). Ricerche batteriologiche sui contatori di erogazioni idriche. Riv. di ingegner. san., Torino, 1920, xvi, 127; 135.—**Picazio** (A.). Sulla ricerca dei vibrioni delle acque. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 1133–1136.—**Purdy** (W. C.) & **Butterfield** (C. T.). The effect of plankton animals upon bacterial death-rates. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 499–505.—**Race** (J.). Bacterial counts in water examination. Ibid., 1916, vi, 488–496.—**Raju** (V. G.). The effect of the addition of common salt to samples of water for bacteriological analysis. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914–15, ii, 770–777.—**Rochaix** (A.). Recherche rapide de la contamination bactériologique des eaux de boisson. Rev. d'hyg., Par., 1917, xxxix, 472–483. ——— L'importance et la conduite de l'expertise bactériologique pour la surveillance des eaux d'alimentation des villes. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1924, xxxi, 471–476. ——— Standardisation des méthodes d'analyse bactériologique des eaux. Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 1148–1163.—**Rullmann** (W.). Ueber Eisenbakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1912, xxxiii, 277–289, 2 pl.—**Salus** (G.). Versuch einer Verbesserung des Typhusnachweises im Wasser. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 272.—**Sarti** (C.). Sulla presenza dei bacilli del tifo, dei tifosimili e del gruppo B. coli nelle acque potabili di modena. Ann. d'ig. sper., Roma, 1914, n. s., xxiv, 559–574.—**Savage** (W. G.) & **Read** (W. J.). The significance of streptococci in water supplies. J. Hyg., Cambridge, 1916, xv, 334–351.—**Schöbl** (O.) & **Ramírez** (J.). The fallacy of the test for lactose fermenters as an indicator of fæcal pollution of waters. Philippine J. Sc. Manila, 1925, xxvii, 317–324.—**Schuster.** Ueber die praktische Bedeutung der direkten mikroskopischen Bakterienzählung für die bakteriologische Wasseruntersuchung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskr., Leipz., 1919, lxxxviii, 402–419.—**Stearn** (Esther W.). A study of the effect of gentian violet on the viability of some waterborne bacteria. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1923, xiii, 567–570.—**Stewart** (A. D.) & **Raju** (V. G.). Some further observations on the species method of differentiating faecal organisms in surface waters in the tropics. Indian J. M. Research, Calcutta, 1923–24, xi, 1157–1162.—**Tanner** (F. W.). Comparison of the number of water bacteria growing on agar at 37° C. and on gelatin at 20° C. J. Bact., Balt., 1916, i, 101. ——— A study of green fluorescent bacteria from water. Ibid., 1918, iii, 63–101.—

## Water (Bacteriology and protozoology of)—Continued.

**Tully** (E. J.). The inhibiting action of a colored well water on bacteria and a study of the inhibiting effect of some inorganic salts. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 1052–1056. ——— The effect of waters of different quality on the longevity of some pathogenic bacteria. Ibid., 1093–1100.—**Vas** (B.). [Bacteria in the Budapest wells.] Orvostud. értek. gyüjt. Magy. orv. Arch., Budapest, 1910, ú. f., xi, 57–79.—**Verda.** Une nouvelle méthode d'analyse bactériologique de l'eau. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1923, xiv, 71–79.—**Vieta** (A.). Algunas consideraciones sobre análisis bacteriológicos de aguas. San. y. benefic. Bol. ofic., Habana, 1921, xxv, 237–245.—**Vigne** (P.) & **Cremieu** (R.). La standardisation des méthodes pour l'analyse bactériologique des eaux. Rev. d'hyg., Par., 1924, xlvi, 1168–1175.—**de Waal** (J. J.). Zur bakteriologischen Untersuchung des Trinkwassers. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1920, lii, 10–18.—**Weiss** (A.). Zur Bestimmung der Keimzahl im Wasser. Ibid., 18–25.—**Wilson** (W. J.). Recent advances in the bacteriological examination of water. J. State Med., Lond., 1922, xxx, 437–443.—**Wilson** (W. J.) & **Blair** (E. Maud M'V.). The application of a sulphite-glucose-iron agar medium to the quantitative estimation of B. welchii and other reducing bacteria in water supplies. J. Path. & Bacteriol., Edinb., 1924, xxviii, 119–121.—**Young** (W. A.). Frequency of lactose fermenters in Sierra Leone waters. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1918, xxi, 205.—**Zammit** (T.) & **Marich** (F. R.). Coli-like microbes in water as an index of sewage contamination: a preliminary note. J. State M., Lond., 1916, xxiv, 76–81.

## Water (Chemistry of).

*See, also,* **Water** (Analysis of); **Water** (Hardness of); **Water** (Oxygen in).

**Aguilar** (R. H.). Chemical characters of the waters of Angat and Montalban Rivers. Philippine J. Sc., Manila, 1923, xxii, 43–53, 1 map.—**Atkins** (W. R. G.). The silica content of some natural waters and culture media. J. Marine Biol. Ass. U. Kingdom, Plymouth, 1923, xiii, 151–159. ——— The hydrogen ion concentration of the soil and natural waters in relation to diseases other than bacterial. Parasitology, Lond., 1923–24, xv, 205–210.—**Averitt** (S. D.). Note on the determination of strontium and lithium in water. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 584.—**Becker** (H. G.) & **Abbott** (W. E.). The determination of dissolved air in small quantities of water. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1923, xlii, 484–486 T.—**Benoist** (M.). Contribution à l'essai toxicologique rapide des eaux de boisson en campagne. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xv, 149–158.—**Berger** (H.). Kritische Studien über den Nachweis der salpetrigen Säure im Trinkwasser. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungsu. Genussmittel, Berl., 1920, xl, 225–243.—**Brann** (A.). The effect of dissolved substances on the velocity of crystallization of water; further evidence that the existence of hydrates in solution explains the retarding effect of the solute on the velocity of crystallization of water. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 1168–1184.—**Bruckmiller** (F. W.). The determination of sulfates in water by benzidine hydrochloride. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1915, vii, 600–602. ——— The determination of alkalinity in water. Chem. News, Lond., 1916, cxiii, 104. ——— The rate of ammonia distillation from water. Ibid., cxiv, 195.—**Carles** (P.). Présence de sels ammoniacaux dans une eau artésienne. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1916, xxxvii, 38.—**Cavazzi** (A.). Determinazione dell' anidride carbonica nelle acque naturali comuni. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1914–15, 7. s., ii, 143–152.—**Cole** (R. B.). The sulphate in river waters (a reply). Chem. News, Lond., 1915, cxi, 86.—**Coste** (J. H.). The absorption of atmospheric gases by water. Analyst, Lond., 1923, xlviii, 433–435.—**Darapsky** (L.). Abhängigkeit der Enteisenung von der Zusammensetzung des Wassers. Gesundheit, Leipz., 1915, xl, 193; 214; 225; 244.—**Dhommée** (R.). Dosage de l'alcalinité des eaux. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1916, xxiii, 92–97.—**Dienert & Wandenbulcke** (F.). Sur le dosage de la silice dans les eaux. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1923, 4. s., xxxiii–xxxiv, 1131–1140. *Also* Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 1478–1480.—**Dunbar** (W. P.). Die Versalzung und Verhärtung des Elbewassers. Gesundh.-Ingenieur, München, 1921, xliv, 81; 155; 165; 177.—**Duval** (M.) & **Dumaraud** (P.). Rapidité du changement de réaction des eaux de ruissellement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 398–400.—**Duval** (M.) & **Portier** (P.). Rapidité du changement de réaction de l'eau sous l'influence de l'assimilation chlorophyllienne dans la nature. Ibid., 1922, lxxxvii, 617.—**Eldridge** (E. F.). The iodine content of Michigan water supplies. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 750–754.—**Escaïch.** Recherche des nitrates dans l'eau. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xvii, 395.—**Fleury** (E.). Technique rapide pour déceler dans l'eau l'existence des poisons minéraux. Ibid., 1915, 7. s., xii, 215–220.—**Flinn** (A. D.). New York City's Catskill Mountain water supply. Profess. Mem. Corps Engin. U. S. Army, Wash., 1918, x, 269–305.—**Fornet** (A.). Ueber den richtigen Wassergehalt einer Substanz, seine analytisch einwandfreie Bestimmung und die Beschleunigung derselben. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxi, 329–332.—**Frederick** (R. C.). The chemical changes which occur in samples of excretally polluted water under specified conditions. J. Hyg., Cambridge, 1922–23, xxi, 220–225.—**Froboese** (V.). Ueber das Chlorbindungsvermögen von Wasser und Abwasser. Arb. a. d. Reichsgsndhtsamte., Berl., 1920, lii, 211–222.—**Greaves** (J. E.) & **Hirst** (C. T.). The phosphorus, potassium, and nitrogen content of the waters of the intermountain region. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 451–454.—**Grossfeld** (J.). Die massanalytische Bestimmung des Calciums im Trink- und Gebrauchswasser. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs. u. Genussmittel, Berl., 1917, xxxiv, 325–331.—**Horton** (T.). A study of the application of the score system to the sanitary quality of public water supplies in New York State. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1915, iii, 175–184. *Also* reprint.—**Hughes** (F.). The dissolved gases of the well waters of the western oases. Cairo Sc. J., 1910, iv, 218–221.—**Imbeaux** (E.). L'acidité de l'eau: sa mesure par la concentration des ions-hydrogène ($p_H$), ses effets corrosifs, sa correction. Rev. d'hyg., Par., 1924, xlvi, 964–975.—**Jadin** (F.) & **Astruc** (A.). Le manganèse dans quelques sources du massif pyrénéen. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 393–395.—**Juday** (C.), **Fred** (E. B.) & **Wilson** (F. C.). The hydrogen ion concentration of certain Wisconsin lake waters. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1924, xliii, 177–190.—**Kay** (S. A.) & **Newlands** (Susan H.). Determination of calcium and magnesium in natural waters. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1916, xxxv, 447–449.—**Klut** (H.). Zur Frage der Bedeutung und des Nachweises der salpetrigen Säure im Wasser. Hyg. Rundschau, Berl., 1916, xxvi, 33–38. ——— Die Bedeutung der chemischen Beschaffenheit des Wassers bei Centralversorgungen. Ibid., 1920, xxx, 513–518. ——— Gegenwärtiger Stand der Forschung über die gesundheitliche Bedeutung der in natürlichen Wässern vorkommenden chemischen Stoffe. Zentralbl. f. d. ges. Hyg., Berl., 1922, i, 241–247. ——— Gegenwärtiger Stand unserer Kenntnisse über die Bedeutung der freien Kohlensäure im Leitungswasser. Ibid., 1923, iii, 177–186.—**Krämer** (H. J.). Grundlagen für die Beurteilung der Wirkungen ausgeflockten Eisenhydroxyds auf Flora und Fauna natürlicher fliessender Gewässer. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xlvii, 148–168.—**Kuhlmann** (J.) & **Grossfeld** (J.). Massanalytische Bestimmung des Sulfations in Trink- und Gebrauchswässern. Ibid., 1922, xliii, 377–380.—**Lapicque** (L.) & **Kergomard** (Thérèse). Changements dans la réaction de l'eau douce sous l'action des plantes aquatiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 512–515.—**Le Naour** (P.). Les eaux de la marine à Brest au point de vue chimique. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1922, cxii, 315–319.—**Le Roy** (G. A.). Recherche du chlore libre dans les eaux d'alimentation urbaines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 327: clxiii, 226.—**Longley** (F. F.). Chlorine as a criterion of impurity in water; an Australian variation from accepted principles. Health, Melbourne, 1924, ii, 110–116.—**Lucas** (A.). Occurrence of nitrogen gas in well waters in Egypt. Cairo Sc. J., 1910, iv, 77.—**Meldrum** (R.). The identification and estimation of zinc in water. Chem. News, Lond., 1917, cxvi, 271; 295; 308.—**Nichols** (M. S.). A note on the phenolsulfonic acid method for nitrates in waters high in magnesium salts. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 586. ——— The nitrate content of 500 waters which were considered safe from bacteriological standpoint. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 278.—**Palmer** (M. B.). Description of water supply of city of Syracuse, New York. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1924, xxxviii, 226–231.—**Pecker** (H.). L'indice de chlore des eaux. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xviii, 134; 167.—**Sanborn** (M. F.). Effect of calcareous material in soils and rocks on the amount of nitrates in ground and surface waters. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1915, iii, 231–258. *Also* reprint.—**Shelton** (H. S.). The sulphate in river waters. Chem. News, Lond., 1915, cxi, 126.—**Stephanides** (M.). Sur un procédé colorimétrique utilisé par les Romains pour caractériser les eaux douces. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 962.—**Thresh** (J. C.). Zinc in potable water, has it any effect upon health? Lancet, Lond., 1915, ii, 1098.—**Tillmans** (J.). Ueber die quantitative Bestimmung der Reaktion in natürlichen Wässern. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1919, xxxviii, 1–16.—**Tillmans** (J.) & **Heublein** (O.). Ueber die Bestimmung der Kohlensäure im Trinkwasser. Ibid., 1917, xxxiii, 289–304.—**Trillat** (A.). Sur un procédé colorimétrique utilisé par les Romains pour caractériser les eaux douces. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 486–488.—**Vincent** (V.). Circulation du manganèse dans les eaux naturelles. Ibid., 259–261.—**Wallis** (R. L. M.). A new test for chlorine in drinking water and its application for the estimation of the chlorine present. Indian J. M. Research, Calcutta, 1917, iv, 797–799.—**Wieland** (H.) & **Schlichting** (O.). Ueber den Vorgang der Wasserabspaltung unter Bildung neutraler Substanzen. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cl, 267–275.—**Winkler** (L. W.). Die Verbesserungswerte bei der Bestimmung der freien Kohlensäure im Wasser. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs. u. Genussmittel, Berl., 1917, xxxiii, 443–446.—**Zanda** (G. B.). Il rame nelle acque minerali e nell' acqua di mare. Biochim. e terap. sper., Milano, 1924, xi, 368–377.

## Water (Dietetic use and metabolic relations of).

*See, also,* **Metabolism** (Water).

**Banu, Negresco & Heresco.** Recherches sur le métabolisme de l'eau chez le nourrisson normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 277-280.—**Bergeim** (O.) & **Hawk** (P. B.). Studies on water drinking; the digestive efficiency of saliva as increased by dilution with water. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 461-476. *Also* reprint.—**Bergeim** (O.), **Rehfuss** (M. E.) & **Hawk** (P. B.). Direct demonstration of the stimulatory power of water in the human stomach. J. Biol. Chem., Balt., 1914, xix, 345-371. *Also* reprint.—**Blatherwick** (N. R.) & **Hawk** (P. B.). The influence of distilled water drinking with meals upon fat and carbohydrate utilization. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 152-157. *Also* reprint.—**Cohnheim** (O.), **Kreglinger** (G.) [et al.]. Zur Physiologie des Wassers und des Kochsalzes. Atti d. lab. scient. A. Mosso [etc.], Torino, 1914, iv, 43-67.—**Cutler** (E. G.). Water drinking; when shall we drink water? May we take it with meals? Boston M. & S. J., 1915, clxxii, 925-929.—**Hawk** (P. B.). Studies on the influence of water drinking with meals. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (iie Cong.), i (Sect. 2), 30-33. ——— Studies in water drinking; the relationship of water to certain life processes and more especially to nutrition. Biochem. Bull., N. Y., 1914, iii, 420-434.—**Ivy** (A. C.). Studies in water drinking. Contributions to the physiology of the stomach. Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvi, 420-442.—**Moog** (O.) & **Nauck** (E. T.). Ueber den Einfluss des Wassertrinkens auf die unmerkliche Hautwasserabgabe. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1921, xxv, 385-395.—**Morse** (F. H.). Aqueous intestinal starvation; its effects and physical treatment. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1920, xxxviii, 109-115.—**Niles** (G. M.). Drinking water with meals; a potential aid to digestion. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1925, xxi, 237-239. *Also* J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1925-26, xii, 127-129.—**Rowntree** (L. G.). Water intoxication. Arch. Int. Med., Chicago, 1923, xxxii, 157-174.—**Sabatowski** (A.) & **Kmietowicz** (F.). Influence thermique et osmotique de l'eau sur le sang et les sécrétions du chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1399.—**Sherwin** (C. P.) & **Hawk** (P. B.). Studies on water drinking; intestinal putrefaction as influenced by the ingestion of softened and distilled waters. J. Am. Chem. Soc. Easton, Pa., 1914, xxxvi, 1779-1785.—**Starkenstein** (E.). Ueber die Abhängigkeit der Ausscheidung des getrunkenen Wassers von seinem Salzgehalt und seiner Konzentration an Wasserstoffionen. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1274.—**Strauss** (H.). Ueber die Wirkung der Aufnahme grosser Wassermengen auf den Organismus. Ibid., 1922, i, 1302-1305.—**Underhill** (F. P.) & **Sallick** (M. A.). On the mechanism of water intoxication. J. Biol. Chem., Balt., 1925, lxiii, 61-69.—**Wills** (F.) & **Hawk** (P. B.). Studies on water drinking; the ammonia output as an index of the stimulation of gastric secretion following water ingestion. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 158-165. *Also* reprint.—**Wilson** (D. W.) & **Hawk** (P. B.). Studies on drinking water; on the relation between water ingestion and the ammonia, phosphate, chloride, and acid excretion. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 1774-1779. *Also* reprint.

## Water (Distilled).

**Babcock** (W. W.). Death following the intravenous injection of distilled water in mistake for saline solution. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 469.—**Blatherwick** (N. R.) & **Hawk** (P. B.). The output of fecal bacteria as influenced by the drinking of distilled water at mealtime. Biochem. Bull., N. Y., 1913, iii, 28-40. *Also* reprint.—**Bradbury** (S.). The action of distilled water on unprotected iron pipes and its prevention. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 486.—**Bullot** (G.). On the toxicity of distilled water for the fresh-water Gammarus; suppression of this toxicity by the addition of small quantities of sodium chloride. Univ. Calif. Pub. Physiol., Berkeley, 1904, i, No. 22, 199-217.—**Garbat** (A. L.). A simple distilling apparatus. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1918-19, iv, 221.—**Gray** (W.). Redistilled water versus sterilized distilled water. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1915, iv, 816.—**Gunn** (R. D. A.). Original work in distilled-water therapy. Med. World, Phila., 1923, xli, 211.—**Guyot** (R.). Altération colorée des eaux distillées en general, de l'eau de fleur d'oranger en particulier; eau de fleur d'orange verte; solutions vertes. J. pharm. et de chim., Par., 1916, 7. s., xiii, 37-46.—**Keilty** (R. A.). The problem of acid-fast organisms in distilled water. J. Med. Research, Bost., 1917, xxxvii, 183-188.—**Kraemer** (H.). Sterilized distilled water. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1924, xiii, 35-38.—**Moseley** (H. W.) & **Myers** (R. G.). A still for the continuous preparation in quantity of water of high purity. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 1409-1411.—**Poirot** (G.). Sur la recherche du cuivre l'eau distillée. J. de pharm. et chim., Par., 1924, 7. s., xxx, 393-399.—**Richard** (F.). L'eau distillée n'est pas souvent pure. Ibid., 1922, 7. s., xxv, 469-477.—**Schatz** (W. J.). Preliminary report on the intravenous injection of triple distilled water as a therapeutic instrument. Med. World, Phila., 1923, xli, 15-20. ——— Intravenous injection of distilled water as a therapeutic instrumentality. Ibid., 205-211. *Also* Am. Med., Burlington, Vt., 1924, n. s., xxx, 219-225.—**Seibert** (Florence B.). Fever-producing substance found in some distilled waters. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxvii, 90-104.—**Sherwin** (C. P.) & **Hawk** (P. B.). Intestinal putrefaction as influenced by the ingestion of softened and distilled waters. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1914, xxxvi, 1774-1785. *Also* reprint.—**Stephens** (G. A.). The therapeutics of distilled water. Dublin J. M. Sc., 1916, cxli, 239-243. *Also* Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxx, 151.—**Swanbeck** (C. E.). A modification of the Kjeldahl still for distilling large quantities of water. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921-22, vii, 57-59.—**Walker** (G. W.) A simple distillation apparatus for separation of water. Chem. News, Lond., 1920, cxx, 222.—**von Wedekind** (L. L.). The general use of distilled water, thereby securing the elimination of toxins leading to arterial changes, and the elimination of water-borne disease. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 59-61.

## Water (Filtration of).

*See, also,* **Water** (Purification, etc., of); **Water** (Supply of, Hygiene, etc., of).

Bager (I. B.). *Ueber Wasserfilter für häusliche Zwecke. [Leipzig.] 8°. [Hamburg], 1929.

Norton (J. F.). A comparison of methods for the examination of water at filtration plants. 8°. [n. p., n. d.].

**Bain** (J. W.) & **Wigle** (A. E.). Studies on filtration. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1914, vi, 672-675.—**Biffi** (U.) & **Eazzeto** (O.). Sulle applicazioni della filtrazione in microbiologia e sulla permeabilità di alcuni filtri al protozoi delle acque. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1907, lxi, 45-82. *Also* reprint.—**Cady** (F. L.). Some methods and results of filtration at Providence water works. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1918, xxxii, 21-38.—**Caird** (J. M.). The operation of an American or rapid water filtration plant for 20 years at Elmira, N. Y. J. Am. Water Works Ass., Balt., 1919, vi, 409-421.—**Cambier** (R.). Filtration des eaux par le sable. Ann. d'hyg., Par., 1924, n. s., ii, 641-664.—**Capin** (C. H.). Investigation of unusual conditions at Bridgeton water filtration plant. Pub. Health News, Trenton, 1918-19, iv, 349-351.—**Clark** (H. W.). Double sand filtration of water at South Norwalk, Conn.; removal of organisms, tastes, and odors. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1916, xxx, 86-100. ——— Further studies of water purification by filters charged with aluminum or ferric hydroxide. Ibid., 1924, xxxviii, 84-93.—**Couillard** (E.). Efficacité de la filtration. Bull. méd. de Québec, 1922, xxiii, 312-317.—**Cunningham** (J.) & **Raghavachari** (T. N. S.). Observations on the purification of water by filtration; a synopsis of the experiments carried out at the King Institute of Preventive Medicine, Guindy, Madras, between 1913 and 1919. Indian J. M. Research, Calcutta, 1920, Cong. No., 86-92.—**Delépine** (A. S.). The mechanical filtration of moorland water supplies and the action of water on lead. J. Roy. San. Inst., London, 1914, xxxv, 117-132. *Also* reprint.—**Diénert** (F.) & **Gizolme** (L.). Influence des algucs des filtres à sable submergé dans l'épuration des eaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 127-130.—**Dittoe** (W. H.). Proper size of sand for rapid sand filters. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1922, xir, 44-49.—**Drost** (J.). Ueber Entgiftung bleihaltigen Leitungi, wassers durch das Berkefeld-Filter. Gesundh.-Ingenieus-München, 1915, xxxviii, 37-43.—**Dzerzgowski** (S. K.) & **Dmitrevskaia** (N. A.). Résultats du travail épurateur accompli par les filtres système Puech-Chabal durant la seconde année de leur fonctionnnement à l'Institut impérial de médecine expérimentale. Arch. d. sc. biol. . . ., Petrogr., 1914-15, xviii, 213-235.—**Einstein** (A.) & **Mühsam** (H.). Experimentelle Bestimmung der Kanalweite von Filtern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1012.—**Exhibition** (An) illustrating the history of the water supply of the city of New York from 1639 to 1917. Bull. N. Y. Pub. Libr., 1917, xxi, 407-412, 1 pl.—**Fauntleroy** (P. C.). A simple and inexpensive filter. South. M. J., Mobile, 1914, vii, 866. *Also* reprint.—**Flu** (P. C.). [Researches on the effect of a slowly filtering sand filter in the tropics.] Mededeel. v. d. burgel. geneesk. dienst in Nederl.-Indie, Weltevreden, 1922, 146-178.—**Fouard** (E.). La réalisation pratique de l'ultrafiltre à membrane de collodion; sterilisateur absolu de l'eau et de toutes solutions aqueuses. Rev. d'hyg., Par., 1924, xlvi, 1176-1180.—**Gaitenby** (J. W.). Care and operation of mechanical rapid sand filtration plant. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1917, xxxi, 619-626.—**Galaine** (C.) & **Houlbert** (C.). Sur un nouveau dispositif de filtration rapide des eaux alimentaires, après leur épuration par le procédé Lambert-Laurent. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 121-124.—**Gardenghi** (G.). Contributo alla conoscenza dei fattori che concorrono alla epurazione microbica delle acque coi filtri sommersi. Igiene mod., Parma, 1924, xvii, 441-443.—**Gizolme** (L.). Influence des aiguës des filtres à sable submergé sur la composition chimique de l'eau. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 313-316.—**Haberling** (W.). Die Militärfilter des Advokaten Amy (1750). Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1914, xliii, 321-332.—**Haller.** Ein neuer Sandfiltertyp. Ge-

## Water (Filtration of)—Continued.

sundheit, Leipz., 1916, xli, 1-3.—**Hatfield** (W. D.). Relation of hydrogen-ion concentration to filter-plant operation. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1922, xiv, 1038-1040.—**Hilgers** (W.) & **Lauter** (L.). Untersuchungen über die Wirkung der langsamen Sandfiltration. Gesundh.-Ingenieur, München, 1921, lxiv, 381-388.—**Howard** (M. J.). Description, operation and purification effected by drifting sand filtration system in Toronto during 1918. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1919, xxxiii, 504-534.—**Hunter** (H. G.). Expériences sur la filtration de l'eau. Bull. office internat. d'hyg. pub., Par., 1918, x, 145-154.—**Johnson** (G. A.). Rapid sand filtration. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1917, xxxi, 390-473. ——— Rapid sand filtration at Cambridge, Mass. Ibid., 1923, xxxvii, 339-368, 3 ch.—**Kisskalt** (K.). Untersuchungen über Trinkwasserfiltration; zur Theorie der langsamen Sandfiltration. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxx, 57: 1917, lxxxiii, 508.—**Lafrenière** (T.-J.). Usine de filtration de la ville d'Aylmer. Bull. san., Montréal, 1920, xx, 80-83, 1 ch.—**Leisen** (T. A.). The filtration plant for Detroit. Papers Mich Acad. Sc. Arts & Lett. 1922, N. Y., 1923, ii, 181-195.—**Link** (E.). Die Schnellfilteranlage des Wasserwerks Stuttgart. Gesundh.-Ingenieur, München, 1923, xlvi, 429.—**Marett** (P. J.). Filters and filtration. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 206-210, 2 diag.—**Orr** (T.) The value of mechanical filters on the purification of water. J. Roy. San. Inst., Lond., 1915, xxxvi, 325-351.—**Raju** (V. G.). Observations on the working of slow sand filters. Indian J. M. Research, Calcutta, 1925-26, xiii, 33-39.—**Reich** (A.). Einige Erfahrungen beim Bau und Betrieb von Filtern. Gesundh.-Ingenieur, München, 1923, xlvi, 54.—**Reichle & Stooff.** Untersuchungen über die Rieselfeld- und Bodenfilteranlage der Stadt Quedlinburg am Harz; aus der Landesanstalt für Wasser-, Boden- und Lufthygiene in Berlin-Dahlem. Techn. Gemeindeblatt, Berl., 1923-24, xxvi, 167; 177; 189.—**Richards** (H.). The first slow sand filter in the State of Maine. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1917, xxxi, 216-236, 1 pl., 3 diag.—**Ryder** (C. E.). Water filtration plant. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 422-425.—**Scott** (R. D.). Some filtration plant bacteriological data. Ohio Pub. Health J., Columbus, 1915, v, 734-741.—**Spitta.** Prüfung tragbarer Wasserfilter auf Keimdichtigkeit, das Militär-Filter Modell 1914 und das Reise- und Armee-Filter A. F. I. der Berkefeld-Filter-Gesellschaft. Arb. a. d. k. Gsndthsamte., Berl., 1915, l, 263-277.—**Stevens** (F. O.). Mechanical filtration plant at Putnam, Connecticut. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1924, xxxviii, 103-110, 2 ch.—**Streeter** (H. W.). Some preliminary observations from a study of water filtration plants along the Ohio River. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xl, 202-213.—**Talent** (J. W.). Filtration of drinking water. Pub. Health, Lond., 1916, xxix, 93-97.—**Thompson** (E. T.). An adjustable joint for germ-proof filter cylinders. Lancet, Lond., 1921, ii, 810.—**Wagner** (H. F.). Buffalo's water supply, with special reference to the filtration problem. J. Am. Water Works Ass., Balt., 1919, vi, 524-531.—**Wolman** (A.). Standards of mechanical filtration plant performance. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1916, vi, 1153-1161.—**Zsigmondy** (R.). Ueber Filtration von Wasser mit Membranfiltern. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, cii, 97-108.

## Water (Hardness of).

**Behrman** (A. S.). Two field methods for the determination of the total hardness of water. Philippine J. Sc., Manila, 1918, xiii, Sec. A, 21-27.—**Berczeller** (L.). Kolloidchemisches zur Härtebestimmung des Wassers. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxiv, 149-155.—**Bergeim** (O.) & **Hawk** (P. B.). Inhibition of enzyme action by lime-softened waters. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1913, xxxv, 1049-1056. *Also* reprint.—**Heyn** (A.). Ein Beitrag zur Härtebestimmung im Wasser. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1916, i, 584-604.—**Imbeaux** (E.). Note sur la relation entre la conductibilité électrique d'une eau et son résidu d'évaporation ou sa duretée (temporaire et permanente). Rev. d'hyg., Par., 1916, xxxviii, 333-335.—**Kay** (S. A.) & **Newlands** (Susan H.). Determination of the hardness of natural waters, and the use of methyl red as an indicator. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1916, xxxv, 445-447.—**Myers** (J. T.). The relationship of hard water to health. J. Infect. Dis., Chicago, 1925, xxxvi, 566; xxxvii, 13.—**Noll** (H.). Beitrag zur Differenzierung der Magnesiahärte im Wasser unter besonderer Berücksichtigung der endlaugenhaltigen Flusswässer. Gesundh.-Ingenieur, München, 1916, xxxix, 317-326. *Also* reprint.—**Norton** (J. F.) & **Knowles** (H. L.). A study of indicators for the determination of temporary hardness in water. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1916, xxxviii, 877-884.—**Opitz** (K.). Trinkwasserhärte und Volksgesundheit. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1917, xxx, 469-483.—**Rector** (F. L.). Hard water and health; a critical review. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1142-1145.—**Risch** (C.). Die Bedeutung der Carbonathärte für die Biologie der Gewässer. Biol. Zentralbl., Leipz., 1924, xliv, 428-433.—**Splittgerber** (A.). Chemische Ueberwachung von Kesselwasser-Enthärtungsanlagen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1925, l, 142-177.

## Water (Metabolism in).

*See* **Metabolism** (Water); **Water** (Dietetic use, etc., of).

## Water (Oxygen in).

*See, also,* **Water** (Chemistry of); **Water** (Purification , etc., of)

Elvove (E.). A comparison of methods for the determination of oxygen in waters in presence of nitrite. 8°. Washington, 1914.
U. S., Treas. Dept., Pub. Health Serv. Bull. No. 96.

Shoub (H. L.). Note on a new apparatus for use with the Winkler method for dissolved oxygen in water. 8°. Washington, 1914.

**Adeney** (W. E.) & **Becker** (H. G.). The determination of the rate of solution of atmospheric nitrogen and oxygen by water. Scient. Proc. Roy. Dubl. Soc., 1920, xvi, n. s., No. 13, 143-152.—**Becker** (H. G.) & **Abbott** (W. E.). A rapid gasometric method of estimating dissolved oxygen and nitrogen in water. Ibid., 1922-23, xvii, 249-253.—**Becker** (H. G.) & **Pearson** (E. F.). Irregularities in the rate of solution of oxygen by water. Ibid., 197-200.—**Butler** (W.) & **Coste** (J. H.). Seasonal variations in the dissolved oxygen content in the water of the Thames estuary; with special reference to the phenomenon of supersaturation. Bio-Chem. J., Cambridge, 1923, xvii, 49-58, 1 ch.—**Cambe** (J.) & **Diacono** (H.). Sur la neutralisation de l'eau oxygénée par le borate de soude. J. de pharm. et chim., Par., 1918, 7. s., xviii, 12-17.—**Garrigou** (F.). D'ou vient l'eau $H_2O$; son origine planétaire. Rev. scient., Par., 1916, ii, 705-709.—**Heise** (G. W.) & **Aguilar** (R. H.). The oxygen-consuming power of natural waters. Philippine J. Sc., Manila, 1916, xi (A), 37-47.—**Miller** (J.). Note on a field method for determining dissolved oxygen in water. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1916, xxxv, 457.—**Mounier.** Dosage rapide de l'oxygène dans les eaux. Répert. de pharm., Par., 1924, 3. s., xxxvi, 135-137.—**Pettinelli** (V.). Ricerche sull' ossigeno nelle acque di fiume e di lago. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1925, xxxix, 225-240.—**Risch** (C.). Die Mikrobestimmung des Sauerstoffgehaltes im Wasser. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxi, 465-467.—**Shoub** (H. L.). Note on a new apparatus for use with the Winkler method for dissolved oxygen in water. In Treas. Dep. U. S. Pub. Health Serv., Hyg. Lab. Bull. No. 96, Wash., 1914, 83-85.—**Tucker** (D. A.). The oxygen content of the waters of Douglas Lake, Michigan. Rep. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1913, xv, 121-128.—**Winkler** (L. W.). Bestimmung des gelösten Sauerstoffs mit kleinen Wassermengen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xlvii, 257-259.

## Water (Potable).

*See, also,* **Water** (Dietetic use, etc., of); **Water** (Filtration of); **Water** (Purification, etc., of); **Water** (Supply of) in barracks, camps, etc.

Mitchell (J. P.). A study of the normal constituents of the potable water of the San Francisco peninsula. roy. 8°. Stanford University, 1910.
Forms Leland Stanford Junior University, California, publications, University Series No. 3.

**Bacteriological** standard for drinking water; the standard adopted by the Treasury Department for drinking water supplied to the public by common carriers in interstate commerce. Pub. Health Rep., Wash., 1914, xxix, 2959-2966.—**Bargeron.** Boissons d'atelier. Ann. d'hyg., Par., 1918, 4. s., xxix, 373-375.—**Bertarelli** (E.). I metodi di urgenza per rendere potabili le acque destinate all' alimentazione. Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 2., 545-551.—**Brulé** (M.) & **Hazard** (R.). Valeur comparée des analyses bactériologiques et chimiques des eaux de boisson. Rev. d'hyg., Par., 1918, xl, 184-191.—**Chmelnitsky** (M. A.). [Softening of potable water.] Profilak. med., Kharkov, 1923, ii, 147-158.—**Comte.** Sur l'appréciation rapide, par l'analyse chimique, de la potabilité des eaux. J. de pharm. et de chim. Par., 1916, 7. s., xiv, 135-140.—**Couillard** (E.). Etude sur les altérations spontanées de l'eau de boisson. Bull. méd. de Québec, 1925, xxvi, 300-304.—**Darányi** (J.). Die Anwesenheit von hydrophilen Kolloiden im Trinkwasser. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 23.—**Doizy** (H.). L'alimentation en eau potable dans les régions envahies. Rev. d'hyg., Par., 1916, xxxviii, 950-956.—**Dunbar** (W. P.). Geschmacksgrenze für die Beimischung von Kaliendlaugen zu Trinkwasser. Gesundh-Ingenieur, München, 1915, xxxviii, 393-396.—**Fleischer** (L.). Die Verwendbarkeit der elektrischen Leitfähigkeit für die Trinkwasseruntersuchung, besonders für die Härtebestimmung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 157-175.—**Gärtner** (W.). Beitrag zur Schädlichkeitsfrage kalzium- und magnesium-

## Water (Potable)—Continued.

(endlaugen-) haltigen Trinkwassers. Ibid., 1917, lxxxiii, 303-342.—**Gorman** (A. E.). Drinking water supplied to trains. Surg. J., Chicago, 1923-24, xxx, 89-93.—**Grzimek** (J.). Das Trinkwasser. Techn. Gemeindeblatt, Berl., 1925-26, xxviii, 69-72.—**Hepburn** (J. S.). Notes on potable waters. Hahneman. Month., Phila., 1924, lix, 470-475.—**Jötten** (K. W.). Selbstbereitung von einwandfreiem Trinkwasser im Felde. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxi, 208-220.—**Kippenberger** (C.). Ueber Reinigung des Trinkwassers. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1918, xxviii, 230-240.—**Klut** (H.). Die chemische Trinkwasseruntersuchung. Hyg. Rindschau, Berl., 1918, xxviii, 765; 797. ——— Die freie Kohlensäure im Trinkwasser und ihre Bestimmung an Ort und Stelle. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1919, xxix, 344-359.—**Lehmann** (P.) & **Reuss** (A.). Ermittelung des Gehaltes an aggressiver Kohlensäure in Trinkwässern. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlv, 227-236.—**McLaughlin** (A. J.). What is a safe drinking water? Pub. Health Rep., Wash., 1914, xxix, 1686-1684.—**Malméjac.** De l'importance du dosage des chlorures pour l'appréciation des eaux d'alimentation. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 18.—**Marié-Davy.** Le droit à l'eau potable, les vidanges, service public. Rev. d'hyg., Par., 1918, xl, 723-735.—**Marzahn** (W.). Beiträge zur Beurteilung der Frage über die Geschmacksgrenze für die Beimischung von Kaliendlaugen zu Trinkwasser. Mitt. a. d. Königl. Landesanst. f. Wasserhyg., Berl., 1915, Heft 20, 37-57.—**Meillère** (G.). Identification d'une eau de boisson sur une faible quantité de liquide. J. de pharm. et chim., Par., 1924, 7. s., xxx, 194-198.—**Pérez Noguera** (E.). El grado de oxidabilidad de la aguas potables. Gac. méd. catal., Barcel., 1916, xlix, 441-451. *Also* Rev. san mil., Madrid, 1918, 3. s., viii, 8; 40.—**Peters** (II.). [Lead in drinking water.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 809-811.—**Procédé** (Un) colorimétrique utilisé par les Romains pour caractériser les eaux douces. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxvi, 880.—**Puntoni** (V.). Le acque potabili nella regione dell' altipiano di Asiago. Ann. d'ig., Roma, 1919, xxix, 65-75.—**Raju** (V. G.). Value of chemical analysis of drinking waters. Indian J. M. Research, Calcutta, 1924-25, xii, 65-71.—**Report** of advisory committee on official water standards. Pub. Health Rep., Wash., 1925, xl, 693-722.—**Ricardo** (A.). A agua; papel da agua em relacão com o homem e as associações humanas; agua potavel; microbios da agua; formação e captação. Brazil-med., Rio de Jan., 1921, xxxv, 318-321.—**Roberts** (H. H.). Necessity of pure water for health. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1918, xxxvi, 217-220.—**Rousseau** (L.). Alimentation de Douala en eau potable. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 192-202.—**Salmon** (J.). L'alimentation en eau potable dans les régions libérées du Pas-de-Calais. Rev. prat. d'hyg., municip. [etc.], Par., 1918, xiv, 146-148.—**Satta** (A.). Sugli impianti domestici di distribuzione d'acqua potabile. Igiene mod., Genova, 1919, xii, 25-43.—**Schmidt** (P.). Ueber ein Verfahren der Entgiftung bleihaltigen Leitungswassers. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1913, lxxx, 70-73.—**Shaw** (T. B.). Water-boats and the supply of drinking water from the shore to H. M. ships. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1918, iv, 41-47.—**Sillevaerts** (C.). La standardisation des méthodes d'analyse des eaux potables à l'Armée belge. Arch. méd. belges, Brux., 1922, lxxv, 753-765.—**Suzuki** (C.) & **Yamamoto** (M.). Die Biologie unseres Trinkwassers. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1924, No. 246, 4.—**Thresh** (J. C.). Lead in potable water; what amount renders the water unsafe for domestic purposes. Med. Officer, Lond., 1917, xviii, 153.—**Tonneau.** Appréciation rapide de la potabilité de l'eau. Arch. méd. belges, Brux., 1923, lxxvi, 124-131. *Also* Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 551-556.

## Water (Purification and neutralization of).

*See, also,* **Water** (Potable); **Water** (Supply of, Hygiene of); **Water** (Supply of) in barracks, camps, etc.

Bender (W.). *Untersuchungen über die Brauchbarkeit der Dräger-Aqua-Taschenapotheke zur Entkeimung von Trinkwasser. [Kiel.] 8°. Berlin, 1918.

Cleminsha (W. W.). Report on the experimental work on silt removal from Hooghly water carried out during the rains of 1913. Research report No. 5. fol. Calcutta, 1913.

Ellms (J. W.). Water purification. 8°. New York, 1917.

Rozhdestvenski (S. M.). *[Purification of water with alum and aluminium sulphate.] 8°. S.-Peterburg, 1889.

## Water (Purification and neutralization of)—Continued.

Stein (M. F.). Water purification plants and their operation. 2. ed. 8°. New York, 1919.

**Arata** (O. S.). Water to drink; making the Mississippi river's fluid fit for human consumption. Scient. Am., N. Y., 1923, cxxviii, 172.—**Bach & Fries** (F.). Das Abwasserbeseitigungswesen nach dem Weltkriege; Referat über die Fortschritte in der Behandlung häuslicher und gewerblicher Abwässer. Zentralbl. f. d. ges. Hyg., Berl., 1923, v, 1; 65.—**Bach & Sierp.** Zur Frage der Stickstoffbildung in Abwasserfaulkammern. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1923, lviii, 401-411.—**Banerji** (N. L.). The influence of hydrogen-ion concentration on the dose of alum and the mechanism of the action of alum in the clarification of natural waters. Indian J. M. Research, Calcutta, 1923-24, xi, 695-718.—**Bartow** (E.). The significance of chemistry in water purification. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 220-227.—**Blake** (E. G.). The purification of Moorland water supplies. Science Progr., Lond., 1919-20, xiv, 659-664.—**Bruère** (S.). Les procédés physico-chimiques d'épuration des eaux. Ann. d'hyg., Par., 1923, n. s., i, 348; 416.—**Bugbee** (J. W.). Present methods of water purification in Providence, Rhode Island. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1924, xxxviii, 244-249.—**Calmette** (A.). Epuration biologique naturelle et artificielle des eaux usées. Rev. d'hyg., Par., 1924, xlvi, 781-794.—**Capen** (C. H.). The treatment of cedar swamp water. Pub. Health News, Trenton, N. J., 1920-21, vi, 537-544.—**Chase** (E. S.). Copper sulphate treatment of Cape Pond, the source of water supply for Rockport, Mass. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1924, xxxviii, 48-62, 1 ch.—**Clark** (H. W.). A new method of purifying water. Commonhealth. Mass. Dep. Pub. Health, Bost., 1922, ix, 281-285. *Also* J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1922, xxxvi, 385-392.—**Cohen** (B.). Indicators for $p_H$ control of alum dosage. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 739.—**Crabtree** (J.). Note on the self-purification of a river in an industrial district. J. Roy. San. Inst., Lond., 1914-15, xxxv, 453-455. [Discussion], 486.—**Denisot** (G.). L'épuration chimique de l'eau. Paris méd., 1917, xxii, 431-433.—**Diénert.** Nouveaux perfectionnements dans la javellisation des eaux. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1917, ix, 1245-1258.—**Diénert** (F.). Epuration des eaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxx, 1228.—**Dittoe** (W. H.). The status of water purification in Ohio. Ohio Pub. Health J., Columbus, 1916, vii, 425-438.—**Dopter** (C.). L'épuration de l'eau en campagne. Paris méd., 1913-14, xv, 302-306.—**Duyk** (M.). De l'emploi des hypochlorites en vue de l'épuration des eaux suspectes. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (iie Cong.), ii (Sect. 5), 20-33.—**Eddy** (H. P.). The significance of hydrogen-ion concentration in water purification. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1921, xxxv, 385-393.—**Eddy** (H. P.), **Fisher** (E. A.) [et al.]. Report of committee on sanitary control of waterways. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1917, vii, 407-411.—**Erlwein** (G.). Ozonisicrung des Pregelwassers in Königsberg i. Pr. Gesundheit, Leipz., 1915, xl, 85-89.—**Fabre.** Purification des eaux d'alimentation. Hôpital, Par., 1921, ix, 1008-1010.—**Fair** (G. M.). The sanitation of industrial water supplies. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919-20, i, 457-473.—**Flu** (P. C.). Investigation of the autopurification of water in large reservoirs exposed to the direct rays of the sun. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Weltevreden, 1921, 299-315. ——— Purification of the water of Javanese rivers. Far East Ass. Trop. Med., Tr., Weltevreden, Batavia (1921), 1922, i, 556. ——— Der Bakteriophage und die Selbstreinigung des Wassers. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1923, lix, 317-321. *Also* transl., K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1923, xxvi, 116-121.—**Frei** (W.) & **Erismann** (H.). Beiträge zur Theorie der Bakterienfiltration. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 306-336.—**Garratt** (J. E.). Application of copper sulphate to Hartford reservoirs, and some effects upon length of filter runs. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1922, xxxvi, 522-526.—**Garrett** (J. H.). The effect of copper sulphate upon certain water weeds. Pub. Health, Lond., 1914-15, xxviii, 65-67.—**Gemünd** (W.). Ueber die Selbstreinigung des Wassers durch Protozoën mit besonderer Berücksichtigung des biologischen Klärprocesses. Hyg. Rundschau, Berl., 1916, xxvi, 489; 521.—**Golse.** Contrôle de l'épuration des eaux par javellisation après élimination du chlore actif par l'hyposulfite de soude. Ann. d'hyg., Par., 1917, 4. s., xxviii, 102-104.—**Grau** (C. A.). Método rápido y seguro para depurar el agua de consumo. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 1196-1198.—**Grixoni** (G.). La depurazione delle acque potabili per l'esercito mobilitato durante la campagna di guerra 1915-1918. Gior. di med. mil., Roma, 1921, lxix, 283-298. *Also* Riv. di ingegner. san., Torino, 1921, xvii, 140; 148; 155; 162. ——— L'épuration des eaux potables destinées aux armées mobilisées au cours de la campagne 1915-1918 Arch. méd., belges, Brux., 1922, lxxv, 1073-1095.—**Grosheintz** (H.). Sur une installation permettant la javellisation de la totalité de l'eau de la conduite municipale de la ville de Thann. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 199-202.—**von Gutfeld** (F.). Ueber den Wert der Gärungsprobe bei 46° (Eijkman) und der Indolreaktion zur Begutachtung von

**Water** (Purification and neutralization of)—Continued.

Wasserproben. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923–24, Orig., xci, 346–350.—**Hawley** (J. B.). Purification of public water supplies and sewage disposal in Texas. Texas State J. M., Fort Worth, 1915–16, xi, 212–216.—**Hottinger** (R.). Clarificação e purificação de aguas (novo processo). Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1914, iii, 123–129.—**Hoover** (C. P.). Water purification at Columbus, Ohio. J. Am. Pharm. Ass., Columbus, 1915, iv, 228–231. *Also* Ohio Pub. Health J., Columbus, 1915, v, 709–733.—**Horrocks** (W.). The purification of water supplies on field service; a retrospect. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xlv, 167–189.—**Houston** (A. C.). Progress in water purification. J. Roy. San. Inst., Lond., 1919–20, xl, 231–234.—**Jones** (F. B.). The chlorination of small water supplies. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 908–910.—**Jordan** (E. O.). The purification of water supplies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 467–471. *Also* Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 205–213.—**Kammann** (O.). Ueber Abwasserbeseitigung in Flüssen mit besonderer Berücksichtigung des Hamburger Elbgebiets. Techn. Gemeindeblatt, Berl., 1923, xxvi, 109–113.—**Keim** (P.). Erfahrungen mit Gasabwässern im biologischen Reinigungsbetrieb. Gesundh.-Ingenieur, München, 1922, xlv, 293–297.—**Kohman** (E. F.). Phenol-chlorine water pollution; a new reaction between phenol and chlorine. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1923, xv, 518.—**Kraus** (R.) & **Barbará** (B.). Sterilisation des Trinkwassers mittels Tierkohlc. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 810.—**Kusch** (M.). Entwicklung der mechanischen Abwasserklärung in Deutschland. Gesundh.-Ingenieur, München, 1924, xlvii, 183–187.—**Lanorville** (G.). Epuration biologique des eaux résiduaires de la ville de Strasbourg. Nature, Par., 1923, li, 369–372.—**Lemoine** (G.-H.). Quelques procédés d'épuration de l'eau de boisson. J. de méd. et chir. prat., Par., 1921, xcii, 592–596.—**McDowall** (R. J. S.). Modern aspects of water purification. Science Progr., Lond., 1922, xvii, 325–327.—**Marboutin** (F.) & **Mouchet.** Résultats obtenus par les filtres à sable non submergé. Cont. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (iie Cong.), ii (Sect. 5), 71–78.—**Martí** (P. G.). La depuración y el aprovechamiento de las aguas de las alcantarillas. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1915, xvii, 81–89.—**Martius** (G.). Ueber die Reinigung städtischer Abwässer, mit besonderer Berücksichtigung der biologischen Methoden. Mikrokosmos, Stuttg., 1921–22, xv, 224–226.—**Miller** (L. B.). Some properties of iron compounds and their relation to water clarification. Pub. Health Rep., Wash., 1925, xl, 1413–1419. ——— Notes on the clarification of colored waters. Ibid., 1472–1481.—**Mom** (C. P.). Coagulation processes during the purification of river water. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Weltevreden, 1925, 27–71.—**Morison** (J.). The dose of alum for the clarification of water by precipitation. Indian J. M. Research, Calcutta, 1915–16, iii, 563–613.—**Müller.** Flussrückstau in Städtekanalisationen unter besonderer Berücksichtigung der Frankfurter Verhältnisse. Gesundh.-Ingenieur, München, 1923, xlvi, 406–409.—**Oikawa** (S.). Studien über die Wasserreinigung; die Adsorption von Säure und Alkali durch Kambara-Erde. J. Biochem., Tokyo, 1925, v, 49–55.—**Olszewski** (W.). Entsäuerung, Entmanganung und Entkeimung von Trinkwasser, sowie Entkeimung von Schwimmhallenwasser. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1923, xxxiii, 168–177.—**Phelps** (E. B.). Re-aeration as a factor in the self-purification of streams. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 403–405.—**Powell** (S. T.). Storage reservoirs as a factor in the purification of surface waters. Ibid., 377–379.—**Richter** (M. N.). A simple expedient for neutralization of alkaline water. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 357.—**Riux.** Estudios comparativos sobre los procedimientos empleados por los ejércitos aliados para la depuración de las aguas potables. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1920, xiv, 17–27.—**Rolants** (E.). Fonctionnement des appareils d'épuration pour habitations. Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 117–120.—**S.** (E.). Il potabilizzatore someggiabile Salus della ditta Achilli e Zanotti. Riv. di ingegner. san., Torino, 1919, xv, 131–134.—**Salus** (G.). Blutkohle als Entkeimungsmittel für kleine Trinkwassermengen, nebst Versuchen zur bakteriologischen Wasseruntersuchung. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 846–849.—**Satto** (A.). Apparecchio autoseparatore delle prime acque pioggia. Igiene mod., Genova, 1918, xi, 193–199.—**Savage** (W. G.). Reviews of public-health problems from the bacteriological point of view; the emergency purification of drinking water supplies. Pub. Health, Lond., 1916–17, xxx, 235–239.—**Schaeffer** (W.). Ueber einen Trinkwasserbereiter unter Verwendung des Chlorkalk-Kohleverfahrens. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1917, Heft 66, 104–109.—**Schmidt-Nielsen** (S.). [Purification of potable water.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1918, xxxviii, 162; 214. ——— [How may good potable water be obtained?] Ibid., 1920, xl, 104; 144.—**Schubert.** Vergrösserung der Trinkwasserzuleitung in Gotha. Gesundh.-Ingenieur, München, 1922, xlv, 361–365.—**Selter** (H.) & **Hilgers** (E. W.). Abwasserreinigung durch Fischteiche mit besonderer Berücksichtigung der Zellstofffabrikablaugen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1924, xciv, 264–275.—**Sharp** (A. D.). Ablution water purification. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 519–521.—**Simpson** (J. A.). Purificación de las aguas residuales o residuadas en los ingenios de Cuba.

**Water** (Purification and neutralization of)—Continued.

San. mil., Habana, 1921–22, i, 615–632.—**Smit** (J.). Wasserreinigung mittels Kalk im Zusammenhang mit der Trinkwasserfrage in Niederl. Indien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1921, liii, 273–284. ——— [Purification of water with lime.] Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Weltevreden, 1921, 113–189. *Also* Far East. Ass. Trop. Med., Tr., Weltevreden, Batavia (1921), 1922, i, 558–565, 1 ch. ——— Wasserreinigung mittels Kalk im Zusammenhang mit der Trinkwasserfrage in Niederländisch-Indiën. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1923, lix, 322–333.—**Stearns** (R. H.). Decolorization of water by storage. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1916, xxx, 20–24.—**Strunk** (H.). Ueber Reinigung des Trinkwassers mit Kaliumpermanganat. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1917, Heft 66, 1–12.—**Theriault** (E. J.) & **Clark** (W. M.). An experimental study of the relation of hydrogen-ion concentrations to the formation of floc in alum solutions. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 181–198.—**Venema** (T. A.). [Purification of waste water, especially by the slate-bed system.] Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1915, xvii, 33.—**Vincent** (H.) & **Gaillard.** Sur l'épuration de l'eau de boisson par l'hypochlorite de calcium. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clx, 483–486.—**Wakefield** (I.). Neuere Kanalwasser-Reinigungsanlagen in England. Gesundh.-Ingenieur, München, 1915, xxxviii, 185–190.—**Wall** (E. E.). Water treatment at St. Louis, Mo. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 437–443.—**Weichardt** (W.) & **Wolff** (M.). Ueber einige handliche chemische Verfahren, kleine Mengen Trinkwasser schnell zu entkeimen. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1916, i, 155; 193.—**Weldert** (R.) & **Bürger** (B.). Beiträge zur Anwendung des Chlors bei der Desinfektion von Wasser und Abwasser. Hyg. Rundschau, Berl., 1917, xxvii, 1; 33; 69.—**Wilhelmi** (J.). Das Cyanwasserstoff-Verfahren besonders in wasserhygienischer Hinsicht. Ibid., 1920, xxx, 97–105.—**Williams** (G. S.). Purification of municipal water supplies. Rep. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1906, viii, 122–127.—**Wolf** (W.). Die Reinigung von Trink- und Abwässern. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1915, xl, 341; 357.

**Water** (Sea).

*See* **Sea-water.**

**Water** (Sterilization and disinfection of).

*See, also,* **Water** (Purification, etc., of); **Water** (Supply of, Hygiene of).

Arndt (K.). *Ueber die Herstellung grosser Menger Keimfreien Trinkwasser durch Chlorierung. 8°. Berlin, 1918.

Cabrera (R.). *El permanganato de potasio en la esterilización de las aguas potables. 8°. Puebla, 1910.

Hermann (L.). *Contribution à l'étude de la purification des eaux de boisson par le chlore. La javellisation à faible dose de réactif. 8°. Paris, 1917. No. 32.

Hopmann (C.). *Die Entkeimung kleiner Wasserportionen zum persönlichen Gebrauch mittels Rein-Chloramin (Hydrosept) und Versuche einer Wirkungssteigerung durch Zusatzmittel. [Bonn.] 8°. Bonn, 1929.

Huart (G.-J.-C.). *Stérilisation des eaux potables par le chlore; procédés récents d'application et résultats. 8°. Lille, 1919.

Klein (Adolf). *Untersuchungen über die Sterilisation von Trinkwasser nach dem Verfahren von Bunau-Varilla. [Tübingen.] 8°. Esslingen am Neckar, 1929.

Lindemann (Ada), geb. Stiehler. *Ueber Trinkwasserdesinfektion durch Clorina-Heyden. 8°. [Kiel, 1930.]

Loeffler (D.). *Bakterielle Versuche über die Zuverlässigkeit der Taegeschen Sterilisierungsmethode des Wassers zu Injectionen, mit besonderer Berücksichtigung des Wasserfehlers und des Kochsalzfiebers. [Freiburg.] 8°. Wien & Leipzig, 1916.

Pamponet (Cincinato) Filho. *Chloração das aguas de abastecimento publico de São Paulo. 8°. São Paulo, 1928.

Panke (P.). *Ueber die Verwendung von Chlorpräparaten in Tablettenform zur Trinkwasser-Desinfektion im Kleinbetrieb. [Breslau.] 8°. Breslau, 1930.

**Water** (Sterilization and disinfection of)—Continued.

Pavlidès (S. G.). *Die Kontrolle bei der Chlorung des Trinkwassers. 8°. Berlin, 1928.

Perret (E. J. V.). *Contribution à l'étude de l'épuration de l'eau pour les troupes en campagne par les procédés au permanganate de potasse. 8°. Lille, 1914.

Phelps (E. B.). The chemical disinfection of water. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

Race (J.). Chlorination of water. 8°. New York, 1918.

Rosenmeyer (F.). *Versuche über die Desinfektion von Brunnen mit Formalin. 8°. Rostock, 1914.

Vernin (L.). *Des eaux naturelles et de leur sterilisation. [Paris.] 8°. Melum, 1917.

Wilbrandt (H. A. L. F. W. M.). *Sterilisation von Trinkwasser mittels Chlorkalk. 8°. Rostock, 1914.

**Adam** (N.). Stérilisation et filtration des eaux potables par le ferrochlore; (résultats obtenus; dispositifs actuels). Rev. d'hyg., Par., 1922, xliv, 1169–1175.—**Adams** (B. A.). The iodoform taste acquired by chlorinated water. Med. Officer, Lond., 1925, xxxiii, 131; 173.—**Adams** (F.). Water chlorination experiences at Toronto, Canada. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1916, vi, 867–869. —— Halazone for water sterilization; (report to the Medical Research Committee.) Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 184.—**Affonso** (C.). L'action dite oligodynamique des métaux et son application à la stérilisation de l'eau. Arq. do Inst. bact. Camara Pestana, Lisb., 1918–1924, 257–265. *Also* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1181–1183.—**Arrarte** (E.). Nuevos ensayos sobre el valor del negro animal Merck como agente de esterilización del aqua; dos esperiencias con el fin de estudiar su acción sobre la toxina diftérica. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1915–16, ii, 393.—**Atkinson** (E. L.) & **Frederick** (R. C.). The influence of minute quantities of metallic salts in water on its bacteriological content. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1921, vii, 123–128.—**Baker** (C. M.). Liquid chlorine disinfection of water for potable purposes. Ann. Rep. N. Y. State Dept. Health, 1915, iii, 209–231. *Also* reprint.—**Baldoni** (A.). La potabilizzazione delle acque coi cloruro di calce con particolare riguardo al trattamento delle acque condotte del comune di Brescia. Igiene mod., Genova, 1923, xvi, 383; 451.—**Banti** (G.). La sterilizzazione dell'acqua con la tintura di iodio. Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 239–242.—**Barbary** (F.). Sur le traitement par ozone des eaux destinées à l'alimentation dans les villes du littoral des Alpes-Maritimes de Villefranche à Menton. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 945–949. *Also* J. de méd. de Par., 1924, xliii, 880.—**Bartarelli** (E.). Ipocloriti permanganati perossidi nella sterilizzazione delle acque. Riv. di ingegner. san., Torino, 1916, xii, 68–70.—**Bartow** (E.) & **Legendre** (R.). La chloration procédé de stérilisation des eaux par le chlorure liquide. Rev. d'hyg., Par., 1918, xl, 1–30.—**Bender** (W.). Untersuchungen über die Brauchbarkeit der Dräger-Aqua-Taschenapotheke zur Entkeimung von Trinkwasser. Hyg. Rundschau, Berl., 1918, xxviii, 141; 177.—**Bertin-Sans** & **Lagriffoul.** La javellisation des eaux d'alimentation, la valeur hygiénique et pratique. Montpel. méd., 1918, xl, 354.—**Beyen** (E. K. L. A.). De sterilisatie van het drinkwater door ultraviolette stralen. Water, Bodem, Lucht, Haarlem, 1917, vii, 71; 89; 103.—**Bindi** (N.). Contributo allo studio della purificazione biologica delle acque coi raggi ultravioletti. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1915, xxvi, 4–18.—**Bouvet.** Les comprimés chlorés; leur emploi pour la stérilisation des eaux en campagne. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1921, lxxiv, 337–343.—**Bruère** (S.). La stérilisation des eaux d'alimentation. Normandie méd., Rouen, 1919–20, xxxi, 257–261.—**Buzzell** (R. S.). Some aspects of the chlorination treatment at the Flint Filtration Plant. Papers Mich. Acad. Sc. Arts & Lett., 1922, N. York, 1923, ii, 173–176.—**Cathoire.** Appareil de javellisation automatique pour l'épuration des eaux de boisson. Rev. d hyg., Par., 1917, xxxix, 487–490.—**Cathoire** & **Bru.** Etude sur la javellisation des eaux de boisson en campagne. Ibid., 1916, xxxviii, 673–686.—**Cayrel.** Nouvelle contribution à l'étude des procédés de javellisation des eaux en campagne. Ann. d'hyg., Par., 1918, 4. s., xxix, (2 sem), 65–85.—**Chase** (E. S.). Emergency chlorine sterilization plant for public water supplies. Month. Bull. N. Y. State Dept. Health, Albany, 1915, iii, 203–208.—**Colin** (H.). Stérilisation de l'eau par l'acide carbonique sous pression. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 652–655.—**Comte.** Sur quelques perfectionnements proposés pour le Service de la javellisation des eaux destinées à la boisson. J. de pharm. et de chim, Par., 1916, 7. s., xiv, 261–263.—**Cortezo** (V. M.). Sobre el tratamiento de las aguas potables por los derivados del cloro. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiii, 437; 461; 485; 509; 533.—**Costa** (A. E.). Auto-camiones de Wallace, Tiernan y Cia. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1921, xx, 5–12.—**Costa** (S.) & **Pecker** (H.). Epuration de l'eau par l'hypochlorite de sodium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 35. —— Détermination de la dose utile de chlore pour l'épuration de l'eau; indice de chlore. Ibid., 167–170.—**Courmont** (J.) & **Nogier** (T.). La stérilisation de l'eau potable par les rayons ultra-violets. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (IIe Cong.), ii (Sect. 5), 35–38.—**Dakin** (H. D.) & **Dunham** (E. K.). The disinfection of drinking water. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 181–188. *Also* Brit. M. J., Lond., 1917, i, 682–685.—**De Blasi** (D.). Ricerche comparative sull'azione di alcuni disinfettanti chimici delle acque potabili. Ann. d'ig., Roma, 1919, xxix, 842–846.—**Diénert** (F.). Javellisation et chloronation des eaux. Ann. d'hyg., Par., 1920, 4. s., xxxiv, 108–135. —— Stérilisation des eaux par les rayons ultra-violets. Ibid., 1924, n. s., ii, 586–610. —— Sur la javellisation des eaux. Rev. d'hyg., Par., 1924, xlvi, 245–260.—**Ditthorn** (F.). Beitrag zur Trinkwassersterilisierung mit Chlor. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915 xli, 1127.—**Dittoe** (W. H.). The disinfection of water. Ohio M. J., Columbus, 1915, xi, 507–511. *Also* Ohio Pub. Health J., Columbus, 1915–16, vi, 133–142.—**Doyen** (E.) & **Toda.** Stérilisation de l'eau potable. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 333–335.—**Dumont** (J.). Stérilisation pratique de l'eau de boisson. Vie méd., Par., 1924, v, 1345.—**Dzerzgowski** (M. W.), **Dzerzgowski** (S.) & **Dmitrevsky** (Mlle N.). Sur la stérilisation de l'eau potable par les rayons ultra-violets. Arch. d. sc. biol. . ., Petrogr., 1914–15, xviii, 417–439.—**Eggert** (E. G.). Chlorination of water by the use of liquid chlorine or Hypo. Texas State J. M., Fort Worth, 1921–22, xvii, 311.—**Elliott** (S.). Comparison of various indicators for the presence of free chlorine in the sterilisation of water supplies. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1924–25, xviii, 4.—**Embil y Bollada** (J.). Purificación del agua por el cloro. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1921, xxv, 224–228.—**Ericson** (J.). Chlorination of Chicago's water supply. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 772–775.—**Erlwein** (G.). Die Sterilisation von Trinkwasser durch Ozon und ultraviolette Strahlen. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (IIe Cong.), ii (Sect. 5), 79–104, 4 ch. *Also* Arch. f. Stadthyg. [etc.], Berl., 1913, No. 10, 11; No. 11, 8; No. 12, 6. —— Considerazioni sul sistema di sterilizzazione dell'acqua coi raggi ultraviolette e con l'ozono. Igiene mod., Genova, 1915, viii, 129.—**Fantus** (B.). Tablets for the disinfection of drinking water. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1918, vii, 1034–1042. —— Chlorinated lime and halazone in the disinfection of drinking water. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 191–203. *Also* reprint.—**Ferrand** (V.). Sur une modification à la méthode de stérilisation de l'eau de boisson par l'hypochlorite de soude. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 438–440.—**Fralick** (W. G.). Sterilization and purification of water with isotonic sodium hypochlorite solution (with the neutralization of the water by peroxide of hydrogen). Med. Rec., N. Y., 1918, xciii. *Also* reprint.—**Fritzdithorn.** Sterilization of drinking water by chlorine. Indian J. M. Research, Calcutta, 1916–17, iv, 617–619.—**Gaiani** (D.). Disinfezione dell'acqua per mezzo di alcuni preparati iodici. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1920–21, xxi–xxii, 49–57. *Also* Clin. pediat., Modena, 1920, ii, 171–178.—**Gaillard.** Epuration des eaux de boisson en campagne. Rev. scient., Par., 1916, liv, 165–175.—**Gartzweiler** (L.). Praktische Erfahrungen mit dem Chlorgassterilisationsverfahren. Gesundh.-Ingenieur, München, 1922, xlv, 27–29.—**Gérard** (G.). Sur l'épuration des eaux potables par le chlore. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1921, xxviii, 459–466.—**Giribaldo** (D.). Potabilización bacteriológica del agua por clorolización. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1922, xvii, 295–310.—**Glaser** (E.). Ueber die Wirkung der ultravioletten Strahlen unter besonderer Berücksichtigung der Bedeutung derselben für die Wassersterilisation. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1129–1136.—**Guillaume** (A.). Extraits et eaux de Javel de commerce. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1921, xxviii, 558–562.—**Guillaumin** (C. O.). Sur les modifications apportées à la composition chimique des eaux d'alimentation par la javellisation; moyen de reconnaître si une eau est javellisée. J. de pharm. et chim., Par., 1915, 7. s., xii, 377–387.—**Hainc** (W.). Control of microscopic organisms in water supplies. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1918, xxxii, 10–20.—**Harold** (C. H. H.). Further investigation into the sterilization of water by chlorine and some of its compounds. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xlv, 190; 251; 350; 429. *Also* J. State Med., Lond., 1925, xxxiii, 428–439.—**Harold** (C. H. H.) & **Ward** (A. R.). Report on experimental work carried out at the Army School of Hygiene to demonstrate that chlorine gas in association with ammonia gas is a more efficient sterilizer of water than chlorine gas used alone or chloros or bleaching powder. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1924, xlii, 414; xliii, 14.—**Hilgers** & **Tietz** (L.). Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Entkeimung von Trinkwasser durch Chlorgas. Gesundh.-Ingenieur, München, 1923, xlvi, 329–331.—**Hitchens** (A. P.). The emergency treatment of water for drinking purposes. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 657–662.—**Hodgkinson** (W.) & **Hutchin-**

## Water (Sterilization and disinfection of)—Continued.

son (C. M.). Report on electrolytic chlorogen (E. C.). Indian J. M. Research, Calcutta, 1921–22, ix, 586–619, 2 ch.—**Holmes** (M. J.). The chemical treatment of water supply in active warfare and the application of the methods to water supply in country districts. Health, Melbourne, 1923, i, 43–46.—**Hoover** (C. P.) & **Scott** (R. D.). Advantages of the use of lime in water purification. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1914, iv, 1639–1654.—**Horton** (T.) Disinfection by chlorination of public water supplies in New York State. Month. Bull. N. Y. Dept. Health, Albany, 1915, x, 40–44.—**Houston** (A. C.). The great drought of 1921; chlorination of impure water supplies. Hosp. & Health Rev., Lond., 1921–22, n. s., i, 253–255. ——— The taste of chlorinated water. Med. Officer, Lond., 1925, xxxiii, 132.—**Jourdran-Royer.** Javellisation automatique de l'eau. Presse méd., Par., 1918, xxvi (annexe), 447.—**Karaffa-Korbutt** (K. V.) & **Opochinski** (K. K.). [Freeing potable water from the cholera vibrio under war-time conditions.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, ccxliv, med.-spec. pt., 96–107.—**Kienle** (J. A.). The use of liquid chlorine for sterilizing water, as employed at the Wilmington filtration plant. Delaware State M. J., 1913–14, v, 1–7.—**Koschmieder** (H.). Die Sterilisation des Trinkwassers. Gesundheit, Leipz., 1915, xl, 1; 20; 35; 56; 69.—**Labbé** (H.). La purification chimique des eaux de boisson, javellisation et chloration. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 343–345.—**Langer** (H.). Beiträge zur Wasserdesinfektion mittels Chlorkalk. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxi, 296–310.—**Loeffler** (D.). Bakterielle Versuche über die Zuverlässigkeit der Taegeschen Sterilisierungsmethode des Wassers zu Injektionen, mit besonderer Berücksichtigung des Wasserfehlers und des Kochsalzfiebers. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915, cxxi, Orig., 25–44.—**Lothian** (N. V.) & **Ward** (A. R.). The action of chlorinated water on galvanized-iron tanks. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxix, 163–170.—**M.** (R.). La chloration; nouveau procédé de stérilisation des eaux. Presse méd., Par., 1918, xxvi (annexe), 405–410. *Also* Nature, Par., 1918, xlvi, 257–261.—**Marmier** (L.). Stérilisation des eaux potables au moyen des rayons ultraviolets. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (IIe Cong.), ii (Sect. 5), 68–70.—**Marsh** (C. W.). Making chlorine at the point of consumption. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1922, xxxvi, 1–13.—**Massy.** Sur la détermination de la quantité d'extrait de Javel à employer pour épurer une eau. J. de pharm. et chim., Par., 1917, 7. s., xv, 209–213.—**Meerburg** (P. A.). Zuivering van drinkwater door chloorkalk. Tjdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1916, xviii, 60–66.—**Mills** (R. G.), **Ludlow** (A. I.) & **Van Buskirk** (J. D.). A simple method of water purification for itinerant missionaries and other travelers. China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 137–145. *Also* reprint.—**Mom** (C. P.). The taste and smell of drinking-water sterilized by chlorine. Mededeel. v. d. burgl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Weltevreden, 1924, pt. 3, 249–270.—**Morrison** (J.). Notes on the examination and disinfection of drinking water. Indian J. M. Research, Calcutta, 1920, Cong. No., 79–85.—**Morse** (R. B.) & **Hall** (H. R.). Progress of water disinfection in Maryland. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1916, xxx, 301–317.—**Nelson** (J. H.). Sterilization of water by chlorine. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 789–793.—**Nelde** (J.). Neue Gesichtspunkte über Speisewasser-Reinigung. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1924, xx, 421–423.—**Neri** (F.). Sulla rapida potabilizzazione dell'acqua col cloruro di calce. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Sienna, 1917, 7. s., ix, 133–162. *Also* Igiene mod., Genova, 1918, xi, 223; 242.—**Nesfield** (V. B.). The rapid chemical sterilization of water. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxiv, 146–154. ——— The sterilization of water by chlorine and hypochlorites. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 351–358.—**Nicholson** (M. A.). The purification of the water-supply of the Lawrence Military Asylum, Sanawar, by means of bleaching powder. Ibid., 1916, li, 248–256.—**Note** du Ministère de l'intérieur d'Italie (Direction générale de la salubrité publique) sur l'épuration des eaux potabiles au moyen du chlorure de chaux. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1917, ix, 591–602.—**Noyes** (H. A.). Sterilizing measured amounts of water in the autoclave. J. Bact., Balt., 1918, iii, 537–539.—**Olsen** (J. C.). Purification of air and water by means of ozone. Internat. Cong. School Hyg. Tr. 1913, Buffalo, 1914, ii, 306–311.—**Orchard** (W. J.). The chlorination of New England water supplies. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1922, xxxvi, 99–101.—**Ornstein** (G.). Neun Jahre praktische Erfahrungen mit dem Chlorgas-Verfahren zur Sterilisation von Trink- und Badewasser und zur Entgeruchung, Entkeimung und Fäulnisverhinderung von Abwasser. Gesundh.-Ingenieur, München, 1921, xliv, 417–420.—**Orticoni** (A.). Dispositif de javellisation continue pour installations à gros débit résultats bacteriologiques. Rev. d'hyg., Par., 1916, xxxviii, 1025–1039.—**Orticoni** (A.) & **Nepveux.** De l'influence des moyens mécaniques de brassage sur la javellisation des eaux de boisson. Ibid., 1919, xli, 213–223.—**Ottolenghi** (D.). La purificazione dell'acqua con il cloruro di calce. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 1301–1304.—**Pecker** (H. C. L.). La javellisation de l'eau de boisson. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxix, 561–589.—**Phelps** (E. B.). The chemical disinfection

## Water (Sterilization and disinfection of)—Continued.

of water. Pub. Health Rep., Wash., 1914, xxix, 2709–2715.—**Powell** (S. T.). The use of ozone as a sterilizing agent for water purification. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1915, xxix, 87–93. ——— The design and operation of ozone water purification systems. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 632–636.—**Pratt** (G. H.). Latest developments in chlorine control apparatus for sterilization of water supplies. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1924, xxxviii, 63–72.—**Pryer** (R. W.). Ozone as a means of water purification. Rep. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1913, xv, 74–77.—**Race** (J.). The use of ammonia in the chlorination of water. Lancet, Lond., 1916, ii, 71. ——— Ammonia and chlorine in the disinfection of water. Ibid., 1924, ii, 577.—**Rasser** (E. O.). Das Ozonisicrungs-, Bestrahlungs- und Permutitverfahren zur Reinigung des Genuss- und Gebrauchswassers und das Hypochloritverfahren hauptsächlich zur Reinigung des Abwassers. Gesundheit, Leipz., 1915, xl, 257–267.—**von Recklinghausen** (M.). The ultra-violet rays and their application for the sterilization of water. J. Frankl. Inst., Phila., 1914, clxxviii, 681–704. ——— Ultra-violet rays for water purification. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1915, xxix, 202–213, 2 pl. ——— Purification of water by the ultra-violet rays, principles underlying the most recent system for destroying germ life. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1915, lxxix, 10–12.—**Reignard & Salaneuve.** Note sur un nouvel appareil, javellisateur automatique. Presse méd., Par., 1917, xxv, 613.—**Ricart y Gualdo** (F.). Corrección bacteriológica del agua de bebida por medio de los hipocloritos alcalinos y por el cloro liquido; sus aplicaciones en los ejércitos aliados durante la guerra de 1914–1918. Mem. r. Acad. d. cien. y artes de Barcelona, 1923, 3. s., xvii, 1–72.—**Riemer & Endres.** Ueber neuere chemische Sterilisationsverfahren für Trinkwasser. München med. Wchnschr., 1916, lxiii, 212–216.—**Rieux.** Etude comparée de l'épuration des eaux potables dans les armées alliées. Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 478–498.—**Rigobello** (G.). Osservazioni e centrali su un metodo moderno per le sterilizzazione della acque (metodo Hottingher). Igiene mod., Genova, 1922, xv, 166–171.—**Rishworth** (H. R.) A portable apparatus for the chlorination of water. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 220.—**Roby** (H. G.). Liquid chlorine treatment of the Alpena water supply. Pub. Health Mich., Lansing, 1917, n. s., v, 113–115.—**Russell** (W. C.). Chlorination of water supplies. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 544–549.—**Ruys** (J. D.). Ein betriebssicheres Verfahren zur Behandlung von Wasser für Trinkzwecke mit Hypochloriten. Ztschr. f. Hyg. u. Infecktionskrankh., Leipz., 1915, lxxix, 511–520.—**Saxl** (P.). Ueber die Verwendung der keimtötenden Fernwirkung des Silbers für die Trinkwassersterilisation. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 965.—**Schutz** (F.). Die Reinigung von Flusswasser mit Ozon. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxix, 359–435.—**Selter** (H.) & **Hilgers** (W. E.). Bedeutung des Chlorgasverfahrens für die Trinkwasserversorgung. Gesundh.-Ingenieur, München, 1923, xlvi, 125–128.—**Shaw** (T. B.). Note on the sterilization of water by means of chlorine. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 511–513.—**Sherman** (E. C.). The Wakefield water sterilization plant. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1916, xxx, 135–142, 1 pl.—**Simpson** (J. A.). Cloronización de las aguas para el abasto público. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1925, xxx, 84–90.—**Smeeton** (M. A.). Observations on the types of organisms isolated from water after treatment with calcium hypochlorite. J. Bact., Balt., 1917, ii, 355–363.—**Smit** (J.). Purification and sterilization of water by means of lime, in connection with the supply of drinking water in Netherlands-India. Mededeel. v. d. burgl. geneesk. dienst. in Nederl.-Indië, Batavia, 1919, pt. 3, 3–37.—**Spitta.** Die Desinfektion kleinerer Trinkwassermengen durch chemische Mittel. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1259–1261.—**Starkey** (T. A.). The electrical treatment of water. Am. Med., Burlington, Vt., 1916, n. s., xi, 181–187.—**Sterilization** of water by chlorine. Brit. M. J., Lond., 1915, i, 815.—**Stokes** (W. R.) & **Hachtel** (F. W.). Some results of the treatment of the Baltimore drinking water by calcium hypochlorite. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1916, vi, 1224–1235.—**Tarugi** (N.) & **Bracci** (C.). Sopra un nuovo metodo per la sterilizzazione del'acqua per uso potabile. Igiene mod., Genova, 1915, viii, 136–138.—**Taylor** (E.). Notes on the chlorination of the Manila water supply. Philippine J. Sc., Manila, 1925, xxvii, 297–313, 2 pl.—**Techoueyres** (E.). Stérilisation des eaux potables par autojavellisation: système Bunau-Varilla. Paris méd., 1925, lvii, 84–96.—**Thresh** (J. C.). The purification of water by means of calcium hypochlorite. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 371.—**Thresh** (J. C.) & **Beale** (J. F.). The taste and odour of chlorinated water; a contribution from the Counties Public Health Laboratories. Med. Officer, Lond., 1925, xxxiii, 199.—**Tillmans** (J.). Ueber die Verwendung von Chlorgas bei der Abwasserreinigung. Gesundh.-Ingenieur, München, 1922, xlv, 255–259.—**Ulsamer** (O.). Die Chlorung des Trink- und Abwassers. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1926, viii, 661–725.—**Vallery** (L.). Sur la stabilité des hypochlorites en solutions très étendues; conséquences au point de vue de leur emploi pour la stérilisation des eaux (javélisation). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 326.—**Vincent & Gaillard.** Stérilisation des eaux de bois-

**Water** (Sterilization and disinfection of)—Continued.

son par les comprimés d'hypochlorite de calcium. J. de pharm. et chim., Par., 1915, 7. s., xii, 271–275.—**Violle** (H.). De la stérilisation de l'eau d'alimentation et de l'eau de mer à Marseille. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 1056–1059.—**Walker** (W. F.) & **Pryer** (R. W.). Bactericidal action of water treated by ultra violet rays. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 703–706.—**Wallis** (R. L. M.). The use of aromatic chloramine compounds for the sterilization of water for drinking purposes. Indian J. W. Research, Calcutta, 1917, iv, 800–817.—**Weldert** (R.) & **Bürger** (B.). Beiträge zur Anwendung des Chlors bei der Desinfektion von Wasser und Abwasser. Hyg. Rundschau, Berl., 1917, xxvii, 1; 33; 69.—**Whittaker** (H. A.). Hypochlorite treatment of water supplies, portable plant and field equipment for its administration. Pub. Health Rep., Wash., 1915, xxx, 608–618, 1 pl. *Also* reprint.—**Wolman** (A.) & **Enslow** (L. H.). Chlorine adsorption and the chlorination of water. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 209–215.—**Wood** (C. B.). A survey of calcium hypochlorite (bleaching powder) tubes for use with the Lyster water bag. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 444–450.—**Zaŭsailoff** (M. A.). [Sterilization of potable water by tincture of iodine.] Vestnik Obshtsh. Hig., Sudeb. i Prakt, Med., Petrogr., 1916, lii, pt. 2, 724–728.—**Zwanck** (A.). El halazone en la purificación de las aguas potables. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1921, xxxiv, Sect. Hig. & Microb., 17–27.

**Water** (Supply of).

*See, also,* **Soil-water.**

Attwood (C. H.) & Ford (Arthur L.). Surface water supply of Canada. Arctic and western Hudson Bay drainage (and Mississippi drainage in Canada ) in Alberta, Saskatchewan, Manitoba, and western Ontario. Climatic year 1920–21. 8°. Ottawa, 1923.
Canada. Dept. Int. Dom. Wat. Power Br., Wat. Resources Pap. No. 36.

Collins (W. D.). The industrial utility of public water supplies in the United States. 8°. Washington, 1923.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper. No. 496.

Cumming (L. C.). The artesian wells of Montreal. 8°. Ottawa, 1915.

Ellis (A. J.). Ground water in the Waterbury area, Connecticut. 8°. Washington, 1916.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 397.

Ellsworth (C. E.) & Davenport (R. W.). Surface water supply of the Yukon-Tenana region, Alaska. 8°. Washington, 1915.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 342.

Follansbee (R.). Surface waters of Wyoming and their utilization. 8°. Washington, 1923.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 469.

—— & Dean (H. J.). Water resources of the Rio Grande Basin, 1888–1913, including surface water supply of the United States, 1913. Part 8. Western Gulf of Mexico Basins. 8°. Washington, 1915.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 358.

—— Surface water supply of the United States, 1912. Part 9. Colorado River basin. 8°. Washington, 1914.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 329.

Frick (P.). Considérations sur l'établissements des projets de distribution d'eau potable dans les communes. 8°. Paris, 1919.

Gros (Mlle Anita). *Les eaux d'alimentation de la ville d'Apt. 8°. Montpellier, 1914.
Ecole de pharmacie.

Grover (N. C.). Surface water supply of the United States, 1913. Part 4. St. Lawrence River basin. 8°. Washington, 1915.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 354.

—— Surface water supply of the United States, 1916. Part 6. Missouri Basin. 8°. Washington, 1919.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 436.

**Water** (Supply of)—Continued.

—— Surface water supply of the United States, 1919–20. Part 1. North Atlantic slope drainage basins. 8°. Washington, 1923.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 501.

—— Surface water supply of the United States, 1919–20. Part 10. The Great Basin. 8°. Washington, 1923.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 510.

—— Surface water supply of the United States, 1919 and 1920. Part 12. North Pacific slope drainage basins. A. Pacific basins in Washington and upper Columbia River basin. 8°. Washington, 1923.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 512.

—— Surface water supply of Hawaii, July 1, 1918, to June 30, 1919. 8°. Washington, 1923.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 515.

—— Surface water supply of the United States, 1921. Part 1. North Atlantic slope drainage basins. 8°. Washington, 1924.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 521.

—— Surface water supply of the United States, 1921. Part 7. Lower Mississippi River basin. 8°. Washington, 1923.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply-paper No. 527

Grover (N. C.), Henshaw (F. F.) [et al.]. Surface water supply of the United States, 1912. Part 12. North Pacific drainage basins. 8°. Washington, 1916.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 332.

Grover (N. C.), McGlashan (H. D.) [et al.]. Surface water supply of the United States, 1917. Part 11. Pacific slope basins in California. 8°. Washington, 1920.
65. Cong., 3. sess., House of Reps., Doc. No. 1418. U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 461.

Grover (N. C.), Pierce (C. H.) [et al.]. Surface water supply of the United States, 1917. Part 1. North Atlantic slope drainage basins. 8°. Washington, 1920.
65. Cong., 3. sess., House of Reps., Doc. No. 1418. U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 451.

Grover (N. C.), Stevens (G. C.) & Paulsen (C. G.). Surface water supply of the United States, 1913. Part 2. South Atlantic slope and eastern Gulf of Mexico Basins. 8°. Washington, 1920.
66. Cong., 1. sess. House of Reps. Doc. No. 223. U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 472.

Hegi (R.). *Die Entwicklung der Wasserversorgung von Basel vom xiii. Jahrhundert bis zur Gegenwart. 8°. Basel, 1928.

Henshaw (F. F.), Baldwin (G. C.) [et al.]. Surface water supply of the United States, 1911. Part 12. North Pacific coast drainage basins. 8°. Washington, 1915.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 312.

Henshaw (F. F.) & Dean (H. J.). Surface water supply of Oregon, 1878–1910. 8°. Washington, 1915.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 370.

Henshaw (F. F.), Lewis (J. H.) & McCaustland (E. J.). Deschutes River, Oregon, and its utilization. 8°. Washington, 1914.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 344.

Hinman (J. J.). The water supply in the field. 8°. Iowa City, Iowa, 1918.
Univ. Iowa Monograph., Iowa City, 1918, 1 s., i, 1–40. No. 19.

Horton (A. H.), Hall (M. R.) & Jackson (H. J.). Surface water supply of the United

**Water** (Supply of)—Continued.

States, 1911. Part 3. The Ohio River basin. 8°. Washington, 1913.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 303.

—— Surface water supply of the United States, 1912. Part 3. Ohio River basin. 8°. Washington, 1914.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 323.

—— Surface water supply of the United States, 1913. Part 3. Ohio River basin. 8°. Washington, 1915.
U. S. Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Water-supply paper No. 353.

Howard (C. D.). The town water supply. With spccial reference to the use of bleaching powder and chlorine as purifying and protective agents. 8°. Concord, 1913.
From Quar. Bull. State Bd. of H. of N. Hampshire, v. 2, Nos. 3 and 4.

Jones (B. E.) & Burley (R. J.). Water supply of St. Mary and Milk Rivers, 1898–1917. 8°. Washington, 1920.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 491. House of Reps., 66. Cong., 3. sess., Doc. No. 848.

Lamb (A.), Follansbee (R.) & Padgett (H. D.). Surface water supply of the United States, 1912. Part 6. Missouri River basin. 8°. Washington, 1914.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 326.

Lespinasse (A.). *Les eaux d'alimentation des principaux centres de la Guinée française; leur rôle au point de vue hygienique. 8°. Montpellier, 1917.

Loiseau (J.). *Contribution à l'étude de l'alimentation de la ville de Lyon en eaux potables. 8°. Lyon, 1914.

McGlashan (H. D.). Surface water supply of the Pacific slope of Southern California. 8°. Washington, 1921.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 447.

McGlashan (H. D.) & Stevens (G. C.). Surface water supply in the United States, 1912. Part 11. Pacific coast basins in California. 8°. Washington, 1914.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 331.

Meinzer (O. E.). Outline of ground-water hydrology, with definitions. 8°. Washington, 1923.
U. S. Dept. Int., Geol. Surv. Water-supply paper No. 494.

Meinzer (O. E.) & Hare (R. F.). Geology and water resources of the Tularosa Basin, New Mexico. 8°. Washington, 1915.
U. S. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water-supply paper No. 343.

Mendenhall (W. C.), Dole (R. B.) & Stabler (H.). Ground water in the San Joaquin Valley, California. 8°. Washington, 1916.
U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Water-supply paper No. 398.

Mivart (F. St. G.) & Hill (J. B.). Report to the Local Government Board on the general sanitary circumstances and administration of the Borough of Dartmouth, together with a report by Mr. J. B. Hill on an examination of the source of the Dartmouth water supply. 8°. London, 1914.

Pennsylvania. Department of Health. The waters of Pennsylvania. 8°. Harrisburg, 1914.
Forms Penna. Health Bull. 54, State Dept. Health.

Phelps (E. B.). The Wilmington (N. C.) water supply. An investigation made during

**Water** (Supply of)—Continued.

November and December, 1913. 8°. Washington, 1914.
Repr. from Pub. Health Rep. No. 161.

Plymouth. Sixty-fourth Annual Report of the water commissioners, superintendent and collector of water rates of the town of Plymouth, 1918. 8°. Plymouth, 1918.

Reading, Massachusetts; the 27. report of the water commissioners for the financial year ending December 31, 1916. 8°. [n. p., n. d.]

Robey (O. E.). Simple water systems. 8°. East Lansing, Mich., 1924.
Michigan Agric. Coll. Agric. Exper. Stat., Circ. Bull. No. 64.

State of California. Department of Public Works. Division of Engineering and Irrigation. Bull. No. 4. Water resources of California. A report to the legislature of 1923. 8°. Sacramento, 1923.

Stephenson (L. W.), Veatch (J. O.) & Dole (R. B.). Underground waters of the central plain of Georgia. 8°. Washington, 1914.
U. S. Dept. of Int. U. S. Geol. Surv. Water-supply paper 341.

Thompson (A. B.). Emergency water supplies for military, agricultural, and colonial purposes, based on experience of the Mediterranean Expeditionary Force operations, with special reference to the use of drive tube wells and drilling. 8°. London, 1924.

United States. Department of the Interior. United States Geological Survey. Water-supply papers. No. 345. Contributions to the hydrology of the United States. 8°. Washington, 1915.

—— No. 352. Surface water supply of the United States, 1913. Part 2. South Atlantic and Eastern Gulf of Mexico Basins. 8°. Washington, 1915.

—— No. 355. Surface water supply of the United States for the year ending September 30, 1913. Part 5. Hudson Bay basins and Upper Mississippi River. 8°. Washington, 1915.

—— No. 356. Surface water supply of the United States, 1913. Part 6. Missouri River basin. 8°. Washington, 1915.

—— No. 357. Surface water supply of the United States, 1913. Part 7. Lower Mississippi River Basin. 8°. Washington, 1915.

—— No. 368. Profile surveys in Wenatchee River basin, Washington. 8°. Washington, 1914.

—— No. 388. Surface water supply of the United States, 1914. Part 8. Western Gulf of Mexico Basins. 8°. Washington, 1915.

—— No. 456. Surface water supply of the United States, 1917. Part 6. Missouri River basin. 8°. Washington, 1921.
65. Cong., 3. sess. House Doc. No. 1413.

—— No. 462. Surface water supply of the United States, 1917. Part 12. North Pacific slope drainage basins. A. Pacific basins in Washington and Upper Columbia River Basin. 8°. Washington, 1921.
65. Cong., 3. sess., House Doc. No. 1419.

—— No. 471. Surface water supply of the United States, 1918. Part 1. North Atlantic slope drainage basins. 8°. Washington, 1921.

—— No. 473. Surface water supply of the United States, 1918. Part 3. Ohio River basin. 8°. Washington, 1922.

## Water (Supply of)—Continued.

—— No. 479. Surface water supply of the United States, 1918. Part 9. Colorado River basin. 8°. Washington, 1922.
66. Cong., 1. sess., House Doc. No. 230.

—— No. 480. Surface water supply of the United States, 1918. Part 10. The Great basin. 8°. Washington, 1922.
66. Cong., 1. sess., House Doc. No. 231.

—— No. 504. Surface water supply of the United States, 1919–20. Part 4. St. Lawrence River basin. 8°. Washington, 1923.

—— No. 507. Surface water supply of the United States, 1919–20. Part 7. Lower Mississippi Basin. 8°. Washington, 1922.

—— No. 508. Surface water supply of the United States, 1919–20. Part 8. Western Gulf of Mexico Basins. 8°. Washington, 1922.
67. Cong., 4. sess., House Doc. 515.

Van Winkle (W.). Quality of the surface water of Oregon. 8°. Washington, 1914.
U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Water-supply paper No. 363.

Waring (G. A.). Springs of California. 8°. Washington, 1915.
U. S. Dept. of Int. U. S. Geol. Surv. Water-supply paper 338.

Willis (B.). The Potomac River Basin. Geographic history, rainfall, and stream-flow pollution: typhoid fever and character of water. Relation of soils and forest cover to quality of surface water: effect of industrial wastes on fishes. 8°. Washington, 1907.
U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Water-Supply paper No. 192.

**Action** (L') des eaux potables sur les canalisations en plomb et les dangers qui en résultent. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1915, vii, 641–654.—**Amaya Arias** (R.). Apuntes sobre aborización y abastecimiento de aguas en la ciudad de Bogotá, relacionado con los establecimientos colectivos. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1920–21, xii, 17–41.—**Barrows** (H. K.). Improvements to the water supply of the city of Fall River. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1916, xxx, 46–63, 3 pl. —— The water supply of Fall River. Ibid., 1922, xxxvi, 550–570.—**Bauer** (C.). Die Trennung von Nutz- und Trinkwasser bei Kleinsiedlungen; ein Beitrag zur Beurteilung der Wasserversorgung von Siedlungen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1922, xlv, 533–535.—**Bêtant** (A.). The water supply of Geneva, Switzerland. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1921, xxxv, 22–30.—**Bonjean** (E.). Les eaux d'alimentation publique; observations générales sur leur rôle épidémiologique: leur choix; état actuel de l'épuration. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (iie Cong.), ii (Sect. 5), 51–67.—**Bordas.** De l'assainissement de la pièce d'eau des Suisses à Versailles. Ann. d'hyg., Par., 1923, n. s., i, 555–559.—**Bourdinière.** Les leçons de la guerre et les installations d'eaux potables; la javellisation et la chloration deviendront-elles des méthodes de choix? Rev. d'hyg., Par., 1918, xl, 428–432.—**Brown** (R.). Water supply. J. Roy. San. Inst., Lond., 1915, xxxvi, 466–471.—**Bulkeley** (O. E.). The water supply of the Old Hickory Works. J. Am. Water Works Ass., Balt., 1919, vi, 427–438.—**Bunker** (G. C.). Water supplies of the Panama Canal. Nation's Health, Chicago, 1924, vi, 381; 437.—**Canning** (O. A.). Filtration of Burlington's water supply. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1923, xxxvii, 396–401.—**Carapelle** (E.). Le acque potabili di Palermo. Riv. di ingegner. san., Torino, 1914, x, 281; 293.—**Carmelia.** Control of water supplies used in interstate traffic. Tr. Conf. State & Terr. Health Off. U. S. Pub. Health Service, Wash., 1920, xvii, 68–81.—**Caven** (F. H.). Proposed plans for a new water supply for the City of Philadelphia. Tr. Coll. Phys., Phila., 1923, 3. s., xlv, 767–792.—**Chambelland.** Etude des eaux d'alimentation et d'irrigation de la plaine de Marrakech. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1922, lxxvii, 329–331.—**Courrent.** Etude hydrologique et thérapeutique sur les eaux du bassin de la haute vallée de l'Aude. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1913, clxvi, 161; 193; 241; 289; 336.—**Cox** (A. J.), **Heise** (G. W.) & **Gana** (V. Q.). Water supplies in the Philippine Islands. Philippine J. Sc., Manila, 1914, ix s. A, 273–411, 5 pl.—**Dale** (A.). Water supply and drainage in Argentina. Metal Worker [etc.], N. Y., 1915, lxxxiv, 103–106.—**Davis** (C. E.). Early municipal water works at Panama. J. Frankl. Inst., Phila., 1915, clxxx, 561–566.—**Delgado Palacios** (G.). Algunas consideraciones sobre el análisis químico de las aguas de Caracas. Gac. med. de Caracas, 1920, xxvii, 61–64.—**Dichtiar** (S.). [Water supply in Lepelsk as per survey-method of study.] Bielorussk. Med. Misl, Minsk, 1924, i, 2–3, 51–61.—**Diénert & Guillerd.** Historique de l'alimentation en eau potable de Paris. Rev. d'hyg., Par., 1922, xliv, 710–730. —— L'alimentation de Paris en eau potable. Nature, Par., 1923, li, 85; 108.—**Dittoe** (W. H.). Public water supply for cities, some general considerations. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1914, iv, 1527–1535. —— Water supply control in Ohio. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 809.—**Dollfus** (G. F.). Les eaux potables du littoral français. Ann. d'hyg., Par., 1924, n. s., ii, 137–148.—**Dunbar** (W. P.). Die Wasserversorgung Londons. Gesundheit, Leipz., 1913, xxxviii. *Also* reprint.—**Eijken.** Een eenvoudige methode van watervoorziening. Mededeel. u. h. geneesk. lab. te Weltevreden, Batavia, 1918, 3. s., A. pt. 1-2, 37–39. —— Grondwater als watervoorziening (onderzoek Nortonwater te Tjilatjap). Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Batavia, 1918, vi, 33–36.—**Escomel** (E.). Las aguas potables no deben contener animales ni plantas desde su origen hasta su distribución urbana. Siglo méd., Madrid, 1924, lxxiv, 273–276.—**Ferguson** (H. F.). Development of public water supplies in Illinois. Illinois Health News, Springfield, 1923, ix, 53–59.—**Fleischer** (M.). Die Wasserversorgung im alten Jerusalem. Hyg. d. Juden, Dresd., 1911, 274–283.—**Francesetti** (C.). Sul modo di integrare la provvista di acqua potabile della città di Sassari. Igiene mod., Genova, 1914, vii, 359–380.—**Friedmann** (A.). Die Reinigung von Trinkwasser durch Talsperren. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1917, lxxxiii, 489–507.—**Fürth.** Die Trinkwasserverhältnisse im westflandrischen Küstengebiet. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 841–843.—**Garcia** (P.). Deficiencias de los abastecimientos de agua de las poblaciones españolas. Siglo méd., Madrid, 1920, lxvii, 335; 356; 411; 445; 461; 481; 539.—**Garratt** (J. E.). Grouting of the rock foundations of the dams of the additional water supply of the city of Hartford. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1917, xxxi, 609–618.—**Georgiadès** bey. Analyse chimique de l'eau des puits des caravanes en Arabie. J. de pharm. et chim., Par., 1923, 7. s., xxvii, 497–502.—**Gidon** (F.). Sur la situation hydrostatique des eaux artésiennes existant dans le sous-sol de la ville de Caen. Ann. d'hyg., Par., 1919, 4. s., xxx, 34–37.—**Glaister** (J.). The conservation of Scottish watershed areas. J. State Med., Lond., 1915, xxiii, 193; 225.—**Gomes** (E.). Das aguas hortas e capinzaes. Tribuna med., Rio de Jan., 1916, xxii, 31–33.—**Goodnough** (X. H.). Water supply of southeastern Massachusetts. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1922, xxxvi, 527–549.—**Grabham** (G. W.). The waters of Kharga. Cairo Sc. J., 1911, v, 245–261.—**Griffith** (P.). National water resources and their allocation. Med. Officer, Lond., 1923, xxix, 139–141.—**Griswold** (H. W.). The construction of Nepaug Dam. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1917, xxxi, 603–608.—**Grzimek** (J.). Verfahren zur Reinerhaltung von Grundwasser als einwandfreies Trinkwasser. Techn. Gemeindeblatt, Berl., 1925–26, xxviii, 82–85.—**Gwinn** (D. R.) Instructions to employees at pumping stations and filter plants. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1920, xxxiv, 284–301.—**Hale** (F. E.). Keeping our water fit to drink; microscopic denizens of our reservoirs, and means used to keep them under control. Scient. Am., N. Y., 1923, cxxix, 332; 375.—**Heise** (G. W.). Water supply for the city of Iloilo. Philippine J. Sc., Manila, 1915, x, s. A, 65–73. —— Water supplies in the Philippine Islands. Ibid., 135–169. —— Abastecimiento de aguas para la ciudad de Iloilo. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1916, vii, 618–641. —— Normas analíticas para las aguas de las Islas Filipinas. Actas, mem. y comun. de la 3. Asembl. reg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1917, iii, 558–563.—**Hoffman** (R. E.). The Persian system of water abuse. Cleveland M. J., 1917, xvi, 672–676.—**Honness** (G. G.). Sanitary improvement of a large watershed. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1915, xxix, 502–506.—**Horne** (H. W.). Engineering on the additional water supply for the city of Hartford. Ibid., 1917, xxxi, 588–594.—**Horton** (T.). A study of the application of the score system to the sanitary quality of public water supplies in New York State. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1917, vii, 380–390.—**Houston** (A. C.). Rivers as sources of water supply. J. State Med., Lond., 1916, xxiv, 321–348. *Also* Lancet, Lond., 1916, ii, 311–314. —— River Thames. Ibid., 357–379: 1917, xxv, 3–28. —— Pure water supplies. J. Roy. San. Inst., Lond., 1923–24, xliv, 63–74.—**Jack** (J. L.). The conservation of Scottish watershed areas. J. State Med., Lond., 1916, xxiv, 243–253.—**Jaeger** (H.). Zur Vollendung der Württembergischen Landeswasserversorgung. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ländesver., Stuttg., 1916, lxxxvi, 401–405.—**Johnson** (W. E.). Hartford water works, past and present. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1917, xxxi, 575–580.—**Keele** (T. W.). The Sydney water supply. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, Sydney, 1917, li, 209–231.—**Kelly** (C.) & **Anspach** (E. V.). A preliminary study of the waters of the Jemez Plateau, New Mexico. Bull. Univ. N. Mexico, Albuquerque, 1913, No. 71.—**Kerforne** (F.). Sur l'existence de sources artésiennes dans le massif américain. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1914, xxiii, 66–68.—**Laase** (W. F.). The Brooklyn water supply. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1915, xxix, 546–553.—**Lafrenière** (M. T. J.). Eau d'alimentation

## Water (Supply of)—Continued.

dans les municipalités de plus de 5,000 âmes de la Province de Québec. Bull. san., Montréal, 1916, xvi, 162–171. ——— Water supplies in Quebec. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 743–746.—**Le Couppey de la Forest.** Enquête sur l'alimentation en eau potable de Saint-Omer. Ann. d'hyg., Par., 1923, n. s., i, 88–97.—**Longley** (F. F.). The water supply of Salem and Beverly. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1916, xxx, 35–45, 2 pl.—**Macfadzean** (J.). Pressure-scraping 15 miles of water mains. Proc. Incorp. Ass. Municip. & Co. Engin., Lond. & N. Y., 1914–15, xli, pt. 2, 916–923. [Discussion], 957–960.—**Manetti** (C.). Gli abbeveratoi razionali e le bevande pel bestiame. N. Ercolani, Pisa, 1916, xxi, 177; 189.—**Masserano** (G.). Lavaggio chimico degli acquedotti. Igiene mod., Genova, 1924, xvii, 242–244.—**Matsuo** (J.). Water supplies and drinking-water. League of Nations. Health Organ. in Japan, Geneva, 1925, 23–26.—**May** (P.). Rhein und Grundwasser im Stadtgebiet Düsseldorf. Gesundh.-Ingenieur, München, 1923, xlvi, 1–8.—**Menozzi** (A.) & **De-Vecchi** (A.). Sulla composizione delle acque d'irrigazione dell' alta Italia; le acque d'irrigazione del circondario di vercelli. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1916, 2. s., xlix, 291–297.—**Minett** (E. P.). A cheap form of artesian water supply for villages in the tropics. Tr. Roy. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1921–22, xv, 259–263, 1 pl.—**Moat** (C. P.). Public water supplies of Vermont. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1923, xxxvii, 291–297.—**Mollet** (H.). Geologische Beschreibung und Beurteilung des Quellgebietes von Reutenen bei Zägiwil (Kt. Bern). Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1921, xii, 81–91.—**Moulton** (D. E.). The water supply of Portland, Maine. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1917, xxxi, 199–206.—**Naumann** (E.). Wasserwerkbiologie. Abderhalden (E.) Handb. d. biol., Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, 9. Abt., pt. 2, 229–232.—**Nicoll** (M.), **Holmquist** (C. A.) & **Bedell** (A. S.). Public health aspects of cross connections and dual water supplies. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1926, xvi, 355–364.—**Oropesa** (G. M.). Descripción de los manantiales de donde se derivan los acueductos de El Desierto, Los Sánchez, Los Leones, Ajolotes y Salazar. Mem. y rev. Soc. cient. Antonio Alzate, México, 1911–12, xxxii, 1–19, 1 map.—**O'Shaugnessy** (M. M.). The Hetch Hetchy water supply of San Francisco. Nation's Health, Chicago, 1923, v, 765; 834.—**Paquet.** Alimentation en eau potable de la ville de Compiègne (Oise). Ann. d'hyg., Par., 1925, n. s., iii, 100–110.—**Pierce** (C. H.). Water supply for a modern dairy barn. Metal Worker [etc.], N. Y., 1920, xciii, 755–757.—**Piras** (L.). L'approvigionamento dell' acqua potabile nei comuni della Sardegna. Igiene mod., Genova, 1925, xviii, 184–199, 4 pl.—**Pons** (R.) & **Guillerm** (J.). L'approvisionnement en eau des villes de Saïgon et Cholon, étude bactériologique et chimique. Arch. d. Inst. Pasteur d'Indochine, Saïgon, 1925, No. 2, 250–281, 6 pl.—**Pratt** (W. E.). The location of artesian wells in the Philippine Islands from a geologic viewpoint. Philippine J. Sc., Manila, 1915, x, s. A, 231–239.—**Raffety** (S. R.). The water supply of Jerusalem. J. Roy. San. Inst., Lond., 1927–28, xlviii, 181–185.—**Ralmondi** (C.) & **Grimaldi** (S.). Ricerche sulla solubilità del piombo nell' acqua potabile del Vivo. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1916, 7. s., viii, 136–140.—**Reich** (A.). Einige Erfahrungen beim Bau und Betrieb von Zentralen- und Einzel-Wasserversorgungen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1923, xlvi, 94–97.—**Report** of the Committee to investigate conditions in water-distribution systems arising from the severe cold of winter, 1917–18. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1918, xxxii, 267–277, 1 ch.—**Rich** (E. D.). The public water supplies of Michigan. Public Health, Michigan, Lansing, 1917, v, 63–71.—**Robert** (L.). L'alimentation de Bangkok en eau potable. Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 703–724.—**Rohland** (P.). Die Wasserversorgung für die Städte und Fabriken und die Abwasserfrage. Gesundheit, Leipz., 1915, xl, 177–181.—**Russell** (I. C.). Ideals concerning municipal water supplies. Rep. Mich. Acad. Ac., Lansing, 1906, viii, 128–136.—**Salmon** (J.). Quelques remarques d'actualité sur l'alimentation en eau potable dans les villes et dans les campagnes. Ann. d'hyg., Par., 1924, n. s., ii, 28–42.—**Sawyer** (A. L.). Recent legislation and decisions of the courts with reference to the sanitary protection of water supplies. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1918, xxxii, 154–163.—**Scheelhaase.** Wasserversorgung mit Flusswasser oder mit künstlich erzeugtem Grundwasser. Gesundh.-Ingenieur, München, 1923, xlvi, 461–464.—**von Scheurlen.** Erfahrungen an den Wasserversorgungen in Polen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 843. ——— Zur Verwendung des Abessynierbrunnens in Polen. Ibid., 1677–1679.—**Scheven** (H.). Wirtschaftliche Ergebnisse beim Betrieb von Emscherbrunnen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1921, xliv, 26–31.—**Schreiber** (K.). Der gegenwärtige Stand der hygienischen Beurteilung von Trinkwassertalsperren. Hyg. Rundschau, Berl., 1921, xxxi, 353–359.—**Schubert.** Eine neue Trinkwasserzuleitung für Gotha. Gesundh.-Ingenieur, München, 1925, xlviii, 157–160.—**Schwarz** (L.). Die Wasserversorgung der Stadt Mossul. Ibid., 1919, xlii, 374–377.—**Senior** (S. P.). A description of the water works of the Bridgeport Hydraulic Company. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1921, xxxv, 309–317.—**Shaughnessy** (J. F.). Construction of the Phelps Brook Dam water supply for Hartford, Conn. Ibid., 1918, xxxii, 39–57.—**Smith** (J. W.). The present status of the Catskill water supply for New York City. Ibid., 1915, xxix, 481–485, 3 pl.—**Thompson** (E.). Our water supplies. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1923, xlii, 1152–1155.—**Toumey** (J. W.). Forestry in relation to public water supplies. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1917, xxxi, 247–267.—**Viana** (A. S.). Información relativa al proyecto de abastecimiento de agua para las poblaciones de la República. Bol. d. Cons. Nac. de hig., Montevideo, 1922, xvii, 392–405.—**Wadsworth** (L. L.). The water supply of Madison, Anson, and Embden, Maine. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1917, xxxi, 207–215.—**Waring** (F. H.). Report on the public water supply of Delaware, Ohio. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 1933–1945.—**Water** supplies (chapter from the forthcoming report of the Committee on Municipal Health Department Practice). Am. J. Pub. Health, Chicago, 1922, xii, 759–763.—**Weinwurm** (E.). Die neue Trinkwasseranlage der Landeshauptstadt Brünn. Ztschr. f. öff. Gsndhtspflg., Wien & Berl., 1914, ii, 251–255.—**Weir** (W. W.). Effect of pumping from a shallow well on the ground-water table. J. Agric. Research, Wash., 1917, xi, 339–357.—**Weston** (R. S.). The proposed auxiliary water supply of Brockton, Mass. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1916, xxx, 324–360.—**Whipple** (G. C.). A rating of the qualities of the water supplies of Massachusetts. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1922, xxxvi, 40–78.—**Whittaker** (H. A.). Fallacies in the investigation of water supplies. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1917, vii, 785.—**Winsor** (F. E.). The new water supply of the city of Providence. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1922, xxxvi, 323–362, 1 ch.—**Wise** (R. E.). The design of the diversion conduit and waste works of the Richards Corner Dam at New Hartford, Connecticut. Ibid., 1917, xxxi, 595–602.—**Wolman** (A.). The statistical method in problems of water supply quality. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1919–20, xvii, 188–202.—**Yakimoff** (W. L.). L'examen des eaux courantes à Pétrograd. Bull. Soc. path. exot., Par., 1922, xv, 12.

## Water (Supply of, Conduits, pipes, and storage of).

GERHARD (W. P.). The water supply, sewerage and plumbing of modern city buildings. 8°. New York, 1910.

**Abba** (F.) & **Bormans** (A.). I tubi Eternit e le loro applicazioni. Igiene mod., Genova, 1925, xviii, 161–165.—**Adams** (A.). Prevention of algæ in storage tanks. Pub. Health, Lond., 1922–23, xxxvi, 128–130.—**Angelucci** (G.). Turbo-pompa ad autoadescamento. Riv. di ingegner. san., Torino, 1919, xv, 123–126.—**Batchelder** (G. W.). Worcester's reservoirs, present and proposed. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1923, xxxvii, 392–395.—**Bergstrom** (J.). [Distribution of water pipes for household use from hygienic point of view.] Nord. Hyg. Tidsskr., Stockholm, 1924, v, 185–190.—**Biegeleisen** (B.). Berechnung des wirtschaftlichen Rohrdurchmessers der Wasserleitungen. Gesundheit, Leipz., 1917, xlii, 321; 354.—**Blackman** (J. W. B.). The construction of the 25", 13" and 12" diameter steel water mains and the water supply of New Westminster (B. C.), Canada. Proc. Incorp. Ass. Municip. & Co. Engin., Lond., & N. Y., 1915–16, xli, 488.—**Blatt** (M.). Laying water pipes in congested streets, New York City. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1915, xxix, 513–519, 4 pl.—**Bordas.** L'emploi des récipients en tôle galvanisée pour le transport de l'eau potable. Ann. d'hyg., Par., 1923, n. s., i, 118–123.—**Bradley** (A. B.). A note on the corrosion of steel water pipes. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1917, xxxvi, 1071.—**Brewer** (B.). Public control over new streets in relation to extension of water mains. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1919, xxxiii, 436–457.—**Brownell** (O. E.). Protection of small water supplies used by railroads. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 2283–2292.—**Bryan** (W. B.) Notes on the Lea Bridge waterworks and the King George's Reservoir. Proc. Incorp. Ass. Municip. & County Engin., Lond. & N. Y., 1914–15, xli, pt. 1, 332.—**Bunker** (G. C.) & **Nolte** (A. G.). The covering of open service reservoirs in which filtered or ground waters are stored. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1923, xxxvii, 261–290.—**Burdick** (C. B.). Infiltration galleries at the Des Moines, Iowa, water works. Ibid., 1924, xxxviii, 203–218, 2 ch.—**Carter** (C. E.) & **Abbott** (W. F.). The repairs to the standpipe at Bath, Me. Ibid., 1921, xxxv, 318–321.—**Conant** (H. F.). Attleboro's reinforced-concrete standpipe. Ibid., 1915, xxix, 179–183, 2 pl.—**Davies** (D. M.). The Ystradfellte water works. Proc. Inst. Municip & County Engin., Lond., 1917–18, xliv, 209–232.—**De Cristoforis** (C.). L'acquedotto comunale di Pinerolo. Riv. di ingegner. san., Torino, 1918, xiv, 97; 103.—**Decrow** (D. A.). Tests of the Unaflow pumping engine. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1919, xxxiii, 535–544.—**Della Noce** (A.). Le perforazioni nei tubi d'acciaio per acquedotti. Riv. di ingegner. san., Torino, 1921, xvii, 137–140.—**Dudley** (A. W.). Experience with wood pipes in New Hampshire. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1916, xxx, 318–323, 2 pl.—**Eijken** & **Jansen.** Waterleiding Batavia. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, 1918, vi, 40–45. *Also* Mededeel. u. h. geneesk. lab. te Weltevreden, Batavia, 1918, 3. s., A. pt. 1–2,

**Water** (Supply of, Conduits, pipes, and storage of)—Continued.

40-45.—**Eldredge** (E. D.). Economy in pipe lines for small water systems. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1920, xxxiv, 91-101.—**Filippini** (A.). L'acquedotto Pugliese. Ann. d'ig., Roma, 1917, xxvii, 625-630.—**Frederick** (R. C.). Effects of storage on artificially polluted waters. Analyst, Lond., 1924, xlix, 63-76.—**Fuller** (G. W.). Biochemical and engineering aspects of sanitary water supply. J. Frankl. Inst., Phila., 1915, clxxx, 17-61.—**Ganz** (A. F.). Electrolysis: troubles caused thereby and remedies which may be applied. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1917, xxxi, 280-311.—**Grempe** (P. M.). Der Bau von Wasserversicherungs-Anlagen. Gesundheit, Leipz., 1916, xli, 261-265.—**Hale** (F. E.) & **Dowd** (J. E.). Thermocline studies at Kensico reservoir. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 370-374.—**Heffernan** (D. A.). Practical methods for detecting leaks in underground pipes. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1918, xxxii, 204-216.—**Heyd** (T.). Die besondere Bedeutung von Steinzeugrohren für Städteabwässerungsanlagen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1924, xlvii, 501-503.—**Killam** (S. E.). Breaks in water mains. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1917, xxxi, 268-279, 4 pl.—**Klut** (H.). Metalle und Mörtelmaterial angreifende Wässer. Hyg. Rundschau, Berl., 1915, xxv, 197; 237. ——— Ueber die aggressiven Wässer und ihre Bedeutung für die Wasserhygiene. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 417; 445; 469. ——— Ueber geeignetes Material für Rohrbrunnen. Hyg. Rundschau, Berl., 1921, xxxi, 65-70.—**Koschmieder** (H.). Wasserschläge, als Folge der lebendigen Kraft des fliessenden Wassers in den Wasserleitungen und ihre Beseitigung. Gesunde Stadt, Leipz., 1919, xliv, 159-161.—**Kurz** (H.). Die Wirkung von Regenüberfallbauwerken städtischer Kanalisationen auf die Vorfluter. Gesundh.-Ingenieur, München, 1923, xlvi, 73; 85.—**Ledoux** (J. W.). Some observations concerning water-supply mains. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1921, xxxv, 354-361.—**Longley** (F. F.). Reinforced-concrete pipe for water supply lines under pressure. Ibid., 1924, xxxviii, 257-286.—**Luce** (A. T.). The gallery collecting system of the Des Moines Water Company, Des Moines, Iowa. J. Am. Water Works Ass., Balt., 1919, vi, 475-485.—**Lucey** (P. J.). The Holyoke Water Works, and its rainfall and stream-flow measurements. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1920, xxxiv, 323-352.—**McCurdy** (H. S. R.). The hydraulic fill dams of the Miami conservancy district. Ibid., 1919, xxxiii, 389-435, 1 map.—**McDermet** (J. R.). Corrosion and its prevention in vessels carrying water. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1922, xxviii, 199-210.—**Nachtigall** (G.). Hamburgs Wasserversorgung einst und jetzt. Techn. Gemeindeblatt, Berl., 1925-26, xxviii, 18; 39.—**Neveu** (R.). L'aménagement en eau potable des villes de l'Afrique romaine. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1924, xviii, 299-308.—**Nikolai** (F.). Ueber die Wasserversorgung mittels Zisternen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1917, lxxxvi, 318-337.—**Portigliotti** (G.). Gli acquedotti di Roma. Illust. med. ital., Genova, 1920, ii, 35-38.—**Reichle & Klut.** Untersuchungen über das alte Wasserwerk von Leopoldshall bei Neuendorf, das neue Leopoldshall-Bernburger Wasserwerk im Köxbusch bei Rathmannsdorf und das Grundwasserwerk der Stadt Stassfurt bei Pr. Börnecke. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1924-25, xix, 271-340. **Rogers** (E. H.). Sub-surface collecting system and quality of water of Newton, Mass. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1923, xxxvii, 312-314.—**Ruys** (J. D.). Ueber die Wasserversorgung mittels Zisternen. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1918, lxxxvii, 205.—**Skinner** (J. F.). Sources of supply, conduits and reservoirs, of the Rochester, N. Y., water-works system. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1924, xxxviii, 219-225.—**Speller** (F. M.). A method for practical elimination of corrosion in hot-water supply pipe. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventl. Engin., N. Y., 1917, xxiii, 125-140.—**Speller** (F. N.). Matheson joint-steel water mains. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1918, xxxii, 58-63.—**Speller** (F. N.) & **Knowland** (G.). The preservation of hot-water supply pipe in theory and practice. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1917-18, xxiv, 249-259.—**Spencer** (R. R.) & **Letton** (H. P.). A new water sample shipping case; with some observations on the changes that take place in stored samples of water. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 1476-1483. *Also* reprint.—**Tamayo** (D.). El acueducto de Santiago de Cuba. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1918, xix, 516-520.—**Thresh** (J. C.) The action of water upon copper pipes. Lancet, Lond., 1925, i, 675-677.—**Vanni** (M.) & **Camalis** (F.). Studi e progetto dell'acquedotto municipale per la citta di Albenga. Igiene mod., Genova, 1915, viii, 167-178.—**Wagner** (G.). Ueber Regenwasserversorgung unter Berücksichtigung der Erfahrungen mit einer Zisternenanlage im Hygienischen Institut zu Kiel. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxvi, 333-435.—**Wannovius.** Dürfen Niederschlagswässer in die Brauchwasserkanäle eines Trennsystems aufgenommen werden oder nicht? Gesundh.-Ingenieur, München, 1917, xl, 415.—**Waterhouse** (D.). The new waterwork supply and other municipal works at Watford. Proc. Inst. Municip. & County Engin., Lond., 1916-17, xliii, 366-374.

**Water** (Supply of, Hygiene and control of).

*See, also,* **Water** (Purification, etc., of); **Water** (Sterilization, etc., of).

Baer. Die Trinkwasserversorgung der Gemeinden im Grossherzogthum Baden 1878 bis 1883. Amtliche Nachweisung. Bearbeitet von Grossherzogthum Oberdirektion des Wasser- und Strassenbaues. 1883. 8°. Karlsruhe, 1883.

Clinton (G.). Pollution of boundary waters. Statement on behalf of the Erie and Ontario sanitary canal company. 8°. Buffalo, 1914.

International Joint Commission.

Egypt. Ministry of the Interior. Department of Public Health. Reports and notes of the Public Health Laboratories Cairo: Egyptian water supplies. 4°. Cairo, 1920.

International Joint Commission. Progress report on the reference by the United States and Canada in the pollution of boundary waters. Whether or not such pollution extends across the boundary line in contravention of the treaty of January 11, 1909; and, if so, in what manner or by what means is it possible to prevent the same. Including reports of the sanitary experts. Dated January 16, 1914. 4°. Toronto, Canada (1914).

Kisskalt (K.). Brunnenhygiene: ein Buch für Aerzte, Verwaltungsbeamte und Laien. 8°. Leipzig, 1916.

Lespinasse (A.). *Les eaux d'alimentation des principaux centres de la Guinée française, leur rôle au point de vue hygiénique. 8°. Montpellier, 1917.

Mason (W. T.). Water-supply (considered principally from a sanitary standpoint). 4. ed. 8°. New York, 1916.

Milla Basallos (C.). Abastecimiento de aguas potables en las poblaciones. Procedimientos de purificación química y bacteriológica con aplicación a la higiene de las mismas. 12°. Madrid [1918].

Mullin (R. H.) [et al.]. Railroad water supplies in Minnesota. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1914.

Repr. from Pub. Health. Rep. No. 191.

Prescott (S. C.) & Winslow (C. E. A.). Elements of water bacteriology, with special reference to sanitary water analysis. 5. ed. 8°. New York, 1931.

Soper (G. A.). The sanitary protection of surface water supplies. 8°. [n. p., n. d.]

Standard methods for the examination of water and sewage. 6. ed., prepared jointly by committees of the American Public Health Association, etc. 8°. New York, 1925.

Tebb (W. S.). The Metropolitan water supply. 8°. London, 1913.

United States. Congress. House of Representatives. A bill to prevent the pollution of navigable rivers or other bodies of water under the control of the United States. 64. Cong. 1. sess. H. R. 685, Dec. 6, 1915. Introd. by Mr. Austin. 8°. (Washington, 1915.)

——— Amendment to interstate quarantine regulations. Water and ice supplies by interstate carriers. 8°. Washington. Gov. Print. Off., 1913.

Repr. from Pub. Health, Rep. No. 126.

## **Water** (Supply of, Hygiene and control of)—Continued.

**Allen** (K.). Dissolving oxygen as an index of the pollution of New York Harbor. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 838–842.—**Bartow** (E.). Bureaus of water supplies. Ibid., 1915, v, 871–874.—**Beninde.** Die voraussichtliche Entwicklung der Wasserversorgung in Deutschland in den nächsten Jahren und die hygienische Einstellung hierzu. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1924, ciii, 399–406.—**Bernard** (P.-Noël), **Schein** (H.) [et al.]. Les eaux d'alimentation. Arch. d. Inst. Pasteur d'Indochine, Saïgon, 1922 (Spec.), 86–95, 1 pl.—**Bernier** (A.). Les eaux d'alimentation de la cité de Montréal. Union méd. du Canada, Montréal, 1915, xliv, 103–115.—**Blevins** (J. D.). A plea for safe water. Texas State J. M., Fort Worth, 1921–22, xvii, 309–311.—**Chase** (E. S.). Dangers to the sanitary quality of public water supplies. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1923, xxxvii, 16–43.—**Diénert.** Surveillance des eaux d'alimentation. Ann. d'hyg., Par., 1925, n. s., iii, 321–334.—**von Drigalski** (W.). Die Versalzung der Flussläufe und die Wasserversorgung der Städte. Deutsche Ztschr. f. öff. Gsndhtspflg., Berl. & Wien, 1924, i, 63–73.—**Flu** (P. C.). Investigation of the prise d'eau of Cheribon. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Batavia, 1920, pt. vii, 79–97. ——— An investigation of the bacteriological degree of purity of the water from the Lake of Tjisaroea near Sindanglaja. Ibid., 107–111.—**Frost** (W. H.). Some considerations in estimating the sanitary quality of water supplies. J. Am. Water Works Ass., n. p., 1915. *Also* reprint.—**Gioseffi** (M.). L'approvvigionamento idrico in Istria. Ann. d'ig., Roma, 1921, xxxi, 272–288.—**Gorman** (A. E.). Great Lakes passenger vessels have pure drinking water. Nations Health, Chicago, 1925, vii, 604; 658.—**Grassberger** (R.). Mitteilungen zur Wiener Wasserfrage. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1151–1153.—**Guillerd** (A.). Périmètre de protection des eaux potables au point de vue hydrogéologique. Ann. d'hyg., Par., 1924, n. s., ii, 492–520.—**Hancock** (H. S.). The Sanitary Inspectors' Association of Canada; water and water supplies. Pub. Health J., Toronto, 1925, xvi, 36–42.—**Hazen** (A.). Sanitary protection of public water supplies. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1921, xxxv, 297–308.—**Hinman** (J. J.), jr. Supervision of public water supplies by the health officer. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1917, vii, 417–422.—**Hirn** (W. C.) & **Eldridge** (E. F.). Municipal water softening. Pub. Health Mich., Lansing, 1925, n. s., xiii, 163–178.—**Horton** (T.). The supervision of public water supplies by the New York State Department of Health. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1919, xxxiii, 545–553, 1 ch.—**Howard** (C. D.). Some problems of water-supply sanitation in New Hampshire. Ibid., 1917, xxxi, 237–246.—**Longley** (F. F.). Report of the committee on water supplies of the sanitary engineering section. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 918–926.—**Martínez Domínguez** (M.). La prenza médica debe cooperar al mejoramiento del abasto de agua de la ciudad. Rev. méd. cubana, Habana, 1922, xxxiii, 157–164.—**McLaughlin** (A. J.). The prevention of waterborne disease in lake and river traffic. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, i, pt. 2, 692–698.—**Murison** (C. C.). The use of storm-water drains to ensure safe water supplies being obtained from polluted catchment areas. J. Roy. San. Inst., Lond., 1915, xxxvi, 412–415.—**Neuber** (A.). Die Durchführung der Brauchwasserkanalisation in kleinen Gemeinden, insbesondere in den nicht kanalisierten Vororten Berlins; ein Beitrag zur Beurteilung des Trennsystems. Gesundh. Ingenieur, München, 1915, xxxviii, 157; 169.—**Ohio** law for enforcing correction of stream pollution and improvement of public water supplies. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 1945–1950.—**Oil** pollution act (Federal). Ibid., 1924, xxxix, 3206–3208.—**Oil** pollution (Effect of) and other waters on the public health. Ibid., 1657–1662.—**Piras** (L.). Progressi nell' approvvigionamento idrico di alcuni comuni della provincia di Genova nell' undicennio 1904–1914. Igiene mod., Genova, 1915, viii, 228; 273.—**Polluted** water results from lack of cooperation between water board and health officer. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 838.—**Pool** (C. L.). Random notes on sanitation in New Hampshire. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1924, xxxviii, 122–129.—**Pouchet, Bonjean** [et al.]. Instructions générales relatives aux eaux d'alimentation. Ann. d'hyg., Par., 1924, n. s., ii, 618–639.—**Priestly** (C. H.). City of Cardiff Corporation Waterworks; Taff Fawr Section, Breconshire. Proc. Inst. Municip. & County Engin., Lond., 1919–20, xlvi, 606–614.—**Redway** (J. W.). The chemical treatment of community water supplies. Med. Times, N. Y., 1919, xlvii, 89–91.—**Rolants** (M. E.). Purification des eaux d'alimentation. Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 534–541.—**Roth** (E.). Zur Frage der Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung und gewerblichen Betrieben. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1915, xlvii, 129–168.—**Saville** (C. M.). Public water supply contaminated by an interconnected private water supply. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 724–728.—**Sedgwick** (W. T.). Water supply sanitation in the 19th century and in the 20th. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1916, xxx, 183–194.—**Shears** (J.). Control of water-borne diseases on the Croton and Catskill watersheds. Month. Bull. Dep. Health City N. Y., 1919, ix, 121–125.—**Siebelt.** Die Wasserversorgung von Bad Flinsberg. Gesundheit, Leipz., 1914, xxxix, 628–631.—

## **Water** (Supply of, Hygiene and control of)—Continued.

**Smith** (G. Z.). The control of water waste by house-to-house inspection. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1921, xxxv, 322–334.—**Soper** (G. A.). Rational basis for the sanitation of rivers and harbors. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 1089–1092.—**Stevenson** (W. L.). The powers, duties, and policies of the Sanitary Water Board of the Commonwealth of Pennsylvania. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 2831–2839.—**Stilgoe** (H. E.). Metropolitan Water Board; notes on the Hampton and Walton Pumping Stations and their working. Proc. Inst. Municip. & County Engin., Lond., 1919–20, xlvi, 653–657.—**Sullivan** (E. C.). Safeguarding the sanitary quality of drinking and culinary water supplied on interstate carriers. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 1620–1634.—**Suter** (R.). Control of public water supplies by the conservation commission of the State of New York. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1915, xxix, 520–535.—**Swetz** (A.). Ueberblick über das Zentralwasserversorgungswesen in Oesterreich. Veröffentl. d. Volksgsndhtsamt. Wien. 1922. xix, 3–12.—**Toubeau** (M.). Le périmètre de protection des sources d'eaux potables (au point de vue juridique). Ann. d'hyg., Par., 1925, n. s., iii, 541–550.—**Treatment** (The) of municipal water supplies. Pub. Health News, Trenton, 1924, ix, 51–58.—**Turner** (H. R.). Some operating problems of a small water department. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1917, xxxi, 633–641.—**United States** (The) Public Health Service advisory committee on official water standards. Pub. Health Rep., Wash., 1922, xxxvii, 1466–1469.—**Walker** (W. H.). The prevention of the red-water plague. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1920, xxxiv, 33–48.—**Wells** (W. F.). Conservation of the quality of water of New York State as a natural resource. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 279–284.—**Whipple** (G. C.). Underlying principles in appraisal of sanitary quality of a water supply. Engin. & Contract., Chicago, 1921, lvi, 447.—**Whipple** (G. C.), **Hansen** (P.) [et al.]. Report of committee on river cleaning. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 934–938.—**Whittaker** (H. A.). State supervision of municipal water supplies. Journal-Lancet, Minneap., 1920, xl, 573–575.—**Wigley** (C. G.). Protection of public water supplies. Pub. Health News, Trenton, 1920–21, vi, 496–502.—**Wilcox** (D. F.). The regulation of private water companies in New York City. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1917, xxxi, 550–574.—**Winslow** (F. I.). The care of large watersheds. Ibid., 1923, xxxvii, 385–391.—**X.** Igiene pubblica: l'acquedotto marino di Genova. Illust. med. ital., Genova, 1924, vi, 62–64.

## **Water** (Supply of, Pollution of).

*See, also,* **Sewage** (Disposal of); **Soil-water; Waste** (Disposal of); **Water** (Purification, etc., of); **Water** (Sterilization, etc., of); **Water** (Supply of, Hygiene, etc., of).

CREEL (R. H.). Report of investigation of coastal waters in the vicinity of Gulfport and Biloxi, Miss., with special reference to the pollution of shellfish. 8°. Washington 1914.

CUMMING (H. S.). The pollution of tidal waters; its bearing on health and the importance to the state of its control. 8°. Washington, 1914.

Repr. from Pub. Health Rep. No. 181.

——— Investigation of the pollution and sanitary conditions of the Potomac watershed with special reference to self purification and the sanitary condition of shellfish in the lower Potomac River. 8°. Washington, 1916.

——— Investigation of the pollution of certain tidal waters of New Jersey, New York, and Delaware, with special reference to bathing beaches and shellfish-bearing areas. 8°. Washington, 1917.

Repr. from Treas. Dept., Pub. Health Bull. No. 86, Wash., 1917, 1–86.

HANCOCK (G. C.). Report on the outbreak of illness at Poplar suspected to be due to local pollution of the water supply. 8°. London, 1927.

Gr. Brit., Ministry of Health, Rep. on Pub. Health & Med. Subj., No. 41.

MITCHELL (O. W. H.). Water, the prevention of its pollution. 8°. Columbia, 1914.

Univ. Missouri Bull., Med. Ser. No. 7, 1914.

## Water (Supply of, Pollution of)—Contd.

**Bach.** Schwefel im Abwasser. Gesundh.-Ingenieur, München, 1923, xlvi, 370-377. —— Kann Abwasserklärschlamm aërob abgebaut werden? Ibid., 1924, xlvii, 407.—**Bach & Sierp.** Zur Frage der Stickstoffbildung in Abwasserfaulkammern. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1923, lxi, 1-7.—**Bernard** (A.). Sur le diagnostic de la contamination des eaux de boisson. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1918, xxix, 87-89.—**Bordas** (F.). Insalubrité des eaux du lac de la Girotte. Ann. d'hyg., Par., 1925, n. s., iii, 465-486.—**Camescasse.** De l'utilité des bétoires, où il est question d'eau d'alimentation, de nappes souterraines de bétoires, etc. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1922, xii, 38-40.—**Casselman** (E. J.). Prevention of stream pollution by dye and intermediate wastes. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 167-185.—**Cobbett** (L.). Vegetable decomposition in ditch water simulating sewage contamination. J. Hyg., Cambridge, 1923-24, xxii, 389-396, 1 pl.—**Dalton** (C. F.). Offensive tastes in public water supplies. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 845-847.—**Donaldson** (W.). Industrial wastes in relation to water-supplies. Ibid., 1921, xi, 193-198.—**Dudding** (T. S.). The disposal of waste water with especial reference to ablution places, laundries and cookhouses. J. State Med., Lond., 1923, xxxi, 265-275.—**Durand** (R.). Les caux résiduaires des cokeries; dosage de $H_2S$ et de HCN; épuration. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1923, xxx, 216-219.—**Eijken.** Verontreiniging van de Tjideres-rivier door afvalwater van de Spiritusfabriek Paboearan (Residentie Cheribon). Mededeel. u. h. geneesk. lab. te Weltereden, Batavia, 1918, 3. s., A., pts. 1-2, 27-32.—**Fleck & Heilmann.** Der Entwässerungsbetrieb deutscher Grossstädte. Techn. Gemeindeblatt, Berl., 1923, xxvi, 26; 28.—**Flu** (P. C.). De gistingsproef van C. Eijkman ter opsporing van faecale verontreininging van water. Mededeel. v. d. burgerl. geneesk. dienst in Nederl.-Indië, Batavia, 1917, i, pt. 3, 104-150, 3 tab.—**Frost** (W. H.). The sewage pollution of streams in relation to the public health. Ohio M. J., Columbus, 1916, xii, 597-602.—**Gage** (S. DeM.). Dangerous water-supply connections in manufacturing establishments. Bull. State Bd. Health Rhode Island, Providence, 1917, iii, 26-30.—**Gasperini** (G.). Cause ed effetti della ferrogenesi con speciale riguardo agli acquedotti ed all'inquinamento da Crenothrix kühniana. Idrol. e climat., Firenze, 1916, xxvii, 1.—**Gillam** (W. G.). The effect on live stock of water contaminated with fresh water algæ. J. Am. Vet. M. Ass., Wash., 1925-26, lxvii, 780-784.—**Gillespie** (C. G.). Classification of streams from the standpoint of sewage pollution. Calif. Bd. Health Month. Bull., Sacramento, 1915, xi, 132-135.—**Hartleb.** Einrichtungen zur Abscheidung von feuergefährlichen, explosiven Flüssigkeiten aus Abwässern. Gesundh.-Ingenieur, München, 1924, xlvii, 525-528.—**Hentschel** (E.). Abwasseruntersuchung mit biologischen Methoden im Hamburger Elbgebiet. Techn. Gemeindeblatt, Berl., 1923, xxvi, 113-115.—**Higgins** (L.). Problems of stream pollution in Iowa. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 163-168.—**Hill** (J. W.). Prevention of stream pollution. Month. Bull. Ohio State Bd. Health, Columbus, 1914, iv, 1668-1674.—**Honig** (M.). Ueber die landwirtschaftliche Verwertung städtischer Abwässer. Techn. Gemeindeblatt, Berl., 1923, xxvi, 19; 35.—**Huss** (H.). [Sulphur accumulation in our water streams.] Nord. Hyg. Tidsskr., Stockholm, 1924, v, 319-334.—**Hyde** (C. G.). The menace to underground water supplies in California due to the pollution of deep water-bearing strata by the direct discharge of sewage thereinto. Calif. Bd. Health Month. Bull., Sacramento, 1915, xi, 127-131.—**Jackson** (J. F.). Some aspects of stream pollution in Connecticut. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1917, xxxi, 627-632.—**Kahn** (M. C.). Microscopic water contaminators; minute organisms that give unpleasant flavors and odors to the water supply. Scient. Am. Month., N. Y., 1920-21, ii, 28-32.—**Kammann** (O.). Die Beseitigungsmöglichkeiten neuartiger Abwässer. Techn. Gemeindeblatt, Berl., 1923, xxvi, 27; 32.—**Klenle** (J. A.). The relation of the chemical industry of Niagara Falls to the water works. J. Am. Water Works Ass., Balt., 1919, vi, 496-517.—**Kligler** (I. J.). Non-lactose fermenting bacteria from polluted wells and sub-soil. J. Bact., Balt., 1919, iv, 35-42.—**Lederer** (A.). A new method for determining the relative stability of a sewage, effluent, or polluted river water. J. Infect. Dis., Chicago, 1914, xiv. *Also* reprint. —— Relative stabilities in polluted waters carrying colloids. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 740-744.—**Leighton** (M. O.). Shall pollution of Michigan streams be permitted? Rep. Mich. Acad. Sc., Lansing, 1906, viii, 111-121.—**Levie** (A.). Sewage pollution of the drinking water for cattle and its effect on them. Vet. Rec., Lond., 1925, v, 692.—**Lockbridge** (E. E.). The decolorization of the Little River water supply in connection with filtration at Springfield, Mass. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 1086-1088.—**McLaughlin** (A. J.). The International Joint Commission's investigation of sewage pollution of boundary waters. Ibid., 1915, v, 555-559.—**Manner** (V.). [Sewage pollution of the shore-water about Helsingfors, and its prevention.] Duodecim. Helsinki, 1915, xxxi, 265-279.—**Martel** (E.-A.). La contamination géologique des eaux souterraines. Ann. d'hyg., Par., 1925, n. s., iii, 1-48.—**Montgomery** (S. D.) & **Phelps** (E. B.). Stream pollution; a digest of judicial decisions and a compilation of legislation relating to the subject. Treas. Dept. Pub. Health Bull., Wash., No. 87, 1918.—**Neumann** (R. O.). Ueber

## Water (Supply of, Pollution of)—Contd.

Abwasserreinigung mit aktiviertem Schlamm. Techn. Gemeindeblatt, Berl., 1924-25, xxvii, 13-16.—**Phelps** (E. B.). Control of pollution of streams; the International Joint Commission and the pollution of boundary waters. Pub. Health Rep., Wash., 1917, xxxii, 167-174. *Also* reprint.—**Pottevin** (H.). Moyens d'apprécier le dégré de pollution des cours d'eau; (rapport.) Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1914, vi, 2062-2071.—**Quadros** (C. F.). Parecer sobre a repreza de Ribeirão das Lages. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1911, i, suppl. No. 3, 310-314.—**Redway** (J. W.). Polluted water and high death rates. Med. Times, N. Y., 1923, li, 236.—**Rich** (E. D.). The legal phase of stream and lake polution. Pub. Health, Mich., Lansing, 1916, iv, 74-80. —— Pollution of deep wells at Lansing, Michigan. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1920, x, 147-151.—**Rostovtseff** (G. I.). [Water-supply of the Baku oil-producing region.] Vestnik Obshtsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., Petrogr., 1915, li, 2. pt., 202-214.—**Sanglorgi** (G.). Sistemi moderni di depurazione delle acque luride. Igiene mod., Genova, 1924, xvii, 101-109.—**Schmidt** (L.). Zur Beurteilung der Wasserversorgungen aus der Nähe von Friedhöfen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcv, 347-357.—**Seymour** (A. H.). Report of Committee on the Pollution of Streams. Proc. Conf. State & Prov. Bds. Health N. Am. (1910), St. Paul, 1912, xxv, 42—47.—**Soper** (G. A.). Permissible limits of sewage pollution. Am. J. Pub. Health, Bost., 1912, ii, 766-772. *Also* reprint.—**Steuer, Kusch** [et al.]. Entwicklung der mechanischen Abwasserklärung in Deutschland. Gesundh.-Ingenieur, München, 1924, xlvii, 503-511.—**Stooff** (H.). Die Rolle des Luftsauerstoffs bei der Abwasserreinigung. Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 389-395.—**Strassburger** (G.). Sumpfgasgewinnung aus dem Abwässer-Klärschlamm der Abwässer-Kläranlage Erfurt; mit einem Entwurf der Erfurter-Trichter G. m. b. H. Gesundh.-Ingenieur, München, 1923, xlvi, 233-236.—**Theriault** (E. J.). A further study of the excess oxygen method for the determination of the biochemical oxygen demand of sewage and industrial wastes. Pub. Health Rep., Wash., 1920, xxxv, 1087-1097.—**Tillmans** (J.). Ueber den gegenwärtigen Stand der Abwasserfrage. Ztsch. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924-xlviii, 79-95.—**Tjaden.** Kaliabwässer und Oberflächen, wasserversorgung der Grossstädte. Gesundh.-Ingenieur. München, 1915, xxxviii, 280-286.—**Van Buskirk** (L. H.). Danger of polluting the public water supply by industria, connections. Ohio Pub. Health J., Columbus, 1915, v, 285-301.—**Whittaker** (H. A.). Some specific factors responsible for pollution or affecting analyses of water supplies. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 2788-2791.—**Winkler** (L. W.). Ueber die Bestimmung des gelösten Sauerstoffs in verunreinigten Wässern. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1915, xxix, 121-128.

## Water (Supply of, Rural).

Behrends (F. G.). The farm water supply. Pt. 1. Simple water systems and plumbing. 8°. Ithaca, 1932.

N. York State Coll. Agric. Cornell Univ., 1922. Extension Bull., 50.

Cleverdon (W. S. L.). The water supply of buildings and rural communities, for engineers, architects, plumbers and property owners. 8°. New York, 1925.

Freeman (A. W.). Good water for farm homes. 8°. Washington, 1915.

Forms Bull. No. 70, U. S. Treas. Dept., Pub. Health Serv.

Houston (A. C.). Rural water supplies and their purification. 8°. London, 1918.

Minnesota State Board of Health. Division of Sanitation. Farm water supplies. June, 1915. 8°. [Minneapolis, 1915.]

Trullinger (R. W.). Water supply, plumbing, and sewage disposal for country houses. 8°. Washington, 1914.

**Bertarelli** (E.). I rifornimenti di acqua potabile nelle case rurali. Riv. d'ig. e san. pubb., Parma, 1919, xxx, 241-247.—**Brookes** (J. H.). Water supply systems for hilly country. Metal Worker, N. Y., 1919, xci, 747; 756.—**Farm** water supplies, causes of pollution and precautions to be taken. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1916, lxxxii, 127.—**Forbáth** (E.). Entwurf für die Wasserversorgung und Entwässerung der Stadt Ujvidék in Ungarn, jetzt Novisad in Jugoslavien. Gesundh.-Ingenieur, München, 1921, lxiv, 525; 561.—**McCrady** (M. H.). Country water supplies. C. r. d. serv. san. de la prov. de Québec, Montréal, 1921, ix, 146-150.—**Savage** (W. G.). Water supplies to rural and small urban areas. J. Roy. San. Inst., Lond., 1915-16, xxxvi, 365-381.—**Trullinger** (R. W.). Clean water and how to get it on the farm. Yearbook Dep. Agric. Wash., 1914, 139-156, 2 pl.—**Ward** (H. B.). Notes on water supplies to rural areas. J. Roy. San. Inst., Lond., 1924-25, xlv, 314.

**Water** (Supply of) in barracks, camps, and on ships.

Belcikowski (G.). *Aperçu de guerre sur les eaux d'alimentation des Vosges de la plaine d'Alsace. 8°. Montpellier, 1917.

Chaussier (H.). *Etude comparative des procédés de stérilisation de l'eau employés aux armées. 8°. Paris, 1920.

Daniel (G. A. P.). *De la stérilisation des eaux pour les armées en campagne. 8°. Montpellier, 1916.

Hambloch (A. H.). Ueber Trinkwasserversorgung im Felde, nebst Vorschlägen über die Verwendbarkeit vulkanischer Filtermaterialien. 8°. Berlin, 1915.

Hinman (J. J.). The water supply in the field. 8°. Iowa City, 1918.
University of Iowa monographs; studies in medicine.

Kranz (D. W.). *Ueber Boden-Filtration, Lage und Schutz von Wasserfassungen, mit besonderer Berücksichtigung militärischer Erfordernisse. [München.] 8°. Stuttgart, 1917.

Pouey (P.). *La lutte contre le péril de l'eau dans un secteur des armées au cours de la dernière guerre. 8°. Paris, 1921.

Riol (J.-B.-A.). *L'eau d'un corps d'armée (campagne 1914–1917). 8°. Paris, 1917.

de Valin (H.). The water supplies of ships; a discussion of the water furnished for drinking purposes and of the methods of sewage disposal on ships on inland waters. 8°. Washington, 1914.
Repr. from Pub. Health Rep. No. 168.

**Ajkay** (Z.). Wasserversorgung im Felde. Tr. Internat. Cong. Med., Lond., 1913, Sect. xx 13-45.—**Anderson** (J. A.). Purification of drinking water in the field. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1923, xl, 401–422.—**de Aragão** (J. M. B.). A distribuição da agua aos exercitos em marcha e em operações. Bol. Soc. med.-cirurg. mil., Rio de Jan., 1916–17, ii, Nos. 11–12, 35–42.—**Arbinet** (E.). La javellisation des eaux en campagne. Rev. d'hyg., Par., 1917, xxxix, 98–104.—**Bartow** (E.) & **Greenfield** (R. E.). Bacteriological methods of water analysis used in the American Expeditionary Forces. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1921, xi, 65.—**Belli** (C. M.). Depurazione dell' acqua potabile sulle navi; ozonizzazione o bollitura? Ann. di med. nav., Roma, 1917, ii, 839–847. *Also* Bull. l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1918, x, 660–668.—**Binet** (L.). Appareil pratique pour filtrer et stériliser l'eau en campagne. Presse méd., Par., 1915, xxiii (annexes), 255–258.—**Blackwell** (E. M.). A suggested improvement of the navy scuttle butt. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1914, viii, 455–456.—**Bolten** (D.). Drinkwateronderzoek te velde. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1917, xxi, 308–313; 427.—**Bordas** (F.) & **Brocq.** L'alimentation en eau des armées en campagne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1914, clix, 754. *Also* Ann. d'hyg., Par., 1915, 4. s., xxiii, 57–59.—**Bornand** (M.). Le contrôle des eaux potables dans les armées en campagne. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1916, vii, 383–389.—**Brown** (R. S. C.). Apparatus for the purification of water for troops. Indian J. M. Research, Calcutta, 1915–16, iii, 614–618.—**Bruere** (S.). Stérilisation par le soldat lui-même de l'eau qu'il doit boire. Rev. d'hyg., Par., 1914, xxxvi, 945–948.—**Bury** (A.). Titrage volumétrique rapide des extraits de Javel employés pour la stérilisation de l'eau en campagne; titrage rapide d'une eau ozygénée. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., mxv, 189–193.—**Cayrel, Massy** [et al.]. Contribution à l'étude des procédés de javellisation des eaux en campagne. Ann. d'hyg., Par., 1917, 4. s., xxvii, 148–183.—**Carpentier** (L.). L'eau potable dans les ports de guerre (étude historique). Arch. de méd. et pharm. Par., 1925, cxv, 93; 177.—**Collins** (P. O.) & **Bernard** (A.). L'eau potable dans l'armée américaine. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 265.—**Comte.** Stérilisation par javellisation des eaux potables destinées aux troupes. Ann. d'hyg., Par., 1917, 4. s., xxvii, 51.—**Croner** (F.). Trinkwassersterilisation im Felde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 1734.—**D'Aage** (C.). Les voitures d'eau potable. Ann. d'hyg., Par., 1916, 4. s., xxv, 55–62.—**Darnall** (C. R.). The purification of water for troops in time of war. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 498–502.—**Depuratore** d'acqua del R. Esercito Italiano; descrizione dell' apparecchio. Riv. di ingegner. san., Torino, 1917, xiii, 19–22.—**Ditthorn** (F.). Die Trinkwasserversorgung des Heeres im Felde. Hygiene, Berl., 1914, iv, 277–280.—**Dollfus** (G.). Les eaux alimentaires sur la ligne de feu. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 277–288.—**Dopter** (C.). L'épuration de l'eau en campagne. Ann. d'hyg., Par., 1914, 4. s., xxii, 257–268. ——— La javellisation des eaux de boisson aux armées françaises pendant la guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 769–779.—**Fairhall** (L. T.). A modification of the Lyster bag treatment of water for field use. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 538–544.—**Fourneau** (E.) & **Lemeland.** Sur un dispositif pratique et léger pour la filtration et la stérilisation des eaux en campagne. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 552.—**Fritze** (L. A.). Water supply service in the Army of Occupation in Germany. J. Am. Water Works Ass., Balt., 1919, vi, 422–426.—**Fromme.** Ueber Wasserbcurteilung im Felde. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 848–850.—**Fülleborn.** Ein Kühler zur Beförderung von Wasserproben im Felde. Ibid., 1916, lxiii, 1070.—**Fürst** (T.). Trinkwasserversorgung und Beseitigung der Abfallstoffe im Felde. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1917, ii, 109–142.—**Fürth.** Die Wasserversorgung Antwerpens während der Belagerung der Stadt. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2396.—**Gaillard.** Analyse rapide des eaux en campagne. Rev. scient., Par., 1915, i, 489–493. ——— Analyse toxicologique rapide des eaux en campagne. Ibid., 554–560.—**Galwey** (W. R.). On sterilization of water for drinking purposes in the field by means of chemicals. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxiv, 329–342.—**Gaskell** (A.). Water supply on active service; some difficulties in Gallipoli. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 482–485. ——— Water supplies with reference to those in the Gallipoli campaign. J. State Med., Lond., 1923, xxxi, 15–27.—**Gautier** (A.). Dans une ville assiégée ou inondée comment se procurer l'eau nécessaire à la boisson ou aux ménages. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (IIe Cong.), i (Sect. 3), 55.—**Gener** (E.). Die Trinkwasserversorgung im Felde. Deutsche Krankenpflg.-Ztg., Berl., 1915, xviii, 141–143.—**Glaser** (E.). Zur Frage der Wasserversorgung im Felde. Militärmed. u. ärztl. Kriegswissensch., Wien & Leipz., 1914, 177–191.—**Gorman** (A. E.). Sanitary methods for supplying vessels with water for drinking and culinary purposes when obtained from sources ashore. Pub. Health. Rep., Wash., 1922, xxxvii, 613–630. ——— Control of drinking and culinary water on vessels in interstate traffic. Ibid., 1573–1580.—**Gothe** (F.). Ueber das Rheinsche Verfahren zur Trinkwassersterilisation im Felde. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1915, lxxix, 521–524.—**de Goyon** (J.). Stérilisation de l'eau de boisson et le ravitaillement en eau potable des troupes en ligne dans le sous-secteur de Cekrikci-Orizari. Ann. d'hyg., Par., 1918, 4. s., xxix (2 sem.), 227–230.—**Grixoni** (G.). Per la rapida potabilizzazione dell' acqua in campagna. Gior. di med. mil., Roma, 1916, lxiv, 161–188.—**Haberling** (W.). Die Trinkwasserfürsorge in den Armeen der Vergangenheit. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1913, lxxxv, pt. 2, 332–334.—**Haupt.** Die Beschaffung von keimfreiem Oberflächenwasser im Felde mittels des Chlordesinfektionsverfahrens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 405.—**Hehir** (P.). Remarks on water-supplies of troops in India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1914, xlix, 337–340.—**Heilmann** (A.). Die chemischen Reinigungsverfahren bei der Wasserversorgung der Truppe im Felde. Gesundh.-Ingenieur, München, 1921, xliv, 213; 236.—**Heise** (G. W.). Analisis del agua en el campo. Actas, mem. y comun. de la 3. Asembl. rcg. de med. y farm. de Filipinas, Manila, 1917, 529–533.—**Hinman** (J. J.). A bibliography of field-water supply. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 668–673.—**Hitchens** (A. P.). A field test for determining the potability of water; a method for performing the presumptive test for Bacterium coli without special laboratory equipment. Mil. Surgeon, Wash., 1923, lii, 629–634, 1 pl.—**Hoffmann** (W.). Zur Trinkwasserversorgung der Truppen im Felde. Cong internat. aliment., Bruxelles, 1910 (IIe Cong.), ii (Sect. 5), 44–50.—**Hommon** (H. B.). Water-supply surveys. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 550–560.—**Hyde** (C. G.) & **Haskins** (C. A.). Notes on the water supplies of army camps, cantonments, and posts in the United States, with particular reference to problems of quality. J. Am. Water Works Ass., Balt., 1919, vi, 532–561.—**Imbeaux** (E.). L'eau dans l'expédition anglaise de Palestine. Rev. d'hyg., Par., 1924, xlvi, 125–135.—**Kamenski** (D. A.). [Chlorine tablets for water disinfection in the soldier's flasks.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, ccxliv, med.-spec. pt., 283–285.—**Knight** (N.) & **Hoff** (W.). The water of Fort Dodge, Iowa. Chem. News, Lond., 1920, cxx, 133.—**Konrich.** Erfahrungen über Trinkwasserversorgung im Felde und über einen neuen Trinkwasserbereiter. Gesundh.-Ingenieur, München, 1920, xliii, 503–507. ——— Erfahrungen über Trinkwasserversorgung im Felde und über einen neuen Trinkwasserbereiter; Bemerkungen zu der Erwiderung von Rud. A. Hartmann. Ibid., 1921, xliv, 335–337.—**Krüger** (H.). Der Henneberg-Hartmannsche fahrbare Armee-Trinkwasserbehälter. Ibid., 1920, xliii, 421–425.—**Kruse** (W.). Zur Entkeimung von Trinkwasser im Felde. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1157.—**Kühl** (H.). Die Desinfektion des Wassers im Felde. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1915, xlvii, 38–43.—**LeLean** (P. S.). Bacteriological examination of waters in the field. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxiii, 292–319.—**Lemoine** (G. H.) & **Crosson-Duplessis.** Une installation urbaine de distribution d'eau dans les tranchées. Paris méd.,

## Water (Supply of) in barracks, camps, and on ships—Continued.

1916, vi, 377–379.—**Lescaux.** Les procédés d'épuration des eaux de boisson dans les armées en campagne. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1914, xxi, 37.—**Lista** (H. F.). El agua de bebida en nuestras grandes unidades de combate. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, i, 435–438.—**Longley** (F. F.). Water supplies for the American Expeditionary Forces. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1919, xxxiii, 465–503.—**Lyster** (W. J.). Sterilization of drinking water by calcium hypochlorite in the field. Mil. Surgeon, Wash., 1915, xxxvi, 222–228.—Present status of artificially treated drinking water in the field. Ibid., 1917, xl, 401–409, 5 pl.—**McDowall** (R. J. S.). The water supply of the Egyptian Expeditionary Force, with special reference to the efficiency of mechanical rapid filtration with chlorination. J. Hyg., Cambridge, 1920–21, xix, 305–308.—**McWalter** (J. C.). The purification of water in war time. J. State Med., Lond., 1917, xxv, 41–43. ——— The problem of water in modern warfare. Med. Press, Lond., 1920, n. s., cx, 164–167.—**Maillard** (L.-C.). Valeur de la méthode clinique pour la prospection des eaux potables en campagne. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 198–201.—**Male** (C. T.). Water supply for railroad transport service. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 540–543.—**Malmejac** (F. M.). Les eaux d'alimentation des postes et des camps du Maroc oriental. J. de pharm. et de chim., Par., 1914, 7. s., x, 437–440.—**Martel** (E.-A.). Sur la contamination des eaux souterraines par suite de la guerre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 680–683. ——— La guerre et l'eau potable; contamination des eaux souterraines; inhumations et exhumations dans les champs de bataille; assainissement des régions dévastées; sauvegarde des eaux potables. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 449–490.—**Martin** (F.). Essai toxicologique des eaux d'alimentation dans les laboratoires de campagne (marche systématique pour la diagnose rapide des principaux poisons minéraux et organiques). J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7. s., xvi, 205; 235.—**Mazzucchi** (C. D.). Esterilización química del agua para las tropas en campana. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1915, xiv, 22–30.—**Melville** (C. H.). Water supply on the march. J. State M., Lond., 1916, xxiv, 65–70.—**Messerli** (F.). Le contrôle rapide des eaux d'alimentation pour armées et troupes en campagne. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 203–211.—**Messerschmidt** (T.). Die Wasserversorgung der Truppe im Kriege. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1919, lxxxviii, 93–129.—**Nasmith** (G. G.). A mobile filter of large capacity suggested for use in the British army. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxiv, 324–328.—**Nicolas** (E.). Les abreuvoirs aux armées: leur formule. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1922, lxxv, 160–164; 349–354.—**Orchard** (W. J.). Motor-truck-mounted water purification units. J. Am. Water Works Ass., Balt., 1919, vi, 562–571.—**Ottolenghi** (D.). Ricerche sperimentali sulla purificazione dell' acqua per le truppe col cloruro di calce. Igiene mod., Genova, 1916, ix, 1–18.—**Pénau** (H.). Stérilisation collective et individuelle de l'eau en campagne. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xii, 123–132. ——— Stérilisation des eaux en campagne; nouvelle méthode de javellisation; composition chimique des solutions d'hypochlorite de sodium préparées par double décomposition; conditions de stabilité de ces solutions. Ibid., 1916, 7. s., xiii, 377–385.—**Piccininni** (F.). Significato ed importanza della presenza del colibacillo nell' acqua potabile dei piroscafi; un metodo pratico e rapido per giudicare impura l'acqua potabile dei piroscafi. Ann. d'ig., Roma, 1925, xxxv, 1033–1038.—**Rhein** (M.). Ein neues Verfahren zur chemischen Trinkwassersterilisation im Felde. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1914, lxxviii, 562–570.—**Robertson** (W.). The flash boiler as a field equipment. Edinb. M. J., 1916, xvi, 285–289.—**Rolland.** Sur un procédé pratique de stérilisation et d'utilisation des eaux polluées en campagne. J. de pharm. et de chim., Par., 1915, 7. s., xii, 179–182. ——— Contribution à l'étude hydrologique d'un secteur. Ibid., 1917, 7. s., xx, 314–318.—**Ruata** (G.). Un nuovo depuratore d'acqua per l'esercito. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 528–533.—**Salomon** (W.). Ueber einige im Kriege wichtige Wasserverhältnisse des Bodens und der Gesteine. Gesundh.-Ingenieur, München, 1916, xxxix, 477; 489.—**Satre** (A.). L'eau de boisson aux armées. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1917, xxviii, suppl., No. 9, 73. ——— L'eau potable en campagne. J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 115–117.—**Scala** (A.). La potabilizzazione delle acque sul campo. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 176–195.—**Schurer** (M.) & **Bergendorff** (F.). [Report on the study of water supply in the field.] Tidskr. i. mil. Halsov., Stockholm, 1923, xlviii, 90–113.—**Selter** (H.). Trinkwasserversorgung im Felde. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxv, 323–334.—**Serger** (H.). Merkblatt über Wasserversorgung im Felde, besonders für Truppenärzte. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1069. ——— Chemische Wasserreinigungsmethoden für den Gebrauch im Felde und ihre Prüfung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxi, 379–386.—**Shaw** (T. B.). The ship's water supply. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1919, v, 152–174.—**von Skramlik** (E.), Zur Frage der Trinkwasserversorgung an der Front. Gesundh.-Ingenieur, München, 1919, xlii, 201–211.—**Strausz** (H.). Versuche über Trinkwassersterilisation; (ein Beitrag zur Bekämpfung der epidemischen Darmkrankheiten im Felde). Med. Klin., Berl., 1915, xi, 536–538.—**Strell** (M.). Ueber ein einfaches, kolloidchemisches Verfahren zur Entkeimung von Oberflächenwasser mit Beziehung auf die Trinkwasserversorgung im Felde; (vorläufige Mitteilung). München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1158.—**Theriault** (E. J.). Posting and reporting water supplies. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 534–539.—**Tilmant** (A.). L'organisation de la surveillance des eaux en campagne pendant la guerre de tranchées et la guerre de mouvements. Rev. d'hyg., Par., 1919, xli, 681–691.—**Trübsbach** (P.). Beitrag zur Wasserversorgung der Truppen im Felde; (Entkeimung des Wassers auf chemischem Wege). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 653.—**Van der Taelen.** The Antwerp water works during the war period. J. Am. Water Works Ass., Balt., 1919, vi, 486–489.—**Vila** (A.). L'eau potable au front. J. de pharm. et de chim., Par., 1917, 7, s., xv, 277–282.—**Vitoux** (G.). Voitures-filtres (Les) du touring-club de France pour l'armée. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 953–957.—**Wadhams** (S. H.). The service of water in the French Army. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 56–64.—**Wernekke.** Die Wasserversorgung des amerikanischen Heeres in Frankreich. Gesundh.-Ingenieur, München, 1919, xlii, 258.—**Wesenberg** (G.). Die Trinkwassersterilisation mit Chlorkalk im Felde. Hyg. Rundschau, Berl., 1915, xxv, 273–286. ——— Die Trinkwasserversorgung im Felde. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 593–595.—**Wood** (C. I.). A method of boiling drinking water for use in camp. U. S. Nav. M. Bull., Wash., 1923, xix, 166, 1 pl.—**Woodhead** (G. S.). Sterilization of water-supplies for troops on active service. Lancet, Lond., 1914, ii, 736–738.

## Water-closets.

*See, also,* **Hygiene** (Public); **Latrines; Plumbing.**

New York Tenement House Committee. Shall water closets be permitted to get light and ventilation from public stairs? 8°. New York, 1917 (?).

**Boulnois** (H. P.). Report of the departmental committee of the Local Government Board on intercepting traps in house drains. J. Roy. San. Inst., Lond., 1912–13, xxxiii, 566–606.—**Fair** (G. M.). The flush valve. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1921, xxxv, 137–150.—**Gandillon.** Water-closets collectifs, système de la porte ouverte. Rev. d'hyg., Par., 1918, xl, 770–772.—**Horn.** Abortanlagen und Seuchenbekämpfung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxvi, 181–184.—**Lossa** (E.). Apprezzamenti practici sulle latrine lavabi d'uso publico. Riv. di ingegner. san., Torino, 1919, xv, 95–98.—**Spicgelberg** (O.). Vorhandene Fallrohre bei modernen Abortanlagen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1915, xxxviii, 15–19. ——— Einiges über Massenspülabortanlagen. Ibid., 1915, xxxviii, 326; 334; 350; 377.

## Water-cress.

**Leclerc** (H.). Troubles vésicaux occasionnés par l'ingestion du cresson cru. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1921, xxviii, 376–379. ——— Un passage d'Aristophane sur la strangurie causée par le cresson. Bull. Soc. franç d'hist. de la méd., Par., 1921, xv, 217.—**Lewis** (C. J.). The coliform organisms of water-cress. Birmingh. M. Rev., 1917, lxxxi, 1–10.—**Scurfield** (H.). The value of watercress as a food; suggestions for its extended use. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 759.

**Water-cure** Library, embracing all the most popular works on the subject. 7 v. 8°. New York, Fowlers & Wells, 1855.

## Waterhouse (Benjamin) [1754–1846].

Adams (J.). Statesman and friend; correspondence of John Adams with Benjamin Waterhouse, 1784–1822, edited by Worthington Chauncey Ford. 8°. Boston, 1927.

**Letter** of Benjamin Waterhouse to General Varnum. Mil. Surgeon, Wash., 1928, lxiii, 68–76.—**Stone** (A. K.). [Biography.] Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 285.

## Waterhouse (Herbert) [1864–1931].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1931, i, 1005. *Also* Lancet, Lond., 1931, i, 1262.

**Waterman** (George A.) [1872– ]. Practical stock doctor, compiled from the most successful veterinarians in the world [etc.]. 808 pp. 8°. Detroit, F. B. Dickerson Co. [1904].

**Waterman** (Jason) & **Fowler** (William). State laws and regulations pertaining to public health, 1917–1922. 5 v. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1920–1924.

U. S., Treas. Dept., Pub. Health Serv., Pub. Health Rep. Suppl. No. 37–44.

**Waterman** (Paul) [1877–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 594.—**Wiedman** (O. G.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., N. Haven, 1924, cxxxii, 259–262.

**Watermann** (August) [1890– ]. *Ein Fall von doppelseitiger Hornhautvereiterung bei Morbus Basedowi. 32 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1919.

**Watermann** (Walter). *Ueber seltene Komplikationen hervorgerufen durch das Meckelsche Divertikel. 4 pp. 8°. Göttingen [1920].

**Waters** (Mineral, Artificial).

Mallat (A.). *Les sels et les pastilles de Vichy. [Paris.]. 8°. Lons-le-Saunier, 1919.
Ecole de pharmacie.

Pruche (A.-U.-A.). *De la pulvérisation à l'eau oxygénée; étude physique, mécanique et elinique. 8°. Bordeaux, 1913.

**d'Arsonval & Bordas.** Contrôle des eaux minérales naturelles et artificielles. Gaz. d. eaux, Par., 1915–1917, lviii, 55–58.—**Demey** (A.-T.). Sur la réglementation de la fabrication des eaux minérales et alimentaires. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (IIe Cong.), ii (Sect. 5), 39–43.—**Kionka.** Badesalze und Badesalz-Seifencrême. Arch. f. Balneol. u. med. Klimatol., Berl., 1925, i, 208–211.—**Meillère.** Rapport sur un projet de décret portant réglementation sur la répression des fraudes, en ce qui concerne les eaux minérales et les eaux de sources, au nom de la commission des eaux minérales. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1921, xxviii (annexe), 99-102.—**Obst** (Maud M.). Bacteria in commereial bottled waters. J. Bact., Balt., 1916, i, 103.—**Parodi** (H.-D.). Les caux gazeuses artificielles en Égypte. Cong. internat. aliment., Bruzelles, 1910 (IIe Cong.), ii (Sect. 5), 14–19.—**Pouy.** De la différenciation des eaux bicarbonatées sodiques et des eaux sulfatées calciques: de leurs modes d'action. Presse therm. et climat., Par., 1925, lxvi, 457.—**Reese** (C.) & **Drost** (J.). Ueber den Blei-, Kupfer- und Zinkgehalt künstlicher Mineralwässer und die Bestimmung dieser Metalle. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1914, xxviii, 427–449.—**Tanon** (L.). L'embouteillage des eaux minérales. Ann. d'hyg., Par., 1925, n. s., iii, 661–676.—**von Tappeiner** (H.). Vergleichende Untersuchung einiger Mineralwässer und deren Ersatz durch die künstlichen Mineralwasser-Salze von Dr. Sandow. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1919–20, xii, 35; 45; 53; 61.

**Waters** (Mineral, Radioactivity of).

*See, also,* **Baths; Health resorts; Hydrotherapy; Waters** (Mineral) and spas.

Aschoff (Karl). Die Radioaktivität der deutschen Heilquellen und ihr Anteil an deren therapeutischer Wirkung. 8°. München, 1925.

Branco Ribeiro (Eurico). *As aguas medicamentosas naturaes. 8°. São Paulo, 1927.

Dole (R. B.). The production of mineral waters in 1913 with a discussion of their radioactivity. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1913.
Reprinted in Mineral Resources of the U. S. year 1913, part 2, pp. 393–440.

Jansen (Lucy). *Die Radioaktivität der Tübinger Quellen. [Tübingen.] 8°. Tübingen, 1929.

Kofler (M.). Die Löslichkeit der Raemanation in Wasser in ihrer Abhängigkeit von der Temperatur. 8°. Wien, 1912.
Forms No. 33, of Mitt. a. d. Inst. Radiumforsch.

Lacapère (Jean). *Etudes sur la mode d'action des eaux minérales. Les modifications de la formule leucocytaire sous l'influence de la cure hydro-minérale à Salies-de-Béarn et à Uriage. 8°. Paris, 1929.

Mougeot (A.). La elimatologie l'hydrologie, indications thérapeutiques. 16°. Paris, 1925.

Perrin (M.). Les eaux minérales; leurs modes d'action, leur emploi. 12°. Paris, 1925.

Piery (A. M.) & Milhaud (M.). Les eaux minérales radio-actives, émanothérapie générale et cures hydro-minérales. roy. 8°. Paris, 1924.

**Waters** (Mineral, Radioactivity of)—Continued.

Rodriguez Pinilla (H.). Medicaciones hidrológicas. 8°. Madrid, 1920.

Salterini (G.). Le acque curative delle RR. e NN. Terme di Montecatini. Tamerici, Torretta, Regina, Tettucio, Rinfresco, ecc. 16°. Milano, 1919.

**Aloy** (J.) & **Rodier** (E.). Sur l'origine de l'arsenic dans l'eau de La Bourboule (Source Choussy-Perrière). Ann. de l'Inst. d'hydrol. [etc.], Paris, 1924, ii, 1–17.—**Alquier** (L.). Boue radio-active en applications locales prolongées. Gaz. d. hôp., Par., 1921, xciv, 570.—**Amblard** (L.-A.). Variations comparées des éliminations aqueuses et de la pression artérielle au cours de la cure diurétique de Vittel. Presse méd., Par., 1924, xxxii, 443–445.—**de Angelis d'Ossat** (G.). Sull' azione delle acque minerali. Idrol. e climat., Firenze, 1919, xxx, 1; 34.—**Arloing** (F.). Action antianaphylactique des eaux minérales. Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 585–588.—**Armengaud.** Essai de pathogénie des réactions thermales. Ibid., Par., 1921, lxii, 157.—**Arnoldi** (W.). Neue Untersuchungen und Anschauungen über die Wirkung des Kohlensäurebades. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1078–1080.—**d'Arsonval, Bordas** (F.) & **Touplain** (F.). La détermination du régime des sources hydrominérales. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1925, clxxxi, 488–490.—**Astruc** (A.). L'importance du manganèse dans les eaux minérales. Ann. de l'Inst. d'hydrol. [etc.], Paris, 1924, ii, 73–92.—**Aubertot** (V.). Action phylactique des eaux minérales. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 996–998.—**Ausset** (E.). La thérapeutique thermale et les voyages d'études aux eaux minérales V. E. M. Gaz. d. eaux, Par., 1919, lx, 236–242.—**Barduzzi** (D.). Le basi della terapia idrominerale moderna. Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 1038. ——— Intorno alla costituzione ed alla classificazione delle acque minerali naturali; osservazioni critiche. Ibid., 1924, xl, 896.—**Baudisch** (O.) & **Welo** (L. A.). Ueber das Geheimnis der therapeutischen Wirkung frischer Mineralquellen. Arch. f. Balneol. u. med. Klimatol., Berl., 1925, i, 76–86.—**Baughman** (W. F.) & **Skinner** (W. W.). The determination of iodide in mineral waters and brines. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 563–568. ——— The determination of bromide in mineral waters and brines. Ibid., 954–959.—**Bergouignan** (P.). Les cures hydro-minérales élément de diagnostic. Médecine, Par., 1923–24, v, 708–712.—**Berini** (F.). Indicaciones de las aguas mineromedicinales en los procesos otorrinolaringológicos. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1915, xxix, 204–209.—**Bickel** (A.). Ueber parenterale Zufuhr von Mineralwässern. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1919–20, xii, 77–82. ——— Mineralwassertrinkkuren und Stoffwechsel. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xv, 186–196.—**Bickel** (A.) & **van Eweyk** (C.). Zur Frage der Kalkresorption bei Mineralwassertrinkkuren nach Versuchen mit dem Bit. terbrunnen in Oeynhausen. Arch. f. Balneol. u. med-Klimatol., Berl., 1925, i, 19–24.—**Binder** (K.). Ueber die physiologische Wirkung der Schwefelthermen. Militärmed. u. ärztl. Kriegswissenschr., Wien & Leipz., 1914, 407–419.—**Bonnamour** (S.). Les maladies de la cinquantaine en hydrologie. Presse therm. et climat., Par., 1925, lxvi, 170–175.—**Bordas** (F.). Le captage et la protection des sources hydro-minérales. Ann. d'hyg., Par., 1923, n. s., i, 701–711.—**Bornhauser** (K.). Die Tierwelt der Quellen in der Umgebung Basels. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1913.—**Burridge** (W.). Note on a possible defect of barium containing waters. Proc. Rot. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect., Balneol. & Climat., 22.—**Cahn** (R.). Ueber die antianaphylaktische Wirkung von Mineralwässern. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1857–1859.—**Calleja** (C.). Concepto general de las aguas medicinales naturales con especial referencia al pronóstieo terapéutico. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1916, cxi, 401–412.—**Canavari** (M.). La protezione delle sorgenti idro-minerali. Idrol. e climat., Firenze, 1920, xxxi, 180–185.—**Cany** (G.). Action de l'inhalation d'eau brumifiée sur le pouls, la température, le poids et la tension artérielle. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1914, lix, 366–381. ——— Les travaux récents sur les eaux minérales arsénicales. Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 588–591.—**Carnot** (P.). Rapport présenté au nom de la commission pour les dénominations d'origine des eaux minérales. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 122–124.—**Castelnau** (R.) & **Loisel** (P.). La radioactivité des eaux: son rôle dans les effets thérapeutiques de la cure thermale. Presse méd., Par., 1922, xxx, 399–401.—**Cattaneo** (C.). Le acque minerali naturali e le altre. Idrol. e climat., Firenze, 1915, xxvi, 154–157.—**Cazeneuve** (P.). A propos des eaux sulfatées sodiques naturelles. J. de pharm. et chim., Par., 1921, 7. s., xxiv, 255–257.—**Charmont** (P.). Quelques eaux minérales de la chaine hercynienne, leurs travaux romains; comment retrouver une partie des eaux minérales perdues depuis des siècles. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, l, 747–751.—**Chassevant** (A.). Rapport sur la constitution et les propriétés physico-chimiques des eaux miné-

## Waters (Mineral, Radioactivity of)—Continued.

rales. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1914, lix, 244–263. ——— Modification de l'ionisation des eaux minérales au sortir des griffons. Ibid., 1919–20, lxi, 24–31. *Also* Gaz. d. eaux., Par., 1920, lxi, 15–19.—**Chassevant** (A.) & **Chouchak.** Mesure du degré d'ionisation des eaux minérales. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvii, 133–135.—**Chassevant** (A.) & **Ferreyrolles** (P.). How to study a mineral water at the present time. Arch. Med. Hydrol., Lond., 1922, i, 25–33.—**Constant.** Ce que l'on doit attendre d'une cure hydro-minérale. Rev. d'hyg. soc. de Strasb., 1921, iii, No. 29, 9–13. *Also* Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 727–733. ——— La révision de la composition des eaux minérales. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923–24, v, 321–324. *Also* Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 87–90; 436–438.—**Cornet.** Ce que nous devrions faire pour nos stations hydro-minérales. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 383–388.—**Crémieu.** Notions sur la radio-activité; emploi thérapeutique des gaz radio-actifs des sources thermales. Montpel. méd., 1917, xxxix, 767–778.—**Cuzzi** (A.). Sulla radioattività delle acque minerali. Riv. di idrol. climat. e terap. fis., Milano, 1923, xxxiv, 319–321.—**Deadcrick** (W. H.). Natural radioactive waters. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 550. *Also* reprint.—**Dehnicke** (P.). Das Kationenverhältnis in der Nahrung und dessen Veränderung durch Mineralwassertrinkkuren. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1920, xxiv, 380–395.—**Delépine** (M.) & **Léonardon** (M.). L'arsenic dans les eaux minérales. Ann. de l'Inst. d'hydrol. [etc.], Paris, 1925, iii, 1–24.—**Desgrez** (A.), **Bierry** (H.) & **Lescœur** (L.). Contribution à l'étude des eaux sulfurées. Ibid., 1924, ii, 247–266. ——— Sur un mode de différentiation des eaux sulfureuses. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 2028–2031.—**Diénert** (F.). Captage et production des sources. Ann. d'hyg., Par., 1923, n. s., i, 581–594. ——— Captage et protection des eaux minérales. Arch. Med. Hydrol., Lond., 1925, iii, 29–33.—**Dimitri** (G.). L'hygiène dans les stations hydrominérales et climatiques. Gaz. d. eaux, Par., 1919, lx, 65.—**Dittmar** (H.). Warum wirkt eine Kur an der Quelle anders als zu Hause? Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 821–823.—**Durand-Fardel** (R.). Les cures hydrominérales sulfurées. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 32.—**Emmanuel** (E.). Ueber eine neue griechische Heilquelle. Arch. d. Pharm., Berl., 1925, cclxiii, 191–193.—**Engelmann** (W.). Die Radioaktivität der Heilquellen im deutschen Sprachgebiet und ihr Anteil an deren therapeutischer Wirkung. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xviii, 686–709.—**Ferrari** (C.). Analisi chimica dell' acqua Fonti di Baveno (terme verbanesi). Riv. di idrol. climat. e terap. fis., Milano, 1923, xxxiv, 3–7.—**Ferreyolles** (P.). Immunity and mineral water treatment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918–19, xii, Sect., Balneol. & Climat., 1–12. ——— Immunité et cure thermale. Paris méd., 1920, xxxvii, 41–46.—**Field** (C. E.). The efficiency of radioactive waters for the control of faulty elimination. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 390–394.—**Finck.** Du mode d'action des eaux sulfatées calciques en thérapeutique hydrominérale. Gaz. d. eaux, Par., 1918, lix, 271, 1919, lx, 7.—**Fleury** (E.). Toujours à propos des eaux sulfatées sodiques naturelles. J. de pharm. et chim., Par., 1921, 7. s., xxiv, 476–478.—**Fox** (R. F.). The propertics and actions of medicinal waters. Clin. J., Lond., 1924, liii, 565; 577.—**Frankenthal** (K.). Haben Mineralwässer eine spezifisch diuretische und gewebsauswaschende Wirkung? Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1920, lxxxix, 199. ——— Auswashung des Organismus durch Mineralwasserkuren. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1920, xxiv, 313–330.—**Fresenius** (L.). Bedeutung der neueren Lösungstheorien für die physikochemische Untersuchung der Mineralwässer. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1923–24, xviii, 716.—**Fritz.** Gibt es einen tatsächlichen Nachweis der Thermalbäderwirkung? Arch. f. Balneol. u. med. Klimatol., Berl., 1925, i, 134–141. *Also* Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1925, xxx, 234–240.—**Garrigou** (F.). Les matières organiques des eaux potables et des eaux minérales; leur recherche et leur dosage au point de vue chimique. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1914, lix, 312–317.—**Giurgea** (E.). Sur l'altération des eaux minérales au contact des conduites métalliques; avantages de l'emploi des conduites en grès émailles. Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucharest, 1913–14, i, 303–310.—**Glénard** (R.). De la spécialization des stations hydrominérales. Presse méd., Par., 1918, xxvi (anexe), 225–228.—**Glénard** (R.) & **Gruzewska** (Mme). A propos du $p_H$ de certaines eaux minérales. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 1119–1121.—**Got.** Oto-rhino-laryngologie et cures hydro-minérales. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 237–241.—**Goubert** (J.). Quel parti peut-on tirer des caux sulfureuses dans le traitement des affections de la gorge, du nez et du larynx? Montpel. méd., 1925, xlvii, 429; 453.—**Grunow** (W.). Ueber die Bedeutung von Krankheitsherden für Blut- und Stoffwechselveränderungen im Verlauf von Thermalbadekuren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 700; 727.—**Haeberlin** (C.). Wie wirken Badekuren? Prakt. Arzt, Leipz., 1924, n. F., ix, 326; 342.—**Henrijean** (E.) & **Kopaczewski** (W.). Les colloïdes et les eaux minérales. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 909–912. ——— Le mécanisme d'action phylactique de l'eau minérale ferrugineuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1251–1254.—**Hintz** (E.) & **Fresenius** (L.). Ueber Schwankungen in der Zusammensetzung der Mineralwässer. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xvi, 716–720.—**Hirsch** (S.). Röntgenologische Untersuchungen über die Wirkung natürlicher Mineralwässer. Ibid., 1923–24, xviii, 714–716.—**Hunt** (R. H.). Interpretation of mineral water analysis. Pacific M. J., San Fran., 1917, lx, 81–86. ——— Mineral springs and some of their internal uses. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 39–41.—**Kampe.** Die Mechanik gasführender Quellen. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xvi, 722–725.—**King** (P.). The therapeutic value of radio-active waters. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. V, Therap., pt. 2, 343–345.—**Kopaczewski** (W.). Conductivité électrique des eaux minérales comme moyen de leur contrôle. Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 719–721. ——— L'eau vivante. Ibid., 1925, lxvi, 617–620.—**Kopaczewski** (W.) & **Bem** (M.). Conductivité électrique des eaux minérales comme moyen de leur contrôle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 2117–2120.—**Kopaczewski** (W.) & **Roffo** (A. H.). L'anaphylaxie et les eaux minérales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 837–839.—**Kopf** (H.). Experimentelle Versuche über Beeinflussung organotherapeutischer Präparate durch Mineralwässer. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 796. ——— Ueber Hormon- und Mineralwasserwirkung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1926, li, 725: 1926, lii, 874.—**Kronecker** (H.). The action and importance of inorganic salts in mineral waters. Tr. Internat. Cong. Med. 1913, Lond., 1914, Sect. V, Therap., pt. 2, 323–330.—**Labbé** (H.) & **Le Couppey de la Forest.** Les stations hydro-minérales climatiques et de tourisme et leur reconnaissance légale. Ann. d'hyg., Par., 1923, n. s., i, 386–409.—**Lachmann.** Die Bewertung der Heilquellen nach ihrer Radioaktivität. Fortschr. d. Therap., Berl., 1925, i, 171–173.—**Lang** (H.). Die Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration in Mineralwässern und ihre analytische Bedeutung. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1923–24, xviii, 718–725.—**Léonardon** (M.) & **Delépine** (M.). Dosage de l'arsenic dans les eaux minérales. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1924, xxxi, 193–202.—**Lepape** (A.). Les données numériques actuelles sur la radioactivité des sources thermales françaises. Ann. de l'Inst. d'hydrol. [etc.], Paris, 1924, ii, 44–60. ——— Les récents progrès de la chimie et de la chimie-physique des eaux minérales (1913–1924). Ibid., 1925, iii, 43; 126. ——— Sur les ressources actuelles et possibles de la station de Bagnères-de-Luchon en eaux minérales radioactives. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciv, 1061–1068.—**Lepierre** (C.). Un nouveau type d'eaux minérales: les eaux nitratées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 783–786. *Also* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxv, 777–780.—**Lewis** (S. J.). Modern spectroscopy as supplied to the study of natural waters. Arch. Med. Hydrol., Lond., 1922, i, 33–36.—**Linossier** (G.). L'origine des eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1919, lx, 80–83.—**Loisel** (P.). Recherche des corps radioactifs dans les eaux minérales. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1920, iv, 247–253. *Also* Presse therm. et climat., Par., 1920, lxi, 465–468. ——— La radioactivité des eaux minérales; comment il faut la comprendre et l'étudier. Paris méd., 1922, xliii, 310–313.—**Loisel** & **Castelnau.** Sur l'action des émanations à vie courte, émanation du thorium et de l'actinium au cours des cures thermales. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 279.—**Ludewig** (P.). Radiumemanationshaltige Quellen und ihre Messung. Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1924, xxix, 100–116. ——— Der Emanationsgehalt der Quellen in den wichtigsten radioaktiven Quellgebieten. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xix, 170.—**Magnin** (J.) & **Gandy** (F. V. M.). Valuación del iodo total en aguas. An. d. Depart. nac. de hig., Buenos Aires, 1925, xxxi, 29.—**Manzaneque.** La medicación hidrotermal sedante. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 579–581.—**Marfori** (P.) & **Leone** (G.). Azione delle acque minerali clorurato-sodiche sulle costanti fisicochimiche del sangue e del siero. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1915, lxix, 135–149. *Also* Idrol. e climat., Firenze, 1916, xxvii, 118–132.—**Martin** (A.). Zur Wirkungsweise der $CO_2$-haltigen Eisenchlorkalziumsolthermen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 155.—**Matsuo** (J.). Mineral springs. League of Nations. Health Organ. in Japan, Geneva, 1925, 54–56.—**Meillère** (G.). Sur les récompenses accordées pour les travaux sur les eaux minérales. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxii, 201–206. ——— Sur une demande d'autorisation pour une source d'eau minérale, au nom de la commission permanente des eaux minérales. Ibid., lxxxi, 831. ——— Sur une demande de M. le Ministre de l'Hygiène, de l'Assistance et de la Prévoyance sociales, relative à une question intéressant les eaux minérales. Ibid., lxxxiii, 422–424. ——— Sur un projet de décret portant réglementation sur la répression des fraudes, en ce qui concerne les eaux minérales et les eaux de source.

## **Waters** (Mineral, Radioactivity of)—Continued.

Ibid., 1921, 3. s., lxxxv, 469–474. ——— Sur des demandes en autorisation d'exploiter des sources d'eaux minérales. Ibid., 1922, 3. s., lxxxvii, 557–559. *Also* ibid., 1923, 3. s., lxxxix, 475–477. *Also* ibid., 1924, 3. s., xcii, 921–926. ——— Sur la décantation des eaux minérales. Ibid., 1922, 3. s., lxxxvii, 594–596. ——— Réaction de Schlagdenhaufen; son application à l'essai des eaux minérales. J. de pharm. et chim., Par., 1923, 7. s., xxvii, 339–341. ——— Sur la revision des formules de certaines eaux minérales par application de la Circulaire ministérielle du 31 mai 1914, présenté au nom de la Commission des eaux minérales. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 755–763.—**Mezger** (C.). Die Quellentemperatur in ihren Beziehungen zur Seehöhe und zur geographischen Breite und ihr Verhältnis zur Luft- und Bodentemperatur. Gesundh.-Ingenieur, München, 1916, xxxix, 449; 461; 469; 483.—**Mittenzwey** (W.). Der Faktor der Emanation in radioaktiven Bädern. Deutsche med. Wchnschr., Liepz. & Berl., 1921, xlvii, 961.—**Mittenzwey** (W.) & **Bräuer.** Reaktionserscheinungen und die Beeinflussung der Wassermannreaktion durch radioaktive Bäder. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xvi, 775–777.—**Mix** (A. E.) & **Sale** (J. W.). Composition of imported bottled waters. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1963–1967.—**Mougeot** (A.). Sur l'étude expérimentale de l'action désanaphylactisante des eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1919, lx, 150; 180.—**Moureu** (C.). La radio-activité. Presse therm. et climat., Par., 1922, lxiii, 445–447.—**Moureu** (C.) & **Lepape** (A.). Les gaz rares des sources thermales. Ann. de l'Inst. d'hydrol. [etc.], Paris, 1923, i, 15–30.—**Mouriquand** (G.), **Michel** (P.) & **Milhaud** (M.). Sur une accoutumance retardée de l'organisme du cobaye aux injections d'eau sulfureuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 675.—**Nasini** (R.). Sulla interpretazione delle analisi delle acque minerali. Riv. di idrol. climat. e terap. fis., Milano, 1925, xxxvi, 301–310.—**Neri** (F.). Sulla vigilanza igienica delle acque minerali, delle acque gassose e del ghiaccio artificiale; osservazione e considerazioni. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1917, 7. s., ix, 263–289.—**Nogier** (T.). La plus radioactive des eaux thermales françaises. Paris méd., 1924, liv (annexe), 207.—**von Oefele** (F.). Preliminary classification of mineral springs. Buffalo M. J., 1916, lxxii, 234–238. ——— Origin of mineral contents of mineral springs. Ibid., 1917, lxxiii, 7–14. ——— Iron carbonate mineral waters without excess of carbonic acid. Ibid., 1918–19, lxxiv, 87–97.—**Oliari** (A.). Contributo allo studio del punto crioscopico in alcune acque minerali. Idrol. e climat., Firenze, 1915, xxvi, 174–178.—**Pardington** (G. L.). Advancing years and balneotherapy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect., Balneol. & Climat., 5–22.—**Parturier** (G.). Réactions sanguines et vasculaires consécutives à l'ingestion d'une eau minérale active. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1924, xiv, 642–645.—**Perreau** (E.-H.). Législation des eaux minérales dans ses rapports avec la pharmacie. Ann. d'hyg., Par., 1919, 4. s., xxxii, 102–111.—**Perrin** (M.). L'utilisation des stations hydrominérales par le Service de santé militaire. Presse therm. et climat., Par., 1925, lxvi, 681–685.—**Perrin** (M.) & **Mathieu** (P.). Principes de classification des eaux minérales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 761–763. ——— L'action thérapeutique des substances chimiques contenues dans les eaux minérales. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1925, liii, 147–159.—**Petiteau** (C.). De l'action cholagogue des eaux minérales sulfatées calciques et magnésiennes tièdes (type Capvern). Presse therm. et climat., Par., 1925, lxvi, 713–715.—**Piccinini** (P.). Per la propaganda idroclimatologica. Idrol. e climat., Firenze, 1921, xxxii, 15–18.—**Piery** & **Milhaud.** Les indications et les contre-indications générales des cures thermales radio-actives. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1923, clxxiv, 302–317. ——— Le choix d'une cure hydrominérale radio-active. Prat. méd. franç., Par., 1923, ii, 317–329. ——— Les eaux minérales radio-actives. Lyon méd., 1924, cxxxiii, 761.—**Pinali** (R.). La terapia crenoinalatoria. Gior. d. med. prat., Livorno, 1925, vii, 16–22.—**Pirera** (A.). La balneoterapia nelle malattie acute e croniche. Gazz. med. napolet., 1920, iii, 294; 324: 1921, iv, 37; 85.—**Polis.** Die Meteorologie und Klimatologie in den Kur- und Badeorten, Aufgaben und Organization. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xvi, 799–802.—**Porlezza** (C.). Calcoli chimico-fisici relativi al grado di dissociazione delle sostanze disciolte nelle acque minerali. Idrol. e climat., Firenze, 1922, xxxiii, 70; 178; 404.—**Porter** (W. H.). The physiological and therapeutic action of an alkaline water. Clin. Med., Chicago, 1925, xxxii, 759–762.—**Ramsey** (R. R.). Radioactivity of spring water. Am. J. Sc., N. Haven, 1915, xl, 309–313.—**de Ray Pailhade** (J.). Las aguas minerales y la catálisis; papel del filotión en el tratamiento por las aguas sulfuradas. Rev. méd. españ. y bol. de hyg. y salub., Madrid, 1914, xv, 303–307.—**Robert** (L.). La radioactivité des eaux minérales. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 379–381. *Also* Clinique, Par., 1924, xix, 195–198. ——— Les cures hydro-minérales dans les affections médicales. J. de méd. de Par., 1925, xliv, 569–571.—**Robin** (A.). L'augmentation de la durée de la saison thermale est opportune et nécessaire. Gaz. d. eaux, Par., 1918, lix, 81–83. ———

## **Waters** (Mineral, Radioactivity of)—Continued.

Indications du traitement hydro-minéral. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 195–199. ——— La spécialisation des eaux minérales fondée sur les indications de la maladie; spécialisation fonctionelle. Ann. de l'Inst. d'hydrol. [etc.], Paris, 1923, i, 45–54.—**Robin** (A.) & **Bardet** (G.). La spécialisation de la cure hydro-minérale. Bull. gén. de thérap. (etc.), Par., 1920–21, clxxi, 401; 467; 519.—**Rodríguez Pinilla** (H.). Tratamiento hidromineral de las afecciones quirúrgicas. Clín. mod., Zaragoza, 1915, xiv, 229–237.—**Rössler** (O.). Ueber Heilerbäder. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 600.—**Schade** (H.). Ueber die antionkische Wirkung der Mineralwässer. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1923–24, xviii, 709–712. *Also* Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1924, xxix, 147–151.—**Schober** (P.). Thermalbäderwirkung und vegetatives Nervensystem. Arch. f. Balneol. u. med. Klimatol., Berl., 1925, i, 128–133. *Also* Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1925, xxx, 229–233.—**Schulte** (J.). Wesen und Praxis der Trinkkuren mit natürlichen Mineralwässern. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1921, xii, No. 8, 23–29.—**Schwers** (H.). Le fer et le manganese dans les eaux souterraines; la déferrisation et la démanganisation des eaux. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (IIe Cong.), ii (Sect. 5), 34.—**Sellier** (J.). De l'origine probable des eaux thermo-minerales. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 237–240.—**Siredey** (A.). Sur les travaux des stagiaires aux eaux minérales. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 654–657; xcii, 1146–1150. *Also* Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 429.—**Skinner** (W. W.) & **Baughman** (W. F.). Determination of bromid in mineral waters and brines. Scienee, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., l, 50.—**Skinner** (W. W.) & **Sale** (J. W.). Radioactivity and miscellaneous waters examined in the Bureau of Chemistry. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1922, xiv, 949.—**Spiegelberg** (O.). Der Trink-Springbrunnen des xx. Jahrhunderts. Gesundh.-Ingenieur, München, 1917, xl, 446.—**Stephan** (Irene). Der Emanationsgehalt ausserdeutscher radioaktiver Quellen nach französischen und amerikanischen Messungen aus den Jahren 1918–1923. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1923–24, xvi, 560–574.—**Steuer** (A.). Beziehungen des Süsswassers zum Mineralwasser. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xvi, 721.—**Sticker** (A.). Die Radioaktivität der Kaliquellen. Ibid., 1923–24, xviii, 726–729.—**Tigerstedt** (C.). Ueber die Einwirkung von Bädern auf den Kreislauf. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1918, xxxvi, 322–357.—**Toubeau** (M.). Le périmètre de protection des sources d'eaux minérales (au point de vue juridiques). Ann. d'hyg., Par., 1924, n. s., ii, 712–727.—**Urbain** (P.). Les sources minérales de la Corse. Ann. de l'Inst. d'hydrol. [etc.], Paris, 1925, iii, 236–254.—**Valenti** (A.). L'azione dell' acqua minerale solfurea sui muscoli lisci. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1922, 2. s., xv, 264–267. *Also* Arch. Med. Hydrol., Lond., 1923, ii, 81–84.—**Violle** (P.-L.). Du rythme des éliminations urinaires aqueuses et solides après absorption d'eau minérale diurétique. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 409–412.—**Wagner.** Ueber chemische und physikalische Beobachtungen an Mineralquellen. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xvi, 725–730.—**Weisshein.** Ueber die verschiedenartige Wirkung der einzelnen Formen kohlensäurehaltiger Bäder. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 396–399.—**Wiechowski.** Die Heilquellen als Arzneimittel. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1448–1450.—**Winckler** (A.). Die Bedeutung der mineralischen Trinkquellen als Mixta composita. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xv, 197–207.—**Wright** (J. R.) & **Heise** (G. W.). The radium content of water from the China Sea. Philippine J. Sc., Manila, 1918, xiii, Sec. A, 49–57.—**Yippö** (A.). Ueber die alkalisierende Wirkung einiger Mineralwässer resp.-salze auf die Reaktion des Urins bei Säuglingen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1918, xi, 95; 103. *Also* Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1918, Orig., xix, 18–55.—**Zehden** (G.). Die Bedeutung der natürlichen Heilquellen für die Kassenpraxis. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 86.—**Zimmer** (A.). Zur Bäderreaktion. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1922, xxv, 475–485.—**Zörkendörfer.** Die Glaubersalzquellen als eigene Mineralwassergruppe. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1920, lxxxix, 217–219.—**Zueblin** (E.). The radioactivity of Mountain Valley waters. Interstate M. J., St. Louis, 1915, xxii, 828–837. ——— Hypertension under the treatment with radioactive mineral water. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1917, n. s., xii, 98–102. ——— Facts and hypothesecs about the use of radio-active mineral water. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 108–110.

## **Waters** (Mineral, Therapeutic use of).

*See, also,* **Health-resorts.**

Aleksiewicz (J.). Iwonicz. Zakład zdrojowo-kapielowy i klimayczny. Rozgłośne zdrojowisko szczawy słono, jodo, bromowej w mało, Polsce na Podkarpaciu. [Institute

**Waters** (Mineral, Therapeutic use of)—Continued.

of health-baths and climatotherapy in Iwonicz. Iodobromo salts mineral waters.] 16°. [Iwonicz] 1926.

Dehnicke (P. F.). *Das Kationenverhältnis in der Nahrung und dessen Veränderung durch Mineralwassertrinkkuren. [Göttingen.] 8°. Leipzig, 1920.

James (C.). Guide pratique aux eaux minérales aux bains de mer et aux stations hivernales augmenté d'un traité d'hydrothérapie. 11 ed. 12°. Paris [n. d.].

Mougeot (A.). La climatologie, l'hydrologie; indications thérapeutiques. 16°. Paris 1925.

Schütz (J.). Grundzüge der Heilquellenlehre und ihre Anwendung in der ärztlichen Praxis. 8°. Wien, 1919.

**Amsler** (G.). A note on the application of sulphur waters in tuberculous and streptococcic diseases of bones, muscles and lymphatic glands, and in cases of wounds with foreign bodies. Arch. Med. Hydrol., Lond., 1924, No. 4, 119.—**Bardet** (G.). Caractères thérapeutiques des différents groupes d'eaux minérales. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1922, clxxiii, 57–83.—**Billard** (G.). Les eaux minérales naturelles iodées, leurs propriétés antiseptiques et cytophylactiques. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 518–520.—**Buvat.** La cure hydro-minérale. Scalpel, Brux., 1923, lxxvi, 368–371.—**Cayrel** (M.). Sulla importanza e l'organizzazione della dietetica nelle stazioni termali. Gior. di clin. med., Parma, 1925, vi, 462–467.—**David.** Indications différentielles du traitement thermal par les eaux chlorurées-sodiques et les eaux sulfureuses dans les affections chirurgicales. J. de méd. de Bordeau, 1924, liv, 386–389.—**Durand-Fardel** (R.). Les cures hydrominérales sulfurées pour les syphilitiques. Gaz. d. eaux, Par., 1918, lix, 83–85.—**Glénard** (R.). La thérapeutique thermale préventive. Am. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1919–20, lxi, 162–169.—**Isaac** (S.). Untersuchungen über das Verhalten der Pulsverspätung in natürlichen kohlensäurehaltigen Thermalsolbädern. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1917–18, x, 15–22.—**Klug** (A.). Beitrag zur Heilwirkung der Akratothermen im Lichte der modernen Reiztherapie. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 971.—**Krone** (F.). Die Indikationen und Kontraindikationen der Bäder im Lichte der Empirie. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xv, 175–185.—**Lamarque** (H.). L'emploi des eaux minérales à l'intérieur et dans les cavités naturelles de l'organisme. J. de Méd. de Bordeaux, 1925, lv, 811–817.—**Leidner** (J.). Experimentelle Beiträge zur Frage der Eisenresorption und -Assimilation mit besonderer Berücksichtigung der Stahlquellen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. u. Wien, 1916–17, ix, 87–93.—**Liacre** (A.). Tension artérielle, poids et capacité respiratoires pendant les cures thermales. Paris méd., 1925, lv, 359–362.—**Loeper** (M.) & **Mougeot** (A.). Les eaux minérales bicarbonatées carboniques ont-elles une action activante sur les amylases? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 569–571.—**Lotti** (C.). L'azione curativa delle acque minerali. Boll. d. soc. eustach., Camerino, 1923, xxi, 33–48.—**Macri** (V.). Alcune osservazioni sull'acqua ossigenata. Boll. chim. farm., Milano, 1917, lvi, 417.—**Maus** (L. M.). Hydrology in the treatment of diseases, injuries, and disorders incident to military service. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1924, xliii, 276–280.—**Meillère.** Sur une demande en autorisation d'exploiter une source d'eau minérale. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 262.—**Molinéry.** Contribution à l'étude des modifications de la tension artérielle au cours d'une cure thermale. Presse therm. et climat., Par., 1920, lxi, 481.—**Mouriquand** (G.). Indications des cures hydrominérales préventives chez l'enfant (en particulier dans le lymphatisme et l'arthritisme). Lyon méd., 1924, cxxxiv, 569–582.—**Pouchet.** Sur des demandes en autorisation de stations climatiques et hydrominérales. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 622–625.—**Rothschuh** (E.). Zur physiologischen Wirkung der Trinkkur bei Schwefelthermen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 253–255.—**Schneider** (J.). De la nécessité de créer des laboratories dans les stations hydrominérales. Presse therm. et climat., Par., 1921, lxii, 23. ——— Contribution à l'étude de la crise thermale. Ibid., 1921, lxii, 197–199.—**Schober** (P.). Neue Erklärungsmöglichkeiten der Thermalbäderwirkung. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 241–243.—**Ury** (H.). Zur Theorie der Bitterwasserwirkung. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1913, xix, 293–298.—**Violle** (P.-L.). Etude bio-chimique de l'action des eaux diurétiques (type Vittel), sur la cellule hépatique et sur la cellule rénale. Presse therm. et climat., Par., 1921, lxii, 237–246. ——— An estimation of the activity of the calcium ion in a diuretic water. Arch. Med. Hydrol., Lond., 1923, ii, 84–86.—**Zörkendörfer** (K.). Ueber Glaubersalzquellen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1920, xxiv, 509–513.

**Waters** (Mineral) and spas.

Andjelopolitch (Iliya). *La cure d'Evian. Etude de thérapeutique hydro-minérale. 8°. Paris, 1928.

Armenguad (M.). Les indications thérapeutiques des eaux de Cauterets. 8°. Paris, 1914.

Beschkoff (D. P.). *Einige wichtigere Kurorte und Heilquellen Bulgariens und deren Indikationen. 52 pp. 8°. [Basel, n. d.]

Böcker (L.). *Ueber die klinische Bedeutung des Brambacher Wassers. [Freiburg.] 8°. Emmendingen, 1914.

Bonnemaison (P.). *De la protection des eaux minérales en France. 8°. Paris, 1929.

Bourdin (R.-F.). *Les eaux chlorurées de la Mouillère-Besançon; indications thérapeutiques; essai d'étude bactériologique. [Paris.] 8°. Besançon, 1921.

Brown (A. M.) & Rothery (Guy Cadogan). The natural arsenical waters of La Bourboule; notes with reference to their therapeutic value in the treatment of diabetic maladies and cachexias in general. 8°. London [n. d.].

Cieszyński (F. K.). *Ueber die Flüssigkeitsausschiedung im Harn nach Gebrauch von Wernarzer Wasser und Bissinger Auerquelle verglichen mit der nach Leitungswasser. [Berlin.] 8°. Posen, 1918.

Comet (J.). *Contribution à l'étude des eaux sulfureuses de Bagnères-de-Luchon vers la fin du XVIII^e siècle. 8°. Paris, 1922.

Dalgado Palacios (G.). Fuente termomineral de San Juan de los Morros. 8°. Caracas, 1920.

David (M.). *Contribution à l'étude des eaux minérales dans le Departement de Maine-et-Loire. 8°. Paris, 1919.

Desbordes (Hélène). *Contribution à l'histoire des eaux minérales de la Roche-Posay (Vienne). 8°. Paris, 1930.

Deutscher Bäderkalender, herausg. vom Allgemeinen Deutschen Bäderverband E. V. Abt. A. redig. von Weissbein, mit einer Einführung von Dietrich. 8°. Berlin, 1927.

Dieulafé (L.). Les Pyrénées thermales. 8°. Paris, 1918.

Doffy (M. A. R.). *Contribution à l'étude des eaux d'Amiens. 8°. Lille, 1914.

Fitch (W. E.). Mineral waters of the United States and American spas. 8°. Philadelphia & New York, 1927.

Frémont (J.-V.). *Le traitement par la cure de Vichy des troubles digestifs et des phénomènes douloureux après cholécystectomie. 8°. Paris, 1929.

Geslin (L.). *Korbous histoire d'une station thermale d'Afrique. [Paris.] 8°. Tunis, 1913.

Godonnèche (J.). *Essai d'histoire médicale des eaux de La Bourboule. 8°. Paris, 1923.

Gorjux (J. M. E.). *Recherches sur les eaux thermales et les eaux minérales de l'Hellade de l'Italie et des gaules aux temps anciens. 8°. Bordeaux, 1913.

Guía oficial de las aguas minero-medicinales y establecimientos balnearios de España temporada de 1913. 8°. Madrid, 1913.

Herbert (A. S.). The hot springs of New Zealand. 8°. London, 1921.

Hézard (A.). *Réflexions sur quelques sources sulfatées calciques des Pyrénées et Capvern en particulier. 8°. Paris, 1922.

**Waters** (Mineral) and spas—Continued

Ishizu (R.). The mineral springs of Japan, with tables of analyses, radio-activity, notes on prominent spas, and list of seaside resorts and summer retreats, specially ed. for the Panama-Pacific International Exposition. fol. Tokyo, 1915.

Kusche (J.). *Verfall und Wiederaufbau des deutschen Badewesens. [Berlin.] 8°. Jena, 1929.

Loisel (P.). *Recherches sur la radioactivité des eaux de Bagnoles-de-l'Orne. 8°. Paris, 1922.

Lucka (S. B.). Der Kreuzbrunnen und seine Heilwirkungen. Eine Monographie. 3. ed. 8°. Prague, 1858.

Martínez y Carrillo (F.) & de Miguel y Paredes (E.). Guía oficial de las aguas minero-medicinales y establecimien-tos balnearios de España, temperada de 1919. Año décimocuarto. 8°. Madrid, 1919.

Maurer (R.). *Ueber die Verarbeitung von Quellsedimenten der Wiesbadener Thermalquellen. [Erlangen.] 8°. Gunzenhausen, 1920.

Maury (J.). *Géologie, minéralogie, hydrologie du Lodévois. 8°. Montpellier, 1912. Ecole de pharmacie.

Petit (R.). *Véritables indications et contreindications de la cure thermale à Baggnoles-de-l'Orne. 8°. Paris, 1914.

Sabetay-Marcus (H.). *Étude clinique sur l'efficacité des eaux thermales de la Léchère-les-Bains. [Paris.] 8°. Ivry-sur-Seine, 1930.

Sersiron (G.). La cure arsénicale et les nouvelles salles d'inhalation de La Bourboule. 8°. Paris, 1905.

Silbersohn (K.). *Versuche über die Beschaffenheit der Harnsekretion nach Gebrauch der Wildunger Helenenquelle und ihres künstlichen Ersatzes. 8°. München, 1917.

Six weeks in Fauquier. Being the substance of a series of familiar letters, illustrating the scenery, localities, medical virtues, and general characteristics of the White Sulphur Springs, at Warrenton, Fauquier County, Va.; written in 1838 to a gentleman in New England, by a visitor. 16°. New York, 1839.

Stern (L.). *Der Arzt Weikard und die Geschichte des Bades Brückenau. 8°. Würzburg, 1927.

Sunderland (S.). Old London's spas, baths, and wells. 8°. London, 1915.

Tabourey (L.). *Contribution à l'étude des eaux thermales de Bourbonne-les-Bains (Haute-Marne). 8°. Paris, 1929.

Trinquier (J.). *Etudes sur les eaux sulfureuses de Thuès le-Bains (Pyrénées Orientales). 8°. Montpellier, 1914. Ecole de pharmacie.

**Albertoni** (P.) & **Coronedi** (G.). L'acqua minerale e le stabilimento termale di Monsummano (proprietà Parlanti). Riv. di idrol. climat. e terap. fis., Milano, 1923, xxxiv, 154-163.—**Aloy** (J.) & **Bru** (P.). Action des eaux de La Bourboule sur la nutrition. Presse méd., Par., 1921, xxix, 824.—**Aloy, Valdiguié** & **Auber.** Recherches sur les eaux d'Ussat (Ariège). Ann. de l'Inst. d'hydrol. [etc.], Paris, 1925, iii, 261-266.—**Anglada** (J.). Note sur l'utilisation des eaux de la Bourbule par les coloniaux. Marseille méd., 1924, lxi, 529-532.—**Arloing** (F.) & **Vauthey** (P.). Action antianaphylactique des eaux minérales (Vichy). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 519-521. ——— Action antianaphylactique des eaux minérales de Vichy (nouvelles recherches expérimentales). Ibid., 1922, lxxxvi, 687-689. ——— Effets suspensifs des propriétés anaphylactogènes d'un sérum par son mélange avec l'eau de Vichy. Ibid., 1922, lxxxvi, 689-691.—**Armengaud** (M.). Recherches sur

**Waters** (Mineral) and spas—Continued.

l'action antianaphylactique des Eaux de Cauterets. Presse méd. et climat., Par., 1921, lxii, 318.—**Aubel** (L.) & **Boussiere** (M. F.). Investigaciones experimentales sobre la acción de los desprendimientos gaseosos de Neris en inyección subcutánea. Rev. méd. espań. y bol. de hig. y salub., Madrid, 1915, xvi, 110-113.—**Aureli** (T.). Sui risultati analitici dell' acqua Genucia. Boll. chim. farm., Milano, 1920, lix, 217-222.—**Bach** (H.). Die neuerbohrten kohlensauren Stahlquellen in Bad Elster. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 703.—**Baguet** (H.). Un rénovateur des eaux de Bourbon l'Archambault: le médecin Charles de Lorme (1584-1678). Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 677-679.—**Baqué.** La médication sulfurée des Pyrénées. Presse therm. et climat., Par., 1923, lxiv, 235-240.—**Barachon** (C.). Les sources thermales et minérales de l'est de la France; classification d'après leur origine géologique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 68-79.—**Bardet** (G.). L'hydrologie italienne. Gaz. d. eaux, 1918, lix, 178; 199; 226; 250; 273; 1919, lx, 17; 131; 258. ——— La Roche-Posay-les-Bains. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 377-379.—**Barduzzi** (D.). La radioattività dell' aria ambiente delle sorgenti termali di San Giuliano, ed il suo valore terapeutico. Idrol. e climat., Firenze, 1921, xxvii, 85-87.—**Baros.** Bussang. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 89.—**Baruch** (S.). The Nauheim method. Med. Rec., N. Y., 1916. *Also* reprint.—**Bauman** (J.). Sur le pouvoir antiseptique et antitoxique des eaux de Châtel Guyon. Presse therm. et climat., Par., 1925, lxvi, 649-652.—**Bechhold** (H.). Untersuchung des Kochbrunnens zu Wiesbaden vom Standpunkt der Kolloidforschung. Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1924-25, xxix, 244-256.—**Behrend** (W.). Die Bedeutung der Kolberger Sole als Heilfaktor. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1925, xxxviii, 351-360.—**Bertrand** (J.). Les richesses hydro-minérales du Maroc. Marseille méd., 1923, lx, 1040-1042. ——— Nouvelles richesses hydro-minérales du Maroc. Ibid., 1924, lxi, 517-525.—**Bickel** (A.). Die geschichtliche Entwicklung Wiesbadens. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 85-87. ——— Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Homburger Quellsalzes auf die Gallenabsonderung. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1923-24, xviii, 705-707.—**Bierry** (H.). Sur un mode d'action des eaux de Vichy. Médecine, Par., 1923-24, v, 713-717.—**Billard** (G.), **Mougeot** (A.) & **Aubertot** (V.). L'acidité ionique des eaux minérales du Puy-de-Dôme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 1350.—**Bittard** (A. L.). Les bonnes fontaines en Limousin. Æsculape, Par., 1913, iii, 144-147.—**Bleyer** (B.). Das Mineralwasser des Bades Adelholzen in Oberbayern. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1756.—**Bonacorsi** (L.). Il potere batteriolitico dell' acqua di Salsomaggiore. Gior. di clin. med., Parma, 1920, i, 232. ——— Ulteriori studi sperimentali sulle acque di Salsomaggiore. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1921, 2. s., xiv, 12.—**Bonamartini** (G.). Studio analitico chimico-fisico e chimico sulle acque minerali di Castrocaro (Aristide Conti, Ascensione, Salsubia). Idrol. e climat., Firenze, 1922, xxxiii, 142-161. ——— Le acque minerali della Porretta: dati chimico-fisici, analisi chimiche e considerazioni d'indole generale sull' azione terapeutica delle acque in rapporto alla loro alcalinità. Ibid., 286-308. ——— Costanti chimico-fisiche e dati chimici fondamentali ottenuti sulle acque minerali dello stabilimento municipale di Castellammare di Stabia e dati chimico-igienici, chimico-fisici e analisi chimica delle acque Ferrata del Molino, Acidula Municipale, Madonna; osservazione analitiche comparative e considerazioni d'indole generale. Riv. di idrol. climat. e terap. fis., Milano, 1925, xxxvi, 429-441.—**Bonino** (G. B.). Sulla radioattività dell' acqua delle Fonti nuove di S. Pellegrino (Bergamo). Igiene mod., Genova, 1922, xv, 333-339.—**Botti** (A.). Convegno, 11°, idroclimatologico meridionale nell' Isola d'Ischia 6-7 ottobre 1925; impressioni del convegno. Riv. di idrol. climat. e terap. fis., Milano, 1925, xxxvi, 448-451.—**Boucher.** Les indications thérapeutiques des eaux de Vichy. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1925, xvii, 229-243.—**Bouloumié** (P.). Vittel, Contrexéville, Martigny, Nancy. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 95-109. ——— Vittel. Presse therm. et climat., Par., 1921, lxii, 137.—**Buchner.** Neue chemische Untersuchung des Mineralwassers zu Neumarkt in der Oberpfalz. Sitzungsb. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch., zu München, 1867, ii, 125-138.—**Buckley** (C. W.). British spas and their waters. Prescriber, Edinb., 1923, xvii, 95-99. ——— Observations upon the physiological action of radio-active thermal waters, with especial reference to Buxton. Arch. Med. Hydrol., Lond., 1924, No. 5, 155-159. ——— The British spas, their waters, and methods of treatment. Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxviii, 141; 161.—**Cany** (G.). Les eaux minérales de Paris. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1914, lix, 317-342.—**Carnot** (P.). French mineral springs and climatic health resorts. Am. J. Clin. M., Chicago 1920, xxvii, 305-309. ——— La région hydrominérale et climatique du Centre. Presse therm. et climat., Par., 1922, lxiii, 85-87.—**Castagné** (R.). Radioactivité des eaux minérales d'Aix-les-Bains (source d'alun et source de soufre). Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1923-24, v, 27-31. *Also* Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 176-178. ——— Radioactivité de quelques sources des Alpes, des Pyrénées, des Cévennes, et du Languedoc méditerranéan. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1924-25, vi, 168-170.—**Cauvy** (G.). Lamalou: station de douloureux et d'impotents. Presse therm. et climat., Par., 1923, lxiv, 553-555.—

## Waters (Mineral) and spas—Continued.

**Censier.** Au cours de la grande guerre; quelques observations cliniques à l'appui de la suractivité vitale déterminée dans l'organisme par le bain de Bagnoles-de-l'Orne. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1919–20, lxi, 15–22. ——— Observations relatives à la radioactivité des eaux de Bagnoles de-l'Orne. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1920, xxix, 43–45.—**Chambrin.** Plancoët (Côtes-du-Nord); étude sur l'eau de Sassay. Presse therm. et climat., Par., 1921, lxii, 297; 397.—**Chassevant** (A.). Les eaux minérales en Algérie. Ibid., 1923, lxiv, 393.—**Chassevant, Pouget & Chouchak** (D.). Etude des eaux minérales de Ben Haroun (Algérie): eaux bicarbonatées sodico-calciques. Ann. de l'Inst. d'hydrol. [etc.], Par., 1923, i, 97–109. *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 299–301. ——— Les eaux minérales d'Hammam Melouan (Algérie); (eaux chlorurées sulfatées sodico-calciques). Ann. de l'Inst. d'hydrol. [etc.], Paris, 1924, ii, 186–195.—**Chevallier** (A.). Sur la radioactivité des sources de Saint-Laurent-les-Bains. Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 719.—**Corone** (A.). Le humage de Cauterets. Ibid., 1925, lxvi, 234–240.—**Corsini** (A.). Sulla microbiologia delle acque di Porretta e sull' igiene degli stabilimenti. Idrol. e climat., Firenze, 1922, xxxiii, 277–280.—**Courbin.** Les indications précises de Bagnères-de-Bigorre. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 159–161.—**Cumston** (C. G.). The Vichy Mineral Springs. Med. J. Rec., N. Y., 1925, cxxii, 694.—**Dalgado Palacios** (G.). Aguas minerales de Venezuela. Gac. med. de Caracas, 1925, xxxii, 310; 321.—**Debldour.** Le Mont-Dore (Puy-de-Dôme). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 138–143. ——— De l'amaigrissement pendant la cure du Mont-Dore. Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 205–210.—**Di Core** (A.). La terapia inalatoria nelle terme di Agnano. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1925, vi, 460–465.—**Dieudé-Fauvel.** Notice sur l'eau bicarbonatée calcique de Saint-Martial. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 642–644.—**Downs** (A. S.). Saratoga's mineral baths. J. Am. Ass. Promot. Hyg. [etc.], N. Y., 1925, vii, 42–44.—**Dreyfus.** Les eaux de Saint Vaast-la-Hougue (Manche) et de Bénerville (Calvados); demande de reconnaissance comme station de tourisme. Ann. d'hyg., Par., 1923, n. s., i, 98–101.—**Dubois** (R.). De l'ingestion de l'eau de la source du Puits Doux dans la cure hydrothérapique de Saujon. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1919–20, lxi, 240–245.—**Duclоux** (E. H.) & **Belou** (P.). ¿Hay estaciones termales y aguas minerales en la provincia de Buenos Aires? Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvii, 331; 430, 608.—**Dufrenoy** (J.). Influence de la température des eaux thermales de Luchon sur leur flore. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 612–614.—**Dufrenoy** (J.) & **Mollnéry** (R.). Microbiologie et bactériologie de la barégine de Barèges. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1919–20, lxi, 32–40. ——— Etude physico-chimique des barégines et des eaux. Ibid., 199–205. ——— Contribution à l'étude du blanchiment des eaux de Luchon. Presse therm. et climat., Par., 1920, lxi, 451. ——— Etude histochimique des barégines de Luchon et de Barèges. Ibid., 1921, lxii, 5–9.—**Duvernay.** Conférence sur Aix-les-Bains. Ibid., 277–279. ——— Les stations hydrominérales de la Savoie. Montpel. méd., 1924, xlvi, 233–240.—**Edgecombe** (W.). The principles of Spa treatment in Great Britain. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924–25, xviii, Sect. Balneol. & Climat., 1–12.—**Faure** (M.). La Malou: ses eaux, ses malades et sa cure. Presse therm. et climat., Par., 1921, lxii, 177–185.—**Feder** (E.) & **Lorenz** (K.). Chemische Untersuchung der Thermalwässer der vier Hauptthermalquellen von Aachen und Aachen-Burtscheid. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlvi, 339–360.—**Ferreyrolles** (P.). Cure thermale et climatique; immunité générale acquise consécutive à l'injection d'eau de la Bourboule. Gaz. d. eaux, Par., 1919, lx, 33–39. ——— Sur l'action désanaphylactisante des eaux de La Bourboule. Presse therm. et climat., Par., 1921, lxii, 318.—**Fitzner.** Die Bäder und Mineralquellen Kleinasiens. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1918, xi, 57.—**Flurin** (H.). Les stations sulfurées des Pyrénées. J. de méd. de Par., 1923, xlii, 607–612.—**Foster** (M.). The early history of the Harrogate waters. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 29.—**Foveau de Courmelles.** Les eaux minérales du pays basque. Gaz. d. eaux, Par., 1919, lx, 174–176.—**Fraikin** (A.). Les indications médicales des eaux de Beaucens (Hautes-Pyrénées) (goutte; rhumatisme sciatique). Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1914, lix, 381–383.—**Friedlieb.** Die Heilfaktoren und Heilanzeigen des Bades Homburg v. d. H. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Melsungen, 1925, xx, 102–106.—**Fritz.** Die Heilmittel der Versorgungskuranstalt Wildbad und die Indikationen zu deren Gebrauch. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1922, xcii, 53.—**Gabriel** (C.). Sur la flore halophile des sources salées de Barjols. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 848–850. ——— De l'action curative des eaux minérale thermale d'Encausse (Haute-Garonne). Marseille méd., 1924, lxi, 1211–1214.—**Gasperini** (G.). Le acque termo-minerali di Chianciano e la loro sistemazione tecnico-igienica. Idrol. e climat., Firenze, 1920, xxxi, 304; 338; 380, 2 pl.—**Gauthier** (V.). La composizione chimica dell' acqua solfato-sodica di Scenfa in rapporto alla chimica fisica. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1915), 1916, 2. s., viii, 83–118. ——— Analisi chimica e chimico-osmotica dell' acqua minerale Fonte Stabia dello stabilimento municipale di Castellammare di Stabia. Ibid., 1918, 2. s., i, 8–44.—**Gennari** (C.). L'acqua arsenico mangano ferrosa di Vanzone Ossola. Riv. di idrol. climat. e terap. fis., Milano, 1923, xxxiv, 321–330.—**Gerke** (O.). Ueber die Verwendung des Badgasteiner Thermalwassers zu Trinkkuren. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 413.—**Gerstenberg.** Die Neugestaltung des Bades Eilsen. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1921, xliii, 13; 36.—**Geyser** (A. C.). The European water cure; the patients and some personal deductions for home consumption. West. M. Times, Denver, 1922–23, xlii, 247–251.—**Giannetti** (C.). Comunicazione sull' acqua minerale alcalina di Monteverdi. Boll. chim. farm., Milano, 1922, lxi, 770–773.—**Giraud** (G.). Les stations hydrominérales du centre de la France. Montpel. méd., 1925, xlvii, 405–415.—**Glangeaud** (P.). Le bassin hydrominéral et thermal de Saint-Nectaire (Puy-de-Dôme). Ann. de l'Inst. d'hydrol. [etc.], Par., 1924, ii, 93–125, 5 pl., 1 map.—**Glax** (J.). Die Balneotherapie als Heilfaktor bei Kriegsverletzungen und -erkrankungen unter besonderer Berücksichtigung der deutschen und österreichisch-ungarischen Kurorte. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1916, xx, 1–11. ——— Ueber die Möglichkeit des Ersatzes der Heilfaktoren in den Kur- und Badeorten des feindlichen Auslandes durch die österreichisch-ungarischen Mineralquellen und Kurorte. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1918, xi, 39.—**Gourliau** (A.). Quelques données essentielles sur la cure à Bussang. Presse therm. et climat., Par., 1921, lxii, 417.—**Graetzer.** Die Heilquellen und Kurorte Bulgariens. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1918, xi, 43–49.—**Grunow** (W.). Ueber den Einfluss der Wildbader Thermalbadekur auf die Aenderung des Blutbildes. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1917, xxi, 166; 209, 244. ——— Ueber die Einwirkung der Wildbader Thermalbäder auf organische und funktionelle Herzleiden. Ibid., 1919, xxiii, 445; 483. ——— Ueber die diuretische Wirkung der Wildbader Termalwassertrinkkur. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1921, xxviii, 74–76. ———. Ueber diuretische und stoffwechselanregende Wirkungen der Wildbader Thermalbäder. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1921, xci, 169. ——— Besteht bei der diuretischen Wirkung der Wildbader Thermalwasser-Trinkkur eine über die diuretische Warmwassereinwirkung hinausgehende spezifische Wirkung? Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 335–338. ——— Ueber eintretende Pepton-Immunität nach dem Gebrauch der Wildbader Thermalbäder. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1924, xciv, 292.—**Gudzent, Frömmer & Laehmann.** Ueber die Einwirkung der radioaktiven Quellen des Bades Landeck (Schles.) auf Rheumatismus und Gicht. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1922, xxvi, 329; 365.—**Guibert** (H.). Etude comparée des stations françaises et allemandes; la richesse thermale de la France. Montpel. méd., 1924, xlvi, 137–154.—**Guignard, Behal** [et al.]. Rapport sur une question posée par le Ministre de l'Instruction publique au sujet des dénominations Sel de Vichy et Pastilles de Vichy. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 75–78.—**Guillerd** (A.). Protection géologique et sanitaire des eaux thermominérales: le bassin de Vichy. Ann. d'hyg., Par., 1925, n. s., iii, 487–537.—**Günzburger.** Die Wirkung der Wildbader Thermalkur auf die Resorption von Exsudaten bei Arthritis und Adnexerkrankungen. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1921, xxxv, 141–143.—**Haberkant** (H.). Ein Tagebuch Bieske's über den Krankheitszustand des Feldmarschalls Blücher und dessen erste Karlsbader Kur im Jahre 1816. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipz., 1924, lxxx, 322–354.—**Hatton** (J.). Some notes about Bath. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1063–1069. ——— Bath; Britain's healing shrine throughout the ages. J. Am. Ass. Promot. Hyg. [etc.], N. Y., 1925, vii, 57–63.—**Heise** (G. W.). The radioactivity of the waters of the mountainous region of Luzon. Philippine J. Sc., Manila, 1917, xii, Sect. A, 293–308.—**Heitz** (J.) & **Richard** (G.). Royat. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 131–138.—**Helme** (F.). La thérapeutique thermale et les voyages d'études aux eaux minérales (V. E. M.) de 1899 à 1914. Presse méd., Par., 1919, xxvii (annexe), 725–728.—**Heraud.** Luxeuil-les-Bains (Haute-Saône). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 90–95.—**Hinsdale** (G.). The cure at Vichy in the 17. century. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi. *Also* reprint. *Also* Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 298.—**Hirsch** (M.). Die Bädertagung in Wiesbaden, 16.–20. März 1921. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 399–401.—**Hugel.** Les réactions organiques qui accompagnent la cure de Bagnoles-de-l'Orne; les déductions thérapeutiques que l'on en peut tirer. Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 337.—**Humphrey** (J. F.). The cure at Saratoga Springs by mineral waters and baths. J. Am. Ass. Promot. Hyg. [etc.], N. Y., 1925, vii, 35–41.—**Indikationen** (Die) und Gegenanzeigen für Badgastein im Lichte neuerer Auffassung. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1176–1180.—**Jumon** (H.). Réactions thermiques après les inhalations d'eau de La Bourboule. Presse therm. et climat., Par., 1921, lxii, 69–72.—**Kablé.** Solbad Münster am Stein als Kurort für unsere Kinder. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922, xv, 327–334.—**Keysselitz** (G.). Ueber eine antionkische Wirkung des Aachener Mineralwassers. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1155.—**Klein** (P.). Klinische Bemerkungen über das Thüringer Quellenkalz modifiziertes Produkt der Grossherzogin Karolinenquelle. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1919, lxxxviii, 185.—**Krasnopolski** (Paul). Die Karlsbader Saison von 1725. Ztschr. f. wissensch. Bäderk., Berl.,

## Waters (Mineral) and spas—Continued.

1926–27, i, 748–750.—**Kunz** (G. F.). Contributions to mineralogy and the mineral springs of Japan. Seicnee, Laneaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 748–750.—**Labbé** (M.), **Tamalet** (E.) & **Nepveux** (F.). L'action de la eure hydrominérale de Vichy sur le trouble de la glyeorégulation, Jugée par l'épreuve d'hyperglyeémie provoquée. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 1103–1106.—**Lalesque** & **Llaguet.** Source jaillissante des Abatilles (Areachon, Gironde). Ibid., 1924, 3. s., xcii, 1074–1083. *Also* Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 561.—**de Langenhagen** (M.). Plombières. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 80–88.—**Larat** (J.). Note sur l'injection intra-tissulaire de l'eau minérale d'Uriage. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xeiii, 397–403.—**Lasagna** (F.). Aix-les-Bains, Carlsbad, Salsomaggiore. Idrol. e climat., Firenze, 1918, xxix, 101–110.—**Leech** (E. B.). The place of Alpine spas in medieine. Laneet, Lond., 1921, ii, 574–576.—**Leo** (H.). Wirkungen des Karlsbader Wassers und seiner Bestandteile. Wien. med. Wchnsehr., 1920, lxx, 2057; 2110; 2158.—**Lepape** (A.). Analyse radioactive des sources thermales de Bagnères-de-Luchon. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1920, clxxi, 731–733. ——— Rapport sur la détermination de la radioactivité de la source artésienne du grand sondage No. 1, aux Abatilles (Areaehon). Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xeii, 1084–1086. ——— Radioactivité et sulfuration des sources de Bagnères-de-Luchon. Paris méd., 1924, li, 369–373.—**Lewis** (P. G.). The mental factor in diseases treated at spas. Med. Press, Lond., 1918, n. s., ev, 200–204.—**Llacre** (A.). Les caractéristiques de la eure sulfhydriquée d'Allevard. Presse therm. et climat., Par., 1923, lxiv, 585–589.—**Liatsikas** (N.). Die griechischen Heilquellen. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1923–24, xviii, 725.—**Lichtenstein** (L.). Gynäkologische Indikationen für die Pöstyéner Thermalkur. Klin.-therap. Wchnsehr., Berl., 1918, xxv, 336.—**Liljestrand** (G.) & **Magnus** (R.). Versuehe über der Kohlensäurebäder in St. Moritz. Schweiz. med. Wchnsehr., Basel, 1921, li, 1109.—**Linossier** (G.). Vichy. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 124–131.—**Loisel** (P.). Sur la radioactivité de l'eau de la grande source de Bagnoles-de-l'Orne et scs variations. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 791–794. ——— Sur la radioactivité des sources de la région de Bagnoles-de-l'Orne. Ibid., 1921, clxxiii, 921–923. ——— Sur l'existence d'une nouvelle émanation radioactive dans les sources de Bagnoles-de-l'Orne et des environs. Presse therm. et climat., Par., 1922, lxiii, 73. ——— La radioactivité des eaux de Bagnoles-de-l'Orne. Ann. de l'Inst. d'hydrol. [etc.], Par., 1924, ii, 169–185. ——— Sur la radioactivité de l'eau thermale de Peehelbronn. Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 203.—**Loisel** (P.) & **Castelnau** (R.). Sur la radioactivité des eaux du Mont-Dore. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1921, clxxxiii, 1390–1392.—**Loperfido** (A.). La topografia nell' idraulica sotterranea. Idrol. e climat., Firenze, 1920, xxxi, 196–200.—**Lorenz.** Hauskuren mit Homburger Elisabethbrunnen und mit Homburger Salz. Prakt. Arzt, Leipz., 1925, n. F., x, 7–10.—**Lormand** (C.). Analyse chimique de l'eau de Chaudesaigues (Cantal). Ann. de l'Inst. d'hydrol. [etc.], Par., 1925, iii, 111–113.—**Lortet** (J.). Une saison à Cauterets en 1760: la eure de l'Abbé Voisenon. Æsculape, Par., 1924, xiv, n. s., 40; 59. ——— Une station thermale d'autrefois: Baden en Argovie. Ibid., 1925, xv, n. s., 241; 306.—**Lowson** (W.). Composition of the Harrogate mineral waters. Analyst, Lond., 1921, xlvi, 125–128.—**Ludewig** (P.). Der Emanationsgehalt der radioaktiven Quellen in Brambach und Oberschlema. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1924, xviii, 718–720.—**M.** (P.). Colonialites et stations hydrominérales françaises. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 404–406.—**Maira** (O.). Consideraciones generales sobre las aguas termales de Chile. An. Fac. de med., Montevideo, 1920, v, 20–45.—**Malibran.** La pratique des eaux de Cauterets. Gaz. d. eaux, Par., 1915–1917, lviii, 175–180.—**Mallat** (A.). Composition centésimale des sels de Vichy. J. de pharm. et de chim., Par., 1916, 7. s., xiv, 323.—**Maliwa** (E.). Ueber die Zusammensetzung und Wirkungsweise der natürlichen Badener Heilquellen und die Indikationen zu deren Gebrauch. Wien. klin. Wchnsehr., 1922, xxxv, 703. ——— Ueber den wirksamen Gasgehalt der neuen Schwefeltherme in Baden sowie die biochemischen Grundlagen der Schwefelbäder. Ibid., 1925, xxxviii, 585–587.—**Manley** (C. H.). The densities and refractive indices of the Leamington Spa water. Analyst, Lond., 1916, xli, 267–269.—**Marchisio** (B.). Terme di Valdieri; pane e biscotti ricostituenti al ferro a manganese confezionati con aequa delle sorgenti. Idrol. e climat., Firenze, 1922, xxxiii, 113–117.—**Markwalder** (J.). Zur Kenntnis der Thermen von Baden (Schweiz). Schweiz. med. Wchnsehr., Basel, 1925, lv, 1053–1055.—**Martin** (P.). Ce qu'il faut savoir avant d'aiguiller un malade sur Châtel-Guyon. Loire méd., St. Etienne, 1923, xxxvii, 281–285.—**Martinelli** (M.). Le fonti minerali del Trentino. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1924, xxxix, 271–289.—**Masi** (L.). Terme e fonti d'Italia: le terme di Agnano. Med. nuova, Roma, 1925, xvi, 223–227.—**Mathieu** (P.). Aetion pharmaeodynamique et indications de l'eau de Brides-les-Bains. Prat. méd. franç., Par., 1921-22, i, 989–993. ——— Challes-les-Eaux (station des sécrétants rhino-pharyngo-bronchitiques et des adénopathiques). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 271–274. ——— Brides-les-Bains et Salins-Moutiers. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923li, 266–271.—**Maus** (L. M.). Organization of a medical intelligence bureau for the Hot Springs National Park of Arkansas. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1924, xxviii, 289–391. ——— A sketch of the hot springs of Arkansas, Americe'a's national health resort. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1924–25, xxi, 51–57.—**May** (W.). Vierhundert Jahre Bad Kreuth; (zur Erinnerung an die Grundsteinlegung der Kuranstalt Bad Kreuth durch König Max Josef I, 1820). München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 276.—**Mazzitelli** (M.). Le aeque sorgive nella regione dei marmi di Carrara. Studium, Napoli, 1925, xv, 210–216.—**Meillère** (G.). Sur un travail déposé par M. Maurel, stagiaire du Service des eaux minérales (fondation Vulfranç-Gerdy), au nom de la Commission permanente des eaux minérales. Bull. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 830. ——— Sur une demande de la Société anonyme des eaux minérales naturelles du Broc et du Breuil, pour obtenir l'autorisation d'exploiter la source Ludovie, eommune du Broe (Puy-de-Dôme). Ibid., 1920, 3. s., lxxxiii, 579. ——— Sur le serviee des eaux minérales de la France pendant l'année, 1920. Ibid., 1921, 3. s., lxxxv, 94–99. ——— Sur des demandes en autorisation de sources d'eaux minérales. Ibid., 1921, 3. s., lxxxv, 298–300. ——— Rapport annucl sur le serviee des eaux minérales. Ibid., 1921, 3. s., lxxxvi, 430–436. ——— Sur le régime des eaux minérales dans les futurs aceords commereiaux entre la France et l'Italie. Ibid., 1922, 3. s., lxxxvii, 596–598.—**Menozzi** (E.). Le sorgenti del baeino medio del Baganza. Boll. d. Soe. med. di Parma, 1922, 2. s., xv, 240–242.—**Michaelis.** Bad Kreuznach als Frauenbad. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1921, xliii, 268–272.—**Mittenzwey** (W.). Therapeutisches aus dem Radiumbad Oberehlema i. Erzgebirge. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 173–177.—**Miyadera** (K.). Zur physiologischen Analyse der Wirkungen des Riedbornwassers, einer sulfatischen kalkhaltigen Bitterquelle, auf den Körper. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 133; 140.—**Molinéry** (R.). Barèges; eaux sulfurées sodiques thermales 1,250 mètres d'altitude. Gaz. d. eaux, Par., 1915–1917, lviii, 199–202. ——— Le passé de nos stations thermales; Meynès-la-morte. Paris méd., 1921, xl (annexe), 288–290. ——— Vers l'organisation rationnelle des stations thermales et climatiques françaises. Ibid., 1922, xliv (annexe), 180–182. ——— Sur les ehemins des sources thermales; Luchon, station thermale et climatique. Evolution méd.-chir., Par., 1924, v, 196. ——— Autour d'un project de credit thermal français. Illustration économ. et financ., Par., 1924, Num. spéc., 37. ——— Nos frères inférieurs aux eaux minérales. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1925, xix, 221–226.—**Monti** (F.). L'aequa acidula municipale di Castellamare di Stabia e la sua sistemazione tecnico-igienica. Idrol. e climat., Firenze, 1921, xxxii, 232–247.—**Mouillot** (F. A. de T.). Some lessons derived from 20 years' spa practiee. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Balneol. [etc.] Sect., 1–12.—**Moreu** (C.), **Lepape** (A.) & **Moureu** (H.). Radioactivité de quelques sources thermales de Madagascar (bassin d'Antsirabe) et de la Réunion. Compt. rend. Acad. d. se., Par., 1924, clxxix, 123–129. ——— Analyse des eaux thermales de Vichy. Ann. de l'Inst. d'hydrol. [etc.], Par., 1925, iii, 157–221.—**Nagl** (C.). Zur Geschichte Karlsbads. Monatschr. f. prakt. Balneol., München, 1898, iv, 13–15.—**Namyslowski** (B.). Les microorganismes des eaux bicarbonatées et salines en Galicie. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, Sc. Nat., 1914, 526–544, 2 pl.—**Nasini** (R.) & **Porlezza** (C.). Analisi ed esame chimico-fisico dell' aequa termale carbonica solfureo borica di Saturnia. Idrol. e climat., Firenze, 1921, xxxii, 78; 182.—**Neveu** (R.). Les richesses thermales de l'Afrique du Nord. Normandie méd., Rouen, 1922, xxxiii (Suppl.), 25–32.—**Nivière** (G.). Quels sont les malades que le médecin peut ou doit envoyer à Vichy. Presse therm. et climat., Par., 1921, lxii, 117.—**Nogier.** Sur la radio-activité des eaux de Sail-les-Bains (Loire). Lyon med., 1922, cxxxi, 443–445. ——— Recherches sur la radio-activité de quelques eaux minérales de la Haute-Loire et du Puy-de-Dôme. Ibid., 1924, cxxxiii, 781–784. ——— Nouvelles recherches sur les eaux thermales de Sail-les-Bains (Loire). Ibid., 1925, cxxxv, 37–41.—**Parmentier** (G.). Sail-les-Bains, eaux silicatées et lithinées. Marseille méd., 1919, lvi. 499–505.—**Passalacqua** (M.). Le acque termali di Castroreale Bagni. Riv. di idrol. climat. e terap. fis., Milano, 1925, xxxvi, 442–447.—**Pässler** (H.). Ueber die Entwicklung der feuchten Emanationskammern in Teplitz-Schönau. Arch. f. Balneol. u. med. Klimatol., Berl., 1925, i, 167–173.—**Pecorl** (G.). L'acqua Lancisiana di Roma dal punto di vista igienieo. Ann. d'ig., Roma, 1922, xxxii, 879–894.—**Pederidou.** Les eaux d'Orezza. Presse therm. et climat. Par., 1924, lxv, 235.—**Pelon** (H.). Les grandes indications cliniques des eaux sulfurées de Luchon. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1924, lii, 84–87.—**Perrin** (G.). La tension superficielle des eaux de Royat. Paris méd., 1917, xxiii, 139–141.—**Perrin** (M.) & **Mathieu** (P.). Nouveaux principes de classification des eaux minérales. Presse therm. et climat., Par., 1923, lxiv, 489.—**Peskett** (G. L.) & **Ralment** (P. C.). Metabolism and the waters of Bath. Arch. Med. Hydrol., Lond., 1925, iii, 62–65.—**Pesnel.** Variations dans l'action physiologique de l'eau de Bagnoles-de-l'Orne. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 86.—**Piazza-Martini** (V.). Delle acque termo-minerali di Sicilia nel passato e nel presente. Cultura med. mod., Palermo, 1923, ii, 397; 428.—**Piccinini** (P.). Concetti farmacologici in rapporto alle applicazioni terapeutiche salsoiodiche. Riv. d'ostet. e ginec. prat., Palermo, 1921, iii, 18–22.—**Piery** (M.) & **Milhaud.** L'avenir

## Waters (Mineral) and spas—Continued.

des cures hydro-minérales radio-actives en France; recherches et organisations scientifiques nécessaires. Presse therm. et climat., Par., 1923, lxiv, 363-367.—**Pinali** (R.). Le acque minerali del Garda e della sua regione. Riv. di idrol. climat. e terap. fis., Milano, 1923, xxxiv, 351-358.—**Pondé** (A.). Radioactividade das aguas minero-medicinaes do Itapicurú. Brasil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, 58-63.—**Pouij** (J.). Etude des eaux de Capvern. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1919-20, lxi, 172-176.—**Queirolo** (G. B.). Le proprietà e le indicazioni cliniche delle acque di Montecatini. Idrol. e climat., Firenze, 1922, xxxiii, 218-236.—**Raab** (E.). Ueber die Heilwirkung der Badener Schwefelthermen. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 416-418.—**Rebeccini** (G.). Le acque minerali di Spezzano Albanese in prov. di Cosenza. Riv. di idrol. climat. e terap. fis., Milano, 1925, xxxvi, 38-49.—**Ribecco** (A.). Le acque minerali di Spezzano Albanese. Ibid., 1923, xxxiv, 273-278.—**Rebierre.** Essai de mise au point des indications des eaux à Barèges. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1921, lxxv, 114-131.—**Ricard-Pomarède.** Les eaux de Capvern et la secrétion biliaire: étude experimentale. Montpel. méd., 1921, xliii, 402-404.—**Robertson** (W. G. A.). Some ancient mineral wells in Scotland. Edinb. M. J., 1923, n. s., xxx, 246; 276; 368.—**Romero** (L.). Aguas radio-activas de Lyndoia. Brazil-med., Rio de Jan., 1917, xxxi, 159.—**Roshem.** Le commerce des eaux minérales au XVIIe et au XVIIIe siècle. Paris méd., 1925, lvi (annexe), 399-401.—**Roth** (E.). Kurze Geschichte des Wildbades Gastein. Aerztl. Rundschau, München, 1915, xxv, 89-92. —— Ueber die Anfänge von Bad Nenndorf und die Jetztzeit. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1915, xix, 372-377. —— Aus den ältesten Zeiten von Bad Kissingen. Ibid., 1916, xx, 178-183. —— Kgl. Bad Langenschwalbach in seinen Anfängen. Ibid., 209-214. —— Wildungen, eines unserer ältesten Bäder. Ibid., 1917, xxi, 17-19.—**Roubitschek** (R.). Ueber die diuretische Wirkung des Karlsbader Wassers. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1173. —— Neuere Untersuchungen über die Wirkungsweise des Karlsbader Wassers. Arch. f. Balneol. u. med. Klimatol., Berl., 1925, i, 90-95.—**Roux** (E.). Saint-Gervais-les-Bains (thermal et climatique). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 263-266.—**Rouzaud & de Fossey** (M.). Vichy et les coloniaux. Vie méd., Par., 1922, iii, 727-730.—**Rouzaud & Sérégé.** De l'action comparée des sources chaudes de Vichy sur la viscosité sanguine, la pression artérielle, l'uricémie et la cholestérinémie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 808-810.—**S.** (F.). The radioactivity of some Canadian mineral springs. Nature, Lond., 1918, ci, 6.—**Saabner-Tuduri** (A.). Les eaux minérales et les stations climatériques de la Bucovina. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1919-20, lxi, 155-160.—**Sacchi** (A.). Sviluppo delle stazioni climatiche termali di Sirmione in rapporto colla legge sui monumenti. Riv. di idrol. climat. e terap. fis., Milano, 1923, xxxiv, 365-367.—**Sagalitzer** (O.). Ueber die Wirkung des Karlsbader Mühlbrunns auf den Mineralstoffhaushalt der Kaninchen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1915-16, viii, 49-56.—**Sales** (Natalia M.). La radioactividad de las aguas medicinales de Cacheuta. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 890-892.—**Sanarelli** (G.). Sulla nuova Fonte di Fiuggi. Idrol. e climat., Firenze, 1921, xxxii, 248-260.—**Sartory** (A.) & **Sartory** (R.). Analyse de l'eau thermale de Pechelbronn. Presse therm. et climat., Par., 1924, lxv, 109-111.—**Satre** (A.). Quelques médecins des stations thermales d'autrefois. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 34.—**Schindowski.** Das Thermalsolbad Szováta in Ungarn. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1918, xi, 87-90.—**Schneyer** (J.). Einige biologische Wirkungen des Badgasteiner Thermalwassers. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1921, xxv, 551-557. —— Die Senkungsgeschwindigkeit der Blutkörperchen bei Gebrauch der Gasteiner Thermalbäder; (ein Beitrag zur Erklärung der Wirkung der Akrathermen). München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 986-988.—**Schober** (P.). Ueber die Wirkungen und Indikationen der Wildbader Thermalbadekur. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1920, xc, 77. —— Die Eigenart der Quellen von Wildbad und ihre allgemeine therapeutische Wirkung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1542.—**Schütz** (J.). Ueber die Zusammensetzung und Wirkungsweise der natürlichen Badener Heilquellen, etc. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 808. —— Ueber die diuretische Wirkung des Badener Thermalschwefelwassers. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 176.—**Schweitzer** (A.). Ueber die Radioaktivität der Heilquellen der Schweiz. Ann. d. schweiz. Gesellsch. f. Balneol. u. Klimatol., 1916, xi-xii 1-28.—**Ségard.** Quelles sont les indications précises de St.-Honoré? Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1921, xi, 279-281.—**Serane** (J.-J.). Saint-Nectaire (station des albuminuriques). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1919, xlvii, 144-149.—**Sersiron** (G.). La Bourboule, station d'enfants; ses indications; pratiques thermales et clinique. Prat. méd. franç., Par., 1924, iii, 860-864.—**Sherwood-Dunn** (B.). The mineral springs of France. Clin. M., Chicago, 1924, xxxi, 846-848.—**Siems.** Ce qu'on peut observer en oto-rhino-laryngologie au cours d'une vingtaine d'années d'exercice aux eaux thermales de Vichy. Bull. d'oto-rhino-laryngol., Par., 1922, n. s., xx, 63-72.—**Simonelli** (V.). La Pescina dell' acqua nera di Pienza. Idrol. e climat., Firenze, 1922, xxxiii, 106-112.—**Sollaud.** La station thermale de Bath. Gaz. d. eaux, Par., 1918, lix, 175-178.—**Somers** (N. L. U.). The Orchard Spa, Tenbury Wells. Med. Times, Lond., 1917, xlv, 188.—**de Souza Coelho** (L.). Aguas de Araxa, suas qualidades therapeuticas. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 691-693.—**Stein** (E.). Altes und Neues vom Wesen der Teplitz-Schönauer Thermen. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 570; 903; 988.—**Stoklasa** (J.). Das radioaktive Mineralmoor in Franzensbad, dessen Entstehung, Eigenschaften und therapeutische Wirkung auf den menschlichen Organismus. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1921-22, xiii, 359-384.—**Stransky** (E.). Beiträge zur Kenntnis des Mineralstoffhaushaltes; über die Wirkung des Karlsbader Wassers auf den Anionenbestand des Kaninchens. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxii, 1-33.—**Sudre** (P.). Le stations de Brides et de Soûlin-Moûtiers. Presse therm. et climat., Par., 1923, lxiv, 617-620.—**Sunderland** (S.). Old London spas. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 319-324.—**Taylor** (W. J.). The cure at Vittel. Tr. Coll. Phys., Phila., 1914, xxxvi, 33-41.—**Termier** (P.). Projet d'adduction des eaux des sources de Fontaine-sous-Jouy. Ann. d'hyg., Par., 1924, n. s., ii, 1-5.—**de Tommasi** (E.). Le terme di Agnano dalla lontana antichità ai giorni nostri; documentazione bibliografica (sunto). Riv. di idrol. climat. e terap. fis., Milano, 1923, xxxix, 29-31.—**Uzureau** (F.). Les eaux minérales de l'Epervière. Arch. méd. d'Angers, 1920, xxiv, 136-139.—**Valdagni** (V.). Le acque minerali di Sant-Orsola; considerazioni climatiche, analitiche e terapeutiche. Riv. di idrol. climat. e terap. fis., Milano, 1923, xxxiv, 92-101. —— Balneoterapia colle acque minerali di S. Orsola (Pergine-Trentino) nel linfatismo, scrofola e rachitide. Ibid., 1925, xxxvi, 117-129.—**Valenti** (A.). La stazione termale di S. Andrea e l'importanza terapeutica delle sue acque minerali (dopo il primo anno di esercizio dell' Azienda di Stato). Idrol. e climat., Firenze, 1921, xxxii, 51-56.—**Vignes** (H.). Les eaux de Saint-Sauveur. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 357-360.—**Weiss** (P.). Bad Homburg im Wandel der Zeiten. Veröffentl. a. d. Geb. de Med.-Verwalt., Berl., 1924-25, xviii, 673.—**Weiches** ist das wirksame Prinzip und wie wirken die Bäder von Badgastein. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1180.—**Winckler** (A.). Ueber die Wirkungen des Homburger Brunnensalzes. Fortschr. d. Med., Berl., 1923, xli, 115-118.—**Wood** (N.). British spas and their waters. Prescriber, Edinb., 1922, xvi, 97-102.—**Woodmansey** (A.) & **Lissimore** (N.). An enquiry into the bactericidal properties of Harrogate old sulphur water. Arch Med. Hydrol., Lond., 1924, No. 4, 120-123.—**Wright** (J. R.) & **Heise** (G. W.). The radioactivity of Philippine waters. Philippine J. Sc., Manila, 1917, Sect. A, xii, 145-158.—**Zimmermann** (O.). Die Gasteiner Thermalbäder und ihre Indikationen. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 689-692.—**Zopegni** (A.). La nuova stazione termale di Miradolo e le sue acque salso-iodo-bromo-magnesiache. Pensiero med., Milano, 1925, xiv, 159; 188; 202; 219.

## Waters (Mineral) and spas in the United States.

Bailey (G. E.). Arrowhead Springs, California's ideal spa. 4°. Los Angeles, 1917.

Collins (W. D.), Foster (Margaret D.) [et al.]. Springs of Virginia. A report on the discharge, temperature and chemical character of springs in the southern part of the great valley. Prepared in cooperation with the United States Geological Survey. 8°. Richmond, 1930.

French Lick Springs. 4° [Indianapolis], 1915.

Haywood (J. K.) & Weed (W. H.). The hot springs of Arkansas. Report of an analysis of the waters of the hot springs on the hot springs reservation, Hot Springs, Garland County, Ark., with an account of the methods of analysis employed and the medicinal value of various substances usually found in mineral water, and geological sketch of Hot Springs, Ark. 8°. Washington, 1902.
57. Cong., 1. sess., Sen. Doc. No. 282.

Hinsdale (G.). The cure at Hot Springs, Virginia. 8°. New York [n. d.].

United States. Congress. House of Representatives. A bill authorizing and directing the Secretary of the Interior to examine certain claims of persons who owned or occupied buildings on the Hot Springs Mountain Reservation, which had been condemned by the Hot Springs Commission and afterwards burned, and to fix a reasonable value for each of said buildings from the evidence now on file in the

**Waters** (Mineral) and spas in the United States—Continued.

Interior Department. 52. Cong. 1. Sess. H. R. 2391. Jan. 7, 1892. Ref. to the Com. on Claims, June 2, 1892. Ref. to the Com. of the Whole House. Introd. by Mr. Terry. roy. 8°. [Washington, 1892.]

—— Hot Springs Mountain Reservation report. 52. Cong., 1. Sess., H. R. Rept. No. 1547. Subm. by Mr. Smith, of Ill., June 2, 1892. 8°. [Washington, 1892.]

—— A bill to provide for the building and furnishing of a sanatorium for diseased volunteer soldiers at Hot Springs, South Dakota. 54. Cong., 1. Sess. H. R. 5824. Feb. 11, 1896. Introd. by Mr. Pickler. roy. 8°. [Washington, 1896.]

United States. Congress. Senate. A bill to provide for a building for the use of the post-office and superintendent's office and other civil offices, at Hot Springs, Arkansas. 49. Cong. 1. Sess. S. 1683. Feb. 24, 1886. Intrd. by Mr. Berry. 8°. [Washington, 1886.]

—— A bill authorizing the Secretary of the Interior, to issue certificates to certain persons who owned buildings on Hot Springs Reservation, for the value thereof, which buildings had been condemned and afterwards burned. 50. Cong., 1. Sess. S. 1861. Feb. 6, 1888. Introd. by Mr. Blair. roy. 8.° [Washington, 1888.]

Waring (G. A.). Springs of California. 8°. Washington, 1915.

U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Water-supply paper No. 358.

**Arkansas** Hot Springs. [Discussion on the resolution submitted by Mr. Berry, in relation to the Government reservation at Hot Springs, Ark.] Cutting from Congressional Rec. Jan. 6, 1886.—**Baruch** (S.). The therapeutic resources of the Saratoga Springs. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 1105–1109. *Also* reprint.—**Biggar** (H. F.) Skookum chuck (from the waters of Medical Lake, Spokane County, Wash.). Cleveland M. J., 1916, xv, 656.—**Bosworth** (R.). Mineral Springs sanatorium and the medical profession of Goodhue County. Journal-Lancet, Minneap., 1917, xxxvii, 270–272.—**Creighton** (B. B.). Manitou Springs. Chicago M. Recorder, 1915, xxxvii, 516–525.—**Davis** (C. G.). Hot radium springs; with special reference to the Waunita Springs in Colorado. Am. J. Clin. M., Chicago. 1922, xxix, 491–496.—**Downs** (A. S.). The value of the springs at Saratoga. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 923–925. *Also* reprint.—**Ferris** (A. W.). State ownership of the springs of Saratoga and State control in developing and utilizing their facilities. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1915, xxii, 213–218.—**Géronne** (A.). Wiesbaden als Badestadt. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1925, xxxviii, 717–738.—**Hallock** (H. M.). Report of the medical director of the Hot Springs Reservation, Ark. Chicago M. Recorder, 1912, xxxiv, 339–352.—**Hinsdale** (G.). Mineral springs; their analyses, classification, therapeutic uses, radioactivity, and newer methods of application; with special reference to American springs. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1913, xxix, 64–94. *Also* reprint. —— American mineral springs: with special reference to the thermal springs of Virginia and methods employed in their use. Internat. Clin., Phila., 1916, 26. s., ii, 37–42.—**Humphrey** (J. F.). A study of the natural Saratoga-Nauheim baths at Saratoga Springs, N. Y. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 262–265.—**Kahlo** (G. D.). Mineral waters of Indiana. Tr. Indiana M. Soc., Indianap., 1903, liv, 237–244. —— A year's clinical experience at French Lick Springs. Ibid., 1907, lviii, 270–282.—**Lasker** (B.). The wand of Manitou; the development of a great health resort by public enterprise. Survey, N. Y., 1920–21, xliv, 329–336.—**Lautman** (M. F.). Studies on the physiological action of the natural radioactive water of Hot Springs, Ark. Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1924, viii, 435–437.—**Lungerhausen** (W. T.). Mineral bath therapeutics at Mount Clemens. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 917–923.— *Also* reprint.—**Minor** (J. C.). The nation's ward; or practicing hydrotherapy at our greatest health resort. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1917, xxiii, 329–335.—**Moriarta** (D. C.). Mineral springs of Saratoga. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec., 1914, York, 1915, xxvii, 118–127. —— Practical side of Saratoga Springs as a health resort. Albany M. Ann., 1920, xli, 334–344.—**Myers** (M. C.). The waters at Paso Robles. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 917. *Also* reprint.—**Perkins** (P. B.). Radioactivity of underground waters in Providence and the vicinity.—Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1915, n. s., xlii, 806–808.—**Remondino** (P. C.). Some famous springs of southern California. Pacific M. J., San Fran., 1897, xl, 724–732.—**Thompson** (W. G.). The springs of Saratoga, their value in the treatment of disease. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 589–592. *Also* reprint.—**Towne** (G. S.). The therapeutics of the Saratoga effervescent bath. Med. Times, N. Y., 1919, xlvii, 166–168.—**Von Oefele** (F.). The American mineral springs and the settlers. Buffalo M. J., 1916–17, lxxii, 329–336. —— American balneology. Ibid., 1917, lxxii, 464–471.—**Wade** (C. M.). The Arkansas Hot Springs baths. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1920, xii, 13–16.—**Wagar** (C. P.). A visit to Arrowhead Hot Springs. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1906, ii, 982.—**Walker** (Emma E.). Yellowstone National Park springs. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 540–543.—**Whitman** (C. S.). The relation of the State to the Saratoga Springs Reservation. N. Y. State J. M., N. Y., 1916, xvi, 295–298.

**Waters** (Bertram Howard) [1867–1927].

**Obituary.** Am. Rev. Tuberc., Balt., 1927, xvi, 243, port.

**Waters** (Charles Alexander) [1885– ].

*See* **Young** (H. H.) & **Waters** (C. A.). Urological Roentgenology [etc.]. roy. 8°. New York, 1931.

**Waters** (Ernest Edwin). Diabetes; its causation and treatment (with special reference to India). ii, 170 pp. 8°. Calcutta, Thacker, Spink & Co., 1917.

**Waters** (James Leith) [1858–1920].

**Obituary.** Caledon. M. J., Glasg., 1921, xi, 267–269. *Also* Lancet, Lond., 1920, ii, 869.

**Waterston** (David). Anatomy in the living model. A handbook for the study of the surface, movements, and mechanics of the human body and for the surface projection of the viscera [etc.]. xvii, 255 pp., 15 pl. 8°. London, Hodder & Stoughton, 1931.

**Waterston** (James) [1828–1913]. The louse as a menace to man; its life-history and methods for its destruction. 20 pp., 1 pl. 8°. London, 1921.

**Wathen** (Jonathan).

*See* **Boerhaave's** academical lectures on the lues venerea [etc.]. 12°. London, 1763.

**Wathen** (William Hudson) [1846–1913].

**Obituary.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 504, port.

**Watkins** (Arthur) [1856–1919].

**S.** (J. S.). [Obituary.] St. Barth. Hosp. J., Lond., 1918–19, 109.

**Watkins** (Arthur Hirst) [1850–1926].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1927, i, 356.

**Watkins** (Isaac Lafayette) [1854–1919].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1785.

**Watkins** (John Elfreth) [1875– ]. Famous mysteries; curious and fantastic riddles of human life that have never been solved. 271 pp. 8°. Philadelphia, J. C. Winston Co., 1919.

**Watkins** (Thomas James) [1863–1925].

**Biography.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 506, port.—**Curtis** (A. H.). [Obituary.] Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1925, xl, 712, port.—**Kosmak** (G. W.). Obituary. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1925, ix, 593.—**Obituary.** Chicago M. Rec., 1925, xlvii, 183. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1065. *Also* Proc. Inst. Med., Chicago, 1923–1925, v, 325, port.

**Watkins-Pitchford** (W.) & **Allan** (Peter). An investigation into the significance of localized and more or less persistent râles in the marginal areas of the lungs of apparently healthy natives. 35 pp. 4°. Johannesburg, S. African Inst. Med. Research, 1924.

S. African Inst. for Med. Research, Pub. No. 18.

—— & **Moir** (J.). On the nature of the doubly-refracting particles seen in microscopic sections of silicotic lungs, and an improved method for disclosing siliceous particles in such sections. pp. 207–230, 8 pl. 8°. Johannesburg, S. African Inst. Med. Res., 1916.

S. African Inst. Med. Research, Pub. No. 7.

**Watrin** (Jean-Gaston-Jules) [1887– ]. *Etude histologique et histophysiologique des capsules surrénales au cours de la gestation. 179 pp., 4 pl. 8°. Nancy, 1914. No. 24.

**Watrin** (M.). *Etude histochimique et biologique du corps jaune de la femme. vi, 180 pp., 1 l., 3 pl. 8°. Liége, H. Vaillant-Carmanne, 1925.

**Watson** (Alexander McLeod). A handbook of histology. xi, 207 pp., 1 pl. 8°. Edinburgh, E. & L. Livingstone, 1928.

**Watson** (Benjamin Philp).
*See* **Barbour** (A. H. F.) & **Watson** (B. P.). Gynecological diagnosis [etc.]. 8°. Edinburgh & London, 1913.

**Watson** (Chalmers) [1870– ]. Lectures on medicine; a handbook for nurses. viii, 295 pp. 8°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1917.

**Watson** (Charles Robert) [ –1919].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1920, i, 239. *Also* Lancet, Lond., 1920, i, 60.

**Watson** (Eric R.). Trial of Thurtell and Hunt. 217 pp., 8 pl. 8°. Edinburgh & London, W. Hodge & Co. [1920].

**Watson** (Foster). Richard Hakluyt. Pioneers of progress. ix, 99 pp., port. 8°. London, Sheldon Press, 1924.

**Watson** (Francis Sedgwick) [1879– ]. The operative treatment of the hypertrophied prostate. 167 pp., 34 pl. 4°. Boston, Cupples & Hurd, 1888.

**Watson** (Frederick) [1885– ]. Civilization and the cripple. xi, 120 pp., 15 pl. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1930.

**Watson** (George de Bourboulon) [1852–1924].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1027.

**Watson** (Goodwin B.) [1899– ]. *The measurement of fair-mindedness. [Columbia Univ.]. 3 p. l., 97 pp. 8°. New York, Teachers Coll., 1925.

**Watson** (Irving Allison) [1849–1918]. Physicians and surgeons of America; a collection of biographical sketches of the regular medical profession. 843 pp. roy. 8°. Concord, N. H., 1896.
For biography see Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 550. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1249.

**Watson** (James Kenneth). The venereal diseases problem; a book more especially for nurses and midwives. xi, 54 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1917.

—— A handbook for senior nurses and midwives. xvi, 554 pp. 12°. London, New York [etc.], H. Milford, 1926.

—— The same. 2. ed. xix, 676 pp. 8°. London, Edinburg [etc.], H. Milford, 1931.

—— A handbook for nurses. 8. ed. xii, 898 pp., 4 pl. 8°. London, Faber & Gwyer (The Scientific Press), 1928.

—— The same. 9. ed. xii, 2 l., 1,055 pp., 2 pl. 8°. London, Faber & Faber, 1931.

**Watson** (John Broadus) [1878– ]. Behavior; an introduction to comparative psychology. xii, 439 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1914.

—— Psychology from the standpoint of a behaviorist. xi, 429 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1919.

—— The same. 2. ed. xvii, 448 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1924.

—— Behaviorism. xi, 308 pp. 8°. New York, W. W. Norton & Co. [1930].

**Watson** (John H.). Fundamentals of the art of surgery. x, 349 pp. 8°. London, W. Heinemann, 1926.

**Watson** (Leigh Festus) [1884– ]. Hernia; its anatomy, etiology, symptoms, diagnosis, differential diagnosis, prognosis, and operative treatment [etc.]. 660 pp. roy. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1924.

**Watson** (Malcolm) [1873– ]. Rural sanitation in the tropics; being notes and observations in the Malay Archipelago, Panama, and other lands. xvi, 320 pp. 8°. London, J. Murray, 1915.

—— The prevention of malaria in the Federated Malay States; a record of 20 years' progress . . . with contributions by P. S. Hunter and A. R. Wellington. 2. ed. xxix, 381 pp. roy. 8°. London, J. Murray, 1921.

**Watson** (Robert Bruce). *An introduction to the history of climate and tuberculosis. A contribution to the history of public health and medical climatology. 213 pp. 4°. [n. p.], 1927.

**Watson** (W. H.). The student's course in pharmacy, a series of lectures for the use of drug clerks and home students in pharmacy. 312 pp. 12°. Nashville, Tenn., F. M. Paul, 1890.

**Watson** (William Perry) [1854–1925].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 374.

**Watson** (William Topping) [1863–1926].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 706.

**Watson-Williams** (Patrick). Chronic nasal sinusitis and its relation to general medicine based on the author's Semon Lecture, University of London, the toll of nasal focal sepsis on body and mind. xvi, 221 pp. 8°. Bristol, J. Wright & Sons; London, S. Marshall, 1930.

**Watt** (Henry Jackson) [1879– ]. The economy and training of memory. viii, 128 pp. 16°. New York, Longmans, Green & Co.; London, E. Arnold [1909].

—— The psychology of sound. vii, 241 pp. 8°. Cambridge, Univ. Press, 1917.

**Watt** (Thomas) [1862–1921].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1921, i, 794. *Also* Glasgow M. J., 1921, xcv, 421.

**de Watteville** (Armand) [1846–1925].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1925, i, 538.

**Watts** (Frank). Echo personalities; a short study of the contributions of abnormal psychology towards the solution of some of the problems of normal education. 111 pp. 12°. London, G. Allen & Unwin, 1918.

—— The same. Abnormal psychology and its educational applications. 2. ed. 191 pp. 8°. London, G. Allen & Unwin, 1921.

—— The same. Introduction by Joseph Jastrow. xxi, 220 pp. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1924.

—— An introduction to the psychological problems of industry. 240 pp. 8°. London, G. Allen & Unwin, 1921.

**Watts** (Robert) [1837–1917].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1553.

**Watz** (Willi) [1906– ]. *Die Verlagerung des Coecums in der Gravidität. [Giessen.] 33 pp. 8°. Grümberg i. H., H. Ritter, 1929.

**Waugh** (Henry Dunn) [1861–1925].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1926, i, 51.

**Waugh** (John) [1850–1919].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1920, i, 102.

**Waugh** (William Francis) [1849–1918]. Manual of treatment by active principles, concentrations, and new remedies. 247 pp. 16°. Philadelphia, Medical Press Co., 1893.
For biography see Am. J. Clin. M., Chicago, 1918, xxv, 769 (C. F. Taylor). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 920.

**Waurick** (Ernst Otto) [1901– ]. *Das Resistenzbild der roten Blutkörperchen bei der gesunden, schwangeren und fiebernden Frau. 36 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1925.

**Waurick** (Walther) [1899– ]. *Die bisherigen Ergebnisse der Roma-Forschung. [Leipzig.] 22 pp. 8°. Geithain, A. Wiedner, 1922.

**Wauschkuhn** (Eugen) [1883– ]. *Zur Lehre vom Nabelschnurbruch. 62 pp. 8. Berlin, E. Ebering, 1919.

**Wauschkuhn** (Fritz) [1889– ]. *Desinfektionsversuche bei Lyssa. [Breslau.] 24 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1918.

**Wauthier** (Robert) [1898– ]. *Les variations de la bilirubinémie évaluée par une méthode colorimétrique (application à l'examen fonctionnel du foie). 109 pp. 8°. Paris, 1927. No. 512.

**van Waveren** (William Frederik Jan). *Kanonniersdoofheid en hare voorbehoeding. [Deafness caused by cannons and prevention.] 3 p. l., 104 pp. roy. 8°. Amsterdam, H. J. Paris, 1924.

## Wax.

Eggert (Fritz). *Ein Beitrag zur Kenntnis hochmolekularer Säuren aus Montanwachs-Raffinat. 8°. Halle a. S., 1927.
**Geppert** (J.). Zur Frage vom gesundheitsschädlichen Bohnerwachs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1926, lii, 1080.—**Hofmann** (A.). Gesundheitsschädliches Bohnerwachs. Ibid., 1925, li, 1037.—**Mailhe** (A.). Sur la décomposition de la cire animale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 184.—**Marbais** (S.). Cire, Ziehl positif. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1030.

**Waxham** (Frank E.) [1852–1911]. Intubation of the larynx. xii, 110 pp. 8°. Chicago, C. Truax, 1888.

**Way** (Joseph Howell) [1866–1927].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxix, 1266.

**van Wayenburg** (Gerard Anton Marie) [1863–1926].
**Winkler** (C.). [Obituary.] Psychist. en Neurol. Bl., Amst., 1926, xxx, 311–316.

**Waynbaum** (Marthe) [1895– ]. *Les maisons maternelles; leur rôle dans la lutte contre la mortalité infantile et l'abandon des enfants. 52 pp. 8°. Paris, 1928. No. 293.

**Waynberger** (Abram) [1903– ]. *Traitement de la gangrène sénile par le cathétérisme artériel. 56 pp. 8°. Paris, 1930. No. 283.

**Wayntal** (Israel) [1903– ]. *Sur quelques propriétés thérapeutiques de l'acide acétyl-ortho-crésotique. 41 pp. 8°. Paris, 1929. No. 170.

## Weaning.

*See, also,* **Infants** (Nutrition of) with breast milk; **Lactation.**
**Calder** (H. G.). The principles underlying weaning from the breast. Rhode Island M. J., Providence, 1923, vi, 101–103.—**Elmendorf** (T. E.). Problems of weaning. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 257.—**Graham** (E. E.). Weaning. Penn. M. J., Athens, 1918–19, xxii, 716–718.—**d'Heucqueville** (R.). Les accidents du sevrage prématuré. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 805–811. *Also* Pressc méd., Par., 1924, xxxii, 661–663.—**Marcus** (J. H.). Weaning the infant. N. York M. J., [etc.], 1922, cxvi, 101.—**Place** (Sara B.). The question of weaning. Pub. Health Nurse, Cleveland, 1924, xvi, 620–622.—**Renault** (J.). Le sevrage. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 250–254.

## Weapons.

*See, also,* **Missiles** [in 2. s.]; **Wounds** (Gunshot).
Gunsaulus (H. C.). The Japanese sword and its decoration. 8°. 4 pl. Chicago, 1924.
Forms leaflet No. 20 of Field Museum Nat. Hist., Dept. Anthrop., Chicago, 1924.

**Aymar** (A.) & **Charvilhat** (G.). La chasse à l'arc à l'époque gallo-romaine en Auvergne; usage probable de pointes de flèches en pierre. Rev. anthrop., Par., 1917, xxvii, 325–328.—**Brettner.** Eigenartige Waffen aus Feindesland. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1915, pt. 1, 245–250, 2 pl.—**Gagel** (C.). Eine Elfenbeinspeerspitze aus dem westfalischen Diluvium. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1925, lvii, 77–81.—**Schebesta** (P. P.) & **Höltker** (F. G.). Der afrikanische Schild. Anthropos, St. Gabriel-Mödling, 1923–24, xviii–xix, 1012.—**Schmidt** (P. W.). Das ethnologische Alter von Pfeil und Bogen. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1925, lvii, 63–76.

**Wear** (Arthur Taylor) [1852–1931].
**[Obituary.]** Brit. M. J., Lond., 1931, ii, 1116.

**Wear** (Roland Ferdinand) [1893– ]. The therapeutic indications of the electron emanator. 3 p. l., 25 pp., 1 pl. 8°. [New York, Falcon Print. Co., 1922.]

## Weather (Effects of).

*See, also,* **Climate; Meteorology.**
Gleitsmann (H.). Wetter und Krankheit nach Beobachtungen im Marinekorps in Flandern in den Kriegsjahren 1914–1917. 8°. Berlin, 1929.
Forms Heft 18, Veröffentl. a. d. Geb. d. Marine-Sanitätswesens.

**Ascoli** (M.). Sulla ciclonopatia. Pensiero med., Milano, 1924, xiii, 517–520.—**Brezina** (E.) & **Schmidt** (W.). Ueber Beziehungen zwischen der Witterung und dem Befinden des Menschen, auf Grund statischer Erhebungen dargestellt. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1921, xc, 98–122.—**Dexter** (E. G.). The influence of the weather on human conduct. Scient. Month., N. Y., 1926, xxiii, 322–330.—**Forster** (P.). Ueber Appendicitis und Witterung. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1923, cxxviii, 377–394.—**Pfaff.** Wie steht es mit dem Wettersinn? Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 227.—**Sardou** (G.). Rythme nycthéméral de la réceptivité aux influences météoriques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1925, xxxix, pp. mmxliii–mmlxix.

**Weatherly** (Lionel Alexander) [1852– ]. A plea for the insane; the case for reform in thecare and treatment of mental diseases. 238 pp. 8°. London, G. Richards, 1918.

**Weatherwax** (James Lloyd) [1884– ]. Physics of radiology for the student of roentgenology and radium therapy. xviii, 240 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1931.

**Weaver** (Benjamin Franklin) [1870– ]. Woman's guide to health. A treatise on the diseases of the female genital organs; rational treatment suitable for ladies' use. 114 pp. 8°. Bucyrus, Ohio [1889].

—— Physical chart of pains, aches and tender spots. An up-to-date family doctor book. 46 pp. 4°. Bucyrus, Ohio, Northern Ohio Pub. Co., 1907.

**Weaver** (Daniel Witwer) [1873– ] & **Weaver** (Eli Witwer). Medicine as a profession. ix, 214 pp. 8°. New York & Chicago, A. S. Barnes Co., 1917.

**Weaver** (Eli Witwer) [1862– ].
*See* **Weaver** (D. W.) & **Weaver** (E. W.). Medicine as a profession. 8°. New York & Chicago, 1917.

**Weaver** (Frederick Charles) [1871–1916].
**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1384.

**Weaver** (George Howitt) [1866– ]. Medical report of the Durand Hospital of the John McCormick Institute for infectious diseases for the first 10 years. 27 pp., 2 pl. 8°. Chicago, 1923.

**Weaver** (John James) [1863–1917].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1917, i, 895.

**Weaver** (Joseph Kerr) [1838–1921].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1354.

**Weavers.**
*See, also,* **Hygiene** (Industrial); **Occupations** (Diseases incident to).

Elton (P. M.). A study of output in silk weaving during the winter months. (Textile Series No. 3.) 8°. London, 1920.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 9.

—— An analysis of the individual differences in the output of silk-weavers. (Textile Series No. 4.) 8°. London, 1922.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 17.

Hill (A. B.). Artificial humidification in the cotton-weaving industry; its effect upon the sickness rates of weaving operatives. 8°. London, 1927.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 48.

Weston (H. C.). A study of efficiency in fine linen weaving. (Textile Series No. 5.) 8°. London, 1922.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 20.

Wyatt (S.). Individual differences in output in the cotton industry. (Textile Series No. 1.) 8°. London, 1920.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 7.

—— Atmospheric conditions in cotton weaving. (Textile Series No. 6.) 8°. London, 1923.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research, Bd., Rep. No. 21.

—— Variations in efficiency in cotton weaving. (Textile Series No. 7.) 8°. London, 1923.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 23.

**Govoroff** (A. P.). [Traumatology of weaving industry.] Vrach. dielo, Kharkov, 1926, ix, 337–340.—**Klinger** (J.). Leichtfassliche Darstellung der Baumwollspinnerei und -weberei; ihre Maschinen, Unfallsgefahren und deren Verhütung. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1918–19, xxv, 6; 24–27.—**Middleton** (E. L.). Weavers' cough. J. Indust. Hyg., Bost., 1926, viii, 428–435.

**Webb** (Beatrice).
*See* **Webb** (S.) & **Webb** (B.). English local government [etc.]. 8°. London, 1906–1908.

**Webb** (De Witt) [1840–1917].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1426.

**Webb** (George) [1888– ]. *Ueber einen Fall von myeloider Leukämie mit Osteosklerose und sogenannter Riesenzellenembolie. 35 pp. 8°. Breslau, 1911.

**Webb** (Gerald Bertram) [1871– ]. René Théophile Hyacinthe Laennec; a memoir. xix, 146 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1928.

—— & **Ryder** (Charles T.). Recovery record for use in tuberculosis. 4 p. l., 107 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1923.

**Webb** (Helen). Children and the stress of life. With foreword by Greville Macdonald. 110 pp., port. 8°. [London], Parents' Nat. Educational Union, 1929.

**Webb** (John Curtis) [1868– ]. Electrotherapy; its rationale and indications. 3 p. l., 90 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1920.

**Webb** (Marshall Hickman) [1844–1883]. Notes on operative dentistry. vii, 175 pp. 8°. Philadelphia, S. S. White Mfg. Co., 1883.

—— The same. 2. ed. vii, 175 pp. 8°. Philadelphia, S. S. White Mfg. Co., 1883.

**Webb** (Martha Beatrice). Health of working girls; a handbook for welfare supervisors and others. 103 pp. 8°. London, Blackie & Son, 1917.

**Webb** (Sidney) [1859– ].
*See* **Hutchins** (B. L.) & **Harrison** (A.). A history of factory legislation [etc.]. 8°. Westminster, 1903.

—— & **Webb** (Beatrice). English local government from the revolution to the municipal corporations act. 3 v. 8°. London, New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1906–1908.

—— English local government: The story of the King's highway. 279 pp. 8°. London, New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1920.

**Webb** (William Burton) [1859–1924]
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 564.

**Webber** (Samuel Gilbert) [1838–1926].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 2176.—**Taylor** (E. W.). [Obituary.] Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1927, xvii, 377–379, port.

**Webb-Johnson** (Alfred Edward). Surgical aspects of typhoid and paratyphoid fevers, founded on the Hunterian lecture for 1917; with a foreword by Lieut.-General T. H. Goodwin. 190 pp., 2 pl. 8°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1919.

**Webb-Johnson** (Cecil) [1879–1930]. Diet for women. 2. ed. 174 pp., 2 pl. 8°. London, Mills & Boon [1923].

—— Nerve troubles, causes and cures. viii, 1 l., 94 pp., 1 l. 8°. London, Methuen & Co. [1930].
For biography see Brit. M. J., Lond., 1930, ii, 43.

**Weber** (Adolf) [1829–1915].
*See* **von Fabrice** (H.). Die Lehre von der Kindsabtreibung, [etc.]. 8°. Berlin,1905.
For biography see Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1915, xxxix, 168–170 (J. H.). *Also* Ztschr. f. Augenh., Berl., 1915, xxxiv, 122–130 (A. Ollendorff).

**Weber** (Albert) [1885– ]. *Ein Fall von traumatischer Lungenhernie ohne penetrierende Thoraxverletzung. [Giessen.] 15 pp. 8°. Weilburg-Lahn, H. Zipper, 1919.

**Weber** (Alfons) [1904– ]. *Experimentelle Studien zum weissen Blutbild. 28 pp. 8°. München, 1930.

**Weber** (Alfred) [1892– ]. *Kritischer Vergleich der Arbeitsmethoden mit dem Stabilocculeur von Georges Villain und dem Mittelwertartikulator von Dr. Alfred Gysi. 48 pp. 8°. Bonn, J. F. Carthaus, 1930.

**Weber** (André) [1884– ]. *Localisation des projectiles de guerre au moyen des rayons X (étude de quelques procédés et en particulier du repéreur Marion-Danion). 100 pp., 4 pl. 8°. Paris, 1915. No. 42.

**Weber** (Andrés G.). Bibliographiæ stomatologicæ. 41 pp. 4°. Buffalo, N. Y., 1922.

**Weber** (Arthur) [1879– ]. Die Elektrokardiographie und andere graphische Methoden in der Kreislaufdiagnostik. xii, 208 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1926.

**Weber** (Bernhard) [1902– ]. *Ueber Sinusthrombose im Kindesalter an Hand eines einschlägigen Falles. 14 pp. 8°. [Freiburg i. Br.], 1927.

**Weber** (Carl) [1900– ]. *Ueber Vorderarmbrüche. [Heidelberg.] 17 pp. 8°. Bitburg, 1925.

**Weber** (Edith), geb. **Goldberg** [1902– ]. *Zur Therapie des Tetanus. 17 pp. 8°. [Berlin], 1928.

**Weber** (Emil) [1893– ]. *Die Bedeutung des Kaiserschnittes für die Fruchtbarkeit der Frau. 23 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe, 1919.

**Weber** (Erich) [1900– ]. *Unsere Erfahrungen mit der Benzoeharzreaktion und ihre Vergleiche mit der Goldsol- und Mastixreaktion. 7 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1924.

**Weber** (Erich) [1901– ]. *Ueber die Häufigkeit der Fussdeformitäten untereinander. [Berlin.] 31 pp. 8°. Königsberg i. Pr., R. Lankeit, 1927.

## Weber (Ernst) [1875–1925].

**Kalischer** (O.). Nekrolog. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 479.

**Weber** (F.). *Contribution à l'étude chimique des laits du Maroc; les laits de vache de Manakech. [Paris.] 70 pp. 8°. Le Havre, 1919.
Ecole de pharmacie.

**Weber** (Franziska) [1895– ]. *Ein Fall von Pankreashypoplasie bei jugendlichem Diabetes mellitus. 37 pp. 8°. Bonn, C. Georgi, 1920.

**Weber** (Frederick Parkes) [1863– ]. Traumatic pneumonia and traumatic tuberculosis. 63 pp. 8°. London, Adlard & Son, 1916.

—— Aspects of death and correlated aspects of life in art, epigram, and poetry; contributions toward an anthology and an iconography of the subject. 3. ed. xl, 786 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1918.

—— The same. 4. ed. xliv, 851 pp. 8°. London, T. Fisher Unwin, 1922.

—— Polycythaemia, erythrocytosis, and erythraemia (Vaquez-Osler disease). viii, 148 pp. roy. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1921.

—— The relations of tuberculosis to general bodily conditions and to other diseases; with an appendix on literature relating to the subject of so-called spontaneous idiopathic pneumothorax. 27 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1921.

—— Cutaneous xanthoma and xanthomatosis of other parts of the body [etc.]. 36 pp., 6 pl. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1924.

—— & **Bode** (O. B.). Polycythaemia, erythrocytosis, and erythraemia. (Vaquez-Osler syndrome.) An epitome based on Parkes Weber's book of 1921 and the recent literature of the subject. 1 p. l., 34 pp., 2 pl. roy. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1929.

**Weber** (Friedrich Hans) [1898– ]. *Ueber die Ursachen der postoperativen Harnverhaltung. 20 pp. 8°. Halle, O. Jung, 1926.

**Weber** (Georges) [1885– ]. *De l'influence retardante du traitement sur l'apparition des accidents secondaires de la syphilis. 46 pp. 8°. Paris, 1913. No. 50.

**Weber** (Gustav) [1889– ]. *Ueber karzinomatöse Periproktitis bei Carcinoma ventriculi. [Erlangen.] 27 pp. 8°. Ludwigshafen a. Rh., J. Waldkirch & Co., 1913.

**Weber** (Hans). *Ueber ungewöhnliche Rubeolafälle. 24 pp., 1 l. 8°. Zürich, G. Leemann & Co., 1920.

**Weber** (Hans) [1895– ]. *Hydroa vaccineformis. 29 pp. 8°. Borsdorf-Leipzig, E. Lehmann, 1921.

**Weber** (Hans) [1902– ]. *Eine Epulis der Highmorshöhle mit Beiträgen zur Kenntnis des mikroskopischen Baues und der Natur der Epulis. 55 pp., 1 pl. 8°. [Tübingen], 1931.

**Weber** (Hans Carl Ludwig) [1902– ]. *Die Knochenbildung in cartilaginären Exostosen. [Würzburg.] pp. 253–266. 8°. München & Berl., J. Springer, 1928.
*Also* in Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1928, xxvi.

**Weber** (Heinrich) [1889– ]. *Beitrag zur Kenntnis orbitalen Steckschüsse. 38 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, J. Horning, 1917.

**Weber** (Hellmut H.). *Ueber den Verlauf acuter, experimenteller Blutgift-Anæmien im Höhenklima. 55 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1917.

**Weber** (Herman Otto) [1886– ]. *Zwei Fälle von Anencephalie. 21 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1913.

## Weber (Sir Hermann) [1823–1918].

Weber (H.). Autobiographical reminiscences of Hermann Weber, written privately for the family. 8°. London, 1919.

**Jacobi** (A.). An appreciation of Hermann Weber. Contrib. Med. & Biol. Research . . . (W. Osler), N. Y., 1919, ii, 736–739, 1 pl.—**Obituary.** Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 321. *Also* Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 590. *Also* Lancet, Lond., 1918, ii, 793.

**Weber** (Ione) [1898– ]. *On nucleosidases. [Columbia Univ.] pp. 693–720. 8°. New York, 1924.
*Also* in J. Biol. Chem. N. Y., 1924, lx, No. 3.

**Weber** (Johannes) [1898– ]. *Untersuchungsmethoden und der Nachweis von Wismut in Organen, Harn und Liquor cerebrospinalis. 28 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1925.

**Weber** (Josef). *Ein Beitrag zur Kasuistik der Mykosis fungoides. [Zürich.] 39 pp., 1 pl. 8°. Baden, A. Heller, 1915.

**Weber** (Joseph J.). First steps in organizing a hospital, an exposition of ideals and principles incident to the inception and organization of a hospital. xii, 205 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1924.

**Weber** (Karl Alex Ernst) [1900– ]. *Beitrag zur Kenntnis therapeutisch wertvoller Schwefelverbindungen. 47 pp. 8°. Jena, 1928.

**Weber** (Klement). Arytmie. Pathologie a klinika poruch rytmu srdečního. [Arrhythmia. Pathology and clinical observation of heart rhythm.] xix, 423 pp., 8 l., 7 pl. roy. 8°. Praha, 1926.

**Weber** (Kurt Carl August) [1898– ]. *Ergebnisse der Therapie der malignen Tumoren der Mundhöhle und der Kiefer. 52 pp. 8°. Königsberg i. Pr., R. Lankeit, 1926.

**Weber** (Lotte) [1903– ]. *Die Bedeutung von Liquorzuckeruntersuchungen bei Erkrankungen des Zentralnervensystems im Säuglings- und Kindesalter. [Frankfurt a. M.] pp. 147–166. 8°. Berlin, J. Springer, 1930.
*Also* in Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1930, lxxiii.

**Weber** (Ludwig) [1892– ]. *Die Indikation für die chirurgische Behandlung der Progenie und die zahnärztliche Versorgung der Progenie-Operierten. 29 pp., 1 l. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1930.

## Weber (Ludwig Wilhelm) [1868–1925].

**Grage.** Nekrolog. Arch. f. Psychiat., Berl., 1925–26, lxxvi, 332–334.

**Weber** (Max) [1901– ]. *Vom Cholesterinstoffwechsel und seinen Beziehungen zur Involution der Nebennierenrinde beim Säugling. [Freiburg i. Br.]. pp. 633–657. 8°. Berlin, J. Springer, 1926.
*Also* in Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1926, xlii.

**Weber** (Max C. W.) [1852– ].
*See* **Nussbaum** (Moritz), **Karsten** (Georg) & **Weber** (M. C. W.). Lehrbuch der Biologie [etc.]. 8°. Leipzig, 1911.

**Weber** (Oskar E. M.) [1887– ]. *Ueber Hypophysenextrakte als Wehenmittel. 47 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1914.

**Weber** (Otto) [1900– ]. *Zur Beurteilung der traumatisch entstandenen tuberkulösen Meningitis, an Hand dreier beobachteter Fälle, mit einem Beitrag zur Kenntnis der grossknotigen käsigen Uterustuberkulose. 31 pp. 8°. München [F. P. Erlacher], 1927.

**Weber** (Otto) [1900– ]. *Beiträge zur Pathologie des Diabetes mellitus. 35 pp. 8°. Münster i. Westf., C. J. Fahle, 1929.

**Weber** (Otto Karl) [1887– ]. *Beitrag zur Plastik bei stark abstehenden Ohrmuscheln (Otopexie). 18 pp., 3 pl. 8°. Marburg, R. Friedrich, 1917.

**Weber** (Peter Wilhelm) [1896– ]. *Röntgenographische Beckenmessung. pp. 20–35. roy. 8°. [Bonn], 1922.
*Also* in Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Leipz., xxix.

**Weber** (Richard) [1879– ]. *Ueber ventrifixierende Methoden bei Verlagerung der Beckenorgane. [Breslau.] 15 pp. 8°. Berlin-Wien, Urban & Schwarzenberg, 1908.

**Weber** (Richard) [1885– ]. *Die Hüftgelenks-Exartikulation und ihre Ausführung nach heutiger Kriegserfahrung. 23 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1918.

**Weber** (Richard Ernst Hugo) [1884– ]. *Experimentelle Untersuchungen zur Frage der Schutzimpfung gegen Typhus und Cholera. [Berlin.] 53 pp. 8°. Leipzig, Veit & Comp., 1916.
*Also* in Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxii, 351–404.

**Weber** (Robert Karl) [1891– ]. *Die Resorptionsfähigkeit der Mundschleimhaut. 8 pp. 8°. Kiel, 1926.

**Weber** (Roger) [1897– ]. *Déboisement et paludisme; étude d'hygiène sociale. 33 pp. 8°. Paris, 1922. No. 441.

**Weber** (Rudolf).
*See* **Siegmund** (Herbert) & **Weber** (R.). Pathologische Histologie [etc.]. 8°. Leipzig, 1926.

## Weber (Theodore Carl) [1871–1927].
**Schwartz** (N.). [Obituary.] Vestnik Khir., Leningr., 1927, xi, 32; 220.

## Weber (Traugott) [1867–1928].
**Imbach** (F.). Nekrolog. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1928, lviii, 465.

**Weber** (Ulrich). *Zur Anatomie und Systematik der Gattung Isoëtes L. 219–262 pp. 8°. [München, 1920.]

**Weber** (Walter). *Zur Frage der Jodspeicherung in Organen. 10 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1930.
*Also* in Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1930, lx, 237.

**Weber** (Wilhelm) [1889– ]. *Ueber die Knochenzysten des Kreuzbeins. 38 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1916.

**Webering** (Paul Ferdinand Friedrich) [1889– ]. *Ueber die spezifische Behandlung der Tuberkulose. 42 pp. 8°. Göttingen, E. A. Huth, 1920.

**Webster** (Alfred). Cardiac arrhythmia and the neocardiology. vii, 195 pp. obl. 4°. London, Watts & Co., 1922.

## Webster (Bernard N.) [1863–1923].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 407.

## Webster (Charles Edward Stewart), jr. [1877–1922].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1865.

## Webster (David) [1842–1923].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1634. *Also* Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1924, xvi, 595.

## Webster (Francis Marion) [1849–1916].
**Forbes** (S. A.). Obituary. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., ix, 239-241, port.—**Walton** (W. R.). [Obituary.] Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s. xliii, 162–164.

## Webster (Harrison Briggs) [1884–1918].
**B.** (H.). Obituary. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 745–747.—**Obituary.** Ibid., 689; 814; 1921, clxxxv, 548.—**Wakefield** (R. W.). [Obituary.] J. Maine M. Ass., Portland, 1918–19, ix, 154–157.

## Webster (Henry Goodwin) [1870–1924].
**Schroeder** (W.). Obituary. Long Island M. J., Brooklyn, 1924, xviii, 273.

**Webster** (Herbert T.) [1836– ]. New eclectic medical practice; designed for students and practitioners. 2 v. vii, 533 pp.; xii, 700 pp. 8°. Oakland, Calif., Webster Med. Pub. Co. [1899–1902].

**Webster** (Hutton). Primitive individual ascendency. pp. 46–60. 8°. [v. p.], 1917.
Repr. from Pub. Am. Sociol. Soc., v. xii, 1917; bound in Papers on anthrop., 1878-1920 (F. L. Hoffman).

## Webster (John) [1878–1927].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1927, i, 261.

**Webster** (Ralph Waldo) [1873–1930]. Diagnostic methods, chemical, bacteriological, and microscopical; a text-book for students and practitioners. 5. ed. xxxvii, 758 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1916].

—— The same. 6. ed. xxxix, 844 pp., 37 pl. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1920].

—— The same. 7. ed. xxxvii, 909 pp., 37 pl. 8° Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1923].

—— Potassium and tartrates; a review of the literature on their physiological effects, with a digest and bibliography of the literature, by W. A. Brennan. 2 p. l., 168 pp. 12°. Chicago, Commonwealth Press, 1927.

—— Legal medicine and toxicology. 2 p. l., 862 pp., 4 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1930.

**Webster** (W. W.). The family guide to health and happiness [etc.]. 150 pp., 1 l. 12°. Dixon, Ill., 1883.

**Webster** (William) [1865– ]. Anesthesia for nurses. 3 p. l., 153 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1924.

—— The science and art of anesthesia. 3 p. l., 214 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1924.

**Wechselmann** (Ludwig) [1885– ]. *Polyp und Carcinom im Magen-Darmkanal. [Breslau.] 50 pp., 1 pl. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1910.

**Wechsler** (David) [1896– ]. *The measurement of emotional reactions. Researches on the psychogalvanic reflex. [Columbia Univ.] 181 pp. 8°. New York, 1925.
*Also* in Arch. Psychol. [R. S. Woodworth]. No. 76.

**Wechsler** (Israel Spauer) [1886– ]. A textbook of clinical neurology. 2 p. l., 725 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1927.

—— The same. 2. ed. 759 pp., 4 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1931.

—— The neuroses. 2 p. l., 330 pp. roy. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1929.

**Weck** (Otto Maria Hubert). *Ueber uraemische Darmveränderungen. 26 pp. 8°. Bonn, T. Wurm, 1918.

**Weckbecker** (Hans Oscar) [1887– ]. *Beitrag zur Statistik der Unfallverletzungen des Auges im bergmännischen Betriebe. 41 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1914.

**Weckbecker** (Wilhelm) [1886– ]. *Multiple Sklerose und Dienstbeschädigung. 36 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1917.

**Weckerling** (Adolf Georg) [1882– ]. *Die Tridosa-Lehre in der indischen Medizin. [Giessen.] 57 pp. 8°. [Frankfurt a. M., M. Lehrberger & Co.], 1929.

**Weckert** (Friedrich Karl) [1889– ]. *Ueber die Aetiologie der in der Zeit vom 1. Oktober 1910 bis Juni 1913 an der Universitätsaugenklinik zu Heidelberg beobachteten Fälle von Uveitis. 29 pp. 8°. Heidelberg, C. Pfeffer, 1913.

**Węckowski** (Kasimir) [1881– ]. *Ueber hysterische Amaurose und hochgradige Amblyopie. 30 pp. 8°. Breslau, L. Freund, 1906.

## Wedd (Bernard Harry) [1877–1924].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1924, i, 416.

## Wedd (Edward Parker Wallman) [1883–1918].

**M.** (C. G.). [Obituary.] St. Barth. Hosp. J., Lond., 1918, xxv, 106.

**Wedekind** (Armin Wilhelm Gottlieb). *Beiträge zur Kasuistik der psychischen Infektionen. [Zürich.] 78 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1917.

**Wedel** (Friedrich Wilhelm) [1894– ]. *Die Ergebnisse der Reichserhebung der Geschlechtskranken im November–Dezember 1919. pp. 63–81. 8°. Breslau, 1926.
*Also* in Med.-statist. Mitth. d. Reichsgsndhtsamtes, Berl., 1926, xxii.

**Wedel** (Theodore Otto). The mediæval attitude toward astrology, particularly in England. v, 167 pp. 8°. New Haven, Yale Univ. Pr., 1920.

**Wedgwood** (Harriet). School health supervision; report of conference at Detroit October, 1923. 18 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1924.
U. S. Dep. Int. Bur. Educ. School Health. Stud. No. 8.

—— & **Wedgwood** (Hazel). Helps for the rural school nurse. 54 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1924.
U. S. Dep. Int., Bur. Educat., Health Educat. No. 17.

**Wedgwood** (Hazel).
*See* **Wedgwood** (Harriet) & **Wedgwood** (Hazel). Helps for the rural school nurse. 8°. Washington, 1924.

## Wedgwood (Percy Ashworth) [1874–1918].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1918, i, 387.

**Wedig** (Karl Carlo Peter) [1894– ]. *Lues und Nephritis. [Göttingen.] 26 pp. 8°. Wiesbaden, R. Hasenkrug, 1928.

**Wedmeyer** (Walter) [1899– ]. *Zur operativ-orthodontischen Behandlung des offenen Bisses. 15 pp. 8°. Königsberg i. Pr. [J. Raabe], 1925.

**Weed** (Frank W.) [1881– ].
*See* **U. S.** War Dept., Surgeon General's Office. Medical Dept. U. S. Army in the World War. v. 8, Field operations [etc.]. 8°. Washington, 1925. —— v. 6, Sanitation [etc.]. roy. 8°. Washington, 1926.

**Weed** (Lewis Hill) [1886– ].
For portrait see Collection of portr. (Libr.).

——, **Wegeforth** (Paul) [et al.]. A study of experimental meningitis; a series of papers from the Army Neuro-Surgical Laboratory. 145 pp., 17 pl. 8°. New York, 1920.
Forms No. 12, Monogr. Rockefeller Inst. M. Research.

## Weed (Mark D.) [1881–1916].

**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1315.
*Also* Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxix, 582.

## Weed (Odillion B.) [1852–1917].

**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 399.

## Weedon (Hamilton Moore) [1870–1924].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 210.

**Weekly** Bulletin of the Department of Health, City of New York. v. 2–20, 1913–1931. 8°. New York.

**Weekly** Bulletin of the Jackson County Medical Society. v. 17–25, 1922–1931. 8°. Kansas City, Mo.

**Weekly** Bulletin of the St. Louis Medical Society. v. 3–26, 1909–1931. roy. 8°. St. Louis.

**Weeks** (Angelina Louisa) [1871– ]. *A vocabulary information test. [Columbia Univ.] 72 pp. 8°. New York, 1928.

**Weeks** (Annie L.).
*See* **Wood** (Bertha M.) & **Weeks** (Annie L.). Fundamentals of dietetics [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1926–1930.

**Weeks** (Arland D.). Social antagonisms. 3 p. l., 142 pp. 12°. Chicago, A. C. McClurg & Co., 1918.

**Weeks** (Courtney Charles) [1872– ]. Alcohol in medical practice, with a chapter on the evolution of medical opinion. ix, 186 pp. 12°. London, H. K. Lewis & Co., 1925.

## Weeks (Grenville Mellen) [1838–1919].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1385.

## Weeks (Henry M.) [1850–1909].

**Carey** (H. M.). Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1911, xviii, 359.

**Weeks** (John Elmer) [1853– ]. A treatise on diseases of the eye. ix, 944 pp. 4°. New York & Philadelphia, Lea & Febiger [1910].

**Weeks-Shaw** (Clara S.). A text-book of nursing for the use of training schools, families, and private students. 3. ed. ix, 397 pp. 8°. New York, D. Appleton & Co., 1902.

## Weems (Mason Locke) [1879–1920].

**Obituary.** Texas State J. M., Fort Worth, 1920–21, xvi, 272.

**Weers** (Lealand Henry). Hand book designed to accompany chiropractors' anatomical aid. 166 pp. 16°. Chicago, Western Pub. House, 1921.

**Weese** (Asa Orrin). Animal ecology of an Illinois elm-maple forest. 93 pp., 7 pl. 8°. Urbana, 1924.
Forms No. 4, v. 9, of Illinois Biol. Monogr.

**Weese** (Johanna) [1900– ]. *Ein Beitrag zur Aetiologie der Pachymeningitis hämorrhagica interna. 12 pp. 8°. München, 1926.

## Weevil.

*See, also,* **Parasites** (Vegetable).

Houser (J. S.). The apple flea-weevil, Orchestes pallicornis Say. Order, Coleoptera; family, Curculionidae. 8°. Wooster, Ohio, 1923.
Ohio Agric. Exper. Stat. Bull. 372.

**Back** (E. A.) & **Cotton** (R. T.). Relative resistance of the rice weevil, Sitophilus oryza L., and the granary weevil, S. granarius L., to high and low temperatures. J. Agric. Research, Wash., 1924–25, xxviii, 1043.—**Chamberlin** (T. R.). Studies of the parasites of the alfalfa weevil in Europe. J. Econom. Entomol., Geneva, N. Y., 1924, xvii, 623–632.—**Defiel** (Florence). An experimental investigation of the supposed poisonous qualities of the granary weevil, Calendra granaria. Am. J. Trop. Med., Balt., 1922, ii, 199–211.—**Larson** (A. O.). The effect of weevily seed upon the bean and upon the dissemination of weevils, Bruchus obiectus Say and B. quadrimaculatus Fah. J. Econom. Entomol., Geneva, N. Y., 1924, xvii, 538–548. —— Fumigation of bean weevils, Bruchus

**Weevil**—Continued.

obtectus Say and B. quadrimaculatus Fab. J. Agric. Research, Wash., 1924-25, xxviii, 347-356.—**Larson** (A. O.) & **Fisher** (C. K.). The possibilities of weevil development in neglected seeds in warehouses. J. Econom. Entomol., Geneva, N. Y., 1924, xvii, 632-637.—**Larson** (A. O.) & **Simmons** (P.). Insecticidal effect of cold storage on bean weevils. J. Agric. Research, Wash., 1924-25, xxvii, 99-105.—**Marshall** (G. A. K.). Some new injurious weevils from Asia. Bull. Entomol. Research, Lond., 1918-19, ix, 273-277, 1 pl.—**Nickels** (C. B.). Results secured from late season applications of calcium arsenate dust, for the control of the cotton boll weevil. J. Econom. Entomol., Geneva, N. Y., 1924, xvii, 477-480.—**Pierce** (W. D.). Weevils which affect Irish potato, sweet potato, and yam. J. Agric. Research, Wash., 1918, xii, 601-612, 7 pl.—**Sivasithampararam** (C.). A species of Rhynchoporus as human intestinal parasite. J. Ceylon Br. Brit. M. Ass., Colombo, 1920, xvii, 29.

**Wegele** (Carl). Die Therapie der Magen- und Darmerkrankungen. 5. ed. vii, 1 l., 446 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1923.

—— Die diätetische Küche für Magen- und Darmkranke. Nebst genauen Kochrezepten von Josefine Wegele. 8. ed. vii, 111 pp. 12°. Jena, G. Fischer, 1929.

**Wegelius** (Walter) [1876–1924].

**Wichmann** (S. E.). Nekrolog. Acta gynecol. scandin., Helsingfors, 1924-25, iii, 253-255, port.

**Wegener** (Erich) [1895– ]. *Ueber Schalleitung durch die Zähne. [Berlin.] 32 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1929.

**Wegener** (Franz) [1901– ]. *Bewegungsstörungen durch Muskelhämangiome. 26 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1926.

**Wegener** (Ludwig) [1889– ]. *Die Sterblichkeit in Königsberg in Preussen in den Jahren 1777 und 1778. 34 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1918.

**Weger** (George Stephen) [1874– ]. Health lessons; compiled for student-patients at Weger Health School, Redlands, California. 51 pp. 8°. [Redlands, Calif., Arthur Commercial Pr.], 1931.

—— The genesis and control of disease; an attempt to demonstrate the pathological possibilities of emotional and physical maladjustment and resultant metabolic and nutritional disturbance. xi, 673 pp. 8°. Los Angeles, Calif., Phillips Print. Co. [1931].

**Wegerle** (Otto) [1889– ]. *Subakute Leberatrophie mit knotiger Hyperplasie auf tuberkulöser Grundlage und über akute Leberatrophie im Kindesalter überhaupt. [Heidelberg.] 33 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.

**Wegeworth** (Paul).

*See* **Weed** (Lewis Hill), **Wegeworth** (P.) [et al.]. A study of experimental meningitis [etc.]. 8°. New York, 1920.

**Wegman** (Ita).

*See* **Steiner** (Rudolf). Grundlegendes für eine Erweiterung der Heilkunst [etc.]. 8°. Dornach, 1925.

**Wegmann** (Johannes) [1887– ]. *Nierenschädigung bei doppelten Ureteren. 25 pp. 8°. Bonn, 1916.

**Wegner** (Lebrecht Fritz Horst Traugott) [1901– ]. *Ueber einen Fall von Spontanfraktur bei luetischer Ostitis des Unterkiefers. 15 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Königsberg i. Pr., J. Raabe, 1929.

**Wegner** (Richard Nikolaus) [1884– ]. *Zur Kasuistik der Streptococcenendocarditiden. Ein bemerkenswerter Fall von Micrococcenendocarditis hervorgerufen durch einen Angehörigen der Micrococcus catarrhalis-Gruppe: Micrococcus flavus. [München.] 17 pp., 3 ch. 8°. Breslau, A. Favorke, 1913.

—— *Zur Kenntnis des Gaumenbeins der Anthropoiden. [Habilitationsschrift, Rostock.] 26 pp. 8°. Stuttgart, E. Schweizerbart's, 1915.

**Wegner** (Richard Nikolaus)—Continued.

—— Zur Geschichte der anatomischen Forschung an der Universität Rostock. 167 pp., 25 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1917.

*See, also,* **Depéret** (Charles). Die Umbildung [etc.]. 8°. Stuttgart, 1909.

**Wegner** (Rudolf) [1884– ]. *Ueber Pathologie und Therapie der Fremdkörper im Magen. 35 pp., 2 pl. 8°. Marburg, J. Hamel, 1919.

**Wegner** (Sally) [1901– ]. *Zur Aetiologie und Therapie der myogenen Kieferklemme. 24 pp. 8°. [Berlin], 1926.

**Wegrad** (Heinz) [1904– ]. *Die Diagnose des engen Beckens. 108 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1929.

**Wehde** (Albert) & **Beffel** (John Nicholas). Finger-prints can be forged. 4 p. l., 134 pp. 8°. Chicago, Tremonia Pub. Co., 1924.

**von Wehde** (Bernhard) [1885– ]. *Ueber die Optochinbehandlung des Ulcus corneae serpens. 22 pp. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1915.

**Wehl** (Nehemias) [1887– ]. *Ein Beitrag zur Sauerbruch'schen Stumpfoperation. 12 pp., 2 l. 8°. Bonn, E. Eisele, 1918.

**Wehle** (Karl Theodore) [1886– ]. *Ein Beitrag zur Diagnose des subphrenischen Abszesses infolge von Gallenblasenerkrankung. 23 pp., 1 pl. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1919.

**Wehmer** (Charlotte) [1886– ]. *Ueber die Zeitdauer der Gestationsperiode in Thüringen und den Zusammenhang von Laktationsatrophie des Uterus und Menstruation. 19 pp., 6 ch. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1913.

**Wehmeyer** (Hermann Heinrich Julius Adolf) [1898– ]. *Zur Frage der Parotitis postoperativa, ihrer Aetiologie und Pathogenese. [Göttingen.] 28 pp. 8°. [Leipzig, C. Grumbach], 1925.

**Wehn** (Franz Hugo Arthur) [1887– ]. *Ueber fieberlos verlaufende akute allgemeine Miliartuberkulose. 37 pp. 8°. Breslau, 1920.

**Wehner** (Erich) [1901– ]. *Herzwägungen bei Hypertonie und bei Arteriosklerose. [München.] 21 pp. 8°. [Naumburg a. S., Lippert & Co.] 1928.

**Wehner** (Ernst Otto) [1884– ]. *Der Geburts-Verlauf beim engen Becken in der Frauenklinik zu Jena 1911. 29 pp. 8°. Jena, B. Vopelius, 1913.

**Wehner** (Georg) [1888– ]. *Beitrag zur Lehre der sexuellen Neurasthenie. 32 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1914.

**Wehner** (Johann Ferdinand) [1887– ]. *Ueber vier Fälle von Augenerkrankungen bei Hypophysistumoren aus der Universitäts-Augenklinik zu Frankfurt a. M. 24 pp., 3 l. 8°. Frankfurt a. M., Carolus, 1919.

**Wehner** (Karl) [1904– ]. *Stumpfe Gewalt in ihrer Auswirkung auf den jugendlichen Brustkorb nach einschlägigen Sektionsbeobachtungen. 27 pp. 8°. München [J. G. Weiss], 1929.

**von Wehner** (Klara) [1881– ]. Zwei histologisch bemerkenswerte Fälle von Kleinhirnbrückenwinkeltumor. 18 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1914.

**Wehner** (Philipp) [1888– ]. *Tod der Mütter in der K. Universitäts-Frauenklinik zu München vom 1. Januar 1897 bis 31. Dezember 1911. 27 pp. 8°. München, C. Gerber, 1913.

**Wehner** (Rudolf) [1903– ]. *Ueber Vorteile und Nachteile der Befestigungsmassnahmen von Platten- und chirurgischen Prothesen. [Leipzig.] 34 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1929.

**Wehner** (Toni) [1891– ]. *Beitrag zur fleischhygienischen Beurteilung der Urtikaria des Schweines. 28 pp. 8°. Gunzenhausen, J. Gesslein'schen, 1920.

**Wehnert** (Gustav Heinrich Johannes) [1891– ]. *Ueber Eckstreben-Messungen bei Pferden. [Leipzig.] 38 pp. 8°. Dresden, H. Rühle, 1920.

**Wehnert** (Willy Walter Ernst) [1896– ]. *Ueber die Tuberkulose-Hautimpfung Ponndorf und unsere Erfahrungen damit. 29 pp. 8°. Leipzig, M. Hoffmann, 1924.

**Wehrheim** (Gustav) [1892– ]. *Zur Berechnung von Sterblichkeitsmassen für offene Bevölkerungen. 33 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe, 1919.

**Wehrle** (Walter Otto Michael) [1888– ]. *Die Bedeutung des Arthigons für Diagnose und Therapie der Gonorrhoe und deren Komplikationen. 95 pp. 8°. Freiburg i. Br., Hammerschlag & Kahle, 1914.

**Wehrli** (Eugen Albert). *Zur Kenntnis der Arrhythmien bei der Diphtherie. [Zürich.] 19 pp., 2 ch. 8°. Schaffhausen, Meier & Co., 1921.

**Wehrli** (G. A.). Der Zürcher Stadarzt Christoph Clauser und seine Stellung zur Reformation der Heilkunde im XVI Jahrhundert, nebst Faksimileausgabe seiner Harnschrift und seiner Kalender. viii, 119 pp., 22 l. 8°. Zürich, Seldwyla, 1924.
Forms v. 2, of Veröffentl. d. schweizerisch. Gesellsch. f. Gesch. d. Med. [etc.].

—— Die Bader, Barbiere und Wundärzte im alten Zürich. 100 pp., 4 pl. 4°. Zürich, Leeman & Co., 1927.

**Wehrli** (Gustav). *Der Einfluss von Temperatur und Feuchtigkeit bei Kohlensäure- und Kohlenoxydgasvergiftungen. 35 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1917.

**Wehrli** (Ida). *Das öffentliche Medizinalwesen der Stadt Baden im Aargau von der Gründung des Spitals 1349–1798. [Zürich.] 123 pp. 8°. Aarau, H. R. Sauerländer & Co. [n. d.].

**Wehrli** (Julius Jakob). *Unfallverletzungen und Arbeitsschädigungen der Schleimbeutel an Hand von 522 Fällen der schweizerischen Unfall-Versicherungs-Anstalt vom Jahre 1923. [Zürich.] 82 pp., 13 pl. 8°. Eschlikon, Riser, Früh & Co., 1927.

**Wehrli** (Werner). *Contribution à l'étude de l'identification par le système dentaire. [Genève.] 39 pp., 2 ch. 8°. Zürich, W. Coradi-Maag, 1923.

**Weibel** (Wilhelm). Die gynäkologische Operationstechnik der Schule Ernst Wertheim. xiv, 251 pp. 4°. Berlin, J. Springer, 1923.

—— Einführung in die gynäkologische Diagnostik. 4. ed. xi, 164 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1919.

**Weiberlen** (Hugo) [1880– ]. *Die Gesichts- und Stirnlagen in der Poliklinik der Breslauer Universitäts-Frauenklinik aus den Jahren 1909–1915. 29 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1916.

**Weibliches** Schaffen und Wirken von Franziska Tiburtius. v. 1. 3. ed. 5 p. l., 225 pp. 8°. Berlin, C. A. Schwetschke & Sohn, 1929.

**Weichardt** (Wolfgang). Unspezifische Immunität. [iii]–vii, 90 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1926.

**Weichardus** (Arnoldus) [1578–1645].
For portrait see Collection of portr. (Libr.).

**Weichsel** (Manfred) [1903– ]. *Ueber die Ultraviolettempfindlichkeit der Vagina. [Frankfurt.] 16 pp., 2 l., 1 pl., 1 tab. 8°. Wiesbaden, J. Köhler, 1928.

## Weichselbaum (Anton) [1845–1920].

**Fischer** (B.). Nekrologie. Frankfurt. Ztschr. f. Path., Münch. & Wiesb., 1921, xxiv, [Ergnzngshft.]. v.—**Ghon** (A.). [Biography.] Wien. med. Wchnschr., 1927, lxxvii, 738.—**Miloslavich** (E.). Anton Weichselbaum; zum 50-jährigen Doktorjubiläum. Ibid., 1919, lxix, 809. —— Nekrolog. Ibid., 1920, lxx, 1869–1872.—**Nekrolog.** Beitr. z. Path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1921, lviii, Heft 1 [n. p.].—**Obituary.** Lancet, Lond., 1920, ii, 921. *Also* Nature, Lond., 1920–21, cvi, 317.—**Stoerk** (O.). Nekrolog. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920–21, xxxi, 337–340.—**Wiesner.** Nekrolog. Wien. Klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 979–981.

**Weicht** (Leo Georg) [1889– ]. *Ueber Psychosen bei Gelenkrheumatismus. 25 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1915.

**Weickardt** (Bruno) [1887– ]. *Die operative Erfolge in der Behandlung der Rippen- und Brustbein-Tuberkulose. 54 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1916.

**Weicksel** (Friedrich Gustav Paul Johannes) [1882– ]. Das Wichtigste aus dem Gebiete der Herzkrankheiten für den Praktiker. 2. ed. 40 pp. 8°. Leipzig, 1918.

**Weidanz** (O.).
*See* **Uhlenhuth** (P.) & **Weidanz** (O.). Praktische Anleitung [etc.]. 8°. Jena, 1909.

**Weidel** (Hubert). *Beziehungen zwischen Nieren und Magen bei der Säure-Basenausscheidung und dem Chlorstoffwechsel. 26 pp. 8°. [Berlin, F. Wittig], 1927.

**Weidemann** (Charles Conrad) [1895– ]. *How to construct the true-false examination. ix, 118 pp. 8°. New York, Columbia Univ., 1926.

**Weidemann** (Otto) [1886– ]. *Kollateral-Kreislauf bei Lebercirrhose und Pfortaderthrombose. 39 pp. 8°. Bonn, T. Wurm, 1914.

**Weidenauer** (Ludwig) [1892– ]. *Ueber das Vorkommen von Trichomonaden im Uterus des Rindes. 20 pp. 8°. München, J. Gotteswinter, 1930.

**Weidenbaum** (Nathan) [1881– ]. *Ueber einen Fall von Zahnfleischtuberkulose. 35 pp., 1 l. 8°. Würzburg, 1928.

## Weidenfeld (Stephan) [1870–1917].

**Grosz.** Nekrolog. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1116.—**Nobl** (G.). Nekrolog. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxv, 904.

**Weidenmann** (Gottlieb). *Weitere Untersuchungen über Quellung und Entquellung der Muskulatur, mit besonderer Berücksichtigung ihres Einflusses auf die Elastizität. 48 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1918.

**Weidenmann** (Martina). *Thyreoidea und Menstruation. [Basel.] 29 pp. 8°. Stuttgart, 1918.

**Weidenreich** (Ruth) [1907– ]. *Die Nierenfunktionsprüfung mit Phosphorbelastung (Brain und Kay) verglichen mit anderen Nierenfunktionsprüfungen. [Frankfurt a. M.] 14 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1931.
*Also* in Zentralb. f. innere Med., Leipz., 1931, lii.

**Weidensall** (Clara Jean). The mentality of the criminal woman; a comparative study of the criminal woman, the working girl, and the efficient working woman, in a series of mental and physical tests. xx, 332 pp. 8°. Baltimore, Warwick & York, 1916.

**Weider** (Hans) [1888– ]. *Zur Aetiologie und Symptomatologie der Epilepsie im Kindesalter. 44 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1912.

**Weidling** (Kurt) [1903- ]. *Beiträge zur Physiologie der Erregungsleitung im Magendarmkanal. Ueber chemische und physikalische Einflüsse auf die Erregungsleitung. pp. 235–247. 8°. [Halle], 1928.
*Also* in Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1926-27, ccxv.

**Weidmann** (Julius). *Ueber Bakterienadsorption an Pulver, unter Berücksichtigung der Pulver-Therapie bei Infektions-Krankheiten. 102 pp. 8°. Zürich, Egglering & Co., 1919.

**Weidner** (Edgar Wolfgang Karl) [1887– ]. *Solitärer Leberabszess nach Appendicitis. 34 pp., 1 ch. 8°. München, B. Heller, 1913.

**Weidner** (Herbert). *Eigenschaften der Galle und ihre Bedeutung für den menschlichen Organismus mit besonderer Berücksichtigung der Gallensäuren. 12 pp. 8°. Berlin, 1922.

**Weier** (Franz Hermann Karl) [1898– ]. *Ueber die Darstellung der Gallenblase im Röntgenbilde. 28 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1930.

**Weifs** (Kurt) [1886– ]. *Zur Frage der Hypophysentherapie bei Rachitis. [Tübingen.] 14 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1913.

**Weigand** (Karl) [1881– ]. *Die Behandlung der Naevi mit Kohlensäureschnce. 36 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1914.

**Weigang** (Paul) [1892– ]. *Das Schicksal der Nephrektomierten. 38 pp. 8°. Breslau, 1919.

**Weigel** (Herbert) [1901– ]. *Nervöse Folgeerscheinungen nach elektrischen Unfällen. 15 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1928.
*Also* in Monatschr. f. Unfallheilk., xxxv, Heft 1.

**Weigeldt** (Rudolf Walther) [1888– ]. *Ueber Pseudoleukaemie unter Mitteilung von 22 klinisch beobachteten Fällen von Pseudoleukaemie aus der Medizinischen Klinik zu Leipzig. [Leipzig.] 37 pp. 8°. Eilenburg, J. Walter, 1913.

—— Studien zur Physiologie und Pathologie des Liquor cerebrospinalis mit besonderer Berücksichtigung seiner örtlichen Verschiedenheiten im Zell- und Eiweissgehalt. 2 p. l., 135 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1923.

## Weight (Estimation of).

*See, also,* **Muscle-sense.**

**Borak** (J.). Ueber die Empfindlichkeit für Gewichtsunterschiede bei abnehmender Reizstärke. Psychol. Forsch., Berl., 1922, i, 374–389.—**De Camp** (J. E.). The influence of color on apparent weight; a preliminary study. J. Exper. Psychol., Princeton, 1917, ii, 347–370.—**Fernberger** (S. W.). The influence of mental and physical work on the formation of judgments in lifted weight experiments. Ibid., 1916, i, 508–531. —— A new form of stimuli for lifted weight experiments. Am. J. Psychol., Worcester, 1920, xxxi, 147–151.—**Fischel** (H.). Transformationserscheinungen bei Gewichtshebungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipz., 1925–26, xcviii, 342–365.—**von Frey** (M.). Warum pflegt ein kaltes Gewicht schwerer zu erscheinen als ein gleich grosses warmes? Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1916, 27–32. —— Zur Frage der Kraftempfindungen. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1916–17, lxvii, 484–487.—**Friedländer** (H.). Die Wahrnehmung der Schwere. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1. Abt., 1919–20, lxxxiii, 129–210. —— Ueber Gewichtstäuschungen. Ibid., 1920, lxxxiv, 258–291.—**Ley.** Influence de la fatigue et de l'alcool sur l'intensité de l'illusion de poids. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1923, 5. s., iii, 63–84. [Rapp.], 41.—**Panzel** (A.). Untersuchungen über das Vergleichen von Gewichten bei Gesunden und Kranken. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1925, lxxxvii, 161–206.—**Panzel & von Weizsäcker.** Ueber den Kraftsinn. Ibid., 1924–25, lxxxiii, 323.—**Saito** (S.). Zur Kenntnis der Grundlage der Gewichtsbeurteilung (der Einfluss verschiedener Ermüdungsweisen). Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, lxxxix, 514–527.—**Schüller** (H.). Zur Kenntnis der Bedingungen der Gewichtsbeurteilung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccvii, 187–191.

## Weight (Human).

*See* **Body** (Human, Weight of).

## Weights (Atomic and molecular).

**Aston** (F. W.). Atomic weights and isotopes. Smithson. Inst. Ann. Rep., Wash., 1922, 181–196.—**Baxter** (G. P.). Twenty-fourth annual report of Committee on Atomic Weights; determinations published during 1916. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 333–341.—**Durrant** (R. G.). A note on the numerical relation of atomic weights to atomic numbers. Ibid., 621–626.—**Dushman** (S.). The periodic law, a review of late developments and a revised form of Mendelejeff's table. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1916, lxxxi, 44–46.—**Hackh** (I. W. D.). A modification of the periodic table. Am. J. Sc., N. Haven, 1918, xlvi, 481–501.—**International** atomic weights. Analyst, Lond., 1916, xli, 1. *Also* Chem. News, Lond., 1918, cxvii, 42.—**Partheil** (A.). Ueber die zahlenmässige Beziehung der Atomgewichte. Pharm. Praxis, Wien & Leipz., 1904, iii, 1.—**Shelton** (H. S.). Variable atomic weights, with some reference to geologic time. Chem. News, Lond., 1917, cxvi, 259–261. —— *Also* Scient. Am. Suppl., N. Y., 1918, lxxxvi, 66.—**Ssadikow** (W. S.) & **Michailow** (A. K.). Einige Erfahrungen über die Mikromolekulargewichtsbestimmungsmethode nach K. Rast. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cl, 368–371.—**Yamakami** (K.). Barger's microscopical method of determining molecular weights. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 103–113; 522–533.

## Weights and measures.

Rein (W.). *Die Mass- und Gewichtsbezeichnungen des Englischen. Ein Beitrag zur Bedeutungsgeschichte. 8°. Giessen, 1911.

United States. Department of Commerce. Circular of the Bureau of Standards. No. 61. Specifications and tolerances for weights and measures and weighing and measuring devices. 8°. Washington, 1916.

**Allcock** (H.). Great Britain's interest in the metric system of weights and measures. Chem. News, Lond., 1918, cxvii, 281.—**Benedict** (A. L.). The war of the metric system. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 824–826.—**Griffiths** (F. G.). A plea for the metric system. Med. J. Australia, Sydney, 1917, i, 501–503.—**Kennelly** (A. E.), **Wells** (W. C.) [et al.]. The adoption of the metric system in the United States. Scient. Month., Lancaster, Pa. & N. Y., 1917, iv, 193–219.—**Lucas** (A.). Notes on weights and measures in Egypt. Cairo Sc. J., 1910, iv, 43–48.—**Rodgers** (C. W.). Suggestions regarding the metric system. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, Suppl. No. 9, 85.—**Stedman** (T. L.). Weights and measures. Ref. Hanb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 494–496.—**Stephenson** (T.). The metric system in medicine. Prescriber, Edinb., 1915, ix, 197–199.—**Wood** (C. B.). Two calculating charts; the conversion of several ordinary units into metric system units; certain volumetric analytical problems. Mil. Surgeon, Wash., 1923, liii, 39–41.—**Wehner.** Forschungen über Mass und Gewicht; neue kulturgeschichtliche Aufschlüsse. Janus, Leyde, 1922, xxvi, 125–127.

**Weihmann** (Armin Max) [1889– ]. *Ueber Radium- und Mesothoriumbestrahlung von Uterus-Myomen und haemorrhagischen Metropathien. [Freiburg.] 133 pp. 8°. Berlin, Trowitzsch & Sohn, 1915.

**Weihrauch** (L.) [1889– ]. *Histologische Untersuchung eines Falles von sympathischer Ophthalmie nach Ulcus serpens. [Heidelberg.] 19 pp. 8°. Mannheim, M. Hahn & Co., 1915.

**Weijerman** (Jacob Campo) [1677– ].
**van Gils** (J. B. F.). [Biography.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1929, lxxiii, pt. 1, 554–563.

**Weijtlandt** (Jan Arnold). *De behandeling van de subcapitale dijhalsbreuk. [Treatment of subcapital fractures of the neck of the femur.] 2 p., 2 l., 118 pp., 24 pl. 8°. Amsterdam, H. J. Paris, 1923.

**Weikl** (Anton) [1906– ]. *Ueber das Vorkommen von Verkalkungen und Verknöcherungen in Schilddrüsenkröpfen bei Hunden. 23 pp., 4 pl. 8°. [München], 1928.

## Weil (Adolf) [1848–1916].

**Moritz.** [Obituary.] Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1917, cxxi, i–iii.—**Schultze** (F.). Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1293.

**Weil** (Arthur) [1887– ]. *Vergleichende Studien über den Gehalt verschiedenartiger Nervensubstanz an Aschenbestandteilen. [Halle.] 18 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1917.

**Weil** (Arthur)—Continued.

—— Die innere Sekretion; eine Einführung für Studierende und Aerzte. 2 p. l., 140 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1921.

—— The same. 3. ed. v, 1 l., 150 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1923.

—— The same. The internal secretions; for the use of students and physicians; transl. of the 3. German ed. by Jacob Gutman. xviii, 287 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1924.

**Weil** (B.) [1894– ]. *Retention der Zähne und Persistenz de Milchzähne (mit besonderer Berücksichtigung der Rachitis an Hand eines Falles bei einer siebengliedrigen Familie). 12 pp. 8°. [Leipzig, 1922.]

**Weil** (Clara). *Beitrag zur Kenntnis der amyotrophischen Lateralsklerose. [Zürich.] 36 pp. 8°. Leipzig & Frankfurt a. M., E. von Mayer, 1921.

**Weil** (Else) [1889– ]. *Beitrag zur Kasuistik des induzierten Irreseins. 38 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

**Weil** (Ernst) [1891– ]. Remaclus Fusch [de Lymburg] Arzt, Botaniker, Pharmacologe, ca. 1510–1587. xii, pp. 8°. München, 1928.

**Weil** (Erwin) [1901– ]. *Ueber einen Fall von essentieller Thrombopenie. 16 pp. 8°. [Heidelberg], 1926.

**Weil** (Fred). *Untersuchungen über die Permeabilität der Meningen bei einigen Geisteskrankheiten. [Basel.] 16 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1927.

*Also* in Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1927, xx, 195–208.

**Weil** (Friedrich Josef) [1888– ]. *Ueber die Cholsäure und über das Krötengift. 53 pp. 8°. [München], C. A. Seyfried & Co., 1913.

**Weil** (Fritz) [1891– ]. *Ein Fall von Ovarialgravidität mit ausgetragenem und übertragenem toten Kinde. 21 pp. 8°. Heidelberg, F. Schulze, 1918.

**Weil** (Gustav) [1889– ]. *Bedeutung der Antitrypsinreaktion in der klinischen Diagnostik [Würzburg.] 16 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1916.

**Weil** (Hans) [1906– ]. *Ueber die Anwendung des Pyridiums bei Gonorrhoe. [Frankfurt a. M.] 15 pp. 8°. Berlin, 1930.

*Also* in Terap. d. Gegenw., Berl., 1930, lxxi, 455–459.

**Weil** (Karl) [1888– ]. *Noma nach alimentärer Schädigung. 54 pp., 1 pl. 8°. Strassburg, 1916.

**Weil** (P.-Emile) [1873– ].

*See* **Maladies** des reins. 8°. Paris, 1909.

—— **Bloch** (Marcel) & **Vallery-Radot** (Pasteur). Précis de pathologie médicale. vii, 628 pp., 3 pl. 8°. Paris, Masson & Co., 1922.

—— & **Boyé** (G.). Le traitement de hémorragies. vii, 317 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1916.

**Weil** (Richard) [1876–1917].

*See* **Hensel** (Otto) & **Weil** (R.). The urine and feces [etc.]. 8°. Philadelphia, 1905.

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1899. *Also* J. Cancer Research, Balt., 1918, iii, pp. i–v. *Also* J. Immunol., Balt., 1918, ii, pp. i–vii, port (E. Beer & C. Eggleston). *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 906. *Also* N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 998. *Also* Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, n. s., xlvi, 557.

**Weil** (Rolf) [1904– ]. *Ueber drei Fälle von Migraine ophtalmique mit längerdauernden Gesichtsfeldausfällen. [Heidelberg.] 16 pp., 3 pl. 8°. Jena, A. Gretscher, 1929.

**Weil** (Rudolf) [1901– ]. *Der Verschluss der Gaumenspalte nebst einem Beitrag zur mechanischen Verengerung. 49 pp. 8°. Bonn, P. Kubens, 1928.

**Weiland** (Johannes) [1902– ]. *Ein Beitrag zur Frage der Bauchhöhlendrainage bei Peritonitis. [Halle.] 30 pp. 8°. [Königsberg i. Pr.], 1929.

**Weile** (Fritz Wilhelm) [1896– ]. *Zur Frage der Technik und Tamponade bei der Strumaoperation. 15 pp. 8°. Breslau, E. Wurft, 1922.

**Weill** (Albert Max)[ 1893– ]. *Ein Fall von Linsenluxation in die vordere Kammer bei exzessiver Myopie. 24 pp. 8°. Heidelberg, A. Hellmuth, 1919.

**Weill** (Alfred). *La racine de Palmier-nain. Falsification de la Salseparcille. 112 pp., 2 pl. 8°. Strassbourg, 1931.

## Weill (André) [1884–1925].

**Widal** (F.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 397.

**Weill** (B.). Le développement de l'hystérie dans l'enfance. 146 pp. 8°. Paris, 1904.

**Weill** (Benjamin).

*See* **Deguy** (M.) & **Weill** (B.). Manuel pratique [etc.]. 8°. Paris, 1902.

**Weill** (Edmond) [1858–1924].

**Babonneix** (L.). Nécrologie. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 1734 (L. Babonneix). *Also* J. de méd. de Lyon, 1925, vi, 365 (G. Mouriquand). *Also* ibid., 367–369 (M. Péhu). *Also* ibid., 375–385 (Bertoye & Bernheim). *Also* Lyon méd., 1925, cxxxv, 3–8 (J. Lepine & G. Mouriquand). *Also* ibid., 1926, cxxxviii, 29–37 (Bernheim). *Also* Paris méd., 1925, lvi, (annexe), 96 (P. Lereboullet). *Also* ibid., 1926, lxii (annexe), 219–222 (M. Bernheim). *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, 114. *Also* Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, Orig., 1922, xxxv, 2–24 (O. Bail).

—— & **Mouriquand** (Georges). L'alimentation et les maladies par carence; les régimes carencés de l'enfant et de l'adulte. Alimentation de guerre. 119 pp. 12°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1919.

—— Précis de médecine infantile. 4. ed. xiv, 1195 pp. 8°. Paris, G. Doin & Co., 1928.

——, **Péhu** (M.) & **Paisseau** (G.). Fièvres éruptives et formulaire. 293 pp. 8°. Paris, J.-B. Baillière & fils, 1922.

**Weill** (Nathan) [1898– ]. *Ein Beitrag zur Pneumothoraxbehandlung der Lungentuberkulose. 10 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1922.

**Weill** (Paul) [1892– ]. *Ein Fall von doppelseitiger tiefer Excavation der Sehnervenpapille bei völlig erhaltener normaler Sehschärfe. 8 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1918.

**Weill** (René). *La tuberculose pulmonaire du nourrisson. La contagion des crèches. 44 pp. 8°. Paris, 1921. No. 217.

**Weill** (Sara-Hermance-Marianne), née **Leven.** *Contribution à l'étude de la grippe chez les tuberculeux pulmonaires (épidémie 1918–19). 115 pp. 8°. Paris, 1919. No. 15.

**Weill-Spire** (Robert) [1894– ]. *Formes cliniques et évolution de la môle hydatiforme. 156 pp. 8°. Paris, 1927. No. 298.

## Weil's disease [Infectious or epidemic jaundice].

*See* **Jaundice** (Spirochætal).

**Weimann** (Fritz Otto Bernhard) [1889– ]. *Zur Pathogenese der Hernia epigastrica unter besonderer Berücksichtigung der gleichzeitigen Spaltung des Processus xyphoideus sterni. 38 pp. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1917.

**Weimert** (Erwin Bernhard) [1892– ]. *Angeborene Leseschwäche. Angeborene Wortblindheit. [Leipzig.] 32 pp. 8°. Halle, E. Wolff & Söhne, 1920.

**Wein** (Desiderius). Die Anästhesie in der Zahnheilkunde. ix, 122 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.

**Weinand** (Nikolaus) [1901– ]. *Kasuistischer Beitrag zur Frage der Respirationsstörungen bei epidemischer Encephalitis. 31 pp. 8°. Bonn, 1927.

**Weinberg** (Albert) [1889– ]. *Zur Kenntnis des Angioma racemosum des Gehirns. [Strassburg.] 44 pp. 8°. Berlin, O. Elsner, 1914.

**Weinberg** (Alfred) [1890– ]. *Ueber einen Fall von partiellem angeborenem Riesenwuchs der rechten unteren Extremität mit gleichseitiger Hüftgelenksluxation. 30 pp. 8°. Leipzig, F. Peters Nachf., 1914.

**Weinberg** (Alice) [1891– ]. *Ein Beitrag zur Casuistik der Osteomyelitis des Unterkiefers. 42 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1919.

**Weinberg** (Fritz) [1888– ]. *Lymphogranuloma tuberculosum. [Habilitationsschrift.] 68 pp., 3 ch. 8°. Rostock, L. Schumacher, 1917.

**Weinberg** (Joseph) [1899– ]. *Orientierende Versuche über die Giftigkeit der drei technisch wichtigen Chlor-Aniline. 19 pp. 8°. [Würzburg], 1928.

**Weinberg** (Mane) [1881– ]. *Diffuse Peritonitis nach Appendicitis. 43 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

**Weinberg** (Max) [1889– ]. *Ueber Blutuntersuchungen bei Otitis media besonders in den ersten Stadien. [Heidelberg.] 37 pp. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1914.

**Weinberg** (Michel) & **Ginsbourg** (B.). Données récentes sur les microbes anaérobies et leur rôle en pathologie. 291 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1927.

—— & **Seguin** (P.). La gangrène gazeuse; bactériologie, reproduction expérimentale, sérotherapie. 2 p. l., viii, 444 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1918.

**Weinberg** (Rebekka) [1904– ]. *Ueber stenosierende Laryngotracheïtis bei Grippe (Grippecroup). 30 pp., 1 l. 8°. Jena, 1928.

**Weinberg** (Sucher-Wolf). *Ein Fall von multicystischer Entartung der beiden Nieren und der Leber. 31 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1916.

**Weinberger** (Bernhard Wolf). Orthodontics; an historical review of its origin and evolution, including an extensive bibliography of orthodontic literature up to the time of specialization. 2 v. xiv, 1011 pp., paged consec. roy. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1926.

**Weinberger** (Fritz Friedrich) [1888– ]. *Ueber die Aktinomykose der Haut. 13 pp. 8°. Giessen, 1921.

**Weinbuch** (Winfried) [1889– ]. *Ueber den Verlauf von Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett bei alten Erstgebärenden. [Erlangen.] 31 pp. 8°. München, M. Steinebach, 1918.

**Weindel** (Franz Seraph) [1904– ]. *Lidxanthom und Hypercholesterinämie. 18 pp. 8°. München, 1929.

**Weiner** (Käte) [1891– ]. *Ueber Chorea senilis. [Erlangen.] 30 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1917.

**Weinert** (August) [1888– ]. *Ueber Temperatursteigerungen bei gesunden Menschen. [Heidelberg.] 68 pp., 1 l. 8°. Bonn, E. Eisele, 1912.

**Weinert** (Hans). Der Schädel des eiszeitlichen Menschen von Le Moustier in neuer Zusammensetzung. v, 53 pp., 4 pl. 8°. Berlin, J. Springer, 1925.

**Weinfeld** (Friedrich) [1903– ]. *Beitrag zur Pathologie und Behandlung der weiblichen Sterilität an Hand der Erfahrungen der Universitäts-Frauenklinik zu Giessen in den Jahren 1918–1926. [Giessen.] 29 pp. 8°. [Darmstadt], 1927.

**Weingärtner** (Emil Karl) [1892– ]. *Konsekutive Iritis bei Fremdkörperseptikaemie eines Rindes. [Giessen.] 14 pp. 8°. Karlsruhe, F. Lang, 1921.

**Weingaertner** (Max) [1882– ]. Das Röntgenverfahren in der Laryngologie. 110 pp., 8 pl. 8°. Berlin, H. Meusser, 1914.

**Weingartner** (Eduard) [1890– ]. *Ueber Stärke als Schutzkolloid. [Erlangen.] 58 pp. 8°. Dresden & Leipzig, T. Steinkopff, 1913.

**von Weingartner** (Feo) [1878– ]. *Ueber die Missbildungen des Nabels unter Zugrundelegung eines Falles von Bauchspalte. 30 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1915.

**Weinisch** (Arthur) [1890– ]. *Ein Fall von dreigliedrigem Daumen. 23 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1916.

**Weinmann** (Arthur) [1892– ]. *Zur Therapie der Parapsoriasis (Brocq). [Frankfurt.] pp. 785–806. 8°. Wien & Leipzig, W. Braumüller, 1917.

**Weinrich** (Hermann) [1890– ]. *Ueber diagnostische Ergebnisse bei Anwendung der Hirnpunktion, besonders bei Hirntumoren. 46 pp. 8°. Halle, C. A. Kaemmerer & Co., 1915.

**Weinrich** (Theo) [1887– ]. *Ueber Pseudarthrosen nach Schussverletzungen unter besonderer Berücksichtigung der Oberarm- und Oberschenkelpseudarthrosen. 34 pp. 8°. Heidelberg, 1917.

**Weins** (Franz Jakob) [1882– ]. *Spina bifida occulta. 52 pp. 8°. Breslau, 1909.

**Weinschal** (Jacob). *Zur Lehre der Verknöcherung der Chorioidea. [Basel.] 21 pp., 1 pl. 8°. Zürich, O. Füssli, 1916.

**Weinstein** (Joseph) [1878–1923].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 713.

**Weinstein** (Siegfried) [1891– ]. *Ueber die Anzeigen und die Erfolge der Talmaschen Operation. 35 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

**Weinstock** (Emil) [1886– ]. *Die Salzsäureverhältnisse beim Ulcus ventriculi. 41 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1914.

**Weinstock** (Feiga). *Ecart des tensions artérielles maxima et minima et double souffle de Duroziez dans l'insuffisance aortique. [Genève.] 15 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1923.

**Weintraub** (Salmon) [1888– ]. *Ueber einen Fall von Embolie der Aorta abdominalis. 29 pp. 8°. Strassburg i. E., C. & J. Goeller, 1914.

**Weintraub** (Viktor). *Ueber die Dauer der menschlichen Schwangerschaft vom ersten Tage der letzten Menstruation an berechnet. [Basel.] 33 pp. 8°. München, M. Leutner, 1915.

**Weintraud** (Wilhelm) [1866–1920]. Lehrbuch der klinischen Untersuchungsmethoden. 1000 pp. 8°. Berlin, 1904.

For biography see Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1183 (F. Blumenfeld). *Also* Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 968 (K. Brandenburg). *Also* Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1921–22, xxxii, No. 3 (Naunyn). *Also* München med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1151 (Prüssian).

**Weinzierl** (Viktor) [1888– ]. *Ueber Halogensalze des Tellurs. [Erlangen.] 44 pp. 8°. Weida i. Th., Thomas & Hubert, 1914.

**Weinzweig** (Mathilde) [1888– ]. *Vaccinothérapie dans la fièvre typhoïde. 93 pp. 8°. Paris, 1914. No. 155.

**Weir** (Archibald Alfred Egles). The anthropological point of view. xi, 219 pp. 8°. London, Williams & Norgate, 1924.

**Weir** (Henry Bright) [1880–1931].
[**Obituary.**] Lancet, Lond., 1931, i, 1107.

**Weir** (Hugh Heywood) [1875– ].
*See* **Martin** (Hugh) & **Weir** (H. H.). Medical practice in Africa [etc.] 8°. London, 1923.

**Weir** (Robert Fulton) [1838–1927] Black-board headings used in the lectures on surgery. Edited by Abraham L. Wolbarst and George Alexander Saxe. 72 pp. 8°. New York, 1898.
For biography see Am. J. Surg., N. Y., 1927, n. s., ii, 514, port. *Also* Med. J. & Rec., N. Y., 1927, cxxv, 635. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1930, l, 506–509, port (J. H. Bradshaw).

**Weir Mitchell's** disease.
*See* **Erythromelalgia.**

**Weir's** operation.
*See* **Appendicostomy.**

**Weisbach** (Günther Julius) [1894– ]. *Ueber einen Fall von Tumor des Kleinhirnbrückenwinkels, kombiniert mit multiplen Knötchen an der Dura mater und Geschwulstknoten an Oesophagus und Trachea. 39 pp. 1 pl. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1917.

**Weisbach** (Walter) [1889– ]. Wassermannsche Reaktion und Ausflockungsreaktionen nach Sachs-Georgi und Meinicke im Lichte neurer Forschung. iv, 58 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1921.

—— The same. 2. ed. vi, 82 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1924.

**Weisbach** (Willy Alfred) [1898– ]. *Der syphilitische Primäraffekt der Vagina. 12 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1924.

**Weise** (Bernhard) [1898– ]. *Lungenembolie und Trauma. 23 pp. 8°. München, 1926.

**Weise** (Friedrich) [1888– ]. *Uteruskarzinom und Schwangerschaft. [Jena.] 44 pp. 8°. Langensalza, Wendt & Klauwell, 1913.

**Weise** (Günther) [1901– ]. *Ueber die erbliche Belastung in Fällen von sogenannter traumatischer Epilepsie im Vergleich mit solchen von sogenannter genuiner Epilepsie. pp. 248–270. 8°. Breslau, 1928.
*Also* in Arch. f. Psychiat., Berl., 1928, lxxxv.

**Weise** (Karl Theodor) [1892– ]. *Ueber den syphilitischen Primäraffekt an den Mundlippen. 143 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1920.

**Weise** (Willy Martin) [1884– ]. *Zur Symptomatologie der Tumoren des Scheitellappens. 28 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1915.

**Weise** (Willy Otto) [1894– ]. *Beiträge zum serologischen Nachweis von Bacillus paratyphosus B und enteritidis Gärtner bei der bakteriologischen Fleischbeschau. 28 pp. 8°. Leipzig [1921].

**Weisel** (Eleonore) [1904– ]. *Orthostatische Albuminurie und ihre Beeinflussung durch orthopädisches Turnen. 29 pp. 8°. Freiburg, H. M. Muth, 1930.

**Weisel** (Gertrud) [1897– ]. *Beitrag zur Bestschen hereditären Maculaerkrankung (mit besonderer Berücksichtigung der Vererbung). [Giessen]. 22 pp., 1 l., 1 ch. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1922.

**Weisenbeck** (Georg) [1901– ]. *Probleme der Wurzelbehandlung speziell der Amputation. Eine Studie mit besonderer Berücksichtigung experimenteller pathohistologischer Untersuchungen. 60 pp., 9 pl. 8°. München, R. Minikes, 1926.

**Weisenberg** (Wilhelm) [1887– ]. *Zur Therapie und Prognose der Schädelschüsse im Feldlazarett. 68 pp. 8°. Berlin, Benter & Nicolas, 1917.

**Weisenburg** (Theodore H.) [1876– ].
Editor of Transactions of the American Neurological Association. Philadelphia, 1929–30.

**Weiser** (Harry Boyer). Colloid symposium annual. (Formerly Colloid Symposium Monograph.) Papers presented at the seventh symposium on colloid chemistry, Johns Hopkins University, June, 1929. viii, 300 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons; London, Chapman & Hall, 1930.

**Weiser** (Josef) [1903– ]. *Ueber die Durchführung und die Resultate der Typhus- und Paratyphusschutzimpfung in Frankreich vor, während und nach dem Kriege. [Berlin.] 45 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1928.

**Weiser** (Martin). Medizinische Kinematographie. vi, 154 pp., 2 pl. 8°. Dresden & Leipzig, T. Steinkopff, 1919.

—— Das Atom. Eine gemeinverständliche Darstellung der neueren Ergebnisse der physikalischen Strahlenforschung. 2. ed. 64 pp. 8°. Dresden, E. Pahl, 1922.

**Weiser** (Rudolf) [1859–1928].
**Bruck** (W.). Nekrolog. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1928, xxvi, 967.—**Péter** (F.). Nekrolog. Ibid., 955–963.—**Pichler** (H.). Nekrolog. Wien. klin. Wchnschr., 1928, xli, 1417.—**Smreker** (E.). Nekrolog. Ztschr. f. Stomatol., Wien & Berl., 1928, xxvi, 963–967.

**Weisflog** (Gustav). *Ueber paratyphöse Schilddrüsen-Erkrankungen. [Zürich.] 23 pp. 8°. St. Gallen, F. Schwald, 1927.

**Weishaupt** (Willi Wilhelm) [1894– ]. *Haemorrhagisches Glaukom an einem cataraktösen Auge eines 80jährigen Mannes, bei dem die anatomische Untersuchung Aderhauttumor ergab. 23 pp. 8°. Heidelberg, C. Pfeffer, 1919.

**Weisheit** (Margarete) [1900– ]. *Ergebnisse der Röntgenbestrahlung bei Mediastinaltumoren; mit besonderer Berücksichtigung von vier, an der Medizinischen Poliklinik zu Würzburg beobachteten Fällen. 19 pp., 1 l. 8°. Würzburg, H. Stürtz, 1925.

**Weiske** (Paul) [1903– ]. *Angeborene Schiefhalsbildung als Folge von Missbildungen an der Halswirbelsäule. [Freiburg i. Br.] 23 pp. 8°. Ohlau i. Schlesien, H. Eschenhagen, 1930.

**von Weisl** (Wolfgang). Zwischen dem Teufel und dem Roten Meer. 318 pp., 37 pl., 1 map. 12°. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1928.

**Weismann** (Robert-Jules) [1894– ]. *De l'équilibre acide base du sang et de ses variations dans quelques états physiologiques et pathologiques. 124 pp. 8°. Paris, 1925. No. 59.

**Weismann** (Suzanne) [1897– ]. *Des migraines (essai de classification étiologique et pathogénique). 84 pp. 8°. Paris, 1924. No. 379.

**Weismüller** (Gottfried Jakob) [1894– ]. *Ueber die Bewertung der Schnittführung bei gynäkologischen Operationen in Bezug auf den primären Heilungsverlauf. 21 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe, 1920.

**Weismüller** (Peter Paul Christian) [1892– ]. *Ueber syphilitischen Schrumpfmagen. 68 pp., 5 pl. 8°. Bonn, H. Trapp, 1918.

**Weismüller** (Peter Paul Norbert) [1899– ]. *Ueber Obliteratio pericardii mit Kalkeinlagerungen. 11 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1923.

**Weiss** (A.-G.). Recherches cliniques et expérimentales sur la colectomie, mécanisme de la colisation de l'intestin grêle. Le rôle des transformations anatomo-physiologiques et de la spécificité cellulaire dans l'adaptation fonctionnelle. 86 pp. roy. 8°. Paris, Masson & Co., 1926.

**Weiss** (Albert) [1890– ]. *Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen der Kolpitis granularis der Schwangeren und Gonorrhoe. 37 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1915.

**Weiss** (Artur) [1902– ]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Karzinomsarkome. 15 pp. 8°. Königsberg i. Pr., J. Raabe, 1926.

**Weiss** (Chaim) [1890– ]. *Dauerresultate der Pneumothoraxtherapie an der Leipziger Universitätsklinik. 8 pp. 8°. Leipzig [n. d.].

**Weiss** (Eduard) [1890– ]. *Wassermannsche Reaktion und maligne Neubildungen. 28 pp. 8°. Würzburg, 1915.

**Weiss** (Eduard). *Epidemiologisches über Variola vera und Varicellen in der Stadt Basel 1875–1924. 10 pp. 8°. Basel, E. Birkhäuser & Cie, 1926.

## Weiss (Edward Aloysius) [1878–1926].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 1231.

**Weiss** (Emil) [1883– ]. *Die operative Behandlung der Bauchhernien mit besonderer Berücksichtigung der Küstner'schen Methode. 47 pp. 8°. Breslau, H. Fleischmann, 1909.

**Weiss** (Franz) [1887– ]. *Grundfragen unserer Fleischversorgung. 149 pp. 8°. [Giessen.] M. Gladbach, 1913.

**Weiss** (Friedrich). *Ueber Myome des Magens. 40 pp. 8°. Zürich, H. Roth, 1926.

**Weiss** (Fritz).
*See* **Pospischill** (Dionys) & **Weiss** (F.). Ueber Scharlach [etc.]. 4°. Berlin, 1911.

## Weiss (Giovanni) [1844–1920].

**Padovani** (E.). Necrologio. Atti Accad. d. sc. med. e nat. di Ferrara (1919–20), 1920, xciv, p. viii.

**Weiss** (Hans) [1902– ]. *Ein Fall von Aneurysma der Arteria iliaca communis. 31 pp. 8°. Heidelberg, H. Dörr, 1928.

**Weiss** (Johann Martin Hermann) [1888– ]. *Ueber den Anus anomalus vulvovestibularis und seine chirurgische Behandlung. [Leipzig.] 19 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, 1914.

**Weiss** (Josef) [1890– ]. *Untersuchungen über die Quellungswärme des Fibrins und die Wirkung von Salzsäure auf gekochtes Fibrin. 18 pp. 8°. München, A. Huber [n. d.].

**Weiss** (Julius) [1867– ]. Der Kranke und die Krankheit. vi, 1 l., 247 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1930.

**Weiss** (Kurt) [1904– ]. *Ueber Obturatoren. [Heidelberg.] 30 pp. 8°. [Arnstadt, O. Böttner, 1930.]

**Weiss** (Leo). *Kretschmers Körperbau und Charakter. Eine kritische Betrachtung der bisherigen Ergebnisse. [Tübingen.] pp. 625–670. 8°. Berlin, J. Springer, 1927.
*Also* in Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1927, xlvi.

## Weiss (Ludwig) [1852–1930].

**Obituary.** Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1930, xxi, 841, port.



## Weiss (Marc) [1890–1926].

**Rist** (E.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1926, xxxiv, 1053.

**Weiss** (Otto) [1871– ]. Grundriss der Physiologie für Studierende und Aerzte. Pt. 2: Biophysik. 3. ed. xii, 324 pp. 180 ill. 8°. Leipzig, Georg Thieme, 1925.
*See, also,* **Oppenheimer** (Carl) & **Weiss** (O.). Grundriss der Physiologie [etc.]. 5. ed. 8°. Leipzig, 1925.

**Weiss** (Otto Richard) [1897– ]. *Die Erfolge der Mikulicz'schen Methode der Schiefhalsoperation auf Grund der in den Jahren 1913–1923 an der Klinik operierten Fälle. 32 pp. 8°. Rostock, C. Hinstorff, 1926.

**Weiss** (Paul) [1878– ]. Morphodynamik. Ein Einblick in die Gesetze der organischen Gestaltung an Hand von experimentellen Ergebnissen. 43 pp. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1926.
Forms Heft 23, Abhandl. z. theoret. Biol.

**Weiss** (Richard) [1879– ]. Die schnellsten und einfachsten qualitativen und quantitativen Untersuchungsmethoden zur klinischen Diagnostik speziell des Harns, Blutes, Magensaftes, Stuhles für den praktischen Arzt und Apotheker. 3. ed. 248 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1924.

—— The same. 4. ed. 270 pp. 8°. Leipzig, H. Kornfeld, 1931.
*See, also,* **Herschell** (George Arieh) & **Weiss** (R.). Elementary clinical pathology [etc.]. 8°. London, 1913.

**Weiss** (Rudolf F.). Die konstitutionelle arterielle Hypertonie. 40 pp. 8°. Berlin, H. Kornfeld, 1927.
Forms Heft 378–379, Berl. Klinik.

**Weiss** (Sally) [1891– ]. *Vergleich der Neumannschen Zellen in den Blasenmolenzotten mit den Hofbauerschen Zellen in den normalen Zotten. 26 pp. 8°. Bonn, T. Wurm, 1920.

**Weiss** (Théodore). Les leçons sanitaires de la guerre des Balkans. vii, 123 pp. 4°. Paris & Nancy, Berger-Levrault, 1914.

**Weiss** (Wilhelm) [1902– ]. *Blutzuckerbestimmungen bei Psoriasis, Lues und verschiedenen Hautkrankheiten. [Erlangen.] 32 pp. 8°. Bayreuth, C. Neumeister, 1926.

**Weissbach** (Hermann) [1898– ]. *Zur Pathologie der Still'schen Krankheit. [Jena.] 45 pp. 8°. Stuttgart, R. Enzig, 1926.

**Weissbach** (Kurt Walther) [1899– ]. *Ueber die kongenitalen Spaltbildungen der Mundhöhle nach Aetiologie und Therapie mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur Sprache. [Leipzig.] 8 pp. 8°. Zittau, R. Mönch, 1923.

**Weissbarth** (Hanns Erich) [1901– ]. *Die Mesaortitis luetica und die Wasserman'sche Reaktion bei Leuten über 50 Jahren und deren Todesursache. [Leipzig.] 12 pp. 8°. Oschatz, C. Morgner, 1926.

**Weissberg** (Harry) [1900– ]. *Beiträge zur Kenntnis der Pankreasentwicklung bei der Ente. [Königsberg.] 59 pp. 8°. Leipzig [Breitkopf & Hartel], 1927.

**Weissberg** (Mietschyslaw). *Ueber den Mechanismus der Jodeinwirkung bei der Heilung der Sporotrichose durch Jodkalibehandlung. 28 pp. 8°. Zürich, 1919.

**Weisse** (Faneuil Dunkin) [1842–1915]. Practical human anatomy; a working guide for students of medicine and a ready reference for surgeons and physicians. xi, 456 pp., 222 pl. 8°. New York, W. Wood & Co., 1886.

**Weisse** (Faneuil Dunkin)—Continued.
—— The same. 4. ed. xiii, 31 pp., 222 pl. 8°. New York, J. T. Dougherty, 1899.
For biography *see* J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 187.

**Weisse** (Oskar Arno Rudolf) [1899– ]. *Ueber Retentionsapparate. [Leipzig.] 8 pp. 8°. Dresden, J. Pässler, 1925.

**Weisselfisch** (Moïse-David) [1884– ]. *Contribution à l'étude des mutilations volontaires et de quelques maladies simulées pendant la guerre 1914–1918. 35 pp. 8°. Paris, 1921. No. 589.

**Weissenbach** (James). *Contribution à l'étude du carcinome colloïde de la vessie. [Lausanne.] 55 pp. 8°. Fribourg, 1917.

**Weissenbach** (Karl). *Untersuchungen über Häufigkeit und Lokalisation von Linsentrübungen bei 411 männlichen Personen im Alter von 16 bis 26 Jahren. [Basel.] 15 pp. 8°. Stuttgart, F. Krais, 1917.

**Weissenbach** (Raymond-Emil-Joseph) [1885– ]. *Etude comparée de quelques propriétés biologiques du sérum et des hématies dans les états anémiques. 192 pp. 8°. Paris, 1914. No. 77.

—— & **Dreyfus** (Gilbert). Les accidents sériques; prophylaxie; traitement. vi, 158 pp. 12°. Paris, G. Doin & Co., 1927.

—— & **Françon** (F.). Causes et traitements des rhumatismes chroniques. xxiii, 342 pp., 1 l. 12°. Paris, G. Doin & Co., 1928.

**Weissenberg** (Samuel) [1867– ]. Beiträge zur Frauenbiologie. (Die jüdischen rituellen Sexualvorschriften.) 29 pp. 8°. Berlin & Köln, A. Marcus and E. Weber, 1926–27.
Forms Heft 2, v. 5, Abhandl. a. d. Geb. d. Sex.-Forsch.

**Weissenberger** (Alfred) [1889– ]. *Quantitative Bestimmung der Jodausscheidung im Urin nach Einspritzung von Jodinkarbon Merck. 8 pp. 8°. Giessen, R. Lange, 1921.

**Weissenbruch** (Adolf) [1894– ]. *Die klinische Diagnose apikaler und marginaler Paradentitiden. [Frankfurt.] 20 pp. 2 pl. 8°. Darmstadt, Rousselot, 1928.

**Weissenfeld** (Felix) [1896– ]. *Blutbefunde bei Krampfanfällen. pp. 140–148. 8°. [Bonn], 1922.

**Weissenrieder** (Franz Xaver). *Zur praktischen Wertung der Haarfarben beim Rinde: Haarfarbe und Signalement. Untersuchungen bei den Schweizer-Rinderrassen. [Bern.] 31 pp. 8°. Luzern, Keller & Co., 1921.

**Weissgerber** (Gustav) [1906– ]. *Infektionswege der Schwangerschaftspyelitis unter besonderer Berücksichtigung des Ureterrefluxes in der Gravidität. [Giessen.] 33 pp. 8°. [Darmstadt, C. F. Winter], 1930.

**Weissgerber** (Liesel) [1902– ]. *Ein Fall von cystischer Erweiterung des vesikalen Ureterendes (Ureterocele). 16 pp. 8°. Darmstadt, C. F. Winter, 1928.

**Weisshart** (Reinhold Hermann Martin) [1891– ]. *Ueber Panethsche Körnchenzellen, über gekörnte Zellen in den Duodenaldrüsen und über Belegzellen im Darme. [Leipzig.] 44 pp., 1 pl. 8°. Dresden, O. Franke, 1919.

**Weissmann** (Moise) [1897– ]. *Un cas de tuberculose de l'astragale (résultat éloigné). 17 pp. 8°. Paris, 1924. No. 479.

**Weisz** (Eduard). Diagnostik mit freiem Auge (Ektoskopie). Vorwort von Friedrich Kraus. 2. ed. vii, 1 l., 178 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1925.

**Weisz** (Emanuel) [1899– ]. *Ueber die Uterusmyome und Schwangerschaft. 24 pp., 1 l., 1 tab. 8°. [Leipzig, P. Radestock], 1926.

**Weisz** (Paul) [1901– ]. *Ein Fall von Harnsteinbildung bei Blasenscheidenfistel. 26 pp. 8°. Leipzig [P. Radestock], 1926.

## Weisz' reaction.

*See* **Urine** (Urochrome and urochromogen in).

**Weithase** (Richard Hugo Hellmut) [1902– ]. *Beiträge zur Kenntnis der Reduktionswirkung des Titan(3)-chlorids. 58 p., 2 l. 8°. Jena, 1927.

**Weitpert** (Konrad). Die Münchener Säuglingsfürsorge-Einrichtungen. 2 ed. 30 pp. 8°. München, E. Reinhardt [1914].

**Weitz** (René). *Les Lycium européens et exotiques; recherches historiques, botaniques, chimiques et pharmacologiques. 202 pp. 8°. Paris, 1922. No. 46.

**Weitzel** (Willy). Die neuentdeckten Lebenswichtigen Nährstoffe Vitamine, und die Folgen einseitiger Ernährung, nach dem Stande der neuesten Forschungen. 2. ed. 108 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1924.
—— The same. 3. ed. 182 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1926.
—— Die Bedeutung der pflanzlichen Nahrungsmittel für die Physiologie und Pathologie. Praktische Anwendung von Obst- und Gemüsekuren. Neue Wege zur Verhütung und Behandlung von Fettsucht, Nieren-, Herz- und Gefässleiden, von harnsauren Diathesen, Zuckerkrankheit. 1 p. l., 97 pp. 8°. Radeburg 1926.

**Weitzen** (Samuel). *Contribution à l'étude du syndrome pseudoaddisonien des vieux alcooliques tuberculeux. 16 pp. 8°. Genève, 1928.

**Weitzenfeld** (Nicolaus) [1903– ]. *Ueber die Behandlung der Arthritis deformans mit parenteralen Schwefelinjektionen (Sufrogel-Heiden). 37 pp., 1 l. 8°. Würzburg, F. G. Köhler, 1927.

**Weitzmann** (Willy Erwin) [1895– ]. *Vergleichende Untersuchungen über neuere Färbeverfahren für Tuberkelbazillen. 35 pp. 8°. Pirna a. d. Elbe, 1922.

**von Weizsäcker** (Freiherr Viktor. *Ueber die Energetik der Muskeln und insbesondere des Herzmuskels sowie ihre Beziehung zur Pathologie des Herzens. 63 pp. 8°. Heidelberg, C. Winters, 1917.

## Welander (Edvard Wilhelm) [1846–1917].

**Grøn** (K.). Nekrolog. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1917, xxxvii, 429–432, port.—**Lesser** (E.). Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 242.—**Lie** (H. P.). Nekrolog. Med. Rev., Bergen, 1917, xxxiv, 169–171.—**Marcus** (K.). Nekrolog. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918–19, cxxv, Ref., 137–147. —— [Obituary.] Hygiea, Stockholm, 1917, lxxix, 97–112.—**Nekrolog.** Tidskr. i. mil. Hälsov., Stockholm, 1917, xlii, 81–83, port.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1136.

**Welby** (V.). What is meaning? Studies in the development of significance. xxxi, 321 pp. 12°. London & New York, Macmillan & Co., 1903.

## Welch (George T.) [1845–1924].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 860.

## Welch (J. Franklin) [1856–1925].

**Obituary.** J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 264–266, port.

**Welch** (James) [1869–1919].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1542.

**Welch** (William Henry) [1850– ]. Papers and addresses. 3 v. 4°. Baltimore, Johns Hopkins Press, 1920.

—— Public health in theory and practice; an historical review. 4 p. l., 51 pp. 8°. New Haven, Yale Univ. Press, 1925.

*See, also,* **Gaylord** (H. R.) & **Aschoff** (L.). The principles of pathological histology. roy. 8°. Philadelphia & New York, 1901.

*Also* editor of American (The) Journal of Hygiene. Baltimore, 1921–1927.

For biography see Am. J. Rœntgenol., N. Y., 1930, xxiii, 420, port (A. S. Warthin). *Also* J. Social Hyg., N. Y., 1925, xi, 220–222, port, 1930, xvi, 193–195. *Also* Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1930, xviii, 304–308 (A. W. Meyer). *Also* Kyklos, Leipz., 1929, ii, 5–7, port (H. E. Sigerist). *Also* Med. Officer, Lond., 1930, xliii, 187–190 (A. Balfour). *Also* N. England J. Med., Bost., 1930, ccii, 579–582. *Also* N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 429. *Also* Pub. Health Nurse, Cleveland, 1925, xvii, 232 (C. P. Emerson). *Also* Science, N. Y., 1920, n. s., li, 266. *Also* ibid., lii, 417–433 (S. Flexner).

For dedicatory number see Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1930, xlvi, port.

For Festschrift see v. 2 (1929), of Kyklos, Leipz.

For portrait see Collection of portr., (Libr.). *Also* Ment. Hyg., Albany, 1930, xiv, No. 2.

*See, also:*

Burket (W. C.). Bibliography of William Henry Welch. 4°. Baltimore, 1917.

Freeburg (V. O.). William Henry Welch at 80. A memorial record of celebrations around the world in his honor. roy. 8°. [Baltimore], 1930.

Honour (In) of William H. Welch. [Banquet.] 4°. [Baltimore], 1920.

**Flexner** (A.). Remarks on the inauguration of William H. Welch as professor of the history of medicine. Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1930, xviii, 130–132.—**Kober** (G. M.) & **Welch** (W. H.). Presentation of the Kober medal to William H. Welch. Science, N. Y., 1927, lxvi, 21–25.—**William** Henry Welch, M. D., LL. D., president of the American Social Hygiene Association; elected October 18, 1917, to succeed Dr. Abram W. Harris. Soc. Hyg., Balt., 1918, iv, port.

**Welch** (William M.) [1838–1921].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 605.

**Welck** (Friedrich) [1887– ]. *Ueber Kontinuitätsresektionen des Beckens. 95 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1913.

**Welcker** (André) [1896– ]. *Réserve alcaline et $p_H$ sanguin dans l'acidose diabétique. 144 pp. 8°. Paris, 1926. No. 59.

**Welcker** (Carl) [1894– ]. *Ueber den amyostatischen Symptomenkomplex bei Encephalitis epidemica. [Kiel.] 22 pp., 1 l. 8°. Frankfurt a. M., Englert & Schlosser, 1925.

**Welcker** (Ernst Rulo) [1904– ]. *Ueber Narbenstrikturen der Speiseröhre. 51 pp. 8°. Halle, O. Jung, 1929.

**Welcker** (Karl Eberhard Hermann) [1902– ]. *Das Lenigallol in der dermatologischen Praxis. 15 pp., 2 l. 8°. Giessen, J. Christ, 1929.

**Welcker** (Otto Kurt) [1899– ]. *Die Blasenerkrankungen der Mundschleimhaut. [München.] 72 pp. 8°. Waldenburg, E. Kästner, 1925.

**Weldon** (John) [1859–1923].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 644.

**Weldon** (William A.) [1864–1922].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1162.

**Weleff** (Wassil) [1902– ]. *Retroflexio uteri gravidi incarcerata und Blasengangrän. 19 pp. 8°. München, 1929.

**Welfare** (Social).

*See, also,* **Child-welfare; Hospitals** (Social service in); **Hygiene** (Mental); **Infant-welfare; Maternity** (Hygiene of); **Social service.**

**Welfare** (Social)—Continued.

Bowen (J.). Conditions of social welfare. 12°. London [1926].

Breckinridge (S. P.). Public welfare administration in the United States, select documents. 8°. Chicago [1927].

Eve (Mrs. Enid). Manual for health visitors and infant welfare workers, by several authors. 8°. London, 1921.

Groves (E. R.). The rural mind and social welfare; foreword by Kenyon L. Butterfield. 8°. Chicago [1922].

Harrison (S. M.) & Eaton (A.). Welfare problems in New York City which have been studied and reported upon during the period from 1915 through 1925, prepared at the request of the Welfare Council for use by the council and the social agencies of the city. 8°. New York, 1926.

Howe (M. A. De Wolfe). The Humane Society of the Commonwealth of Massachusetts; an historical review, 1785–1916. 8°. Boston, 1918.

Kelly (E. T.). Welfare work in industry, by members of the institute of industrial welfare workers. 8°. New York, 1925.

Odum (H. W.) & Willard (D. W.). Systems of public welfare. 8°. Chapel Hill, 1925.

Salomon (Alice) & Wronsky (S.). Leitfaden der Wohlfahrtspflege. 2. ed. 8°. Leipzig, 1923.

Soziale Kultur und Volkswohlfahrt während der ersten 25 Regierungsjahre Kaiser Wilhelm II. Ein Gedenkwerk in ausgewählten Einzelabschnitten. 3 v. fol. Berlin, 1913.

**Beintker.** Medizinalbeamter und Bodenreform. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1922–23, xvii, 187–202.—**Borst** (H. W.). Rural family welfare service in the Gulf Division. Proc. Nat. Conf. Char., Chicago, 1920, xlvii, 281–288.—**Gordon** (M. B.). A new profession—the social welfare worker. N. York M. J. [etc.] 1915. *Also* reprint.—**Helander** (S.). Zum Problem des Wohlstandsindex; Kritisches und Antikritisches. Soziale Praxis u. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1925, xxxiv, 268–272.—**Hillenberg.** Die Organisation der Kreiswohlfahrtsämter in der Provinz Sachsen nebst Bemerkungen über den weiteren Ausbau der Wohlfahrtspflege. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1921–22, xiv, 615–636.—**Krautwig.** Die soziale Hygiene im Dienste der Wohlfahrt; die Cölner Wohlfahrtsschule. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1917, ii, 69–84.—**Meyer** (Agnes). Ein Tag aus der Arbeit einer Kreisfürsorgerin. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1925, xxv, 83–85.—**Mogk** (W.). Wohlfahrtspflege im 15. bis 18. Jahrhundert (nach Urkunden der Stadt Esslingen). Ztschr. f. Desinfekt. u. Gsndhtsw., Dresd., 1924, xvi, 116; 131; 145.—**Pfabel.** Die Idee der kommunalen Wohlfahrtspflege. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg. u. soz. Hyg., Leipz., 1925, xxxviii, 193–199.—**Sand** (R.). Industrial welfare workers. World's Health, Geneva, 1924, v, 244; 250.—**Sandhop.** Die Bedeutung der Hygiene für die Volkswohlfahrt und die Stellung des Kreisarztes in und zum Kreiswohlfahrtsamt. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1921–22, xiv, 597–612.—**Solbrig.** Der Haushalt des preussischen Ministeriums für Volkswohlfahrt (Abt. f. Volksgesundheit) für 1926 im Landtag. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1926, xxxix, 405–417.—**Spiecker** (D.). Evangelische Wohlfahrtspflege. Soc. Kult. u. Volkswohlf. . . . Kaiser Wilhelm II, Berl., 1913, ii, 681–694.—**Timendorfer.** Jüdische Wohlfahrtspflege. Ibid., 709–714.—**Werthmann.** Katholische Wohlfahrtspflege. Ibid., 695–707.

**Welfare** Bulletin. v. 21–22, 1930–31. 8°. Springfield, Ill.

**Welfare** Magazine. v. 17–20, 1926–1929. 8°. Pontiac, Ill.

Continuation of Institution (The) Quarterly. Continued as preceding.

**Welge** (Walter) [1899– ]. *Zur Behandlung der Gingivitis ulcerosa. [Göttingen.] 27 pp. 8°. Hannover, W. Karcher, 1925.

**Welham** (Sydney). A manual for nurses. 2. ed. ix, 230 pp. 8°. London, Mills & Boon, 1916.

**Weljanoff** (Methodi D.) [1899– ]. *Ueber die Bewegung der Krankenzahl in den Irrenanstalten Preussens 1910–1923. [Leipzig.] 23 pp. 8°. Sofia, 1926.

**Welker** (Franz) [1895– ]. *Die Behandlung des Leberechinokokkus (unter Anführung von fünf im Krankenstift Zwickau operierten Fällen). 6 pp. 8°. [Leipzig, 1922.]

**Welker** (Karl Philipp) [1900– ]. *Ueber einen Fall von bogenförmigem Rudiment des Uterus. 18 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1926.

## Wellauer (John) [1853–1918].

**Brodtbeck.** [Nekrolog.] Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich, 1919, xxix, 87–89.

## Wellbrook (George Herman) [1875–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1039.

**Wellcome** Chemical Research Laboratories, London. Exhibits at the Anglo-American exposition, London, 1914. 80 pp. 8°. London [1915].

**Wellcome** Historical Medical Museum, London. Handbook of the Wellcome Historical Medical Museum; founded by Henry S. Wellcome, 1913. 66 pp. 8°. London [1913].

—— Opening ceremony of the Wellcome Historical Medical Museum; Dr. Norman Moore, President of the Section: History of Medicine [XVII. Internat. Congress of Medicine, London, 1913] in the chair. 23 pp. 8°. London, 1913.

—— The Wellcome Historical Medical Museum, London. Henry S. Wellcome, director; L. W. G. Malcolm, conservator. 3 p. l., 118 pp. 8°. London, Wellcome Foundation, 1927.

—— Lister centenary exhibition at the Wellcome Historical Medical Museum. Handbook 1927. 4 p. l., 216 pp. 8°. London [Wellcome Foundation, 1927].

—— Lister centenary celebration. American College of Surgeons. Detroit, Mich., October, 1927. Descriptive catalogue. Lister collection. 140 pp. 8°. London [Wellcome Foundation], 1927.

**Wellcome** Physiological Research Laboratories, London. Exhibits at the Anglo-American exposition, London, 1914. 96 pp. 8°. London [1915].

**Welle** (Carl) [1890– ]. *Behandlung der Aktinomycose. 50 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

**Wellenhofer** (Josef) [1892– ]. *Therapeutische Versuche mit Neu-Cesol. [Leipzig.] 11 pp. 8°. Dresden, 1920.

## Wellenstein (Adolf) [1872–1920].

**Beckurts** (H.). Nekrolog. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1920, xxxix, 177.

**Weller** (Johann Georg) [1692–1761].

For portrait see Collection of portr. (Libr.).

**Welling** (Johannes) [1888– ]. *Sarcoma papillare vaginae infantum. (Vergebliche Radiumbestrahlung.) [Bonn.] 25 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1917.

## Wellington (John Ryder) [1865–1926].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 2015.

**Wellman** (Mabel Thacher) [1872– ]. Food, its planning and preparation; a junior course in food study with a recipe book for use at home and at school. 2. ed. xvi, 384 pp. 8°. Philadelphia, Chicago & London, J. B. Lippincott Co. [1928].

**Wellmann** (Max). Die Schrift des Dioskurides. Ein Beitrag zur Geschichte der Medizin. 4 p. l., 78 pp. 8°. Berlin, Weidmann, 1914.

**Wellner** (Otto) [1900– ]. *Ueber die Beeinflussbarkeit der renalen Wasserausscheidung. 21 pp., 2 l. 8°. Giessen, 1926.

## Wells.

*See, also,* **Water** (Purification, etc., of); **Water** (Supply of, Pollution of).

**Bayer** (G.). Eine behelfsmässige Vorrichtung zur Verbesserung offener Brunnen. Wien. med. Wchnscr., 1918, lxviii, 937–939.—**Brehm** (V.). Die Brunnenfauna. Mikrokosmos, Stuttg., 1919–20, 193–196.—**Buscalioni** (L.). Due apparecchi per attenuare l'inquinamento dei pozzi e delle cisterne. Riv. di ingegner. san., Torino, 1916, xii, 277–281.—**Galli-Valerio** (B.). Hygienischer Trinkbrunnen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1917, xxi, 199–205.—**Güll.** Die Aufstellung von Brunnen. Gesundheit, Leipz., 1915, xl, 376–378.—**Haller** (K.). Siedelungen und Brunnen in Galizien. Gesunde Stadt, Leipz., 1919, xliv, 69–71.—**Hanot & Guilbert.** Recherche des puits souillés par des cadavres ou débris d'animaux, au moyens des methodes rapides des laboratories mobiles d'analyse des eaux. Rev. d'hyg., Par., 1920, xlii, 708–714.—**Leach** (C. N.) & **Leach** (F. D.). The artesian well as a potential source of danger. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 827–831.—**Packheiser.** Der Brunnen und seine Desinfektion. Prakt. Desinfekt., Berl., 1916, 134–136.—**Sasse** (A.). Ein Tiefenmesser für Schachtbrunnen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 83–84.—**Schrimrigk** (F.). Der Firstbrunnen, eine neue Ausführungsform des Emscherbrunnens. Gesundh.-Ingenieur, München, 1925, xlviii, 261–263.

## Wells (Brooks Hughes) [1859–1917].

**Obituary.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 512, port.—**Kosmak** (G. W.). [Obituary.] Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 209–211. port.—**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 137. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 73. *Also* N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 85.

## Wells (Charles Henry) [1855–1917].

**Obituary.** Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxxi, 448.

**Wells** (David Washburn) [1862– ]. The stereoscope in ophthalmology, with special reference to the treatment of heterophoria and heterotropia. 2. ed. vii, 145 pp. 8°. Boston, Globe Optical Co., 1918.

—— The same. Rev. ed. 2 p. l., viii, 107 pp. 8°. Boston, E. F. Mahady Co., 1926.

## Wells (Edwin Franklin) [1853–1925].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 292. *Also* Proc. Inst. Med., Chicago, 1926–27, vi, 165, port.

## Wells (Ernest Alden) [1876–1927].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxviii, 1659.

**Wells** (Frederic Lyman) [1884– ]. Mental adjustments. xiii, 331 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1917.

—— Mental tests in clinical practice. x, 315 pp. 8°. Yonkers-on-Hudson, N. Y., Chicago, World Book Co., 1927.

**Wells** (G. P.).

*See* **Wells** (H. G.), **Huxley** (Julian S.) & **Wells** (G. P.). The science of life. 8°. Garden City, N. Y., 1931.

## Wells (George Milton) [1862–1924].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 457.

**Wells** (Harry Gideon) [1875– ]. Chemical pathology; being a discussion of general pathology from the standpoint of the chemical processes involved. 3. ed. 707 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1918.

—— The same. 4. ed. 695 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1920.

—— The same. 5. ed. 2 p. l., 790 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co. [1925].

—— The chemical aspects of immunity. 254 pp. 8°. New York, Chem. Catalog. Co., 1925.

—— The same. 2. ed. 286 pp. 8°. New York, Chemical Catalog. Co., 1929.

**Wells** (Harry Gidcon)—Continued.
——, **De Witt** (Lydia M.) & **Long** (Esmond R.). The chemistry of tuberculosis; being a compilation and critical review of existing knowledge on the chemistry of the tubercle bacillus and its products [etc.]. vii, 447 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1923.
——, **Huxley** (Julian S.) & **Wells** (G. P.). The science of life. 2 v. x, 1 l., ix, 1 l., 1514 pp., paged consec. 8°. Garden City, New York, Doubleday, Doran & Co., 1931.

## Wells (Horace) [1815–1848].

**Potter** (G. B.). Mankind's greatest benefactor. Dental Cosmos, Phila., 1918, lx, 28-32.—**Wells** (E. A.). [Biography.] Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 262-265.

## Wells (Howard) [1849–1915].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 546.

**Wells** (Robert Tait).
*See* **Greig** (E. D. W.) & **Wells** (R. T.). Dysentery and liver abscess [etc.]. 4°. Calcutta, 1911.

**Wells** (Roger Clark) [1877– ]. Sodium phosphate; its sources and uses. 43 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1923.
Forms Bull. No. 717, of U. S. Dept. Int., Geol. Surv.

## Wells (Sir Thomas Spencer) [1818–1897].

**Ekstein** (E.). T. Spencer Wells. Fortschr. d. Med., Berl., 1918-19, xxxvi, 66-68. —— T. Spencer Wells. Ein Gedenkwort zu seinem hundersten Geburtstage. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 305.—**Obituary.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 514, port.—**Power** (D'A.). Eponyms. XXIII. Spencer Wells' forceps. Brit. J. Surg., Bristol, 1926-27, xiv, 385-389.

**Wells** (Walter Augustine) [1870– ]. The common head cold and its complications with an introduction by Hugh S. Cumming. xiii, 3 l., 225 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1929.

## Wells (William Charles) [1757–1817].

Aikman (Mrs. L. S.). The journal of a voyage from Charlestown, S. C., to London, undertaken during the American revolution by a daughter of an eminent American loyalist, in the year 1778, and written from memory only in 1779. 8°. New York, 1906.
**James** (R. R.). [Biography.] Brit. J. Ophth., Lond., 1928, xii, 561-569.—**Roberts** (S. R.). [Biography.] Boston M. & S. J., 1925, cxciii, 1140-1145.

**Wells** (William Hughes) [1854–1919]. Compend of gynecology. 2. ed. xii, 279 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1899.
—— The same. 3. ed. xv, 293 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1903.
—— The same. 5. ed. by William Benson Harer. ix, 371 pp. 12°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1925].
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 814. *Also* Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 528.

**Wells Sone** (Maria Lola). *Sobre temperatura de esterilización de algunas soluciones inyectables. 52 pp. 8°. [Santiago], 1930.

**Wels** (Paul Bruno Wilhelm) [1890– ]. *Experimentelle Untersuchungen über dem hemmenden Einfluss von Adrenalin auf die Nierentätigkeit. 27 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.

**Welsh** (David Arthur).
*See* **Mackellar** (Charles) & **Welsh** (D. A.). Mental deficiency [etc.]. 12°. Sydney, 1917.

**Welsh** (Lilian) [1858– ]. Reminiscences of 30 years in Baltimore. 6 p. l., 167 pp., 6 pl. 8°. Baltimore, Norman, Remington Co., 1925.

## Welsh (Tom) [1884–1917].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1917, i, 819.

**Welt** (Die) der Bäder und Kurorte. xxix, 385 pp. 12°. Wittenberg (Bez. Halle) & Berlin, 1925.

**Welter** (Heinrich) [1889– ]. *Basalmeningitis bei Konvexitätsschüssen. 32 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1919.

**Welti** (Carl). *Die Herzwirkungen der Digitalis lutea. 19 pp. 8°. [Zürich, 1930.]
*Also* in Arch. internat. de pharmacod., Gand. & Par., 1930, xxxvii.

**Welti** (Emil). *Die Verlängerung des Samenstranges mit Durchtrennung der Vasa spermatica interna bei der operativen Behandlung des Leistenhodens. [Zürich.] 43 pp. 8°. Wien, H. Geitner, 1922.

**Welti** (Henri) [1895– ]. *Une cause peu connue d'échèc après la gastro-entérostomie; les sténoses chroniques incomplètes sous-vatériennes du duodénum. 82 pp., 6 pl. 8°. Paris, 1926. No. 63.

**Weltmann** (Markus) [1890– ]. *Ueber die Verletzungen der kindlichen Extremitäten unter der Geburt. 31 pp. 8°. Breslau, 1917.

**Weltmer** (Sydney A.). The healing hand. 2. ed. 5 p. l., 248 pp. 8°. Nevada, Mo., Weltmer Institute, 1922.

**Weltz** (Georg August) [1889– ]. *Zur Aetiologie der Bauchdeckenfibrome. 21 pp. 3 pl. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1916.

**Welzel** (William) [1889– ]. *Ueber Blutungen in die Struma. 40 pp. 8° Breslau, 1919.

**Wenchu Schan** [1897– ]. *Ueber die Therapie und Prognose der Mycosis fungoides. 30 pp. 8°. Frankfurt a. M.-Niederrad, H. Münch, 1928.

**Wenckebach** (Karl Friedrich) [1864– ]. Herz- und Kreislaufinsuffizienz. Ein kurzes System der Störungen im Kreislaufapparat. 120 pp. 8°. Dresden & Leipzig, T. Steinkopff, 1931.
—— & **Winterberg** (H.). Die unregelmässige Herztätigkeit. 2 v. vii, 635 pp. 184 tab. roy. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1927.

**Wende** (Friedrich) [1888– ]. *Die geschichtliche Entwickelung der Diagnose der traumatischen Gastritis des Rindes in den Jahren 1747 bis 1878. 46 pp. 8°. Leipzig [1921].

## Wende (Grover William) [1867–1926].

**Obituary.** Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1926, n. s., xiii, 401-404, port. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 569.

**Wende** (Gustave). Deutsche Taubstummenanstalten, -Schulen und Heime, in Wort und Bild. xiii, 507 pp. 4°. Halle a. S., C. Marhold, 1915.

**Wendel** (Heinrich) [1892– ]. *Ueber tumorartige Blutknötchen der Mitralklappe des Herzens (sogenannten Klappenhämatome) beim Erwachsenen. [Frankfurt.] 22 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1917.

**Wendel** (John Paul) [1906– ]. *Ein Fall von extraarticulärer Kieferankylose. 31 pp. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1930.

**Wendell** (Lehman). The systematic development of X-ray plates and films. 78 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1919.

**Wenderoth** (Albert Erich Prosper) [1890– ]. *Ueber eine Trichinoseepidemie und deren Behandlung mit Thymol. 23 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.

**Wendl** (Georg) [1901– ]. *Hautblutungen bei Gonorrhoe. [Erlangen.] 20 pp. 8°. Neumarkt. Opf., J. M. Boegl, 1926.

**Wendler** (Carl). Grundriss der Pathologie für Zahnärzte. 234 pp. 8°. Berlin, Berlinische Verl., 1923.
Forms Bd. 6 of Handb. d. Zahnarztes.

**Wendling** (Hans). *Ausschaltung der Nervi Splanchnici durch Leitungsanästhesie bei Magenoperationen und andern Eingriffen in der oberen Bauchhöhle. Ein Beitrag zur Kenntnis der Sensibilität der Bauchhöhle. [Basel.] 34 pp. 4°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1917.

**Wendling** (Henry). *Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung synthetischer Hydrastispräparate auf den Uterus. [Bern.] 16 pp. 8°. Stuttgart, 1915.
*Also* in Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1914-15, lxxvii.

**von Wendt** (Dora). *Beitrag zur Kenntnis der Bakteriologie der Ulcusperitonitiden. Eine klinisch-bakteriologische Studie. [Helsingfors.] pp. 131–210. 8°. Jena, G. Fischer, 1925.
*Also* in Arb. a. d. path. Inst. zu Helsingfors.

**Wendt** (Georg Willehad) [1876– ] & **Zeileis** (F. G.). Beobachtungen über die physiologische Einwirkung unipolarer hochfrequenter elektrischer Entladungen in Verbindung mit Radiumstrahlung. 27 pp. roy. 8°. München, J. Müller [etc.], 1929.

**Wendt** (Hans Friedrich Wilhelm Georg) [1889– ]. *Ueber Zwerchfellhernien. [Freiburg.] 35 pp. 8°. Rostock, 1919.

**Wendt** (Heinz) [1900– ]. *Ueber die Geschlechtsrelation der Krankheiten. [Frankfurt a. M.]. pp. 207–238. 8°. Leipzig, C. Kabitzsch, 1928.
*Also* in Arch. f. Frauenk., Leipz., 1928, xiv.

**Wengenroth** (Ernst) [1888– ]. *Drei Fälle von Myelom. 32 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Meyer, 1920.

**Wenger** (Albert). *Beiträge zur Kasuistik der Unfallsimulation. [Zürich.] 39 pp. 8°. Bern, F. Wyss, 1919.

**Wenger** (Friedrich). *Beitrag zur Anatomie, Statik und Mechanik der Wirbelsäule des Pferdes mit besonderer Berücksichtigung der Zwischenwirbelscheiben. [Bern.] pp. 323–429, 1 ch. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1915.
*Also* in Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1915, xli.

**Wenger** (Gertrud) [1884– ]. *Versuche über Aufmerksamkeitsstörungen bei Chorea minor. 38 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

**Wenger** (Joseph) [1896– ]. *Ueber Fibrome der Bauchwand. 31 pp. 8°. München, 1926.

**Wenger** (Julius) [1894– ]. *Ueber Ovarialhaematome. 19 pp. 8°. Breslau, Böhm & Taussig, 1927.

**Wenger-Kunz** (Martha). *Kasuistische Beiträge zur Kenntnis der Pseudologia phantastica. [Zürich.] 28 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1919.

**Wengle** (Käte). *Die Pflanzenbücher des 16. Jahrhunderts als Spiegelbild der damaligen Anschauungen und Zustände im Aerztestand. 39 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1926.

**Wenig** (Erich) [1900– ]. *Ueber die spätere Fruchtbarkeit der wegen Tubargravidität operierten Frauen. 72 pp., 1 l. 8°. Würzburg, G. Schönlein, 1927.

**Wenk** (Albert Jakob James Otto) [1891– ]. *Ueber die im Vereinslazarett zu Heidelberg während des Krieges beobachteten Fälle von Herpes corneae. 53 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1919.

**Wenke** (Alfred) [1890– ]. *Ueber den Riesenwuchs der Neugeborenen unter Berücksichtigung des Einflusses der Kriegsjahre. 25 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1919.

**Wenke** (Fritz) [1899– ]. *Ueber einen Fall von perforiertem Geschwür der Vorderwand und frischem Geschwür der Hinterwand des Duodenum bei Pädatrophie. 24 pp. 8°. Erlangen, Müller, 1926.

**Wenkebach** (Ernst). Untersuchungen über Galens Kommentare zu den Epidemien des Hippokrates. 53 pp. roy. 8°. Berlin, W. de Gruyter & Co., 1925.

**Wenkebach** (Georg) [1904– ]. *Stand der Lehre von den Herzhormonen und anderen herztätigkeitsregulierenden Stoffen. 34 pp. 8°. Berlin, 1931.

**Wennerberg** (Astrid) [1891– ]. *Beiträge zur Kenntnis der substantiven Baumwollfarbstoffe. [Erlangen.] 40 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1918.

## Wens.

*See* **Sebaceous** glands (Tumors of).

**van Went** (Johanna Maria). *Resorptie van enkele colloidale vloeistoffen door de long na intratracheala injectie. [Absorption of some colloidal fluids through the lung after intratracheal injection.] 58 pp. 8°. Amsterdam, 1922.

**Wen-Tsao Wu.** *The Chinese opium question in British opinion and action. [Columbia Univ.] 192 pp. 8°. New York, 1928.

## Wentworth (Andrew Reginald) [1859–1921].

**Obituary.** U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvi, 49.

**Wentworth** (Bert) [1857– ].
*See* **Wilder** (Harris Hawthorne) & **Wentworth** (B.). Personal identification [etc.]. 8°. Boston [1918].

## Wentworth (Lowell Franklin) [1860–1924].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1095.

**Wentz** (Claus) [1900– ]. *Trauma und Gehirngeschwulst. [Kiel.] 14 pp. 8°. Hannover, A. Grimpe, 1926.

**Wentzlau** (Karl) [1895– ]. *Frühmittelalterliche und salernitanische Harntraktate (teilweise in deutscher Sprache). [Leipzig.] 40 pp., 2 l. 8°. Eilenburg, E. Koch & Sohn, 1923.

**Wentzler** (Ernst Albert Max) [1891– ]. *Die Entwicklung der Pneumothoraxtherapie in den letzten Jahren. [Göttingen.] 7 pp. 8°. Greifswald, 1920.

**Wenyon** (Charles Morley). Protozoology; a manual for medical men, veterinarians, and zoologists. 2 v. xxv, 1563 pp., paged consec., 40 pl. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1926.

—— & **O'Connor** (F. W.). Human intestinal protozoa in the Near East; an inquiry into some problems affecting the spread and incidence of intestinal protozoa infections of British troops and natives in the Near East [etc.]. 218 pp., 4 pl. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielson, 1917.

**Wenzel** (Carl) [1902– ]. *Ueber einen Fall von Chlorzinkvergiftung aus der Freiburger Universitäts-Kinderklinik. [Freiburg.] 15 pp., 2 l. 8°. Bergisch-Gladbach, J. Heider, 1925.

**Wenzel** (Ernst Gustav Theodor) [1892– ]. *Ueber psychische Störungen im Gefolge von Gelenkrheumatismus. 17 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1918.

**Wenzel** (Ernst Hugo) [1899– ]. *Die Entwicklung des Unterrichts in der Zahnheilkunde unter besonderer Berücksichtigung des Unterrichts in der Zahnersatzkunde und der Orthodontie während der letzten 15 Jahre. 9 pp. 8°. Leipzig, 1924.

**Wenzel** (Ferdinand) [1901– ]. *Die Einbettungsmasse als Hauptfaktor des Gussproblems mit besonderer Berücksichtigung ihrer Volumveränderungen. [Göttingen.] 24 pp., 1 l., 4 ch. 8°. Burgdorf, W. Rumpeltin, 1926.

**Wenzel** (Heinz) [1903– ]. *Ueber experimentelle Gefässveränderungen beim Kaninchen durch bestrahltes Ergosterin. [Göttingen.] 35 pp., 1 l. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1928.

**Wenzel** (Richard Ludwig Karl) [1904– ]. *Uebersicht über 1,465 Fälle von Abrasio mucosae uteri. [Kiel.] 25 pp. 8°. [Libau, G. D. Meyer], 1929.

**Wenzke** (Martin Heinrich Johannes) [1900– ]. *Harnröhrenfisteln an der Pars pendula penis. Aetiologie und Operationsmethoden. 48 pp. 8°. Halle, O. Jung, 1925.

**Wenzlaff** (Gustav Gottlieb) [1865– ]. The mental man; an outline of the fundamentals of psychology. 272 pp. 8°. New York, C. E. Merrill Co., 1909.

## Wepfer (Johann Jakob) [1620–1695].

Fischer (H.). Johann Jakob Wepfer, 1620–1695. Ein Beitrag zur Medizingeschichte des 17. Jahrhunderts. 8°. Zürich, 1931.

**Weppler** (Hans Julius) [1889– ]. *Ileus und Wanderniere. 18 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1919.

**Werblunsky** (Salomon) [1898– ]. *Les hôtes intermédiares de Schistosoma hæmatobium, agent de la bilharziose vésicale. 100 pp. 8°. Paris, 1928. No. 141.

**von Werder** (Fritz) [1901– ]. *Ueber die Zusammensetzung der Rinder- und Menschengalle. [München.] 35 pp., 1 l. 8°. Göttingen, 1927.

**Werder** (Hermann). *Zur Bestimmung der Harnkolloide. [Basel.] 23 pp. 8°. Zug, J. Kündig, 1927.

## Werder (Xavier Oswald) [1858–1919].

**Biography.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 516, port.—**Chalfant** (S. A.). Obituary. Tr. Am. Gynec. Soc., 1920, xlv, 473, port.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1785. *Also* Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 113.—**Weiss** (E. A.). Obituary. Tr. Am. Ass. Obst. Gynec. [etc.] 1920, St. Louis, 1921, xxxiii, 400–403.

**von Werdt** (Felix). Pathologische, anatomische und histologische Beiträge zur Kenntnis der sogenannten spanischen Grippe [etc.]. 110 pp. 8°. [Bern, E. Bircher, 1921.]

**Werelius** (Axel) [1871– ]. Ureterotubal and ureterouterine anastomosis. pp. 137–143. 8°. Chicago, 1917.
Repr. from Tr. Sect. Obst. Gynec. & Abdominal Surg. Am. M. Ass., Chicago, 1917.

**Wereschinski** (A.). Beiträge zur Morphologie und Histogenese der intraperitonealen Verwachsungen. 4 p. l., 134 pp., 13 l., 13 pl. 4°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1925.

**Werhahn** (Josef Paul Hubert) [1887– ]. *Ein Fall von multiplen Fibromyomen des Magens als Beitrag zur Kenntnis der Myome des Magendarmkanals. 38 pp. 8°. Bonn, T. Wurm, 1916.

## van Wering (Roelof) [1873–1918].

**Bekenkamp** (H. H. T.). [Obituary.] Groene en h. witte kruis, Makkum, 1918, xiv, 201.

**Werkenthin** (Albert). System der zahnärztlichen Kronen- und Brückenarbeiten; Kritik und Technik der gebräuchlichsten und bewährtesten Methoden der konservierenden und prothetischen Zahnheilkunde. 2. Bd. Die Erhaltung der Zähne durch Füllung einschliesslich aller Vor- und Wurzelbehandlungen. xix, 528 pp. 8°. Berlin, 1921.

**Werkle** (Fritz Friedrich) [1901– ]. *Zur Klinik, Pathologie und Therapie der Geschwülste des Ganglion Gasseri. [Münster i. Westf.] 35 pp. 8°. Quakenbrück, R. Kleinert, 1928.

**Werle** (Eugen) [1902– ]. *Zur Kenntnis der Glyoxalasen und ihrer optischen Spezifität. Zur Kenntnis der Antiglyoxalase. 96 pp. 8°. München, 1928.

## Werlhoff's disease.

*See* **Purpura** (Hæmorrhagic).

**Werlich** (Guido) [1889– ]. *Ueber Myocarditis syphilitica congenita. [Kiel.] 10 pp. 8°. Leipzig & Hamburg, L. Voss, 1913.

**Wermbter** (Walther) [1899– ]. *Gibt die Reaktion des Vaginalschleimes Anhaltspunkte für die Heilung der Gonorrhoe? [München.] 30 pp., 1 l. 8°. Ortelsburg, Ostpr., 1925.

**Wermeille** (Frédéric) [1904– ]. *Aperçu sur la vaccinothérapie appliquée autr aitement des broncho-pneumonies infantiles. 64 pp. 8°. Paris, 1929. No. 343.

**Wermuth** (Hermann). *Ein Beitrag zur Lehre der Komplikationen der Gastritis traumatica beim Rinde. 29 pp. 8°. Bern, Haller & Wagner, 1922.

**Werneck** (Paulino). *See* **de Avellar Werneck.**

**Werner** (A.). Ueber Kalkaneusfrakturen und ihre Spätresultate. 43 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel [n. d.].
Forms Heft 3, Hefte zur Unfallheilk.

**Werner** (Alfred J.). *Ueber die Bedeutung der Stuhluntersuchung auf occultes Blut. [Zürich.] 16 pp., 5 tab. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1926.

**Werner** (Charles J.). Dr. Isaac Hulse, surgeon U. S. Navy, 1797–1856; his life and letters. 7 p. l., 46 pp., 3 pl. 8°. New York, 1922.

**Werner** (Emil Alphonse) [1866– ]. The chemistry of urea, the theory of its constitution, and of the origin and mode of its formation in living organisms. xii, 212 pp. 8°. London, New York, Longmans, Green & Co., 1923.

**Werner** (Gerhard) [1903– ]. *Ueber retroperitoneale Tumoren unter besonderer Berücksichtigung des Lymphosarkoms. [Leipzig.] 30 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1929.

**Werner** (Hans). *Die galenische Otologie. 31 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1925.

**Werner** (Hans) [1901– ]. *Die Operation der Gaumenspalte. [Freiburg.] 29 pp. 8°. Jena, G., Neuenhahn, 1926.

**Werner** (Heinz) [1890– ]. Einführung in die Entwicklungspsychologie. vi, 1 l., 360 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1926.

**Werner** (Joachim) [1903– ]. *Ueber Operationsweisen bei Ectopia vesicae. 40 pp., 1 diag. 8°. Halle, O. Jung, 1930.

**Werner** (Otto) [1900– ]. *Die pathologische Anatomie der Meningitis purulenta. 61 pp. 8°. Breslau, 1926.

**Werner** (Otto) [1900– ]. *Reizphysiologische Untersuchungen an Planarien im ultravioletten Lichte. [Giessen.] pp. 41–68 8°. Jena, G. Fischer, 1926.
*Also* Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1926–27, xliii.

**Werner** (Richard).
*See* **von Dungern** (E.) & **Werner** (R.). Das Wesen der bösartigen Geschwülste [etc.]. roy. 8°. Leipzig, 1907.

**Werner** (Robert) [1888– ]. *Die Gonorrhoe im Wochenbett an der Hand von Material der Universitaets-Frauenklinik zu Erlangen. 63 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1918.

**Werner** (Walter) [1902– ]. *Selbstversuche über die Ansiedelung von Keimen im Dünndarm. 20 pp., 2 l. 8°. Würzburg, H. Stürtz, 1927.

**Wernick** (Fritz Bernard Emil) [1892– ]. *Zur Symptomatologie der Stirnhirntumoren. (Sarkom des rechten Stirnhirns). 21 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1918.

**Wernicke** (Christian Friedrich Georg) [1874– ]. *Klinische und experimentelle Beiträge zur operativen Behandlung der Netzhautablösung. [Breslau.] 33 pp. 8°. Stuttgart, Hoffmann's Buchdruckerei, 1906.

## Wernicke (Erich Arthur Emanuel) [1859–1928].

**Hilgermann.** Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1928, liv, 1055.

**Wernicke** (Walter Friedrich Erich) [1890– ]. *Ueber die Eibildung der Ascidien. [Kiel.] 62 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1918.

**Wernli** (Albert) [1902– ]. *Zur Frage der Resorption lipoidunlöslicher Salze durch die Haut. [Basel.] 14 pp., 1 l. 8°. Aarau, H. R. Sauerländer & Co., 1928.

**Wernscheid** (Hans) [1889– ]. *Die Einwirkung der Höhensonne auf das Blut bei der Lungentuberkulose. 70 pp., 1 l. 8°. Bonn, E. Eisele, 1918.

**Werr** (Florian) [1888– ]. *Beitrag zur Desinfektionswirkung organischer Säuren. 25 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1913.

**Werra** (Martin J.). *Tuberculosis of joints, with special reference to the merits of conservative and radical treatment. [Marquette Univ.] 4 pp. 4°. Milwaukee, 1924–25.
[Typewritten.]

**van Wersch** (Max) [1888– ]. *Beiträge zum Studium des Gesamtblutbildes bei verschiedenen Krankheiten. 63 pp., 1 l. 8°. Bonn, E. Eisele, 1915.

## Wertenbaker (Charles Poindexter) [1860–1916].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 298.

## Werth (Richard) [1850–1918].

**Füth** (H.). [Obituary.] Arch. f. Gynaek., Berl., 1919, cxv-xiii. **Fuchs** (H.). [Obituary.] Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1919, xliii, 81–91.

**Werth** (Rudolphe) [1905– ]. *Contribution à l'étude de la pathogénie de la syphilis héréditaire. (Valeur et signification de la loi de Colles.) 61 pp. 8°. Paris, 1930. No. 71.

**Werth** (Wilhelm) [1896– ]. *Eine eigentümliche Form von Speichelfistel. [Würzburg.] 19 pp. 8°. Neunkirchen-Saar, 1928.

**Wertheim** (Edgar). *The preparation of optically-active hydrazines. The preparation of dl-p-secondary-butyl-phenylhydrazine. The resolution of dl-p-secondary-butyl-aniline. 8 pp. 8°. Chicago, Univ. Chic. Libs., 1922.
*Also* in J. Amer. Chem. Soc., 1921, xliii, No. 12.

**Wertheim** (Ernst) [1864–1920]. Die operative Behandlung des Prolapses mittelst Interposition und Suspension des Uterus. 2 p. l., 137 pp. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1919.
For biography see Arch. f. Gynaek., Berl., 1920, cxiii, pp. v-xvi, port. (W. Weibel). *Also* Brit. M. J., Lond., 1920, i, 455 (H. Spencer). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 407 (W. Weibel). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 814. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 183–185 (Kermauner). *Also* Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 409–412 (J. Halban). *Also*, ibid., 545–549 (W. Latzko). *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1920, xliv, 281–285 (W. Weibel).

**Wertheim** (Friedrich) [1890– ]. *Beitrag zur Kenntnis der frühsyphilitischen akuten Nephritis. 46 pp., 5 ch. 8°. Bonn, H. Trapp, 1919.

**Wertheim-Salomonson** (Johannes Karel August) [1864–1922]. Pathologie en therapie der neuritis, myositis, zenuwgezwellen, neuralgie en myalgie. xv, 351 pp. roy. 8°. Amsterdam, Scheltema & Holkema [1911].
For biography see Acta radiol., Stockholm, 1923, ii, 1–13 (N. Voorhoeve). *Also* Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923, xxx, 351, port. (N. Voorhoeve). *Also* Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1922, xxvi, 269–275, port. (F. S. Meyers).

## Wertheimer (Emile) [ –1924].

**Camus** (J.). Nécrologie. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 1143–1145.—**Necrologia.** Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iii, 95.—**Richet** (C.). Nécrologie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 1060.

**Wertheimer** (Frederick Ignace) & **Hesketh** (Florence E.). The significance of the physical constitution in mental disease. xiii, 76 pp., 5 pl. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1926.

**Wertheimer** (Ludwig).
*See* **Flesch** (Max) & **Wertheimer** (L.). Geschlechtskrankheiten und Rechtsschutz [etc.]. 8°. Jena, 1903.

**Wertheimer** (Paul) & **Bonniot** (A.). Chirurgie du sympathique. Chirurgie du tonus musculaire, la section des rameux communicants. 134 pp. roy. 8°. Paris, Masson & Co., 1926.

**Wertheimer** (Selma) [1891– ]. *Veränderungen der Blutformel nach grossen Röntgen-, Radium- und Mesothoriumdosen und ihre diagnostische Verwertbarkeit bei der Prognosestellung. 32 pp. 8°. Freiburg i. B., C. A. Wagner, 1917.

**Werthemann** (Andreas). *Das Verhalten der übertragbaren Lysine (Bakteriophagen) in der Zirkulation von Kalt- und Warmblütern. [Basel.] 14 pp. 8°. München R. Oldenbourg, 1922.
*Also* in Arch. f. Hyg., xci, 255–266.

—— Schädel und Gebeine des Erasmus von Rotterdam. 2 p. l., 80 pp., 1 l., 21 pl. 8°. Basel, E. Birkhäuser & Co., 1930.

**Werthemann** (Helene). *Ein Beitrag zur Kenntnis des konstitutionellen hämolytischen Ikterus. [Basel.] 27 pp. 8°. Laupen bei Bern, 1927.

**Werther** (Ralph) [pseud.] Jennie June, Earl Lind. The female-impersonators; a sequel to the autobiography of an androgyne and an account of some of the author's experiences during his six years' career as instinctive female-impersonator in New York's underworld. xii, 295 pp., 7 pl. 8°. New York, Medico-legal J., 1922.

**Werthmann** (Hans). *Die Fälle von Darmverschluss-Ileus der Jahre 1921–1924 aus der chirurgischen Klinik des St. Marienkrankenhauses zu Frankfurt a. M. 23 pp. 8°. [Frankfurt a. M.], 1925.

## Werthmann (Lorenz) [1858–1921].

**Dietrich** (E.). Nekrolog. Ztschr. f. Säuglings- u. Kleinkinderschutz, Berl., 1921, xiii, 257–259.

**Wertkin** (Nison) [1883– ]. *Hämatokritversuche auf alter und neuer Basis (mit Salzlösungen, Blutgiften und specifischen Hämolysinen). 39 pp. 8°. München, M. Leutner, 1914.

**Wesbrook** (Frank Fairchild) [1868–1918].
**Bryce** (P. H.). Obituary. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 866.—**Hill** (H. W.). [Obituary.] J. Bact., Balt., 1919, iv, 71, port.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1428.

**Wesemann** (Friedrich Heinrich) [1887– ]. *Zur Lehre von der juvenilen Paralyse. 23 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.

**Wesemann** (Wilfred Hans Georg) [1901– ]. *Versuche am Menschen zur Auffindung wirksamer Kombinationen von Phenacetin und Dial. [Halle.] 34 pp., 1 l., 1 ch. 8°. Halle, O. Jung, 1931.

**Wesenberg** (Gertrud) [1893– ]. *Ueber die Veränderungen an Haaren und Nägeln infolge von Grippe. 35 pp. 8°. Bonn, 1920.

**Wesener** (John A.) [1865–1926].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 1932.

**Weser** (Friedrich Karl Johannes) [1899– ]. *Ueber die Implantation der Adnexe bei der supravaginalen Amputation. 23 pp. 8°. [Berlin, G. Paetsch & Co.], 1926.

**Weski** (Oskar) [1878– ]. Die röntgenologische Lagebestimmung von Fremdkörpern; ihre schulgemässe Methodik dargestellt an kriegschirurgischem Material. 4 p. l., 51 pp., 22 pl. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1915.

**Wesley** (John) [1703–1791].
**Dodsley** (C. E.). John Wesley as physician. Pharm. J., Lond., 1920, civ, 26.—**Mosher** (Eliza M.). Extracts from John Wesley's primitive physics. Woman's M. J., Cincin., 1917, xxvii, 32.—**Riddell** (W. R.). Wesley's system of medicine. N. York M. J. [etc.], 1914, xcix, 64–68. *Also* reprint.—**Scott** (J. T.). Primitive physics. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1929–30, vi, 137–140.

**Wessel** (August Wilhelm Otto) [1889– ]. *Ueber Angioma cavernosum mit besonderer Berücksichtigung der Therapie. Im Anhang 53 Fälle (1896–1913). 60 pp. 8°. Leipzig, R. Noske, 1914.

**Wessel** (Johannes) [1869– ]. *Der menschliche Hermaphroditismus, sein Wesen, seine Ätiologie. 30 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1916.

**Wessel** (Wilhelm) [1884– ]. *Ueber cystische Dilationen des vesicalen Ureterendes. 87 pp. 8°. Bonn, E. Eisele, 1914.

**Wesselink** (David George). *Proeve eener verklaring van eenige klinisch welbekende feiten betreffende ei, corpus luteum en uterusslijmvlies, in verband met menstruatie en jonge graviditeit. 108 pp. 8°. Leiden, 1918.

**Wesselmann** (Bernhard) [1900– ]. *Die Verteilung der hervorragenden Aerzte des 19. Jahrhunderts auf die einzelnen deutschen Landschaften. 19 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1925.

**Wessely** (Karl). Auge. xiii, 1042 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1928.
Forms v. 11, pt. 1 of Handb. d. spez. path. Anat. u. Histol. (Henke & Lubarsch), Berl., 1928.

**Wessler** (Harry) [1884– ] & **Jaches** (Leopold). Clinical roentgenology of diseases of the chest. 3 p. l., xviii, 560 pp. roy. 8°. Troy, N. Y., Southworth Co. [1923].

**Wessolowski** (Vitalis) [1899– ]. *Die kombinierte permaxillare Lappenplastik bei narbigen Stenosen des Naseneingangs. 9 pp. 8°. Königsberg i. Pr., J. Raabe, 1926.

**West** (Archa Kelly) [1865–1925].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 693.

**West** (Clarence Jay). Dichloroethyl sulfide and homologues. Pt. 1. 9 p. l., 264 pp., 39 pl. 4°. Washington, 1918.
[Mimeographed.]
U. S. War Dept., Chem. Warfare Serv., Research Div. Amer. Univ. Exper. Sta., Monograph No. 1.

**West** (George Henry) [1862–1922].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2179.

**West** (Michael). Education and psychology. viii, 341 pp. 8°. London, New York, Longmans, Green & Co., 1914.

**West** (Samuel Hatch) [1848–1920].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1920, i, 385. *Also* Lancet, Lond., 1920, i, 629. *Also* Med. Press, Lond., 1920, n. s., cix, 202. *Also* St. Barth. Hosp. J., Lond., 1919–20, xxvii, 104. *Also* St. Barth. Hosp. Rep. 1917–18, Lond., 1921, liii, 4, port.

**West** (Thomas D.). Accidents, their causes and remedies. A treatise of the development of care and faithfulness to aid the safeguarding of life and property. 95 pp. 8°. Greenville, Pa., Beaver Printing Co., 1908.

**West** African (The) Medical Journal. v. 2–4, 1928–1931. 4°. Lagos.

**Westaway** (Frederic William). Scientific method; its philosophy and its practice; new ed. xxi, 426 pp. 8°. London, Blackie & Son, 1919.

**Westby** (George) [1846–1922].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1922, i, 502.

**Westcott** (Frank W.) [1849–1924].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 137.

**Westcott** (William A.) [1857–1927].
**Obituary.** Med. J. & Rec., N. Y., 1927, cxxvi, 249.

**Westcott** (William Wynn) [1848–1925.].
*See* **Martindale** (W. Harrison) & **Westcott** (W. W.). The extra pharmacopœia. 12°. London, 1906–1921. —— Salvarsan or 606 [etc.]. 8°. London, 1911.
For biography see Lancet, Lond., 1925, ii, 355.

**Westdeutsche** Aerzte-Zeitung für Standesfragen und soziale Medizin. v. 11–14, 1920–1923. 4°. Frankfurt a. M.
Continuation of Frankfurter Aerzte-Correspondenz.

**Wester** (J. J.).
**Beijers** (J. A.). [Biography.] Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1932, lix, 114–123, port.

**Wester** (Lothar) [1890– ]. *Ueber Encephalitis purulenta. 29 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1915.

**Westerborn** (Anders). Beiträge zur Kenntnis der Beckenbrüche und Beckenluxationen. Klinisch-röntgenologische Untersuchungen über die Anatomie, den Enstehungsmechanismus, die Komplikationen, die Behandlung und die Prognose. 375 pp., 16 pl. 8°. Upsala, Almqvist & Wiksells, 1928.
Forms Suppl., 8, v. 63, Acta chir. scandin.

**Westerdorf** (Alfred) [1906– ]. *Unfall und manisch depressives Irresein. [Bonn.] 19 pp. 8°. Bottrop, W. Postberg, 1930.

**Westerdorf** (Heinrich) [1886– ]. *Traumatische Leberabszesse. 31 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1918.

**Westergren** (Alf). *Die Senkungsreaktion, allgemein-klinische Ergebnisse. Praktische Bedeutung bei Tuberkulose. [Stockholm.] 156 pp., 4 tab. 8°. Berlin, J. Springer, 1924.
*Also* in Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh. Bd. 26.

**Westerhoff** (Felix) [1885– ]. *Die Plattenepithelgeschwülste des Hypophysenganges. 36 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Giessen, O. Kindt, 1915.

**Westerlund** (Ernst Otto Theodor) [1839–1924].
**Billstrom** (J.). Obituary. Hygiea, Stockholm, 1924, lxxxvi, 81–90.—**Moller** (G.). Obituary. Tidskr. i. mil. Hälsov., Stockholm, 1924, xlix, 107.

**Westermann** (Albrecht) [1882– ]. *Ein Fall von Offenbleiben des Foramen ovale mit gleichzeitiger ventrikelsystolischer Venenpulsation hervorgerufen durch Mitralinsuffizienz. 38 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

**Westermarck** (Edvard Alexander) [1862– ]. The history of human marriage. 5. ed. 3 v. 8°. London, Macmillan & Co., 1921.

**Westermark** (Herbert). *On the weight of the human placenta relative to that of the fœtus under various circumstances. 3 p. l., 35 pp. 8°. Helsingfors, Mercator, 1925.
Excpt. from Acta obstet. et gynec. Scandinavica, IV.

## Westermeier (George Washington) [1884–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 787.

**Western** Hospital and Nurses Review. v. 9–14, 1927–1930. 4°. Los Angeles.
Continued as the following.

**Western** Hospital Review. v. 15–17, 1930–31. 8°. Los Angeles.

**Western** (The) Journal of Surgery. v. 38–39, 1930–31. 8°. Portland.
Continuation of Medical (The) Sentinel.

**Western** (The) Medical News. A montnly magazine of medicine and surgery. v. 8–10, 1916–1919. 8°. Regina, Canada.

**Western** Medical Review. A monthly journal of medicine and surgery. v. 1–34, 1896–1929. roy. 8°. Lincoln & Omaha.

**Western** Medical Times. v. 35–50, 1915–1931. 8°. Denver.
Continuation of Denver Medical Times.

**Western** Reserve University, Cleveland, Ohio. Collected papers from the H. K. Cushing laboratory of experimental medicine. 3 v. 8°. [v. p.], 1911–1914.

—— Collected papers from the Department of Physiology. 8°. [v. p.], 1919–1923.

**Westheimer** (Julius) [1897– ]. *Ueber Frühgeburt und konstitutionelle Minderwertigkeit. 23 pp. 8°. Frankfurt a. M., Werner & Winter, 1925.

## Westhoff (Franz) [ –1919].

**Kirsten.** Nekrolog. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1919, xxvii, 384.

**Westhoff** (Josef) [1887– ]. *Ueber subphrenische Abscesse mit einem Beitrage zur Casuistik. Arrosionsblutungen bei einem rechtseitigen subphrenischen Abscess. 79 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1917.

## Westhoven (Ernst) [1856– ].

**Curschmann** (F.). [Biography.] Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1926, n. F., iii, 3–6.

**Westin** (Gösta). Ueber Zahnveränderungen in Fällen von Skorbut bei Homo. Eine pathohistologische Studie. 2 v. 416 pp.; 581 pp., lxiii, 6 pl. 8°. Stockholm, A.-B. Fahlcrants, 1931.

**Westing** (Joseph) [1891– ]. *Weitere Untersuchungen über die Wirkung der Herba orthosiphonis auf den menschlichen Harn. 22 pp., 1 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1928.

**Westkott** (Hermann). Bäder und Kurorte in ihrer Bedeutung für die praktische Medizin. 2 p. l., 83 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1926.
Forms v. 7, Klin. Lehrkurse der Münchener medizinischen Wchnschr.

## Westlake (Algernon) [1859–1918].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1918, i, 657. *Also* Lancet, Lond., 1918, i, 927.

## Westlake (Oliver Jones) [1874–1925].

**Obituary.** Southwest. Med., Phoenix, Ariz., 1925, ix, 192.

**Westland** (Albert) [1853–1915]. Tocology for mothers, a medical guide to the care of their health and the management of children. American reprint edition by E. B. Foote, jr. 292 pp. 8°. New York, M. Hill Pub. Co., 1901.

—— The wife and mother; a medical guide to the care of her health and the mangement of her children. 7. ed. xiv, 282 pp. 8°. London, C. Griffin & Co., 1920.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1916, i, 74. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1916, ci, 41.

**Westlinning** gen. Dropmann (Clemens Joseph) [1888– ]. *Beitrag zur hysterischen Erkrankung bei Geschwistern. 27 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.

**West** London Medical Journal. v. 4–36, 1899–1931. 8°. London.

## Westman (Abraham Henrik) [1836–1917].

**Christenson** (A. H.). Nekrolog. Tidskr. i. mil. Hälsov, Stockholm, 1917, xlii, 169–172, port.

**Westman** (Axel). *A contribution to the question of the transit of the ovum from ovary to uterus in rabbits. 104 pp. 8°. Helsingfors, 1926.

**Westman** (John Siggert Ola) [1892– ]. *Ueber die Beeinflussung der Gestalt des Gesichtsschädels des Pferdes durch die postembryonale Entwicklung der maxillaren Backzähne. 47 pp. 8°. Dresden, J. Henkler, 1922.

**Westmann** (Stephen). Frauensport und Frauenkörper; sportärzliche Betrachtungen eines Frauenarztes. 56 pp. 8°. Leipzig, C. Kabitzsch, 1930.
Forms Hft. 13, Monogr. z. Frauenk. u. Konstitutionsforsch.

**Westmeyer** (Joseph) [1886– ]. *Der chronische Gelenkrheumatismus im Kindesalter [Göttingen.] 18 pp. 8°. Berlin, S. Karger. 1914.

**Westminster** Hospital Reports. v. 1–9, 1884–1894; v. 16, 1909; v. 18, 1913; v. 19–21, 1924–1929. 8°. London.

## Westmoreland (Hawkins Davenport) [1873–1925].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 913.

**Weston** (H. C.). A study of efficiency in fine linen weaving. iii, 28 pp., 1 l. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1922.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 20.

—— On the design of machinery in relation to the operator. vi, 32 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1926.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 36.
*See, also,* **Wyatt** (S.) & **Weston** (H. C.). Some observations on bobbin-winding [etc.]. 8°. London, 1920.

—— & **Adams** (S.). The effect of eyestrain on the output of linkers in the hosiery industry. iv, 17 pp. 2 pl. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1927.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 40.

—— On the relief of eyestrain among persons performing very fine work. iv, 25 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1928.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 49.

—— Further experiments on the use of special spectacles in very fine processes. 34 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1929.
Gr. Brit. Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Health Research Bd., Rep. No. 57.

**Weston** (H. Claude).
*See* **Ramsey** (Albert R. J.) & **Weston** (H. C.). A manual on explosives [etc.]. 12°. New York, 1916.

**Weston** (Jessie Laidlay). From ritual to romance. xv, 202 pp. 8°. Cambridge, University Press, 1920.

**Weston** (Paul Garfield) [1881– ].
*See* **Ball** (Michael Valentine) & **Weston** (P. G.). Essentials of bacteriology [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1913.

**Westpfahl** (Hans Adolf) [1885– ]. *Zur Klinik der Synchisis scintillans. 14 pp., 2 tab. 8°. Würzburg, F. Scheiner. 1914.

**Westphal** (Alexander Karl Otto).
*See* **Lehrbuch** der Psychiatrie [etc.]. 8°. Jena, 1904.
For Festschrift see v. 68 (1923) of Archiv. für Psychiatrie, Berl.

**Westphal** (Axel Johannes Hermann) [1902– ]. *Pulpentod von Zähnen des Oberkiefers nach Radikaloperationen der Kieferhöhle. 26 pp. 8°. Kiel, 1928.
*Also* in Zahnärztl. Rundschau, Berl., 1929, Nos. 32 & 33.

**Westphal** (Frédéric) [1891– ]. *La notion de schizoïdie et de schizomanie dans ses rapports avec la démence précoce et divers états psychopatiques. Etude cliniques des schizozes. 290 pp. 8°. Paris, 1928. No. 339.

**Westphal** (Hermann) [1889– ]. *Ueber das Lupus-Carcinom. 29 pp. 8°. Leipzig, R. Gerstäcker, 1913.

**Westphal** (Walter) [1888– ]. *Kritische Untersuchungen über die Blutzuckerbestimmung nach Möckel-Frank, Reicher-Stein, Mikromethode nach Bang. 32 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1913.

**Westphale** (Franz Joseph) [1903– ]. *Fütterungsversuche mit Verpackungsstanniol von Lebens- und Genussmitteln bei Hunden. [Giessen.] 52 pp. 8°. Lemgo, F. L. Wagener, 1931.

## Westphal's disease.
*See* **Pseudosclerosis.**

**Westra** (Jan). *Die Rauschbrandimpfungen sowie ihre Anwendung in den Niederlanden und in einigen andern Ländern. [Bern.] 78 pp. 8°. Utrecht, L. E. Bosch & Sohn, 1916.

**Westram** (Erich). *Beiträge zur Frage der strukturellen Veränderung der Niere nach teilweisem oder gänzlichem Ausfall der Schilddrüsenfunktion (Auszug aus der Arbeit). [Halle.] 7 pp 8°. Dresden, O. Franke, 1922.

**Westrick** (Bernhard Julius) [1888– ]. *Ueber amentiaartige Erkrankungen bei Morbus basedowii. 21 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1918.

**West Virginia** (The) Medical Journal. v. 1–27, 1906–1931. 8°. Wheeling & Charleston.

## Wethered (Frank Joseph) [1860–1928].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1928, ii, 875. *Also* Lancet, Lond., 1928, ii, 1001.

## Wetherell (Arthur Bryant) [1855–1927].
**Henderson** (G. D.). Obituary. Boston G & S. J., 1927, cxcvi, 713.

**Wetmore** (Alexander) [1886– ]. Food and economic relations of North American grebes. 24 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1924.
U. S. Dept. Agric. Dep. Bull. No. 1196.

—— The migrations of birds. viii, 217 pp., 2 pl., 5 maps. 8°. Cambridge, Harvard Univ. Press, 1926.

## Wet-nurses.
*See, also,* **Infants** (Nutrition of) with breast milk; **Lactation; Weaning.**

Braams (F. W.). *Die Anforderungen an die Amme im klassischen Altertum. 8°. Jena, 1913.

—— Zur Geschichte des Ammenwesens im klassischen Altertum. 8°. Jena, 1913.

Brodsky (C.). *Beobachtungen über die Lactation der Ammen. [Zürich.] 8°. Stuttgart, 1914.

Köster (Hanna). *Die Milchleistung der Amme für Kind und für die Anstalt. [Freiburg i. Br.] 8°. Erfurt [n. d.].

**Abt** (I. A.). The technic of wet-nurse management in institutions. Am. J. Obst., N. Y., 1917, lxxvi, 540–543. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 418–420. [Discussion], 425–429.—**Acuña** (M.). Protección a los hijos de madres colocadas nodrizas mercenarias y a todo niño menor de dos años atendidos por cuidadoras fuera del domicilio de sus padres. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918–19, v, 154. —— Defensa social de los hijos de las amas. Nipiologia, Napoli, 1924, x, 119–124.—**Allaria** (G. B.). Dei provvedimenti legislativi per la tutela sanitaria del baliatico. Memoria (In) C. Bozzolo: scritti med. d. discep., Torino, 1922, 201–214.—**Bedinger** (G. R.). The wet-nurse directory of Boston. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., 1915, Balt., 1916, vi, 252–254. [Discussion], 265–278.—**von Behr-Pinnow.** Die Schäden des Ammenwesens und ihre Bekämpfung. Frauenarzt, Leipz., 1916, xxxi, 3; 34; 70.—**Borrás** (Eulalia) & **Núñez** (Elena). Amas. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 94–97.—**Brodfeld** (E.). Die Ammenwahl und die Ernährung der Amme. Wien. klin. Rundschau, 1919, xxxiii, 256.—**Casotto** (Angela). Protección de amas mercenarias y de los niños por ellas amamantados. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 368–370.—**Chisholm** (Catherine). The supply of human milk. Maternity & Child Welfare, Lond., 1920, iv, 111–113.—**Cozzolino** (O.). Il figlio della nutrice mercenaria. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1918, 2. s., xi, 27. —— Per la difesa sociale del figlio della nutrice mercenaria. Nipiologia, Napoli, 1918, iv, 105–109.—**Grassi** (G. B.). La Sezione della tutela igienica del baliatico mercenario e vigilanza sanitaria della prima infanzia pressa l'Ufficio d'Igiene di Milano. Arte ostet., Milano, 1921, xxxv, 11–16.—**Hess** (J. H.). Uniform for the wet nurse. Mod. Hosp., St. Louis, 1916, vii, 265.—**Hoobler** (B. R.). Problems connected with the collection and production of human milk. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 421–429.—**Icard.** Un autre procédé rapide d'expertise du lait et des fromages; procédé vulgaire à la portée de tous applicable à l'examen du lait des nourrices. Ann. d'hyg., Par., 1920, 4. s., xxxiv, 257–262.—**Jefferis** (E. L.). Wet-nurses. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 499.—**Kornfeld** (K.). Beitrag zur Frage der Ammenmilchproduktion. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1917–18, xiv, Orig., 630–635.—**Marfan** (A. B.). Le régime alimentaire des nourrices. Nourrisson, Par., 1915, iii, 185–192.—**Massimi** (G.). La scelta della nutrice. Med. nuova, Roma, 1925, xvi, 323–325.—**Meyer** (O. L.). Imettäminen. [Wet-nurses.] Kätilölehti, Helsing., 1915, xx, 81; 101.—**Moll** (L.). Zur Regelung des Ammenwesens. Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 129–136.—**Morse** (J. L.). Directory for wet nurses. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 218.—**Paz** (J.). Inspección de lactantes a domicilio. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 546–548.—**Roshem** (J.). Les nourrices au XVIe siècle; comment on les choisissait; leur hygiène. Paris méd., 1913–14, xiv (suppl.), 27–33.—**Schreiber** (G.). La nourrice du roi de Rome. Ibid., 1921, xlii (annexe), 238.—**Talbot** (F. B.). The wet-nurse problem. Engl.-speaking Confer. Inf. Mortal. Proc., Lond., 1913, i, 324–331.

**Wetschky** (Gottfried) [1887– ]. *Ueber Kriegsbasedow. (Beitrag zur Pathogenese des Morbus basedowi.) 21 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1918.

**Wetselaar** (Gerard Anne). *Het bepalen van de samenstelling van spiritueuze oplossingen door middel van soortelijk gewicht en brekingsindex. [Determination of composition of alcoholic solution by means of specific gravity and the refraction index.] 4 p. l., 96 pp., 4 ch. sm. 4°. Amsterdam, H. J. Paris, 1927.

**Wetter** (Carl Eugen). *Ueber die verzuckernde Wirkung menschlicher und tierischer Blutsera sowie anderer Körperflüssigkeiten. [Zürich.] 32 pp. 8°. Brugg, Effingerhof, 1925.

**Wetter** (Edmund) [1889– ]. *Der normale Venenpuls. 30 pp., 1 l. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1918.

**Wetterer** (Josef). Handbuch der Röntgen- und Radiumtherapie; ein Lehrbuch für Aerzte und Studierende. 3. ed. 2 v. xiii, 507 pp., 16 pl.; vii, 407 pp., 31 pl. 4°. Leipzig-München, Keim & Nemnich, 1919–20.

—— Internationale Radiotherapie. Besprechungswerk auf dem Gebiete der Röntgen-, Curie-, Licht- und Elektrotherapie. 3 v. 8°. Darmstadt, L. C. Wittich, 1926–1928.

**Wetterwald** (Félix) [1869– ]. Le rôle thérapeutique du mouvement, notions générales. 186 pp. 8°. Paris, 1912.

**Wetterwald** (Max). *Kraurosis vulvae mit Carcinom. (Kasuistischer Beitrag.) 31 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1919.

**Wettlaufer** (Friedrich Rudolf Georg) [1890– ]. *Ueber die Beziehungen der allgemeinen Miliartuberkulose zur Organtuberkulose. 8 pp. 8°. [Leipzig, 1922.]

**Wettstein** (Richard).
For portrait see Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1931, lx.

**Wetzel** (Artur) [1901– ]. *Ein Fall von Blasenmole bei einer 53jährigen Frau. [München.] 18 pp. 8°. Bad Blankenburg (Thüringerwald), M. Kästner, 1926.

**Wetzel** (Erwin). *Systematische Untersuchung über die Verödung der Glomeruli der menschlichen Niere. 398–414 pp. 8°. Strassburg i. E., 1915.

**Wetzel** (Georg Edmund) [1871– ]. Lehrbuch der Anatomie für Zahnärzte und Studierende der Zahnheilkunde. 2. ed. 2 pts. xvii, 837 pp., paged consec. 8°. Jena, G. Fischer, 1920.

**Wetzel** (Gerhard) [1893– ]. *Chromosomenstudien bei den Fagales. [Kiel.] pp. 257–283, 1 pl. 8°. Leipzig, 1929.
*Also* in Bot. Arch., 1929, xxv.

**Wetzel** (Gottfried) [1889– ]. *Ein Fall von Doppelschwangerschaft in einem Uterus didelphys. 28 pp., 2 l. 8°. Strassburg i. E., 1916.

**Wetzel** (Martin Johannes) [1888– ]. *Ueber das Verhalten des Komplementes bei der Pankreatinvergiftung. 16 pp. 8°. Marburg, 1914.

**Wetzel** (Paul Christian Rudolf) [1895– ]. *Ueber ein Sarkom an der Herzbasis beim Hunde. [Leipzig.] 18 pp., 1 l., 1 pl. 8°. [Hannover, E. Jürgens], 1922.

**Wetzel** (Robert). *Untersuchungen am Hühnchen. [Habilitationsschrift. Würzburg.] pp. 188–321. 8°. Berlin, J. Springer, 1929.
*Also* in Arch. f. Entwicklngsmechn. d. Organ., Berl., 1929, cxix.

**Wetzell** (Walter) [1889– ]. *Die Bildung colloidaler Russlösungen durch Seife. 16 pp. 8°. Giessen, A. Klein, 1926.

**Weule** (Karl) [1864– ]. Leitfaden der Völkerkunde. viii, 152 pp., 120 pl., 1 map. fol. Leipzig & Wien, 1912.

—— Der Krieg in den Tiefen der Menschheit. 156 pp. 8°. Stuttgart, Kosmos, 1916.

—— Vom Kerbstock zum Alphabet; Urformen der Schrift, Ersatzmittel und Vorstufen der Schrift. 16 ed. 96 pp., 1 pl. 8°. Stuttgart, Kosmos, 1921.

—— Die Urgesellschaft und ihre Lebensfürsorge. 104 pp. 8.° Stuttgart, Franckh, 1921.

—— Chemische Technologie der Naturvölker. 31 ed. 83 pp. 8°. Stuttgart, Kosmos [1922].

**Weve** (Henricus Jacobus Marie). *Over keratitis urica en andere vormen van jichtig ooglijden. [Amsterdam.] 177 pp., 2 pl. roy. 8°. Rotterdam, W. J. van Hengel, 1924.

**Wever** (Anne Marie Durand) [1889– ]. *Papilläres Fibrom des Septum urethro-vaginale. Beitrag zur Kenntnis der Vaginalgeschwülste. 41 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1917.

**Wever** (Eugen Karl Georg Engelbert) [1886– ]. *Cerebrale Luftembolie. [Kiel.] 72 pp., 1 pl. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1914.

**Wewer** (Heinrich) [1888– ]. *Trauma und multiple Sklerose. 18 pp. 8°. Kiel, Schmid & Klaunig, 1918.

**Wewer** (Theodor Maria) [1890– ]. *Ueber autochthonen Favus im Rheinland. 38 pp. 8°. Bonn, B. Rost & Co., 1919.

**Wex** (Hellmut) [1891– ]. *Die Gefahren der Wendung für Mutter und Kind. 22 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1917.

**Wexberg** (Erwin) [1889– ]. Your nervous child; a guide for parents and teachers; transl. by W. B. Wolfe. xiv, 178 pp. 12°. New York, A. & C. Boni, 1927.

—— Individualpsychologie; eine systematische Darstellung. vi, 1 l., 330 pp. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1928.

—— The same. Individual psychological treatment; transl. by Arnold Eiloart. 160 pp., 1 l. 12°. London, C. W. Daniel Co. [1929].

—— The psychology of sex, an introduction; authorized transl. W. Béran Wolfe. xxvi, 215 pp. 8°. New York, Farrar & Rinehart [1931].

**Wey** (Hans) [1903– ]. *Ein Fall von Uterus duplex bicornis cum vagina duplici sinistra partim atretica mit ausgedehnter Haematokolpos, geringer Haematosalpinx und reichlichem Bluterguss in die Bauchhöhle, mit besonderer Berücksichtigung der Teercystenfrage. [Heidelberg.] 31 pp. 8°. Heppenheim, G. Otto [1922].

**Wey** (Josef). *Ein Fall von Poliomyelitis mit Zwerchfellähmung. [Zürich.] 19 pp. 8°. Luzern, Keller & Co., 1922.

**Wey de Magalhães** (Celso). *Contribuição para o estudo clinico do reflexo cutaneo plantar nas crianças. 57 pp. 8°. São Paulo, 1931.

**Weyer** (Johann). *See* **Wier.**

**Weyerhäuser** (Karl). *Wieweit ist die Expansion des Zinkoxyd-Eugenols imstande die Kontraktion der Albrecht'schen Wurzelfüllung auszugleichen? 7 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1922.

**Weygandt** (Wilhelm) [1870– ].
**Rittershaus.** [Biography.] Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1930, xxxii, 453–456.—**Sommer, Roemer** [et al]. [Biography.] Ztschr. f. psych. Hyg., Berl., 1930, iii, 129 port.
For Festschrift see vol. 128, Heft 1–4 (1930) of Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl.

**Weyl** (Georg Joseph Otto) [1892– ]. *Untersuchungen zur Kenntnis der Gluzele des Blutserums. 26 pp. 8°. Breslau, F. W. Jungfer, 1918.

**Weyl** (Theodor) [1851–1913].
*See* **Fortschritte** der Strassenhygiene. 8°. Jena, 1901.
*Also* **Handbuch** der Arbeiterkrankheiten [etc.]. 8° Jena, 1908.

**Weyland** (Jacques) [1894– ]. *Contribution à l'étude du syndrome de Mikulicz. 83 pp. 8°. Paris, 1927. No. 60.

**Weyland** (John) [1774–1854]. The principles of population and production, as they are affected by the progress of society with a view to moral and political consequences. 1 p. l., xl, 493 pp. 8°. London, Baldwin, Cradock & Joy, 1816.

**Weyl's** Handbuch der Hygiene; herausg. von A. Gärtner. 2. ed. v. 8. Epidemiologie und Immunität. Infektionskrankheiten and Desinfektion. Geschlechtskrankheiten. v, 1389 pp. roy. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1922.

**Weymouth** (Frank Walter).
For portrait see Collection of portr. (Libr.).

**Weyrauch** (Jakob J.). Robert Mayer zur Jahrhundertfeier seiner Geburt. 105, pp., 3 pl. 8°. Stuttgart, K. Wittwer, 1915.

**Weysse** (Arthur Wisswald) [1867– ]. An epitome of human histology for the use of students in connection with lectures and laboratory work. ix, 90 pp. 8°. New York, Longmans, Green & Co.; London & Bombay, 1898.

**Whale** (George Harold Lawson) [1876– ]. Injuries to head and neck; with preface by Col. Frederick F. Burghard. ix, 322 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1919.

—— Modern treatment of diseases of the throat, nose and ear. 128 pp. 8°. London, J. Cape, 1930.

## Whales.

*See* **Cetacea.**

## Wharton (Francis Rawle) [1828–1905].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1904—05, ix, 288.

**Wharton** (Henry Redwood) [1853–1925]. Minor surgery, including bandaging. 9. ed. xii, 647 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1922.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 2048.

## Wharton (Thomas) [1614–1673].

**Young** (J.). Glisson and Wharton. N. Zealand M. J., Wellington, 1923–24, xxii, 24–32.

## Wharton's duct.

*See* **Submaxillary gland (Duct of).**

## Wheat.

*See, also,* **Flour.**

**Anthony** (S. A.). An anomaly of wheat anthers. J. Hered., Wash., 1918, ix, 166–168.—**Bailey** (C. H.) & **Gurjar** (A. M.). Respiration of stored wheat. J. Agric. Research, Wash., 1918, xii, 685–713.—**Balland.** Les succédanés du blé dans le pain de munition. Rev. scient., Par., 1918, lvi, 353–356.—**Barbieri** (N.-A.). Analyse immédiate du blé. Compt. rend. Acad. d. sc., Par.,1914, clix, 431–434.—**Beauverie** (J.). Le blé dans le monde. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1924, xxxv, 454; 493.—**Birchard** (F. T.). The determination of moisture in wheat. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1918, xxxvii, 263–265.—**Blish** (M. J.). A study of the non-protein nitrogen of wheat flour. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiii, 551–559. *Also* reprint. —— Effect of premature freezing on composition of wheat. J. Agric. Research, Wash., 1920–21, xix, 181–187.—**Briggs** (C. H.). The digestibility of the branny coats of wheat. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., l, 427–429.—**Claude** (D.). Succédanés peu connus du blé. Nature, Par., 1918, xlvi, 92–94.—**Ellis** (Mary T.). Contributions to our knowledge of the plant sterols; the sterol content of wheat (Triticum sativum). Bio-Chem. J., Cambridge, 1918, xii, 160–177.—**Freeman** (G. F.). Producing bread making wheats for warm climates. J. Hered., Wash., 1918, ix, 211–226.—**Gassner** (G.). Beiträge zur Frage der Ueberwinterung und Verbreitung der Getreideroste im subtropischen Klima. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1916, xxvi, 329–374.—**Gericke** (W. F.). On the protein content of wheat. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 446.—**Hart** (E. B.), **Miller** (W. S.) & **McCollum** (E. V.). Further studies on the nutritive deficiencies of wheat and grain mixtures and the pathological conditions produced in swine by their use. J. Biol. Chem., N. Y., 1916, xxv, 239–259. *Also* reprint.—**Hasenfratz** (V.). Sur le dosage des matières cellulosiques dans le blé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxi, 457.—**Headden** (W. P.). Occurrence of manganese in wheat. J. Agric. Research,. Wash., 1915, v, 349–355.—**Lapicque** (L.). Besoins de la France en blé.

## Wheat—Continued.

Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 417–422.—**Lapicque** (L.) & **Chaussin** (J.). Valeur alimentaire du son pour les carnivores. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 319–323.—**Linton** (R. G.). The dietetic value of wheat bran. Vet. J., Lond., lxxiii, 185–199, 2 pl.—**Love** (H. H.) & **Craig** (W. T.). The synthetic production of wild wheat forms. J. Hered., Wash., 1919, x, 51–64. —— Fertile wheat-rye hybrids. Ibid., 1918, 195–207.—**Lundegårdh** (H.). Ueber Interferenzwirkung von Wasserstoffionen und Neutralsalzionen auf Keimung und Wachstum des Weizens. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlix, 207–215.—**McCollum** (E. V.), **Simmonds** (Nina) & **Pitz** (W.). The nature of the dietary deficiencies of the wheat embryo. J. Biol. Chem., Balt., 1916, xxv, 105–131. *Also* reprint. —— The effects of feeding the proteins of the wheat kernel at different planes of intake. Ibid., 1916, xxviii, 211–229. *Also* reprint.—**McHargue** (J. S.). The effect of manganese on the growth of wheat; a source of manganese for agricultural purposes. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi 332–335.—**Marchadier** & **Goujon.** Recherche de la balle de riz dans le son de blé et évaluation des proportions du mélange. Ann. d. falsif. et d. fraudes, Par., 1924, xvii, 328–332.—**Martin** (F. J.). The distribution of enzymes and proteins in the endosperm of the wheat berry. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1920, xxxix, 348.—**Maurel** (E.). De l'insuffisance de notre froment et des moyens d'y remédier. Rev. d'hyg., Par., 1917, xxxix, 557–575. —— Le blutage de notre froment devant l'hygiène alimentaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, lxxviii, 799–805.—**Randoin** (Mme L.), **Alquier** (J.) [et al]. Les matières azotées des issues de blé; étude comparative de leur valeur biologique comme facteurs d'entretien, de croissance et de fécondité. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 1342–1345.—**Snyder** (H.) & **Sullivan** (Betty). Determination of moisture in wheat and flour. Indust. & Engin. Chem., Wash., 1924, xvi, 741; 1163.—**Swanson** (C. O.) & **Tague** (E. L.). Determination of acidity and titrable nitrogen in wheat with the hydrogen electrode. J. Agric. Research, Wash., 1919, xvi, 1–13.—**de Vilmorin** (J.) & **Meunissier** (A.). Le blé et sa culture en France. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1918, xxix, 694–704.—**Trelease** (F. S.). A study of salt proportions in a nutrient solution containing chloride, as related to the growth of young wheat plants. Johns Hopkins Univ. Circ., Balt., 1917, n. s., 420–423. —— The relation of the concentration of the nutrient solution to the growth of young wheat plants in water-cultures. Ibid., 423–425.—**Trelease** (S. F.) & **Free** (E. E.). The effect of renewal of culture solutions on the growth of young wheat plants in water-cultures. Ibid., 425.

## Wheat (Diseases and parasites of).

**Aamodt** (O. S.). The inheritance of growth habit and resistance to stem rust in a cross between two varieties of common wheat. J. Agric. Research, Wash., 1923–24, xxiv, 457–469, 2 pl.—**Adams** (J. F.). Observations on wheat scab in Pennsylvania and its pathological histology. Phytopathology, Balt., 1921, xi, 115–124, 2 pl.—**Allen** (Ruth F.). A cytological study of infection of Baart and Kanred wheats by Puccinia graminis tritici. J. Agric. Research, Wash., 1922–23, xxiii, 131–151, 5 pl. *Also* ibid., 1923–24, xxvi, 571–604, 7 pl.—**Arrhenius** (O.). Untersuchungen über den Zusammenhang von Gelbrostresistenz und der aktuellen und potentiellen Azidität des Zellsaftes und der Gewebe. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1924, xxxiv, 97–101.—**Atanasoff** (D.). Fusarium-blight (scab) of wheat and other cereals. J. Agric. Research, Wash., 1920–21, xx, 1–32, 3 pl.—**Bredemann** (G.). Die Bestimmung des Brandsporengehaltes von Weizenproben. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlv, 208.—**Burk.** Zur Steinbrandbekämpfung des Weizens. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1923, xxxiii, 193–240.—**Collins** (C. W.). Methods used in determining wind dispersion of the gipsy moth and some other insects. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1917, x, 170–177, 2 pl.—**Darnell-Smith** (G. P.). Dry copper carbonate as a preventive of bunt in wheat. Proc. Pan-Pacific Sc. Cong. Austral., Melbourne, 1923, i, 136–142.—**Dean** (G. A.). Results of 10 years of experimental wheat sowing to escape the Hessian fly. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1917, x, 146–162.—**Dufrénoy** (J.). La sélection des blés résistant aux rouilles. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1922, xxxiii, 81–83.—**Eriksson** (J.). Beizversuche mit Uspulun und Supersolfo gegen den Steinbrand des Weizens. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1922, xxxii, 289–293.—**Faris** (J. A.). Factors influencing the infection of wheat by Tilletia tritici and Tilletia leaves. Mycologia, Lancaster, Pa., 1924, xvi, 259–282.—**Free** (E. E.) & **Trelease** (S. F.). The effects of certain mineral poisons on young wheat plants in three-salt nutrient solutions. Johns Hopkins Univ. Circ., Balt., 1917, n. s., 397–399.—**Gaines** (E. F.). Genetics of bunt resistance in wheat. J. Agric. Research, Wash., 1922–23, xxiii, 445–477, 3 pl.—**Griffiths** (M. A.). Experiments with flag smut of wheat and the causal fungus, Urocystis tritici Koern. Ibid., 1924–25, xxvii, 425–449, 3 pl.—**Hart** (E. B.), **Steenbock** (H.) [et al.]. New observations and a reinterpretation of old observations on the nutritive value of the wheat plant. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 315–322.—**Hayes** (H. K.), **Parker** (J. H.) & **Kurtzweil** (C.). Genetics of rust resistance in crosses of varieties of Triticum vulgare with varieties of T. durum and

**Wheat** (Diseases and parasites of)—Con.
T. dicoccum. J. Agric. Research, Wash., 1920–21, xix, 523–542, 4 pl.—**Heald** (F. D.) & **Boyle** (L. W.). Further notes on the relation of the spore load to the per cent of stinking smut appearing in the crop. Phytopathology, Balt., 1923, xiii, 334–337.—**Holbert** (J. R.), **Trost** (J. F.) & **Hoffer** (G. N.). Wheat scabs as affected by systems of rotation. Ibid., 1919, ix, 45–47.—**Hurd** (Annie M.). Hydrogen-ion concentration and varietal resistance of wheat to stem rust and other diseases. J. Agric. Research, Wash., 1922–23, xxiii, 373–386. —— The course of acidity changes during the growth period of wheat, with special reference to stem-rust resistance. Ibid., 1924–25, xxvii, 725–735.—**Hursh** (C. R.). Morphological and physiological studies on the resistance of wheat to Puccinia graminis tritici (Erikss and Henn). Ibid., 381–411, 1 pl.—**Hynes** (H. J.). Investigations by the late C. O. Hamblin into the Helminthosporium disease of wheat. J. & Proc. Roy. Soc. N. South Wales, 1993, Sydney, 1924, lvii, 160–172, 1 pl. —— On the occurrence in New South Wales of Gibberella saubinetii, the organism causing scab of wheat and other cereals. Ibid., 337–348, 5 pl.—**Kajanus** (B.). Ueber eine eigenartige Aehrenanomalie bei Weizen. Hereditas, Lund, 1924, v, 217–221.—**von Kirchner** (O.). Ueber die verschiedene Empfänglichkeit der Weizensorten für die Steinbrandkrankheit. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1916, xxvi, 17–25.—**Levine** (M. N.) & **Stakman** (E. C.). A third biologic form of Puccinia graminis on wheat. J. Agric. Research, Wash., 1918, xiii, 651–654.—**McColloch** (J. W.). Eleodes opaca Say, an important enemy of wheat in the Great Plains area. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1919, xii, 183–194, 1 pl. —— Relation of kinds and varieties of grain to Hessian-fly injury. J. Agric. Research, Wash., 1918, xii, 519–527.—**McCulloch** (L.). Basal glumerot of wheat. Ibid., 1919–20, xviii, 543–551, 1 pl.—**Mackie** (W. W.). A possible new fungicide for wheat and barley smut. Science N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 515.—**McKinney** (H. H.), **Eckerson** (Sophia H.) & **Webb** (R. W.). The intracellular bodies associated with the rosette disease and a mosaiclike leaf mottling of wheat. J. Agric. Research, Wash., 1923–24, xxvi, 605–607, 8 pl.—**Melchers** (L. E.) & **Parker** (J. H.). Three winter wheat varieties resistant to leaf rust in Kansas. Phytopathology, Balt., 1920, x, 164–171.—**Morris** (H. M.). Note on the wheat bulb fly (Leptohylemyia coarctata, Fall.). Bull. Entomol. Research, Lond., 1924–25, xv, 359.—**Noble** (R. J.). Studies on Urocystis tritici Koern., the organism causing flag smut of wheat. Phytopathology, Balt., 1923, xiii, 127–139. *Also* J. Agric. Research, Wash., 1924–25, xxvii, 451–489, 3 pl.—**O'Gara** (P. J.). A phoma disease of western wheat-grass. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 110. —— Occurrence of yellow leaf rust of wheat (Puccinia glumarum) in the Salt Lake Valley, Utah. Ibid., xliv, 610.—**Parks** (T. H.). A county-wide survey to determine the effect of time of seeding and presence of volunteer wheat upon the extent of damage by the Hessian fly. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1917, x, 249–253.—**Puterrill** (V. A.). Vrotpootjie or take-all of wheat. J. Dep. Agric., Pretoria, S. Africa, 1924, viii, 602–612.—**Reed** (G. M.). Varietal susceptibility of wheat to Tilletia laevis Kühn. Phytopathology, Lancaster, Pa., 1924, xiv, 437–450.—**Roberts** (H. F.). Yellow-berry in hard winter wheat. J. Agric. Research, Wash., 1919, xviii, 155–169.—**Roebuck** (A.) & **Brown** (P. S.). Correlation between loss of leaf and damage to crop in late attacks on wheat. Ann. Applied Biol., Lond., 1923, x, 326–334.—**Smith** (E. F.). A new disease of wheat. J. Agric. Research, Wash., 1917, x, 51–54, 5 pl.—**Stakman** (E. C.). The wheat rust problem in the United States. Proc. Pan-Pacific Sc. Cong. Austral., Melbourne, 1923, i, 88–96. —— Methods of reducing losses from black stemrust of wheat. Ibid., 132–136.—**Stakman** (E. C.) & **Aamodt** (O. S.). The effect of fertilizers on the development of stem rust of wheat. J. Agric. Research, Wash., 1924–25, xxvii, 341–379, 3 pl.—**Stakman** (E. C.), **Parker** (J. H.) & **Piemeisel** (F. J.). Can biologic forms of stemrust on wheat change rapidly enough to interfere with breeding for rust resistance? Ibid., 1918, xiv, 111–124, 5 pl.—**Stevens** (F. L.). Foot-rot of wheat. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 517.—**Tehon** (L. R.) & **Young** (P. A.). Notes on the climatic conditions influencing the 1923 epidemic of stem rust on wheat in Illinois. Phytopathology, Balt., 1924, xiv, 94–100.—**Thomas** (R. C.). Control of stinking smut or bunt of wheat, with special reference to dust treatment. Month. Bull. Ohio Exper. Station, Wooster, 1924, ix, 22–27.—**Vickery** (H. B.). The rate of hydrolysis of wheat gliadin. J. Biol. Chem., Balt., 1922, liii, 495–511.—**Weber** (G. F.). Septoria diseases of wheat. Phytopathology, Balt., 1922, xii, 537–585, 4 pl.—**Weiss** (F.). The effect of rust infection upon the water requirement of wheat. J. Agric. Research, Wash., 1924–25, xxvii, 107–118.

**Wheatley** (Frank George) [1852–1926].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 261.

**Wheatley** (Henry Benjamin). How to make an index. xii, 236 pp. 8°. London, E. Stock, 1902.

**Wheaton** (Charles Augustus) [1853–1916].
[**Obituary.**] J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1564. *Also* St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1916, xviii, 200.—**Rogers** (J. T.). Master surgeons of America. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 699, port.

**Wheeler** (Alexander). Wheeler's handbook of medicine, by William R. Jack. 5. ed. xv, 552 pp. 12°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1916.
—— The same. 6. ed. xv, 561 pp. 12°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1920.
—— The same. 8. ed. xv, 630 pp. 12°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1927.

**Wheeler** (Charles Kirkland). The autobiography of the I or ego; or, The metaphysics of an interloper and impostor, himself in the rôle of confessor. 115 pp. 16°. Boston, 1903.

**Wheeler** (Claude Lamont) [1864–1916].
**Obituary.** Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 13. *Also* Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 171. *Also* Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 18. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 49. *Also* Lancet, Lond., 1917, i, 312. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 29. *Also* N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 33.

**Wheeler** (David Everett) [1872–1918].
**Obituary.** Buffalo M. J., 1918–19, lxxiv, 118. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 297.

**Wheeler** (George Alexander) [1885– ].
*See* **Goldberger** (Joseph) & **Wheeler** (G. A.). Experimental production of pellagra [etc.]. 8°. Washington, 1920.

**Wheeler** (H. A.). One hundred prescriptions. A ready reference for the common people. 67 pp. 16°. Onawa, Iowa, 1890.

**Wheeler** (Marianna) [1856– ]. The baby, his care and training. v, 188 pp., 1 l. 16°. New York & London, Harper & Bros., 1901.
—— Before the baby comes; a practical, non-technical manual for prospective mothers. 3 p. l., 170 pp., 3 pl. 16°. New York & London, Harper & Bros. [1929].

**Wheeler** (Mary Curtis) [1869– ]. Nursing technic. 265 pp. 12°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1918].
—— The same. 2. ed. 314 pp. 12°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1923].
—— & **Metzker** (Amalia). The same. 3. ed. xviii, 341 pp., 1 ch. 12°. Philadelphia, London [etc.], J. B. Lippincott Co. [1930].

**Wheeler** (Raymond Holder) [1892– ]. The science of psychology; an introductory study. xvii, 556 pp. 8°. New York, T. Y. Crowell Co. [1929].
—— & **Cutsforth** (Thomas D.). The synæsthesia of a blind subject with comparative data from an asynæsthetic blind subject. 104 pp. roy. 8°. Eugene, Univ. Oregon, 1922.

**Wheeler** (Ruth) [1877– ] & **Wheeler** (Helen). Talks to nurses on dietetics and dietotherapy. 1 p. l., 184 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1926.
—— American Red Cross text-book on food and nutrition; a study of the basis of food selection. xiii, 123 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1927].

**Wheeler** (Thomas) [1754–1847].
**Power** (Sir D'A.). The octocentenary of the foundation. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1922–23, xxx, 85–87.

**Wheeler** (Walter S.) [1860–1918].
**Obituary.** J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 303.

**Wheeler** (Sir William Ireland de Courcy) [1879– ]. Handbook of operative surgery; with an introduction by Surgeon-General Sir Alfred Keogh. 3. ed. viii, 364 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1918.

—— The same. 4. ed. xvi, 441 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1925.

**Wheeler** (William Morton) [1865– ]. Social insects, their origin and evolution. xviii, 378 pp., 48 pl. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co.; New York, Harcourt, Brace & Co., 1928.

## Wheelis (Allen B.) [1884–1925].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 455.

## Whelpley (Henry Milton) [1861–1926].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 46.

**Whelpley** (James Davenport) [1863– ]. The problem of the immigrant; a brief discussion, with a summary of conditions, laws, and regulations governing the movement of population to and from the British Empire, United States, France, Belgium, Switzerland, Germany, Italy, Austria-Hungary, Spain, Portugal, Netherlands, Denmark, Scandinavia, and Russia. vi pp., 1 l., 295 pp. 8°. London, Chapman & Hall, 1905.

## Wherry (George Edward) [1850–1928].

[**Obituary.**] Brit. M. J., Lond., 1928, ii, 358. *Also* Lancet, Lond., 1928, ii, 355.

## Whery (William P.) [1840–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1710.

**Whetham** (William Cecil Dampier) [1867– ]. Matter and change; an introduction to physical and chemical science. vi, 280 pp., 3 pl. 8°. Cambridge, Eng. Univ. Press, 1924.

## Whey [Milk serum].

*See, also,* **Infants** (Nutrition of).

**Beythien** (A.) & **Pannwitz** (P.). Ein Verfahren zur Unterscheidung von Quark und Molkeneiweiss. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1918, xxxvi, 145-152.—**Bretzler** (O.). Die Erhitzung der Käsereimolken im Sinne des Viehseuchengesetzes. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1923-24, xxxiv, 279-283.—**Freudenberg.** Zur Wirkung der Molke auf das Darmepithel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 536. *Also* München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 360.—**Freudenberg** (E.) & **Hammele** (H.). Ueber den Einfluss der Molke auf das Darmepithel. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1920, n. F., xci, 201; 207.—**Glucksmann** (E.). [Whey.] Časop. lék. česk., Praha, 1923, lxii, 1038; 1064; 1095.—**de Goday** (A.) & **Pacheco** (G.). Nouveau mode de préparation du petit-lait de Petruschky. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 243.—**Hiscox** (E. R.) & **Lomax** (K.). Fruitiness in whey; bacteriological studies. Ann. Applied Biol., Lond., 1924, xi, 503-513.—**Sure** (B.) & **O'Kelly** (R. E.). The distribution of sulfur in protein-free-milk. J. Metabol. Research, Morristown, N. J., 1923, iii, 365-371.—**Vogt** (K.). Untersuchungen über das spezifische Gewicht und das Lichtbrechungsvermögen von Milchseren. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1923-24, xxxiv, 209-213.—**Welte** (J.). Ueber die Veränderungen von Milchseren. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 486-488.

## Whincup (Frank) [1875–1917].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1917, ii, 362.

## Whipham (Thomas Tillyer) [1839–1917].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 635. *Also* Lancet, Lond., 1917, ii, 730.

**Whipple** (Allen Oldfather) [1881– ]. Notes on third-year surgery (Columbia University). A. peritoneum; B. biliary tract. 1 p. l., 91 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber [1922].

**Whipple** (George Chandler) [1866–1924]. State sanitation; a review of the work of the Massachusetts State Board of Health. 2 v. 375 pp.; 452 pp. 8°. Cambridge [Mass.], Harvard Univ. Press, 1917.

**Whipple** (George Chandler)—Continued.

—— Vital statistics; an introduction to the science of demography. xii, 517 pp. 12°. New York, J. Wiley & Sons, 1919.

—— The same. 2. ed. xiv, 579 pp. 12°. New York, J. Wiley & Sons, 1923.

—— The microscopy of drinking water; rev. by Gordon Maskew Fair and Melville Conley Whipple. 4. ed. 2 p. l., iii–xix, 586 pp., 20 pl. 8°. New York, J. Wiley & Sons; London, Chapman & Hall, 1927.

*See, also,* **Jordan** (E. O.), **Whipple** (G. C.) & **Winslow** (C. E. A.). A pioneer of public health [etc.] 8°. New Haven [1924].—**Ward** (H. B.) & **Whipple** (G. C.). Fresh-water biology [etc.]. 8°. New York, 1918.

For biography see Rev. d'hyg., Par., 1925, xlvii, 97-100 (E. Imbeaux).

**Whipple** (Guy Montrose) [1876– ]. Questions in general and educational psychology. 108 pp. roy. 8°. Syracuse, N. Y., C. W. Bardeen, 1908.

**Whipple** (Leander Edmund). Practical health. vi, 316 pp. 8°. New York, Metaphysical Pub. Co., 1907.

## Whip-worm.

*See* **Trichocephalus; Trichuris.**

## Whiskey.

**Beringer** (G. M.). Pharmacopœial standards for whisky and brandy. Am. J. Pharm., Phila., 1916, lxxxviii, 49-65.—**Lyons** (A. B.). Detection of diethylphthalate in whiskey. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1922, xi, 262-265.—**Scott** (R. D.). Tannin in whiskey. Ibid., 1017.—**Stevenson** (H. M.). Corn whiskey and its constituents. Texas State J. M., Fort Worth, 1924-25, xx, 562-566.

**Whistler** (Daniel) [1619–1684]. *De morbo puerili Anglorum quem patrio idiomate indigenae vocant the rickets. 16 l., 16°. Lugduni Batavorum, W. C. Boxius, 1645. [Photostat copy.]

## Whitaker (James N.) [1845–1911].

**Joness** (L. M.). Obituary. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1912, xix, 493.

**Whitaker** (Joseph). An almanack for the year of Our Lord 1916 [etc.]. 858 pp., 128 pp. 12°. London, 1916.

**Whitaker** (Joseph Ryland). Anatomy of the brain and spinal cord 5. ed. xvi, 262 pp., 36 pl. 8°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1921.

## Whitbeck (John F.) [1844–1916].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1916-17, xix, 61. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 298.

**Whitby** (Charles Joseph) [1864– ]. Makers of man, a study of human initiative. xiv, 424 pp., 46 ports. 8°. New York, Rebman Co., 1911.

**Whitby** (Lionel Ernest Howard). Medical bacteriology, descriptive and applied, including elementary helminthology. viii, 320 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1928.

**Whitcomb** (Charlotte Townsend) & **Beveridge** (John H.). Our health habits; a complete course in child hygiene for the grades. xvi, 608 pp. 8°. Chicago, New York, Rand, McNally & Co., 1926.

## Whitcomb (Harry Huston) [1855–1916].

**Obituary.** Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Phila., 1916, xxxii, pp. xli, port.

## White (Arthur Hamilton) [1869–1915].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 841. *Also* Lancet, Lond., 1915, ii, 1273. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s. c, 524.

**White** (Benjamin). Smallpox and vaccination. 90 pp. 16°. Cambridge [Mass.], Harv. Univ. Press, 1924.

**White** (Charles) [1728–1813].
**Schumann** (E. A.). Charles White, and his contribution to the knowledge of puerperal sepsis. Med. Life, N. Y., 1929, xxxvi, 257–270, port.

**White** (Charles Francis). Aids to sanitary science and law. viii, 316 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1926.

—— & **Brown** (W. Herbert). An atlas of the primary and cutaneous lesions of acquired syphilis in the male. vii, 43 pp., 35 pl. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1920.

**White** (Charles Powell) [1867–1930]. The principles of pathology. x, 279 pp. 8°. Manchester, Univ. Press; London, New York [etc.], Longmans, Green & Co., 1927.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1930, ii, 622. *Also* Lancet, Lond., 1930, ii, 768.

**White** (David Stuart) [1869– ]. A textbook of the principles and practice of veterinary medicine. xv, 484 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1917.

—— The same. 2. ed. xvi, 531 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1920.

**White** (Dorothy Cameron) [1903– ]. A national research program in tuberculosis. 39 pp. 8°. New York, Nat. Tuberc. Assoc., 1929.

**White** (Douglas Adair) [1861–1923].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 644.

**White** (Edna Dean Johnston). The cause of cancer and its cure; with a theory of the mechanical control of the circulation of the blood and the mechanical regulation of the temperature of the body. 37 pp. 8°. [n. d.], 1923.

**White** (Edward Alexander) [1853–1923
**Obituary.** Lancet, Lond., 1923, ii, 537.

**White** (Ellen Gould Harmon) [1827–1915]. Counsels on health, and instruction to medical missionary workers. 696 pp. 12°. Mountain View, Calif., Pacific Pr. Pub. Assoc. [1923].

**White** (Everett) [1870–1919].
**Obituary.** Boston, M. & S. J., 1919, lcxxx, 513.

**White** (George Amos) [1849–1918].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 947.

**White** (George Ransom) [1874– ]. Restraint of domestic animals; a book for the use of students and practitioners. 302 pp. 8°. Nashville, Tenn., 1909.

—— Animal castration; a book for the use of students and practitioners. 2. ed. 222 pp. 8°. Chicago, Amer. Vet. Pub. Co., 1920.

**White** (George Starr) [1866– ]. Lecture course. Diagnosis by means of biodynamics; percussion from a new standpoint; physical therapeutics for practical men; spinal reflexology in a simple form; practical points for progressive physicians. 208 pp. 8°. [Columbus, Ohio, I. W. Long, 1915.]

—— The same. 5. ed. 364 pp. 8°. [Los Angeles, Phillips Printing Co., 1916.]

—— A lecture course to physicians on natural methods in diagnosis and treatment; aids to human helpers. 7. ed. xxiv, 1397 pp. 8°. Los Angeles, Phillips Print. Co., 1918.

—— Prostatic disease and impotency; new and original methods of treatment. xxi, 457 pp. 8°. Los Angeles, 1919.

—— The same. 2. ed. 283 pp., port. 8°. Los Angeles, Phillips Print. Co., 1922.

**White** (George Starr)—Continued.

—— The same. 3. ed. 3 p. l., 127 pp. 8°. Los Angeles [1925].

—— Think; side lights, what others say, clinical cases, etc. 447 pp. 8°. Los Angeles, Phillips Print. Co., 1920.

—— Youth obtained and retained. 283 pp., 4 l., port. 8°. Los Angeles, Phillips Print. Co., 1921.

—— The same. 2. ed. 328 pp., port. 8°. Los Angeles, 1921.

—— The same. 3. ed. 407 pp. 8°. Los Angeles, Phillips Print. Co., 1924.

—— Un-helth can be changed to a state of helth thru natural methods. 6 p. l., 175 pp. 8°. [Los Angeles, 1927.]

—— The finer forces of nature in diagnosis and therapy. 230 (1) pp. 8°. Los Angeles [Phillips Print. Co., 1929].

**White** (Halstead Robert) [1876–1918].
**Obituary.** Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 1033.

**White** (Horace Powell Winsbury). Stone in the urinary tract. vii, 344 pp., 2 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1929.

**White** (James Clarke) [1833–1916].
**Kaufmann** (A.). Nekrolog. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxiii, 643–645.—**Morris** (M.). [Obituary.] Brit. J. Dermat., Lond., 1916, xxviii, 1–8, port.—**Obituary.** Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 106. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 206. *Also* Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 113.—**Post** (A.) & **Shattuck** (F. C.). [Obituary.] Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 79–83.—**Shattuck** (F. C.). [Obituary.] Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1917, lii, 873–876.

**White** (James (P.) [1811–1882].
**Obituary.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 518, port.

**White** (James Renfrew). Chronic traumatic osteomyelitis; its pathology and treatment. xv, 144 pp., 24 pl. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1919.

**White** (James William) [1850–1916].
*See* **American** (An) text-book of surgery [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1900.
For biography see **Repplier** (A.). J. William White, M. D., a biography. 8°. Boston & New York, 1919. *See, also,* Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1915–16, xviii, 811–824, port. *Also* Am. J. M. Sc., Phila., 1916, cli, No. 5, port. *Also* Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 768. *Also* Brit. M. J., Lond., 1916, i, 743. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1401. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 1062. *Also* Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 789. *Also* Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxv, 665–668, port (A. C. Wood). *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1916, xxxiv, pp. xliii–xlviii (E. M.).

——, **Thomas** (Benjamin A.) & **Moorhead** (Stirling W.). White and Martin's genito-urinary surgery and venereal diseases. 10. ed. xxiv, 929 pp., 21 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1917.

—— The same. 11. ed. xxiv, 935 pp., 21 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1918.

—— The same. 12. ed. xv, 928 pp., 21 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1920.

**White** (Jean Martin). Applied bacteriology for nurses. 4 p. l., 200 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1928.

**White** (John Gregory) [1838–1930].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1930, i, 729.

**White** (John Roberts) [1879– ]. Bullets and bolos; 15 years in the Philippine Islands. xx, 348 pp., 16 pl. 8°. New York, London, Century Co., 1928.

**White** (Leon Edward) [1867–1928].
**Emerson** (F. P.). Obituary. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1928, 1315–1318, port.—**Obituary.** Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1929, li, 267, port.

**White** (Moses James) [1860–1917]
**Dewey** (R.). Obituary. Am. J. Insan., Balt., 1917-18, lxxiv, 490. *Also* Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 720. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 993.

**White** (P. Bruce). Further studies of the salmonella group. 160 pp., 3 l., 1 pl., 4 tab. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1926.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Spec. Rep. ser. No. 103.

**White** (Paul Dudley) [1886– ]. Heart disease. xix, 2 l., 931 pp., 2 ch. 8°. New York, Macmillan Co., 1931.

**White** (Raleigh R.) [1871–1917].
**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 925.—**Saunders** (B.) & **Dildy** (J. E.). [Obituary.] Texas State J. M., Fort Worth, 1917, xiii, 122-124.

**White** (Robert Prosser) [1855– ]. Occupational affections of the skin; their prevention and treatment, with an account of the trade processes and agents which give rise to them. 2. ed. xiv, 360 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1920.
—— The same. 3. ed. xi, 734 pp., 52 pl. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1928.

**White** (Sinclair) [1858–1920].
**[Biography.]** Brit. M. J., Lond., 1919, i, 807: 1920, ii, 296. *Also* Lancet, London, 1920, ii, 421.

**White** (Thomas Henry) [1846–1915].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 444.

**White** (William Alanson) [1870– ]. Outlines of psychiatry. 5. ed. rev. and enl. v, 320 pp. 8°. New York, Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1915.
—— The same. 7. ed. vii, 345 pp. 8°. Washington, Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1919.
—— The same. 9. ed. vii, 372 pp. 8°. Washington, Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1923.
—— The same. 10. ed. vii, 388 pp. 8°. Washington, Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1924.
—— The same. 11. ed. vii, 408 pp. 8°. Washington, Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1926.
—— The same. 12. ed. vii, 445 pp. 8°. Washington, Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1929.
Nerv. & Ment. Dis. Monogr. Ser. No. 1.
—— Mechanisms of character formation; an introduction to psychoanalysis. 342 pp. 8° New York, Macmillan Co., 1916.
—— The mental hygiene of childhood. xv, 193 pp. 8°. Boston, Little, Brown & Co., 1919.
—— Thoughts of a psychiatrist on the war and after. 137 pp. 12°. New York, P. B. Hoeber, 1919.
—— Foundations of psychiatry, introduction by S. Paton. ix, 136 pp. 8°. New York & Washington, Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1921.
—— Insanity and the criminal law. ix, 281 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1923.
—— An introduction to the study of the mind, for the use of medical students, beginners in psychiatry, social workers, and all those interested in mental hygiene. vii, 116 pp. 8°. Washington, Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1924.
—— Essays in psychopathology. x, 140 pp. 8°. New York & Washington, Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1925.
—— The meaning of disease; an inquiry in the field of medical philosophy. 3 p. l., 220 pp. 12°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1926.

**White** (William Alanson)—Continued.
—— Lectures in psychiatry (the major psychoses). 2 p. l., 167 pp. 8°. New York & Washington, Nerv. & Ment. Dis. Pub. Co., 1928.
*See, also,* **Jelliffe** (Smith Ely) & **White** (W. A.). Diseases of the nervous system [etc.]. 8°. Philadelphia & New York, 1915.
For portrait see Ment. Hyg., Albany, 1930, xiv, No. 2.

**White** (William Crawford) [1886– ]. Cancer of the breast. x, 1 l., 221 pp. 16°. New York & London, Harper & Bros., 1930.

**White** (William Hale) [1857– ]. Materia medica, pharmacy, pharmacology, and therapeutics. Edited by Reynold W. Wilcox. 3. ed. 687 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co., 1895.

**White** (William Henry) [1849–1926].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1926, ii, 978.

**Whiteford** (James) [1833–1918].
**Obituary.** Glasgow M. J., 1918, lxxxix, 349. *Also* Med. Press, Lond., 1918, n. s., cv, 359.

**Whiteford** (James Harris Garcia) [1865–1927].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1927, i, 745.

**Whitehead** (Alfred) [1849–1919].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 814.

**Whitehead** (Clayton S.) [1879– ] & **Hoff** (Charles A.). Ethical sex relations; or, The new eugenics. 2 pts. 2 p. l., vi, 336 pp.; vii, 303, 3 pp. 8°. Chicago, J. A. Hertel Co., 1926.
—— The same. 2 p. l., vi., 338 pp.; vii, 303 pp. 8°. Chicago, Toronto, J. A. Hertel Co., 1928.

**Whitehead** (Sir Hayward Reader) [1855–1925].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 676. *Also* Lancet, Lond., 1925, ll, 779.

**Whitehead** (Ira Condict) [1833–1921].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 392.

**Whitehead** (Richard Henry) [1865–1916].
**Jordon** (H. E.). Obituary. Anat. Rec., Phila., 1915–16, x, 421–424, port.—**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 589.

**Whitehead** (William Riddick) [1831–1902].
**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1902-03, vii, 139.

**White House** conference on child health and protection. 48 pp. 8°. Washington [Interior Department, 1930].
—— Directory of committee personnel, July 1, 1930. vii, 248 pp. 8°. Washington [1930].
—— First draft, final report. Section II, Committee A, Public health organization. E. L. Bishop. November 19, 1930. 1 p. l., 129 pp. roy. 8°. [n. p.], 1930.
—— Preliminary committee reports. xiv, 593 pp., 1 l. 8°. New York, Century Co., 1930.
—— Addresses and abstracts of committee reports. White House conference on child health and protection called by President Hoover. xi, 365 pp. 8°. New York, Century Co. [1931].
—— Communicable disease control; report of the Committee on Communicable Disease Control. 234 pp. 8°. New York & London, Century Co. [1931].
—— Sect. 1. Medical service. Committee on Medical Care for Children. Pediatrics: education and practice; report of the subcommittee on medical education. xiii, 117 pp. 8°. New York & London, Century Co. [1931].

**White House**—Continued.

—— Sect. 3. Education and training. Committee on Special Classes. Special education, the handicapped and the gifted; report of the Committee on Special Classes. xxix, 604 pp., 10 pl. 8°. New York & London, Century Co. [1931].

—— Sect. 1. Medical service. Committee on Medical Care for Children. Body mechanics: education and practice; report of the subcommittee on orthopedics and body mechanics. xiv, 166 pp. 8°. New York & London, Century Co. [1932.]

—— Sect. 1. Medical service. Committee on Medical Care for Children. Psychology and psychiatry in pediatrics: the problem; report of the subcommittee on psychology and psychiatry. xiii, 146 pp. 8°. New York & London, Century Co. [1932].

—— Sect. 2. Public Health Service and Administration. Committee on Public Health Organization. Public health organization; report of the Committee on Public Health Organization. xv, 345 pp. 8°. New York & London, Century Co. [1932].

**Whitelegge** (Benjamin Arthur) [1852– ] & **Newman** (George). Hygiene and public health. xi, 796 pp. 12°. London, Cassell & Co., 1917.

**Whitelock** (Richard Henry Anglin) [1861–1927].
[**Obituary.**] Lancet, Lond., 1927, ii, 1212.

**White** scour.
*See* **Pasteurella** and pasteurellosis.

**White** slave traffic.
*See* **Prostitution.**

**Whitfield** (Arthur) [1868– ]. A handbook of skin diseases and their treatment. 2. ed. xii, 291 pp., 55 pl. 8°. London, E. Arnold, 1921.

**Whitford** (J.). The Canary Islands as a winter resort. 5 p. l., 150 pp., 6 pl. 12°. London, E. Stanford, 1890.

**Whitford** (William) [1858–1923].
**Davis** (J. E.). Obituary. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1924, vii, 737.

**Whiting** (Albert Draper) [1869– ]. Bandaging. 2 p. l., 144 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1915.

—— The same. 2. ed. 155 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1923.

—— The same. 3. ed. 155 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1929.

**Whiting** (Arthur John) [1865– ]. Aids to medical diagnosis. 2. ed. viii, 167 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1918.

**Whiting** (Clement Adelbert) [1856–1914]. Public sanitation, and other papers. 336 pp. 8°. Chicago, A. T. Still Research Inst., 1916.

**Whitla** (George) [1832–1919].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 124.

**Whitla** (William) [1851– ]. A dictionary of treatment including medical and surgical therapeutics. 6. ed. 23. thousand. 1083 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1920.

—— Elements of pharmacy, materia medica, and therapeutics. 11. ed. x, 678 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1923.

**Whitley** (Alfred William) [1840–1917].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 137.

**Whitley** (Francis Edmund) [1857–1918].
**Obituary.** J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1918, viii, 338–340.

**Whitley** (Langley St. A.) [1864–1923].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 341.

**Whitlow.**
*See* **Nails** (Diseases of); **Paronychia.**

**Whitman** (Charles Henry) [1855–1917].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 56.

**Whitman** (Charles Otis) [1842–1910].
**Davenport** (C. B.). [Biography.] Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1917, li, 5–30. *Also* Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1917, lii, 877.

**Whitman** (Marcus) [1802–1847].
**Penrose** (S. B. L.). Master surgeons of America. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1930, l, 1043–1047, port.

**Whitman** (Royal) [1857– ]. A treatise on orthopedic surgery. 5. ed. xii, 906 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1917.

—— The same. 6. ed. xi, 914 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1919.

—— The same. 7. ed. xii, 993 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1923.

—— The same. 8. ed. xii, 1061 pp. roy. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1927.

—— The same. 9. ed. xii, 1085 pp. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1930.
For biography see Semana méd., Buenos Aires, 1927, xxxiv, pt. 1, 563, port. (L. O. Zeno).

**Whitman** (Walt) [1819–1892].
**Praetorius** (N.). Der Streit um Walt Whitmans Homosexualität im Mercure de France. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1916–17, iii, 326; 364. —— Zur Homosexualität von Walt Whitman. Vrtljschr. d. wissensch.-humanit. Kom., Leipz., 1917, xvii, 68–76.

**Whitmore** (Eugene Rudolph) [1874– ]. Keeping young after 40. viii, 1 l., 207 pp., 1 l. 12°. New York & London, D. Appleton & Co., 1928.

**Whitmore** (Frank Clifford) [1887– ]. Organic compounds of mercury. 397 pp. 8°. New York, Chem. Catalog. Co., 1921.

**Whitmore's** disease.
*See* **Septicæmia.**

**Whitnall** (Harold Orville) [1877– ]. The dawn of mankind. xv, 278 pp., 16 pl. 8°. Boston, R. G. Badger [1924].

**Whitnall** (Samuel Ernest) [1876– ]. The anatomy of the human orbit and accessory organs of vision. xi, 428 pp. 8°. London, H. Frowde, Hodder & Stoughton, 1921.

**Whitney** (George Crosier) [1877–1922].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1705.

**Whitney** (James Lyman) [1881– ]. List and classification of diagnoses and of operative procedures for use in the University of California Hospital. 205 pp. 16°. Berkeley, Univ. Calif. Press, 1928.

**Whitney** (Jessamine Sophia). Facts and figures about tuberculosis. 63 pp. 4°. New York Nat. Tuberc. Assoc., 1931.

**Whitney** (Walter) [1849–1918].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1157.

**Whitney** (Walter Everett) [1865–1922].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 52.—**S.** (J. A.). Obituary. J. Maine M. Ass., Portland, 1922–23, xiii, 295.

**Whitney** (William Fiske) [1850–1921].
**Obituary.** Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 316.—**Warren** (J. C.) & **Mixter** (S. J.). A tribute to a pioneer in modern pathology. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 113–115.

**Whitridge** (Andrew Henderson) [1871–1912].

**Porter** (W. E.). [Obituary.] Abstr. Proc. Ass. Life Insur. Med. Directors Am. 1912-1914, N. Y., 1915 (23.–25. meeting), 88.

**Whitsitt** (May Lee). *Study (A) of the effects of nitrous acid on vitamins B and G. 31 pp. 8°. New York City, 1929.
[Typewritten.]

**Whittaker** (Charles Richard). A manual of surgical anatomy. 3. ed., rev. & enl. xi, 429 pp. 12°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1921.

—— The same. 4. ed. 1 l., xii, 471 pp. 12°. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1928.

*See, also,* **McKendrick** (Archibald) & **Whittaker** (Charles R.). An X-ray atlas [etc.]. 4°. New York; Edinburgh, 1925.

**Whittaker** (Thomas P.). Alcoholic beverages and longevity. 32 pp. 8°. [London, 1904].
Repr. from The Contemporary Rev., Lond., March, 1904. In Papers on alcoh. in its relation to insur., col. by F. L. Hoffman. 1903-1906.

**Whitton** (Frederick Ernest) [1872– ]. Service trials and tragedies. 288 pp., 16 pl., 1 map. 8°. London, Hutchinson & Co., 1930.

**Whitty** (Michael Joseph) [1863–1917].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1917, i, 738.

**Whitworth** (Stanley H.). *The influence of hydrogen ion concentration on the biology of the anthrax organism. 130 pp. 8°. Zürich, H. Roth, 1924.

## Whooping-cough.

Kötz (A.). Klinische Beobachtungen über die Beeinflussbarkeit des Keuchhustens. [Kiel.] 8°. Berlin, 1919.

Pospischill (D.) Ueber Klinik und Epidemiologie der Pertussis. 8°. Berlin, 1921.

Stévenin (H.). La coqueluche. 12°. Paris, 1926.

**Abt** (I. A.). Pertussis. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1916, vii, 120–140. *Also* reprint. *Also* Arch. Pediat., N. Y., 1916, xxxiii, 881–898.—**Barbier** (H.) & **Renard.** A propos de la contagiosité de la coqueluche. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1922, 3. s., xlvi, 1592–1594.—**Benstz** (Nelly). Waarnemingen bij kinkhoest. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, i, 153–157.—**Cantilena** (A.). Allattamento e pertosse. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 555–560.—**Chlevitz** (I.) & **Meyer** (A. H.). [Further investigations of whooping cough.] Ugeskr. f. Læger, København., 1916, lxxviii, 1443–1456, 2 pl. *Also* Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1916, xxx, 503–524.—**Czerny** (A.). Zur Lehre von Keuchhusten. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1915, n. s., lxxxi, 473–481.—**Del Vecchio.** La coqueluche; quelques considérations pratiques. Union méd. du Canada, Montreal, 1920, xlix, 3–6; 606–611.—**Dufourt** (A.). Contagion et prophylaxie de la coqueluche. Hôpital, Par., 1923, xi, 91–93.—**Forest.** La coqueluche des adultes et des nourrissons. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 613.—**Gorham** (L. W.). The school child as a carrier of whooping cough. Internat. Cong. School Hyg. Tr. 1913 Buffalo, 1914, iv, 618–624.—**Gottlieb** (K.) & **Möller** (Berta). Ueber Säuglings-Pertussis. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1922–23, 3. F., l, 222–236.—**Hanssen.** Ueber Keuchhusten. Kinder-Arzt, Leipz., 1918, xxix, 17–21.—**Israel-Rosenthal.** Om Kighoste. Bibliot. f. Læger, Københ., 1915, cvii, 151–160.—**Jobin** (A.). Coqueluche. Bull. méd. de Québec, 1922. xxiii, 133–142.—**Kornmann** (F.). Ueber einen Befund von Erythozyten und Erythrozytenzylindern (leichte Hämaturie) im Harn bei Keuchhusten vor Ausbruch des spasmodischen Stadiums. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1422–1424.—**Kramár** (E.). Beiträge zur Klinik und Bakteriologie des Keuchhustens. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924–25, xxix, 697–714.—**Lange** (V.). Ueber den Keuchhusten; aphoristische Bemerkungen. Berl. Klin. Wchnschr., 1915, lii, 1066–1070.—**Leclerc** (H.). La coqueluche. Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 1503.—**Lereboullet** (P.). Combien dure la contagion de la coqueluche? Paris, méd., 1919, xxxi, 44–47.—**Londe** (P.). Coqueluche. Nouv. traité de méd. (Roger), Par., 1922, ii, 424–466, 1 pl.—**Lucas** (W. P.). Whooping cough. Calif. Bd. Health Month. Bull., Sacramento, 1915–16, ii, 388–391.—**Madsen** (T.). Whooping cough; its bacteriology, diagnosis, prevention and treatment. Boston M. & S. J., 1925, cxii, 50–60.—**Millo** (G.). Sopra due casi di pertosse nel neonato. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 297–301.—**Neurath** (R.). Der Keuchhusten bei Erwachsenen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1173.—**Phillips** (J.). Whooping-cough contracted at the time of birth, with report of two cases. Am. J. M. Sc., Phila., 1921, clxi, 163–165.—**Railliet** (G.). Coqueluche chez le nourrisson et le nouveau-né. Nourrisson, Par., 1917, v, 344–346.—**Rembe.** Einige Bemerkungen zu dem Originalaufsatz von Sanitätsrat Dr. Hanssen über Keuchhusten. Kinder-Arzt., Leipz., 1918, xxix, 57–59.—**Reyher** (P.). Keuchhusten. Spec. Path. u. Therap. inn. Krankh., Berl. & Wien, 1919, ii, pt. 1, 431—467, 1 pl.—**Schwenkenbecher** (A.). Keuchhusten bei Erwachsenen. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1447.—**Sheffield** (H. B.). Whooping cough in the newly born. N. York M. J., (etc.), 1918, cviii, 980. *Also* reprint.—**Shiner** (W.). Whooping cough. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 7–9.—**Smith** (A. D.). Whooping cough, second attack. Long Island M. J., Brooklyn, 1921, xv, 278–280.—**von Szontágh** (F.). Ueber Keuchhusten. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925–26, 3. F., lxi, 185–194.—**Talbot** (F. B.). Whooping-cough. Med. Clin. N. Am., Phila., 1920, 1127–1135.—**Utheim** (K.). [Studies of whooping-cough.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor,. Kristiania, 1918, xxxviii, 649–658, 1 pl.—**Wernstedt** (W.). [Some questions on the existence of a spurious whooping cough.] Hygiea, Stockholm, 1920, lxxxii, 559–570.

## Whooping-cough—Continued.

## Whooping-cough (Causes and pathology of).

*See, also,* **Whooping-cough** (Bacteriology, etc., of) [in 2. s.].

Deflou (R.). *La bactériologie de la coqueluche; son application au diagnostic et à la prophylaxie de cette affection. 8°. Paris, 1922.

Marie (J.). *Recherches bactériologiques et immunologiques sur la coqueluche. Applications pratiques au diagnostic et à la prophylaxie. 8°. Paris, 1928.

Pellé (A.-J.). *Bactériologie de la coqueluche. 8°. Paris, 1918.

**de Angelis** (F.). Sul comportamento della pressione del sangue nella pertosse. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 152–157.—**Bachmann** (W.) & **Burghard** (E.). Der Nachweis der Bordet-Gengouschen Bacillen und ihre ätiologische Bedeutung für den Keuchhusten. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925 xxxix, 465–483.—**de Benedetti** (L.). Sull' allergia tubercolinica nella pertosse. Minerva med., Torino, 1924, iv, 603–608.—**Bourne** (G.) & **Scott** (J. M.). Pertussis with a leucocytosis of 176,000. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 387.—**Cozzolino** (O.). Sul meccanismo patogenetico della leucocitosi nella pertosse. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 761–768.—**Craik** (R.). Whooping-cough and lymphaemia. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 344; 501.—**Eaton** (P. J.) & **Woods** (E. B.). Measles, pertussis, temporary chest deformity; pertussis; pertussis, measles, pneumonia; a group of cases occurring simultaneously in one family. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1916, xxviii, 275–277.—**Enklaar** (W. F.). [Cause and prevention of whooping cough.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 126–129.—**Ferry** (N. S.) & **Noble** (A.). Studies relative to the apparent close relationship between Bact. pertussis and B. bronchisepticus; cultural agglutination and absorption reactions. J. Bact., Balt., 1918, iii, 193–208.—**Funck-Hellet** (C.). Durée de la période d'incubation de la coqueluche; différents moments de la contagiosité; prophylaxie par le dépistage bactériologique. Arch. de méd. d. enf., Par., 1925, xxviii, 94–103.—**Filho** (M.). Etiologia e tratamento da coqueluche. Brazil, med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 373.—**Galli** (P.). Allergia tubercolinica e pertosse. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 1091–1098.—**Giese** (H.). Undersøgelser over Bordet's Bacil og dens Forekomst ved Kighoste. [Studies on the Bordet bacillus and its presence in whooping cough.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1915, cvii, 361–366. *Also* Ann. de l'Inst Pasteur, 1918, xxxii, 522–572.—**Gillot** (V.). Un nouveau procédé de prophylaxie de la coqueluche. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 176–179.—**Hayakawa** (T.). Studien ueber die Keuchhustenpneumonie; 3. Mitteilung; über die pathologisch-anatomischen Veränderungen der Kaninchenlungen, die durch intravenöse Injection von Endotoxin der Bordet-Gengou' schen Bazillen hervorgerufen werden; nebst einer Erklärung zum Roentgenbilde der Keuchhustenlunge beim Menschen. J. Orient. Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1925, iv, 8.—**Hayano** (M.). Classification of the B. pertussis, vaccine therapy and prophylaxis for whooping cough. Japan Med. World, Tokyo, 1923, iii, 104.—**Heiman** (H.). The clinical value of the routine examination of blood smears in the diagnosis of pertussis; a report of 300 cases. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 385–388.—**Hillenberg** (S.). Beitrag zur Keuchhustenleukocytose. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxvii, 222–224.—**Koenigsberger** (E.) & **Fuerst** (Käte). Ueber die Beziehungen des Keuchhustens zur Tuberkulose. Ibid., 159–162.—**Krumwide** (C.) & **Mishulow** (Lucy). The existence of different immunological types of B. pertussis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1921–22, xix, 201.—**Krumwide** (C.) **Mishulow** (Lucy) & **Oldenbusch**

## Whooping-cough (Causes and pathology of)—Continued.

(Carolyn). The existence of more than one immunologic type of B. pertussis. J. Infect Dis., Chicago, 1923, xxxii, 22-32.—**Lasch** (W.). Zur Frage der Blutungsbereitschaft beim Keuchhusten. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1924, xxviii, 441-445.—**Lasch** (W.), **Fischer** (M.) & **Miemietz** (M.). Zur Frage der praktischen Verwertbarkeit des Blutbefundes beim Keuchhusten des Säuglings. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1925, 3. F., lviii, 337-346, 1 ch.—**Libert** (E.). Bactériologie de la coqueluche; le rôle du bacille de Bordet et Gengou. Ann . de méd., Par., 1920, viii, 218-251.—**Martinez Varges** (A.). La tos ferina por la microbina autógena. Clin. mod., Zaragoza, 1917, vxi, 141-145.—**Melfi** (J.). Etiología y tratamiento de la coqueluche. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, i, 277-286. ——— Bacterio polimorfo convulsivo ¿germen de la coqueluche? Ibid., 1923, xxx, 1125-1128.—**Meyer** (A. H.). [Researches on whooping cough in the state serum institute.] Ugeskr. f. Læger, Kjøbenh., 1921, lxxxiii, 523-525.—**Neubürger** (K.). Ueber die Pathogenese der Keuchhusten-Eklampsie. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 113.—**Nobécourt.** Coquelche et tuherculose. J. de. méd. de Par., 1922, xli, 287-292. *Also* Méd. inf., Par., 1922, xxviii, 161-181.—**Olmstead** (M. P.) & **Povitzky** (Olga R.). The complement fixation reactions of the Bordet-Gengou hacillus. J. Med. Research, Bost., 1916, xxxiii, 379-392.—**Petrén** (E.). [The virus and transmission of whooping cough.] Lunds läk.-sällsk. förh., 1915-16, 28-42.—**Porcelli** (R.). Ricerche batteriologiche sulla pertosse. Riv. di clin. pediat., Frenze, 1916, xiv, 462-485.—**Povitzky** (Olga R.). Improved methods for the isolation and later cultivation of B. pertussis. J. Infect. Dis., Chicago, 1923, xxxii, 8-21.—**Ruckle** (W. M.). Enlargement of lingual tonsil in whooping cough. J. Am. Am. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2139. *Also* reprint.—**Salmon** (A.). Gli accessi di pertosse devonsi includere tra le crisi vagotoniche? Sperimentale, Firenze, 1924, lxxviii, 614-619.—**Savage** (W. G.). The bacteriology of whooping cough in relation to its diagnosis, infectivity period and treatment. Pub. Health, Lond., 1916, xxx, 35-41.—**Seitz** (R. P.). Extreme leukocytoses in pertussis; a survey of the literature and report of two cases. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxx, 670-674.—**Shiperovich** (M. V.). [Anatomy and clinical history of whooping-cough.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 39-41.—**de Vasconcellos** (A.). Contribução para o estudo da hacteriologie da coqueluche. Arch. brasil, de med., Rio de Jan., 1919, ix, 215-233.—**Ward** (G.). Whooping cough and lymphaemia. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 450.

## Whooping-cough (Complications and sequelæ of).

*See, also,* **Bronchi** (Dilatation of); **Emphysema** (Pulmonary); **Paralysis.**

Höfer (R.). *Ueber Hirnkomplikationen im Verlaufe von Keuchhusten. 8°. Göttingen, 1927.

**Adkins** (W. N.) & **Landham** (J. W.). Suggesting thymic involvement in pertussis. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 580.—**Bardach** (Martha) & **Lade** (O.). Pharmakologische Prüfung des vegetativen Nervensystems bei keuchhustenkranken Kindern. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. & Wien, 1920, xviii, 293-327.—**Blühdorn** (K.). Keuchhustenkrämpfe und Spasmophilie. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxvi, 251-256.—**Cabannes** & **Montoux.** Exophtalmie de l'œil gauche par épanchement sanguin rétro-hulbaire au cours de la coqueluche. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 215.—**Canelli** (A. F.). Contributo allo studio delle complicazioni meningee emorragiche da pertosse. Pediatria, Napoli, 1919, xxvii, 351-364.—**Douthett** (J. M.). Report of a case of pertussis accompanied by meningitis. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923-24, xxvii, 510.—**Fernandez** (F.). Intoxicación, descomposición, coqueluche y bronconcumonía combinados en un lactante. Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1921, 2. s., xv, 61.—**Genoese** (G.). Sul comportamento del liquido cefalo-rachidiano nella pertosse. Policlin., Roma, 1920, xxvii, 291-296.—**Hoffmann** (W.). Keuchhusten-Konvulsionen. Schweiz. med. Wchnschr., 1922, lii, 438.—**Huber** (J.) & **Levassor** (R.). Accidents convulsifs jacksonniens et azotémie apparus au décours d'une coqueluche. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1924, xxii, 212-214.—**Husler** (J.) & **Spatz** (H.). Die Keuchhusten-Eklampsie (zur Klinik und pathologischen Anatomie). Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 428-465.—**Langer** (Ilse). Ueber einen Fall von Keuchhusten mit Krämpfen und vorübergehender Blindheit. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lvii, 242-245.—**Ledbetter** (P. V.) & **White** (P. D.). Effect of pertussis on the heart. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1022-1024.—**Lessard** (A.). La broncho-pneumonie au cours de la présente épidémie de coqueluche. Bull. méd. de Québec, 1915-16, xvii, 311-316.—**Margarot** (J.) & **Marican** (E.). Zona et coqueluche. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1922-23, iv, 47-49.—**Mouriquand** (G.) & **Barbier** (J.). Pneumonie au cours de la coqueluche; diagnosis précisé grâce au triangle pneumonique à la radioscopie. Lyon méd.,

## Whooping-cough (Complications and sequelæ of)—Continued.

1923, cxxxii, 76.—**Nini** (V. N.). Un cas de fracture spontanée de côté au cours d'une coqucluche d'adulte. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1566.—**Nobécourt.** Infections des voies respiratoires; bronchites et bronchopneumonies dans la coqueluche. Progrès méd., Par., 1922, 3. s., xxxv, 151-154.—**Ostertag** (B.). Pachymeningitis interna productiva nach Keuchhusten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, cclv, 129-136.—**Powers** (G. F.). Tetany as a cause of convulsions in whooping cough. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxx, 632-641.—**Reh** (T.). Eclampsie pseudo-tétanique au décours de la coqucluche. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1922, xx, 261-263.—**Reiche** (F.). Keuchhusten und Influenza. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1352. ——— Keuchhustenkrämpfe. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1920, Orig., xxv, 28-63.—**Rouèche** (H.). Les complications bronchopulmonaires de la coqueluche. J. de méd. de Par., 1921, xl, 13.—**Ruckle** (W. M.). Enlargement of lingual tonsil in whooping cough. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2139.—**Schmitt** (W.). Passagere Blindheit bei Keuchhusten. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1413.—**Sédan** (J.). Ecchymoses hilatérales des conjonctives et hématomes des orhites chez un enfant atteint de coqueluche. Marseille méd., 1923, lx, 827.—**Siegenbeek van Heukelom** (J.). [Changes in the lungs following whooping-cough.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, ii, 855.—**Sørensen** (S. T.). Fire Tilfælde af Lamhed ved Kighoste [four cases of paralysis following whooping-cough]. Hosp.-Tid., Køhenh., 1915, 5. R., viii, 685-692.—**Zamboni** (G.). Contributo clinico allo studio delle complicazioni nervose nella pertosse (Sclerosi multipla). Riv. di clin. pediat., Firenze, 1915, xiii, 773-786.

## Whooping-cough (Diagnosis and prognosis of).

*See, also,* **Whooping-cough** (Causes and pathology of).

Kyrklund (R.). [*Bacteriological and serological investigations concerning the Bordet-Gengou pertussis bacillus.] 8°. Helsinki, 1917.

Messinger (O.). *Untersuchungen über das Röntgenbild der Lunge bei Keuchhusten. [Berlin.] 8°. Charlottenburg, 1930.

Schlemmer (A.). *Du pronostic de la coqueluche à l'hôpital. 8°. Paris, 1914.

**Best** (Emmy). Zur Frühdiagnose des Keuchhustens. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1924, lxxv, 93-97.—**Bonaba** (J.) & **Leunda** (J. J.). Encefalitis aguda mortal en el curso de la tos convulsa (dos observaciones). Arch. latino-am. de pediat., Buenos Aires, 1925, 3. s., xix, 1170-1173.—**Chievitz** (I.) & **Meyer** (A. H.). Weitere Untersuchungen über den Keuchhusten nebst einer Methode zur Frühdiagnose der Krankheit. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1917, lxvi, 186-200. ——— Eine Methode zur Frühdiagnose des Keuchhustens (die Hustenaussaatmethode). München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 729.—**Fiore** (G.). Ipereccitabilità galvanica e pertosse. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1916, xiv, 24-31.—**Garzia** (G.). L'importanza diagnostica della intradermoreazione nella pertosse. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 890-892.—**González-Alvarez** (M.). El diagnóstico precoz de la tos ferina. Pediatria espãn., Madrid, 1917, vi, 174-177.—**Heiman** (H.). The clinical value of the routine examination of hlood smears in the diagnosis of pertussis; a report of 300 cases. Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1924, xxxvi, 24-26.—**Hull** (T. G.) & **Nauss** (R. W.). Intracutaneous reactions in pertussis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1840.—**Jacob** (H. W.). Early diagnosis of whooping cough. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 589.—**Melfi** (J.). Nuevas orientaciones clínicas de la coqucluche. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 109-111.—**Mellin** (G.). [On early diagnosis of whooping-cough (Bordet-Gengou's whooping-cough bacillus).] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1920, lxii, 78-82.—**Meyer** (A. H.). Communications on the examinations for the diagnosis of whooping cough at the serum institute of the State. Acta pædiat., Upsala, 1921, i, 99-104.—**Meyer** (S.) & **Burghard** (E.). Beitrag zur Klinik des Keuchhustens. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xl, 103-118.—**Modigliani** (E.) & **De Villa** (S.). L'intradermoreazione per la diagnosi precoce della pertosse. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 337.—**Nasso** (I.). Morte improvvisa in un caso di pertosse. Ibid., 1920, xxviii, 365-367.—**Nobécourt** (P.) & **Forgeron** (H.). La cutiréaction à la tuberculine dans la coqueluche; l'anergie tuberculinique. Arch. de méd. d. enf., Par., 1922, xxv, 394-400.—**Orgel** (S. Z.). A method for the early diagnosis of pertussis; preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1508.—**Povitzky** (O. R.) & **Worth** (E.). Agglutination in pertussis; its characteristics and its comparative value in clinical diagnosis, and in determination of genus and species. Arch. Int. Med., Chicago, 1916, xvii, 279-292. *Also* reprint. *Also* Coll. Stud. Bur. Lab.

## Whooping-cough (Diagnosis and prognosis of)—Continued.

Dep. Health, N. Y., 1916, viii, 419–432.—**Ricsenfield** (E. A.). Intracutaneous reactions in pertussis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 158–160.—**Thiemann** (C.). Atypischer Keuchhusten und bakteriologische Diagnostik. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921–22, xxii, 471–474.—**Vernet** (M.). La coqueluche et les toux quinteuses; interprétation et traitement. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xcii, 1192–1197.

## Whooping-cough (History and statistics of).

Gravost (L.-C.-E.-E.). *Considérations étiologiques et thérapeutiques relatives à la coqueluche; statistique de cette maladie à l'Hôtel-Dieu de Rennes en 1912–13. 8°. Paris, 1914.

Sauer (F.). *Beiträge zur Epidemiologie und Therapie des Keuchhustens in den letzten 100 Jahren. 8°. Bonn, 1913.

**Apert** (E.) & **Cambessédès.** Influence du sexe sur la fréquence de la coqueluche. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 324–326.—**Boudreau** (F. G.). Whooping cough in Ohio, a summary of its prevalence, etiology, diagnosis, treatment, and prevention. Ohio M. J., Columbus, 1916, xii, 557–560.—**Cozzolino** (O.). Rilievi critici su alcune recenti questioni di contagiosità e di profilassi nella pertosse. Pediatria, Napoli, 1918, xxvi, 129–144.—**Crum** (F. S.). A statistical study of whooping cough. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1915, v, 994–1017.—**Epidemiological** (An) study of whooping cough in Amsterdam. Pub. Health Rep., Wash., 1923, xxxviii, 2776–2780.—**Harmon** (G. E.), **Wright** (W. H.) [et al.]. Epidemiology of whooping cough in Cleveland for 1915 and 1916. Cleveland M. J., 1917, xvi, 487–491.—**Heerup** (H.). [Experiences from an epidemic of whooping-cough.] Ugesk. f. Læger, Køben., 1924, lxxxvi, 675.—**Herrman** (C.) & **Bell** (T.). A study of 300 cases of pertussis in a hospital. Tr. Am. Pediat. Soc., Albany, N. Y., 1923, xxxv, 132–149. *Also* Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 13–28.—**Luttinger** (P.). The epidemiology of pertussis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1916, xii, 290–315. *Also* reprint.—**Reiche** (F.). Die Sterblichkeit an Keuchhusten. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 33.—**Rousseau-Saint-Philippe.** De quelques retouches à faire à l'histoire de la coqueluche. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciii, 470–472.—**Rueda Vargas** (M. A.). Apuntaciones sobre la epidemia de tos ferina en Cajicá. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1918–19, x, 543–550.—**Smith** (L. W.). Review of the literature on whooping cough for the last five years, from 1919 to 1924. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 597–617.—**Stransky** (E.). Beiträge zur Epidemiologie und Prophylaxe des Keuchhustens. Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1923, xxvi, 410–414.—**Tissier** (P.). Sur l'épidémie actuelle de coqueluche et sur la fréquence anormale de cette maladie chez l'adulte. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 690–693.—**Young** (M.). An investigation into the periodicity of epidemics of whooping-cough from 1870–1910 by means of the periodogram. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Epidemiol. & State Med., 207–236.

## Whooping-cough (Prevention of).

Dansac (A.). *Les coqueluches frustes et atypiques; diagnostic bactériologique et séroprophylaxie de la coqueluche. 8°. Paris, 1924.

**Auricchio** (L.). Vaccinoprofilassi antipertossica (osservazioni cliniche e ricerche immunitarie). Policlin., Roma, 1923, xxx, sez. med., 25–32.—**Barbary** (F.). La légende du changement d'air pour les enfants atteints de coqueluche; ses conséquences funestes pour l'hygiène rurale; necessité d'une nouvelle réglementation des mesures de prophylaxie de cette maladie. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciv, 936–939.—**Bogert** (F. V.). Experience with vaccine in the prevention of whooping cough. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xv, 271. *Also* reprint.—**Bókay** (Z.). Keuchhustenprophylaxe mit Auto-Gruppenvakzine. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lvi, 301–306.—**Cavazzutti** (G. B.). Una nueva vacuna contra la coqueluche. Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 213–217.—**Cozzolino** (O.). Rilievi critici su alcune questioni di contagiosità e di profilassi nella pertosse. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1918, 2. s., xi, 2–4. *Also* Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 197.—**Davison** (W. C.). Pertussis vaccine. J. Am. M. Ass., Chicago, 121, lxxvi, 242.—**Debré** (R.). Prévention de la coqueluche par l'injection de sérum de coquelucheux prélevé à la quatrième semaine de la maladie. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 348–351. *Also* Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1923, xxxiv, 29–31.—**Debré** (R.), **Joannon** (P.) & **Benoist** (Mlle C.). La séroprophylaxie de la coqueluche. J. méd. franç., Par., 1923, xii, 434–436.—**Doernberger** (E.). Zur Verhütung und Behandlung des Keuchhustens. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1691.—**Gautier** (P.). De l'action passagère du sang paternel dans la séroprophylaxie de la coqueluche. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1925, xxiii, 529–531.—**Gillot, Athlas** & **Zérat.** Hémoprophylaxie dans la coqueluche. J. méd. franç., Par., 1925, xiv, 109–111.—**Godlewski** (H.). Prophylaxie de la coqueluche et durée de sa contagion. Hôpital, Par., 1921, ix, 1068.—**Goler** (G. W.). Whooping cough is prevented by vaccination. N. York State J. M., N. Y., 1917, xvii, 411–413.—**Hennes** (H.). Der Keuchhusten bei Erwachsenen (ein Beitrag zur Keuchhusten-Prophylaxe). Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 591–593.—**Heunekens** (E. J.). The prophylactic use of pertussis vaccine controlled by the complement-fixation test. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1917, xiv, 283–286.—**Le Blaye** (R.). Prophylaxie et traitement spécifiques de la coqueluche. Bull. Soc. de méd. de la Vienne, Poitiers, 1923, 7–11.—**Lereboullet** (P.). Prophylaxie et traitement de la coqueluche. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 398–404.—**Meyer** (A. H.), **Kristensen** (M.) & **Sörensen** (E.). Whooping cough vaccination. Acta pædiat., Upsala, 1924–25, iv, 21–34. *Also* Ugesk. f. Læger, Køben., 1925, lxxxvii, 217–225.—**Morse** (J. L.). Whooping cough; the measures to be taken for its control and prevention. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 723–727.—**Moussu** (G.). Prévention de la coqueluche par l'injection de sérum de coquelucheux prélevé à la 4e semaine. Rec. de méd. vét., Par., 1923, xcix, 198–200.—**Peiper.** De behandeling van de gevaarlijke symptomen van kinkhoest. Med. Weekbl., Amst., 1918–19, xxv, 370–373.—**Rasmussen** (R. K.). [Whooping cough and whooping-cough vaccination.] Bibliot. f. Læger, Køben., 1925, cxvii, 130–148.—**Rohmer** (P.) & **Brandenberger** (Mlle). Contribution à la prophylaxie et au traitement de la coqueluche. Méd. inf., Par., 1924, xxx, 189.—**Sajet** (B. H.) & **van Gelderen** (J.). [Prevention and control of whooping-cough.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 1525–1546. *Also* Med. Officer, Lond., 1923, xxx, 181–183.—**de Varennes** (J.). Règlements à observer dans la coqueluche et la rougeole. Compt. rend. d. serv. san. de la prov. de Québec, Montréal, 1921, ix, 58–60.—**Weill** (E.). Etiologie et prophylaxie de la coqueluche. Médecine, Par., 1920–21, ii, 841.

## Whooping-cough (Treatment of).

*See, also,* **Whooping-cough** (Prevention of).

Auchier (G.). *Contribution à l'étude du traitement de la coqueluche. 8°. Paris, 1920.

Garabadian (A.). *Contribution à l'étude du traitement de la coqueluche par le bromoforme. [Lausanne.] 8°. Sainte-Croix, 1919.

Mammen (H.). *Zur Behandlung des Keuchhustens. [Würzburg.] 8°. Würzburg, 1928.

Pawelke (E.). *Ueber Bromoform-Vergiftungen in der Keuchhusten-Therapie. 8°. Breslau, 1919.

**Akkersdijk** (W.). Behandeling van kinkhoest met antipurine. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, ii, 653–657.—**Alexander** (F. W.). Treatment of whooping-cough by ozone. Lancet, Lond., 1922, i, 199.—**Allan** (J.). Bromoform in whooping-cough. Prescriber, Edinb., 1917, xi, 150.—**Appel** (H. N.) & **Bloom** (O. I.). Whooping-cough and its treatment. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 145–158.—**Aufrecht.** Zur Behandlung des Keuchhustens. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 82.—**Auricchio** (L.). La terapia della pertosse. Pediatria, Napoli, 1921, xxix, 1009–1022.—**Bachem.** Die Arzneitherapie des Keuchhustens. Kinder-Arzt, Leipz., 1918, xxix, 81–84.—**Bedö** (J.). Zu der Frage der Keuchhustenbehandlung. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxv, 325.—**Bennett** (T. I.). The treatment of whooping-cough. Lancet, Lond., 1923, i, 197.—**Biemann.** Novokain-Alkohol-Injektionen bei Pertussis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 508.—**Bleichmann** (G.). Traitement de la coqueluche (le carbonate de crésote, le drosera). Hôpital, Par., 1925, xiii, 476–479.—**Bonazzola** (A. F.). Valore della cura inalatoria nella pertosse. Gazz. med. di Roma, 1916, xlii, 13; 34.—**Bossert** (O.). Die Frischluftbehandlung des Keuchhustens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 803.—**Bowditch** (H. I.) & **Smith** (L.). Roentgen ray treatment of whooping cough. Tr. Am. Climat. & Clin. Ass., Framingham, Mass., 1925, xli, 53–64.—**Bravo y Frias** (J.). Tratamiento de la tos ferina por la seroterapia de Violi-Stern y las inyecciones intramusculares de éter. Med. ibera, Madrid, 1922, xvi, 345–348.—**Buck** (K. M.). Whooping cough; its complications and treatment. Memphis M. Month., 1920, xli, 603.—**Camescasse** (J.). De l'heure opportune pour changer d'air les coquelicheux; de l'utilisation, par l'Assistance publique, de cette notion. Arch. de méd. d. enf., Par., 1919, xxii, 466–473.—**Carrière** (G.). Traitement de la coqueluche par le goménol et la tente à l'eucalyptol. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 30–31. —— Traitement

**Whooping-cough** (Treatment of)—Con.

de la coqueluche. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 558–562.—**Catel** (W.). Zur Yatrentherapie hei Keuchhusten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 762.—**Chabás** (J.). Coqueluche en un niño de cinco días; curación por un nuevo método. Gac. méd. Catal., Barcel., 1915, xlvii, 337.—**Challamel** (A.). L'automohile dans le traitement de la coqueluche. Bull. gén. de thérap. (etc.), Par., 1916–17, clxix, 768–772. [Discussion, 772.] ——— Sur un nouveau traitement de la coqueluche. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 404–406.—**Cosio** (J. G.). Tratamiento de la coqueluche. Gac. méd. de México, 1914, 3. s., ix, 86–93.—**Cozzolino** (O.). Intorno al problema etiopatogenetico della pertosse. Pediatria, Napoli, 1920, xxviii, 113–117.—**Döbeli** (E.). Zur Therapie des Keuchhustens. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 224–229.—**Drake** (W. F.). Treatment of pertussis. Ohio M. J., Columbus, 1924, xx, 273.—**Engel.** Ueher Keuchhustenbehandlung. Kinder-Arzt, Leipz., 1918, xxix, 146–150.—**Falk** (E.). Zur Eukodal-Wirkung hei Keuchhusten. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1087.—**Fischl** (R.). Ueher einige therapeutische Versuche und Erfahrungen hei Pertussis. Ihid., 1917, xiii, 673–677. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 928.—**Fonseca** (A.). A cura da coqueluche pelo ozona. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1917, vi, 646–650.—**Fortescue-Brickdale** (J. M.). Drugs in the management of whooping cough. Child, Lond., 1912-13, iii, 267–269.—**Frank** (F.) & **Glaser** (I.). Zur Behandlung des Keuchhustens. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 888–890.—**Frank** (W.). Die Morphiumwirkung heim Keuchhusten an einer Vergiftung untersucht. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1924, lxxv, 129–132.—**Gaertner** (G.). Ein Vorschlag zur Therapie des Keuchhustens. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 2033–2035.—**Galli** (P.). I recenti metodi curativi della pertosse. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1923, xxi, 600–614.—**González Alvarez** (M.). La coqueluche y el hidrosulfato de quinina. Pediatria españ., Madrid, 1916, v, 305–309. ——— La aireación en la tos ferina. Ibid., 1920, ix, 258–261.—**Hall** (T. P.). The cause of whooping cough; stomach lavage used as a therapeutic measure. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 158.—**Hernández Briz** (B.). Tratamiento curativo de la tos ferina o coqueluche. Siglo méd., Madrid, 1921, lxviii, 120.—**Hirsch.** Die Behandlung des Keuchhustens mit Diothymin. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1346–1348.—**Hovell** (T. M.). Garlic in whooping cough. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 15.—**Januschke** (H.). Arzneidosierung und Arzneitechnik im Kindesalter (ausgeführt an der Kodeinbehandlung des Keuchhustens). Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1973–1977.—**Johnston** (J. A.). Whooping cough; its importance and treatment. Am. J. Nursing, Rochester, N. Y., 1925, xxv, 91–93.—**Kappesser.** Zur Behandlung des Keuchhustens. Fortschr. d. Med., Berl., 1914–15, xxii, 1078–1080.—**Kassowitz** (K.). Beitrag zur Kontrolle der Wirksamkeit einiger gebräuchlicher Behandlungsmethoden des Keuchhustens. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1022–1024.—**Kaupe** (W.). Dicodid im Kindesalter (insbesondere bei der Keuchhustenbehandlung). Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1467.—**Kitchens** (N.). Bromoform in whooping-cough. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1916, 3. s., xxxii, 842.—**Kleinschmidt** (K.). Diathermiebehandlung der Pertussis. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1206.—**Klotz.** Die Behandlung des Keuchhustens. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 711–713.—**Kötz** (A.). Klinische Beohachtungen über die Beeinflussbarkeit des Keuchhustens. Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxxiii, 341–353.—**Kropveld** (A.), jr. [Treatment of whooping cough.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 1588–1590.—**Kraus** (R.). Nuevo tratamiento de la tos convulsa. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1381–1389. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1405–1407. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 281–283.—**Krummacher** (A.). Ueher Drosithym hei Krampfhusten. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxxi, 384.—**La Grotteria** (A.). L'azione del saccarosio sulla pertosse. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1918, xxv, 97.—**Lamb** (P. W.). The treatment of whooping cough. Clin. J., Lond., 1925, liv, 274–276.—**Langstein.** Einzelheiten zur Pathologie und Therapie des Keuchhustens. Jahresk. f. ärztl. Forthild., München, 1916, vii, Heft 6, 33–39.—**Lapierre** (G.). Le traitement dc la coqueluche par l'adrénaline. Union méd. du Canada, Montréal, 1923, lii, 231–234.—**Latimer** (H. A.) & **Bain** (J.). Garlic in whooping-cough. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 93.—**Leclerc** (H.). Le drosera dans le traitement de la coqueluche. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 761–763.—**Lederer** (F.). Therapeutische Versuche und Erfahrungen hei Pertussis. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1918, lxvi, 339–369.—**Lederer** (R.). Die Behandlung des Keuchhustens mit Höllensteinpinselungen. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1049–1051.—**Leopold** (A.). Ueher die Einwirkung der künstlichen Höhensonne bei Keuchhusten. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1919, ix, 261–262.—**Lereboullet** (P.). Le drosera dans le traitement de la coqueluche. Paris méd., 1917, xix, 114–118.—**Luttinger** (P.). Whooping cough; its treatment and prophylaxis, based on the Bordet-Gengou etiology. Dept. Health, New York, No. 45 series, 1916. *Also* reprint. ——— An abdominal bandage for patients with whooping cough. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1536.—**Macciotta** (G.). La proteinoterapia aspecifica nella cura della pertosse. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 249–268.—**Macht** (D. I.). An experimental and clinical therapeutic study of whooping-cough. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920, xxxi, 236–238. *Also* Med. Standard, Chicago, 1920, xliii, No. 3, 20–22.—**McKibben** (W. W.). The treatment of whooping-cough in private practice. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 339–348.—**Macleod** (N.). A problem in the treatment of whooping-cough cases. Lancet, Lond., 1919, i, 254.—**McMurray** (T. E.). The henzyl henzoate treatment of whooping cough. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 122.—**Matarese** (G.). Sulla terapia della pertosse. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 672–674.—**Meyer-Housselle** (O.). Aktive Keuchhustenhehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 996.—**Midelton** (W. J.). The treatment of whooping-cough. Lancet, Lond., 1916, i, 374.—**Miriel** (M.). A propos du traitement de la coqueluche. Union méd. du Canada, Montréal, 1920, xlix, 374.—**Modigliano** (E.). La pertosse e la sua cura. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1921, xx, 31–36.—**Morawetz** (G.). Zur Behandlung des Keuchhustens. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1061–1064.—**Morquio** (L.). Tratamiento de la tos convulsa. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1915, xviii, 721–745.—**Muggia** (A.). Cura della pertosse. Minerva med., Torino, 1924, iv, 628–630.—**Niemann** (A.). Zum Keuchhustenproblem. Jahrh. f. Kinderh., Berl., 1919, n. F., xc, 77–82.—**Ochsenius** (K.). Zur Therapie des Keuchhustens. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922-23, xxiv, 60–69. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 988.—**Olaciregui** (M.). Tratamiento de la coqueluche por enemas de gas carhónico. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 734.—**Parera** (J. L.). La coqueluche y su tratamiento. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1404–1434. [Discussion], 1775–1764.—**Parodi** (R.). Contrihuto alla moderna terapia e profilassi della pertosse. Boll. san. d. tre Venezie, Verona, 1922, iv, 381–390.—**Pastore** (R.). Contributo alla immunoterapia della pertosse. Pediatria, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 367–375.—**Peiper.** Die Behandlung der hedrohlichen Symptome des Keuchhustens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 277.—**Polozker** (I. L.). Treatment of pertussis. Am. J. Ohst., N. Y., 1916, lxxiii, 551–553.—**Ponce** (C.). Sohre un nuevo tratamiento de la coqueluche. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 607–612.—**Raso Badia** (L.). Tratamiento de la tos ferina en el Hospital de Niños. Arch. de ginecol. [etc.], Barcel., 1915, xxviii, 417–421.—**Reiche** (F.). Zur Behandlung des Keuchhustens nach Violi. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1573.—**Rohr** (F.). Zur Frage der Keuchhustenhehandlung mit der Quecksilherquarzlampe künstliche Höhensonne. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1545.—**Romanelli** (E.). I nuovi metodi di cura della pertosse. Gazz. med. napolet., 1923, vi, 294–296.—**Sadler** (M.). The use of morphine and pantopon in pertussis. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 167.—**Satre** (A.). Traitement de la coqueluche. J. de méd. de Par., 1916, xxxv, 135.—**Schmuckler** (A.). Zur Therapie des Keuchhustens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 484.—**Schotten** (F.). Die Behandlung des Keuchhustens mit künstlicher Höhensonne. Ihid., 1157.—**Schroeder** (C. B.). Die Behandlung des Keuchhustens durch Einspritzung von Alkohol in den N. laryngeus superior. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1545–1548. ——— Versuche zur Beeinflussung des Keuchhustens. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 974–976.—**Shaw** (H. L. K.). The treatment of whooping cough. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 18–21.—**Sobel** (J.). Whooping cough; a simple method to control the paroxysms. Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 182–185.—**Spiess** (G.). Beitrag zur Therapie des Keuchhustens. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1920, xxxiii, 57–61.—**von Starck.** Zur Chinintherapie des Keuchhustens. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 455.—**Stern** (G.). Moderne Keuchhustentherapie. Prakt. Arzt., Leipz., 1921, n. F., vi, 49–52.—**Taillens** (J.). Le traitement de la coqueluche. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1925, xlv, 3–15.—**Trombetta** (C.). Osservazioni cliniche sul valore della Surenasi Serono nella cura della pertosse. Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1921, xx, 192–197.—**Valagussa** (F.). Sulla cura chirurgica della pertosse. Atti d. clin. oto-rino-laringoiat, 1914, Roma, 1916, xii, 341–345.—**Veltoni.** Die Behandlung des Keuchhustens. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1012.—**Vernet** (M.). La coqueluche et les toux quinteuses, interprétation et traitement. Vie méd., Par., 1925, vi, 1553–1555.—**Wilhelm** (Margarete). Ueber Magenspülungen bei keuchhustenkranken Kindern. Therap. Halbmonatsh., Berl., 1920, xxxiv, 443–445.—**Williamson** (A. B.). The treatment of the paroxysmal state of whooping-cough. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 1222.—**Winters** (J. E.). Care and treatment of whooping-cough patients. Tr. Am. Pediat. Soc. [n. p.], 1919, xxxi, 219–223.—**Zanker** (A.). Suggestivtherapie des Keuchhustens. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1924, 3. F., lvi, 195–202.—**Zordan** (D.). Contributo alla terapia della pertosse. Clin. pediat., Modena, 1923, v, 116–121. *Also* Rassegna di clin., terap. [etc.], Roma, 1923, xxii, 176–180.

## Whooping-cough (Treatment of) with ether.

Des Bouillons (Y.). *De l'influence des injections d'éther dans la coqueluche. 8°. Paris, 1921.

Tartrou. *Contribution à l'étude de l'action de l'éther en injections intramusculaires dans la coqueluche. 8°. Paris, 1921 No. 130.

**Aiello La Gala** (G.). L'etere nella tosse convulsiva. Gazz. med. Sicil., Catania, 1923, xxvi, 293-295.—**d'Aroma** (A.). Le iniezioni di etere nella pertosse. Policlin., Roma, 1921, xxviii, sez. prat., 788.—**Audrain** (J.). Le traitement de la coqueluche par l'ether. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1920, 3. s., xliv, 795-799. *Also* Médecine, Par., 1919-20, i, 694.—**Bedö** (I.). Die Aethertherapie des Keuchhustens. Aerztl. Rundschau, München, 1924, xxxiv, 149.—**Bordot** (E.). Tratamiento de la coqueluche de los lactantes por las inyecciones de éter (método de Audrain). Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1924, xxxvii, Soc. argent. de nipiol., 11-14. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1062.—**Cardenas Sinclair** (Z.). La eterterapia en la tos convulsiva. Cron. med., Lima, 1924, xli, 16-20.—**Castagna** (P.). Le iniezioni di etere etilico nella pertosse. Pensiero med., Milano, 1923, xii, 448.—**Castorina** (G.). Contributo alla terapia eterea della pertosse. Pediatria, Napoli, 1923, xxxi, 151-156.—**Cheinisse** (L.). Les injections intramusculaires d'éther contre la coqueluche. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 526.—**Costello** (J. P.). Ether injections in the treatment of whooping cough. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1925, xxii, 106.—**Elgood** (C.). Rectal injection of ether in whooping-cough. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 963.—**Fuà** (R.). Le iniezioni di etere nella pertosse. Clin. pediat., Modena, 1924, vi, 84-92.—**Gazzaniga** (R.). La cura eterea della pertosse. Med. prat., Napoli, 1924, ix, 69-73.—**Genoese** (G.). Terapia della pertosse con l'etere. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 1105-1111.—**Graeser** (F.). Zur Aetherbehandlung des Keuchhustens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 551.—**Goldbloom** (A.). The use of ether in pertussis by intramuscular and rectal injection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1791-1793.—**Landé** (Lotte). Zur Aetherbehandlung des Keuchhustens. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 61-64.—**Lyon** (G. M.). Ether intra-muscularly in treatment of pertussis. West Virg. M. J., Huntington, 1925, xx, 523-528.—**Macciotta** (M.). Contributo allo studio della terapia eterea nella pertosse. Pediatria, Napoli, 1924, xxxii, 159-171.—**Magni** (Z. L.). Le iniezioni intramuscolari di etere nella cura della tosse convulsa. Riv. di Clin. pediat., Frienze 1922, xx, 285-288.—**Maia** (J.). Tratamento da coqueluche pelo ether. Tribuna med., Rio de Jan., 1925, xxxi, 32-35.—**Mala** (J.). Tratamento da coqueluche pelo ether. Bol. Soc. de med. e cir. de S. Paulo, 1924-25, vii, 3. s., 58.—**Mancinelli** (R.). Contributo clinico statistico alla terapia eterea della pertosse. Pediatria, Napoli, 1922, xxx, 801-811.—**Mason** (C. C.). Treatment of pertussis with intramuscular injection of ether. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 2114. *Also* Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 429.—**Panayotatou** (Angelica). Twenty-five cases of whooping-cough treated by injections of ether. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1923, xx, 151-153.—**Reim.** Zur Behandlung des Keuchhustens mit Aertherinjektionen. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 698.—**Renard** (L.). Traitement de la coqueluche par les injections d'éther. Loire méd., St. Etienne, 1920, xxxiv, 112-114.—**Rocha** (H.). Etherotherapia na coqueluche. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1924, xiv, 253-257.—**Ruiz** (J.). Tratamiento de la tos ferina por las inyecciones de éter sulfúrico. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1922, ii, 149.—**Sacchi** (A.). L'etero-terapia nella pertosse. Riv. med., Milano, 1923, xxxi, 97.—**Tow** (A.). Intramuscular use of ether in pertussis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxix, 477-485.—**Vaccarezza** (R. F.) & **Inda** (F. F.). El tratamiento de la coqueluche por las inyecciones intramusculares de éter. Semana méd., Bucnos Aires, 1921, xxviii, 445-449.—**Veronese** (D.). Sulla terapia della pertosse con le iniezioni intramuscolari di etere. Gazz. d. osp., Milano, 1921, xlii, 332-334.—**Voight** (A. C.). Ether in whooping-cough. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1925, n. s., xlix, 626.—**Weill** (E.) & **Dufourt** (A.). Traitement de la coqueluche par les injections d'éther. Lyon méd., 1919, cxxviii, 562.

## Whooping-cough (Treatment of) with Roentgen rays.

**Boner** (L.). Sur le traitement de la coqueluche par la radiothérapie. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1924, viii, 509.—**Bowditch** (H. I.). Further notes on the treatment of pertussis by the Roentgen ray. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1422-1424.—**Bowditch** (H. I.) & **Leonard** (R. D.). Preliminary report on the treatment of pertussis by the X-ray. Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 312.—**Bowditch** (H. I.), **Leonard** (R. D.) & **Smith** (L. W.). Studies on the Roentgen-ray treatment of whooping cough. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1924, xxviii, 322-328. [Discussion], 386-388. *Also* Tr. Am. Pediat. Soc., Chicago, 1924, xxxvi, 34-38.—**Faber** (H. K.) & **Struble** (H. P.). Does Roentgen ray modify the course of whooping cough? J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 815-818.—**Kingston** (J. J.) & **Faber** (H. K.). Notes on the X-ray treatment of whooping-cough. Calif. State J. M., San Fran., 1923, xxi, 429.—**Leonard** (R. D.). Further observations on the use of the Roentgen ray in pertussis. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1925, n. s., xiii, 420-423.—**Pincherle** (P.). Röntgenbefunde und Röntgentherapie der Pertussis. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, 211-214.—**Smith** (L. W.), **Bowditch** (H. I.) [et al.]. Treatment of pertussis by Roentgen ray; an analysis of 850 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 171-177.—**Smith** (M.) & **Kirby** (A. C.). Some observations on the use of the X-rays in the treatment of pertussis. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1924-25, xxi, 143-146.—**Struthers** (R. R.). X-ray treatment of pertussis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 141.

## Whooping-cough (Treatment of) with serums and vaccines.

Chagnaud (S.). *Du traitement de la coqueluche par la vaccinothérapie. 8°. Paris, 1930.

Oustric (E.). *Recherches sur la bactériothérapie de la coqueluche. 8°. Paris, 1929.

Pécout (E.). *La bactériothérapie de la coqueluche. 8°. Paris, 1922.

**Aldrich** (C. A.). The clinical course of vaccine-treated pertussis in private practice. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxix, 486-491.—**d'Atri** (A. B.). Consideraciones sobre seis casos de coqueluche, tratados con la vacuna coqueluche del doctor Krauss. Semana méd., Buenos Aires, 1916, xxiii, pt. 1, 607-610.—**Bardach** (Martha). Ueber Keuchhusten-Serum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 864.—**Barenberg** (L. H.). The curative and prophylactic value of vaccines in pertussis. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xvi, 23-29. *Also* reprint.—**Berman** (H. S.). The dangers of whooping cough and the value of vaccines. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 426-429.—**Bleyer** (A.). The use of immune serum in the treatment of whooping cough. Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliv, 39-42.—**Blickensderfer** (G. M.). Vaccine therapy in pertussis. Colorado Med., Denver, 1920, xvii, 62-66.—**Bloom** (C. J.). Vaccin treatment of whooping cough; additional observations. N. Orl. M. & S. J., 1917-18, lxx, 275-282. ——— Vaccine therapy the most rational and effective method of preventing whooping cough in public institutions. Ibid., 1920-21, lxxiii, 426.—**Brouwer-Frommann** (Helene M.). [On the preventive and medical value of vaccine in whooping-cough.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1926, lxx, pt. I, 142-148.—**Cadenaule** (P.). Le dépistage bactériologique de la coqueluche. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 147-151.—**Cammarata** (A.). La vaccinoterapia nelle pertosse. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1442-1444.—**Caronia** (G.). Vaccinoterapia e vaccinoprofilassi della pertosse. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xx, 203-207. *Also* Pediatria, Napoli, 1917, 2. s., xxv, 358-366.—**Cavalcanti** (F. D. P.). Breves commentarios sobre o valor da vaccine Krauss no tratamento da coqueluche infantil. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1916, vii, 143-148.—**Cheney** (H. W.). Vaccines in pertussis. Illinois M. J., Chicago, 1917, xxxii, 94-97.—**Davies** (G. R.). The prophylactic and therapeutic value of pertussis vaccine. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiii, 423-430.—**Enklaar** (W. F.). [Vaccine therapy in whooping cough.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1926, lxx, pt. 1, 349.—**Freeman** (R. G.). The use of fresh vaccines in whooping-cough. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 762. *Also* Tr. Am. Pediat. Soc. [n. p.], 1920, xxxii, 147-150.—**González-Alvarez** (M.). La vacuna Ferrán en la tos ferina. Pediatria espân., Madrid, 1921, x, 15-23. ——— Doscientos sesenta y nueve casos de tos ferina tratados por la vacuna anti-alfa de Ferrán. Ibid., 1922, xi, 197-209.—**Hammes** (F.). Die Kuhpockenimpfung gegen Keuchhusten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 928.—**Hoag** (W. B.). General considerations concerning pertussis, with special emphasis on vaccine therapy, prophylactic and curative. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1916, n. s., xi, 255-265.—**Huenekens** (E. J.). Further report on the use of pertussis vaccine controlled by the complement fixation test. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1918, xvi, 30-33. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1147.—**Jones** (H.). Vaccines for whooping cough. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 950.—**Kraus** (R.). Ueber eine neue Behandlungsmethode des Keuchhustens. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 486-489. *Also* Clin. mod., Zaragoza, 1917, xvi, 256; 285.—**Lesné** & **Petot** (Mlle). Injection de sang de convalescent à des enfants atteints de coqueluche. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 323.—**Logé** (E. S.). My personal experience with pertussis vaccine in the treatment of whooping-cough. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, 3. s., xxxiv, 159.—**Luttinger** (P.). Pertussis vaccine; its value as a curative and prophylactic agent in whooping cough. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1461-1464. *Also* reprint. ——— The use of pertussis vaccine. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 554.—**Luzzatti** (T.). Sulla vaccinazione antipertossica. Policlin., Roma,

**Whooping-cough** (Treatment of) with serums and vaccines—Continued.

1920, xxvii, sez prat., 451–453.—**Mannucci** (A.). Pertosse e vaccini antipertossici. Clin. pediat., Modena, 1923, v, 364–369.—**Martinez Vargas** (A.). La tos ferina curada por la microbina autógena. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 54–56.—**Méry** (H.) & **Girard** (L.). Injection de sang de convalescent dans un cas de coqueluche grave. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 243.—**Naveiro** (J. M.). Comunicación sobre tratamiento de la coqueluche por la vacuna Kraus. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1396–1403.—**Nicoll** (M.), jr., & **Luttinger** (P.). An epidemic of whooping cough treated with pertussis stock vaccine. Coll. Stud. Bur. Lab. Dept. Health, N. Y., 1916, viii, 86–88.—**Pagani-Cesa** (A.). La vaccinoterapia pertossica; suo valore curativo e preventivo. Terapia, Milano, 1924, xiv, 297–309.—**Paranhos** (U.). Tratamento da coqueluche pela vaccina de Krauss. Brazil-med., Rio de Jan., 1916, xxx, 314.—**Paterson** (D.) & **Smellie** (J. M.). The value of vaccines in the treatment of whooping-cough. Brit. M. J., Lond., 1922, i, 713.—**Penna** (J.) & **Bonoriño Cuenca** (J.). Tratamiento de la coqueluche por la vacuna anticoqueluchosa del Dr. Kraus. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1915, xxiii, 1390–1395.—**Peutz** (J. L. A.). Rekonvaleszentenserum bei Keuchhusten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 529. *Also* Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 714–717.—**Pochon** (G.). La vaccination jennerienne dans le traitement de la coqueluche. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 692–694. *Also* Méd. inf., Par., 1924, xxx, 203–210.—**Pondman** (A.). [Vaccine therapy in whooping-cough.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 1893–1899.—**Railliet** (G.). Vaccinothérapie de la coqueluche chez les jeunes enfants. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1923, xiii, 360–364.—**Rewalt** (R. K.). Vaccine treatment of pertussis. Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 404–407.—**Reynolds** (H. S.). Fifty-one cases of pertussis treated with vaccines. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 290–292.—**Ritter** (J.). Ueber spezifische Keuchhustentherapie nebst einigen Vorbemerkungen. Jahbr. f. Kinderh., Berl., 1916, Orig., lxxxiv, 205–224.—**Rogers** (F. N.). The present status of the vaccine therapy in whooping-cough. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1919, cxxviii, 137–145.—**Savini** (E.). Essais de vaccinothérapie curative et préventive dans la coqueluche. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 689–692.—**Scheers** (N. A.). [Vaccine therapy in whooping cough.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 1437.—**Shaw** (H. L. K.). Pertussis vaccine. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 875.—**von Sholly** (Anna I.), **Blum** (J.) & **Smith** (Luella). The therapeutic value of pertussis vaccine in whooping cough. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1451–1456. *Also* reprint.—**Southby** (R.). Vaccine treatment of pertussis. Med. J. Australia, Sydney, 1925, ii, 11–14.—**Spolverini** (L.). Vaccinoprofilassi e vaccinoterapia della pertosse. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 1043–1046.—**Stern** (G.). Ueber Keuchhustenserum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 557. *Also* Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1921–22, xxii, 190–193.—**Stuhl** (C.). Wie Tuberkulin das Stadium convulsivum der Pertussis beeinflusst. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1924–25, lxxv, 277–281. ——— Betrachtungen und Erfahrungen über Tuberkulin gegen Keuchhusten. Ibid., 1925, lxxvi, 253–257.—**Swenson** (S. A.). Bacterin treatment of pertussis. Nebraska M. J., 1925, x, 397–400.—**Tacchini** (A.). La sieroterapia con siero normale di cavallo in alcune complicazioni della pertosse. Terapia, Milano, 1921, xi, No. 40, 10–12.—**Taccone** (G.). Vaccinodiagnosi, vaccinoprofilassi, vaccinoterapia nella pertosse. Igiene mod., Genova, 1924, xvii, 21–35.—**de los Terreros** (C. S.) & **Illera** (L. R.). Vacunoterapia en la tos ferina. Pediatria españ., Madrid, 1917, vi, 65–81.—**Torres** (C.). La vacunoterapia en la actual epidemia de tos ferina de Bogotá. Repert. de med. y cirurg., Bogotá, 1919–20, xi, 362–377.—**Van Metre** (P. W.). Pertussis vaccine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 466.—**de Vasconcellos** (A.). Vaccinotherapia da coqueluche. Bol. Soc. med.-cirurg. mil., Rio de Jan., 1917–18, iii, No. 11–12, 95–97.—**Vitetti** (G.). Contributo clinico alla vaccinoterapia della pertosse. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1924, xxii, 386–391.—**Wiggelendam** (J. M.). [Vaccine treatment in whooping cough.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 2326.—**Woodward** (K. G.). Quartz light and vaccine therapy in pertussis. Arch. Pediat., N. Y., 1924, xli, 582–584.—**van der Zande** (F.). [Vaccine therapy of whooping cough.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 1575–1587.

**Whyte** (George Duncan) [1879–1923].

**M.** (H. C.). Obituary. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 1023.

**Whyte** (Robert) [1714–1766]. Observations on the nature, causes, and cure of those disorders which have been commonly called nervous, [hypochondriac, or hysteric, etc. 2. ed. 520 pp. 8°. Edinburgh, T. Becket, 1765.

For biography see Am. J. Dis. Child., Chicago, 1930, xxxix, 1068–1073 (J. Ruhräh). *Also* Med. Life, N. Y., 1929, xxxvi, 109–117, port. (C. W. Burr). *Also* Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1927, xxxiv, 287–304 (L. Carmichael).

**Wiart** (Louis) [1883– ]. *Contribution à l'étude du pouls veineux rétinien. 32 pp. 8°. Paris, 1920. No. 462.

**Wibaux** (Raymond-Alphonse-Charles) [1900– ]. *La stérilité d'origine tubaire. 169 pp. 8°. Paris, 1926. No. 170.

**Wibaux** (René-Fernand) [1887– ]. *La désinfection des champs de bataille (travail de l'Institut Pasteur de Lille) (Thèse de pharmacopat. supérieur, 1918). 148 pp. 8°. Lille, 1919. No. 9.

**Wichels** (Paul Johannes Heinrich) [1892– ]. *Der propriozeptive Tonusreflex des Froschherzens und seine Sensibilisierung durch Herzglykoside. [Göttingen.] 16 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1920.

**Wichera** (Albert) [1884– ]. *Ueber Wesen, Ursachen und Therapie der Moderhinke der Schafe. 34 pp. 8°. München, C. Wichera, 1922.

**Wicherkiewicz** (Boleslaw) [1847–1915].

**Majewski** (K. W.). Nekrolog. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1916, lvi, 289–292.—**Nekrolog.** Ztschr. f. Augenh., Berl., 1916, xxxv, 374–376.

**Wichers** (Paul) [1897– ]. *Ueber Tubendurchblasung und ihre Bedeutung für die Behandlung der weiblichen Sterilität (mit besonderer Berücksichtigung des Materials der Universitäts-Frauen-Klinik Göttingen). [Göttingen.] 32 pp. 8°. Hildesheim, F. Borgmeyer, 1926.

**Wichert** (Georg) [1892– ]. *Schussverletzungen der Harnröhre und ihre Behandlung. 54 pp., 2 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1917.

**Wichhusen** (Max) [1888– ]. *Ueber die auffallende Häufigkeit der eingeklemmten Hernien während des Krieges. 74 pp., 1 l. 8°. Rostock, Adlers Erben, 1919.

**Wichmann** (Albert) [1887– ]. *Ueber Siebbeinoperationen. 31 pp., 2 l. 8°. Bonn, E. Eisele, 1913.

**Wichmann** (Erich) [1888– ]. *Die operative Behandlung der Dauerverbindungen zwischen Mund- und Kieferhöhle. 20 pp. 8°. [Berlin], 1930.

**Wichmann** (Hans) [1892– ]. *Untersuchungen über die Brauchbarkeit des Erythrophleins für Devitalisation von Zahnpulpen. [Berlin.] 35 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1930.

**Wichmann** (Paul) [1872– ]. Die physikalischen Heilmethoden im Dienste der Krankenversicherung. Unter Mitwirkung von Walter Behm, Carl Bieger [et al.]. 2 p. l., 265 pp. 8°. Leipzig, L. Voss, 1930.

**Wichura** (Wilhelm) [1889– ]. *Pharmakologische Eigenschaften des Eckains und einiger Homotropine. 13 pp., 1 l., 6 pl. 8°. Breslau, 1919.

**Wick** (Johann) [1858–1915].

**Flocken** (L.). [Obituary.] Strassb. med. Ztg., 1916, xiii, 19.

**Wick** (Ludwig) [1844–1925].

**Pommer** (G.). Nekrolog. Wien. med. Wchnschr., 1926, lxxvi, 145.

**Wick** (W.). Die Funktionsprüfung des Auges mit einem Anhang. Physiologie und Pathologie der Pupille für Studierende und praktische Aerzte. 2 p. l., 146 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1924.

**Wickensack** (August Heinrich) [1888– ]. *Ein Beitrag zur intrauterinen Vaccination. [Göttingen.] 17 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1918.

**Wickersheimer** (Charles-Adolphe-Ernest) [1880– ]. Anatomies de Mondino dei Luzzi et de Guido de Vigevano. 91 pp., 16 pl. 4°. Paris, E. Droz, 1926.

*See, also,* **Hahn** (Lucien) & **Wickersheimer** (E.). Un cas d'hypertrophie [etc.]. 8°. Paris, 1907.

For biography see Ann. Med. Hist., N. Y., 1922, iv, 389–394 (A. N. Tasker). *Also* Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1917–1922, ii, 285–294 (F. H. Garrison).

For portrait, see Collection of portr. (Libr.).

## Wickes (Henry Welsh) [1869–1926].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 687.

**Wickham** (Elizabeth H.). Maternity nursing in a nutshell. viii, 167 pp. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1924.

**Wickham** (Louis-Frédéric) [1861–1913] & **Degrais** (Paul). Le radium; son emploi dans le traitement du cancer, des angiomes, chéloïdes, tuberculoses locales et d'autres affections. 96 pp. 12°. Paris, J. B. Baillière & fils, 1913.

**Wickham** (Roger) [1894– ]. *Sur certaines formes d'ostéites cervico-trochantériennes. 50 pp. 8°. Paris, 1924. No. 40.

**Wickham** (Yves-Louis) [1893– ]. *Etude des réactions histologiques, observées au cours du traitement radiothérapique des cancers du col de l'utérus. 101 pp. 8°. Paris, 1925. No. 259.

## Wickholm (Petrus Albin) [1858–1927].

**Hägg** (D.). [Obituary.] Tidskr. i mil. Hälsov., Lund, 1927, lii, 30.

## Wickman (Ivar) [1872–1914].

**Josefson** (A.). [Biography.] Hygiea, Stockholm, 1914, lxxvi, 479–484.

**Wickmann** (Carl) [1894– ]. *Häufigkeit und Behandlung des engen Beckens nach dem Material der Universitäts-Frauenklinik zu Frankfurt am Main in den Jahren 1915–1926. 24 pp. 8°. Frankfurt, M. Dülfer, 1926.

**Widal** (Georges-Fernand-Isidor) [1862–1929].

*See* **Commentaires** [etc.]. 4°. Paris, 1903.

For biography see Allm. sven. Läkartidn., Stockholm, 1919, xvi, 977–996 (I. Holmgren). *Also* Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1929, xxii, 209–214 (H. Vaquez). *Also* Brit. M. J., Lond., 1929, i, 134. *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1929, 3. s., ci, 93–103 (Bezançon). *Also* Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1929, 3. s., liii, 36–41 (Bezançon). *Also* ibid., 1537–1542. *Also* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1929, c, 154–158 (C. Dopter). *Also* Gaz. d. hôp., Par., 1929, cii, 137–145 (C. Lemierre). *Also* Hygiea, Stockholm, 1929, xci, 161–173 (G. Rystedt). *Also* Internat. Clin., Phila., 1931, 41. s., ii, 146–150 (M. P. Vallery-Radot). *Also* Journal-Lancet, Minneap., 1930, l, 474 (S. B. Solhaug). *Also* Klin. Med. Mosk., 1929, vii, 1041–1046 (N. E. Kuskeff). *Also* Lancet, Lond., 1929, i, 210. *Also* N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 699 (M. W. Thewlis). *Also* Presse méd., Par., 1929, xxxvii, 89 (J. L. Faure). *Also* ibid., 105–107 (J.-A. Sicard). *Also* Rev. de méd., Par., 1929, xlvi, 5–9 (M de Fleury). *Also* Sang, Par., 1929, iii, 304–316, 1 pl. (R.-J. Weissenbach). *Also* Ugesk. f. Læger, Københ., 1929, xci, 123 (K. Faber). *Also* Vie méd., Par., 1929, x, 181 (P. Maurel).—**Achard** (C.). L'œuvre de Widal et l'enseignement de la clinique. Progrès méd., Par., 1929, xliv, 2045–2050.—**Lemierre** (A.). Fernand Widal; son oeuvre en pathologie rénale. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1929, xxvii, 193–199, port.

**Widder** (Hans) [1891– ]. *Beitrag zur klinischen Verwertung der Goldsolreaktion im Liquor cerebrospinalis. 22 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.

**Widder** (Ladislas) [1901– ]. *Le traitement conjugué arsénobismuthé de la syphilis. 39 pp. 8°. Paris, 1930. No. 243.

**Widdowson** (Thomas William). Notes on dental anatomy and dental histology (human and comparative). 4. ed. viii, 238 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1922.

**Widenhorn** (Hans) [1902– ]. *Theoretische und experimentelle Beiträge zur Entstehungsursache der Osteochondritis juvenilis deformans coxae. 31 pp. 8°. Freiburg i. Br., K. Henn, 1926.

**Widera** (Max) [1900– ]. *Intrauteriner Fruchttod bei Compression des Corpus luteum. 16 pp. 8°. Breslau [F. Freund], 1926.

**Widera** (Walter Johannes) [1900– ]. *Primäre Oesophagusdilatation. [Berlin.] 24 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1929.

## Widholz (Laurenz) [ –1926].

**Stransky** (E.). Nekrolog. Wien. med. Wchnschr., 1926, lxxvi, 1441.

**Widiez** (Albert). *L'hémiplégie cérébrale infantile. 164 pp. 8°. Paris, 1928. No. 164.

**Widlocher** (François) [1898– ]. *Contribution à l'étude des formes cliniques de l'hérédo-syphilis; descendance des paralytiques généraux. 92 pp. 8°. Paris, 1926. No. 483.

**Widmaier** (Walter Hans) [1904– ]. *Ueber Druckfestigkeitsuntersuchungen an Silberamalgamen. [Tübingen.] 35 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1929.

**Widmann** (Alois) [1891– ]. *Die Verwendung des Lanepsöls auf Grund bakteriologischer und klinischer Untersuchungen. 19 pp. 8°. München, W. Marx & Co., 1919.

**Widmann** (Erich) [1891– ]. *Die Bedeutung des Traumas für die Entstehung von Sarkomen. 16 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1918.

**Widmann** (Franz Joseph) [1880– ]. *Gibt es bei Dementia praecox Schädeldeformitäten und welcher Art? Eine psychiatrische Studie. [Giessen.] 51 pp. 8°. Halle, C. Marhold, 1914.

**Widmann** (Paul) [1901– ]. *Statistik der Zwillingsgeburten der Heidelberger Frauenklinik von 1908 bis 1924. [Heidelberg.] 17 pp. 7 tab. 8°. Heppenheim, G. Otto, 1926.

**Widmark** (Erik M. P.). *Acetonkoncentrationen i blod, urin och alveolärluft. 181 pp. 8°. Lund, 1917.

## Widmer (Christopher) [1780–1858].

**Charlton** (M.). [Biography.] Ann. Med. Hist., N. Y., 1922, iv, 346–350.

**Widmer** (F. E.). *Weitere Untersuchungen über die bei der künstlichen Krebserzeugung wirksamen Teerbestandteile. [Zürich.] pp. 529–543. 8°. Berlin, J. Springer, 1926.

*Also* in Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1926, clii.

**Widmer** (Hans). *Die pneumonische Pseudoappendicitis bei Kindern. 47 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1916.

**Widmer** (Heinrich). *Zur Statistik des Delirium tremens. 31 pp. 8°. Zürich, Gander, 1919.

**Widmer** (Robert). *Ueber die Wirkung der Diuretica aus der Gruppe der Methylxanthine beim gesunden Menschen unter verschiedener Diät. [Bern.] 62 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1914.

**Widmer** (Robert). *Ueber primäre und Spätresultate bei Myomoperationen. 19 pp. 8°. Basel, Kreis & Co., 1918.

**Widnäs** (Karin). *Etudes sur le diabète sucré chez l'enfant; influence des différents aliments sur le taux de sucre, d'acétone et d'eau dans le sang, ainsi que l'influence des infections et des saisons. [Helsingfors.] 208 pp., 5 ch. roy. 8°. Upsala, Almqvist & Wiksell, 1928.

*Also* in Acta paediat., Upsala, 1928, viii, Suppl. 1.

**Wiebe** (Ernst Dietrich) [1888– ]. *Ueber Ursachen und Behandlung der Sterilität der Frau. [Königsberg.] 53 pp. 8°. Danzig, M. Dannemann [1914].

**Wiebusch** (Walter) [1903– ]. *Unsere Kenntnisse über die Bildung und Resorption des Liquor cerebrospinalis. 62 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1927.

**Wiechers** (Anton) [1885– ]. *Behandlung des Abdominaltyphus mit Hetero-Vakzine. 26 pp. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1916.

**Wiechmann** (Ernst Karl Hugo Martin) [1894– ]. *Ueber die Ausschcidung des Chinidins im Harn. [Kiel.] 20 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1918.

## Wiechowski (Wilhelm) [1873–1929].

**N** (C.). Nekrolog. Biochem. Ztschr., Berl., 1929, ccxvi, Hefte 4–6.

**Wieck** (Friedrich Wilhelm Erdmann) [1898– ]. *Nephrosen und Gelenkerkrankungen. [Halle.] 27 pp. 8°. Senftenberg, Gebr. Grubann, 1926.

**von Wiecki** (Czeslaus) [1886– ]. *Ueber einen Fall von Sarkom nach Myomoperation. 26 pp. 8°. München, R. Trenkel, 1913.

**Wiedemann** (Arnold) [1906– ]. *Haftpflicht in der zahnärztlichen Praxis. 27 pp. 8°. [Berlin], 1930.

## Wiedemann (Eilhard) [1852–1928].

**Seemann** (H. J.). [Obituary.] Isis, Bruges, 1930, xiv, pt. 1, 166–186, port.

**Wiedemann** (Fritz) [1897– ]. *Die Wismutbehandlung der Syphilis; unter besonderer Berücksichtigung der Erfolge bei den metaluischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. [Leipzig.] 36 pp. 8°. Oschatz, C. Morgner, 1925.

**Wiedemann** (Hans) [1902– ]. *Ueber senkungsbeschleunigende Substanzen in pathologischen Körperflüssigkeiten. [Kiel.] pp. 569–581. 8°. Berlin, J. Springer, 1929.
*Also* in Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1929, lxiv.

**Wiedemann** (Johann Friedrich) [1907– ]. *Die Zelluloseverdauung bei Lamellicornierlarven. [Kiel.] pp. 228–258. 8°. Berlin, J. Springer, 1930.

**Wiedemann** (Karl Moritz) [1893– ]. *Die Orthodontie bei J. N. Farrar. [Leipzig.] 13 pp. 8°. [Weinböhla-Dresden, R. Schubert & Co.], 1922.

**Wiedemann** (Kurt Otto) [1892– ]. *Beiträge zur Statistik der Epididymitis gonorrhoica auf Grund 2,195 Fällen der Leipziger Dermatologischen Klinik. 48 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1920.

**Wiedenmann** (Theodor) [1884– ]. *Die Beziehungen zwischen Tuberkulose und Schwangerschaft nach dem Material der Giessener Frauenklinik. [Giessen.] 30 pp. 8°. Hall, E. Schwend, 1912.

**Wiedersheim** (Hans Volker) [1903– ]. *Ueber die thermische Zersetzung einiger Gallensäuren. [München.] 50 pp., 1 l. roy. 8°. [n. p.], 1927.
[Typewritten.]

## Wiedersheim (Robert) [1848– ].

[**Autobiography.**] Med. d. Gegenwart (Grote), Leipz., 1923, i, 207–227, port.—**Fischer** (E.). [Biography.] Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1924, xxiv, Heft 1, pp. i–iii, port.

**Wiedhopf** (Oskar) [1889– ]. *Die Splanchnoptose und ihre Behandlung. [Heidelberg.] 28 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1914.

**Wiedinger** (Siegfried) [1900– ]. *Kieferbrüche und ihre moderne Therapie. [Heidelberg.] 32 pp., 2 pl. 8°. Mannheim, A. Hinze & Söhne, 1928.

**Wiedmer** (Ernst). *Ueber das Ligamentum Botalli und seine Ausmündung in die Aorta. 20 pp. 8°. Zürich, 1919.

**Wiedmer** (Heinrich). *Kritische und experimentelle Studien über die Pigmentierung des Integumentes mit besonderer Berücksichtigung ihres Zusammenhanges mit der Widerstandskraft und der Leistung unserer Haustiere. [Bern.] 136 pp., 10 pl. 8°. Säckingen a. R., 1920.

**Wiedmer** (Heinrich)—Continued.

**Wiedow** (Wilhelm) [1888– ]. *Ein tödlich verlaufener Fall von Naphthalinvergiftung. 36 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1914.

**Wiegand** (Alfred) [1889– ]. *Ueber Pneumonie im Kindesalter; statistische Ergebnisse aus dem Material der Universitäts-Kinderpoliklinik zu Halle (Saale). 54 pp. 8°. Halle, C. A. Kaemmerer, 1914.

**Wiegand** (Heinz) [1893– ]. *Ueber die Art und die Ursachen der bei Magen- und Darmkrankheiten vorkommenden Krampfformen. 29 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1919.

**Wiegand** (Hertha) [1890– ]. *Ueber Granatkommotionsneurosen. 36 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1915.

**Wiegand** (Rudolf) [1902– ]. *Systematische histologische Untersuchungen über die Arterien des Uterus. [Halle.] pp. 433–459. 8°. Leipzig [Breitkopf & Härtel], 1930.
*Also* in Ztschr. f. mikro.-anat. Forsch., Leipz., 1930, xx.

**Wiegandt** (Paul). *Hörbefunde nach vollständiger Aufmeisselung der Mittelohrräume. [Göttingen.] 19 pp. 8°. Wanfried, C. Braun [1920].

**Wiegers** (Fritz). Diluvialprähistorie als geologische Wissenschaft. 2 p. l., 209 pp. 8°. Berlin, Preuss. Geol. Landesanstalt, 1920.

## Wiegersma (Jakob) [1863–1931].

[**Obituary.**] Geneesk. Gids, Gravenh., 1932, x, 51.

**Wiehle** (Friedrich Martin Hermann) [1884– ]. *Beiträge zur Kenntnis des Radnetzbaues der Epeiriden, Tetragnathiden und Uloboriden. [Halle.] pp. 468–537. 8°. Berlin, J. Springer, 1927.

**Wieland** (Hans). *Beitrag zur Epidemiologie und Pathologie der Masern auf Grund einer im Frühjahr 1917 im Kantonsspital Zürich beobachteten Hausinfektion. 72 pp., 5 ch. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1918.

**Wieland** (Hans) [1905– ]. *Der Einfluss von Bädern auf den Strahlungsverlust von Menschen verschiedenen Gewichtsstandes. [Würzburg.] 13 pp., 1 l. 8°. Konstanz, F. Stadler, 1930.

## Wieland (Heinrich) [1877– ].

**Schopf** (C.). Der Chemiker Wieland der Nobelpreisträger für 1927. Umschau, Frankfurt a. M., 1928, xxxii, 1002.

**Wieland** (Josef) [1903– ]. *Die Methoden der weiblichen Beckenmessung. [München.] 17 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1930.

**Wiele** (Johannes Hugo Wilhelm) [1898– ]. *Ueber die chronischen, sogenannten Küttner'schen, entzündlichen Speicheldrüsentumoren. 8 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1922.

**van der Wielen** (P.).
*See* **Pinkhof** (H.) & **van der Wielen** (P.). Pharmacotherapeutic Vademecum [etc.]. 12°. Amsterdam, 1921.

**Wieloch** (Joseph Emanuel Johannes) [1890– ]. *Beitrag zur Pathologie des arteficiellen Abortes. 26 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1916.

**Wiemann** (Carl Otto) [1891– ]. *Ueber Brucheinklemmung und Kriegsernährung. [Marburg.] 21 pp. 8°. [Leipzig, A. Pries], 1916.

**Wieman** (Harry Lewis) [1883– ]. General zoölogy. 2. ed. xi, 330 pp. 8°. New York [etc.], McGraw-Hill Book Co., 1927.

**Wiemer** (Kurt Franz Gustav) [1903– ]. *Studien zur Blutgerinnungslehre. pp. 496–510. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1929.
*Also* in Monatschr. f. Kinderh., Leipz., 1929, xlii,

**Wiemeyer** (H. C.) [1894– ]. *Ueber die reversible und irreversible Aufhebung der Erregbarkeit des Froschmuskels durch Wasserentziehung. 45 pp. 8°. Göttingen, 1916.

**van Wien** (Max) [1899– ].. *Die Geburtsstörungen bei Hydrocephalus. 38 pp. 8°. München, 1926.

## Wien (Willy) [1864–1928].

**Nekrolog.** Naturwissenschaften, Berl., 1929, xvii, 675–681, port. (M. von Laue & E. Ruchardt).

**Wienecke** (Paul) [1890– ]. *Ueber die verschiedenen Formen der Gangrän an den Extremitäten und ihre Behandlung. 35 pp., 2 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

**Wiener** (Betty) [1894– ]. *Ein Fall von postscarlatinöser Nephritis mit Grippeinfektion. 23 pp., 1 ch. 8°. Freiburg i. Br., K. Henn, 1919.

**Wiener** (G.).
*See* **Hustin** (A.) & **Wiener** (G.). La vaccinothérapie [etc.]. 8°. Bruxelles, 1912.

**Wiener** (Israel). *Ueber die Beeinflussung der experimentellen Milzbrand- und Streptococceninfection durch Röntgenstrahlen. 26 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1927.

**Wiener** (Kurt) [1891– ]. *Ueber sieben Fälle von Botulismus. 31 pp. 8°. Breslau, F. Goldstein, 1917.

—— Die Beziehungen der Genitalorgane zu Hautveränderungen. 77 pp. 8°. Halle, C. Marhold, 1924.
Forms n. F., Heft 6, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Dermat. [etc.].

**Wiener** (Leo) [1862– ]. Mayan and Mexican origins. xxvii, 203 pp., 63 pl., 4 maps. fol. Cambridge [Mass.], 1926.

**Wiener** (Rudolf) [1902– ]. *Ueber die Verwertbarkeit der Encephalographie für die Erkrankungen der hinteren Schädelgrube zur Unterstützung der Vestibular- und Kleinhirnuntersuchungsmethoden. 38 pp. 8°. Königsberg i. Pr., J. Raabe, 1927.

**Wiener** Arbeiten aus dem Gebiete der sozialen Medizin. Hefte 4–6, 1913–14; Heft 8, 1916. 8°. Wien & Leipzig.
Supplement to Oesterreichische (Das) Sanitätswesen.

**Wiener** Archiv für innere Medizin. v. 1–21, 1920–1931. 8°. Berlin & Wien.

**Wiener** klinische Rundschau. v. 9–33, 1895–1919. fol. Wien.

**Wiener** klinische Wochenschrift. v. 1–44, 1888–1931. fol. Wien.

**Wiener** klinisch-therapeutische Wochenschrift. v. 11–13, 1904–1906. fol. Wien.
Title for three years of Klinisch-therapeutische Wochenschrift.

**Wiener** medizinische Wochenschrift. v. 1–81, 1851–1931. 4°. Wien.

**Wiener** tierärztliche Monatsschrift. v. 9–18, 1922–1931. 8°. Wien & Leipzig.

**Wiener** Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde. v. 35–36, 1919–20. 8°. Berlin.
Continued as Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde.

**Wienert** (Bernhard) [1903– ]. *Ein Beitrag zur Kasuistik der Fussmissbildungen. 39 pp., 2 pl. 8°. Bonn, 1927.

**Wienhold** (Rudolf) [1890– ]. *Ueber die Behandlung der Dupuytrenschen Kontraktur. 23 pp., 2 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

**Wienold** (Ernst) [1898– ]. *Ueber Fehldiagnosen bei encephalitischem Parkinsonismus. [Münster i. Westf.] 43 pp. 8°. Gelsenkirchen, C. Janzon, 1928.

**Wienskowitz** (Hans) [1888– ]. *Physiologie und pathologische Physiologie der Blutungen post partum und ihre Beeinflussung durch die isolierte Scheidentamponade. 59 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1913.

**Wientzek** (Hubert) [1880– ]. *Die Behandlung der Cholelithiasis. 74 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

## Wier (Johann) [1515–1588].

**Holländer.** Medizinisch-kulturhistorische Betrachtungen zum 400jährigen Geburtstage von Johann Weyer. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 493. —— The same. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 293–295.—**Withington** (E. T.). Dr. John Weyer and the witch mania. Stud. Hist. & Meth. Sc., Oxford, 1917, 189–224.

## Wier (Robert R.) [1858–1920].

**Obituary.** Texas State J. M., Fort Worth, 1919–20, xv, 453.

**Wierleuker** (Hans Eberhard) [1891– ]. *Der Einfluss der Narkose, des Dämmerschlafs und der Operation unter der Geburt auf die Laktationsfähigkeit der Mutter und die Entwicklung des Kindes. [Giessen.] 27 pp. 8°. Hagen i. W. [G. Butz], 1920.

**Wiers** (Hendrik Jan). *Over de snel-diagnose van actinomyces. 58 pp., 4 pl. 8°. Leiden, van Doesburgh, 1919.

## Wiersma (E. D.).

**Hazelhoff** (F. F.). [Wiersma's researches in neurology and physiology.] Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1928, xxxii, 172–178.—**Heymans** (G.). [Wiersma's work in psychology.] Ibid., 162–171.
For portrait, see Collection of portr. (Libr.).

**Wiesbauer** (Sigmund) [1900– ]. *Zur Beurteilung der Stich-Schnitt-Verletzungen der Arteria mammaria interna mit casuistischen Beiträgen. 32 pp. 8°. München, 1927.

**Wiese** (Bruno) [1891– ]. *Methoden zur Deckung von knöchernen Schädeldefekten. 80 pp. 8°. Strassburg i. E., 1915.

**Wiese** (Ernst) [1887– ]. *Ueber Bauchkontusionen. 61 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

**Wiese** (Friedrich Wilhelm) [1887– ]. *Ueber menstruelle Temperatursteigerungen bei Lungentuberkulose. [Berlin.] 335–366 pp. 8°. Würzburg, C. Kabitzsch, 1913.

**von Wiese** (Leopold). Sociology, its history and main problems. 58 pp. 8°. Hanover, N. H., Minneapolis & Liverpool, Sociological Press, 1928.

**Wiese** (O.). Die Bronchiektasien im Kindesalter. 116 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1927.
Forms v. 2, Tuberk. u. ihre Grenzgeb. in Einzeldarst.

**Wiese** (Otto) [1888– ]. *Ueber die Brauchbarkeit des Kehr'schen Wellenschnittes auf Grund des Materials der Breslauer Königlichen chirurgischen Klinik. 32 pp. 8°. Breslau, H. Fleischmann, 1914.

## Wiesel (Josef) [1876–1928].

**Czyhlarz** (E.). Nekrolog. Wien. med. Wchnschr., 1929, lxxix, 102.

**Wiesenack** (Hans) [1891– ]. *Ueber therapeutische Versuche mit Tuberkulinkuren bei Psychosen. [Jena.] 26 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

**Wiesend** (Hans) [1901– ]. *Ein Fall von Ulcus duodeni nach Verbrennung. 42 pp. 8°. Erlangen, Hofer & Limmert, 1926.

**Wiesenthal** (Hans) [1901– ]. *Ueber Kieferplastiken. 42 pp. 8°. Breslau, 1929.

**Wiesenthal** (Hildegard) [1884– ]. *Ein Fall von Rotz. 20 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1917.

**Wieser** (Fritz) [1890– ]. *Ueber die Verlängerung der Latenzeit des Nervenendorgans durch Ermüdung. [Giessen.] 19 pp., 1 l., 1 ch. 8°. München, R. Oldenbourg, 1915.

**Wieser** (Moses). *Beiträge zur Kenntnis der mineralischen Zusammensetzung einiger Nahrungsmittel. [Basel.] 20 pp. 8°. Wettingen, A. Häfliger, 1927.

**Wieser** (Stephan). *Schwangerschaft und Ionenhaushalt. [Basel.] 21 pp. 8°. Stuttgart, 1924.
*Also* in Ztschr. f. Geburts. u. Gynaek., Stuttg., 1924, lxxxviii, 108–127.

**Wiesli** (Paul). *Eine Methode zur Frühdiagnose der bitemporalen Hemianopsie bei Hypophysentumoren. [Zürich.] 18 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1928.
*Also* in Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1928, lviii, 479–483.

**Wiesmann** (Eugen). *Ueber die Endresultate der in den Jahren 1896–1916 operierten Mamma-Carcinome. [Zürich.] pp. 181–211. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1921.
*Also* in Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxii.

## Wiesmann (Paul) [1854–1916].

**Schiller.** Nekrolog. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 1077–1082.

**von Wiesner** (Bernard).
*See* **Leitfaden** des Röntgenverfahrens [etc.]. 8°. Leipzig, 1908.—**Dessauer** (Friedrich) & **von Wiesner** (B.). Leitfaden des Röntgen-Verfahrens [etc.]. 8°. Leipzig, 1911.

**Wiesner** (Karl Friedrich) [1890– ]. *Ein Beitrag zur Kenntnis des Lymphangioms des Samenstranges, des Ligamentum rotundum sowie der Lymphangiome der Leistenbeuge. [Breslau.] 18 pp., 1 pl. 8°. Stuttgart, Union Deutsche Verl., 1916.

**Wiesner** (Salomon) [1890– ]. *Contribution à l'étude des manifestations articulaires dans l'hémophilie. 112 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1919. No. 86.

**Wiessner** (Johann Martin Paul) [1892– ]. *Ein Fall von anämischen Leberinfarkten. 55 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1917.

**Wiest** (Ernst) [1889– ]. *Ueber das destruierende embryonale Hepatom. 23 pp. 8°. Heidelberg, H. Dörr, 1918.

**Wiethölter** (Karl) [1903– ]. *Gefahren des Probebauchschnittes. Statistisches Auswertung von 336 Fällen, die in den Jahren 1919–1928 an der Chirurgischen Universitätsklinik in Tübingen operiert wurden. 31 pp. 8°. Tübingen, E. Göbel, 1930.

**Wiethoff** (Franz) [1901– ]. *Jodausscheidung nach Yatreneinführung. 17 pp. 8°. Giessen, A. Klein, 1928.

**Wietlisbach** (Theres). *Ueber Vortäuschung traumatischer Läsionen des Rückenmarkes in zwei Fällen von Rückenmarkstumoren. [Basel.] 24 pp. 8°. Wohlen, K. Meyer's Söhne, 1928.

**Wietrzynski** (Johann) [1887– ]. *Schussverletzungen der Niere und ihre Behandlung. 51 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

**Wiewiorowski** (Paul Erich) [1879– ]. *Das Verhalten der Venenklappen bei der experimentellen Umkehr des Blutstromes. 37 pp. 8°. Breslau, 1912.

**Wigand** (Otto) [1892– ]. *Ueber intravenöse Injektion lebender Streptokokken bei Streptokokkeninfektionen. 32 pp., 1 l., 2 ch. 8°. Marburg, J. Hamel, 1920.

**Wiggam** (Albert Edward) [1871– ]. The next age of man. 418 pp. 8°. Indianapolis, Bobbs-Merrill Co., 1927.

**Wiggers** (Carl John) [1883– ]. Collected papers, 1904–1914. 4°. [v. p.], 1914.
—— Collected papers, 1915–1922. 8°. New York, 1922.
—— Modern aspects of the circulation in health and disease. 2. ed. viii, 662 pp. roy. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1923.
—— Principles and practice of electrocardiography. 3 p. l., 226 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1929.

**Wiggers** (Karl) [1890– ]. *Vier Fälle von Weil'scher Krankheit. [Kiel.] 34 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1917.

**Wiggin** (Twing Brooks) [1865– ]. Outlines of physiology. 63 pp. 16°. Chciago, 1894.
—— The same. 155 pp. 16°. Chicago, 1897.
—— Lectures on general pathology. 116 pp. 8°. [n. p.], 1901.

## Wight (Ernest Octavius) [1858–1915].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1916, i, 150. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 220. *Also* St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxii, 10.

**Wight** (Jarvis Sherman) [1834–1901]. Weight and size of the body and its organs. For the use of medical students. 26 pp. 16°. Brooklyn, Tremlett & Co., 1881.

**Wight** (Otis Buckminster) [1877– ]. On active service with Base Hospital 46, U. S. A., March 20, 1918 to May 25, 1919. 191 pp. 8°. Portland, Oreg., Arcady Press, 1919.

## Wiglesworth (Joseph) [1854–1919].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1919, i, 695.—**Savage** (G.). Obituary. Lancet, Lond., 1919, i, 1042.

**Wigniolle** (Marcel) [1893– ]. *La localisation génitale du lichen de Wilson. 104 pp. 8°. Paris, 1921. No. 228.

**de Wijn** (Alexander Herman). Partus arte praematurus. [Management of premature labor.] 3 p. l., 91 pp. roy. 8°. Amsterdam, H. J. Paris, 1926.

## Wijnhoff (J. A.) [1854–1921].

**van der Weijde** (A. J.). [Obituary.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 2–4.

**Wiki** (Kasimir). *Kunstfehler in der zahnärztlichen Chirurgie mit Berücksichtigung von gerichtlichem Aktenmaterial. [Zürich.] 65 pp. 8°. Luzern, Keller & Co., 1920.

**Wikoff** (Helen L.).
*See* **Smith** (Clayton Sidney) & **Wikoff** (Helen L.). Practical materia medica [etc.]. 8°. Philadelphia, 1929.

**Wilbert** (André-Paul-Maurice) [1900– ]. *L'anesthésie du voile du palais par injection de novocaine. 32 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 383.

**Wilbert** (Martin Inventius) [1865–1916].
*See* **Hatcher** (Robert Anthony) & **Wilbert** (M. I.). The pharmacopeia [etc.]. 8°. Chicago, 1907.
For biography see Am. J. Pharm., Phila., 1917, lxxxix, 49–61, port (J. K. Thum). *Also* ibid., 130–132. *Also* J. Am. Pharm. Ass., Phila., 1916, v, 1303–1305, port (J. P. Remington). *Also* N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 1109.

**Wilborts** (Adrien) [1885– ]. *Dilatation aiguë du cœur primitive chez l'enfant et asystolie à répétition. 79 pp. 8°. Paris, 1914. No. 198.

**Wilbrand** (Eberhard Hans) [1886– ]. *Ueber die Cysten im Bereiche der Vagina nach dem Material der Kieler Universitätsfrauenklinik aus den Jahren 1902–1912. 35 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1913.

**Wilbrand** (Hermann) [1851– ]. Der Faserverlauf durch das Chiasma und die intrakraniellen Sehnerven. 16 pp. [17–54 l.]. roy. 8°. Berlin, S. Karger, 1929.
For biography see Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1921, lxvi, Juni (Heine, Behr [et al.]).

**Wilbrandt** (Hans August Ludwig Friedrich Wilhelm Martin) [1886– ]. *Sterilisation von Trinkwasser mittels Chlorkalk. 22 pp. 8. Rostock, Adlers Erben, 1914.

**Wilbur** (William Hale) [1888– ]. The Koehler method of physical drill. 149 pp. 12°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1918.

**Wilcox** (Charles A.) [1847–1922].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 126.

**Wilcox** (Dorville Miller) [1841–1922].
**Obituary.** Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 195. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 530.

**Wilcox** (Herbert Budington) [1874– ]. Infant and child feeding, with chapters on breast feeding by the supervising editor Royal Storrs Haynes. xiii, 202 pp. 8°. New York, London, D. Appleton & Co. [1928].

**Wilcox** (John M.) [1846–1922].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1705.

**Wilcox** (Josiah L.) [1836–1916].
**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1242.

**Wilcox** (Reynold Webb) [1856– ]. Materia medica and therapeutics, including pharmacy and pharmacology. 9. ed. xii, 860 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1917.
—— The same. 10. ed. xii, 860 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1917.
—— The same. 11. ed. xii, 798 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1926].
—— The same. 12. ed. xi, 690 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1929].

**Wilcox** (Sidney Freeman) [1856–1920].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1341.

**Wilczek** (Benno Franz) [1889– ]. *Muffplastik bei Fingerkontrakturen. 24 pp., 1 l. 8°. Breslau, Breslauer Genossenschafts-Buchdruckerei, 1919.

**von Wilczewski** (T.) [1890– ]. *Ueber die Hutchinsonschen Zähne. [Leipzig.] 32 pp. 8°. Zwickau i. Sa., P. M. Goering, 1921.

**Wild** (Elisabeth) [1905– ]. *Die Bakterienflora des Dekubitalgeschwüres. 28 pp. 8°. Bonn, P. Kubens, 1929.

**Wild** (Hanns) [1904– ]. *Symptomatologie und Statistik der Lueserscheinungen in der Mundhöhle mit besonderer Berücksichtigung der Hutchinson'schen Zahnformen. 52 pp. 8°. Erlangen, K. Döres, 1929.

**Wild** (Hermann) [1888– ]. *Ueber den Vorgang des Rülpsens (Ructus) bei den Wiederkäuern und über dessen klinische Bedeutung. [Giessen.] 85 pp. 8°. Bayreuth, C. Giessel, 1913.

**Wild** (Laura Hulda) [1870– ]. The evolution of the Hebrew people and their influence on civilization. xi, 311 pp. 8°. New York, C. Scribner's Sons, 1917.

**Wild** (Max) [1892– ]. *Ueber den Verlauf von Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett jugendlicher Erstgebärender. [Erlangen.] 47 pp. 8°. Schwarzenbach a. d. Saale, Gebr. Weigand, 1919.

**Wild** (Max Hellmuth) [1900– ]. *Radisan. [Leipzig.] 20 pp. 8°. Rosswein i. Sa., J. H. Pflugbeil, 1926.

**Wild** (Otto). *Tuberkulinstudien mit besonderer Berücksichtigung der Rankeschen Allergie-Stadien II und III. [Basel.] pp. 449–479. 8°. Berlin, J. Springer, 1925.
*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1925, lx.

**Wild** (Paul). *Die chronischen, nicht spezifischen Veränderungen der Sehnenscheiden als Vorläufer von Sarkomen. [Basel.] 14 pp. 8°. Laupen bei Bern, 1927.

**Wild** (Richard). *Beiträge zur Vakzinetherapie der Streptokokkenmastitis. 7 pp. 8°. [Leipzig], 1923.

**Wild** (Robert) [1887– ]. *Die Thermopenetration in der Gynäkologie. 40 pp. 8°. Freiburg i. Br., Hammerschlag & Kahle, 1914.

**Wild** (Walther). *Die Tuberkulose des Oberkiefers mit besonderer Berücksichtigung ihrer pathologischen Anatomie und Pathogenese. 95 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1916.

**Wild** (Walther). *Beitrag zum Kariesproblem: Ueber die sogenannte Immunität bei der Zahnkaries. Ueber die Plaque: Die Plaque als Säurequelle. 67 pp. 8°. Zürich, 1927.
*Also* in Schweiz. Monatschr. f. Zahnh., Zürich, 1927, xxxvii.

**Wildberger** (Adolf) [1904– ]. *Beiträge zur Eisenpigmentablagerung im Bereich der oberen Luftwege. 18 pp. 8°. Frankfurt a. M.-Niederrad, H. Münch., 1929.

**Wildbolz** (Hans) [1873– ]. Lehrbuch der Urologie und der chirurgischen Krankheiten der männlichen Geschlechtsorgane. viii, 546 pp. roy. 8°. Berlin, J. Springer, 1924.

**Wilde** (Alfred Hans Henning) [1906– ]. *Untersuchungen über den Gehalt an Sexualhormon im Blute der Frau. 18 pp., 4 tab. 8°. Kiel, 1929.

**Wilde** (Edwin A.) [1923– ]. *Post-operative embolism. [Marquette Medical School.] 12 pp. 4°. Milwaukee, 1923.
[Typewritten.]

**Wilde** (Hans Walter Werner) [1889– ]. *Zur Kenntnis des Horner'schen Symptomenkomplexes. [Königsberg.] 15 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1916.

**Wilde** (Oscar Fingall O'Flahertie Wills) [1856–1900].
Harris (F.). Oscar Wilde; his life and confessions. 2 v. 8°. New York, 1918.
**Hamilton** (L.). Beiträge zu Oscar Wildes Biographie. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1917–18, iv, 321–332.

**Wilde** (Percy Roberts) [1857– ]. The physiology of gout, rheumatism, and arthritis as a guide to accurate diagnosis and efficient treatment. 4 p. l., 229 pp., 7 pl. 8°. Bristol, J. Wright & Sons; London, Simpkin, Marshall [etc.], 1921.
For biography see Lancet, Lond., 1929, i, 1008.

**Wilde** (Sir William Robert Wills) [1815–1876].
**MacDonagh** (M.). Biography. Dict. Nat. Biog., Lond., 1900, lxi, 230–232.—**Story** (J. B.). [Biography.] Brit. J. Ophth., Lond., 1918, ii, 65–71, port.

**Wilder** (Burt Green) [1841–1925].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 610.

—— & **Gage** (Simon H.). Anatomical technology as applied to the domestic cat. An introduction to human, veterinary, and comparative anatomy. 2. ed. xxv, 575 pp., 1 l. 8°. New York & Chicago, A. S. Barnes & Co., 1886.

**Wilder** (Harris Hawthorne) [1864–1928]. History of the human body. viii, 573 pp., 8 pl. 8°. New York, H. Holt & Co. [1909].
—— The same. 2. ed. rev. xiii, 623 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1923.
—— A laboratory manual of anthropometry. xi, 193 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1920.
—— Man's prehistoric past. xiv, 463 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1923.
—— The pedigree of the human race. xiv, 368 pp., 1 pl. 8°. New York, H. Holt & Co. [1926].
For biography see Science, N. Y., 1928, lxvii, 479–481 (H. S. Pratt).

—— & **Wentworth** (Bert). Personal identification; methods for the identification of indi-

**Wilder & Wentworth**—Continued.
viduals, living or dead. 374 pp. 8°. Boston, R. G. Badger [1918].

**Wilder** (Inez Whipple) [1871– ]. Laboratory studies in mammalian anatomy. 2. rev. ed. xi, 157 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1923].

**Wilder** (J.) & **Silbermann** (J.). Beiträge zum Ticproblem. 100 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1927.
Forms Heft 43, Abhandl. a. d. Neurol. [etc.].

**Wilder** (Russell Morse) [1885– ]. A primer for diabetic patients; a brief outline of the principles of diabetic treatment, sample menus, recipes, and food tables; with Mary A. Foley and Daisy Ellitjorpe as collaborators in the 1. and 2. ed. 76 pp. 12°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1921.

—— The same. 2. ed. 119 pp., 1 pl. 12°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1923.

—— The same. 3. ed. 134 pp., 1 pl., 1 ch. 12°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1927.

—— The same. 4. ed. 138 pp., 1 pl., 1 ch. 12°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1930.

**Wilder** (Salem). Life: its nature, origin, development, and the psychical related to the physical. ix, 350 pp. 8°. Boston, Rockwell & Churchill, 1886.

**Wildermuth** (Adelheid). Briefwechsel zwischen Justinus Kerner und Ottilie Wildermuth. 261 pp., 3 port., 3 pl. 8°. Heilbronn, E. Salzer, 1927.

**Wildermuth** (Hermann) [1888– ]. *Ueber Meningitis serosa nach Kopftrauma. [Tübingen.] 29 pp. 8°. Stuttgart, A. Bonz' Erben, 1919.

**Wilde von Wildemann** (Hamilkar) [1898– ]. *Paratyphus im Kindesalter. (Sammelreferat.) [Freiburg i. Br.] 21 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1929.
*Also* in Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1929, lxxxvii.

**Wildi** (Armand) [1897– ]. *Ein Beitrag zur Patho- und Histogenese der Myositis ossificans. [Zürich.] pp. 231–245. 8°. München, J. F. Bergmann, 1929.
*Also* in Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1929, xxxviii.

**Wildi** (G.). *Vergleichend-anatomische Untersuchungen am Spaltlampenmikroskop über die Persistenz des Canalis hyaloideus, mit besonderer Berücksichtigung der sogenannten Bogenlinien und der Linsennähte. [Zürich.] 101–112 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1924.
*Also* in Arch f. Ophth., 1924, cxiv.

**Wildner** (Francis S.) [1880– ]. First text book on anatomy and diseases of the skin, scalp, and hair, with rules for sterilization. 80 pp. 8°. New York, Barbara Burke, 1926.

**Wildner** (Rolf Dietrich) [1901– ]. *Kritische Uebersicht über die Vaccinebehandlung der Gonorrhoe und über unsere Erfahrungen mit dieser Methode. [Rostock.] 55 pp. 8°. Berlin, O. Schwartz, 1926.

**Wile** (Ira Solomon) [1877– ]. The challenge of childhood; studies in personality and behavior. x, 305 pp. 8°. New York, T. Seltzer, 1925.

**Wilenkin** (B.) [1888– ]. *Tabes dorsalis und Trauma. 38 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

**Wilets** (Jack Bernard). *Diagnosis and preoperative hospital treatment of prostatic hypertrophy. [Marquette Univ.] 8 pp. 4°. Milwaukee, 1924–25.
[Typewritten.]

**Wiley** (Harvey Washington) [1844–1930]. Not by bread alone; the principles of human nutrition. viii, 374 pp., port. 8°. New York, Hearst's Internat. Libr. Co. [1915].

—— Health reader; physiology-hygiene; illustrated by B. F. Williamson and Ned Hadley. viii, 467 pp. 8°. Chicago, New York, Rand, McNally & Co. [1916].

—— Foods and their adulteration; origin, manufacture, and composition of food products; infants' and invalids' foods: detection of common adulterations. 3. ed. xiv, 646 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1917.

—— Beverages and their adulteration; origin, composition, manufacture, natural, artificial, fermented, distilled, alkaloid, and fruit juices. 421 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1919].

—— The history of a crime against the food law; the amazing story of the national food and drugs law intended to protect the health of the people, perverted to protect adulteration of foods and drugs. xii, 1 l., 413 pp., 1 pl. 8°. Washington [1929].
For biography see Am. Med., Burlington, Vt., 1930, xxv, 398–400. *Also* Analyst, Lond., 1930, lv, 728–730. *Also* J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1932, liv, 33–38, port. (W. D. Bigelow). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1930, xcv, 142.

**Wilfert** (Fritz Hellmuth) [1898– ]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der nichttropischen Sprue. 50 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1925.

**Wilheim** (Alexander) [1904– ]. *Ueber Luxatio bulbi traumatica. [Würzburg.] 16 pp. 8°. Karlovac, D. Hauptfeld, 1930.

## Wilhelm II.

Friedländer. Wilhelm II. Eine politisch-psychologische Studie. 2. ed. 8°. Halle a. S., 1919.

Lugaro (E.). An emperor's madness, or national aberration? transl. by W. N. Robinson. 8°. London, 1916.
**Bekhtereff** (V.). [Wilhelm II, a degenerate of the Nero type.] Obozr. Psikhiat., Nevrol. [etc.], Petrogr., 1914–15, xix, 399–418.—**Bresler** (J.). Seelenkundliches. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1919–20, xxi, 314–317.—**Drysdale** (H. H.). The German Kaiser; a psychological analysis. Ohio M. J., Columbus, 1918, xiv, 689–694.—**¿Guillermo** il nacio por los pies? Rev. de cien. méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 280–284.—**Hoppe** (A.). Noch einmal: die Krankheit Kaiser Wilhelm II. Psychiat., neurol. Wchnschr., Halle a. S. 1919–20, xxi, 317–319.—**La Torre** (F.). Guglielmo II è un agrippino; saggio critico-storio di clinica ostetrica. Clin. ostet., Roma, 1919, xxi, 99–108.—**Schaefer** (H.). Ein psychiatrisches Urteil über Wilhelm II. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1919–20, xxi, 201–203.—**Shively** (H. L.). An ante-bellum study of the Kaiser. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 360–369.—**Vorberg.** Der Psychopath auf dem Kaiserthron. Aerztl. Rundschau, München, 1919, xxix, 33–35.

**Wilhelm,** Prince of Sweden [1884– ]. Among pigmies and gorillas with the Swedish zoological expedition to Central Africa, 1921. 4 p. l., vii–xvi, 296 pp., 40 pl., 1 map. 8°. London [etc.], Glydendal, 1923.

## Wilhelm (Donis E.) [1884–1925].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 132.

**Wilhelm** (Edwin). *Ueber einen Fall von Kollateralkreislauf nach Verlegung der unteren Hohlvene. Ein Beitrag zur Lehre von der funktionellen Anpassung des Venensystems. [Basel.] pp. 93–132. 8°. Berlin, J. Springer, 1930.
*Also* in Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., Berl., 1930, xcii.

**Wilhelm** (Fritz) [1890– ]. *Zur Frage des funktionellen Magens. [Breslau.] 31 pp. 8°. Neisse, F. Bär, 1918.

**Wilhelm** (H. Johann Konrad) [1899– ]. *Ueber Inlayverankerung bei Brückenersatz. 22 pp. 8°. [Frankfurt a. M.], 1928.
*Also* in Zahnärztl. Rundschau, Berl., 1929.

**Wilhelm** (Herbert) [1901– ]. *Genitalkarzinom und Gravidität. 10 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1925.

**Wilhelm** (Otto) [1894– ]. *Ueber die Methoden der Feststellung von Simulation und Aggravation in der Otiatrie. 49 pp., 1 l. 8°. Marburg, J. Hamel, 1919.

**Wilhelm** (Richard). Orthopädische Fussgymnastik. Ein Beitrag zur Behandlung des jugendlichen Knick-bzw. Knicksenkfusses. 2. ed. 32 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1931.

**Wilhelm** (Rudolf Arndt) [1902– ]. *Ueber den Grundumsatz bei Ovarialinsuffizienz und bei 2 Fällen von Metropathia haemorrhagica, gemessen durch den respiratorischen Gasstoffwechsel. 32 pp. 8°. Kiel, 1925.

**Wilhelmi** (Walter Erich Max) [1887– ]. *Ueber einen Fall von Mykosis fungoides. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

## Wilhelmy (Arthur Frank) [1873–1920].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1180.

**Wilk** (Georg) [1899– ]. *Ein Beitrag zur Klinik der Weil'schen Krankheit. 31 pp. 8°. Frankfurt a. M., E. Breidenstein, 1929.

**Wilke** (Adolf) [1898– ]. *Zur Embolie der Arteria mesenterica superior. [Leipzig.] 12 pp. 8°. Hameln, L. Berhmann, 1922.

**Wilke** (Fritz Heinrich Ludwig) [1898– -]. *Die Retention von Plazentarresten und ihre Verhütung unter besonderer Berücksichtigung der sofortigen Nachtastung. 32 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1927.

**Wilke** (Hans) [1884– ]. *Untersuchungen über präzipitierende Eigenschaften der Faeces milzbrandkranker Schweine und Rinder. [Giessen.] 69 pp. 8°. Bremen, R. Zimmermann, 1919.

**Wilke** (Heinrich Ernst Wilhelm) [1901– ]. *Zur Pathologie der Dystrophia adiposogenitalis. [Berlin.] 47 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1928.

**Wilke** (Karl) [1887– ]. *Beiträge zur Statistik der Scabies auf Grund der von 1903 bis 1910 in der Leipziger Hautklinik behandelten 2,470 Krätzekranken. 46 pp. 8°. Borsdorf-Leipzig, W. Hoppe, 1913.

**Wilke** (Karl) [1887– ]. *Ueber Derivate des Pyrranthracens, des Anthracens der Pyrrolreihe. [München.] 76 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1914.

**Wilke** (Walter) [1900– ]. *Der Arzt Petrus Hispanus und seine Bedeutung für die Zahnheilkunde. [Leipzig.] 6 pp. 8°. Quedlinburg, Gebler & Strauss, 1924.

**Wilke** (Willi) [1897– ]. *Zur Epidemiologie der Diphtherie, des Scharlachs und des Typhus in Ostpreussen. 123 pp. 8°. Königsberg i. Pr., J. Raabe, 1930.

**Wilken** (George Alexander) [1847–1891]. The sociology of Malayan peoples; being three essays on kinship, marriage, and inheritance in Indonesia; transl. by G. Hunt, with an introduction by C. O. Blagden. x, 172 pp. 4°. Kuala Lumpur, Commercial Press, 1921.

**Wilkenhoener** (Herbert) [1900– ]. *Zur Frage der Beziehungen zwischen Trauma und Spondylitis deformans. [Leipzig.] 31 pp. 8°. Bielefeld, Rennebohm & Hausknecht, 1930.

**Wilkening** (Desanka) geb. **Nikolić** [1904– ]. *Fremdkörper im Darm. 29 pp. 8°. [Berlin, 1930.

**Wilkening** (Walter) [1905– ]. *Indikationsstellung, Prognose und Frequenz der Zangenanwendung in den letzten 10 Jahren. 52 pp. 8°. [Berlin], 1930.

**Wilkens** (Friedrich Wilhelm) [1904– ]. *Ueber die Anlagerung von Ketonen an Pyridon-methide. [Kiel.] 26 pp., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1929.

**Wilkens** (Johannes Theodorus). *De daling van het geboortecijfer in Nederland. 47 pp. 8°. Amsterdam, de Bussy, 1918.

**Wilker** (Hermann Heinrich) [1889– ]. *Der Arzt Johann Stephan Strobelberger mit besonderer Berücksichtigung seines Werkes De dentium podagra 1630. [Leipzig.] 40 pp. 8°. Dresden, Petzschke & Gretschel, 1923.

**Wilkes** (William Orville) [1863– ]. History of the Waco Medical Association, with reminiscences and irrelevant comments. 319 pp. 8°. Waco, Tex., 1931.

## Wilkin (Herbert Charles) [1831–1921].

**Obituary.** Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 456.

## Wilkins (Arthur Godfrey) [1877–1927].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1927, i, 647.

## Wilkins (George) [1842–1916].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 478. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1772.

## Wilkins (George D.) [1874–1925].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1372.

## Wilkinson (Cary H.) [1844–1920].

**Obituary.** Texas State J. M., Fort Worth, 1920–21, xvi, 316.

## Wilkinson (Francis Tichborne) [1858–1917].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, i, 247.

**Wilkinson** (George) [1867– ] & **Gray** (Albert A.). The mechanism of the cochlea, a restatement of the resonance theory of hearing. xx, 253 pp., 4 pl. 8°. London, Macmillan & Co., 1924.

**Wilkinson** (Oscar) [1870– ]. Strabismus; its etiology and treatment. 240 pp. roy. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1927.

**Wilkinson** (William Camac). The tuberculin dispensary for the poor. With a preface by Randall Davies. 67 pp. 8°. London, Nisbet & Co. [1923].

—— The principles of immunity in tuberculosis. viii, 141 pp. 8°. London, Nisbet & Co., [1926].

## Wilklow (George Frank) [1873–1925].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 531.

**Wilkoewitz** (Kurt) [1899– ]. *Ueber Vergiftungen mit Wurmfarnpräparaten. [Königsberg i. Pr.] 13 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1930.

*Also* in Samml. v. Vergiftungsfällen, 1930, i.

## Wilkowske (Conrad William) [1875–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 56.

## Wilks (George) [1840–1919].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 30. *Also* Lancet, Lond., 1919, ii, 38.

## Wilks (Sir Samuel) [1824–1911].

**Clippingdale** (S. D.). Wilksiana. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 104.

## Will.

*See, also,* **Mind; Psychology.**

Friederici (H.). Ueber die Wirksamkeit der sukzessiven Attention, ein Beitrag zur Lehre vom Willen. 8°. Leipzig, 1913.

Gerling (R.). Die Gymnastik des Willens. Praktische Anleitung zur Erhöhung der Energie und Selbstbeherrschung [etc.]. 4. Aufl. 8°. Oranienburg-Berlin [1918].

**Will**—Continued.

Jones (W. T.). The training of mind and will, with foreword by Alex. Hill. 12°. London, 1920.

Leland (C. G.). Have you a strong will How to develop and strengthen. 8°. New York, 1919.

Resch (W. G. E.). *Zur Psychologie des Willens bei Wundt. [Kiel.] 8°. Hamburg, 1916.

Roback (A. A.). The interference of will-impulses, with applications to pedagogy, ethics and practical efficiency. 8°. Princeton, N. J. [1918].

Rohracher (H.). Theorie des Willens auf experimenteller Grundlage. 8°. Leipzig, 1932.

Forms Ergnzngsbd. 21, Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1.Abt.

Schneider (G. H.). Der thierische Wille. Systematische Darstellung und Erklärung der thierischen Triebe und deren Entstehung, etc. 8°. Leipzig, 1880.

**Abraham** (J.). Die Freiheit des Willens; eine kritische Betrachtung. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1924, viii, 269–274.—**Abramowski** (E.). Etudes expérimentales sur la volonté. J. de psychol. norm. et path., Par., 1915–1917, xii, 14; 89.—**Antonini** (G.). L'educazione della volontà. Riv. di psicol., Bologna, 1920, xvi, 178–188.—**Blondel** (C.). La volonté: essai d'interprétation sociologique. J. de psychol. norm. et path., Par., 1920, xvii, 606–642.—**Blume** (P.). Eine Untersuchung über die Entwicklung der Willenskraft bei Schulkindern. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1924, xxv, 45; 86.—**Bouman** (L.). Experimentelle Untersuchungen über den Willen bei Normalen und Psychopathen. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1919, xxiii, 237–319.—**Downey** (June E.). The adolescent will-profile. J. Educ. Psychol., Balt., 1920, xi, 157–164. ——— Some volitional patterns revealed by the will-profile. J. Exper. Psychol., Princeton, 1920, iii, 281–301. ——— Group-test, will-profile. Psychol. Bull. ,N. Y., 1921, xviii, 92.—**Fano** (G.). Sulla volontà umana. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917–18, ii, 629–632.—**Flatau** (G.). Willensfreiheit. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1924, viii, 257–269.—**Galant** (S.). Reflex und Wille in der Psychiatrie. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipz., 1924, lxxx, 216–223.—**Goldscheider.** Ueber die physiologische Psychologie des Willensvorganges. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1916, 1. Abt., lxxv, 273–329. ——— Ueber den Willensvorgang. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1313.—**Grünbaum** (A.). Volonté et mouvement. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1919–20, iv, 367–381. *Also* Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, ii, 2025–2034.—**Hadfield** (J. A.). Psychology of the will. Maternity & Child Welfare, Lond., 1925, ix, 260–262.—**Jackson** (A. V. W.). The Zoroastrian doctrine of the freedom of the will. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 574.—**Kohnstamm** (O.). Inwiefern gibt es einen freien Willen für die ärztliche und erziehliche Willensbeeinflussung? J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1915, xxi, 183–200.—**Küppers** (E.). Ueber den Ursprung und die Bahnen der Willensimpulse. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxvi, 274–332.—**Lewin** (K.). Die psychische Tätigkeit bei der Hemmung von Willensvorgängen und das Grundgesetz der Assoziation. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1916–17, 1. Abt., lxxxvii, 212–247. ——— Das Problem der Willensmessung und das Grundgesetz der Assoziation. Psychol. Forsch., Berl., 1922, i, 191–302; ii, 65–140.—**Meintz** (C.). Die Anschauungen Meumanns über das zustimmende Urteil als Faktor der Willenshandlung. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1923, xlv, 351–371.—**Merrill** (A. A.). Free will and intuition. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1918, xv, 607–611.—**Moore** (T. V.). The pathology of will and voluntary action. Internat. Clin., Phila., 1923, 33. s., ii, 114–152.—**Muirhead** (J. H.). Recent criticism of the idealist theory of the general will. Mind, Lond., 1924, xxxiii, 166; 233; 361.—**Ostwald** (W.). Chemische Theorie der Willensfreiheit. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1894, xlvi, 334–343.—**Prandtl** (A.). Die Rolle von Perseverationen und Bewusstseinslagen bei Willenshandlungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipz., 1924, xcvi, 76–106.—**Rehmke** (J.). Die Seele des Menschen und die Willensfreiheit. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1922, xlvii, 175–180.—**Rémond** (A.). De la volonté. Ann. méd.-psychol., Par., 1916, lxxiii, 153; 307.—**Resch** (W.). Zur Psychologie des Willens bei Wundt. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1919, xxxix, 1–68.—**Ross** (E. A.). The organization of will. Am. J. Sociol., Chicago, 1916, xxii, 145–158.—**Ruch** (G. M.). A preliminary study of the correlations between estimates of volitional traits and the results from the Downey will-profile. J. Applied Psychol., Worcester, 1921, v, 159–162.—

**Will**—Continued.

**Rudneff** (V. I.). [Voluntary and involuntary action of the right and left hemispheres of the brain in connection with the question of will; psychophysiological investigation.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1914, xxi, 17–39.—**Runge** (K.). Die Verletzung der persönlichen Freiheit, insbesondere auf psychologischem Wege. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1924, xlix, 245–282.—**Smith** (Theodate L.). Obstinacy and obedience; a study in the psychology and pedagogy of the will. Pedag. Seminary, Worchester, 1905, xii, 27–54.—**Valentine** (C. W.). Volitional attention and its training. Mind, Lond., 1918, xxvii, 40–54.—**Wheeler** (R. H.). Theories of the will and kinæsthetic sensations. Psychol. Rev., Princeton, N. J., 1920, xxvii, 351–360.—**Wiener** (O.). Der Grad der Willensfreiheit. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1919, i, 256–264. ——— Die Freiheit des Willens. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xciv, 430–436.—**Wittig** (K.). Willensübungen. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Halle, 1916, xxxvi, 3–19.—**Woodsworth** (R. S.). Voluntary phenomena. Psychol. Bull., Lancaster, Pa. & Princeton, N. J., 1915, xii, 408–411: 1916, xiii, 416–421.—**Zanalda** (D.). La acción bioquímica de las enfermedades sobre el dominio de la voluntad. Semana méd., Buenos Aires, 1923, xxx, 964–967.

**Will** (Arthur Anderson) [1875–1926].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 1054.

**Will** (Fredrich Heinrich) [1891– ]. *Neue Beobachtungen über Theacylon. 16 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1919.

**Will** (John Charles Ogilvie) [1844–1922].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 68. *Also* Lancet, Lond., 1922, ii, 151.

**Will** (Käte) [1908– ]. *Ueber den Erfolg der Röntgenbestrahlung bei der Behandlung tuberkulöser Halslymphdrüsen. 21 pp. 8°. Königsberg i. Pr., J. Raabe, 1931.

**Will** (Minni) [1903– ]. *Unterkieferpseudarthrosen bei Kriegsverletzten. [Heidelberg.] 28 pp. 8°. [Giessen, R. Lange], 1928.

**Will** (Otto) [1901– ]. *Ueber die Bewertung des Verlustes von Zähnen. [Erlangen.] 53 pp. 8°. Bayreuth, J. U. Loew & Sohn, 1929.

**Willan** (Robert) [1757–1812].

**Foy** (G.). Ancient medical worthies; Robert Willan. Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 174.—**Lane** (J. E.). [Biography.] Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1926, n. s., xiii, 737–760.

For portraits see Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1929, xx, 54–58 (J. E. Lane). *See, also,* Collection of Portr. (Libr.).

**Willard** (Charles E.) [1846– ]. The A B C of life insurance. 6. ed. 104 pp. 12°. New York, Spectator Co., 1921.

**Willard** (DeForest) [1846–1910].

**Willard** (DeF. P.). Master surgeons of America. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1928, xlvii, 425, port.

**Willard** (Edward Stephen) [1853–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1065.

**Willard** (Florence) & **Gillett** (Lucy H.). Dietetics for high schools; a text-book in nutrition and food economics. xxv, 290 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1930.

**Willard** (Frederick Buell) [1873–1916].

**Crossfield** (F. L.). Obituary. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1916, cxxiv, 251.

**Willard** (Sylvester David) [1864–1920].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 874. *Also* Lancet, Lond., 1920, ii, 1172.

**Willard** (Theodore Arthur) [1862– ]. The city of the sacred well, being a narrative of the discoveries and excavations of Edward Herbert Thompson, in the ancient city of Chi-chen Itza, with some discourse on the culture and development of the Mayan civilization [etc.]. xvi, 293 pp., 57 pl. 8°. New York & London, Century Co. [1926].

**Willburger** (Eugen) [1888– ]. *Paranoische Zustandsbilder in der Manie. [Tübingen.] 31 pp. 8°. Ulm a. D., K. Höhn [1914].

**Willcox** (Frederick Hartwell) [1882– ]. Occupational hazards at blast-furnace plants and accident prevention based on records of accidents at blast furnaces in Pennsylvania in 1915. v, 155 pp., 16 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1917.
U. S. Bureau of Mines, Bull. No. 140.

**Willcox** (William).
*See* **Troup** (W. Annandale). Therapeutic uses of infrared rays. 8°. London, 1930.

**Wille** (Friedrich) [1889– ]. *Ein klinischer Fall von Adenoma glandulae suprarenalis. 27 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1916.

**Wille** (Johann Heinrich Wilhelm) [1890– ]. *Die Behandlung der Ankylose. 29 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1918.

**Wille** (Otto). Alltägliches in der Gynäkologie. 53 pp. 8°. Leipzig, C. Kabitzsch, 1926.
Forms Heft 9, Monog. z. Frauenk. u. Eugenet. [etc.].

**Wille** (Paul) [1891– ]. *Die Geschichte der Berliner Hospitäler und Krankenhäuser von der Gründung Berlins bis zum Jahre 1800. [Berlin.] 59 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1930.

**Wille** (Walther). *Zur Aetiologie und Teer-Therapie des Säuglingsekzems. 24 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1927.

**Willebrand** (Hermann) [1887– ]. *Die partielle Okulomotoriuslähmung als entscheidendes Symptom bei der Diagnose otitischer Schläfenlappenabszesse. 37 pp. 8°. Rostock, Adlers' Erben, 1919.

**Willème** (Magdeleine) [1892– ]. *Une consultation de nourrissons à la campagne. 76 pp. 8°. Paris, 1927. No. 415.

**Willemi** (Karl). *Die Veränderungen in der Hirnrinde und in den Stammganglien nach experimenteller Leberschädigung. 39 pp., 5 pl. 8°. Tartu (Dorpat), J. Mällo, 1924.

**Willemin** (Eugène-Marie-Jean) [1898– ]. *L'exploration fonctionelle du foie par le rose bengale. 132 pp. 8°. Paris, 1927. No. 448.

**Willemin** (Jean-Charles-Auguste) [1902– ]. *Contribution à l'étude de deux vices de réfraction du cheval hypermétropie-myopie. 78 pp. 8°. Paris, 1926.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Willemin** (Louis) [1898– ]. *L'emploi des protéines végétales en diététique infantile. La ration azotée du nourrisson. 152 pp. 8°. Paris, 1930. No. 91.

**Willems** (Charles). Manuel de chirurgie de guerre. 2. ed. vii, 400 pp. 8°. Paris, A. Maloine & fils, 1917.

**Willems** (Karl) [1906– ]. *Paralysis agitans und Unfall. 47 pp. 8°. Bonn, P. Kubens, 1930.

**Willenbacher** (Maria) [1903– ]. *Leber und Schwangerschaft. [Freiburg i. Br.] v, 38 pp. 8°. Coburg, 1928.

**Willer** (Alfred Otto Wilhelm) [1889– ]. *Ueber das Herz der Selachier mit besonderer Berücksichtigung des Reizleitungssystems. 34 pp. 8°. Berlin, G. Schade, 1914.

**Willer** (Hans). *Ueber die Ausbreitung und Anatomie der unterfränkischen Struma (unter Berücksichtigung des Kretinismus). [Habilitationsschrift. Würzburg.] 76 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1930.

—— The same. 76 pp., 2 pl., 1 map. 8°. Jena, G. Fischer, 1930.
Forms Heft 25, v. 6, Veröffentl. a. d. Kriegs- u. Konst.-Path.

**Willers** (Franz) [1875– ]. *Die psychologische Denkweise Herbart's in seiner Schrift: Briefe über die Anwendung der Psychologie auf die Pädagogik im Verhältnis zu der modernen physiologischen Psychologie. 46 pp. 8°. Giessen, E. Schneider, 1913.

**Willers** (Franz)—Continued.

**Willetts** (David Gifford) [1873–1922].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1144.

**Willgrod** (Heinrich Hermann Ludwig) [1895– ]. *Beiträge zur Kasuistik und Diagnostik interlobärer Prozesse im Röntgenbild. [Leipzig.] 11 pp. 8°. Peine, C. Rother, 1924.

**Willi** (Heinrich). *Ueber Elephantiasis congenita lymphangiectatica. [Zürich.] pp. 97-111, 1 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1926.
*Also* in Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., 1926–27, lxxvi.

**Willi** (Walter). *Untersuchungen über die Wirkung der Sulforizinoleate auf Zahnbeläge und Zahnstein. [Basel.] 37 pp. 8°. Zürich, 1930.
*Also* in Schweiz. Monatsschr. f. Zahnh., Zürich, 1930, xl.

**Willi** (Werner). *Der varicöse Symptomencomplex in der Unfallmedizin. [Zürich.] 32 pp 8°. Bülach, Steinemann-Scheuchzer, 1927.

**William** of Salicet [ca. 1280].
**Brown** (A.). [Biography.] Surg., Gynec. & Obst. Chicago, 1931, lii, 1044, 1 pl.

**Williams** (Anna Wessells).
*See* **Park** (William Hallock) & **Williams** (Anna Wessells). Pathogenic micro-organisms [etc.]. 8°. New York & Philadelphia, 1908-1914.

**Williams** (Byron G. R.) [1883– ]. Practical uranalysis. 142 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1916.

**Williams** (Charles Herbert) [1850–1918].
**Bell** (L.). Obituary. Proc. Am. Acad. Arts & Sc., Bost., 1920, lv, 515-518.—**Obituary.** Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 886.—**Lancaster** (W. B.). Necrology. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1918, xvi, 13-16, port.

**Williams** (Curtis Carrington) [1863–1922].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2101.

**Williams** (D. J.) [1852–1920].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1920, i, 350.

**Williams** (Sir Dawson) [1854–1928].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1928, i, 361. *Also* ibid., 103, port.—**Philip** (R.), **Bradford** (J. R.) [et al.]. Obituary. Ibid., 414–425, port.—**Obituary.** Lancet, Lond., 1928, i, 476–478.

**Williams** (Dion) [1869– ]. Army and Navy uniforms and insignia; how to know rank, corps, and service in the military and naval forces of the United States and foreign countries. 302 pp. 8°. New York, F. A. Stokes Co., 1918.

**Williams** (Edward Huntington) [1868– ]. The walled city; a story of the criminal insane. 263 pp., 11 pl. 8°. New York & London, Funk & Wagnalls Co., 1913.

—— The question of alcohol. 127 pp. 8°. New York, Goodhue Co., 1914.

—— Alcohol, hygiene, and legislation. 4 p. l., 135 pp. 8°. New York, Goodhue Co., 1915.

—— Opiate addiction; its handling and treatment. xxv, 194 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1922.

—— How we become personalities; the glands of health, virility, and success. 294 pp. 8°. Indianapolis, Bobbs-Merrill Co. [1926].

—— The doctor in court. xi, 289 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1929.

—— The insanity plea. xi, 169 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1931.
*See, also,* **Hoag** (Ernest Bryant) & **Williams** (E. H.). Crime, abnormal minds [etc.]. 8°. Indianapolis [1923].

—— & **Hoag** (Ernest Bryant). Our fear complexes. 8 p. l., 306 pp. 8°. Indianapolis, Bobbs-Merrill Co. [1923].

**Williams** (Edward Mercur) [1881–1923].
**Mills** (C. K.). Obituary. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1923, ix, 778-780, port.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 269.

**Williams** (Evan) [1840–1920].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1920, i, 524.

**Williams** (Evan) [1860–1915].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 842.

**Williams** (Francis H.) [1852– ]. Roentgen rays in medicine and surgery as an aid in diagnosis and as a therapeutic agent; designed for the use of practitioners and students. xxx, 658 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1901.
—— The same. 2. ed. xxxvi, 757 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1903.
—— The same. 2. ed. xxxii, 704 pp. 8°. London, Macmillan Co., 1902.

**Williams** (Frank Hall) [1859–1923].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1330.

**Williams** (Frankwood Earl) [1883– ]. Adolescence; studies in mental hygiene. xi, 279 pp. 8°. New York, Farrar & Rinehart [1930].
*See, also,* Social aspects of mental hygiene. 8°. New Haven, 1925.
For portrait see Ment. Hyg., Albany, 1930, xiv, No. 2.

**Williams** (Frederick Allen) [1871–1919].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1559.

**Williams** (George Washington) [1849–1891]. History of the Negro race in America from 1619 to 1880. 2 v. in 1.; 481 pp.; 611 pp. 8°. New York, G. P. Putnam's Sons [1882].

**Williams** (Gwynne). Minor surgery and bandaging; for the use of house surgeons, dressers, and junior practitioners. 18. ed. viii, 423 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1924.

**Williams** (Harold) [1854–1926].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 1305.

**Williams** (Henry Willard) [1821–1895]. Our eyes, and how to take care of them. 103 pp. 12°. Boston, J. R. Osgood & Co., 1871.

**Williams** (Henry William) [1836–1917].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1917, i, 775.

**Williams** (Herbert) [1863–1916].
**C.** (W.). Obituary. J. Roy. San. Inst., Lond., 1915-16, xxxvii, 30.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1916, i, 150. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 268. *Also* St. Barth. Hosp. J., Lond., 1915-16, xxiii, 63.

**Williams** (Herbert Whitley Skey) [1869–1917].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1918, i, 136.

**Williams** (Howard J.) [1859–1918].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 797.

**Williams** (J. D. R.) [1842–1919].
**Obituary.** Canada Lancet, Toronto, 1919-20, liii, 87.

**Williams** (J. C. Hodder).
*See* **Vivian** (E. Charles) & **Williams** (J. C. H.). The way of the Red Cross [etc.]. 8°. New York & London, 1915.

**Williams** (James Leon) [1852–1932].
**Tracy** (M. C.), **Miller** (A.) & **Spring** (W. A.). [Obituary.] N. York J. Dent., N. Y., 1932, ii, 153, port.

**Williams** (James Mickel) [1876– ]. The foundations of social science; an analysis of their psychological aspects. xvi, 494 pp. 8°. New York, A. A. Knopf, 1920.

**Williams** (Jesse Feiring) [1886– ]. Laboratory course in applied physiology. Physical education department, Teachers college, New York. 1 p. l., 30 l. 4°. [n. p., 1916.]
—— Healthful living, based on the essentials of physiology for high-school pupils. xii, 431 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1919.
—— The same. Rev. ed. ix, 596 pp., port. 8°. New York, Macmillan Co., 1927.

**Williams** (Jesse Feiring)—Continued.
—— The organization and administration of physical education. xiii, 325 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1922.
—— Personal hygiene applied. 2 p. l., 412 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders, Co., 1922.
—— The same. 2. ed. 414 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1925.
—— The same. 4. ed. 520 pp., 1 pl. 8°. Philadelphia & London, 1931.
—— A text-book of anatomy and physiology for schools of nursing, normal schools, and colleges. 2 p. l., 523 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1923.
—— The same. 2. ed. 531 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1926.
—— The same. 3. ed. 2 p. l., 578 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1929.
—— Hygiene and sanitation; the essentials of modern health care. 2 p. l., 344 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1927.
—— The principles of physical education. xxv, 481 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1927.
—— The same. 2. ed. 362 pp., 1 tab. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1930.
*See, also,* **Ayres** (May), **Williams** (J. F.) & **Wood** (T. D.). Healthful schools, etc. 12°. Boston, 1918.

**Williams** (Jessie J.). The art of feeding the invalid and convalescent; the nature of certain prevalent diseases and maladies, together with carefully selected recipes for the preparation of suitable foods. New ed., rev. 3 l., 213 pp. 8°. London, Scientific Press [1923].

**Williams** (Sir John) [1840–1926].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1926, i, 922-924. *Also* Lancet, Lond., 1926, i, 1120.

**Williams** (John) [1856–1924].
**Obituary.** Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 613. *Also* Minnesota Med., St. Paul, 1925, viii, 189.

**Williams** (John Alexander) [1871–1923].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1378.

**Williams** (John George) [1873–1927].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxix, 389. *Also* Med. Times, N. Y., 1927, lv, 189.

**Williams** (John Hay) [1842–1919].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1714.

**Williams** (John Whitridge) [1866–1931]. Obstetrics; a textbook for the use of students and practitioners. 4. ed. xxxvi, 1029 pp., 19 pl. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1917.
—— The same. 5. ed. xix, 1076 pp., 17 pl. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1923.
—— The same. 6. ed. xvi, 1 l., 1157 pp., 17 pl. 8°. New York; London, D. Appleton & Co., 1930.
For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 520, port. *Also* Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1931, xxii, 661-663 (H. J. Stander). *Also* Am. J. Surg., N. Y., 1932, n. s., xv, 169-174, port. (H. A. Kelly). *Also* Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920, xxxi, 117. *Also* Bull. School Med. Maryland, Balt., 1932, xvi, 159-161, port. (H. A. Kelly). *Also* Orvosi hetil., Budapest, 1932, lxxvi, 44 (F. Kovács). *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1931, lv, 3426-3428, port. (E. Philipp).

**Williams** (John Wilson) [1875–1924].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 647.

**Williams** (Kent Eugene) [1868–1923].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 1379.

**Williams** (Leonard Llewelyn Bulkeley) [1861– ]. Minor maladies and their treatment. 4. ed. xi, 402 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1918.
—— The same. 5. ed. xiii, 414 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1923.
—— The science and art of living. 240 pp. 8°. London, Hodder & Stoughton [1924].
—— Middle age and old age. ix, 296 pp. 8°. London, H. Milford [1925].
—— Obesity. ix, 171 pp. 8°. London, New York [etc.], H. Milford [1926].
For portrait see Collection of portr. (Libr.).

**Williams** (Linsly Rudd) [1865– ]. Tuberculosis, nature, treatment, and prevention. 3 p. l., 78 pp. 16°. New York & London, Funk & Wagnalls Co., 1924.
—— Prison camps and the effect of the war on the civil population in France and England. 25 l. 4°. [U. S. A., n. d.]
[Typewritten.]

**Williams** (Louis L.), **Mosman** (J. C.) [et al.]. Rodent infestation and rat-proofing conditions in Massachusetts seacoast cities, New York City, and Baltimore. 41 pp., 1 map. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1922.
U. S. Treas. Dep., Pub. Health Serv., Bull. No. 121.

**Williams** (M. H.), **Bell** (Julia) & **Pearson** (Karl). A statistical study of oral temperatures in school children with special reference to parental, environmental, and class differences. 124 pp. 4°. London, Dulau & Co., 1914.
Univ. of Lond., Univ. Coll. Dep. of Applied Statist., Drapers' Co., Research Mem. Stud. in Nation. Deterior. IX.

**Williams** (Philip Francis) [1884– ]. A syllabus and note book of lectures on obstetrics for nurses. 96 pp. sm. 4°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1923.

**Williams** (R. C.). Public health administration in Arizona. 47 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1922.
U. S. Treas. Dep., Pub. Health Serv., Bull. No. 122.

## Williams (Richard) [1844–1925].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1925, i, 485. *Also* Lancet, Lond., 1925, i, 520.

## Williams (Robert F.) [1869–1916].
**Obituary.** Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 156.

## Williams (Robert Morris) [1868–1920].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1920, i, 387.

## Williams (Robert Stenhouse) [1871–1932].
**[Obituary.]** Brit. M. J., Lond., 1932, i, 313-314. *Also* Lancet, Lond., 1932, i, 372.

## Williams (Samuel White Duckworth) [1841–1916].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1916, i, 186. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 268.

**Williams** (Thomas Samuel Beauchamp).
*See* **Liston** (W. G.) & **Williams** (T. S. B.). A streptothrix [etc.]. 4°. Calcutta, 1912.—**Rost** (Ernest Reinhold). The cultivation of the bacillus of leprosy [etc.]. fol. Calcutta, 1911.

**Williams** (Tom Alfred) [1870– ]. Dreads and besetting fears, including states of anxiety, their causes and cure. xv, 217 pp. 12°. Boston, Little, Brown & Co., 1923.

**Williams** (Walter Long) [1856– ]. Veterinary obstetrics. xiv, 637 pp., 3 pl. 8°. Ithaca, N. Y., 1917.
—— The same. 2 ed. xviii, 482 pp., 4 pl. 8°. Ithaca, N. Y., 1931.
—— Surgical and obstetrical operations; with the collaboration of J. N. Frost; embodying portions of the Operationscursus of Dr. Pfeiffer. 4. ed. x, 196 pp. 8°. Ithaca, N. Y., 1919.
—— Diseases of the genital organs of domestic animals; with the collaboration of W. W. Williams. xviii, 856 pp., 8 pl. 8°. Ithaca, N. Y., 1921.
For biography see Cornell Veterinarian, Ithaca, N. Y., 1922, xii, 158 (J. L. Wilder).

**Williams** (William Asbury) [1854– ]. The evolution of man scientifically disproved. 127 pp. 8°. Camden, N. J., 1928.

## Williams (Sir William Daniel Campbell) [1856–1919].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1919, i, 659. *Also* Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 452. *Also* Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 419.

**Williams** (William Henry) [1771–1841]. Observations proving that Doctor Wilson's tincture for the cure of gout and rheumatism is similar, in its nature and effects, to that deleterious preparation, the Eau Médicinale. vii, 25 pp. 4°. London, J. Callow, 1818.

## Williams (William Montagu Venables) [1857–1925].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1925, ii, 253.

## Williams (William Thomas) [1854–1919].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1953.

## Williamson (A. R. B.) [1875–1928].
**Obituary.** Canad. M. Ass. J., Toronto, 1929, xx, 213.

**Williamson** (Alfred Maxwell) [1859–1923]. The drink question in its relation to public health. 32 pp. 8°. Glasgow, Nat. Citizens' Council [1920].
At head of title: National Citizens' Council. Temperance (Scotland) act.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1923, i, 85. *Also* Edinb. M. J., 1923, n. s., xxx, 72 (M.). *Also* Lancet, Lond., 1923, i, 208.

**Williamson** (Allan N.). Observations on nasal catarrh and catarrhal deafness. 14 pp. 8°. New York, 1877.

## Williamson (Benjamin) [1834–1917].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, i, 379.

**Williamson** (Charles Spencer) [1872– ].
*See* **French** (James Magoffin). A text-book of the practice of medicine, etc. 8°. New York, 1910.

**Williamson** (Edward Bruce) [1877– ] & **Williamson** (J. H.). The genus Perilestes (odonata). 36 pp. roy. 8°. Ann Arbor, Univ. Michigan, 1924.
Univ. Michigan. Mus. Zool. Misc. Pub. No. 14.

**Williamson** (Herbert) [1871–1924].
*See* **Herringham** (Wilmot Parker) [1855– ]. Kidney diseases [etc.]. 8°. London, 1912.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 1219. *Also* J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1925, n. s., xxxii, 133-136. *Also* St. Barth. Hosp. J., Lond., 1924-25, xxxii, 56.

**Williamson** (J. H.).
*See* **Williamson** (E. B.) & **Williamson** (J. H.). The genus Perilestes [etc.]. roy. 8°. Ann Arbor, 1924.

**Williamson** (John). Health, how lost, how recovered. 1 l., 70 pp. 12°. London [n. d.].

## Williamson (Llewellyn Powell) [1874–1925].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 627.

**Williamson** (Margaretta A.) [1891– ]. The social worker in child care and protection. vii, 485 pp. 8°. New York & London, Harper & Bros., 1931.

**Williamson** (Oliver Key) [1866– ]. The prevention of the common cold. vii, 110 pp. 16°. London, Methuen & Co., 1916.

**Williamson** (Pauline Brooks).
*See* **Winslow** (Charles E. A.) & **Williamson** (Pauline B.). The laws of health [etc.]. 12°. New York, Atlanta [etc.], 1926.

**Williamson** (Richard Thomas) [1862– ]. Diets and articles of food suitable for diabetic patients. 35 pp. 8°. Manchester, Sherratt & Hughes, 1919.

**Williamson** (Walter Darwin) [1863–1918].
**Obituary.** J. Maine M. Ass., Portland, 1918-19, ix, 187.

**Williamson** (Walter Thomas) [1850–1925].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 767.—**White** (C. S.). [Obituary.] Northwest Med., Seattle, 1925, xxiv, 159–161.

**Williamson-Noble** (Frederick Arnold).
*See* **Neame** (Humphrey) & **Williamson-Noble** (F. A.). A handbook of ophthalmology. 8°. London, 1927.

**Willich-Kressmann** (Margarethe) [1886– ]. *Schuppenreste bei Sireniden. 38 pp., 1 pl. 8°. Jena, A. Kämpfe, 1916.

**de Williencourt** (Jean A.) [1896– ]. *Des perforations spontanées de la vésicule biliaire en péritoine libre. 86 pp., 4 ch. 8°. Paris, 1930. No. 237.

**Willige** (Hans) [1903– ]. *Ueber Schwerhörigkeit in der Schwangerschaft. 10 pp., 1 l. 8°. [Frankfurt a. M.], 1928.

**Willlger** (Fritz). Zahnärztliche Chirurgie. vi, 192 pp., 9 pl. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1915.
—— The same. 5. ed. vi, 204 pp., 10 pl. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1923.
Forms Bd. 1 of Leitf. d. praktisch. Med. (P. Bockenheimer).

**Willim** (Raphael Melchior Alexander Eugen) [1882– ]. *Ueber die Beziehungen zwischen Säuglingsterblichkeit und Sommertemperatur. [Breslau.] 38 pp. 8°. Leipzig, Veit & Co., 1908.

**Willimzik** (Max) [1890– ]. *Ueber spezifische Hautabszesse beim Typhus abdominalis. [Königsberg.] 23 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1916.

**Willlnsky** (Paul) [1899– ]. *Die Erkrankungen der Parotis. 32 pp. 8°. Berlin, 1929.

**Willis** (Achille Murat) [1878–1929].
**Obituary.** Tr. South. Surg. Ass. 1929, Phila., 1930, xlii, 435, port.

**Willis** (Bailey) [1857– ].
*See* **Hrdlička** (A). Early man in South America. 8°. Washington, 1912.

**Willis** (George Stuart) [1876–1924].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1213.

**Wllllis** (Henry Stuart Kendall) [1891– ]. Laboratory diagnosis and experimental methods in tuberculosis. With a chapter on tuberculo-complement fixation, by J. Stanley Wooley. Introduction by Allen K. Krause. xxv, 330 pp., 1 l. 8°. Springfield, Ill.; Baltimore, Md., C. C. Thomas, 1928.

**Willis** (Thomas) [1621–1675].
**Anderson** (H. G.). The life of Thomas Willis, M. D. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1920-21, xxviii, 170–173.—**Contributors to science of medicine.** Med. J. & Rec., N. Y., 1927, cxxvi, 177–179.—**F.** (P.). [Necrología.] Rev. españ. de med. y cirug., Barcel., 1929, xii, 667.—**Miller** (W. S.). [Biography.] Bull. Soc. M. Hist. Chicago, 1923, iii, 215–232.—**Vlets** (H.). A patronal festival for Thomas Willis; with remarks by Sir William Osler, Bart., F. R. S. Ann. Med. Hist., N. Y., 1917-18, i, 118–124.—**Vinchon** (J.) & **Vie** (J.). Un maître de la neuropsychiatrie au xvii^e siècle: Thomas Willis. Ann. méd.-psychol., Par., 1928, lxxxvi, pt. 2, 109–144.—**W.** (T. S.). [Circle of Willis.] Am. J. Surg., N. Y., 1929, n. s., vii, 136, port.—**Young** (J.). [Biography.] N. Zealand M. J., Wellington, 1923-24, xxli, 141–149.

**Willis** (W. N.). The grip of the venereal microbe. 140 pp. 8°. London, T. W. Laurie, 1918.

**Willis** (William Morley) [1869–1918].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 177.

**Willisch** (Johann) [1891– ]. *Zwei Fälle von tuberkulösem Rheumatismus (Poncetsche Krankheit). 30 pp., 1 l. 8°. Bonn, C. Georgi, 1918.

**Williston** (Samuel Wendell) [1852–1918]. Manual of North American Diptera. 3. ed. 405 pp. 8°. New Haven, J. T. Hathaway, 1908.
—— The osteology of the reptiles. Ed. by William King Gregory. xiii, 300 pp. 8°. Cambridge [Mass.], Harv. Univ. Press, 1925.
*See, also,* **Case** (Ermine Cowles), **Williston** (S. W.) & **Nehl** (M. G.). Permo-carboniferous vertebrates [etc.]. fol. Washington, 1913.
For biography see Mem. Nat. Acad. Sc., Wash., 1924, xvii, 115–141, port (R. S. Lull).

**Willius** (Fredrick Arthur) [1888– ]. Clinical electrocardiography. 188 pp. 8°. Philadelphia, W. B. Saunders Co., 1922.
—— Clinical electrocardiograms; their interpretation and significance. 1 p. l., 219 pp. 4°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1929.

**Willius** (Heinrich Adolf) [1892– ]. *Ein Fall von Magenkarzinom bei einem 29jährigen Manne. 18 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1919.

**Willkomm** (Walter). *Das Beberbecker Pferd. Hippologische und hippometrische Untersuchungen. [Leipzig.] 123 pp., 12 pl. 8°. Stendal, 1921.

**Willman** (Reinhold) [1855– ]. Married life; a family handbook. 430 pp. 8°. Chicago, Ill., J. S. Hyland & Co., 1917.
—— The same. 4. ed. 480 pp. 8°. Chicago, J. S. Hyland & Co. [1925].
—— The same. 5. ed. 480 pp. 8°. Chicago, J. S. Hyland & Co. [1927].

**Willms** (Elizabeth) [1893– ]. *Systematische Farbensinnprüfung mit dem von Hessschen Kreiselversuch und am Perimeter mit peripheriegleichen invariablen Perimeterobjekten. [Freiburg i. Br.] 16 pp. 8°. Rheinhausen (Niederrhein), 1926.

**Willot** (Jean). *Etude clinique des symptomes digestifs de l'intoxication par les gaz allemands. 55 pp. 8°. Paris, 1919. No. 154.

**Willot** (Jean) [1900– ]. *Les suppurations chez les diabétiques. 108 pp. 8°. Paris, 1925. No. 180.

**Willot** (Joseph Albert).
**Toraude** (L.-G.). Inauguration du buste de Joseph Willot, professeur de pharmacie à l'Université catholique de Lille. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1920, xxvii, 89.

**Willot** (Paul). *Les affections des glandes de Meibomius. 85 pp. 8°. Paris, 1924. No. 459.

**Willoughby** (William Charles) [1857– ]. Race problems in the new Africa; a study of the relation of Bantu and Britons in those parts of Bantu Africa which are under British control. 3 p. l., 396 pp., 2 maps. 8°. Oxford [Eng.], Clarendon Press, 1923.
—— & **Cassidy** (Louis). Anti-malaria work in Macedonia among the British troops. 68 pp., 13 pl. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1918.

**Willows** maternity sanitarium, Kansas City, Mo. The Willows maternity sanitarium for seclusion patients. 79 pp. 8°. [Kansas City, Mo., Empire Printing Co., 1915.]

**Willrich** (Georg) [1883– ]. *Das Blutbild bei Diphtherie als Hilfsmittel für die Diagnose und Prognose. [Freiburg.] 60 pp. roy. 8°. Leipzig & Hamburg, L. Voss, 1914.

**Wills** (Joseph Pearce Budgett) [1853–1916].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1916, i, 591. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 226.

**Wills** (William Alfred) [1863–1924].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1924, i, 777.

**Willson** (John Wherry) [1867–1927].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1927, i, 819.

**Willson** (Mortimer) [1847–1921].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1752. *Also* J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1921, xx, 531.

**Willson** (Robert Newton) [1873–1916].
**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 291. *Also* N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 128.

**Willson** (William Freemont). The science and origin of life; a handbook of human science. viii, 79 pp. 16°. [Tulsa, Okla.], 1922.

**Willstätter** (Richard Martin) [1872– ]. Untersuchungen über Enzyme. 2 v. xvi, xi, 1775 pp. paged consec. 4°. Berlin, J. Springer, 1928.
For biography see München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1515–1518 (H. H. Franck).

**Willutzki** (Karl Friedrich Walter) [1875– ]. *Ueber zwei Fälle von Kardiospasmus mit Dilatation nebst Zusammenstellung und Sichtung der seit dem Jahre 1911 erschienenen Literatur dieses Themas. 90 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1916.

**Wilm** (Günther). *Funktionelle Ergebnisse bei konservativer Behandlung von 34 Frakturen und Epiphysenlösungen am unteren Humerusende bei Kindern. 32 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1926.

**Wilmann** (Théodore) [1889– ]. *Le traitement des fractures compliquées des os longs par projectiles de guerre. 73 pp., 13 pl. 8°. Paris, 1916. No. 77.

**Wilmanns** (Karl) [1873– ].
*See* **Nitsche** (Paul Hermann) & **Wilmanns** (K.). The history of prison psychoses [etc.]. 8°. New York, 1912.

**Wilmanns** (Robert Franz) [1888– ]. *Zur Kasuistik der Schildrüsentuberkulose bei Morbus Basedowii. 47 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1914.

**Wilmer** (William Holland) [1863– ]. Wilmer, wizard of sight. [Newspaper clipping.] Washington, 1929.
For biography see Mil. Surgeon, Wash., 1929, lxv, 781–783, port.

**Wilmers** (Josef). *Chemische Reizung und chemische Kontraktur des quergestreiften Muskels. [Frankfurt.] 23 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1919.
*Also* in Arch. f. d. ges. Physiol., 1920, clxxviii, 193–213.

**Wilmoth** (Pierre) [1890– ]. *Traitement chirurgical des plaies de poitrine (non compris l'extraction primitive des projectiles intra-pulmonaires, ni la thoracotomie pour hémorragie). 121 pp. 8°. Paris, 1919. No. 21.

**Wilms** (Burkhard) [1900– ]. *Arthritis typhosa. [Kiel.] 31 pp. 8°. Bottrop i. Westf., W. Postberg, 1924.

**Wilms** (Elisabeth) [1903– ]. *Zur Kasuistik der Masern-Encephalitis 39 pp. 8°. Bonn, L. Neuendorff, 1929.

**Wilms** (Max) [1867–1918]. Der Ileus. Pathologie und Klinik des Darmverschlusses. cxxiv, 803 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1906.
Forms Lief. 46g of Deutsche Chirurgie.
For biography see Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 582 (Franks). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 775 (F. Voelcker). *Also* Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxlv, pp. i–vi (F. Trendelenburg). *Also* Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 555 (Perthes). *Also* Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1919, xxxi, opposite p. 165 (A. von Eiselsberg). *Also* München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 709–711 (Rost). *Also* Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 397 (A. Borchard). *Also* Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1918, xii, 241–243.

**Wilms** (Robert Friedrich) [1824–1880].
**Martens** (M.). Zum 100jährigen Geburtstag von Robert Wilms. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1664.

**Wilmshöfer** (Joseph) [1874– ]. *Beiträge zur forensischen Beurteilung der Homosexualität im Kriege. 29 pp. 8°. Bonn, A. Marcus & E. Webers, 1919.

**Wils** (Günther Arthur Karl) [1900– ]. *Beiträge zur Anatomie und Histologie der Lymphknoten des Schweines. 58 pp., 1 l., 3 pl. 8°. Leipzig, 1925.

**Wilsch** (Rudolf) [1894– ]. *Ueber einen Fall von Tetanie unter besonderer Berücksichtigung der Magen- und Darmsymptome. [Leipzig.] 8 pp. 8°. Weimar, F. Roltsch [n. d.].

**Wilscheck** (Werner) [1888– ]. *Neuere Arbeiten über das ärztliche Berufsgeheimnis. 8 pp. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1922.

**Wilson** (A. G.). Orthodontics. xi, 167 pp. 8°. Edinburgh, E. & S. Livingston, 1928.
Forms v. 12 of Outlines of Dental Science, Edinburgh, 1928.

**Wilson** (Albert) [1854–1928]. Unfinished man; a scientific analysis of the psychopath or human degenerate. xiii, 375 pp. 8°. London, Greening & Co., 1910.
For biography see Lancet, Lond., 1928, ii, 631.

**Wilson** (Alexander) [1860–1931].
**B** (E. M.). [Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1931, ii, 873.—**[Biography.]** Brit. J. Anaesth., Manchester, 1926–27, iv 69–76, port.

**Wilson** (Augustus) [1854–1919].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1314.

**Wilson** (Benjamin Buck) [1829–1919].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 999.

**Wilson** (Dalton) [1872–1929].
**Obituary.** Current Researches Anaesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1929, viii, 129.

**Wilson** (David Wright) [1889– ]. A laboratory manual of physiological chemistry. 272 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1928.

**Wilson** (Dora Greene) [1864–1921].
**Obituary.** Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1921, xxxix, 240.

**Wilson** (Dunning Steele) [1877–1927].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxviii, 855.

**Wilson** (Edmund Beecher) [1856– ]. The physical basis of life. 3 p. l., 51 pp. 8°. New Haven, Yale Univ. Press, 1923.

—— The cell in development and heredity. 3. ed. xxxvii, 1232 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1925.
*See, also,* **Sedgwick** (William Thompson) & **Wilson** (E. B.). Einführung [etc.]. 8°. Leipzig & Berlin, 1913.
For biography see Naturwissenschaften, Berl., 1927, xv, 257–259 (C. Herbst).
For portrait, see Collection of portr. (Libr.).

**Wilson** (Edmund Fitzgerald Bannatyne) [1859–1917].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1917, ii, 550.

**Wilson** (Edmund Monkhouse) [1855–1921].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 724; 772.

**Wilson** (Edward Thomas) [1833–1918].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1918, i, 656.

**Wilson** (Ellwood) [1822–1889].
**Obituary.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 522, port.

**Wilson** (Frank Caruthers) [1842–1917].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1137.

**Wilson** (Frank P.) [1841–1913].
**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1913-14, xvi, 399.

**Wilson** (Frank Thompson) [1887– ]. *Learning of bright and dull children. [Columbia Univ.] 56 pp. 8°. New York, 1928.

**Wilson** (Frederick Morse) [1850–1918].
**Miles** (H. S.). Obituary. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1918, xvi, 17, port. *Also* Tr. Am. Otol. Soc., New Bedford, Mass., 1919, xv, 21.

**Wilson** (Frederick Perera) [1876–1926]. The plague in Shakespeare's London. xi, 1 l., 228 pp. Oxford, Clarendon Press, 1927.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1926, i, 171.

**Wilson** (George) [1848–1921].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 675. *Also* Lancet, Lond., 1921, ii, 877. *Also* Pub. Health, Lond., 1921-22, xxxv, 32.

**Wilson** (George B.) [1863–1916].
**Obituary.** Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxix, 583.

**Wilson** (George Fraser) [1879–1925].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 131.

**Wilson** (George Henry) [1855– ]. A manual of dental prosthetics. 3. ed. viii, 568 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1917.
—— The same. 4. ed. viii, 600 pp. 8°. Philadelphia & New York, Lea & Febiger, 1920.

**Wilson** (Graham Selby).
*See* **Topley** (William Whiteman Carlton) & **Wilson** (G. S.). The principles of bacteriology [etc.]. 8°. London, 1929.

**Wilson** (Guy Mitchell) [1876– ] & **Kremer** (J. Hoke). How to measure. vii, 285 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1920.

**Wilson** (Harry Augustus) [1853–1919].
**Lovett** (R. W.). Obituary. J. Orthop. Surg., Bost., 1919, i, 569. *Also* N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 777.

**Wilson** (Harry Leon) [1867– ]. Oh, doctor! a novel. 3 p. l., 384 pp., 4 pl. 8°. New York, Cosmopolitan Book Corp., 1923.

**Wilson** (Henry Park Custis) [1827–1897].
**Obituary.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 524, port.

**Wilson** (Holt Couch) [1856–1918].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 299.

**Wilson** (Isabel Grace Hood). Psychology in general nursing. viii, 216 pp. 12°. London, E. Arnold & Co., 1931.

**Wilson** (James) [1842–1929].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1929, i, 622.

**Wilson** (James) [1861– ]. A manual of mendelism. 4 p. l., 152 pp. 8°. London, A. & C. Black, 1916.

**Wilson** (James Cornelius) [1847– ]. The summer and its diseases. vi, 160 pp. 16°. Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co., 1885.
—— Complete medical pocket-formulary and physician's vademecum, [etc.]. 261 pp. obl. 8°. Philadelphia, J. B. Lippincott Co., 1892.
—— The same. 276 pp. obl. 8°. Philadelphia, J. B. Lippincott Co., [1899].
—— The same. 4. ed. 270 pp., 1 l. obl. 8°. Philadelphia, J. B. Lippincott Co. [1906].
—— Fever nursing; designed for the use of professional and other nurses and especially as a text-book for nurses in training. 9. ed. rev. 272 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1919.

**Wilson** (James Cornelius)—Continued.
—— & **Turner** (Creighton H.). Internal medicine; a work for the practicing physician on diagnosis and treatment, etc. 3 v. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1923].

**Wilson** (James H.) [1842–1919].
**Downes** (P. S.). Obituary. Delaware State M. J., Wilmington, 1919, x, 5-7.

**Wilson** (James Mitchell) [1844–1927].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1927, i, 1131.

**Wilson** (James Patrick Andrew) [1858–1925].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1925, i, 1062.

**Wilson** (James Sprigg) [1871– ]. Field sanitation. A manual for noncommissioned officers. 4. ed. 123 pp., 1 l. 16°. Menasha Wis., G. Banta Pub. Co., 1917.
—— Suggestions for the control of certain communicable diseases. 22 pp. 4°. [n. p.], 1923.
[Typewritten.]

**Wilson** (John Eastman) [1857– ]. Diseases of the nervous system. 2. ed. x, 682 pp. 8°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1916.

**Wilson** (John Thomson) [1865–1930].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1930, ii, 557.

**Wilson** (Louis David) [1846–1921].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 956.

**Wilson** (Margaret Barclay).
Essays and studies in honor of Margaret Barclay Wilson, teacher, physician, librarian, author. 8°. New York, 1922.

**Wilson** (Marian Elizabeth) [ –1917].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1917, ii, 259.

**Wilson** (Mary A.) [1860– ]. Health and diets; natural corrective diets. 173 pp. 8°. Philadelphia [1922].

**Wilson** (May Georgiana) [1890– ]. Infantile paralysis. 8 pp. 8°. New York, Aberdeen Pub. Co., 1917.

**Wilson** (Nelson W.) [1865–1915].
**[Obituary.]** N. York M. J., [etc.] 1915, cii, 525.

**Wilson** (Owen H.) [1870– ]. The care and feeding of southern babies; a guide for mothers, nurses, and baby welfare workers of the South. 131 pp. 8°. Nashville, Tenn., Baird-Ward Print. Co., 1920.

**Wilson** (Philip Duncan) [1886– ] & **Cochrane** (William A.). Fractures and dislocations; immediate management, after-care, and convalescent treatment with special reference to the conservation and restoration of function. xv, 789 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott & Co. [1925].
—— The same. 2. ed. xvii, 789 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1928.

**Wilson** (Robert B.) [1866–1919].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 835. *Also* Canada Lancet, Toronto, 1919-20, liii, 139. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1952.

**Wilson** (Robert Justice) [1866–1926].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvii, 1759.

**Wilson** (Robert McNair) [1882– ]. The clinical method in the study of disease, with a biographical note on the life of Doctor Dobell. xii, 57 pp. 12°. London, H. Frowde, Hodder & Stoughton [1921].
—— The clinical study of the early symptoms and treatment of circulatory disease in general practice, with a foreword by Sir James

**Wilson** (Robert McNair)—Continued.
Mackenzie. xiii, 245 pp. 8°. London, H. Frowde, Hodder & Stoughton [1921].
—— Pygmalion; or, the doctor of the future. 3 p. l., 67 pp. 16°. New York, E. P. Dutton & Co. [1926].
—— The beloved physician, Sir James Mackenzie; a biography. x, 316 pp., port. 8°. London, J. Murray, 1926.
**Wilson** (Robert Morrison) [1850– ]. The hearts of man. xx, 182 pp. 8°. London, H. Frowde, Hodder & Stoughton, 1918.
—— The care of human machinery. xi, 238 pp. 8°. London, H. Frowde, Hodder & Stoughton, 1921.
—— How our bodies are made. viii, 246 pp. 8°. London, H. Frowde, Hodder & Stoughton, 1923.
—— & **Carroll** (John H.). The nervous heart; its nature, causation, prognosis, and treatment. vii, 136 pp. 8°. London, H. Frowde, Hodder & Stoughton, 1919.
—— & **Wilson** (W. M. T.). War diseases and pensions; a manual of diagnosis and treatment for medical referees, general practitioners, and medical boards; with a chapter on the diagnosis of malaria, by Maj. E. Black. viii, 71 pp. 16°. London, H. Frowde, Hodder & Stoughton, 1919.

## **Wilson** (Robert Taylor) [1860–1919].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1457.

**Wilson** (Romer). Martin Schüler. 313 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1919.
**Wilson** (Samuel). Is moderate drinking justified? The answer of life insurance. pp. 505–508, 517. 8°. [n. p., n. d.].
Bound in Papers on alcoholism (F. L. Hoffman), 1871–1920.
**Wilson** (Samuel Alexander Kinnier). Modern problems in neurology. vii, 364 pp. 8°. London, E. Arnold & Co., 1928.
*See, also,* **Meige** (H.) & **Feindel** (E.). Ticks and their treatment. 8°. London, 1907.

## **Wilson** (Sydney Rawson) [1882–1927].

**Another** martyr to anesthesia. Current Researches Anesth. & Analg., Elmira, N. Y., 1928, vii, 1–4.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1927, ii, 570. *Also* Lancet, Lond., 1927, ii, 681. *Also* Nature, Lond., 1927, cxx, 453.

## **Wilson** (Thomas Howard) [1821–1903].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903–4, viii, 561.

**Wilson** (William). A handbook of aural surgery; for students and practitioners. x pp., 1 l., 336 pp. 8°. Manchester, Sherratt, 1922.
**Wilson** (William Cheyne) [1864– ]. Tannic acid treatment of burns. 34 pp., viii. 8°. London, H. M. Stat. Office, 1929.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Spec. Rep. Ser., No. 141.
**Wilson** (William Reynolds) [1863– ]. A reference hand-book of obstetric nursing. 3. ed. 258 pp. 12°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1916.

## **Wilson** (Woodrow) [1856–1924].

**Maladie** (La) du Président Wilson. Chron. méd., Par., 1921, xxviii, 52–55.

## **Wilson's** disease.

*See* **Lenticular** nucleus (Degeneration of).

## **Wiltberger** (Thomas) [1792–1832].

**England** (J. W.). Thomas Wiltberger; a founder of the Philadelphia College of Pharmacy. Am. J. Pharm., Phila., 1924, xcvi, 436.

## **Wimer** (William Wesley) [1874–1925].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1001.

**Wimmel** (Hans) [1900– ]. *Chronisches Trauma und Karzinom im Bereiche der Mundhöhle. 27 pp. 8°. Heidelberg, 1929.
**Wimmer** (August). Psychiatric-neurologic examination methods, with special reference to the significance of signs and symptoms; transl. by A. W. Hoisholt. 177 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1919.
—— Further studies upon chronic epidemic encephalitis. 1 p. l., 174 pp. 8°. Copenhagen, Levin & Munksgaard [etc.], 1929.
**Wimmer** (August) [1899– ]. *Ueber die psychogenen Reaktionen der geistig Gesunden, ihre psychologische Natur und ihre Bedeutung. Ein Beitrag zur experimentellen Erfassung der psychischen Konstitutionsartungen. [Bonn.] 81 pp. 8°. Leipzig, 1927.
**Wimmer** (August Marius Nicolaj) [1872– ]. Chronic epidemic encephalitis, with preface by Sir F. W. Mott. 7 p. l., 335 pp., 1 pl. roy. 8°. London, W. Heinemann, 1924.
**Wimmer** (Curt Paul) [1879– ]. The College of Pharmacy of the City of New York, included in Columbia University in 1904. 1 p. l., vii, 546 pp. 4°. [Baltimore, Read-Taylor], 1929.
**Wimmer** (Hermann Karl Gustav Helmuth) [1893– ]. *Tuberkulose und ärztlicher Eheconsens. 20 pp. 8°. Marburg, J. Hamel, 1925.
**Wimmer** (Johann) [1891– ]. *Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Hodentumoren des Kindesalters. 15 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1916.
**Wimmer** (Josef) [1892– ]. *Zur Geschichte der Fleischbeschau in München. [München.] 43 pp., 1 l. 8°. Altötting, Gebr. Geiselberger, 1922.
**Wimmer** (Sebastian J.). Physician's vade mecum. Being a hand-book of medical and surgical references, with other useful information and tables. With additions by Frank S. Parsons. 483 pp. 16°. Philadelphia, Medical Publishing Co., 1894.
—— Tables and notes on human osteology, for the use of students of medicine. With a preface by William F. Waugh. 239 pp. 16°. Philadelphia, Medical Pub. Co., 1894.
**Wimmer** (Wilhelm) [1886– ]. *Ueber die Benedict'sche Methode zum Zuckernachweise im Harne. 17 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1917.
**Wimmers** (Hans Leo) [1891– ]. *Zur Methodik der Brombestimmung des Alkohols bei toxikologischen Untersuchungen. 19 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1919.
**Wimplinger** (Friedrich) [1900– ]. *Verhalten der eosinophilen Zellen nach Hautinjektionen bei konstitutionellen Anomalien im Kindesalter. 20 pp., 1 l. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1925.
*Also* in Sitzungsb. d. phys.-med. Soc. zu Erlang., Erlangen, 1924–25, lvi-lvii.

## **Winans** (Joseph Clark) [1878–1921].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 721.

**Winans** (William Wallace) [1874– ]. Sophomore and junior notes from lectures on materia medica delivered in Hahnemann Medical College, Philadelphia, Pa. Session of 1896–97. 190 pp. 8°. Rochester, N. Y., Burnett Printing Co., 1897.
**Winbigler** (Charles Fremont). Handbook of instruction for healing and helping others, containing scriptural, psycho-therapeutic, psychological, and optimistic principles, simply

**Winbigler** (Charles Fremont)—Continued.
stated and thoroughly tested. 164 pp. 8° Los Angeles, Calif., 1916.
—— How to help and heal one's self; or, A new outlook on life, etc. 286 pp. 8°. Los Angeles, Calif., 1916.
—— Self healing through autosuggestion. 122 pp. 8°. New York, Amer. Libr. Service, 1923.

**Winchester** (John F.) [1855–1920].
**Obituary.** Am. J. Vet. Med., Chicago, 1920, xv, 267.

**von Winckel** (Franz Karl Ludwig Wilhelm) [1837–1912].
*See* **Handbuch** der Geburtshilfe [etc.]. 8°. Wiesbaden, 1903–1907.
For biography see Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 526, port.

**Winckel** (Max). Der Hafer in seiner Bedeutung für die Volksernährung und Volksgesundheit. 54 pp., 1 pl. 8°. Berlin, P. Parey, 1920.

**Winckel's** disease [Cyanotic afebrile jaundice with hæmoglobinuria].
**Anders** (H. E.) & **Stern** (G.). Ist die Winckelsche Krankheit der Neugeborenen eine Sepsis? Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1922, lxxi, 101–109.—**Bass** (M. H.). Cyanosis, icterus, and hemoglobinuria in the new born (Winckel's disease). Arch. Pediat., N. Y., 1918, xxxv, 84–87.—**Connerth** (O.). Zwei Fälle von sogenannter Winckelscher Krankheit. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 74–79.—**Weihe** (F.). Zur Klinik und Aetiologie der Winckelschen Krankheit. Ibid., 1918, Orig., xviii, 319–332.

**Winckler** (Alma) [1881– ]. *Ein Beitrag zur Altersbestimmung der Frucht. [Jena.] 29 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1915.

**Winckler** (Ernst) [1860–1916].
**Finder.** Nekrolog. Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1916, xxxii, 163–165.—**Zarniko** (C.). Nekrolog. Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1917, c, pp. i–vi.

**von Winckler** (F.). Kochbuch für Zuckerkranke und Fettleibige. 9. ed. xxxi, 248 pp. 12°. Wiesbaden, T. F. Bergmann, 1915.

**Winckler** (Friedrich Ernst) [1899– ]. *Lebertherapie bei perniciöser Anaemie. 17 pp. 8°. Kiel, 1928.

**Winckler** (Herbert) [1901– ]. *Beiträge zur Hirnanatomie im Enzephalogramm. [Jena.] 31 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1927.
*Also* in Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1927, xcix, 277–307.

**Winckler** (Josef) [1881– ]. Des verwegenen Chirurgus weltberühmbt Johann Andreas doctor Eisenbart, Zahnbrechers, Bänkelsängers, Okulisten, Steinschneiders Tugenden und Laster auf Reisen und Jahrmärkten, mancherley bewährteste Artztneÿen in Not und Tod sambt vielen Orakeln, Mirakeln, Spektakeln [etc.] getreulich dargestellt und vorgestellt. 589 pp., 1 pl. 8°. Stuttgart, Berlin [etc.], Deutsche Verlagsanstalt, 1929.

**Wind** (Isidor) [1893– ]. *Rhumatisme tuberculeux (polyarthrite bacillaire aiguë d'allure rhumatismale). 64 pp. 8°. Paris, 1924. No. 24.

**Windahl** (Gustaf) [1860–1919].
**Carlson** (C. A.). Obituary. Allm. sven. Läkartidn., Stockholm, 1919, xvi, 849–851.

**Windaus** (Adolf) [1876– ].
**Hückel** (W.). Adolf Windaus der Nobelpreisträger für Chemie 1928. Umschau, Frankfurt a. M., 1928, xxxii, 1021–1023.

**Windbladh** (Johan Theodor) [1845–1916].
**Christenson** (A. H.). Nekrolog. Tidskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1917, xlii, 83, port.

**Windel** (Karl) [1867– ]. *Ueber Verbrennungen des Auges. 74 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, C. Winters, 1913.

**Windeløv** (Otto) [1879–1917].
**Meisen** (V.). Nekrolog. Ugeskr. f. Læger, Københ., 1918, lxxx, 58.

**Winderlich** (Rudolf). Chemie für Jedermann. 112 pp., port. 8°. Leipzig, T. Thomas [1922].
—— Chemie und Kultur. 139 pp., 8 pl. 8°. Leipzig, L. Voss, 1927.

**Winderling** (Aldo Maggioni). *See* **Maggioni-Winderling** (Aldo).

**Windle** (Sir Bertram Coghill Alan) [1858–1929]. Evolution and catholicity. 40 pp. 12°. New York, Paulist Press [1926?].
*See, also,* **Tyson** (Edward). A philological essay [etc.]. 8°. London, 1894.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1929, i, 375. *Also* Lancet, Lond., 1929, i, 423.

**Windmüller** (Carl) [1900– ]. *Zur Frage der Kümmellschen Krankheit (Spondylitis traumatica). [Münster i. Westf.] 17 pp. 8°. Hamm (Westf.), E. Griebsch, 1930.

**Windows.**
*See, also,* **Habitations** (Heating, lighting, and ventilation of); **Habitations** (Hygiene of).
**Allen** (J. R.). A test of the conductivity of window shades. Tr. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1919, xxv, 171–173.—**Danforth** (R. E.). Window glass as a factor in human evolution. Scient. Month., N. Y., 1919, ix, 537–541.—**Raisch** (E.). Die Wärme- und Luftdurchlässigkeit von Fenstern verschiedener Konstruktion. Gesundh.-Ingenieur, München, 1922, xlv, 99–105.

**Windsberger** (Erhard).
**Zehl** (C. A.). *Der humanistische Arzt Dr. Erhard Windsberger (Ventimontanus Aeolides) Professor in Ingolstadt und seine literarische Betätigung. 8°. Borna-Leipzig, 1919.

**Windscheid** (Franz) [1862–1910].
*See* **Bruns** (L.) & **Windscheid** (F.). Diseases of the spinal cord [etc.]. Twenth. Cent. Pract., N. Y., 1897, xi, 563–802.—**Handbuch** der sozialen Medizin. 8°. Jena, 1903.

**Windsor** (Thomas). Eye case book. 179 pp. fol. 1864–65. Mss.
—— The treatment of wounds of the eye by suture. 8 pp. 8°. Manchester, 1871.
—— Original notes of W. Hunter's lectures on anatomy, physiology, and surgery. 7 pp. 8°. [n. p., n. d.]

**Windsor** (William). Phrenology, the science of character. 603 pp. 8°. Big Rapids, Mich., Ferris-Windsor Co., 1921.

**Windzberg** (Benjamin). *Ueber Delirium tremens als Komplikation bei chirurgischen Erkrankungen. [Zürich.] 23 pp. 8°. Lodz, 1927.

**Wines** (Frederick Howard) [1838–1912]. Punishment and reformation; a study of the penitentiary system; new ed. rev. by W. D. Lane. xi, 481 pp. 8°. New York, T. Y. Crowell Co., 1919.

**Wines.**
Barré (H.). *Les vins de Touraine au point de vue de leur composition chimique; analyse des vins récoltés en 1911 et 1912. [Paris.] 8°. Tours, 1916.
Carlson (A. J.), Loevenhart (A. S.) [et al.]. Wine of Cardui: a pharmacologic and physiologic investigation of its action. 8°. Chicago [n. d.].
Coronado (C.-E.-A.). *Falsifications du vin et alcoolisme. 8°. Paris, 1920.
**Aschoff** (K.) & **Haase-Aschoff** (H.). Beitrag zur Kenntnis der Zusammensetzung der Weindestillate und Branntweine. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlv, 209–211.—**Balavoine** (P.). De la sensibilité du goût à l'acide sulfureux dans les vins. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1925, xvi, 133–136.—**Baragiola** (W. J.) & **Godet** (C.). Die Bestimmung des Ammoniums im Weine und ihre Bedeutung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1915, xxx, 169–216. —— Widerlegung der Brauchbarkeit einiger neuerer Verfahren zur analytischen Bestimmung des Bindungszustandes einzelner organischer Säuren im Weine. Ibid., 1916, xxxi, 203–227.—**Baragiola** (W. J.) & **Schuppli** (O.). Zur Bestimmung

## Wines—Continued.

des Ammoniums im Weine. Ibid., 441-444. —— Versuch einer Bilanz des spezifischen Gewichtes beim Weine. Ibid., 1920, xxxix, 313-335.—**Bosselmann** (H.). Ueber die Schönung des Weines mit Ferrocyankalium. Ibid., 1924, xlvii, 209-214.—**Capltan.** Quelques observations sur les chiens et le vin à l'époque gallo-romaine. Rev. anthrop., Par., 1916, xxvi, 186-198.—**Carles** (P.). Importance de l'innocuité hygiénique de l'acide sulfureux dans les vins. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (II^e Cong.), ii (Sect. 4), 49-51; 52-54.—**Chauvet** (P.). Méthode de recherche de l'acide benzoique dans les vins blancs. Ann. d. falsif. et d. fraudes, Par., 1925, xviii, 31-33.—**Chelle** (J.-L.). L'acide salicylique et l'acide benzoique dans les vins normaux. Ibid., 134-148.—**Eilles** (S.). Nachweis von Phthalsäurediäthylester in Branntwein. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1923, xlv, 379-381.—**Eoff** (J. R.), jr. Pomace wines; their composition and detection. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1916, viii, 723-726.—**Fallot** (B.). Le saccharose dans les vins. Ann. d. falsif. et d. fraudes, Par., 1924, xvii, 334-336.—**von Fellenberg** (T.). Ein Verfahren zur Bestimmung der einzelnen Säuren des Weines; Bilanzierung von Weinen und Obstweinen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1922, xliii, 217-255. —— Zwei kleine Beiträge zum Nachweis von Obstwein in Wien. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1925, xvi, 55-59.—**Ferré** (M.-L.). Action de l'essence de moutarde sur la conservation des mouts et des vins. Ann. d. falsif. et d. fraudes, Par., 1925, xviii, 34-37.—**Fleury** (E.). Recherche de l'arsenic dans les vins méthylarsinatés. J. de pharm. et chim., Par., 1923, 7. s., xxvii, 178.—**Fresenius** (T. W.). Der Werdegang der deutschen Weingesetzgebung. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (II^e Cong.), ii (Sect. 6), 1-16. —— Beiträge zur Untersuchung und Beurteilung der Süssweine. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1912, xxiii, 44-61.—**Garino-Canina** (E.). Rapporto fra i principali acidi del vino. Boll. chim. farm., Milano, 1921, lx, 228-231.—**Gros** (H.). Horace et le vin. Paris méd., 1920, xxxvi (annexe), 52-54.—**Häussler** (E. P.). Zum Nachweise von Obstwein im Wein. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1919, x, 194.—**Hartmann** (W.). Die annähernde Bestimmung der flüchtigen Säure des Weines im alkoholischen Destillat. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxi, 10-12.—**von der Heide** (C.) & **Lohmann** (W.). Nachweis des Saccharins im Wein. Ibid., 1921, xli, 230-236.—**Hofmann-Würzburg** (A.). Zur Verordnung des Reichstags gegen die Weinverfälschung im Jahre 1487. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Münch. & Leipz., 1917, xvi, 258-259.—**Kalusky** (Louise). Zur Glycerinbestimmung in Weinen nach Rothenfusser. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1915, xxx, 337.—**Kiekton** (A.) & **Korn** (O.). Herstellung, Zusammensetzung und Beurteilung des Sherrys und seiner Ersatzweine. Ibid., 1924, xlvii, 281-328.—**Kober** (H.) & **Seiler** (F.). Zusammensetzung und Beurteilung der Moselweine. Ibid., 1923, xlvi, 1-9.—**Krug** (O.) & **Fiessmann** (G.). Ueber die Zusammensetzung einiger 1915-er und 1916-er Weine von Semendria (Serbien). Ibid., 1917, xxxiii, 239. —— Die Weinernte 1920 in der Pfalz. Ibid., 1921, xli, 127-131.—**Laborde** (J.). Contribution à l'étude des aldéhydes du vin. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1917, xxxi, 215-252. —— Méthode nouvelle de séparation et de dosage des acides lactiques, succinique et malique contenus dans les vins. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 793-795.—**Leuthold** (R.). Ueber die Bedeutung des Flaschen-Verfahrens für die alkoholfreie Obstverwertung, insbesondere die Herstellung von alkoholfreiem Most und Wein. Alkoholfrage, Berl., 1924, xx, 49-52.—**Mach** (F.) & **Fischler** (M.). Die Zusammensetzung der Moste des Jahres 1918 in Baden. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1919, xxxviii, 93-98. —— Die Zusammensetzung der Moste des Jahres 1920 in Baden. Ibid., 1921, xlii, 35-40. —— Nachweis und Bestimmung kleiner Cyanmengen im Wein und Beiträge zur Prüfung des Möslinger'schen Schönungsverfahrens. Ibid., 1924, xlvii, 329-337.—**Mathieu** (L.). L'art de déguster les vins. Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1924, xii, 393-415.—**Maue** (G.). Ueber die Gewinnung und Zusammensetzung von Fliederbeerwein aus der Provinz Schleswig-Holstein. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1915, xxx, 231-234.—**Mazzaron** (A.). Le sostanze coloranti del catrame nel vino. Boll. chim. farm., Milano, 1921, lx, 628.—**Meyer** (L.). Abänderung der Methode von Nessler und Barth zur Bestimmung des Gerbstoffes im Wein. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1918, ix, 131-135.—**Minder** (L.). Der Nachweis von Kernobstgewebe in Weinsedimenten. Ibid., 1924, xv, 32-34.—**Montgomery** (D. W.). Wine in François Rabelais' day. Med. Rec., N. Y., 1920. *Also* reprint.—**Monti** (E.). L'industria dei vini senz' alcool e la refrigerazione concentrazione ed esportazioni dei mosti. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1913, xxiv, 411-427.—**Müller** (W.). Beitrag zur Wermutwein-Frage. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1923, xiv, 142-145.—**Omels** (T.). Ueber den Einfluss des Jahrganges und der Düngung auf die Qualität beziehungsweise

## Wines—Continued.

auf Zucker- und Säuregehalt des Weines. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1924, xlvii, 132-135.—**Pinnow** (J.). Ueber die Gewinnung und Zusammensetzung von Fruchtwein. Ibid., 1923, xlv, 200-207.—**Pujo** (Mlle). Le dosage de l'acidité volatile des vins. Ann. d. falsif. et d. fraudes, Par., 1924, xvii, 211-215.—**Roettgen** (T.). Die Bestimmung der Milchsäure im Weine nach Möslinger. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs. u. Genussmittel, Berl., 1917, xxxiv, 198-207; 1919, xxxviii, 99.—**Roos** (L.) & **Hughes** (E.). L'essence de moutarde en œnologie. Ann. d. falsif. et d. fraudes, Par., 1924, xvii, 413-424.—**Sarin** (E.). Beiträge zur Kenntnis der Honigweine. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1921, xlii, 90-98.—**Satre** (A.). Falsification du vin blanc. J. de méd. de Par., 1917, xxxvi, 195-197.—**Schätzlein** (C.) & **Krug** (O.). Untersuchungen über den Säurerückgang bei 1913-er Pfalzweinen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1918, xxxv, 158-167.—**Schaffer** (F.). Zum Nachweise von Obstwein im Traubenwein. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmitttlunt. u. Hyg., Bern, 1920, xi, 11-13: 1923, xiv, 15-17.—**Schmitt** (R.). Die 1920-er Traubenmoste Frankens. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1921, xlii, 105. —— Die 1924-er Traubenmoste Frankens. Ibid., 1925, l, 231.—**Seiler** (F.). Bestimmung von Zink, Wismut, Formaldehyd, Ameisensäure und Chlor im Wein. Ibid., 1924, xlvii, 135-146.—**Stern** (J.). Moste des Jahres 1924 aus den Weinbaugebieten der Nähe, des Glans, des Rheintales unterhalb des Rheingaues, des Rheingaues, der Lahn, des Rheins und Mains. Ibid., 1925, l, 228-230.—**Tonduz** (P.). Sur la composition chimique de deux vins vaudois de 1918. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1920, xi, 44-66.—**Trambies** (J.). Der Gehalt der Weine an höheren Alkoholen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs. u. Genussmittel, Berl., 1917, xxxiv, 467.—**Tretzel** (F.). Die Milchsäure im Wein. Ibid., 1920, xl, 70.—**Vergely** (J.). Le vin. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 719-721.—**Vuk** (M.). Höchster und niedrigster Gehalt ungarischer Weine an einzelnen Bestandteilen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1916, xxxii, 227-229.—**Wellenstein** & **Seiler.** Ueber Zuckerung und Säurerückgang von Moselweinen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1920, xxxix, 1-30.—**Widmer** (A.). Zum Nachweis von Obstwein in Traubenwein. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1923, xiv, 240.

## Wines (Dietetic value of).

**Albertoni** (P.) & **Rossi** (F.). Sul valore alimentare del vino. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (II^e Cong.), i (Sect. 1), 21.—**Ballet** (G.). L'introduction du vin et des boissons hygiéniques dans la ration normale du soldat. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 145. (Discussion), 207-215.—**Chapman** (C. W.). Wine v. whisky. Lancet, Lond., 1920, ii, 1126.—**Fiessinger** (C.). Le vin au point de vue psychologique. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 141-147. *Also* Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, suppl., xcix-cii.—**Kostyamin** (N. N.). [Wine in the eyes of hygiene.] Novoye v Med., Petrogr., 1916, x, 753-767.—**Lépine** (J.). La légende du vin. Bull. Acad. de méd., Par., 1925, 3. s., xciv, 1056-1061.—**Maurel** (E.). La crise du vin et ses rapports avec nos besoins alimentaires. Ibid., 1915, 3. s., lxxiv, 372-376.—**Ottavi** (M.-O.). De l'importance du vin dans l'economie nationale. Alkoholfrage, Berl., 1913-14, x, 60-65.—**Pouchet** (G.). Fabrication et vente des liqueurs apéritifs et vins alcoolisés. Ann. d'hyg., Par., 1915, 4. s., xxiv, 129-145.—**Vidal.** L'introduction du vin et des boissons hygiéniques dans la ration normale du soldat. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 145-147.

## Wines (Disease, bacteria, and ferments of).

Pau (H.). *Contribution à l'étude de la casse blanche des vins. 8°. Montpellier, 1917.

Sicard (J.). *Contribution à l'étude de la maladie de la tourne des vins. 8°. Montpellier, 1916.

**Baragiola** (W. I.). Ueber den weissen Bruch des Weines. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1917, xxxiii, 513-520.—**Bredemann** (G.). Beobachtungen über Weinschädlinge in Obermesopotamien. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stutt., 1919, xxix, 166-171.—**Carles** (P.). Sur la casse bleue des vins. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 1422.—**Fonzes-Diacon.** Sur la casse blanche des vins. Ibid., 1917, clxiv, 199; 650.—**Laborde** (J.). Sur les réactions de la casse blanche des vins. Ibid., 441-443.—**Malvezin** (P.) & **Essner** (J.-C.). Caractérisation et évaluation de la casse ferrique des vins. Ann. d. falsif. et d. fraudes, Par., 1924, xvii, 473-477.—**Müller-Thurgau** (H.) & **Osterwalder** (A.). Weitere Beiträge zur Kenntnis der Mannitbakterien im Wein. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1917-18, xlviii, 1-35, 1 pl.—**Piédallu** (A.). Sur le rôle du fer dans la casse bleue des vins. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 1108.—**Wirthle** (F.) & **Amberger** (K.). Ueber Weinhefe und deren Kupfergehalt. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1920, xl, 365.

**Winfield** (James Macfarlane) [1859–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1397.—**P.** (A.). Obituary. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 83.

**Wingard** (Samuel Andrew) [1895– ]. *Studies on the pathogenicity, morphology and cytology of Nematospora phaseoli. [Columbia Univ.] pp. 249–290, 1 l., 3 pl. 8°. New York, 1925.

*Also* in Virginia Agric. Exper. Sta., Dept. Plant. Pathol., Pap. No. 65.

**Wingate** (Charles Frederick) [1847– ]. The sanitary question-box [etc.]. 42 pp. 16°. New York & London, Funk & Wagnalls Co., 1907.

**Wingate** (Uranus Owen Brackett) [1849–1911].

**Becker** (W. F.). Obituary. Proc. Am. Med. Psychol. Ass., Balt., 1911, xviii, 354.

**Winge** (O.). On sex chromosomes, sex determination and preponderance of females in some dioecious plants. 26 pp., 4 pl. 8°. Copenhague, H. Hagerup, 1924,

Forms No. 5, v. 15 of Compt.-rend. trav. Lab. Carlsberg.

**Wingen** (Oscar). Die Bevölkerungstheorien der letzten Jahre, ein Beitrag zum Problem des Geburtenrückganges. xii, 205 pp. 8°. Stuttgart & Berlin, Cotta, 1915.

**Wingen** (Theodor) [1901– ]. *Das Verhalten von Alkalireserve und Blutkohlensäure während der normalen Schwangerschaft. 28 pp. 8°. Bonn, L. Neuendoff, 1927.

**Wingender** (Peter) [1887– ]. *Beiträge zur Lehre von den geometrisch-optischen Täuschungen. [Giessen.] 46 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1919.

**Wingendorf** (Irene) [1889– ]. *Zur Kenntnis der einheimischen Ruhrerreger. [Heidelberg.] 15 pp., 4 ch. 8°. Berlin, A. Franke, 1914.

**Wingfield** (Hugh Edward). An introduction to the study of hypnotism experimental and therapeutic. 2. ed. 195 pp. 8°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1920.

**Wingfield** (Rodolph Charles) [1886– ]. Modern methods in the diagnosis and treatment of pulmonary tuberculosis. xi, 134 pp. 8°. London, Constable & Co., 1924.

**Wingfield** (Russell Stewart) [1895–1921].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 422. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxxvii, 877. *Also* Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 175. *Also* Virginia M. Month., Richmond, 1921–22, xlviii, 360.

**Wingfield-Stratford** (Esmé Cecil) [1882– ]. The reconstruction of mind; an open way of mind-training. 211 pp. 12°. London [etc.], Books Limited, 1921.

—— The open road to mind training. xvi, 253 pp. 12°. New York, T. Y. Crowell Co. [1922].

**Wingler** (Franz) [1899– ]. *Ueber einen Fall von Zerreissung des hinteren Papillarmuskels der Mitralis. 31 pp. 8°. Leipzig, E. M. Löffler, 1927.

**Wingrave** (Vitruvius Harold Wyatt) [1858– ].

*See* **Milligan** (William) & **Wingrave** (W.). A practical handbook of diseases of the ear [etc.]. 8°. London, 1923.

**Wings.**

*See, also,* **Birds** (Anatomy, etc., of); **Insects.**

Kleine (E.). *Bau und Funktion der Flughaut von Draco volans Linné. 8°. Bonn, 1914.

**Christophers** (S. R.) & **Barraud** (P. J.). The tracheation and venation of the wing of the mosquito. Indian J. M. Research, Calcutta, 1923–24, xi, 1103–1117, 1 ch.—**Glordani** (F.). Sulla flessibilità delle ali in natura e nel volo meccanico; communicazione preliminare. Boll. d. Soc. di nat. in Napoli (1914), 1915, 2. s., vii, 51–54.—**Herrera** (A. L.). Figuras celulares en las alas de los insectos. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, 1228.—**Lameere** (A.). Sur la nervation alaire des insectes. Acad. roy. de Belg., Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1922, 5. s., viii, 138–149.—**Mercier** (L.). L'atrophie des muscles du vol après la chute des ailes chez Lipoptera cervi L. (Diptère pupipare). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 591–594.—**Poisson** (R.). Sur l'appareil d'accrochage des ailes chez les hémiptères aquatiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 1061.

**Winholt** (Walter Fritz) [1888–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 2049. *Also* Proc. Inst. Med. Chicago, 1923–24, v, 77, port.

**von Winiwarter** (Alexander) [1848–1916].

*See* de **Munter** (L.) & **Ledent** (R.). Contributions à l'étude des mensurations [etc.]. 8°. Anvers, 1909.

For biography see Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1919, 4. s., xxix, 392 (G. Bruylanto). *Also* ibid., 1925, 5. s., v, 541–554, port (Willems). *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1559 (R. Gersuny).

**Winkel** (Leo Leonard Josef) [1891– ]. *Wesen und Bedeutung der therapeutischen Hypnose, special bei Psychosen. 38 pp. 8°. Bonn, P. Kubens, 1930.

**Winkel** (Paul Hermann Edmund) [1899– ]. *Ueber die Katatonie. Ein Beitrag zur Frage der endogenen Psychosen nebst Mitteilung zwei geheilter und vier weiterer Fälle. [Kiel.] 39 pp. 8°. Kiel, C. H. Jebens, 1925.

**Winkelmann** (Adolf Ludwig) [1887– ]. *Progressive Paralyse und Schwangerschaft. [Kiel.] 26 pp. 8°. Paderborn, Junfermann. 1914.

**Winkelmann** (Fritz Hermann Ernst) [1901– ]. *Zur Pathogenese und Therapie der multiplen Sklerose. 87 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1926.

**Winkler** (Albrecht) [1888– ]. *Vulvakarzinom und Strahlentherapie. [Jena.] 9 pp. 8°. Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1914.

**Winkler** (Cornelis) [1893–1918]. Manuel de neurologie. Les systèmes nucléaires dans le Pont de Varole et dans le pédoncule cérébral. Le système nerveux considéré comme organe d'association réciproque. 377 pp., 501 pl. 4°. Haarlem, E. F. Bohn, 1927.

—— Anatomie du système nerveux; une tentative de grouper en système fonctionnel les voies et les centres de localisation diverse, par lesquels les diverses impressions sensorielles peuvent se traduire en réactions réflexes. viii, 265 pp. 4°. Haarlem, E. F. Bohn, 1929.

Forms v. 1 of Manuel de neurologie (C. Winkler), Haarlem, 1929.

For biography see Folia neuro-biol., Leipz. [1917–1919], xi, 497–508 (C. W. A. Kappers). *Also* Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 917–939 (C. A. Pekelharing). *Also* Psychiat. en Neurol. Bl., Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 3–20, port (C. U. Ariëns Kappers).

*See, also:*

Feestbundel sangeboden aan Cornelis Winkler door de Nederlandsche vereeniging voor psychiatrie en neurologie near aanleiding van zijn vijf en twintig jarig jubileum als hoogleeraar in de psychiatrie en neurologie op 20 September, 1917. 8°. Amsterdam, 1918.

**Winkler** (Emanuel) [1880– ]. *Ueber tabische Arthropathie. 23 pp., 2 l. 8°. Breslau, 1919.

**Winkler** (Eno Martin) [1891– ]. *Weitere Erfahrungen über Bleispritzerverletzungen des Auges, insbesondere über das Dauerschicksal langer beobachteter Fälle. 24 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1920.

**Winkler** (Franz Xaver Leopold Georg) [1886– ]. *Ueber Schädelimpressionen bei Neugeborenen und ihre Behandlung. [Breslau.] 30 pp. 8°. Oppeln, F. Weilshaeuser, 1913.

**Winkler** (Friedrich) [1890– ]. *Ueber die Ausflockungsreaktionen zur Luesdiagnose nach Sachs-Georgi, Meinicke und Lesser. 37 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1920.

**Winkler** (Gustav Rudolf Friedrich Paul) [1890– ]. *Welchen Einfluss haben Länge, Gewicht und Alter der Mutter sowie die Zahl der vorangegangenen Geburten auf Länge und Gewicht des Neugeborenen? 15 pp., 16 ch. 4°. Marburg, J. Hamel, 1917.

**Winkler** (Heinz) [1903– ]. *Beitrag zur Frage der Blutveränderungen bei Infektionskrankheiten. Ueber die diagnostische und prognostische Bedeutung und das Wesen der Antoni'schen Kernveränderungen. 34 pp. 8°. Breslau, A. Schreiber, 1929.

**Winkler** (Heilmuth) [1906– ]. *Die Atmungs- und Entzündungshemmung durch Bromid und die Entzündungsnachwirkung des Urethans. [Frankfurt a. M.] 24 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1930.
*Also* in Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1930, cli, 302–322.

**Winkler** (Horst) [1899– ]. *Ueber die osteoplastische Amputation nach Pirogoff und die Exartikulation nach Chopart. 8 pp. 8°. Leipzig i. Sa., H. Ulrich, 1924.

**Winkler** (Leonhard) [1888– ]. *Intraperitoneales Teratom bei einem Neugeborenen. [Heidelberg.] 21 pp., 1 l. 8°. Jena, G. Fischer, 1913.

**Winkler** (Max Richard) [1886– ]. *Ueber die Ausscheidung des Bazillus abortus Bang mit der Milch. [Leipzig.] 90 pp. 8°. Dresden, F. A. Wolf, 1919.

**Winkler** (Robert Karl Emanuel) [1891– ]. *Ueber Extrauteringravidität. 35 pp. 8°. Breslau, 1920.

**Winkler** (Udo) [1890– ]. *Ueber einen Fall von Meteorismus intestinalis auf nervöser Grundlage. 28 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1918.

**Winn** (Hans) [1893– ]. *Ueber physiologische Wirkungen des Kalkes in Verbindung mit andern Nährstoffen. [Giessen.] 12 pp., 2 l. 8°. Neuruppin, E. Buchbinder, 1921.

## Winn (Robert Newton) [1873–1916].

**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 693.

**Winnaert** (Etienne). *Quelques remarques à propos du syndrome pylorique. 61 pp. 8°. Paris, 1923. No. 150.

## Winne (Charles Knickerbocker) [1838–1919].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 1150.

**Winne** (Friedrich) [1901– ]. *Die operierte Stirnhöhle im Röntgenbilde. [Leipzig.] 20 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1925.

## Winnett (Hudson J.) [1846–1918].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 58.

**Winnik** (Heinrich) [1902– ]. *Schwankungen im Peptidasenhaushalte und ihre Bedeutung bei der Genese des epileptischen Anfalls. 35 pp. 8°. Breslau, 1926.

**Winning** (Georg) [1873– ]. *Ueber Scharlachrheumatismus. 19 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1914.

**Winogradoff** (Olga) [1886– ]. *Contribution à l'étude des scléroses pulmonaires pleurogènes (en dehors de tuberculose). 56 pp. 8°. Paris, 1914. No. 247.

**Winrsch** (Jean). *De la prophylaxie des maladies vénériennes. 45 pp. 8°. Lausanne, 1921.

**Winslow** (Charles Edward Amory) [1877– ]. Healthy living; the body, and how to keep it well. 385 pp. 8°. New York & Chicago, C. E. Merrill Co., 1917.

—— The same. Enl. ed. 2 v. 248, 18 pp.; 405, 32 pp. 8°. New York & Chicago, C. E. Merrill Co., 1920.

—— The same. 2 v. 216, 18 pp.; 351, 32 pp. 8°. New York & Chicago, C. E. Merrill Co. [1927].

—— The evolution and significance of the modern public health campaign. 5 p. l., 65 pp. 8°. New Haven, Yale Univ. Press, 1923.

—— Fresh air and ventilation. xi, 1 l., 182 pp. 12°. New York, E. P. Dutton & Co. [1926].

—— The life of Hermann M. Biggs, M. D., D. Sc., LL.D., physician and statesman of the public health. xv, 432 pp., 35 pl. roy. 8°. Philadelphia, Lea & Febiger, 1929.

—— The road to health; the Jayne foundation lectures for 1929. 4 p. l., 151 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1929.

—— Health on the farm and in the village; a review and evaluation of the Cattaraugus County health demonstration, with special reference to its lessons for other rural areas. vii, 281 pp., 7 pl., 1 ch. 8°. New York, Macmillan Co., 1931.
*See, also,* **Jordan** (Edwin Oakes), **Whipple** (G. C.) & **Winslow** (C. E. A.). A pioneer of public health [etc.]. 8°. New Haven [1924].—**Prescott** (Samuel Cate) & **Winslow** (C. E. A.). Elements of water bacteriology [etc.]. 8°. New York, 1908.

——, **Greenway** (James Cowan) & **Greenberg** (David). Health survey of New Haven. 114 pp., 10 pl. 8°. New Haven, Conn., 1917.

—— & **Williamson** (Pauline Brooks). The laws of health and how to teach them. xiv, 384 pp., port. 12°. New York, Atlanta [etc.], C. E. Merrill Co. [1926].

**Winslow** (Emma A.). Food values and body needs, shown graphically. 36 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1923.
Forms Farmer's Bull. No. 1383, U. S. Dep. Agric.

## Winslow (Jakob Benignus) [1669–1760].

**Jakob Benignus Winslow,** Foramen of Winslow. Am. J. Surg., N. Y., 1931, n. s., xi, 133, port.

**Winslow** (Kenelm) [1863– ]. The prevention of disease; a popular treatise. xv, 348 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1916.

—— The same. 2. ed. 3 p. l., 427 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1923.

—— Veterinary materia medica and therapeutics. 7. ed. 781 pp. 8°. New York, W. R. Jenkins Co., 1916.

—— The same. 8. ed. 640 pp. 8°. Chicago, Amer. Vet. Pub. Co., 1919.

—— The home medical adviser, a popular work on the treatment of disease, including first aid to the injuries and poisoning; the more common diseases in medicine, surgery, and the varicus specialties, etc. xx, 749 pp. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1917.

—— The same. 3. ed. rev. xvi, 472 pp., 10 pl. 8°. New York, Rev. of Rev. Corp., 1925.

**Winslow** (Lyttleton Stewart Forbes) [1845– ]. On uncontrollable drunkenness considered as a form of mental disorder, with the only possible means of legally dealing with such cases. vii, 64 pp. 12°. London, Henderson & Spalding, 1895.
Bound in Papers on alcoholism (F. L. Hoffman.), 1881–1911.

**Winslow** (Mina L.). Two new freshwater snails from Michigan. 4 pp., 1 pl. 8°. Ann Arbor, Univ. Michigan, 1923.

## Winslow (William Henry) [1840–1917].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1916–17, xix, 673. *Also* Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 720.

## Winston (Peter) [1836–1920].

**Obituary.** Virginia M. Month., Richmond, 1919–20, xlvi, 316.

**Winter** (Egon Werner) [1903– ]. *Blutveränderungen bei Schwangerschaft, Krebs und schweren Entzündungen. 50 pp. 8°. Freiburg, H. M. Muth, 1926.

**Winter** (Eugen Konrad) [1899– ]. *Nierenverletzungen durch stumpfe Gewalt. [Leipzig.] 32 pp. 8°. Wending (Bayern), G. Appl, 1925.

## Winter (Francis Anderson) [1867–1931].

**Obituary.** Mil. Surgeon, Wash., 1931, lxviii, 294–296.

**Winter** (Frank W.). Guide to correct eating. 41. 4.°. Seattle [1929].

**Winter** (Franz) [1904– ]. *Die operative Behandlung der Hasenscharte. 34 pp. 8°. [Berlin, M. Nay], 1931.

**Winter** (Fritz) [1901– ]. *Hydramnion und Missgeburten bei Hydramnion. 12 pp. 8°. München, 1926.

**Winter** (Georg) [1856– ]. Der künstliche Abort; Indikationen, Methoden, Rechtspflege. Für den geburtshilflichen Praktiker. viii, 126 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1926.

—— Lehrbuch der operativen Geburtshilfe für Aerzte und Studierende. viii, 475 pp. 11 pl. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1927.

For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz., 1926, lii, 1055 (Benthin).

For Festschrift see v. 60 (1922) of Monatsschrift für Geburtshülfe und Gynäkologie, Berlin.

For portrait see Monatsschrift für Geburtshülfe und Gynäkologie, Berlin, 1922, lx, front.

**Winter** (Georg) [1889– ]. *Ueber die Geschwülste des Schulterblatts. 38 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

**Winter** (George B.) [1878– ]. Principles of exodontia as applied to the impacted mandibular third molar; a complete treatise on the operative technic with clinical diagnoses and radiographic interpretations. viii, 835 pp. roy. 8°. St. Louis, Amer. Med. Book Co., 1926.

**Winter** (Gert) [1906– ]. *Beiträge zur Kenntnis der Skelettveränderungen bei Anenkephalen. [Berlin.] pp. 371–385. 8°. [Naumburg (Saale), Lippert & Co.], 1930.

*Also* in Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1930, lxxxv.

**Winter** (Hans). *Innere Sekretion und Zähne. [Halle.] 16 pp. 8°. Magdeburg, L. Mosche, 1921.

**Winter** (Hans Leo) [1901– ]. *Die brettharte Struma. [Frankfurt.] 64 pp. 8°. Gelsenkirchen, C. Münstermann, 1925.

**Winter** (Heinrich) [1895– ]. *Untersuchungen über die morphologische Zusammensetzung des Blutes bei Neugeborenen. 40 pp. 8°. Frankfurt a. M.-Niederrad, H. Münch, 1927.

## von Winter (Josef) [1858–1917].

**F.** (A.). [Biography.] Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 927.—**Paltauf** (R.). Zur Erinnerung an Josef von Winter. *Also* ibid.

**Winter** (Karl Wilhelm Gustav) [1880– ]. *Beiträge zur Kenntnis der Polycythämie. 66 pp. 8°. Breslau, 1907.

**Winter** (Leo). A textbook of exodontia, oral surgery and anesthesia. 3 p. l., 364 pp., 1 pl. roy. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1927.

—— The same. 2. ed. 455 pp., 2 pl., 1 ch., roy. 8°. St. Louis, Mo., C. V. Mosby Co., 1931.

**Winter** (Pierre-André) [1891– ]. *Les laryngectomies économiques (chirurgie du larynx à la demande des lésions). 79 pp., 7 pl. 8°. Paris, 1925. No. 141.

**Winter** (Reinhard) [1906– ]. *Ueber die Krukenberg-Hand. [Bonn.] 41 pp., 1 diag. 8°. Düsseldorf, Weickert & Koblo [1929].

**Winter** (Reinhold Gustav Karl) [1890– ]. *Ueber die Verwundungen durch Feuerwaffen und die diesbezüglichen Leistungen der Chirurgie im 15. und 16. Jahrhundert. 40 pp. 8°. Breslau, 1917.

**Winterberg** (H.).

*See* **Wenckebach** (Karl Friedrich) [1864– ] & **Winterberg** (H.). Die unregelmässige Herztätigkeit. 4°. Leipzig, 1927.

## Winter-cures and winter resorts.

*See, also,* **Altitude; Climate** and disease; **Health-resorts.**

**Knoll** (W.). Winterkurorte und Wintersport in der Schweiz. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 1209–1215.—**van Ordt** (M.). Ueber die klimatischen Bedingungen für Winterkuren im deutschen Hochgebirge. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1921, xc, 115–118.—**Riedl** (H.). Winterferien in den Tropen; über Westindien, Venezuela und Colombien zum Panamakanal und nach Costa Rica. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1041; 1069.—**Siebelt.** Winterkuren im Mittelgebirge mit besonderer Berücksichtigung der Leibesübungen. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt, .Berl., 1922, xv, 283–290.—**Strauss** (H.). Ueber klimatische Winterkuren. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1924, xxi, 733–735.—**Wiese** (O.). Falsche und richtige Ansichten über Winterkuren. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1925, xxv, 153.

**Winterfeld** (Käthe) [1875– ]. *Anatomische Beiträge zur Hämophilie. 28 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1914.

**Winterfeldt** (Marie) [1887– ]. *Ergebnisse einer Nachuntersuchung an hereditär luetischen Kindern nach kombinierter Behandlung. 6 pp. 8°. [Leipzig, A. Edelmann], 1921.

**Wintermantel** (Oskar Engelbert) [1889– ]. *Untersuchungen über neuere Methoden der Händedesinfektion. [Heidelberg.] 45 pp., 4 ch. 8°. Aachen, 1915.

**Winternitz** (Milton Charles) [1885– ], **Wason** (Isabel M.) & **McNamara** (Frank P.). The pathology of influenza. 61 pp. 4° New Haven, Conn., Yale Univ. Press, 1920.

## Winternitz (Wilhelm) [1835–1917].

**Laquer** (A.). [Biography.] Bl. f. Volksgsndhtspfl., 1926, xxvi, 21. —— Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 598.—**Marcuse** (J.). Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 385.—**Nekrolog.** Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 323.—**Obituary.** Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 129. *Also* Lancet, Lond., 1917, i, 663.—**Strasser** (A.). Nekrolog. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 347. —— Nekrolog. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1917, xxi, 97–101.

## Winters (Earle S.) [1870–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 143.

## Winters (George Arthur) [1877–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 676.

## Winters (Joseph Edeil) [1848–1922].

**C.** (W. L.). Obituary. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 743, port.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 1443. *Also* N. York M. J. [etc.], 1923, cxvii, 49.

**Winterseel** (Wolfgang) [1900– ]. *Ueber Störungen der Fett- und Cholesterinresorption und das Schicksal des Cholesterins im Darmkanal bei Kranken mit Lebercirrhose. [Kiel.] pp. 463–474. 8°. Berlin, J. Springer, 1929.

*Also* in Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1929, lxvi.

**Winterstein** (Hans). Die Narkose, in ihrer Bedeutung für die allgemeine Physiologie. ix, 319 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1919.

**Winterstein** (Joseph) [1904– ]. *Ueber die Betäubung mit Narzylen. Kritische Uebersicht über 1,600 Fälle. 25 pp. 8°. Würzburg, Gebr. Memminger, 1929.

**Winterstein** (Oskar). *Ueber Harnstoffbestimmungen mit Xanthhydrol. 29 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1918.

## Winterstciner (Hugo) [1865–1918].

**Nekrolog.** Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxiii, 225.

## Winther von Andernach (Johann) [1487–1574]

**Haberling** (W.). Johann Winther von Andernach (1487–1574). Janus, Leyde, 1925, xxix, 171.

**Winton** (Andrew Lincoln) [1864– ]. The microscopy of vegetable foods, with special reference to the detection of adulteration and the diagnosis of mixtures . . . with the collaboration of Dr. Josef Moeller and Kate Barber Winton. 2. ed., 1. thousand. xiv, 701 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons [etc.], 1916.

—— A course in food analysis. ix, 252 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1917.

**Winton** (Frank Robert) [1894– ].
*See* **Hogben** (Lancelot T.) & **Winton** (F. R.). An introduction to recent advances in comparative physiology. 8°. London, 1924.

—— & **Bayliss** (Leonard Ernest) [1900– ]. Human physiology; with a chapter on the physiology of the sense organs, by R. J. Lythgoe. xiv, 583 pp. 8°. London, J. & A. Churchill, 1930.

**Winton** (Kate Grace).
*See* **Winton** (Andrew Lincoln) [1864– ]. The microscopy of vegetable foods [etc.]. 8°. New York, 1916.

**Wintsch** (Jean). *De la prophylaxie des maladies vénériennes. 45 pp. 8°. Lausanne, 1921.

**Wintz** (Hermann) [1887– ]. *Experimentelle Untersuchungen über Chemismus und Bakteriengehalt des Scheidensekrets sowie über die bakteriziden Eigenschaften gegenüber dem Tuberkelbazillus. [Erlangen.] 88 pp., 4 l. 8°. Speyer, Zechner [1913].

—— Die Röntgenbehandlung des Mammakarzinoms. 52 pp., 2 l., 98 pp., 98 pl. obl. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1924.

—— Die Röntgenbehandlung des Uteruskarzinoms. 30 pp., 51 l., 50 pl. obl. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1924.

—— & **Dyroff** (Rudolf). Das Pneumoperitoneum in der Gynäkologie. 59 pp., 47 l., 46 pl. obl. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1924.

**Wintzen** (Wilhelm) [1905– ]. *Ueber seltene Giftmordarten. 37 pp. 8°. Bonn, P. Kubens, 1930.

**Wintzer** (Albert) [1900– ]. *Ueber Tollwut und ihre Bekämpfung; unter besonderer Berücksichtigung der Erfahrungen der Wutschutzstelle Würzburg. [Würzburg.] 31 pp. 8°. [Hannover, Basse & Geisel], 1925.

**Wintzer** (Gabriel) [1898– ]. *Le traitement du zona par l'autohémothérapie. 64 pp. 8°. Paris, 1926. No. 373.

**Winzenried** (Emil). *Klinisch-histologische Untersuchungen über die Wirkung von Silbernitrat bei der Behandlung der Milchzahnkaries. 56 pp. 8°. Zürich, 1922.

**Wiorogorski** (Władysław). Lexicon synonymorum. 2 v. [vi], 1,300 pp.; 912 pp. 8°. [Warszava, 1930.]

**Wippern** (Adolphus George) [1868– ].
*See* **Ballenger** (Howard Charles) & **Wippern** (A. G.). Eye, ear, nose, and throat [etc.]. 8°. Philadelphia & New York, 1917.

**Wippern** (Eberhard Gerhard Josef) [1904– ]. *Die Indikation und der Erfolg der Kapsulotomie bei Staroperierten an der Universitäts-Augenklinik Würzburg vom 1. April 1925 bis 1. April 1928. 15 pp. 8°. Würzburg, G. Grasser, 1929.

**Wippern** (Eduard Felix Heinrich) [1889– ]. *Ueber die Gründe der tödlichen Ausgänge nach totaler Magenexstirpation. 22 pp. 8°. Würzburg, A. Boegler, 1928.

**Wirgin** (Germund) & **Lagerberg** (Ivar). Undersökningar rörande vissa allmänna betingelser för utveckling av arsenikhaltig gas genom mögel i bostäder. 57 pp. 4°. Lund, H. Ohlsson, 1919.
Sweden. Arsenikkommissionen, Bil. iv.

—— Undersökningar rörande den av mögel utvecklade arsenikhaltige gasens toxicitet. 35 pp. 4°. Lund, H. Ohlsson, 1919.
Sweden. Arsenikkommissionen, Bil. xii.

—— Undersökningar rörande arsenikutvecklande mögelsvampars förekomst i bostäder i Stockholm och Upsala. 20 pp. 4°. Lund, H. Ohlsson, 1919.
Sweden. Arsenikkommissionen, Bil. xiv.

—— Undersökningar rörande arsenikmögels växt och lökluktutveckling i beröring med. oljefärg och dess olika beståndsdelar. 45 pp. 4°. Lund, H. Ohlsson, 1919.
Sweden. Arsenikkommissionen, Bil. xv.

—— & **Ramberg** (Ludwig). Kvantitativa undersökningar rörande utveckling av arsenikhaltiga gaser genom mögel. 48 pp. 4°. Lund, H. Ohlsson, 1919.
Sweden. Arsenikkommissionen, Bil. xiii.

**Wirsich** (Hanns Ulrich) [1901– ]. *Ueber Ureterverletzungen und ihre Versorgung. 24 pp. 8°. Breslau, A. Schreiber, 1930.

**Wirsing** (Adolf) [1879– ]. *Ueber p,p'-Azophenyl-alkylsulfide und ihre Derivate. 50 pp. 8°. Giessen, Christ & Herr, 1914.

## Wirsung's duct.

*See* **Pancreatic** ducts.

**Wirth** (Cecil Hermann) [1899– ]. *Ueber einen Fall von Hämangioma cavernosum bei einem Neugeborenen. 18 pp. 8°. München, 1926.

**Wirth** (Hedwig) [1901– ]. *Ueber innere Knieverletzungen mit besonderer kasuistischer Berücksichtigung der Verletzung der Kreuzbänder. 31 pp. 8°. Leipzig, E. M. Löffler, 1927.

## Wirth (Johann Rudolph) [1835–1919].

**Frey** (K.). Nekrolog. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 975.

**Wirth** (Karl) [1897– ]. *Zur Psychotechnik der Zahnheilkunde. II. Die zahnärztliche Injektion. 5 pp. 8°. [Bonn], 1922.

**Wirth** (Kurt Max) [1891– ]. *Ueber einen Fall von isolierter Amyloidose des Darmes und der mesenterialen Lymphdrüsen. [Leipzig.] 20 pp. 8°. Bautzen, A. Müller, 1918.

**Wirth** (Kurt Werner) [1899– ]. *Zur Pharmokologie des l-, r-, i-Suprarenins. 28 pp. 8°. Marburg-Lahn, J. A. Koch, 1927.

**Wirth** (Otto). *Ueber die biologische Wirkung von Lymphdrüsenextrakt auf Organe glatter Muskulatur, auf das Herz und den Blutdruck. pp. 245–269. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1926.
*Also* in Biochem. Ztschr., 1922, cxxxii.

**Wirth** (Rudolf) [1899– ]. *Ueber Störungen des Reizleitungssystems des Herzens und deren Beurteilung. 23 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1927.

**Wirth** (Walter) [1887– ]. *Zur Benzolbehandlung bei Leukämie. 40 pp. 8°. Giessen, Christ & Herr, 1913.

**Wirth** (Wilhelm) [1888– ]. *Ueber Polypen des Dünndarms. 24 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1913.

**Wirth** (Wolfgang) [1898– ]. *Beitrag zur Wirkung von Gasgemischen (Nitrose Gase-Kohlenoxyd). [Würzburg.] 24 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1930.

**Wirthgen** (Friedrich Wilhelm) [1891– ]. *Zur Prognose der serösen Pleuritis im Kindesalter. 27 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1920.

**Wirthgen** (Rudolf Ulrich) [1899– ]. *Ein Beitrag zur Klinik der Periarteritis nodosa. [Leipzig.] 38 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1929.

**Wirthl** (Wolfgang) [1877– ]. *Untersuchungen über die therapeutische Verwertung der Protargol-Harnstoff-Desinfektionsstifte beim akuten ansteckenden Scheidenkatarrh des Rindes. 4 pp. 8°. München, J. Gotteswinter, 1921.

**Wirths** (Moritz). *Ueber angeborene Hornhautstaphylome. [Rostock.] 48 pp. 8°. Leipzig & Hamburg, L. Voss, 1913.

## Wirtz (Antoon Willem Hubert) [1836–1919].

**Mazure** (J.). Nekrolog. Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1919, xlvi, 321–329.

**Wirtz** (Hanns) [1892– ]. *Ueber chronisch-choreatische Bewegungen im Kindesalter. 42 pp., 2 l. 8°. Bonn, H. Ludwig, 1918.

## Wirtz (Horace Raquet) [ –1874].

**Yarrow** (H. C.). Personal recollections of old medical officers, Lieut. Col. Horace Raquet Wirtz. Mil. Surgeon, Wash., 1927, lx, 592.

**Wirtz** (Theodor) [1886– ]. *Tuberkulose des Meckel'schen Divertikels. 31 pp. 8°. Bonn, 1920.

**Wirtz** (Wilhelm) [1890– ]. *Zwerchfellruptur durch stumpfe Gewalt. 32 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1917.

**Wirz** (Albrecht) [1901– ]. *Vergiftungserscheinungen bei Bandwurmkuren. 28 pp. 8°. Bonn, L. Neuendorff, 1926.

**Wirz** (Karl). *Das Verhalten des Druckes im Pleuraraum bei der Atmung und die Ursachen seiner Veränderlichkeit. [Basel.] 56 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1923.

**Wirz** (Paul). *Histologische Untersuchungen über eine modifizierte Amputationsmethode und Pulpektomie nach Davis an Frontzähnen. 35 pp., 7 pl. 8°. Zürich, 1928.
*Also* in Schweiz. Monatschr. f. Zahnh., Zürich, 1928, xxxviii, 601–635.

**Wirz** (Robert). *Der Einfluss der Vulkanisation des Zahnkautschuks auf dessen Festigkeit. 49 pp. 8°. Zürich, 1924.

**Wisbacher** (Karl) [1889– ]. *Ueber die Sarkomheilungen mit Arsen. 29 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1916.

**Wisbrun** (Walter) [1889– ]. *Die chronischen Arthritiden. 26 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

**Wischeropp** (Hans Joachim) [1901– ]. *Abnorme Temperaturschwankungen bei einem Fall von Sklerodermie. [Berlin.] 36 pp., 1 ch. 8°. Schweidnitz, L. Heege, 1926.

**Wischhoff** (Elfriede) [1902– ]. *Ueber die Atemverhältnisse bei Hyper- und Dyspnoischen. 16 pp. 8°. Frankfurt a. M., Brönner, 1928.

**Wischhusen** (Rudolf) [1886– ]. *Ein Beitrag zur Behandlung der Blennorrhoea neonatorum. 29 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

**Wisconsin** (The) Alumni Magazine. 8°. Madison, Wis., 1915.

**Wisconsin** Druggists' Exchange. v. 1–11, 1892–1902. fol. Janesville.

**Wisconsin** (The) Medical Journal. v. 1–30, 1903–1931. 8°. Milwaukee.

**Wisconsin** (The) Medical Recorder. A monthly journal of medicine and surgery. v. 1–18, 1898–1915. 8°. Janesville, Wis.

## Wise (Alfred Thomas Tucker) [1848–1928].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1928, i, 678.

**Wise** (Cuthbert E.). *Etudes expérimentales sur la chute de pression protéotoxique. 16 pp. 8°. Lausanne, 1916.

**Wise** (John) [1808–1879]. A system of aeronautics, comprehending its earliest investigations, and modern practice and art; designed as a history for the common reader, and guide to the student of the art, etc. xvi, 310 pp. 8°. Philadelphia, J. A. Speel, 1850.

## Wise (John Cropper) [1848–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 148. *Also* U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvii, 483.

**Wiseman** (Eugene Gilbert). A treatise on blood pressure in ocular work, with special reference to factors of interest to refractionists. xviii, 267 pp. 8°. Rochester, N. Y., J. P. Smith Co. [1916].

## Wiseman (Richard) [1622–1676].

**[Biography.]** Brit. J. Surg., Bristol, 1915–16, iii, 349–352, port.—**Power** (D'A.). Epoch-making books in British Surgery. Ibid., 1928–29, xvi, 357–361, port.—**Richard Wiseman** as a naval surgeon. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 431.—**Ruhräh** (J.). [Biography.] Am. J. Dis. Child., Chicago, 1929, xxxviii, 137–139, port.

**Wishard** (Elizabeth Moreland). William Henry Wishard, a doctor of the old school. 340 pp. 8°. Indianapolis, Hollenbeck Press, 1920.

## Wishard (William Henry) [1816–1913].

**Wishard** (Elizabeth Moreland). William Henry Wishard, a doctor of the old school. 8°. Indianapolis, 1920.

**Wishart** (Shelby William) [1894– ], **Johantgen** (James F.) & **Clarke** (Norman E.). The therapeutic manual of the University of Michigan hospital; a symposium compiled for the convenience of medical students, internes, and practitioners. 1 p. l., vii, 393 pp., 1 tab. 12°. Ann Arbor, Mich., G. Wahr, 1926.

## Wislicenus (Johannes) [1835–1902].

**Fick** (A.). Die Familie Wislicenus. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1923, xv, 156–172, 6 port.—**Ostwald** (W.). Nekrolog. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1903, lv, 411–420.

**Wisner** (Marcel) [1889– ]. *Contribution à l'étude de la phlébite typhoidique; formes septicémiques; formes frustes. 77 pp. 8°. Paris, 1915. No. 45.

**Wisse** (Johannes Gerhardus). *Bijdrage tot de kennis omtrent de pneumothoraxbehandeling bij longtuberculose. [Amsterdam.] xl, 226 pp., 5 pl. roy. 8°. Utrecht, Kemink & Zoon, 1929.

**Wissel** (Ernst) [1902– ]. *Ueber Erysipeloid. [Leipzig.] 8 pp. 8°. Oschatz, F. Oldecop, 1925.

**Wisselinck** (Arnold) [1900– ]. *Der Nachweis der intravenös eingeführten kolloidalen Kohle in den Kupfferschen Sternzellen der Leber bei splenektomierten weissen Mäusen und Kontrollmäusen. 16 pp. 8°. Würzburg, J. Schwarz, 1926.

**Wissing** (Egon) [1900– ]. *Untersuchungen über die Alkali-Reserve bei Sportsleuten. pp. 63–70. 8°. Berlin, J. Springer, 1926.
*Also* in Ztschr. f. d. ges. exper. Med., 1926, xlix.

**Wisskirchen** (Peter) [1905– ]. *Ueber amyotrophische Lateralsklerose im Anschluss an einen Fall aus der medizinischen Klinik. 31 pp. 8°. Bonn. P. Kubens, 1930.

**Wissler** (Clark) [1870– ]. The American Indian; an introduction to the anthropology of the New World. xiii, 435 pp., 2 maps. 8°. New York, D. C. McMurtrie, 1917.
—— The same. 2. ed. xxi, 474 pp., 2 maps. 8°. New York, 1922.
—— The same. 3. ed. xxi, 474 pp., 9 pl., 2 ch. 8°. New York, Oxford Univ. Press, 1922.
—— North American Indians of the plains. 2. ed. 164 pp. 8°. New York, 1920.
—— Man and culture. xi, 371 pp. 8°. New York, T. Y. Crowell Co. [1923].
—— The relation of nature to man in aboriginal America. xx, 248 pp. 8°. New York, London [etc.], Oxford Univ. Press, 1926.
—— An introduction to social anthropology. x, 392 pp. 8°. New York, H. Holt & Co. [1929].

**Wissler** (Mathilde) [1900– ]. *Experimentelle Untersuchungen zur Technik der Haemoglobinresistenzprüfung. [Frankfurt a. M.] 7 pp., 1 l. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1927.
*Also* in Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1928, xlix.

**Wissmer** (Alexandre). *Le développement et l'organisation statique de la mandibule foetale chez l'homme. [Genève.] pp. 335–425, 2 pl. 8°. Strasbourg, 1927.
*Also* in Arch. d'anat., d'histol. et d'embryol., vii.

**Wissmüller** (Paul Martin) [1892– ]. *Zur Kenntnis des vierwertigen Bleis. 51 pp. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1916.

## **Wistar** (Caspar) [1761–1818].

**[Biography.]** Some Am. Med. Botanists (H. A. Kelly), N. Y. & Lond., 1929, 82–87, 1 pl., port.—**Middleton** (W. S.). [Biography.] Ann. Med. Hist., N. Y., 1922, iv, 64–76.

## **Wistar** Institute.

Carson (H. L.). The centenary of the Wistar party; an historical address delivered by appointment in the hall of the Historical Society of Pennsylvania May 4, 1918, with the roll of members, 1818–1918. 8°. Philadelphia, 1918.

Wistar Institute of Anatomy and Biology. Bibliographic service. Vol. 1. Abstract cards No. 1 to No. 519, inclusive. Issued from June 1, 1917, to December 31, 1919. 8°. Philadelphia, 1922.

**Greenman** (M. J.). The Wistar Institute of Anatomy and Biology and its advisory board. Science, N. Y., 1925, lxi, 473–480.

**Wistar** Institute of Anatomy and Biology. Memoirs. *See* **Memoirs.**

## **Wiswall** (Edward) [1862–1918].

**Obituary.** Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 554.

**Witasek** (Stephan) [1870– ].
*See* **Höfler** (Alois) & **Witasek** (S.). Hundert psychologische Schulversuche [etc.]. 8°. Leipzig, 1911.

## **Witchcraft.**

Beadle (C.). Witch-doctors. 8°. Boston & New York, 1922.

## **Witchcraft**—Continued.

Bertolet (J. M.). Witches, witchcraft, and superstition. fol. New York, 1900.
Cutting from the New York Herald, Jan. 14, 1900, 4. sec., 1; 12.

Dircq (E.). Maléfices et sortilèges; procès criminels de l'ancien evêché de Bâle pour faits de sorcellerie, 1549–1670. 8°. Lausanne, 1910.

Korte (Ludwina M.). *Das Hexenwesen in Deutschland zur Zeit Maria Theresias. [Würzburg.] 8°. Dillingen a. d. Donau, 1931.

Murray (M. A.). The witch-cult in western Europe; a study in anthropology. 8°. Oxford, 1921.

Reuning (W.). *Balthasar Bekker der Bekämpfer des Teufel- und Hexenglaubens. (Auszug.) 8°. Giessen, 1925.

Taylor (J. M.). The witchcraft delusion in colonial Connecticut, 1647–1697. 8°. New York [1908].

Ventre (A.). *L'Atharvan, sorcier-guérisseur des temps védiques. 8°. Paris, 1923 (1924).

**Bertolet** (J. M.). Witchcraft; its practice and deceptions. Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1917, iii, 62–67.—**Bonnier** (C.). Un procès de sorcière à Templeuve en Pevèle au dixseptième siècle. Miscellany . . . J. M. Mackay, Liverp. & Lond., 1914, 157–180.—**Burne** (Charlotte S.). Witchcraft in Great Britain. Folk-Lore, Lond., 1917, xxviii, 453.—**Casanowicz** (I. M.). Paraphernalia of a Korean sorceress in United States National Museum. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1917, li, 591–597, 5 pl.—**Delafosse** (M.). Sur les prétendus loup-garous et sorciers nocturnes au Soudan. Anthropologie, Par., 1921, xxxi, 489–494.—**Epaulard** (A.). Figures marocaines: le toubib. Æsculape, Par., 1912, ii, 176.—**Ferretto** (A.). Il processo ad una strega nel 1630. Illust. med. ital., Genova, 1925, vii, 96.—**Freimark** (H.). Liebeszauber. Ztschr. f. Sexualwissensch., Leipz., 1915–16, ii, 283–289.—**Kaplan** (L.). The belief in witches and in magic (a psychoanalytic study). J. Sexol. & Psychoanal., N. Y., 1924, ii, 206–212.—**Macleod** (W. C.). Certain mortuary aspects of northwest coast. Am. Anthrop., Menasha, Wis., 1925, xxvii, 122–148, 1 map.—**Mitra** (S. C.). Further notes on sorcery in ancient, mediaeval, and modern India. J. Anthrop. Soc. Bombay, 1913, x, 14–31.—**Murray** (M. A.). Witches' transformations into animals. Man, Lond., 1918, xviii, 188–191. —— Witches' fertility rites. Ibid., 1919, xix, 55–58. —— Witches and the number 13. Folk-Lore, Lond., 1920, xxxi, 204–209.—**Pontiggia.** La stregoneria al Marocco. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1915, s. 4, 676–681.—**Potts** (C. A.). An account of the witch craze in Salem with reference to some modern witch crazes. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1920, iii, 465–484.—**Regnault** (J.). Rebonteurs et sorciers. J. de méd. de Bordeaux, 1924, liv, 351.—**Riddell** (W. R.). The first execution for witchcraft in Ireland. J. Am. Inst. . . . Criminol., Chicago, 1916–17, vii, 828. —— A trial for witchcraft 600 years ago. Ibid., 1917–18, viii, 40–44.—**Roy** (S. C.). Magic and witchcraft on the Chota-Nagpur plateau; a study in the philosophy of primitive life. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1914, xliv, 324–350.—**Smith** (O. J.). Race delusions: witchcraft. Med.-Leg. J., N. Y., 1917–18, xxxiv, No. 3, 6.—**Superstition** in Essex. [Witchcraft.] Lancet, Lond., 1915, ii, 736. *Also* Folk-Lore, Lond., 1916, xxvii, 299.—**Yawger** (N. S.). Personality study of a witch doctor, now a convict. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923, xxvi, 752–756.

**Witenson** (Joseph) [1898– ]. *Das Kunstbein bei Doppelamputierten und dessen Leistungsfähigkeit. 35 pp. 8°. Leipzig, Helm & Torton, 1927.

**Witetzki** (Heinrich Friedrich Walter) [1894– ]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Epilepsie unter Berücksichtigung des Krankenmaterials der Provinzial Heil- und Pflegeanstalt Tapiau in den Jahren 1920–1925. [Königsberg.] 16 pp. 8°. Berlin, W. de Gruyter & Co., 1926.

## **With** (Carl Edward) [1826–1898].

**Bie** (V.). [Biography.] Ugesk. f. Læger, København., 1926, lxxxviii, 1123.—**Lützhøft** (F.). [Biography.] Bibliot. f. Læger, København., 1926, cxviii, 79–88.

**Witherbee** (William Daniel) [1875– ] & **Remer** (John). X-ray dosage in treatment and radiography. vi p., 1 l., 87 pp. 16°. New York, Macmillan Co., 1922.

**Withering** (William) [1741–1799]. Bericht über den Fingerhut und seine medizinische Anwendung mit praktischen Bemerkungen über Wassersucht und andere Krankheiten. Nach der englischen Ausgabe von 1785 ins Deutsche übertragen. 209 pp., 1 pl. 8°. Mannheim, C. F. Boehringer & Soehne G. m. b. H. [1929].

For biography see Birmingh. Med. Rev., 1926, n. s., i, 45–63, port., 1 pl. (W. H. Wynn). *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1915, c, 39: 1917, ciii, 208 (G. M. Foy). *See, also*, **Hale-White** (Sir W.). The Withering letters in the possession of the Royal Society of Medicine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1928–29, xxii, Sect. Hist. Med., 37–41.—**Pioneer** (The) in digitalis therapy and the prophet of intravenous medication. Med. Times, N. Y., 1918, xlvi, 267.

## Withers (Oswald Edgar Bruce) [1879–1919].

**Obituary.** Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 432.

## Witherspoon (John Alexander) [1865–1929].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1929, xcii, 1538.

## Withington (Charles Francis) [1852–1917].

**Bowers** (W. P.). Obituary. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 793–795, port.—**Obituary.** Ibid., 218. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 300.

**Witkowski** (Alexander) [1902– ]. *Einige interessante Fälle von Augenverletzungen. 17 pp. 8°. München, J. Lehmaier, 1929.

**Witkowski** (Selmar) [1881– ]. *Ueber den Zusammenhang von Lotzes medizinisch - physiologischer Anschauung mit seiner Auffassung vom Entstehen und Fortleben der Seele. [Giessen.] 58 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1924.

**Witkowski** (Stanislaus) [1888– ]. *Ueber Temperatursteigerungen bei einigen Gehirnerkrankungen, Apoplexie, Epilepsie und Gehirntumoren. 72 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1914.

## Witmer (Cassius M.) [1859–1920].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1268.

**Witmer** (Lightner) [1867– ]. Analytical psychology. A practical manual for colleges and normal schools presenting the facts and principles of mental analysis in the form of simple illustrations and experiments. xxvi, 251 pp. 8°. Boston, New York [etc.], Ginn & Co. [1902].

For biography see Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1902–3, vii, 519–521.

**Witsch** (Käthe) [1894– ]. *Untersuchungen über die Organveränderungen und das Stoffwechselgeschehen im Hungerzustand. [Bonn.] 185–212 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1925.

*Also* in Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccxi.

**Witschel** (Karl) Joachim Wolfgang) [1900– ]. *Traumatische Meningitiden und ihre Behandlung. 19 pp. 8°. [Berlin], 1929.

**Witschi** (Emil) [1890– ]. *Experimentelle Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte der Keimdrüsen von Rana temporaria. [München.] 73 pp. 8°. Bonn, F. Cohen, 1914.

**Witt** (August) [1885– ]. *Kritische Untersuchungen zur histologischen Lungenprobe beim Neugeborenen. [Berlin.] 88 pp., 1 l. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1928.

**Witt** (Claus) [1906– ]. *Untersuchungen an künstlichen Zähnen. 24 pp. 8°. Rostock, C. Hinstorff, 1929.

**Witt** (Erich) [1899– ]. *Ueber einen Fall von Aortenaneurysmaperforation mit Bluterguss ins Pericardium. 24 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1925.

**Witt** (Johannes Hermann) [1901– ]. *Bacillol, Bactolan und Bactol als Desinfektionsmittel. 45 pp. 8°. Kiel, H. Lüdtke, 1926.

**Witt** (Max) [1894– ]. *Untersuchungen über das Vorkommen von Fett in der Niere des Hundes unter normalen und pathologischen Verhältnissen. 8 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1923.

**Witte** (August) [1889– ]. *Zur Symptomatologie und Therapie der männlichen Hysterie. 34 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1915.

**Witte** (Erwin) [1898– ]. *Die Zähne als Ursache kryptogenetisch-septischer Erkrankungen. 37 pp. 8°. [Berlin], 1931.

**Witte** (Gerhard) [1902– ]. *Die Behandlung des Bronchialasthmas mit Pflanzenstoffen. [Berlin.] 35 pp. 8°. [Grossenhain, H. Plasnick], 1929.

**Witte** (L. H.). Essentials in pharmaceutics. 78 pp., 1 l. 8°. Cleveland, 1902.

**Witte** (Richard) [1906– ]. *Beitrag zur Wirkung von Methylalkohol. [Würzburg.] 19 pp. 8°. Hersfeld, L. Funk, 1931.

**Witte** (Wilhelm) [1900– ]. *Röntgenologische Studien über die Entwicklung der Warzenfortsatzzellen nach Otitis media im ersten Lebensjahre. [Leipzig.] 6 pp. 8°. Hameln, L. Behrmann, 1924.

**Witteler** (Eduard) [1902– ]. *Ueber die Bedeutung der Thymus. 44 pp. 8°. Bonn, 1927.

**Wittels** (Fritz) [1880– ]. Sigmund Freud; der Mann, die Lehre, die Schule. 248 pp., 1 l. 8°. Leipzig, Wien [etc.], E. P. Tal & Co., 1924.

—— Sigmund Freud; his personality, his teaching, and his school; transl. by Eden and Cedar Paul. 287 pp., port. 8°. London, G. Allen & Unwin [1924].

—— Die Technik der Psychoanalyse. iv, 221 pp. 8°. München, J. F. Bergmann, 1926.

**Wittenbecher** (Fritz Helmut) [1906– ]. *Die Krankheits-Statistik der amerikanischen Armee im Weltkriege. [Leipzig.] 63 pp., 14 ch. 8°. Engelsdorf-Leipzig, C. & E. Vogel, 1930.

**Wittenberg** (Adolf) [1888– ]. *Zur Symptomatologie der Schläfenlappengeschwülste. 20 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

**Wittenberg** (Siegfried-Ernst) [1903– ]. *Ueber den trypanociden Titer im Serum des Säuglingsblutes. 32 pp. 8°. Berlin, 1928.

**Wittendorf** (Tuwi). *Ueber Schwangerschaftsdauer und Kindeslänge. [Basel.] 29 pp. 8°. Strasbourg, 1926.

**Witter** (Margarethe) [1899– ]. *Stickstoffbestimmung nach Dumas-Pregl und ihre Anwendung auf biologische Substrate. [Würzburg.] 15 pp. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter.], 1926.

**Wittermann** (Ernst). Frühsymptome geistiger Erkrankungen. 32 pp. 8°. Leipzig, H. Kornfeld, 1930.

Forms Heft 420, v. 37, Berl. Klinik.

## Witte's peptone.

**Collins** (K. R.). A case of sensitization to Witte's peptone. Proc. N. York Path. Soc., 1916, n. s., xvi, 46–48.—**Kuriyama** (S.). The influence of intravenous injection of Witte's peptone upon the sugar content of the blood and epinephrine hyperglycemia and glycosuria. J. Biol. Chem.,

**Witte's** peptone—Continued.
N. Y., 1917, xxix, 127–139.—**Simonds** (J. P.). On the formation of conglutinated thrombi in the liver of the dog after repeated injections of Witte's peptone. Tr. Chicago Path. Soc., 1917–18, x, 300. *Also* J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxiv, 297–300.

**Witthaus** (Rudolph August) [1846–1915]. Laboratory guide in urinalysis and toxicology. 2. ed. iv, 75 l. obl. 12°. New York, W. Wood & Co., 1889.

—— The same. 5. ed. iv, 115 l. obl. 12°. New York, W. Wood & Co., 1903.

—— The medical student's manual of chemistry. 4. ed. xiii, 543 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1893.

—— Text-books of chemistry, inorganic and organic, with toxicology; for students of medicine, pharmacy, dentistry and biology; 7. ed. by R. J. E. Scott. xii, 477 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1919.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 132. *Also* Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 1100. *Also* Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 527.

**Witthöft** (Hans) [1887– ]. *Knochennekrose bei Diphtherie. 18 pp. 8°. Kiel, C. H. Jebens, 1919.

**Wittich** (Frederick William) [1885– ]. Information for the tuberculous. 150 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1918.

**Wittich** (Maria) [1900– ]. *Der Stand der Zahnheilkunde um die Wende des 17. Jahrhunderts mit besonderer Berücksichtigung der Bedeutung des Pierre Dionis für ihre Entwicklung. 14 pp., 1 l. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1927.

**Wittich** (Werner) [1902– ]. *Beiträge zur Adenomyosisfrage. 46 pp., 4 pl. 8°. Marburg, J. Schröder, 1928.

**Wittig** (Hartmann) [1902– ]. *Die Zahnentwicklung bei einem menschlichen Embryo von 70 mm Scheitel-Steisslänge im Bereiche der Frontzähne des Unterkiefers. 15 pp. 8°. Halle, M. Kandler, 1926.

**Wittig** (Ludwig Gustav Max) [1896– ]. *Ueber die sogenannte paradoxe Embolie. pp. 505–518. 8°. Marburg, 1927.
*Also* in Ztschr. f. Kreislaufforsch., Dresd. & Leipz., xix, Heft 15.

**Wittig** (Reinhold Willy) [1900– ]. *Die Operation der Hypospadie beim Manne. [Leipzig.] 6 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1925.

**Wittig** (Wilhelm Fritz) [1896– ]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der Wasserstoffionenkonzentration im Rinderharn. 28 pp., 2 l. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1925.

**Witting** (Wilhelm Otto Franz) [1894– ]. *Ueber die Beziehungen zwischen Grippe und Lungentuberkulose. [Göttingen.] 27 pp. 8°. Braunschweig, Grossklaus & Strube, 1920.

**Wittkopf** (Hermann) [1886– ]. *Ueber das Karzinom der Bartholin'schen Drüse. [Kiel.] 13 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1915.

**Wittmaack** (Karl). Ueber die normale und die pathologische Pneumatisation des Schläfenbeines; einschliesslich ihrer Beziehungen zu den Mittelohrerkrankungen. Mit einem Atlas einschlägiger anatomischer Befunde. x, 360 pp., 111 fig. on 28 l. 4°. Jena, G. Fischer, 1918.

—— Die Otosklerose auf Grund eigener Forschungen. iv, 1 l., 188, 15 pp., 15 pl. 4°. Jena, G. Fischer, 1919.

**Wittmack** (Wilhelm) [1887– ]. *Zwei Fälle von operativer Heilung eines Oesophagus-Divertikels. 30 pp. 8°. Halle, F. Maennel, 1916.



**Wittmann** (Carl) [1889– ]. *Ueber den Einfluss des Chlorkalziums auf die Milchleistung bei Kühen. [Leipzig.] 67 pp. 8°. Regensburg, G. Brand [1919].

**Wittmann** (Georg) [1888– ]. *Ueber subcutane Eingeweideverletzungen. [Erlangen.] 70 pp. 8°. Frankfurt a. d. Oder, Trowitzsch & Sohn, 1913.

**Wittmann** (Johannes Ludwig Jakob) [1885– ]. *Ueber die russenden Flammen und ihre Verwendung zu Vokal- und Sprachmelodie-Untersuchungen. [Kiel.] 58 pp., 2 pl. 8°. Leipzig & Berlin, W. Engelmann, 1913.

**Wittmer** (Hubert) [1889– ]. *Ueber die Staroperationen in der Heidelberger Universitäts-Augenklinik aus den Jahren 1915 und 1916. 22 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1919.

**Wittmer** (Richard) [1891– ]. *Erythrodermia desquamativa (Leiner) (zwei Fälle in der Erlanger Univ.-Kinderklinik). 22 pp. 8°. Erlangen, K. Müller, 1919.

**Wittrin** (Erich) [1902– ]. *Hämolytischer Ikterus nach Milztrauma. 23 pp. 8°. Königsberg i. Pr. [J. Raabe], 1925.

**Wittrock** (Hinrich Jes Willy) [1885– ]. *Ueber Erfahrungen mit dem Digitalis-Präparat Liquitalis (Gehe). [Giessen.] 13 pp. 8°. Flensburg, 1922.

**Witz** (Otto Engelbert) [1905– ]. *Die gewöhnliche Gingivitis. Beitrag zur Häufigkeit und zu ihren Beziehungen. [Tübingen.] 48 pp. 8°. Stuttgart, 1931.

**Witzel** (Oscar) [1856–1925]. Die wichtigsten Fragen der praktischen Chirurgie. 201 pp. 8°. Düsseldorf, 1912.
For biography see Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1081 (E. Rehn).

**Witzemann** (Siegfried). *Ueber die Noduli valvularum semilunarium und ihre physiologische Bedeutung bei unseren Haustieren. [Bern.] 39 pp. 8°. Halle, W. Kersten, 1923.

**Witzig** (Eva Maria) [1884– ]. *Zur Statistik der Placenta praevia. [Berlin.] 48 pp. 8°. Dessau, G. Zichäus, 1918.

**Witzmann** (Siegfried) [1883– ]. *Stauungstherapie bei Mastitis. 35 pp. 8°. Kiel, H. Fiencke, 1914.

**Wiurnos** (Pedro E.). *Sistemas de hospitalización de alienados en la República Argentina. 72 pp. 8°. Buenos Aires, A. Brown, 1914.

**Wives** (To) and mothers. How to keep yourselves and your children well and strong. 3. ed. 48 pp. 8°. London, Nat. League Physical Educ. & Impr., 1917.

**Wlaschky** (Montschil) [1895– ]. *Sapientia artis medicinae. Ein frühmittelalterliches Kompendium der Medizin. pp. 103–113. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1928.
*Also* in Kyklos, Leipz., 1928, i.

**Wlassak** (Rudolf) [ –1931].
**Reichel** (H.). Wien. klin. Wchnschr., 1931, xliv, 544–550.

**Wochenschrift** für Therapie und Hygiene des Auges. v. 1–24, 1897–1921. fol. Breslau.

**Wodarz** (Willibald) [1898– ]. *Ueber einen Fall von Mesenterialsarkom unter gleichzeitiger Berücksichtigung sämtlicher Mesenterialtumoren, ihrer Differentialdiagnose und Therapie. 19 pp. 8°. Breslau, R. Nischkowsky, 1926.

**Wodewa** (Stefana) [1898– ]. *Ueber die Krätze, ihre Verbreitung und tabellarische Uebersicht über die Klinikergebnisse. 23 pp. 8°. München, 1927.

**Wodey** (Jean). The determination of sex. 76 pp. 12°. Chicago, Wodey Pub. House, 1899.

**Wodjanoj** (Abraham) [1889– ]. *Zur Kasuistik der mit Bakteriämie einhergehenden Sepsisfälle der Leipziger med. Klinik aus den Jahren 1911 und 1912. 33 pp. 8°. Leipzig, W. Teicher, 1914.

**Wodtke** (Gerhard) [1890– ]. *Ueber den Einfluss des Bakterientoxins auf das leukozytäre Blutbild bei Typhusbazillenträgern. [Giessen.] 17 pp., 1 l. 8°. Jena, G. Fischer, 1920.

**Wodtke** (Wilhelm Rudolf Emil) [1889– ]. *Zur Strahlenbehandlung des Uteruskarzinoms. 26 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1919.

**Wodzinski** (Gustav) [1903– ]. *Talgdrüsen der Mundschleimhaut (Fordyce-Affektion). 21 pp., 1 l. 8°. Frankfurt a. M., C. Neumann, 1929.

## Wöhler (Friedrich) [1800–1882].

**Ebstein** (E.). Aus dem Briefwechsel von Friedrich Wöhler mit K. E. Hasse. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1919, xxix, 673–683.—**Meeker** (G. H.). [Biography.] Med. Life, N. Y., 1928, xxxv, 571–575.

**Wöhlisch** (Edgar) [1890– ]. *Untersuchungen über Typhus- und Paratyphus-Immunität in ihrer Beziehung zu bakteriziden Stoffen des inaktivierten Menschenserums. 45 pp. 8°. Königsberg i. Pr., O. Kümmel, 1917.

**Woelfel** (Albert) [1871– ]. *Ueber die Symptomatologie und Pathologie der Strangulation. 50 pp., 1 tab. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

**Wölfel** (Max) [1899– ]. *Die Verletzungen der Vagina. Mit besonderer Berücksichtigung der Cohabitations-Verletzungen. (Ein Versuch zur Erklärung ihrer Genese und Entstehungsmechanik.) 88 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1929.

**Wölfflin** (Ernst). Tafeln mit Umschlagfarben zum Nachweis von relativer Rot- und Grünsichtigkeit. [iii]–viii pp., 8 pl. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1926.

**Wölfing** (Fritz). *Ueber einen unter dem Bilde der Bantischen Krankheit verlaufenen Fall von erworbener Syphilis. 16 pp., 1 pl. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1916.

## Wölfler (Anton) [1850–1917].

**von Elselsberg** (A.). Nekrolog. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1918, xxx, Heft 1–2.—**Fraenkel** (A.). Nekrolog. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 247.—**Schloffer.** Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 435.

**Wöltje** (Wilhelm) [1889– ]. *Unterscheidung einiger Penicillium-Species nach physiologischen Merkmalen. 33 pp. 8°. Göttingen, G. Fischer, 1918.

**Woensdregt** (Marius Marinus Gerrit). *Bijdrage tot de kennis van de bloedsuiker. [Contribution to the knowledge of diabetes.] [Amsterdam.] 87 pp. 8°. Dordrecht, Boek- en Handlsd. Dordrecht, 1923.

**van Woerden** (Jan). *Over de roode maag. [Amsterdam.] 4 p. l., 47 pp., 1 pl. roy. 8°. Leiden, A. W. Sijthoff, 1924.

**Wörner** (Eduard) [1901– ]. *Placenta praevia. 51 pp. 8°. München, 1926.

**Woerner** (Margarete) [1898– ]. *Delirante Zustandsbilder und Bewusstseinstrübungen im Verlauf der progressiven Paralyse. 15 pp. 8°. [München, 1927.]

**Wörpel** (Wilhelm) [1881– ]. *Beeinflussung der Leukaemie durch komplizierende Infektionskrankheiten. 19 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

**Wörrlein** (Bruno). *Ein Fall von embolischer Gangrän nach Embialinjektion. (Medikamentöse Hautembolie nach Freudenthal.) [Erlangen.] 45 pp. 8°. Bayreuth, C. Neumeister, 1929.

**Woeste** (Walter) [1889– ]. *Die Erkennung und Bestimmung der Myopie des Pferdes nach Berrár. [Leipzig.] 35 pp. 8°. Dresden, 1919.

**Wohl** (Michael Gershon) [1887– ]. Bedside interpretation of laboratory findings. With an introduction by Joseph McFarland. 3 p. l., 321 pp., 4 pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1931.

**Wohlberg** (Leopold). *Zur Chemotherapie der Tuberkulose. [Göttingen.] pp. 565–584. 8°. Berlin, J. Springer, 1928.
*Also* in Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Berl., 1928, lxviii.

**Wohlenberg** (Willi). *Ueber das Vorkommen von Leberfunktionsstörungen im fieberlosen Stadium der exsudativen Pleuritis. Zugleich ein Beitrag zur Verwertbarkeit der haemoklastischen Krise. 32 pp. 8°. Göttingen, 1926.

**Wohlerfahrene Thier-Arzt** [u. s. w.]. 299 pp. 8°. St. Louis, 1878.

**Wohlers** (Henri). *La guérison naturelle des cavernes pulmonaires tuberculeuses. [Genève.] 40 pp. 20 pl. 8°. Paris, 1930.

**Wohlfarth** (Ludwig). *Ueber die biologischen und therapeutischen Wirkungen radioaktiver Substanzen mit besonderer Berücksichtigung des Thorium in der Tuberkulosebehandlung. [Freiburg.] 19 pp. 8°. Bad Kreuznach, R. Voigtländer, 1914.

**Wohlfarth** (Otto) [1885– ]. *Zur Frage der Hemeralopie. 16 pp., 2 l., 7 tab., 7 ch. 8°. Frankfurt a. M., Werner & Winter, 1917.

**Wohlfromm** (Georg) [1888– ]. *Veränderungen des Kehlkopfs bei Typhus und nach Typhusschutzimpfung. 49 pp., 1 pl. 8°. Würzburg, H. Stürtz, 1917.

**Wohlgemuth** (Adolf). Pleasure—unpleasure; an experimental investigation on the feeling-elements. 4 p. l., 252 pp. 8°. Cambridge, Univ. Press, 1919.
Brit. J. Psychol. Monogr. Suppl. No. 6.

—— A critical examination of psycho-analysis. 250 pp. 8°. London, G Allen & Unwin [1923].

**Wohlgemuth** (Hans) [1887– ]. *Die Feststellung des Lebend- und Schlachtgewichtes beim Rinde mittels des Schöne'schen Bandmasses. [Leipzig.] 9 pp. 8°. Annaberg, C. E. Kästner, 1921.

**Wohlgemuth** (Heinrich) [1870– ]. *Retrograde Amnesie nach starken Blutverlusten. 21 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1917.

**Wohlgemuth** (Johannes Traugott Hermann) [1900– ]. *Lupus vulgaris generalisatus. (Kasuistische Beiträge.) [Leipzig.] 26 pp., 1 l. 8°. [Zeulenroda i. Thür., A. Oberreuter], 1925.

**Wohlgemuth** (Walther Josef) [1893– ]. *Zur Frage der Verwendung von Pferdenierenantiserum zum Nachweise von Pferdefleisch in Würsten nach der Methode von Sachs und Georgi. [Giessen.] 22 pp. 8°. Starnberg, Land & Seebote, 1920.

**Wohlleben** (Karl) [1869– ]. *Zur Kasuistik multipler Leber-Abszesse im Kindesalter. 32 pp. 8°. München, M. Ernst, 1914.

**Wohlmuth** (Herbert) [1908– ]. *Die entzündlichen Erkrankungen der mandibulären Lymphdrüsen. 23 pp. 8°. [Berlin], 1931.

**Wohlrabe** (Wilhelm) [1887– ]. *Klinische und haematologische Beobachtungen über die Influenzaepidemie in den Monaten Juni, Juli und August, 1918, mitgeteilt aus einem Reserve-Feldlazarett. (Chefarzt: Stabsarzt Dr. Sachtleben.) [Jena.] 35 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1919.

**Wohlstadt** (Robert). *Die Molluskenfauna der diluvialen Travertine von Bilzingsleben bei Kindelbrück und Osterode bei Hornburg. 178–183 pp. 8°. Kiel [1920].

**Woillez** (Jacques) [1885– ]. *Contribution à l'étude de la courbe oscillométrique, en particulier au membre inférieur et dans l'insuffisance aortique. 91 pp. 8°. Beauvais, 1920. No. 450.

**von Woinovich** (Emil) & **Veltzé** (Alois). Helden des Roten Kreuzes, aus den Akten des k. u. k. General-Inspektorates der freiwilligen Sanitätspflege. 2 p. l., 156 pp., 7 pl., port. 12°. Wien, Manz & Universitäts-Buch., 1915.

**Woirin** (Charles-Paul). *Contribution à l'étude de l'herpès du larynx. 61 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1921. No. 333.

**Woitala** (Georg) [1886– ]. *Das Symptombild eines doppelseitigen Kleinhirnbrückenwinkeltumors bei Neurofibromatosis. 17 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1915.

**Wojaczek** (Wilhelm) [1897– ]. *Ein Fall von Vagina- und Vulvatuberkulose bei einem zehnjährigen Kinde. 20 pp. 8°. Breslau, A. Schreiber, 1929.

**Wojhan** (Hans) [1902– ]. *Zur Kenntnis von Benzylphenolketonen, ihrer Reduktionsprodukte und einiger Phänolaether-γ butyrolaktone. 29 pp. 8°. Kiel, A. F. Jensen, 1930.

**Woker** (Aloys Ferdinand) [1886– ]. *Die Bedeutung des vorzeitigen Blasensprunges für Geburt und Wochenbett. 28 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1919.

**Wolbach** (Simeon Burt) [1880– ]. New growths and cancer. 53 pp., 2 pl. 16°. Cambridge, Harvard Univ. Pr., 1922.

——, **Todd** (John L.) & **Palfrey** (Francis W.). The etiology and pathology of typhus, being the main report of the Typhus Research Commission of the League of Red Cross Societies to Poland. 222 pp., 33 pl. roy. 8°. Cambridge, Mass., Harvard Univ. Press, 1922.

**Wolbarst** (Abraham Leo) [1872– ]. Gonococcal infection in the male, with a chapter by J. E. R. McDonagh. 3 p. l., 237 pp., 7 pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1927.

—— The same. 2. ed. 297 pp., 7 pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1930.

**Wolber** (Adalbert) [1888– ]. *Moderne Methoden der Wundbehandlung im Kriege. 28 pp., 2 l. 8°. Berlin, H. Blanke, 1917.

## Wolcott (Alexander).

**Du Souchet** (F.). Alexander Wolcott, jr., M. D., U. S. Indian agent and first physician to settle at Chicago. Bull. Soc. M. Hist., Chicago, 1917–1919, ii, 131–136.

## Wolcott (Erastus Bradley) [1804–1880].

**Miller** (W. S.). [Biography.] Wisconsin M. J., Milwaukee, 1931, xxx, 8–12, port.

## Wolcott (Grace) [1858–1915].

**Obituary.** Boston M. & S. J., 1915, clxxiii, 791.

**Woldenberg** (Samuel Charles) [1891– ]. The prevention of preventable orthopedic defects, with special reference to the spine and the feet. 5 p. l., 120 pp. 8°. St. Paul, Minneapolis, Bruce Pub. Co., 1927.

**Woldmann** (Margarethe) [1899– ]. *Lumbaldiagnostik bei multipler Sklerose. 16 pp. 8°. Kiel, M. Tandler, 1927.

**Wolf** (Abraham) [1876– ]. Essentials of scientific method. 160 pp. 12°. London, G. Allen & Unwin, 1925.

**Wolf** (Albert) [1886– ]. *Ueber Ausscheidung des Jodes im Urin nach Eingabe von Jodpräparaten (Experimentaluntersuchung). 33 pp. 8°. Giessen, Otto Kindt, 1914.

**Wolf** (Arthur) [1898– ]. *Die Wirkung des Expansionsbogens. [Leipzig.] 8 pp. 8°. [Lommatsch, F. Hobein], 1923.

**Wolf** (Erich). *Histochemische Untersuchungen über das Vorkommen eisenhaltigen Pigments (Hämosiderin) in der Milz und Leber der Haussäugetiere unter normalen Verhältnissen. [Leipzig.] 7 pp. 8°. [Lommatsch, F. Hobein], 1923.

**Wolf** (Franz). [1888– ]. *Ueber den Verlauf der Antikörperkurve beim Kaninchen nach intravenöser Injektion. [Heidelberg.] 18 pp., 1 l. 8°. Jena, H. Pohle, 1912.

**Wolf** (Friedrich) [1888– ]. Die Natur als Arzt und Helfer; das neue naturärztliche Hausbuch. 658 pp., 10 pl., roy. 8°. Stuttgart, Berlin & Leipzig, Deutsche Verlags-Anstalt, 1929.

**Wolf** (Friedrich) [1901– ]. *Das Verhalten der elastischen Fasern in Blutgefässen und im Lungengewebe bei Gegenwart von Sklerostomum bidentatum. 42 pp., 1 l. 8°. Giessen, E. Siebert, 1928.

**Wolf** (Fritz) [1902– ]. *Die Zeugenaussagen Kopfverletzter. 27 pp. 8°. Bonn, P. Kubens, 1927.

**Wolf** (Hans) [1892– ]. *Der histologische Bau des Ductus thoracicus von Ziege, Schwein und Hund. [Leipzig.] 19 pp., 1 pl. 8°. Dresden, W. Volkmann, 1920.

**Wolf** (Hans Julius) [1901– ]. *Erfahrungen über die therapeutische Verwendung lebender Bakterien beim Menschen. [Berlin.] 36 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1927.

**Wolf** (Heinrich F.) [1872– ]. Strategie der männlichen Annäherung, mit einer Vorrede von Alfred Adler. 326 pp. 8°. Wien-Leipzig, Ilos Verl., 1926.

**Wolf** (Herbert) [1899– ]. *Statistik der primären Scheidenkarzinome der Universitäts-Frauenklinik Breslau 1918–1927. 27 pp. 8°. Breslau [L. Freund], 1927.

**Wolf** (Herbert) [1905– ]. *Die Entwicklung der Halbkrone. [Erlangen.] 34 pp. 8°. Erlangen, Höfer & Limmert, 1928.

**Wolf** (Hilde) [1892– ]. *Röntgendiagnostik der Erkrankungen der Atmungsorgane bei Grippe. [Bonn.] 16 pp., 2 pl. 8°. Hamburg, E. Sillem, 1919.

*Also* in Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamburg, 1919–1921, xxvii, 28–39.

**Wolf** (Johannes Kurt) [1888– ]. *Beitrag zur pathologischen Histologie der gonorrhoischen Epididymitis. [Leipzig.] 20 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1920.

**Wolf** (Joos E.). *Beiträge zur Biologie des Pfeifferschen Influenzabazillus. Mischkulturen; Mischinfektion. [Zürich.] 17 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1920.

*Also* in Centralbl. f. Bakter., Parasitenk. u. Infektionskr., 1. Abt. Orig., Bd. 84, 1920, Heft 4.

**Wolf** (Josef) [1889– ]. *Ueber operative Heilung eines Anus praeternaturalis vestibularis. 62 pp. 8°. Bonn, P. Rost & Co., 1917.

**Wolf** (Josef) [1890– ]. *Volvulus coeci mobilis bei Hemmungsbildung des Darmes. 51 pp., 1 l. 8°. Bonn, 1915.

**Wolf** (Karl) [1898– ]. *Zusammenstellung der in den Jahrgängen 1927 und 1928 in der Universitäts-Augenklinik zu Heidelberg behandelten Fälle von Blennorrhoea neonatorum, infantum et adultorum.. 32 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, P. Braus, 1929.

**Wolf** (Lina Else Clara), geb. **Schüchner**] [1892– ]. *Reiztherapie in der Zahnheilkunde. 7 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1924.

**Wolf** (Lulu Kathryn). A study guide test-book in the principles and practice of nursing. ix, 139 pp. 4°. New York, Macmillan Co., 1930.

**Wolf** (Marga Maria Margarete) [1880– ]. *Die Säuglings-Sterblichkeit der Tübinger Poliklinik in den Jahren 1911 und 1912. [Tübingen.] 10 pp. 8°. Stuttgart, C. Grüninger, 1913.

**Wolf** (Paul) [1880– ]. *Ueber Polyarthritis chronica mit schweren Gelenkveränderungen. 56 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1919.

**Wolf** (Richard Paul) [1890– ]. *Liquoruntersuchungen bei Frühsyphilis. 31 pp. 8°. Borsdorf-Leipzig, W. Hoppe, 1921.

**Wolf** (Rosenberg Mendel) [1900– ]. *Considérations sur le chlorhydrate de papavérine. Posologie, indications et résultats. 42 pp. 8°. Paris, 1929. No. 59.

**Wolf** (Walter). *Ueber das Linsenkern-Syndrom. [Zürich.] 12 pp. 8°. Bern, Stämpfli & Co., 1922.

**Wolf** (Wilhelm) [1877– ]. *Ein Fall von schwerer Mesenterialverletzung. 57 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

**Wolf** (Willy) [1896– ]. *Beitrag zur Frage der Vermehrung der grossen mononukleären Leukozyten, sowie der Uebergangsformen im Blute Malariakranker. 19 pp. 8°. Breslau, 1919.

**Wolf** (Wolfgang) [1893– ]. *Zwei neue Fälle monoamniotischer Zwillinge. 8 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1920.

**Wolfarth** (Hans) [1903– ]. *Welche Rolle spielen die Erkrankungen der Zähne in der Gewerbehygiene? [Tübingen.] 32 pp. 8°. Vaihingen-Stuttgart, K. Scharr [1930].

**Wolfe** (Edwin). Ambulances prior to the World War and appendices [covering the World War. Manuscript portfolio]. 220 l., 2 pl. 4°. [Washington, circa 1928.]

**Wolfe** (W. Béran).
*See* **Wexberg** (Erwin). The psychology of sex [etc.]. 8°. New York [1931].

## Wolfe (Zelotus Clifford) [1856–1919].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 548.

**Wolfensberger** (Max). *Der Alkoholwahnsinn (akute Halluzinose der Trinker) und seine Beziehungen zu den Schizophrenien (an Hand der Kasuistik der Zürcher psychiatrischen Klinik 1898–1921). [Zürich.] 385–418 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1923.
*Also* in Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1923, lxxxii.

**Wolfensberger** (Theodor P.). *Zur Entwicklungsgeschichte und Klinik der Monakowschen Fussrandreflexe. [Zürich.] pp. 437–459. 8°. Berlin, J. Springer, 1928.
*Also* in Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1928, cxvii.

**Wolfer** (Helmuth) [1900– ]. *Ein Beitrag zur Kenntnis der mediastinalen Mischgeschwülste. 16 pp. 8°. Breslau, E. Wurst, 1928.

**Wolfer** (P.). *Isolierte Plethysmographie beider Herzkammern. [Zürich.] 33 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1922.
*Also* in Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1922, xciii, 1–33.

**Wolff** (Albert) [1890– ]. *Zur Kenntnis der Anatomie und Aetiologie der chronischen Endometritis. [Heidelberg.] 39 pp. 8°. Neustadt a. d. Haardt [1913].

**Wolff** (Alfred) [1850–1916].
**[Obituary.]** Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1915–16, cxxii, Ref., 874–876 (V. Mentberger). *Also* Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1916, lxiii, 645–649 (P. Mulzer). *Also* Strassb. med. Ztg., 1916, xiii, 50 (C. Adrian).

—— & **Mulzer** (Paul). Lehrbuch der Hautkrankheiten. 2. v. 2. ed. xx, 802 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1917.
Forms Bd. 2, Lehrb. d. Haut- u. Geschlechtskrankh.

**Wolff** (André) [1901– ]. *Contribution à l'étude du traitement de l'éclampsie puerpérale. 72 pp. 8°. Paris, 1927. No. 139.

**Wolff** (Benita) [1893– ]. *Spasmophile Krämpfe im ersten Quartel der Säuglingszeit. [München.] 24 pp. 8°. Stuttgart, 1918.

## Wolff (Bernard) [1869–1916].

**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1041.

## Wolff (Caspar Friedrich) [1733–1794].

**Wheeler** (W. M.). Caspar Friedrich Wolff and the theoria generationis. Biol. Lect. Wood's Holl, Bost., 1899, 265–284.

**Wolff** (Charlotte) [1897– ]. *Die Fürsorge für die Familie im Rahmen der Schwangerenberatung der Ambulatorien des Verbandes der Berliner Krankenkassen. [Berlin.] 47 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1928.

**Wolff** (E.). A shorter anatomy with practical applications. viii, 451 pp. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1928.

**Wolff** (Eberhard Werner Josef Richard) [1900– ]. *Ueber das Schicksal von Ureterverletzungen nach gynaecologischen Operationen. 44 pp., 2 l. 8°. Breslau, 1928.

**Wolff** (Else) [1891– ]. *Die sogenannte Diverticulitis des Colon und ihre Diagnose durch das Röntgenbild. [Marburg.] 15 pp., 1 l. 4°. Hamburg, L. Gräffe & Sillem, 1918.

—— Mikroskopisch-anatomische Untersuchungsmethoden für medizinisch-technische Hilfskräfte. viii, 249 pp. 12°. Leipzig, G. Thieme, 1923.

**Wolff** (Erich) [1890– ]. *Ein Fall von Muskelhämatom bei chronischer Myelose. 15 pp., 2 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1917.

**Wolff** (Erich Martin) [1892– ]. *Ueber Halsrippen. 42 pp., 6 pl. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

**Wolff** (Ernst) [1892– ]. *Ein Fall von perforierender Bauchverletzung. [Freiburg.] 34 pp. 8°. Strassburg i. Els., M. DuMont Schauberg, 1917.

**Wolff** (Ernst) [1901– ]. *Untersuchungen über den Temperaturverlauf im Wochenbett nach starken geburtshilflichen Blutungen, deren Aetiologie und Therapie. [Freiburg i. Br.]. 32 pp. 8°. Leipzig, 1926.

**Wolff** (Ernst Gottlob) [1882– ]. *Augenverletzungen durch Böller- und Festschiessen in Baden. 45 pp. 8°. Freiburg i. Br., 1927.

**Wolff** (Eugene). Anatomy for artists, being an example of surface form. viii, 174 pp. 4°. London, H. K. Lewis & Co., 1925.

**Wolff** (Fannie) [1901– ]. Le pneumothorax bilatéral dans la tuberculose pulmonaire de l'enfant. 110 pp. 8°. Paris, 1930. No. 264.

## Wolff (Felix) [1856–1931].

**Sobotta.** Nekrolog. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1931, lxii, 57.

**Wolff** (Franz Günther) [1887– ]. *Die biologische Diagnose der Gravidität nach Abderhalden. 19 pp. 8°. Göttingen, L. Hofer, 1914.

**Wolff** (Friedrich August) [1890– ]. *Ueber roentgenologische Altersbestimmung bei Foetus papyraceus. 24 pp. 8°. Breslau, 1914.

**Wolff** (Georg). Der Gang der Tuberkulosesterblichkeit und die Industrialisierung Europas. Eine statistisch-sozialhygienische Untersuchung. 172 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1926.
Forms Heft 23, of: Tuberk.-Biblioth.

**Wolff** (George Baney) [1885–1918].
**Obituary.** Am. J. Insan., Balt., 1918–19, lxxv, 454. *Also* Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1919–20, xii, 36.

**Wolff** (Gerhard) [1890– ]. *Entwicklung der Technik sowie eigene Erfahrungen über die Abderhaldensche Schwangerschaftsreaktion mittels des Dialysierverfahrens. [Freiburg.] 35 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

**Wolff** (Günther) [1892– ]. *Tuben-Ruptur nach Tuben-Abort. 14 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1921.

**Wolff** (Gustav) [1859– ].
**Driesch** (H.). [Biography.] Naturwissenschaften, Berl., 1925, xiii, 229–231. *Also* Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 372.

**Wolff** (Herman Ivo Alexander) [1876– ]. *Indikation und Technik der Blasenexstirpation. 31 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

**Wolff** (Hermann) [1899– ]. *Ueber die Heredität der Uterusmyome. [Frankfurt.] 24 pp. 8°. Neu-Isenburg, A. Koch, 1928.

**Wolff** (Hermann Julius Ulrich) [1897– ]. *Ueber die Wirkung der Bariumsalze auf den menschlichen Organismus (im Anschluss an drei Vergiftungsfälle). [Leipzig.] 522–542 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1922.
*Also* in Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1922, i, 522–542.

**Wolff** (Jacob). Die Lehre von der Krebskrankheit von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. 5. v. 8°. Jena, G. Fischer, 1907–1911, 1928.

**Wolff** (Jan Willem). *Onderzoekingen betreffende cultuur en serologie der leptospirae. 74 pp., 1 pl. 8°. Amsterdam, S. L. van Looy, 1924.

**Wolff** (Johannes) [1886– ]. *Die hohe Teilung der Arteria brachialis in anatomischer und klinischer Beziehung. [Leipzig.] 20 pp. 8°. Dresden, 1918.

**Wolff** (Karl Erich) [1893– ]. *Die Behandlung der chronischen Malaria mit Röntgenstrahlen. 13 pp. 8°. Weimar, R. Wagner Sohn, 1919.

**Wolff** (Karl Woldemar) [1876– ]. *Die autochthone Sinusthrombose. (Mit Veröffentlichung von 2 Fällen.) 48 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

**Wolff** (Kurt) [1884– ]. *Die Atonie des Ureters. [Berlin.] 30 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1930.

—— Statistisches und Bakterioskopisches zur Gasödem-Frage. 48 pp., 5 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1922.
Forms Heft 10, v. 3, Veröffentl. a. d. Geb. d. Kriegs- u. Konst.-Path.

**Wolff** (Lawrence). Questions and answers on the essentials of medical chemistry prepared especially for students of medicine. xi, 214 pp. 12°. Philadelphia, W. B. Saunders, 1888.

—— Essentials of medical chemistry, organic and inorganic, containing also questions of medical physics, chemical philosophy, analytical processes, toxicology, etc. 3. ed. xi, 218 pp. 12°. Philadelphia, W. B. Saunders, 1893.

**Wolff** (Lawrence)—Continued.

—— The same. 4. ed. xi, 218 pp. 12°. Philadelphia, W. B. Saunders, 1893.

**Wolff** (Leo) [1899– ]. *Die Entwicklung der Lungentuberkulose, unter besonderer Berücksichtigung der Stellung des Frühinfiltrates als Beginn der tertiären Phthise. 38 pp., 1 l. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1928.

**Wolff** (Ludwig) [1887– ]. *Ein Beitrag zur Klinik der Aortitis luica. 25 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

**Wolff** (Madeleine) [1892– ]. *Contribution à l'étude des variations de la glycémie chez la femme normale au cours de la gestation, de la parturition, et de la puerpéralité. 193 pp. 8°. Paris, 1928. No. 360.

**Wolff** (Oskar) [1901– ]. *Ueber die Aetiologie und Behandlung des Kardiospasmus. 33 pp. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1927.

**Wolff** (Paul) [1887– ]. *Experimentelle Beiträge zur Aetiologie der accidentellen Syphilis. 54 pp. 8°. Strassburg i. E., 1914.

**Wolff** (Paul) [1888– ]. *Ueber substernale Kröpfe. 63 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1914.

**Wolff** (Paul) [1888– ]. *Ueber einen Fall von polypösem Adenom der Tube. 52 pp., 1 pl. 8°. München, Kastner & Callwey, 1918.

**Wolff** (Paul) [1896– ]. *Sollen die kongenitalen Defekte des Gaumens nach v. Langenbeck oder Brophy behandelt werden? [Leipzig.] 15 pp. 8°. Zeulenroda (Thür.), 1922.

**Wolff** (Peter) [1889– ]. *Zur Aetiologie u. Symptomatologie der Zwangsvorstellungen. [Kiel.] 31 pp. 8°. Elberfeld, Wuppertaler, 1914.

**Wolff** (René) [1899– ]. *Sur la mesure du quotient respiratoire et son application à l'étude du métabolisme des hydrates de carbone chez les cancéreux. 84 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1929. No. 450.

**Wolff** (Rudolf) [1888– ]. *Die Areflexie der Kornea. [Kiel.] 34 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1913.

**Wolff** (Rudolf) [1902– ]. *Erfolg der Bestrahlungstherapie bei einem metastatischen Aderhautcarcinom. 23 pp., 1 pl., 1 ch. 8°. Bonn, P. Kubens, 1929.

**Wolff** (Werner Carl Ferdinand) [1886– ]. *Ein Fall von zum Teil doppeltem Aneurysma dissecans. [Kiel.] 24 pp., 2 pl. 8°. Magdeburg, A. Wohlfeld, 1913.

**Wolff** (Willi). Die Wiederbefestigung lockerer Zähne. 4 p. l., 45 pp. 8°. Berlin, Berl. Verl., 1920.

**Wolffberg** (Louis) [1856– ]. Bilderbuch zur Sehschärfeprüfung von Kindern und Analphabeten. 2. ed. 13 l., 2 pl. 4°. Leipzig & Berlin, W. Engelmann, 1914.

**Wolff-Eisner** (Alfred) [1877– ]. Tuberkulose-Diagnostik und Therapie. 3. ed. 189 pp., 16 pl. roy. 8°. Leipzig, C. H. Tauchnitz, 1921.

—— Handbuch der experimentellen Therapie, Serum- und Chemotherapie. Ein Handbuch für die ärztliche Praxis und Klinik. 2. ed. 790 pp., 3 pl. 8°. München, J. F. Lehmann, 1926.

—— The same. Ergänzungsband. 236 pp. 8°. München, J. F. Lehmann, 1931.
*See, also,* **Handbuch** der Serumtherapie und experimentellen Therapie. 4°. München, 1910.—**Okolicsányi-Kuthy** (D.) & **Wolff-Eisner** (A.). Die Prognosenstellung [etc.]. 8°. Berlin & Wien, 1914.
For biography see Rev. españ. de med. y cirug., Barcelona, 1922, v, 11–18 (J. B. Darder-Rodes).
For portrait, see Collections of portr. (Libr.).

**Wolffenstein** (Martin) [1890– ]. *Operative Heilerfolge beim Ovarialkarzinom. 58 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1919.

**Wolffhardt** (Richard) [1901– ]. *Gastritis chronica und Ulcus ventriculi. [Erlangen.] 33 pp., 1 l. 8°. Hameln, C. W. Niemeyer, 1926.

**Wolffian** bodies and ducts.

*See, also,* **Epididymis**; **Genitals** (Embryology, etc., of); **Kidney** (Embryology of); **Kidney** (Morphology of); **Vas** deferens.

**Angle** (E. J.). Development of the Wolffian body in Sus scrofa domesticus. Tr. Am. Micr. Soc., Decatur, Ill., 1918, xxxvii, 215–238, 7 pl.—**Ashhurst** (A. P. C.) & **McGuire** (J. H.). A case of retroperitoneal cyst, probably originating in the Wolffian body. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1494.—**Bremer** (J. L.). The interrelations of the mesonephros, kidney, and placenta in different classes of animals. Am. J. Anat., Phila., xix, 179–209. *Also* reprint.—**Forssner** (H.). [The development and retrogression of the Wolffian body, with special reference to von Recklinghausen's tumors.] Svenska läk.-sällsk handl., Stockholm, 1917, xliii, 389–438.—**Gayet** (G.) & **Gauthier** (C.). Les diverticules congénitaux de la zone wolffienne. J. d'urol. méd. et chir., Par., 1922, xiv, 297–310.—**Giannelli** (L.). Contributo allo studio della funzione secretoria del mesonefro. Ann. di ostet., Milano, 1925, xlvii, 539–544.—**Guillemin** (A.). Kyste racémeux wolfien. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1922, xi, 747.—**Hinman** (F.), **Gibson** (T. E.) & **Kutzmann** (A. A.). Cysts of the Wolffian body. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 762–769.—**Lapointe** (A.). Kystes wolffiens rétropéritoneaux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 319.—**Lewis** (F. T.). The course of the Wolffian tubules in mammalian embryos. Am. J. Anat., Phila., 1919–20, xxvi, 423–435, 1 pl.—**Madier** (J.) & **Nathan** (M.). Kyste rétropéritonéal d'origine wolfienne chez un enfant. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 200–203.—**Meyer** (R.). Zur Bildung des Urnierenleistenbandes und zur Adenomyomlehre. Arch. f. Gynaek., Berl., 1921, cxv, 199.—**Mijsberg** (W. A.). [Function of the Wolffian body in the fœtus.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 1, 453–463.—**Piette** (E. C.). Parovarian cyst of unusual shape (persistent Wolffian duct?). Tr. Chicago Path. Soc., 1923–1925, xii, 143–147.—**de Rouville, Madon** & **Guibal** (A.). Epithélioma wolffien atypique bilatéral des ovaires et occlusion intestinale subaiguë. Montpel. méd., 1924, xlvi, 454.—**Silhol** (J.) & **Bourde** (Y.). Les kystes wolffiens. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1924, xxvii, 377–397.—**Tagliavacche** (N.) & **Pastorini** (R.). Quiste wolffiiano multiloculare. Prensa méd. argent., Buenos Aires, 1929–30, xvi, 1104–1106.—**Tédénat.** Kystes papillaires de la portion utérovaginale du canal de Wolff. Bull. Soc. d'obst. et de gynéc. de Par., 1925, xiv, 593–596.—**Warthin** (A. S.). Pathology of the Wolffian body. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 510–512.

**Wolff Palma** (Elsa). *Contribución al estudio comparativo de algunas jarabes medicinales preparados oficinal y extemporaneamente. 41 pp., 1 ch. 8°. Santiago, 1930.

**Wolffram** (Walter) [1900– ]. *Zur Frage der Agranulocytose. [Rostock.] 18 pp. 8°. [Wilhelmshaven, K. Schneegass], 1926.

**Wolfhard** (Wilhelm) [1896– ]. *Untersuchungen über den Einfluss verschiedenfarbigen Lichtes auf das Wachstum von Saprolegniaceae. [München.] 21 pp. 8°. Wiesloch i. B., F. Winter, 1921.

**Wolfring** (Otto Victor) [1892– ]. *Zur Kenntnis des Krankheitsbildes der Asthenopie. 28 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1917.

**Wolfrom** (Richard) [1887– ]. *Beiträge zur Statistik der Ohrenkrankheiten im Kindesalter nach den Kranken-Journalen der Universitäts-Poliklinik für Ohren-, Nasen- und Halskrankheiten zu Göttingen (1908–1911). 18 pp., 12 ch. 8°. Göttingen, L. Höfer, 1913.

**Wolfromm** (Georges). *L'arrière-cavité des épiploons; schémas d'anatomie topographique. 129 pp. 8°. Paris, 1919. No. 55.

**Wolfsohn** (Bernd) [1904– ]. *Ueber die sogenannten Endotheliome des Mundes, besonders des Gaumens. [Berlin.] 27 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1930.

**Wolfsohn** (Georg). Immunität, Immunodiagnostik und aktive Immunisierung im Dienste der Chirurgie. xiv, 371 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1924.
Forms 31. Bd. of Neue deutsche Chirurg. (P. von Bruns & H. Küttner).

**Wolfsohn** (Georg)—Continued.

**Wolfsohn** (Robert) [1895– ]. *Les villages de tuberculeux en Angleterre (Papworth, Preston Hall, Barrowmore Hall). 106 pp. 8°. Paris, 1924. No. 547.

**Wolinetz** (Joseph) [1885– ]. *Contribution à l'étude des abcès des lobes temporo-occipitaux d'origine otique. 54 pp. 8°. Montpellier, 1914. No. 21.

**Wolkewitz** (Johann Wilhelm Heinrich) [1887– ]. *Ein Fall von Oesophagus-tracheal-fistel auf luetischer Basis. [Berlin.] 21 pp., 1 l. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1926.

**Woll** (Emmi) [1902– ]. *Ueber einen Fall von Syringomyelie mit Stauungspapille unter besonderer Berücksichtigung der interkraniellen Komplikation bei diesem Krankheitsbild. 30 pp. 8°. Bonn, P. Kubens, 1929.

**Woll** (Frederic Albert) [1874– ]. Hygiene the optometrist ought to know. xiv, 208 pp. 8°. New York, F. A. Woll, 1921.

—— The same. 2. ed. xiv, 208 pp. 8°. New York, F. A. Woll, 1921.

—— Constructive hygiene. 6 pp. 8°. [Los Angeles, Kellaway-Ide Co., 1926.]

—— Ocular tissues from the standpoint of cell structure. 7 pp. 8°. [Los Angeles, Kellaway-Ide Co., 1926.]

**Wollaston** (Alexander Frederick Richmond) [1875– ]. Life of Alfred Newton, professor of comparative anatomy, Cambridge University, 1866–1907. With a preface by Sir Archibald Geikie. xv, 332 pp. 8°. London, J. Murray, 1921.

**Wollaston** (William Hyde) [1766–1828].

**Wayling** (H. G.). [Biography.] Science Progr., Lond., 1927, xxii, 81–95, port.

**Wollenberg** (Bernhard Ferdinand Wilhelm) [1900– ]. *Ueber Lipome des Magens. 23 pp., 1 pl. 8°. [Berlin], 1931.

**Wollenberg** (Gustav Albert) [1876– ].

*See* **Hoffa** (Albert) & **Wollenberg** (G. A.). Arthritis deformans [etc.]. 8°. Stuttgart, 1908.

**Wollenberg** (Heinrich Andreas) [1887– ]. *Ueber Verknöcherungen in den Fascien. 46 pp. 8°. Breslau, L. Freud, 1911.

**Wollenteit** (Werner) [1908– ]. *Gaumenmissbildung bei hypertrophischer Rachenmandel. 31 pp. 8°. Bonn, P. Kubens, 1931.

**Wollenweber** (Max) [1901– ]. *Ueber syphilitische Riesensklerosen mit Anführung neuer Fälle (Gesäss usw.). 32 pp. 8°. Bonn, Gebr. Scheur, 1925.

**Wollermann** (Carl) [1888– ]. *Die Geschwülste der männlichen Brustdrüse. 21 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

**Wollheimer** (Josef) [1904– ]. *Ueber Geburtsleitung bei engem Becken. (Nach dem Material der Universitäts-Frauenklinik zu Würzburg in den Jahren 1920–1925.) 45 pp. 8°. Würzburg, 1930.

**Wollmann** (Bernhard) [1895– ]. *Darmruptur bei Selbstreposition einer Hernia obturatoria incarcerata. 23 pp., 2 l. 8°. Königsberg, 1923.

**Wollner** (Emil) [1890– ]. *Beiträge zur Kenntnis der ozeanischen Salzablagerungen. 33 pp. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1913.

**Wollny** (Artur) [1889– ]. *Ueber plastische Operationen bei Mangel der Scheide. 32 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1917.

**Wolman** (Abel) [1892– ] & **Gorman** (Arthur E.). The significance of waterborne typhoid-fever outbreaks, 1920–1930. With a foreword by Thomas Parran, jr. ix, 82 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1931.

**Wolman** (Samuel) [1880– ].
*See* **Hamman** (Louis Virgil) & **Wolman** (S.). Tuberculin in diagnosis [etc.]. 8°. New York & London, 1912.

**Wolmershäuser** (Otto) [1891– ]. *Die postoperative Cystitis, ihre Verhütung u. Behandlung (dargestellt am Material der Frauenklinik von 1913–1918). 28 pp. 8°. Erlangen, E. Th. Jacob, 1919.

**Wolotzki** (Asari) [1901– ]. *Ueber die Harnleiterabbiegungen und -Abknickungen und ihre Folgen für die Niere. pp. 173–190. 8°. Berlin, J. Springer, 1928.
*Also* in Ztschr. f. urol. Chir., 1928, xxiv.

**Wolowelsky** (Alexander). *Untersuchungen über das Verhalten der Leukocyten bei Pneumonie. 23 pp. 8°. Basel, 1919.

**Wolpe** (Paul) [1903– ]. *Ueber Verhornungserscheinungen am Zahnfleischepithel. [Frankfurt.] 12 pp., 1 l. 8°. Berlin, J. Springer, 1927.

**Wolpe** (Soscha) [1887– ]. *Ueber ein myoblastisches Sarkom des Magens. 37 pp. 8°. Giessen, O. Kindt, 1914.

**Wolpert** (Kurt) [1902– ]. *Ueber Mastitis puerperalis an der Frankfurter Universitäts-Frauenklinik in den Jahren 1918–1923. 16 pp. 8°. [Frankfurt a. M.], 1925.

**Wolpert** (Viktor) [1900– ]. *Ueber Foetus papyraceus. [Berlin]. 25 pp., 1 pl. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1926.

**Wolski** (Paul).
*See* **Ostwald** (Carl Wilhelm Wolfgang) & **Wolski** (P.). Kleines Praktikum der Kolloidchemie. 2. ed. 8°. Dresden & Leipzig, 1921. —— Practical colloid chemistry. 12°. London [1926].

**Wolter** (Adolf) [1888– ]. *Ueber Methoden der Exartikulation des Fusses in der Chopart'schen Gelenklinie. 14 pp., 2 l., 2 pl. 8°. Marburg, J. Hamel, 1918.

**Wolter** (Friedrich). Aufgaben und Ziele der epidemiologischen Forschung. Vortag gehalten auf der 88. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Innsbruck im September, 1924. 31 pp. 4°. Hamburg, C. Behre, 1925.

—— Die Grundlagen der beiden Hauptrichtungen in der epidemiologischen Forschung. Denkschrift zur Errichtung des Hamburgischen Forschungsinstituts für Epidemiologie, etc. 40 pp., 1 ch. 8°. München, J. F. Lehmann, 1926.

—— Die Entstehungsursachen der Pforzheimer Typhusepidemie von 1919 in Rücksicht auf die Kochsche und die Pettenkofersche Auffassung der Typhusgenese. 72 pp., 7 pl. roy. 8°. München, J. F. Lehmann, 1930.

—— Die Malaria in Russland in ihrer Abhängigkeit von Boden und Klima. Ein epidemiologischer Kommentar zu dem der Malaria-Kommission des Völkerbundes im Jahre 1924 erstatteten Bericht von I. A. Dobreitzer: Le Paludisme en Russie des Sovjets. 56 pp., 1 ch. roy. 8°. München, J. F. Lehmann, 1930.

**Wolter** (Karl) [1886– ]. *Epilepsie bei Kriegsteilnehmern. 32 pp. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1919.

## Woltering (Petrus Martinus Josephus Maria) [ –1915].

**Obituary.** Water, Bordem, Lucht, Haarlem, 1915, v, 163.

**Woltering** (Wilhelm). *Klinische und serologische Befunde nach der Typhus-Schutzimpfung. 36 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1916.

**Wolters** (Franz) [1885– ]. *Ueber starke und aussergewöhnliche Nierenblutungen. [Kiel.] 29 pp. 8°. Münster i. W., J. Gross, 1914.

**Wolters** (Franz) [1888– ]. *Das Sittlichkeitsdelikt im Sinne des § 176 Ziffer 3 des R.-St.-G.-B. unter besonderer Berücksichtigung der Akten der Würzburger Strafkammer der letzten fünf Jahre. 36 pp. 8°. Würzburg, J. Meixner, 1914.

**Wolters** (Heinrich) [1886– ]. *Ueber das Peristaltin und seine Anwendung bei den Haustieren. [Giessen.] 61 pp. 8°. Geldern, C. E. Müller, 1914.

**Wolters** (Karl) [1905– ]. *Wie werden Länge, Gewicht und Geschlecht des Neugeborenen durch Alter der Mutter, durch die Zahl der vorangegangenen Geburten, die Schwangerschaftsdauer, sowie durch die soziale Stellung der Mutter beeinflusst? [Münster i. Westf.] 21 pp., 1 l. 8°. Quakenbrück, R. Kleinert, 1929.

**Wolterstorff** (Erich) [1890– ]. *Ueber Xeroderma pigmentosum. 31 pp. 8°. Strassburg i. E., 1915.

**Wolthaus** (Heinrich Gerhard) [1876– ]. *Ein Beitrag zur Therapie des chronischen Ekzems. 28 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

**Woltman** (Henry W.). *Brain changes associated with pernicious anemia. [Univ. Minn.] 56 pp. 8°. Chicago, A. M. A., 1918.
*Also* in Archives Internat. Med., Chicago, 1918, xxi, 791–838.

## Wolverton (William D.) [1834–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 573.

**Wolz** (Anton). *Meningitis epidemica und ihre epidemiologische Verbreitung in der Schweiz seit dem Jahre 1900 mit besonderer Berücksichtigung der Serumtherapie. 38 pp. 8°. Zürich, 1919.

**Wolz** (Otto). *Zur Frage der Vererbbarkeit des Keratokonus. [Zürich.] 20 pp. 8°. München, M. Volk, 1922.

## Womack (Frederick) [1857–1924].

**Obituary.** Lancet, Lond., 1924, i, 777. *Also* St. Barth. Hosp. J., Lond., 1923–24, xxxi, 99.

**Womack** (Margaret O'Bannon). *See* **Vandercook** (Margaret).

**Woman's** Medical Journal. v. 1–29, 1893–1919. 8°. Toledo & Cincinnati.
Continued as Medical Woman's Journal

## Women.

Aschner (B.). Die Konstitution der Frau, und ihre Beziehungen zur Geburtshilfe und Gynäkologie. 8°. München, 1924.
Forms Bd. 4 of Deutsche Frauenheilk (E. Opitz).

Bauer (B. A.). Wie bist du, Weib? Betrachtungen über Körper, Seele, Sexualleben und Erotik des Weibes, mit einem Anhange: die Prostitution. roy. 8°. Wien [etc.], 1924.

Buschan (Georg). Im Anfang war das Weib; neue Beiträge zur Menschen- und Völkerkunde. 3 v. 8°. Dresden, 1927.

Conger (H. O.) & Crane (Caroline P.). Obstetrics and womanly beauty. A treatise on the physical life of woman; together with diseases peculiar to female sex, their cause, symptoms and treatment. 8°. Chicago, [n. d.].

**Women**—Continued.

Dressler (Florence). Feminology. A guide for womankind, giving in detail instructions as to motherhood, maidenhood, and the nursery. 8°. Chicago, 1902.

English (V. P.). Doctor's plain talk to young women. Anatomy, physiology and hygiene of the sexual system and the relation of this system to health, beauty and popularity. 8°. Cleveland, 1902.

Francis (B.). Woman's mysterious influence over man; her secret powers and how to use them, important sex information. 8°. San Francisco, Calif. [1920].

Gaboriau (Hélina) & Gaboriau (A.). Les trois âges de la femme: puberté, maternité, ménopause. 8°. Paris, 1923.

Gallichan (Mrs. W. M.). The age of mother-power; the position of woman in primitive society. 8°. New York, 1914.

Gell (Mrs.). Womanhood at the cross-roads. 12°. New York, 1920.

Gollancz (V.). The making of women. Oxford essays in feminism by A. M. Royden, R. Rooper, E. F. Rathbone, E. Burns, The Round Table and V. Gollancz. 8°. London [1918].

Haverfield (M. Elna W.). Enlightened woman. 8°. Chicago, 1882.

Herrold (Maude M.). Woman and disease. A collection of facts for women. 8°. Kansas City, Mo., 1896.

Jochmann (F.). *Einfluss der Rasse auf Geburt und gynäkologische Erscheinungen. [Würzburg.] 8°. München, 1926.

Kellermann (A.). Physical beauty, how to keep it. 8°. New York [1918].

Kellogg (J. H.). Ladies' guide in health and disease. Girlhood, maidenhood, wifehood, motherhood. 8°. Des Moines, 1883.

McCracken (Elizabeth). The women of America. 8°. London, 1915.

Marea (E.). Wife's manual containing advice and valuable instruction for married women and those anticipating marriage. 16°. [n. p.] 1896.

Medical Women's Journal; a monthly journal published in the interests of women physicians; official organ of the Medical Women's National Association. v. 27. 8°. Cincinnati, 1920.

Middleton (E.). The beauty book; a comprehensive discussion of beauty and adornment. 8°. Chicago, 1912.

Miller (J. A.). Femina, a work for every woman. 8°. San Francisco, 1893.

Napheys (G. H.). Das physische Leben des Weibes: Rathschläge für die Jungfrau, Gattin und Mutter. 12°. New York, 1871.

Nassauer (M.). Des Weibes Lieb und Leben in Gesundheit und Krankheit. 12°. Stuttgart, 1923.

Pancoast (S.), Vanderbeck (C. B.) & Cook (W. W.). Beautiful womanhood, guide to mental and physical development. 8°. Chicago [1904].

Parsons (Mrs. E. W. Clews). The old-fashioned woman; primitive fancies about the sex. 8°. New York, 1913.

Pitcairn (F. W.) & Williard (Elizabeth J.). Woman's guide to sexual knowledge; or, What every woman should know. 8°. Phila. [1906].

Ploss (H.) & Bartels (P.). Das Weib in der Natur- und Völkerkunde: anthropologische Studien; neu bearb. von Ferd. von Reitzenstein, mit ausführlichem Sach- und Namenregister von H. Schweinfurth. 11. ed. 4°. Berlin, 1927.

Reed (I. N.). Ladies' manual, a guide to woman in health and sickness, from youth to advanced age. 8°. Chicago & New York, 1883.

von Reitzenstein (F. E.). Das Weib bei den Naturvölkern. fol. Berlin [1923].

Rhiel (A.). *Untersuchungen zur Anthropologie und Konstitution der deutschen Frau. [Freiburg i. Br.] 8°. Stuttgart, 1926.

*Also* in Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttgart, 1927, xxvi.

Saur (P. B.). Our mothers' guide book, a manual of health, beauty, and happiness. Introduction by Ch. Pusheck. 8°. Chicago, 1896.

Schott (Wilhelmine D.). Health hints to women, important information for all, and the Danish cure explained. Edited by Frederic J. Newkirk. 12°. New York, 1883.

Seler (C.) geb. Sachs [1855– ]. Frauenleben im Reiche der Azteken; ein Blatt aus der Kulturgeschichte Alt-Mexikos. 8°. Berlin, 1919.

Sellheim (H.). Das Geheimnis vom Ewig-Weiblichen. Vorträge über Frauenkunde für weitere Kreise. 2. ed. 8°. Stuttgart, 1924.

Stevenson (Sarah Hackett). Physiology of woman, embracing girlhood, maternity, and mature age. 3. ed. 8°. Chicago, Boston [etc.], 1882.

Stratz (C. H.). Die Frauen auf Java. Eine gynäkologische Studie. 8°. Stuttgart, 1897.

—— Die Schönheit des weiblichen Körpers. 25. ed. 8°. Stuttgart, 1920.

Studley (Mary J.). What our girls ought to know. 8°. New York, 1882.

Tobias (R. B.) & Marcy (M. E.). Women as sex vendors; or, Why women are conservative. 8°. Chicago [1918].

Verdi (T. S.). Mothers and daughters, practical studies for the conservation of the health of girls. 8°. New York, 1877.

Women. 8°. New York, 1919.

Wood-Allen (Mary) & Stall (S.). What a young girl ought to know. 190 pp. 16°. Philadelphia, London & Toronto, 1897.

—— What a young woman ought to know. 16°. Philadelphia, Toronto [1898].

**Carr** (Rachel H.). The examination of women. Med. Insur. [etc.], Austin, 1924-25, xl, 501-506.—**Curjel** (D. F.). The reproductive life of Indian women. Indian J. M. Research, Calcutta, 1920-21, viii, 366-371.—**Desfosses** (P.). Type abdominal et type thoracique chez la femme. Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 589.—**Dickinson** (R. L.) & **Truslow** (W.). Averages in attitude and trunk development in women and their relation to pain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1912, lix, 2128-2131. *Also* reprint.—**Fasce** (Tina). La bellezza femminile. Illust. med. ital., Genova, 1924, vi, 122-124.—**Feilbogen** (F.). Die neue Frau in Frankreich. Neue Generation, Leipz., 1925, xxi, 153-155.—**Ferguson** (J.). Women as insurance risks. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1917-18, xxvii, 321-325.—**G.** (G. H. F.). The position of women. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxx, 61-64; 81.—**Galant** (J. S.). Der subathletische Konstitutionstypus der Frau. Arch. f. Frauenk., Leipz., 1925, xi, 172-184.—**Hannes** (W.). Die Asthenie des Weibes. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1925, vi, 80-98. —— Einiges über weibliche Konstitutionstypen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1793-1796.—**Hirsh** (M.). Ueber das Frauenstudium; eine soziologische und biologische Untersuchung auf Grund einer Erhebung. Arch. f. Frauenk. u. Eugenik, Leipz., 1920, vi, 1-43, 1-2, 1-43.—**Hollingworth** (Leta S.). Social devices for impelling women to bear and rear children. Am. J. Sociol., Chicago, 1916, xxii, 19-29.—**Hörnicke** (Elisabeth). Der Einfluss des Atemtypus auf den Organismus

## Women—Continued.

der Frau. München. med. Wchnschr., 1926, lxxiii, 190–192.—**Hulst** (Myra M.). Mortality rates of college women. Med. Woman's J., Cincin., 1921, xxviii, 115–119. *Also* Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1920–21, xvii, 599–605.—**Jellinek** (Camilla). Die Stellung der Frau im B. G. B. und im Staatsangehörigkeitsgesetz. Ztschr. f. Bevölkrngspolit. [etc.], Leipz., 1916–17, ix, 292–301.—**Klinghardt** (K.). Die Frau in der heutigen Türkei. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 75–78.—**Kraus** (Flora). Die Frauensprache bei den primitiven Völkern. Imago, Leipz. & Wien, 1924, x, 296–313.—**Krische** (P.). Die Frau als Weltbürger. Neue Generation, Berl., 1919, xv, 73–79.—**Kulau** (A.). Die versicherungsrechtliche Fürsorge des Staates für die Frauen. Arch. f. Frauenk. u. Eugenetik, Würzb., 1915–16, ii, 363–376.—**Landvogt** (R.). Gedanken naturwissenschaftlicher und bevölkerungspolitischer Art über Frauenfragen. Ztschr. f. Bevölkrngspolit. [etc.], Leipz., 1917–18, x, 112; 147.—**Lane** (Sir W. A.). What are the disabilities and the compensations entailed by the reproductive function of the female? Lancet, Lond., 1918, ii, 622.—**Main** (Henrietta) & **Scantlebury** (Vera). A review of the report on the welfare of women in New Zealand and Victoria. Health Bull., Melbourne, 1926, No. 6, 174–179.—**Mead** (Kate C.). The middle-aged woman; what is she worth? Hygeia, Chicago, 1924, ii, 17–22.—**Mehta** (S. S.). A consideration of the position of women in primitive society from the standpoint of marriage. J. Anthrop. Soc. Bombay, 1916, x, 377–392.—**Mosher** (Clelia D.). The height of college women. Med. Women's J., Cincin., 1921, xxviii, 274–276. ——— Some of the causal factors in the increased height of college women. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 535–538.—**Nascher** (I. L.). Racial attractions. Am. Med., Burlington, Vt., 1925, n. s., xx, 658–664.—**Nemilow** (A. W.). Die biologische Tragödie der Frau. Neue Generation, Leipz., 1925, xxi, 280–284.—**Newcomer** (Mabel). Physical development of Vassar College students, 1884–1920. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1919–20, xvii, 976–982.—**Okinchits.** [On the constitution in women.] Vrach. Gaz., Leningrad, 1925, xxix, 138–141.—**Peters** (Iva Lowther). A questionnaire study of some of the effects of social restrictions on the American girl. Pedag. Seminary, Worcester, 1916, xxiii, 550–569.—**Pierra** (L.-M.). L'anatomie morphologique de la femme d'après F. Jayle. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1919, xiv, 139–151.—**Piñeiro** (C. M.). La mujer desde el punto de vista del determinismo. Cron. med.-quir. de la Habana, 1921, xlvii, 370–377.—**Prolific** (A) French woman. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 180.—**Scherman** (L.) & **Scherman** (Christine). Frauenleben in Birma. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1921, xlvi, 55–65.—**Simon** (W.). Konstitutionsforschung in der Gynäkologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1615; 1652.—**Spitzer** (Olga). Untersuchungen an Krakauer Mädchen. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1915, xlv, 210–215.—**Vaerting** (M.). Die musikalische Veranlagung des Weibes. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1916–1919, vii, 120–127. ——— Psychotechnische Kampfmethoden gegen das weibliche Geschlecht. Neue Generation, Berl., 1921, xvii, 245–250. ——— Physiologische Ursachen geistiger Höchstleistungen bei Mann und Weib. Abhandl. a. d. Geb. d. Sex.-Forsch., Bonn, 1922–1924, iv, 1–23.—**Weinberg** (Margarethe). Die Stellung der Hausfrau im Mittelalter und in der Reformationszeit. Arch. f. Frauenh. u. Eugenetik, Leipz., 1920, vi, 185–198. ——— Das Frauenproblem in utopistischen Dichtungen und Abhandlung des 18. Jahrhunderts. Ibid., 1922, viii, 224–231.—**Weisse** (F. S.). A table of standard weights for women. Abstr. Proc. Ass. Life Insur. Med. Directors Am., 1906–1911, N. Y., 1912 (17.-22 meeting). 199–206. [Discussion.]—**Winternitz** (M.). Die Frau in den indischen Religionen. Arch. f. Frauenh. u. Eugenik., Würzb., 1915, ii, 27.

## Women (Defective, delinquent and criminal).

*See, also,* **Prostitutes;**

Fernald (Mabel R.), Hayes (Mary H. S.) [et al.]. A study of women delinquents in New York State. 8°. New York, 1920.

Ireland. Chief Secretary's Office. Women and children in public houses. (Ireland.) fol. Dublin, 1909.

Bound with Great Britain. Roy. Comm. on Whiskey Final report. Lond., 1909.

Spaulding (Edith R.). An experimental study of psychopathic delinquent women. Introduction by Katharine Bement Davis. 8°. New York, 1923.

Weidensall (C. J.). The mentality of the criminal woman; a comparative study of the criminal woman, the working girl, and the efficient working woman, in a series of mental and physical tests. 8°. Baltimore, 1916.

## Women (Defective, delinquent and criminal)—Continued.

Wulffen (E.). Das Weib als Sexualverbrecherin; ein Handbuch für Juristen, Verwaltungsbeamte und Aerzte. 4°. Berlin, 1923.

**Axford** (S. L.). Case studies of 100 inmates of the Kansas State Industrial Farm for Women. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1918, xviii, 193–195.—**Barth** (E.). Untersuchungen an weiblichen Fürsorgezöglingen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1915, Orig., xxx, 145–253.—**Bedwell** (C. E. A.). The change in the legal status of women. Discovery, Lond., 1920, i, 203–206.—**Bingham** (Anne T.). The psychiatric work on the New York Probation and Protective Association. Ment. Hyg., Albany, 1922, vi, 539–574.—**Borrino** (A.). Delinquenza precoce femminile. Rassegna di studi sess., Roma, 1922, ii, 73–77.—**Bryant** (Louise S.). The women at the House of Correction in Holmesburg, Pennsylvania. J. Am. Inst. Criminol., Chicago, 1918, viii, 844–889.—**Clark** (M. A.). An application of standard measurements of achievement in school work to a group of delinquent women. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1917, xiv, 63.—**Davis** (Katharine B.), **Southard** (E. E.) [et al.]. The Psychopathic Hospital of the Laboratory of Social Hygiene, Bedford Hills, N. Y. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1918, xix, 85–100.—**Falconer** (Martha P.). Industrial schools for girls and women. Soc. Hyg., Balt., 1917, iii, 323–330.—**Fernald** (M. R.) & **Hayes** (M. H. S.). A comparison of the Binet-Simon scale (1911 revision), the Stanford revision, and the Yerkes-Bridges point-scale as given to delinquent women. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1917, xiv, 76.—**Findley** (P.). A report of the work of the detention home for women. Am. J. Obst., N. Y., 1919, lxxx, 421–426. *Also* Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1919, xliv, 289–302.—**von Friesen** (H.). Das weibliche Geschlecht und die Kriminalität. Arch. f. Menschenk., Dresd., 1925–26, i, 376–380.—**Galant** (J. S.). Der Haarbüschel des Pomum adami; (Beitrag zur Lehre von den physischen Entartungszeichen des Weibes). Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1925, lxix, 219–223.—**Green** (Alberta). Mental deficiency with relation to prostitution. Med. Woman's J., Cincin., 1923, xxx, 165–167.—**Guibord** (Alberta S. B.). Physical states of criminal women. J. Am. Inst. Criminol., Chicago, 1917–18, viii, 82–95.—**Haldy.** Zur Psychologie der Strafanzeige weiblicher Jugendlicher. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1916, lxv, 326–330.—**Hayes** (M. H. S.) & **Fernald** (M. R.). A study of tests additional to those of the Binet scales as given to delinquent women. Psychol. Bull., Lancaster, Pa., & Princeton, N. J., 1917, xiv, 77.—**Hodder** (J. D.). Disciplinary measures in the management of the psychopathic delinquent woman. Ment. Hyg., Concord, N. H., 1920, iv, 611–625. *Also* Proc. Nat. Conf. Char., Chicago, 1920, xlvii, 389–396.—**Hurd** (H. M.). Need of segregation of imbecile women. Maryland Psychiat. Q., Balt., 1915–16, v, 64–67.—**Johnson** (R. H.). A use for the vacant cantonment. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1918, ix, 105.—**Kalmus** (E.). Geschlechtliche Hörigkeit des Weibes als Verbrechensursache; ein forensisch-psychiatrischer Beitrag. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1922, lxxvi, 191–205.—**Lombroso** (Gina). La crudeltà della donna delinquente nei suoi rapporti con la donna normale. Arch. di antrop. crim., Torino, 1925, xlv, 453–457.—**McCord** (C. P.). One hundred female offenders; a study of the mentality of prostitutes and wayward girls. Training School, Vineland, N. J., 1915–16, xii, 59–67.—**Marshall** (Berenice L.). Delinquent women in a municipal clinic. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1923, vii, 292–303.—**Meanes** (Lenna L.). Problems in connection with the delinquent woman. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1915, xvii, 331–336.—**Menken** (Alice D.). The rehabilitation of the morally handicapped; a study in social service; 300 Jewish women on probation to the Women's Court, Borough of Manhattan (from January 1, 1919, to December 31, 1922). J. Am. Inst. Criminol., Chicago, 1924–25, xv, 147–154.—**Merrill** (Maud A.). A note on the distribution by grades of defective delinquent women in an institution for the feeble-minded. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1917–18, xxii, 175–177.—**Mosher** (Eliza M.). Health of criminal women. Med. Woman's J., Cincin., 1923, xxx, 7–10.—**Perkins** (Nellie L.). Mental and moral problems of the woman probationer. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1924, ix, 1–15. *Also* Ment. Hyg., Albany, 1924, viii, 506–521.—**Postma** (H.). Zwakzinnigheid en antisociaal gedrag bij het meisje in de puberteitsjaren. Psychiat. en Neurol. Bl., Feestb. C. Winkler, Amst., 1918, 505–522.—**Quanter** (R.). Die Stellung des Weibes im alten Strafrecht. Arch. f. Frauenh. u. Eugenetik., Berl., 1921, vii, 264–281.—**Raecke.** Beitrag zur sozialen Psychiatrie: Beobachtungen an den Insassen eines Mädchenschutzhauses. Arch. f. Psychiat., Berl., 1923–24, lxx, 415–426.—**Rank** (Beata). Zur Rolle der Frau in der Entwicklung der menschlichen Gesellschaft. Imago, Leipz. & Wien, 1924, x, 278–295.—**Rippin** (Jane D.). Municipal detention of women. Proc. Nat. Conf. Social Work, Chicago, 1918, xlv, 132–140.—**de Sanctis** (S.). Il fattore organico nella prostituzione e nella delinquenza. Scuola positiva, Roma, 1917, xxvii, 97; 177.—**Schacht** (F.). Die geringere körperliche und geistige Leistungsfähigkeit des Weibes. Arch. f. Frauenk. u. Eugenetik., Würzb., 1915–16, ii, 317–329.—**Scott** (L. C.) & **Nolin**

**Women** (Defective, delinquent and criminal)—Continued.

(Irene). A social study of 85 delinquent women. Quart. Bull. Louisiana State Bd. Health, New Orl., 1921, xii, 93-95.—**Spaulding** (Edith R.). The value of mental, physical, and social studies of delinquent women. J. Am. Inst. Criminol., Chicago, 1918, ix, 80-97. —— Emotional episodes among psychopathic delinquent women. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1921, liv, 298-323.—**Spinner** (J. R.). Verbrecherische Gynäkologie; eine Betrachtung über sozialpathologische Völkerpsychologie. Neue Generation, Berl., 1919, xv, 472-487.—**Telikson** (E.). [Social pathology of female diseases.] Bielorussk. Med. Misl, Minsk, 1924-25, ii, 4-6, 7-19.

**Women** (Diseases of).

*See, also,* **Breast** (Diseases of); **Fallopian tube** (Diseases of); **Gynæcology; Menstruation** (Disordered); **Uterus** (Diseases of); **Vagina** (Diseases of); **Vulva** (Diseases and injuries of).

Benthin (W.). Diagnose und Differentialdiagnose der Frauenkrankheiten. 8°. Berlin; Wien, 1930.

Clark (M. E.). Diseases of women; a manual of gynecology designed for the use of osteopathic students and practitioners. 2. ed. rev. 8°. Kirksville, Mo., 1904.

Crossen (H. S.) & Crossen (R. J.). Diseases of women. 7. ed. 4°. St. Louis, 1930.

Curtis (A. H.). Gynecological diagnosis. roy. 8°. Philadelphia & London, 1929.

Dalché (P.). Gynécologie et accidents du travail; rôle de l'émotion et des influences nerveuses. 8°. Paris, 1922.

*Also* in Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 204-207.

Etzler (H.). *Die Verschlechterung der Gesundheit des deutschen Weibes nach dem Kriege (nachgewiesen an dem Material der Kieler Frauenklinik). [Kiel.] 8°. Dietenheim a. I., 1927.

Fitch (C. W.). Diseases of women, their cause, prevention, and cure. 16°. [Bridgeport, 1890.]

Garrigues (H. J.). Text-book of the diseases of women. 8°. Philadelphia, 1897.

Groppner (M. C.). New and natural method of hygienic treatment for the permanent cure of all diseases of women to which is added a valuable treatise on self cure [etc.]. 8°. Berlin, Manchester, 1891.

Halban (J.) & Seitz (L.). Biologie und Pathologie des Weibes; ein Handbuch der Frauenheilkunde und Geburtshilfe. 14 v. roy. 8°. Berlin; Wien, 1924-1929.

Kemper (J.). Treatise on the diseases of women, their symptoms, and treatment. 12°. Galesburg, Ill., 1875.

King (J.). Women; their diseases and their treatment. 8°. Cincinnati, 1858.

Miller (J. A.). Home treatment for diseases of women and some favorite prescriptions. Embracing discussions of the relation of medical, social, and metaphysical questions. 8°. [San Francisco, 1891.]

Morrill (C.). Physiology of woman and her diseases from infancy to old age: including all those of her critical periods, pregnancy, and childbirth [etc.]. 8°. Boston, 1868.

Scudder (J. M.). Practical treatise on the diseases of women. 8°. Cincinnati, 1857.

Shroyer (F. I.). Diseases of women; symptoms and treatment. 8°. Boston [1929].

Taylor (G. H.). Diseases of women: their causes, prevention, and radical cure. 12°. Philadelphia, New York & Boston, 1871.

Thomas (T. G.). Tratado práctico de las enfermedades de las mujeres. Traducido al castellano por D. Abelardo B. Luna. 8°. Nueva York, 1879.

Walscheid (A. J.). Abdomino-pelvic diagnosis in women. 8°. St. Louis, 1931.

Warner (L. C.). Popular treatise on the functions and diseases of woman. 8°. Cortland, N. Y., 1873.

Waurick (E. O.). *Das Resistenzbild der roten Blutkörperchen bei der gesunden, schwangeren und fiebernden Frau. 8°. Leipzig, 1925.

**Armbruster.** Aus Gynäkologie und Geburtshilfe nebst entsprechender Therapie. Deutsche Med. Presse, Berl., 1919, xxiii, 98; 107; 114; 122.—**Blumreich** (L.). Zur Hochfrequenz- und Diathermie-Behandlung bei gynäkologisch-geburtshilflichen Leiden. Arch. f. Gynaek., Berl., 1918, cix, 205-211.—**Burger** (P.). Rapport sur la vaccinothérapie en obstétrique et en gynécologie. Gynécologie, Par., 1924, xxiii, 98.—**Hannich** (W.). Frauenarbeit und Berufskrankheiten im Glasgewerbe. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1923, xxix, 7.—**Herrmann** (E.). Gewerbliche Schädigungen der Frauen. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 523-531. —— Hormontherapie in der Gynäkologie und Geburtshilfe. Ibid., 1994; 2054.—**Kroenig** (B.). Grenzverschiebungen zwischen operativer und nicht operativer Therapie in der Gynäkologie und Geburtshülfe. Monatsch. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1916, xliii, 289-310.—**Neeff** (T.). Exakte Dosierung in der gynäkologischen Röntgentherapie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2513-2525.—**Pierra** (L.-M.). Introduction à l'étude de la vaccinothérapie en gynécologie et en obstétrique. Rev. franç. de gynéc. et d'obstét., Par., 1923, xviii, 353.—**von Probstner** (A.). Ueber den Wert der Kolloidlabilitätsreaktionen in der Gynäkologie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2894-2897.—**Promptov** (I. A.). [Differential diagnosis of acute appendicitis and the diseases of the internal genital organs in women.] Vestnik Khir., Mosk., 1924, iv, No. 10, 180-187.—**Seitz** (E.). Ueber die Verwendbarkeit vergleichender vaginaler und rektaler Temperaturmessungen für die Differentialdiagnose der Erkrankungen des weiblichen Abdomens. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxii, 383-391.—**Sorrenti** (C.). La proteinoterapia nelle malattie ostetriche e ginecologiche. Arch. ital. di sc. med. colon., Tripoli, 1923, iv, 1; 33; 65; 97.—**Trebing** (J.). Die Kieselsäure-Kalk-Therapie in der Frauenpraxis. Fortschr. d. Med., Berl., 1925, xliii, 388.—**von Wolff** (G.). Die Indikationsstellung in der Psychotherapie des Gynäkologen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 2612-2620.

**Women** (Education of).

Comfort (G. F.) & Comfort (Anna M.). Woman's education, and woman's health: chiefly in reply to Sex in education. 16°. Syracuse, 1874.

**Calkin** (Edith L.). The Women's University Settlement. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1916, xi, 105-108.—**Coeducation** and marriage. J. Hered., Wash., 1917, vii, 43-45.—**Dearborn** (G. V. N.). College girls and marriage. School & Soc., N. Y. & Lancaster, Pa., 1917, vi, 143.—**Goldschmidt** (Henriette). Vom Kindergarten zur Hochschule für Frauen; ein Rückblick auf die Anfänge der deutschen Frauenbewegung und das Erziehungswerk Friedrich Fröbels. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1918, xix, 161-172.—**Hamilton** (A. E.). Babies in the curriculum. J. Hered., Wash., 1916, vii, 387-394.—**Hirsch** (M.). Ueber das Frauenstudium; eine soziologische und biologische Untersuchung auf Grund einer Erhebung. Archiv. f. Frauenh. u. Eugenetik., Leipz. & Würzb., 1919, v, 1-55; 193-238.—**Landé** (Dora). Frauenbildungswesen und Koedukation. Ibid., 239-259.—**Lockwood** (Laura E.). College women as wives and mothers. School & Soc., Lancaster, Pa., 1916, iii, 332-338.—**Meeteer** (Henrietta J.). Women at the university. Alumi Reg. Univ. Penn., Phila., 1916-17, xix, 452-459.—**Sprague** (R. J.). Education and race suicide. J. Hered., Wash., 1915, vi, 158-162.—**Throckmorton** (Jeannette F.). Preliminary report of health of the women students. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1916, vi, 247-250.—**Wembridge** (Eleanor R.). The professional education of women and the family problem. Soc. Hyg., Balt., 1920, vi, 181-196.—**Women's** colleges in Great Britain. School & Soc., N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, vii, 37-43.

**Women** (Education of, Medical).

*See* **Women** in medicine [etc.].

**Women** (Education of, Physical).

*See* **Women** (Gymnastics for).

**Women** (Frigidity of, Sexual).

*See* **Women** (Sexual life of).

## **Women** (Gymnastics for).

*See, also,* **Gymnastics; Training** (Physical).

AINSWORTH (Dorothy S.). The history of physical education in colleges for women, as illustrated by Barnard, Bryn Mawr, Elmira, Goucher, Mills, Mount Holyoke, Radcliffe, Rockford, Smith, Vassar, Wellesley and Wells. 8°. New York, 1930.

MATTHIAS (P. E.). Die Frau, ihr Körper und dessen Pflege durch die Gymnastik. Mit Geleitworten von Hugo Sellheim und S. Lützenkirchen. roy. 8°. Berlin, Zürich [1929].

MAUBACK (Monika). *Ueber ungünstige Folgeerschcinungen des Sportes und der Leibesübungen für das weibliche Geschlecht. [Freiburg.] 8°. Dietenheim, 1927.

MENIER (F. A.). De l'éducation physique féminine. 4°. Bordeaux, 1915.

MENSENDIECK (Bess M.). Körperkultur der Frau; praktisch-hygienische und praktisch-aesthetische Winke. 8. ed. 12°. München, 1924.

PARNET (M.). Woman: her health and beauty. Daily exercises. 12°. London [1919].

**Bertine** (Estelle). Evolution of the outdoor woman. Proc. Internat.-Conf. Women Phys., N. Y., 1920, i, 50–60.—**Brown** (Anna L.). Community physical education for women. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1919, xxiv, 389–393.—**Cressman** (Anna S.). A plan of athletics and honors for high school girls. Ibid., 1917, xxii, 420–426.—**Halsey** (Elizabeth). The college curriculum in physical education for women. Ibid., 1925, xxx, 490–496.—**Lumsden** (L. L.). The public health program of the United States Training Corps for Women. Pub. Health Rep., Wash., 1919, xxxiv, 2431-2433.—**Mosher** (Clelia D.). Strength of women. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, i, 160–179.—**Mosher** (C. D.) & **Martin** (E. G.). The muscular strength of college women with some consideration of its distribution: preliminary paper. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxx, 140–142. *Also* reprint.—**Patrick** (Augusta L.). Athletics for girls and its problems in the high school. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1917, xxii, 427–431.—**Rawlings** (Margaret). An English girl's athletic career. Ibid., 1915, xx, 424–428.—**Richard** (A.). Conduite générale de l'éducation physique de la femme et de l'enfant. Méd. inf., Par., 1922, xxviii, 305–317.—**Shepard** (Marion). Individual prescription work at Smith College. Am. Phys. Educat. Rev., Bost., 1917, xxii, 337–343.—**Stewart** (H. E.). A survey of track athletics for women. Ibid., 1916, xxi, 13–21.—**Sweeney** (Miriam T.). Importance of posture for the college woman. Ibid., 1918, xxiii, 543.—**Wiegels** (W.). Sport und Leibesübungen der Frau. Zentralbl. f. Gynäk., 1925, xlix, 2412.

## **Women** (Hygiene of).

*See, also,* **Hygiene** (Industrial); **Maternity** (Hygiene of); **Women** (Gymnastics for); **Women** (Occupations of); **Women** (Sexual life of).

ARRINGER, RASCH (Else), & KARLIN (A. M.). Der weibliche Körper, und seine Beeinflussung durch Mode und Sport. 7. ed. 8°. Berlin & Leipzig, 1931.

BAIRD (J. K.). The girl beautiful. 8°. Philadelphia, 1917.

BILHUBER (Gertrude) & POST (Idabelle). Outlines in health education for women. 8°. New York, 1927.

CHAVASSE (P. H.). Wife and mother; or, information for every women. Introduction by Sarah Hackett Stevenson. 8°. Phila., Chicago, 1888.

—— Advice to a wife. 14. ed. 12°. New York, 1898.

—— Advice to a married woman. 12°. Phila., 1904.

COOK (E. G.). For mother and daughters. A manual of hygiene for women and the household. 8°. New York, 1884.

DAUTET (Mme). *Le costume féminin et ses dangers. 8°. Bordeaux, 1919.

## **Women** (Hygiene of)—Continued.

CUMMING (Mrs. A. B.) & CAMPBELL (A.). The healthy girl. 8°. London, 1916.

DUMSTREY (F.). De hygiene der vrouw in gezonde en zieke dagen; medische voorschriften en recepten door A. W. W. van Hees. 2. ed. 8°. Amsterdam, [n. d.].

GALBRAITH (Anna M.). Hygiene and physical culture for women. 8°. New York, 1895.

—— The same. The four epochs of woman's life. 3 ed., rev. and enl. 8°. Philadelphia and London, 1917.

GARDNER (A. K.). Physical decline of American women. pp. 37–52. 8°.
Detached from The Knickerbocker, Jan., 1860.

HUNTER (J. T.). Health record for women. 8°. Baltimore, 1928.

KAARSBERG (J.). Female hygiene. Main points of dietetics for women. 8°. Cleveland, 1900.

KECKLER (T. H.). Thaleia: woman: her physiology and pathology, in connection with maternity; with hygienic and medical directions. 8°. Cincinnati, 1869.

LATIMER (Caroline W.). Girl and woman; a book for mothers and daughters. 12°. New York & London, 1926.

MACDONALD (S.). Simple health talks with women war workers; with an introduction by E. B. Jayne. 8°. London [1917].

MORRIS (Ella G.). Right living or how a woman can get well and keep well. 8°. Syracuse, N. Y., 1902.

MOSHER (C. D.). Health and the woman movement. 8°. New York City, 1916.

—— The same. 3. ed. 8°. New York, 1923.

—— Personal hygiene for women. 8°. Stanford Univ. California, 1927.

MOTHER'S Guide and Daughter's Friend. A compendium of valuable information for women, embracing sexual physiology, sexual hygiene, housekeeping and home-making [etc.]. 8°. Indianapolis, Ind., 1886.

MURRELL (Christine M.). Womanhood and health. 8°. London [1923].

NAPHEYS (G. H.). The physical life of woman: advice to the maiden, wife, and mother. rev. ed. 12°. New York, 1890.

PRIDE (W. T.). A guide to woman's health. 12°. [Chicago, 1927.]

ROBINSON (A. C.). Physical lifehood; or, What every woman wants to know. 8°. Philadelphia [1918].

SCHMIDT (F. A.). Gesundheitslehre für die Frauenschule und die häusliche Belehrung. 3. ed. 8°. Leipzig & Berlin, 1918.

SCHOTT (Wilhelmine). Health-hints to women treating of food, exercise, dress, care of children, etc. 16°. New York, 1875.

SCHULTZ (Mlle M.). Hygiène génitale de le femme; d'après l'enseignement et la pratique du Dr. Auvard. 3. ed. 8°. Paris, 1917.

SELLHEIM (H.). Hygiene und Diätetik der Frau. 4°. München, 1926.

SOLIS-COHEN (M.). Life knowledge or woman's responsibilities and duties at all periods of life. A guide in the maintenance of her own health and that of her children. Hygiene, tocology and pediatrics. 8°. Philadelphia, 1909.

STRATZ (C. H.). Die Körperpflege der Frau, physiologische und ästhetische Diätetik für das weibliche Geschlecht [etc.]. 7. & 8. ed. roy. 8°. Stuttgart, 1921.

## **Women** (Hygiene of)—Continued.

WESTLAND (A.). The wife and mother; a medical guide to the care of her health. 7. ed. 8°. London, 1920.

**Forget-Urion** (Mme). Hygiène de la puberté féminine dans ses rapports avec la future fonction de maternité. Rev. anthrop., Par., 1926, xxxvi, 248–257.—**Gardiner** (Ruth K.). Your daughter's mother. Soc. Hyg., Balt., 1920, vi, 541–556.—**Gilman** (Charlotte P.). Community conservation of women's strength. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, i, 257–267.—**Hale** (Beatrice F. R.). Clothing. Ibid., 129–142.—**Johnson** (J. T.). Keeping women well. Nashville J. M. & S., 1920, cxiv, 41–52.—**Kleiweg de Zwaan** (J. P.). Het werk der vrouw in de geneeskunde, historische beschouwingen. Med. Weekbl., Amst., 1915–16, xxii, 262; 275; 285; 299; 310; 322; 334.—**Laurka** (Mme). L'utilité des mouvements actifs de l'abdomen pour fortifier les organes intra-abdominaux chez les femmes et les enfants. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., xc, 382.—**Mann** (Kristine). A woman's movement for the conservation of the health of women. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, ii, 129–144.—**Milian** (G.). Féminités. Paris méd., 1920, xxxvi (annexe), 63.—**Nissley** (Clarice G.). Keeping the girls in France fit. Good Health, Battle Creek, 1918, liv, 652–655.—**van der Hoeven** (P. C. T.). De hygiène van de vrouw; een hoofdstuk voor een leerboek der gynaekologie. Nederl. maandschr. v. verlosk. [etc.], Leiden, 1916, v, 545–556.—**Whatham** (A. E.). Modesty and the modern woman. Am. J. Urol., N. Y., 1919, xv, 289–293.—**Williams** (W.). Deformities and diseases of women due to their clothing. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 337–340.

## **Women** (Occupations of).

*See, also,* **Women** in medicine, etc.

ANDERSON (A. M.). Women in the factory; an administrative adventure, 1893–1921. 8°. London, 1922.

CATHCART (E. P.). The physique of women in industry; a contribution toward the determination of the optimum load. 8°. London, 1927.

Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep., No. 44.

DORLAND (W. A. N.). The sum of feminine achievement, a critical and analytical study of woman's contribution to the intellectual progress of the world. 8°. Boston, 1917.

FRASER (H.). Women and war work. 8°. New York, 1918.

GANT (Mrs. A. M. E.). The psychic crisis; the personal history and experience of Eiizabeth Le Gaunt, by Jean Thornton [pseud.]. 8°. [Valparaiso, Ind., 1916.]

KNOOP (Jeanne S. A. M.). *De invloed van geestelijken arbeid op de specifiek vrouwelijke functies. 8°. Leiden, 1919.

LATTIMORE (Eleanor L.) & TRENT (R. S.). Legal recognition of industrial women. 8°. New York, 1919.

MACLEAN (Annie M.). Wage-earning women, introduction by Grace H. Dodge. 12°. New York, 1910.

MÜLLER (P.). Der Weltkrieg und sein Einfluss auf den weiblichen Organismus; eine medizinisch-literarische Studie. 8°. Bern, 1918.

ODENCRANTZ (Louise C.). Italian women in industry; a study of conditions in New York City. 8°. New York, 1919.

UNITED STATES. Department of Labor. Bureau of Labor Statistics. Bull. No. 182. Women in Industry series No. 8. Unemployment among women in department and other retail stores in Boston, January, 1916. 8°. Washington, 1916.

WEBB (B.). Health of working girls; a handbook for welfare supervisors and others. 8°. London, 1917.

WHITE (M. J.). Sanitary survey of Indiana industries employing woman labor. 8°. Washington, 1914.

Suppl. No. 17, Pub. Health Rep., Wash., 1914.

## **Women** (Occupations of)—Continued.

**Adler** (A.). Die Frau als Erzieherin. Arch. f. Frauenh. u. Eugenetik, Würzb., 1915–16, ii, 341–349.—**Amar** (J.). Les lois du travail féminin et de l'activité cérébrale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 560–562. ——— La fonction mentale dans le travail féminin. Ibid., 788–791.—**Anderson** (Mary). The Woman's Bureau. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 1389–1396. ——— Health problems of women in industry; expert inquiry in this field must precede a statement of the case of the women in industry. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, 304–307.—**Apert** (E.). Le travail féminin dans les usines de guerre et la dépopulation. Nourrisson, Par., 1917, v, 153–164.—**Baum** (Marie). Die Mitarbeit der Frau in der Kommune. Ztschr. f. Bevölkrngspolit. [etc.], Leipz., 1917–18, x, 97–101.—**Benjamin** (Dora). Kinderaufzucht und Wohnverhältnisse bei Berliner Konfektionsheimarbeiterinnen. Arch. f. soz. Hyg. u. Demog., Charlottenb., 1925–26, n. F., i, 302–309.—**Bernays** (Marie). Die Kulturarbeit der Frau im neuen Deutschland. Arch. f. Frauenh. u. Eugenetik, Würzb., 1917, iii, 227–238. ——— Die Arbeitskurve weiblicher Industriearbeiter. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, Beiheft No. 3, 8–14.—**Blum** (G.). Die Frauenfrage in England. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1917–18, iv, 191–199. ——— L'amaigrissement des femmes au cours de la guerre. Progrès méd., Par., 1918, xxxii, 15.—**Bouquet** (H.). Le travail des femmes et l'avenir de la race. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1916–17, clxix, 343; 385. ——— Le travail industriel des femmes et l'Académie; la propagande française par les médecins. Monde méd., Par., 1916–17, xxvi, 170–174.—**Bowker** (R. R.). Women in the library profession. Library J., N. Y., 1920, xlv, 545–549; 635–640.—**Burdick** (Anna L.). Training and upgrading of women factory workers. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 1403–1405.—**Chaponnière-Chaix** (Mme). Le Conseil international des femmes à la Haye, mai 1922. Rev. internat. de la Croix-Rouge, Genève, 1922, iv, 879–882.—**Curschmann** (F.). Eignung der Frau zur Arbeit in der chemischen Industrie. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1918, vi, 48; 61.—**Devoto** (L.). Per la non ammissione della donna nei lavori tipografici. Lavoro, Milano, 1920, xii, 11–17.—**Donne** (Le) nell' industria. Riv. di ingegner. san., Torino, 1920, xvi, 161; 171; 177.—**Downes** (Maynard). Supervision of women industrial workers. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 1396–1402.—**Duclot.** Quelques considérations sur le travail des femmes dans les établissements de la marine. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, civ, 5–11.—**Durkee** (C. Josephine). Industrial women's service centers. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1920, xv, 110–112.—**Fehlinger** (H.). Internationale Gesetzgebung zum Schutz arbeitender Mütter. Neue Generation, Leipz., 1925, xxi, 147.—**Fletcher** (Gertrude L.). A bureau of occupation for handicapped women. Hosp. Soc. Serv., N. Y., 1925, xi, 18–25.—**Gellhorn** (G.). Influence of industry on health of women workers. Nation's Health, Chicago, 1925, vii, 165; 221.—**Goldmark** (Josephine). Some considerations affecting the replacement of men by women workers. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 270–276.—**Hahn** (Ida). Dauernahrung und Frauenarbeit. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1919, 19, 243–259.—**Haiser** (F.). Das maskulierte Weib. Polit.-anthrop., Monatschr., Berl., 1917–18, xvi, 27–35.—**Hanauer** (W.). Frauenerwerbsarbeit, Frauenhygiene und Krieg. Arch. f. Frauenh. u. Eugenet., Würzb., 1918–19, iv, 227–235.—**Hayhurst** (E. R.). Medical argument against night work, especially for women employees. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1919, ix, 367.—**Heilwig** (A.). Frauen als Richter. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1917, lxviii, 290.—**Hewes** (Amy). Women as munition workers, a study of conditions in Bridgeport. Survey Soc., Charit., Civic, N. Y., 1916–17, xxxvii, 379–385.—**Hirsch** (M.). Die Gefahren der Frauenerwerbsarbeit für Schwangerschaft, Geburt, Wochenbett und Kindesaufzucht, mit besonderer Berücksichtigung der Textilindustrie. Arch. f. Frauenk., Leipz., 1925, xi, 317–348, 8 pl. *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1925, xlix, 1793–1796.—**Hobson** (Sarah H.). The mating of young women in industry. Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxii, 71–73.—**Hofmann** (A.). Die Gesundheitsverhältnisse fränkischer Arbeiterinnen während der Kriegsjahre. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1920, xci, 133–151.—**Hubbard** (S. D.). Women in industry. Month. Bull. Dep. Health City N. Y., 1919, ix, 125.—**Kaup** (I.). Ausserhäusliche Erwerbsarbeit der Frau und Erhaltung und Mehrung der Volkskraft. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 903.—**Keller** (C.). Die Frau im Beruf, insbesondere Beruf und Schwangerschaft, Beruf und Frauenkrankheiten; eine sozialhygienische Studie. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1918 (n. F., No. 754–757), Gynäk. No. 266–269, 179–260.—**Kelley** (Elizabeth B.). Home problems of the rural woman. Tr. Am. Ass. Study & Prev. Inf. Mortal., Balt., 1916, vii, 231–234.—**Kelley** (Florence). Women as wage-earners. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1917, xviii, 127–129.—**Knoeppel** (C. E.). How to employ women successfully in industrial occupations. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 1378–1389.—**Krais** (Dora). Eignungsprüfungen bei der Einführung von weiblichen Ersatzkräften in das Stuttgarter Buchdruckgewerbe Juli-

## **Women** (Occupations of)—Continued.

August, 1917. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], 1917, xiii, 121-139.—**Kupky** (O.). Berufswünsche und Berufswahl junger Mädchen. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1925, xxvi, 565-579.—**Lane** (W. A.). What are the disabilities and the compensations entailed by the reproductive function on the female? Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1918, xxxii, 384-388.—**Laubenburg** (K. E.). Frauenkrankheiten als Erwerbskrankheiten; nach im Bergischen Lande gewonnenen Erfahrungen. Arch. f. Frauenk. u. Eugenetik, Würzb., 1917, iii, 37-68.—**Lüders** (Else). Die Frauen in der Gewerbeaufsicht in Dcutschland. Soziale Praxis u. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1924, xxxiii, 145-148.—**McIlroy** (A. Louise). The creative force as a factor in the economic problems of women's work. Lancet, Lond., 1921, i, 1337.—**Mann** (K.). The health of department store women in New York City. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1916, vi, 446-451.—**Meredith** (Florence L.). The protection and promotion of the health of women in industry. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, n. s., xliii, 299-314.—**Mock** (H. E.). Gynecologic problems in industrial medicine. Am. J. Obst. & Gynec., St. Louis, 1920, i, 131-140. [Discussion], 200-209.—**Moll** (A.). Die Eignung der Frau zum Richteramt. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1922, xxviii, 42-53.—**Noble** (Margaret). The present position of woman. Papers . . . Univ. Races Cong., 1911, i, 86-99.—**O'Donovan** (W. J.). The health of the young girl in industry. Hospital, Lond., 1918, lxlv, 431.—**Pesl** (D.). Leitsätze über Massnahmen zur Verbesserung der Lage der Heimarbeiterinnen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 971.—**Price** (G. M.). The employment of women in chemical industries. Survey, N. Y., 1918-19, xli, 345-347.—**Ralston** (Lala B.). Health conservation of women workers. Month. Bull. N. Y. State Dep. Health, Albany, 1920, xv, 103-105.—**Rosenheim** (O.). A preliminary study of the energy expenditure and food requirements of women workers. Proc. Roy. Soc. Lond., 1919, s. B., xci, 44-61.—**Schaper** (Dorothy). Industrial recreation for women. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1922, xxvii, 103-113.—**Scharlieb** (Mary). Hygiene and women's work. J. State Med., Lond., 1922, xxx, 113-117.—**Schilder** (S.). Die Halbtagsarbeit der Frauen; ein Beitrag zur weiblichen Gesundheitsförderung. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 302-306.—**Schneickert.** Das Weib unter männlichem Solidaritätsschutz. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1919-20, vi, 236.—**Schoedel** (J.). Wer ist geschickt für soziale Frauenberufe? Ztschr. f. Säuglings- u. Kleinkinderschutz, Berl., 1923, xv, 446-449.—**Schwarz** (L.). Die Eignung der Frau zu gewerblichen Berufsarten. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1921, vi, 417-427.—**Seiffert** (G.). Erwerbstätige Frauen und ihre Nachkommenschaft. Bl. f. Säuglingsfürsorge, München, 1920, xi, 131-145.—**Seippel** (Clara P.). Medical aspect of women's ills in industry. Month. Labor Rev., Wash., 1921, xiii, No. 5, 1-6.—**Semple** (Mrs. S.). The health hazards to women as the result of the war emergency. Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 661-665. *Also* Proc. Conf. Indust. Phys. & Surg., Athens, Pa., 1918, vi, 3-7.—**Shaw** (T. C.). The influence of the war upon women. Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ [6]-[8].—**Sigismund** (F.). Frauenbewegung und Staat. Polit.-anthrop. Monatschr., Berl. 1916-17, xv, 263; 315; 357; 426.—**Stadelmann.** Die Eignung der Frau zum Richteramt. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1922, xxviii, 37-42.—**Stern** (W.). Ueber eine psychologische Eignungsprüfung für Strassenbahnfahrerinnen. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], 1917, xiii, 91-104.—**Sturgis** (Margaret C.). Observations on dysmenorrhea occurring in women employed in a large department store. J. Indust. Hyg., Bost., 1923, v, 53-56.—**Thiele** (A.). Gewerbliche Frauenarbeit. Arch. f. soz. Hyg. u. Demog., Charlottenb., 1925-26, n. F., i, 251-254.—**Snedden** (D.). Probable economic future of American women. Am. J. Sociol., Chicago, 1918-19, xxiv, 528-565.—**Tarbell** (Ida M.). The future of the woman industrial worker. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 1406-1413. —— Women a new force in industry. Ibid., 1921, x, 851-858.—**Tedeschi** (E.). Sulla morbidità del personale femminile operaio negli stabilamenti industriali durante la guerra. Lavoro, Milano, 1920, xii, 1-6.—**Trost** (Klara). Ledigenheime für erwerbstätige Frauen. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1918-19, xxv, 83-86.—**Vidoni** (G.). A proposito del lavoro della donna. Cesalpino, Arezzo, 1917, xiii, 61-65.—**Vogeler** (H.). Die Frau in der zukünftigen Gesellschaftsordnung. Neue Generation, Berl., 1919, 565-569.—**Waterson** (Davina). Femina adomestica. Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 295-297. *Also* N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 215 [Aug. 4]. *Also* reprint.—**Wendenburg.** Einfluss der Berufs- und Kriegsarbeit auf die Gesundheit der Frau. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1918, xxxi, 382-387.—**Williams** (T. A.). The rehabilitation of young women. Virginia M. Month., Richmond, 1923-24, l, 737-742.—**Wright** (Marie). Women and industry. Cleveland Hosp. & Health Survey, 1920, pt. 7, 557-576.

## **Women** (Psychology of).

Blanchard (Phyllis M.). The adolescent girl; a study from the psychoanalytic viewpoint. 8°. New York, 1920.

## **Women** (Psychology of)—Continued.

Brink (Louise). *Women characters in Richard Wagner. [Columbia.] 8°. New York & Washington, 1924.

Repr. from Nerv. & Ment. Dis. Monog. Ser. No. 37.

Gallichan (Catherine G. H.). Women's wild oats; essays on the re-fixing of moral standards. 8°. London, 1919.

George (W. L.). Further notes on the intelligence of woman. 8°. Boston, 1916.

Cutting from Atlantic Month., Bost., 1916, cxvii, No. 1.

—— The intelligence of woman. 8°. London, 1917.

Russell (Dora W. Black). Hypatia; or, Woman and knowledge. 16°. New York, 1925.

Schücker (A.). Zur Psychopathologie der Frauenbewegung. 8°. Leipzig, 1931.

Forms Heft 14, Monog. z. Frauenk. u. Konstitutionsforsch.

Van Hees (J. F.). Prof. G. Heymans psychologie der vrouwen onder toezicht van den schrijver in het Nederlandsch overgegracht. 2. ed. 12°. Amsterdam, 1919.

**Amar** (J.). Origine et conséquences de l'émotivité féminine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 67-69.—**Brugger** (H.). Das Rätselhafte des Weibes. Arch. f. Frauenh. u. Eugenetik., Berl., 1922, viii, 231-237.—**Deutsch** (Helene). The psychology of women in relation to the functions of reproduction. Internat. J. Psycho-Anal., Lond., 1925, vi, 405-418. *Also* Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien, 1925, xi, 40-53.—**Hirschfeld** (M.). Frauen als Soldaten im Weltkriege (pt. 3). Jahrb. f. sex. Zwischenstufen, Leipz., 1915, xv, 120-148.—**Hug-Hellmuth** (H.). Psychoanalytische Erkenntnisse über die Frau. Arch. f. Frauenh. u. Eugenetik., Berl., 1921, vii, 130-138.—**Kröger** (H.). Die psychologische Differenzierung der Männer- und Frauenarbeit auf niedriger Kulturstufe. Ztschr. f. ang. Anat. [etc.], Berl., 1921, xviii, 100-106.—**Liepmann** (W.). Psychologie der Frau; Versuch einer synthetischen, sexualpsychologischen Entwicklungslehre. Deutsche med. Wchnschr., Berl. & Leipz., 1920, clvi, 1317. —— Die Psychologie in der Frauenheilkunde; gleichzeitig eine Erwiderung auf die Arbeit von Dr. S. Galant. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1924, xlviii, 1139.—**Lombroso** (Gina). La psicologia della donna normale in relazione ai suoi delitti e alle passioni: sue psicosi peculiari. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1917, xxxviii, 337-346. —— Importanza dell' abbigliamento sulla psiche femminile. Riv. di psicol., Bologna, 1917, xiii, 305-307.—**Müller-Freienfels** (R.). Die Frau und die Kunst; psychologische Untersuchungen zum Problem einer spezifisch weiblichen Kunst. Arch. f. Frauenk. u. Eugenetik., Würzb., 1918-19, iv, 83-92.—**Ratner.** Ueber die Psyche des Weibes. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1919-20, vi, 349-351.—**Sernau** (F.). Die Frau als Interpretin der Frauenfrage. Ibid., 1923-24, x, 222-224.—**Suttie** (Jane I.). Mental stresses of adjustment in women. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, Sect. Neurol. & Psycholog. Med., 549.—(**Teacher**). Why I am a spinster. Pedag. Seminary, Worcester, 1916, xxiii, 30-50.—**Vaerting** (M.). Die geistige Elite des weiblichen Geschlechts. Neue Generation, Berl., 1920, xvi, 341-348.

## **Women** (Sexual life of).

*See, also,* **Prostitution; Puberty** (Precocious); **Sexual** instinct (Inversion of).

Adkins (G. R.). The sex life of girls and young women. 8°. Cincinnati, 1919.

Ashmole (V.). Imprisoned souls; woman and her sex environment. 8°. London [1918].

Bauer (B. A.). Woman (Wie bist du Weib?). Translated by E. S. Jerdan, and edited, with an introduction, by Norman Haire. 8°. London [1927].

—— The same. Amer. ed. Transl. from the German by Eden & Cedar Paul. 8°. New York, 1927.

Davenport (Frances I.). Adolescent interests; a study of the sexual interests and knowledge of young women. 8°. New York, 1923.

Dolléris (J.-A.) & Bouscatel (J.). Hygiène et morale sociales; Néomalthusianisme, maternité et féminisme; éducation sexuelle. 8°. Paris, 1918.

## **Women** (Sexual life of)—Continued.

Flynn (J. F.). Love and sex life of woman. 8°. Glendale, Calif. [1931].

Gallichan (W. M.). Sexual apathy and coldness in women. 8°. London [1927].

Gläsmer (E.). Körperbau und Sexualfunktion; ein Beitrag zur Konstitutionsforschung und Therapie des Weibes. 8°. Stuttgart, 1930.

Hall (W. S.) & Hall (Jeannette W.). Girlhood and its problems; the sex life of woman. 8°. Philadelphia, 1919.

Kisch (E. H.). The sexual life of woman in its physiological and hygienic aspect. Abbreviated and condensed ed. 8°. New York [1916].

Macfadden (B. A.). Womanhood and marriage; 53 lessons in sex hygiene exclusively for women. 8°. New York, 1918.

Offergeld (H.). Der Einfluss des Geschlechtsverkehrs auf das Befinden der Frau. 2. ed. 8°. Stuttgart, 1930.

Robins (Elizabeth). Ancilla's share; an indictment of sex antagonism. 8°. London, 1924.

Robinson (W. J.). Sex knowledge for women and girls. 8°. New York, 1917.

—— Woman; her sex and love life. 8°. New York, 1917.

Rohleder (H. O.). Die libidinösen Funktionsstörungen der Zeugung beim Weibe. 4°. Leipzig, 1914.

Stekel (W.). Die Geschlechtskälte der Frau (eine Psychopathologie des weiblichen Liebeslebens). 8°. Berlin & Wien, 1921.

Forms v. 3 of Störungen des Trieb- und Affektlebens (Stekel).

**Agostini** (C.). Responsabilità penale e capacità civile negli stati funzionali propri del sesso femminile. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1918, xii, 45–179.—**Burnet** (J.). Women war-workers and the sexual element. Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 140.—**Davis** (Katharine B.). A study of the sex life of the normal married woman. J. Sociol. Hyg., N. Y., 1922, viii, 173: 1923, ix, 1; 129.—**Dickinson** (R. L.) & **Pierson** (H. H.). The average sex life of American women; relation between experiences and genital findings; introduction to studies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxv, 1113–1117.—**Dück** (J.). Frauenschicksal; Völkerschicksal. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1918–19, v, 81–94.—**Ellis** (H.). The menstrual curve of sexual impulse in women. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1919, xxv, 73–77. —— Die erotischen Rechte der Frau. Neue Generation, Berl., 1920, xvi, 282–292.—**Fehlinger** (H.). Die Frau in der islamischen Welt. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1920–21, vii, 226–230.—**Fürbringer.** Zur Frage der Sexualperiodizität beim weiblichen Geschlecht. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1918, xlvii, 12–21.—**Gartman** (L. M.). The female sex instinct in its relation to our morality. Am. J. Urol., N. Y., 1915, xi, 439–451.—**Gmciner.** Zur Kenntnis der weiblichen vita sexualis. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steirmark, Graz, 1924, lxi, 29–37.—**Gould** (Miriam C.). The psychological influence upon the adolescent girl of the knowledge of prostitution and venereal disease. Soc. Hyg., Balt., 1916, ii, 191–205.—**Humbert.** Manifestations psychopathiques et troubles de la nutrition chez les vieilles filles; leur traitement opothérapique. Bull. méd., Par., 1925, xxxix, 1144–1147.—**Kisch** (H.). Der Fortpflanzungstrieb der Frau. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1917–18, iv, 356–358.—**Kronfeld** (A.). Ueber einen bestimmten Typus metatropischer Frauen. Jahrb. f. sex. Zwischenstufen, Leipz., 1923, xxiii, 38–45.—**La Torre** (F.). Perizia per annullamento di matrimonio. Clin. ostet., Roma, 1921, xxiii, 2; 25.—**Liepmann** (W.). Zur Frage der Impotenz des Weibes. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 299.—**Löwenfeld** (L.). Virginity and sexuality. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 463–471.—**Marcuse** (M.). Mangelhafte Ernährung als Ursache von Sexualstörungen bei Frauen. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1916, lxvii, 232.—**Mathes** (P.). Die Bedeutung der Sexualkonstitution für die Gynäkologie. Arch. f. Frauenh. u. Eugenetik., Berl., 1923, ix, 96–102.—**Mayreder** (Rosa). Der Weg der weiblichen Erotik. Neue Generation, Berl., 1919, xv, 248–; 306; 368.—**Nubiola** (P.). El ciclo sexual en la mujer. Clin. mod., Zaragoza, 1918, xvii, 107–111.—**Radig** (K.). Die Frau als Interpretin der Frauengefühle. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1923–24, x, 299.—**Reich** (E.). Die Frau der Zukunft, eventuell kein Bild von Jammer und Entartung. Ibid., 1916–17, iii, 491–494.—**Reprieff.** Die weibliche Geschlechtsfunktion in ihrer Beziehung zum

## **Women** (Sexual life of)—Continued.

Gesamtorganismus. Arch. f. Frauenk., Leipz., 1925, xi, 13–29.—**Robinson** (W. J.). Woman's sex problems. West. M. Times, Dover, 1916, xxxvi, 41–48.—**Ronchese** (F.). Sulla frigidità femminile da causa anatomica. Rassegna di studi sess., Roma, 1925, v, 295–299.—**Sadger** (J.). Zum Rätsel des Weibes. Fortschr. d. Med., Berl., 1921, xxxviii, 392–394.—**Sellheim.** Vermännlichung und Wiederverweiblichung. Arch. f. Gynaek., Berl., 1925, cxxv, 567. [Discussion], 586–590.—**Stephens** (H. F.). The superfluous woman. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv, 281.—**Stöcker** (H.). Weibliche Kaspar Hauser. Neue Gencration, Leipz., 1925, xxi, 70–73.—**Talmey** (B. S.). Sexual altruism. Am. J. Urol., N. Y., 1916, xii, 158–168.—**Timerding** (H. E.). Das Problem der ledigen Frau. Abhandl. a. d. Geb. d. Sex.-Forsch., Bonn, 1925, iv, Heft 4, 1–44.—**Urbach** (K.). Eine amerikanische Umfrage über das Geschlechtsleben der verheirateten Frau. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1922–23, ix, 334–338.—**Vecki** (V. G.). Sexual frigidity and impotence; a new endemic. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1921, 33.—**Voigtländer** (Else) & **Finkenrath** (K.). Das Problem der ledigen Frau. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1925–26, xii, 176–183.—**Whatham** (A. E.). Has woman stronger sexual desire than man? Am. J. Urol., N. Y., 1918, xiv, 307–318. —— Eroticism in women. Med. Life, N. Y., 1921, xxviii, 179–187.—**Weissenberg** (S.). Die Frau als Interpretin der Frauengefühle. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1923–24, x, 169–175. —— Weiteres über das Geschlechtsleben der russischen Studentinnen. Ibid., 1925–26, xii, 174–176.

## **Women** (Sexual perversions in).

*See* **Fetishism; Masturbation; Nymphomania; Sexual** instinct (Inversion of).

## **Women** in medicine and science.

Fischer-Dueckelmann (Anna). Die Frau also Hausärztin. 8°. München [etc.], 1929.

Forster (E. L. B.). How to become a woman doctor; with a foreword by W. J. Fenton. 8°. London, 1918.

Martindale (Louisa). The woman doctor and her future. 8°. London [1922].

Maynard (E. L.). Women in the public health service. 8°. London, 1915.

Murray (F.). Women as army surgeons; being the history of the Women's hospital corps in Paris, Wimereux, September, 1914–October, 1919. 8°. London, 1920.

Nims (Marion R.). Woman in the war; a bibliography. 8°. Washington, 1918.

Scharlieb (Mary A. D. Bird). Reminiscences. 8°. London, 1924.

**Alexander** (Ida M.). A woman doctor in France. Journal-Lancet, Minneap., 1919, xxxix, 201–203.—**Allen** (Belle J.). The preparation of women for medical mission service and how it should be differentiated if at all from that of men. Women's M. J., Cincin., 1916, xxvi, 194–196.—**Bainbridge** (Lucy S.). One of the pioneer women in medicine. Med. Woman's J., Cincin., 1921, xxviii, 75–78.—**Balfour** (M. I.). Women's Medical Service in India. Lancet, Lond., 1920, i, 734. —— Medical women in India. Hosp. Soc., Serv., N. Y., 1925, xi, 239–243.—**Blechmann** (Jane). The position of French women physicians in pediatrics. Med. Woman's J., Cincin., 1922, xxix, 281–284.—**Borrino** (A.). Medical women's work in pediatrics. Ibid., 240–242.—**Brooks** (Louie M.). Jubilee of the London (Royal Free Hospital) School of Medicine for Women. Med. J. & Rec., N. Y., 1925, cxxi, 54.—**Brown** (A.). The history of the development of women in medicine in California. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 579–582.—**Brown** (J.). The Medical Women's Federation; how the status of medical women can be raised and how medical women can further the reduction of cancer and other diseases. Med. Times, Lond., 1925, liii, 19.—**Daniel** (Annie S.). Shall women study medicine? Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 850–853. *Also* reprint. **Darcanne-Mouroux.** History of French medical women. Med. Woman's J., Cincin., 1922, xxix, 238–240.—**Erste** (Die) deutsche Aerztin. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1921–22, viii, 390.—**Ellsworth** (Adelaide). The woman doctor in war. Penn. M. J., Athens, 1918–19, xxii, 23–25.—**Fehling** (H.). Ueber das medizinische Frauenstudium. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 301.—**Felichenfeld** (W.). Das Bedürfnis nach weiblichen Aerzten. Ibid., 1919, xlv, 1309.—**Flexner** (S.). The scientific career for women. Scient. Month., N. Y., 1921, xiii, 97–105.—**Franke** (Meta E.). South American medical women. Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxii, 306.—**Friedenwald** (H.). Jewish doctoresses in the middle ages. Med. Pickwick, Saranac Lake, 1920, vi, 283.—**Gillmore** (Emma W.). Medical women at attention. Woman's M. J., Cincinnati, 1917, xxvii, 159–161. *Also* reprint. —— An unprecedented opportunity for women. Boston M. & S.

**Women** in medicine and science—Con.

J., 1918, clxxix, 463. *Also* Detroit M. J., 1918, xix, 333. *Also* Penn. M. J., Athens, 1918–19, xxii, 25. ——— Classification of women physicians available for military service. Woman's M. J., Cincinnati, 1918, xxviii, 196–198.—**Glasgow** (Maude). Women in the medical profession. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxviii, 951–955. *Also* reprint.—**Grangée** (F.-M.). La femme médecin; réflexions à propos d'une étude écrite depuis 50 ans. Vie méd., Par., 1923, iv, 1417–1420.—**Harper** (Mary McK.). English women in medicine. Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxii, 247–250.—**Hintze** (Anne A.). Women in medicine. Clifton Med. Bull., Clifton Springs, 1925–26, xi, 12–25.—**Hoenig** (Charlotte). Noch einmal Frauenstudium. Med. Stud.-Bl., 1921, ii, 9.—**Honors** for Dr. Daisy Robinson, of New York. Woman's M. J., Cincin., 1918, xxviii, 168.—**von Hovorka** (O.). Weibliche Aerzte im alten Rom. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, Leipz., 1913,1 xxxv, pt. 2 , 329–332.—**Ivens** (Mary H. F.). The part played by British medical women in the war. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 203–208. *Also* Woman's M. J., 1918, xxviii, 53–56.—**Kähling** (J.). Skizze zur Frage des Frauenstudiums. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, Suppl. 1.—**Loomis** (Metta M.). The contributions which women have made to medical literature. Med. Woman's J., Cincin., 1924, xxxi, 337–339.—**Lovejoy** (Esther P.). American women physicians in Serbia. Ibid., 1920, xxvii, 44–57.—**M.** (L. E.). Dr. Jane. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1917, xii, 96.—**McGee** (Anita N.). Can women physicians serve in the army? Woman's M. J., Cincin., 1918, xxviii, 26–28.—**M'Ilroy** (A. Louise). The work of a unit of the Scottish Women's Hospitals in France, Serbia, and Salonici. Glasgow M. J., 1917, lxxxviii, 277–287.—**Mackenzie** (Marion E.). Women doctors and pediatrics . Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 171.—**McKibbin-Harper** (Mary). Medical women of Denmark. Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxii, 302–305.—**McNutt** (Sara J.). Medical women, yesterday and to-day. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 135–139.—**Macy** (Mary S.). Medical women, in history and in present day practice. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 193; 257. ——— The field for women of to-day in medicine: college,hospital, laboratory and practice. Woman's M. J., Cincin., 1916, xxvi, 94–96. ——— American medical women and the world war. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 322–328. ——— Available means of organization for national service among medical women of the United States. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 681–683.—**Mosher** (Eliza M.). War work for women physicians and surgeons. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 392–394. ——— War work of American medical women. Illinois M. J., Chicago, 1918, xxxiii, 23–26. ——— The history of American medical women. Med. Woman's J., Cincin., 1922, xxix, 253; 292: 1923, xxx, 19; 20; 57; 58; 59; 88; 89; 186; 188: 1924, xxxi, 14; 15;—**Noble** (Nellie S.). The work of women physicians during the war. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 44–47.—**Noyes** (Clara D.). Service of women in time of war. Proc. Nat. League Nurs. Educ., Balt., 1917, xxiii, 225–236.—**Peake** (C.). A report on work for medical women abroad. Mag. Lond., (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1924–25, xx, 141–148.—**Potter** (Ada). The history of Dutch medical women. Med. Woman's J., Cincin., 1923, xxx, 5.—**Power** (Eileen). Some women practitioners of medicine in the Middle Ages. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. Hist. Med., 20–23.—**Rabier** (P.). Les femmes peintres au xvnie siècle. Paris méd., 1926, lxii (annexe), 205.—**Ramsay** (Mabel L.). The glut of women doctors. Lancet, Lond., 1925, i, 207.—**Raulin** (L.). Les sages-femmes et les femmes-médecins dans la Rome antique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1920, xli, 425.—**Rolleston** (H.). The problem of success for medical women. Mag. Lond. (Roy. Free Hosp.) School Med. f. Women, Lond., 1922–23, xviii, 152–163. *Also* Lancet, Lond., 1923, ii, 765–767.—**Scharlieb** (Mary). The health of married women missionaries. China M. J., Shanghai, 1915, xxix, 385–393.—**Sherbon** (Florence B.). Women in medicine. Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxii, 240–243.—**Smart** (Isabelle T.). Report on interneships for women. Woman's M. J., Cincin., 1917, xxvii, 37; 58; 88.—**Smith** (B.). The school education of girl candidates for the profession of medicine. Edinb. M. J., 1918, n. s., xxi, 160–165.—**Stöcker** (Helene). Die Frau und die Heiligkeit des Lebens. Neue Generation, Berl., 1921, xvii, 118–130.—**Teufer** (J.). Zum medizinischen Frauenstudium. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, Suppl., 1.—**Tiburtius** (F.). Krieg und Frauenstudium. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 49–52.—**Tracy** (Martha) & **Potter** (Ellen C.). The Woman's Medical College of Pennsylvania; its relation to all women in medicine. Woman's M. J., Cincin., 1919, xxix, 202–208.—**Van Hoosen** (Bertha). Medical opportunities for women. Med. Woman's J., Cincin., 1925, xxxii, 188; 322. ——— The American press and medical woman in war work. Woman's M. J., Cincin., 1918, xxviii, 154–157.—**Walsh** (J. J.). Women in the medical world. New York M. Jour., N. Y., 1912, xcvi, 1324–1328. *Also* reprint.—**War** Service Committee of the Medical Women's National Association. Woman's M. J., Cincin., 1918, xxviii, 257–262.—**Wolfe** (Mary M.). The present status of women physicians in the hospitals for the insane. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., Balt., 1909, xvi,

**Women** in medicine and science—Con.

349–356.—**Women** physicians among the Vikings. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 746.—**Women** physicians and their work in the war. Sun (The), New York, 1917, lxxxv, No. 88, Nov. 27.—**Women** physicians and woman's health, the Y. W. C. A. Conference. Survey, N. Y., 1919–20, xliii, 110.

**Women** and athletics, compiled and edited by the Women's Division, National Amateur Athletic Federation. v, 95 pp. 8°. New York, A. S. Barnes & Co., 1930.

**Wonneberger** (Wolfgang) [1907– ]. *Ueber die Wirkung des Tabakrauchens auf die Mundhöhle und ihre Bacterienflora. [Berlin.] 35 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1931.

**Wons** (Alfred) [1899– ]. *Kieferverletzungen, ihre Heilung und Behandlung. 20 pp. 8°. Breslau, 1927.

**Wood** (Albert) [1833–1912].

**Gage** (H.). [Obituary.] Abstr. Proc. Ass. Life Insur. Med. Directors Am. 1912–1914, N. Y., 1915 (23.–25. meetings), 234–237.—**Obituary.** Ibid., 90.

**Wood** (Alice C.). Mother and child; their comfort and care. A book for every woman. 136 pp. 8°. Chicago, Wood Pub. Co., 1894.

**Wood** (Allen G.). Practical maternity nursing; common sense in childbirth, for the use of the practical nurse in confinement cases. vi, 104 pp. 16°. Chicago, Clearview Press [1927].

**Wood** (Bertha M.). Foods of the foreign-born in relation to health. ix, 98 pp. 8°. Boston, Whitcomb & Barrows, 1922.

—— & **Weeks** (Annie L.). Fundamentals of dietetics; a text-book for nurses and dietitians. 1 p. l., 9–241 pp., 1 tab. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1926.

—— The same. 2. ed. 1 p. l., 243 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1930.

**Wood** (Casey Albert) [1856– ]. Some stray notes of an Eastern journey. 10 pp. 8°. Chicago, Hamblin Print. Co., 1897.

—— The fundus oculi of birds, especially as viewed by the ophthalmoscope. A study in comparative anatomy and physiology. 115 pp., 61 pl. fol. Chicago, Lakeside Press, 1917.

—— An introduction to the literature of vertebrate zoology. Based chiefly on the titles in the Blacker Library of Zoology, the Emma Shearer Wood Library of Ornithology, the Bibliotheca Osleriana, and other libraries of the McGill University, Montreal. 643 pp., 1 pl. 4°. London, Oxford Univ. Press, 1931.

—— Death and blindness from methyl- or wood-alcohol poisoning, with means of prevention. 15 pp. 8°. Chicago [n. d.].

Bound in Papers on alcoholism (F. L. Hoffman.), 1904–1917.

For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 255. *Also* Rev. cubana de oftal., Habana, 1920, ii, 17, port.

For portrait see Collection of portraits (Libr.).

**Wood** (Charles Henry) [1880– ]. Light and color therapy. 47 pp., 11 pl. 8°. [Los Angeles], Terminal Press. [1929].

**Wood** (David Ward). Theoretical and practical optics. A manual for the optician, covering the entire science from start to finish. 79 pp. 8°. Chicago, Hazlitt & Walker, 1904.

**Wood** (Dorothy).

*See* **Shires** (Ida C.) & **Wood** (D.). Advanced methods of massage [etc.]. 12°. London, 1927.

**Wood** (Edith Elmer) [1871– ]. The housing of the unskilled wage earner; America's next problem. 7 p. l., 321 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1919.

**Wood** (Edward) [1844–1926].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1926, i, 222.

**Wood** (Edward Jenner) [1878–1928]. Giants and dwarfs. xii, 472 pp. 8°. London, R. Bentley, 1868.
For biography see South. M. & S., Charlotte, N. C., 1928, xc, 787; 796 (G. M. Cooper). *Also* Tr. Am. Gastro-Enterol. Ass. 1929, N. Y., 1930, xxxii, 574 (J. Friedenwald).

**Wood** (Ellen Morris). Suggestions on home nursing. 64 pp. 16°. [Bedford, N. Y., 1903.]

**Wood** (Frances).
*See* **Isserlis** (L.).

**Wood** (Francis Carter) [1869– ]. Chemical and microscopical diagnosis. 3. ed. xxiv, 791 pp., 10 pl. 8°. New York & London, D. Appleton & Co., 1917.

—— Notes on tumors. 218 pp. 8°. New York, 1920.
*Also* editor of **American** (The) Journal of Cancer. Lancaster, Pa., 1931.

—— **Vogel** (Karl) & **Famulener** (L. W.). Laboratory technique; the methods employed at St. Luke's hospital, New York. 3. ed. 1 p. l., 318 pp. roy. 8°. New York City, J. T. Dougherty [1929].

**Wood** (Frank Montgomery) [1871– ]. Food and health in a nut shell. 128 pp. 8°. Chicago, Immunity Press, 1917.

**Wood** (George Bacon) [1797–1879]. The dispensatory of the United States of America. 21. ed., based upon the 5. ed., by Horatio C. Wood, jr., Charles H. La Wall [et al.]. 2 p. l., iii–xxx, 1792 pp. 4°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1926.

**Wood** (George G.). The management of infants and young children. 56 pp. 32°. Philadelphia, Lindsay & Blakiston, 1875.

**Wood** (George P.).
*See* **Vitalogy**: an encyclopedia of health [etc.]. roy. 8°. Chicago, 1926.

—— & **Ruddock** (E. H.). Vitalogy or encyclopedia of health and home. Adapted for home and family use [etc.]. 4 v. 8°. Chicago & New York, Vitalogy Ass., 1900–1907.

**Wood** (George R.) [1859– ]. Mental antidotes for many ills. 101 pp. 8°. Boston, Gorham Press, 1916.

**Wood** (George W.) [1863– ]. Scientific handwriting testimony. 3 p. l., 76, 8 pp., port. 8°. Pittsburgh, Cramer Print. & Pub. Co., Crafton Branch, 1922.

**Wood** (Harold Bacon) [1878– ]. Sanitation practically applied. vi, 473 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, 1917.

—— The same. Sanidad prácticamente aplicada; traducción de R. Gayón. vii, 467 pp. 8°. Nueva York, J. Wiley & Sons, 1920.

**Wood** (Horatio Charles) [1841–1920]. Fever; a study in morbid and normal physiology. vi, 1 l., 255 pp., 5 pl. fol. [Philadelphia, Collins, 1880.]
For biography see Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1906–7, xi, 196–200 (G. E. de Schweinitz). *Also* ibid., 1903–4, viii, 476. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 120. *Also* Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 75. *Also*, ibid., xcviii, 393–396 (H. Beates). *Also* N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 73. *Also*, ibid., 395 (F. Griffith). *Also*, ibid., cxii, 308–311. *Also* Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1920, 3. s., xxxvi, 322–324 (H. A. Hare). *Also* Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3. s., xlii, 155–165 (G. E. de Schweinitz). *Also*, ibid., 166–169 (F. X. Dercum). *Also*, ibid., 170–174 (H. A. Hare). *Also*, ibid., 175–186 (C. K. Mills). *Also*, ibid., 242–257.

**Wood** (Horatio Charles) [1874– ]. Pharmacology and therapeutics for students and practitioners of medicine. 2. ed. 455 pp. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co., 1916.

**Wood** (James Craven) [1858– ]. Clinical gynecology. xxviii, 236 pp. 8°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1917.

**Wood** (James Rushmore) [1813–1882].
**Bradshaw** (J. H.). Master surgeons of America. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1929, xlviii, 441–445, port.

**Wood** (John Medley) [1829–1915].
**[Obituary.]** Nature, Lond., 1915, xcvi, 174.

**Wood** (Sir Kingsley) & **Newman** (T. S.). National health insurance manual; being a handbook to the law and practice of national life insurance. 4 l., 206 pp. 8°. [London], Vail & Co. [1924].

**Wood** (Leonard) [1860–1927].
Sears (J. H.). The career of Leonard Wood. 8°. New York, 1919.
**[Biography.]** Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 390.—**Great** physician passes. Clin. Med. & Surg., Chicago, 1927, xxxiv, 655.—**Holme** (J. G.). The medical and sanitary activities of Gen. Leonard Wood. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 247–253.—**Leonard Wood**: physician, soldier, and statesman. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1927–28, xxx, 839—**Obituary.** Am. J. Trop. Med., Balt., 1928, viii, 1. *Also* Boston M. & S. J., 1927, cxcvii, 284. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxix, 540. *Also* Med. J. & Rec., N. Y., 1927, cxxvi, 314.—**Summerall** (C. P.). The military career of Maj. Gen. Leonard Wood. Mil. Surgeon, Wash., 1928, lxii, 526–531.

**Wood** (Nelson Merwin) [1866–1927].
**Obituary.** Boston M. & S. J., 1927, cxcvi, 629.

**Wood** (Neville). Health resorts of the British Islands. 2. ed. xvi, 253 pp., 41 pl., 3 maps. 8°. London, Univ. of London Press, 1919.

**Wood** (Neville Thorold) [1858–1927].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1927, i, 1109.

**Wood** (Percival) [1872– ]. Moses, the founder of preventive medicine. xi, 116 pp. 12°. London, New York, Macmillan Co., 1920.

**Wood** (R. C.). The soldier's first aid; a simple treatise on how to treat a sick or wounded comrade. 93 pp. 16°. Toronto, Macmillan Co. of Canad., 1917.

**Wood** (Russell Elliott) [1856–1917].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, i, 246. *Also* Edinb. M. J., 1917, n. s., xviii, 216–218. *Also* Lancet, Lond., 1917, i, 314.

**Wood** (Thomas Barlow) [1869– ]. The national food supply in peace and war. 43 pp. 8°. Cambridge, Eng., University Press, 1917.

—— Animal nutrition. viii, 226 pp. 8°. London, W. B. Clive, 1924.

**Wood** (Thomas Denison) [1865– ] & **Brownell** (Clifford L.). Source book in health and physical education. xi, 590 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1925.

—— & **Dansdill** (Theresa). Byways to health; detouring the scrap-heap. viii, 198 pp. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1925.

—— & **Hendriksen** (Ethel M.). Ventilation and health; the new hygiene of fresh air. xvii, 210 pp., 10 pl. 12°. New York, London, D. Appleton & Co., 1927.

—— & **Lerrigo** (Marion Olive). Health behavior; a manual of graded standards of habits, attitudes, and knowledge conducive to health of the physical organism, and of personality, home, community, and race. ix, 150 pp. 8°. Bloomington, Ill., Pub. School Pub. Co., 1927.

—— & **Rowell** (Hugh Grant). Health through prevention and control of diseases. vi, 122 pp. 8°. Yonkers-on-Hudson, N. Y., Chicago, World Book Co., 1925.

—— Health supervision and medical inspection of schools. 2 p. l., 637 pp., 2 pl. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1927.

**Wood** (Thomas Fanning) [1841–1892].
**Autobiographical** sketch of Thomas Fanning Wood. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1928, xc, 794.—**Cooper** (G. M.). The Woods, father and son: Thomas Fanning Wood and Edward Jenner Wood. Ibid., 787–794.

**Wood** (Thomas Outterson) [1843–1930].
**White** (E. W.). Necrologia. J. Ment. Sc., Lond., 1930, lxxvi, 599–601, port.

**Wood** (Walter Querry). A text-book of surgery. viii, 564 pp. 8°. Edinburgh, J. Galloway, 1919.
—— The same. 2. ed. x, 564 pp. 8°. Edinburgh, J. Galloway, 1922.

**Wood** (William Lee) [1864–1923].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 492.

**Wood** (William Maxwell) [1809–1880].
**Kerr** (W. M.). The first Surgeon-General of the United States Navy. Ann. Med. Hist., N. Y., 1924, vi, 387–425.

**Woodall** (John) [1556–1643].
[**Biography.**] Brit. J. Surg., Bristol, 1917, iv, 369–372, port.

**Woodall** (Percy Hogan) [1874– ]. Manual of osteopathic gynecology. viii, 228 pp. 8°. Nashville, Tenn., J. Rundle & Son, 1902.

**Wood-Allen** (Mary) [1841–1908]. What a young woman ought to know. new rev. ed. 272 pp., port. 12°. Philadelphia, Vir Pub. Co. [1913].
—— & **Stall** (Sylvanus). What a young girl ought to know. 190 pp. 16°. Philadelphia, Vir Pub. Co.; London & Toronto, 1897.
—— What a young woman ought to know. xvii, 264 pp. 16°. Philadelphia, Vir Pub. Co.; Toronto, Pub. Syn. [1898].

**Woodard** (Daniel S.) [1848–1923].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 320.

**Woodbridge** (Dwight Edwards) [1864– ]. Mine accident prevention at Lake Superior iron mines. 38 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1913.
Forms No. 30, U. S. Dep. of Commerce, Bur. Mines, Tech. paper.

**Woodbury** (Benjamin Collins) [1882– ]. Homœopathic materia medica for nurses, with introductory chapters on the principles and practice of homœopathy with therapeutic index. 2. ed. rev. 205 pp. 8°. Chicago, Ehrhart & Karl, 1922.

**Woodbury** (Charles Elmer) [1866– ]. The making and filling of cavities in the proximal surface of the front teeth with gold foil. 2 p. l., 118 pp., 1 l. sm. obl. 4°. [Omaha, 1929.]

**Woodbury** (E. N.). A study of desertion in the army, made in the morale branch of the War Plans Division, General Staff. 51 pp. fol. [n. p.], 1920.
[Mimeographed.]

**Woodbury** (Frank) [1848–1927].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxviii, 2046.

**Woodbury** (Frank T.) [1875– ] & **Moss** (James A.). Manual for medical officers, being a guide to the duties of army medical officers. 291 pp. 8°. Menasha, Wis., G. Banta Pub. Co., 1918.

**Woodbury** (H. E.). Asiatic cholera; its treatment. A paper read before the Medical Society of Washington, D. C., Nov. 22, 1865. 14 pp. 4°. Washington, 1865.

**Woodbury** (Louis Augustus) [1844–1916].
**Obituary.** Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 143.



**Woodbury** (Robert Morse) [1889– ]. Infant mortality and its causes, with an appendix on the trend of maternal mortality rates in the United States. x, 204 pp. 8°. Baltimore, Williams & Wilkins Co., 1926.
—— Workers' health and safety: a statistical program. xii, 1 l, 207 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1927.

**Woodcock** (Louisa) [1866–1917].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, i, 283. *Also* Lancet, Lond., 1917, i, 390.

**Woodger** (Joseph Henry). Elementary morphology and physiology for medical students; a guide for the first year and a stepping stone to the second. xii, 528 pp. 8°. London, H. Milford, 1924.
—— Biological principles; a critical study. xii, 498 pp. 8°. London, K. Paul, Trench, Trubner & Co., New York, Harcourt, Brace & Co., 1929.

**Woodhead** (Sir German Sims) [1855–1921].
*See* **Heath** (H. L.). The infant, the parent [etc.]. 8°. London, 1907.
For biography see Brit. M. J., Lond., 1922, i, 39–41 (C. A.). *Also* ibid., 81; 126. *Also* Edinb. M. J., 1922, xxviii, 132–134, port (J. R.). *Also* J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1922, xxv, 118–137, 2 port. (J. Ritchie, A. E. Boycott & H. R. Dean). *Also* J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1922, pt. 2, 164–166, port. *Also* Lancet, Lond., 1922, i, 51. *Also* ibid., ii, 36. *Also* Med. Press, Lond., 1922, n. s., cxiii, 18. *Also* N. York M. J., etc., 1922, cxv, 230. *Also* Nature, Lond., 1922, cxix, 19. *See also* Bibliography of the scientific writings of Sir German Sims Woodhead. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1922, xxv, 131–137.
—— & **Varrier-Jones** (T. C.). Industrial colonies and village settlements for the consumptives. ix, 151 pp. 8°. Cambridge, University Press, 1920.

**Woodhead** (William Copley) [1832–1918].
**Obituary.** Med. Press, Lond., 1918, n. s., cvi, 257.

**Woodhouse** (James) [1770–1809].
Smith (E. F.). James Woodhouse, a pioneer in chemistry. 8°. Philadelphia, 1918.
**Woodhouse** (S. W.). [Biography.] Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1901–2, vi, 120, port.

**Woodhouse** (Samuel Washington) [1821–1904].
**Stone** (W.). Obituary. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1904–5, ix, 105.

**Woodhouse** (Sir Stewart) [1846–1921].
**Obituary.** Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 35.

**Woodhull** (Alfred Alexander) [1837–1921]. The battle of Princeton; a preliminary study. 22 pp., map. 8°. Princeton, W. C. Sinclair, 1913.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1511. *Also* Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlix, 711 (F. H. Garrison).

**Woodhull** (Joel Brown) [1854–1924].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 937.

**Woodifield** (John) [1889– ]. *Beitrag zur Röntgenbehandlung der Hautepitheliome. 87 pp. 8°. Bonn, 1916.

**Woodlawn** Hospital Clinical Quarterly. v. 1, 1930. 8°. Chicago.

**Woodroffe-Hicks** (Evelyn). The solution of the cancer problem; based on an enquiry into the bio-chemical and radio-active properties of living matter and their chemical and physical relation to the cancer inducing agents. 98 pp. 8°. [London, 1931.]

**Woodroofe** (Richard Percy) [1863–1921].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 815.

**Woodrow** (Herbert Hollingsworth) [1883– ] & **Lowell** (Frances). Children's association frequency tables. 110 pp. 8°. Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1916.
Forms No. 5, v. 22, Psychol. Monogr., 1915-16.

**Woodruff** (Charles Edward) [1860–1915].
[**Obituary.**] Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1915, n. s., x, 336 port. *Also* Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 123.—**Satterthwaite** (T. E.). Obituary. Tr. Am. Therap. Soc., 1916, N. Y., 1917, 28.

**Woodruff** (E.). Female medical counselor, being a domestic treatment on the diseases of females and children [etc.]. 383 pp. 8°. San Francisco, 1885.

**Woodruff** (Lorande Loss) [1879– ]. Foundations of biology. xviii, 476 pp., port. 8°. New York, Macmillan Co., 1922.
—— The same. 3. ed. xxiii, 1 l., 546 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1927.
—— The same. 4. ed. xvi, 1 l., 501 pp., 1 pl. 8°. New York, Macmillan Co., 1930.
—— The development of the sciences, by Ernest William Brown, Henry Andrews Bumstead [et al.]. xiv, 327 pp. roy. 8°. New Haven, Yale Univ. Press, 1923.
*See, also,* **Thorpe** (Malcolm Rutherford). Organic adaptation to environment. 8°. New Haven, 1924.

**Woods** (Arthur) [1870– ]. Crime prevention; a lecture on the Spencer Trask Foundation. 124 pp. 8°. Princeton, 1918.

**Woods** (Edward A.) [1865– ]. Life underwriting as a career. xvii, 230 pp. 8°. New York & London, Harper & Bros., 1923.

**Woods** (Ella) [1881– ]. *The determination of cystine by means of feeding experiments. [Columbia Univ.] 22 pp. 8°. New York, 1924.

**Woods** (Hiram) [1857–1931].
**Clapp** (C. A.). [Obituary.] Am. J. Ophth., Menasha, Wis., 1931, 3. s., xiv, 364.—**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1931, xcvi, 456.—**Wilmer** (W. H.). Obituary. Arch. Ophth., Chicago, 1931, n. s., v, 466-468. *Also* Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1931, xxix, 18-20, port.

**Woods** (Matthew) [1849–1916].
**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1916-17, xix, 146.

**Woods** (Walter V.). Health. How to get and keep it. The hygiene of dress, food, exercise, rest, bathing, breathing, and ventilation. 196 pp. 16°. Philadelphia, Penn Pub. Co., 1905.

**Wood-Smith** (Algernon) [1842–1921].
**Obituary.** Glasgow M. J., 1921, xcvi, 97.

**Woodson** (Carter Godwin) [1875– ]. A century of Negro migration. vii, 221 pp. 8°. Washington, D. C., 1918.
—— The mind of the Negro as reflected in letters written during the crisis 1800–1860. 5 p. l., v–xxxii, 672 pp. 8°. Washington [1926].
—— African myths, together with proverbs; a supplementary reader composed of folktales from various parts of Africa, adapted to the use of children in the public schools. xv, 184 pp. 8°. Washington, D. C., Associated Pub. [1928].

**Woodson** (James Madison) [1868–1930].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1930, xcv, 1193.

**Woodson** (Lewis Greene) [1853–1925].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 1854.

**Woodville** (William) [1752–1805].
**Foy** (G. M.). [Biography.] Med. Press & Circ., Lond., 1917, cliv, 53.

**Woodward** (Charles) [1845– ]. An original and comprehensive message to mothers; how to raise healthy and moral children [etc.]. 3 p. l., 5–163 pp., 2 pl. 12°. Chicago [1925].

**Woodward** (Henry) [1646–1686].
**Smith** (W. A.). [Biography.] J. South Car. M. Ass., Greenville, 1926, xxii, 257.

**Woodward** (Horace Bolingbrooke) [1848–1914].
**W.** (W.). Obituary. Proc. Roy. Soc., Lond., 1920, xci, p. xxxi.

**Woodward** (James Hayden) [1858–1916].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 218.

**Woodward** (Joseph Janvier) [1833–1884].
**Hemmeter** (J. C.). [Biography.] Mil. Surgeon, Wash., 1923, lii, 635-647, port.

**Woodward** (Rell Madison) [1862–1915].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 349.

**Woodwark** (Arthur Stanley) [1877– ]. Manual of medicine. 2. ed. xiii, 487 pp., 2 pl. 12°. Edinburgh, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1920.

**Woodworth** (Robert Sessions) [1869– ]. The care of the body. viii, 359 pp. 12°. New York, Macmillan Co., 1913.
—— Archives of psychology. The psychological researches of James McKeen Cattell, a review by some of his pupils. v, 101 pp. 8°. New York, Science Press, 1914.
—— Dynamic psychology. 210 pp. 8°. New York, 1918.
—— Psychology; a study of mental life. x, 580 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1921.
—— Psychology. xiii, 590 pp. 8°. New York, H. Holt & Co. [1929].

**Wooffendale** (Robert) [1742–1828].
**Manchester** (H. H.). Robert Wooffendale, one of the two first known dentists in America. Dental Digest, N. Y., 1925, xxxi, 613-618.

**Woofter** (James Vernon) [1876–1921].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 804.

**Woog** (Paul). Le cancer; essai d'une théorie cellulaire physicochimique. 139 pp. 12°. Paris, Librarie Delagrave, 1929.

**Wool.**
Leror (P.-L.-A.-R.). *Etude zootechnique de quelques échantillons de laine provenant d'Afrique Occidentale Française. 8°. Paris, 1928.
Viardot (G.). *Essai de l'appréciation zootechnique et industrielle des laines. 8°. Balan-Sedan (Ardennes), 1927.
Ecole nat. vét. d'Alfort.
**Blyth** (Janet S. S.). Micrological analysis of two fleeces from black-face sheep. Ann. Applied Biol., Lond., 1923, x, 301-311, 1 pl.—**Crew** (F. A. E.) & **Blyth** (Janet S. S.). On fibres of intermediate character found in the fleece of Ovis vignei. Ibid., 295-300, 2 pl.—**Gray** (H. LeB.). A test for wool. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1918, x, 633.—**Hardy** (J. I.). Further studies on the influence of humidity upon the strength and elasticity of wool fiber. J. Agric. Research, Wash., 1920-21, xix, 55-62.—**Hink** (A.). Die Förderung des Wachstums der Wolle. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1920, xxviii, 274.—**Lanorville** (G.). Lavage et carbonisage de la laine. Nature, Par., 1924, lii, pt. 2, 55-58.

**Wool** sorters' disease.
*See* **Anthrax.**

**Wooldridge** (George Henry). Encyclopaedia of veterinary medicine, surgery, and obstetrics. 2 v., xxii, 1106, lxiii pp., 4 pl. 4°. London, H. Frowde; Hodder & Stoughton, 1923.

**Woolf** (Montague Sydney) [1883– ]. Principles of surgery for nurses. 350 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1925.
—— The same. 2. ed. 2 p. l., 355 pp. 8°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co., 1930.

**Woo Ling-Sun** [1896– ]. *Ueber Pneumoperitoneum und Pneumoradiographie. 22 pp., 1 l. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1925.

**Woollacott** (Francis James). Lectures upon the nursing of infectious diseases. 3. ed., rev. & enl. by Dorothy C. Hare. xii, 180 pp. 8°. [London], Scientific Press [1923].

—— The same. 4. ed. xii, 195 pp. 12°. London, Faber & Gwyer, 1927.

## Woollard (Charles) [1871–1924].

**Obituary.** Canad. M. Ass. J., Toronto, 1924, xiv, 1132. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1784.

**Woollard** (Herbert Henry) [1889– ]. Recent advances in anatomy. vii, 302 pp., 4 pl. 8°. London, J. & A. Churchill, 1927.

## Woollcombe (Walter Ley) [1865–1916].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 410. *Also* Lancet, Lond., 1916, ii, 533. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 220.

## Woollen (Green Vinbon) [1840–1921].

**Obituary.** Indianapolis M. J., 1922, xxv, 20. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 2078. *Also* J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1922, xv, 26.

**Woollen** (Levin J.). Mother's hand-book, a practical treatise on the management of children in health and disease [etc.]. 419 pp. 8°. Richmond, Va., E. Waddey Co., 1891.

**Woolley** (Ernest S.). Physicians' systems. A short course of business instructions for the doctor and his assistant, divided into three main sections, namely: accounting, collections, and income taxes. 133 pp. 8°. Kansas City, Physicians Publishing Co., 1928.

**Woolley** (Helen Bradford), née **Thompson** [1874– ]. *An experimental study of children at work and in school between the ages of 14 and 18 years. xv, 762 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1926.

**Woolley** (James Stanley) [1879– ].
*See* **Willis** (Henry Stuart Kendall). Laboratory diagnosis [etc.]. 8°. Springfield, Ill.; Baltimore, Md., 1928.

**Woolley** (Paul Gerhardt) [1875– ]. Fundamentals of pathology, for students and general practitioners of medicine and dentistry and for nurses in training schools. 184 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1916.

## Woolnough (Robert Edmund) [1878–1919].

**Obituary.** Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 345.

**Woolston** (Howard B.). Prostitution in the United States. xiii, 2 l., 342 pp. 8°. New York, Century Co., 1921.

**Wooten** (Kathleen Wilkinson) [**Wooten** (Mrs. Henry Stewart)]. A health education procedure for the grades and grade teachers. x, p., 2 l., 420 pp., 15 pl. 8°. New York, Nation. Tuberc. Ass. [1926].

**Worcester** (Alfred) [1855– ]. Monthly nursing. vi, 250 pp. 16°. Boston, D. W. Mason, 1886.

—— Nurses and nursing. viii, 2 l., 173 pp. 12°. Cambridge, Harvard Univ., 1927.

——, **Cutler** (Edward R.) & **Hyde** (Russell T.). Selected medical papers. 339 pp., 6 pl. 8°. Boston, Four Seas Co., 1925.

**Worcester** (Elwood) [1863– ]. Problem pamphlets. Pamphlet 2. Approaching motherhood, the structure of female and male reproductive organs, fertilization, and pregnancy. 34 pp. 12°. [n. p.], 1931.

—— & **McComb** (Samuel). Body, mind, and spirit. xix, 367 pp. 8°. Boston, Marshall Jones Co. [1931].

**Worcester** (Elwood) & **Coriat** (Isador H.). The subconscious mind, its nature and value for the cure of nervous disorders by means of suggestion and auto-suggestion. A second and cheaper edition of Religion and medicine. 427 pp. 8°. London, K. P. Trench, Trubner & Co., 1920.

**Worcester** (John). Physiological correspondences. 432 pp. 12°. Boston, Massachusetts New-Church Union, 1889.

## Word-blindness.

*See, also,* **Alexia; Amnesia; Aphasia; Memory** (Disordered or lost).

Engler (Bertha). *Ueber Analphabetia partialis (kongenitale Wortblindheit). [Basel.] 8°. Berlin, 1917.

Hartig (R. F.). *Beitrag zur Schriftblindheit unter Mitteilung von drei Fällen. 8°. Leipzig, 1920.

Hinshelwood (J.). Congenital word-blindness. 8°. London, 1917.

Illing (E. R. G.). *Ueber kongenitale Wortblindheit (angeborene Schreib- und Leseschwäche). [Leipzig.] 8°. Leipzig, 1929.
*Also* in Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1929, lxxi.

Weimert (E. B.). *Angeborene Leseschwäche. Angeborene Wortblindheit. [Leipzig.] 8°. Halle, 1920.

**Alger** (E. M.). Three cases of word blindness. Am. J. Ophth., Chicago, 1921, 3. s., iv, 731–735.—**Berkhan** (O.). Ueber die Wortblindheit, ein Stammeln im Sprechen und Schreiben, ein Fehl im Lesen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1917, xxxvi, 914–927.—**Billström** (J.). [Case of word blindness.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1917, xliii, 571–578.—**Blumel** (C. S.). A case of congenital word-blindness. Colorado Med., Denver, 1920, xvii, 113–117.—**Bollack** (J.) & **Hartmann** (E.). Un cas de cécité verbale pure avec hémianopsie latérale homonyme gauche chez un gaucher. Ann. d'ocul., Par., 1921, clviii, 132.—**Fildes** (Lucy G.). A psychological inquiry into the nature of the condition known as congenital word-blindness. Brain, Lond., 1921, xliv, 286–307.—**Heine.** Ueber angeborene Wortblindheit. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1163.—**Henrichs.** [Pure word blindness, cécité verbale pure.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1917, 5. R., xv, 452–461.—**Howe** (H. S.). Cortical word-blindness. Neurol. Bull., N. Y., 1921, iii, 64–71.—**Lasser** (V.). Angeborene Wortblindheit (Bradylexie) beim nicht schwachsinnigen Kind. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1919, xxii, 124–130.—**MacLeod** (R. A.). Congenital word-blindness. Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 593–597.—**Orton** (S. T.). Word-blindness in school children. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1925, xiv, 581–615.—**Pötzel** (O.). Ueber die Rückbildung einer reinen Wortblindheit. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1919, lii, 241–272.—**Wallin** (J. E. W.). Congenital word-blindness; some analyses of cases. Train. School Bull., Vineland, 1920–21, xvii, 76; 93.—**Whipham** (T. R.). Congenital word- and letter-blindness. Ophthalmoscope, Lond., 1916, xiv, 11–14.—**Wolf** (G.). Ueber kongenitale Wortblindheit. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 237–239.

## Word-deafness.

*See, also,* **Amnesia; Aphasia; Memory** (Disordered or lost).

Pötzl (O.). Zur Klinik und Anatomie der reinen Worttaubheit. 8°. Berlin, 1919.
Forms Heft 7 of Abhandl. a. d. Neurol. [etc.], Berl., 1919.

**Fossataro** (E.). Un caso di cecità verbale in seguito a ferita parieto-occipitale da scheggia di granata. Policlin., Roma, 1920, xxvii, sez. prat., 261–263.—**Kogerer** (H.). Worttaubheit, Melodientaubheit, Gebärdenagnosie. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xcii, 469–483.—**Peritz.** Aussprache zu dem Vortrag von Herrn Henneberg: Reine Worttaubheit. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 987.

## Wordin (Nathaniel Eugene) [1844–1915].

**Miles** (H. S.). [Obituary.] Proc. Connect. M. Soc., Hartford, 1915, cxxiii, 312–314.

**Woringer** (Pierre). Publications de la Société de Chimie Biologique. 140 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1916.

## Work (Hubert) [1860– ].

**[Biography.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1331. *Also* Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 342.

## Work.

*See, also,* **Fatigue; Muscle** (Physiology of).

Atzler (E.), Betke (H.) [et al.]. Arbeit und Ermüdung. 8°. Berlin, 1927.
Beiheft 7, Zentralbl. f. Gewebehyg.

Boruttau (H. J.). Die Arbeitsleistungen des Menschen; Einführung in die Arbeitsphysiologie. 12°. Leipzig & Berlin, 1916.

Carozzi (L.). Il lavoro nell' igiene, nella patologia, nell' assistenza sociale. 2 v. 8°. Firenze, 1914.

Kedroff (M.). *Influence de l'activité musculaire, sur le pouls, la respiration, la pression sanguine et la température du corps. 8°. Lausanne, 1916.

Pennell (J.). Joseph Pennell's pictures of the wonder of work; reproductions of a series of drawings, etchings, lithographs, made by him about the world, 1881–1915, with impressions and notes by the artist. 8°. Philadelphia & London, 1916.

Turban (K.). *Beiträge zur Kenntnis der synthetischen Leistungsfähigkeit im tierischen Organismus. (Untersuchungen über den Einfluss von Harnstoff auf die N-Bilanz.) 8°. Heidelberg, 1914.

**Albertoni** (I.). Contributo sperimentale alla conoscenza delle condizioni di lavoro dei motori animati sotto l'azione dei diversi regimi alimentari. Clin. vet., Milano, 1922, xlv, 678–690.—**Atzler** (E.). Aufgaben und Probleme der Arbeitsphysiologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 1280; 1320. —— Berufliche Arbeit als physiologisches Problem. Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 1039–1047.—**Atzler** (E.), **Herbst** (R.) [et al.]. Arbeitsphysiologische Studien. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccviii, 184–244.—**Bruns** & **Roemer** (G. A.). Der Einfluss angestrengter körperlicher Arbeit auf radiographische Herzgrösse, Blutdruck und Puls. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1922, xciv, 22–48.—**Cathcart** (E. P.) & **Stevenson** (A. G.). Energy expenditure in man; the cost of positive, negative, and static work. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxviii, 1–8.—**Dodel** (P.). Sur les variations de forme de la courbe ergographique avec l'entrainement dans les ergogrammes en série. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 550–552.—**Durig** (A.). Die Stellung des Arztes zu den Lehren von der Arbeitsrationalisierung. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1924, v, 232–262.—**Gillespie** (R. D.). The relative influence of mental and muscular work on the pulse rate and blood pressure. J. Physiol., Lond. 1923–24, lviii, 425–432.—**Gunzburg** (I.). Les diverses courbes ergographiques chez l'homme. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1922, vii, 396–401.—**Kraepelin** (E.). Gedanken über die Arbeitskurve. Psychol. Arb., Leipz., 1922, vii, 535–547.—**Külbs.** Weitere Beiträge zur Frage: Arbeitsleistung und Organentwicklung. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1454–1456.—**Lee** (F. S.). The work of the United States Public Health Service in industrial physiology. Am. J. Physiol., Balt., 1919–20, xlix, 132.—**McConnell** (W. J.) & **Yagloglou** (C. P.). Work tests conducted in atmospheres of high temperatures and various humidities in still and moving air. J. Am. Soc. Heat. & Ventil. Engin., N. Y., 1925, xxxi, 35–58.—**Pieraccini** (G.). Il contegno della circolazione del sangue e del liquido cefalo-rachideo ed il contegno della pressione endocranica ed endospinale nell' uomo, durante lo sforzo fisico; raffronti fra lo sforzo fisico volontario e lo sforzo mentale. Ramazzini, Firenze, 1916, x, 51–88.—**Potz** (F.). Ernährungsversuche bei geistiger und körperlicher Arbeit. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1924, xciv, 329–341.—**Puppe** (P.). Ueber Beziehungen zwischen geistigen und manuellen Leistungen. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1925, xxvi, 551. —— Ueber die Beziehung zwischen einer Arbeitsleistung der Hand und geistigen Arbeitsleistungen; eine Korrelationsuntersuchung auf experimenteller Grundlage. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1925, xxv, 374–384. [Bemerkungen von H. Bogen], 385–390.—**Sorrentino** (G.). Il lavoro muscolare e l'energia nervosa. Igiene e vita, Roma, 1924, vii, 365–367.—**Strong** (E. K.), jr. Fatigue, work, and inhibition. Psychol. Bull., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1915, xii, 416–419.—**Thisquen** (E.). Travail dans l'air chaud et humide. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1918, xxx, Beiheft No. 3, 63–92.—**Viale** (G.). Il lavoro umano in varie condizioni sperimentali; variazioni del ricambio energetico in rapporto al ritmo e al carico. Arch. di sc. biol., Napoli, 1923–24, v, 377–411; vi, 350–370.—**Villwock** (G.). Werkstattarbeit und Muskelphysiologie. Psychol. u. Med., Stuttg., 1925, i, 98–100.—**Wilson** (May G.). The equivalent of ordinary exertion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1213.

## Work (Mental).

*See, also,* **Fatigue** (Mental); **Hygiene** (Mental).

**Bethel** (J. P.). An experimental investigation of the influence of certain weather conditions upon short periods of mental work. Am. J. Psychol., Ithaca, 1925, xxxvi, 102–112.—**Chavigny.** Les méthodes du travail intellectuel. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 141–143. —— Hygiène cérébrale du travailleur intellectuel. Ibid., 1923, xlix, 397–400.—**Corberi** (G.). Observations sur l'ergogramme obtenu pendant l'exécution d'un travail mental. Arch. ital. de biol., Turin, 1915, lxiii, 352–372.—**Eliasberg** (W.). Grundriss einer allgemeinen Arbeitspathologie. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1924, xxiv, 1–41.—**Flockenhaus** (M.). Die geistige Leistungsfähigkeit nach schwerer körperlicher Anstrengung. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 574.—**Foucault.** Etude sur l'exercice dans le travail mental, spécialement dans le travail d'addition. Année psychol., Par., 1914, xx, 97–125. —— Extension de la loi de l'exercice dans le travail mental. J. de psychol. norm. et path., Par., 1920, xvii, 673–683.—**Gellhorn** (E.). Uebungsfähigkeit und Uebungsfestigkeit bei geistiger Arbeit. Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych., etc., Leipz., 1920, Beiheft 23, 1–77.—**Graf** (O.). Ueber lohnendste Arbeitspausen bei geistiger Arbeit. Psychol. Arb., Leipz., 1922, vii, 548–611. —— Ueber die Wirkung mehrfacher Arbeitspausen bei geistiger Arbeit. Ibid., 1923–24, viii, 265–303. —— Ueber die Wirkung mehrfacher Arbeitspausen bei geistiger Arbeit. Ibid., 1925, ix, 1–69.—**Gylys** (A.). Die Beeinflussung der geistigen Arbeit durch verschiedene Konzentrationen von Alkohol. Ibid., ix, 157–194.—**Ilzhöfer** (H.). Ueber den Einfluss der geistigen Arbeit auf den Energieverbrauch. Arch. f. Hyg., München & Berl., 1924, xciv, 317–328.—**Knipping** (H. W.). Respiratorischer Gaswechsel, Blutreaktion und Blutphosphorsäurespiegel bei geistiger Arbeit. Ztschr. f. Biol., München. 1922, lxxvii, 165–174.—**Meinas** (Ruth). Ueber die Beeinflussung der geistigen Arbeit durch gemütliche Vorgänge. Psychol. Arb., Berl., 1923, viii, 217–227.—**Meyer** (M. F.). Alcohol, tobacco, and tea; the efficiency under drugs as derived from the learning equation. Am. J. Psychol., Ithaca, 1923, xxxiv, 501–510.—**Robinson** (E. S.). Mental work. Psychol. Bull., Princeton, N. J., 1921, xviii, 456–482.—**de Sanctis** (S.). La curva del lavoro mentale (ricerche e deduzioni). Riv. di biol., Roma, 1924, vi, 174–186.—**Scelba-Sandesky** (T.). Ricerche intorno alla curva del lavoro mentale. Ann. d'ig., Roma, 1917, xxvii, 417–428.—**Starch** (D.) & **Ash** (I. E.). The mental work curve. Psychol. Rev., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1917, xxiv, 391–402.—**Taylor** (J. M.). Shall the brain worker take exercise? Med. Times, N. Y., 1918, xlvi. *Also* reprint.—**Wolfer** (L.). Ueber die Schwankungen der psychischen Leistungsfähigkeit bei Schulkindern; zugleich ein Beitrag zur Wochenkurve. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1924, xc, 41–68.—**Zech** (J.). Ueber den Einfluss kleiner Nahrungsmengen auf die geistige Leistungsfähigkeit. Psychol. Arb., Berl., 1925, ix, 195–210.—**Zillig** (Maria). Ueber Qualität und Tempo bei fortlaufender Arbeit. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt., Leipz., 1924, xcv, 274–315.

## Work (Muscular and manual).

*See, also,* **Muscle** (Contraction of); **Muscle** (Physiology of).

Arbeitsphysiologie. Zeitschrift für die Physiologie des Menschen bei Arbeit und Sport. E. Atzler [et al.], Hrsgr. v. 1–2, 1928–29. 8°. Berlin.

Atzler (E.). Körper und Arbeit; Handbuch der Arbeitsphysiologie. roy. 8°. Leipzig, 1927.

—— & Lehmann (G.). Anatomie und Physiologie der Arbeit. 8°. Halle a. S., 1930.

Bedale (E. M.) & Vernon (H. M.). The effects of posture and rest in muscular work. Comparison of the energy expenditure of a woman carrying loads in eight different positions. The influence of rest-pauses and changes of posture on the capacity for muscular work. 8°. London, 1924.
Gr. Brit. Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep., No. 29.

von Bracken (H.), von Buddenbrock (W.) [et al.]. Bewegung und Gleichgewicht. Physiologie der körperlichen Arbeit. 8°. Berlin, 1930.
Forms v. 15, 1. Hälfte of Handb. d. norm. u. path. Physiol. (A. Bethe & G. von Bergmann), Berlin, 1930.

**Work** (Muscular and manual)—Con.

Crasquin (C.-J.-B.). *Modifications chimiques des liquides de l'organisme au cours du travail musculaire. 8°. Lille, 1920.

Crowden (G. P.). The physiological cost of the muscular movements involved in barrow work. 8°. London, 1928.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust Fatigue Research Bd., Rep. No. 50.

Eloire (C.-F.). *Modifications cardiovasculaires au cours du travail musculaire. 8°. Lille, 1920.

Friederici (H. P.). *Untersuchungen über die Wirksamkeit der sukzessiven Attention bei fortlaufender Arbeit. [Königsberg.] 8°. Leipzig, 1913.

Grüne (F. F. M. K.). *Der Einfluss einer einmaligen sowie wiederholten schweren körperlichen Arbeit auf das qualitative Blutbild. 8°. Marburg, 1926.

Hebestreit (H.). *Der Verlauf der Erholung nach körperlicher Arbeit. [Frankfurt a. M.] 8°. Berlin, 1929.
*Also* in Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1929, ccxxii.

Lee (F. S.). The human machine and industrial efficiency. 8°. New York, 1918.

Orszulok (P.). *Untersuchungen über die Muskelarbeit des Menschen. [München.] 8°. Leipzig & Berlin, 1914.

Picard (E.). *Ueber den Einfluss der Muskelarbeit auf den Cholesteringehalt des Blutes und der Nebennieren. [München.] 8°. Leipzig, 1913.

Radtke (E. A.). *Spätwirkungen erschöpfender Muskelarbeit auf den Sauerstoffverbrauch; Mitteilung. 8°. Berlin, 1927.
*Also* in Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1927, lv.

Sigrist (Adolf). *Der Sauerstoffverbrauch des Menschen bei Steigarbeit. 8°. Zürich, 1928.
*Also* in Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1926, ccxü.

Vernon (H. M.), Sullivan (W. C.) [et al.]. The influence of alcohol on manual work and neuromuscular co-ordination. 8°. London, 1919.

**Aiello** (G.). Azoto incoagulabile del sangue e lavoro muscolare. Lavoro, Milano, 1923, xiv, 230–233. *Also* Riforma med., Napoli, 1923, xxxix, 721.—**Alchieri** (A.). Transpiration cutanée et travail musculaire. Arch. ital. de biol., Pise, 1924, lxxiv, 51–56.—**de Almeida** (M. O.). Sobre um ponto interessante da theoria mathematica do trabalho muscular. Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 339.—**Amar** (J.). Comment évaluer le rendement des ouvriers. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 363.—**Anderson** (R. J.) & **Lusk** (G.). Animal calorimetry; the interrelation between diet and body condition and the energy production during mechanical work. J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxxii, 421–445.—**Arborelius** (M.) & **Liljestrand** (G.). Muskelarbeit und Blutreaktion. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1923, xliv, 215–236.—**Bäumler** (C.). Der Achtstundenarbeitstag vom wissenschaftlich-ärztlichen Standpunkt aus betrachtet. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1920, xlv, 202–218.—**Benedict** (F. G.) & **Johnson** (Alice). The energy loss of young women during the muscular activity of light household work. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1919, lviii, 89–96. *Also* reprint. *Also* Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., xlix, 546.—**Benjamin** (K.). Die Blutverteilung bei Körperarbeit und ihr Einfluss auf die Form des Elektrokardiogramms. Zentralbl. f. Herz- u. Gefässkrankh., Dresd. & Leipz., 1924, xvi, 51–53.—**Boigey, Carpentier** & **Brigaudet.** Variations globulaires du sang pendant le travail musculaire. J. de méd. de Bordeaux, 1923, liii, 987–989.—**Brechmann** (H. J.). Untersuchungen über den respiratorischen Quotienten nach Alkoholaufnahme bei Leistung von Arbeit. Ztschr. f. Biol., München, 1925, lxxxiii, 325–348.—**Bruns** (O.). Untersuchungen über Herzgrösse, Blutdruck und Puls vor, während und nach kurzdauernder starker körperlicher Arbeit. München med. Wchnschr., 1921, lxviii, 907. *Also* Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München & Wiesb., 1921, xxxiii Kong., 528–532.—**Burger** (G. C. E.). Der Blutkreislauf nach Muskelarbeit. Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1923, xxviii, 1–3.—**Burger** (G. C. E.) & **Martens** (J. C.). Der Blutzuckergehalt bei Muskelarbeit. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1860.—**Cathcart** (E. P.) & **Trafford** (F. J.). Energy expenditure

**Work** (Muscular and manual)—Con.

in minor duties. J. Physiol., Lond., 1919–20, liii, pp. xcix.—**de Chardonnet** (H.). Sur une application de la journée de 8 heures. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 1038–1040.—**Cohn** (E.). Ueber die Veränderung des Hämoglobins sowie des Eiweissgehaltes im Blutserum bei Muskelarbeit und Schwitzen. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1919, lxx, 366–370.—**Corberi** (G.). I fattori della curva nel lavoro di breve durata. Arch. ital. di psicol., Torino, 1923–24, iii, 245–249.—**Curtis** (G. M.). Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel bei Arbeit in seiner Beziehung zu den Drüsen mit innerer Sekretion. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxiv, 97–109.—**Dirken** (M.-N.-J.). Les échanges gazeux dans le canotage. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1920–21, v, 467–525. ——— Echanges gazeux lors d'un travail musculaire maximum (sport nautique). Ibid., 1924, ix, 144.—**Dodel** (P.). Sur un dispositif permettant de supprimer le travail négatif dans le travail à l'ergographe de Mosso. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 801–803.—**Eckert** (A.). Die Wirkungen erschöpfender Muskelarbeit auf den menschlichen Körper. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1920, lxxi, 137–164.—**Efimoff** (W. W.) & **Efimoff** (A. W.). Das Weber-Fechnersche Gesetz bei der Arbeit des Menschenmuskels. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxcvi, 243–246.—**Egoroff** (A.). Die Veränderung des Blutbildes während der Muskelarbeit bei Gesunden; (die myogene Leukocytose). Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1924, c, 485–497.—**Embden** (G.) & **Lange** (H.). Der Eintritt von Chlorionen in den arbeitenden Muskel. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxx, 350–373.—**Engelen.** Brachialiswellen- und Handvolumkurven bei körperlicher Anstrengung und geistiger Arbeit. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1920, xxvi, 141–146.—**Gairns** (S.) & **O'Brien** (M. K.). A discussion of the method of A. D. Waller for computing energy output, and results of experiments determining energy expenditures during some household tasks. J. Indust. Hyg., Bost., 1922, iv, 283–292.—**Gayda** (T.). Sul movimento di un grave sollevato volontariamente e ritmicamente; (nota preventiva). Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, l, 451–454.—**Greenwood** (M.). On the efficiency of muscular work. Proc. Roy. Soc., Lond., 1918, s. B., xc, 199–214.—**Gross** (W.) & **Kestner** (O.). Ueber die Einwirkung der Muskelarbeit und des Schwitzens auf Blut und Gewebe. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1919, lxx, 187–210.—**Gunzburg** (I.). A propos de l'escalier dans les courbes du travail musculaire. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917–18, ii, 664–668.—**Hartmann** (C.). Ueber den Einfluss der Muskelarbeit auf die Harnsäure und Phosphorsäureausscheidung. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciv, 613–628.—**Hasebroek** (K.). Ueber die Bedeutung des selbstständigen peripheren Blutkreislaufes für Muskelarbeit und Körpertraining. Ztschr. f. d. ges. phys. Therap., Berl., 1923–24, xxviii, 21–30.—**Hess** (W. R.). Die Physiologie der Arbeit. Naturwissenschaften, Berl., 1924, xii, 1031–1039.—**Hill** (L.) & **Campbell** (J. A. C.). The physiological cost of muscular work. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 733.—**Hyde** (I. H.), **Root** (C. B.) & **Curl** (H.). A comparison of the effects of breakfast, of no breakfast, and of caffeine on work in an athlete and a non-athlete. Am. J. Physiol., Balt., 1917, xliii, 371–394.—**Kiesel** (K.). Ueber den Einfluss der Richtung der Zugstränge auf die Grösse der Zugleistung. München. tierärztl. Wchnschr., 1925, lxxvi, 157–163.—**Knack** (A. V.). Die Ursachen beschränkter Arbeitsfähigkeit auf dem gegenwärtigen Arbeitsmarkte. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1923, ii, 493–522.—**Krogh** (A.) & **Lindhard** (J.). A comparison between voluntary and electrically induced muscular work in man. J. Physiol., Lond., 1917, li, 182–201. ——— The relative value of fat and carbohydrate as sources of muscular energy; with appendices on the correlation between standard metabolism and the respiratory quotient during rest and work. Bio-chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 290–363.—**Langlois** (J.-P.). Tapis roulant pour l'étude de la marche et du travail. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxii, 1447–1449.—**Langworthy** (C. F.) & **Barott** (H. G.). Energy expenditure in household tasks. Am. J. Physiol., Balt., 1920–21, lii, 400–408. ——— Energy expenditure in sewing. Ibid., 1922–23, lix, 376–380.—**Le Chatelier** (H.). La philosophie du système Taylor; l'organisation scientifique du travail. Rev. scient., Par., 1919, lvii, 257–265.—**Lee** (F. S.). Is the eight-hour working-day rational? Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1916, xliv, 727–735. ——— Industrial efficiency; the bearings of physiological science thereon: a review of recent work. Pub. Health Rep., Wash., 1918, xxxiii, 29–35.—**Lombard** (W. P.). Influence affecting voluntary muscular work, especially age and tobacco. Am. J. Physiol., Balt., 1916, xl, 132.—**Löwy** (J.). Körper und Arbeit; eine social-medizinische Studie. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 805–809.—**Lupton** (H.). The relation between the external work produced and the time occupied in a single muscular contraction in man. J. Physiol., Lond., 1923–24, lvii, 68–75.—**Macdonald** (J.-S.). Man's mechanical efficiency in work performance and the cost of the movements involved (treated separately). Proc. Roy. Soc. Lond., 1917, lxxxix, 394–410.—**MacKeith** (N. W.), **Pembrey** (M. S.) [et al.]. Observations on the adjustment of the human body to muscular work. Ibid., 1923–24, s. B., xcv, 413–439.—**Mashimo** (T.). Factors affecting the theoretical maximum work of muscle. J. Physiol., Lond., 1924–25, lix, 37–40.—**Matiegka.** La capacité de

## Work (Muscular and manual)—Con.

travail du corps humains. Rev. anthrop., Par., 1921, xxxi, 331–333.—**Meldolesi** (G.) & **Milani** (E.). Sulla adattabilità del sistema circolatorio agli aumenti sperimentali di lavoro. Malat. d. cuore, Roma, 1923, vii, 189; 226. ——— Sulla adattabilità del sistema circolatorio agli aumenti sperimentali di lavoro; comunicazione; sulla attività circolatoria dei ginnasti, in rapporto all'allenamento muscolare. Cuore e circolaz., Roma, 1924, viii, 161–186.—**Meldolesi** (G.) & **Vidulich** (M.). Sulla adattabilità del sistema circolatorio agli aumenti sperimentali di lavoro; sul comportamento dell'attività circolatoria nel corso di un allenamento ginnastico. Ibid., 321–352.—**Meyer** (F.). Beziehungen des Plethysmogramms und der Blutdruckkurve bei Muskelarbeit zur Qualität des Herzens. Arch. f. Physiol., Leipz., 1915, 295–304.—**Meyerhof** (O.). Die chemischen und energetischen Verhältnisse bei der Muskelarbeit. Ergebn. d. Physiol., München, 1923, xxii, 328–344. ——— Theorie der Muskelarbeit. Handb. d. norm. u. path. Physiol., Berl., 1925, viii, pt. 1, 530–539.—**von Moraczewski** (W.). Ueber den Einfluss der Muskelarbeit auf den Blutzucker. Berl. Klin. Wchnschr., 1915, lii, 1038.—**Moschini** (A.). Sulla genesi delle modificazioni del polso durante il lavoro muscolare. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1923–24, i, 474.—**Moschini** (A.) & **Gerbino** (L.). Sulle modificazioni del polso e dell respiro durante il lavoro muscolare. Arch. di fisiol., Firenze, 1923, xxi, 299–329.—**Noguès** (P.). Utilisation et consommation de l'énergie dans le travail musculaire. Bull. Acad. de méd., Par., 1924, 3. s., xci, 391–393.—**Orr** (J. B.) & **Kinloch** (J. P.). On the estimation of the physiological cost of muscular work; the significance of the respiratory quotient in direct calorimetry. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 39. ——— Note on the influence of diet on the energy expenditure in work. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvi, 81–86.—**Palardy** (H.). Le travail et ses conditions. Compte-rendu d. serv. san. de la prov. de Québec, Montréal, 1921, ix, 21–31.—**Parsons** (T. R.), **Parsons** (W.) & **Barcroft** (J.). Reaction changes in the blood during muscular work. J. Physiol., Lond., 1919–20, liii, pp. cx.—**Passauer.** Ueber den Einfluss statischer Arbeit auf Ermüdung und Stoffwechsel. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 33–53.—**Reijs** (J. H. O.). The maximum work of the several muscles of the forearm. J. Physiol., Lond., 1925–26, lx, 95–99.—**Sakamoto** (J.). Labour and nutrition; on the general metabolism of several Japanese workwomen. J. Biochem., Tokyo, 1922–23, ii, 73–102.—**Scipione** (C.). Metabolismo basale e lavoro. Pathologica, Genova, 1925, xvii, 441.—**Secher** (K.). [Experimental researches on the influence of muscular work on the organism; influence on the dimensions of the heart.] Hosp.-Tid., Køben h., 1921, lxiv, 49; 65.—**Slonaker** (J. R.) & **Robertson** (D. L.). The effect of compulsory work during gestation on the mother and young. Am. J. Physiol., Balt., 1925, lxxii, 502–548.—**Sommerkamp** (H.). Die Verwertung der Energie des Alkohols für die Muskelarbeit beim Hungernden. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciv, 528–538.—**Stengel** (A.). Relation of extreme temperatures to the efficiency of the workmen. Proc. Conf. Indust. Phys., Athens, Pa., 1916, i & ii, 28–33.—**Thorndike** (E. L.). Notes on practice, improvability and the curve of work. Am. J. Psychol., Worcester, 1916, xxvii, 550–565.—**Ueki** (R.). Untersuchungen über die Veränderung der Pufferungspotenz bei Muskelarbeit. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1924, cciii, 604–611.—**de Vaucleroy** (Mme). L'action d'extraits musculaires sur le travail du muscle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 377–379.—**Vcn** (C. D.). Influence d'un travail corporel de courte durée sur les échanges gazeux et la fréquence du pouls. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1923, viii, 20–28.—**Viale** (G.). Variazioni ematocritiche durante il lavoro muscolare. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1921, 4. s., xxvii, 26–33.—**Vladesco.** Interprétation des transformations de l'energie dans le travail musculaire. Rev. gen. d. sc. pures et apliq., Par., 1920, xxxi, 362–366.—**Volkmann** (A. W.). Zur Theorie der Muskelkräfte. Ber. ü. d. Verhandl. d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Math.-phys. Kl., 1870, xxii, 57–70.—**Waller** (A. D.). The cost of mechanical work in terms of $CO_2$ expired. Proc. Physiol., Soc., Lond., 1918–19, p. l. ——— The $CO_2$ ordinate of a dock-labourer (Tom King) during six days work (winter hours 7.30 a. m. to 12; 1 p. m. to 4.30 ). Ibid., ——— The physiological cost of muscular work. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 537. ——— The physiological cost of muscular work measured by the discharge of carbon dioxide; the energy output of dock labourers during heavy work. Proc. Roy. Soc., Lond., 1919–20, s. B., xci, 166–185. ——— The energy output of labourers on cold storage work. Ibid., 229–248. ——— Measurement of the energy output of heavy workers' (dock labourers). Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1919, Lond., 1920, lxxxvii, 310–313. **Waller** (A. D.) & **Decker** (G. De). The physiological cost of muscular work measured by the exhalation of carbon monoxide. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 669–671.—**Weston** (H. C.). Some results of an investigation into the efficiency of linen weavers. J. Indust. Hyg., Bost., 1923, v, 41–52.

## Work (Physiology of).

**Arps** (G. F.). A preliminary report on work with knowledge versus work without knowledge of results. Psychol. Rev., Princeton, N. J. & Lancaster, Pa., 1917,

## Work (Physiology of)—Continued.

xxiv, 449–455.—**Betke.** Ausgewählte Fragen der Arbeitspsychologie. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1925, n. F., ii, 333–339.—**Chapman** (J. C.). The effect of rapid changes of work on the rate of performance. J. Exper. Psychol., Princeton, 1917, ii, 165–170.—**Eliasberg** (W.). Arbeit und Psychologie. Arch. f. Sozialwissensch. [etc.], Tübing., 1922–23, i, 87–126.—**Graf** (O.). Arbeitspsychologische Untersuchungen. Psychol. Arb., Berl., 1925, ix, 70–119.—**Katz** (D.). Zur Psychophysik der menschlichen Hand; Beiträge zur psychologischen Grundlegung des Werkunterrichts und des Arbeitsschulgedankens. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Leipz., 1925, xxvi, 29; 97.—**Klemm** (O.) & **Sander** (F.). Arbeitspsychologische Untersuchungen an der Häckselmaschine. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1924, xxiii, 1–20.—**Kraepelin** (E.). Arbeitspsychologische Untersuchungen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxx, 230–240.—**Kornfeld** (S.). Psychologie der Arbeitsfreude und der Arbeitsunlust. Veröffentl. d. Volksgesundheitsamt. im Bundesminist. f. soz. Verwalt., Wien, 1920, Heft 12, 41–52.—**Kutzinski** (A.). Ueber Arbeitspsychologie. Fortschr. d. Med., Berl., 1924, xlii, 191–194.—**Lipmann** (O.). Psychologische Einwirkungen der Arbeit, unter besonderer Berücksichtigung der Ursachen und der Verhütung von Berufsunfällen. Arbeiterschutz, Berl., 1925, i, 79; 111.—**Preti** (L.). Le influenze meteorologiche sull' uomo che lavora. Lavoro, Milano, 1921–22, xii, 101; 137.—**Rancken** (D.). Ueber die Bedeutung gewisser Sinneseindrücke für unsere Muskelkraft und unser Befinden. Skandin. Arch. f. Physiol., Berl. & Leipz., 1923, xliii, 328–349.—**Ryan** (A. H.) & **Florence** (P. S.). Rhythm in industry. Am. J. Physiol., Balt., 1919–20, xlix, 132.—**Thorndike** (E. L.). The curve of work and the curve of satisfyingness. J. Applied Psychol., Worcester, 1917, i, 265–267.—**Windsheimer** (G.). Ueber den Einfluss der geteilten und der ungeteilten Arbeitszeit auf die Arbeitsfähigkeit. Psychol. Arb., Leipz., 1923, viii, 17–21.—**Winkler** (H.). Die Monotonie der Arbeit; ein Beitrag zu dem Problem des psychischen Verhaltens bei gleichförmiger körperlicher Arbeit. Ztschr. f. ang. Psychol. [etc.], Leipz., 1922, xx, 46–88.—**Zondek** (B.). Der ermüdende Einfluss von rein psychischer, affektloser Arbeit auf den peripheren Teil der Muskelarbeit. Arch. f. Physiol., Leipz., 1916, 360–366.

## Work (Therapeutic value of).

*See, also,* **Insanity** (Treatment of, Occupational); **Occupational therapy; Reconstruction,** reeducation, etc.

**Barry** (L. E. F.). Occupational therapy in the Catholic hospitals of Montreal. Mod. Hosp., Chicago, 1921, xvi, 167–169.—**Bartels.** Ueber Arbeitsbehandlung, ihre Indikationen und ihre Anwendung im Heilverfahren der Landesversicherungsanstalten. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1917, xxi, 102; 135.—**Barton** (G. E.). Inoculation of the bacillus of work. Mod. Hosp., St. Louis, 1917, viii, 399–403.—**Crane** (B. T.). Occupational therapy. Boston M. & S. J., 1919, clxxxi, 63–65.—**Dam** (C.). Le travail manuel thérapeutique. Ann. de méd. phys., Anvers, 1922, xvi, 2.—**Dunton** (W. R.), jr. History of occupational therapy. Mod. Hosp., St. Louis, 1917, viii, 380–382.—**Goodman** (Hilda B.). Occupational therapy at Columbia Hospital, Milwaukee. Mod. Hosp., Chicago, 1920, xv, 142–144.—**Hayes** (H. R.). Ward occupational therapy for the military hospitals. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, pp. 438–441. *Also* reprint.—**Jacobsohn** (P.). Wert und Methodik der Krankenbeschäftigung. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1916, xxxvii, 2–11.—**Kidder** (Idelle). St. Louis school for occupational therapy. Mod. Hosp., Chicago, 1921, xvii, 65–67.—**Muir** (Elizabeth). Occupational therapy in convalescence of women. Ibid., xvi, 462.—**Pollock** (H. M.). Requisites for successful occupational therapy. Maryland Psychiat. Q., Balt., 1920–21, x, 38–40.—**Read** (C. F.). Occupational therapy in Illinois hospitals. Hospital Management, Chicago, 1918, vi, 24.—**Robinson** (G. C.). Occupational therapy in civilian hospitals. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 159–162.—**Rosenfeld.** Ueber die Erfolge der Heilbeschäftigung im Lazarett. Strassb. med. Ztg., 1916, xiii, 38–41.—**Spitzy.** Arbeitstherapie und Invalidenschulen. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 225.

## Workman (Charles) [1852–1920].

**M.** (T. K.). Obituary. Glasgow M. J., 1920, xciii, 174.

## Workmen.

*See, also,* **Hygiene** (Industrial); **Occupations; Work** (Muscular and manual).

Colcord (J.). Community planning in unemployment emergencies. Recommendations growing out of experience. 8°. New York, 1930.

Köttgen (C.), Streine (O.) & von Bonin (W.). Fliessarbeit. 8°. Berlin, 1928.
Forms Beiheft 12, Zentralbl. f. Gewebehyg.

## Workmen—Continued.

Kühne (J.). *Untersuchungen über die Kost der Basler Arbeiter unter dem Einfluss des Krieges. [Basel.] 8°. Uznach, 1919.

Rühling (Mathilde). *Betrachtungen über den Lebensunterhalt von 5 Arbeiterfamilien der Stadt Gelsenkirchen für die Monate April–August, 1922, auf Grund von Haushaltungsbüchern. 8°. [Göttingen], 1924.

Shepherd (E. C.). The fixing of wages in government employment. 8°. London [1923].

United States. Department of Labor, Bureau of Labor Statistics, Bull., No. 143. Wages and hours of labor series No. 7. Union scale of wages and hours of labor May 15, 1913. 8°. Washington, 1914.

—— Monthly Review of the U. S. Bureau of Labor Statistics. 8°. Washington, 1915.

**Abramson** (E.). [Food supply of the Swedish industrial workers with regard to family and mess feeding.] Hygiea, Stockholm, 1922, lxxxiv, 395–414.—**Armstrong** (D. B.). The sanitarian's definition of a living wage. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 96–102.—**Ascher** (L.), **Baumgarten** (P.) [et al.]. Beiträge zur Kenntnis der körperlichen Beschaffenheit der arbeitenden Bevölkerung. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1924–25, xix, 487–549.—**Banneux** (L.). Composition de la nourriture ouvrière dans les grandes agglomérations. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (IIe Cong.), ii (Sect. 7), 139–141.—**Biensfeldt** (J.). Die Arbeitsdienstpflicht. Sozial Praxis u. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1924, xxxiii, 266; 297; 321.—**Bunn** (W. H.). Studies on undernourishment in industry. J. Indust. Hyg., Bost., 1922, iv, 93–99.—**Buzby** (B. F.). Defects in 1,500 employees and how the defects were handled. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, n. s., xliii, 288–299.—**Cory** (H. E.). The inner conflict and the social unrest. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, ii, 37–49.—**Dublin** (L. I.), **Kopf** (E. W.) & **Van Buren** (G. H.). The mortality statistics of insured wage-earners and their families. Am. J. Phys. Anthrop., Wash., 1920, iii, 175–186.—**Fleischer** (L.). Ueber die Lebenshaltungskosten städtischer Arbeiterfamilien in Deutschland. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1925, civ, 377–397.—**Herring.** Die praktische Berufsausbildung der ungelernten Arbeiter. Soziale Praxis u. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1921, xxx, 130–134.—**Hijmans** (F.). Classeering en reclasseering van arbeiders (sociaalgeneeskundige studie en opwekking). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 577–585.—**Lebzelter** (V.). Grösse und Gewicht der Wiener gewerblichen Jugend im Jahre 1923; Versuch einer einfachen Klassifizierung der jugendlichen Arbeiter nach Grösse und Gewicht. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1925, xxxix, 233–238.—**Pear** (T. H.). The intellectual respectability of muscular skill. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1921–22, xii, 163–180.—**Pittaluga** (G.). El problema de las vitaminas y la alimentación del obrero. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 145.—**Schiff** (W.). Die österreichische Erhebung über Wirtschaftsrechnungen und Lebensverhältnisse von Wiener Arbeiterfamilien; Methode und Ergebnisse. Allg. statist. Arch., München & Leipz., 1916–17, x, 509–594.—**Sydenstricker** (E.) & **King** (W. I.). The income cycle in the life of the wage earner. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 2133–2140.—**van Themsche** (M.). Enquête sur le régime alimentaire d'un groupe d'ouvriers Malinois (mars 1923). Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1924, xii, 601–650.—**Thompson** (L. R.) & **Britten** (R. H.). Standards of measurement of 10,000 male workers; preliminary note, with special reference to racial factors. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 383–390.—**Toops** (H. A.) & **Pintner** (R.). Educational differences among tradesmen. J. Applied Psychol., Worcester, 1919, iii, 33–49.—**Tully** (Annabel M. T.) & **Urie** (Elizabeth M.). A study of the diets and economic conditions of labouring-class families in Glasgow in June, 1922. Galsgow M. J., 1922, xcviii, 353–368.—**von Tyszka.** Die gegenwärtige Ernährungslage des deutschen Arbeiters im Vergleich zur Vorkriegszeit. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1679–1683.—**Wadley** (M. E.). Increase in the last four years in cost of living for an unskilled laborer's family in New York City. Hosp. Soc. Serv. Quart., N. Y., 1919, i, 211–215.—**Warren** (B. S.) & **Sydenstricker** (E.). The relation of wages to the public health. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1918, viii, 883–887.—**Waxweiler** (E.). Ce que l'on connaît aujourd'hui de l'alimentation ouvrière. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (IIe Cong.), ii (Sect. 7), 91–93. —— Sur la nature du travail des ouvriers dans ses rapports avec leur alimentation. Ibid., 94–96. —— Sur la classification des professions industrielles au point de vue rapports entre le travail et l'alimentation. Ibid., 97. —— Sur le rôle de la viande dans l'alimentation ouvrière. Ibid., 103–112.—**Wolf** (R. B.). The creative workman. Proc. Internat. Conf. Women Phys., N. Y., 1920, ii, 57–72.

## Workmen (Compensation of).

*See, also,* **Hygiene** (Industrial); **Medicine** (Industrial); **Occupations; Sickness** and accident insurance.

Adam (J.). *Le médecin controleur dans les accidents du travail, et les maladies professionnelles. Etude médico-légale. 8°. Paris, 1925. No. 246.

Brockbank (E. M.). Incapacity or disablement in its medical aspects. 8°. London, 1926.

Clark (L. D.). Workmen's compensation of legislation of the United States and Canada, 1920–1922. 8°. Washington, 1923.

U. S. Dep. Lab. Bur. Statist. Bull. No. 332.

—— Comparison of workmen's compensation laws of the United States as of January 1, 1925. 68. Cong., 2. Sess. House Doc. No. 511. 8°. Washington, 1925.

U. S. Dep. Lab., Bur. Lab. Stat. Bull., U. S. Bur. Lab. Stat. No. 379. Workmen's Insur. & Compensation Ser.

Clark (L. D.) & Frincke (M. C.), jr. Workmen's compensation legislation of the United States and Canada. 8°. Washington, 1921.

U. S. Dep. Lab., Bur. Lab. Stat., Bull. No. 272.

Collie (Sir J.). Medico-legal examinations and the Workmen's Compensation Act, 1906, as amended by subsequent acts. 2. ed. 8°. London, 1922.

Forgue (E.) & Jeanbrau (E.). Guide pratique du médecin dans les accidents du travail, suites médicales et judiciaires. 4. ed. 8°. Paris, 1924.

Fraser (A. J.). Trauma, disease, compensation; a handbook of their medico-legal relations. 8°. London, 1929.

Hookstadt (C.). Comparison of workmen's compensation laws of the United States and Canada up to January 1, 1920. 8°. Washington, 1920.

U. S. Dep. Labor, Bur. Labor Stat., Bull. No. 275.

—— Comparison of Workmen's Compensation Insurance Administration. 8°. Washington, 1922.

U. S. Dep. Lab., Bur. Labor Stat., Bull. 301.

Kessler (H. H.). Accidental injuries, the medico-legal aspects of workmen's compensation and public liability. 8°. Philadelphia, 1931.

Knowles (C. M.). The law relating to compensation for injuries to workmen: being an exposition of the workmen's compensation acts, 1906 and 1923. Together with other relevant statutory provisions and including the workmen's compensation rules and all other appropriate statutory rules and orders. 4. ed. 8°. London, 1924.

Liniger (H.). Der Rentenmann. 2. ed. roy. 8°. Leipzig, 1925.

Lott (E. S.). *Different methods of workmen's compensation insurance. 8°. [n. p.], 1916.

Poznański (M.). *Ueber die Bedeutung des praetraumatischen Gesundheitszustandes in der Unfallneurologie. [Basel.] 8°. St. Louis, 1929.

Rockefeller (J. D.), jr. The Colorado industrial plan. 12°. New York, 1916.

Schereschewsky (J. W.) & Tuck (D. H.). Studies in vocational diseases. The hygienic conditions of illumination in workshops of the women's garment industry. 8°. Washington, 1915.

Bull. No. 71, U. S. Treas. Dep. Pub. Health Serv.

## **Workmen** (Compensation of)—Contd.

Sichler (Johanna). *Die versicherungsmedizinische Beurteilung der Kapitalabfindung an Stelle von Rentenzahlung. 8°. Freiburg i. Br., 1930.

Stern (R.). Ueber traumatische Entstehung innerer Krankheiten unter besonderer Berücksichtigung der Unfall-Begutachtung. 3. ed. Bearbeitet von Rudolf Stern. roy. 8°. Jena, 1930.

United States. Congress. Senate. A bill to provide compensation for employees in the United States suffering injuries or occupational diseases in the course of their employment, and for other purposes. 64. Cong., 1. sess., S. 604. Dec. 7, 1915. Introd. by Mr. Martin. roy. 8° (Washington, 1915).

—— Department of Labor. Bureau of Labor Statistics. Bull. No. 126. Workmen's insurance and compensation series No. 5. Workmen's compensation laws of the United States and foreign countries. 8°. Washington, 1914.

—— Bull of the U. S. Bur. of Labor Statistics No. 281. Proceedings of the 7th annual meeting of the Industrial Accident Boards and Commissions held at San Francisco September 20–24, 1920. 8°. Washington, 1921.

—— Labor laws of the United States Series. Bull. No. 330. Labor legislation of 1922. 8°. Washington, 1923.

67. Cong., 4. Sess. House Doc. No. 630.

—— Employees' Compensation Commission. Sixth annual report, July 1, 1921, to June 30, 1922. 8°. Washington, 1922.

—— Hospital and physicians available to employees of the United States Government injured in the performance of duty under Federal Compensation Act of September 7, 1916. 8°. Washington, 1922.

—— Medical facilities available to employees of the United States government injured in the performance of duty, under Federal compensation act of September 7, 1916. 8°. Washington, 1930.

Workmen's Compensation Acts in the United States. The medical aspect. Research report No. 61. 8°. New York [1923].

**Albertin.** Ostéomyélite de l'extrémité supérieure du fémur droit (trochantérienne) consécutive à une lymphangite suppurée ayant son origine dans une petite plaie de la face antérieure du poignet droit (accident du travail). Lyon chirurg., 1924, xxi, 621.—**Alderson** (H. E.). Cutaneous medicine in its relationship to industrial accident and health insurance, based on California experience. J. Am. Med. Ass., Chicago, 1918, lxx, 71–74. *Also* reprint.—**Allport** (F.). Workmen's compensation, with especial reference to loss of vision. Ibid., 1920, lxxiv, 166–168. —— Some remarks concerning compensation for ocular injuries. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 446–451.—**Allyn** (H. B.). Provisions in the Workmen's Compensation Act of 1919 for paying hospitals. Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3. s., xlii, 383–385.—**Andrews** (J. B.). New Federal Workmen's Compensation Law. Survey, N. Y., 1916, xxxvi, 617.—**Archer** (W. C.). The New York system of compensation for permanent partial disabilities. U. S. Dept. of Lab., Bur. of Lab. Stat., Washington, 1921, Bull. No. 281, 81–84.—**Armstrong** (F. W.). Service, cost, and security under different systems of compensation. Ibid., 254–272.—**Auel** (C. B.). Does the two years' experience with the Workmen's Compensation Law of Pennsylvania demand its amendment, and if so, how? Penn. M. J., Athens, 1917–18, xxi, 697–704. *Also* Proc. Conf. Indust. Phys. & Surg., Athens, Pa., 1918, vi, 39–46.—**Baldy** (J. M.). What constitutes reasonable surgical, medical, and hospital services under compensation act. Ibid., 1916, i–ii, 55–61.—**Balthazard** (V.). Evaluation des incapacités dans les accidents du travail; blessures simultanées et blessures consécutives; application aux mutilés de guerre victimes d'accidents du travail. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 361–372.—**Behrend** (M.). Provisions of the Compensation Law for paying the surgeon's fee. Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3. s., xlii, 386–388. —— Status of the physician in relation to the Compensation Law. Penn. M. J., Harrisburg, 1922–23, xxvi, 324–326.—**Belanger** (J. E.). Mise au point de la loi des accidents du travail dans la province de Québec. Bull. méd. de Québec, 1925, xxvi, 397–401.—**Belbey** (J. C.). Accidentes del trabajo; comentario a la ley argentina. Rev. de criminol. psiquiát. [etc.], Buenos Aires, 1925, xii, 68–86.—**Bickel** (B.). Venereal disease information; workmen's compensation acts as related to syphilis. West. M. Rev., Omaha, 1924, xxix, 533–542.—**Bradley** (C. M.). The relationship of compensation acts to interstate commerce. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1916, xvii, 163–171.—**Broughton** (A. N.). Amendment to the Workmen's Compensation Act. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 650.—**Brown** (J. E.). Eye injuries and the Workmen's Compensation Law. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 909–914.—**Canseco** (J.). Concepto médico-legal de la deformidad. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 929–931.—**Chapman** (V. A.). Indemnities following injuries to eyes; how shall we determine them? Tr. Am. Acad. Ophth. [etc.], St. Louis, 1917–18, xxii–xxiii, 152–166.—**Chandler** (G. B.). The district system. Proc. Conf. Soc. Insurance, 1916, Wash., 1917, 26–31.—**Chapman** (V. A.). Indemnities following injuries to eyes: how shall we determine them? Wisconsin M. J., Milwaukee, 1918, xvii, 54–61.—**Childs** (L. H.) & **Woodward** (W. C.). State associations and workmen's compensation laws. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1925, xx, 40–45.—**Ciampolini** (A.). In tema di ernia infortunio; perizia giudiziale in causa. F.-sindacato toscano infortuni. Cesalpino, Arezzo, 1916, xii, 458–470.—**Codman** (C. A. E.). The Pennsylvania Workmen's Compensation Act of 1915 as amended in 1919, defining the liability of an employer to pay damages for injuries received by an employee in the course of employment. Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3. s., xlii, 402–406.—**Colcord** (A. W.). Hernia; should it be classed as a compensable injury or a disease? Penn. M. J., Athens, 1917–18, xxi, 672–684. *Also* Proc. Conf. Indust. Phys. & Surg., Athens, Pa., 1918, vi, 14–26. *Also* Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 266; 306; 335.—**Coles** (D. A.). Accidents from the point of view of the Workmen's Compensation Act, England. J. Indust. Hyg., Bost., 1923–24, v, 8–13.—**Collie** (Sir J.). Return to work; legal and other impediments. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 757–759. —— The plaintiff; a psychological study. Practitioner, Lond., 1921, cvi, 318–332.—**Cotton** (F. J.). Workmen's compensation and social insurance. Tr. N. Hampshire M. Soc., Manchester, 1917, cxxvi, 194–220.—**Cutting** (C. T.). Something to ponder over. Med. Insur. [etc.], Austin, 1925–26, xli, 261–266.—**Darlington** (T.). The economic value of health of industrial employees. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1918, vii, 72–80.—**Day** (R. V.) & **Martin** (H. W.). Injuries to the urinary organs in relation to industrial accidents. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 849–853.—**Delpeut.** Des néphrites dans les accidents du travail. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1913, xxviii, 519. *Also* Rev. de méd. lég., Par., 1913, xx, 234–238.—**Delphey** (E. V.). Report of the Committee on Compulsory Health and Workmen's Compensation Insurance of the Medical Society of the County of New York. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 394–396.—**Dix.** Die Schadensersatzpflicht gegenüber den Anstaltsinsassen. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1925, xxi, 421–429.—**Domenichini** (G.). Le statistiche degli infortuni e le piccole indennità. Riv. crit. in materia di infortuni [etc.], Roma, 1922, ix, 65–71.—**Donoghue** (F. D.). Medical services and medical and hospital fees under workmen's compensation. Proc. Conf. Soc. Insurance, 1916, Wash., 1917, 305–313. *Also* Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 235–239. —— Report on eye injuries. U. S. Dept. of Lab., Bur. of Lab. Stat., Washington, 1921. Bull. No. 281, 46–63. —— Compensation for eye injuries from a medical standpoint. U. S. Dep. Lab. Bur. Labor Statist., Wash., 1923, ix, 180–185.—**Duff** (R. R.). Traumatic hernia and its relation to the Workmen's Compensation Act. Illinois M. J., Chicago, 1915, xxvii, 184–188.—**Duvoir.** Accident du travail et salaire accessoire. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 203–206. —— Indemnisation provisoire en droit commun. Ibid., 1924, iv, 101–103. —— Le rapport d'expertise d'après l'article 318 du code de procédure civile. Ibid., 103–105.—**Emmet** (B.). Duration of wage earners' disabilities. Month. Labor Rev., Wash., 1920, x, 4–15.—**Fay** (O. J.). The evaluation of the trauma factor in hernia, malignancy, and tuberculosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 177–186.—**Ferguson** (J. W.). Oregon system of compensation for permanent partial disabilities. U. S. Dept. of Lab., Bur. of Lab. Stat., Washington, 1921, Bull. No. 281, 85–87.—**Ferro** (P. B.). Accidentes del trabajo; clínica oftalmológica; la ley No. 9688; necesidad de modificarla, ampliándola. An. de Depart. nac. de hig., Buenos Aires, 1922, xxviii, 237–260.—**Fletcher** (H. A.). Determination of disability as to loss of hearing, and the importance of vertigo in industrial accident cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 529–532.—**Forgue** & **Jeanbrau.** Le rôle du médecin dans l'application de la loi concernant les mutilés de guerre victimes d'accident du travail. Montpel. méd., 1923, xlv, 409–414. —— Comment évaluer les incapacités permanentes résultant de lésions trauma-

## Workmen (Compensation of)—Contd.

tiques simultanées ou successives? Ibid., 457-462.—**Forte** (T.). Gli infortuni del lavoro e l'obbligatorietà delle cure. Rassegna d. previd. soc., Roma, 1925, xii, No. 8, 75-110.—**Frankel** (L. K.). Dental work in the industries. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1916, v, 686-702.—**French** (W. J.). The trend of workmen's compensation—a glance at compensation history, past and present. U. S. Dept. of Lab., Bur. of Lab. Stat., Washington, 1921, Bull. No. 281, 114-122.—**Furman** (P. N.). The Workmen's Compensation Law as it affects the physician. Proc. Conf. Indust. Phys., Athens, Pa., 1916, i & ii, 15-23.—**Gardiner** (J. P.). Problems of medical treatment under the Minnesota Compensation Act. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1919, Wash., 1920, vi, 158-160.—**Gaussel.** La loi sur les accidents agricoles et l'intoxication arsenicale. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 409-411.—**Gentile** (G.). Il pagamento della temporanea e la liquidazione dell' indennità di permanente. Riv. crit. in materia di infortuni [etc.], Roma, 1922, ix, 165-172.—**Gherardi** (G.). La mortalità dei macchinisti e fuochisti e dei ferrovieri e tramveri per cause violente accidentali. Lavoro, Milano, 1923, xiv, 193-206.—**Gibbons** (M. R.). Return to work after injury. Calif. State J. M., San Fran., 1921, xix, 458.—**Gilberti** (P.). Ernia da infortunio. Pensiero med., Milano, 1915, v, 523; 537; 548; 562.—**Givens** (W. C.). Industrial toxications under the Workmen's Compensation Act. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 512.—**Glaister** (J.), jr. Apparatus for the estimation of the working capacity of an upper extremity. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 380.—**Gomez** (E.). Sobre un proyecto de indemnización por los accidentes del trabajo a los penados. Rev. de criminol. psiquiát. [etc.], Buenos Aires, 1924, xi, 213-220.—**Goodwin** (W. M.). Measuring functional disabilities. Internat. J. Surg., N. Y., 1924, xxxvii, 540-548.—**Grinstead** (W. F.). The accident company, the doctor's jinx. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 481-484.—**Harrison** (Miss R. O.). Standardization of claim procedure under Workmen's Compensation. U. S. Dep. Lab., Bur. Labor Statist., Wash., 1923, ix, 15-59.—**Hatch** (L. W.). Accidents and their compensation; study of accident experience. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1919, Wash., 1920, vi, 378-389.—**Hawkins** (F.). Application of Workmen's Compensation Act in Canadian sawmill and logging operations. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 1437-1442.—**Hoffman** (F. L.). Compensation for industrial diseases. Penn. M. J., 1917, xx, 634-642. *Also* Proc. Conf. Indust. Phys., Athens, Pa., 1917, iv, 10-19.—**Holt** (E. E.). Eye tables for the determination of compensations from loss to the earning ability of a person from damages to the functions of one or both eyes. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1920, xviii, 298-328. ——— The compensation problem in ophthalmology. Ibid., 1921, xix, 381-392.—**Hookstadt** (C.). Tests of efficiency in Workmen's Compensation Administration. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1919, Wash., 1920, vi, 342-362. ——— Systems of compensation for permanent partial disability in the United States and Canada. U. S. Dept. of Lab., Bur. of Lab. Stat., Washington, 1921, Bull. No. 281, 88-108. ——— Comparison of compensation insurance systems as to cost, service, and security. Ibid., 185-211, 1 ch.—**Hopkins** (C. W.). Traumatic hernia, so-called, among railway employees. Tr. N. York & N. Eng. Ass. Railway Surg., N. Y., 1916, xxvi, 34-47. *Also* Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 14-19.—**Howell** (T.). Workmen's compensation, health insurance, and hospitals. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, xi, 414-416.—**Howell** (T.) & **Buckley** (Katherine). Hospitals and workmen's compensation. Am. Hosp. Assoc., Cleveland, 1917, xix, 82-99. *Also* Mod. Hosp., St. Louis, 1917, ix, 234-239. *Also* Tr. Am. Hosp. Ass., Cleveland, 1917, xix, 82-99.—**Imbert** (L.). Remarques sur l'invalidité réelle. Marseille méd., 1925, lxii, 105-115.—**Jeanbrau** (E.). Comment évaluer les incapacités résultant de blessures simultanées ou successives? Application aux mutilés de guerre, victimes d'accidents du travail. Ibid., 99-104.—**Kahn** (M. H.). Health supervision of employees in financial organizations. J. Indust. Hyg., Bost., 1924-25, vi, 110-112.—**Kessler** (H. H.). Estimation of permanent disability in industrial accidents. Nation's Health, Chicago, 1925, vii, 465; 516.—**King** (D.). The psychology of the injured workman. Internat. J. Surg., N. Y., 1924, xxxvii, 445-450.—**Kingston** (G. A.). The merits and demerits of the Ontario system of workmen's compensation. Proc. Conf. Soc. Insurance, 1916, Wash., 1917, 47-65. ——— A comparison of permanent partial disability ratings and awards. U. S. Dep. Lab., Bur. Labor Statist., Wash., 1923, ix, 97-130.—**Kohn-Abrest** (E.). Contrôle de la salubrité de l'air des ateliers par l'examen chimique. Ann. d'hyg., Par., 1925, n. s., iii, 73-99.—**Kuechle** (B. E.). Claim adjustments under workmen's compensation. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1917, Wash., 1919, iv, 287-303.—**Lapp** (J. A.). The hospitals and the workmen's compensation laws. Mod. Hosp., Chicago, 1924, xxiii, 413-416.—**Lattes** (E.). Sul valore medico legale del minimo indennizzabile e nel concetto di essenzialità. Difesa med.-leg. d. lavoro, Torino, 1924, vi, Nos. 1-2, 1-5.—**Legge** (T. M.). Industrial diseases under the Workmen's Compensation Act. J. Indust. Hyg., Bost., 1920-21, ii, 25-

## Workmen (Compensation of)—Contd.

32.—**Legueu.** Traumatic orchitis and employers' liability. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxv, 215-217.—**Leoncini** (F.). La legge per l'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni del lavoro in agricoltura. Cesalpino, Arezzo, 1919, xv, 1; 33; 69; 108; 138.—**Lescohier** (D. D.). Medical problems under workmen's compensation acts. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds., 1916, Wash., 1917, iii, 221-224.—**Levings** (A. H.). Traumatic hernia and traumatic orchitis in relation to workmen's compensation. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1915, xiv, 273-276.—**Lewis** (J. F.). Compensation laws for industrial accidents and diseases. Surg. J., Chicago, 1921-22, xxviii, 117-120.—**Lewy** (R.). Traumatic surgery in its relation to workman's compensation laws. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 298-302.—**Little** (R. M.). United States Employees' Compensation Commission. Proc. Nat. Safety Council. Chicago, 1917, vi, 117-124.—**McKendrick** (A.). The relations of disease and injury. Brit. M. J., Lond., 1920, ii, 203-205.—**Mackey** (H. A.). Commutation of compensation awards under the Pennsylvania system. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1917, Wash., 1919, iv, 69-77.—**Maillon.** Les frais médicaux sont-ils dus lorsque l'ouvrier n'interrompt pas son travail? Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 551-555. ——— Accidents du travail; la hernie devant la jurisprudence. Ibid., 1925, xxxix, 239-247.—**Man** (A. E.). The physician and the compensation law. N. York State J. M., N. Y., 1925, xxv, 210-213.—**Marchese de' Luna** (G.). La legge sugli infortuni in tema di aggressioni. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 281.—**Mehl** (W.). What constitutes a fair estimate of loss of use of eye in workmen's compensation cases? Med. Rec., N. Y., 1921, xcix, 826-828. ——— Rating losses of industrial vision under the New York State Compensation Law. Albany M. Ann., 1922, xliii, 54-63. *Also* Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 145-148.—**Merrill** (W. H.). Workingmen's compensation for accident and sickness, from the point of view of the general practitioner. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 902-905.—**Moffat** (H. A.). Hernia, with special reference to the Workman's Compensation Act. South African M. Rec., Cape Town, 1912, x, 223-229. *Also* Transvaal M. J., Johannesburg, 1912-13, viii, 5-13.—**Montgomery** (T. J.) & **Montgomery** (P. V.). Selection of risks for the disability benefit. Med. Insur. [etc.], Austin, 1925-26, xli, 183-190.—**Morales Pérez** (A.). ¿Deben considerarse las hernias como accidentes del trabajo? Protoc. méd.-forense, Teruel, 1911, xiii, 180-185.—**Moreno** (J.). La hernia inguinal en los accidentes de trabajo. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 68-71.—**Morgan** (E. B.). Problems of returning injured men. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1917, vi, 1310-1322.—**Moschcowitz** (A. V.). The relation of hernia to the workmen's compensation law. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 547-556.—**von Olshausen** (T.). Ablehnung ärztlicher Behandlung und Eingriffe als mitwirkendes Verschulden des Verletzten. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 727.—**Parks** (J. A.). Medical attention in connection with rehabilitation of injured employees. Boston M. & S. J., 1925, cxcii, 69-72.—**Patterson** (F. D.). Traumatic hernia and the Workmen's Compensation Boards. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 633-642.—**Peri** (A.). Intorno ad un ernia inguinale attribuita ad infortunio sul lavoro. Cesalpino, Arezzo, 1915, xi, 121; 230; 334; 335.—**von der Pfordten** (T.). Der Nachweis der Arbeitsunfähigkeit nach der Reichsversicherungsordnung. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 787.—**Pissarello** (C.). Sulla volutazione del danno derivato dalla perdita di un occhio quando l'altro non è normale. Difesa méd.-leg. d. lavoro, Torino, 1922, v, No. 9, 1-5.—**Punzo** (G.). Vexato quaestio! . . . replica al Prof. G. Sorge. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1920, xxii, 229-233.—**Quick** (E.). Borderline cases under the workman's compensation act. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1915, xiv, 276-282.—**Ranelletti** (A.). Per la moralizzazione della legge sugli infortuni del lavoro. Policlin. Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 926-932.—**Rector** (F. L.). Medical provisions of workmen's compensation laws. Med. Times, N. Y., 1925, liii, 69; 82.—**Ricci** (E.). La valutazione legale della inabilità per lesione oculare a seguito d'infortunio sul lavoro. Studium, Napoli, 1924, xiv, 78-82.—**Robimarga** (G.). La capitalizzazione vitalizia del danno (tariffe della Cassa Nazionale di Previdenza). Riv. crit. in materia di infortuni [etc.], Milano, 1925, x, 281-284.—**Robinson** (A.). Workmen's compensation as it affects the doctor. J. Maine M. Ass., Portland, 1920, xi, 3-13.—**Rowe** (J. S.). Merits and demerits of the different forms of writing workmen's compensation insurance. Proc. Conf. Soc. Insurance, 1916, Wash., 1917, 66-93. [Discussion], 161-173.—**Sachs** (B.). The neurological examination of compensation cases. Med. Insur. [etc.], Austin, 1925-26, xli, 251-260. *Also* West M. Rev., Omaha, 1925, xxx, 200-215.—**Salmon** (J. M.). Hernia as a cause of action in railway damage suits. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1915-16, xx, 290-292.—**Sédan** (J.). Les idées actuelles sur l'évaluation des incapacités dans les accidents oculaires du travail. Prat. méd. franç., Par., 1923, ii, 391-404.—**Sellenings** (A. E.). Industrial inguinal hernia. N. York M. J. [etc.], 1920, cxi, 713-717.—**Senior** (L. S.), Schedule versus experience ratings: a critical review of the systems for rating workmen's compensation risks.

## Workmen (Compensation of)—Contd.

U. S. Dep. Labor. Bur. Labor Statist., Wash., 1923, ix, 252–267.—**Smith** (E. T.). The estimation of compensation in disability resulting from accidental loss of visual acuity. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1921, xix, 149–176.—**Smith** (W. B.). Industrial hernia. Calif. State J. M., San Fran., 1916, xiv, 351.—**Snell** (A. C.). An analysis of the compensation problem as it relates to ocular injury. Arch. Ophth., N. Y., 1924, liii, 37; 172.—**Snell** (A. C.), **Bedell** (A. J.) & **Weidler** (W. B.). Report of the committee on the computation of ocular disability resulting from industrial injury or disease. N. York State J. M., N. Y., 1923, xxiii, 343–346.—**Snell** (A. N.). Measuring the loss of industrial vision. Albany M. Ann., 1922, xliii, 64–71.—**Snijders** (A. J. C.). [On the lighting of workrooms.] Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1919, xxi, 258–265.—**Standard** permanent disability schedule. U. S. Dep. Labor. Bur. Labor Statist., Wash., 1923, ix, 72–96.—**Stephenson** (H. U.). The relation of industrial medicine and surgery to the Workmen's Compensation Laws. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1923, xxxvi, 540–544.—**Stewart** (L. F.). The practice of surgery under the Pennsylvania Compensation Law. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923–24, xxvii, 722–726.—**Sweet** (W. M.). Industrial compensation in Pennsylvania for eye injuries. Tr. Coll. Phys., Phila., 1924, 3. s., xlvi, 349–352.—**Tarun** (W.). Compensation for injuries to the eye. U. S. Dep. Labor. Bur. Labor Statist., Wash., 1923, ix, 170–179.—**Taylor** (S. B.). Some points to be covered in preparing surgeon's report of personal injury. Internat. J. Surg., N. Y., 1925, xxxviii, 159–162.—**Test** (D. D.). Hospital treatment of compensation cases. Penn. M. J., Athens, 1919–20, xxiii, 594–597. *Also* Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3. s., xlii, 395–402.—**van Trooyen** (G. P.). [Trauma and accident with regard to compensation laws.] Nederl. Tijdschr. v. Genecsk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 2402–2408.—**Van Sickle** (F. L.). Social insurance against accidents (Workmen's Compensation Laws). J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1916, xvii, 285–307. ——— Workmen's compensation vs. medical compensation. Penn. M. J., Athens, 1916, xix, 747–755.—**Verrill** (C. H.). Compensation of permanent partial disabilities under the Federal Compensation Act. U. S. Dept. of Lab., Bur. of Lab. Stat., Washington, 1921, Bull. No. 281, 71–80.—**Viramontes** (L. S.). Bases para la valorización de la incapacidad profesional en los accidentes del trabajo. Gac. méd. de México, 1925, lvi, 51–64.—**Waldschmidt** (W. J.). The attitude of injured workers. Hosp. Management, Chicago, 1925, xix, 58–60. *Also* Surg. J., Chicago, 1925–26, xxxii, 1–4.—**Wainwright** (J. M.). The relation between oblique inguinal hernia and workmen's compensation laws. Arch. Surg., Chicago, 1923, vi, 605–637.—**Wenzel** (R. E.). The relation of the physician to the administration of the workmen's compensation act. Journal-Lancet, Minneap., 1924, xliv, 628–631.—**Wilcox** (F. M.). Industrial commission system. Proc. Conf. Soc. Insurance, 1916, Wash., 1917, 917–925. ——— Duty of the States to include diseases of occupation under workmen's compensation. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 101–114.—**Williams** (T. A.). Compensation for traumatic neuroses. Nashville J. M. & S., 1915, cix, 385–391. ——— Concerning the compensation of workmen and others for neurosis following accident, and the case of Hill vs. Chicago, Milwaukee & St. Paul Railway Company. Lancet-Clinic, Cincin., 1916, cxvi, 467–470.—**Woodward** (W. C.). The state associations and workmen's compensation laws. Am. M. Ass. Bull., Chicago, 1925, xx, 22–31.—**Worstell** (L. E.). Medical problems of the workmen's compensation law. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 493–498.—**Wurdemann** (H. V.). Schedule of ratings for eye, ear, nose, and throat disabilities in America, Great Britain, Italy, Belgium, and Germany. Mil. Surgeon, Wash., 1922, li, 47–73.—**Zimmermann** (W.). Ueber Arbeitbereitschaft. Psychol. Arb., Berl., 1923–24, viii, 414–430.

## Workmen (Legal protection).

*See, also,* **Life insurance; Sickness** and accident insurance; **Workmen** (Compensation of).

Boyer (E.). *Des modifications à apporter à la loi sur les accidents du travail. 8°. Paris, 1926.

Bruns (H.), Cramer (E.) [et al.]. Was muss der Arzt von der neuen Verordnung über die Einbeziehung der Berufskrankheiten in die Unfallversicherung wissen und welche Pflichten ergeben sich für ihn daraus? Versicherungsrechtliche und ärztliche Hinweise. 8°. Berlin, 1925.

Penris (P. W. L.). *Geneeskundige verzorging van arbeiders bij landbouwondernemingen op Java. [Amsterdam.] [Medical aid for workmen in the agriculture of Java. 8°. Amsterdam, 1930.

## Workmen (Legal protection)—Contd.

Ramsey (G. S.). The power and duty of the state to settle disputes between employer and employees. 8°. Epperson Springs, Tenn., 1917.

Schön (M.) Die Invalidenversicherung des deutschen Reiches in der ärztlichen Praxis. Nach dem neusten Stande der Gesetzgebung und Rechtsprechung dargestellt. 12°. Berlin, 1906.

United States Congress. House of Representatives. A bill to create a Bureau of Labor. Safety in the Department of Labor. 64. Cong., 1. sess., H. R. 153, Dec. 6, 1915. Introd. by Mr. Mann. roy. 8°. (Washington, 1915.).

**Austin** (M. A.). Medical inspection of factory employees. J. Indust. Hyg., N. Y. & Bost., 1919, i, 103–106.—**Bard** (L.). Ley de accidentes del trabajo un caso interesante. Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1918–19, v, 42–44.—**Bargeron** (L.). La protection légale des ouvriers ruraux. Ann. d'hyg., Par., 1919, 4. s., xxxi, 321–347.—**Britton** (J. A.). The relation of medical examinations of employes to the hygiene of the working-place and the efficiency of the working force. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1914, x, 47–50.—**Carrara** (M.). Il danno in potenza nell'infortunistica. Rassegna d. previd. soc., Roma, 1925, xii, No. 8, 46–74.—**Clark** (W. I.), jr. Substandard workmen. J. Indust. Hyg., Bost., 1920–21, ii, 228–231.—**Codman** (C. A. E.). The workmen's compensation law and its effect upon the medical profession. Penn. M. J., Athens, 1916, xix, 739–746.—**Coleman** (C. E.). Physical examination, first aid and care of the injured at cement plants. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 363–373.—**Collie** (J.). Some medico-legal points in the practical application of the workmen's compensation act. Caledon. M. J., 1917, x, 300–305. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1917, cliv, 95–97. ——— The effects of recent legislation upon sickness and accident claims. Tr. Med.-Leg. Soc., 1915–1918, Lond., 1918, xiii, 1–21.—**Committee** of Workmen's Compensation of the Massachusetts Medical Society. Argument in favor of Senate bill No. 135, before the joint committee on the judiciary. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 397–401.—**Cortini** (A.). Sul decreto legge per l'assicurazione obbligatoria per gli infortuni dei contadini. Riv. crit. in materia di infortuni [etc.], Roma, 1917, vi, 161–164.—**Cotton** (F. J.). Hospitals and workmen's insurance. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 461–463. ——— A consideration of workingmen's accident and sickness insurance in their relation to the medical profession. Ibid., 893–897.—**Cronin** (H. J.). The workmen's compensation act and the physician. Ibid., 1915, clxxiii, 578–581. ——— The administration of the workingmen's compensation act by the city of Cambridge, Mass. Ibid., 1916, clxxv, 906–911.—**Crosby** (J. C.). The workingmen's compensation act. Ibid., 883–892.—**Crownhart** (C. H.). The relation of the physician to compensation. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1915, xiv, 268–272.—**Darlington** (T.). Medical provisions in workmen's compensation law. Am. Med., Burlington, Vt., 1916, n. s., xi, 26–31. *Also* J. Am. Med. Editors Ass., N. Y., 1916, iii, 8–12.—**Donahue** (F. J.). The industrial accident board system. Proc. Conf. Soc. Insurance, 1916, Wash., 1917, 20–25.—**Donoghue** (F. D.). The injured employee and the workmen's compensation law, results of impartial examinations. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 76–79. ——— The history and operation of the Massachusetts' workingmen's compensation law. Ibid., 897–902. ——— Specific payments under the workingmen's compensation act. Ibid., 1917, clxxvi, 671–674. ——— The relation of the doctor to workmen's compensation. Ibid., 1918, clxxviii, 693–696. ——— Medical service under the Massachusetts Workmen's Compensation Act. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 803–805.—**Edsall** (D. L.). Industrial clinics in general hospitals. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 655–660.—**Employers** made liable for unskillfulness or errors of judgment of physicians (Brown v. Sinclair Refining Co. (Okla.), 206 Pac. R. 1042). J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2028.—**Ernst** (E. C.). Workmen's compensation acts in the United States; the medical aspects. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 567–572.—**Estes** (W. L.). Workmen's compensation law of Pennsylvania from the physicians' viewpoint. Penn. M. J., 1917, xx, 627–634. *Also* Proc. Conf. Indust. Phys., Athens, Pa., 1917, iv, 3–10.—**Everett** (H. B.). Workmen's compensation act as it affects the industrial surgeon. Memphis M. Month., 1919, xl, 409–415.—**Faber** (V. L.). [Accident insurance legislation and physicians.] Ugesk. f. Læger, København., 1914, lxxxvi, 1806–1815.—**Fay** (O. J.). The relation of the doctor to the Iowa workmen's compensation service. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1919, ix, 120–125.—**Fisher** (W. C.). Some defects and suggested changes in workmen's compensation laws. Proc. Conf. Soc. Insurance 1916, Wash., 1917, 359–377. [Discussion] 398–417.—**von Frankenberg** (H.). Die Gründung einer Gesellschaft für Arbeiterversicherung. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1906, i, 141–144.—**Gibbons**

## Workmen (Legal protection)—Contd.

(A. P.). Suggested reforms in the workmen's compensation act. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond. (1919-20), 1921, xiv, 12-16.—**Glasgow** (Maude). Physical examination of employees, giving statistics of examination of employees of the Department of Health. Month. Bull. Dept. Health City N. York, 1919, ix, 94-99.—**Golden** (W. W.). The relation of the State compensation commissioner and his office to the hospital and physician. South. Hosp. Rec., Atlanta, 1919, vii, 73-75.—**Grotjahn** (A.). Die objektiv notwendigen und die subjektiv befriedigenden Leistungen in ihren Beziehungen zur Vereinheitlichung der Arbeiterversicherung. Ztschr. f. sociale Med., Leipz., 1906, i, 15-23.—**Gruber** (H.). Zur Neugestaltung der sozialen Unfallversicherung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1921, xxviii, 97-102.—**Gruber** (H.) & **Eckert** (J.). Ein Wendepunkt in der deutschen sozialen Unfallversicherung? Ibid., 1920, xxvii, 1-10.—**Hall** (L. L.). Experience rating of contractors risks. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 207-220.—**Hamel.** Die gestaltende Kraft des sozialen Gedankens in der deutschen Arbeiterversicherung. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 82-85.—**Hanauer.** Kriegsprohleme des Arheiterschutzes. Zentralhl. z. Gewerbehyg., Berl., 1917, v, 225-228.—**Harris** (M. L.). The physician's burden under workmen's compensation acts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 694.—**Hartmann** (K.). Unfallverhütung und Betriehssicherheit. Gesundh.-Ingenieur, München, 1911, xxxiv, 605-610. ——— Die Technik des Arheiterschutzes. Gesund.-Ingenieur, München, 1924, xlvii, 97-101.—**Hausteln** (H.). Die sozialhygienische Betätigung der Landesversicherungsanstalten, dargestellt am Beispiel der Landesversicherungsanstalt der Hansastädte. Ztschr. f. Hyg. u. Injektionskr., Leipz., 1919, lxxxviii, 367-399.—**Hoffmann.** Die Beziehungen der Kriegsteilnehmer zur Arheiter und Angestelltenversicherung. Ztschr. f. ärztl. Forthild., Jena, 1917, xiv, 472-475.—**Hookstadt** (C.). Medical benefits and the medical profession under workmen's compensation laws. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 399-405.—**Hotchkiss** (W. H.). Does the two years' experience with the workmen's compensation law of Pennsylvania demand its amendment; and if so, how? Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 693-697. *Also* Proc. Conf. Indust. Phys. & Surg., Athens, Pa., 1918, vi, 35-39.—**Houck** (P. W.). The doctor and the referee [workmen's compensation]. Penn. M. J., Athens, 1916-17, xx, 828-832.—**Hough** (C. A.). The Ohio Industrial Commission and the country doctor. Ohio M. J., Columhus, 1915, xi, 767-770.—**Imbert.** L'hospitalisation des travailleurs. Rev. philanthrop., Par., 1924, xlv, 461-469.—**Imbert** (L.). La loi sur les accidents du travail et ses modifications éventuelles. Ann. de méd. lég., Par., 1925, v, 497-501.—**Imhof** (B.). Istituti esteri di assicurazione contro gli infortuni sul lavoro: Istituto Nazionale Svizzero in Lucerna. Rassegna d. previd. soc., Roma, 1925, xii, 5-19.—**Injury** in Ohio Workmen's Compensation Law construed hy Supreme Court. Ohio M. J., Columhus, 1922, xviii, 855.—**Insolera** (F.). Un progetto per la riforma delle Assicurazioni sociali. Boll. mens. d. uffic. d. lavoro, Torino, 1923, iii, 142; 183.—**Jaeger.** Die rechtliche Grundlage der ärztlichen Tätigkeit nach der Reichsversicherung. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 794-796.—**Jordan** (D. S.). Governmental ohstacles to insurance. Scient. Month., N. Y., 1916, ii, 27-33.—**Kingston** (G. A.). Needed changes in legislation. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1917, Wash., 1919, iv, 227.—**Klein** (V.). [Accident insurance by employers.] Ugeskr. f. Læger, København., 1920, lxxxii, 528-530.—**Konop** (T. F.). The workmen's compensation act and the doctors. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1921-22, xx, 197-201.—**Langwill** (H. G.). The medical examination of employees. Med. Press & Circ., Lond., 1911, n. s., xci, 167. *Also* Tr. Med.-Chir. Soc. Edinh., 1910-11, Edinh., 1911, n. s., xxx, 117-129.—**Lewinski-Gorwin** (E. H.). Workmen's compensation laws. Ref. Handh. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 512-516.—**Liniger.** Einiges üher die Gliedertaxe der Unfallversicherungs-Gesellschaften. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1916, xxii, 13-16.—**Lowman** (J. B.). Value of physical examination as a factor in the prevention of industrial injury. Proc. Conf. Indust. Phys., Athens, Pa., 1916, i & ii, 48-55.—**Lytle** (A. T.). Medico-industrial relations of the New York State Workmen's Compensation Law. N. York State J. M., N. Y., 1922, xxii, 69-73.—**McAlister** (J. B.). How the workmen's compensation act may he made satisfactory to the profession. Penn. M. J., Athens, 1916, xix, 736-739.—**McCanna** (F. I.). Industrial accident compensation legislation: the medical phase. Rhode Island M. J., Providence, 1917, 83-92.—**McCleery** (Agnes P.). The value of employees' medical and social service departments. Mod. Hosp., St. Louis, 1916, vii, 208-210.—**Mackey** (H. A.). Pennsylvania's compensation law and the doctor. Penn. M. J., Athens, 1916, xix, 725-730. ——— The Pennsylvania system. Proc. Conf. Soc. Insurance 1916, Wash., 1917, 32-46. ——— Does the two years' experience with the Workmen's Compensation Law of Pennsylvania demand its amendment; and if so, how? Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 684-687. *Also* reprint. *Also* Proc. Conf. Indust. Phys. & Surg., Athens, Pa., 1918, vi, 26-29.—**M'Sweeney** (E. F.). Defects in the administration of compensation laws. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds., 1917, Wash., 1919, iv, 282-286.—**Magrath** (G. B.). Our medical examiner service; some of its needs and how to meet them. Tr. Mass. Med.-Leg. Soc., Bost., 1917, v, 66-69.—**Meeker** (R.). Min-

## Workmen (Legal protection)—Contd.

imum requirements in compensation legislation. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1919, Wash., x, 1920, vi, 11-25.—**Mitchell** (J.). Defects in workmen's compensation laws. Ihid., 190-201.—**Mock** (H. E.). An efficient system of medical examination of employees. Nat. Ass. Study & Prev. Tuherc. Tr., Phila., 1914, x, 39-46. **Morlani** (G.). Dell' assicurazione obhligatoria contro gli infortuni sul lavoro in agricoltura. Riv. di med. leg., Pisa, 1919, ix, 146-157.—**Mugdan** (O.). Das Versicherungsgesetz für Angestellte. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, (Münster) 1912, Leipz., 1913, lxxxiv, pt. 2, 2. Hälfte, 421-425.—**Newman** (B. J.). Adequate records of lost time in industry due to sickness. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 296-306.—**New York** (The) State Workman's Compensation Law. Long Island M. J., Brooklyn, 1916, x, 60-63.—**Oliver** (T.). The National Sickness and Accident Insurance Law of Hungary. N. Eng. M. Month., Bost., 1911, xxx, 423-429.—**Oppenheimer** (L. S.). Employers' liability and workmen's compensation laws from the railway surgeons' standpoint; prolonged disahility. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 25-28.—**Perrin** (A.). Conséquences de l'application de la loi sur les accidents du travail du 9 avril 1898. Marseille méd., 1925, lxii, 127-131.—**Piedelievre** (R.). La loi sur les maladies professionnelles (saturnisme et hydrargyrisme) une extension possible. Paris méd., 1925, lviii, 433-435.—**Pisenti** (G.). Di varie cose che rivelano le imperfczioni delle nostre leggi sulle assicurazioni sociali e specialmente di quelle sugli infortuni agricoli. Difesa med.-leg. d. lavoro, Torino, 1921, ii, No. 6, 1; No. 7, 1.—**Post** (W. E.). The physical examination of employees. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1916, v. 628-633.—**Potthoff** (H.). Erwerbslosenfürsorge und Arheitslosenversicherung. Arch. f. soz. Hyg. u. Demog., Charlottenh., 1925-26, n. F., i, 473-479.—**Price** (G. M.). Systems of health supervision. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1915, iv, 386-391, 1 pl. ——— The physical examination of 50,000 garment workers. J. Indust. Hyg., Bost., 1923-24, v, 335-340.—**Price** (S.). Some features of workmen's compensation law and its administration. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1919, Wash., 1920, vi, 315-324.—**Pritchard** (H. B.). The physician and his relation to the compensation law. N. York M. J., etc., 1923, cxviii, 725-728.—**Pryor** (J. C.). The medical officer and the employees' compensation act. Mil. Surgeon, Wash., 1923, lii, 131-139.—**Rector** (F. L.). Physical examination of industrial workers; results of an investigation hy the Conference Board of Physicians in Industry. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1739-1741. ——— Occupational disease and workmen's compensation laws. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1924, xiv, 763-765. ——— Medical aspects of workmen's compensation laws. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., i, 159-181. *Also* J. Indust. Hyg., Bost., 1924-25, vi, 174-180.—**Rixford** (E.). Surgical aspects of industrial accident insurance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1004-1011. *Also* reprint.—**Rosenberry** (A. B.). The workmen's compensation act of Wisconsin from the viewpoint of the insurance companies. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1915, xiv, 261-268.—**Sachs** (B.). The rising tide of disahilities following trauma and their relation to our compensation laws. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1916, xliv, 528-530.—**Sachs** (T. B.). The campaign in Chicago for medical examinations of employees. Nat. Ass. Study & Prev. Tuherc. Tr., Phila., 1914, x, 35-38.—**Sayer** (H. D.). Medical aspects of the workmen's compensation law. Med. Times, N. Y., 1922, l, 256-259.—**Scheffel** (C.). The Massachusetts Workmen's Compensation Act from the point of view of an industrial physician. Med.-Leg. J., N. Y., 1920, xxxvii, 35-39.—**Schereschewsky** (J. W.). Medical examination of employees as a part of industrial insurance. Nat. Ass. Study & Prev. Tuberc. Tr., Phila., 1914, x, 51-63. ——— The physical examination of workers. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1914, iii, 172-179. ——— Standardization of systems of medical supervision. Ihid., 1915, iv, 403-406.—**Scott** (A.). Deformity as a cause of industrial disahlement or inefficiency. Am. J. Care Cripples, N. Y., 1916, iii, 70-77.—**Selby** (C. D.). Scope of the physical examination in industry. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 649-655.—**Sever** (J. W.). Medical aspects of the workmen's compensation laws. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 655-665.—**Suits** hy physicians under compensation acts; (Beach v. Gendler (Minn.), 182 N. W. R. 607). **J.** Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxviii, 1364.—**Taylor** (J. S.). The medical profession and the Indiana Workmen's Compensation Law. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1924, xvii, 283-290.—**Texas** Employers' Liahility Act. Texas State J. M., Fort Worth, 1917, xiii, 21-27.—**Toesca** (G.). I contratti d'assicurazione per gli infortuni degli operai sul lavoro con società o compagnie non autorizzate e loro nullità. Riv. crit. in materia di infortuni [etc.], Roma, 1916, v, 193-214.—**Torrey** (H. N.). Michigan Mutual Liahility Company Service. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, 363-366.—**Tucker** (E.). The physician and the workmen's compensation laws. Alhany M. Ann., 1922, xliii, 161-170.—**Van Sickle** (F. L.). Does the two years' experience with the Workmen's Compensation Law of Pennsylvania demand its amendment; and if so, how? Penn. M. J., Athens, 1917-18, xxi, 687-693. *Also* Proc. Conf. Indust. Phys. & Surg., Athens, Pa., 1918, vi, 29-35. ——— Discussion of

**Workmen** (Legal protection)—Contd.

the two years' experience with the Workmen's Compensation Law of Pennsylvania from the viewpoint of the industrial physician and surgeon. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1918–19, xix, 208–219. —— The medical profession and the new Workmen's Compensation Act of Pennsylvania. Penn. M. J., Athens, 1919–20, xxiii, 182–186.—**Walsh** (W. H.). The Pennsylvania Workmen's Compensation Act as it affects hospitals. Ibid., 1916, xix, 731–736.—**Watson** (E. E.). Comparative insurance rates under different systems. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1919, Wash., 1920, vi, 325–341.—**Wernekke.** Unfallfürsorge in den Vereinigten Staaten. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1920, viii, 8–11.—**White** (J. P.). Compulsory physical examination. Proc. Conf. Soc. Insurance 1916, Wash., 1917, 314–316. [Discussion], 335–347. —— The problem of heart disease in the industrial worker. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 306–316.—**White** (W. H.). Physical examination and medical supervision of employees. Proc. Conf. Soc. Insurance 1916, Wash., 1917, 327–347.—**Whitney** (A. W.). Cost, service and security under various systems of insurance. U. S. Dept. of Lab., Bur. of Lab. Stat., Washington, 1921, Bull. No. 281, 212–220.—**Wilcox** (F. M.). Workmen's compensation and the physician. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1919–20, xviii, 43–49.—**Williams** (F. M.). Medical services and medical and hospital fees under workmen's compensation. Proc. Conf. Soc. Insurance 1916, Wash., 1917, 292–304.—**Workman's** (The) compensation law. Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 259–261.—**Zollinger** (F.). Das neue schweizerische Unfallversicherungsgesetz. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1918, xxv, 235–249.

**Workmen's** compensation acts in the United States. The medical aspect. Research report No. 61. 282 pp. 8°. New York, Nat. Ind. Conf. Board [1923].

**World** conference on narcotic education. 1st, Philadelphia, 1926. Report of the proceedings. xv, 403 pp. 8°. Washington, H. S. Middlemiss, 1926.

**World's** (The) Health; a monthly review published by the League of Red Cross Societies. v. 3–11, 1922–1930. 8°. Geneva.

**World** War.

Abed (G.). *Etude statistique et médicale sur les réfugiés à Bordeaux (29 août 1914–31 décembre 1916). 8°. Bordeaux, 1917.

Baldwin (Marian). Canteening overseas 1917–1919. 8°. New York, 1920.

Beck (J. M.). The war and humanity. A further discussion of the ethics of the world war and the attitude and duty of the U. S. 8°. New York & London, 1917.

Breitner (E.). Kriegsbilder; eine zusammenfassende Geschichte des Weltkrieges und sein Verlauf bis Mitte November 1914. 4°. Berlin, 1914.

British universities and the war. A record and its meaning. With a preface by Rt. Hon. H. A. L. Fisher. 8°. London, 1917.

Camus (J.). Allocution à l'Assemblée générale ordinaire des membres de l'Union des Colonies étrangères en France en faveur des victimes de la guerre, le 9 décembre, 1916. 8°. Paris, 1916.

Canby (H. S.). Education by violence; essays on the war and the future. 8°. New York, 1919.

Dauzat (A.). L'argot de la guerre, d'après une enquête auprès des officiers et soldats. 8°. Paris, 1918.

Dixon (Mrs. A. M. P.). The canteeners. 8°. London, 1917.

Dumas (S.) & Vedel-Petersen (K. O.). Losses of life caused by war, ed. by Harald Westergaard. 8°. Oxford, 1923.

England. Foreign office. Collected diplomatic documents relating to the outbreak of the European War. 8°. London, 1915.

Folks (H.). The human costs of the war. 8°. New York, 1920.

Freytag-Loringhoven (H. F. P. J.). Deductions from the world war. 8°. New York, 1918.

**World** War—Continued.

Gallatin (A. E.). Art and the great war. 4°. New York, 1919.

Gibbs (P. H.). Now it can be told. 8°. New York, 1920.

—— More that must be told. 8°. New York [1921].

Giddings (F. H.). The changing attitude toward war as reflected in the American press. 8°. New York, 1914.

Great Britain. War Office. Women's war work. Issued by the War Office, September, 1916. fol. London [1916].

Hume (E. E.). Operazioni militari sul fronte italiano nel 1918, relazione del tenente Col. Edgar Erskine Hume. Traduzione ed. introduzione del Dotter Paolo De Vecchi. 8°. New York [1930].

—— How Italy won the Great War. With foreword of Paolo de Vecchi. 8°. [n. p.], 1930.

Hurd (A. S.). Ordeal by sea; the story of the British seaman's fight for freedom. 8°. London, 1918.

Jaray (G. L.). Les œuvres de guerre et leurs obligations. 8°. Paris, 1916.

Kirchner & Adam. Der Wiederaufbau der Volkskraft nach dem Kriege; herausg. von Kirchner, Schultzen [et al.]. 8°. Jena, 1918.

Kriegsalbum. 4 v. 4°. Berlin, n. d.

de La Pasture (E. E. M.). The war workers. 8°. London [1918].

des Lyons de Feuchin (Baron). Rapport fait au nom de la commission de l'armée chargée d'examiner la proposition de résolution tendant à faire connaître le bilan des pertes en morts et en blessés par les nations belligérantes. 4°. Paris, 1924.

McLaren (B.). Women of the war; with an introduction by H. H. Asquith. 8°. New York [1918].

Macpherson (W. G.). History of the Great War based on official documents. Medical services. Surgery of the war; ed. by Sir W. G. Macpherson, Sir A. A. Bowlby, Sir Guthbert Wallace, and Sir Crisp English. 8°. London [1922].

March (F. A.) & Beamish (R. J.) History of the World War; an authentic narrative of the world's greatest war. 8°. Philadelphia [1918].

Millerand (A.). L'effort charitable des Etats-Unis. 8°. Paris, 1917.

More (J. B.). Songs of a Red Cross nurse; illustrated by T. J. Moynahan. 8°. Boston [1918].

Müller (P.). Der Weltkrieg und sein Einfluss auf den weiblichen Organismus; eine medizinisch-literarische Studie. 8°. Bern, 1918.

Organisationen (Die) der Kriegführung. Teil 1, Die für den Kampf unmittelbar arbeitenden Organisationen. Teil 2, Organisationen für die Versorgung des Heeres. Teil 3, Organisationen für das geistige Leben im Heere. 3 v. roy. 8°. Leipzig, 1921–1923.

Form vols. 8–10 of Der grosse Krieg, 1914–1918.

Pennell (J.). Joseph Pennell's pictures of war work in England; notes by the artist and an introduction by H. G. Wells. 8°. London [1917].

du Pin e Almaida (M. C.). As lições da grande guerra. 8°. Bahia, 1916.

von Pirquet (C. F.). Open letter to Dr. Arthur Howell Gerhard in Philadelphia. 4°. Berlin, 1915.

## World War—Continued.

Poulton (E. B.). Science and the great war. Romanes lecture 1915. 8°. Oxford, 1915.

Rivet (A.). Legislation provisoire des œuvres de guerre; commentaire pratique et texte intégral de la loi, du décret de la circulaire des 30 mai, 18 et 25 septembre 1916. 8°. Paris [1917].

Root (E. S.) & Crocker (M.). Over periscope pond; letters from two American girls in Paris, October, 1916–January, 1918. 8°. Boston & New York, 1918.

Schwarte (M.). Die militärischen Lehren des Grossen Krieges. 8°. Berlin, 1920.

Scott (H. L.). Some memories of a soldier. 8°. New York, 1928.

Simonds (F. H.). History of the World War. 4°. New York, 1917.

Snell (A. E.). The C. A. M. C. with the Canadian Corps during the last hundred days of the Great War. Based on material and maps supplied by the historical section of the General Staff. roy. 8°. Ottawa, 1924.

Thomas (S.). The history of the A. E. F. 8°. New York [1920].

Tileston (Amelia Peabody). Amelia Peabody Tileston and her canteens for the Serbs. 8°. Boston [1920].

United States. Navy Department. Bureau of Navigation. Officers and enlisted men of the United States Navy who lost their lives during the World War, from April 6, 1917, to November 11, 1918. 8°. Washington, 1920.

Vic (J.). La littérature de guerre, manuel méthodique et critique des publications de langue française. 8°. Paris, 1918.

Vigneron (H.). Les applications de la physique pendant la guerre. 8°. Paris, 1919.

Weule (K.). Der Krieg in den Tiefen der Menschheit. 8°. Stuttgart, 1916.

Why Germany capitulated on November 11, 1918. 8°. [Paris, 1918 ]

Why we are at war; Great Britain's case; by members of the Oxford faculty of modern history; with an appendix of original documents, including the authorized English translation of the White Book issued by the German Government; 3. ed., revised (11th impression), containing the Russian Orange Book and extracts from the Belgian Grey Book. 8°. Oxford, 1914.

Wood (E. H. R.). Splinters. 8°. London, 1918.

Zolla (D.), Flandin (P. E.) [et al.]. La guerre. 2. s.: La guerre et la vie économique. 8°. Paris, 1916.

**Abel** (R.). Die deutsche Volkskraft und der Weltkrieg. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1916, i, 1–8.—**Alcazár** (I.). Conditions in Palestine during the war and medical relief among the civil population and the refugees. Boston M. & S. J., 1921, clxxxiv, 45; 68; 93.—**Alliot** (H.). Rénovation sanitaire dans les villes des régions libérées. Ann. d'hyg., Par., 1919, 4. s., xxxii, 129–139.—**American** casualties in the war. Survey, N. Y., 1919–20, xliii, 617.—**Anderson** (C. J.). The ratio of killed to wounded in the present European war. Lancet, Lond., 1915, ii, 41.—**Anselmino** (O.). Die Arzneipflanzennutzung im Deutschen Reich. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1917, xxvii, 240–255.—**Auerbach** (E.). Zur Ausgleichung des Menschenverlustes. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1914–15, xi, 576–579.—**Bagotzky** (S.). Les pertes de la Russie pendant la guerre mondiale (1914–1917). Rev. internat. de la Croix-Rouge, Genève, 1924, vi, 16–21.—**Balestra** (D.). Note relative to some sanitary statistical data of the present Italo-German war. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xli, 760–766.—**Barr** (J.). Some of the lessons of the war; the new way of national life. Am. Med., 1917, xxiii, 443–451.—**Beadnell** (C. M.). A naval medical officer's impressions of a visit to the trenches. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 91;

## World War—Continued.

210.—**Beaman** (W. K.). Some experiences of a prisoner of war in Germany, with remarks on four prisoner's camps. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 482–493.—**Bernard** (L.) & **Armand-Delille** (P.). Le service médical des rapatriements civils. Paris méd., 1918, xxix, 426–433.—**Bertin** (E.). La guerre navale en 1918. Rev. scient., Par., 1919, lvii, 385–400.—**Boissier** (E.). Mission dans les Etats baltiques. Rev. internat. de la Croix-Rouge, Genève, 1920, ii, 1189–1199.—**Boldrini** (M.). Some disgenical effects of the war in Italy. Soc. Hyg., Balt., 1921, vii, 265–278. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1921, xxviii, 111–116.—**Bonardi** (B.). Uno dei problemi del post bellum. Attualità med., Milano, 1917, vi, 449–466.—**Boutroux** (E.). L'Allemagne et la guerre. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1915, xv, 5–20.—**Breccia** (G.). Gl' insegnamenti medico-sociali della nostra guerra. Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1365–1369.—**Briggs** (L. V.). War neuroses; environment and events as the causes. Am. J. Insan., Balt., 1919–20, lxxvi, 285–294.—**van den Brink** (J. A.). [The proportion of men and women before and after the war.] Tijdschr. v. prakt. verlosk., Purmerend, 1920–21, xxiv, 130–134.—**Brown** (C. G.). Prevention of waste in convalescent depots. War Med., Par., 1918, ii, 173–175.—**Bürgers** (T. J.). Sterblichkeitsverhältnisse der Leipziger Bevölkerung 1912–1918. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1919, iv, 293–316.—**Burtchael.** Wastage in the British Army. War Med., Par., 1918, ii, 165–170.—**Butler** (E. F.). Influencia da guerra mundial no desenvolvimento das actividades civis. Rev. d. med. & hyg. mil., Rio de Jan., 1923, ix, 160; 187; 227; 262.—**Calligaris** (G.). L'eugenica e la guerra. Illust. med. ital., Genova, 1923, v, 30–34.—**Calmette** (A.), **Parenty** (H.) & **Witz** (A.). Protestation des savants de Lille contre les actes de barbarie des Allemands. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1078.—**Carlson** (A. J.). A few observations of certain conditions in Europe after the war. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 229.—**Casalini** (G.). Guerra e morale sessuale. Igiene e vita, Roma, 1920, iii, 262–264.—**Cathles** (L. M.). War mortality. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1917–18, xxvii, 316–320.—**Ciechanowski.** Die polnischen medizinischen Fakultäten während des Krieges. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 53–55.—**Cobau** (E.). I problemi sessuali della guerra; matrimoni di guerra; nascite illegittime; aborto legalizzato. Clin. ostet., Roma, 1915, xvii, 258–264.—**Colla.** Beobachtungen über den Eindruck des Krieges auf Geisteskranke. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1919, lxxv, 303–328.—**Cope** (L. F.). Special service on the Danube. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1921, vii, 1–20.—**Cornet.** Encore l'histoire des bénéfices de guerre. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 417.—**Creel.** Returning bodies of soldiers from France. Tr. Conf. State & Terr. Health Off. U. S. Pub. Health Serv., Wash., 1921, xviii, 116–118.—**Crew** (F. A. E.). A biologist in a new environment. Eugenics Rev., Lond., 1919–20, xi, 119–123.—**Crile** (G. W.). The vivisection of a nation. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 10.—**Crowell** (S.). The reflections of a physician who stayed at home. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 629–635.—**Death** toll of the war. Med. Insur. & Health Conserv., Dallas, 1917, xxvi, 249.—**Döring** (C.). Die Bevölkerungsbewegung im Weltkrieg. Arch. f. soz. Hyg. [etc.], Leipz., 1919–20, xiii, 337–370.—**Dubois** (R.). L'ignominie allemande (10 observations obstétricales du temps de guerre). Ann. d. mal. vén., Par., 1916, xi, 449–459.—**Duration** of the war from the standpoint of vital statistics. Buffalo M. J., 1915–16, lxxi, 307–310.—**Earle** (A. R.). Chemistry and the Navy. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 924–927.—**von Ehrenfels** (C.). Biologische Friedensrüstungen. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1914–15, xi, 580–613.—**Eve** (D.). The World War; our duty in the present crisis. South. Pract., Nashville, 1918, xl, 7–20. *Also* reprint.—**Feilchenfeld** (W.). Kriegsblinde. Halbmonatschr. f. soz. Hyg. [etc.], Berl., 1916, xxiv, 245.—**Fitz** (R.) & **Cunningham** (Alice). A comparison of medical casualties in British and American troops at a central hospital in France. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 328–335.—**Fortescue** (G.). What the modern battle is like. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1914–15, xvii, 611–617.—**Fromont.** Statistique de 3,000 blessés guéris relevée au camp de Merseburg, provenant d'hommes blessés entre le début des hostilités et le 15 janvier 1915. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1922, lxxvii, 444–452.—**Garrett** (W. A.). Some of my observations in France. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1082–1084.—**Goodwin** (T. H.). The general aspects of the war. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xli, 669–673.—**Gordon** (T. E.). The great European war. Dublin J. M. Sc., 1915, cxxxix, 25–33.—**Great** (The) war. Hospital, Lond., 1917–18, lxiii, 391; 437; 479; 523: 1918, lxiv, 7; 49; 93; 157; 201; 247.—**Grumme.** Der Weltkrieg und sein Einfluss auf den weiblichen Organismus; Bemerkungen zu der Arbeit von P. Müller. Frauenarzt, Leipz., 1920, xxxv, 9–11.—**Gumprecht.** Einige statistische Angaben aus Sachsen-Weimar über die Wirkungen des Krieges auf Bevölkerungsbewegung und Gesundheitszustand. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1919, xxxii, 97–104.—**Guradze** (H.). Die Wirkungen des Weltkrieges auf die deutsche Bevölkerungsentwickelung. Ztschr. f. Sexualwissensch., Bonn, 1919–20, vi, 1–13.—**Guzzoni degli Ancarani** (A.). Natalità e mortalità in rapporto con la guerra. Atti d. Soc. ital. di ostet. e ginec., Roma, 1919, xix, 276–314, 4 ch.—**Hamon** (A.). Le bilan de la guerre

## World War—Continued.

mondiale. Scientia, Bologna, 1919, xxv, 2. s., 39–46.—**Hauffe.** Geburt und Tod in Chemnitz während der Kriegsjahre. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1919, iv, 329–344.—**Hellwig** (A.). Die Kriminalität der Jugendlichen im Kriege. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1916, viii, 64–69.—**Herzog** (J.). Die Arzneiversorgung während des Krieges und die neuen Arzneimittel des Jahres 1916. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1917, xxvii, 73–92.—**Hofmann** (M.). Das durch den Krieg geänderte Bild der Friedenschirurgie. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1919, xi, 83–98.—**Hoffmann** (W.). Sanitätswesen. Mil. Lehr. d. gross. Krieges (M. Schwarte), Berl., 1920, 438–458.—**Hossack** (J.). Suggestions for those interested in war depots at home. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 87–89.—**Howe** (J. L.). War of chemicals reaches a climax. West. M. Rev., Omaha, 1918, xxiii, 382–391.—**Hrdlička** (A.). The effects of the war on the American people. Scient. Month., N. Y., 1919, ix, 542–545.—**Hutter** (S.). Population and war. Mil. Hist. & Econ., Cambridge, 1917, ii, 385–391.—**Ibrahin** (J.). Kriegskinderheime, ihre Stellung in Gegenwart und Zukunft. Ztschr. f. Säuglingsschutz, Berl., 1919, xi, 89–97.—**Jacobs** (C.). Our Belgian colleagues at home and abroad, the position of the Belgian doctors and pharmacists. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 890.—**Jenichen** (F. R.). Der Krieg und die moderne Waffenbewegung. Polit.-anthrop. Monatschr., Berl., 1915–16, xiv, 433–438.—**Jordan** (D. S.). War selection in western Europe. Pop. Sc. Month., N. Y., 1915, lxxxvii, 143–154.—**Keen** (W. W.). Fellowship with German physicians. Med. Times, N. Y., 1919, xlvii, 153.—**Kelster** (B. C.). Some unique facts pertaining to the medical profession and the World War. Virginia M. Month., Richmond, 1919–20, xlvi, 232–235.—**Kerr** (J. W.). Some influences of the World War on the future of national health. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xliv, 125–132.—**Kirchner** (M.). Der Krieg und die Aerzte. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 1–3.—**Krusen** (E. A.). Our present World War and its influence on medicine and surgery. Hahneman. Month., Phila., 1919, liv, 269–273.—**Ladame** (P. L.). Psychologie militariste et pangermanique les causes prochaines et immédiates des atrocités; une page d'anthropologie criminelle. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1914, xxix, 849–894.—**Lambert** (R. A.). Post-war medical conditions among Armenian refugees in southern Turkey and Syria. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlix, 314–332, 2 pl.—**Lawler** (Elsie M.). How the civil hospitals and nursing schools met the war situation. Proc. Nat. League Nurs. Educ., Balt., 1919, xxv, 157–162.—**Loewy** (A.). Ueber Kriegskost; nach statistischen Erhebung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 161–165.—**Maillc.** Depuis l'armistice; carnet de notes d'un médecin-major. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1920, cix, 352–374.—**McCarthy** (D. J.). Social service problems in Europe. Univ. Penn. Lect., Phila., 1917, iv, 353–365.—**McCullough** (F. E.). The casualties of modern naval warfare. J. Am. M. Ass., Chicago, 1915, lxv, 1085–1091.—**Macphail** (A.). The war; a wet night. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 636–638.—**Mallet** (B.). Vital statistics as affected by the war. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1918, lxxxi, 1–36. ——— The effects of the war as shown in vital statistics. J. State Med., Lond., 1918, xxvi, 225–247.—**Mamlock** (G.). Die deutsche Medizinalverwaltung in Belgien. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1915, pt. 1, 217–225. ——— Kriegsschädigungen des Aerztestandes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 639–641.—**Marie** (A.), **Rodiet** (A.) & **Fleurot** (P.). Assistance: comment secourir les éprouvés de la guerre. Arch. internat. dc neurol., Par., 1920, 13. s., i, 73; ii, 72; 144.—**Maroi** (L.). La guerra e la popolazione; rassegna di demografia (1915–1920). Metron, Rovigo, 1920, i, (No. 2), 156–211.—**Martineck.** Das Gesetz über Kapitalabfindung an Stelle von Kriegsversorgung (Kapitalabfindungsgesetz) in sozialmedizinischer Beleuchtung. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1917, pt. 4, 109–155.—**von Mayr** (G.). Beschleunigung des Ausbaues der Kriegskriminalstatistik. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1919, lxxi, 1–18.—**Mclville** (C. H.). Some lessons of the war. J. Roy. San. Inst., Lond., 1921–22, xlii, 117–120.—**Meyer** (E.). Vorläufer des Weltkriegs im Altertum. Sitzungsb. d. preuss. Akad. d. Wissenschaft, Berl., 1918, 18–43.—**Michaelis** (P.). Der Krieg und die soziale Medizin. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 57; 82.—**Miessner** (H.). Kriegsmuseum für die Veterinärmedizin. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1916, xxiv, 368.—**Moniez-Terracher** (D.). L'assistance aux familles des marins et soldats sous les drapeaux, et les secours aux familles des combattants de nations alliées, domiciliés en Angleterre. Rev. philanthrop., Par., 1914–15, xxxvi, 1–5.—**Moynihan** (B.). What is the war about? Fellowship address. Bull. Am. Coll. Surg., Chicago, 1917, iii, 5–11.—**Müller** (O.). Die Bedeutung seelischer Kultur und Gesundheit im Kriege. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1915, i, 291–305.—**Nascher** (I. L.). War babies. Am. Med., N. Y., 1915, x, 623–628. *Also* reprint.—**Nicsser** (E.). Feldpostbrief von einer Kriegslazarettabteilung im Osten. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1808.—**Neutwig** (E.). [On the influence of the war on births during the five war years compared with the five years before the war.] Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1920–21, xxiv, 305; 322; 337.—**Noack** (V.). Bevölkerungspolitische Wirkung des Krieges auf eine grossberlinische Gemeinde. Arch. f. soz. Hyg. [etc.], Leipz., 1919, xiii, 291–295.—**Noyes** (Clara D.). How we have met the test of the war. Proc. Nat. League Nurs. Educ., Balt., 1919, xxv, 162–164.—**O'Connell** (J. J.). The World War and maritime commerce. N. York State J. M., N. Y., 1915, xv, 172–174. *Also* reprint.—**Orr** (H. W.). A civilian surgeon's story of the Great War. Nebraska M. J., 1921, vi, 144; 176; 201; 250; 285; 319; 350; 391.—**Pagliani** (L.). L'asilo dei profughi a Cordenons (Pordenone). Riv. di ingegner. san., Torino, 1917, xiii, 113; 121–126.—**Pearl** (R.). The effect of the war on the chief factors of population change. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 553–556.—**Pugliese** (A.). Gruppo per propaganda mediche nella guerra; l'alimentazione del nostro soldato in guerra. Pensiero med., Milano, 1915, v, 609–614.—**Prinzing** (F.). Geburten- und Menschenverluste in England und Frankreich während des Kriegs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 355.—**Przhevalski** (B. G.). [Medical report of the hospital for wounded soldiers of the Kharkov Medical Society and of the Russian Union of Cities No. 4.] Kharkov. M. J., 1916, xxii, 305–320.—**Radin** (H. T.). The medical and relief activities of the war as represented in poster art. Med. Pickwick, Saranac Lake, N. Y., 1918, iv, 123–129.—**Repaci** (F. A.). La mortalità durante e dopo la guerra. Boll. mens. d. uffic. d. lavoro, Torino, 1922, ii, 97–114.—**Richardson** (E. C.). The bibliography of the war and the reconstruction of bibliographical methods. Papers Bibliog. Soc. America, Chicago, 1919, xiii, pt. 2, 113–127.—**van Rijnberk** (G.). Oorlog en wetenschap. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1915, i, 805–809.—**Rivas** (D.). The consequences of the European War from a medical point of view. Tr. Am. Soc. Trop. Med., N. Orl., 1917, xi, 72–78.—**Rosheim** (J.). Les fausses nouvelles de la grande guerre. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 250.—**Rossi** (R. P.). Come un parco buoi militare divento una azienda agricola. Gior. di med. vet., Torino, 1921, lxx, 497; 513; 529; 545; 561; 577; 593; 609; 627; 641.—**Savorgnan** (F.). Le problème de la population après la guerre. Scientia, Bologna, 1918, xxiii, 2. s., 200–208.—**Schallmayer** (W.). Einführung in die Rassehygiene; ein Beitrag zur Therapie der nationalbiologischen Kriegsschäden. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1917, ii, 433–532.—**Schinz** (A.). French physicians and war literature. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 1050–1059.—**Schönrock** (L.). Deutsche und ausländische Buchproduktion in der Nachkriegszeit. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 965–968.—**Schultze** (W.). Schema des Sachkatalogs der Kriegssammlung der Preussischen Staatsbibliothek. Zentralbl. f. Bibliothek.-Wes., Leipz., 1919, xxxvi, 108–126.—**Schwalbe** (J.). Beiträge zur Geschichte des Weltkrieges. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 623; 654; 683.—**Schweisheimer** (W.). Bevölkerungsbiologische Bilanz des Krieges 1914–1919. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1918–1920, xiii, 176–193.—**Seeligsohn** (W.). Kriegsblindenfürsorge. Halbmonatschr. f. soz. Hyg. [etc.], Berl., 1917, xxv, 97.—**Shotwell** (J. T.). The social history of the war; preliminary considerations. Columbia Univ. Quart., N. Y., 1919, xxi, 284–297.—**Smith** (W. H.). Medical aspects of the war. Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1918, vi, 348–367. *Also* reprint.—**Sokolowsky** (A.). Der Einfluss des Krieges auf die Tierwelt. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1080–1082.—**Stillich** (O.). Die Bevölkerungsfrage und der Krieg. Neue Generation, Berl., 1915, xi, 387–394.—**Stolze** (R.). Die Todeserklärung Kriegsverschollener. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 109–111.—**Stone** (T. C.). A glimpse at the western battle front and some of the horrors of modern warfare, as seen from the Second Division, A. E. F. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 24–31.—**Stroganoff** (B.). Les cruautés allemandes. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1914, 2. s., xi, 440–463.—**Szádeczky-Kardoss** (T.). Wirkung des Weltkrieges auf die Bevölkerungsbewegung Ungarns. Allg. statist. Arch., München, Berl. & Leipz., 1925, xv, 238–243.—**Tandler** (J.). Krieg und Bevölkerung. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1917, ii, 533–560.—**Teleky** (L.). Kriegsprobleme sozialer Fürsorge. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 111; 145; 177; 209; 237; 275; 308; 342; 374; 506. ——— Menschenopfer. Eine Kriegs- und Friedensbetrachtung. Ibid., 1918, xxxi, 533–535.—**Tereshkovitch** (A. M.). [The effect of the war and the revolution on psychiatry.] Mosk. M. J., 1924, iv, pt. 4, 67–74.—**Thiele.** Die Einwirkung des Krieges auf die Gesundheit der Jugend. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Leipz., 1917, xxx, 281–300.—**Trénel.** L'arrivée du premier médecin directeur allemand à l'asile de Stephansfeld d'après ses souvenirs. Ann. méd.-psychol., Par., 1919, xi, 10. s., 53–59.—**Trombetta** (E.). Lettere anonime di guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 145–158.—**Tschirch** (A.). Kriegsbotanik. Ber. d. deutsche pharm. Gesellsch., Berl., 1916, xxvi, 326–352.—**U. S. Army's** service schools. European war maps; six maps of various sizes, 1915.—**War** (The) and after (continuation of the European War). Bull. N. Y. Pub. Libr., 1920, xxiv, 25–41.—**War** casualties of the nations. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 19.—**Ward** (R. DeC.). The weather and the war. J. Mil. Serv. Inst. U. S., Governor's Island, N. Y. H., 1917, lxi, 43–50.—**Weichardt** (W.) & **Hofmann** (A.). Einfluss der Kriegsverhältnisse auf die Arbeiterbevölkerung Frankens. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1919, xxxii, 281–286.—**Weill** (Renée G.). Le vestiaire central des réfugiés de l'arrondissement de Caen. Rev. philanthrop., Par., 1918, xxxix, 106–112.—**Werner** (G.). Mission à Sofia: recherche et rapatriement des mineurs grecs, et libération des prisonniers bulgares retenus en Grèce. Rev. internat. de la Croix-Rouge, Genève, 1920, ii, 1204–1211.—**Wilcox** (S. S.). Uncle Sam in Ohio; a description of the functions and activities of the

## **World** War—Continued.

Ohio War Risk Insurance Bureau. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 369–371.—**Willcox** (W. F.). Population and the World War; a preliminary survey. J. Am. Statist. Ass., N.Y.,, 1922–23, xviii, 699–712,—**Winter.** Weibliche Kriegsopfer in Ostpreussen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 113.—**Zerolo** (T.). Impresiones de un viaje al scctor norte americano. Rev. de san mil., Madrid, 1919, 3. s., ix, 349–357.

## **World** War (Diseases in).

Dopter (C.-H.-A.). Les maladies infectieuses pendant la guerre (étude épidémiologique). 12°. Paris, 1921.

Friedberger (E.). Ueber Kriegsseuchen einst und jetzt, ihre Bekämpfung und Verhütung. 32°. Berlin, 1917.

Galambos (A.). Kriegsepidemiologische Erfahrungen. 8°. Wien, 1917.

Hertz (A. F.). Medical diseases of the war. 2. ed. 8°. London, 1918.

Keussen (G.). *Der Einfluss des Krieges und der Besatzung auf die hygienischen Verhältnisse der Stadt Krefeld. [Freiburg.] 8°. Krefeld, 1925.

Rosenfeld (S.). Die Wirkung des Krieges auf die Sterblichkeit in Wien. 8°. Wien & Leipzig, 1920.

Forms Heft 8 of Veröffentl. d. Volksgesundheitsamt. im Bundesminst. f. soz. Verwalt.

Schünzel (L. G. A.). *Veränderungen des Gesundheitszustandes der Bevölkerung unter dem Einfluss des Krieges. 8°. [Leipzig], 1920.

Wolter (F.). Die Entstehungsursachen der Kriegsseuchen, ihre Verhütung und Bekämpfung auf Grund der Kriegserfahrungen von 1870–71. Ein epidemiologischer Kommentar zu dem Kriegssanitätsbericht über typhöse Erkrankungen und Ruhr bei den deutschen Heeren 1870–71 unter Berücksichtigung der Seuchenbewegung in den Kriegen des 19. Jahrhunderts. fol. München, 1914.

Zeissler (J.) & Rassfeld (L.). Die anaerobe Sporenflora der europäischen Kriegsschauplätze 1917. 8°. Jena, 1928.

**Aronson** (H.). Bakteriologische Erfahrungen bei Kriegsseuchen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 954. *Also* Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1281; 1318.—**Aschoff** (L.). Krankheit und Krieg. Reden Prorekt. d. Univ. Freiburg, i. Br., 4°, pp. 33–71. Freiburg i. Br., E. A. Günther, 1915.—**Aust.** Seuchenschutz im Kriege. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1915, xxi, 13–17.—**Bachauer.** Die Einwirkung des Krieges auf die Gesundheit der Jugend. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Leipz., 1917, xxx, 300–320.—**Bertarelli** (E.). Le epidemie della guerra. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1915, xxvi, 105–113. *Also* Morgagni, Milano, 1915, lvii, pt. 2, 17–24.—**Boas** (I.). Ueber Kriegskrankheiten der Zivilbevölkerung. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1396.—**Bonjean** (E.). Répression de la publicité trompeuse et des produits concernant les maladies épidémiques et transmissibles. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 1225–1235.—**Breger.** Kriegsseuchen einst und jetzt. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1916, i, 323–337.—**Burkhardt** (F.). Zum Problem der Wiedergutmachung von Kriegsstörungen der Bevölkerungsentwicklung. Arch. f. soz. Hyg. u. Demog., Leipz., 1922, xv, 13–22.—**Burtchaell** (C.). Disease as affecting success in the war. Dublin J. M. Sc., 1919, cxlvii, 1–12.—**Chambrelent.** Mortalité infantile pendant la guerre. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 206.—**Clark** (W. I.). The protection of the health of the worker in war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1124–1128. *Also* reprint.—**Copeman** (S. M.). The prevention and arrest of certain epidemic diseases in war time. Med. Press & Circ., Lond., 1917, ciii, 228–231. *Also* J. State Med., Lond., 1917, xxv, 103–116.—**Decker** (H.). Krieg und Krankheit. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1919, xix, 2–9.—**Deneke.** Seuchenbekämpfung im Kriege. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1915, xxviii, 537–552, 1 ch.—**Edsall** (D. L.). The prevention of disease in war-industries. Med. Rec., N.Y., 1918, xciii, 611.—**Einfluss** (Der) des Krieges auf Sterblichkeit und Krankheit. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi. [Discussion], 1093.—**Emerson** (H.). The wastage from disease in the American Expeditionary Forces in the year June, 1917, to May, 1918. War Med., Par., 1918, ii, 178–184.—**Etienne** (G.) & **Richard** (G.). La pression artérielle et les émotions de guerre; étude dans une ville bombardée, essai d'interprétation pathogénique. Paris méd., 1919, xxxiii, 109–115.—**Faerber.** Die kriegs- und nachkriegszeitlichen Wirtschaftsschwierigkeiten Deutschlands

## **World** War (Diseases in)—Continued.

und ihr Einfluss auf den Gesundheitszustand der Kinder und Jugendlichen auf dem Lande und in den kleinen Städten Ostpreussens bis einschl. 1923. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1924–25, xix, 159–191.—**Falta** (W.). Zur Pathologie des Kriegsödems. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1539.—**Fellner** (B.). Wandlungen und Wirrungen auf dem Gebiete der Kriegsseuchen. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1916, xxiii, 157–162.—**Flügge** (C.). Desinfektion bei Kriegsseuchen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1914, xi, 713–718.—**von Franque** (O.). Kriegsfolgen auf gynäkologischem und geburtshilflichem Gebiete. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1917–18, xvii, 195–212.—**Friedenthal** (H.). Kriegsseuchenbekämpfung durch klinische antiseptische Massnahmen. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1937.—**Fürsorge** der Gemeinden gegen Seuchen im Kriege. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1915, xxxvi, 293–298.—**Goldscheider** (A.). Betrachtungen über die Einwirkung des Krieges auf unsern Organismus und seine Erkrankungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1163.—**Goler** (G. W.). War; some of its effects upon the health of the military and civil population, both during and after war. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 113–117.—**Harrington** (T. F.). Health in war industries. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 453–458. *Also* reprint.—**Heilung** (Die) der sanitären Kriegsschäden. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 912–915.—**Hesse** (E.). Die Hygiene im Stellungskriege. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1917, ii, 1–108.—**Hiller** (A.). Ueber Kriegsseuchen und ihre Bekämpfung. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1914, lxxxiii, 417.—**Hoffmann** (W.). Die wichtigsten Kriegsseuchen. Die deutschen Aerzte im Weltkriege, Berl., 1920, 97–181, 2 pl.—**Holler.** Zur Diagnose und Therapie der derzeit vorherrschenden Kriegsseuchen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 211.—**Hueppe** (F.). Ueber Entstehung und Ausbreitung der Kriegsseuchen. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 145–186.—**Huntington** (P. W.). Transmissible diseases in war. N. York M. J. [etc.], 1916. *Also* reprint.—**Jackson** (T. W.). War-time importations of disease and post-bellum public health in America. Hahneman. Month., Phila., 1917, lii, 705–718.—**Jaffé** (R. H.) & **Sternberg** (H.). Kriegspathologische Erfahrungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1921, ccxxxi, 346–438.—**James** (H.). The present health conditions in Europe and their relations to this country in the coming months. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 838.—**Jansson** (G.). [A study of war oedema (preliminary communication).] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1919, lxi, 235–250.—**Joannovics** (G.). Ueber Kriegsseuchen. Med. Klin., Berl., 1914, x, 1661; 1687; 1708; 1734; 1763. *Also* Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 142–146.—**Jochmann.** Fleckfieber und Rückfallfieber als Kriegsseuchen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 8–12.—**Jödicke** (P.). Ueber Kriegs-Krankheiten und Sterblichkeit. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1919–20, xxi, 71–75.—**Kellermann.** Typhusschutzimpfung; Tetanusbehandlung. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2453.—**Kirchner** (M.). Die durch den Krieg herbeigeführten grossen gesundheitlichen Schäden und Gefahren und deren Bekämpfung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 513–517.—**Kisskalt** (K.). Das jahreszeitliche Auftreten der Kriegsseuchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 579–582.—**Knack** (A. V.). Ueber Hungerödeme. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1916, xxxvii, 753–760.—**Kuhn** (P.). Die Zukunft unserer Rasse. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1921, vi, 402–417.—**Kuttner** (L.) & **Lehmann** (G.). Der Einfluss des Krieges und seiner Nachwirkungen auf die Entstehung, auf die Symptomatologie und den Ablauf der Erkrankungen des Verdauungskanals. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 2–5, 31–33.—**Lemoine** (G.). Modalités pathologiques observées à Lille pendant l'occupation allemande. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 56–63.—**Leschke** (E.). Erfahrungen über die Behandlung der Kriegsseuchen. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 634–641.—**Lewandowski** (A.). Kriegseinflüsse und Krankheitsbereitschaft. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 174.—**Marotta** (A.). La profilassi delle più comuni malattie infettive in guerra. Folia med., Napoli, 1915, i, 624–632.—**Martinet** (A.). Comment éviter les épidémies en campagne; conseils pratiques aux soldats et aux populations. Presse méd., Par., 1914, xxii, 666–669.—**Massarotti** (G.). La guerra e l'esaurimento fisico-psichico. Gior. di med. mil., 1919, lxvii, 727–740.—**Mayer** (M.). Die Möglichkeit des Auftretens exotischer (besonders tropischer) Krankheiten während des Krieges. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 64–66.—**Menzer.** Ueber die Kriegsseuchen und die Bedeutung der Kontaktinfektion. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 1226; 1256; 1279; 1302.—**Meyrich** (O.). Blutarmut und Krieg. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Leipz., 1917, xxx, 151–154.—**Möllers** (B.). Die Kriegsseuchen im Weltkrieg. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 185–187.—**Moewes** (C.). Ueber Verlaufseigentümlichkeiten bei einigen inneren Erkrankungen in den letzten Kriegsjahren. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1233.—**Müller** (F.). Einfluss der Kriegsverhältnisse auf den Gesundheitszustand im Deutschen Reich; (ein Bericht aus dem Jahre 1917, als Beitrag zur Wirkung der Hungerblockade). München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 229–248.—**Norris** (G. W.). Some medical impressions of the war. Tr. Coll. Phys., Phila., 1919, 3. s., xli, 120–128.—**Paltauf** (R.). Die wichtigsten Kriegsseuchen.

## **World** War (Diseases in)—Continued.

Oesterr. San.-Wes., Wien, 1916, xxviii, 677–690.—**Peyrot** (J.). Alimentation et maladies dans le Palatinat pendant la guerre. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix; 203–205.—**Rauch** (R.). Seuchenerfahrungen und Seuchentherapie im Feldzuge 1914. Berl. klin. Wchnschr., 1914, li, 1912.—**Ravenel** (M. P.). Preventive medicine and war. Am. J. Pub. Health, Concord, N. H., 1920, x, 22–33.—**Razous** (P.). La prophylaxie des épidémies en temps de guerre. Rev. scient., Par., 1915, i, 335–338.—**Reisluger** (G.). Zur Epidemiologie der Kriegsseuchen; Flecktyphus, Blattern, Cholera, Rückfalltyphus. Prag. med. Wchnschr., 1915, xl, 69–72.—**Reuter** (M.). Tierseuchen und sporadische Tierkrankheiten im Kriege; deren Auftreten und Bekämpfung bis zum Stande vom 1. Mai 1916. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1917, ii, 668–747.—**Richter** (M.). Die Bekämpfung der Kriegsseuchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 342–346. *Also* Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 3–5.—**Rössle** (R.). Bedeutung und Ergebnisse der Kriegspathologie. Jahresk. f. ärztl. Fortbild., München, 1919, 1. Heft, 15–46.—**Rolleston** (H. D.). The influence of war on disease. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 35–45. *Also* reprint.—**Rosenfeld** (F.). Ueber Kriegsseuchen. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1914, lxxxiv, 689; 701.—**Rubner** (M.). Die Gesundheitsgefahren Mitteleuropas. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1919, ii, 158–160.—**Saleeby** (C. W.). Imperial health and the dysgenics of war. J. State Med., Lond., 1917, xxv, 307–316.—**Sandwith** (F. M.). The Chadwick lectures on war and disease. Lancet, Lond., 1915, i, 195. *Also* Med. Mag., Lond., 1915, xxiv, 52–57.—**Savorgnan** (F.). La natimortalità negli anni di guerra. Metron, Rovigo, 1920, i (No. 2), 48–67.—**Savory** (D. S.). Mortality among neutrals in war-time. J. Inst. Actuaries, Lond., 1918, li, 65–68.—**Schereschewsky** (J. W.). Methods of prevention and control of disease in war industries. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 585–587.—**Schiff** (A.). Das Vorkommen des Kriegsödems in Wien. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1539.—**Schlegel** (A.). Ueber Kriegskrankheiten. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1915, lxvi, 87; 1916, lxvii, 3; 17.—**Schmidt** (M.). Die Bekämpfung der Kriegsseuchen im Hinterlande, insbesondere in der Stadt Klagenfurt. Aerztl. Standesztg. [etc.], Wien & Leipz., 1915, xix, 27–29.—**Solbrig** (O.). Uebersicht über die bei uns beobachteten Kriegsseuchen, im besonderen die Bekämpfungsmassnahmen. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1922, v, 751–790.—**Soper** (G. A.). Health of the troops in the United States during 1918. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 377–398.—**Sticker** (G.). Typhus und Ruhr als Feld- und Lagerseuchen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1915, xix, 129–136.—**Vallér** (A.) & **Frémont** (J.-P.). La médecine et la guerre. Bull. méd. de Québec, 1915–16, xvii, 203–212.—**Versluys** (J.). Ueber die Verbreitung von Seuchen durch Insekten im Kriege. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1915, xliv, 107–112.—**Walko** (K.). Weiterer Beitrag zu den Mischinfektionen mit epidemischen Krankheiten im Kriege. Prag. med. Wchnschr., 1915, xl, 215–219.—**Warthin** (A. S.). War œdema. Internat. Ass. Med. Mus. Bull., Ann Arbor, Mich., & Montréal, Canada, 1918, No. 7, 196.—**Weichselbaum** (A.). Aetiologie, Epidemiologie und Prophylaxe der wichtigeren Kriegsseuchen. Oesterr. San.-Wes., Wien & Leipz., 1914, xxvi, Suppl., 1–9.—**Werner.** Krieg und Krankenbestand. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1919–20, xxi, 313–314.—**Westphal** (A.) & **Hübner** (A. H.). Ueber nervöse und psychische Erkrankungen im Kriege. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 381; 413.—**Wie** schützen sich die Gemeinden gegen Kriegsseuchen? Deutsche med. Presse, Berl., 1914, xviii, 169–172.

## **World** War (Effects on medicine and surgery).

**Averill** (L. A.). A résumé of a timely contribution to hygiene. Am. J. School Hyg., Worcester, Mass., 1917, i, 166–173.—**Bloodgood** (J. C.). Medical preparedness and medical and surgical problems in this war. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 389–394.—**Brooks** (H.). The lessons of the World War for the internist. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 37; 81; 181.—**Fairfax** (H. R.). The post-war physician. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1919–20, xii, 436–439.—**Frothingham** (C.). What has the medical profession learned by its experiences in the recent war? J. Maine M. Ass., Portland, 1919–20, x, 127–133.—**Gilmour** (C. H.). The influence of the war on surgical treatment. Canad. J. M. & S., Toronto, 1920, xlvii, 185–194.—**Giuffrè** (L.). La medicina nei suoi rapporti colla guerra e col dopo-guerra. Pensiero med., Milano, 1919, ix, 73.—**Hill** (R.). Medical problems suggested by the war. Tr. West. Surg. Ass., Minneap., 1919, xxix, 23–39. *Also* J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 150–155.—**Kirchner.** Aerztliche Friedenstätigkeit im Kriege. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1915, pt. 1, 7–34.—**Lee** (B. J.). The war's contribution to civil surgery. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 758–762.—**Ravenel** (M. P.). Preventive medicine and war. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 49–56.—**Saint** (C. F. M.). The influence of the Great War on modern surgery. Lancet, Lond., 1920, ii, 1130–1134.—**Schweinburg** (E.). Medizinische Erfahrungen der russischen Kriegsgefangenschaft September 1914–April 1918. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 829.—**Skirving** (R. S.). On the interaction between the war, the profession of medicine, and the practitioner. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 547–551.—**Smyth** (J.). Lessons of the war may be applicable to civil practice. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 100–108.—**Snider** (S. H.). The effort syndrome in war and its relation to civilian practice. Southwest J. M. & S., El Reno, 1920, xxviii, 149–155.—**Sommer** (R.). Krieg und Heilkunst. Deutsche Naturwissensch. Techn. u. Erfind. im Weltkr., München & Leipz., 1919, 701–712.—**Stengel** (A.). Aid from the medical profession in the prevention of disease in war industries. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 587–589.—**Wildenrath.** Nachkriegsverhältnisse und ihre Einwirkung auf Gewerbehygiene, Medizinalgesetzgebung und Medizinalverwaltung. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1922, xxxv, 150–153.—**Williams** (L. R.). Medical problems and the war. Harvey Lect. 1917–1919, Phila. & Lond., 1920, s. 13–14, 44–66.—**Zinsser** (H.). Medicine, the great opportunity. Columbia Alumni News, N. Y., 1918, ix, No. 14, 48–58.

## **World** War (Effects on medicine and surgery)—Continued.

## **World** War (Food supplies and nutrition in).

Hall (G. W.). Food in time of war; rev. and enl. 8°. London, 1916.

Pack (C. L.). The war garden victorious. 8°. Philadelphia, 1919.

Rossberg (P. G.). *Der Einfluss der Kriegshungerjahre 1917–1919 auf die Gewichte der Neugeborenen. [Leipzig.] 8°. Frankenberg i. Sa., 1920.

Rubner (M. P.). Deutschlands Lebensmittelversorgung während des Krieges. [Report of Max P. Rubner rendered to the Government Council of Public Health, Minister of the Interior, December, 1917.] 4°. 1917. [Typewritten.]

Wessling (Hannah L.). The use of wheat flour substitutes in baking. 8°. Washington, 1918. U. S. Dep. Agric., Farmer's Bull. 955.

**Allen** (R. McD.). The food value of bread. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 236–239.—**Balland.** Sur les altérations du pain de guerre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 990–992. ——— Sur l'emploi de l'eau de chaux dans la préparation du pain de munition. Ibid., 1918, 198–201. ——— Sur la panification du blé sans mouture. Ibid., 1040. ——— Pains consommés de 1914 à 1918. Ann. d'hyg., Par., 1919, 4. s., xxxi, 50–56.—**Brendler** (W.) & **Langfurth** (H.). Zur Fettbestimmung in Kriegszwieback. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1919, xxxviii, 290–292.—**Bruns** (E. H.). Report on the economic conditions of the poorer population of the city of Trier, as determined by house-to-house visits. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xl, 418–422.—**von Decastello** (A.). Ausnützungsversuche mit dem Finklerschen Finalbrot. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1917, xxi, 73–79.—**Demoor** (J.) & **Slosse** (A.). L'alimentation des Belges pendant la guerre et ses conséquences. Paris méd., 1920, xxxviii (annexe), 623–625.—**von Düring** (E.). Beobachtungen über Ernährung in einer Anstalt während der Notjahre. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 67.—**Durig** (A.). Die Volksernährung während des Krieges. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1915, xxvii, 250–269.—**Dutton** (A. S.). Breads. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 65.—**Eltzbacher** (P.) **Heyl** (H.) [et al.]. Ernährung in der Kriegszeit. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1915, xlvii, 87–102.—**Eykman** (C.). Pain blanc ou pain brun? Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917, i, 766–774.—**Fahr** (T.). Zur Frage der Kriegswirkung auf Ernährungsverhältnisse, Morbidität und Mortalität. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxviii, 187–199.—**Ferguson** (Margaret). The diets of labouring class families during the course of the war. J. Hyg., Cambridge, 1919–20, xviii, 409–416.—**Fürst** (M.). Die Massenspeisungen der Hamburgischen Kriegsküchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 731.—**Fürth** (Henriette). Sechs Monate Kriegsküchenarbeit in Frankfurt a. M.; ein Beitrag zur Frage der Massenspeisung. Oeffentl. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1916, i, 649–664.—**Garrigues** (A.). Pain complet et pain au son. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 218–222.—**Gerhardt** (D.). Diätetische Erfahrungen und Nutzanwendungen aus der Kriegszeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1400.—**Gennari** (M.). Impiegati e caro-viveri di guerra. Osp. maggiore, Milano, 1917, 2. s., v, 190–195.—**Gigon.** Einiges über Ernährung und Diät im Kriege. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 86.—**Gorn** (W.). Ueber den Einfluss der Kriegsernährung auf die Gesundheit der Bevölkerung Deutschlands unter besonderer Berücksichtigung der Einwirkung auf Tuberkulose, Karzinom und Diabetes. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1918–19, xviii, 175–216.—**Griesbach** (H.).

**World** War (Food supplies and nutrition in)—Continued.

Einige Bemerkungen zu den Untersuchungen über den Einfluss der Kriegskost auf die Ernährung, insbesondere der Jugend. Strassb. med. Ztg., 1917, xiv, 116-120.—**Grumme.** Einfluss der Kriegsernährung auf die Entwieklung der Leihesfrueht und des Säuglings. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1918, lxxxvii, 189.—**Hadwen** (W. R.). War bread, from a health and economie standpoint. Med. Times, Lond., 1917, xlv, 216.—**Hammarsten** (O.). [The problem of food supply in Germany during the war.] Upsala Läkaref. Förh., 1914-15, n. F., xx, Suppl., 1-21.—**Hasterlik** (A.). Ueber Brotverbesserungen. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1916, xvi, 5-8.—**Herrmann** (F.). Ueber den Wassergehalt im Kriegsbrot. Ztsehr. f. Untersueh. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1919, xxxvii, 159-161.—**Hindhede** (M.). Die Vollbrot-Frage. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerztc, Basel, 1918, xlviii, 265. ——— [Further remarks on war bread.] Ugesk. f. Læger, Køhenh., 1918, lxxx, 1182-1193. ——— The effect of food restriction during war on mortality in Copenhagen. J. Am. M. Ass., Chieago, 1920, lxxiv, 381.—**Hobhouse** (E.). Au pays de la faim: situation eomparée de Vienne et de Leipzig. Rev. internat. de la Croix-Rouge, Genève, 1920, ii, 473-486.—**Hueppe** (F.). Unser Kriegshrot. Berl. klin. Wehnschr., 1917, liv, 726-731.—**Hulshoff Pol** (D. J.). Oorlogsbruin- en witbrood. Nederl. Tijdsehr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 573-579.—**Hutchison** (R.), **Spriggs** (E. I.) & **Weir** (A. B.). Discussion on war bread. Tr. Med. Soe., Lond., 1917-18, xli, 62-73.—**Ilvento** (A.). La farina seura e il pane bigio. Igiene mod., Genova, 1919, xii, 97; 126.—**Jansen** (W. H.) & **Müller** (F.). Beitrag zur Lösung der Brotfrage; (nach backtechnisehen Versuchen und Stoffwechseluntersuchungen am Menschen). Münehen. med. Wehnsehr., 1919, lxvi, 829-832.—**Kellner** (F.). In welehem Umfange hat die infolge des Versailler Vertrags erfolgte Landesabtretung die Ernährung der Bevölkerung Preussens beeinflusst? Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1924-25, xix, 207-218.—**Kellogg** (V.). The health of the eivil population of oeeupied Franee during the war. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1920, xxvi, 117-122.—**Kitchen** (J. M. W.). Variation in the eharacter of the food supply as affected by the war. Med. Ree., N. Y., 1917, xeii, 20.—**Klemperer.** Kriegsmehl, Mehlnährpräparate und Krankendiät. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxxi, 259-262. *Also* Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 335-338.—**Kühl.** Die Weiehtiere des Meeres als Nahrung im Kriege. Heilanstalt, Leipz., 1917, xii, 77; 93.—**Kunert.** Weisshrot oder Vollkornhrot? Ztsehr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1916, xx, 15-24.—**Lapicque** (L.) & **Legendre** (R.). Sur le pain à la ehaux. Compt. rend. Soe. de hiol., Par., 1917, lxxx, 896.—**Lapicque** (L.) & **Liacre** (A.). Digestion des eellules à aleurone ineorporées dans le pain actuel. Ihid., 1918, lxxxi, 217-220.—**van Leersum** (E. C.). La signification de la défécation pour l'absorption de l'azote du pain de farine non blutée. Areh. néerl. de physiol., La Haye, 1918, iii, 199-212. ——— Het broodvraagstuk. Nederl. Tijdsehr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 317-322. ——— Over de beteekenis van den aard van den stoelgang voor de opslorping van stikstof uit kropbrood. Ihid., 1464-1474. *Also* Ugesk. f. Læger, Køhenh., 1918, lxxx, 1081-1092.—**van Leersum** (E.-C.) & **Munk** (J.). Sur la valeur nutritive du pain de farine non blutée. Areh. néerl. de physiol., La Haye, 1917, i, 446-465.—**Legendre** (A.). La question du pain; le pain français. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 755-766.—**Lépine** (R.). De la fabrieation du pain sans mouture. Compt. rend. Soe. de biol., Par., 1918, lxxxi, 679. ——— Du bon pain et à bon marché. Rev. seient., Par., 1919, lvii, 353-355.—**Leprince** (M.) & **Lecoq** (R.). Farines, pains et pâtes de guerre. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 14-18. ——— Sur la panification directe (méthode Pointe). Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 266-268.—**Loewy** (A.). Ueber Kriegskost; naeh statistiehen Erhebungen. Deutsehe med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 194-195.—**Mason** (C. C.). German nutrition, 1914-1919. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920, xxxi, 66-79.—**Meyer.** Die Entwieklung der Fleiseh versorgung während des Krieges. Ztschr. f. Fleiseh- u. Milehhyg., Berl., 1917-18, xxviii, 45; 59; 75.—**Mohorčič** (H.). Die Verwendung von Aepfeln und Birnen zur Streekung des Brotes. Arch. f. Hyg., Münehen & Berl., 1918, lxxxviii, 56-89.—**Mohorčič** (H.) & **Prausnitz** (W.). Die Verwendung des Holzes zur Herstellung von Kriegsbrot. Ibid., 1917, lxxxvi, 219-240.—**Moureu** (C.). La chimie et l'effort alimentaire de l'Allemagne pendant la guerre. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 1393-1396.—**Neumann** (R. O.). Ueber das Verhalten von strohmehlhaltigem Brot, Kriegsbrot, Blutbrot und anderem Brot im menschliehen Körper. Vrtljsehr. f. geriehtl. Med., Berl., 1916, 3. F., li, 242-269. ——— Ueber Vollkornbrote und das neue Gross'sehe Verfahren zur Herstellung von Vollkornhrot; (naeh Stoffwechselversuchen am Mensehen). Ibid., 1917, 3. F., liii, 91-151. ——— Untersuchungen über Treberbrot. Ibid., 1918, 3. F., lv, 116-138.—**von Noorden** (C.). Hygienische Betraehtungen über Volksernährung im Kriege. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1915, lxxxv, 149-151. ——— Ueber Kriegsmehl und Getreidepräparate besonders über Malzextrakt. Therap. Monatsh., Berl., 1917, xxxi, 371-374.—



**World** War (Food supplies and nutrition in)—Continued.

**Oschmann.** Der Einfluss der Kriegskost auf die Sehulkinder. Ztsehr. f. Sehulgsndhtspflg., Leipz., 1917, xxx, 49-59.—**von Pirquet** (C. F.). Der Ernährungszustand der Wiener Kinder. Wien. med. Wehnsehr., 1919, lxix, 5-9.—**Prausnitz** (W.). Die Samen der Rosskastanie als Brotstreekungsmittel. Areh. f. Hyg., Münehen & Berl., 1918, lxxxviii, 49-55.—**Rhonheimer** (E.). Ueber die Verträglichkeit des Weizen- und Roggen-Vollkornmehles (94% Ausmahlung) im Säuglingsalter. Ztsehr. f. Kinderh., Berl., 1917, Orig., xvi, 259-264.—**Roemheld** (L.). Kriegskost und Magenchemismus. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1129-1131.—**Rosenfeld** (G.). Krieg und Ernährung. Berl. Klin. Wehnschr., 1915, lii, 315-318.—**Rubner** (M.). Volksernährung im Kriege. Deutsche med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 961. *Also* Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1915, pt. 1, 119-140. ——— Die Verdaulichkeit von Spelzmehl beim Hunde. Areh. f. Physiol., Leipz., 1916, 93-100. ——— Der Nährwert der Vogelwicken und Wieken. Ihid., 1917, 1-6. ——— Ueber die Volksernährung im dritten Kriegsjahre. Ztsehr. f. ärztl. Forthild., Jena, 1917, xiv, 137-175. *Also* Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1918, pt. 5, 1-39.—**Rubner** (M.) & **Kohlrausch** (A.). Die Verdaulichkeit des Spelzmehles beim Menschen. Areh. f. Physiol., Leipz., 1916, 101-122.—**Rubow** (V.). Ernæringsprohlemer i Tyskland under Krigen. Hosp.-Tid., Køhenh., 1915, 5. R., viii, 137-145.—**Rullmann.** Ueber das Brot im allgemeinen und Kriegs- und Kartoffelbrot im besonderen. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1915, xv, 205-210.—**Rumpel.** Kriegswirkung auf die Ernährungsverhältnisse, Morbidität und Mortalität. Deutsche med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 704.—**Schellbach** (H.). Ueber den Wassergehalt im Kriegshrot. Ztsehr. f. Untersueh. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1918, xxxvi, 166.—**Schlesinger** (E.). Der Einfluss der Kriegskost im dritten Kriegsjahr auf die herangewaehsene Jugend. Münehen. med. Wehnsehr., 1917, lxiv, 1505-1507.—**Snyder** (H.). War bread. Seience, N. Y. & Laneaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 154-156.—**Sprague** (Elizabeth C.) & **Loflin** (Ethel). Bread for war times. Mod. Hosp., St. Louis, 1918, x, 286-289.—**Stels.** Kriegsküehen. Gesundheit, Leipz., 1916, xli, 177-179.—**Stille.** Ernährungslehre und Kriegsernährung. Aerztl. Rundsehau, Münehen, 1916, xxvi, 308; 315.—**Taylor** (A. E.). Food supply in war time. J. Am. M. Ass., Chieago, 1917, lxviii, 1576. *Also* Med. Ree., N. Y., 1917, xei, 1077-1080.—**Theilhaber** (H.). Die Ernährung der Bevölkerung Deutschlands im Jahre 1917. Klin.-therap. Wehnsehr., Berl., 1917, xxiv, 53-60.—**Thiess.** Organisation der Volksernährung in dritten Kriegsjahr. Deutsehe med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1497. *Also* Münehen. med. Wehnsehr., 1916, lxiii, 1700. *Also* Ztsehr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 81-88. *Also* Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1918, pt. 5, 58-79.—**Thoms** (H.). Unsere Nahrungsmittel während des Krieges. Ber. d. deutseh. pharm. Gesellsch., Berl., 1916, xxvi, 154-179.—**Vogt** (E.). Nachweis und Bestimmung von Streekmitteln in Mehl und Brot. Ztsehr. f. Untersueh. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1921, xlii, 145-173.—**Wauters** (J.). Les denrées alimentaires pendant la guerre. Ann. et bull. Soe. roy. d. se. méd. et nat. de Brux., 1919, lxxiii, 142-148; 1920, lxxiv, 139-147.—**Weill** (E.) & **Mouriquand** (G.). Reeherches biologiques sur le pain de guerre. Paris méd., 1918, xxvii, 258-266.—**Wolf.** Zur Ueberwaehung des Nahrungsmittelverkehrs. Gesundheit, Leipz., 1917, xlii, 376-380.—**Woodbury** (R. M.). Statistics of the food supply in Germany. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1916, xv, 93-109.—**Zuntz** (N.). Die Ernährungsverhältnisse Deutsehlands naeh dem Kriege. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1919, pt. 6, 277-294, 1 ch.—**Zuntz** & **Loewy.** Einfluss der Kriegskost auf den Stoffwechsel des Menschen. Deutsehe med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1113. ——— Weitere Untersuchungen über den Einfluss der Kriegskost auf den Stoffwechsel. Bioehem. Ztschr., Berl., 1918, xc, 244-264.

**World** War (Psychology of).

De Bunsen (V.). The war and men's minds. 8°. London, 1919.

Dide (M.). Les émotions et la guerre; réactions des individus et des collectivités dans le conflit moderne. 8°. Paris, 1918.

Eltinge (L. R.). Psychology of war. Rev. ed. 8°. Fort Leavenworth, Kans., 1918.

Freud (S.). Reflections on war and death. Authorized English translation by A. A. Brill and A. B. Kuttner. 8°. New York, 1918.

Gulick (S. L.). Anti-Japanese war-scare stories. 12°. New York [1917].

Hoche (A.). Krieg und Seelenleben. 8°. Leipzig, 1915.

## World War (Psychology of)—Continued.

Le Bon (G.). The world in revolt; a psychological study of our times; transl. by Bernard Miall. 8°. London, 1921.

Leri (A.). Commotions et émotions de guerre. Préface du Pierre Marie. 12°. Paris, 1918.

MacCurdy (J. T.). The psychology of war. 8°. London [1917].

Maxwell (W. N.). A psychological retrospect of the Great War. 12°. London [1923].

Trotter (W.). Instincts of the herd in peace and war. 8°. London, 1916.

**Beaton** (T.). Some observations on mental conditions as observed amongst the ship's company of a battleship in wartime. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 447–473.—**Beck** (J. M.). Psychology of the nations at war. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 303–305. *Also* Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 919–921. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 159. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 209–216.—**Bekhtereff** (V.). [War and psychoses.] Obozr. Psikhiat., Nevrol. [etc.], Petrogr., 1914-15, xix, 317–335.—**Bergson** (H.). La signification de la guerre. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1915, xv, 21–30.—**Boigey** (M.). Notes psychologiques sur la guerre. J. de psychol. norm. et path., Par., 1915-1917, xii, 382–390.—**Campbell** (H.). The biological aspects of warfare; instincts and restraints that affect human relations. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1918, lxxxv, 18; 46; 58.—**Charon** (R.). Psychopathologie de guerre. Progrès méd., Par., 1914, 3. s., xxx, 425–428.—**Cimbal.** Klinische Arbeitsversuche zur Frage der Erschöpfung bei Kriegsteilnehmern. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 647.—**Curtius** (F.). Zur Psychologie der Neutralen. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1915, ii, 151–154.—**Damaye** (H.). Les enseignements de la guerre au point de vue de l'assistance et des études psychiatriques. Progrès méd., Par., 1920, 3. s., xxxv, 381.—**Delage** (Y.). Les grands hommes d'Ostwald et le manifest des 93. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1915, xv, 57–74.—**Del Greco** (F.). L'anarcoidismo del dopo guerra, note di psicopatologia sociale. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1921, xiv, 25–36.—**Delmas** (A.). La psychologie pathologique de la guerre. Rev. phil., Par., 1920, lxxxix, 433–446.—**Ferrari** (G. C.). Saggio di interpretazione psicologica dei metodi tedeschi di guerra. Riv. di psicol., Bologna, 1916, xii, 68–100. ——— Il disastro di Caporetto e la battaglia di Vittorio Veneto. Ibid., 1919, xv, 145–191. ——— Leggende e superstizioni di guerra. Ibid., 1919, xv, 219–225.—**Fuchs** (W.). Kriegspsychologisches. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 566.—**Giachetti** (C.). I caratteri e la guerra. Riv. di psicol., Bologna, 1916, xii, 301–316.—**Göhre** (P.). Der Krieg und die Geschlechter. Neue Generation, Berl., 1917, xiii, 533–537.—**Grasset** (P.). Sur quelques romans de la guerre. J. de psychol. norm. et path., Par., 1920, xvii, 173–192.—**Hall** (G. S.). Practical relation between psychology and the war. J. Applied Psychol., Worcester, 1917, i, 9–16. ——— Psychology and the war. J. Hered., Wash., 1917, viii, 442–447.—**Hamilton** (A. M.). Psychopathology of the war. Med. Rec., N. Y., 1915, lxxxvii, 110.—**Hennig** (R.). Suggestion und Phrase im Weltkrieg. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1916–1919, vii, 65–92.—**Howard** (W. L.). The psychology of war; why peoples and nations fight. N. York M. J. (etc.), 1915, ci, 15–18. *Also* reprint.—**Howerth** (I. W.). The causes of war. Scient. Month., N. Y., 1916, ii, 118–124.—**Hudovernig** (K.). Krieg und Massenpsyche. Neurol. Centralbl., Berl. & Leipz., 1920, xxxix, 210–218.—**Hunt** (J. R.). Exhaustion pseudoparesis; a fatigue syndrome simulating early paresis developing under intensive military training. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 763.—**Levi-Bianchini** (M.). Il senso della morte e il senso dell' orrore durante la battaglia. Quaderni di psichiat., Genova, 1919, vi, 233–239.—**Loewenfeld** (L.). Die Suggestion in ihrer Bedeutung für den Weltkrieg. Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb., Wiesbaden, 1917, Heft 101, 1–54.—**Loreta** (U.). La crisi psicologica attuale. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1920, ix, 203–207.—**McDougall** (W.). Race as a factor in causation of war. Mil. Surgeon, Wash., 1924, lv, 10–19.—**Marett** (R. R.). War and savagery. Folk-lore, Lond., 1915, xxvi, 10–27.—**Maudsley** (H.). War psychology; English and German. J. Ment. Sc., Lond., 1919, lxv, 65–86.—**Mills** (C. K.). The influence of wars on the psychology of the times. Am. J. Insan., Balt., 1918, lxxiv, 625–634.—**Moore** (C. B.). Some psychological aspects of war. Pedag. Seminary, Worcester, 1916, xxiii, 367–386.—**Moynihan** (Sir B.). What is the war about? J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918, x, 401–406.—**Oppenheimer** (L. S.). The psychology of war. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 551–554.—**Patrick** (G. T. W.). The psychology of war. Pop. Sc. Month., N. Y., 1915, lxxxvii, 155–168. ——— Courage and fear in the great war. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 1029–1039.—**Peuckert** (W.-E.). Der Krieg und die männliche Sexualität. N. Generation, Leipz., 1925, xxi, 5–9.—**Phillips** (D. E.). The psychology of war. Scient. Month., N. Y., 1916, iii, 569–578.—**Plaut** (P.), **Ludwig** (W.) & **Schiche** (E.). Beiträge zur Psychologie des Krieges. Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psychol., Leipz., 1920, Heft 21, 1–178.—**Ricci** (P.). Sul valore psicopatogeno della guerra nella popolazione civile. Rassegna di studi psichiat., Siena, 1918-19, viii, 143–146.—**Sartorius** (H.). Die Psychologie der Massen und die Panik im Kriege. Deutsche Rev., Stuttg. & Leipz., 1914, iii, 102–112.—**Skraluka** (P.). Lawrence Sterne on the reasons why war is waged. Med. & Surg., St. Louis, 1917, i, 1027.—**Shaw** (T. C.). Clinical lecture on the psychological influences affecting war. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., xcix, 488–492.—**Sommer.** Krieg und Seelenleben. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1441; 1481. *Also* reprint.—**Stelzner** (Helene F.). Erschöpfungspsychosen bei Kriegsteilnehmern mit besonderer Berücksichtigung der Dämmerzustände. Arch. f. Psychiat., Berl., 1917, lvii, 796–846.—**Stiassny** (S.). Ueber die angebliche Verrohung und Verwilderung im Kriege und durch denselben; Beobachtungen an der Front und im Hinterlande. Militärarzt, Wien, 1918, lii, 15–21.—**Stone** (H. F.). The conscientious objector. Columbia Univ. Quart., N. Y., 1919, xxi, 253–272.—**Strong** (E. K.). War psychology and education. School & Soc., N. Y., 1919, ix, 697–705.—**Tilger** (A.). Die Bedeutung der seelischen Schädigungen des Weltkrieges für die verschiedenen Alters- und Gesellschaftsklassen unseres Volkes. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl. & Leipz., 1922, lxxxix, 75–80.—**Trombetta** (E.). Etica di guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxv, 619–638.—**Voivenel** (P.). Quelques ouvrages de psychologie sur la guerre. Ann. méd.-psychol., Par., 1916–17, 10. s., vii, 145–159.—**Woods** (F. A.). The decline of autocracy and its relation to warfare. J. Hered., Wash., 1920, xi, 33–41.—**Wright** (W. K.). Psychology and the war. Psychol. Bull., Princeton, N. J., & Lancaster, Pa., 1917, xiv, 388–391.

## World War (United States Army medical service in).

Account (An) of the dedicatory ceremonies in connection with the Base Hospital No. 5 Memorial. 8°. Boston, 1928.

Beamish (R. J.). America's part in the World War; a history of the full greatness of our country's achievements. 8°. Philadelphia, 1919.

Blech (G. M.). Personal memoirs of the World War. 8°. Chicago, 1924.

Bogert (G. D.). Let's go! Ten years' retrospect of the World War. Historical official statistics, copies of documents, and intimate anecdotes pertaining to the First Division, United States Army, from June 14, 1917, to November 11, 1918. 8°. [San Francisco], 1927.

Bullard (R. L.). Personalities and reminiscences of the war. 8°. Garden City, N. Y., 1925.

Dearden (H.). Medicine and duty; a war diary. 8°. London, 1928.

Frothingham (T. G.). The American reinforcement in the World War, with an introduction by Newton D. Baker. 8°. Garden City, N. Y., 1927.

Gilchrist (H. L.). Comparative study of World War casualties from gas and other weapons. 8°. Washington, 1928.

Guide (A) to the American Battle Fields in Europe, prepared by the American Battle Monuments Commission. 8°. Washington, 1927.

Hagood (J.). The services of supply; a memoir of the Great War. 8°. Boston, 1927.

Hertzler (R.-H.). C'est la guerre. (It is the war). 8°. [Newton, Kans.], 1928.

Liggett (H.). Commanding an American army; recollections of the World War. roy. 8°. Boston, 1925.

National Service Handbook. 8°. Washington, 1917.

**World** War (United States Army medical service in)—Continued.

United States. War Department. Surgeon General's Office. The Medical Department of the United States Army in the World War. vol. XIII. Pt. 1. Physical reconstruction and vocational education. By A. C. Crane. Pt. 2. Army Nurse Corps. By Julia C. Stimson. Prepared under the direction of M. W. Ireland, the Surgeon General. 4°. Washington, 1927.

—— The medical department of the U. S. Army in the World War; prepared under the direction of Maj. Gen. M. W. Ireland. vol. IV. Activities concerning mobilization camps and ports of embarkation, by Maj. Albert S. Bowen. 4°. Washington, 1928.

United States Army. Base Hospital No. 5. The story of U. S. Army Base Hospital No. 5 by a member of the unit. 4°. Cambridge, 1919.

—— Base Hospital No. 6. The history of U. S. Army Base Hospital No. 6 and its part in the American Expeditionary Forces, 1917–18. With an introduction by Henry Alden Shaw. 8°. Boston, 1924.

—— Base Hospital No. 27. War diary of Base Hospital No. 27, A. E. F. 4°. [n. p., n. d.].

—— Base Hospital No. 31. Official history. U. S. A. Base Hospital No. 31 of Youngstown, Ohio, and Hospital Unit G of Syracuse University. 8°. Syracuse, 1919.

—— Base Hospital 43. American Expeditionary Forces. History of the Emory Unit. 4°. [n. p., n. d.]

—— Base Hospital No. 45. History of U. S. Army Hospital No. 45 in the Great War. (Medical College of Virginia unit.) 8°. Richmond, 1924.

—— Base Hospital No. 61. The war history of the United States Army Base Hospital No. 61, A. E. F., edited by Royale H. Fowler. 8°. [Brooklyn, N. Y., 1920.]

—— Base Hospital 68. A. E. F. History of the organization and personnel. 8°. Boston, 1920.

**Wormian** bones.

*See, also,* **Cranium** (Sutures of).

**Camerano** (L.). Contributo allo studio Wormiani palato palatini e dei Wormiani medio palatini di calori nei mammiferi. Boll. d. mus. di zool. [etc.], Torino, 1915, xxx, No. 706, 1–8, 4 pl.—**Fischer** (W.). Dic dorsale Absprengung am Triquetrum und ihre Entstehung. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1918, xxv, 202–208, 1 pl.—**Lange** (B.). Ein menschlicher Schädel mit auffallendem Schläfenzwischenknochen. Anat. Anz., Jena, 1924–25, lix, 197–199.

**Worms** (Gustave) [1882– ] & **Le Mée** (J. M.). Les foyers amygdaliens. xxiv, 1 l., 502 pp. 8°. Paris, 1931.

—— & **Marmoiton** (J.-E.). Le trachome. 2 p. l., 187, 1 pp. 8°. Paris, Vigot frères, 1929.

**Worms** (Robert). Les accidents nerveux consécutifs aux pertes de sang. Etude clinique et expérimentale. ii, 207 pp. 8°. Paris, G. Doin & Co., 1931.

**Worms.**

*See, also,* **Cestodes; Nematoda; Parasites** (Intestinal); **Trematoda.**

Smith (F.). The calciferous glands of Lumbricidae and Diplocardia. roy. 8°. Urbana, Ill., 1924.

Ill. Biol. Monog., Vol. ix, No. 1.

**Abbott** (W. J. L.). Why do worms die? Nature, Lond., 1921–22, cvii, 490.—**Aldridge** (H. E.). Luminous worms. Ibid., 1919–20, civ, 174.—**Escherich** (K.). Die Uebertragung der Drahtwürmer durch Waldstreu. Anzeig. f. Schädlingsk. Berl., 1925, i, 2–4.—**Garman** (H.). Two introduced worms of economic interest. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1915, viii, 403.—**Hall** (M. C.). Descriptions of a new genus and species of the discodrilid worms. Proc. U. S. Nat. Mus., Wash., 1915, xlviii, 187–193. *Also* reprint.—**Lankester** (E. R.). Earthworms drowned in puddles. Nature, Lond., 1921–22, cvii, 329. —— Earth-worms, mud-worms, and water-worms. Ibid., 424.—**Roberts** (A. W. R.). On the life history of wireworms of the genus Agriotes, Esch., with some notes on that of Athous haemorrhoidalis, F. Ann. Applied Biol., Lond., 1921, viii, 193–215, 1 pl.—**Stellwag** (F.). Cyanwasserstoff gegen die Traubenwickler. Ztschr. f. ang. Entomol., Berl., 1917–18, iv, 278–286.

**Wormser** (Edmund) [1873–1925].

**Schönberg.** Nekrolog. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1925, lv, 192–194.

**Worobiew** (W.). Untersuchungen des Nervensystems des Menschen und der Tiere. 1. Teil. Methodik der Untersuchungen von Nervenelementen des makro- und makro-mikroskopischen Gebietes. 3 l., 130 pp. roy. 8°. Berlin, O. Rothacker [1926].

**Worrall** (Charles Lloyd) [1862–1924].

**Obituary.** Med. J. S. Africa, Johannesb., 1924–25, xx, 74.

**Worrell** (Jonathan P.) [1845–1924].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 906.

**Worster** (William W.) [1878– ]. Elements of physical therapy. 2. ed. 6 p. l., 232 [9] pp., 1 pl. 8°. San Gabriel, Calif., 1930.

**Worster-Drought** (Cecil Charles) & **Kennedy** (Alexander Mills). Cerebro-spinal fever; the etiology, symptomatology, diagnosis and treatment of epidemic cerebro-spinal meningitis. xxii, 514 pp., 8 pl. 8°. London, A. & C. Black, 1919.

**Worth** (Claud Atley). Squint; its causes, pathology, and treatment. 4. ed. xii, 247 pp. 8°. London, J. Bale, Sons & Danielsson, 1915.

*See, also,* **May** (Charles Henry) & **Worth** (C.). A manual of diseases of the eye. 8°. London, 1906–1915.

**Worth** (Josef) [1891– ]. *Beitrag zur Klinik der Dermoide der Nase. 28 pp. 8°. Breslau, 1924.

**Worthington** (Joseph Kent) [1882–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 50.

**Worthmann** (Fritz Eduard Albert) [1882– ]. *Beiträge zur Kenntnis der Nervenausbreitung in Clitoris und Vagina. 15 pp., 1 pl. 8°. Bonn, 1906.

*Also* in Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1906, lxviii.

**Wortmann** (Heinrich) [1871– ]. *Sind die Vaginalkeime imstande Fäulnis zu erregen? Ein bakteriologischer Beitrag zur Frage der Selbstinfektion. 42 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1914.

**Wortmann** (Wilhelm) [1890– ]. *Eine seltene Indikation zum Kaiserschnitt (Lymphdrüsentumor des kleinen Beckens). 24 pp. 8°. Bonn, J. F. Carthaus, 1914.

**Wosnitzka** (Josef Felix) [1899– ]. *Ueber eine Blennorrhoeprophylaxe nach Beobachtungen an dem Institut für Geburtshilfe und Frauenkrankheiten in Hamburg-Finkenau. 28 pp. 8°. Breslau, 1927.

**Wossidlo** (Erich Robert) [1882– ]. Kystoskopischer Atlas; ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. vii, 80 pp., 34 l., 34 pl. 4°. Leipzig, W. Engelmann, 1921.

—— The same. 2. ed. viii, 98 pp., 42 l., 42 pl. 4.° Leipzig, W. Engelmann, 1921.

—— The same. 3. ed. viii, 111 pp., 43 l., 43 pl. 4°. Leipzig, W. Engelmann, 1924.

*See* **Voelcker** (Fritz) & **Wossidlo** (E.). 4°. Leipzig, 1924.

*See, also,* **Wossidlo** (Hans). Die Gonorrhoe des Mannes [etc.]. 8°. Leipzig, 1923.

**Wossidlo** (Hans) [1854–1918]. Die Gonorrhoe des Mannes und ihre Komplikationen. Herausg. von Erich Wossidlo. 3. ed. xv, 366 pp., 14 pl. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1923.
For biography see Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1918, lxvii, 473 (G. Kulisch). *Also* Ztschr. f. Urol., Berl. & Leipz., 1918, xii, 121 (A. Lewin).

**Wothe** (August Konrad) [1889– ]. *Ein Fall von Myelocele. [Heidelberg.] 19 pp. 8°. Bühl (Baden), 1925.

**Wotschke** (Carl) [1900– ]. *Nebenwirkungen nach Lobelininjektionen. [Freiburg i. Br.] 16 pp. 8°. Naumburg a. S., A. Rietz & Sohn, 1927.

## Wottring (Louis Claude) [1876–1924].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 137.

## Wounded and disabled (First aid of).

*See, also,* **Wounded** and disabled (First aid of) in war.

Alrand (H.). Cours de pansements et soins d'urgence aux malades. 8°. Paris, 1914.

Bajla (E.). I primi soccorsi; manuale pratico di soccorsi d'urgenza. 8°. Milano, 1914.

Bell (S.). What to do until the doctor comes. 8°. Chicago [1926].

Burnham (A. C.). A text-book of first aid and emergency treatment. 8°. Philadelphia, 1917.

Calliano (C.). Soccorsi d'urgenza. 8°. 12°. Milano, 1915.

Creswick (P.). Kent's care for the wounded. 8°. London, 1915.

Dickinson (S. C.). Practical first aid. 8°. Tucson [1917].

Dulles (C. W.). Accidents and emergencies; a manual. 8. ed. 8°. Philadelphia [1918].

Eldridge (A. A.) & Briscoe (H. V.). First aid in the laboratory and workshop. 8°. London, 1915.

Eliason (E. L.). First aid in emergencies. 8°. Philadelphia [1915].

—— The same. 2. ed. 8°. Philadelphia [1917].

—— The same. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1920.

Erste (Die) Hilfe bei Unglücksfällen. Anleitung zu Hilfeleistungen. Nach den Anweisungen der Samariterschulen von Esmarch. 12°. Reutlingen [1906].

Eydam (W.). Samariterbuch für jedermann; allgemeinverständliche Anleitung zur ersten Hilfeleistung bei Unglücksfällen. 10. ed. 8°. Berlin, 1917.

Fletcher (N. C.). A compendium of aids to first aid. 12°. London, 1913.

Gainsburgh (E. L.). A manual of first aid in accident and disease. 8°. New York, 1919.

Kilmer (F. B.). Johnson's standard first aid manual. 8. ed. 8°. New Brunswick [1918].

Lamberg (J.). Leitfaden der ersten Hilfe: ein Samariterbuch. 2. ed.. 12°. Berlin & Wien, 1914.

Lynch (C.). American Red Cross text-book on first aid. Women's ed. 2. ed. 8°. Philadelphia [1918].

—— American Red Cross text-book on first aid and relief columns; a manual of instructions. 2. ed. 8°. Philadelphia [1918].

—— American Red Cross abridged text-book on first aid. 2. ed. 8°. Philadelphia [1918].

## Wounded and disabled (First aid of)—Continued.

Morrow (A. S.). The immediate care of the injured. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1917.

Nothelferbuch. Leitfaden für erste Hilfe bei plötzlichen Erkrankungen und Unglücksfällen. Herausgegeben von der Medizinalabteilung des Königlich Preussischen Ministeriums des Innern. 2. ed. 12°. Berlin, 1914.

Owen (H. R.). The treatment of emergencies. 8°. Philadelphia & London, 1917.

Podaniye pomoshtshi v nestchastnîkh sluchayakh, v otsutstviye vracha. [Assisttance in unfortunate accidents in the absence of a physician.] [2. ed.] 12°. Sanktpeterburg, 1865.

Sable (D. E.). Vest pocket first aid and safety first. 3. ed. 16°. Pittsburgh, 1915.

Smee (A.). Accidents and emergencies. A guide. 16°. New York, 1856.

Snowman (J.). Lenzmann's manual of emergencies, medical, surgical and obstetric; their pathology, diagnosis, and treatment. 8°. London, 1919.

Warwick (F. J.). First aid to the injured and sick; an advanced ambulance book. 10. ed. rev. 8°. London, 1917.

Zollinger (F.). Verletzungen und Samariterhilfe. Mit einem Kapitel über nervöse Beschwerden nach Verletzungen von Dr. med. W. Pfenninger. 16°. Zürich, 1915.

**Bloodgood** (J. C.). First aid in accidental wounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 758. *Also* reprint. —— American First Aid Conference. Maryland M. J., Balt., 1916, lix, 45–47. —— Primary treatment of accidental wounds. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 644–650. —— First aid to the injured. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 121–124. —— National standards for first aid. Penn. M. J., 1917, xx, 666–670.—**Borchardt** (M.) & **Ostrowski** (S.). Die Behandlung frischer Verletzungen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 25; 61; 101; 141.—**Bridge** (J. C.). Ambulance and first aid. J. Indust. Hyg., Bost., 1920–21, ii, 189–192.—**Burnham** (A. C.). The problem of emergency treatment in small factories. Ibid., 215–218. —— Industrial injuries and first aid; a plea for the immediate treatment of the injured. Med. Rec., N. Y., 1920, xcviii, 307–310.—**Donati** (M.). La cura immediata delle ferite accidentali. Gior. d. med. prat., Livorno, 1920, ii, 8 (No. 1); 13 (No. 2).—**Estes** (W. L.). Industrial injuries; treatment. J. Sociol. Med., Easton, Pa., 1915, xvi, 164–175.—**Ettlinger** (A.). Der ärztliche Dienst auf den Frankfurter Rettungs-Wachen. Arch. f. Rettungswes. [etc.], Berl., 1913, i, 445–459.—**Ewald** (P.). Neue Wege für die Behandlung von Unfallverletzten. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 472.—**Fisher** (H. E.). First aid system. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 901–903.—**H.** Un pharmacien doit-il refuser de pratiquer un pansement d'urgence? Paris méd., 1919, xxxiv (annexe), 211.—**Kennedy** (C. C.). The proper disposal of accident cases. Mod. Hosp., Chicago, 1924, xxiii, 342.—**Kerr** (J. R.). The treatment of industrial accidents. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 377–380.—**Kutschera-Aichbergen** (A.). Die Rentabilität der Behandlung von Unfallverletzungen. Wien. klin. Wchnschr., 1925, xxxviii, 1016.—**Ledderhose** (G.). Erstes Verhalten bei frischen und bei blutenden Wunden. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1924, xxiv, 35–37.—**Leech** (J. W.). First aid in industrial accidents by the general practitioner. Rhode Island M. J., Providence, 1924, vii, 138–141.—**Lusk** (W. C.). Use of chinosol and sodium chloride as a first aid. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 640–646.—**McAdory** (W. P.). Conservative treatment in emergency cases. Internat. J. Surg., N. Y., 1906, xix, 270–272.—**Manzella** (J. A.). Remarks on the primary treatment of accidental wounds in relation to the general practitioner. Long Island M. J., Brooklyn, 1921, xv, 167–171.—**Mijnlieff** (C. J.). Reddingwezen en eerste hulp bij ongelukken in Nederland. Reddingwezen, Rotterdam, 1918, vii, 69–78.—**Morris** (R. T.). Emergency treatment of lacerated and contused wounds. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 141.—**Mulligan** (J. R.). First aid; accident prevention. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1917, vi, 1295–1301.—**Noland** (L.). Organization of systems of first aid in plants. Ibid., 1915, iv, 439–442.—**Owen** (H. R.). Injuries common to policemen and firemen and their first-aid treatment. Penn. M. J., Athens, 1916–17, xx, 413–421.—**Porter** (M. F.). Primary treatment of wounds in civil practice. Surg. Gynec. & Obst.,

**Wounded** and disabled (First aid of)—Continued.

Chicago, 1916, xxiii, 144–146. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1916, xxxiv, 99–105.—**Quensel** (F.). Welche Bedeutung hat die Zusammenarbeit der Versicherungsträger für die Behandlung der Unfallverletzten? Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1922, xxix, 300–307.—**Rath** (H.). [On accident-surgery and the secondary suture.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1920, i, 1707–1711.—**Ryan** (J. P.). Aid to the wounded; past and present. Med. J. Australia, Sydney, 1914–1916, i, 177–184.—**Shields** (M. J.). Means and desirable extent of instruction to workers in first aid. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1915, iv, 443–447. —— First aid in industrial accidents. Penn. M. J., Athens, 1919–20, xxiii, 117–119. —— Standardization of first-aid and first-aid contests, with lists of qualified professional and lay judges. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 495–498.—**Stetson** (H. G.). The care of the ambulatory accident case. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 447–450.—**Tintner** (F.). Die Bedeutung der staatlichen Fürsorge im modernen Rettungswesen. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 2262–2265.—**Trask** (J. W.). The securing of proper medical service for injured persons. Mod. Med., Chicago, 1919, i, 675–678. *Also* Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1919, Wash., 1920, vi, 278–283.—**Van der Veer** (E. A.). What can be gained in the thorough study of the treatment of the serious wounds in the late war in its application to railroad surgery. N. York State J. M., N. Y., 1920, xx, 70–73.

**Wounded** and disabled (First aid of) in war.

Anglade (J.). *Des premiers soins donnés aux blessés dans la guerre actuelle. 8°. Bordeaux, 1916.

Bertein (P.) & Nimier (A.). Les premières heures du blessé de guerre. 8°. Paris, 1918.

Delatre (H.). Guerre de 1914–1917. Le blessé de guerre. Petit manuel pratique destiné aux sous-officiers, caporaux et soldats ainsi qu'aux veuves et orphelins de la guerre. 36. ed. 12°. Paris, 1917.

Gray (H. M. W.). The early treatment of war wounds. 8°. London, 1919.

Gurney (S. C.). First aid in camp and station. 12°. Manila, 1916.

Hastings (S.). First aid for the trenches; some simple instructions for saving life that every soldier should know. 16°. London, 1916.

—— The same. American edition. 12°. New York, 1917.

Jerzabek (A.). Samariterbuch; gemeinverständliche Darstellung der gesamten Nothilfeleistung bei Unglücksfällen und plötzlichen Erkrankungen, sowie der Pflege und des Transportes von Kranken und Verletzten im Frieden und im Kriege. 2. ed. 8°. Wien & Leipzig, 1915.

Lapointe (A.). Chirurgie d'ambulance; le premier traitement des blessures de guerre. 8°. Paris, 1917.

Notes on first aid for N. C. O.'s and men, by an officer of the 14th (service) batt'n. The Manchester regiment. 12°. London [1916].

**Bertenson** (L. B.). [Aid to sick and wounded soldiers.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 49.—**Billot** (G.). The first-line dressing station and the first dressing. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 313.—**Blackwood.** Treatment of wounds from fire trench to field ambulance. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 230–240.—**Bloodgood** (J. C.). First-aid conference. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1915, xxi, 183–190. —— The objects of the first-aid conference. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxviii, 44–49.—**Charles** (R.) & **Sladden** (A. F.). Resuscitation work in a casualty clearing station. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 402–404.—**Dalton** (F. J. A.). Immediate surgery in first aid; immediate surgery of war wounds as practiced in hospital ships. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1921, vii, 217–223.—**Delaney** (M. D.). First aid. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxix, 332–336.—**Dixon** (R. G.) & **Bates** (H. T.). Treatment of wounds by a solution of soap in the casualty clearing station. Lancet, Lond., 1917, ii, 789.—**Fanoli** (G.). I servizi sanitari e l'assistenza ai ferita di guerra in Italia. Attualità med., Milano, 1917, vi, 325–330.—**Fletcher** (H. H.). The first dressing. Railway Surg. J., Chicago, 1915–16, xxii, 207–212.—**Gask** (G. E.). The early treatment of war wounds. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 24–28.—**Labougie.** Conditions de sécurité qu'exige pour son fonctionnement chirurgical une formation de traitement pour blessés de toute première urgence évacués des premières lignes au cours du combat. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 115–122.—**Marchmann** (O. M.). First aid to the injured; with particular reference to the American Red Cross. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 680–685.—**Merkens** (W.). Ueber primäre Versorgung der Kriegswunden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 330.—**Müller** (C.). Erfahrungen über die erste Wundbehandlung im Felde. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 981.—**Nimier.** A propos du premier traitement des blessures de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2076.—**Okinczuc** (J.). Les indications immédiates des plaies de guerre récentes. Ibid., 263–272.—**Petrović** (M.). [First aid on the battlefield, with a review of the injuries inflicted by modern arms.] Srpski arh. so celok. lek., Beograd, 1906, xii, 209; 352; 394.—**Picque** (R.). Principes généraux du traitement immédiat des plaies de guerre dans une ambulance de l'avant. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 460–485.—**Pisano** (G.). Su la possibilità di interventi immediati sul campo, nelle ferite di guerra, e risultati ottenuti. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 537–544.—**Postempski** (P.). Come potrebbe essere esseguita la prima medicatura nelle ferite di guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxv, 289–293.—**Rindfleisch.** Die Behandlung frischer Wunden. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvii (Kriegschir. Hefte 41), 264–285.—**Roff** (M. L. B.). Naval medical history of the war; the general early treatment of war wounds. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1922, viii, 141; 213.—**Schlichtegroll.** Der Idealverband bei der Sanitätskompagnie. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 303.—**Schnaibel** (A.). Consideraciones sobre el paquete de curación individual. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1915, xiv, 379–387.—**Schwartz** (A.). Traitement des plaies des parties molles dans les ambulances de l'avant. Paris méd., 1916, xviii, 546–550.—**Stephenson** (H. M.). Light chloroform narcosis for transport. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 629.—**Stich.** Ueber die Fortschritte in der ersten Wundversorgung unserer Kriegsverletzungen (unter Ausschluss der Verletzungen der grossen Körperhöhlen). Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1918, cxiv, 1–31.—**Verth** (M.). Erste Behandlung der offenen Seekriegsverletzung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 102–106. —— Entwicklung und Stand des Rettungswesens im Kriege. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 251.—**Vincent** (H.). Le premier pansement sur le champ de bataille et au poste de secours. Arch. méd. belges, Par., 1917, lxx, 897–909.—**Walker** (F. C.). Evacuation hospital surgery. Indianapolis M. J., 1919, xxii, 403–406.—**Wolf** (W.). Kritische Betrachtungen zur Frage der primären Versorgung der Kriegswunden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 37.—**Zabludovski** (A.). [Certain data on furnishing aid to the wounded in the theater of war.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 760; 785.

**Wounded** and disabled (Jurisprudence of).

*See, also,* **Workmen** (Compensation of).

Bock (H.). *Zur Lehre von den nach Unfällen auftretenden psychischen Störungen. 8°. Kiel, 1913.

Bordenave (P.-A.-Y.). *Etude de quelques cas d'accidents du travail dans leurs suites médicales et judiciaires. 8°. Bordeaux, 1910.

Cabrolier (P.). *Les accidents du travail chez les mutilés de guerre: loi du 25 novembre 1916. 8°. Paris, 1924.

Ferreira da Rocha (J.). *A deformidade nas lesões pessoaes. 8°. São Paulo, 1931.

Forgue (E.) & Jeanbrau (E.). Guide pratique du médecin dans les accidents du travail, suites médicales et judiciaires. 3. ed. 8°. Paris, 1914.

Hirsch (R.). Unfall und innere Medizin. 8°. Berlin, 1914.

Holt (E. E.). Physical economics—with reference to the economic value of man and the measurement of damages to any part or parts of his body, by standards of measurement and mathematical formulas, in a manner equitable to all concerned. 8°. [n. p., 1912].

**Wounded** and disabled (Jurisprudence of)—Continued.

Jade (J.). Les accidents du travail pendant la guerre. 8°. Paris, 1917.

Jottkowitz (P.). Lehrbuch der Unfallheilkunde. 8°. München, 1928.

Levallois (P.-M.-L.). *De l'incompatibilité des rôles du médecin-expert et du médecin-traitant dans la loi sur les accidents du travail. 8°. Lille, 1910.

Liniger (H.) & Molineus (G.). Der Unfallmann; ein Vademekum für begutachtende Aerzte, Berufsgenossenschaften und Spruchbehörden in medizinischen Fragen. 8°. Leipzig, 1930.

Mitchell (A. B.). Incapacity following injury. 8°. Belfast, 1914.

Oppenheim (H.). Die Neurosen infolge von Kriegsverletzungen. 8°. Berlin, 1916.

Reichardt (M.). Einführung in die Unfall- und Invaliditätsbegutachtung; ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. 2. ed. roy. 8°. Jena, 1921.

Trombetta (E.). Guida alle perizie medico-legali per lesioni e malattie provenienti da causa di servizio. 8°. Torino, 1908.

Vallat (G.). Accidents du travail des ouvriers des usines et établissements de la guerre; expertises médico-légales. 12°. Paris, 1918.

**Allevi** (G.). Determinismo infortunistico. Pensiero med., Milano, 1920, x, pt. 1; vi; x.—**Aquino** (P. B.). Informe médicolegal sobre un accidente del trabajo. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 609.—**Balthazard** (V.). La question de l'état antérieur dans les accidents du travail; la jurisprudence est-elle bien fixée? Ann. d'hyg., Par., 1912, 4. s., xviii, 5–23.—**Barreras** (A.). De la ley de accidentes durante el trabajo bajo el punto de vista médicolegal. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1921, xxvi, 211–243. ——— Las lesiones desde el punto de vista médicolegal. Bol. d. ejército, Habana, 1923, xiv, 519–545.—**Berr** (L.). Accidents du travail et accidents du droit commun; coups et blessures volontaires; blessures par imprudence; évaluation du dommage. Ann. de méd. lég., Par., 1922, ii, 38–40.—**Bettmann.** Wert der Kontrolle der Unfallverletzten durch Aufsichtsbeamte der B. G. in Verbindung mit der ärztlichen Nachuntersuchung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1922, xxix, 297–300.—**Blanc y Fortacín.** La asistencia y la valoración de los accidentes del trabajo. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 625–627.—**Bolte** (R.). Die sozialpsychologische Wirkung der deutschen Unfallgesetzgebung. Ztschr. f. Völkerpsychol. u. Soziol., Berl., 1925, i, 129; 265.—**Borri** (L.). Spunti di nuovi concetti medico-giuridici in tema di responsabilità civile ed industriale. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1910, iii, 113–130. ——— Note d'infortunistica. Riv. di med. leg., Pisa, 1917, vii, 67–84. ——— Per la riforma delle leggi infortuni. Gior. di med. ferrov., Prato, 1922, ii, 1; 30.—**Boschi** (G.). I mutilati funzionali. Med. nuova, Roma, 1917, viii, 231. ——— Per una revisione medico-legale e curativa dei postumi funzionali di ferite, delle turbe fisiopatiche e di ordine riflesso. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 944.—**Brandis** (W.). Zur Frage der Beschleunigung des Todes durch Unfallsfolgen. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 1546.—**Broca** (A.). L'appréciation du degré d'invalidité après les blessures de guerre. Paris, méd., 1916–17, xxi, 298.—**Broex & Rath.** La loi néerlandaise sur les accidents du travail de 1901. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 1465–1468.—**Campus** (J.). L'évaluation des incapacités fonctionnelles. Paris méd., 1916–17, xxi, 289–297.—**Carbonell** (R.). Los certificados de defunción, ante los tribunales de justicia. Actas y trab. d. 3d. Cong. méd. nac., Habana, 1914, ii, 7–11.—**Cavanaugh** (J. O.). Injury as complicated by pre-existing disease. Surg. J., Chicago, 1922, xxix, 1–3. *Also* Journal-Lancet, Minneap., 1923, xliii, 469–472.—**Cazzaniga** (A.). Ripresa delle idee concausalità lesiva al cimento casistico. Minerva med., Torino, 1922, ii, 133–137. ——— L'invalidità del vivente a carico e la sua valutazione ai fini dell' art. 10 della legge 31 gennaio 1904, N. 51. Med. del lavoro, Milano, 1925, xvi, 294–301.—**Chlumsky** (V.). [Necessity of revision of our present manner of qualifying inability to work caused by accidents.] Bratisl. lékar. listy, Praha, 1925, iv, 220–233.—**Ciampolini** (A.). L'esame clinico per la valutazione dei danni lavorativi di infortunio. Gior. di med. ferrov., Prato, 1921, i, 24; 84; 137.—**Claude** (H.). De l'évaluation des incapacités dans les attitudes vicieuses sans rapport avec des lésions organiques appréciables. Paris méd., 1916–17, xxi, 300–305.—**Cohn** (T.). Zur Frage der psychogenen Komponente bei Motilitätsdefekten infolge von Schussverletzungen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1916, xxxv, 237–244.—**Collie** (J.). The effects of

**Wounded** and disabled (Jurisprudence of)—Continued.

recent legislation upon sickness and accident claims. Practitioner, Lond., 1916, xcvii, 1–23.—**Corfield** (C.). What is an accident? Bristol M.-Chir. J., 1913, xxxi, 148–153.—**Courtois-Suffit.** Le traumatisme dans l'étiologie des affections médicales (nécessité, en présence de la loi sur les accidents du travail, d'en discuter la fréquence et d'en préciser la valeur). Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 1469–1474.—**Curschmann** (F.). Die Unfallbegutachtung durch den erstbehandelnden Arzt. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1916, iv, 64–67.—**Diez** (S.). Rapporto etiologico fra trauma e valore medico-legale delle concause negli infortuni. Gior. di med. ferrov., Prato, 1921, i, 14; 73.—**Doré** (G. R.). The preexisting conditions of the injured; a medico-legal study from the standpoint of employer's liability and accident insurance. N. York M. J. [etc.], 1916, civ, 439; 498.—**Dupont.** Frais médicaux en matière d'accidents du travail. Paris méd., 1920, xxxviii (annexe), 515–518.—**Duvoir.** Nouvelles remarques concernant l'interprétation de la loi du 25 novembre 1916. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 311–316.—**van Eden.** Anpassung und über die Mitwirkung von Berufskundigen bei der Schätzung der Erwebsunfähigkeit. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1922, xxix, 274–283.—**Ehrnrooth** (E.). [What is the import of the term sound and healthy limb?] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1915, lvii, 1005–1009.—**Engelen.** Die Beachtung der Vagotonie bei der Beurteilung von Traumatikern. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1921, xxvii, 19–21.—**Englisch** (P.). Einfluss von Krankheiten auf den entschädigungspflichtigen Unfall. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1917, v, 18–20.—**Euzière** (J.) & **Margarot** (J.). Traumatismes de guerre et syphilis nerveuse. Montpel. méd., 1919–20, xli, 220–224.—**Falcone** (R.). A proposito delle inabilità funzionali da ferite di guerra. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 122–126.—**Farnum** (C. G.). The relationship of impaired physical condition to accidents. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1916, vi, 470–473.—**Feilchenfeld** (L.). Ueber einige Grundbegriffe in der Unfallmedizin. Atti d. ii. Cong. med. internaz. per gl' infortun. d. lavoro, Roma, 1909, i, 338–357.—**Ferraro** (A.). Sulle forme così dette riflesse da traumi in guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1921, lxix, 242; 379.—**Froehlich** (E.). Zur Begutachtung unfallverletzter Rentenempfänger auf Grund der Kriegserfahrungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1101–1103.—**Funaioli** (G.). Esiti di lontani traumatismi bellici con considerazioni clinico-medico-legali. Gior. di med. mil., Roma, 1921, lxix, 76–86.—**Galante** (R.). Remote fonti di legislazione infortunistica. Med. del lavoro, Milano, 1925, xvi, 201–211.—**Gaudier.** Blessure de guerre et syphilis. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1923, xlix, 1356–1359.—**Gentile** (A. G.). La giurisprudenza sugli infortuni nel 1915. Riv. crit. in materia di infortuni [etc.], Roma, 1916, v, 97; 135.—**George** (A. W.). X-ray diagnosis as an aid to efficient administration of the workmen's compensation act. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1917, Wash., 1919, iv, 118–131.—**Giudiziale** (P.). L' infezione delle ferite e la legge degli infortuni sul lavoro; i microtraumi dei tegumenti; valutazione di danno post-lesivo. Cesalpino-Arezzo, 1916, xii, 433–440.—**Gordon** (A.). Mental and nervous conditions following traumatism. J. Nat. M. Ass., Newark, N. J., 1922, xiv, 67–71.—**Granjux.** Les mutilés de la guerre victimes d'accidents de travail. J. de méd. et chir. prat., Par., 1918, lxxxix, 161–163.—**Gruber** (G. B.). Ueber den Locus minoris resistentiae. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1919, Nos. 777–778 (Inn. Med., 263–264), 27–51. ——— Ueber Unfallsbegutachtung, speziell nach angeblicher Gasvergiftung. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien & Leipz., 1924, xxx, 76; 89.—**Hanser** (R.). Tod als Folge eines vor nahezu 15 Jahren erlittenen Unfalls. Frankfurt. Ztschr. f. Path., München, 1925, xxxiii, 188–199.—**Heller** (J.). Kritische Bemerkungen zur Wertung von Anpassung und Angewöhnung bei versicherten Unfallverletzten. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 1053–1055.—**Horn** (P.). Ueber die Arbeitsfähigkeit bei Unfallschädigungen innerer Organe und des Nervensystems. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1917, v, 11; 29; 57; 71–74. ——— Indikationen zur Abfindung Unfallverletzter. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1919, cccxxx, 125–129.—**Hunkin** (S. J.). Conditions, especially previous pathological conditions, which interfere with results in industrial injuries. Calif. & West. Med., San Fran., 1925, xxiii, 424–429.—**Imbert** (L.). Accidents du travail et blessures de guerre; une nouvelle loi. Presse méd., Par., 1917, xxv, 591.—**Kämmerer** (H.). Gesichtspunkte für die Unfallbegutachtung einiger innerer Krankheitsgruppen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 988–992.—**von Kemnitz** (Mathilde). Funktionelle Erkrankungen infolge von Kriegsbeschädigung. Neurol. Centralbl., Lcipz., 1917, xxxvi, 230–233.—**Körting** (G). Noch einmal die prozentuale Abschätzung der Erwerbsfähigkeit beim Unfallverletzten. Med. Reform, Berl., 1906, xiv, 397.—**von Korff.** Ein Beitrag zum Verfahren bei Unfalluntersuchungen. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1922, x, 56–59.—**Kress** (H.). Eine eigentümliche 17jährige Unfallsgeschichte. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1920, xxvi, 73–77.—**Kujawski** (C.). Questions médicolegales dans la qualifications du traumatisme. Polska Gaz. Lékar., Krakow, 1924, iii, 23–26.—**Lalgnel-Lavastine.** Les troubles psychiques dans les accidents du travail. Paris méd., 1910–11, ii, 461–467.—

## **Wounded** and disabled (Jurisprudence of)—Continued.

**Lattes** (L.). Errore medico legale in tema di causalità traumatica. Riv. di med. leg., Pisa, 1916, vi, 71-79.—**Laurent** (O.). La susceptibilité morbide des grands blessés. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 822.—**Lederhose** (G.). Untersuchung und Begutachtung von Unfallfolgen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1561; 1592. ——— Gutachtliche Tätigkeit bei Unfallverletzungen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1172; 1206.—**Legludic** (H.). L'état antérieur chez les mutilés et les malades de la guerre victimes d'accidents du travail. Arch. méd. d'Angers, 1917, xxi, 53-64.—**Llisterri Ferrer** (D. P.). La medicina de accidentes del trabajo. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1916, xviii, 129-135.—**Loi** (La) néerlandaise sur les accidents du travail de 1901. Ann. d'hyg., Par., 1921, 4. s., xxxv, 47-49.—**de' Luna** (G. M.). L'arbitrato in tema d'infortunio sul lavoro. Gazz. med. di Roma, 1917, xliii, 282-291. ——— Per la calcolazione delle indennità in temi d'infortunio sul lavoro. Gazz. d. osp., Milano, 1920, xli, 490. ——— La capacità lavorativa in tema d'infortunio sul lavoro. Riv. med., Milano, 1920, xxviii, 43.—**Maillon.** Les accidents du travail et les maladies professionnelles devant la législation et la jurisprudence. Loire méd., St. Etienne, 1924, xxxviii, 384-392.—**Mann** (L.). Eigenartige Formen von funktioneller Neurose bei Kriegsverletzten. Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1916, Bresl., 1917, ii, 1. Abt., Med. Sekt. [Sitzung], 8-10.—**Marcus.** Ueber die notwendige Erweiterung der Untersuchung Unfallverletzer auf Erwerbsfähigkeit durch Untersuchung auf Berufsfähigkeit. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1920, lxxxix, 247.—**Martius.** Habitus und Diathese in ihren Beziehungen zur Dienstbeschädigungsfrage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1094.—**Meisner.** Anpassung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., München, 1915, xxi, 257-260.—**Merlino** (L.). La causa violenta nella legge infortuni. Riv. crit. in materia di infortuni [etc.], Roma, 1916, v, 273-275. ——— Contro alcune opinioni nella infortunistica. Riv. di med. leg., Pisa, 1916, vi, 344-351.—**Meyer** (E.). Ein Beitrag zum Verfahren bei Unfalluntersuchungen. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1921, ix, 246-248.—**Michalski.** Das Studium der Unfallmedizin. Monatschr. f. Unfallheilk, Leipz., 1919, xxvi, 99-104.—**Molineus.** Die Gewöhnung an Unfallfolgen als wesentliche Besserung im Sinne der Unfallgesetzgebung unter Berücksichtigung der Rechtsprechung des Reichs-Versicherungsamtes. Aerztl. Sachverst-Ztg., Berl., 1919, xxv, 109; 126; 135.—**Moorhead** (J. J.). Estimating end results following injury. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1925, vii, 408-412.—**Moreau** (J.). Comment on fait une expertise pour accident de travail. Clinique, Brux., 1913, xxvii, 33; 39.—**Mori** (A.). Del primo certificato medico per gli infortunati sul lavoro. Gior. di med. ferrov., Prato, 1921, i, 63; 111.—**Moriani** (G.). L'infortunio del lavoro; suo concetto in genere. Riv. di med. leg., Pisa, 1917, vii, 24-37.—**Morrow** (J. S.). Disease in its relation to accident. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 568-570.—**Nicoletti** (F.). Visus fisiologico e visus professionale in infortunistica medico-legale. Cultura med. mod., Palermo, 1925, iv, 519-524.—**Ockel** (G.). Ueber die Verkennung psychogener Momente bei der Begutachtung Unfallverletzter an der Hand eines Schulbeispiels. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1921, xxviii, 73-93.—**Orth** (J.). Ueber die ursächliche Begutachtung von Unfallfolgen. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 241-245.—**Ozorio de Almeida** (A.). Legislação sobre accidentes de trabalho. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, pt. 2, 118.—**Page** (H. N.). The relation of syphilis to trauma. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 206-209.—**Palancar** (J.). Apreciación médico-legal de los dolores residuales posttraumáticos. Med. ibera, Madrid, 1921, xiv, 21; 33; 53.—**Parisot** (P.). L'accommodation différenciée de l'amélioration chez les accidentés du travail. Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxv, 222-224.—**Pellegrini** (R.). Limiti della valorizzazione dell' anatomia patologica in medicina legale generale e speciale degli infortuni. Rassegna d. previd. soc., Roma, 1925, xii, No. 9, 45-68.—**Pember** (J. F.) & **Nuzum** (T. W.). Accidents and invalidism. Railway Surg. J., Chicago, 1915-16, xxii, 232-235.—**Peri.** Sulle modificazioni più urgenti alla legge degli infortuni sul lavoro. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1916, 4. s., viii, Suppl.. 27-46.—**Perreau** (E.-H.). Modifications depuis e début de la guerre à la législation des accidents de travail, dans ses rapports avec la médecine et la pharmacie. Ann. d'hyg., Par., 1920, 4. s., xxxiv, 235-249.—**Pillsbury** (A. J.). Conflict between Federal and State jurisdictions in accident cases. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1917, Wash., 1919, iv, 228-250.—**Pinneo** (F. W.). Secondary disabilities from war wounds. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1919, xvi, 364-368.—**Poelchen.** Das Messen in der Unfallkunde. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl. & Leipz., 1920, ccxxix, 61-66.—**Primrose** (A.). Disabilities, including injuries caused by bullets, shrapnel, high explosives, etc., as illustrated by cases examined before a medical board at Canadian Headquarters, Shorncliffe, England. Canad. J. M. & S., Toronto, 1915, xxxviii, 122-195.—**de Quervain** (F.). Ueber den Einfluss des Revisionsprinzips auf die Unfallbegutachtung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 101-105.—**Ranelletti** (E.). Sui concetti di appendista e garzone nella legge per gli infortuni sul lavoro. Riv. crit. in materia di infortuni [etc.], Roma, 1918, vii, 73; 109.—**Reichel** (H.). Zum Unfallsbegriff. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1921, xxvii, 238. ——— Verschlimmerung der Unfallsfolgen durch bereits vorhandene Krankheitsanlage. Ibid., 1925, xxxi, 34.—**Ricchi** (G.). In tema di giurisprudenza infortunistica questa o quella? Gior. di med. ferrov., Prato, 1921, i, 317-322.—**da Rocha** (N.). Do estado anterior. Tribuna med., Rio de Jan., 1919, xxv, 160-165.—**Rossini** (L.). Contributo allo studio delle concause nei traumi da infortuni. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. prat., 228.—**Sarles** (W. T.). The end results of injuries. Railway Surg. J., Chicago, 1915-16, xxii, 230-232.—**Sarraz-Bournet.** La loi sur les accidents du travail et la loi d'assistance de juillet 1905. Rev. philanthrop., Par., 1907-8, xxii, 285-290.—**Schepelmann** (E.). Trauma und chronische Infektionskrankheiten. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 512-514.—**Schmitt** (A.). Allgemeines über die Begutachtung von Kriegsverletzungen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1284-1286.—**Schoencich.** Neuerungen in den Unfallverhütungsvorschriften der See-Berufsgenossenschaft. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1925, n. F., ii, 250; 293.—**Simard** (A.) & **Vézina** (C.). La loi des accidents du travail, à propos de quelques réformes. Bull. méd. de Québec. 1923, xxiv, 129-135.—**Sittmann** (G.). 'Richtlinien für die Begutachtung innerer Unfallsfolgen. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1030-1034.—**Steidel** (A.). Wert der Controlle der Unfallverletzten durch Aufsichtsbeamte der B. G. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1922, xxix, 286-296.—**Sulli** (G.). Questioni vecchie e sempre nuove nell' infortunistica. Difesa med.-leg. d. lavoro, Torino, 1922, iv, 1-10.—**Terrile** (E.). Sulla determinazione del lavoro specifico; considerazioni medico-legali a proposito della vigente legge per gli infortunii degli operai sul lavoro. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1917, xx, 39-41.—**Tézenas du Moncel.** Accident de travail et simulation. Loire méd., St. Etienne, 1921, xxxv, 148-153.—**Tovo** (C.). Spunti medici di recente legislazione infortunistica comparata. Rassegna d. previd. soc., Roma, 1925, xii, No. 7, 1-27.—**Upham** (Elizabeth). Legislation for the industrially disabled. Mod. Hosp., St. Louis, 1919, xii, 374.—**Verger.** Incapacité permanente et accidents curables. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 459.—**Verhoogen** (R.). Troubles nerveux consécutifs aux accidents du travail. Arch. méd. belges, Brux., 1919, lxxii, 385-407.—**Vezina** (C.). Les frais médicaux et la loi des accidents du travail. Bull. méd. de Québec, 1922, xxiii, 108-119.—**Viale** (G.). Nuovi criteri circa il risarcimento degli infortuni nel lato sinistro del corpo. Difesa med.-leg. d. lavoro, Torino, 1921, iii, Nos. 11-12, 7.—**Vigliani** (G. A.). Le nostre provvidenze sanitarie in tema di infortuni sul lavoro. Ibid., 9-11.—**Warner** (F.). The etiology of certain conditions simulating injury. Interstate M. J., St. Louis, 1916, xxiii, 896-900.—**Weintraud.** Wie ist die Dienstbeschädigungsfrage bei Arthritiden, Myalgien und Neuralgien zu beantworten? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1149.—**Wittek** (A.). Unfallgesetzgebung und Unfallheilkunde. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 1075; 1109.—**Zannini** (M.). Sugli infortuni del lavoro. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 1297.

## **Wounded** and disabled (Organizations and care for).

*See, also,* **Wounded** and disabled (Organizations and care for) in war.

A. Eenige lessen en verhandelingen over het verplegen van zieken en krankzinnigen ten gebruike der Broeders van liefde. 8°. Manage, 1906.

Case (Rosamonde). A hospital scrapbook. 12°. London [n. d.].

Comité International de la Croix-Rouge. L'Institut International d'études de matériel sanitaire. 8°. Genève, 1927.

**Allen** (W. H.). The ambulance company. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1067-1070. *Also* reprint.—**Chajes** (B.). Welche Aufgaben können Krankenkassen-Ambulatorien erfüllen? Ztschr. f. Schulgsndhtsflg. u. soz. Hyg., Leipz., 1924, xxxvii, 393-402.—**Fairchild** (D. S), jr. The management of the individual as a factor in the treatment of the injured. Railway Surg. J., Chicago, 1915-16, xxii, 65-68.—**Franck** (E.). Entwicklung und gegenwärtiger Stand des Rettungs- und Krankentransportwesens in Deutschland. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1925, xx, 1-83.—**Glaubitt.** Organisationen und Hilfsmittel für Krankentransport und Unfallhilfe in Preussen. Arch. f. Rettungswes. [etc.], Berl., 1922, v, pp. x-xiv.—**Hesse** (P.). Der Krankenbettenmangel in der Häuslichkeit. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1921, xliii, 54.—**Homam** (G.). Notes on the handling and conveyance of the sick and injured in St. Louis. Med. Fortnightly, St. Louis, 1907. *Also* reprint.—**Jones** (E. C.). Transportation of ambulance companies. Mil. Surgeon, Chicago, 1915, xxvii, 429-437.—**Kirsch.** Ueber Herstellung einer einfachen Behelfsbettstelle. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1551.—**Mertens** (V. E.). Die Bettsitzstütze. Ibid., 1921, lxviii, 107.—

**Wounded** and disabled (Organizations and care for)—Continued.

**Monéry** (A.). Le transport des blessés de la révolution à nos jours. Æsculape, Par., 1925, xv, n. s., 7-9.—**Moses** (O. St. J.). The St. John Ambulance Association, a brief historical sketch. Indian M. Gaz., Calcutta, 1915, l, 362-364.—**Spitzy** (H.). Ueber die Grenzen des Erreichbaren im ärztlichen Teil der Invalidenfürsorge. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 481-484.—**Williamson** (T. V.). Observations on the work of ambulance companies in action. Charlotte M. J., 1920, lxxxi, 59-63.

**Wounded** and disabled (Organizations and care for) in war.

*See, also,* Wounded and disabled (Transportation of) and its subdivisions.

Baixe (G.-J.-L.) *L'ambulance No. 1 de la brigade des fusiliers-marins et son fonctionnement. 8°. Bordeaux, 1917.

Bayle (G.-J.-B.-J.) *Considérations sur l'organisation d'un groupe de brancardiers divisionnaires pendant les premiers mois de la guerre (1914). 8°. Bordeaux, 1917.

de Bernard de Seigneurens (A.). *Contribution à l'étude du transport des blessés dans la tranchée. [Lyon.] 8°. Toulouse, 1916.

Billot (G.). *Premier pansement et évacuation des blessés au combat (campagne 1914–1916). 8°. Lyon, 1916.

Carnegie Endowment for International peace. (Div. Int. Law.) The Geneva convention of 1906 for amelioration of the condition of the wounded in armies in the field. Pamphlet No. 21. 4°. Washington, 1916.

Detmar (B.). *Verwundetentransport im Kriege. 8°. Berlin, 1916.

Fabry (A. C. E.). *Etude sur l'organisation et le fonctionnement des groupes de brancardiers pendant la guerre actuelle. [Bordeaux.] 4°. Bordeaux, 1915.

Hannemann (K.). *Der Verwundeten-Transport im Stellungs-Krieg. 16°. München, 1917.

Körte (W.). Ueber die Versorgung unserer Verwundeten im Felde. Vortrag. 8°. Berlin, 1915.

Martin (J. W.). Martin's questions and answers upon ambulance work. 18. ed. 16°. London, 1915.

Mourlon (O.). *La relève des blessés dans un bataillon d'infanterie. 8°. Paris, 1919.

Neil (J. H.). Field ambulance organization and administration. 8°. London, 1919.

Prétet (H.). *Le relèvement des blessés sur le champ de bataille et leur transport dans la zone de l'avant. (Campagne 1914–15.) 8°. Lyon, 1915.

[Report on the treatment of sick and wounded prisoners of war in the hospital camp at Hald, 1917–18.] 8°. København, 1918.

Souchard (L.-A.-A.). *Organisation de la relève et de l'évacuation des blessés dans un secteur de première ligne. 8°. Bordeaux, 1916.

Stevenson (Wm. Y.). At the front in a flivver. 8°. Boston & New York, 1917.

United States. War department. General Staff. Headquarters Philippines Division. Lighting up the battlefield at night for the purpose of finding the wounded. fol. 1909.

[Typewritten.]

—— Gathering the wounded on the battlefield. fol. 1910.

[Typewritten copy.]

**Adami** (M.). Interpretazione ed applicazione dei diritto d'imperio nelle cure militari. Gazz. med. lomb., Milano,

**Wounded** and disabled (Organizations and care for) in war—Continued.

1918, lxxvii, 148-153.—**Alexander** (S.). Arzt und vaterländischer Hilfsdienst. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1919, pt. 6, 149-166.—**Allen** (W. H.). The ambulance company. N. York M. J. [etc.], 1917, cv, 1067-1070. *Also* Southwest. Med., El Paso, 1917, i, No. 8, 13-18.—**Ashford** (M.). A proposed motor ambulance company. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxix, 300-306. —— Evacuation of the wounded. Tr. South. Surg. Ass. 1918, Phila., 1919, xxxi, 253-258.—**Baillie** (G.). Reception of wounded when on active service. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 579-581.—**Barnett** (H. M.). The work of a cavalry field ambulance. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1915, xxiii, 30.—**Barot.** Sur l'évacuation des blessés de première ligne. Arch. méd. d'Angers, 1916, xx, 9-15.—**Barthélemy.** Le fonctionnement des ambulances dans les services de l'avant. Paris méd., 1915-16, xvii, 493-500.—**Barton** (A. S. D.). Work at a casualty clearing station with reference to new methods. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 150-153.—**Bearer** work of a field ambulance. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxii, 286-289.—**Bell** (P. G.). Notes on special work in a field ambulance. Canad. M. Ass. J., Montreal, 1916, vi, 1091-1094.—**Bell** (W. J.). Transfer of casualties from front-line trenches to evacuation hospital. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918, x, 438-442.—**Bernardinis** (V.). L'évacuation des malades pendant la guerre [Italie]. Arch. de méd et pharm. mil., Par., 1923, lxxix, 265. —— Sgombero dei malati in guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1923, lxxi, 267-277.—**Bettman** (R. B.). The reception of a convoy of wounded at our Austrian Reserve Hospital. Interstate M. J., St. Louis, 1917, xxiv, 791-794.—**Bichelonne** (H.) & **Mouriquand** (E.). Ambulance chirurgicales proches du front des armées. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxv, 551-567.—**Blashki.** Medical transport on the eastern fronts. Australas. Nurses' J., Sydney, 1919, xvii, 115-118.—**Blau.** Das russische Kriegsabschubwesen (Evakuationssystem). Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1917, xlvi, 129-151.—**Bloss** (E.). Die Fürsorge für Kriegsbeschädigte. Heilanstalt, Leipz., 1915, x, 133-136.—**Bois** (L.). Chirurgie de guerre. Soulève-blessé à l'usage des formations sanitaires. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 763-772.—**Bryan** (R. C.). Personal observations of the care of the wounded in the great European war. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 214-216.—**Cantlie** (J.). A visit to the casualty clearing stations and hospitals at the front. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1916, xix, 203; 229.—**Chalier** (A.). Notice relative aux grands blessés, à la nécessité de leur transport rapide dans les formations chirurgicales de l'avant et à l'utilité de leur surveillance et de leur traitement à proximité du front pendant les premiers temps. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1914-16, xxv, 259.—**Challiol** (E.). Sur l'utilisation des ambulances. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, suppl., pp. 111.—**de Champtassin** (P.). Ambulance de triage et d'évacuation. Presse méd., Par., 1919, xxvii, (annexe), 51.—**Chapellier** (E.). Evacuation des blessés au combat, service de l'avant. Ann. d'hyg., Par., 1915, 4. s., xxiv, 321-379.—**Cronquist** (J.). [Some views on the care of sick cavalrymen in war.] Tidskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1917, xlii, 177-196.—**Dalton** (F. J. A.). The conditions in general organization and treatment of wounded. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 1-6.—**De Tarnowsky** (G.). Convoys and their care; the admitting section of an evacuation hospital during combat. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1303-1307.—**Dopter.** Evacuation des malades et des gazés; adaptation de la thérapeutique médicale aux diverses conditions résultant de la nécessité de procéder à des évacuations. Gior. di med. mil., Roma, 1923, lxxi, 325-337.—**Duguet.** Organisation des évacuations compte tenu des exigences irréductibles des nécessités thérapeutiques. Ibid., 297-307.—**von Eiselsberg** (A. F.). The care of wounded in war time. South. Hosp. Rec., Atlanta, 1916, i, 4-8; 36-40.—**Ekeroth** (C.). [Some experiences on the care of the wounded in the field during the world war.] Tidsskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1916, xli, 197-206.—**Ensor** (H.). Methods employed during the war for the evacuation of wounded from forward areas. War Med., Par., 1918, ii, 189-191.—**Fawcett** (W.). The cost of operating a motor ambulance. Med. Hosp., St. Louis, 1917, viii, 21-25.—**Ford** (J. H.). What the European war has taught us in transportation and handling of the injured. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 752-757, 1 diagr.—**Fowler** (C. E. P.). The tactical handling of field ambulances. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvii, 78.—**Frank** (J.). The fate of our wounded in the next war. Chicago M. Rec. 1915, xxxvii, 563; 640; 726: 1916, xxxviii, 20. *Also* reprint.—**Gallie** (F. S.). Transportation of sick and wounded. War Med., Par., 1918, ii, 184-188.—**Gask** (G. E.). The evacuation of the wounded in the British armies and their treatment during removal. Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 647-649.—**Gilmour** (J.). Transportation of wounded. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 1-12, 6 port.—**Goodwin** (T. H.). The casualty clearing stations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 636. —— The collection and evacuation of sick and wounded from front to base. Mil. Surg., Wash., 1917, xl, 609-619. —— Notes on the passage of a wounded man from the front line trenches to the base. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 744-746.—**Grattan** (H. W.). Medical organization, with special reference to the

**Wounded** and disabled (Organizations and care for) in war—Continued.

transportation of wounded, in open warfare. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1921–22, xv, Sect. War, 6–16. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxix, 30–42.—**Gregori** (A.). [On K. M. Sapiezhko's article: Improvement of the sanitary condition of the wounded on the battlefield.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 19.—**Grempe** (P. M.). Fahrpreis-Ermässigung für Kriegsbeschädigte. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1915, xxii, 377–379.—**Gruber** (H.). Die neue Schwerbeschädigten-Fürsorge; ein Schritt nach vorwärts? Ibid., 1920, xxvii, 200–206.—**Harting** (Joanna W.). Clearing the wounded. Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 420–426.—**Hartmann** (K.). Die Ergebnisse der technischen Kriegsbeschädigtenfürsorge am Schlusse des Jahres 1916. Gesundh.-Ingenieur, München, 1917, xl, 41–45.—**Hawley** (G. W.). An improved military ambulance. Ann. Surg., Phila., 1918, lxvii, 226.—**Hoffer** (H.-P.). L'internement des malades et des blessés dans les pays neutres. Rev. internat. de la Croix-Rouge, Genève, 1919, i, 159–171.—**Hohlbaum.** Verwundeten- und Krankentransport. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 447. —— Ueber Verwundetentransport. Verhandl. d. feldärztl. Tag. d. k. k. Armee Lemb., Wien & Leipz., 1917, 299–340.—**Janert.** Verwundeten- und Krankenbeförderung im Felde. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxiii, 271–288.—**Jepson** (W. B.). Bearer work on the Somme. Practitioner, Lond., 1917, xcix, 255–259.—**Jones** (C. G.). [The therapeutic treatment of the Canadian wounded while in England.] Mil. Hosp. Com. Canada, Spec. Bull., Ottawa, 1916, 105–108.—**Jones** (D. F.). The rôle of the evacuation hospital in the care of the wounded. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 127–132. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1918, xxxvi, 45–53. [Discussion] 76–81.—**Jump** (H. J.). Transportation of the wounded. Journal-Lancet, Minneap., 1918, xxxviii, 499–501.—**Kedroff** (P.). [Evacuation of wounded and sick warriors to the rear of the army and rôle of the medical Commissions in the selection of soldiers into battalions and detachments of convalescents.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 835; 859; 907; 930.—**Keogh** (G. T.). With the American Ambulance in France. Red. Cross Mag., Wash., 1917, xii, 247–256; 319–327.—**Kidd** (G. P.). Suggestions for a new establishment for a field ambulance. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1922, xxxviii, 59–62.—**Lower** (W. E.). The problem of the slightly wounded in military and civilian practice. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 388–391. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1919, xxxvii, 38–43. [Discussion], 55–60.—**Latarjet** (A.). Le fonctionnement d'une ambulance de triage du 25 au 30 septembre. Lyon chir., 1916, xiii, 167–173.—**Latham** (F. E.). Caring for the wounded in Montenegro. Nurse, Jamestown, N. Y., 1917, vii, 202–206.—**Lee** (R. I.). A sketch of the organization for the care and transportation of the sick and wounded in the British Expeditionary Forces in France. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 192–195.—**Lemaitre** (R.). Essai sur la technique chirurgicale dans une ambulance pour grands blessés immobilisés à l'avant. Paris chirurg., 1916, vii, 366–384.—**Lennhoff.** Abtransport und Antransport. Halbmonatschr. f. soz. Hyg. [etc.], Berl., 1916, xxiv, 173.—**Lindqvist** (S.). [Some experienees on the care of wounded in Germany.] Upsala Läkaref. förh., 1915–16, n. f., xxi, 592–608.—**Lucien-Graux.** Impressions d'ambulance. Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxv, 237.—**McFadden** (J. H.). The Field Service of the American Ambulance. Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1916–17, xix, 301–306, 2 pl.—**McLean** (A. L.). The rise of a casualty clearing station. Med. J. Australia, Sydney, 1917, i, 221–223. —— The work of a casualty-clearing station. Ibid., 309–312.—**Marine** (D.). Certain reflections on the problems of the wounded man in war. Cleveland M. J., 1915, xiv, 598–601.—**Marsh** (E. B.). The evacuation of the sick and wounded on the North-West frontier of India. J. Roy. Army Med., Corps, Lond., 1923, xli, 406: 1924, xlii, 1.—**Maus** (G.). L'ambulance russe aux armées françaises. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 492–494.—**Mencière** (L.). Nouvelle note sur la méthode de traitement des plaies de guerre et sur son application aux évacuations en période d'attaque ou de guerre de mouvement. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 125–128.—**Mignon** (A.). De l'ambulance de triage. Paris méd., 1916, xviii, 453–455.—**Monoghan** (W. J.). The care of sick and wounded from overseas, at U. S. Army debarkation hospital No. 3 (Greenhut's). Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 412–417.—**Moser** (H.). Die Kranken-Zentralausnahmsstelle. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 710–712.—**Murison** (C. C.). Position of a bearer division or subdivision during a rear-guard action. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 393.—**Neilson** (G. W.). The evacuation of the wounded in battle. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920–21, xix, 152–156.—**Neumann.** Die Heilfürsorge für Kriegsbeschädigte. Heilanstalt, Leipz., 1919, xiv, 99.—**Nimier** (H.). Du triage, son importance dans la chirurgie de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1928–1930.—**Noble** (R. E.). The Surgeon-General's plans for receiving, transporting, and distributing of the disabled from overseas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1926.—**Oast** (S. P.). Notes on the treatment of wounded at the American ambulance, Neuilly-sur-Seine, France. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 421–424.—**Ollé Genevrier** (J.) & **Masselot.** Installation de fortune d'une ambulance d'infanterie. Ann. d'hyg., Par., 1916, 4. s., xxv, 289–298.—**Oppel** (V. A.). [Principles of assorting the

**Wounded** and disabled (Organizations and care for) in war—Continued.

wounded from a medical viewpoint on the theater of war.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, ccxliv, med.-spec. pt., 151–164.—**Osburn** (A. C.). The tactical handling of field ambulances. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvi, 397.—**Pannwitz** (K.). Verwundetenfürsorge und Heimatschutz durch die Sanitätstransport-Kommissare. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1918, xiv, 299–303.—**Paterson** (H. J.). The treatment of the wounded in the present war. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 178–187.—**Pech** (J.). Les depôts de convalescents. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 198.—**Perego** (V.). Sgombero dei ferita e degli ammalati in guerra. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1914–15, iv, 235–270.—**Peters.** Verwundetentransport. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 811.—**Picqué.** Du triage. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1850–1852.—**Postempski** (P.). Importanza del sollecito trasporto dei feriti gravi nelle formazioni sanitarie complete, sia per numero di letti, sia per mezzi di trasporto e di cura chirurgica, sia per numero e qualità del personale sanitario e del personale di assistenza. Cong. internaz. di med e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 79.—**Proust.** Transportation of wounded. War. Med., 1918, ii, 196–198.—**Quénu** (E.). Du triage; son importance dans la chirugie de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1500–1506.—**Raoult-Deslongchamps.** Sur l'utilisation des ambulances. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxvi, 84.—**Reed** (G. A. K. H.). Some notes on the tactical handling of field ambulances in mobile warfare. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxv, 300–307.—**Rhoads** (T. L.). Principles of evacuation. Mil. Surgeon, Wash., 1924, liv, 129–148; 284–318; 385–418; 513–541.—**Ronvillain.** Comment doit fonctionner une ambulance? Gaz. méd. de Par., 1914, lxxxv, 239.—**Rosenbaum** (W.). Das Krankentransportwesen im Weltkriege. In: Hoffmann (W.) Die deutschen Aerzte im Weltkriege, Berl., 1920, 315–342.—**Rouquette.** La récupération des blessés dans une formation de triage. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 185–187.—**Salotti** (A.). Relazione critica sulla organizazione dei servizi di sgombero nelle truppe della R. Marina sul fronte terrestre nel 1918. Am. di med. nav., Roma, 1923, ii, 72–75. *Also* Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 94–97.—**Santucci.** Organizzazione del servizio sanitario in guerra; sgombero dei feriti di guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1923, lxxxi, 241–267.—**Saunders** (B.). Preparatory treatment for transportation of the injured. South. M. J., Nashville, 1916, ix, 542–546.—**Schlacht** (P.). Fürsorge für die in Gross-Berlin ankommenden verwundeten und kranken Krieger. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1916, pt. 2, 118–137. *Also* Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 65–72.—**Schleinzer** (J.). Zur Frage des Verwundetenzuschubes von der Front. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1447.—**Schneider.** Service de Santé en campagne; les évacuations. Caducée, Par., 1917, xvii, 15; 33.—**Shipacheff** (V. G.). [Equipment of sanitary transports from field movable hospitals.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, ccxliii, med.-spec. pt., 421–427.—**Shockley** (M. A. W.). The plan of medical evacuation. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 319–328.—**Sick** (P.). Leitsätze für den Abtransport. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1094.—**Spaight** (H. W.). Notes on bearer work at the front. Practitioner, Lond., 1916, xcvii, 288–291.—**Stark** (A. N.). Medical Department program of hospitalization and evacuation of an army in preparation for battle. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 493–502.—**Stephen** (G. N.). The work of field ambulances. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 405–410.—**Stocker** (C. J.). Notes on the reorganization of the field ambulance for work on the Indian frontier, with suggestions for improvements in equipment and training. Indian M. Gaz., Calcutta, 1924, lix, 355–366.—**Stumpf.** Die Lagerstätten in den Sanitätsunterständen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1505.—**Sundberg** (H.). [The transport of invalids through Sweden in the fall of 1915.] Tidskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1916, xli, 136–154.—**Thipthorp** (W. H.). The evacuation of serious cases in mountain warfare. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, liii, 349.—**Thompson** (H. V.). Notes on field ambulance organisation. Ibid., 1920, lv, 448–452, 8 ch.—**Thompson** (R. S. C.). Transportation of wounded. War Med., 1918, ii, 194–196.—**Thompson** (W. I.). A method of loading the equipment of a field ambulance, as practised in the field. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxiv, 54–57. —— Tactical handling of field ambulances. Ibid., xxxv, 502.—**Tintner** (F.). Zur Frage des Verwundetentransportes in der vorderen Linie. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1211–1216.—**Tullidge** (E. K.). Transportation of the wounded on the Austro-Russian front. Med. Rec., N. Y., 1916, lxxxix, 772–774. *Also* reprint.—**Ulzac.** Principes généraux réglant les évacuations des armées en campagne; catégorisation des évacués; moyens d'évacuation; formations sanitaires et moyens de transport; mécanisme des évacuations. Gior. di med. mil., Roma, 1923, lxxi, 278–297.—**Uzac** (I.) & **Vincent** (A.). Les moyens de transport des malades et blessés. Cong. internaz. di med. farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 97–101.—**Vachez.** Observations sur l'organisation et le fonctionnement du groupe de brancardiers divisionnaires. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 136–138.—**Vergnes.** Observations sur le rôle hygiénique des brancardiers régimentaires. Ibid., 245.—**Vincent** (A.). Transport of the sick and wounded. World's Health, Geneva, 1923, iv, No. 6, 7–10.—**Volland.** Bemerkungen zu der

## **Wounded** and disabled (Organizations and care for) in war—Continued.

Frage des Verwundctentransportes im Schützengraben. Deutschc mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1917, xlvi, 58-59.—**Walker** (K. M.). Factors in ficld ambulance work which would help the work in casualty clearing stations. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 146.—**Watt** (W. L.). The field ambulance and its organization. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 811-816. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvi, 68-72.—**Wilting.** Ueber den ersten Transport Verwundeter und seine Vorbereitung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1365-1369.—**Young** (J.). A field ambulance in Gallipoli, Egypt, Palestine, and France. Edinb. M. J., 1919, n. s., xxii, 288; 366: xxiii, 23; 106; 2 pl., 173; 244; 309.—**Zacharov** (N. N.). [A plan for evacuation of slightly wounded.] Vestnik Khir., Mosk., 1924, iv, No. 20, 81-96.—**Zieglwallner** (F.). Ueber die Beförderung von Verwundeten im Schützengraben. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1663.

## **Wounded** and disabled (Shock of).

*See, also,* **Shock** (Surgical); **Shock** (Traumatic).

Oulie (G.). *Contribution à l'étude des états de shock par intoxication en chirurgie de guerre; états de collapsus circulatoire par intoxication tissulaire et microbienne. 8°. Paris, 1919.

Porter (W. T.). Shock at the front. 8°. Boston [1918].

Renault (A.). *Etude des états hypothermiques et en particulier du shock chez les blessés des membres. 8°. Paris, 1919.

**Archibald** (E. W.) & **McLean** (W. S.). Observations upon shock, with particular reference to the condition as seen in war surgery. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1917, xxxv, 522-532.—**Baird** (F. S.). Wound shock. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 107-110.—**Baruch** (D.). Le shock: sa période de latence. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 377-389. ——— Le shock traumatique par blessure de guerre. J. de chir., Par., 1924, xxiii, 354-372.—**Bayliss** (W. M.). Wound shock. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxiv, 64-69. ——— The circulating blood in relation to wound-shock. Nature, Lond., 1920-21, cv, 10-12. ——— Vascular capacity and wound shock. Harvey Lect. 1921-22, Phila., 1923, xvii, 164-173, 1 pl.—**Bayliss** (W. M.), **Bainbridge** (F. A.) [et al.]. Reports of the Special Investigation Committee on surgical shock and allied conditions; traumatic toxaemia as a factor in shock. Nat. Health Insur., Med. Research Com., Spec. Rep. Ser., No. 26, Lond., 1919, 3-47.—**Bayliss** (W. M.), **Dale** (H. H.) [et al.]. General discussion on shock. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, 1-34.—**Bertein & Nimier** (A.). Les facteurs du shock traumatique; sa prophylaxie au poste de secours. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1780-1784.—**Blechmann** (G.). De l'état de shock. Paris méd., 1918, xxix, 38-41.—**Bosquette** (J.) & **Moulonguet** (P.). Notes cliniques sur le shock traumatique. Lyon chirurg., 1919, xvi, 478-494.—**Bowlby.** Sur le shock traumatique. Arch. de méd. pharm. mil., Par., 1918, lxix, 80-82. *Also* Compt. rend. Confér. chir. interalliée p. l'étude d. plaies de guerre, Par., 1918, 80-82.—**Brechot & Claret.** A propos du shock traumatique. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 404.—**Cannon** (W. B.). A basis for discussion of traumatic shock. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 850-853. ——— Rapport destiné a servir de base pour une discussion sur le choc traumatique. Ibid., 854-863. ——— A consideration of the nature of wound shock. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 611-617. ——— Traumatic shock. War. Med., Par., 1918-19, ii, 1367-1370. ——— The course of events in secondary wound shock. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 174-181. ——— Wound shock. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 494-506. ——— Investigation of the nature of wound shock and allied conditions. Nat. Health Insur., Med. Research Com., Spec. Rep. Ser. No. 25, Lond., 1919, 85-98; 109-124. ——— The recent evidence as to the nature of wound shock. Northwest Med., Seattle, 1922, xxi, 351-355.—**Cannon** (W. B.), **Fraser** (J.) & **Hooper** (A. N.). Some altcrations in distribution and character of blood in shock and hemorrhage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 526-531. ——— Investigation of the nature of wound shock and allied conditions; some alterations in the distribution and character of the blood. Nat. Health Insur., Med. Research Com., Spec. Rep. Ser., No. 25, Lond., 1919, 72-84.—**Cowell** (E. M.). Early stages of shock. Med. Bull., Par., 1917-18, i, 429-431. ——— The initiation of wound shock. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 607-610. *Also* Lancet, Lond., 1919, ii, 137-143. ——— Investigation of the nature of wound shock and allied conditions; the initiation of wound shock. Nat. Health Insur., Med. Research Com., Spec. Rep. Ser., No. 25, Lond., 1919, 99-108.—**Crile** (G. W.). Traumatic shock. Med. Bull., Par., 1917-18, i, 417-421.—**Crile** (G. W.) & **Hosmer** (Helen R.). Electric conductivity in relation to shock and exhaustion. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, xlix, 124.—**Cyriax** (E. F.). Blood pressure in war traumatisms; a possiblc source of error. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 132.—**Dale** (H. H.). Capillary poisons and shock. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1920, xxxi, 257-265.—**Delaunay** (H.). Du mécanisme des troubles circulatoires dans le choc (essai physiopathologique). Lyon chirurg., 1918, xv, 293-327.—**Delbet** (P.). Recherches sur la toxicité des muscles broyés au point de vue de la pathogénie du choc. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 106-108.—**Delbet** (P.) & **Karajonopoulos.** De la toxicité des autolysats musculaires au point de vue du choc. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 13-15.—**Descomps** (P.). A propos des phénomènes de shock. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 245.—**Desplas** (B.). Un cas d'acidose avec collapsus, compliquant une plaie de guerre; injection intraveineuse massive de bicarbonate de soude. Ibid., 1413-1416.—**Diaz y Gomez** (E.). Ideas modernas sobre el shock traumático. Med. ibera, Madrid, 1919, vii, 61; 85; 101.—**Dupont** (R.). Les enseignements de la guerre: le shock. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 519-521.—**Duval** (P.) & **Grigaut** (A.). L'intoxication par les plaies de guerre; pathogénie du shock. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 562-564. ——— L'intoxication par les plaies de guerre; la rétention azotée des blessés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 873-881.—**Erlanger** (J.), **Gesell** (R.) & **Gasser** (H. S.). Studies in secondary traumatic shock. Am. J. Physiol., Balt., 1919-20, xlix, 90; 151; 345.—**Erlenmeyer** (E.). Der Schock, seine Bedeutung und Behandlung im Felde. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 986-988.—**Fraser** (J.) & **Cowell** (E. M.). Investigation of the nature of wound shock and allied conditions; a clinical study of the blood in wound conditions. Nat. Health Insur., Med. Research Com., Spec. Rep. Ser., No. 25, Lond., 1919, 49-71.—**Gasquet** (P.). Du shock traumatique chez les blessés de guerre. J. de méd. et chir. prat., Par., 1917, lxxxviii, 641-649.—**Gatellier.** Contribution à l'étude du shock chez les grands blessés, dans une ambulance de l'avant. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 11-18.—**Govaerts** (P.) & **Zunz** (E.). Les états de collapsus circulatoire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 881-884.—**Guthrie** (C. C.). The interpretation of the manifestations of shock. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 123-126.—**Hinrichs** (A. G.). Traumatic shock at the front. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1920-21, Wilkes-Barre, 1922, xxii, 81-84.—**Hügelmann.** Der Herztod als Folge von Schock; eine Autopsie am Lebenden. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1189.—**Iñigo** (M.). Revisión de estudios sobre patogenia, terapeútica y profilaxis del shock. Rev. de san. mil., Madrid, 1915, 3. s., v, 166; 190; 372; 400.—**Jamison** (S. C.). Experience with shock and hemorrhage. N. Orl. M. & S. J., 1919-20, lxxii, 584-591.—**Keith** (N. M.). Reports on the Special Investigation Committee on surgical shock and allicd conditions; blood volume changes in wound shock and primary haemorrhage. Nat. Health Insur., Med. Research Com., Spec. Rep. Ser., No. 27, Lond., 1919, 1-16, 4 ch.—**Kirmisson.** Sur le choc traumatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1809-1815.—**L.** (P. P.). Traumatic shock. Med. Brief, St. Louis, 1919, xlvii, 78-87.—**Lacoste.** Sur le shock dans la chirurgie de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 494-496.—**Lapointe** (A.). Simples réflexions sur le choc et autres états de collapsus traumatique. Paris méd., 1918, xxix, 480-483.—**Lee** (R. I.). Field observations on blood-volume, in wound hemorrhage and shock. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clviii, 570-576.—**Luzoir.** Le shock et les théories américaines. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 121; 148.—**McDonagh** (J. E. R.). Shock and its allied conditions. Practitioner, Lond., 1920, x, 110-135.—**McLean** (W. S.). Observations upon shock, with particular reference to the condition as seen in war surgery. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 280-289.—**Macleod** (J. J. R.). Investigations of shock at the front. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917-18, iii, 503-508.—**McNee** (J. W.), **Sladden** (A. F.) & **McCartney** (J. E.). Observations on wound shock, especially with regard to damage of muscle. Nat. Health Insur., Med. Research Com., Spec. Rep. Ser., No. 26, Lond., 1919, 33-36.—**Manine.** A propos de l'anesthésie des blessés de guerre en état de choc; un cas de syncope cardiaque mortelle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 896.—**Masmonteil** (F.). Le shock chez les blessés de guerre. Paris méd., 1918, xxvii, 419-423.—**Meltzer** (S. J.). Some theories of shock. Penn. M. J., Athens, 1918-19, xxii, 129-133. ——— The production of shock. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 439.—**Mestrezat** (W.). Recherches sur le métabolisme des organismes en état de shock et observations sur la sensibilité particulière aux anesthésiques des sujets shockés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 888-891.—**Moore** (B.). The increase of alkalinity of the blood in shock. Lancet, Lond., 1919, ii, 473.—**Mortimer** (J. D.). Shock (so-called). Ibid., 397.—**Moulinier** (R.). Variations des valeurs des pressions artérielles suivant les positions données au membre; données cliniques fournies par cette méthode; son appli-

## **Wounded** and disabled (Shock of)—Continued.

## **Wounded** and disabled (Shock of)—Continued.

cation à l'étude des états de shock, résultats. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1916–1918, xvii, 977–989.—**Moulinier, Santy** (P.) & **Marquis.** Du shock traumatique dans les blessures de guerre: de la distinction dans les états de shock chez les grands blessés, du shock nerveux hémorragique ou infectieux; du rôle joué par l'hémorragie dans l'apparition du shock traumatique; analyses d'observations. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 205–220.—**Nanta** (A.). Le glycogène hépatique au début des grands traumatismes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 453.—**Nimier** (H.). Du shock. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 653–656.—**Oulié** (G.). L'étude du shock chez les blessés pendant la guerre. J. de méd. et chir., Par., 1919, xc, 66–73.—**Picqué** (R.). Sur le shock traumatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 412–433.—**Pike** (F. H.) & **Coombs** (Helen C.). The relation of low pressure to a fatal termination in traumatic shock. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 1892.—**Porter** (N. T.). Addresson shock. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 76–83. ——— Traumatic shock. Proc. Inst. Med., Chicago, 1918, ii, 24–29.—**Quénu** (E.). Du shock dans la chirurgie de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 496–504. ——— Le choc est une intoxication dont l'origine est dans la partie blessée. Paris méd., 1918, xxix, 372. ——— Du shock dans les blessures de guerre. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 69. ——— De la toxémie traumatique à syndrome dépressif (shock traumatique) dans les blessures de guerre. Rev. de chir., Par., 1918, lvi, 204–340. ——— Communication à propos du procès-verbal sur le shock et rapport sur une observation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 553–564. ——— Shock traumatique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxix, 162. ——— Les travaux du Medical Research Committee relatifs à l'étude du shock. Rev. de chir., Par., 1920, lviii, 156–176.—**Rouhier.** Note sur les shockés intransportables du N^e^ corps d'armée pendant les actions militaires du 27 mai et du 15 juillet 1918. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1785–1798.—**Roux-Berger** (J.-L.) & **Vignes** (H.). Le shock. Progrès méd., Par., 1918, xxxü, 49–52.—**Schultz** (J. H.) & **Meyer** (R.). Zur klinischen Analyse der Granatschockwirkung. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 230–233.—**Siegmund** (H.). Fettembolie als Ursache von Schockerscheinungen nach Verletzungen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1076–1078.—**Soubeyran.** Considérations sur le shock traumatique chez les grands blessés intransportables. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 672–681.—**Souligoux, Fredet & Quénu.** Sur le shock traumatique. Ibid., 1917, n. s., xliii, 2216–2218.—**Sutton** (G. E.). Pulmonary fat embolism and its relation to traumatic shock. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 368–370.—**Thannhauser** (S. J.). Traumatische Gefässkrisen; über Schock und Kollaps. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 581–583.—**Trocello** (E.). Intorno allo shock traumatico; dottrine vecchie e nuove. Ann. di med. nav., Roma, 1919, i, 177–213.—**Tuffier** (T.), **Bowlby** (A.) & **Depage.** Shock traumatique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 123–140.—**Turck** (F. B.). The primary cause of shock; additional experiments induced by the war. Med. Rec., N. Y., 1918, xciii, 927–939. *Also* reprint.—**Vallée** (H.) & **Bazy** (L.). Sur les phénomènes toxiques dans le choc. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 706–714. ——— A propos des phénomènes toxiques dans certaines variétée de choc; étude sur la toxicité musculaire. Ibid., 855–864.—**Villechaise.** Observation considérée comme un cas de shock toxémique. Ibid., 662–672.—**Vincent** (C.). Le shock d'après le rapport présenté par le Medical Research Committee de Grande-Bretagne. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1918, xi, 405–408.—**Volkmann** (R. J.). Subnormale Temperaturen bei Verwundungen und Verschüttungen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 338.—**Voncken** (J.). Shock et embolie graisseuse. Arch. méd. belges, Par., 1917, lxx, 1152–1158.—**Warthin** (A. S.). The relationship of fat embolism to traumatic shock. Internat. Ass. Med. Mus. Bull., Ann Arbor, 1918, No. 7, 399–404.—**Wells** (S. R.). Blood pressure in war traumatism. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 286.—**Wertheimer** (P. L.), **Fabre** (R.) & **Clogne** (R.). Contribution à l'étude du choc traumatique de guerre; du métabolisme azoté; son importance; sa valeur. An. Fac. de med., Montevideo, 1919, iv, 149–167.—**Wright** (A. E.) & **Colebrook** (L.). L'acidose provoquée par le shock et la suspension de la circulation sanguine. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 188–197.

## **Wounded** and disabled (Shock of, Treatment of).

SÉBALD (T.). *Sur l'évolution des conceptions de traitement des plaies de guerre en général de 1914 à 1917. (D'une ambulance de shock.) 8°. Paris, 1917.

**Bayliss** (W. H.). Le traitement du shock par les injections intraveineuses. Arch. méd. belges, Brux., 1917, lxx, 793–801. *Also* British M. J., Lond., 1918, i, 553–556.—**Bayliss** (W. M.), **Bainbridge** (F. A.) [et al.]. Reports

## **Wounded** and disabled (Shock of, Treatment of)—Continued.

of the Special Investigation Committee on surgical shock and allied conditions; wound shock and haemorrhage; their treatment by intravenous infusions. Nat. Health. Insur., Med. Research Com., Spec. Rep. Ser., No. 25, Lond., 1919, 3–285.—**Bompiani** (R.). Sulla natura dello shock da ferita e sul trattamento coadjuvante con le soluzioni di zucchero. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1918, xxvi, 139–156.—**Bouchet** (P.). Traitement préventif et curatif du shock traumatique par la sérothérapie. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxii, 115–117.—**Cannon** (W. B.), **Fraser** (J.) & **Cowell** (E. M.). Investigation of the nature of wound shock and allied conditions; the preventive treatment of wound shock. Nat. Health Insur., Med. Research Com., Spec. Rep. Ser., No. 25, Lond., 1919, 125–134.—**Colcord** (A. W.). Treatment of shock. Internat. J. Surg., N. Y., 1914, xxvii, 220–223.—**Costantini** (H.) & **Vignot.** L'huile camphrée intra-veineuse dans le traitement de l'état de shock. Bull. méd., Par., 1918, xxxii, 399–401.—**De Kruif** (P. H.). Experimental research on the effect of intravenous injection of gum-salt solutions. Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 297–311.—**Depage** (A.). Note sur le traitement du shock. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2764–2767.—**Descomps** (P.) & **Clermonthe** (H.). A propos du traitement du shock; essais d'un sérum artificiel complexe. Ibid., 1918, xliv, 1351–1364.—**Drummond** (H.). Gum solutions. Med. Bull., Par., 1917–18, i, 440–442.—**Ducastaing** (R.). Deux cas de transfusion du sang dans des états de shock d'origine complexe. Paris méd., 1919, xxxiii, 73. ——— La vaso-constriction périphérique chez les shockés; action du nitrate d'amyle. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 782.—**Dunet** (C.). Traitement du shock hémorragique par les injections intraveineuses de serum à 55°. Ibid., 323.—**Erlanger** (J.) & **Gasser.** The treatment of standardized shock. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 898; 905. ——— Hypertonic gum acacia and glucose in the treatment of secondary traumatic shock. Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 389–421, 7 pl.—**Ferrari** (F.). Traitement du shock par les injections intra-veineuses d'huile camphrée. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 337–339.—**Feuillié** (E.). De l'opportunité des injections de sérums artificiels. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 870–873.—**Gasser** (H. S.) & **Erlanger** (J.). Studies in secondary traumatic shock; restoration of the plasma volume and of the alkali reserve. J. Physiol., Balt., 1919–20, l, 104–156.—**Gasser** (H. S.), **Erlanger** (J.) & **Meek** (W. J.). Studies in secondary traumatic shock; the blood volume changes and the effect of gum acacia on their development. Ibid., 31–53.—**Gautreiet** (J.) & **Le Moignic** (E.). Etude expérimentale du shock et de son traitement par les injections intraveinceuses d'huile camphrée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 868–870.—**Grober.** Behandlung akut bedrohlicher Erkrankungen; ein Zyklus klinischer Vorträge; Behandlung der Ohnmacht, des Shocks und des Kollapses. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1913, xxxix, 2329–2332.—**Haig** (W.). Rectal injection in wound shock. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 208.—**d'Halluin** (M.). Contribution expérimentale à la thérapeutique du shock. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 863–867. *Also* Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 368.—**Iñigo** (M.). Revisión de estudios sobre patogenia, terapéutica y profilaxis del shock. Rev. de san. mil., Madrid, 1915, v, 161–172; 189–198.—**Jeanneney** (G.). Injections intraveineuses d'huile camphrée dans le traitement du shock; recherches oscillométriques. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 340–342.—**Lacoste, Lartigaut & Picqué** (R.). Résultats de 36 transfusions du sang chez des shockés de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1261–1276.—**Louët** (F.). Les injections intraveineuses d'huile camphrée (méthode de Le Moignic). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 891–896. *Also* Paris méd., 1918, xxix, 372. *Also* Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 368.—**M'Cartney** (J. E.). Wound shock and its treatment, including a report on certain cases observed in No. 3 Mobile Laboratory, France. Edinb. M. J., 1919, n. s., xxiii, 157–172.—**Macrae** (D.), jr. Prevention and treatment of wound shock in the theater of army operations. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 108–114. *Also* J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1921, xi, 394–400.—**Nature** (The) and treatment of wound shock. Lancet, Lond., 1918, i, 375.—**Ohler** (W. R.). Treatment of surgical shock in the zone of the advance. Am. J. M. Sc., Phila., 1920, clix, 843–853.—**Roberts** (J. B.). Treatment of surgical shock in war injuries. Penn. M. J., Athens, 1918–19, xxii, 126–129. *Also* reprint.—**Rouhier.** Note à propos du traitement des grands intransportables en état de shock (pseudo-shockés hémorragiques); fonctionnement des ambulances du groupement de Sermoise pendant l'offensive de 23 octobre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2169–2179 [Discussion], 2179–2183.—**Santy** (P.). Le traitement, à l'avant, du shock chez les grands blessés. Lyon chirurg., 1917, xiv, 54–62.—**Taylor** (W. H.). Traumatic shock; how shall we meet it? Internat. J. Surg., N. Y., 1915, xxviii, 57–62.—**Turck** (F. B.). Wound and shell shock and their cure. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 901–903. *Also* reprint.

## **Wounded** and disabled (Transportation of).

*See, also,* its modifications.

Commission Internationale de Standardisation. 4. session 7–14 octobre 1929. Institut International d'Etudes de Matériel Sanitaire. 8°. Genève, 1929.

Dupuy (G. M.). The stretcher bearer; a companion to the R. A. M. C. training book, illustrating the stretcher-bearer drill and the handling and carrying of wounded. 12°. London, 1915.

Verit (P.). *Etude critique des différents moyens de transport des blessés de la tranchée au poste de secours. 8°. Lyon, 1916.

**Allison** (N.). The transportation of the wounded, with special reference to the application of splints. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 389–391.—**Bär.** Eine Schleifenbahre zum Verwundetentransport im Hochgebirge. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 392–394.—**Bckenkamp** (H. H. T.). [The transportation of the sick in the province of Groningen.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 790–798, 1 map.—**Bloomhardt** (F. H.). Transportation for medical department in campaign in the Philippine Islands. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvi, 169–172, 2 pl.—**Bonnette.** Transport des blessés en montagne. Presse méd., Par., 1917, xxv, annexes, 625.—**Dor.** La répartition des blessés dans une région de l'intérieur. Ibid., 460.—**Eversmann** (J.). Transportabler Verbands- und Operations-Bahrentisch. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1274.—**Evolution** (The) of stretcher-bearing in this war. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1916–17, xvii, 35–40.—**Fenwick** (C.). Devices for moving patients. Lancet, Lond., 1917, ii, 462.—**Fényes** (P.). [Transportation of wounded and dressing station.] Orvosi hetil., Budapest, 1915, lix, 407.—**Hamann** (H.). Eine Verbesserung an der behelfsmässigen Trage. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 219.—**Kurtzahn.** Schützengrabentrage. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1551.—**Kutna** (S.). Einwandfrei desinfizierbare Tragbahren und Feldbetten. Militärarzt, Wien, 1916, l, 81–86.—**Mackenzie** (K. A. J.). Methods of handling injuries on transportation systems and wound treatment. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 184–194.—**Maclure** (A.). Stretcher-bearing. Lancet, Lond., 1917, i, 825.—**Mendes** (E.). Il trasporto dei feriti nella guerra in montagna. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 1095.—**Mille.** Présentation d'un appareil pour le transport des blessés dans les boyaux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2019–2021.—**Mohr.** Ein bewährter Schulterschutz für Krankenträger der Sanitätskompagnien. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1478.—**Müller** (W.). Eine neue Universal-Feldtrage zur Beförderung Schwerverwundeter. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcviii (Kriegschr. Hefte iii), 307–311.—**Mutschler** (S.). Ein Schneeschuhbehelfsschlitten. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1341.—**Naffziger** (H. C.). Arm and knee lock. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 463–465, 1 pl.—**von Nátly** (I.). Von Fall zu Fall improvisierbare Schlitten und der Verwundetentransport. Militärarzt, Wien, 1916, l, 57–59.—**Neger.** Wundverbände für den Transport. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1222.—**O'Gorman** (P. W.). A new method of sick transport. Catholic Med. Guardian, Middlesex, Eng., 1925, iii, 53.—**Osgood** (R. B.). The transport splints of the American Army. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 734–738.—**Plahl** (F.). Transportbehelfe im Gebirgskriege. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1513.—**Poult** (J.). Ein Skischlitten, welcher auch als Trag- und Räderbahre verwendet werden kann. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 261–265, 1 pl.—**Prausnitz** (W.). Verschiedene Verwendungsmöglichkeiten des Prausnitzschen Rollagers. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1676.—**Rücker.** Der Hosengriff; die Hose des Verletzten als Behelfstrage im Schützengraben. Ibid., 1915, lxii, 1741.—**Sayers** (R. R.). The transportation of the injured. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, 569–572. *Also* Penn. M. J., Athens, 1920–21, xxiv, 657–660.—**Schmidt** (E.). Transportschienen für Arm und Bein. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 557.—**von Schrötter** (H.). Zur Technik des Umlagerns Verwundeter und Kranker. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 452–454.—**Tintner** (F.). Die Liegestätte des Verwundeten in Beziehung zu seiner Behandlung in der vordersten Linic; ein Feldtragenstativ in Verwendung als Bettstelle. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 479–481. ——— Einiges über den Sanitätsdienst im Gebirgskriege gegen Montenegro 1915–16; Verwundetentransport auf Tragtieren und Feldtragen mit zerlegbaren Feldtragstangen. Ibid., 1505; 1537.—**Urbach** (J.). Umlagerung Verwundeter ohne Abheben von der Feldtrage. Militärarzt, Wien, 1915, xlix, 502.—**Vincent** (A.). Le matériel technique du Service de santé: transport des blessés. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 379–381. ——— Le transport des blessés; les moyens actuels. Ibid., 475–477.

## **Wounded** and disabled (Transportation of) by aëroplane.

**Aeroplane** ambulances. Lancet, Lond., 1921, i, 610.—**Airplane** ambulances. Army M. Bull., Carlisle, Pa., 1922, No. 2, 42–44.—**Alessandri.** L'aviation sanitaire en Italie. Cong. internat. de méd. et de pharm. mil., Par., 1925, iii, 666–668.—**Blanchard** (R.). Le transport des blessés en aéroplane. Paris méd., 1916–17, xxi, 53–55.—**Desfosses** (P.). Aviation sanitaire. Presse méd., Par., 1924, xxxii (annexe), 2099–2103.—**Eckman** (T.). [Experiences on the transportation of sick with Boden's aeroplane.] Tidskr. i mil. Halsov., Stockholm, 1925, l, 206–208.—**Gauthier** (A.). The ambulance aeroplane. World's Health, Geneva, 1925, vi, 282–296.—**Julliot** (C.-L.). L'aviation sanitaire au Maroc. Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 987; 1371; 1644.—**Peres Memos** (A.). Primeros ensayos de aviación sanitaria en el ejército español. Cong. internat. de méd. et de pharm. mil., Par., 1925, iii, 659–666.—**Reuterskiold.** The aerial ambulance in Sweden. World's Health, Geneva, 1925, vi, 406–411.—**Sharpe** (N. W.). The ambulance airship. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 526–530, 1 ch.—**Strong** (S. M.). Aeroambulance. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xliv, 361, 2 pl.—**Trasporto** (Il) dei malati e feriti per via aerea. Gior. di med. mil., Roma, 1924, lxxii, 215–218.—**Treadgold** (H. A.). Aerial transport of service casualties. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xlv, 321–344.—**Tuffier** (T.). Aviation and wounded in the desert of Sahara. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xliv, 437–444, 1 ch. ——— Air ambulances. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 434.—**V.** (G.). L'avion chirurgical et sanitaire. Presse méd., Par., 1921, xxix (annexe), 545.—**Vincent** (A.). Les avions sanitaires: leur évolution, leur emploi. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti Roma, 1923, ii, 105–115. ——— Le transport des blessés par avions. Rev. internat. de la Croix-Rouge, Genève, 1924, vi, 720–723, 2 pl.

## **Wounded** and disabled (Transportation of) on shipboard.

*See, also,* **Hospitals** (Floating); **Hospitalships.**

**Aspinall** (A.). The transport of sick and wounded on ordinary troopships. Med. J. Australia, Sydney, 1916, i, 95.—**Borrett** (G. G.). An apparatus for transporting patients outboard. J. Rot. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 363.—**Boström** (O. G.). [Some reminiscences and impressions on the transport of sick and wounded by sea 1915.] Tidsskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1915, xl, 207–229.—**Dumphy** (R. M.). Troop transportation; as seen from the sick bay. U. States Nav. M. Bull., Suppl., Wash., 1919, xiii, 39–43.—**Falkner** (P. H.). A canvas sling for loading wounded from barges and boats into hospital transports. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 345–349.—**Faure** (J.-L.). L'Ambulance de l'Océan La Panne. Presse méd., Par., 1916, xxiv, annexes, 225–227.—**Ferraro** (D.). Sugli sgomberi combinati in guerra tra l'esercito e la marina. Cong. internaz. di med. e farm. mil., Atti, Roma, 1923, ii, 93.—**Hauck** (F.). Verwundetentransport auf Kriegsschiffen, im Gebirge, im Felde. Militärmed. u. ärztl. Kriegswissensch., Wien & Leipz., 1914, 280–285.—**Louvard** (G.). Notes sur un stage d'instruction à l'Ambulance de l'Océan. Monde méd., Par., 1917, xxvi, 425–434.—**Murphy** (J. A.). Naval transportation of army sick and wounded overseas. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xliv, 178–185.—**Naval** overseas transportation service. U. States Nav. M. Bull., Suppl., Wash., 1919, xiii, 56–58, 4 pl.—**Note** sur un mode de transport et d'évacuation des blessés à bord. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cvii, 362–365.—**Raschofszky** (W.). Kranken- und Verwundetentransport auf Binnenwasserstrassen. Militärmed. u. ärztl. Kriegswissensch., Wien & Leipz., 1914, 267–281.—**Receiving** wounded from overseas. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 1035–1040.—**Robson** (A. W. M.). An improved method of lifting patients on to hospital ships from barges and boats. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 10.—**Rodd** (M. L. B.) & **Heaney** (F. S.). Note on the first naval wounded transported from the Dardanelles in the R. N. hospital ship Plassy. J. Roy. Nav. Med. Serv., Lond., 1916, ii, 88–90.—**Taylor** (J. S.). Apparatus for removal of sick and wounded on shipboard. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 371.—**Verth.** Rettungsmittel auf See. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1918, v, 151–166. ——— Entwicklung und Stand des Rettungswesens im Seekrieg. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 222.

## **Wounded** and disabled (Transportation of) on vehicles.

Jobczyk (K.). Versuche über die schonendste Beförderungsart von Verwundeten in Lazarettzügen. 8°. Breslau, 1919.

Moore (G. A.), pseud. Wagon-lit. The birth and early days of our ambulance trains in France, August, 1914, to April, 1915. 8°. London, 1921.

## **Wounded** and disabled (Transportation of) on vehicles—Continued.

—— The same. 2. ed. 8°. London, 1922.

*Also* in J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvi, 241–253.

**Anichkoff** (N. I.). [Construction of army sanitary trains.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, ccxliv, med.-spec. pt., 602–613.—**Aschoff** (A.). Die Bedeutung der Lazarettzüge für den Transport Schwerverwundeter. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 399. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 349. *Also* Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1918, v, 219–238. *Also* München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 286. *Also* Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 458–465.—**Bordas** (F.). Desinfection des trains sanitaires dans le camp retranché de Paris. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 727–740.—**C.** (P.). Train-ambulance de l'armée américaine. Génie civ., Par., 1918, lxxiii, 341–343, 1 pl.—**Christian.** Die Organisation der Lazarettzüge. Ztschr. f. Bahn- u Bahn-Kassenärzte, Melsungen, 1915, x, 25–32.—**Clarke** (H.). American hospital trains in France. Med. Times, N. Y., 1918, xlvi, 117–119.—**Colie** (E. M.). Notes on hospital train service in the A. E. F. Mil. Surgeon, Wash., 1919, xlv, 328–337.—**Comberg** (W.). Herrichtung von Kolonnenwagen zum Verwundetentransport. München. med. Wchnscr., 1917, lxiv, 796.—**Crinon** (J.). Le moyen d'obtenir aux armées une meilleure utilisation des autos sanitaires. Caducée, Par., 1918, xviii, 131.—**Deneke** (T.). Ueber Lazarettzüge und Lazarettzugfahrten. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1915, xi, 145; 169.—**Dunott** (D. Z.). The Maryland State hospital train. Mod. Hosp., St. Louis, 1917, ix, 101–103.—**Dux**-Krankenwagen auf 17–50 PS. Fahrgestell, Vierzylinder. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1925, xxi, 609–611.—**Evans** (C. S.). On convoy. Reveille, Lond., 1918, i, 134–138.—**Fiorani** (L.). Sul funzionamento dei treni ospedale. Igiene mod., Genova, 1917, ix, 33–40.—**Flemming.** Eine neue federnde Lagerungsvorrichtung für Krankentragen auf Fahrzeugen aller Art. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1230. —— Ergebnisse der Beförderung Verwundeter auf Lastkraftwagen. Ibid., 1292.—**Fletcher** (J. P.). A new motor ambulance body to carry six litter cases. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvi, 708–710, 4 pl.—**Giese.** Ueber Reinigung der Lazarettzüge bei der Linienkommandatur X Stettin. München. med. Wchnschr., 1915, xlii, 1274.—**Gradenwitz** (A.). A model hospital train; describing the completeness of the Bavarian State hospital train. Scient. Am., N. Y., 1916, cxiv, 664.—**Grebelnik** (G.). [Supplying the army with vehicles for transporting wounded.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1916, ccxlv, med.-spec. pr., 119–127.—**von Karltren** (A. R. B.). Ueber die Notwendigkeit von Operationswagen für Spitalszüge. Wien. Klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1430.—**Hautefort.** Projet d'un train chirurgical annexe de l'hôpital d'évacuation fonctionnant à une gare origine d'étape. (Rapp. par Hartmann.) Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 888–892.—**Heilbronn.** Schwerverwundetentransport auf behelfsmässig umgewandelten Förderbahnwagen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 848.—**Hendley** (F. W.). The trailmobile ambulance. Lancet-Clinic, Cincin.,' 1916, cxv, 145–147.—**Herzfeld.** Die Lazarettzüge des Heeres. Arch. f. Rettungswes. [etc.], Berl., 1914–15, iii, 218–224.—**von Hövel.** Verwundetenbeförderung auf den Förderbahnen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1575.—**Irk** (V. C.). Zur Frage eines Operationswagens auf einem Spitalzuge. Ibid., 1915, xxviii, 1303.—**Johnson** (H. H.). The trailer ambulance. Mil. Surg., Wash., 1916, xxxix, 54–57, 1 pl. —— A hospital train de luxe. Ibid., 389–391, 2 pl. —— Motor ambulances and personnel. Ibid., 1917, xl, 572–575. —— The evacuation of wounded by motor vehicles in the rear section of the advance zone. War Med., 1918, ii, 199–203.—**Leslie** (R. W. D.). Improvised ambulance trains. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1920, xxxiv, 431–434.—**Leslie** (R. W. D.) & **Child** (G. A.). Improvements in motor ambulance construction. Ibid., 1917, xxix, 598–601.—**Maréchal** (P.). Le side-car pour le transport des blessés. Naturc, Par., 1925, liii, pt. 2, 31. *Also* Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 1260.—**Martell** (P.). Deutsche Lazarettzüge. Wien. Klin. Rundschau, 1915, xxix, 260; 272.—**Mayo** (C. A.). Army hospital trains. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 594–597.—**Merkel** (Irma), A German hospital train. Am. J. Nursing, Phila., 1916, xvi, 397–403.—**Müsch** (F.). Der Lazarettzug. Prakt. Arzt., Leipz., 1915, lv, 169–174.—**Nelson** (K.). An army motor ambulance. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxviii, 151–168.—**Neumann** (A.). Einige Spitalszugserfahrungen. Militärarzt, Wien., 1915, xlix, 289–292.—**Pártos** (A.). Improvisierter Verwundetentransport auf Feldbahnen. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 45.—**Pleadwell** (F. L.). Naval ambulance trains observed in Great Britain. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 706–718, 1 pl. —— British ambulance trains. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvi, 51–58, 3 pl. —— Types of motor ambulances observed abroad. Ibid., 331–337, 4 pl.—**Poe** (G.). The transportation of wounded men from the point of view of motor ambulance convoys. War Med., 1918, ii, 191–193.—**Prins** (C. J.). Een en ander over de inrichting van treinen voor gewonden- en ziekenvervoer. Mil.- geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1915, xix, 201–208. —— Gewonden-treinen. Reddingwezen, Rotterdam, 1915, iv, 184–187.—**Prins** (C. J.). & **van Gezondh** (O.). Nog iets over de inrichting van gewonden-treinen. Ibid., 289–293.—**Railhead** (From) to base hospital on an ambulance train. Edinb. M. J., 1916, xvi, 213–215.—**Richter.** Verbesserung an der Hamburger Vorrichtung für den Verwundetentransport in Kleinbahnwagen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1323.—**Romeyn** (D.). [The transport of wounded by railway lorry.] Reddingwezen, Rotterdam, 1915, iv, 261–264.—**Rumpf.** Ueber Krankenwagen. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien & Leipz., 1925, xxxi, 101–103.—**Schneidt** (W.). Ein Desinfektionsapparat für den Eisenbahnbetrieb, insbesondere für Desinfektion und Entlausung von Lazarettzügen. Hyg. Rundschau, Berl., 1916, xxvi, 309–320.—**Seelhorst** (P.). Ueber eine neue Verladevorrichtung und Lagerungsart in Lazarettzügen. München. med. Wchnschr, 1918, lxv, 270.—**Sieveking.** Mit dem Vereinslazaretzug C 1 Hamburg nach dem Balkan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 294; 391; 455; 518.—**Stielow** (P.). Ueber eine sichere und einfache Art, das Beladen von Lazarettzügen zu regeln und zu überwachen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 146.—**Thorn** (S.). Notes, experiences and suggestions on the automobile ambulance service of a modern army in the field. Mil. Surg., Wash., 1917, xli, 415–444, 7 pl. —— Notes, experiences and suggestions on the automobile ambulance service of a modified army in the field. Ibid., 1921, xlviii, 431–468.—**Tintner** (F.). Der Train und seine Bedeutung für die Bewegung und Tätigkeit der Sanitätsanstalten im Felde; das System des fahrenden Krankenzimmers, Operationsraumes und Magazins. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 221; 253. —— Eisenbahn und Auto im Dienste des Verwundetentransportes; Stative für Feldtragen auf Güterwagen und Lastautos. Ibid., 961; 993.—**Wagner** (K.) & **Hofmann** (E.). Behelfsmässig hergerichtete Förderbahnwagen für Verwundetentransport. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1917, xlvi, 69–74.—**Weiss** (A.). Adaptierung landesüblicher Fuhrwerke als Blessiertenwagen (mit spezieller Berücksichtigung des Kroatisch-bosnischen leichten Wagens). Wien. Klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1149; 1182.

## **Wounds.**

Behmann (A.). *Wundschmerzen bei Kriegsverletzungen. 8°. Breslau, 1918.

Pohlmann (Werner). *Ueber Verletzungen mit dem Bajonettiergewehr in der deutschen Armee. 8°. Berlin, 1914.

**Bhattacharjee** (S. R.). A case of mauling by a leopard. Indian M. Gaz., Calcutta, 1920, lv., 414.—**Douglas** (B.). A gravimetric method for determining the superficial area of wounds. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 673–680.—**Fardon** (A. H.). Shell wounds in children. Lancet, Lond., 1917, i, 892.—**Groll** (H.). Direkte Kriegserkrankungen durch gröbere physikalische Einwirkungen. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, viii, 506–513.—**Heidler** (H.). Ueber Bajonettstich-Verletzungen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1109–1112.—**Hcridas** penetrantes de pecho y vientre. Siglo méd., Madrid, 1916, lxiii, 198.—**Mitchell** (A. R.). Perforating wounds. West. M. Rev., Lincoln, Nebr., 1916, xxi, 76–81.—**Ninni** (G.). Ferita da punta e taglio della natica sinistra penetrante in cavita con lesione dell' iliaca, del colon, del retto e della vescica. Atti d. r. Accad. med. chir. di Napoli, 1915, lxix, 165–169. *Also* Med. prat., Napoli, 1916, i, 121–125.—**Philippowicz** (J.). Ueber Hufschlagverletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxii, 121–129.—**Schönbauer** (L.) & **Demel** (R.). Bakteriologische Untersuchungen über den Keimgehalt aseptischer Operationswunden und über das Verhalten des Drainmaterials. Ibid., 1923, cxxiv, 196–198.—**Sexton** (L.). Observations on lacerated and contused wounds. Pan-Am. S. M. J., N. Orl., 1915, xx, No. 9, 21.—**Zunz** (E.). De la teneur du sérum sanguin en réserve alcaline chez les blessés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 144–146.

## **Wounds** (Accidental).

Achard, Le Sourd [et al.]. Intoxications; maladies par carence, maladies par agents physiques, affections médicales et traumatismes. 8°. Paris, 1922.

Traité de pathol. méd. et de thérap. appliq., xxii.

Bapp (Helene). *Ueber Unfälle bei Kindern. 8°. Bonn, 1927.

[Clippings on firearms and Fourth of July accidents, collected by Frederick L. Hoffman.] sm. 4°. 1896.

Fortacin (J. B.). Traumatologia; exposición compendiada de los principales capítulos. 8°. Madrid, 1912.

## Wounds (Accidental)—Continued.

Journiac (R.). *Considérations sur la survie. 8°. Paris, 1930.

[Papers on accidents, collected by Frederick L. Hoffman.] fol.. 1910–1919.

[Papers on firearms and Fourth of July accidents, collected by Frederick L. Hoffman.] 2 v. 4°. 1891–1920.

Ramsay (A. M.) [et al.]. Injuries of the eyes, nose, throat, and ears. 8°. London, 1915.

Staehelin (W.). *Ueber Wintersport-Verletzungen. Nach Beobachtungen in Winter 1913–14 in St. Moritz. [Bern.] 8°. Tübingen, 1914.

Turano (C. A.). Considerações sobre as lesões corporaes. 8°. São Paulo, 1931.

**Beykovsky** (S.). Tödliche Unfälle im Strassenverkehr durch Ueberfahrenwerden. Wien. med. Wchnschr., 1913, lxiii, 2963–2966. *Also* Beitr. z. gerichtl. Med., Leipz. & Wien, 1914, ii, 67–173. *Also* Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Leipz., 1914, 3. F., xlvii, 1. Suppl., 231–236.—**Clowes** (E. S.). Street accidents: New York City. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1913, xiii, 449–456.—**Crum** (F. S.). Street traffic accidents. Ibid., 473–528.—**Davison** (C.). Traumatic asphyxia, rupture of lung, dislocation of clavicle. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., ii, 10–12, 2 pl.—**Deaths** from accidents in New York City. Weekly Bull. Dep. Health N. Y. 1922, n. s., xi, 273–280.—**Frescoln** (L. D.). Unusual casualties. Penn. M. J., Athens, 1918–19, xxii, 390.—**Hatton** (E. H.). Two accidental deaths from unusual penetrating wounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 155. *Also* reprint.—**Kahn** (E.). Unfallereignis und Unfallerlebnis. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1458.—**Lejars.** Sur l'évolution et les accidents des plaies en général. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 804–807.—**Lesan** (C. T.). Minor injuries. Railway Surg. J., Chicago, 1917, xxiii, 153.—**López** (J. A.). Algunos accidentes de la vida militar. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1915, xiv, 432–438. *Also* reprint.—**Matthews** (A. A.). Fatal accident by small piece of steel. Northwest Med., Seattle, 1916, xv, 372.—**Meixner** (K.). Dämmerzustände nach Verletzungen und Unfällen. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1922, i, 623–637.—**Morrison** (O. C.). Pathology of traumatic wounds. Tr. N. York & N. Eng. Ass. Railway Surg., N. Y., 1916, xxvi, 72–82. *Also* Railway Surg. J., Chicago, 1917, xxiii, 142–146. *Also* Med. Herald, St. Joseph, 1918, xxxvii, 1–24.—**Posnaykov** (L. N.). [Traumatic injuries.] Mosk. M. J., 1924, iv, pt. 2, 39–44.—**Redaelli** (M.). Di due rari reperti necroscopici da trauma. Osp. maggiore, Milano, 1923, 3. s., xi, 329–336.—**Sachs** (O.). Ueber eine eigentümliche Verletzung mit schwarzem italienischen Zwirn. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 752–754.—**Schwartz** (A.). Affections traumatiques; les entorses; les luxations. Paris méd., 1924, li, 506.—**Smith** (C. B.). An unusual case of severe injury at sea [fall from the masthead.] J. Roy. Nav. M. Serv., Lond.; 1916, ii, 104.—**Tannenbaum** (S. A.). Accidents and symptomatic actions. Psyche & Eros, N. Y., 1922, iii, 129–150.—**Thjøtta** (T.). [Typical wound from bursting of the cam of a Remington rifle.] Med. Rev., Bergen, 1916, xxxiii, 1–3.—**Tucker** (J. S.). The significance of minor injuries from trauma. Surg. J., Chicago, 1924–25, xxxi, 15.—**Turner** (P.). A fall from a cliff 320 feet high without fatal injuries. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1919, xxxiii, 27–30.—**Vampre** (E.). Lesão traumatica (martellada). Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1917, viii, 10–27.—**Waters** (C. H.). A series of interesting accident cases. Nebraska M. J., 1919, iv, 325–327.—**Weil** (S.). Ueber Untertemperaturen bei Verletzten. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1215.—**Weston** (B. R.). Internal injuries. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1925, xv, 494–497.

## Wounds (Accidental, Causes of).

Chaney (L. W.). Causes and prevention of accidents in the iron and steel industry, 1910–1919. 8°. Washington, 1922.

U. S. Dep. Labor Bur. Labor Statist., Bull. No. 298.

Farmer (E.) & Chambers (E. G.). A psychological study of individual differences in accident rates. 8°. London, 1926.

Gr. Brit. Privy Counc. Med. Research Counc. Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 38.

Fisher (B.). Mental causes of accidents. 8°. New York, 1922.

Newbold (E. M.). A contribution to the study of the human factor in the causation of accidents. 8°. London, 1926.

Gr. Brit. Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research, Bd., Rep. No. 34.

## Wounds (Accidental, Causes of)—Con.

Osborne (Ethel E.), Vernon (H. M.) & Muscio (B.). Two contributions to the study of accident causation. (General Series No. 7.) 8°. London, 1922.

Gr. Brit. Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 19.

Smith (W.). Causes of fatal accidents on highways. 8°. Los Angeles, 1916.

Univ. of S. California, Studies in sociology. Sociological Monographs No. 2.

West (T. D.). Accidents; their causes and remedies. A treatise of the development of care and faithfulness to aid the safeguarding of life and property. 8°. Greenville, 1908.

**Chaney** (L. W.). Analysis of accident experience. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1917, vi, 1153–1192.—**Crass** (M. F.). Accident hazards in operating filter presses. Ibid., 1921, x, 201.—**Dodge** (E. W.). Why grinding wheels should break. Ibid., 149–155.—**Elzy** (E. P.). Report of committee on elevator hazards. Ibid., 584–589.—**Gilbreth** (F. B.) & **Gilbreth** (Lillian M.). Fatigue study; a first step in safety work. Ibid., 838–845.—**Greenwood** (W.). Electrical hazards in foundries and steel mills. Ibid., 372–378.—**Grünewald** (M.). Zur Entstehung und Verhütung von Unfällen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1925, xxxii, 205–207.—**Guth** (E.). Arbeit, Ermüdung und Unfall. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1920, viii, 1–7.—**Hirsing** (A.). Die Unfallgefahren in der Holzindustrie. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1919, xxv, 120–122.—**Hourigan** (H. P.). Alcohol vs. safety. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1916, v, 1304–1310.—**Kerr** (F. R.). Accident causation; with an account of an inquiry into the accidents of an Australian dockyard. Health, Melbourne, 1924, ii, 97–109.—**Kitson** (H. D.) & **Campbell** (C.). Relation between labor turnover and industrial accidents. J. Indust. Hyg., Bost., 1923, v, 92–96.—**Kohler** (C. H.). Report of committee on pedestrian hazards. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 604–607.—**Lipmann** (O.). Unfallursachen und Unfallbekämpfung. Veröffentl. a. d. Geb. d. Med.-Verwalt., Berl., 1925, xx, 163–284.—**Lueck** (H. W.). An analysis of accident causes. Proc. Nat. Safety Council, Chicago,1921 x, 66–75.—**Marbe** (K.). Zur praktischen Psychologie der Unfälle und Betriebsunglücke. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1925, n. F., 172–174.—**Matthieson** (H. H.). Some unsafe practices in paper mills; their cost in money and men. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 980–988.—**Mitchell** (F. W.). Negligence of employees. Ibid., 1921, x, 754–757.—**Murdy** (B. C.). Psychology of accidents. Railway Surg. J., Chicago, 1914–15, xxi, 15–25.—**Myers** (G.). A study of the causes of industrial accidents. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1915, xiv, 672–694.—**Newell** (W.). General hazards of woodworking industry. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1915, iv, 706–708.—**Pefferly** (W. J.). Electrical hazards and proper installation of equipment. Ibid., 1921, x, 156–160.—**Southard** (E. E.) & **Pressey** (S. L.). A review of Industrial Accident Board cases examined at the Psychopathic Hospital. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1917, Wash., 1919, iv, 159–170.—**Swartz** (Nelle). Causes of work accidents among women. Nation's Health, Chicago, 1921, iii, 367–369.—**Sweeney** (A.). The psychology of trauma. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli, 359–364.—**Vernon** (H. M.). The causation and prevention of industrial accidents. Lancet, Lond., 1919, i, 549. *Also* J. Indust. Hyg., Bost., 1923–24, v, 14–18.—**Watkins** (S. G.). Defects or failure of equipment. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 757–759.—**Widmer** (C.). Ueber Unfalldisposition. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 441–447.

## Wounds (Accidental, Industrial).

*See, also,* **Hygiene** (Industrial); **Medicine** (Industrial), and separate professions.

Hoffman (F. L.). Industrial accidents and trade diseases in the United States. 8°. [1914.]

Rept. from Tr. of 15th Internat. Cong. Hyg. & Demog. *Also* United States. Department of Commerce and Labor. Bureau of Labor. Bulletin No. 78, Sept., 1908, pp. 417–465.

Lartigau (J.). *Traumatisme et infection dans leurs rapports avec les accidents du travail. 8°. Paris, 1914.

Leymann (H.). Unfälle und Erkrankungen in der chemischen Industrie. fol. Berlin, 1912.

**Balthazard** (V.) & **Piédelièvre** (R.). Ruptures et pseudo-hernie musculaires dans les accidents du travail. Marseille méd., 1925, lxii, 81–85.—**Bauhan** (A. E.). Hazards in hydro-electric plants. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 631–645.—**Belbey** (J. C.). Accidentes del trabajo. Semana méd., Buenos Aires, 1924, xxxi, pt. 2, 318–326.—**Benon** (R.). L'hyperthymie anxieuse post-

**Wounds** (Accidental, Industrial)—Con.

traumatique. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 496-498.—**Bloodgood** (J.). Malignant disease with reference to traumas of industry. U. S. Dep. Labor. Bur. Labor statist., Wash., 1923, ix, 151-157.—**Carter** (R. M.). Blastomycosis as a complication of industrial accidents. J. Indust. Hyg., Bost., 1923-24, v, 457-461.—**Chapin** (E. S.). Electric currents, falls of objects or persons. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 806-809.—**Cotton** (F. J.). Infection of industrial injuries. Ibid., 316-322.—**Crass** (M. F.). Centrifugal dryers or extractors. Ibid., 202-206.—**Dervieux** (F.) & **Piédelièvre** (R.). Mort subite et accident du travail. Ann. de méd. lég., Par., 1924, iv, 479-485.—**Domenichini** (G.). Considerazioni su saggi di liquidazione in alcuni infortuni agricoli. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1925-26, xxvi, 59-62.—**Dunsmoor.** [Accident while working a circular saw.] St. Paul M. J., 1915, xvii, 460.—**Friedrich** (G.). Dreschmaschinen-Unfälle; Grossdreschmaschinen. Arbeiterschutz, Berl., 1925, i, 135.—**Gherardi** (G.). Studio sulla mortalità per cause violente accidentali in rapporto alla professione. Lavoro, Milano, 1924, xv, 101; 137; 195; 227.—**Hinton** (D.). Wound infection in industry. Mod. Med., Chicago, 1920, ii, 431.—**Holm** (P. F.). Farm machine accidents. St. Paul M. J., 1914, xvi, 187-192.—**Imbert** (L.). L'accident du travail; sa définition. Marseille méd., 1922, lix, 49-53.—**Jerusalem** (M.). Typische Verletzungen der Bau- und Industriearbeiter. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 190. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1922, lxxii, 355.—**Jottkowitz** (P.). Berufsschäden. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1925, xxxii, 265.—**Lattes** (E.). Gli infortuni sul lavoro degli operai borghesi adibiti a lavori militari in zona di guerra. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1918-19, xxxix, 93-96.—**Medea** (E.). I feriti al lavoro nei padiglioni dell' Ospedale maggiore. Osp. maggiore, Milano, 1917, 3. s., v, 45-48.—**Mejlænder.** [On cuts in lumbermen and trappers.] Tidskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1916, xxxvi, 364-369.—**Meyers** (Mary A.). Industrial accidents. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1920, lxiv, 112-115.—**Müller.** Unfallgefahren in Baubetrieben. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1922, x, 54-56.—**Nikolski** (D. P.). [Accidents among factory laborers.] Obshtshestven. Vrach, Mosk., 1911, ii, No. 10, 116-129.—**Reichardt.** Tödliche Verunglückung eines mit der Ausbesserung des Kupolofenmauerwerks beschäftigten Arbeiters. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1915, iii, 236-238.—**Romanese** (R.). Sul meccanismo di azione lesiva da pulegge e sul suoi rapporti con quello dell' investimento. Arch. di antrop. crim., Torino, 1922, xlii, 362-372.—**Rubinow** (I. M.). Comparison of industrial with military casualties. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1917, Wash., 1919, iv, 217-225.—**Shie** (M. D.). Wound infection among lathe workers; an investigation into some of the factors causing wound infection in industrial surgery and methods of obviating them. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1927-1930. *Also* reprint.—**Stets** (W.). Unfälle im Haushalt. Arbeiterschutz, Berl., 1925, i, 72-74.—**Turner** (G. G.). An unusual form of industrial accident. Brit. J. Surg. Lond., 1914, ii, 337-339.—**Vallon.** Accident de travail chez un mutilé de guerre. Ann. de méd. lég., Par., 1923, iii, 199-202.—**Wickersheimer** (E.). Un accident du travail en 1502. Bull. d. Soc. franc. d'Hist. d. Méd., Par., 1911, xi, 194. *Also* reprint.

**Wounds** (Accidental, Industrial, Insurance against).

*See* **Workmen** (Compensation of); **Workmen** (Legal protection).

**Wounds** (Accidental, Industrial, Prevention of).

*See, also,* **Hygiene** (Industrial).

Beyer (D. S.). Industrial accident prevention. 4°. Boston & New York, 1916.

Bosworth (N.). The accidents of human life; with hints for their prevention, or the removal of their consequences. 16°. London, 1813.

[Jones (E. D.).] Industrial accidents and their prevention. 8°. Washington, 1920.

Fed. Board for Vocational Educ. Bull. No. 47, Employ. Management Ser., No. 7.

Robertson (D. G.). Industrial accident prevention. 8°. Melbourne [1924].

Australia, Commonwealth of. Dep. Health. Serv. Pub. (Div. of Indust. Hyg.) No. 2.

United States. Department of Labor. Bureau of Labor Statistics. Bull. No. 364. Safety code for mechanical power-transmission apparatus. 8°. Wash., 1924.

**Activities** of State Accident Board in Finland, 1923. Month. Labor Rev., Wash., 1924, xix, 170.—**Adams** (H. A.).

**Wounds** (Accidental, Industrial, Prevention of)—Continued.

Position, authority, and responsibility of the safety officer. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 744-753.—**Alford** (L. P.). Increased production through accident prevention. Ibid., 49-58.—**Atkinson** (C. K.). Safety first in industry. J. Roy. San. Inst., Lond., 1924-25, xlv, 229-232.—**Ballentine** (J. E.). Mechanical safeguards. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 519-521.—**Banash** (J. I.). Lessons learned from oxy-acetylene and other gas welding and cutting processes. Ibid., 281-288.—**Belnap** (H. W.). The vital importance of organized safety work. Railway Surg. J., Chicago, 1917-18, xxiv, 281-295.—**Bender** (A.). Ueber Arbeiterschutzkommissionen und Erziehung zur Unfallverhütung. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1918, vi, 1-5.—**Beyer** (D. S.). Mechanical safeguards. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1917, Wash., 1919, iv, 16-26.—**Bliss** (A. E.). Inspection of plants of gas companies. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 1102-1114.—**Bonsib** (R. S.). Results of safety work in shipbuilding and how they were obtained. Ibid., 516-522.—**Boyd** (J.). Accidents in logging operations and how they may be reduced. Ibid., 1429-1432.—**Brennan** (T. P.). The value of public bulletins as preventive measures. Ibid., 1921, x, 776-779.—**Burhop** (W. H.). The use of accident statistics for accident prevention. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds., 1916, Wash., 1917, iii, 101-105.—**Burr** (H.). Safeguarding the most hazardous machines in woodworking plants. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1916, v, 429-444.—**Burton** (H. J.). Working safely on live high-tension lines. Ibid., 1919, viii, 1122-1134.—**Byrne** (S. J.). Traffic regulation as a means of preventing injury and death from street vehicles. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1920, x, 331-333.—**Cahn** (R. D.). Accident-prevention plans of the Illinois Department of Labor. Month. Labor Rev., Wash., 1925, xx, No. 3, 1-5.—**Chaney** (L. W.). The new safety code for woodworking plates. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 882-888.—**Chaney** (L. W.) & **Hanna** (H. S.). Can serious industrial accidents be eliminated? Monthly Review of the U. S. Bureau of Labor Statistics, Washington, 1917, v, 201-216.—**Chesworth** (W. C.). Safety efficiency in relation to woodworking plants. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 860-865.—**Church** (H. L.). Accident prevention in a malleable iron foundry. Ibid., 1919, viii, 720-726.—**Cohen** (B.). Accident prevention. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1917, Wash., 1919, iv, 38-50.—**Connor** (J. F.). Preventing accidents in gas plants. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 1096-1101.—**Cowperthwaite** (T.). Safety organization and method of operating and maintaining interest among shift bosses and foremen. Ibid., 1921, x, 459-462.—**Crass** (M. F.). Safe practice in handling sulphuric acid. Ibid., 185-193.—**Cronin** (H. J.). The physician and the prevention of industrial accidents. Boston M. & S. J., 1916, clxxiv, 870-874.—**Curschmann** (F.). Wirksame Unfallverhütungsbilder. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1925, n. F., ii, 5-9.—**Day** (B. F.). Safety from the economic viewpoint. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1916, v, 1419-1424.—**DeBlois** (L. A.). Supervision as a factor in accident prevention. Ibid., 1919, viii, 132-140.—**Deladrière** (L.). Le rôle de l'initiative privée dans la prévention des accidents de travail. Bull. de l'Ass. belge de méd. soc. Brux., 1914, ii, 137-142.—**Dickinson** (J. A.). The fundamental principles of safeguarding. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 143-149.—**Dow** (M. A.). The progress and possibilities of accident prevention work. Ibid., 1917, vi, 66-79.—**Downey** (F. M.). The development of accident prevention and first-aid work in the telephone field. Ibid., 1921, x, 659-669.—**Dresser** (F. J. C.). Coöperating on safety. Ibid., 1919, viii, 522-531.—**Easterbrooks** (P. B.). An actual experience with a safety organization on a typical construction job. Ibid., 1921, x, 227-232.—**Fischer.** Der Unfallvertrauensmann. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1921, ix, 49-51. ——— Allgemeine Fragen der Unfallverhütung. Ibid., 1924, n. F., i, 6-8.—**Forster** (H. W.). Practical results obtained in safety. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1914, iii, 137-142. ——— Safety and warfare. Ibid., 1918, vii, 62-68. ——— The engineering factor. Ibid., 1921, x, 60-66.—**French** (W. J.). Accident prevention in California. Proc. Conf. Soc. Insurance, 1916, Wash., 1917, 267-272. [Discussion], 283-291. ——— Cooperative methods to promote industrial safety. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds., 1916, Wash., 1917, iii, 145-151.—**Gartland** (M. F.). The personal element in a safety program for the foundry. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 726-733.—**Gates** (A. B.). Care in the construction and maintenance of overhead lines. Ibid., 1921, x, 674-682.—**Gibbs** (E. A.). Safety in steel erection. Ibid., 1919, viii, 509-515.—**Goldie** (J. H.). Standardization of guards (experience of the automotive group). Ibid., 346-356.—**Gorter.** Unfallverhütung in Holland durch Mitwirkung der Arbeiter und Arbeitgeber. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1923, xxix, 20; 36; 52; 70; 90.—**Grempe** (P. M.). Der Lehrfilm im Dienste der Unfallverhütung. Zentralbl f. Gewerbehyg., Berl., 1917, v, 121-125.—**Grott.** Staatliche Unfallverhütung. Ibid., 1922,

## **Wounds** (Accidental, Industrial, Prevention of)—Continued.

x, 84; 114.—**Guilbert** (H.). The foreman; the determining factor. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 134-137.—**Hayward** (C. B.). The essentials of a safety organization. Ibid., 1919, viii, 287-290.—**Heelan** (J. J.). Modern methods of safeguarding. Ibid., 1918, vii, 95-99.—**Hitchcock** (T. B.). The textile safety code. Ibid., 1921, x, 815-818.—**Hoffman** (F. L.). Achievements and possibilities of accident prevention in American industries. Ibid., 1916, v, 506-518. ——— The accident problem as it concerns the general public. Ibid., 780-786.—**Holman** (D. M.). Educational work in accident prevention. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds., 1916, Wash., 1917, iii, 128-144. [Discussion], 151-157.—**Ide** (W. S.). Safety education in the textile industry. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 1361-1370.—**Ingham** (S.). Accident hazards in the textile industries and ways of meeting them. Ibid., 1921, x, 826-835.—**Jackson** (J. P.). Safety first in Europe. Ibid., 1914, iii, 86-99.—**Jantze.** Staatliche Unfallverhütung. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1922, x, 117; 144.—**Jehle.** Einiges über den Kongress für Rettungswesen und Unfallverhütung, Wien 1913. Amtsarzt, Leipz. & Wien, 1916, viii, 117-121.—**Johnson** (F.). Safe practices in rolling mills. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 386-394.—**Josse** (J. C.). Educating cement plant employees in safety. Ibid., 1919, viii, 380-393.—**Kaems** (A. L.). Die construction; the real safety of punch-press work. Ibid., 316-330. ——— Punch presses; design and dies, automatic feeds and safeguards. Ibid., 1921, x, 171-173.—**Kahle** (L. C.). Electrical equipment, its installation and guarding. Ibid., 1919, viii, 330-336.—**Keene** (G. R.). The mechanical side of accident prevention in the packing industry. Ibid., 1921, x, 503-505.—**Keown** (A. McA.). Designing woodworking machinery to provide the highest degree of safety. Ibid., 865-871.—**Kessler** (E. W.). Suggestions outlining functions of safety committee. Ibid., 1919, viii, 733-743.—**King** (E. F.) & **Hale** (H. A.), jr. Safety engineering in the textile plant. Ibid., 1921, x, 819-826.—**Lee** (R. E.). Success in vigilante work. Ibid., 607-620.—**Lewis** (A. H.). Co-operation of the sub-contractor in accident prevention. Ibid., 225.—**Lewis** (W. K.). Safety in the evaporation of volatile solvents. Ibid., 288-294.—**Lipman** (W. H.). Accident prevention from a medical standpoint. Ibid., 499-503.—**Little** (R. M.). The place of safety in education. Ibid., 1919, viii, 157-165.—**Lundrigan** (J.). Co-operation in accident prevention. Safety Engin., N. Y., 1925, xlix, 1-5.—**Maclachlan** (W.). The use of protective devices. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 669-674.—**McClain** (G. H.). The Cincinnati local plan. Ibid., 1919, viii, 260-266.—**Marquard** (F. F.). Safe practices in by-products coke plants. Ibid., 1921, x, 378-386.—**Marshall** (W. A.). Accident severity in logging operations. Ibid., 1919, viii, 1432-1436.—**Meeker** (R.). Prevention of accidents by the statistical method. Month. Labor Rev., Wash., 1920, x, 1-3.—**Michels.** Unfallverhütungspropaganda durch das Bild. Arbeiterschutz, Berl., 1925, i, 9. *Also* Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1925, n. F., ii, 111-113.—**Miller** (E. W.). Prevention of infections from industrial accidents. Nation's Health, Chicago, 1924, vi, 694-697.—**Mitchella** (C. B.). Safe handling of volatile liquids in rubber factories. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 709-714.—**Moller** (K.). Plant and machinery layout as affecting the accident hazard in textile mills. Ibid., 1919, viii, 1342-1351.—**Moody** (F. H.). Accident prevention in the automobile industry. Pub. Health J., Toronto, 1920, xi, 259-265.—**Moore** (H. W.). Accident prevention. Surg. J., Chicago, 1923-24, xxx, 255-260. *Also* Internat. J. Surg., N. Y., 1924, xxxvii, 412-417.—**Moore** (J. F.). Safety first; from a moral viewpoint. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 725-729.—**More** (D.). Prevention of accidents due to the use of tools and machinery. Ibid., 1917, vi, 1006-1017.—**Morris** (F. E.). How to organize for safety. Ibid., 1918, vii, 84-95.—**Morrison** (J. P.). Boilers and tanks or pressure vessels. Ibid., 1921, x, 511-519.—**Moulton** (W. H.) & **Connibear** (W.). Maintaining safety interest among executives. Ibid., 456-459.—**Murbach** (J.). Manager's and foremen's responsibilities. Ibid., 541-543.—**National** conference on street and highway safety. Safety Engin., N. Y., 1925, xlix, 6-8.—**Oartel** (J.). Safety and production, from the practical viewpoint. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 58-60.—**Orris** (G.). Guarding woodworking machines from the viewpoint of the operator. Ibid., 888.—**Outlook** for the control of public accidents. Statist. Bull. Metropol. Life Insur. Co., N. Y., 1924, v, No. 9, 1-3.—**Palmer** (L. R.). Shop safety committees. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1917, Wash., 1919, iv, 27-29.—**Pfisterer** (L.). Die Unfallverhütung als internationale Frage. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1925, n. F., ii, 14.—**Philipp.** Unfallschutz im Bauwesen auf der Ausstellung Gesundheit und Arbeit, Essen, 13. bis 30. September 1925. Ibid., 311.—**Raisbeck** (H. T.). The foreman's duty toward accident prevention. Month. Bull. Penn. Dep. Labor, Harrisb., 1917, iv, 7-12.—**Rasmussen** (W. R.). Methods of promoting safety education in a plant. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 293-297.—**Raush** (C. C.).

## **Wounds** (Accidental, Industrial, Prevention of)—Continued.

Consider the crane. Ibid., 743-758.—**Read** (T. T.). Industrial accident prevention as a personnel problem. J. Personn. Research, Balt., 1924, iii, 252-255.—**Regula** (A. S.). How to promote safety education in a plant. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 138-142.—**Reports** on progress of safety education in various cities. Ibid., 239-248.—**Richards** (R. C.). The prevention of accidents. Ibid., 1916, v, 1093-1104.—**Ring** (J.), jr. Nationalizing the safety idea. Ibid., 1918, vii, 68-71.—**Risteen** (A. D.). Protecting the public. Ibid., 1921, x, 220-225.—**Ritzmann.** Die Unfallverhütung in Amerika. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1922, x, 154-158. ——— Wirksame Unfallverhütungsbilder. Ibid., 1925, n. F., ii, 99.—**Roadifer** (Laura). Rejecting the Grundys from safety first. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 249-253.—**Root** (A. B.). Safe practices in pouring in a foundry. Ibid., 365-368.—**Salisbury** (R. C.). Getting results from plant safety committees. Ibid., 125-129.—**Sanford** (G. E.). Fundamentals of safeguarding. Ibid., 121-125. ——— How can woodworking guards be kept in place. Ibid., 879-882.—**Shaw** (J. S.). Protection from excess pressures in chemical apparatus. Ibid., 194-201.—**Shaw** (R. E.). Elimination of steam during pouring. Ibid., 368-372.—**Shepard** (F. W.). How improvement in safety conditions reduces labor turnover and accidents. Ibid., 1917, vi, 722-728.—**Shoudy** (L. A.). Medical supervision of workmen and its relation to the prevention of industrial accidents. Month. Bull. Penn. Dep. Labor, Harrisb., 1917, iv, 68-81.—**Snelling** (W. O.). Safety factors in the use of explosives in cement rock quarrying. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 405-429.—**Speyer** (J.). Teamwork in safety. Ibid., 186-193.—**Spotts** (C. H.). The employee's duty toward accident prevention. Month. Bull. Penn. Dep. Labor, Harrisb., 1917, iv, 12-20.—**Talbert** (C. M.). Protecting the public against accidents on new buildings. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 502-509. ——— St. Louis plan of public safety. Ibid., 1045-1061.—**Tinsley** (J. F.). The essentials of a plant safety organization. Ibid., 1921, x, 129-134.—**Tolman** (W. H.). Prévention des accidents industriels par L'American Museum of Safety and Sanitation. Cong. internat. de méd. (XVI) C.-r., Budapest, 1910, Sect. xviii, Hyg. Immun., 171-187.—**Ubeda y Correal.** Los seguros sociales. Siglo méd., Madrid, 1918, lxv, 166; 186; 208.—**Vernon** (H. M.). The causation and prevention of industrial accidents. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918-19, xii, Sect. Epidemiol., 47-53.—**Wagner** (W. C.). Tagging, barriers, markings, and practices of operators. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 1134-1154.—**Weber** (L. E.). Safety; from the chemist's standpoint. Ibid., 1921, x, 691-696.—**Weeks** (H. J.). Practical demonstration of investigating accidents. Ibid., 1919, viii, 766-781.—**Whittelsey** (C. B.). Safety first, from the factory manager's viewpoint. Ibid., 1921, x, 716-719.—**Williams** (A.). Prevention of accidents by educational methods. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1924, xlii, 315-317. *Also* Internat. J. Surg., N. Y., 1924, xxxvii, 467-469. ——— Effective accident prevention by educational methods. Nation's Health, Chicago, 1924, vi, 532.—**Williams** (S. J.). The fundamental principles of safeguarding. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 303-313.—**Winkelmann** (H.). Unfallverhütung in Giessereien. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1922, xxviii, 169; 186; 203 1923, xxix, 11.—**Worth** (W. E.). Does the attitude of the foreman determine the success of the safety engineer? Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1918, vii, 99-110. ——— The need for accident prevention work and methods to be employed during the present industrial depression. Ibid., 1921, x, 86-96.—**Zapf** (L.). Die Unfallverhütung im Baugewerbe. Arbeiterschutz, Berl., 1925, i, 189-193.

## **Wounds** (Accidental, Statistics of).

Adams (W. W.). Coke-oven accidents in the United States during the calendar year 1921. 8°. Washington, 1922.

U. S. Dep. Int. Bur. Mines, Tech. Pap. 318.

——— Coke-oven accidents in the United States during the calendar year 1922. 8°. Washington, 1923.

U. S. Dep. Int. Bur. Mines, Tech. Pap. 349.

——— Quarry accidents in the United States during the calendar year 1921. 8°. Washington, 1923.

U. S. Dep. Int., Bur. Mines, Tech. Pap. 329.

Commonwealth of Australia. Parliament. Report of the Royal Commission of Inquiry into Fatalities at Rundaberg, together with appendices. 1926–1928. fol. Canberra, 1928.

**Wounds** (Accidental, Statistics of)—Continued.

Fay (A. H.). Accidents at metallurgical works in the United States during the calendar year 1918. 8°. Washington, 1918.
U. S. Dep. Int., Bur. Mines, Tech. Pap. No. 256.

Great Britain. Home Office. Street accidents caused by vehicles. Return showing the number of accidents resulting in death or personal injury, 1908–1920. fol. London, 1909–1921.

Greenwood (M.) & Woods (Hilda M.). The incidence of industrial accidents upon individuals, with special reference to multiple accidents. 8°. London, 1919.

Hoffman (F. L.). Industrial accidents in the United States and their relative frequency in different occupations. 8°. [Newark], 1914.

New York (State). Department of Labor. Division of Industrial Hygiene. Special Bull. No. 131. An analysis of 100 accidents on power punch presses, with suggestions as to the installation of suitable guards on such machines. 8°. Albany, 1924.

Sørensen (T.). [Statistics of accidents among workmen.] 8°. Kjøbenhavn, 1882.

Tschan (B.). *Die tödlichen Unglücksfälle im Kanton Basel-Stadt 1875–1924. 8°. Basel, 1927.

United States. Department of Commerce. Highway fatalities in the United States. Mimeographed sheet. 8°. Washington [1924].

—— Department of the Interior. Bureau of Mines. Accidents at metallurgical works in the United States, 1913–1918, 1920–1922. 8°. Washington, 1915–1923.
Technical papers Nos. 124, 164, 201, 215, 256, 297, 327, 350.

—— Department of Labor. Bureau of Labor statistics. Bull. No. 276. Industrial accidents and hygiene series. Standardization of industrial accident statistics. 8°. Washington, 1920.
66. Cong., 3. sess., House doc. No. 889.

—— Proceedings of the ninth annual meeting of the International Association of Industrial Accident Boards and Commissions, held at Baltimore, Maryland, October 9–13, 1922. 8°. Washington, 1923.
Bull. No. 333.

—— Interstate Commerce Commission. Bureau of Safety. Summary of accident investigation reports. No. 18. October, November, and December, 1923. 8°. Washington, 1924.

—— No. 19. Summary of accident investigation reports. January, February, and March, 1924. 8°. Washington, 1924.

—— No. 20. Summary of accident investigation reports. April, May, and June, 1924. 8°. Washington, 1924.

—— Bureau of Statistics. Accident bulletin, Nos. 1–83, 1901–1922. 3 v. 8° & 4°. Washington, 1902–1922.

**Accident** mortality among insured wage-earners in American States and Canadian Provinces. Statist. Bull. Metropol. Life Insur. Co., N. Y., 1924, v, No. 6, 4–6.—**Altmeyer** (A. J.). Industrial accident frequency in Wisconsin, 1915 to 1920. Month. Labor Rev., Wash., 1921, xii, 1–5.—**Analysis** of causes of 350,000 industrial accidents. Ibid., 1923, xvii, 143.—**Anderson** (E. A.) & **Haas** (O. F.). Illumination and traffic accidents; statistics from 32 cities. Tr. Illumin. Engin. Soc., Easton, Pa., 1921, xvi, 452–468.—**Bini** (G.). Le lesioni violente curate al Reparto Indigeni dell' Ospedale di Asmara dal 1 dicembre 1909 al 30 novembre 1910. Studi di med. trop., Bergamo, 1914, i, 185–194.—**Bloedorn** (W. A.). Studies of industrial accidents which occurred in the navy yard at Washington, D. C. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1916, x, 585–625.—**Bryant** (L. T.). Industrial injuries in New Jersey. Penn. M. J., Athens, 1918–19, xxii, 489.—**Case** (M. E.). Highway accidents in New York City during 1915. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1916, xv, 318–323.—**Chaddock** (R. E.). Reporting of industrial accidents. Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, i, pt. 2, 803–809.—**Chaney** (L. W.). Some showings from accident records. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1917, Wash., 1919, iv, 30–37. —— Is industrial death necessary? Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 128–132. —— Accident occurrence in the iron and steel industry, 1922. Month. Labor Rev., Wash., 1923, xvii, 131–140.—**Christopher** (F.). Notes on 1,300 ambulance calls in New York. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 217–219. *Also* reprint.—**Crum** (F. S.). Public accidents and their cost. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1919, viii, 1061–1088.—**Eaves** (Lucile). One thousand industrial accidents suffered by Massachusetts children. Am. Child, N. Y., 1920–21, ii, 222–232.—**Eve** (D.). A discussion of 7,000 industrial injuries. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1918–19, xi, 269–276.—**Fatalities** from accidents in the United States 1923. Pub. Health Rep., Wash., 1924, xxxix, 3255–3259.—**Floyd** (F. M.). Report of 3,000 personal injuries. Surg. J., Chicago, 1924–25, xxxi, 93–95.—**Gates** (D. S.). A statistical study of accidents in the cotton mills, print works, and worsted mills of a textile company. J. Indust. Hyg., Bost., 1920–21, ii, 286–292.—**Gherardi** (G.). Studio sulla mortalità per cause violente accidentali in rapporto alla professione. Lavoro, Milano, 1924, xv, 227; 261; continued in Med. del lavoro, Milano, 1925, xvi, 13; 47.—**Gruber** (H.) & **Eckert** (L.). Versicherungsmedizinische Statistik; ein Gebot der planmässigen Förderung des Heilverfahrens für Unfallverletzte. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1922, xxix, 78–84.—**Guilfoy** (W. H.). Mortality in the City of New York from accidents and negligence during 1918. Month. Bull. Dep. Health City N. Y., 1919, ix, 140–143.—**Hawes** (G. H.). Standardization of statistics. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 182–184.—**Hewes** (Amy). Study of accident records in a textile mill. J. Indust. Hyg., Bost., 1921, iii, 187–195.—**Hookstadt** (C.). Estimated annual number and cost of industrial accidents in the United States. Month. Labor Rev., Wash., 1923, xvii, 991–999. —— Record of industrial accidents in the United States for the year 1922. Ibid., 1924, xviii, 145–148.—**Industrial** accidents in Pennsylvania, January to June, 1924. Ibid., xix, 169.—**Kaufmann** (C.). Fünfundzwanzig Jahre Unfallmedizin. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1919, xxvi, 191–195.—**Kennedy** (D. R.). Accident rates since 1914. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1917, Wash., 1919, iv, 192–212.—**Kitson** (H. D.) & **Campbell** (C.). Seasonal fluctuations in frequency of industrial accidents. J. Indust. Hyg., Bost., 1923–24, v, 408.—**Korteweg** (J. A.). [The consequences of accident and medical statistics.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1914, ii, 44–50. —— Het engevallenpercentage en de fabrieksdokter. Ibid., 1917, lx, 597–614. —— De ongevallen-percentages van Amsterdam, Rotterdam en 's Gravenhage; een bijdrage tot het vraagstuk der vrije artsenkeuze bij de ongevallen-behandeling. Ibid., 1918, ii, 302–317.—**Liniger-Rosenburg.** Ergebnisse der Unfallstatistik der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Leipz. & Berl., 1925, n. F., ii, 176.—**Manuilov** (V. P.). [On the characteristic of traumatic injuries during 1917.] Jubil. Sbornik Grekova., Peterb., 1921, 170–175.—**Meeker** (R.). The why and how of uniform industrial accident statistics for the United States. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds., 1916, Wash., 1917, iii, 91–100.—**Occupation** (The) factor in accident mortality. Statist. Bull. Metropl. Life Insur. Co., N. Y., 1922, iii, No. 5, 6–10.—**Prevost** (C. W.). Report of interesting cases [of wounds and accidents]. Tr. Luzerne Co. M. Soc. 1922–23, Wilkes-Barre, 1924, xxiii, 33–37.—**Redi** (R.). Le lesioni traumatiche nel quinquennio 1919–1923, alla Sala di Pronto Soccorso nei R. R. Spedali di Santa Maria della Scala di Siena. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1924–25, 9. s., xvi, 325–334.—**Report** of committee on public accident statistics. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 573–580.—**Rolando** (G.). Studio statistico sopra 27,426 infortuni sul lavoro occorsi fra operai del R. arsenale di Spezia nel decennio 1913–1922. Ann. di med. nav., Roma, 1923, ii, 109–120, 6 ch.—**Sasaki** (S.). Statistik über dienstbeschädigte Patienten. Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1919, No. 89, 40.—**Scheffel** (C.). An analysis of 216 industrial accidents. Med. Rec., N. Y., 1919, xcv, 685–687.—**Schürmann.** Unfälle und Berufskrankheiten nach den Jahresberichten der österreichischen Gewerbeinspektoren für 1914. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1916, iv, 78–84.—**Steindl** (H.). Bericht aus der Unfallstation obiger Klinik. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 656; 1168.—**Verrill** (C. H.). Industrial safety through statistics. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1917, Wash., 1919, iv, 189–191.—**Warnshuis** (F. C.). A discussion of 1,500 industrial injuries. Railway Surg. J., Chicago, 1916–17, xxiii, 183–188. *Also* J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 490–493.—**Watson** (R. N.). Standard statistics for the rubber industry. Proc. Nat. Safety Council, Chicago, 1921, x, 683–686.

## Wounds (Bacteriology of).

Bergman (R.). *Untersuchungen über anacrobe Wundbakterien in ihrem Verhalten zu normalen Körpersäften und Zellelementen. 8°. Stockholm, 1925.

*Also* Svensk. Läk.-Sällsk. Handl., Stockholm, 1925, li, 1–52.

Delbet (P.) & Fiessinger (N.). Biologie de la plaie de guerre. (Annales de la clinique chirurgicale du professeur P. Delbet, vol. vi.) 4°. Paris, 1918.

Muraz (P.-J.-M.). *Les fermentations microbiennes dans les plaies de guerre. [Paris.] 8°. Lons-Le-Saunier, 1920.

Faculté de pharmacie.

Pommay-Michaux (Madeleine). *Contribution à l'étude de l'action protéolytique de la flore microbienne dans la plaie de guerre (travail des laboratoires de chimie et de bactériologie de l'auto-chir. 21). 8°. Paris, 1919.

**Bazin.** Note sur un procédé rapide de diagnostic bactériologique des plaies de guerre et sur ses applications à leur traitement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 1024–1026. ——— Note sur un procédé permettant d'évaluer les propriétés bactéricides du pus des plaies de guerre et sur les renseignements qu'on en peut tirer pour leur pronostic, leur traitement. Ibid., 1917, lxxx, 30.—**Beebe** (T. C.). Wound bacteriology at Evacuation Hospital No. 1, American E. F., France. War Med., 1918–19, ii, 1023–1036.—**Berthelot** (A.). Recherches biochimiques sur les plaies de guerre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 251–253.—**Blaque** (G.). L'examen bactériologique des plaies de guerre. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1917, xxiv, 291–295.—**Cayrel** (A.). La flore microbienne des blessures de guerre; son ensemencement, sa nature, son évolution. Paris chir., 1916, viii, 81–104.—**Dean** (H. R.) & **Mouat** (T. B.). The bacteria of gangrenous wounds. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 349–371.—**Delbet** (P.). Renseignements et indications fournis par la pyoculture. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 101–103. [Discussion], 109–119.—**Delbet** (P.) & **Fiessinger** (N.). La pyoculture. Semana méd., Buenos Aires, 1919, xxvi, 568–578.—**Distaso** (A.). Flora of wounds and flora of putrefaction. Lancet, Lond., 1916, i, 74.—**Doyen** (E.) & **Yamanouchi.** La flore bactérienne et le traitement des plaies de guerre. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 228–231.—**Fiessinger** (N.) & **Rokéach.** Contribution à l'étude des exsudats de la plaie de guerre; la suppuration et a pyoculture. Ibid., 500.—**Franco** (P. M.). La piocultura. Studium, Napoli, 1916, ix, 33–35.—**Frouin** (A.). Sur le microbisme latent des plaies et du tissu cicatriciel des blessures de guerre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 752–755.—**Goadby** (K.). Sur la flore bactérienne des plaies et particulièrement sur les excisions des plaies. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 502–511. ——— The bacterial flora of war wounds; influence of treatment. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 581–583.—**Govaerts** (P.). Procédé d'étude de la topographie microbienne, dans les plaies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 606. ——— Examen de l'état bactériologique des plaies par la méthode de la cellophane. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 512–516.—**Grossmann** (W.). Ueber die Bakteriologie der gereinigten granulierenden Wunde; zu dem Aufsatz von Melchior und Lubinski. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1696–1698.—**Grysez.** Note sur un appareil destiné à la numération et à l'identification des germes des plaies de surface et de la peau. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 736.—**Hanusa** (K.). Beitrag zur Frage des Bakteriengehaltes von Projektilen und zur ruhenden Infektion. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvi (Kriegschir. Heft xxxviii), 500–507.—**Hautefeuille** (J.). Bactériologie des plaies de guerre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1068–1071.—**Jongis** (R.). La flore microbienne des plaies de guerre. Méd. prat., Par., 1916, xxiii, 22–25.—**Jura** (V.). L'assorbimento degli antigeni batterici attraverso le ferite. Biochim. e terap. sper., Milano, 1924, xi, 153–170.—**Klug** (W. J.). Zur Wundbakterienflora. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 14.—**Läwen** (A.). Bakterienbefunde bei frischen Kriegsschussverletzungen und ihre klinische Bedeutung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 688–691.—**LaGarde** (L. A.). Bacterial flora of infected gun-shot wounds. Mil. Surgeon, Wash., 1916, xxxviii, 1–6.—**Lecène** (P.) & **Frouin** (A.). Nouvelles recherches démontrant la réalité du microbisme latent dans les plaies de guerre cicatrisées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 722–724. ——— Recherches expérimentales sur le mécanisme de l'enkystement des corps étrangers et du microbisme latent. Ibid., 798–800.—**Le Fèvre de Arric** (M.). Sur les rapports entre les données des examens cytologiques et bactériologiques des sécrétions de plaies. Arch. méd. belges, Brux., 1918, lxxi, 2. sem., 274–281.—**Lesné** (E.) & **Phocas.** Présence de microorganismes vivants et virulents à la surface de projectiles inclus dans des tissus cicatrisés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 174.—**Legrand** & **Dupont** (R.). Etude de 37 blessés par la pyoculture; quelques cas de pyoculture. Bull. et

## Wounds (Bacteriology of)—Continued.

mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 14–21.—**Levaditi** (C.). Technique de l'examen bactériologique des plaies de guerre en vue de l'intervention chirurgicale. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 294.—**Lumière** (A.). Sur la présence du bacille du tétanos à la surface des projectiles inclus dans les plaies cicatrisées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 378–380.—**Melchior** (E.) & **Lubinski** (H.). Zur Bakteriologie der gereinigten granulierenden Wunde. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 1271–1274.—**Plaut** (H. C.). Beitrag zur Geschossuntersuchung auf aërobe und anaërobe Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1918, 1. Abt., lxxxi, Orig., 41–56. ——— Bakteriologische Untersuchungen von durch Operation gewonnenen Projectilen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 86.—**Plaut** & **Roedelius.** Ueber den Keimgehalt des Steckgeschosses. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 405.—**Plisson, Ramond** (L.) & **Vergelot** (C.). Valeur de l'étude de la flore microbienne des plaies de guerre dans la direction de leur traitement chirurgical. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 1295–1302. ——— Application pratique de nos connaissances actuelles sur la flore microbienne des plaies de guerre à la direction de leur traitement chirurgical. Ibid., 1302–1308.—**Policard** (A.). L'examen cytologique des plaies de guerre; sa valeur pratique. Paris méd., 1916, xviii, 421–424. ——— Associations microbiennes dans les paies de guerre en voie de cicatrisation. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 273. *Also* reprint.—**Policard** (A.), **Desplas** (B.) & **Phelip** (A.). Recherches biologiques sur les plaies de guerre; la flore microbienne et ses rapports avec l'évolution clinique et les caractères de la blessure. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 181–183.—**Pozzi** (S.). De la pyoculture; étude critique, d'après l'analyse de 28 cas. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 55–75.—**Pozzi** (S.) & **Agasse-Lafont.** La pyoculture (d'après l'analyse de 28 cas). Presse méd., Par., 1916, xxiv, 34–36.—**Pybus** (F. C.), **Slade** (H. J.) & **Laws** (P. C. W.). A note on the variety and latency of organisms on missiles in the tissues. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 481. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxiii, 77.—**Reinhardt.** Latenz von Bakterien bei Kriegsverwundungen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 798; 1304–1306.—**Roedelius** (E.). Ueber die Resultate von bakteriologischen Untersuchungen von Steckgeschossen. Ibid., 1917, lxiv, 1538. ——— Zur Bakteriologie des Steckschusses, zugleich ein Beitrag zur Lehre von der latenten Infektion. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cix, 338–360.—**Rosenthal** (G.). Cytodiagnostic histo-bacteriologique des plaies de guerre. Paris méd., 1918, xxvii, 153–155. ——— L'examen bactériologique pendant l'intervention; son utilité dans un hôpital du front. Ibid., 251.—**Sacquépée.** La flore bactérienne des plaies de guerre dans ses rapports avec leur traitement chirurgical. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 33–35.—**Sartory** (A.) & **Blaque** (G.). La bactériologie des plaies de guerre. Rev. scient., Par., 1918, lvi, 328–331.—**Schmidt** (G.). Neuere Untersuchungen über die Infektions-, insbesondere Tetanusgefahr durch in Schusswunden mitgerissene Teile scharfer Patronen, zumal Schrotpatronen. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 328–330.—**Testi** (F.). Insegnamenti dell'ultima guerra nel campo della medicina, della profilassi e della microbiologia pura ed applicata delle ferite. Gior. di med. mil., Roma, 1922, lxx, 161–183.—**Tissier** (H.). Recherches sur la flore bactérienne des plaies de guerre. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1916, xxx, 681–690: 1917, xxxi, 161–171. *Also* Arch de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxvi, 782–789. *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1916, lxxvi, 337–339.—**Vaucher** (L.). Notes on the bacteriological investigations of wounds of the soft parts; practical indications for primary suture. Med. Bull., Par., 1918, i, 286–292.—**Veillon.** Utilisation de la bactériologie dans la chirurgie de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 15–18—**Vernoni** (G.). Ricerche sulla flora batterica residuale nelle ferite di guerra (monconi di amputazione). Chir. d. org. dimovimento, Bologna, 1919, iii, 71–96.—**Vincent** (A.). Cicatrization of wounds; bacteriological asepsis of a wound. J. Exper. M., Balt., 1917, xxvi, 83–89. *Also* reprint.—**Wetzel** (E.). Ueber den Keimgehalt des Steckgeschosses. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 265.—**Wilson** (W. J.). The phagocytic response to the introduction of bacteria into clean wounds. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 533.—**Wright** (A.). Méthodes nouvelles pour l'étude de l'émigration des leucocytes et des effets bactéricides produits dans les plaies par les leucocytes. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 103–117.

## Wounds (Bullet).

*See* **Wounds** (Gunshot).

## Wounds (Closure of).

*See, also,* **Wounds** (Treatment of, Operative).

Aigrot (G.). *De la suture primitive et de la suture secondaire dans les plaies de guerre. 8°. Lyon, 1917.

Bárány (R.). Primäre Exzision und primäre Naht akzidenteller Wunden. 8°. Leipzig & Wien, 1919.

## **Wounds** (Closure of)—Continued.

Friesecke (R. W.). *Ueber die Frage des Wundverschlusses von Kriegsverletzungen bei Anwendung der Tiefenantisepsis mit dem Morgenrothschen Chininderivat Vuzin. 8°. Berlin, 1918.

Gineste (M. A. A.). *Contribution à l'étude des plaies de guerre. Sutures secondaires. Préparations autoplastiques secondaires; étude critique de la suture primitive. 8°. Paris, 1917.

Guerinet (G.). *La suture primitive dans le traitement des plaies de guerre (étude bactériologique, technique, clinique). 8°. Lyon, 1918.

Laurent (P.-J.-J.). *Au sujet des sutures primitives des plaies de guerre. 8°. Paris, 1917.

Marsan (P.-B.). *De la suture secondaire dans les plaies larges. 8°. Bordeaux, 1916.

Montaz (R.). *Contribution à l'étude de la fermeture primitive immédiate des plaies de guerre (membres). 8°. Lyon, 1919.

**Aimes** (A.) & **Sari.** Suture primitive et évacuation précoce. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 240.—**Alglave.** La suture primitive retardée des plaies de guerre, pratiquée à grande distance du front. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1176.—**Audibert** (M.) & **Convert** (P.). La suture primitive des plaies cliniquement infectées, excisées dans la période secondaire. Lyon chirurg., 1918, xv, 718–722.—**Babcock** (W. W.). Further observations on a new method for the immediate sterilization and closure of chronic infected wounds of bones and soft tissues. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 81–83. ——— The immediate sterilization and closure of chronic infected wounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 122.—**Ballance** (H. A.). Results of delayed primary suture and of secondary suture. Med. Bull., Par., 1917–18, i, 372–376.—**Ballingall** (G. A.). A simple method of approximating the edges of wounds. Lancet, Lond., 1917, i, 735.—**Barbarroux** (T.). Note sur les sutures secondaires dans le traitement des plaies de guerre. Marseille méd., 1918, lv, 370–375.—**Barnsby** (H.). Traitement des plaies de guerre à l'avant par la suture primitive (plaies fraîches des parties molles); indications et contre-indications. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n.s., xliii, 335–338.—**Barthelemy, Morlet** & **Jeanneney.** Note sur les avantages de la suture secondaire précoce des plaies de guerre. Ibid., 1918, xliv, 7–9.—**Bazin.** Quelques observations de stérilisation et de suture de plaies infectées chez le lapin et le cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 564–566.—**Bergeret** & **Galvez.** La suture secondaire des poches abcédées et des plaies suppurées après désinfection par le liquide de Dakin. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 655.—**Bertein** (P.). La suture primitive des plaies de guerre en période d'offensive. Paris méd., 1918, xxix, 518–520.—**Bleier** (E.). Delayed suture of simple flesh wounds. Am. J. Surg., N. Y., 1919, xxxiii, 178–182.—**Bloch** (R.). La technique de la suture primitive. J. de méd. et chir. prat., Par., 1918, lxxxix, 860–867. ——— Indications et avantages de la suture primitive retardée des plaies de guerre. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 106–109.—**Bowlby** (A.). The early treatment of wounds at the front, with special regard to primary suture. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1918, xi, 1–4.—**Bonneau** (R.). Incision intégrale, fixation en éversion des lèvres de la plaie et suture secondaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 435.—**Boulay** (H.). Traitement des plaies des parties molles par projectiles de guerre; suture primitive ou suture secondaire précoce? Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1917, xxviii, 113.—**Bousfield** (P.). A new method of suturing wounds. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1916–17, xxiv, 18.—**Bowlby** (A.). Primary suture of wounds at the front in France. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 333–337.—**Brenizer** (A. G.). Secondary wound closure. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 596.—**Brodier** (H.). Sur la réunion primitive des plaies. Paris chirurg., 1921, xiii, 503–505.—**Bryhni** (H.). [Closing of wounds with adhesive plaster.] Tidsskr. f. d. norske Læge for., Kristiania, 1919, xxxix, 930.—**Camcra** (U.). Sulla sutura tardiva delle ferite; a proposito di un interessante caso di chirurgia di guerra. Gior. di med. mil., Roma. 1916, lxi, 578–586.—**Carrel** (A.), **Dehelly** & **Dumas.** Fermeture secondaire des plaies de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 32–40.—**Chalier** (A.). De la suture primitive des plaies de guerre et de leur traitement aseptique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 21–26. ——— Le traitement asceptique et la suture primitive des plaies de guerre. Lyon chirurg., 1917, xiv, 35–48. ——— La suture tardive des plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 657–661. *Also* Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 229.—**Chaput.** Sur la suture primitive des plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2044–2048.—**Chevrier.** Suture secondaire des plaies de guerre. Paris méd., 1918, xxviii, suppl. 345.—**Costantini** (H.) & **Vigot.** Quelques réflexes sur la suture primitive, la suture secondaire précoce et la suture secondaire tardive des plaies de guerre. Bull. Méd., Par., 1917, xxxi, 305.—**Dartigues.** De l'ébarbage ou de l'épluchage ou de l'émondage, de la suture primitive ou secondaire, et du lavage continu des plaies de guerre. Paris chirurg., 1921, xiii, 569. *Also* Soc. de méd. mil. franç., Par., 1922, xvi, 2–12.—**Dartigues** & **Lavenant.** De l'ébarbage et de la suture primitive ou secondaire des plaies de guerre: nouvelle mise au point. Paris chirurg., 1921, xiii, 542.—**Debeyre** & **Tissier** (H.). Fermeture secondaire des plaies. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 676.—**Dehelly** (G.). Désinfection et fermeture rapides des blessures de guerre; résultats. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 505–508. ——— Surgical closure of wounds. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1918, xxxvi, 122–131.—**Delorme.** A propos de la fermeture secondaire des plaies de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 397–403.—**Demoulin** (A.), **Chaput** (H.) & **Tuffier.** Sur la suture primitive et secondaire dans les plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 658–669.—**Depage** (A.). Du contrôle bacteriologique comme indication de la suture des plaies de guerre. Ibid., 1916, n. s., xlii, 1987–1992.—**Derache.** Sur la suture primitive des plaies par projectiles de guerre. Ibid., 1917, n. s., xliii, 632–636.—**Descomps** (P.). La chirurgie réparatrice précoce par réunion primaire immédiate ou retardée. Paris méd., 1919, xxxiii, 369–374.—**Desplas** (B.). Recherches sur la suture secondaire de plaies de guerre. Lyon chirurg., 1916, xiii, 660–671.—**Destot.** Agrafes d'argent, destinées au corsetage des plaies. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 939.—**Dézarnaulds** (P.). Sur le traitement des plaies de guerre par armes à feu en particulier sur la suture primitive de ces plaies. Presse méd., Par., 1917, xxv, 242.—**Dominici** (L.) & **Durante** (L.). I criteri clinici e batteriologici e la tecnica operativa della sutura primitiva immediata nelle ferite di guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxvii, 257–295.—**Ducuing** (J.). Sur le rapprochement tardif des plaies. Lyon chirurg., 1919, xvi, 270–286.—**Dupont** & **Billaudet.** Note sur la suture primitive et secondaire des plaies de guerre. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 557.—**Ehrenpreis.** Indications et technique de la réunion secondaire. Ibid., 1918, xxvi, 490–492. ——— Suture primitive et accidents du travail. Ibid., 1920, xxviii (annexe), 421.—**Everidge** (J.). Primary suture of gunshot wounds. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 9.—**Falcone** (R.). Sulla sutura primitiva delle ferite di guerra. Gazz. med. napolet., 1919, ii, 146–148.—**Fay** (H.). La suture primitive des plaies. Paris chirurg., 1919, xi, 349–352.—**Foisy** (E.). Réunion primitive et réunion secondaire dans les plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 385–401.—**Franck** (O.). Nahtloser Wundschluss. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 951.—**Fraser** (F.) & **Stokes** (A.) [et al.]. Primary and delayed primary suture of gunshot wounds. Brit. J. Surg., Bristol., 1918–19, vi, 92–124.—**Fründ** (H.). Primäre Wundnaht und frühzeitiger sekundärer Wundschluss bei Schussverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxiv, 32–56. ——— Primäre Wundnaht bei Schussverletzungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 179–181. *Also* München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 524–528.—**Gask** (G. E.). War wounds treated by primary suture and delayed primary suture. Med. Bull., Par., 1917–18, i, 353–362.—**Gaudier** & **Hamant.** Sur la suture primitive des plaies de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 95.—**Gaudier** (H.) & **Montaz** (R.). De la suture primitive immédiate des plaies de guerre. Lyon chirurg., 1916, xiii, 685–697.—**Glass** (E.). Kurze Mitteilung zur Arbeit von E. Zweifel; eine mehrzinkige Wundrandklammer. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 188.—**Gray** (H. M. W.). Primary suture of war wounds. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 467.—**Grégoire** (R.). The immediate closure of war wounds. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 195–198. *Also* reprint.—**Grégoire** & **Mondor.** Des sutures primitives dans les plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2802.—**Gross** (G.). Toute plaie de guerre qui ne contient pas de streptocoque doit être suturée. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 466–469. *Also* J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 13. ——— Indications des sutures primitives et secondaires des plaies de guerre d'après les données de la bactériologie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1498–1516. ——— La suture primitive des plaies de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 481–498. *Also* Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1898. *Also* Paris méd., 1918, xxvii, 145–148. *Also* Presse méd., Par., 1918, xxvi, 225. ——— Primary suture of war wounds. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, 603–611.—**Gross** (G.), **Tissier** (H.) [et al.]. La suture primitive des plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917 n. s., xliii, 1806–1822.—**Guillaume** (. (A.-C.). La chirurgie qui évoluc: la suture des plaies de guerre. Nature, Par., 1918, xlvi, 186–190.—**Guillaume-Louis** (P.). Des réunions dans les plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 250–262.—**Hartmann.** Désinfection et réunion immédiate ou précoce des plaies récentes. Ibid., 1916, xlii, 298.—**Harttung** (H.). Ueber frühzeitige Sekundärnaht nach Schussverletzungen und Gasphlegmonen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxlvii, 17–28. [Following p. 288.]—**Hautefeuille** (J.) & **Soulié** (E.). Contrôle

## Wounds (Closure of)—Continued.

hactériologique de la suture primitive des plaies de guerre. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 141-143.—**Haycraft** (J. B.). On the treatment of gunshot wounds with a solution of soap and water and primary suture. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 80-82.—**Hellendall** (H.). Zur Verhesserung der Wundvereinigung mit von Herff's Klammern. Zentralhl. f. Gynäk., Leipz., 1922, xlvi, 999.—**Hepburn** (H. H.). Delayed primary suture of wounds. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 181-183.—**Hey** (W. H.). A method of early closure of recent gunshot wounds. Ibid., 1917, ii, 445-447.—**Hinton** (D.). Suture of war wounds. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxi, 191-199.—**Hofmann** (A.). Zwei aneinander gekoppelte Sicherheitsnadeln als Wundklammer. Zentralhl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 331.—**Hufschmid & Eckert.** Primäre Wundexcision und primäre Naht. Beitr. z. klin. Chir., Tühing., 1917, cvi (Kriegschir. Heft xxxvi), 147-166.—**Huguet, Barré** [et al.]. Sutures primitives des plaies. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 362-365.—**Hyman** (C. H.). The immediate sterilization and closure of chronic infected wounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1663.—**Kehl** (H.). Ueber die Naht frischer Amputations- und Gelenkwunden nach Schussverletzungen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 818-820.—**Kinne** (B. E.). The closure of wounds. J. Am. Inst. Homeop., Chicago, 1918-19, xi, 631-638.—**Koch** (S. L.). Primary suture of gunshot wounds, with some remarks upon the application of similar principles in civil surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 362-373.—**Latouche** (P.). De la réunion des plaies de guerre et de leur traitement antiseptique par le pansement sec horo-hypochloritée de Vincent. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1919, lxxi, 189-204.—**Le Fur** (R.). Sur 82 cas de sutures primitives (techniques et résultats). Paris chir., 1918, x, 400-412.—**Le Grand.** Fixateur colorant et sutures primitives. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2160-2167. [Discussion 2167-2169.] —— Technique de la fixation colorante au bleu formol pour les sutures primitives. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 95.—**Lemaitre** (R.). A propos de 2,537 cas de sutures primitives pour plaies de guerre. Lyon chirurg., 1918, xv, 65-108. —— Suture of war wounds. Med. Bull., Par., 1918, i, 292-329. *Also* War Med., Par., 1918, ii, 790-829.—**Léo** (G.). Les débuts des sutures secondaires. Paris chir., 1918, x, 42-48.—**McWilliams** (C. A.). Memorandum on the technique of the suture of war wounds. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 944.—**Marquis, Descazals** [et al.]. La suture des plaies en période d'attaque. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2281-2286.—**Mauclaire.** A propos de la réunion primitive et de la réunion secondaire des plaies de guerre (rapport de Demoulin). Ibid., 489-492.—**Mencière.** Sutures secondaires et sutures primitives associées à un procédé de pansement de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 271.—**Mestrezat** (W.). Méthode chimique d'appréciation de l'aptitude à la réunion per primam des plaies; l'azote de protéolyse titrable au formol de l'exsudat dans ses rapports avec les résultats de la suture. Lyon chirurg., 1918, xv, 698-717.—**Mestrezat** (W.) & **Romme** (Marianne). L'azote de protéolyse de l'exsudat des plaies, dans ses rapports avec les sutures secondaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1147-1150.—**Michaux** (P.). Sutures de malades. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1954.—**Miller** (J. A.). Secondary suture and skin graft under local anesthesia. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 770-772.—**Mlorcec, Jeannin & Abadie.** Lésions traumatiques fermées du corps. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 207-211.—**Mongie.** Quelques considérations sur les sutures secondaires des plaies de guerre. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 291.—**Morrison** (J. T.). Suture of war wounds at base hospitals. Med. Bull., Par., 1917-18, i, 364-372.—**Morrison** (J. T.), **Hartley** (J. N. J.) & **Bashford** (E. F.). Delayed primary suture of wounds. Lancet, Lond., 1918, i, 534.—**Munroe** (A. R.), **Fleming** (A. G.) & **Janes** (R. M.). Wound flora in relation to secondary suture. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 173.—**Nario** (C.). Esterilización y sutura de las heridas de guerra. An. Fac. de med., Montevideo, 1921, vi, 609-621.—**Niedermeyer** (A.). Primärer Wundverschluss und Schnennaht hei unreinen Wunden. Ztschr. f. ärztl. Forthild., Jena, 1924, xxi, 547-550.—**Nimier.** Sur la réunion des plaies par coup de feu. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 353-355.—**Pasturaud** (C.). Contribution à la suture secondaire des plaies accidentelles. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1919, 153-161. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1919, xl, 339-342.—**Penhallow** (D. P.). Secondary sutures of gunshot wounds as an economic factor in war surgery. Mil. Surgeon, Wash., D. C., 1917, xl, 274-277, 7 pl.—**Phillips** (J.). On the closure of war wounds in home hospitals. Lancet, Lond., 1917, ii, 528-530.—**Picot** (G.) & **Michel** (R.). La suture des plaies de guerre guidée par l'examen hactériologique qualitatif de leur flore microbienne. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxvii, 657. *Also* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 665-667.—**Picque** (R.), **Auvray & Gaudier.** Sutures primitives des plaies. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1733-1739.—**Piollet** (A. L. P.). Secondary sutures in wounds. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 142-146.—**Piollet** (P.), **Pellissier** (P.) & **Weissenbach** (R.). Valeur des renseignements fournis par l'examen hactériologique dans les indications opératoires des sutures secondaires des plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 74-77.—**Policard** (A.) & **Desplas** (B.). Recherches sur la suture secondaire des plaies de guerre. Lyon chir., 1916, xiii, 43-64. *Also* reprint.—**Pool** (E. H.). War wounds; primary and secondary suture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 383-387. *Also* reprint.—**Potherat** (G.). Réunions primitives et réunions secondaires des plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2225-2228.—**Pozzi** (S.). Suture primitive des plaies. Ibid., 2013-2019.—**Pozzi** (S.), **Walther** (C.) [et al.]. Sutures primitives des plaies. Ibid., 1590-1603.—**Ritschl** (A.). Plastische Naht kreuzförmiger Wunden. Zentralhl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 850.—**Rocher & Lasserre.** A propos de la suture secondaire dans les grandes plaies contuses de la pratique civile. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 478.—**Sargent** (P.). Primary suture of wounds. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 441.—**Schlesinger** (A.). Ueber die Berechtigung primärer Wundrevision schwerer Schussverletzungen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1026.—**Schwartz** (A.) & **Lew** (H.). De la suture secondaire des plaies de guerre. Rev. de chir., Par., 1918, lv, 401-418.—**Séjour** (D.). A propos de la suture primitive tardive des plaies. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1407.—**Sencert** (L.). A propos de la suture primitive des plaies de guerre. Ibid., 772-776.—**Soresi** (A. L.). Elastic closure and systematic paraffine gravity drainage for clean and infected wounds. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 753.—**Stoney** (R. A.). Secondary suture of wounds. Dublin J. M. Sc., 1919, cxlviii, 52-65. *Also* Lancet, Lond., 1919, i, 978. *Also* Tr. Roy. Acad. M. Ireland 1919, Duhl., 1920, xxxvii, 472-488.—**Tavernier** (L.). La réunion secondaire précoce des plaies de guerre. Lyon chirurg., 1917, xiv, 1-11.—**Vaughan** (R. T.). Primary suture of war wounds. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxviii, Internat. Abstr. Surg., 281-294.—**Verhaeghe & Louart.** Sutures secondaires des plaies de guerre traitées par la méthode de Carrel. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 830. —— A propos de la suture secondaire des plaies de guerre désinfectées avec réunion per primam. Ibid., 1916, xxx, 199.—**Vignes** (H.). L'étude des températures locales peut renseigner sur l'élection pour une suture primitive retardée. Ibid., 1918, xxxii, 201-203.—**Vogel** (K.). Ueber Wundverklehung, nehst Bemerkungen über primäre Naht nicht aseptischer Wunden. Zentralhl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 796-798.—**Wallace** (C.). Primary suture and antiseptic methods. Med. Bull., Par., 1917-18, i, 362-364.—**Wangensteen** (N.). [The suture of wounds with adhesive plaster.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1919, xxxix, 486. —— [Some further remarks on treatment of wounds: joining of wounds with adhesive plaster.] Ibid., 1920, xl, 129.—**Werner** (H.). Primärer Wundverschluss am dritten Tag. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 649-651. —— Ueber die Frühnaht hei ausgeschnittenen Schusswunden. Beitr. z. klin. Chir., Tühing., 1919, cxiv, 459-490.—**Wound** closures following Carrel-Dakin treatment. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1920, xiv, 553-557, 4 pl.—**Zuccari** (F.). La reunione primitiva e secondaria nelle ferite di guerra. Med. ital., Milano, 1920, i (No. 4), 6-17.—**Zweifel** (E.). Eine mehrzinkige Wundrandklammer. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 187.

## Wounds (Drainage and irrigation of).

*See, also,* **Drainage** (Surgical); **Wounds** (Treatment of, Antiseptic).

Bernard (F.). *Contribution à l'étude du drainage filiforme (méthode de Chaput). 8°. Paris, 1920.

Brauer (K. F.). *Ueber das Carrel-Dakinsche Verfahren der Wundantisepsis und seine Brauchbarkeit im Felde. 8°. Leipzig, 1918.

Carrel (A.) & Dehelly (G.). Le traitement des plaies infectées. 8°. Paris, 1917. —— The same. 2 ed. rev. 8°. Paris, 1917. —— The same. The treatment of infected wounds; transl. by H. Child. 8°. New York, 1917.

Dumas (J.) & Carrel (A.). Pratique de l'irrigation des plaies dans la méthode du Dr. Carrel. 8°. Paris, 1917. —— The same. Technic of the irrigation treatment of wounds by the Carrel method; authorized translation by A. V. S. Lambert. 8°. New York [1917].

Le Baron (F.). *Le traitement des plaies septiques par la méthode de Carrel à l'ambulance Océan. 8°. Paris, 1917.

Meyer (G.). *Ein Beitrag zur Verwendung der Dakin-Carrelschen Lösung. 8°. Berlin, 1919.

## **Wounds** (Drainage and irrigation of)—Continued.

Poetzsch (F. W.). *Das Chloren infizierter Wunden der Haustiere mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung des Chloramins. [Leipzig.] 8°. Dresden, 1919.

**Acklin** (O.). Adsorptive Behandlung erdinfizierter Wunden; vorläufige Mitteilung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 2470.—**Ahreiner** (G.). Ueber Behandlung der Schusswunden und den Wert der Dakin'schen Lösung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvii (Kriegschir. Heft 41), 286–296.—**Aimes** (A.) & **Sari** (M.). La désinfection des plaies de guerre par la chloramine T (tochlorine). Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 273.—**Albee** (F. H.) & **Pittenger** (P. S.). Simplification of the Carrel-Dakin method of wound sterilization in military and civil practice. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 389–401.—**Ansinn** (O.). Sperrdrains. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 895.—**Antoine** (E.). Irrigation des plaies de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 636–638.—**Arthur** (W. H.). Carrel's method of wound sterilization. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xl, 489–498.—**Austin** (J. H.) & **Taylor** (H. D.). Behavior of hypochlorite and of chloramine-T solutions in contact with necrotic and normal tissues in vivo. J. Exper. M., N. Y., 1918, xxvii, 627–633. *Also* reprint.—**Babcock** (W. W.). The immediate sterilization and closure of chronic infected wounds; a new method applicable to wounds of bones and soft tissues. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1301–1304.—**Ballenger** (E. G.). A device for the intermittent flushing of wounds. Ibid., 1315.—**Barcellos** (C.). Ensaios do empregno do methodo Carrel para o tratamento prophylactico, abortivo e curativo da infecção das feridas, no serviço clinico do Professor Augusto Paulino. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 106; 116.—**Barling** (G.). The Carrel treatment of wounds. Brit. J. Surg., Bristol, 1917, v, 116–125.—**Barrett** (M. T.). The Dakin-Carrel antiseptic solution. Dental Cosmos, Phila., 1917, lix, 446–448.—**Bashford** (E. F.). Sterilization by Dakin's solution and the occurrence of secondary hæmorrhage. Lancet, Lond., 1917, ii, 595–597.—**Beck** (A.). Zur Technik der Absaugung der Wundsekrete. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 334–336.—**Bennett** (T. J.). Drains and drainage. Texas State J. M., Fort Worth, 1920–21, xvi, 13–15.—**Berdyayeff** (A. F.). [Drainage of suppurative wounds.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 615.—**Bertein** (P.). L'inutilité et les dangers du drainage tubulaire en chirurgie de guerre à l'avant. Paris méd., 1916–17, xxi, 248–251.—**Blake** (J. A.). Drainage. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 385–388.—**Bloodgood** (J. C.). The Carrel-Dakin treatment; a reply to Doctor Bevan. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 2061.—**Bonneau** (R.). Considérations sur le drainage. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 10–15.—**Borden** (W. C.). Treatment of infected wounds with special reference to the Carrel method. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 73–79.—**Bornstein** (M.). Aids in the use of Dakin-Carrel treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1820. *Also* reprint.—**Breteau** (P.). Solution pour lavage des plaies et pansements. J. de pharm. et chim., Par., 1922, 7. s., xxv, 98.—**Brunner** (C.), **von Gonzenbach** & **Ritter.** Experimentelle Untersuchungen über Erdinfektion und Antiseptik; ein Beitrag zur Einschätzung der chemischen Wund-Antiseptik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxi, 572–684.—**Busch.** Kriegschirurgische Erfahrungen insbesondere über die Anwendung der Dakin-Lösung und über die Häufigkeit des Auftretens von Gasphlegmone. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1917, cix, 63–100.—**Canestro** (C.). Cura delle grandi ferite scttiche mediante irrigazione con drenaggio capillare. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1257–1264.—**Carrel** (A.). Traitement abortif de l'infection des plaies. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 397. ——— Les principes de la technique de la stérilisation des plaies. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxv, 489–498.—**Carrel** (A.) & **Hartmann** (Alice). Cicatrization of wounds; sterilization of wounds with chloramine T. J. Exper. M., Balt., 1917, xxvi, 95–118.—**Carrel-Dakin** (The) treatment of wounds; report of special committee appointed by the Director-General of the British Army Medical Services. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1881.—**Carrel** on the treatment of war wounds. Mil. Surg., Wash., 1917, xl, 479–485.—**Casper** (M.). Notes on the Carrel-Dakin method. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 59.—**Cathcart** (C. W.). Clockwork control of the Carrel-Dakin treatment. Brit. M. J., Lond., 1925, ii, 933.—**Cerné.** Ajutage pour l'irrigation goutte-à-goutte. Caducée, Par., 1919, xix, 9.—**Chaput** (H.). Six observations de drainage filiforme. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 163–166. ——— Technique du drainage filiforme. Paris méd., 1916, vi, 322–326. *Also* Presse méd., Par., 1916, xxiv, 89–91. ——— La suture à distance et la suture éversante comme moyen de drainage des plaies aseptiques et des plaies infectées. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 975–982.—**Cheyne** (W. W.). A trip to the Dardanelles with the view of testing the value of hypochlorite of soda in the treatment of wounds in war. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 137–146.—**Chichet** (L.-L.). Dispositif très simple pour l'irrigation discontinue et automatique des plaies. Montpel. méd., 1917, xxxix, 1178–1180.—**Clermont.** Traitement des plaies par la méthode de Carrel. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 180.—**Corner** (E. M.). The Carrel-Dakin method of treatment in home hospitals. Clin. J., Lond., 1918, xlvii, 55–59.—**Cunningham** (W. P.). A description of the Carrel-Dakin treatment. N. York M. J. [etc.], 1919, cix, 358–364.—**Dakin** (H. D.), **Lee** (W. E.) [et al.]. A report of the use of dichloramin-T (toluene-parasulphondichloramin) in the treatment of infected wounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 27–30. *Also* reprint.—**Dalton** (F. J. A.). Sodium hypochlorite in the treatment of septic wounds. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 126–128.—**Daure.** Perfectionnement au mode d'application de la méthode de Carrel; appareil autodéverseur. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 134–137.—**Davison** (W. C.). Continuous irrigation for wounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1753. *Also* reprint.—**Dehelly** & **Dumas.** Stérilisation et fermeture des plaies de guerre (réunion secondaire par première intention). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1219–1232.—**Delbet** (P.). A propos des liqueurs de Labarraque et de Dakin. [Discussion.] Ibid., 1915, n. s., xli, 2364–2369. ——— Nouvelles études sur l'action des hypochlorites. Ibid., 1916, n. s., xlii, 1977–1987.—**Derache.** Note sur le drainage filiforme selon la méthode de M. Chaput. Ibid., 1917, n. s., xliii, 186–195.—**Desesquelle.** Les drains stérilisés pour chirurgie. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 200.—**Desfosses** (P.). Le traitement des plaies infectées (méthode Carrel). Presse méd., Par., 1916, xxiv, 537–539. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1917, cliv, 447–450.—**Dimond** (L.) & **McQueen** (R.). The Carrel-Dakin treatment and a method for its application on an extensive scale. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 387.—**Dobbertin.** Das Chloren schwerinfizierter Wunden mit Dakinlösung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1602–1604: 1917, lxiv, 467–469.—**Douay** (E.). Drain à ailettes préparé extemporanément. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 862.—**Dunlop** (J.). The Carrel-Dakin treatment at Oxford; an observation of the Carrel-Dakin method of treating chronic wounds in an orthopedic center in England. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 495–498.—**Ebeling** (A. H.). The treatment of war wounds, especially by the Carrel-Dakin method. Am. Med., Burlington, Vt., 1918, n. s., xiii, 727–731. ——— Results of the Carrel-Dakin method of wound treatment at the French front. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 118.—**Egidi** (G.). Le irrigazioni antisettiche nel trattamento delle ferite di guerra. Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 669–680.—**Fiessinger** (N.). Etude biologique de deux plaies gangréneuses traitées par la méthode de Carrel. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 95.—**Fiessinger** (N.) & **Clogne** (R.). Etude biologique sur l'action des hypochlorites alcalins en solution dans le traitement des plaies de guerre. Rev. de chir., Par., 1917, liv, 264–303.—**Fiessinger, Moiroud** [et al.]. Action des antiseptiques et plus spécialement des hypochlorites alcalins sur les leucocytes du pus et les albumines constituées des plaies de guerre. Ann. de méd., Par., 1916, iii, 153–155. ——— Etude biologique de deux plaies gangrencuses traitées par la méthode Carrel-Dakin. Paris méd., 1916–17, xxi, 242–248.—**Flesch** (J.). Ein neues Prinzip der Wundbehandlung (Staubsaugung). Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 665.—**Fraser** (J.) & **Studd** (S. D.). An automatic intermittent wound irrigator. Lancet, Lond., 1917, i, 618.—**Freeman** (L.). Concerning wound-infection and the use of rubber sponges in the closure of dead spaces, fecal and urinary fistulae, etc. Colorado Med., Denver, 1925, xxii, 164–166.—**de Frenelle.** Le traitement des plaies de guerre et la méthode Carrel. Paris chir., 1916, viii, 525–538. *Also* Med. prat., Napoli, 1917, ii, 3–11. ——— L'action antiseptique constante obtenue par la méthode Carrel dans le traitement des plaies de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 362–365.—**Freusberg** & **Bumiller.** Zur Behandlung schwerinfizierter Wunden mit Carrel-Dakin-Lösung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1058.—**Fuller** (W.). The Carrel-Dakin treatment of infected wounds. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 861–864. *Also* reprint. ——— Treatment of infected wounds with reference to the Carrel-Dakin method. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxvii, 173–181.—**Gardner** (C. B.). The treatment of infected wounds with demonstration of the Carrel-Dakin technic. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1920, xix, 1–9.—**Garrido Lestache.** Tratamiento de las heridas por el método de Carrel. Pediatria espân., Madrid, 1918, vii, 166–170.—**Gelinsky** (E.). Der Einfluss der Sekretionsablcitung, der Hyperämie und der Ruhebedingungen auf die Wundinfektion. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvii (Kriegschir. Heft 43), 449–502, 4 pl.—**Gibson** (C. L.). The Carrel method of treating wounds. Ann. Surg., Phila., 1917, lxvi, 262–279. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1917, xxxv, 366–391.—**Glascom** (F. A.). A spiral wire drainage tube for surgical drainage. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 501.—**Grimberg** (A.). Aspirateur pour le lavage continu des plaies. Rev.

## **Wounds** (Drainage and irrigation of)—Continued.

internat. de méd. et de chir., Par., 1914–1916, xxv, 314. —— L'aspiration continue dans les plaies infectées. Paris méd., 1917, xxi, 253–255.—**Guillaumin** (C. O.) & **Vienne** (G.). Étude du mécanisme d'action des hypochlorites employés en irrigations continues dans le traitement des blessures de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxv, 51–58.—**Guillot & Wolmant** (H.). Application de la méthode de Carrel aux formations de l'arrière. Rev. de chir., Par., 1917, lii, 1–20.—**de Haas** (W. G.). Iets over Carrel's wondbehandeling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1054–1059.—**Halpenny** (J.). Notes on drainage in surgery. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 30.—**Happel** (H. E.). Principles of the Carrel-Dakin treatment of infected wounds. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1920, xvii, 2–4.—**Harbison** (J. E.). Some observations relative to the use of the Carrel-Dakin solution in civil life. Railway Surg. J., Chicago, 1919–20, xxvi, 212–216.—**Harper** (W. W.). The Dakin solution in infected wounds. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 387.—**Hauser** (H.). Zur Wundbehandlung mit Dakinscher Lösung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1139.—**Hawley** (G. W.). The Carrel treatment of war wounds in 1918. Am. J. Orthop. Surg., Bost., 1918, xvi, 354–357.—**Heinen** (W.). Ueber die Behandlung eitriger Wunden mit wässriger Azetonlösung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 730.—**Hellendall** (H.). Ueber die Behandlung infizierter Wunden, insbesondere schwerinfizierter Schusswunden mit Dakinlösung; (ein Beitrag zur Frage der chemischen oder physikalischen Antisepsis). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxii, 322–341.—**Hirschberg** (O.). Zur Wundbehandlung mit Dakinscher Lösung. Physiologische Antisepsis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1581.—**Hogarth** (J. B.). Observations on wound treatment by means of eusol; with special reference to the methods of continuous irrigation and lavage. Edinb. M. J., 1919, n. s., xxiii, 214–227.—**Hornus** (G.) & **Perrin** (P.). Traitement des plaies de guerre par la méthode Carrel. Rev. de chir., Par., 1915–16, l, 637–667. —— Cent vingt et un blessés traités dans une ambulance, par la méthode de Carrel. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1209–1218.—**Horsley** (J. S.). Surgical drainage from a biologic point of view. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 159–162. *Also* Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1919, Phila., 1920, xxxii, 394–413. —— Reversal of the lymph circulation in surgical drainage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1536.—**Hufschmid & Preusse.** Primäre Wundexzision von Schussverletzungen und Wundbehandlung mit Dakinscher Lösung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 232–234.—**Hupp** (F. LeM.). The present status of the Carrel system in the treatment of wounds of war. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 193–196. *Also* reprint.—**Joseph** (M.). Sixty cases treated with Dakin's solution; preliminary report. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone 1917, Mount Hope, 1919, x, pt. 2, 170–174.—**Kedroff** (P. I.). [Antiseptic solutions of hypochlorous acid, applied by the surgeons on the French and English fronts, in the treatment of gun-shot wounds.] Kharkov. M. J., 1916, xxii, 81–92.—**Kornegay** (L. W.). Carrel-Dakin solution and paraffin dressings in certain conditions. Charlotte [N. C.] M. J., 1918, lxxviii, 53–55.—**Kupfer** (N. B.). Dakin's solution and its use at Ancon Hospital. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone 1917, Mount Hope, 1919, x, pt. 2, 107–112.—**Lawrence** (J. S.). The Carrel treatment of wounds applied to civil practice. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1917, xxviii, 294–297. *Also* reprint.—**Leriche** (R.). La stérilisation opératoire sans antiseptique des blessures de guerre récentes cliniquement infectées. Lyon chirurg., 1916, xiii, 676–684.—**Leroux** (R.). Pyoaspiration et instillation continues et simultanées des plaies de guerre; dispositif unique et simple sans appareil spécial. Paris chirurg., 1916, vii, 671–678. —— Comment on peut réaliser facilement la pyoaspiration et l'instillation continues et simultanées des plaies de guerre. Presse méd., Par., 1916, xxiv, annexes, 66–70.—**Levick** (H. D.). A modification of Carrel's tube for use especially where there is danger of pressure on tissues. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 762.—**Lilienthal** (H.). An improvised apparatus for the periodical flushing of wounds with a measured quantity of solution. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 258. —— Carrel-Dakin treatment; an improvement in adjusting the tubes in superficial wounds. Mil. Surgeon, Wash., 1923, liii, 162.—**Loewy** (G.). Carrel's method of treatment of infected wounds. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 798–802. *Also* Kentucky M. J., Bowling Green, 1918, xvi, 63–67.—**Loison.** Méthode de Carrel à la portée de tous et réduite à sa plus simple expression. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1917, xxviii, 78–80.—**Lowe** (W. T.). The use and application of Carrel-Dakin solution. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1920–21, xvii, 143.—**Lumpkin** (J. C.). The use of the Dakin-Carrel method in the treatment of infected wounds. Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1917–18, ii, 157–159.—**Lyle** (H. H. M.). Disinfection of war wounds by the Carrel method as carried out in an ambulance at the front. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 791. *Also*

## **Wounds** (Drainage and irrigation of)—Continued.

J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 107–110. *Also* reprint.—**Macartney** (W. C.). Cleaning and draining of wounds. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 22.—**McCartney** (G. E.) & **Mewburn** (F. H. H.). The technique of the Carrel-Dakin treatment. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 170.—**McClendon** (J. F.). The relation of physical chemistry to the irrigation of wounds. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1917, ii, 803–812.—**McCormack** (A. T.). The Carrel-Dakin treatment: a reply to Doctor Bevan. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 495–498.—**McDonell** (W. N.). The preparation of Dakin's solution and the Carrel technique in the treatment of infected wounds. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1918, xii, 45–53.—**McGlannan** (A.). The chemical disinfection of wounds by the use of dichloramin-T. Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1917–18, ii, 154–157.—**Marantomio** (R.). Irrigazione intermittente automatica delle ferite suppuranti. Ann. di med. nav., Roma, 1917, i, 407–413.—**Masson** (P.). Epidermisation anormale après balnéation aux hypochlorites. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 85–88.—**Mercadé** (S.). Le drainage filiforme. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1270–1273.—**Merkens** (W.). Wundbehandlung mit Carrel-Dakinscher Lösung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 783.—**Mestrezat** (W.). Contrôle et analyse d'alcalinité des solutions hypochloritées employées en chirurgie (technique). Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 295. —— Solution aluno-chlorée, pour l'irrigation des plaies infectées (note complémentaire). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 504.—**Méthode** (La) Carrel en chirurgie de guerre. J. de méd. et chir. prat., Par., 1916, lxxxvii, 351–355; 469–482; 914–920.—**Miller** (A. M.). A "paint brush" drainage tube. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxiii, 109.—**Moore** (G. A.). The Carrel-Dakin method of treating septic wounds; its application to civil surgery. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 109–116.—**Moreau** (L.). Le drainage filiforme en chirurgie de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 609–612.—**de Nancrede** (C. B. G.) & **Kraft** (R. W.). Some remarks and clinical reports on the use of Dakin's solution. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1916, xv, 314–317.—**Newell** (Q. U.). The Carrel-Dakin treatment of infected wounds and its application to industrial surgery. Internat. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiii, 197. —— My observation of the Carrel-Dakin treatment of infected wounds. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1919, Phila., 1920, xxxii, 389–393.—**Nicholson** (T. G.). Electrolytic hypochlorite solution for surgical use. Lancet, Lond., 1916, ii, 207.—**Nicolaysen** (N. A.). [Experiences with Carrel-Dakin's wound treatment.] Norsk Mag. f. Laegevidensk., Kristiana, 1920, lxxxi, 786–803.—**Nimier.** Tube répartiteur de liquide pour le traitement des plaies de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxv, 860.—**Noland** (L.). The Carrel method of wound sterilization. South. M. J., Birmingh., Ala., 1916, ix, 1056–1062.—**Novikoff** (V. N.). [Drainage of wounds.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 828.—**Otto** (K.). Zur Wundbehandlung mit Carrel-Dakinscher Lösung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 174.—**Page** (C. M.). Observations on the drainage of gunshot wounds. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 701–705.—**de Palacios y Olmedo** (J.). El método de Carrel en el tratamiento de las heridas sépticas. Med. ibera, Madrid, 1917, i, 153–155.—**Parin** (M.). Sterilization of wounds by a single procedure of electro-ionisation. Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 10.—**Pauchet** (V.). Faut-il drainer les plaies et comment? Clinique, Par., 1924, xix, 55.—**Pearson** (W.). Important principles in the drainage and treatment of wounds. Lancet, Lond., 1917, i, 445–450.—**Pease** (C. A.). The Dakin-Carrel method of treating wounds. Vermont Med., Rutland, 1918, iii, 291–296.—**Perazzi** (P.). A proposito della sterilizzazione delle ferite di guerra col metodo Carrel. Clin. chir., Milano, 1917, xxv, 516–553.—**Pereira** (L. L.). Indicaciones y contraindicaciones del cloruro de cal en caso de héridas. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1916, vii, 405–407.—**Pierucci** (G.). La cura delle ferite di guerra con l'antisettico Carrel-Dakin. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxv, 49.—**Pittenger** (P. S.). An improved apparatus for applying Carrel-Dakin solution or hypertonic salt solution according to the method of Wright, Tanner, and Matson. Am. J. Pharm., Phila., 1917, lxxxix, 500–511.—**Potter** (W. E.). Defending the Carrel-Dakin treatment. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 225–229.—**Pozzi.** Sur un mémoire de M. Uffoltz concernant la réunion secondaire des plaies de guerre par première intention dans les formations sanitaires de l'avant (méthode Carrel). Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 335–346. —— Pyoculture et liqueur de Dakin. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 254–265.—**Preble** (E.). Antiseptic irrigation of wounds. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 675.—**Propping** (K.). Drainage mit Rohgaze. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 424.—**Rath** (H.). Carrel's wondbehandeling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1919, i, 1858–1863.—**Reel** (P. J.). The application of the Carrel-Dakin method to the treatment of wounds in civil practice. Ohio M. J., Columbus, 1918, xiii, 17–19.—**Regaud** (C.). Procédé de nettoyage

## **Wounds** (Drainage and irrigation of)—Continued.

mécanique des plaies récentes par le sérum artificiel sous forte pression (brossage hydraulique). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1223-1227.—**Rendu** (A.). Sur la valeur de la méthode Carrel, appliquée aux blessés suppurants de l'arrière. Lyon méd., 1918, cxxvii, 272-277; 426-432.—**Report** to the Director-General Medical Services on our recent visit to France to study the Carrel-Dakin treatment of wounds. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 616-628.—**Rice** (A. G.). The possibilities of Carrel-Dakin technique in civil life. Boston M. & S. J., 1920, clxxxii, 174-176.—**Riosalido.** De los lavados con los hipocloritos. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1917, xxxviii, 345-348.—**Ritter** (A.). Wie wirkt die Dakinlösung auf das Wundgewebe? München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1452-1454. *Also* Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clix, 1-12.—**Rogers** (M.). The Carrel method of using Dakin's solution in both the primary and subsequent treatment of all open wounds. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1917, 451-463.—**Rosenthal** (W.). Ueber Sperrdrainage. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xliv, 212.—**Rottenstein** (G.). La stérilisation secondaire et tardive par la méthode de Carrel des plaies de guerre infectées. Rev. de chir., Par., 1918, lv, 285-326.—**Rowe** (R. M.). A note on the Carrel-Dakin-Daufresne treatment. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 387.—**Ruesta** (J.). Disolución Dakin-Daufresne. Rev. de san. mil., Madrid, 1917, 3. s., vii, 549; 569.—**Saissi.** Appareillage simple pour le drainage par aspiration continue avec ou sans irrigation intermittente ou continue. Paris chirurg., 1916, vii, 243-250. ——— A propos de l'aspiration continue dans le traitement des plaies. Ibid., 293.—**Saner** (F. D.) & **Dean** (C.). The Carrel treatment of wounds. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxxi, 24-28.—**Santucci** (A.). Il metodo Carrel nelle ferite di guerra. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1918, 97-113. *Also* Sperimentale, Firenze, 1918, lxxii, 309-329. *Also* Med. nuova, Roma, 1919, x, 33.—**Scal** (J. C.). Dichloramine-T in treatment of wounds. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 1222.—**Schlaepfer** (K.). Die Carrel-Dakin Behandlung infizierter Wunden. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1490-1492.—**Schlesinger** (E. G.). The Carrel-Dakin method of treating infected wounds based on a report submitted to the Director-General, Medical Department of the Navy. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 275-293.—**Schönbauer** (L.) & **Demel** (R.). Experimentelle Untersuchungen über Wunddrainage bei trockenem und feuchtem Verband. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvi, 731-737.—**Seemann** (O.). Perlbänder zur Drainage grosser Wundhöhlen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 606-608.—**Sherman** (W. O'N.). Value (The) of hypochlorite solutions for the treatment of wounds. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 621. ——— Sterilization of wounds, treatment of suppurating wounds and osteomyelitis (Carrel method). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Surg., 1-28. ——— The abortive treatment of wound infection; Carrel's method, Dakin's solution. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 185-192. ——— The Carrel method of wound sterilization. Penn. M. J., 1917, xx, 643-658. *Also* Proc. Conf. Indust. Phys., Athens, Pa., 1917, iv, 19-34. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 255-274.—**Sherwood-Dunn** (B.). Treatment of infected wounds (Carrel method). Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 522-529.—**Shorten** (J.-A.). Continuous irrigation of wounds in the field. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 131-133.—**Skillern** (P. G.). A series of war wounds treated with dichloramine-T. Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 498-500. *Also* Tr. Phila. Acad. Surg. (1918-19), 1920, xxi, 115-117 [Discussion], 105-107.—**Smith** (M.). Preparation and use of the Carrel-Dakin antiseptic solution. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1918, xv, 125. *Also* reprint.—**Smythe** (F. D.). Experience in the treatment of infected wounds in a base hospital in France with Dakin's solution, Carrel method. Memphis M. Month., 1919, xl, 433-436.—**Sneyd** (G. C.). Irrigation and suction drainage for treatment of certain war wounds. Lancet, Lond., 1917, ii, 194.—**Soresi** (A. L.). La medicatura e il drenaggio paraffina. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvi, 1459-1462.—**Sordo y Cuervo** (J. F.). Preparación de la solución Dakin. Rev. med. cubana, Habana, 1920, xxxi, 218-222.—**Soresi** (A. L.). Paraffin gravity drainage, the only rational surgical drainage. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 1071-1073. *Also* N. York M. J., N. Y., 1919, xxxiii, 111-111. *Also* reprint.—**Spackman** (J. G.). The intelligent use of Dakin solution by the Carrel method. Hahneman. Month., Phila., 1920, lv, 31-43.—**Starry** (L. J.). Use of Dakin's solution and dichloramine-T in infected wounds; a report of four months' service on septic surgery in St. Anthony's Hospital. Bull. St. Anthony's Hosp., Oklahoma City, 1920, i, 11-16.—**Stephan.** Wundbehandlung mit Carrel-Dakinscher Lösung und offene Wundbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 945.—**Stewart** (G. A.). Carrel-Dakin treatment of infected wounds. Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 169-171.—**Swain** (J.). The prevention of sepsis in war wounds, with special reference to the Carrel-Dakin method. Bristol M.-Chir. J., 1917, xxxv, 68-80.—**Sweet** (J. E.) & **Hodge** (E. B.). Further experiences with Dakin's dichloramin-T in the treatment of war wounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 605-607. *Also* reprint.—**Taylor** (W. H.) & **Taylor** (N. B.). Liquid-tight closure and the treatment of wounds. Lancet, Lond., 1917, ii, 452-454. *Also* ibid., 1918, i, 671. *Also* Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 11-27. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 1700-1706. *Also* reprint.—**Torraca** (L.). Alcune osservazioni sulla cura delle ferite settiche da arma da fuoco con la soluzione di ipoclorito. Clin. chir., Milano, 1917, xxv, 46-68.—**Tuxen** (P. V.). [The use of the Carrel-Dakin antiseptic.] Hosp.-Tid., Køben h., 1918, lxi, 422-428. ——— [The Carrel-Dakin treatment of wounds; 100 cases from general surgery.] Hosp.-Tid., Køben h., 1919, lxii, 141-147.—**Uffoltz.** La méthode Carrel; traitement abortif de l'infection des plaies; sa technique, ses conséquences pratiques, ses résultats. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxv, 848-859.—**Van Wallendael.** Traitement des plaies, méthode de Wright, méthode de Carrel. Ann. de méd. vét., Brux., 1919, lxiv, 86-93.—**Verdelet.** Emploi de la méthode de Carrel dans le traitement des plaies fistuleuses. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1918, 40. *Also* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 149.—**Vincent** (F. W.). The Carrel-Dakin treatment of infected wounds. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1919, x, 317-328.—**Vincent** (H.). The disinfection of war wounds and the prophylaxy of septic complications. Monde méd., Par., 1917, xxvii, 129-136.—**Virgillo** (F.). La praticita del clorosan per l'antiscpsi a base di ipocloriti in chirurgia di guerra. Ann. di med. nav., Roma, 1916, xxii, 242.—**W.** (H. G.). The Carrel-Dakin method of wound sterilization. Colorado Med., Denver, 1917, xiv, 96.—**Welch** (W. H.). The Carrel-Dakin treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1994.—**Winkelmann.** Erfahrungen über Behandlung der Kriegswunden mittels Dakin'scher Lösung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ci (Kriegschir. Heft V), 436-454.—**Wright** (Sir A. E.). L'emploi de bandes pour l'irrigation des surfaces de blessures. Paris méd., 1916, vi, 238-242. ——— A lecture on the treatment of war wounds; supplemented by additional matter relating to antiseptics and the method of Carrel. Lancet, Lond., 1917, i, 939-949.—**Wright** (Sir A. E.), **Tanner** (H. H.) & **Matson** (R. C.). On a rose-irrigator for supplying a therapeutic fluid continuously and at a standard temperature to the whole surface of a wound. Lancet, Lond., 1916, ii, 821-824.—**Wyant.** The use of Dakin's solution, dichloramine-T, and eusol, in the treatment of suppurating wounds. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 310-313.—**Zeri** (P.). La sterilizzazione delle ferite settiche e la loro sutura secondaria. Ann. di med. nav., Roma, 1919, i, 3-30.

## **Wounds** (Dressing of).

Avinin (J.-L.). *Contribution à l'étude du pansement à la pommade au collargol. 8°. Paris, 1922.

British War Relief Association. How to make surgical dressings. 8°. New York, 1917.

Gablinger (Fanny). *Quantitative Untersuchungen über den Erfolg der Behandlung accidenteller Wunden mit aseptischem Verband und mit einigen Antisepticis. [Zürich.] 8°. Brugg, 1928.

Goupille (L. V.-P.). *Les pansements à la lumière sous cellophane dans les plaies torpides. 8°. Paris, 1926. No. 333.

Notice descriptive des matières et objets de pansements divers. 4°. Paris [n. d.].

Robertson (A. W.). L. P. The treatment of inflammation and sepsis by lipoid-paraffin dressings. 8°. London, 1919.

**Abadie** (J.). De quelques appareils plâtrés armés permettant les pansements. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 435.—**Achard** (C.). Utilisation de l'agar-agar dans le pansement des plaies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 660-662.—**Achard** (C.) & **Leblanc** (A.). Sur le mode d'action des solutions de savon employées pour le pansement des plaies. Ibid., 1917, lxxx, 395-397.—**Armknecht** (W.). Der Zinkleimverband. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 167.—**Auld** (A. G.). The mechanism of saline dressings. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 475.—**Ball** (W. G.). The salt pack method of treating infected wounds. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1916-17, xxiv, 3-5.—**Baudet.** La gaze paraffinée. Presse méd., Par., 1917, xxv, annexes, 291-293.—**Baumann** (E.). Zur Wundbehandlung mit Pyoktanin und hochwertiger Pyoktaningaze. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1805-1810.—**Bayer** (C.). Essigsaure Tonerde. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 668.—**Bertein** (P.) & **Nimier** (A.). Le premier pansement du blessé de guerre. Presse méd., Par., 1918, xxvi (annexe), 147-151.—**Bertoye** (H.). Note sur la paraffination et la cération des plaies. Lyon méd., 1916, cxxv, 148-151.—**Bonjean** (E.).

## Wounds (Dressing of)—Continued.

Etude de l'action du savon appliqué au traitement des plaies de guerre. Rev. d'hyg., Par., 1917, xxxix, 111-125.—**Bourgeois** (H.). Le panscment des plaies. Progrès méd., Par., 1916, xxxi, 22.—**Bunker** (C. W. C.). A dressing for wounds. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 291.—**C.** (C.). Procédé pour la stérilisation des pansements par les vapeurs de formal. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 7.—**Chalier** (A.) & **Benoist** (F.). Le pansement-châssis. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 436.—**Chevassu** (M.). Le pansement rare post-opératoire à l'avant, et cn particulier le pansement au sérum physiologique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1517-1519.—**Cheyrou.** Le pansement des blessures à la solution de Mencière. J. de méd. et chir. prat., Par., 1917, lxxxviii, 137.—**Combault** (A.). L'emploi des pansements paraffinés élastiques dans le traitement des plaies autres que les brûlures. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 13.—**Coville.** De la suppression du pansement dans les plaies chirurgicales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 513.—**Davis** (J. S.) & **Traut** (H. F.). The use of the sea-sponge as a surgical dressing. Tr. South. Surg. Ass., Phila., 1924, xxxvii, 117-127.—**Davy** (W. B.). On the dressing of septic gunshot wounds. Lancet, Lond., 1916, ii, 475.—**Delaunay** (R.). Note sur la préparation des compresses de gaze n'adhérant pas aux surfaces dénudées. Bull. d. sc., pharmacol., Par., 1917, xxiv, 33-35.—**Dermer.** Etude clinique sur le pansement des plaies basée sur 943 observations. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1723-1729.—**Descour.** Le pansement sans douleur au moyen du tulle gras. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxvii, 552-555.—**Dionis du Séjour** (P.). Les pansements à la térébenthine. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1920, x, 364-371.—**Don** (A.). Dressings used in a casualty clearing station. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 648.—**Douglas** (S. R.). A note on the use of perforated celluloid in the dressing of certain wounds. Lancet, Lond., 1916, ii, 558.—**Duggan** (C. W.). The physics of a surgical dressing. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 361.—**Frishberg** (D. L.). [Mastisol dressing in the treatment of wounds.] Trudi Kiyev. Khirurg. Obshtsh. (1911-12), 1914, 107-113.—**Gallois.** Pansements au glycérole suramidonne. J. de méd. de Par., 1924, xliii, 1006.—**Gaudier.** Suppression totale du pansement dans certaines plaies opératoires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 539-541.—**Gelinsky** (E.). Die Schädlichkeit der essigsauren Tonerde und die Wirkung anderer Verbandwässer, besonders des Bleiwassers, bei der feuchten Wundbehandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvi (Kreigschir. Heft xxxviii), 508-530.—**Glass.** Feuchte Verbände mit abgekochtem Wasser. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 259.—**Goldstein** (H.). Ueber Wundbehandlung mittels gewölbter Verbände. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 361-363.—**Graham** (St. J. B.). Diatomaceous earth, a new wound dressing and drainage method. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1918, viii, 61-65.—**Guyot** (R.). L'eau de mer isotonique ozonisée pour les pansements des plaies de guerre. J. de pharm. et de chim., Par., 1916, 7. s., xiv, 41-48; 201.—**Härtel** (F.). Der luftabschliessende Verband. Beitrag zur kriegschirurgischen Wundbehandlung. Deutsche med. Wchnsehr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 396-399.—**Hall** (J. T.). Glyeerine of stareh as a basis for dressings. Brit. Dent. J. Lond., 1916, xxxvii, 843-847.—**Heidenhain** (L.). Wundbehandlung mit flüssigem Pech. München. med Wchnschr., 1918, lxv, 1218.—**Hull** (A. J.). The treatment of gunshot wounds by packing with salt sacs. Lancet, Lond., 1916, i, 1077. *Also* Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxx, 195-197.—**Influencc** (The) of dressings on the anaerobic flora of wounds. Lancet, Lond., 1917, i, 421.—**Infrequent** postoperative dressings at the front. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 839.—**Jayle** (F.). Le méthode économique de pansement. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 248.—**Jeannin.** La plaie de guerrc: son premier pansement. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1925, xv, 343-348.—**Kahn** (A.). A new and highly efficient dressing for wounds. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 411. *Also* reprint.—**Klaus.** Ueber den Torfmull- und Torfwatteverband. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 454.—**Kramarenko** (Y. Y.). [Utilisation of dressing material that had been used.] Novoye v Med., Petrogr., 1916, x, 185-189,—**Krecke.** Ueber die Trockenlegung von Wunden (Tamponade und Drainage). München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 501-505.—**Loeper & Barbarin** (P.). Le pansement antiseptique à l'agar-agar. Paris méd., 1916-17, xxi, 257-260.—**Loeper, Barbarin & Verpy.** Utilisation de l'agar-agar dans le pansement des plaies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 660-662.—**Longuet.** Le pansement Vincent au P. S. régimentaire. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1919, lxxi, 205-208.—**Louvard** (G.). Contribution à l'étude du traitement des plaies de guerre: la dichloramine-T oil. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 215.—**Mackinnon** (R.). Suggested improvement on thc present shell dressing. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvii, 462.—**Masnata** (G.). Paraffina ed ambrina nella cura dclle piaghe. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 233-247.—**Mercier-Bellevue.** Examen comparatif de trois procédés de pansement de plaies de guerre. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 378-380.—**Mertens** (V. E.). Ueber ein aufsaugbares Füllmittel für Wundhöhlen und Fisteln [Palmasse]. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxvii, 422-428.—**Miller** (J. J.). Oil of turpentine for first dressing of wounds. South. M. J.,

## Wounds (Dressing of)—Continued.

Birmingham, 1917, x, 706.—**Milon.** Nouvelle pommade excitante et cicatrisante pour pansements chirurgicaux. Rev. gén. de clin. et de therap., Par., 1919, xxx, 475-478.—**Morisot.** Le sachet gazeux dans le pansement des plaies. J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 532-534.—**Neuhäuser.** Die Wundebehandlung mit dem Katgutnetz. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 667-669.—**Nichols** (G. E.). Sphagnum moss; war substitute for cotton in absorbcnt surgical dressings. Rep. Smithson. Inst. 1918, Wash., 1920, 221-234.—**Pándy** (K.). [Sawdust as a surgical dressing.] Gyógyászat, Budapest, 1917, lvii, 18.—**Pels Leusden** (F.). Ueber feuchte Verbände. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 333.—**Percival** (A. S.). The physics of a surgical dressing. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 290.—**Pfulb & Fauré-Fremiet.** Action des pansements paraffinés sur l'infection des plaies en surfaces. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1221-1223.—**Phocas.** De la suppression hâtive et de la suppression totale du pansement dans les plaies chirurgicales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 329-333.—**Plagemann** (H.). Der unterbrochene Salbenverband zur Beschleunigung der Wundheilung und Ersparung von Salbe. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1113.—**Poibson** (A.). La technique des pansements formolés. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 40.—**Port.** Aerztliche Verbandkunst. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvi (Kriegschir. Heft xxxvi), 1-116.—**Porter** (J. W.). A method of securing dressings to operation wounds. Indian M. Gaz., Calcutta, 1921, lvi, 42.—**Potherat** (E.). Sur l'emploi en chirurgie du bouillon de Delbet. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 1031-1037.—**Pratt** (E. F.). Treatment of wounds by paraffin. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 243.—**Preble** (E.). Paraffin wound dressings. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 596.—**Primrose** (A.). The physics of a surgical dressing, with special reference to the harmful effect of using impermeable material over septic wounds. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 238.—**Propping** (K.). Ueber Wundbehandlung mit nicht entfettetem Mull (Rohmull, Rohgaze). München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 299. ——— Gegenanzeigen und Anzeigen für den Gebrauch von Rohgaze in der Wundbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz., & Berl., 1923, xlix, 284.—**Ratynski.** Une note sur le traitement des plaies de guerre par le pansement au savon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2475-2479.—**Roberts** (J. E. H.) & **Statham** (R. S. S.). On the salt pack treatment of infected gunshot wounds. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 282-286.—**Robin** (E.). Del'utilité pratique des bandages plâtrés dans la phase terminale du traitement des plaies de guerre des parties molles. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1918, v, 63-68.—**Sachs** (E.). Ueber Tamponade mit nichtentfettetem Material (Rohmull, Rohgaze). Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 610.—**Salamon** (A.). Ueber Wundverklebung nach Bier. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 645-647.—**Sauvage.** La technique et les résultats de la méthode de pansement de Vincent. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 548-552.—**Savariaud.** L'anesthésie prolongée au chlorure d'éthyle dans la pratique des grands pansements. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 45.—**Schaedel.** Billroth-Battist zur Bedeckung von Wundflächen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1054.—**Scheidtmann** (W.). Yatrengaze in der Wundbehandlung. Ibid., 1920, xlvi, 737.—**Sick.** Zur Kriegsteehnik des Wundverbands. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1601.—**Silhol** (J.). Sur l'emploi du kapok comme objet de pansemcnt. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 52. *Also* Rev. de chir., Par., 1918, lv, 463-482.—**Sollmann** (T.). Chloroform analgesia by self-inhalation as adapted for dressing wounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, vol. lxxi, 657. *Also* reprint.—**Spiegel.** Radialisschiene und Peroneusschuh; allgemeine Grundsätze der Wundbehandlung. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1001.—**Souther** (C. T.). The relative value of dry, wet, and ointment dressings for wounds. Ohio M. J., Columbus, 1920, xvi, 333-336.—**Stewart** (D. H.). Wound dressings. Tr. Am. Ass. Obst. & Gynec. 1915, York, 1916, xxviii, 324-329. *Also* Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiii, 284-290. *Also* Indian M. Rec., Calcutta, 1916, xxxvi, 102-104. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1916, clii, 286-288. ——— Fried wound dressings. Am. J. Obst., N. Y., 1916, lxxiv, 282. ——— The value of the no good—the slipping bandage. West. M. Times, Denver, 1917, xxxvi, 451; 495.—**Stracker.** Wundbehandlung mit Paraffin. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 485.—**Taylor** (K.). The use of quinine hydrochloride solution as a dressing for infected wounds. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 923. *Also* reprint. ——— The mechanism of saline dressings. Ibid., 1916, ii, 321-324. *Also* reprint.—**Turner** (G. I.). [Metallic reticular splints for primary immovable dressings in injuries of the extremities in the war.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 697.—**Tweedy** (J.). On the use of solutions of quinine as a dressing for infected wounds. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 11.—**Vicario** (A.). Nouvelle ampoule d'iode pour pansement individuel. J. pharm. et de chim., Par., 1916, 7. s., xiii, 49-51.—**Vignes** (H.). Le pansement à l'urée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 91.—**Villar** (R.). Sur la suppression du pansement postopératoire. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 47.—**Vincent** (H.). Sur le pansement prophylactique des plaies, au poste de secours. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1612-1626. *Also* Compt rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1240-1243.—**Vul-**

## Wounds (Dressing of)—Continued.

**plus** (O.). Ueber das Verbinden unscrer Kriegsverwundeten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1196.—**Weiss** (H.). Die Bardella-Binde bei Granatschusswunden. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1379.—**Williams** (F. R.). The serum conserved dressing for industrial wounds. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 452.—**Zagorovski** (P. G.). [Salt dressings for the treatment of wounds.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 151–153.

## Wounds (Effects of).

Bougot (M.). *L'hématome diffus de guerre. 8°. Paris, 1919.

Charpy (P.-J.-G.). *Essai sur l'examen électrique des nerfs moteurs chez les blessés de guerre par la méthode dite classique. 8°. Paris, 1918.

Chassériaux (J.-F.-R.). *Au sujet de quelques cas d'hémorragies secondaires dans les plaies de guerre. 8°. Bordeaux, 1917.

Dufourmentel (L.) & Bonnet-Roy (F.). Chirurgie d'urgence des blessures de la face et du cou. 8°. Paris, 1918.

Fantozzi (G.). Le emorragie nelle ferite d'arma da fuoco in guerra. 8°. Pescia, 1920.

Fons (J.). *Les hémorragies secondaires consécutives aux blessures de guerre; leur traitement. 8°. Montpellier, 1916.

Hardoüin (J.-E.-M.). *Des hémorragies secondaires dans les traumatismes de guerre 8°. Paris, 1915.

Liénart (O.). *Des hémorragies secondaires par blessures de guerre et de leur traitement. 8°. Paris, 1917.

**Barba-Morrihy** (C.). Azione emostatica degli zuccheri direttamente applicati sulle ferite. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1917, xxiv, 129–149. *Also* Rassegna di clin. terap. [etc.], Roma, 1918, xvii, 48–64.—**Barbet** (P.). Le traitement des hémorragies des plaies traumatique septiques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1920–21, clxxi, 233–247.—**Bier** (A.). Ueber Nachblutungen der Schusswunden, ihre Behandlung und ihre Verhütung. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 433–435.—**Brodin** (P.) & **Saint-Girons** (F.). Des variations de la masse sanguine chez les blessés de guerre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1155.—**Campbell** (J.). The treatment in the field of uncontrollable haemorrhage in gunshot wounds. Lancet, Lond., 1918, i, 295.—**Cousin** (G.). De quelques formes précoces de réactions sympathiques à la suite des blessures de guerre. Arch. d'opht., Par., 1916, xxxv, 362–374.—**Estor.** Traitement des hémorragies secondaires. Montpel. méd., 1916, xxxix, 154–157.—**Fantozzi** (G.). Emorragie secondarie nella pratica di guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1922, lxx, 73–84.—**Fiolle** (J.). L'inhibition segmentaire des artères dans les plaies de guerre (arrêt du cours du sang au niveau d'artères traumatisées sans lésions visibles des parois ni coagulation). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 996–1002.—**Fraser** (J.) & **Cowell** (E. M.). Clinical study of blood pressure in wound conditions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 520–526.—**Govaerts** (P.). Les indications hématologiques de la transfusion immédiate dans les premières heures après une blessure. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 82–95.—**Guibal** (P.). Le traitement des hémorragies secondaires. Montpel. méd., 1916, xxxix, 199–205.—**Hartmann.** Les hémorragies des plaies de guerre et leur traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 769–771.—**Henschen** (K.). Rücktransfusion des körpereigenen Blutes bei den schweren Massenblutungen der Brust- und Bauchhöhle. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 201–207.—**Hull** (A. J.). The emergency treatment of wounds. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 667.—**Janssen** (C.). Notes on hemorrhage. Med. Bull., Par., 1917–18, i, 444–447.—**Lynwood** (E. A.). Treatment of hemorrhage and shock by intravenous solutions of whole or citrated blood and gum salt solution. Illinois M. J., Chicago, 1920, xxxviii, 22–24.—**Morton** (C. A.). A lecture on the treatment of secondary hæmorrhage, with special reference to gunshot wounds. Lancet, Lond., 1917, i, 213–216.—**Müller** (P.). Ueber Nachblutungen in der Kriegschirurgie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ciii (Kriegschir. Heft vi), 262–283.—**Neuhof** (H.) & **St. John** (F. B.). Infective (secondary) haemorrhages from war wounds; a clinical and pathological study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1919, xxix, 130–141.—**Orth** (O.). Ueber arterielle Spätblutung nach Schussverletzung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 626.—**Pende** (N.). Il cuore dei mutilati di guerra; sfigmo-oscillometria dell' arto sano e del moncone. Malat. d. cuore, Roma, 1917–18, ii, 1-12.—**Razzaboni** (G.). Le emorragie venose secondarie consecutive a ferite di guerra. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 322–324.—**Revel.** La prophylaxie des hémorragies secondaires par l'exploration systématique, d'emblée et directe des gros troncs vasculaires. Presse méd., 1917, xxv, 694.—**Schloessmann.** Ueber Spätblutungen nach Schussverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcvi (Kriegschir. Heft i), 129–143.—**Sventsitski** (V. A.). [Secondary haemorrhages following gun-shot wounds.] Voyenno-Med. J. Petrogr., 1915, ccxliv, med.-spec. pt., 331–358.—**Tait** (J.). Natural arrest of haemorrhage from a wound. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1919, p. xix. *Also* reprint.—**Zunz** (E.) & **Govaerts** (P.). L'indice antitrypsique du sérum sanguin chez les blessés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 146–148.

## Wounds (Examination of).

Pigney (G.-A.-M.). *Localisation des projectiles (procédé radiographique et compas de M.-A.-Pérot.) 8°. Paris, 1916.

Renard (L.-P.-E.). *Contribution à l'étude de la localisation anatomique et repérage rigoureux des projectiles par le radio-stéréomètre Tauleigne-Mazo. 8°. Paris, 1916.

Weber (A.). *Localisation des projectiles de guerre au moyen des rayons X (Etude de quelques procédés et en particulier du repéreur Marion-Danion). 8°. Paris, 1915.

**Abadie** (J.). Nouveau compas localisateur chirurgical, à réglage direct sous l'écran radioscopique. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 86–93. ——— Sur les appareils de repérage radiographique de M. Masson (d'Oran). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2063–2070.—**Abrams** (A.). The electronic reactions of Abrams in gunshot wounds. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1918, xxiv, 321–325.—**Aime** (P.). Dispositif d'écran percé pour le repérage des corps étrangers à la radioscopie et lecture directe de leur profondeur son utilisation pour le réglage d'un compas à la radioscopie. J. de radiol. et électrol., Par., 1916–17, ii, 533–535.—**Albers-Schönberg.** Beitrag zur Projektildiagnose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1477–1481.—**Albert-Weil** (E.). Une méthode simple de localisation des projectiles. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, n. s., lxxvii, 212–215.—**Andrault** (G.). Radiologie: sur une méthode de zéro fournissant immédiatement en vraie grandeur la profondeur du projectile à localiser. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 54.—**Angebaud.** Systèmes de localisation des projectiles et compas. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1917, xxvii, 537–549, 4 fig.—**Arcelin** (F.). Localisation anatomique des projectiles de guerre. Paris méd., 1916, xviii, 138–151. ——— Quelques remarques sur les méthodes de localisation des projectiles. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 85–88.—**Baese** (C.). Il radiostereometro Baese e un nuovo metodo per la localizzazione dei corpi estranei a mezzo dei raggi Röntgen e per la radioterapia profonda. Radiol. med., Torino, 1915, ii, 314–321. ——— Quelques remarques sur les localisations géométriques. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1917, xxvii, 59–69.—**Barozzi.** Une méthode de localisation des projectiles. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 113–115.—**Bashford** (E. F.). Investigation of the histology of the tissues, immediate and remote from the point of injury, in gunshot wounds of the liver, spleen, kidney, intestines, blood-vessels, subcutaneous tissue, and aponeurosis, and muscles. Brit. J. Surg., Bristol, 1917, iv, 433–453.—**Baudoin** (M.). La boussole et les blessures par balles de fusil. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1915, xxv, 20. ——— De l'emploi de la boussole pour le diagnostic des blessures par balles de fusil d'origine allemande. Ibid., 133–136.—**de Beaujeu** (A.-J.). La radiographie au lit du blessé. Ibid., 1917, xxvii, 18–21.—**Bergonié** (J.). Résultats obtenus dans la recherche, la localisation et l'extraction des projectiles magnétiques au moyen de l'électro-vibreur. Ibid., 1915, xxv, 125–127. ——— Recherche et localisation des projectiles magnétiques par l'électro-aimant actionné au moyen du courant alternatif. Ibid., 308–315.—**Bertin-Sans** (H.) & **Leenhardt** (C.). Localisation par la radiographie des projectiles dans l'organisme: procédé des croix graduées. Ibid., 11–17.—**Bertin-Sans** (H.) & **Suquet** (L.). Les diverses méthodes de localisation des projectiles dans l'organisme. Montpel. méd., 1917, xxxix, 451–469.—**Biró** (E.). [Röntgenology during the war.] Gyógyászat, Budapest, 1920, lx, 88; 102; 114; 125.—**Blau** (O.). Ueber Roentgendurchleuchtung von Geschossen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1917, xlvi, 59–61. *Also* Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1917, xiv, 118; 155. *Also* Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1918, v, 80–99.—**Bocciardo** (D.). Un facile metodo di localizzazione dei proiettili; applicazione nuova di principi vecchi. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 921–923.—**Bonneau** (R.). Le procédé du treillage pour la localisation radiographique des projectiles. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 519–522.—**Bowen** (D. R.). Bullet localizer. Tr. Phila. Acad. Surg., 1915, xvii, 222.—**Broca.** Sur la pyoculture. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 60.—**Bryul** (N. V.). [Roentgen-ray determination of the position of bullets by the apparatus of I. G. Lantsevich.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 328-331.—**Bucky.** Die Röntgensekundärstrahlenblende als Hilfsmittel für die Lokalisation von Geschossen, demonstriert an zwei Herzschüssen. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1914), 1915,

## Wounds (Examination of)—Continued.

xlv, 382–387.—**Buffon.** Localisation des projectiles; repéreur normal compas radiologique chirurgical. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, civ, 161–174.—**Buffon & Ozil** (F.). Procédé de localisation des projectiles par les rayons X; repéreur normal. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1915, xxv, 329–336.—**Carver** (A. E.). A new method of localising foreign bodies by the fluorescent screen. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1915–16, xx, 423–425.—**Charlier** (A.). Le repéreur Marion-Danion. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914–15, i, 674. ——— Nouveau procédé de repérage radioscopique des projectiles. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 815–819. ——— La mesure radioscopique de la profondeur des projectiles. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1916, xxiv, 369–375.—**Cluzet** (J.). Nouveaux syndromes électriques observés chez les blessés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 287–289.—**Colardeau** (E.). Méthode de localisation exacte des projectiles dans le corps des blessés par voie radiographique. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1915, xxv, 81–86.—**Colombo** (A.). La radiologia stereoscopica quale metodo di localizzazione dei proiettili. Pensiero med., Milano, 1916, vi, 349–354.—**Cormio** (R.). L'esame radiologico nelle ferite di guerra; problemi terapeutici ed economici che vi si connettono. Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 605–610.—**Coste** (J.). Localisation orthoradioscopique des projectiles. Lyon chirurg., 1916, xiii, 572–582.—**Cotton** (W.). X-ray localization at the base in France. Practitioner, Lond., 1921, cvi, 172–182.—**Darcanne.** La recherche des projectiles dans les membres. J. de méd. de Par., 1917, xxxvi, 187–189.—**Davalle** (J.). A propos de localisation radioscopique. Paris méd., 1917, xix, 132–134.—**Debierne.** A compass for localizing bullets. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxvi, 464.—**Delbet** (P.). Pyoculture et liqueur de Dakin. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 234–243. ——— Dispositif métro-radioscopique de M. Contremoulins. Ibid., 1918, xliv, 1622–1631.—**Delherm & Py.** De l'importance de bien différencier les manifestations organiques et les manifestations psychiques chez les blessés de guerre. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914–15, i, 625–628.—**Desplats** (R.). Localisation des corps étrangers à l'aide du compas. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 800. ——— Méthode radioscopique de localisation des projectiles. Paris méd., 1916, vi, 421–423.—**Desplats** (R.) & **Paucot** (R.). Méthode radioscopique de localisation des projectiles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 704–707.—**Dominici** (L.). La presenza di aria nelle ferite da arma da fuoco e sua importanza radiodiagnostica. Radiol. med., Milano, 1919, vi, 260–267.—**Drüner** (H.). Lagebestimmung von Geschossen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcviii (Kriegschir. Heft iii), 682–694. ——— Ueber den Stereoplanigraphen und seine Verwendung zur Lagebestimmung von Geschossen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1482–1486. ——— Ueber die Aufnahme und Verwendung von Verschiebungsaufnahmen und Stereogrammen zur Lagebestimmung von Geschossen und zur Messung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, civ (Kriegschir. Heft vii), 1–68.—**Ducellier.** Sue le diagnostic différentiel entre les traces d'enfumage dues à la poudre dans le coups de feu tirés à bout portant et les taches bleuâtres du plomb à l'état pulvérulent. Caducée, Par., 1916, xvi, 59–61.—**Duhem.** Choix d'un procédé de localisation des projectiles dans les formations de l'avant. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 811–813.—**Dyrenfurth** (F.). Die Untersuchung von Knochen als Hilfsmittel bei der Entfernungsabschätzung in Fällen tödlicher Schussverletzungen. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1924, xxxvii, 231–234.—**Edling.** [Principles of the roentgenologic localization of foreign bodies in gunshot wounds.] Lunds läk.-sällsk. handl., 1916–17, 39–54.—**Ford** (C. S.). Gunshot roentgenograms, a collection of roentgenograms taken in Constantinople during the Turko-Balkan War, 1912–13, illustrating some gunshot wounds in the Turkish Army. War Dept. (U. S.), S. G. O. Bull., Wash., 1915, No. 9, 1–338.—**Foveau de Courmelles.** Détermination de la position des projectiles dans le corps humain par la radioscopie. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1915, xxv, 77–80. ——— Compas Némirovsky: nouveau compas localisateur, chercheur de projectiles. Caducée, Par., 1919, xix, 19–21.—**Foy** (G.). La profondeur des projectiles donnée par lecture directe sur un double décimètre. Paris méd., 1918, xxvii, 185–188.—**Freund** (L.) & **Praetorius** (A.). Die Fremdkörperlokalisation mittels der Schirmmarken-Einstellmethode. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 459–461.—**Gallot.** Nouveau procédé radioscopique de détermination de la profondeur d'un corps étranger dans le corps humain, de MM. Hirtz et Gallot et Cie. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1915, xxv, 115.—**Garraud** (T.). Procédé de localisation rapide des projectiles. Ibid., 319–324. ——— L'électrodiagnostic appliqué à l'examen des blessés de guerre en vue de leur traitement médical ou chirurgical et de la constitution de leurs dossiers de réforme. Ibid., 1916, xxiv, 376–380.—**Geneau** (C.). Une remarque à propos du compas de Hirtz. Ibid., 1917, xxvii, 331.—**Ghilarducci** (F.). Sopra alcune modalità tecniche per rendere più agevole, rapida ed essatta la ricerca dei proiettili nei tessuti per mezzo della radioscopia. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 37–41. ——— Sopra un metodo semplice ed esatto per la localizzazione radiografica dei corpi estranei. Ibid., 323–328. ——— Sopra di alcune cause di errore nella ricerca e nella localizzazione dei proiettili per mezzo dei raggi X.

## Wounds (Examination of)—Continued.

Radiol. med., Torino, 1917, iv, 1–5.—**Goerlich & Milezewsky.** Verschiebebahn zur Projektil-Diagnose nach Gillet. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 656.—**Grunmach** (E.). Die Bestimmung der Lage und Wirkung von Steckschüssen mittels der Röntgenstrahlen. Ibid., 457–459.—**Guarini** (C.). Un caso di raccolta libera incistata al disotto del diaframma diagnosticata coll' esame radiologico. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 298–300.—**Gudin.** Le localisateur-guide. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, lxxvi, 294–296.—**Guillot** (T.) & **Stock** (E.). Sur un compas pour la recherche des projectiles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 499.—**Guyenot** (P.-L.). Un nouveau procédé de localisation radioscopique des projectiles en chirurgie de guerre. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1916, xxvi, 172–175.—**Hammer** (G.). Die Fremdkörperlokalisation mittels der einfachen Schirmdurchleuchtung (orthodiagraphische Methode). München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 335–338.—**Heller** (E. P.) & **Voegelin** (S.). The scope of usefulness of wound smears to the surgeon. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., iv, 281–294, 2 pl.—**Hess** (V. K.). Ueber eine einfache Methode zur Bestimmung der Tiefenlage des Projektils im Körper bei Steckschüssen. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1106–1109.—**Hirtz** (E.-J.). Utilisation radioscopique du compas localisateur. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1915, xxv, 110–114. ——— L'examen radiologique des blessés et la recherche des projectiles. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxv, 499–521.—**von Hofmeister.** Zur Lokalisation der Fremdkörper (Geschosse) mittelst Röntgenstrahlen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcvi, (Kriegschir. Heft i), 158–165.—**Hohlweg** (H. R.). Bemerkungen zur radiologischen Stereogrammetrie nach Prof. Hasselwander. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 698–700.—**Hulst** (J. P. L.). [Observations on the examination of gunshot wounds.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1922, lxvi, pt. 1, 560–565, 1 pl.—**Jallot & Guerrée** (A.-L.). Moyen pratique pour trouver par la radioscopie, directement et sans calcul, la profondeur en centimètres d'un projectile sous la peau. Arch. méd. d'Angers, 1915, xix, 181–184.—**Jaubert de Beaujeu** (A.). Dispositif pour le repérage des projectiles avec le pied Drault. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1918, xxviii, 5–8.—**Klein** (W.). Rejseks neues, einfaches Verfahren zur genauen Bestimmung von Fremdkörpern (Projektilen) im Körper. Wien. med. Wchnschr., 1915, lxv, 1738–1746.—**Köhler** (H.). Einfaches Verfahren zur Ortsbestimmung von Steckschüssen auf einer Röntgenplatte. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 747.—**Lamarche** (E.). Etude critique des méthodes de localisation des projectiles de la radiographie. Montpel. méd., 1916, xxxix, 108–113.—**de Laroquette** (M.) & **Lemaire** (G.). Table des coefficients d'agrandissement des images radiographiques utilisable pour la localisation des projectiles dans les tissus. Paris méd., 1916, xviii, 168–170.—**Laquerrière** (A.). Notes sur l'électro-diagnostic de guerre. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 19–30.—**Lebon** (H.). Nouveau compas localisateur (compas Némirovsky), pour la détermination exacte de la profondeur des projectiles. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 395–397.—**Le Braz.** La recherche des corps étrangers septiques (éclats d'obus) par la méthode du cheminement progressif le long du trajet. Ibid., 1914–15, xxx, 512.—**Le Faguays.** Note sur un appareil de localisation de projectiles. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1914–15, i, 711.—**LeFevre** (W. I.). Recent roentgenographic findings in cases of severe gun-shot wounds received during the World War. Radiology, St. Paul, 1925, iv, 118–121.—**Lehmann** (P.). La recherche radiologique des projectiles. Paris méd., 1916, xviii, 171–173.—**Le Marechal & Morin.** Appareil repéreur nouveau pour la localisation radiologique des projectiles chez les blessés. Arch. d'électric. méd. Bordeaux, 1916, xxvi, 76–78. *Also* Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 232. *Also* J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 102–105.—**Le Rolland** (P.) & **Carpentier** (A.). Sur un appareil d'induction pour la recherche des projectiles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 693.—**Lörcher.** Diagnosenstellung bei Kriegsverletzungen. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1737.—**Loison.** Recherche des projectiles avec l'aide de la table radioscopique. Lyon méd., 1916, cxxv, 200–202.—**Loupiè.** Une application pratique du procédé repérage de Ströhl. Paris méd., 1918, xxvii, 413.—**Macleod** (N.). Preliminary note on X-ray detection of the presence of cloth in wounds. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 791.—**Magulère.** Sur la localisation anatomique des projectiles. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1921, lxxiv, 620.—**Mahar** (V.). Dispositif permettant la mesure rapide et par simple lecture de la profondeur des projectiles dans les tissus par la radioscopie. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 259–261.—**Maragliano** (V.). L'elettrovibratore del Bergonié nella ricerca dei proiettili magnetici. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 1201–1206. *Also* Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 888. ——— I raggi Röntgen nella traumatologia di guerra. Cron. d. clin. med. di Genova, 1916, xxii, 109–118.—**Mario** (P. C.). La localizzazione dei proiettili di guerra nei tessuti. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 1395–1400.—**Massey** (G. B.). Electro-diagnosis in war wounds and industrial accidents. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1919, xxxvii, 181–186.—**Ménard** (M.). Localisation des projectiles et examen des blessés par les rayons X. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1915, xxv, 68.—**Menuet** (F.). Localisation des projectiles au moyen d'un repéreur spécial. Ibid., 57–67.—**Milani** (E.). I metodi per

## Wounds (Examination of)—Continued.

la ricerca e localizzazione dei proiettili mediante i raggi Röntgen. Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 242–254.—**Moll** (E.). Sulla localizzazione dei proiettili mediante la radioscopia. Gior. di med. mil., Roma, 1916, lxiv, 574–577.—**de Moncetz** (G.). Localisation précise et rapide des projectiles par voie radioscopique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1916, xxvi, 333–336.—**Mondain.** Nouveau compas localisateur (compas Némirovsky): appareil précis et chirurgical pour la recherche et l'extraction des projectiles. Ibid., 1918, xxviii, 9–18.—**Mongie.** Procédé nouveau de localisation par la radioscopie et description d'un appareil indicateur. Ibid., 1917, xxvii, 183–192.—**Morin.** Sur la recherche des projectiles. Ibid., 1915, xxv, 137–139. ——— Nouvelle modification à la méthode de repérage de M. Hirtz. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 411.—**Morin** & **Béclère** (H.). Simplification de la construction graphique dans la localisation des projectiles par la méthode du compas de Hirtz. Ibid., 31–34.—**Nogier** (T.). Comment guider le chirurgien au cours d'une intervention sous le contrôle des rayons X. Lyon chirurg., 1918, xv, 740–746.—**Ozil** (F.). Quelques remarques sur la localisation des projectiles. Marseille méd., 1918, lv, 786–804.—**Paturet** (G.). Nouveau procédé de repérage des projectiles à l'aide d'un écran sphérique et d'un tige à curseur. Progrès méd., Par., 1921, 3. s., xxxvi, 543–545.—**Perussia** (F.). L'indagine radiologica nella valutazione d'invalidità e nella cura dei portatori di proiettili. Radiol. med., Milano, 1918, v, 8–21.—**Picquet** (P.) & **Egal** (A.). Modifications apportées à l'électro-vibreur de Bergonié. **J.** de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 329–336.—**Pirie** (A. H.). Localization of bullets and shrapnel balls by one radiograph on one plate. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1916, xxi, 137–140. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 580–583, 1 pl. ——— Shrapnel balls; their X-ray characteristics compared with hullets and other foreign hodies. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 778–781.—**Policard** (A.). L'examen cytologique des plaies de guerre; sa valeur pratique. Paris méd., 1916, xviii, 421–424. *Also* reprint.—**Policard** (A.) & **Desplas** (B.). A propos de la mise en évidence des corps étrangers microscopiques dans les plaies de guerre; utilisation de la lumière polarisée. Compt. rend. Soc. de hiol., Par., 1917, lxxx, 248.—**Ponzio** (M.). Contrihuto radiologico nella diagnosi e cura delle ferite di guerra. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1915, 4. s., xxi, 418–431.—**Pordes** (F.). Einfaches Verfahren zur Orthestimmung von Steckschüssen auf einer Röntgenplatte. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 920.—**Pozzi** (S.). Nouvel appareil, construit par l'ingénieur Némirovsky, permettant de localiser un projectile en quelques minutes. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 474–476.—**Predescu** (C.). Procédé et appareil pour la localisation des projectiles dans le corps humain, au moyen des rayons X. Bull. sect. scient. de l'Acad. roumaine, Bucarest, 1920–21, vii, 73–89.—**Procopiu** (S.). Appareil d'induction pour la recherche des projectiles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 109.—**Rabourdin** (A.) & **Samson.** A propos des méthodes de localisation dites anatomiques. Paris méd., 1917, xxi, 526–528.—**Ribaut** (H.) & **Brocq** (P.). La localisation anatomique des projectiles par la radiographie stéréoscopique. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 79–86.—**Rieffel** (H.). Note sur un localisateur de M. Carpentier. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1683–1685.—**Robert** (J.). Recherches des projectiles; indicateur-guide. Paris méd., 1917, xxi, suppl., No. 38, p. 1.—**Rossi** (A.). Radiologia di guerra: la radiografia stereoscopica per la localizzazione dei proiettili. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1917, 2. s., x, 30–33.—**Routier** (A.). Résultats fournis par les méthodes de localisation de M. Contremoulins. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 547–561.—**Saraceni** (F.). A proposito di falsi proiettili. Radiol. med., Milano, 1918, v, 191–194.—**Sayer** (É.). Professor Bergonié's electro-vihreur. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1915, xx, 233–235. *Also* Lancet, Lond., 1915, ii, 727.—**Schächter** (M.). [Search of hullets with Röntgen rays.] Gyógyászat, Budapest, 1915, lv, 544; 557.—**Schönfeld** (A.). Unechte Steckschüsse. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 295–297.—**Souleyre.** Un procédé simple de localisation radioscopique des projectiles dans la hanche et l'épaule. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1915, xxv, 275–278.—**Stassen** (M.) & **Voncken** (J.). Les hlessures latentes des paquets vasculo-nerveux dans une formation de l'avant. Paris méd., 1916, vi, 540–543.—**Straw** (A. G.). The use of X-rays in the Great War, with a new method for location of foreign hodies. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1917, xxi, 392–395.—**Strohl** (A.). Deux procédés simples pour localiser rapidement les projectiles par les rayons X. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 124–126.—**Trendelenburg** (W.). Stereoskopische Messmethoden an Röntgenaufnahmen. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1916, pt. 3, 124–136.—**Tuffier** (T.). Appareil de La Baume pour la recherche des projectiles. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 251.—**Tullidge** (E. K.). X-ray pictures of war injuries. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 579, 6 pl.—**Valdés** (U.). Localización de proyectiles. Gac. méd. de México, 1919–20, 4. s., i, 88–96.—**Viallet** (C.). La question de la localisation des projectiles dc guerre portée sur le terrain clinique. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 402–405.—**Voorhoeve** (N.). De electro-vihrator als onmishare gids hij de verwijdering van projectielstukken. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1916, ii, 1018–1024.—**Wachtel** (H.). Zur Technik der Uebertragung des mathematischen Lokalisationsresultates auf die Haut des Patienten. Fortschr. a. d. Geh. d. Röntgenstrahlen, Hamh., 1918, xxv, 350–353. ——— Röntgenologische Lageshestimmung der Steckgeschosse mit Hilfe des faradischen Stromes. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 37.—**Warren** (J. C.). The Nélaton probe. Bost. M. & S. J., Bost., 1919. *Also* reprint.—**Waters** (C. A.). Localization of foreign hodies at the front; the nearest point method; the palpating stick. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 188–190.—**Weski** (O.). Die anatomische Rekonstruktion der Geschosslage. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1916, xlv, 38–40.—**Wilimowski** (M.) & **Melchior** (E.). Ueber Röntgendarstellung von Schusskanälen, kriegschirurgischen Fistelgängen und Abscesshöhlen vermittels Jodipin. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ciii (Kriegschir. Hefte, vi), 334-353.

## Wounds (Factitious).

*See, also,* **Wounds** (Medico-legal aspects of).

**Ascarelli** (A.). Le autolesioni nella vita militare. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 697; 725.—**Benon** (R.) & **Leinberger.** Simulation d'accident et mélancolie. Ann. d'hyg., Par., 1916, 4. s., xxv, 366–370.—**Cappellettl** (L.). Autolesionisti di guerra (note psicologiche). Quaderni di med. leg., Milano, 1918, ii, 161–173.—**Ferri** (E.). La responsihilità per le conseguenze di lesioni volontarie nel sistema del codice penale. Scuola positiva, Roma, 1919, xxix, 1–3.—**Galvani** (A.). Di alcune rare forme non note di autolesione. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1918, 9. s., vi, 259–266.—**Hagedorn.** Krankhafte Beharrlichkeit in ahnormer Selhstbeschädigung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 436.—**Köbke.** Ein eklatanter Fall von Simulation. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1919, xiv, 222–226.—**McAdoo** (H. W.). An interesting casc of self-multilation. U. States Veterans' Bur. Med. Bull., Wash., 1925, i, No. 6, 13, 2 pl.—**Marsella** (F.). In tema di autolesioni (ulcera cutanea ed edema duro da autocontusione). Cesalpino, Arezzo, 1916, xii, 117–127.—**Meyer-Hürlmann.** Selbstverletzung. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 525.—**Milliken** (S. M.). Self-inflicted injuries. Ann. Surg., Phila., 1918, lxviii, 101–104.—**Portigliotti** (G.). Fackirismo in militari, autolesioni. Quaderni di psichiat., Genova, 1918, v, 15–18.—**Rauch** (R.). Methodik und Verfahren der Selhstverstümmler. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 439.—**Sertoli** (A.). Rendiconto statistico degli autoferimenti volontari. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 490–495.—**Short** (A. R.) & **Walker** (C. H.). Self-inflicted injuries in civilian practice. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 298.—**Sviontetski** (I. O.). [X-shaped wounds of the palm, a sign of self-inflicted injury.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, ccxlii, med.-spec. pt., 450–454.—**Waldstein.** Vorstellung eines Selbstverstümmlers. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 580.—**Warrack** (J. S.). The medico-legal aspects of self-inflicted wounds on active service. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1925, xlv, 285–292.

## Wounds (Foreign bodies in).

*See, also,* **Wounds** (Gunshot, Extraction of projectiles from).

Fink (Lisbeth). *Ein Beitrag zur Fremdkörperextraktion: Die retrobuccale Methode von Krönlein zur Entfernung eines Infanteriegeschosses. (Auszug.) 8°. [Leipzig], 1923.

Sarraute (Véra). *Débris de vêtements dans les plaies par armes à feu. 8°. Paris, 1926.

**Bonomo** (L.). La tolérance des projectiles dans les tissus du corps humain. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1920, lxxiii, 212–217.—**Buschi** (G.). Contributo allo studio delle cisti da ritenzione di proiettile. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e hiol., Milano, 1920, ix, 331–340.—**Calandra** (E.). Osservazioni sulla metallizzazione dei tessuti. Med. nuova, Roma, 1918, ix, 73. *Also* Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 293–295.—**Denk** (W.). Fremdkörperzyste infolge Einheilung eines Geschosses. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 88.—**Drüner** (L.). Die Fremdkörperoperation. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1918, xlvii, 87; 131.—**Edington** (G. H.). Traumatic implantation of epidermis in track of gunshot wound. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 12.—**von Eisclsberg.** Praktische Erfahrungen mit dieser Einrichtung [Fremdkörperoperation unter direkter Leitung des Röntgenlichtes.]. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 893.—**Flesch** (M.). Ueber Steckschüsse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcvi (Kriegschir. Heft III), 400–411. ——— Kasuistische Beiträge für Dynamik der Steckschüsse. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1285.—**Guilleminot** & **Dogny.** Sur la tolérance des projectiles par l'organisme. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 389–394.—**Hartmann.** Des corps étrangers dans les plaies. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 436–439.—**Holländer.** Zwei Fälle mit Steckschüssen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1623.—**Jourdan** (G.). Contribution à l'étude de l'enkystement des débris de vêtements dans les plaies de guerre. Marseille méd., 1919, lvi, 726–729.—**Le Fort** (R.). Les modes de

## **Wounds** (Foreign bodies in)—Continued.

réaction des tissues et les moyens de défense de l'organisme vis-à-vis des projectiles inclus dans les tissus et en particulier dans le thorax. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 733-742.—**Lisovskaya** (Sofya N.). [Formation of a cystic stone around a fragment of shrapnel.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 679.—**Mosenthal** (A.). Lähmung durch Einschuss eines Uniformstückes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1136.—**Müller** (C.). Die Steckschüsse. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 951-954.—**Neugebauer** (G.). Ueber eingeheilte Geschosse. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 978.—**Pick** (F.). Dem Verletzten nicht bewusste Projectile im Körper. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 1063.—**Pochon** (G.). Un cas de tolérance remarquable d'un projectile de guerre. J. de méd. de Par., 1920, xxxix, 135.—**Policard** (A.) & **Desplas** (B.). Tolérance du tissu de bourgeonnement des plaies de guerre en voie de cicatrisation pour des corps étrangers de dimensions microscopiques; mécanisme du microbisme latent de certaines cicatrices cutanées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 249-252. *Also* reprint. *Also* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 175-177. *Also* Lyon chirurg., 1917, xiv, 49-53.—**Prat** (A.). Sur la septicité des éclats d'obus dans les blessures cicatrisées. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 622-624.—**Rehn** (Ed.). Ueber den Steckschuss und seine primäre Behandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing, 1917, cvi (Kriegschir. Heft xxxvi), 220-241.—**Robin.** Nouvelle méthode d'extraction des corps étrangers dans les plaies fistuleuses. Lyon méd., 1915, cxxiv, 332.—**Rossi** (A.). Sulla tolleranza dell'organismo ai moderni proiettili di guerra. Radiol. med., Torino, 1917, iv, 221-239. ——— Esempi rari della tolleranza del polmone e del cuore ai moderni proiettili della guerra. Boll. d. Soc. med. di Parma, 1918, 2. s., xi, 5.—**Salomon.** Diskussion über das Problem des Steckschusses. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 1335. *Also* Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1916, xlv, 33-38. ——— Die militärärztliche Bedeutung der Steckschüsse. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1916, pt. 3, 121-123. *Also* Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 76.—**Speed** (K.). Prompt removal of foreign bodies in gunshot wounds; arguments in favor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1079.—**Stewart** (D. H.). Minute foreign bodies in wounds. Trained Nurse [etc.], N. Y., 1917, lix, 336.—**Strassmann** (G.). Ueber Kleiderschüsse. Beitr. z. gerichtl. Med., Leipz. & Wien, 1924, vi, 114-120.—**Weski.** Die Vertikalpunktion von Steckschüssen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1127.—**Willan** (R. J.). A preliminary note on pieces of clothing embedded in war wounds. Lancet, Lond., 1916, ii, 901.

## **Wounds** (Gunshot).

*See, also,* **Wounds** (Gunshot, Disruptive).

Alessandri (R.) et al. Le ferite in guerra ed i servizi sanitari dell'esercito e della marina. 8°. Milano, 1917.

Behan (R. J.). *Moderne Kriegsverletzungen. 8°. Berlin, 1914.

Bodineau (L.). *Quelques observations de blessures de guerre recueillies à l'hôpital auxiliaire No. 8 de Vesoul (1914–15). 8°. Paris, 1916.

Borst (M.). Pathologisch-anatomische Erfahrungen über Kriegsverletzungen. 8°. Leipzig, 1917.

*Also* in Samml. klin. Vortr., N. F., Leipz., 1917 (No. 735), Chir. No. 201, 295-328.

Comptes-rendus de la conférence chirurgicale interalliée pour l'étude des plaies de guerre; 1re session (15–16 mars, 1917). 8°. Paris, 1917.

——— 2e session (14–19 mai, 1917). 8°. Paris, 1917.

Feller (R.). *Ueber frische, nicht unmittelbar tötliche Herzschussverletzungen im Kriege und über einen Fall von Schrapnellkugeldurchschuss des Herzens. (Auszug.) 8°. [Göttingen], 1920.

Frank (J.). The fate of our wounded in the next war. 8°. Chicago, 1916.

Kessler (W.). *Leuchtpistolenverletzungen. Mit besonderer Berücksichtigung eines eigenartigen Falles. [Berlin.] 8°. Leipzig, 1917.

*Also* in Samml. klin. Vortr., N. F., Leipz., 1917 (No. 729), Chir. No. 199, 257-274.

Kirschstein (J. T.). *Tötung durch Flobertschrotschuss. 8°. Königsberg i. Pr., 1914.

## **Wounds** (Gunshot)—Continued.

La Garde (L. A.). Gunshot injuries; how they are inflicted, their complications and treatment. 2. rev. ed. 8°. New York, 1916.

Laignel-Lavastine (M.) & Bourbon (P.). Les accidentes de la guerre; leur esprit, leurs réactions, leur traitement. 8°. Paris, 1919.

Lührs (G.). *Ueber die Wirkung von Steilschüssen im abfallenden Schenkel der Flugbahn. 8°. Breslau, 1925.

Marx (E.). *Ueber Schusswaffen und Schussverletzungen mit besonderer Berücksichtigung der modernen Repetierpistolen. 8°. Berlin, 1927.

de Oliveira (H. F.) jr. *Lesões por arma de fogo. A zona de contusão e enzugo no orificio de sahida dos projectis. 8°. São Paulo, 1927.

Papillon (F.-E.-A.). *Le facteur essentiel de gravité des plaies de guerre. Importance de l'attrition des tissues. Déductions thérapeutiques. 8°. Paris, 1917.

Plaisant (E.). *Contribution à l'étude des plaies des parties molles par obus à balles. 8°. Paris, 1914.

Policard (A.). L'évolution de la plaie de guerre; mécanismes biologiques fondamentaux. 8°. Paris, 1918.

Power (D.). Wounds in war; their treatment and results. 8°. London, 1915.

Rohlfing (H. W. O. T.). *Ueber Schussverletzungen mit Platzpatronen. 8°. Berlin, 1916.

Scheewe (H.). *Schrotschüsse. [Leipzig.] 8°. [Zeulenroda i. Thür.], 1926.

Scholtz (W. G. R.). *Zur Casuistik der Schussverletzungen im Frieden. 8°. Berlin, 1891.

Tirelli (E.). Ferite di armi da fuoco portatili. 8°. Modena, 1915.

Whale (G. H. L.). Injuries to head and neck. 8°. London, 1919.

**Acker** (R. B.). Medicomilitary considerations of the modern military bullet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1427-1429. *Also* reprint.—**Alessandri** (R.). Gli austriaci rovesciano anch'essi volutamente i proiettili di fucile nella cartuccia? Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 943-945. ——— Sulla cura dei feriti gravi cavitari in un'ambulanza chirurgica avanzata. Ibid., 1917, xxiv, sez. prat., 41-44.—**Allardice** (W. C.). The wounded as we see them at home. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 501-503.—**André-Thomas.** Syndrome du ganglion cervical inférieur du grand sympathique dans les blessures de guerre (épreuves vasomotrices, thermiques, sudorales). Presse med., Par., 1918, xxvi, 329-331.—**Anglade** & **Teyssieu.** Sur quelques constatations histologiques faites dans le cerveau d'un homme fusillé. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1917, xxxviii, 54.—**Bach** (W.). Gunshot wounds. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 323-325.—**Barreras** (A.). Heridas por proyectil de armas de fuego portatiles cortas. Rev. méd. cubana, Habana, 1917, xxviii, 514; 575; 645.—**Behrend** (M.). Ueber Leuchtpistolenverletzungen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1917, xlvi, 382-384.—**Bell** (A. K.). Gunshot wounds in general practice; with report of cases. J. Med. Ass. Georgia, Atlanta, 1921-22, xi, 401-405.—**Benassi** (G.). Le lesioni traumatiche di guerra. Pensiero med., Milano, 1918, viii, 3; 12; 19; 27; 36; 43; 59.—**Bisping.** Schwere Blasen- und Mastdarmverletzung mit sehr günstigem Ausgange. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1189.—**Bloedorn** (W. A.). Multiple gunshot wounds resulting from deflected bullets. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 541-543.—**Bosch Mir** (M.). Consideraciones sobre las heridas por arma de fuego. Bol. mens. d. Col. de méd. de Gerona, 1915, xx, 60; 74.—**Bottari** (T.). Un caso di ferita da scoppio per arma da fuoco. Riv. ospedal., Roma, 1915, v, 495-501.—**Bowlby** (A.). The Bradshaw lecture on wounds in war. Brit. J. Surg., Bristol, 1915–16, iii, 451-474. *Also* Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 913-921, 1 pl. *Also* Lancet, Lond., 1915, ii, 1385-1398. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 125-152. ——— Plaies thoraco-abdominales. Compt.-rend., Confér. chir. interalliée p. l'étude d. plaies de guerre, Par., 1918, 341-346.—**Braguelhaye** (J.). Plaie pénétrante de l'abdomen par balle de mitrailleuse; lésion de l'epiploon et de l'intestin grêle; laparotomie transversale;

## **Wounds** (Gunshot)—Continued.

suture intestinale; guérison. Progrès. méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 115.—**Brown** (H. E.). Notes on eases of head, abdominal, and joint injuries. Lancet, Lond., 1916, i, 1082.—**vou Bruns** (P.). Ueber Schusswaffen und Schusswunden im gegenwärtigen Kriege. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xevi (Kriegsehir. Heft 1), 1–6.—**Burgess** (W. M.). The penetrating power of a British bullet. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 40.—**Carpentier.** Plaies du foie, de la vésicule biliaire et du côlon transverse par balle de carabine; intervention; guérison. Normandie méd., Rouen, 1919–20, xxxi, 81–83.—**Castaldi** (L.). Aleune eonsiderazioni sull'impiego dei feriti di guerra. Riv. crit. di clin. med., Frienze, 1916, xvii, 61–65.—**Cautiero** (G.). Brevi eonsiderazioni sulla natura di alcune ferite riportate in guerra. Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 1128–1130.—**Churchman** (J. W.). A group of injuries in modern warfare. Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 113–118.—**Cignozzi** (O.). Ferita d'arma da fuoco a fallini penetrante nell' addome eon perforazione del colon aseendente [ete.]. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. chir., 598: 1916, xxiii, sez. chir., 23; 33.—**Colt** (G. H.). A case of gunshot wounds of faee and thighs; œdema of glottis; death under nitrous oxide anæsthesia. Brit. Dent. J., Lond., 1917, xxxviii, 468–470. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxxix, 337–339. *Also* Lancet, Lond., 1917, i, 760.—**Combier** & **Murard.** Plais double du foie et du paneréas par shrapnell; intervention; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1700–1703.—**Contargyris** (A.). Considérations sur les blessures observées au cours de la guerre gréco-turque en Asie-Mineure pendant la marche sur Angora. Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 485–487.—**Coupal** (J. F.). A method for the Museum display of the gross pathology of war wounds. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xl, 352–358, 5 pl.—**Cumston** (C. G.). Destruction of muscle in gunshot wounds. N. York M. J. [ete.], 1918, cviii, 511–513.—**Dastre** (A.). Les plaies de guerre. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 1074–1089.—**Demmer.** Brust-Bauchschüsse. Berl. klin. Wehnsehr., 1917, liv, 1167.—**Dennis** (A. W.). Exit wound of a rifle bullet. Brit. J. Surg., Bristol, 1916, iv, 52.—**Desplas** (B.) & **Chevalier** (D.). Trois projectiles viscéraux localisés au compas de Hirtz. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1888.—**Dézarnaulds** (P.). Des plaies de guerre par armes à feu; variétés; évolution; traitement. Rev. de chir., Par., 1916–17, li, 164–178.—**Dreaper** (G. A.). Penetrating bullet wound of the thorax and abdomen (wound of the right lung, pericardium, stomach, liver, and spleen). J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1915, i, 200–202.—**Dreyer** (L.). Zur Frage der Fernwirkung bei Schussverletzungen. Deutsehe med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 35.—**Drummond** (H.) & **Fraser** (J.). Some experimental observations on perforating wounds of the abdominal viscera. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxxi, 124–139, 3 pl.—**Dubs** (J.). Ueber Flobertschussverletzungen; (ein Beitrag zur Harmlosigkeit der Flobert-Pistole). Schweiz. med. Wehnsehr., Basel, 1921, li, 645–651.—**Duval** (P.). Les plaies thoraeo-abdominales. Compt. rend. Confér. ehir. interalliée p. l'étude d. plaies de guerre, Par., 1918, 355–365.—**Faulds** (A. G.). Some frightful wounds of war. Glasgow M. J., 1917, lxxxvii, 144–152.—**Fibich** (R.). Ueber die Therapie der Baueh- und Kopfschüsse in der Nähe der Kampffront mit Berücksichtigung der Transportverhältnisse. Wien. klin. Wehnsehr., 1916, xxix, 1349.—**Foster** (R. A.). Something about the so-called deadly bullet. Mil. Surgeon, Wash., 1922, l, 343–347.—**Fowler** (R. H.). War-time gunshot wounds. Med. Times, N. Y., 1923, li, 107; 129.—**Franz.** Zur Dynamik der Geschosse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, exvi, 426–446.—**Friedländer** (Clara). Kriegsschäden. Wien. med. Wehnschr., 1920, lxx, 1493–1500.—**Fyffe** (E. L.) & **Burman** (C. E. L.). Notes on a series of eases of gunshot wounds during the campaign in East Africa. J. Roy. Army Med. Corps., Lond., 1918, xxx, 296–305.—**Gallion** (W. E.). Gunshot wounds in railway and eivil practiee, with forty-four eases. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, 332–335.—**von Gaza.** Ueber Lungen-Lebersehüsse. Deutsche med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 632–635.—**Gelly** (G.). Situation aetuelle des mutilés maxillo-faciaux de guerre. Rev. odont., Par., 1925, xlvi, 305; 353.—**Gräfenberg** (E.). Gibt es einen Shock bei Bauchschussverletzungen? Therap. d. Gegenw., Berl. & Wien., 1917, xix, 259–261.—**Gruber** (G. B.). Pathologisch-anatomisehe Demonstrationen von Kriegsverletzungen. Münehen. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 978.—**Guirauden** (T.). Blessures de guerre singulières. Chron. méd., Par., 1917, xxiv, 59.—**Hanson** (A. M.). A report of wounds involving the head and spine eared for at Evaeuation Hospital No. 8, A. E. F. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xl, 414–417.—**Haury** (M.). Les rétentissements psycho-organiques de la vie de guerre et les soins à donner aux blessés. Presse méd. Par., 1915, xxiii, 458.—**Heidkamp** (H.). Eine ungewöhnliehe Beobaehtung bei einem Brust-Bauchsehuss. München. med. Wehnschr., 1919, lxvi, 21.—**Hofer** (I.). Ueber Kriegsverletzungen der Nase, ihrer Nebenhöhlen, des Halses und Kehlkopfes, nebst Fällen von Kriegshysterie infolge von Sehreek oder Verletzung des Halses und Kehlkopfes. Wien. med. Wehnsehr., 1920, lxx, 369; 420.—**Ipsen** (C.). Ueber Sehussverletzungen von Eingeweiden. Wien. klin. Wehnsehr., 1916, xxix, 834.—**Jeffery** (R. W.). Gun-shot wound of lung, liver and intestines. Confed. States M. & S. J., Riehmond, 1864, i, 39.—**Kehrer** (J. K. W.). Sehotverwonding der ingewanden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1918, ii, 1751.—**Kochetoff** (N. I.). [Action of the sharp-pointed, small caliber bullet, according to observations during the Balkan war.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 927–930.—**Koerber.** Erfahrungen über Schussverletzungen der Harnblase und der inneren Harnorgane. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918–19, cxi, 842–859.—**Kossobudzki** (S.). Algumas eonsiderações sobre as feridas por tiro de carabinas militares modernas. Brazil-med., Rio de Jan., 1910, xxiv, 323; 333.—**Kuhn** (P.). Bau und Wirkung des englischen Geschosses. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1264.—**Küll.** Ein merkwürdiger Geschossbefund. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1364.—**Lacoste** & **Picque** (R.). Plaie du rein gauche et du pancréas; néphrectomie et extraction d'un projectile de la queue du pancréas. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 482.—**Le Fur** (R.). Curieux trajet d'un volumineux éclat d'obus entré par la nuque, ayant traversé la plèvre et le poumon et s'étant enkysté dans la cavité abdominale. Paris chir., 1917, ix, 616–619.—**La Garde** (L. A.). Gunshot wounds in the present war. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, Internat. Abstr. Surg., 465–472.—**Léo** (G.). Les plaies de guerre dans les premiers jours de leur évolution. Paris chir., 1918, x, 29–34.—**Liang** (H. S.). Two interesting eases of bullet wound. Nat. M. J., China, Shanghai, 1916, ii, 18.—**M.** (R.). La plaie de guerre. Nature, Par., 1918, xlvi, 378–381.—**McLean** (A.). Abstract of paper on remarks on fractures, joint infections and primary and secondary closure of wounds. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1919, xviii, 321–323.—**Makins** (G. H.). Two cases illustrating the effects of rotation of the pointed bullet around its transverse axis. Brit. J. Surg., Bristol, 1916, iv, 297–300.—**Marcandier.** Les blessures de guerre dans la flottille de Dunkerque (1917–18). Arch de méd. et pharm. nav., Par., 1919, cviii, 375–385.—**Martin** (A.). Plaies thoraco-abdominales. Rev. de chir., Par., 1918, lv, 367–390.—**Massari** (G.). Contributo alle ferite d'arma da fuoeo. Zacchia, Roma, 1923, ii, 85–91.—**Morowitz** (B. F.). Wounds caused by modern projectiles. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 183.—**Nigrisoli** (B.). Cenni sulle ferite vasali da arma da fuoco osservate durante la eampagna del Montenegro contro la Turchia (1912–13). In Scritti med. in onore di A. Poggi, Bologna, 1915, 901–929.—**Noble** (T. B.) jr. Mechaniеal factors of gunshot wounds. Indianapolis M. J., 1923, xxvi, 272–276.—**Nott** (A. H.). Gunshot wounds in the Bengal Stationary Hospital, Amara, 1915–16. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 154–161.—**Perthes.** Demonstration zur Fernwirkung rasanter Geschosse. München. med. Wehnschr., 1918, lxv, 225.—**Pfihl** & **Denis.** Douze eas de plaies pénétrantes du thorax et de l'abdomen. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1224–1228.—**Pisanò** (G.). Appunti clinici di traumatologia di guerra (luglio 1915–febbraio 1916). Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxvii, 471–486. ——— Appunti elinici di traumatologia di guerra (aprile 1918–marzo 1919). Ibid., 1922, lxx, 303–325.—**Plaza** (A.). Hechos raros posibles con motivo de heridas por armas eortas de fuego. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 576.—**Policard** (A.). Les phénomènes de protéolyse dans les plaies de guerre. Lyon chirurg., 1916, xiii, 647–659.—**Policard** (A.) & **Phélip** (A.). Les premiers stades de l'évolution des lésions dans les blessures par projectiles de guerre; conséquences pratiques. Compt. rend. Aead. d. se., Par., 1915, clxi, 161. *Also* reprint. ——— Etude histologique des premiers stades de l'évolution des blessures par projectiles de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916–17, lxvi, 472.—**Proust** (R.). Considérations sur quelques plaies de guerre après dix-huit mois de eampagne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1270–1274.—**Ray** (S. K.). Gunshot wounds. Caleutta Med. J., 1924, xviii, 737–744.—**Remedi** (V.). Resoconto dei feriti di guerra avuti in eura nella clinica chirurgica di Siena. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxviii, 1–31.—**Reuter** (M.). Hydrodynamische Wirkung der Infanteriegeschosse. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1398–1400 1916, xlii, 112.—**Richard** (C.). Military gunshot wounds. N. York State J. M., N. Y., 1916, xvi, 108–112. *Also* Texas M. News, Dallas, 1915–16, xxv, 434–441.—**Ritschl** (A.). Zwischenknoehenraum als starrwandige Höhle. Militärarzt, Wien., 1915, xlix, 470.—**Ritter.** Zur Bewertung des Symptoms der Bauchdeckenspannung für die Diagnose Brust- oder Bauchverletzung. Münehen. med. Wehnschr., 1917, lxiv, 361–363.—**Roulland** (H.). Les plaies de guerre par petits projectiles. Paris méd., 1916, xviii, 120–124.—**Sauerbruch.** Uebersichtsreferat mit besonderer Berücksichtigung der Thorax- und Abdominalschüsse. Deutsche med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 840.—**Serjeant** (E.). Gunshot wounds. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1923, xl, 48.—**Shaw** (J. J. M.). Note on two gunshot wounds. Lancet, Lond., 1918, ii, 390.—**Sheild** (A. M.). Some praetical observations on the injuries of war. Ibid., 1916, ii, 932; 967; 1003.—**Snodgrass** (T. J.). Notes on war injuries. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1920–21, xix, 62–65.—**Stein.** Einiges über Tangentialschüsse. Deutsche med. Wehnsehr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1133–1135.—**Stieda.** Fall von Brustbauchschuss. Münehen. med. Wehnschr., 1918, lxv, 917.—**Stolz.** Verletzungen von Magen und Darm dureh Schusswaffen. Deutsche med. Wehnschr., Leipz. & Berl., 1914, xl, 2055.—**Strine** (H. F.). Marines wounded during the drive on Santiago, Santo Domingo. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1917, xi, 29–34, 4 pl.—**Therstappen.** Leuehtkugelverletzungen.

## Wounds (Gunshot)—Continued.

Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 602.—**Vaccari** (A.). La conferenza chirurgica fra gli alleati per lo studio delle ferite di guerra. Ann. d. med. nav., Roma, 1918, i, 73; 264; 423; ii, 540; 933: 1919, i, 100; 881; ii, 1067.—**Valdés** (B. J.). El herido de guerra. Rev. filipina de med. y farm., Manila, 1920, xi, 39-54.—**Verth** (M.). Die Seekriegsverletzung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 14-17.—**Vilvandre** (G.). A few radiograms to illustrate the velocity of the rifle bullet as the determining factor in the extent of an injury. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1915, xx, 192-197.—**Vincent** (B.) & **Greenough** (R. B.). Gun-shot wounds of the soft parts. Boston M. & S. J., clxxiv, 153-158.—**Viviani** (U.). Colpo di revolver sparato a due metri di distanza che producono semplici contusioni senza ferite. Cesalpino, Arezzo, 1918, xiv, 125; 133; 141.—**Voncken** (J.). Les blessures thoraco-abdominales. Compt. rend. Confér. chir. interalliée p. l'étude d. plaies de guerre, Par., 1918, 346-355.—**Whelpley** (F. R.). Report of the unusual bullet wound case. China M. J., Shanghai, 1922, xxxvi, 302.—**Whiteford** (C. H.). Notes from a military hospital. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1916, xxiii, 137.—**Williams** (E. J.). Gunshot wounds of the present war. Canad. M. Ass. J., Montreal, 1916, vi, 1057-1062.—**Wilson** (L. B.). Dispersion of bullet energy in relation to wound effects. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlix, 241-251, 2 pl.—**Winn** (D. F.). Statistical report of 570 cases treated in the American Red Cross Hospital at Kiev, Russia. Ibid., 1916, xxxviii, 56-63.—**Woollatt** (P. C.). Notes on three interesting gunshot wounds. Lancet, Lond., 1916, i, 1261.—**Yada** (K.). War wounds in Formosa. Gunidan Zasshi, 1917, No. 70. [Abstr.]: China M. J., Shanghai, 1918, xxxii, 568. *Also* Ztschr. f. Mil.-Aerzte, Tokyo, 1918, No. 75, 11.

## Wounds (Gunshot, Complications of).

*See, also,* **Wounds** (Foreign bodies in); **Wounds** (Infection of).

Bretton (R.). *De la rétraction fibreuse, des muscles, des tendons et des aponévroses consécutive aux blessures de guerre. 8°. Lyon, 1917.

Buquet (A.-M.-E.). *Les troubles ischémiques nerveux par blessures de guerre. 8°. Paris, 1918.

Delaye (J.-R.-P.). *Contribution à l'étude du traitement des fistules osseuses consécutives aux blessures de guerre. 8°. Bordeaux, 1919.

Hartmann (H.). Les plaies de guerre et leurs complications immédiates; leçons faites à l'Hôtel-Dieu. 4°. Paris, 1918.

Kiderlin (E.). *Ueber embolische Projektil-Verschleppung. 8°. München, 1914.

Schmitt (R.). *Ueber traumatische Aneurysmen nach Schussverletzungen. 8°. Würzburg, 1917.

Wagstaffe (W. W.). Gunshot wound; compound fracture of femur, and penetration of hip and knee joints. 8°. [n. p.], 1918.

Medical Research Committee; statistical reports.

**Anderson** (H. M.) & **Richardson** (G.). Septicaemia as a complication of gunshot wounds, with notes on 13 cases. Brit. J. Surg., Bristol, 1918, v, 393-416.—**Audion.** Notes sur l'équinisme consécutif aux blessures de guerre. Paris chir., 1916, viii, 265-276.—**Berthelot** (A.). Ptomaïnes et plaies de guerre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 187-189.—**Bing** (R.). Akrodystonie als Folgezustand von Kriegsverletzungen der oberen Extremitäten. Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1918, ii, 40-47.—**Boinet.** Acrocontractures et plicateures réflexes. Marseille méd., 1919, lvi, 970; 1082.—**Bonomo** (L.). Per lo studio dei risultati remoti dei traumatismi di guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1920, lxviii, 409-415.—**Borst** (M.). Allgemeines über die Wirkung der Geschosse, Waffen usw. Verschiedene Widerstandsfähigkeit der Gewebe nach ihren physikalischen Eigenschaften; Anatomie über Schock, Verblutung und Verblutungstod, Fettembolie, Luftembolie. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, viii, 206-235.—**Burci** (E.). La profilassi della storpiaggine nei feriti di guerra. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1918, 55-73.—**Butte** (L.). Dermites consécutives aux blessures de guerre (dermites eczémateuses, érythrodermies, pyodermites, troubles trophiques cutanés). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1916, 3. s., xl, 117-127.—**Carles** (P.). Plaies phosphorées et essence de térébenthine. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxvi, 55.—**Ceresole** (G.). Le alterazioni delle escursioni respiratorie del diaframma conseguenti alle piccole ferite circolari da proiettili. Boll. d. clin., Milano, 1917, xxxiv, 286-292.—**Chaton** (M.). Symptômes de lésions graves par contusion simple dans les blessures par projectile de guerre. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 369-371.—

## Wounds (Gunshot, Complications of)—Continued.

**Clague** (T. M.) & **Watson** (A. J.). Experiments on the solubility of plain lead and antimonial lead [with reference to retention of shrapnel in the body.] Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 757.—**Colella** (R.). Arteriosclerosi e neurosi posttraumatiche. Gazz. med. sicil., Catania, 1916, xix, 121-128.—**Delorme** (E.). De la décalcification; consécutive aux traumatismes de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916-17, lxvi, 1-54, 13 pl.—**Desaux** (A.). Dermatoses développés autour des blessures de guerre. Méd. prat., Par., 1916, xxiii, 1-12. *Also* Presse méd., Par., 1916, xxiv, 138.—**Desplats** (R.) & **Buquet** (A.). Oblitération des artères des membres et troubles circulatoires des nerfs. L'ischémie nerveuse des blessés de guerre. Rev. de méd., Par., 1916-17, xxxv, 578-619.—**Disselhorst.** Bleivergiftung nach Steckgeschossen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1394.—**Dujarier** (C.) & **Desjardins** (A.). Sur le traitement des fistules ostéopathiques suite de blessure de guerre. J. de chir., Par., 1917, xiv, 1-11.—**Duret** (H.). Les facteurs de haute gravité dans les plaies de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1919, xxxiii, 641-643.—**Duval** (P.) & **Grigaut** (A.). L'intoxication par les plaies de guerre; la désintégration azotée des tissus traumatisés. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1506-1514.—**Fraenkel** (A.). Ulcus callosum cutis nach Schussverletzungen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 777.—**de Frenelle.** Traitement des plaies de guerre compliquées de délabrements osseux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 265-268.—**Friedländer** (A.). Ueber Bleischaden nach Steckschuss. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 405.—**Fry** (H. J. B.). A German bullet embolus. Lancet, Lond., 1920, i, 13-16.—**Gangolphe** (M.). Lésions osseuses et articulaires par armes à feu. Lyon chir., 1914-15, xii, 443-470.—**Giovanni** (P.). Sulla questione delle mutilazioni. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 491.—**Gougerot** (H.). Complications cutanées des plaies en temps de guerre et en temps de paix. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 502-514.—**Groth.** Ueber reflektorische Bauchfellsymptome bei Kriegsverletzungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 909.—**Haas** (W.). Zur Verletzung durch Phosphorgeschosse. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 792.—**von Haberer.** Nierenvereiterung und Lungenverletzung nach Schuss; (Nieren- und Lungenexstirpation). Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 289.—**Januschke** (H.). Ein Fall mit Reflexkrämpfen von mehrjährigem Bestand nach Schussverletzung und seine Heilung. Ibid., 1924, xxxvii, 1286-1288.—**Jehn** (W.). Ueber indirekte Geschosswirkung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1917, cxl, 407-417.—**Katz** (H.). Zur Frage der embolischen Projektilverschleppung. Beitr. z. gerichtl. Med., Leipz. & Wien, 1922, iv, 89-93.—**Katzenstein.** Knochenfisteln und Hautgeschwüre nach Schussverletzungen und ihre Heilung vermittelst Deckung durch immunisierte Haut. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 199. *Also* Deutsche med. Presse, Berl., 1918, xxii, 42. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 223; 372-374. *Also* München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 195.—**Kleberger** (K.). Fernwirkungen von Schussverletzungen innerer Organe. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 168-171.—**Kohlschütter** (R.). Die Gefahr der Bleivergiftung durch steckengebliebene Geschosse. Ibid., 1919, xv, 1063.—**LaGarde** (L. A.). Infection of gunshot wounds. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1915, xxi, Internat. Abstr., 241-244.—**Lapointe** (A.). Plaies du cerveau et du poumon par balles de revolver; extraction des deux projectiles dans la même séance opératoire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 975-979.—**Laqueur** (B.). Kriegsverletzungen und Seelenleben mit besonderer Berücksichtigung der sogenannten Entartungsfrage. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. & Leipz., 1915, viii, 247-253.—**Leclercq** & **Mazel.** Intoxications oxy-carbonées par projectiles de guerre (formes frustes et formes anormales). Presse méd., Par., 1917, xxv, 395.—**Le Dantec** (A.). Dissociation électrophysiologique de la sensibilité cutanée chez l'homme normal; dissociation de la douleur chez les blessés de guerre; traitement. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 451; 483.—**Lehmann** (C.). Phosphorvergiftung durch Schussverletzung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 452.—**Léri** (A.). Clinical and therapeutical remarks on contractures following war wounds. Am. J. Surg., N. Y., 1921, xxxv, 275-281.—**Lewandowsky.** Demonstration von gleichzeitiger Gefäss und Nervenverletzung. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 220.—**Lewin** (L.). Die Gefahr der Vergiftung durch ganze oder zersplitterte, im Körper lagernde Geschosse. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 31-34. ——— Die toxische Rolle des in Bleigeschossen enthaltenen Arsens. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1649.—**Loeper** (M.) & **Verpy** (G.). Existe-t-il une intoxication saturnine par les projectiles en plomb retenus dans l'organisme? Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 81.—**Looser** (E.). Kriegsverletzungen der Gefässe und Nerven. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 1411-1438.—**Magnus** (G.). Weitere Untersuchungen über Verbrennungen durch das Geschoss. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 264.—**Makins** (G. H.). On the vascular lesions produced by gunshot injuries and their results. Brit. J. Surg., Bristol, 1915-16, iii, 353-421.—**Mantelli** (C.). Sindrome di compressione di un tronco nervoso da ectasia varicosa traumatica consecutiva a ferita di guerra. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 34.—**Monprofit** & **Courty** (L.).

## **Wounds** (Gunshot, Complications of)—Continued.

Fracture fermée sous-jacente à unc blessure de guerre n'intéressant que les parties molles. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 553.—**Moreau** (L.). Un cas de syndrome du trou déchiré postérieur. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 392.—**Naegeli** (T.). Die Bedeutung des aseptischen Gewebszerfalls nach schweren Verletzungen für die Beurteilung gewisser Krankheitsbilder bzw. Todesfälle. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 981-985.—**Neisser** (E.). Ueber Bleischaden nach Steckschuss. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 233.—**Oppel** (V. A.). [Complications and sequelæ of gun-shot wounds.] Vestnik Tsarskoselsk. Raiona, Petrogr., 1916, ii, No. 4, 5-32.—**Palmieri** (G. G.). Encondroma sviluppatosi nel sottocutaneo sul tragitto di un proiettile in un ferito di guerra. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1920, 9. s., viii, 109-111.—**Pauchet** (V.). Périgastrite par plaie de guerre (balle), guérison par l'interposition coloépiploïque. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1450-1455.—**Pavlovski** (A. D.). [Suppurative surgical infectious diseases in gun-shot wounds and their etiology; second national war 1914-15.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 1083; 1107; 1136; 1167; 1177.—**Pech** (L.). Atrophie osseuse calcaire consécutive aux fracas osseux par projectile de guerre. Lyon chir., 1914-15, xii, 471.—**Proby** (H.). Tumeur développée sur une ancienne blessure de guerre. Lyon méd., 1919, cxxviii, 348.—**Raffaele** (C.). Sulla cura delle fistole ossee consecutive a ferite esposte. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 490.—**Retzlaff** (O.). Ueber Krebsbildung in Schussverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvi, 143-148.—**Reynès** (H.). L'urémie des blessés de guerre; importance de l'uro-pronostic chirurgical. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 308.—**Ricoux** & **Pellanda.** Section partielle du nerf médian; gangrène gazeuse tardive consécutive à une ligature vasculaire. Presse méd., Par., 1917, xxv, 428.—**Riedl** (F.). Behelfe für Folgen der Kriegsverletzungen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 742-746.—**Sabouraud** (R.). Des eczémas artificiels durables causés autour des plaies de guerre, par l'abus des antiseptiques. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 65.—**Salmon** (A.). Sulla patogenesi delle paralisi, delle contratture e delle ipertonie muscolari consecutive alle ferite da guerra. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 993-999.—**Salzmann.** Eigentümliche Verletzung durch ein Artilleriegeschoss, Tod durch primäre Darmtuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 164.—**Schubert** (A.). Malaria als Wundkomplikation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxii, 966-979.—**Sherwood** (W. A.). Complications and sequelæ of war wounds as seen at United States Army General Hospital No. 1. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 38-41.—**Sourdel** (M.). L'influence de la syphilis chez quelques blessés de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 295.—**Stangenberg** (E). [On war injuries affecting voice and speech.] Hygiea, Stockholm, 1917, lxxix, 49-57.—**Stracker** (O.). Behandlungsmethode der Schussverletzungen mit Osteomyelitis. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 747.—**Taylor** (K.). Frequency of chest complications among the wounded. Ann. Surg., Phila., 1915, lxii, 570-572.—**Variot** (G.). Influence du siège des blessures de guerre sur l'état moral des combattants. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1914, 6. s., v, 300-393.—**Virgillo** (F.). La fibrolisina in aiuto alla kinesiterapia nelle anchilosi e retrazioni muscolo-tendinee dei feriti di guerra. Ann. di med. nav., Roma, 1917, i, 205-213.—**Vitrac** (J.). Production d'allure sarcomateuse développée dans la profondeur de la cuisse droite sur le trajet d'une blessure récente. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1918, xxxix, 154-156.—**Whitfield** (J. M.). Unusual appearance of a bullet wound. Virginia M. Month., Richmond, 1922-23, xlix, 342.—**Wilson** (J. A.). Gunshot wounds, with deaths and disabilities resulting therefrom, as seen in a home hospital. Glasgow M. J., 1919, xcii, 119-127. —— Protracted pyrexia. Ibid., 1920, xciii, 256.

## **Wounds** (Gunshot, Disruptive).

Fecht (H.). *Löffelzange und Kugelzange. Zwei neue Instrumente zur Entfernung von Granatsplittern und Schrapnellkugeln. 8°. Freiburg i. Br., 1916.

Goret (P.). *Etude clinique d'un lot de militaires évacués du front pour éclatement d'obus à proximité. 8°. Paris, 1919.

Grandclaude (C.). *Etude sur quelques-uns des accidents consécutifs à l'explosion des obus de gros calibre. 8°. Lyon, 1916.

**Allenbach** (E.). Granatverletzungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 744. —— Ueber den Verlauf von Granatverletzungen bei Nichtsoldaten. Strassb. med. Ztg., 1916, xiii, 17-19.—**Bánóczi** (Margit). [Granates.] Gyógyászat, Budapest, 1916, lvi, 64.—**Bérard.** Les balles explosibles de l'armée autrichienne. Lyon méd., 1915, cxxiv, 390.—**von Bergmann.** Schussverletzung durch Schrapnellkugel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 403.—**Bodanik** (J.). Kriegschirurgische Erfahrungen mit den Mantelgeschossen; über die Wirkung der Dumdumkugeln. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1313-1318.—**Brunet** (F.). Attentat bolchévique du

## **Wounds** (Gunshot, Disruptive)—Con.

Rion à Sébastopol; blessures par éclats de bombes sur un croiseur. Caducée, Par., 1920, xx, 127-129.—**Brunetti** (L.). Sulle lesioni da pallette di shrapnel. Radiol. med., Torino, 1917, iv, 65-73.—**von Bruns** (P.). Die Dumdumgeschosse und ihre Wirkung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcvi (Kriegschir. Heft I), 7-24.—**Camera** (U.). Sulle ferite da scheggie di granata di bombe e da proiettili scoppianti in genere, con speciale riguardo all'indirizzo terapeutico. Gior. di med. mil., Roma, 1916, lxiv, 481-499.—**Chalier** (A.) & **Glénard** (R.). Les grandes blessures de guerre; étude sur 1,500 cas traités dans une ambulance chirurgicale de l'avant. Rev. de chir., Par., 1915-16, l, 210; 737: 1916-17, li, 179: 1917, liv, 124, 552; liii, 210-273.—**Cordero** (A.). Nota sulle lesioni da proiettili esplosivi di fucile. Policlin., Roma, 1924, xxxi, sez. chir., 421-427.—**Davidson** (N.). Multiple severe injuries from a bomb explosion; operation; recovery. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 509. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxxix, 346-348.—**Dew.** Multiple bomb wounds of the face, arms, and legs. Brit. J. Surg., Bristol, 1916, iv, 56.—**Dominici** (L.). Sulla cura immediata delle ferite da bomba a mano e da granate. Clin. chir., Milano, 1916, xxiv, 114-120.—**Dreyer.** [Granatsplitterwunde.] Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 45.—**Enderlen.** Granatsplitterverletzung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 815.—**Forns y Quadras** (R.). Supuraciones de la cavidad de schrapnell; su etiología, diagnóstico, prognóstico y tratamiento. Rev. espec. méd., Madrid, 1915, xviii, 481-487.—**G.** Les balles dum-dum austro-allemandes. Caducée, Par., 1915, xv, 157-160.—**Gironi** (U.). Sulle ferite da proiettili esplosivi di fucile austriaco. Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 557-563.—**Hobling** (J. H.). Strange wounds caused by high explosives. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 184.—**Hogarth** (B. W.). Wound by a trench bomb. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxvi, 461.—**Janssen** (P.). Die besonderen Aufgaben der Wundbehandlung bei ausgedehnten Granat- und Minenverletzungen. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 545-549.—**Jumon.** Deux cas de plaies pénétrantes par éclat d'obus et par shrapnell méconnus; guérison. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 558.—**Khirnoff** (A. K.). [Wounds by explosive bullets.] Morsk. Vrach, Petrogr., 1915, 623-632.—**Kiliani** (O.). Schädelgranatsplitterschuss, zwei Splitter bei einem Einschussloch. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1642-1644.—**Kirschner** (M.) & **Carl** (W.). Ueber Dum-Dum-Verletzungen. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1920, xii, 628-669.—**Kreuser.** Tödliche Verwundung durch kleinen Granatsplitter. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1915, lxxxv, 455.—**Küttner** (H.). Zur Kenntnis der Splitterverletzungen mit einfachem Einschuss und mehrfachen Ausschüssen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1085. —— Fliegerbombenverletzungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 168.—**Lacaze.** Blessures multiples à l'abdomen et aux membres inférieurs par éclat d'obus [etc.]. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 195.—**Lardy.** Existe-t-il des balles modernes de petit calibre explosives? J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 420-422.—**Lavrinovich** (M. O.). [Action of Austrian explosive bullets.] Vestnik Obshtsh. Vet., Petrogr., 1915, xxvii, 209-223.—**Liebert.** Ueber Sprengwirkung bei Kleinkaliberschüssen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcvi (Kriegschir. Heft I), 99-115.—**Martin** (H.). Zur Behandlung grosser Wundhöhlen. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1323.—**Meixner** (K.). Schussverletzungen durch Handfeuerwaffen. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1923, lxxv, 81-108.—**Mencière** (L.). L'embaumement des plaies septiques dans les grands délabrements des membres, blessures par balle ou shrapnell, éclats d'obus. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxvi, 38.—**Nemenoff** (M. I.). [Diagnosis of wounds caused by exploding bullets.] Arch., biol., nauk, Leningr. & Mosk., 1918, xxi, 3-54. 1 ch.—**O'Callaghan** (D.). Shrapnel wounds. Lancet, Lond., 1916, i, 211.—**Okinczyc** (J.) & **Daudin-Clavaud** (H.). Les indications opératoires dans le traitement primitif des polyblessés. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 833-857.—**Pavloff** (Ye. V.). [Use of dum-dum bullets by the Austrian and German armies during the present war.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 145-150. —— [The use by Austrian and German troops of explosive bullets during the present war.] Ibid., 1916, xv, 176-179.—**Péraire.** Plaies multiples; pseudarthrose. Paris chirurg., 1916, vii, 319.—**Pflaumer** (E.). Prophylaktische Behandlung der Granat- und Minensplitterverletzungen mit Phenolkampfer. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 430.—**Policard** (A.) & **Phelip** (A.). Les premiers stades de l'évolution des lésions dans les blessures par éclats d'obus. Lyon chir., 1916, xiii, 27-42. *Also* reprint.—**Posner** & **Langer.** Die chirurgische Versorgung frischer Granatverletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918-19, cxi, 607-620.—**Reinhardt.** Multiple Kontusionen und Verletzungen der Weichteile. Knochenfrakturen und Organzerreissungen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 798.—**Remmets.** Schwierige Granatsplitterentfernung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1919, cxlviii, 111-117.—**Révész** (V.). Beiträge zu den Dumdumverletzungen und zur Drehung der Projektile um 180° im Körper. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1915-16, xxiii, 429-433, 1 pl.—**von Saar** (G. F.). Eine merkwürdige Granatssplitterverletzung. Wien. klin.

## Wounds (Gunshot, Disruptive)—Con.

Wchnschr., 1918, xxxi, 1002.—**Sarbó** (A.). Ueber die durch Granat- und Schrapnell-Explosionen entstandenen Zustandsbilder. Ibid., 1916, xxix, 608-616.—**Sauerbruch.** Mehrere Schussverletzungen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 266.—**Shattock** (S. G.). Explosive phenomena in gunshot injuries. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 795. *Also* Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1917-18, xi, Sect. Path., 47-118.—**Sniezhkoff** (V. P.). [Cases of wounds by Austrian explosive bullet.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, ccxlii, med.-spec. pt., 277-287.—**Stammler.** Ueber eine Sprenggranatenverletzung. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 252.—**Therstappen.** Multiple Granat- und Minensplitterverletzungen und ihre Behandlung mit einigen neuen Mitteln. Ibid., 1917, lxiv, 996.—**van Tienhoven** (A.). Blessures faites par des balles explosives autrichiennes. Presse méd., Par., 1915, xxiii, annexes, 361.—**Tile** (V.). [Distinctive signs of wounds, caused by the explosive bullet, based on clinical phenomena and Roentgenoscopy.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, ccxliv, med.-spec. pt., 499-517.—**Thomas** (J. L.). Strange wounds caused by high explosives. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 89.—**Ugo** (C.). Sulle ferite da schegge di granata, di bombe a mano e da proiettili esplosivi in genere. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 184-186.—**von Walzel** (P.). Die Frage der offenen Wundbehandlung speziell bei Granatverletzungen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1099-1104.—**Wells** (H. V.) & **Anderson** (H. G.). Injuries and destructive effects of aeroplane bombs: with suggestions on the precautions to be taken during hostile aerial raids. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 252.—**West** (L. F.). The cause of the divulsive effect of projectiles. Ibid., i, 148.—**Wickenden** (S.). Some notes on shrapnel bullet wounds. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 298-300.—**Whiteford** (C. H.). An unusual form of projectile. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 573.

## Wounds (Gunshot, Extraction of projectiles from).

*See, also,* **Wounds** (Examination of); **Wounds** (Foreign bodies in); **Wounds** (Treatment of, Operative).

Clerc (J.). *De l'extraction des projectiles de guerre sous le contrôle intermittent de la radioscopie. 8°. Lyon, 1919.

Delherm (L.) & Rousset (J.). Radiologie de guerre. Le reférage des projectiles, la collaboration radio-chirurgicale. 8°. Paris, 1918.

Derocque (P.). Notes pratiques de chirurgie de guerre; une année d'expérience (octobre 1915–octobre 1916). L'extraction des corps étrangers métalliques à la lumière artificielle sous le contrôle intermittent de l'écran; technique, résultats. 8°. Paris, 1917.

Ducomet (E.-L.-J.). *Extraction des projectiles de guerre magnétiques à l'aide d'appareils électro-vibratoires. 8°. Paris, 1916.

Gouriou (E.-F.). *De l'extraction systématique et économique des projectiles sous le contrôle direct de la radioscopie. 8°. Bordeaux, 1917.

Marquet (Y.-M.-R.). *Contribution à l'étude de l'extraction des projectiles de guerre par la radioscopie. 8°. Paris, 1917.

Ombrédanne (L.) & Ledoux-Lebard (R.). Localisation et extraction des projectiles. 8°. Paris, 1917.

—— The same. 2. ed. 8°. Paris, 1918.

—— The same. Localisation and extraction of projectiles; edited by A. D. Reid; with a preface on Extraction of projectiles in the globe of the eye, by W. T. Lister. 8°. London, 1918.

Pierquin (J.-L.-L.-J.). *Le guidage pour l'extraction des projectiles. Contribution à l'étude de quelques instruments utilisés pendant la guerre de 1914–1916. 8°. Paris, 1917.

Roumazeilles (P.). *Sur quelques cas d'extraction de projectiles après localisation selon la méthode de Hirtz. 8°. Bordeaux, 1916.

**Arcolin.** Quelques remarques sur l'extraction des projectiles sous le contrôle radioscopique. Lyon méd., 1916, cxxv, 220-228.—**Averous** & **Gouin.** De la nécessité de procéder à l'extraction précoce des projectiles (en particulier des éclats d'obus et de grenade) moyen rapide d'y arriver. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 234-236.—**Badolle** (A.). Le repérage des projectiles; la méthode d'Haret-Keating-Hart modifiée par le procédé de la fiche. Paris méd., 1917, xxiii, 173-175.—**Balboni** (A.). I criteri di opportunità di intervento per l'estrazione dei proiettili. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1165.—**Barclay** (A. E.). Preliminary note on a new method of bullet extraction. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1915-16, xx, 359-368.—*Also* Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Electr. Therap. Sect., 75-91. —— Further note on a new method of bullet extraction. Ibid., 1916-17, x, Sect. Electroth., 103.—**Barnsby** (H.). A propos de 138 extractions de projectiles pratiquées sous le contrôle du compas de Hirtz. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1076-1081.—**Bec** (F.) & **Hadengue** (P.). Procédé rapide d'extraction des projectiles dans les blessures récentes, non cicatrisées. J. de méd. de Par., 1917, xxxvi, 109.—**Béclère.** Nouveaux instruments de guidage mécanique du chirurgien au cours de l'extraction des projectiles. Paris méd., 1916, xviii, 135-138.—**Belot** (J.) & **Fraudet** (H.). Procédés de repérage des projectiles. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 1-18.—**Bergonié** (J.). La mobilisation dans les tissus des projectiles magnétiques par des séances répétées d'électro-magnétisme. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1915, xxv, 25-27. —— Nouvelle methode pour rechercher, localiser et aider à extraire chirurgicalement les projectiles magnétiques. Ibid., 89-107. —— Résultats obtenus dans la recherche, la localisation et l'extraction des projectiles magnétiques au moyen de l'électro-vibreur. Ibid., 128-130. —— Notice sur le montage, le fonctionnement et l'emploi de l'électro-vibreur pour la recherche, la localisation et l'extraction chirurgicale des projectiles magnétiques. Ibid., 157-162. —— Comment les chirurgiens qui l'ont utilisé apprécient l'électro-vibreur. Ibid., 191; 279; 310. —— La mobilisation dans les tissus des projectiles magnétiques par des séances repétées d'électro-magnétisme. Ibid., 246-250. *Also* Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxvi, 31. —— La puissance électrique absorbée par l'électro-vibreur; conditions du meilleur emploi de cet appareil. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1915, xxv, 343.—**Bettmann.** Ein einfacher Apparat, um Steckschüsse unter Röntgen zu entfernen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1663.—**Binet** (A.). Quelques indications pour l'extraction des projectiles. Paris méd., 1917, xix, 206-209.—**Borchard** (A.). Geschossentfernung nach der Methode der Vertikalpunktion von Weski. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xliv, 596.—**Bouchacourt** (L.). Sur l'extraction radiochirurgicale des projectiles à l'aide du manudiascope, et accessoirement des appareils téléphoniques. Paris méd., 1916, xviii, 151-165; 1917, xx, 219-223.—**Boulay** (H.). L'extraction des projectiles sous écran radioscopique. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1919, xix, 47-49.—**Brin** (H.). De l'extraction des projectiles sous le contrôle intermittent de la radioscopie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1916, xxvi, 110.—**Bruneau de Laborie.** Les procédés radiologiques de choix pour l'extraction des projectiles. Paris méd., 1917, xxi, 431-433.—**Cazin, Chéron** & **Dupoux.** De l'emploi du manudiascope de Bouchacourt pour l'extraction des projectiles à l'aide de la radioscopie intermittente. Paris chirurg., 1915, vii, 621-629.—**Chardon** (H.). Technique nouvelle pour l'extraction des projectiles du cerveau à l'aide de l'électro-aimant. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1917, xxviii, 358-367.—**Chauvel** (F.) & **Loiseleur.** Note sur l'extraction de 472 projectiles sous le contrôle intermittent des rayons. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 434.—**Chauvel** (F.) & **Sauvé.** Note sur l'extraction des projectiles sous rayons; note sur l'extraction des projectiles. Ibid., 1916, n. s., xlii, 1671-1675.—**Chéron** (A.). Nouvelle méthode d'extraction des projectiles à l'aide du guidage optique. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916-17, ii, 621-624. —— Nouvelle méthode de guidage optique par image lumineuse virtuelle pour l'extraction des projectiles répérés par la radioscopie. Paris méd., 1917, xxi, 512-514.—**Cheyrou.** Réactions immédiates observées à la suite d'éclatements à proximité de projectiles de guerre. Caducée, Par., 1917, xvii, 31-33.—**Cords** (R.). Der Elektromagnet in der Kriegschirurgie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 865-867.—**Delphey** (E. V.). Bergonié's vibreur as an aid in seeking, finding an surgically extracting magnetic projectiles in the tissues. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1916, xxxiv, 449-456.—**Deroeque** & **Rolland.** Extraction de corps étrangers métalliques, à la lumière artificielle, sous le contrôle intermittent de l'écran. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 1207-1209.—**Desplas** (B.) & **Chevalier.** Statistique d'extraction de corps étrangers au compas de Hirtz. Ibid., 1001-1003.—**Didier** (R.). L'extraction des projectiles à la pince sous écran. Progrès. méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 306.—**Ducellier.** Pince pour l'extraction des projectiles sous le contrôle des rayons X. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916-17, ii, 667.—**Duval** (P.). Technique opératoire de l'extraction des projectiles sous la direction du compas de Hirtz. Rev. de chir., Par., 1916, liii, 1-19.—**Duval** (P.), **Makins** (J.) & **Conrad.** Étude comparée des méthodes d'extraction des projectiles. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 353-361.—**Duvergey** & **Dufour.** De l'extraction

## Wounds (Gunshot, Extraction of projectiles from)—Continued.

## Wounds (Gunshot, Extraction of projectiles from)—Continued.

des projectiles de guerre en lumière rouge sous le contrôle radioscopique (367 observations). Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1918, xxviii, 305–312. ——— La rotation de l'ampoule appliquée aux extractions de projectiles sous contrôle radioscopique. Ibid., 1919, xxix, 129–136.—**von Eiselsberg.** Ueber Fremdkörperlokalisierung und Röntgenoperation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 416. *Also* Verhandl. d. feldärztl. Tag. d. k. k. Armee Lemb., Wien. & Leipz., 1917, 67–96. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 323–328. ——— Weitere Erfahrungen über Steckschussoperationen unter Röntgenlicht. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxvii, 550–581.—**Fiévez** (J.) & **Tronquet** (P.). La progression vers le projectile dans l'extraction sous contrôle radiologique. Progrès. méd., 1918, 3. s., xxxviii, 202.—**Fiolle** (J.). Technique de l'extraction immédiate des projectiles dans les ambulances. Presse méd., Par., 1917, xxv, 501.—**Fioretti** (E.). Estrazione dei proiettili sotto il controllo dei raggi X. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. chir., 49–60.—**Flint** (J. M.). Localization and extraction of projectiles and shell fragments. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 151–183, 2 pl. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1916, xxxiv, 26–68. ——— A combined method for the localization and extraction of projectiles. Mil. Surgeon, Washington, D. C., 1917, xl, 259–273, 3 pl.—**Gambier.** La localisation et l'extraction des projectiles dans les hôpitaux d'évacuation de l'avant au cours des dernières offensives. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1917, xxvii, 441–455.—**Gouin.** Sur la localisation rapide des projectiles de guerre, en vue d'une extraction précoce. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1804.—**Goullioud.** De l'extraction de quelques projectiles (cerveau, poumon, tête humérale). Lyon chirurg., 1916, xiii, 583–589. *Also* Lyon méd., 1916, cxxv, 128.—**Grashey.** Feldmässige Improvisation röntgenologischer Hilfsgeräte und deren Verwendung zur Fremdkörperlokalisation und Orthoröntgenographie. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 137–139. ——— Ueber Steckschussbehandlung. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 258–261.—**Gudin.** L'extraction des projectiles par la méthode du contrôle exceptionnel. Presse méd., 1919, xxvii, 427–429.—**Guilbaud** (G.). De l'extraction des projectiles. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 342–344.—**Guyot** (J.), **Masson** (J.) & **Chachignot** (R.). Repérage des projectiles. Paris méd., 1918, xxix, 368–370.—**Haenisch** (F.). Ueber die röntgenologische Lagebestimmung von Geschossen zwecks operativer Entfernung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ci (Kriegschir. Heft V), 491–520.—**Hagedorn** (O.). Steckschüsse und ihre Lagebestimmung. Ibid., xcviii (Kriegschir. Heft III), 546–554.—**Hallopeau** (P.). De l'extraction des projectiles et de la valeur des différentes méthodes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 339–344.—**Haughton** (W. S.). The localisation of modern projectiles, with reference to a special method of surgical technique in their removal. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 1915, lxxiii, 185–207, 6 pl.—**Heinemann** (O.). Beitrag zur Steckschussoperation Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 96.—**Heinrich.** Lagebestimmung und Operation von Steckgeschossen mittels verbesserter Durchleuchtungsverfahren und Operationshilfsmittel. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919, xxvi, 244–253.—**Herman** (W. G.). An adaptation of the cross-sectional anatomy to localization and a case in illustration. Am. J. Reontgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 390–395.—**von Hofmeister.** Ueber operative Entfernung von Geschossen und Granatsplittern mit besonderer Berücksichtigung des elektromagnetischen Verfahrens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcvi (Kriegschir. Heft I), 166–180.—**Holzknecht** (G.). Das moderne Verfahren bei Steckschüssen. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 208.—**Houzel** (G.). Le repérage immédiat des projectiles de guerre. Paris méd., 1916, xviii, 448–450.—**Janssen** (P.). Die Indikation für die Entfernung von Steckgeschossen, ihre Lokalisation und Bemerkungen zur operativen Technik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxii, 125–141.—**Jean** (G.). Extraction radio-chirurgicale des projectiles par des procédés combinés. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, civ, 174–181.—**Keppich** (J.). Ueber Entfernung von Geschossen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 401–403. ——— Zur Frage der Geschossentfernung. Beitr. z. klin. Chir., Tubing., 1917, cviii (Kriegschir. Hefte XLVIII), 535–584.—**Kirmisson.** De l'emploi du compas Contremoulins réglé d'après une localisation radioscopique utilisant un rayon normal vertical. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 522–526.—**Klaar** (P.) & **Wachtel** (H.). Die Operation der Steckgeschosse im Röntgenlicht; Anpassung ihrer Methodik an die einfachen Hilfsmittel des Alltags. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1917, xliii, 774–776.—**Kukula.** Erfahrungen über Lokalisation und Entfernung von Projektilen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cviii (Kriegschir. Heft XLV), 95–137.—**Kunz** (C.). Die operative Entfernung von Geschossen mittels einer neuen Lokalisationsmethode (Orientierungsmethode). München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1582–1584.—**Laurent** (O.). La localisation et l'extraction des projectiles. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1915, xxv, 341.—**Lavermicocca** (A.). Pinza metalloscopica a segnalazione luminosa

## Wounds (Gunshot, Extraction of projectiles from)—Continued.

per la estrazione dei proietti. Atti d. Soc. lomb. di sc. med. e biol., Milano, 1916–17, vi, 101–120.—**Ledoux-Lebard** (R.). Les méthodes radio-chirurgicales d'extraction des projectiles et leurs indications. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916–17, ii, 552–557.—**Le Fur** (R.). Recherche et extraction des projectiles de guerre par l'électro-vibreur du Prof. Bergonié. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1915, xxv, 265–274. *Also* Paris chirurg., 1916, vii, 351–366.—**Leser** (E.). Extraktion von Fremdkörpern aus Wundkanälen und Fisteln mit Hilfe des Laminariastiftes. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xliv, 41–44.—**Mackworth** (N. W.). Two photographs of bullets extracted from sepoys in France and Mesopotamia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 420, 1 pl.—**Maffi** (A.). I criteri di opportunità ad intervenire per estrazione di proiettili. Med. nuova, Roma, 1918, ix, 111–114. ——— Gli interventi al trocoscopio nella chirurgia di guerra. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 300–303 ——— I criteri di opportunità ad intervenire per l'estrazione di proiettili. Gazz. med. sicil., Catania, 1919, xxii, 65–71.—**Marcenac.** Localisation et extraction des projectiles de guerre. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, 498–508, 5 fig.—**Mauclaire** (P.). A propos de 368 extractions de projectiles, pratiquées sous le contrôle direct des rayons X. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 513–523. ——— A l'occasion de l'extraction des projectiles en lumière rouge, sous le contrôle intermittent de la radioscopie. Ibid., 681. ——— A propos de l'ablation des projectiles sous l'écran. Ibid., 1918, xliv, 642.—**Mazérès.** Nouvelle méthode d'extraction sous écran radioscopique procédé des concordances ou des ombres liées. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1917, xxvii, 410. *Also* Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 397.—**Mercadé** (S.). L'extraction des projectiles de guerre. Rev. de chir., Par., 1915–16, l, 697–736.—**Monod** (E.). Sur l'extraction des projectiles à l'aide de l'électro-vibreur Bergonié. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1915, xxv, 297–307. *Also* Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1887–1897. ——— De l'extraction des projectiles en lumière rouge sous le contrôle intermittent de la radioscopie. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1916, xxvi, 82–84. *Also* Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 485–489.—**Moreau** (L.). De l'extraction de quelques projectiles à l'aide de l'électro-vibreur du prof. Bergonié. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1917, xxvii, 97–109. ——— De la localisation et de l'extraction des projectiles de guerre. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1917, civ, 201; 261; 353: 1918, cv, 23–46. ——— Procédé rapide d'extraction des projectiles à la pince, sous éeran. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 662–664.—**Moser.** Lagebestimmung und Entfernung von Geschossstücken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 688.—**Mouchet** (A.) & **Toupet** (R.). Modification à la technique du Dr. H. Petit pour l'extraction des projectiles. Paris méd., 1916–17, xxi, 80.—**Nussbaum** (A.). Zur Technik der Entfernung von Steekgeschossen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 194.—**Odelga** (P.). Erfahrungen an 500 Steckschussoperationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1918, cx, 501–529.—**Ombrédanne** (L.). L'extraction des projectiles sous le contrôle intermittent de l'écran. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2070–2084: 1916, xlii, 365–370. ——— A propos de l'ablation des projectiles. Ibid., 1917, n. s., xliii, 785.—**Ombrédanne** (L.) & **Ledoux-Lebard** (R.). L'extraction des projectiles à l'aide du contrôle intermittent de l'écran. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 65–78.—**Pauchet** (V.). Extraction immédiate des projectiles. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 724.—**Petit** (H.). Extraction rapide des projectiles de guerre par le chirurgien seul à l'aide de la lumière rouge et des repérages successifs sur l'écran radioscopique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2382–2387. *Also* Paris méd., 1916–17, xxi, 76–79.—**Phocas.** Sur les extractions des projectiles par le procédé Bergonié. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1584; 1708. *Also* Paris méd., 1916–17, xxi, 251–253.—**Potherat** (G.) & **Ducellier.** Extraction de 142 projectiles de guerre, à l'aide de la bonnette radioscopique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2726–2734.—**Rabourdin.** Extraction des projectiles sous l'écran par la voie latérale. Ibid., 1918, xliv, 1115. *Also* Paris méd., 1918, xxvii, 188–190. ——— Ablation de 40 projectiles sous l'écran à la lueur des rayons fluorescents, suivant la technique de M. Mauclaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 216.—**Rechou.** De l'extraction sous écran des projectiles de guerre. Ibid., 1916, xlii, 156–158. *Also* Paris méd., 1916, xviii, 562–567.—**Révész** (V.). [Localization of projectiles; Röntgen-ray operation.] Gyógyászat, Budapest, 1919, lix, 302; 315, 4 pl.—**de Rio-Branco.** Méthode de localisation et d'extraction des projectiles par la double projection simultanée à l'aide de deux ampoules radiogènes fonctionnant simultanément. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 582–591.—**Rollet.** Extraction des balles allemandes et des éclats d'obus à l'aide de l'électro-aimant géant. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1915, xxv, 18.—**Roué** (L.). Application des propriétés des triangles semblables au calcul de la pénétration des projectiles de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 523.—**Rudert.** Removal of a shell splinter with the aid of

**Wounds** (Gunshot, Extraction of projectiles from)—Continued.

an electromagnet. J. Am. Vet. M. Ass., N. Y., 1916, xlix, 99.—**Sardou** (G.). Instruments pour l'extraction des projectiles de guerre. Paris, méd. 1916, xviii, 208.—**Sauve.** Note sur l'extraction des projectiles particulièrement sous le contrôle intermittent de l'écran. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916–17, ii, 451–458.—**Schäfer** (A.). Die Weskische Geschossharpunierung; Leitsätze zu einer schulgemässen Operationstechnik der Geschossentfernung auf Grund praktischer Erfahrungen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1640–1642. —— Röntgenoperation oder Durchleuchtung? Ibid., 1917, lxiv, 542.—**Schmidt** (H.). Das moderne Verfahren bei Steckschüssen. Berl. Klin., Wchnschr., 1916, liii, 1385–1389.—**Schmidt** (W. T.). Zur Steckschussoperation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 491.—**Schwarz** (G.). Stellsonde-Verfahren; eine Methode der Operation von Projektilen (Fremdkörpern). Ibid., 1915, xli, 1418–1422.—**Schwenk** (C.). Das Aufsuchen und die Entfernung von Geschossen. Ibid., 1333.—**Sencert** (L.) & **Le Grand** (J.). De l'extraction primitive des projectiles de guerre. Lyon chirurg., 1916, xiii, 537–564.—**Skirving** (R. S.). Notes on removal of a missile from the pericardium and on the treatment of tunnels in bone. Med. J. Australia, Sydney, 1919, ii, 145–148.—**Stoney** (R. A.) & **Henry** (A. K.). Modern methods in the removal of projectiles. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 621–625.—**Sultan** (G.). Meine bisherigen Erfahrungen über die Verwendung von Riesenmagneten behufs Extraktion von Geschossplittern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 717–719.—**Tietze** (A.). Zur Extraktion von Granatsplittern durch den Elektromagneten. Zentralbl. f. Chir., Leipz, 1915, xlii, 129–131.—**Tissot.** Note sur les projectiles de guerre et sur leur extraction sous l'écran avec le contrôle intermittent des rayons. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2785.—**Toupet** (R.). Extraction des projectiles sous le contrôle intermittent de l'écran par la méthode de Petit modifiée. Rev. de chir., Par., 1916–17, li, 462–475.—**Wachtel** (H.). Das Bathykopsometer; ein einfacher, wichtiger Behelf für die Operation der Steckgeschosse im Röntgenlicht. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 506. —— Die klinoskopische Operation. Beitr. z. klin., Chir., Tübing., 1918, cxii, 620–629.—**Weil** (E. A.). Localisation et extraction des projectiles. Paris méd., 1916, xviii, 129–135.—**Weski** (O.). Die anatomische Rekonstruktion der Geschosslage. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1916, pt. 3, 137–139.—**Wieting** (J.). Leitsätze für die Behandlung der Steckschüsse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 353–355. —— Zur Steckschussfrage, besonders der Magnetanwendung bei ihnen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 953–955.—**Witzel** (O.). Das Steckgeschoss; die Röntgensuche, die Beschwerden, seine Entfernung. Ibid., 1916, lxiii, 578–580.

**Wounds** (Gunshot, Treatment of).

*See, also,* **Wounded** and disabled (First aid of) in war; **Wounds** (Dressing of); **Wounds** (Gunshot, Extraction of projectiles from); **Wounds** (Treatment of).

Augé (P.-M.-J.). *De l'utilité des abris pour blessés dans la zone de combat. 8°. Bordeaux, 1916.

Behandlung (Die) von Kriegsverletzungen und Kriegskrankheiten in den Heimatlazaretten. Vorträge herausg. vom Zentralkomitee für das ärztliche Fortbildungswesen in Preussen. Redig. von C. Adam. 2 v. 8°. Jena, 1915–16.

Dupas (G.). *Traitement des plaies à cicatrisation lente par le pansement au diachylon (chirurgie de guerre). 8°. Lyon, 1916.

de Frenelle (P.). Techniques des opérations et pansements des plaies de guerre. 8°. Paris, 1916.

Great Britain. Army Medical Dept. Memorandum on the treatment of injuries in war, based on experience of the present campaign. July, 1915. 12°. London, 1915.

Keen (W. W.). The treatment of war wounds. 8°. Philadelphia & London. 1917.

Marion (G.). Chirurgie de guerre; indications générales du traitement des plaies de guerre, suivies de quelques médications à l'usage des blessés; la localisation des corps étrangers; la technique des appareils pour l'immobilisation des membres. 8°. Paris, 1916.

**Wounds** (Gunshot, Treatment of)—Con.

—— The same. 2. ed. 8°. Paris, 1917.

Martens (F. L. E.). *Aus dem Felde; physiologische Methoden der Wundbehandlung im Feldlazarett. [Halle-Wittenberg.] 8°. Leipzig, 1918.

Memorandum on the treatment of injuries in war, based on experience of the present campaign. 16°. London, 1915.

Schmitt (E.). *Zur Frage der Abortivbehandlung der Schussverletzungen. Kombination von Exzision und chemischer Antimykosis unter besonderer Berücksichtigung des Anilinfarbstoffes Pyoktanin coerul. Merck als Antiseptikum. [Frankfurt a. M.] 8°. Wiesbaden, 1918.

Sigerist (H. E.). Ambroise Paré. Die Behandlung der Schusswunden (1545). 12°. Leipzig, 1923.

Forms Band 29 of Klassiker der Medizin (K. Sudhoff).

**Abell** (I.). Resumé of the improvements in the treatment of wounds during the present war. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 264–273.—**Alessandri** (R.). Sulla cura delle ferite da proiettili di guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxv, 305–321.—**Audion.** Appareils plâtrés nouveaux pour grands blessés; travail du service des appareils plâtrés de l'Hôpital d'évacuation X. Paris chir., 1917, ix, 273–284.—**Bach** (W.). Gunshot wounds in civil life with treatment. Kentucky M. J., Bowling Green, 1918, xvi, 246–248.—**Barbieri** (P.). Tratamiento de las heridas de guerra. Rev. san. mil., Buenos Aires, 1925, xxiv, 1–21.—**Barnsby** (H.). Traitement des plaies de guerre à l'avant (plaies fraîches des parties molles). Presse méd., Par., 1916, xxiv, 525. *Also* Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxvi, 475. —— Résultats obtenus en 45 jours dans un centre chirurgical avancé (thorax ouverts, hémorragies graves, polyblessés shockés, abdomens en particulier). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 2123–2139. [Discussion, 2139.]—**Bassuet** (M.). Sur le traitement des plaies de guerre anciennes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 138–141.—**Bazy** (L.). Note sur le traitement des plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1939–1946.—**Benjamin** (A. E.). The treatment of wounds in civil life as applied in modern warfare. Journal-Lancet, Minneap., 1918, n. s., xxxviii, 61–69.—**Besley** (F. A.). The treatment of war wounds; a discussion of the aseptic and open-air treatment as compared with the antiseptic treatment. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 8–12.—**Bigo** (H.). The treatment of shell and gunshot wounds. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., i, 183–196.—**Bonomo.** Principes généraux du traitement des blessures de guerre dans les organisations sanitaires de l'armée italienne. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 88–92.—**Bouchon** (J.). Le fixo-décapage des plaies de guerre sur le champ de bataille. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 467; 486.—**Bowlby** (A. A.). Le traitement des blessures à l'avant. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 25. —— Care of the wounded man in war. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1920, xxx, 13–21.—**Brieger** (L.). Vorschlag zur Wundbehandlung mittels gesättigten oder übersättigten Dampfstrahls. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 580.—**Brix.** Aktive oder konservative Behandlung frischer Kriegswunden. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1916, xiii, 452–456.—**von Bruns** (P.). Zur Wundbehandlung im Kriege. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1915, xcvii, 189–195: 1916, xcviii, 1–12.—**Bunch** (G. H.). The treatment of gunshot wounds. South. M. & S., Charlotte, N. C., 1923, lxxxv, 308–312.—**Calas** (A.-G.). Guérison par un traitement rationnel des plaies torpides: de guerre, traumatiques, postopératoires (80 cas) et des ulcères variqueux (300 cas). Marseille méd., 1919, lvi, 599–606.—**Carrel** (A.). Principles of the treatment of wounds. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 789–791.—**Carslaw** (R. B.). Notes on the use of flavine in the treatment of infected gunshot wounds. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxix, 488–493.—**Chaput** (H.). A propos du traitement des plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 656.—**Chavasse.** Un modèle simple de cerceau chauffant pour le réchauffement des grands blessés. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918, iii, 39.—**Cheyne** (W. W.). On the treatment of wounds in war. Brit. J. Surg., Bristol, 1915–16, iii, 427–450. *Also* Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 289–297.—**Colledge** (L.) & **Drummond** (H.). On the treatment of recent gunshot wounds with bismuth-iodoform-paraffin paste. Lancet, Lond., 1917, ii, 49–51. —— A report on the treatment of a series of recently inflicted war wounds with proflavine. Lancet, Lond., 1917, ii, 676.—**Conclusions** adoptées par la conférence chirurgicale interalliée (Angleterre, Belgique, France, Italie, Japon, Portugal, Serbie) relativement au traite-

**Wounds** (Gunshot, Treatment of)—Con.

ment des hlessures de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxvii, 531–551.—**Costa** (F.). Innesti epidermici in vaste perdite di sostanza. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 707.—**Crescenzi** (G.). Sul trattamento delle ferite di guerra. Atti d. Accad. med.-fis. fiorent., Firenze, 1918, 74–92. *Also* Sperimentale, Firenze, 1918, lxxii, 202–220.—**Cumston** (C. G.). Some reflections on the surgery of war, viewed after three years. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 283. *Also* reprint. ——— Treatment of wounds in warfare. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 818. ——— Medical notes from the front; aseptic treatment of wounds. Ihid., 939–941.—**Degrais** (P.) & **Bellot** (A.). Contribution du radium au traitement des séquelles de hlessurcs de guerre. Presse méd., Par., 1917, xxv, 253–255.—**Delorme** (E.). Heridas de guerra (consejo a los cirujanos). Rev. san. mil., Buenos Aires, 1915, xiv, 196–202.—**Demmler** (A.). Sur le traitement des plaies de guerre. Caducée, Par., 1917, xvii, 159–161. *Also* Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 303–305.—**Depage** (A.). Des principes généraux du traitement des plaies suivant les formations sanitaires. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 49–52. *Also* Ann. Surg., Phila., 1919, lxix, 575–588. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1919, xxxvii, 15–34. [Discussion], 55–60.—**Desjardins** (A. U.). Wounds in war and methods of treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 18–24.—**Deutsch** (H.). Ueber Wundbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 1157–1159.—**Dixon** (R. G.) & **Bates** (H. T.). Treatment of wounds by a solution of soap in the casualty clearing station. Detroit M. J., 1918, xix, 65.—**Donati** (M.). Criteri generali di cura delle ferite di guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxvii, 237–256.—**Drüner.** Die Desinfektion des Gcschosshettcs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1135.—**Duchesne** (G.). Note sur l'emploi d'une mixture oléo-éthérée pour panser les plaies de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxvii, 451–453.—**Duggan** (C. W.). Treatment of septic gunshot wounds. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxviii, 150. ——— Ichthyol and ichthyol and glycerine in surgical conditions with a reference to other methods of treatment of gunshot wounds. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 346–348. ——— The treatment of gunshot wounds with ichthyol and glycerin. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1918, 3. s., xxxiv, 382–387.—**Dupont** (R.). Les enseignements de la guerre. Evolution des idées sur le traitement des blessés. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 249–254.—**Duret** (P.). Thérapeutique des plaies de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 170–172.—**Duval** (P.). Principes généraux du traitement des plaies de guerre dans un hôpital d'évacuation (H. O. E.) de première ligne. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 41–44. ——— Note sur le traitement des plaies de guerre des parties molles à la —e armée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1739–1754. ——— Principes du traitement des plaies de guerre aux armées. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 8–11, 4 pl. *Also* Compt.-rend. Confér. chir. interalliée p. l'étude d. plaies de guerre, Par., 1918, 8–11, 4 pl.—**Eastman** (J. R.). Treatment of infected gunshot wounds. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxiv, 108–111.—**Esser** (J. F. S.). Heilung eines aus russischer Kriegsgefangenschaft ausgetauschtcn Invaliden. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschir. Heft VII), 564–566.—**Federico** (Z.). Per la cura conservativa nelle ferite e fracture d'arma da fuoco degli arti in guerra. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 555.—**Fehling** (H.). Ueher Wundhehandlung hei Kriegsverletzten. Beitr. z. klin. Chir., Tuhing., 1916, cv (Kriegschir. Heft IV), 1–11.—**Félegyházy** (E.). [Urgent laparotomy immediately hehind the front, and special military surgery.] Gyógyászat, Budapest, 1916, lvi, 596–599.—**Ferrari** (F.) & **Delotte** (A.). Etude comparative des méthodes antiseptique et aseptique dans le traitement des plaies de guerre; leur suture secondaire. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, xvüi, 858–884.—**Feuillade** (H.) & **Blechmann** (G.). Du réchauffement des grands blessés dans les ambulances de l'avant; projet de cellule chauffante. Paris méd., 1917, xxiv, 58.—**Fibich** (R.). Ueher die Therapie der Bauch- und Kopfschüsse in der Nähe der Kampffront mit Berücksichtigung der Transportverhältnisse. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1285; 1317; 1349.—**Fraenkel** (A.). Wundbehandlung im Krieg. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 415. *Also* Verhandl. d. feldärztl. Tag. d. k. k. Armee Lemh., Wien & Leipz., 1917, 43–64. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 295–300.—**Franz.** The treatmcnt of wounds in the German Army during the World War. Mil. Surgeon, Wash., 1924, liv, 272–283.—**de Frenelle.** A propos du traitement des plaies de guerre. Paris chirurg., 1916, vii, 235–242.—**Gaudier** (H.). A propos du traitement des plaies de guerre récentes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2463–2465: 1917, xliii, 195–197; 401–403.—**von Gaza** (W.). Ueher die Wirkung der Wundheilmittel. Beitr. z. klin. Chir., Tühing., 1919, cxv, 296–364.—**Golyanitski** (I. A.). [Varnishing the skin as a method of treating gunshot and other wounds of war-time.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 88–90.—**Gouverneur.** Un modc de traitement des plaies de guerre en surface. Paris méd., 1918, xxix, 63.—**Graham** (H. F.). The modern treat-

**Wounds** (Gunshot, Treatment of)—Con.

ment of wounds. Long Island M. J., Brooklyn, 1918, xii, 87–90.—**Gray** (H. M. W.). Gcneral treatment of infected gunshot wounds from a clinical point of view. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 1–7. ——— The use of liquid paraffin in thc treatment of war wounds. Ibid., 1917, ii, 509. ——— Surgical treatment of wounded men at advanced units. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 1013–1021. *Also* reprint. ——— Principles of treatment of gunshot wounds at casualty clearing stations. Ihid., 1918, cvii, 696; 745.—**Grégoire** (R.). Contribution au traitement des plaies de guerre. Paris méd., 1917, xix, 75–78.—**Grossi** (V.). I feriti curati nell' ospedale di riserva al Policlinico nel reparto del prof. R. Alessandri, dall' agosto 1915 all'aprile 1916. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 1076; 1107; 1126.—**Guillaume-Louis** (P.). Note sur le traitement des plaies de guerre par le chlorure de magnésium. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 496–508.—**Hagen** (W.). Ziele und Wege der allgemeinen Wundbehandlung hei den Schussverletzungen des Krieges nach physikalischen und hiologischen Gesichtspunkten. Würzh. Ahhandl. a. d. Gesamtgeh. d. prakt. Med., 1918, xviii, 1–21.—**Hall** (J.). The value of opium in inflammation, especially when arising from severe gun-shot wounds. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1865, ii, 35.—**Harte** (R. H.). Wounds and their treatment; hased on 10 months' experience at 16 (Philadelphia, U. S. A.). General Hospital, B. E. F. Tr. Am. Surg. Ass., 1918, xxxvi, 565–581.—**Hautefort.** Traitement des plaies infractueuses par projectiles dc guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2352.—**Heller** (E.). Welche Lehren können wir aus der Kriegschirurgie für die Wundhehandlung im Frieden ziehen? Samml. klin. Vortr., n. F., Leipz., 1919, No. 768–769 (Chir. No. 216–217), 617–658.—**Hessberg** (P.). Ueher Wundhehandlung im Felde. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1918, lx, 561–571.—**Huggins** (G. M.). Some points in the treatment of modern gunshot wounds. Med. J. S. Africa, Johannesh., 1915–16, xi, 75–78.—**Hull** (A. J.). The treatment of gunshot wounds hy packing with salt packs. J. Roy. Army Med. Corps. Lond., 1917, xxviii, 246–258, 5 pl.—**Iñigo** (M.). El tratamiento de las heridas de guerra. Rev. de san. mil., Madrid, 1917, 3. s., vii, 286–292.—**Iselin** (H.). Die Wundbehandlung im Reservelazarett. Beitr. z. klin. Chir., Tühing, 1917, cvi (Kriegschir. Heft XXXVI), 177–208.—**Jerusalem** (M.) & **Martin** (H.). Zur Behandlung grosser Wundhöhlen. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 428. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 269.—**Johnstone** (E. K.). From over the top to the C. C. S. Mil. Surgeon, Wash., 1917, xli, 694–702, 5 pl.—**Klapp** (R.). Die verstärkte Prophylaxe bei Kriegsverletzungen durch Tiefenantisepsis mit Morgenrothschen Chininderivaten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1380–1384.—**Knox** (R. W.). How we treat wounds to-day. Texas State J. M., Fort Worth, 1918–19, xiv, 121–125.—**Kroh** (F.). Die primär verschmutzte Schusswunde muss radikal angefasst werden. Beitr. z. klin. Chir., Tühing., 1916, ciii (Kriegschir. Heft VI), 592–616.—**Lauenstein** (C.). Zur Frage der kriegschirurgischen Wundhehandlung. Zentralhl. f. Chir., Leipz., 1915, xlii, 457–460.—**Laurence** (J.). Les idées actuelles sur le traitement des hlessures de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 602; 619: 1917, xxxi, 298, 314, 330, 345.—**Lecène** (P.). Conditions actuelles du traitement des blessures de guerre. Presse méd., Par., 1921, xxix, 81–83.—**Leishman** (Sir W.), **Govaerts** (A.) [et al.]. Etude des méthodes de laboratoire de nature à renseigner le chirurgien au point de vue des interventions. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 105–122.—**Lemaitre** (F.). Lecture given at the Army Sanitary School, A. E. F. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 1–29.—**Leriche** (R.). De l'asepsie pure et des moyens physiques dans le traitement des plaies de guerre à leurs différents stades; chimiothérapie ou physiothérapie? Lyon chir., 1916, xiii, 65–106.—**Lestrade.** Présentation de hlessés traités par la méthode Bouchon. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 18.—**Lichtenstein.** Ueber Wundhehandlung im Kriege. Ztschr. f. ärztl. Forthild., Jena, 1916, xiii, 171–175.—**Liek.** Die Behandlung schlecht heilender Wunden mit Druckverhänden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 104.—**Lorenzini** (A.). Sulle consequenze del non intervento o dell' intervento incompleto nelle ferite di guerra; contributo casistico-clinico. Clin. chir., Milano, 1919, n. s., i, 660–668, 1 pl.—**Lorin** (H.). Le choix d'une méthode antiseptique en chirurgie de guerre et les indications du pansement du Professeur Vincent. Paris méd., 1918, xxix, 220–225.—**MacLaurin** (C.). War surgery at the front; the treatment of wounds. Med. J. Australia, Sydney, 1917, i, 351–353.—**Magnus** (G.). Die Wunde und ihre Behandlung nach den Erfahrungen dieses Krieges. Kor-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, 1920, xlix, 58–64.—**Majewski** (B.). Zur Wundversorgung am Kriegsschauplatze. Militärmed. u. ärztl. Kriegswissensch., Wien & Leipz., 1914, 73–83.—**Makins** (G.-H.). Le traitement des blessures dans les hôpitaux de l'avant. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 27–29.—**Marchak.** Traitement des plaies de guerre par le chlorure de magnésium et leur suture secondaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2620–2628. *Also* Progrès méd., Par., 1916,

## Wounds (Gunshot, Treatment of)—Con.

3. s., xxxi, 210.—**Mario** (D.). Indicazioni, tecnica e risultati dell' intervento chirurgico precoce nelle ferite di guerra. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 384.—**Marquis** (E.). Traitement actuel des plaies de guerre. Rev. de chir., Par., 1916–17, li, 384–403.—**Martin** (J.). Les méthodes actuelles de traitement des plaies de guerre; résultats de l'emploi de la méthode de Vincent. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 388–392.—**Martin** (W.). Lessons taught in the present war in the treatment of gunshot wounds. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 962. *Also* N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 315–317.—**Massie** (R.). The treatment by brilliant green of recently inflicted gunshot wounds. Lancet, Lond., 1918, i, 635.—**Mayo-Robson** (A. W.). Some surgical developments in wound treatment during the war. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 1–4.—**Morgan** (W. P.). The treatment of war wounds. Lancet, Lond., 1917, ii, 98.—**Morison** (A. E.). Magnesium sulphate in the treatment of gunshot wounds. Ibid., 1916, i, 642.—**Morison** (A. E.) & **Tulloch** (W. J.). The treatment of wounds in war by magnesium sulphate. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 375–398, 2 pl.—**Mortier** (P.). Traitement des plaies de guerre. J. de méd. de Par., 1918, xxxvii, 210.—**Mosse** (E.). Ueber die Behandlung langer, infizierter Schusskanäle. Therap. d. Gegenw., Berl., 1915, lvi, 464.—**Moynihan** (Sir B.). An address on the treatment of gunshot wounds. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 333–337. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1538–1540. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 571–573. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1916, clii, 211–214. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 829. *Also* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 583–594, port. —— Méthodes de traitement des blessures dans les hôpitaux de base en Angleterre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 29.—**Munroe** (H. E.). Remarks on the character and treatment of wounds in war. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1915, v, 962–967.—**Naegeli** (T.). Wundverlauf und Wundbehandlung speziell bei Kriegsverletzungen. Naturwissensehaften, Berl., 1918, vi, 649–653.—**Nehrkorn.** Ueber Verpflanzung gestielter Hautlappen nach Kriegsverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxvii, 338–347.—**Neuhof** (H.). Cerebrospinal and vascular war wounds and the results of their treatment. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 945.—**Nimier** (H.). Traitement des plaies de guerre. [Discussion.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2642–2644.—**Novaro** (G. F.). Criteri direttivi della medicazione moderna delle ferite con applicazione alla cura delle ferite di guerra. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xxv (1917), Roma, 1920, 14. —— Sulla cura delle ferite da armi da fuoco. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 89–102.—**Pauchet** (V.). Traitement des plaies de guerre. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 6.—**Pappas** & **Crémieu.** Premiers résultats du traitement des plaies atones par les gaz radioactifs naturels. Montpel. méd., 1917, xxxix, 1013–1017.—**Pariser** (O.). Die Wundbehandlung im Kriege (Erfahrungen mit Alamatein). Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1067.—**Patynski** (M.). Treatment with soap of wounds received on the battlefield. Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 122–124.—**Peck** (C. H.). Treatment of war wounds in the hospitals of the American Expeditionary Forces. Tr. South. Surg. Ass. 1918, Phila., 1919, xxxi, 227–233.—**Perves.** Appareil pour grands blessés. Arch. de méd. et pharm. nav., Par., 1922, cxii, 50–53.—**Porter** (C. R.). War injuries and environment as illustrated by three cases. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvi; 226–232.—**Postempski** (P.). Considerazioni e massime sulla cura delle ferite del torace, dell' addome e delle fratture esposte degli arti, desunte dai casi curati negli Ospedali di Roma. Riv. osped., Roma, 1916, vi, 581–593.—**Potherat** (E.). Traitement des plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2322–2326.—**Power** (D'A.). The treatment of wounds in war. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 133–138.—**Pozzi.** Sur le traitement des plaies de guerre des parties molles. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1804–1806.—**Preval.** Dispositif pour le traitement, aux tranchées, du choc nerveux chez les grands blessés. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 457–462.—**Ratynski** (M.). Traitement des plaies de guerre par le savon. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 540.—**Reynès** (H.). L'émondage et l'embaumage des plaies de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1920, 3. s., lxxxiii, 62–64.—**Rhéaume.** Le traitement des plaies. Union méd. du Canada, Montréal, 1920, xlix, 431–454.—**Robert** (A. E.). Appareils à immobilisation en osier confectionnés par des soldats français internés en Valais (Suisse). Presse méd., Par., 1917, xxv, 140.—**Roberts** (J. E. H.) & **Statham** (R. S. S.). On the salt pack treatment of infected gunshot wounds. Brit. Dent. J., Lond., 1916, xxxvii, War Suppl., 293.—**Rochette** (M.). Traitement des blessures de guerre en pays berbère (Maroc oriental). Hôpital, Par., 1924, xii, 456.—**Rodman** (J. S.) & **Miller** (M. B.) [et al.]. War wounds treated with dichloramine-T. Ann. Surg., Phila., 1919, lxx, 118–121.—**van Roojen** (P. H.). Nieuwere inzichten omtrent wondbehandeling te velde. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1917, xxi, 233–241.—**Rubensohn** (E.). Ueber die Behandlung Kriegsverletzter bei der Truppe. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1916, ali, 445–447.—**Saint** (C. F. M.). The principles of treatment and their application to wounds. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 367–369.—**Sauer** (F. D.). The treatment of wounds. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1917, xxxi, 44–48.—**Santoro d'Emidio** (A.). La medicatura delle ferite di guerra. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 580–583.—**Sattler.** Die Karbolimprägnierung frischer Schusswunden. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 152–154.—**Schöne** (G.). Ueber den Zeitpunkt des Ausbruches der Wundinfektion nach Schussverletzungen und rechtzeitige vorbeugende Wundbehandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxliii, 1–125.—**Secretan** (W. B.). The treatment of open war wounds at home hospitals. Clin. J., Lond., 1918, xlviiii, 97–100.—**Seeliger.** Absaugen von Körperflüssigkeiten mittels des Hartert'schen Saugapparates. Med. Cor.-Bl. d. Württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1918, lxxxviii, 243.—**Sencert** (L.). De quelques considérations générales sur le traitement des plaies de guerre; l'asepsie dans la chirurgie de l'avant. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1948–1963.—**Sénéchal** (M.). Traitement général des plaies des parties molles, l'asepsie; antiseptiques usuels, thermocautère; drainage des plaies. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 83–87.—**Shaw-Mackenzie** (J. A.). The treatment of wounds in war. Med. Press & Circ., Lond., 1915, n. s., c, 581–584.—**Silhol** (J.). Du traitement des plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 492.—**Soubbotitch, Veillon** [et al.]. Sur le traitement des plaies [discussion]. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 98–104.—**Soubeyran.** Le traitement des plaies de guerre. Paris méd., 1915–16, xvii, 482–487.—**Stieda** (C.). Weiterer Beitrag zur Behandlung infizierter Schusswunden mit hochprozentigen (10 Prozent) Kochsalzlösungen. Deutsche med. Wchnschr., Lcipz. & Berl., 1918, xliv, 882. *Also* München med. Wchnschr., 1918, lxv, 75.—**Tilmann.** Ueber Kriegsverletzungen und deren Behandlung. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 375.—**Treiber.** Ueber Wundbehandlung bei Kriegsverletzungen. Ibid., 65–69.—**Tubby** (A. H.) & **Mackie** (J. W.). The treatment of gunshot wounds; report on acriflavine used as a paste and in solution. Lancet, Lond., 1919, i, 251.—**Tuffier** (T.). Traitement des plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2452–2458; 2911. —— Principes généraux du traitement des blessures de guerre, notamment en ce qui concerne la prophylaxie de l'infection et de la désinfection des plaies. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 4–7.—**Tulloch** (W. J.). Experimental investigation of magnesium sulphate solution (in treatment of infected gunshot wounds). Pacific M. J., San Fran., 1916, lix, 17–19.—**de Vasconcellos** (A.). Sobre o subsidio da bacteriologia e dos methodos de laboratorio para o tratamento das feridas de guerra. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 142.—**Wilms, Ritter** [et al.]. Wundbehandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcviii (Kriegschir. Heft III), 608–614.—**Wolfsohn** (G.). Wundverlauf und Wundbehandlung in der Etappe. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1142–1145.—**Wright** (A. E.). Traitement des plaies de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 52–88. *Also* Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1918–19, xxii, 30–62.—**Zuckerkandl** (O.). Ueber Wundbehandlung im Kriege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1505–1509.

## Wounds (Healing of).

*See, also,* **Wounds** (Prognosis of).

HARTMANN (Mlle Alice). *Au sujet de certaines lois de la cicatrisation des plaies. 8°. Paris, 1916.

*Also* in Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1917, xxviii, 246–249.

KIRCHHOFF (J.). *Die aseptische Wundheilung unter dem Schorf. 8°. Göttingen, 1925.

KLEIN (W.). *Der Einfluss des Abbaus der aseptischen Schutzmassnahmen infolge des Krieges auf den Heilungsverlauf nach Operationen. 8°. Giessen, 1919.

VORONOFF (S.). Accélération intensive du bourgeonnement des plaies par la pulpe testiculaire. Dr. Serge Voronoff et Mme Evelyn Bostwick. 8°. Paris, 1919.

**Abadie** (F.). Etude sur la cicatrisation des plaies. Lyon méd., 1917, cxxvi, 84.—**Akaiwa** (H.). A quantitative study of wound healing in the rat. J. Med. Research, Bost., 1919–20, xl, 311–351; 371–413.—**Amar** (J.). Loi de la cicatrisation des plaies. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 425–428. *Also* reprint.—**Baitsell** (G. A.). The origin and structure of a fibrous tissue formed in wound healing. Anat. Record, Phila., 1916, x, 175. *Also* J. Exper. M., N. Y., 1916, xxiii, 739–756. *Also* reprint.—**de Beaujeu** (A.). Cicatrization of wounds; new mathematical expression of cicatrization. Ibid., 1917, xxvi, 81–82. —— Sur la courbe de cicatrisation des plaies. J. de physiol. et de path. gén.,

## Wounds (Healing of)—Continued.

Par., 1917, xvii, 72-74.—**Beck** (O.). Uebcr den sogenannten Aktionsstrom der granulierenden Wunde. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1166-1169. ——— Schlussbemerkung zum sogenannten Aktionsstrom der granulierenden Wunde; Erwiderung auf den Artikel von Melchior und Rahm. Ibid., 1923, l, 970.—**Berberich** (J.) & **Eliassow** (A.). Experimentelle Untersuchungen über die Heilung von Hautwunden nach Cholesterin- und Lezithinfütterung. Beitr. z. klin. Chir., Berl. & Wien., 1925, cxxxiv, 561-566, 1 pl.—**Bertarelli** (E.). The wounds of war from the biologists's point of observation. N. Orl. M. & S. J., 1918-19, lxxi, 368-372.—**Bier** (A.). Regeneration und Narbenbildung in offenen Wunden, die Gewebslücken aufweisen. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 201-206; 227-232. *Also* Dcutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 285. *Also* München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 253. *Also* Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1917), 1918, xlviii, 1-34.—**Blair** (V. P.). The influence of mechanical pressure on wound healing. Illinois M. J., Oak Park, 1924, xlv, 249-252.—**Block** (W.). Bemerkung zu dem Aufsatz: Einiges über die Heilung per primam intentionem (von Vigyázó). Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 2932.—**Bolognesi** (G.). Granulations bonnes et mauvaises; recherches histopathologiques. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1916-17, xxviii, 393-400.—**Borghi** (B.). Influenza della somministrazione parenterale dei carboidrati sopra la riparazione delle ferite. Gior. di biol. e med. sper., Torino & Genova, 1924-25, ii, 269-273.—**Brownlee** (J.). The rate of healing of wounds. J. Exper. M., Balt., 1924, xxxix, 603-611.—**Brunner** (K.). Wundheilung, Störungen der Wundheilung, Wundinfektionserreger (Entzündung Eiterung, Erysipel, pyogene Allgemeinerkrankungen, Toxämie, Bakteriämie), Wundbehandlung, Aseptik, Antiseptik, Antiseptika. Jahresb. ü. d. Fortschr. d. Chir., Wiesb., 1917, xxiii, 3-38.—**Brunzel** (H. F.). Ein Beitrag zur spontanen Charakteränderung von Wunden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 241-243.—**Burrows** (M. T.). Studies on wound healing; first intention healing of open wounds and the nature of the growth stimulus in the wound and cancer. J. Med. Research, Bost., 1923-24, xliv, 615; 643, 1 pl.—**Carrel** (A.). Cicatrization of wounds; factors initiating regeneration. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiv, 425-434.—**Carrel** (A.) & **Du Noüy** (P.). Cicatrization of wounds, latent period. Ibid., 339-348.—**Carrel**] (A.) **Du Noüy** (P. L.) & **Carrel** (Anne). Cicatrization of wounds; influence on the healing of wounds of variations in the osmotic tension of the dressing. Ibid., 1917, xxvi, 279-295.—**Carrel** (A.) & **Hartman** (Alice). Cicatrization of wounds; the relation between the size of a wound and the rate of its cicatrization. Ibid., 1916, xxiv, 429-450, 5 ch. *Also* reprint. ——— Cicatrization of wounds; sterilization of wounds with chloramine-T. Ibid., 1917, xxi, 1917, 95-118.—**Ciociola** (F.). Su la riparazione delle ferite da strappo delle arterie. Studium, Napoli, 1916-19, ix, 354-358.—**Clark** (A. H.). The effect of diet on the hcaling of wounds. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1919, xxx, 117-120.—**Crile** (G. W.). The restoration and repair of the wound, combating contamination and infection. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 372-375.—**Daufresne** (M.). Cicatrization of wounds; the use of chloramine-T paste for the sterilization of wounds. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxvi, 91-93.—**Delrez** (L.). Mécanisme physiologique de la défense locale des plaies. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1919, 4. s., xxix, 923-958. [Discussion], 914-918.—**Dreyfus.** Cause de retard des cicatrisations des plaies de guerre, moyens à employer pour y remédier. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 228.—**Ebeling** (A. H.). Cicatrisation of wounds; the temperature coefficient. J. Exper. M., Balt., 1922, xxxv, 657-659.—**Ehrenpreis.** De la réunion primitive. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 395-398.—**Escher** (T.). Zur Reform der Heilung per secundam intentionem. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1920, xlvii, 970-974.—**Fauré-Fremiet** (E.). La cicatrisation des plaies. Médecine, Par., 1919-20, i, 743-745.—**Fauré-Frémiet** (E.) & **Vlès** (F.). Les lois de la cicatrisation des plaies, sont-elles réductibles aux lois générales de croissance des organismes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1919, clxviii, 363-366.—**Fieschi** (D.). Nuova carne. Rev. de chir., Par., 1914, xlix, 56-69, 4 pl.—**Fiessinger** (N.) & **Montaz** (R.). Contribution à l'étude des exsudats de la plaie de guerre. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 495-499.—**Foisy** (E.). Réunion primitive et réunion secondaire dans les plaies de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 265-269.—**Foot** (N. C.). Studies on endothelial reactions; the endothelium in the healing of aseptic wounds in the omentum of rabbits. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiv, 625-642, 4 pl.—**von Gaza** (W.). Der Stoffwechsel im Wundgewebe. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cx, 347-424. ——— Die Zustandsänderungen der Gewebskolloide bei der Wundheilung. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1918, xxiii, 1-11.—**Gibson** (C. L.). Standardized results of wound healing. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 2 pl., 376-379. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1921, xxxix, 465-470. [Discussion], 488-490.—**Girgolaff** (S.). Ueber lokale Azidose der per primam heilenden Wunden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2297-2300.—**Gomes** (A.). Penso das feridas; os novos methodos de Antanho. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1922, xxx, 203; 348.—**Haberland** (H. F. O.). Epithclisierungsversuche mit Röntgenstrahlen. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 353.—**Herzen** (P.) & **Nissnjewitsch** (L.). Zur Frage über den Wundstrom. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1420-1424.—**Ingebrigtsen** (R.). Sur la cicatrisation des plaies en surface. Lyon chirurg., 1918, xv, 363-384. ——— [Physiologic healing of superficial wounds.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1920, lxxxi, 1153-1161.—**Ishido** (B.). Ueber Beziehungen der Avitaminose zur Wundhcilung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1922-23, ccxl, 241-248.—**Jura** (V.). La permeabilità del tessuto di granulazione ai germi patogeni. Pathologica, Genova, 1924, xvi, 251-255.—**Kathariner** (L.). Ueber die Beschleunigung der Granulation durch aufgelegte Hodenpulpa. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 673.—**Kaufman.** Les plaies de guerre et la nature médicatrice. Rec. de méd. vét., Par., 1916, xcii, 285-301.—**Kazda** (F.). Einfluss der Digitalis auf die Heilung genähter Wunden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 1840.—**Keith** (A.). Evolutionary wounds. Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 137-139.—**Kreibich** (K.). Ueber das Verhaltcn der Haut um offene Wunden. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 570.—**Le Fèvre de Arric.** Sur le taux des mononucléaires dans les sécrétions des plaies en général. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 556.—**Le Tanneur.** Cicatrisation des plaies chez les hommes atteints de sudation des pieds. Paris méd., 1915-16, xvii, 519.—**Loeb** (L.). Wound healing in experimental (cell-fibrin) tissue. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., l, 502-504. ——— A comparative study of the mechanism of wound healing. J. Med. Research, Bost., 1919-20, xli, 247-281.—**Löhr** (W.). Ueber Allgemeinreaktionen des Körpers bei der Wundheilung nichtinfizierter Wunden und inkomplizierter Frakturen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1923, clxxxiii, 1-54.—**Lumière** (A.). Les lois de la cicatrisation des plaies cutanées. Rev. de chir., Par., 1917, liv, 656: 1918, lv, 168. *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxix, 213-215.—**Masson** (P.). Les fibres élastiques superficielles dans les plaies de guerre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 70-72.—**Melchior** (E.). Ueber Wundphysiologie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxvii, 138-151.—**Melchior** (E.) & **Rahm** (H.). Ueber den Nachweis elcktrischer Ströme in der granulierenden Wunde. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 598. ——— Der elektrische Wundstrom und seine Bedeutung für die Therapie. Ibid., 1921, xlviii, 816-818. ——— Ueber den sogenannten Aktionsstrom der granulierenden Wunde. Ibid., 1923, l, 265-267. ——— Elektrischer Wundstrom, O. Bcck und wir; zu O. Bcck's Artikel. Ibid., 1923, l, 1283.—**Melchior** (E.) & **Rosenthal** (F.). Ueber das Resorptionsvermögen des Granulationsgewebes; zugleich ein Beitrag zur Lehre von der ruhenden Infcktion. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 293-296.—**Nanta** (A.). Note sur les grands mononucléaires du sang et les macrophages des plaies chez les blessés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 256-259.—**Naswitis** (K.). Ueber Auslösung von Zellvermehrungen durch Wundhormone bei höheren Säugetieren und dem Menschen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 187. ——— Zur Frage der Spezifizität der Wundhormone. Ibid., 1924, l, 1248.—**du Noüy** (P. L.). Cicatrization of wounds; mathematical expression of the curve representing cicatrization. J. Exper. M., N. Y., 1916, xxiv, 451-470: 1917, xxv, 721-728: 1919, xxix, 329-350. Also reprint. ——— Du rôle relatif de la surface et du pérmètre dans lc phénomène de cicatrisation des plaies en surface et de la formule qui les interprète. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 63. ——— Recherche d'une équation générale de la loi de cicatrisation normale des plaies en surface. Ibid., 1918, clxvii, 39-42.—**Policard** (A.). Les cellules plasmatiques dans les processus de réparation des plaies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 625-629; 680-685. ——— L'éosinophilie locale dans les plaies en voie de cicatrisation. Ibid., 748-750. *Also* reprint. ——— Les phénomènes dc protéolyse dans les plaies de guerre. Lyon chirurg., 1916, xiii, 647-659. *Also* reprint. ——— Biological research on the wounds of war; phenomena of proteolysis in the wounds of war. N. Orl. M. & S. J., 1918-19, lxxi, 154-165.—**Policard** (A.) & **Desplas** (B.). Sur le mécanisme histologique du comblement des plaies chez l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 126-128. ——— Absence de vaisseaux lymphatiques dans le tissu de bourgeonnement des plaies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 286.—**Policard** (A.) & **Hauser** (A.). Documents numéri ques concernant la composition cellulaire du tissue de bourgeonnement cliniquement normal chez l'homme. Ibid., 1918, lxxxi, 212-215.—**Poynter** (C. W. M.). Some observations on wound healing in the early embryo. Anat. Record, Phila., 1919, xvi, 1-23.—**Reschke** (K.). Injektionsepithelisierung nach Pels-Leusden; ein neues Verfahren granulierende Flächen und Wunden zu überhäutcn. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 730-732.—**Rieder** (W.). Gefässmechanik und Wundheilung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxx, 360-414.—**Rost.** Das Bindegewebswachstum anregende Substanzen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 370.—**Schönbaucr** (L.) & **Whitaker** (L. R.). Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des vegetativen Nervensystems auf die Wundheilung, unter besonderer Berücksichtigung traumatischer Magenläsionen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924-25, xxxviii, 500-508.—**Schultze** (E.). Granulierende Wunden nach Kriegsverletzungen. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 525.—**Spain** (Kate C.) & **Loeb** (L.). A quantitative analysis of the influence of the size of the defect on wound healing in the

## Wounds (Healing of)—Continued.

skin of the guinea pig. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1916, xxiii, 107–122. *Also* reprint.—**Stajano** (C.). Contribución experimental a la fisiopatología del traumatismo crónico; los procesos de regulación neurotrófica. An. Fac. de med., Montevideo, 1925, x, 792–805; 858–868, 6 pl.—**Strassmann** (P.). Zur Verhütung von Störungen der Wundheilung, insbesondere über Beschaffenheit und Zubereitung des Wassers. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 1219. *Also* Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1920, lxxxiii, 513–529. [Discussion], 541–553.—**Torraca** (L.). L'azione di alcune sostanze fotodinamiche sul processo di guarigione delle ferite. Policlin., Roma, 1922, xxix, sez. chir., 115–128. *Also* Arch. di sc. biol., Napoli, 1923–24, v, 209–226.—**Torraca** (L.) & **Cotellessa** (M.). Le variazioni della formula citologica dell'essudato durante il processo di guarigione delle ferite. Arch. per le sc. med., Torino, 1921, xliv, 21–31.—**Tuffier** (T.) & **Desmarres** (R.). Sur la marche de la cicatrisation des plaies de guerre et les agents capables de l'activer. J. de chir., Par., 1917–18, xv, 1–14. —— Études sur la cicatrisation des plaies. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvi, 230–232. —— A note on the progress of cicatrization on war wounds. J. Exper. M., N. Y., 1918, xxvii, 165–178. *Also* reprint.—**Twyman** (E. D.). Epithelial proliferation; differential pressure as an aid in the growth of epithelium on a denuded surface. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1922, xix, 257.—**Usuelli** (F.). Sul comportamento del tessuto reticolare nei processi di riparazione delle ferite. Arch. ital. di chir., Bologna, 1925, xi, 517–537. *Also* Atti d. Soc. lomb. di sc., med. e biol., Milano, 1924, xiii, 377–381.—**Verebély** (T.). [Rôle of fatty tissue in the healing of wounds.] Budapesti k. orvosegy. évkönyv., 1906, pt. 2, 23–25.—**Vigyázó** (J.). Einiges über die Heilung per primam intentionem. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 2415–2418.—**Villard.** Traitement des plaies à cicatrisation retardée par le pansement au diachylon. Lyon méd., 1916, cxxv, 383: 1917, cxxvi, 517–520.—**Vincent** (A.). Cicatrization of wounds; bacteriological asepsis of a wound. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxvi, 83–89.—**Walther** (C.). Résultat de réparation de cicatrice fessière et d'éventration lombaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1797.—**Werner** (H.). Ueber primäre Wundheilung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1026–1028.—**Wright** (A.). Méthodes nouvelles pour l'étude de l'émigration des leucocytes et des effets bactéricides produits dans les plaies par les leucocytes. Compt. rend. Confér. chir. interalliée p. l'étude plaies de guerre, Par., 1918, 103–117. —— The study of emigration and of the bactericidal effects exerted in the wound by leucocytes. Lancet, Lond., 1918, i, 129–133. —— The physiology of wound repair. Practitioner, Lond., 1925, cxiv, 317–325.—**Zunz** (E.). L'indice antitrypsique et la teneur en réserve alcaline des exsudats chez les blessés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 461.

## Wounds (Infection of).

*See, also,* **Surgery** (Operative, Complications, etc., of); **Wounds** (Bacteriology of).

GREAT BRITAIN. Privy Council. Medical Research Council. Studies in wound infections. 8°. London, 1920.

**Aschoff** (L.). Die Störungen der Heilung durch Infektion der Wunde. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, viii, 541–546; 574–576.—**Bazy** (L.). Sur quelques infections consécutives à des traumatismes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 777–785.—**Bergeret** & **Botelho.** Note sur deux cas de microbisme latent. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 688–692.—**Bogdán** (A.). Eine bisher unbekannte Infektionskrankheit bei Verwundeten. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 383–386.—**Bose** (A. N.). Septic shell wounds. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 415.—**Breton** (M.), **Grysez** (V.) & **Crampon** (P.). Variabilité des réactions humorales, au cours des périodes d'infection des plaies chirurgicales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 597. —— Recherches de précipitines dans le sérum des blessés en cours d'infection; rapports avec la spécifité microbienne. Ibid., 693.—**Broca.** French clinical lecture on the infection of wounds in war. Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., cii, 380.—**Brunner** (K.). Wundheilung, Störungen der Wundheilung, Wundinfektionserreger (Entzündung, Eiterung, Erysipel, pyogene Allgemeinerkrankungen, Toxämie, Bakteriämie), Wundbehandlung, Aseptik, Antiseptik, Antiseptika. Jahresb. ü. d. Fortschr. d. Chir., 1918, München: 1922, xxiv, 3–37.—**Buday** (K.). [War wound infections.] Gyógyászat, Budapest, 1919, lix, 422; 435.—**Bullock** (W. E.) & **Cramer** (W.). On a new factor in the mechanism of bacterial infection. Proc. Roy. Soc. Lond., 1917–1919, s. B., xc, 513–529.—**Cabot** (H.). The doctrine of the prepared soil; a neglected factor in surgical infections. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1921, xi, 610–614.—**Carnot** (P.). Le rôle des vêtements dans l'infection des blessures de guerre; essais de prophylaxie par antiseptisation de ses vêtements. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxvi, 221–226. *Also* Rev. d'hyg., Par., 1916, xxxviii, 896–903.—**Castellani** (A.). Quelques observations sur deux sujets d'intéret bactériologique et chirurgical faites aux Balkans; infection des blessures de guerre dans cette zone; affections chirurgicales simulées par l'infection paludéenne. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 93–97.—**Centanni** (E.). Sulla immunità contro le infezioni della ferite. Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 421–440.—**Chiari** (O.). Zur Wundinfektion im Kriege. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 964.—**Conclusions** sur la bactériologie des infections anciennes (plaies et cicatrices). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1920, lxxiii, 7.—**Conteaud.** Septicémie charbonneuse par plaie de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxxii, 344–346.—**Davies** (Mary). L'antiseptisation des vêtements militaires comme moyen prophylactique de l'infection des plaies de guerre. Rev. d'hyg., Par., 1916, xxxviii, 903–912.—**Dietrich** (A.). Die Nebennieren bei den Wundinfektionskrankheiten. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1918, xxix, 169–187.—**Douglas** (S. R.), **Fleming** (A.) & **Colebrook** (L.). Studies in wound infections: on the question of bacterial symbiosis in wound infection. Lancet, Lond., 1917, i, 604–607.—**Fox** (H.). Some notes on bacterial findings at Camp Zachary Taylor. Proc. Path. Soc., Phila., 1919–20, xxii, 72.—**Goadby** (K.). The natural history of septic wounds. Lancet, Lond., 1916, ii, 89–96, 1 pl., 851. —— Bacteriology of septic war wounds. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1917, 269–278. 4 pl. —— Latent infection of healed wounds. Lancet, Lond., 1919, i, 879–883.—**Hart.** Ueber die Infektion der Kriegswunden, latenten Mikrobismus und ruhende Infektion. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 727–732.—**Harvey** (S. C.). An analysis of the problem of infection. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 519–530.—**Jaksch-Wartenhorst** (R.). Infekt und Trauma. Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 999–1001.—**Jochmann** (G.). Wundinfektionskrankheiten. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1915, pt. 1, 55–91.—**Kirk** (H.). Bacterial infection of wounds in France. Vet. Rec., Lond., 1918–19, xxxi, 125.—**Laemmle** (K.). Ueber Wundinfektionen nach Operationen mit primärem Verschluss. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 557–559.—**Lapointe** & **Marbias** (S.). Blessures de guerre graves à flore microbienne multiple et dégénérescence syphilitique du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1111–1114.—**Lévy** (L.) & **Plisson** (L.). Considérations sur quelques complications infectieuses des blessures de guerre. Lyon chirurg., 1914–15, xii, 602–607.—**Loeser** (A.). Latente Infektion bei Kriegsverletzungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 618–620.—**Mackworth** (N. W.). Septic wounds affecting English and Indian troops, a comparison. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 180.—**Martin** (W.). The control of infection in war wounds. N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 354–360.—**Marwedel** (G.). Einige Betrachtungen über die Wundinfektionen des jetzigen Krieges. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 982–985.—**Marwedel** (G.). Ueber die Infektionen von Schusswunden nach Beobachtungen an Verwundeten des belgisch-französischen Kriegsschauplatzes 1914–1917. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1918, cxiii, 433; 585–668.—**Melchior** (E.). Klinische Beiträge zur Kenntnis der ruhenden Infektion. Ibid., 1916, ciii (Kriegschir. Heft VI), 284–311. *Also* Samml. klin. Vortr., Leipz., 1918 (n. F. No. 743–744), Chir. No. 207–208, 457–491.—**Morison** (A. E.). Incarcerated sepsis. Lancet, Lond., 1918, i, 535.—**Ochsner** (A. J.). Infections following injuries. Railway surg. J., Chicago, 1917, xxiii, 321–326.—**O'Conor** (J.). Wound infection. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 15.—**Orth.** Bemerkungen zur Pathologie der Wundinfektionskrankheiten. Kriegsärztl. Vortr., Jena, 1915, pt. 1, 92–101.—**Peyer** (H.). Ueber Wundbehandlung und Wundinfektion im Kriege. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1917, xlvii, 649.—**Phocas.** Le réveil de l'infection des plaies par l'acte chirurgical. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1933–1937; 1959–1970.—**Policard** (A.), **Desplas** (B.) & **Phélip** (A.). Recherches biologiques sur les plaies de guerre; la flore microbienne et ses rapports avec l'évolution clinique et les caractères de la blessure. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 181. *Also* reprint.—**Regen** (W.). Die Wundinfektion im Kriege. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 193; 217; 241–243.—**Reinhardt** (W.). Anatomisch-histologische Untersuchungen bei ruhender Infektion. Zentralbl. f. Herz- u. Gefässkrankh., Dresd. & Leipz., 1924, xvi, 341.—**von Reyher** (W.). Studien zur Frage der Wundinfektion im Kriege. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxii, 170–201.—**Robertson** (A. W.). Hidden sepsis. Lancet, Lond., 1920, ii, 1046–1048.—**Robson** (J.). Bacterial infectiou of wounds in France. Vet. Rec., Lond., 1918–19, xxxi, 325–327.—**Rottenstein.** Réveil de microbisme latent. Marseille méd., 1916–17, liii, 382.—**Sacquépée.** Bactériologie des infections anciennes (plaies et cicatrices). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1920, lxxiii, 181–184.—**Salzer** (H.). Chirurgische Infektionskrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1277; 1329; 1381.—**Santoro d'Emidio** (A.). Le complicanze settiche nelle gravi ferite di guerra. Morgagni, Milano, 1918, lx, pt. 1 (Arch.), 293–310, 1 pl.—**Sauerbruch** (F.). Wundinfektion, Wundheilung, und Ernährungsart. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1299–1301.—**Scalone** (I.). Fisio-patologia generale delle infezioni chirurgiche. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1915, xviii, 575–582.—**Schneider** (P.). Ueber die Frage der Erfolghaftung bei seltener tödlicher Wundinfektion

## Wounds (Infection of)—Continued.

nach leichter Körperverletzung. Beitr. z. gerichtl. Med., Leipz. & Wien, 1924, vi, 87–96.—**Siler.** Bactériologie des infections anciennes (blessures et cicatrices). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1920, lxxiii, 173–180.—**Stewart** (D. H.). The point of entry. Med. Rec., N. Y., 1918, xciv, 191.—**Stöger.** Zur Infektion der Schusswunden im Felde. Prakt. Arzt., Leipz., 1916, lvi, 245–248.—**Taylor** (J. F.). Bacterial infection of wounds in France. Vet. Rec., Lond., 1918–19, xxxi, 165.—**Taylor** (K.). Tissue fragments and wound infection. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiv, 641–644. *Also* reprint.—**Teichert** (C.). Wundinfektionen nach aseptischen Operationen mit primärem Wundverschluss. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2121–2125.—**Tietze** (A.). Tumor albus pyogenes. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 129.—**Tintner** (F.). Zur Frage der Wundinfektion auf dem Schlachtfelde. Militärmed. u. ärztl. Kriegswissensch., Wien & Leipz., 1914, 85–106.—**Tissier** (H.). Application de données bactériologiques à la chirurgie de guerre. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1918, xvi, 273–287.—**Vcillon.** Bactériologie des blessures anciennes au point de vue des infections anaérobies. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1920, lxxiii, 185.—**Vincent** (H.). Les plaies de guerre et la prophylaxie des infections chirurgicales. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 136–151.—**Wainwright** (J. M.). The economic aspect of wound infection. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 142.—**Warner** (F.). The infection of wounds. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv. *Also* reprint.—**Watters** (W. H.). Surgical sutures as causes of wound infection. Boston M. & S. J., 1918, clxxviii, 530.—**Wieting.** Einiges über Wundverhältnisse, Wundversorgung und Wundinfektionen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxlvi, 289–357. ——— Weiteres über Wundverhältnisse und Wundinfektionen. Ibid., 1919, cl, 213–257.

## Wounds (Infection of, Anærobic).

*See, also,* **Wounds** (Foreign bodies in); **Wounds** (Infection of, Gasgangrenous); **Wounds** (Infection of, Streptococcic); **Wounds** (Infection of, Tetanic).

Ginsbourg (B.). *Traumatoses putrides expérimentales à microbes anaérobies. 8°. Paris, 1924.

Great Britain. National Health Insurance Joint Committee. Medical Research Committee. The classification and study of the anaerobic bacteria of war wounds [by J. McIntosh]; with supplement. Methods for cultivating the anaerobic bacteria [by P. Fildes]. 8°. [London, 1917.]

Haberland (H. F. O.). Die anaërobe Wundinfektion. 8°. Stuttgart, 1921.

**Adamson** (R. S.). On the cultural characters of certain anaerobic bacteria isolated from war wounded. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1918–19, xxii, 345–400, 5 pl.—**Armitage** War wounds and anaerobic infections. N. Zealand M. J., Wellington, 1919, xviii, 133–141.—**Bier** (A.). Anaërobe Wundinfektion (abgesehen von Wundstarrkrampf). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ci, (Kriegschir. Hefte V), 271–335.—**Douglas** (S. R.), **Fleming** (A.) & **Colebrook** (L.). Studies in wound infections; on the growth of anaerobic bacilli in fluid media under apparently aerobic conditions. Lancet, Lond., 1917, ii, 530–532.—**Fiessinger** (N.) & **Meyer** (J.). Réaction myéloïde au cours des infections anaérobies des plaies de guerre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1055.—**Fraenkel** (E.). Anaerobe Wundinfektionen. Ergebn. d. Hyg., Bakteriol. [etc.], Berl., 1917, ii, 376–432. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 31. *Also* Fortschr. d. Med., Berl., 1917–18, xxxv, 191–193. ——— Demonstrationen über anaërobe Wundinfektionen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 360.—**Goodale** (H.). A note on anaerobes in soil-infected wounds. Lancet, Lond., 1918, i, 768.—**Gräfenberg** (E.) & **Sachs-Müke.** Die Anaërobier-Infektion der frischen Schussverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cix, 541–571.—**Hempl** (Hilda). Some proteolytic anaerobes isolated from septic wounds. J. Hyg., Cambridge, 1918–19, xvii, 13–19.—**Henry** (H.). An investigation of the cultural reactions of certain anaërobes found in wounds. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1916–17, xxi, 344–385, 11 pl. *Also* Brit. M. J., Lond., 1917, i, 806–808.—**Jüngling** (O.). Histologische und klinische Beiträge zur anaeroben Wundinfektion. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvii (Kriegschir. Hefte 42), 411–431, 4 pl.—**Krassnig** (M.). Von der anaeroben Infektion der Schusswunden. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxii, 1–92.—**Marquis** (E.). Les infections anaérobies des plaies de guerre. Ann. d'hyg., Par., 1916, 4. s., xxv, 65–87.—**Robertson** (M.). Notes upon certain anaerobes isolated from wounds. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1915–16, xx, 327–349.—**Stokes** (A.). A note on some cases of blood infection by an anaerobic organism secondary to wounds. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 361.

## Wounds (Infection of, Bacteriology of).

*See, also,* **Wounds** (Bacteriology of); **Wounds** (Infection of), and its modifications.

**Blumenthal** (N.). Zur Bakteriologie der eiternden Wunde. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 1837–1839.—**Gougerot & Clara.** Ulcérations syphiloïdes compliquant ou non des plaies de guerre. Ann. d. mal. vén., Par., 1916, xi, 715: 1917, xii, 17.—**Huntoon** (F. M.). The effect of disinfectants on the anaerobic bacilli found in wounds. Proc. N. York Path. Soc., 1917, xvii, 161–163.—**Kellock** (T. H.) & **Harrison** (C. R.). A note on the occurrence of blue pus in septic wounds. Lancet, Lond., 1917, ii, 605.—**Mocquot** (P.). L'influence des tares organiques sur l'évolution des plaies de guerre; suppuration à staphylocoques dorés chez un blessé hyperglycémique. Bull. et mém. Soc. de chir de Par., 1918, xliv, 90–95.—**Pavlovski** (A. D.). [Pressence and import of the bac. pyogenes albus diphtheroides (pseudodiphthericus) in suppurative proccsses in gunshot wounds.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 727–730.—**Philippsthal.** Wundinfektion mit Schweinerotlaufbazillus beim Menschen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1090.—**Sacquépée** (E.), **de Lavergne** & **Dehorne** (A.). Infections à protcus, dans les plaies de guerre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 944–946.—**Schneiter** (C.). Ueber einen Fall von Wundinfektion mit Vaccinevirus. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1921, li, 1071.—**Stephens** (E. A.). An unusual case of wound contamination with the gonococcus. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1919, xiii, 105–107.—**Stewart** (M. J.). A study of the coliform organisms infecting the wounds of war. J. Hyg., Cambridge, 1917, xvi, 291–316.—**Toussaint** (H.). Réveil du microbisme latent, syphilitique et gonococcique au cours du traitement des plaies par armcs à feu. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2056–2060. *Also* Ann. d. mal. vénér., Par., 1916, xi, 14–19.—**Turner** (P.). & **Richardson** (G.). The treatment of wounds infected with Bacillus pyocyaneus. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 421–423. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxii, 384–388.—**Vincent** (H.). Sur l'infection des plaies par le bacille pyocyanique, leurs causes et leur traitement. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 748–751.—**Weinberg** (M.) & **Otclesco** (I.). B. proteus des plaies de guerre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 535.—**Whittingham** (H. E.). The occurrence of Morgan's bacillus in chronic discharging wounds. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 406.

## Wounds (Infection of, Diphtheric).

Barth (E.). *Untersuchungen über den Infektionsmodus bei Wunddiphtherie. 8°. Leipzig, 1922.

von Hausen (J.). *Zur Frage der Wunddiphtherie. 8°. Breslau, 1919.

Loyen (G. J.). *Drei Fälle von Wunddiphtherie. [Giessen.] 8°. Münster in Westf., 1919.

Vaternahm (T. E.). *Ueber echte Wunddiphtherie. 8°. Frankfurt a. M., 1919.

**Adami** (J. G.), **Bowman** (F. B.) [et al.]. Combined inquiry into the presence of diphtheria and diphtheroid bacilli in open wounds. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 769–785.—**Anschütz.** Wunddiphtherie. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 510. *Also* München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 525. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 462.—**Anschütz & Kisskalt.** Ueber Wunddiphtherie. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 33.—**Balhorn** (F.). Ueber Wunddiphtherie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxiii, 122–131, 2 pl.—**Bicar** (J. F.). Wound diphtheria complicated by rheumatic fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 38. *Also* reprint.—**Bieber** (W.). Lokale Behandlung, Antitoxinbildung und Immunisierung mit Toxin-Antitoxin (TA) bei Wunddiphtherie. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1381.—**Brichner** (W. M.). Wound diphtheria-diphthcroids. Am. J. Surg., N. Y., 1919. *Also* reprint.—**Donges** & **Elfeldt.** Beiträge zum Befunde von Diphtheriebazillen in Wunden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 545.—**Dorn** (I.). Die diphtherischen Wundinfektionen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 326–331.—**Elfeldt & Donges.** Die Wunddiphthericfälle der Rostocker chirurgischen Universitätsklinik 1919–1921. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxviii, 562–579.—**Fitzgerald** (J. G.) & **Robertson** (D. E.). Report of an outbreak of diphtheric wound infection among returned soldiers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 791–793. *Also* Stud. Research Div. Connaught Antitoxin Laborat. Univ. Toronto, 1917–1922, i, 11–15. ——— Diphtheric wound infections. Ibid., i, 20; 23. *Also* Pub. Health J., Toronto, 1919, x, 360–362.—**Frankenthal** (L.). Unsere Erfahrungen und experimentellen Untersuchungen bei Wunddiphtherie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxvii, 716–736. ——— Die Bedeutung der Mischinfektion bei der Wunddiptherie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 782–784.—**Franz** (L.). Chemotherapische Untersuchungen zur Behandlung der Wunddiphtherie. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 107.—**von Gaza.** Schwerer Wunddiphtherie in einer anfangs aseptisch

## Wounds (Infection of, Diphtheric)—Continued.

geheilten Operationswunde. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 217.—**Grossmann** (W.). Behandlung torpider oder kliniseh diphtherieähnlicher Wunden (Bemerkungen zu dem gleichnamigen Aufsatz von F. G. Meyer). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1342. ——— Ueber Wunddiphtherie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 461–477.—**Grossmann** (W.) & **Radice** (L.). Zur Frage der Wunddiphtherie. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2126–2128.—**Harms** (C.). Zur Frage der Wunddiphtherie. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 513.—**Hartsell** (J. A.) & **Morris** (M. L.). A report of 60 cases of wound diphtheria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 1351–1353.—**Haugseth** (K.). [Dakin's fluid in wound diphtheria.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1920, lxxxi, 994–995.—**Hetsch** (H.) & **Schlossberger** (H.). Biologische Eigenschaften der bei Wunddiphtherie gefundenen Diphtheriebazillen. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1311.—**Hilgenreiner.** Beitrag zur Wunddiphtherie und deren Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1922, clxx, 266–284. *Also* Wien. klin. Wchnsehr., 1922, xxxv, 429.—**Hock** (J.). Wunddiphtherie. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 614–617.—**Hoffmann** (V.). Wunddiphtherie (klinische und bakteriologiseh-serologische Untersuchungen). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clviii, 321–342.—**Jacobsohn** (M.). Wunddiptherie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 124.—**Janes** (R. M.) & **Thomas** (N. O.). A further report upon diphtheroid infection of wounds; with a note upon the frequency of diphtheroid bacilli in cases of urethritis and prostatitis. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 434–441. ——— Diphtheroid infection of wounds. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1919, xliv, 4–11.—**Kehl.** Zur Frage der Wunddiphtherie. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1377.—**Kisskalt** (K.) & **Anschütz** (W.). Der Befund von Diphtheriebacillen in Wunden; Bemerkungen zu der Arbeit von Landau. Klin. Wchnsehr., Berl., 1923, ii, 1267.—**Koennecke.** Ueber Wunddiphtherie. Therap. Halbmonatsch., Berl., 1920, xxxiv, 228–231.—**Läwen** (A.) & **Reinhardt** (A.). Ueber endemische Wunddiphtherie und gleichzeitige Befunde von Diphtheriebazillen auf der Haut und im Rachen; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Wundbakterienflora. München. med. Wchnsehr., 1919, lxvi, 924–928.—**Landau** (H.). Beiträge zur Frage der Wunddiphtherie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiii, 716–757. *Also* klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 595–597.—**Leppmann** (F.). Polyneuritis nach (diphtherischer?) Wundinfektion. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 633.—**Levy** (S. K.). Wound diphtheria. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 193–196. *Also* reprint.—**Lexer.** Wunddiphtherie. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1274.—**Löhr** (W.). Ueber Wunddiphtherie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, elvii, 1–59.—**Lubinski.** Bakteriologisches zur Frage der Wunddiphtherie. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1154. ——— Bakteriologische Untersuchungen über Wunddiphtherie. Centralbl. f. Bakteriol. etc., 1. Abt., Jena, 1920, Orig., lxxxv, 96–109.—**Lundberg** (E.). [Observations on skin and wound diphtheria.] Svens. Läk.-Tidning., Stockholm, 1921, xviii, 167–174.—**Marie** (P.-L.) & **Saint-Martin** (E.). Diphtérie primitive compliquant une plaie de guerre. Paris méd., 1918, xxvii, 42–45.—**Meyer** (F. G.). Bchandlung torpider oder klinisch diphtherieähnlicher Wunden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 1085.—**Nieter** (A.). Zur Wunddiphtherie in Magdeburg; bakteriologische Untersuchungen. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 239.—**Osterland** (W.). Ueber Cesol als Antidipticum in der chirurgischen Praxis. Ibid., 1920, lxvii, 1315.—**Pesch** (K.). Ueber experimentell erzeugte Wunddiphtherie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc], 1. Abt., Jena, 1924, Orig., xcüi, 261–265.—**Printy** (E. A.). Postoperative diphtheric infection of a hernia wound. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1919, iii, 445–450.—**Radice** (L.). Beitrag zur Kenntnis der Wunddiphtherie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1923–24, Orig., xci, 20–25.—**Rebierre** (P.). Plusieurs cas de diphtérie des plaies révélés par des polynévrites. Marseille méd., 1925, lxii, 214–217.—**Reinhardt** (A.). Ueber experimentelle Wundinfektion und Wunddesinfektion nach Versuchen an Meerschweinchen und Mäusen mit Hühnercholerabacillen, Pneumokokken und Streptokokken. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcv, 27–68.—**Reinhold.** Polyneuritis nach Wunddiphtherie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 2064.—**Rieder** (W.). Zur Diagnose der Wunddiphtherie. Beitr. z. klin. Chr., Tübing., 1923, cxxix, 296–299.—**Rohde** (C.). Ueber das Vorkommen von echten Diphtheriebacillen und diphtheroiden Stäbchen (Bac. dermophilus) in Wunden und ihre klinische Bedeutung. Ibid., 1921, cxxiii, 132–157. ——— Ueber den Bacillus dermophilus; ein Beitrag zur Wunddiphtheriefrage. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 234.—**Schmid** (E. F.). Ueber Wunddiphtherie. Ibid., 1919, lxvi, 70.—**Schönleber** (W.). Ueber zwei Fälle tödlicher Wunddiphtherie. Med. Kor.-Bl. f. Württemb., Stuttg., 1921, xci, 57–59.—**Simmons** (J. S.) & **Bigelow** (G. H.). Diphtheria bacilli from postoperative empyema wounds. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxv, 219–223.—**Spieth** (H.). Ueber Wunddiphtherie. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 1146.—**Stöhr** (P.) & **Süssmann** (P. O.). Ein Fall von Wunddiphtherie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvi, 465–470, 1 pl.—**Uhlhorn** (C.). Beitrag zur Klinik der Wunddiphtherie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1923, cxxiii, 833–841.—**Weinert** (A.). Ueber das häufigere Vorkommen von Wunddiphtheric. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 1442. ——— Wund- und Narbendiphtherie. Ibid., 1919, lxvi, 235–239. ——— Zur Wunddiphtheric. Ibid., 1477. ——— Zur Pathologie und Klinik der Wunddiphtherie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1920–21, Orig., lxxxv, 65–71. ——— Der heutige Stand der Wunddiphtherie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 330–334.—**von Wendt** (Dora) & **Wallgren** (G.). [Contribution to the knowledge of wound diphtheria.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1920, lxii, 307–315.—**Wieting** (J.). Wunddiphtherie und Hospitalbrand. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 262. ——— Bemerkungen zur Frage der Wundinfektionen, namentlich der Wunddiphtherie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1921, xlviii, 1150–1154.

## Wounds (Infection of, Gasgangrenous).

*See, also,* **Wounds** (Gaseous suppuration and gangrene in) [in 2. s.].

Chalier (A.) & Chalier (J.). La gangrène gazeuse. 8°. Paris, 1917.

Guermonprez (F.-J.-O.). Gangrène gazeuse pendant la guerre de 1914–1916. 2. ed. 4 vols. 8°. Paris, 1916.

König (P.). *Feldärztliches vom Gasbrand. 8°. Leipzig, 1916.

Lehmann (F. O.). *Beobachtungen über Gasphlegmone mit eigenen Fällen. 8°. Leipzig, 1918.

Schliemann (K. K. C.). *Die Gasphlegmone. 8°. Berlin, 1918.

Viscontini (C.). La gangrena gassosa. 8°. Gozzano, 1918.

**Achille** (F.). Sulla rapidità di sviluppo della gangrena gassosa. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 193–195.—**d'Agata** (G.). Infezione gassogene nell' uomo (gangrena gassosa, edema gassoso, flemmone gassoso, necrobiosi putrida gassosa). Gazz. internaz. di med., Napoli, 1920, xxiii, 245; 257; 265; 277.—**Albrecht** (P.). Ueber Gasbrand. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 445.—**Aperlo** (G.). Gangrena gassosa. Pensiero med., Milano, 1915, v, 533–536.—**Aschoff** (L.). Die Störungen der Heilung durch Infektion der Wunde; die Gasödeme. Handb. d. ärztl. Erfahr. im Weltkr., Leipz., 1921, viii, 546–567. ——— Die praktischen Ergebnisse der Gasödemforschung im deutschen Heere. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2223–2226.—**Bartoli** (F.). L'infezione gassosa delle ferite di guerra. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 1493.—**Bowlby** (Sir A. A.) & **Rowland** (S.). A report on gas gangrene. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1914, xxiii, 514–517.—**Canelli** (A. F.). Il flemmone gangrenoso. Pathologica, Genova, 1916–17, ix, 241–243.—**Cavina** (G.). Osservazioni sopra 20 casi di gangrena gazosa. Morgagni, Milano, 1916, lviii, pt. 1, 142–160.—**Chalier** (A.). Gas gangrene. Dublin J. M. Sc., 1915, cxl, 358; 437. ——— Données statistiques tirées de 108 cas de gangrènes gazeuses vraies. Presse méd., Par., 1917, xxv, 390.—**Christopher** (F.). Gas gangrene in civil surgery; report of a case. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., i, 129–135, 2 pl.—**Coenen** (H.). Der Gasbrand. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1919, xi, 235–364.—**Costantini** & **Vigot.** Notes sur la gangrène gazeuse. Bull. méd., Par., 1918, xxxii, 179–181.—**Delbet** (P.). Sur la gangrène gazeuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1570–1585.—**Denk** (W.) & **von Walzel** (P.). Die Gasphlegmone im Kriege. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 221–225.—**Derganz** (F.). Der Gasbrand. Ibid., 7–10.—**Deutsch.** Ueber einen merkwürdigen Fall von Gasbrand. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 652.—**Dupont** (R.). Les enseignements de la guerre; complications gangréneuses des plaies de guerre. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 403–406.—**Edmondson** (G. S.). A case of gas gangrene. Railway Surg. J., Chicago, 1920–21, xxvii, 191.—**Feuchtinger.** Zwei Gasbrandfälle der Haut. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 951–953.—**Fiolle** (J.) & **Fiolle** (P.). La gangrène gazeuse. J. de méd. de Par., 1917, xxxvi, 92.—**Fiori** (P.). L'infezione gassosa delle ferite di guerra. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 508–510.—**Fraenkel** (E.). Einleitendes Referat zur Diskussion über den Gasbrand des Menschen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 899. ——— Ueber Gasbrand. Ibid., 1533–1535 [Discussion, 1917, xliii, 318–320]. ——— Kritisches über Gasgangrän. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 476–480. ——— Ueber Gasbrand. Med. Klin., Berl., 1917, xii, 405, 490.—**Franz.** Zum Wesen und zur Behandlung der Gasphlegmone. Ibid., 1916, xii, 1023–1026. *Also* Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvi (Kriegschir. Hefte xxxviii), 443–484.—**Gemmill** (W. F.). Emphysematous gangrene with report of cases. Surg., Gy-

## **Wounds** (Infection of, Gasgangrenous)—Continued.

nec. & Obst., Chicago, 1924, xxxviii, 650–653.—**Giuseppe** (R.). Sulla gangrena gassosa. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 387.—**Goodman** (C.). Gas gangrene. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxix, 806–812.—**Gross** (G.). A propos de 134 cas de gangrène gazeuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., cliii, 636–646.—**Groth.** Beitrag zur Kenntnis der Gasphlegmone. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1916, xlv, 88–91.—**Guermonprez** (F.). La fétidité de la gangrène gazeuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 667–669. ——— Où en est la question de la gangrène gazeuse. Ibid., 1916, xxx, 30–32.—**Guizzetti** (P.). Su quattro casi di gangrene degli arti da ferite d'arma da fuoco. Riforma med., Napoli, 1916, xxxiii, 169–174.—**Hagemann.** Gasphlegmone. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 263.—**Hanusa** (K.). Die Infektion frischer Kriegswunden mit Gasbranderregern und die daraus zu ziehenden Folgerungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvii (Kriegschir. Hefte xlii), 398–410.—**Harris** (C. R.). Report of 48 cases of hospital gangrene and hospital erysipelas treated in General Hospital, Division No. 1, Charlottesville, Va., from June 1st, 1864, to October 1st, 1864. Confed. States M. &. S. J., Richmond, 1864, i, 181–184.—**Hartman** (F. L.). Gas gangrene. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 240.—**Hedlund.** Om gasphlegmone. Lunds läk.-sällsk. förh. 1917–18, Stockholm, 1918, 110–123.—**Heidler** (H. H.). Unsere Erfahrungen über den Gasbrand. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1522–1527.—**Hodesmann.** Zur Kasuistik der Gasphlegmone. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xlii, 687.—**Hopkes.** Ueber Gasbrand. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1917, cxl, 1–35.—**Hull** (A. J.). The gangrene of war; gaseous cellulitis or emphysematous gangrene. Lancet, Lond., 1916, ii, 144–146.—**Impallomeni** (G.). Gangrena gassosa e flemmone gangrenoso. Clin. chir., Milano, 1916, xxiv, 252–259, 3 pl. [on 2 l.].—**Inglis** (K.). Gas gangrene in military and civil practice. Med. J. Australia, Sydney, 1923, i, 7–9.—**Jablons** (B.). Gas gangrene. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 1014–1021.—**Jacobsohn** (E.). Einiges über Gasphlegmone und Gasgangrän. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 685–687.—**Karl** (F.). Erfahrungen über Gasödemerkrankungen im Felde. Berl. klin. Wchnschr., 1918, 1194–1197. *Also* Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1919, xxvi, 127. *Also* Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 1174. *Also* München med. Wchnschr., 1918, lxv, 1362. *Also* Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1918), 1919, xlix, 300–307.—**Karo** (H.). Erfahrungen über Gasbranderkrankungen im Felde. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1373.—**Kausch.** Ueber die Gasphlegmone. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcvii (Kriegschir. Hefte II), 7–31.—**Kemkes** (H.). Zur Kasuistik des Gasbrandes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 581.—**Lardennois** (G.) & **Baumel** (J.). Les infections gangréneuses des membres consécutives plaies de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1919, lxxi. 129–188.—**Laval** (E.). Les infections gangréno-gazeuses. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 121–125; 165–168.—**Lawrence** (H. H.). & **Niehaus** (F. W.). Gas gangrene. Med. Times, N. Y., 1919, xlvii, 274–276.—**Lay** (E.). Ricerche intorno alla gangrena gassosa. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1920, xxiii, 157–160.—**Lentze** (K.). Ueber den Gasbrand. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 201–204.—**Léo** (G.). De la gangrène gazeuse. Paris chirurg., 1916, vii, 577, 590.—**Malone** (B.). Gas gangrene. Railway Surg. J., Chicago, 1919–20, xxvi, 67–70.—**Marquardt.** Zwei Fälle von Gasphlegmone. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 142.—**Marwedel** (G.). Ueber offene und ruhende Gasinfektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 803–806.—**Matti** (H.). Ergebnisse der bisherigen kriegschirurgischen Erfahrungen; der Gasbrand. Ibid., 1916, xlii, 43–46.—**Nigst** (P. F.). Ueber die putriden Phlegmonen (Gasphlegmonen) des Krieges. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 438; 479; 508.—**Oliva** (C.). La gangrena gassosa delle ferite di guerra. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 192; 202; 233; 256.—**Payr** (E.). Ueber Gasphlegmone. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 442–444.—**Pettit** (R. T.). Infections of wounds of war; with special reference to gas gangrene. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 494–496. *Also* reprint.—**Pfanner** (W.). Zur Frage der sogenannten Gasphlegmone. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1100–1102.—**Regen** (W.). Gasbrand. Ibid., 1919, xv, 18–23.—**Renner.** Zum Gasbrand und der Gasphlegmone. Deutsche med. Wchnschr., Leipz & Berl., 1919, xlv, 993.—**Reuter** (M.). Gasbrand des Menschen und Rauschbrand der Tiere. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1916, xxiv, 163–167.—**Reynès** & **Henry.** Observations de deux cas de gangrène gazeuse. Marseille-méd., 1922, lix, 137–140.—**Ritter.** Ueber Gasbrand. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcviii (Kriegschir. Heft III), 47–72.—**Roberts** (C. W.). Gas gangrene, with report of two cases. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 632–634.—**Rocchi** (G.). Sulla gangrena gassosa. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xxv (1917), Roma, 1920, 26–28.—**Rosenberg** (S.). Zur Frage des Gasbrandes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 410.—**Sacquépée** (E.). Recherches sur la gangrène gazeuse des plaies de guerre. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 194–196;

## **Wounds** (Infection of, Gasgangrenous)—Continued.

1918, xxvi, 197. ——— French research on gas gangrene. Lancet, Lond., 1920, ii, 605.—**Santoro** (A.). Su di un caso poco comune di flemmone gassoso. Morgagni, Milano, 1918, lx, pt. 1, 109–112, 1 pl.—**Sbrozzi** (M.). Gangrene gassose ed ischemiche nelle ferite da arma da fuoco. Riv. ospedal., Roma, 1918, viii, 425–442.—**Schellenberg** (E.). Ein Fall von Spätgasphlegmone. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 270.—**Schmidt** (L. M.). Gas gangrene at the United States Naval Hospital, Norfolk, Va. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1920, xiv, 257–259.—**Sehrt** (E.). Ueber Gasbrand. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1056; 1081.—**Sieur** & **Mercier** (H.). La gangrène gazeuse chez les blessés de guerre en 1918. Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 394–396.—**Simonds** (J. P.). Studies in gas gangrene. Tr. Chicago Path. Soc., 1916–17, x, 167–169.—**Steinbrück.** Rauschbrand und Gasbrand. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1660.—**Stout** (M. E.). Case of gas gangrene. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1922, xv, 92.—**Taylor** (K.). Gas gangrene; its course and treatment. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvi, 297–299. *Also* reprint. *Also* Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1916, xxxiv, 128–136.—**Tullidge** (E. K.). Gas gangrene, its importance and its treatment during the present war. N. York M. J. [etc.], 1916, ciii, 983–985. *Also* reprint.—**von Wassermann** (A.). Ueber Gasbrand. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1919, xxix, 459–468.—**Weil** (S.). Zur Gasbrandfrage. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921, Orig., lxxxvi, 118.—**Weinberg** (M.). Gas gangrene in the present war. Glasgow M. J., 1916, lxxxv, 241–258, 6 pl.—**Weinberg** & **Séguin.** Etudes sur la gangrène gazeuse. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1917, xxxi, 442–481. ——— Evolution des idées sur les infections gazeuses; conceptions d'avant la guerre. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1918, xvi, 1; 41.—**Wolfsohn** (G.). Bericht über 100 Fälle von Gasödem. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxii, 560–580, 1 pl.—**Zeissler** (J.) Gasphlegmone. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1053. ——— Zur Gasödemforschung im Weltkrieg. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 322.—**Zindel** (L.). Die neueren Arbeiten über Gasphlegmone. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschir. Hefte VII), 257–292.

## **Wounds** (Infection of, Gasgangrenous, Bacteriology of).

Buc (E.). *Contribution à l'étude de l'infection des plaies par le vibrion septique. 8°. Paris, 1919.

Weinberg (M.) & Séguin (P.). La gangrène gazeuse; bactériologie, reproduction expérimentale, sérothérapie. 4°. Paris [1918].

**d'Agata** (G.). Sopra un caso di gangrena gassosa; ricerche microbiologiche. Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir., 1908, Roma, 1909, ii, 443–446.—**de Angelis** (G.). Sulla flora batterica della gangrena gassosa. Gazz. d. osp., Milano, 1915, xxxvii, 246. ——— Relazione sopra ricerche batteriologiche riguardanti la flora batterica della gangrena gassosa. Gior. di med. mil., Roma, 1916, lxiv, 189–193.—**Aschoff** (L.). Ueber bakteriologische Befunde bei den Gasphlegmonen. Bemerkungen zu dem Aufsatz von R. Pfeiffer und G. Bessau. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1468; 1918, xliv, 172.—**Balogh** (E.). Zur Bakteriologie des Gasbrandes. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 535.—**Beebe** (T. C.). Un cas de gangrène gazeuse toxique à B. perfringens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 992–994.—**Bingold** (K.). Kritisches über Gasbazillen-Infektionen. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1917–18, vi, 209–232. ——— Der Nachweis des Bacillus phlegmonis emphysematosae (E. Frankel) im strömenden Blute bei den verschiedenen Formen der Gasbacilleninfektion. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc], Berl., 1923, ccxlvi, 13–21.—**Bullock** (W. E.) & **Cramer** (W.). On the mechanism of bacterial infections, with special reference to gas gangrene. Scient. Rep. Imp. Cancer Research Fund, Lond., 1919, vi, 23–69, 5 pl.—**Busson** (B.) & **György** (P.). Ueber anaerobe Wundinfektion durch Gasbrandbazillen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 737–740; 937–939.—**Cabibbo** (B.). Ricerche micro-biologiche sopra un caso di necrobiosi putrida gassosa per ferita d'arma da fuoco. Boll. d. Soc. eustach., Camerino, 1922, xx, No. 6, 8–14.—**Chalier** (A.) & **Chalier** (J.). A propos de la bactériologie et de la pathogénie de la gangrène gazeuse. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 415–428.—**Cumston** (C. G.). Bacteriology of gas gangrene. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 433.—**Dalyell** (E. J.). A case of gas gangrene associated with B. oedematiens. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 361.—**Dean** (H. R.) & **Mouat** (T. B.). The bacteria of gangrenous wounds. Ibid., 1916, i, 77–83. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 189; 349.—**Dupérié.** Recherches bactériologiques sur quelques cas de grangrène gazeuse. J. de méd. de Bordeaux, 1915, xlv, 12.—**Fasiani** (G. M.). Contributo allo studio delle associazioni microbiche nella gangrena gassosa. Sperimentale, Firenze, 1917, lxxi, 469–478. ——— Ricerche batteriologiche sui germi anaerobi delle gangrene gassose (nota preventiva). Ibid., 1918, lxxii, 37–56. ——— Sulla

**Wounds** (Infection of, Gasgangrenous, Bacteriology of)—Continued.

pretesa trasformazione dei germi anaerobi delle gangrene gassose. Ibid., 459–481. ——— Sulla importanza di alcuni germi anaerobi putrificanti come agenti di gangrena gassosa. Arch. ital. di chir., Bologna, 1919, i, 697–710. ——— Sulla virulentazione di alcuni germi anaerobi putrificanti delle gangrene gassose. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1919, 4. s., xxv, 137–141. ——— Ricerche batteriologiche sulla gangrena gassosa. Boll. d. Ist. sieroterap. milanese, 1921, ii, 135–189, 4 pl.—**Fasiani** (G. M.) & **Pachner** (E.). Contributo alla sistemazione di alcuni anaerobi agenti di gangrena gassosa. Pathologica, Genova, 1921, xiii, 231–239.—**Fiessinger** (N.) & **Barrieu** (R.). Action pathogène de certains bacilles aérobies, sporulés dans les plaies de guerre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1052–1054.—**Fiessinger** (N.) & **Goubault** (A.). Bacilles aérobies sporulés dans les plaies de guerre. Ibid., 1917, lxxx, 492.—**Fleming** (A.). Some notes on the bacteriology of gas gangrene. Lancet, Lond., 1915, ii, 376–378.—**Fraenkel** (E.). Uebei bakteriologische Befunde bei den Gasphlegmonen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1612; 1918, xliv, 290. ——— Ueber die Reinzüchtung der Krankheitserreger des malignen Oedems und Gasbrandes aus infizierten Wunden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1918, 1. Abt., lxxxi, Orig., 13–19, 1 pl. ——— Infektion mit dem Bacillus phlegmonis emphysematosae. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1439.—**Fraenkel** (E.) & **Zeissler** (J.). Prüfung von Gasbrandserum gegen den Fraenkel'schen Gasbazillus. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 1017–1019.—**Fürth.** Beitrag zur Kenntnis der Gasbranderreger. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1169.—**Gaehtens** (W.). Vergleichende Untersuchungen über die Erreger des Gasbrandes und des malignen Oedems. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1917–18, lxxx, Orig., 166–187.—**de Gaetano.** Un caso di gangrena gassosa determinata da uno streptobacillo gassogeno aerobio. Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir., 1905. Roma, 1906, xix, 30–32.—**Galli-Valerio** (B.). Sur la présence d'un bacille du phlegmon gazeux sur une capote militaire. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 433–435.—**Goadby** (K.). Note on the microscopic histology and bacteriology of gas gangrene. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Electro-Therap., 25–30.—**Hall** (H. C.). & **Kristensen** (M.). [Two cases of gas gangrene caused by the Welch-Fraenkel bacillus.] Hosp.-Tid., Københ., 1919, lxii, 1209–1216.—**Harsha** (W. M.). Gas bacillus infection. Internat. Clin., Phila., 1919, 29 s., ii, 59–61.—**Henry** (H.) & **Lacey** (Margaret). On the anaerobes responsible for gas gangrene in man. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1919–20, xxiii, 281–288.—**Hubbard** (F. C.). Gas bacillus infections of wounds in civil practice. South M. & J., Charlotte, N. C., 1924, lxxxvi, 402–408.—**Jopson** (J. H.). Welch bacillus gangrene. Ann. Surg., Phila., 1920, lxxii, 418. ——— A case of gangrene of the toxic and edematous type due to the Welch bacillus. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xl, 410–413.—**Joseph** (K.). Zur Differenzierung der Erreger der Gasödemerkrankung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 240.—**Judd** (J. R.). Observations on gas-bacillus infection in France. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1917, xxv, 113–125.—**Katsura** (S.). Clinical and bacteriopathological studies of gas gangrene caused by the Welch and Fränkel bacteria. Taiwan Igakkai Zasshi, Formosa, 1924, No. 232, 2.—**von Klebelsberg** (E.). Ueber bakteriologische Blutuntersuchungen beim Gasbrand. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 489.—**Klose** (F.). Ueber Toxin- und Antitoxinversuche mit dem Fränkelschen Gasbrandbazillus. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 723–726. ——— Bakteriologische und serologische Untersuchungen mit dem Fränkelschen Gasbrandbacillus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1916, lxxxii, 197–234. ——— Ein Beitrag zur Kenntnis der durch die Gruppe der Gas-Oedem-Bazillen erzeugten anaeroben Wundinfektion. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 295.——— Ueber die Bildung und Gewinnung von Toxinen bei Gas-Oedem-Erregern. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1918, Heft 71, 1–20. [Discussion], 36–66. ——— Bakteriologische und serologische Untersuchungen mit einem zur Gruppe der Gas-Oedembazillen gehörenden Anaeroben. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxvi, 213–234.—**Kolle.** Ergebnisse biologischer Prüfungen von Gasbrandkulturen. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1918, Heft 71, 32–35. [Discussion], 36–66.—**Kolle** (W.), **Ritz** (H.) & **Schlossberger** (H.). Untersuchungen über die Biologie der Bakterien der Gasödemgruppe. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 281, 594; 854.—**Kolle** (W.), **Sachs** (H.) & **Georgi** (W.). Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Gasödemserums. Ztschr. f. Hyg. u. Infectionskrankh., Leipz., 1918, lxxxvi, 113–153.—**Lardennois** (G.) & **Baumel** (J.). Les infections gangréneuses des plaies de guerre par germes anaérobies. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 616–618. *Also* Presse méd., Par., 1916, xxiv, 506–509.—**de Lavergne.** The diagnosis of bacteriological types of gas gangrene by means of specific serums. Lancet, Lond., 1920, ii, 607.—**Lawrence** (J. S.). A study of the aerobic bacteria found in wounds received on the battlefield of the Somme. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 149–153.—**Legros** (G. V.). Un cas de gangrène gazeuse association de B. perfringens et de B. oedematiens. Presse méd., Par., 1917, xxv, 101. ——— Gangrène gazeuse de la région scapulaire, avec destruction musculaire causée par le B. histolyticus (Weinberg et Séguin). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 96–98.—**Lemière.** La bactériologie de la gangrène gazeuse. Caducée, Par., 1920, xx, 101–104.—**Lichtenstein** (S.). Neuere Untersuchungen über den Erreger des Gasbrandes und malignen Oedems. Med. Klin., Berl., 1919, xv, 121–123.—**Monro** (A. S.). Gas gangrene (B. aerogenes capsulatus); its recognition and treatment; incidence in civil practice in British Columbia. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 131–135.—**Page** (H. N.). Two cases of gas bacillus infection with recovery. South. M. J., Birmingham, 1923, xvi, 956–958.—**Passini** (F.). Aeltere Erfahrungen über die Anaerobier des Gasbrandes. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 203–207.—**Pease** (M. C.). The bacteriology of infectious gaseous gangrene. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1919–20, xvii, 30–33.—**Penhallow** (D. P.). Latent gas bacillus infection in a healed bullet wound. Lancet, Lond., 1916, i, 866. *Also* reprint.—**Pfeiffer** (R.). Bakteriologische Befunde bei Gasbrand. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 93. *Also* Jahresb. d. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cult., 1917, Bresl., 1918, ii. Abt. 2. Med. Sekt. [Sitzung], 35.—**Pfeiffer** (R.) & **Bessau** (G.). Ueber bakteriologische Befunde bei den Gasphlegmonen Kriegsverletzter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1217; 1255; 1281.—**Reed** (H.). A case of gas bacillus infection with recovery without loss of limb. Southwest J. M. & S., El Reno, 1918, xxvi, 49–56.—**Ricker** (G.) & **Harzer** (A.). Beitrag zur Kenntnis der ödem- und gangränerzeugenden Wirkung anaërober Bazillen bei den Versuchstieren und beim Menschen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxii, 289–335.—**Ritz** (H.) & **Schlossberger** (H.). Ueber die Wirkung chemischer Mittel auf Gasbrandbakterien in vitro und in vivo. Arb. a. d. Inst. f. exper. Therap. zu Frank. a. M., Jena, 1919, Heft 7, 11–23.—**Rocchi** (G.). Sopra un caso di gangrena gazosa da B. putrifico di Bienstok. Sperimentale, Arch. di biol., Firenze, 1911, lxv, 211–216.—**Sacquépée** (E.). Le bacille de l'œdème gazeux malin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 316–318. ——— A propos d'une note de M. Weinberg et P. Séguin, intitulée: le B. œdematiens et la gangrène gazeuse. Ibid., 547–550. ——— Etude sur la gangrène gazeuse; le bacille de l'œdème gazeux malin. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1916, xxx, 76–108. ——— La flore initiale habituelle et la flore de passage dans la gangrène gazeuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 526–528. ——— Quelques procédés d'isolement des bactéries pathogènes; signification pathogénique des résultats dans la gangrène gazeuse. Ibid., 529–531.—**Sacquépée, Testi** [et al.]. Gangrène gazeuse: étude pathogénique et bactériologique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 141–162.—**Schlossberger** (H.). Die Hämotoxine der Gasbrandbakterien. Arb. a. d. Inst. f. exper. Therap. zu Frankf. a. M., Jena, 1919, Heft 7, 1–40.—**Semenov** (G. M.). [A case of gas gangrene caused by Bacillus perfringens.] Russk. Klin., Mosk., 1924, i, pt. 2, 495–500.—**Silberstein** (F.). Gasbrandtoxine und Antitoxine. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1642. *Also* München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 87. ——— Gasbrand und malignes Oedem; bakteriologische, serologische und toxikologische Studien. Sitzungsb. d. Akad. d. Wissensch. in Wien, Math. naturw. Kl., 1919, cxxvii, 137–218.—**Simonds** (J. P.). Studies on Bacillus welchii with special reference to gas gangrene. J. Exper. M., N. Y., 1917, xxv, 819–836. *Also* reprint.—**Smith** (J. F.). The bacteria of gangrenous wounds. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 184.—**Sordelli** (A.). Un anaérobic agent de gangrène gazeuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvii, 838–840. *Also* Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1922, xxxv, Sect. biol., 272–276. *Also* Crón. méd.-quir. de la Habana, 1924, l, 194–202.—**Stoddard** (J. L.) The occurrence and significance of B. welchii in certain wounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1400–1402. *Also* reprint.—**Straub** (W.). Toxikologie des Gasbrandtoxins. Deutsche med. Wchnschr., 1918, xliv, 1376. ——— Toxikologische Untersuchung des M. Fickerschen Gasödemtoxins und Antitoxins. München. med. Wchnschr., 1919, xlvi, 89.—**Taylor** (J. L.). Gas bacillus infection of wounds. Surg. J., Chicago, 1923–24, xxx, 138–141. *Also* Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 548–551.—**Taylor** (H. T.) & **Austin** (J. H.). The action of antiseptics on the toxin of bacillus welchii; a preliminary note. J. Exper. M., N. Y., 1918, xxviii, 375–381. *Also* reprint.—**Taylor** (K.). Observations on the pathology and bacteriology of gas gangrene. J. Path. & Bacteriol., Edinburgh, 1916, xx, 384. *Also* reprint.—**Van Schaick** (H. D.). Personal observations in gas bacillus infections. J. Florida M. Ass., Jacksonville, 1925–26, xii, 152–155.—**Vaucher** (E.). Le B. œdematiens dans un cas de grangrène gazeuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 251–253.—**Vezeaux de Lavergne.** Gangrène gazeuse; présence fréquente du Vibrion septique et du Bacillus bellonensis. Ibid., 1918, lxxxi, 705.—**von Wassermann** (A.). Experimentell-therapeutische Studien aus der Gruppe der Gasbranderreger. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 437–439.—**Weil** (S.). Weitere experimentelle Beiträge zur Gasbrandfrage. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxx, 627–640.—**Weinberg** (M.). Bacteriological and experimental researches on gas gangrene. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Occas. Lect., 121–144.—**Weinberg** & **Segun** (P.). Le B. œdematiens et la gangrène gazeuse. Compt. rend.

## Wounds (Infection of, Gasgangrenous, Bacteriology of)—Continued.

Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 507–512. ——— Un vibrion septique à aspect atypique en gélose profonde; fréquence de l'aspect cœur jaune chez divers anaérobies de la flore de la gangrène gazeuse. Ibid., 738–740. ——— Le B. fallax et la gangrène gazeuse. Ibid., 1916, lxxix, 581–583. ——— Bacillus sporogenes des plaies de guerre. Ibid., 1028–1031. ——— Reproduction expérimentale des formes putrides de la gangrène gazeuse. Ibid., 1136–1140. ——— Etude sur la gangrène gazeuse; B. œdematiens et sérum antiœdematiens. Ibid., 1917, clxiv, 365–368. ——— Un cas de gangrène gazeuse à B. œdematiens chez un civil. Ibid., 1918, lxxxi, 184.—**Willard** (De F.). Welch bacillus gangrene. Tr. Phila. Acad. Surg., 1922, xxii, 44.—**Wilson** (W. J.). Gas gangrene due to infection with a new pathogenic anaerobe, the Bacillus tumefaciens. Lancet, Lond., 1919, i, 657.—**Wolff** (K.). Statistisches und Bakterioskopisches zur Gasödem-Frage. Veröffentl. a. d. Geb. d. Kriegs- u. Konst.-Path., Jena, 1922, iii, Heft 10, 1–48, 5 pl.—**Wright** (A. E.). Conditions which govern the growth of the bacillus of gas gangrene in artificial culture media, in the blood fluids in vitro, and in the dead living organism. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Occas. Lect., 1–32. *Also* Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 22–79. *Also* Compt. rend. Confér. chir. interalliée p. l'étude d. plaies de guerre, Par., 1918, 22–79.—**Zacherl** (H.). Zur Differentialdiagnose der Gasbranderreger. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 687. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 517. [Discussion], 573; 904–906. **Zeissler** (J.). Menschliche Wundinfektionen und Tierseuchen; Aetiologie und bakteriologische Diagnose des Gasbrandes, des malignen Oedems und der Bradsot. Ztschr. f. Infektionskr. d. Haustiere, Berl., 1920, xxi, 1–56, 3 pl.

## Wounds (Infection of, Gasgangrenous, Causes and pathology of).

Logeais (P.-D.-E). *Etiologie et formes cliniques des infections gangréneuses anaérobies des membres par plaies de guerre. 8°. Paris, 1918.

Loubat (E.). Les lésions vasculaires dans leurs rapports avec la gangrène gazeuse. (Etude clinique et expérimentale.) roy. 8°. Bordeaux, 1926.

Polewski (A.). *Ueber die Ursachen der Entstehung der Gliedmassengangrän bei Gasbrandinfektion. 8°. Breslau, 1918.

Schneider (H. R.). *Gasbrandinfektion mit tödlichem Ausgang nach Asthmolysin-Injektion unter Berücksichtigung des ärztlichen Verschuldens. 8°. Breslau, 1930.

Schreiber (F.). *Ueber Spätauftreten von Gasbrand, zugleich ein Beitrag zur Lehre von der ruhenden Infektion. 8°. Breslau, 1919.

Vigot (M.). *Contribution à l'étude anatomopathologique de la gangrène gazeuse. 8°. Paris, 1918.

**Anders.** Ueber pathologisch-anatomische Veränderungen des Zentralnervensystems bei Gasödem. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1600. *Also* Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cix, 194–202.—**Bashford** (E. F.). General pathology of acute bacillary gangrene arising in gunshot injuries of muscle. Brit. J. Surg., Bristol, 1916–17, iv, 562–596.—**Bier** (A.). Die Gasphlegmone im wesentlichen eine Muskelerkrankung. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 355.—**Bingold.** Die verschiedenen Formen der Gasbazillen-Infektion. Beitr. z. Klin. d. Infektionskr., Würzb., 1914–1916, iv, 283–318.—**Cavina** (G.). Osservazioni istologiche sulla gangrena gassosa. Scuola positiva, Roma, 1921, xxxi, 469–495.—**Clogne** (R.) & **Didier** (R.). Contribution à l'étude des réactions de l'organisme dans la gangrène gazeuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1645–1659.—**Coenen** (H.). Die Bösartigkeit des Gasbrandes in manchen Kampfgebieten. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 354–356; 379–387. ——— Ueber ruhenden Gasbrand. Ibid., 1919, lvi, 766.—**Conradi** (H.) & **Bicling** (R.). Zur Aetiologie und Pathogenese des Gasbrands. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 133–137; 178; 1023–1025; 1068–1070; 1561–1564; 1608–1611. *Also* Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 449–451.—**van Dam** (J. M.) & **Melchior** (A.). [An unusual injury followed by a peculiar gangrene formation.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1924, lxviii, pt. 2, 3004–3007, 1 pl.—**Drummond** (H.) & **Taylor** (E. S.). Observations on the blood pressure in gas gangrene infection. Nat. Health Insur., Med. Research Com., Spec. Rep. Ser., No. 25, Lond., 1919, 199–212.—**Emery** (W. D'E.). Some factors in the pathology of gas-gangrene. Lancet, Lond., 1916, i, 948–954, 1 pl.—**Fiessinger** (N.). La leucolyse locale dans l'infection gangréneuse des plaies de guerre. Paris chir., 1916, viii, 461–468. ——— La biologie de la gangrène gazeuse. Rev.

## Wounds (Infection of, Gasgangrenous, Causes and pathology of)—Continued.

gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 20; 38.—**Fioravanti** (L.). Contributo all' etiologia dell' infezione putrida gassosa e non gassosa delle ferite di guerra. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. chir., 313; 321.—**Flechtenmacher** (C.). Foudroyanter Gasbrand nach Herniotomie. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 964–968.—**Flörcken** (H.). Beiträge zur Pathologie und Klinik der Gasphlegmone. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvi (Kriegschir. Heft 38), 485–499. ——— Veränderungen des Gehirns bei der Gasphlegmone. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 272.—**Fränkel** (E.). Beiträge zur Aetiologie und Prophylaxe des Gasödems. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1918, Heft 68, 53–76.—**Fränkel** (E.), **Frankenthal** (L.) & **Koenigsfeld** (H.). Zur Aetiologie, Pathogenese und Prophylaxe des Gasödems. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 689; 716.—**Franco F.** (R.). Notas sobre un caso de gangrena gaseosa atribuible únicamente al microbismo latente. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1921, xii, 488–491.—**Franz** (R.). Ueber den Einfluss der Witterung auf die Gasbrandinfektion der Kriegswunden. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1830–1832.—**van Gehuchten.** Les organes à sécrétion interne dans la gangrène gazeuse expérimentale. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 296–420.—**Geringer** (J.). Ueber Nebennierenveränderungen bei Gasbrand. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 943–947.—**Ghon** (A.). Gasbrand: Aetiologie und pathologische Anatomie. Ibid., 389–393.—**Girgolav** (S. S.). [On latent gaseous infection.] Jubil. Sbornik Grekova, Peterb., 1921, 237–243.—**Goormagtigh.** Sur le fonctionnement de la capsule surrénale humaine dans les gangrènes gazeuscs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 14–17.—**Gross** (G.). Gangrène gazeuse (documents statistiques). Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 586–591.—**Haberland** (H. F. O.). Gefässbefund bei Gasbrand. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 491. ——— Strittige Fragen bei dem toxischen Gasbrandödem. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 29–31.—**Hanasiewicz** (O.). Zur Pathogenese des Gasbrandes. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1030.—**Hanser** (R.) & **Coenen** (H.). Histologische Untersuchungen bei klinischem Gasbrand. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1919–20, lxvi, 159–194, 1 pl.—**Harttung** (H.). Beitrag zum späten Auftreten der Gasphlegmone ohne äussere Erscheinungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxlvii, 1–16 [following p. 288].—**Hau** (V.). Éclats d'obus et gangrène gazeuse; blessures du crâne et de l'abdomen. Lyon méd., 1916, cxxv, 3–7.—**Heidler** (H. H.). Beitrag zur Pathogenese des Gasbrandes. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 773–777.—**Heitz-Boyer.** Hématome et gangrène gazeuse. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 394. *Also* Progrès méd., Par., 1916, xxxi, 181.—**Hoffmann** (A.). Ein Fall von Gasbrand nach einer aseptischen Knochenoperation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1920, cxiv, 1040.—**Job** (É.) & **Roux** (E.). Etude sur l'étiologie et la pathogénie de la gangrène gazeuse. J. de chir., Par., 1917–18, xiv, 233–246.—**Klosc** (F.). Ueber die Beziehungen in der Aetiologie der menschlichen Gasödemerkrankung und des tierischen Rauschbrandes. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 66.—**Koch.** Beitrag zur Frage der ruhenden Infektion bei Gasbrand. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxii, 698–701.—**Kolaczek** (H.). Ueber larviert verlaufenden Gasbrand bei Schussverletzungen. Ibid., 1916, ciii (Kriegschir. Heft 6), 202–210.—**Kolle.** Experimentelles über Kriegswundgasbrand mit Demonstrationen. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 602.—**Lagriffoul** & **Pech.** Gangrènes gazeuses expérimentales. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 365.—**Lardennois** (G.). Les infections gangréneuses d'origine traumatique. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 487 493.—**Lavroff** (V. V.) & **Fyodoroff** (V. K.). [Development of gases in the vascular system in gaseous gangrene.] Novoye v. Med., Petrogr., 1916, x, 954–956.—**Leyva Pereira** (L.). Sobre un caso de gangrena gaseosa tardío atribuible únicamente al microbismo latente. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1921, xii, 472–488.—**McNee** (J. W.) & **Dunn** (J. S.). The method of spread of gas gangrene into living muscle. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 727–729.—**Marwedel** (G.). Ueber offene und ruhende Gasinfektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 771–774; 836–840.—**Müller** (H.). Ueber ruhende Infektion bei Gasbrand, mit ungewöhnlich langer Latenzzeit. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1921, cxxii, 702–709.—**Nacciarone** (A.). Flemmone e gangrena gassosa; contributo batteriologico e clinico. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 772; 790.—**Nauwerck.** Gasbrand (malignes Oedem) nach subkutaner Injektion. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 945.—**Ostrowski** (S.). Ueber die Entstehung von Gasbrand nach Koffeininjektionen. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 779.—**Pieri** (G.). Gangrena gassosa consecutiva alla legatura dell' arteria principale dell' arto. Riv. ospedal., Roma, 1919, vii, 76–80; 324–328.—**Poulton** (E. P.). The occurrence of acidosis in experimental gas gangrene produced by vibrion septique. J. Physiol., Lond., 1919–20, liii, pp. liii, No. 5.—**Razzaboni** (G.). Studio anatomo-clinico sul comportamento di taluni organi e sistemi nella gangrena gassosa. Arch. ital. di chir., Bologna, 1919–20, i, 321–348.—**Sacquépée.** Une modalité de la gangrène gazeuse; de l'œdème gazeux malin; (Rapp. de E. Quénu). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1132–1137.—**du Séjour.** Contribution à l'étude de la septicémie gazeuse; est-elle une toxémie ou une infection

## Wounds (Infection of, Gasgangrenous, Causes and pathology of)—Continued.

sanguine? Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1921, xi, 203-214.—**Sisoev** (F. F.). [Histological changes in some internal organs in relation with the question of the cause of death in gaseous gangrene.] Jubil. Sbornik Grekova, Peterb., 1921, 244-270, 1 pl.—**Steinbrück.** Kriegserfahrungen über die Beziehungen des Gasbrands des Menschen zum Rauschbrand der Tiere. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1918, xxxiv, 441-448.—**Taylor** (K.). Factors responsible for gaseous gangrene. Lancet, Lond., 1916, i, 123-125. *Also* reprint.—**Vanrell** (J.). Contribution à l'étude expérimentale de la gangrène gazeuse dite du temps de paix. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 493-495.—**Vincent** (H.) & **Stodel** (G.). Influence du traumatisme sur la gangrène expérimentale et sur le réveil de cette infection. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 870-872.—**Weil** (S.). Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Gewebsquetschung für die Pathologie und Therapie des Gasbrandes. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1046.—**Weinberg** & **Séguin** (P.). Deux cas de gangrène gazeuse consécutifs à la ligature des gros vaisseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 736. —— Contribution à l'étiologie de la gangrène gazeuse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 449-451.—**Wieting.** Die Pathogenese und Klinik der Gasbazilleninfektion. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1917, cxli, 1-144, 3 pl.—**Wright** (A. E.) & **Fleming** (A.). Acidæmia in gas gangrene, and on the conditions which favor the growth of its infective agent in the blood fluids. Lancet, Lond., 1918, i, 205-210.—**Zindel** (L.). Worauf beruht der Unterschied in der mortalität des Gasbrandes im Frieden und im Krieg? München. med. Wchnschr., 1916, lxii, 1678-1680.—**Zunz** (E.). Sur la présence d'histamine dans les muscles atteints de gangrenè gazeuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 1078.

## Wounds (Infection of, Gasgangrenous, Complications of).

Davidsohn (G.). *Ueber Gasbrand und dessen Metastasen. 8°. Berlin, 1918.

**Amorosi** (P.). Emorragie secondarie (gangrena gassosa). Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. chir., 108-112.—**Bérard** (L.), **Lumière** (A.) & **Dunet** (C.). Phlegmon métastatique gangréneux et gazeux d'origine streptococcique. Bull. méd., Par., 1918, xxxii, 146.—**Berkow** (S. R.) & **Tolk** (N. R.). Ischiorectal abscess followed by gas gangrene; gas gangrene following trauma; report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1689-1691.—**Broea.** Gangrenous septicaemia. Med. Press & Circ., Lond., 1916, cii, 267.—**Deguy.** Sur les infections putrides avec embolies gangréneuses multiples. Paris méd., 1916-17, xxi, 62-64.—**F.** (J.). Complicaciones gangrenosas de las heridas de guerra. Siglo méd., Madrid, 1919, lxvi, 1008-1010.—**Fraenkel** (E.) & **Wohlwill** (F.). Das Zentralnervensystem bei Gasbrand. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 508.—**Hartley** (J. N. J.). Metastatic gas gangrene; five cases, with recovery in three. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 481. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxxi, 172-176.—**Kehl** (H.). Ueber metastatische Gasphlegmonen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1917, cxlii, 303-317.—**Klose** (F.). Die anaerobe Mischinfektion bei der Gasödemerkrankung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 33-37. —— Zur Frage der Blutinfektion mit Gas-Oedem-Bazillen bei der Gas-Oedem-Erkrankung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1918, lxxxv, 223-234.—**Lapeyre** (N.). Les complications gazeuses des plaies de guerre. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 431-433.—**Learmonth** (J. R.). A case of metastatic gas gangrene in civil practice. Lancet, Lond., 1924, ii, 648.—**Leclere** (G.). La gangrène gazeuse et le tétanos dans les formations de l'arrière; considérations intéressant les formations de l'avant. Lyon chirurg., 1917, xiv, 578-585.—**Léo** (G.). Un cas de gangrène gazeuse à vibrion septique avec septicémie streptococcique. Paris chirurg., 1916, vii, 511-516.—**L'Heureux.** Angine de Ludwig et gangrène gazeuse. Bull. et mém. Soc.-nat. de Chir., Par., 1924, l, 2-8.—**Loubat** (E.). Sur le rôle des troubles circulatoires dans l'apparition de la gangrène gazeuse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 712.—**Mullally** (G. T.) & **McNee** (J. W.). A case of gas gangrene exhibiting unusual proofs of a blood infection. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 478. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 763-765.—**Pribram** (B. O.). Gasbrand und Anaerobensepsis. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 947-949. —— Zur Frage der Gasbrand-Metastasen. Ibid., 1919, xxxii, 311.—**Ranft** (G.). Zur Frage der Metastasenbildung bei Gasgangrän. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1682.—**Riese** (W.). Ein Beitrag zur Kenntnis der psychischen Störungen nach Gasvergiftung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1918, xliv, 368-374.—**Roane** (S. C.) & **Raynor** (G. F.). Gas gangrene complicated with tetanus. J. Am. Inst. Homeop., Chicago, 1921-22, xiv, 729-735.—**Rose** (B. T.). Metastatic gas gangrene. Lancet, Lond., 1924, ii, 726.—**Rupp** (K.). Ueber einen Fall von Gasgangrän mit Metastasenbildung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 919.—**Schönbauer** (L.). Ein Beitrag zur Frage der Anaerobensepsis beim Gasbrand. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 110.—**du Séjour.** Contribution à l'étude de la septicémie gazeuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 325-333.—**Siegert** (R.). Ueber mehrfache Infektion durch Gasbazillen und Metastasenbildung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1917, cxlii, 337-377.—**Taylor** (K.). Note sur deux cas mortels de gangrène gazeuse métastatique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916-17, lxvi, 353-356. *Also* Lancet, Lond., 1916, ii, 1057. *Also* reprint.—**Vincent** (E.). Contribution à l'étude des septicémies gazeuses (gangrènes gazeuses) dans les plaies de guerre. Lyon chirurg., 1917, xiv, 539-577.—**Vogel** (R.). Ueber den Nachweis von Gasbrandbazillen im Blute bei einem Fall von Gasbrandmetastase. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 294.—**Vogt** (E.). Ueber die Metastasenbildung bei Gasinfektion. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cix, 203-209.

## Wounds (Infection of, Gasgangrenous, Diagnosis of).

*See, also,* **Wounds** (Bacteriology of); **Wounds** (Infection of, Gasgangrenous).

Collet (L.-E.-G.). *La gangrène gazeuse et ses formes de début. 8°. Paris, 1914.

**Albreeht** (P.). Ueber die Frühdiagnose des Gasbrandes. Verhandl. d. feldärztl. Tag. d. k. k. Armee Lemb., Wien & Leipz., 1917, 131-178. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 417, 950.—**Benzo Cano** (M.). Los problemas clínicos de las grandes infecciones; el diagnóstico radiológico de la gangrena gaseosa. Rev. de san. mil., Madrid, 1923, 3. s., xiii, 117-121.—**Berry** (H. M.). The recognition of gas within the tissues. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1916-17, xxi, 213-220. *Also* Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Electro-Therap., 17-24.—**Biermann.** Zur Diagnose der Gasgangrän. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1573.—**Black** (H.). The detection of gas in the tissues by X-rays. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 9.—**Burchard** (A.). Gasabscess, Gasphlegmone, und Gasgangrän im Röntgenbild. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 744. —— Ueber den röntgenologischen Nachweis der durch die verschiedenen, beim Gasödem gefundenen Anaërobier hervorgerufenen Muskelveränderungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919, xxvi, 260-268, 1 pl.—**Caló** (V.). Studio clinico dell' infezione gassosa nelle ferite di guerra. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. chir., 120; 158; 176.—**Camera** (U.). L'infezione gassosa delle ferite; studio clinico, anatomopatologico e terapeutico. Clin. chir., Milano, 1916, xxiv, 260-305.—**Campora** (G.). Sulla gangrena gassosa; osservazioni e studio clinico. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 674-679.—**Chalier** (A.). Gangrena gassosa; studio clinico e terapeutico basato su 45 casi. Policlin., Roma, 1915, xxii, sez. prat., 1608-1611.—**Christopher** (F.). The early diagnosis of gas gangrene. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 407-410. *Also* reprint.—**Davis** (G. G.). Roentgen-ray diagnosis of gas and pus infections as complications of wounds with deeply buried bullets or shell fragments. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxii, 635-637.—**Dumas** (R.). Considération clinique sur la gangrène gazeuse. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 102-106.—**Fièves** (J.). Le signe de Prat, sa signification, les indications qu'il fournit. Paris méd., 1917, xxi, 250-253.—**Fiori** (P.). Infezioni gassose; studio clinico, bacteriologico, sperimentale ed anatomopatologico. Arch. ital. di chir., Bologna, 1919, i, 383-644, 1 ch.—**Fiorini** (M.). Infezioni gassose e reperti röntgenografici. Radiol. med., Torino, 1917, iv, 202.—**Fraenkel.** Demonstration von Röntgenbildern eines Gasbrandfalles. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1054.—**Hancken** (W.). Zur Klinik des Gasödems. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1247-1249.—**Ivens** (F.). A clinical study of anaerobic wound infection with an analysis of 107 cases of gas gangrene. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916-17, x, Sect. Surg., 29-77, 1 tab. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1917, n. s., ciii, 12.—**Kitt** (T.). Die derzeitigen Gesichtspunkte für die Unterscheidung von Rauschbrand und anderen Gasbranderkrankungen. Sammelreferat. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1923-24, xxxiv, 232-250.—**Lagriffoul** (A.) & **Pech** (J.-L.). Aspect radiologique des gangrènes gazeuses (étude expérimentale). Montpel. méd., 1918, xl, 381.—**Lardennois** (G.) & **Baumel** (J.). Les formes anatomiques des infections gangréneuses des membres consécutives aux plaies de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxxx, 1-16, 3 pl.—**Lardennois** (G.) & **Pech.** Les aspects radiographiques des infections gangréneuses des plaies de guerre et des gangrènes gazeuses en particulier. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916-17, ii, 545, 1 pl.—**Lardennois** (G.), **Pech** (P.) & **Baumel** (J.). Etude des infections gangréneuses des plaies de guerre au moyen de la radiographie. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 768.—**Ledoux-Lebard** (R.). Le diagnostic radiologique de la gangrène gazeuse. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916, ii, 241.—**Lemaitre** (R.). Gangrène gazeuse; les formes cliniques de l'infection gazeuse des plaies de guerre et leur traitement. J. de méd. de Bordeaux, 1915, xlv, 11. *Also* Paris chir., 1916, viii, 159-176.—**Löwy** (O.). Zur

## Wounds (Infection of, Gasgangrenous, Diagnosis of)—Continued.

klinischen Diagnose Gasentzündung. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 781.—**Martens** (M.). Gasphlegmonen im Röntgenbild. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1915), 1916, xlvi, 110–113.—**Maybury** (B. C.). The stethoscope as an aid in the early diagnosis of gas gangrene. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 99.—**Morgan** (J. D.) & **Vilvandré** (G.). The X-ray diagnosis of gas in the tissues. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 8, 1 pl.—**Morison** (J. M. W.). Gas in the tissues. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1915, xx, 222–231.—**Pieri** (G.) & **Veronesi** (A.). Diagnosi radiografica delle infezioni gazose. Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 73–78.—**Prat.** Sur le symptôme: la rigidité gangréneuse. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiv, 474–477.—**Riberol.** Formes cliniques et traitement de 50 cas de gangrène gazeuse. J. de méd. de Bordeaux, 1915, xlv, 11.—**Ritzman** (A. Z.). The X-ray diagnosis of gas gangrene. Atlantic Med. J., Harrisburg, 1923, xxvi, 676–679.—**Sacquepée** (E.) & **de la Vergne** (V.). Diagnostic pathogénique précoce de la gangrène gazeuse. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 504–507.—**Savill** (Agnes). X-ray indications of gas gangrene. Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., cii, 404–406. ——— X-ray appearances in gas gangrene. Arch. Radiol. & Electroth., Lond., 1916–17, xxi, 201–212. *Also* Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Electro-Therap., 4–16. ——— X-ray diagnosis of gas in the tissues. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 65.—**Sprague** (F. A.). Gas gangrene of the leg due to B. welchii, report of a case diagnosed roentgenologically. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 145–148.—**Stemmler** (W.). Die Differentialdiagnose des Gasbrandes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxliv, 145–153; 350–370: 1919, cxlviii, 289–324.—**Strauss** (O.). Die Gasödemerkrankung im Röntgenbild. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1919–20, xxvii, 285–296.—**Thies** (A.). Ueber zwei Hauptformen der Gasinfektion. Beitr. z. klin. Chir., Tübing, 1918, cix, 157–193, 3 pl. ——— Zur Diagnose der Gasphlegmone. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 399.—**Venturelli** (G.) & **Salvini** (C.). La gangrena gassosa nell' ultima guerra europea (studio clinico e batteriologico). Gior. di med. mil., Roma, 1925, lxxiii, 98–115.—**Veronesi** (A.). La radiografia della gangrena gassosa. Fracastoro, Verona, 1916, xii, 7.—**Wallace** (C.). Gas gangrene as seen at the casualty clearing stations. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 381–384. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1917, xxviii, 528–538. ——— The color changes seen in skin and muscle in gas gangrene. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 725, 4 pl. ——— Clinical picture of gas gangrene. Med. Bull., Par., 1918, i, 137–140.

## Wounds (Infection of, Gasgangrenous, Treatment of).

Devulder (R.). *Sur le traitement de la gangrène gazeuse par l'exérèse totale du foyer gazeux (cure radicale). 8°. Paris, 1916.

Godard (P.-A.-C.-H.-J.). *Essai sur le traitement des infections gangréneuses et gazeuses des plaies de guerre. 8°. Paris, 1915.

Haniquet (M.). *Le sérum de Leclainche et Vallée dans le traitement des gangrènes gazeuses et de certains états infectieux. 8°. Paris, 1920.

Keil (O. R. A. H.). *Ueber die Behandlung der Gasphlegmone. [Berlin.] 8°. Giessen, 1919.

Konechovsky (Mlle Fanny). *Contribution à l'étude du traitement des gangrènes gazeuses. 8°. Paris, 1916.

Michaux (J.). *Contribution à l'étude de la sérothérapie curative de la gangrène gazeuse. 8°. Paris, 1918.

Pénoyée (D.). *Contribution à l'étude du traitement de la gangrène gazeuse. 8°. Paris, 1918.

Tarnogrocki (F. A. A.). *Behandlungsmethoden des Gasödems. 8°. Berlin, 1918.

**Abadie** (J.). Deux cas de gangrène gazeuse grave traités par le sérum de Weinberg et guéris sans mutilation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 258.—**Albrecht.** Ueber die Behandlung des Gasbrandes. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 940–942.—**Antitoxin** treatment of gas gangrene. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 554.—**Baggio** (G.). Alcune considerazioni sulla cancrena gassosa per l'intervento precoce, metodico, completo. Clin. chir., Milano, 1917, xxv, 13–22.—**Baudouin** (E.). Gangrène gazeuse toxique du membre supérieur guérie sans amputation, après injection de sérum de Weinberg. [Rap. de Robineau.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 449–456.—**Bazy** (L.). Remarques sur la sérothérapie des gangrènes gazeuses. Ibid., 1918, xliv, 1213–1226. ——— Traitement préventif et curatif des gangrènes gazeuses par la sérothérapie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1919, xc, 258–265.—**Bieling** (R.). Ueber die Wirkung des Isoctylhydrocuprein (Vuzin) auf die Gasbrandgifte. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1213–1214. ——— Ueber die experimentelle Chemotherapie des Gasbrandes. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1918, xxvii, Orig., 65–146.—**Bouchet** (P.). Résultats obtenus avec le sérum polyvalent de Leclainche et Vallée en injections sous-cutanées. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 236.—**Bouquet** (H.). A serum for gas gangrene. Monde méd., Par., 1918, Eng. ed., xxviii, 209–212.—**Bull** (C. G.). Gangrène gazeuse; toxine spécifique et antitoxine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 957. [Discussion, 958.]—**Camera** (U.). Sopra alcune considerazioni anatomo-patologiche sulla cancrena gassosa e sopra un metodo opcratorio conservativo personale dell' affezione. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1915, 4. s., xxi, 432–438.—**del Castillo** (H.). Sueroterapia de la gangrena gaseosa. Rev. de san. mil., Madrid, 1920, 3. s., x, 567–570.—**Chalier** (A.). Diagnostic et traitement de la gangrène gazeuse. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 41. ——— Le traitement de la gangrène gazeuse confirmée. Rev. de chir., Par., 1918, lvi, 1–34.—**Chutro** (P.). Traitement sérothérapique curatif de la gangrène gazeuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1527–1535; 1643.—**Coenen** (H.). Ein Rückblick auf 20 Monate feldärztlicher Tätigkeit, mit besonderer Berücksichtigung der Gasphlegmone. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ciii (Kriegschir. Heft VI), 397–463, 2 pl.—**Concha** (N. F.). Tratamiento de la gangrena gaseosa por las injecciones subcutaneas de oxígeno. Crón. méd., Lima, 1916, xxxiii, 213.—**Courty** (L.). Un cas de gangrène gazeuse foudroyante à apparition tardive chez un blessé largement et précocement débridé. Paris méd., 1918, xxix, 161.—**Delbet** (P.). Un cas de gangrène gazeuse, traité par le sérum mixte antigangréneux (Weinberg et Séguin). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 798–800.—**Denk** (W.). Alkalitherapie bei foudroyantem Gasbrand. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 796.—**Deslongchamps** (R.). Etiologie et traitement de la gangrène gazeuse. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 37.—**Dodieau** (D.). Gangrène gazeuse de l'avant-bras avec propagation au bras et à l'épaule arrêtée par les injections d'oxygène gazeux. Ibid., 1914, lxxxv, 240.—**Dominici** (M.). Contributo al trattamento delle infezioni gangrenose e gassose. Clin. chir., Milano, 1915, xxiii, 1626–1628.—**Dupont** (R.) & **Billaudet.** Gangrène gazeuse du membre inférieur gauche; amputation; injection de sérum de Leclainche et Vallée; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2793–2797.—**Duval** (P.). La sérothérapie de la gangrène gazeuse (sérothérapie préventive et curative). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1919, lxxi, 611–626.—**Duval** (P.) & **Vaucher** (E.). Essai de sérothérapie préventive antigangréneuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1187–1201. ——— A propos de la sérothérapie de la gangrène gazeuse. Ibid., 1387–1393.—**Duvergey.** Gangrène gazeuse à vibrions septiques du membre inférieur; méthode conservatrice; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 413.—**Fiessinger** (N.). Sérothérapie et autovaccinothérapie antigangreneuse. Presse méd., Par., 1917, xxv, 106.—**Fievez** (J.). Sur la gangrène gazeuse et son traitement. Paris méd., 1916, xviii, 220–224.—**Fiolle.** Note sur deux guérisons de gangrène gazeuse par le traitement sérothérapique. Marseille méd., 1920, lvii, 1034–1036.—**Forgue.** Le traitement des gangrènes gazeuses. Montpel. méd., 1918, xl, 452–464.—**Frankau** (C. H. S.), **Drummond** (H.) & **Neligan** (G. E.). The successful conservative treatment of early gas gangrene in limbs by the resection of infected muscles. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 729–732. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 608–617.—**Fraser** (J.) & **Bates** (H. J.). The treatment of acute toxaemia secondary to gas gangrene by the intravenous injection of a solution of hypochlorous acid. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 83–86. ——— Further observations on the treatment of gas gangrene by the intravenous injection of hypochlorous acid (eusol). Ibid., ii, 172–174.—**Fründ** (H.). Kriegschirurgische Erfahrungen bei Gasgangrän. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcviii (Kriegschir. Heft III), 447–476.—**Gatellier** (J.). Gangrènes gazeuses et infections gangréneuses; étude des formes cliniques, du traitement et des résultats obtenus dans une ambulance de première ligne. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 2–4.—**von Gaza.** Die operative Behandlung der Gasphlegmone in ihrem progredienten Stadium. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcviii (Kriegschir. Heft III), 426–446.—**Giovanni** (T.). Contributo alla cura della gangrena gassosa. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 494–498.—**Gironi** (U.). Sul trattamento delle infezioni gazose. Riv. ospedal., Roma, 1916, vi, 142–147.—**Girou** (J.). Note sur un cas de gangrène gazeuse et son traitement par le sérum de Leclainche et Vallée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1544–1546.—**Gray** (H. M. W.). An essential principle in the treatment of gas gangrene. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 369.—**Guthrie** (D.). Modern methods employed in the treatment of gas bacillus infection. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 8–10.—**Guyot** (J.). Traitement de la gangrène gazeuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1835–1837.—

## Wounds (Infection of, Gasgangrenous, Treatment of)—Continued.

**Hancken** (W.). Zur Therapie des Gasödems und der Sepsis. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 1268.—**Heddaeus.** Ueber Serumbehandlung des Gasödems (Bericht über 94 Fälle). Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1918, Heft 68, 77–140.—**Henry** (H.). On the antitoxin content of some gas gangrene sera used in the later stages of the war. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1919–20, xxiii, 270–272.—**Ivens** (Frances). The preventive and curative treatment of gas gangrene by mixed serums. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 425–427.—**Jacomet.** Notes et observations concernant le traitement de la gangrène gazeuse (rapp. dc Schwartz). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 1321–1323. [Discussion], 1363; 1413.—**Jalaguier.** Sur la sérothérapie [de gangrène gazeuse]. Ibid., 1918, xliv, 1316–1318.—**Jeckl** (E.). Wundsekretuntersuchungen im Kriege: Versuche der Serumbehandlung des Gasbrandes. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 189–192.—**Jimenez Guinea** (L.). Estado actual del tratamiento de la gangrena gaseosa. Med. ibera, Madrid, 1920, xi, 53; 73; 98.—**Klose** (F.). Bakteriologisch-serologische Grundlagen zur Frage der Herstellung eines Gasbrandserums. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1918, Heft 68, 17–34. ——— Die Herstellung und Prüfung des Gasödemserums. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 517–521. ——— Experimentelle Versuche zur Therapie der Gasödemerkrankung mit Vuzin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 901–903.—**Kolle.** Serotherapeutische Versuche bei Gasbrand. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1918, Heft 71, 21–31. [Discussion], 36–66.—**Kolle** (W.), **Sachs** (H.) & **Georgi** (W.). Serologische und serotherapeutische Studien bei Gasödem. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 257–261.—**Lange.** Deux observations de septicémie gangréneuse et sérothérapie spécifique. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1919, lxxii, 315–318.—**Lapointe** (A.). Sur la sérothérapie des gangrènes gazeuses. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1659–1663.—**Lardennois** (G.). La thérapeutique des infections gangréneuses d'après les renseignements de la guerre. Paris méd., 1919, xxxiii, 347–353.—**Laval** (E.). Les infections gangréno-gazeuses; leur traitement. Bull. méd., Par., 1916, xxx, 121; 165; 209.—**Leclainche** (E.). Sur la sérothérapie des gangrènes gazeuses. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 151–154.—**Lemaire** (P.). Mode d'emploi du sérum antigangréneux. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 556.—**Leotta** (N.). Sulla cura delle cangrene settiche. Gior. di med. mil., Roma, 1915, lxiii, 825–836.—**Lieblein** (V.). Kriegschirurgische Erfahrungen über Gasbazillcninfektion. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 199–203.—**McGlannan** (A.). The use of Bull's serum in the treatment of wounds infected with the Bacillus acrogenes capsulatus welchii. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 336–338. *Also* Tr. South. Surg. Ass., Phila., 1918, xxx, 214–220.—**Mairesse** (J.) & **Régnier** (J.). Contribution à l'étude de la sérothérapie gangréneuse des plaies de guerre. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 461. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cvii, 316–318.—**Makins** (G.), **Derache** & **Duval** (P.). Gangrène gazeuse: traitement. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 163–179.—**Marchak.** Gangrènes gazeuses; statistique de 14 cas, traités par injection d'éther et pansements à l'éther. Bull. et mém. Soc. de chir., Par., 1916, xlii, 846–849.—**Marconi** (V.). Contributo clinico e terapeutico sulla cangrena gassosa osservata nella campagna italo-austriaca. Gior. di med. mil., Roma, 1915, lxiii, 781–791.—**Marquis** (E.), **Courboules** [et al.]. La sérothérapie antigangréneuse par les injections de sérum antibellonensis et antivibrion septique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1522–1526.—**Mathieu** (P.). Gangrène gazeuse partielle de la jambe consécutive à une ligature de l'artère tibiale antérieure, traitée par l'extirpation systématique des muscles de la loge antérieure; guérison avec bon résultat fonctionnel. Ibid., 1919, xlv, 816.—**Mencière.** La phénolisation dans la gangrène gazeuse. Paris méd., 1915–16, xvii, 254–256.—**Miessner, Lange** & **Berge.** Die Behandlung von Wundinfektionskrankheiten mit polyvalenten Antiseris. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1919, xxvii, 471; 483.—**Mimbela** (P. S.). La oxigenoterapia; método del Dr. Roberto S. Kolbe para el tratamiento de la gangrena gaseosa. Crón. méd., Lima, 1916, xxxiii, 97–103.—**Monro** (A. S.). Gas gangrene (B. aerogenes capsulatus); its recognition and treatment; incidence in civil practice in British Columbia. Northwest Med., Seattle, 1924, xxiii, 131; 184.—**Morgenroth** (J.) & **Bieling** (R.). Ueber experimentelle Chemotherapie der Gasbrandinfektion. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 723–726. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 989. *Also* Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1917), 1918, xlviii, 177–189.—**Nahmmacher.** Zur Behandlung der Gasphlegmone. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 223.—**Nedrigailoff** (V. I.). [Vaccination in gaseous gangrene.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 848–850.—**Opokin** (A. A.). [Clinical symptoms and operative treatment of gaseous gangrene.] Ibid., 1916, xv, 2–7.—**Pfann** (J.). Ueber Behandlung von Gasgangrän mit Diphtherie-Antitoxin. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 912.—**Pilcher** (J. T.). Gas gangrene; with special reference to its treatment. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 198–212.—**Poenaru-Căplescu** (C.). [Gascous gangrenc in field surgery]. Spitalul, Bucuresci, 1915, xxxv, 153–163.—**Pritchett** (I. W.). Specific preventive and curative therapy, with special reference to gaseous gangrene. Scient. Month., N. Y., 1917, v, 310–316.—**Puglisi** (S.). Sul trattamento delle gravi infezioni chirurgiche con speciale riguardo alla cancrena gassosa. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xxv (1917), Roma, 1920, 23–25.—**Quénu** (E.). Traitement des plaies dc guerre gangréneuses par le débridement et la stérilisation à l'air chaud. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1914, xl, 1116–1122. [Discussion], 1122; 1131; 1167; 1214. *Also* reprint.—**Reifschneider** (C. A.). Report of two cases of gas bacillus infection successfully treated at the University Hospital. Bull. Univ. Maryland School Med., Balt., 1919–20, iv, 202–204.—**Rouvillois, Guillaume-Louis** [et al.]. Traitement de la gangrène gazeuse par l'emploi des sérums antigangréneux (méthode de Sacquépée). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1226–1238.—**Rumpel** (O.). Die Gasphlegmone und ihre Behandlung. Samml. klin. Vortr., N. F., Leipz., 1917, Nos. 736–739, Chir. Nos. 202–205, 329–426, 2 pl. ——— Bericht über die praktischen Erfahrungen mit der Serumbehandlung der Gasphlegmone. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1918, Heft 68, 35–45.—**Sacco** (A.). Nuevo tratamiento en la gangrena gaseosa del miembro inferior. Semana méd., Buenos Aires, 1917, xxiv, 507. *Also* Prensa méd. argentina, Buenos Aires, 1917–18, iv, 367.—**Sacquépée.** Traitement sérothérapique de la gangrène gazeuse. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxix, 18–22; lxx, 201. *Also* Compt. rend. Confér. chir. interalliée p. l'étude d. plaies de guerre, Par., 1918, 18–22. *Also* Presse méd., Par., 1918, xxvi, 18. ——— Notes sur la sérothérapie de la gangrène gazeuse; démonstration expérimentalc de son efficacité. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1919, lxxi, 633–664.—**Sacquépée & de Lavergne.** Sur la gangrène gazeuse; détermination de la pathogénie et appréciation de la sérothérapie d'après l'action expérimentale des sérums spécifiques contre le bacillus bellonensis, le vibrion septique et le bacillus perfringens. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 1125–1128. ——— Traitement de la gangrène gazeuse par les sérums spécifiques. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 85.—**Salzer** (H.). Zur Therapie der Gasphlegmone. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 334–337.—**Schloessmann.** Ueber die offene, austrocknende Wundbehandlung bei Gasinfektion, insbesondere bei Gasgangrän. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1653–1655.—**Sehrt** (E.). Die Bedeutung der Dauerstauung für die Prophylaxe und Therapie des Gasbrandes. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 745–749.—**Sénéchal** (M.). Etude histologique sur un cas de gangrène gazeuse au début; considérations thérapeutiques. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 137–139.—**Shearer** (C.). On defence rupture and the antagonistic action of salts. J. Hyg., Cambridge, 1920–21, xix, 72–74.—**Simonds** (J. P.). A propos de l'emploi du sucre dans le traitement des plaies infectées par le bacillus perfringens. Compt. rend. Soc. dc biol., Par., 1916, lxxix, 906–908.—**Sordelli** (A.). Sueros antigangrenosos. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, 121–124.—**Speed** (K.). Localized gas infections in war wounds treated by muscle group excision. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 225–227. *Also* reprint.—**Stefano** (P.). Sul trattamento delle gravi infezioni chirurgiche con speciale riguardo alla cangrena gassosa. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 385.—**Taylor** (K.). The use of quinine in the treatment of experimental gaseous gangrene; with notes on the value of quinine hydrochloride as a general antiseptic. Lancet, Lond., 1915, ii, 538–540. ——— La gangrène gazeuse; évolution et traitement. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxv, 838–847.—**Thies** (A.). Die Behandlung der Gasphlegmone mit der rhythmischen Stauung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschir. Heft VII), 595–636. ——— Die Gefahr der Allgemeinnarkose bei der Behandlung des Gasödems. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 656.—**Tóthfalussy** (E.). Ueber Phlegmonen im Kriege und deren Behandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1918, xxxi, 233.—**Toussaint** (H.). Traitement des plaies gangréneuses par le débridement. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxvi, 6.—**Tuffier.** Sur la sérothérapie antigangréneuse pratiquée dans diverses formations chirurgicales dc l'avant. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1919, lxxi, 627–633.—**Tunger.** Zur Brandwundenbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 95.—**Van Buren** (F. T.). The treatment of gas bacillus infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 239–242.—**Van Paiug** (J. F.). Gas gangrene in war wounds; a plea for radical surgery. Med. Times, N. Y., 1919, xlvii, 271–274.—**Vaucher** (E.). Essais de sérothérapie préventive antigangréneusc. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 955–957.—**Veillon** (A.). Sérothérapie de la gangrène gazeuse. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1919, lxxi, 607–610.—**Vincent** (H.). Prophylaxis and treatment of gaseous gangrene by specific serotherapy (polyvalent anti-gangrenous serum). Internat. Clin., Phila., 1925, 35. s., iv, 138–148.—**Vincent** (H.) & **Stodel** (G.). Sur un sérum préventif et curatif de la gangrène gazeuse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 137–140, 245–247, 305–308. ——— Les résultats du traitement de la gangrène gazeuse par le sérum multivalent. Ibid., 1919, clxviii, 188–190. ——— Le sérum polyvalent contre la gangrène gazeuse. Monde méd., Par., 1923, xxxiii, 45–55.—**Vogt** (E.). Zur Therapie der Gasbazilleninfektion. Therap. Monatsh., Berl., 1919, xxxiii, 474–479.—**Walch** & **Renault.**

## **Wounds** (Infection of, Gasgangrenous, Treatment of)—Continued.

Note sur quatre cas de gangrène traités par les injections de sérum antigangréneux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1663–1667.—**von Wassermann.** Bemerkungen zur Frage der Herstellung eines Gasödem-Serums. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1918, Heft 68, 46–52.—**Weinberg** & **Séguin** (P.). Essais de sérothérapie de la gangrène gazeuse chez l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 199–201.—**Wilms.** Fälle von Gasphlegmonen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1558.—**Wilson** (W. J.). An analysis of 76 cases of gas gangrene occurring at a base hospital, with remarks on the results of serum treatment. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1919, xxxiii, 455–469.

## **Wounds** (Infection of, Mycotic).

**Antoine** (E.). De l'infection par mycoses dans les plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1300–1304. *Also* Monde méd., Par., 1916–17, xxvi, 294–299; 1917, xxvii, 230–236.—**Gout** (H.). La sporotrychose et les plaies de guerre. Montpel. méd., 1917, xxxix, 474.—**Masson** (P.). Plaie de guerre botryomycosique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 68–70. *Also* Lyon chirurg., 1918, xv, 230–240.—**Sartory** (A.). Un champignon pathogène nouveau, du genre Scopulariopsis, isolé d'un pus de plaie de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 783.—**Torraca** (L.). Colonia di ifomiceti in una ferita da bomba tratta con liquido di Dakin. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 650.

## **Wounds** (Infection of, Prevention of).

Gronau (O. G. J. A.). *Ein Beitrag zur Verhütung und Behandlung der Gasgrän durch Dakinsche Lösung. [Berlin.] 8°. Potsdam, 1918.

Hurel (A.). *Traitement prophylactique et curatif de l'ostéomyélite diaphysaire consécutive aux blessures par projectiles de guerre. 8°. Paris, 1919.

**Aschoff** (L.). Zur Frage der Gasödemerreger und ihrer Bedeutung für die Gewinnung eines Gasödemschutzserums. Veröffentl. a. d. Geb. d. Mil.-San.-Wes., Berl., 1918, Heft 68, 1–16.—**Bergel** (S.). Schützen die Granulationszellen die Wunden vor Infektion? Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 1952–1957.—**Bull** (C. G.). Antitoxin for gaseous gangrene. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 821–823.—**Camera** (U.). A proposito della profilassi delle infezione nelle ferite e della cura delle ferite infettive. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xxv (1917), Roma, 1920, 28.—**Cherfils** (H.). On the use of antitoxins for the preparation of antigangrenous sera. Therap. & Dietet. Age, Elmira, N. Y., 1924, iii, 277.—**Davies** (Mary). L'antiseptisation des vêtements militaires comme moyen prophylactique de l'infection des plaies de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxvi, 227–234.—**Dönitz.** Prophylaktische Wundbehandlung mit Wuzin. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 168.—**Dorrance** (G. M.). Methods of surgical prevention of infection and complications in the injured. Tr. Coll. Phys., Phila., 1921, n. s., xliii, 279–287.—**Duval** (P.) & **Vaucher** (E.). Premiers résultats des essais systématiques de sérothérapie préventive antigangréneuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1535–1544.—**Fasiani** (G. M.). Preparazione e studio di sieri immuni contro germi anaerobi agenti di gangrena gassosa. Arch. ital. di chir., Bologna, 1919, i, 35–84.—**Feiler** (M.). Prüfung der prophylaktischen Wunddesinfektionswirkung des Trypaflavins im Tierexperiment. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1920, xxx, 95–104.—**Ferguson** (E. L.). The use of a solution of the aniline dyes in the prevention of infection of wounds. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1924–25, xx, 327–330.—**Fränkel** (E.). Zur Entstehung und Verhütung der menschlichen Gasödemerkrankungen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], I. Abt. Jena, 1918, lxxxi, Orig., 447–457.—**Garre.** Gasödemschutz und -bekämpfung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxiii, 76–114. *Also* Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 184–186.—**Goergens** (H.). Die Bekämpfung der Wundinfektion in der Kriegs- und Unfallchirurgie durch die operativ-antiseptische Behandlung mit Ausschneidung und Vuzineinspritzung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, cliii, 1–40.—**Heinz** (O.). Erste Hilfe und Verhütung der Wundinfektion am Schlachtfelde. Militärmed. u. ärztl. Kriegswissensch., Wien & Leipz., 1914, 60–71.—**Kümmell.** Wundinfektion, insbesondere Wundstarrkrampf und Gasbrand (Verhütung durch primäre Wundversorgung). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcvi (Kriegschir. Heft I), 421–453.—**Miessner.** Gasödeme und ihre Bekämpfung. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 623–625.—**Miller** (S. M.). The prevention of infection in traumatic surgery. Surg. J., Chicago, 1925–26, xxxii, 30–33.—**Münch** (W.). Ueber prophylaktische Wundversorgung mittels chlorhaltigen Antisepticis unter besonderer Berücksichtigung des Gasbrandes. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1919, xvi, 101–104.—**Nevin** (Mary). Sur la protection offerte par divers sérums préventifs seuls ou associés dans la gangrène gazeuse expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 140–142. ——— Experimental gas gangrene; the protection by antiserum and antiserum mixtures. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxv, 178–188.—**Paetzel** (W.). Zur Bekämpfung der Pyozyaneusinfektion in eiternden Wunden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 821.—**Picqué.** Fréquence et prophylaxie de la gangrène gazeuse. J. de méd. de Bordeaux, 1915, xlv, 12.—**Proskurin** (V. Ye.). [Preventive anti-tetanic serotherapy for tetanus in the wounded.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 947–950.—**Protective** inoculation against gas gangrene. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 64.—**Remmets.** Die Gasinfektion und ihre Prophylaxis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1919, cxlviii, 325–332.—**Rübsamen** (W.). Zur Prophylaxe und Therapie der Gasphlegmone. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1468.—**Rumpel.** Gasödemschutz und -bekämpfung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 353.—**Rumpel** & **Klose.** Gasödemschutz und -bekämpfung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 309.—**Sachs.** Hyperämie zur Verhütung und Behandlung von Wundinfektionen. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 918–922.—**Sormani** (G.). Ricerche sperimentali sulla cura preventiva del tetano nei feriti in guerra. Gazz. med. lomb., Milano, 1915, lxxii, 145–147. *Also* R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1915, 2. s., xlviii, 597–600.—**Strauss** (M.). Zur Prophylaxe des Gasbrandes. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 683.—**Tuffier** (T.). Principes généraux du traitement des blessures de guerre, notamment en ce qui concerne la prophylaxie de l'infection et de la désinfection des plaies. Compt. rend. Confér. chir. interalliée p. l'étude d. plaies de guerre, Par., 1918, 4–7.—**Ugo** (C.). A proposito della profilassi delle infezioni delle ferite e della cura delle ferite infette. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 387–389.—**Vincent** (H.). Sur la prophylaxie de l'infection des plaies de guerre; étude comparée de divers agents antiseptiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 153–156. ——— Les plaies de guerre et la prophylaxie des infections chirurgicales. J. de méd. et chir. prat., Par., 1917, lxxxviii, 171–176. ——— The disinfection of war wounds and the prophylaxis of septic complications. Monde méd., Par., 1917, xxvii, 129–136. ——— La désinfection des plaies de guerre et la prophylaxie des infections chez les blessés. Ibid., 1916–17, xxvi, 129–137. ——— Les plaies de guerre et la prophylaxie des infections chirurgicales. Presse méd., Par., 1917, xxv, 65–67. *Also* reprint. ——— Nouvelles remarques sur la prophylaxie de l'infection des plaies de guerre et spécialement de la gangrène gazeuse. Presse méd., Par., 1917, xxv, 180.—**Wederhake.** Ueber Bekämpfung und Behandlung anäerober Wundinfektionen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1135–1139.—**Westly** (S. S.). Prophylaxis and treatment of septic wounds. Railway Surg. J., Chicago, 1916–17, xxiii, 106–109. [Discussion], 111.

## **Wounds** (Infection of, Streptococcic).

**Bach.** Méthodes rapides de recherche du streptocoque dans les plaies de guerre. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 219.—**Bunce** (A. H.), **Berlin** (L.) & **Lawrence** (C. E.). Streptococcus hemolyticus in war wounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 782–784.—**Burnet** (E.) & **Weissenbach** (R.-J.). Diagnostic des streptocoques des plaies de guerre. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1918, xvi, 657; 697.—**Cottet** (J.). Note sur les streptocoques dans les plaies de guerre; fréquence des streptocoques anaérobies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 6–9.—**Desaux** (A.). Traitement précoce de la dermo-épidermite streptococcique des plaies. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 501.—**Durante** (L.). Lo streptococco nelle prime fasi della evoluzione delle ferite di guerra. Riforma med., Napoli, 1918, xxxiv, 1014–1018.—**Fiévez** (J.). L'aspect clinique des plaies streptococciques. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 418.—**Fleming** (A.) & **Porteous** (A. B.). Streptococcal infections of septic wounds at a base hospital. Lancet, Lond., 1919, ii, 49–51.—**Fry** (H. J. B.). The use of immunized donors in the treatment of pyogenic infections by whole blood transfusions. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 290–292.—**Gérard** (P.) & **Romant.** Streptocoque anaérobie facultatif et anaérobie strict dans les plaies de guerre; action de quelques antiseptiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 136–138.—**Goebel** (C.). Ueber beschleunigte Wundheilungsvorgänge nach Erysipel. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 1003–1005.—**Gougerot** (H.). Dermo-épidermites streptococciques, etc. . . . développées autour des plaies fistuleuses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 369–374.—**Gregor** (J.). Zur Bekämpfung des Erysipels. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xliv, 673.—**Hautefeuille** (J.) & **Soulié** (E.). Recherche rapide du streptocoque dans les plaies de guerre, par la culture en bouillon de sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 455–457.—**Hull** (A. J.). White gangrene. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 756.—**Jablons** (B.) & **Pease.** Technical note; preliminary communication on the use of a simple medium for the early identification of streptococci and certain anaerobic bacteria present in wounds.

## Wounds (Infection of, Streptococcic)—Continued.

Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1072-1076.—**Johan** (B.), ifj. [Wound infection caused by the anaerobic streptococcus.] Gyógyászat, Budapest, 1917, lvii, 596-599.—**Krauss.** Tod infolge einer schweren Wundrose; Frage der Einwirkung der trotz der Krankheit fortgesetzten Arbeit im Bierbraureibetrieb; Erfordernis eines bestimmten Unfallereignisses. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1917, xxiv, 52-58.—**Kreglinger.** Wundrosebehandlung und Gefahr der Serumtherapie. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 385.—**Levaditi** (C.). Streptocoque et plaies de guerre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 406-409. ——— Réactions de l'organisme au cours de l'évolution des plaies streptococciques; vaccinations. Ibid., 409-412. ——— Vaccination antistreptococcique des plaies de guerre par le lipovaccin et le vaccin étbéro-sensibilisé. Ibid., 965-968. *Also* Presse méd., Par., 1919, xxvii, 49-51. ——— Sur l'état réfractaire acquis des plaies anciennement infectées de streptocoques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1059-1064. ——— Action leucotoxique du streptocoque des plaies de guerre; considérations sur le mécanisme de la phagocytose. Ibid., 1064-1067.—**Levaditi** (C.) & **Delrez** (L.). Sur l'origine cutanée des streptocoques adaptés dans les plaies de guerre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 444-446.—**Le Fèvre de Arric** (M.). Sur le taux des mononucléaires dans les sécrétions des plaies à streptocoques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 558. ——— Recherches opsoniques chez les blessés porteurs de plaies à streptocoques. Ibid., 827-829. ——— Nouvelles recherches opsoniques chez les blessés porteurs de plaies à streptocoques. Ibid., 1919, lxxxii, 602. ——— Sur les propriétés germinatives des streptocoques de plaies. Ibid., 946-948. ——— Sur quelques manifestations humorales de l'immunité chez les blessés porteurs de plaies à streptocoques. J. de pbysiol. et de path. gén., Par., 1919, xviii, 816-827.—**Olmer** & **Bach.** Méthodes rapides de recherche du streptocoque dans les plaies de guerre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 414-416.—**Paillard** (H.) & **Bach** (D.). Infection streptococcique des plaies de guerre et vaccinothérapie. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 132-136.—**Plisson, Ramond** (L.) & **Pernet** (J.). Etude sur les plaies à streptocoques. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 393-395.—**Pruvost** (P.). Des différents types de streptocoques dans les plaies de guerre. Paris méd., 1920, xxxv, 159-162.—**Quarella** (B.) & **Venturelli** (G.). L'infezione streptococcica delle ferite (ricerche cliniche e batteriologiche). Morgagni, Milano, 1919, lxi, pt. 1 (Arch.), 107-128.—**Ramond** (L.) & **Vergelot** (C.). Technique de la découverte du streptocoque dans les plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. méd. d hôp. de Par., 1918, 3. s., xlii, 142-145.—**Schiemann** (O.) & **Wreschner.** Ueber die Wirkung verschiedener Antiseptica gegen Wundinfektion mit Streptokokken. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcv, 424-441.—**Sweetser** (T. H.). The bacteriology of infected wounds with especial reference to the importance of streptococcus bæmolyticus. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 4-12, 1 pl.—**Weissenbach** (R. J.). A propos des procédés de découverte rapide des streptocoques dans les plaies de guerre à flore microbienne variée; l'ensemencement en eau peptonée glucosée à l'albumine d'œuf alcaline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 243-246. ——— L'ensemencement en eau peptonée glucosée à l'albumine d'œuf alcaline, procédé de choix pour la découverte rapide et sure du streptocoque dans les plaies de guerre à flore microbienne variée. Ibid., 490-493.—**Zingher** (A.). Blood transfusion as a therapeutic aid in subacute sepsis associated witb war injuries. Med. Rec., N. Y., 1919, xcvi, 588-590.

## Wounds (Infection of, Tetanic).

*See, also,* **Tetanus,** and its modifications.

Gussmann (A.). *Ueber die in den Württembergischen Heimatlazaretten beobachteten Tetanusfälle seit Kriegsbeginn bis zum 30 April 1916. [Heidelberg.] 8°. Stuttgart, 1917.

Schmidt (K. W.). *Bericht über 26 Fälle von Wundstarrkrampf aus der Medizin. Universitätsklinik. 8°. Leipzig, 1921.

**Achard.** Le traitement de 24 cas de tétanos chez des blessés militaires. Bull. Acad. de méd., Par., 1914, 3. s., lxii, 325-329. *Also* Arch. méd. d'Angers, 1915, xix, 7-12.—**Auboyer** (R.). Tétanos cbronique à rechute causé par la persistance d'un projectile dans la blessure. Paris méd., 1913-1915, xv, 462.—**Bérard** (L.). Le tétanos et les enseignements de la guerre. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 373.—**Billet** (H.). Le tétanos. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 58-64.—**Bruce** (D.). Tetanus; analysis of 1,458 cases, which occurred in home military hospitals during tbe years 1914-1918. J. Hyg., Cambridge, 1920-21, xix, 1-32.—**Canestro** (C.). L'infezione tetanica in feriti antitetanizzati. Riv. ospedal., Roma, 1917, vii, 409-412.—**Chavasse** (P.). Statistique des cas de tétanos observés dans la zone des armées du 1er novembre 1915 au 1er février

## Wounds (Infection of, Tetanic)—Con.

1917. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1249-1264. ——— Au sujet du tétanos. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1920, xiv, 161-164.—**Claude** (H.) & **Lhermite** (J.). Tétanos médullaire par effraction dans un cas de section complète de la moelle épinière. Paris méd., 1918, xxix, 345-348.—**Colston** (J. A. C.). Tetanus following gun-shot wounds. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvi, 294-297.—**Cornioley.** [Formes du tétanos observées pendant la guerre.] Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 315.—**Cornwall** (L. H.). War tetanus. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 773-777.—**Delcito** (F. G.). El tétanos en la actual campaña europea y su tratamiento. Rev. de san. mil., Madrid, 1915, v, 297-303.—**Dimitriev** (I. P.). [Fifteen cases of tetanus following gunshot wounds.] Vestnik Khir., Petrograd, 1922, i, 169-176.—**Donati** (M.). Considcrazioni su alcune non comuni manifestazioni dell' infezione tetanica in feriti di guerra. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 741. *Also* Boll. d. Soc. med.-cbir. di Modena, 1918, xix-xx, 18-20. ——— Tetani latenti e tetani atipici in feriti di guerra. Arcb. ital. di chir., Bologna, 1919, i, 1-14.—**Eunike** (K. W.). Ucber Tetanus nach Schussverletzungen. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2147.—**Goldscheider.** Klinische Beobachtungen über Tetanus im Felde. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 229; 268.—**Happel.** Zur Lehre vom Wundstarrkrampf. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1030.—**Jeannin** (M.). Complications de la plaie de guerre; tétanos; gangrène gazeuse; hémorragies; leur traitement préventif. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1925, xv, 443-451.—**Joly** (P. R.). Sur une série de 21 cas de tétanos. J. de méd. et chir. prat., Par., 1915, lxxxvi, 20-23.—**Kirmisson** (E.). Tétanos tardif, survenant plus de trois mois après la blessure, à propos de l'extraction d'un corps étranger intra-osseux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 606.—**Klieneberger** (O.). Klinische Erfahrungen über Tetanus auf dem westlichen Kriegsschauplatz. Berl. klin. Wchnschr., 1915, lii, 842-844.—**Kühne.** Ueber 11 Fälle von Wundstarrkrampf. Monatsschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1914, xxi, 382-384.—**Lotheissen.** Zwei Fälle von geheiltem Tetanus nach Schussverletzungen. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1173.—**Madelung.** Ucber Tetanus bei Kriegsverwundeten. München. med. Wchnschr., 1914, lxi, 2441-2443. *Also* Strassb. med. Ztg., 1914, xi, 141-145.—**Maisonnet.** Le tétanos. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1921, xv, 84-86.—**Mouat** (T. B.). A case of general tetanus following local tetanic spasms of injured limb. Lancet, Lond., 1916, i, 188.—**Nivière** (G.). Note sur 61 cas de tétanos soignés à l'hôpital de Vicby. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 409-411.—**Pasini** (U.). Relazione sui casi di tetano (1° luglio 1915-1931 ottobre 1917). Riv. ospedal., Roma, 1918, viii, 31-38.—**Penhallow** (D. P.). A case of tetanus occurring in a soldier two montbs after being wounded. Lancet, Lond., 1916, i, 464.—**Phélip** & **Policard.** Tétanos probablement influencé par une névrite préalable du membre blessé (Rapp. de Broca). Bull. et mém. Soc. de chir de Par., 1915, n. s., xli, 1007.—**Pribram** (H.). Ueber Kriegstetanus. Prag. med. Wchnschr., 1915, xl, 101-103.—**Pringsheim** (J.). Ueber den Wundstarrkrampf. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1190; 1213; 1241.—**Rebard.** Les cas de tétanos observés dans les formations sanitaires de Cannes d'août 1914 à novembre 1915. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 94.—**Roger** (H.). Tétanos post-sérique précoce localisé au membre blessé; guérison clinique; mort par septicémie avec péritonite purulente silencieuse à enterocoques. Marseille méd., 1916-17, liii, 415. *Also* Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 157-160.—**Rose** (A.). Die wirksamste Bebandlung von Wundstarrkrampf. Aerztl. Rundschau, München, 1915, xxv, 97-100.—**Sanford** (A. H.). Tetanus and tbe war; review of the literature. Internat. Ass. Med. Mus. Bull., Ann Arbor, Mich., & Montreal, Canada, 1918, No. 7, 365-395.—**Schmidt** (M. B.). Kriegspatbologische Demonstration. Tetanus. Sitzungsb. d. pbys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1915, 53-57.—**Sieur** (C.). Note relative à l'apparition du tétanos chez les blessés de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1915, 3. s., lxxiii, 55-57.—**Sieur** (C.) & **Mercier** (R.). Le tétanos chez les blessés de guerre en 1918. Ibid., 1919, 3. s., lxxxii, 216.—**Sormani** (G.). Relazione su casi di tetano osservati nell' ospedale di riserva di Pavia durante il 1° anno di guerra. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1916, xxix, 47-58. ——— Ricerche sperimentali sulla cura preventiva del tetano nei feriti in guerra. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1917, xxxix, 1-12. ——— Sulla profilassi del tetano negli eserciti belligeranti. Ibid., 136-141.—**Spera** (F. S.). Contributo alla casistica del tetano osservato nel conflitto italo-austriaco. Gior. di med. mil., Roma, 1915, lxiii, 841-845.—**Stricker** (F.). Erfabrungen über Tetanus während des Weltkriegs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1069-1072.—**Teutschlaender** (O.). Tetanusinfektion und Abortivbehandlung des Wundstarrkrampfs. Ibid., 1915, xli, 582-585.—**Teutschlaender, & Hagemann** (R.). Wundinfektion, insbesondere Tetanus und Gasphlegmone: Tetanus; Gasphlegmone. Beitr. z. klin. Cbir., Tübing., 1916, xcviii (Kriegschir. Heft III), 615-631.—**Thursfield** (T. W.). Two cases of tetanus with observations. Clin. J., Lond., 1916, xlv, 138-140.—**Tizzoni** (G.). I fondamenti di una odierna statistica sul tetano nella cbirurgia di guerra con

## Wounds (Infection of, Tetanic)—Con.

alcuni criteri informatori sulla sua prognosi e terapia. Gior. di med. mil., Roma, 1919, lxvii, 877–906.—**Tulldge** (E. K.). Tetanus; a surgical complication in the present war. N. York M. J. (etc.), 1916, ciii, 1022–1024. *Also* reprint.—**Vernoni** (G.). Rclazione su casi di tetano osservati nei primi mesi di guerra (giugno-settembre 1915) con alcune indicazioni pratiche per la cura di questa malattia. Gior. di med. mil., Roma, 1915, lxiii, 893–945, 2 pl. ——— Seconda relazione sui casi di tetano osservati (settembre 1915–gennaio 1916) con ulteriori indicazioni pratiche per la cura della malattia. Ibid., 1916, lxiv, 260–277. ——— Sul tetano recidivante da ferite di guerra. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 955–957.—**Vinon.** Tétanos localisé au membre blessé. Montpcl. méd., 1922, xliv, 129.—**Walther** (C.). L'étiologie et la prophylaxie du tétanos chez les blessés de guerre. J. de méd. et chir. prat., Par., 1914, lxxxv, 656–659. *Also* Presse méd., Par., 1914, xxii, 642.—**Wilkins** (E. L.). A gunshot wound and a case of tetanus. Memphis M. Month., 1912, xxxii, 577–580.

## Wounds (Medico-legal aspects of).

Amstein (H.). *Gerichtlich-medizinische Erfahrungen über Schusspuren und Schussverletzungen und der Anteil der gerichtlichen Medizin in den Rekonstruktionsaufgaben. [Zürich.] 8°. Uster, 1918.

Becker (K.). *Ueber die Bedeutung der pathologischen Leibesbeschaffenheit für den Kausalzusammenhang zwischen Trauma und Tod im Hinblick auf die Schuldfrage. 8°. München, 1930.

Foucaud (A.). *Contribution à l'étude médico-légale des blessures involontaires par armes à feu courtes (revolvers ou pistolets). 8°. Paris, 1921.

Fuhr (W.). *Die Unterscheidung von Mord und Selbstmord durch Schnittverletzungen. (Auszug.) 8°. Leipzig, 1925.

Hilschenz (J.). *Zur Frage der Entfernungsbestimmung bei Schüssen mit rauchschwachem Pulver und über die Technik des Nachweises von Pulverresten. [München.] 8°. Berlin, 1929.

*Also* in Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1929–30, xiv.

Rühl (W.). *Gerichtsärztliche Beurteilung von Schussverletzungen mit modernen Faustfeuerwaffen. [Berlin.] 8°. [Berlin], 1926.

Schnorrenberg (J.). *Die Schussverletzungen in gerichtlich-medizinischer Beziehung an der Hand der in der Literatur niedergelegten Erfahrungen der Kriegszeit. (Auszug.) 8°. Göttingen, 1920.

Smykalla (E.). *Abwehrverletzungen. 8°. Breslau, 1926.

**Barreras y Fernández** (A.). Heridas producidas por proyectil de arma de fuego, desde el punto de vista médico-legal. San mil., Habana, 1921, i, 50–77.—**Benassi** (G.). Potere d'arresto (S. P.) delle armi da fuoco e questioni balistiche affini. Arch. di antrop. crim., Torino, 1925, xlv, 458–492.—**Berg.** Die Durchschlagskraft der Pistolengeschosse im lebenden Körper. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1925, v, 553–560.—**Bianchini** (G.). Su di alcune particolari valutazioni medico-legali in tema di ferite d'arma da fuoco; nota di casistica. Atti d. r. Accad. de fisiocrit. in Siena, 1922, 9. s., xiv, 39–47.—**Brüning** (A.). Beiträge zur Untersuchung und Beurteilung von Geschossen, Waffen und Einschüssen. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1925, lxxvii, 81–94.—**Bussa-Lay** (E.). Anomalie scheletriche e lesioni traumatiche. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 897–900.—**Cathoire** (M.). L'expertise microscopique des tatouage de la peau au pourtour des blessures par armes à feu tirées à courte distance. Arch. de mêd. et pharm. mil., Par., 1916, lxvi, 829–831.—**Cazzaniga** (A.). Studio medico-legale sopra le morti accidentali per investimento. Arch. di antrop. crim., 1920, xl, 417; 544. ——— Sulla valutazione della distanza di sparo nei colpi a mitraglia. Gior. di med. mil., Roma, 1922, lxx, 1–12.—**Chavigny** (P.). Les tatouages des plaies d'entrée par coup de feu. Ann. d'hyg., Par., 1916, 4. s., xxv, 193–215. ——— Expertise médico-légale des plaies par armes à feu carabines de petit calibre. Ibid., xxvi, 345–356. ——— Examen médico-légal de vêtements traversés par coups de couteau au niveau des plis. Ibid., 1919, 4. s., xxxi, 222–229. ——— Plaie par revolver; projectile unique, orifices multiples. Ann. de méd. lég., Par., 1924, iv, 268–271.—**Coste** (N.-F.-T.), **Paul** (C.) & **Dervaux** (H.).

## Wounds (Medico-legal aspects of)—Con.

Recherches sur les expertises médico-légales au sujet des coups de feu à courte distance par balle de fusil Lebel. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1923, lxxix, 225–241.—**Demeter** (G.). Ueber den Nachweis des Bleies in Schusswunden. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1915, 3. F., l, 174–192.—**Derome** (W.). Blessures: étude législatif. Union méd. du Canada, Montréal, 1920, xlix, 365–373.—**Dervaux.** Coup de feu à courte distance. Ann. d'hyg., Par., 1919, 4. s., xxxi, 242–251.—**Döllner.** Der § 224 StGB. und der Begriff der schweren Körperverletzung. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1924, iv, 128–144.—**Favero** (F.). De um meio de diagnose differencial dos ferimentos intra-vitam e post-mortem. Bol. Soc. med.-cirurg. mil., Rio de Jan., 1919–20, v, 307. *Also* Brazil-med., Rio de Jan., 1920, xxxiv, 106. ——— Parecer medico-legal: lesões por arma de fogo; orificios de entrada ou de sahida; movimentos da victima ou do aggressor. Gaz. clin., St. Paulo, 1925, xxiii, 25–28.—**Fischer** (H.). Zur Diagnostik der Schussverletzungen. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1924, xxxvii, 101–112.—**Fraenckel** (P.) & **Strassmann** (G.). Zur Entfernungsbestimmung bei Nahschüssen. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1924–25, lxxvi, 314–316.—**Fröhlich** (J.). Selbstmord unter Verwendung von Dum-Dum-Geschossen. Amtsarzt, Leipz. & Wien, 1916, viii, 115–116.—**Gnecco** (J. V.). Un traumatismo curioso del punto de vista médico-legal. Semana méd., Buenos Aires, 1918, xxv, 480–482.—**Hatton** (E. H.). Fatalities in hospitals caused by patients falling from windows; from the record of tho coroner's office, Cook County, Illinois. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 605–607. *Also* reprint.—**Hesse** (J.). Gerichtsärztliche Analyse eines Falles von Schrotschussverletzung. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1923, ii, 433–453.—**Hulst** (J. P. L.). Ein Hilfsmittel für die Bestimmung der Entfernung, aus welcher geschossen wurde. Ibid., 1922, i, 769.—**Ipsen** (C.). Zur Beurteilung von Selbstbeschädigungen durch Handfeuerwaffen. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1379.—**Jansch** (H.) & **Meixner** (K.). Nahschusspuren an Kleidungsstükken. Beitr. z. gerichtl. Med., Leipz. & Wien, 1919, iii, 82–90.—**von Jauregg** (W.). Vier abgegebene Schüsse aus einer Repetierpistole, ein politisches Attentat. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1172–1184.—**Kipper** (F.). Grundsätze für die Schussanalyse. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1925, xxxi, 89–91. ——— Beurteilung der Entfernung von Pistolenschüssen mit rauchschwacher Pulverladung nach den Ergebnissen neuer Schiessversuche. Ibid., 101–105. ——— Neue Ergebnisse bei mit Nitromunition angestellten Schiessversuchen. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1925, v, 193–199.—**Knoll** (W.). Gewehrnahschüsse mit Wirkung am Geschoss. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing., 1918, cxii, 696–722.—**Köhler.** Der Begriff der Verstümmlung im Sinne der Ziffer 131e D. A. Mdf. unter besonderer Berücksichtigung der Pseudarthrosen, teilweisen Lähmungen, Fingerversteifungen usw. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 1150.—**Kratter** (J.). Ueber Handlungsfähigkeit tödlich Verletzter. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1925, v, 30–35.—**Lattes** (L.). Sull' investimento lento. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1916, 4. s., viii, 33–48, 2 pl.—**Leclercq** (J.), **Guénez** (A.) & **Noailles** (C.). Armes à feu courtes: les pistolets automatiques au point de vue médico-légal. Ann. d'hyg., Par., 1913, 4. s., xix, 150–192.—**Lochte** (T.). Feststellung der streitigen Frage, ob ein auf dem Abtransport befindlicher Verhafteter während der Flucht erschossen worden ist, oder ob auf Seiten der Transporteure ein Verbrechen (Totschlag) vorliegt; Gutachten. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1925, vi, 294–301.—**Lubarsch.** Zum Fall Sylt. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 371.—**MacWalter** (J. C.). The medico-legal aspect of gunshot wounds. Med. Press & Circ., Lond., 1916, ci, 488.—**Marangoni** (G.). La valutazione del danno nelle lesioni complesse. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 496–498.—**Martin** (E.). Une technique nouvelle pour l'étude des blessures produites par les armes à feu au point de vue de l'expertise médico-légale. Ann. d'hyg., Par., 1918, 4. s., xxix (2 sem.), 312–314. *Also* Bull. Acad. de méd., Par., 1918, 3. s., lxxx, 181.—**Marx** (A. M.). Die Bedeutung von Verletzungsbefunden für die Frage Selbstmord oder Mord [eigentümliche Verletzungen bei Mord durch Hiebe]. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1923, ii, 412–421.—**Meixner** (K.). Irreführende Befunde an Ausschüssen. Ibid., 1922, i, 151–153. ——— Bemerkungen zu G. Strassmann: zur Unterscheidung von Ein- und Ausschuss. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 2345. ——— Die Begutachtung von Verletzungen und ihren Folgen. Wien. med. Wchnschr., 1923, lxxiii, 469; 535.—**Merkel** (H.). Gerichtlich-medizinisches aus dem Felde; über Kohlenoxyd-Hämoglobinbildung in der Einschusswunde bei Nahschüssen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1918, xxxi, 379–382.—**Milliken** (C. W.). Accidental death from a stray shot from unusual distance. Tr. Mass. Med.-Leg. Soc., Bost., 1917, v, 17–20.—**Nippe.** Gerichtsärztlich bemerkenswerte Leichenbefunde bei Schussverletzungen aus dem Kriege. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1918, 3. F., lvii, 84–104. ——— Psychologische Momente bei der Beurteilung von kriminellen Schussverletzungen. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1922, i, 736–742. ——— Absoluter und relativer Nahschuss. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1923, xxix, 85–89. ——— Tötung durch Stichverletzungen in der Notwehr. Ibid.,

## Wounds (Medico-legal aspects of)—Con.

1925, xxxi, 199–204. —— Ueber neuere Untersuchungen bei Schussverletzungen. Ztschr. f. Med.-Beamte [etc.], Berl., 1925, xxxviii, 629–635.—**Perrando** (G. G.). Ancora sulla valutazione della trascuratezza nella cura in relazione alle conseguenze giudiziarie nelle lesione. Riv. di med. leg., Pisa, 1916, vi, 47–52.—**Pietrusky** (F.). Zur Identifizierung abgeschossener Patronenhülsen. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1925, lxxvii, 95–102.—**Rogers** (J. D.) & **Nevitt** (J. R.). Blast action of short-barrel revolvers causing large wounds of entrance and small of exit; comparative effects with other pistol wounds and medico-legal importance. South. M. J., Birmingham, 1924, xvii, 31.—**Romanese** (R.). Contributo allo studio medico legale della morte per investimento. Arch. di antrop. crim., 1920, xl, 449; 600, 3 pl. —— Sul meccanismo di produzione dell' orletto contuso intorno all' orificio di uscita nelle ferite per arma da fuoco. Ibid., 1921, xli, 347–361.—**Sacerdote** (A.). Disgrazia o delitto? Riv. di med. leg., Pisa, 1916, vi, 52–58.—**Siracusa** (V.). Sulla valutazione delle lesioni alle mani per la diagnosi differenziale fra omicidio e suicidio nei casi di morte per ferite da punta e da taglio. Arch. di antrop. crim., Torino, 1925, xlv, 25–38, 2 pl.—**Spilsbury** (B. H.). Wounds and other injuries in their medico-legal aspect. Lancet, Lond., 1925, i, 421; 480; 749.—**Stockis** (E.). Investigaciones sobre el diagnóstico médico-legal de las heridas por armas de fuego. Rev. de criminol. psiquiat., Buenos Aires, 1922, ix, 316–323.—**Strassmann** (G.). Versuche zur Unterscheidung von Einschuss und Ausschuss. Arch. f. Kriminol., Leipz., 1919, lxxi, 308–319. —— Unterscheidung von Haut-Ein- und Ausschüssen. Berl., klin. Wchnschr., 1920, lvii, 684. —— Zurückbleiben von Pulverbestandteilen auf Kleidungsstücken. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1921, xxvii, 101–103. —— Untersuchungen bei Schussverletzungen. Ibid., 1922, xxviii, 57–61. —— Die Tätigkeit des Gerichtsarztes bei der Untersuchung von Schussverletzungen. Wien. klin. Wchnschr., 1922, xxxv, 575–577. —— Die Untersuchung der Kleidung bei Schussverletzungen. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1923, ii, 550–555. —— Zur Unterscheidung von Ein- und Ausschuss. Klin. Wchnschr., Berl., 1923, ii, 1695. —— Erschiessen auf der Flucht. Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl., 1925, v, 247–253.—**Tomellini** (L.). Proiettili rivelatori. Illust. med. ital., Genova, 1920, ii, 57–59.—**Vaughan** (E. M.). Bullet wounds; their interpretation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1801.—**Willcox** (W. H.). Some experiments with the service rifle at close range. J. Roy. Army. Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 725–729.

## Wounds (Prognosis of).

Dubus (C.). *Les morts au poste de secours et les postes chirurgicales avancés. 8°. Lyon, 1918.

**Böhler.** Die Prognose der Magendarmschüsse ist ohne Operation absolut schlecht. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1233–1235.—**Brodin** (P.) & **Saint Girons** (F.). Modifications leucocytaires précoces chez les blessés de guerre; importance prognostique de la proportion des mononucléaires Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 374–376.—**Fiessinger** (N.). La défence leucocytaire dans la plaie de guerre. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1915–16, xxvii, 270–300.—**Govaerts** (P.). Quelques enseignements cliniques fournis par l'examen du sang après les blessures. Presse méd., Par., 1917, xxv, 180–182.—**Moritz.** Ausgänge der Brust- und Bauchschüsse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 591.—**Petzetakis.** Modifications leucocytaires; éosinoplassie sanguine et image d'Arneth; leur valeur prognostique chez les blessés de guerre. Lyon chirurg., 1919, xvi, 255–269.—**Ponzio** (M.). Il valore prognostico della reazione elettrica degenerativa nelle ferite di guerra. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 361; 369.—**Proportion** of recoveries among the wounded. Brit. M. J., Lond., 1916, i, 356.—**Sauerbruch.** Ausgänge der Brust- und Bauchschüsse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 591.—**Sauerbruch & Moritz.** Ausgänge der Bauch- und Brustschüsse. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 739.—**Selby** (C. D.). The management of industrial accident cases with special reference to end results. Ohio M. J., Columbus, 1913, ix, 518–523.—**Terra-Abrami** (G.). Circa la questione degli esiti traumatismi di guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1917, lxv, 114–119.—**von Walzel** (F. R.). Zur Prognose der Schussverletzungen der Bauch-eingeweide. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1487–1492.

## Wounds (Treatment of).

*See, also,* Wounds (Dressing of); Wounds (Gunshot, Treatnent of).

Augé (P.-M.-J.). *De l'utilité des abris pour blessés dans la zone de combat. 8°. Bordeaux, 1916.

von Bönninghausen (H.). *Die Verwendung des Gaudafils in der Wundbehandlung. 8°. München, 1914.

Bristow (W. R.). Treatment of joint and muscle injuries. 8°. London, 1917.

## Wounds (Treatment of)—Continued.

Dermer (S.). *Contribution à l'étude du traitement des plaies récentes. 8°. Paris, 1916.

Duggan (C. W.). New wound therapy. 12°. Lincoln (England), 1916.

Elmslie (R. C.). The after treatment of wounds and injuries. 4°. London, 1919.

Fleischer (G.). *Erfahrungen mit der Wundbehandlungsmethode nach Bier. (Auszug.) 8°. [Leipzig, 1922.]

von Gaza (W.). Grundriss der Wundversorgung und Wundbehandlung; sowie der Behandlung geschlossener Infektionsherde. 8°. Berlin, 1921.

Gunkel (P.). *Die Wundbehandlung des Theophrast von Hohenheim. 8°. Würzburg-Aumühle, 1925.

Julliard (C.). De l'accoutumance aux mutilations. 8°. Genève, 1911.

Repr. from Rev. suisse d. accid. travail [etc.], Genève, 1911.

Kraus (H.). *Ueber arzneiliche Wundbehandlung. 8°. Marburg, 1917.

Mallein-Gerin (A.-A.). *Le gaïacol méthylénique dans le traitement des plaies atones. 8°. Paris, 1923.

Merillat (L. A.), Hoare (E. W.) [et al.]. Wound treatment. 8°. Chicago, 1915.

Moorhead (J. J.). Traumatotherapy, the treatment of the injured. 8°. Philadelphia & London, 1931.

Morison (R.). Bipp treatment of war wounds. 8°. London, 1918.

Murray (C. R.). Treatment of injury by the general practitioner. 2 v. 12°. New York & London, 1931.

Orr (H. W.). The application of the principle of rest to the treatment of wounds. 8°. [n. p., n. d.]

Schimmelbusch (C.). Guide to the aseptic treatment of wounds. Translated from the second revised German edition by Frank J. Thornbury. 8°. New York & London, 1895.

Voronoff (S.) & Bostwick (E.). Accélération intensive du bourgeonnement des plaies par la pulpe testiculaire. Etude expérimentale faite à la station physiologique du Collège de France. 8°. Paris, 1919.

**Abl** (R.). Persönliche Erfahrungen und Anschauungen die Wirkungsweise des Wasserbettes betreffend. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1556.—**Aievoli** (E.). Il processo di cicatrizzione delle piaghe sotto l'influsso di applicazioni del parenchima testicolare. Riforma med., Napoli, 1921, xxxvii, 947–949.—**Albrecht** (P.). Ueber moderne Wundbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1921, xxxiv, 366–368. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1793; 1888.—**Alcayde** (A. B.) & **Pérez** (A. A.). Nueva orientación para el tratamiento de las heridas, quemaduras, úlceras, etc. Rev. de med. y cirurg. práct., Madrid, 1917, cxvi, 405–407.—**Augspach** (A. A.). [Problems of the treatment of wounded in the hospitals at the rear.] Russk. Vrach, Petrogr., 1915, xiv, 234–236.—**Bassuet.** Sur le traitement des plaies de guerre anciennes. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 14. **Baumann** (E.). Zur Wundbehandlung mit Anilinfarbstoffen. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 665. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 765. *Also* klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1917, xxiv, 415–420.—**Bayer** (C.). Wundbehandlung. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1471–1475.—**Bellucci** (O.). Allcnamento, adattamento e riadattamento funzionale nei loro rapporti colla medicina degli infortuni. Ramazzini, Firenze, 1915, ix, 569–572.—**Bernhard** (O.). Ueber Wundbehandlung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 625.—**Bier** (A.). Ueber die Ernährung bei schwerer Wundinfektion und bei hohem Fieber. Ibid., 1924, lxxi, 1497.—**Billings.** The restoration of the sick and wounded to the line. War Med., Par., 1918, ii, 766–769.—**Bittner** (F.). Wundbehandlung mit Brennspiritus. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 811.—**Blumenthal** (N.). Zur Beschränkung der Tamponade eiternder Wunden; zu dem Aufsatz von Ciminata. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 1569.—**Borchardt** (M.) & **Ostrowski** (S.). Die Behandlung frischer Verletzungen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 25; 61; 101; 141; 220; 263;

## Wounds (Treatment of)—Continued.

305; 354; 399.—**Bordas** (F.). L'oxygène ozonisé dans le traitement des plaies de guerre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 886-888.—*Also* J. de pharm. et de chim., Par., 1916, 7. s., xiv, 140.—**Braun** (O.). Ueber aseptische und offene Wundbehandlung im Feldlazarett. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschir. Hefte VII), 69-91. ——— Die verbandlose Wundbehandlung in der Friedenschirurgie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 466-468.—**Brown** (W. L.). What the European war has taught us in the treatment of wounds. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 809-811.—**de Bruïne Ploos van Amstel** (P. J.). Ueber Wund- und innere Behandlung von verschiedenen Krankheiten mit reiner amorpher Kohle. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1918, No. 747-48 (Chir., No. 209-10), 493-524.—**Brunner** (C.). Die Entwicklungsphasen und Entwicklungstendenzen der Wundbehandlung in den letzten 50 Jahren. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 8-15.—**Chaput** (H.). Traitement des plaies et ulcères rebelles des parties molles. J. de méd. et chir. prat., Par., 1916, lxxxvii, 811-815.—**Choyce** (C. C.) & **Williams** (G.). Wounds and wound treatment. Choyce's System of Surg., N. Y., 1923, i, 274-308.—**Colcord** (A. W.). The treatment of minor injuries. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 312-319.—**Cole** (P. P.). Treatment of wounds involving the mucous membrane of the mouth and nose. Lancet, Lond., 1918, i, 11-15.—**Colin.** De la valeur thérapeutique de la pommade au goudron dans la réparation des plaies. Bull. gén. de thérap. (etc.), Par., 1918, clxx, 145-150.—**Constans** (G. M.). Treatment of contused and lacerated wounds. Journal-Lancet, Minneap., 1921, xli. 258-262.—**Cope** (V. Z.). Fashions in wound treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1916, ci, 567-571. *Also* St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxii, 42-47.—**Crosby** (I. F.). Treating our most common wounds. Railway Surg. J., Chicago, 1917, xxiii, 139-142.—**de Cruet & Rousseau** (E.). Sur un soluté physiologique chloré pour le traitement des plaies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 641-643.—**Deal** (D.). Subsequent treatment in casualty cases. Illinois M. J., Chicago, 1921, xxxix, 413-416.—**Debat** (F.). Les plaies atones et leur traitement. Paris méd., 1916, vi, 450-453.—**Deguy** (M.). Médicaments et blessures de guerre. Ibid., 264-271.—**von Delbrück** (F.). Wundstreupulver Boluphen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 190.—**Demaree** (O. B.). Some unusual injuries encountered and treated under adverse circumstances. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, 317-318.—**Dezarnaulds** (P.). Le traitement des plaies de guerre par la poudre de Vincent. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 129.—**Dieterich** (O.). Beitrag zur Therapie schlecht heilender Wunden. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 44.—**Dreyer** (L.). Feuchte Wundbehandlung. Ibid., 1916, lxiii, 766.—**Dubs** (I.). Ueber einige häufig gemachte Fehler in der Behandlung accidenteller Wunden und Infektionen. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1920, l, 1014-1018.—**Duggan** (C. W.). The dry and the wet methods of wound treatment contrasted. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 402.—**Eberstandt.** Ueber Wundbehandlung mit Laneps. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 575.—**Fleming** (A.). Fashions in wound treatment; a reply. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1916, xxii, 60-63.—**Fontès** (G.). L'éther térébenthiné dans le traitement des plaies anfractueuses. Montpel. méd., 1918, xl, 393-400.—**Franco** (P. M.). Medicamenti e ferite di guerra. Studium, Napoli, 1916, ix, 97-100.—**Franz.** Neue Anschauungen über die Wunde und die Wundbehandlung unter Berücksichtigung der physikalischen Chemie. Veröffentl. a. d. Geb. d. Heeres-San.-Wes., Berl., 1923, Heft 77, 41-62.—**Funck.** Eine unbeachtete griechische Dichterstelle über Wundbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 859.—**von Gaza** (W.). Grundzüge der neuzeitlichen Wundversorgung. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 632-635. ——— Grundzüge der Wundbehandlung in der Praxis. Ibid., 1923, ii, 838-841.—**Giacomo** (N. F.). Criteri direttivi della medicazione moderna delle ferite con applicazione alla cura delle ferite di guerra. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 383.—**Gibbon** (J. H.). Advancement in the treatment of wounds and infections resulting from the war. Tr. Coll. Phys., Phila., 1919, 3. s., xli, 113-119.—**Glamser.** Ueber Wundbehandlung. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 838.—**Gley** (E.) & **Loewy** (R.). Emploi du liquide de Ringer-Locke dans le traitement des plaies de guerre. Paris chirurg., 1916, vii, 250-254.—**Goormaghtigh.** Traitement des plaies de guerre par la méthode physiologique de Wright. Arch. méd. belges, Brux., 1917, lxx, 225-235.—**Gordon** (W.). The reduction of disabilities from wounds in war. Bristol M.-Chir. J., 1916, xxxiv, 1-11.—**Gorcliko** (C. L.). [No tamponing and closed treatment of wounds.] Russk. Klin., Mosk., 1924, i, pt. 2, 361-367.—**Gorodkov** (N. I.). [Practical results in treatment of wounds according to Bier.] Ibid., 368-374.—**Grant** (W. W.). Treatment of contused and lacerated wounds of civil life. Railway Surg. J., Chicago, 1919-20, civ, 165-167.—**Griess** (W. R.). Some effects of solutions on open wounds and their practical application. Cincinnati J. Med., 1922, iii, 200-205.—**Grossmann** (E.). Perhydrit und seine Verwendung bei der Wundbehandlung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1102.—**Grune.** Behandlung der Hirn- und Bauchschüsse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 139-141.—**Haavik** (J.). [The treatment of recently sustained wounds.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1918, xxxviii, 290-292; 608-612.—**Hartleib.** Feuchte Wundbehandlung. München. med. Wchnschr., 1916, lxviii, 1507.—**Hartenberg** (P.). La strychnine, à doses intensives et progressives, chez les grands blessés. Bull. Acad. de méd., Par., 1917, 3. s., lxxviii, 392.—**Harter** (I. F.). Treatment and prognosis of contused and lacerated wounds. Surg. J., Chicago, 1925-26, xxxii, 9.—**Hartmann.** Blutleere Spaltungen von Senkungsabszessen an Verwundeten. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 470-472.—**Hauke** (H.). Wundbehandlung mit Isoctylhydrocuprein (Vuzin) nach Klapp. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi, 584-586.—**Hernaman-Johnson** (F.). The diagnosis, prognosis, and treatment of nerve and muscle injuries resulting from gunshot wounds; with special reference to the use of the Lewis Jones condenser apparatus. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 84-86.—**Herrmannsdorfer** (A.). Weitere Beiträge zur Frage des Einflusses der Ernährung auf Wundinfektion und Wundheilung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1925, cxxxviii, 396-400. [Discussion] 105-108.—**Hertzberg** (R. F.) & **Hertzberg** (G. R. R.). Extensive epidermization without skin grafting. Am. J. Surg., N. Y., 1924, xxxviii, 236-238.—**Huguier** (A.). Critique de la conservation à outrance après les blessures de guerre. Paris chirurg., 1919, xi, 87-90.—**Jeanselme.** L'emploi des sels de cuivre dans le traitement des plaies remonte à la plus haute antiquité. Bull. Soc. franç. d'hist. de la méd., Par., 1921, xv, 105.—**Jeffrey** (J.). Treatment of wounds by nascent ozone. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 292.—**Joljanitzki** (J. A.). Zur Frage der integralen Therapie (Eigenblutbehandlung) infizierter Wunden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 1566-1569.—**Kaiser** (F.). Die Anwendung des Vuzins in der Friedenschirurgie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1919, cxlix, 322-393. ——— Erfahrungen mit Yatren in der Chirurgie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1551.—**Katherman** (C. A.). The value of prolonged hypercmia in severe types of wounds. Railway Surg. J., Chicago, 1917-18, xxiv, 4-8.—**Kerr** (J. R.). Adequate hospital treatment for injured workers. J. Roy. San. Inst., Lond., 1924-25, xlv, 222-228.—**Keysser** (F.). Theorie und Praxis der Vuzintherapie, ihre Bedeutung für die Kriegs- und Friedenschirurgie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxii, 94-121.—**Kingston** (G. A.). A comparison of the treatment of permanent partial disability cases. Proc. Internat. Ass. Indust. Accid. Bds. 1916, Wash., 1917, iii, 159-183.—**Klapp** (R.). Ueber die Technik der Wundbehandlung. Berl. Klin., 1925, Heft 343, 1-22.—**Kölliker** (T.) & **Rosenfeld** (L.). Kriegsinvalidenfürsorge im Felde. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1915, xxxv, 566-568.—**Kotschenreuther.** Ortizon in der Behandlung von Kriegsverletzungen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 731.—**Krecke** (A.). Einiges über Nachbehandlung von Wunden. Ibid., 1921, lxviii, 1024-1026.—**Lang.** Neue Wundsalbe. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 598.—**Langenskiöld** (F.). [The treatment of wounds without impinging bandages and open-air treatment.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1918, lx, 52-66.—**Lathrop** (W.). The modern treatment of wounds. Internat. J. Surg., N. Y., 1919, xxxii, 261-263.—**Laval** (E.). Sur le traitement des plaies simples des parties molles en général. Bull. méd., Par., 1915, xxix, 53-56.—**Ledderhose** (G.). Wundbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1167.—**Lee** (R. I.). The case for the more efficient treatment of light casualties in military hospitals. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xlii, 283-286.—**Loewe** (S.) & **Magnus** (G.). Zur Pharmakologie der Wundbehandlung. Therap. Monatsh., Berl., 1918, xxxii, 43; 225; 265: 1919, xxxiii, 281; 321.—**Loewy** (G.). Mechanical cleansing of wounds of the soft parts. Internat. Clin., Phila., 1918, 28. s., iv, 184-196, 2 pl.—**McCormick** (T. G.). The improvements in the treatment of wounds since the World War. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1921, xxxiv, 250-253.—**Mallein-Gérin** (A.). L'éther méthylénique du gaiacol dans le traitement des plaies chroniques. Bull. méd., Par., 1924, xxxviii, 1108-1112. *Also* Clinique, Par., 1924, xix, 236. *Also* Progrès méd., Par., 1924, xxxix, 135. *Also* Marseille méd., 1925, lxii, No. 6.—**Marcy** (H. O.). The better methods of wound treatment; lessons from the World War. Am. Med., Burlington, Vt., 1920, n. s., xv, 473-480.—**Marquis** (E.). Les injections de vaseline paraffinée dans les trajets fistuleux et les grands délabrements des blessures de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2278-2281.—**Martinotti** (L.). La terapia delle piaghe cutanee colla crisoidina. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1917, 9. s., v, 357-371. *Also* Clin. chir., Milano, 1917, xxv, 69-78.—**Masmonteil** (F.). A propos des plaies atones. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 96-100.—**Massie** (R.). The treatment by brilliant green of recently inflicted gunshot wounds. Lancet, Lond., 1918, i, 635.—**Mattison** (F. C. E.). Some of the newer methods of treating wounds. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 937-940. *Also* reprint. *Also* Tr. Am. Therap. Soc. 1917, N. Y., 1918, xviii, 97-105.—**Mazel** (E.). Ueber Mastisolbehandlung. Militärmed. u. ärztl. Kriegswissensch., Wien. & Leipz., 1914, 47-56.—**Mercadé** (S.). Traitement nutritif et rénovateur des plaies. Bull. Acad. de méd., Par., 1923, 3. s., lxxxix, 352-355.—**Milian** (G.). Les plaies qui trainent. Paris méd., 1919, xxxi, 129-135.—**Miller** (J. M.). Gleanings from abroad; treatment of minor wounds. Railway Surg. J., Chicago, 1915-16, xxii, 227-230.—**Moiroud** (P.) & **Vignes** (H.). A propos de la production des bourgeons et de l'épiderme dans les plaies de guerre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 608-611.—**Morrison** (J. T.), **Hartley** (J. N. T.) & **Bashford** (E. F.). The treatment of

## Wounds (Treatment of)—Continued.

wounds. Lancet, Lond., 1918, ii, 230-232.—**Murphy** (F. T.). The treatment of lacerated wounds. Tr. West. Surg. Ass., Minneapolis, 1916, xxvi, 245-259.—**Neuber** (G.). Wandlungen der Wundbehandlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919, cxii, 1000-1012.—**Neuhäuser.** Künstliche Steigerung der Regeneration von Gewebsdefekten vermittelst einer neuen Art der Wundbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 817-819.—**Olmsted** (W. R.). Promoting rapid skin growth over granulating surfaces by adhesive plaster. Grace Hosp. Bull., Detroit, 1920-21, v, No. 4, 9-11.—**Orr** (H. W.). Mechanical vs. chemical methods in the treatment of wounds. Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 515-518.—**Oppenheim** (H.). Ueber zwei neue Präparate zur Behandlung schlecht heilender Wunden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2538.—**Owen** (H. R.). Some observations on the treatment of wounds. Penn. M. J., Athens, 1920-21, xxiv, 705-712. *Also* N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 891-894.—**Peatt** (E. S. W.). Bipp treatment; bismuth iodoform paste. Vet. J., Lond., 1919, lxxv, 163-173.—**Péricaud.** La médication oxygénée dans le traitement des brûlures et des plaies diverses. Vie méd., Par., 1924, v, 1667.—**Phocas.** Dressingless treatment of surgical wounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 1022.—**Polonowski** & **Durand** (G.). Sur un nouveau mode de traitement des plaies. Rev. gén. de clin. et thérap., Par., 1918, xxxii, p. x. [Discussion, pp. xi.] **Reinberg** (H.). Ueber die Behandlung aseptischer Wunden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 1998-2001.—**Reynès** (H.). Traitement de certaines plaies par la mise en cages aseptiques sans pansements. Bull. Acad. de méd., Par., 1922, 3. s., lxxxvii, 329-331.—**Riedl** (F.). Dauerhehandlung der Verletzungsfolgen. Wien. med. Wchnschr., 1919, lxix, 1226-1231.—**Rodd** (M. L. B.). Treatment of chronic wounds and ulceration with adhesive plaster. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1921, vii, 72.—**Rogge** (H.). Das Kochsalz in der Wundbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1527.—**Rottsahl.** Ueber Wundhegasung mit Schwefeldioxyd. Ibid., 1923, xlix, 1212.—**Ruggi** (G.). Contributo all' uso della medicatura asettica nei feriti di guerra. Mem. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1915-16, 7. s., iii, 157-167, 3 pl.—**Sacken** (W.). Ueber Wundbehandlung im Wasserbette. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1920, xxxii, 374-398.—**Schaldemose** (V.). [A sketch of the history of wound treatment.] Hosp.-Tid., Københ., 1917, 8. R., x, 804; 832.—**Scheffel** (C.). Differences of opinion in the treatment of industrial injuries. West. M. Times, Denver, 1920-21, xl, 227-231.—**Schläpfer** (K.). Perhydrit in der Wundbehandlung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1341-1343.—**Schöne** (G.). Einfluss einer Beschränkung der Flüssigkeitszufuhr auf den Wundverlauf. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1241.—**de Seixas Palma** (J.). Ueber moderne Wundhehandlung. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 619-621.—**Sexton** (L.). Treatment of wounds. Med. Rec., N. Y., 1916, xc, 680-682.—**Sigworth** (H. W.). Minor injuries; the treatment and management of same. Railway Surg. J., Chicago, 1915-16, xxii, 226.—**Sonntag.** Wundbehandlung. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 655; 685.—**Soresi** (A. L.). La cura indolore, razionale ed economica delle ferite. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1915, 4. s., xxi, 401-417.—**Ssokoloff** (S.). Indikationen und Resultate der tamponlosen Behandlung eitriger Wunden. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxii, 614-619.—**Stölzner.** Ueber Erfolge der Wundbehandlung nach dem Bierschen Regenerationsverfahren. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1451.—**Stracker** (O.). Parenterale Eiweisseinverleihungen als Versuch einer Palliativbehandlung bei latenter Infektion. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 388-390.—**Strauss** (M.). Die chirurgische Nachhehandlung der Kriegsverletzten. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 29-33.—**Taylor** (K.). Comparison of methods of treating wounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 381. *Also* reprint.—**Thornely** (M. H.). Some notes from the study of the after-treatment of war injuries and disabilities. Indian M. Gaz., Calcutta, 1917, lii, 1-4.—**Tomiselli** (A.). Sul trattamento delle ferite granulegglanti con artantina. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1919, xxii, 17-20.—**Torraca** (L.). Il restringimento delle ferite. Arch. per le sc. med., Torino, 1919, xlii, 177-215.—**Trask** (J. W.). Hospital and medical treatment of injured civil employees of the United States. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 551-555.—**Tuffier** & **Saequé pée.** Analyse et résultats des méthodes de traitement (primitif, secondaire et tardif) des plaies de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 517-557.—**Van der Veer** (E. A.). Treatment of minor injuries. Am. J. Surg., N. Y., 1918, xxxii, 131-133.—**Varsi** (T.). Cirugía prática; agua, jabón y vaselina. Rev. Asoc. méd. argent., Buenos Aires, 1917, xxvi, 411-414.—**Vignes** (H.). L'épidermisation des plaies de guerre. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 348. ——— Médications topiques dans le traitement des plaies de guerre. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1918, xix, 43-47.—**Voronoff** (S.). & **Bostwick** (Mme Evelyn). Accélération intensive du bourgeonnement des plaies par l'application de pulpe testiculaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 385-387. *Also* J. de méd. de Par., 1918, xxxvii, 174.—**Wainwright** (J. M.). Notes on the treatment of open wounds. Bull. Moses Taylor Hosp., Scranton, 1923-24, i, 1-3.—**Walch.** Traitement des plaies par le mastisol. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 123.—**Weber** (A. T.). The treatment of punctured wounds, with report of cases. Railway Surg. J., Chicago, 1916, xxii, 305-308.—**Wederhake.** Grundsätze der Wundbehandlung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1546-1551.—**Weldner** (H.). Zur Boluphenhehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 271.—**Welckenbach.** Ueber Desitinwundsalhe. Ibid., 1200.—**Werner** (H.). Wundbehandlung in feuchter Kammer. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1119-1122.—**Widerøe** (S.). [Remarks on the treatment of wounds.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1918, xxxviii, 601-607. *Also* Med. Rev., Bergen, 1920, xxxvii, 172-179.—**van der Wielen** (P.). Harshoudende geneesmiddelen bij wondbehandeling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, i, 221-224.—**Wilkins** (G. C.). Problems in the later treatment of war wounds. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1919, cxxviii, 66-80.—**Winands** (M.). Praktischer Wink für die Wundbehandlung. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1076.—**Winslow** (R. C.). The treatment of wounds. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1917, xvi, 209-212.—**Wolf** (W.). Die Anwendung der feuchten Kammer zur beschleunigten Epithelisierung der Kriegswunden. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1176.—**Wolfsohn** (G.). Zur Frage der integralen Therapie (Eigenblutbehandlung) infizierter Wunden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2194.—**Wright** (A. E.). On intertraction between albuminous substances and saline solutions. Proc. Roy. Soc., Lond., 1920-21, s. B, xcii, 118-124.

## Wounds (Treatment of, Antiseptic).

*See, also,* **Surgery** (Antiseptic); **Wounds** (Drainage and irrigation of); **Wounds** (Dressing of); **Wounds** (Infection of, Gasgangrenous, Treatment of).

Brunner (E. P.). *Ueber Versuche mit Eisentannin und Herpelibrin in der Wundbehandlung bei Tieren. [Leipzig.] 8°. Penig, 1919.

Caine (P.-L.). *De la valeur et de l'emploi des antiseptiques pour le traitement des plaies de guerre. 8°. Bordeaux, 1916.

Kurz (K. H.). *Ueber die desinfizierende Wirkung der Wachholderbeeren-Tinktur und ihre Wirksamkeit als Wundheilmittel. [Giessen.] 8°. Alsfeld (Hessen), 1925.

Lebsche (M.). *Klinische und experimentelle Untersuchungen über den Wert der modernen Methoden der Wunddesinfektion. [München.] 8°. Borna-Leipzig, 1913.

Le Grand (J.). *De l'emploi d'un fixateur colorant avant la désinfection mécanique des plaies de guerre. 8°. Paris, 1919.

Muggli (Ida). *Ueber den Einfluss einiger Wundantiseptica auf die Leukocyten (Phagocytose und Chemotaxis) in vitro und in vivo. 8°. Zürich, 1919.

Stewart (G. A.). Sterilization of wounds. 8°. Chicago, 1919.
Repr. from Tr. Sect. Surg. & Anat. Am. M. Ass., Chicago, 1919.

Vetter (C. W. E.). *Ueber Chemotherapie in der Wundbehandlung. Ihre Anwendung und Grenzen. 8°. Halle a. S., 1919.

Wagner (D.). Wundheilung mit ätherischen Oelen. 8°. Berlin & Wien, 1915.

Wright (A. E.). Wound infections and some new methods for the study of the various factors which come into consideration in their treatment. 8°. London, 1915.

**Adamson** (H. G.). The treatment of septic war wounds. Lancet, Lond., 1916, ii, 658.—**Alderson** (G. G.). Treatment of septic wounds with glycerine and ichthyol. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvii, 763. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 749.—**Anderson** (Louisa G.). The treatment of infected suppurating war wounds. Ibid., ii, 447.—**Anderson** (Louisa G.), **Chambers** (Helen) & **Lacey** (Margaret). Treatment of septic wounds, with special reference to the use of salicylic acid; notes based on cases at the military hospital, Endell Street. Ibid., i, 1119. ——— The treatment of septic wounds with bismuth-iodoform-paraffin paste. Ibid., 1917, i, 331-333.—**Andreoli** (I.). La frequenza delle medicature e i metodi di cura nelle ferite di guerra suppurate. Gazz. d. osp., Milano, 1917, xxxviii, 945.—**Angerstein.** Isapogenwundpulver. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxxvii, 42.—**Ansinn** (O.). Wundbehandlung durch Tiefenantisepsis mit Isoctylhydrocuprein bihydrochloricum (Vuzin). Mün-

## **Wounds** (Treatment of, Antiseptic)—Continued.

chen med. Wchnschr., 1918, lxv, 531-533.—**Aperlo-Sclavo** (G.). Sulla cura delle ferite da guerra settiche senza drenaggio del Prof. L. Isnardi. Pensiero med., Milano, 1915, v, 653-655.—**Axford** (W. G.). The antiseptic treatment of infected war wounds. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1922, viii, 132.—**Baker** (H. W.). The treatment of infected wounds with dichloramine-T with special reference to its advantages over the Carrel-Dakin method. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 805-823. *Also* Am. J. Clin. M., Chicago, 1919, xxvi, 95-105.—**Bankart** (A. R.). Electrolytic hypochlorites and their use as antiseptics for wounds. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 162.—**Barbarin** (P.). La désinfection des plaies de guerre. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 93-95.—**Barbarroux** (T.). L'enfumage iodé dans le traitement des plaies de guerre. Marseille méd., 1920, lvii, 489-496.—**Bashford** (E. F.), **Hartley** (J. N. J.) & **Morrison** (J. T.). A study of 50 cases treated by flavine. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 849-853.—**Bazy** (L.) & **Fauré-Fremiet.** Le problème de l'antisepsie chirurgicale dans les différentes variétés de plaies de guerre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1217-1220.—**Behan** (R. J.). Treatment of an open infected wound. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiii, 701-711. ——— Antiseptics in the treatment of infected wounds. Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 319-323.—**Belák** (A.). Die Wirkungsweise der Streupulver in physiologisch-chemischer Hinsicht. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xcvi, 217-222.—**Bérard** (L.) & **Lumière** (A.). Quelques préceptes élémentaires relatifs au traitement des plaies de guerre suppurées. Rev. de chir., Par., 1914-15, l, 445-457.—**Berkeley** (C.) & **Bonney** (V.). Proflavine oleate in the treatment of open wounds. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 152.—**Bertarelli** (E.). Le disinfezioni degli indumenti dei feriti e la profilassi di guerra. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 1057.—**Bier** (A.). Ueber die Behandlung von heissen Abscessen, infektionsverdächtigen und inficierten Wunden im allgemeinen und mit Morgenroth'schen Chininderivaten im besonderen. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 717-722. ——— Bemerkungen zu dem Aufsatz von Vogel über Wundverklebung usw. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 905.—**Blair** (A.). Two years' experience of septic wounds in a V. A. D. hospital. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 169.—**Block** (W.). Die Rettung der primären Heilung bei infizierten Nahtwunden durch Rivanol. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1717.—**Bloodgood** (J. C.). Some principles involving the treatment of infected wounds. J. Med. Ass. Georgia, Augusta, 1918, viii, 9-13.—**Blum.** Das Wundstreupulver Sulfargil in der Praxis. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxxvii, 580.—**Blumann** (E. L.). Behandlung infizierter Wunden mit Pyoctaningaze. Therap. d. Gegenw., Berl., 1920, lxi, 183-185.—**Bode.** Behandlung schwer inficierter Wunden mit Salzsäure-Pepsinlösung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschir. Heft VII), 406-409.—**Bond** (C.-J.). Résultats obtenus par des méthodes de stérilisation des plaies de guerre dans les hôpitaux d'Angleterre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 498-502.—**Borden** (W. C.). Treatment of infected wounds. Wash. M. Ann., 1917-18, xvii, 101-111.—**Bouchon** (J.). La saignée lymphatique comme moyen de désinfection des plaies de guerre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1918, clxvii, 463-466.—**Bowlby** (A.). Stérilisation des plaies de guerre récentes. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 497.—**Braun.** Die Verwendung von Methylenblau in der Wundtherapie. München. tierärztl. Wchnschr., 1921, lxxii, 881-883.—**Braun** (H.). Die Prüfungsmethoden der Wundantiseptika im Tierexperiment. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 761-766.—**Braun** (H.) & **Goldschmidt** (R.). Versuche über die Wirkung von Trypaflavin und Rivanol gegen Erdinfektion; ein Beitrag zur Prüfung von Wunddesinfektionsmitteln mit Hilfe der Methodik von Brunner und von Gonzenbach. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxx, 325-328. ——— Ueber die theoretischen Grundlagen der Wunddesinfektion. Seuchenbekämpfung, Wien, 1924, i, 65-69.—**Briau.** Désinfection des plaies par l'alcool camphré, permettant des réunions primitives dans de grands délabrements (accidents industriels); trois observations. Lyon méd., 1917, cxxvi, 404-410.—**Brisard** & **Imbert.** Résultats obtenus dans le traitement des plaies suppurantes de guerre par le chlorure de chaux et le sulfate de magnésie; technique de ce traitement. J. de méd. et chir. prat., Par., 1916, lxxxvii, 910-914.—**Bronner.** Traitement des plaies infectées et des trajets suppurants. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 31.—**Browning** (C. H.). The measure of the potency of antiseptics; their therapeutic value in wounds. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 177. ——— The treatment of wounds by flavine. Ibid., 1918, i, 301.—**Browning** (C. H.), **Gulbranson** (R.) [et al.]. Flavine and brilliant green, powerful antiseptics with low tonicity to the tissues; their use in the treatment of infected wounds. Ibid., 1917, i, 73-78. *Also* reprint. ——— The chemotherapy of recent experimental wound infections; with special reference to the action of acriflavine. Brit. M. J., Lond., 1925, i, 688-690.—**Brunner** (C.). Zur Polypragmasie meiner Antiseptik bei Behandlung schwerer Verletzungen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1922, xlix, 1433-1438. ———

## **Wounds** (Treatment of, Antiseptic)—Continued.

Rivanol und Wundinfektion durch Erdanaerobier. Ibid., 1923, l, 458-461. ——— Das Problem der prophylaktischen Tiefenantisepsis in der Wundbehandlung. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 257-264.—**Brunner** (C.) & **von Gonzenbach** (W.). Erdinfektion und Antiseptik; Ergebnisse weiterer experimenteller Untersuchungen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1917, xliv, 546-551. ——— Ueber Oberflächen- und Tiefendesinfektion der Wunden und die Leistungsfähigkeit des Tiefenantispticums Vuzin. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1922, cxxv, 277-346. ——— Weitere experimentelle und klinische Untersuchungen über chemische Wundantiseptik, speziell Tiefendesinfektion; die Acridinderivate Trypaflavin und Rivanol. Ibid., 1923, cxxx, 225-324.—**Bulling** (A.). Hautdesinfektion und Wundbehandlung mit Joddämpfen nach Jungengel. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1584-1586.—**Butler** (E. F.). The surgical sterilization of wounds. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 295-303.—**Capell** (W. L.) & **Rommel** (J. C.). The treatment of wounds with the fumes of iodine, with special reference to deep wounds. Clin. J., Lond., 1915, xliv, 399.—**Carnot** (P.). Les infections des blessures de guerre; leurs origines et leur prophylaxie. Rev. scient., Par., 1916, i, 232-241.—**Carr** (W. P.). The treatment of infected wounds. Wash. M. Ann., 1917-18, xvii, 111-121.—**Carrel** (A.) **Dakin** [et al.]. Traitement abortif de l'infection des plaies. Rev. d'hyg., Par., 1915, xxxvii, 1016-1024.—**Castellino** (N.). Sulla terapia delle ferite settiche. Ann. di med. nav., Roma, 1918, i, 3-37.—**Cazin** & **Krongold** (Mlle S.). Sur l'emploi méthodique des antiseptiques, basé sur l'examen bactériologique du pus, dans le traitement des plaies infectées. Ibid., 1916, clxii, 89-91. ——— L'emploi de l'eau de Javel du commerce dans le traitement des plaies infectées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 569-572. *Also* Paris chir., 1917, ix, 299-404, 1 pl. ——— De l'emploi des antiseptiques dans le traitement des plaies infectées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1214-1217.—**Chaput.** Traitement des plaies de guerre infectées ou douteuses. Paris méd., 1916, vi, 259-263.—**Cheinisse** (L.). Les enfumages iodés dans les plaies de guerre. Montpel. méd., 1916, xxxix, 158.—**Chiari.** Zur Wundinfektion im Kriege. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1917, cxli, 162-192.—**Cignozzi** (O.). I moderni concetti dell' antisepsi ed il valore delle soluzioni alcooliche ipoclorítiche nel trattamento delle ferite. Minerva med., Torino, 1923, iii, 305-311.—**Clark** (W. A.). The saline treatment of infected wounds on the western front. Mil. Surgeon, Washington, 1917, xl, 278-285, 1 pl. ——— Treatment of infected wounds with dichloramin-T. Med. & Surg., St. Louis, 1918, ii, 152-155.—**Connell** (K.). Formaldehyde-phenol in camphor paraffin; a new wound antiseptic. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 81-84.—**Cooper** (P. R.). Some remarks on the treatment of infected war wounds, with special reference to the use of antiseptics, warmth, and fresh air. Practitioner, Lond., 1916, xcvii, 80-84.—**Corner** (E. M.). Sub-suppurative phenomena. Clin. J., Lond., 1921, l, 353-356.—**Coward** (F. A.). Notes on the treatment of infected wounds. Internat. J. Surg., N. Y., 1917, xxx, 21-25.—**Crile** (G. W.). Treatment of 420 infected wounds under battle conditions arriving on the average of 58¼ hours after injury without previous surgical treatment. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1918, viii, 961-965. *Also* War Med., Par., 1918, ii, 587-594.—**Cummins** (R. P.). The treatment of infections and infected wounds by dichloramin-T. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 381-383.—**Cumston** (C. G.). Treatment of infected wounds. N. York M. J., etc., 1918, cviii, 947. ——— War wounds and antisepsis. Ibid., 988-990.—**Cunéo** (B.). Désinfection et réunion immédiate ou précoce des plaies récentes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 225-234.—**Cunéo** (B.) & **Meunier** (L.). Sur la concentration des solutions chirurgicales. Ibid., 300-304.—**Dakin** (H. D.). Biochemistry and war problems. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 833-838.—**Dakin** (H. D.), **Lee** (E.) [et al.]. A report of the use of dichloramin-T (toluene-parasulphondichloramin) in the treatment of infected wounds. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1917, xxxv, 392-411.—**Daufresne** (M.). Cicatrization of wounds; the use of chloramine-T paste for the sterilization of wounds. J. Exper. M., Balt., 1917, xxvi, 91-93. *Also* reprint.—**Davies** (Mary). Treatment of cloth by antiseptic substances in relation to wound infections. Lancet, Lond., 1916, ii, 603-605.—**Davitt** (G. G.). Sugar in the treatment of wounds. Nat. M. J. China, Shanghai, 1918-19, iv, 157-160.—**Dehelly** (G.). Désinfection et fermeture rapides des blessures de guerre; résultats. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxv, 505-508.—**Dehelly** & **Dumus.** Stérilisation des blessures de guerre. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 203-205.—**Delbet** (P.). Actions de certains antiseptiques sur le pus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, xlii, 92-110. *Also* Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 36-38.—**Delbet** (P.) & **Thiéry** (P.). Désinfection des plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1264-1267.—**Desplas** (B.) & **Policard** (A.). La chloramine. Presse méd., Par., 1917, xxv, 213.—**Distaso** (A.) & **Bowen** (T. R.). Auto-disinfection of wounds by the use of ether solution.

## **Wounds** (Treatment of, Antiseptic)—Continued.

Brit. M. J., Lond., 1917, i, 259–261.—**Dönitz.** Prophylaktische Wundbehandlung mit Vuzin. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 175. ——— Wundbehandlung mit Chininderivaten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 168.—**Donaldson** (M.), **Alment** (E.) & **Wright** (A. J.). A plea for ignoring laudable pus in the treatment of septic wounds. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 286–289.—**Dornis.** Ueber Versuche mit Jod-Neol-Präparaten. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1920, xxxii, 27.—**Doyen** (E.), **Yamanouchi** & **Raphaëlides.** Traitement des plaies infectées. Compt.-rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 335.—**Drummond** (H.) & **McNee** (J. W.). On the treatment of a series of recently inflicted war wounds with flavine. Lancet, Lond., 1917, ii, 640–643.—**Duggan** (C. W.). Report on nine cases of septic wounds treated by equal parts of ichthyol and glycerine. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxvi, 450–454. ——— The treatment of septic wounds with equal parts of ichthyol and glycerine. Practitioner, Lond., 1916, xcvi, 118.—**Duret** (P.). Traitement des plaies de guerre par un liquide à action en même temps germicide et cytophylactique. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 23–25.—**Dyas** (F. G.). The treatment of infected wounds. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1917, xxiv, 241–248. *Also* South. Clinic, Richmond, 1917, xl, 225–235. ——— Open treatment of infected wounds. Surg. Clin. Chicago, Phila., 1917, l, 441–448.—**Echo** (An) from the past. Mil. Surgeon, Wash., 1921, xlviii, 706–712.—**von Eiselsberg.** Aseptische oder antiseptische Behandlung der Schusswunden. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 157–160.—**Eisenbach** (A.). Antiseptische Behandlung inficierter Wunden. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1924, cxxxi, 656–663.—**Elkington** (F. V.). Proflavine in septic wounds. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 860.—**Emerson** (M. L.). Bismuth iodoform petrolatum paste in the treatment of recent wounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 79–80. *Also* reprint.—**Emery** (W. d'E.). A standard method of testing antiseptics for wounds, with some results. Lancet, Lond., 1916, i, 817–819.—**Eve** (H. B.). B. I. P. P. treatment of wounds. Vet. J., Lond., 1919, lxxv, 174.—**Feiler** (M.). Zur Prüfungsmethodik der Wundantiseptika im Tierexperiment. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1921, clxiv, 379–391. ——— Zur Wertbestimmung der Wunddesinfektionsmittel. Med. Klin., Berl., 9921, xvii, 998–1000.—**Feldman** (I.) & **Walton** (A. J.). Observations on the antiseptic treatment of wounds. Lancet, Lond., 1916, ii, 1043–1048.—**Fiessinger** (N.). Les antiseptiques d'après les constatations de la guerre. J. méd. franç., Par., 1919, viii, 515–527.—**Finger** (J.). Erfahrungen in der antiseptischen Behandlung infizierter Wunden. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 631.—**Fleming** (A.). The action of physiological and chemical antiseptics in a septic wound. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1919, xxv, 44–49. *Also* Brit. J. Surg., Bristol, 1919–20, vii, 99–129.—**Gardiner** (H.). The treatment of extensive septic wounds. Lancet, Lond., 1918, ii, 777.—**Gaultier** (R.). Résultats de quelques observations de laboratoire clinique faites dans une ambulance de l'avant sur le traitement abortif de l'infection des plaies de guerre. Paris méd., 1916–17, xxi, 43–49.—**von Gaza** (W.). Die praktischen Ergebnisse der Wundantisepsis. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 788–791.—**Gibbon** (J. H.). Advancement in the treatment of wounds and infections resulting from the war. Am. J. M. Sc., Phila., 1919, clvii, 764–770.—**von Gonzenbach** (W.) & **Spengler** (H.). Pantosept ein neues Desinfektionsmittel zur Wundbehandlung. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 369–372.—**Gosset** (A.). Traitement de l'infection dans les hôpitaux de l'intérieur. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 44–48.—**Goubaroff** (A.). Sur l'action favorable des solutions hypertoniques et de l'huile minérale dans le traitement des plaies infectées. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 236.—**Gurd** (F. B.). The application of Rutherford Morison's technique of wound treatment to civil surgery. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1919, ix, 625–631.—**Haas.** Die Behandlung frischer und älterer Wunden mit Sorban, Carbol-Sorban, Sublimat-Sorban und Protargol-Sorban. Fortschr. d. Med., Berl., 1918–19, xxxvi, 101–103.—**Hamm** (A.). Asepsis oder Antisepsis bei frischer Wundinfektion? Beitr. z. klin. Chir., Tübing, 1916, c (Kriegschir. Hefte IV), 12–18.—**Harvey** (F. T.). B. I. P. P.: Depot treatment of wounds. Vet. Rec., Lond., 1918–19, xxxi, 161–164.—**Hauke.** Wundbehandlung mit Isoktylhydrokuprein (Vuzin) nach Klapp. Berl. klin. Wchnschr., 1919, lvi. [Discussion], 812.—**Heinen** (W.). Weitere Erfahrungen mit Aceton und Jodoformaceton in der Wundbehandlung. Klin.-therap. Wchnschr., Berl., 1917, xxiv, 218–221.—**Hercher** (F.). Zuckerbehandlung eiternder und verunreinigter Wunden. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 333.—**von Herff** (O.). Salizylzuckerverband. Ibid., 515.—**Hilton** (D. C.). Contaminated and infected wounds; principles of treatment; with addenda on antiseptics and terminology. Am. Med., Burlington, Vt., 1919, n. s., xiv, 772–782. *Also* Nebraska M. J., 1920, v, 5–14.—**Hoeck** (W.). Ueber Chloramin-Heyden in der chirurgischen Wundbehandlung. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1435.—**Honigmann** (F.). Die Behandlung der von den Händen ausgehenden Wundinfektionen der Aerzte. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 160.—**D'Hostalrich.** Note sur l'emploi des solutions sucrées dans le traitement des plaies atones. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1914, xi, 120–128.—**van Houweninge Graftdijk** (C. J.). [Trypaflavine in the treatment of wounds.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1925, xiii, 249–262, 1 pl.—**Ingebrigtsen** (R.). [The treatment of infected wounds.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1918, lxxix, 1381–1411.—**Isnardi** (L.). Cura delle ferite di guerra settiche senza drenaggio. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1915, 4. s., xxi, 439–444; 1916, 4. s., xxii. *Also* Pensiero med. Milano, 1916, vi, 13–16.—**Jacob.** Principes généraux du traitement de l'infection des plaies de guerre au poste de secours. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 31.—**Jeffrey** (A. B.). Treatment of war wounds and sepsis. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1917, xvii, 265–274.—**Kathariner** (L.). Vergleich der Wirkung eines Antiseptikums in eiternden Wunden und in Reinkulturen. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1732.—**Kellock** (T. H.). A method of applying antiseptics to the deeper parts of wounds. Lancet, Lond., 1917, ii, 348. *Also* Pacific M. J., San Fran., 1917, lx, 606.—**Keppler** (W.) & **Hofmann** (W.). Ueber Erfahrungen mit Vuzin und dessen Anwendung bei der Behandlung eitriger Prozesse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919–20, cxiii, 848–920.—**Keysser** (F.). Eine einfache bioskopische Reagenzglasmethode zur Feststellung der Gewebsschädigung durch Chemikalien mit einem Verfahren zur quantitativen Wertbestimmung der Wunddesinfektionsmittel, insbesondere des Trypaflavins. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 411–414.—**Kidd** (J. A. C.). Wound disinfectants. Dublin J. M. Sc., 1916, clxi, 261–267.—**Kitchen** (A. S.). The use of formaldehyde and glycerine (2%) in the treatment of wounds. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1918, xvii, 404–407.—**Klapp** (R.). Weitere Mitteilung über Tiefenantisepsis bei Kriegsverletzungen. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 497–501. ——— Ueber die erneute Fortsetzung der Gewebsantisepsis (Vuzin und Rivanol). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 1383.—**Kleinschmidt** (O.). Wundinfektionsbehandlung. Ergebn. d. ges. Med., Berl. & Wien, 1921, ii, 110–135. ——— Die Behandlung der akuten Wundinfektion. Med. Klin., Berl., 1924, xx, 1311–1315.—**Knieper.** Ueber Wundbehandlung mit Soteran. Ibid., 1921, xvii, 849.—**Knoll** (W.). Ueber die Behandlung inficierter Kriegsverletzungen mit Jod und Sauerstoff in statu nascendi: Jodiperol. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ci (Kriegschir. Hefte V), 421–435.—**Kramer** (K.). Wundbehandlung mit Argent. nitr. und Heissluft. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 141–143.—**Landau** (H.). Experimentelle Untersuchungen über hochprozentige Kochsalzlösungen mit Berücksichtigung ihrer Anwendung bei infizierten Wunden. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxv, 621–635.—**Landrieu** (M.). L'emploi de la teinture d'iode sur le champ de bataille. Rev. scient., Par., 1915, liii, 1–4.—**Lang** (A.). Ueber innere Desinfektionsversuche mit Vuzin bei schweren chirurgischen Infektionen; Beiträge zur Frage der Therapia sterilisans localis percapillaris. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1920, clviii, 390–422.—**Langebartels** (G.). Untersuchungen über die Verwendbarkeit des Chloramin-Heyden in der Wundbehandlung. Ibid., 1925, cxci, 287–292.—**Laurence** (J.) & **Fontès** (G.). L'essence de térébenthine dans le traitement des plaies infectées. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 697–700.—**Lee** (W. E.) & **Furness** (W. H.). The treatment of infections and infected wounds with dichloramine-T. Mil. Surgeon, Wash., 1918, xliii, 312–341. ——— Lantern demonstration of the treatment of infections and infected wounds with dichloramin-T. Penn. M. J., Athens, 1918, xxi, 383–386. ——— The use of dichloramine-T in the treatment of infections and infected wounds. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvi, 155–159.—**Le Faguays.** Note sur un nouveau procédé de désinfection des plaies par les courants gazeux antiseptiques. Paris chir., 1918, x, 390–393. ——— L'antisepsie par les courants gazeux. Monde méd., Par., 1920, xxix, 43–47.—**Le Grand** (P.). De l'auto-stérilisation des plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1308–1314.—**Léo** (G.) & **Vaucher** (E.). La stérilisation des plaies insolées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 177–180.—**Leroy.** Résultats obtenus par la désinfection précoce et systématique des plaies de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916–17, lxvi, 474.—**Leyva Pereira** (L.). Tratamiento de las heridas infectadas. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1917–18, ix, 257–275.—**Licini** (C.). Trattamento delle ferite settiche. Gior. d. med. prat., Livorno, 1923, v, 16–20.—**Liebmann** (E.). Ein Beitrag zur Behandlung akut-eitriger Entzündungsprozesse mit besonderer Berücksichtigung der Wundbegasung mit $SO_2$. Prakt. Arzt, Leipz., 1925, n. F., x, 120; 145.—**Ligat** (D.). Flavine and brilliant green in the treatment of infected wounds. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 78. *Also* reprint.—**Liotta** (D.). Gli zuccheri nelle ferite. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1917, xxiii, 236–244. ——— L'azione degli alogeni allo stato gassoso sulle feritte infette. Ibid., 1921, xxxi, 161–172.—**Lippelt** (H.). Beitrag zur Wundbehandlung mit Argentum nitricum und mit Argentum

## **Wounds** (Treatment of, Antiseptic)—Continued.

nitricum+Jodoform. Monatsch. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1919, xxx, 34-63.—**Löblowitz** (J.). Behandlung eitriger und jauchender Wunden mit schwachen Silbernitratlösungen. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1268-1270.—**Lumière** (A.). Action des hypochlorites sur le pus. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxii, 365-367. ——— Sur l'emploi de l'iodure d'amidon dans le traitement des plaies infectées. Ibid., 1917, clxv, 376.—**Magnus** (G.). Ueber Wundbehandlung mit Zucker. Therap. Monatsh., Berl., 1916, xxx, 578-580.—**Martin** (E.), **Dunham** (E. K.) [et al.]. Symposium on the antiseptic treatment of wounds. Med. Rec., N. Y., 1917, xcii, 830.—**Martin** (W. L.). The use of mercurochrome-220 in infected wounds. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvi, 718, 1 pl.—**Martyn** (H. L.). Some illustrative cases of the treatment of septic wounds in a base hospital. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 340-345.—**Mencière** (L.). Sur le pouvoir conservateur du gaïacol et de l'acide benzoïque pour les tissus organiques. Progrès méd., Par., 1918, xxxii, 1-3.—**Mendel** (F.). Kohlensäurewundpulver zur vaginalen Pulverbehandlung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1386-1388.—**Meyer** (E.). Bemerkungen zur Wundbehandlung mit Zucker. Ibid., 69.—**Micheleau** (P. E.). Essai de pathologie générale sur l'antisepsie et plus particulièrement sur ses applications au traitement des blessures de guerre. Marseille méd., 1924, lxi, 12; 70; 146; 213.—**Miles** (A.). Some observations on the use of hypochlorous acid (eusol) in gunshot wounds. Edinb. M. J., 1916, n. s., xvi, 100-105.—**Moore** (W. C.). Treatment of infected wounds in war. Mississippi Valley M. J., Louisville, 1918, xxv, 129-135.—**Morgan** (O. G.), **Saner** (F. D.) & **Schlesinger** (E. G.). Some aspects of the treatment of infected war wounds. Brit. J. Surg., Bristol, 1918, v, 425-461.—**Morgan** (W. P.). The treatment of wound infections. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915-16, ix, Path. Sect., 8-22. *Also* Brit. M. J., Lond., 1916, i, 685-688. ——— The measure of the potency of antiseptics; their therapeutic value in wounds. Ibid., 1917, i, 210.—**Morison** (A. E.). The treatment of infected war wounds by magnesium sulphate. Ibid., 1918, i, 342-344.—**Morison** (A. E.) & **Tulloch** (W. T.). The treatment of septic wounds in war by magnesium sulphate solution. Pacific M. J., San Fran., 1916, lix, 14-17.—**Morison** (R.). The treatment of infected suppurating war wounds. Lancet, Lond., 1916, ii, 268-272. *Also* Brit. J. Surg., Bristol, 1916-17, iv, 659-678. *Also* Internat. J. Surg., N. Y., 1918, xxxi, 33-41. ——— Remarks on the treatment of infected, especially war wounds. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 503-509. *Also* J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 306-319.—**Morlet.** Embaumement des plaies ulcéreuses à l'aide d'une pâte bismuthée au baume du Pérou. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 474. *Also* Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, suppl., pp. dclxi.—**Moruzzi** (G.) & **Gheza** (B.). La cura delle ferite settiche con una soluzione zuccherina di acido lattico. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 581-584.—**Mosti** (R.). Le infezioni delle ferite di guerra e loro cura. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 513-518.—**Müller** (W.). Eine neue Behandlungsmethode schwerinficierter Wunden ohne Wattegebrauch. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv (Kriegschir. Hefte VII), 135-139, 4 pl.—**Münch** (W.). Zur Behandlung verunreinigter Wunden mit chlorhaltigen Wundpulvern, insbesondere dem Vulnussan. Fortschr. d. Med., Berl., 1915-16, xxxiii, 342-344.—**Neufeld** (F.). Die experimentellen Grundlagen der Wunddesinfektion. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1922, cxxi, 326-342.—**Neufeld** (F.) & **Reinhardt** (A.). Experimentelle Untersuchungen über die Desinfektion infizierter Wunden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1921, xlvii, 768-770.—**Ney** (K. W.). The influence of the present war on the treatment of infected wounds. N. Orl. M. & S. J., 1917, lxx, 20-27.—**Newman** (E. A. R.). Hypochlorous acid as an antiseptic in wounds. Indian M. Gaz., Calcutta, 1916, li, 128-130.—**O'Conor** (J.). The treatment of wound infection. Brit. M. J., Lond., 1916, ii, 755. *Also* Ann. Surg., Phila., 1917, lxv, 438-444. *Also* reprint.—**Ostrowski** (S.). Ueber Tiefenantisepsis mit Chininalkaloiden, mit besonderer Berücksichtigung der Vuzinbehandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, lx, 362; 407.—**Pauchet** (V.). Traitement des plaies infectées. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1917, xxxi, 225-228.—**Pearson** (W.). The treatment of wounds by flavine. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 271; 329. ——— Clinical observations on the effects of flavine in wound treatment. Lancet, Lond., 1918, i, 370.—**Permin** (C.). [The treatment of infected wounds with hypertonic saline solutions.] Hosp.-Tid., Københ., 1918, lxi, 417-422.—**Petrow** (N. N.), **Blumenthal** (N. L.) [et al.]. Behandlung von Wunden und Eiterungen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2019-2022.—**Pfab** (B.). Die keimtötende Fernwirkung der Metalle beziehungsweise Metallsalze, und ihre Bedeutung für die Wundbehandlung. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1924-25, xxxviii, 575-581.—**Philardeau** (P.). L'emploi du fluorure de sodium et du sulfate de cadmium en solution, pour la désinfection des plaies de guerre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1228-1230.—**Pilcher** (J. T.). Quinoformal solution in the treatment of infections. Tr. Ass. Resid. & ex-Resid. Physicians Mayo Clin., Phila., 1922, ii, 43-50.—**Pilcher** (E. M.) & **Hull** (A. J.). The treatment of wounds by flavine. Brit. M. J., Lond., 1918, i, 172.—**Pillet.** Les plaies de guerre et la méthode antiseptique. J. de méd. et chir. prat., Par., 1917, lxxxviii, 85-89.—**Pochon** (G.). Traitement des plaies infectées. Infirmière franç., Par., 1923, i, 358-366.—**Policard** (A.). Recherches critiques à propos de la méthode du traitement des plaies par les solutions hypertoniques (méthode de A. Wright). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 471-474. *Also* reprint.—**Policard** (A.), **Duval** (et al.). Recherches critiques à propos de la méthode du traitement des plaies par les solutions hypertoniques (méthode de A. Wright). Compt. rend. de biol., Par., 1916, lxxix, 471. *Also* reprint.—**Pozzi** (S.). Traitement des plaies de guerre; de l'antisepsie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2388-2396.—**Quarella** (B.). Evoluzione biologica delle ferite infette e corollarii terapeutici. Clin. chir., Milano, 1920, n. s., ii, 43-79.—**Quénu** (E.). Du traitement des plaies de guerre; de l'antisepsie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2278-2294.—**Ratner.** Der Zucker als antiseptisches und Wundheilmittel. Fortschr. d. Med., Berl., 1915-16, xxxiii, 56.—**Ratynski.** Sur un traitement des plaies infectées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 499-502.—**Rector** (F. L.). Iodin as a wound disinfectant. Nation's Health, Chicago, 1922, iv, 38.—**Renaux** (E.). Analyse et résultats des méthodes de stérilisation primitive, secondaire et tardive des plaies de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 557-563.—**Reverchon** (H.-L.), **Vignat** & **Vaucher.** Stérilisation précoce des plaies de guerre par l'air ou l'oxygène chaud. Presse méd., Par., 1915, xxiii, 425-428.—**Richet** (C.). De l'emploi alternant des antiseptiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1916, clxiii, 589-592.—**Ritter.** Neuere klinische Erfahrungen und experimentelle Ergebnisse bei Tiefenantisepsis und Chemotherapie. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1924, liv, 67-70.—**Robinson** (F. W.). Suggestions for the treatment of septic wounds. Brit. M. J., Lond., 1918, ii, 184-186.—**Rogge** (H.). Physikalische oder chemische Antisepsis in der Wundbehandlung mit Berücksichtigung der hochprozentigen Kochsalzlösung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvi (Kriegschir. Hefte XXXVI), 167-176.—**Rosenstein** (P.). Die unblutige Bekämpfung eiteriger Prozesse durch Morgenroth'sche Chininderivate (Eucupin und Vuzin). Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 158-162.—**Ruggi** (G.). Intorno alla cura delle ferite settiche. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1916, 9. s., iv, 254-268.—**Sadler** (M.). The treatment of infected wounds. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 466-468.—**Saviozzi** (V.). Infezioni delle ferite e loro terapia; contributo di 8 casi di suppurazioni ossee trattate colla polvere di Mendel. Clin. chir., Milano, 1916, xxiv, 756-765.—**Scal** (J. C.). Treatment of wounds by modern antiseptics. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 616-619.—**Schiassi** (B.). La chimiatria antiscttica ed il trattamento delle ferite infette. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., xxv (1917), Roma, 1920, 17-23.—**Schiemann** (O.). Weitere Beiträge zur experimentellen Wunddesinfektion. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1922, xcv, 69-76.—**Schmerz** (H.). Ueber Wundbehandlungen und Erfahrungen mit Dr. Reimer's Wundsalben. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1923, liii, 1035-1041.—**Schnitzer** (R.). Untersuchungen zur Desinfektion staphylokokkeninfizierter Wunden mit Rivanol-Carbamid-Streupulver. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxiv, 166-180.—**Schöne** (G.). Ueber antiseptische Wundbehandlung und die Einwirkung einiger Antiseptika auf die Gewebe. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1919-20, cxiii, 177; 249.—**Schreiber.** Protargol in der Wundbehandlung. Fortschr. d. Med., Berl., 1918-19, xxxvi, 180.—**Schutze** (H.). Iodine and sodium hypochlorite as wound disinfectants. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 921.—**Sencert** (L.). A propos de l'emploi de l'asepsie dans le traitement des blessures de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1072-1085.—**Silvestrini** (L.). Sul trattamento delle ferite settiche. Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 73-77. ——— Ancora sul trattamento delle ferite infette. Ibid., 1333-1337.—**Sonntag** (E.). Desinfektion und Wundbehandlung; Uebersichtsreferat. Jahresb. ü. d. ges. Chir. u. ihre Grenzgeb., München & Berl. (1920), 1922, xxvi, 223-254; 1924, xxvii, 269-285.—**Springer** (K.). Jodoformtierkohle zur Wundbehandlung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 164.—**Stacy** (H. S.). Influence of some of the modern antiseptics on the treatment of infected wounds. Med. J. Australia, Sydney, 1919, i, 130-133.—**Stalkartt** (W. H. S.). Notes on various solutions used in the treatment of wounds. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 216-218.—**Steinberg.** Zur Wundbehandlung mit Nilotan. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1915, xlii, 593-598.—**Steiner** (R.). O cycloformio no tratamento das feridas. Brazil-med., Rio de Jan., 1925, xxxix, 76.—**Stoney** (R. A.). Proflavine oleate in the treatment of open wounds. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 412.—**Strettl** (G. B.). Sul trattamento delle ferite settiche (riposta al Dott. Luigi Silvestrini). Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 372-378.—

## Wounds (Treatment of, Antiseptic)—Continued.

**Sutcliffe** (J. S.). Treatment of infected wounds. J. Kansas M. Soc., Topeka, 1919, xix, 124.—**de Tarnowsky** (G.). Ether lavage; its logical use, locally, as an anti-aggressin. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1923, xxxvii, 76–81. (Discussion), 98.—**Taylor** (H. D.) & **Auston** (J. H.). The solvent action of antiseptics on necrotic tissue. J. Exper. M., Balt., 1918, xxvii, 155–164, 1 pl.—**Taylor** (K.). Wound infection and treatment. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1916, xxvi, 188.—**Tennant** (C. E.). Etiological factors and treatment of certain types of surgical infections. Colorado Med., Denver, 1920, xvii, 124–127.—**Tirelli** (L.). Antisepsi delle piaghe e delle ferite infette. Ciin. chir., Milano, 1915, xxiii, 1443–1447.—**Thompson** (J. E.). Rational treatment of wound infections. South. Texas M. Rec., Houston, 1917–18, xi, No. 12, 10–16.—**Tuffier** (T.). La désinfection précoce des plaies de guerre. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxvi, 76–78. ——— Principes généraux de la désinfection des plaies au premier centre chirurgical. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1917, lxviii, 36–41.—**Uffoltz.** Le traitement abortif de l'infection des plaies; ses premières applications à la chirurgie d'armée. Ibid., 1916, lxv, 1–50.—**Untersuchungen** über die Wertbestimmung chemischer Wunddesinfektionsmittel. Beitr. z. Klin. Chir., Tübing, 1919, cxvi, 1–58.—**Urtel.** Chemische Antisepsis der Kriegsverwundungen, sowie primäre Wundbehandlung der Gelenkschüsse. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 963–965. ——— Wundbehandlung mit sauren Jodkaliwasserstoffsuperoxydnischungen. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 2330–2332.—**Vignes** (H.). Chimiothérapie spécifique des plaies de guerre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, 265–267.—**Vincent** (H.). Le pansement antiseptique sur le champ de bataille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1200–1211.—**Walker** (E. H.). Treatment of wounds with bismuth iodoform paraffin paste. Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 80.—**Warner** (F.). The infection of wounds. Interstate M. J., St. Louis, 1918, xxv, 125–138.—**Wassertrüdinger** (O.). Erfahrungen mit Vuzin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 1215–1217.—**Wilkie** (D. P. D.). Intermittent instillation of eusol in the treatment of infected wounds. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1917, iii, 294.—**Wilson** (J. H.). War wounds and other injuries, has the antiseptic method proved a failure? Med. Times, Lond., 1915, xliii, 139; 154.—**Wolff** (A.). Ozon in der Wundbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 785.—**Wright** (A. E.). A lecture on wound infections and their treatment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915, ix, 1–72. ——— Memorandum on the treatment of infected wounds by physiological methods. Brit. Deut. J. Lond., 1916, xxxvii [War Suppl.], 407. *Also* Brit. M. J., Lond., 1916, i, 793–797. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 1203–1207. ——— The question as to how septic war wounds should be treated. Ibid., ii, 503–513.—**Wright** (A. E.), **Fleming** & **Colebrook.** Des conditions qui permettent d'obtenir la stérilisation des plaies de guerre par action physiologique. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1918, lxx, 563–590.

## Wounds (Treatment of, Biological).

Fontaine (J.). *De l'emploi du sérum physiologique dans le traitement des plaies de guerre. 8°. Montpellier, 1916.

Joubrel (F.). *Contribution à l'étude de la médication spécifique des plaies par le sérum de cheval hyperimmunisé. 8°. Paris, 1913.

Pagnon (F.). *Contribution à l'étude générale des plaies et de leur traitement: étude spéciale du traitement sérique. 8°. Paris, 1925.

*Also* in Rev. vét. mil., Par., 1924, viii, 295–305.

Rolland (G.). *Du sérum en instillation rectale chez les grands blessés. 8°. Lyon, 1917.

Vouaux (Marie-Louise). *La bactériothérapie dans les infections pyogènes pratiquée principalement dans les blessures de guerre. Etude d'un stock-vaccin polyvalent. 8°. Paris, 1917.

**Barbary** (F.). Mise en état de défense de l'organisme infecté; méthode nouvelle, actions antihémolytique et antitoxique; applications pratiques aux grands blessés de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1916, 3. s., lxxvi, 221–223.—**Bassuet** (M.). Contribution à l'étude du traitement sérique spécifique des plaies de guerre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1915, lxxviii, 503–505.—**Bernard** (A.). Le traitement biologique des plaies. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 52–54.—**Bouchet** (P.). Résultats obtenus avec le sérum polyvalent de Leclainche et Vallée dans le traitement des blessures de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s.,

## Wounds (Treatment of, Biological)—Continued.

xxxi, 556–559.—**Cazin** (M.). Traitement des plaies infectées par le sérum de Leclainche et Vallée. Paris méd., 1916, vi, 262–264.—**Centanni** (E.). Risultati della immunizzazione antipiogene nelle ferite di guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1918, lxvi, 265–278. *Also* Gazz. med. sicil., Catania, 1919, xxii, 17–29.—**Cruet** (P.) & **Rousseau.** Sérum physiologique chloré pour le traitement des plaies. Presse méd., Par., 1916, xxiv, 116. ——— Estudio químico y bacteriológico del suero clorado; (tratamiento de las heridas de guerra). Clín. mod., Zaragoza, 1917, xvi, 224–229.—**Delbet** (P.). Quelques observations de plaies de guerre traitées par l'autovaccin iodé total de Weinberg et Séguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 22–25. *Also* Paris chir., 1916, viii, 119–150.—**Donaldson** (R.). A new method of wound treatment by the agency of living cultures of a proteolytic spore-bearing anaerobe introduced into the wound. Edinb. M. J., 1919, xxii, 3–34.—**Donaldson** (R.) & **Joyce** (J. L.). A method of wound treatment by the introduction of living cultures of a spore-bearing anaerobe of the proteolytic group. Lancet, Lond., 1917, ii, 445–452.—**Dupont.** Notes sur l'emploi du sérum adrénaliné en chirurgie de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1914–15, lxiv, 542–544.—**Flesch-Thebesius** (M.). Wundbehandlung durch Hormone, insbesondere durch Suprarenin. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1919, xlvi, 530–532.—**de Fleury** (M.). Le traitement des plaies infectées par le sérum spécifique de Vallée-Leclainche. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxvi, 39.—**Goadby** (K.). An inquiry into the natural history of septic wounds; vaccine therapy. Lancet, Lond., 1916, ii, 585–595.—**Hahn** (E.) & **Lenk** (E.). Enzympräparate für die Wundbehandlung. Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 1206.—**Julien** (L.) & **De Lareinty-Tholozan** (Mlle). Essai de traitement des plaies de guerre par auto-vaccins. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 60.—**Kinyoun** (J. J.) Dried tetanus antitoxin as a dressing for wounds. Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 613. *Also* reprint.—**Läwen** (A.) & **Hesse** (E.). Einige Beobachtungen über Vakzineeinspritzungen bei Schussverletzten zu prophylaktischen und therapeutischen Zwecken. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1919, cli, 289–318.—**Lanfranchi** (A.) & **Finzi** (G.). Sulla preparazione e sulle proprietà del siero antipiogeno polivalente; (con applicazione al trattamento delle ferite infette). Ann. d'ig., Roma, 1916, xxvi, 6–21.—**Leary** (T.). The use of normal blood serum, particularly with reference to the treatment of wounds; studies in serum therapy. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 611–616.—**Leclainche** (E.) & **Vallée** (H.). Le sérum polyvalent dans le traitement des plaies et des infections consécutives. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916, lxvi, 775–781. *Also* reprint. ——— Traitement sérique spécifique des plaies. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1804–1846. *Also* Presse méd., Par., 1917, xxv, 187–189. ——— The specific serum treatment of wounds. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1916, xxix, 283–290.—**Lignière** (J.). La bactériothérapie dans le traitement des plaies. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1914–15, xcl, 544–548.—**Martens** (E.). Physiologische Methoden der Wundbehandlung im Feldlazarett. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1918, cxlv, 247–280.—**Mosti** (R.). Il trattamento delle ferite di guerra col siero antipiogeno polivalente. Policlin., Roma, 1918, xxv, sez. prat., 251–253.—**Niedermeyer** (A.). Die Wundbehandlung mit Pankreas-Enzympräparaten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1924, l, 541.—**Patellani** (S.) & **Colombrino** (S.). La batterioterapia lattica nelle ferite di guerra. Gior. di med. mil., Roma, 1916, lxiv, 648. *Also* Morgagni, Milano, 1916, lviii, pt. 1, 310–314.—**Pérez Nogueras.** Empleo de los sueros artificiales en la cura de las heridas. Clín. mod., Zaragoza, 1916, xv, 292–295.—**Pochon** (G.). L'emploi d'un vaccin polyvalent dans les infections et principalement dans les plaies de guerre. Presse méd., Par., 1917, xxv, 668.—**Przhevalski** (B. G.) & **Amiradzhibi** (S. S.). [Twenty-seven cases of the treatment of local purulent infections with Wright's autogenic vaccines; cases acute, subacute, of wounds, and without wound, opened, and unoperated.] Kharkov M. J., 1916, xxi, 257–298.—**Rousseau** (E.). Etude chimique et bactériologique du sérum chloré (traitement des plaies de guerre). Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1916, xxiii, 271–276.—**Rubay** (P.). Les ferments lactiques dans le traitement des plaies. Ann. et bull. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., 1922, lxxvi, 30.—**Samut** (C.) & **Munro** (W. T.). Clinical records of vaccine therapy in the treatment of wounds. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1921, xxxvi, 125–129.—**Sarkisov** (K. S.). [Application of Leclainche's and Vallée's opsolysin, a new serum for dressing wounds.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1915–16, lii, 80–83.—**Sauer** (H.). Erfahrungen mit der resorbierbaren Wundtamponade und Blutstillungsmethode durch tierisches Blutplasma (Vivocoll). Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1925, lii, 345–349.—**Schiassi** (B.). Il nuovo trattamento biologico delle infezioni acute chirurgiche degli arti con speciale riguardo alle ferite infette di guerra. Bull. d. sc. med., Bologna, 1916, lxxxvii, 221–233.—**Shipacheff** (V.). [Treatment of wounds with fresh blood.] Sibirsk. Vrach, Tomsk, 1915, ii, 341.—**Shipacheff** (V. G.). [Treatment of wounds with fresh blood.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, ccxliv, med.-spec. pt., 60–67.—**Shortell** (J. H.), **Cotting** (W. F.) & **Leary** (T.). The treatment of wounds with normal (beef) serum; studies

## Wounds (Treatment of, Biological)—Continued.

in serum therapy. Boston M. & S. J., 1917, clxxvii, 622–627.—**Slesinger** (E. G.). The treatment of suppuration; with a note on maggots. Hospital, Lond, 1919–20, lxvi, 83.—**Stradiotti** (G.) & **Ollino** (G.). Contributo alla autovaccinoterapia delle ferite in guerra. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1917, xviii, 357–360.—**Swan** (R. H. J.). A note on the value of vaccine therapy in the treatment of septic gunshot wounds. Lancet, Lond., 1916, ii, 859.—**Vogel** (R.). Ueber die Verwendung von Blutplasma in der Wundbehandlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1924, cxxxiii, 241–254. *Also* Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1313–1315. *Also* Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2445.—**Whitehead** (J. D.). Suggestions for the using of the Reading bacillus in the treatment of wounds. Vet. J., Lond., 1921, lxxvii, 165–171.—**Wildt** (A.). Beeinflussung der Wundheilung durch Suprareninlösung. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1626. ——— Erfahrungen über Wundbehandlung mit Suprarenin. Ibid., 1918, lxv, 135.—**Wolfsohn** (G.). Vakzine- und Reiztherapie in der modernen Wundbehandlung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1924, lxv, 259–262.—**Wright** (A.-E.). Immunisation thérapeutique et plaies de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1919, lxxi, 298–340.—**Zalewski** (E.) & **Müller** (E. F.). Zur Behandlung infizierter Flächenwunden durch unspezifische Immunisierung. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 176–178.—**Zuelchaur.** Pankreas-Enzympräparate in der Wundbehandlung. Med. Klin., Berl., 1922, xviii, 1498.

## Wounds (Treatment of, Operative).

*See, also,* **Surgery** (Military); **Surgery** (Naval); **Surgery** (Operative); **Wounds** (Closure); **Wounds** (Gunshot, Extraction of projectiles from); **Wounds** (Infection of, Gasgangrenous, Treatment of).

Beining (E.). *Ueber die Erfolge der chirurgischen Wundversorgung an dem poliklinischen und klinischen Material der chirurgischen Universitätsklinik zu Göttingen (1919–1925). 8°. Göttingen, 1927.

Bigo (H.). *Etude sur l'opportunité du débridement des plaies par armes à feu. 8°. Rouen, 1915.

Brabander (F.). *Contribution à l'étude du traitement des plaies de guerre par la méthode Mencière. 8°. Paris, 1919.

Galperin (L.). *Les évènements de juillet 1830 au point de vue chirurgical dans les hôpitaux de Paris. 8°. Paris, 1930.

Habendorff (E.). *Ueber primäre und radikalchirurgische Versorgung der Kriegswunden. 8°. Frankfurt a. M., 1918.

Malherbe (A.). Traitement chirurgical des blessures de guerre, de la face et du cou (nez, oreilles, larynx). 8°. Paris, 1918.

Moorhead (J. J.). Traumatic surgery. 4°. Philadelphia & London, 1917.

Romanis (W. H. C.) & Mitchiner (P. H.). Surgical emergencies in practice. 8°. London, 1931.

Surgical treatment of war wounds in the medical units of the third army British Expeditionary Force. 12°. France, 1917.

Wolber (A.). *Moderne Methoden der Wundbehandlung im Kriege. 8°. Berlin, 1917.

**Acevedo** (B.). Résection de la hanche gauche; néarthrose solide avec conservation de tous les mouvements; plaie du crâne; hernie cérébrale avec hémiplégie; collection kystique intracérébralc; ouverture et guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 365.—**Alessandri** (R.). La riunione per prima nelle ferite di guerra. Gior. d. med. mil., Roma, 1918, lxvi, 645–663, 2 pl.—**Baudens.** L'épluchage des plaies. Chron. méd., Par., 1921, xxviii, 299.—**Bazett** (M. C.). The value of hæmoglobin and blood pressure observations in surgical cases. Nat. Health Insur., Med. Research Com., Spec. Rep. Ser., No. 25, Lond., 1919, 181–197.—**Bonneau** (R.). Considérations sur le débridement des plaies. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1915, xxix, 811–814.—**Brinkley** (A. S.). Delayed union in non-infected wounds above the umbilicus. Virginia M. Month., Richmond, 1922–23, xlix, 711–715.—**Bryan** (R. C.). The surgical care of wounds in the European war. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1916, xxi, 417–421.—**Camera** (U.). La dissezione e l' imballaggio muscolare. Gior. di med. mil., Roma, 1916, lxiv, 42–47.—**Chalier** (A.). L'opération maxima d'emblée avec suture primitive; indications opératoires primitives dans les blessures de guerre observées au stade pré-infectieux. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 179–182.—**Cheyrou.** De l'emploi de la méthode de Mencière. Ibid., 66.—**Chisolm** (J. J.). Conversion of gun-shot wounds into incised wounds as a means of speedy cure. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1864, i, 138.—**Cumston** (C. G.). Medical notes from the front; resection of war wounds. N. York M. J. [etc.], 1918, cviii, 25–27.—**Delestre.** La méthode Mencière dans les ambulances et les hôpitaux de la zone des étapes. Progrès méd., Par., 1917, 3. s., xxxii, 133.—**Depage** (A.). Relief of the constriction of wounds by incision. J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxx, 880–882.—**Desfosses** (P.). Chirurgie des plaies et accidents du travail. Presse méd., Par., 1918, xxvi (annexe), 803.—**Desplas** & **Policard.** Réparation autoplastique des plaies de guerre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 2893–2897. *Also* Lyon chirurg., 1917, xiv, 12–34.—**Donati** (M.). Indicazioni, tecnica e risultati dello intervento chirurgico precoce nelle ferite di guerra. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir. (1917), xxv, Roma, 1920, 15.—**Dupont** (R.). Contribution à l'étude du traitement des plaies de guerre par l'excision avec ou sans sutures. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 832–836.—**Duval** (P.). Notes on the treatment of flesh wounds in time of war in the surgical formations of the army. Med. Bull., Par., 1918, i, 273–285.—**Finikov** (A. P.). [Excision of gunshot and contused wounds as a contemporary method of treatment.] Vestnik Khir., Petrogr., 1922, i, 49–66.—**Finsterer.** Zur Behandlung starrer Wundhöhlen mit lebender Tamponade (Muskellappen). Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 1025.—**Fisher** (A. R.). Notes on immediate surgery of naval wounded in hospital yachts, and small craft. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1921, vii, 223–230.—**Francini** (M.). Le operazioni demolitive nei grandi traumatismi di guerra. Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 1417–1422.—**Gaudier.** Traitement des plaies des parties molles par l'excision précoce de tous les tissus attrits, suivie de suture. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 337–340.—**Gaudier** (H.) & **Montaz** (R.). La parage de la plaie de guerre par l'excision large des tissus attrits. Ibid., 641–644.—**Gay** (E.). Blessures et chirurgie de guerre. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 312–322.—**Gebele.** Moderne Wundbehandlung und chirurgische Assistenz. München. med. Wchnschr., 1915, lxii, 1729.—**Geyer.** Salvarsan bei chirurgischen Eingriffen in septischen Wunden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 806.—**Gibbon** (J. H.). Advancement in the treatment of wounds and infections resulting from the war. Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 85–87.—**Gibson** (C. L.). Surgical treatment of war wounds. Am. J. M. Sc., Phila., 1918, clvi, 253. *Also* reprint. *Also* N. York State J. M., N. Y., 1918, xviii, 345–353.—**Gibson** (C. L.), **Wooler** (E. W. N.) & **Upcott** (C. H.). Surgical treatment of war wounds. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1918, xxxvi, 54–81. [Discussion], 76–81.—**Grégoire** (R.). The surgery of wounds in war. Mil. Surgeon, Wash., 1924, lv, 471–476.—**Gütig** (K.). Plastische Deckung frischer Wunden durch gestielte Lappen aus dünner Haut (zu Protokoll gegeben). Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1924, li, 2619.—**Guleke.** [Freie Gewebstransplantation bei der Spätbehandlung der Kriegsverletzten.] München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 701.—**Hamilton** (J. O.). The surgical treatment of wounds on a bacteriological basis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1915, xxv, 325–332.—**Hufschmid** & **Eckert.** Ueber primäre Wundexzision und primäre Naht. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 267.—**Jones** (W. M.). War injuries coming to subsequent operation. Ann. Surg., Phila., 1922, lxxv, 389–399.—**Katzenstein** (M.). Die Berücksichtigung der ruhenden Infektion bei der Operation Kriegsbeschädigter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1536–1538. ——— Immunisierte, mit Antitoxinkörpern beladene gestielte Hautlappen zur Deckung eiternder Haut- und Knochendefekte. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 622.—**König** (S.). Die Wundbehandlung Kriegsverletzter von den Uranfängen bis auf die heutige Zeit. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1916, xli, 345; 363–367.—**Kosminsky** (L. J.). When, where, and how to operate in fresh war wounds. J. Arkansas M. Soc., Little Rock, 1919–20, xvi, 176–178.—**Kritzler.** Die ersten drei Jahrhunderte in der Geschichte der Schusswundenbehandlung. München. med. Wchnschr., 1920, lxvii, 1070–1073.—**Kroh** (F.). Excision of wounds. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 307.—**Kumaris** (J.). Zur Einschränkung der Tamponade bei Inzisionswunden. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1923, l, 898.—**Lefèvre** & **Mauclaire.** Résultats obtenus en traitant les plaies de guerre par l'excision, sans l'adjuvant d'aucun antiseptique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1918, xliv, 1853–1855.—**Le Fur** (R.). Quatorze mois de chirurgie de guerre à l'hôpital auxiliaire 117; statistique des blessures et des opérations. Paris chirurg., 1916, vii, 600–612. ——— Des autoplasties pour blessures de guerre. Ibid., 1917, ix, 235. *Also* Presse méd., Par., 1918, xxvi, 19.—**Le Grand** (J.). De l'utilisation d'un fixateur colorant avant l'excision des trajets fistuleux. Normandie méd., Rouen, 1921, xxxi, 138–141.—**Lemaître** (R.). La désinfection opératoire immédiate et la suture primitive des plaies de guerre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1916–17, lxvi, 474.—**Lewis** (D.). Debridement. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 377–383. *Also* reprint.—**Lexer** (E.). Die Verwendung von Silberplättchen in der Chirurgie. Zentralbl f. Chir., Leipz., 1915, xlii, 217–219.—**McWilliams** (C. A.). Nu-

## Wounds (Treatment of, Operative)—Continued.

merous war injuries requiring plastic and grafting operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvi, 1085-1087. *Also* reprint.—**Madden** (F. C.). Some notes on the treatment of the Turkish wounded from the Suez Canal. Lancet, Lond., 1916, i, 613-617.—**Máthé** (L.). [Experience of the surgical treatment of wounds.] Gyógyászat, Budapest, 1916, lvi, 268-271.—**Mencière.** Présentation de deux opérés traités par procédé de désinfection des plaies. Presse méd., Par., 1916. xxiv, 196.—**Molinéry** (R.). Les blessés de guerre, aux eaux minérales sulfurées, au XVIIIe siècle. Chron. méd., Par., 1917, xxiv, 179.—**Moorhead** (J. J.). Traumatic surgery problems. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 1642-1646. *Also* Surg. Clin. N. Am., Phila., 1925, v, 153-173.—**Morison** (R.). Consideration (guided by general surgical principles) of wounds of different parts of the body. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1920-21, xxi, 65; 81.—**Ney** (K. W.). Surgical notes on wounds of war. Am. Med., Burlington, Vt., 1917, xxiii, 384-389.—**Piollet** (P.), **Pellissier** (P.) & **Weissenbach** (R.-J.). Etude critique des indications opératoires fournies par l'examen bactériologique dans la suture secondaire des plaies de guerre. Lyon chirurg., 1918, xv, 677-697.—**Pisanò** (G.). L'intervento precoce nei feriti di guerra. Gazz. d. osp., Milano, 1918, xxxix, 525.—**Quarella** (B.). Le moderne concezioni chirurgiche nella terapeutica delle ferite di guerra. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1918, 4. s., xxiv, 316-330.—**Robinson** (B.). Changes in surgical treatment. Boston M. & S. J., 1918, clxxix, 180.—**Robison** (W. A.). Treatment of wounds in industrial surgery. Med. Herald, Kansas City, Mo., 1922, xli, 169-171.—**Schläpfer** (K.). Hauttransplantation nach Reverdin-Halsted auf granulierende Wunden. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxix, 162-174.—**Schönbauer** (L.) & **Brunner** (H.). Klinisch-histologische Untersuchung über die Bedeutung der Wundrandexzision für die Behandlung akzidenteller Wunden in der Friedenschirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1921, cxv, 581-620, 2 pl.—**Sorrel** (F.). Gunshot wounds, Army of Northern Virginia [an extract from a report on the sickness and mortality in the armies of the Confederate States for 1863]. Confed. States M. & S. J., Richmond, 1864, i, 153-155.—**Sparmann** (R.). Chirurgie der Wundversorgung. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 361-365.—**Speed** (K.). The Bradford frame in the treatment of buttock and hip injuries of war. N. York M. J. [etc.], 1917, cvi, 168. *Also* reprint.—**Stark** (B. M.). [Industrial traumatism and problems of surgeons.] Nov. Khir., Mosk., 1925, i, pt. 5, 691-696.—**Steiger.** Ueber die Behandlung kallöser Wunden mit Skarifikation. München. med. Wchnschr., 1919, lxvi, 840.—**Stout** (M. E.). Treatment of open wounds. J. Oklahoma M. Ass., Muskogee, 1920, xiii, 15-18.—**Stracker** (O.). Behandlungsmethode grösserer Wundräume. Med. Klin., Berl., 1918, xiv, 505.—**Tinker** (M. B.). The results of wound excision with suggestions as to improvements and alternative methods. Mil. Surgeon, Wash., 1920, xlvii, 674-680, 2 pl.—**Ugo** (C.). Sul modo di colmare ampie perdite di sostanza provocate nei tessuti sia dal trauma stesso che da interventi operativi. Pensiero med., Milano, 1917, vii, 155. *Also* Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 322.—**Warnshuis** (F. C.) & **Portman** (U. V.). Observations on débridement of wounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 874.

## Wounds (Treatment of, Orthopædic and mechanotherapeutic).

*See, also,* **Reconstruction,** reeducation, etc.

Daw (S. W.). Orthopædic effects of gunshot wounds and their treatment. 8°. London, 1919.

Mayer (L.). The orthopedic treatment of gunshot injuries. 8°. Philadelphia & London, 1918.

Somen (H.). Mémento de mécanothérapie; application de la mécanothérapie au traitement des blessures de guerre. 8°. Paris, 1916.

**Alsberg** (A.). Einfache Apparate zur Behandlung Kriegsbeschädigter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1573-1575.—**Amieux.** Appareil pour mobilisation précoce des membres inférieurs dans le lit du blessé. Lyon méd., 1916, cxxv, 19. ——— Mécanothérapie précoce active et passive pour blessés couchés et suivant les indications de la mobilisation manuelle. Paris méd., 1916, xviii, 427-433.—**Balsch.** Die Aufgaben der orthopädischen Behandlung Kriegsverletzter in den Heimatlazaretten, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Durchführung an dem Res.-Laz. Abt. 18 (Stadthalle) in Heidelberg. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelb., 1914-1917, n. F., xiii, 516-532, 10 pl.—**Bibergeil** (E.). Kasuistische Beiträge zur orthopädischen Nachbehandlung Kriegsverletzter. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1915, xxxv, 518-527.—**Blencke.** Falsches und Richtiges in der mediko-mechanischen Nachbehandlung unserer Kriegsverletzungen. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 953-956.—**Böhm** (M.). Operative und mechanische Nachbehandlung von Kriegsverletzungen.

## Wounds (Treatment of, Orthopædic and mechanotherapeutic)—Continued.

Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1920, lxxxix, 79-82. *Also* Berl. Klinik, 1920, xxx, Heft 332, 1-16. ——— Die orthopädische Versorgung der Kriegsbeschädigten in England. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1923, xxii, 37-44.—**Bosch Arana** (G.). Reparación de los accidentes del trabajo. Semana méd., Buenos Aires, 1922, xxix, pt. 2, 1132-1135.—**Bussière** (F.). Sur l'organisation d'une centre orthopédique pour nos grands blessés. Rev. philanthrop., Par., 1916, xix, 417-426.—**Cyriax** (E. F.). Some practical results of the mechano-therapeutics of septic warfare wounds. Practitioner, Lond., 1918, c, 491-502, 2 pl.—**Deutschländer** (C.). Die orthopädische Behandlung einiger bemerkenswerter Verletzungen und Erkrankungen im Felde. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1920, xvii, 507-526.—**Gossmann** (J.). Bericht über die Tätigkeit des medikomechanischen Ambulatoriums des Nationalmuseums in München. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 476.—**Gottlieb** (A.). Industrial injuries; prevention of loss and restoration of function. Northwest Med., Seattle, 1919, xviii, 267-270.—**Grias** (A.). La mécanothérapie chez les blessés de guerre. Arch. méd. d'Angers, 1916, xx, 37-47.—**Hoeftman.** Mediko-mechanische Behandlung der Kriegsverletzten. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1916-17, xxxvi, 491-495.—**Imbert** (A.). Le traitement mécanothérapique des blessés. Montpel. méd., 1917, xxxix, 472-474.—**Jungmann** (E.). Ergebnis über die mediko-mechanische (ambulante) Behandlung von Verwundeten in der Zeit vom 1. April bis 1. Oktober 1916, in dem Neuen städtischen Krankenhaus zu Cottus. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1917, xxiv, 36-39.—**Konindjy** (P.). La mobilisation méthodique chez les blessés de guerre. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxvi, 57-60.—**Leu** & **Mallwitz.** Leibesübungen als Heilverfahren für Kriegsbeschädigte, mit Lichtbildern und kinematographischen Vorführungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1495.—**Linnartz.** Falsches und Richtiges in der mediko-mechanischen Behandlung unserer Kriegsverletzten. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 1126.—**Meyer.** Die orthopädische Prophylaxe der Kriegsverletzten. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 967-971.—**Moreau** (L.). La mécanothérapie chez les accidentés. J. de méd. de Par., 1919, xxxviii, 111-113.—**Muskat.** Die orthopädische Nachbehandlung von Kriegsverletzungen und die militärischerseits hierfür getroffenen Massnahmen. Strassb. med. Ztg., 1915, xii, 97-102.—**Perez** (G.). Per limitare le mutilazioni. Gazz. d. osp., Milano, 1916, xxxvii, 657-659. *Also* Pensiero med., Milano, 1916, vi, 257-260. *Also* Policlinico, Roma, 1916, xxiii, 777-781. *Also* Riforma med., Napoli, 1916, xxxii, 649-652.—**Radike** (R.). Leibesübungen für Kriegsverletzte. Med. Klin., Berl., 1916, xii, 1140.—**Riedl** (F.). Heilgeräte für Folgen nach Kriegsverletzungen. Wien. klin. Wchnschr., 1915, xxviii, 1165; 1199. [Diskussion], 1290.—**Russel-Bourdon.** Importance du traitement préventif au moyen des appareils orthopédiques provisoires. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 426.—**Scal** (J. C.). Treatment of joint, bone, nerve, and muscle injuries by mechanical means. N. York M. J. [etc.], 1919, cx, 195-197.—**Schütz.** Ueber mechanische Nachbehandlung von Kriegsverwundeten. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 119.—**Stein** (S.). Die verstellbare Bank Podergon; zur Mobilisierung und Kräftigung der unteren Gliedmassen. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1568-1570.—**Thomas.** Die Entwicklung der orthopädischen Versorgung der Kriegsbeschädigten. Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1922, xxi, 1-27.

## Wounds (Treatment of, Physiotherapeutic).

Bandaline (J.). Traitement des plaies par douches d'air chaud avant-propos de A. Zimmern. 8°. Paris, 1923.

Cazin (M.). La cure solaire des blessures de guerre (méthode Rollier). 8°. Paris, 1917.

Darricau. L'air chaud dans le traitement des plaies de guerre. 8°. Paris, 1918.

Farah (S.). *Du traitement des plaies de guerre par les agents physiques. [Paris.] 8°. Clermont (Oise), 1917.

Lüning (W. W. H. E.). *Erfahrungen bei der offenen Wundbehandlung. 8°. Berlin, 1916.

Notes on hydrological treatment for wounded and invalid soldiers and sailors, with a list of the British spas and health resorts and of the disorders which they benefit. 8°. London, 1915.

Possin (B.). *Freiluft- und Lichtbehandlung infizierter Wunden. [Berlin.] 8°. Leipzig, 1916.

*Also* in Deutsches Ztschr. f. Chir., Leipz., 1916, cxxxvii, 267-297.

## Wounds (Treatment of, Physiotherapeutic)—Continued.

[Rational treatment of wounds by the aeration method. Report of the Special Commission of treatment of wounds at the Society of Surgery of Moscow. Compiled by G. Savostitzki] 8°. [Moscow], 1877.

Regnauld (J.-G.-D.). *L'air chaud dans le traitement des plaies de guerre. 8°. Paris, 1916.

Schütz (J.). Ueber Nachbehandlung intern Kriegsbeschädigter mit besonderer Berücksichtigung physikalisch-diätetischer Methoden. 8°. Wien & Leipzig, 1920.

Forms Heft 9 of Veröffentl. d. Volksgsndhsamt., Wien.

Sipley (A. E.). The open-air treatment of the wounded. [The First Eastern General Hospital, Cambridge. [2. ed.]. 8°. London [1915].

Somen (H.). Mémento de massage; application du massage au traitement des blessures de guerre. 2. ed. 8°. Paris, 1916.

**von Adlersparre** (K.). Ueber die Nachbehandlung von Kriegsverletzten mit schwedischer Massage und Heilgymnastik. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1922, xxvi, 99–112.—**Artemio** (M.). L'elioterapia nei feriti in guerra. Riforma med., Napoli, 1917, xxxiii, 387.—**Ausset** (G.). A propos de l'utilisation des stations thermales par les blessés et malades militaires. Gaz. d. eaux, Par., 1915–1917, lviii, 232.—**Bagge** (I.). [Phototherapy of wounds.] Tidskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1918, xliii, 131–144.—**Barr** (G. E.). Physiotherapy in the treatment of industrial injuries. Med. Insur. [etc.], Austin, 1924–25, xl, 618–622. *Also* Journal-Lancet, Minneap., 1925, xlv, 212–215.—**Bazalgette.** Héliothérapie intensive des plaies de guerres anciens. Caducée, Par., 1918, xviii, 78; 161.—**Bazy.** L'air et l'oxygène chauds dans les plaies de guerre. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxi, 239–241.—**Beauclair-Lafaye** (C.). Recherches bactériologiques sur des plaies traitées par l'air chaud. J. de méd. de Bordeaux, 1918, xlviii, 39–41.—**Belot & Dechambre.** Le traitement des plaies de guerre par l'air chaud sous pression. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 473. *Also* Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1918, xxxii, suppl., pp. dclxxviii.—**Bergonié** (J.). Sur une nouvelle méthode de traitement physique des séquelles de blessures: la massage pulsatoire pneumatique. Arch. d'électr. méd. expér., Bordeaux, 1915, xxv, 316–318. ——— De la supériorité du travail agricole médicalement prescrit et surveillé sur la thérapeutique physique des hôpitaux dans le traitement des séquelles de blessures de guerre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 567–570.—**Berthier.** Une cure thermale militaire demandée pour Royat. Caducée, Par., 1919, xix, 132.—**Blasi** (F.). Le acque ed i fanghi termo-minerali di Casamicciola nella cura dei postumi delle ferite di guerra. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1920, i, 50–54.—**Braun.** Die offene Wundbehandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcviii (Kriegschir. Heft iii), 13–46. *Also* Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 1629. ——— Ueber Heliotherapie und offene Wundbehandlung. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1916, xlv, 61-65. ——— Weiteres zur offenen Wundbehandlung; ihre Geschichte und Indikation; Beschreibung einer neuen Beinschiene. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cvii (Kriegschir. Heft 40), 1–35.—**Breiger.** Die Behandlung von Wunden unter besonderer Berücksichtigung von Kriegsverletzungen mit künstlichem Licht. Med. Klin., Berl., 1915, xi, 1228–1240.—**Cazin** (M.). De l'héliothérapie totale dans le traitement des blessures de guerre. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxiv, 741–743.—**Cetto** (M.). Eine halboffene physikalische Wundbehandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, ci (Kriegschir. Hefte 5), 455–489. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1531.—**Cumston** (C. G.). Hot air therapy in war wounds. N. York M. J. [etc.], 1918, cvii, 125.—**Dausset** (H.) & **Leulier** (M.). Hydrothérapie et blessures de guerre. Paris méd., 1916–17, xxi, 170–175.—**Deus** (P.). Die künstliche Höhensonne bei der Nachbehandlung Kriegsverletzter. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 373.—**Dietrich.** Balneotherapie und Kriegsbeschädigtenfürsorge. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1146. *Also* Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1918, xxii, 57.—**Disqué.** Elektrische Behandlung mit Metronomunterbrecher und lokale Diathermie bei Schussverletzungen und in der ärztlichen Praxis. Ibid., 1916, xx, 12–14.—**Dosquet** (W.). Ueber offene und klimatische Behandlung von eiternden Wunden, Frostschäden und Verbrennungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1915, xii, 680–687. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 353–356.—**Durand-Fardel** (R.). La cure hydrominérale des traumatismes de guerre. Presse méd., Par., 1917, xxv, annexes, 585–588.—**Elsasser** (C. J.). Occupational therapy associated with industrial injury service. Arch. Occupat. Therap., Balt., 1924, iii, 11–17.—**Engel-**

## Wounds (Treatment of, Physiotherapeutic)—Continued.

**brectson** (F.). The economics of massage treatment in injuries. Railway Surg. J., Chicago, 1915–16, xxii, 308–313.—**Fox** (F.). Report of Committee of Council: a combined physical treatment. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Sect. Balneol., 45–47 ——— Demonstration of the mensuration apparatus in use at the Red Cross Clinic for the physical treatment of officers, Great Portland Street, London, W. Ibid., 1916–17, x, Sect. Balneol., 63–68.—**Frèche** (D.). Le soleil dans le traitement des plaies. J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 205.—**Furchgott** (H. E.). The organization of a physiotherapy department for industrial accident cases. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1921, xxvi, 359–361.—**G.** (V.). L'utilisation des stations thermales par les blessés et malades militaires. Gaz. d. eaux, Par., 1915–1917, lvii, 208–210.—**Garrigou** (F.). Comment procéder administrativement pour appliquer d'une manière correcte, scientifique et utile, les eaux thermominérales aux blessés et aux malades de guerre. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvi, 54.—**Glax** (J.). Die Thalassotherapie der Kriegsverwundeten und -Beschädigten. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 258–260. *Also* Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1918, xxii, 108–114.—**Goodman** (Hilda B.). The industrial case from the accident back to the job. Arch. Occupat. Therap., Balt., 1922, i, 193–203.—**Gordon** (W.). Some observations on the treatment of disabled soldiers by the physico-therapeutic methods now being used in Paris. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Balneol. Sect., 48–52. ——— Massage and medical electricity in the after-treatment of convalescent soldiers. Lancet, Lond., 1916, ii, 841. ——— The importance of physio-therapy in the reduction of war-disablement. Clin. J., Lond., 1917, lxvi, 255–258. ——— Combined physical methods at Sidmouth. Med. Press & Circ., Lond., 1917, civ, 28–30.—**Gordon** (W.), **Quiserne** [et al.]. Discussion on the treatment by physical methods of medical disabilities induced by the war. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Balneol., 1–44.—**Gordon** (W.), **Sunderland** (S.) [et al.]. Physical treatment for disabled soldiers. Lancet, Lond., 1917, i, 348.—**Grangée.** Héliothérapie des blessures de guerre. Paris méd., 1915–16, xvii, 558–565.—**Grunert** (E.). Die theoretischen Grundlagen der offenen Wundbehandlung und ihre praktische Verwendbarkeit. Ergebn. d. Chir. u. Orthop., Berl., 1918, x, 101–115. ——— Zur offenen Wundbehandlung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 403.—**Gunzburg** (I.). Physische behandeling bij ongevallen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1917, I, 1308.—**Guyot** (R.) & **Roques** (C.-M.). L'eau de mer isotonique ozonisée pour le pansement des plaies de guerre. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1916, xxvi, 225–231. *Also* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1916, lxxix, 289.—**Habs.** Offene Wundbehandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1918, cxiii, 13–75.—**Habs** & **Heller.** Offene Wundbehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 309.—**Hamburger** (C.). Wundgitter zur offenen Wundbehandlung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1471.—**Hasebroek** (K.). Weitere Erfahrungen über die Heilwirkung der Blaulichtbestrahlung bei äusseren Störungen nach Kriegsverletzungen. Ibid., 295.—**Haslebacher.** Die physikalischen Heilmethoden in unserem Armeesanitätsdienst. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1916, xlvi, 1033–1038.—**Hautefeuille** (J.) & **Soulié** (E.). Recherche rapide du streptocoque dans les plaies de guerre par la culture en bouillon-sang. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1918, xxv, 138–141.—**Heinrich** (E.). Die Entwicklung der Kriegswundbehandlung bis zur kombinierten offenen Wundbehandlung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 667–670.—**Heusner** (H. L.). Die Wirkung des Lichtes auf die Wunden mit besonderer Berücksichtigung der Kriegsverletzungen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1916, vii, 192–221.—**Holmblad** (E. C.). Treatment of injuries during the acute stage by diathermy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1856–1858.—**Hufnagel** (V.). Wundbehandlung mit warmem Bad und Ultravioletbestrahlungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1915, xli, 1552.—**Hutchins** (C. P.). Physiotherapy at Fort Sheridan. Am. J. Clin. M., Chicago, 1919, xxvi, 551–558.—**Irwin** (J. S.). Physiotherapy in its application to the after treatment of severe injuries. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1924, xlii, 49–57.—**Jacquetty** (G.) & **Bergonié** (J.). Le travail agricole médicament prescrit et surveillé comme traitement des séquelles de blessures de guerre. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1917, xxvii, 297–317.—**Kehl** (H.). Ueber die Behandlung inficierter Wunden, besonders mit der künstlichen Höhensonne, im Feldlazarett. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1917, cv, (Kriegschir. Hefte 7), 378–405.—**Kerr** (J. R.). The physiotherapy treatment of industrial accident cases. J. State Med., Lond., 1923, xxxi, 467–470.—**Kirchberg** (F.). Physikalische Heilmethoden im Reservelazarett bei der Behandlungen der Kriegsverletzungen. Deutsche Krankenpflg-Ztg., Berl., 1915, xviii, 181–184.—**Koven** (B.) & **Koven** (M. T.). A summary of traumatic cases treated with physiotherapy. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1923, xli, 187–192.—**Kraske.** Offene Wundbehandlung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 182–184.—**Krüger.** Ueber offene Wundbehandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, xcviii (Kriegschir. Heft 3.), 382–399. *Also* Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1915, xliv, 263–271, 4 pl.—**Küttner** (O.). Anwendung von Bädern

## **Wounds** (Treatment of, Physiotherapeutic)—Continued.

zur Heilung von eiternden Schussverletzungen und deren Folgen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1916, lxxxv, 25. *Also* München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 259. *Also* Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1916, xliii, 164.—**Lambert** (Florence B.). Massage and medical electricity in the after-treatment of convalescent soldiers. Lancet, Lond., 1916, ii, 788–790.—**Laqueur** (A.). Ueber den jetzigen Stand der Anwendung physikalischer Heilmethoden für Kriegsbeschädigte. Berl. klin. Wchnschr., 1916, liii, 1271–1275. ——— Ueber Lichttherapie bei Kriegsverletzungen. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1916, vii, 115–118. ——— Ueber die Verwendung der Dampfdusche zur Wundbehandlung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1918, xxii, 17–21. ——— Zur Wundbehandlung mittels physikalischer Heilmethoden. Ibid., 1919, xxüi, 297–300.—**Léo** (G.). Héliothérapie dans les blessures de guerre. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 275–277. *Also* Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 696. *Also* Caducée, Par., 1920, xx, 151–158.—**Léo** (G.) & **Vaucher** (E.). Les modifications histologiques des plaies de guerre insolées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxi, 138–140. ——— Traitement des plaies de guerre par les rayons solaires en applications locales. Paris méd., 1918, xxix, 65–72.—**Leriche** (R.). De la stérilisation par le soleil des plaies infectées. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1063–1072.—**Leriche** (R.) & **Policard** (A.). A propos du mécanisme de l'action bienfaisante de la lumière sur les plaies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 945–947.—**Liniger** (H.). Der Wert kunstgerechter Massage bei der Behandlung Verletzter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 615–617.—**Lörcher.** Offene Wundbehandlung mit Zellstoffmullsingen. München. med. Wchnschr., 1915, lxü, 1445–1447.—**Loewy** (R.). La balnéation des plaies; les poches baignoires. Paris chir., 1918, x, 185–192.—**Long** & **Long** (Mme) Le traitement complémentaire des blessures de guerre et les services de physiothérapie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 533–546.—**Loveday** (Esther M.). Le traitement des plaies atones par la gymnastique médicale, la douche d'air chaud et la stase de Bier à l'hôpital militaire belge de Bonsecours. Rev. interalliée intéressant les mutilés de la guerre, Par., 1918, i, 280–284.—**McFee** (W. D.). Physiotherapy in the disabilities of industry. Am. J. Phys. Therap., Chicago, 1925, iii, 271–273.—**McKenzie** (R. T.). The treatment of convalescent soldiers by physical means. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916, ix, Surg. Sect., 31–62. *Also* reprint. ——— The treatment of nerve, muscle, and joint injuries in soldiers by physical means. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1917, vii, 1057–1068.—**Magrassi** (A.). L'elioterapia nei feriti di guerra. Arch. ed atti d. Soc. ital. di ehir., xxv (1917), Roma, 1920, 28.—**Mantoux** (C.). Pour réchauffer les blessés; le bain d'air chaud. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 234–236.—**Marble** (H. C.). Application of curative therapy in the ward. J. Orthop. Surg., Lincoln, Nebr., 1920, ii, 136–138.—**Marx** (H.). Zur Technik der offenen Wundbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1137.—**Ménard** (P.). Technique des applications de douches d'air chaud dans le traitement des plaies atones. J. de méd. et chir. prat., Par., 1917, lxxxviü, 881–885.—**Ménard** (M.) & **Saidman.** De l'action des rayons ultraviolets sur les plaies superficielles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1923, clxxvi, 1677–1679.—**Menzies** (J. A.). The treatment of septic wounds with the Simpson light. Lancet, Lond., 1916, i, 508.—**Messerli** (F.-M.). Le traitement par agents physiques des soldats blessés et convalescents de l'armée, française; (le service de physiothérapie de l'hôpital complémentaire du Grand Palais de Paris). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 49–56.—**Miramond de Laroquette.** Technique d'application aux blessés de mon radiateur photothermique. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxvi, 67. ——— Action biotique de la lumière solaire; cure solaire des blessés en hiver. Ibid., 1916, lxxxvii, 4.—**Nagelschmidt** (F.). Physikotherapie für Kriegsverletzte. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1916, vii, 222–247.—**Nelson** (W. E.). Open-air treatment for wounds; a simple and inexpensive form of open-air ward, as used at the V. A. D. Hospital, Henley-in-Arden. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1916, xxvi, 102–105.—**Noetzel** (W.). Zur offenen Wundbehandlung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1918, xlv, 805–808.—**Oppenheimer** (L. S.). Open treatment of wounds. Internat. J. Surg., N. Y., 1916, xxx, 162.—**Pinali** (R.). La terapia fisica nella traumatologia e nella medicina di guerra. Idrol. e climat., Firenze, 1916, xxv, 190–195. *Also* Policlin., Roma, 1916, xxiii, sez. prat., 999–1001.—**Priest** (E.). Massage in the after-treatment of the wounded. Lancet, Lond., 1915, ii, 1052.—**Reinbold.** La cure solaire en chirurgie de guerre. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1915, xxxv, 893–905.—**Resch** (J.). Bericht über die in Vereinslazarett Bad Tölz beobachteten Verletzungen und Krankheiten bei Kriegsteilnehmern. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 637.—**Rivière** (J.-A.). La physicothérapie et les blessés de la guerre. Gaz. méd. de Par., 1915, lxxxvi, 30.—**Roberts** (J. B.). The etiology of post-operative or wound scarlet fever, with report of four cases. Med. Council, Phila., 1916, xxi, 33–36. *Also* reprint.—**Rochu-Méry.** La physiothérapie dans les hôpitaux militaires. Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 601.—**Roith** (O.).

## **Wounds** (Treatment of, Physiotherapeutic)—Continued.

Bei welchen Verletzungen kann durch die frühzeitige Hautbedeckung die Lazarettbehandlung erheblich abgekürzt werden? München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 471.—**Sandes** (L.). The treatment of wounds by continuous bath. Inter-Allied Confer. After-Care Disabled Men, Lond., 1918, ii, 435–440.—**Sardou** (G.). Le tonus vasculaire dans les traitements héliothérapiquc et hyperémique des plaies. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1922, xxxvi, 501–504.—**Schütz.** Massage und mediko-mechanische Behandlung bei Kriegsverletzungen. Behandl. von Kriegsverletz. u. Kriegskrankh. in d. Heimatlaz., Jena, 1915, pt. 1, 251–261.—**Schulz** (O. E.). Ueber offene und Sonnenbehandlung Kriegsverwundeter. Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 338–344.—**Schwiening.** Organisation der Kur- und Bäderbehandlung in der deutschen Armee. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1146. ——— Balneotherapie und Kriegsbeschädigtenfürsorge. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl. & Wien, 1917–18, x, 126–132.—**Seefisch** (G.). Zur Frage der offenen Wundbehandlung im Kriege. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1916, c (Kriegschir. Heft 4), 19–31. *Also* Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 655–659.—**Sellier** (J.). A propos du traitement hydrominéral des malades et blessés de guerre. J. de méd. de Bordeaux, 1916, xlvi, 112–114. *Also* ibid., 1920, 1, 640.—**Screna** (M.). La terapia fisica negli esiti delle ferite. Idrol. e climat., Firenze, 1917, xxviii, 246–255. *Also* Policlin., Roma, 1917, xxiv, sez. prat., 1265–1268. *Also* Gazz. med. lomb., Milano, 1918, lxxvii, 13; 18.—**Setz** (M.). Dauerbäder für Schwerverwundete. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1919, xv, 99–102.—**Siegfried.** Erfahrungen über offene Wundbehandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1919, cxvi, 281–298.—**Silvestrini** (D.). La diversità del trattamento e la cura del bagno caldo prolungato nelle ferite d'arma da fuoco agli ospedali da campo e a quelli territoriali. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1916, xix, 255; 267.—**Snow** (Mary L. H. A.). Physical therapeutics in the treatment of trauma. Am. J. Elcctrotherap. & Radiol., N. Y., 1921, xxxix, 118–124.—**Snow** (W. B.). The value of physical measures for the treatment of wounds and traumatic injuries in the war. Ibid., 1917, xxxv, 468–473. ——— The use of radiant light and heat in the treatment of war wounds. Am. J. Surg., N. Y., 1917, xxxi, 242–246.—**Somen** (H.). La pratique du massage, applications au traitement des blessures de guerre. Paris méd., 1915–16, xvii, 7–11; 97–103.—**Sorel** (R.). Héliothérapie et blessures de guerre. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 278–291.—**Spinelli** (M.). L'actinoterapia nelle lesioni di guerra. Actinoterapia, Napoli, 1915, i, 65–102.—**Stewart** (H. E.). Physiotherapy in industrial accident work. J. Am. Ass. Med.-Phys. Research, Lewistown, Pa., 1924, i, 105.—**Strubel.** Das Kohlenbogenlicht in der Wundbehandlung. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 65.—**Thenen** (J.). Organisation der Kurbäderfürsorge für Kriegsinvalide in Oesterreich. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 1146.—**Torraca** (L.). L'influenza dell' irradiazione solare in alta montagna sul processo di guarigione delle ferite. Arch. ed atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1920), 1921, xxvii, 599–611. *Also* Arch. ital. di chir., Bologna, 1921, iii, 441–452. *Also* Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1921, 4. s., xxvii, 412–414. ——— Il comportamento dei vasi sanguigni nelle ferite esposte al sole. Arch. ital. di chir., Bologna, 1924, ix, 19–30. ——— L'azione dei raggi solari sui vasi sanguigni delle ferite. Rassegna internaz. di clin. e terap., Napoli, 1924, v, 290–292, 2 pl. ——— L'importanza della pigmentazione cutanea per la guarigione delle ferite esposte al sole; ricerche sperimentali. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 484.—**Ullrich** (W.). Ergebnisse der offenen Wundbehandlung. Beitr. z. klin. Chir., 1919, cxvi, 609–625.—**Urtel.** Offene Wundbehandlung im Felde. Berl. klin. Wchnschr., 1918, lv, 137–140.—**Victor** (H.). Leitfaden der physikalisch-therapeutischen Nachbehandlung Kriegsverwundeter (Massage, Heilgymnastik, Apparatbehandlung, Thermo-, Hydro- und Elektrotherapie) für Aerzte, Studierende und ärztliches Hilfspersonal. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 1694.—**Vignes** (H.). L'héliothérapie des plaies de guerre. Progrès méd., Par., 1918, 3. s., xxxiii, 102–104.—**Vinaj** (G. S.). La terapia fisica in tempo di guerra. Idrol. e climat., Firenze, 1917, xxviii, 30–45. *Also* Pensiero med., Milano, 1917, vii, 184–188.—**Wette** (F.). Ueber offene Wundbehandlung. Fortschr. d. Med., Berl., 1915–16, xxxiii, 99.—**von Wild** (C.). Für die offene Wundbehandlung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 333.—**Wolff** (A.), Ueber eine neue Wundbehandlung mittels keim- und staubfreier, nach Temperatur, Feuchtigkeit und Geschwindigkeit regulierbarer Luftzuführung. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1918, lxix, 49–59. *Also* Therap. d. Gegenw., Berl., 1919, xxi, 301–305.—**Wossidlo** (E.). Offene Wundbehandlung und Hyperämie. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 404–406.

## **Wounds** (Treatment of) with electricity and actinotherapy.

Delrat (G.). *La radiothérapie dans les séquelles des blessures de guerre. 8°. Paris, 1919.

## Wounds (Treatment of) with electricity and actinotherapy—Continued.

Gautier (A.-A.). *L'effluve de haute fréquence dans le traitement des plaies et des infections (étude clinique et bactériologique). 8°. Paris, 1915.

**Ash** (E. L.). The uses of some electrical methods in war injuries. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 233. *Also* Practitioner, Lond., 1917, xcviii, 155–158.—**Barcat.** Radiumthérapie des blessures de guerre. Progrès méd., Par., 1916, 3. s., xxxi, 73–75.—**Benoit** (C.) & **Helbronner** (A.). Sur le traitement des plaies de guerre par l'action combinée des radiations visibles et ultraviolettes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1917, clxv, 572–574.—**Bertolotti** (M.). I contributi della elettricità medica nella traumatologia di guerra. Riforma med., Napoli, 1915, xxxi, 1347–1352.—**Bourguignon** (G.) & **Chiray** (M.). Action parallèle du traitement galvanique localisé au siège de la blessure, sur la libération des troubles moteurs dans le domaine des nerfs sous-jacents (galvanisation locale par électrode négative imbibée d'une solution d'iodure de potassium). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 404–408.—**Casman** (R.). Le courant continu dans le traitement des plaies de guerre. Arch. d'electr. méd., Bordeaux, 1918, xxviii, 406–411.—**Chiray** & **Bourguignon** (G.). Action parallèle du traitement galvanique localisé au siège de la blessure, sur la libération des cicatrices cutanées adhérentes, et sur la régression des troubles circulatoires, trophiques et douloureux dans le domaine des nerfs sous-jacents; (galvanisation locale par électrode négative imbibée d'une solution d'iodure de potassium). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1917, 3. s., xli, 408–412.—**Cleveland** (A. J.). The electrical treatment of chronic wounds, with some remarks on the fallacy of ionisation. Clin. J. Lond., 1916, xlv, 418–420.—**Cooper** (D. N.). Electrolysis in open suppurating wounds. Brit. M. J., Lond., 1917, i, 874.—**Crile** (G. W.). The use of electric light and hypochlorous acid in the treatment of wounds. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1916, xxxiii, 486–488.—**Fenwick** (P. C. C.). The destruction of bacilli by electricity. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 812.—**Fränkel** (M.). Die Röntgentherapie bei Kriegsverletzten. Strahlentherapie, Berl. & Wien., 1916, vii, 149–191.—**Friel** (A. R.). Ionisation for sepsis. Lancet, Lond., 1919, ii, 625.—**Fuchs** (A.). Einrichtung zu gleichzeitiger elektrischer (speziell galvanischer) Behandlung mehrerer Verwundeter. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 1050.—**Hirsh** (A. B.). Prompt removal of exudate from trauma with recent experiences. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 105–112. *Also* N. York M. J. (etc.), 1917, cv, 255–257.—**Laborde** (A.). Action du rayonnement du radium sur les blessures de guerre. Paris méd., 1916, vi, 555–559. ——— Le radium et les blessures de guerre. Rev. interalliée intéressant les mutilés de la guerre, Par., 1918, i, 49–58.—**Latarjet** (A.) & **Promsy** (Mlle G.). De l'action antiseptique de l'ionisation dans les plaies de guerre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1918, lxxxi, 1230–1235.—**Massini** (S.). L'energia elettrica sotto forma di corrente alternata di alta frequenza nel trattamento delle ferite. Riv. ospedal., Roma, 1921, xi, 471–485.—**Morrell** (R. A.). The after-effects of certain industrial injuries, and their treatment by X-rays. Brit. M. J., Lond., 1923, ii, 460.—**Negro** (C.). Sull' elettrizzazione diretta dei tronchi nervosi, durante un atto operatorio, nei feriti di guerra, col metodo delle correnti faradiche unipolari. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1916, 4. s., xxii, 470–476. *Also* Gazz. med. lomb., Milano, 1917, lxxvi, 100–102.—**Nicastro** (G.). Azione della corrente elettrica sui comuni germi piogeni e sulle ferite infette degli animali da esperimento. Arch. ed. atti d. Soc. ital. di chir., Roma (1922) 1923, xxix, 253.—**Parin** (M.). Stérilisation des plaies par une seule séance d'électroionisation. Presse méd., Par., 1918, xxvi, 583. ——— Sterilisation of wounds by a single procedure of electro-ionisation. Canada Lancet, Toronto, 1920–21, liv, 416.—**Ponzio** (M.). Considerazioni radiologiche sugli esiti delle ferite di guerra. Radiol. med., Milano, 1918, v, 213–221.—**Rathbone** (May). Ionization of adhesions after wounds. Brit. M. J., Lond., 1915, ii, 643.—**Réchou.** La radiothérapie des blessures de guerre. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1916–17, ii, 557–563.—**Rivière** (J.-A.). De la cicatrisation des plaies de guerre et des trajets fistuleux au moyen des effluves de haute fréquence. Gaz. méd. de Par., 1916, lxxxvii, 140. *Also* Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1918, xxxvi, 22–25.—**Seeuwen** (H. J.). Treatment of the wounded by means of electricity. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1917, xxii, 136–138: 1918–19, xxiii, 5–9.—**Stevenson** (W. C.). A lecture on the technic of the after-treatment of war injuries by radium. Arch. Radiol. & Electrother., Lond., 1918–19, xxiii, 356–362. *Also* Med. Press, Lond., 1919, n. s., cvii, 27–30. ——— The effects of radium treatment on war injuries in the neighborhood of nerves. Brit. M. J., Lond., 1920, i, 862–864. *Also* Dublin J. M. Sc. incl. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1920, 4. s., 319–326.—**Turrell** (W. J.). The electrical treatment of the wounded. Lancet, Lond., 1916, ii, 1005–1008. *Also* Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1917, xxxv, 215–221.—**Turrell** (W. J.), **Stewart** (G.) [et al.]. The electrical treatment of the wounded. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Electroth., 37–62.—**Young** (F. W. B.). Treatment of septic wounds by ionisation. Lancet, Lond., 1919, ii, 529.

## Wounds in animals.

*See, also,* **Surgery** (Veterinary).

Frick (H.). Outline of the antiseptic treatment of wounds for veterinarians. Translated from the latest German edition by Alex. Eger. 8°. Chicago, 1900.

Leblond (P.-E.-A.). *Contribution à l'étude des gangrènes gazeuses chez les bovins. 8°. Paris, 1929.

Ecole nat. vét. d'Alfort.

Smythe (R. H.). Wounds of animals and their treatment. 8°. London, 1918.

**Bringard.** Traitement nouveau des plaies chez le cheval et nos grands animaux domestiques. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, annexe, 259–263.—**Bruder.** Behandlung der Sommerwunden. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1924, xxxvi, 46–49.—**Chapron** (H.). Quelques blessures de guerre chez le cheval. Rec. de méd. vét., Par., 1917, xciii, 347–355.—**Chatelain** (P.). Sérum-osmose; traitement des plaies par le sérum sanguin obtenu par osmose. Ibid., 1916, xcii, 393–397.—**Ellinger.** Zur Heilung der Wundinfektion mit Methylenblau medizinale Höchst als Spezifikum. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1918, xxxiv, 423.—**Frick.** Die Grundzüge der modernen Wundbehandlung. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1916, xxiv, 117–120.—**Ghisleni** (P.) & **Ghisleni** (G.). Ferite avvelenate; responsabilità per danni arrecati dalle api ad animali. N. Ercolani, Torino, 1924, xxix, 281–290.—**Habersang** (O.). Zur Kenntnis der Schussverwundungen beim Pferde. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1918, xxxiv, 51–56. ——— Nochmals: Zur Kenntnis der Granatschussverletzungen beim Pferde. Ibid., 467–471.—**Hoffmann** (J. A.). Tödliche Schussverletzung von zwei Pferden durch ein und dasselbe Karabinergeschoss. Ibid., 203.—**Iwanow** (L.). Wacholderbeerentinktur bei der Wundbehandlung. Ibid., 391.—**Juredieu** (P.). Sur un cas de guérison de gangrène gazeuse par le Novor. Rec. de méd. vét., Par., 1922, xcviii, 71–76.—**Karmann** (P.) & **Seifried** (O.). Der Fraenkelsche Gasbazillus als selbständiger Erreger von Gasoedemen beim Rind und Schaf. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1924, xl, 293–296.—**Kliewe** (H.) & **Westhues** (M.). Ueber das Vorkommen von Diphtheriebazillen in Wunden bei Pferden. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 587–589.—**Leclainche** (E.) & **Vallée** (H.). Charbon symptomatique et gangrènes gazeuses chez les Bovidés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 2024–2027.—**Middeldorf** (R.). Durch Granatsplitter verursachte Wunden und ihre Behandlung mit 10 proz. Chlornatriumlösung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1918, xxxiv, 311–314.—**Miessner** & **Albrecht.** Die Gasödeme unserer Haustiere. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 13; 49; 443.—**Murray** (C.). Wound infection. Rep. . . . Course Vet. Med. Iowa State Coll. Agric. & Mech. Arts, Ames, 1916, i, 240–245.—**Reuter** (M.). Schussverletzungen bei Pferden im heutigen und im siebziger Kriege. Arch. f. Wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1916, xlii, 312–321.—**Schellhase.** Ueber Wundbehandlung mit Sulfoliquid und Sulfofix. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1923, xxxix, 506.—**Schulz** (P.). Zur Kenntnis der Schussverletzungen des Pferdes im Felde. Monatsch. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1915–16, xxvii, 273–314.—**Serapin** (K. P.). [Wounds produced by the Austrian explosive bullet on the southwestern (Russian) front.] Voyenno-Med. J., Petrogr., 1915, ccxlii, med.-spec. pt., 435–449, 9 pl.—**Truche** (C.). Note sur l'emploi des sérums antigangréneux en vétérinaire. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1925, lxxviii, 162–164.—**Udall** (D. H.). Wound infection and wound pathology. Rep. . . . Course Vet. Med. Iowa State Coll. Agric. & Mech. Arts, Ames, 1916, i, 18–24.—**Westhues** (M.). Das Wundsaugverfahren in der Veterinärchirurgie. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1924, xxxii, 643.

**Wourlisch** (Hugo). *Ueber miliare Aktinomykose der Lungen mit Beifügung eines selbstbeobachteten Falles. 11 pp., 1 l. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1922.

## Wrangham (William) [1871–1929].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1929, i, 582.

## Wray (Charles) [1859–1922].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1922, i, 332. *Also* Lancet, Lond., 1922, i, 454.

**Wrede** (Carl Hans) [1901– ]. *Der Einfluss der Narkose, der Operation und der Menstruation auf den Quellungsdruck des Blutes. 29 pp., 1 l. 8°. Kiel, C. Rathmann, 1927.

**Wrede** (Conrad) [1900– ]. *Zur Aetiologie und Symptomatologie der Neurasthenie. [Kiel.] 24 pp. 8°. Bielefeld, Rennebohm & Hausknecht, 1927.

**Wrede** (Ernst Martin Heinrich Hannibal) [1884– ]. *Paralysis agitans—post trauma. [Freiburg.] 26 pp. 8°. Harburg a. d. Elbe, F. C. Bertram, 1914.

**Wrede** (Fritz) [1891– ]. *Das Glykosid und die Säuren der Achillea millefolium L. [Jena.] 15 pp. 8°. Breslau, Barth & Co., 1916.

—— Chemische und physiologisch-chemische Uebungen für Mediziner. Unter Mitarbeit von Arthur Schleede. vii, 232 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1927.

**Wrede** (Paul) [1903– ]. *Ueber einseitiges Fehlen der weiblichen Adnexe. 18 pp., 1 pl. 8°. [Berlin], 1931.

**Wree** (Hans) [1888– ]. *Ein Fall von Tumor cerebri (der grossen Ganglien). 22 pp., 1 pl. 8°. Kiel, C. Donath, 1913.

## Wren (Sir Christopher) [1632–1723].

**Wren** (Christopher) and medical science. Med. Life, N. Y., 1923, xxx, 307–310.

For portrait, see Ann. Med. Hist., N. Y., 1929, n. s., i, front., No. 4. —

**Wrench** (Guy Theodore) [1877– ]. A textbook of domestic medicine and surgery; for use in temperate and tropical climates. vi, 339 pp. 8°. London, J. & A. Churchill [1926].

## Wrestlers.

Litt (W.). Wrestliana; or, An historical account of ancient and modern wrestling. 8°. Whitehaven, 1923.

**Bach** (F.). Körperbaustudien an Berufsringern. Anthrop. Anz., Stuttg., 1924, i, 200–212, 1 tab.—**Lampé** (A. E.), **Weltz** (G. A.) [et al.]. Beobachtungen und Untersuchungen an Berufsringkämpfern. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1925, cxlix, 317–339.

**Wreszinski** (Walter) [1880– ].
*See* **Grosse** (Der) medizinische Papyrus [etc.]. roy. 8°. Leipzig, 1909.

**Wright** (Almroth Edward) [1861– ]. Studien über Immunisierung. 537 pp. 8°. Jena, 1909.

—— Wound infections and some new methods for the study of the various factors which come into consideration in their treatment. 96 pp. 8°. London, 1915.

—— Technique of the teat and capillary glass tube; being a handbook for the medical research laboratory and the research ward; with the collaboration of Leonard Colebrook. 2. ed. xxvi, 384 pp. 8°. London, Constable & Co., 1921.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1921, ii, 53. *Also* Med. Press, Lond., 1921, n. s., cxi, 512.

## Wright (Andrew Rae Wilbur) [1881–1926].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1926, ii, 229. *Also* Lancet, Lond., 1926, ii, 205.

**Wright** (Carroll Davidson) [1840–1909]. A report on marriage and divorce in the United States, 1867 to 1886; including an appendix relating to marriage and divorce in certain countries in Europe. Rev. ed. 1074 pp. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1891.

## Wright (Clarence Alfred Joseph) [1865–1924].

**Obituary.** Brit. J. Radiol., Lond., B. A. R. P. Sect., 1924, xxix, 261.

**Wright** (Florence Swift). Industrial nursing, for industrial, public health and pupil nurses, and for employers of labor. x, 179 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1919.

## Wright (Frederick William) [1838–1916].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1916, i, 399.

**Wright** (George Arthur) [1851– ].
*See* **Ashby** (H.) & **Wright** (G. A.). The diseases of children [etc.]. 8°. New York & London, 1893–1905.

For biography see Brit. M. J., Lond., 1920, i, 556. *Also* Lancet, Lond., 1920, i, 840.

## Wright (Halstead Robert) [1875–1918].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1918, lxxi, 1930.

## Wright (Hamilton) [1867–1917].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, i, 470. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxviii, 211: 1921, lxxvi, 51.

**Wright** (Henry Wardel Snarey). The conquest of cancer; introduction by F. G. Crookshank. 86 pp. 16°. London, Trubner & Co.; New York, E. P. Dutton & Co., 1925.

**Wright** (J. Williston). Lectures on diseases of the rectum. Delivered at the Medical Department of the University of the City of New York. vi, 170 pp. 8°. New York, Bermingham & Co., 1884.

**Wright** (James Homer) [1869– ].
*See* **Mallory** (Frank Burr) & **Wright** (J. H.). Pathological technique [etc.]. 8°. Philadelphia & London, 1908.

## Wright (John Lister) [1859–1929].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1929, i, 180.

## Wright (Jonathan) [1860–1928].

**Bibliography** of Jonathan Wright, publications in periodicals. Med. Life, N. Y., 1928, xxxv, 359–366.—**Obituary.** Tr. Am. Laryngol. Ass., Phila., 1929, li, 269–271, port.—**Proetz** (A. W.). Obituary. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1928, xxxvii, 1301–1312, port.—**W.** (C. C.). Obituary. Med. Life, N. Y., 1928, xxxv, 358, port.

## Wright (Joseph J. B.) [1801–1878].

**Kober** (G. M.). Personal recollections of old medical officers. Mil. Surgeon, Wash., 1927, lxi, 635–642, port.

**Wright** (Lewis) [1838–1905]. The microscope; a practical handbook; enl. and rewritten by Aubrey H. Drew. 287 pp. 8°. London, Religious Tract Soc. [1922].

**Wright** (Mabel Osgood) [1859– ]. Captains of the watch of life and death. x pp., 1 l., 264 pp., 4 port. 12°. New York, Macmillan Co., 1927.

## Wright (Marmaduke Burr) [1803–1879].

**Obituary.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 528, port.

## Wright (Pearl Myer) [1873–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 594.

**Wright** (Ralph Collier) [1875– ]. The solution of the health problem in a nutshell. 178 pp. 12°. Colorado Springs, Colo., Joslyn Print., 1919.

**Wright** (Samson). Applied physiology, with an introduction by Swale Vincent. xx, 418 pp. 8°. London, New York [etc.], H. Milford [1926].

—— The same. 2. ed. xxvi, 510 pp. 8°. London, Edinburgh [etc.], H. Milford [1928].

—— The same. 3. ed. xxviii, 552 pp. 8°. London, Edinburgh [etc.], H. Milford, 1929.

—— The same. 4. ed. xxviii, pp. 8°. London, Oxford Univ. Press, 1931.

**Wright** (Thew) [1877– ]. Appendicitis. 129 pp. 8°. New York, A. Ross & Co., 1928.

## Wright (Thomas E.) [1876–1927].

**Obituary.** N. Orl. M. & S. J., 1927–28, lxxx, 127.

## Wright (Thomas R.) [1855–1923].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 1790.

**Wright** (Wilhelmine G.). Muscle function. With a foreword by J. Playfair McMurrich. xviii, 188 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1928.

**Wright** (William) [1874– ].
*See* **Parsons** (Frederick Gymer) & **Wright** (W.). Practical anatomy [etc.]. 8°. London, 1912.

**Wright** (William Moore) [1839–1917].
[Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1459.

**Wright** (William T.) [1856–1918].
Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 58.

**Wrightsman** (Edward Christian) [1880– ]. Spasmophilia. 155 pp., 7 pl. 8°. Boston, R. G. Badger [1928].

**Wrightson** (Thomas) [1839–1921]. An enquiry into the analytical mechanism of the internal ear; with an appendix on the anatomy of the parts concerned, by A. Keith. xi, 254 pp., 9 pl. 8°. London, Macmillan & Co., 1918.
For biography see Lancet, Lond., 1921, i, 1373.

**Wrinch** (Muriel) & **Schulz** (H. H.). Mothers and babies; a practical handbook about the everyday life of the baby from birth to four years old. xv, 351 pp. 8°. London & Edinburgh, T. C. & E. C. Jack, 1924.

## Wrinkles.

*See, also,* **Cosmetics; Face.**

**Engelbreth** (C.). [The ætiology of wrinkles.] Ugesk. f. Læger, København., 1923, lxxxv, 358.—**Fasani Volarelli** (F.). Sulla istologia e sulla patogenesi delle rughe. Atti d. r. Accad. d. fisiocrit. in Siena, 1920, 8. s., xii, 649–658.—**Jourdanet.** A propos du traitement chirurgical des rides du visage. Lyon méd., 1919, cxxviii, 297.

## Wrist.

*See, also,* **Bursæ** of hand and wrist; **Metacarpus; Scaphoid** bone; **Ulna.**

Gregory (W. K.), Miner (R. W.) & Noble (G. K.). The carpus of Eryops and the structure of the primitive Chiropterygium. 8°. New York, 1923.
Bull. Am. Museum Natural Hist., N. Y., 1923, xlviii, 279–288.

Munk (A.). *Die Kerngrössen der Handwurzelknochen und des distalen Unterarmabschnittes bei normalwüchsigen Kindern von der Geburt bis zur Pubertät. [Erlangen.] 8°. Stuttgart [n. p.], 1927.
*Also* in Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1926-27, lxxx.

**Cave** (A. J. E.). Fusion of carpal elements. J. Anat., Lond., 1925-26, lx, 460.—**Cluzet.** Sur une malformation du carpe (soudure du semi-lunaire et du pyramidal). Lyon méd., 1922, cxxxi, 953.—**Connelly** (A. W.) & **A'Court** (H.). Congenital ahnormality of the wrist. Brit. J. Surg., Bristol, 1918-19, vi, 148.—**Duchêne-Marullaz** (L.). Un cas de malformation du carpe. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1922, x, 84.—**Dwight** (T.). A separate subcapitatum in both hands. Anat. Anz., Jena, 1903, xxiv, 253. *Also* reprint.—**Eaves** (J.) & **Campiche** (P.). Note on a malformation of the carpus. J. Bone & Joint Surg., Bost., 1922, iv, 78-80.—**Freeman** (F. N.) & **Carter** (T. M.). A new measure of the development of the carpal hones and its relation to physical and mental development. J. Educ. Psychol., Balt., 1924, xv, 257-270.—**Gawrilenko** (A.). Die Evolution des Karpus bei den Prohoscidiern (nebst Bemerkungen über phylogenetisches Altern). Anat. Anz., Jena, 1924-25, lviii, 218-244.—**Heimerzheim** (A.). Ein Fall von Os paratrapezium, gleichzeitig ein Beitrag zur Lehre von den isolierten Frakturen des Os multangulum majus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1924, clxxxvi, 114-119.—**Hess** (A. F.) & **Weinstock** (Mildred). A comparison of the evolution of carpal centers in white and Negro new-horn infants. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1925, xxix, 347-354.—**Lamb** (D. S.). Capitatum secundarium. Wash. M. Ann., 1904, iii, 321-323. *Also* reprint.—**Lapointe** (A.) & **Nahan.** Soudure du semi-lunaire et du pyramidal; pyramidal accessoire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1919, xlv, 1108.—**Long** (E.) & **Caldwell** (E. W.). Some investigations concerning the relation between carpal ossification and physical and mental development. Am. J. Dis. Child, Chicago, 1911, i, 113-138.—**Müller** (W.). Ein Beitrag zu den angeborenen Misshildungen der Karpalknochen (doppelseitige Hypoplasie des Mond- und Kahnbeines, angeborene Luxation des einen Os naviculare). Arch. f. Orthop. [etc.], München & Berl., 1923-24, xxii, 401-408.—**Partridge** (E. J.). Anomalous carpal bones. J. Anat., Lond., 1922-23, lvii, 378.—**Petersen** (H.). Zur Frage der Beweglichkeit der Handgelenke [IV. Beitrag zur Mechanik des Tierkörpers]. Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Aht., München & Berl., 1922, lxiv, 565-567.—**Thiem.** Zur angeblichen Entstehung von Ueberbeinen durch Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1916, xxiii, 132.—**Valdez** (F. B.). Morfología de los huesos del carpo; para los estudiantes de anatomia. Rev. méd. del Rosario, 1924, xiv, 115-120.—**Vallois** (H. V.). Constitution du carpe chez le cohaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 1137-1139.

## Wrist—Continued.

**Anzilotti** (G.). Di una speciale lesione delle ossa del polso. Arch. di ortop., Milano, 1924, xl, 563-567, 1 pl.—**Arcelin** (F.). L'exploration radiologique du carpe. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1921, v, 349-361.—**Arcelin & Duchêne-Marullaz.** De l'utilisation de la radiographie dans les traumatismes du poignet (carpe). Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1920, viii, 146-152.—**Asterlades** (T.). Les kystes du poignet et leur importance séméiologique. Lyon méd., 1920, cxxix, 774-780.—**Beck** (E. G.). Sarcoma of the wrist; amputation 15 years ago. Internat. Clin., Phila., 1922, 32. s., i, 123.—**de Bernardi** (R.). Contributo radiologico allo studio delle deformità di Madelung. Radiol. med., Milano, 1925, xii, 392-398.—**Biancheri** (T. M.). L'indagine radiologica nelle lesioni traumatiche del carpo. Atti d. Cong. ital. di radiol. med., III. Cong. (1920), Milano, 1921, 110.—**Brandes** (M.). Zur Madelungschen Deformität des Handgelenks. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1921-22, xlii, 20-38.—**Chastenet de Géry & Colombier.** Deux cas de radius curvus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 370-376. *Also* Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1920, viii, 104.—**Cortés Llado** (A.) & **Salvador Gallardo** (L.). Estudio de la anatomía y patogenia de un caso de deformidad de Madelung. Rev. méd. de Barcel., 1925, 2. s., iv, 251-274.—**Cyriax** (E. F.) & **Melville** (S.). The pathology of so-called sprains of the wrist; with a note on skiagrams in these conditions. N. York M. J. [etc.], 1921, cxiii, 538-540.—**Dee.** Spontaneous luxation of wrists; Madelung's deformity. Med. J. S. Africa, Johannesb., 1920-21, xvi, 158.—**Destot** (E.). Poignet et rayons X. Lyon chirurg., 1921, xviii, 309-338.—**Domingos Define.** Sobre un caso de deformidade de Madelung. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1924, xv, 237-245.—**Douville.** Séjour d'une lame de couteau dans un poignet pendant quarante-six ans. J. de méd. de Par., 1917, xxxvi, 35.—**Earl** (G.). Madelung's deformities. Journal-Lancet, Minneap., 1916, xxxvi, 229-232.—**Elmslie** (R. C.). Madelung's deformity of left wrist. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922, xv, Sect. Orthop., 82.—**Frœlich.** Radius curvus ou maladie de Madelung. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 586.—**Garrido-Lestache** (J.). Un caso de enfermedad de Madelung. Pediatría españ., Madrid, 1925, xiv, 138-143.—**Gaymer-Jones** (J.). Two cases of epithelioma of wrist. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922-23, xvi, Sect. Clin., 17.—**Hirsch** (K.). Beitrag zur Kenntnis der ankylosierenden traumatischen Arthritis des Handgelenks. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesh., 1917, xv, 162a-162b.—**Japlot** (P.). Radiographie du poignet, méthode de lecture. Paris méd., 1918, xxvii, 179-183. —— Erreurs graves de la radioscopie du poignet. Progrès méd., Par., 1919, 3. s., xxxiv, 390-392.—**Lapointe** (A.). Corps étranger articulaire du poignet. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 1134.—**Masmonteil** (F.). A propos de la pathogénie de la maladie de Madelung (radius hrevior). Gaz. d. hôp., Par., 1920, xciii, 101-103. —— Toujours à propos de la pathogénie de la maladie de Madelung. Lyon chirurg., 1921, xviii, 351-355.—**Mathieu** (C.) & **Joseph.** Radius curvus bilatéral. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1922, l, 586. —— A propos d'un cas de maladie de Dupuytren-Madelung bilatérale. Ibid., 691-701.—**Mazzini** (O. F.). Enfermedad de Madelung. Semana méd., Buenos Aires, 1925, xxxii, pt. 1, 626-639.—**Morris** (D. H.). A remarkable result in osteomyelitis of carpus. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1918, xxvii, 605-608.—**Murard** (J.). Kystes du poignet et tuberculose. Presse méd., Par., 1920, xxviii, 304. —— De la résection du carpe combinée à la section du ligament annulaire antérieur dans le traitement de l'arthrite suppurée du poignet; complication d'un phlegmon de la gaine des fléchisseurs. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 227-234.—**Nyström** (G.). [Mobilisation of ankylosed wrist by resection and transplantation of the bursa

**Wrist** (Diseases and tumors of).

*See, also,* **Radius** (Abnormities of); **Wrist** (Dislocations of) [in 2. s.]; **Wrist** (Fractures of) [in 2. s.]; **Wrist** (Subluxation, etc., of) [in 2. s.].

Krop (H.). *Ueber die Malacie des Os lunatum. 8°. Marburg (Lahn), 1929.

Lataix (G.). *Etude sur la pathogénie et le traitement des kystes dits synoviaux du poignet. 8°. Paris, 1927.

Rosenblat (Eléonore). *Contribution à l'étude des tumeurs dorsales du poignet. 8°. Paris, 1914.

von Schatteburg (K. F. C.). *Ueber multiple Tumorbildungen in der Gegend des Handgelenkes. 8°. München, 1913.

## Wrist (Diseases and tumors of)—Con.

praepatellaris.] Svenska läk.-sällsk. handl., Stockholm, 1916, xlii, 1139–1155.—**Quarenghi** (F. M.). Contributo allo studio della cosi detta malattia di Madelung. Pensiero med., Milano, 1918, viii, 57; 65.—**Ramos** (A.). A proposito de dois casos legitimos da deformação de Madelung. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1911, i, 1–20, 7 pl.—**Riche.** Corps étranger de l'articulation trapézo-métacarpienne. Bull. Soc. d. sc. méd. et biol. de Montpellier, 1921–22, iii, 205. *Also* Montpel. méd., 1922, xliv, 163.—**Rogers** (M. H.). Traumatic osteitis of the wrist. Surg. Clin. N. Am., Phila., 1921, i, 697–701.—**Scheiber** (V.). [Stiffness of the wrist.] Gyógyászat, Budapest, 1920, lx, 198; 222.—**Therstappen.** Ueber traumatische Malazie des Os naviculare und lunatum. Festschrift z. Feier d. 10jähr. Besteh. d. Akad. f. prak. Med. in Cöln, Bonn, 1915, 254–264. *Also* Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1916–17, xxiv, 108–110, 1 pl.—**Tillier** (R.). Sur la pathogénie du radius curvus. Lyon chirurg., 1920, xvii, 739–743.—**Verdelet** (L.). Adénites épitrochléennes inflammatoires chez les indigènes de nos colonies. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1920), 1921, 413.—**Vigyázó** (Gy.). [Madelung's deformity of the hand.] Orvosi hetil., Budapest, 1913, lvii, 450; 474.—**Virchow** (H.). Was die normale Anatomie und die pathologische Anatomie von einem chronisch-arthritischen Handgelenk lernen kann. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 1065–1067.—**Wohlauer** (F.). Doppelseitige Erkrankung des Os lunatum und Zyste in einem Os naviculare manus. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1923–24, xxxi, 417–419, 1 pl.

## Wrist (Tuberculosis of).

Forest de Faye (R.). *Contribution à l'étude de la tumeur blanche du poignet chez l'enfant et chez l'adulte. Etude comparative d'après 72 observations; 27 adultes, 45 enfants. 8°. Paris, 1928.

Rankovitch (M.). *Etude clinique et radiographique sur l'ostéoarthrite tuberculeuse du poignet chez l'enfant. 8°. Paris, 1923.

**Bressot** (E.). De l'étiologie tuberculeuse de certains kystes du poignet. Monde méd., Par., 1925, xxxvi, 773–777.—**Gougerot** (H.). Kyste synovial et tuberculose, maladie polykystique tuberculeuse du poignet; inoculation positive du liquide au cobaye. Paris méd., 1921, xli, 333–336.—**Hartmann.** Ostéite tuberculeuse du carpe. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1921, xxxv, 791.—**Hull** (G. R.). A case of arthritis of wrist of doubtful origin; removal of epitrochlear gland; diagnosis. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1920, vi, 100.—**Jerusalem** (M.). Tuberkulose des Handgelenks. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 109.—**Lamarque** & **Dubory.** Arthrite tuberculeuse du poignet, guérie par un traitement radiothérapique et électrothérapique. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1921, xxxi, 12–16.—**Lefèvre** & **Dufour** (R.). Tumeur blanche du poignet traitée par la résection; guérison. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1924, xlv, 218.—**Lozano** (R.). Artritis tuberculosa de muñeca. Clín. mod., Zaragoza, 1913, xii, 115, 2 pl.; 147, 7 pl.; 218, 276, 3 pl.; 305, 3 pl.; 345, 359, 375.—**Mahar.** Un cas d'ostéite tuberculeuse du métacarpe et du carpe guéri par la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1919, vii, 117.—**Paitre** & **Bruas.** Kyste téno-synovial du poignet; premier stade de synovite tuberculeuse. Soc. de méd. mil. franç., Bull. mens., Par., 1924, xviii, 269.

## Wrist (Wounds and injuries of).

*See, also,* **Fractures**—Wrist; **Wrist** (Surgery of).

Brinckmann (F.). *Traumatische Veränderungen der Handwurzelknochen. 8°. Göttingen, 1927.

Destot (E.-A.-J.). Injuries of the wrist; a radiological study, transl. by F. R. B. Atkinson. 8°. London, 1925.

van Eden (P. H.). Verletzungen der Handwurzelknochen. 8°. Leipzig, 1930.

Forms Heft 7, Hefte z. Unfallheilk.

Guye (G.). *Der Kompressionsbruch und die traumatische Erweichung des Mondbeines. [Basel.] 8°. Leipzig, 1914.

*Also* in Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1914, cxxx.

Speed (K.). Traumatic injuries of the carpus, including Colles's fracture. roy. 8°. New York, 1925.

**Barbarin** (P.). Lésions traumatiques du poignet. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 222.—**Bergeret** & **Guillaume** (A.-C.). Sur deux cas de lésions traumatiques du poignet, fissure du radius et luxation du semi-lunaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 435.—**Beye** (H. L.). Wrist injuries frequently overlooked.

## Wrist (Wounds and injuries of)—Con.

J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1917, vii, 239–242.—**Biancheri** (T. M.). Le lesioni traumatiche del carpo. Chir. d. org. di movimento, Bologna, 1920, iv, 347–392. ——— L'indagione radiologica nelle lesioni traumatiche del carpo. Radiol. med., Milano, 1920, vii, 110.—**Billet** (H.). A propos des traumatismes fermés du poignet. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 199–202.—**Bizarro** (A. H.). Traumatology of the carpus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1922, xxxiv, 574–588.—**Brau-Tapie** (J.). Hémi-arrachement du poignet par coup de feu; conservation; ostéosynthèse; sutures secondaires tendineuses; bon état fonctionnel. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 195.—**Brofeldt** (S. A.). [Dislocation and fracture-dislocation of the wrist.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1925, lxvii, 399–414.—**Carter** (R. M.). Statistical results of the radiographic study of injuries about the wrist-joint. Ann. Surg., Phila., 1925, lxxxi, 532–535.—**Cauli** (G.). Lesioni traumatiche del carpo (contributo casistico). Riv. ospedal., Roma, 1919, ix, 521.—**Cerné** (A.-E.). Sur la question des lésions traumatiques fermées du poignet. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 236–240.—**Charbonnel** & **Lafargue.** Trois cas de traumatismes fermés du carpe. J. de méd. de Bordeaux, 1920, l, 19.—**Chevalier** (G.). Le diagnostic clinique des lésions traumatiques fermées du poignet. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 378–380.—**Colleu** (H.). Traumatismes du poignet; les principales formes cliniques. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 226–228.—**Delannoy** (E.). Traumatismes rares du poignet. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxv, 926–930, 2 pl.—**Fontaine** (R.). A propos de l'atrophie traumatique du semi-lunaire (maladie de Kienböck). Rev. de chir., Par., 1925, lviii, 769–775.—**Foueault** (P.). Les lésions du carpe au cours des traumatismes du poignet. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1924, xiv, 313–319.—**de Fourmestraux** (J.). Dix-huit observations de traumatismes fermées du poignet par retour de manivelle d'automobile. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 202–204.—**Guillemin** (A.). Réflexions sur 11 cas de traumatisme du poignet. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1923, li, 497–499. ——— Quelques types de traumatismes du poignet. Bull. et mém. Soc. nat. de chir., Par., 1924, l, 818–821.—**Judet** (H.). Lésions traumatiques fermées du poignet. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 204–208.—**Kirmisson** (E.). Volumineux œdème de la main gauche, avec contracture des tendons fléchisseurs et perte de la sensibilité, consécutif à une blessure par balle de la face antérieure du poignet. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1917, n. s., xliii, 1977.—**Lasserre** (C.). Résection partielle primitive du carpe pour coup de fusil reçu à bout portant; bon résultat fonctionnel. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux (1922), 1923, 141–144.—**Lindon** (L.). Certain injuries in the region of the wrist joint. Australas. Nurses' J., Sydney, 1924, xxii, 460; 503.—**Lucas-Championnière** (J.). Les acquisitions récentes de la clinique sur les traumatismes du poignet. J. de méd. et chir. prat., Par., 1922, xciii, 662–670.—**Martin** (A.). Plaies de l'articulation du poignet. Paris méd., 1921, xxxix, 405–407.—**Massart** (R.) & **Cabouat** (P.). Les lésions traumatiques du poignet chez l'enfant. Lyon chirurg., 1922, xix, 133–157; 1923, xx, 67–88.—**Mouchet** (A.). Mécanisme des traumatismes du poignet. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 567–572.—**Mouchet** (A.), **Savariaud** [et al.]. Lésions traumatiques fermées du poignet. Rev. de chir., Par., 1919, lvii, 659–669.—**Mouchet** (Jeanne) & **Mouchet** (A.). Les lésions traumatique du poignet. J. de radiol. et d'électrol., Par., 1918–19, 514. *Also* Presse méd., Par., 1919, xxvii, 585–587. ——— Étude clinique et thérapeutique des lésions traumatiques du carpe. Bull. méd., Par., 1919, xxxiii, 603–605. ——— Injuries to the wrist. Am. J. Surg., N. Y., 1920, xxxiv, 199–201.—**Moulonguet** (P.). Une série de traumatismes du carpe. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1922, xcii, 407–413.—**Neuhöfer** (P.). Beitrag zur Klinik der Verletzungen im Bereiche des Carpus. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1923, cxxviii, 730–753.—**Nicolis** (S.). Contributo allo studio delle lesioni traumatiche del carpo. Radiol. med., Milano, 1923, x, 328–331.—**Page** (C. M.). Cases of injury to the carpal bones. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Clin., 38–43.—**Paitre** (F. R. C.). De quelques lésions traumatiques du carpe en marge des données classiques. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1925, lxxxiii, 403–439.—**Paitre** (F.) & **Jarry.** Deux lésions traumatiques du poignet à mécanisme rare. Lyon chirurg., 1923, xx, 793–795.—**Péraire** (M.). Dix observations de lésions traumatiques fermées du poignet. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 208–220.—**Péraire** (M.) & **Chabry** (L.). Quelques cas de fractures et luxations simples et complexes des os du carpe. Paris chirurg., 1919, xi, 108–110.—**Peters** (W.). Die subkutanen Verletzungen der Handwurzelknochen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1920, cxx, 373–388.—**Pool.** Contracture of wrist. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxiv, 639, 2 pl.—**Rimbaud** (L.) & **Revault d'Allonnes** (G.). Œdème mou de la main gauche, consécutif à une blessure transfixiante du poignet, ayant persisté six mois, et guéri en 24 heures par la pose d'une écharpe plâtrée protectrice du bras et de l'avant-bras. Marseille méd., 1916–17, liii, 413.—**Savariaud** (M.). Lésions traumatiques fermées du poignet. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 196–198. ——— Traumatisme du poignet; pisiforme simulant une luxation du semi-lunaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920,

## Wrist (Wounds and injuries of)—Con.

xlvi, 445.—**Silhol** (J.). A propos des lésions traumatiques du poignet. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 221.—**Tanton** (J.). A propos de quelques traumatismes du carpe. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1915, n. s., xli, 2131–2137.—**Tribout** (F.) & **Aubourg.** A propos d'une lésion du carpe. Bull. et mém. Soc. de radiol. méd. de France, Par., 1919, vii, 117.—**de Vernejoul** Plaie de la face antérieure du poignet; section du nerf médian et des tendons fléchisseurs; sutures nerveuse et tendineuse. Arch. franco-belges de chir., Brux., 1922, xxvi, 682–684.—**Wassom** (G. N.). Injuries to the carpal bones. Railway Surg. J., Chicago, 1915–16, xxii, 148–154.—**Yersin** (C.-G.). Dislocations du poignet, fractures du scaphoïde, luxations du semi-lunaire. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 627–637.

## Wrist (Wounds and injuries of, Treatment of).

*See, also,* **Fractures** —Wrist; **Wrist** (Surgery of).

Glawatz (K.). *Die Behandlung der Lunatumnekrose an der Chirurgischen Universitätsklinik zu Rostock 1923–1927 und ihre Erfolge. [Rostock.] 8°. Rostock, 1928.

**Beck** (C.). Suture of nerves and tendons of the wrist. Surg. Clin., Phila., 1920, iv, 983–985.—**Clap** (L.). Traumatismes du poignet: énucléation, fracture du semi-lunaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1920, xc, 482–488.—**Desfosses** (P.). Les résultats éloignés des resections du poignet. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 893–896.—**Destot** (E.). Entorse et subluxation scapho-lunaire. Lyon chirurg., 1921, xviii, 659–670.—**Dubois** (L.) & **Piet** (P.). Hémisection du poignet, restauration complète. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1920, xxxiv, 440.—**Duvergey** (S.) & **Larrieu.** Tumeur blanche grave du poignet avec bacillose pulmonaire; amputation d'avant-bras sous anesthésie locale à la novocaine. J. de méd. de Bordeaux, 1919, xlix, 367.—**Ely** (L. W.). An operation for tuberculosis of the wrist. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1707–1709.—**Evans** (W. A.). Difficulties of carpal surgery roentgenologically revealed. Am. J. Electrotherap. & Radiol., N. Y., 1921, xxxix, 278–280.—**Eyssêric** & **Mouchet** (A.). Fracture du semi-lunaire; subluxation du scaphoïde en avant; intervention sanglante; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1922, xlviii, 1273–1275.—**Guibé** (M.). Plaie du poignet, lésions multiples des tendons et des nerfs; sutures tendineuses et nerveuses; réparation complète des nerfs suturés. Ibid., 1921, xlvii, 865.—**Gutzeit** (R.). Die Berechtigung zur Resektion des kindlichen Handgelenks wegen schwerer Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 266.—**Heimerzheim** (A.). Ueber einige akzessorische Handwurzelknochen nebst ihrer chirurgischen Bedeutung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxc, 88–96.—**Kenyon** (J. H.). Tendon and nerve suture after wrist wounds. Ann. Surg., Phila., 1916, lxiii, 119–122, 1 pl.—**Knox** (R. W.). Wrist injuries; operative treatment. Texas State J. M., Fort Worth, 1917, xiii, 6–11.—**Lapointe** (A.). Section du médian et du cubital au poignet, et de tous les tendons fléchisseurs; restitution fonctionnelle remarquable après suture immédiate. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1920, xlvi, 444.—**Lasserre** (C.). Résection partielle primitive du carpe pour coup de fusil reçu à bout portant; bon résultat fonctionnel. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1922, xliii, 235.—**Lecène.** Sur la section du ligament annulaire du carpe dans les phlegmons des gaines. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1921, xlvii, 337.—**Malda** (G. B.). Algo sobre diagnóstico y anatomia quirúrgica, referente al puño. Gac. méd. de México, 1919–20, 4. s., i, 237–249.—**Mauclaire** (P.). Homogreffe pour perte de substance de l'extrémité inférieure du radius, consécutive à la résection pour sarcome à myéloplaxes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1916, n. s., xlii, 1661.—**Mayer** (L.). Arthroplastik des Handgelenks. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 1145.—**Roederer** & **Dumoulin.** A propos des résultats éloignés de résections du poignet. Presse méd., Par., 1920, xxviii (annexe), 1204.—**Strong** (C. M.). Treatment of injuries of the wrist-joint. Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxxv, 30.—**Tavernier.** Rétraction du poignet en flexion; redressement par résection partielle du corps. Lyon chirurg., 1920, xvi, 505.—**Washburn** (B. A.). A boot for injuries involving the wrist. Am. J. Surg., N. Y., 1915, xxix, 409.—**Willems** (C.). Flexion dorsale du poignet dans le traitement des lésions du carpe. Cong. franç. de chir., Proc. verb. [etc.], Par., 1919, xxviii, 194.

## Wrist-drop.

*See, also,* **Lead** (Poisoning by); **Nerve** (Ulnar, Wounds and injuries of).

**Batten** (H. E.). The treatment of drop wrist by tendon transplantation. Med. Press & Circ., Lond., 1919, n. s., cvii, 333.—**Ellison** (E. M.). Drop wrist, traumatic and bilateral. Boston M. & S. J., 1923, clxxxix, 309–312.—**Flecker** (H.). Dorsal wrist-drop splint. Med. J. Australia, Sydney, 1918, ii, 116.—**Gassette** (G.). [The hand drop appliances.] Mil. Surgeon, Wash., 1917, xl, 604–607.—**Harrison** (F. C.). A splint for drop-wrist as devised by J. A. Sutherland, Fairbanks, Alaska. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1916, xli, 191–193.—**Henry** (A. K.). A case of tendon transplantation for wrist-drop. Lancet, Lond., 1916, i, 1218.—**Pearson** (W.). Tendon transplantation in drop-wrist due to nerve injury. Brit. M. J., Lond., 1919, i, 752.—**Speed** (K.). Tendoplasty for wrist-drop; description of a new operation. Surg. Clin. Chicago, 1917, i, 187–190. ——— Tendon transplantation for wrist-drop. Ibid., 1920, iv, 1139–1149.—**Spiller** (W. G.). Unilateral wrist-drop from lead. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1907, xxxiv, 657.—**Venable** (C. S.). Wrist-drop from traumatic adhesions about nerve trunks; report of two cases. South. M. J., Birmingham, 1917, x, 664.—**Worcester** (J. N.). Tendon transplant for wrist-drop. Ann. Surg., Phila., 1921, lxxxiv, 506.

## Writer's cramp.

*See, also,* **Arthritis; Handwriting; Neuroses** (Occupational).

**Barré** (J.-A.). La crampe des écrivains; contribution à l'étude de ses signes objectifs, de ses causes et de son traitement. Paris méd., 1924, liii, 266–272. *Also* Folia neuropath. eston., Tartu (Dorpat), 1925, iii–iv, 322–331. ——— Crampe des écrivains et arthrite cervicale. Rev. neurol., Par., 1925, xxxii, pt. 2, 651.—**Bates** (W. H.). Writer's cramp; its cause and cure. Med. Rec., N. Y., 1921, c, 415–417.—**Bull** (P.). [Writers lesions.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1923, lxxxiv, 221–223.—**Desfosses** (P.). Cinésithérapie de la crampe des écrivains. Presse méd., Par., 1922, xxx, (annexe), 65–67.—**Freitag** (A.). Zur Pathologie und Therapie der funktionellen Schreibstörungen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1921, lxiii, 574–590.—**Graham** (D.). Writers' cramp and allied affections: their treatment by massage and kinesitherapy. Edinb. M. J., 1917, n. s. xix, 231–239. *Also* Indian M. Rec., Calcutta, 1919, xxxix, 223–227. *Also* West. M. Times, Denver, 1924–25, xliv, 68–73.—**Joki** (R. H.). Zur Psychogenese des Schreibkrampfes. Internat. Ztschr. f. Psychoanal., Wien., 1922, viii, 168–190.—**Kouindjy** (P.). Reeducation in writer's cramp. N. York M. J. [etc.], 1922, cxvi, 556–559.—**Peltesohn** (S.). Schreibkrampf. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 40.—**Sayre** (R. H.). A device for the relief of writer's cramp. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1691.

## Writing.

*See* **Handwriting.**

## Writing (Automatic).

*See, also,* **Psychology; Psycho-analysis.**

Mühl (A. M.). Automatic writing. 20 pl. 8°. Dresden & Leipzig, 1930.

**Mühl** (Anita M.). The use of automatic writing in determining conflicts and early childhood impressions. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1923–24, xviii, 1–32.—**Reid** (J. K.). Automatic writing in its relation to psychotherapy and philosophy. Psyche, Lond., 1922–23, n. s., iii, 49–55.—**Treves** (M.). La scrittura automatica in rapporto alla teoria dell' isterio-epilettoidismo. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1922, xxvii, 431–445.

**Wronka** (Herbert) [1888– ]. *Ueber Muskelhämangiome des Vorderarms. 22 pp., 1 l. 8°. Breslau, 1919.

**Wronka** (Kurt) [1886– ]. *Ueber intracranielle Teratome, mit einem kasuistischen Beitrage. 23 pp. 8°. Breslau, 1919.

**Wronski** (Max) [1898– ]. *Zur Kenntnis der Hernia diaphragmatica congenita. [Berlin.] 35 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1925.

**Wronsky** (S.).

*See* **Salomon** (Alice) & **Wronsky** (S.). Leitfaden der Wohlfahrtspflege. 8°. Leipzig, Berlin, 1923.

## Wry-neck.

*See* **Torticollis.**

**Wucherer** (Paul Herbert) [1892– ]. *Ein Fall von Veronalvergiftung an der Grenze der empirisch tödlichen Dosis mit Erhaltung des Lebens durch ärztliche Kunsthilfe. 16 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1920.

**Wüest** (Fritz). *Ueber den Gehalt an reduzierenden und die Osazon-Reaktion erzeugenden Stoffen im Serum erwachsener Tiere des Rindergeschlechtes. [Zürich.] 23 pp. 8°. Willisau, 1928.

**Wülffing** (Erich) [1894– ]. *Der gegenwärtige Stand der Lehre von der perniciösen Anämie. 30 pp. 8°. Bonn, Gebr. Scheur, 1921.

**Wülker** (Konrad Gerhard) [1885–1930].
*See* **Wasielewski** (T.) & **Wülker** (G.). Die Hämoproteus-Infektion [etc.], 8°. Leipzig, 1918.
For biography see Ztschr. f. Parasitenk., Berl., 1930–31, iii, Heft 1 (A. Hase).

**Wüllenweber** (Wilhelm) [1888– ]. *Ueber operative Behandlung von Tuberculose der weiblichen Genitalien. 29 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

**Wünsche** (Georg) [1884– ]. *Die Dermoidzysten beim Geflügel; eine vergleichende Studie. [Leipzig.] 11 pp., 2 pl. 8°. Dresden, 1921.

**Würker** (Arthur Robert) [1890– ]. *Ueber chirurgische Erkrankungen der Orbita bei den Haussäugetieren. [Leipzig.] 33 pp. 8°. Dresden, 1919.

**Würpel** (Paul) [1900– ]. *Mundhöhle und Schwangerschaft. 27 pp. 8°. Berlin, 1926.

**Würschmidt** (José). *Puntos principales y puntos nodales. [Tucumán.] 18 pp. 8°. Buenos Aires, 1930.

**Würth** (Karl). *Ueber Blutungen bei rundem Magengeschwür. [Zürich.] 50 pp. 8°. Bazenheid, E. Kalberer, 1920.

**Würthle** (Hanns) [1902– ]. *Zwei Fälle von Verbrennungsnekrose durch glühendes Eisen am menschlichen Auge mit anatomisch-pathologischem Befund. 20 pp. 8°. Tübingen, E. Göbel, 1930.

**Würtz** (Hans). Der Wille siegt! 1. Band. Lebensschicksale neuertüchtigter Kriegsinvaliden. 3. ed. 140 pp. 8°. Berlin, H. Kalkoff [1916].

**Würtzen** (Carl Henrik Johannes Alexander) [1869– ]. A contribution to our knowledge of the clinical course and duration of fatal lung tuberculosis. 43 pp. 8°. London, Gyldendal, 1922.

—— Recherches sur les effets de la sanochrysine, et sur la valeur thérapeutique du traitement par la sanochrysine dans la tuberculose pulmonaire. 3 p. l., 224 pp., 3 pl., 1 tab. sm. 4°. Copenhague, Levin & Munksgaard, 1926.

**Würz** (Hanna). *Ein Beitrag zur Serodiagnostik der Tuberkulose. 28 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1925.
*Also* in Schweiz. med. Wchnschr., 1925, lv, 783–787.

**Würz** (Hans) [1905– ]. *Ueber einen Fall von Pachymeningitis spinalis ossificans. 22 pp. 8°. [Berlin], 1930.

**Würz** (Paul). *Vergiftungen mit Bariumpräparaten bei Röntgenuntersuchungen. [Basel.] 173–187 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1924.

**Würzburger** (Otto) [1888– ]. *Pneumonie und Optochin. [Erlangen.] 64 pp. 8°. Bayreuth, E. Mühl, 1917.

**Würzburger** Abhandlungen aus dem Gesamtgebiet der Medizin. v. 21–27, 1923–1931. 8°. Leipzig.
Continuation of the following.

**Würzburger** Abhandlungen aus dem Gesamtgebiet der praktischen Medizin. v. 1–20, 1900–1920. 8°. Würzburg.

**Wuest** (Charles) [1864–1924].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 487.

**Wüst** (Rudolf) [1902– ]. *Prostatacarcinom und Prostatahypertrophie (Adenom, Hyperplasie). [Frankfurt a. M.] 23 pp. 8°. Neu-Isenburg i. H., W. Engel, 1931.

**Wüstenberg** (Hermann) [1883– ]. *Blutbild der Prurigo Hebrae und seine Veränderungen unter Serumbehandlung. 22 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1913.

**Wüstenberg** (Peter Robert) [1890– ]. *Die traumatische Netzhautablösung in forensischer Hinsicht. 45 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1913.

**Wuestenhagen** (Hedwig Charlotte) [1899– ]. *Die physiologische Resorption des Alveolarfortsatzes bei Jugendlichen. [Leipzig.] 8 pp. 8°. [Roding, Bayern, J. Wittmann], 1923.

**Wuhrmann** (Adolf). *Untersuchungen über die Beeinflussung des pigmentbildenden Oxydationsfermentes (Dopaoxydase) der Meerschweinchenhaut durch physikalische und chemische Einwirkungen. 39 pp. 8°. Basel, E. Birkhäuser, 1916.

**Wuhrmann** (Anna) [1902– ]. *Ueber die Resultate von 106 Schieloperationen der Zürcher Augenklinik aus den Jahren 1923–1928. 44 pp., 1 l. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1929.

**Wuhrmann** (Max). *Beitrag zur Behandlung der Placentarperiode. [Zürich.] 27 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1926.

**Wulfahrt** (Riva). *Die Säuglingssterblichkeit in Basel von 1870 bis 1925. [Basel.] 33 pp. 8°. Zürich, H. A. Gutzwiller, 1927.
*Also* in Schweiz. Ztschr. f. Gsndhpfl., Zürich, 1927.

**Wulfeestig** (Erich) [1906– ]. *Vergleichende Anatomie der Unterkiefer vom Eichhörnchen, Meerschweinchen und Katze unter besonderer Berücksichtigung des Verlaufes des Mandibularkanals. [Würzburg.] 22 pp. 8°. Peine, C. Rother, 1930.

**Wulff** (Ferd.). Undersøgelser over meningococtyper. 3 p. l., 179 pp. 8°. Kjøbenhavn [etc.], 1921.

**Wulff** (Hans Friedrich Julius) [1890– ]. *Ueber Struma maligna. [Freiburg.] 42 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1916.

**Wulff** (Karl) [1862–1915].
*See* **Stich** (Conrad) & **Wulff** (K.). Bakteriologie [etc.]. 8°. Berlin, 1912.
For biography see Ber. d. deutsch: pharm. Gesellsch., Berl., 1915, xxv, 157–159 (Blass).

**Wulffen** (Wolf Hasso Erich) [1862– ]. Der Sexualverbrecher. 7. ed. xvi, 727 pp. 8°. Berlin, P. Langenscheidt, 1920.

—— Das Weib als Sexualverbrecherin; ein Handbuch für Juristen, Verwaltungsbeamte und Aerzte. . viii, 431 pp., 19 pl. 4°. Berlin, P. Langenscheidt, 1923.

**Wulffius** (Michael Norbert) [1895– ]. *Ueber chirurgische Behandlung des Morbus Basedowii. [Berlin.] 28 pp. 8°. [Berlin], 1930.

**van Wulfften Palthe** (P. M.). Zintuigelijke en psychische functies tijdens het vliegen. xxi, 118 pp. 8°. Leiden, S. C. Van Doesburgh, 1921.

**Wulfhorst** (Heinrich) [1906– ]. *Der Einfluss der Therapie auf die verschiedenen zur Serodiagnostik der Lues angebenen Methoden. [Berlin.] 19 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1930.

**Wulfsohn** (Heinrich) [1894– ]. *Ein Fall von Lepra tuberosa. 16 pp. 8°. Leipzig, 1922.

**Wu Lien-Teh.** A treatise on pneumonic plague. xiv, 466 pp., 28 pl. 8°. Geneva, 1926.
League of Nations. Health Organ. C. H. 474.

**Wu Lien-Teh**—Continued.

—— [History of Chinese medicine.] 8°. Pekin [n. d.].

[Chinese text.]

*Also* editor of North Manchurian plague [etc.]. Tientsin. 1914-1930.

For biography see N. Manchurian Plague Prevent. Serv. Rep., Tientsin, 1927-28, vi, 309-316 (Wu Lien-Teh).

**Wulkan-Boschkowitsch** (Nadja). *Die Veränderlichkeit des Agglutinationstiters des menschlichen Normalserums durch die Narkose. 26 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1927.

**Wulkau** (Hans Gerhard) [1898– ]. *Die Behandlung der Chorea minor mit Stauungshyperämie. [Berlin.] 27 pp. 8°. Neuhaldensleben, W. Schwirkus, 1928.

**Wulkop** (Elsie). The social worker in a hospital ward. Comment by R. Cabot. x, 347 pp. 8°. Boston & New York, Houghton Mifflin Co., 1926.

## Wullyamoz (Frédéric) [ –1917].

**Lassueur** (A.). Nécrologie. Arch. d'électr. méd., Bordeaux, 1917, xxvii, 392. *Also* Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1917, xxxvii, 520.

**Wulzinger** (Otto) [1891– ]. *Ueber Wachstumstörungen nach Poliomyelitis. 36 pp. 8°. Erlangen, E. Th. Jacob, 1919.

**Wunder** (Karl) [1891– ]. *Ueber die Landry'sche Paralyse. 24 pp. 8°. Breslau, 1919.

**Wunder** (Wilhelm Johann Josef) [1905– ]. *Beitrag zur Pathologie der Pulpa. Pulpapolyp. 19 pp. 8°. Würzburg, G. Grasser.

## Wunderlich (Edmund J.) [1854–1925].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 134.

**Wundt** (Werner Wilibald) [1887– ]. *Versuche über Wasserdiurese und Kochsalzausschwemmung aus dem Körper. 19 pp. 8°. Freiburg i. Br., Speyer & Kaerner, 1913.

## Wundt (Wilhelm) [1832–1920].

**F.** (K.). Nekrolog. Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 1622.—**Kirsow** (F.). Necrologio. Arch. ital. di psicol., Torino, 1920, i, 203-213.—**Kraepelin** (E.). Nekrolog. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1920, Orig., lxi, 351-362.—**Obituary.** Lancet, Lond., 1920, ii, 656. *Also* Nature, Lond., 1920-21, cvi, 83. *Also* Psychol. Rev., Lancaster & Princeton, 1921, xxviii, 153-188.—**Portell y Vilá** (J.). Breve estudio crítico de la personalidad científica de Guillermo Wundt. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1926, lii, 161-171.—**T. S.** Necrolog. Norsk Mag. f. Laegevidensk., Kristiania, 1920, lxxxi, 1141.—**Titchener** (E. B.). Obituary. Am. J. Psychol., Worcester, 1921, xxxii, 161-178. *Also* Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 500-502.—**Weygandt** (W.). Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1921, xlviii, 521-523.—**Wirth** (W.). Nekrolog. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1920, xl, Heft 3-4, pp. i-xvi, 2 port.—**Ziehen** (T.). Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 1146.

**Wunn** (Karl) [1903– ]. *Die Entstehungsbedingungen der Noma und ähnlicher Nekrosen im Bereich der Mundhöhle. 20 pp., 1 l. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1926.

**Wunnerlich** (Alfred) [1897– ]. *Zur Behandlung des perforierten Magen- und Duodenalgeschwürs. 23 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1926.

**Wunschendorff** (Georges). *Etude du diagnostic entre le syndrome de Basedow et la tuberculose pulmonaire au début. 51 pp. 8°. Paris, 1923. No. 58.

**Wunschik** (Georg) [1887– ]. *Ueber Ovarialaktinomykose mit einem Beitrag zur Kasuistik derselben. 34 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.

**Wuorinen** (T. A.). *Beitrag zur Kenntnis des Zahnwechsels bei den Finnen. Die Dauer des äusserlich wahrnehmbaren Durchbruchs der permanenten Zähne, mit Ausnahme des dritten Molaris. 91 pp. roy. 8°. Helsinki, 1926.

**Wuppermann** (Otto Ernst Eugen) [1902– ]. *Ueber spezifische Organdisposition, insbesondere über syntope Lues bei eineiigen Zwillingen. [München.] 23 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1929.

**Wurl** (Karl Theodor Fritz) [1901– ]. *Synthesen neuer Harnstoff-Derivate. [Jena.] 30 pp. 8°. Bochum-Langendreer, H. Pöppinghaus, 1931.

**Wurm** (Gustav Wilhelm) [1891– ]. *Ueber einen Fall von Speiseröhrenkrebs mit sekundärer Metastasenbildung im Magen. 19 pp. 8°. Bonn, Carthaus, 1919.

**Wurm** (Oswald) [1904– ] *Die Wasserstoffionenkonzentration des Speichels vor und nach Operationen. Ein Beitrag zur Klärungsfrage des Infektionsweges der postoperativen Parotitis. 23 pp. 8°. Giessen, 1930.

**Wurmb** (Adalbert Hermann Emil) [1889– ]. *Zur forensischen Beurteilung der senilen Demenz. 30 pp. 8°. Kiel, A. F. Jensen, 1919.

**Wurmser** (Raymond). *Le traitement chirurgical de l'ectopie testiculaire. 91 pp. 8°. Paris, 1919. No. 238.

## Wurtz (Charles Adolphe) [1817–1884].

**Hanriot.** Discours prononcé au centenaire de Wurtz. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxvi, 21-26.—**Linossier** (G.). Le centenaire d'Adolphe Wurtz. Paris méd., 1918, xxviii, suppl., 5.

## Wurtz (Felix) [1518–1575?].

**Ruhräh** (J.). [Obituary.] Am. J. Dis. Child., Chicago, 1928, xxxvi, 574-577.

**Wurtz** (Jacques) [1888– ]. *L'anesthésie régionale dans le traitement de l'hydrocèle vaginale. 40 pp. 8°. Paris, 1920. No. 487.

**Wurtz** (Pierre). *A propos du traitement de l'encéphalite léthargique; étude de deux cas traités par injections intra-rachidiennes d'électrargol. 66 pp., 1 ch. 8°. Paris, 1920. No. 403.

## Wurtz (Robert-Théodore) [1858–1919].

**Achard** (C.). Nécrologie. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1918-19, xxviii, 669-673.—**D.** (V.). Obituary. Semana méd., Buenos Aires, 1920, xxvii, 175.—**Delorme** (E.). Nécrologie. Bull. Acad. de méd., Par., 1919, 3. s., lxxxii, 223.—**Gilbert** (A.). Nécrologie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1919, 3. s., xliii, 897-899. *Also* Paris méd., 1919, xxxiv, (annexe), 230.—**Laveran.** Nécrologie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 586-588.—**Tanon** (L.). Nécrologie. Presse méd., Par., 1919, xxvii, 916.

**Wustrow** (Paul). Physikalische Grundlagen der zahnärztlichen Platten- und Brücken-Prothese, ihre Unerlässlichkeit und ihre Möglichkeiten. 190 pp. 8°. Berlin, H. Meusser, 1919.

**Wuth** (Otto) [1885– ]. Untersuchungen über die körperlichen Störungen bei Geisteskranken. 113 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1922.

Forms Heft 29 of Monog. a. d. Geb. d. Neurol. u. Psychiat.

**Wuthe** (Alfred) [1887– ]. *Grippe und Gravidität. 7 pp. 8°. Leipzig, 1921.

**Wuttke** (Richard) [1902– ]. *Ueber die Anurie nach Sublimatschädigungen der Niere. 20 pp. 8°. Kiel, 1927.

**Wyard** (Stanley) [1887– ]. A handbook of diseases of the stomach. x, 387 pp. 8°. London, New York [etc.], H. Milford, 1927.

**Wyatt** (Bernard Langdon) [1883– ]. Chronic arthritis and rheumatoid affections, with recovery record. With the collaboration of Louis I. Dublin, and foreword by J. Van Breemen. ix, 166 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1930.

**Wyatt** (Horace Graham) [1878– ]. The psychology of intelligence and will. viii, 273 pp. 8°. London, Trubner & Co., 1930.

**Wyatt** (Hurley Thomas). Sterilization, a handbook for physicians, hospital executives and nurses. 104 pp. 8°. [Madison, Wis.], 1930.

**Wyatt** (Raymond Benedict Hervey). William Harvey (1578–1657). 214 pp., port. 12°. London, L. Parsons; Boston, Small, Maynard & Co. [1924].

—— Bacteriology for dental students. vii, 134 pp. 8°. London & New York [etc.], H. Milford [1925].

**Wyatt** (S.). Individual differences in output in the cotton industry. 13 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1920.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 7.

—— Atmospheric conditions in cotton weaving. x, 36 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1923.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 21.

—— Variations in efficiency in cotton weaving. vi, 60 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1923.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research, Bd., Rep. No. 23.

—— Rest-pauses in industry (a review of the results obtained). iii, 21 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1927.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 42.

—— & **Fraser** (J. A.). Studies in repetitive work, with special reference to rest-pauses. iv, 39 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1925.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 32.

—— The comparative effects of variety and uniformity in work. iii, 36 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1928.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 52.

—— The effects of monotony in work. A preliminary inquiry. iii, 53 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1929.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 56.

—— & **Stock** (F. G. L.). Fan ventilation in a humid weaving shed; an experiment made for the Departmental Committee on Humidity in Cotton Weaving. v, 32 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1926.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Indust. Fatigue Research Bd., Rep. No. 37.

**Wybauw** (R.). L'activité systolique des artères et sa signification au point de vue pathologique et thérapeutique. 81 pp. 8°. Bruxelles, 1926–1928.
Forms No. 7, v. 23, Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg.

## Wyche (Ernest Morton) [1869–1929].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1929, i, 1183.

**Wyckoff** (Albert Clarke). The non-sense of Christian science. 269 pp. 8°. New York & Chicago, F. H. Revell Co. [1921].

## Wyder (Theodor) [1853–1926].

**Labhardt.** Nekrolog. Schweiz med. Wchnschr., Basel, 1926, lvi, 627.—**Walthard** (M.). Nekrolog. Arch. f. Gynaek., Berl., 1926, cxxviii, pp. i–iv, port.—**Zweifel** (P.). Nekrolog. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1926, l, 1426–1429.

**Wydler** (Albert). Die Histologie der Kretinenstruma, mit Berücksichtigung der Klinik des Kretinismus und der funktionellen Untersuchung. 2 p. l., 170 pp. 8°. Jena, G. Fischer, 1926.

**Wydler** (Wolfgang). *Die Lumbalanaesthesie an der Chirurgischen Klinik Zürich in den Jahren 1919 bis 1925. 42 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1927.

**van den Wyenbergh** (Jacob). *Die Organisation des Volksschulwesens auf differentiell-psychologischer Grundlage mit besonderer Berücksichtigung der Begabungsforschung und moderner Schulreformen deutscher Grosstädte. 53 pp. 8°. Leipzig, 1918.

## Wyer (Otho Francis) [1837–1916].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, i, 106.

**Wyer** (Samuel S.). The mineral industries of the United States. Manufactured gas in the home. 24 pp., 1 pl. 8°. Washington, Gov. Print. Off., 1923.
Smithson. Inst. U. S. Nat. Mus., Bull. 102, pt. 8.

**Wyeth** (George Austin) [1877– ]. Surgery of neoplastic diseases by electrothermic methods; preface by Howard Kelly. xvi, 298 pp. 8°. New York, P. B. Hoeber, 1926.

**Wyeth** (John Allan) [1845–1922]. With sabre and scalpel; the autobiography of a soldier and surgeon. xix, 534 pp., ports. 8°. New York, London, Harper & Bros., 1914.
For biography see Boston M. & S. J., 1922, clxxxvi, 794. *Also* Internat. J. Surg., Burlington, Vt., 1922, xxxv, 218–220 (O. S. Wightman). *Also* ibid., 1923, xxxvi, 77 (M. J. Verdery). *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1738. *Also* N. York M. J. [etc.], 1922, cxv, 774.

## Wyeth (Marlborough Churchill) [1855–1924].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 1880.

**Wyler** (Edwin Joseph). The Wassermann test. Technical details of No. 1. method M. R. C. (Modified.) 23 pp., viii. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1929.
Gr. Brit., Privy Counc., Med. Research Counc., Spec. Rep. Ser., No. 129.

—— A method of increasing the sensitiveness of the Wassermann test. 15 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1932.
Gr. Brit., Min. of Health, Rep. Pub. Health & Med. Subj. No. 67.

**Wyler** (Jacques). *Weitere Erfahrungen mit Somnifen in der Psychiatrie. [Zürich.] pp. 20–34. 8°. Berlin, J. Springer, 1924.
*Also* in Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., 1924, xciv.

**Wyler** (Willy). *Ueber die Beeinflussung der experimentellen Diphtherieinfektion und Botulinusintoxikation durch Röntgenstrahlen. 25 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1927.

**Wylie** (Andrew Tennant) [1881– ]. *The opposite test. [Columbia Univ.] xiv, 96 pp. 8°. New York, Teachers Coll., 1925.

## Wylie (Sir James) [1768–1854].

[**Biography.**] Edinb. M. J., 1928, n. s., xxxv, 583–588.—**Hutchison** (R.). [Biography.] Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1927–28, xxi, Sect. Hist. Med., 76–78.

## Wylie (James) [1851–1927].

**Obituary.** Glasgow M. J., 1927, cviii, 95.

## Wylie (Walker Gill) [1848–1923].

**Obituary.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 530, port. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 865.

## Wyllie (John) [1844–1916].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1916, i, 220. *Also* Edinb. M. J., 1916, xvi, 223–225, port. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 319. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., ci, 110.

**Wyman** (Edwin T.).
*See* **Morse** (John Lovett), **Wyman** (E. T.) & **Hill** (L. W.). The infant and young child [etc.]. 8°. London, 1923.

## Wyman (Jeffries) [1814–1874].

**Lewis** (F. T.). [Biography.] Boston M. & S. J., 1924, cxci, 429–435.

**Wyman** (Walter) [1848–1911].
**Porter** (W.). A tribute from one who knew him. J. Am. Med. Editors Ass., N. Y., 1913, i, 15–17.

**Wymer** (Immo Georg Christoph) [1888– ]. *Ueber die Wirkung einiger Bittermittel auf die motorischen Nervenendigungen. 24 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1914.

**Wymer** (Triuwigis Ludwig Heinrich) [1886– ]. *Ueber die Theorie des Hippokrates von der geschlechtlichen Differenzierung der Keimdrüsen. 40 pp. 8°. München-Freising, F. P. Datterer & Co., 1913.

**Wymore** (Mary Isabel).
*See* **Buzzacott** (Francis H.) & **Wymore** (M. I.). Bisexual man [etc.]. 8°. Chicago, 1912.

**Wyndham** (Sir Charles) [1837–1919].
**Obituary.** Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 257. *Also* Brit. M. J., Lond., 1919, i, 79.

**Wyndowe** (Samuel Jardine) [1830–1919].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1919, i, 431.

**Wynen** (Walter) [1895– ]. *Recidivfreiheit bei Pyelotomia und Nephrotomia nach Steinerkrankung der Nieren. [Bonn.] 17 pp. 8°. Wanne, Bouvet, 1920.

**Wynn** (Frank Barbour) [1860–1922].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 491. *Also* J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1922, xv, 283.—**Wishard** (W. N.). Obituary. Ibid., 1923, xvi, 77–79.

**Wynne** (Frederick Edward) [1890–1930]. Ductless and other glands; a popular account of their nature and functions. 2 p. l., 127 pp. 8°. London, G. Allen & Unwin [1923].
For biography see Brit. M. J., Lond., 1930, i, 842, photo. *Also* Lancet, Lond., 1930, i, 990.

**Wynter** (Andrew) [1819–1876]. Curiosities of civilization. 7. ed. 4 p. l., 535 pp. 12°. London, R. Hardwicke [1860].
Reprint from Quarterly and Edinburg Rev.

**Wyon** (Guy Alfred) [1885–1924].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1924, i, 501. *Also* Lancet, Lond., 1924, i, 573.

**Wyrsch** (Arnold). *Essai de traitement de la tuberculose par le bismuth. 46 pp. 8°. Genève, 1925.

**Wyrsch** (Jacob) [1862–1926].
**Stockmann.** Nekrolog. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1926, lvi, 794.

**Wyrsch** (Jakob). *Zur Frage der geographischen Verbreitung und poliklinischen Behandlung der Epilepsie. [Zürich.] 27 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1921.

**Wyss** (Ed.). *Recherches sur la teneur du sang en calcium. 23 pp. 8°. Genève, J. Guerry, 1923.

**von Wyss** (Eduard). *Die Choleraepidemien Zürichs im XIX. Jahrhundert und ihre Bekämpfung. 103 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1926.

—— The same. 103 pp. 8°. Zürich & Leipzig, O. Füssli, 1929.

**Wyss** (Felix) [1904– ]. *Enterococcensepsis unter dem Bilde der Endocarditis lenta. 23 pp. 8°. Zürich, Gebr. Fretz, 1930.

**Wyss** (Franz). *Ein Beitrag zur Endocarditis lenta mit spezieller Berücksichtigung der im Blute auftretenden Endothelzellen. 39 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1924.

**Wyss** (Franz Josef). *Ueber Tubarschwangerschaften mit lebensfähiger Frucht. 83 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1921.

**Wyss** (Hans). *Ueber die stumpfen Bauchverletzungen der chirurgischen Abteilung der Kantonalen Krankenanstalt Aarau in den Jahren 1908–1927. 48 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1929.
*Also* in Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1929, lix.

**Wyss** (Oskar) [1840–1918].
**Feer.** Nekrolog. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1918, lxxxviii, 231.

**von Wyss** (W. H.). *Vegetative Reaktionen bei psychischen Vorgängen. 41 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1926.
*Also* in Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiat., Zürich, 1926, xix, 85–123.

**Wyss-Asdery** (Hélène). *A propos de deux cas de gangrène pulmonaire avec complications cérébrales tardives. 24 pp. 8°. Genève, 1923.

**Wyssling** (Helene). *Das klinische Bild des Ulcus duodeni im Vergleich zu den Operationsbefunden. [Zürich.] 8 pp. 8°. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1924.

# X



**X. Y. W.** From the log of an old physician. Stories and sketches. 3 p. l., 94 pp. 12°. London, Selwyn & Blount [1927].

## Xander (William Oscar) [1867–1902].

**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1902–3, vii, 43.

**Xanthes.** Speech, how to use it effectively. Annotated by B. Dangennes; transl. by Mme Leon J. Barthelot de la Boileverie. xi, 183 pp. 12°. New York & London, Funk & Wagnalls Co., 1916.

## Xanthines and xanthine derivatives.

*See, also,* **Faeces; Urine** (Chemistry of).

**Dixon** (M.). Studies on xanthine oxidase; the function of catalase. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 507–512.—**Morgan** (E. J.), **Stewart** (C. P.) & **Hopkins** (F. G.). On the anaerobic and aerobic oxidation of xanthin and hypoxanthin by tissues and by milk. Proc. Roy. Soc., Lond., 1922, ser. b, 109–131.—**Thurlow** (S.). Studies on xanthine oxidase; relation of xanthine oxidase and similar oxidizing systems to Bach's oxygenase. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 175–187.

## Xanthochromia.

*See, also,* **Diabetes** (Complications of, Cutaneous); **Skin** (Pigmentation of, Abnormal).

**Fernández Sanz** (E.). Síndrome de Froin, de patogenia comprobada operatoriamente. Arch. de neurobiol., Madrid, 1922, iii, 113–118.—**Horrax** (G.). Xanthochromia due to acute, purulent spinal meningitis. Arch. Neurol. & Psychiat., Chicago, 1922, viii, 24–26.—**Labbé** (M.). La xanthochromie cutanée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1424–1431. *Also* Presse méd., Par., 1925, xxxiii, 17.

## Xanthoerythrodermia.

**Bunch** (J. L.). Case of xantho-erythrodermia perstans. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Dermat., 96; 1922–23, xvi, Sect. Dermat., 81.—**Fernet** (P.) & **Kolopp.** Sur un cas de xantho-érythrodermia perstans. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 41–43.—**Rodríguez Arias** (B.). Sobre un caso de síndrome de Froin. Arch. de neurobiol., Madrid, 1920, i, 416–422.—**Semon** (H. C.). Xantho-erythrodermia perstans (Crocker), parapsoriasis en plaques (erythrodermie pityriasique en plaques disseminées, Brocq) Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi Sect. Dermat., 103.

## Xanthoma [including xanthelasma].

*See, also,* **Eyelids** (Tumors of); **Pseudoxanthoma.**

Corten (M. H.). *Beitrag zur Histogenese des Xanthoma. [Tübingen.] 8°. München-Wiesbaden, 1920.

*Also* in Frankfurt. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1920, xxiii, 389–404, 6 pl.

Dimitroff (J.). *Contribution à l'étude du xanthome. 8°. Genève, 1920.

Dupont (C.-G.). *Xanthélasma et cholestérinémie. Le xanthélasma, fonction de cholestérinémie. 8°. Bordeaux, 1916.

Hahn (H.). *Ueber das Xanthom. 8°. [Leipzig], 1923.

Martineau (J.). *Les xanthomes vrais et les pseudo-xanthomes infectieux. 8°. Paris, 1927.

Schmidt (E.). *Ueber die Bedeutung des Cholesterins für die Xanthombildung. [Tübingen.] 8°. Berlin, 1914.

## Xanthoma [including xanthelasma]—Continued.

**Beeson** (B. B.). Specimens from a case of Xanthoma tuberosum multiplex. Tr. Chicago Path. Soc., 1919–22, xi, 306. —— Un cas de xanthome en tumeurs (Besnier). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s., xlvii, 1116–1120.—**Blaschko** (H.) & **Gumpert** (M.). Verkalkte Scrotalxanthome. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923–24, cxlvi, 323–329.—**Bloodgood** (J. C.). Xanthomas; introduction. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 882–889.—**Bunch** (J. L.). Case of xanthoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920, xiii, Sect. Dermat. 84.—**Cott** (C. C.). Xanthosis and other septal hemorrhages. J. Am. M. Ass., Chicago, 1916, lxvii, 1643–1645. *Also* reprint.—**Dowling** (G. H.). Case of xanthoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Dermat., 64.—**Dubreuilh** (W.) & **Broustet** (P.). Ictérique porteur de xanthome en tumeurs. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1925, xlvi, 221–223.—**Fahr** (T.). Zur Frage des Xanthoms. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1920, xxx, 609–614.—**Feigenbaum** (A.) & **Sondermann** (G.). Retrobulbäres Xanthoma orbitae. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxiii, 448–459.—**Fox** (H.). Xanthoma and xanthelasma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1917, xxxv, 179.—**Garrett** (C. A.). Tumors of the xanthoma type. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 890–907.—**Gauhl** (W.). Ein Beitrag zur Lehre vom Xanthom. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1925, lxxiv, 88–102.—**de Giacomi** (A.). Xantomi (contributo anatomo-patologico). Gior. ital. d. dermat. e sif., Milano, 1925, lxvi, 999–1001.—**Griscom** (J. M.). An unusual case of xanthelasma. Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3. s., xlii, 309.—**Gross.** Fall von Xanthoma tuberosum multiplex idiopathicum. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 768.—**Harbitz** (F.). [Tumors with xanthoma tissue.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1925, lxxxvi, 341–348.—**Harrison** (G. A.). A case of xanthoma tuberosum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1924–25, xviii, Sect. Stud. Dis. Child., 7–9.—**Hufschmitt.** Un cas de xanthome familial. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi (Réun. de Strasb.), 4–7.—**Hymans van den Bergh, Muller** (P.) & **Brockmyer** (J.). Das lipochrome Pigment in Blutserum und Organen, Xanthosis, Hyperlipochromämie. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cviii, 279–303.—**Jadassohn.** Multiple tumorartige Xanthome der Haut und der Sehnenscheiden. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1919, xlix, 451.—**Kirch** (E.). Ueber cystische xanthomatöse Geschwülste und die Genese der xanthomatösen Geschwülste im allgemeinen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1922, lxx, 75–95, 1 pl. —— Ueber Wesen und Entstehung der xanthomatösen Geschwülste. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 1425–1429.—**Lévy** (G.). Xanthélasma et xanthome. Ann. d'anat. path. méd.-chir., Par., 1925, ii, 247–282.—**Llambias** (J.) & **Celesia** (A.). Xanthome familial. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1011. *Also* Rev. Soc. argent. de biol., Buenos Aires, 1925, i, 291–298.—**Little** (E. G. G.). Xanthoma tuberosum. Brit. J. Dermat., Lond., 1916, xxviii, 321–323. *Also* Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Dermat., 117.—**Lobeck.** Ueber Xanthomzellenbildung in der Mamma. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 1703.—**Lomholt** (S.). Treatment of xanthelasma palpebrale with concentrated carbon arc light (Finsen). Brit. J. Dermat., Lond., 1924, xxxvi, 112–115, 1 pl.—**Lortat-Jacob** & **Legrain** (P.). Un cas de xanthome plan et tubéreux. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 403.—**Maffei** (G. B.). Osservazioni istopatologiche e cliniche sulla xanthoma tuberosum. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1919, xxxi, 345–356, 1 pl. *Also* Policlin., Roma, 1919, xxvi, sez. prat., 1301.—**Marbais** (S.). Xanthélasma et absence d'hémolysine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1207.—**Mendelson** (R. W.). Xanthoma tropicum (juxta-articular nodules). J. Trop. M. [etc.], Lond., 1923, xxvi, 181, 1 pl.—**Miller** (E. M.). The surgical aspects of xanthoma tumors. Ann. Surg., Phila., 1924, lxxx, 256–267.—**Mook** (W. H.) & **Weiss** (R. S.). Xanthoma and hypercholesterinemia. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 19–30.—**Nagahara** (O.). A case of xanthom complicated with lymphatic leucemia in a child. J. Oricnt. Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1924, ii, 246–253.—**Nobl** (G.). Zur Behandlung der Lid-Xanthomatosis. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 1631–1633.—**Ohno** (T.). Ueber Pseudoxanthoma elasticum und dessen Histologie. Arch. f.

## Xanthoma [including xanthelasma]—Continued.

Dermat. u. Syph., Berl., 1925, cxlix, 420–424.—**Petri** (Else). Zur Kenntnis der xanthomatösen Gewebsumwandlung: Haemangioma xanthomatosum. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1923–24, xxxiv, 1–4.—**Remer.** Xanthoma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1919, xxxvii, 344.—**Rosen.** Xanthoma tuberosum et planum et linearis. Ibid., N. Y., 1916, xxiv, 681. ——— Xanthelasmoidea with xanthoma palpebrarum. Ibid., Chicago, 1919, xxxvii, 343.—**Rosenthal** (F.) & **Braunisch** (R.). Xanthomatosis und Hypercholesterinämie, ein Beitrag zur Frage ihrer genetischen Beziehungen. Ztschr. f. klin. Med., 1921, xcii, 429–441.—**Sandberg** (F.). Ein Fall von Pseudoxanthoma elasticum (Darier). Acta derm.-venereol., Helsingfors, 1922, iii, 448.—**Schamberg.** Xanthoma tuberosum of the face associated with a persistent facial erythema. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., vi, 101.—**Schmidt** (E.). Beiträge zur Xanthromfrage. Arch. f. Dermat. u, Syph., Berl., 1922, cxl, 408–428.—**Sequeira** (J. H.). Case of xanthoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Dermat., 76.—**Siemens** (H. W.). Zur Kenntnis der Xanthome. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1921, cxxxvi, Orig., 159–197.—**Silberberg** (M.). Xanthome und Xanthoblastome. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1925, ccliv, 56–62.—**Smith** (D. T.). Giant centrospheres in xanthomatous tumors. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1922, xxxiii, 342–344. ——— Method for making a differential diagnosis between xanthomatous and melanin tumors from frozen sections, based on a study of 130 xanthomatous tumors and 200 melanin tumors. Arch. Surg., Chicago, 1924, viii, 908–917.—**Steindl** (A.). Xanthoma tuberosum. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 29. *Also* Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 108.—**Stillians.** Xanthoma planum and tuberosum. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 472: 1919, xxxviii, 274.—**Stewart** (M. J.). Xanthoma and xanthosis. Brit. M. J., Lond., 1924, ii, 893–896. *Also* Lancet, Lond., 1924, ii, 510.—**Szily** (A.). Ueber orangegelbe Verfärbung des vorderen Bulbusabschnittes infolge von Verfettung im Bereiche der vorderen Augenkammer und der Iris (Xanthomatosis bulbi) mit histologischen Befunden. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1923, lxxi, 30–44, 1 pl.—**Turner** (A. L.). A case of xanthoma tuberosum, with extensive distribution of the xanthomatous nodules on the mucous membrane of the respiratory tract. J. Laryngol., Lond., 1925, xl, 249–251, 2 pl.—**Turner** (A. L.). **Davidson** (J.) & **White** (A. C.). Xanthomatosis; some aspects of its blood chemistry and pathology. Edinb. M. J., 1925, n. s., xxxii, 153–174, 3 pl.—**Weber** (F. P.). Cutaneous xanthoma and xanthomatosis of other parts of the body; pituitary xanthomatosis; xanthomyelomata of tendon sheaths, etc., and the cholesterin diathesis. Brit. J. Dermat., Lond., 1924, xxxvi, 335–370, 6 pl.—**Weidman** (F. D.) & **Freeman** (W.). Xanthoma tuberosum; two necropsies disclosing lesions of the central nervous system and other tissues. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1924, n. s., ix, 149–175, 1 pl.—**Wustmann** (O.). Beiträge zur Frage der xanthomatischen Riesenzellneubildungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1925, cxcii, 381–400.—**Yamakawa** (S.) & **Kashiwabara** (M.). Beitrag zu den Beziehungen der Lipoidämie zur Entwicklung des Xanthoms. Tohoku J. Exper. M., Sendai, 1922, iii, 317–332.

## Xanthoma (Diabetic).

Schwalb (H.). *Ueber einen Fall von weitverbreiteter Hautxanthomatose bei hochgradiger diabetischer Lipämie. 8°. Bonn, 1919.

**Azer** (M.). Xanthoma diabeticorum. Brit. M. J., Lond., 1924, i, 665.—**Bürger** (M.) & **Reinhart** (A.). Ueber Xanthosis diabetica. Ztschr. f. d. ges. exper. Med., Berl., 1918–19, vii, 119–133. ——— Ueber die Genese der Xanthosis diabetica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1919, xlv, 430–433.—**Chauffard** (A.), **Brodin** (P.) & **Yovanovitch** (R.). Traitement du xanthome diabétique par l'insuline. Bull. et mém. Soc. méd., d. hôp., de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1573–1582.—**Engman** (M. F.) & **Weiss** (R. S.). Xanthoma diabeticorum treated with insulin; report of case. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1923, n. s., viii, 625.—**Gordon** (W. H.) & **Feldman** (M. S.). Report of a case of xanthoma diabeticorum; its response to insulin treatment, question of familiar tendency. J. Mich. M. Soc., Grand Rapids, 1924, xxiii, 231–233.—**Griffith** (J. P. C.). A case of xanthoma tuberosum, with early jaundice and with diabetes insipidus. Arch. Pediat., N. Y., 1922, xxxix, 297–302; 1923, xl, 630.—**Jamieson** (W. R.). A case of xanthoma diabeticorum. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 747.—**Lama** (A.). Lo xantoma dei poliurici; contributo allo studio dello xantoma concomitante al diabete insipido. Studium, Napoli, 1924, xiv, 141–147.—**Lough** (W. G.) & **Killian** (J A.). Xanthoma diabeticorum. Med. Clin. N. Am., Phila., 1924, viii, 337–345.—**McDonagh** (J. E. R.). A case of xanthoma diabeticorum treated with a sulphur derivative of histidine (2-thio-4 (or 5)-amino-methyl-glyoxaline). Brit. J. Dermat., Lond., 1925, xxxvii, 30–33.—**Major** (R. H.). Xanthoma diabeticorum. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1924, xxxv, 27–32, 2 pl. *Also* Med. Clin. N. Am., Phila., 1923–24, vii, 1059–1064.—**Minkowski.** Xanthosis diabetica. Berl. klin. Wchnschr., 1917, liv, 541.—**Moore** (J. W.). Xanthoma diabeticorum. Brit. M. J., Lond., 1922, ii, 1176.—**Nicholson** (S. T.). Xanthoma diabeticorum; report of a case. Clifton Med. Bull. Clifton Springs, 1923–24, ix, 12–17.—**Rathery** (F.) & **Gournay** (J.-J.). Xanthome, diabète et syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1924, 3. s., xlviii, 1531–1535.—**Savatard** (L.). Case of xanthoma (diabeticorum?). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1922–23, xvi, Sect. Dermat., 93.

## Xanthoma (Multiplex).

Goebel (Erna). *Ein Beitrag zur Xanthomatose des Kindesalters. [Freiburg i. Br.] 8°. Danzig, 1926.

Grenaud (M.). *Les xanthomes familiaux. 8°. Paris, 1927.

Henschen (F.). Ueber Christians Syndrom und dessen Beziehungen zur allgemeinen Xanthomatose. 8°. Upsala, 1931.
Forms Suppl. 6, v. 12, Acta pædiat.

Weber (F. P.). Cutaneous xanthoma and xanthomatosis of other parts of the body, pituitary xanthomatosis, xanthomyelomata of tendon-sheaths, etc., and the cholesterin diathesis. 8°. London, 1924.

**Adamson** (H. G.). Multiple xanthoma in a boy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1919–20, xiii, Sect. Dermat., 23.—**Adlersberg** (D.). Beobachtungen bei einer ausgedehnten Xanthomatose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924–25, cxlviii, 500–508.—**Arning** (E.). Fünfundvierzig jähriger Mann mit Xanthoma multiplex tuberosum der Hand-, Finger-, Ellbogen- und Kniehaut. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 647.—**Arzt** (L.). Beiträge zur Xanthom- (Xanthomatosis-) Frage. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918–19, cxxvi, Orig., 809–946, 7 pl.—**Baar** (H.). Xanthomatose ohne Hypercholesterinämie bei einem 2¼ Jahre alten Knaben. Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1924, xxxviii, 682–687.—**Barber** (H. W.). Case of xanthoma multiplex. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1920–21, xiv, Sect. Dermat., 53.—**Barthelemy** (R.). Xanthodermie, xanthochromie cutanée, xanthosis, aurantiasis cutis ou ochrodermatosis. Gaz. d. hôp., Par., 1925, xcviii, 601.—**Brouwer** (E.) & **Gorter** (J.). [Single lipochrome determinations in the conduct of a case of xanthosis in a child of six weeks.] Nederl. Maandschr. v. Geneesk., Leiden, 1921, x, 636–642.—**Burns** (F. S.). A contribution to the study of the etiology of Xanthoma multiplex. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., ii, 415–429.—**Caspar** (L.). Ein Beitrag zur Xanthomatosis bulbi. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1924, lxxii, 474–476.—**Davidson** (A.). Xanthoma tuberosum multiplex. Calif. State J. M., San Fran., 1918, xvi, 333.—**Harrison** (G. A.) & **Whitfield** (A.). The pathogenesis of xanthomatosis, with report of a case. Brit. J. Dermat., Lond., 1923, xxxv, 81–92.—**Heuck.** Fall von Xanthoma tuberosum multiplex. München. med. Wchnschr., 1917, lxiv, 326.—**Knowles** (F. C.) & **Fisher** (H. N.). Xanthoma tuberosum multiplex in childhood with visceral and tendon sheath involvement. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 1557–1560.—**Lacapère** (G.). Xanthome généralisé d'origine hérédo-syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1924, xxxi, 266.—**Marcozzi** (A.). Xantoma tuberoso moltiplice simmetrico familiare giovanile. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 774–778, 2 pl.—**Merrill** (A. S.). Case of xanthoma showing multiple bone lesions. Am. J. Roentgenol., N. Y., 1920, n. s., vii, 480–484.—**Parounagian.** Xanthoma tuberosum multiplex. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1917, xxxv, 777.—**Ravitch.** Xanthoma tuberosum multiplex hypertrophicum. Ibid., 1918, xxxvi, 303.—**Salomon** (H.). Ueber Xanthose der Haut, namentlich bei gesunden Leuten, und über Xanthämie. Wien. klin. Wchnschr., 1919, xxxii, 495–497.—**Savatard** (L.). Case of multiple xanthoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Dermat., 81–83.—**Siemens.** Ueber ungewöhnlich ausgebreitete Xanthomatose ohne Hypercholesterinämie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1922, cxxxviii, 431–433. ——— Xanthoma tuberosum multiplex. Berl. klin. Wchnschr., 1921, lviii, 581.—**Spillmann** (L.) & **Watrin** (J.). Lésions histologiques dans un cas de xanthome papuleux généralisé. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 308–311. *Also* Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 159. *Also* Paris méd., 1920, xxxv, 193–198, 1 pl. *Also* Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1920, xlviii, 333.—**Umehara** (N.). Xanthomatosis produced experimentally in the pleura. Verhandl. d. jap. path. Gesellsch., Tokyo, 1919, ix, 60.—**Vas Nunez** (E. H.). [Case of xanthoma disseminatum idiopathicum.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1921, lxv, pt. 2, 2219–2221.—**Weber** (F. P.). A remarkable case of xanthoma tuberosum multiplex. Brit. J. Dermat., Lond., 1917, xxix, 202–209, 2 pl. *Also* reprint. *Also* Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1916–17, x, Sect. Dermat., 164–168. ——— Pseudo-icteric xanthosis. Brit. J. Dermat., Lond., 1921, xxxiii, 103–107. ——— Cutaneous xanthosis (ochrodermatosis of Castellani, xanthochromia cutis of French authors). Med. Press, Lond., 1924, n. s., cxviii, 471–473.

## Xenocœloma.

*See, also,* **Parasites.**

**Caullery** (M.) & **Mesnil** (F.). Sur la structure d'un Copépode parasite (Xenocœloma brumpti, n. g., n. sp.) et ses rapports avec son hôte (Polycirrus arenivorus Caull.). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1915, clxi, 709–712. —— Phases parasitaires initiales de Xenocœloma brumpti, copépode parasite de Polycirrus arenivorus. Ibid., 1918, clxvii, 964–966. —— Xenocœloma brumpti, copépode parasite de Polycirrus arenivorus. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1919, liii, 161–233, 4 pl.

## Xeroderma [including Xeroderma pigmentosum Kaposi].

*See, also,* **Skin** (Atrophy of).

Haas (O.). *Xeroderma pigmentosum und die röntgengeschädigte Haut. Vergleichende Studien an Hand von zwei Fällen. [München.] 8°. Dillingen a. Donau, 1930.

Hedderich (L.). *Ein Fall von Xeroderma pigmentosum mit Beteiligung der Augen. 8°. Heidelberg, 1927.

Wolterstorff (E.). *Ueber Xeroderma pigmentosum. 8°. Strassburg i. E., 1915.

**Bernoulli** (P. D.). Ein Fall von Xeroderma pigmentosum mit Orbitalgeschwulst. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxiii, 169–174.—**Bruusgaard** (E.). Xeroderma pigmentosum. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1919, xxxix, 387–389, 1 pl.—**Chevallereau** (A.) & **Offret.** Xéroderma pigmentosum et lésions oculaires. Ann. d'ocul., Par., 1920, clvii, 236–240.—**Cross** (F. R.). Eye symptoms in Kaposi's disease, xeroderma, pigmentosum. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1915, xxxv, 202–212.—**Cuénod.** Douzième cas de xéroderma pigmentosum observé en Tunisie. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 242–244, 1 pl.—**Dobell.** Case of xeroderma pigmentosum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1923–24, xvii, Sect. Dermat., 85.—**Edgren-Gylling** (Mary). [Histology of the skin with xeroderma pigmentosum.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1925, lxvii, 543–555.—**González Urueña** (J.). Un caso de Xeroderma pigmentosum (enfermedad de Kaposi). Gac. méd. de México, 1915, 3. s., x, 509–518, 1 pl. *Also* Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1919, 298–303.—**Grier** (G. W.). Report of two cases of xeroderma pigmentosum with malignancy of the eyeball successfully treated by Roentgen ray. Am. J. Rœntgenol., N. Y., 1919, n. s., vi, 556–558.—**Griesbach** (R.). Dermatitis xerodermoides. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923–24, cxlvi, 276–280.—**Guerrieri** (T.). Contributo clinico ed istopatologico allo studio del xeroderma pigmentoso. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1923, lxiv, 258–265, 1 pl.—**Guy** (W. H.). Xeroderma pigmentosum. Penn. M. J., Harrisburg, 1921–22, xxv, 780–782.—**Hartzell.** Xeroderma pigmentosum acquisitum? Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 97.—**Haushalter** (P.). Xérodermie chez un enfant. Rev. neurol., Par., 1920, xxvii, 15–18, 1 pl.—**Heidingsfeld.** Case for diagnosis, resembling xeroderma pigmentosum. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 315.—**Jamin.** Treizième cas de xéroderma pigmentosum observé en Tunisie. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 245–247.—**Jeanselme** & **Hufnagel.** Un cas de xéroderma pigmentosum. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1923, xxx, 361–363.—**Junès** (E.). Xéroderma pigmentosum fruste coexistant avec une syphilis oculaire et cutanée. Gaz. d. hôp., Par., 1924, xcvii, 1045–1048. —— Le xéroderma pigmentosum est-il d'origine hérédo-syphilitique? Ibid., 1565–1569.—**Keri.** Xeroderma pigmentosum Kaposi. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 701. *Also* Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918–19, cxxv, ref., 171.—**Kessler** (J. B.). Xeroderma pigmentosum und seine Behandlung mit autogenem Serum. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1917, lxv, 716–719.—**Kren.** Xeroderma pigmentosum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien & Leipz., 1918–19, cxxv, ref., 7.—**Kyrle.** Xeroderma pigmentosum. Wien. klin. Wchnschr., 1917, xxx, 896.—**Lederer** (R.). Die Beteiligung des Auges an dem Krankheitsbilde des Xeroderma pigmentosum. Arch. f. Ophth. Berl., 1919, c, 32–77.—**Lomholt** (S.). [A case of xeroderma pigmentosum, treated with carbon dioxide.] Hosp.-Tid., København., 1917, 8. R., x, 933–938. *Also* ibid., 1918, lxi, 1322.—**Martenstein** (H.). Experimentelle Untersuchungen über Strahlenempfindl chkeit bei Xeroderma pigmentosum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1924, cxlvii, 499–508.—**Montpellier** (J.). Un cas de xeroderma pigmentosum. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918–19, 5. s., vii, 354–356.—**Morini** (L.). Xeroderma pigmentoso di Kaposi famigliare ed in soggetto adulto. Boll. d. Soc. med.-chir. di Modena, 1920–21, xxi–xxii, 137–162, 3 pl.—**Müller** (M.). Xeroderma pigmentosum und Augenerkrankungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1919, lxiii, 156–168.—**N.** (C.). Deux nouveaux cas de xeroderma pigmentosum observés en Tunisie. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1923, iii, 98.—**Nelson** (N. C.).

## Xeroderma [including Xeroderma pigmentosum Kaposi]—Continued.

Xeroderma pigmentosum. Am. J. Ophth., Chicago, 1919, s. 3., ii, 445.—**Nicolle.** Sur trois observations de xeroderma pigmentosum observés en Tunisie. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1922, ii, 240, 1 pl.—**Nicolle** (C.), **Cuénod** (A.) [et al.]. Sur 10 cas de xeroderma pigmentosum observés en Tunisie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1919, xii, 391–393.—**Pardo Castello** (V.). Xeroderma pigmentosum; presentación de dos casos. Rev. méd. cubana, Habana, 1920, xxxi, 429–434, 2 pl.—**Parrot** (L.). Sixième observation algérienne de xeroderma pigmentosum. Arch. d. Inst. Pasteur de l'Afrique du Nord, Alger & Tunis, 1921, i, 80.—**Pendergrass** (E. P.) & **Ravdin** (I. S.). A report of two cases of malignancy in xeroderma pigmentosum and their response to radium. Urol. & Cutan. Rev., St. Louis, 1923, xxvii, 207–210.—**Pernet** (G.). Case of staphylococcia in a xerodermatous patient. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1915–16, ix, Dermat. Sect., 89.—**Peyri** (A.). Sobre el xeroderma pigmentosum de Kaposi. Rev. méd. de Barcel., 1924, 2. s., ii, 522–525.—**Potter.** Xeroderma pigmentosum. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1917, xxxv, 179.—**Pujol.** Sur un cas de xeroderma pigmentosum. Ann. de dermat. et syph., Par., 1918–19, 5. s., vii, 174–177.—**Ravdin** (I. S.). Xeroderma pigmentosum. N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 985–987.—**Rich** (A. R.), **Davison** (W. C.) & **Greene** (C. H.). Xeroderma pigmentosum; a clinical and pathological report of one case. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1924, 285–294, xxxv, 2 pl.—**Rothman** (S.). Untersuchungen über Xeroderma pigmentosum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Berl., 1923, cxliv, 440–453.—**Sachs** (O.). Xeroderma pigmentosum. Wien. klin. Wchnschr., 1916, xxix, 241.—**Siemens** (H. W.) & **Kohn** (E.). Studien über Vererbung von Hautkrankheiten; Xeroderma pigmentosum (mit Mitteilung von 5 neuen Fällen). Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Leipz., 1925, xxxviii, 1–61.—**Villano** (M.). La curieterapia nello xeroderma pigmentoso. Riforma med., Napoli, 1924, xl, 172–174.—**Wolf** (H.). Zur Klinik und pathologischen Anatomie der Augenerkrankung bei Xeroderma pigmentosum. Arch. f. Augenh., Münch. & Wiesb., 1921, lxxxviii, 168–174.

## Xerophthalmia [Xeroma].

*See, also,* **Conjunctiva** (Xerosis of); **Xerosis; Vitamins** (Deficiency of).

**Blegvad** (O.). La xérophtalmie et sa fréquence au Danemark, de 1909 à 1920. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 197–200. —— Xerophthalmia, keratomalacia and xerosis conjunctivae. Am. J. Ophth., Chicago, 1924, 3. s., vii, 89–117. —— [Parenteral treatment of xerophthalmia with vitamins.] Ugesk. f. Læger, København., 1924, lxxxvi, 356.—**Bloch** (C. E.). [Clinical study of dystrophy and xerophthalmia in infants.] Ibid., 1918, lxxx, 775; 815; 868. —— Clinical investigation of xerophthalmia and dystrophy in infants and young children (xerophthalmia et dystrophia alipogenetica). J. Hyg., Cambridge, 1920–21, xix, 283–304, 3 pl.—**Bondi** (M.). Zur Actiologie der Xerosis hemeralopica. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1922, lxix, 341.—**Bulley** (Elsie C.). Note on xerophthalmia in rats. Bio-Chem. J., Cambridge, 1919, xiii, 103–106.—**Charles** (J. W.). The relationship betwecn xerophthalmia and fat soluble A. Progr. Med., Phila., 1923, ii, 376. —— Xerophthalmia in Denmark. Ibid, 1924, ii, 379.—**Emmett** (A. D.). The fat-soluble A vitamine and xerophthalmia. Science, N. Y., 1920, lii, 157.—**Emmett** (A. D.) & **Sturtevant** (Marguerite). The fat-soluble A vitamine and xerophthalmia. Ibid., n. s., lii, 390.—**Genck** (Grete). Ueber die kindliche Xerophthalmie (Xerosis und Keratomalacie). Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922–23, xxiv, 251–256.—**Guerrero** (L. E.) & **Conception** (I). Xerophthalmia in fowls fed on polished rice and its clinical importance. Philippine J. Sc., Manila, 1920, xvii, 99–103.—**Harry** (P. A.). Xerophthalmia; treatment with chlorctone-paraffin. Prescriber, Edinb., 1919, xiii, 213.—**Hayashi** (Y.). Experimentelle Studien über die Entstehung des Xerophthalmus beim Kaninchen. Tohoku J. Exper. M., Sendai, 1922, iii, 107–119.—**Hejinian** (Lucea M.). The possible hereditary factors in experimental production of edema and xerophthalmia. Am. J. Physiol., Balt., 1923–24, lxvii, 467–473.—**Holm** (E.). [Remarks on xerophthalmia in rats.] Bibliot. f. Læger, København., 1922, cxiv, 221–224. —— Beobachtungen über Xerophthalmia bei Ratten. Arch. f. Ophth., Berl., 1923, cxi, 79–81.—**Kagoshima** (S.). Experimentelle Untersuchung über die Xerophthalmie (Vitamin-A-Mangelkrankheit). Tr. Japan. Path. Soc., Tokyo, 1922, xii, 164.—**Lambert** (R. A.). Pathogenese das lesões oculares produzidas pela carencia da vitamina A. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1924, xv, 1–5.—**Lecoq** (R.). Les avitaminoses: le hikan. Clinique, Par., 1922, xvii, 277–279.—**MacBell** (J.). Nutritional disturbance, xerophthalmia; with case report. South. M. J., Birmingham, 1925, xviii, 131.—**McClendon** (G. C.). The probable occurrence of xerophthalmia in turkeys. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924–25, xxii, 184.—**Macfie** (J. W. S.). Xerophthalmia in a native of the Gold Coast. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1919–20, xiii, 343–345.—**Mori** (S.). Primary changes in eyes of rats which result from deficiency of fat-soluble A in diet. J. Am. M. Ass.,

## Xerophthalmia [Xeroma]—Continued.

Chicago, 1922, lxxix, 197–200. ——— The pathological anatomy of ophthalmia produced by diets containing fat-soluble A, but unfavorable contents of certain inorganic elements. Am. J. Hyg., Balt., 1923, iii, 99–102, 1 pl. ——— The pathology of the pigmentation of bulbar conjunctiva in xerosis epithelialis conjunctivae. J. Orient. Med., Shimmeicho, S. Manchuria, 1924, ii, 103.—**Nelson** (V. E.) & **Lamb** (A. R.). Effect of vitamine deficiency on various species of animals; the production of xerophthalmia in the rabbit. Science, N. Y., 1920, n. s., lii, 393.—**Nelson** (V. E.), **Lamb** (A. R.) & **Heller** (V. G.). The vitamin requirement of various species of animals; the production and cure of xerophthalmia in the suckling. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiii, 518–520.—**Okamoto** (T.). Studies on experimental xerophthalmia. Japan Med. World, Tokyo, 1925, v, 180–183.—**Osborne** (T. B.), **Mendel** (L. B.) & **Cannon** (Helen C.). Ophthalmia as a symptom of dietary deficiency. Am. J. Physiol., Balt., 1924, lxix, 543–547.—**Parker** (R. H.). Xerophthalmia. J. Iowa State M. Soc., Des Moines, 1920, x, 71–74.—**Powers** (G. F.), **Park** (E. A.) & **Simmonds** (Nina). The influence of radiant energy upon the development of xerophthalmia in rats; a remarkable demonstration of the beneficial influence of sunlight and out-door air upon the organism. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lv, 575–597. ——— The influence of light and darkness upon the development of xerophthalmia in the rat. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 81–84.—**Wagner** (R.). Ueber experimentelle Xerophthalmie. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1922–23, xxiv, 540–547. ——— Xerophthalmiebereitschaft und Leberfunktion. Wien. med. Wchnschr., 1924, lxxiv, 1108.—**Walker** (S.), The relationship between xerophthalmia and fat-soluble A. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 273.—**Wille** (W. A.). Xerophthalmia, a deficiency disease (avitaminosis). Far East. Ass. trop. med., trans., Weltevreden, Batavia (1921), 1922, i, 245–257, 4 pl.—**Wolbach** (S. B.) & **Howe** (P. R.). The epithelial tissues on experimental xerophthalmia. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1924–25, xxii, 402.—**Yudkin** (A. M.). Ocular manifestations of the rat which result from deficiency of vitamin A in the diet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 2206–2208. ——— An experimental study of ophthalmia in rats on rations deficient in vitamin A. Arch. Ophth., N. Y. 1924, liii, 416–425.

## Xerosis.

**Holloway.** Xerosis epithelialis. Tr. Coll. Phys., Phila., 1920, 3. s., xlii, 308.—**Karger** (P.). Beobachtungen an Kindern mit trockener Haut. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 827.—**MacKee & Wise.** Xerosis associated with extensive keratosis pilaris. J. Cutan. Dis. incl. Syph., Chicago, 1918, xxxvi, 52.—**Rovirosa** (J.). Un caso de xerosis tratado con auto-vacuna. Rev. de med. y cirurg. práct., Madrid, 1915, cix, 85–87.—**Rumsey** (C. L.). Xerosis bacillus. J. Ophth., Otol. & Laryngol., Phila., 1921, xxv, 309–313.

## Xerosis—Continued.

## Xiphoid process.

*See* **Sternum.**

**Xiroudakis** (Nicolas I.) [1897– ]. *Purpura hémorragique du chien. [Paris.] 42 pp., 1 l. 8°. Hennebont, 1926.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Xoudis** (Alexandre) [1891– ]. *Etude clinique et traitement de la luxation congénitale de la rotule en dehors. 134 pp. 8°. Paris, 1924. No. 440.

**X-ray** manual of the United States Army; written at the request of the Committee on Preparedness of the American Roentgen Ray Society, with the approval of the Surgeon General. 250 pp. 16°. New York, L. Middleditch Co., 1917.

## Xylan.

**Harada** (K.). Die Verwertung des Xylans im Tierkörper. Mitt. a. d. med. Fakult. d. k. Univ. zu Tokyo, 1921, xxvii, 1–11, 16 ch.—**Salkowski** (E.). Zur Kenntnis des Xylans. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxvii, 48–60.

## Xylose.

**Anderson** (J. A.), **Fred** (E. B.) & **Peterson** (W. H.). The relation between the number of bacteria and acid production in the fermentation of xylose. J. Infect. Dis., Chicago, 1920, xxvii, 281–292.—**Fred** (E. B.), **Peterson** (W. H.) & **Davenport** (Audrey). Acid fermentation of xylose. J. Biol. Chem., N. Y., xxxix, 1919, 1 pl. *Also* reprint.—**Hudson** (C. S.) & **Harding** (T. S.). The preparation of xylose. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1917, xxxix, 1038: 1918, xl, 1601.—**Rockwood** (E. W.) & **Khorozian** (K. G.). Animal utilization of xylose. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvi, 553–558.

# Y



**Yacoël** (Joseph) [1889– ]. *L'électrocardiographie et ses applications cliniques. 167 pp. 8°. Paris, 1920. No. 572.

**Yagg's** anatomical study. Constructed under the supervision of Dr. Henry M. Lyman [et al.]. 1 p. l., 19 pl. fol. Chicago, Western Pub. House [1915].

**Yakobiy** (Pavel Ivanovich) [1842–1913].
**Semidaloff** (V.). [Obituary.] Sovrem. Psikhiat., Mosk. 1913, vii, 422–424.

**Yakovlev** (Paul I.) [1894– ]. *Association pithiato-organique; origine, nature, portée clinique de l'élément pithiatique surajouté aux différents syndromes organiques. 125 pp. 8°. Paris, 1925. No. 14.

**Yale** (Leroy Milton) [1841–1906]. Nursery problems. 340 pp., 3 l. 12°. New York, Contemporary Pub. Co., 1897.
For biography see Arch. Pediat., N. Y., 1906, xxii, 864–868, port. *Also* Med. Rec., N. Y., 1906, lxx, 461. *Also* Tr. Am. Pediat. Soc., 1906, N. Y., 1907, xviii, ix–xii, port (A. J.).

**Yale** (M.). How to cultivate the complexion; a practical treatise on the care of the skin. 114 pp. 16°. New York, M. L. Williams, 1890.

**Yale** (The) Journal of Biology and Medicine. v. 1–3, 1928–1931. 8°. New Haven.

**Yale** University. Class of 1874. Biographical record of the Class of 1874 in Yale College, 1874–1909. xxiii, 1 l., 277 pp., 1 pl. 8°. New Haven, Tuttle, Morehouse & Taylor Co., 1912.

—— Library. List of medical serials in the libraries of Connecticut, May, 1919. 92 pp. 8°. New Haven, 1919.

—— School of Medicine. The past, present, and future of the Yale University School of medicine and affiliated clinical institutions, including the New Haven hospital, the New Haven dispensary, the Connecticut training school for nurses. 72 pp. 8°. New Haven, Yale Univ., 1922.

**Yamagiwa** (Katsusaburo) [1863–1930].
**Aschoff** (L.). Nekrolog. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1930, lxxxv, Heft 3.—**Obituary.** J. Cancer Research, Lancaster, Pa., 1930, xiv, 568, port. *Also* Lancet, Lond., 1930, i, 1084.

**Yamane** (Masaharu). Beiträge zur Kenntnis des primären Leberkrebses. 134 pp., 2 l., 4 pl. 8°. Bern, P. Haupt, 1921.

**Yandell** (David Wendall) [1826–1898].
**[Biography.]** Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1902, Phila., 1903, xv, 419, port.—**Connor** (P. L.). [Necrology.] Tr. Am. Surg., Ass., Phila., 1899, xvii, p. xxxiv.—**Cottell** (H. A.). [Biography.] Am. Pract. & News, Louisville, 1899, xxvii, 289–310.—**Necrology.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1898, xxx, 1190.—**Obituary.** Am. Pract. & News, Louisville, 1898, xxv, 412–414. *Also* Phila. M. J., 1898, i, 858.—**Roberts** (Maria Y.). [Biography.] Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, No. 11, 102–105.

**Yandell** (Lunsford P.) [1805–1878].
**Peter** (R.). Lunsford P. Yandell, sr. Kentucky M. J., Bowling Green, 1917, xv, No. 11, 74–76.

**Yankauer** (Grace Greenwood Prior) [1874–1914].
**[Obituary.]** J. Am. M. Ass., Chicago, 1914, lxiii, 594. *Also* Woman's M. J., Cincin., 1914, xxiv, 174.

**Yankovitch** (Vidosava) [1895– ]. *A propos d'un cas de vomissements graves de la grossesse. 27 pp. 8°. Paris, 1924. No. 386.

**Yannopoulo** (André). *Contribution à l'étude de la dilatation ampullaire de la saphène interne dans le triangle de Scarpa. 47 pp. 8°. Paris, 1919. No. 12.

**Yapp** (C. Seymour). Modern medical and surgical nursing for probationers. (Selected lectures.) xv, 228 pp. 8°. London, Poor-Law Pub. Co., 1915.

**Yarbrough** (James Edgar) [1876–1922].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 419.

**Yarrow** (Thomas Jefferson) [1840–1903].
**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1903–04, viii, 47. *Also* Med. Rec., N. Y., 1903, lxiv, 264.

**Yarzabal** (Bartolomé Robert) [1842–1902].
**Llorens** (J.). [Obituary.] Bol. méd., Lérida, 1902, i, 5–13, port.

**Yates** (Henry Brydges) [1865–1916].
**Obituary.** Canad. M. Ass. J., Toronto, 1916, vi, 151. *Also* Lancet, Lond., 1916, i, 380.

**Yatren** [and compounds].
Biederbeck (J. J.). *Yatrengehalt des Blutes und Urins nach Yatreneinspritzungen in die Vene. 8°. Giessen, 1927.

Braun (W.). *Ausscheidung von Jod im Urin nach Eingabe von Yatren. 8°. Giessen, 1926.

Gatterdam (P.). *Tierexperimentelle Studien an Tauben über die bakterizide Wirkung des Yatrens. 8°. Leipzig, 1925.

Izquierdo Salazar (A. D.). *El Yatren 105 en la disenteria amibiana. 8°. Bogotá, 1927.
Republica de Colombia.

Jochmann (E.). *Histo-hämo-renale Verteilungsstudien mit Jod-oxychinolin-sulfosäure (Yatren). 8°. Berlin, 1926.
*Also* in Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1926, civ.

Köhle (E.). *Toxikologische Versuche mit Yatren. [Leipzig.] 8°. Freudenstadt, 1925.

Köhler (G.). *Yatren als Desinfiziens des Darmes, der Niere und der Harnblase des Hundes bei innerlicher Verabreichung. (Auszug.) [München.] 8°. Wittenberge [1923].

Kolbe (G.). *Zur Anwendung des Yatren-Vaccin E. 104 in der Praxis. Ein Beitrag zur specifischen-unspecifischen Reiztherapie. [Leipzig.] 8°. Gleiwitz, 1925.

Meschede (T.). *Aufnahme und Ausscheidung des Yatrens. 8°. Giessen, 1927.

Pfeiffer (K.). *Verteilung eingenommenen Yatrens im Tierkörper. 8°. Giessen, 1927.

## Yatren [and compounds]—Continued.

Wiethoff (F.). *Jodausscheidung nach Yatreneinführung. 8°. Giessen, 1928.

**Abel** (K.). Die Schwellenreiztherapie mit Yatren-Kasein bei gynäkologischen Erkrankungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1922, xix, 202–206.—**Anselmino** (O.). Yatren. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1914, xi, 47–49.—**Balkhausen.** Erfahrungen mit Yatren. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1360–1364.—**Beck.** Die Yatrenbehandlung in der Unfallpraxis. Med. Klin., Berl., 1923, xix, 905.—**Beller.** Toxikologische Notizen in Bezug auf das Hausgeflügel; toxische Wirkung von Yatren bei Kücken. München. tierärztl. Wchnschr., 1925, lxxvi, 719–721.—**Braun** (A.). Erfahrungen mit Yatren. Ibid., 562–564.—**Breitenstein** (A.). Untersuchungen über die bakterizide, beziehungsweise wachstumshemmende Wirkung des Yatrens. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922–23, Orig., lxxxix, 294–312.—**Dührssen** (A.). Das Yatren das Antiseptikum der Wahl in der Chirurgie, inneren Medizin, Geburtshilfe und Gynäkologie. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 504–506.—**Gerth.** Ein Beitrag zur Anwendung von Yatren und Yatren-Casein. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1923, xxxi, 529.—**Goldschmidt** (S.). Unsere Erfahrungen mit Yatren-Kascin. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 71–73.—**Grosz** (H.). Die Yatrentherapie in Klinik und Praxis. Fortschr. d. Med., Berl., 1928, xlvi, 913–915.—**Herzberg.** Bakteriologische und physiologisch-chemische Untersuchungen mit o-Oxy-jod-sulfonbenzolpyridin (Yatren); ein Beitrag zur Reizkörpertherapie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922–23, Orig., lxxxix, 238. *Also* Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1830–1833.—**Hinz** (W.). Ein ungiftiges Konservierungsmittel für Sera [Yatren]? Berl. tierärztl. Wchnschr., 1921, xxxvii, 148: 1922, xxxviii, 419–421.—**Jöhricke.** Kasuistischer Beitrag zur Anwendung des Yatrens als Schwellenreizmittel. Ibid., 1922, xxxviii, 268.—**Kessler** (A.). Ueber das Verhalten des Yatrens im Organismus. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1925, xxix, 380–387.—**Kindt** (F.). Zur Behandlung mit Yatren-Kasein. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1923, xlix, 220.—**Krieger** (L.). Das Yatren-Casein im Arzneischatz des Praktikers. München. tierärztl. Wchnschr., 1922, lxxiii, 501–505.—**Küster** (K.). Yatren. Aerztl. Rundschau, München, 1925, xxxv, 22–25.—**von Leupoldt** (K.). Yatren in der Praxis der Irrenanstalt. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1923–24, xxv, 185–188.—**Lieb** (M.). Erfahrungen mit Yatren und seinen Zubereitungen in der Praxis. Aerztl. Rundschau, München, 1924, xxxiv, 98–102.—**Mench** (K.). Untersuchungen über die Wirkung des Yatren-Vaccins E 104 bei verschiedenen Krankheiten unserer Haustiere. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1925, xxxiii, 635–637.—**Michael** (H.). Ueber Erfahrungen mit Yatren, insbesondere über die intravenöse Anwendung des Mittels. Klin. Wchnschr., Berl., 1922, i, 1153–1156.—**Rietschel** (H.). Ueber Yatren, ein wasserlösliches Chinolinderivat. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1452.—**Ruete.** Ueber Staphylo-Yatren. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1002.—**Schübel.** Zur Toxikologie des Yatrens. Klin. Wchnschr., Berl., 1924, iii, 318.—**Sonntag.** Erfahrungen mit Yatren in der kleinen Chirurgie. München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 573–575.—**Strassmann** (G.). Konservierung forensischer Sera und Antisera mit Yatren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 487.—**Tappert** (L.). Die Verwendung des Yatrens in der Chirurgie. Ibid., 1924, i, 438.—**Zieler & Birnbaum** (G.). Ueber Yatren mit besonderer Berücksichtigung zweier Fälle von akuter gelber Leberatrophie nach dessen intravenöser Anwendung. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 664–666.

## Yavorski (Pavel Timofieyevich) [1863–1913].

**Makarevski** (A. N.). [Obituary.] Vestnik Obshtsh. Vet., S.-Peterb., 1913, xxv, 512.

## Yawning.

Trappe (H. B.). *Ueber das Gähnen. 8°. Würzburg, 1929.

**Dumpert** (V.). Zur Kenntnis des Wesens und der physiologischen Bedeutung des Gähnens. J. f. Physiol. u. Neurol., Leipz., 1921, xxvii, 82–95.—**French** (J. M.). Yawning. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 521.—**Fürbringer.** Die symptomatische Bedeutung des Gähnens. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 483–486.—**Lewy** (E.). Ueber das Gähnen. Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1921, Orig., lxxii, 161–174.—**Mayer** (C.). Physiologisches und Pathologisches über das Gähnen. Ztschr. f. Biol., München & Berl., 1921, lxxiii, 101–114.—**Neisser** (M.). Die symptomatische Bedeutung des Gähnens. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1925, xxii, 627.

## Yaws.

*See* **Framboesia; Parangi** disease.

**Yazigi** (Michel). *Contribution à l'étude du cancer du sein chez l'homme. [Genève.] 45 pp. 8°. Annamasse, 1927.

**Yazigi G.** (Miguel). *La gasa yodoformada y su empleo en la cirugía bucal. 48 pp. 8°. Santiago de Chile, 1931.

**Yazmadjian** (Haïg) [1898– ]. *Essai de psycho-pathologie générale de la fugue. Fugues infantiles; étude de clinique neuro-psychiatrique. 174 pp. 8°. Paris, 1927. No. 122.

**Yealland** (Lewis Ralph). Hysterical disorders of warfare. xii, 252 pp. 8°. London, Macmillan & Co., 1918.

**Year Book** of the Medical Officers' Training Camp, Fort Riley, Kans., 1917–18. 160 pp. fol. Kansas City, Mo., Union Bank Note Co., 1918.

**Year Book** of the New York and New England Association of Railway Surgeons. v. 33–39, 1923–1929. 8°. Rutland, Vt.

**Year Book** of Treatment and Medical Formulary for 1899. A critical review for practitioners of medicine and surgery. viii, 562 pp. 8°. Philadelphia, New York, Chicago, F. A. Davis Co., 1899.

**Year Book** of the United States Brewers' Association. 2 v. 1914–15. 8°. New York.

**Yearbook** of the United States Department of Agriculture. 1893–1930. 8°. Washington. Incomplete.

## Yearbooks (Medical).

American (The) year-book of medicine and surgery. [George M. Gould, M. D., editor.] 8°. Philadelphia, 1897.

—— The same. 8°. Philadelphia, 1898.

Anuario médico-farmacéutico 1903. 24°. Madrid, 1903.

Encyclopädische Jahrbücher der gesammten Heilkunde. Hrsg. von Prof. Albert Eulenburg. 1.–9. Jahrg. 1892–1900. 8°. Wien & Leipzig.

General Medicine, edited by Frank Billings, M. S., M. D., assisted by Burrell O. Raulston, A. B., M. D. 12°. Chicago, 1918.

Jahrbuch der Medizinal-Verwaltung in Elsass-Lothringen. 24. Band, über das Jahr 1911. Hrsg. von Carl Pawolleck und Alfons Holtzmann. 8°. Strassburg, 1912.

Medical (The) annual. A year book of treatment and practitioner's index, edited by Fred H. Albee [et al.]. 8°. Bristol, 1921.

Medical and Surgical Year-Book. Physicians Hospital, Plattsburgh. 8°. Plattsburg, N. Y., 1930.

Practical (The) Medicine Series. General Medicine; edited by George H. Weaver, Lawrason Brown [et al.]. Series 1929. 12°. Chicago [1929].

**Yearly** Courses for Physicians. v. 1–3, 1923–1925. 4°. Munich.

**Yearsley** (Percival Macleod) [1867– ]. Throat and ear troubles. 2. ed. 110 pp. 8°. New York, F. A. Stokes Co., 1916.

## Yeast.

*See, also,* **Fermentation; Ferments; Fungi; Vitamins; Zymase.**

Hy (R.). *L'intradermo-réaction à la levurine. (Etude clinique et biologique.) 8°. Paris, 1930.

Nicholai (K.). *Die Pathogenität der Benedekschen Spalthefe für die menschliche Haut. 8°. Giessen, 1928.

Wingard (S. A.). *Studies on the pathogenicity, morphology, and cytology of Nematospora phaseoli. Columbia Univ. 8°. New York, 1925.

## Yeast—Continued.

Contrib. Dep. Botany Columbia Univ., N. Y., 1925, No. 339. *Also* in Bull. Torrey Botanic. Club 52, N. Y., 1925, 249–290, 3 pl.

**Abderhalden** (E.) & **Fodor** (A.). Studien über die Funktionen der Hefezelle Zymase- und Karboxylasewirkung. Fermentforschung, Leipz., 1921–22, v, 138–163, 3 pl.—**Allen** (T. J.). An investigation of yeast. Med. Summary, Phila., 1919, xli, 150–154.—**Balls** (A. K.). The precipitin test in the identification of yeasts. J. Immunol., Balt., 1925, x, 797–802.—**Balls** (A. K.) & **Brown** (J. B.). Studies in yeast metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 789–821.—**Bau** (A.). Stoffwechselversuche an Hefezellen; Methoden des Nachweises und der Bestimmung der bei der Gärung entstehenden Produkte. Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien., 1925, Abt. XII, pt. 1, 103–244.—**Bernard** (P. N.), **Schein** (H.) [et al.]. La levure chinoise. Arch. d. Inst. Pasteur d'Indochine, Saïgon, 1922, (Spec.), 82–85.—**Bokorny** (T.). Beobachtungen über Hefe (zumeist Brauereipresshefe aus München). Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1916, clxiv, 203–273.—**Burk** (C.). Ueber leichte und schwere Hefen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1923, xlvi, 345–372.—**Chapman** (A. C.). The yeasts; a chapter in microscopical science. J. Roy. Micr. Soc., 1925, pt. 1, 1–16. *Also* Nature, Lond., 1925, cxv, 839–841.—**Effront** (J.). Sur les variations du pouvoir absorbent de la levure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 1248–1250.—**Elias** (H.) & **Weiss** (S.). Ueber die Rolle der Säure im Kohlenhydratstoffwechsel der Hefezelle; Säure und Alkali in ihrer Wirkung auf den Kohlenhydratstoffwechsel der Hefezelle. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxvii, 1–12.—**Euler** (H.). Ueber die Darstellung von Kohlenhydratphosphorsäureester (Zymophosphat) durch lebende Hefe. Ibid., 1918, lxxxvi, 337–342.—**Fernbach** (A.) & **Triandafil** (**D.**). Sur l'assimilation et l'excrétion de l'azote ammoniacal par la levure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xc, 912–914.—**Fodor** (A.), **Bernfeld** (A.) & **Schönfeld** (R.). Ueber die Natur des peptidspaltenden Fermentes aus Hefemazeraten. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1925, xxxvii, 32; 159.—**Fodor** (A.) & **Epstein** (C.). Zur Kinetik der Peptidspaltung durch Fermente der Hefe. Ibid., 169–178.—**Giaja** (J.). La levure vivante et la levure toluénisée se comportent de la méme façon envers la concentration du milieu sucré. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 705–707. ——— Sur la levure dépouillée de membrane. Ibid., 708.—**Guilliermond** (A.). Quelques remarques nouvelles sur la structure des levures. Ibid., 1923, lxxxviii, 517–520.—**Hattenkerl** (C.). Ueber Hefeextrakte und Hefe in bezug auf Nährwerte. Monatsbl. f. Gesundhtspflg., Brnschwg., 1915, xxxviii, 51–57.—**Johnson** (I. S. C.) & **Green** (R. G.). Conductivity of yeast cells. J. Infect. Dis., Chicago, 1924, xxiv, 186–191.—**Kinnersley** (H. W.) & **Peters** (R. A.). Antineuritic yeast concentrates. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 820–826.—**Kluyver** (A. J.) & **van Niel** (C. B.). Ueber Spiegelbilder erzeugende Hefenarten und die neue Hefengattung Sporobolomyces. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1924–25, lxiii, 1–20, 2 pl.—**Lieben** (F.) & **László** (D.). Ueber den Einfluss einiger Ionen auf die Zuckerassimilation durch sauerstoffgeschüttelte Hefe. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxii, 278–288.—**Lindner** (P.). Anwendung der Photographie bei Hefeuntersuchungen. Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, Abt. XII, pt. 1, 285–288. ——— Methoden zur Sichtbarmachung von Fett in Hefen und in Zellen höherer Pflanzen. Ibid., 289–294.—**Ling** (A. R.) & **Nanji** (D. R.). On the longevity of certain species of yeast. Proc. Roy. Soc., Lond., 1920–21, s. B., xcii, 355–357.—**MacLean** (Ida S.). The conditions influencing the formation of fat by the yeast cell. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvii, 370–379.—**MacLean** (Ida S.) & **Hoffert** (Dorothy). The carbohydrate and fat metabolism of yeast. Ibid., 1924, xviii, 1273.—**Peckham** (Jane F.). Study of yeasts from human sources. J. Infect. Dis., Chicago, 1925, xxxvii, 53–61.—**Popper** (H.). Ueber die Einwirkung von Adrenalin und verwandter Substanzen auf die Selbstgärung der Hefe. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxii, 271–277.—**Přibram** (E.). Ueber schwarze Hefen (Zymonemata nigra und eine Torula variabilis). Ergebn. d. Physiol., München, 1925, xxiv, 95–106.—**Schill** (E.). Ueber die Verwertbarkeit der Hefe im tierischen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1918, lxxxvii, 163–175.—**Sobotka** (H.). Bemerkungen zur Kenntnis der Trockenhefe. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxlv, 91–94.—**Sugata** (H.). Sulphur metabolism of yeast. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1924, xliii, No. 5, 1–11.—**Völtz** (W.). Ueber die Verwertbarkeit der Hefe im tierischen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1919, xciii, 101–105.—**Will** (H.). Einige Mitteilungen über die Beeinflussung des Sporenbildungsvermögens durch das Auftragen der Hefe auf den trockenen Gipsblock. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1921, liv, 471–480.—**Yingling** (W. A.). Torula cerevisia. Homœop. Recorder, Lancaster, 1921, xxxvi, 400–410.—**Zettnow.** Kerne und Reservestoffe bei Hefen und verwandten Arten. Ztschr. f. Hyg. u. Infectionskrankh., Berl. & Leipz., 1920, xc, 183–192, 3 pl.—**Zikes** (H.). Ueber den Einfluss der Temperatur auf verschiedene Funktionen der Hefe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1920, l, 385–410. ——— Können Spalthefen nicht als eine Gattung der Sprosshefen aufgefasst werden? Ibid., 1924, lxi, 275.

## Yeast (Chemistry of).

**Beijerinck** (M.-W.). Levures chromogènes; nouvelle réaction biologique du fer. Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1917–18, ii, 609–615.—**Beijerinck** (M. W.) & **van Hest.** Lebedeff's Hefemazerationssaft. Folia microbiol., Delft, 1916, iv, 107–118.—**Berczeller** (L.) & **Wastl** (H.). Ueber die Sedimentierung von Hefesuspensionen. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxliv, 159–169.—**Boas** (F.). Ueber die Abhängigkeit von Hefewachstum und Hefengärung von physikalisch-chemischen Erscheinungen. Ibid., 1920, cv, 193–198.—**Bokorny** (T.). Einige Versuche über das Fett in der Bierhefe (meist Brauereipresshefe). Ibid., 1916, lxxv, 346–375. ——— Emulsin und Myrosin in der Münchener Brauereipresshefe (zum Teil auch in Getreidepresshefe). Ibid., 376–416.—**Buchner** (E.) & **Reischle** (F.). Auswaschen von Invertase und Maltase aus Aceton-Dauerhefe. Ibid., 1917, lxxxiii, 1–5.—**Buchner** (E.) & **Skraup** (S.). Extraktionsversuche mit verschiedenen Trockenhefen. Ibid., lxxxii, 107–133.—**Cochin** (J.) & **Sazerac** (R.). Sur la présence, dans les macérations de levures de corps non volatils à réactions aldéhydiques. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1914–1919, 75–77.—**Dieter** (W.). Ueber das Spaltungsvermögen der Hefe gegenüber Säureamiden. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxx, 281–291.—**Djenab** (K.) & **Neuberg** (C.). Ueber die Saccharophosphatase der Hefen und die Vergärung der Rohrzuckerphosphorsäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxü, 391–411.—**von Euler** (H.) & **Blix** (R.). Verstärkung der Katalasewirkung in Hefezellen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1919, cv, 83–114.—**von Euler** (H.) & **Heintze** (S.). Ueber die $p_H$ Empfindlichkeit der Gärung einer Oberhefe. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1919–20, cviü, 165–185.—**von Euler** (H.) & **Myrbäck** (K.). Selbstgärung von Hefe. Ibid., 1923, cxxix, 195–204.—**von Euler** (H.) & **Nilsson** (R.). Zur Kenntnis der Reduktase (Dehydrogenase) der Hefen. Ibid., 1925, cxlix, 44–51.—**von Euler** (H.) & **Sandberg** (Vera). Zur Kenntnis des Stickstoffgleichgewichtes in Hefezellen; vorläufige Mitteilung. Ibid., cxlvi, 290–299.—**Färber** (E.). Zur Frage der Oxydationswirkungen von Hefen. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxviii, 294–296.—**Fodor.** Studien über den Kolloidzustand der Proteine im Hefeauszug; Hefesaftprotein in alkalischer Lösung; Beziehungen zu biologischen Vorgängen. Kolloid-Ztschr., Dresd., 1920, xxvii, 58–69.—**Fraser** (C. G.). The action of methylene-blue and certain other dyes on living and dead yeast. J. Phys. Chem., Ithaca, 1920, xxiv, 741–748; 1921, xxv, 1–9.—**Fulmer** (E. I.). The effect of alcohol on the toxicity of phenol towards yeast. Ibid., 1921, xxv, 10–18.—**Glaubitz** (M.). Ueber Volutin und Nucleinsäure in verschiedenen Hefen. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxix, 77–85.—**Gottschalk** (A.) & **Neuberg** (C.). Untersuchungen über die Phosphorylierung [der untergärigen Hefen]. Ibid., 1924, cliv, 492–494.—**Guilliermond** (A.). Sur une nouvelle levure à copulation hétérogamique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1919, lxxxii, 466–470.—**Hayduck** (F.) & **Haehn** (H.). Das Problem der Zymasebildung in der Hefe. Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxviii, 568–605.—**Hoffmann** (C. H.). The utilization of ammonium chloride by yeast. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 148–151.—**Iwanoff** (N. N.). Ueber die Verwandlung stickstoffhaltiger Substanzen bei den Endphasen der Hefenautolyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxx, 1–25.—**Kayser** (E.). Production d'acide pyruvique et d'alcool éthylique aux dépens du lactate de calcium par les levures. Bull. Soc. chim. biol., Par., 1924, vi, 345–351.—**Kayser** (E.) & **Delaval** (H.). Contribution à l'étude des levures de vin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxix, 295–297.—**Kiss** (J.). Ueber die Massnahmen zur behördlichen Kontrolle der Hefe. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (iie Cong.), iie (Sect. 4), 60–62.—**Kluyver** (A. J.), **Donker** (H. J. L.) & **Visser 't Hooft** (F.). Ueber die Bildung von Acetylmethylcarbinol und 2, 3- Butylenglykol im Stoffwechsel der Hefe. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxi, 361–378.—**Köhler** (E.). Weitere Beiträge zur Physiologie der Hefe. Ibid., 1920, cxi, 17–29. ——— Ueber rhythmische Erscheinungen bei Wachstum und Gärung der Hefe. Ibid., cvi, 194–206.—**Kumagawa** (H.). Ueber die Dismutation verschiedener Aldehyde durch Hefe. Ibid., 1921, cxxiü, 225–230.—**Levens** (P. A.). Properties of the nucleotides obtained from yeast nucleic acid. J. Biol. Chem., Balt., 1920, xli, 483–493. *Also* reprint. ——— Adenosin hexoside from yeast. J. Biol. Chem., Balt., 1924–25, lix, 465–472.—**Lichtenstein** (S.). Ueber die agglutinogene Substanz der Hefezelle. Arch. f. Physiol., Leipz., 1915, 189–192.—**Lieben** (F.). Ueber das Verhalten von Brenztraubensäure und Acetaldehyd gegenüber mit Sauerstoff gelüfteter Hefe. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxv, 240–247.—**Lövgren** (S.). Aenderung der Inversionsfähigkeit einer Oberhefe durch Vorbehandlung. Fermentforschung, Leipz., 1920, iii, 221–240.—**Luers** (H.) & **Geys** (K.). Ueber die Flockung der Hefe. Kolloid-Ztschr., Dresd. & Leipz., 1922, xxx, 372–376.—**Luers** (H.) & **Ottensooser** (F.) Hefeeiweiss als Antigen. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cxlviii, 130–146.—**MacLean** (Ida) & **Hoffert** (Dorothy). The carbohydrate and fat metabolism of yeast; the influence of phosphates on the storage of fat and carbohydrate in the cell. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 1273–1278.—**MacLean** (Ida S.) & **Thomas** (Ethel M.). The nature of yeast fat. Bio-Chem. J., Cambridge, 1920, xiv, 483–493.—**Marian** (J.). Ueber das Verhalten sauerstoffgeschüttelter Hefe zu β-Oxy-

## Yeast (Chemistry of)—Continued.

buttersäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cl, 281–289. —— Die Assimilation des Glycerins durch sauerstoffgeschüttelte Hefe. Ibid., 290–303.—**Mayer** (P.). Zur Methodik der quantitativen Bestimmung des Hefeglykogens und zur Frage der Alkaliwirkung auf die Glykogenbildung in der Hefe. Ibid., 1923, cxxxvi, 487–497.—**Meisenheimer** (J.). Die stickstoffhaltigen Bestandteile der Hefe. Ztschr. f. physiol. chem., Strassb., 1919, civ, 229–283. —— Die stickstoffhaltigen Bestandteile der Hefe; die Purinbasen und Diaminosäuren; Ergebnisse. Ibid., Berl. & Leipz., 1921, cxiv, 205–249.—**Miller** (Elizabeth W.). Studies on water soluble B and invertase formation in yeast. J. Biol. Chem., N. Y., 1920, xliv, 1921, xlvii. *Also* reprint.—**Nakamura** (K.). Zur Kenntnis der Stabilität der Hefenkatalase. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxix, 140–146.—**Neuberg** (C.) & **Färber** (E.). Ueber das Vorkommen emulsinartiger von den Hefezellen abtrennbarer Fermente in den untergärigen Hefen sowie das Fehlen von Myrosin in Berliner Ober- und Unterhefen. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxviii, 264–272.—**Nogaki** (S.). Ueber das Schicksal der Hefesaccharase im tierischen Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxlii, 97–102.—**Odake** (S.). Ueber das Vorkommen einer schwefelhaltigen Aminosäure im alkoholischen Extrakt der Hefe. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxi, 446–455.—**Peskett** (G. L.). Allelocatalysis and the growth of yeast. Bio-Chem. J., Lond., 1924, xviii, 866–871.—**Rona** (P.) & **Grassheim** (K.). Studien zur Zellatmung; Beiträge zur Atmung der Hefezellen. Biochem. Ztschr., Berl., 1922–23, cxxxiv, 146–162.—**Rosenow** (L. P.). Ueber die Wirkung von Thyreoidin, Cerebrin und Cordin auf die anaerobe Atmung der Hefe. Ibid., 1925, clix, 235–239.—**Salkowski** (E.). Ueber Hefegummi und Saccharase. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxiv, 307.—**Sanguineti** (J.). Contribution à l'étude de l'amylomyces Rouxii de la levure chinoise et des moissures ferments de l'amidon. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1897, xi, 264–276.—**Schenck** (M.). Bemerkungen zu der Arbeit von J. Meisenheimer: die stickstoffhaltigen Bestandteile der Hefe. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxvi, 308–310.—**Schweizer** (K.). Physiologisch-chemische Studien an der Hefezelle. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Berl., 1920, xi, 193–215.—**Slator** (A.). Yeast growth and alcoholic fermentation by living yeast. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1919, xxxviii, 391.—**Smedley-MacLean** (Ida). Bemerkungen über die Natur des Hefefetts (Entgegnung an Herren Hinsberg und Roos). Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1921, cxiv, 199.—**Somogyi** (R.). Wirkung von Säuren auf die Hefegärung. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxx, 100–102.—**Steudel** (H.) & **Peiser** (E.). Ueber die Hefenucleinsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxx, 292–295.—**Suzuki** (U.), **Odake** (S.) & **Mori** (T.). Ueber einen neuen schwefelhaltigen Bestandteil der Hefe. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cliv, 278–289.—**Thomas** (P.). Recherches sur les protéiques de la levure. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1921, xxxv, 43–95.—**Thomas** (P.) & **Chabas** (A.). Sur le dosage de la tyrosine et des acides aminés bibasiques dans les protéiques de la levure. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 1622–1625.—**Vahlen** (E.). Ueber Metabolin und Antibolin aus Hefe. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1919, cv, 133–180.—**Vautier** (E.). Remarques sur quelques procédés d'analyse des levures. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1919, x, 98–101.—**Warkany** (J.). Ueber das Verhalten der Reservekohlehydrate bei der assimilatorischen und dissimilatorischen Tätigkeit der Hefe. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cl, 271–280.—**Weber** (U.). Beitrag zur Kenntnis der esterbildenden Hefen. Ibid., 1922, cxxix, 208–216.—**Willstätter** (R.), **Lowry** (C. D.) & **Schneider** (K.). Invertinanreicherung in der Hefe; neunte Abhandlung zur Kenntnis des Invertins. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxlvi, 158–180.—**Willstätter** (R.) & **Oppenheimer** (Gertrud). Ueber Lactasegehalt und Gärvermögen von Milchzuckerhefen. Ibid., 1922, cxviii, 168–188.—**Willstätter** (R.), **Oppenheimer** (T.) & **Steibelt** (W.). Ueber Maltaselösungen aus Hefe. Ibid., 1920, cx, 232–240.—**Windaus** (A.) & **Grosskopf** (W.). Ueber das Ergosterin der Hefe. Ibid., 1922–23, cxxiv, 8–14.—**Windisch** (W.), **Henneberg** (W.) & **Dietrich** (W.). Ueber die Einwirkung oberflächenaktiver Nonylsäure und einiger oberflächenaktiver höherer Homologe der Alkoholreihe (Amyl-Alkohol und Octylalkohol) auf die Hefezelle und die Gärung. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, cvii, 172–190.—**Zanda** (G. B.). Action de quelques métaux sur l'activité de la levure de bière en solution d'albumine d'œuf. Arch. ital. de biol., Pise, 1922, lxxi, 133–142.—**Zerner** (E.) & **Hamburger** (R.). Ueber die Einwirkung von Silberverbindungen auf Hefe. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxxii, 315–318.

## Yeast (Cultures of).

**Abderhalden** (E.). Versuche über den Einfluss der Züchtung von Hefe auf Galaktose auf die Vergärbarkeit dieses Kohlehydrats durch diese Hefe. Fermentforschung, Leipz., 1924, viii, 42–47; 474–478.—**Ando** (K.). On the substance promoting the growth and fermentative activity of yeasts. Scient. Rep. Gov. Inst. Infect. Dis., Tokyo, 1924, iii, 17–28.—**Berdnikow** (A.) & **Andrejew** (D.). Influence de la culture en milieu à écoulement constant sur l'énergie fermentative des levures. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 241.—**Bokorny** (T.). Aufzucht von Hefe bei Luftzutritt unter

## Yeast (Cultures of)—Continued.

Anwendung von Harnstoff als N-Quelle und von verschiedenen C-Quellen; Zuckerassimilationsquotient. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxiii, 133–164.—**Clark** (N. A.). The rate of formation and the yield of yeast in wort. J. Phys. Chem., Ithaca, 1922, xxvi, 42–60. —— The influence of certain chemicals on the rate of reproduction of yeast in wort. Ibid., 1924, xxviii, 221–231.—**Drummond** (J. C.). A study of the water-soluble accessory growth promoting substance in yeast. Bio-Chem. J., Liverp., 1916–17, xi, 255–272.—**Fernbach** (A.) & **Nicolau** (S.). Influence des nitrates sur la levure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1924, xci, 8–10; 1212–1214.—**Fulmer** (E. I.), **Nelson** (V. E.) & **Sherwood** (F. F.). The nutritional requirements of yeast; the effect of the composition of the medium of the growth of yeast. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1921, xliii, 191–199.—**Fulmer** (E. I.), **Nelson** (V. E.) & **White** (Anne). The growth of yeast on a medium of wholly synthetic origin. J. Biol. Chem., Balt., 1923, lvii, 397–399.—**Funk** (C.) & **Freedman** (L.). Can yeast grow in a chemically pure medium? Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1922–23, xx, 311–313.—**Henderson** (W. F.). Some experiments conducted with pure cultures of bread yeast. Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1919, xxxviii, 221–228, 2 pl.—**Howard** (R.). Microscopic vegetable growing. Scient. Am., N. Y., 1924, cxxxi, 322.—**Hranova** (Ana). Levure développée sur l'amygdale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xcii, 670–672.—**Ickert** (F.). Presshefe und Hefeextrakt zur Nährbodenbereitung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 186.—**Kister** (J.). Hefenährboden aus Hefeextrakt und Hefepepton. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1921–22, Orig., lxxxvii, 477–480.—**Kressler** (A.). Hefeextraktnährböden. Ibid., 1917–18, lxxx, Orig., 380–383.—**Lindner** (P.). Methoden der Bestimmung der Hefezellvermehrung. Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925,12. Abt., pt. 1, 275–284.—**Lossen** (H.) & **Schneider** (E.). Röntgenwirkung auf Hefe. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1925, xxxiii, Kongresshft. 68–72. [Discussion], 73.—**Luers** (H.) & **Christoph** (H.). Ueber die Abtötung von Hefe durch ultraviolette Strahlen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1923, lix, 8–13.—**Lundin** (H.). Ueber den Einfluss des Sauerstoffs auf die assimilatorische und dissimilatorische Tätigkeit der Hefe. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxli, 310–369.—**MacDonald** (Margaret B.). Notes on the multiplication of yeast in solutions of purified nutrients. Am. J. Hyg., Balt., 1925, v, 622–634.—**MacDonald** (Margaret B.) & **McCollum** (E. V.). The cultivation of yeast in solutions of purified nutrients. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlv, 307–311.—**Musso** (L.). Appareil pour la multiplication des levures sélectionnées dans les caves. Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, 1924, ii, 409–420.—**Nadson** (G.-A.) & **Krassilnikov** (N.-A.). Sur la réversibilité de développement chez la levure Saccharomyces paradoxus Batschin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1925, xciii, 423–426.—**Peskett** (G. L.). Studies on the growth of yeast. Bio-Chem. J., Lond., 1925, xix, 464–476.—**Reinhard** (A.-W.). De l'influence de la lumière sur la multiplication de la levure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1080–1082.—**Schneider** (E.). Studien über die Röntgenstrahlenwirkung auf Hefe. Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1925, xx, 793–812.—**Schweizer** (C.). La question de la recherche de levure de bière dans la levure pressée. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern. 1924, xv, 211–216.—**Sergent** (E.) & **Rougebief** (H.). Dissémination des levures dans les vignobles par les insectes; mutualisme entre levures et drosophiles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 732–734.—**Slator** (A.). Some observations on yeast growth. Bio-Chem. J., Cambridge, 1918, xii, 248–253.—**Taylor** (E. M.). The toxicity of acids towards yeast. Proc. & Tr. Roy. Soc. Canad., Ottawa, 1923, 3. s., xvii, Sect. 3, 158.—**Terroine** (E.-F.), **Trautmann** (Mlle S.) [et al.]. Culture de moisissure sur acides aminés et mécanisme de l'action dynamique spécifique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1488–1491.—**Trambics** (J.). Apparat zur Hefezüchtung bei der Bestimmung der Zuckerarten durch Gärung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1915, xxx, 293.—**Van Laer** (M. H.) & **Duquesnoy** (R.). L'acidité libre et son influence sur la reproduction des levures. Soc. roy. d. sc. méd. et nat. de Brux., vol. jubil., Brux., 1922, 457–460.—**Weidman** (F. D.) & **Freeman** (W.). Indian ink in the microscopic study of yeast cells. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1163.—**Wels** (P.) & **Osann** (Mathilde). Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Hefezelle. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1925, ccvii, 156–164.—**Will** (H.). Reinzüchtung von Hefen und anderen Sprosspilzen. Abderhalden (E.) Handb. d. biol. Arbeitsmeth., Berl. & Wien, 1925, 12. Abt., pt. 1, 245–274.—**Zikes** (H.). Ueber den Einfluss der Konzentration der Würze auf die Biologie der Hefe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1919, xlix, 174–181.

## Yeast (Dietetic use of).

**Baker** (J. L.). The use of brewers' yeast in bread-making. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1917, xxxvi, 836–840.—**Baruch** (S.). The nutritive value of yeast. Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 1053.—**Bay** (I.). Sur les produits de l'activité de la levure de bière en fonction de son alimentation azotée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 1044.—**Bokorny** (T.). Versuche über die Trockensubstanzvermehrung der Hefe in Zuckerlösungen unter Anwendung von

## Yeast (Dietetic use of)—Continued.

Harn als Stickstoffnahrung. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxi, 219–262.—**Brieger** (W.). Der heutige Stand der Nährhefefrage. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1916, xx, 206–208.—**Darrah** (Juanita E.). Composition and nutritive value of yeast grown in vitamine-free media. Am. Food J., Chicago, 1922, xvii, No. 8, 19.—**Deutschland** (A.). Untersuchungen über die Verdaulichkeit der Nährhefe. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxviii, 358–370.—**Fendler** (G.) & **Borinski** (P.). Nährhefe als Nahrungsmittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1916, xlii, 670.—**Hawk** (P. B.), **Fishback** (H. R.) & **Bergeim** (O.). Compressed yeast as food for the growing organism. Am. J. Physiol., Balt., 1919, xlviii, 211–220.—**Hawk** (P. B.), **Smith** (C. A.) & **Holder** (R. C.). Bakers' yeast as food for man. Ibid., 199–210.—**Nelson** (V. E.), **Fulmer** (E. I.) & **Cessna** (Ruth). The nutritional requirements of yeast; the synthesis of water-soluble B by yeast. J. Biol. Chem., Balt., 1921, xlvi, 77–81.—**Nelson** (V. E.), **Heller** (V. G.) & **Fulmer** (E. I.). Studies on yeast; the dietary properties of yeast. Ibid., 1923, lvii, 415–424.—**Northrop** (J. H.). The rôle of yeast in the nutrition of an insect (Drosophila). J. Biol. Chem., N. Y., 1917, xxx, 181–187. *Also* reprint.—**Osborne** (T. B.) & **Lafayette** (B. M.). The nutritive value of yeast protein. J. Biol. Chem., Balt., 1919, xxxviii, 223–227.—**Osborne** (T. B.) & **Mendel** (L. B.). The nutritive value of yeast protein. Am. J. Physiol., Balt., 1919–20, xlix, 138.—**Oetvös** (E.). Die Trockenhefe in der Krankendiät. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 45–47.—**Reinhardt** (C.). Zur Bestimmung des Vitamingehaltes von Hefepräparaten. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1925, xli, 51.—**Renshaw** (R. R.). The effect of yeast on the utilization of food by white mice. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1921, lv, 73–78.—**Rettger** (L. F.), **Reddish** (G. F.) & **McAlpine** (J. G.). The fate of bakers' yeast in the intestine of man and of the white rat. J. Bact., Balt., 1924, ix, 327–337.—**Rubner** (M.). Die Resorbicrbarkeit der Nährhefe. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 629–631.—**Schrumpf** (P.). Die Nährhefe als Nahrungsmittel. Ibid., 269. *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1170.—**Schweizer** (C.). Levures du genre Saccharomyces isolées de macérations de cerises. Mitt. a. d. Geb. d. Lebensmittelunt. u. Hyg., Bern, 1921, xii, 289–301.—**Swoboda** (F. K.). Nitrogen nutrition of yeast. J. Biol. Chem., Balt., 1922, lii, 91–109.—**Völtz** (W.). Ueber die Verwertung der Hefe als Nährmittel für Mensch und Tier. Naturwissenschaften, Berl., 1916, iv, 705–710.—**Wintz** (H.). Die Bedeutung der Nährhefe als Nahrungsmittel. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 455.

## Yeast (Ferments of).

Baum (F.). *Die reduzierende Substanz in der Hefe; Beiträge zur Kenntnis der Oxydation des Cysteins. 8°. Berlin, 1914.

**Abderhalden** (E.). Ueber den Einfluss von Insulin auf das Gärungsvermögen von Hefezellen. Fermentforschung, Berl. & Wien, 1924–25, viii, 227–231.—**Abderhalden** (E.) & **Koehler** (Adrienne). Ueber die Einwirkung eines die alkoholische Gärung beschleunigenden, in Alkohol löslichen Produktes aus Hefe auf niedere Organismen. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1919, clxxv, 209–220.—**Akamatzu** (S.). Ueber das Verhalten von Hefefermenten gegen höhere Temperaturen. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxvii, 364–371.—**Ashehoy** (I. N.) & **Giaja** (J.). Sur la survie de la levure toluénisée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 122.—**Bau** (A.). Einige Bemerkungen über die Hefen-Carboxylase mit besonderer Berücksichtigung ihrer Haltbarkeit in Trockenhefen im Vergleiche zu anderen Hefenenzymen. Biochem. Ztschr., Berl., 1916, lxxiii, 340–369.—**Bokorny** (T.). Einiges über die Hefeenzyme. Biol. Centralbl., Leipz., 1916, xxxvi, 475–493. —— Weitere Versuche über die Trockensubstanzvermehrung der Hefe unter Anwendung von Harnstoff als Stickstoffquelle. Biochem. Ztschr., Berl., 1917, lxxxii, 359–390.—**Brown** (J. B.) & **Balls** (A. K.). Studies in yeast metabolism; carbon dioxide and alcohol. J. Biol. Chem., Balt., 1924, lxii, 823–836.—**von Euler** (H.) & **Myrbäck** (K.). Gärungs-Co-Enzym (Co-Zymase) der Hefe; über die Aufgabe der Co-Zymase bei den Gärungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxix, 15–23.—**von Euler** (H.) & **Sandberg** (Vera). Gärung mit teilweise vergifteter Hefe. Fermentforschung, Berl. & Wien, 1924–25, viii, 232–239.—**Fürth** (O.). Vermag das Insulin die assimilatorische oder dissimilatorische Tätigkeit mit Luft geschüttelter Hefe zu beeinflussen? (ein Beitrag zur Frage der Spezifizität der Insulinwirkung.) Biochem. Ztschr., Berl., 1924, cl, 265–270.—**Giaja** (J.) & **Males** (B.). Sur la consommation d'oxygène et le pouvoir fermentatif de la levure toluénisée et fluorée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1922, lxxxvi, 703–705.—**Haehn** (H.) & **Schifferdecker** (H.). Ueber die Natur der gärungsenzymaktivierenden Katalysatoren aus Hefesäften. Biochem. Ztschr., Berl., 1923, cxxxviii, 209–268. **Hunter** (O. W.). A lactose fermenting yeast producing foamy cream. J. Bact., Balt., 1918, iii, 293–300.—**Ivanoff** (N. N.). On the nature of the proteolytic enzyme of yeast. Bio-Chem. J., Cambridge, 1918, xii, 106–119. —— Ueber Eiweisspaltung in Hefen während der Gärung. Biochem. Ztschr., Berl., 1921, cxx, 25–62. —— Ueber den Einfluss der Gärungsprodukte auf den Zerfall der Eiweisstoffe in den Hefen. Ibid., 62–80.—**Kiesel** (A.). Zur Kenntnis des Hefeeiweisses.

## Yeast (Ferments of)—Continued.

Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1922, cxviii, 304–306.—**Meyerhof** (O.). Ueber den Einfluss des Sauerstoffs auf die alkoholische Gärung der Hefe. Biochem. Ztschr., Berl., 1925, clxii, 43–86. *Also* Naturwissenschaften, Berl., 1925, xiii, 980–984.—**Neuberg** (C.). Einige Beobachtungen über Hefenfermente. Biochem. Ztschr., Berl., 1924, clii, 202–206.—**Neuberg** (C.) & **Gottschalk** (A.). Ueber Apozymase und Cozymase; zur Lehre von der Phosphorylierung. Ibid., 1925, clxi, 244–256.—**Novi** (I.). Il meccanismo d'azione del lievito di birra sulle digestioni e fermentazioni gastroenteriche. Rendic. r. Accad. d. sc. d. Ist. di Bologna, 1912–13, xvii, 20.—**Otero** (Marie J.). Rôle de quelques stimulants sur l'activité fermentative de la levure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 375.—**Svanberg** (O.). Enzymatische Untersuchungen einer Torula-Hefe. Fermentforsch., Leipz., 1917–18, ii, 201–210.—**Svanberg** (O.) & **Euler** (H.). Ueber einige Versuche zur Temperaturanpassung von Hefezellen; vorläufige Mitteilung. Ibid., 1919, iii, 75–80.

## Yeast (Therapeutic use of).

Ludwig (E.). Studie über Strahlungsvorgänge speziell Heilwirkung der Bierhefe auch als Ersatz für das Krebsheilmittel Radium? 8°. Frankfurt a. M. [1914].

**Escorsell** (L. G.). Nuevos datos para el estudio clínico-terapéutico de la levadura de cerveza. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1902, xvi, 284–286.—**von Euler** (N.) & **Westling** (G.). Zur Kenntnis der Trockenhefe. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxl, 164–176.—**Goldberger** (J.), **Wheeler** (G. A.) & **Tanner** (W. F.). Yeast in the treatment of pellagra and black tongue. Pub. Health Rep., Wash., 1925, xl, 927.—**Grönberg** (J.). [The use of yeast preparations in medicine.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1923, lxv, 344–354.—**Hawk** (P. B.), **Knowles** (F. C.) [et al.]. The use of bakers' yeast in diseases of the skin and of the gastro-intestinal tract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1917, lxix, 1243–1247. *Also* reprint. **Helnz.** Ueber Hefeextrakt als Stomachicum und seine medizinische Verwendbarkeit. Therap. d. Gegenw., Berl., 1921, lxii, 174–176. *Also* Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. innere Med., München. & Wiesb., 1921, xxxiii, Kong., 465–469.—**Hess** (W. R.) & **Rohr** (K.). Ueber den Einfluss thermischer Vorbehandlung von Trockenhefe auf ihre Reduktionsleistung und ihre Vitaminwertigkeit, mit einem Beitrag zur Kenntnis der Vogelberiberi. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1923, cxxix, 268–283.—**Kleeblatt.** Die Wirkung von Hefeextrakt auf die Magensaftsekretion des Menschen; Cenovis-Magentabletten als stomachisches und appetitanregendes Mittel. Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 1025–1027.—**Lee** (R. E.). Therapeutic value of some common foods with special reference to yeast. Illinois M. J., Chicago, 1921, xl, 419–421.—**Mason** (F. S.). The therapy of yeast with notes on its vitamine-amino acid contents. Med. Times, N. Y., 1921, xlix, 130.—**Murlin** (J. R.) & **Mattill** (H. A.). The laxative action of yeast. Am. J. Physiol., Balt., 1923, lxiv, 75–96.—**Reyher.** Ueber die Wirkung der Hefe bei Frühgeborenen und debilen Kindern; (avitaminotische Frühgeburt beziehungsweise Debilität). Ztschr. f. Kinderh., Berl., 1923, xxxvi, 134–150.—**Sabalitschka** (T.). Die Bedeutung von Hefe und Hefeextrakt für unsere Ernährung, insbesondere über den Geschmack von Hefeextrakt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 1582.—**Sabalitschka** (T.) & **Riesenberg** (H.). Ueber ein Würzpulver aus Pilzen und über ein Würzextrakt und Pillengrundmasse aus Hefe. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1922, xxxii, 48–55.—**Salomon** (H.). Ueber den Einfluss der Hefe, speziell Nährhefe auf die Harnsäureausscheidung. München. med. Wchnschr., 1916, lxiii, 454.—**Schugt** (P.). Die bakterizide Wirkung der Hefe mit besonderer Berücksichtigung ihrer praktischen Verwendung in der gynäkologischen Therapie. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1921, lvi, 144–150.—**Smith** (A. H.), **Deuel** (H. J.) [et al.]. Yeast therapy and uric acid excretion. J. Lab. & Clin. M., St. Louis, 1921–22, vii, 473–476.—**Sobotka** (H.). Zur Kenntnis der Trockenhefe. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1924, cxxxiv, 1–21.—**Watson** (E. W.). A possible unsuspected use for yeast. Am. Med., Burlington, Vt., 1923, n. s., xviii, 797.—**Weiss** (J.). De la thérapeutique de la levure de bière. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1909, x, 17–22.—**Wolf** (Elizabeth P.) & **Lewis** (Julian H.). The effect of feeding yeast on antibody production. J. Infect. Dis., Chicago, 1919, xxv, 311–314.—**Wright** (O. K.). The action of yeast-growth stimulant. Bio-Chem. J., Cambridge, 1922, xvii, 137–142.

## Yeasts (Pathogenic).

*See, also,* **Blastomycosis; Mycosis.**

Malowan (S. L.). *Ueber die biologischen Eigenschaften der pathogenen Hefen. [Zürich.] 8°. Berlin, 1923.

**Bondouy** (T.). Le rôle des levures en parasitologie. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1923, xiii, 221–224.—**Buschke** (A.) & **Harry** (F.). Beitrag zur Frage der Sporulationsfähigkeit parasitischer und pathogener Hefen. Dermat. Wchnschr., Lepiz. & Hamb., 1923, lxxvi, 357–360.—**Craik** (R.). Observations on the pathogenic yeasts. Med. Press, Lond., 1923, n. s., cxv, 415–417.—**Favre** & **Ota.** Note

**Yeasts** (Pathogenic)—Continued.

sur une levure cutanée pathogène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxviii, 222-224.—**Greenbaum** (S. S.) & **Klauder** (J. V.). Yeast infections of the skin with report of cases and of studies on the cutaneous yeasts. Proc. Path. Soc., Phila., 1921, n. s., xiv, 69-72.—**Jaubert** & **Goy**. Affections à levures, traitée et guérie par la vaccinothérapie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1923, lxxxix, 460.—**Koomaya** (G.). Beiträge zur Morphologie der pathogenen Hefen im tierischen Gewebe. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1924, lxxix, 873-881.—**Koomaya** (G.) & **Rosenbaum** (E.). Ueber die Wirkungen alter Kulturen pathogener Hefen. Ibid., 1923, lxxvii, 1198-1201.—**Lynch** (J. M.) & **Draper** (J. W.). Yeasts from the human colon; protocol of laboratory studies as to pathogenicity. Med. Rec., N. Y., 1920, xcvii, 693.—**Miller** (J. E.). Yeast-cell infection in man; report of case. U. State Nav. M. Bull., Wash., 1925, xxiii, 229-235.—**Nishiwaki** (Y.). Ueber eine neue sporenbildende Rothefe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1924-25, lxiii, 21-24.—**Ota** (M.). Cinq levures du genre Debaryomyces considérées comme pathogènes. Ann. de parasitol., Par., 1923, i, 124-136. —— Remarques complémentaires sur la levure pathogène de Favre (Myceloblastanon Favrei n. sp.). Ibid., 1925, iii, 181-184.—**Sasakawa** (M.). Zur Systematik pathogener und parasitischer Hefen; morphologisch-biochemische Studie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1922, Orig., lxxxviii, 269-285, 1 pl.—**Urechia** (C. I.) & **Miralescu** (S.). La levure de bière comme agent pyrétogène. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1923, 3. s,. xlvii, 1138-1142.—**Weidman** (F. D.). Resemblance of yeasts in cutaneous scrapings to hyphomycetes. Arch. Dermat. & Syph., Chicago, 1922, n. s., v, 325-328.

**Yeiser** (John Otho) [1866- ]. Evolution proving immortality. 1208 pp. 8°. Omaha, Nebr., National Magazine Assoc., 1917.

**Yelloly** (John) [1774–1842].

For portrait see collection of portr. (Libr.).

**Yellow** fever.

African conference of the yellow fever. Dakar, April, 1928. 8°. Paris, 1929.

Antillon (S.). *Ueber den heutigen Stand der Lehre vom gelben Fieber. 8°. Bonn, 1929.

de Azevedo Sodré (A. A.). La fièvre jaune.

In Nouv. traité de méd. (Roger), roy. 8°. Par., 1921, iii, 513-548.

Carroll (J.). Notiz, Gelbfieber betreffend. 8°. Jena, 1904.

—— Yellow fever. 8°. Austin, Tex., 1905.

Carter (H. R.). Yellow fever.

In Nelson Loose-Leaf Med., Lond. & N. Y., sm. 4°., 1920, ii, 113-123.

Davidson (A.). Yellow fever.

In Syst. Med. (Allbutt), 8°. Lond., 1907, ii, pt. 2, 313-345.

Dupuy (J.-T.). La fièvre jaune; étude basée sur des observations personnelles. 12°. Paris, 1904.

Gorgas (W. C.). Yellow fever.

In Am. M. Ass., Commem. Vol., Chicago, 1915, 273-283.

Graf. Ansicht des gelben Fiebers für die baierischen Unterthanen. Verfasst auf Anordnung des Churfürstl. Landes-Kommissariats in Baiern. 16°. München, 1804.

Housquains (A.-A.). *La fièvre jaune. Epidemiologie, pathogénie, prophylaxie. 8°. Paris, 1900.

Liceaga (E.). La fiebre amarilla. roy. 8°. México, 1905.

Manson (P.). Yellow fever.

In his Trop. Dis., 12°. Lond., 1903, 187-208.

Mayfield (M. A.). Under the yellow flag. pp. 204–212. 8°. Boston, 1898.

Cutting from Nickell Mag., Bost., 1898, ix, 204-212.

Pacifico Pereira (A.). Conferencia sobre peste bubonica e febre amarella. 8°. Bahia, 1910.

Sinigo y Garcia (J. M.). Memoria sobre la fiebre amarilla. 8°. Alicante, 1870.

**Yellow** fever—Continued.

United States. Congress. Senate. Yellow fever, a compilation of various publications. Results of the work of Maj. Walter Reed, Medical Corps, United States Army, and the Yellow Fever Commission. Presented by Mr. Owen, January 27, 1911. Referred to the Committee on Printing. 8°. Washington, 1911.

61. Cong., 3. sess. Senate Doc. No. 822.

—— Treasury Department, Public Health and Marine Hospital Service of the United States. Yellow Fever Institute. Bulletins Nos. 1–12. 8°. Washington, 1902–03.

Yellow Fever Bulletin. (Liverpool School of tropical medicine.) v. 1–3, 1911–1915. 8°. Liverpool.

**Agramonte** (A.). El origen de la fiebre amarilla en las tropas americanas de Cienfuegos. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1908, xiii, 319-326. —— Yellow fever a strictly human disease. N. York M. J. [etc.], 1912, xcvi, 465-468.—**Aguirre Plata** (C.). Fiebre amarilla. Rev. méd. de Bogotá, 1903-4, 198-208.—**Algandona** (M. S.). Rectificación y ampliación de comentarios sobre la historia, la etiología y la patogenia de la fiebre amarilla. Ibid., 1907-8, xxviii, 41; 67.—**Autran** (H.). Breves considerações sobre a febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1896, x, 344-347.—**Autran** (H.), **Gomes** (E.) [et al.]. Febre amarella. Bol. da Acad. Nac. de Med., Rio de Jan., 1919, xc, 195-177.—**de Azevedo Sodré** (A.-A.) & **Couto** (M.). Das Gelbfieber. [Transl. from the French.] Spec. Path. u. Therap. . . . Nothnagel, Wien, 1901, v, pt. 4, 2. Abt., 1-312, 4 pl.—**Brady** (C. M.). The prevalence and diagnosis of yellow fever in the colored race. N. Orl. M. & S. J., 1905-6, lviii, 550-554. *Also* Proc. Orleans Parish M. Soc., 1905, N. Orl., 1906, 249-253.—**Brumpt** (E.). La fièvre jaune. Presse méd., Par., 1908, xvi, 731-734.—**Cantlie** (J.). Yellow fever. J. Trop. M., Lond., 1902, v, 268.—**Carrasquilla H.** (T.). Contribución al estudio de la fiebre amarilla. Rev. méd. de Bogotá, 1903-4, 20; 101; 263; 292; 332.—**Carroll** (J.). Yellow fever: a popular lecture. Am. Med., Phila., 1905, ix, 907-915.—**Carter** (H. R.). Immunity in yellow fever. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1915, viii, 279-282. *Also* Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1916, x, 153-164. *Also* Proc. Pan Am. Scient. Cong. 1915-16, Wash., 1917, ix, 41-48. —— The chance of the extension of yellow fever to Asia and Australia. Proc. Pan-Pacific Sc. Cong. Austral., Melbourne, 1923, ii, 1377-1388.—**Castillo Nájera** (F.). Notas sobre la fiebre amarilla. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1923, iii, 286; 301.—**Colmenares** (M. P.). Notes on yellow fever. Am. Pub. Health Ass. Rep., Columbus, Ohio, 1907, xxxii, 95.—**Chaillé** (S. E.). Some yellow fever data. N. Orl. M. & S. J., 1905-6, lviii, 191. —— Two yellow fever topics. Ibid., 931-942.—**Discussion** (A) on yellow fever. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 857-861.—**Doty** (A. H.). Practical discussion of yellow fever. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1901, Columbus, Ohio, 1902, xxvii, 134-143.—**Durham** (H. E.) & **Myers** (W.). Abstract of interim report on yellow fever by the Yellow Fever Commission of the Liverpool School of Tropical Medicine. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1901, xii, 48. *Also* J. Trop. M., Lond., 1901, iv, 82. —— Extracto del informe provisional sobre fiebre amarilla, de la Comisión de fiebre amarilla, de la Escuela de Medicina Tropical de Londres. Rev. de med. trop., Habana, 1901, ii, 37-39.—**Erostarbe.** Fiebre amarilla. Med. práct., San Fernando, 1906, v, 81-86.—**Fajardo** (F.). Notas acerca do impaludismo o da febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1903, xvii, 11; 21.—**Fonte** (C.). A grippe e a febre amarella. Ibid., 1902, xvi, 473.—**Gorgas** (W. C.). A short account of the yellow fever epidemic of 1897, and more particularly its relations to the garrisons of the Regular Army stationed in the regions affected. Proc. Ass. Mil. Surg. U. S. 1899, Columbus, 1900, viii, 282-289.—**Guiteras** (J.). Notas sobre la fiebre amarilla y la tuberculosis en Cuba durante los últimos años. San. y benefic. Bol. opic., Habana, 1909, i, 17-21. —— Notes sur la fièvre jaune et la tuberculose a Cuba. Ibid., 26-29. —— Recientes observaciones sobre la fiebre amarilla. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1916-17, viii, 265-279.—**Hamabergh** (A. T.). Yellow fever among the troops in Cartagena. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1900, xv, 1952.—**Hernández** (T.). Fiebre amarilla. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1907, xxxiii, 265; 1908, xxxiv, 215, 1 tab.—**Heuduck.** Ueber Gelbfieber vom Standpunkte der öffentlichen Gesundheitspflege und über die Massregeln zur Verhütung seiner Ausbreitung, besonders in Hafenstädten. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1907, xxviii, 291; 303; 315; 327; 339.—**Hoffmann** (W. H.). La fiebre amarilla endémica en Africa. Crón. méd. quir. de la Habana, 1926, lii, 505-508, 1 pl.—**Iglesias** (M. S.). Origen de los casos esporádicos de fiebre amarilla de larga data. Crón. méd. mexicana, México, 1907, x, 16-20.—**Jacobsen** (J. L.). Fiebre amarilla. Rev. de med.

## Yellow fever—Continued.

y ciruj. de la Habana, 1899, iv, 149-151.—**Johnston** (J. E. L.) Yellow fever. Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 1089.—**Kermorgant.** Fièvre jaune. L'Hygiène, Par., 1911, ii, No. 17, 6-9.—**Leger** (M.). Travaux sur la fièvre jaune. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1923, xliv, 65.—**Le Hardy** (J. C.). A bird's-eye view of yellow fever; as it was, and as it is. Georgia Pract., Savannah, 1905, ii, 282; 306.—**Lemaire** (N.). Les grandes endémo-épidémies intercoloniales; fièvre jaune. Presse méd., Par., 1922, xxx (annexe), 721-727.—**Liceagea** (E.). Yellow fever. Am. Pub. Health Ass. Rep., Columbus, 1908, xxxiii, 133-136.—**Low** (G. C.). Yellow fever. Brit. J. Surg., Lond., 1914, ii, 1120.—**Madan** (D. L.). Fiebre amarilla. Crón. méd. quir. de la Habana, 1899, xxv, 259; 281.—**Marchoux** (E.). La fièvre jaune. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1908, xvi, 1; 42; 81; 126. ——— La fièvre jaune. Rev. scient., Par., 1908, 5. s., ix, 34; 72.—**Marchoux, Salimbeni & Simond.** La fièvre jaune. [Rap.] Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1903, xvii, 665-731, 1 pl.—**Marchoux** (E.) & **Simond** (P. L.). A febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1904, xviii, 106; 138. ——— La fièvre jaune. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1904, ii, 1-10; 49. ——— Etudes sur la fièvre jaune. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1906, xx, 16; 104; 161, 20 pl., 1 map. ——— Estudos sobre a febre amarella. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1906, xiv, 287; 332.—**Matas** (R.). Yellow fever. Am. J. Nursing, Phila., 1905-6, vi, 12-20.—**Mayer** (C. R.). The yellow fever problem. Hahneman. Monthly., Phila., 1906, xli, 931-939.—**Meirelles** (Z.). Febre amarella. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1906, xiv, 121: 1907, xv, 128. *Also* Tribuna med., Rio de Jan., 1907, xiii, 142-146.—**Molina** (Z. R.). Practical observations upon yellow fever or black vomit, collected in the city of Vera Cruz. Proc. Ass. Mil. Surg. U. S. 1899, Columbus, 1900, viii, 290-322.—**Monteiro** (J.). Febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 270.—**Murat** (E.). La fièvre jaune. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1904, xv, 168-171.—**Nelson** (W.). Yellow fever. Twentieth Cent. Pract., N. Y., 1900, xx, 395-490.—**Nocht** (B.). Gelbfieber. Handb. d. ges. Therap. (Penzoldt u. Stintzing), 4. ed., Jena, 1909, i, 292-304.—**Paulsor** (D.). La conquista científica de la fiebre amarilla. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1911, v, 106-108.—**Pereira Vianna.** Febre amarella? Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, 307.—**Proust & Wurtz.** La fièvre jaune. [Rap.] Cong. internat. d'hyg. et de démog. C.-r., Par., 1900, x, 825-839.—**Queirolo** (G. B.). Febbre gialla. Tratt. ital. di patol. e terap. med., Milano [n. d.], i, pt. 2, 29-49.—**R.** (S.). La fièvre jaune. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1916, xxx, 601.—**Recent** researches on yellow fever in West Africa. Lancet, Lond., 1914, i, 1408.—**Recollections** of an attack of yellow fever; by a patient. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1918, xxx, 146-156.—**Reed** (W.). Recent researches concerning the etiology, propagation, and prevention of yellow fever, by the United States Army commission. J. Hyg., Cambridge, 1902, ii, 101-119. *Also* reprint.—**de Rezende** (C.). Mortalidade sob o ponto de vista das molestias; febbre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1910, xxi, 126-128.—**Rho** (F.). Lo stato attuale delle conoscenze sulla febbre gialla. Ann. di med. nav., Roma, 1906, ii, 482-522.—**Risquez** (F. A.). Sobre fiebre amarilla. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1917, xviii, 234-237.—**Rodrigues Lima.** Febre amarella. Bol. da Acad. Nac. de Med., Rio de Jan., 1919, xc, 231.—**Rucker** (W. C.). Yellow fever. Ref. Handb. Med. Sc., N. Y., 1917, viii, 524-539.—**Sadoul.** Note sur le traitement sénégalais de la fièvre jaune. Arch. de méd. nav., Par., 1900, lxxiv, 139.—**Sanarelli** (G.). Le nostre ultime conoscenze sull' eziologia, la patogenesi, la cura e la profilassi della febbre gialla. Suppl. al Policlin., Roma, 1899-1900, vi, 897-905. ——— La febbre gialla. Policlin., Roma, 1904, xi, sez. prat., 1055-1068.—**Sanarelli** (J.). A febre amarella. Rev. med. de S. Paulo, 1904, vii, 177; 204.—**Seidl** (C.). Febre amarella. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1908, xvi, 523-542.—**Simons.** [Yellow fever.] Proc. South Car. M. Ass., Charleston, 1851, 27-30.—**Sofer** (L.). Ueber das Wesen und die Bekämpfung des Gelbfiebers. Med. Klin., Berl., 1907, iii, 958-960.—**Sonsino** (P.). A che debbono l'immunità dalla febbre gialla i negri? Riv. di sc. biol., Torino, 1900, ii, 210-212.—**Strong** (R. P.), **Tyzzer** (E. E.) [et al.]. Yellow fever. Harvard School Trop. Med. Rep. 1913, Cambridge, 1915, 189-200, 1 pl.—**Suarez Gamboa.** La fiebre amarilla ó vomito prieto. Rev. da Soc. de med. e cirurg., Rio de Jan., 1901, v, 107-125, 1 pl.—**Suarez Garro** (F.). La fiebre llamada de borras (fiebre amarilla). Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1897, ii, 167-176; 183.—**Tebault** (C. H.). A short study of calentura and yellow fever. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1899, N. Orl., 1900, 69-75.—**Thomas** (H. W.). Yellow fever. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1910, iv, 119-139.—**Todd** (J. L.). Yellow fever. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1920, x, 249.—**Torres** (T.). Os ultimos reductos da fiebre amarella. Tribuna med., Rio de Jan., 1919, xxv, 62; 68; 77.—**van Trolsenburg** (J. A.). Gele koorts. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1908-9, xiv, 93-118.—**Vergne** (E.). A propósito de la fiebre amarilla y de los estragos producidos en las tropas de guarnición en el Departamento de Lambayeque. Crón. méd., Lima, 1921, xxxviii, 309-321.—**Wasdin** (E.). Yellow fever; its nature and cause. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxv, 867-875. *Also* reprint.—**Waugh** (W. F.). Yellow fever. Alkaloid. Clin., Chicago, 1905, xii, 879-884.—**White** (J. H.). Yellow fever. Mobile M. & S. J., 1905, vi, 165-169.—**Wilson** (T.). Yellow fever. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1920, xiv, 200-208.—**Yellow** fever. Rep. Surg.-Gen. Army, Wash., 1899-1900. 227: 1903-4, 61.—**Yellow** (The) fever expedition of the Rockefeller foundation. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 595.—**Yellow** (The) fever situation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 473-475.

## Yellow fever (Cause of).

Bandi (I.). Contribution à l'étude bactériologique de la fièvre jaune; nouvelle méthode rapide de recherche du bacille icteroide. 12°. São Paulo, 1902.

*Also* in Policlin., Roma, 1901-2, viii, sez. prat., 1441: 1902-3, ix, sez. prat., 1442.

Fischer (I. A.). *Studies over de Leptospira icterhaemorrhagiae. 8°. Amsterdam, 1924.

Goldberger (J.). La fiebre amarilla, su etiología, síntomas y diagnóstico. 8°. Habana, 1908.

Kuczynski (M. H.). Der Erreger des Gelbfiebers, Wesen und Wirkung; gemeinsame Untersuchung mit Bianca Hohenadel. 8°. Berlin, 1929.

Reed (W.) & Carroll (J.). Bacillus icteroides and Bacillus choleræmia. A preliminary note. 8°. New York, 1899.

——— & Agramonte (A.). La etiología de la fiebre amarilla. (Nota adicional.) 8°. Habana, 1901.

Robin (L.-V.-E.). *De l'étiologie de la fièvre jaune. 8°. Bordcaux, 1905.

United States. Treasury Department. United States Marine Hospital Service. Report of commission of medical officers detailed by authority of the President to investigate the cause of yellow fever. 8°. Washington, 1899.

——— Relazione degli ufficiali medici incaricati dal Presidente degli Stati Uniti d'America di studiare le cause della febbre gialla; traduzione italiana con prefacione e note. 8°. Roma, 1899.

**Ackermann** (E.). Diet a predisposing cause of yellow fever. Brit. M. J., Lond., 1900, i, 1305.—**Agente** (El) específico de la fiebre amarilla, contestación al Dr. G. Sanarelli por les Dres. Walter Reed y James Carroll. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1900, xxvi, 12; 29; 39.—**Agramonte** (A.). La relación del bacilo icteroides [Sanarelli], con la fiebre amarilla. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1899-1900, x, 171-180. ——— Sobre los casos esporádicos de fiebre amarilla. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1907, xxxiii, 223-232. ——— Etiología de la fiebre amarilla y destrucción de mosquitos. San. y benefic. Bol. opic., Habana, 1909, i, 53-72. *Also* transl., ibid., 73-90. ——— Etiologie de la fièvre jaune et destruction des moustiques. Ibid., 91-106. ——— Un prctendido parásito de la fiebre amarilla. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1912, xxxviii, 6-11. ——— Notes upon a so-called parasite of yellow fever (Seidelin). Med. Record, N. Y., 1912, lxxxi, 604; lxxxii, 288. ——— Sobre el parásito yucateco de la fiebre amarilla. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1913 xxxix, 57-62.—**Albers** (E. M.). Theory of the germ of yellow fever. N. Orl. M. & S. J., 1917-18, lxx, 663-665.—**de Andrade** (N.). Estudio crítico sobre la etiología y profilaxía de la fiebre amarilla. Semana méd., Buenos Aires, 1904, xi, 740-745.—**Bacillo** (Il) itteroide. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1900, xi, 473-480.—**Bambaren** (C. A.). Etiología de la fiebre amarilla. Crón. méd., Lima, 1915, xxxii, 117-119.—**Bandi** (I.). Beitrag zur bakteriologischen Erforschung des Gelbfiebers. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1903, xxxiv, 463-479. ——— Studio clinico-sperimentale sull' eziologia e la patogenesi della febbre gialla. Clin. med. ital., Milano, 1904, xliii, 123-127. ——— Klinisch-experimentelle Studien über die Aetiologie und Pathogenesis des gelben Fiebers. Ztschr. f. Hyg. u. Infectionskrankh., Leipz., 1904, xlvi, 81-148, 2 pl.—**Baptista de Lacerda** (J.). Sanarelli e os seus contradictores. Brazil-med., Rio de Jan., 1897-98, xi, 376-378; 385. ——— Duas palavrinhas ao meu presado amigo Dr. C. Seidl. Ibid., 1903, xvii, 197.—**Barrada** (S.). Bacteriologia de la fiebre amarilla; estudio sobre los diversos microorganismos propuestos como agentes etiológicos de la afección. Rev. Soc. méd. argent., Buenos Aires, 1901, ix, 209-275.—**Beyer** (G. E.). On the origin of sporadic cases of yellow fever. N. Orl. M. & S. J., 1906-7, liv, 407-418.—**Bionomics,** experimental investigations with Bacillus Sanarelli and experimental investigations

## **Yellow** fever (Cause of)—Continued.

with malaria, in connection with the mosquitoes of New Orleans. Proc. Orleans Parish M. Soc., 1901, N. Orl., 1902, 151–228.—**Boigey** (M.). Les américains et la fièvre jaune. Arch. gén. de méd., Par., 1903, i, 1500–1507.—**Calleja** (C.). El microorganismo de la fiebre amarilla. Gaz. méd. catal., Barcel., 1899, xxii, 569–574.—**Camerer** (C. B.). A résumé of etiological factors concerned in yellow fever. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 65–70.—**Carbajal** (A. J.). La etiología del vómita o fiebre amarilla considerada desde el punto de vista bacteriológico. Bol. d. Inst. patol., México, 1907–8, 2. ép., v, 63; 123. *Also* Mem. Soc. cient. Antonio Alzate, México, 1907–8, xxvi, 81–102.—**Carroll** (J.). The etiology of yellow fever; an addendum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xli, 1341–1344. ——— The alleged parasite of yellow fever. Med. Rec., N. Y., 1903, lxiii, 25. ——— A brief review of the ætiology of yellow fever. N. York M. J. [etc.], 1904, lxxix, 241–245; 307. ——— Our present knowledge of the etiology of yellow fever. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1907, 3. s., xxii, 417–433.—**Carter** (H. R.). Yellow fever contracted during the daytime. Med. Rec., N. Y., 1906, lxix, 683.—**Causal** (The) organism of yellow fever. Brit. M. J., Lond., 1919, ii, 48.—**Dávalos** (J. N.), **Ruiz Casabó** (M.) & **LeRoy** (J.). Sobre la fiebre amarilla y su origen telúrico. An. Acad. de cien. med. de la Habana, 1907–8, xliv, 577–579.—**Della Rovere** (D.). De l'infection des animaux à sang froid par le bacille ictéroïde. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1901, iii, 977–992. ——— L'infezione da bacillo itteroide negli animali poichilotermi. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1902, 8. s., ii, 465; 518. ——— L'infezione da bacillo itteroide negli animali poichilotermi. Soc. med.-chir. di Bologna. Resoc. (1901), 1902, 67.—**De Vecchi** (B.). L'azione di alcuni estratti organici sul processo infettivo da bacillus icteroides. Arch. farmacol. sper., Roma, 1904, iii, 338–354; 355.—**Dieterich** (F. H.). The filterability of Leptospira icteroides in culture. Am. J. Trop. Med., Balt., 1924, iv, 553–555.—**Doty** (A. H.). La etiología de la fiebre amarilla (informe oficial). Rev. de med. trop., Habana, 1902, iii, 159–165.—**Finlay** (C.). Reseña de los progresos realizados en el siglo xix en el estudio de la propagación de la fiebre amarilla. Ibid., 1901, ii, 55–63. ——— Concepto probable de la naturaleza y el ciclo vital del germen de la fiebre amarilla. Ibid., 1903, iv, 49–54. *Also* transl., ibid., 54–59. ——— Etiología de la fiebre amarilla; su nuevo aspecto con motivo de los descubrimientos experimentales en los tres años últimos. [Transl.] Crón. méd.-quir. de la Habana, 1904, xxx, 11–13.—**Ford** (W. H.). The malarial origin and propagation of yellow fever. St. Louis M. Rev., 1905, lii, 151–159; 173.—**Geddings** (H. D.). The causal relation of the Bacillus icteroides Sanarelli to yellow fever. Cong. internat. de méd. C.-r., Par., 1900, Sect. de bactériol. et parasitol., 74–79.—**González Hernández** (J.). Contribución al estudio de la anatomía patológica de la fiebre amarilla. Actas y mem. d. ix. Cong. internac. de hig. y demog. 1898, Madrid, 1900, viii, 72–82.—**Guiteras, Lebredo & Hoffmann.** Leptospira ictero-hemorrágica en la Habana. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1921, xxvi, 39–41.—**Harden** (A.). The fermentation of glucose by Bacterium icteroides (Sanarelli). Tr. Path. Soc., Lond., 1900–1, lii, 115–117.—**Havelburg** (W.). Estudos experimentaes e anatomicos sobre as propriedades e sobre a etiologia da febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1897, xi, 137–139; 155; 164; 173.—**Hernández** (T.). La fiebre amarilla; su origen telúrico. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1907, xxxiii, 297–310.—**Hewlett** (R. T.). The ætiology of yellow fever. J. State M., Lond., 1902, x, 413; 455. ——— The micro-organism of yellow fever. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1000.—**Hoffman** (W. H.). Gelbfieber, die neueste Spirochätenkrankheit. Deutsche med. Wchnschr., Lcipz. & Berl., 1920, xlvi, 174–176. ——— La anatomía patológica de la fiebre amarilla. Asclepios, 1925, xi, 83–94, 1 pl. *Also* reprint. ——— Die Aetiologie des Gelbfiebers. Seuchenbekämpfung, Wien, 1925, ii, 279–283. ——— La anatomía patológica de la fiebre amarilla. Siglo méd., Madrid, 1925, lxxv, 361; 397.—**Horlbeck** (H. B.). Report of committee on the etiology of yellow fever. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1900, Columbus, Ohio, 1901, xxvi, 24–33.—**Jacono** (I.). Etiologia della febbre gialla. Riforma med., Napoli, 1920, xxxvi, 937–939.—**Jensen** (V.). [The germ of yellow fever found by Noguchi.] Ugesk. f. Læger, København., 1919, lxxxi, 1355–1358.—**Jousset** (P.). La fièvre jaune; immunisation; étiologie. Art méd., Par., 1904, xcviii, 161–168.—**de Lacerda** (J. B.). A symbiose do bacillo icteroide com os bolores. Brazil-med., Rio de Jan., 1899, xiii, 192–195. ——— Factos concordantes e provas indirectas da interferencia dos bolores na propagação da febre amarella. Ibid., 212–214. ——— Provas e argumentos em favor da localisação intra-domiciliar da febre amarella. Ibid., 339–342. ——— Progenesis do bacillo icteroide (réplica ao Dr. Alfredo Nascimento). Ibid., 1900, xiv, 415–417. ——— A febre amarella e a cellula hyalina. Ibid., 1903, xvii, 271. ——— O microbio da febre amarella. Arch. do mus. nac. do Rio de Jan., 1907, xiv, 1–24. ——— As fórmas ultramicroscopicas do microbio da febre amarella. Ibid., 1909, xv, 193–217, 7 pl.—**Laveran** (A.). Sur la nature de l'agent pathogène de la fièvre jaune. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1902, 11. s., iv, 391–393.—**Lebredo** (M. G.). Etude étiologique de la fièvre jaune, en relation avec le leptospira ictéroïde de Noguchi; investigation experimentale, Merida, Yucatan; août-novembre 1919. San. y benefic. Bol.

## **Yellow** fever (Cause of)—Continued.

ofic., Habana, 1921, xxvi, suppl., 539–566. *Also* transl., ibid., 473–507. ——— Consideraciones que sugiere do publicado por el Dr. Noguchi sobre etiología de la fiebre amarilla. Gac. med. de Caracas, 1919, xxvi, 207; 219.—**Lutz** (A.). Sobre o bacillo icteroide de Sanarelli. Brazil-med., Rio de Jan., 1897, xi, 424–427.—**McMain** (Eleanor). Behind the yellow fever in Little Palermo: housing conditions which New Orleans should shake itself free from along with the summer's scourge. Charities, N. Y., 1905–6, xv [xiv], 152–159, 3 pl.—**Manson** (P.). The micro-organism of yellow fever. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1097.—**Marchoux** (E. E.), **Salimbeni & Simond.** La fièvre jaune; rapport de la mission française. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1904, vii, 141–214, 1 pl.—**Marchaux** (E. E.) & **Simond** (P. L.). Studies of yellow fever. [Abstr.] N. Orl. M. & S. J., 1906–7, lix, 6–14.—**Matienzo** (A.). Bacteriología de la fiebre amarilla; nota para servir al estudio bacteriológico de la fiebre amarilla. Rev. de anat. patol. y clín., México, 1899, iv, 380–388, 1 pl. ——— El bacilo de Sanarelli y la fiebre amarilla. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1901, xxvii, 353–359.—**de Mello** (F.), **de Souza** (J.) & **Guimaraes** (A.). Some researches of Rickettsias and the aetiology of yellow fever. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1923, xxvi, 24–27.—**Mendonça** (A.) & **Bonilha de Toledo.** Um bacillo encontrado nas fezes de doentes de febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1897, xi, 221–223.—**Menocal** (F. E.). Contestación al trabajo del Dr. Agramonte sobre fiebre amarilla. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1899–1900, x, 322–338. ——— Etiologia de la fiebre amarilla; Sternberg; Sanarelli; Wasdin. Ibid., 94–110. *Also* Crón. méd.-quir. de la Habana, 1900, xxvi, 47; 61.—**Nascimento** (A.). O bacillo icteroide e os bolores na pathogenia da febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1900, xiv, 371–373; 379; 389; 398: 1901, xv, 61.—**Noguchi** (H.). Contribución a la etiología de la fiebre amarilla. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1918, xx, 251–253. *Also* Crón. méd., Lima, 1919, xxxvi, 91–93. ——— Etiology of yellow fever. J. Exper. M., N. Y., 1919, xxxix, 547: xxx, 1; 87; 95; 401: xxxi, 135; 159: xxxii, 381: xxxv, 357, 7 pl. *Also* reprint. *Also* Proc. Inst. Med., Chicago, 1920–21, iii, 217–219. ——— Leptospira icteroides and yellow fever. Proc. Nat. Acad. Sc., Balt., 1920, vi, 110. ——— Researches on yellow fever; comparative ætiological, pathological, and epidemiological considerations; prevention and treatment. Lancet, Lond., 1922, i, 1185–1190, 1 pl. ——— Demonstration of Leptospira icteroides, with notes on the results of prophylaxis and serum treatment of yellow fever. Proc. N. York Path. Soc., 1921, xxi, 49–51.—**Novos** estudos sobre e febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1902, xvi, 109.—**On** the trail of the yellow-fever germ, from the notes of a bystander. Am. Rev. of Rev., N. Y., 1920. *Also* reprint.—**Ortega** (R.). Algunos datos sobre la etiología de la fiebre amarilla. Gaz. méd., México, 1904, 2. s., iv, 54; 61.—**Osorio** (N.). Etiología y patogenia de la fiebre amarilla. Rev. méd. de Bogotá, 1899–1900, xxii, 577–598.—**Otto** (M.). Ueber das Gelbfieber, sein Wesen und seine Ursachen, sowie die Schutzmassregeln gegen seine Einschleppung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1904, xxvii, 292–338.—**Paranhos** (U.) & **Furtado** (A.). Yellow fever: contribution to the serum agglutination phenomena of the icteroid bacillus. J. Trop. M., Lond., 1904, vii, 334.—**Parker** (H. B.). The etiology of yellow fever. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1903, xiii, 232–244.—**Paulsen** (J.). Estudos bacteriologicos sobre a febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1897, xi, 78.—**Peixoto** (A.). Etiologia da febre amarella. Ibid., 1904, xviii, 27.—**Pittaluga** (G.). Studi sulla etiología della febbre gialla. Arch. lat. de med. y de biol., Madrid, 1903, i, 161–163.—**Pothier** (O. L.) [et al.]. A preliminary report on cells found in yellow-fever blood, with reference to their etiologic and diagnostic significance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 915–917.—**Proust & Wurtz.** Yellow fever. [Transl. by M. J. Rosenau.] Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1900, xv, 2197–2202.—**Ramos** (A.). Verificação do Prof. Sanarelli sobre a etiologia, pathogenia e tratamento da febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1898, xii, 256–261.—**Reed** (W.) & **Carroll** (J.). A comparative study of the biological characters and pathogenesis of bacillus X (Sternberg), bacillus icteroides (Sanarelli), and the hog-cholera bacillus (Salmon and Smith). J. Exper. M., N. Y., 1900, v, 215–270, 1 pl. *Also* reprint. ——— The etiology of yellow fever. Phila. M. J., 1900, vi, 790; 967.—**Reynolds** (G. R.). The present status of yellow fever. Med. Times, N. Y., 1905, xxxiii, 163–165; 194.—**Robinson** (H. W.). The animal parasite supposed to be the cause of yellow fever. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1904, n. s., xix, 29.—**da Rocha-Lima** (H.). Zur pathologischen Anatomie des Gelbfiebers. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1912, xv, 163–182, 1 pl.—**Rodrigues** (F.). Da leptospira icteroide de Noguchi. Tribuna med., Rio de Jan., 1919, xxv, 225–230.—**Ruata** (G. Q.). Il bacillo della febbre gialla nel peritoneo, durante l'infezione sperimentale. Riforma med., Roma, 1903, xii, 1149–1154.—**Sampietro** (G.). Eziologia della febbre gialla. Ann. d'ig., Roma, 1920, xxx, 333–371.—**Sanarelli** (G.). Controversias y observaciones acerca de la causa específica de la fiebre amarilla. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1899, xxv, 365–386. ——— Il bacillo icteroide ed i suoi critici. Salute pubb., Perugia, 1900, xiii, 225–233.—**Sanarelli** (J.). La fièvre jaune d'après les plus récents travaux. Presse méd., Par., 1904, ii,

## **Yellow** fever (Cause of)—Continued.

529–533.—**dos Santos** (F.). Causas das manifestações epidemicas da febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1903, xvii, 246.—**Schüller** (M.). Ueber Parasitenbefunde in Blutpräparaten eines Gelbfieberkranken. Berl. klin. Wchnschr., 1906, xliii, 198–201.—**Seidelin** (H.). Zur Aetiologie des gelben Fiebers. Ibid., 1909, xlvi, 821–823. *Also* transl., Yellow Fever Bur. Bull., Liverp., 1911, i, 129–258, 1 pl. ——— Protozoon-like bodies in the blood and organs of yellow-fever patients. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1910–11, xv, 282–288, 2 pl. ——— Zur Frage des Gelbfieber-erregers; Erwiderung an, mit Antwort von V. Schilling-Torgau. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 371–376. ——— Professor Agramonte and the etiology of yellow fever. Med. Rec., N. Y., 1912, lxxxi, 951. ——— Transmission of P. flavigenum from man to guinea-pig and from guinea-pig to man. Yellow Fever Bur. Bull., Liverp., 1914, iii, 203–208, 1 pl.—**Seidl** (C.). A descoberta do professor Sanarelli. Brazil-med., Rio de Jan., 1897, xi, 33.—**Sitjar** (S.). Investigaciones acerca de la etiología de la fiebre amarilla en la zona de Nazareth, Estado de Bahia, en 1921. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1922, xxvii, 269–280.—**Smart** (C.). The germ of yellow fever. Phila. M. J., 1900, vi, 754–756. *Also* reprint. *Also* transl., Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1900, v, 499–502; 517.—**Souchon** (E.). True origin of the epidemic of yellow fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1900, xxxv, 308–310.—**de Souza** (O.). O bacillo icteroide e os bolôres. Brazil-med., Rio de Jan., 1900, xiv, 425–428.—**Stephens** (J. W. W.) [et al.]. Yellow fever. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1911, xiv, 260–262.—**Stimson** (A. M.). Note on an organism found in yellow-fever tissue. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1907, xxii, 541.—**Tam** (S. S.). The pathology and results of recent investigation into the etiology of yellow fever. Mobile M. & S. J., 1907, x, 307–320.—**Thomson** (D.). Report on the examination of the blood of 25 normal guinea-pigs for the presence of Seidelin bodies. Yellow Fever Bur. Bull., Liverp., 1915, Suppl. ii, 479–482, 1 pl.—**Toledo Manzano** (J.). La fiebre amarilla (etiología y profilaxis). Rev. espec. méd., Madrid, 1910, xiii, 25–35.—**Tombleson** (J. B.). A note on the etiology of yellow fever. Lancet, Lond., 1903, ii, 594; 1781.—**Torres** (O.). O isolamento de Leptospira icteroides Noguchi na Bahia. Sciencia med., Rio de Jan., 1924, ii, 219; 313; 394; 1 pl.—**Verguelro** (N. P. de C.). Considerações sobre a memoria apresentada ao 5°. Congresso de Medicina e Cirurgia pelo Dr. Emilio Ribas (Director do Serviço Sanitario do Estado) e sobre o relatorio da Missão franceza constituida pelos Drs. Marchoux, Salimbeni e Simond. Rev. med. de S. Paulo, 1904, vii, 121–131.—**de Villegas** (J. D.). Fisiología patológica de la fiebre amarilla. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1908, xxxiv, 74–76.—**Walch** (E. W.) & **Walch-Sorgdrager** (G. B.). [Some remarks on Leptospira icterohaemorrhagiae.]. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1925, lxix, pt. 2, 1535–1542.—**Wasdin** (E.). The etiology of yellow fever. Phila. M. J., 1900, vi, 950–952. *Also* reprint.—**Wenyon** (C. M.) & **Low** (G. C.). The occurrence of certain structures in the erythrocytes of guinea-pigs and their relationship to the so-called parasite of yellow fever. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1914, xvii, 369–372, 1 pl. ——— The so-called parasite of yellow fever. Ibid., 1915, xviii, 55.—**Wernicke** (R.). La conferencia Sanarelli en Montevideo el 10 de junio de 1897. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1897, xx, 289–295.—**Woodhull** (A. A.). The cultivation of microphytes as bearing upon the domestic origin of yellow fever. Med. News, Phila., 1882, xl, 252.

## **Yellow** fever (Course, diagnosis and pathology of).

Azevedo (R.). *Do apparelho circulatorio na febre amarella. 4°. Rio de Janeiro, 1903.

Davalos (J. N.) & Acosta (E.). Toxicidad de la orina en la fiebre amarilla. 8°. Habana, 1897.

Ferrari (A. A.). *Breve contribuição ao estudo da febre amarella; a hemorrhagia sob o ponto de vista clinico e anatomopathologico. 8°. Rio de Janeiro, 1901.

Hoffmann (W. H.). Los cilindros de cal en los riñones, un nuevo signo diagnóstico de la fiebre amarilla. roy. 8°. Habana, 1924.
*Also* in Sciencia med., Rio de Jan., 1924, ii, 284.

Lambert (G.-J.). *Contribution à l'urologie de la fièvre jaune. 8°. Bordeaux, 1903.

Lloyd (W.). *The myocardium in yellow fever. 8°. Toronto, 1931.
[Typewritten.]

Machado (A.). Bradicardia y arritmia de convalecencia en la fiebre amarilla. 8°. Caracas, 1916.

da Rocha Vaz (J.). *Do typhus icteroide apyretico. 4°. Rio de Janeiro, 1903.

## **Yellow** fever (Course, diagnosis, and pathology of)—Continued.

Rubat du Merac (M.). *Le diagnostic précoce de la fièvre jaune. Diagnostic prophylactique. 8°. Paris, 1929.

Vaughn (E. I.). El diagnóstico diferencial entre la fiebre amarilla y algunas infecciones similares. 8°. México, 1923.
*Also* in Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1923, iii, 273; 298; 319; 335.

**A** (A.). La acolia en la fiebre amarilla. Rev. de med. trop., Habana, 1908, ix, 65–67.—**Aben-Athar** (J.). Contribuição para o estudo da hematopoiese na febre amarella. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio do Jan., 1905, xiii, 392–408.—**Agramonte** (A.). Paludismo y fiebre amarilla; seis casos clinicos de doble infección. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1898–99, ix, 167–177. ——— El caso de Caibarien. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xiv, 266–269.—**Albertini** (A. D.). Densidad de la sangre y cifra de homoglobina en la fiebre amarilla. Rev. de med. trop., Habana, 1903, iv, 77–79. ——— Specific gravity and hemoglobin estimate in yellow fever. Ibid., 79–84. ——— Diazo-reacción, hemoglobina y densidad de la sangre en la fiebre amarilla. Actas y trab. d. ii. Cong. med. nac., Habana, 1911, 72–79.—**Amesse** (J. W.). Certain septicemias resembling yellow fever; their bearing on practical quarantine. South. M. J., Nashville, 1911, iv, 463–466.—**Archinard** (P. E.). The serum diagnosis of yellow fever. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1898, N. Orl., 1899, 34–48.—**Austregesilo** (A.). Sobre alguns signaes cardiacos ainda não descriptos na febre amarello. Brazil-med., Rio de Jan., 1903, xvii, 201; 313.—**de Azevedo Sodré** (A.-A.) & **Couto** (M.). Hematologia da febre amarella. Ibid., 1904, xviii, 219.—**Brady** (C. M.). Diagnosis of mild yellow fever and some of its difficulties. N. Orl. M. & S. J., 1905–6, lviii, 555–560. *Also* Proc. Orleans Parish M. Soc., 1905, N. Orl., 1906, 254–259.—**Cartaya** (J.). Estudios en sangre de muermo globulos rojos nucleados; restos nucleares; cuerpos de Jolly; semejanza entre algunos de estos cuerpos y los descritos por el Dr. H. Seidlin, en sangre de fiebre amarilla. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1912, vii, 309–412.—**Case** (A) of yellow fever. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1901–2, ii, 65.—**Chiari** (H.). Ueber Leberveränderungen bei Gelbfieber. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1924–25, lxxiii, 377–385.—**Clark** (H. C.). A pathological report on recent cases of yellow fever in Panama, including a differential diagnosis of other diseases showing jaundice. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1916, Mount Hope, 1917, ix, 80–88.—**Colmenares** (M. P.). Apuntes para el estudio del vómito en Orizaba. Crón. méd. mexicana, México, 1902, v, 217–221.—**Connor** (R. C.). Clinical diagnosis of yellow fever, with notes of symptoms presented by four cases of the disease treated in Ancon Hospital during October and December, 1915. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone, 1916, Mount Hope, 1917, ix, 65–79.—**Couto** (M.). Valor diagnostico do exame espectroscopico da urina na febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1897, xi, 3.—**Cuenca** (H.). Un caso de fiebre amarilla. Rev. méd. de Bogotá, 1903–4, 269–272.—**da Cunha** (L.). A proposito das lesões da febre amarella observadas em Manguinhos. Bol. da Acad. nac. de med., Rio de Jan., 1921, xcii, 196.—**Curl** (H. C.). Difficulties in the diagnosis of yellow fever as seen on the Isthmus. J. Ass. Mil. Surg., n. s., Carlisle, 1905, xvii, 450–456.—**Díaz Albertini** (A.). Reacción diazóica en la fiebre amarilla. Rev. de med. trop., Habana, 1900, i, 86. ——— Diazo-reacción, hemoglobina y densidad de la sangre en la fiebre amarilla. Rev. méd. cubana, Habana, 1911, xviii, 251–261.—**Dueñas** (J. L.). Origen intestinal de la llamada fiebre de borras; demostración clínica y experimental. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1903–4, xii, 67–82.—**Dupaquier** (E. M.). The kidneys and the tongue in yellow fever. N. Orl. M. & S. J., 1905–6, lviii, 435–437, 1 pl.—**Elliott** (C. A.). Clinical and pathological manifestations of yellow fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxii, 600. ——— A clinical study of yellow fever; observations made in Guayaquil, Equador, in 1918. Arch. Int. Med., Chicago, 1920, xxv, 174–205. *Also* reprint. *Also* Tr. Chicago Path. Soc., 1919, xi, 14–18.—**Erostarbe.** Sintomatología y tratamiento de la fiebre amarilla. Med. práct., San Fernando, 1906, v, 113–118.—**Ferrari** (A.). O pulso e a tensão arterial na febre amarella. Brazil-méd., Rio de Jan., 1902, xvi, 397–399. ——— Diagnostico da febre amarella. Rev. da Soc. de med. e cirurg., Rio de Jan., 1903, vii, 92. ——— Diagnostico precoce da febre amarella. Ibid., 154. ——— Chloruretos na febre amarella. Ibid., 1904, viii, 162–165. ——— A ausencia do pulso no periodo pre-agonico da febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1904, xviii, 129. ——— Os chloruretos na febre amarella. Ibid., 438. ——— A urologia na febre amarella. Ibid., 1907, xxi, 4; 13; 24; 43.—**Finlay** (C. J.). Casos, al parecer, típicos de ictero catarral simple, como sequela posible de ataques benignos e ignorados de fiebre amarilla. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1907, xii, 45–50.—**Fraga** (C.) & **Tavares** (A. S.). A resistencia globular na febre ama-

## **Yellow** fever (Course, diagnosis, and pathology of)—Continued.

rella. Brazil-med., Rio de Jan., 1918, xxxii, 385-388.—**Gessner** (H. B.). The experience of every-day practice as well as that of the epidemics and of the war between this country and Spain shows that yellow fever is not more dangerous in regard to the death-rate than typhoid fever. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1898, N. Orl., 1899, 167-170.—**Glennan** (A. H.). A case of yellow fever from Finca Riquena. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1901, xvi, 2004.—**Glennan** (A. H.) & **Cantero** (A.). The case of yellow fever at Trinidad. Ibid., 2561; 2565.—**González Fabela** (O.). Importancia del caso antecedente para el diagnóstico de fiebre amarilla en los lugares en que la enfermedad reinado endemicamente, y trascendencia de la significación que se dé a ese caso antecedente sobre las disposiciones de las autoridades sanitarias para evitar los brotes epidémicos. Gac. méd. de México, 1915, 3. s., x, 446-466.—**Goodman** (D. W.). The case of yellow fever at Port Limon [Costa Rica]. Pub. Health Rep. U. S., Mar. Hosp. Ser., Wash., 1901, xvi, 847.—**Gray** (St. G.). A note on the diagnosis of yellow fever. Brit. M. J., Lond., 1902, i, 200.—**Grovas** (P. P.). Serological reactions in yellow fever. Am. J. Trop. Med., Balt., 1923, iii, 325-334.—**Guitéras** (G. M.). Death from yellow fever. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1900, xv, 2015.—**Guiteras** (J.). Notas sobre los cuerpos que se encuentran en la sangre de los casos de fiebre amarilla y también en la sangre normal. Rev. de med. trop., Habana, 1902, iii, 165-167. ——— El bacilo de Shiga y las infecciones secundarias de la fiebre amarilla. Ibid., 1903, iv, 62. ——— Some new points in the etiology and symptomatology of yellow fever. Med. Age, Detroit, 1906, xxiv, 201-206. ——— Sintomatología y diagnóstico de la fiebre amarilla. San. y. benefic. Bol. ofic., Habana, 1909, i, 175-201. *Also* transl., ibid., 202-220. ——— Un caso supuesto de fiebre amarilla en Jamaica. Ibid., 1913, ix, 645-650. ——— Recientes observaciones sobre la fiebre amarilla. Ibid., 1917, xvii, 81-90.—**Guthrie** (J. B.). Blood pressure in yellow fever. N. Orl. M. & S. J., 1919-20, lxxii, 420-425.—**Hargrave** (E. T.). Report of my own case of yellow fever in Progreso, Yucatan. Charlotte [N. C.] M. J., 1903, xxii, 4-7.—**Hernandez** (T.). Les réactions de Haller et Gmelin dans la fièvre jaune. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1909, ii, 169. *Also* transl., ibid., 167.—**History** of fatal yellow-fever case previously reported. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1907, xxii, 1177-1179.—**Hoffmann** (W. H.). The histopathology of yellow fever. J. Trop. M., etc., Lond., 1924, xxvii, 235-240. *Also* transl., Gac. méd. de Carácas, 1924, xxxi, 377-380. ——— Kalkzylinder in den Nieren beim Gelbfieber. München. med. Wchnschr., 1924, lxxi, 898. ——— La anatomía patológica de la fiebre amarilla. Rev. méd. de Yucatán, Mérida, 1924, xiii, 141-147. ——— El líquido cefalorraquídeo en la fiebre amarilla. Sciencia med., Rio de Jan., 1924, ii, 242. ——— Die pathologische Anatomie des Gelbfiebers. Klin. Wchnschr., Berl., 1925, iv, 632-638.—**Johnston** (J. E. L.). The pathology of yellow fever. Lancet, Lond., 1913, ii, 1660.—**Klebs** (E.). Anatomic researches on yellow fever. Tr. Chicago Path. Soc. (1897-1899), 1900, iii, 449-461.—**de Lavôr** (A.). Um caso de febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1904, xviii, 375. *Also* Rev. med. de S. Paulo, 1904, vii, 405.—**Lebredo** (M. G.). La fiebre amarilla, su diagnóstico en especial de los casos benignos. Bol. d. Cons. sup. de salub., S. Salvador, 1909, viii, 273-296. *Also* San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1909, i, 238-253. ——— Diagnostic de la fièvre jaune spécialement dans les cas benins. Ibid., 268-282. *Also* transl., ibid., 254-267. ——— Informe sobre los pretenidos casos de fiebre amarilla en Puerto Rico. Ibid., 1916, xv, 295-300.—**Leite** (L.). Notas clínicas sobre a febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1899, xiii, 169-171; 182.—**Lengua G.** (M. A.). Contribución al diagnóstico diferencial de la fiebre amarilla en la costa. Rev. méd. de Bogotá, 1903-4, 228-232.—**López del Valle** (J. A.). Formas atípicas de la fiebre amarilla; su importancia desde el punto de vista sanitario. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1907, xii, 97-120.—**Low** (G. C.). The differential diagnosis of yellow fever and malignant malaria. Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 860.—**M'Cormick** (D. D.). Diagnóstico bacteriológico de la fiebre amarilla. Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1922-23, xiv, 428-437.—**Macfie** (J. W. S.). Arneth counts in yellow fever. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1916, xix, 41-45.—**Manriquez** (L.). Casos sospechosos de fiebre amarilla recogidos en Tampico. Crón. méd. mexicana, México, 1898-99, ii, 82-85.—**Marks** (L. H.). The coagulability of the blood in yellow fever. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1906, cxxxii, 705-710.—**Martínez** (E.). Un caso de gangrena del muslo, consecutiva a la fiebre amarilla. Rev. de med. trop., Habana, 1900, i, 33-35.—**Mauro** (C.). Comment ou meurt de la fièvre jaune. Rev. med. de S. Paulo, 1905, viii, 122-134.—**Meirelles** (E.). Do sero-diagnostico na febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1900, xiv, 353-356.—**Meirelles** (Z.). Pathogenia da anuria e das hemorrhagias na febre amarella. [Extr.] Rev. med.-cirug. do Brazil, Rio de Jan., 1906, xiv, 363-371.—**Mohr.** History of fatal yellow-fever case previously reported [from Colon]. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1906, xxi,

## **Yellow** fever (Course, diagnosis, and pathology of)—Continued.

627.—**Mohr** (C. H.). Notes on the symptomatology of yellow fever. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1910, xvii, 30-36.—**Moody** (H. A.). An illustration of some of the practical difficulties in the differential diagnosis of yellow fever. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1898, 121-128.—**Nery** (M.). As psychoses icteroides. Brazil-med., Rio de Jan., 1900, xiv, 227-231.—**Noguchi** (H.). The Pfeiffer reaction in yellow fever. Am. J. Trop. Med., Balt., 1924, iv, 131-138.—**O'Brien** (J. M.). A study of some cases of yellow fever in Guayaquil, Ecuador. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1914-15, viii, 369-378, 1 pl.—**Os** casos de febre amarella no Lazareto. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 187-190.—**Patton** (G. F.). Dengue and yellow fever. N. Orl. M. & S. J., 1906-7, lix, 294-298.—**Peralta Lagos** (S.). Estudio de un foco accidental de fiebre amarilla en el Golfo de Fonseca; pcligro de invasión al interior de la República bajo le forma epidémica. Rev. méd.-quir., Tegucigalpa, Honduras, 1919-20, i, No. 4, 14-22.—**Pickrell** (G.). Febris flava. Rep. Surg.-Gen. U. S. Navy, Wash., 1904, 276.—**Pothier** (O. L.). The pathology of yellow fever. N. Orl. M. & S. J., 1905-6, lviii, 394-396.—**Prowe** (H.). [Fiebre amarilla; autopsia.] Juventud méd., Guatemala, 1902, iv, 217-219.—**Purse** (B. S.). Yellow fever; its pathology and treatment. Georgia Pract., Savannah, 1905, ii, 282-284.—**Quevedo Baez** (M.). Fundamentos clínicos antiguos sobre la fiebre amarilla. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1915-16, xii, 242-254.—**Rendon** (J. C.). Procedimiento fácil de hacer el diagnóstico bacteriológico de la fiebre amarilla. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1923, iii, 261.—**da Rocha-Lima** (H.). Zur pathologisch-anatomischen Diagnose des Gelbfiebers. Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1912, xvi, 192-199.—**Ruiz Casabó** (M.). Fiebre amarilla apirética. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1907, xxxiii, 72-76.—**Santos Abreu.** Dous casos de febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1896, x, 254-256.—**Schueller** (M.). Result of an examination of yellow fever blood, indicating a protozoan parasitic origin for the disease. St. Louis M. Rev., 1905, lii, 497.—**Seidelin** (H.). Some differential leucocyte counts in yellow fever cases. Yellow Fever Bur. Bull. Liverp., 1911, i, 109-128. ——— The diagnosis of yellow fever cases. Ibid., 134-160. ——— The post-mortem diagnosis of yellow fever. Ibid., 173-192. ——— The pathological anatomy of yellow fever. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1912-13, xvii, 428. ——— Intracorpuscular bodies in guinea pigs' blood and yellow fever. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1915, xviii, 38-40. ——— The histology of the liver in yellow fever. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1915, iii, 269-298, 2 pl.—**Sexton** (L.). Difficult diagnosis of yellow fever cases. N. Orl. M. & S. J., 1906, lix, 345-352. *Also* Texas M. J., Austin, 1906-7, xxii, 10-16.—**Thayer** (A. E.). Study of a case of yellow fever. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxi, 45-49.—**Turié** (F.). Considérations sur les faits urologiques observés pendant l'épidémie de fièvre jaune de Cayenne en 1902. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1903, vi, 582-592.—**Urriola** (C. L.). Sur la nature de la prétendue fièvre jaune de Panama. Progrès méd., Par., 1904, 3. s., xx, 425-428.—**del Valle** (J. A. L.). Formas atípicas de la fiebre amarilla; su importancia desde el punto de vista sanitario. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1907, xiv, 31-60.—**Vargas** (C.) & **Seidelin** (H.). Diazoreaktion beim Gelbfieber. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 880.—**West** (H. A.). Yellow fever, diagnosis and treatment. Tr. Texas M. Ass., Austin, 1900, 213-227.—**Zea Uribe** (L.). Examen de la sangre en la fiebre amarilla. Rev. méd. de Bogotá, 1904-5, 165-167.

## **Yellow** fever (Epidemiology of).

Gorgas (W. C.). Period of the disease in man during which yellow fever can be transmitted to the mosquito. Paper read before the Committee on the Etiology of Yellow Fever at the American Public Health Association, October, 1903. 8°. [n. p., 1903.]

Havard (V.). The transmission and prevention of yellow fever. 8°. Havana, 1902. *Also* in J. Ass. Mil. Surg., U. S., Carlisle, Pa., 1901-2, x, 529-542.

Testana (N.-R.). Comment on assainit un pays; l'extinction de la fièvre jaune à Rio de Janeiro. 8°. Paris, 1909.

**Ashmead** (A. S.). Estudio acerca de la evolución de los insectos o la fiebre amarilla y los mosquitos; una enfermedad humana que puede suprimirse. Rev. méd. de Bogotá, 1905-06, 71-75.—**Balfour** (A.). The wild monkey as a reservoir for the virus of yellow fever. Lancet, Lond., 1914, i, 1176-1178.—**Baxter** (G. A.). Lessons to be learned from the present epidemic of yellow fever. South. M. & S., Chattanooga, 1905, iv, 179.—**Bell** (A. N.). Fomites and yellow fever. Am. Pub. Health Ass. Rep., 1901, Columbus, Ohio, 1902, xxvii, 144-151. *Also* Sanitarian, N. Y., 1901, xlvii, 302-

## Yellow fever (Epidemiology of)—Con.

310.—**Borges Vieira.** Pesquizas sobre a etiologia da febre amarella na zona de Nazareth, Estado da Bahia, em 1921. Rev. med-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1922, xxx, 27–45.—**Carroll** (J.). The discovery of the transmission of yellow fever by the mosquito. Am. med., Burlington, Vt., & N. Y., 1904, viii, 583–584. *Also* reprint.—**Carter** (H. R.). A note on the interval between infecting and secondary cases of yellow fever from the records of the yellow fever at Orwood and Taylor, Miss., in 1898. N. Orl. M. & S. J., 1899–1900, lii, 617–636. ——— A note on the spread of yellow fever in houses. Med. Rec., N. Y., 1901, lix, 933–937. *Also* reprint. ——— The period of incubation of yellow fever; a study from unpuhlished ohservations. Med. Rec., N. Y., 1901, lix, 361–367. ——— Spontaneous disappearance of yellow fever from failure of the human host. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1916, x, 119–139. ——— The mechanism of the spontaneous elimination of yellow fever from endemic centers. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1919–20, xiii, 299–311. *Also* N. Orl. M. & S. J., 1919–20, lxxii, 347–360.—**Christy** (C.). Note on the spread of yellow fever. J. Trop. M., Lond., 1902, v, 106.—**Cobb** (J. O.). Conveyance of yellow fever infection. Phila. M. J., 1900, vi, 993–996. *Also* reprint.—**Connor** (M. E.). Notes on yellow fever in Mexico. Am. J. Trop. Med., Balt., 1923, iii, 105–116.—**Desfosses** (P.). Canal de Panama et fièvre jaune. Presse méd., Par., 1903, i, 305.—**Doty** (A. H.). Regarding the infectious agent of yellow fever; a reply to Dr. Souchon. Med. Rec., N. Y., 1902, lxi, 365–367.—**Dufougère** (W.). De la contagion de la fièvre jaune bénigne. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 165.—**Dupuy** (J.). Epidémiologie de la fièvre jaune à Rio de Janeiro. Rev. d'hyg., Par., 1905, xxvii, 13–29.—**Durham** (H. E.) The report of the yellow fever expedition to Para. Thompson Yates Lab. Rep., Liverpool, 1902, iv, pt. 2, 485–558, 1 tah.—**Goodman** (D. W.). Observations on the mosquito as a carrier of yellow fever at Port Limon [Costa Rica]. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1901, xvi, 1761.—**Gorgas** (W. C.). The results of yellow fever sanitation in Havana, Cuha, for the year 1901 up to September 1, carried on upon the basis that the Stegomyia mosquito is the sole means of its transmission. Am. Puh. Health Ass. Rep., 1901, Columhus, Ohio, 1902, xxvii, 130–133. ——— The propagation of yellow fever hy mosquitoes. Phila. M. J., Philadelphia, 1902, ix, 25–28. ——— Period of the disease in man during which yellow fever can he transmitted to the mosquito. Am. Pub. Health Ass. Rep., 1903, xxix, 65–67, Columbus, Ohio, 1904. ——— Disappearance of yellow fever from Havana, Cuba. Med. News, N. Y., 1903, lxxxii, 1–7. ——— The practical work done at Havana, Cuba, which resulted in the disappearance of yellow fever from that locality. Wash. M. Ann., 1903, ii, 170–180. ——— Method of the spread of yellow fever. Proc. C. Z. Med. Assoc., Ancom, C. Z., 1908, i, 39–44; Press of Am. M. Assoc., Chicago (1908).—**Gray** (St. G.). Remarks on the Panama Canal and the introduction of yellow fever into Asia. J. Trop. M., Lond., 1903, vi, 314.—**Guiteras** (J.). Endemicidad de la fiehre amarilla. San. y henefic. Bol. ofic., Hahana, 1917, xviii, 238–240. *Also* Vargas, Caracas, 1917, viii, 212–215.—**Haralson** (H. H.). The transmission of yellow fever. Mississippi M. Rec., Vicksburg, 1901, v, 295–312.—**Hargrave** (E. T.). Sanitary conditions and prevalence of yellow fever at Merida [Mexico]. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1902, xvii, 2417.—**Howard** (L. O.). Concerning the geographic distribution of the yellow fever mosquito. Am. Puh. Health Ass. Rep. 1903, Columhus, 1904, xxix, 71–76.—**Kohnke** (Q.). Method of yellow fever transmission. J. Am. M. Ass., Chicago, 1903, xl, 183.—**Lebredo** (M. G.). Report on the yellow fever in Merida: diagnosis, epidemiology. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1912, i, 294–331.—**Lebredo** (M. G.) & **Cartaya** (J. T.). Las infecciones secundarias en la fiehre amarilla. Rev. de med. Trop., Hahana, 1906, vii, 17–27.—**Leger** (M.). Epidémiologie de la fièvre jaune dans les colonies de l'ouest Africain Français. Bull. Office internat. d'hyg. puh., Par., 1925, xvii, 727–739.—**van Loghem** (J. J.). The yellow fever danger for Asia and Australia, especially after the opening of the Panama Canal. Tr. Internat. Cong. Med., 1913, Lond., 1914, Sect. xxi, Trop. Med. & Hyg., pt. 2, 169–177.—**Low** (G. C.). Monkeys as reservoirs for the virus of yellow fever. Lancet, Lond., 1914, i, 1357.—**Marchoux** (E.) & **Simond** (P.-L.). La transmission héréditaire du virus de la fièvre jaune chez le Stegomyia fasciata. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1905, lix, 259.—**Martsinovski** (Ye. I.). [Yellow fever and the mosquito Stegomyia fasciata (Culex calopus).] Med. Ohozr., Mosk., 1914, lxxxi, 557–561, 1 pl.—**Marzinowsky** (E.-I.). De l'existence de Stegomyia fasciata (St. calopus) en Russie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 590–593.—**Merrins** (E. M.). The propagation of yellow fever. Med. Rec., N. Y., 1901, lx, 344.—**Muller** (H. R.) & **Blaisdell** (C. B.). Studies of the yellow fever epidemic in Salvador, C. A., in 1924. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, 277–284.—**Noguchi** (H.). Etiology of yellow fever; transmission experiments on yellow fever. J. Exper. M., N. Y., 1919, xxix, 565–584, 1 pl., 1 ch.—**Palacios** (G. D.) Why yellow fever is endemic in the tropical and Atlantic region. Med. Rec., N. Y., 1914, lxxxvi, 150–152.—**Paraf** (J.). L'étiologie et l'épidémiologie de la fièvre jaune d'après les travaux recents. Am. de méd., Par., 1920, vii, 233–245.—**Pereira Barreto** (L.), **da Silva Rodrigues** (A. G.) & **de Barros** (A.). Febre amarella experiencias realisadas no Hospital de Isolamento de S. Paulo para verificacão do contagio da febre amarella por intermedio das roupas ou dejecções dos doentes dessa molestia. Brazil med., Rio de Jan., 1903, xvii, 306–308.—**Perez Grovas** (P.). La transmisión experimental de la fiebre amarilla. Gac. med. de México, 1920–21, 4. s., lv, 351–359. *Also* transl., Rev. med. veracruzana, Veracruz, 1922, ii, 137–142.—**Ross** (J. W.) Report of experiments with yellow fever fomites at Las Animas Hospital, Havana, Cuha, September–Novemher, 1901. N. Orl. M. & S. J., 1901–2, liv, 711–714.—**Rucker** (W. C.). The epidemiology of yellow fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1906, vii, 494–497.—**Sanarelli** (G.). L'intermédiaire de la fièvre jaune (la propagation de la fièvre jaune). Cong. internat. de méd., Lisborne, 1906–7, xv, sect. 14, 48–77.—**Seidelin** (H.). On the existence of pseudo-carriers of the infection in yellow fever. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1914, iii, 198–202.—**Seidelin** (H.) & **Guiteras** (J.). Endemicity of yellow fever. Ibid., 110–118.—**Seidelin** (H.) & **Summers-Connal** (Sophia). Notes upon the hiology of Stegomyia faseiata. Ibid., 187–192.—**Shipley** (A. E.). The carrier of yellow fever (Stegomyia calopus). Brit. M. J., Lond., 1915, i, 921–923.—**Tamayo** (D.). Informe sobre el Finlaismo. San. y henfic. Bol. ofic., Hahana, 1924, xix, 75–81.—**Testi** (F.). La diffusihilità della febbre gialla. Propaganda san., Firenze, 1908, ii, 129–133.—**Torralbas** (F.). Peligros especiales que corre un pais por su immediata vecindad a alguna otra república. Rev. de med. y cirug. de la Hahana, 1903, viii, 315–317.—**Van Loghem** (J. J.). The yellow fever danger for Asia and Australia, especially after the opening of the Panama Canal. Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcvii, 91–94.—**Vanrell** (A. A.). El mosquito y el microbio en la patogenia y transmisión de la fiebre amarilla. Gac. méd. d. Sur., Granada, 1914, xxxii, 278; 299.—**White** (J. H.). Epidemiología y profilaxis de la fiebre amarilla. Bol. Ofic. san. panam., Wash., 1924, iii, 5–9. ——— Epidemiologia da febre amarella. Folha med., Rio de Jan., 1924, v, 193–197.—**White** (R. O.). Yellow fever in the Gold Coast; its endemic and epidemic character. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1923–24, xvii, 431–437.—**Willy** (J. C.). Yellow fever is not more contagious, if we accept the term of indirect contagion, than typhoid fever. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1898, N. Orl., 1899, 170–187.—**Woodhull** (A. A.). On the causes of the epidemic of yellow fever at Savannah, Ga. Am. J. M. Sc., Phila., 1877, n. s., lxxiv, 17–53. ——— May not yellow fever originate in the United States? An etiological study of the epidemic at Savannah in 1876. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1879, Bost., 1880, v, 89–107, 1 map.

## Yellow fever (Experimental).

Guiteras (J.). Experimental yellow fever at the inoculation station of the Sanitary Department of Havana with a view to producing immunization. 8°. Havana, 1902.

San. Dep. Havana, Cuba, Ser. 6.

Rosenau (M. J.) [et al.]. Report of working party No. 2, Yellow Fever Institute; experimental studies in yellow fever and malaria at Vera Cruz, Mexico. 8°. Washington, 1905.

**Agramonte** (A.). Finlay and Delgado's experimental yellow fever. N. Orl. M. & S. J., 1916, lxix, 344–351.—**Bonnefoy.** Fièvre jaune expérimentale. [Transl.]. Arch. de méd. nav., Par., 1907, lxxxviii, 283–302, 2 ch.—**Cohn** (A. E.) & **Noguchi** (H.). Etiology of yellow fever; behavior of the heart in experimental infection of guinea pigs and monkeys with Leptospira icteroides and Leptospira icterohæmorrhagiæ. J. Exper. M., Balt., 1921, xxxiii, 683–692, 2 pl.—**Estudio** experimental de la fiehrc amarilla en el norte del Brasil. Gac. méd. de Caracas, 1924, xxxi, 311.—**Estudos** experimental da febre amarilla no norte do Brazil. Tribuna med., Rio de Jan., 1925, xxxi, 66–69.—**Finlay** (C. J.). Fiehre amarilla experimental según la técniea moderna. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1903–4, xii, 406–448. ——— Fiebre amarilla experimental, comparada con la natural en sus formas benignas. Ihid., 281–332. ——— New aspects of yellow fever etiology arising from the experimental findings of the last three years. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xlii, 430.—**Grovas** (P. P.). Experimental transmission of yellow fever; cases occurring in Vera Cruz in 1920, together with the isolation of Leptospira icteroides. Ihid., 1921, lxxvi, 362–365.—**Guiteras** (J.). La fiehre amarilla experimental en la estación de inoculaciones del Departamento de Sanidad de la Habana. Rev. de med. Trop., Habana, 1901, ii, 157–182. *Also* transl., Am. Med., Phila., 1901, ii, 809–817.—**Harvey** (D. S.). Report on the examination of normal and inoculated guinea-pigs. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1915, Suppl., 11, 731–747, 3 pl.—**Hoffmann** (W. H.). Ueber die Organveränderungen bei der experimentellen Infektion mit Leptospira icteroides. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1922, xxvi, 65–68.—**Inmunidad** (La) y la serumterapia contra la fiebre amarilla experimental. An. d. Circ. méd. argent., Buenos Aires, 1897, xx, 425–437.—**Lebredo** (M. G.). Considerations suggested by publications of Dr. Noguchi on experimental yel-

**Yellow** fever (Experimental)—Contd.

low fever; with appendix. N. Orl. M. & S. J., 1919–20, lxxii, 499–512. —— Leptospirilosis experimental con un strain (Merida) de Noguchi. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1921, xxvi, 67; 754. —— Leptospirilosis icteroides provocada en perro. San. y. benefic. Bol. ofic., Habana, 1922, xxvii, 73–86.—**Macfie** (J. W. S.). Experiments and observations on yellow fever. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1914, iii, 121–144, 1 pl.—**Macfie** (J. W. S.) & **Johnstone** (J. E. L.). Experiments and observations on yellow fever. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1913–14, vii, Med. Sect., 53–67. *Also* Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1914, iii, 121–144.—**Muller** (H. R.). Histopathology and hæmatology of experimental yellow fever. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1924, xxvii, 299–304. *Also* Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 180–193.—**Noguchi** (H.). Etiology of yellow fever; symptomatology and pathological findings in animals experimentally infected. J. Exper. M., N. Y., 1919, xxix, 585–596, 3 pl., 1 ch. —— Recent experimental studies on yellow fever. Am. J. Hyg., Balt., 1921, i, 118–129, 1 pl.—**Noguchi** (H.) & **Kligler** (I. J.). Experimental studies on yellow fever occurring in Merida, Yucatan. J. Exper. M., Balt., 1920, xxxii, 601–625. —— Experimental studies on yellow fever in northern Peru. Ibid., 1921, xxxiii, 239–252.—**Noguchi** (H.), **Muller** (H. R.) [et al.]. Experimental studies on yellow fever in northern Brazil. J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 820–823. *Also* Monogr. Rockefeller Inst. M. Research, N. Y., 1924, No. 20, 1–36, 5 pl. *Also* Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 169–179.—**Perrin** (T. G.). The hepatic lesions of experimental yellow fever. Am. J. Trop. Med., Balt., 1923, iii, 27–38.—**Reed** (W.), **Carroll** (J.) & **Agramonte** (A.). Experimental yellow fever. Am. Med., Phila., 1901, ii, 15–23. *Also* Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1901, xvi, 45–71.—**Sanarelli** (J.). A immunidade e a serotherapia da febre amarella experimental. Brazil-med., Rio de Jan., 1897, xi, 379–381.—**Seidelin** (H.). Notes on the pathology of yellow fever in guinea-pigs. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1914–15, xix, 317–320, 2 pl. —— Report on some histological lesions observed in laboratory animals infected with yellow fever. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1915, Suppl., ii, 501–516, 6 pl.—**Seidelin** (H.) & **Connal** (A.). Experimental yellow fever in laboratory animals. Ibid., 427–478, 1 pl.—**Thomas** (H. W.). Yellow fever in the chimpanzee. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 138. —— Preliminary note on the inoculation of a chimpanzee with yellow fever. Brazil-med., Rio de Jan., 1907, xxi, 15.

**Yellow** fever (History and statistics of).

Agramonte (A.). A review of the present yellow-fever situation; read before the II Pan-American Scientific Congress held in Washington, D. C., Dec. 27, 1915, to Jan. 8, 1916. 4°. Habana, 1915.

*Also* in Proc. Pan Am. Scient. Cong. 1915–16, Wash., 1917, ix, pt. 1, 100–105.

Alvarado (I.). La fiebre amarilla en Veracruz, estudios clínicos hechos en el hospital civil de Veracruz. roy. 8°. México, 1897.

Augustin (G.). History of yellow fever. 8°. New Orleans, 1909.

Bancroft (E. N.). An essay on the disease called yellow fever, with observations concerning febrile contagion, typhus fever, dysentery, and the plague, partly delivered as the Gulstonian lectures before the college of physicians in the years 1806 and 1807, republished with notes by John B. Davidge. 8°. Baltimore, 1820.

de Baroncelli (J.-G.). La fièvre jaune sous les tropiques. 8°. Nouvelle-Orleans, 1905.

Blanchet (F.). Lettre sur la fièvre jaune. Considerations sur la cause et le traitement de la fièvre jaune, dans une lettre adressée au docteur Fischer, de Quebec.

In his Recherches sur la méd., etc., 8°. N. Y., 1800, 218–246.

Bosredon (L.). Histoire de la fièvre jaune à la Havane et dans l'île de Cuba. 8°. Le Havre, 1908.

Brown (C. B.). Arthur Mervyn; or, memoirs of the year 1793. 8°. Philadelphia, 1889.

Carr (L. C.). Santiago as a yellow fever center. 8°. [n. p.], 1900.

**Yellow** fever (History and statistics of)—Continued.

Carter (H. R.). Yellow fever, an epidemiological and historical study of its place of origin. Edited by Laura Armistead Carter and Wade Hampton Frost. 8°. Baltimore, 1931.

de Castro Filgueiras (R.). *Da febre amarella no Brazil. 4°. Rio de Janeiro, 1900.

Durham (H. E.) & Myers (W.). Notes on sanitary conditions obtaining in Pará by the yellow fever expedition. 8°. Liverpool, 1901.

Finlay & Delgado. Etiologia y profilaxis de la fiebre amarilla; estudio comparativo de los trabajos últimamente realizados sobre la materia. 8°. Habana, 1887.

Forrest (W. S.). The great pestilence in Virginia; being an historical account of the origin, general character, and ravages of the yellow fever in Norfolk and Portsmouth in 1855 [etc.]. 12°. New York, 1856.

Gerrish (F. H.). Yellow fever bill. 8°. [Washington, 1879.]

Havard (V.). Sanitation and yellow fever in Havana. 8°. [n. p., 1901.]

Hillary (W.). Observations on the changes of the air and the concomitant epidemical diseases in the Island of Barbadoes. To which is added, a treatise on the putrid bilious fever, commonly called yellow fever [etc.]; with notes by Benjamin Rush. 8°. Philadelphia, 1811.

Incorporated Liverpool School of Tropical Medicine. Yellow Fever Commission: Reports on questions connected with the investigations of non-malarial fevers in West-Africa. roy. 8°. Liverpool, 1915.

Kohnke (Q.). Dr. Kohnke's defense. To the editor of the Times-Democrat. [In reply to the charges made in the pamphlet of Dr. Joseph Holt.] galley sheet. [New Orleans, 1905.]

Repr. from N. O. Times-Democrat Dec. 3, 1905.

Kritische Blätter für die Geschichte der Epidemien und pestartigen Krankheiten, insbesondere des gelben Fiebers und der Anstalten dagegen. 8°. Arnstadt & Rudolstadt, 1805.

Le Roy y Cassa (J.). Estadístico de fiebre amarilla. Desparición de dicha enfermedad en la ciudad de la Habana, demostrado por los datos de la misma. Comunicación a la Sociedad de Estudios Clínicos de la Habana. (Sesión de 20 de abril de 1902.) 8°. Habana, 1902.

—— Estadística de 25 años de fiebre amarilla. 1° de enero de 1876 a 31 de diciembre de 1900. 8°. Habana, 1905.

Low (R. B.). A brief account of the incidence of yellow fever throughout the world during the years 1911 and 1912. 8°. London, 1914.

In Rep. Med. Off. Local Gov. Bd., Lond., 1912–13, Append. A, No. 3, 148–170.

Marquez (L. C.). La fiebre amarilla en el interior de Colombia. Epidemia de Cúcuta; fiebres del Magdalena. 8°. Curazão, 1891.

Memoria historico-científica sobre la epidemia de fiebre amarilla sufida en Barcelona en 1870, redactada per una comisión especial compuesta de los académicos de número Doctores D. Antonio Mendoza, D. Ramon Torent [et al.]. Tomado en sessión de 15 de julio de 1872. 8°. Barcelona, 1872.

**Yellow** fever (History and statistics of)—Continued.

Paintaud (H.). *Contribution á l'etiologie de la fièvre jaune; épidémie de Saint-Nazaire en septembre–octobre 1908. 8°. Paris, 1908.

Rebouillat (C.-G.). *Etude de quelques considerations qui semblent favoriser l'endémicité de la fièvre jaune dans les Antilles Françaises avec quelques exemples de la non-application des règles générales de l'hygiène à la Martinique en particulier. 8°. Paris, 1920.

Rucker (W. C.). The epidemiology of yellow fever. 8°. [n. p., n. d.]

Rush (B.). Old family letters relating to yellow fever. 8°. Philadelphia, 1892.

Tabor (G. R.). The 1903 epidemic of yellow fever in Texas, and the lesson to be learned from it. 8°. Austin, Tex., 1905.

United States. Congress. House of Representatives. A bill for the appointment of a commission of experts for the purpose of making investigations relating to the cause and prevention of yellow fever. 55. Cong., 2. sess. H. R. 5175. Dec. 16, 1897. roy. 8°. [Washington, 1897.]

—— A bill for appointment of a commission of experts for the purpose of making investigations relating to the cause and prevention of yellow fever. 56. Cong., 1. sess. H. R. 884. Dec. 5, 1899. roy. 8°. [Washington, 1899.]

—— A bill for the appointment of a commission of experts for the purpose of making investigations relating to the cause and prevention of yellow fever. 57. Cong., 1. sess. H. R. 4599. Dec. 10, 1901. roy. 8°. [Washington, 1901.]

United States. War Department, Surgeon General's Office. Letter from the Surgeon-General of the United States Army relative to the appointment of the Yellow Fever Commission. 61. Cong., 2. sess. S. Doc. No. 520. 8°. [Washington, 1910.]

**Agramonte** (A.). Epidemología de la fiebre amarilla en la isla de Cuba. Rev. méd. cubana, Habana, 1907, xi, 214. —— An account of Louis-Daniel Beauperthuy, a pioneer in yellow fever research. Boston M. & S. J., 1908, clviii, 927–930. —— The inside history of a great medical discovery. Scient. Month., N. Y., 1915, i, 209–237. —— Situación actual de la fiebre amarilla. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1916, xv, 71–78. —— A review of the present yellow-fever situation. Ibid., 133–140.—**Ancient** history of yellow fever. Boston M. & S. J., 1916, clxxv, 728–730.—**d'Anfreville** (L.). Une nouvelle épidémie de fièvre jaune au Sénégal. Presse méd., Par., 1912, xx, annex, 170–172. —— La fièvre jaune et le Maroc. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 732–734.—**Augé.** Une observation de fièvre jaune au Dahomey. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 181–184.—**Augé** (J.) & **Pezet** (O.). Epidémie de fièvre jaune survenue au Dahomey pendant les mois de mai et juin 1912. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 648–656.—**Barnet** (E. B.). Informe general sobre la reciente epidemia de fiebre amarilla que experimentó la Habana desde el 17 de octubre hasta el 31 de diciembre de 1905. Rev. de med. trop., Habana, 1906, vii, 6–16.—**Barrett.** Yellow fever situation in Panama. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1905, xx, 331.—**Barreto** (A.). Febre amarella no nordeste brasileiro. Arch. brasil. de med., Rio de Jan., 1921, xi, 205–244.—**Beaugé** (C.). La fièvre jaune considérée comme complication des plaies d'armes à feu pendant l'expédition française en Egypte. Arch. méd.-chir. de Province, Tours, 1923, xiii, 30–33.—**Bernard** (F. R.). An epidemic history, with kindred remarks. N. Orl. M. & S. J., 1906–7, lix, 285–294.—**Blin.** Epidémie de fièvre jaune qui a sévi au Dahomey et au Togo en avril, mai, et juin, 1906. [Abstr.] Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1907, x, 449–454.—**Bouet** (G.). Une épidémie de fièvre jaune au Libéria. Bull. Soc. path. exot., Par., 1925, xviii, 746–754.—**Bouffard** (G.). Sur un cas de fièvre jaune à Porto-Novo. Ibid., 1918, xi, 553–557.—**Bowers** (J. M.). The yellow fever epidemic at Columbus, Tex., October, 1873; letter to Dr. C. O. Weller.

**Yellow** fever (History and statistics of)—Continued.

Texas M. J., Austin, 1903–4, xix, 164–166.—**Boyce** (R.). The yellow fever epidemic in New Orleans in 1905. Tr. Epidemiol. Soc. Lond., 1905–6, xxv, 270–306. —— Proof of the endemic origin of yellow fever in West Africa. Brit. M. J., Lond., 1910, ii, 1771. —— Notes sur la fièvre jaune, la bilieuse rémittente et les fièvres rémittentes dans l'ouest africain. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1911, xiv, 427. —— The history of yellow fever in West Africa. Brit. M. J., Lond., 1911, i, 181; 249; 301. —— Note upon yellow fever in the black race and its bearing upon the question of the endemicity of yellow fever in West Africa. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1911, v, 103–110. —— Note upon yellow fever, bilious remittent, and remittent fevers in West Africa. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1911, xvi, 161–163. —— The distribution and prevalence of yellow fever in West Africa. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1910–11, iv, 33; 65; 107, 1 pl.—**Brady** (C. M.). The circumstances and conditions of the first appearance of yellow fever in New Orleans and country parishes. N. Orl. M. & S. J. 1905–6, lviii, 743–756.—**Brown** (B.) and the yellow fever epidemic. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 505.—**Browne** (S. O.). A case of yellow fever at Saltpond, Gold Coast. J. Trop. M., Lond., 1901, iv, 109.—**Brumby** (W. M.). Our commercial relations with Central America, with special reference to yellow fever. Texas State J. M., Fort Worth, 1906–7, ii, 86–88.—**Bruns** (H. D.). Experiences during the yellow fever epidemic of 1905. N. Orl. M. & S. J., 1906–7, lix, 196–216.—**Campo** (G.). L'epidemia di febbre gialla del 1905 nel territorio meridionale degli Stati Uniti d'Amcrica ed i criterii di profilassi che ne derivano. Ann. di med. nav., Roma, 1908, i, 153–175, 2 fold. pl.—**de Campos** (G.). A febre amarella em Caruarú. Brazil-med., Rio de Jan., 1924, xxxviii, 181.—**Carr** (L. C.). Santiago as a yellow fever center. Phila. M. J., 1901, vii, 688–694.—**Carroll** (J.). Remarks on the history, cause and mode of transmission of yellow fever, and the occurrence of similar types of fatal fevers in places where yellow fever is not known to have existed. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1903, xiii, 177–210. —— Remarks on the epidemic of yellow fever in Baltimore. Hosp. Bull. Univ. Maryland, Balt., 1905, i, 187–192. —— Lessons to be learned from the present outbreak of yellow fever in Louisiana. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1079–1081. —— Yellow fever in New Orleans, and its bearing upon the health of the State. N. Orl. M. & S. J., 1906–7, lix, 180–195.—**Carter** (H. R.). Yellow fever mortality in Havana, 1884–1900; statistics and deductions. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1900, xv, 1840–1854. —— History of outbreak of yellow fever at Puerto Cortez. Ibid., 1905, xx, 1350. —— Yellow fever in Peru; epidemic of 1919 and 1920. Am. J. Trop. Med., Balt., 1922, ii, 87–106. —— La epidemia de fiebre amarilla en el Perú durante los años 1919 y 1920. Crón. méd., Lima, 1922, xxxix, 297–311.—**Cassagnou.** Des différentes épidémies de fièvre jaune qui ont regné dans les hauteurs de la Guadeloupe. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1904, vii, 375–385.—**Cavassa** (N. E.). La fiebre amarilla en la provincia de Pacasmayo. Crón. méd., Lima, 1921, xxxviii, 401–408.—**Chantemesse.** La fièvre jaune à Saint-Nazaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 913. *Also* Hygiène gén. et appliq., Par., 1908, iii, 641. *Also* Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 528–531.—**Chaves** (L.). Febre amarella em Juiz de Fóra. Brazil-med., Rio de Jan., 1903, xvii, 389. —— Breve noticia sobre a febre amarella em Juiz de Fóra. Rcv. da Soc. de med. e cirurg., Rio de Jan., 1903, vii, 357–365.—**Coello** (C. V.). The present sanitary conditions at Guayaquil, with special reference to yellow fever. Am. J. Pub. Health, Chicago, 1922, xii, 188–192.—**Coghill** (H. S.) & **Hänschell** (H. M.). Reports on work of yellow fever investigation carried out in the Gold Coast colony and the northern territories of the Gold Coast. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1915, Suppl. ii, 653–729, 1 map.—**Colt** (H.). Brockden Brown and the yellow-fever epidemic. Boston M. & S. J., 1910, clxii, 549.—**Couvy** (L.). Un cas de fièvre jaune chez un indigène de la Côte d'Ivoire. Bull. Soc. path. exot., Par., 1914, vii, 552.—**Dalziel** (J. M.) & **Johnson** (W. B.). Report on yellow fever investigation in Freetown, September, 1913, to March, 1914. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1915, Suppl. ii, 541–579.—**Davezac.** Le cas de fièvre jaune du Niémen. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeau (1911), 1912, 482–486.—**Deutsche** (Die) Gelbfieberexpedition nach Südamerika. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1904, viii, 147.—**Dinwiddie** (R. L.). Yellow fever; the Laredo epidemic. Tr. Texas M. Ass., Austin, 1904, xxxvi, 140–152.—**Donnally** (H. H.). The relation of members of the faculty of the George Washington University to yellow fever investigations. George Washington Univ. Bull., Wash., 1906, v, No. 3, 51–63.—**Durand** (C.) & **Villejean** (A.). Contribution à l'étude clinique de la fièvre jaune (épidémie de Saint-Nazaire, sept.–oct. 1908). Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1908, v, 213–247.—**Durham** (H. E.) & **Myers** (W.). Liverpool School of Tropical Medicine: Yellow fever expedition. Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 656.—**Eager** (J. M.). Yellow fever in Europe; a general

**Yellow** fever (History and statistics of)—Continued.

historieal review. Med. Dial, Minneap., 1902, iv, 180. —— Suspected cases of yellow fever in Spain. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1902, xvii, 2302.—**Echevarría** (P.). Desaparición de la fiebre amarilla en la Habana. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1903, xxix, 315–326.—**Escalas y Adrover** (J.). La fiebre amarilla en Palma en el presente siglo. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1900, xviii, 121–131; 145; 169.—**Escoto** (J. A.). La primera epidemia de fiebre amarilla en la ciudad y puerto de Matanzas, en el año de 1700. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1902, xxviii, 361–368.—**Estadística** de mortalidad por fiebre amarilla en la isla de Cuba en la segunda mitad del siglo XIX. Ibid., 1922, xlviii, 202–210.—**Eyles** (C. H.). Yellow fever in Belize. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 113.—**Eyzaguirre** (R.). Las epidemias amarillicas de Lima; apuntas para la historia de la fiebre amarilla en América. Crón. méd., Lima, 1908, xxv, 33; 52; 71; 104; 113; 129; 157; 189; 234; 249; 265; 277; 297; 330; 349; 360; 375.—**Fauntleroy** (P. C.). Some notes on the last epidemic of yellow fever in Cuba. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 982–984.—**Febre** amarella em Pernambuco e na Bahia. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 230.—**Febre** (A) amarella; relatorio da missão franceza constituida pelos Snrs. Drs. Marchoux, Salimbeni e Simond. [Transl. from Ann. Inst. Pasteur, Par., 1913, Rev. med. d. S. Paulo, 1904, vii, 12; 22; 38; 61.—**Fernández de Ibarra** (A.). La fiebre amarilla otra vez en Cuba. Crón. mexicana, México, 1907, x, 149; 179. *Also* Gac. méd. catal., Barcel., 1907, xxxi, 13–20; 49; 91. *Also* Texas M. J., Austin, 1907–8, xxiii, 123–138.—**Fiebre** (La) **de Bucaramanga.** Repert. de med. y. cirug., Bogotá, 1922–23, xiv, 247–249.—**Fiebre** (La) amarilla en Buenaventura. Ibid., 1916, vii, 145–147.—**Finlay** (C. J.). Yellow fever in Havana and Cuba, 1902. N. Orl. M. & S. J., 1902–3, lv, 785–787. —— La fiebre amarilla en la Habana. Rev. de med. trop., Habana, 1905, vi, 207–210. —— Notification and morbidity returns in Cuba, with special reference to yellow fever and other major infectious diseases. Am. Pub. Health Ass. Rep., 1908, Columbus, Ohio, 1909, xxxiv, pt. 1., 368–372.—**Flourens.** Note sur la dernière épidémie de fièvre jaune au Sénégal. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1913, x, 31–35.—**Flu** (P. C.). Beobachtungen während der Gelbfieberepidemie, die von Dezember 1908 bis Februar 1909, in Paramaribo herrschte. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh. Leipz., 1910, lxv, 17–54.—**da Fonseca** (O.). A febre amarella no norte do Brasil. Sciencia med., Rio de Jan., 1923, 37–39.—**Fowler** (J. K.). Yellow fever in Gibraltar in 1804. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1924, xlii, 401–413.—**Foy** (G.). The discovery of the transmission of yellow fever. Med. Press & Circ., Lond., 1916, n. s., cii, 452. —— Yellow fever in Colombia and Venezuela. Dublin J. M. Sc., 1917, cxliv, 377–381.—**García** (C. M.). La reaparición de la fiebre amarilla en la ciudad de la Habana. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1906, xxxii, 53–59.—**Garnier.** Epidémie de fièvre jaune à La Martinique en 1908. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 54–91.—**Garnier** (A.). La fièvre jaune à la Guyane avant 1902 et l'épidémie de 1902. Bull. Acad. de méd., Par., 1903, 3. s., xlix, 496–499.—**Gautier.** La fièvre jaune au Dahomey en avril et mai, 1924. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1924, xxii, 198–204.—**Glennan** (A. H.). A case of yellow fever in Havana. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1901, xvi, 1817.—**Godinho** (V.). A febre amarella (notas hygienicas). Brazil-med., Rio de Jan., 1898, xii, 358–360.—**Goldberger.** Transactions on account of yellow fever at Laredo, Tex. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1904, xix, 962.—**Goodman** (D. W.). Four new cases of yellow fever and one death [Port Limon, Costa Rica]. Ibid., 1901, xvi, 1879. —— Yellow fever in Port Limon during the quarantine season, 1901. Ibid., 1902, xvii, 135–137.—**Gorgas** (W. C.). A short account of the yellow fever epidemic of 1897, and more particularly its relations to the garrisons of the Regular Army stationed in the regions affected. Proc. Ass. Mil. Surg. U. S., 1899, viii, 282–289. —— Results in Havana during the year 1901 of disinfection for yellow fever. Lancet, Lond., 1902, ii, 667–670. —— Disappearance of yellow fever from Havana, Cuba. Med. News, N. Y., 1903, lxxxii, 1–7. —— A febre amarella no Panamá. Brazil-med., Rio de Jan., 1908, xxii, 313–316.—**Gorgas** (W. C.), **Carter** (H. R.) & **Lyster** (T. C.). Yellow fever; its distribution and control in 1920. South. M. J., Birmingham, 1920, xiii, 873–880.—**Gouzien.** La fièvre jaune en Afrique occidentale, en 1922. Bull. Office internat. d'hyg. pub., Par., 1922, xiv, 1516–1522.—**Gouzien** (L.) & **Le Hardy.** Epidémie de fièvre jaune de Grand-Bassam en 1903. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1904, vii, 558–563.—**Greene** (J. B.). Yellow fever in Port Gibson, Miss. Rep. Surg.-Gen. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S. 1905–6, Wash., 1907, 166.—**Gruver.** Health and sanitary condition of Guayaquil and vicinity; yellow fever epidemics. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1904, xix, 861–881.—**Gudger** (H. A.). Yellow fever situation and sanitary conditions in city of Panama. Ibid., 1905, xx, 380.—**Guitéras** (G. M.). Suspicious case of fever at Cardenas. Ibid., 1900, xv, 2014. —— Yellow fever at Santa Clara. Ibid.,

**Yellow** fever (History and statistics of)—Continued.

1855. —— The yellow fever epidemic of 1903 at Laredo, Tex. J. Am. M. Ass., Chicago, 1904, xliii, 115–121. —— The epidemic of yellow fever of 1903 at Laredo, Minerva, and Cannel, Tex. Rep. Surg. Gen. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S., Wash., 1904, 303–325. —— The epidemic in Vicksburg, Miss. Ibid., 1905–6, Wash., 1907, 148–155.—**Guiteras** (J.). Report on the yellow fever in Cuba. Am. Med., Phila., 1905, x, 895–898. —— La presente epidemia de fiebre amarilla, informe presentado al Hon. Charles E. Magoon, gobernador provisional de Cuba. Rev. méd. cubana, Habana, 1908, xii, 6–13, 1 pl. —— Observaciones sobre la historia natural de las epidemias de fiebre amarilla, fundadas en el estudio de la estadística de la mortalidad en la ciudad de Key West, con indicaciones sobre la necesidad de un estudio continuado de esta afección por el Gobierno de los Estados Unidos. San. y. benefic. Bol. ofic., Habana, 1912, viii, 619–663. —— Endemicity of yellow fever. Ibid., 664. —— La endemicidad de la fiebre amarilla. Ibid., 1917, xvii, 448–450. —— Observaciones sobre fiebre amarilla en Martínica. Ibid., 1920, xxiii, 221–226. —— Expedición al Africa y estudios de fiebre amarilla. Cron. méd.-quir. de la Habana, 1921, xlvi, 323–338. *Also* San. y. benefic. Bol. ofic., Habana, 1921, xxv, 21–33. [Eng. tr.], 34–43. *Also* transl., Arch. Diagn., N. Y., 1921–22, xiv, 1–14.—**Gustine** (S. D.). How the yellow fever situation was handled in Kenner in year 1905. N. Orl. M. & S. J., 1906–7, lix, 282–285.—**Guthrie** (M. C.). The isthmus and yellow fever. Proc. M. Ass., Isthmian Canal Zone, 1916, Mount Hope, 1917, ix, 53–58.—**Harriss** (Ethel D.). Yellow fever, history and nursing. Am. J. Nursing, Phila., 1915–16, xvi, 859–867.—**Harvey** (C.). Epidemics of yellow fever at Bermuda. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1912, ii, 13–73.—**Havard** (V.). Sanitation and yellow fever in Havana. Sanitarian, N. Y., 1901, xlvii, 121–128.—**Heagerty** (J. J.). Mal de Siam. Canad. M. Ass. J., Toronto, 1925, xv, 1243–1245.—**Hemmeter** (J. C.) & **Winslow** (N.). A pathfinder in the etiology and prophylaxis of yellow fever, Henry R. Carter. Hosp. Bull. Univ. Maryland, 1911–12, vii, 21–27, port.—**Henric** & **Lamoureux.** Un cas de fièvre jaune à la Martinique. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1921, xix, 179–181.—**Hodgson** (S. H.). Reports from Vera Cruz; yellow fever epidemic; completely equipped disinfecting plant established by the Mexican authorities. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1900, xv, 1862. —— Report from Progreso; a death from yellow fever. Ibid., 1901, xvi, 2581.—**Hoffmann** (W. H.). Das Gelbfieber in Westafrika. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1921, xxv, 291–294. —— Is there yellow fever in Africa? J. Trop. M., etc., Lond., 1924, xxvii, 199.—**Houillon** & **Bauvallet.** Rapport sur l'épidémie de fièvre jaune à Grand-Bassam (18 août au 8 septembre 1922). Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1923, xxi, 44–52.—**Hudellet** (G.). Note sur la fièvre jaune au Soudan en 1910. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1911, xiv, 817–827.—**Iglesias** (M. S.). The origin of sporadic cases of yellow fever at long periods. Am. Pub. Health Ass. Rep., Columbus, Ohio, 1907, xxxii, pt. 1, 83–88. —— Origen de la epidemia de fiebre amarilla en Veracruz, el año de 1908. Crón. méd. mexicana, Mexico, 1909, xii, 13–16.—**Izquierdo** (J.). Resumen de la conferencia del Doctor Guiteras sobre fiebre amarilla. Vargas, Caracas, 1917, viii, 469–471.—**Karwawski** (A.). [On yellow fever.] Now. lek., Poznán, 1900, xii, 125–128.—**Kenneday** (K. K.). Yellow fever in Para [Brazil] during month of October, 1901. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1901, xvi, 2866.—**Kermorgant** (A.). Epidémie de fièvre jaune du Sénégal, du 16 avril 1900 au 28 février 1901. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1901, iv, 325–436. —— Epidémie de fièvre jaune observée au Sénégal du 16 avril 1900 au 28 février 1901. [Rap.] Rec. d. trav. Comité consult. d'hyg. pub. de France 1901, Par., 1903, xxxi, 369–405. —— Notes sur une épidémie de fièvre jaune qui a régné à Orizaba (Mexique). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1903, vi, 423–427. —— Notes sur la fièvre jaune à Tampico. Ibid., 1904, vii, 534–540. —— Historique de la fièvre jaune à la Martinique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 630–643.—**Hohnke** (Q.). History of maritime quarantine in Louisiana against yellow fever. N. Orl. M. & S. J., 1903, lvi, 167–180. —— The yellow fever epidemic of 1905 in New Orleans. Am. Pub. Health. Ass. Rep., Columbus, Ohio, 1907, xxxii, 89–94.—**Krauss** (W.). The yellow fever at Lake Providence and Tallulah, La. Rep. Surg.-Gen. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S. 1905–6, Wash., 1906, 147.—**Krueger.** Die Gelbfiebererkrankungen in Togo vom 19. April bis 4. Mai 1906. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1906, x, 654–672.—**Külz** (L.). Gelbfieber in Westafrika. Ibid., 1918, xxii, 173–175.—**Lavinder** (C. H.). Yellow fever at Natchez, Miss. Rep. Surg.-Gen. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S. 1905–6, Wash., 1907, 155–165.—**Le Beuf** (L. G.). Some notes on the history of yellow fever. N. Orl. M. & S. J. 1905–6, lviii, 456–477.—**LeBlanc** (T. J.). Studies of yellow fever in Vera Cruz in 1920–21. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, 169–178.—**Le Camus.** Note sur la fièvre jaune à la Guyane. Ann. d'hyg. et de

## **Yellow** fever (History and statistics of)—Continued.

méd. colon., Par., 1911, xiv, 317-324. *Also* transl. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1911-12, i, 367-374.—**Lecorre.** La fièvre jaune au Sénégal en 1900. Cadueée, Par., 1902, ii, 249-251.—**Le Hardy** (J. C.). Reminiseence of yellow fever in Savannah and the results of practieal sanitation. Sanitarian, N. Y., 1902, xlviii, 202-206.—**Leonard** (T. M. R.). Report on certain outbreaks of yellow fever in Lagos, 1913, and January and February, 1914. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1915, Suppl. i, 207-316, 1 map.—**Le Roy y Cassá** (J.). Estadístiea de 25 años de fiebre amarilla; 1° de enero de 1876 a 31 de dieiembre de 1900. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1901, xxvii, 359; 375. ——— Estadístiea de fiebre amarilla; desaparieión de dieha enfermedad en la eiudad de la Habana demostrada por los datos de la misma. Arch. de la Soe. estud. elin. de la Habana, 1901-2, xi, 277-323, 3 maps, 1 plan, 2 tab. *Also* Rev. de med. trop., Habana, 1902, iii, 73-82. ——— Segundo aniversario de la extinción de la fiebre amarilla en la isla de Cuba. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1903, xxix, 343-346. *Also* An. Acad. de eien. méd. de la Habana, 1903-4, xl, 149-153.—**Liceaga** (E.). Reports of yellow fever in Mexieo. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1901, Columbus, Ohio, 1902, xxvii, 152; xxviii, 258: 1905, xxx, 214: 1906, xxxi, 284: 1907, xxxii, 38.——— La fiebre amarilla en Méxieo. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1905, xxxi, 6-13. ——— Annual report on yellow fever in the Mexiean Republie. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 174-181. ——— How the eampaign against yellow fever has been carried on in the Mexiean Republie. Tr. XV. Internat. Cong. Hyg. & Demog., Wash. (1912), 1913, iv, 91. ——— Yellow fever in Mexieo. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1914, iv, 786.—**Loir** (A.). Disparition de la fièvre jaune à Rio-de-Janeiro. Cadueée, Par., 1904, iv, 257.—**Lutz** (A.). A febre amarella em S. Paulo. Brazil-med., Rio de Jan., 1898, xii, 416.—**Lyster** (T. C.). Lieeaga and yellow fever. Proc. Pan Am. Seient. Cong. 1915-16, Wash., 1917, ix, pt. 1, 106.—**MacCormick** (D. D.). Observaeiones sobre la fiebre de Buearamanga. Repert. de med. y. eirug., Bogotá, 1923-24, xv, 347-356.—**McLain** (T. J.). Report of yellow fever in Nassau, New Providenee, during the past 20 years, with a deseription of the harbor. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1900, xv, 2765.—**McMullen** (J.). Yellow fever in Hamburg and Roxie, Miss. Rep. Surg.-Gen. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S. 1905-6, Wash., 1907, 167-169.—**Maljean.** La fièvre jaune à la Martinique en 1802. Cadueée, Par., 1910, x, 263.—**Marchoux.** La fièvre jaune à Rio de Janeiro. Ann. d'hyg. et de méd. eolon., Par., 1905, viii, 304-308.—**Marcour** (R. O.). Report on eases of yellow fever at the Naval Station, Havana, Cuba. Rep. Surg.-Gen. Navy, Wash., 1900, 231-254.—**Marechal** (E. L.). The first reeognized ease of yellow fever in Mobile in 1897, with eomments and deductions. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1898, 135-146.—**Marque.** Observations de fièvre jaune au Sénégal. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1913, xvi, 184-189, 1 ehart.—**Mathieu** (L.). Une page d'histoire sanitaire maritime; défense eontre la fièvre jaune au début du XIXe siècle. Areh. de méd. et pharm. nav., Par., 1921, exi, 477-494.—**Mathieu** (M.). Où a pris naissanee la fièvre jaune? Chron. méd., Par., 1917, xxiv, 121-123.—**Mattenzo** (A.). La fiebre amarilla en Tampieo. Rev. de anat. patol. y elin., Méxieo, 1898, iii, 918-929.—**Mendizábal** (G.). Algunas eonsideraeiones aeerea de la epidemia que reinó en Orizaba, en la segunda mitad del año anterior. Gae. méd., Méxieo, 1900, xxxvii, 403-409. ——— La segunda epidemia de fiebre amarilla en Orizaba. Ibid., 1903, 2. s., iii, 233-244.—**Mesa** (J.) & **Prieto** (I.). La fiebre amarilla Monterrey. Rev. de anat. patol. y elin., Méxieo, 1898, iii, 873-918.—**Mohr** (H. B.). Confirming reports of yellow fever at Boeos del Toro, Colombia. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1900, xv, 2011.—**Monjáras** (J. E.). La fiebre amarilla en Méxieo. Trab. d. Cong. eient. (pan-amer.), Santiago de Chile, 1909, i, 5. Sect., 107-112.—**Noguehi** (H.). Yellow fever research, 1918-1924; a summary. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, 185-193.—**Noguehi** & **Kligler.** Yellow fever in northern Peru. Brit. M. J., Lond., 1921, i, 436.—**Noguera** (O. A.). Gelbfieberepidemie in Kolumbien und Gelbfiebertherapie. Beihfte z. Areh. f. Sehiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1908, Heft 5, 104-109.—**Nott** (J. C.). An old report on yellow fever. J. Trop. M. [ete.], 1912, xv, 125-128.—**Nuñez.** Yellow fever in Matanzas Provinee; inspection and precautionary detention of vessels. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1905, xx, 2762. ——— Second ease of yellow fever [at Matanzas]. Ibid., 1906, xxi, 621.—**Olvera** (J.). Indicaeión de algunos puntos obseuros en la historia de la fiebre amarilla. Gae. méd., Méxieo, 1904, 2. s., iv, 179-184.—**Orjuben.** Epidémie de fièvre jaune à la Havane en 1905. Hygiène gén. et appliq., Par., 1906, i, 406-418.—**Osterhaut** (P.). Another ease (fatal) of yellow fever at Bocas del Toro [Columbia]. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1901, xvi, 1877.—**Otto** (M.). Ueber Gelbfieber in Afrika. Areh. f. Sehiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1907, xi, 147-159. *Also* Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1906, Leipz., 1907, pt. 2, 2. H. 392-394.—**Otto** (M.) & **Neumann** (R. O.). Bericht über die Reise nach Brasilien zum Studium des Gelbfiebers

## **Yellow** fever (History and statistics of)—Continued.

vom 10. Februar bis 4. Juli 1904. Areh. f. Sehiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1904, viii, 529-551. ——— Studien über Gelbfieber in Brasilien. Ztsehr. f. Hyg. u. Infeetionskrankh., Leipz., 1905, li, 357-506, 7 pl.—**Outbreak** (The) of yellow fever in Yucatan. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1911-12, i, 335-337.—**Oxford** (E.). Resumen histórieo de la fiebre amarilla eomo enfermedad amerieana. Rev. espec. méd., Madrid, 1914, xvii, 28-42.—**Pareja** (W.). A brief aeeount of yellow fever in Guayaquil. N. Orl. M. & S. J., 1919-20, lxxii, 271-291.—**Peterson** (E.). Yellow fever in St. Thomas, with speeial referenee to its spontaneous elimination. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1922, xvii, 555-570.—**Phêlan.** Extraits d'une lettre. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1905, ii, 48.—**Pieter** (H.). Quelques réflexions au sujet de la fièvre jaune dans la République Dominicaine. Ibid., 1922, xiv, 236-241.—**de Pietra Santa** (J.). La fièvre jaune à la Guyane. J. d'hyg., Par., 1904, xxix, pt. 2, 61.—**Pioneer** (A) in researeh on yellow fever. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 1306.—**Pontoppidan** (K.). Havana og den gule Feber. Hosp.-Tid., Københ., 1907, 4. R., xv, 392-394.—**Porter** (J. G.). Yellow fever in Tampa and Pensaeola, Fla., 1905. Rep. Surg.-Gen. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S. 1905-6, Wash., 1907, 173-179.—**Prieto** (I.) & **Meza Gutiérrez** (J.). La fiebre amarilla en Monterrey. [Abstr.] Crón. méd. mexieana, Méxieo, 1898-99, ii, 241-247.—**Proust** (A.) & **Faivre** (P.). Fièvre jaune en 1901. [Rap.] Rec. d. trav. Comité consult. d'hyg. pub. de Franee 1901, Par., 1903, xxxi, 333-342, 1 map.—**Prowe** (H.). Fiebre amarilla en Centro-América. [Transl.] Juventud méd., Guatemala, 1901, iii, 3-14.—**Questão** (A) da febre amarella. Rev. med.-eirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1906, xiv, 413-420.—**Question** (The) of yellow fever endemieity in the West Indies. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1913, ii, 325-332.—**Quiros** (M.). Demostración de la vía que ha seguido la fiebre amarilla al invadir el norte del Perú. Crón. méd., Lima, 1921, xxxviii, 381-401.—**Reed** (W.). Recent researches eoneerning the etiology, propagation, and prevention of yellow fever, by the United States Army Commission. J. Hyg., Cambridge, 1902, ii, 101-119.—**Reuss** (J. M.). An outbreak of yellow fever in De Witt County. Tr. Texas M. Ass., Austin, 1904, xxxvi, 135-139.—**Ribas** (E.). Nota sobre a extineção completa da febre amarella no estado de S. Paulo (Brasil). Proc. Pan Am. Seient. Cong. 1915-16, Wash., 1917, ix, 123-126.—**Richardson** (T. F.). Cases of yellow fever in Dewitt County [Texas]. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1903, xviii, 1925.—**del Rio** (N.). Reports on the Orizaba (Mexieo) yellow fever epidemics. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1902, Columbus, 1903, xxviii, 262-266. ——— Informe que el subseripto, jefe del servicio sanitario, especial eontra la fiebre amarilla en Veracruz, rinde al Sr. Presidente del Consejo superior de Salubridad, sobre los trabajos efectuados en agosto de 1904. Bol. d. Cons. sup. de salub., Méxieo, 1905, 3. ép., x, 281-291.—**Rise** (The) and progress of the yellow fever epidemic at New Orleans. St. Louis M. Rev., 1905, lii, 160; 180; 202; 220; 241; 263; 285; 303; 322; 346; 363; 384; 403.—**Rocha Faria.** Epidemiologia da febre amarella. Gaz. clin., S. Paulo, 1904, ii, 8-26.—**Ross** (R.). Yellow fever in the old world. Tr. Soc. Trop. M. & Hyg., Lond., 1910-11, iv, 233-237.—**Ross** (R.), **Breinl** (A.) & **Todd** (J. L.). Yellow fever in Belize. Brit. M. J., Lond., 1906, ii, 1604.—**Rousselot-Bénaud.** La fièvre jaune à Grand-Bassam, en 1902. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1903, vi, 319-326. ——— Relation d'une poussée épidémique de fièvre jaune qui a en lieu à Grand-Bassam, Côte-d'Ivoire. Bull. Acad. de méd., Par., 1903, 3. s., xlix, 24-27.—**Ruiz** (L. E.). Una visita á parte de la región de la fiebre amarilla. Gae. méd. de Méxieo, 1906, 3. s., i, 191-196.—**St. Hill** (A. B.). Report on the harbor and sanitary condition with referenee to yellow fever [at Barbadoes]. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1900, xv, 2766-2768.—**Sanitation** and yellow fever in Havana. Lancet, Lond., 1901, i, 1695.—**Schöppler** (H.). Eine fränkisehe Kreisverordnung aus dem Jahre 1804 gegen die Gefahr der Einschleppung des gelben Fiebers. Janus, Amst., 1909, xiv, 221-227.—**Seidelin** (H.). Report of yellow fever expedition to Yucatan, 1911-12. (XXVIII. expedition of the Liverpool School of Tropieal Medicine.) Yellow Fever Bur. Bull., Liverp., 1912, ii, 123-242, 3 pl., 2 maps. ——— Summary report of investigations earried out under the Yellow Fever (West Afriea) Commission of the colonial office, August, 1913-January, 1914. Ibid., 1915, Supp. ii, 421-426.—**Seidl** (C.). Dados estatistieos applieaveis ao estudo etiologico da febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1900, xiv, 181-183.—**Sergent** (E.). Hypothèse émise en 1821 sur la nature infeetieuse de la fièvre jaune et sur sa transmission par des insectes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1915, viii, 467-469.—**Shaw** (W. I.). Yellow fever at Barranquilla. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1900, xv, 1837.—**Simond, Aubert** & **Noc.** Origine, causes, marehe et caractères de l'épidémie de fièvre jaune de la Martinique de 1908-9. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 513-594. ——— Contribution à l'étude de l'épidémiologie amarile; origine, causes, marche et caractères de l'épidémie de fièvre jaune

**Yellow** fever (History and statistics of)—Continued.

de la Martinique de 1908. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 864; 1009.—**Simpson** (W. J.). History of yellow fever in the colony of Sierra Leone. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1910, xiii, 323.—**Smith** (A. C.). Yellow fever in New Orleans, La. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1905, xx, 1505–1510.—**Souchon** (E.). On the eradication of yellow fever in Havana. Med. Rec., N. Y., 1902, lxii, 648. —— Yellow fever in the United States. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1905, xx, 1803–1817.—**Spire.** Historique des différentes épidémies de fièvre jaune au Dahomey. Ann. de méd. et de pharm. colon., Par., 1921, xix, 335–345.—**Stephens** (G. A.). Thomas Paine on yellow fever. Med. J. & Rec., N. Y., 1924, cxix, 507–509.—**Stephens** (J. W. W.). Discussion on yellow fever on the west coast of Africa. Brit. M. J., Lond., 1911, ii, 1263–1268. *Also* Yellow Fever Bur. Bull., Liverp., 1911, i, 267–285.—**Sternberg** (G. M.). Researches relating to the etiology of yellow fever. Pan-Am. S. & M. J., N. Orl., 1916, xxi, No. 4, 16–20. —— A historical résumé of the investigations of yellow fever leading up to the findings of the Reed board. Proc. Pan Am. Scient. Cong., Wash., 1917, x, 645–652.—**Stévenel.** Spirochétose ressemblant cliniquement à la fièvre jaune observée dans la Haute Côte d'Ivoire. Bull. Soc. path. exot., Par., 1923, xvi, 238–241.—**Strickland** (P.). Yellow fever; West Africa. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1900, xv, 2025.—**Sumnerall** (W. B.). The case of yellow fever recently occurring in Atlanta, Ga., history, clinical notes and observations. Atlanta J.-Rec. Med., 1905–6, vii, 505–515.—**Theard** (S. L.). New Orleans yellow fever in 1905. N. Orl. M. & S. J., 1906, lix, 361–368.—**Thiroloix** & **Debré** (R.). Fièvre jaune nostras. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1906, lxxxi, 723. *Also* Rev. de méd., Par., 1907, xxvii, 188–196.—**Torralbas** (F.). La supuesta infección del puerto de la Habana. Rev. de med. trop., Habana, 1902, iii, 17–20.—**Torres** (T.). A febre amarella em Manaós. Brazil-med., Rio de Jan., 1914, xxviii, 174; 196; 205. —— Extincção da febre amarella na Victoria. Ibid., 1917, xxxi, 181. —— A extincção da febre amarella na Victoria. Tribuna med., Rio de Jan., 1917, xxiii, 40–44.—**Ultimo** (El) brote de fiebre amarilla. Rev. méd. veracruzaua, Veracruz, 1921, i, No. 1, 8–10.—**Valenzuela** (F.). The campaign against yellow fever on the Isthmus of Tehuantepec. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, vi, 56–62.—**Veazie** (H. A.). The history of yellow fever in the United States as related to military operations in the United States and the West Indies. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1898, N. Orl., 1899, 147–151.—**Vieira** (B.). Pesquisas sobre a febre amarella na Bahia. Ann. paulist. de med. e cirurg., S. Paulo, 1922, xiii, 59–72.—**Villejean** (A.). Fièvre jaune et vomiting sickness à la Jamaïque. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1914, xi, 27–34.—**Villuendas** (F.). Algunos estudios sobre fiebre amarilla. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1913, x, 116–179.—**Warner** (Mrs. L. A.). Experience of an army nurse in Cuba. Memphis M. Month., 1903, xxiii, 191–196.—**Wasdin** (E.). Inspection of the Gulf Coast between Mobile and Pass Christian; yellow fever in Mississippi City, Gulfport, and Handsboro; Gulf Coast maritime patrol. Rep. Surg.-Gen. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S., 1905–6, Wash., 1907, 169–173.—**Watson** (F. H.). Yellow fever: remarks on the recent epidemic in New Orleans. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1906, xvii, 61.—**Wertenbaker** (C. P.). History of the yellow fever at Natchez, Miss. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1900, xv, 2901–2903. —— Report on the yellow fever at Brookhaven, Mass. Ibid., 2960.—**Wilson** (R.). History of yellow fever case at Punta de Sal. Ibid., 1904, xix, 2276. —— Further concerning case of yellow fever at Punta de Sal; possible source of infection; suspicious case at Cobre. Ibid., 2380.—**Wragg** (W. T.). Report on the yellow fever epidemic at Wilmington, N. C., in the autumn of 1862. Confed. States M. S. J., Richmond, 1864, i, 17; 33.—**Wurtz** (R.). Relation de l'épidémie de fièvre jaune à Saint-Nazaire en 1908. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1908, v, 209–212.—**Wyler** (E. J.). Four reports on yellow fever in Nigeria during 1913. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1915, Suppl. I, 1–206, 7 pl., 6 maps.—**Wyman** (W.). Yellow fever in New Orleans, La. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1905, xx, 1557–1560.—**Yellow** fever in Europe. Lancet, Lond., 1902, ii, 101.—**Yellow** fever in France. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1515.—**Yellow** fever in Panama from July 12, 1904, to January 13, 1905. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1905, xx, 190.—**Yellow** fever in the United States. Ibid., 1617; 1741; 1871; 2125.

**Yellow** fever (Prevention of).

Atlanta Convention of the South Atlantic and Gulf States. Uniform regulations for the management of yellow fever epidemics. Unanimously adopted and recommended to the people. April 12, 1898. Revised at a conference held in the city of New Orleans on Febuary 9, 1899. 8°. New Orleans, 1899.

**Yellow** fever (Prevention of)—Contd.

Boyce (R. W.). Yellow fever and its prevention. 8°. London, 1911.

Clède (M.-J.-E.). *Contribution à la prophylaxie de la fièvre jaune. 8°. Paris [1911.]

Gorgas (W. C.). Sanitation in Panama. 8°. New York, 1915.

Guiteras (G. M.). The prophylaxis of yellow fever. 8°. Washington, 1909.

Yellow fever institute bulletin No. 17, Treas. Dept., U. S. Pub. Health and Marine Hospital Service.

Instrucciones para defenderse de la fiebre amarilla e impedir la propagación de enfermedad, aprobadas por el Departamento de Salubridad Pública. 8°. México, 1922.

McKowen (J. C.). Murder as a money-making art. A social study. 8°. Baton Rouge, 1901.

New Orleans. Board of Health. Address of the health officer of the city of New Orleans to the people of the State of Louisiana on the yellow fever situation of 1905. Dr. Kohmke makes report direct to the people, detailing work before and during the victorious campaign of the summer. 8°. New Orleans, 1905.

Repr. from N. O. Picayune, Nov. 19, 1905.

Orleans Parish Medical Society. Circular of information addressed to the medical profession for distribution among trained nurses, and others entrusted with the care of yellow fever patients. 8°. New Orleans, 1905.

Sergent (Edmond) & Sergent (Etienne). Contre la fièvre jaune. 1 pl. fol. [Paris, 1907.]

United States. Congress. Senate. Arsenization method of preventing yellow fever. Memorial of Reginald B. Leach M. D., formerly of St. Paul, Minn., now of Parish, Tex., 63 Cong. 2. Sess., Sen., Com. Doc. Feb. 19, 1914. 8°. Washington, 1914.

**Agramonte** (A.). La lucha contra la fiebre amarilla. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1907, xii, 501–503. —— Yellow fever prophylaxis in Cuba. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 394–399. —— Yellow fever prophylaxis in Cuba. Cong. internat. de méd (XVI) C.-r., Budapest, 1910, Sect. XXI, Med. Nav. & Malad. Trop., 243–253. —— Some observations upon yellow fever prophylaxis. J. Trop. M., [etc.], Lond., 1924, xxvii, 285–287. *Also* Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 201–227.—**Albertini** (A. D.), **Guiteras** (J.) & **Martinez** (E.). Profilaxis de la fiebre amarilla en Cuba. Actas y trab. d. 1er Cong. med. nac., Habana, 1905, i, 41–51. *Also* Rev. de med. Trop., Habana, 1905, vi, 81–94.—**Amesse** (J. W.). Measures taken at Cairo, Ill., to prevent the introduction of yellow fever. Rep. Surg.-Gen. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S., 1905–6, Wash., 1907, 188–190.—**Anderson** (G. E.). Prophylaxis of yellow fever. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1741–1744.—**de Andrade** (N.). Estudio crítico sobre la etiología y profilaxía de la fiebre amarilla. Semana méd., Buenos Aires, 1906, xi, 669–672; 696; 714.—**Austin** (A. J. J.). Notes on the hygiene of yellow fever. Am. Pub. Health Ass. Rep., Columbus, Ohio, 1907, xxxii, pt. 1, 98.—**Báez** (M. Q.). Algo sobre etiología, condiciones que favorecen el desarrollo de la fiebre amarilla y medidas de previsión higiénicas. Bol. Asoc. méd. de Puerto Rico, San Juan, P. R., 1905, iii, 138–141.—**Barnet** (E. B.) & **Finlay** (C. J.). Fiebre amarilla; junta local de sanidad de la Habana. Rev. de med. trop., Habana, 1905, vi, 191–194. —— Fiebre amarilla; instrucciones populares para evitar su contagio y propagación. Ibid., 1906, vii, 3–5.—**Barrosa** (S.). O problema da febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1922, xxxvi, 220–226.—**Bertarelli** (E.). Die Bekämpfung des gelben Fiebers in Rio de Janeiro. Wien. klin. Rundschau, 1906, xx, 897–899.—**Bouet** & **Roubaud.** Mission de la prophylaxie de la fièvre jaune au Sénégal; instructions relatives à la lutte antilarvaire. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 742–750.—**Bouffard** (G.). La défense de Bamako (Haut-Sénégal et Niger) contre la fièvre jaune, en 1906. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 412–414.—**Boyce** (R.). The prophylaxis of yellow fever as the result of the 1905 epidemic in Central America and New Orleans. Cong. internat. de méd., Lisborne, 1906–7, xv, vol. gén., 86–113. —— Yellow fever prophylaxis in New Orleans 1905. Liverpool School Trop. Méd., 1906, Mem. xix, 1–62.—**Caldwell** (B. W.). La conducción de la campaña contra la fiebre amarilla en Veracruz y la segunda zona. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1922, ii, 265–270.—

## **Yellow** fever (Prevention of)—Contd.

**Carneiro de Mendonça.** Prophylaxia da febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1903, xvii, 407–410. [Discussion], 415. *Also* ibid., 1904, xviii, 391–395.—**Carroll** (J.). Lessons to be learned from the present outbreak of yellow fever in Louisiana. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1905, Columbus, Ohio, 1906, xx, 272–277.—**Carter** (H. R.). Notes on the sanitation of yellow fever and malaria from isthmian experience. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 56–59.—**Castillo Nájera** (F.). The campaign against yellow fever in Mexico. Am. J. Pub. Health., Chicago, 1922, xii, 181–187. ——— Campaña contra la fiebre amarilla. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1922, ii, 188–191.—**Cerna** (D.). La fiebre amarilla; la causa de su propagación y el mejor modo de evitarla. Escuela de med., México, 1904, xix, 73–82.—**Codezo Vinageras** (A.). Pabellones sanitarios y de aclimatación para individuos atacados de fiebre amarilla ó predispuestos á ella. An. r. Acad. de cien. méd. . . . de la Habana, 1895–6, xxxii, 520–544.—**Connor** (M. E.). Yellow fever control in Ecuador. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 650; lxxv, 1184. *Also* reprint. ——— Fish as mosquito destroyers; an account of the part they played in the control of yellow fever at Guayaquil, Ecuador. Arch. Diagn., N. Y., 1921, xiv, 87–91. ——— Final report on the control of yellow fever in Merida, Yucatan, Mexico. Am. J. Trop. Med., Balt., 1922, ii, 487–496. ——— Suggestions for developing a campaign to control yellow fever. Ibid., 1924, iv, 277–306.—**Converse** (G. M.). The control of yellow fever in an immune community without the use of fumigation. Am. J. Trop. Dis. [etc.], N. Orl., 1915–16, iii, 289–298.—**Costa Ferraz.** Prophylaxia da febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1903, xvii, 205.—**Cran** (J.). The results of the Noguchi treatment in the prophylactic measures employed in the 1923 yellow fever epidemic in Belize. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1925, xxviii, 26–29. *Also* Proc. Internat. Conf. Health Probl. Trop. Am., Bost., 1925, i, 194–200.—**Cruz** (O.). Prophylaxia da febre amarella segundo. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1921, xxix, 49–59.—**Cueto** (A.). Inspección de febriles no-inmunes a la fiebre amarilla e inspección domiciliaria de pasajeros del Mediterráneo. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1912, vii, 126–132. *Also* transl., Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 526–531.—**da Cunha** (J.). Prophylaxia da febre amarella. Rev. da Soc. de med. e cirurg., Rio de Jan., 1903, vii, 89–91.—**Dastre** (A.). The fight against yellow fever. Rep. Smithson. Inst. 1904–5, Wash., 1906, 339–350.—**Dolz** (G.). Profilaxia de la fiebre amarilla. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1904, xxx, 151–157. *Also* Semana méd., Buenos Aires, 1904, xi, 432–436.—**Doty** (A. H.). On the mode of transmission of the infectious agent in yellow fever and its bearing upon quarantine regulations. Mod. Rec., N. Y., 1901, lx, 649–653.—**Dupaquier** (E. M.). My experience as to the recognition of early primary cases and as to the education of the laity. N. Orl. M. & S. J., 1907–8, lx, 16.—**Egan** (J. A.). Some observations on the cause and prevention of yellow fever. St. Louis Clinique, 1906, xix, 1–14.—**Eigenmann** (C. H.). Yellow fever and fishes in Colombia. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1924, lxiii, 236–238, 1 pl.—**Extinción** (La) de la fiebre amarilla en el Perú y Ecuador. Bol. d. Cons. nac. de hig., Montevideo, 1923, xviii, 348–362.—**Fajardo** (F.). Etiologie et prophylaxie de la fièvre jaune. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906–7, xv, sect. 17, 47–60. [Discussion], 286–298. *Also* Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1906, xiv, 210–225.—**Finlay** (C. J.). Method of stamping out yellow fever suggested since 1899. Medicine, Detroit, 1903, ix, 175–180.—**Galli-Valerio.** La febbre gialla e la sua profilassi secondo le nuove ricerche. Rev. d'ig. e san. pubb., Torino, 1904, xv, 41–55.—**García** (C. M.). Utilidad de la visita domiciliaria en la campaña contra la fiebre amarilla. Escuela de méd., México, 1910, xxv, 121–124. *Also* transl., Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909–10, vi, 54.—**Goldberger** (J.). The diagnosis and prevention of yellow fever. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1906, Columbus, Ohio, 1907, xxxii, pt. 1, 58–73.—**Goldthwaite** (H.). Yellow fever: prophylaxis and means to prevent spread in a city or unknown focus. Mobile M. & S. J., 1907, x, 320–322.—**Gorgas** (W. C.). The work of the Sanitary Department of Havana, with special reference to the repression of yellow fever. Med. Rec., New York, 1901, lx, 361–364. *Also* reprint. ——— Recent experiences of the United States Army with regard to sanitation of yellow fever in the tropics. J. Trop. M., Lond., 1903, vi, 49–52. *Also* Lancet, Lond., 1903, i, 880–882. ——— Étiologie et prophylaxie de la fièvre jaune. Cong. internat. de méd., Lisbonne, 1906–7, xv, sect. 17, 61–74. [Discussion], 286–292. ——— Yellow fever and its eradication. Proc. Pan Am. Scient. Cong. 1915–16, Wash., 1917, ix, 7–9.—**de Goyon** (T.). Mesures prophylactiques contre la fièvre jaune et fonctionnement du service de l'hygiène à Grand-Popo (Dahomey). Rev. scient., Par., 1911, ii, 399–402.—**Gray** (St. G.). The Panama Canal and the introduction of yellow fever into Asia. J. Trop. M., Lond., 1903, vi, 174–176.—**Grimshaw** (R.). Stamping out yellow fever in Brazil: a record of remarkable success. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1911, lxxii, 325.—**Guiteras** (G. M.). Disinfecting methods used in fighting yellow fever at Laredo. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1903, xviii, 1879.—**Guiteras** (J.). Prophylaxis against yellow fever. Ibid., 2111–1216. ——— Profilaxis contra la fiebre amarilla; la Habana como ciudad modelo. Bol. d. Cons. sup. de salub., S. Salvador, 1904, iii, 72–76. ——— Una falsa alarma de fiebre amarilla. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1911, vi, 656–663. *Also* transl., ibid., 664–667. ——— A false alarm of yellow fever and how it was met by the health department. Am. J. Pub. Health, N. Y., 1912, ii, 170–173.—**Hanson** (H.). General report on the yellow fever campaign in Colombia, May, 1923, to December 31, 1924. Am. J. Trop. Med., Balt., 1925, v, 393–400.—**Havelburg** (W.). Die prophylaktische Behandlung des Gelbfiebers; eine Reiseskizze. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1904, viii, 410–417.—**Hernandez** (T.). La fiebre amarilla y el artículo 5º de la enmienda plat. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 141–159.—**Hoey** (M. J.). The practical application of maritime quarantine measures, with special reference to yellow fever and special reference to cases of this disease received at Balbao quarantine. Proc. M. Ass. Isthmian Canal Zone 1916, Mount Hope, 1917, ix, 59–64.—**Iglesias** (M. S.). Profilaxia de la fiebre amarilla. Gac. méd. de México, 1907, 3. s., ii, 41–67.—**Instrucciones** para precaverse de la fiebre amarilla y de las intermittentes o paludismo. Bol. d. Cons. sup. de salub., S. Salvador, 1904, iii, 62–68.—**James** (S. P.). The protection of India from yellow fever. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 213–257, 2 maps.—**Kean** (J. R.). Prevention of yellow fever in Havana. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, xlviii, 962.—**Kendall** (A. I.). The conquest of yellow fever. Hygeia, Chicago, 1925, iii, 223–225.—**Kohnke** (Q.). Difficulties of recognition and prevention of yellow fever. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1906, n. s., xxiii, 375–379.—**de Lacerda** (J. B.). Recherches sur la cause et la prophylaxie de la fièvre jaune faites au Laboratoire de biologie du Musée National de Rio de Janeiro. Arch. do mus. nac. do Rio de Jan., 1903, xii, 1–66, 11 pl. ——— Prophylaxia da febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1904, xviii, 198.—**Lacerda** (J. B.) & **Azevedo Sodré** (A. A.). Profilaxia internacional de la fiebre amarilla. Semana méd., Buenos Aires, 1904, xi, 844.—**Le Hardy** (J. C.). The rational method of preventing yellow fever epidemics on the South Atlantic coast. Tr. Med. Ass. Georgia, Macon, 1889, 51–80. ——— Importance of food inspection as a sanitary measure, and a reminiscence of yellow fever. Sanitarian, N. Y., 1904, lii, 113–120.—**Le-Roy y Cassá** (J.). Un año completo sin fiebre amarilla en la Habana. An. Acad. de cien. méd. . . . de la Habana, 1902–3, xxxix, 153–156. ——— Terceiro anniversario da extincção de febre amarella em Havana. Brazil-med., Rio de Jan., 1905, xix, 46.—**Licéaga** (E.). Arrangement of the sanitary stations which the Board of Health proposes to establish to prevent the propagation of yellow fever. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1899, Columbus, 1900, xxv, 33–36. ——— Nuevo plan de campaña contra la fiebre amarilla. Escuela de med., México, 1904, xix, 51–58. ——— [El plan que se ha propuesto seguir el Gobierno Federal para hacer la campaña contra la fiebre amarilla.] Ibid., 440–446. ——— New plan of campaign against yellow fever. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1904, xix, 411–420. ——— Segunda memoria acerca del plan de campaña que se ha adoptado para la extinción de la fiebre amarilla en la República Mexicana. Gac. méd., México, 1905, 2. s., v, 139–143. ——— Prophylaxia da febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1909, xxiii, 334–336.—**Lombana Barreneche** (J. M.). Profilaxis de la fiebre amarilla. Rev. méd. de Bogotá, 1904–5, 161–165.—**Mangin** (F. M.). The causation and prevention of the spread of yellow fever. J. Roy. Army Med. Corps., Lond., 1906, vii, 369–371.—**Manuel García** (C.). Utilidad de la visita domiciliaria en la campaña contra la fiebre amarilla. Rev. méd. cubana, Habana, 1910, xvi, 140–144.—**Marine-Hospital** Service's (The) Yellow Fever Institute. N. York M. J., 1901, lxxiv, 644–646.—**Matienzo** (A.). Yellow fever is a preventable disease. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1899, Columbus, 1900, xxv, 49–55, 1 map.—**Measures** to prevent yellow fever in Monterey and the State of Nuevo Leon [Mexico]. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1904, xix, 256.—**Measures** recommended for adoption by the United States and Mexico for the prevention of yellow fever. Ibid., 221–227.—**Medidas** para impedir la propagación de la fiebre amarilla. Bol. panam. de san., Wash., 1922, ii, No. 8, 5–13.—**Mosny** (E.). Les recherches récentes sur les causes et la prophylaxie de la fièvre jaune. Ann. d'hyg., Par., 1904, 4. s., ii, 235–257.—**Neumann** (R. O.). Ueber das Wesen des Gelbfiebers und seine Bekämpfung. Verhandl. d. deutsch. Kolonialkong. 1905, Berl., 1906, 230, pt. 2, 2 Hefte, 470.—**Noc** (F.). Prophylaxie de la fièvre jaune et travaux d'assainissement de la Martinique. Rev. d'hyg., Par., 1912, xxxiv, 754–780.—**Noguchi** (H.). Prophylaxis and serum therapy of yellow fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvii, 181–185. *Also* transl., Repert. de med. y cirug., Bogotá, 1921–22, xiii, 118–134.—**Noguchi** (H.) & **Parcja** (W.). Prophylactic inoculation against yellow fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 96–98.—**de Oliveira Borges** (J. I.). Prophylaxia da febre amarella no Rio de Janeiro. Brazil-med., Rio de Jan., 1907, xxi, 135; 144.—**Pacifico Pereira.** Prophylaxia da febre amarella. Ibid., 1903, xvii, 433; 443; 463. *Also* Gaz. med. da Bahia, 1903–4, xxxv, 289–299; 349; 402; 440.—**Pinto** (J.). Prophylaxia da febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1903, xvii, 296–300.—**Prophylaxis** (The) of yellow fever. Pub. Health, Lond., 1909–10, xxiii, 177.—**Purucll** (J. H.). Report of conditions existing in San Antonio, Tex., and vicinity with relation to preventing spread of yellow fever. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1903, xviii, 1768–1770. ——— Transactions on account of yellow fever at Laredo, Tex. Ibid., 1904, xix, 715–720.—**Reed** (W.) & **Carroll** (J.). The

## Yellow fever (Prevention of)—Contd.

prevention of yellow fever. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1901, Columbus, Ohio, 1902, xxvii, 113–129, 5 pl. *Also* Med. Rec., N. Y., 1901, lx, 641–649. —— La profilaxia de la fiebre amarilla. Escuela de med., México, 1902, xxvii, 97–104, 1 ch.—**Reynaud** (G.). La transmission de la fièvre jaune et la prophylaxie; le rapport de la mission française envoyée au Brésil. Janus, Amst., 1904, ix, 381–395.—**Ribas** (E.). Prophylaxia da febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1903, xvii, 343–347; 353, 2 ch.; 374; 383; 395. [Discussion], 376–379; 385.—**Ring** (C. F.). Yellow fever; some thoughts on its prophylaxis. Med. Visitor, Chicago, 1900, xvi, 337–345.—**del Rio** (N.). Disinfection in yellow fever. Am. Pub. Health Rep. 1899, Columbus, 1900, xxv, 42–48.—**Rivas** (P. F.). La profilaxis de la fiebre amarilla en Yucatan. Rev. med. de Yucatan, Merida, 1924, xiii, 25; 55.—**Rucker** (W. C.). The technique of a yellow fever campaign. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, 1906, xix, 511–534.—**Sanidade** (A) maritima e a febre amarella. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 195–197.—**Sanitary** measures at Vera Cruz on account of yellow fever. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1903, xviii, 2116.—**Santos Fernandez** (J.), **López** (G.) & **Delgado** (C.). Profilaxis de la fiebre amarilla. An. Acad. de cien. méd. . . . de la Habana, 1903–4, xl, 57–76. *Also* Crón. méd.-quir. de la Habana, 1903, xxix, 213; 229.—**Seidelin** (H.). Yellow fever prophylaxis. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1911–12, i, 340–357. —— The nature and control of yellow fever. Ibid., 1913, ii, 255–271. *Also* Tr. Internat. Cong. Hyg. & Demog. 1912, Wash., 1913, v, pt. 2, 562–576.—**Simond** (P. L.). Propagation ct prophylaxie de la fièvre jaune. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1906, xiv, 421; 441.—**Sofer** (L.). Ueber das Wesen und die Bekämpfung des Gelbfiebers. Med. Bl., Wien., 1907, xxx, 577; 589.—**Sorel** (F.). La lutte à Bassam contre la fièvre jaune; améliorations apporteés a l'hygiène générale de cette ville et de la colonie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1910, iii, 785–794.—**Terni** (C.). Febre amarella; etiologia e prophylaxia. Brazil-med., Rio de Jan., 1900, xiv, 155–157.—**Thompson.** Yellow fever and sanitary conditions in Yucatan. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1903, xviii, 1315.—**Toledo Piza.** Extincção da febre amarella no norte. Brazil-med., Rio de Jan., 1923, xxxvii, pt. 2, 193–197. —— A extincção da febre amarella no norte do paiz e a Commissão Rockefeller. Bol. Soc. de med. e cir. de S. Paulo, 1923–24, vi, 3. s., 71–75.—**Torrablas** (F.). Diagnosis, etiology and prophylaxis of yellow fever. St. Louis M. Rev., 1904, l, 17–20.—**Torres** (T.). Prophylaxia da febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1902, xvi, 309. —— A luta contra a febre amarella (ofóco da Fabrica das Chitas). Ibid., 1907, xxi, 331; 346. *Also* Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1907, xv, 340; 406. —— Prophylaxie de la fièvre jaune à Manaos. Bull. Office internat. d'hyg. pub. Par., 1914, vi, 989–995.—**Town** planning in the tropics, with special regard to the prevention of yellow fever. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1915, iii, 260–266.—**Transactions** on account of yellow fever at Laredo and San Antonio. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1903, xviii, 2085–2087.—**United States** Maritime quarantine regulations with regard to yellow fever (adopted by certain State and municipal quarantine authorities). Ibid., 463–466.—**United States** Yellow Fever Institute. Ibid., 1901, xvi, 2187–2191.—**Urbano Santos.** Prophylaxia de febre amarella. Bol. Soc. med.-cirurg. mil., Rio de Jan., 1918–19, iv, No. 7/8, 33.—**Verdier.** Note sur une chambre grillagée pliante [pour l'isolement des malades suspects de la fièvre jaune]. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1912, xv, 384.—**Villejean** (E.) & **Villejean** (A.). Sur la prophylaxie maritime de la fièvre jaune. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 266–277.—**Vincent.** Prophylaxie de la fièvre jaune. Rev. de troupes colon., Par., 1904, iii, 29–38.—**Vincent** & **Salanoue-Ipin.** La fièvre jaune; étiologie; prophylaxie. Caducée, Par., 1903, iii, 87.—**Vincent** (G. R.). The yellow fever expedition of the Rockefeller Foundation. Boston M. & S. J., 1919, clxxx, 170.—**Vincent** (L.-A.). Prophylaxie de la fièvre jaune. Arch. de parasitol., Par., 1905, ix, 161–170.—**Vincent** (L.-A.) & **Salanoue-Ipin.** La fièvre jaune; son étiologie et sa prophylaxie. Rev. d'hyg., Par., 1903, xxv, 539–553.—**Von Ezdorf** (R. H.). Personal expcricnce in preventing spread of yellow fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvii, 11–14.—**Waugh** (W. F.). Calx sulphurate, U. S. P., as a preventive of yellow fever. Alabama M. J., Birmingh., 1904–5, xvii, 578. *Also* J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, 1906, xix, 248–250.—**White** (J. H.). Service operations in connection with the epidemic of yellow fever in New Orleans. Rep. Surg.-Gen. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S., 1905–6, Wash., 1907, 143–146. —— The etiology and prophylaxis of yellow fever. Mobile M. & S. J., 1908, xiii, 269–275. —— The permanent elimination of yellow fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1910, lv, 661. —— The dissemination and prevention of yellow fever. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1913, clxv, 378–386. —— Os principaes pontos na epidemiologia e prophylaxia da febre amarella. Folha med., Rio de Jan., 1923, iv, 177.—**Wilde** (E.). Profilaxis de la fiebre amarilla. Habana méd., 1901, iv, 33–35.—**Wyman** (W.). Yellow fever; its origin and prevention. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., 1904–5, Wash., 1906, 247–257.—**Young** (G. B.). Railroad inspcction service during the yellow epidcmic of 1905. Rep. Surg.-Gen. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv. U. S., 1905–6, Wash., 1907, 179–186.

## Yellow fever (Prevention of) by destruction of mosquitos.

Gatrot (M.-P.-J.). *Prophylaxie du paludisme et de la fièvre jaune à bord des navires en station ou en relâche aux colonies. 8°. Bordeaux, 1903.

Gorgas (W. C.) Results obtained in Havana from the distruction of the Stegomyia fasciata infected by yellew fever. The propagation of yellow fever. 8°. Havana, 1902.
San. Dep., Havana, Cuba, ser. 4 & 5.

—— A few general directions with regard to destroying mosquitoes, particularly the yellow fever mosquito. 8°. Washington, 1904.

—— The same. 8°. Washington, 1911.
U. S. Cong., 61. Cong., 3. sess., Sen. Doc. 822, 239–250.

**von Bassewitz** (E.). Vorschläge zur individuellen Prophylaxis des Gelbfiebers auf Grund der Finleyschen Kontagionstheorie. München. med. Wchnschr., 1904, li, 1299.—**Berry** (T. D.). An account of the destruction of mosquitoes in the original infected district in the New Orleans epidemic of 1905; together with yellow fever statistics of that district. Med. Rec., N. Y., 1907, lxxii, 421–427.—**Bouet** (G.) & **Roubaud** (E.). Expériences de désinfection stegomycide par le crésyl. Bull. Soc. path. exot., Par., 1912, v, 627–633.—**Bouet & Roubaud** (M.). Instrucciones relativas a la lucha stegomicida. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1914–15, xi, 112–127.—**Carter** (H. R.). Notes on the sanitation of yellow fever and malaria, from isthmian experience. Trab. d. Cong. cient. (pan-amer.), Santiago de Chile, 1909, i, 5. Sect., 124–130.—**Connor** (M. E.) & **Monroe** (W. M.). Stegomyia indices and their value in yellow fever control. Am. J. Trop. Med., Balt., 1923, iii, 9–19. —— Coeficientes de estegomias y su importancia en el domínio de la fiebre amarilla. Rev. méd. veracruzana, Veracruz, 1923, iii, 177–180.—**Corlette** (C. E.). Insecticidal fumigation in ships, with special reference to the use of hydrocyanic acid and to the prevention of ship-borne yellow fever. Med. J. Australia, Sydney, 1916, ii, 384; 405.—**Deshayes** (C.). Fièvre jaune et moustiques, réglements sanitaires. Normandie méd., Rouen, 1905, xx, 172–175.—**Eigenmann** (C. H.). Yellow fever and fishes. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1923, lvii, 443–448. *Also* Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1922, lxi, 204–211.—**Gorgas** (W. C.). The practical mosquito work done at Havana, Cuba, which resulted in the disappearance of yellow fever from that locality. Wash. M. Ann., 1903, ii, 170–180. —— Mosquito work in relation to yellow fever on the Isthmus of Panama. J. Am. M. Ass., Chicago, 1906, xlvi, 322–324.—**Hanson** (H.) & **Dunn** (L. H.). The use of fish in the control of yellow fever in Peru. Mil. Surgeon, Wash., 1925, lvii, 232–241.—**James** (S. P.). Note on the practicability of Stegomyia reduction in Indian seaports. Indian J. M. Research, Calcutta, 1913, i, 258–262.—**Leach** (R. B.). Arsenization: a proved prophylaxis of yellow fever. Med. Century, Chicago, 1900, viii, 272–274. *Also* Med. Visitor, Chicago, 1900, xvi, 213–219.—**Monroe** (W. M.). Notes on the limit of the usefulness of fish in larvæ (Aedes calopus) control. Am. J. Trop. Med., Balt., 1923, iii, 21–26.—**Ordinance** (An) for the prevention and suppression of yellow fever and other contagious and infectious diseases, having the mosquito as one of, if not the only, means of transmitting such diseases from person to person. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1904, xix, 773.—**Otto** (M.) & **Neumann** (R. O.). Bemerkung zu den Vorschlägen zur individuellen Prophylaxis des Gelbfiebers auf Grund der Finleyschen Kontagionstheorie von Ernst von Bassewitz in Porto Alegre. München. med. Wchnschr., 1904, li, 1615.—**Top** minnows as yellow fever eradicators. Science, N. Y., 1921, n. s., liii, 432.—**Wyman** (W.). Circular: yellow fever and mosquitoes; how to prevent yellow fever; no mosquitoes, no yellow fever. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1905, xx, 1555–1557.—**Young** (C. J.). Natural enemies of Stegomyia calopus, Merigen. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1921–22, xv, 301–308, 3 pl.—**Zetek** (J.). The control of breeding of yellow fever mosquitoes in ant-guards, flower vases, and similar containers. J. Econom. Entomol., Concord, N. H., 1920, xiii, 344–350.

## Yellow fever (Prevention of) by quarantine.

Documents in [the] matter of quarantine against yellow fever in Cuba. 8°. Washington [n. d.].

**Amesse** (J. W.). Certain septicemias resembling yellow fever; their bearing on practical quarantine. Am. Soc. Trop. M., n. p., 1911, vi, 1–5.—**Del Rio** (N.). Las cuarentenas en la fiebre amarilla. Independ. méd., Barcel., 1900–1, xxxi, 229–231. *Also* Crón. méd.-quir. de la Habana 1901,

## **Yellow** fever (Prevention of) by quarantine—Continued.

xxvii, 227-232.—**Florence** (J. H.). A safe and sane quarantine against yellow fever. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 97.—**Geddings** (H. D.). Yellow fever from a clinical and epidemiological point of view and its relation to the quarantine system of the United States. Compt. rend. Cong. internat. de méd., 1897, Mosc., 1900, vii, 456-466.—**Gorgas** (W. C.). Methods of quarantine against yellow fever adopted in Havana, Cuba, during the year 1901. Med. Rec., N. Y., 1903, lxiii, 83-86.—**Hossack** (W. C.). Report on a visit to various European ports in reference to existing quarantine and sanitary arrangements and the measures proposed against the introduction of yellow fever into India. Indian J. M. Research, Calcutta, 1914-15, ii, 791-813.—**Lindsley** (J. M.). The International Quarantine Bureau [regulations against yellow fever]. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1903-4, v, 382-384.—**Marchoux** (E.). Mesures de protection sanitaire maritime contre la fièvre jaune. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 151-154.—**Pool** (M. M.). Yellow fever quarantine. Texas M. News, Austin, 1901-2, xi, 544-546.—**Quarantine** regulations. Yellow Fever Bur. Bull., Liverp., 1911, i, 95-101.—**Souchon** (E.). Treatment of vessels from yellow fever ports; a reply to Doctors Reed and Carroll. Med. Rec., N. Y., 1902, lxi, 207-212. ——— Maritime quarantine without detention of non-infected vessels from ports quarantined against yellow fever. Ibid., 1903, lxiii, 170. *Also* reprint. *Also* Tr. Internat. San. Convent. Am. Republics, 1902, Wash., 1903, i, 163-165.—**Waldauer** (J.). The efficacy of quarantine and fumigation in the prevention of the spread of yellow fever without molesting the mosquito. Am. Med., Phila., 1901, ii, 534.

## **Yellow** fever (Treatment of).

Dagnino (M. A.). Fiebre amarilla; tratamiento y apuntaciones clínicas. 8°. Maracaibo, 1901.

——— The same. Relación sobre el tratamiento de la fiebre amarilla por el método de defensa y sobre sus formas clínicas observadas en Maracaibo y Caracas. 8°. Caracas, 1905.

——— The same. Justificación de mi método de defensa en el tratamiento de la fiebre amarilla. 8°. Caracas, 1906.

First aid advice. Rules to be observed in yellow fever and suggestions as to treatment of patient. 8°. [New Orleans, 1905.]

Symposium on yellow fever management, read before the Florida Medical Association, Gainesville, April 17-20, 1906. 8°. Jacksonville, 1906.

**Abogado** (E. L.). El tratamiento de la fiebre amarilla por las inyecciones del suero antiponzoñoso de Calmette. Crón. méd. mexicana, México, 1905, viii, 41-43.—**Agramonte** (A.). Yellow fever. Mod. Treatment (Hare), Phila. & N. Y., 1910, i, 889-901.—**Argüelles** (A.). Tratado de la fiebre epidémica o endémica remitente pútrida, petequial y contagiosa, observada en esta capital An. d. Inst. méd. nac., México, 1909, xi, 57-60.—**Arruda Sampaio.** Algunas considerações sobre o tratamento da febre amarella pelas injecções do sôro antiophidico. Gaz. clin., S. Paulo, 1904, ii, 299-316. ——— Tratamento de febre amarella pelo sôro anti-ophidico; resposta ao Dr. Azuren Furtado. Ibid., 399-417.—**Autran** (H.). A proposito do tratamento da febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1896, x, 148.—**de Azevedo** (A.). Sobre o tratamento da febre amarella pelas injecções de sôro anti-ophidico proposto pelo Dr. Bettencourt Rodrigues. Gaz. clin., S. Paulo, 1904, ii, 185-197. *Also* Rev. med. d. S. Paulo, 1904, vii, 281-286.—**Azurem Furtado.** A proposito do tratamento da febre amarella pelo sôro anti-ophidico polyvalente. Gaz. clin., S. Paulo, 1904, ii, 391-399. ——— Resposta ao Dr. Arruda Sampaio; a proposito do tratamento da febre amarella pelo sôro anti-ophidico. Ibid., 439-448.—**Bagueira Leal** (J. M.). Prix pour la découverte de l'origine microbienne et du traitement de la fièvre jaune. Médecin. Org. de l'école méd. belge, Brux., 1902, xii, 1.—**Bankston** (R. C.). Brief notes on the pathology and treatment of yellow fever. Mobile M. & S. J., 1905, vii, 139-144.—**Barbosa** (A.). Tratamento da febre amarella pelo neo-salvarsan. Brazil-med., Rio de Jan., 1919, xxxiii, 286.—**Barbosa** (P.). Sobre o tratamento da febre amarella. Ibid., 1898, xii, 189-192.—**de Beaurepaire Aragão** (H.). Febre amarella e ictericia epidemica; orientação para uma therapeutica racional. Ibid., 1917, xxxi, 409-411. ——— Primeiros resultados do tratamento da febre amarella pelo salvarsan. Ibid., 1919, xxxiii, 201.—**Bettencourt Rodrigues.** Tratamento da febre amarella pelas injecções de sôro anti-ophidico. J. Soc. de sc. med. de Lisb., 1903, lxvii, 44-59. *Also* Rev. med. de S. Paulo, 1904, vii, 286-298.—**Bosvedon** (L.). La fièvre jaune à la Havana et dans l'île de Cuba. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 477-479.—**Cardoso Fonte.** Contribuição ao estudo do tratamento da febre amarella. Rev. da Soc. de med. e cirurg., Rio de Jan., 1902, vi, 137-144.—**Carroll** (J.). The treatment of yellow fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1902, xxxix, 117-124. *Also* reprint. *Also* J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1903, xii, 232-255. ——— Yellow fever. Handl. Pract. Treat. [Musser & Kelly], Phila. & Lond., 1911, ii, 571-580.—**Cochran** (J.). Behandlung des Gelbfiebers. Handb. d. Spec. Therap. innerer Krankh., Jena, 1894, i, 439-456.—**Cran** (J.). The results of the Noguchi treatment and the prophylactic measures employed in the 1921 yellow fever epidemic in Belize. Internat. Clin., Phila., 1924, 34. s., iv, 55-61.—**Dewey** (W. A.). Homœopathy in yellow fever. Med. Century, N. Y., & Chicago, 1907, xv, 35.—**Donnet.** Sur un cas de fièvre jaune (avec vomissements noirs et hémorragies passives gingivales) suivi de guérison; injections de caféine à fortes doses. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1907, x, 132-141.—**Dupuy** (J.). Prophylaxie et traitement de la fièvre jaune. Caducée, Par., 1905, v, 33; 47.—**Egbert** (J. H.). The treatment of yellow fever. N. York M. J., 1902, lxxvi, 547-549.—**Escobar** (J. M.). La fiebre amarilla y su tratamiento. Rev. méd. de Bogotá, 1899-1900, xxii, 599-607.—**Fernández Ibarra** (A. M.). El tratamiento moderno de la fiebre amarilla. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1901, xxvii, 481: 1905, viii, 153. *Also* Habana méd., 1901, iv, 89-91. *Also* transl. Therap. Gaz., Detroit, 1905, 3. s., xxi, 232-234. *Also* reprint.—**Ferrari** (A.). Contribuição ao estudo da febre nas molestias infecciosas e da balneotherapie na febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1901, xv, 74, 103; 134; 151. ——— Ensaio de therapeutica physiologica na febre amarella. Ibid., 1902, xvi, 94; 122; 151; 162; 206. ——— A therapeutica da estrychnina e as suas indicações na febre amarella. Ibid., 271. ——— Tratamento da febre amarella. Ibid., 252. ——— [Strychnina no tratamento da febre amarella.] Rev. da Soc. de med. e cirurg., Rio de Jan. 1902, vi, 318-320. ——— En prego do salol na febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1903, xvii, 236. ——— A estrychnina no tratamento da febre amarella. Rev. da Soc. de med. e cirurg., Rio de Jan., 1903, vii, 156. ——— A morphina na febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1904, xviii, 59. ——— A hyperchloruração na febre amarella. Ibid., 353-355.—**Fitch** (M. E.). Treatment and etiology of yellow fever. Med. Times, N. Y., 1901, xxix, 229-231.—**Forchheimer** (F.). The phrophylaxis and treatment of yellow fever. St. Louis M. Rev., 1905, lii, 149-151.—**Fróes** (J. A. G.). O sôro anti-ophidico no tratamento da febre amarella. Gaz. med. da Bahia, 1902-3, 5. s., vi, 385-392.—**Gorgas** (W. C.). Notes on the treatment of yellow fever at Las Animas Hospital, the hospital of the sanitary department, during the epidemic of 1900 at Havana, Cuba. J. Ass. Mil. Surg. U. S., Carlisle, Pa., 1903, xiii, 224-231. *Also* reprint.—**Guimarães** (M.). Pathogenia e therapeutica da febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1902, xvi, 335-338. ——— Therapeutica da febre amarella; o serum glycosado. Ibid., 1903, xvii, 131-133. ——— O serum glycosado no tratamento da febre amarella. Ibid., 1905, xix, 293-295.—**Guiteras** (J.). Personal experiences in the etiology and treatment of yellow fever. Proc. Orleans Parish M. Soc., 1905, N. Orl., 1906, 227-230. *Also* N. Orl. M. & S. J., 1905-6, lviii, 477-480.—**Guiteras** (J.), **Finlay** [et al.]. Ensayo del suero Caldas-Bellinzaghi. Rev. de med. trop., Habana, 1901, ii, 141-145.—**Havard** (V.). Los experimentos con la vacuna de Caldas para la fiebre amarilla. Rev. Asoc. méd.-farm. . . . d. Cuba, Habana, 1901-2, ii, 5-9.—**Hernández** (T.). Reflexiones sobre el tratamiento de la fiebre amarilla. Rev. de med. y ciruj. de la Habana, 1899, iv, 372-374.—**Hodgson** (S. H.). The cedron seed as a cure for yellow fever. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1901, xvi, 1716-1719.—**Holt** (J.). The treatment of yellow fever. South. Pract. Nashville, 1905, xxvii, 558-564. *Also* reprint. *Also* N. Orl. M. & S. J., 1905-6, lviii, 329-334.—**Iriarte** (M. A.). Zumo de limón y fiebre amarilla. Rev. méd. de Bogotá, 1900-01, xxiii, 167-170.—**Lutz** (A.), **Mendonça** (A.) & **Bonilha de Toledo.** Serum contra a febre amarella proposto pelo Dr. Philippe Caldas. Brazil-med., Rio de Jan., 1897, xi, 268.—**McGehee** (E. L.). The best method of dealing with outbreaks of yellow fever so as to best protect our interests and those of neighboring States. Proc. Orleans Parish M. Soc. 1900, N. Orl., 1901, 38-48.—**Matas** (R.). Nursing in yellow fever and the duties of trained nurses in epidemics. Trained Nurse [etc.] N. Y., 1905, 199; 272; 340. *Also* reprint.—**Medicina** para el vómito prieto. Gac. de lit. de México, Puebla, 1831, iv, 445.—**Noguera** (O. A.). Notas sobre transmisión, profilaxis y tratamiento de la fiebre amarilla. Rev. méd. de Bogotá, 1903-4, 78; 141; 169.—**Oliva** (C.). Tratamiento sintomático de la fiebre amarilla. Ibid., 1899-1900, xxii, 513-518.—**Olpp.** Spezifische Therapie und Prophylaxe des Gelbfiebers. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 311.—**Pérez Miró** (A.). Sueroterapia en la fiebre amarilla. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1899, xxv, 363.—**Perna** (L.). Tratamiento de la fiebre amarilla. San. y benefic. Bol. ofic., Habana, 1909, ii, 151; 161. *Also* transl., ibid., 157-160.—**Pinto** (J.). Do emprego do salicylato de sodio na febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1900, xiv, 127. ——— Da dieta hydrica no tratamento da febre amarella. Ibid., 183.—**Portela** (F.). Tratamiento de la fiebre amarilla. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1901, xxvii, 163-168.—**da Rocha** (I.). O acido arsenioso e a febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1899, xiii, 181; 208; 220; 232;

**Yellow** fever (Treatment of)—Contd.

252; 262. *Also* transl., Cincin. Lancet-Clinic, 1900, n. s., xlv, 371. *Also* Pub. Health J., N. Y., 1900-01, xiv, 443.—**Sanarelli** (J.). Serum therapia da febre amarella. Brazil-med., Rio de Jan., 1898, xii, 105; 114; 123. *Also* transl., Dublin J. M. Sc., 1898, cv, 514-524. *Also* reprint.—**Schopfer** (Julia M.). Hints for nursing in yellow fever. Am. J. Nursing, Phila., 1905-6, vi, 230.—**Seidelin** (H.). The treatment of yellow fever cases. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1911, i, 55-75.—**Seidl** (C.). A proposito da serumtherapia da febre amarella, segundo o methodo do Dr. Caldas (do Rio Grande). Brazil-med., Rio de Jan., 1897, xi, 182-185. —— Serumtherapia da febre amarella. Ibid., 1898, xii, 187. —— O tratamento da febre amarella. Ibid., 1900, xiv, 289-293.—**Sexton** (L.). Some observations on treatment of yellow fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1905, xlv, 1620-1622. *Also* Mobile M. & S. J. 1905, vii, 237-243.—**Solomon** (L. F.). The treatment of yellow fever. N. Orl. M. & S. J., 1905-6, lviii, 396-406. *Also* reprint.—**Tichenor** (G. H.). Treatment of yellow fever. Med. Brief, St. Louis, 1905, xxxiii, 795.—**Touatre** (J.). Traitement de la fièvre jaune. Arch. de méd. nav., Par., 1900, lxxiv, 267-294.—**Valladares** (P.). Tratamento racional de febre amarella (reflexções e suggestões). Brazil-med., Rio de Jan., 1914, xxviii, 153-157.—**Vila** (J.). Tratamiento de la fiebre amarilla. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1901, xxvii, 155-163.—**de Ybarra** (F.). The modern treatment of yellow fever. Cong. internat. de méd. C. r., Par., 1900, Sect. de path. int., 163-167.

**Yellow** fever in children.

**Carter** (H. R.). Yellow fever in children. Abt's Pediatrics, Phila., 1924, v, 714-734.—**Figueira** (F.). Febre amarella nas crianças. Arch. Latino-Am. de pediat., Buenos Aires, 1906, ii, 170-176.—**Guiteras** (J.). La fiebre amarilla infantil y la extinción de la endemia en la Habana. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1901-2, xi, 250-269. *Also* Rev. de med. trop., Habana, 1902, iii, 55-67, 3 ch.—**Moncorvo.** Difficuldade do diagnostico da febre amarella na infancia. Brazil-med., Rio de Jan., 1910, xxiv, 71-74.—**Perrot.** Fièvre à vomissements noirs chez les enfants créoles de la Guadeloupe. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1904, vii, 529-534.—**Viala.** Notes sur la fièvre à vomissements noirs des enfants à la Guadeloupe. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1905, viii, 67-99.—**Wurtz** (R.). Un cas de fièvre à vomissements noirs chez un enfant. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1904, i, 31-34.

**Yellow** fever on ships.

**Ashmead** (A. S.). Lessons from the yellow fever ship, Chile. St. Louis M. & S. J., 1901, lxxxi, 38-41. —— The question of contagion on board the yellow-fever ship Chile. Ibid., 158-161.—**Carter** (H. R.). Are vessels infected with yellow fever? Some personal observations. Med. Rec., N. Y., 1902, lxi, 441-444. *Also* Sanitarian, N. Y., 1902, xlix, 321-330. *Also* reprint.—**Cumming** (H. S.). History of yellow fever case on steamship Colon, at San Francisco quarantine, from Panama; yellow fever on vessels in previous years. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1903, xviii, 1631-1633.—**Delgado** (J. M.). Report from Habana; yellow fever on the steamship Dora. Ibid., 1905, xx, 101.—**Discussion** of cases reported as yellow fever on SS. Perou in May, 1911. Yellow Fever Bur. Bull., Liverpool, 1912, ii, 4-8.—**Doty** (A. H.). Are vessels infected with yellow fever? A reply to Doctor Carter. Med. Rec., N. Y., 1902, lxii, 894-896.—**Dudley** (l. B.). Yellow fever on vessels from Panama destined to Peruvian ports. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1900, xv, 2239. —— Yellow fever on the steamships Chili and Palena from Panama. Ibid., 2073.—**Echemendia** (D. M.). Yellow fever on Norwegian bark Eugen, wrecked off south coast of Cuba. Ibid., 1904, xix, 334.—**Ehrman** (F.). Yellow fever on British ship Comliebank for Port Townsend, Wash. Ibid., 1902, xvii, 2539.—**Fossataro** (E.). Un caso di febbre gialla (piroscafo Las Palmas). Ann. di med. nav., Roma, 1903, ix, pt. 1, 758-761.—**Goldberger** (J.). Case of yellow fever on steamship Il Piemonte from Vera Cruz. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv. Wash., 1902, xvii, 1851.—**Gorgas** (W. C.). Discussion of the report on yellow fever on the U. S. Ship Plymouth in 1878 and 1879. Med. Rec., N. Y., 1902, lxii, 530-533. *Also* reprint.—**Grubbs** (S. B.). Case of yellow fever at Harve on steamship Caravallos from Senegal. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1900, xv, 2121.—**Gruver.** Case of yellow fever on steamship Westgate. Ibid., 1903, xviii, 1310.—**History** of yellow fever case on schooner Sunbeam and treatment of vessel. Ibid., 938.—**Kerr** (W. M.). An account of the yellow fever which prevailed on board the United States ship Jamestown in 1866-67 at Panama, as told by Delavan Bloodgood, A. M., M. D., Surgeon, United States Navy; a tribute to the memory of the members of the medical department of that vessel. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1915, ix, 82-110.—**Mathewson** (H. S.). Report from San Juan; a case of yellow fever on the steamship Saint Simon. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1901, xvi, 1781; 1902.—**Parente** (A.). La febbre gialla a bordo del Lombardia nella Baia de Rio de Janeiro. Brazil-med., Rio de Jan., 1899, xiii, 401-404.—**Small** (E. M.). Yellow fever on British bark Birnam Wood from Rio de Janeiro. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1902, xvii, 1870.—**Sonchon** (E.). On the transmission of yellow fever by vessels and its bearing upon quarantine regulations. Med. Rec., N. Y., 1901, lx, 1009: 1902, lxii, 256. *Also* reprint. —— The mosquito on board of vessels at quarantined ports as a factor in the transmission of yellow fever. Med. Rec., N. Y., 1902, lxii, 256. *Also* reprint. —— The explanation of the cases of yellow fever on board the S. S. Plymouth. Med. Rec., N. Y., 1903, lxiii, 267.—**Thomas** (J. G.). Report of a case of yellow fever on the steamship Holstein at Port Limon. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1900, xv, 2226.—**Trotter** (F. E.). A death from yellow fever from steamship Buenos Aires. Ibid., 1901, xvi, 2927.—**Wieber** (F. W. F.). Some of the experiences of the United States Navy with yellow fever aboard ships. J. Ass. Mil. Surg., U. S., Carlisle, Pa., 1903, xiii, 211-224. *Also* Rep. Surg.-Gen. Navy, Wash., 1903, 243-252.—**Wightman.** History of yellow fever on steamship Luxor. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1906, xxi, 628.—**Yellow** fever on steamship Ethelbryhta. Ibid., 1901, xvi, 2193.

**Yellow** Fever Commission (West Africa). Reports on questions connected with the investigation of non-malarial fevers in West Africa. 2 v. xii, 752 pp., 19 pl., 10 plans. 8°. Liverpool, University Press, 1915.

Forms Suppl., v. 1-2, of Yellow Fever Bur. Bull.

**Yellowlees** (David) [1836–1921].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1921, i, 177. *Also* Glasgow M. J., 1921, xcv, 129-131, port.

**Yellowlees** (Henry) [1888– ]. A manual of psychotherapy for practitioners and students. xv, 247 pp. 8°. London, A. & C. Black, 1923.

**Yemans** (Herbert William) [1858–1920].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxiv, 816.

**Yeo** (Gerald F.) [1845–1909].

**B.** (G. A.). [Obituary.] Nature, Lond., 1909, lxxx, 314.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1158.

**Yeo** (Isaac Burney) [1835–1914].

**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1914, ii, 1001. *Also* Lancet, Lond., 1914, ii, 1270. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1914, n. s., xcviii, 550.

**Yeomans** (Frank Clark) [1874– ]. Proctology; a treatise on the malformations, injuries, and diseases of the rectum, anus, and pelvic colon. xxxi, 661 pp., 4 pl. roy. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1929.

**Yerbury** (Francis Rowland). The human form and its use in art; a series of studies for the use of art students, designers, sculptors, artists, etc. vii, 47 pp., 90 pl. 4°. London, B. T. Batsford, 1924.

**Yerkes** (Robert Mearns) [1876– ]. Introduction to psychology. xii, 427 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1911.

—— The new world of science; its development during the war. xix, 443 pp. 8°. New York, Century Co., 1920.

*See, also,* **Yoakum** (Clarence Stone) & **Yerkes** (R. M.). Army mental tests. 8°. New York, 1920.

For portrait, see collection of portr. (Libr.).

——, **Bridges** (James Winfred) & **Hardwick** (Rose S.). A point scale for measuring mental ability. 4 p. l., 218 pp. 8°. Baltimore, Warwick & York, 1915.

Boston, Psychopathic hospital, monogr., No. 1.

—— & **Foster** (Josephine Curt s). The same. vii, 219 pp. 2. ed. 8°. Baltimore, Warwick & York, 1923.

**Yersin** (Hellmuth) [1898– ]. *Zur Therapie der Kieferosteomyelitis. 68 pp. 8°. Berlin, Michel 1929.

**Yevetski** (Fyodor Orestovich) [1851–1909].

**Chemolosoff** (A. S.). [Obituary.] Vestnik oftalmol. Mosk., 1910, xxvii, 171.—**Maklakoff** (A. A.). [Obituary.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 355-361, port.

**Yevremovitch** (Dragolioube) [1896– ]. *Contribution à l'étude des mouvements choréiques dans la paralysie générale. 40 pp. 8°. Paris, 1923. No. 101.

**Yevsieyenko** (Sergĭeĭ Stepanovich) [1850– ].

**Polferoff** (I.). [Biography.] Vestnik Obshtsh. Vet., St. Petersb., 1900, xii, 512; 561; 600.

**Yezhemiesyachnik** Ushnikh, Gorlovikh i Nosovikh Bolieznei. [Monthly Bulletin of Ear, Nose, and Throat Diseases.] v. 1–11, 1906–1916. S.-Peterburg.

**Yi-Ming Jen** [1897– ]. *Der Habitus als diagnostisches Hilfsmittel zur klinischen Diagnose von Zirbeltumoren. 36 pp., 1 l., 2 pl. 8°. Göttingen, 1927.

**Ying Dschang** [1900– ]. *Die bakteriologische Diagnose und Prognose in der Gynäkologie und Geburtshilfe. 32 pp. 8°. Göttingen, 1926.

**Yingling** (W. A.). The accoucheur's emergency manual. 323 pp. 16°. Philadelphia, Boericke & Tafel, 1895.

**Yllner** (C. A.). *Bidrag till kännedom om rening och karaktärisering af alkaloider ur likdelar i forensiska fall. 52 pp. 8° Stockholm, 1924.

**Yoakum** (Clarence Stone) [1879– ] & **Yerkes** (Robert M.). Army mental tests. xiii, 303 pp., 2 ch. 8°. New York, H. Holt & Co., 1920.

**Yoe** (John Howe) [1892– ]. Photometric chemical analysis (colorimetry and nephelometry). xvi, 337 pp. 8°. New York, J. Wiley & Sons, London, Chapman & Hall, 1929.

**Yoël** (A.) [1894– ]. *Exposition générale de l'enfance à Lyon par la Croix-Rouge Americaine. 28 pp., 2 l. 8°. Lyon, 1919. No. 87.

**Yoël** (Maurice). *Etude analytique et synthétique de la péritonisation spontanée du bassin de la femme. 67 pp. 8°. Genève, 1920.

## Yoemans (Amelia) [1841–1913].

**Obituary.** Canad. M. Ass. J., Toronto, 1913, iii, 527.

**Yoemans** (Lilian B.). Healing from heaven. 3 p. l., 139 pp. 12°. Springfield, Mo., Gospel Pub. House [1926].

## Yoga.

Carrington (H.). Higher psychical development (Yoga philosophy an outline of the secret Hindu teachings). 8°. New York, 1920.

**Leuba** (J. H.). The Yoga system of mental concentration and religious mysticism. J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., 1919, xvi, 197-206.—**Uramoto** (S.). The physiological study of the Yoga. Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1922, xli, No. 3.

## Yoghurt.

Koegel (A.). *Zur Yoghurtkontrolle. [Giessen.] 8°. Jena, 1914.

**Higgins** (J. T. D. S.). Note on yo-ourt. J. Roy. Nav. M. Serv., Lond., 1916, ii, 90.—**Klebs** (E.). Neue Beobachtungen über die Lebensdauer von Yoghurtbakterien. München. med. Wchnschr., 1922, lxix, 1285.—**Lembke.** Yoghurtmilch als Nahrungsmittel bei Säuglingen und Kleinkindern. Med. Klin., Berl., 1925, xxi, 851–853.—**Löbel.** Om Yoghurt. Hälsovännen, Stockholm, 1909, xxiv, 65; 81.—**Raebiger** (H.) & **Wiegert** (E.). Aus dem Yoghurt-Laboratorium der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1915–16, xxvi, 17; 40; 53.

—— Yoghurt-Steckbutter. Ibid., 1916–17, xxvii, 3–5.

## Yohimbin.

**Brandt** (W.). Monographie der Gattungen Corynanthe Welwitsch und Pausinystalia Pierre, Rubiaceae; (über die Stapfiimmanze der Yohimberinde und ihre Verwandten). Arch. d. Pharm., Berl., 1922, cclx, 49; 81.—**Cartia** (G.). Sull' azione galattogoga della yohimbina. Pediatria, Napoli, 1925, xxxiii, 715–717.—**Danckwortt** (P. W.) & **Luy** (P.). Zur Kenntnis der Alkaloide der Yohimberinde. Arch. d. Pharm., Berl., 1924, cclxii, 81–104.—**Filippi** (E.). Yoimbina e quebrachina. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1917, xvi, 107–129.—**Fleischer** (K.) & **Hirsch-Tabor** (O.). Zur Potenzierung der Yohimbinwirkung. München. med. Wchnschr., 1923, lxx, 1506–1508.—**Fürbringer.** Zur Würdigung der Yohimbinvergiftung beim Menschen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 1364.—**Kurt** (E.). El empleo de la yohimbina para los reproductores. Rev. zootecn., Buenos Aires, 1921, viii, 158–160.—**Lehrmann** (J.). Zur Klinik der Yohimbinvergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1925, li, 526.—**Meyer** (W. B.). Zur Klinik der Yohimbinvergiftung. Ibid., 1924, l, 1513.—**Raymond-Hamet.** Sur le dosage en yohimbine des écorces et des préparations galéniques de yohimbehe. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1925, xxxii, 21–27.—**Small** (J.) & **Adams** (F. M. J.). Yohimbe bark; its history and identification in commerce. Pharm. J., Lond., 1922, cviii, 282; 311.—**Topol** (R.). Zur Frage des Ueberganges von Yohimbin in Ziegenmilch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1920–21, xxxi, 57; 74.

**Yo Kwo** [1899– ]. *Klinischer Beitrag zur Lehre von der Entstehung der Coxa vara. 20 pp. 8°. Göttingen, W. F. Kaestner, 1928.

**Yorgandjis** (Joseph) [1897– ]. *Le décollement épiphysaire du fémur au cours de l'ostéomyélite de la hanche. 44 pp. 8°. Paris, 1925. No. 24.

**Yoritomo-Tashi.** Common sense, how to exercise it. Annotated by B. Dangennes; transl. by Mme Léon J. Berthelot de la Boileverie. xi, 183 pp. 12°. New York & London, Funk & Wagnalls Co., 1916.

**Yorke** (Warrington) [1883– ] & **Maplestone** (P. A.). The nematode parasites of vertebrates; foreword by C. W. Stiles. xi, 536 pp. roy. 8°. London, J. & A. Churchill, 1926.

**Yoseph De Baz** (Petros D.). *Etude statistique de la cuti-réaction de von Pirquet à la clinique infantile de l'Université de Genève. 15 pp. 8°. Genève, 1930.

## Yoshii (Kozayemon).

**[Biography.]** Chiugai Iji Shimpo, Tokio, 1896, xvii, No. 379, 42–44. [Japanese text.]

**Yoshioka** (Riohei) [1878– ]. *Einfluss des Konzeptionstages auf die Schwangerschaftsdauer. 34 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1914.

**Yotte** (Charles-René) [1900– ]. *Contribution à l'étude du lupus nasal; son traitement par la diathermo-coagulation. 31 pp. 8°. Paris, 1924. No. 175.

## You (Marcel) [1883–1914].

**L.** Nécrologie. Union méd. du nord-est, Reims, 1914, xxxviii, 119–121.—**Obituary.** Caducée, Par., 1914, xiv, 201.

**Youchnovetsy** (Juchnowiecki Aron) [1893– ]. *Ostéochondrite et luxation congénitale de la hanche. 44 pp. 8°. Paris, 1926. No. 247.

## Youmans (Henry Augustus) [1816–1893].

**Obituary.** Tr. M. Soc. Wisconsin, Madison, 1894. xxviii, 477–479.

## Young (Alfred Harry) [1852–1912].

**Brockbank** (E. M.), **Robinson** (A.) & **Donald** (A.). Obituary. Med. Chron., Manchester, 1912–13, lvi, 1–14, port.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1912, i, 524. *Also* Lancet, Lond., 1912, i, 617. *Also* Med. Press & Circ., Lond., 1912, n. s., xciii, 231.

## Young (Andrew) [1869–1922].

Keyte (J. C.). Andrew Young of Shensi; adventure in medical missions. 8°. London [1924].

**Obituary.** Glasgow M. J., 1922, xcvii, 361.

**Young** (Archibald). Sir William Macewen; an oration, delivered in the university at the commemoration of benefactors. 52 pp., port. 8°. Glasgow, Jackson, Wylie & Co., 1926.

**Young** (Brigham) [1801–1877]. Discourses of Brigham Young, selected by John A. Widstoe. xv, 760 pp., 2 pl., port. 8°. Salt Lake City, Deseret Book Co. [1925].

**Young** (Daniel Schuyler) [1827–1902].
[**Obituary.**] Albany M. Ann., 1902, xxiii, 222–226.

**Young** (David) [1839–1900].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1900, ii, 1350. *Also* Lancet, Lond., 1900, ii, 1372.

**Young** (Edward Parker) [1838–1917].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1917, ii, 779. *Also* Lancet, Lond., 1917, ii. 875. *Also* Med. Press, Lond., 1917, n. s., civ, 439.

**Young** (Egerton Ryerson). Stories from Indian wigwams and northern camp-fires. 293 pp., 23 pl. 8°. New York, Hunt & Eaton, 1893.

**Young** (Ernest Boyen) [1869–1923].
**Biography.** Album Am. Gynec. Soc., Phila., 1918, 532, port.—**Courtney** (J. W.). [Obituary.] Boston M. & S. J., 1923, clxxxviii, 119.—**Obituary.** Ibid. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxx, 418.

**Young** (Filson). The trial of Hawley Harvey Crippen. 211 pp. port., 6 pl. 8°. Edinburgh & London, W. Hodge & Co. [1920].

**Young** (Francis Brett) [1884– ]. The young physician. 485 pp. 8°. London, W. Collins Sons & Co. [1919].
For biography see N. York M. J. [etc.], 1920, cxii, 639.

**Young** (Hugh Hampton) [1870– ].
Editor of the Journal of Urology. Baltimore, Md. 1924–1931.

—— & **Davis** (David M.). Young's practice of urology, based on a study of 12,500 cases, with the collaboration of Franklin P. Johnson. 2 v. vi, 746 pp.; iii, 738 pp., 20 pl. 4°. Philadelphia & London, W. B. Saunders Co. [1926].

—— & **Waters** (Charles A.). Urological Roentgenology; a Roentgen atlas of the genitourinary tract with case histories and outline of urology in its relations to Roentgenology. xlv, 499 pp., 518 pl. roy. 8°. New York, P. B. Hoeber Inc., 1928.
Forms v. 7 (1928), of Annals of Roentgenol., New York.

—— The same. 2. ed. xlix, 564 pp. roy. 8°. New York, P. B. Hoeber, Inc., 1933.

**Young** (Isabel F.).
*See* **Gardner** (Thomas William) & **Young** (I. F.). Domestic science [etc.]. 12°. London, 1917.

**Young** (J.). A course of practical chemistry, quantitative and qualitative. 215 pp. 8°. London, Harrison & Sons, 1914.

**Young** (James). A text-book of gynecology. xvi, 334 pp., 23 pl. 8°. London, A. & C. Black, 1921

—— The same. 2. ed. v–xviii, 338 pp. 8°. London, A. & C. Black, 1928.

**Young** (James Kelly) [1862–1923]. Handbook of anatomy; being a complete compend of anatomy, including the anatomy of the viscera [etc.] 5. ed. xv, 435 pp. 8°. Philadelphia. F. A. Davis Co., 1917.

—— The same. 6. ed. xiv, 438 pp., 10 pl. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1923.

—— The same. 7. ed. xi, 460 pp., 8 pl., 1 ch. 8°. Philadelphia, F. A. Davis Co., 1930.
For biography see J. Am. M. Ass., Chicago, 1923, lxxxi, 945. *Also* J. Bone & Joint Surg., Bost., 1924, vi, 235, port.

**Young** (John) [1835–1902].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1902, ii, 1935. *Also* Glasgow M. J., 1903, lix, 49.

**Young** (John Cameron) [ –1926].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1926, i, 352. *Also* Lancet, Lond., 1926, i, 520.

**Young** (John Franklin) [1842–1911].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1911, lvii, 2152.

**Young** (John Richardson) [1782–1804].
**Kelly** (H. A.). John R. Young, pioneer American physiologist. Bull. Johns Hopkins Hosp., 1918, xxix, 186–191, 2 pl.

**Young** (Joseph) [1855–1921].
**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1921, i, 724.

**Young** (Joseph Coddington) [1850–1913].
**Van Wagenen** (G. A.). [Obituary.] Abstr. Proc. Ass. Life Insur. Med. Directors Am., 1912–1914, N. Y., 1915 (23.–25. meeting), 232–234.

**Young** (Kimball) [1893– ]. Mental differences in certain immigrant groups; psychological tests of South Europeans in typical California schools [etc.]. 103 pp. 8°. Eugene, Univ. Oregon Press [1922].
Univ. Oregon Pubs., v. 1, No. 11.

—— Source book for social psychology. xxvi, 2 l., 844 pp. 8°. New York, A. A. Knopf, 1930.

**Young** (Matthew) & **Russell** (W. T.). An investigation into the statistics of cancer in different trades and professions. vi, 50 pp. 8°. London, H. M. Stat. Off., 1926.
Gr. Brit. Privy Counc., Med. Research Counc. Spec. Rep. Ser. No. 99.

**Young** (Meredith) [1870– ]. The mentally defective child. xi, 140 pp., 2 pl. 8°. London, H. K. Lewis & Co., 1916.

**Young** (Peter) [1827–1910].
[**Biography.**] Med. Pioneer, Lond., 1895–96, iv, 65.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1910, i, 1090.

**Young** (Robert Bruce) [1858–1927].
**Obituary.** Glasgow M. J., 1927, cvii, 213.

**Young** (Robert Thompson) [1874– ]. Biology in America. 18 p. l., 509 pp., port. 8°. Boston, R. G. Badger [1922].

**Young** (Stephen) [1854–1924].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxiii, 1260.

**Young** (Sydney) [1857– ]. Stoichiometry. 2. ed. xiv, 363 pp. 8°. London & New York, Longmans, Green & Co., 1918.

**Young** (Thomas) [1773–1829].
**Arago** (F.). [Biography.] Naturwissenschaften, Berl., 1929, xvii, 347–364.—[**Biography.**] Med. Press, Lond., 1929, n. s., cxxvii, 380. *Also* Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1913, xix, pt. 1, 1–11, port.—**Centenary** of Thomas Young. Lancet, Lond., 1929, i, 1102.—**Contributors** to medical science. Med. J. & Rec., N. Y., 1929, cxxx, 282.—**Crew** (H.). Thomas Young's place in the history of the wave theory of light. J. Optic. Soc. Am., Menasha, Wis., 1930, xx, 3–10.—**Holmes** (B.). [Biography.] Chicago M. Recorder, 1913, xxxv, 129–136.—**Hooker** (D.). [Biography.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1924, lxxxii, 55–57.—**Richardson** (B. W.). [Biography.] Asclepiad, Lond., 1894–95, xi, 407–436, port.—**Robinson** (H. S.). A chronology and a bibliography with estimates of his work and character. Med. Life, N. Y., 1929, xxxvi, 527–540, 2 port.—**Sheard** (C.). [Biography.] Am. J. Physiol. Optics, Southbridge, Mass., 1920, i, 9–14.—**Williams** (H. B.). [Biography.] J. Optic. Soc. Am., Menasha, Wis., 1930, xx, 35–50.

**Young** (Thomas Emley). On centenarians and the duration of the human race: a fresh and authentic enquiry, with historical notes, criticisms and speculations. 147 [3], pp. roy. 8°. London, C. & E. Layton, 1899.

**Young** (William Alexander) [1889–1928].
[**Nécrologie.**] Confér. africaine de la fièvre jaune (Dakar), Par., 1928, 291.—**Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1928, i, 1005.

**Young** girl's diary (A); prefaced with a letter by Sigmund Freud: transl. from the German by Eden and Cedar Paul. 271 pp. 8°. London, Allen & Unwin [1921].

**Younger** (Edward George) [1852–1919]. Insanity in every-day practice. 5. ed. by G. W. Smith. x, 134 pp. 12°. London, Baillière, Tindall & Cox, 1924.
For biography see Med. Press, Lond., 1919, n. s., cviii, 90.

**Youngken** (Heber Wilkinson) [1885– ]. Pharmaceutical botany. 2. ed. xvi, 386 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1918.
—— The same. 3. ed. xix, 479 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co., 1920.
—— The same. 4. ed. xix, 538 pp., front. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1923].
—— The same. 5. ed. xxvii, 692 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1927].
—— A text book of pharmacognosy. x, 538 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1921].
—— The same. 2. ed. xiii, 700 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1926].
—— The same. 3. ed. xiii, 817 pp. 8°. Philadelphia, P. Blakiston's Son & Co. [1930].
—— Laboratory notes on pharmacognosy, a laboratory manual to accompany a text book of pharmacognosy. 51 pp. roy. 8°. Boston, Mass., 1927.
*See* **Ludy** (Robert Borneman). Answers to questions [etc.]. 3. ed. 8°. Philadelphia, 1926.

**Youngling** (George Schultze) [1862–1922].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxix, 573.—**Smith** (G. A.). Obituary. Am. J. Psychiat., Balt., 1924–25, iv, 159.

**Yount** (Silas T.). Treatment of hemorrhoids by injections of carbolic acid and other substances. 63 pp. 16°. LaFayette, Ind., Echo Music Co., 1887.

**Yousef Zaky** [1905– ]. *Der jetzige Stand der ätiologischen Pemphigusforschung unter besonderer Berücksichtigung dreier Fälle der Rostocker Universitäts-Hautklinik, sowie über Blasenausschläge im Munde und ihre differential-diagnostische Abgrenzung gegen Pemphigus. 31 pp. 8°. Rostock, W. H. Winterberg, 1927.

**Youssef** (Fahim Mikhail). *De la bénignité de la scarlatine de l'adulte à Genève au cours de ces quinze dernières années. 27 pp. 8°. Genève, 1924.

**Yovanovitch** (Konstantin) [1894– ]. *Délire de persécution à forme intermittente. 90 pp. 8°. Paris, 1924. No. 540.

**Yovanovitch** (Mihalio Dj.) [1899– ]. *Le stovarsol (acide acétylyoxyaminophénylarsinique), ses indications thérapeutiques; prophylaxie et abortion de la syphilis. 87 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1924. No. 429.

**Yovanovitch** (Radomir) [1898– ]. *Emploi de la teinture d'iode à l'intérieur dans le traitement des adénites bacillaires (étude clinique). 34 pp. 8°. Paris, 1924. No. 22.

**Yovanovitch** (Yvan-P.) [1895– ]. *Les pyélo-néphrites pendant la gestation et leur traitement. 157 pp. 8°. Paris, 1923. No. 228.

**Yovtchitch** (Dimitriyé M.) [1889– ]. *Les amputations primitives et secondaires dans le foyer traumatique. 64 pp. 8°. Paris, 1918. No. 77.

**Yoyotte** (Joseph Cyr). *Les phtiriases et la gale aux armées; leur traitement dans une ambulance de l'avant. 79 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1915. No. 98.

**Yperman** (Jan) [1295–1351]. De Cyrurgie; edited by E. C. van Leersum. xliii, 285 pp., 3 pl. 8°. Leiden, A. W. Sijthoff, 1912.
For biography see Practitioner, Lond., 1902, lxix, 695–700 (A. Flemish).

**Ypres.**
**Ypres** in medical history. Med. Press & Circ., Lond., 1917, cliv, 426. *Also* Med. Rec., N. Y., 1917, xci, 776.

**Ysander** (Fredrik). *Studies on the morphology and morphogenesis of human thoracopagic monsters with special reference to the malformation of the heart. 236 pp., 11 pl. 8°. Upsala, Almqvist & Wiksells, 1924.

**Yttrium.**
**Crew** (M. C.), **Steinert** (Hildur E.) & **Hopkins** (B. S.). The solubility of yttrium salts. J. Phys. Chem., Ithaca, 1925, xxix, 34–38.—**Hopkins** (B. S.) & **Balke** (C. W.). The purification and atomic weight of yttrium. J. Am. Chem. Soc., Easton, 1916, xxxviii, 2332–2347.

**Yuan Tscheng Wang** [1901– ]. *Welche Rolle spielt die Erzeugung eines vollkommenen Pneumothorax bei der Behandlung der kavernösen Tuberkulose? [Berlin.] 40 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1927.

**Yu-Chen Schen** [1898– ]. *Ueber Spondylitis deformans im Anfangsstadium. [Berlin.] 23 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1925.

**Yüanshan Li** [1898– ]. *Experimentelle Erzeugung von Carcinom mit Teer und Milchsäure bei Kaninchen. 37 pp. 8°. Freiburg i. B., 1926.

**Yuen** (Sing-Tsung) [1898– ]. *Etude comparative des souches de vaccin autovariolique. 63 pp., 1 pl. 8°. Paris, 1929. No. 351.

**Yü Tschang Tsching** [1886– ]. *Ueber Lebertumoren. 31 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

**Yule** (Emma Sarepta).
*See* **Trelease** (Sam Farlow) & **Yule** (Emma Sarepta). Preparation of scientific and technical papers. 8°. Baltimore, 1925.

**Yule** (G. Udny). An introduction to the theory of statistics. 5. ed. xv, 398 pp. 8°. London, C. Griffin & Co., 1919.

**Yuncker** (Truman George). Revision of the North American and West Indian species of Cuscuta. 141 pp., 13 pl. 8°. Urbana, Univ. Ill., 1920.
Ill. Biol. Monogr., v. 6, Nos. 2 & 3.

**Yurgens** (Ervin Magnusovich) [1873–1913].
**Obert** (D. A.). [Obituary.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolliezn., S.-Peterb., 1913, v, 349–354, port.

**Yutzy** (Simon Menno) [1856– ]. Outlines of anatomy. A guide to the dissection of the human body based on Gray's anatomy. 60 pp. 8°. Ann Arbor, G. Wahr [1902].

**Yvanoff** (Roussine). *Du rôle de l'alcoolisme dans l'étiologie et l'évolution des maladies internes. (Relevé statistique d'après les malades hospitalisés à la clinique médicale de Genève.) 16 pp. 8°. Genève, 1928.

**Yver** (Maurice). *Contribution à l'étude des embolies post-partum. 43 pp. 8°. Paris, 1922. No. 234.

**Yvon** (Paul) [1848– ].
*See* **Gilbert** (Augustin-Nicolas) & **Yvon** (P.). Formulaire [etc.] 16°. Paris, 1901–1911.
For biography see Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1913, lxxiv, 905–907 (L. Martin). *Also* Paris méd., 1912–13, x (suppl.), 957 (Cornet).

**Yvore** (Gabriel) [1882– ]. *De l'abcès de fixation en thérapeutique vétérinaire. 54 pp. 8°. Paris, 1926. No. 69.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

# Z



**Zaalberg van Zelst** (G. J.).
*See* **Malta** (J. L. W. P.) & **Zaalberg van Zelst** (G. J.). Le mystère de la mort [etc.]. 8°. Paris, 1912.

**Zabriskie** (Louise). Nurses' handbook of obstetrics. xviii, 1 l., 535 pp., 3 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott Co. [1929].
—— The same. 2. ed. xxiv, 537 pp., 6 pl. 8°. Philadelphia & London, J. B. Lippincott [1931].

**Zaccaria** (Anton) [1900– ]. *Ueber physikalische und chemische Einwirkung auf den Erreger der Gonorrhoe mit besonderer Berücksichtigung der Gasbehandlung. 31 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1927.

**Zacchia.** Rassegna di studi medico-legali. v. 1–9, 1921–1930. 8°. Roma.

**Zacchia** nel secolo xx. Bollettino per l'ordinamento del e perizie giudiziarie e per la pratica medico legale in armonia colla medicina scientifica. v. 1, 1901. 8°. Bologna.

## Zachaire (Denis) [1510– ].

**Davis** (T. L.). The autobiography of Denis Zachaire. An account of an alchemist's life in the sixteenth century. Isis, Bruxelles, 1926, viii, 287–299. 1 pl.

**Zachariae** (Georg) [1888– ]. *Ueber den Einfluss der Muskelarbeit auf den Gehalt des Blutes an Zucker bei Gesunden und Diabetikern. 8. pp. 8°. Göttingen, Hubert & Co., 1914.

## Zacharias (Gotthard) [1886–1918].

**Vogt** (H.). Nekrolog. Jahresb. ü. d. Fortschr. d. Tierchem., 1917, Wiesbaden, 1919, xlvii, front.

**Zacharias** (Paul Otto Hermann) [1875– ]. *Ueber das Vorkommen des Processus vermiformis in linksseitigen Hernien. 34 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

## Zacharjin (Grégory Antonovich) [1830–1897].

**Volkov** (P.). [Zacharjin and his school.] Klin. Med., Mosk., 1928, vi, 74–81.

**Zacherl** (Adolf) [1885– ]. *Die Stellung der künstlichen Frühgeburt in der Therapie des engen Beckens. 24 pp., 1 tab. 8°. Würzburg, F. Staudenraus, 1914.

**Zacherl** (Ferdinand) [1888– ]. *Ueber Prostataatrophie. [Heidelberg.] 28 pp. 8°. Ludwigshafen, H. Forster, 1917.

**Zadek** (Salo) [1884– ]. *Untersuchungen über das System der Kokken. 66 pp. 8°. Königsberg i. Pr. R. Lankeit, 1919.

**Zadik** (Percy) [1886– ]. *Experimentelle Studien über Toxapeptide. [Berlin.] 8°. Leipzig, T. Klinkhardt, 1911.

**Zador** (Julius). *Beiträge zur differentialdiagnostischen Bedeutung des Blutbildes bei Nervenkrankheiten. pp. 763–775. 8°. Berlin, J. Springer, 1926.
*Also* in Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1926, ciii.

## Zagari (Giuseppe).

[**Biography.**] Gazz. internaz. med.-chir., Napoli, 1924, xxix, 37–39.

**Zagottis** (Alfredo). *Tumores do encephalo e radiotherapia profunda. (Contribuição para o estudo de seu diagnostico e para o estudo de seu tratamento com os raios X). 174 pp. 8°. São Paulo. 1931.

**Zahareanu** (Paul) [1895– ]. *La déformation de la narine dans le bec-de-lièvre unilatéral total. 38 pp., 1 l., 1 pl. 8°. Paris, 1921. No. 306.

**Zahler** (Heinrich) [1896– ]. *Die leib-seelische Artung der Eunuchoiden. 38 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1928.

**Zahn** (August Daniel Konrad) [1887– ]. *Ein Fall von Lungenabszess im Anschlusse an Pneumonia crouposa (Streptococcus mucosus). 14 pp., 2 pl., 1 ch. 8°. Kiel, Schmidt & Klaunig, 1916.

**Zahn** (Friedrich) [1887– ]. *Die interstitielle Gravidität mit einem eignen Fall und Besprechung der Fälle seit Werth 1904. 45 pp. 8°. Berlin, H. Kayser, 1914.

**Zahn** (Hans Kurt Gustav) [1900– ]. *Ueber einen Todesfall nach dem Versuch einer Pneumothoraxnachfüllung. [Berlin.] 27 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1927.

**Zahn** (Mara), pseud. *See* **Mills** (Mary Eloise Sales).

**Zahn** (Martin Hans August) [1900– ]. *Ueber Spätwirkungen des Alkoholgenusses auf den Grundumsatz. pp. 304–313. 8°. Berlin, J. Springer, 1927.
*Also* in Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Berl., 1927, cvii.

**Zahn** (Willy) [1899– ]. *Die im Heidelberger Institut für Krebsforschung unternommenen negativen Tierpinselungsversuche zur künstlichen Erzeugung von Karzinomen 1919–1924, im Vergleich zu den positiven Resultaten und Spontankarzinomen. [Heidelberg.] 14 pp., 1 l. 4 tab. 8°. Heppenheim. G. Otto, 1926.

**Zahnärztliche** Prothetik, bearb. von C. Bruhn, F. Gutowski, [et al.] Herausg. von Chr. Bruhn. xx, 940 pp. roy. 8°. München. J. F. Bergmann, 1926.
Forms Bd. 3. of Handb. d. Zahnheilk. (Bruhn, Kantorowicz, Partsch.).

**Zahnert** (Rudolf) [1904– ]. *Ueber Muskel- und Sehnentuberkulose. [Freiburg i Br.] pp. 332–349. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1929.
*Also* in Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1929, ccxxi.

**Zaïdenberg** (Guerche). *Etude sur la coxa-valga. 143 pp. 8°. Paris, 1916. No. 124.

**Zaidman** (Charles) [1903– ]. *Artérites infectieuses des gros troncs d'origine de la crosse aortique. 68 pp. 8°. Paris, 1930. No. 35.

**Zailer** (Isaak). *Ueber Neugeborene von 4,000 bis 5,000 gr. Gewicht. 17 pp. 8°. Basel, R. G. Zbinden & Co., 1922.

**Zain** (Heinz) [1901– ]. *Nachahmung des Verletzungsstromes, des Kaliumchloridruhestromes und des elektrischen Fischorganes mit Hilfe eines Kollodiumhülsenmodells. [Bonn.] 24 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1927.
*Also* in Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1927, cxxv.

**Zainal.** *Over het ultrafiltreerbare deel van het calcium van het bloedserum onder normale en pathologische omstandigheden. viii, 118 pp., 1 ch. 8°. Amsterdam.

**Zais** (Friedrich) [1909– ]. *Die Bestimmung freier Phosphorsäure und saurer Salze in verschiedenen Zink- und Aluminiumphosphatzementen. 34 pp. 8°. Tübingen, E. Göbel, 1931.

**Zaiss** (Wilhelm) [1877– ]. *Ueber Tränendrüsenoperationen. 23 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1917.

**Zajac** (Viktor August) [1886– ]. *Ueber doppelseitige traumatische Hüftgelenksluxationen. [Leipzig.] 63 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1915.

**Zakine** (Raphael) [1899– ]. *Deux cas rares d'hémorrhagie intracranienne traumatique. 35 pp. 8°. Paris, 1926. No. 44.

## Zakrzewska (Marie Elizabeth) [1829–1902].

Marie Elizabeth Zakrzewska. A memoir. 8°. Boston, 1903.

Vietor (Agnes C.). A woman's quest; the life of Marie E. Zakrzewska. 8°. New York, 1924.

**[Biography.]** Med. Woman's J., Cincin., 1922, xxix, 258.

**Zaky Kandil** (1897– ]. *Ueber Operationsmethoden des Kryptorchismus. [Berlin.] 37 pp., 2 l. 8°. Charlottenburg, A. Oehring, 1926.

**Zalberg** (Daniel) [1894– ]. *La vaccinothérapie dans les abscès du sein. 32 pp. 8°. Paris, 1922. No. 450.

**Zaleska-Korsak** (Idalia). *Die Finalsehschärfe bei der operierten Cataracta zonularis. 19 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1915.

**Zaleski** (Constantin) [1881– ]. *Résultats éloignés après 10 ans des oophorectomies et des hystérectomies. 110 pp. 8°. Paris, 1914. No. 149.

**de Zalewski** (Michel) [1895– ]. *Les rayons infra-rouges: leurs propriétés physiques; leur emploi en thérapeutique. 74 pp. 8°. Paris, 1928. No. 144.

**Zaliouk** (Abraham) [1903– ]. *Les formes aiguës de la maladie de Basedow. 94 pp. 8°. Paris, 1928. No. 354.

**Zamarian** (Ohanig). *Des diverses formes de globules blanches du sang à l'état normal et pathologique. [Lausanne.] 32 pp., 1 pl. 8°. Genève, 1917.

**Zambail** (Florian). *Pathologische Anatomie der Meningitis cerebrospinalis epidemica auf Grund einer im Frühjahr 1915 im Zürich beobachteten Epidemie. 25 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1916.

**Zambeaux** (Georges) [1898– ]. *Contribution à l'étude des métamorphoses familiales. 75 pp. 8°. Paris, 1926. No. 607.

## Zambeccari (Giuseppe) [17th century].

**Vedrani** (A.). Il ritorno di Zambeccari. Illust. med. ital., Genova, 1926, viii, 211; 1927, ix, 10.

**Zambrzycki** (Johann) [1889– ]. *Ueber die Temperaturreaktion nach aseptischen Operationen [Breslau]. 14 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1916.

**Zamek** (Hans) [1901– ]. *Untersuchungen über die Körperkonstitution bei Alkoholikern (im Sinne Kretschmers). [Königsberg i. Pr.]. pp. 172–188. 8°. Berlin, J. Springer, 1927.
*Also* in Arch. f. Psychiat., Berl., 1927, lxxxi.

## Zamenhof (Lazarus Ludwig) [1860–1917].

**[Obituary.]** Boston M. & S. J., 1917, clxxvi, 816.

**Zamia** (Jules) [1895– ]. *Les troubles nerveux dans l'helminthiase de l'adulte. 72 pp. 8°. Paris, 1926. No. 440.

**Zamitti Mammana** (Vicente). *Reacção de Barberio. (Contribuição ao seu estudo.) 57 pp. 8°. São Paulo, 1929.

**Zammit** (Elzear A.) [1895– ]. *Contribution à l'étude des malformations congénitales du nez et restauration des ailes du nez. 62 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 384.

**Zamora** (José-Vidal) [1902– ]. *Utilité des notions chronologiques pour le diagnostic, le pronostic et le traitement de la syphilis. 62 pp. 8°. Paris, 1929. No. 457.

**Zamory** (Bertha) geb. **Henschel** [1889– ]. *Das Odontom. [Berlin.] 23 pp., 2 pl. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1929.

**Zamoschin** (Manuel) [1889– ]. *Ueber die Coincidenz von Psoriasis mit Ichthyosis. 30 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Co., 1913.

**Zanardi** (Ettore). La lotta contro la tubercolosi (i sanatorî). 24 pp. 12°. Bologna, Azzoguidi, 1902.

## de Zancariis (Albertus).

**Ganscyniec** (R.). Die Aphorismenausgabe des Albertus de Zanchariis. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1921, xiii, 159–165.

**Zandbergen** (K.). *Trypanosomen en lage temperaturen. 92 pp. 8°. Leiden, 1922.

**Zander** (Emil) [1867–1929].

*See* **Kleen** (Emil A. G.). Handbok [etc.]. 8°. Stockholm [1906].

For biography see Hygiea, Stockholm, 1929, xci, 673–678 (G. Liljestrand).

**Zander** (Franz Otto August Frieder) [1902– ]. *Glioblastische Sarkomatose des Rückenmarks (Syringomyelie) mit Beteiligung der weichen Häute bei einem 8 jährigen Kinde. [Kiel.] 34 pp. 8°. Hamburg, F. Brünnler, 1926.

**Zander** (Fritz) [1900– ]. *Ueber das familiäre Auftreten von Milztumoren nebst einem kasuistischen Beitrag. 29 pp. 8°. Bonn, L. Neuendorff, 1926.

**Zander** (Georg Ernst) [1902– ]. *Was leistet die Ninhydrinreaktion im Urin nach Dienst für die Diagnose der Frühschwangerschaft? 47 pp. 8°. Greifswald, H. Adler, 1929.

**Zander** (Gottfried Moritz Theodor) [1891– ]. *Die Abdominaltuberkulose im Kindesalter. 36 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1920.

## Zander (Jonas Gustaf Wilhelm) [1835–1917].

**Haglund** (P.). [Biography.] Hygiea, Stockholm, 1920, lxxxii, 577–583.—**Schütz** (G.). Zander und seine Werk. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1922, xci, 1–3.

**Zander** (Josef) [1902– ]. *Ueber Dermoide des Mediastinums mit Bericht eines Falles. [Berlin.] 19 pp., 1 l. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1929.

**Zander** (Paul). *Kritisch-diagnostische Studie über die tuberkulösen Erkrankungen der Ileozoekalgegend. 27 pp. 8°. Halle a. S., C. A. Kaemmerer & Co., 1914.

**Zander** (Paul)—Continued.

—— Das Für und Wider der chirurgischen Behandlung des Gallenleidens auf Grund der Erfahrungen an 800 Gallenoperationen. vi, 1 l., 89 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1930.

**Zange** (Johannes). *Die Entstehung der tympanogenen Labyrinthitis. [Jena.] 143 pp., 4 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1913.

—— Pathologische Anatomie und Physiologie der mittelohrentspringenden Labyrinthentzündungen als Grundlage der Klinik; zugleich eine kurze Klinik dieser Erkrankungen. xx, 429 pp. 4°. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1919.

Forms v. 10 of Ohrenh. d. Gegenwart (O. Körner).

**Zangemeister** (Wilhelm) [1871–1930]. Diagnostische und therapeutische Irrtümer und ihre Verhütung im Wochenbett. 39 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1921.

Forms Heft 2 (Abt. Geburts.) of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Frauenheilk.

—— Die Lehre von der Eklampsie. 44 pp. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1926.

—— Lehrbuch der Geburtshilfe. xii, 832 pp., 19 pl. roy. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1927.

For biography see Arch. f. Gynaek., Berl., 1930, cxl, p. 1, port. (Benthin). *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1930, liv, 705–717 (P. Esch).

—— & **Esch** (P.). Diagnostische und therapeutische Irrtümer und ihre Verhütung beim Neugeborenen. 86 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1922.

Forms Heft 4 (Abt. Geburts.) of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Frauenheilk.

**Zangger** (H.). Vergiftungen. 226 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1924.

Forms Heft 15 of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Innere Med.

**Zangger** (Ralph). *Zur Wertbemessung der Antidysenteriesera. [Basel.] 39–87 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1923.

*Also* in Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., 1924, ci.

**Zangs** (Maria) [1902– ]. *Einfluss der Körperpflege auf die Erziehungsfähigkeit unter besonderer Berücksichtigung der Fürsorgezöglinge. [München.] 153 pp. 8°. Krefeld, W. Greven, 1930.

**Zanolari** (Umberto). *Ueber Gesichts- und Stirnlagen. [Zürich.] 75 pp. 8°. Kreuzlingen, F. Stadler, 1919.

**Zantop** (Hermann) [1902– ]. *Ueber die Indikation zur operativen Behandlung frischer, subkutaner Frakturen an Hand des Materials der akademisch-chirurgischen Klinik Düsseldorf. [Freiburg i. B.] 27 pp. 8°. Düsseldorf, Weickert & Koblo, 1928.

**Zanzig** (Theodor) [1874– ]. *Ein Fall von Totalnekrose beider Nierenrinden nach Kampherinjektionen. [Halle.] 24 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1915.

**Zao-Hwang Tsok** [1902– ]. *Welche Stellung nimmt die Phrenicusexairese unter den Methoden der chirurgischen Behandlung der Lungentuberkulose ein? [Berlin.] 17 pp., 1 l. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1927.

**Zapel** (Ernst) [1906– ]. *Ueber Bleivergiftung mit besonderer Berücksichtigung der Encephalopathia saturnina. [Freiburg i. Br.] 40 pp., 2 pl. 8°. Berlin, E. Ebering [1929].

**Zapf** (Ludwig) [1880– ]. *Beitrag zur Lehre von der Chlorose. 14 pp., 54 tab. roy. 8°. Erlangen, E. T. Jacob, 1915.

**Zappavigna** (Carlo).

*See* **Arcuri** (Nicola) & **Zappavigna** (C.). Influenzomania e scorrettezza [etc.]. 8°. Gerace [n. d.].

**Zappert** (Julius) [1867– ]. Krankheiten des Nervensystems im Kindesalter. 152 pp. 8°. Leipzig, G. Thieme, 1922.

Forms Heft. 1 of Diag. u. therap. Irrtüm. [etc.], Kinderheilk.

—— Die Krämpfe im Kindesalter. (Anfallskrankheiten.) 2 p. l., 50 pp. 8°. Wien & Berlin, J. Springer, 1928.

**Zaprianoff** (Kroum). *Anaphylaxie héréditaire. 16 pp. 8°. Lausanne, A. Bovard-Giddey, 1920.

**Zarewsky** (Katharina) [1899– ]. *Kommen die mikropapulösen Syphilide häufiger in der Nachkriegszeit als in der Vorkriegszeit vor? 15 pp., 1 l. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1928.

**Zarjewski** (Sara) [1888– ]. *Les infections bronchiques à pneumo-bacilles de Friedlaender. 76 pp. 8°. Paris, 1914. No. 393.

**Zarnitz** (Richard) [1900– ]. *Trauma- und Knochen- und Gelenktuberkulose. 51 pp. 8°. Bonn, P. Kubens, 1930.

**Zaruski** (Margret). *Ueber Eiweissveränderungen von Blutserum und Gewebsflüssigkeit bei Lungentuberkulose. [Zürich.] 24 pp. 8°. St. Gallen, F. Schwald, 1926.

**Zaun** (Hans) [1895– ]. *Das Coecum mobile. 38 pp. 8°. Bonn, P. Kubens, 1927.

**Zausch** (Friedrich) [1891– ]. *Ueber wachsige Muskel-Degeneration bei Grippe. 24 pp. 8°. Halle a. S., Waisenhaus, 1919.

**Zausch** (Hans Fritz Waldemar) [1898– ]. *Das zahnärztliche Extraktionsinstrumentarium des 16. bis 17. Jahrhunderts. 19 pp., 2 l. 8°. [Erlangen], 1925.

**Zausch** (Paul) [1890– ]. *Ein Fall von Oesophagus-Atresie und Oesophago-Trachealfistel. [Halle-Wittenberg.] 18 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1921.

**Zausmer** (Richard) [1885– ]. *Eine dislozierte verheilte Fraktur des aufsteigenden Unterkieferastes und ihre Behandlung mittels Extension. [Königsberg.] 27 pp. 8°. Berlin, 1921.

**Zavadier** (Nathan-Jsaia). *Anwendungsweise und Dosierung des Diphtherieheilserums. 25 pp. 8°. Zürich, E. Kreutler, 1918.

**Zawacki** (Joseph Maria Stanislaus) [1887– ]. *Vier Fälle von Gefässnaht bei der abdominellen Uterusexstirpation. 66 pp. 8°. Berlin, L. Wróbel, 1913.

**Zawadzki** (Alexandre) [1870–1928].

**Baron.** [Nécrologie.] Presse méd., Par., 1928, xxxvi, 815.

**Zbinden** (J.-L.). *Quelques expériences sur l'anesthésie régionale en odontologie. [Genève.] 20 pp. 8°. Moutier, 1928.

**Zbinden** (Maurice). *Etude du problème de l'articulation envisagé par C. U. Fehr, d'après son travail intitulé: Das Artikulationsproblem und ein neuer Artikulator. 22 pp. 8°. Zürich, 1923.

**Zbinden-Knoepfel** (Hans Werner). *Die chirurgische Tuberkulose Unfallversicherter. 36 pp. 8°. Basel, Zbinden & Hügin, 1927.

**Zbirnik** matematichno-prirodopisno-likarskoï sektsii Naukovoho Tovaristva imeni Shevchenko. [Sammelschrift der mathematisch-naturwissenschaftlich-ärztlichen Sektion der Sevcenko-Gesellschaft der Wissenschaften in Lemberg.] v. 3–12, 1898–1908. 8°. Lvov.

**Zborowski** (Henrik) [1891– ]. *Ueber Verwachsungen des Plazentaramnions mit dem Kopfe (Amniocephalus) und daraus resultierende Missbildungen. 37 pp. 8°. München, Kastner & Callwey, 1915.

**Z'Brun** (Theophil). *Untersuchungen über das Vorkommen seniler Glaskörpertrübungen an 200 augengesunder Personen. [Basel.] 61–70 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1921.

**Zdravi.** List praktického zdravotnictvi a hygieny školní. Organ České společnosti pro veřejné zdravotnictvi. [Health, Journal of practical sanitation and school hygiene, Organ of the Bohemian Society for Public Sanitation.] v. 4–9, 1898–1903. 8°. Praha.

**Zdravi** Lidu. Časopis pro verejné zdravotnictvi. [The Health of the People; a journal of hygiene.] v. 2–6, 1909–1913. 8°. Praha.

**Zdravotnicko-právni** sbornik. [Archives of Sanitary Jurisprudence.] v. 1, 1908. 8°. Praha.

**Zdravotnický** vestnik. [Hygienic Gazette.] v, 10, 1898. roy. 8°. Praha.
Supplement to Časop. lék. česk., Praha.

**Zdrowie.** Miesięcznik poświęcony hygienie publicznej i prywatnej. [Health. Monthly paper devoted to public and private hygiene.] v. 1, Nos. 1–2, 1885, v. 16–30, 1900–1914. 8°. Warszava.

**Zech** (Eduard) [1880– ]. *Ueber die Ausgänge der Bronchopneumonie des Pferdes. 26 pp., 5 l., 3 pl. 8°. [Leipzig], 1924.

**Zecha** (Pieter Sim). *Over tuberculose der vrouwelijke geslachtsorganen. 5 p. l., 103 pp., 1 pl. roy. 8°. Amsterdam, M. J. Portielje, 1924.

**Zecher** (Gustav). *Untersuchungen am kontinuierlichen Röntgenspektrum der Glühkathodenröhre: die Abhängigkeit der Grenzstrahlung von Emissionsazimut und der Einfluss des Metalls der Antikathode. pp. 28–56., 1 pl. 8°. [Frankfurt], 1920.
*Also* in Ann. d. Phys., Leipz., 1920, 4. F., lxiii.

**Zechlin** (Theodor) [1889– ]. *Tabes dorsalis im Anschluss an nicht oder ungenügend specifisch behandelte Lues. 34 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1916.

**Zeckwer** (Carl Theodor Kurt) [1887– ]. *Zur Aetiologie der Melana neonatorum. 61 pp. 8°. Leipzig, F. Peters Nachf, 1914.

**von Zeddelmann** (Hasso) [1902– ]. *Beitrag zum künstlichen, wechselseitigen Pneumothorax. 34 pp., 1 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1929.

**van der Zee** (Hendrik). *Onderzoekingen over de werking von beluchte contactbedden. [Action of contact beds exposed to light.] 3 p. l., 86, iii pp. 8°. Amsterdam, H. J. Paris, 1930.

**Zeeb** (Paul) [1890– ]. *Ueber den Wert von Blutuntersuchungen bei der Durchführung einer Tuberkulinkur. [Tübingen.] 13 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1915.

**Zeeh** (Johann Georg Heinrich) [1871– ]. *Die Unfruchtbarkeit der Kühe und deren Behandlung durch Elektrolyse. [Leipzig.] 39 pp., 1 pl. 8. Lichtenstein-Callnberg, O. Vogel, 1922.

**Zeehandelaar** (J.). Affekte, Psychotonie und autonomes Nervensystem in der Psychotherapie. 55 pp. 8°. Stuttgart, F. Enke, 1926.
Forms Heft 4, of Abhandl. a. d. Geb. d. Psychoth. u. med. Psychol.

**Zeh** (Alois) [1886– ]. *Ueber postoperative Beschwerden nach Laparotomien. 60 pp. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1917.

**Zeh** (Johann August Wilhelm) [1885– ]. *Ueber mediastinale Dermoidcysten. 21 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1914.

**von Zehender** (Karl Wilhelm) [1819–1916].
**Axenfeld** (T.). [Obituary.] Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1917, lviii, 129-142, port.—**Hirschberg** (J.). Nekrolog. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1917, xli, 34-36.—**Peters.** Nekrolog. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 151.

**Zehl** (Curt Alfred) [1884– ]. *Der humanistische Arzt Dr. Erhard Windsberger (Ventimontanus Aeolides) Professor in Ingolstadt und seine literarische Betätigung. 56 p., 1 l. 8°. Borna-Leipzig, 1919.

**Zehmer** (George Baskerville) & **Eutsler** (George W.). Post-graduate medical education in Virginia. With a foreword by J. Allison Hodges. 68 pp., 1 tab. 8°. Charlottesville, Va., 1930.

**Zehn** Jahre Berliner Psychoanalytisches Institut. (Poliklinik und Lehranstalt.) Hrsg. von der Deutschen psychoanalytischen Gesellschaft; mit einem Vorwort von Sigmund Freud. 79 pp., 2 pl. roy. 8°. Wien, Internat. Psychoanal. Verl., 1930.

**Zehnder** (Paul). *Die isolierte Fraktur des Os triquetrum. 27 pp., 1 pl. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1924.

**Zehner** (Ludwig) [1906– ]. *Ueber die chronischen Psychosen nach Alkoholmissbrauch. (Ein Referat über den gegenwärtigen Stand der Frage.) 32 pp. 8°. Bonn, P. Kubens, 1930.

**Zehner** (Otto Karl) [1890– ]. *Beitrag zur Kasuistik der Orbitalverletzungen: Griffelverletzung mit letalem Ausgang; Pseudoprolaps der Tränendrüse. 30 pp. 8°. Heidelberg, Rössler & Herbert, 1917.

**Zehnpfenning** (Carl Alfred) [1887– ]. *Die dentalen Oberkieferhöhlenempyeme und ihre Behandlung historisch betrachtet. [Marburg.] 44 pp. 8°. Mengeringhausen, Weigel, 1921.

**Zehntner** (Leo). *Kritische biometrische Messungen an den Schweizerrinderrassen. [Bern.] 8°. Waldenburg, O. & H. Diehl, 1917.

**Zehrfeld** (Arthur) [1880– ]. *Terpichininjektionen bei Stomatitiden. 12 pp. 8°. Leipzig, 1922.

**Zeidler** (Heinrich F. B.) [1889– ]. *Beiträge zur Lebereklampsie. 34 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1916.

**Zeidler** (Karl Hugo) [1879– ]. *Drei Fälle von congenitalem Defekt der Vorhofsscheidewand. 26 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1919.

**Zeifman** (Pyotr) [1823–1903].
**Savvaitoff** (N. P.). [Biography.] Vestnik Obshtsh. Vet., Petrogr., 1916, xxviii, 377–379 [port. in text].

**Zeil** (Erich) [1891– ]. *Ein Beitrag zum Kapitel der Optochinamblyopien. 53 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1919.

**Zeileis** (F. G.).
*See* **Wendt** (Georg Willehad von) [1876– ] & **Zeileis** (F. G.). Beobachtungen über die physiologische Einwirkung unipolarer hochfrequenter elektrischer Entladungen. roy. 8°. München, 1929.

**Zeiler** (Hermann Rudolf) [1896– ]. *Ueber die isolierten Wirbeldornfortsatzbrüche durch Muskelzug. 28 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1926.

**Zeiner** (Rudolf) [1898– ]. *Die Häufigkeit der Eklampsie in Sachsen und ihre Beziehung zum Wetter in den Jahren 1910–1913. 8 pp. 8°. [Leipzig, K. H. Scheithauer], 1925.

**Zeiner-Henriksen** (K.). Sansefysiologiske øienundersøkelser over alkohol og visse andre giftes virkning paa opfatningen av lyshetsgrad indenforskjellige farver. 1 l., 120 pp., 12 ch., 12 tab. 8°. Oslo, J. Bjørnstad, 1927.
Forms Suppl. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Oslo, 1927, lxxviii.

**Zeininger** (Karl). Magische Geisteshaltung im Kindesalter und ihre Bedeutung für die religiöse Entwicklung. 155 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1929.
Forms Heft 47, Beihefte z. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.].

**Zeis** (Friedrich Joseph Maria). *Tierexperimentelle Untersuchungen über den Vitamingehalt der Bananen. 31 pp. 8°. [Berlin, H. Pusch & Co.], 1928.

**Zieschang** (Kurt) [1898– ]. *Widals hämoklastische Krise mit besonderer Berücksichtigung des Bluteiweissbildes. 7 pp. 8°. [Leipzig], 1923.

**Zeise** (Otto Alex Alfred) [1889– ]. *Tödliche urogene Infektion im Wochenbett. 31 pp. 8°. Berlin, C. Hause, 1916.

**Zeiser** (Marie-Luise) [1890– ]. *Ein Fall von angeborener Hornhauttrübung bei drei Mitgliedern derselben Familie. Ein Beitrag zur Literatur angeborener Hornhautanomalien. [München.] 31 pp., 2 pl. 8°. Ansbach, C. Brugel & Sohn, 1918.

**Zeisler** (Joseph) [1858–1919].
**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1919, lxxiii, 780.—**W.** (U. J.). Obituary. Arch. f. Dermat. & Syph., Chicago, 1920, n. s., i, 61.

**Zeisner** (Constantin) [1900– ]. *Ueber die an der Breslauer Universitäts-Ohrenklinik übliche Operationsmethode des peritonsillären Abscesses. 26 pp. 8°. Breslau, A. Schreiber, 1929.

**Zeiss** (Herbert Kurt) [1887– ]. *Erfahrungen mit Opsonogen. 21 pp., 2 l. 8°. Halle, Hohmann, 1914.

**Zeiss** (Wilhelm) [1901– ]. *Ueber einen Fall Deutschländer'scher Erkrankung. 13 pp. 8°. Giessen, 1926.

**Zeissl** (Max) [1853–1925].
**Frühwald** (R.). Nekrolog. Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1925, lxxx, 519.—**Nekrolog.** Wien. med. Wchnschr., 1925, lxxv, 447.

**Zeissler** (J.) & **Rassfeld** (L.). Die anaerobe Sporenflora der europäischen Kriegsschauplätze 1917. 99 pp., 14 pl., 4 maps, 1 tab. 8°. Jena, G. Fischer, 1928.
Forms Heft 20, v. 5, of Veröffentl. a. d. Kriegs- u. Konst.-Path.

**Zeissler** (Paul Gerhardt) [1891– ]. *Studie über Wechselbeziehungen zwischen den Lebergefässen und der Eingeweidelage in der embryonalen Entwicklung [etc.]. [Leipzig.] pp. 538–576. 8°. Berlin, J. Springer, 1926.
*Also* in Ztschr. f. d. ges. Anat., 1. Abt., Berl., 1926, lxxix.

**Zeitler** (Franz) [1887– ]. *Die Falle von Pankreasfettgewebsnekrose von den Jahren 1908 bis 1912 in der Heidelberger Chirurgischen Universitätsklinik und die Pararesultate der geheilten Fälle. [Heidelberg.] 34 pp. 8°. Straubing, M. Meyer & H. Zeitler, 1914.

**Zeitler** (Maria) [1906– ]. *Klinisches und Mikroskopisches zur Differentialdiagnose zwischen sympathischer Ophthalmie und Tuberkulose. 19 pp. 8°. Kiel, 1929.

**Zeitler** (Paul) [1902– ]. *Untersuchungen über das quantitative Verhalten des lymphoiden Gewebes im Darm der weissen Maus. 24 pp. 8°. München [R. Oldenbourg], 1928.

**Zeitlin** (Aron). *Beitrag zur Kenntnis der acuten Leukämie. 36 pp. 8°. Zürich, J. J. Meier, 1917.

**Zeitschrift** für ärztliche Fortbildung. v. 1–28, 1904–1931. 8°. Jena.

**Zeitschrift** für allgemeine Physiologie. v. 1–20, 1902–1923. 8°. Jena.

**Zeitschrift** für Anatomie und Entwicklungsgeschichte.
*See* Zeitschrift für die gesamte Anatomie, 1. Abt., München & Berlin.

**Zeitschrift** für angewandte Anatomie und Konstitutionslehre. v. 1–6, 1913–1919. 8°. Berlin.
Continued as Zeitschrift für die gesamte Anatomie, 2. Abt., Ztschr. f. Konstitutionslehre.

**Zeitschrift** für angewandte Entomologie. Zugleich Organ der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie. v. 4–18, 1917–1931. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für angewandte Psychologie. v. 1–40, 1907–1931. 8°. Leipzig.
Since 1911 *also* Beihefte.

**Zeitschrift** für Augenheilkunde. v. 1–75, 1899–1931. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für Bahn- und Bahnkassenärzte. v. 1–21, 1905–1926. 8°. Melsungen.
Continued as Zeitschrift für Bahnärzte.

**Zeitschrift** für Bahnärzte. v. 22–26, 1927–1931. 8°. Melsungen.

**Zeitschrift** für Balneologie, Klimatologie und Kurort-Hygiene. v. 1–12, 1908–1920. 8°. Berlin.
Merged into Zeitschrift für physik. u. diät. Therap.

**Zeitschrift** für die Behandlung Anomaler (ehemalige Schröter'sche Zeitschrift). [Monthly.] v. 49–51, 1929–1931. 8°. Halle a. S.
Continuation of Zeitschrift für die Behandlung Schwachsinniger [etc.].

**Zeitschrift** für die Behandlung Schwachsinniger und Epileptischer. v. 1–49, 1885–1929. 8°. Dresden.
Continued as Zeitschrift für die Behandlung Anomaler [etc.].

**Zeitschrift** für Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. v. 1–20, 1903–1922. 8°. Leipzig.

**Zeitschrift** für Bevölkerungspolitik und Säuglingsfürsorge. v. 9–11, 1916–1922. 8°. Leipzig.
Continuation of Zeitschrift für Säuglingsfürsorge.

**Zeitschrift** für Biologie, v. 1–91, 1865–1931. 8°. München & Leipzig.

**Zeitschrift** für Bücherfreunde, v. 19–23, 1927–1931. 8°. Leipzig.

**Zeitschrift** für Demographie und Statistik der Juden. v. 5–12, 15, 1909–16, 1919. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für Desinfektions- und Gesundheitswesen. [Monthly.] v. 15–23, 1923–1931. roy. 8°. Dresden.
Continuation of Praktische (Der) Desinfektor.

**Zeitschrift** für die Erforschung und Behandlung des jugendlichen Schwachsinns auf wissenschaftlicher Grundlage. v. 1–8, 1906–1922. 8°. Jena.

**Zeitschrift** für Ernährung. v. 1, 1931. 8°. Leipzig.

**Zeitschrift** für Ethnologie. v. 1–62, 1869–1930. roy. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für experimentelle Pathologie und Therapie. v. 1–22, 1905–1921. 8°. Berlin.
Merged into Zeitschrift für die gesamte experimentelle Medizin.

**Zeitschrift** für Fleisch- und Milchhygiene. v. 1–41, 1890–1931. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für Geburtshülfe und Gynäkologie. v. 1–100, 1876–1931. 8°. Stuttgart.

**Zeitschrift** für die gesamte Anatomie. Erste Abteilung: Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. 60–95, 1921–1931. 8°. München & Berlin.

**Zeitschrift** für die gesamte Anatomie—Contd. —— Zweite Abteilung: Zeitschrift für Konstitutionslehre. v. 8–15, 1921–1931. 8°. Berlin. —— Dritte Abteilung: Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. v. 23–29, 1921–1932. 8°. Berlin.
Continuation of Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte.

**Zeitschrift** für die gesamte experimentelle Medizin. v. 1–78, 1913–1931. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für das gesamte Krankenhauswesen. v. 22–27, 1926–1931. 4°. Berlin & Wien.
Continuation of Zeitschrift für Krankenanstalten.

**Zeitschrift** für die gesamte Neurologie und Psychiatrie. Originale, v. 1–67, 1910–1921; Referate und Ergebnisse, v. 1–23, 1910–1921; v. 68–129, 1921–1930. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für die gesamte physikalische Therapie. v. 27–41, 1923–1931. 8°. Berlin.
Continuation of Zeitschrift für physikalische und diätetische Therapie.

**Zeitschrift** für Gesundheitsfürsorge und Schulgesundheitspflege. [Monthly.] v. 36–37, 1923–24. 8°. Leipzig.
Continuation of Zeitschrift für Schulgesundheitspflege. Continued as Zeitschrift für Schulgesundheitspflege und soziale Hygiene.

**Zeitschrift** für Gesundheitsverwaltung und Gesundheitsfürsorge. [Semi-monthly.] v. 1–2, 1930–31. roy. 8°. Berlin & Wien.

**Zeitschrift** für Gewerbe Hygiene, Unfall-Verhütung und Arbeiter-Wohlfahrts-Einrichtungen. v. 6–37, 1899–1931. 4°. Wien.

**Zeitschrift** für gynäkologische Urologie. v. 1–5, 1908–1921. 8°. Leipzig.

**Zeitschrift** für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde. v. 1–9, 1922–1931. 8°. München & Berlin.

**Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. v. 11–112, 1895–1930. 8°. Leipzig.

**Zeitschrift** für Immunitätsforschung und experimentelle Therapie. Originale, v. 1–38, 1908–1923; Referate, v. 1–9, 1909–1914; v. 39–72, 1924–1931. 8°. Jena.

**Zeitschrift** für induktive Abstammungs- und Vererbungslehre. v. 1–59, 1908–1931. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für Infektionskrankheiten, parasitäre Krankheiten und Hygiene der Haustiere. v. 1–39, 1905–1931. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für Kinderforschung. v. 35–38, 1929–1931. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für Kinderheilkunde. Originale, v. 1–27, 1910–1921; Referate, v. 1–8, 1911–1914; v. 28–51, 1921–1931. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für Kinderschutz Familien- und Berufsfürsorge. v. 15–23, 1923–1931. fol. Wien.
Continuation of Zeitschrift für Kinderschutz und Jugendfürsorge.

**Zeitschrift** für Kinderschutz und Jugendfürsorge. v. 1–14, 1909–1922. fol. Wien.
Continued as Zeitschrift für Kinderschutz, Familien- und Berufsfürsorge.

**Zeitschrift** für klinische Medizin. v. 1–117, 1879–1931. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** des Königlich-preussischen statistischen Landesamts. v. 55, 1915; v. 59–70, 1919–1931. 4°. Berlin.

**Zeitschrift** für Krankenanstalten. v. 1–21, 1905–1925. 4°. Leipzig.
Continued as Zeitschrift für das gesamte Krankenhauswesen.

**Zeitschrift** für Krankenpflege. v. 16–44, 1894–1922. 8°. Berlin.
Merged into Zeitschrift für Medizinalbeamte und Krankenhausärzte.

**Zeitschrift** für Krebsforschung. v. 1–34, 1903–1931. 8°. Jena.

**Zeitschrift** für Kreislaufforschung. [Semi-monthly.] v. 19–23, 1927–1931. 8°. Dresden & Leipzig.
Continuation of Zentralblatt für Herzkrankheiten und die Erkrankungen der Gefässe.

**Zeitschrift** für Krüppelfürsorge. v. 1–24, 1908–1931. 8°. Hamburg & Leipzig.

**Zeitschrift** für Laryngologie, Rhinologie, Otologie und ihre Grenzgebiete. v. 1–21, 1908–1931. 8°. Würzburg.

**Zeitschrift** für Medizinalbeamte und Krankenhausärzte. [Bimonthly.] v. 1–40, 1888–1927. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für medizinische Mikroskopie. v. 26, 1919. 8°. Tokyo.

**Zeitschrift** für Menschenkunde. v. 1–7, 1925–1931. 8°. Celle.

**Zeitschrift** für mikroskopisch-anatomische Forschung. [Jahrbuch für Morphologie und mikroskopische Anatomie. Zweite Abteilung.] H. Stieve. Hrsg. v. 22–25, 1930–31. 8°. Leipzig.

**Zeitschrift** für Militärärzte. Nos. 1–94, 1909–1920. 8°. Tokyo.

**Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. v. 1–29, 1899–1931. 8°. Stuttgart.

**Zeitschrift** für Mund- und Kieferchirurgie (einschliesslich Zahnchirurgie) und Grenzgebiete. v. 1–3, 1914–1920. 8°. Wiesbaden.
Continued as Deutsche Vierteljahrschrift für Zahnchirurgie.

**Zeitschrift** für öffentliche Gesundheitspflege. v. 1–4, 1913–1916. 8°. Wien & Berlin.
Continuation of Oesterreichische Vierteljahrsschrift für Gesundheitspflege.

**Zeitschrift** für Ohrenheilkunde sowie für Kehlkopf-, Nasen- und Rachen-Krankheiten. v. 1–2, 1895–96. 8°. Tokio.
Continued as Dai Nippon Ji-Bi-In-Ko-Kwa-Kwai-Ho.

**Zeitschrift** für Ohrenheilkunde und für die Krankheiten der Luftwege. v. 60–82, 1910–1922. 8°. Wiesbaden.

**Zeitschrift** für ophthalmologische Optik mit Einschluss der Instrumentenkunde. v. 1–19, 1913–1931. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für orthopädische Chirurgie einschliesslich der Heilgymnastik und Massage. v. 1–55, 1891–1931. 8°. Stuttgart.

**Zeitschrift** für Oto-Rhino- und Laryngologie. v. 25–30, 1919–1925. 8°. Tokyo.

**Zeitschrift** für pädagogische Psychologie und experimentelle Paedagogik. v. 1–32, 1899–1931. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für Parasitenkunde. [Zeitschrift für wissenschaftliche Biologie. Abteilung F.] v. 1–3, 1928–1930. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für Pathopsychologie. v. 1–3, 1911–1919. 8°. Leipzig.

**Zeitschrift** für Pflanzenkrankheiten und Gallenkunde. v. 1–41, 1891–1931. 8°. Stuttgart.

**Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. v. 1–156, 1887–1931. 8°. Leipzig & Berlin.

**Zeitschrift** für physikalische und diätetische Therapie. v. 9–26, 1906–1922. 8°. Leipzig.
Continuation of Zeitschrift für diätetische und physikalische Therapie.

**Zeitschrift** für physiologische Chemie [Hoppe-Seyler's]. v. 1–201, 1877–1931. 8°. Strassburg.

**Zeitschrift** für psychische Hygiene. Beilage zur Allgemeinen Zeitschrift für Psychiatrie [etc.]. v. 1, 1928. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. v. 9–40, 1896–1906. 1. Abt. Zeitschrift für Psychologie, v. 41–122, 1906–1931. 2. Abt. Zeitschrift für Sinnesphysiologie, v. 41–62, 1906–1931. Ergänzungsband, v. 1–20, 1906–1931. 8°. Hamburg & Leipzig.

**Zeitschrift** für Psychotherapie und medizinische Psychologie. v. 1–8, 1909–1923. 8°. Stuttgart.
Superseded by Abhandlungen aus dem Gebiete der Psychotherapie und medizinischen Psychologie.

**Zeitschrift** für Rassenphysiologie. Mitteilungen der deutschen Gesellschaft für Blutgruppenforschung. v. 1–4, 1928–1931. 8°. München.

**Zeitschrift** für Säuglings- und Kleinkinderschutz. v. 9–15, 1917–1923. 8°. Berlin.
Continuation of Zeitschrift für Säuglingsschutz.

**Zeitschrift** für Säuglingsschutz. v. 1–8, 1909–1916. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für Samariter- und Rettungswesen. Zeitung des deutschen Samariter- und Rettungswesens. v. 4–8, 1898–1902; v. 18–25, 1912–1919. fol. Leipzig.
Continuation of Samariter.

**Zeitschrift** für Schädlingsbekämpfung. [Monthly.] v. i, 1923–24. 4°. Berlin.

**Zeitschrift** für Schulgesundheitspflege. v. 1–35, 1888–1922. 8°. Hamburg & Leipzig.
Continued as Zeitschrift für Gesundheitsfürsorge und Schulgesundheitspflege.

**Zeitschrift** für Schulgesundheitspflege und soziale Hygiene. [Monthly.] v. 37–44, 1924–1931. 8°. Leipzig.
Continuation of Zeitschrift für Gesundheitsfürsorge und Schulgesundheitspflege and Zeitschrift für soziale und Gewerbe-Hygiene.

**Zeitschrift** für Sexualwissenschaft. Offizielles Organ der Aerztlichen Gesellschaft für Sexualwissenschaft und Eugenik in Berlin. v. 1–18, 1914–1931. 8°. Bonn.

**Zeitschrift** für Stomatologie. v. 20–29, 1922–1931. 8°. Wien & Berlin.

**Zeitschrift** für Tuberkulose. v. 8–62, 1906–1931. 8°. Leipzig.
Continuation of Zeitschrift für Tuberkulose und Heilstättenwesen.

**Zeitschrift** für Untersuchung der Lebensmittel. v. 51–62, 1926–1931. 8°. Berlin.
Continuation of Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, sowie der Gebrauchsgegenstände.

**Zeitschrift** für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, sowie der Gebrauchsgegenstände. v. 1–50, 1898–1925. 8°. Berlin.
Consolidation of Vierteljahresschrift über die Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie der Nahrungs- und Genussmittel mit Forschungs-Berichte über Lebensmittel und ihre Beziehungen zur Hygiene.

**Zeitschrift** für Urologie. v. 1–25, 1907–1931. 8°. Berlin & Leipzig.
Consolidation of Centralblatt für die Krankheiten der Harn- und Sexual-Organe mit Monatsberichte für Urologie.

**Zeitschrift** für urologische Chirurgie. v. 1–33, 1913–1931. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für vergleichende Physiologie. [Zeitschrift für wissenschaftliche Biologie. Abteilung C.] v. 9–15, 1929–1931. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für Veterinärkunde mit besonderer Berücksichtigung der Hygiene. Organ für die Veterinäre der Armee. v. 1–43, 1889–1931. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für Völkerpsychologie und Soziologie [Quarterly.] v. 1–7, 1925–1931. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für wissenschaftliche Bäderkunde. v. 1–5, 1926–1930. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für wissenschaftliche Biologie.
*See* Ztschr. f. Zellforsch. u. mikr. Anat. Abt. B; Ztschr. f. vergl. Physiol. Abt. C; Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ. Abt. D; Ztschr. f. Parasitenk. Abt. F.

**Zeitschrift** für wissenschaftliche Insektenbiologie. v. 15–26, 1919–1931. 8°. Berlin.

**Zeitschrift** für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. v. 1–48, 1884–1931. 8°. Braunschweig & Leipzig.

**Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. v. 75–139, 1903–1931. 8°. Leipzig.

**Zeitschrift** für Wundärzte und Geburtshelfer. v. 1–70, 1848–1919. 8°. Fellbach.

**Zeitschrift** für Zellforschung und mikroskopische Anatomie. v. 2–13, 1925–1931. 8°. Berlin.

**Zeitz** (Hugo) [1909– ]. *Das peptische Magen- und Duodenalulcus bei Atherosklerose. 39 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, Rossler & Herbert, 1917.

**Zejger** (Hilel). *Die Einwirkung einiger Herzmittel der Digitalisgruppe auf den Zeitverlauf der einzelnen Phasen des Electrocardiogramms herzkranker Individuen mit Arhythmia perpetua. [Basel.] 23 pp. 8°. St. Louis, 1930.

**von Zelberschwecht-Laszewski** (Franz) [1904– ]. *Ueber die Wirkung der Arteriotomie auf die Bronchopneumonie der Säuglinge und Kleinkinder. [Münster.] 47 pp. 8°. Danzig [1928].

**Zelger** (Rudolf). *Statistische Zusammenstellung der Augenverletzungen, welche innerhalb der letzten einunddreissig Jahre in der Universitäts-Augenklinik Zürich zur Behandlung kamen (1891–1921). 28 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1923.

**Zell** (Th.). Der Schlaf des Menschen auf Grund der Tierbeobachtung. xii, 333 pp. 8°. Berlin, Hoffmann & Campe [1924].

**Zeller** (Friedrich). *Resultate des ersten Jahres der freiwilligen Kropfbekämpfung in Appenzell a. Rh. [Lausanne], 20 pp. 8°. Basel, Benno Schwabe & Co., 1925.

**Zeller** (Heinrich) [1889– ]. *Untersuchungen über die essbaren indischen Vogelnester. [Tübingen.] 33 pp. 8°. Strassburg, K. J. Trübner, 1913.

**Zeller** (Hermann) [1888– ]. *Zur Frage der Beeinflussung der metasyphilitischen Erkrankungen durch fieberhafte Prozesse. 66 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1913.

**Zeller** (Kurt) [1892– ]. *Beiträge zur Frage der strukturellen Veränderung der Milchdrüse nach der Thyreoidektomie. [Leipzig.] 43 pp., 2 pl. 8°. Dresden, O. Franke, 1919.

**Zeller** (Martin) [1901– ]. *Zur Behandlung der Varizen mit künstlicher Thrombosierung. Untersuchungen an einer ausgewählten Zahl, in der Zeit von 1919–1930 in der Tübinger Hautklinik stationär behandelter Patienten. [Tübinger.] 29 pp., 1 l. 8°. Borsdorf-Leipzig, W. Hoppe, 1931.

**Zeller** (Wilfried). Zu Praxis der Schulgesundheitspflege. viii, 88 pp., 1 ch. 8°. Leipzig, L. Voss, 1931.

**Zeller** (Willy) [1898– ]. *Die Bedeutung der Zähne für den hohen Gaumen. 20 pp. 8°. Würzburg, G. Grasser, 1930.

**Zelljadt** (Gustav Peter) [1886– ]. *Zur Frage des branchiogenen Carcinoms. 119 pp. 8°. Strassburg i. E., Müh & Cie., 1914.

**Zellner** (Herbert) [1893– ]. *Ueber extraperitoneale Ventrifixur des vorderen Scheidengewölbes. 16 pp. 8°. Breslau, E. Wurst, 1921.

**Zellstimulations-Forschungen.** v. 3, 1927–1929. 8°. Berlin.

**Zelniker** (Mala) [1887– ]. *Contribution à l'étude clinique du rein polykystique chez l'adulte. 62 pp. 8°. Paris, 1915. No. 81.

**Zelwianska-Mangel** (Gustawa Gitla). *Ueber Todesursache bei Lebercirrhose. 16 pp. 8°. Zürich, H. Hasch, 1928.

**Zelwianski** (Leon). *Beobachtungen über Miliartuberkulose mit anhangsweisen Bemerkungen über Pathogenese und Klinik der Meningitis tuberculosa (Auszug.) 7 pp. 8°. Zürich, H. Hasch, 1927.

**Zembrzuski** (Ludwik). Złota księga korpusu sanitarnego polskiego, 1797–1918. [Golden book of the Polish sanitary service from 1797–1918.] 7 p. l., 196 pp., 36 pl. 4°. Warszawa, W. L. Łazarskiego, 1927.

**Zemlin** (Kurt) [1908– ]. *Die geographische Verteilung und Frequenz des Pemphigus vulgaris, foliaceus und vegetans im letzten Jahrzehnt auf Grund des Materials der Berliner Universitäts-Hautklinik. [Berlin.] 15 pp., 2 l. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1931.

**Zemplén** (Géza) & **Nord** (F. F.). Kohlenhydrate. xxiv, 1101 pp. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1922.
Forms Abt. 1, Chemische Methoden, pt. 5, Handb. d. biol. Arbeitsmeth. (Abderhalden.)

**Zemsky** (James L.). An outline of oral surgery for the general dental practitioner. 3 p. l., 171 pp. 8°. Brooklyn, N. Y., Physicians & Surgeons Book Co., 1930.

—— Oral diseases; a practical treatise offering diagnostic and therapeutic aid to the practitioner of medicine and dentistry. 3 p. l., 402 pp. 8°. Brooklyn, N. Y., Physicians & Surgeons Book Co., 1930.

**Zenatti** (Emile) [1894– ]. *La dacryocystorhinostomie plastique de Dupu-Dutemps-Bourguet. 80 pp. 8°. Paris, 1923. No. 111.

**Zenger** (Max) [1888– ]. *Experimenteller Beitrag zur Frage des Eiweissnährschadens beim Säugling. 18 pp., 2 ch. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1917.

**Zengerling** (Jakob Anton) [1886– ]. *Ueber den Zungenkrebs und seine Behandlung. 51 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1914.

**Zenglein** (Guy) [1906– ]. *Les variations pathologiques de la bilirubinémie chez le cheval. 84 pp. 8°. Strasbourg, 1930.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**von Zenker** (Friedrich Albert) [1825–1898].
**Schröder** (H.). Ein Erinnerungsblatt für Friedrich Albert von Zenker. München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 436.

**Zenker** (Fritz) [1886– ]. *Diabetes insipidus und Trauma. [Leipzig.] 29 pp. 8°. Weissenfels, W. Nitsche, 1919.

**Zenkov.**
**Petrovski** (I. A.). [Medico-topographical, meteorological-climatic and other conditions of the city of Zenkov and its population, from observations and notes for the last 57 years. Vestnik Obshtsh. Hig., Sudeb. i Prakt. Med., Petrogr., 1915, li, 784–798.

**Zen-Ruffinen.** *Ueber Krankheitsursachen bei plötzlich umgestandenen oder notgeschlachteten Schweinen. [Bern.] 14 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1922.

**Zen-Ruffinen** (Raymond). *Sur la structure fine de la région clitoridienne et des petites lèvres de la femme. 33 pp., 1 l. 8°. Lausanne, 1917.

**Zentner** (Herbert) [1902– ]. *Drei Fälle von Graviditätsanaemie behandelt mit frischer Leber. [Halle.] 24 pp. 8°. Frankfurt a. M., 1930.

**Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung: Originale, v. 112–122, 1929–1931; Referate, v. 94–103, 1929–1931. Zweite Abteilung. v. 78–84, 1929–1931. 8°. Jena.
Continuation of Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten.

**Zentralblatt** für Bibliothekswesen. v. 21–48, 1904–1931. 8°. Leipzig.

**Zentralblatt** für Biochemie und Biophysik mit Einschluss der theoretischen Immunitätsforschung. v. 18–23, 1915–1921. 8°. Leipzig.
Continued as Berichte über die gesamte Physiologie.

**Zentralblatt** für Chirurgie. v. 30–58, 1903–1931. 8°. Leipzig.

**Zentralblatt** für chirurgische und mechanische Orthopädie, einschliesslich der gesamten Heilgymnastik und Massage. v. 1–13, 1907–1919. 8°. Berlin.

**Zentralblatt** für die gesamte Hygiene und ihre Grenzgebiete. v. 1–25, 1922–1931. 8°. Berlin.

**Zentralblatt** für die gesamte Kinderheilkunde. v. 9–25, 1920–1931. 8°. Berlin.

**Zentralblatt** für die gesamte Neurologie und Psychiatrie. v. 25–60, 1921–1931. 8°. Berlin.
Continuation of Zeitschrift für die gesamte Neurologie und Psychiatrie.

**Zentralblatt** für die gesamte Ophthalmologie und ihre Grenzgebiete. v. 1–25, 1914–1931. 8°. Berlin.

**Zentralblatt** für die gesamte Radiologie. v. 1–11, 1926–1931. 8°. Berlin.

**Zentralblatt** für die gesamte Therapie. v. 21–35, 1903–1917. 8°. Wien.

**Zentralblatt** für die gesamte Tuberkuloseforschung. v. 15–35, 1921–1931. 8°. Berlin.

**Zentralblatt** für Gewerbehygiene. v. 1–10, 1913–1922; n. s. v. 1–8, 1924–1931; Beihefte 1–22, 1925–1931. 4°. Berlin.

**Zentralblatt** für Graphologie. v. 1–2, 1930–31, 8°. Heidelberg.
Bound with Zeitschrift für Menschenkunde.

**Zentralblatt** für Gynäkologie. v. 27–55, 1903–1931. 8°. Leipzig.

**Zentralblatt** für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde sowie deren Grenzgebiete. v. 1–17, 1922–1931. 8°. Berlin.

**Zentralblatt** für Haut- und Geschlechtskrankheiten sowie deren Grenzgebiete. v. 1–38, 1921–1931. 8°. Berlin.

**Zentralblatt** für Herz- und Gefässkrankheiten. v. 1–18, 1909–1926. 8°. Wien.
Continued as Zeitschrift für Kreislaufforschung.

**Zentralblatt** für innere Medizin. v. 24–52, 1903–1931. 8°. Leipzig.

**Zentralblatt** für Kinderheilkunde. v. 13–22, 1908–1917. 8°. Leipzig.

**Zentralblatt** für Physiologie. v. 17–34, 1903–1921. 8°. Leipzig & Wien.

**Zentralblatt** für Röntgenstrahlen, Radium und verwandte Gebiete. v. 1–10, 1910–1919. 8°. Wiesbaden.

**Zentralorgan** für die gesamte Chirurgie und ihre Grenzgebiete. v. 6–55, 1920–1931. 8°. Berlin.

**Zerah** (Henri) [1899– ]. *Contribution à l'étude de l'épiphysite vertébrale de croissance. 28 pp., 2 pl. 8°. Paris, 1925. No. 125.

**Zerah** (Jules) [1898– ]. *Du traitement de l'amibiase par le stovarsol (acide acétyloxy-amino-phenylarsinique). 32 pp. 8°. Paris, 1925. No. 200.

**Zerbst** (Robert Justinius . Hellmuth) [1899– ]. *Lebensbedrohliche Zustände bei der zahnärztlichen Behandlung, ihre Prophylaxe und Therapie. 10 pp. 8°. Leipzig, 1922.

**Zerkowitz** (Oscar). *Statistische Untersuchung der in der Zahnheilkunde verwandten Brückenprothesen einschliesslich der elastisch gestützten Prothese. [Berlin.] 42 pp., 1 l., 1 diag. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1929.

**Zernik** (Felix) [1883– ]. *Indikation und Prognose der Zange an der Hand der Erfahrungen in der geburtshilflichen Poliklinik der Kgl. Frauenklinik in Breslau vom 1. Januar bis zum 31. März 1907. 30 pp. 8°. Breslau, 1908.

**Zernoff** (Dimitri Nikolayevich) [1842– ]. Rukovodstvo opisatelnoi anatomi cheloveka. [Descriptive human anatomy.] 12 ed. vii, 451 pp. roy. 8°. Moskow, Gov. Print. Off., 1924.

**Zerweck** (Nathanael) [1868– ]. *Ueber Tetanus traumaticus. 40 pp. 8°. Leipzig, B. Goergi, 1901.

**Zeth** (Fritz) [1902– ]. *Bericht über die in den Jahren 1889–1917 in der Universitäts-Frauenklinik zu Würzburg ausgeführten Kaiserschnitte. [Würzburg.] 80 pp. 8°. Meiningen, 1929.

**Zettel** (Herbert A.) [1863– ]. Life, its origin; health and diseases. 103 pp. 8°. St. Paul, Webb Pub. Co., 1918.

**Zettel** (Malka) [1883– ]. *La réaction de Gangi et son rôle dans le diagnostic entre les exsudats et les transsudats. 81 pp. 8°. Paris, 1915. No. 50.

**Zetter** (Josef) [1886– ]. *Beiträge zur pathologischen Anatomie der Hoden bei Tieren. [Leipzig.] 58 pp. 8°. Freiburg, 1916.

**Zettnow** (Hugh Oscar Emil) [1842–1927].
**Kraus.** [Obituary.] Seuchenbekämpfung, Wien, 1927, iv, 273.

**Zetsch** (Heinrich Otto) [1881– ]. *Gleichzeitiges Carcinom des Blasenhalses und der Prostata, nebst Bemerkungen über Metaplasie und Heterologie des Epithels in der Prostata. [Leipzig.] 44 pp. 8°. Berlin, H. Hendebett, 1911.

**Zeug** (Max Franz) [1890– ]. *Aequilibrierte Salzlösungen als indifferente Suspensionsflüssigkeiten für Bakterien. 19 pp. 8°. München, R. Oldenbourg, 1920.

**Zeyen** (Wilhelm Oswald) [1905– ]. *Ueber Osteomalacie. 45 pp. 8°. Bonn, P. Kubens, 1930.

**Zeylmans van Emmichoven** (Frederik Willem). *De werking der kleuren op het gevoel. [The effect of color on the emotion.] [Amsterdam.] 132 pp., 2 pl. 8°. Utrecht, W. De Haan, 1923.

**Zhukovski** (Mikhaĭl Nikolayevich) [1868–1916].
**Osipoff** (V.). [Obituary.] Psikhiat. Gaz., Petrogr., 1916, iii, 35 [port. in text].

**Zibell** (Franz August Otto) [1902– ]. *Vergleichende Untersuchungen einiger neuen Verfahren zum Nachweis von Helmintheneiern. 30 pp., 1 l. 8°. [Rostock i. M.], 1926.

**Ziber-Shumova** (Nadezhda Olimpiyevna) [1856–1916].
**[Obituary.]** Vet. Zhizn, Mosk., 1916, x, 298.

**Zichy-Woinarski** (Stanislaus Emil Antony) [1857–1920].
**Obituary.** Med. J. Australia, Sydney, 1920, i, 498.

**Ziegeler** (Hermann Heinrich) [1901– ]. *Ueber Pyometra. 36 pp. 8°. [Berlin.] J. Särchen, 1928.

**Ziegelmeyer** (Alfred) [1886– ]. *Ein Beitrag zur Lehre von der Embolie. 25 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe, 1919.

**Ziegenbein** (Heinz) [1901– ]. *Ueber Spätfolgen nach perforierenden Kriegsverletzungen des Auges. [Heidelberg.] 21 pp., 2 l. 8°. Walldorf b. Heidelberg, Fr. Lamade, 1929.

**Zieger** (Siegfried) [1873– ]. *Die traumatischen Luxationen des Radiusköpfchens. 72 pp., 2 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

**Zieger** (Walter Georg) [1885– ]. *Ein Traktat Wilhelm's von Brescia über Nieren- und Blasensteine. 28 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1925.

**Ziegler** (Alois) [1889– ]. *Ueber die Sachs-Georgische Reaktion. 13 pp. 8°. Breslau, 1920.

**Ziegler** (Cletus Kenna). *Focal infection and its relation to obstetrics. [Marquette Univ.]. 11 pp. roy. 8°. Milwaukee, 1924.
[Typewritten.]

**Ziegler** (Elly) geb. **Friedmann** [1892– ]. *Ueber Zusammentreffen von Echinokokkus und Carcinom und ihre Beziehungen zueinander. pp. 425–443. 8°. Berlin, J. Springer, 1927.
*Also* in Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1926–27, xxiv.

**Ziegler** (Ernst) [1849–1905]. General pathology; from the 11. rev. German ed. iv, 594 pp. 8°. New York, W. Wood & Co., 1921.

**Ziegler** (Eugen). *Zur angeborenen hypertrophischen Pylorusstenose. [Zürich.] 40 pp. 8°. Wien, H. Geitner, 1921.

**Ziegler** (Friedrich) [1891– ]. *Ein Fall von Glansmissbildung mit sekundärer Urethrastriktur. 24 pp. 8°. Leipzig, O. Leiner, 1918.

**Ziegler** (Fritz). *Ueber ungewöhnliche Metastasenbildung in der Leber bei Carcinoma mammae. [Basel.] 17 pp. 8°. Berlin, 1919.

**Ziegler** (Gustav) [1891– ]. *Ein Beitrag zu den Erkrankungen des untersten Rückenmarksabschnittes. [Leipzig.] 50 pp. 8°. Vetschau i. Spreewald, A. Gönnel, 1920.

**Ziegler** (Hans). *Beitrag zur Kenntnis der interstitiellen Gravidität. 25 pp. 8°. Zürich, Juchli & Beck, 1919.

**Ziegler** (Hans Fritz) [1892– ]. *Beiträge zur Aetiologie der Prostatahypertrophie und deren karzinomatöse Entartung. [Heidelberg.] 68 pp. 8°. Remscheid, J. F. Ziegler, 1917.

**Ziegler** (Heinrich Ernst) [1858–1925]. Die Vererbungslehre in der Biologie und in der Soziologie. xv, 479 pp., 1 l., 8 pl. 8°. Jena, G. Fischer, 1918.

—— Tierpsychologie. 115 pp. 16°. Berlin & Leipzig, W. de Grunter & Co., 1921.
For biography see Anat. Anz., Jena, 1925–26, lx, 235–238 (F. Keibel).

**Ziegler** (Hermann). *Ueber den Ansatz des Nierenbeckens beziehungsweise der Nierenkelche an die Niere bei Pferd und Rind, sowie die Auskleidung der Recessus renales beim Pferd. [Bern.] 41 pp., 8 pl. 8°. Marburg-Lahn, K. Euker, 1922.

**Ziegler** (Karl) [1891– ]. *Ueber einen eingeheilten Fremdkörper in der Lunge nach Stichverletzung und seine Beziehungen zur Lungentuberkulose. 29 pp., 1 l. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1917.

**Ziegler** (Karl) [1907– ]. *Beitrag zur Frage der traumatischen Glykosurie. [Würzburg.] 13 pp. 8°. Berlin, F. C. W. Vogel, 1931.
*Also* in Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1931, ccxxxi.

**Ziegler** (Max) [1900– ]. *Ueber den Pulsus paradoxus und seine klinische Bedeutung. 27 pp. 8°. Tübingen, E. Göbel, 1930.

## Ziegler (Samuel Lewis) [1861–1926].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1926, lxxxvi, 134.—**Radcliffe** (McC.). Obituary. Tr. Am. Ophth. Soc., Phila., 1926, xxiv, 21–26, port.—**Sartain** (P. J.). Obituary. Am. J. Ophth., Chicago, 1926, 3. s., ix, 469–472, port.

**Ziegner** (Hermann) [1873– ]. Vademekum der speziellen Chirurgie und Orthopädie für Aerzte. 9. ed. vi, 326 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1928.

**Ziehe** (Oskar) [1886– ]. *Die Erscheinungen und der Spättod nach Erwürgungsversuchen. 36 pp. 8°. Jena, G. Neuenhahn, 1926.

**Ziehen** (Georg Theodor) [1862– ]. Die Geisteskrankheiten des Kindesalters; einschliesslich des Schwachsinns und der psychopathischen Konstitutionen. ix, 491 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1917.

—— The same. 2. ed. ix, 554 pp. 8°. Berlin, Reuther & Reichard, 1926.

—— Die Beziehungen der Lebenserscheinungen zum Bewusstsein. 66 pp. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1921.
Forms Heft 13, of Abhandl. z. theoret. Biol.
*See, also,* **Bruns** (Ludwig), **Cramer** (A.) & **Ziehen** (T.). Handbuch der Nervenkrankheiten [etc.]. 4°. Berlin, 1912.

**Ziehm** (Paula). *Zur Frage der Schilddrüsentuberkulose. [Göttingen.] 22 pp. 8°. Bielefeld, Gebr. Kahter, 1924.

**Ziekenhuis** (Het). Maanblad gewijd aan bouw, inrichting, geneeskundigen dienst [etc.]. v. 1–21, 1910–1930. fol. Amsterdam.

**Ziel** (Rudolf). Anregungen zur gesetzlichen Regelung der Tuberkuloseprophylaxis unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in der tschechoslowakischen Republik. 38 pp., 2 maps. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1925.
Forms Heft 18, of Tuberk.-Biblioth.

**Zielaskowski** (Hanns) [1889– ]. *Ueber Myome und die Ergebnisse ihrer operativen Behandlung an der Königlichen Universitäts-Frauenklinik zu Breslau vom 1. April 1912 bis zum 1. April 1917. 8°. Breslau, 1918.

**Zieler** (Karl Wilhelm Felix) [1874– ]. Die Geschlechtskrankheiten; ihr Wesen, ihre Erkennung und Behandlung. 2. ed. viii, 184 pp., 1 pl. 12°. Leipzig, G. Thieme, 1922.
*See, also,* **Kolle** (Wilhelm) & **Zieler** (K.). Handbuch der Salvarsantherapie [etc.]. 8°. Berlin & Wien, 1924–25.

—— & **Jacobi** (Edward). Lehrbuch und Atlas der Haut- und Geschlechtskrankheiten für praktische Aerzte und Studierende. xiv, 3 l., 556 pp., 169 pl. 4°. Wien, Urban & Schwarzenberg, 1924.

**Zielinski** (Johannes). *Ueber Vergiftung mit Amanita phalloides. 27 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1917.

**Zielonachi** (Stanislaus Marian) [1885– ]. *Ueber ein primäres Rundzellensarkom beider Nieren. 30 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

## Ziem (Constantin Heinrich) [1850–1917].

**von Eicken** (C.). Nekrolog. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1919, lxxvii, 79.—**Heymann** (P.). Nekrolog. Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1917, xxxiii, 275–281.

**Ziem** (Herbert) [1901– ]. *Ueber typische Geburtsverletzungen der Labia minora. (Auszug.) pp. 377–387. 8°. Breslau, E. Wurst, 1926.
*Also* in Arch. f. Frauenk., Leipz., 1926, xii.

**Ziemann** (Hans Richard Paul) [1865– ]. Malaria und Schwarzwasserfieber. 3. ed. xiii, 1 l., 592 pp., 7 pl. 4°. Leipzig, J. A. Barth, 1924.
Forms Bd. 3 of Handb. d. Tropenkrankh.

## Ziembicki (Gregorz) [1849–1915].

**Robin** (A.). Nécrologie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1921, clxxii, 505–508.

**Ziemer** (Ernst Friedrich Paul) [1892– ]. *Die in der Universitäts-Frauenklinik zu Marburg von 1911–1918 operierten Ovarialtumoren. 20 pp. 8°. Marburg, G. Neuenhahn, 1920.

## Ziemke (Ernst) [1867– ].

For Festschrift see vol. 10 (1927), of Deutsche Ztschr. f. d. ges. gerichtl. Med., Berl.

**von Ziemssen** (Hugo Wilhelm) [1829–1902]. Klinische Vorträge. 18. Vortrag. 20 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1890.
For biography see München. med. Wchnschr., 1930, lxxvii, 1–5 (F. Moritz).

**Zien** (Otto) [1891– ]. *Histologische Untersuchungen über das Ursprungsgebiet der grossen Herzgefässe bei Carnivoren. [Leipzig.] 12 pp., 1 pl. 8°. Dresden, O. Franke, 1920.

**Zierhold** (Karl Friedrich) [1876– ]. *Die Mortalität der thrombophlebitischen Form des Puerperalfiebers. 30 pp. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

**Ziersch** (Paul) [1876– ]. *Beobachtungen bei Typhusschutzgeimpften. [Freiburg.] 11 pp. 8°. München, E. Mühlthaler, 1915.

**Ziervogel** (Liddy) [1901– ]. *Beitrag zur Köhlerschen Krankheit am Kahnbein bei Kindern. 8 pp. 8°. [Leipzig], 1925.

**Zieschang** (Paul) [1892– ]. *Wirkung einer biologischen Versuchskläranlage auf Abwasser. 12 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1920.

**Ziese** (Walter) [1901– ]. *Zur Kenntnis der Stärke und des methylierten Traubenzuckers. [München.] 84 pp., 1 l., 1 tab. 8°. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1929.

**Zietszschmann** (Otto). Blätter für den anatomischen Unterricht; 61 Zeichenvorlagen. 1 l., 61 pl. fol. Hannover, M. & H. Schaper [n. d.].

**Zikeli** (Fritz) [1900– ]. *Bisherige Erfahrungen mit Therapogen und eigene Versuche mit Unguentum therapogeni compositum. [Leipzig.] 22 pp., 1 l. 8°. Lucka i. Thür., R. Berger, 1925.

**Zilberblatt** (Scholom) [1884– ]. *Les plaies artérielles sans hémorragies externes (hématomes diffus, fistules artérioso-veineuses, anévrismes traumatiques) et leur traitement chirurgical. 46 pp., 1 l. 8°. Lyon, 1918. No. 80.

**Zilgien** (Henry) [1866– ]. Manuel théorique et pratique des autopsies. 3. ed. vi, 354 pp. 12°. Paris, A. Maloine & fils, 1922.

**Zilisch** (Hubert E.) [1889– ]. *Cathartics before and after operation. [Marquette Medical School.] 26 pp. 4°. Milwaukee, 1923.
[Typewritten.]

**Zill** (Ludwig) [1887– ]. *Beitrag zur gröberen und feineren Anatomie der Nierenschusswunden mit besonderer Berücksichtigung der Heilungsvorgänge. 53 pp. 8°. München, R. Müller & Steinicke, 1918.

**Zillig** (Maria). Ueber eidetische Anlage und Intelligenz. pp. 293–348. roy. 8°. Leipzig, & Berlin, B. G. Teubner, 1922.
Forms Heft 6, v. 5, of Fortschr. d. Psychol., Leipzig & Berlin.

**Zillikens** (Paul) [1893– ]. *Ueber Selbstverletzung bei Hysterischen im Anschluss an einen Fall von Selbstverletzung durch Verschlucken von Fremdkörpern. 8 pp. 8°. Bonn, 1921.

**Zilocchi** (Alberto). A proposito del polso e temperatura negli alienati; considerazioni e ricerche cliniche. 63 pp. 8°. [Bergamo.] E. Isnenghi, 1915.

**Zimm** (Wilhelm Walter) [1884– ]. *Ueber die Strömungsvorgänge im freien Luftstrahl. [Kiel.] 37 pp. 8°. Berlin, A. W. Schade, 1921.

**Zimmer** (Arnold). Rheuma und Rheumabekämpfung; eine volksgesundheitliche und volkswirtschaftliche Studie für Arzt, Socialversicherung und Wohlfahrtspflege. 98 pp. 8°. Berlin, R. Hobbing, 1928.

—— Die Behandlung der rheumatischen Krankheiten; mit einem Geleitwort von A. Bier. x, 1 l., 268 pp. 8°. Leipzig, H. Kornfeld, 1930.

**Zimmer** (Arnold Hermann Wilhelm) [1890– ]. *Die Ursachen der Inversionen mehrdeutiger stereometrischer Konturenzeichungen. [Kiel.] 54 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1916.

**Zimmer** (Frieda) [1907– ]. *Die Behandlung der Placenta praevia an der Würzburger Universitäts-Frauenklinik (1. Januar 1927 bis 31. Dezember 1929). 25 pp. 8°. Würzburg, P. Kilian & Co., 1930.

**Zimmer** (Fritz Otto Hugo) [1899– ]. *Zur Kritik der Infektionsmöglichkeiten der eitrigen Oberkieferosteomyelitis im Säuglingsalter. [Würzburg.] 26 pp. 8°. Dresden, J. Pilz, 1927.

**Zimmer** (Heinrich) [1889– ]. *Ueber das Vorkommen des Corpuscarcinoms. [Strassburg.] 34 pp. 8°. Metz, Lothringer, 1913.

**Zimmer** (Hirsch) [1897– ]. *Traitement des affections douloureuses gastro-duodénales et particulièrement des ulcères, par l'huile d'olive. 59 pp. 8°. Paris, 1925. No. 334.

**Zimmer** (Karl Hermann) [1889– ]. *Die syphilitischen Erkrankungen der Aorta. Nach dem Material der Medizinischen Klinik der Universität Leipzig in den Jahren 1912–1918. 56 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1919.

**Zimmer** (Robert) [1888– ]. *Ueber das Epithelkörperchenhormon und dessen Beeinflussung der Guanidinvergiftung im Tierversuch. [Giessen.] 37 pp., 1 l. 8°. Wiesbaden, C. Ritter, 1927.

**Zimmer** (Selmar Julius Paul) [1876– ]. *Sechs Fälle von traumatischer Erkrankung des untersten Rückenmarksabschnittes. [Breslau.] 31 pp. 8°. Leipzig, A. Pries, 1907.

**Zimmerli** (Erich). *Beiträge zur Symptomatologie der Kleinhirnerkrankungen. [Basel.] 32 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1923.

**Zimmerli** (Konrad). *Klinischer und experimenteller Beitrag zur Frage der Granulosereaktion im Stuhl. [Basel.] 24 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1916.

## Zimmerlin (Alfred) [1872–1928].

**Bircher.** Nekrolog. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1928, lviii, 363.

**Zimmerman** (Leo Wilhelm Erich) [1887– ]. *Saladini de Asculo, Serenitatis principis Tarenti physici principalis compendium aromatariorum. Zum ersten Male ins Deutsche übertragen, eingeleitet und erklärt. [Freiburg.] 41 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1919.

## Zimmerman (William W.) [1856–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 1070.

**Zimmermann** (Albrecht) [1860– ]. Botanical microtechnique; a handbook of methods for the preparation, staining, and microscopical investigation of vegetable structures; transl. from the German by J. E. Humphrey. xii, 296 pp. 8°. New York, H. Holt & Co., 1893.

For biography see Naturwissenschaften, Berl., 1930, xviii, 289 (H. Miehe).

**Zimmermann** (Alfred) [1881–1931]. *Die Verwendbarkeit des Dialysierverfahrens nach Abderhalden in der Klinik der otogenen intrakraniellen Komplikationen. Zugleich ein Beitrag zur Organspezifität der Abwehrfermente (Abderhalden) auf Grund tierexperimenteller und klinischer Studien. [Habilitationsschrift, Halle.] 91 pp., 7 pl. 8°. Wiesbaden, J. F. Bergman, 1914.

For biography see Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1931, cxxviii, p. 1 (H. Marx). *Also* Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenh., Berl., 1930–31, xxviii, Hft. 2 (O. Körner).

**Zimmermann** (Armin Julius Josef Maria) [1887– ]. *Ueber einen Fall von Thoraxkompression mit Stauungsblutungen, besonders des Augenhintergrundes. [Erlangen.] 8 pp. roy. 8°. Tübingen, H. Laupp, jr., 1913.

*Also* in Beitr. z. klin. Chir., Tübingen, 1913, lxxxv, 646–653.

**Zimmermann** (Bernard). *De la respiration buccale et ses conséquences; rééducation de la respiration nasale. [Genève.] 21 pp. 8°. Sion, C. Aymon fils, 1921.

**Zimmermann** (Charlotte) [1904– ]. *Die Glossitis rhombica mediana (Brocq) und ihre Differentialdiagnose. 28 pp. 1 tab. 8°. Bonn, H. Trapp, 1928.

**Zimmermann** (Edmund) [1904– ]. *Zur Kenntnis der akuten Todesfälle nach äusseren Säureverätzungen. 38 pp. 8°. München, 1929.

**Zimmermann** (Erich) [1897– ]. *Ueber einen Fall von Laktation bei einem Fohlen, unter Berücksichtigung der Literatur über abnorme Milchsekretion bei unseren Haustieren. [Leipzig.] 24 pp. 8°. [Lucka S.-A., R. Berger], 1923.

**Zimmermann** (Erich) [1900– ]. *Erfahrungen über die Röntgentherapie bei Struma und Morbus Basedowii. 8 pp. 8°. [Bonn], 1925.

**Zimmermann** (Ernst Reinhardt) [1875– ]. *Ueber die Glycerinbehandlung der Nephrolithiasis. 29 pp., 1 l. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1902.

**Zimmermann** (Erwin) [1902– ]. *Ueber die Stoffwechselregulation der Bakterien. [Freiburg i. Br.] pp. 451–456. 8°. Jena, G. Fischer, 1927.

*Also* in Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1927, 1. Abt., civ.

**Zimmermann** (Fritz August Karl Ludwig) [1892– ]. *Augenmuskellähmungen bei progressiver Paralyse. [Kiel.] 54 pp. 8°. Kirchhain N.-L., M. Schmersow, 1918.

## Zimmermann (Georg) [1835–1923].

**Cohn** (K.). Nekrolog. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1923, xli, 319.

**Zimmermann** (Georg Richard Hermann) [1900– ]. *Die Behandlung der Schädeldachtuberkulose. 16 pp. 8°. Würzburg, K. Triltsch, 1929.

**Zimmermann** (Gerhard) [1876– ]. *Indikation der künstlichen Unterbrechung der Schwangerschaft bei Lungentuberkulose. 51 pp. 8°. Erlangen, E. Th. Jacob, 1919.

**Zimmermann** (Gert) [1903– ]. *Versuche zur Anlegung sogenannter aseptischer Darmanastomosen. 39 pp. 8°. Königsberg, J. Raabe, 1926.

**Zimmermann** (Gustav Adolf) [1901– ]. *Beitrag zur Kenntnis der Tumoren der männlichen Brustdrüse. 19 pp., 1 l. 8°. Berlin, 1930.

**Zimmermann** (Hanns) [1896– ]. *Vorkommen und Aetiologie der Epulis. [Freiburg i. Br.]. 19 pp. 8°. St. Ingbert, F. X. Demetz, 1925.

**Zimmermann** (Hans) [1889– ]. *Ueber Blutuntersuchungen bei Osteomalacie der Pferde. [Leipzig.] 35 pp. 8°. Dresden, E. Lehmann, 1919.

**Zimmermann** (Hersch) [1888– ]. *Zur Kenntnis der Aetiologie und Therapie der Vereiterung der Cornea bei und nach Masern. 29 pp. 8°. Berlin, H. Blanke, 1914.

## Zimmermann (Johann Georg) [1728–1795].

**Bouvier** (A.). [Biography.] Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1928, lviii, 1197–1200.—**Frölich.** Gottfried Keller und J. G. Zimmerman. Ibid., 1221.—**Karcher** (J.). [Biography.] Ibid., lviii, 1202–1212.—**Kielholz** (A.). [Biography.] Imago, Wien, 1929, xv, 243–262.—**Sigerist** (H. E.). [Biography.] Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1928, lviii, 1200–1202.—**Temkin** (O.). Zimmermann's Philosophie des Arztes. Ibid., 1215–1218.

**Zimmermann** (Johanna) [1903– ]. *Ueber Komplikation von Varizellen, Diphtherie und Serumexanthem. 19 pp., 1 l. 8°. Freiburg i. Br., K. Henn, 1929.

**Zimmermann** (Johannes Erich Herbert) [1899– ]. *Leiomyome am Uterus der Haustiere mit besonderer Berücksichtigung ihrer Histologie. [Leipzig.] 24 pp. 8°. Plauen i, Vogtl., F. Neupert, 1922.

**Zimmermann** (Joseph) [1903– ]. *Untersuchung über die Anwendbarkeit der elektrischen Betäubung nach Leduc bei chirurgischen Eingriffen an Hunden. 37 pp., 1 diag. 8°. München, J. Gotteswinter, 1928.

**Zimmermann** (Joseph). *Beitrag zur Mesaortitis luetica. 28 pp. 8°. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1927.

**Zimmermann** (Karl) [1887– ]. *Die Tränensackoperationen der Heidelberger Universitäts-Augenklinik in den Jahren 1913–1915. 39 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1919.

**Zimmermann** (Karl Wilhelm Bruno) [1900– ]. *Ueber Stimmbandknötchen und Stimmbandpolypen. 24 pp. 8°. [Berlin], 1926.

**Zimmermann** (Ludwig) [1889– ]. *Bericht über die Wirksamkeit der Universitäts-Augenklinik zu Giessen vom 1. April 1906 bis 31. März 1907. [Giessen.] 47 pp. 8°. Mainz, O. Schneider, 1914.

**Zimmermann** (Paul Konrad Hermann) [1883– ]. *Zwei Fälle von Haematoma vulvae et vaginae während der Schwangerschaft und nach der Geburt. 47 pp. 8°. Göttingen, E. A. Huth, 1912.

**Zimmermann** (Robert). Experimentelle Beiträge zur Blutüberpflanzung und zur Blutresorption. [Habilitationsschrift, Jena.] 94 pp. 8°. München, O. Gmelin, 1921.

**Zimmermann** (Rudolf). Tiere der Heimat. Bild und Skizzen aus dem Tierleben unseres Vaterlandes. 163 pp. 8°. Leipzig, T. Thomas [1910].

**Zimmermann** (Walther) [1873– ]. Arzt- und Apotheker-Spiegel; eine Sprichwörtersammlung. 102 pp. 12°. Stuttgart, Wissenschaftl. Verl., 1924.

**Zimmermann** (Werner) [1890– ]. *Das anatomische und funktionelle Verhalten des menschlichen Eileiters nach Unterbindung zum Zweck Verhinderung weiterer Schwangerschaften. Breslau. 16 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1919.

**Zimmermann** (Wolfgang) [1889– ]. *Ueber Divertikelbildung im graviden Uterus. 18 pp., 1 l. 8°. Halle-Saale, O. Jung, 1926.

**Zimmern** (Adolphe) [1871– ] & **Chavany** (Jean-Alfred-Emile). Diagnostic et thérapeutique électro-radiologiques des maladies du système nerveux. 654 pp. 8°. Paris, Masson & Cie, 1930.

—— & **Perol** (Pierre). Electrodiagnostic de guerre; clinique, conseil de réforme technique et interprétation. viii, 154 pp. 8°. Paris, Masson & Co., 1917.

—— The same. Electro-diagnosis in war, clinical. Medical board technique and interpretation; edited with a preface by E. P. Cumberpatch. xxiv, 212 pp. 8°. London & Paris, Masson & Co., 1918.

## Zimnitski (Semyon Semyonovich) [1873–1927].

**Luria** (R.). [Obituary.] Vrach. dielo, Kharkov, 1928, xi, 97–100.

## Zinc [and compounds].

Ducœurjoly (E.). *Contribution à l'étude du phosphure de zinc et de son emploi en thérapeutique. 8°. Paris, 1929.

Giaya (S.). *Le zinc dans l'organisme humain. 8°. Paris, 1920.

Faculté de pharmacie.

*Also* in Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxx, 906–909.

**Baxter** (G. P.) & **Grose** (M. R.). A revision of the atomic weight of zinc; the electrolytic determination of zinc in zinc bromide. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1916, xxxviii, 868–873.—**Bertrand** (G.) & **Benzon** (B.). Recherches sur l'importance du zinc dans l'alimentation des animaux; expériences sur la souris. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1924, xxxviii, 405–419. *Also* Bull. Soc. scient. d'hyg. aliment., Par., 1924, xii, 15–28.—**Bertrand** (G.) & **Vladesco** (R.). De la répartition du zinc dans l'organisme du cheval. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1920, clxxi, 744–746. —— Sur la teneur en zinc du corps et de certains organes des invertébrés. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1923, 4. s., xxxiii–xxxiv, 341–345.—**von Blichowsky** (F. R.). The electrometric titration of zinc. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1917, ix, 668–671.—**Carles** (P.). Solutions indolures de chlorures de zinc. Bull. et mém. Soc. de méd. et chir. de Bordeaux, 1917, 23–27. *Also* J. de méd. de Bordeaux, 1917, xlvii, 97.—**Clark** (A. H.). Ointment of zinc oxide. J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1920, ix, 1171–1174.—**Collins** (W. D.) & **Clarke** (W. F.). Lead in pharmaceutical zinc oxide. J. Indust. & Engin. Chem., Easton, Pa., 1919, xi, 138.—**Durand** (G.) & **Dejust** (H.). L'oxyde de zinc dans le traitement des diarrhées et des colites muqueuses. Bull. gén. de thérap. (etc.), Par., 1920–21, clxxi, 149–152.—**Eberhard** (A.). Ueber das Zink-Platinchlorid. Arch. d. Pharm., Berl., 1917, cclv, 65–72.—**Guntz** (A.-A.). Sur le sulfure de zinc phosphorescent. Bull. Soc. chim. de France, Par., 1923, 4. s., xxxiii–xxxiv, 161.—**Heise.** Ueber Zibosal (boryl-salicylsäures Zink). Med. Klin., Berl., 1919, xv, 902.—**Herzheimer** (K.) & **Nathan** (E.). Ueber glyzerinfreie Schüttelmixturen: Cremor zinci und Lac zinci. Dermat. Ztschr., Berl., 1917, xxiv, 449–451.—**Jamieson** (G. S.). The gravimetric and volumetric determination of zinc precipitated as zinc mercury thiocyanate. J. Am. Chem. Soc., Easton, Pa., 1918, xl, 1036–1039.—**Jungfer.** Ueber Selbstentzündung von zinkischem Flugstaub. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1917, v, 128.—**Kunz-Krause** (H.). Ueber spontane Umsetzungsvorgänge in Pasta Zinci salicylati. Arch. d. Pharm., Berl., 1924, cclxii, 115–117.—**LaWall** (C. H.). Lead in medicinal zinc oxide. Am. J. Pharm., Phila., 1917, lxxxix, 353–355.—**Lutz** (R. E.). The determination of small amounts of zinc in materials of organic nature; a microchemical method based on the fluorescence of zinc salts with urobilin. J. Indust. Hyg., Bost., 1925–26, vii, 273–290.—**Peacock** (J. C.) & **Peacock** (Bertha L. DeG.). Some observations on the dissolving of zinc chloride and several suggested solvents. Am. J. Pharm., Phila., 1918, xc, 706–717. *Also* J. Am. Pharm. Ass., Easton, Pa., 1918, vii, 689–697.—**Piccinini** (G. M.). Lo zinco nell' organismo animale e la sua funzione fisiologica. Biochim. e terap. sper., Milano, 1919, vi, 243–255.—**Roffo** (A. H.) & **Lasserre** (A.). El zinc en los tejidos normales y neo-

**Zinc** [and compounds]—Continued.

plásicos. Bol. Inst. de med. exper. para el estud. y trat. del cáncer, Buenos Aires, 1924–25, i, 616–624.—**Rost** (E.). Das Zink vom physiologischen und toxikologischen Standpunkt. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., 1919, xxix, 549–568. ——— Woher stammt das Zink im menschlichen und tierischen Organismus? Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 123.—**Salant** (W.), **Rieger** (J. B.) & **Treuthardt** (E. L. P.). The distribution and elimination of zinc and tin in the body. J. Biol. Chem., N. Y., 1918, xxxiv, 463–470. *Also* reprint.—**Schwartze** (E. W.) & **Alsberg** (C. L.). Studies on the pharmacology of cadmium and zinc with particular reference to emesis. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1923, xxi, 1–22.—**Sollman** (T.). The preferred base for zinc oxid ointment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1420–1422.—**Thompson** (Phebe K.). The recovery of small amounts of zinc from biologic material ashed by the incineration process. J. Indust. Hyg., Bost., 1925–26, vii, 358–370.—**Wolff** (L. K.). [On the occurrence of zinc in animal and vegetable oils.] Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1923, lxvii, pt. 2, 399. *Also* Arch. néerl. de physiol., La Haye, 1925, x, 395–397.—**Zeeb** (H.). Zibosal und seine Anwendung in der Kleintierpraxis. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1923, xxxi, 522.

**Zinc** (Poisoning by).

Wenzel (C.). *Ueber einen Fall von Chlorzinkvergiftung aus der Freiburger Universitäts-Kinderklinik. [Freiburg.] 8°. Bergisch-Gladbach, 1925.

**Abt** (I. A.), **Woodward** (W. C.) & **Leech** (P. N.). Accidents from zinc stearate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1925, lxxxiv, 750.—**Bas** (M.). Death due to aspiration of stearate of zinc powder. Arch. Pediat., N. Y., 1919, xxxvi, 185.—**Cantonnet** (A.). Le sulfate de zinc [dans l'ophthalmologie]. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1924, xxxviii, 278.—**Conklin** (C. B.). Aspiration of stearate of zinc powder in infancy. Virginia M. Month., Richmond, 1925–26, lii, 309.—**Drinker** (P.). Certain aspects of the problem of zinc toxicity. J. Indust. Hyg., Bost., 1922, iv, 177–197.—**Engelsmann** (R.). Zwei Fälle von Zinkvergiftung. Deutsche med., Wchnschr. Leipz. & Berl., 1922, xlviii, 488.—**Fischer** (R.). Die Einwirkung der gesetzlichen Schutzmassnahmen auf die Gesundheitsverhältnisse der Zinkhüttenarbeiter. Zentralbl. f. Gewerbehyg., Berl., 1916, iv, 89; 120; 140; 166.—**Heiman** (H.) & **Aschner** (P. W.). The aspiration of stearate of zinc in infancy; a clinical and experimental study. Am. J. Dis. Child., Chicago, 1922, xxiii, 503–510.—**McCord** (C. P.) & **Kilker** (C. H.). Zinc chlorid poisoning; report of outbreak among workers in a wood preserving industry. J. Am. M. Ass., Chicago, 1921, lxxvi, 442.—**Madsen** (S. T.). Akut zinkkloridforgiftning; zinkfeber? Med. Rev., Bergen, 1917, xxxiv, 203–208.—**O'Keefe** (E. S.). Zinc stearate insufflation in infancy. Boston M. & S. J., 1924, cxci, 739.—**Riesman** (D.) & **Boles** (R. S.). Spelter chills. Phila. Gen. Hosp. Rep., 1916, x, 112–118. *Also* Am. J. M. Sc., Phila., 1917, cliii, 376–381.—**Sinapi** (C.). Le condizioni igienico-sanitarie e les malattie professionali degli zincografi di Napoli. Studium, Napoli, 1924, xiv, 299–305.—**Stepp.** Ueber Zinkvergiftung. Med. Klin., Berl., 1917, xiii, 1272.—**Turner** (J. A.). An occupational dermatoconiosis among the zinc oxide workers. Pub. Health Rep., Wash., 1921, xxxvi, 2727–2732.—**Turrell** (G. H.). Death following insufflation of stearate of zinc powder. Lond. Island M. J., Brooklyn, 1923, xvii, 223.

**Zindel** (Jefim Chaim) [1904– ]. *Ueber die Menge des Pekelharing'schen Eiweisskörpers im Blutserum von Gesunden und Kranken. 17 pp., 1 l. 8°. Würzburg, 1931.

**Zingg** (Suzanne). *Kasuistischer Beitrag zur Frage der Hirnschwellung. [Zürich.] pp. 71–92. 8°. Berlin, J. Springer, 1928.

*Also* in Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1928, cxvi.

**Zingher** (Abraham) [1885–1927].

**Obituary.** Am. J. Dis. Child., Chicago, 1927, xxxiv, 105. *Also* J. Am. M. Ass., Chicago, 1927, lxxxviii, 1919. *Also* Seuchenbekämpfung, Wien, 1927, iv, 273.

**Zink** (Edwin Frederico). *Docimasio hepatica chimica. Contribuição para o seu estudo. 66 pp. 8°. São Paulo, 1929.

**Zink** (Erich) [1898– ]. *Die gerichtliche Beurteilung der Narkoseschädigungen in der Zahnheilkunde. [Berlin.] 29 pp., 1 l. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1928.

**Zink** (Josef) [1905- ]. *Epidermale Reizproben am Hautgefunden und -Kranken mit zahnärztlichen Medikamenten. [Erlangen.] 27 pp. 8°. Kallmünz, M. Lassleben, 1929.

**Zink** (Julius) [1884– ]. *Das Vorkommen von Bakteriophagen in den natürlichen Wässern und Abwässern. 16 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1926.

**Zinke** (Ernest Gustavus) [1846–1922].

**Obituary.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1922, lxxviii, 529. *Also* Med. Rec., N. Y., 1922, ci, 338.

**Zinke** (Rudolf Alexander Johannes) [1903– ]. *Pathologie und Therapie cystischer Kiefertumoren (unter Zugrundelegung eigener Fälle). [Leipzig.] 47 pp. 8°. Dresden, H. Grünberg, 1927.

**Zinkernagel** (Johanna) [1900– ]. *Die Behandlung des Erysipels an der medizinischen Klinik Tübingen im Laufe der letzten 25 Jahre unter besonderer Berücksichtigung der mit Omnadin behandelten Fälle. 19 pp. 8°. Tübingen, E. Göbel, 1927.

**Zinkgräf** (Anneliese) [1905– ]. *Ueber Thrombophlebitis mesaraica nach akuter Appendizitis. [Giessen.] 20 pp. 8°. Weinheim, W. Diesbach & Sohn, 1930.

**Zinkgräf** (Friedrich Karl) [1901– ]. *Ueber Ursprung und Entstehung metaplastischer Lungenkrebse an Hand eines Falles von primärem, verhornendem Plattenepithelkrebs der Lunge. [Heidelberg.] 24 pp. 8°. Weinheim, W. Diesbach & Sohn, 1925.

**Zinn** (Konrad) [1888– ]. *Ueber die durch Transposition der grossen Gefässe komplizierte Form der angeborenen Trikuspidalatresie. 7 pp. 8°. Giessen, O. Kindt Wwe., 1922.

**Zinn** (Wilhelm) [1869– ]. [Biography.] Therap. d. Gegenw., Berl., 1929, lxx, 529 (G. Klemperer).

—— & **Katz** (G.). Biologische Einwirkung von der Haut auf den gesunden und tuberkulösen Organismus. Kutane Tuberkulin-Diagnostik und Therapie. 211 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1927.

Forms Heft 27, Tuberk.-Biblioth.

—— & **Siebert** (W.). Ergebnisse der Pneumothoraxtherapie bei Lungentuberkulose (nach eigenen Beobachtungen seit 1910). 36 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1926.

Forms Heft 24 of Tuberk.-Biblioth.

**Zinnemann** (Kurt) [1907– ]. *Die Therapie der chronischen Encephalitis. [Frankfurt a. M.] pp. 310–345. 8°. Berlin, J. Springer, 1930.

*Also* in Ztschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiat., Berl., 1930, cxxx.

**Zinno** (Andrea).

*See* **Boccardi** (G.) & **Zinno** (A.). Lezioni di patologia [etc.]. 8°. Napoli, 1901.

**Zinserling** (W. D.). Ueber die fuso-spirochätöse Gangrän und einige verwandte Prozesse vorzugsweise bei Kindern (pathologisch-anatomische Beobachtungen). 78 pp., 1 tab. 8°. Jena, G. Fischer, 1928.

Forms Heft 19, Veröffentl. a. d. Kriegs- u. Konst.-Path.

**Zinsser** (Ferdinand). Syphilis und syphilisähnliche Erkrankungen des Mundes; für Aerzte, Zahnärzte und Studierende. 2. ed. iv, 146 pp., 44 pl. 8°. Berlin & Wien, Urban & Schwarzenberg, 1921.

**Zinsser** (Hans) [1878– ]. Infection and resistance; an exposition of the biological phenomena underlying the occurrence of infection and the recovery of the animal body from infectious disease. 2. ed. xiii, 585 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1918.

—— A textbook of bacteriology; a practical treatise for students and practitioners of medicine and public health, with a section on pathogenic protozoa, by Fredrick F. Russell. 5. ed. xiv, 1193 pp. 8°. New York; London, D. Appleton & Co., 1922.

**Zinsser** (Hans)—Continued.

—— The same. 6. ed. xx, 1053 pp. 8°. New York, London, D. Appleton & Co., 1928.

—— Infection and resistance; an exposition of the biological phenomena underlying the occurrence of infection and the recovery of the animal body from infectious disease [etc.]. 3. ed. xvi, 666 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1923.

—— The same. 4. ed. xviii, 1 l., 651 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1931.

*See, also,* **Hiss** (P. H.), jr., & **Zinsser** (H.). A textbook of bacteriology [etc.]. 8°. New York & London, 1910-1918.—For portrait, photograph, see collection of Portr. (Libr.).

—— **Hopkins** (J. G.) & **Ottenberg** (Reuben). A laboratory course in serum study; bacteriology 208, being a series of experiments and diagnostic tests in immunology [etc.]. xiii, 184 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1916.

—— The same. 2. ed. xiii, 184 pp. 8°. New York, Macmillan Co., 1921.

**Zinsser** (Otto) [1895– ]. *Zur Frage der akuten multiplen Sklerose. [Giessen.] 6 pp., 1 l. 8°. Grünberg i. H., H. Robert, 1921.

**Ziomek** (Felix) [1887– ]. *Ueber das Linimentum tuberculini compositum Petruschky und das vorläufige Ergebnis der Behandlung mit demselben. 28 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1918.

**Zipersson** (David) [1890– ]. *Ueber subcutane Darmverletzungen nach Einwirkung stumpfer Gewalt. 44 pp. 8°. München, M. Leutner, 1914.

**Zipkan** (D.). *Ueber die Wirkung von Lichtlücken auf grössere Netzhautbezirke. 12 pp. 8°. Lausanne, 1915.

**Zippel** (Herbert) [1901– ]. *Kniegelenkstuberkulose behandelt mit Röntgenstrahlen. 23 pp. 8°. Breslau, 1928.

**Zippel** (Richard Walter) [1904– ]. *Studie zur Aetiologie der Speichelsteinbildung. [München.] 25 pp., 1 l. 8°. Kallmünz bei Regensburg, M. Lassleben, 1928.

**Zippel** (Wilhelm). *Beitrag zur Kenntnis der Vergiftungen unserer Haustiere durch Coniferen. [Leipzig.] 7 pp. 8°. [Wittenberge (Bz. Pdm.) Gebr. Bischoff, 1923.]

**Zippelius** (Adolf August) [1904– ] *Die Veränderung der Scheidenazidität durch saure Ernährung. [Freiburg i. Br.] 25 pp. 8°. [Karlsruhe i. B., Gebr. Seiler, 1929.]

**Zirkel** (Heinrich) [1882– ]. *Ueber die Einwirkung von Formaldehyd auf Laktose, Maltose und Saccharose. [München.] 63 pp. 8°. Borna-Leipzig, R. Noske, 1914.

## Zirkle (William Mortimer) [1862–1917].

**Hill** (DeL. L.). Obituary. Dental Cosmos, Phila., 1918, ix, 457.

**Zirn** (Camillo) [1890– ]. *Die Behandlung der Krampfadern mit intravenösen Sublimatinjektionen. Eine Methode für den praktischen Arzt. [Tübingen.] 14 pp. 8°. Berlin, S. Karger, 1916.

**Zirwer** (Karl) [1903– ]. *Knochenbildung in Laparotomienarben. [Berlin.] 36 pp. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1929.

**Zischi Uh** [1880– ]. *Ueber die Anpassung an niedere Eiweiss- und Nahrungsration. 25 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1915.

**Zisenis** (Karl) Emil Walter Eduard) [1899– ]. *Ueber den Geburtsverlauf bei abnorm grossen Kindern. [Göttingen.] 31 pp. 8°. [Marburg-Lahn], 1925.

**Zisman** (Mayer) [1893– ]. *Contribution à l'étude de la claudication intermittente. 50 pp., 1 l. 8°. Paris, 1921. No. 277.

**Zissu** (Moïse). *Les myélites pneumococciques. 54 pp. 8°. Paris, 1923. No. 91.

**Zistl** (Rosa) [1897– ]. *Ueber die Entstehung der Fistula cervico-vaginalis laqueatica beim Abort. 29 pp. 8°. München, 1927.

**Zitke** (Erna) [1902– ]. *Röntgenbestrahlung bei Komplikationen der Gonorrhoe. 39 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1930.

**Zitzermann** (Simon-Samuel) [1903– ]. *Rapports des états mélancoliques et de l'atonie de la vésicule biliaire. La bile noire. 108 pp. 8°. Paris, 1929. No. 261.

**Zivanovic** (Theodore). *La ville de Nich durant l'été 1915. 40 pp. 8°. Lausanne, 1916.

**Ziveri** (Alberto). Manuale di psichiatria ad uso dei medici practici e degli studenti. xii, 364 pp. 8°. Torino [etc.], Unione Tipo.-Edit. Torinese, 1920.

**Zivier** (Hertha) [1901– ]. *Alterserscheinungen im Bereiche der Mundhöhle. 20 pp. 8°. Breslau, 1925.

**Zivy** (René-Joseph). *Etude sur la vaccination preventive antityphique et antiparatyphique pendant les hostilités. 47 pp. 8°. Paris, 1919. No. 46.

**Zizine** (Pierre-Hardy) [1885– ]. *Contribution à l'étude des rhums de la Martinique. 93 pp. 8°. Bordeaux, 1913. No. 47.

—— *Le dosage du fer dans le sang et les organes. 77 pp. 8°. Paris, 1925. No. 254.

## Zižka (John) [1360–1424].

**Matlegka** (J.). [The remains of Jana Zizky from Trocnov.] Anthropologie, Praha, 1923, i, 255-283.

**Zlatnik** (Alfred Peter) [1897– ]. *Blood transfusion. [Marquette Medical School.] 7 pp. 4°. Milwaukee, 1923.

## Zlatogorow (Semyon Ivanovich) [1873–1931].

**Zeiss** (H.). Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1931, lxxviii, 1571.

**Zlocisti** (Theodor). Die Beziehungen des Widal-Gruber zum Fleckfieber und zur Weil-Felix-Reaktion. 88 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1918.

Forms Beiheft 3, v. 22, Beihefte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg.

**Zlotnikov** (Beilia) [1882– ]. *Contribution à l'étude du spasme du colon chez les enfants. 90 pp. 8°. Paris, 1914. No. 33.

**Znaniecki** (Florian). Cultural reality. xv, 359 pp. 8°. Chicago, Ill., 1919.

**Zoch** (Richard) [1898– ]. *Die Beziehungen von Zahn- und Munderkrankungen zu Allgemeinleiden. [Heidelberg.] 23 pp. 8°. Berlin, 1927.

## Zodiac.

*See, also,* **Climate** and disease; **Meteorology.**

Kirk (Eleanor). The influence of the zodiac upon human life. With character readings of person born upon the cusp. 12°. New York, 1894.

**Hagar** (S.). The American zodiac. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1917, xix, 518-532.—**Spinden** (H. J.). The question of the zodiac in America. Am. Anthrop., Wash., 1916, xviii, 53-80.

**Zöckler** (Otto) [1885– ]. *Ueber 2 Fälle von Spondylarthritis chronica ankylopoetica. 27 pp. 8°. Heidelberg, J. Hörning, 1915.

**Zoege von Manteufel** (Werner) [1857–1926].

**Grober.** Nekrolog. München. med. Wchnschr., 1926, lxxiii, 745.—**von Reyher.** Nekrolog. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1926, cxli, 210–213.

**Zœller** (Christian) [1888– ].

*See* **Rieux** (C.) & **Zœller** (C.). Traitement des maladies infecteuses [etc.]. sm. 4°. Paris, 1926.

**Zoellner** (Paula) [1886– ]. *Ueber Aetiologie und Therapie der Uterusrupturen an der Universitäts-Frauenklinik zu Leipzig in den Jahren 1887–1914. 31 pp. 8°. Leipzig, A. Edelmann, 1915.

**Zoeppfel** (Helmut) [1886– ]. *Statistische Zusammenstellung der während der Jahre 1903 bis 1913 an der chirurgischen Poliklinik zu München behandelten Kiefer-Tumoren. 21 pp. 8°. München, H. Roeder, 1914.

**Zörnig** (Heinrich). Arzneidrogen; als Nachschlagebuch für den Gebrauch der Apotheker, Aerzte, Veterinärärzte, Drogisten und Studierenden der Pharmazie. II. Teil. 2 Lieferung. pp. 241–440. 8°. Leipzig, W. Klinkhardt, 1913.

—— Der Anbau von Arzneipflanzen. 112 pp. 8°. München, F. J. Völler, 1920.

**Zoethout** (William Douwes) [1871– ]. Laboratory manual of physiology. 4. ed. 1 p. l., iii, 153 pp. roy. 8°. Chicago, W. D. Zoethout, 1921.

—— The same. 5. ed. 1 p. l., iii, 153 pp. roy. 8°. Chicago, Professional Press, 1926.

—— A textbook of physiology. 2. ed. 616 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1925.

—— The same. 3. ed. 664 pp. 8°. St. Louis, C. V. Mosby, 1928.

—— The same. 4. ed. 724 pp., 2 pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1931.

—— Physiological optics. 368 pp. 8°. Chicago, Professional Press, 1927.

—— Laboratory experiments in physiology. 251 pp. 102 pl. 8°. St. Louis, C. V. Mosby Co., 1928.

**Zogheb Mikhail** [1898– ]. *Die Tarsusausschälung bei der Behandlung des Trachoms. 24 pp., 1 l. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1925.

**Zola** (Emile) [1840–1902].

**Adams** (J. B.). Zola's studies in mental disease. J. Ment. Sc., Lond., 1917, lxiii, 165–199. —— Zola's study of heredity. Ibid., 1916, lxii, 530–556.

**Zolki** (Leo) [1865– ]. *Beitrag zur Lehre von den gutartigen Tumoren der Mandel. 16 pp., 2 l., 1 pl. 8°. Leipzig, B. Georgi, 1901.

**Zolki** (Olga) geb. **Levi** [1897– ]. *Ueber Tetanus puerperalis post Abortum. 24 pp., 2 l. 8°. Berlin, E. Ebering, 1928.

**Zolla** (Daniel), **Flandin** (Pierre-Etienne) [et al.]. La guerre. 2. serie: La guerre et la vie économique. 311 pp. 8°. Paris, F. Alcan, 1916.

**Zoller** (Ernst) [1888– ]. *Ueber einen Fall von Echinococcus multilocularis hepatis. 24 pp. 8°. Bonn, 1921.

**Zollinger** (Alfred). *Der Fingerersatz mit besonderer Berücksichtigung der Spalthandbildung. [Zürich.] 21 pp. 8°. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1926.

**Zollinger** (Fritz). Verletzungen und Samariterhilfe. Mit einem Kapitel über nervöse Beschwerden nach Verletzungen; von Dr. med. W. Pfenningen. viii, 230 pp. 16°. Zürich, Schulthess & Co., 1915.

**Zollinger** (Fritz)—Continued.

—— *Beiträge zur Frage der traumatischen Entstehung der Arthritis deformans. [Habilitationsschrift, Zürich.] pp. 166–237. 8°. Berlin, J. Springer, 1929.

*Also* in Arch. f. Orthop. [etc.], Berl., 1929, xxvii.

**Zollinger** (Walter). *Experimentelle Untersuchungen über die Virulenz der Diphtheriebazillen. [Zürich.] 16 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1923.

**Zona.**

*See* **Herpes** zoster.

**Zondek** (Bernhard) [1891– ]. *Zur Pathologie der Sublimatnephrose. 23 pp. 8°. Berlin, L. Shumacher, 1919.

—— Die Hormone des Ovariums und des Hypophysenvorderlappens. Untersuchungen zur Biologie und Klinik der weiblichen Genitalfunktion; mit einem Anhang über die hormonale Schwangerschaftsreaktion aus dem Harn bei Mensch und Tier. 343 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1931.

**Zondek** (Herrmann) [1887– ]. *Zur Topographie in der Niere. 15 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1912.

—— Die Krankheiten der endokrinen Drüsen; ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. vii, 316 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1923.

**Zondek** (Max). Die chirurgischen Erkrankungen der Nieren und Harnleiter; ein kurzes Lehrbuch. vi, 254 pp. 8°. Berlin, J. Springer, 1924.

**Zonetherapy.**

*See, also,* **Massage.**

Fitz Gerald (W. H. H.). Key to zone therapy, or relieving pain and disease. 8°. Columbus, Ohio, 1918.

**Fitzgerald** (W. H.). Zone or pressure therapy; with case reports. Am. Med., Burlington, Vt., 1921, xxvii, 589–592.—

**Zonula** (Zinnii).

Egger (A.). *Die Zonula Zinnii des Menschen nach Untersuchung von Leichenaugen am Spaltlampen-Mikroskop. [Zürich.] 8°. Berlin, 1923.

Haindrawa (Nina). *Insertion des fibres zonulaires sur l'épithélium ciliaire. 8°. Lausanne, 1914.

Krafft (G.-A.). *La zonule chez l'embryon de poulet. 8°. Lausanne, 1916.

Pignède (M.). *Recherches histologiques sur la zonule de Zinn chez les oiseaux. 8°. Lyon, 1913.

**Beauvieux.** La zonule (étude topographique et histologique). Arch. d'opht., Par., 1922, xxxix, 410; 484, 5 pl.—**Comberg** (H.). Adsorptions- und Quellungserscheinungen an der Zonula. Ber. ü. d. Versamml. d. deutsch. ophth. Gesellsch., München, 1924, xliv, 277.—**Hirschberg** (J.). Die Zonulotomie. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1918, xlii, 144.—**Stock** (W.). Zonulotomie Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stutg., 1918, lx, 388–390.

**Zoologica.** Scientific contributions of the New York Zoological Society. v. 1–13, 1907–1931. 8°. New York.

**Zoological** Record, v. 1–66, 1864–1929. 8°. London.

**Zoologische** Annalen. v. 1–6, 1905–1914. 8°. Würzburg.

**Zoologische** Jahrbücher. Abteilung für allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere. v. 30–39, 1910–1931. 8°. Jena.

**Zoologische** Jahrbücher. Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere. v. 19–54, 1903–1931. 8°. Jena.

**Zoologischer** Anzeiger. v. 7–96, 1884–1931. 8°. Leipzig.

## Zoology.

*See, also,* **Amphibia; Anatomy** (Comparative); **Embryology** (Comparative); **Morphology;** and under names of species.

Braun (M.). Beiträge aus der Tierkunde. Aus Anlass seines goldenen medizinischen Doktor-Jubiläums als Festgabe dargebracht von Schülern und Freunden. 8°. Königsberg, 1924.

Thomson (J. A.). Secrets of animal life. 8°. London, 1919.

Wilhelm, Prince of Sweden. Among pigmies and gorillas with the Swedish zoological expedition to Central Africa 1921. 8°. London, 1923.

**Alpatov** (W. W.). Die Definition der untersten systematischen Kategorien vom Standpunkte des Studiums der Variabilität der Ameisen und der Crustaceen. Zool. Anz., Leipz., 1924, lx, 161–168.—**Beckcr** (E.). Zum Bau und zur Genese des coxotrochanteralen Teiles des Ateloceratenbeines. Ibid., 1923, lvii, 137–144.—**Blanchard** (F. N.). The amphibians and reptiles of western Tennessee. Occas. Papers Mus. Zool., Ann Arbor, Univ. Mich., 1922, No. 117, 1–18.—**Bohn** (G.). L'enseignement pratique de la zoologie. Rev. scient., Par., 1918, lvi, 587–591.—**Colton** (H. S.). An analysis of aim and incentive in a course in general zoology. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 382–384.—**Conklin** (E. G.), **Forbes** (S. A.) [et al.]. Some suggestions for national service on the part of zoologists and zoological laboratories. Ibid., 1917, n. s., xlv, 627–630.—**Curtis** (W. C.). The value and service of zoological science. Ibid., 1918, n. s., xlvii, 571–579.—**Dahl** (F.). Die Tierverbreitungsherde der Erde und die wellenartige Ausbreitung der Tiere. Zool. Anz., Leipz., 1920, li, 261–269.—**Deegener** (P.). Versuch zu einem System der Assoziations- und Societätsformen im Tierreiche. Ibid., 1917–18, xlix, 1–16.—**Del Campana** (D.). Atti del Comitato per le ricerche di paleontologia umana in Italia; l'avifauna della Buca del Tasso nelle Alpi Apuane. Arch. per l'antrop., Firenze, 1922, lii, 21.—**Eckstein** (F.). Zoologisch-meteorologische Studien; über den Einfluss von Standort und Klima auf die Gradation des Kiefernspanners (Bupalus piniarius L.). Ztschr. f. ang. Entomol., Berl., 1923, ix, 247–305.—**Elton** (C. S.). Periodic fluctuations in the numbers of animals; their causes and effects. Brit. J. Exper. Biol., Edinb., 1924–25, ii, 119–163.—**Fabiani** (R.). Atti del Comitato per le ricerche di paleontologia umana in Italia; la fauna mammologica quaternaria della Buca del Tasso. Arch. per l'antrop., Firenze, 1922, lii, 10–20, 1 pl.—**Gardiner** (J. S.). Where does zoology stand? Scient. Month., N. Y., 1920, xi, 308–314.—**Gasco** (G.). Zootecnica e zoofilia. Clin. vet., Milano, 1924, xlvii, 55–60.—**Gilbert** (J. P.). An experiment on methods of teaching zoology. J. Educ. Psychol., Balt., 1910, i, 321–332.—**Gley** (E.). La physiologie et la station zoologique de Naples. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1919, xxx, 368.—**Goetsch** (W.). Tierische Chimären und künstliche Individualitäten. Naturwissenschaften, Berl., 1923, xi, 327–333.—**Gravier** (C.). La station zoologique de Naples. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1919, xxx, 366.—**Grimpe** (G.). Teuthologische Mitteilungen IX–XI. Zool. Anz., Leipz., 1923–24, lviii, 320–330.—**Guldberg** (G.). Die Waltiere des Königsspiegels. Zool. Ann., Würzb., 1905, i, 29–40.—**Hance** (R. T.). Zoology in the A. E. F. Scient. Month., N. Y., 1920, xi, 365–378.—**Hara** (J.) & **Okada** (Y.). Two new species of Myzostoma. Annot. zool. japon., Tokyo, 1921, x, 33–39.—**Hase** (A.). Die Zoologie und ihre Leistungen im Kriege 1914–1918; zugleich ein Beitrag zur Frage der angewandten Zoologie in Deutschland. Naturwissenschaften, Berl., 1919, vii, 105–112.—**Herzog** (G.). Experimentelle Zoologie und Pathologie. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], München, 1925, xxi, 1. Abt., 182–370. *Also* Klin., Wchnschr., Berl., 1925, iv, 625–631.—**Hesse** (E.). Tierverschleppungen. Zool. Anz., Leipz., 1920–21, lii, 79–82.—**Isaacs** (R.). The use of the injection process in classwork in zoology. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 208.—**Jancke** (O.). Die Brutpflege einiger Malakostraken. Zool. Anz., Leipz., 1923–24, lviii, 273–278.—**Jennings** (H. S.). The work of the department of zoölogy. Johns Hopkins Alumni Mag., Balt., 1916, iv, 294–303.—**Joleaud** (L.). Etudes de géographie zoologique sur la Berbérie; les rongeurs; les léporidés; le lapin. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1920, xlv, 106–112.—**Jordan** (H.). Die vergleichende Physiologie in der Geschichte der Zoologie. Biol. Centralbl., Leipz., 1916, xxxvi, 219–234.—**Kerr** (J. G.). Zoology and the medical curriculum. Glasgow M. J., 1925, ciii, 201–207.—**Koeppel** (A.). Die Trompetentierchen. Mikrokosmos, Stuttg., 1921–22, xv, 205–210.—**Kusnezov** (N. N.). Die Bedeutung der Eiszeit in der Entwicklung der Fauna Turkestans. Zool. Anz., Leipz., 1924, lix, 52–55.—**Lameere** (A.). Une théorie zoologique. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1915–16, xlix, 378–430, 1 pl. **Lefevre** (G.). The introductory course in zoology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., l, 429–431.—**Leissling** (R.). Zwei neue Rädertier-Männchen (Eosphora elongata Ehbg. und Notommata torulosa Duj.). Zool. Anz., Leipz., 1923, lvii, 117–122.—**Lepszy** (J.). Ueber die Mikrofauna eines Karpathen-

## Zoology—Continued.

Hochmoores. Mikrokosmos, Stuttg., 1922–23, xvi, 74–77.—**McClung** (C. E.). The elementary course in zoology; is it satisfactory? Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., xlix, 345–347.—**Mcrkcr** (E.). Das Verhalten feuchthäutiger Tiere im Lichte. Zool. Anz., Leipz., 1923, lvii, 291–296.—**Metcalf** (M. M.). Zoology and the war. Scient. Month., N. Y., 1918, vi, 210–213. *Also* reprint.—**Morris** (H. M.). The insect and other invertebrate fauna of arable land at Rothamsted. Ann. Applied Biol., Lond., 1922, ix, 282–305.—**Murray** (J. A.). Report on deaths of animals in the gardens in 1917. Proc. gen. meet. Zool. Soc., Lond., 1918, pt. 1 & 2, 183–186.—**Olmsted** (J. M. D.). Contributions from the zoological laboratory of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, No. 308; experiments on the nature of the sense of smell in the common catfish, Amiurus nebulosus (Lesueur). Am. J. Physiol., Balt., 1918, xlvi, 443–458.—**Orton** (J. H.). The production of living Clavellina zooids in winter by experiment. Nature, Lond., 1921–22, cvii, 75.—**Osborn** (H.). Zoological aims and opportunities. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., xliv, 101–112.—**Pawlowsky** (E. N.). Bemerkungen über zoologische Methodik. Zool. Anz., Leipz., 1924, lix, 284–288.—**Pérez** (C.). Observations sur la multiplication gemmipare d'un scyphistome. Bull. biol. de la France et de la Belgique, Par., 1922, lvi, 244–274, 2 pl. ——— L'enseignement de la zoologie à la Sorbonne. Rev. Scient., Par., 1922, lx, 69–79.—**Pierantoni** (U.). Simbiosi, biofotogenesi e biocromogenesi; stato delle conoscenze e nuove ricerche sui pirosomi. Arch. Zool., Napoli, 1923, x, 215–222.—**Powell** (W.). How to photograph, capture, skin, and preserve wild animals. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1927–28, xxi, 137–152, 2 pl.—**Reisinger** (L.). Zoologie und Physiologie. Zool. Anz., Leipz., 1914–15, xlvi, 231–233.—**Riley** (C. F. C.). The teaching of elementary zoology. School & Soc., N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, vii, 31–37.—**Rondeau du Noyer.** La résine mastic, milieu de montage des arthropodes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1921, lxxxiv, 814.—**Schwerz** (F.). Tierreste aus La Tène. Anat. Anz., Jena, 1917–18, l, 457–472.—**Seurat** (L.-G.). Les associations animales de l'horizon moyen de la zone intercotidale de la petite Syrte. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1924, clxxviii, 1329–1331.—**Shufeldt** (R. W.). Nature-study and the common forms of animal life. Nature-study Review, Ithaca, N. Y., 1915, ii, 247–311. *Also* Cutting.—**Shull** (A. F.). Biological principles in the zoology course. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlviii, 648. ——— Unity and balance in the zoology course. Ibid., 1920, n. s., li, 312–315.—**Sokolowsky** (A.). Die Aufgaben der Wirtschaftszoologie. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1917, xxv, 21–33.—**Stempell** (W.). Die Physiologie im zoologischen Unterricht. Zool. Anz., Leipz., 1916–17, xlviii, 221–228.—**Szalay** (B.). Der Meerochs; ein Beitrag zur Geschichte des Zebu, des Büffels, des Elches, der mit Meer zusammengesetzten alten Tiernamen usw. Zool. Ann., Würzb., 1914, vi, 75–111.—**Szymanski** (J. S.). Motorische und sensorielle Tiertypen. Biol. Zentralbl., Leipz., 1920, xl, 558–562.—**Taylor** (W. P.). Suggestions for œcologic investigations in vertebrate zoology. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 283–287.—**Thiele** (J.). Ueber die Verwandtschaftsbeziehungen einiger ungegliederter Tiergruppen. Zool. Anz., Leipz., 1922, liv, 140–144.—**Tirala** (L. G.). Die Form als Reiz; Experimentaluntersuchung an Libellen und an Vögeln (Wellensittichen und Kanarienvögeln) nebst einer Betrachtung über das Verhältnis von Mechanismus, Biologie und Tierpsychologie. Zool. Jahrb., Abt. f. allg. Zool., Jena, 1922–23, xxxix, 395–442.—**Titschack** (E.). Untersuchungen über den Temperatureinfluss auf die Kleidermotte (Tineola biselliella Hum.). Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1925, cxxiv, 213–251.—**Torrey** (H. B.). The value and service of zoological science; value to the individual. Science, N. Y., 1918, n. s., xlvii, 471–476.—**Trouessart** (E.-L.). Les rapports de l'anatomie et de la zoologie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 527–529. ——— La véritable opinion de Pouchet sur la subordination des caractères en zoologie (troisième réponse à M. Retterer). Ibid., 807.—**von Ubisch** (L.). Wegeners Kontinental-Verschiebungstheorie und die Tiergeographie. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1921, n. F., xlvi, 57–69.—**Van Name** (W. G.). Zoological aims and opportunities. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., l, 81–84.—**Verhoeff** (K. W.). Ueber die Atmung der Landasseln, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Entstehung der Landtiere. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1920, cxviii, 365–447, 2 pl.—**Ward** (H. B.). The value of zoology to humanity. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 302–306. ——— Methods of securing better cooperation between Government and laboratory zoologists in the solution of problems of general or national importance. Ibid., 1919, n. s., l, 1–8.—**von Wettstein** (O.). Wissenschaftliche Ergebnisse der mit Unterstützung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien aus der Erbschaft Treitl von F. Werner unternommenen zoologischen Expedition nach dem angloägyptischen Sudan (Kordofan) 1914; Bearbeitung der auf der Expedition gesammelten Vögel und Säugetiere. Denkschr. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-natturw. Klasse, Wien, 1918, xciv, 555–693, 4 pl., 1 ch.—**Wolff.** Zahlen der Organismenwelt. Umschau, Frankfurt a. M., 1925, xxix, 43.—**Wülker** (G.). Die Zoologie im Kriege. Deutsche Naturwissensch. Techn. u. Erfind. im Weltkr., München & Leipz., 1919, 585–628.

## Zoology (Classification and nomenclature in).

OPINIONS rendered by the International Commission on Zoological Nomenclature. 73 pp. 8°. Washington, 1922.
Smithson. Misc. Collect., Wash., 1922, lxxiii, No. 1.

**Barbour** (T.). Comments on a recent check-list. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1920, liv, 284–288.—**Bertin** (L.). Revue de zoologie (reptiles et batraciens). Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1924, xxxv, 73–84.—**Bottazzi** (F.), **De Lorenzis** (P.) & **Stasi** (G.). La grotta Zinzulusa in terra d'Otranto e il ritrovamento in essa di Thyphlocaris. Riv. di biol., Roma, 1923, v, 301–308.—**Brumpt.** Au sujet d'une proposition du Doctor Jaworski, concernant la nomenclature zoologique, au nom de la Commission de la terminologie médicale. Bull. Acad. de méd., Par., 1921, 3. s., lxxxv, 254–257.—**Cognetti de Martiis** (L.). Sulla classificazione e sui caratteri tassonomici delle monocistidee degli oligocheti. Monitore zool. ital., Firenze, 1925, xxxvi, 219–238.—**Corson** (E. R.). Agassiz's essay on classification 50 years after. Scient. Month., N. Y., 1920, xi, 43–52.—**Dahl** (F.). Die Benennung der Tiere. Zool. Anz., Leipz., 1917–18, xlix, 205–213.—**Fischer** (W.). Westindische Gephyreen. Ibid., 1922, lv, 10–18.—**Heikertinger** (F.). Nomenklatorische Reformen; das Kontinuitätsprinzip in der Tierbenennung. Ibid., 1919, l, 299–302.—**Hollister** (N.). International zoology and the international code. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 12.—**McAte** (W. L.). The 1-letter rule for generic names in zoology. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1921, lv, 89–96. —— The selection of family names in zoology. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1921, xi, 230–235.—**Magath** (T. B.). Are zoologists going to use the BNA? Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 192.—**Martini** (E.). Darf der Zoologe sich nach den Nomenklaturregeln richten? Zool. Anz., Leipz., 1920–21, lii, 200–232.—**Oberholser** (H. C.). The nomenclature of families and subfamilies in zoology. Science, N. Y., 1920, lii, 142–147.—**Poche** (F.). Richtigstellung einiger Gattungsnamen unter den Säugern. Zool. Ann., Würzb., 1905, i, 47–49. —— Supplement zu C. O. Waterhouses Index Zoologicus No. II. Ibid., 1914, vi, 33–46.—**Poisson** (R.). Brachyptérisme et aptécisme dans le genre Gerris. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1921, clxxiii, 947–950.—**Retterer** (E.) & **Neuville** (H.). De l'organisation et de la classification (seconde réponse à M. Trouessart). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1917, lxxx, 798–800.—**Rohwer** (S. A.). The nomenclature of supergeneric names. J. Wash. Acad. Sc., Balt., 1921, xi, 106–109.—**Smirnov** (E.). Probleme der exakten Systematik und Wege zu ihrer Lösung. Zool. Anz., Leipz., 1924, lxi, 1–14.—**Steier** (A.). Die Einteilung der Tiere in der Naturalis historia des Plinius. Zool. Ann., Würzb., 1912, iv, 221–267.—**Stiles** (C. W.). Notice of possible suspension of the rules of nomenclature in the cases of Holothuria 1758 vs. Physalia 1801, and Bohadschia 1833 vs. Holothuria 1791. Zool. Anz., Leipz., 1916–17, xlviii, 205. *Also* Science, N. Y. & Lancaster, 1917, n. s., xlv, 113.—**Wolff** (M.) & **Krausse** (A.). Phaenomenologie in Formeln. Zool. Anz., Leipz., 1920–21, lii, 238–249.

## Zoology (History and progress of).

*See, also,* **Zoology** (Classification and nomenclature).

HOWES (G. B.). The morphological method and recent progress in zoology. 8°. Washington, 1903.
From the Smithsonian report for 1902. Papers on anthropology, collected by F. L. Hoffman. 1835–1911.

LAUFER (B.). Ostrich egg-shell cups of Mesopotamia and the ostrich in ancient and modern times. 8°. Chicago, 1926.
Forms leaflet No. 23 of Field museum Nat. Hist., Dept. Anthrop., Chicago, 1926.

**Ashworth** (J. H.). Some developments of modern zoology. Nature, Lond., 1923, cxii, 730–732. —— Modern zoology; some of its developments and its bearings on human welfare. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1923, Lond., 1924, xci, 108–125.—**Burckhardt** (R.). Das erste Buch der aristotelischen Tiergeschichte. Zool. Ann., Würzb., 1905, i, 1–28, 1 ch.—**Guyer** (M. F.). Utilitarian values of zoological science. Science, N. Y., 1918, n. s., xlvii, 477–481.—**Hausman** (L. A.). The figured stones of Würzburg; an account of the most remarkable hoax in the history of science. Scient. Am. Month., N. Y., 1920–21, ii, 199–201. —— Fearsome monsters of early days. Scient. Month., N. Y., 1921, xiii, 560–569.—**Howard** (L. O.). Methods of securing better cooperation between government and laboratory zoologists in the solution of problems of general or national importance. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1919, n. s., xlix, 453–455.—**Huber** (J. C.). Demetrios Pepagomenos über die Würmer in den Augen der Jagdfalken. Zool. Ann., Würzb., 1908, ii, 71–73.—



## Zoology (History and progress of)—Con.

**Killermann** (S.). Das Tierbuch des Petrus Candidus geschrieben 1460, gemalt im 16. Jahrhundert (Codex Vaticanus Urb. lat. 276). Ibid., 1914, vi, 113–221, 8 pl.—**Richards** (A.). Present-day objectives in zoology. Proc. Oklahoma Acad. Science, Norman, 1923, iii, 51–56.—**Steier** (A.). Die Tierformen des Plinius. Zool. Ann., Würzb., 1912–13, v, 1–66; 267–305.—**Szalay** (B.). Der Wisent im Brehm; Aufreihung der Fehler nebst den veralteten Stellen für die neue Brehm-Auflage. Ibid., 1914, vi, 47–67.—**Van Cleave** (H. J.). The study of zoology as a factor in social and economic progress. School & Soc., N. Y., 1918, vii, 581–586.

## Zoology (Manuals and treatises on).

*See, also,* **Zoology** (Medical).

ALBERTUS MAGNUS. De animalibus. fol. Venezia, 1495.

—— The same. Nach der Cölner Urschrift. Hrsg. von Hermann Stadler. 2 v. 8°. Münster i. W., 1916–1921.

ALLEN (Wm. R.). A laboratory guide to general zoology. 8°. Manhattan, Kans., 1916.

BORRADAILE (L. A.). Elementary zoology for medical students. 12°. London [1923].

DAKIN (W. J.). The elements of animal biology. 8°. London, 1918.

DENDY (A.). Animal life and human progress. 8°. London, 1919.

DIXON (R.). The human side of animals. 8°. New York [1918].

FESTSCHRIFT zum siebenzigsten Geburtstage Rudolf Leuckarts, dem verehrten Jubilar, dar gebracht von seinen dankbaren Schülern. fol. Leipzig, 1892.

FUSET TUBIÁ (J.). Manual de Zoología. v. I. Protozoarios. Metazoarios en general invertebrados. sm. 4°. Barcelona, 1920.

GILCHRIST (J. D. F.) & VON BONDE (C.). Practical zoology for medical and junior students. 8°. Edinburgh, 1922.

GUÉNAUX (G.). Entomologie et parasitologie agricoles. 4. ed. rev. et aug. 12°. Paris, 1922.

GUYER (M. F.). Animal micrology, practical exercises in zoölogical microtechnique; with a chapter on drawing by Elizabeth Anita Smith. Rev. ed. 8°. Chicago [1917].

HERTWIG (K. W. T. R.) Lehrbuch der Zoologie. 14. ed. roy. 8°. Jena, 1924.

HOLMES (S. J.). The elements of animal biology. 8°. Philadelphia [1919].

HORNADAY (W. T.). The minds and manners of wild animals; a book of personal observations. 8°. New York, 1922.

HYMAN (L. H.). A laboratory manual for elementary zoölogy. 4°. Chicago [1919].

KERR (J. G.). Zoology for medical students. 8°. London, 1921.

DE LAMARCK (J. B. P. A. de M.). Zoological philosophy; an exposition with regard to the natural history of animals, translated by Hugh Elliot. 8°. London, 1914.

LOCY (W. A.). The main currents of zoology. 8°. New York, 1918.

MEEK (A.). Essentials of zoology for students of medicine and first-year students of science. 8°. London & New York, 1922.

O'DONOGHUE (C. H.). An introduction to zoology for medical students. 8°. London, 1920.

PATTERSON (R.). Introduction to zoology for the use of schools. 2 pts. 12°. London, 1854.

PEARSE (A. S.). General zoology. 8°. New York, 1917.

**Zoology** (Manuals and treatises on)—Con.

Pratt (H. S.). A course in vertebrate zoölogy, a guide to the dissection and the comparative study of vertebrate animals. Rev. ed. 8°. Boston [1925].

Przibram (H.). Einleitung in die physiologische Zoologie (physikalische und chemische Funktionen des Tierkörpers). 8°. Leipzig & Wien, 1928.

Shull (A. F.). Principles of animal biology. 8°. New York, 1920.

Stone (W.). American animals; a popular guide to the mammals of North America north of Mexico, with intimate biographies of the more familiar species. 4°. New York, 1918.

Topsell (E.). The history of four-footed beasts and serpents collected out of the writings of Conradus Gesner and other authors. fol. London, 1658.

Van Cleave (H. J.). Laboratory directions for an elementary course in general zoology. 8°. [Urbana, Ill.], 1916.

—— Invertebrate zoology. 8°. New York [etc.], 1924.

Wieman (H. L.). General zoölogy. 2. ed. 8°. New York [etc.], 1927.

Zoology (The) of the Indo-Australian Archipelago (history, problems, present institutions and application for public health). 8°. Amsterdam, 1923.

Section for zoology of the I. C. O. Com.

**Zoology** (Marine and aquatic).

*See, also*, under special headings, as **Amphibia, Cetacea**, etc.

**Allee** (W. C.). The invertebrate course in the Marine Biological Laboratory; a contribution to the technic of teaching zoology. Biol. Bull., Lancaster, Pa., 1922, xlii, 99–131.—**Diederichs** (K.). Süsswasserplankton der ostholsteinischen Seen. Mikrokosmos, Stuttg., 1921–22, xv, 149–153.—**Evermann** (B. W.). The conservation of the mammals and other vanishing animals of the Pacific. Scient. Month., N. Y., 1922, xiv, 261–267.—**Ewald** (A.). Ueber den Bau, die Entladung und die Entwicklung der Nesselkapseln von Hydra und Porpita mediterranea nebst einigen histologischen Bemerkungen über die letztere Form. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelb., 1914–17, n. F., xiii, 303–354, 2 pl.—**Fisher** (W. K.). The new Hopkins marine station of Stanford University. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 410–412.—**Kniep** (H.). Ueber die allgemeinen Ernährungsbedingungen im Meere. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1917, 120; 129.—**Lipschütz** (A.). Bemerkungen zur Frage über die Ernährung der Wassertiere. Biol. Zentralbl., Leipz., 1918, xxxviii, 196–207.—**McClendon** (J. F.). On the changes in the sea and their relation to organisms. Papers Dep. Marine Biol. Carnegie Inst., Wash., 1918, xii, 215–234.—**Pérez** (C.). Notes sur la faune marine du Boulonnais; Tubularia ceratogyne n. sp. Bull. Soc. Zool. de France, Par., 1920, xlv, 171–177.—**Pfeiffer** (H.). Einführung in die mikroskopische Lebewelt städtischer Strassenrinnen und Pfützen. Mikrokosmos, Stuttg., 1921–22, xv, 49; 89; 121; 162.—**Rahm** (P. G.). Biologische und physiologische Beiträge zur Kenntnis der Moosfauna. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1922, xx, 1–34, 1 pl.—**Richards** (A.). The egg laying habits of Haminea virescens (Sby). Tr. Am. Micr. Soc., Menasha, Wis., 1923, xlii, 148–154.—**Shelford** (V. E.). The comparative resistance of marine animals from different depths to adverse conditions. Science, Lancaster, Pa., 1916, n. s., xliii, 147.—**Spandl** (H.). Zur Kenntnis der Tierwelt vorübergehender Gewässer. Zool. Anz., Leipz., 1923, lvi, 36–41.—**Stechow** (E.). Ueber Hydroiden der Deutschen Tiefsee-Expedition, nebst Bemerkungen über einige andere Formen. Ibid., 97–119.—**Vandel** (A.). Contribution à la connaissance de la faune des eaux douces du Jura. Bull. Soc. zool. de France, Par., 1919, xliv, 80–94; 1920, xlv, 44–57. —— Sur la faune des sources. Ibid., 1920, xlv, 177–183.—**Wundsch** (H. H.). Beiträge zur Frage nach dem Einfluss von Temperatur und Ernährung auf die quantitative Entwicklung von Süsswasserorganismen; wissenschaftliche Resultate aus der Teichdüngungsversuchstation Sachsenhausen. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. allg., Zool., 1921, xxxviii, 1–48, 5 pl.

**Zoology** (Medical).

Clarke (J. M.). Organic dependence and disease; their origin and significance. 8°. New Haven, 1921.

**Zoology** (Medical)—Continued.

Hegner (R. W.), Cort (W. W.) & Root (F. M.). Outlines of medical zoology, with special reference to laboratory and field diagnosis. 8°. New York, 1923.

**Ashworth** (J. H.). Some bearings of zoology on human welfare. Nature, Lond., 1923, cxii, 444–448. *Also* Scient. Month., N. Y., 1923, xvii, 583–593.—**Bigelow** (M. H.). Contributions of zoology to human welfare. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 1–5.—**Hegner** (R. W.). The relation of the medical zoology to public health problems. J. Am. M. Ass., Chicago, 1920, lxxv, 1607–1610. —— Medical zoology and human welfare. Science, N. Y., 1924, n. s., lx, 551–558. —— Medical zoology in Europe. Ibid., 1920, n. s., lii, 591–597.—**Howard** (L. O.). The contribution of zoology to human welfare. Ibid., 1918, xlvii, 349–354.—**Mandoul** (H.). La chaire de zoologie et de parasitologie. J. de méd. de Bordeaux, 1921, li, 183–188.—**Smith** (H. M.). The contributions of zoology to human welfare. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1918, n. s., xlvii, 299–301.—**Spemann** (H.). Die zoologie im medizinischen Studium. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 834.

**Zoology** (Periodicals and bibliography relating to).

Anales de zoología aplicada (agricola médica veterinaria). 8°. Santiago de Chile, 1914.

Bolletino dell' Istituto zoologico della università di Roma. v. 1, 1923. 8°. Roma.

Continued from Boll. d. Soc. zool. ital.

Bulletin de la Société zoologique de France. 8°. Paris, 1916.

Capita zoologica. Verhandelingen op systematisch-zoologisch gebied. v. 1, 1921. 4°. 's Gravenhage.

Japanese Journal of Zoology; published by the National Research Council of Japan. v. 1. roy. 8°. Tokyo, 1922.

Physiological Zoölogy. [Quarterly.] v. 1. 8°. Chicago, 1928.

Revista zootécnica. v. 7. 8°. Buenos Aires, 1920.

Zoologia; scientific contributions of the New York Zoological Society. v. 1. 8°. New York, 1907.

Zoologica. Scientific contributions of the New York Zoological Society. v. 2, 1920. 8°. New York.

Zoological Record. v. 1–66, 1864–1929. 8°. London.

Zoologische Annalen. v. 1, 1905. 8°. Würzburg.

Zoopathologica. Scientific contributions of the New York Zoological Society on the diseases of animals. v. 1, 1917. 8°. New York.

**Field** (H. H.). The Concilium Bibliographicum of Zürich. Nature, Lond., 1916, xcviii, 209.

**Zoology** (The) of the Indo-Australian Archipelago (history, problems, present institutions and application for public health). 28 pp. 8°. Amsterdam, J. H. de Bussy, 1923.

**Zoopathologica.** Scientific contributions of the New York Zoological Society on the diseases of animals. v. 1, 1917. 8°. New York.

**Zoophily.**

*See, also*, **Sexual** instinct (Perversion of).

**Laignel-Lavastine.** Zoophilie chez une déséquilibrée phobique hypo-ovarienne. J. de psychol. norm. et path., Par., 1921, xviii, 438–440.—**Stekel** (W.). Zoanthropy and zoophilia. Psyche & Eros, N. Y., 1922, iii, 22–34.

**Zoppino** (Laurent). *Contribution à l'étude des démences traumatiques. 75 pp. 8°. Genève, 1924.

**Zorn** (Bernard) [1891– ]. *Ueber familiäre atypische Pigmentdegeneration der Netzhaut (totale Aderhautatrophie). 15 pp., 1 pl. 8°. Halle, J. Springer, 1919.

*Also* in Arch. f. Ophth., Berl., 1919, ci, 1–13.

**Zottner** (Gustave-Michel) [1895– ]. *L'huile pyrogénée de cedrus atlantica en dermatologie vétérinaire. 37 pp. 8°. Casablanca, 1929.
Ecole nat. vét. d'Alfort.

**Zpravy.** (Mitteilungen des statistischen Staatsamtes.) v. 1–12, 1920–1931. 8°. Praha.

**Zschau** (Herbert) [1900– ]. *Das primäre Gallenblasencarcinom. Eine klinische Studie auf Grund von 44 Fällen aus der chirurg. Universitätsklinik in Leipzig aus den Jahren 1912–1924. 11 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1925.

**Zschau** (Johannes Leonhard) [1888– ]. *Ueber die bei dem Eisenbahnunglück in Gaschwitz b. Leipzig am 19. Juni 1912 erlittenen Verletzungen. 25 pp., 1 pl. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1915.

**Zschernitz** (Kurt) [1894– ]. *Fütterungsversuche mit von Menschen und vom Rinde stammendem tuberkulösen Material an Hühnern und Tauben. 16 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1923.

**Zschiesche** (Martinus) [1892– ]. *Die unspezifische Eiweisstherapie. [Leipzig.] 72 pp. 8°. Cöthen i. Anh., P. Dünnhaupt, 1920.
—— The same. 71 pp. 8°. Leipzig, W. Richter, 1921.

**Zschoch** (Gerhard) [1901– ]. *Die Ergebnisse der Cervixeinstellung nach Spontangeburten. 20 pp. 8°. Breslau, 1927.

**Zschocke** (Karl Ernst Friedrich) [1892– ]. *Zur Aetiologie der Steingallen. [Leipzig.] 40 pp. 8°. [Cassel, Milkereit & Zahnwetzer], 1922.

**Zschokke** (Markus). *Die Entwicklung des Ausführungsgangsystems der Milchdrüse. Untersuchungen beim Rind. Beitrag zum Bau und zur Entwicklung von Hautorganen bei Säugetieren. [Zürich.] pp. 184–209, 1 pl. 8°. Bonn, F. Cohen, 1919.
*Also* in Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1919, xciii. Abt. 1.

**Zschokke** (Walther). *Ueber Ossifikationen in der Lunge von Tieren. 26 pp. 8°. Zürich, O. Füssli, 1919.

**Zschucke** (H.). Aerztliche Erfahrungen auf Kaffeeplantagen in Zentralamerika. 56 pp. 8°. Leipzig, J. A. Barth, 1925.
Forms Beihefte 2, v. 29, of Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg.

**Zschunke** (Georg Otto) [1890– ]. *Ueber Endotheliome der oberen Luftwege. 22 pp. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1916.

## Zsigmondy (Otto) [1860–1917].

**Frey** (V.). Nekrolog. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1917, xxxiii, 404–410, port.

**Zsigmondy** (Richard Adolf) [1865– ]. Kolloidchemie; ein Lehrbuch. 4. Aufl. Mit einem Beitrag: Bestimmung der inneren Struktur und der Grösse von Kolloidteilchen mittels Röntgenstrahlen, von P. Sherer. xvi, 429 pp. 8°. Leipzig, O. Spamer, 1922.
*See, also,* Festschrift Richard Zsigmondy dem Altmeister der Kolloidforschung. Forms Ergzbde 36, of Kolloid-Ztschr.

**Zuber** (Hans). *Die Pneumonokoniose bei Fayence-Arbeitern (mit drei eigenen Beobachtungen). [Geneva.] 71 pp. 8°. Bern, K. J. Wyss Erben, 1922.

**Zuber** (Jean) [1901– ]. *Du rôle de la rupture prématurée des membranes dans l'infection des suites de couches. 52 pp., 1 l. 8°. Paris, 1925. No. 165.

**Zubni** lékarstvi. [Dental Medicine. Official organ of the Society of Bohemian Dentists.] v. 11–12, 1911–12. 8°. Praha.

**Zucker** (Ralph) [1900– ]. *Die Ausbildung der Geschlechtscharaktere und ihre Beziehung zu den Keimdrüsen. Literarischer Beitrag mit vorwiegender Berücksichtigung seit 1920 erschienenen Arbeiten. [Freiburg.] 85 pp. 8°. [Leipzig, O. Wigand], 1925.
—— The same. 84 pp. 8°. Bonn, A. Marcus & E. Weber, 1925.
Forms Heft 5, v. 6, of Abhandl. a. d. Geb. d. Sex.-Forsch.

**Zuckerkandl** (Otto) [1861–1921]. Atlas und Grundriss der chirurgischen Operationslehre. 5. ed. xix, 556 pp., 45 pl. 12°. München, J. F. Lehmann, 1915.
—— Die örtlichen Erkrankungen der Harnblase. 2. ed. 191 pp. 8°. Wien & Leipzig, A. Holder, 1915.
—— Chirurgische Operationslehre. 6, umgearb. und verm. Aufl. nach des Verfassers Tod herausgegeben von Ernst Seifert. viii, 412 pp. roy. 8°. München, J. F. Lehmann, 1924.
*See, also,* **von Frankl-Hochwart** (L.) & **Zuckerkandl** (O.). Die nervösen Erkrankungen der Blase. 8°. Wien, 1898.—**Tandler** (Julius) & **Zuckerkandl** (O.). Studien zur Anatomie [etc.]. 4°. Berlin, 1922.
For biography see Dermat. Wchnschr., Leipz. & Hamb., 1921, lxxiii, 927 (R. Paschkis). *Also* Med. Klin., Berl., 1921, xvii, 893 (R. Paschkis). *Also* München. med. Wchnschr., 1921, lxviii, 990 (Kielleuthner). *Also* Wien. med. Wchnschr., 1921, lxxi, 1241–1244 (V. Blum). *Also* Ztschr. f. Urol., Leipz., 1921, xv, 311–316 (R. Paschkis). *Also* Ztschr. f. urol. Chir., Berl., 1921, vii, 176–183, port. (F. Necker).
For Festschrift see v. 9 (1922) of Ztschr. f. urol. Chir., Berl.

**Zuckerwar** (Blima). *Beitrag zur Klinik des Hypernephroms. 18 pp. 8°. Zürich, E. Kreutler, 1919.

**Zucman** (Charlotte), née **Goldring**. *Contributions à l'étude du traitement de la péritonite tuberculeuse. Irradiation du péritoine par les rayons ultra-violets au cours de la laparatomie. 60 pp. 8°. 1927, Paris. No. 373.

## Zückert (Johann Friedrich) [1737–1778].

**Ruhräh** (J.). [Biography.] Am. J. Dis. Child., Chicago, 1931, xlii, 637–640.

**Zühlke** (Paul Fritz) [1891– ]. *Ueber Hypertonie. 8 pp. 8°. Leipzig, Sturm & Koppe, 1920.

**Zülch** (Karl) [1892– ]. *Ueber einen Fall von congenitaler Scheidenatresie. 18 pp., 2 l. 8°. Giessen, O. Meyer, 1920.

**Züll** (Anton) [1896– ]. *Zur Bakteriologie der Zahnwurzelgranulome, zugleich ein Beitrag zur Lehre der oralen Sepsis. 48 pp. 8°. Bonn, P. Kubens, 1930.

**Züll** (Joseph) [1888– ]. *Ueber Achsendrehung des myomatösen Uterus bei einer Greisin. 19 pp. 8°. Bonn, 1919.

**Züllich** (Albert Julius Josef) [1895– ]. *Zur Kasuistik der intraabdominalen Corpusluteum-Blutungen. 19 pp. 8°. Breslau, A. Schreiber, 1930.

**Zünckel** (Wilhelm) [1888– ]. *Ein Beitrag zur Frage der Schädigungen des Zentralnervensystems nach Salvarsaninjektionen. [Jena.] 37 pp. 8°. Weimar, R. Wagner Sohn, 1919.

**Zünd-Burguet** (Adolphe). Conduction sonore et audition; étude historique, critique et expérimentale. xi, 284 pp. 8°. Paris, A. Maloine, 1914.

**Zürcher** (Adolf Waldemar) [1901– ]. *Ueber vollkommene intrauterine Skelettierung. 34 pp. 8°. Königsberg Pr., J. Raabe, 1925.

## Zürcher (Clemens) [1854–1927].

**Arnold** (C.). Nekrolog. Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1927, lvii, 918.

**Zürcher** (Ernst). *Zur Anatomie der Wurzelkanäle des menschlichen Milchgebisses und der Sechsjahr-Molaren. 39 pp., 8 pl. 8°. Zürich, 1922.
*See, also,* **Hess** (Walter) & **Zürcher** (E.). The anatomy of the root canals of the teeth [etc.] roy. 8°. London, 1925.

**Zürcher** (Otto) [1905– ]. *Ueber die moderne Behandlung der Rachitis. [Berlin.] 35 pp., 1 l. 8°. Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1929.

**Zukschwerdt** (Ludwig) [1902– ]. *Ueber die Extremitätengangrän. 105 pp., 1 l. 8°. [Heidelberg, 1930.]
[Mimeographed.]

**Zuleger** (Eduard Alwin Martin) [1891– ]. *Erfahrungen mit der hohen Zange. Nach dem Material der Universitäts-Frauenklinik in den Jahren 1910–1915. 72 pp. 8°. Leipzig, O. Leiner, 1916.

**Zumbroich** (Hans Baptist Karl Theodor) [1890– ]. *Ein tödlich verlaufener Fall von Vergiftung mit Salizylsäure im Kindesalter nach äusserer Anwendung. [Frankfurt a. M.] 18 pp., 1 l. 8°. [Brünn, R. M. Rohrer], 1918.

**Zumbusch** (Hermann) [1895– ]. *Ueber quantitative Bestimmungen von Ameisensäure im menschlichen Blute. 11 pp. 8°. Giessen, O. Meyer, 1920.

**von Zumbusch** (Leo) Ritter [1874– ]. Atlas der Syphilis. 2 p. l., 31 pl. fol. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1922.
*See, also,* **Riehl** (Gustav) & von **Zumbusch** (L.). Atlas of diseases of the skin [etc.]. fol. Phila., 1925. —— Atlas der Hautkrankheiten. 2. ed. fol. Leipzig, 1926.

**Zumstein** (Ernst Walter) [1897– ]. *Ein Beitrag zur Pathologie der Hirngeschwülste. (An Hand von 3 autoptisch sichergestellten Eigenbeobachtungen.) 26 pp. 8°. Marburg, Köster & Schell, 1927.

**Zum Winkel** (Karl) [1887– ]. *Ueber die subendocardialen Blutungen im menschlichen Herzen. 45 pp. 8°. [Marburg.] J. D. Kuster, 1914.

**Zuniga Pallais** (O.) [1902– ]. *Un procédé de cure radicale de la hernie inguinale. 39 pp. 8°. Paris, 1929. No. 145.

## Zunker (Ernst) [1843–1917].

**Salzwedel.** Nekrolog. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1917, xlvi, 424.

**Zuntz** (Hans) [1891– ]. *Ueber splenogene diffuse Peritonitis. 27 pp. 8°. Bonn, H. Trapp, 1916.

## Zuntz (Nathan) [1847–1920].

**Caspari** (W.). Nathan Zuntz zu seinem 70. Geburtstage. Naturwissenschaften, Berl., 1917, v. 617–620.—**Durig** (A.). Obituary. Wien. klin. Wchnschr., 1920, xxxiii, 344. —— [Nekrolog.] Wien. med. Wchnschr., 1920, lxx, 710.—**Henderson** (Y.). The library of the late Professor Zuntz. Science, N. Y., 1920, n. s., li, 569.—**Loewy** (A.). Dem Andenken an Nathan Zuntz. Arch. f. d. ges. Physiol., Berl., 1922, cxciv, 1–19. —— Dem Gedächtnis an N. Zuntz. Berl. klin. Wchnschr., 1920, lvii, 433–435. —— The same. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1920, xlvi, 439. —— N. Zuntz zum 70. Geburtstag. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1917, xliii, 1270–1272.—**N.** (C.). [Obituary.] Biochem Ztschr., Berl., 1920, cv, p. 1.—**Obituary.** Med. Klin., Berl., 1920, xvi, 487.—**Paechtner** (J.). Nekrolog. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1920, xxviii, 165.—**Uramoto** (M.). [Biography.] Sei-i-Kwai M. J., Tokyo, 1922, xli, No. 5.—**Zuntz** (L.). [Biography.] Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1926, xxvi, 201.

**Zuntz** (R.) [1891– ]. *Ueber zwei Fälle von sympathischer Ophthalmie. 40 pp., 1 ch. 8°. Marburg, J. Hamel, 1916.

**Zunz** (Edgard) [1874– ]. Eléments de pharmacodynamie générale. 2 p. l., 488 pp. 8°. Paris, Masson & Cie., 1930.

**Zuppinger** (Adolf). *Radiobiologische Untersuchungen an Ascariseiern. [Zürich.] 122 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1928.
*Also* in Strahlentherapie, Berl. & Wien, 1928, xxviii, 639–758.

—— Maligne Pharynx- und Larynxtumoren. 188 pp., 9 pl. 4°. Leipzig, G. Thieme, 1931.
Forms Ergzbde. 40, Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen.

**Zuretti** (Félix) [1888– ]. *Hyperesthésie trifaciale particulièrement sus-orbitaire dans la méningite tuberculeuse. 33 pp. 8°. Paris, 1920. No. 187.

**Zurlinden** (Hans) [1886– ]. *Ueber Spätheilung katatoner Psychosen. 34 pp. 8°. Leipzig, E. Lehmann, 1919.

**Zurukzoglu** (Stravros). Biologische Probleme der Rassenhygiene und die Kulturvölker. 184 pp. 8°. München, J. F. Bergmann, 1925.
Forms Heft 123 of Grenzfr. d. Nerv.- u. Seelenleb.

**Zur Verth** (Max). *See* **zur Verth.**

**Zuscher** (Matthias) [1886– ]. *Zur Kasuistik der Harnleitersteine. 23 pp. 8°. Berlin, E. Ebering, 1919.

**Zuschneid** (Walter). *Wandlungen in den Anschauungen über Myotonie. 41 pp. 8°. Freiburg i. Br., A. Hoste [1917].

**Zuschlag** (Alfred) [1905– ]. *Ueber den Zusammenhang von Mesenterial-Drüsenschwellung mit akuter und chronischer Appendicitis. 30 pp. 8°. Bonn, R. Stodieck, 1930.

**Zuydam** (Dirk Willem) [1887– ]. *Vergleichend-experimentelle und toxikologische Untersuchungen über Pellidol und Azodolen. Die Verwendbarkeit dieser epithelisierenden Mittel, vor allem zur Wundbehandlung in der Veterinärpraxis. [Bern.] 72 pp. 8°. Berlin, L. Schumacher, 1918.

**Zwaardemaker** (Hendrik) [1857–1930]. Leerboek der physiologie. 3. ed. v. 2, viii, 550 pp. roy. 8°. Haarlem, E. F. Bohn, 1921.
—— L'odorat. 2 p. l., 305 pp. 12°. Paris, O. Doin, 1925.
For biography see Livre jubilaire en l'honneur de Hendrik Zwaardemaker. 8°. La Haye, 1922. Forms v. 7 of Arch. néerl. de physiol. See, *also,* Acta oto-laryngol., Stockholm, 1931, xv, 1–6, port. (C. E. Benjamins). *Also* Arch. néerl de physiol., La Haye, 1922, vii, 1–30 (A. K. Noyons). *Also* ibid., 1931, xvi, 2–5 (G. Grijns). *Also* Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfh., Leipz., 1930, cxxvii, pp. i–v, port. (C. E. Benjamins). *Also* Ergebn. d. Physiol., München, 1932, xxxiii, pp. v–xii (A. K. M. Noyons). *Also* Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Haarlem, 1930, lxxiv, pt. 2, 4752–4755 (G. Grijns). *Also* Tijdschr. v. diergeneesk., Utrecht, 1930, lvii, 1077 (H. M. Kroon). *Also* Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Leipz., 1930–31, xx, 348 (von Gilse).
For portrait, see collection of portr. (Libr.).

**Zwahr** (Hermann Walther) [1891– ]. *Ueber die desinficierende Kraft einer Mischung von Sagrotan und Eucalyptusöl im Mischungsverhältnis 1:1 und 1:2. [Kiel.] 22 pp., 1 l. 8°. [Grossenhain i. Sa., H. Plasnick, 1930.]

**Zweck** (Ottilie Wilhelmine) [1900– ]. *Ueber das Fibrom der Bauchdecken (sogenanntes Desmoid). [Leipzig.] 14 pp., 2 l. 8°. Bernburg, A. König, 1925.

**Zwecker** (Josef) [1905– ]. *Ueber Dauerresultate nach Ventrifixur und Vorfalloperationen. 56 pp. 8°. Würzburg, K. Triltsch, 1930.

**Zweifel** (Carl). *Beitrag zur pathologischen Anatomie der Hemi-Chorea. 23 pp. 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1926.

**Zweifel** (Paul Peter) [1848–1927].
*See* **Leopold** (C. G.) & **Zweifel** (P.). Die wichtigsten Lehrsätze der Geburtshilfe [etc.]. 8°. Leipzig, 1909.
For biography see Allg. deutsche Hebam.-Ztg., Berl., 1927, xlii, 265. *Also* Arch. f. Gynaek., Berl., 1927, cxxxi, pp. i–viii, port. (A. Döderlein). *Also* Cor.-Bl. f. schweiz.

**Zweifel** (Paul Peter)—Continued.
Aerzte, Basel, 1918, xlviii, 887–890 (S. Rabow). *Also* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. & Berl., 1918, xliv, 919 (H. Füth). *Also* ibid., 1927, liii, 1998 (H. Füth). *Also* Med. Klin., Berl., 1927, xxiii, 1437 (W. Nagel). *Also* Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Berl., 1927, lxxvii, 153–156 (H. Sellheim). *Also* München. med. Wchnschr., 1918, lxv, 708 (F. Lichtenstein). *Also* ibid., 1928, lxxv, 227 (F. Bruck). *Also* Schweiz. med. Wchnschr., Basel, 1927, lvii, 918. *Also* Wien. klin. Wchnschr., 1927, xl, 1187 (Pehan). *Also* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1927, li, 2586–2600 (B. Schweitzer).

—— & **Payr** (E.). Die Klinik der bösartigen Geschwülste; unter Mitwirkung von Boeminghaus, Max Borst [et al.]. 2 v., 860 pp.; 740 pp. 8°. Leipzig, S. Hirzel, 1924, 1925.

**Zweig** (Alexander) [1881– ]. Allergische Krankheiten und ihre homöopathische Behandlung. 227 [1] pp. 8°. Berlin, O. Enslin, 1930.

**Zweig** (Stefan). Passion and pain; transl. from the German by Eden & Cedar Paul. vii, 266 pp. 8°. London, Chapman & Hall, 1924.

**Zweig** (Walter) [1872– ]. Lehrbuch der Magen- und Darmkrankheiten. 3. ed. xiii, 591 pp., 4 pl. 8°. Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1923.

—— Die Nachbehandlung nach Magen- und Darmoperationen. 50 pp. 8°. Halle a. S., C. Marhold, 1925.
Forms Heft 4, v. 9, of Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechel-Krankh.

—— Darmkrankheiten. 3 p. l., 157 pp. 8°. Wien & Berlin, J. Springer, 1929.

## Zweighart (Bernard) [1865–1907].
**Obituary.** Alumni Reg. Univ. Penn., Phila., 1907–8, xii, 240.

**Zwernemann** (Ernst Karl Ludwig Adolf) [1898– ]. *Ueber Tuberkulose, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Erscheinungen in der Mundhöhle. [Leipzig.] 11 pp. 8°. Wilhelmshaven, 1923.

**Zwick** (Wilhelm) [1871– ]. Infektion und Immunität in geschichtlicher Beleuchtung. 21 pp. 8°. Giessen, A. Töpelmann, 1927.
For biography see Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1931, lxiii, pp. iii, port. (E. Fröhner).

**Zwicky** (Heinrich). *Quantitative Harnstoffbestimmungen bei Pferden und Maultieren. 18 pp. 8°. Bern, J. Scheidegger, 1917.

**Zwicky** (Paul). *Ueber einen diagnostisch merkwürdigen Fall von Lymphadenosis aleucaemica Cohnheim-Pinkus. [Zürich.] 27 pp. 8°. Wien, A. Holzhausen, 1921.

**Zwiffelhoffer** (Albert) [1888– ]. *Zur Frage der Hyperemesis gravidarum. 26 pp. 8°. München, C. Wolf & Sohn, 1913.

**Zwillenberg** (Margarete) [1906– ]. *Experimentelle Untersuchungen über die Richtigkeit und Sicherheit der Lokalisation von Kältereizen in der Mundhöhle. 28 pp., 3 diag. 8°. Bonn, H. Trapp, 1930.

**Zwilling** (David) [1896– ]. *Das Psicobenyl, seine Anwendung in der Zahnheilkunde. (Beitrag zur Entwicklung der örtlichen Betäubung). 16 pp., 1 l. 8°. Würzburg, C. J. Becker, 1928.

**Zwilling** (Hermann) [1889– ]. *Ueber Pneumopericard. 30 pp., 1 pl. 8°. Erlangen, Junge & Sohn, 1917.

**Zwimpfer** (Hans). *Ueber die abbauende Fähigkeit normaler und pathologischer Speichel auf Organeiweisse. 21 pp. 8°. Zürich, Leemann & Co., 1916.

**Zwingenberger** (Marianne) [1896– ]. *Ueber das Schicksal in Heimen untergebrachter Kinder und den Einfluss der Nachheimpflege. [Freiburg.] 16 pp. 8°. Stuttgart, 1925.

## Zwinger (Theodor) [1658–1724].
**Doll.** Allerhand aus einem alten medizinischen Schmöker; (Theodor Zwingers Sicherer und Geschwinder Artzt, Basel 1703). München. med. Wchnschr., 1925, lxxii, 1890.

**Zwinggi** (Franz). *Zur Berechnung der sogenannten Korrelationen bei psychotechnischen Eignungsprüfungen. [Basel.] 16 pp., 1 tab. 8°. Lachen, 1929.

**Zwirner** (Hans Hermann Paul) [1903– ]. *Ovarientumor und Gravidität. [Jena.] 85 pp., 1 l. 8°. Dresden, W. & B. von Baensch, 1929.

**Zwisohn** (L. W.). The prevention and cure of tuberculosis (consumption). A popular series on health and sanitation. 90 pp. 16°. New York [1904].

**Zydek** (Franz) [1889– ]. *Ueber die Erblichkeit der Alterskatarakt. 30 pp. 8°. Rostock, Adler's Erben, 1913.

## Zygoma.
*See, also,* **Malar** bone; **Temporal** bone.
**da Costa Ferreira** (A. A.). Ossos autónomos da arcada zigomática. Arq. de anat. [etc.], Lisboa, 1921–22, vii, 369–371, 3 pl.—**Gatscher** (S.). Zur Klinik der otogenen Jochfortsatzeiterung (Zygomaticitis). Wien. med. Wchnschr., 1918, lxviii, 1488–1491. —— Ausgedehnte akute Zygomatizitis; subjektive Tonempfindung. Monatschr. j. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1922, lvi, 483.—**Jazuta** (K.). Ueber eine eigenartige Krümmung des Jochbogens. Anat. Anz., Jena, 1926, lxi, 166–170.—**Malda** (G.). Región de la fosa zigomática. Gac. méd. de Mexico, 1914, 3. s., ix, 162–168.—**Olrik** (B.). [Case of syphilis of the zygoma.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1921, lxiv, Dansk oto-laryngol. selsk. forh., 89–91.—**Oetteking** (B.). The processus frontosphenoidalis of the zygoma and its bearing on the configuration of the orbit. Anat. Record, Phila., 1919, xvii, 25–42.—**Schmidt** (V.). Trois cas d'ostéite de l'apophyse zygomatique et mastoïde. Acta oto-laryngol., Stockholm, 1923, v, 252.

## van Zyl (Gideon Hendrik) [1876–1918].
**Obituary.** Lancet, Lond., 1918, ii, 721.

**van Zyl** (Jacobus Petrus) [1890– ]. *Ueber die Bodenlösung: ihre Gewinnung, Zusammensetzung und Anwendung bei der Schlammanalyse. 79 pp. 8°. Göttingen, F. Stollberg, 1916.

## Zymase.
*See, also,* **Fermentation.**
**Buchner** (E.) & **Skraup** (S.). Neuere Ansichten über die Zymase. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1917, 58; 65.—**Carnot** (P.), **Gérard** (P.) & **Rathery** (F.). Etude de la zymase de la levure de bière in vivo. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1920, lxxxiii, 1064–1066.—**von Euler** (H.) & **Nilsson** (R.). Co-Zymase. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1925, cxlviii, 23–40.—**Hougardy** (A.). Le rôle joué par les zymases contenues dans les aliments et spécialement dans le lait. Cong. internat. aliment., Bruxelles, 1910 (II° Cong.), i (Sect. 2), 1–16.—**Jacoby** (M.). Ueber künstliche Zymogene. Biochem. Ztschr., Berl., 1920, civ, 316–322: 1922, cxxviii, 80–88.—**Jensen** (J. B.). Studien über die Kinetik der Zymasegärung. Ibid., 1924, cliv, 235–262.—**Jorpes** (E.), **von Euler** (H.) & **Nilsson** (R.). Co-Zymase. Ztschr. f. physiol. Chem., Berl. & Leipz., 1926, clv, 137–155.—**Shimizu** (T.). Ueber die Einwirkung von dem Nickel nahestehenden Metallen auf die Sojaurease (über künstliche Zymogene, III. von M. Jacoby u. T. Shimizu). Biochem. Ztschr., Berl., 1922, cxxviii, 89–94.

**Zymologica** e chimica dei colloidi. **v. 1–5,** 1926–1930. 8°. Bologna.

# COLLECTION OF INCUNABULA

AND

## Early Medical Prints in the Library of the Surgeon General's Office, U. S. Army

---

**Abd al Aziz** [Abdilazi. Al Kabisi] [circa 950] Libellus isagogicus ad magisterium judiciorum astrorum [interpr. Joannes Hispalensis] 32 ff. sm. 4° Venezia, Erhard Ratdolt, January 16, 1498.
Hain-Copinger 616*. Pellechet 417. Proctor 4382. G.W. 843. Census 616. Astrological diagrams and tables.

—— The same. Alchabitius cum commento [with the commentary of Johannes de Saxonia] 74 ff. sm. 4° Venezia, Johannes & Gregorius de Gregoriis, February 18, 1502.

**Abiosus** (Johannes) [15th century] Trutina rerum coelestium et terrestrium. 26 ff. 4° [Venezia, Johannes Rubeus, February 5, 1498]
Hain-Reichling 25*. G.W. 7. Census 25.

**Abraham** ben Ezra [1119–1194] De nativitatibus. 36 ff. 4° Venezia, Erhard Ratdolt, December 24, 1484.
Hain-Copinger 21*. Pellechet 16. Proctor 4407. Voulliéme: Berlin 3804. G.W. 113. Census 21.

**Abraham** Tortuosiensis (translator) *See* **Abulkasem; Serapion** (jun.)

**Abu Bekr** [Albubater. Almansor. Alrazi. Rhazes] [850–932] Libri ad Almansorem [Tractatus X medici] 216 ff. fol. Milano, Leonhard Pachel & Uldericus Scinzenszler, February 14, 1481.
Hain-Copinger 13891. Voulliéme: Berlin 3087. Census 13891.

—— Elhavi [or, Comprehensor. Transl. Farradsh ben Salem] 27 ff. fol. Brescia, Jacobus Britannicus, October 18, 1486.
Hain-Copinger 13901*. Proctor 6984. Voulliéme: Berlin 2823. Census 13901. Imperfect. 12 books only.

—— Liber nonus ad Almansorem [ed. Sillanus de Nigris] 90 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, April 10, 1490.
Hain 13895*. Proctor 5022. Census 13896. See also Arculanus. Practica; Barzizius. Introductorium; Ferrario. Practica; Gatinaria; Tornamira.

—— The same. 89 ff. fol. Venezia, Otinus de Luna, July 21, 1497.
Hain-Copinger 13897*. Proctor 5605. Census 13897.

—— The same. 89 ff. fol. Venezia, Lucantonius de Giunta, 1518.

—— Opera varia [also Arnoldus de Villanova. Practica] 159 ff. fol. [Venezia] Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, October 7, 1497.
Hain-Copinger 13893*. Proctor 5082. Census 13893.

—— [Liber nativitatum et] centiloquium divi Hermetis. 28 ff. fol. Venezia, Johannes Battista Sessa, February 23, 1501.
*See, also,* Maimonides. Aphorismi.

—— Opera parva [also Constantinus Africanus. Viaticum] 291 ff. 8° Lyon, Vincentius de Portonariis, 1511.

**Abu Bekr**—Continued.

—— Centum egritudinum particularium, a capite usque ad pedes, hominibus advenientium ultimae curationes [prepared from the ninth book of Almansor's] 44 ff. 12° [Pavia, Bernardinus de Garaldis, 1517]

**Abulkasim** [11th century] Liber servitoris de praeparatione medicinarum simplicium [transl. Abraham Tortuosensis; ed. Simon de Cordo] 64 ff. 4° Venezia, Nicolaus Jenson, 1471.
Copinger 3450. Osler 7. Pellechet 411. Proctor 4075. G.W. 130. Census p. 8.

—— The same. Servidor [transl. from the latin edition by Alfonso Rodriguez de Tudela] 56 ff. 4° Valladolid, Arnao Guillem de Brocar, 1516.

—— Liber theoricae nec non practicae Alsaharavii, qui vulgo Açararius dicitur. 319 pp. fol. Augsburg, Sigismundus Grimm & Marcus Vuirsung, 1519.

**Abu Mashar** [Albumazar] [805–885] De magnis conjunctionibus [octo continens tractatus, Johannis Angeli correctione] 118 ff. sm. 4° Augsburg, Erhard Ratdolt, March 31, 1489.
Hain-Copinger 611*. Collijn: Stockholm 35; Upsala 57. Pellechet 414. Proctor 1882. Voulliéme: Berlin 293. G.W. 836. Census 611.

—— Flores astrologiae. 20 ff. sm. 4° Venezia, Johannes Battista de Sessa [ca. 1500]
Hain-Copinger 608*. Pellechet 413. Proctor 5593. Voulliéme: Berlin 4328. G.W. 839. Census 608. 79 woodcuts.

**Achillini** (Alessandro) [1463–1512] De orbibus libri quattuor. 52 ff. fol. Bologna, Benedictus Hector, August 7, 1498.
Hain-Copinger-Reichling 72. Proctor 6638. Voulliéme: Berlin 2782. G.W. 191. Census 72.

—— De chyromantiae principiis et physionomiae. 176 ff. fol. Bologna, Joannes Antonius de Benedictis, 1504.

—— De elementis. 88 ff. fol. Bologna, Joannes Antonius de Benedictis, 1505.

—— Annotationes anatomicae. 18 ff. 4° Bologna, Hieronymus de Benedictis, 1520.

**Ægidius Columna.** *See* **Colonna** (Egidio)

**Ægidius Corboliensis.** *See* **Gilles de Corbeil.**

**Albert von Bollstädt.** *See* **Albertus** Magnus.

**Albertus** Magnus [1193–1280] Philosophia pauperum [or, Summa naturalium; or, Opus philosophiae naturalis. *Also* Ægidius Columna. De regimine principum, I, 3, I–IX; Albertus Magnus. De virtute intellectiva] 54 ff. 4° Brescia, Baptista de Farfengo, September 10, 1490.
Hain-Copinger 504. Pellechet 323. Proctor 7013. G.W. 711. Census 504. Schematic woodcuts.

**Albertus**—Continued.

—— The same. 50 ff. sm. 4° Brescia, Baptista de Farfengo, June 13, 1493.
Hain 505*. Pellechet 324. Voulliéme: Berlin 2836. G.W. 712. Census 505. Schematic woodcuts.

—— The same. 54 ff. sm. 4° Venezia, Georgius de Arrivabenus, August 31, 1496.
Hain-Copinger 506*. Collijn: Upsala 53. Pellechet 325. Proctor 4931. Voulliéme: Berlin 4127. G. W. 713. Census 506. Schematic woodcuts.

—— De mineralibus. 28 ff. fol. Pavia, Christophorus de Canibus, June 18, 1491.
Hain 521*. Pellechet 337. Voulliéme: Berlin 3266. G.W. 687. Census 521.

—— De praedicabilibus et praedicamentis [or, Logica, lib. 1, 2] 96 ff. fol. Pavia, Christophorus de Canibus [ca. 1491]
Hain-Reichling 490. Proctor 7093A. G.W. 675. Census 490.

—— De anima [*also* his Parva naturalia; De intellectu et intelligibili] 70 ff. fol. Venezia, Johannes & Gregorius de Gregoriis, November 7, 1494.
Hain-Copinger 494*. Pellechet 320. Proctor 4539. Voulliéme: Berlin, 3881. G.W. 586. Census 494.

—— De animalibus libri XXVI. 260 ff. fol. Venezia, Johannes & Gregorius de Gregoriis, May 21, 1495.
Hain 547*. Pellechet 341. Proctor 4541. Voulliéme: Berlin 3882. G.W. 589.

—— The same [ed. Marcus Antonius Zimara] 210 pp. fol. Venezia, Heirs of Octavianus Scotus, 1519.

—— De generatione et corruptione. 24 ff. fol. Venezia, Johannes & Gregorius de Gregoriis, June 10, 1495.
Hain-Copinger 517*. Collijn: Stockholm 24. Pellechet 333. Proctor 4542. Voulliéme: Berlin 3883. G.W. 613. Census 517.

—— Summa de creaturis [or, Summa de quatuor coequevis et de homine] 198 ff. fol. Venezia, Simon de Luere, December 19, 1498.
Hain-Copinger 569*. Pellechet 384. Proctor 5621. Voulliéme: Berlin 4527. G.W. 779. Census 569.

—— De intellectu et intelligibili.
*See* his De anima.

—— De secretis mulierum. *See* **Henricus** DE SAXONIA.

—— De virtute intellectiva.
*See* his Philosophia pauperum.

—— De virtutibus herbarum. *See* **Henricus** DE SAXONIA.

—— Parva naturalia.
*See* his De anima.

**Albohazen** [ALI ABU AL HASSAN] *See* **Ibn Botlan.**

**Albubater.** *See* **Abu Bekr** [ALRAZI]

**Albucasis.** *See* **Abulkasim.**

**Albumazar.** *See* **Abu Mashar.**

**Alcañis** (Luis; DE ALCANYIS) [ca. 1474] Regiment preservativ e curativ de la pestilencia. 14 ff. 4° [Valencia, Nikolaus Spindeler, ca. 1490]
Haebler 12. Klebs: Pest 1. G. W. 841. Census p. 9.

**Alchabatius.** *See* **Abd al Aziz.**

**Alcinous.** *See* **Jamblichus.**

**Alexander** OF APHRODISIAS [circa 200 A. D.] De febribus. *See* CHAMPIER. De medicinae claris scriptoribus.

—— Problemata [*also* ARISTOTELES. Problemata; PLUTARCHUS. Problemata. Latin transl. Georgius Valla; ed. Johannes Calphurnius; preface from Victor Pisanus] 88 ff. fol. Venezia, Antonius de Strata, November 24, 1488.
Hain-Copinger 658*. Pellechet 439. Proctor 4594. Voulliéme: Berlin 3917. G.W. 860. Census 658.

**Alexander**—Continued.

—— The same. 82 ff. fol. Venezia, Albertinus Vercellensis, May 26, 1501.

—— Super nonnullis physicis quaestionibus solutionum liber [*also* PLUTARCHUS CHEIRONEUS. Amatoriæ narrationes. Comment. A. Politianus] 37 ff. 4° Basel, Andrea Cratander, 1520.

**Alexander** [DE VILLA DEI] *See* **Alexander** (Grammaticus)

**Alexander** GRAMMATICUS [GALLUS] [1170–] Doctrinale [I–IV] cum commento [Ludovicus de Guaschis] 84 ff. sm. 4° Venezia, Manfred de Bonellis, January 28, 1494.
Hain-Copinger 754. G.W. 1023. Census 754.

**Alfasi.** *See* **Boni Hominis.**

**Ali ben el-Abbas** [HALY ABBAS] [ –994] Liber regius. 187 ff. fol. Venezia, Bernardinus Ricius, September 25, 1492.
Hain-Copinger 8350*. Burger p. 563. Proctor 4964. Census 8350.

**Ali ben Isa** [JESU HALI] [11th century] De oculis.
*See* COLLECTIO chirurgica Veneta; ed. 1499.

**Ali ben Rodhvan** [HALY RODOAM] [ –ca. 1068] Commentum in veterem librorum tegni Galeni translationem. 150 ff. fol. Pavia, Aloysius Comensis & socii, 1501.

**Ali el Mausuli** [CANAMUSALI DE BALDACH] [ca. 1258] De curis omnium passionum oculorum.
*See* COLLECTIO chirurgica Veneta; ed. 1499.

**Almansor.** *See* **Abu Bekr.**

**Almenar** (Juan) [16th century] Libellus ad evitandum et expellendum morbum gallicum. 22 ff. sm. 4° Venezia, Bernardinus de Vitalibus, 1502.

**Alphonsus** (BONI HOMINIS) *See* **Boni Hominis** (Alphonsus)

**Alphonsus** TOLETANUS. *See* **Vargas** (Alphonsus)

**Andreae** (Johannes, the canonist) [ –1348] Tractatus super arboribus consanguinitatis et affinitatis. 8 ff. fol. [Augsburg, Günther Zainer, 1473?]
Hain-Copinger 1020. Pellechet 635. Proctor 1541. Schreiber 3270. Voulliéme: Berlin 22. G.W. 1677. Census 1020. Diagrams of trees of consanguinity on fol. 4b, 8a and 8b.

—— The same. 10 ff. fol. Louvain, Johannes de [Paderborn] Westphalia, 1480.
Hain-Copinger 1033. G.W. 1644. Census 1033. Full-page diagrams on fol. 4b, 8a and 8b.

**Angell** (Jacobus) [14th century] Tractatus de cometis. 16 ff. sm. 4° [Memmingen, Albrecht Kunne, ca. 1490]
Hain-Copinger 1099*. (Hain 5541). Pellechet 758. Proctor 2807. G.W. 1891. Census 1099.

**Angell** (Johannes) *See* **Engel** (Johann)

**Angelus** CARLETUS [de CHIVASSO] [ –1494] Summa Angelica de casibus conscientiae. 312 ff. fol. Nürnberg, Anton Koberger, September 5, 1488.
Hain 5385. British Museum, II, 434.

**Anlanus** [ca. 1300] Computus cum commento. [f. 2a. Liber qui compotus inscribitur, una cū figuris manibus necessariis . . . Ad finem: Liber cōpoti cum comento finit feliciter] 39 ff. sm. 4° Lyon, Matthias Huss [ca. 1491–1500]
Not in Pellechet or Gesamtkatalog. Device of Huss on title-page. Gothic type.

**Antonius** FAVENTINUS. De febre. *See* BENCIO. In primam fen primi, etc.; DE SANCTA SOPHIA.

**Arcana** medicinæ [with additions by Johannes Bardius Corso] 72 ff. 4° [Genf, Louis Cruse, ca. 1498–1500]
Copinger 585. Pellechet 1105. Proctor 7822. G.W. 2315. Census p. 21.

**Arculanus** (Johannes) [Giovanni d'Arcoli] [ca 1427–60] Expositio in Avicennæ canonis quarti fen primam. 148 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus 1486.

—— The same [with additions by Arnulphus de Sacra Saxa] 272 ff. fol. Ferrara, Andreas Bellfortis, January 24, 1489.
Hain-Reichling 1552. Burger p. 340. G. W. 2316. Census 1552.

—— The same. 148 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, October 27, 1496.
Hain-Copinger 1553*. Collijn: Upsala 788. Voulliéme: Berlin 4193. G. W. 2317. Census 1553.

—— The same. 147 ff. fol. Venezia, Philippus Pincius, 1512.

—— Practica seu exposito in IX librum Rhazis ad Almansorem. 164 ff. fol. Venezia. Bernardinus Stagninus, November 12, 1493.
Hain-Copinger 13899*. G. W. sub voce: Rhazes.

—— The same. 178 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, September 18, 1497.
Hain-Copinger 13900*. Burger p. 482. G. W. sub voce: Rhazes. Census 13900.

—— The same. 178 ff. fol. Venezia, 1524.

**Ardoynis** (Santes de) [15th century] De venenis; [ed. Dominicus de Canali] 106 ff. fol. Venezia, Bernardinus Rizus, July 19, 1492.
Hain 1554*. British Museum V, 403.

**Argelata** (Pietro) [1370?–1423] Chirurgia. 128 ff. fol. Venezia, Benedictus Genuensis, August 9, 1480.
Hain-Reichling 1635. Pellechet 1161. Proctor 4596. G. W. 2321. Census 1635.

**Aristoteles** [384–322 B. C.] De animalibus [interpr. Theodorus Gazius] 252 ff. fol. Venezia, Johannes de Colonia & Johannes Manthen, 1476.
Hain-Copinger 1699*. Pellechet 1206. Proctor 4312. Voulliéme: Berlin 3741. G.W. 2350. Census 1699.

—— The same. 152 ff. fol. [Venezia, Simon Bevilaqua, ca. 1495]
Hain 1698*. Pellechet 1205. Voulliéme: Berlin 4414–5. G. W. 2352. Census 1698.

—— The same. 96 ff. fol. Venezia, Bartholomaeus de Zanis for Octavianus Scotus, August 9, 1498.
Hain-Copinger 1703*. Pellechet 1208. Proctor 5341. Voulliéme: Berlin 4259. G. W. 2353. Census 1703.

—— Opera [Latin] Parts I–III. 122, 36, 104, ff. fol. Augsburg, Ambrosius Keller, October 21, 1479.
Hain-Copinger 1658*. B.M.C., II, 361. Pellechet 1176. Proctor 1747–1750. Voulliéme: Berlin 195–197. G.W. 2335. Census 1658. *See also* de Thienis; de Vargas; Versor.

—— Secreta [secretorum; or, Liber de secretis] 44 ff. sm. 4° [Reutlingen, Michael Greyff, ca. 1483]
Hain 1779*. Proctor 2721. Voulliéme: Berlin 1958, 5. G. W. 2487.

—— The same. 22 ff. sm. 4° [Anvers, Matthias van der Goes, ca. 1488]
Copinger 637. Proctor 9407B. G. W. 2484. Initial woodcut.

—— Problemata [also De vita et morte Aristotelis] 48 ff. 4° [Köln, Heinrich Quentell, ca. 1493]
Hain 1721*. B. M. C. I., 281. Pellechet 1220. Proctor 1410. Voulliéme: Berlin 1004. G. W. 2472. Census 1721. Title woodcut. *See, also,* Alexander. Problemata; Pietro (di Abano) Expositio.

**Aristoteles**—Continued.

—— The same. 44 ff. sm. 4° Paris [Guy Marchant for] Alexandre [Aliate] April 4, 1500.
Copinger 625. Pellechet 1223, 1225. Reichling 35. G. W. 2476. Census 1722 bis.
*See, also,* Burley. Expositio; Caballus; Colonna; Gand; Gratia Dei; Johannes (Marbres); Lambertus; Offredus; Themistius; Thomas.

**Arnoldus** de Villanova [1235–1311] De arte cognoscendi venena [*also* Valascus de Tarenta. De epidemia et peste] 42 ff. 4° Mantua, Johann Burster & Thomas Brassói, 1473.
Hain-Copinger 7, 1805*. Osler 41. Pellechet 6, 1307. Proctor 6884. Voulliéme: Berlin 3014. G.W. 2522. Census 7, 1805. *See, also,* Pietro di Abano. Tractatus de venenis; ed. 1487.

—— The same. 16 ff. sm. 4° [Roma, Bartholomaeus Guldinbeck, ca. 1475–6]
Hain-Reichling 1804*. Copinger 648. Osler 86. Pellechet 1306. Reichling 820. G.W. 2525. *See, also,* Arcana medicinae.

—— [De vinis] Tractat von bereytung und bruchung der Wein [transl. Wilhelm von Hirnkofen] 26 ff. sm. 4° Augsburg, Hans Bamler, August 27, 1479.
Hain-Copinger 1812*. Osler 167. Sudhoff 140. G. W. 2538.

—— The same. 16 ff. sm. 4° Ulm, Hans Zainer, 1506.

—— Breviarium practicae. 103 ff. fol. Pavia, Antonius Carcanus, ca. 1485.
Collijn: Stockholm 103. Copinger 647. Voulliéme: Berlin 3238, 5. G.W 2527. Census p. 24.

—— The same. Practica medicinae. 76 ff. fol. Venezia, Battista de Tortis, February 21, 1494.
Hain 1801*. Proctor 4646. G.W. 2528. Census 1801.

—— The same. 68 ff. fol. Venezia, Otinus de Luna, October 21, 1497.
Hain-Copinger 1802*. Pellechet 1275. Proctor 5606. G.W. 2529. Census 1802.
*See, also,* Regimen sanitatis.

—— Opera. 412 ff. fol. Lyon, Balthasar de Gabiano, 1504.

—— The same [also Letter of Thomas Marchius of Genoa] 355 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for the heirs of Octavianus Scotus, January 19, 1505.

—— The same. 326 ff. fol. Lyon, Franciscus Fradin, 1509.

—— The same. 364 ff. fol. Venezia, Octavianus Scotus [1514]
*See, also,* Magninus; Tractatus.

—— The same [una cum ipsius vita recenter hic apposita] 328 ff. fol. Lyon, M. Guilhelmus Huyon, 1520.

—— De conservanda juventute et retardanda senectute. 22 ff. sm. 4° Leipzig, Wolfgang of München, 1511.

—— Parabolae medicationis [comment. and ed. Dedacus Alvari Chaca] 74 ff. fol. Sevilla, Jacome Croberger, 1514.
*See, also,* Guaineri. Tractatus de egritudinibus.

—— Practica.
*See* Abu Bekr. Opera varia.
*See, also,* Articella; Guaineri; Ibn Sina.

**Articella** [seu thesaurus operum medicorum antiquorum; ed. Franciscus Argilagnes] 211 ff. fol. Venezia, Battista de Tortis, August 20, 1487.
Hain-Copinger 1870. Copinger 696. Pellechet 1378. Proctor 4633. G.W. 2680. Census 1870.

—— The same [re-edited with marginalia by Gregorius a Vulpe] 190 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, December 20, 1492.
Hain-Reichling 1872. Pellechet 1379. Proctor 5040. Voulliéme: Berlin 4178. G.W. 2682. Census 1872.

**Articella**—Continued.
—— The same. 187 ff. fol. Venezia, 1513.
—— The same [several additions from Hippocrates, Arnaldus de Villanova, Avicenna's Chirurgia, Jacobus de Partibus] 363 ff. 8° Lyon, Joannes de la Place for Bartholomeus Troth, 1515.
—— The same. 403 ff. 16° Lyon, Jacob Myt for Constantinus Fradin, 1519.
—— The same. 370 ff. 8° Lyon, Anton du Ry for Jacobus de Giunta, 1525.

**Athenagoras** [ca. 177 A. D.] De resurrectione [transl. Marsilius Ficinus. *Also* Pseudo-Plato. Axiochus; transl. Marsilius Ficinus. *Also* Cebes. Tabula; transl. Ludovicus Odaxius] 14 ff. sm. 4° Paris, Guy Marchant for Jean Petit, August 18, 1498.
Hain-Copinger 1907. Pellechet 1415. Proctor 8008. G.W. 2763. Census 1907. Device of Jean Petit on title page.

**Auctoritates** Aristotelis et aliorum philosophorum. 80 ff. sm. 4° [Treviso, Michaele Manzolo, ca. 1476]
Hain-Copinger 13413. Voulliéme: Berlin 4651. G.W. 2833.

**Augustinus** (Aurelius) [354–430] *See* **Pseudo-Augustinus.**

**de Augustis** (Quiricus) [15th century] Lumen apothecariorum. 40 ff. fol. Venezia, Johannes & Gregorius de Gregoriis, September 22, 1495.
Hain 2120*. Pellechet 1597. Proctor 4536. Voulliéme: Berlin 3886. G.W. 3066.
—— The same. 44 ff. fol. [Lyon, Matthias Huss, ca. 1498]
Hain 2116*. Pellechet 1595. G.W. 3065. Census 2116.
—— The same. 40 ff. fol. Venezia, Bernardinus Vercellensis, 1504.
—— The same. 44 ff. fol. Lyon, Joan Moilin [alias de Chambray] 1525.

**Aurelius Victor** (Sextus) [ca. 360 A. D.] De viribus illustribus Romae [*also* C. Plinius, jun. Liber illustrium virorum] 32 ff. sm. 4° Firenze, Dominicus de Pistora [et Petrus de Pisis] 1478.
Hain-Copinger 2137. Pellechet 1610. Proctor 6101. Census 2137.

**Avenzoar.** *See* **Ibn Zohr.**
**Averroës.** *See* **Ibn Roshd.**
**Avicenna.** *See* **Ibn Sina.**

**Bagellardo** (Paolo) [ –1492] De infantium aegritudinibus et remediis. 40 ff. 4° Padua, Bartholomaeus de Valdizoccho & Martinus de Septem Arboribus, April 21, 1472.
Hain 2244*. Osler 20. Pellechet 1688. Proctor 6756. Sudhoff: Erstlinge der Pädiatrik 1. G.W. 3166. Census 2244. Perfect copy.
—— The same. 22 ff. 4° [Padua] Mattheus [Cerdonis] de Windischgretz, November 10, 1487.
Hain-Reichling 2245. G.W. 3167. Census 2245.

**Barbaro** (Ermolao) Patriarch of Aquileia [1453–93] Castigationes Plinii. 160 ff. fol. Venezia, 1493–4.
Hain-Copinger 2420*. Copinger 867. Pellechet 1823. Proctor 7422. Voulliéme: Berlin 4566, 5. G.W. 3341. Census 2420. *See, also,* Plinius (sen.) Hist. nat.; ed. 1499.

**Bartholomaeus** Anglicus. *See* **de Glanvilla** (Bartholomaeus)

**Bartholomaeus** de Chaimis. Interrogatorium seu confessionale. 138 ff. fol. [Strasbourg, Printer of H. Arimensis, ca. 1475]
Hain 2478*. Proctor 307. B. M. I., 79. Census 2478.

**Bartholomaeus** de Pisis, physician [ca. 1500] Epitome medicinæ. 104 ff. 4° [Firenze, Lorenzo Morgiani & Johann Petri, ca. 1500]
Hain-Copinger 2531. Pellechet 1896. Census 2531.
—— Apologia. 19 ff. 4° Roma, Stephanus Guilleretus, 1519.

**Bartholommeo** Granchi [de Sancto Concordio] [1250–1374] Summa de casibus conscientiae. 192 ff. fol. [Augsburg, Günther Zainer] 1475.
Hain 2528*. Pellechet 1893. Proctor 1546. Voulliéme: Berlin 24. G.W. 3453. Illuminated initials.

**Barzizius** (Christophorus) [ca. 1400–1492] Introductorium ad opus practicum medicinae, cum commentario in IX librum Rhazis ad Almansorem [ed. Johannes Antonius Bassinus] 257 ff. fol. Pavia, Antonius Carcanus for Octavianus Scotus, August 20, 1494.
Hain 2666*. Pellechet 1975. Proctor 7066. Voulliéme: Berlin 3246. G.W. 3672. Census 2665–6.
—— Introductio in medicinam. 62 ff. sm. 4° Augsburg, Sigismundus Grim, 1519.
*See, also,* de Sancta Sophia; ed. 1517.

**Basilius.** De liberalibus studiis.
*See* Censorinus.
—— Oratio de invidia.
*See* Censorinus.

**Baverius de Baveriis** (Joannes) [ –ca. 1480] Consilia medica. 162 ff. fol. Bologna, Franciscus Plato de Benedictis, November 5, 1489.
Hain-Copinger 2712. Pellechet 2010. Proctor 6589. G.W. 3739. Census 2712.

**Bencio** (Ugone) [di Siena] [circa 1370–1439] Conservazione della sanitade. 52 ff. sm. 4° Milano, Petrus de Corneno, May 31, 1481.
Hain-Copinger-Reichling 9021. Proctor 5973.
—— The same. Perutil'a consilia. 102 ff. fol. [Bologna] Joannes Walbeck de Noerdlingen, October 23, 1482.
Hain-Copinger 9020*. Proctor 6556.
—— The same. 70 ff. Pavia [Leonardus Gerla] April 14 [1498]
Reichling 1544. Census 9018 ter.
—— In IV Fen primi canonis Avicennæ. 57 ff. fol. Venezia, Andreas Calabrensis, February 4, 1485.
Hain-Copinger 9018*. Proctor 4965. Census 9018.
—— The same. 86 ff. fol. Venezia, 1502.
—— The same. 86 ff. fol. [Venezia, Lucantonius de Guinta, 1517]
—— The same. 86 ff. fol. [Pavia, Jacobus de Borgofrancho, 1517]
—— In primam Fen primi canonis Avicennæ expositio [*also* Antonius Faventinus. De febre] 160 ff. fol. Ferrara, Andreas Bellfortis, August 13, 1491.
Hain-Copinger-Reichling 9016. Proctor 5751. Census 9016.
—— Super aphorismos Hippocratis et super commentum Galeni. 190 ff. fol. Ferrara, Lorenzo Rossi & Andreas de Grassis, November 15, 1493.
Hain 9011*. Voulliéme: Berlin 2873. Census 9011.
—— The same. 160 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus, May 23, 1498.
Hain-Copinger 9012*. Proctor 5088. Census 9012.
—— In quarti canonis Avicennæ fen primam expositio. 60 ff. fol. Pavia, Andreas de Bosco, October 29, 1498.
Reichling 1766. Census 9018 bis.
—— In I et II fen primi canonis Avicennæ. 125 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus [April 27] 1498.
Hain-Copinger 9017* Voulliéme: Berlin 4204. Census 9017.
*See, also,* Gilles de Corbeil. De urinis; ed. 1514.
—— Super libros tegni Galeni. 93 ff. fol. [Venezia, Octavianus Scotus, 1518?]

**Benedetti** (Alessandro) [1460–1525] Collectiones medicinae. 8 ff. sm. 4° [Venezia, Johannes & Gregorius de Gregoriis, ca. 1493]
Hain 806*. Pellechet 455. Proctor 4533. G.W. 862. Census 806.

**Benedítti**—Continued.

—— De observatione in pestilentia; de febribus liber quintus [with additions of Quintus Æmilianus] 28 ff. 4° Venezia, Johannes & Gregorius de Gregoriis, July 29, 1493.
Hain-Copinger 807*. B. M. C., V, 344. Klebs: Pest 6. Pellechet 456. Proctor 4530. Voulliéme: Berlin 3874. G.W. 864. Census 807.

—— Diaria de bello Carolino [with additions of Quintus Aemilianus] 68 ff. sm. 4° [Venezia, Aldus Manutius, after August 27, 1496]
Hain 805*. Pellechet 454. Proctor 5552. Voulliéme: Berlin 4487. G.W. 863. Census 805.

—— Historia humani sive anatomice. 68 ff. sm. 4° Venezia, Bernardinus Guerraldus Vercellensis, 1502.

—— The same. 82 ff. sm. 4° Paris, Henricus Stephanus, 1514.

**Benedictus** DE NURSIA (Benedetto DEI RIGUARDATI) [ca. 1472] De conservatione sanitatis. 140 ff. 4° Roma, Johannes Philippus de Lignamine, January 14, 1475.
Hain 11919*. Osler 83. Proctor 3397 A. G.W. 3818. Census 11919.

—— The same [*also* THADDEUS FLORENTINUS. De regimine sanitatis] 140 ff. 4° Bologna, Dominicus de Lapis, 1477.
Hain-Copinger 11920*. Osler 129. Proctor 6536. Voulliéme: Berlin 2735. G.W. 3819. Census 11920.

—— The same. 62 ff. 4° [Roma, Stephan Plannck, ca. 1485]
Copinger 4444. Proctor 3768. G.W. 3820. Census 11917.

—— The same. 54 ff. sm. 4° Roma, Stephan Plannck, May 4, 1493.
Hain-Copinger-Reichling 11922. Copinger 4446. Proctor 3713. G.W. 3824.

**Beroaldo** (Filippo) the Elder [1453–1505] Opusculum eruditum [or, Declamatio philosophi, medici, oratoris. *Also* Libellus de optimo statu et principe] 40 ff. 4° Bologna, Benedictus Hector, December 13, 1497.
Hain-Copinger 2963*. Pellechet 2218. Census 2963. Printer's device at end.

—— The same. 8 ff. sm. 4° Paris, Dionys Roce, August 1, 1501.

—— Heptalogus sive septem sapientes. 23 ff. sm. 4° Bologna, Benedictus Hector, December 18, 1498.
Hain 2974*. Pellechet 2227. Proctor 6640. Census 2974.

—— De felicitate opusculum [same as Libellus de optimo statu, etc.] 28 ff. sm. 4° Bologna, Benedictus Hector, April 15, 1499.
Hain 2971*. Pellechet 2255. Proctor 6641. Census 2971.

—— Opusculum de terraemotu et pestilentia, cum annotamentis Galeni. 39 ff. 8° Strasbourg, M. Schurerius, 1510.
*See, also,* PLINIUS (sen.) Historia nat.; ed. 1476.

—— Varia opuscula. 162 ff. 4° Bazel, 1513.

**Bertapaglia** (Leonardo) [ –1460] Cirurgia seu Recollectae super quarto Avicennae.
*See* COLLECTIO chirurgica Veneta.

**Bertrutius** (Nicolaus) *See* **Bertuccio** (NICCOLÒ DI BOLOGNA)

**Bertuccio** [NICCOLÒ DI BOLOGNA] [ –1347] Collectorium totius fere medicine [ed. N. de Lande] 248 ff. 4° Lyon, Claudius Davost de Troys, 1509.

—— The same. 228 ff. 8° Lyon, July 28, 1518.

**Biel** (Gabriel) [ –1495] Sermones de festivitatibus Christi. 296 ff. 4° Tübingen, Johann Otmar, March 10, 1500.
Hain-Copinger 3185*. Klebs: Pest 8. Proctor 3234. Census 3185.

**Blanchelius** (Menghus) [15th cent.] Quaestiones de primo et ultimo instanti. 32 ff. fol. Ferrara, Laurentius de Valentia [de Rubeis] & Andreas de Grassis, September 7, 1492.
Hain 3232*. Burger p. 570. Census 3232.

**Bollstädt** (Albert von) *See* **Albertus** MAGNUS.

**Bolognini** (Angiolo) [ –ca. 1536] Libellus de cura ulcerum exteriorum. 28 ff. sm. 4° Venezia, Johannes Tacuinus, 1506.

—— The same. 26 ff. 4° Bologna, Heirs of Benedictus Hector, 1525.

**Boni Hominis** (Alphonsus) [ALFASI] [ca. 1337] Libellus arabicus in malos medicos [transl. Joannes Elisius Neapolitanus] 8 ff. sm. 4° [n. p., 1500]
Census p. 10. Imperfect.

**Bonincontrius** (Laurentius) *See* **Buoninconiro.**

**Borgognoni** (Teoderico) Bishop of Cervia [1205–1298] Chirurgia.
*See* COLLECTIO chirurgica Veneta.

**Bossus** (Matthaeus) DI VERONA [1427–1502] De instituendo sapientiae animo. 128 ff. 4° Bologna, Franciscus [Plato] de Benedictis, November 6, 1495.
Hain-Copinger 3677*. Pellechet-Polain 2781. Proctor 6609. Census 3677.

—— Familiares et secundae epistolae. 143 ff. fol. Mantua, Vincentius Bertochus, November 9, 1498.
Hain-Copinger 3671*. Pellechet-Polain 2780. Proctor 6911. Census 3671.

**Bovillus** (Carolus) [BOUELLES] [1470–1550] [Epistolae philosophicae] 196 ff. fol. Paris, H. Stephanus & Joannes Parvus, 1510.

**Brack** (Wenceslaus) [15th cent.] Vocabularium rerum. 64 ff. sm. 4° [Speyer, Johann & Conrad Flick, 1485]
Vouilliéme. Berlin 2049, 9. G. W. 4985.

**Brant** (Sebastian) [1458–1521] Salutifera navis [or, Navis stultorum. Latin translation by Jacob Locker] 152 ff. sm. 4° [Lyon] Jacobus Zachonus de Romano [Jacques Sacon] June 28, 1488 –[1498]
Hain-Copinger 3752. Pellechet-Polain 2825. Proctor 8671. Census 3752.

—— Varia carmina. 128 ff. sm. 4° Strasbourg, Johannes Reinhard, alias Grüninger, August 1, 1498.
Hain 3732*. Collijn: Upsala 376. Proctor 487. Woodcuts.

**de Breitenbach** (Johann) [CERASIANUS] [ –1507] Repetitio c. sententiam sanguinis. 56 ff. sm. 4° Leipzig, Melchior Lotter, 1499.
Hain-Copinger 3771* (Breitenbach) 4880. Proctor 3038.

**Bruno** DE LONGOBURGO [ca. 1250] Chirurgia magna et parva.
*See* COLLECTIO chirurgica Veneta.

**Brunschwig** [BRAUNSCHWEIG] (Hieronymus) [ –ca. 1534] Liber pestilentialis de venenis epidimie (!) Buch der Vergift der Pestilenz. 40 ff. fol. Strasbourg, Johann Grüninger, August 19, 1500
Hain 4020*. B.M.C. I, 115. Klebs: Pest 9. Pellechet-Polain 3040. Proctor 495. Sudhoff 205. Census 4020. Woodcuts.

—— Liber de arte distillandi de compositis. Das Buch der wahren Kunst zu distilliren. 350 ff. fol. Strasbourg, 1507.

—— Das Buch der Wundartzney. 126 ff. fol. [Strasbourg, Johann Grüninger, 1508]

—— The same. 126 ff. 4° [Strasbourg] J. Grüninger, 1513.

—— The same. The noble experyence of the vertuous handy warke of surgeri(!) 78 ff. fol. London, Peter Treverus, 1525.

—— Liber de arte distillandi simplicia et composita. 130 ff. fol. Strasbourg, Johann Grüninger, 1509.

—— The same. Das distilierbuoch (!) 130 ff. fol. [Strasbourg, Johann Grüninger, 1521]

**Büchlein** (Ein) von der Liebe Gottes mit samt dem Spiegel der Kranken und sterbenden Menschen. 154 ff. 12° Augsburg, Hans Schönsperger, July 26, 1498.
Hain-Copinger 4064. B. M. C. II, 372. Proctor 1796. Sudhoff 235.

**Buonincontro** (Lorenzo) [1410–1502] Vaticinium anni 1486. 8 ff. sm. 4° [Roma, Stephan Plannck, 1486]
Hain 3633*. Proctor 3671.

—— Vaticinium [anni 1488] 3 ff. sm. 4° [Roma, Stephan Plannck, 1488]
Reichling 1689.

**Burley** (Walter) [1275?–1357?] De vita et moribus philosophorum et poetarum. 89 ff. fol. Nürnberg, Anton Koberger [1472]
Hain 4112*. Collijn: Stockholm 287. Pellechet-Polain 3086. Proctor 1973. Census 4112.

—— Expositio sive scriptum super artem veterem Porphyrii et Aristotelis [ed. Simon Alexandrinus, O. Praed.] 118 ff. fol. Venezia, Christophorus Arnold [ca. 1487]
Hain 4127*. Proctor 4218. Voulliéme: Berlin 3708.

**Caballus** (Franciscus) [ –1540] De numero partium ac librorum physicae doctrinæ Aristotelis. 20 ff. fol. [Venezia, Matthaeus Capcasa, 1489–90]
Copinger-Reichling 1398. Pellechet-Polain 3127. Proctor 4991.

—— Tractatus de tyriaca.
*See* Cermisone.

**Canamusali** de Baldach. *See* **Ali el Mausuli.**

**Candidus** (Petrus) [15th century] De genitura hominis. 7 ff. 4° [Roma, Johannes Besicken, 1488]
Hain 4316*–7.

—— The same. 7 ff. 4° [Roma, Stephan Plannck, ca. 1490]
B.M.C.IV,100. Pellechet-Polain 3195. Proctor 3772. Reichling 104. Census p. 60.

**Canutus** [Bishop of Aarhus; Kamitus] [ca. 1500] Regimen contra pestilentiam. 8 ff. 4° [Anvers, Matthias van der Goes, ca. 1484]
Campbell's Annales 1066. Copinger 3431. Klebs: Pest 13. Census p. 132.

—— The same. 6 ff. 4° [Leipzig] Arnold von Köln [1493]
Hain 9757. B.M.C. III, 645. Proctor 3004. Census 9757.

**Capelluti** (Rolando) [ca. 1264] Tractatus de curatione pestiferorum apostematum. 6 ff. 4° [Roma, Stephan Plannck, ca. 1485]
Hain 4375*. Pellechet-Polain 3228. Proctor 3773. Census 4735. Klebs: Pest 38.

**Caraccioli** (Robertus) de Licio, Bishop of Aquino [ –1495] Sermones per adventum seu collecta magistralia de formatione hominis moralis. 61 ff. fol. Nürnberg, Fredericus Creusner, 1479.
Hain-Copinger 4458. Pellechet-Polain 3270. Proctor 2148. B.M.C. II, 540. Voulliéme: Berlin 1807, 5. Census 4458.

**de Carpanis** (Dominicus) Epistola de nutrienda memoria ad Salvatorem de Peregrinis. 7 ff. sm. 4° [Napoli, Berthold Rihing, December 16, 1476]
Hain-Reichling 4536.

**Catinelli** (Hieronymus) [16th century] Prognosticon anno salutis 1500. 4 ff. sm. 4° [Bologna, Justinian de Ruberia, after December 17, 1499]
Reichling 1698.

**Cebes** Thebanus [4th century B. C.] Tabula.
*See* Censorinus. De die natali.

**Celsus** (Aurelius Cornelius) [30 B. C.–45 A. D.] De medicina. 196 ff. fol. Firenze, Nicolaus Laurentii, 1478.
Hain-Copinger 4835*. Burger p. 464. Proctor 6116. Census 4835.

**Celsus**—Continued.

—— The same. 152 ff. fol. Milano, Leonardus Pachel & Uldericus Scinzenszler, 1481.
Hain-Copinger 4836. Burger p. 516. Pellechet-Polain 3465. Proctor 5940. Census 4836.

—— The same. 62 ff. fol. Venezia, Johannes Rubeus, July 8, 1493.
Hain-Copinger 4837*. Pellechet-Polain 3466. Proctor 5134. Census 4837.

—— The same. 94 ff. fol. Venezia, Philippus de Pinzis for Benedictus Fontana, May 6, 1497.
Hain-Copinger 4838*. Pellechet-Polain 3467. Proctor 5316. Census 4838.
*See, also,* Champier.

**Censorinus** [ca. 238 A. D.] De die natali [*also* Cebes. Tabula; Lucianus. Dialogus de virtute; Epictet. Enchiridion; Basilius. De liberalibus studiis. Basilius. Oratio de invidia; Plutarch. De invidia et odio. Ed. Filippus Beroaldus] 38 ff. fol. Bologna, Benedictus Hector, May 12, 1497.
Hain-Copinger 4847*. Pellechet-Polain 3471. Proctor 6633. Census 4847.

**Cerasianus.** *See* **de Breitenbach** (Johann)

**Cermisone** (Antonio) [ –1441] Consilia medica [*also* Gentilis. Consilia; Gentilis. Receptae de febribus; Gentilis. Tractatulus de balneis; Franciscus Caballus. Tractatulus de tyriaca] 98 ff. fol. Venezia [Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, ca. 1496]
Hain-Copinger 4884*. Collijn: Stockholm 314. Pellechet-Polain 3411. Proctor 5074. Voulliéme: Berlin 4312. Census 4884. Device of Scotus at end.

—— The same. 94 ff. fol. [Venezia, 1503]

**Champier** (Symphorien) [1472–1539] Ianua logicæ et physicæ. 60 ff. sm. 4° Lyon, Guillaume Balsarin, October 5, 1498.
Copinger 9360. Collijn: Stockholm 315. Pellechet-Polain 3511. With terminal woodcut.

—— Practica nova de omnibus morborum generibus. 149 ff. sm. 4° [Lyon, ca. 1500]
Hain-Copinger 4907*. Census 4907. Woodcut.

—— The same. 152 ff. 8° Lyon, Johannes Marion, 1517.

—— The same [*also* his De omnibus generibus febrium] 51 ff. fol. Venezia, Heirs of Octavianus Scotus, 1522.

—— De medicinae claris scriptoribus [*also* his De legum divinarum conditoribus; Dialogus in legem machometicam; De corporum animorumque morbis; Introductio in practicam Galeni; Aphorismi sive collectiones medicinales; Alexander Aphrodisiacus. De febribus; Hippocrates. Opera parva; Epistolae ad Symphorianum] 173 ff. sm. 4° Lyon, 1506.

—— De quadruplici vita [*also* his Theologia asclepii; Sextus, philosophus. Enchiridion; Isocrates. Oratio ad demonicum; Champier. Silvae medicinales; Plinius, jun. Practica; Champier. Tropheum gallorum; his De ingressu Ludovici XII in Genuam; etc.] 286 ff. sm. 4° Lyon, 1507.

—— The same. 140 ff. 4° Lyon, Jannot de Campis, July 31, 1507.

—— De triplici disciplina [*also* Vocabularius naturalis philosophiæ, ac medicinæ; Isidor. De medicina; Champier. Theologia orphica; his Theologia trismegistica; his De republica, etc.] 134 ff. 4° Lyon, Claudius Davost, 1508.

—— Rosa Gallica [*also* his De medici atque ægri officio] 143 ff. 12° Lyon, Officina Ascensiana, 1514.

—— The same. 143 ff. 16° 1518.

—— Epithomae commentariorum Galeni in libros Hippocratis [*also* his Centiloquium isagogicum in libros Hippocratis] 108 ff. 16° Lyon, Johannes Marion, 1516.

**Champier**—Continued.

—— The same [*also* his Tabula morborum; Constantinus Africanus. Megatechne super libros Galeni] 296 ff. 12° Lyon, Johannes Piston, 1517.

—— Cribratio, lima, et annotamenta in Galeni, Avicennae et Consiliatoris opera. 72 ff. 16° Lyon, Chalcographia Ascensiana, 1516.

—— Symphonia Galeni ad Hippocratem, Cornelii Celsi ad Avicennam [*also* his Clysteriorium camporum sententia] 46 ff. 16° Lyon, 1528.

*See, also,* Ibn Sina. Canon; ed. 1522.

**Chappusius** (Nicolaus) De mente et memoria libellus. 18 ff. sm. 4° [Paris, Dionys Roce, 1493]

Roman type. Printer's device on title-page. Unknown.

**Charensius** (Ludovicus) [ –1539] Quaestio de tribus doctrinis ordinariis in universali secundum Galeni sententiam. 12 ff. fol. Venezia, Octavianus Scotus, 1517.

**de Chauliac** (Guy) [1300–1370] Inventorium seu collectorium artis chirurgicalis medicinae. 136 ff. sm. 4° [Lyon, Vincentio de Portonariis, 1499]

Copinger 1546. Burger p. 544.

—— The same.

*See* Collectio chirurgica Veneta; ed. 1498, 1499, 1519.

—— The same. Inventario overo collectorio che apartien a la parte de la cirogia. 239 ff. fol. Venezia, Nicolo Girardengus, November 2, 1480.

Burger p. 417. Copinger-Reichling 1548. Census 4813 bis. 2 copies.

—— The same [Italian translation] 116 ff. fol. Venezia, Petrus de Quarengiis, August 21, 1493.

Hain 4817. B.M.C. V, 511. Proctor 5476.

—— The same [Italian translation] 145 ff. fol] Venezia, Caesar Arrivabenus, 1521.

—— The same. Inventario o colectario en la parte cirurgical de la medicina. 183 ff. fol. Sevilla, Jacome Croberger, 1503.

—— The same. Die cyrurgie. 247 ff. 4° [Anvers, H. E. van Hombergh, 1507]

**Cherubino** da Spoleto, O. Min. [ –1484. Regola della vita spirituale e matrimoniale. 27 ff. sm. 4° [Firenze, Franciscus Dini (?) ca. 1487]

Hain-Reichling 4930.

**Chiromantia** ex divina philosophorum academia. 23 ff. sm. 4° Venezia, Bernardinus de Benaliis, October 4, 1493.

Hain-Copinger-Reichling 4976. Census 4976. Woodcuts.

**Cicero** (Marcus Tullius) [106–43 B. C.] De senectute [*also* his De amicitia; De somno Scipionis, et paradoxa] 40 ff. sm. 4° [Köln, Heinrich Quentell, May 8, 1490]

Hain 5295*. Proctor 1298.

**Claudianus** (Claudius) [4th century A. D.] Opera [ed. Thadeus Ugoletus Parmensis] 263 ff. sm. 4° Venezia, Christophorus de Pensis, May 23, 1500.

Hain-Copinger-Reichling 5373*. Proctor 5252. Census 5573.

**Collectio** chirurgica Veneta [Contents: 1) Guy de Chauliac. Chirurgia; 2) Turan de Costello. De balneis Porrectanis; 3) Bruno de Longoburgo. Chirurgia magna et parva; 4) Teoderico Borgognoni. Chirurgia; 5) Lanfranchi. Chirurgia parva; 6) Lanfranchi. Practica (Chirurgia magna) 7) Roger. Practica; 8) Leonardo Bertapaglia: Recollectae super quarto Avicennae] 267 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, November 21, 1498.

Hain-Copinger 4811. Pellechet-Polain 3530. Proctor 5093. Census 4811.

**Collectio**—Continued.

—— The same [*also* Ali ben Isa. De oculis; Ali el Mausuli de Baldach. De curis omnium passionum oculorum] 271 ff. fol. Venezia, Simon de Luere for Andreas Torresanus, December 23, 1499.

Hain-Copinger 4812*. Pellechet-Polain 3531. Proctor 5626. Census 4812.

—— The same [*also* Roger. Practica medicinae] 267 ff. fol. Venezia, Bernardus de Vitalibus, 1519.

**Colonna** (Egidio) Archbishop of Bourges [ –1316] De regimine principum. 135 ff. fol. Roma, Stephan Plannck, May 9, 1482.

Hain 108. Collijn: Stockholm 326. Pellechet 69. Proctor 3631. Census 108.

—— The same.

*See* Albertus Magnus. Philosophia pauperum.

—— The same. 136 ff. fol. Venezia, Simone Bevilaqua, July 9, 1498.

Hain 109* (Hain-Copinger 504) Collijn: Stockholm 326. Pellechet 70. Proctor 5407. Voulliéme: Berlin 4409. Census 109.

—— Expositio super libros elenchorum Aristotelis. 71 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus, February 6, 1496.

Hain-Copinger 140*. Collijn: Upsala 5. Pellechet 85. Proctor 5067.

—— In libros de physico auditu Aristotelis commentario [*also* his Quaestio de gradibus formarum. Ed. Augustus de Fivizano] 216 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus, 1502.

—— Tractatus aureus de formatione corporis humani in utero. 50 ff. sm. 4° Paris, Ponset le Preux, 1515.

—— The same. 57 ff. 16° Venezia, Johannes Pentius de Lenco, 1523.

**Concorreggio** (Johannes) [ca. 1437] Opus de aegritudinibus particularibus [*also* his De curis febrium] 65 ff. fol. Pavia, Antonius de Carchano, April 6, 1485.

Hain-Copinger 5615*. Proctor 7056.

—— Practica nova medicinae [*also* his De curis febrium] 158 ff. 4° Venezia, 1501.

—— The same. 111 ff. fol. Pavia, 1509.

—— The same. 98 ff. fol. Venezia, Lucantonio de Giunta, 1521.

**Constantinus** Africanus [ –1087] Megatechne super libros Galeni.

*See* Champier. Epithomae commentariorum (ed. 1517)

—— Viaticum.

*See* Abu Beker. Opera parva. *See, also,* Ishak Ben Soleiman.

**di Coppo** (Giovanni) *See* **Geminiano.**

**Copus** (Wilhelm) commentator [1471–1532] *See* **Galenus.** De morborum differentiis.

**Cordo** (Simone) *See* **Simon** Genuensis.

**de Crescenzi** (Pietro) [13th century] Libro della agricultura. fol. Vicenza, Leonardus Achates de Basilea, February 17, 1490.

Hain-Copinger 5838. Proctor 7128. Census 5838.

**von Cube** (Johann) *See* **Hortus** sanitatis parvus.

**Daniel,** the Prophet, pseud. Interpretationes seu somnia Danielis prophetæ. 8 ff. sm. 4° [Roma, Andreas Freitag, n. d.]

Hain 5931*. Helin-Droz 23. Census 5931 bis.

—— The same. sm. 4° [Roma, Bartholomaeus Guldinbeck, 1470]

Helin-Droz 4.

**Della Mirandola** (Pico) *See* **Pico.**

**Despars** (Jacques) [Jacobus de Partibus] [ –1465] Summula super remediis ex Mesue libris. 19 ff. 24° Lyon [Johannes Trechsel, ca. 1500]

Copinger-Reichling 6609. Census p. 82. Woodcuts of skeleton and blood-letting mannikin.

*See, also,* Articella; ed. 1515.

**Diogenes** [414 B. C.–324 B. C.] Epistolae [transl. Francisco Accolti Aretino. *Also* BRUTUS. Epistolae ad Nicolaum V pontificem; HIPPOCRATES. Epistolae; transl. Rinuccio Aretino] 54 ff. sm. 4° Firenze, Antonio Francesco, June 22, 1487.
Hain-Copinger 6194. Pellechet-Polain 4272. Census 6194.

**Dioscorides** (PEDANIUS) [ca. 100 A. D.] Virtutum simplicium medicinarum liber [*also* Tractatus de naturis et virtutibus aquarum] 138 ff. 4° Lyon, Gilbert de Villiers, 1512.

—— The same. De medicinali materia libri quinque. 179 ff. fol. Paris, Henricus Stephanus, 1516.

—— The same. 352 ff. fol. Firenze, Heirs of Philippus Giunta, 1523.

—— The same (Greek edition) 248 ff. 8° Venezia, Aldus Manutius & Andreas Socer, June, 1518.

**dei Dondi** (Giacomo) [1298–1359] Aggregator. 284 ff. fol. Strasbourg, Adolph Rusch [the R-printer, ca. 1479]
Hain-Copinger 6395*. Pellechet-Polain 4435. Proctor 248. Voulliéme: Berlin 2119. Census 6395.

**Dullaert** DE JANDUNO. *See* **Gandavo.**

**Duns** (Johannes) SCOTUS [1265–1308] Quaestiones subtilissimæ in metaphysicam Aristotelis [*also* his Tractatus de primo rerum principio; MAURITIUS HIBERNICUS. Theoremata [epithomata]] 131 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, November 20, 1497.
Hain-Copinger 6450*. Pellechet-Polain 4471. Proctor 5083. Census 6450.
*See, also,* MAURITIUS.

**Elisius** (Johannes) [ca. 1450– ] Libellus de mirabilibus civitatis Putheolorum et locorum vicinorum: ac de nominibus virtutibusque balneorum ibidem existentium. 46 ff. sm. 4° Napoli, Arnaldus de Bruxella, December 31, 1475.
Hain-Reichling 6585. Proctor 6690.
*See, also,* BONI HOMINIS.

**Engel** (Johannes) [1463–1512] Astrolabium planum in tabulis ascendens. 174 ff. 4° Augsburg, Erhard Ratdolt, October 6?, 1488.
Hain-Copinger 1100*. Pellechet 759. Proctor 1876. Voulliéme: Berlin 289. G.W. 1900. Census 1100. 443 astrological woodcuts and diagrams. Another copy with tinted figures.

—— The same. 176 ff. sm. 4° Venezia, Johann de Spira for Lucantonio Giunta, June 9, 1494.
Hain-Copinger 1101*. Pellechet 760. Proctor 5495. Voulliéme: Berlin 4454. G.W. 1901. 2 copies.
*See, also,* ABU MASHAR. De magnis conjunctionibus.

**Epictetus** [50–117] Enchiridion.
*See* CENSORINUS.

**Epistolae** graecae variorum auctorum. 2 pt. 266, 137 ff. 4° Venezia, Aldus Manutius, April 17, 1499.
Hain-Copinger 6659*. Collijn: Upsala 529. Pellechet-Polain 4613. Census 6659.

**Eusebius** PAMPHILIUS, Bishop of Caesarea [267–338] De evangelica praeparatione [transl. Georgius Trapezuntius] 106 ff. fol. Treviso, Michael Manzolinus, January 14, 1480.
Hain-Copinger 6702*. Pellechet-Polain 4644. Proctor 6474. Census 6702.

**von Eybe** (Albrecht) [ –1470] Margarita poetarum. 175 ff. fol. [Venezia, Johannes Rubeus, January 1, 1493]
Hain-Copinger, 6824*. Collijn: Stockholm 406. Proctor 5132. Voulliéme: Berlin 4233. Census 6824.

**Falcucci** (Niccolò) [ –ca. 1412] Sermones medicinales VII. 4 v. fol. Venezia, Bernardinus Stagninus, October 8, 1491.
Hain 11768*. Pellechet-Polain 4737. Census 11768. Complete.

**Falcucci**—Continued.

—— The same. 4 v. fol. Venezia Bonetus Locatellus, 1507.
Another copy [Libri II–VII in 3 volumes]

**Farinator** (Mathias) [14th century] Liber moralitatum lumen animæ dictus, etc. 370 ff. fol. [Augsburg, Anton Sorg, September 3, 1477]
Hain 10329*. Collijn: Stockholm 409. Pellechet-Polain 4749. Proctor 1650. Voulliéme: Berlin 109. Census 10329.

—— The same. 348 ff. fol. [Augsburg, Günther Zainer, December 31, 1477]
Hain 10330*. Collijn: Stockholm 410. Pellechet-Polain 4746. Proctor 1552. Voulliéme: Berlin 21. Census 10330.

—— The same. 268 ff. fol. [Reutlingen, Michael Gryff] July 7, 1479.
Hain-Copinger 10331*. Proctor 2689. Census 10331.

—— The same. 270 ff. fol. [Strassbourg, Printer of Legenda aurea, March 22, 1482]
Hain-Copinger 10333*. Collijn: Stockholm 411; Upsala 545. Pellechet-Polain 4749. Proctor 413. Voulliéme: Berlin 2249. Census 10333.

**Farradsh ben Salem** [FARRAGIUS; FERRAGUTH] translator [ca. 1280] *See* **Abu Bekr.** Elhavi.

**Faventinus** (Antonius) De febre.
*See* BENCIO (Ugone). In primam fen primi canonis Avicennae.

**Ferrario** (Giovanni Matteo) DE GRADI [ – 1472] Practica [sive Commentarium textuale in nonum Almansoris] Pars. I–II. 2 vol. fol. [Milano [Pavia] Philippus de Lavagna & Johannes de Sidriano, October 30, 1472]
Hain-Reichling 7836. Pellechet-Polain 5284. Census 7836.

—— The same. 377 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for the heirs of Octavianus Scotus [June 12, 1502]

—— Super XXII fen tertii canonis Avicennae. 104 ff. fol. Milano, Jacobus de San Nazario, November 17, 1494.
Hain 7840*. Burger p. 575. Pellechet-Polain 5286. Census 7840.

—— Consiliorum . . . secundum viam Avicennæ ordinatorum utile repertorium. 115 ff. fol. Venezia, Georgius Arrivabenus, 1514.

**Ficino** (Marsiglio) [1433–1499] De vita. 91 ff. fol. Firenze, Antonius Miscominus, December 3, 1489.
Hain-Copinger 7065*. Pellechet-Polain 4799. Proctor 6151. Census 7065.

—— De solo et lumine. 37 ff. sm. 4° Firenze, Antonius Miscominus, January 31, 1493.
Hain-Copinger 7079*. Pellechet-Polain 4794. Proctor 6166. Voulliéme: Berlin 2897, 5. Census 7079.

—— The same. De triplici vita. 100 ff. 4° [Venezia, Bartholomaeus de Capo d'Istria] 1498.
Hain 7066*. Collijn: Stockholm 417. Günther: Leipzig 3112. Proctor 5639. Census 7066. 2 copies.

—— The same. 118 ff. sm. 4° Bologna, Benedictus Hector, May 27, 1501.

—— The same. 97 ff. 4° Strasbourg, Johannes Schott, 1511.

—— The same. 112 ff. 24° Venezia, C. Arrivabenus, 1518.

—— The same. Das Buch des Lebens. 59 ff. fol. Strasbourg, Johannes Grüninger, 1508.

—— The same [Germ. transl.] 56 ff. fol. Strasbourg, Johannes Grüninger, 1526.

—— Pharetra catholicae fidei, sive idonea disputatio inter Christianos et Judeos. 4° Landshut, Joannes Weyssenburger, 1514.

—— Il consiglio contra la pestilentia. 63 ff. 16° Firenze, Filippus di Giunta, 1522.

—— The same. Contra la peste [*also* praescriptions against pestilence by T. DEL GARBO, MINGO DA FAENZA, etc.] 60 ff. sm. 4° Firenze, Filippus di Giunta, 1523.

**Ficino**—Continued.

—— The same. Tractatus singularis de epidemiae morbo [Transl. from an earlier Italian edition by H. Ricius] 29 ff. Augsburg, Grimm & Wyrsung, 1518.

*See, also,* Hermes Trismegistus; Jamblichus.

**Fiera** (Baptista) Mantuanus [1469–1538] Coena seu de ciborum virtutibus. 25 ff. 4° [Roma, Eucharius Silber, ca. 1484]

—— Commentaria novae doctrinae in artem medicinalem diffinitivam Galeni. 342 ff. fol. Mantua, 1515.

**Firmicus** Maternus (Julius, junior) [ca. 350 A. D.] De nativitatibus. 119 ff. fol. Venezia Simon Bevilaqua, June 13, 1497.

Hain 7121*. B. M. C. V, 522. Pellechet-Polain 4814. Proctor 5402. Census 7121. Printer's device at end. 2 copies.

**Flavius** (Josephus) *See* **Josephus** (Flavius)

**Foresti** (Giacopo Filippo) [ –1520] Supplementum chronicarum. 270 ff. fol. Venezia, Bernardus Rezius de Novaria, February 15, 1492.

Hain-Copinger 2809*. Pellechet 2068. Proctor 4962. Census 2809.

**Friese** (Lorenz) [Phryes, Frisius] [ca. 1532] Spiegel der Artzney. 176 ff. fol. Strasbourg, Johann Grüninger, 1519.

—— Synonima. 57 ff. fol. Strasbourg, Johann Grüninger, 1519.

—— Bericht von Holz Guaiaco. Strasbourg, 1525.

**Fructuosa** doctrina de sanguinis missione, deque nonnulis aliis probatissimis atque salutaribus remediis adversus horrendam pestilentiam luem. 8 ff. sm. 4° Kraków, Johann Haller, 1508.

**de Gadesden** (Johannes) [Anglicus] [1280?–1361] Rosa anglica practica medicinae. 178 ff. fol. Pavia, Giovantonio Birreta, January 24, 1492.

Hain-Copinger 1108*. Pellechet 764. Proctor 7106. Census 1108.

**Galenus** (Claudius) [131–201] Opera omnia [Latin translation; ed. Diomedes Bonardus] 2 vols. 222, 249 ff. fol. Venezia, Philippus Pinzius, August 27, 1490.

Hain 7427*. Günther: Leipzig 3535. Pellechet-Polain 4975. Census 7427.

—— The same [ed. Nicolaus Leonicenus] 137 ff. 4° Paris, H. Stephanus, 1514.

—— The same [ed. Andreas Asulanus & J. B. Opizio] 5 v. fol. Venezia, Aldus & Andreas Socer, 1525.

—— De affectorum locorum notitia. 39 ff. fol. [Venezia, Johannes Hertzog, 1500]

Hain 7428*. Burger p. 430. Census 7428.

—— Commentum super libro aphorismorum Hypocratis. 153 ff. fol. Pavia, Aloysius Comensis et socii, 1501.

*See, also,* Bencio. Super aphorismos, etc. Champier. Epithomae.

—— The same [ed. Nicolaus Leonicenus] 92 ff. 4° Venezia, B. de Fianis, 1524.

—— Recettario di Galieno optimo e probato a tutte le infirmita che accadeno a homini e a donne de dentro e di fora li corpi [transl. Zuane Saracino] 42 ff. 8° Pesaro, P. Capha, 1510.

—— The same. 33 ff. 8° Venezia, L. de Luere, 1512.

—— The same. 31 ff. sm. 4° Venezia, Georgio de Rusconi, 1516.

—— The same [*also* Remidio de conservar la sanità et prolongar la vita, etc.] 63 ff. sm. 4° Venezia, A. & B. de Bindoni, 1520.

—— De sanitate tuenda [Comm. by Thomas Linacer] 73 ff. fol. Paris, G. Rubeus, 1517.

**Galenus**—Continued.

—— De sectis medicorum [Comm. by Georgius Valla] 29 ff. 8° Paris, Henneus Stephanus, 1518.

—— Methodus medendi [or, De morbis curandis. Comm. by Thomas Linacer; ed. Guillaume Budé] 206 ff. fol. Paris, Desiderius Maheu, 1519.

—— De morborum differentiis [Comm. by Guilelmus Copus] 61 ff. fol. [Lyon, J. Badius Ascensius, 1523]

—— De arte curativa ad Glauconem [Comm. by Nicolaus Leonicenus] 30 ff. 4° Venezia, Giunta, 1524.

—— De naturalibus facultatibus [Comm. by Nicolaus Leonicenus] 38 ff. 4° Venezia, 1524.

—— Ars medicinalis [Comm. by Joannes Manardus] 30 ff. 8° Roma, Fabius M. Calvinitus, 1525.

*See, also,* Ali ben Rodhvan; Bencio; Champier; Charensius; Constantinus; Fiera; Leoniceno; Rustichelli.

**Gand** (Johannes) [Janduno; Gandavensis; de Dullaert] [ca. 1326] Quaestiones super tres libros Aristotelis de anima. 158 ff. fol. Venezia, Johannes von Köln & Johannes Manthen, July 14, 1480.

Hain-Copinger 7460*. Proctor 4344. Census 7460.

—— The same. 189 ff. fol. Venezia, Johannes Lucilius Santritter & Hieronymus de Sanctis, November 30, 1488.

Hain-Reichling 7457.

**Ganivetus** (Johannes) [ca. 1490] Amicus medicorum. 64 ff. 4° Lyon, Johannes Cleyn, 1508.

**di Garbo** (Dino) [ –1327] Compilatio emplastrorum et unguentorum. 16 ff. fol. Ferrara, Andreas de Bellfortis, October 28, 1489.

Hain 6170*. Burger p. 340. Pellechet-Polain 4253. Census 6170.

—— Expositio super III, IV et parte V fen Avicennae. 176 ff. fol. Ferrara, Andreas de Bellfortis, October 27, 1489.

Hain 6166*. Pellechet-Polain 4250. Census 6166.

—— The same [*also* Gentile da Foligno. Super tractatum Avicennae de lepra; Dino di Garbo. Tractatus de ponderibus et mensuris; his Compilatio emplastrorum et unguentorum] 162 ff. fol. Venezia, Johannes Herzog for Andreas de Torresani, December 4, 1499.

Hain 6168*. B.M.C., V, 429. Pellechet-Polain 4252. Proctor 5203. Census 6168. 2 copies.

*See, also,* Jacobus Foroliviensis.

**Gatinaria** (Marco) [ –1496] De curis egritudinum particularium noni Almansoris practica. 185 ff. 12° Bologna, B. Victorio, 1517.

—— The same. 100 ff. Lyon, J. Moylin, 1525.

**Gaurico** (Pomponio) [ –1543] De sculptura, ubi agitur de symetriis, de lineamentis, de physiognomia [etc.] 48 ff. 16° Firenze, Giunta, January 8, 1504.

**Gazio** (Antonio) [1464–1530] Corona florida medicinae [or, De conservatione sanitatis] 124 ff. fol. Venezia, Johannes & Gregorius de Gregoriis, June 20, 1491.

Hain-Copinger 7501*. Pellechet-Polain 5003. Proctor 4518. Census 7501.

—— The same. 126 ff. 4° Lyon, Bartholomeus, 1516.

**Gentile** da Foligno [ –1348] Super prima fen quarti canonis Avicennae de febre et de majoritate morbi. 172 ff. fol. Padua, Nicolaus Petri de Harlem, February 19, 1476.

Hain-Reichling 7565. Burger p. 533. Pellechet-Polain 5025. Census 7565.

**Gentile**—Continued.

—— The same. 182 ff. fol. [Bologna, Balthasar Azoguidus, 1477]
Hain-Copinger 7566*. Pellechet-Polain 5026. Proctor 6522.

—— De majoritate morbi. 15 ff. fol. [Padua, Nicolaus Petri de Harlem, 1476]
Hain 7573*.

—— Consilium contra pestilentiam. 20 ff. 4° [Colle, Bonus Gallus, 1478–9]
Pellechet-Polain 5021. Reichling 530. Census p. 102. Klebs: Pest 51.

—— Tractatus de febribus. 45 ff. fol. Padua, Matthæus Cerdonis, December 2, 1486.
Copinger 11, 2653.

—— The same. 146 ff. fol. Venezia, Georgius Arrivabenus, 1514.

—— Tractatus de proportionibus medicinarum. 10 ff. sm. 4° [Padua, Matthæus Cerdonis, n. d.]
Hain-Copinger 7569*. Proctor 6828. Census 7569. 2 copies.
*See, also,* Articella; Cermisone; Garbo; Gilles de Corbeil.

**Gerardus** Cremonensis [1114–1187] *See* **Ibn Sina.** Canon.

**Gerardus** de Harderwijk [ –1503] Epitomata sive reparationes totius philosophiae naturalis. 296 ff. 4° [Köln, Henricus Quentell, February 29, 1496]
Hain 8362*. B.M.C.I, 285. Pellechet 327; 5064. Proctor 1333. Census 8362. Woodcut of Albertus Magnus on title-page.

**Gerson** (Joannes) [Jean Charlier] [1363–1429] De pollutione nocturna et diurna [*also* his De cognitione castitatis; his Forma absolutionis sacramentalis] 32 ff. sm. 4° Köln, Ulrich Zell, ca. 1467]
Hain 7690*–7697 [Hain-Copinger 7704] Pellechet-Polain 5212; 5135. Proctor 806. Census 7690–7697. Klebs [identification]

—— The same. 13 ff. sm. 4° [Köln, Johannes Guldenschaff, ca. 1480]
Copinger 2691. Holtrop II, 255. Voulliéme: Köln, 481.

—— The same [*also* his De cognitione castitatis] 12 ff. sm. 4° [Köln, Ludwig von Renchen, ca. 1495]
Hain 7701*. Burger p. 559. Proctor 1275. Klebs [identification] Census 7701. Imperfect. Another imperfect copy.

**von Gerssdorff** (Hans) [Schielhans; Schylhans] [16th century] Feldtbuch der Wundartzny[!] 199 ff. 4° Strasbourg, J. Schott, 1517.

**Gilbertus** Anglicus [ca. 1290] Compendium medicinae [ed. Michael de Capella] 366 ff. 4° Lyon, J. Saccon, 1510.

**Gilles** de Corbeil [Aegidius Corboliensis] [ca. 13th century] De urinis [or, Carmina de urinarum judiciis]. 66 ff. sm. 4° [Padua] Matthaeus Cerdonis, July 12, 1483.
Hain-Copinger-Reichling 100. Pellechet 61. Proctor 6813. G. W. 269. Census 100.

—— De pulsibus [with commentary of Gentile da Foligno; ed. Venantius Mutius de Camerino] 48 ff. 4° Padua, Matthaeus Cerdonis, January, 1484.
Hain 103*. Pellechet 64. Voulliéme: Berlin 3211. G. W. 268.

—— De urinis et pulsibus [with commentary of Gentile da Foligno; ed. Venantius Mutius de Camerino] 78 ff. 4° Venezia, Bernardinus de Vitalibus, February 16, 1494.
Hain-Copinger 101*. Pellechet 62. Proctor 5522. G. W. 270. Census 101.

—— The same [*also* Petrus Leo. De urinis] 50 ff. fol. Venezia, Georgius Arrivabenus for Octavianus Scotus, November 22, 1514.
Three copies; one bound with: Hugo Senensis. Expositio [etc.] fol. Venezia, 1518.

**de Glanvilla** (Bartholomaeus) [ca. 1350] De proprietatibus rerum. 220 ff. fol. [Bazel, Berthold Ruppel, ca. 1470]
Hain-Copinger 2499*. B. M. C. III, 716. Pellechet 1866. Proctor 7456. G. W. 3402. Census 2499.

—— The same. 326 ff. fol. [Heidelberg] Heinrich Knoblochtzer, May 21, 1488.
Hain-Copinger 2507*–8. Collijn: Stockholm 156; Upsala 244. Pellechet 1874. Proctor 3130. Voulliéme: Berlin 1198, 15. G.W. 3411. Census 2507. 2 copies, one with stamped pigskin binding by Caspar Kraft.

—— The same. 258 ff. fol. Strasbourg, Georgius Husner, August 11, 1491.
Hain-Copinger 2509*. Pellechet 1875. Proctor 665. Voulliéme: Berlin 2445. G.W. 3412. Census 2509.

**de Gordon** (Bernard) [ca. 1305] Practica dicta Lilium medicinae. 186 ff. fol. Ferrara, Andreas Beaufort, May 18, 1486.
Hain-Copinger 7796*. Pellechet-Polain 5274. Proctor 5749. Census 7796.

—— The same. 206 ff. fol. Lyon, Antonius Lambillon & Marinus Sarasin, May 2, 1491.
Hain-Copinger 7797*. Pellechet-Polain 5275. Census 7797.

—— The same. 271 ff. 4° Venezia, Johannes & Gregorius de Gregoriis, January 16, 1496.
Hain 7799*. Pellechet-Polain 5276. Proctor 4551. Census 7799.

—— The same. 96 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, December 22, 1498.
Hain 7800*. Pellechet-Polain 5277. Proctor 5095. Voulliéme: Berlin 4200.

—— The same. Practica. 124 ff. fol. Venezia, Lucantonio de Giunta, 1521.

—— Lilio de medicina [Spanish translation] 246 ff. fol. Toledo, Juan de Villaquiran, 1513.

**Gorus** (Johannes) [de Sancto Geminiano; Giovanni de Coppo; Helwicus Teutonicus] [14th century] Summa de exemplis ac similitudinibus rerum. 392 ff. sm. 4° [Venezia, Johannes & Gregorius de Gregoriis, April 10, 1497]
Hain-Copinger 7545*. Proctor 4556. Census 7545.

—— The same. 386 ff. 4° Venezia, Johannes & Gregorius de Gregoriis, July 12, 1499.
Hain-Copinger 7547*. Proctor 4560. Census 7547.

—— The same. 342 ff. sm. 4° Bazel, Johannes Frobenius & Petrus de Langendorff, January 25, 1499.
Hain 7546*. Proctor 7764. Census 7546.

**Granchi** (Bartolommeo) *See* **Bartholommeo** Granchi [de Sancto Concordio]

**Grapaldi** (Francisco Mario) [16th century] De partibus aedium . . . apotheca, hortus, piscina [etc.] 124 ff. sm. 4° [Parma, Angelus Ugoletus, ca. 1494]
Hain-Copinger-Reichling 7868. Proctor 6870.

**Grapheus** [Benvenuto Grassi] [12th century] De oculis eorumque aegritudinibus et curis. 34 ff. sm. 4° [Ferrara, Severinus de Ferrara, 1474]
Hain-Reichling 7869. Burger p. 398. Pellechet-Polain 5300. Census 7869.

**Gratia Dei** (Johannes Baptista) [Asculanus] [ –1341] Quaestiones [in libros physicorum Aristotelis] in studio Patavino disputatae. 43 ff. fol. Venezia, April 30, 1484.
Hain-Reichling 7877. Collijn: Upsala 612. Census 7877.

**Gratianus** (Franciscus) [ca. 1150] Decretum [ed. Ghisbertus de Stoutenburch] 524 ff. 4° Venezia, Adam de Rottweil [1480]
Hain 7882. British Museum V, 250.

**Grünpeck** (Joseph) [von Burghausen] [ca. 1470–1532] De pestilentiali scorra sive mala de Franczos origine. 12 ff. sm. 4° [Köln, Cornelis de Zierikzee, 1496 vel subseq.]
Hain 8092*. Burger p. 655. Proctor 1501. Census 8092. Title-page and terminal woodcuts.

**Guaineri** (Antonio) [ –ca. 1440] Tractatus de febribus. 49 ff. fol. [Padua, Conrad de Paderborn, 1474]
Burger p. 517. Copinger-Reichling 2803. Census 8104 bis.

—— Tractatus de propriis mulierum aegritudinibus [or, De matricibus] 41 ff. sm. fol. [Padua, Conrad de Paderborn] 1474.
Hain-Copinger-Reichling 8104. Census 8104.

—— Tractatus de egritudinibus [*also* his De febribus; De balneis (MS.)] 316, 287 ff. fol. Pavia, Antonius Carcano, 1481.
Hain-Reichling 8097. Census 8097.

—— The same [*also* Arnoldus de Villanova. Practica] 257 ff. fol. Pavia, Antonius Carcano, January 10, 1488.
Hain-Copinger 8098*. Proctor 7057. Census 8098.

—— The same. Practica. fol. Venezia, Jacobus Pentius de Leucho, May 9, 1508.

—— The same. 148 ff. fol. Venezia, Heirs of Octavianus Scotus, 1516.

—— The same. 304 ff. 8° Lyon, C. Fraden, 1525.

**Gulielmus** Arvernus (Bishop of Paris) [ca. 1437] De fide et legibus. 139 ff. fol. [Augsburg, Günther Zainer, ca. 1469]
Hain 8317*. Proctor 1556. Census 8317.

**Guy de Chauliac.** *See* **de Chauliac** (Guy)

**Haedus** (Petrus) [ca. 1500] De amoris generibus [or, Anterotica] 103 ff. sm. 4° Treviso, Gerardus Lisa de Flandria, October 13, 1492.
Hain-Copinger 8343*. Collijn: Upsala 681. Proctor 6507. Census 8343.

**Haly Abbas.** *See* **Ali ben el Abbas.**

**Haly Albohazen.** *See* **Ibn Botlan.**

**Haly Rodoam.** *See* **Ali ben Rodhvan.**

**Heberling** (Joannes) [ca. 1490] Lectio declarativa super epidemiæ morbo. 10 ff. sm. 4° [Dole, Martin Havard, 1492]
Hain-Reichling 8413. Burger 500. Klebs: Pest 54.

**Henricus** de Hassia [Heinrich Langenstein] [1325–97] Secreta sacerdotum. 12 ff. sm. 4° Leipzig, Melchior Lotter, October 27, 1499.
Hain-Copinger 8387*. B. M. C., III, 651. Proctor 3037. Census 8387.

**Henricus** de Saxonia [13th century] De secretis mulierum et virorum. 56 ff. sm. 4° [Venezia, Adam de Rottweil, June 24, 1478]
Hain 563*. Pellechet 368. Proctor 4419. G. W. 763. Census 563.

—— The same. 34 ff. sm. 4° [Lyon, Michel Topié, ca. 1488]
Pellechet 374. G. W. 751.

—— The same. 32 ff. sm. 4° [Paris, Antoine Caillaut, ca. 1492]
Burger 367. Pellechet 380. G.W. 755.

—— The same. 44 ff. sm. 4° [Leipzig, Konrad Kachelofen, ca. 1492]
Hain 554. Collijn: Upsala 44. G.W. 731.

—— The same. 38 ff. sm. 4° Wien, Johann Winterburg [after 1500]
Hain 562*. Voulliéme: Berlin 2682. G.W. 765.

—— The same. 56 ff. sm. 4° Venezia, October 17, 1508.

—— Liber aggregationis [or, Liber secretorum de virtutibus herbarum] 32 ff. 4° Speyer, Johan & Conrad Hist [ca. 1483]
Pellechet 343. Reichling: Suppl. 4. G.W. 622.

—— The same. 21 ff. sm. 4° Köln, Heinrich Quentell [ca. 1485]
Campbell 82. Copinger 171. Proctor 1381. Voulliéme: Köln 39. G.W. 624.

**Henricus**—Continued.

—— The same. 51 ff. 4° Anvers, Mathias van der Goes [ca. 1491]
Campbell 80. Copinger 175. Burger 418. G.W. 660.

—— The same. De le virtu del herbe, animalli(!) et pietre preciose, e di molte maravegliose cose del mondo. 12 ff. sm. 4° Venezia, Giovanni Battista Sessa, July 27, 1502.
Title-page shows Albertus Magnus sitting at desk, with books strewn on the floor.
*See, also,* Abu Bekr. Opera parva.

**Hentisberus** (Guilelmus) [ca. 1380] Regulae, videlicet de sensu composito et diviso [*also* Sophismata] 68 ff. fol. Venezia, Joannes et Gregorius de Forlivio, March 15, 1491.
Hain-Reichling 8436.

**Herbarius Moguntinus** [Aggregator Passavinus] 174 ff. 4° [Passau, Johannes Petri, 1485]
Hain 8445*. Collijn: Upsala 691. Pellechet 1312. Proctor 2829. Klebs: Herbals. Census 8445. 150 woodcuts.

**Herbolarium.** 172 ff. 4° Venezia, Simon Bevilaqua, December 14, 1499.
Hain-Copinger 1807*. Klebs: Herbals. Pellechet 1315. Proctor 5415. Census 1897. 150 woodcuts. 2 copies, one with tinted pictures.

—— The same. 154 ff. 4° Venezia, Alessandro de Dendoni, 1507–1522.

—— The same. 167 ff. sm. 4° Venezia, Johannes & Bernardinus Rubeus, March 15, 1508.

—— The same. 171 ff. 4° Venezia, Johannes & Bernardinus Rubeus, 1509.

**Hermes** Trismegistus [pseud.] De potestate et sapientia Dei [transl. from Greek by Marsilius Ficinus] 32 ff. sm. 4° Venezia, Damianus de Mediolano, May 10, 1493.
Hain-Copinger 8461*. B.M.C.V, 543. Collijn: Upsala 693. Proctor 5514. Census 8461.

—— The same [*also* Asclepius. De voluntate Dei; Lazarellus Septempedanus. Crater Hermetis] 42 ff. 4° [Venezia, Johannes Hermann (Lichtenstein) ca. 1500]
Hain 8455. Proctor (XVI Century) 5674. Census 8455.

**Heures** à l'usage de Rome. 78 ff. sm. 4° Paris, Philippe Pigouchet for Simon Vostre [1501]
Woodcuts.

**Hieronymus** Vicecomes. Lamiarum sive strigarum opusculum. 24 ff. sm. 4° Milano, Leonhard Pachel, September 13, 1490.
Copinger 6200. Panzer, II, 62.340. Proctor 5986. Census p. 117.

**Hippocrates** [460–375 B. C.] Aphorismi [ed. Theodorus Ulsenius. *Also* Ulsenius. De pharmacandi comprobata ratione] 24 ff. sm. 4° [Nürnberg, Caspar Hochfeder, 1496]
Hain 8673–16088. Preceded by MS. prayer in black and red script, a poem Ad Harpyiam with arms of Nürnberg (woodcut) above, and two introductory epistles addressed to Udalricus Pyndar and Martin Mellerstat.
*See, also,* Bencio. Super aphorismos; Galenus. Commentum; Iacobus (Foroliviensis) Sancta Sophia.

—— De natura hominis et alia opuscula [ed. Andreas Brentius] 20 ff. 4° [Roma, Georg Herolt, or Stephan Plannck, n. d.]
Hain-Copinger 8669*. Burger p. 434. Proctor 3943. Census 8669.

—— Praesagiorum libri tres [*also* De ratione victus in morbis acutis libri quatuor] 34 ff. 8° [Paris, 1511]

—— De praeparatione hominis, ad Ptolemaeum regem [transl. Johannes Reuchlin] 5 ff. 4° Tübingen, Thomas Anselmus, 1512.

**Hippocrates**—Continued.

—— Antiqua Hippocratis translatio supra septem sectiones aforisorum [with the commentary of Galenus] 197 ff. fol. Venezia, Octavianus Scotus, 1519.

—— Octoginta volumina [transl. M. Fabius Calvus] 776 ff. fol. Roma, Fabius Minutius Calvus, 1525.

For his other works *see, also,* ARTICELLA; CHAMPIER; DIOGENES; MAGNINUS; PROGNOSTICON.

**Honein ben Isaac** [IOHANNITIUS] [809–873] Isagogae in tegni Galeni. 72 ff. 4° Leipzig, Wolfgang [Stöckel] of München, May 27, 1497.

Hain-Copinger 9435. Census 9435.

—— The same.

*See* ARTICELLA.

**de Honestis** (Christophorus) [ –ca. 1392] Expositio antidotarii.

*See* MASWIYAH [al Mardini] Opera; ed. 1502.

**Hortulus** animae [or, Officium B. M. V.] 236 ff. 8° Strasbourg, Wilhelm Schaffener, March 13, 1498.

Hain 8936. Schreiber 4242. Census 8936. Woodcuts. Incomplete MS. of 32 l., with colored initials at end.

**Hortus** sanitatis [magnus] 454 ff. fol. Mainz, Jacob Meydenbach, June 23, 1491.

Hain-Copinger 8944*. B.M.C.I, 44. Klebs: Herbals 1. Census 8944. 1073 woodcut illustrations.

—— The same. 360 ff. fol. [Strasbourg, Johann Prüss, ca. 1497]

Hain-Copinger 8942*. Klebs: Herbals 3. Proctor 1447. Census 8942. 3 full-page woodcuts.

—— The same. 366 ff. fol. Venezia, Bernardinus Benalius & J. de Loreto (Lacuinus) 1511.

—— The same. 353 ff. [n. p., n. d.]

—— The same. 320 ff. 4° [n. p., n. d.]

**Hortus** sanitatis [parvus] Gart der Gesundheit [transl. Johann von Cube] 321 ff. fol. Mainz, Petrus Schoeffer, March 28, 1485.

Hain 8948* Klebs: Herbals 1. Proctor 123. Voulliéme: Berlin 1542. Census 8948. Colored woodcuts. Imperfect.

**Hrabanus** (Maurus, Archbishop of Mainz) [774–856] De sermonum proprietate et mystica rerum significatione. 166 ff. fol. Strasbourg, Adolf Rusch, 1467.

**Hugo** SENENSIS. *See* **Bencio** (Ugone)

**Hundt** (Magnus) [1449–1519] Antropologium de hominis dignitate, natura, et proprietatibus. 119 ff. 4° Leipzig, Wolfgang von München, 1501.

Very rare.

**Hyginus** (Caius Julius) [circa First century A. D.] Poeticon astronomicon [or, De mundi et spherae ac utriusque partium declaratione] 57 ff. sm. 4° Venezia, Erhard Ratdolt, October 14, 1482.

Hain-Copinger 9062*. B.M.C.V. 286. Proctor 4387. Census 9062. Illustrations.

—— The same. Von den zwoelf Zaichen und XXXVI Bildern des Hymels mit yedes Stern. 421 ff. sm. 4° Augsburg, Erhard Ratdolt, after March 8, 1491.

Hain 9067. Proctor 1890. Schreiber 4257.

**Ibn Botlan** [ABUL HASAN AL MUCHTAR; ALBOHAZEN] [ –1052] Liber de judiciis stellarum [or, De fatis astrorum] 152 ff. fol. Venezia, Erhard Ratdolt, July 5, 1485.

Hain-Copinger 8349*. Collijn: Stockholm 509; Upsala 682. Proctor 4403. Voulliéme: Berlin 3800. Census 8349.

**Ibn Roshd** [AVERROES] [1126–1198] Colliget [Kullijat] 116 ff. fol. Ferrara, Laurentius [de Valentia] de Rubeis et socii, October 5, 1482.

Hain-Copinger 2189*. Pellechet 1655. Voulliéme: Berlin 2871. G.W. 3107. Census 2189. Printer's device.

**Ibn Roshd**—Continued.

—— The same.

*See* IBN ZOHR TEISIR. *See, also,* IBN SINA; MAGNINUS, NIPHUS.

**Ibn Sina** [AVICENNA; el Sheik] [980–1037] Canon [Alkanun] Libri I–V [transl. GERARD OF CREMONA. *Also* AVICENNA. Libellus de viribus cordis; transl. ARNOLDUS DE VILLANOVA] 130, 172, 132 ff. fol. Padua [Joannes Herbort] November 6, 1479.

Hain-Copinger 2202*. Osler 180. Pellechet 1661. Proctor 6800. G.W. 3117. Census 2202.

—— The same [*also* his Cantica; with commentary of IBN ZOHR, transl. Armengaud [Blasius] of Monte Pessulana] 64, 64, 174, 88, 40 ff. fol. Venezia, Petrus Maufer & Nicolaus de Contengo, 1482–83.

Hain-Copinger 2203. Pellechet 1662. Voulliéme: Berlin 3921, 5. G.W. 3119. Census 2203. Bound with the preceding.

—— The same. 76, 78, 192, 104, 50 ff. 4° Venezia, Petrus Maufer & socii, June 10, 1486.

Hain-Copinger 2205*. B.M.C., V, 298. Pellechet 1664. Proctor 4602. G.W. 3120. Census 2205. Incomplete.

—— The same. 190, 252, 190 ff. fol. Venezia, Simon Bevilaqua, November 21, 1500.

Hain-Copinger 2211*. Pellechet 1669. Proctor 5416. G.W. 3123. Census 2211.

—— The same. 454 ff. 4° Venezia, Heirs of Octavianus Scotus, 1505.

—— The same [ed. Antonius Rusticus Placentinus; comment. Symphorien CHAMPIER. *Also* Biography from Calphurnius] 463 ff. 4° Lyon, Jacob Myt, 1522.

—— The same [Hebrew translation by Josef Lorki and Rabbi Nathan Ham-Meati] 143, 192, 141 ff. 5 v. in 3. fol. Napoli, Azriel ben Josef, November 9, 1491.

Hain 2212. Fava 273. Jacobs 81. Pellechet 1670. Proctor 6736. Voulliéme: Berlin 3185. G.W. 3131. Census 2212.

—— De anima [or, Aphorismi] 52 ff. 4° Pavia, Antonius Carhanus [ca. 1485]

Hain-Reichling 2219. Proctor 7058. Voulliéme: Berlin 3247. G. W. 3111. Census 2219.

—— Liber canonis quartus de egritudinibus particularibus. 142 ff. fol. Venezia, Battista de Tortis, January 24, 1490.

Hain 2210*. Collijn: Upsala 215. Pellechet 1667. G.W. 3124. Census 2210. With fragments of fen II–VII at end.

—— De animalibus [latinized by Michael Scotus] 54 ff. fol. [Venezia, Johannes & Gregorius de Gregoriis, 1500]

Hain-Copinger 2220*. Pellechet 1672. Proctor 4563. Voulliéme: Berlin 3899. G.W. 3112. Census 2220.

—— Flores Avicennae collecti super quinque canonis quos edidit in medicina. 209 ff. 16° [Lyon, Bartholomaeus Trot, 1514]

*See, also,* ARTICELLA; ed. 1515; CHAMPIER; FERRARIO; GARBO; JACOBUS (Foroliviensis)

—— Quingentae dispositiones medicabiles in hominibus repertae. 16 ff. 12° [Pavia, Bernardinus de Garaldis, 1517]

—— Quarta fen primi canonis Avicennæ. 48 ff. 12° Pavia, Bernardinus de Garaldis, 1517.

*See, also,* ARCULANUS. Expositio; BENCIO; JACOBUS (Foroliviensis)

—— Prima fen quarti canonis Avicennæ. 88 ff. 12° Pavia, Bernardinus de Garaldis, 1517.

*See, also,* BENCIO, Expositio; GENTILE.

—— Codex scientiae medicinae. 5v. fol. Venezia, Lucantonio de Giunta, 1523.

**Ibn Zohr** [ALBUMERON; AVENZOAR] [1091–1162] Teisir [*also* his Antidotarium (Gami) translated from the version of Jacobus Hebraeus by Paravicius; AVERROES. Colliget (Kullijat)] 108 ff. fol. Venezia, Johannes & Gregorius de Gregoriis, January 4, 1490.

Hain 2186*. B.M.C., V, 341. Pellechet 1652. Proctor 4513. G.W. 3103. Census 2186. 2 copies.

**Ibn Zohr**—Continued.

—— The same [ed. Hieronymus Surianus] 108 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, May 31, 1496.
Hain-Copinger 2187. Pellechet 1653. Voulliéme: Berlin 4193. G.W. 3104. Census 2187. Device of Octavianus Scotus.

—— The same. 104 ff. fol. Venezia, Otinus de Luna, December 31, 1497.
Hain-Copinger 2188*. Pellechet 1654. Proctor 5606. Voulliéme: Berlin 4522. G.W. 3105. Census 2188.
*See, also,* IBN SINA. Canon; ed. 1482.

**Infinita** naturae secreta. 23 ff. fol. Pavia, Bernardinus de Garaldis, 1515.

**Isaac** JUDAEUS. *See* **Ishak ben Soleiman.**

**Ishak ben Soleiman** [ISAAC JUDAEUS] [ca. 830–932] Omnia opera cum quibusdam aliis opusculis [*also* works of CONSTANTINUS AFRICANUS. De gradibus medicinarum; Viaticum; De oculis; De stomacho; Liber virtutum de simplici medicina; Compendium megatechni Galeni; De oblivione, etc. Ed. A. Turinus] 210 ff. fol. Lyon, Johannes de Platea, 1515.

**Isidor** (Saint, Bishop of Sevilla) [570–636] Etymologiarum libri xx. 264 ff. fol. [Augsburg] Günther Zainer, November 19, 1472.

—— Liber quartus etymologiarum De medicina.
*See* CHAMPIER. De quadruplici vita.

**Isocrates** [436–338 B.C.] Oratio ad demonicum.
*See* CHAMPIER. De quadruplici vita.

**Jacobi** (Joannes) [JEAN JASME] [ –1384] Perutilis tractatus de pestilentia. 12 ff. 4° [Augsburg, Johann Keller, ca. 1480]
Hain 12745*. Proctor 1746. Klebs: Pest 62. Census 12745.

**Jacobus** FOROLIVIENSIS [Giacomo della Torre] [ –1413] Expositio in Avicennae capitulum de generatione embryonis. 44 ff. fol. [Pavia, Antonius de Carcano, 1479]
Hain-Copinger-Reichling 7234. Osler 183. Proctor 7052. Gothic type.

—— The same [*also* DINUS. Supra codem; DINUS. Supra librum Hypocratis de natura fetus] 90 ff. fol. Venezia, Bernardinus Locatellus, 1502.

—— Expositiones in primum Canonis Avicennae. 149 ff. fol. Venezia, December 21, 1479.
Hain 7242*. Osler 175. Illuminated letters.

—— In aphorismos Hippocratis expositio cum questionibus. 135 ff. fol. [Pavia, n. p., ca. 1480]
Hain 7246. Census 7246.

—— The same [with addition of MARSILIUS Super aphorismos Hippocratis] 154 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, March 10–May 20, 1495.
Hain-Copinger 7251. Copinger III, p. 261. Voulliéme: Berlin 4188. Census 7251.

**Jacobus** (Philippus) BERGOMENSIS. *See* **Foresti** (Giacopo Filippo)

**Jamblichus** [ –333 A.D.] De mysteriis Ægyptorum [*also* 1) PROCLUS. De anima; 2) PROCLUS. De sacrificio et magia; 3) PORPHYRIUS. De divinis atque daemonibus; 4) SYNESIUS PLATONIUS. De somniis; 5) PSELLUS. De daemonibus; 6) PRISCIANUS & MARSILIUS. De sensu, phantasia et intellectu; 7) ALCINOUS. De doctrina Platonis; 8) SPEUSIPPUS. Liber in Platonis difinitionibus; 9) Pythagorae aurea verba; 10) Pythagorae symbola; 11) XENOCRATES. De morte; 12) FICINO (Marsiglio) De voluptate] 185 ff. fol. Venezia, Aldus Manutius, September 1497.
Hain-Copinger 9358.* Proctor 5559. Voulliéme: Berlin 4495. Census 9358.

**Jesu Hali.** *See* **Ali ben Isa.**

**Johannes** DAMASCENUS. *See* **Maswiyah** AL JONDISABUR.

**Johannes** MARBRES, Canonicus, O. Fr. Min. Quaestiones in VIII libros physicorum Aristotelis [ed. Franciscus de Benzonibus] 208 ff. fol. Padua [Albrecht von Stendalia] April 25, 1475.
Hain 4344*. Proctor 6785. Census 4344.

**Johannes** DE SAXONIA, commentator. *See* **Abd al Aziz.**

**Johannitius.** *See* **Honein ben Isac.**

**John XXI** [PETRUS HISPANUS] Pope [ –1277] Thesaurus pauperum [or, Practica medicinae] 41 ff. sm. fol. Anvers, Thierry Martens, May 22, 1497.
Hain-Copinger 8712. Proctor 9453. Census 8712.

—— The same. Tesoro de poveri. 82 ff. sm. 4° [Firenze, Bartholomaeus de Libris, ca. 1480.
Hain-Reichling 8713. Census 8713. 2 copies.

—— The same. 60 ff. sm. 4° Venezia, Giovanni Aluisio de Varesi, 1490.
Hain-Reichling 15494. B.M.C.V,170.

**Josephus** (Flavius) [37–96] De antiquitatibus ac de bello Judaico. 260 ff. fol. Venezia, Albertinus Rubeus, October 23, 1499.
Hain-Copinger 9455*. Proctor 5148. Census 9455.

**Jung** (Ambrosius) [ –1548] Tractatulus perutilis de pestilentia. 18 ff. 4° Augsburg, Johannes Schönsperger, November 20, 1494.
Hain 9472*. B.M.C, II, 368. Klebs: Pest 65. Census 9472.

**Kamintus.** *See* **Canutus.**

**de Ketham** (Joannes) [ca. 1492] Fasciculus medicinæ. 40 ff. fol. Venezia, Johannes & Gregorius de Gregoriis, October 15, 1495.
Hain-Copinger 9775*. Proctor 4550. Census 9775. Woodcuts.

—— The same. 32 ff. fol. Venezia, Johannes & Gregorius de Gregoriis, February 17, 1500.
Hain 9777*. Proctor 4561. Census 9777. 9 woodcuts.

—— The same. 64 ff. fol. Venezia, Caesar Arrivabenus, 1522.

—— The same. Fasciculo di medicina vulgarizato. 46 ff. fol. [Venezia] Joannes de Castellino, 1509.

**Lactantius** (Lucius Coelius) FIRMIANUS [ca. 330 A. D.] Opera omnia. 227 ff. fol. Venezia, Johannes de Colonia & Johannes Manthen, August 27, 1478.
Hain-Copinger, 9814*. B.M.C.V,233. Collijn: Upsala 933. Proctor 4332. Census 9814.

**de Laforest** (Bernard) La prenostication nouvelle. 11 ff. sm. 4° Paris, 1504.

**Lambertus** DE MONTE. Copulata circa octo libros physicorum Aristotelis juxta doctrinam sancti Thomas de Aquino. 146 ff. 4° [Köln, Theodoricus, ca. 1485]
Voulliéme: Köln 727. Census 1674.

**Lanfranchi** [ –1306] Cirurgia menor. 132 ff. fol. Seville, tres Alemanes compañeros, May 15, 1495.
Hain-Copinger-Reichling 9881. Haebler 349. Proctor 9523 A. Census 9881. For the latin text *See* COLLECTIO chirurgica Veneta.

—— Practica [or, Chirurgia magna]
*See* COLLECTIO chirurgica Veneta.

**Langenstein** (Heinrich) *See* **Henricus** DE HASSIA.

**Lapidarium** omni voluptate refertum et medicinae plurima experimenta complectens. 28 ff. sm. 4° Wien, Johann von Winterburg [ca. 1495]
Copinger 3492. Census p. 134.

**Lazarellus** SEPTEMPEDANUS [16th century] Crater Hermetis.
*See* HERMES TRISMEGISTOS. De potestate; ed. 1500.

**Leoniceno** (Niccolò) [1482–1524] De Plinii et plurimorum aliorum in medicina erroribus. 18 ff. sm. 4° Ferrara, Lorenzo Rossi & Andreas de Grassis, December 18, 1492.
Hain-Copinger 10021*. Proctor 5760. Voulliéme. Berlin 2872. Census 10021.

—— The same. 102 ff. sm. 4° Ferrara, Joannes Machiochius, 1509.

—— De epidemia quam vulgo morbum gallicum vocant. 27 ff. sm. 4° Venezia, Aldus Manutius, June, 1497.
Hain-Copinger 10019*. Proctor 5557. Voulliéme: Berlin 4493. Census 10010. 2 copies.

—— The same. De epidemia quam vulgo morbum Gallicum vocant sive brossulas. 31 ff. sm. 4° Milan, Guilelmus Signerre, July 4, 1497.
Hain 10020. Reichling V, p. 172. Census 10020.

—— In libros Galeni [e greca in latinam linguam a se translatos] prefatio communis. 34 ff. fol. Venezia, Jacobus Pentius de Leucho, 1508.

—— The same. 124 ff. fol. Ferrara, Joannes Machiochius-Bondenus, 1509.

—— Contra obtrectatores apologia. 35 ff. 4° Venezia, Jacobus Pentius de Leuco, 1522.

—— De formativa virtute epistola . . . ad Caesarem Optalum. 14 ff. 4° Venezia, 1524.

—— De tribus doctrinis ordinatis secundum Galeni sententiam. 29 ff. 4° Venezia, 1524.
*See, also,* Galenus. De arte curativa.

**Lichtenberger** (Johann) [ca. 1488] Practica und Prognostication [1488–1567] 45 ff. sm. 4° [Mainz, 1492]
Hain 10087*. Sudhoff, 434. [Latin text: Reichling 967]

**Lilius** (Zacharias) Bishop of Sebaste [ca. 1500] De origine et laudibus scientiarum. 72 ff. sm. 4° Firenze, Franciscus Bonaccursius, April 20, 1496.
Hain-Copinger 10103. Proctor 6316. Census 10103. Device of patron (Pietro Pacini de Pisci) at end.

**Linacre** (Thomas; Linacer) [1461–1524] *See* Galenus. De sanitate tuenda.

**Locher** (Jacobus) [1471–1528] De partu monstroso carmen. 40 ff. 4° Ingolstadt [Johann Kachelofen] November 26, 1499.
Hain 10162*. Proctor 3165. Census 10162. Two woodcuts.

—— Poemata. 28 ff. sm. 4° Augsburg, Silvanus Otmar, 1513.

**Lucianus** Samosatensis [120–200 A.C.] Dialogus de virtute.
*See* Censorinus.

**Lucretius** (Titus) Carus [98–55 B. C.] De rerum natura. 130 ff. sm. 4° Venezia, Theodorus de Ragazonibus, September 4, 1495.
Hain-Copinger 10283*. B.M.C.V. 478. Proctor 5271. Census 10283.

**Lull** (Raymundus) [1235–1315] Arbor scientiae 290 ff. fol. Barcelona, Petrus Posa, August 22, 1482.
Hain 10318. Haebler 381.

**Macer** [Floridus] [First century A. D.] De virtutibus herbarum. 51 ff. sm. 4° [Paris, ca. 1490]
Hain-Copinger 10418. Proctor 8489.

—— The same. 38 ff. 4° [Geneva, Belot-Cruse, after 1500]
Last leaf missing.

—— The same. 52 ff. 4° Geneva, Belot-Cruse [after 1500]
Numerous woodcuts. 2 copies.

—— The same. 56 ff. 24° [Paris, 1511]

—— The same. 159 ff. 24° [Paris, 1514]

—— The same. 158 ff. 32° [Paris, Petrus Baquelier, 1522]

**Macer**—Continued.

—— The same. Libre de medicina llamado Macer. 32 ff. fol. Grenada, Andrea de Burgos, March 12, 1519.

**Magni** (Jacobus) [Jacques le Grand] [ –1422] Sophologium. 121 ff. sm. 4° Paris, Jean Petit [1495]
Reichling 240. Device of Petit on title page.

**Magninus** Mediolanensis [14th century] Regimen sanitatis. 175 ff. sm. 4° Louvain, Johannes de Westphalia, 1482.
Hain-Copinger 10483. Proctor 9230. Census 10483.

—— The same. 115 ff. 4° Paris, Udalricus Gering, March 5, 1483.
Hain 10484*. Proctor 7869. Census 10484.

—— The same. 93 ff. sm. 4° Bazel, Nicolaus Kesler [ca. November 8, 1493]
Hain 10486. B.M.C., III, 771. Copinger-Reichling 3756. Proctor 7701 A. Census 10486. 2 copies.

—— The same [*also* 1) Arnaldus de Villanova. De phlebotomia; 2) Hippocrates. De astronomis; Secreta; 3) Averrões. De venenis; 4) Nicolaus Salernitanus. Quid-proquo [etc.] 128 ff. 4° [Lyon, ca. 1485?]
Hain 10482*. Burger p. 486. Proctor 8705. Census 10482.

—— The same. 108 ff. sm. 4° Strasbourg, Johannes Prüs, 1503.

—— The same. 104 ff. 4° Lyon, J. Myt, 1517.

—— The same. 130 ff. 4° [n. p., n. d.]

**Mahomet.** Epistolae magni Turci [interpr. Landivius] 46 ff. sm. 4° [Venezia, Bernardinus de Vitalibus or Otinus de Luna (Proctor) ca. 1498]
Hain-Copinger-Reichling 10500. Proctor 5615. Census 10500.

**Maimonides** (Moses) [1135–1204] De regimine sanitatis. 40 ff. 4° Firenze, Sanctus Jacobus de Ripoli [ca. 1478]
Hain-Copinger 10525*. Burger p. 403. Proctor 6109. Census 10525.

—— The same. 16 ff. sm. 4° Augsburg, 1518.

—— Aphorismi medici [*also* Aphorismi Johanni Damasceni et Rasis cum capsula eburnea Hippocratis] 154 ff. 4° Bologna, Franciscus [Plato] de Benedictis for Benedictus Hectoris Faelli, May 29, 1489.
Hain-Copinger 10524*. Proctor 6588. Voulliéme: Berlin 2750. Census 10524.

**Maiolus** (Laurentius) [15th century] De gradibus medicinarum. 55 ff. sm. 4° Venezia [Aldus Manutius, 1497]
Hain-Copinger 10528. B.M.C.V., 551. Census 10528. Diagrams.

**Maldura** (Petrus Ludovicus) [ca. 1490] In vitam sancti Rochi contra pestem epidemie. 12 ff. sm. 4° [Mainz, Petrus von Friedberg, 1494]
Hain-Copinger 10546*. Gunther: Leipzig 1836. Klebs: Pest 70 A. Census 10546. Title page woodcut of St. Roch with bubo.

**Manardo** (Giovanne) [1462–1536] *See* **Galenus.** Ars medicinalis.

**di Manfredi** (Girolamo) [ –1493] Liber de homine et de conservatione sanitatis [italian text] 100 ff. fol. Bologna, Ugo Rugerius, July 1, 1474.
Hain-Reichling 10689. Copinger 2623. Proctor 6529. Census 10689.

—— The same. Tractatus de peste. 36 ff. 4° Bologna [Johannes Valbeck] December 31, 1479.
Hain-Reichling 10696*. Klebs: Pest 72. Census 10696.

—— The same. Libro de perche. 56 ff. fol. Bologna, Ugo Rugerius, March 4, 1497.
Hain 10691. Brit. Mus. VI, 810.

**di Manfredi**—Continued.

—— The same. Opera nova entitulata il perche. 142 ff. 12°. Venezia, F. Bendoni, 1523.

—— The same. Libro de l'homo in lingua materna compilato. 77 ff. sm. 4°. [Venezia, Simon de Luere, 1514]

**Manilius** (Marcus) [First century A. D.] Astronomicon. 28 ff. fol. [Venezia, Bernardinus de Vitalibus, ca. 1498]
Hain-Copinger 10702. Proctor 5692. Census 10702.

**de Manliis** (Joannes Jacobus) [de Boscho] [15th century] Luminare majus. 94 ff. fol. Pavia, Antonius Carcanus, April 3, 1494.
Hain-Reichling 10711. Proctor 7065. Census 10711.

—— The same. 79 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus .for Octavianus Scotus, May 28, 1496.
Hain-Copinger 10712*. Collijn: Stockholm 689; Upsala 831. Proctor 5070. Voulliéme: Berlin 4192. Census 10712.

—— The same. 174 ff. fol. Venezia, Gregorius de Gregoriis, 1513.

**Marsilio** Ficino. *See* **Ficino.**

**Marsilius** Ab Inghen [ –1396] Abbreviationes libri physicorum. 79 ff. fol. [Venezia, Otinus de Luna (?) circa 1490]
Hain-Reichling 10780.

**Marsilius et Priscianus.** De sensu, phantasia et intellectu.
*See* Jamblichus.

**Maswiyah** [al Jondisabur; Johannes Damascenus; Mesuë senior] [780–857] Aphorismi [or, Selecta artis medicae]
*See* Maimonides. Aphorismi.

**Maswiyah** [al Mardini; Mesue junior] [ – 1015 A. D.] De medicinis universalibus et particularibus. 43 ff. fol. Venezia, Clemens Patavinus Sacerdos, May 18, 1471.
Hain-Copinger 11118. Proctor 4142. Census 11118.

—— The same. Liber de consolatione medicinarum simplicium. 100 ff. fol. Venezia, Petrus de Quarengis, December 12, 1493.
Hain-Copinger-Reichling 11116.

—— The same [cum expositione Mondini de Leutiis] 42 ff. fol. Lyon, 1525.

—— The same. Generales canones. 32 ff. 16°. [Pavia, B. de Garaldis, 1517]
*See, also,* Despars.

—— Opera [*also* 1 Nicolaus praepositus. Antidotarium; Quid proquo; Synonyme; 2 Liber Servitoris, etc.] 391 ff. fol. Venezia, Renaldus of Nijmegen, January 31, 1479.
Hain-Copinger 11108*. Proctor 4432. Census 11108.
*See, also,* Nicolaus (Praepositus)

—— The same. 293 ff. fol. Venezia, Dionysius de Bertochis, December 21, 1484.
Hain 11109. Census 11109*.

—— The same. 398 ff. fol. Venezia, Peregrinus de Pasquale, July 18, 1491.
Hain 11110*. Census 11110.

—— The same. 332 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, March 21, 1495.
Hain 11111*. Proctor 5059. Census 11111.

—— The same. Mesue cum expositione Mondini super canones universales [etc.] 360 ff. fol. Venezia, Johannes & Gregorius de Gregoriis, October 14, 1497.
Hain-Copinger 11112*. B.M.C. V, 350. Proctor 4557.

—— The same [cum expositione Mondini super canones universales, ac etiam cum expositione Christophori de Honestis in antidotarium ejusdem] 355 ff. fol. Venezia, 1502.

—— The same. Principium verborum. 348 ff. 16°. Venezia, Jacobus Pontius de Leuco, 1505.

**Maswiyah**—Continued.

—— The same. 356 ff. fol. Lyon, Vincentius de Portonariis, 1510.

—— The same. Canones universales de consolatione medicinarum et correctione operationum earundem. 337 ff. 16°. Lyon, G. de Villiers [1511]

—— The same. 344 ff. 16°. [Lyon, J. & F. de Giunta & socii, 1523]

—— The same. 333 ff. fol. Lyon, Vincentius de Portonariis, 1525.
2 copies.

—— The same. Mesue vulgar: Sommario, over collectorio. 117 ff. fol. [Venezia, Caesar Arrivabenus, 1521]

**Matheolus** de Mattheolis (Perusinus) [ – 1480] Tractatus de memoria augenda. 4 ff. sm. 4°. Milano [ca. 1475]
Reichling 623. Osler 88.

—— The same. 4 ff. sm. 4°. [Roma, Stephan Plannck, ca. 1490]
Reichling 1570. B.M.C. IV, 100. Census p. 150.

—— The same. 4 ff. 4°. [Roma, Johann Besicken & Sigismund Mayr, n. d.]
Hain-Copinger 10906*. Census 10906.

**Mauritius** [Hibernicus] [ –1513] In questiones dialecticas Joannis Scoti expositio. fol. Venezia, Simon de Luere, 1499.
Hain 10921.

**Maynardus** (Petrus) [ –after 1544] De preservatione hominum a pestiphero morbo et de quiditate pestis et de causis ejus et signis libellus. 8 ff. sm. 4°. [Venezia, 1523]
Very rare.

**Medicus romanus** (pseud.) [15th century] Antisophista [with introductory discourse by Ludovicus Bonacciolus] 77 ff. 4°. [Bologna, Hieronymus de Benedictis, 1519]

**Mensa** philosophica [or, De naturis cibi et potus, etc.] 52 ff. 4°. Köln, Cornelis de Zyrickzee [ca. 1500]
Hain-Copinger 11077*. B.M.C. V, 306. Proctor 1504. Voulliéme: Köln 797. Census 11077.

—— The same [ed. Theobaldus Angulibertus] 72 ff. 12°. Paris, Jean Petit, April 14, 1500.
Hain-Copinger 11081. Not before 1511 (Proctor)

**Mercuriale** (Geronimo) [1530–1606] Libri de infantia.
*See* Zeno.

**Mesue.** *See* **Maswiyah.**

**Metlinger** (Bartholomaeus) [ –ca. 1491] Regiment der jungen Kinder [or, Wie man junge Kinder halten soll von Mutterleib bis zu sieben Jahren etc.] 27 ff. fol. [Augsburg, Günther Zainer, ca. December 7, 1473]
Main-Copinger 11127. Proctor 1537. Sudhoff 35. Census 11127.

—— The same. 125 ff. fol. Augsburg, Johann Bämler, August 28, 1474.
Hain 11128*. Proctor 1607. Sudhoff 36. Census 11128.

—— The same. 34 ff. 4°. Augsburg, Hans Schauren, February 13, 1500.
Sudhoff 39. Census 11128 bis. 4 woodcuts.

**Michael** Scotus. *See* **Scotus.**

**Mondino** de Luzzi [Mundinus] [ca. 1275–1326] Anothomia. 24 ff. sm. 4°. Padua, Mattheus Cerdonis, 1484.
Hain 11636*. Proctor 6818.

—— The same. 24 ff. sm. 4°. Venezia, Bernardinus de Vitalibus, February 20, 1494.
Hain-Reichling 11638.

—— The same [ed. Melerstat] 40 ff. sm. 4°. [Leipzig, Martin Landsberg, ca. 1493]
Hain-Copinger 11633*. Proctor 2994. Voulliéme: Berlin 1342. Census 11633. Woodcut on title-page.

**Mondino**—Continued.
—— The same. 12 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, 1507.
—— The same [ed. Franciscus Picius] 22 ff. sm. 4° Pavia, Jacob de Paucisdrapis de Borgofrancho, 1507.
—— The same. De omnibus humani corporis interioribus membris anathomia. 40 ff. 8° Strasbourg, Martin Flack, 1513.
—— The same. 24 ff. sm. 4° [n. p., Gebenna, 1519]

**Montagnana** (Bartholomeo) [ –1470] Consilia medica cum additionibus. 388 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, August 21, 1497.
Hain-Copinger 11552*. B.M.C.V., 448. Proctor 5081. Voulliéme: Berlin 4198. Census 11552. 2 copies.

—— The same. 413 ff. fol. Venezia, Simon de Luere, August 20, 1499.
Copinger 4342. B.M.C.V, 514. Collijn: Upsala; 1068. Proctor 5622. Census 11552bis.

—— The same. 419 ff. fol. Venezia [Simon de Luere, 1514]

**Müller** (Johann) *See* **Regiomontanus.**

**Mundinus.** *See* **Mondino.**

**Nicander** of Colophon [200–130 B.C.] Theriaca et alexipharmaca [Greek text] 38 ff. fol. Venezia, Aldus Manutius, July 1499.
Hain-Copinger 6257*. Proctor 5571. Voulliéme: Berlin 4506. Census 6257.

**Nicolaus** Myrepsus [ca. 1280 A. D.] Dispensarium ad aromatarios [transl. from Greek by Nicolaus de Regio] 105 ff. 4° Lyon, I. Huguetan, 1505.

**Nicolaus** Praepositus (Salernitanus) [ca. 1140] Antidotarium. 70 ff. 4° [Venezia, Nicolaus Jenson, 1471]
Hain-Reichling 11764. Proctor 4076. Census 11764.

—— The same. Antidotarium cum Mesue. 95 ff. fol. [Strasbourg, Johann Prüss, ca. 1480]
Hain 11763*. Voulliéme: Berlin 2387. Census 11763.
*See also,* Magninus; Maswiyah al Mardini, Opera: ed. 1479.

**Nicoletti** (Paolo) [ –1428] Summa philosophiæ naturalis. 126 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus, March 15, 1503.

**Nider** (Johan) [1380–1440] Tractatus de morali lepra. 89 ff. sm. 4° [Louvain] John of Westphalia (John of Paderborn) [ca. 1485]
Copinger 4419. Campbell 1288. Census 11817.

**Niphus** Eutychus [Augustinus Suesanus] [1473–1546] In librum Destructio destructionum Averrois commentarii. 33 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus, April 3, 1503.

**Nogorala** (Leonardo) [15th century] Liber de mundi aeternitate. 78 ff. fol. Vicenza, Henricus Zeni, January 31, 1486.
Hain-Copinger 11894*. Proctor 7166. Voulliéme: Berlin 4596. Census 11894.

**Offredus** (Apollinaris) [15th century A. D.] Expositio in primum librum posteriorum Aristotelis cum quaestionibus [ed. Hieronymus Surianus] 96 ff. fol. Venezia, Otinus De Luna, January 14, 1497.
Hain, 1285. British Museum, V, 568.

**Optatus** (Caesar) [16th century A. D.] Opus tripartitum de crisi, de diebus criticis et de causis criticorum. 12 ff. fol. Venezia, Heirs of Octavianus Scotus, 1517.
—— De hectica febre opusculum. 8 ff. fol. Venezia, 1517.

**Ortolf** (von Bayerland) [ca. 1400] Arzneibuch. 86 ff. fol. Nürnberg, Anton Koberger, March 17, 1477.
Hain 12112*. Proctor 1977. Sudhoff 22. Voulliéme: Berlin 1646. Census 12112.

**Ortolf**—Continued.
—— The same. 104 ff. fol. Augsburg, Anton Sorg, August 11, 1479.
Hain 12113*. Sudhoff 24. Census 12113.
—— Frauenbüchlein. 8 ff. 4° [Ulm, Günther Zainer, ca. 1495]
Sudhoff 30. Bruckmann 1909.

**Palagari** (Pietro) [Tranensis] De ingenuis puerorum et adolescentium moribus. 52 ff. sm. 4° Ferrara, Laurentius [de Rubeis] de Valentia, October 7, 1496.
Hain-Copinger-Reichling 15597.

**Panthaleon** de Confluentia [15th century A. D.] Pillurarium omnibus medicis quibuscumque necessarium [*also* Zerbi. Cautelae medicorum] 21 pp. roy. 8° Pavia, Johannes de Borgofrancho, 1508.
—— The same. 40 ff. sm. 4° Lyon, A. Blanchard, 1525.

**de Partibus** (Jacobus) *See* **Despars** (Jacques)

**Paulus** Aegineta [7th century A. D.] Praecepta salubria [transl. Guilelmus Copus] 39 ff. 8° [Paris, H. Stephanus, 1510]
—— The same. 38 ff. 8° Strasbourg, M. Schurer, 1511.
—— The same. 39 pp. 8° [Paris, H. Stephanus, 1512]
—— The same. Salubria de tuenda valetudine praecepta. 78 ff. 16° Nürnberg, J. Petreius, 1525.

**Paulus** Venetus. *See* **Nicoletti** (Paolo)

**Peckham** (John) Bishop of Canterbury [ –1292] Prospectiva communis. 30 ff. fol. [Milano, Petrus de Corneno, ca. 1482]
Hain 9425*. Proctor 5974. Woodcuts of schematic eye.

**Perusinus.** *See* **Matheolus** Perusinus.

**Petrarca** (Francesco) [1304–74] Opera [2. ed.] 494 ff. fol. Venezia, Simone de Luere, June 17, 1501.
—— The same. Opera. vol. I [in part] 196 ff. fol. [Venezia, Simon Bevilaqua, July 15, 1503]
—— De remediis utriusque fortunae. 164 ff. fol. Cremona, Bernardinus de Misentis & Caesar Parmensis, November 17, 1492.
Hain-Copinger 12793*. Collijn: Stockholm 818. Proctor 6927. Census 12793.
—— De secreto curarum conflictu; dialogi tres. 54 ff. sm. 4° [Roma, 1501]

**Petrus** de Carariis. [di Montelise] De terminatione venenorum.
*See* Pietro de Abano. Concilitor; ed 1476.

**Petrus** Hispanus. *See* **John XXI** (Pope)

**Petrus** Leo. De urinis. *See* **Gilles** de Corbeil. De urinis; ed. 1514.

**Peyligk** (Johannes) [1473–ca. 1592] Compendium philosophiae naturalis. 96 ff. fol. Leipzig, Melchior Lotter, September 12, 1499.
Hain-Copinger 12861*. Proctor 3036 A. Voulliéme: Berlin 1393. Census 12861. Woodcuts.

**Pflaum** (Jacob) [15th century] Das Kalender mit den heiligen Tagen [1477–1552] 260 ff. fol. Ulm, Johann Zainer [1477]
Hain 12869. Schreiber 4937. Diagrams, figures and tables.

**Pharetra,** auctoritates et dicta doctorum, philosophorum et poetarum continens. 326 ff. fol. [Köln, C. de Homborch, ca. 1480]
Hain-Copinger 12907*. Panzer IV, 175,954. Voulliéme: Köln 938. Census 12907.

**Philaretus** (?) [7th century A. D.] De pulsibus. *See* **Articella.**

**Philelphus** (Franciscus) [1398–1481] Epistolarum libri xvi. 90 ff. fol. Venezia, Bernardinus Corius, April 3, 1489.
Hain-Copinger, 12939. Proctor 5209. Census 12939.

**Philelphus** (Johannes Marius) [1426–1480] Epistolae. 108 ff. sm. 4° Venezia, Joannes [Tacuinus] de Monteferrato, October 6, 1492.
Hain-Copinger 12976*. B.M.C.V, 527. Proctor 5420. Census 12976.

**Pico** DELLA MIRANDOLA (Giovanni) [1463–94] Disputationes adversus astrologos. 118 ff. fol. Bologna, Benedictus Hector, July 16, 1495.
Hain-Copinger 12994*. Part II of Hain 12992. Census 12994.

—— The same [Liber primus] 18 ff. sm. 4° Deventer, Richard Pafraet, April 30, 1502.

—— Omnia opera. 262 ff. fol. Venezia, Bernardinus de Vitalibus, August 14, 1498.
Hain 12993*. Census 12993.

—— The same. 216 ff. fol. Strasbourg, Joannes Prüss, March 15, 1504.

**Pietro** DI ABANO (APONENSIS) [1250–1315] Tractatus de venenis. 30 ff. 4° Padua [Leonardus (Achates) of Basel] 1473.
Hain-Copinger 8. Pellechet 7. Proctor 6775. Census 8.

—— The same. 25 ff. sm. 4° Mantua [Thomas de Septemcastris & Johannes Burster] 1473.
Hain-Copinger 7. Proctor 6884. Census 7.

—— The same. 52 ff. 4° Roma, Joannes Philippus de Lignamine, January 27, 1475.
Hain 9. Pellechet 8. Census 9.

—— The same [*also* ARNOLDUS DE VILLANOVA. De arte cognoscendi venena; VALESCUS DE TARANTA. De epidemia et peste] 36 ff. 4° [Padua] 1487.
Hain 12*. Pellechet 10. Proctor 6826. Census 12.

—— The same [emend. Wilhelm Halvenhoff] 18 ff. 4° Leipzig, Jacob Thanner, November 9, 1500.
Hain 15*. Burger p. 608. Census 15.
*See, also,* CHAMPIER.

—— Expositio problematum Aristotelis. 293 ff. fol. Mantua, Paul Johannes de Butzbach, 1475.
Hain-Copinger 16*. Osler 95. Pellechet 11. Proctor 6892. Census 16.

—— The same. 310 ff. fol. [Venezia] Joannes Herbort, February 25, 1482.
Hain-Copinger 17*. Burger p. 43. Pellechet 12. Proctor 4686. Census 17.

—— Conciliator differentiarum philosophorum et praecipue medicorum [*also* his Tractatus de venenis; PETRUS DE CARARIIS (de Monte Silice) De terminatione venenorum] 270 ff. fol. Venezia, Gabriele Petri for D. Thomas de Tarvisio, 1476.
Hain-Copinger 2*. Pellechet 2. Proctor 4196. Census 2. Perfect.

—— The same. 284 ff. fol. Venezia, Joannes Herbort, February 9, 1493.
Hain-Copinger 6*. Pellechet 5. Proctor 4689. Census 6.

—— The same. 265 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus [March 15] 1496.
Hain-Copinger 4*. Pellechet 4. Proctor 5069. Census 4. Woodcuts. Imperfect.

—— The same. 264 ff. fol. Venezia, Octavianus Scotus, 1521.

**Piner** (Ulrich) [BINDER; PINTER] [ –1519] Speculum intellectuale felicitatis humanae. Nürnberg, 1510.

**Pistoris** (Simon) [BECKER] [1453–1523] Declaratio defensiva positionis de mala franco. 9 ff. sm. 4° Leipzig [Conrad Kachelofen, January 3, 1500]
Hain-Copinger 13021*. B.M.C. III, 629. Proctor 2878. Census 13021.

**Platina** (Bartholomaeus) [1421–81] De honesta voluptate et valetudine. 43 ff. fol. Venezia, Laurentius de Aquila & Sibyllinus Umber, June 13, 1475.
Hain 13051*. Proctor 4355. Voulliéme: Berlin 3765. Census 13051.

—— The same. 106 ff. sm. 4° [Roma, Udalricus Gallus (Ulrich Han) ca. 1475]
Hain-Copinger-Reichling 13049. Proctor 3380.

—— The same. 96 ff. sm. 4° Bologna, Johannes Antonius de Benedictus, May 11, 1499.
Hain-Copinger 13056. Collijn: Upsala 1231. Proctor 6666. Census 13056.

**Plinius** (Caius) jun. [62–110 A. D.] Liber illustrium virorum. *See* AURELIUS VICTOR (Sextus)

—— Practica. *See* CHAMPIER. De quadruplici vita.

**Plinius** (Caius Secundus) sen. [23–79 A.D.] Historia naturalis [emend. PHILIPPUS BEROALDUS] 365 ff. fol. Parma, Stephanus Corallus [of Lyon] 1476.
Hain-Copinger 13091. Collijn: Stockholm 873. Proctor 6842. Voulliéme: Berlin 3221. Census 13091.

—— The same. 266 ff. fol. Parma, Andreas Portitia, July 3, 1481.
Hain-Copinger 13094*. Collijn: Stockholm 874. Proctor 6851. Voulliéme: Berlin 3226

—— The same. 355 ff. fol. Venezia, Rainaldus de Novimagio, June 6, 1483.
Hain-Copinger 13095*. B.M.C. V, 257. Proctor 4445. Census 13095.

—— The same [emend. Hermolao Barbaro] 57 ff. fol. Venezia, Joannes Aluisius de Varisio, May 18, 1499.
Hain-Copinger 13104. B.M.C. V, 572. Collijn: Upsala 1242. Proctor 5636. Census 13104.
*See, also,* BARBARO. Castigationes Plinii.

—— The same. Historia naturale [ital. transl. Christophoro Landino] 413 ff. fol. Venezia, Nicolaus Jenson, 1476.
Hain 13105*. B.M.C. V, 176. Osler 103. Proctor 4099. Census 13105.

—— The same. 294 ff. fol. Venezia, Magister Philippus [Petri] 1481.
Hain-Copinger 13108. Stockton-Hough 1257. Census 13106.
*See, also,* LEONICENO. De Plinii, etc.

**Plutarchus** [50–120 A. D.] De invidia et odio.
*See* CENSORINUS.
*See, also,* ALEXANDER.

**Pollich** VON MELLERSTADT (Martin) [1450–1513] Responsio in superadditos errores Simonis Pistoris de malo franco. 38 ff. sm. 4° [Leipzig, 1501]

**de Porchastris** (Sigismundus; POLCASTRIS) [ –1473] Quaestio de restauratione humidi. 6 ff. fol. Venezia, Peregrinus de Pasqualibus, October 25, 1490.
Proctor 4858. Reichling 1326.

**Porcia** (Giacomo) [Comes Purliliarum] [15th century] De generosa liberorum educatione. 18 ff. sm. 4° Treviso, Gerardus [Lisa] de Flandria, September 11, 1492.
Hain 13608*. Proctor 6506. Census 13608.

**Porphyrius** [233–325] De divinis atque daemonibus.
*See* JAMBLICHUS.
*See, also,* BURLEY. Expositio.

**Priscianus et Marsilius** [6th century] De sensu, phantasia et intellectu.
*See* JAMBLICHUS.

**Proclus** [412–485] De anima.
*See* JAMBLICHUS.

—— De sacrificio et magia.
*See* JAMBLICHUS.

**Prognosticon** de mutatione aeris [*also* HIPPOCRATES. Libellus de medicorum astrologia; transl. Pietro di Abano] 49 ff. sm. 4° Venezia, Erhard Ratdolt, 1485.
Hain-Copinger-Reichling 13393. Proctor 4401. Census 13393. 2 copies.

**Psellus** (Michael) [9th century] De daemonibus.
*See* JAMBLICHUS.

**Pseudo-Augustinus** [354–430] Sermones ad heremitas. 112 ff. 16° Venezia, Simon Bevilaqua, November 4, 1495.
Hain-Copinger 2005*. B.M.C. V, 520. Pellechet 1515. Proctor 5395. Vouilliéme: Berlin 4400. Berlin 4400. G. W. 3007. Census 2005.

**Pseudo-Plato.** *See* **Athenagoras.**

**Puff** VON SCHRICK. *See* **Schrick.**

**Pythagoras** [580–500] *See* JAMBLICHUS. De mysteriis Aegyptorum.

**Quaestiones** naturales antiquorum philosophorum de generis ciborum. 10 ff. sm. 4° Köln, Cornelius de Zierikzee [ca. 1500]
Copinger 5004. Proctor 1500. Census p. 182.

**Regimen** sanitatis salernitanum [comment. Arnold de Villanova] 134 ff. sm. 4° [Louvain, Johannes de Westphalia ca. 1482]
Campbell 1469. Pellechet 1279. Census p. 183.

—— The same. 96 ff. sm. 4° [Lyon, Ortuin & Schenk, ca. 1485]
Hain 13748* Copinger 5051. Pellechet 1277. Proctor 7418. Census 13748.

—— The same. 80 ff. sm. 4° Strassbourg [Jordanus of Quedlinburg] December 29, 1491.
Hain-Copinger 13758* Collijn: Stockholm 924. Pellechet 1293. Vouilliéme: Berlin 2246. Census 13758. 2 copies.

—— The same. 58 ff. 4° Paris, Andreas Bosard, November 17, 1493.
Copinger 5069. Pellechet 1296. Census 13760bis.

—— The same. 66 ff. 4° Paris, Felix Balligault, November 17, 1493.
Hain-Copinger 13760. Pellechet 1296. Proctor 8246. Census 13760.

—— The same. 40 ff. sm. 4° Venezia, Bernardinus de Vitalibus [ca. 1500]
Copinger 5053. Osler 7494. Pellechet 1289. Reichling 708. Census 13748.

—— The same. 104 ff. 16° Paris, Petrus Baquelier [1501]

—— The same. 82 ff. sm. 4° [Venezia, Bernardinus de Vitalibus, ca. 1504]
Woodcut.

—— The same. 206 pp. 16° Paris, Jean Barbier, July 24, 1506.

—— The same. 48 ff. 8° [Köln, Cornelius de Zierikzee, September 1, 1507]

—— The same [Latin and German verses] 8 ff. sm. 4° Nürnberg, Hieronymus Holtzel, 1508.

—— The same. Das ist von der ordnung der gesuntheyt. 51 ff. fol. Augsburg, Hans Bämler, April 23, 1472.

—— The same. 40 ff. fol. Ulm, Conrad Dinckmut, October 5, 1482.
Hain 13742. Sudhoff 16. Census 13742. Woodcut representing inspection of leper.

**Regiomontanus** (Johannes) [Johann MÜLLER] [1436–76] Calendarium. 26 ff. sm. 4° Venezia, Erhart Ratdolt, October 15, 1485.
Hain-Copinger 13779*. Proctor 4405. Census 13779. Astrological diagrams in red and black.

**Reisch** (Gregor) [ –1525] Margarita philosophica. 329 ff. 4° Strasbourg, Joh. Reinhard Grüninger, 1504.

**Remonstrances** faites au feu roy Louis XI de ce nom. 14 ff. sm. 4° [n. p., n. d.]
Hain 13869*.

**Rhazes.** *See* **Abu Bekr.**

**Rhemnius** Fannius [ca. 30 A. D.] De ponderibus et mensuris.
*See* SERENUS SAMONICUS.

**Richardus** PARISIENSIS [ca. 1230] De signis febrium.
*See* de SANCTA SOPHIA (Marsilius) Tractatus de febribus; ed. 1517.

**dei Riguardati** (Benedetto) *See* **Benedictus** DE NURSIA.

**Rodericus** ZAMORENSIS [ –1470] Speculum humanae vitae. 150 ff. fol. Roma, Conrad Sweynheym & Arnold Pannartz, 1468.
Hain-Copinger 13939*. Proctor 3292. Census 13939.

—— The same. 128 ff. fol. Augsburg, Günther Zainer, January 3, 1471.
Hain-Copinger 13940*. Proctor 1525. Census 13940.

—— The same. 180 ff. 12° Besançon, Peter Metlinger, 1488.
Hain-Copinger 13947. Proctor 8791. Census 13947.

**Rodriguez** (Alfonso) DE TUDELA, translator [16th century] *See* **Albulkasim.** Servidor.

**Roger** of Palermo [ca. 1180] Practica chirurgiae.
*See* COLLECTIO chirurgica Veneta.

—— Practica medicinae.
*See* COLLECTIO chirurgica Veneta; ed. 1519.

**Roland** of Parma. *See* **Capelluti.**

**Rolevinck** (Werner) [ –1502] Fasciculus temporum. 90 ff. fol. [Strasbourg, Johann Prüss, not before 1490]
Hain-Copinger 6916*. Census 8916. Woodcuts.

—— The same. 98 ff. sm. 4° Lyon, Matthias Huss [ca. 1495]
Copinger 2437. Proctor 8570. Burger 442. Census 6937 bis.

—— The same. Ein Cronica von anfang der welt byss aff die jar Christi 1492. 126 ff. fol. [Strassburg, Johann Prüss, after October 27, 1492]
Hain-Copinger 6940*. Collijn: Stockholm 941. Proctor 549. Voulliéme: Berlin 2392. Census 6940.

—— The same. Les fleurs et manières des temps passées [transl. Pierre Farget] 44 ff. fol. Lyon, Matthias Huss, 1498.
Hain-Copinger 6945. Proctor 8571. Woodcuts. Device of Huss on title-page.

**Röslin** (Eucharius) sen. [ –1526] Der swangern Frauwen und Hebammen Rosegarten. 57 ff. sm. 4° (Strasbourg, M. Flach jr. 1513)

—— The same. 61 ff. sm. 4° Strasbourg, M. Flach, 1522.

**de Rorgues** (Marcus) Elegantissima et ornatissima oratio. sm. 4° Toulouse, J. Fabri, November 18, 1509.

**Rufus** (Festus) [Sextus, AVIENUS] [ca. 374 A. D.] Opuscula [Codex Avienii; ed. Victor Pisanus] 122 ff. sm. 4° Venezia, Antonius de Strata, November 25, 1488.
Hain-Copinger 2224. Pellechet 1673. Proctor 4593. Voulliéme: Berlin 3916. G.W. 3131. Census 2223. 38 woodcuts.

**Rustichelli** [Pietro; TORRIGIANO] [ca. 1310] Commentum in microtegni Galieni. 141 ff. fol. Venezia, Philippo Pincio Metuano, 1512.

**Salemo.** *See* **Salomon III** (RAMSCHWAG)

**Salomon III** [RAMSCHWAG] Bishop of Constanza [ca. 919] Glossae. 287 ff. fol. [Augsburg, Monastery of SS. Ulrich and Afra, 1474–6]
Hain-Copinger 14134*. Proctor 1636. Census 14134. Encyclopedic dictionary in two alphabets, with many medical terms.

**de Saliceto** (Guilelmus) [1210–80] Cyrurgia. 50 ff. fol. [Piacenza, n. p., May 25, 1476.]
Hain-Reichling 14146. Census 14146.

—— The same. La cirogia [Italian text] 118 ff. sm. 4° [n. p.]
Reichling 314. Census 14148.

**de Saliceto**—Continued.

—— The same. La cirurgie [French text] 131 ff. sm. 4° Lyon, Matthias Huss, November 16, 1492.
Copinger 5212. Census 14148bis.

—— The same. 138 ff. 8° Paris, De Marnet, 1507.

—— The same. 84 ff. 4° Milano, Johannes Angelus Scinzenszler, 1504.

—— Summa conservationis et curationis. 178 ff. fol. Piacenza, 1476.
Hain-Reichling 14144.

—— The same [cum chirurgia] 177 ff. fol. Venezia, Johannes & Gregorius de Gregoriis, May 8, 1490.
Hain-Copinger 14145*. Proctor 4515. Voulliéme: Berlin 3862. Census 14145. 2 copies.

—— The same. 170 ff. fol. Venezia, Octavianus Scotus, 1502.

—— De salute corporis [*also* JOHANNES DE TURRECREMATA. Tractatus de salute animae] 12 ff. sm. 4° [Mantua, Paulus Joannes de Butzbach, ca. 1480]
Hain-Copinger 14150. Proctor 4014. Voulliéme: Köln 540. Census 14150. Title-page woodcut.

**de Saliceto** (Nicolaus) Antidotarius animae. 144 ff. 4° Strasbourg, Johann Reinhard Grüninger March 4, 1493.
Hain-Copinger 14161*. Proctor 463. Census 14161.

**Salicetus** (Johannes) [MEICHINGER] *See* **Widman.**

**de Sancta Sophia** (Marsilius) [ca. 1485] Expositio in divi Hippocrates particulam tertiam aphorismorum. 73 ff. fol. [Pavia, n. p., ca. 1472–3]

—— Tractatus de febribus. 208 ff. 12° Lyon, Franciscus Fradin, April 8, 1507.

—— The same. 211 ff. Lyon, B. Trot, 1507.

—— The same [*also* 1) GALEATIUS DE SANCTA SOPHIA. De febribus; 2) RICHARDUS PARISIENSIS. De signis febrium; 3) ANTHONIUS DE GRADIS. De febribus; 4) C. BARSISIUS. Intentiones habendae in febribus; ed. Gondisalvas Toledo] 280 ff. 4° Lyon, 1517.

**Savonarola** (Giovanni Michæle) [1384–1462] De balneis et thermis naturalibus omnis Italiae. 39 ff. fol. Ferrara, Andreas de Bellfortis, November 10, 1485.
Hain-Copinger 14493*. Proctor 5748. Voulliéme: Berlin 2865. Census 14493.

—— The same. De omnibus mundi balneis. 40 ff. fol. Bologna, Benedictus Hector, May 13, 1493.
Hain-Copinger 14494*. Burger 437. Proctor 6624.

—— The same. 35 ff. fol. Venezia, Christophorus de Pensis, November 20 [1497]
Hain-Copinger 14492*. Proctor 5241. Census 14492.

—— Practica de aegritudinibus. 264 ff. fol. Venezia, Andreas de Bonetis, May 10, 1486.
Hain-Copinger 14481*. Proctor 8419. Voulliéme: Berlin 4036. Census 14481.

—— The same. 275 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, June 27, 1497.
Hain-Copinger 14484*. Proctor 5080. Voulliéme: Berlin 4197. Census 14484.

—— The same. 272 ff. fol. Venezia, Octavianus Scotus, 1519.

—— Summa de pulsibus, urinis, et egestionibus. 63 ff. fol. Bologna, Henricus de Harlem & Joannes Walbeck, May 8, 1487.
Hain-Copinger 14490*. Proctor 6559.

—— The same. 44 ff. fol. Venezia, Christophorus de Pensis, February 10, 1497.
Hain-Copinger 14491*. Census 14491.

**Savonarola**—Continued.

—— Canonica de febribus. 111 ff. fol. Venezia, Christophorus de Pensis, October 16, 1496.
Hain-Copinger 14488*. Proctor 5238. Voulliéme: Berlin 4302. Census 14488.

—— The same [Et alii tractatus] 142 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, November 22, 1498.
Hain-Copinger 14489. Proctor 5094. Voulliéme: Berlin 4209. Census 14489.

—— The same. 148 ff. fol. Venezia, Lucantonio de Giunta, March 26, 1517.

—— De gotta; la preservatione e cura. 38 ff. sm. 4° [Pavia, J. dal Borgofrancho, 1505]

—— Libreto de tutte le cose che se mangano comunamente, etc. 54 ff. sm. 4° [Venezia, Simon de Luere, 1508]

—— The same. 65 ff. 8° [Venezia, Bernardinus Benalius, 1515]

**Savonarola** (Girolamo) [1452–98] Expositio in psalmum L Dum erat in vinculis. 17 ff. sm. 4° [Ferrara, Lorenzo Rossi, May 1498]
Hain-Copinger-Reichling 14418. Proctor 5766. Census 14418.

**Schedel** (Hartmann) [1440–1514] Liber chronicarum. 325 ff. fol. [Nürnberg, Anton Koberger, July 12, 1493]
Hain-Copinger 14508*. B.M.C. II, 437. Proctor 2084. Census 14508.

**Schelling** (Conrad) [1448–1508] Eyn kurtz Regiment wie man sich vor der Pestilentz enthalten, und auch ob der Mensch damit begriffen würd im helffen sol. 24 ff. sm. 4° Heydelberg [1502]

—— The same. 46 pp. 4° Speier, Conrad Hist, 1502.

**von Schrick** (Michael) [PUFF] [ca. 1400–1473] Von den ausgebrannten Wassern. 12 ff. sm. 4° [Strasbourg, Martin Schott] October 27, 1481.
Hain 14529*. B.M.C. II, 360. Proctor 1742. Reichling Suppl. 174. Sudhoff 153.

—— The same. 12 ff. fol. Augsburg, Johann Schönsperger, 1484.
Hain 14533. Copinger 5320. Sudhoff 160–169a. Census p. 194.

**Scotus** (Michael) [ca. 1175–1234] Liber physionomiae et procreationis. 77 ff. 4° [Venezia, Jacobus de Fivizzano] 1477.
Hain-Copinger 14550*. Proctor 4364. Voulliéme: Berlin 3766. Census 14550.

—— The same. 45 ff. 4° [Treviso or Venezia? Johannes Rubeus, 1483]
Hain-Copinger 14546*. Proctor 5128. Census 14546.

—— The same. 34 ff. sm. 4° [Bazel, Michael Wenssler, ca. 1480]
Hain-Reichling 14543. Census 14543.

—— The same. 39 ff. sm. 4° [n. p., n. d.]
Hain-Copinger 14542.

—— The same. 46 ff. sm. 4° [n. p. ca. 1500]

—— The same. 31 ff. sm. 4° Venezia, Melchior Sessa, May 23, 1508.
2 copies.

—— The same. 32 ff. sm. 4° Venezia, Melchior Sessa, May 23, 1508.
*See, also,* IBN SINA. De animalibus.

—— Expositio super auctorem sphaerae cum quaestionibus. 40 ff. sm. 4° Bologna, Justinianus de Ruberia, September 16, 1493.
Hain-Copinger 14555*. Proctor 6661. Census 14555.

**Scriptores** rei rusticae. Opera agricolationum COLUMELLAE, VARRONIS CATONISQUE nec non PALLADII, cum exscriptionibus Philippi Beroaldi et commentariis quae in aliis impressionibus non extant. 274 ff. fol. Bologna, Benedictus Hector, October 13, 1494.
Hain-Copinger 14568*. Census 14568.

**Seneca** (Lucius Annaeus) [3 B.C.–65 A.D.] Omnia opera. 208 ff. fol. Venezia, Bernardinus de Coris, October 31, 1492.
Hain-Copinger 14594*. Proctor 5221. Census 14594.

**Serapion** [Ibn Serabi] jun. [ca. 1070] Liber aggregatus in medicinis simplicibus [transl. Simon a Cordo; comment. Abraham Tortuosiensis] 185 ff. fol. Milano, Antonius Zarotus, August 4, 1473.
Hain-Copinger 14691*. Proctor 5775. Vouilliéme: Berlin 3028. Census 14691.

—— The same. 136 ff. fol. Venezia, Reynaldus de Novimagio (Reynald of Nijmegen) June 8, 1479.
Hain-Copinger 14692*. Proctor 4433. Census 14692.

**Serapion** [Jahiah ben Serabi] sen. [9th century] Brevarium medicinae. 149 ff. fol. Venezia, Reynaldus de Novimagio, August 1, 1479.
Hain-Copinger 14693*. Proctor 4134. Census 14693.

—— The same. Practica dicta breviarium. 211 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, December 16, 1497.
Hain 14695*. B.M.C. V, 448. Proctor 5084. Census 14695.

**Serenus** (Quintus) Samonicus jun. [3d century A. D.] Liber medicinae [ed. Sulpitius Verulanus] 26 ff. 8° [Roma, Georgius Herolt, ca. 1481]
Hain-Copinger 14698. Collijn: Upsala 1347. Proctor 3950. Census 14698.

—— The same. Hexametri precepta medicine continentes [*also* Rhemnius Fannius. De ponderibus et mensuris] 32 ff. sm. 4° Leipzig, Valentinus Dammandrus, 1515.

**Sermoneta** (Johannes) [ca. 1430] Quaestiones super librum aphorismorum ejusdem super librum Tegni. 73 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, March 31, 1498.
Hain 14701* B.M.C. V, 450. Proctor 5086. Census 14701.

**Sextus** (philosophus) [ca. 3rd century A. D.] Enchiridion.
*See* Champier. De quadruplici vita.

**Silvaticus** (Mattheus) [ca. 1340] Liber pandectarum medicinae. 307 ff. fol. Strasbourg, Adolph Rusch [ca. 1470–80]
Hain-Copinger 15192*. Proctor 251. Voulliéme: Berlin 2128. Census 15192.

—— The same. 235 ff. fol. Venezia, Johann of Köln & Johann Manthen, October 10, 1480.
Hain 15198*. Proctor 4347. Census 15198.

—— The same. 321 ff. fol. Vicenza, Hermann Lichtenstein [1480]
Hain 15193*. Osler 205. Census 15193.

—— The same. 193 ff. fol. Venezia, Philippus Pinzius for Bernardinus Fontana, June 16, 1492.
Hain 15201*. Proctor 5292. Voulliéme: Berlin 4343. Census 15201.

—— The same. 154 ff. fol. Venezia, Bernardinus Stagninus, March 27, 1499.
Hain-Copinger 15199*. Proctor 4840. Voulliéme: Berlin 4058. Census 15199.

—— The same. 181 ff. fol. [Venezia, Simon de Luere, 1507]

—— The same. 198 ff. fol. [Venezia, Simon de Luere, 1511]

**Simon** Genuensis [Simone Cordo] [1270–1303] Clavis sanationis [or, Synonyma medicinae] 157 ff. fol. Milano, Antonius Zarothus, August 3, 1473.
Hain-Copinger 14747. Proctor 5774. Voulliéme: Berlin 3027. Census 14747.

—— The same. 98 ff. fol. Venezia, Guilelmus de Tridino, November 13, 1486.
Hain-Copinger 14749* Proctor 5109. Voulliéme: Berlin 4217. Census 14749. Maps.

**Simon**—Continued.

—— The same. 64 ff. fol. [Venezia, G. de Gregoriis, 1514]

—— The same. 73 ff. fol. [Venezia, 1514]
*See, also,* Serapion (jun.)

**Soldo** (Jacobus) [ –ca. 1440] Opus de peste. 361 ff. 4° Bologna, Johann Schreiber, 1478.
Hain-Copinger 14870* Klebs: Pest 98. Proctor 6548. Voulliéme: Berlin 2736. Census 14870.

**Somnia** Salominis regis filii David. 56 ff. sm. 4° Venezia, Johannes Baptista Sessa, October 16, 1501.

**Spagnuoli** (Giovanni Battista) [Mantovano] [1448–1516] De patientia [aurei libri tres; with additions by Helias Capreolus and Johannes Taberius] 116 ff. sm. 4° Brescia, Bernardinus Misinta, May 30, 1497.
Hain-Copinger 2404* (2403). Pellechet 1810. Proctor 7041. G.W. 3304. Census 2404.

—— The same. 118 ff. sm. 4° Bazel, Johannes Bergman de Olpe, August 17, 1499.
Hain-Copinger 2407. Pellechet 1813. Proctor 7783. Voulliéme: Berlin 618. G.W. 3307. Census 2407.

—— The same. 70 ff. sm. 4° Deventer, Richard Pafraet, 1501.

—— Bucolica seu adolescentia in decem eclogas divisa. 86 ff. sm. 4° Paris, Andrea Boccardi, April 14, 1502.

**Speusippos** [ca. 348 B. C.] Liber in Platonis difinitionibus.
*See* Jamblichus.

**Steber** (Bartholomaeus) [ca. 16th century] A mala franczos morbo gallorum praeservatio ac cura. 8 ff. sm. 4° [Wien, Johannes Winterburg, 1497–8]
Hain-Copinger 15053. B.M.C. III, 811. Proctor 9483. Voulliéme: Berlin 2684. Census 15053. Title-page woodcut.

**Steinhöwel** (Heinrich) [1420–82] Büchlein der Ordnung der Pestilenz. 20 ff. fol. Ulm, Conrad Dinckmut [ca. 1482]
Hain 15057. Klebs: Pest 104. Proctor 2560A. Sudhoff 191. Voulliéme: Berlin 2660, 3. G.W. (Nachträge zu Hain 336) Census 15057.

**Sybilla** (Bartholomaeus) [16th century] Speculum peregrinarum quaestionum. 264 ff. sm. 4° Strasbourg, Johann Reinhard, Grüninger, August 19, 1499.
Hain-Copinger 14720*. Collijn: Upsala 257. Proctor 490. Voulliéme: Berlin 2307. G.W. 3460. Census 14720. Woodcut.

**Sylvaticus** (Mattheus) *See* Silvaticus.

**Synesius** [ca. 43 A. D.] De somniis.
*See* Jamblichus.

**Taddeo** di Firenze [Alderotti] [1223–1303] De regimine sanitatis secundum quattuor partes anni, etc.
*See* Benedictus (de Nursia) De conservatione sanitatis; ed. Bologna, 1477.

**Thaddaeus** Florentinus. *See* **Taddeo** di Firenze.

**Themistius** (Euphrades) [4th century B. C.] Paraphrasis in posteriora analitica Aristotelis; [interpr. Hermolao Barbaro] 168 ff. fol. Treviso, B. Cofolonerius & Morellus Gerardinus de Salodio, February 15, 1481.
Hain-Copinger 15463.* Proctor 6488. Census 15463.

—— The same. 114 ff. fol. Venezia, Bartholomaeus de Zanis, October 4, 1499.
Hain-Copinger 15464*. Proctor 5344.

**Theobaldus,** Bishop [11th century] Physiologus de naturis duodecim animalium. 17 ff. sm. 4° [Leipzig, Conrad Kachelofen, n. d.]
Hain 15470*. Proctor 2922.

**Theophilus** Protospatharius [7th century A. D.] De urinis.
*See* Articella.

**de Thienis** (Cajetanus) [1387–1463] Expositio in libros Aristotelis de coelo et mundo. 108 ff. fol. Venezia, 1484.
Hain-Copinger-Reichling 15500. Proctor 5685. Census 15500.

—— The same. 76 ff. fol. Venezia, Otinus de Luna, October 3, 1498.
Hain-Copinger 15501*. Collijn: Upsala 575. Proctor 5609. Census 15501.

—— Recollecta super octo libros physicorum Aristotelis. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, July 9, 1496.
Proctor 5071. Census 15498.

**Thomas** AQUINAS, Saint [1224–1274] Opuscula. 318 ff. fol. Milano, Benignus & Johannes Antonius de Honate, 1488.
Hain-Copinger 1540. Pellechet 1092. Proctor 5908. Census 1540.

—— Commentum in octo libros physicorum Aristotelis. 141 ff. fol. [Venezia, Nicolaus Jenson] 1489.
Hain-Copinger 1527*. Collijn: Upsala 1414. Proctor 4128. Census 1527.

—— Super libros de generatione et corruptione Aristotelis. 34 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, 1498.
Hain-Reichling 1535. Pellechet 1082.

**Tollat** (Johann) von VOCHENBERG [15th century] Margarita medicinae. 43 ff. sm. 4° Strasbourg, Matthias Hüpfuff, 1509.

—— The same. 35 ff. 4° [Nürnberg, F. Peypus, 1516]

**Torella** (Gaspare) Bishop of Santa Justina [1452–ca. 1512] De morbo gallico [*also* his Pro regimine seu preservatione sanitatis] 22 ff. sm. 4° Roma, Petrus de Turre [ca. 1497]
Hain 15557. Census 15557.

—— Dialogus de dolore, cum tractatu de ulceribus in pudendagra evenire solitis. 60 ff. sm. 4° Roma, Johannes Besicken & Martinus de Amsterdam, 1500.
Hain 15559. Proctor 4000. Census 15559.

—— Qui cupit a peste non solum preservari sed et curari hoc legat consilium. 36 ff. 8° [Roma, J. Besicken, 1504]

—— The same. Consilium de egritudine pestifera et contagiosa . . . quam hyspani modorillam vocant. 10 ff. sm. 4° Salamanca, November 27, 1505.

—— Pro regimine seu preservatione sanitatis. 85 ff. sm. 4° [Roma, 1506]

**de Tornamira** (Johannes) [ca. 1350–1401] Clarificatorium super nono Almansoris cum textu Rhasis. 172 ff. fol. Lyon, Johannes Trechsel, 1490.
Hain-Copinger 15551*. Proctor 8598. Census 15551.

—— The same. 159 ff. 4° Lyon, Jean Bachelier, July 27, 1501.
Another copy, with illuminated parchment ms. inserted.

—— The same. Practica cum tabula. 121 ff. fol. [Venezia, Lucantonio de Giunta, 1521]

—— Tractatus de febribus. 27 ff. 4° Lyon, 1501.

**Torrella** (Hieronymus) [15th century] De imaginibus astrologicis. 93 ff. sm. 4° Valencia, Alfonso de Orto [after December 1, 1496]
Hain-Copinger 15560. Proctor 9507. Census 15560.

**Tractatus** descriptionum morborum in corpore humanorum existentium [*also* ARNOLDUS DE VILLANOVA. Tractatulus de virtutibus quercus] 11 ff. 4° [Memmingen, Albrecht Kunne] 1496.
Hain 6096*. B.M.C.II, 606. Proctor 2798. Census 6096.

**Trombetta** (Antonius) Tractatus de humanarum animarum purificatione ad Catholice fidei obsequium. 31 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus, October 25, 1498.
Hain-Copinger 15646. Collijn: Upsala 1458. Proctor 5092.

**Turan** DE CASTELLO. Tractatus de balneis [or, De thermis] 11 ff. 4° Sant [orso] Johannes de Reno, March 4, 1473.
Hain 4592. Census 4592.
*See, also,* COLLECTIO chirurgia Veneta.

**de Tussignana** (Pietro) [ca. 1330–1400] Tractatus de peste anni 1398. 28 ff. 4° [Venezia, F. di Pietro or Christophorus Valdarffer, ca. 1475]
Hain-Copinger 15750*. Klebs: Pest 109. Census 15750.

**Ulsenius** (Theodorus) [ca. 1500] De pharmacandi comprobata ratione [Nürnberg, 1496]
Hain 16088.
*See, also,* HIPPOCRATES.

—— Hymnus de Sancto Judoco. 8 ff. 8° [Deventer, Richard Paffroet, ca. 1500]
Campbell, 484.

**Valescus** DE TARANTA [ca. 1360–1418] De epidemia et peste. 14 ff. fol. Bazel, Martin Flach [ca. 1470]
Hain-Copinger 15244*. Klebs: Pest 120. Proctor 7552. Voulliéme: Berlin 424. Census 15244.

—— The same.
*See* ARNALDUS DE VILLANOVA. De arte cognoscendi venena.

—— The same. 14 ff. sm. 4° Hagenau, Heinrich Gran, November 23, 1497.
Hain 15247*. B.M.C.III, 685. Klebs: Pest 126. Proctor 3190. Voulliéme: Berlin 1178. Census 15247.

—— Practica quae alias Philonium dicitur. 267 ff. fol. Lyon, Matthias Huss, November 20, 1490.
Hain-Copinger 15251. Collijn: Upsala 1465. Pellechet: Lyon 544.

—— The same. 368 ff. sm. 4° [Lyon, Nicolaus Wolff, March 10, 1500]
Hain-Copinger 15252*. Gunther: Leipzig 1715. Census 15252.

—— The same. 350 ff. 4° [Lyon, 1501?]

—— The same. 211 ff. fol. Venezia, Petrus Liechenstein, 1502.

—— The same. 226 ff. fol. Venezia, Octavianus Scotus, 1521.
*See, also,* PIETRO DI ABANO. Tractatus de venenis; ed. 1487.

**de Vargas** (Alphonsus) [ –1359] Quaestiones super libros Aristotelis de anima. fol. Firenze, Nicolaus Laurentii, July 25, 1477.
Hain-Reichling 877. Proctor 6113.

**Varignana** (Guglielmo) [ –1330] Secreta sublimia medicinae ad varios curandos morbos. 135 ff. 12° Pavia, Bernardinus de Garaldis, 1519.

—— The same. 134 ff. 12° [Venezia, Alexandrus de Bindonis, 1520]

—— The same. 59 ff. sm. 4° [Lyon, Joannes de Cambrey, 1522]

**Vegetius** (Flavius Renatus) [4th century A. D.] De re militare [*also* military treatises by FRONTINUS, MODESTUS, ÆLIAN, and ONOSANDER] 104 ff. sm. 4° Roma, Eucharius Silber, November 3, 1494.
Hain-Copinger 15915*. Census 15915.

**Versehung** [von] Leib, Seel, Ehr und Gut. 182 ff. 4° Nürnberg, Peter Wagner, 14[89]
Hain-Copinger 16019*. B.M.C.II, 463. Proctor 2244. Sudhoff 230. Voulliéme: Berlin 1873. Census 16019. Title-page woodcut.

—— The same. 166 ff. 12° Augsburg, Hans Schobsser, 1490.
Hain-Copinger 16020. Proctor 1866. Sudhoff 231. Voulliéme: Berlin 279.

**Versor** (Johannes) [ca. 1485] Quaestio in librorum [Aristotelis] de anima. sm. 4° Metz, Caspar Hochfeder, 1501.

**Vincent** DE BEAUVAIS [BELLOVACENSIS] [ –1264] Speculum majus. 2 v. fol. [Nürnberg Anton Koberger, 1485–86]
Copinger 6257. Collijn: Upsala 1493. Proctor 2056. Voulliéme: Bonn 1206. Census p. 218. Illuminated initials.

**Vocabularium** latino-germanicum in LXII articulos de homine, ejus conditionibus et variis ad ipsum concernentibus tractantes distributum. 138 ff. fol. [Augsburg, Günther Zainer, ca. 1470–73]
Panzer I, 133. Census p. 219.

**Widman** (Johann) [Meichinger; Salicetus] [1440–1524] De pustulis et morbo qui vulgato nomine de franzos appellatur. 10 ff. sm. 4° [Strasbourg, Johann Grüninger, after February 1, 1497]
Hain-Copinger 16160*. Copinger III, 6573. Proctor 478. Voulliéme: Berlin 2332. Census 16160.

—— Tractatus de pestilentia. 63 ff. sm. 4° Tübingen, 1501.

**Wirecker** (Nigellus) [ca. 1200] Liber qui intitulatur Brunellus in speculo stultorum. 60 ff. sm. 4° [Leipzig, Conrad Kachelofen, n. d.]
Hain-Copinger 16217*. Proctor 2904. Census 16217. Initial woodcut.

**Xenocrates** [395–314 B. C.] De morte.
*See* Jamblichus.

**Zeno** (Antonius) [15th century] De natura humana [*also* Mercurialis. Libri de infantia] 149 ff. sm. 4° Venezia, Dionysius Bertochus Bononiensis, January 1, 1491–92.
Hain 16281. Proctor 5278. Census 16281.

**Zerbi** (Gabriele) [ –1505] Gerontocomia. sm. 4° Roma, Eucharius Silber, November 27, 1489.
Hain 16284. Proctor 3840. Reichling VI, p. 181. Voulliéme: Berlin 3486. Census 16284.

—— De cautelis medicorum. 16 ff. 4° Venezia, Christophorus de Pensis, ca. 1495.
Hain-Copinger 16286. Proctor 5235. Census 16286. *See, also,* Panthaleon.

—— Liber anathomiae corporis humani et singulorum membrorum ejus. 220 ff. fol. Venezia, Bonetus Locatellus for Octavianus Scotus, 1502.

# CORRIGENDA.

**FIRST SERIES**

## VOLUME IV.

Page 980, 2. col.—Woodhull (A. A.), 3. line, liv should be lxxiv.

## VOLUME V.

Page 794, 1. col.—Hall (Richard Wilmott) should be Hall (Jacob) [1747–1812].

## VOLUME VIII.

Page 154, 1. col., 7. line—Linnaeus (Carolus) Erica Sparmanni descripta, [etc.] should be von Linné (Carl), jr. [1741–1783].

Page 739, 1. col.—Mayow (Joh.) [1645–1679] should be [1640–1679].

Page 766, 1. col.—Meckel (Joannes Fridericus) [1714–1774] should be [1724–1774].

Page 767, 1. col.—Meckel (Philipp Friedrich Theodor) [1756–1823] should be [1756–1803].

## VOLUME IX.

Page 98, 1. col.—Melvin (S. N.) should be Melvin (S. H.).

Page 194, 1. col.—Mering (Joseph) [1848– ] should be [1849– ].

Page 439, 2. col.—Moore (John) [1730–1809] should be [1729–1802].

## VOLUME XII.

Page 93, 1. col.—Reusnerus (Bartholomeus) should be Reusnerus (Hieronymus).

Page 169, 2. col.—Ribeira y Sans should be Ribera y Sans.

Page 170, 1. col.—Ribera y Sanz should be Ribera y Sans.

## VOLUME XV.

Page 527, running title—Vcher should be Vacher.

**SECOND SERIES**

## VOLUME I.

Page 252, 2. col.—Alibert (Jean-Louis) [1766–1837] should be [1768–1837].

## VOLUME II.

Page 135, 2. col.—Bateman (Thomas) [1778–1831] should be [1778–1821].

## VOLUME VI.

Page 4, Abbreviations—Handbuch der Therapie innerer Krankheit should be Handbuch der Therapie innerer Krankheiten.

## VOLUME X.

Page 31, 2. col.—McMurrich (J[ames] Plaifair) should be McMurrich (James Playfair).

Page 923,—Mir y Cosino (Guillermo) should be Mir y Cousino (Guillermo).

## VOLUME XI.

Page 4, 1. col.—Modrzejewski (Edmund) [1749–93] should be [1849–1893].

## VOLUME XII.

Page 218, 2. col.—Orfila (P.-[Matthieu-J.-B.]) [1787–1823] should be [1787–1853].

## VOLUME XIV.

Page 317, 1. col.—Raynaud (Ch. [-Maurice]) should be Maurice-Raynaud (Ch.).

Page 572, 1. col.—Under subject Rhus, Anderson (J.) should be Alderson (J.).

**SECOND SERIES**—Continued.

## VOLUME XVI.

Page 589, 2. col.—Stetten (De Witt) [1879– ] should be [1881– ].

## VOLUME XVIII.

Page 960, running title—Tuberculosis should be Tuberculous.

Page 960, 2. col.—Tuberculosis (Charitable care of) should be Tuberculous (Charitable, etc.).

Page 961, running title of left column—Tuberculosis should be Tuberculous.

Page 961, 1. col.—Tuberculosis (Charitable care of) should be Tuberculous (Charitable, etc.).

**THIRD SERIES**

## VOLUME I.

Page 374, 2. col.—Amyloid degeneration. *See* Degeneration (Albuminoid, etc.) should be *See* Degeneration (Amyloid).

## VOLUME III.

Page 188, 1. col.—Bond (Thomas) [1841–1901], Scot (J. A.) A sketch of the life of Thomas Bond, etc.; *also:* Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1905–6 should be under Bond (Thomas) [1712–1772].

Page 511, 1. col.—Brissaud (Edouard) Biography in Rev. neurol., Paris, 1910, xviii, should be xix.

Page 878, 2. col.—Castellani (Aldo) [1847– ] should be [1874– ].

## VOLUME V.

Page 295, running title.—Interococcus should be Enterococcus.

Page 712, running title.—De Fersman should be de Fersman.

Page 994, 1. col.—Fuchs (Ernst) [1851–1921] should be [1851–1930].

## VOLUME VI.

Page 130, 2. col.—Under Goitre (Exophthalmic), Klose (H.) Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderh., Berl., 1912, ix, should be 1913, x.

Page 215, 1. col.—Gouley (John William Severin) [1843–1920] should be [1832–1920].

Page 297, 2. col.—Gouilloux (Louis) *L'infection ourlienne, [etc.]. 8°. Paris, 1925. should be 1923.

Page 308, running title.—Utjahr should be Gutjahr.

Page 569, 1. col.—Heart (Insufficiency of)—Magniel. L'insuffisance auriculaire. Prat. méd. franç., 1924, ii, 21–25 should be 1924, v, 21–25.

## VOLUME VII.

Page 215, 1. col.—Kidney (Necrosis of), 1. item, Fuhr (K. T.) should be Fahr.

Page 242, 2. col.—Kisselbach (Gusta) should be Kiesselbach (Gusta).

Page 970, 2. col.—Morocco (Cesare) should be Marocco.

Page 1044, 2. col.—Michelin (Adolf Constantin) should be Mechelin.

## VOLUME VIII.

Page 426, 1. col.—Olmo (Francesco) *See* Ulmus (Franciscus). should be Ulmus (Franciscus) [in 2. ser.]

Page 440, running title—Opthalmoscopy should be Ophthalmoscopy.

Page 1168 running title—Pergnancy should be Pregnancy.

## VOLUME IX.

Page 191, 1. col.—Revue de chirurgie. v. 1–48, 1881–1929 should be v. 1–67, 1881–1929.

Page 728, 2. col.—Smith (Theobald) [1858–1926] should be [1858– ].

Page 728, 2. col.—Smith (Theobald), Obituary. Clin. Med., Chicago, 1926, xxxiii, 617 should be Biography.

Page 1173, 1. col.—Stephen (Carlyle Edgar) [1872–1923] should be Sutphen (Carlyle Edgar) 1872–1923.